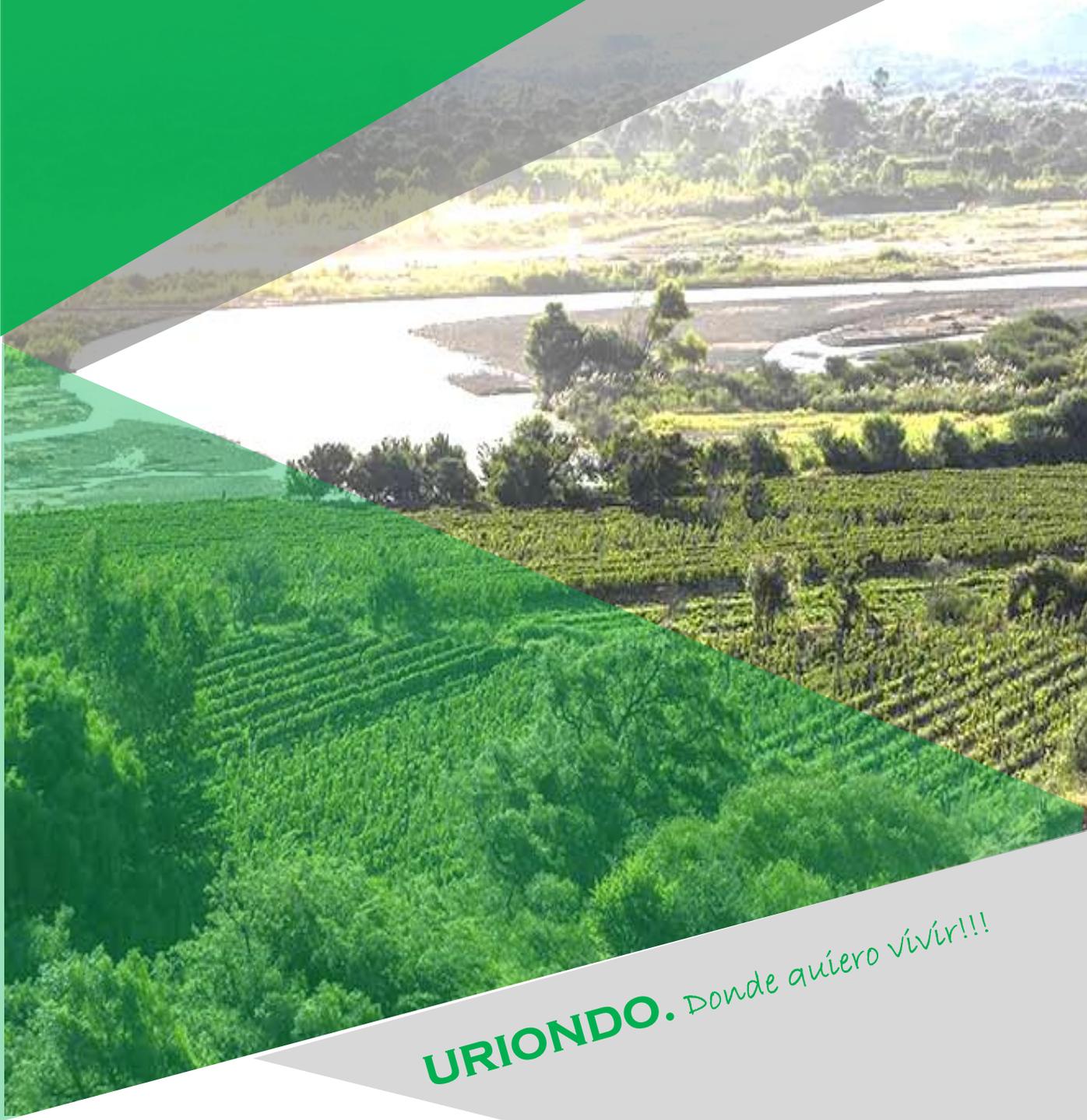


PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016-2020



URIONDO. *Donde quiero vivir!!!*

PTDI- PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL DEL MUNICIPIO DE URIONDO 2016-2020

Este documento ha sido elaborado por la Asociación de Municipios del Departamento de Tarija en convenio con el Gobierno Autónomo Municipal de Uriondo.

Arq. Verónica Aranda
Coordinadora PTDI Uriondo

Equipo Técnico que elaboró el documento:

Ing. Jaqueline Padilla
Especialista en Desarrollo Productivo

Lic. Liliana Carranza
Especialista en Estrategia Financiera

Arq. Mariana Echart
Especialista en SIG (Sistema de Información Geográfica)

Equipo técnico del Gobierno Autónomo Municipal de Uriondo:

Lic. Willy Almendras
Director de Planificación Estratégica

Ing. Ivan Goitia
Secretario de Planificación

Lic. Miguel Navajas
Secretario General

1. ANTECEDENTES

Los municipios del departamento de Tarija; a lo largo de los últimos años, han desarrollado capacidades y experiencia en lo referido a procesos de planificación participativa y estratégica. En el caso particular del municipio de Uriondo, se resalta que ha logrado generar importantes documentos fruto de los procesos de planificación que ha liderado, tal como el PMOT (plan municipal de ordenamiento territorial) y sus planes de desarrollo municipal.

Los mencionados procesos de planificación se han desarrollado en el marco de la norma vigente a nivel nacional, la misma que exigía a todos los gobiernos municipales del país, actualizar o formular sus planes de desarrollo municipal o departamental conocidos en el primer caso como PDM, en la actualidad el sistema de Planificación en Bolivia responde a nuevos lineamientos pues a partir de la promulgación de la Ley 777 el SISPLAN toma un nuevo rumbo bajo el nuevo Sistema Planificación Integral Estado Plurinacional SPIEP; de este sistema sale la normativa para la formulación del PLANES TERRITORIALES DE DESARROLLO INTEGRAL PTDI que reemplazan a los documentos de planificación de mediano plazo; PDM.

Entre la gestión 2013 – 2014, el gobierno autónomo municipal de Uriondo a la cabeza de su ejecutivo tomó la decisión de formular el nuevo PDM considerando que el anterior estuvo vigente para el periodo 2007 – 2011; para cuyo efecto inicio un proceso por administración directa cuidando siempre de estar enmarcados en la norma y de lograr una propuesta alineada a la estrategia del VIVIR BIEN; documento que marca los lineamientos de desarrollo a nivel nacional.

En el proceso de planificación además se consideró la propuesta del entonces Plan de Desarrollo Económico y Social del departamento de Tarija PDDDES (documento a escala departamental) y del Plan departamental de Ordenamiento Territorial PDOT también departamental; como referentes para articular la propuesta del municipio con la del departamento; el objetivo principal fue el de identificar y promover alianzas para realizar inversión que permitan cumplir objetivos en ambos escenarios.

Es así, que a la conclusión del proceso de planificación se puede asegurar que se cumplieron con los objetivos y que además se cuenta con un plan de desarrollo fruto de un amplio proceso participativo que ha logrado llegar a cada una de las comunidades, se ha escuchado la demanda y en función a esta dinámica se ha logrado diseñar una estrategia de desarrollo inclusiva y que en términos generales no se ha descuidado a ningún sector de la dinámica del desarrollo local planteando objetivos que podrán alcanzarse en un periodo de cinco años siempre y cuando se viabilice un proceso de implementación sistemático en el que la corresponsabilidad de los diferentes actores juega un papel fundamental.

El PDM URIONDO 2014 – 2018, por encontrarse en plena vigencia fue adecuado de acuerdo a la nueva norma de planificación y los lineamientos del PTDI; a continuación, se presenta la propuesta de desarrollo municipal con enfoque de territorio denominada **PTDI URIONDO 2016 – 2020 *Uriondo donde quiero vivir***

La propuesta que se presenta es el fruto de un proceso que además de la participación de los actores del municipio exigió el compromiso y profesionalismo de un equipo técnico respaldado incondicionalmente por las autoridades del gobierno municipal.

2. QUE ES EL PTDI y PORQUE DEBE FORMULARSE

El Plan Territorial de Desarrollo Integral (PTDI) es un documento de carácter oficial que expresa las aspiraciones de la población mediante la visión de desarrollo para el municipio y en función a la cual se diseña una estrategia; cuyos objetivos, políticas, programas, proyectos y actividades son los medios por los que se logrará materializar la visión.

El denominado marco estratégico es diseñado tomando en cuenta la problemática, las potencialidades y las limitantes del municipio, información que es analizada y considerada bajo los diferentes ámbitos del desarrollo (económico, social, ambiental e institucional), cumpliendo de esta manera con el principio de integralidad.

Todo este proceso responde a su vez al cumplimiento de diferentes objetivos de tipo institucional tales como que los resultados de la gestión pública se traduzcan en haber logrado alcanzar mejores niveles de vida y de desarrollo económico en el municipio.

Por lo tanto, el PTDI cumple el rol de instrumento estratégico que a mediano plazo tiene como misión orientar las acciones y decisiones del gobierno municipal y sobre su propuesta es que deberá orientarse la formulación de los Planes Operativos Anuales (POA) en un periodo de cinco años orientando así la inversión en función a los objetivos del marco estratégico.

Por lo expuesto se concluye que los Planes Territoriales de Desarrollo Integral (PTDI) al estar establecidos por Norma y siendo documentos definidos como un instrumento de planificación son parte de un conjunto de lineamientos e instrumentos ineludibles para acceder a recursos financieros orientados a satisfacer las necesidades de la población; estos se convierten en instrumentos de gestión no solo para la institución que lidera el proceso en este caso el gobierno municipal de Uriondo; este documento se convierte además en un instrumento de apoyo para hacer gestión desde las comunidades.

Las inversiones de la gestión pública local deben responder a principios que garanticen que el destino de los recursos responda a las necesidades de la población de forma equitativa debiendo ser administrados de forma eficaz, eficiente y transparente y para dicho efecto es que se normaron instrumentos como el PTDI.

En síntesis, tanto el proceso de formulación y aprobación e implementación de un PTDI, implica un sentido de corresponsabilidad entre el nivel administrativo y los actores locales que permitirá construir agendas políticas y alianzas interinstitucionales de carácter estratégico a fin de cumplir con los objetivos de desarrollo cuyo resultado será la mejora sistemática y objetiva en la calidad de vida de la población mediante la correcta inversión de los recursos públicos.

3. LOS OBJETIVOS DEL PTDI

El objetivo principal del proceso de planificación de mediano plazo para un municipio; es el de **“definir una estrategia de desarrollo en función a las aspiraciones de sus habitantes y a las potencialidades y limitantes que condicionan los escenarios de planificación”**, esta propuesta deberá permitir la mejora de las condiciones de vida en el municipio.

Sin embargo, el proceso como tal implica el cumplimiento de objetivos secundarios como:

- Lograr la concertación en términos de prioridades de inversión
- Lograr la mayor participación posible de los actores sociales e institucionales
- Orientar la inversión pública en función de la propuesta construida para un periodo de cinco años.
- Lograr compromisos y alianzas en el marco de la estrategia diseñada, para el cumplimiento de los objetivos que permitirán alcanzar la visión

4. PLANIFICACION PARTICIPATIVA

La planificación participativa permite la interacción de todos los actores, en diferentes espacios, durante el proceso de planificación; gracias a estas dinámicas los actores tienen la posibilidad de debatir sobre la problemática identificada, plantear propuestas, consensuar y coordinar actividades y definir las prioridades de inversión.

Para la formulación del PDM URIONDO; los espacios de participación fueron abiertos durante todo el proceso, considerando las diferentes etapas del mismo; se logró llegar a más del 80% de las comunidades con diferentes fines como el levantamiento de información, levantamiento de demanda y la identificación de las prioridades de inversión.

En esta dinámica de participación también se logró sensibilizar sobre el rol de los actores en la gestión pública; recordando que en ella existe un alto grado de corresponsabilidad entre las instituciones y la sociedad civil; razón por la cual la participación exige cada vez más intervenciones más dinámicas no solo para exigir resultados sino para ser parte de los resultados.

La planificación participativa instituida en el estado boliviano desde la Participación Popular se ha consolidado como un instrumento de gestión gracias al cual se logran importantes procesos de concertación pues convoca diferentes actores quienes en el caso particular del municipio de Uriondo ha dado paso a la conformación del 1er. COMITÉ IMPULSOR DEL PDM; instancia que a iniciativa de los actores que lo conforman se constituyó en un espacio que además de acompañar el proceso de formulación del PDM URIONDO deberá velar el cumplimiento del mismo en los próximos cinco años.

5. QUIENES PARTICIPAN EN EL PROCESO

El detalle de los actores que participaron del proceso se encuentra en la sección ANEXOS; sin embargo, es importante mencionar el hecho de que en este proceso las comunidades tuvieron una participación masiva en los talleres le da un punto alto al proceso de planificación.

De acuerdo a la metodología aplicada, todos los actores públicos y privados debían participar además de los actores sociales. Este cometido ha sido cumplido a cabalidad pues el proceso contó con la participación de instituciones públicas, privadas, ONG`s y Fundaciones con presencia en el municipio de Uriondo.

En síntesis, en un proceso de este tipo todos los actores están llamados a participar de forma activa con propuesta y análisis desde la realidad del sector o institución a la que representa. El objetivo lograr un mayor involucramiento de los actores en la solución de la problemática local haciendo uso de medios como el dialogo, el debate y la concertación.

6. PRINCIPIOS QUE RIGIERON EL PROCESO DE PLANIFICACION DEL PTDI URIONDO

Una vez tomada la decisión para encarar el proceso en el municipio de URIONDO; se plantearon los principios en los que este debería enmarcarse y fueron de cumplimiento obligatorio en las diferentes etapas.

6.1. PRINCIPIO DE “PARTICIPACION”

Gracias a este principio, la metodología de trabajo instauró espacios para lograr la participación de los diferentes actores en todas las etapas del proceso. Se propiciaron talleres de capacitación para los representantes de las comunidades además de sus autoridades y talleres de reflexión y debate para los actores; en estos espacios fueron en los que se consiguieron los insumos para el diseño de la estrategia de desarrollo.

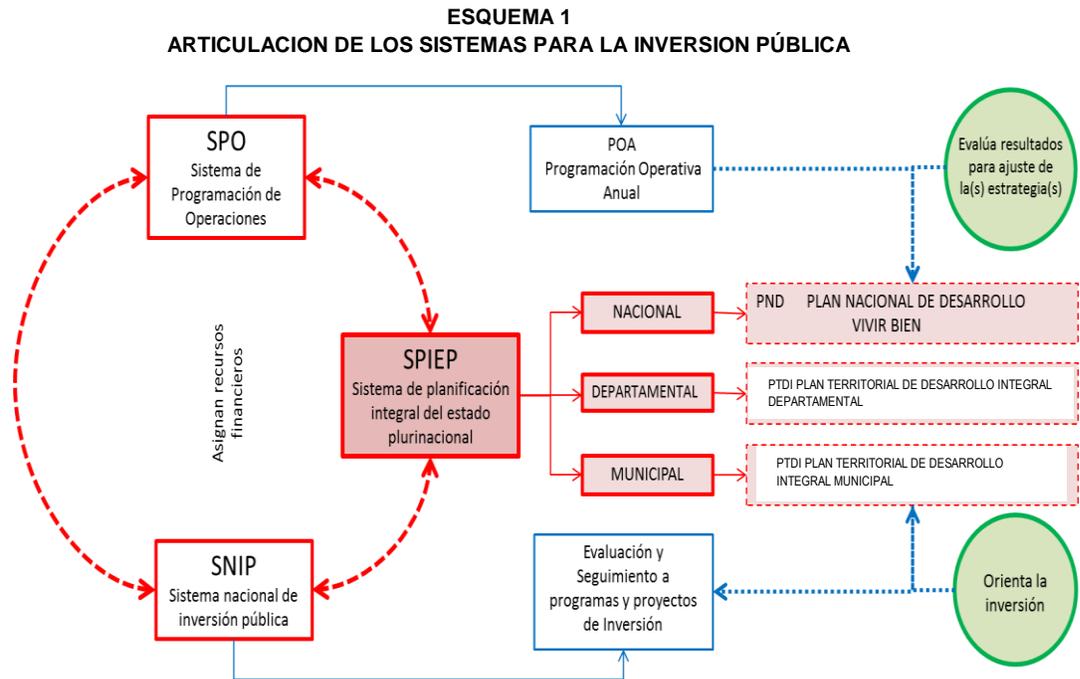


En un total de 57 talleres con diferentes objetivos y actores se logró la participación de 2.550 personas de las cuales cerca al 48% fueron mujeres y el restante 52% varones.

El primer principio ha sido aplicado a cabalidad y con resultados satisfactorios para el proceso.

6.2. PRINCIPIO DE “CUMPLIMIENTO DE NORMA”

En el entendido que la formulación del PDM como tal es una obligación para todos los gobiernos municipales este proceso conlleva a la articulación también obligatoria de la propuesta del PDM con otros instrumentos de gestión pública vigentes tal como se explica en el siguiente esquema que sintetiza la relación de articulación entre los sistemas que permiten a las autoridades del nivel local el uso y administración de los recursos del Estado.



Fuente: elaboración propia PTDI URIONDO VAM 2013

El cumplir a cabalidad con la norma de planificación implica, cumplir con las normas de inversión pública; dicho proceso genera un ciclo que inicia con el PTDI y culmina con la formulación de los Planes Operativos Anuales; pero que al finalizar el periodo de vigencia en este caso cinco años el análisis y evaluación de los resultados permitirá iniciar un nuevo proceso de planificación.

De manera complementaria se generan otro tipo de actividades como: la evaluación de los resultados en términos de impacto gracias a los proyectos de inversión, de este resultado dependerá el ajuste a la propuesta del PTDI; considerando, que el ajuste no significa hacer una nueva estrategia desarticulada a la anterior; por el contrario, el nuevo documento de propuesta deberá dar continuidad a los programas y políticas que tuvieron impactos positivos y reorientar los que no hayan logrado los objetivos alcanzados.

En el proceso PTDI URIONDO 2016 – 2020, este principio también se ha cumplido satisfactoriamente pues se ha tomado en cuenta las directrices del VIVIR BIEN y los objetivos del PDES TARIJA además de los

planes de ordenamiento territorial y sus recomendaciones principalmente en el uso de suelo y el ultimo PDM en vigencia que fue diseñado para el periodo 2007 – 2011.

6.3. PRINCIPIO DE “APRENDIZAJE”

Desde un inicio fue un objetivo la generación de capacidades en la población respecto a los procesos de planificación. Este objetivo es la base para el planteamiento del tercer y último principio del proceso.

El cumplimiento del mismo se logró a partir de la aplicación de tres mecanismos aplicados en cada uno de los eventos:

- La sensibilización sobre el proceso y sus beneficios realizada por medios masivos y en los talleres de socialización de la primera etapa.
- La información sobre los avances y resultados del proceso, en reuniones de coordinación, en los talleres realizados y por medio impreso de distribución gratuita.
- La capacitación a los actores a momento de iniciar el trabajo de levantamiento de información donde se logró capacitar a más de 108 comunarios, con total equidad de género.

Estas importantes actividades, permiten en la actualidad el reconocimiento del proceso por la población en general, pues un gran porcentaje de la población del municipio ha sido informada sobre los objetivos alcances e importancia del proceso de planificación del PTDI y sobre como este instrumento se convertirá para cada comunidad y dirigencia en un instrumento de gestión.

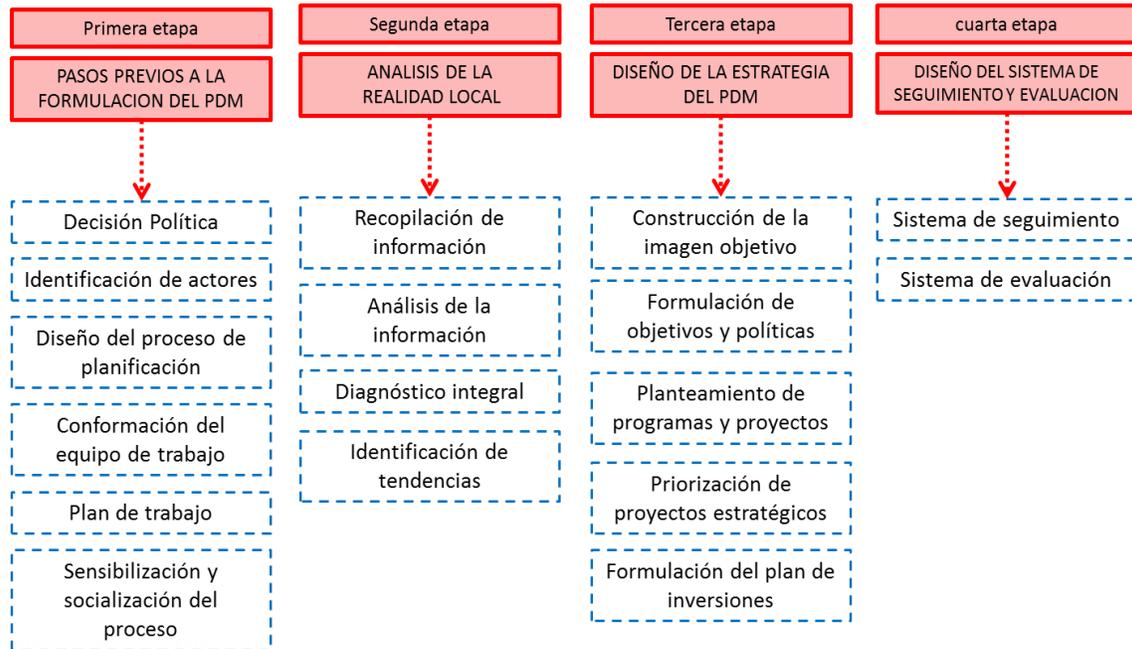
Se ha logrado también concientizar a la población sobre la importancia de utilizar el PTDI como instrumento de trabajo cotidiano; el éxito del mismo dependerá del cumplimiento del mismo siempre y cuando los actores exijan y respeten el cumplimiento de la propuesta de cuya construcción formaron parte activa.

7. METODOLOGIA

La metodología aplicada exige el cumplimiento de cuatro etapas; tal como expresa el esquema 2.

Esta metodología, se ha constituido en un instrumento de fácil aplicación; cada una de las etapas muestra tareas concretas y cada tarea genera un producto que ha sido aprobado al final de cada una de las etapas.

ESQUEMA 02
SINTESIS DE LA METODOLOGIA APLICADA EN LA
FORMULACION DEL PTDI URIONDO



Fuente: elaboración propia PTDI URIONDO VAM 2013

Es importante recalcar que durante todo el proceso la metodología permitió la apertura de espacios de participación en diferentes talleres; por ejemplo: en la primera etapa, si bien se desarrolló un trabajo de coordinación complementario al de gabinete, se logró desarrollar talleres logrando involucrar en el proceso a todas las autoridades comunales y a los representantes de las diferentes instituciones, mientras que por los medios masivos se llegó al resto de la población.

En la segunda etapa, los espacios de participación se establecieron con diferentes objetivos, actualizar información a nivel de comunidades y capacitar a los delegados comunales en el proceso de levantamiento de datos de campo. Ambas actividades se constituyeron en la base para la construcción del diagnóstico integral del municipio y de sus tendencias en los cuatro ámbitos del desarrollo (social, económico, ambiental e institucional). Las tareas del equipo técnico se desarrollaron tanto en campo como en gabinete.

En la tercera etapa, también se propiciaron los espacios participativos por medio de un ciclo de talleres; se realizaron en cada comunidad y el objetivo fue identificar la problemática de la comunidad desde el punto de vista de su población junto al establecimiento de sus demandas; este ejercicio fue complementado con la priorización de las ideas de proyecto en una interesante dinámica de concertación cuyo resultado es la construcción de una pequeña cartera de proyectos que pasa a formar parte de los programas y proyectos del PTDI – Uriondo.

Una vez concluido el ciclo de talleres comunales y sectoriales, el equipo técnico en trabajo de gabinete realizó el análisis de los resultados del avance, su interpretación y consiguiente construcción de la propuesta del marco estratégico. Esta propuesta contiene la visión de desarrollo, objetivos políticos programas y proyectos además del plan de inversiones para los cinco años de vigencia de la propuesta. El plan de inversiones contiene el requerimiento estimado los recursos económicos requeridos para la implementación del plan para así lograr el cumplimiento de los objetivos trazados.

Para concluir; la cuarta etapa, corresponde al diseño del sistema de indicadores que de manera sistemática se aplicara este instrumento para acompañar y evaluar el proceso de implementación del PTDI URIONDO en los años

de vigencia. Al concluir dicho periodo, corresponderá realizar un análisis a fin de orientar un nuevo proceso que como se mencionó en párrafos anteriores deberá dar continuidad a las políticas y programas de impacto positivo y podrá reorientar o remplazar las de efecto contrario.

A la conclusión de esta etapa la validación de la propuesta en nuevos espacios de participación constituye el respaldo correspondiente para la aprobación del PTDI URIONDO por parte del Honorable Concejo Municipal previa verificación de concordancia entre la propuesta y el plan nacional por parte de las instancias correspondientes. Una vez concluido este trámite el PTDI URIONDO pasará a la etapa de implementación.

1. DIRECTRICES DEL PROCESO DE PLANIFICACION

1.1. ENFOQUE POLITICO

A partir de la reflexión sobre el enfoque del VIVIR BIEN, cuya filosofía valora la vida y el equilibrio de esta con los bienes del patrimonio natural como medio para alcanzar el bien individual y el bien colectivo cuyos principios deben partir del respeto y la convivencia armónica del ser humano con la naturaleza, ha permitido aterrizar muchos criterios y principios que orientaron el proceso de planificación en el municipio de Uriondo. Partiendo por apropiarse del concepto del ordenamiento territorial y la necesaria reflexión sobre las dinámicas que interactúan en el escenario territorial.

Cuando se menciona la interacción existente entre diferentes ámbitos, básicamente se hace referencia a los ámbitos social, cultural, económico, ambiental e institucional que hacen a la dinámica diaria de un territorio este hecho conduce al planteamiento necesario de trabajar a partir de una mirada integral como condición para llevar adelante el proceso de planificación y el consiguiente proceso de desarrollo.

ESQUEMA 1
INTERACCION DE LOS AMBITOS DE DESARROLLO



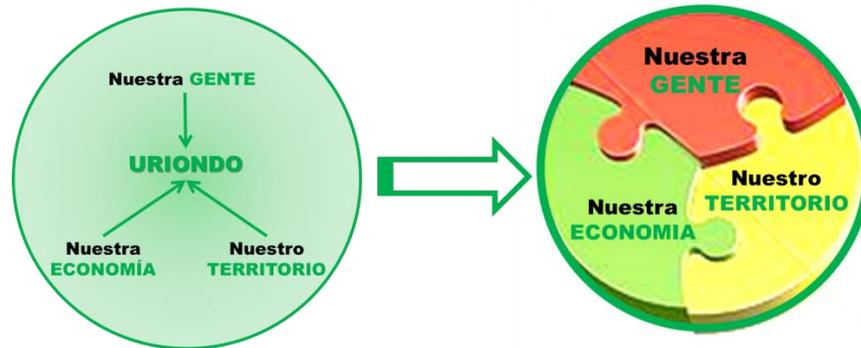
Elab. Propia PTDI URIONDO VAM 2016

A momento de definir el enfoque político se consideró la dinámica cíclica y complementaria de los ámbitos antes mencionados que giran en torno a la población, sus actuales condiciones de vida y su proyección a futuro; en conclusión, queda determinada la prioridad institucional y es la del trabajo por la población del municipio de Uriondo y su bienestar.

Por lo tanto, la tarea fundamental del proceso fue la de diseñar políticas como parte de una estrategia que mejoren las condiciones de vida de la población y que además promuevan desarrollo económico bajo una condición que es la de llegar a todas y cada una de las 53 comunidades del municipio de Uriondo, en la lógica de aprovechar las potencialidades del territorio, pero en el marco de un profundo respeto a la madre tierra. Este enfoque político en el marco del vivir bien se lo resume en el siguiente esquema:

ESQUEMA 2

ENFOQUE POLITICO "PTDI URIONDO 2016 - 2020"



Elab. Propia PTDI URIONDO VAM 2016

El modelo del esquema se alinea de forma directa al enfoque del Vivir Bien pues además de los principios ambientales y territoriales tanto a la comunidad como a las autoridades les interesa consolidar y difundir los valores de la identidad local y la recuperación de prácticas y saberes que permita la convivencia y relación armónica entre los habitantes y la relación de estos con la naturaleza precautelando el equilibrio y complementariedad con la Madre Tierra; siendo ella quien contiene, sostiene y reproduce a los seres vivos, ecosistemas, biodiversidad, sociedades orgánicas e individuos que interactúan en el día a día.

1.2. ARTICULACION PDES 2016 - 2020 CON PTDI URIONDO 2016 - 2020

En un Estado unitario y descentralizado, como el boliviano se requiere articular y alinear la acción de sus niveles de gobierno (nacional, departamental, regional y municipal), en este ejercicio cada una de las instancias en el marco de sus competencias debe contribuir al cumplimiento de los objetivos y metas determinadas desde la visión nacional a fin de lograr las mismas condiciones de oportunidad de desarrollo para todos sus ciudadanos en cualquier lugar del país.

Definidos los desafíos es determinante lograr que las políticas públicas de cualquiera de los niveles contribuyan al logro de objetivos nacionales por lo que se exige la aplicación de mecanismos efectivos de coordinación y cooperación entre los niveles de gobierno central y todas las entidades que componen la organización del Estado. Estos mecanismos se los debe entender a partir de comprender una relación basada en dos ejes de carácter interinstitucional:

- El Vertical: entre entidades de distintos niveles de gobierno nacional, departamental regional y local;
- El Horizontal: entre entidades de un mismo nivel de gobierno, en el nivel nacional entre sectores, y a nivel descentralizado, entre gobiernos regionales y locales.

Esta lógica de articulación no debe orientarse simplemente a las acciones o los presupuestos deben articular las estrategias de desarrollo y a partir de ellos los presupuestos para la etapa de inversión partiendo de la definición de las prioridades y nivel de responsabilidad de cada entidad.

En el proceso de formulación del PTDI URIONDO, se parte por la revisión de los objetivos nacionales contenidos en el PDES 2016 - 2020 considerando además los indicadores y metas de dicha estrategia, a su vez se toma en cuenta el PTDI del departamento de Tarija para el mismo periodo a partir de estos elementos se define la estrategia articulada del PTDI municipal que permitirá alcanzar la visión de desarrollo de Uriondo. A continuación, se presenta el esquema de articulación de la estrategia diseñada:

CUADRO 1
ARTICULACION DE LA ESTRATEGIA DEL PTDI URIONDO 2016 – 2020

PDES 2016 - 2020		PTDI URIONDO 2016 - 2020		
PILAR		EJE ESTRATEGICO		OBJETIVO
1	ERRADICAR LA POBREZA EXTREMA	ERRADICACION DE POBREZA ESPIRITUAL Y CONSTRUCCION DEL SER HUMANO INTEGRAL	1 NUESTRA GENTE	CONSTRUIR Y CONSOLIDAR LA RED DE GESTION SOCIAL EN EL MUNICIPIO DE URIONDO PARA LA INCLUSION DE LOS GRUPOS VULNERABLES A LA DINAMICA DEL DESARROLLO
2	UNIVERSALIZACION DE LOS SERVICIOS BASICOS	AGUA ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BASICO	1 NUESTRA GENTE	INCREMENTAR LA COBERTURA Y LA CALIDAD DE LA RED DE SERVICIOS BASICOS EN EL MARCO DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
		TELECOMUNICACIONES	3 NUESTRO TERRITORIO	IMPLEMENTAR UNA RED DE TELECOMUNICACIONES PARA MEJORAR LOS NIVELES DE COMUNICACION EN EL MUNICIPIO DE URIONDO PROMOVRIENDO UN MAYOR ACERCAMIENTO ENTRE COMUNIDADES
		ELECTRICIDAD	1 NUESTRA GENTE	INCREMENTAR LA COBERTURA Y LA CALIDAD DE LA RED DE SERVICIOS BASICOS EN EL MARCO DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
		TRANSPORTE	3 NUESTRO TERRITORIO	GARANTIZAR LA TRANSITABILIDAD PERMANENTE A TODAS LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE URIONDO COMO MEDIO PARA LOGRAR UNA MAYOR INCLUSION EN LA DINAMICA DEL DESARROLLO LOCAL MEJORAR DE FORMA INTEGRAL EL SERVICIO DE TRANSPORTE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE URIONDO PRESTANDO SERVICIO A TODAS LAS COMUNIDADES
		VIVIENDA	1 NUESTRA GENTE	MEJORAR LA CALIDAD DE LA VIVIENDA Y SU ENTORNO, PARA CONTRIBUIR A LA SOSTENIBILIDAD DEL HABITAT NATURAL Y CONSTRUIDO EN TODO EL MUNICIPIO
		GAS DOMICILIARIO	1 NUESTRA GENTE	INCREMENTAR LA COBERTURA Y LA CALIDAD DE LA RED DE SERVICIOS BASICOS EN EL MARCO DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
3	SALUD, EDUCACION, DEPORTE	SALUD	1 NUESTRA GENTE	LOGRAR LA EFICIENCIA DE LA RED MUNICIPAL DE SALUD CON ENFOQUE INTERCULTURAL EN EL MARCO DE LA POLITICA NACIONAL
		EDUCACION	1 NUESTRA GENTE	REORIENTAR EL PROCESO DE EDUCACION EN EL MUNICIPIO PARA LOGRAR MAYOR CALIDAD, CONSIDERANDO LA EDUCACION FORMAL, NO FORMAL, TECNICA Y ALTERNATIVA COMPLEMENTADA CON LA EDUCACION EN VALORES EN FUNCION A LAS POTENCIALIDADES LOCALES EN EL MARCO DEL MODELO EDUCATIVO NACIONAL
		DEPORTE	1 NUESTRA GENTE	INCREMENTAR LA PRACTICA DEPORTIVA CON DIFERENTES FINES EN TODO EL TERRITORIO MUNICIPAL

PDES 2016 - 2020		PTDI URIONDO 2016 - 2020		
PILAR		EJE ESTRATEGICO		OBJETIVO
6	SOBERANIA PRODUCTIVA CON DIVERSIFICACION	AGROPECUARIO	2 NUESTRA ECONOMIA	MEJORAR E INCREMENTAR LA PRODUCCION AGRICOLA DEL MUNICIPIO MEDIANTE LA TECNIFICACION PARA LOGRAR LA DIVERSIFICACION, COMERCIALIZACION E INDUSTRIALIZACION EN MEDIANA ESCALA.
				INCREMENTAR LA PRODUCCION DEL SECTOR PECUARIO, POR MEDIO DE LA PRODUCCION DE FORRAJE, EL MEJORAMIENTO DE GANADO, INDUSTRIALIZACION DE PRODUCTOS Y SUB PRODUCTOS EN LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO
				INCREMENTAR LA PRODUCCION ORGANICA EN TODOS LOS NIVELES DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS DEL MUNICIPIO
				DESARROLLAR EL SECTOR FRUTIVITICOLA, MEJORANDO SU RENTABILIDAD, MEDIANTE LA GENERACION Y ADAPTACION DE TECNOLOGIAS QUE CONTRIBUYAN A SU SOSTENIBILIDAD ECONOMICA Y SOCIAL
8	SOBERANIA ALIMENTARIA	ALIMENTACION Y NUTRICION	2 NUESTRA ECONOMIA	REDUCIR LOS INDICES DE DESNUTRICION EN EL MUNICIPIO DE URIONDO, PROMOVRIENDO MECANISMOS QUE GARANTICEN LA PRODUCCION Y LA ACCESIBILIDAD PARA EL CONSUMO DE ALIMENTOS DE MANERA PERMANENTE POR PARTE DE LA POBLACION

PDES 2016 - 2020			PTDI URIONDO 2016 - 2020		
PILAR			EJE ESTRATEGICO	OBJETIVO	
9	SOBERANIA AMBIENTAL CON DESARROLLO INTEGRAL	GESTION DE SISTEMAS DE VIDA	1	NUESTRA GENTE	PROMOVER LA GESTION TERRITORIAL EN EL MARCO DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARA ORGANIZAR Y ACOMPAÑAR EL PROCESO DE OCUPACION DEL TERRITORIO EN FUNCION A UN SISTEMA ASENTAMIENTOS HUMANOS MAS INCLUSIVO
		ACTIVIDADES ECONOMICO PRODUCTIVAS	2	NUESTRA ECONOMIA	DESARROLLAR UNA NUEVA ALTERNATIVA PRODUCTIVA CON FINES COMERCIALES BASADA EN LA RECUPERACION DE ESPECIES FLORALES Y OTRAS NO MADERABLES. A TRAVÉS DEL MANEJO AGRONÓMICO DEL CULTIVO Y DEL AMBIENTE CON ENFOQUE DE CADENA PRODUCTIVA
					INCREMENTAR LAS INICIATIVAS INNOVADORAS DEL SECTOR PRODUCTIVO COMO ALTERNATIVA PARA LA GENERACION DE EMPLEO
					AMPLIAR LA OFERTA TURISTICA DEL MUNICIPIO EN FUNCION A LA PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL Y CONSTRUIDO QUE POSEEN LAS DIFERENTES COMUNIDADES
					INCREMENTAR LA RED DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS A LA DINAMICA DEL TURISMO CONSIDERANDO LA CREACION DE EMPRESAS LOCALES
		RECURSOS HIDRICOS	3	NUESTRO TERRITORIO	INCREMENTO DE LA OFERTA DE AGUA PARA SATISFACER LA DEMANDA PARA CONSUMO HUMANO Y USO PRODUCTIVO
GESTIN INTEGRAL DE RIESGOS					
GESTION AMBIENTAL Y TRATAMIENTO DE DE RESIDUOS	3	NUESTRO TERRITORIO	LOGRAR EL MANEJO SISTEMATIZADO DE LOS DIFERENTES TIPOS DE RESIDUOS SOLIDOS GENERADOS EN EL MUNICIPIO DE URIONDO		
11	SOBERANIA Y TRANSPARENCIA EN LA GESTION PUBLICA	GESTION PUBLICA TRANSPARENTE	1	NUESTRA GENTE	DESARROLLAR UN MODELO DE GESTION PUBLICA QUE GARANTICE LOS MECANISMOS DE COORDINACION Y DE PARTICIPACION A FIN DE PROMOVER MAYOR INCLUSION Y TRANSPARENCIA
		SEGURIDAD CIUDADANA	1	NUESTRA GENTE	REDUCIR LOS INDICES DE INSEGURIDAD EN EL MUNICIPIO APOYADO EN LA RED DE SEGURIDAD CIUDADANA ACTORES LOCALES
12	DISFRUTE Y FELICIDAD	FORTALECIMIENTO DE VIRTUDES HUMANAS Y SOLIDARIAS	1	NUESTRA GENTE	AFIANZAR LA IDENTIDAD Y LOS VALORES CULTURALES QUE CARACTERIZAN A LA POBLACION DEL MUNICIPIO DE URIONDO Y DIFUNDIRLOS DENTRO Y FUERA DEL DEPARTAMENTO DE TARJA

Elab. Propia PTDI URIONDO VAM 2016

Haciendo una síntesis del ejercicio de articulación el resultado muestra que en el EJE I, NUESTRA GENTE que contiene 12 objetivos estratégicos se articulan a 6 ejes del PDES, el EJE II NUESTRA ECONOMIA con 9 objetivos estratégicos esta articulado a 3 ejes del PDES y por último, el EJE III NUESTRO TERRITORIO que plantea 5 objetivos estratégicos se articula a 2 ejes del PDES; por lo tanto, los 26 objetivos del PTDI URIONDO se articula a los EJES 1, 2, 3, 6, 8, 9, 11 Y 12 que representan 8 de los 13 ejes del PDES

1.3. MISIÓN DEL PTDI URIONDO

El PTDI, tiene como misión la siguiente:

Construcción e implementación de una estrategia de desarrollo cuyo objetivo es el de orientar el accionar de los actores locales, orientar la inversión y la toma de decisión de las autoridades basado en un proceso de construcción colectiva y concertada que visibilice las verdaderas prioridades del municipio en línea con la visión y políticas de desarrollo del estado plurinacional de Bolivia.

1.4. VISION DE DESARROLLO



Una vez identificada la problemática del municipio y analizados los insumos obtenidos para la construcción de la visión de desarrollo se propuso trabajar sobre los siguientes puntos:

- Mayores índices de Desarrollo humano
- Diversificación de la base económica del municipio
- Implementación de la gestión territorial con enfoque de red basado en la propuesta del ordenamiento territorial

Son estas tres líneas las que orientaron la construcción de la visión y el diseño del marco estratégico para alcanzar la competitividad territorial que promueve el crecimiento económico promoviendo una mayor inclusión económica y social al interior de un territorio más cohesionado.

A continuación, la visión de desarrollo para los próximos cinco años.

URIONDO; MUNICIPIO LIDER NACIONAL EN LA PRODUCCION VITIVINICULTORA, SE CONSOLIDA COMO DESTINO TURISTICO Y PROMUEVE LA PRODUCCION MAS LIMPIA Y LA CONSERVACION Y DIFUSION DE SUS VALORES CULTURALES. MEJORA SISTEMATICAMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE SUS HABITANTES A PARTIR DE LA GENERACION DE CONDICIONES PARA ACTIVIDADES PRODUCTIVAS, OPORTUNIDADES DE EMPLEO Y FORMACION DE CAPITAL SOCIAL.

Tal como ha expresado la población el mayor problema social es una repercusión de las limitaciones existentes en el municipio para la generación de empleo hecho que promueve un fuerte movimiento migratorio de población mayoritariamente joven en busca de fuentes de empleo.

En términos generales la población valora mucho a su territorio y si bien hay necesidad de trabajar con políticas de afianzamiento de identidad; la gente en Uriondo esta orgullosa de sus raíces y de su territorio. Por lo tanto, las aspiraciones de la población giran en torno a mejorar las condiciones de producción incluyendo el desarrollo de actividades alternativas.

La visión del municipio se acompaña con un slogan, que engloba la visión y el sentimiento de pertinencia de la población respecto a su municipio y la predisposición y compromiso de estos para trabajar por el desarrollo y transformación de su municipio.

URIONDO... ¡donde quiero vivir!

La visión de municipio para el periodo 2016 – 2020, es una complementación de la visión del PDM 2007 – 2011, pero en base a un enfoque territorializado con algunos criterios innovadores.

La nueva visión, además de promover el desarrollo económico propone también trabajar en la revalorización y difusión de la identidad cultural además de la construcción de redes sociales que interactúan en favor de la inclusión social y de la corresponsabilidad en la gestión pública. En el siguiente esquema se explica la articulación de la visión con los ejes estratégicos sobre los cuales se diseñó la propuesta de desarrollo

ESQUEMA 3
ENFOQUE POLITICO "PTDI URIONDO 2016 – 2020"



Elab. Propia PTDI URIONDO VAM 2016

A partir de la identificación de los ejes se define el marco estratégico desarrollado a continuación; el mismo que cuenta con los siguientes componentes:

- EJES ESTRATEGICOS
- OBJETIVOS
- POLITICAS
- PROGRAMAS (ACCIONES)
- PROYECTOS O ACTIVIDADES (ACCIONES)
- PLAN DE INVERSIONES

DIAGNÓSTICO MUNICIPAL

1. DIAGNOSTICO MUNICIPAL

1.1. CARACTERISTICAS GENERALES DEL MUNICIPIO

1.1.1. BASES DE LA CREACION DEL MUNICIPIO DE URIONDO

Con el D.S. de 1843 de la entonces República de Bolivia en la presidencia del Gral. José Ballivian; el departamento de Tarija se dividió en 3 provincias denominadas Cercado, Salinas y Concepción, esta última se compuso de los siguientes cantones Concepción, Padcaya, Yunchara y Santa Ana su capital el Valle de Concepción. Años más tarde durante la presidencia de Hilarión Daza con el D.S. de 1876 dictamina los siguientes cantones como parte constitutiva de la provincia de Concepción Santa Ana, Padcaya, Chaguaya, Bermejo además de los vice cantones de Juntas, Rosillas, Tolomosa y Orozas.

A partir de este momento la entonces provincia de concepción sufrió bastantes modificaciones en su estructura política administrativa llegando recién en 1954 a constituirse como uno de los 11 municipios del departamento de Tarija, con un territorio bastante mermado, pues desde su territorio es que se van formando otros municipios y provincias respectivamente por ejemplo Padcaya, Bermejo y Yunchara.

En el siguiente cuadro los momentos relevantes de la construcción territorial del municipio.

**CUADRO 2
CONSTITUCION DEL MUNICIPIO DE URIONDO**

PRESIDENCIA	AÑO	NOMBRE	ESTRUCTURA	
GRAL. JOSE BALLIVIAN	1843	CONCEPCION	4 CANTONES	CONCEPCION, PADCAYA, YUNCHARA Y SANTA ANA
NARCISO CAMPERO	1880	CONCEPCION	2 VILLAS, 3 CANTONES Y 7 VICECANTONES	CONCEPCION, PADCAYA, JUNTAS, CHAGUAYA, BERMEJO, JUNTAS, ROSILLAS, TOJO, BELEN, CAMACHO, TOLDOS Y TARIQUIA
GREGORIO PACHECO	1886	2da. Seccion de CONCEPCION	4 CANTONES	PADCAYA, BERMEJO, CAMACHO y CHAGUAYA
HERNAN SILES	1957	1a. Seccion URIONDO y 2da. Seccion YUNCHARA	1 PROVINCIA AVILES CON DOS MUNICIPIOS	

Elab. Propia PTDI URIONDO VAM 2016 FUENTE: "CALENDARIO DE FERIAS, FESTIVIDADES Y FIESTAS DE LA PRIMERA SECCIÓN DE LA PROVINCIA AVILÉS DEL DEPARTAMENTO DE TARIJA".

1.1.2. UBICACIÓN GEOGRAFICA

El Municipio de Uriondo, Primera Sección de la Provincia Avilés se encuentra situada al Sur-Oeste del Departamento de Tarija, entre los meridianos 21° 34' - 21° 49' de latitud Sur y los paralelos 64° 31' - 64° 59' de longitud Oeste.

Uriondo está ubicado en el centro del valle central del departamento de Tarija, siendo este un departamento de frontera nacional es un escenario de encuentro e intercambio de culturas y otras actividades. Dada la proximidad del municipio de Uriondo con la capital de Departamento; aproximadamente 30 minutos, se convierte en un municipio con potencial para actividades varias como la del turismo, pues cuenta con una diversidad de atractivos naturales y con variedad de patrimonio tangible e intangible, es el caso de algunas de sus comunidades que fueron importantes asentamientos en la época de la colonia. Ver MAPA 1 UBICACIÓN GEOGRAFICA DEL MUNICIPIO DE URIONDO

1.1.3. EXTENSION TERRITORIAL



El territorio del municipio de Uriondo ocupa una superficie de 1.176 km², representa el 40% de la provincia Avilés y aproximadamente un 3,00% del total del territorio departamental, está organizado en 9 distritos y 53 comunidades; todas de característica rural, sin embargo, los centros poblados como la capital del municipio, Calamuchita y Mururayo entre otros muestran rasgos de transición hacia la consolidación de futuros centros urbanos dada la diversidad de sus actividades y el tamaño de su población.

1.1.4. LIMITES GEOGRAFICOS

Uriondo, limita al norte con el municipio de Cercado, al sur con el municipio de Padcaya, al este con el municipio de Entre Ríos y al oeste con el municipio de Yunchará. Este municipio es uno de los cuatro municipios que constituyen la subregión del valle central, es una región formada por serranías y colinas que rodean los valles de los ríos Guadalquivir, Tolomosa, Santa Ana y Camacho.

1.1.5. DIVISION POLITICO ADMINISTRATIVA

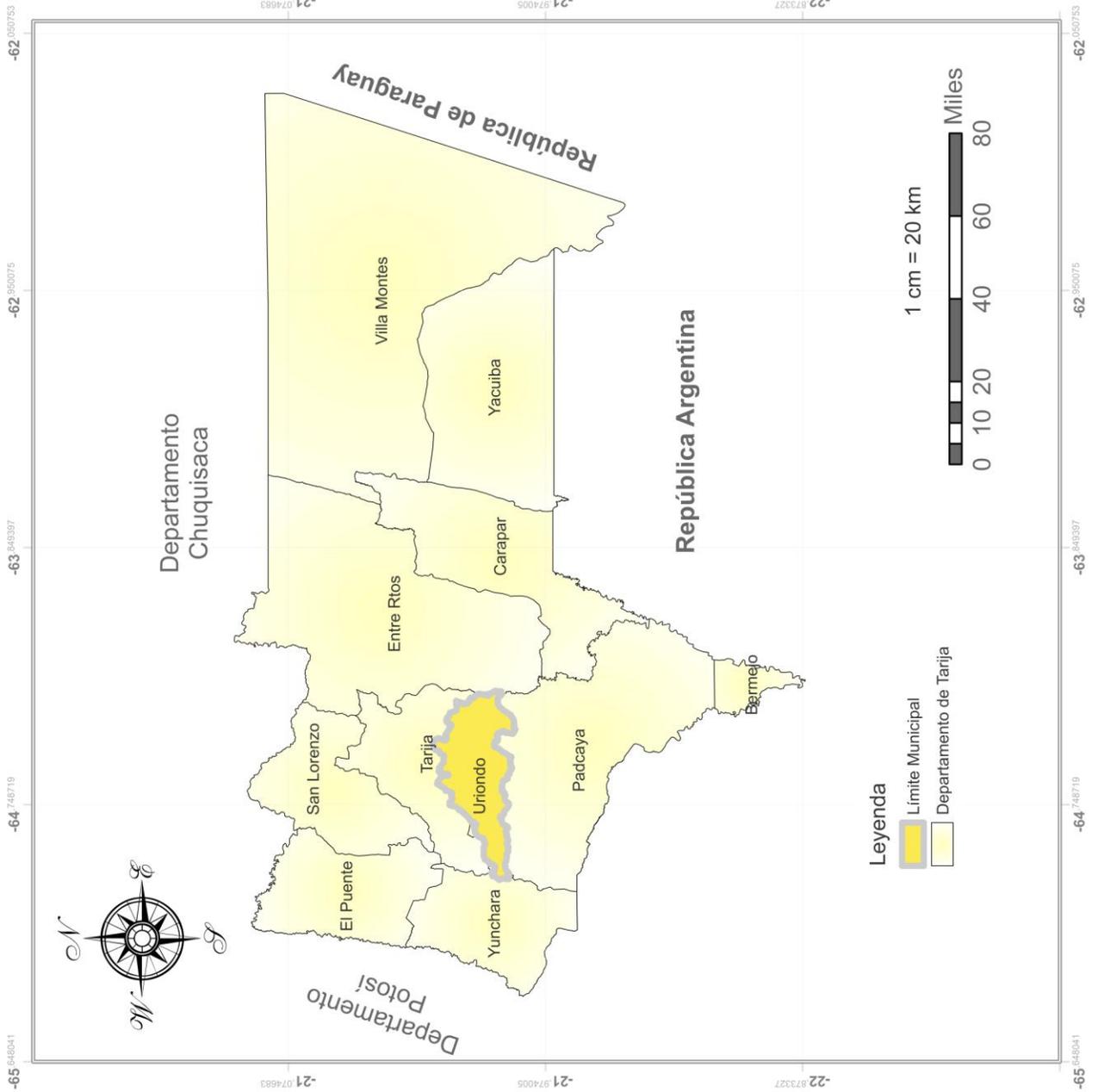
La organización del municipio está basada en 9 distritos y 54 comunidades, algunas de ellas de reciente creación. La división política al igual que en otros municipios en el país han generado algunos conflictos por límites intercomunales y municipales. Ver MAPA 2 DIVISION POLITICA ADMINISTRATIVA

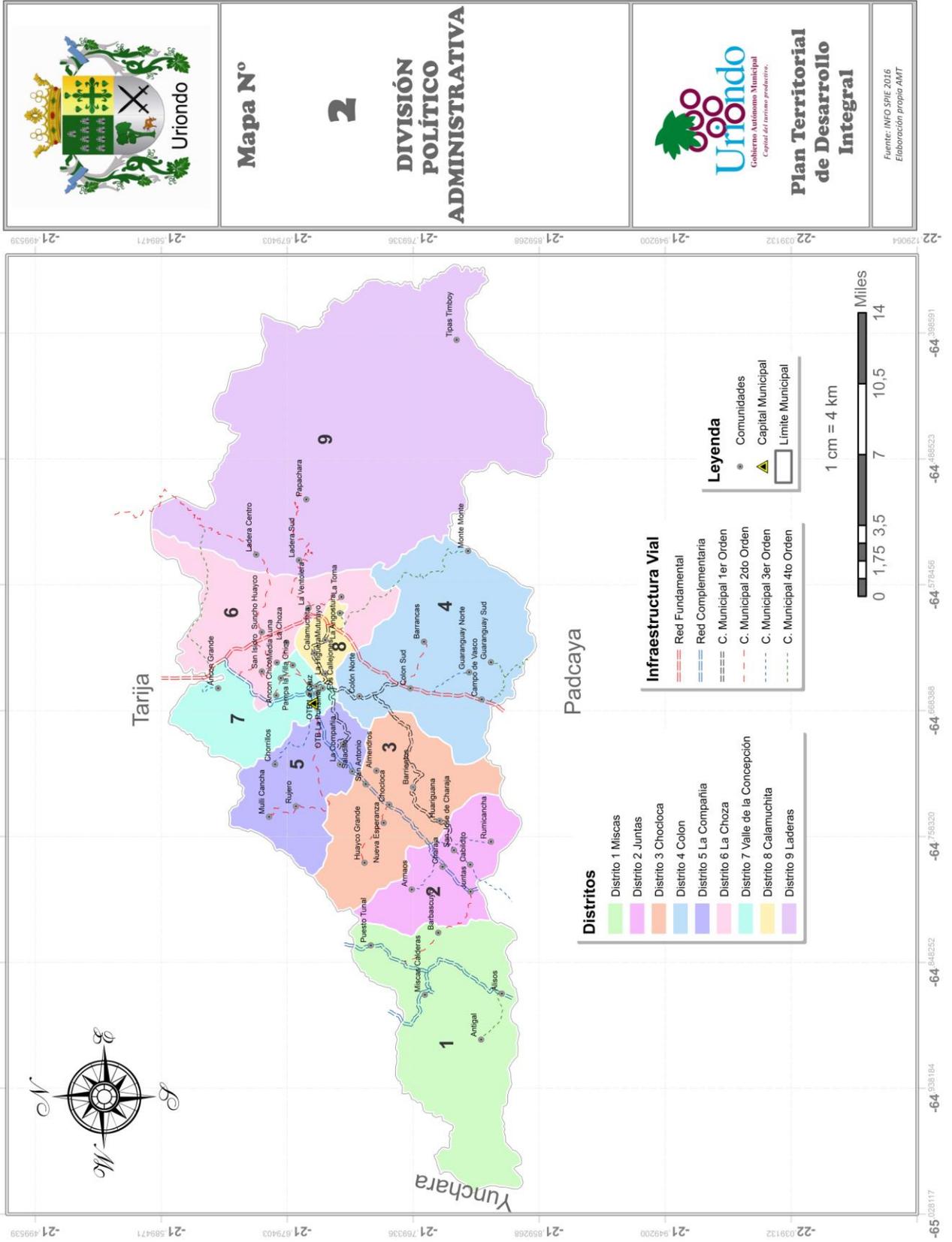
CUADRO 3
DIVISION POLITICA ADMINISTRATIVA MUNICIPIO DE URIONDO

Nº	DISTRITO	COMUNIDAD	Nº	DISTRITO	COMUNIDAD	Nº	DISTRITO	COMUNIDAD
1	1	MISCAS						
2		MISCASCALDERAS						
3		ANTIGAL						
4		ALISOS	19	4	COLON	39	7	URIONDO
5		PUESTO TUNAL	20		COLON SUD	40		ANCON GRANDE
6	2	BARBASCUYO	21		GUARANGUAY NORTE	41		ANCON CHICO
7		JUNTAS	22		GUARANGUAY SUD	42		PAMPA LA VILLA GRANDE
8		CHARAJA	23		BARRANCAS	43		PAMPA LA VILLA CHICA
9		RUMICANCHA	24		MONTE MONTE	44		OTB LA CRUZ
10		ARMAOS	25		CAMPO DE VASCO	45		OTB LA PURISIMA
11		SAN JOSE DE CHARAJA	26	5	LA COMPAÑIA	46		OTB VALLEBAJO
12		CABILDITO	27		LA COMPAÑIA	47	8	LOS CALLEJONES
13	3	CHOCLOCA	28		RUJERO	48		CALAMUCHITA
14		SAN ANTONIO DE CHOCLOCA	29		MULLICANCHA	49		MUTURAYO
15		HUAYRIGUANA	30		CHORRILLOS	50		LA ANGOSTURA
16		BARRIENTOS	31		SALADILLO	51	9	LA HIGUERA
17		HUAYCO ALMENDROS	32		SAN NICOLAS	52		LADERAS CENTRO
18		ALMENDROS	33	6	FUERTE LA COMPAÑIA	53		LADERAS SUD
		NUEVA ESPERANZA	34		LA CHOZA	54		TIPASTIMBOY
			35		LA CHOZA			PAPACHACRA
			36		LA VENTOLERA			
			37		SUNCHUHUAYCO			
			38		MEDIA LUNA			
					TOMA TUNAL			
					SAN ISIDRO			

Elab. Propia PTDI URIONDO VAM 2016

 <p>Uriondo</p>	<p>Mapa N°</p> <p>I</p> <p>UBICACIÓN GEOGRAFICA Y LIMITES POLITICO ADMINISTRATIVOS</p>	 <p>Plan Territorial de Desarrollo Integral</p> <p>Gobierno Autónomo Municipal <i>Capital del turismo productivo.</i></p> <p>Fuente: INFO SPIE 2016 Elaboración propia AMT</p>
--	---	--





Plan Territorial de Desarrollo Integral

Fuente: INFO SPRE 2016
Elaboración propia AHR

1.1.6. POBLACION

Según el censo 2001 el municipio de Uriondo contaba con una población de 12.331 habitantes; para el año 2006 el INE estimó un incremento a 13.308 Habitantes, determinando una tasa de crecimiento del 1,06% anual para el mencionado periodo. En el censo del 2012 el INE se determina una población de 14.744 habitantes; con una media familiar de 4 habitantes. Ver MAPA 3 DISTRIBUCION DE LA POBLACION

Estos datos muestran que el crecimiento vegetativo de la población es el que determina la estructura poblacional a diferencia de otros municipios que han incrementado su población debido a los procesos migratorios hacia sus territorios. En el 2020 se estima una población total de 15596 habitantes.

**CUADRO 4
PROYECCIONES DE POBLACION**

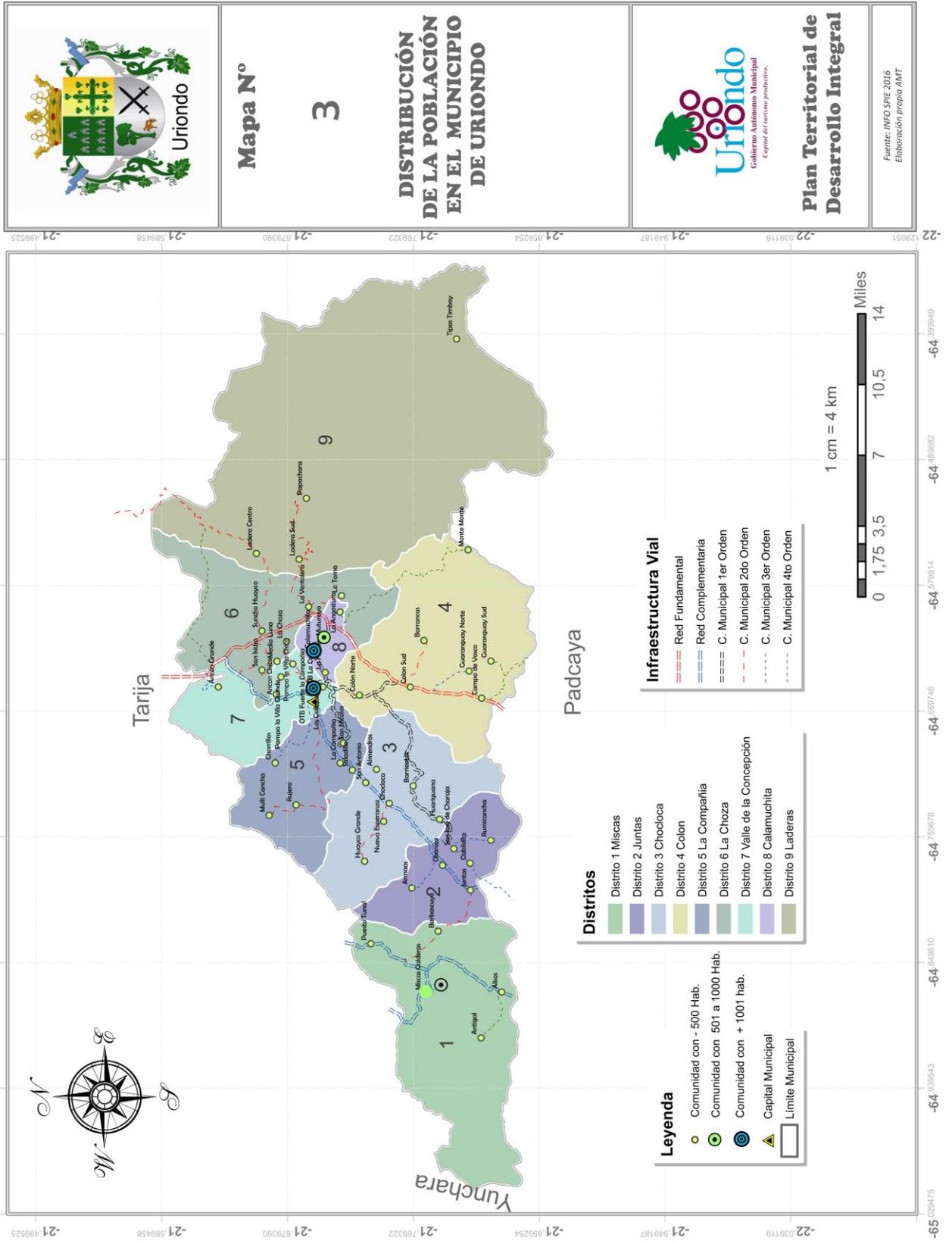
BOLIVIA: PROYECCIONES DE POBLACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO, 2012-2020									
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
BOLIVIA	10.351.118	10.507.789	10.665.841	10.825.013	10.985.059	11.145.770	11.307.314	11.469.896	11.633.371
TARIJA	503.608	513.512	523.459	533.429	543.405	553.373	563.342	573.331	583.330
Cercado									
Tarija	212.856	219.520	226.245	233.079	239.996	246.989	254.048	261.188	268.387
Aniceto Arce									
Padcaya	19.695	19.511	19.347	19.196	19.053	18.919	18.799	18.687	18.582
Bermejo	36.016	36.530	37.067	37.614	38.170	38.722	39.280	39.845	40.404
Gran Chaco									
Yacuiba	96.402	97.448	98.473	99.451	100.386	101.278	102.124	102.943	103.723
Caraparí	16.095	16.275	16.441	16.597	16.750	16.890	17.029	17.154	17.279
Villamontes	41.294	42.729	44.133	45.499	46.830	48.139	49.419	50.671	51.916
Aviles									
Uriondo	15.501	15.534	15.555	15.572	15.583	15.589	15.597	15.599	15.595
Yunchará	5.772	5.746	5.727	5.708	5.687	5.666	5.651	5.628	5.621
Méndez									
Villa San Lorenzo	25.003	25.110	25.216	25.322	25.423	25.520	25.613	25.707	25.796
El Puente	11.920	11.923	11.925	11.928	11.928	11.932	11.925	11.927	11.920
Burnet Oconnor									
Entre Ríos	23.054	23.186	23.330	23.463	23.599	23.729	23.857	23.982	24.107

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, REVISIÓN 2014

1.1.7. CARACTERISTICAS SOCIOCULTURALES

Si bien este acápite es amplio, es importante mencionar que la información secundaria al respecto es escasa, razón por la que a continuación se mencionan los aspectos más importantes de los rasgos socio culturales de los habitantes de Uriondo.

- Origen étnico: más del 80% de la población se auto identifica como “chapaco”; entendiéndose que este término hace referencia a la gente de origen tarijeño; podría compararse con el denominativo del criollo o mestizo heredero de la colonia.
- Idioma: en el municipio del total de la población el 88% aproximadamente habla castellano, los indicadores de población que habla lenguas originarias como el aimara, quechua y/o guaraní no pasan del 20.
- Religión: por tradición la religión más practicada es la católica, sin embargo, en el último periodo se registra el incremento de población que practica como cristiana o evangelista.
- Valores: es importante la referencia al hecho de la pérdida sistemática de valores de la vida en comunidad, temática que se ha tratado en los talleres del proceso de planificación. La población en su conjunto manifiesta preocupación respecto al hecho de que al interior de las comunidades ya no se practican actividades como el trabajo solidario, las expresiones culturales tradicionales, la gastronomía y vestimenta típica entre otros valores que además incluyen los de convivencia al interior de las familias y de la comunidad.



1.1.8. AREAS PROTEGIDAS

En el departamento de Tarija el 13,2% de la superficie corresponde a Áreas Protegidas, superficie que equivale a un poco más de 5.000 km.2; la función de las áreas protegidas es la de proteger y conservar los recursos y ambientes naturales y los ecosistemas locales.

El municipio de Uriondo, es parte de una de las reservas más importantes del contexto nacional, la RESERVA NACIONAL DE FLORA Y FAUNA TARIQUIA (RNFFT), desde la óptica de la gestión del territorio tiene como objetivo consolidar el corredor ecológico binacional Tariquia – Baritu – Calilegua con fines sociales, ambientales y económicos.

La Reserva Natural de Flora y Fauna de Tariquia (RNFFT), es la más extensa del departamento fue creada con D.S. 22.277 en agosto de 1989 y elevado a rango de Ley 1.328 en abril de 1992. Su creación obedece a dos objetivos; el primero, CONSERVAR UNA MUESTRA REPRESENTATIVA DE LA BIODIVERSIDAD DEL ECOSISTEMA YUNGAS ANDINOS y el segundo, REGULAR LOS CUADALES HIDRICOS EN LAS CUENCAS DE LOS RIOS BERMEJO Y GRANDE DE TARIJA.

La superficie es de 246.870 Ha. y se la considera como una importante muestra geografía de la provincia fisiográfica del sub andino pues por su altitud (900 – 3400 msnm) muestra presencia en bosques de la formación Chaco Serrano y bosques húmedos sub montanos y montaos nublados de la selva tucumano-boliviana en territorio de cuatro municipios tarijeños: Uriondo, Padcaya, Entre Ríos y Bermejo. La comunidad de Tipas Timboy del distrito 9 de Uriondo forman parte de la RNFFT.

1.2. CARACTERIZACION DE LAS ZONAS DE VIDA

Considerando la guía metodológica emitida por el ministerio de planificación del desarrollo, el diagnostico se formula bajo un enfoque integral que permite visualizar la problemática local desde seis componentes descritos a continuación.

2.2.1. FISIOGRAFIA

a. UNIDADES FISIOGRAFICAS

En este municipio existen diferentes tipos de suelo lo cual define el perfil altitudinal del mismo; como el de 800m.s.n.m. en la zona de bosque húmedo hacia el sur del municipio. La zona montañosa con altitudes superiores a la mencionada es zona que forma parte de la región cordillerana con importantes serranías como de Sama, laderas y barrancas (parte noroeste del municipio) sin embargo parte de esta zona la de los valles con diferentes quebradas delimitadas de forma natural por los ríos Camacho y Guadalquivir entre otros definen un área de bosque húmedo templado detrás de la serranía de laderas y barrancas por un lado y por otro el área de bosque seco templado.

En síntesis, las unidades fisiográficas del municipio se estructuran a partir de la presencia de tres subunidades que son: ALUVIAL, LACUSTRE y PIE DE MONTE. Ver MAPA 4 UNIDADES FISIOGRAFICAS

b. MODELO DE ELEVACIONES DIGITALES

En este inciso, se revisa información referida a la altitud en la que se ubican las diferentes subregiones del municipio; considerando además su ubicación respecto a la estructura del departamento de Tarija que posee cuatro pisos ecológicos y que el municipio de Uriondo se ubica en el del VALLE CENTRAL su altitud varía entre 1.346 – 1.999 m.s.n.m. en mayor proporción, seguida por 2.000 – 2.694 m.s.n.m., en una pequeña porción del territorio se encuentran altitudes como la del límite con el municipio de Yunchara y Padcaya con altitudes en los siguientes rangos 3.931 – 4.417 m.s.n.m. y 735 – 1.345 m.s.n.m. respectivamente.

Por las altitudes y los datos del clima este municipio está tipificado como región de valles. Ver *MAPA 5 ELEVACIONES DIGITALES*

c. PROCESOS DE EROSION

En el entendido que la erosión del suelo es un término que frecuentemente es confundido con la degradación del suelo, es importante mencionar que el proceso de erosión se refiere a la pérdida absoluta de suelo en la capa superficial y sus nutrientes del suelo considerado como un proceso natural en zona de montaña acelera sus resultados debido a las malas prácticas.

La erosión, provoca alteraciones en la capa superior de la superficie terrestre debido generalmente a un alto porcentaje de escurrimientos que desgastan y transportan material granular produciendo erosión, en este proceso tiene incidencia directa el inadecuado manejo de las áreas de pastoreo, las practicas productivas y la deforestación.

Este también se constituye en un riesgo pues la pérdida de suelo cultivable o de pasturas representa el incremento de limitaciones en términos productivos para las comunidades afectadas que inciden a corto plazo en los resultados de las políticas orientadas hacia la seguridad alimentaria.

Los procesos erosivos han incrementado en los últimos años de acuerdo a lo manifestado por instituciones que trabajan en el ámbito productivo y por las mismas comunidades; de la reflexión con estos actores se ha considerado importante tomar medidas para tratar de frenar este tipo de procesos en un marco de cooperación interinstitucional dados los niveles de inversión y participación que se requieren.



Uriondo

Mapa N°

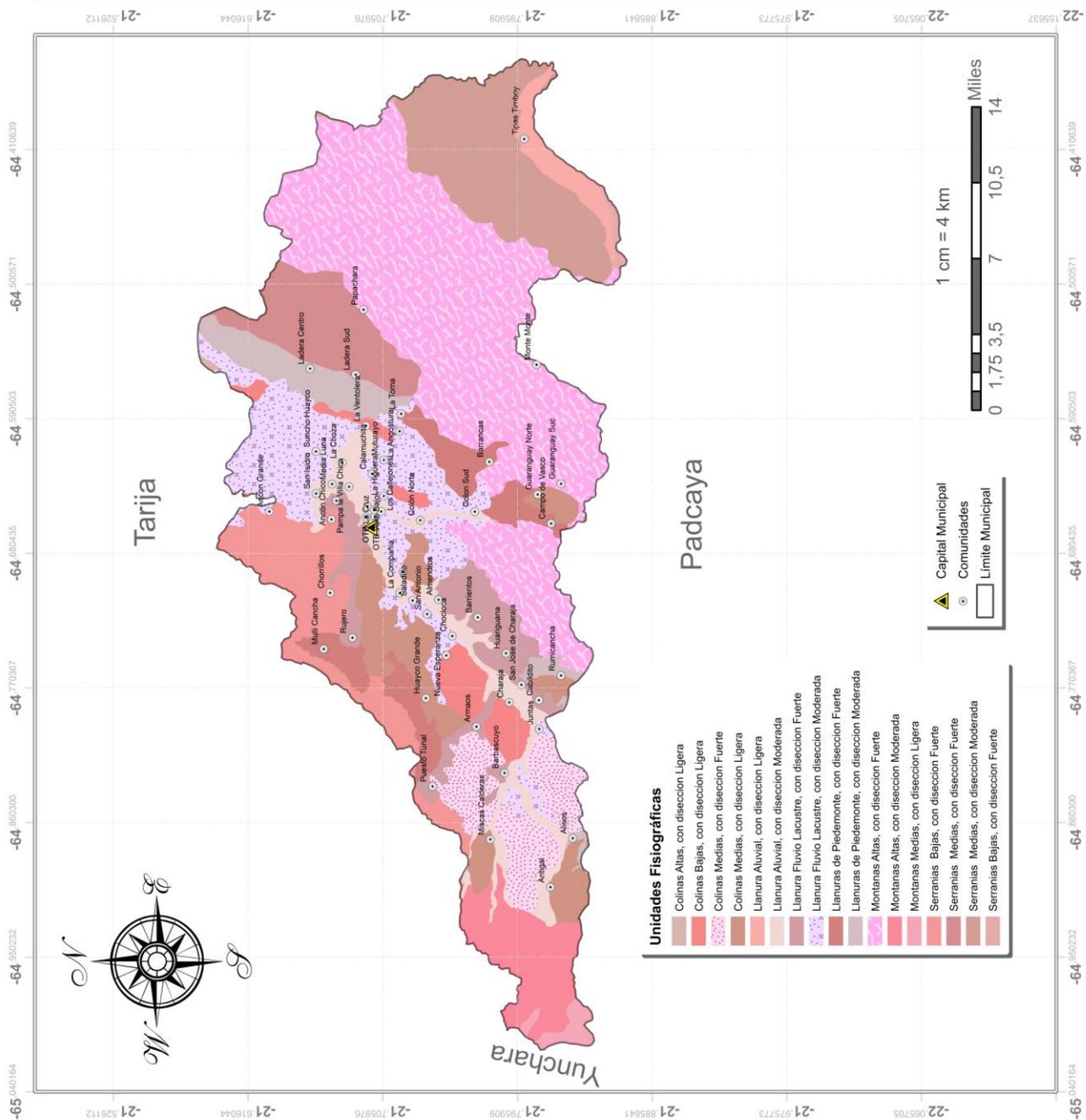
4

UNIDADES FISIGRÁFICAS DEL MUNICIPIO DE URIONDO

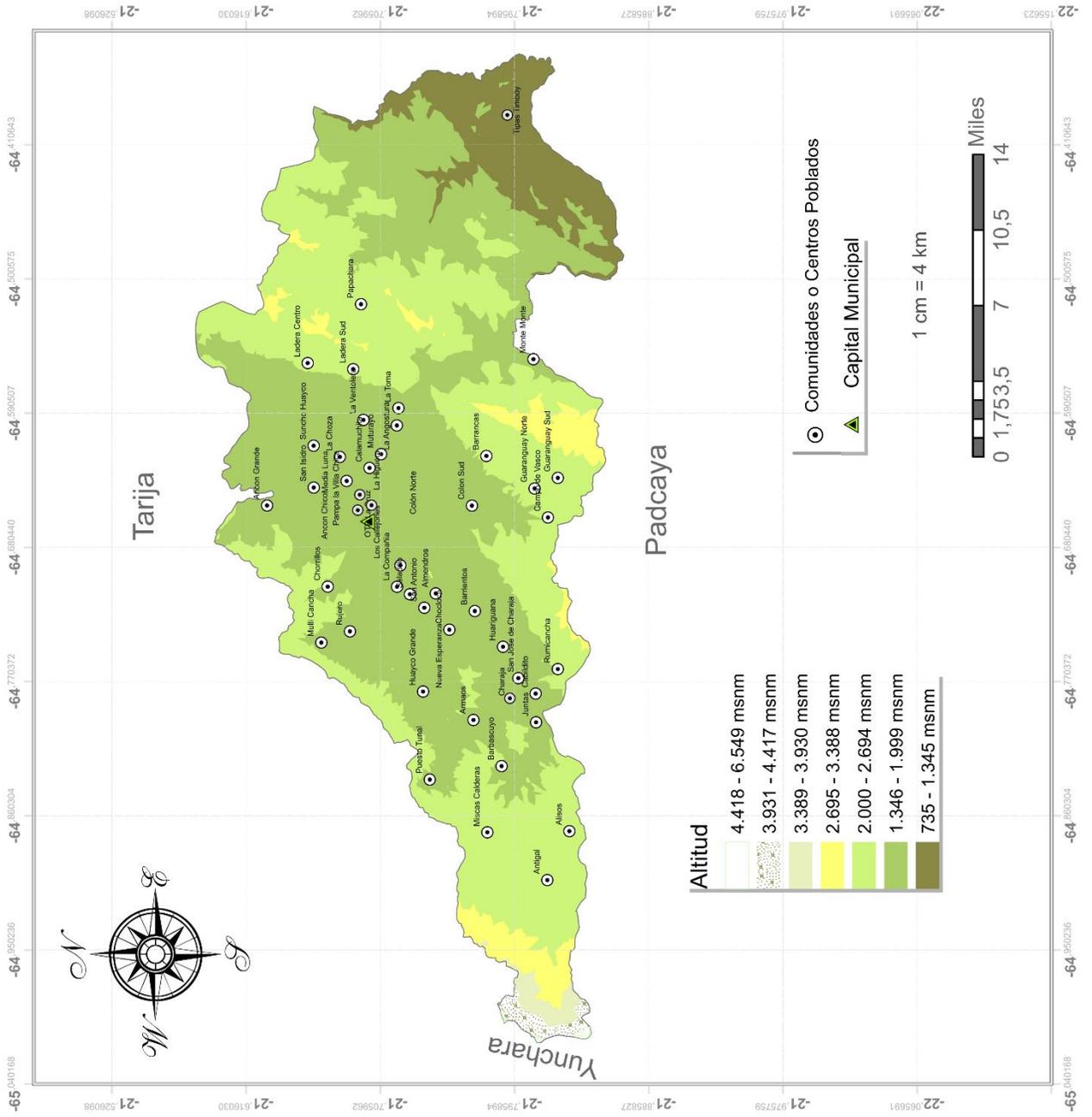


Plan Territorial de Desarrollo Integral

Fuente: INFO SPIE 2016
Elaboración propia AMT



 Uriondo	Mapa N° 5	MODELO DE ELEVACION	 Plan Territorial de Desarrollo Integral <small>Fuente: INFO SPIE 2016 Elaboración propia AMT</small>
---	--------------------------------	----------------------------	---



2.2.2. SUELOS

Entendiendo que el uso de suelo corresponde a cualquiera de las diferentes modalidades de aprovechamiento de la tierra en función a su APTITUD, POTENCIALIDADES Y LIMITANTES la propuesta del PLAN DE USO DE SUELO (PLUS) del Municipio de Uriondo explica de manera sintética la caracterización del recurso a fin normar el aprovechamiento, conservación y/o recuperación de este importante recurso natural.

a. CLASIFICACION DE SUELOS

La clasificación de suelos en Uriondo muestra 11 subcategorías correspondientes a la categoría PROTECCION CON USO RESTRINGIDO identificada en el PLUS departamental. Las subcategorías responden a la descripción del CUADRO 4 USOS DE SUELO.

La categorización del suelo permite reconocer la diversidad del mismo y sus características en todo el municipio; además del correcto e incorrecto uso que se le da desde el punto de vista de su función y las potencialidades como factor de desarrollo de cada una de las comunidades. Las cuales, como se verá más adelante son diferentes unas de otras y una de esos factores de diferenciación justamente es el uso de suelo VER CUADRO 5 UBICACIÓN DE LOS USOS DE SUELO.

Considerando la información anterior y recordando que el PLUS es una norma de aplicación obligatoria se han emitido las siguientes recomendaciones a fin de promover un mejor aprovechamiento del mismo en el marco de la sostenibilidad. VER CUADRO 6 RECOMENDACIONES PARA LOS USOS DE SUELO.

En términos generales se puede evidenciar que las recomendaciones del PLUS de Uriondo; no se están aplicando dadas las limitaciones técnicas y tecnológicas. Los medios y formas de producción no contemplan un buen manejo del suelo de acuerdo a la potencialidad, razón de ello es que existe un mayor incremento de la deforestación, erosión y contaminación ambiental.

El incremento de la producción agropecuaria no se ha logrado en todas las comunidades; un xx% del total de las comunidades produce para autoconsumo y el saldo restante vende su producción en los mercados de la ciudad de Tarija sin ningún tipo de transformación. Este hecho demuestra que la forma y cantidad de producción continúa limitada a formas tradicionales; nuevas técnicas en función de las potencialidades no se han implementado limitando de manera directa el incremento de ingresos económicos por familia productora.

b. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Se han determinado 13 características de suelo en función de las propiedades físicas y químicas, esta caracterización permitirá determinar las condiciones de uso en relación al PLUS (uso de suelo), esta caracterización incidirá también en las políticas de desarrollo productivo que de acuerdo a los productos a generar consideraran capacidad de producción del suelo y los mecanismos para su buen manejo

Para la evaluación y clasificación de los parámetros químicos y fertilidad potencial de los suelos se aplicó la normativa empleada por el Proyecto CUMAT – USAID/BOLIVIA PL-480 (1985), mostrada en el siguiente cuadro. VER CUADRO 14 VALORACION DE PARAMETROS QUIMICOS. PARA AMPLIAR LA INFORMACION SOBRE ESTE ASPECTO SE RECOMIENDA REVISAR EL PLUS MUNICIPAL Y EL ESTUDIO DE SUELO DEL MUNICIPIO DE URIONDO. VER MAPA 6, CARACTERIZACION POR PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS



CUADRO 14
VALORACIÓN DE PARÁMETROS QUÍMICOS Y FERTILIDAD DE SUELOS

pH dilución 1:1/1:5	Determinación Apreciación Puntos	4,0 – 5,0 Muy ácido -5 a 0	5,0 – 5,5 Ácido 1 a 5	5,5 – 6,5 Lig. ácido 5 a 15	6,5 – 7,5 Casi neutro 15	>7,5 Alcalino 15 a 5
Capacidad de Intercambio Cationico (CIC) meq/100 g suelo	Determinación Apreciación Puntos	0 – 5 Muy baja -5 a 1	5 – 10 Baja 1 a 5	10 – 20 Mediana 5 a 10	20 – 30 Alta 10 a 20	>30 Muy alta 20
Total de Bases Intercambiables (TBI) meq/100 g suelo	Determinación Apreciación Puntos	0 – 1 Muy pobre -5 a 1	1 – 5 Pobre 1 a 5	5 – 10 Regular 5 a 10	10 – 30 Alta 10 a 20	> 30 Muy alta 20
Saturación de Bases (SB o V) %	Determinación Apreciación Puntos	0 – 5 Muy baja -5 a 1	5 – 10 Baja 1 a 5	10 – 30 Mediana 5 a 10	30 – 60 Alta 10 a 20	> 60 Muy alta 20
Carbono Orgánico (C) %	Determinación Apreciación Puntos	0 – 1,0 Muy pobre -3 a 1	– 1,5 Pobre 1 a 3	1,5 – 2,5 Normal 3 a 5	2,5 – 4,0 Alta 5	> 4,0 Muy alta 5 a 1
Nitrógeno Total (Nt) %	Determinación Apreciación Puntos	0 – 0,10 Muy pobre -3 a 1	0,10 – 0,15 Pobre 1 a 3	0,15 – 0,25 Normal 3 a 5	0,25 – 0,30 Alta 5	> 0,30 Muy alta 5 a 3
Fósforo Disponible (Pd) ppm	Determinación Apreciación Puntos	0 – 5 Muy pobre -5 a 1	5 – 10 Pobre 1 a 5	10 – 20 Regular 5 a 15	20 – 40 Alta 15	> 40 Muy alta 15
FERTILIDAD	Puntaje = Suma Puntos/10 Apreciación	-5 a 2 Muy Baja	3 a 5 Baja	6 a 8 Moderada	9 Moderada- mente Alta	10 Alta

Fuente: PLAN USO DE SUELO URIONDO (Proyecto CUMAT – USAID/BOLIVIA PL-480 (1985))



Uriondo

Mapa N°

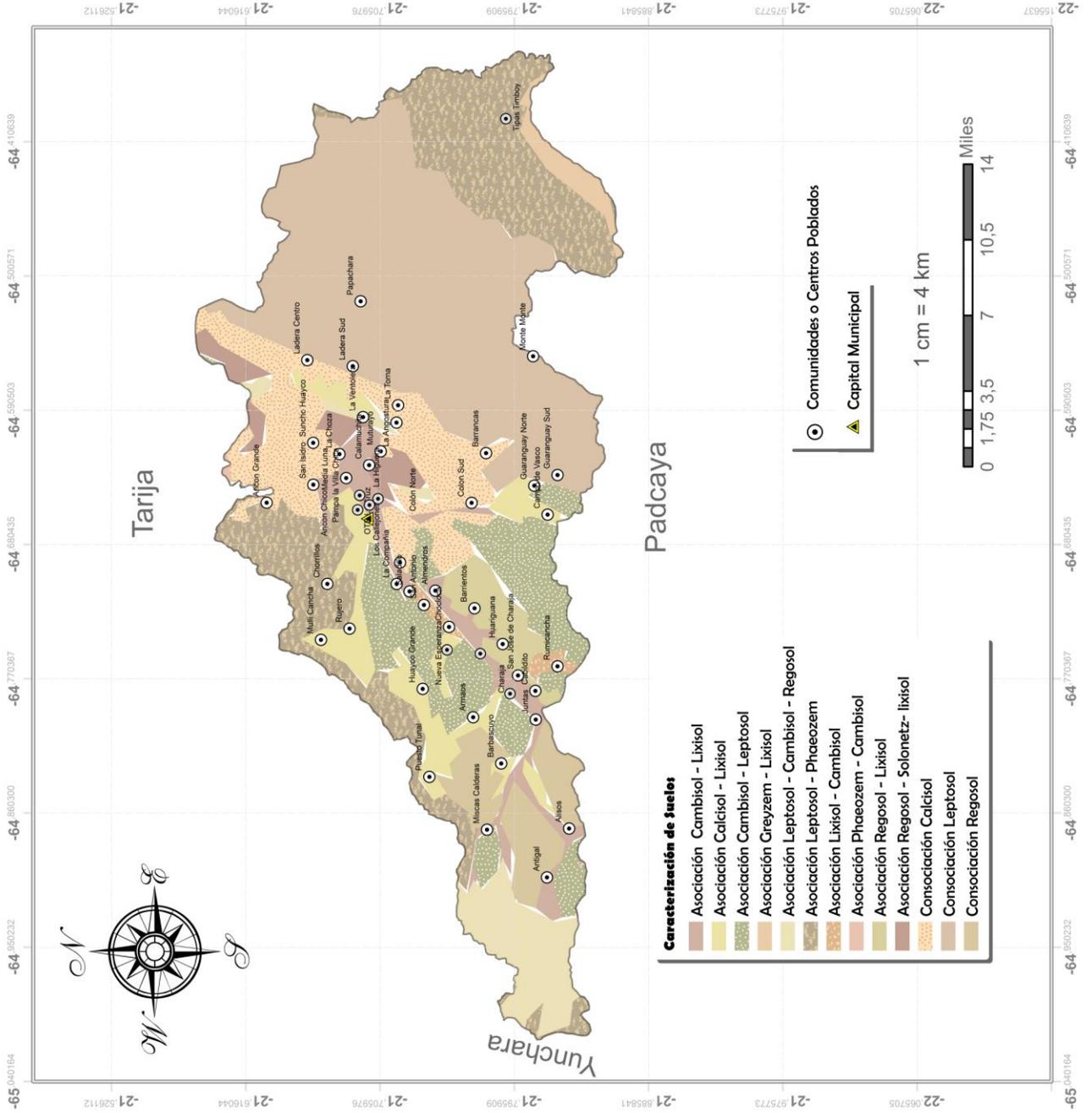
6

CARACTERIZACIÓN DE SUELOS POR PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS



Plan Territorial de Desarrollo Integral

Fuente: INFO SRE 2016
Elaboración propia AMT



CUADRO 4
USOS DE SUELO EN EL MUNICIPIO DE URIONDO

CATEGORIA	CARACTERISTICA	SUBCATEGORIA	REGLAS DE INTERVENCION
PROTECCION CON USO RESTRINGIDO	Son tierras fragiles definidas por sus condiciones naturales como fuertes pendientes, poca profundidad de suelos, escasas precipitaciones o poca cobertura vegetal entre otros; hecho que indica que estas tierras no son aptas para la actividad agropecuaria o forestal sostenible por lo que se recomienda la proteccion de los suelos, vegetacion y recursos hidricos	AGRICOLA INTENSIVO	1. PERMITE BAJO CONDICIONES LA HABILITACION DE TIERRAS NO BOSCOSAS PARA USO AGRICOLA 2. EN RIBERAS DE RIOS Y EN AREAS NO CULTIVADAS O CON VEGETACION NATIVA DEBE PROTEGERSE EL SUELO DE LA DEGRADACION 3. EN FUNCION A LOS NIVELES DE CONTAMINACION DEBEN PROTEGERSE LAS FUENTES DE AGUA 4. BAJO CIERTAS CONDICIONES DEBE PROCEDERSE A LA EJECUCION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y OTRO TIPO DE INFRAESTRUCTURA
		PASTOREO EXTENSIVO	1. PERMITE LA FERTILIZACION DE SUELO CULTIVABLE 2. PROHIBE EL DESMONTE 3. BAJO CONDICIONES PERMITE EL APROVECHAMIENTO DE AREA DE PAJONAL RALO Y PASTOREO EXTENSIVO 4. BAJO CONDICIONES PERMITE HABILITAR TIERRAS NO BOSCOSAS PARA AGRICULTURA 5. SI SE PERMITE EN SUELO DE MARGENES DE RIOS Y AREAS CON VEGETACION NATIVA LA PROTECCION DE SUELO Y VEGETACION EN CONTRA DE LA DEGRADACION 6. PROTECCION DE LAS FUENTES DE AGUA ES PERMITIDA CONSIDERANDO EL NIVEL DE CONTAMINACION 7. SI SE PERMITE LA INVERSION EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA
		SILVOPASTORIL	1. PERMITE BAJO CONDICIONES LA HABILITACION DE TIERRAS NO BOSCOSAS PARA USO AGRICOLA 2. ES PERMITIDA LA PROTECCION CONTRA LA DEGRADACION DEL SUELO Y LA VEGETACION 3. EN FUNCION A LOS NIVELES DE CONTAMINACION DEBEN PROTEGERSE LAS FUENTES DE AGUA 4. BAJO CIERTAS CONDICIONES DEBE PROCEDERSE A LA EJECUCION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y OTRO TIPO DE INFRAESTRUCTURA 5. ESTA PROHIBIDA LA DEPREDACION DE LA FAUNA SILVESTRE
		AGROSILVOPASTORIL	1. BAJO LIMITACIONES SE PERMITE LA MECANIZACION DEL AGRO (PREPARACION DE SUELO, MANEJO PRE Y POST COSECHA EVITANDO LA COMPACTACION DEL SUELO) 2. BAJO CONDICIONES SE PERMITE LA FERTILIZACION MINERAL DE LOS SUELO 3. BAJO CONDICIONES SE PERMITE HABILITAR TIERRAS BOSCOSAS PARA AGRICULTURA 4. ESTA PERMITIDA LA PROTECCION CONTRA LA DEGRADACION DE SUELOS Y VEGETACION 5. TOMANDO EN CUENTA NIVELES DE CONTAMINACION SE PERMITE LA PROTECCION DE LAS FUENTES DE AGUA.
		AGROSILVOPASTORIL CON PROTECCION	1. PROHIBIDO EL DESMONTE 2. BAJO CONDICIONES DESIGNAR AREAS DE INMOVILIZACION PARA FINES PROTECCION Y/O RECUPERACION 3. BAJO CONDICIONES SE PERMITE LA HABILITACION DE TIERRAS NO BOSCOSAS PARA AGRICULTURA 4. TOMANDO EN CUENTA LOS NIVELES DE CONTAMINACION SE PERMITE LA PROTECCION DE LAS FUENTES DE AGUA 5. PROYECTOS DE INVERSION EN INFRAESTRUCTURA EN AREAS DE POCO VALOR PASTORAL.
		SILVOPASTORIL	1. BAJO CONDICIONES SE PERMITE LA ASIGNACION COMO AREAS DE MOVILIZACION (REPOBLAMIENTO) PARA PROTECCION DE SITIOS LOCALIZADOS COMO AREAS EROSIONADAS, O SIN COBERTURA VEGETAL 2. BAJO CONDICIONES SE PERMITE LA HABILITACION DE TIERRAS NO BOSCOSAS PARA USO AGRICOLA 3. EN FUNCION A LOS NIVELES DE CONTAMINACION DEBEN PROTEGERSE LAS FUENTES DE AGUA 4. BAJO CIERTAS CONDICIONES DEBE PROCEDERSE A LA EJECUCION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y OTRO TIPO DE INFRAESTRUCTURA
		SILVOPASTORIL CON CONSERVACION	1. BAJO CONDICIONES SE PERMITE EL APROVECHAMIENTO DE MATORRALES Y BOSQUES 2. BAJO CONDICIONES SE PUEDE HABILITAR TIERRAS NO BOSCOSAS PARA AGRICULTURA 3. SE PERMITE LA CONSERVACION DE LAS AREAS EROSIONADAS (CARCAVAS) 4. EN FUNCION A LOS NIVELES DE CONTAMINACION DEBEN PROTEGERSE LAS FUENTES DE AGUA 4. BAJO CIERTAS CONDICIONES DEBE PROCEDERSE A LA EJECUCION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y OTRO TIPO DE INFRAESTRUCTURA
		SILVOPASTORIL A	MIENTRAS NO EXISTA RIEGO 1. BAJO CONDICIONES SE PERMITE EL APROVECHAMIENTO DE MATORRALES Y BOSQUES (MADERA, PRODUCTOS NO MADERABLES, PASTOREO Y RAMONEO EXTENSIVO) 2. BAJO CONDICIONES LA HABILITACION DE TIERRAS NO BOSCOSAS PARA AGRICULTURA 3. EN AREAS CON EROSION SE PERMITE LA REHABILITACION DE ESTAS AREAS 4. EN FUNCION A LOS NIVELES DE CONTAMINACION DEBEN PROTEGERSE LAS FUENTES DE AGUA 4. BAJO CIERTAS CONDICIONES DEBE PROCEDERSE A LA EJECUCION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y OTRO TIPO DE INFRAESTRUCTURA
		AGROSILVOPASTORIL A	MIENTRAS NO EXISTA RIEGO 1. BAJO CONDICIONES SE PERMITE EL APROVECHAMIENTO DE MATORRALES Y BOSQUES (MADERA, PRODUCTOS NO MADERABLES, PASTOREO Y RAMONEO EXTENSIVO) 2. BAJO CONDICIONES LA HABILITACION DE TIERRAS NO BOSCOSAS PARA AGRICULTURA 3. EN AREAS CON EROSION SE PERMITE LA REHABILITACION DE ESTAS AREAS 4. EN FUNCION A LOS NIVELES DE CONTAMINACION DEBEN PROTEGERSE LAS FUENTES DE AGUA 4. BAJO CIERTAS CONDICIONES DEBE PROCEDERSE A LA EJECUCION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y OTRO TIPO DE INFRAESTRUCTURA
		AGROSILVOPASTORIL EXTENSIVO	SUELOS DE BAJA FERTILIDAD 1. BAJO CONDICIONES SE PERMITE LA HABILITACION DE TIERRAS NO BOSCOSAS PARA AGRICULTURA 2. BAJO CONDICIONES SE PERMITE EL APROVECHAMIENTO DE MATORRALES Y BOSQUES (MADERA, PRODUCTOS NO MADERABLES, PASTOREO Y RAMONEO EXTENSIVO) 3. EN AREAS CON EROSION SE PERMITE LA REHABILITACION DE ESTAS AREAS 4. EN FUNCION A LOS NIVELES DE CONTAMINACION DEBEN PROTEGERSE LAS FUENTES DE AGUA 5. BAJO CIERTAS CONDICIONES DEBE PROCEDERSE A LA EJECUCION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION DE CAMINOS Y OTRO TIPO DE INFRAESTRUCTURA
		AREAS PROTEGIDAS (SUBCATEGORIA F: RESERVA BIOLOGICA DE LA CORDILLERA DE SAMÁ)	POSEE PAISAJE DE MONTAÑA MEDIA. SUS SUELOS SON SUPERFICIALES PONEE ALTITUDES MAXIMAS QUE VARIAN ENTRE 4100 A 3400 msnm CON COBERTURA VEGETAL HERBACEA. LA VEGETACION NATURAL ESTA AFECTADA POR LA ACTIVIDAD HUMANA

CUADRO 5

UBICACIÓN GEOGRAFICA DE LOS USOS DE SUELO EN EL MUNICIPIO DE URIONDO

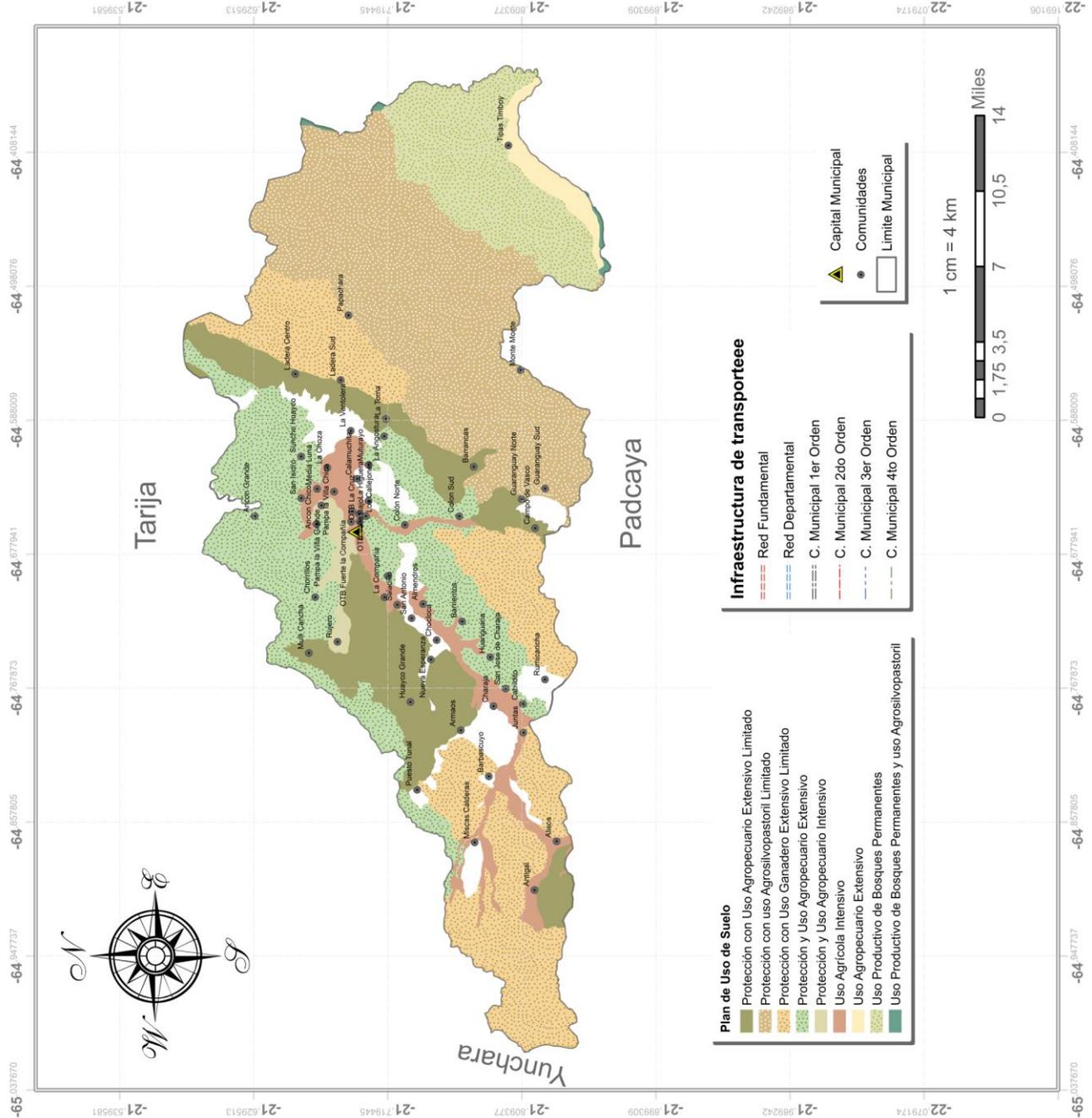
CATEGORIA	CARACTERISTICA	SUBCATEGORIA	UBICACIÓN (COMUNIDADES)	SUPERFICIE	% del total del municipio	Nº de comunidades
PROTECCION CON USO RESTRICTO	Son tierras fragiles definidas por sus condiciones naturales como fuertes pendientes, poca profundidad de suelos, escasas precipitaciones o poca cobertura vegetal entre otros; hecho que indica que estas tierras no son aptas para la actividad agropecuaria o forestal sostenible por lo que se recomienda la proteccion de los suelos, vegetacion y recursos hidricos	AGRICOLA INTENSIVO	SAN ISIDRO, ANCON CHICO, PAMPA LA VILLA GRANDE Y CHICA, LA CHOZA, VALLE DE CONCEPCION CALAMUCHITA, OTB LA COMPAÑÍA, HIGUERAS MUTURAYO, LA ANGOSTURA, TOMA TUNAL, SAN NICOLAS, COLON NORTE, LA COMPAÑÍA, SALADILLO, COLON SUD, GUARANGUAY NORTE, CAMPO DE VASCO, SAN ANTONIO DE CHOCLOCA, ALMENDROS CHOCLOCA, BARRIENTOS, ARMAOS, HUAYRIGUANA, SAN JOSE DE CHARAJA, CABILDITO, JUNTAS, BARBASCUYO, MISCAS CALDERA, ALISOS, ANTIGAL, CHOCLOCA	2010 Ha.	1,7	33
		PASTOREO EXTENSIVO	OCUPA UNA MICROREGION COMPENDIDA ENTRE LADERAS CENTRO, LADERAS SUD HASTA GUARANGUAY SUD	245.625 KM	30	3
		SILVOPASTORIL	TOMA TUNAL, BARRANCAS, COLON SUD, BARBASCUYO,	1859 Ha.	1,6	4
		AGROSILVOPASTORIL	HUAYCO GRANDE ALMENDROS, SAN ANTONIO DE CHOCLOCA, CAMPO DE VASCO, ARMAOS, MISCAS CALDERAS, BARBASCUYO	579 Ha.	0,5	7
		AGROSILVOPASTORIL CON PROTECCION	LADERAS CENTRO, LADERAS SUD, LA TOMA (NORTE), PUERTO TUNAL (ESTE) Y HUAYCO GRANDE (NORTE)	76,48 KM	2,3	5
		SILVOPASTORIL	ANTIGAL, ALISOS, MISCAS CALDERAS, BARBASCUYO, JUNTAS, PUERTO TUNAL Y ARMAOS	4279 Ha.	3,6	7
		SILVOPASTORIL CON CONSERVACION	ANTIGAL (SUR), MISCAS CALDERAS, ARMAOS, RUMICANCHA, CHOCLOCA, SAN ANTONIO DE CHOCLOCA, LA COMPAÑÍA, ALMENDROS, SUNCHUHUAYCO, LA VENTOLERA, COLON NORTE	4279 Ha.	3,6	11
		SILVOPASTORIL A	SAN JOSE DE CHARAJA, HUAYRIGUANA, TOMA TUNAL, BARRIENTOS, MUTURAYO, LA HIGUERA, LA VENTOLERA, LA CHOZA, CABILDITO	2694 Ha.	2,3	9
		AGROSILVOPASTORIL A	JUNTAS (SUR), PUERTO TUNAL, ARMAOS, HUAYCO GRANDE, CHOCLOCA (OESTE), MULLICHANCHA, RUJERO, OTB LA COMPAÑÍA, URIONDO, ANCON GRANDE (SUR)	2694 Ha.	2,3	10
		AGROSILVOPASTORIL EXTENSIVO	ALISOS, CAMPO DE VASCO, GUARANGUAY NORTE, COLON SUD, COLON NORTE, LA COMPAÑÍA, SAN ISIDRO, ANCON GRANDE, LA CHOZA, LA VENTOLERA (NORTE)	2694 Ha.	2,3	10
		AREAS PROTEGIDAS (SUBCATEGORIA F1: RESERVA BIOLOGICA DE LA CORDILLERA DE SAMÁ)	Comprende el área urbana del municipio SE UBICA EN LA REGION OESTE DEL MUNICIPIO		4	region oeste del municipio

VER CUADRO 6

RECOMENDACIONES PARA LOS USOS DE SUELO

CARACTERISTICA	SUBCATEGORIA	USO ACTUAL	RECOMENDACIONES
Son tierras fragiles definidas por sus condiciones naturales como fuertes pendientes, poca profundidad de suelos, escasas precipitaciones o poca cobertura vegetal entre otros; hecho que indica que estas tierras no son aptas para la actividad agropecuaria o forestal sostenible por lo que se recomienda la proteccion de los suelos, vegetacion y recursos hidricos	AGRICOLA INTENSIVO	DIFERENTES CULTIVOS CON PREDOMINIO DE LA VID	PRODUCCION FRUTICOLA (DURAZNO, HIGO, MANZANA, NUEZ, MEMBRILLO) Y SU POSTERIOR TRANSFORMACION
	PASTOREO EXTENSIVO	CULTIVOS AGRICOLAS CON CULTIVOS ANUALES EN ALGUNOS SECTORES Y EN OTROS PASTOREO EXTENSIVO PARA GANADO OVINO Y CAPRINO	EVITAR LA DEGRADACION DEL SUELO POR USO EXCESIVO DE AGROQUIMICOS, PERMITE LA FERTILIZACION ORGANICA Y MINERAL. ESTA PROHIBIDO EL DESMONTE. SE DEBE PROCEDER AL REPOBLAMIENTO DE LA COBERTURA VEGETAL CON ESPECIES NATIVAS Y CONTROLAR LOS DIFERENTES TIPOS DE EROSION DEL SUELO Y LAS FUENTES DE AGUA. SE PODRAN HABILITAR AREAS DE CULTIVO BAJO RECOMENDACIONES Y EL APROVECHAMIENTO PARA PASTOREO DEBERA PLANIFICARSE SEGUN TIPO DE GANADO Y LA CAPACIDAD DE CARGA ANIMAL DEL AREA A APROVECHAR
	SILVOPASTORIL	PASTOREO EXTENSIVO DE GANADO BOVINO, OVINO Y CAPRINO, DONDE HAY ACCESO AL AGUA EXISTEN CULTIVOS DE MAIZ PAPA TOMATE AJI ARVEJA, ZAPALLO PIMENTON DURAZNO Y VID EN POCO PROPORCION	REPOBLAMIENTO EN AREAS DE PASTOREO. APLICAR ESTRATEGIAS DE MANEJO PARA AREAS DE PASTOREO Y CON ESPECIES ARBOREAS Y ARBUSTIVAS NATIVAS. LA PRODUCCION AGRICOLA TIENE POTENCIAL PARA LAS HORTALIZAS Y VID
	AGROSILVOPASTORIL	EN LAS PARTES ALTAS PREDOMINA EL USO PARA PASTOREO EXTENSIVO, LA AGRICULTURA ES LIMITADA SE PRODUCE: VID MAIZ, PAPA TOMATE, AJI, ARVEJA Y ALGUNAS HORTALIZAS EN BAJA PROPORCION DURAZNO, HIGO, CITRICOS Y MEMBRILLO	REPOBLAMIENTO EN AREAS DE PASTOREO. APLICAR ESTRATEGIAS DE MANEJO PARA AREAS DE PASTOREO Y CON ESPECIES ARBOREAS Y ARBUSTIVAS NATIVAS EN AREAS EROSIONABLES. PARA AREAS DE PRODUCCION AGRICOLA IMPLEMENTAR PRACTICAS DE CONSERVACION Y MEJORAMIENTO DEL RECURSO SUELO EN RELACION A LA RECUPERACION DE LA FERTILIDAD
	AGROSILVOPASTORIL CON PROTECCION	SUELO DE BAJA FERTILIDAD, EN ALGUNAS AREAS EL USO ES DE PASTOREO CON MUCHAS LIMITACIONES. ACTIVIDAD AGRICOLA SE LIMITA A PEQUEÑAS PARCELAS A SECANO. LA UNIDAD NO POSEE APTITUD AGRICOLA	INTRODUCCION DE TECNICAS DE PASTOREO ROTATIVO Y PASTOREO COMPLEMENTARIO. CERRAMIENTO DE AREAS PARA RECUPERACION DE VEGETACION Y EN OTRAS REPOBLAMIENTO CON ESPECIES NATIVAS PARA MITIGAR LOS EFECTOS DE LA EROSION SE RECOMIENDA TRABAJA CON ACACIA Y ATAMISQUE. APLICAR AREAS DE PROTECCION RESPECTO A LA EXTRACCION ARBUSTIVA PARA COMBUSTIBLE IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA DE MANEJO DE ESTAS AREAS DE PROTECCION
	SILVOPASTORIL	USO PRINCIPAL ESTA DESTINADO PARA AREAS DE PASTOREO	INTRODUCCION DE TECNICAS DE PASTOREO ROTATIVO Y PASTOREO COMPLEMENTARIO. CERRAMIENTO DE AREAS PARA RECUPERACION DE VEGETACION Y EN OTRAS REPOBLAMIENTO CON ESPECIES NATIVAS PARA MITIGAR LOS EFECTOS DE LA EROSION
	SILVOPASTORIL CON CONSERVACION	USO PRINCIPAL ES EL DE PASTOREO	EL USO AGRICOLA ESTA LIMITADO A ALGUNAS AREAS CON PEQUEÑAS PARCELAS DONDE EXISTE RIEGO. DESPUES DE CADA CICLO AGRICOLA CO PRODUCCION A SECANO SE ENTIERREN RASTROJOS DE ALGUNOS CULTIVOS PARA MEJORAR LA ESTRUCTURA DEL SUELO Y LOGRAR MAYOR PORCENTAJE DE ABSORCION DEL AGUA DE LLUVIA. SE DEBE EVITAR EL PASTOREO LIBRE Y SE DEBE IMPLEMENTAR AREAS DE CLAUSURA PARA RECUPERACION DE LA FERTILIDAD Y VEGETACION NATIVA.
	SILVOPASTORIL A	USO PRINCIPAL ES EL DE PASTOREO	PARA USO AGRICOLA SE RECOMIENDA PARCELAS SOLO DONDE EXISTA RIEGO. LUEGO DE CADA CICLO DE PRODUCCION EN AREAS CON PRODUCCION A SECANO SE DEBE ENTERRAR RASTROJOS PARA MEJORAR LA ESTRUCTURA DEL SUELO Y MEJORAR LA INFILTRACION DEL AGUA DE LLUVIA. SE DEBE EVITAR EL PASTOREO LIBRE E IMPLEMENTAR AREAS DE CLAUSURA Y EL PASTOREO ROTATIVO. LA EXTRACCION DE ESPECIES ARBUSTIVAS Y ARBOREAS ESTA PROHIBIDA.
	AGROSILVOPASTORIL A	USO PRINCIPAL ES EL DE PASTOREO PARA GANADERIA EXTENSIVA	ACTIVIDAD AGRICOLA DEBE REALIZARSE SOLO EN SECTORES QUE ACCEDAN A SISTEMAS DE RIEGO. DESPUES DE CADA CICLO AGRICOLA CO PRODUCCION A SECANO SE ENTIERREN RASTROJOS DE ALGUNOS CULTIVOS PARA MEJORAR LA ESTRUCTURA DEL SUELO Y LOGRAR MAYOR PORCENTAJE DE ABSORCION DEL AGUA DE LLUVIA. EVITAR EL PASTOREO LIBRE. IMPLEMENTACION DE AREAS DE CLAUSURA Y PROHIBIR LA EXTRACCION DE ESPECIES ARBUSTIVAS Y ARBOREAS. INTRODUCCION DE TECNICAS DE PASTOREO ROTATIVO Y COMPLEMENTARIO.
	AGROSILVOPASTORIL EXTENSIVO	USO PRINCIPAL ES EL DE PASTOREO PARA GANADERIA EXTENSIVA LA AGRICULTURA ES ALTERNATIVA EN AREAS EN LAS QUE SE CUENTA CON AGUA PARA RIEGO	ACTIVIDAD AGRICOLA DEBE REALIZARSE SOLO EN SECTORES QUE ACCEDAN A SISTEMAS DE RIEGO. DESPUES DE CADA CICLO AGRICOLA CO PRODUCCION A SECANO SE ENTIERREN RASTROJOS DE ALGUNOS CULTIVOS PARA MEJORAR LA ESTRUCTURA DEL SUELO Y LOGRAR MAYOR PORCENTAJE DE ABSORCION DEL AGUA DE LLUVIA. DEBE CONTROLARSE LA CAPACIDAD DE CARGA ANIMAL EN AREAS DE PASTOREO PARA PROTEGER LA VEGETACION Y LOS SUELOS. RESTRINGIR EL PASTOREO LIBRE. IMPLEMENTAR TECNICAS DE PASTOREO ROTATIVO Y COMPLEMENTARIO ADEMAS DE AREAS DE CLAUSURA. PROHIBIR LA EXTRACCION DE ESPECIES ARBUSTIVAS Y ARBOREAS.
AREAS PROTEGIDAS (SUBCATEGORIA F1 RESERVA BIOLOGICA DE LA CORDILLERA DE SAM A)	USO PREDOMINANTE ES EL DE PASTOREO EXTENSIVO CON UNA COBERTURA DE PASTURAS QUE PASA EL 80%	CONTROLAR Y REDUCIR EL USO DE ESPECIES COMO VARETA, THOLA, QUEÑUA COMO COMBUSTIBLE. EN AREAS DE AMORTIGUACION IMPLEMENTAR PLANES DE MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS PARA REGULAR CAUDALES HIDRICOS Y GENERAR O MEJORAR MICROCLIMAS. DIFUNDIR LA IMPORTANCIA Y BENEFICIOS DE SER PARTE DE UN AREA PROTEGIDA APROVECHAR DE MANERA SOSTENIBLE EL POTENCIAL ECOLOGICO Y PAISAJISTA. IMPLEMENTAR SITIOS DE RECREACION CON FINES DE PROMOCION TURISTICA.	

 Uriondo	Mapa N° 7	PLAN DE USO DE SUELO	 Uriondo <small>Gobierno Autónomo Municipal</small> <small>Capital de Turismo Preinca</small>	Plan Territorial de Desarrollo Integral <small>Fuente: INFO SPIE 2016</small> <small>Elaboración propia AMT</small>
---	--------------------------------	-----------------------------	--	--



c. GRADO DE DEGRADACION DEL SUELO

La degradación de la tierra como concepto se debe entender a un daño mayor al de la erosión; la degradación de suelos implica haber alcanzado u nivel superior de cambios negativos en la capacidad del ecosistema para prestar bienes y servicios sean biológicos, recursos naturales como el agua y también con bienes y servicios sociales y económicos).

En el municipio de Uriondo ha sido complejo tocar la temática debido principalmente a la falta de información sobre los procesos de degradación del suelo; si bien no existe una cuantificación, en un importante número de comunidades se ha discutido sobre esta problemática, que con el pasar de los años ha ido agudizándose debido al sobrepastoreo y al avance de la frontera agrícola que tiene relación directa con el uso sobre la capacidad de producción de este recurso, la escasez de agua y la deforestación.

La rehabilitación es necesaria; la intervención sin embargo requerirá un importante monto de inversión a largo plazo para lograr revertir los daños.

2.2.3. CLIMA

De acuerdo a las características climatológicas de la región; Uriondo, se encuentra en la zona templada del valle central del departamento de Tarija con micro regiones de montaña y valle

a. TEMPERATURA

Su clima se caracteriza por una temperatura promedio de 17, 5° c con extremos de 8°c en invierno y 40°c en verano, sin embargo, en los últimos años en Uriondo al igual que en los otros municipios del valle central se han registrado temperaturas extremas bajo 0.

b. PRECIPITACION

Las lluvias mayormente son de origen orográfico dadas principalmente por la condensación de las masas húmedas provenientes del sur este, razón por la que se presentan precipitaciones altas en la zona montañosa, tal como se muestra el mapa de isoyetas anuales.

El periodo de lluvias se desarrolla entre los meses de octubre a marzo, periodo considerado de mucha importancia para la población y particularmente para el productor campesino pues este periodo coincide con la época de siembra. Entre los meses de abril y julio las precipitaciones son mínimas VER MAPA 8 ISOYETAS ANUALES

c. VIENTOS, HELADAS, SEQUIA, GRANIZO

Entre el periodo 2007 y 2013, los riesgos climáticos se han incrementado y agudizado considerando la frecuencia e intensidad de los mismos.

Según datos oficiales y la percepción de la población se determina que los principales riesgos hasta el 2007 fueron las heladas y granizadas; entre el periodo 2007 – 2016 y tomando en cuenta la encuesta realizada en mayo del 2013 dentro del proceso de formulación del PDM se identifica que el mayor riesgo es el de la sequía; el 63% de las comunidades visibilizan esta problemática como una gran limitante para el sector productivo que para el 2016 por ejemplo la producción de uva redujo en un 30% (porcentaje estimado desde los productores de vid).; la región más afectada se circunscribe entre la comunidad de Juntas hasta Calamuchita.





Mapa N°

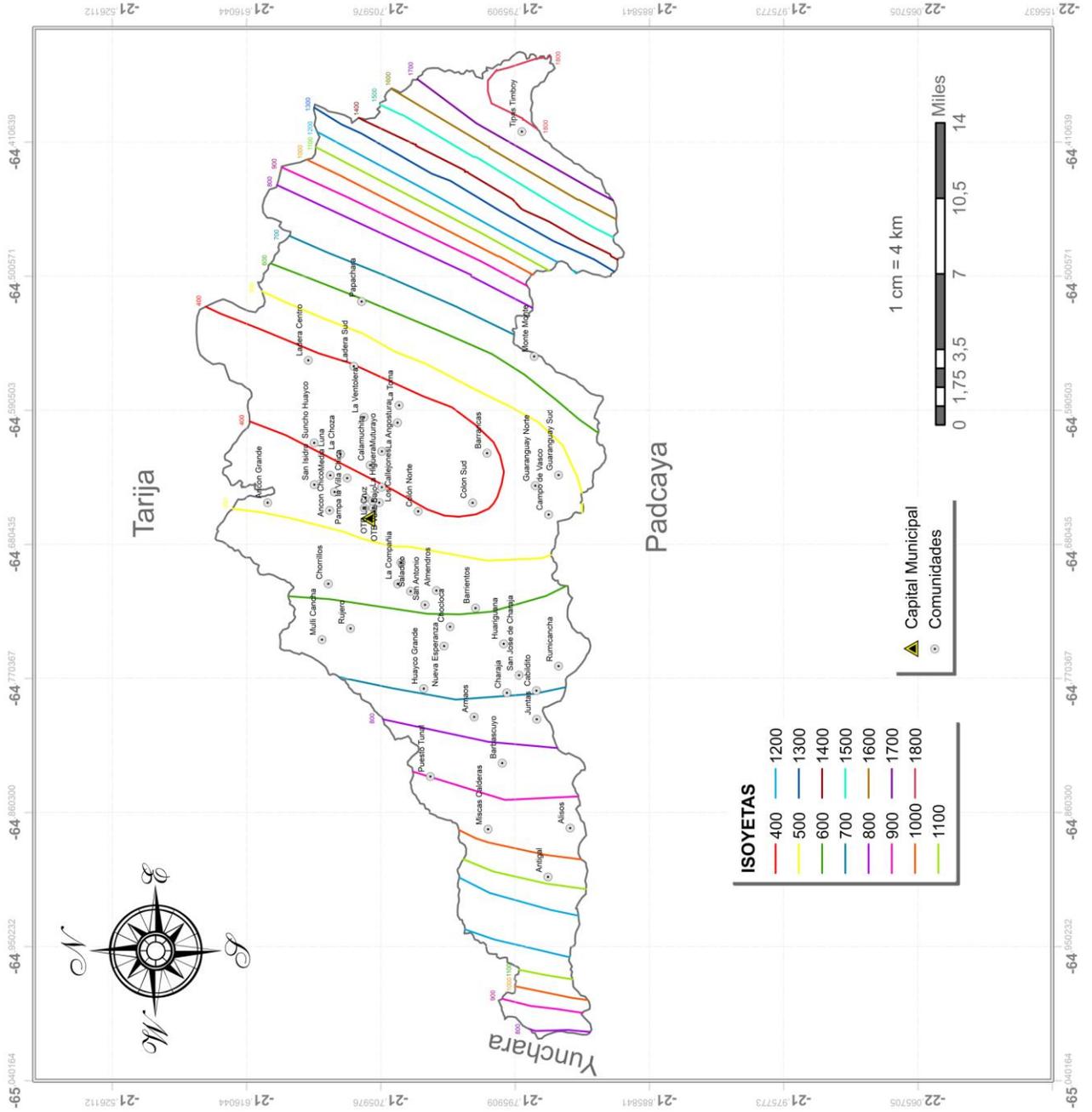
8

PRECIPITACIÓN
ISOYETAS ANUALES



Plan Territorial
de
Desarrollo Integral

Fuente: INFO SPIE 2016
Elaboración propia AMT



Otro de los riesgos es de las granizadas pues un poco más del 40% de las comunidades se siente vulnerable ante este riesgo. En un porcentaje similar se establecido que otro de los riesgos es el de las heladas y por último el de las riadas e inundaciones en comunidades que se ubican muy cerca de los aires de río y quebradas.

- **SEQUIA**

Párrafos antes se explica que el mapa de riesgo y vulnerabilidad se ha modificado como consecuencia de los efectos del cambio climático, la población del municipio de Uriondo ve con preocupación el hecho de que la sequía es un factor de alto riesgo para los diferentes procesos productivos en el municipio.

De acuerdo, al MAPA 9; el municipio en poco más del 50% de su territorio amenaza de sequía, el 25% del territorio ubicado al este es la zona de amenaza baja.

- **HELADAS**

Las heladas y granizadas son las amenazas que se presentan como uno de los factores limitantes para la producción; casi todos los años se presentan estas dificultades causando grandes pérdidas al agricultor por la afectación a su producción.

Los días con helada se registran en los meses de mayo a septiembre, la humedad relativa promedio es de 47%. La dirección del viento predominante es del Sud – Este con una velocidad de 2.6 Km/hr., VER *MAPA 10 MAPA DE AMENAZA DE HELADAS*

- **GRANIZADAS**

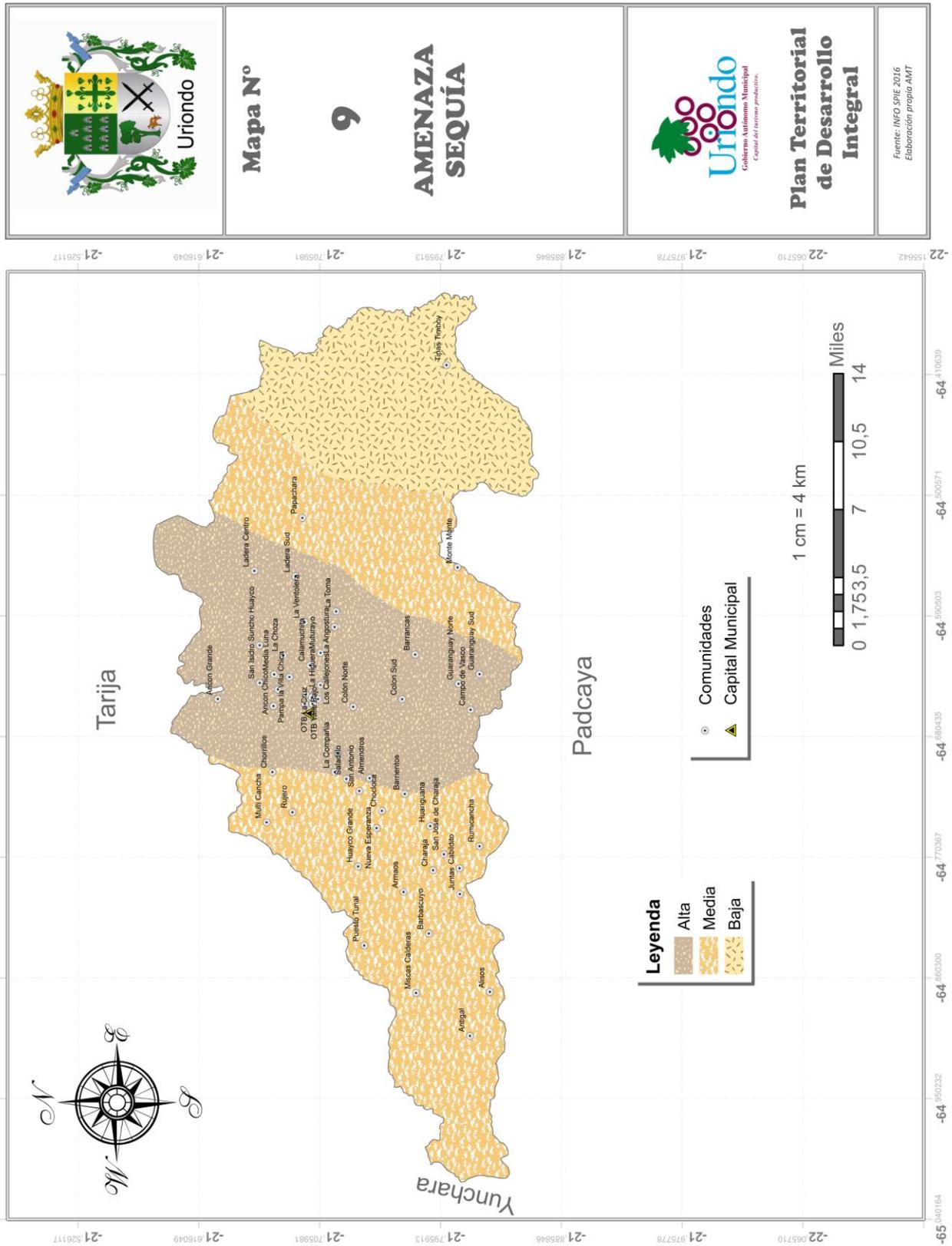
La intensidad de las granizadas en los últimos años se ha incrementado a decir desde los diferentes actores locales, la granizada cae todos los años con una duración e intensidad variable, razón por la que la probabilidad de ocurrencia de esta amenaza es del 100%.

El daño ocasionado depende de la intensidad y del tipo de la granizada, de la fase fenológica y del crecimiento del cultivo alcanzado en el momento de ocurrencia del fenómeno. A veces puede ser limitado en la medida que solo dañe unas hojas y la planta tenga capacidad para continuar su desarrollo. Pero aparte del daño físico hay que considerar que si el granizo daña un cultivo este estará más susceptible a plagas y enfermedades, podría provocar la pérdida de la producción, incide también en la ganadería porque escasea el forraje provocando la reducción de peso en los animales y mortalidad en las crías. VER *MAPA 11 MAPA DE AMENAZA DE GRANIZADA*.

Más del 60% del municipio de Uriondo, se encuentra bajo esta amenaza en un grado de ALTA AMENAZA.

- **INUNDACION**

Esta amenaza alcanza un nivel medio respecto al mapa de amenaza nacional, a escala municipal se identifican cuatro grados de amenaza, la de mayor proporción en territorialmente es la moderada las zonas de amenaza alta se ubican en el área de riberas de los ríos Camacho (oeste), Guadalquivir (norte) y Cajas (este), esta amenaza según la intensidad varía en su frecuencia la del grado alto tiene una frecuencia de ocurrencia de cada 5 años. VER *MAPA 12 MAPA DE AMENAZA DE INUNDACION*



Mapa N°
9

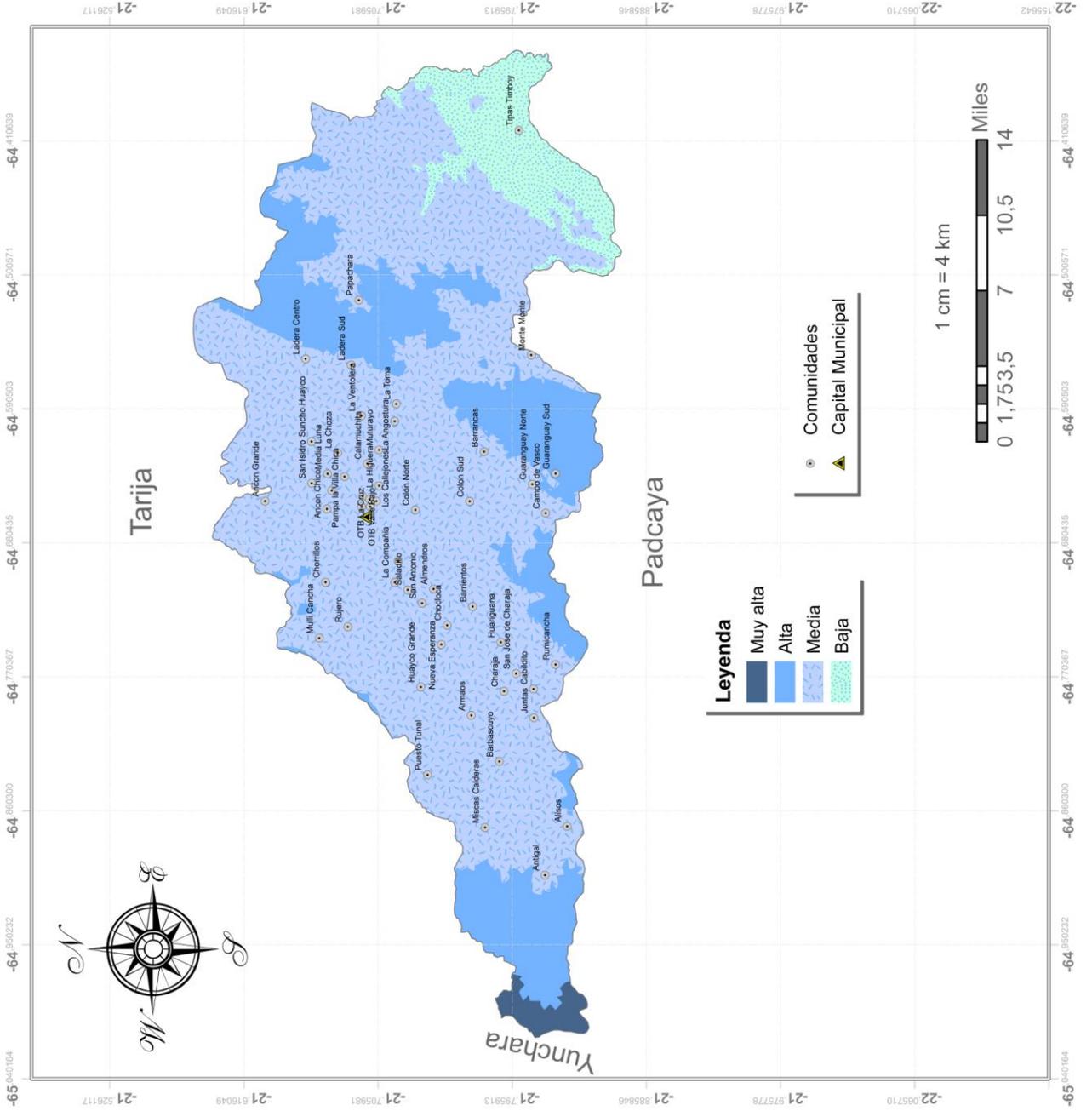
**AMENAZA
SEQUIA**



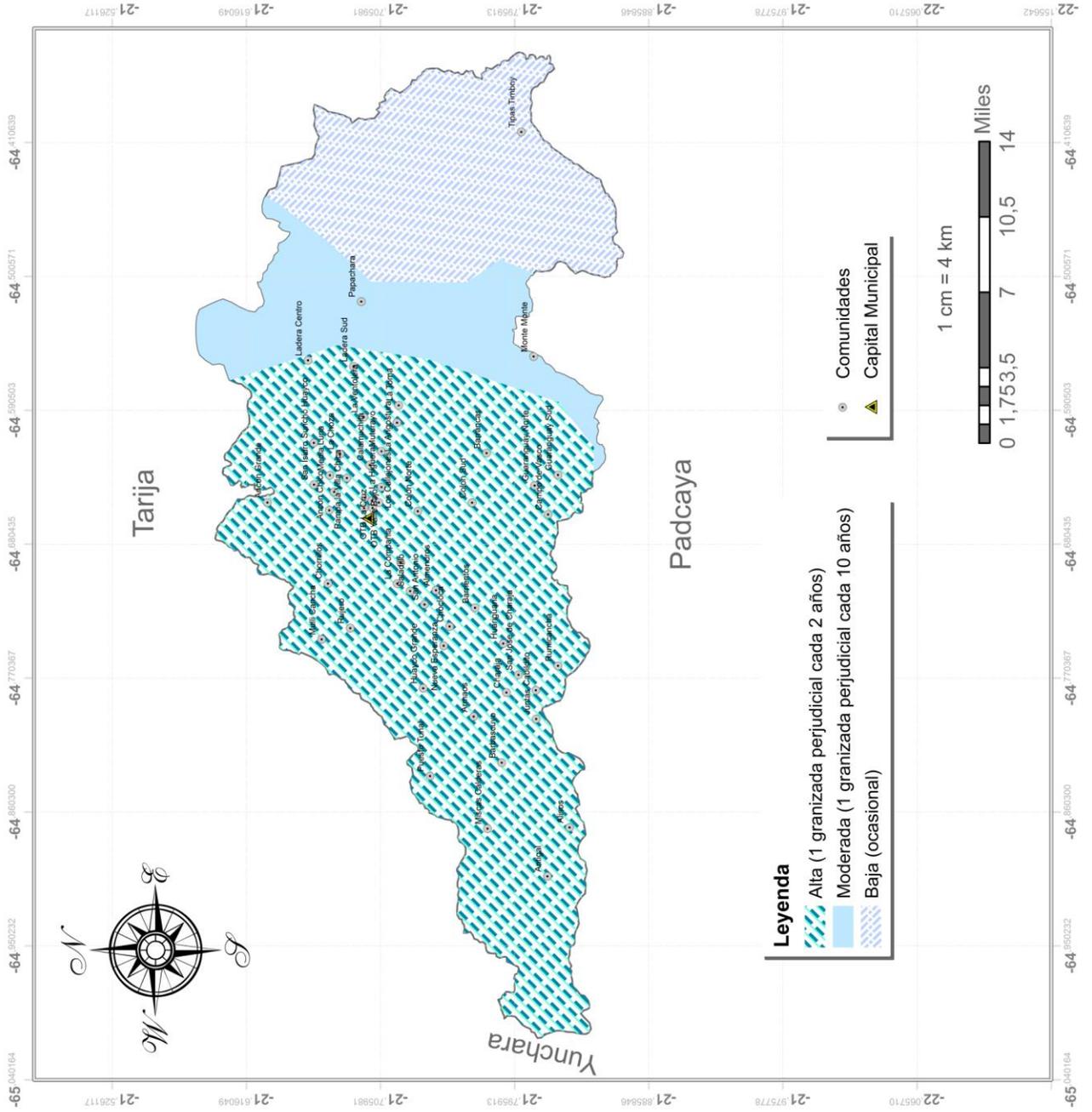
**Plan Territorial
de Desarrollo
Integral**

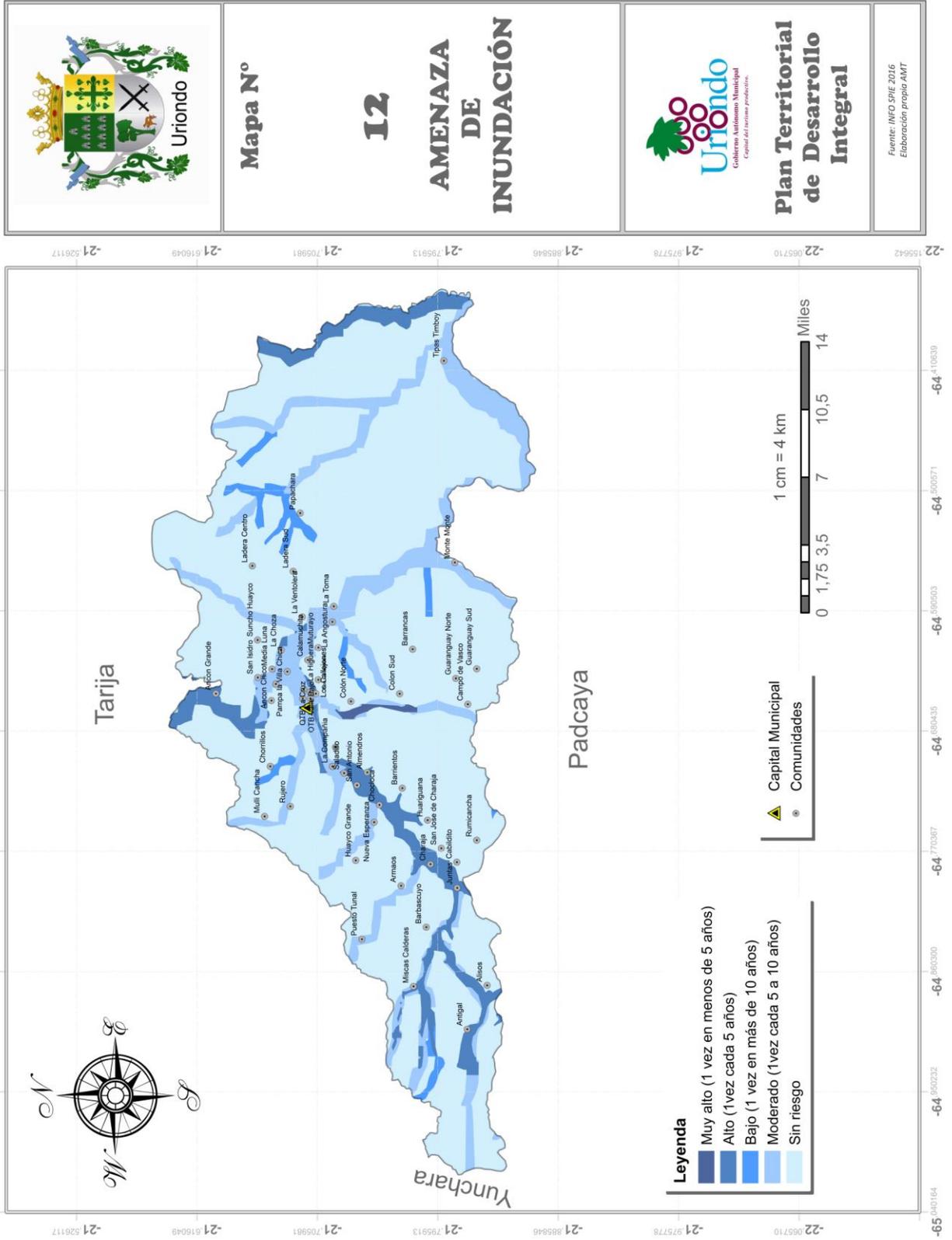
Fuente: INFO SPIE 2016
 Elaboración propia AMT

 <p>Uriondo</p>	<p>Mapa N°</p> <p>10</p> <p>AMENAZA HELADAS</p>	 <p>Plan Territorial de Desarrollo Integral</p> <p>Fuente: INFO SIE 2016 Elaboración propia AMT</p>
--	--	---



 <p>Uriondo</p>	<p>Mapa N°</p> <p>11</p> <p>AMENAZA DE GRANIZO</p>	 <p>Plan Territorial de Desarrollo Integral</p> <p>Fuente: INFO SRE 2016 Elaboración propia AMT</p>
--	--	---





d. CLASIFICACION CLIMATICA

En este municipio existen diferentes tipos de suelo lo cual define el perfil altitudinal del mismo; como el de 800msnm en la zona de bosque húmedo hacia el sur del municipio.

La zona montañosa con altitudes superiores a la mencionada es zona que forma parte de la región cordillerana con importantes serranías como de Sama, Laderas y Barrancas (parte noroeste del municipio) sin embargo parte de esta zona la de los valles con diferentes quebradas delimitadas de forma natural por los ríos definiendo a su vez un área de bosque húmedo templado detrás de la serranía de Laderas y Barrancas por un lado y por otro el área de bosque seco templado estructurada a partir de tres subunidades: ALUVIAL, LACUSTRE y PIE DE MONTE. VER MAPAS 13 TEMPERATURA y 14 CLASIFICACION CLIMATICA

CUADRO 7
Urióndo: Temperaturas Medias Mensuales

Estacion:Centro Vitivincolas		Latitud S: 21,42												
Provincia Avilez		Longitud E: 64,37												
Departamento de Tarija		Altura: 1715 m.s.n.m												
Indice	Unidad	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	MEDIA
Temp. Max Media	°C	27,8	27,6	27,2	26,8	25,5	24,8	23,7	25,8	26,2	27,0	26,9	28,1	26,4
Temp. Min Media	°C	15,1	14,6	13,9	11,0	6,3	2,3	1,3	4,6	7,6	11,7	13,2	14,7	9,7
Temp. Max Extr	°C	21,5	21,1	20,5	18,9	15,9	13,6	12,6	15,2	16,9	19,3	20,1	21,4	18,1
Temp. Min Extr.	°C	36,0	35,5	34,5	37,5	35,5	37,0	39,0	36,5	40,0	40,0	38,0	39	40
Temp. Min Media	°C	9,0	5,0	6,5	-2,0	-4,0	-9,0	-8,5	-5,5	-3,0	2,0	4,0	4	-9
Dias con helada		0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	9,0	13,0	4,0	1,0	0,0	0,0	0	31
Insolación media	Hr.	7,0	7,1	6,8	7,0	7,5	8,0	7,8	8,2	9,1	7,0	7,1	7,4	7,5
Humed. Relativa	%	63,0	62,0	63,0	60,0	55,0	47,0	45,0	42,0	47,0	49,0	54,0	57	54
Nubosidad media	octas	4,0	4,0	4,0	3,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	3,0	4,0	4	3
Evap. Media	mm/dia	5,9	6,0	5,3	5,1	4,3	4,1	1,2	5,3	6,6	6,8	6,6	6,48	5,55
Precipitación	mm/dia	99,0	76,1	69,8	9,6	1,1	0,3	0,0	1,0	8,6	37,0	44,9	86,7	434,2
Pp. Max 24 horas	mm/dia	71,2	56,5	37,5	43,0	5,0	3,3	0,0	4,5	23,0	92,0	50,2	60,1	92
Dias con lluvia		9,0	8,0	7,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	4,0	6,0	8	44
Direcc. Del viento		s	s	s	se	s	s	s	s	s	s	s	s	s
Vel. Del viento	Km/hra.	9,1	9,0	9,5	10,4	10,5	9,5	9,7	10,3	11,3	9,9	10,2	8,8	9,8

Fuente: Gobierno Municipal de Uriondo/Sistema Integrales de Consultoria

En el cuadro 7, se observa la información de temperaturas por cada mes transcurrido en una gestión, base sobre la cual se determinan los promedios de temperatura media, extrema y otros.



Uriondo

Mapa N°

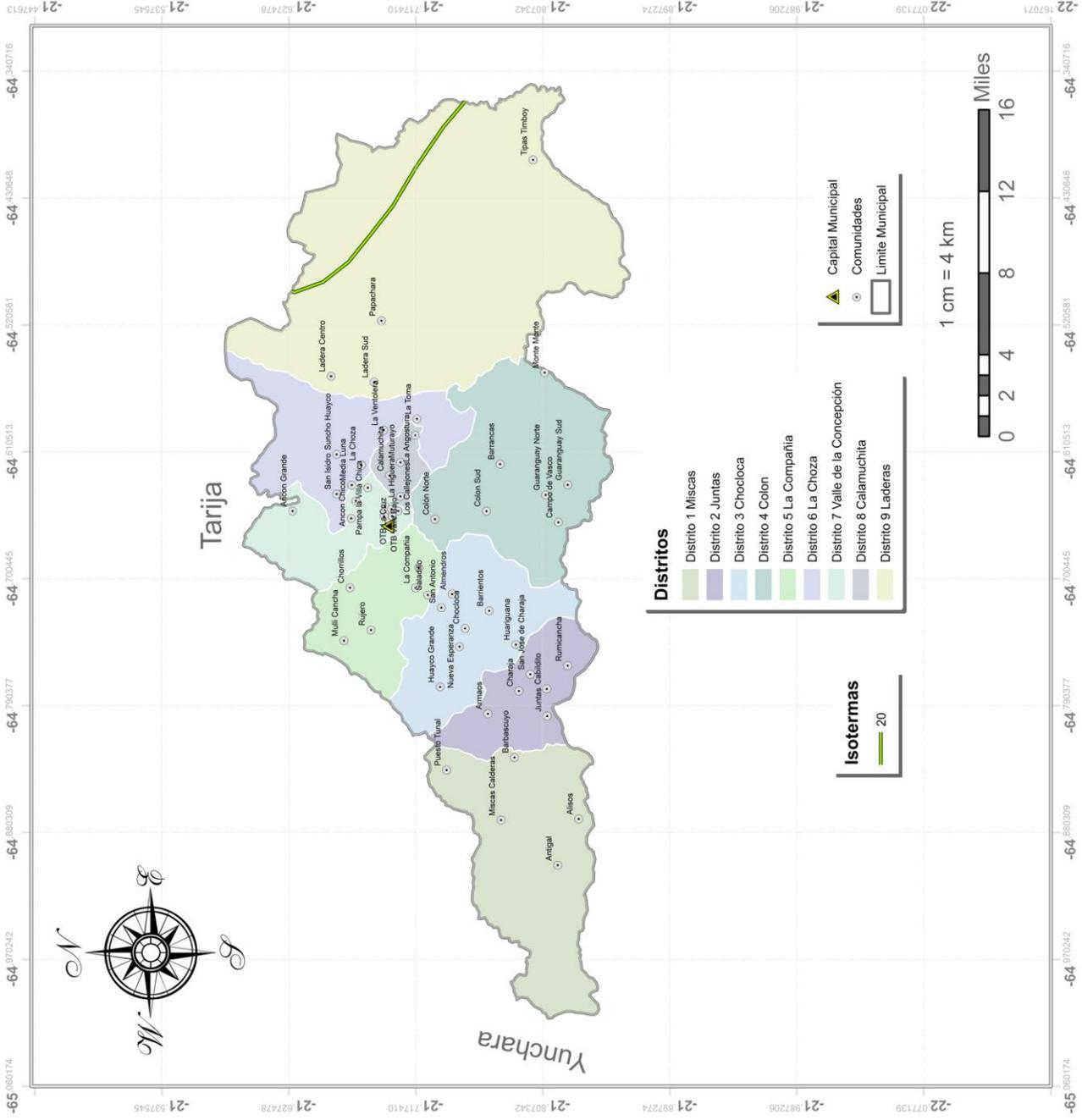
13

**TEMPERATURA
PROMEDIO EN EL
MUNICIPIO DE
URIONDO**



**Plan Territorial de
Desarrollo Integral**

Fuente: INFO SPIE 2016
Elaboración propia AMT





Uriondo

Mapa N°

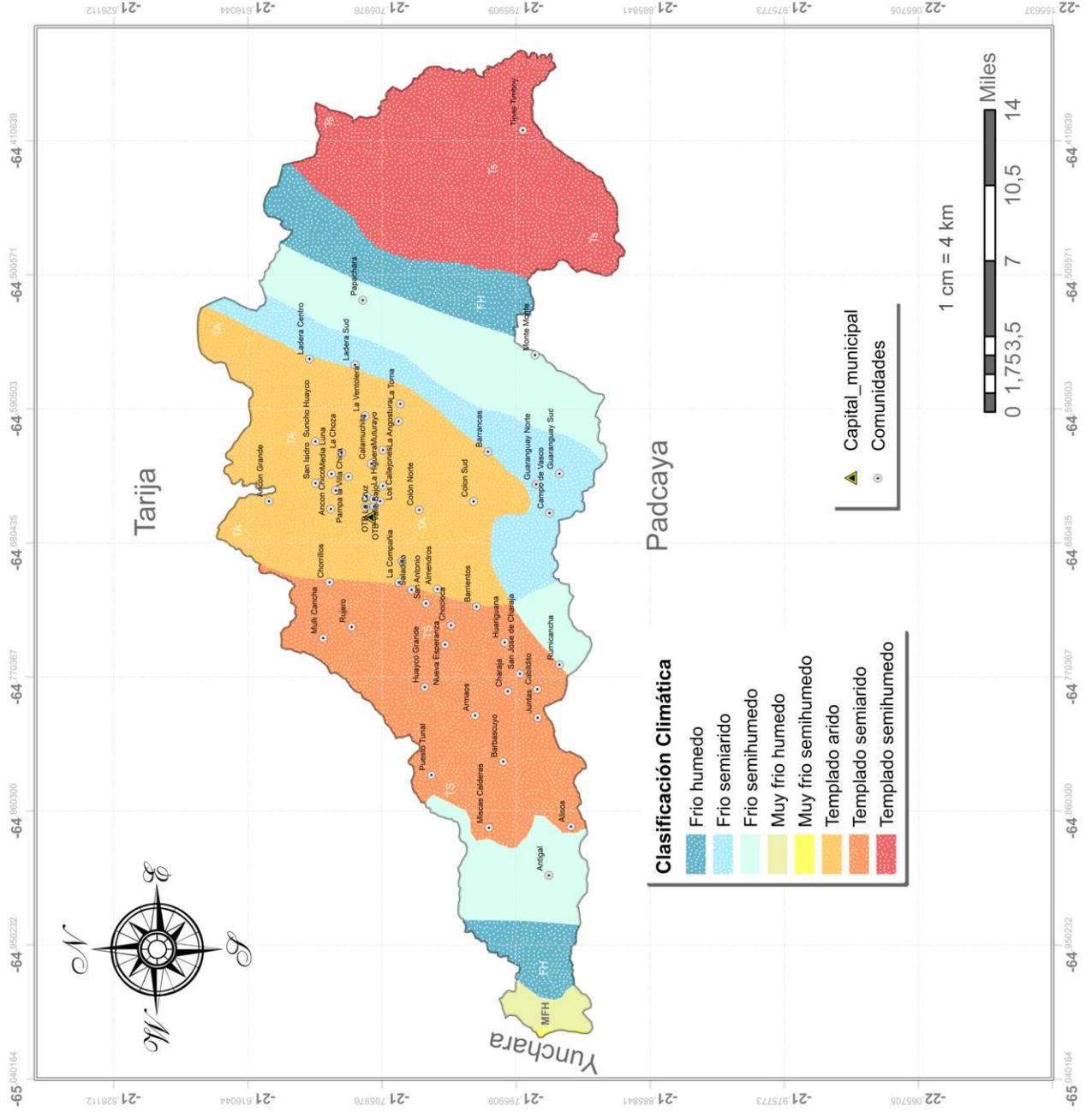
14

CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA EN EL MUNICIPIO DE URIONDO



Plan Territorial de Desarrollo Integral

Fuente: INFO SPIE 2016
Elaboración propia: AMT



2.2.4. HIDROGRAFIA

Forman parte de la hidrografía muchas vertientes y ríos que atraviesan por el municipio; sin embargo, las principales fuentes de agua son el río Camacho, río Alisos y el lago San Jacinto cuya área de influencia de este último es la parte noroeste del municipio. La red hidrográfica de Uriondo, es parte del sistema fluvial del río Bermejo dentro del subsistema del Río Grande de Tarija cuya extensión es de 9960 Km, Uriondo junto a los municipios de Cercado, San Lorenzo Padcaya, Entre Ríos y Bermejo son los que se benefician de estos cursos de agua que tienen como afluentes a los siguientes: Calama, Equis, Tolomosa, Camacho, Corana, Sella, Santa Ana, Papachacra, Salinas entre otros. VER MAPA 15 SUBSISTEMAS FLUVIALES

De acuerdo al plan departamental del agua la disponibilidad neta del recurso en todo el departamento es de 6914 Hm³ mostrando las siguientes como las cuencas prioritarias de intervención.

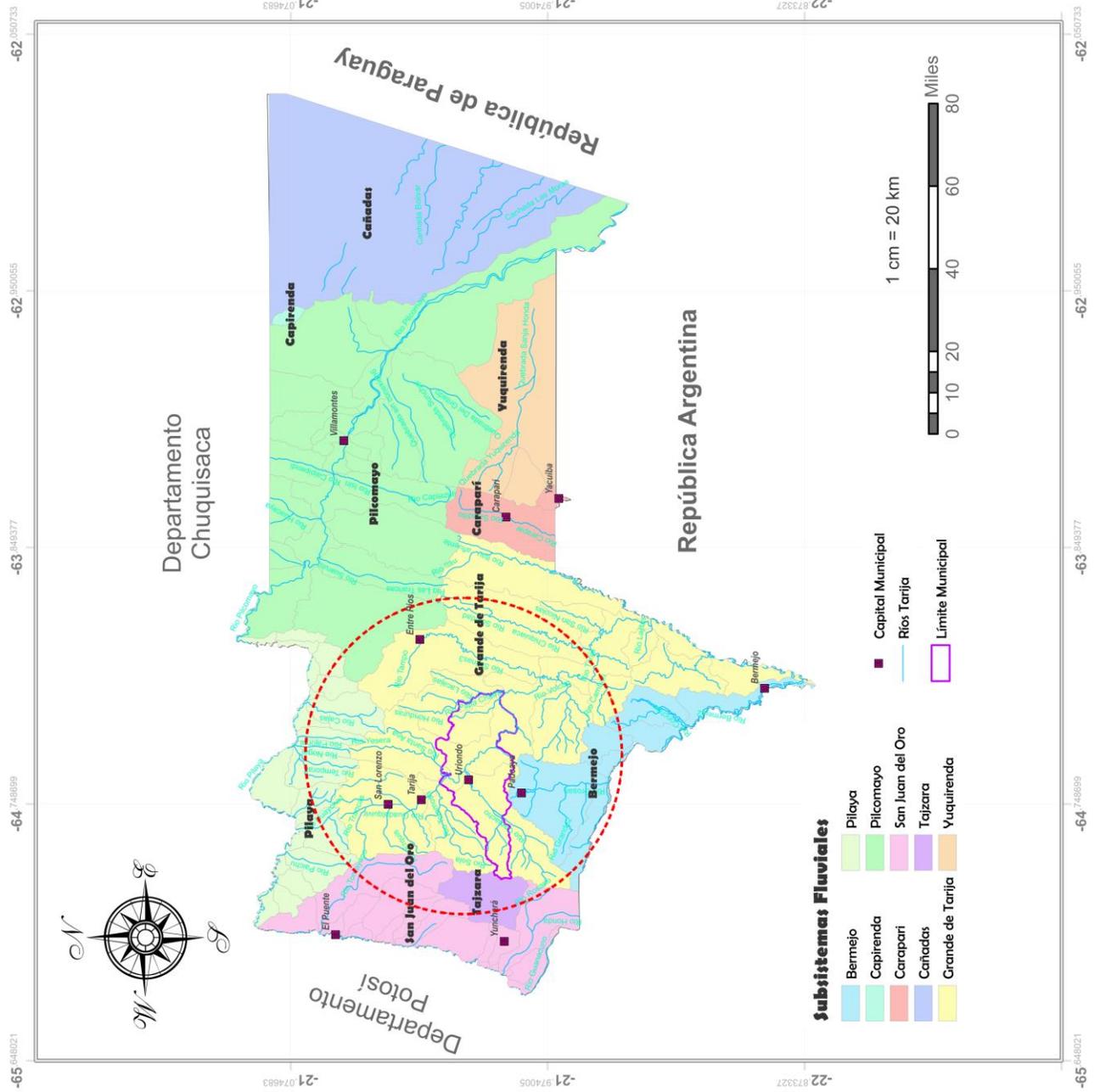
Dentro de este mismo análisis a continuación el mapa de disponibilidad de agua superficial muestra al municipio de Uriondo como una región con alta disponibilidad, potencialidad que deberá aprovecharse de manera sostenible, dentro de este subsistema se concentra la mayor cantidad de población del departamento y por tanto la mayor demanda de consumo de agua para diferentes fines.

A pesar de contar con importantes fuentes de agua, en el municipio aún no se ha resuelto problemas de aprovechamiento del recurso hídrico por lo que se enfrenta serios problemas como la sequía que conduce y condiciona a que la mayoría de las comunidades mantengan sus procesos de producción a secano. Así como las limitaciones para la provisión del recurso para consumo de las personas y los animales.

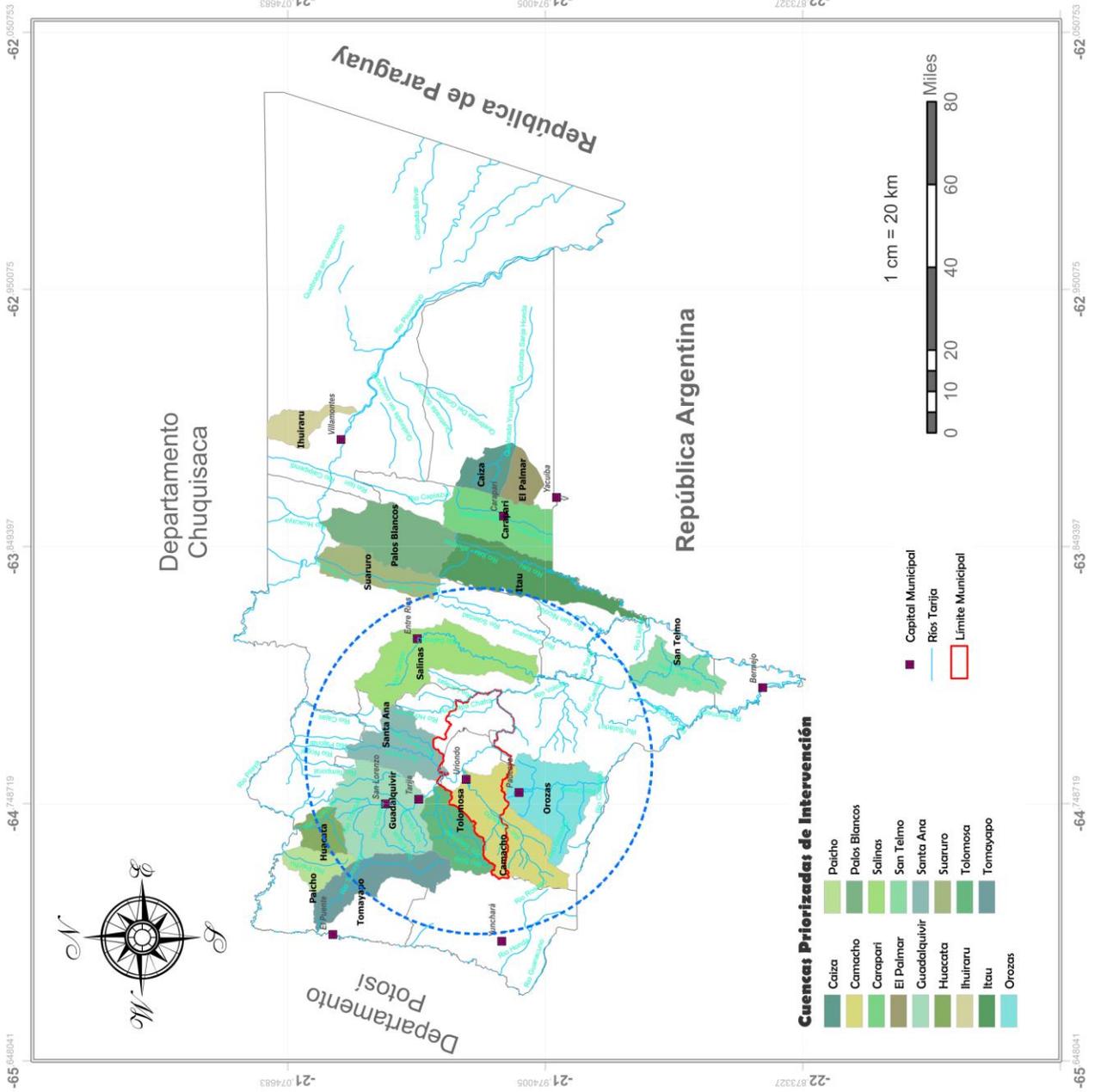
Según datos oficiales en Uriondo se ha logrado una cobertura del 78% (3.139 familias) con servicio de agua y se espera alcanzar el 85% de cobertura (3.415 familias) con los proyectos programados a mediano plazo. Es preocupante también el nivel de contaminación hídrica siendo una de las causas principales la ausencia de sistemas de tratamiento y evacuación de aguas servidas; que en el caso de Uriondo o bien funcionan sistemas colapsados o no existen sistemas de alcantarillado razón por la cual las descargas son directas a las quebradas y ríos.

Se ha constituido una demanda priorizada la solución al problema del agua; el 85% de las comunidades se han manifestado en este sentido, su demanda se traduce en: potabilización del agua para consumo y ampliación de los sistemas de agua potable dadas las coberturas bajas como en el caso de la comunidad de Chorrillos que apenas cuenta con un 12% de cobertura y agua para la producción en todo el municipio VER MAPA 16 CUENCAS PRIORITARIAS, MAPA 17 DISPONIBILIDAD DE AGUA, MAPA 18 RED HIDROGRAFICA LOCAL

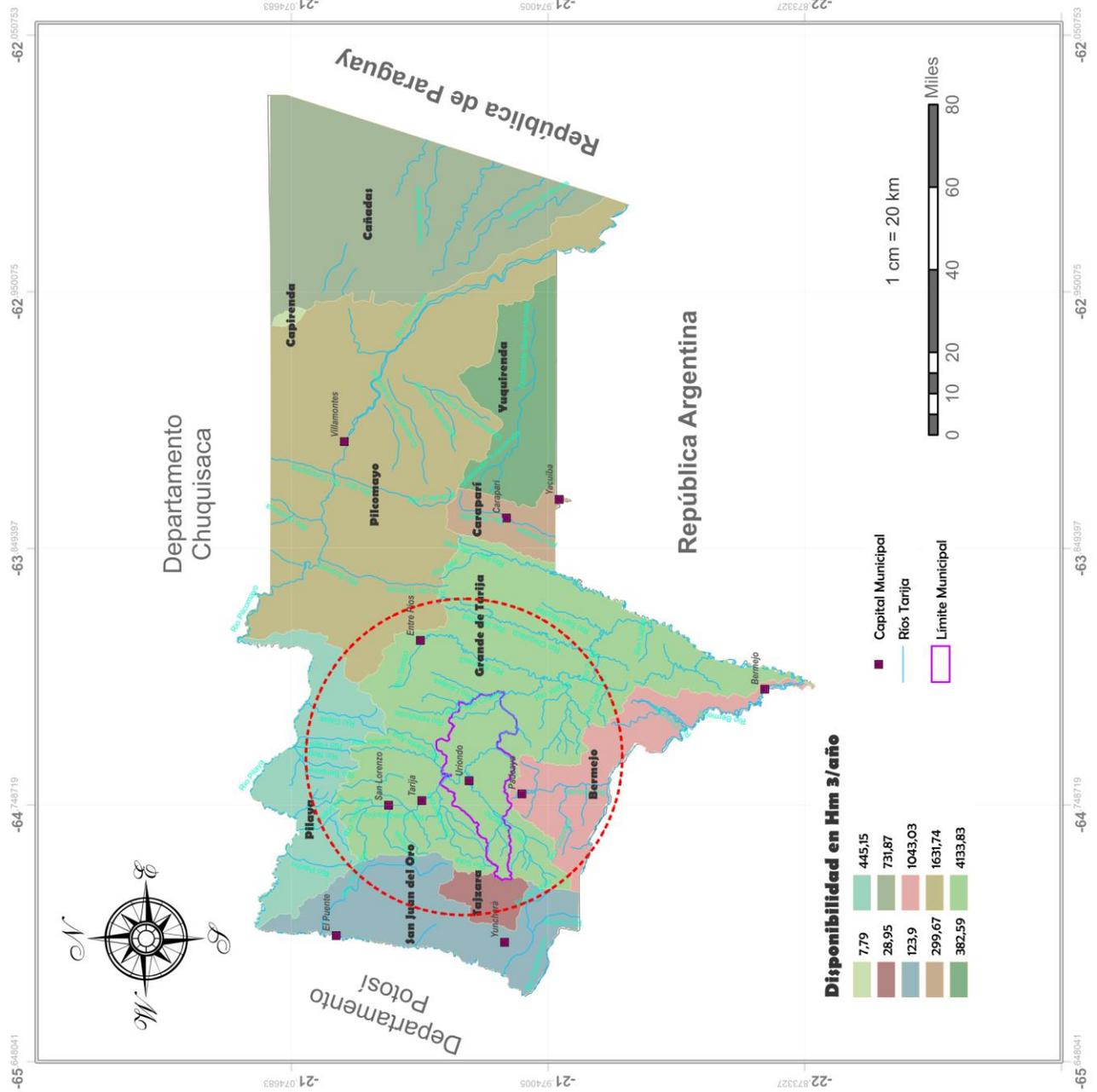
 <p>Uriondo</p>	<p>Mapa N°</p> <p>15</p> <p>Subsistemas Fluviales en el Departamento de Tarija</p>	 <p>Plan Territorial de Desarrollo Integral</p> <p>Fuente: INFO SPIE 2016 Elaboración propia AMT</p>
--	---	--



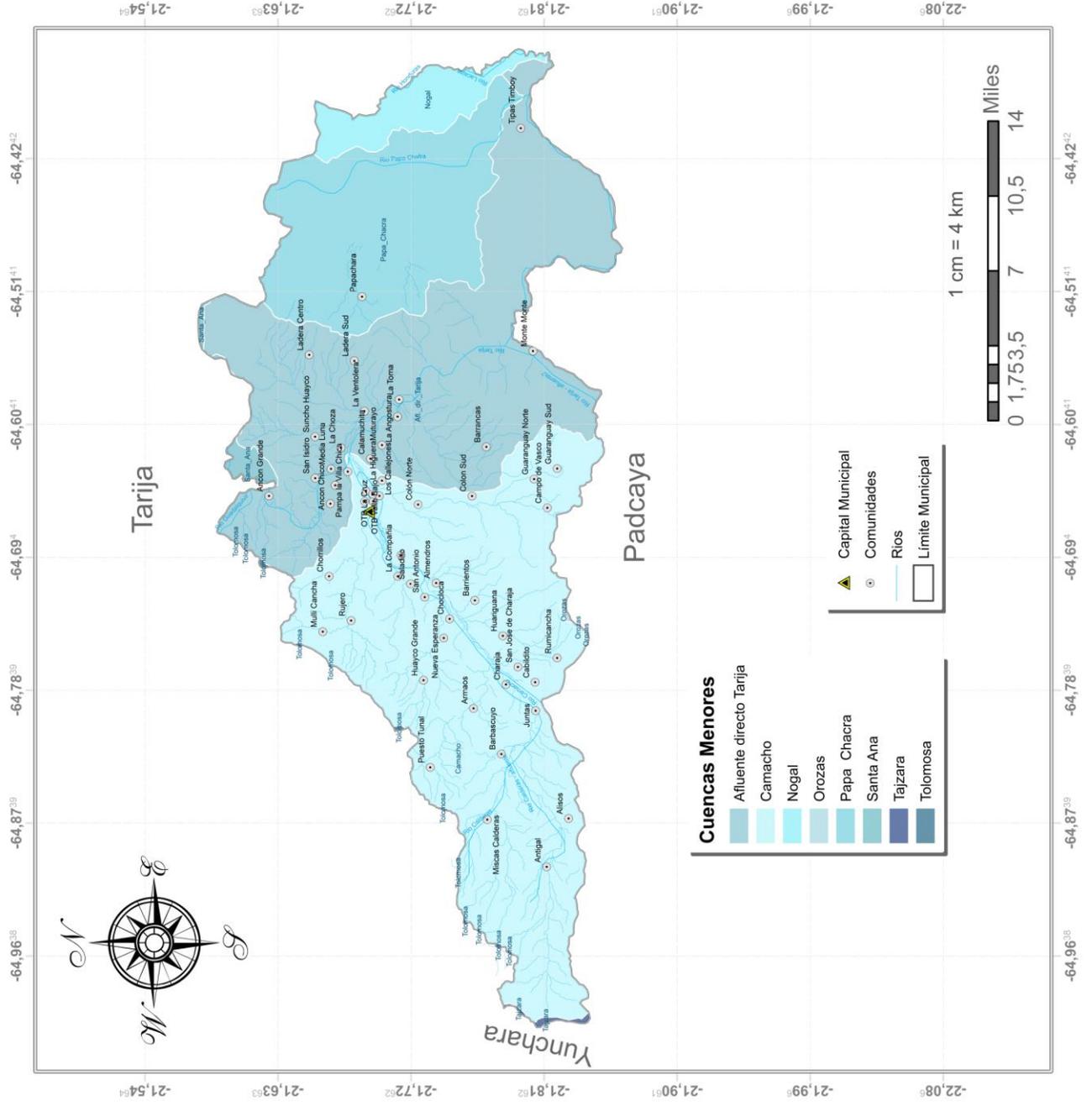
 <p>Uriondo</p>	<p>Mapa N°</p> <p>16</p> <p>CUENCAS PRIORIZADAS DE INTERVENCIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE TARIJA</p>	 <p>Plan Territorial de Desarrollo Integral</p> <p>Fuente: INFO SPIE 2016 Elaboración propia AMT</p>
--	---	--



 <p>Uriondo</p>	<p>Mapa N°</p> <p>17</p> <p>DISPONIBILIDAD DE AGUA EN EL DEPARTAMENTO DE TARIJA</p>	 <p>Plan Territorial Integral de Desarrollo Integral</p> <p><small>Fuente: INFO SPIE 2016 Elaboración propia AMT</small></p>
--	--	--



 <p>Urondo</p>	<p>Mapa N°</p> <p>18</p> <p>RED</p> <p>HIDROGRÁFICA</p>	 <p>Plan Territorial de Desarrollo Integral</p> <p>Fuente: INFO SPRE 2015 Elaboración propia AMT</p>
---	---	--



2.2.5. VEGETACION

Es importante analizar este acápite por dos aspectos: el primero la diversidad de flora existente en el municipio gracias a sus diferentes pisos ecológicos; la segunda, la pérdida de especies y el mal manejo de las especies.

En el proceso de evaluación se identificaron un total de 102 especies vegetales nativas agrupadas en 30 familias de plantas superiores (Monocotiledóneas y Dicotiledóneas), plantas inferiores y especies exóticas (ver figura 1). Como producto del levantamiento de información de campo (in-situ), se identificaron 4 tipos de cobertura vegetal, según clasificación de acuerdo a su ciclo vegetativo y su hábito de crecimiento.

En el primer caso se pueden mencionar la existencia de importantes especies como:

VEGETACION PREDOMINANTE	PLANTAS SILVESTRES
MOLLE	CHURQUI
ALGARROBO	TOLA
TUSCA	ALISO
EUCALIPTO	TUSCA
SAUCE	TACO

De acuerdo a la encuesta realizada para la formulación del PDM (2013), se han identificado otras especies importantes como:

Tipa, pino, cerreno, chañar, ruda, malva, amancaya, sauco, ulupica, jarca, quellotica, quina entre otras. En algunas comunidades especies como la quina o los churquis prácticamente han desaparecido por un manejo inadecuado a raíz de que estas son aprovechadas como material combustible para uso doméstico.

El riesgo es latente y creciente, más del 60% de las comunidades tienen problemas de abastecimiento de gas licuado y en muchas comunidades ni siquiera logran acceder a cocinas a gas, este problema es de tipo estructural razón por la que debiera adoptarse acciones contundentes en términos de manejo de bosques nativos, recuperación de especies y reforestación. VER MAPA 19 MAPA DE VEGETACION

A continuación, la descripción de las principales especies identificadas en el municipio.

B1: Bosque seco secundario meridional de Churqui: Serie preliminar de Prosopis alpataco-Acacia caven. Bosques bajos espinosos y abiertos, dominados por el Churqui tarijeño (Acacia caven), que actualmente constituyen la vegetación.

B2: Khewiñar subhúmedo-húmedo altimontano boliviano-tucumano: Serie de Escallonia hypoglauca-Polylepis crista-gallii. Principal tipo de bosque climatófilo del piso ecológico altimontano boliviano-tucumano de Bolivia.

B3: Bosque montano semideciduo, boliviano-tucumano y prepuneño, de Jacarandá y Tipa: Serie de Jacaranda mimosifolia-Tipuana tipu. Bosques semideciduos a casi totalmente caducifolios, que constituyen la vegetación potencial en grandes extensiones del piso bioclimático mesotropical con bioclima de transición entre el xérico seco superior y el pluviestacional subhúmedo inferior; distribuyéndose tanto en el piso ecológico montano boliviano-tucumano como en zonas prepuneñas adyacentes.

B4: Tholar-Pajonal altoandino superior suroriental (CES505.028): Com. de *Parastrephia phylcaeformis-Festuca hypsophila*. > 4200 - 4300 m (hacia el este); 4000 m a 4350 m (hacia el oeste de la Cordillera Oriental) + p14= Vegas y humedales

B5: Pajonal altoandino de Sama-Santa Victoria (CES505.028). Tarija, provincias Cercado occidental, Avilés oriental y Arce occidental: serranías de Sama y Santa Victoria + p14= Vegas y humedales de la Puna y Altiplano xerofíticos.

B6: Algarrobal freatofítico boliviano-tucumano interandino-inferior: Serie de *Vallesia glabra-Prosopis alba*. Vegetación freatofítica del nivel altitudinal inferior de los valles secos interandinos + t14b= Saucedas ribereña boliviano

B7: Khewiñar subhúmedo-húmedo altimontano boliviano-tucumano: Serie de *Escallonia hypoglauca-Polylepis crista-gallii*. Principal tipo de bosque climatofilo del piso ecológico altimontano boliviano-tucumano de Bolivia. Mesotropical superior y supratropical pluviestacional subhúmedo-húmedo.

B8: Pajonales (CES409.218, CES409.219) y matorrales (CES409.212, CES409.213) montanos y altimontanos; y Vegetación saxícola de la Ceja de Monte boliviano-tucumana (CES409.220) Unidad cartográfica que agrupa la vegetación no boscosa del piso altimontano (Ceja de Monte) boliviano-tucumano y del piso montano. Incluye varios tipos de pajonales y matorrales, que en su mayoría son etapas seriales procedentes de la intervención antrópica y degradación de los bosques potenciales originales de *Polylepis*. Asimismo, y por la imposibilidad de separarla cartográficamente a escala 1:250 000, se incluye en esta unidad la vegetación saxícola, propia de los afloramientos rocosos.

B9: Pajonales (CES409.218, CES409.219) y matorrales (CES409.212, CES409.213) montanos y altimontanos; y Vegetación saxícola de la Ceja de Monte boliviano-tucumana (CES409.220) Unidad cartográfica que agrupa la vegetación no boscosa del piso altimontano (Ceja de Monte) boliviano-tucumano y del piso montano.

B10: Pajonales (CES409.218, CES409.219) y matorrales (CES409.212, CES409.213) montanos y altimontanos; y Vegetación saxícola de la Ceja de Monte boliviano-tucumana (CES409.220) Unidad cartográfica que agrupa la vegetación no boscosa del piso altimontano.

B11: Pajonales (CES409.218, CES409.219) y matorrales (CES409.212, CES409.213) montanos y altimontanos; y Vegetación saxícola de la Ceja de Monte boliviano-tucumana (CES409.220) Unidad cartográfica que agrupa la vegetación no boscosa.

B12: Pajonales (CES409.218, CES409.219) y matorrales (CES409.212, CES409.213) montanos y altimontanos; y Vegetación saxícola de la Ceja de Monte boliviano-tucumana (CES409.220) Unidad cartográfica que agrupa la vegetación no boscosa del piso Altimontano.

B13: Pajonales (CES409.218, CES409.219) y matorrales (CES409.212, CES409.213) montanos y altimontanos; y Vegetación saxícola de la Ceja de Monte boliviano-tucumana (CES409.220) Unidad cartográfica que agrupa la vegetación no boscosa del piso altimontano

B14: Pajonales (CES409.218, CES409.219) y matorrales (CES409.212, CES409.213) montanos y altimontanos; y Vegetación saxícola de la Ceja de Monte boliviano-tucumana (CES409.220) Unidad cartográfica que agrupa la vegetación no boscosa del piso altimontano

B15: Bosque seco montano, boliviano-tucumano y prepuneño, meridional: serie preliminar de *Gochnatia curviflora-Plenckia integerrima*. Vegetación potencial de las serranías xéricas internas de la

cuenca central de Tarija, difícil de interpretar debido a encontrarse mayormente degradada a matorrales seriales sustituyentes.

B16: Aliseda ribereña montana boliviano-tucumana (CES409.209): Serie de *Prunus tucumanensis*-*Alnus acuminata* (faciación montana). Alisedas riparias del piso montano, propias de márgenes de arroyos y quebradas, así como de llanuras aluviales angostas adyacentes a estos cursos fluviales + t8a = Bosque boliviano-tucumano de Laurel y Nogal del piso montano inferior (CES409.201)

B17: Bosque boliviano-tucumano de Laurel y Nogal del piso montano inferior (CES409.201): Series preliminares de *Cedrela lilloi*-*Phoebe porphyria* y de *Phoebe porphyria*-*Juglans australis*. Selvas húmedas zonales boliviano-tucumanas del piso montano inferior

B18: Bosque subandino boliviano-tucumano de mirtáceas (CES409.204): Serie preliminar de *Myrcianthes mato-Siphoneugena occidentalis*. Bosques dominados por mirtáceas del piso basimontano húmedo. Termotropical pluviestacional húmedo.

B19: Bosque boliviano-tucumano de Chari o Willka, y Tipa (CES409.207): Serie de *Parapiptadenia excelsa*-*Tipuana tipu*. Bosques semidecíduos, generalmente dominados por Tipa y/o Chari, que representan la vegetación climática potencial.

Considerando la información anterior, deberá trabajarse en el diseño de una política de conservación y aprovechamiento de la materia vegetal.



Uriondo

Mapa N°

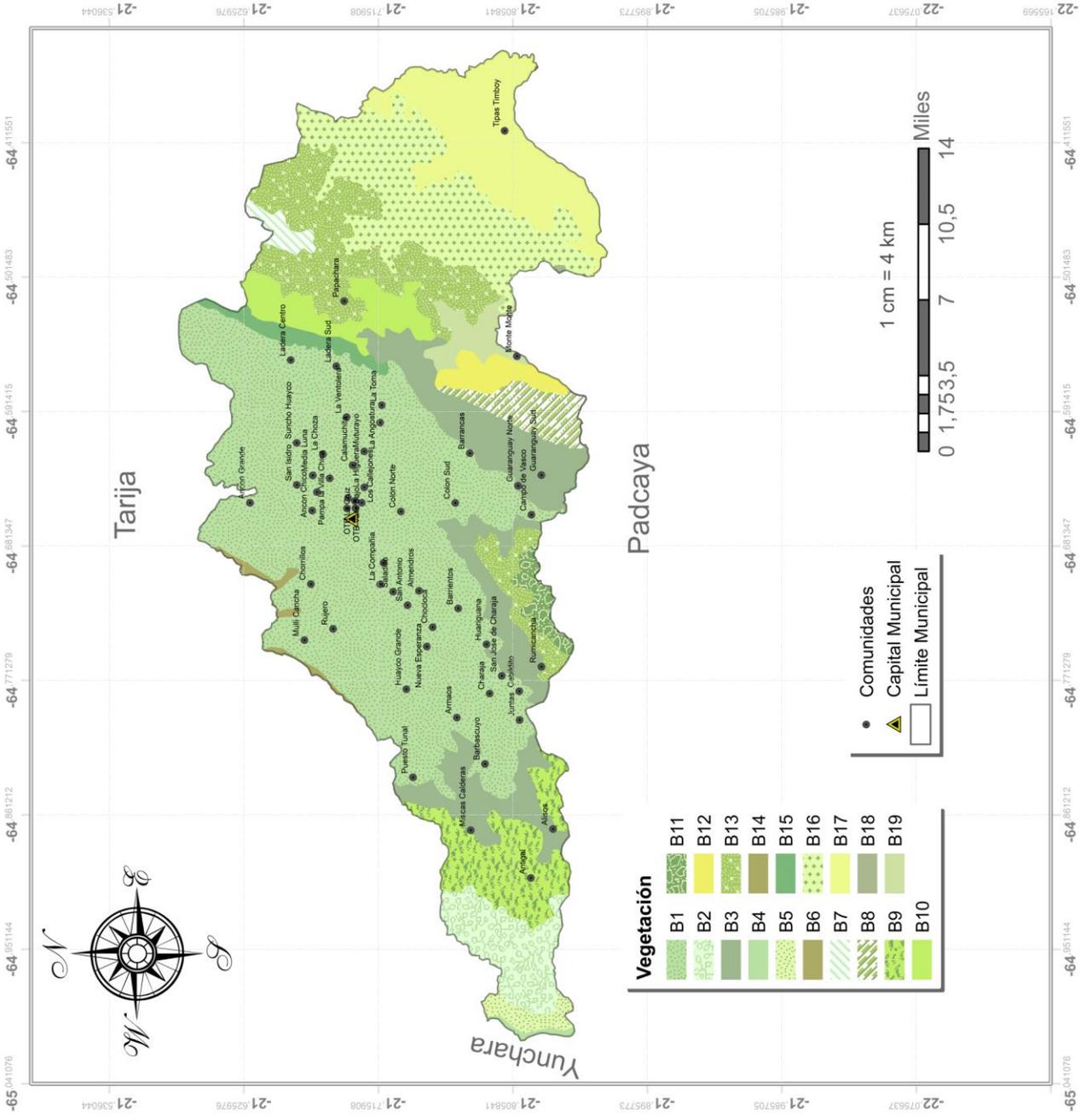
19

VEGETACIÓN



Plan Territorial de Desarrollo Integral

Fuente: INFO SPIE 2016
Elaboración propia AMT



1.3. UNIDADES SOCIOCULTURALES

Este acápite es el que desarrolla información referida al proceso histórico de ocupación del territorio en estudio y el sistema de asentamientos humanos que darán los elementos físico territoriales de la estructura socioeconómica del municipio

a. HISTORIA

Habiendo buscado bibliografía que haga referencia a la historia del municipio de Uriondo, gratamente se encontró un texto del Sr. Paulino Figueroa que, en enero del año 2013, entrega un texto con información importante que permitirá conocer el origen de las comunidades más importantes del municipio. A continuación, se hace referencia a los puntos más importantes de este proceso histórico de acuerdo al autor del libro “CALENDARIO DE FERIAS, FESTIVIDADES Y FIESTAS DE LA PRIMERA SECCIÓN DE LA PROVINCIA AVILÉS DEL DEPARTAMENTO DE TARIJA”.

En el periodo precolombino; la región estaba ocupada por grupos de churumatas que frecuentemente enfrentaban a las hordas de chiriguanos que intentaban incursionar en este territorio; estos grupos churumatas se asentaron a lo largo de los ríos Camacho y Rujero y los centros más grandes estaban en el área de lo que en la actualidad constituyen las comunidades de Chocloca y Huariguana.

Con la llegada de los conquistadores españoles, alrededor del 1574 luego de la fundación de Tarija (4 de Julio) Don Luis de fuentes y Vargas siguió avanzando hacia el sur Llego a La Compañía y consolido una propiedad, sin embargo, las haciendas de otros españoles se dispersaron hacia el Valle de concepción y otras comunidades ubicadas cerca de los principales ríos de la región.

Ya en la época de la guerra de la Independencia, Uriondo jugó un papel importante pues de esta tierra salieron grandes héroes que dieron su vida por la liberación del yugo español además del apoyo económico que se brindó a la causa (provisión de vituallas, por ejemplo)

Dentro la lista de personalidades de esta época el autor destaca a los siguientes:

- FRANCISCO DE URIONDO: (1784 – 1822) fue un Intelectual, patriota, estratega y y destacado guerrillero, Jefe de la Republiqueta de Tarija, llego a ser Gobernador de Tarija. Su participación en la Guerra de la Independencia hace referencia a las batallas de: Suipacha, Río Piedras, Tucumán, Salta, Sipe Sipe – Cochabamba, Chocloca, Guerrahuaico, La Tablada y Santa Ana.

Fue el encargado de recibir en Tarija a la Guerrillera de la Independencia, al mando de la Teniente Coronel Juana Azurduy de Padilla cuando se dirigía hacia la Argentina.

Este sin embargo no es su único mérito pues fue nombrado Jefe de las Guerrillas en Orán Gracias a su brillante participación en la defensa de Buenos Aires asediadas por las invasiones inglesas, el mismo General Manuel Belgrano fue quien procedió a realizar el nombramiento.

Habiendo fallecido en la ciudad de Salta el 7 de febrero de 1822, este es el lugar donde reposan sus restos.

- MANUEL DE URIONDO: (1793 – 1851) referente de valentía y compromiso escribe su nombre en la historia por haber enfrentado a las fuerzas realistas en la ciudad de Tarija, evento en el que defendió al Gral. La Madrid (mayo, 1817) un mes más tarde, dirigió un ataque a las tropas realistas provocando bajas importantes en las filas españolas. En 1820 ya con el grado de sargento mayor y combatiente al mando del Gral. Güemes murió fusilado.

- JOSE MARÍA AVILÉS: (1784 - 1838) Oriundo de Tojo, nació en el año 1784 y participo en las batallas de Guerahuaico, La Tablada, Concepción, Padcaya y Bermejo (Tarija, Bolivia). Su valor y desempeño lo llevaron además a combatir en la Campaña Perú – boliviana, al mando del Batallón 1º, en las batallas de Yanacocha, Socabaya y otras comunidades peruanas. Murió en Lima, Perú, el 27 de noviembre de 1838.

Ya en la época republicana el Gral. José Ballivian; presidente de la Republica decreta que el departamento de Tarija se dividía en 3 provincias denominadas Cercado Salinas y concepción, esta última se compuso de los siguientes cantones Concepción, Padcaya, Yunchara y Santa Ana la capital el valle de concepción (D.S. del año 1843); años más tarde durante la presidencia de Hllarion Daza con el D.S. de 1876 dictamina que las provincia de Concepción del departamento de Tarija comprendía los cantones de concepción, santa ana, Padcaya, Chaguaya, Bermejo además de los vicecantones de juntas rosillas tomosa y orozas

Por Ley de 1880, el Pdte. Narciso Campero, define una nueva estructura política administrativa para la Provincia Concepción; la misma se constituía por las siguientes villas: Concepción, y Padcaya, los cantones de Juntas Chaguaya, Bermejo y a además de los vicecantones de juntas y Rosillas ya existentes se incluye a tojo belen Camacho toldos y tariquia. Con Ley de 1886 durante la presidencia e Gregorio Pacheco crea la segunda sección de la Provincia Concepcion con los cantones de Padcaya bermejo Camacho y chaguaya.

Sin embargo, años más tarde; en 1894 durante la presidencia de Mariano Baptista con una Ley la segunda sección es elevada a rango de Provincia del departamento su capital Padcaya, los cantones Bermejo, Chaguaya, Camacho y los vice-cantones Rosillas, Tariquía, Tacuara, Cañas, Mecoya, Rejara. Merced, Toldos, San Francisco y Orozas. La nueva provincia se creaba bajo la denominación de Provincia Arce. Finalmente es en 1957 el pdte. De la republica Dr. Hernan Siles crea la segunda sección municipal de la sección municipal de la provincia Aviles con Yunchara como capital y los siguientes cantones: Tojo, Copacabana, Palqui, Quebrada Honda, Ñoquera, Buena Vista, San Pedro Belén, Santa Cruz de Azloca, Churquis y Arteza,

Esta última disposición es la que define la actual división político adminstrativa en el deprtamtno de Tarija el cual cuenta con 6 provincias y 11 municipios, el municipio de Uriondo ha reducido considerablemente su extensión territorial por el proceso antes descrito.

Con una Ley del 3 de noviembre de 1872 en la presidencia de Agustín Morales, establece que “El producto del remate de la internación de mercaderías de la República Argentina al Departamento de Tarija, que según disposición Suprema, debe hacerse en aquella Capital, se adjudica a la Junta Municipal La Concepción, para que con su producto se proceda a la apertura de un camino por la vía más cómoda y directa a la Provincia de Orán de aquella República”. Sin embargo como en muchos otros casos esta disposion de se cumplio a cabalidad sino años más tarde es que se procede a la construcción de este camino de ingreso a la capital del municipio

En el año 2000, con la Ley Nº 2080, el estado boliviano declara de prioridad la puesta en valor de los principales centros históricos del municipio de Uriondo: El Valle de Concepción, Chocloca, Juntas, Calamuchita, La Angostura, Alisos, Antigal y Miscas Calderas; el texto indica trabajar en la recuperación y preservación de estos centros por su valor histórico cultural pues son poseedores de patrimonio arqueológico, paleontológico etnográfico, arquitectura y conjuntos urbanos.

A su vez, este texto en línea de la conservación del patrimonio arquitectónico indica que deberá procederse a la creación de las casas históricas de los héroes de la guerra de la independencia oriundos de esta localidad como los hermanos Uriondo, José María Avilés y Delfín Pino Ichazo, además de la casa del presidente de la república don Ániceto Arce en San José de Charaja; debía también crearse el museo costumbrista en la capital del Municipio.

Es importante mencionar que de este municipio se destacaron varias personalidades en los últimos y en diferentes áreas por ejemplo algunos beneméritos de la patria, profesores, médicos, abogados, militares y políticos.

b. COSMOVISION

Es importante comprender a cabalidad el concepto de cosmovisión para tratar de comprender la cosmovisión en los municipios tarijeños.

Por cosmovisión se entiende a aquella visión del mundo respecto a la realidad que crea una sociedad en una determinada época o bajo una determinada cultura; es decir que es la forma en que una persona o grupo social ve y/o interpreta su mundo.

En Bolivia predominan los elementos de la cosmovisión andino amazónico y la occidental en una lógica de prácticas muy arraigadas. La primera concentra su teoría en la relación del hombre con la naturaleza. Representa la masculinidad a través de la imagen del sol y la femineidad por la luna.

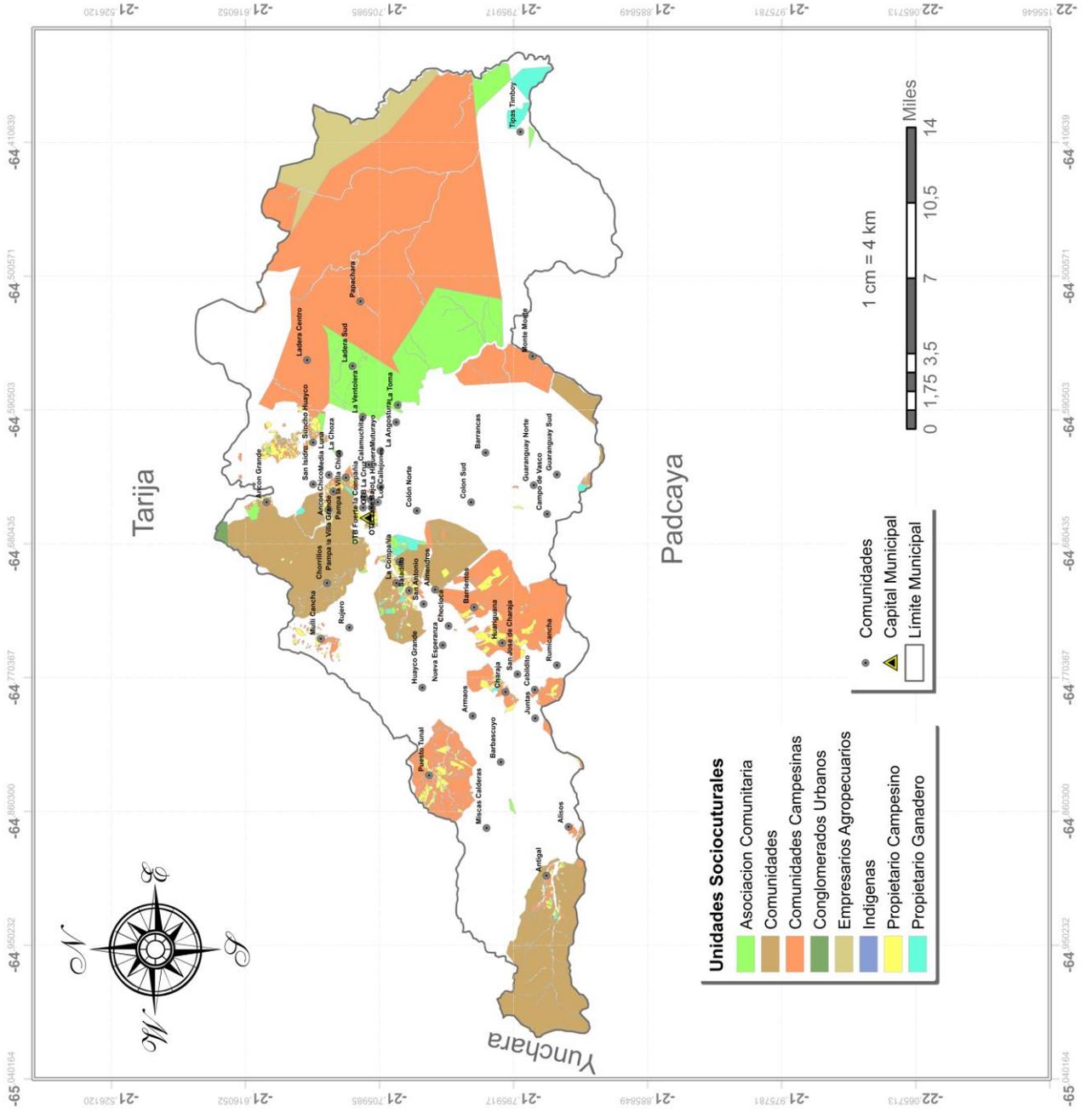
El Pacha, que es el universo está constituido por el ESPACIO, TIEMPO, la MATERIA VIVA y la ENERGIA VITAL en una dinámica de entre los planos terrestre y cósmico. Entienden que el hombre en el mundo tiene una permanencia temporal y que mientras dure esta permanencia debe existir un equilibrio y una armonía entre el hombre sus actividades y los principios de la naturaleza con el objetivo de preservar la misma. Busca una armonía en base a principios éticos.

La cosmovisión se manifiesta a partir de la lengua y otras expresiones culturales que hacen al cotidiano de las personas y sus entornos, la cosmovisión en el municipio de Uriondo posee características típicas de las comunidades mestizas que hereda rasgos y expresiones fruto de haber amalgamado elementos autóctonos con otros como los de la herencia colonial. Se hace visible en las manifestaciones culturales que expresan la forma de ser de las personas y sus comunidades.

No está limitada a una clase social, son rasgos que muestran valores de complementariedad, reciprocidad que tejen relaciones sean de familia, de amistad, de trabajo, de deporte, entre otras y que pueden ser valoradas afectivamente y que derivan en prácticas cotidianas que se consolidan como costumbres y tradiciones.

Concretamente la cosmovisión en este municipio muestra rasgos importantes de la cosmovisión andina y occidental; primero porque en términos generales las personas creen que toda acción individual o comunitaria tiene consecuencias en el universo por la interacción de los grupos humanos con la naturaleza, esta no debe ser depredada, estos rasgos son combinados con elementos de la cosmovisión occidental que se contraponen tal es el caso de la pérdida de la práctica de las labores de campo y el trabajo comunitario en la lógica de la cosmovisión heredada por la colonia.

 <p>Uriondo</p>	<p>Mapa N°</p> <p>20</p> <p>UNIDADES SOCIOCULTURALES</p>	 <p>Plan Territorial de Desarrollo Integral</p> <p>Fuente: INFO SPIE 2016 Elaboración propia AMT</p>
--	---	--



Respecto a la identidad, la población se considera “chapaca” en su gran mayoría no se reconoce como parte de un pueblo indígena originario; entendiéndose también que ser chapaco es ser tarijeño pero que no todos los tarijeños son chapacos por la existencia de otras identidades (chaqueños, tapiete, weenhayek), de acuerdo a los escritos de Daniel Vacaflores que hace una lectura e interpretación de lo que se debe entender de la expresión “lo chapaco”.

La gran mayoría habla el castellano y muy poca es la población que habla algún idioma originario, su religión es la católica a pesar de que en los últimos años se ha dado paso a la práctica de otras creencias.

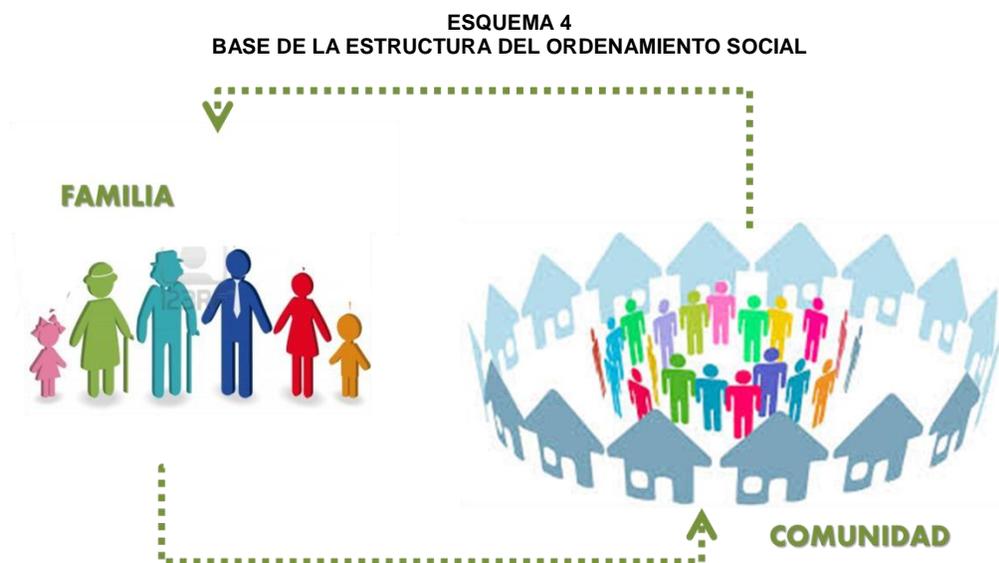
La cosmovisión andina reconoce y valora la diversidad cultural que desde antes del periodo colonial muestra en el actual territorio tarijeño el encuentro de diversas culturas y que en la actualidad esto no ha cambiado pues aún es un escenario donde conviven diversas expresiones que hacen que lo chapaco sea una suma de diferentes corrientes culturales encontradas en el territorio.

Lo chapaco es lo criollo, son las prácticas agrícolas, sus creencias, sus tradiciones como la HIERRA, el CARNAVAL, sus prácticas religiosas, que están fuertemente relacionadas a deidades como la pachamama, los astros y los conocimientos del ciclo de la naturaleza que por ejemplo dio paso al establecimiento de un calendario de actividades agrícolas que aún es el que orienta las labores del campo en Uriondo y en los otros municipios.

c. ORDENAMIENTO SOCIAL

Para comprender la estructura social de Uriondo, se parte por comprender la importancia que tiene la familia y la comunidad, ambos definen la estructura del ordenamiento social como estructura básica y a partir de ella las organizaciones de tipo sectorial que interactúan en el territorio.

El ordenamiento social, tiene una relación directa con la cosmovisión del municipio, llegando a definir también códigos de conducta social en cuanto a las lógicas de distribución del territorio, elección de las autoridades comunales, que conducen a la estructura política administrativa del municipio traducido en: 53 comunidades y 9 distritos.



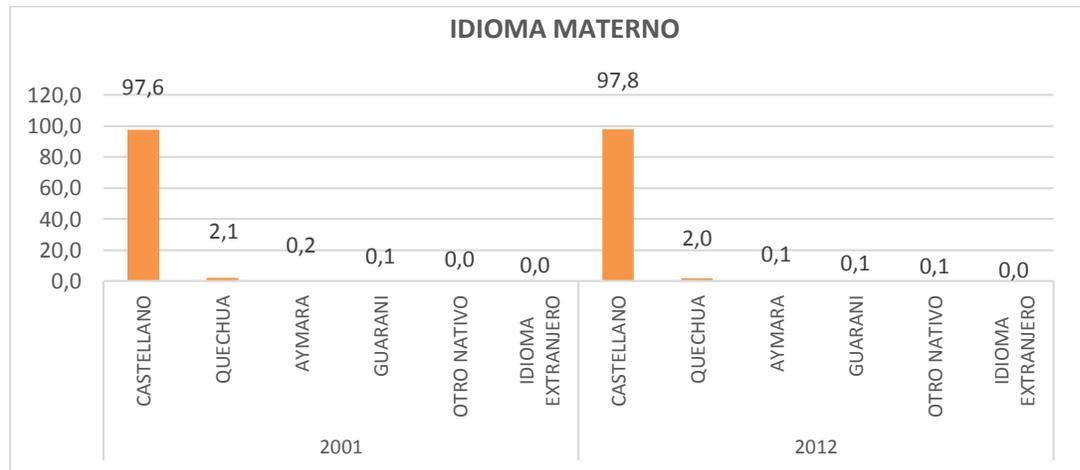
Elab. Propia PTDI URIONDO VAM 2016

Según el análisis la familia nuclear es la unidad y la comunidad viene a ser la familia ampliada en determinado territorio y esta familia es la que teje una red de relaciones con otras comunidades y con la naturaleza y el universo en general. Para el manejo político administrativo del espacio territorial se definen áreas en la extensión del territorio donde se establecen las comunidades y los distritos que constituyen el MUNICIPIO de URIONDO.

d. IDIOMA

De acuerdo a la CARTA ORGANICA MUNICIPAL, la población del municipio adopta como idiomas oficiales al castellano y al guaraní, siendo el primero el con mayor porcentaje de población que lo habla, los porcentajes de la población que habla guaraní, aimara y quecha no pasa del 5%. A continuación, el cuadro que sintetiza la información:

**GRAFICO 1
IDIOMAS HABLADOS EN EL MUNICIPIO DE URIONDO**



FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

El cuadro muestra que, de acuerdo al censo del 2012, la población que habla castellano ha sufrido un pequeño incremento de 0,2 %, el siguiente idioma más hablado es el quechua que sufrió una reducción mínima del 0,1%, con porcentajes debajo de los anteriores, están el aimara (0,1%) y el guaraní (0,1%).

e. AUTO IDENTIFICACION Y/O PERTENENCIA

Como se ha mencionado párrafos antes, más del 80% de la población se auto identifica como “chapaco”, que a entender de la misma población este término es un sinónimo del termino criollo o mestizo y es la denominación con la que se conoce al nacido en el departamento de Tarija.

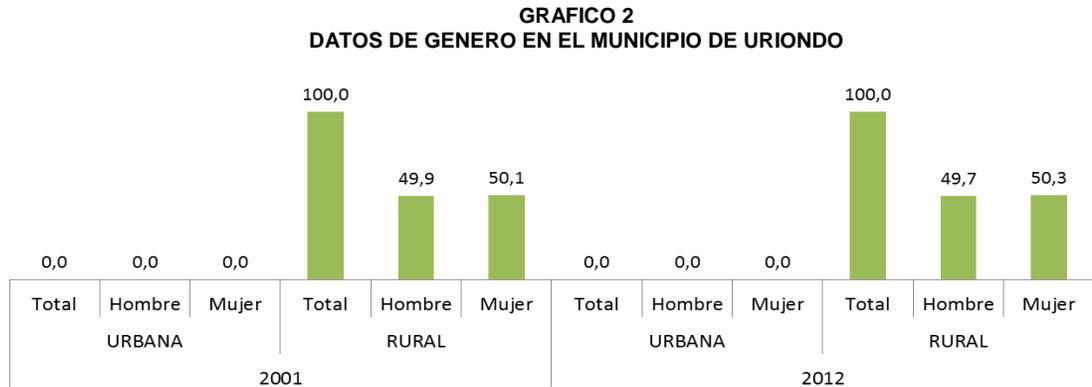
En este municipio no existe un indicador de inmigrantes que determine una auto identificación diferente a la del chapaco, tampoco existe población indígena originaria. Dado el perfil productivo del municipio, la gente en más del 90% se identifica como “campesino” pues sus principales actividades económicas se concentran en los diferentes procesos productivos del primer eslabón sea agrícola o pecuario.

f. ASPECTOS DEMOGRAFICOS



Entre el periodo de los censos del INE 2001 y 2012 la población del municipio de Uriondo tuvo un incremento de 2.450 habitantes, en el año 2012 el dato de población corresponde a 14.781 habitantes con una tasa de crecimiento intercensal de 1,62% anual. El municipio está catalogado como municipio rural a pesar que en los últimos cinco años ha iniciado procesos de transición rural – urbano en algunos centros como: Valle de concepción (capital de municipio), Calamuchita, Muturayo, Chocloca.

El siguiente cuadro muestra los datos de la población total considerando los datos que permiten hacer la comparación en el periodo entre los censos en ambos casos la cantidad de población femenina es superior a la masculina, aunque esta diferencia no excede el 1%.



FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

El siguiente cuadro corresponde a una comparación del incremento de la población en la provincia respecto al departamento, los datos muestran que el municipio de Uriondo tuvo un crecimiento mayor que Yunchara y que en términos absolutos Uriondo tiene tres veces más población que Yunchara, ambos municipios tienen una tasa de crecimiento intercensal (1,31) por debajo de la media departamental (1,89).

**CUADRO 8
INCREMENTO DE POBLACION**

DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO	POBLACIÓN EMPADRONADA		CRECIMIENTO ABSOLUTO ANUAL	CRECIMIENTO ANUAL ABSOLUTO POR SEXO		TASA ANUAL DE CRECIMIENTO INTERCENSAL 2001-2012 (%)
	2001	2012		HOMBRE	MUJER	
BOLIVIA	8.274.325	10.059.856	159.262	79.884	79.379	1,74
TARIJA	391.226	483.518	8.232	4.086	4.146	1,89
Aviles	17.504	20.271	247	131	116	1,31
Uriondo	12.331	14.781	219	106	112	1,62
Yunchará	5.173	5.490	28	25	3	0,53

FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

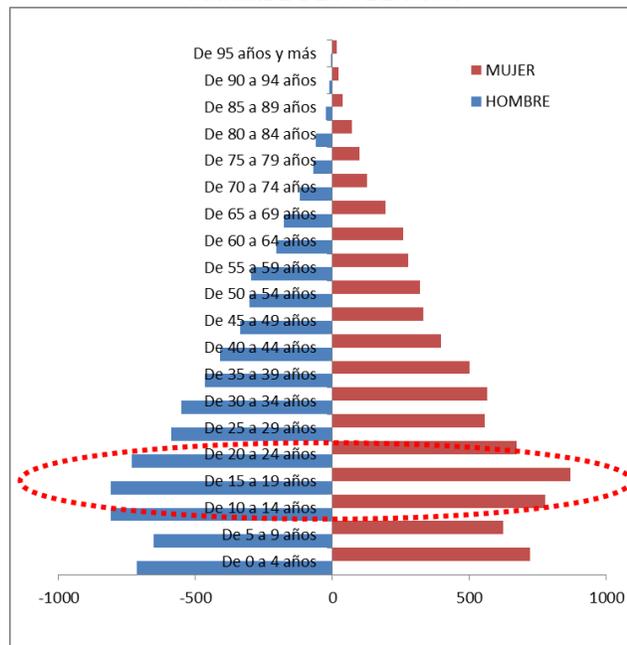
En el siguiente cuadro muestra la estructura poblacional por edades y en el caso de Uriondo el grupo más importante es el que corresponde al rango de edad 20-39, destaca el grupo remarcado en círculo rojo que corresponde al grupo 15 – 19 y 20 – 24; el porcentaje es el más alto con 31,3 seguido del rango de edad 40-59; los datos de la población infantil son bajos comparados con la media de la provincia y del departamento a diferencia del municipio de Yunchara.

CUADRO 9
ESTRUCTURA DE POBLACION

DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO	POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD						
	0-3	4-5	6-11	12-19	20 - 39	40 - 59	60 o mas
BOLIVIA	8,5	4,2	12,1	17,6	31,6	17,2	8,7
TARIJA	8,2	3,9	10,9	17,3	32,8	17,8	8,9
Aviles	8,2	3,8	11,7	18,0	29,8	17,5	10,9
Uriondo	7,7	3,5	11,3	17,9	31,3	18,1	10,1
Yunchará	9,3	4,7	13,0	18,3	25,7	16,0	13,0

FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

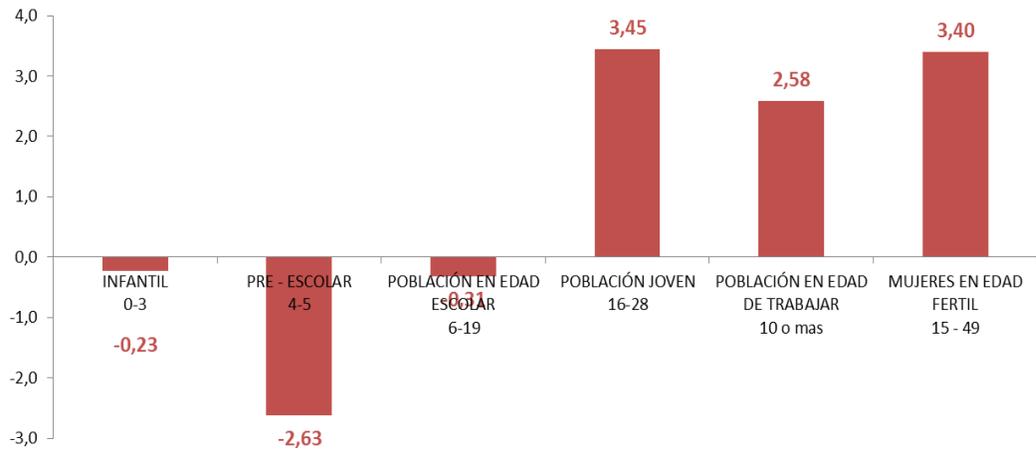
GRAFICO 3
PIRAMIDE DE POBLACION



FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

En el gráfico el potencial en cuanto a grupo de población se lo identifica como aquel que constituye la fuerza laboral del municipio, mostrando que los grupos a partir de los 10 años son los mayoritarios y que debieran beneficiarse de políticas de empleo o de proyectos que permitan la ocupación de este grupo potencial para políticas de desarrollo económico local.

**GRAFICO 4
TASA DE FECUNDIDAD**



FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

En el grafico anterior, se muestra la tasa de fecundidad del municipio que es igual a 67,5 por cada 1000 mujeres en edad fértil y una relación de nacimientos / año que corresponde a 263, ahora bien, la tasa de fecundidad es menor que la de Yunchara (121,8) y la de la provincia (80,6).

**CUADRO 10
TASA DE FECUNDIDAD**

DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO	2012		TASA DE FECUNDIDAD GENERAL (Por mil mujeres en edad fértil)
	NACIMIENTOS(1)	MUJERES EN EDAD FÉRTIL	
BOLIVIA	223.110	2.652.901	84,1
TARIJA	9.806	131.137	74,8
Aviles	414	5.134	80,6
Uriondo	263	3.894	67,5
Yunchará	151	1.240	121,8

FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

A continuación, datos respecto a inscritos en registro civil y población que cuenta con cedula de identidad. En el primer caso el 98,5 de la población cuenta con certificado de nacimiento mientras que el porcentaje de población que cuenta con cedula de identidad es de 88,6%

Del 100% de la población el 2,7 representa la tasa de migración neta, de este porcentaje una parte sale del país y la otra migra hacia otras ciudades del país y el departamento. El rango de edades en el que se dan los principales movimientos migratorios esta entre los 18 y 25 del 100% del total el grupo es de 20 años es el más alto, tal como muestra el cuadro a continuación:

CUADRO 11
RANGO DE EDAD RESPECTO A PROCESOS MIGRATORIOS

A que edad se fue	Casos	%
1	3	0,33
2	5	0,56
3	4	0,45
5	4	0,45
6	2	0,22
7	3	0,33
8	3	0,33
9	1	0,11
10	3	0,33
11	3	0,33
12	6	0,67
13	9	1
14	29	3,23
15	36	4,01
16	36	4,01
17	58	6,47
18	70	7,8
19	54	6,02
20	73	8,14
21	19	2,12
22	46	5,13
23	34	3,79
24	30	3,34
25	43	4,79
26	31	3,46
27	18	2,01
28	32	3,57
29	17	1,9
30	30	3,34
31	16	1,78
32	19	2,12
33	9	1
34	7	0,78
35	12	1,34
36	6	0,67
37	3	0,33
38	10	1,11
39	2	0,22
40	11	1,23
41	2	0,22
42	3	0,33
43	2	0,22
44	3	0,33
45	5	0,56
46	2	0,22
47	1	0,11
48	5	0,56
49	3	0,33
50	8	0,89
51	2	0,22
53	3	0,33
54	1	0,11
55	3	0,33
56	1	0,11
58	5	0,56
60	3	0,33
65	2	0,22
66	1	0,11
67	1	0,11
68	1	0,11
74	1	0,11
Ignorado	42	4,68
Total	897	100

FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

En el siguiente cuadro se muestra datos sobre la participación de la población en dinámica económica en el municipio el 70, 2% de la población participa de actividades económicas, sin embargo, el potencial es del 81,7%.

CUADRO 11
POBLACION EN LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS DEL MUNICIPIO

POBLACIÓN POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD, CENSO 2001 - 2012												
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO	TASA GLOBAL DE PARTICIPACIÓN			TASA DE OFERTA POTENCIAL			INDICE DEPENDENCIA			INDICE DE CARGA ECONÓMICA		
	2012			2012			2012			2012		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TARIJA	60,8	71,9	49,9	80,6	80,2	81,1	1,1	0,8	1,5	0,6	0,4	1,0
Aviles												
Uriondo	70,2	81,3	59,2	81,7	81,3	82,0	0,8	0,5	1,1	0,4	0,2	0,7
Yunchará	66,8	78,2	56,0	77,4	75,9	78,8	0,9	0,7	1,3	0,5	0,3	0,8

FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

g. PATRIMONIO CULTURAL

En los últimos años la UNESCO, ha trabajado en diferentes políticas y mecanismos para orientar la implementación de programas en línea con el nuevo concepto de "CULTURA", este concepto como tal ha sido sujeto de una evolución en cuanto a alcance de lo que representa la cultura y consecuentemente la gestión cultural; entendiéndose que antes el término cultura hacía referencia simplemente a una diversidad de expresiones artísticas o algún tipo de característica de determinados grupos sociales como los indígenas, hoy se reconoce una mirada más amplia que hace referencia a la práctica cotidiana de una persona o un grupo social además de reconocerla como un factor estratégico del desarrollo con una dinámica propia gracias a la permanente interacción entre diversos grupos y formas de relacionamiento definiendo así los rasgos individuales y colectivos a partir de los cuales se expresan interés prioridades y aspiraciones.

En este entendido los rasgos culturales permitirán también trabajar en políticas de conservación de patrimonio cultural considerado como la herencia del pasado con la que se vive en la actualidad y que se transmite a las generaciones futuras incluye lo tangible (sitios y objetos arqueológicos, arquitectura colonial y obras de arte) y lo intangible como las tradiciones, el lenguaje y otros.

En el municipio de Uriondo, se reconocen los siguientes valores como los elementos que se constituyen en los elementos fundamentales para el diseño de una estrategia de gestión cultural de largo plazo.

- PATRIMONIO NATURAL

- Comunidad Tipas Timboy forma parte de la reserva de Tariquia
- Comunidad Saladillo, paisaje natural por caídas de agua
- Comunidad Chorrillos, paisaje natural por caídas de agua
- Comunidad La Angostura, paisaje natural formación de capas tectónicas

- PATRIMONIO CULTURAL

- a. TANGIBLE

- Restos y sitios arqueológicos en las comunidades de Rujero y
- Corto metrajes rodados para los encuentros del arte y el vino
- Iglesias, en diferentes comunidades
- Obras de ingeniería y arquitectura como el Puente Metálico

- b. INTANGIBLE

- Pinturas y esculturas de los eventos del arte el vino
- Fabricación de artesanías varias incluyendo tejidos tradicionales y confección de ropa típica
- Danzas típicas y canto por ejemplo las coplas, cueca, otros
- Diferentes costumbres que de alguna manera se articulan con el calendario festivo del municipio y las fiestas patronales y populares
- Leyendas y mitos
- Lenguaje y modismos
- Gastronomía
- Medicina tradicional
- Buenas prácticas en las labores de campo
- Recuperación y difusión de saberes en relación al conocimiento ancestral y la cultura.

Es importante resaltar el calendario festivo del municipio por la diversidad de actividades que se desarrollan en cada evento, a continuación, el detalle:

- * EL ENCUENTRO DEL ARTE Y EL VINO institucionalizada desde el 2008 es un evento en el que se convoca a diferentes artistas plásticos nacionales e internacionales quienes durante su estadía debe dejar una obra de su autoría la misma que tiene como temática la vendimia chapaca y todo lo referido a la cadena productiva uva vinos singanis.

En las dos últimas versiones se incluyeron muralistas cuyo trabajo define un perfil urbano complementario a la arquitectura del lugar; el objetivo es el de crear un “museo a cielo abierto”, todas las obras pasan a ser de propiedad del gobierno municipal formando parte de la colección que custodiara la pinacoteca municipal.

Este importante evento es complementado con otras actividades también de tipo cultural que responde a una agenda de 7 días que es cerrada con un evento musical de gran acogida por la población al que han llegado importantes artistas bolivianos y extranjeros.

- * La fiesta de AÑO NUEVO, es una fiesta de tipo familiar está muy arraigada en todo el municipio para el festejo se organizan fiestas en las cuales se hace el brindis de media noche y la gente amanece bailando
- * La fiesta de REYES MAGOS, es una fiesta de tipo familiar se la organiza para el 6 de enero el atractivo principal es la adoración al niño Jesús por parte de los niños de barrios y comunidades.
- * FERIA DEL DURAZNO, en la comunidad e Toma Tunal entre los meses de enero y febrero se desarrolla esta feria de tipo productiva
- * Fiesta de la Virgen del Carmen en la comunidad de La Angostura esta fiesta religiosa se lleva a cabo en el mes de febrero destacan actividades tradicionales y fuegos artificiales
- * Fiesta de la Virgen de la piedra en la comunidad de LADERAS CENTRO se realiza en el mes de febrero ocasión en la que la comunidad recibe muchos promesantes.
- * El CARNAVAL CAMPESINO, con actividades que destacan como compadres, comadres, elección de la reina y la entrada del carnaval.
- * Feria de la SEMILLA DE PAPA en la comunidad de Laderas es una feria productiva realizada también en el mes de febrero complementada con actividades que muestran expresiones folclóricas

- * Feria de la vendimia chapaca, actividad complementaria al encuentro del arte y el vino tiene como objetivo mostrar la producción y la innovación en el sector vitivinícola
- * Feria de la uva, en la comunidad de Calamuchita esta feria se realiza en el mes de marzo
- * feria ganadera del queso leche y derivados en la comunidad de Juntas, esta feria realizada también en el mes de marzo es complementada con un programa de actividades culturales.

1.4. ZONIFICACION DE LOS SUELOS EN LAS ZONAS DE VIDA

La acción de conjunto de los diferentes factores que condicionan la formación del suelo es la que determina el desarrollo de diferentes perfiles o tipos de suelos. La clasificación de los mismos puede basarse en criterios diversos. Entre ellos se encuentran los siguientes:

- características intrínsecas del suelo, dependientes de los procesos genéticos que los desarrollan.
- propiedades del suelo como permeabilidad, salinidad, composición que se relacionan con los factores de formación.
- según su aptitud para diferentes usos, fundamentalmente agrícola.

En el municipio de Uriondo, se han determinado nueve categorías de uso de suelo cuyo detalle se ha mencionado párrafos antes, esta información es parte del PLAN DE USO DE SUELO DEL DEPARTAMENTO DE TARIJA, cada uno de los usos tiene recomendaciones dada la fragilidad del suelo y lo agresivo de los procesos productivos.

Los usos de suelo son los siguientes:

- PROTECCION CON USO AGROPECUARIO EXTENSIVO LIMITADO
- PROTECCION CON USO AGROSILVOPASTORIL LIMITADO
- PROTECCION CON USO GANADERO EXTENSIVO LIMITADO
- PROTECCION Y USO AGROPECUARIO EXTENSIVO
- PROTECCION Y USO AGROPECUARIO INTENSIVO
- USO AGRICOLA INTENSIVO
- USO AGROPECUARIO EXTENSIVO
- USO PRODUCTIVO DE BOSQUES PERMANENTES
- USO PRODUCTIVO DE BOSQUES PERMANENTES Y USO AGROSLVOPASTORIL

Las potencialidades son aprovechadas parcialmente, pues no se usa el potencial al 100%; razón por la que la estrategia de desarrollo debe orientarse a este objetivo, pero lo que en realidad preocupa es el manejo de recurso suelo. Pues se ha evidenciado el incremento del manejo de material contaminante en los procesos de producción agrícola, pesticidas y fertilizantes son los grandes generadores de contaminación y degradación del suelo hecho que complica los procesos de recuperación y manejo sostenibles de recursos naturales.

En el mapa 20 USO DE SUELO, se observa la ubicación precisa de cada uno de los usos antes mencionados, del análisis de esta información se concluye que la parte central del municipio donde se ubican los diferentes usos agrícolas son lo de mayor explotación que además son las regiones de mayor densidad poblacional y de mayor actividad económica, la producción vitícola es la que se desarrolla en esta región; muestra además la inequidad respecto al resto del municipio pues en las regiones este y oeste la limitaciones para los procesos de producción hacen que estas sean social y económicamente

rezadas respecto a la otra pues sus condiciones son diferentes partiendo del simple hecho de análisis la potencialidad del suelo y la ubicación geográfica que limita la accesibilidad.

1.5. CATEGORIZACION DE LOS CENTRO POBLADOS

Entendiendo que el proceso de planificación física conocido como ORDENAMIENTO TERRITORIAL debe desarrollar dos componentes (USO DE SUELO y OCUPACION DEL TERRITORIO) a fin de lograr estudiar y comprender la dinámica que se genera en determinado territorio, el componente de ocupación constituye un instrumento que orienta la distribución de los asentamientos humanos y a partir de ellos la distribución de los servicios básicos, sociales, infraestructura vial y de apoyo a la producción todo bajo un enfoque de red. A partir de este análisis la propuesta deberá definir las acciones necesarias para contar estructura de centros que muestre un territorio integrado y con un nivel de cobertura de servicios más o menos estandarizado a fin de evitar por ejemplo los centros de extrema pobreza.

En esta lógica el plan de ocupación se convertirá en un instrumento que orienta los diferentes procesos de inversión de mediano y largo plazo. Optimizando la distribución de los asentamientos humanos, el acceso a servicios de salud, educación y servicios básicos, la localización de la infraestructura vial, la conectividad y la red de infraestructura de apoyo a la producción generando escenarios de equidad e igualdad que se traducirán en mejores condiciones de vida para la población.

En el proceso de formulación del PTDI, resulta fundamental el uso de estos instrumentos a fin de orientar la estrategia de desarrollo local que promueva una adecuada ocupación del territorio, optimizando y potencializando el rol y la distribución de los asentamientos humanos considerando las recomendaciones del plan de uso de suelo.

El proceso de ocupación del municipio de Uriondo, tiene un origen en la época precolombina cuando en proximidad a los principales cauces de río se consolidaban asentamientos humanos de los grupos indígenas (tomatas o churumatas), el proceso de ocupación se desarrolló en función de las diferentes actividades productivas que fueron consolidando la actual estructura de comunidades; algunas desarrollaron rápidamente en los últimos 10 años gracias al aprovechamiento de sus potencialidades y/o vocaciones productivas del municipio por ejemplo Calamuchita principal centro productor de vid.

El municipio de acuerdo al esquema de ocupación ha tenido un desarrollo en el sentido noreste – sur, siendo los principales ejes de crecimiento los que van en el sentido de los principales cauces de río. VER MAPA 21 PROCESO HISTORICO DE OCUPACION.

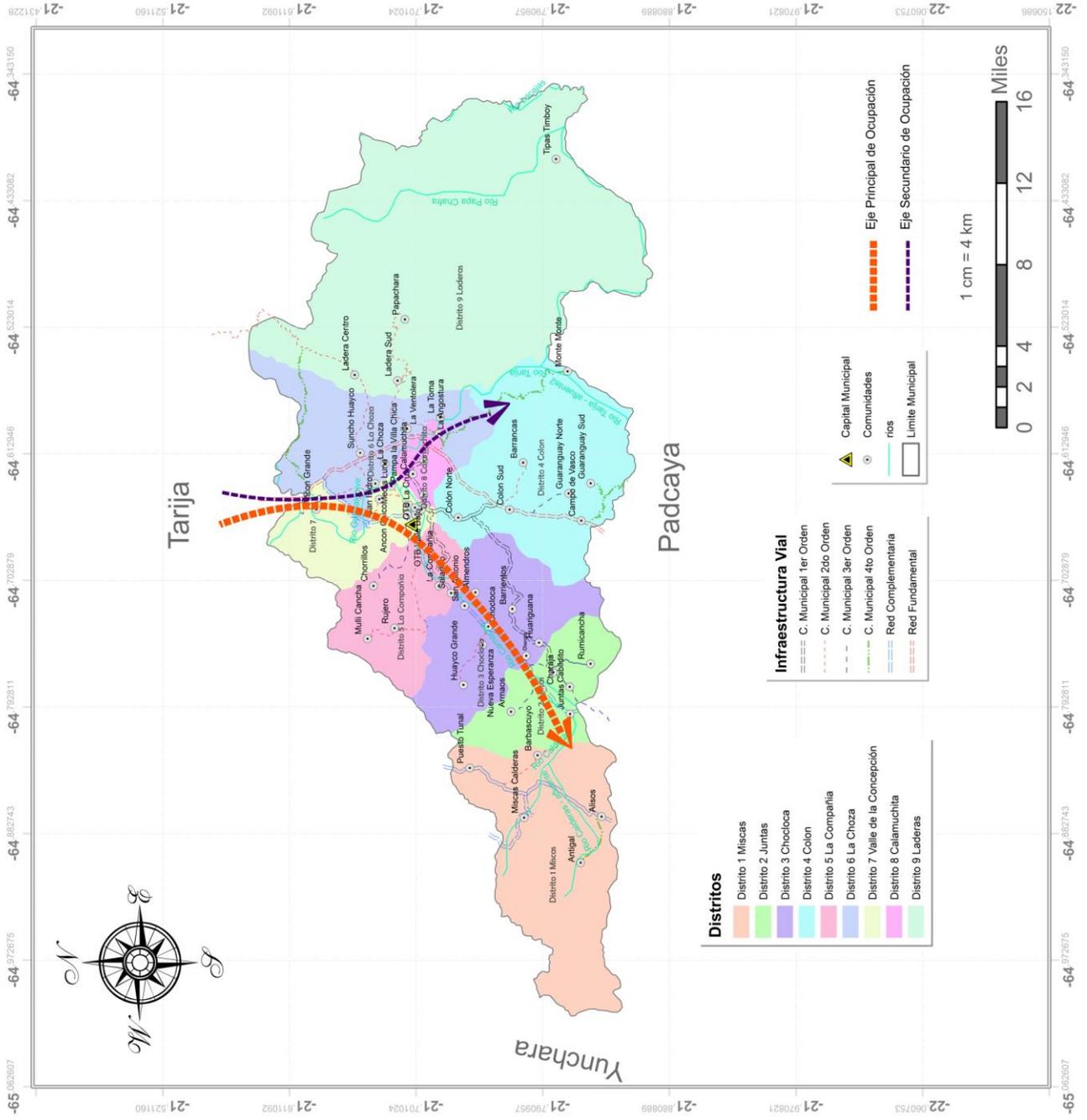
En la actualidad, los asentamientos humanos son 54 en todo el municipio y en función al análisis de variables como acceso a servicios básicos entre otras se definirá una jerarquización de centros considerando además que cada uno de ellos cumple un rol. La estructura se detalla en el CUADRO 12 y MAPA 22 JERARQUIZACION DE CENTRO POBLADOS

La jerarquización muestra una estructura de tres tipos de centros, descritos a continuación:

- CENTRO PRIMARIO: es la capital del municipio, Valle de Concepción; cumple un rol político administrativo y de servicios varios concentra la mayor cantidad de población y se perfila como futuro centro urbano.

- **CENTRO SECUNDARIO:** estos centros suman 19, son centros que ejercen algún tipo de influencia en su entorno por ejemplo por prestación de servicios de salud o educación.
- **CENTRO TERCARIO:** los centros terciarios son centros de menor población y actividad socioeconómica muy limitada, suman 33 y normalmente utilizan servicios de los centros secundarios y primarios.

 <p>Uriondo</p>	<p>Mapa N°</p> <p>21</p> <p>PROCESO HISTÓRICO DE OCUPACIÓN</p>	 <p>Plan Territorial de Desarrollo Integral</p> <p>Fuente: INFO SPIE 2016 Elaboración propia AMT</p>
--	---	--



CUADRO 12
JERARQUIZACION DE CENTROS POBLADOS

DISTRITO	COMUNIDAD	JERARQUIA
MISCAS	MISCAS CALDERAS	S
	ANTIGAL	T
	ALISOS	T
	PUESTO TUNAL	T
	BARBASCUYO	T
JUNTAS	JUNTAS	S
	CHARAJA	S
	RUMICANCHA	T
	ARMAOS	S
	SAN JOSE DE CHARAJA	T
CHOCLOCA	CABLDITO	
	CHOCLOCA	S
	SAN ANTONIO DE CHOCLOCA	S
	HUAYRIGUANA	T
	BARRIENTOS	T
COLON	HUAYCO GRANDE	S
	ALMENDROS	T
	NUEVA ESPERANZA	T
	COLON NORTE	S
	COLON SUD	T
LA COMPAÑÍA	GUARANGUAY NORTE	T
	GUARANGUAY SUD	T
	BARRANCAS	T
	MONTE MONTE	T
	CAMPO DE VASCO	S
LACHOZA	LA COMPAÑÍA	T
	RUJERO	T
	MULLICANCHA	T
	CHORRILLOS	T
	SALADILLO	S
URIONDO	SAN NICOLAS	T
	FUERTE LA COMPAÑÍA	
	LA CHOZA	S
	LA VENTOLERA	S
	SUNCHUHUAYCO	T
CALAMUCHITA	MEDIA LUNA	S
	TOMA TUNAL	T
	SAN ISIDRO	S
	ANCON GRANDE	T
	ANCON CHICO PAMPA LA VILLA GRANDE	S
LADERAS	PAMPA LA VILLA CHICA	S
	OTB LA CRUZ	P
	OTB LA PURISIMA	P
	OTB VALLE BAJO	P
	LOS CALLEJONES	P
LADERAS	CALAMUCHITA	S
	MUTURAYO	S
	LA ANGOSTURA	S
	LA HIGUERA	S
LADERAS	LADERAS CENTRO	T
	LADERAS SUD	T
	TIPASTIMBOY	T
	PAPACHACRA	T



Uriondo

Mapa N°

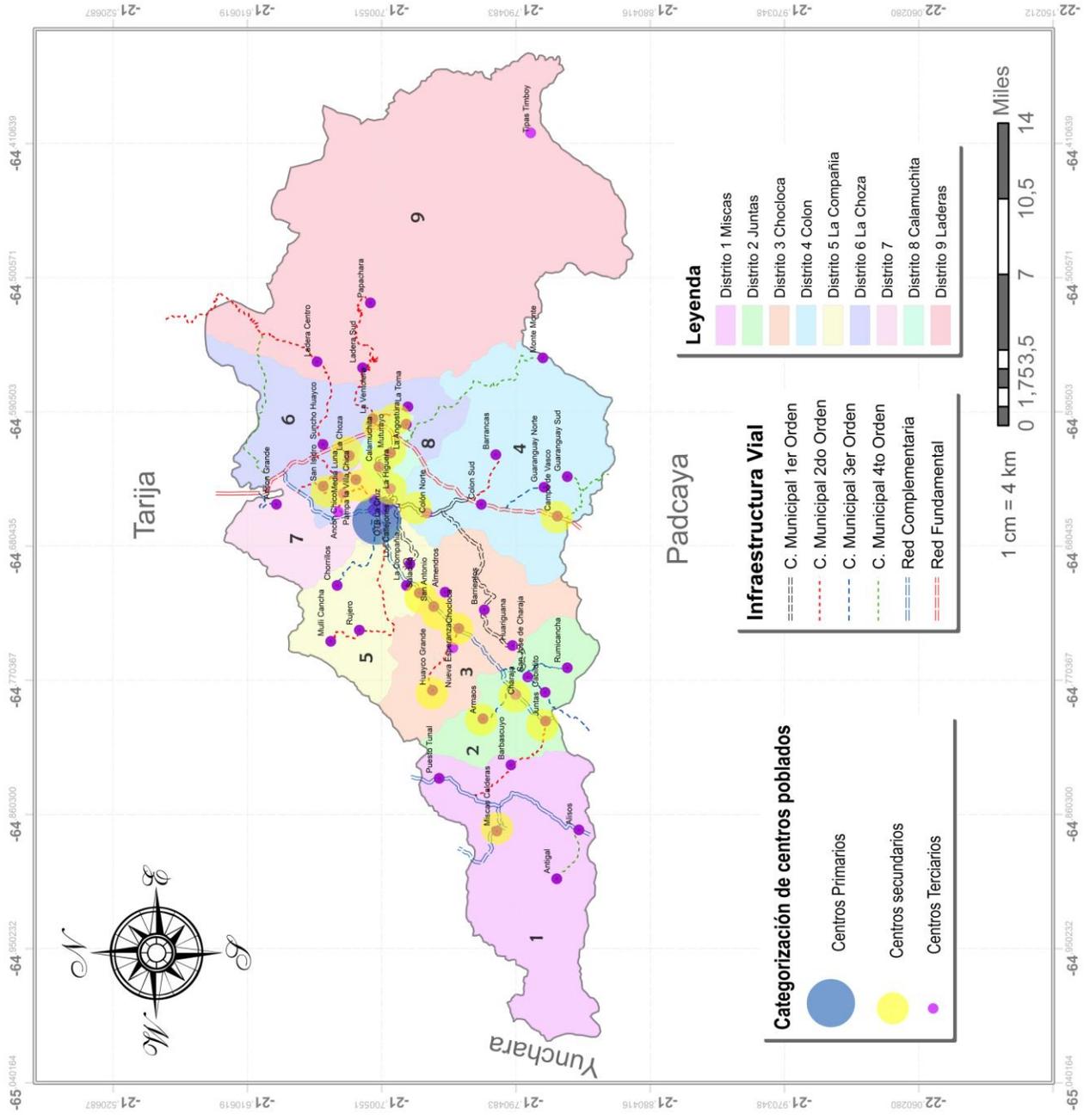
22

JERARQUIZACIÓN DE CENTROS POBLADOS URBANOS



Plan Territorial de Desarrollo Integral

Fuente: INFO SPIE 2016
Elaboración propia AMT



1.6. RADIO URBANO

Del análisis de jerarquización de centros, se identifican tendencias de crecimiento al interior de las comunidades y de este ejercicio se concluye que además de la capital del municipio existen nueve centros que están con tendencias de crecimiento urbano, lo que significa que a mediano plazo centros como calamuchita muturayo o chocloca podrían consolidar usos de suelo urbano cambiando la configuración de la estructura del asentamiento. Para ello es recomendable que se definan lineamientos de desarrollo urbano para los siguientes centros: Chocloca, Muturayo, Calamuchita, La angostura, la higuera, Nueva esperanza, la ventolera, Fuerte la compañía, ancón grande. Ubicados todos en la región central del municipio. VER MAPA 23 CENTROS DE TRANSICION RURAL URBANO

Para el Valle de concepción, deberá diseñarse los instrumentos que orienten la gestión urbana; actualmente se diseña la propuesta del radio urbano, sobre la cual se definirán las áreas intensivas, extensivas y de protección de la mancha urbana.

La propuesta considera la consolidación de los dos barrios tradicionales: OTB LA CRUZ y OTB LA PURISIMA, ambas son asentamientos de baja densidad y son resultado del asentamiento no planificado alrededor de la plaza central, elemento que define la estructura de damero tradicional de los asentamientos desde la colonia.

DATOS GENERALES

POBLACION: población total al interior de la mancha urbana es de 1626 habitantes
SUPERFICIE: 339 Ha., definidas por la propuesta del radio urbano
DENSIDAD: 4,79 hab./ha. (baja densidad)

RADIO URBANO: la propuesta del radio urbano, ha sido presentada a las instancias pertinentes para que estas procedan con la aprobación y homologación. Al interior de este radio urbano deben encontrarse tres áreas definidas: AREA INTENSIVA, AREA EXTENSIVA y AREAS DE PROTECCION

ESTRUCTURA FUNCIONAL: constituido por dos barrios con población y densidad diferentes, se constituye como el centro político administrativo del municipio, es la capital del municipio.

CUADRO 13
ESTRUCTURA FUNCIONAL DE LA MANCHA URBANA
DEL VALLE DE CONCEPCION, URIONDO

BARRIO	SUP (ha)	EQUIPAMIENTOS	USOS
OTB LA PURISIMA	94	Cancha polifuncional, estadio, hospital, plaza unidad educativa, tiendas de comercio, restaurantes, oficinas del estado alojamiento, campo ferial, agencia de banco	Institucional, Residencial, deporte, recreación, servicios turísticos
OTB LA CRUZ	83	Centro productivo, cancha futbol, canchas, oficinas del estado, tiendas de barrio y restaurantes, coliseo	Residencial, deportivo institucional y comercial
LA COMPAÑIA	20	Tiendas de barrio	Residencial y comercial

Al interior de la mancha se han definido las siguientes áreas que estructura el conjunto urbano:

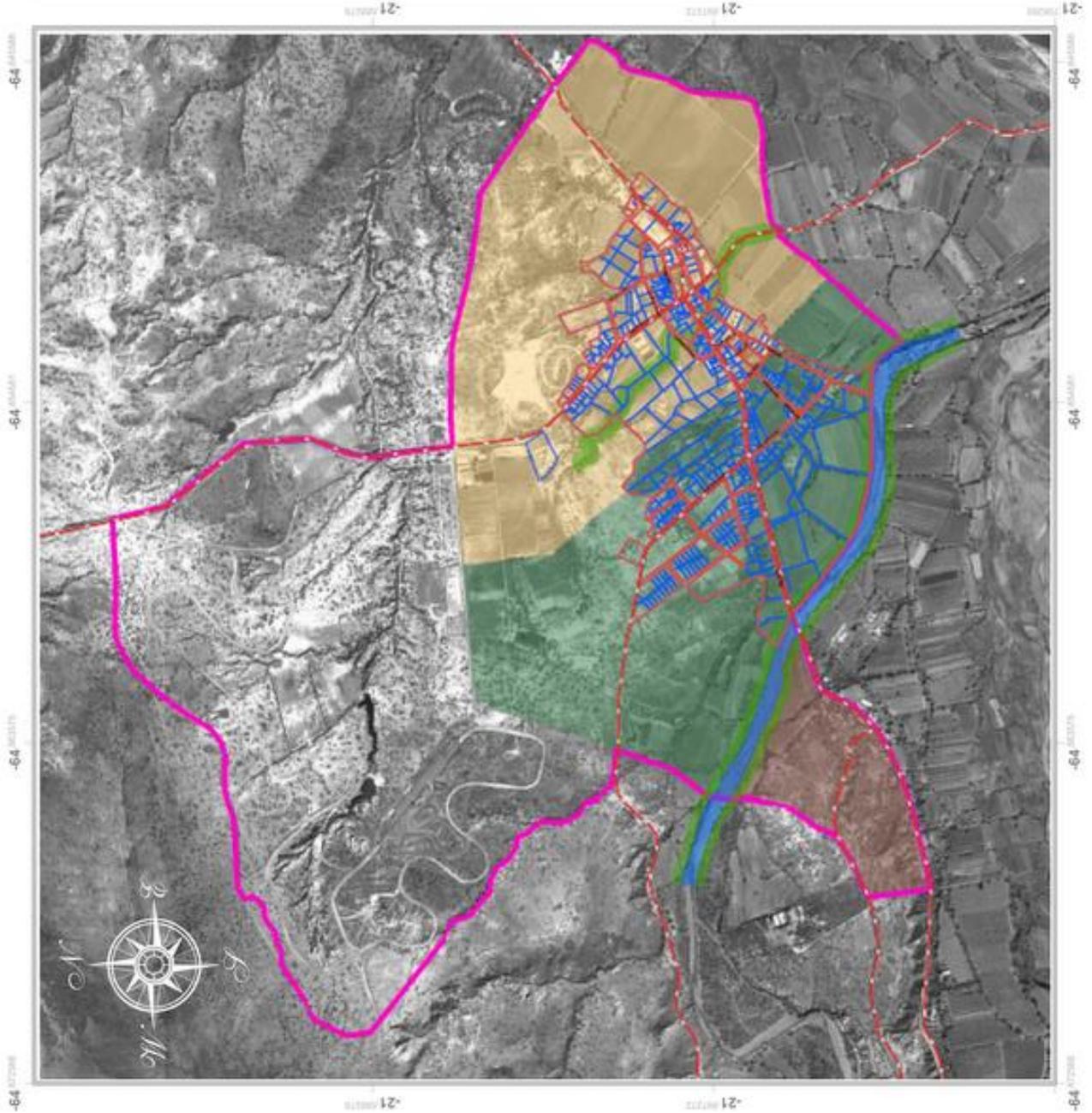
Área intensiva	23 Ha. equivale al 6.78% del área definida como urbana, esta es la que orienta el modelo urbano a consolidar.
Área extensiva	son 306 Ha., equivalentes al 90.26% del área definida por el radio urbano, es en la que la mancha continuara el crecimiento a largo plazo, en la actualidad el grado de compactación de la mancha es muy bajo razón por la cual no se considera aun como una ciudad.
Área de protección	10 Ha. (2,95%) asignado al interior de la mancha urbana, las áreas de protección definen porciones de territorio en las que no se permiten ningún tipo de asentamiento humano dadas sus características biofísicas y/o los posibles riesgos o amenazas que representan para la sociedad.

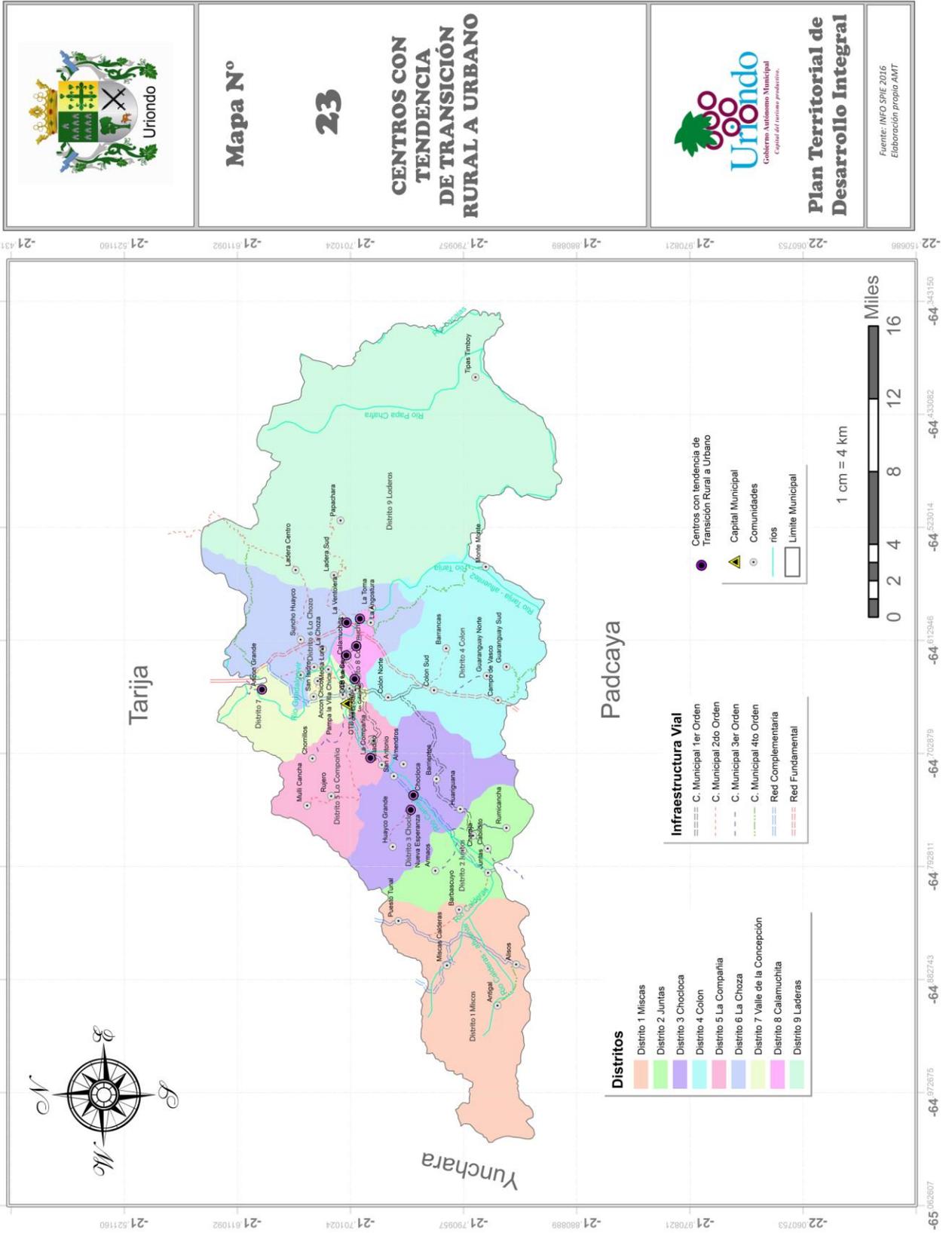
En el límite urbano rural se recomienda siempre definir áreas de transición que permitan trabajar variables como paisaje, densificación, funciones ambientales. Se hace notar que, al interior del límite urbano, no se han definido importantes áreas de protección, en mayor proporción se encuentran fuera del radio urbano; estas son conocidas como aires de río al interior de la mancha es una superficie muy pequeña. VER *ESQUEMA 4 PROPUESTA DE RADIO URBANO VALLE DE CONCEPCION*

En el área intensiva deberán definir con claridad los usos de suelo urbano considerando los siguientes lineamientos:

- **Residencial:** en este uso deberán clasificarse las diferentes tipologías de construcción de vivienda y las actividades en el barrio para definir por ejemplo tipologías como residencial, mixta (residencia y comercio) una vez identificadas las tipologías de vivienda deberá darse paso al diseño de la norma de construcción y urbanización.
- **Comercial:** en este uso se determina las zonas que permitirán esta actividad y las condiciones de la misma.
- **Industrial:** este uso puede definir barrios completos o zonas al interior de los barrios en dependencia del tamaño y necesidades del sector.
- **Equipamiento:** el equipamiento urbano debe ser planificado bajo el enfoque de red en este acápite se considerará como parte del equipamiento lo requerido para los servicios sociales, recreación, actividad institucional, transporte y otros.
- **Vías:** deberá trabajarse en el diseño de red de infraestructura vial que consideren por lo menos vías principales (avenidas), secundarias y terciarias en función de la topografía el flujo vehicular, el rol y actividades del barrio y perfil urbano.
- **Áreas verdes:** son áreas que a la vez se consideran áreas de amortiguación ambiental al interior de las manchas urbanas no deben confundirse con áreas de recreación como parques y plazas.

 <p>Uriondo</p>	<p>Esquema N° 4 Área Urbana</p>	<p>Barrios</p> <ul style="list-style-type: none">AranjuezLa CruzPurisimaRadio UrbanoLotesManzanasRíosProtección ríos	 <p>Plan Territorial de Desarrollo Integral</p> <p><small>Fecha: 16/09/2016 Elaboración: JPM/AMT</small></p>
--	--	--	--





1.7. SISTEMAS DE TRANSPORTE Y COMUNICACIÓN

a. RED VIAL

El municipio cuenta con 259,05 Km de caminos, de los cuales el 20,8 por ciento se encuentran asfaltados, el 73,9 son de tierra, y el 5,3 por ciento son sendas.

Existen dos rutas que están asfaltadas: la primera cubre el tramo de la red fundamental comprendido desde la ciudad de Tarija hasta la ciudad de Bermejo, esta red atraviesa el municipio de Uriondo en los distritos 6, 7, 8 y 4.

El otro tramo asfaltado cubre la ruta desde la ciudad de Tarija, Valle de Concepción hasta el distrito de Juntas.

Los caminos tipificados como de 2do, y 3er orden son de tierra y ripio han mejorado sustancialmente el estado de mantenimiento. Algunos de los caminos de tierra (4to. Orden) no son transitables durante la época de lluvias, ejemplos: el ingreso hacia la comunidad de Papachacra a causa de constantes deslizamientos, Alisos por el problema de la crecida del río.

Las comunidades de Monte Monte y Tipas Timboy aún no tiene acceso caminero, la única vía de ingreso son sendas; en el primer caso tiene una extensión de 13,7 Km que se desvía de la carretera a Bermejo, y la segunda es una senda que se introduce al área protegida de Tariquia.

En general se ha mejorado la infraestructura vial, pues con apoyo de maquinaria se garantiza la transitabilidad a las diferentes comunidades durante todo el año. *VER MAPA 24 RED VIAL DEL MUNICIPIO DE URIONDO*

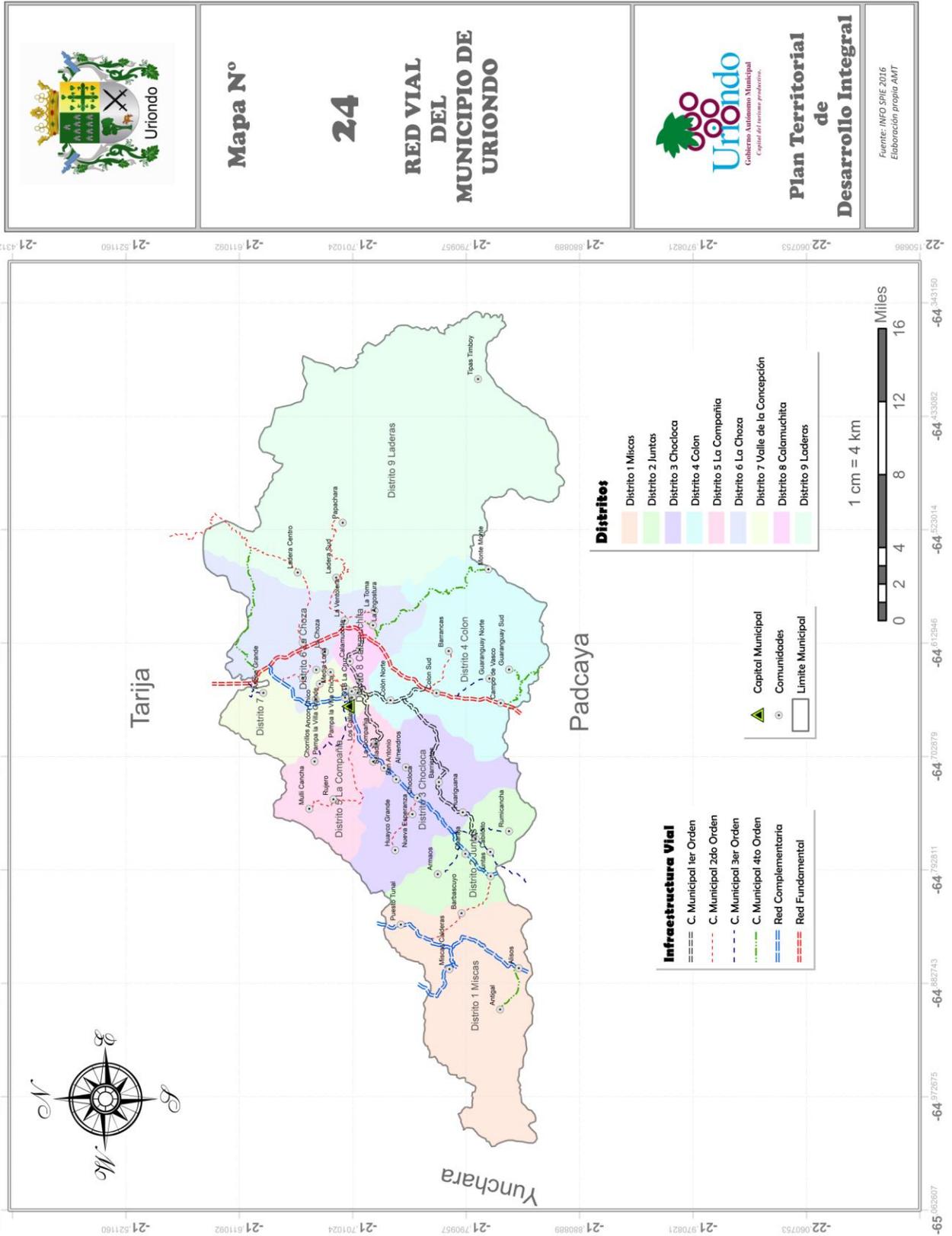
b. TRANSPORTE

El crecimiento del parque automotor entre los años 1998 y 2006 fue del 152,6 por ciento llegando a estimar unos 900 vehículos, aunque no existe un dato más exacto para el periodo 2006 – 2015, se estima un crecimiento mínimo que pasa el 50% sobre el dato anterior. Por lo que se calcula que el parque automotor del municipio está entre de 1.300 y 1.400 vehículos.

Las clases de vehículos que presentaron las mayores tasas de crecimiento fueron: las motos en primer lugar, los minivans y los automóviles tipo sedán seguidos por camionetas; el mayor porcentaje del parque automotor se concentra en la de tendencia urbana.

Los medios de transporte más utilizados en el municipio, según los datos de las boletas comunales, son los trufis que además hacen el servicio intermunicipal, donde el principal flujo se desarrolla en el tramo Tarija - valle de concepción y Tarija - Calamuchita, otro medio de transporte importante es el del vehículo particular.

Además de utilizar estos medios masivos de transporte en el municipio aún se utiliza medios de transporte como el camión, la bicicleta y con menor frecuencia el caballo. Se recomienda estos dos últimos medios para considerarlos como elementos importantes a momento de diseñar las políticas de transporte.



Es importante resaltar el hecho de que, gracias a la compra de equipo pesado para encarar tareas de mantenimiento y mejoramiento de caminos, el departamento municipal de mejoramiento de caminos vecinales ha formulado un plan de acción que le permite garantizar la transitabilidad en la red vial ya consolidada.

Trabajan con el propósito de atender las demandas de mejora de caminos en el municipio y coadyuvan al desarrollo económico y social del municipio de Uriondo y la provincia Avilés.

En el municipio de Uriondo se cuenta con una red vial estructurada bajo tres sistemas viales: el de la red fundamental, departamental y municipal, los tramos que cubren estas rutas se especifican en los siguientes cuadros, los tramos consolidados permiten la comunicación vía transporte terrestre a diferentes puntos del municipio y del departamento.

En la gestión pasada desde la Asamblea Legislativa Departamental de Tarija, se realizó la departamentalización de carreteras mediante la Ley Departamental N° 094, declarando como carreteras departamentales, de acuerdo a la denominación y codificación a las siguientes carreteras en el Municipio de Uriondo, hecho que ha promovido la ampliación de la red departamental por haber logrado la incorporación de tramos nuevos:

RUTAS DEPARTAMENTALES EN EL MUNICIPIO DE URIONDO

No. DE TRAMO	NIVELES	DESCRIPCION				
		TRAMO_INI.	POB_INTERM.	TRAMO_FIN.	CODIGO	DENOM.
1	Red Departamental	Cruce Ruta F1 Ancon Grande	Ancon Chico, Concepcion, La Compañía, Saladillo, San Antonio, Chocloca, Charajas, Juntas, Chaguaya.	Cruce Ruta F45 Abra de San Miguel	D604	Antiguo
2	Red Departamental	Cruce Ruta F1 Tarija	Turumayo, Guerra Huayco, San Andres, Bella Vista, Pinos Norte, Pinos Sud.	Cruce Ruta F28 Tacuarita	D605	Antiguo
3	Red Departamental	Cruce Ruta F1 Calamuchita	Muturayo, Calamuchita, La Higuera.	Valle de Concepcion	D608	Antiguo
4	Red Departamental	Cruce Ruta F1 Colon Norte	Colon Norte, Barrientos, Huayriguana, San Jose de Charajas, Cabildito, San Jose de Chaguaya, Chaguaya.	Cruce Ruta D604 San Jose de Chaguaya	D618	Antiguo
5	Red Departamental	Cruce Ruta F28 Puesto Tunal	Huayco Grande	Cruce Ruta D604 Chocloca	D678	Nuevo_50
6	Red Departamental	Cruce Ruta F1 Sunchuhuayco	Laderas Centro	Cruce Ruta D670 Laderas Norte	D679	Nuevo_50
7	Red Departamental	Cruce Ruta D608 La Higuera	-	Cruce Ruta D618 Colon Norte	D680	Nuevo_50
8	Red Departamental	Cruce Ruta F1 La Chozza	Pampa La Villa Chica, Valle Concepcion, OTB Fuerte La Compañía, Rujero.	Mullicancho	D698	Nuevo_50
9	Red Departamental	Pampa Redonda	Puesto Tunal, Barbascuyo.	Alisos	-	Nuevo_50

Es importante aclarar que tanto para el trabajo operativo como de planificación se han considerado solo tramos de caminos principales y no así de ramales razón por la que estos tampoco figuran en el siguiente detalle una vez concluidas las tareas habrá mayor información sobre caminos secundarios (ramales) de la red consolidada.

SISTEMA VIAL CARRETERO DEL MUNICIPIO DE URIONDO



PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

No. DE TRAMO	NIVELES Y COMPETENCIAS	DESCRIPCION						
		TRAMO_INI.	POB_INTERM.	TRAMO_FIN.	LONG. APROX. (KM)	TIPO	SUPEFICIE DE RODADADURA	OBSERVACIONES
1	Red Nacional	Cruce Ancon Grande	Sunchuwayco, La Choza, La Ventolera, La Angostura, Colon Sud.	Cruce Campo de Vasco	26,89	Asfaltado	Doble Carril	Red Nacional
2	Red Departamental	Cruce Valle Concepcion	Ancon Chico, Valle Concepcion, La Compañia, Saladillo, San Antonio, Chodoca, Charajas, Juntas.	Cruce San Jose de Chaguaya	33,80	Asfaltado	Doble Carril	Red Departamental
3	Red Departamental	Cruce Calamuchita	Muturayo, Calamuchita, La Higuera.	Valle de Concepcion	7,15	Asfaltado	Doble Carril	Red Departamental
4	Red Departamental	Cruce Pinos Sud	-	Cruce Tacuarita	6,65	Ripio/Tierra	Doble Carril	Red Departamental
5	Red Departamental	Cruce Colon Norte	Colon Norte, Barrientos, Huayriguana, San Jose de Charajas, Cabildito, San Jose de Chaguaya.	Cruce San Jose de Chaguaya	22,22	Ripio/Tierra	Doble Carril	Red Departamental
6	Red Departamental	Cruce Puesto Tunal	Huayco Grande	Cruce Chodoca	14,60	Ripio	Doble Carril	Red Departamental
7	Red Departamental	Cruce Sunchuwayco	Laderas Centro	Cruce Laderas Norte	13,38	Ripio/Tierra	Doble Carril	Red Departamental
8	Red Departamental	Cruce La Higuera	-	Cruce Colon Norte	7,66	Ripio/Tierra	Doble Carril	Asfaltado en proceso
9	Red Departamental	Cruce La Choza	Pampa La Villa Chica, Valle Concepcion, OTB Fuerte La Compañia, Rujero.	Mullcancha	21,17	Ripio/Tierra	Doble Carril	Red Departamental
10	Red Departamental	Cruce Pampa Redonda	Puesto Tunal, Barbascuyo.	Cruce Alisos	17,91	Ripio/Tierra	Doble Carril	Red Departamental
11	Red Municipal	Cruce Ancon Grande	-	Ancon Grande	3,36	Ripio/Tierra	Doble Carril	Red Municipal
12	Red Municipal	Cruce Ancon Chico	San Isidro	Cruce San Isidro	6,48	Asfaltado en proceso	Doble Carril	Asfaltado en proceso
13	Red Municipal	Cruce San Isidro	-	Cruce La Choza	1,28	Ripio/Tierra	Doble Carril	Red Municipal
14	Red Municipal	Cruce Ancon Chico	Ancon Chico	Cruce Pampa La Villa	3,85	Ripio/Tierra	Doble Carril	Red Municipal
15	Red Municipal	Cruce La Ventolera	La Ventolera, Laderas Sud.	Papachaca	18,60	Ripio/Tierra	Doble Carril	Red Municipal
16	Red Municipal	Cruce Toma Tunal	-	Toma Tunal	3,00	Ripio/Tierra	Un Carril	Red Municipal
17	Red Municipal	Cruce La Angostura	-	La Angostura	2,30	Ripio/Tierra	Un Carril	Red Municipal
18	Red Municipal	Cruce Valle Concepcion	-	Chorrillos	8,00	Ripio/Tierra	Un Carril	Red Municipal
19	Red Municipal	Cruce Colon Norte	-	San Nicolás	7,15	Ripio/Tierra	Un Carril	Red Municipal
20	Red Municipal	Cruce Saladillo	-	Cruce Rujero	3,40	Ripio/Tierra	Un Carril	Red Municipal
21	Red Municipal	Cruce Rujero	Rujero Alto	Rujero	12,90	Ripio/Tierra	Un Carril	Red Municipal
22	Red Municipal	Cruce Huayco Grande	-	Cruce Rujero Alto	6,40	Ripio	Doble Carril	Red Municipal
23	Red Municipal	Cruce Chodoca	-	Nueva Esperanza	1,00	Ripio/Tierra	Un Carril	Red Municipal
24	Red Municipal	Cruce San Antonio de Chodoca	Almendros	Cruce Almendros	5,50	Ripio/Tierra	Un Carril	Red Municipal
25	Red Municipal	Cruce Barrancas	-	Barrancas	4,29	Ripio/Tierra	Un Carril	Red Municipal
26	Red Municipal	Cruce Guaranguay Sud	-	Guaranguay Sud	3,37	Ripio/Tierra	Un Carril	Red Municipal
27	Red Municipal	Cruce Guaranguay Norte	-	Guaranguay Norte	4,97	Ripio/Tierra	Un Carril	Red Municipal
28	Red Municipal	Cruce Barrientos	-	Barrientos	5,40	Ripio/Tierra	Un Carril	Red Municipal
29	Red Municipal	Cruce San Jose de Charaja	-	Rumicancha	5,75	Ripio/Tierra	Un Carril	Red Municipal
30	Red Municipal	Cruce San Jose de Charaja	-	San Jose de Charaja	1,63	Ripio/Tierra	Doble Carril	Red Municipal
31	Red Municipal	Cruce Armaos	-	Armaos	3,30	Ripio/Tierra	Un Carril	Red Municipal
32	Red Municipal	Cruce Juntas	Barbascuyo	Cruce Tacuarita	9,40	Ripio/Tierra	Un Carril	Red Municipal
33	Red Municipal	Cruce Barbascuyo	-	Barbascuyo	1,00	Ripio/Tierra	Doble Carril	Red Municipal
34	Red Municipal	Miscas	-	Antigal	7,80	Ripio/Tierra	Un Carril	Red Municipal
35	Red Municipal	Antigal	-	Alisos	4,75	Ripio/Tierra	Un Carril	Red Municipal
TOTAL RED NACIONAL					26,89			
TOTAL RED DEPARTAMENTAL					144,54			
TOTAL RED MUNICIPAL					134,88			
TOTAL RED EN EL MUNICIPIO DE URIONDO					306,31			

c. TELECOMUNICACIONES

Los datos del último censo reflejan un incremento importante en el acceso de tecnologías de comunicación, principalmente en el uso de radio y televisión; según datos del censo 2001 el uso de televisor alcanzaba al 36% de la población mientras que en el censo del 2012 el dato incremento a 57.5%.

Indicadores como el de servicio de telefonía también tuvo un incremento importante considerando además que este servicio contempla la telefonía fija y la móvil. La empresa de mayor crecimiento es ENTEL, por calidad de señal y llegada a más comunidades.

Los datos anteriores están por encima de la media provincial muy cerca a la media nacional; lamentablemente los datos de acceso al internet y computadoras son muy bajos respecto a la media nacional y departamental. Se recomienda considerar esta información para promover algunas acciones que permitan mejorar el acceso a este servicio.

**CUADRO 15
COBERTURA DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES**

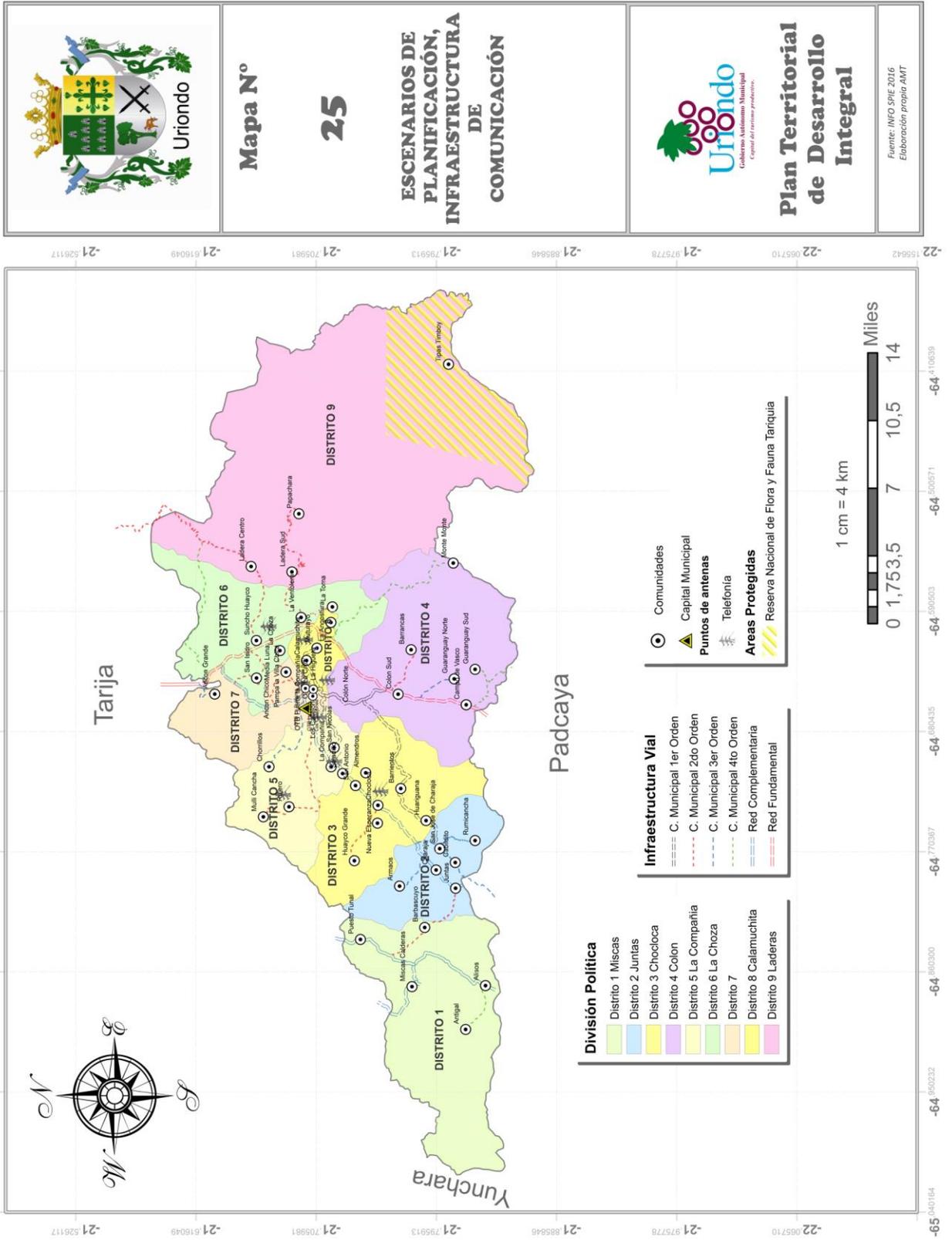
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LA VIVIENDA			
	Televisor	Teléfono	Computadora	Internet
BOLIVIA	66,5	65,1	23,6	9,6
TARIJA	74,7	71,8	25,0	9,6
Aviles	46,7	51,6	7,0	1,1
Uriondo	57,5	54,6	8,1	1,8
Yunchará	35,8	48,7	5,9	0,5

FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

1.8. ESCENARIOS DE PLANIFICACIÓN

Los escenarios de planificación están en directa relación con la división político administrativa del municipio, el cual como dijimos al principio del texto tiene nueve distritos, ninguno de ellos es territorio indígena originario. Por lo tanto; respetando esta estructura organizacional, se propone trabajar en una estrategia territorializada que permita la ejecución de proyectos y programas municipales que tomen en cuenta la continuidad territorial en algunos casos a fin de lograr un mayor impacto en favor de la población.

Los escenarios de planificación permitirán determinar indicadores bajo el enfoque territorial que permitirán una mejor evaluación al cumplimiento de la estrategia de desarrollo. VER MAPA 25 MAPA DE ESCENARIOS DE PLANIFICACION



2. DESARROLLO HUMANO

En este acápite se analizará la estadística de los servicios sociales, servicios básicos, vivienda, deporte y cultura, entendidos como los indicadores de tipo social que permiten determinar el nivel de pobreza en determinado territorio.

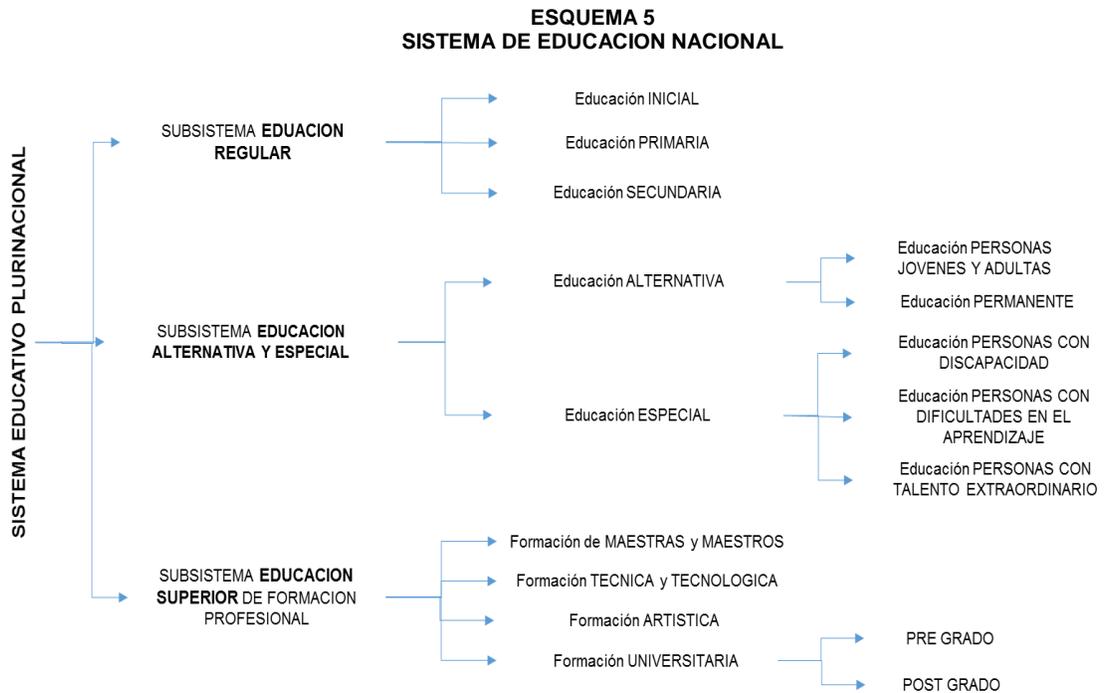
2.1. SERVICIOS DE EDUCACION

La organización educativa en Bolivia está constituida por niveles y modalidades que se han planteado considerando las bases del sistema tradicional, fines, y objetivos de la educación bajo un nuevo enfoque, siendo su principal fundamento el desarrollo biopsicosocial de los educandos y las características de cada realidad regional.

La estructura comprende la Educación Formal que se imparte de manera escolarizada en sus diferentes niveles, ciclos y modalidades (regular y alternativa). Dentro de ésta última se encuentra la educación permanente que está constituida por el autoaprendizaje familiar, los procesos de promoción comunitaria en diferentes disciplinas como salud, educación, agricultura, medio ambiente.

El sistema incorpora también cursos cortos para la calificación ocupacional y profesional y otras actividades para el complemento de la educación formal como por ejemplo: talleres de arte, teatro, música, expresión corporal, computación, etc. que desde diferentes ámbitos gubernamentales y no gubernamentales impulsan acciones destinadas al mejoramiento individual (familia, comunidad, centro de trabajo, agrupaciones políticas, religiosas y culturales) el cual hace incidencia en la colectividad pues por medio de la comunicación social cumplirá una función social de información y educación todo en búsqueda del bienestar y la estabilidad social.

El sistema de educación nacional se organiza bajo la siguiente estructura



Elab. Propia PTDI URIONDO VAM 2016

Los niveles del Sistema Educativo son graduales, conforme al propio proceso educativo, con objetivos propios y en función de los diferentes estados de desarrollo de los educandos.

a. ESTRUCTURA INSTITUCIONAL DEL SERVICIO EDUCACION REGULAR

El Distrito Educativo Uriondo ubicado en la primera sección de la provincia Avilés, se creó con la promulgación de la Ley 1565 en 1994, la primera Directora Distrital fue la Prof. Emelda Guerrero, seguida por profesores como don Nelson Valdivieso, Ricardo López, Leandro Alex Soliz entre otros.

Las primeras escuelas se presumen que fueron creadas en el año 1949. La constitución del Distrito generó un adelanto notable en la región, pues de alguna manera se inicia un proceso de relacionamiento entre grupos culturalmente diferentes.

En el municipio de Uriondo, existe una amplia red de establecimientos de educación que cuentan con los tres niveles de la educación formal además de institutos de formación técnica. De un total de 45 unidades educativas el 28% de ellas cuenta con los tres niveles (inicial, primaria y secundaria).

Estas 45 unidades educativas se localizan en las siguientes comunidades: Barbascuyo, Puesto Tunal, miscas calderas, alisos, antigal, charaja, juntas, cabildito, san José de charaja, armaos, rumicancha, chocloca, almendros, huayco grande, barrientos, san antonio de chocloca, colon norte, colon sud, guaranguay norte, guaranguay sud, campo de vasco, monte monte, rujero, fuerte la compañía, san nicolas, saladillo, la compañía, media luna, sunchuhuayco, la ventolera, la choza, san isidro, ancon grande, otb purisima. Vale decir que el 87% de las comunidades cuenta con infraestructura de educación.

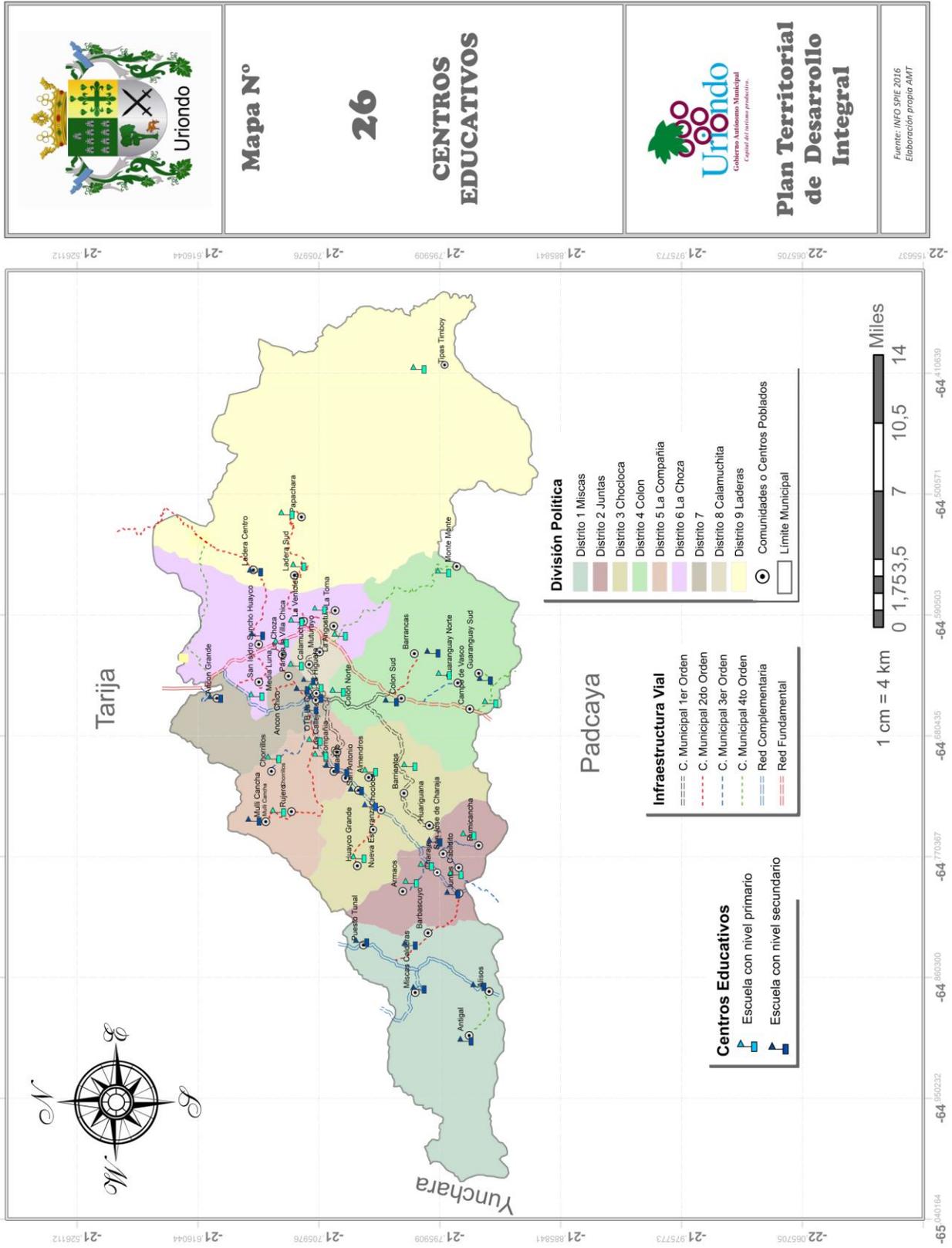
La problemática de este sector se visibiliza desde dos puntos de vista el usuario en las comunidades y la visión contenida en el plan sectorial que posee la dirección de educación en Uriondo. Ambos grupos coinciden en la necesidad de fortalecer el sistema de una forma integral en algunos casos ampliación y/o mejoramiento de la infraestructura además incorporar mayor número de profesionales y administrativos. El mejoramiento de las unidades educativas implica implementar una política de mantenimiento de infraestructura además de considerar la construcción de aulas nuevas, canchas y tinglados, vivienda de maestros cuando corresponda, batería de baños, cocina – comedor, biblioteca y ambientes para personal administrativo.

La Educación Alternativa estará orientada a completar la formación de las personas y posibilitar el acceso a la educación a los que por razones de edad, condiciones físicas y mentales excepcionales no hubieran iniciado o concluido sus estudios en la Educación Formal. (Art. 24, Ley 1565 de Reforma Educativa)

• COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION REGULAR

En el municipio de Uriondo, existe una importante red de infraestructura de educación, la red tiene presencia en 41 de las 54 comunidades con 49 unidades educativas en los tres ciclos además de los centros de formación técnica ubicados en comunidades como San José de Charaja.

En la presente gestión, la unidad educativa 21 de septiembre de la comunidad de Cabildito tuvo que cerrarse debido a que no había alumnos inscritos para el nivel primario. A continuación, el detalle de la red de unidades educativas.



CUADRO 16
RED DE INFRAESTRUCTURA DE EDUCACION

N°	CODIGO	NOMBRE	COMUNIDAD	CICLO			TOTAL ESTUDIANTES
				INICIAL	PRIMARIA	SECUNDARIA	
1	81700038	NUESTRA SRA. DEL ROSARIO	Valle de la Concepcion	x	x		233
2	81700045	SANTA CECILIA	Valle de la Concepcion			x	205
3	81700001	PROF. WALTER MADALLENO	Alisos	x	x	x	81
4	81700002	SAN ANTONIO	Antigal	x	x	x	46
5	81700003	SIMON BOLIVAR	Barbasucyo	x	x	x	33
6	81700004	JUAN DE DIOS SANCHEZ E.	Barrancas	x	x	x	53
7	81700005	BARRIENTOS	Barrientos	x	x		22
8	81700006	CAMPO DE VASCO	Campo de Vasco	x	x		15
9	81700007	CHARAJA	Charaja	x	x		12
10	81700008	10 DE MAYO	Chocloca	x	x	x	166
11	81700009	SAN JOSE	Chorrillos	x	x		17
12	81700010	LA ANGOSTURA	Angostura	x	x		40
13	81700011	20 DE ABRIL	Colon Norte	x	x		20
14	81700012	LIBERTAD	Colon Sud	x	x	x	142
15	81700013	LA COMPAÑÍA	Compañía	x	x	x	44
16	81700014	EL TUNAL	Toma tunal	x	x		34
17	81700015	GUARANGUAY SUD	Guaranguay Sud	x	x	x	53
18	81700016	HUGO CAMPERO MEALLA	Guaranguay Norte	x	x		11
19	81700017	FELIPE ARAOS CAMPERO	Juntas	x	x	x	31
20	81700018	LA CHOZA	La Choza	x	x		46
21	81700019	ARMANDO GUTIERREZ	La Ventolera	x	x		50
22	81700020	VIRGEN DE LADERAS	Laderas Centro	x	x	x	45
23	81700022	JESUS DE NAZARETH	Laderas Sud	x	x		32
24	81700023	VIRGEN DEL ROSARIO	Calamuchita	x	x		318
25	81700024	15 DE OCTUBRE	Miscas Caldera	x	x	x	142
26	81700025	MONTE MONTE	Monte monte	x	x		4
27	81700026	10 DE MARZO	Papachacra	x	x		17
28	81700027	PUESTO ARMAOZ	Armaos	x	x		8
29	81700028	EUGENIO TAPIA	Puesto Tunal	x	x	x	39
30	81700029	NICOLAS GARECA	Rujero	x	x		51
31	81700030	SALADILLO	Saladillo	x	x	x	103
32	81700031	SAN JUAN	San Isidro		x		21
33	81700032	19 DE MARZO	San Jose de Charaja	x	x	x	44
34	81700033	SUNCHUHUAYCO	Sunchuguayco	x	x	x	89
35	81700034	JUAN XXIII	Huayco Grande	x	x		31
36	81700035	NUESTRA SRA. DE GUADALUPE	Ancon Chico	x	x		29
37	81700036	ANCON GRANDE	Ancon Grande	x	x	x	33
38	81700037	DELFIN PINO ICHAZO	Valle de la Concepcion	x	x		414
39	81700039	DELFIN PINO ICHAZO SECUND.	Valle de la Concepcion			x	458
40	81700042	27 DE MAYO	Mullicancha	x	x	x	45
41	81700043	PROF. ROSARIO JARAMILLO	Calamuchita			x	302
42	81700044	DR. ANICETO ARCE	San Antonio de Chocloca			x	117
43	81700047	12 DE ABRIL	Rumicancha	x	x		8
44	81700049	SAN NICOLAS	San Nicolas	x	x		25
45	81720074	21 DE SEPTIEMBRE	Cabildito		x		3
46	81700050	ALMENDROS	Almendros		x		9
47	81700048	CEA CONCEPCIÓN	Valle de la Concepcion		x	x	286
48	81700041	CEA NTRA SRA. DEL ROSARIO	Valle de la Concepcion			x	204
49	81700046	CEA SAN JOSÉ DE CHARAJA	San Jose de Charaja		x	x	436

Elab. Propia PTDI URIONDO VAM 2016

• ASISTENCIA ESCOLAR

Según la estadística para el periodo 2009 – 2014 se observa una curva en descenso hasta el año 2011 y a partir de esta gestión un incremento de estudiantes matriculados de más o menos 500 estudiantes/año, al 2014 se llegó a 3709 matriculados

GRAFICO 5
NÚMERO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS EN EL SUBSISTEMA DE EDUCACIÓN REGULAR (PERIODO 2009 - 2014)

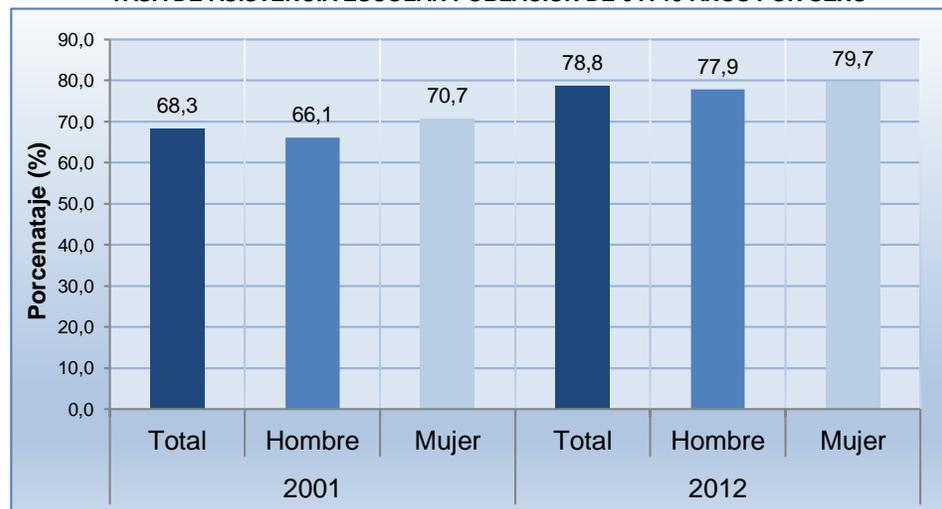


FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

Para el año 2016 se registraron 527 alumnos en el nivel inicial, 1785 alumnos en el nivel primario y 1416 en el nivel secundario.

El grupo de análisis está comprendido entre los 6 y los 19 años, entendiéndose que este es el rango de edades considerado como el de edad escolar. Entre el censo del 2001 y 2012 los datos muestran un incremento de la tasa de asistencia de 10 puntos porcentuales (68,3 al 78,8%), en el 2012 el incremento importante se da en el grupo mujeres que incremento de un 79,7 a un 79,7% aunque en ambos censos el mayor grupo de asistencia siempre fue el de mujeres.

GRAFICO 6
TASA DE ASISTENCIA ESCOLAR POBLACIÓN DE 6 A 19 AÑOS POR SEXO



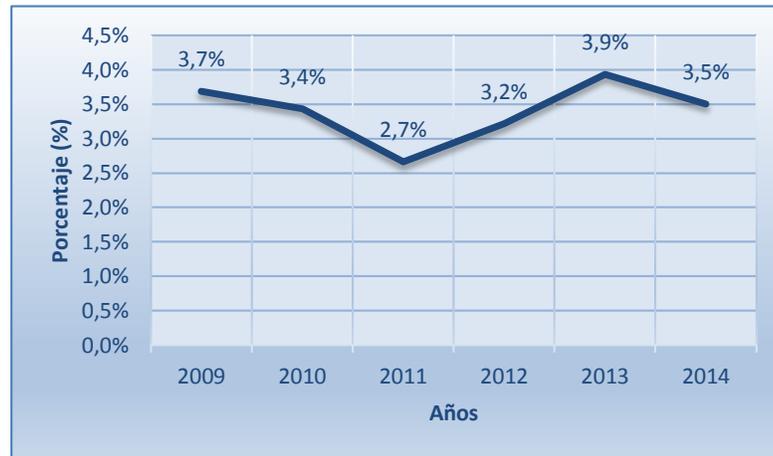
FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

- **DESERCION ESCOLAR**

A pesar de algunos incentivos ya institucionalizados en el municipio de Uriondo aún se registra una tasa de deserción alta, entre el 2009 y el 2014 se evidencia una reducción del 0,2%, sin embargo, la tasa está por encima de la media departamental que corresponde al 2,7 frente a 3,5 de Uriondo. En el año 2011 se da la baja más importante (2,7%), lamentablemente a partir de este año la deserción tiende a una subida que pasa el 3%.

En el año 2015, de 3554 estudiantes inscritos 142 estudiantes abandonaron los estudios este número representa el 3.9%

**GRAFICO 7
DESERCION ESCOLAR**



FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

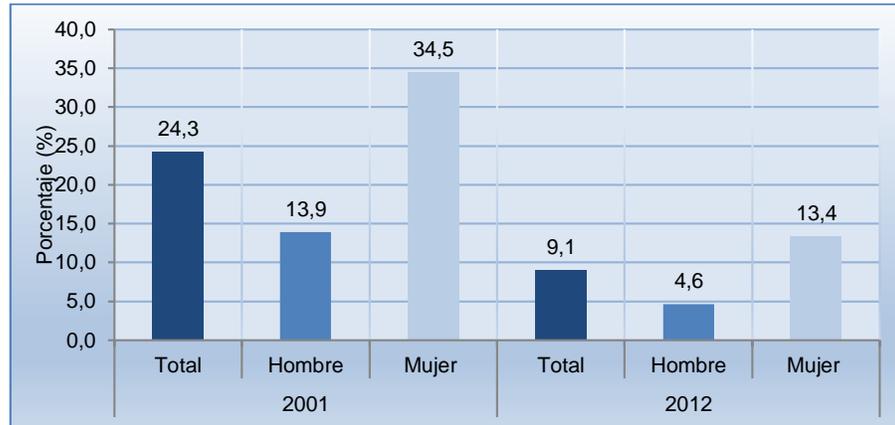
- **TASA DE ANALFABETISMO**

Entre el 2001 y el 2012, la reducción de la tasa de analfabetismo ha sido considerable pues de 24,3% reduce a 9,1% siendo nuevamente la más significativa la del grupo de mujeres que tiene una baja del 21%, sin embargo, la tasa municipal que corresponde a 9,1% está por encima de la media departamental que es de 5,8%. Históricamente la tasa más alta por género es la de mujeres respecto a la de hombres 13,4% frente a un 4,6%. (grafico 8)

- **POBLACION POR NIVEL DE INSTRUCCION**

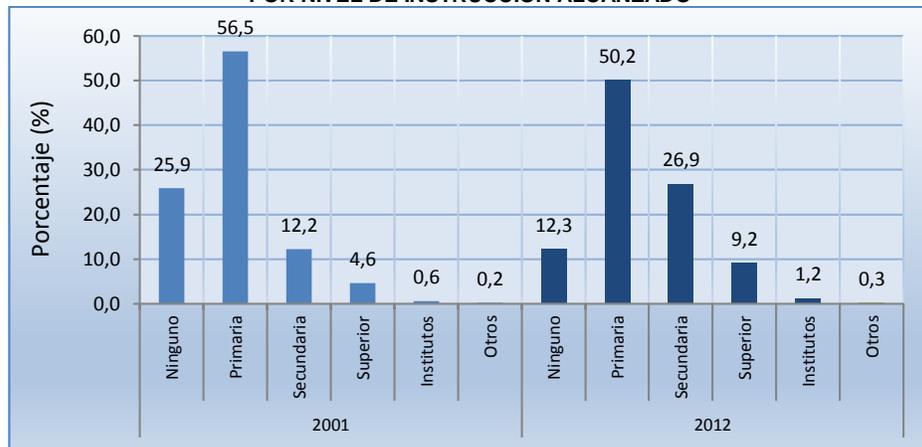
En el año del censo 2012, los datos muestran que del total de la población en edad escolar 50,2 concluyó el nivel primario y el 26,9 el secundario; en el primer caso existe una reducción respecto de los datos del censo 2001 y un incremento considerable en los datos de formación secundaria el incremento se da de un 12,2% a un 26,9% una figura similar se observa en el caso de la educación superior que también muestra un incremento importante de casi 5% y la tasa de estudiantes que asisten a los institutos de formación técnica muestra un incremento duplicando el dato de 0,6% a 1,2%. (grafico 9)

GRAFICO 8
TASA DE ANALFABETISMO DE POBLACIÓN DE 15 AÑOS O MÁS POR SEXO



FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

GRAFICO 9
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN DE 19 AÑOS O MÁS POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO

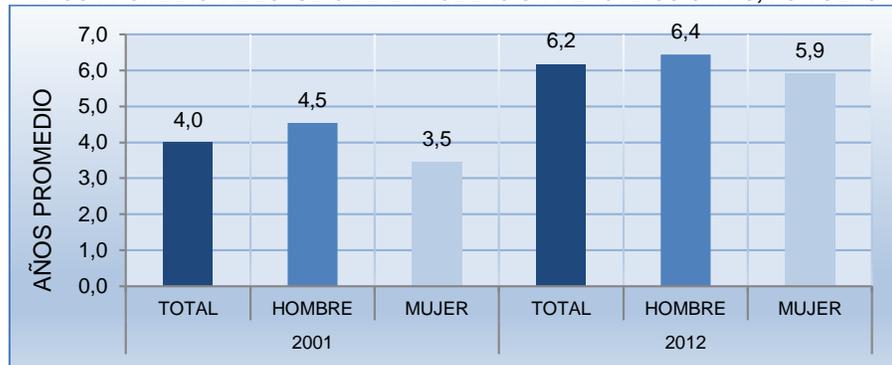


FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

- **AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIO POR SEXO**

La información estadística muestra un incremento entre los años promedio de estudio para el periodo 2001 al 2012; el incremento es de 2 puntos porcentuales a nivel municipal. En el caso de varones el promedio pasa los 6 años y en el caso de las mujeres el dato se aproxima a los 6 años, este hecho demuestra que la población en Uriondo apenas concluye los estudios en el nivel primario en el grupo de habitantes en edad escolar.

GRAFICO 10
AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIO DE LA POBLACIÓN DE 19 AÑOS O MAS, POR SEXO



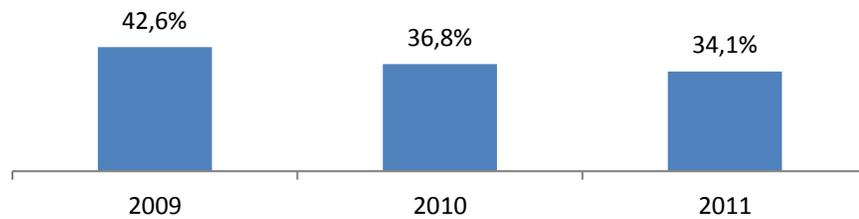
FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

- **TASA BRUTA Y NETA DE TERMINO DE PRIMARIA Y SECUNDARIA**

Esta tasa muestra la relación del porcentaje de estudiantes matriculados al inicio de una gestión escolar en uno de los niveles y saca la relación con el grupo de población en edad para cursar ese nivel (puede denominarse también Tasa de Escolarización Bruta).

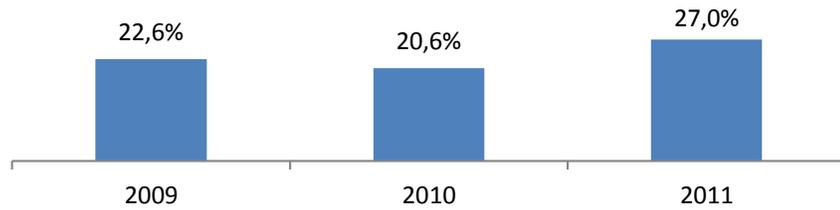
Esta tasa muestra un descenso de casi 8% entre el 2009 y el 2011, es un dato alentador pues muestra la reducción en la deserción en primaria, ocurre todo lo contrario en el caso de secundaria que muestra un incremento de casi 5%, lo que significa que existe mayor deserción en secundaria que en primaria; lamentablemente aún existe un alto porcentaje de estudiantes que abandonan los estudios.

GRAFICO 11
TASA DE COBERTURA NETA DE PRIMARIA SUBSISTEMA DE EDUCACIÓN REGULAR
(PERIODO 2009 - 2011)



FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

GRAFICO 12
TASA DE COBERTURA NETA DE SECUNDARIA SUBSISTEMA DE EDUCACIÓN REGULAR (PERIODO 2009 - 2011)

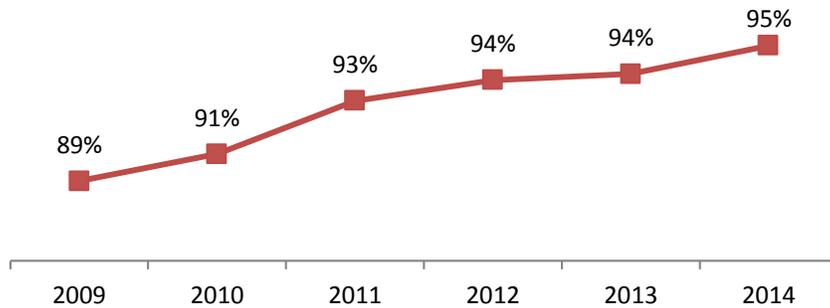


FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

• **TASA DE PROMOCION DEL SUBSISTEMA DE EDUCACION REGULAR**

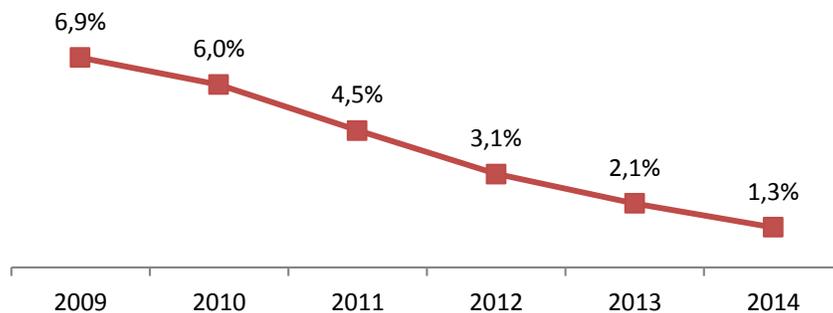
Con esta tasa se realiza un análisis de cuantos estudiantes que quedan en el sistema logran la conclusión del curso en una gestión y los datos son importantes porque la gráfica muestra que hay un ascenso continuo entre el 2009 y el 2014 que va desde un 89% a un 95%, hecho que remarca que es mínimo el porcentaje de estudiantes que reprueban el curso tal como muestra la gráfica

GRAFICO 13
TASA DE PROMOCIÓN DEL SUBSISTEMA DE EDUCACIÓN REGULAR (PERIODO 2009 - 2014)



FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

GRAFICO 14
TASA DE ESTUDIANTES REPROBADOS DEL SUBSISTEMA DE EDUCACIÓN REGULAR (PERIODO 2009 - 2014)



FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

b. RECURSOS HUMANOS, INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DEL SECTOR

Otro tema importante a analizar es el del personal docente y administrativo; existe una sentida necesidad de incrementar el número de maestros, haciendo notar que se requiere incorporar maestros de música, talleres y otros. De acuerdo a los datos del último registro se cuenta con 266 maestros y 30 personas del sector administrativo, el número de docentes para educación alternativa es de 32.

En este análisis también resalta la necesidad de implementar un mayor número de espacios para el nivel preescolar; espacios que requieren de un mejoramiento integral además de los de formación técnica que debería ir acompañado de una curricular en función de las potencialidades del municipio ya identificadas en el plan sectorial. Por último servicios como de transporte escolar y desayuno escolar, han logrado una buena cobertura que en el primer caso debe ser ampliada al 100% de las comunidades mientras que el desayuno escolar debe ser ajustado en cuanto al menú.

Si bien en los últimos años el gobierno municipal ha realizado una importante inversión en infraestructura de educación aun es necesaria la implementación de una política de mantenimiento de la infraestructura que permita la ampliación y/o mejoramiento de la infraestructura pensando en la necesidad de implementar espacios como: vivienda para maestros cuando corresponda, batería de baños, cocina – comedor, biblioteca y ambientes para personal administrativo además del equipamiento correspondiente.

c. COBERTURA DE PROGRAMAS COMPLEMENTARIOS

Dentro de este acápite es importante mencionar que además del bono JUANCITO PINTO, en el municipio de Uriondo existen tres programas de incentivo dirigido a la población en edad escolar: MOCHILA ESCOLAR, TRANSPORTE ESCOLAR y DESAYUNO ESCOLAR

Al igual que el JUANCITO PINTO, la mochila y el desayuno escolar tiene una cobertura del 100%, el beneficio se otorga a cada uno de los estudiantes y consiste en:

- JUANCITO PINTO: Bono otorgado a cada uno de los estudiantes que al final de cada gestión haya sido promovido de grado. Es una entrega de dinero en efectivo, el monto para cada estudiante es de Bs. 200,00 como incentivo para continuar sus estudios; en la gestión 2014 se entregó un monto total de Bs. 649.200,00 haciendo un total de 3205 estudiantes.
- MOCHILA ESCOLAR: este beneficio es entregado una vez al año a cada uno de los estudiantes inscritos en el sistema de educación regular; el incentivo es entregado a 4200 estudiantes según el siguiente detalle:

CUADRO 17
DETALLE DE UNIDADES ENTREGADAS

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Mochila Escolar para Nivel Inicial	Pza.	550
2	Mochila Escolar para Nivel Primario	Pza.	1850
3	Mochila Escolar para Nivel Secundario	Pza.	1500
4	Maletín Escolar	Pza.	300

FUENTE: GAMU 2016 elab. Propia PTDI URIONDO VAM 2016

Este beneficio tiene un costo aproximado de Bs. 480.000.00 para la gestión 2016, la mochila escolar contiene el siguiente material:



Nivel inicial: 1 Cuaderno empastado 100 hojas de 16 x 21.5 medio oficio, 1 Cuaderno de 50 hojas cuadriculadas, 1 Tajador metálico, 1 Borrador para lápiz, 2 Lápices negros y 1 Caja de colores con doce unidades.

Nivel primario: 1 Cuaderno empastado 100 hojas de 16 x 21.5 medio oficio, 1 Tajador metálico, 1 Borrador para lápiz/lapicera, 1 Cuaderno tapa blanda de 50 hojas, 1 Lápiz negro, 1 Lápiz Rojo, 1 Lapicera azul, 1 Lapicera roja y 1 Caja de colores grande de 12 unidades.

Nivel secundario: 1 Cuaderno empastado 100 hojas de 16 x 21.5 medio oficio, 1 Tajador metálico, 1 Borrador para lápiz/lapicera, 1 Cuaderno tapa blanda de 50 hojas, 1 Lápiz negro, 1 Lápiz Rojo, 1 Lapicera azul, 1 Lapicera roja y Estuche geométrico de plástico con 5 piezas (2 escuadras, 1 regla de 30 cm., 1 Transportador y 1 compás).

- **DESAYUNO ESCOLAR:** denominada también como alimentación complementaria cuenta con un presupuesto de Bs. 1.129.741,00 para la gestión 2016, este beneficio llega a 45 unidades educativas y su administración está a cargo de las juntas de padres de familia; ellos son quienes organizan y administran los recursos transferidos desde el gobierno municipal. Es importante mencionar, que en la lógica del vivir bien este programa debería ajustarse a las políticas de seguridad alimentaria hecho que exige incorporar en la dieta de los estudiantes un mayor equilibrio de proteínas y vitaminas. Trabajar en los menús escolares es una tarea pendiente que haría incidencia en la reducción de los indicadores de mala nutrición en el municipio.
- **TRANSPORTE ESCOLAR:** Este servicio en la gestión 2016 tiene un presupuesto de Bs. 1.200.000,00 beneficia a 3.338 estudiantes de diferentes niveles en 16 unidades educativas; para acceder a este servicio se considera una tarea de priorización en base al número de estudiantes y distancias a recorrer. El servicio es parte de un contrato entre el gobierno municipal de uriondo y una asociación de transportistas que cumplen con las exigencias de los usuarios, al final de cada semestre se evalúa el servicio para hacer ajustes en coordinación con las diferentes juntas de padres de familia.
- **INTERNADOS:** Para facilitar el acceso a una adecuada educación y mejorar los niveles de cobertura, el municipio cuenta con 1 internado rural, está ubicado en el valle de Concepción lleva el mismo y recibe 40 estudiantes mujeres.

Como los alumnos pasan clases en el turno de la mañana, en las tardes tienen la posibilidad de formarse en conocimientos técnicos; que son por ejemplo gastronomía, horticultura, u otros.

Son muy pocos los estudiantes que se interesan por una educación técnica lo que induce a pensar en la necesidad de desarrollar mecanismos para despertar intereses en los jóvenes bajo el enfoque de educación productiva, cosa que no es muy sencilla, ya que los y las estudiantes están acostumbrados a una educación teórica y abstracta, casi siempre en el aula.

d. SUBSISTEMA DE EDUCACION ALTERNATIVA

La educación alternativa en el municipio de Uriondo se dicta en tres centros de formación:

- **CEA Concepción** 171 inscritos (63 hombres y 108 mujeres)
Carreras ofertadas: Gastronomía, viticultura, computación.
- **CEA San Jose de Charaja** 286 inscritos (125 hombres y 161 mujeres)

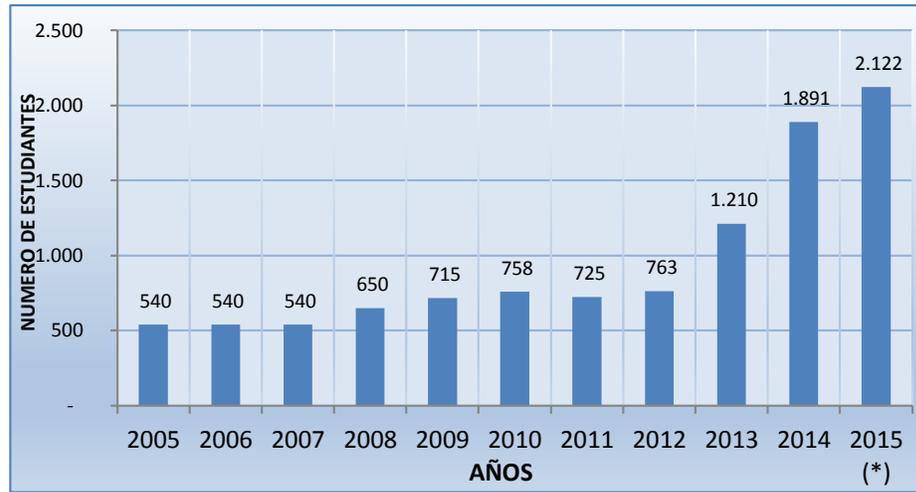


Carreras ofertadas: Gastronomía, apicultura, computación, agroforestería, agroecología, corte y confección, mecánica, veterinaria

- ETHA Ntra. Sra. Del Rosario 165 inscritos (50 hombres y 115 mujeres)
Carreras ofertadas: Gastronomía, confección, tejidos artesanales, pintura, belleza integral

En el departamento de Tarija la población que se forma de manera técnica ha incrementado rápidamente en los últimos cinco años tal como muestra la gráfica sin embargo muchos estudiantes deben salir de sus comunidades y municipios para acceder a este nivel de formación. La cantidad de estudiantes entre el periodo 2012 al 2015 se ha triplicado en todo el departamento.

GRAFICO 13
POBLACIÓN ESTUDIANTIL EN INSTITUTOS TÉCNICOS TECNOLÓGICOS
DEPARTAMENTO DE TARIJA (2005 - 2015*)



FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

De acuerdo a la información del siguiente cuadro la ciudad que más centros de capacitación técnica tiene en el departamento de Tarija es la capital (Tarija) con 4 centros

CUADRO 17
CENTROS DE CAPACITACION EN EL DEPARTAMENTO DE TARIJA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	MUNICIPIO	INSTITUTO TÉCNICO	DEPENDENCIA	AÑO APERTURA
TARIJA	CERCADO	CERCADO	TECNOLÓGICO TARIJA	FISCAL	1981
TARIJA	ARCE	PADCAYA EMBOROZU	INSTITUTO TECNOLÓGICO EMBOROZU	CONVENIO	2013
TARIJA	CERCADO	CERCADO	INSTITUTO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO "SAN ANDRES"	FISCAL	2014
TARIJA	CERCADO	CERCADO	INSTITUTO COMERCIAL SUPERIOR INCOS TARIJA	FISCAL	1972
TARIJA	CERCADO	CERCADO	INSTITUTO TECNOLÓGICO SAN IGNACIO DE LOYOLA	CONVENIO	2013
TARIJA	AVILES	URIONDO	INSTITUTO TECNOLÓGICO URIONDO	FISCAL	2015

FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

e. SUBSISTEMA DE EDUCACION ESPECIAL Y SUPERIOR

En el municipio no se imparte educación especial.

El sistema universitario no cuenta con ninguna oferta para el municipio cuenta con una granja destinada a la investigación, no existe un dato certero de cuantos estudiantes de este municipio asisten a la universidad sin embargo los que acuden a ella en mayor proporción están inscritos en la Universidad Juan Misael Saracho y en la Universidad Privada Domingo Savio.

2.2. SERVICIOS DE SALUD

La red de Salud de Uriondo, se encuentra conformada por un Directorio local de Salud, cuenta con un equipo de Gerencia, una red de servicios de 1er. Nivel a atención de 3 centros de salud y 5 Puestos de Salud, los mismos que pertenecen al sector público, el establecimiento de referencia es el Hospital Dr. Fanor Romero del Valle de Concepción que tiene II y III nivel de atención siendo el centro de referencia el Hospital Regional San Juan de Dios.

También podemos recalcar que los 3 centros salud y los 5 puestos de salud atienden al total de comunidades, pero las condiciones de la infraestructura y el equipamiento son limitadas por lo que la atención ni siquiera llega a ser regular la atención a todas las comunidades.

Del 100% de la población, veremos que la estadística muestra que en el municipio de Uriondo las personas acuden a los servicios de salud publico haciendo uso frecuente del SUSAT, a pesar de que el servicio de es el óptimo por las limitaciones del sistema como tal. Pocas personas en el Municipio tienen acceso a la Caja Nacional de Salud o a un seguro Privado.

La red de salud está distribuida en 10 comunidades del municipio, logra una cobertura total con deficiencias principalmente por limitaciones de recursos humanos y equipamiento.

La cobertura al total de las comunidades se logra mediante el despliegue de las unidades móviles que realizan una visita periódica a las comunidades que no cuentan con infraestructura de salud, el objetivo realizar revisiones de rutina, campañas de vacunación, otros, en caso de emergencias la red funciona de forma articulada con el hospital san juan de dios de la ciudad de Tarija, derivan pacientes garantizando el transporte en las ambulancias del municipio.

a. PERFIL EPIDEMIOLOGICO

El perfil epidemiológico es el estudio de la morbilidad, la mortalidad y los factores de riesgo, teniendo en cuenta las características geográficas, la población y el tiempo. Los reportes muestran que en Uriondo, el perfil endémico mantiene la prevalencia del Chagas, Tuberculosis con indicadores que han reducido en el último periodo y desnutrición crónica en la población infantil con mayor incidencia en los niños menores a los 5 años.

CUADRO 18

LISTA DE ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS DE SALUD POR RED Y NIVEL DE ATENCIÓN												
SEDES TARIJA - ABRIL 2016												
No.	PROVINCIA	RED DE SALUD O MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO	I NIVEL					II NIVEL	III NIVEL		
				PUESTO DE SALUD	C.S. AMBULATORIO	C.S. CON INTERNACION	C.S. INTEGRAL	CENTRO SALUD	HOSPITAL SEGUNDO NIVEL	HOSPITAL GENERAL	INSTITUTO ESPECIALIZADO	
1	AVILEZ	URIONDO	ALIZOS		1							
2	AVILEZ	URIONDO	CALAMUCHITA		1							
3	AVILEZ	URIONDO	CHARAJA			1						
4	AVILEZ	URIONDO	CHOCLOCA			1						
5	AVILEZ	URIONDO	COLON SUD (DESDE 4/98)			1						
6	AVILEZ	URIONDO	FANOR ROMERO				1					
7	AVILEZ	URIONDO	JUNTAS			1						
8	AVILEZ	URIONDO	LA VENTOLERA (DESDE 5/99)			1						
9	AVILEZ	URIONDO	LADERAS SUD			1						
10	AVILEZ	URIONDO	MISCAS CALDERAS (DESDE 5/98)			1						
SUB TOTAL RED				0	2	7	1	0	0	0	0	
TOTAL RED URIONDO				10								

FUENTE Y ELABORACION: SNIS-VE. SEDES Tarija.

En el perfil epidemiológico resalta el incremento de enfermedades como el ASMA (220 pacientes atendidos), HIPERTENSION ARTERIAL (505 pacientes atendidos), NEOMONIAS (371 pacientes atendidos), IRAS (11.792 pacientes atendidos), EDAS (1.842 pacientes atendidos), DIABETES (76 pacientes atendidos) y ARTRITIS REUMATOIDEA (970 pacientes atendidos)

Estos datos deben orientar las políticas de salud específicas para el municipio en el marco de la norma nacional.

b. ANALISIS DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR SALUD

• COBERTURA DE PARTO INSTITUCIONAL

En el periodo 2011 - 2015, se ha logrado un importante incremento de la cobertura de parto institucional, los datos muestran que de un 36,2% en el año 2011 se ha llegado a un 93,9% en el 2015; lógicamente este es un resultado de haber logrado una mayor eficiencia dentro de la red municipal y al cambio de actitud y predisposición de las familias en todo el municipio.

CUADRO 19
INDICADORES DEL BINOMIO MADRE - NIÑO

ACTIVIDAD Y/O INDICADOR	AÑOS				
	2011	2012	2013	2014	2015
SALUD DE LA MUJER:					
Atención Prenatal:					
Embarazos esperados	321	329	329	356	124
Consultas Prenatales Nuevas antes del 5to. mes	209	205	264	261	215
Consultas Prenatales Nuevas a partir del 5to. mes	68	78	64	86	53
Atención del Parto:					
Cobertura de Parto Institucional	36,2%	29,6%	35,7%	34,0%	93,9%

FUENTE: RED DE SALUD URIONDO 2016



GRAFICO 14
COBERTURA DE PARTO INSTITUCIONAL (2009 - 2014)



FUENTE: RED DE SALUD URIONDO 2016

Es importante hacer notar que para el periodo 2011 – 2015, también se visibilizan los siguientes indicadores que están directamente relacionados con la salud sexual de las mujeres por considerarlos importantes para orientar políticas locales y mejorar los indicadores.

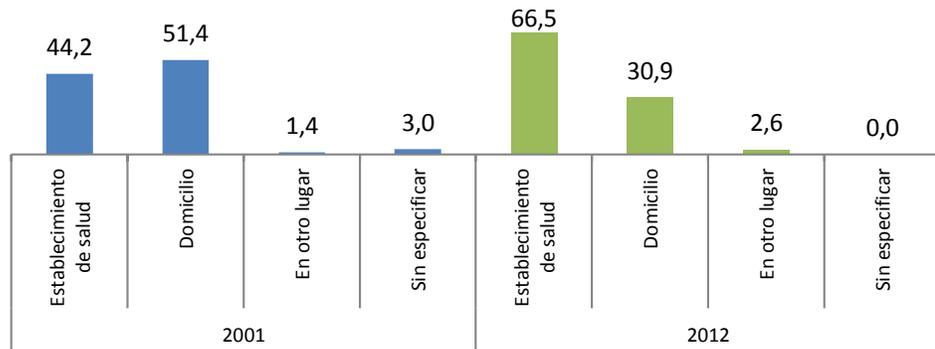
CUADRO 20
INDICADORES SALUD DE LA MUJER

ACTIVIDAD Y/O INDICADOR	AÑOS				
	2011	2012	2013	2014	2015
SALUD DE LA MUJER:					
Salud Sexual y Reproductiva:					
Usuarías nuevas de métodos modernos de PF	307	406	438	367	231
Mujeres con citología PAP	337	752	402	265	519
Orientaciones o consejería	1879	2028	1854	1853	1288

FUENTE: RED DE SALUD URIONDO 2016

El lugar de atención de partos también es una variable de análisis para evaluar la calidad del servicio de salud, en Uriondo se ha logrado un importante incremento de partos en establecimientos de salud contribuyendo de esta manera a mejorar las condiciones de salubridad para el binomio madre – hijo. El indicador muestra que el 66,5 de las mujeres embarazadas fueron asistidas en un centro de salud y que el 30,9% fueron asistidas en sus domicilios mostrando un descenso del dato en más del 20%.

GRAFICO 15
LUGAR DE ATENCIÓN DEL ÚLTIMO PARTO



FUENTE: RED DE SALUD URIONDO 2016

Los siguientes datos hacen referencia a los embarazos en población adolescente que a pesar de la información a la que se acceden los indicadores muestran incrementos a nivel local y departamental, en el cuadro para la gestión 2015 del total de 254 embarazos con control médico el 30% está en el grupo entre 15 a 19 años.

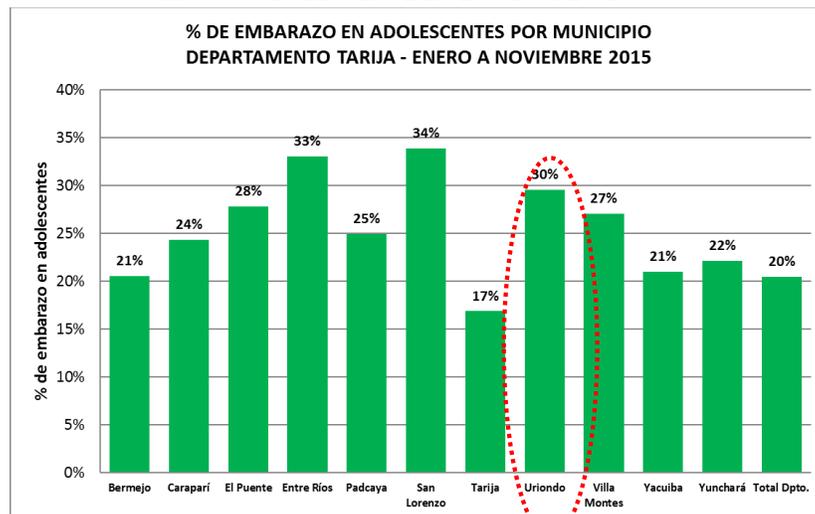
CUADRO 21
PRIMER CONTROL PRENATAL SEGÚN GRUPO ETARIO
DEPARTAMENTO TARIJA - ENERO A NOVIEMBRE 2015

MUNICIPIO	< 15 AÑOS	15 a 19 años	20 - 34 años	35 - 49 años	50 y + años	Total	% de embarazo en adolescentes
Uriondo	6	69	145	33	1	254	30%
Total Dpto.	224	2.955	10.242	2.143	2	15.566	20%

FUENTE: SNIS-VE
SEDES Tarija

En la gráfica se hace una comparación de la población adolescente en estado de gestación a nivel municipal donde se evidencia que el municipio de Uriondo ocupa el tercer lugar con esta problemática a nivel departamental con 10 puntos porcentuales sobre la media departamental detrás de San Lorenzo y Entre Rios.

GRAFICO 16
POBLACION ADOLESCENTE EN ESTADO DE GESTACION



FUENTE: RED DE SALUD URIONDO 2016

• **COBERTURA DE VACUNAS**

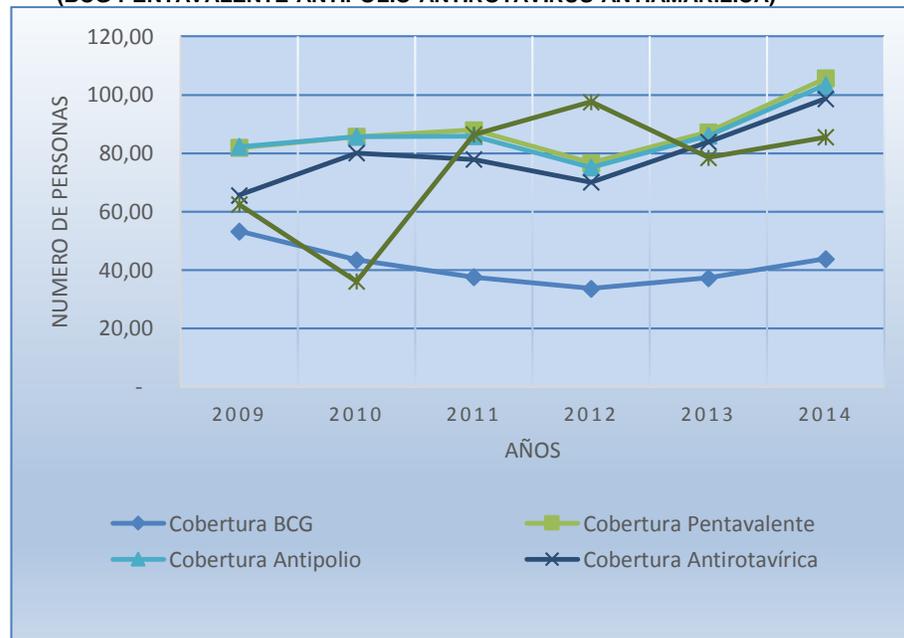
Respecto a los indicadores la siguiente tabla muestra datos para el periodo 2011 – 2015 que en todas las variables se identifican ascensos y descensos considerando la atención al grupo de niños menores a 5 años. La cobertura de vacunación supera el 80%, en general hecho que es alentador considerando las limitaciones del recurso humano en el municipio.

CUADRO 22
COBERTURA DE VACUNAS

ACTIVIDAD Y/O INDICADOR	AÑOS				
	2011	2012	2013	2014	2015
SALUD DEL NIÑO MENOR DE 5 AÑOS:					
Vacunaciones (PAI):					
Terceras dosis Vacunación pentavalente niños < 1 año	286	255	290	335	296
Dosis única BCG menores de 1 año	122	112	124	139	134
Antirrotavírica segunda dosis	253	233	279	313	301
Antineumocócica 3ra dosis en menores de 1 año				280	282
Dosis única Antisarampionosa o SRP en niños de 1 año	304	305	282	324	316
Antiamarílica niños de un año	284	328	264	276	320
Cobertura 3ra. Dosis Pentavalente niños < 1 año	88,0%	76,8%	87,3%	100,0%	83,9%
Cobertura dosis única de BCG en < 1 año	37,5%	33,7%	37,3%	45,4%	38,0%
Cobertura 2da dosis Antirrotavírica < 1 año	77,8%	70,2%	84,0%	100,0%	85,3%
Cobertura dosis única de Sarampión o SRP niños de 1 año	92,4%	90,8%	83,9%	100,0%	89,5%
Cobertura Antiamarílica niños de 1 año	86,3%	97,6%	78,6%	91,4%	90,7%

FUENTE: RED DE SALUD URIONDO 2016

GRAFICO 17
COBERTURA DE REGISTRO DE VACUNADOS 2009 – 2014
(BCG-PENTAVALENTE-ANTIPOLIO-ANTIROTAVIRUS-ANTIAMARÍLICA)



FUENTE: RED DE SALUD URIONDO 2016

- TASA DE MORTALIDAD INFANTIL

El indicador a nivel nacional muestra que por cada 1.000 nacidos 39,1 no llegan a cumplir cinco años, en el departamento de Tarija la tasa es de 37,9 dos puntos por debajo de la media nacional en el municipio de Uriondo es de 1.25 muy por debajo de la media departamental y nacional.

- TASA BRUTA DE NATALIDAD

En el municipio de uriondo la Tasa Bruta de Natalidad (Por mil) corresponde a 21.43 dato que se encuentra por debajo de la media departamental que es de 24,16 y la nacional de 25,80.

c. RECURSOS HUMANOS, INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DEL SECTOR SALUD

En el sector salud, al igual que en el de educación las necesidades aún son múltiples especialmente en términos de presencia física del servicio en todas las comunidades del municipio. La necesidad de ampliar el equipo humano es una de las prioridades; a pesar de haber logrado una cobertura del 98% en el municipio la red solo cuenta con el siguiente personal.

**CUADRO 23
RECURSOS HUMANOS DE LA RED DE SALUD LOCAL**

1er NIVEL			
AUXILIAR DE ENFERMERIA	LIC. EN ENFERMERIA	MEDICO	Total
22	10	10	42

FUENTE: RED DE SALUD URIONDO 2016

Este personal tiene la tarea de movilizarse a las comunidades dentro de las brigadas móviles además de realizar la atención en los diferentes centros de salud y el mismo hospital, este número de profesionales es insuficiente dada la cantidad de población en el municipio.

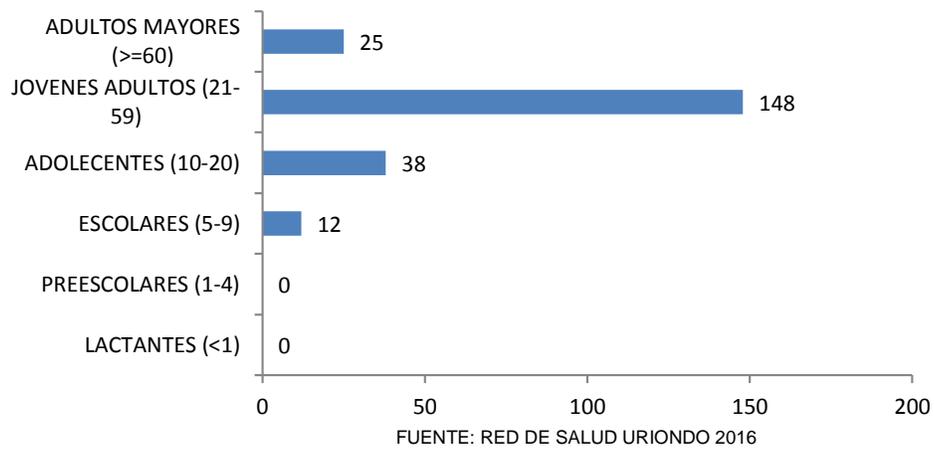
Respecto a infraestructura y equipamiento es importante fortalecer la red pues si bien se ha realizado importante inversión en centros de salud aún no se llega a una cobertura física ideal la red de centros no cubre el total de las comunidades y en cuanto al equipamiento debe desarrollarse una política que permita equipar los centros pensando en la necesidad de implementar servicios de especialidad en centros estratégicos. VER MAPA 26 UBICACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

La población en general se siente insatisfecha con el servicio por tres factores que inciden con la calidad del mismo: falta de medicamentos, falta de personal para atención oportuna y falta de infraestructura y equipamiento para la atención ambulatoria.

- PERSONAS CON ALGUN TIPO DE DISCAPACIDAD

En el municipio de Uriondo se ha registrado un total de 223 personas, 211 son varones y 12 son mujeres, el grupo de edades al que pertenecen se explica en el siguiente cuadro:

GRAFICO 18
GRUPOS DE EDAD CON ALGUN TIPO DE DISCAPACIDAD



El rango más alto está entre los 21 y los 59 años razón por la que deberá plantearse algún tipo de política que permita incluir a este grupo en la dinámica económica en dependencia del grado de discapacidad.



Uriondo

Mapa N°

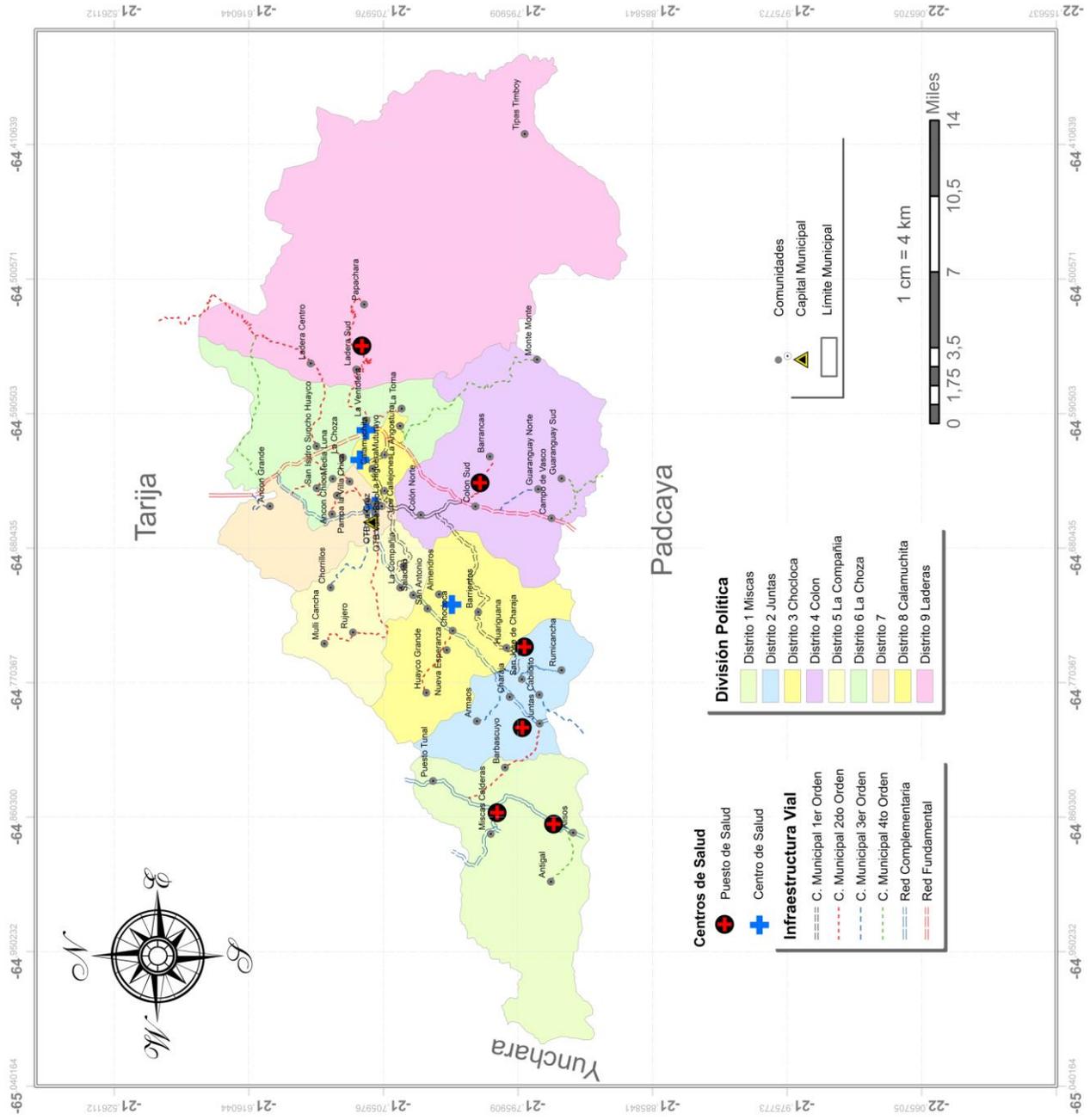
27

CENTROS DE SALUD



Plan Territorial de Desarrollo Integral

Fuente: INFO SPIE 2016
Elaboración propia: AMT



d. COBERTURA DE PROGRAMAS DE ASISTENCIA

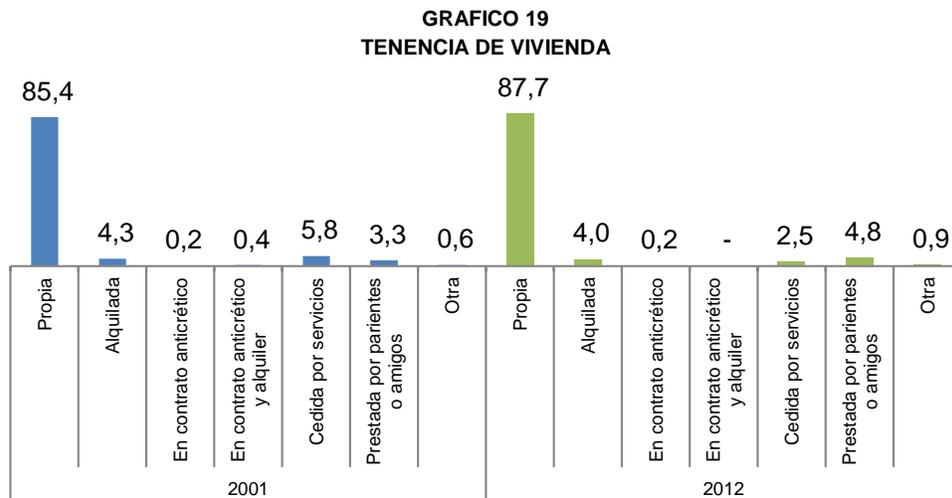
Estos programas son los siguientes: SEGURO DE SALUD, ALIMENTACION COMPLEMENTARIA, BONO JUANA AZURDUY, SUBSIDIO UNIVERSAL PRENATAL, LACTANCIA MATERNA, COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA ADULTOS MAYORES

2.3. ACCESO A LA VIVIENDA Y SERVICIOS BASICOS

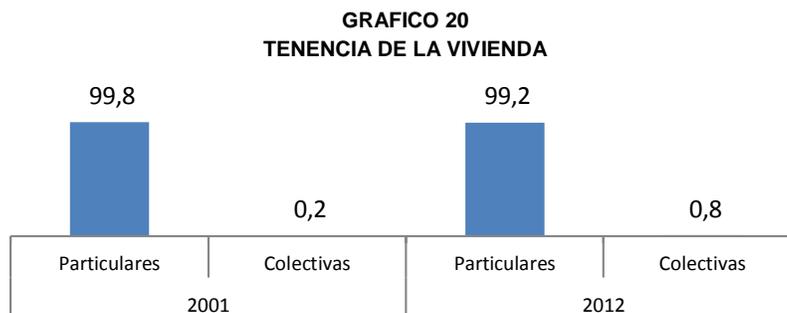
En este acápite se desarrolla información respecto a la variable vivienda considerada como aquel recinto de alojamiento separado e independiente destinado a alojar a uno o más hogares se habla de vivienda unifamiliar o colectiva. En el municipio de uriondo casi el 100% de las viviendas son particulares tal como indica la gráfica.

a. TENENCIA Y MATERIALES DE LA VIVIENDA

Los datos del último censo muestran que en Uriondo más del 80% de las viviendas son PROPIAS, las otras variables de tenencia muestran porcentajes menores al 5% y son las que fueron prestadas o están bajo el régimen de alquiler. Estos datos inducen a reflexionar sobre la problemática de la vivienda en este municipio la misma radica en la calidad de la vivienda y no en la cantidad pue la mayoría de la población es propietaria de su vivienda.

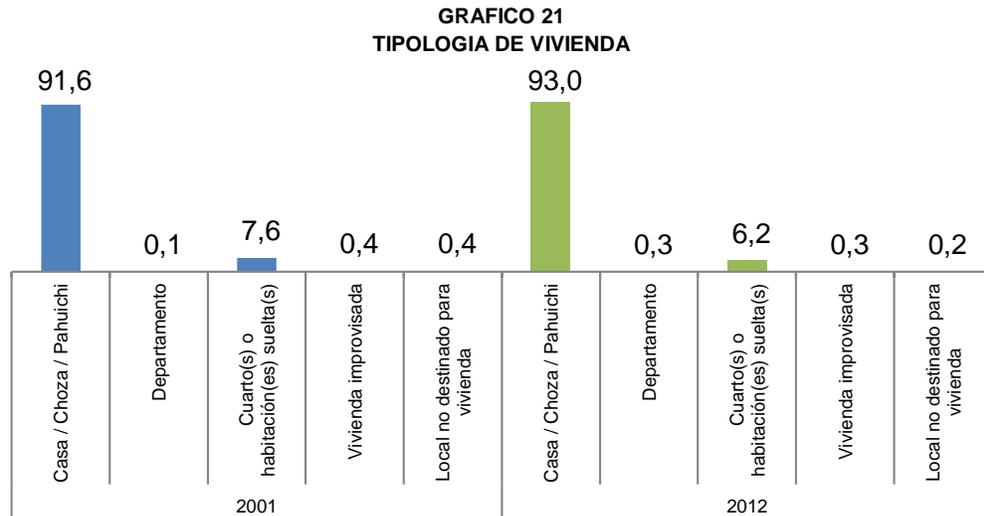


FUENTE: RED DE SALUD URIONDO 2016



FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

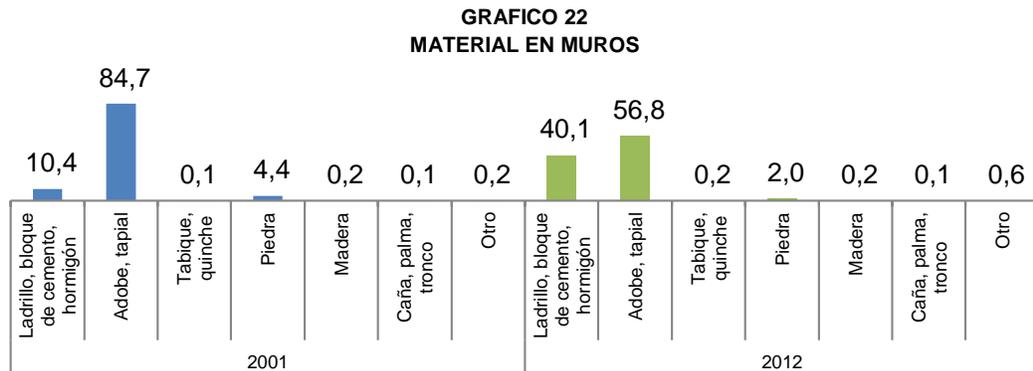
Estas viviendas en un 93% son viviendas unifamiliares y el 6,2% son habitaciones aisladas estos datos muestran el tipo de vivienda predominante en el municipio.



FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

Para evaluar la calidad de la vivienda se consideran tres variables importantes respecto a los materiales de construcción, MUROS, TECHOS y PISOS; a continuación, los datos arrojados en el censo 2012

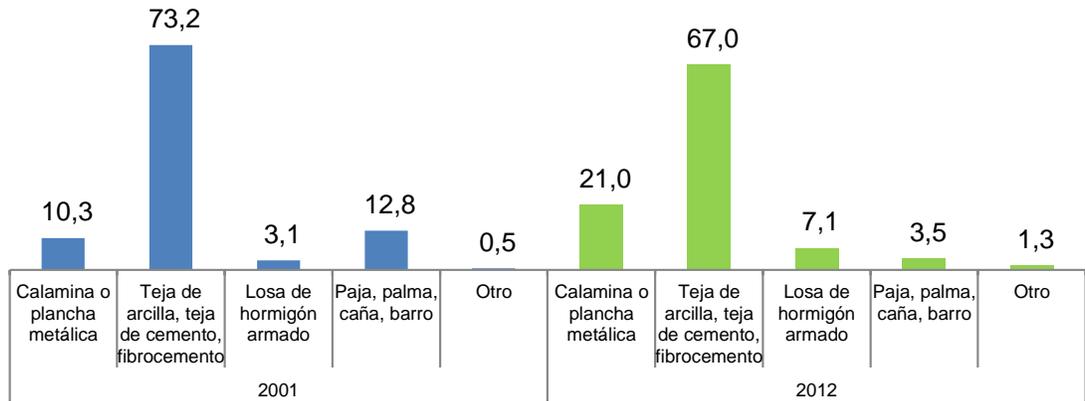
El siguiente grafico muestra que entre el 2001 y el 2012 el material más utilizado para muros (paredes) es el adobe material tradicional y más económico sin embargo se ve un descenso de más del 30% debido a que un importante número de familias optaron por utilizar ladrillos este material es utilizado en un 40% de las viviendas siendo que en el 2001 solo el 10% de la población optaba por el mismo.



FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

El material más utilizado en techos se mantiene y es la teja a pesar de haber sufrido un descenso del 6%, se evidencia un incremento del 10% en la utilización de calamina y un 4% en losa de hormigón armado. Materiales tradicionales como la paja o la caña ya casi no son utilizados por las nuevas tecnologías pues entre el periodo 2001 2016 de un 12% han bajado a un 3,5%.

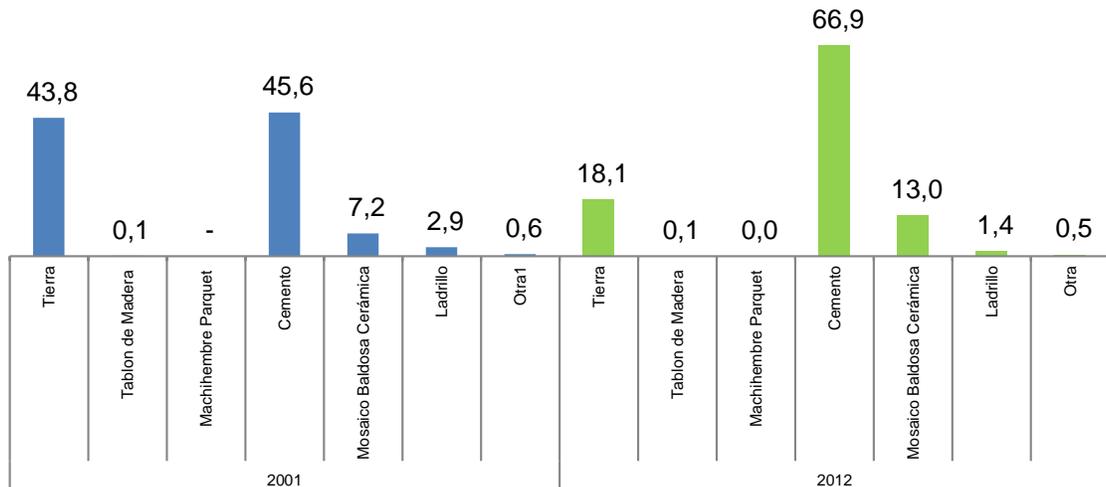
GRAFICO 23
MATERIAL EN CUBIERTAS



FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

Respecto al material de PISOS, se mantiene la tendencia de utilizar cemento pues de un 45,6% utilizado en el 2001 subió a un 66,9 % en el 2012; los pisos de tierra que era el segundo referente se mantiene como tal, pero con un importante descenso en cuanto al porcentaje del 43% bajo al 18% así mismo los pisos de mosaico han incrementado en casi un 6%.

GRAFICO 24
MATERIAL EN PISOS



FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

b. SERVICIOS BASICOS

Los servicios básicos también constituyen variables importantes para determinar el nivel de pobreza de determinada región, el análisis de los indicadores para el municipio de Uriondo muestra un importante incremento en cuanto a la ampliación de cobertura de AGUA POTABLE, SANEAMIENTO BASICO Y ENERGIA ELECTRICA. Los tres servicios de más del 20% de acuerdo al siguiente cuadro

**CUADRO 24
COBERTURA DE SERVICIOS BASICOS**

DEPARTAMENTO, PROVINCIA Y MUNICIPIO	POBLACIÓN QUE RESIDE EN VIVIENDAS PARTICULARES		COBERTURA DE SERVICIOS BÁSICOS					
			Agua ⁽¹⁾		Saneamiento Básico ⁽²⁾		Energía Eléctrica ⁽³⁾	
	2001	2012	2001	2012	2001	2012	2001	2012
BOLIVIA	8.090.732	9.827.089	72,8	80,8	41,4	52,7	66,1	85,4
TARIJA	377.048	463.310	80,7	91,1	55,0	71,8	68,8	91,3
Aviles	17.405	19.740	49,7	77,7	48,8	65,0	35,7	79,8
Uriondo	12.254	14.515	44,4	78,7	40,8	61,4	49,7	79,0
Yunchará	5.151	5.225	62,3	74,9	67,9	75,0	2,6	82,0

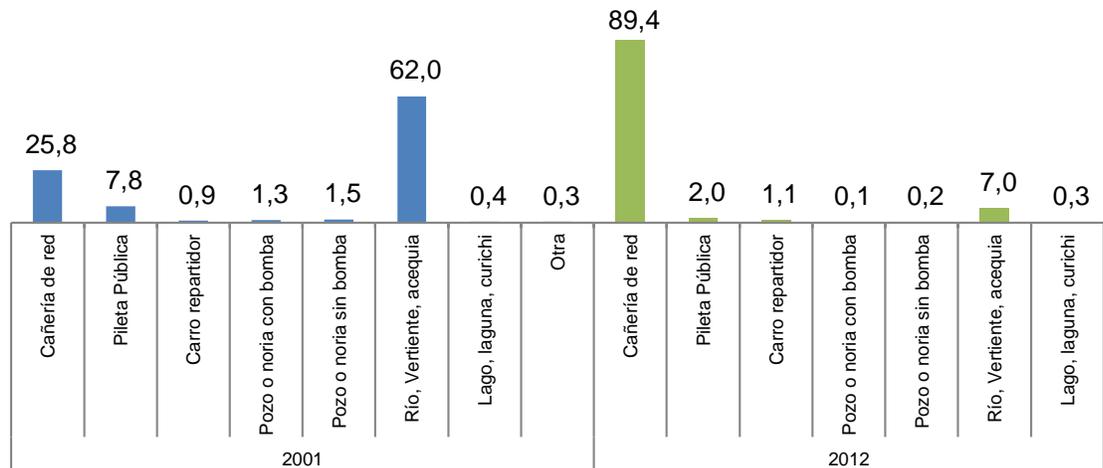
FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

• **AGUA POTABLE**

Aunque aún muy cuestionada la calidad del servicio en el municipio los indicadores en cuanto a cobertura muestran el incremento de 44% en el 2001 a un 78% en el 2012, este escenario con una buena planificación permitiría lograr una cobertura total en el próximo quinquenio.

Respecto a la forma por la que la población accede al servicio los datos indican que el 89% utiliza agua por cañería y el 7% utiliza el recurso desde una fuente cercana como rio o vertiente solo el 2% de los usuarios usan pileta pública.

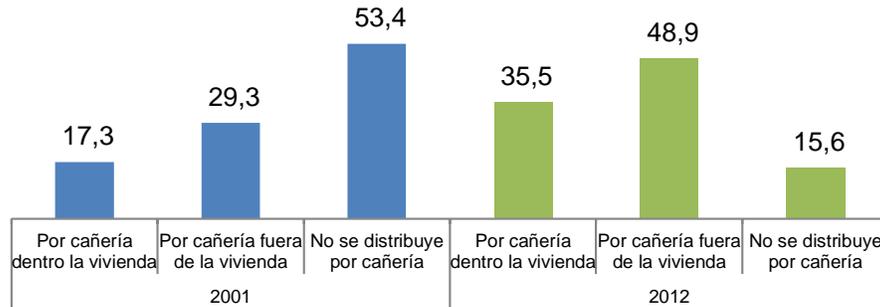
**GRAFICO 25
MEDIO DE DISPONIBILIDAD DEL AGUA POTABLE**



FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

De este porcentaje que accede al agua por cañería el 48,9% es cañería por fuera de la vivienda y 35,5% es de cañería dentro de la vivienda; el dato relevante es el que muestra la baja del indicador del recurso distribuido, pero no por cañería lo que significa que las condiciones de distribución han mejorado sustancialmente.

GRAFICO 26
MEDIO DE DISTRIBUCION DEL AGUA POTABLE



FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

• **ENERGIA ELECTRICA**

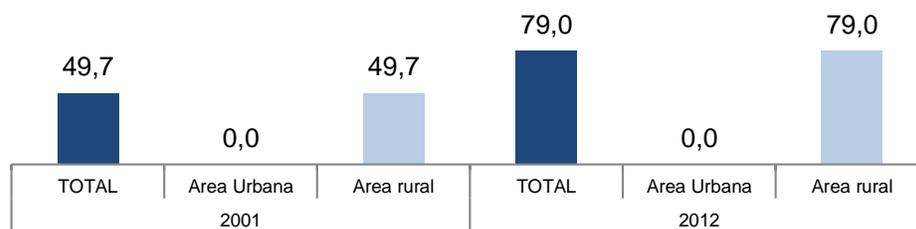
La cobertura del servicio de energía eléctrica ha tenido un incremento superior al 30% entre el 2001 y el 2012, sin embargo, no ha pasado el 80% por lo que se puede concluir que la cobertura en el municipio de Uriondo aún está por debajo a la media del departamento que es del 80,4% tal como se muestra en el siguiente cuadro

CUADRO 25
COBERTURA DE COBERTURA DE ENERGIA ELECTRICA

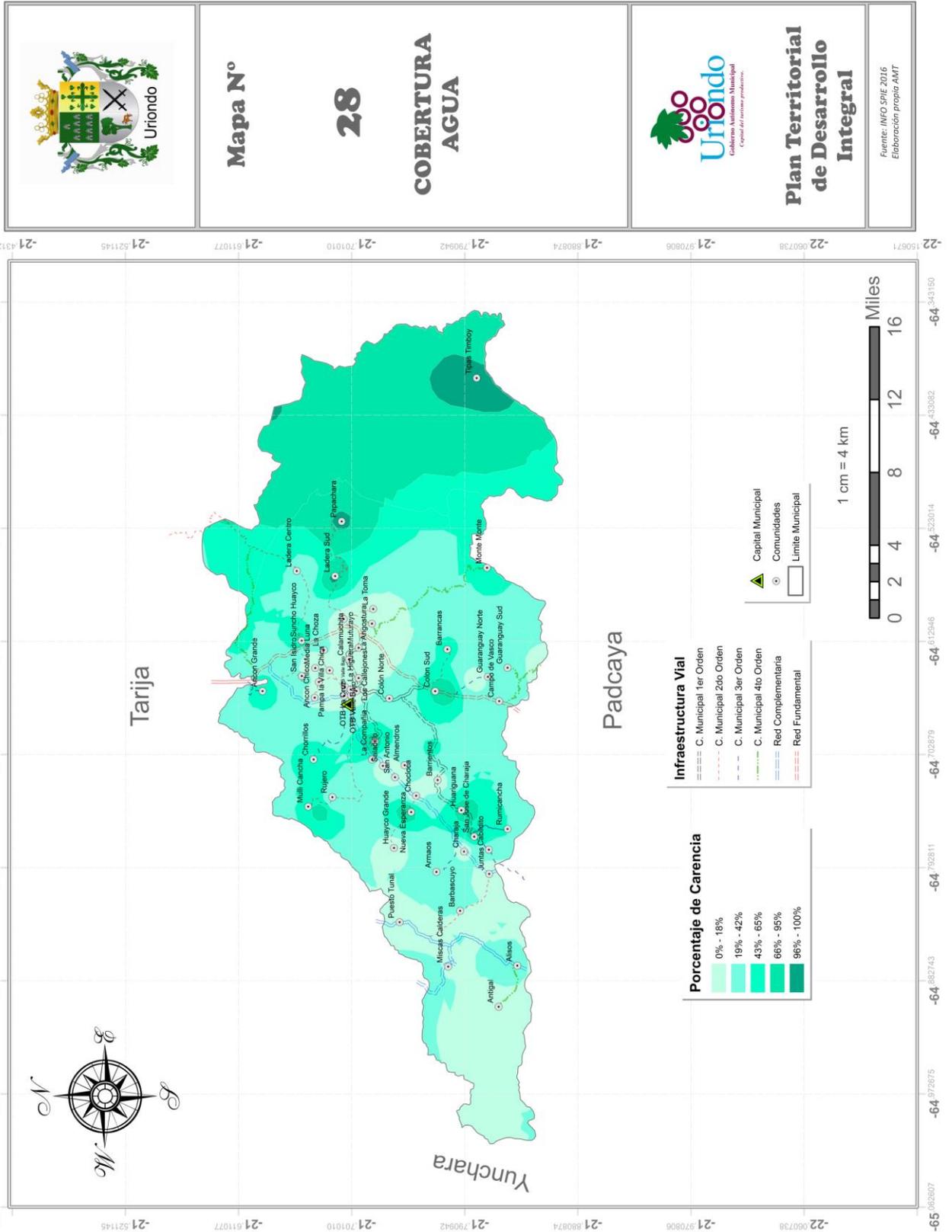
DEPARTAMENTO, MUNICIPIO	PORCENTAJE DE POBLACIÓN EN VIVIENDAS PARTICULARES CON ACCESO A ENERGÍA ELÉCTRICA, CENSO 2001 - 2012					
	2001			2012		
	TOTAL	Área Urbana	Área rural	TOTAL	Área Urbana	Área rural
BOLIVIA	66,1	90,3	26,1	85,4	96,6	62,0
TARIJA	68,8	88,9	33,0	91,3	97,1	80,4
Avilés	35,7		35,7	79,8		79,8
Uriondo	49,7		49,7	79,0		79,0
Yunchará	2,6		2,6	82,0		82,0

FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

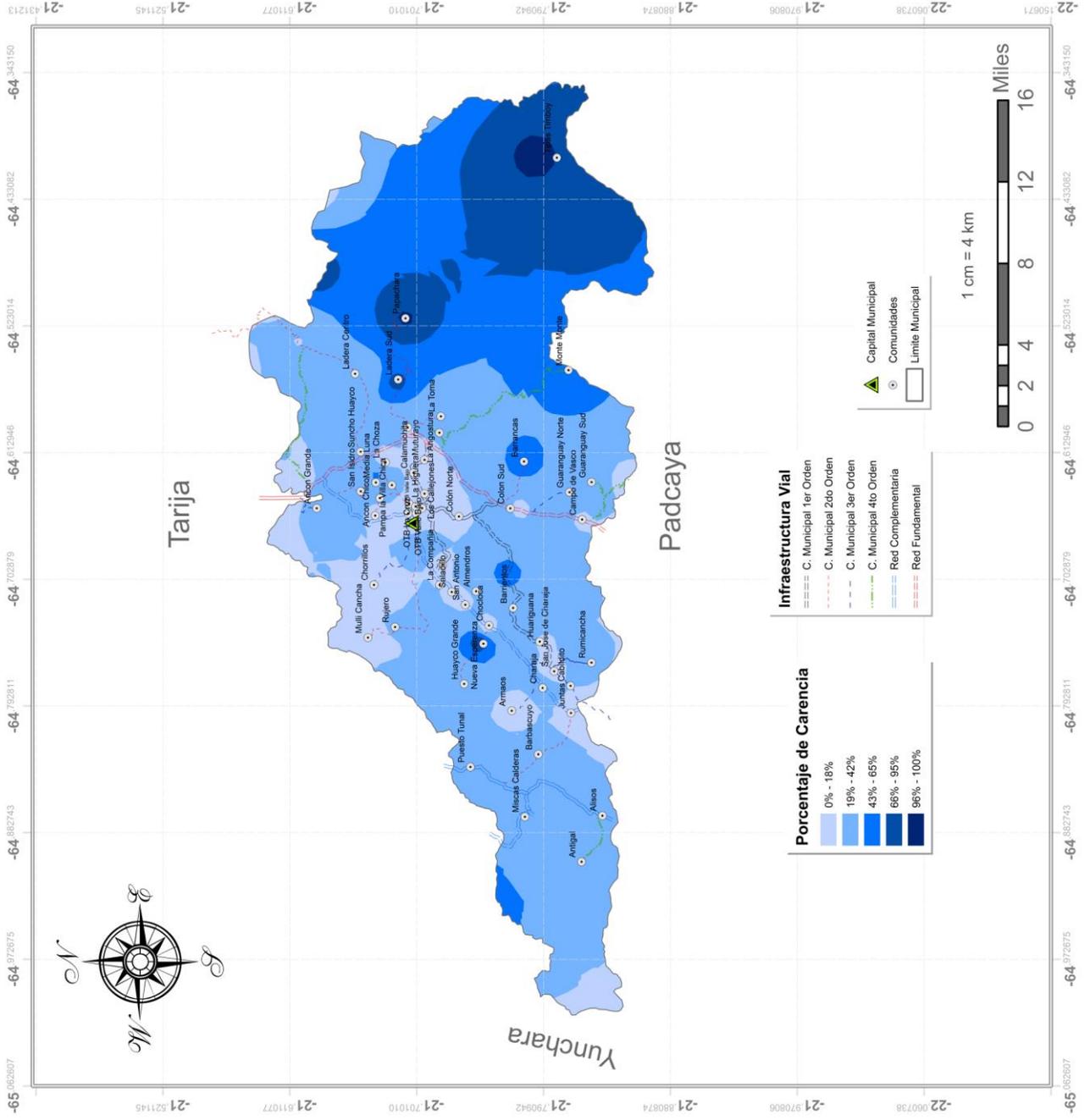
GRAFICO 27
COBERTURA DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA



FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE



 <p>Uriondo</p>	<p>Mapa N°</p> <p>29</p> <p>COBERTURA ENERGÍA ELÉCTRICA</p>	 <p>Plan Territorial de Desarrollo Integral</p> <p><small>Fuente: INFO SPIE 2016 Elaboración propia AMT</small></p>
--	--	---



• **SANEAMIENTO BASICO**

Los indicadores del censo 2012, respecto a esta variable muestran un incremento importante que pasa del 20%, las viviendas que cuentan con este servicio representan un 61,4% del total considerando aun al municipio como predominantemente rural.

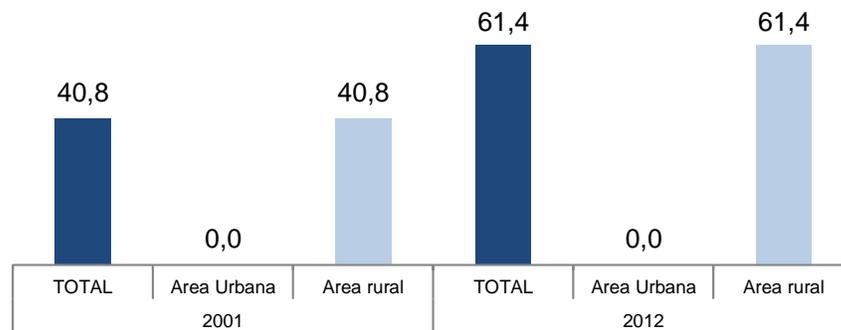
Haciendo una comparación del indicador a nivel de la provincia y del departamento, Uriondo tiene una cobertura menor al de la media del a provincia que es de 65% pero logra estar al nivel del dato departamental.

**CUADRO 26
COBERTURA DE SANEAMIENTO BASICO**

DEPARTAMENTO, MUNICIPIO	2001			2012		
	TOTAL	Área Urbana	Área rural	TOTAL	Área Urbana	Área rural
BOLIVIA	41,4	45,5	34,5	52,7	58,6	40,4
TARIJA	55,0	64,0	39,1	71,8	77,4	61,3
Aviles	48,8		48,8	65,0		65,0
Uriondo	40,8		40,8	61,4		61,4
Yunchará	67,9		67,9	75,0		75,0

FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

**GRAFICO 28
COBERTURA DE SANEAMIENTO BASICO**



FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

El mecanismo de saneamiento más utilizado es el pozo ciego, aunque la cobertura apenas llega al 36% seguido por el servicio de alcantarillado con una cobertura de 17%, llama la atención que la población que no accede a este servicio es la del 38%, sin embargo, este indicador ha reducido en 20% respecto del dato del censo 2001. A continuación, el detalle en el cuadro 27 el MAPA 29

CUADRO 27
PORCENTAJE DE HOGARES, CON DESAGÜE DEL SERVICIO SANITARIO
O BAÑO EN LA VIVIENDA, CENSO 2001 - 2012

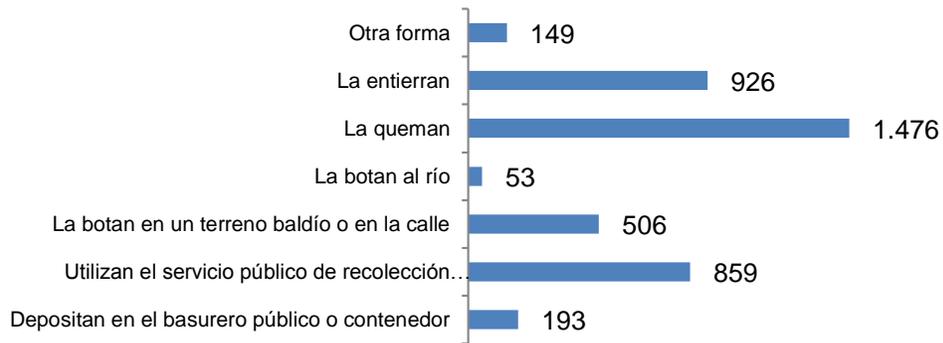
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO	2001					2012				
	Alcantarillado	Cámara séptica	Pozo ciego	A la superficie	NO, TIENE BAÑO	Alcantarillado	Cámara séptica	Pozo ciego	A la superficie	NO, TIENE BAÑO
BOLIVIA	30,0	8,9	22,9	1,6	36,7	40,3	8,1	21,1	0,5	30,1
TARIJA	44,8	6,7	20,9	1,2	26,4	53,4	5,8	22,4	0,2	18,2
Aviles										
Uriondo	5,6	15,7	20,2	0,3	58,3	17,2	7,8	36,9	0,1	38,0
Yunchará	0,1	27,7	36,0	0,1	36,1	0,2	15,8	57,6	0,2	26,1

FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

• **RESIDUOS SOLIDOS**

Haciendo una rápida revisión de los datos de esta variable se evidencia una sentida necesidad que es la de orientar una política de manejo de los residuos sólidos en el municipio, del total de las familias solo el 20% utiliza el servicio de recolección que luego transporta los residuos al relleno sanitario de la ciudad de Tarija (pampa Galana), poco más del 35% de la población aun quema la basura con las consecuencias nefastas para el medio ambiente y en un mínimo porcentaje del 1,3 botan los residuos a los cauces de río.

GRAFICO 29
MEDIOS DE ELIMINACION DE RESIDUOS SOLIDOS



FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

Realizando un análisis comparativo entre los datos de los 11 municipios del departamento Uriondo, se encuentra en séptimo lugar respecto al uso de un sistema adecuado de eliminación de residuos sólidos, lamentablemente en este como en los otros municipios prevalecen las malas prácticas en porcentajes muy altos principalmente en municipios denominados predominantemente rurales.

CUADRO 28
MEDIOS DE ELIMINACION DE RESIDUOS SOLIDOS

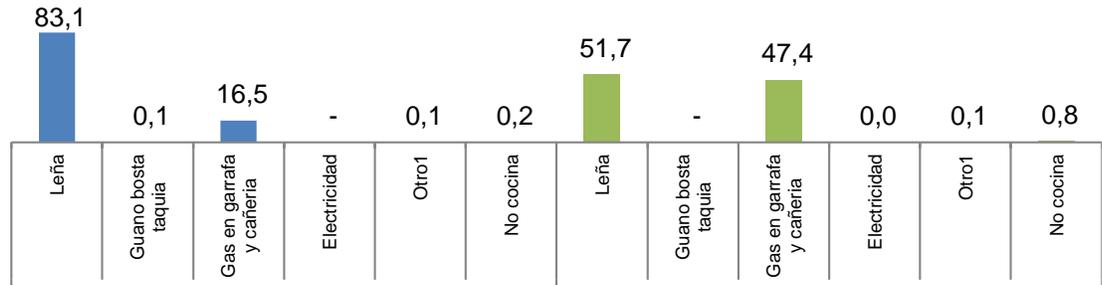
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO	TOTAL	FORMA DE ELIMINACIÓN DE LA BASURA						
		Depositán en el basurero público o contenedor	Utilizan el servicio público de recolección (carro basurero)	La botan en un terreno baldío o en la calle	La botan al río	La quem an	La entierran	Otra forma
BOLIVIA	2.803.982	376.688	1.239.713	196.625	195.794	640.357	112.864	41.941
TARJA	126.248	16.096	66.348	7.165	1.411	28.560	5.460	1.208
Cercado	54.926	8.528	38.375	1.496	305	4.671	1.266	285
Tarja	54.926	8.528	38.375	1.496	305	4.671	1.266	285
Anicieto Arce	14.102	2.070	5.727	1.296	131	3.859	814	205
Padcaya	5.090	138	764	1.086	82	2.244	612	164
Bermejo	9.012	1.932	4.963	210	49	1.615	202	41
Gran Chaco	36.422	4.547	18.465	1.093	362	10.559	1.148	248
Yacuiba	22.138	2.985	12.697	504	251	5.322	295	84
Caraparí	3.995	230	743	304	28	2.345	276	69
Villamontes	10.289	1.332	5.025	285	83	2.892	577	95
Aviles	5.646	224	964	630	114	2.458	1.081	175
Uriondo	4.162	193	859	506	53	1.476	926	149
Yunchará	1.484	31	105	124	61	982	155	26
Méndez	9.737	476	1.849	1.648	299	4.613	769	83
Villa San Lorenzo	6.484	392	1.510	1.339	171	2.580	433	59
El Puente	3.253	84	339	309	128	2.033	336	24
Burnet Oconnor	5.415	251	968	1.002	200	2.400	382	212
Entre Ríos	5.415	251	968	1.002	200	2.400	382	212

FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

- **COMBUSTIBLE PARA COCINAR**

Entre el 2001 y el 2012 los indicadores en esta variable han mejorado considerablemente pues se logra evidenciar que existe un incremento importante en el consumo de GLP y GAS NATURAL, el incremento es de 31%, hecho que inciden en la reducción del uso de la leña que bajo de un 83% a un 51%, con una adecuada política departamental podría llegarse a duplicar el actual indicador de consumo de gas en el municipio.

GRAFICO 29
TIPOS DE COMBUSTIBLE UTILIZADOS



FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

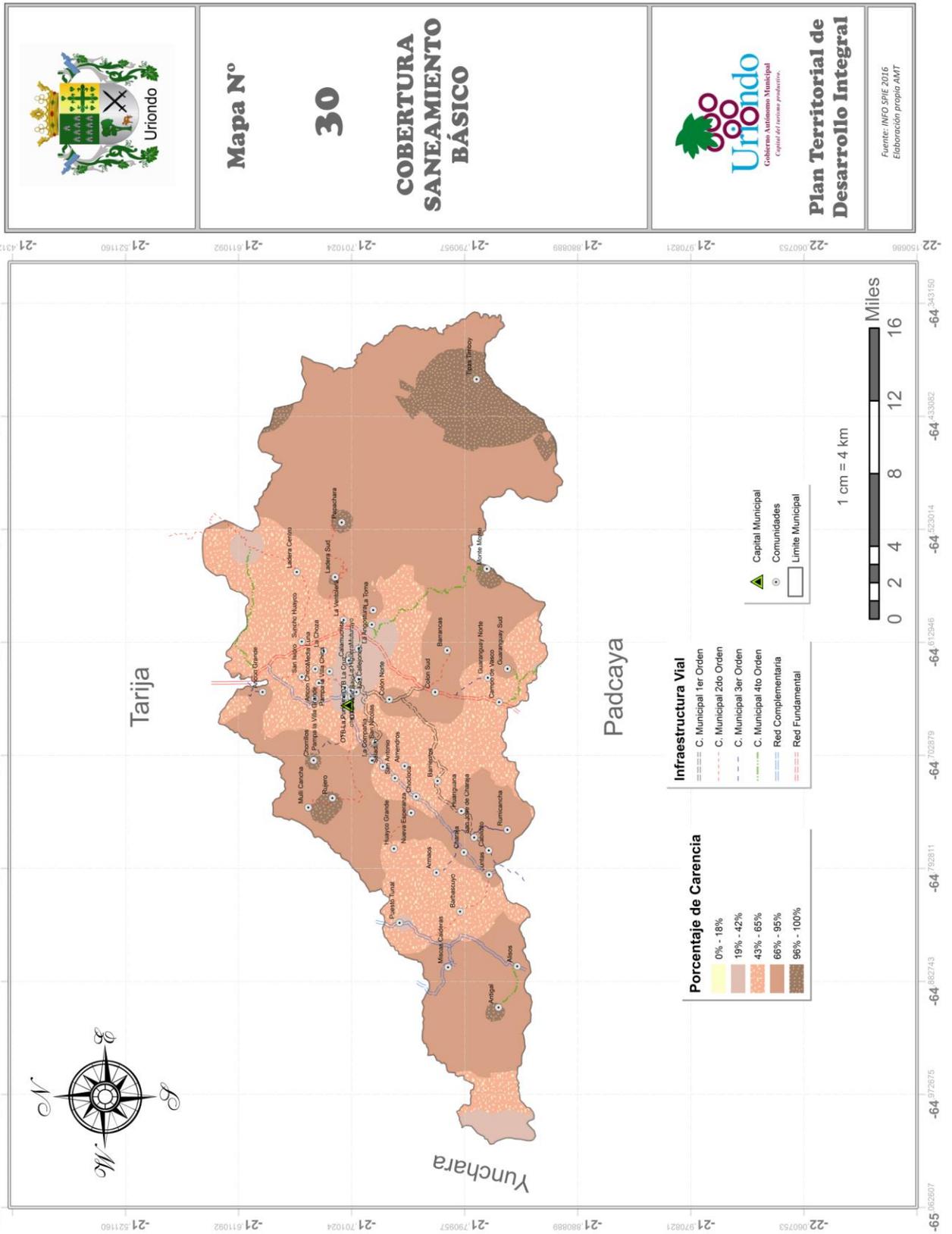
2.4. CARACTERIZACION DE LA POBREZA

Este acápite permite ver el nivel de pobreza a nivel de comunidades, considera los diferentes indicadores de servicios básicos, vivienda y el valor bruto de la producción (VBP) además de los indicadores de los servicios sociales (salud y educación). El resultado del análisis es una categorización de las comunidades en función a los niveles de pobreza establecidos en los parámetros del Ministerio de Planificación. A continuación, el cuadro de necesidades básicas insatisfechas NBI, que muestra el estado de situación del municipio de Uriondo, entre el 2001 y el 2012 todos los indicadores han mejorado en un 17% en promedio excepto el de salud.

CUADRO 29
NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS (NBI), POR COMPONENTE CENSOS 2001 Y 2012

PROVINCIA	MUNICIPIO / DEPARTAMENTO	2001						2012					
		VIVIENDA		AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO	SERVICIO E INSUMOS ENERGÉTICOS	INSUFICIENCIA EN EDUCACIÓN	INADECUADA ATENCIÓN EN SALUD	VIVIENDA		AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO	SERVICIO E INSUMOS ENERGÉTICOS	INSUFICIENCIA EN EDUCACIÓN	INADECUADA ATENCIÓN EN SALUD
		Inadecuados Materiales de la Vivienda	Insuficientes Espacios en la Vivienda	Inadecuados Servicios de Agua y Saneamiento	Inadecuados Insumos Energéticos			Inadecuados Materiales de la Vivienda	Insuficientes Espacios en la Vivienda	Inadecuados Servicios de Agua y Saneamiento	Inadecuados Insumos Energéticos		
BOLIVIA		39,1	70,8	58,0	43,7	52,5	37,9	31,0	64,8	43,6	27,3	42,9	25,3
TARIJA		30,4	71,5	45,6	43,1	60,5	14,7	17,6	65,7	29,4	24,1	49,3	13,0
J.M. AVILEZ	Uriondo	45,0	67,0	67,1	87,7	85,5	0,0	20,7	58,0	52,6	57,4	74,0	13,7
	Yunchará	96,0	66,3	45,5	99,7	91,3	87,6	36,7	58,6	50,8	78,7	83,5	10,5

FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE



A continuación, los datos que permiten el nivel de pobreza en el municipio de Uriondo además de hacer una comparación a nivel departamental. De un total de 14.781 habitantes el 56,12% entra en el grupo de población de NBI, la población NO pobre es de 43,88%, la diferencia se distribuye entre población de pobreza moderada (51,12%), indigente (4,98%) y marginal (0,02%); dado que el grupo mayoritario es el de la población pobre las políticas de desarrollo económico y humano deberán dar prioridad a este grupo.

CUADRO 30
SITUACIÓN DE POBREZA 2001 Y 2012

PROVINCIA	MUNICIPIO	2012							
		Población total	Población en viviendas particulares (estudiada) (a)	Porcentaje de Población en situación de NBI (%)	Población por situación de pobreza				
					No Pobre		Pobre		
				Necesidades Básicas	Umbral	Moderada	Indigente	Marginal	
BOLIVIA		10.059.856	9.736.516	44,9	2.456.704	2.906.436	3.435.660	896.778	40.938
TARIJA		483.518	459.244	34,6	128.203	172.177	143.906	14.689	269
CERCADO	Tarija	205.375	197.771	22,7	79.642	73.227	42.019	2.837	46
A. ARCE	Padcaya	18.681	17.986	59,0	2.058	5.312	9.505	1.105	6
	Bermejo	34.505	32.726	29,6	9.135	13.900	9.040	634	17
G. CHACO	Yacuiba	92.245	86.784	34,4	19.335	37.571	26.963	2.843	72
	Caraparí	15.366	13.155	43,2	1.827	5.640	5.280	400	8
	Villamontes	39.867	37.405	43,4	7.297	13.869	14.898	1.328	13
J.M. AVILEZ	Uriondo	14.781	14.390	56,1	1.673	4.641	7.356	717	3
	Yunchará	5.490	5.088	68,9	215	1.367	3.093	405	8
E. MÉNDEZ	Villa San Lorenzo	23.863	23.055	50,2	4.180	7.293	9.707	1.831	44
	El Puente	11.354	10.866	60,0	719	3.630	5.771	724	22
B. O'CONNOR	Entre Ríos	21.991	20.018	60,8	2.122	5.727	10.274	1.865	30

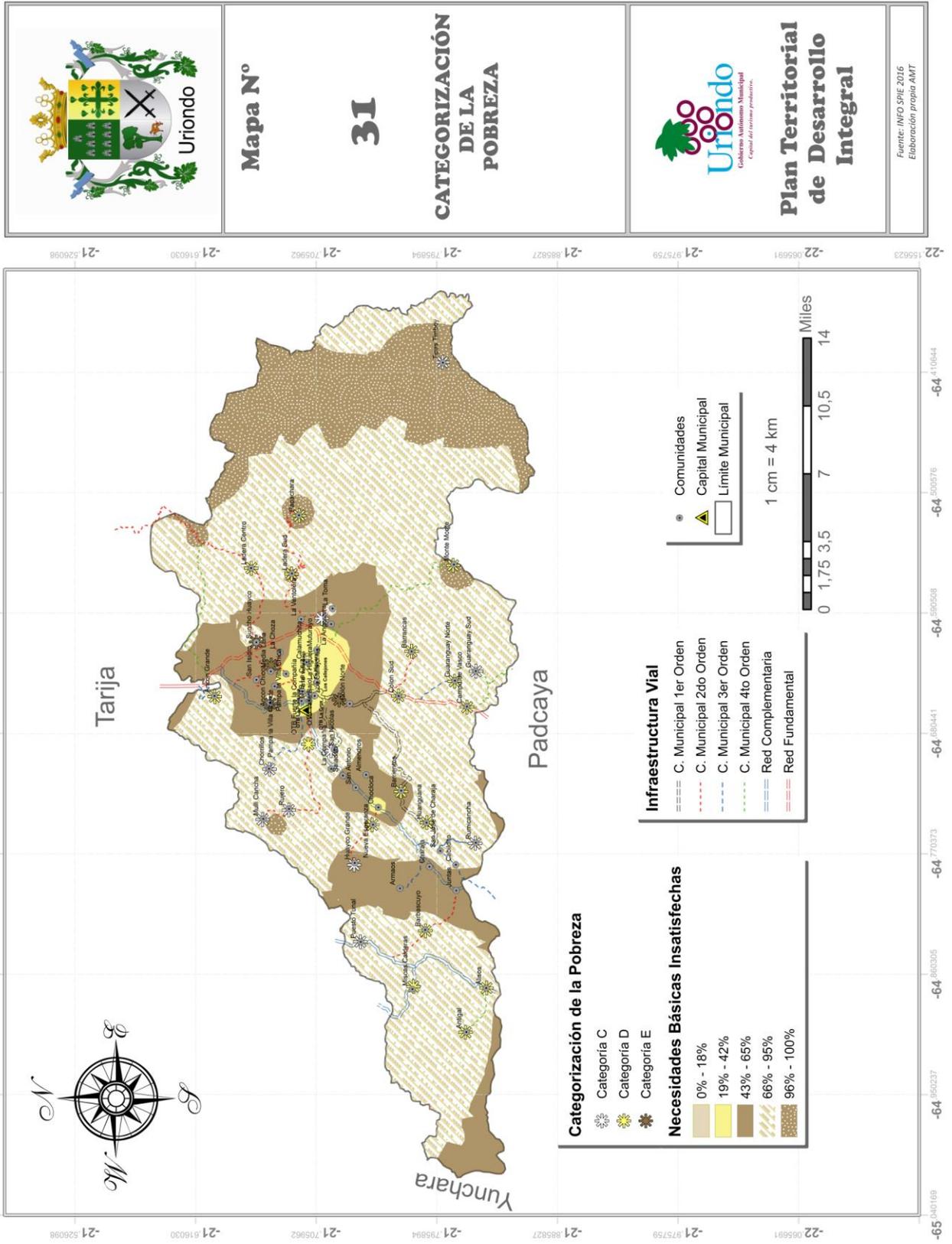
FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE

Territorialmente la población pobre reside en 46 de las 53 comunidades del municipio, en el siguiente cuadro se ve porcentaje de población pobre por comunidad. Las casillas resaltadas muestran un porcentaje menor a 30% razón por la que no se consideraría de intervención prioritaria.

CUADRO 31
NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS, POR COMUNIDAD, CENSO 2012

COMUNIDAD	POBLACIÓN TOTAL (Objeto de estudio) ¹	NBI	
		No Pobre	Pobre
ANCON GRANDE	195	15,4	84,6
BARRANCAS	249	7,6	92,4
CALAMUCHITA	1.202	73,8	26,2
CAMPO DE VASCO	213	25,4	74,6
CHORRILLOS	129	7,0	93,0
COLON NORTE	476	37,8	62,2
COLON SUR	418	19,1	80,9
GUARANGUAY NORTE	162	17,9	82,1
GUARANGUAY SUR	321	12,5	87,5
LA CHOZA	420	54,0	46,0
ANCON CHICO PAMPA LA V. G	436	28,4	71,6
LA HIGUERA	173	69,9	30,1
LA VENTOLERA	344	56,7	43,3
LADERAS CENTRO	225	20,9	79,1
LADERAS SUR	141	-	100,0
MONTE MONTE	40	-	100,0
MUTURAYO	575	79,0	21,0
PAMPA LA VILLA CHICA	201	73,1	26,9
RUJERO	220	7,3	92,7
SALADILLO	449	33,6	66,4
SAN ISIDRO	427	57,4	42,6
SUNCHU HUA YCO	438	24,4	75,6
PAPACHACRA	129	-	100,0
VALLE DE CONCEPCION	1.626	84,9	15,1
MULLICANCHA	159	-	100,0
LA ANGOSTURA	282	56,0	44,0
TOMA TUNAL	274	28,5	71,5
MEDIA LUNA	119	42,9	57,1
TIPAS TIMBOY	33	-	100,0
SAN NICOLAS	107	8,4	91,6
LA COMPAÑIA	635	30,7	69,3
ALISOS	326	17,2	82,8
ANTIGAL	230	17,8	82,2
ARMAOS	75	41,3	58,7
BARBASCUYO	221	25,8	74,2
JUNTAS	220	51,4	48,6
MISCAS CALDERA	513	26,7	73,3
PUESTO TUNAL	301	26,6	73,4
CHOCLOCA	422	77,7	22,3
BARRIENTOS	154	35,7	64,3
CHARAJA	121	38,8	61,2
HUAIRIGUANA	106	10,4	89,6
HUAYCO GRANDE	195	39,0	61,0
RUMICANCHA	83	16,9	83,1
SAN JOSE DE CHARAJAS	185	20,5	79,5
ALMENDROS	94	24,5	75,5
NUEVA ESPERANZA	27	-	100,0
SAN ANTONIO DE CHOCLOCA	299	58,2	41,8

FUENTE: CENSO INE 2012, BD SPIE



Fuente: INFO SPE 2016
Elaboración propia AMT

3. ECONOMIA PLURAL

El enfoque planteado para el desarrollo de este acápite considera la dinámica económica del contexto local articulada a la del desarrollo humano, se analizan todas las actividades económicas y productivas y su interrelación e impacto en el desarrollo humano; permitirá también identificar las alternativas para dinamizar la matriz productiva en el municipio.

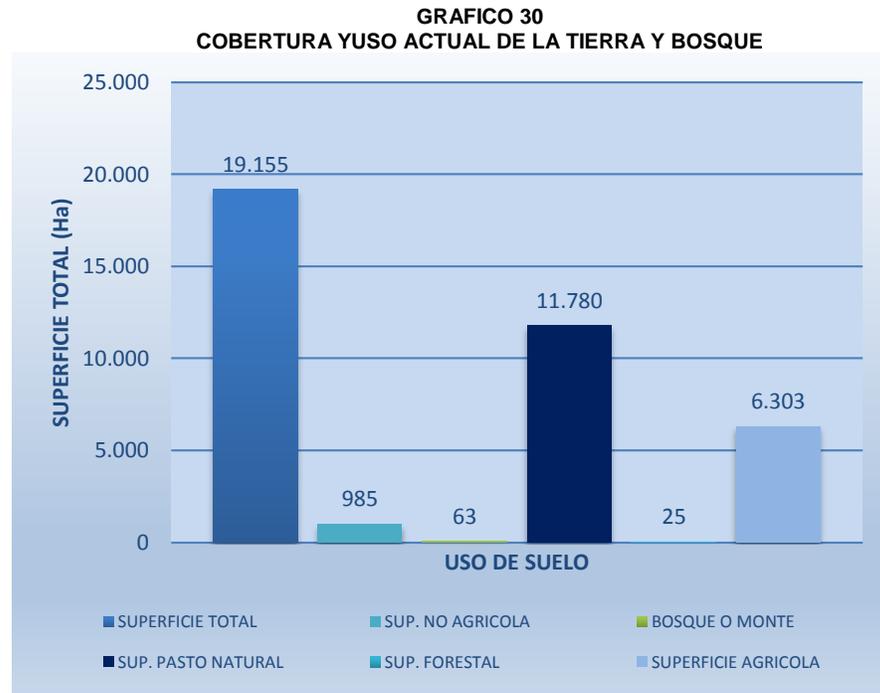
4.1 OCUPACION PRODUCTIVA DEL TERRITORIO

A continuación, la información de las principales actividades productivas en relación con el uso de suelo.

a. COBERTURA Y USO ACTUAL DE LA TIERRA Y BOSQUE

De acuerdo a la información estadística el uso actual muestra que del total de la superficie corresponde a 19.155 Ha. De las cuales el 61,50% corresponde a superficie con pasto natural muy por debajo esta la superficie destinada al uso agrícola con 32,92%, el 5% del suelo es una superficie no agrícola y el 0,34% tiene uso de bosque por ultimo con una superficie poco significativa está el destinado al uso forestal con el 0,14%.

De esta caracterización deberán generarse los lineamientos para el diseño de las políticas de desarrollo productivo.



FUENTE: CENSO AGROPECUARIO 2013, BD SPIE

b. REGIMEN DE LA PROPIEDAD (SANEAMIENTO DE LA TIERRA)

En los últimos años el INRA, ha logrado incrementar la superficie de tierra titulada hecho que además permite trabajar en los planes de Ordenamiento Predial POP, con el objetivo mejorar el manejo del recurso suelo al interior de la propiedad rural. En el departamento de Tarija el INRA tiene como tarea lograr el saneamiento de 3.5580.792 Ha.

Hasta el 2014 se logró el saneamiento y titulación de 2.201.589 Ha. (61% del total). VER MAPA 32 SANEAMIENTO DE TIERRAS

c. TAMAÑO PROMEDIO DE LA PROPIEDAD

De acuerdo a la información el tamaño promedio de la propiedad en el municipio es de dos hectáreas aproximadamente.

4.2 ANALISIS DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA DE LA POBLACION

En este acápite corresponde realizar una presentación de la información relevante respecto a las actividades económicas que se desarrollan al interior del municipio.

a. POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA (PEA)

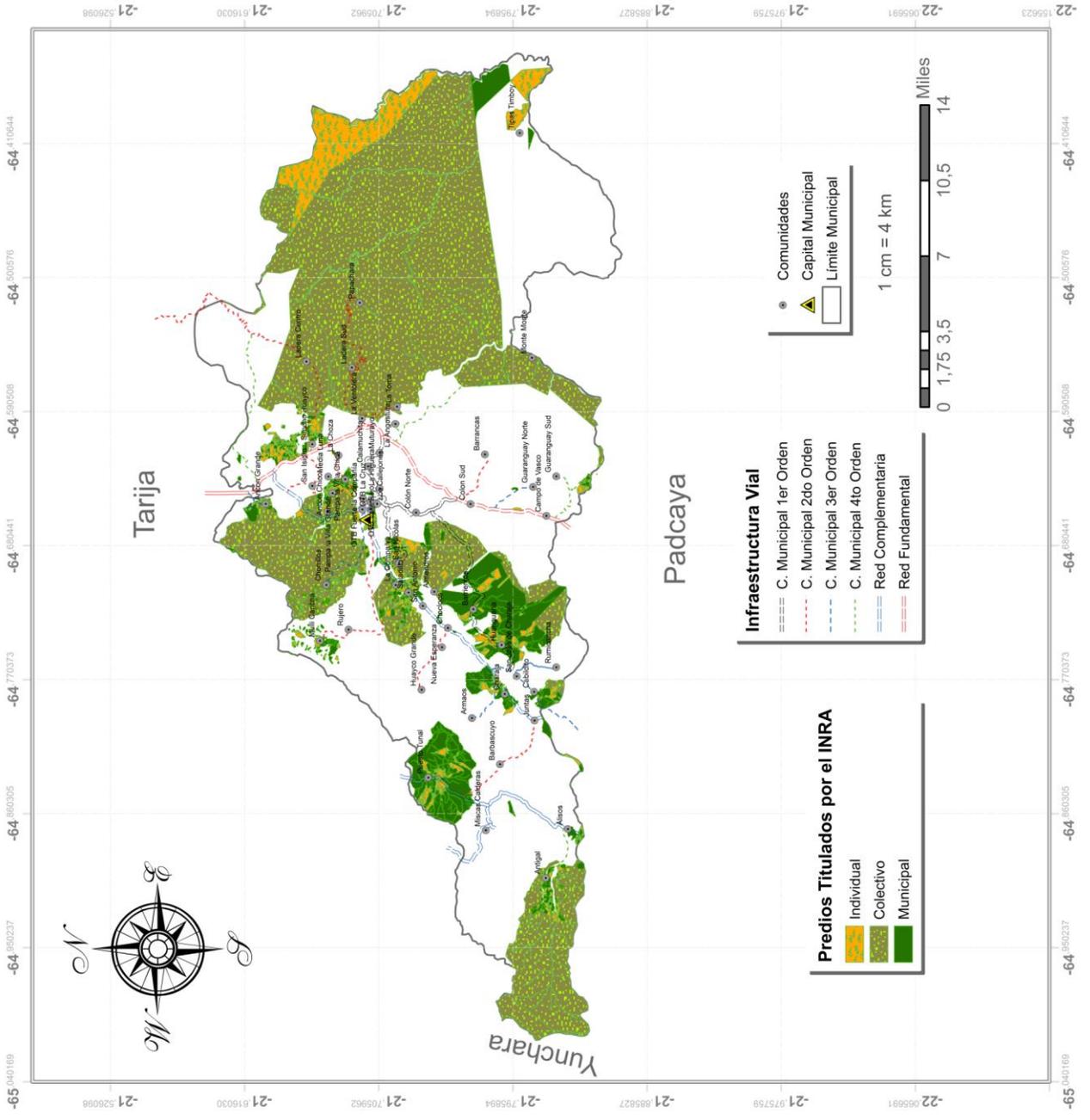
Este grupo está constituido por personas a partir de los 10 años de edad, en Uriondo son 8.418 personas que cumplen algún tipo de tarea remunerada,

**CUADRO 32
RELACION DE POBLACION CON LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS**

Actividad económica	Total	Hombres	Mujeres
Total	8.418	4.829	3.589
Agricultura, ganadería, caza, pesca y silvicultura	6.189	3.842	2.347
Minería e Hidrocarburos	3	2	1
Industria manufacturera	106	49	57
Electricidad, gas, agua y desechos	4	1	3
Construcción 330 317 13	330	317	13
Comercio, transporte y almacenes	424	195	229
Otros servicios	755	217	538
Sin especificar	249	117	132
Descripciones incompletas	358	89	269

FUENTE: CENSO AGROPECUARIO 2013, BD SPIE

 <p>Uriondo</p>	<p>Mapa N°</p> <p>32</p> <p>PREDIOS TITULADOS POR EL INRA</p>	 <p>Plan Territorial de Desarrollo Integral</p>	<p>Fuente: INFO SPE 2016 Elaboración propia AMT</p>
--	--	---	---



Es importante hacer notar que un gran porcentaje de las personas que trabajan en algunos de los rubros de servicios lo hacen en la ciudad de Tarija dada la cercanía entre estos municipios, las categorías ocupacionales son las siguientes:

CUADRO 33
RELACION DE POBLACION Y SECTORES DE OCUPACION

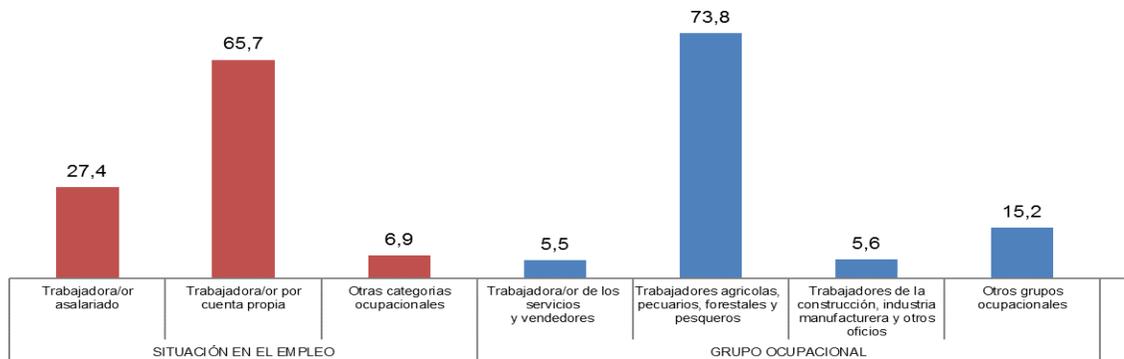
Categoría ocupacional	Total	Hombres	Mujeres
Total	8.418	4.829	3.589
Obrera/o empleada/o	1.912	1.167	745
Trabajadora/or del hogar	75	1	74
Trabajadora/or por cuenta propia	4.766	2.882	1.884
Empleadora/or o socia/o	136	81	55
Trabajadora/or familiar o aprendiz sin remuneración	339	172	167
Cooperativa de producción/servicios	22	12	10
Sin especificar	1.168	514	654

FUENTE: CENSO AGROPECUARIO 2013, BD SPIE

Considerando el potencial en el municipio y la cantidad de gente en edad de trabajar las políticas de desarrollo económico tienen una diversidad de opciones para generar oportunidades de empleo en el escenario local considerando además la fuerza laboral desde la óptica género y generacional.

Se observa que más del 60% es gente que trabaja por cuenta propia y que el 73% está dedicado a la actividad agrícola por lo tanto hay un importante número de trabajadores independientes a los que se podría potenciar para generar empresas de cara al desarrollo del sector secundario a fin de completar los círculos de producción y transformación para dinamizar la economía.

GRAFICO 31
GRUPOS QUE REPRESENTAN LA FUERZA LABORAL

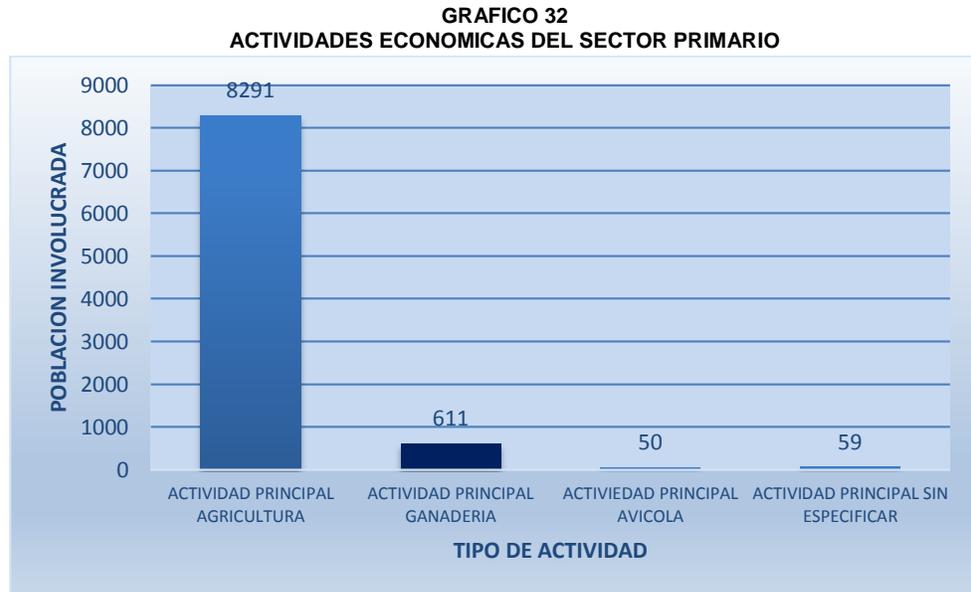


FUENTE: CENSO AGROPECUARIO 2013, BD SPIE

b. ESPECIALIZACION FUNCIONAL POR SECTORES Y RAMAS DE ACTIVIDAD

• SECTOR PRIMARIO (AGRICOLA, GANADERO, EXTRACTIVISTA)

En el municipio de Uriondo, la dinámica económica gira en torno al sector primario la agricultura y la ganadería constituyen actividades tradicionales dada las potencialidades locales. se concluye que el modelo productivo tradicional basado en la agricultura y ganadería, la cual se constituye en el pilar fundamental de la economía de las familias destacando la producción de la vid, la horticultura y la producción de semillas sobre todo de tubérculos. A continuación, la gráfica muestra el nivel de participación de la población por actividad económica



FUENTE: CENSO AGROPECUARIO 2013, BD SPIE

El sistema de producción agrícola se caracteriza por mantener prácticas tradicionales y muchas limitaciones en cuanto a tecnología, el subsector de mayor desarrollo es el de la viticultura que han logrado un nivel aceptable en el manejo de los cultivos pues logran buenos rendimientos y por lo tanto un excedente que mejora las condiciones de vida de la familia productora y consiguientemente les permite realizar algún tipo de inversión. El 100% de la producción es comercializada en la cadena uva vinos singani

La producción de papa, cebolla, tomate y maíz constituyen los productos más importantes cuya producción es comercializada en un 90% aproximadamente sin embargo es todavía necesario introducir técnicas y recursos económicos para mejorar el proceso de producción. El resto de la producción agrícola no representa grandes volúmenes los porcentajes de comercialización de productos las hortalizas son mínimo esta producción está más destinada para el autoconsumo sin embargo la demanda en el mercado es amplia.

En el siguiente cuadro se muestran las cantidades de los alimentos con mayor cantidad de producción en el municipio

CUADRO 34
PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS

CULTIVOS	PRODUCCIÓN - CANTIDAD COSECHADA (qq)
Uva	186.110
Papa	83.834
Cebolla	39.627
Tomate	35.983
Maíz	32.829
Alfalfa	9.646
Pimentón	5.601
Avena	3.734
Betarraga	2.686
Arveja verde	2.221
Durazno	1.814
Camote	1.296
Zanahoria	824
Haba verde	812
Zapallo	785
Frutilla	453
Trigo	290
Caña de azúcar	285
Coles	267
Aricoma	251
Ají	234
Frijol	228
Maní	199
Acelga	119

FUENTE: CENSO AGROPECUARIO 2013, BD SPIE

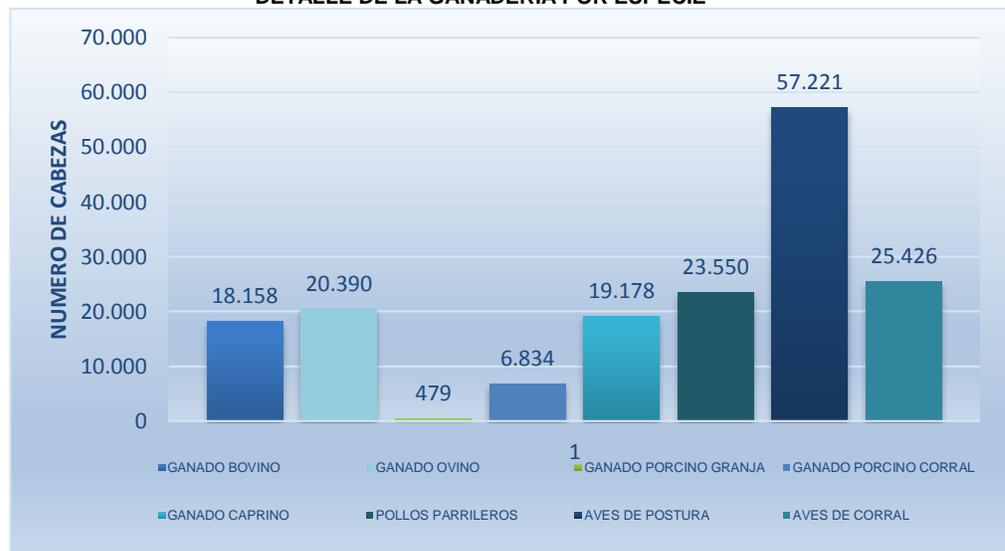
Tomando en cuenta los resultados del estudio "Priorización y estado del arte de las cadenas productivas del departamento de Tarija" realizado por la gobernación del departamento de Tarija, en el año 2006 se encontró que los siguientes productos agrícolas son parte de la propuesta para el desarrollo de las cadenas y que Uriondo constituye en un escenario clave como productor de los mismos:

UVA, HORTALIZAS (TOMATE, CEBOLLA, PIMENTON, ZANAHORIA, AJI, AJO, HABA entre otros), CEREALES (MAIZ, AMARANTO entre otros), FRUTAS (DURAZNO, BAYAS, ARANDANOS, PAPAYA, PALTA entre otras), NUECES, PAPA y SEMILLA DE PAPA

La actividad pecuaria, es la segunda en la lista de actividades económicas del municipio, involucra a más de 600 personas, pero este es un grupo reducido respecto al de 8291 personas que se dedican a la agricultura. Esta actividad viene a ser complementaria a la de la agricultura siendo que la tenencia del ganado es más para aprovechamiento domestico salvo excepciones como Chocloca que tiene un importante nivel de producción lechera que es comercializado en la ciudad de Tarija.

A continuación, el detalle de la cantidad existente por tipo de ganado

GRAFICO 33
DETALLE DE LA GANADERIA POR ESPECIE



FUENTE: CENSO AGROPECUARIO 2013, BD SPIE

El cuadro se destaca la cantidad de aves de postura respecto al ganado bovino, ovino, y porcino. En cuanto al ganado bovino predomina la raza criolla pues se adapta mejor a las condiciones del lugar.

La actividad pecuaria en el municipio demanda inversión, innovación y capacitación para los diferentes tipos de ganado en las actuales condiciones es una actividad que subsiste con muchas limitaciones a pesar de tener potencial.

La ganadería bovina forma parte de la cadena productiva de la leche y sus derivados a nivel departamental y considerando que en muchas comunidades la agricultura no representa un potencial la pecuaria es una opción para genera ingresos a las familias campesinas. Por ejemplo, con la cría de aves de corral y la ganadería porcina.

- **SECTOR SECUNDARIO (ACTIVIDADES DE TRANSFORMACION DE MATERIA PRIMA)**

Este sector no se ha desarrollado en el municipio, prácticamente no se realiza ningún tipo de transformación de materia prima pues toda esta producción se comercializa en la ciudad de Tarija o fuera del departamento para su transformación.

De manera artesanal algunos productos como frutas y lácteos, pero económicamente no representa ingresos significativos en favor de la económica local, excepto por la producción de vinos y singanis en bodegas artesanales que tienen una buena recepción en el mercado.

- **SECTOR TERCIARIO (SERVICIOS)**

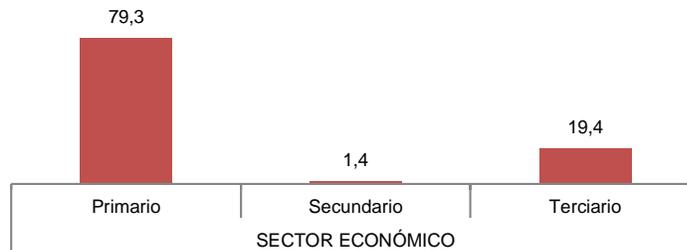
El sector de servicios al igual que el secundario tiene un grado mínimo de desarrollo, pues ha concentrado la oferta en el Valle de concepción aun con capacidades muy limitadas. Funcionan servicios financieros (FIE), SETAR, EMTAGAS, COSETT, Puntos de internet, ferretería, farmacia, tiendas de barrios, restaurantes y oficinas del estado (gobierno municipal, sub gobernación, poder judicial, policía nacional).

No hay una oferta amplia de servicios turísticos, está limitada al recorrido de la RUTA DEL VINO (ruta compartida con el municipio de Cercado y San Lorenzo) y al calendario de fiestas del municipio, esta oferta no considera el pernocte de los turistas por falta de infraestructura a pesar de que se han puesto en funcionamiento un par de balnearios en comunidades como saladillo (Heredad de Jacob).

Es importante promover la inversión privada a partir de incentivos a fin de desarrollar el sector terciario más concretamente al sector turismo por el enorme potencial de la región.

Para concluir el análisis de este acápite a continuación se presenta un cuadro que muestra el nivel de desarrollo de los tres sectores de la economía local, destaca el sector primario con un porcentaje de más de 60 puntos sobre el secundario y el terciario. Deberá considerarse el potencial del sector primario para desarrollar los otros dos sectores que en la lógica del desarrollo económico local debiera permitir la diversificación de la economía y la generación de empleo en un franco equilibrio territorial.

GRAFICO 34
DETALLE DEL PORCENTAJE DE POBLACION POR SECTOR ECONOMICO



FUENTE: CENSO AGROPECUARIO 2013, BD SPIE

En el cuadro 35, se encuentran los datos departamentales referidos al nivel de desarrollo de los tres sectores de la economía y se verifica que el municipio de Uriondo, se ha logrado el mayor crecimiento del sector primario a escala departamental seguido del municipio de Yunchara, mientras que ocupa el último lugar en desarrollo de los sectores secundario y terciario.

CUADRO 35
RELACION DE LOS SECTORES DE LA ECONOMIA EN EL DEPARTAMENTO DE TARIJA

DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO	CARACTERÍSTICAS OCUPACIONALES DE LA POBLACIÓN OCUPADA DE 10 AÑOS O MÁS DE EDAD		
	Actividad Económica		
	SECTOR ECONÓMICO		
	Primario	Secundario	Terciario
TARIJA	26,6	7,2	66,3
Tarija	11,7	9,0	79,3
Padcaya	67,5	2,2	30,3
Bermejo	20,4	7,0	72,5
Yacuiba	18,9	7,9	73,2
Caraparí	45,7	3,1	51,3
Villa Montes	19,2	7,6	73,1
Uriondo	79,3	1,4	19,4
Yunchara	74,4	1,5	24,1
Villa San Lorenzo	51,9	5,6	42,5
El Puente	72,9	3,3	23,8
Entre Ríos	56,8	4,6	38,6

FUENTE: CENSO AGROPECUARIO 2013, BD SPIE

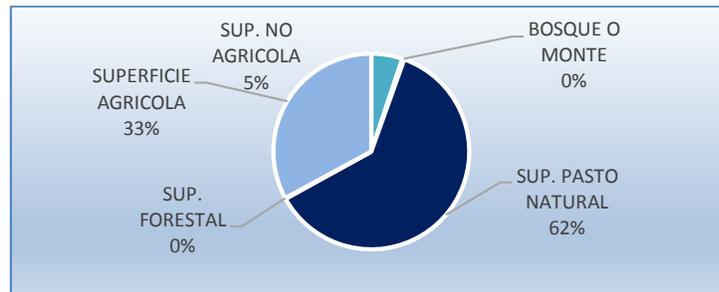
4.3. REGISTRO DE LOS COMPONENTES DE LA MADRE TIERRA

Este análisis permitirá evaluar el patrimonio natural con el que cuenta el municipio para determinar prioridades del desarrollo productivo y de la conservación de las funciones ambientales.

a. SUPERFICIE DE TIERRA PRODUCTIVA

Párrafos arriba se ha mencionado que la principal actividad en el municipio es la agrícola por lo tanto la superficie destinada a esta actividad corresponde al 33%, la mayor superficie tiene un uso para pastoreo pues está cubierto de pasto natural pero no se cuenta con un manejo adecuado. La superficie no agrícola es del 5%.

GRAFICO 35
SUPERFICIE DE TIERRA PRODUCTIVA



FUENTE: CENSO AGROPECUARIO 2013, BD SPIE

A continuación, está un detalle de la superficie agrícola por cada una de las comunidades y el porcentaje de superficie que cuenta con sistema de riego, del análisis de este cuadro se concluye que menos del 20% de las comunidades tienen una cobertura de riego menor al 50% de su superficie destinada al uso agrícola. VER GRAFICO 36 y MAPA 33 ACTIVIDAD PRODUCTIVA

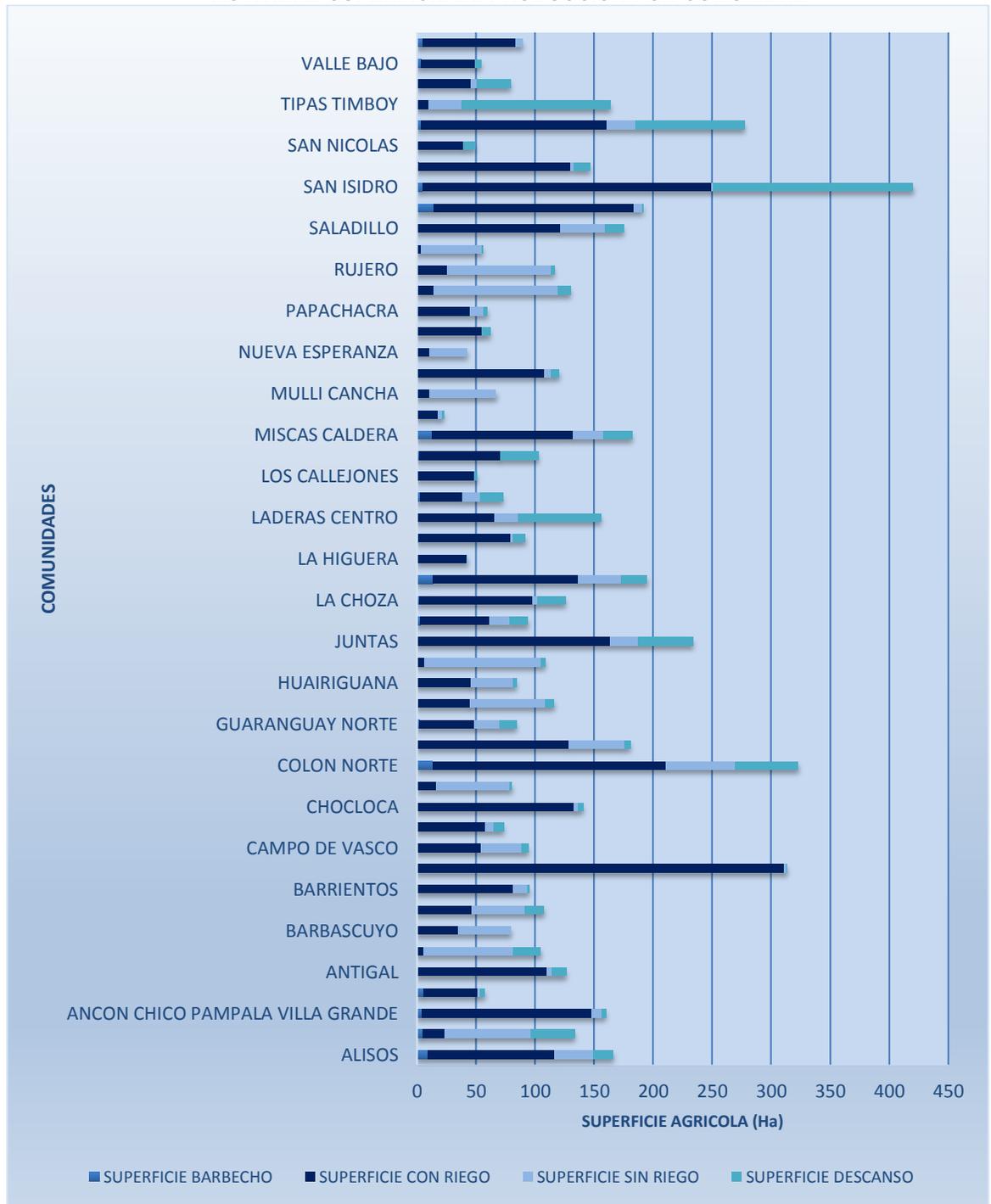
En el siguiente cuadro exponen los datos correspondientes a la superficie bajo riego en función del calendario agrícola; de las 6.303 ha. De suelo para cultivo el 61% cuenta con riego en verano y el 0,06% en invierno, a escala departamental Uriondo es el segundo municipio en tener cubierto suelo agrícola con riego; el primero, es el municipio de Cercado.

CUADRO 36
SUELO DE PRODUCCION BAJO RIEGO

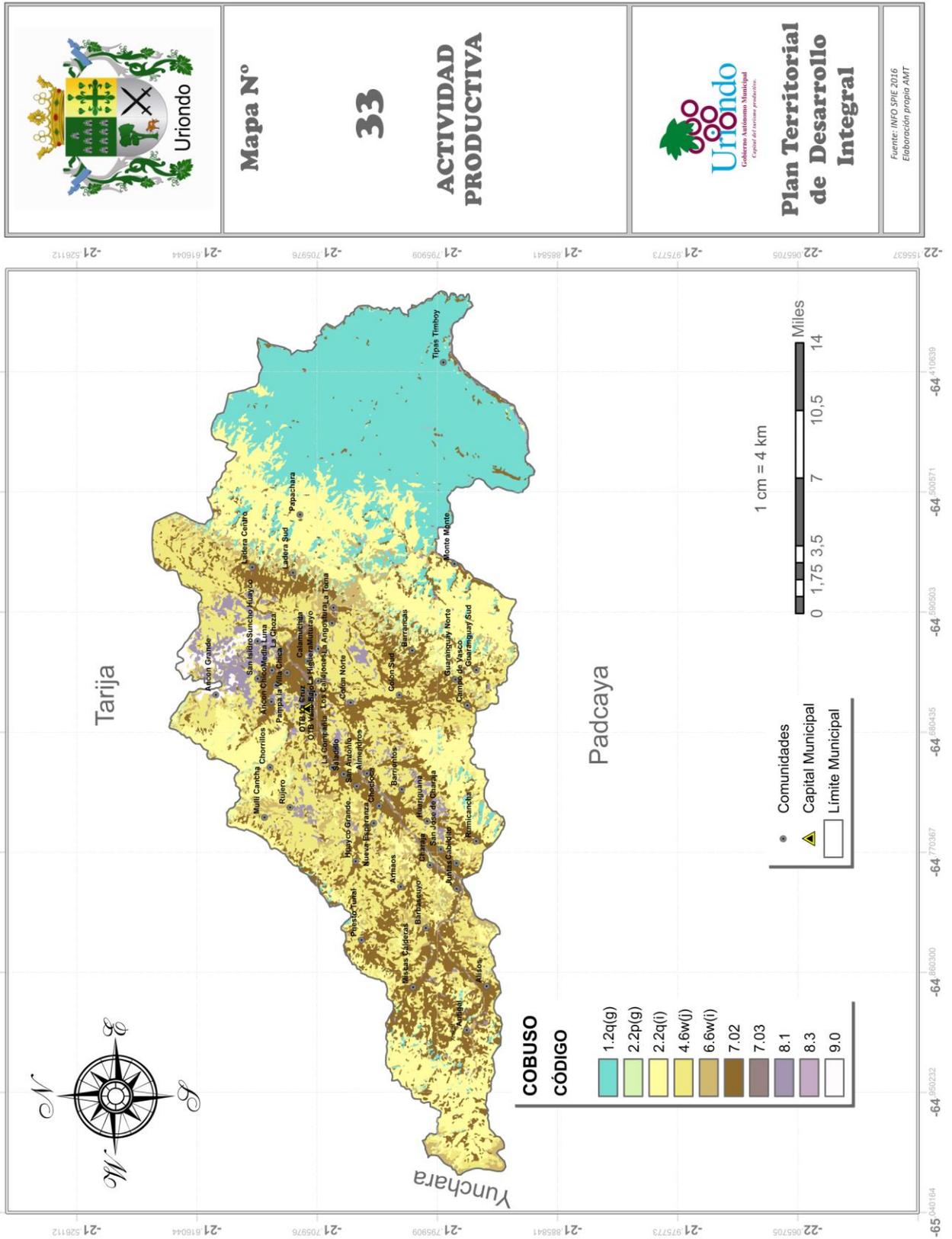
Municipio	Unidades de Producción Agropecuaria (UPA)	USO DE LA TIERRA								
		AGRICOLA								
		AGRICOLA (Ha)	Superficie Cultivada de verano	Superficie de verano con riego	Superficie de verano sin riego	Superficie Cultivada de invierno	Superficie de invierno con riego	Superficie de invierno sin riego	Superficie tierras en barbecho	Superficie tierras en descanso
Tarija	6325	13.069	10.277	5.543	4.735	7	6	1	620	2.171
Padcaya	4998	11.181	8.588	3.475	5.113	2	0	2	148	2.445
Bermejo	2461	13.038	10.920	582	10.338	-	-	-	737	1.382
Yacuiba	6566	58.009	53.015	845	52.171	401	15	386	2.342	2.652
Caraparí	2574	11.622	9.390	1.312	8.078	6	-	6	646	1.585
Villamonte	2584	11.777	4.614	878	3.736	64	30	34	3.191	3.971
Uriondo	3935	6.303	5.203	3.855	1.348	42	38	4	107	993
Yunchará	1367	1.478	1.233	1.132	101	2	2	-	28	217
Villa San Lo	4292	8.168	6.414	2.821	3.592	10	5	5	234	1.520
El Puente	2855	3.975	3.092	2.600	492	8	8	-	101	782
Entre Ríos	3582	16.593	11.249	2.163	9.086	23	21	2	758	4.586

FUENTE: CENSO AGROPECUARIO 2013, BD SPIE

GRAFICO 36
ACTIVIDAD SUPERFICIE DE PRODUCCION POR COMUNIDAD



FUENTE: CENSO AGROPECUARIO 2013, BD SPIE



En el cuadro siguiente, se encuentran los datos que muestra la cantidad de infraestructura productiva en los municipios del departamento de Tarija, para Uriondo se ha registrado la existencia de 939 silos, 64 secadoras de grano, 59 invernaderos y 2 carpas solares; en general este municipio se ubica en una posición media de cobertura de infraestructura productiva por encima de municipios como Bermejo; será necesario plantear una política territorial de infraestructura para potenciar las regiones productivas.

CUADRO 37
INFRAESTRUCTURA DE APOYO A LA PRODUCCION

Municipio	CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES			
	Silos	Secadoras de grano	Invernaderos	Carpas Solares
Tarija	1.263	36	75	8
Padcaya	2.657	72	8	26
Bermejo	2	-	2	-
Yacuiba	2.136	31	39	148
Caraparí	1.294	-	15	3
Villa Montes	411	3	6	1
Uriondo	939	64	59	2
Yunchará	339	78	-	208
San Lorenzo	1.754	37	24	6
El Puente	676	1.269	17	134
Entre Ríos	1.808	7	18	6

FUENTE: CENSO AGROPECUARIO 2013, BD SPIE

Asimismo, se muestran algunos datos respecto a la cuantía de maquinaria y otros equipos agrícolas disponibles en el municipio, por ejemplo: se cuenta con 357 tractores frente 3649 arados; dato que muestra las limitaciones en cuanto a acceso a tecnología de apoyo al sector; es importante hacer notar el número de equipos de fumigación que pasa de 4000 unidades muchos de ellos de alta tecnología la preocupación respecto a este punto radica en el hecho de evidenciar los altos niveles de contaminación por el uso de agroquímicos. El gobierno municipal deberá trabajar en una política de promoción e inserción de productos de etiqueta verde (fungicidas e insecticidas) que son los aprobados por las instancias correspondientes a nivel nacional. VER CUADRO 37 MAQUINARIA Y EQUIPAMIENTO DEL SECTOR AGRICOLA

b. SUPERFICIE DE BOSQUES NATURALES Y FORESTALES

En este inciso se hace referencia a la superficie del municipio con cobertura de bosque que corresponde a 62,7 Ha. Distribuidas en 7 comunidades y 25,3 ha. Que corresponden a área forestal con presencia en 11 de las 53 comunidades.

Existe una preocupación compartida en la mayoría respecto a la tala indiscriminada de algunas especies con fines domésticos (leña como combustible para cocinar) esto debido a que el servicio de gas natural no ha llegado con una amplia cobertura dado que una de las características del municipio es la cantidad de población dispersa y a grandes distancias lo que tampoco garantiza la llegada del servicio de gas licuado (GLP). Ante esta realidad los esfuerzos por recuperar áreas deforestadas son mínimos comparados con la magnitud del problema. VER CUADRO 38 SUPERFICIE DE BOSQUES

CUADRO 37
RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPAMIENTO AGRICOLA EN EL DEPARTAMENTO DE TARIJA

Municipio	Tractores	Trilladoras con motor	Cosechadoras con motor	Enfardadoras con motor	Trilladoras manuales	Cosechadoras manuales	Enfardadoras manuales	Motocultores	Equipos de fumigación (manual y mecánico)	Segadoras o cortadoras	Arados de hierro de tracción animal	Arados de madera de tracción animal	Arados de todo tipo de tracción mecánica	Carros de arrastre (de todo tipo)	Rastras	Tolvas abonadoras	Sembradoras de todo tipo	Lavadora de Hortalizas
Tarija	223	4	4	-	120	2.144	24	29	5.221	289	2.343	7.012	322	76	439	13	11	2
Padcaya	74	-	-	-	48	6.700	39	73	4.752	1.629	1.230	4.085	87	1.032	113	3	28	1
Bermejo	160	2	4	-	-	1	2	102	3.887	1.167	7	1	79	53	95	2	9	2
Yacuiba	604	36	96	68	9	4	17	20	3.980	50	108	124	135	770	299	51	1.012	6
Carapari	54	13	2	1	17	2	7	8	1.900	17	146	245	27	14	30	-	164	-
Villamontes	127	6	7	8	4	3	18	9	1.124	162	77	57	34	71	70	1	202	2
Uriondo	357	2	3	2	1	41	4	46	4.828	709	1.407	2.242	476	103	275	12	20	2
Yunchará	4	4	1	-	1	21	4	1	987	53	678	430	4	2	64	-	-	-
San Lorenzo	64	10	11	1	43	4.359	16	18	2.734	122	1.292	5.234	98	21	99	2	15	-
El Puente	25	2	-	-	1	23	-	8	2.828	481	1.833	1.843	83	19	75	-	1	-
Entre Ríos	66	13	1	-	13	72	4	76	2.259	149	611	1.903	45	52	50	-	352	1

FUENTE: CENSO AGROPECUARIO 2013, BD SPIE

CUADRO 37
SUPERFICIES DE BOSQUES NATURALES Y REFORESTADOS

COMUNIDAD	SUP. BOSQUE O MONTE (Ha)	SUP. FORESTALES (Ha)
COLON NORTE	0	7,9
SAN ANTONIO DE CHOCLOCA	0	5,5
HUAIRIGUANA	0,22	5,47
SAN ISIDRO	0	5
PAMPA LA VILLA CHICA	0	0,5
RUJERO	0,25	0,25
MISCAS CALDERA	3,5	0,25
ALISOS	0	0,25
LA HIGUERA	0	0,15
CALAMUCHITA	0	0,02
ALMENDROS	0	0,01
TIPAS TIMBOY	53,5	0
COLON SUR	1	0
PUESTO TUNAL	3,98	0
LA VENTOLERA	0,25	0
TOTAL	62,7	25,3

FUENTE: CENSO AGROPECUARIO 2013, BD SPIE

c. DISPONIBILIDAD DE AGUA

En este acápite se analizará la información tanto de agua para consumo como para riego

• **AGUA PARA CONSUMO**

En el Valle Central, la cobertura actual del servicio de agua potable es de 93% beneficiando a 55.976 familias. Según el diagnóstico del Plan Departamental de Agua, restaría 4.493 familias sin acceso al servicio, esta cantidad equivale a un 7% del total de la población en la región del valle central; esta región a su vez está formada por los municipios de San Lorenzo, Cercado, Uriondo y Padcaya. Gracias a la identificación de proyectos programados en los cuatro municipios se estima ampliar la actual cobertura hasta un 4%, en los próximos cinco años; con lo que se llegaría a un 97% de cobertura en todo el valle central.

En el municipio de Uriondo la cobertura del servicio llega a un 78% (3.139 familias), con los proyectos programados y previstos para los próximos cinco años se espera lograr una cobertura del 85%.

• **AGUA PARA RIEGO**

En el valle central la superficie bajo riego cubre un 40% del uso actual en agricultura; este porcentaje equivale a un 24% del suelo potencial para este uso. Con los proyectos en ejecución en los diferentes municipios se espera lograr una cobertura del 64% sobre el uso actual.

En el municipio de Uriondo, la superficie bajo riego llega a 6859 ha., equivale a un 62% del total de tierras con esta aptitud, con la conclusión de los proyectos en ejecución lograría posicionarse como el primer municipio con una cobertura mayor al 90% con riego. Los proyectos a ejecutar en el municipio son los siguientes:

**CUADRO 38
SUPERFICIES DE BOSQUES NATURALES Y REFORESTADOS**

Componente agua para producción	29.000 has de riego de las cuales 8.075 con riego presurizado y 12 presas construidas	1.352.699.377	194.353.359
Construcción y mejoramiento de los sistemas de riego programados en la región del VCT	Cobertura de riego incrementada en 11.344has	395.826.513	56.871.625
Desarrollo de sistemas de riego presurizados (goteo y aspersión) en el Valle Central	8.075 hectareas regadas con riego presurizado	167.152.500	24.016.164
Planta de Tuberías para Riego y Accesorios; Geomembranas, Agrofilm, y Malla Antigranizo en el Departamento de Tarija	1 Planta construida y en funcionamiento (cubre 1.800 has año)	56.000.000	8.045.977
Refacción y Construcción del Sistema Central de Riego P.M.S.J.	3.000 has regadas y 1.500 flías beneficiadas	11.575.624	1.663.164
Construcción Presa Carachimayo	Presa construida y 1.527 hectareas de riego	84.280.400	12.109.253
Construcción Presa Chamata	1 presa construida y 1.360 has de riego	57.960.000	8.327.586
Construcción Presa Sella Rumicancha	1 presa construida y 2.850 has de riego	157.320.000	22.603.448
Construcción Presa Alisos	1 presa construida y 1300 hectareas de riego	57.960.000	8.327.586
Construcción Presa Marquiri	1 presa construida y 708 has de riego	39.081.600	5.615.172
Construcción Presa Huacanqui	1 presa construida y 522 has de riego	28.814.000	4.139.943
Construcción Presa Santa Ana	1 presa construida y 540 hectareas de riego	29.808.000	4.282.759
Construcción Presa Chipau	1 presa construida y 480 has de riego	23.040.000	3.310.345
Construcción Presa Pasajes	1 presa construida y 400 hectareas de riego	23.040.000	3.310.345
Construcción Presa Calderillas	300 has de riego y agua potable Tarija	38.400.000	5.517.241
Presas Rincón de La Victoria y Elevación del Canal de La Victoria	2000 familias beneficiadas con agua potable y 200 has de riego	182.440.740	26.212.750
Estudio e implementación del Manejo Integral de las Cuencas aguas arriba en las presas citadas	5.351 flías beneficiadas y 13 GIRH y MIC en proceso de desarrollo	49.000.000	7.040.230

FUENTE: CENSO AGROPECUARIO 2013, BD SPIE

d. **DISPONIBILIDAD DE RECURSOS DE BIODIVERSIDAD**

• **AREAS PROTEGIDAS**

Como se mencionó en párrafos anteriores el municipio es parte de la reserva nacional de Flora y fauna de tariquia, a continuación, una breve descripción de su valor ecológico.

Se encuentra ubicada en la región Sureste del Departamento de Tarija, en las Provincias O'Connor, Arce, Gran Chaco y Avilez, en proximidad a la frontera con la República de Argentina. Los municipios que forman parte de la reserva son Padcaya, Entre Ríos, Caraparí y Uriondo.

Al interior de la reserva no existen vías de comunicación razón por la que todos los recorridos se deben realizar a pie o en animales de carga; a la zona de la reserva se llega desde bermejo por la ruta conocida como el cajón o desde la ciudad de Tarija pasando por Emborozu y sidras. A estas comunidades el transporte público no es frecuente.

El clima es templado a cálido, su altitud varía entre los 900 y los 3400 msnm; se ubica en la región subandino sur caracterizado por serranías y valles. La hidrografía está definida por las cuencas de los ríos grande de Tarija, Chiquiaca y salinas.

Esta reserva tiene registradas 808 especies de flora y se ha estimado la existencia de 1500 especies de plantas superiores, esta es la única área protegida en Bolivia que protege muestras conservadas del bosque yungas tucumano boliviano. Al interior del área protegido existe zonas de bosque nublado de ceja de monte, praderas neblinosas, bosque seco de valle mesodérmico y bosque seco de chaco serrano donde se encuentran 112 especies arbóreas como el cebil, la tipa, nogal, laurel cedro tajibo y lapacho.

En cuanto a fauna, se tienen registradas 406 especies, muchas de ellas identificadas como especies amenazadas, por ejemplo: el jucumari, puma, venado andino, jaguar, taitetú, mono silbador, paraba militar, loro hablador, pava de monte además de 400 especies de aves de las cuales solo 241 están bajo registro.

La población en esta área está conformada por campesinos que migraron de los valles de Tarija y del Chaco. Una parte de la población se concentra en el límite Norte y otra se halla en el centro del Área. Hacia los bordes de la Reserva se encuentran comunidades grandes como Chiquiacá Norte, Chiquiacá Centro, Loma Alta y Pampa Redonda, todas ubicadas al Noreste. Al Norte está la comunidad de Salinas. En la región central existen 11 comunidades relativamente pequeñas (Volcán, San José, Puesto Rueda, Motovi, Pampa Grande o Tariquía, Acherales, San Pedro, Acherallitos, Chillahuata, Cambarí y Conchas).

El total de habitantes dentro del Área es de 3.400 personas (unas 600 familias). Los centros urbanos más importantes en la zona de amortiguación externa del Área son Padcaya al Oeste, Entre Ríos al Norte y Bermejo, ciudad intermedia al Sur. La Reserva se encuentra a unos 45 km de la ciudad de Tarija.

La modalidad de administración para La gestión de la RNFF Tariquía se realiza como una administración compartida, mediante convenio firmado el 4 de julio de 1997 con la ONG Protección del Medio Ambiente Tarija (PROMETA). El Área cuenta con un Plan de Manejo aprobado mediante RM N°003 del 10 de febrero de 2001. Cuenta con un Comité de Gestión conformado el 6 de octubre de 1997 y está integrado por 15 miembros: representantes del gobierno a nivel central y departamental gobiernos municipales, organizaciones de base (comunidades de Tariquía y Tipas), la ONG PROMETA y la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho.

El personal dependiente está compuesto por el director de AP, un jefe de protección y 15 guarda parques. La Reserva cuenta con una oficina central (en Tarija), cinco campamentos principales (en Chiquiacá, Salinas, Sidras, El Cajón y Potrilleros), dos campamentos secundarios (en Alisos y Tipas), un centro de operaciones, dos camionetas, seis motocicletas y 20 caballos.

La RNFF Tariquía es vecina de dos otras APs ubicadas en el Departamento de Tarija: la Reserva Biológica Cordillera de Sama al Oeste y el PN ANMI Serranías del Aguarañue al Este. También está cerca al Parque Nacional Baritu en la República de Argentina. Además, del lado boliviano se encuentra a proximidad la TCO Itikaguasu, en proceso de saneamiento.

La RNFF Tariquía ofrece una notable belleza escénica conferida por el relieve montañoso y sus bosques mayormente bien conservados. Existen ruinas de las misiones jesuíticas y dominicanas al interior del Área.

El Área presenta una potencialidad para desarrollar programas de manejo de vida silvestre con repercusión y aplicabilidad regional. La Reserva es un reservorio natural de una notable diversidad de recursos genéticos. También se ha planificado la implementación de actividades de ecoturismo para visitantes locales y extranjeros, a través del programa de Uso Público. La cercanía del Parque Nacional Baritu en la República de Argentina ofrece una oportunidad para el establecimiento de un corredor biológico bi-nacional que una estas APs y dé continuidad a los procesos ecológicos.

Las principales presiones sobre el Área provienen del avance de la frontera agropecuaria y del desbosque en terrenos de pronunciada pendiente, de la explotación maderera y del impacto del ganado vacuno, ovino y caprino en zonas de bosque. La implementación de programas de operación turística no regulados representaría un riesgo para la estabilidad de los ecosistemas y la calidad ambiental que ofrece la Reserva. Otra presión proviene de las actividades hidrocarburíferas tanto dentro del Área como en sus inmediaciones. Por las características socioeconómicas de la Reserva resulta muy importante proponer alternativas a los pequeños productores campesinos que utilizan ciertos sectores del AP para el pastoreo de ganado. VER MAPA 34 AREAS PROTEGIDAS

4.4. ACTIVIDADES ESTRATEGICAS

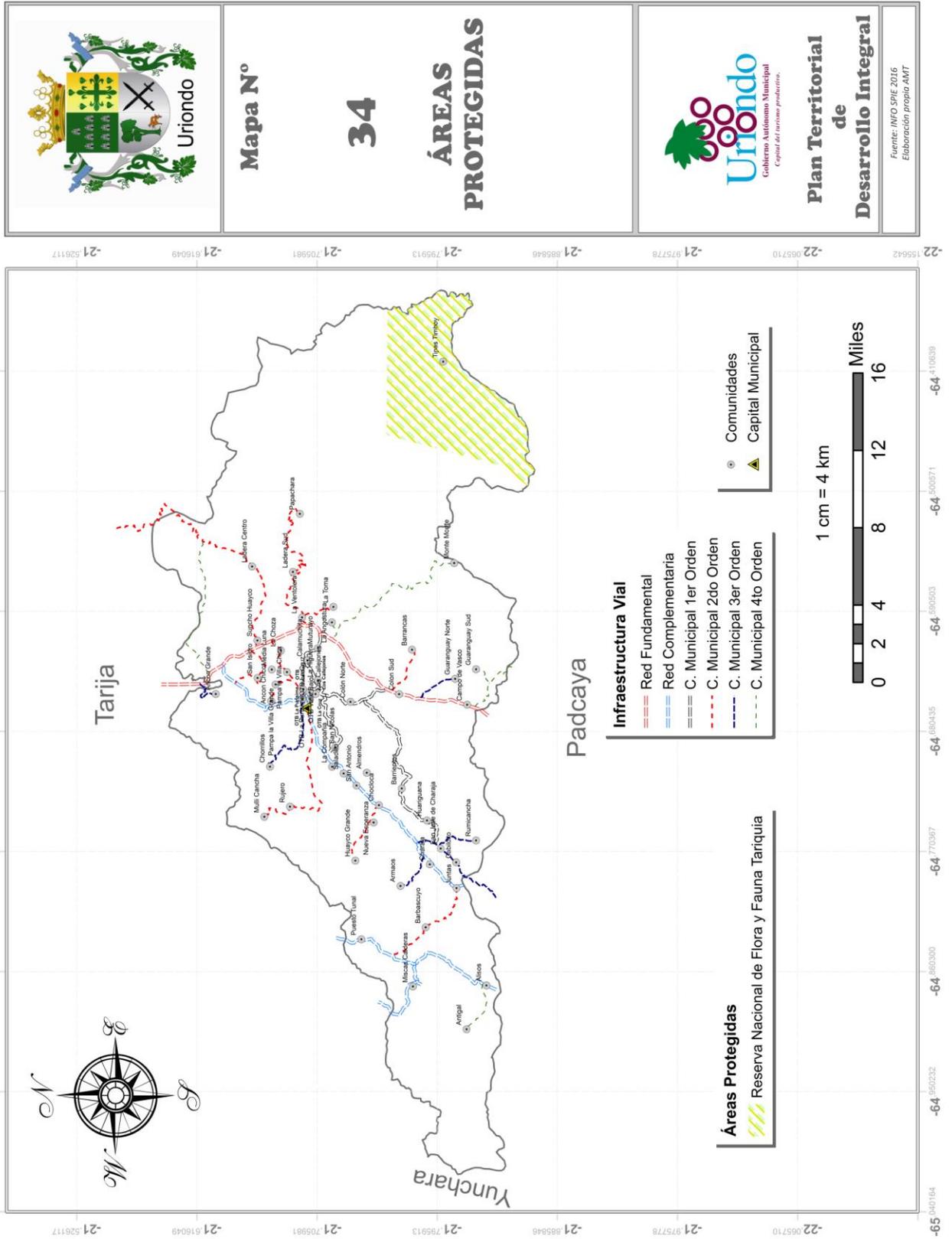
En el municipio de Uriondo, solo registra dos actividades estratégicas; la agropecuaria y la del turismo. La primera tiene mayor crecimiento y diversidad en el sector agrícola; mientras que el turismo aun es una actividad en desarrollo, pero dado el potencial las iniciativas desarrolladas hasta ahora ya perfilan la actividad como una de las alternativas de desarrollo de mediano plazo.

A continuación, un gráfico que muestra la diversidad de la producción agrícola

GRAFICO 37
DIVERSIDAD DE PRODUCCION AGRICOLA EN EL MUNICIPIO DE URIONDO



FUENTE: CENSO AGROPECUARIO 2013, BD SPIE



- **TURISMO**

Considerando el valor económico que genera esta actividad, catalogada como industria, será importante trabajar en una estrategia de desarrollo que visibilice y potencie esta actividad, pero para ello deben valorarse los recursos con los que se cuenta en el municipio por lo tanto los análisis para definir y caracterizar los atributos permitirán definir la viabilidad o no para ser desarrollados turísticamente complementario al tipo de actividades turísticas a ofertarse como destino. VER *MAPA 35 POTENCIAL TURISTICO Y CUADRO 39 POTENCIAL TURISTICO*

Es necesario liderar una planificación sectorial para arribar a una propuesta con valor significativo como producto relevante de la economía local. La correcta optimización de los recursos naturales y culturales, disponibles en el área, la definición de un plan de trabajo y la adecuada planificación constituyen los mecanismos para orientar acciones que conduzcan a la consolidación de una oferta de destinos turísticos competitivos.

Para lograr el desarrollo del sector no bastara con contar con un privilegiado potencial en cuanto a atractivos, debe mirarse al sector de forma integral a partir de la formación de un equipo multidisciplinario que construya una oferta considerando el medio ambiente, urbanismo, servicios, legislación, infraestructura, entre otros complementarios al potencial turístico, hotelería, gastronomía, transporte, recreación, logren integrar un todo como parte además de la política de gestión del territorio y la construcción del destino.

El municipio de Uriondo, cuenta con una gran variedad de atractivos turísticos identificados desde las comunidades por ejemplo: balnearios naturales (chorro de Saladillo, la Choz), una formación geológica particular (la Angostura), zona paleontológica (Rujero y Huayco Grande), casas antiguas e históricas (Hacienda de Aniceto Arce en San José de Charaja), además del amplio calendario de fiestas religiosas y ferias productivas donde desataca la vendimia chapaca y en la misma época el encuentro del arte y el vino con actividades complementarias que han despertado el interés de los turistas como La ruta del vino, visita a la casa vieja y otras bodegas artesanales, centro vitícola de Tarija (CEVITA). A continuación una breve descripción de algunos atractivos potenciales.

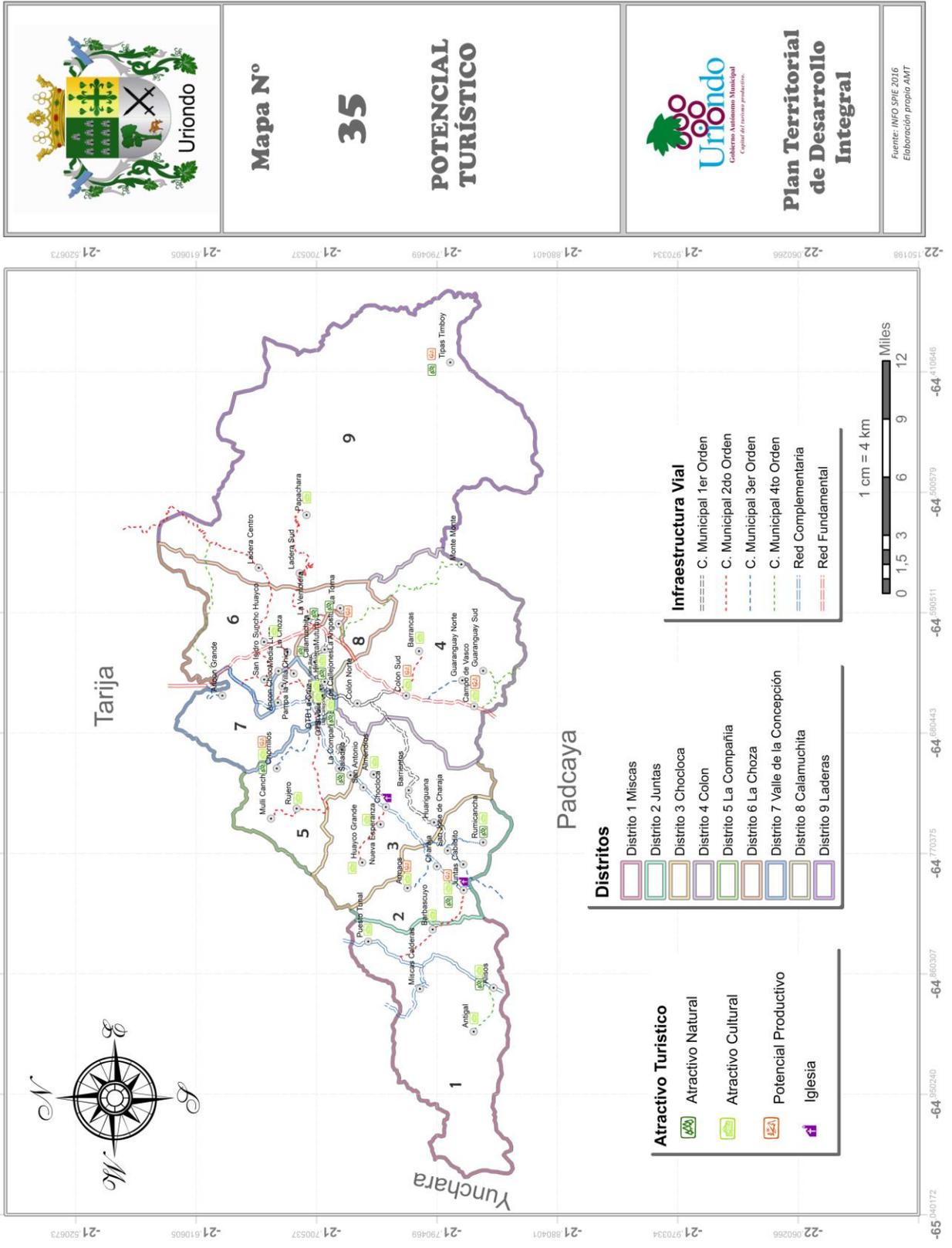
- **NATURALEZA Y PAISAJE**

Uriondo, municipio con una importante actividad agrícola; de donde se destaca la producción vitivinícola, constituye parte importante de uno de los principales circuitos turísticos del departamento conocida como **la ruta del vino**. Esta zona vitivinícola, es uno de los muchos atractivos que posee el municipio sin embargo a la fecha es el único aprovechado.

Este recorrido es una invitación para visitar las haciendas y bodegas donde además de trabajar en el cultivo de la vid se puede conocer y apreciar el proceso de transformación de vinos y singanis que ha desarrollado la región.

- **IGLESIA DE JUNTAS**

Esta edificación que data de 1572, fue construida por los jesuitas en honor a la Virgen del Rosario durante el proceso de ingreso al valle tarijeño desde Salta. De acuerdo a referencias históricas, originalmente la construcción contaba con dos torres y una nave central, de las cuales sólo queda la nave central con escasos restos de su ornamentación original. El piso es de ladrillo en los que se encuentran enterrados algunos religiosos.



• **HACIENDA LA PREFERIDA**

Antes de llegar a la población de Juntas, se encuentra la Hacienda “La Preferida”, construida en el siglo XVI como residencia de los sacerdotes jesuitas a cargo de la Iglesia de Juntas. Actualmente “La Preferida” ha sido reconstruida rescatando su arquitectura original. Es el centro de una empresa agroindustrial dedicada a la producción de vino, crianza de ganado, etc.

**CUADRO 39
POTENCIAL TURISTICO POR DISTRITOS**

DISTRITO	COMUNIDAD	ATRACTIVO NATURAL	ATRACTIVO CULTURAL
Calamuchita	La Higuera	Paisaje Natural. Restos Paleontológicos	Loma para Mirador
	la angostura	el angosto	
	calamuchita	cascada casa patrimonial	
Chocloca	Chocloca		Iglesia
	Huayco Grande		Área con restos fósiles
	nueva esperanza		restos arqueológicos
Colón	Almendros		Represa
	Colón Sud		carrera de caballos
	barrancas		pintura rupestre tejidos
Juntas	Campo de Vasco		casa de Hacienda y tejidos
	Juntas	Río, paisaje natural, paleontología	Iglesia, Ruta de la fe, paleontología
	Armaus		Festividad de la Virgen de Dolores 15 Septiembre tejidos
La Choza	Rumicancha	paisaje natural	patrimonio
	Toma Tunal		
	la choza		cementerio de chullpas
La Compañía	la ventolera	paisaje natural	
	Chorrillos	caídas de agua	tejidos
	Rujero		arqueología
Laderas	Saladillo	Balnearios y caídas de agua	
	Tipas Timboy	ecoturismo aguatermales	
	papachacra		fiesta religiosa
Miscas	Antigal		Ruinas del antiguo pueblo
	Alisos	Potencial turístico Paisaje Natural	Casa de Hacienda
	puesto tunal		ruta de la fe (apacheta)
Uriondo	Barbascuyo		Ruta de Fe artesanías
	Los Callejones	Turismo	Ruta del Vino
	OTB la purísima		servicios
	OTB la cruz		servicios

Elab. Propia PTDI URIONDO VAM 2016

• **FIESTAS RELIGIOSAS Y OTROS EVENTOS**

Por sus costumbres tradicionales y la fuerte fe religiosa y ancestral el valle de Concepción, el calendario de festividades es muy rico, por las ferias, demostraciones folklóricas de música, canto y danza; éstos eventos se realizan y constituyen un importante patrimonio turístico. Se destacan, los siguientes:

El Valle de Concepción es rico en folklore y costumbres tradicionales, su tradición ofrece a los visitantes una variedad de riquezas turísticas, la gran mayoría de las fiestas regionales son en honor a algún Santo Patrón del Pueblo, tradición que se viene dando desde muchos años.

Fiesta del Apóstol Santiago. Se realiza el 25 de julio en el Valle de la Concepción situado a 30 Km. de la ciudad, con carrera de caballos, juegos de sortija, jinetes, comidas y bebidas típicas de la región y procesión.

Fiesta de la Virgen de la Candelaria. Se realiza en la comunidad de la Angostura, zona tradicional del cultivo de la vid, duraznos, con comidas típicas de la región y procesión.

Carnaval, fiesta anual movable, donde sobresalen las fiestas de compadres y comadres dos semanas antes del Sábado de Carnaval. Los pobladores del Valle de Concepción fraternizan, levantan el telón del Corso de Corsos para dar paso a una síntesis de folclore y picardía.

• FERIAS

Feria de Exposición Vitivinícola; vendimia chapaca. Lugar: Valle de Concepción. Se realiza la segunda quincena de febrero con la participación de todas las zonas productoras de vid.

Feria Regional del Tomate. Lugar: Colón Sud. Se realiza la segunda quincena de abril con la participación de todas las zonas aledañas y productores de tomate.

Feria del Vino Patero y Singani Casero. Lugar: Calamuchita. Con la participación de las diferentes comunidades productoras del vino y singani, especialmente los del Valle Central.

En el siguiente cuadro se encuentra el detalle de las comunidades que auto identifican el potencial turístico que deberá considerarse para el diseño de la estrategia del sector turismo y cultura. VER MAPA 32 POTENCIAL TURISTICO

4.5 ACTIVIDADES AGRÍCOLAS

El municipio de Uriondo, como parte del Valle Central al igual que los otros tres municipios que lo conforman posee potencial agrícola, por el hecho de contar con tierras aptas para el desarrollo de sistemas de producción intensiva en cultivo de hortalizas y frutales, vid, leche y forraje, todos estos productos con proyección de crecimiento por constituir materia prima para la agroindustria (PDOT Tarija, 2006. Pág. 171).

En el siguiente cuadro se muestra el tipo de cultivo y los volúmenes de producción información que permite conocer con un poco más de profundidad la potencialidad de la región. VER CUADRO 40 PRODUCCION AGRICOLA

a. Áreas y actores vinculados a la actividad

En cuanto se refiere a los actores vinculados a la actividad agrícola se han identificado a los siguientes:

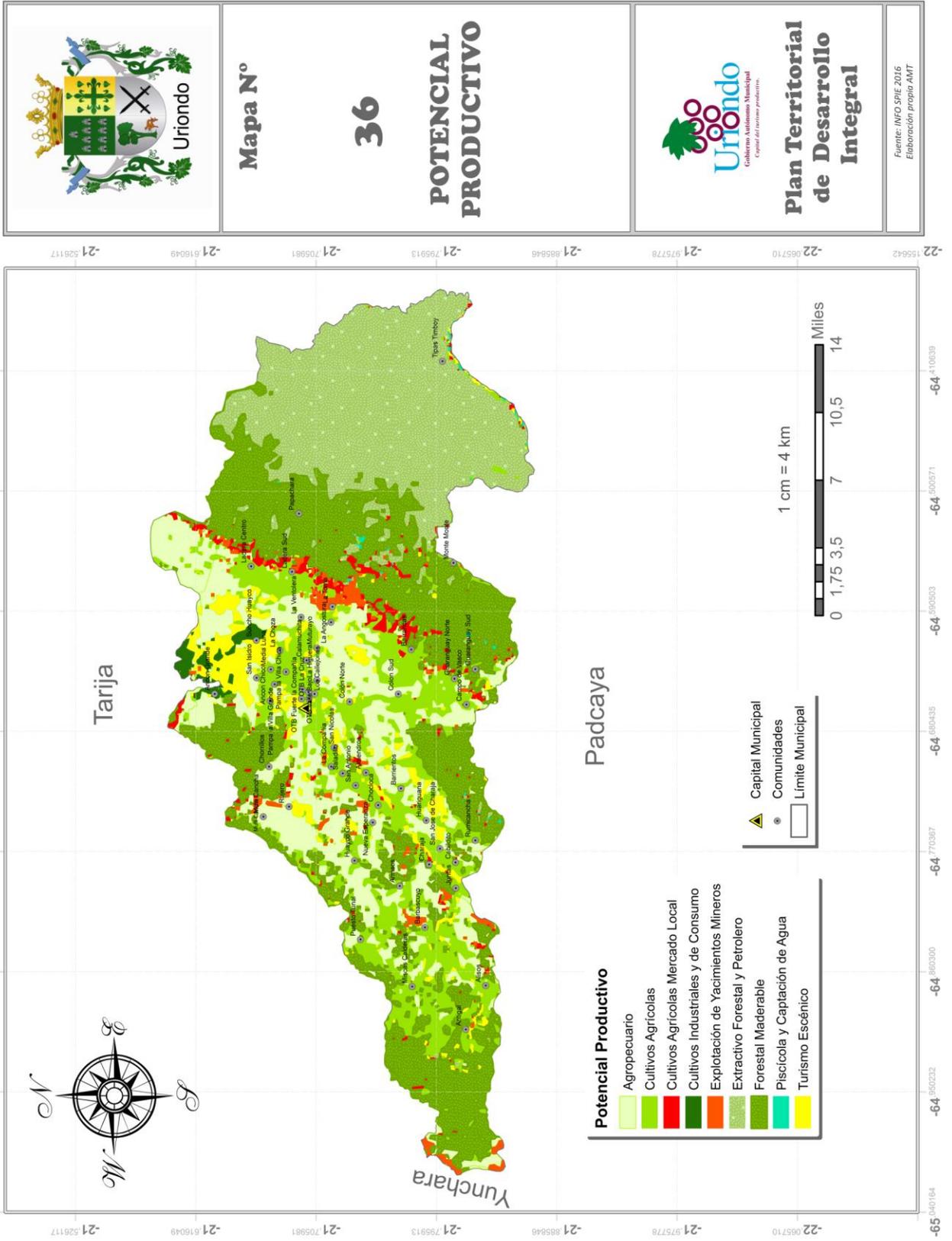
- Asociación de Regantes de Uriondo, con 1052 asociados, 13 comunidades, rubro de producción uva de mesa, en los eslabones de producción y transformación.
- Asociación El Progreso
- Asociación Agroindustrial Huayco Grande
- Cámara Agropecuaria de Tarija
- Asociación de Productores de Arveja y Durazno (APROCODA)
- Asociación de Productores de Tomate de Colón (APROTCOL)

- Las instituciones de crediticias que tiene sus oficinas en El Valle Central de Tarija (Uriondo) son FADES, El Churqui, FONCASOL y la Intercomunal Diogracio Vides.
- Programa de Competitividad de las Cadenas Agroalimentarias del Valle Central de Tarija
- Instituto de Investigación y Capacitación Campesina (IICA)
- CIMMCAT
- Las Juntas Vecinales (JV), de los barrios que constituyen la mancha urbana de la capital del municipio el Valle de Concepción, OTB's, la Cruz y OTB la Purísima.
- Secretarios Generales del Sindicato Agrario elegido por la Asamblea de la Comunidad y que su ámbito de acción está directamente relacionado con el gobierno Municipal y la sub gubernacion de la primera sección de la provincia Avilés, además del Corregidor de cada comunidad quien puede realizar la representación formal de su comunidad ante entidades públicas y privadas.
- El comité de vigilancia asume la representatividad de la sociedad civil, en el control social a la gestión municipal, velando por la inserción y materialización de las demandas de las distintas organizaciones existentes en el municipio de Tarija. El comité de vigilancia está integrado por 20 miembros, un miembro por distrito; 13 distritos urbanos y 7 rurales.
- Otras instituciones que tienen como fin el apoyo a la producción del municipio se encuentra: Agro 21, ICCA, SEDAG, ECOVIDA, Caritas y Fundación Valle. Solo una institución con presencia en el municipio cuyo fin es la de facilitar créditos; FADES.
- instituciones que buscan elevar el nivel de vida de las personas del municipio son: Visión Mundial,
- Por último, en las diferentes comunidades del municipio existen organizaciones sociales que lideran gestiones de tipo sectorial entre ellas destacan las siguientes: Asociaciones de Productores (Lecheros, Avícolas, Viticultores, etc.), Comité de Riego, Sindicatos Agrarios, Club de Madres.

CUADRO 40
PRODUCCION AGRICOLA DEL MUNICIPIO DE URIONDO

CULTIVOS	PRODUCCIÓN – CANT. COSECHADA (qq)
Uva	186.110
Papa	83.834
Cebolla	39.627
Tomate	35.983
Maiz	32.829
Alfalfa	9.646
Pimentón	5.601
Avena	3.734
Betarraga	2.686
Arveja verde	2.221
Durazno	1.814
Camote	1.296
Zanahoria	824
Haba verde	812
Zapallo	785
Frutilla	453
Trigo	290
Caña de azúcar	285
Coles	267
Aricoma	251
Ají	234
Frijol	228
Maní	199
Acelga	119

Fuente: INFOSPIE



b. Tipo de producción

Existen cuatro tipos de producción, que se describen a continuación:

- Según la dependencia de agua: secano y de regadío.
- Según la magnitud de su producción: agricultura de subsistencia (producción de hortalizas menores) o agricultura industrial (producción de uva, tomate, papa, cebolla, maíz)
- Según rendimiento y medios de producción: Agricultura intensiva (producción de uva) y Agricultura extensiva (alfalfa, cebada)
- Según objetivos socioeconómicos: Agricultura Tradicional (para comercialización y autoconsumo), agricultura industrial (para comercialización a escala nacional), y agricultura ecológica (para comercialización).

c. Análisis integral de la actividad

El Valle se caracteriza por ser un municipio de actividad económica agrícola y pecuario, destacando el hecho de que por tradición se dedica la producción de frutas y hortalizas gracias a las ventajas biofísicas y edáficas de la región. Sin embargo, esta tradición productiva no se ha logrado convertirse en un verdadero motor del desarrollo e innovación para el municipio, limitándose a mantener prácticas artesanales de baja intensidad y bajo nivel de inversión, salvo algunas excepciones, como el caso de la vitivinicultura.

El municipio de Uriondo por ejemplo posee terrenos aptos para el cultivo de cebolla, aproximadamente 150 ha., sin embargo, presenta zonas marcadamente diferenciadas en su comportamiento edafoclimatológico, que hace que algunas comunidades tengan como limitante la falta de riego, suelos pobres de fertilidad, exceso de lluvias y otros. No obstante, los agricultores hacen esfuerzos por dar funcionalidad a esas parcelas y logran la producción de vid, maíz, papa, zanahorias, arvejas y cebolla, como principales productos que mueven la economía local siendo esta el medio principal de subsistencia de la familia campesina. Muchos agricultores, en los últimos años; han tenido la iniciativa de diversificar sus medios de producción, así como los mismos productos dedicándose no solo a cultivos tradicionales, por ejemplo: arándano y frutilla.

Las variedades cultivadas varían de acuerdo a los sistemas de producción agrícola, de manera general se cita un par de ejemplos; papa: variedad más producida **revolución**; maíz: variedad **amarilla**; vid: variedad **moscatel**; tomate: variedad **manzana** y en cebolla, variedad **roja criolla**.

En relación a la producción de frutales resaltan los de carozo y pepita, como el durazno que es el de mayor demanda en el mercado regional; en algunas zonas se ha incrementado la producción de la frutilla, en otras el maní, ambos destinados a la comercialización; por último, la producción de diferentes hortalizas cuya demanda es amplia dado el valor nutritivo la producción está destinada a la comercialización y al autoconsumo en menor proporción. VER CUADRO 40 MACROPROBLEMAS DEL COMPLEJO PRODUCTIVO HORTOFRUTICOLA

Considerando la información del cuadro anterior se recomienda implementar una estrategia de desarrollo productivo que identifique con objetividad soluciones respecto a tecnología a implementar y mecanismos de asistencia técnica permanente con énfasis en los siguientes cultivos: Uva, papa, cebolla, tomate sobre la base de la caracterización del complejo productivo hortofrutícola de los Valles de Tarija



CUADRO 40
MACROPROBLEMAS DEL COMPLEJO PRODUCTIVO HORTOFRUTICOLA

MACROPROBLEMAS	DESCRIPCION
Producción primaria deficiente	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de riego, ineficiente uso de agua - Deficiente estructura de tenencia de tierra, minifundista y base de la pobreza de agricultor pequeño, campesino. - Deficientes prácticas de aprovechamiento del suelo. - Ineficiente logística de aprovisionamiento de materiales e insumos - Ineficientes prácticas de manejo de cultivo y de enfermedades - Deficiente control fitosanitario
Falta de orientación al mercado	<ul style="list-style-type: none"> - Inexistente planificación de la producción orientada a mercado y a competitividad de precios - Falta de apoyo de entidades públicas - Deficiente vinculación caminera para facilitar el acceso a mercados - Falta de diferenciación y/o innovación de la producción orientada a satisfacer nuevas demandas de mercado
Poca generación de valor agregado y /o diferenciación	<ul style="list-style-type: none"> - Poco acceso a tecnologías para transformación - Poco acceso a conocimientos y capacitación relativo a la agregación de valor - Equipamiento e infraestructura insuficiente. - Poca capacidad de emprendedurismo e innovación para la producción de transformados
Poca capacidad de organización y coordinación	<ul style="list-style-type: none"> - Dependencia de ayuda externa para la formación y fortalecimiento de organizaciones productivas - Desarticulación entre asociaciones y regiones - Dependencia de comercializadores - Baja coordinación entre entidades y servicios públicos y privados de asistencia técnica, transferencia de tecnología, sanidad, otros.
Alta sensibilidad a factores externos	<ul style="list-style-type: none"> - Ingreso de productos de contrabando, primarios y transformados - Fluctuación y volatilidad de precios - Falta de hábitos de consumo y preferencia por frutas y hortalizas de parte de la población local
Medioambiente	<ul style="list-style-type: none"> - Desertización, ciclos más severos de sequía en toda la región - Pérdidas de suelos, erosión, degradación de suelos, urbanización de zonas agrícolas

Fuente: Diseño Estratégico de Sectores Priorizados del Departamento de Tarija – Plan Departamental de Desarrollo 2010 - 2015

• **Rubros o cadenas del municipio de Uriondo que forman parte del complejo**

- Frutales de carozo: durazno, ciruelo, damasco
- Frutales de pepita: manzana
- Bayas: uva de mesa y frutilla
- Otros frutales: nuez e higos
- Hortalizas tradicionales: cebolla, tomate, ajo, haba, zanahoria, lechuga, arveja, zapallo, choclo, acelga, perejil, cebolla verde, apio, remolacha, rábano, nabo, vainitas, coliflor.

La producción de frutas y hortalizas está influenciada por factores climatológicos, marcando una estacionalidad en su producción. Sin embargo, las condiciones de producción y cultivo pueden ser controlados con técnicas de manejo agrícola para “desestacionalizar la producción y en muchos casos, lograr cosechas año redondo”.

• **Desarrollo de Productos y subproductos del complejo**

Durazno: como cultivo asociado a la vid, los productores no se encuentran asociados para la producción y comercialización de esta fruta.

La producción de durazno se ve afectada por las pérdidas significativas consecuencia del ataque de plagas y enfermedades, como la mosca de la fruta, influye de manera particular en la reducción de los rendimientos y en las posibilidades de exportación de fruta fresca. Otro factor que afecta la producción es la presencia permanente de fenómenos climatológicos desfavorables.

Cuando hace frío intenso se tiene cosecha segura, porque el frío funciona como regulador para las plantas; una vez que se descongela la nieve de los cerros, se alcanza una temperatura mínima de hasta 6 grados bajo cero, lo que implica que la planta va a brotar en los próximos meses sin plagas como las de Hongos, bacterias, arañuela, este proceso natural también ejerce acción como efecto de desinfectante de los suelos.

Al igual que el eslabón productivo, el proceso de transformación agroindustrial no ha tenido un importante desarrollo en los últimos años, debido a la poca oferta de la materia prima y a las dificultades de competir por precios con productos importados o de contrabando.

Nuez: No existe una asociación que agrupe a estos productores. Su comercialización se realiza directamente de los productores al mercado, en cantidad poco representativas para la economía local. Este es un cultivo intensivo de alto rendimiento que se adapta muy bien a condiciones edafoclimáticas del Valle Central de Tarija. Es un producto que por tradición formaba parte de la estructura de un huerto familiar.

El nogal es una especie que brindaría alta rentabilidad a la familia productora sin embargo nunca ha sido considerada como tal, este es un producto alternativo por ejemplo para productores que no dispongan de mucho terreno; económicamente este es un árbol de gran importancia, tanto por la producción de los frutos como por el leño, es una de las especies frutales más rentables dentro de la cadena productiva del departamento.

La nuez se comercializa mayoritariamente en cáscara (más del 80% de la producción). El consumidor prefiere nueces de gran calibre (mayor de 32 mm), sabrosas, bien secadas, con un contenido en humedad del 10%, y sanas. El producto tiene alta demanda tanto en el departamento de Tarija como en las ciudades del eje central.

Uva: la vid es el cultivo frutícola más difundido en el departamento de Tarija, está directamente relacionado con la industria enológica, en la que se genera un importante valor agregado y un importante número de empleo directo e indirecto. De forma complementaria ha permitido desarrollar la Ruta Turística de Vinos y Singanis de Altura en el valle central, que se constituye como uno de los elementos principales de la imagen turística de la región. Se calcula que el 82% de las viñas son de propiedad de pequeños y medianos productores y solo el 18 % es manejado por empresas industriales y semi industriales.

Los productores agropecuarios en muchos casos se encuentran agrupados en asociaciones independientes, situación que facilita lograr un relacionamiento interinstitucional para mejorar los mecanismos de producción, transferencia tecnológica, asistencia técnica y comercialización como parte de las actividades de la cadena de producción.

Sin embargo, aún hay muchos aspectos por desarrollar en el sistema de producción por ejemplo y debido a la carencia de levantamientos tanto fitopatológicos como entomológicos, así como estudios de los ciclos biológicos de las principales plagas y enfermedades presentes en el Valle, no se logra diseñar una estrategia de control más adecuada en armonía con el ambiente y la salud humana.

En el Valle Central de Tarija, actualmente se encuentran en producción más de 3.000 has de Uva, la cuales año tras año se ven afectadas por diferentes fenómenos climáticos adversos (heladas, granizadas y riadas) que ocasionan pérdidas significativas al sector, pero no menos importantes son las diferentes enfermedades fungosas que también disminuyen o inclusive aniquilan la producción, no existe un adecuado y efectivo programa fitosanitario para poder combatir estas plagas y enfermedades, sumado a esto al tener veranos muy lluviosos y las precipitaciones concentradas en un 60 a 80% en la época de envero y maduración que es desde diciembre a marzo, hace que sea más complejo el control de las mismas.

Existe varias plagas y enfermedades que atacan al cultivo de la vid, por el régimen climático y pluviométrico que existe en nuestro medio con lluvias en verano desde los meses de noviembre hasta marzo, en periodo que llueve aproximadamente 600 mm, haciendo que el ambiente este concentrado de humedad y también las altas temperatura que puede llegar hasta 37 °C como extremas, pero teniendo una media diaria de 18 °C, se configura un escenario favorables para el ataque de enfermedades de origen criptogámico por hongos (Mildium y Botrytis entre otros).

Las enfermedades ocasionadas por hongos son consideradas las de más alto riesgo, en época de cosecha se presentan con mucha intensidad sea en brote, hoja y racimo para Mildium, en cambio para Botrytis no hay mucha presencia en hoja y brote, pero si la pérdida es cuantiosa por su incidencia en racimo, especialmente en variedades viníferas.

La vid se aprovecha como materia prima para bodegas de pequeña y mediana producción, que fabrican vinos y singanis; así como de empresas industriales de mediana escala (denominadas bodegas), responsables de la transformación de la uva en vinos varietales y singanis, así como de la comercialización de dichos productos.

Tomate: Chocloca, Colón Sur, Colón Norte, Campo de Vasco, son zonas de producción de tomate.

Los réditos escasos logrados por la venta de tomate para los productores hacen que se empiece a buscar alternativas de industrialización de este producto, ya que se tienen problemas en el proceso de producción por la presencia de plagas y enfermedades, en cajas de 22 kilos, se comercializa el producto en mercados como La Paz, Oruro y Chuquisaca, es un producto con demanda por sus diferentes características por ejemplo su sabor dulce. Aproximadamente son 100 las hectáreas cultivadas con tomate que cuenta con sistema de riego, la producción permite fabricar como derivados el dulce y la salsa de tomate.

Uno de los aspectos desfavorables para este cultivo es la variabilidad de los precios dada la sobre oferta de producción de tomate; hay temporadas en la que la caja cuesta 20 bolivianos.

Se estima que en los últimos años unas 10 personas se han dedicado a la producción ecológica de tomate, haciendo uso de humus de lombriz, plaguicidas y abonos ecológicos como los macerados de alcohol, tabaco, de paraíso, de ajo para curar los plantines.

Cebolla: en la actualidad la producción de cebolla; para muchas de las familias campesinas, se constituye en la principal fuente de ingresos, convirtiéndose en la base económica de los agricultores. El cultivo de la cebolla (*allium cepal*), es en los últimos años que se constituye en una alternativa económica expectante, por ser un producto de consumo masivo demandado a lo largo del año en los mercados locales y nacionales. La comercialización del producto puede realizarse bajo dos modalidades: como cebolla para verdura, en la que se usa el follaje y el bulbo pequeño; y la cebolla seca comúnmente llamada cebolla cabeza que es comercializada durante todo el año.

Los agricultores en finca pierden hasta un 25% del valor de la cebolla, hecho atribuido principalmente a malas prácticas de cosecha y pos cosecha, en Uriondo los productores de cebolla carecen de herramientas y tecnologías adecuadas que permitan mejorar sus ingresos. Respecto a la tecnología no se limita a la actividad de producción involucra actividad de cosecha y pos cosecha y manejo administrativo ya con mirada empresarial, de esta manera los productores y las organizaciones podrían disminuir costos operativos desde la compra de semilla, productos químicos, canales de comercialización logrando retornos más eficientes.

La realidad muestra que aún se utiliza tecnología tradicional y un poco mejorada, es así que la preparación de los terrenos, se realiza con arado de palo con reja y fuerza animal (yunta), son muy pocos los casos donde se utiliza el tractor; en la siembra, aporque, deshierbe y otras labores culturales se utiliza el arado y yunta.

Tipo de fertilización y uso de agroquímicos en la producción de cebolla

Aproximadamente un 56% de los productores utilizan fertilizantes químicos y un 44% usan estiércol, por otra parte, el 20% no usan agroquímicos y 80% usan agroquímicos; el 57.1 % de los agricultores utilizan la fuerza humana para realizar sus actividades agrícolas y un 14.3 % hacen uso de maquinarias agrícolas.

Con respecto al uso de plaguicidas para el control del cultivo el 56.1 % (32 agricultores) hacen uso de fertilizantes químicos y el 56.1 % (25 agricultores) hacen uso de fertilizantes orgánicos (estiércol, gallinaza, entre otros). Las consecuencias del uso de los agroquímicos inciden de forma directa en los indicadores de contaminación ambiental y degradación del suelo.

Análisis de costos e ingresos totales de la producción y comercialización de cebolla

CUADRO 41
PRODUCCION CON SISTEMA TRADICIONAL

Superficie cultivada (ha)	Producción (qq)	Perdida 25% (qq)	Total producción (qq)	Precio de venta promedio (Bs/qq)	Ingresos (Bs.)	Egresos (Bs.)	Beneficios (Bs.)
1	435	109	326	20	6.520	5.000	1.520

Fuente: Producción de cebolla como alternativa estratégica de desarrollo rural en el municipio de Uriondo (2005)

Como se puede notar existe una pérdida del 25% del valor de la cebolla aproximadamente en los valles del municipio de Uriondo, obteniendo una ganancia promedio de Bs.1.520 por hectárea cultivada.

CUADRO 42
PRODUCCION CON TECNOLOGIA

Superficie cultivada (ha)	Producción (qq)	Perdida 25 % (qq)	Total producción (qq)	Precio de venta promedio (bs/qq)	Ingresos (bs.)	Egresos (bs.)	Beneficios (bs.)
1	435	43.5	391.5	26	10179	8.000	2.179

Fuente: Producción de cebolla como alternativa estratégica de desarrollo rural en el municipio de Uriondo (2005)

En la tabla anterior se demuestra que, al implementar tecnología para mejorar la calidad y el valor del cultivo de la cebolla, se obtiene una ganancia de Bs. 2.179, monto que supera en un 25% aproximadamente a la producción en el sistema tradicional.

Papa: la producción de papa en el Municipio de Uriondo, es un cultivo tradicional principalmente desarrollado en las comunidades del distrito 9 de Laderas (Laderas Centro, Laderas Sud y Papachacra) La producción de semilla se concentra en las comunidades de Papachacra, Laderas; sin embargo, la Universidad Autonoma Juan Misael Saracho también produce semillas en las parcelas que posee en este municipio. Los productores de papa se han dado cuenta que la adquisición de semilla de calidad certificada les dará mejores resultados en rendimientos y podrán recuperar su inversión más rápido, razón por la que han implementado mejoras en los mecanismos de producción introduciendo tecnología solo para habilitación y labranza de terrenos.

La oferta actual de papa muestra las variedades: desiréé, revolucionaria, sani imilla, runa clon, alpha, otras y la demanda de papa en el departamento de Tarija es para consumo interno, la papa no ha llegado a un nivel de industrialización a pesar de existir el potencial.

- GRADO DE DESARROLLO DEL COMPLEJO PRODUCTIVO EN EL DEPARTAMENTO

Este se encuentra en un grado de desarrollo primario, por cuanto el mayor peso económico y productivo radica en el eslabón de producción agrícola, mientras que el desarrollo de los eslabones secundario y terciario es incipiente y de tipo artesanal, salvo algunas excepciones antes mencionadas.

CUADRO N° 43
TECNOLOGIA PARA FRUTAS Y HORTALIZAS

Componente	Descripción
Genética y variedades	Limitado uso de nuevas variedades de alta producción, escaso uso de híbridos por los costos que supone, solamente se aplican en hortalizas y frutas de alto valor. Preferencias del mercado local orientadas a variedades tradicionales; no se han introducido nuevas variedades o cultivos alternativos.
Manejo de cultivos y manejo de plagas	Sistemas de producción tradicional y campesina con limitada utilización de tecnología de manejo de cultivos y de plagas, particularmente en el uso de agua y de fertilización. Prácticas tradicionales resultan en la concentración de la producción de temporada y por lo tanto la caída de precios por sobreoferta. La falta de implementación de técnica de cultivo fuera de temporada resulta en la migración de mano de obra por temporadas
Cosecha y pos cosecha	Poca tecnificación de actividades de cosecha y pos cosecha, particularmente por la relativa disponibilidad de mano de obra temporal. Actividades tradicionales de selección y empaque de frutas y hortalizas generan altos costos y pérdidas. No se utilizan sistemas refrigerados de conservación y los mecanismos de empaque y manipulación de producto suelen ser rudimentarios.
Infraestructura y equipamiento	Escasa disponibilidad de tecnología en infraestructura y equipamiento para la producción de hortalizas: viveros, invernaderos, esterilización de sustratos. El mayor factor limitante puede ser la falta de aplicación de riego y fertilización tecnificado para el incremento de la eficiencia de uso de agua. Pequeñas parcelas de producción campesina con escasa mecanización para labranza de suelo, cosecha pos cosecha. Uso de equipamiento de monitoreo climatológico para optimización de uso de agua y prevención de factores adversos solamente en el cultivo de vides.
Asociatividad y prácticas administrativas	Organizaciones productivas tradicionales no desarrollan prácticas asociativas empresariales, que permitan crecimiento colectivo, transferencia de tecnología y reinversión. Limitadas técnicas administrativas y contables que van desde la falta de registros hasta desconocimiento de costos y muy poco poder de negociación de precios y/o inteligencia de productos y mercados son los principales obstáculos.

Fuente: Producción de cebolla como alternativa estratégica de desarrollo rural en el municipio de Uriondo (2005)

GRAFICO N° 38
MAQUINARIA EXISTENTE EN EL MUNICIPIO



Fuente: INFOSPIE

- **DINÁMICA DE COMERCIALIZACIÓN**

Para los productos del eslabón primario, el comercio se realiza a través de los rescatistas, mayoristas, minoristas y detallistas. Mientras que, para los productos del eslabón secundario, las empresas procesadoras hacen llegar sus productos al mercado a través de agencias propias, distribuidores y minoristas de los centros de abasto, que interactúan directamente con las fuerzas del mercado, especialmente local.

El flujo comercial de productos frescos hacia el Mercado Campesino de Tarija y otros mercados locales ya cuenta con un sistema estructurado, donde participan los acopiadores, los mismos productores y otros comercializadores de productos complementarios. Es así, que los productores que están cerca de la ciudad de Tarija no han necesitado asociarse, pues pueden ingresar fácilmente a dicho sistema, logrando su objetivo de venta en el mercado y aprovisionamiento de alimentos, insumos, equipos y otros de forma directa.

El transporte de frutas y hortalizas frescas es realizado por los rescatistas, que adquieren la producción directamente de los productores y la venden a mayoristas en el mercado local, centralizado en el Mercado Campesino. En este punto sucede un nuevo acopio de productos frescos para su traslado a los mercados del Corredor Oriental (Yacuiba y Santa Cruz) y del Corredor Occidental (La Paz, Oruro y Potosí).

En cambio, aquellos productores más alejados y dispersos que no acuden a mercados intermedios del Departamento o son visitados por rescatistas, se han asociados para enfrentar las distancias, la fluctuación de precios, como también para mitigar daños ocurridos en los procesos productivos.

- **ARTICULACIÓN CON OTROS SECTORES: IMPORTANCIA RELATIVA**

Se articula con el subsector de proveedores de insumos, tanto para el eslabón primario como para el de transformación: productores de semillas de hortalizas, productores de plantines de frutales, importadores de agroquímicos y fertilizantes, productores de fertilizantes orgánicos, sistemas de riego tecnificado, implementos y equipos agrícolas, insumos alimentarios, importadores de maquinaria y equipos para procesamiento, metalmecánica acero inoxidable, proveedores de embalajes, envases y etiquetas. También se articula con los sectores agroindustrial, gastronómico y turismo.

- **INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA RIEGO**

En el CUADRO 44, se menciona la relación de superficie productora con y sin sistemas de riego por producto.

- **AVANCES Y APRENDIZAJES**

En Bolivia hasta el año 2012 han sido inventariados más de 5,600 sistemas de riego de diversos tamaños y características, mediante los cuales se riega anualmente un área de 303,000 hectáreas en siete departamentos del país, lo cual representa un incremento de 77,000 hectáreas con respecto al área regada el año 2000. En el caso específico del Municipio de Uriondo se han inventariado al año 2012 5748 sistemas de riego y 5748 Ha. Regadas. VER CUADRO 45 SUPERFICIE REGADA

CUADRO 44
SUPERFICIE SIN RIEGO Y CON RIEGO

CULTIVO	SUPERFICIE TOTAL (Ha)	SUPERFICIE SIN RIEGO (Ha)	SUPERFICIE CON RIEGO (Ha)
Maíz	1.814	969	846
Uva	1.305	6	1.300
Papa	922	165	756
Cebolla	244	12	232
Tomate	154	34	120
Arveja verde	148	49	99
Alfalfa	84	0	84
Avena	52	3	49
Durazno	44	1	43
Trigo	43	31	13
Pimentón	39	11	29
Haba verde	29	1	29
Betarraga	27	0	26
Frijol	24	16	7
Camote	18	1	17
Maní	13	4	9
Zapallo	12	4	8
Frutilla	12	0	12
Amaranto	8	5	3
TCV Flores	7	0	7

Fuente: INFOPIE

CUADRO 45
SUPERFICIE REGADA

Sistemas Riego			Familias regantes			Área regada año (ha)		
2000	2012	Incremento	2000	2012	Incremento	2000	2012	Incremento
550	675	125	15.975	22.646	6.671	36.351	45.656	9.305

Fuente: Sistema de información de Riego, VRHR – PROAGRO 2012

Estos sistemas de riego, son resultado de antiguos emprendimientos o de recientes iniciativas desde las comunidades que se han organizado para construir o mejorar su infraestructura, con apoyo de instituciones que hacen inversión pública y/o que se encargan de la gestión para el aprovechamiento del agua en la agricultura, realizando la operación y mantenimiento de los sistemas de riego como parte de su autogestión.

Actualmente, estos sistemas de riego, usan fuentes de agua que enfrentan dificultades para cubrir los requerimientos para la producción agrícola debido a la baja eficiencia de captación, distribución y uso del agua como tal, la dependencia de los ríos como fuentes de agua estacionales, falta de estructuras de almacenamiento y regulación como las presas y otras limitaciones susceptibles de ser mejoradas.

Es posible un mejor aprovechamiento de los caudales de agua disponibles, a través del mejoramiento de la infraestructura de almacenamiento, captación, conducción, distribución y aprovechamiento en la lógica de reducir la cantidad de disminuir las pérdidas innecesarias, además de aumentar la eficiencia de su uso mediante la tecnificación del riego (goteo, aspersión) y una mayor eficiencia de la gestión social y el fortalecimiento de las organizaciones de regantes.

Las evaluaciones de programas de inversión pública, en proyectos de mejoramiento de sistemas tradicionales, demuestran que con el riego se ha logrado superar el umbral de pobreza, siempre que una familia disponga al menos de 1,3 de hectáreas bajo riego. Además, en los sistemas de riego que cuentan con acciones complementarias a la inversión, tales como asistencia técnica a la producción bajo riego, facilidades de acceso a mercados y créditos, el impacto del riego es mayor, ya que generan una importante dinámica económica en la producción de tubérculos, hortalizas, forrajes y frutales para el mercado interno.

Bajo los lineamientos formulados desde el Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego, dependiente del Ministerio de Medio Ambiente y Agua, que propone una construcción colectiva del sector riego como un objetivo a escala nacional enmarcada en una agenda mencionada a continuación; el municipio de uriondo deberá diseñar su estrategia para el aprovechamiento de los recursos hídricos.

- **Ejes de la Agenda**

Eje 1: Más agua para riego

El objetivo; incrementar la oferta de agua para riego haciendo más eficientes los sistemas existentes, creando fuentes permanentes por medio del almacenamiento con presas medianas y pequeñas, y recuperando la calidad del agua residual de los sistemas de agua potable para que, mediante tratamiento sea apta para la agricultura; también comprende el aprovechamiento sustentable de las fuentes de agua y la protección de la cuenca.

Eje 2: Empoderamiento social e institucional

El riego exige personas capacitadas –profesionales y regantes– y también organizaciones fuertes: organizaciones de regantes que manejen bien los sistemas de riego comunitarios, así como instituciones del Estado (en sus diferentes niveles) que lideren políticas que permitan un desarrollo sostenido del riego en el país, como instrumento de desarrollo en el sector agropecuario.

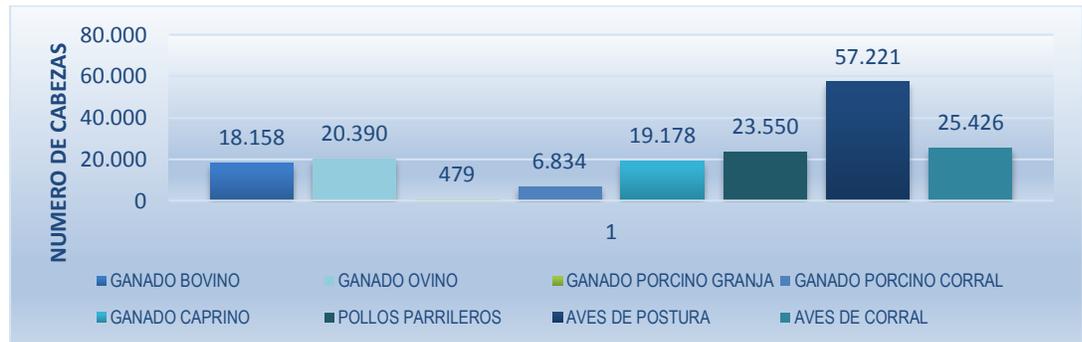
Eje 3: Más producción bajo riego

El riego no es un fin en sí mismo, sino un medio fundamental para la producción agropecuaria que hoy en día cobra especial importancia en función de las políticas de seguridad y soberanía alimentaria.

4.6 ACTIVIDAD PECUARIA

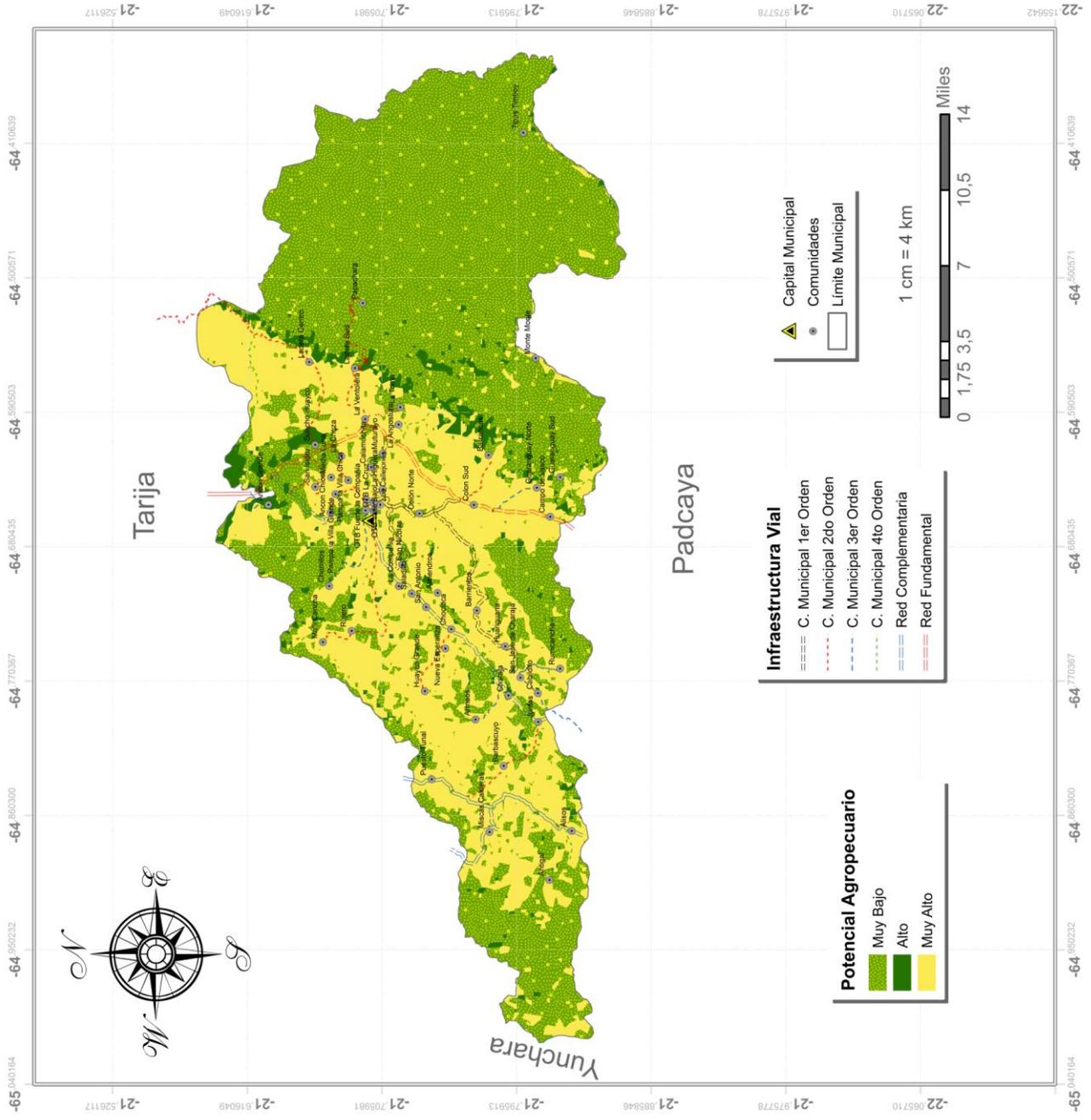
El análisis de la actividad pecuaria se realizó a partir de la identificación del tipo de ganado; por lo tanto, se ha visto por conveniente trabajar con información de ganado mayor y ganado menor, considerando que en el municipio los productores se dedican a la cría de bovinos, ovinos, porcinos, caprinos y aves. VER MAPA 37 POTENCIAL AGROPECUARIO

GRAFICO 39
POBLACION GANADERA



Fuente: INFOSPIE

 <p>Uriondo</p>	<p>Mapa N°</p> <p>37</p> <p>POTENCIAL AGROPECUARIO</p>	 <p>Plan Territorial de Desarrollo Integral</p> <p>Fuente: INFO SIE 2016 Elaboración propia AMT</p>
--	--	---



- **Ganadería mayor**

Dentro de este grupo se considera al ganado bovino, ovino, porcino, caprino y equino. Donde destaca la cría del ganado bovino dado el impacto económico que se ha logrado en una pequeña región al interior del municipio. Los datos muestran un importante número de cabezas de ganado ovino, porcino y caprino sin embargo no se refleja el impacto económico que representa pues los productores aún no han llegado a un buen nivel de organización ni de producción.

En los talleres comunales del proceso de planificación, se ha manifestado la necesidad de mejorar los mecanismos de producción pues existe una importante demanda por los productos sea como materia prima (carne de cerdo para preparación de platos típicos) o como derivados (leche de cabra y queso de cabra).

- **Ganadería menor**

Las especies consideradas como ganadería menor son: aves de corral (gallinas, pavos y codornices), conejos y cuyes. La cantidad de aves de postura y de corral muestra números altos comparados con los de las otras especies, la cría de aves en los últimos años se consolida como una actividad complementaria para la generación de ingresos en referencia a aves de postura y de corral, la cría tiene fines comerciales y autoconsumo mientras que la cantidad de pavos y codornices es mínima y está destinado al autoconsumo.

La cría de conejos, cuyes o codornices no es una actividad tradicional razón por la que no se cuenta con amplia información; sin embargo en la lógica de lograr innovaciones que permitan a su vez mejorar las condiciones de vida de la población, la cría de estas especies se considera una alternativa que a mediano plazo podrá generar ingresos para las familias campesinas además de hacer incidencia en los indicadores de desnutrición dado el valor nutricional de estos alimentos.

En el departamento de Tarija se han identificado complejos pecuarios por piso ecológico; en el caso del valle central se han identificado como complejos en desarrollo el **GANADERÍA DE CARNE BOVINA Y LECHE** y como cadena productiva la de ganadería porcina y caprina. En el análisis de los datos del municipio respecto a la actividad pecuaria se confirma que el municipio es un generador de materia prima con contribuye a la dinámica del complejo y las cadenas de producción del valle central. En el caso de los bovinos el aprovechamiento es de doble propósito, pues se cuenta con bovinos de carne y bovinos de leche de forma complementaria se verifica el desarrollo de algunas iniciativas dentro el eslabón de transformación básica.

En el censo agropecuario del 2013, se registraron 18.158 cabezas de ganado. La producción lechera de origen bovino está concentrada en la cuenca del río Camacho, el centro de mayor actividad en el rubro se localiza en la comunidad de Chocloca.

- **ACTORES VINCULADOS A LA GANADERÍA BOVINA**

Se han identificado a los siguientes:

- Productores de producción de semillas forrajeras
- Productores de alimentos para animales
- Clúster de producción de equipos y máquinas agropecuarias
- Servicios veterinarios y de laboratorio, zootécnicos, servicios de sanidad animal.
- Servicios crediticios de fomento al sector
- Asistencia técnica y servicios de formación o capacitación técnica básica, media y superior.

- Asociación pública – privada del sector productivo: APROLT (Asociación de Pequeños Productores de Leche Tarija), APL (Asociación de productores de leche), PIL (Planta Industrializadora de Leche – Tarija).
- Instituciones público – privado de apoyo y servicio al sector productivo: SEDAG (Servicio Departamental Agropecuario), SENASAG (Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria).

• ARTICULACIÓN CON OTROS SECTORES

Los sectores de bovinos de carne y leche se encuentran articulados e integrados en la dinámica productiva con otros sectores que complementan la cadena de producción por ejemplo interactúan directamente con los productores de maíz, avena, soya, alfalfa, cebada, caña de azúcar; todos estos productos son la base alimenticia de los bovinos. No sólo se articula con la producción primaria de alimentos, también genera relaciones beneficiosas con la agroindustria de alimentos balanceados y/o concentrados, su principal socio es FABA (Fábrica de Alimentos Balanceados). También mantienen relación con los proveedores de insumos agrícolas (importadores), proveedores de reproductores de ganado (carne y leche).

• CARACTERÍSTICAS DE LA EXPLOTACIÓN

El complejo bovino de leche se tipifica en un segundo grado de desarrollo, por tener un sector industrial relativamente desarrollado, aunque aún no se constituye en el eslabón central del complejo. El sector servicios para la producción de leche se encuentran más desarrollado, habiéndose generado mayor especialidad en este caso, particularmente en servicios de asistencia veterinaria, mejoramiento genético, microcrédito y desarrollo micro empresarial.

En la zona de los Valles se práctica la crianza de tambo lechero y de trashumancia hacia las zonas de monte como el Subandino Norte y Sur aún; no se implementa la cría tecnificada o intensiva de bovinos.

El complejo productivo tiene un nivel limitado de desarrollo tecnológico, si se compara con la tecnología implementada en países vecinos como Argentina, Paraguay y Chile, la tecnología local se encuentra muy rezagada al igual que los índices de productividad local. Se tiene limitaciones en el eslabón primario respecto a genética, nutrición y manejo del hato ganadero.

• NIVEL TECNOLÓGICO DEL ESLABÓN PRIMARIO

La explotación semi intensiva de doble propósito y de especialización recién toma fuerza en la segunda parte de la década de los 80, razón por la cual a la fecha no se han logrado realizar grandes innovaciones ni inversión.

CUADRO 46
DESCRIPCION DEL NIVEL TECNOLÓGICO DEL SECTOR PECUARIO

Componente	Descripción
Genética animal	El ganado bovino es de raza Holstein u Holando, y ganado criollo cruzado con Holstein, doble propósito de baja productividad y mayor rusticidad. Servicios de inseminación artificial limitados al Valle Central. Oferta Tecnológica: mejoramiento genético por inseminación, líneas adaptadas a condiciones similares a las zonas lecheras.
Producción de forrajes y alimentación	Sistemas semi intensivos de producción de forrajes (avenas, alfa, trébol, otros) en zonas con riego y aprovechamiento de rastrojos (maíz, otros cereales) en zonas con riego o a secano. Uso de concentrados en lecherías con ganado holando. Oferta tecnológica: producción y conservación de forraje, ensilaje y henificación, mecanización. Sistemas de crianza semi estabulada, aprovechamientos de subproductos agroindustria (bagazo caña, cascarillas, subproductos de molinería e industria oleaginosas) Mejora de manejo nutricional, balance energético – proteico, suplementación mineral.
Ordeña y manejo de leche	Ordeño manual, bajas condiciones de inocuidad alimentaria, limitada introducción de cadena de frío. Oferta tecnológica: Ordeña mecánica, introducción de sistemas simples, tecnología para pequeños productores, métodos de salubridad e higiene. Uso de tanques de enfriamiento, implementación de módulos lecheros. Introducción de normativa y control de calidad individualizado.

Fuente: Diseño Estratégico de Sectores Priorizados del Departamento de Tarija – Plan Departamental de Desarrollo 2010 - 2015

- **ESLABÓN SECUNDARIO: TRANSFORMACIÓN, INDUSTRIALIZACIÓN**

En el eslabón de transformación se emplea mejor tecnología por las exigencias de inocuidad alimentaria, aunque el principio básico de cadena de frío de leche fresca es insuficiente. La industria de lácteos está concentrada en la ciudad de Tarija (PIL, PROLAC, El Rancho).

- **INSUMOS, MATERIALES, PRODUCTOS SUSTITUTOS.**

Para el caso de los productos y derivados de leche, podemos decir que los insumos zoonos: (vacuna aftosa, vacuna antirrábica, vacuna anticlostridial), los principales productos sustitutos son la leche de soya y sus derivados; también podemos mencionar a los derivados lácteos obtenidos a partir de los Caprinos y Ovinos (leche y queso entre otros).

Insumos alimenticios: Semillas, pasturas, forrajes, cereales, sales minerales y núcleos vitamínicos. Actualmente estos son producidos a nivel nacional, con excepciones o limitaciones en volumen o calidad, pero la producción no necesariamente corresponde al departamento de Tarija.

Productos veterinarios: Vacunas, antibióticos, terapéuticos, desinfectantes, promotores de crecimiento, etc. Todos estos productos son importados.

Semovientes: Semen congelado, reproductores. Todo se adquiere en el eje central o en países vecinos.

Equipos: Máquinas agrícolas, ordeñadoras, contenedores y equipo de frío. Actualmente éstos son importados de Argentina o en menor proporción son fabricados en Bolivia, con excepciones o limitaciones en volumen o calidad.

- **PRINCIPALES PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS**

Aunque los niveles de producción del sector secundario son muy bajos, se resalta la actividad en condiciones no óptimas recomendando que una política a implementar desde las instituciones públicas deberá ser la de fortalecer y mejorar las condiciones para este sector. Los grandes volúmenes de transformación de materia prima se realiza en la ciudad de Tarija.

CUADRO 47
DETALLE DE SUBPRODUCTOS DERIVADOS DE LA LECHE

Bovinos de leche	
Productos Principales	Subproductos
Leche fluida	Derivados lácteos enteros, descremados. Bebidas lácteas saborizadas. Mantequilla, quesos y grasas lácteas. Leche deshidratada, leche en polvo Suero de leche

Fuente: Diseño Estratégico de Sectores Priorizados del Departamento de Tarija
– Plan Departamental de Desarrollo 2010 - 2015

La industrialización de leche, se realiza con tecnología moderna en todas las plantas de tamaño industrial o semi-industrial. Sin embargo, un porcentaje de la transformación se realiza en condiciones artesanales con tecnología tradicional, tal cual es el caso del queso y yogurt en las comunidades de Chocloca y Juntas.

- **COSTOS DE PRODUCCIÓN**

El costo de producción de leche en el departamento de Tarija es alto debido al incremento en el precio de los granos, el afrecho y otros en la actualidad los afiliados a la Asociación de Productores de Leche del Valle Central no pasan de 160, cuando hace algunos años el número de afiliados superaba los 500. La reducción de afiliados influyó negativamente en la producción de lácteos, al extremo que, hoy en día, la obtención diaria de leche no supera los 14 mil litros/día cuando hace tres años superaba fácilmente los 35 mil litros/día.

En el departamento la demanda de leche es de 180 mil litros/día, sólo se logra producir 80 mil litros/litro, la demanda del faltante se cubre con productos argentinos que ingresan de contrabando y con productos de la industria nacional.

La inversión en el rubro lechero es grande. Los animales de buena calidad y preñadas cuestan en promedio \$us. 2000. Para la APL; cada socio aporta a su organización un 2% del valor de su factura por concepto de entrega de leche a la procesadora PIL Tarija.

- **DINÁMICA DE COMERCIALIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE**

La leche diariamente es llevada a la industrializadora de leche Pil Tarija, son 14 mil litros que se entrega en la planta hay un porcentaje no estimado destinado a la comercialización directa y a la transformación primaria artesanal. La empresa PIL Tarija hasta el año 2008 compraba la leche cruda a Bs. 3,10/litro en la a la fecha el precio es de Bs. 3.5/litro.

• **PROCESOS DE ASISTENCIA TÉCNICA**

La APL presta algunos servicios a sus afiliados como el de veterinaria; los profesionales regularmente recorren las granjas de los productores dando apoyo y asesoramiento técnico este es un logro de la gestión de los representantes del sector traducidos en convenios con Veterinarias e importadoras de insumos zoonosanitarios (pajuelas), proveen también de servicios agrícolas, ensilaje del alimento, elaboración de concentrado alimenticio entre otros. También prestan el servicio de provisión de semillas de alfalfa, avena, cebada, maíz.

En general aun es deficiente la asistencia técnica e infraestructura para el manejo adecuado de ganado bovino.

• **ANÁLISIS INTEGRAL DE LA ACTIVIDAD GANADERÍA BOVINA**

El análisis de la actividad muestra bastantes deficiencias que a mediano plazo podrán ser superadas siempre y cuando se tomen acciones integrales en favor del sector, no solo se requiere de inversión en infraestructura y equipamiento es necesario generar capacidades y compromisos.

**CUADRO 48
MACROPROBLEMAS EN LA ACTIVIDAD GANADERIA BOVINA**

MACROPROBLEMAS	DESCRIPCION
Medios de producción – tierra y agua	<ul style="list-style-type: none"> Deficiente estructura de tenencia de tierra, minifundista y altamente parcelado. Pequeños hatos lecheros que no son rentables Insuficientes fuentes de agua para el consumo animal y para el riego de las pasturas
Alimentación, forrajes, manejo	<ul style="list-style-type: none"> inadecuadas prácticas de alimentación animal, escasas de forraje y piensos en época de estiaje. Malas Prácticas de pastoreo, perdida sistemática de pasturas, sobre pastoreo, degradación de suelos.
Genética	<ul style="list-style-type: none"> Ganado doble propósito no especializado en leche, de baja productividad frente a estándares de la competencia. Los programas de mejoramiento genético especializado (bovinos de leche), son limitados e insuficientes. Limitada oferta de servicios para inseminación.

Fuente: Diseño Estratégico de Sectores Priorizados del Departamento de Tarija
Plan Departamental de Desarrollo 2010 - 2015

Respecto a las cadenas productivas de ganadería porcina y caprina, los principales referentes en el departamento no están en Uriondo, pero dado el grado de desarrollo de estas será importante articular al municipio con ellas con el objetivo de diversificar y ampliar la economía local.

4.7 ACTIVIDAD PESQUERA

Esta actividad se limita a la recreación en comunidades cercanas a los principales cursos de agua; por ejemplo las comunidades de la cuenca de San Ana; razón por la que no existe información sobre las especies o estadística de la actividad; sin embargo existe el potencial para desarrollar la actividad bajo dos líneas de trabajo la primera cría de especies como la carpa, pacú en piscigranjas con el objetivo de generar ingresos adicionales en la economía familiar y de forma complementaria introducir este alimento en la dieta de las familias.

La otra línea de trabajo debiera considerarse en el campo del turismo desarrollando un calendario para la práctica de la pesca deportiva.



4.8 ACTIVIDAD FORESTAL

La actividad forestal en el Municipio de Uriondo no está orientada a la generación de ingresos, esta actividad se desarrolla a fin de cubrir una necesidad que es la de la demanda de combustible para uso doméstico (leña), lamentablemente esta se realiza sin un plan de manejo consolidando como tradicionales las malas prácticas que como resultado han generado grandes extensiones de deforestación y degradación de suelo además de la pérdida de algunas especies y de conjuntos de vegetación conocidos técnicamente como bosque nativo.

De esta actividad; al igual que en el caso anterior, no existe información estadística solo información referencial desde las comunidades, la población reconoce la afectación de la tala indiscriminada que tiene incidencia negativa sobre los procesos productivos sean agrícolas o pecuarios y en el medio ambiente. Entre las especies identificadas como de mayor demanda están el churqui, la thola, entre otras.

4.9 ACTIVIDADES INDUSTRIALES, AGROINDUSTRIALES Y MANUFACTURERAS

La Cadena de Uvas, Vinos y Singanis es el sector agroindustrial más importante de los valles del sur de Bolivia. El valor agregado mediante la industria enológica y licorera es considerable, aunque también se debe considerar la opinión de especialistas que señalan que la principal vocación vitícola de Tarija es la uva de mesa.

Son tres los principales rubros vitivinícolas:

1. **Producción de uva de mesa:** Destinada al consumo familiar como fruta de postre. Las variedades más utilizadas para este fin son: Moscatel de Alejandría, Italia, Alfonso Lavallée p Ribier, Red Globe, Cardinal, Cereza, Sultanina – Thompson seedless y Dawn seedles.
2. **Industria enológica (Elaboración de vinos):** existen en funcionamiento 6 bodegas medianas denominadas “industriales”, 18 bodegas pequeñas y semitecnificadas. El número de bodegas artesanales varía aproximadamente entre 40 y 50 en el valle central.

Las variedades de uva utilizadas para vinificación son: Tintas: Cabernet Sauvignon, Sirah, Malbec, Garnacha, Merlot, Tantat, y otras, y Blancas: Sauvignon Blanc, Ugni Blanc, Torrontés, y otras.

3. **Industria licorera (Elaboración de singani):** El singani es reconocido por la Confederación Andina de Naciones como una bebida auténtica de Bolivia, por lo que se dice que es la “Esencia de nuestro pueblo”, El singani es producto de la destilación del vino joven, elaborado con uva de variedad Moscatel de Alejandría, en viñedos cultivados a una altura superior a los 1.600 msnm.

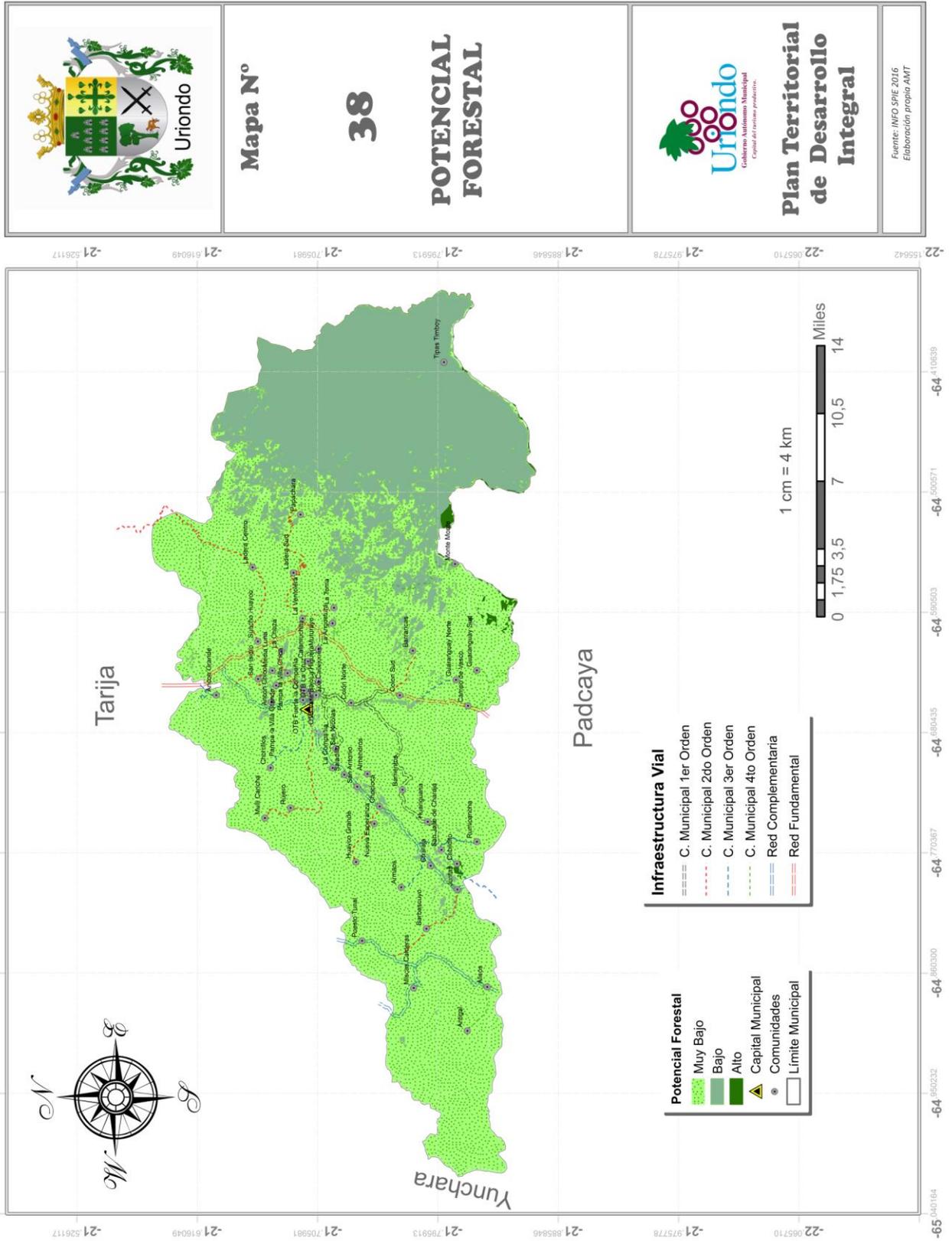
En el municipio no se hace ningún otro tipo de transformación a nivel industrial. En alguna de las comunidades, se transforma artesanalmente algunos productos, por ejemplo: mermeladas y jaleas, quesos, chicha; destinado al consumo familiar la venta de estos productos es circunstancial y se realiza de manera independiente pues los productores no están organizados razón por la cual las tareas de transformación no son permanentes.

La Feria Ganadera del queso, la leche y sus derivados, de la comunidad de Juntas donde se tiene diversas actividades como la elección de la vaca lechera, la marcación del ganado vacuno, domas de potros, exposición de quesos y sus derivados, pelea de toros, exposición de ganado criollo y lechero

es un referente local cuyos fines están relacionados a mejorar los mecanismos de comercialización. El impacto de esta no ha trascendido fuera del municipio.

La actividad comercial en el municipio aún es muy limitada y está concentrada en la capital del municipio, esta actividad gira en torno al comercio minorista, en cuanto a servicios estos también están muy limitados solo existen una farmacia, una librería, servicios de fotocopias, Internet, pequeños restaurantes, que como desafío aún les queda mejorar tanto infraestructura como atención y presentación de sus productos.

La proximidad con la ciudad de Tarija, al mismo tiempo de ser una ventaja para el sector del comercio y servicios es una desventaja pues los habitantes, en general prefieren realizar compras en la ciudad de Tarija limitando así el desarrollo del comercio local.



4. GESTION DE LOS SISTEMA DE VIDA

Este acápite desarrollara información respecto a los componentes que permiten comprender la caracterización de las zonas considerando los escenarios fisiográfico, suelo, clima, hidrografía vegetación y bioclima, este análisis a su vez permite definir como zona de vida a una región biogeográfica que está definida por las condiciones de las regiones identificadas que dan paso al desarrollo de diferentes formas de vida y de explotación y aprovechamiento de los recursos naturales en esa región.

Para uriondo se han identificado siete zonas de vida que sintetizan los usos recomendados para cada una:

ZONA 1: Arbustales dispersos y khewiñar con manchones de bosque semideciduo boliviano – Tucumano; permite desarrollar ganadería, agricultura, con áreas de protección

ZONA 2 Arbustales dispersos y khewiñar con manchones de bosque semideciduo boliviano - Tucumano, ganadería, agricultura, con áreas de protección-CULTIVOS AGRICOLAS

ZONA 3 Arbustales, vegetación saxícola y khewiñares montano superior Boliviano Tucumano, ganadería, agricultura, con áreas de protección por sectores

ZONA 4 Bosque denso semideciduo montano medio e inferior boliviano - Tucumano de transición al Chaco Serrano, forestal limitado, ganadería y agricultura, con minería por sectores y áreas de protección por sectores

ZONA 5 Cuerpos de agua

ZONA 6 Dispersa de pajonales, arbustales y churquiales de la Prepuna, agricultura, pastoreo, minería por sectores, con áreas de protección por sectores

ZONA 7 Pajonales, arbustales y matorrales montano superior de los Valles Secos Interandinos, ganadería, agricultura, con minería por sectores

De las siete zonas identificadas todas excepto la de cuerpos de agua, permiten actividad agrícola, sin embargo, se recomienda revisar el PLUS departamental a momento de orientar proyectos agropecuarios debido que en todas las zonas de vida existen recomendaciones para las áreas de protección y suelo agrícola intensivo.

La mayor capacidad productiva del municipio se localiza en las zonas 2 y 7, que coinciden con el área de mayor densidad y la de mayor articulación en cuanto a infraestructura vial y servicios a la producción.

En la zona 4, no se recomienda orientar aprovechamiento forestal con tala de algunas especies dada la fragilidad de la zona, sin embargo, se puede aprovechar a la zona para desarrolla actividades de agroforestería y turismo.

En síntesis, la caracterización de las zonas de vida confirma la caracterización del municipio de Uriondo como municipio productivo, la riqueza del territorio permitirá desarrollar una estrategia que posibilite el incremento de los actuales niveles de producción con cultivos tradicionales y la introducción de nuevos cultivos a fin de ampliar y diversificar su base económica. VER MAPA 39 ZONAS DE VIDA

4.1. ANALISIS DE RELACIONAMIENTO ESPACIAL DE ZONAS DE VIDA Y UNIDADES SOCIO CULTURALES

Recordando que en Uriondo se identificaron 8 unidades socio culturales, se procede a realizar el siguiente análisis por zona de vida identificada. VER MAPA 40 RELACIÓN UNIDADES SOCIOCULTURALES Y ZONAS DE VIDA

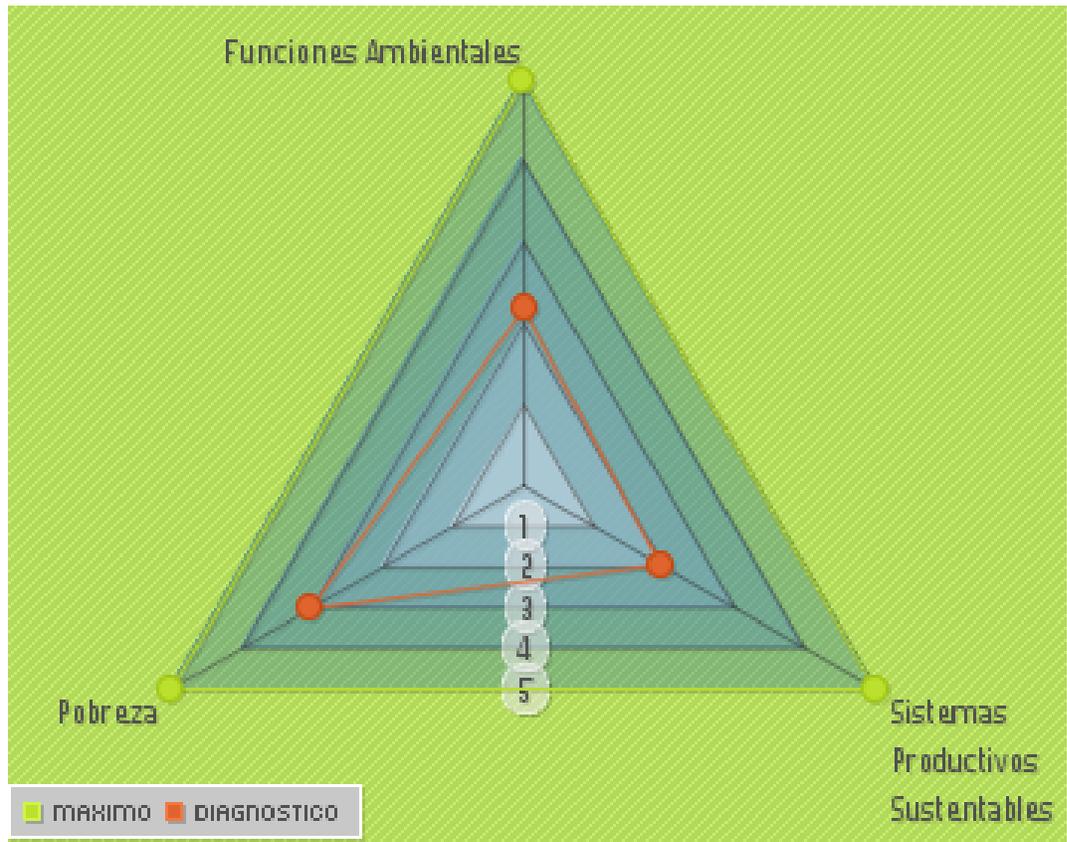
- ZONA 1: esta zona se ubica al sudoeste del municipio, es la parte que limita con los municipios de Padcaya y yunchara. Son regiones muy pequeñas que permiten la actividad agropecuaria pero no son base de ninguno de los asentamientos humanos de la región
- ZONA 2: no es muy extensa en cuanto a superficie, pero es la que posee mayor cantidad de asentamientos humanos se ubica la parte central del municipio, desde la comunidad de San Isidro hasta campo de vasco por el lado este y por el oeste hasta la comunidad de huayriguana en total son 26 comunidades tal como se muestra en el mapa. En ella se ubican los centros identificados con tendencia a convertirse centros urbanos como Calamuchita y Muturayo. Permite la actividad agropecuaria y es la zona más productiva del municipio en la actualidad.
- ZONA 3: esta zona define una franja que va en sentido norte –sur; no tiene ningún asentamiento humano, pero es parte del área de influencia de dos centros; Papachacra y Monte Monte en la parte este del municipio
- ZONA 4 y 5: es la parte este del municipio límite con los municipios de Cercado y Padcaya, solamente cuenta con un centro que es el de Tipas timboy. Es una región marginada por ser parte de la reserva de fauna y flora Tariquia y por presente un paisaje de alta pendiente. Si bien tiene potencialidad para desarrollar actividades agropecuarias tiene muchas limitaciones por su ubicación geográfica en ella se identifica propiedad de comunidades campesinas asociaciones comunitarias y propiedades ganaderas.
- ZONA 6: ubicada en la parte sudoeste del municipio, es la zona que limita con el municipio de Yunchara, esta zona permite actividad agrícola y posee una importante área de pastoreo sin embargo no se encuentra en ella ningún tipo de asentamiento humano, el centro más cercano es el de Antigal. El paisaje de es alta pendiente razón por la cual la zona no es de fácil accesibilidad.
- ZONA 7: esta zona proporcionalmente es la más grande de todas, ubicada en el parte central del municipio es la que rodea a la zona 2; permite actividades agrícolas y pecuarias y es el escenario donde se asientan 24 comunidades, se reconocen como unidades socioculturales a comunidades campesinas asociaciones comunitarias y comunidades tradicionales con población dispersa. Es una zona que no ha logrado aprovechar sus potencialidades de manera sostenida.

4.2. ANALISIS DE EQUILIBRIO DE LOS SISTEMAS DE VIDA

Este es un análisis efectuado sobre el nivel de equilibrio que ejercen tres variables sobre el territorio, la de las funciones ambientales (esta es la variable que muestra el buen o mal manejo de los ecosistemas respecto al aprovechamiento de los recursos naturales), la segunda variable es la de los sistemas productivos (estos sistemas de producción no deberían ser agresivos con el entorno natural caso contrario se lo consideraría como un factor de desequilibrio); por último, la variable de pobreza muestra el nivel de desarrollo socioeconómico sobre el territorio el cual debería estar en equilibrio con los procesos de producción y la sostenibilidad ambiental.

En el caso de Uriondo, se observa y concluye que respecto al manejo de los ecosistemas y los sistemas productivos hay un equilibrio que pasa el nivel 2, pero que se deberá optimizar para garantizar la sostenibilidad a largo plazo, sin embargo, respecto a la variable pobreza esta pasa del grado 3, lo que indica que las acciones estratégicas deberían orientarse hacia la reducción de la pobreza definiendo este como el principal desafío. Resultado que se lograría mejorando indicadores como NBI (necesidades básicas insatisfechas) y oportunidad de empleo desde el sector agropecuario.

ESQUEMA 5
EQUILIBRIO DE LOS SISTEMAS DE VIDA



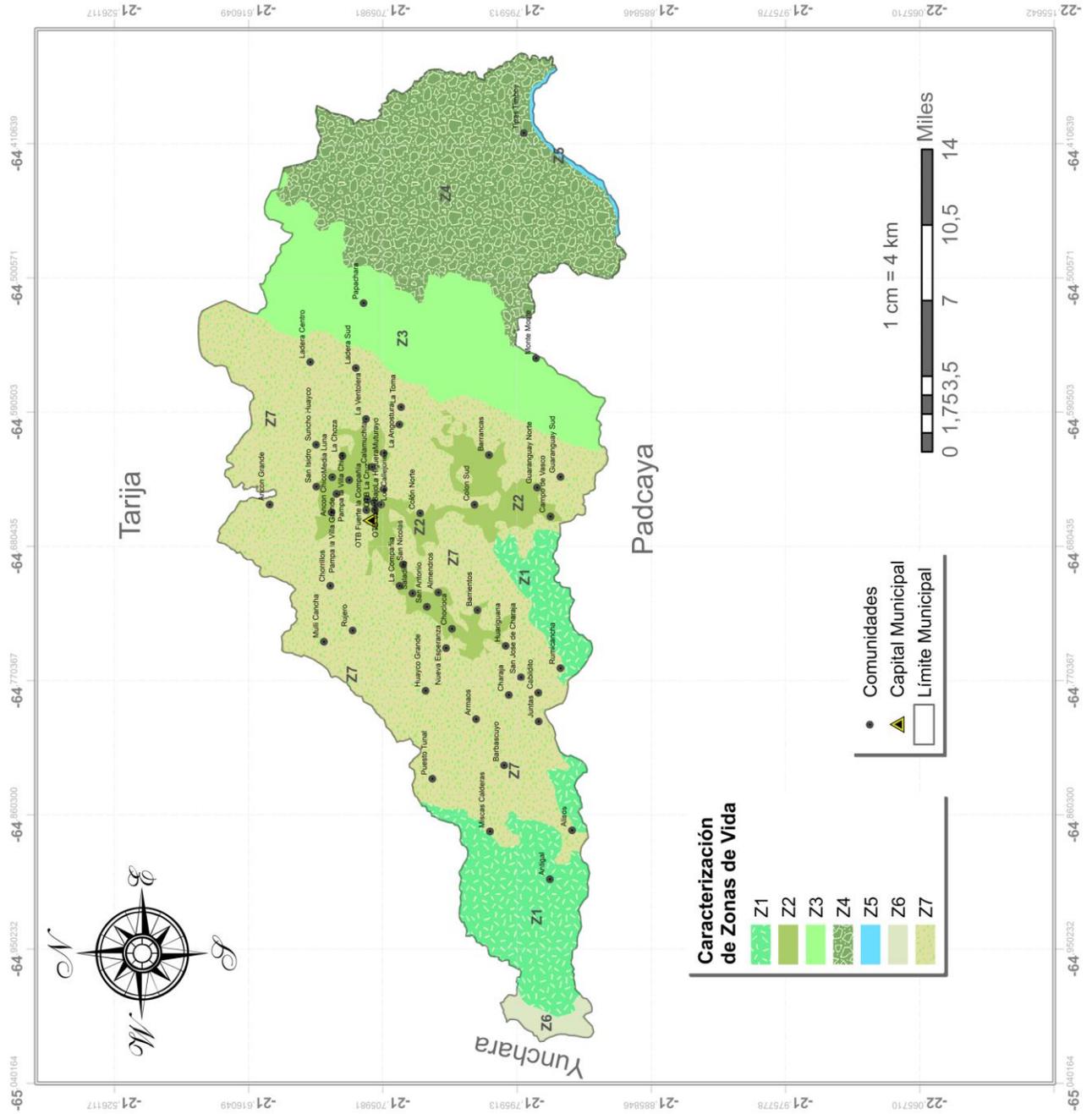
Promedio de la Función Ambiental:	2.18181818182
Promedio del sistema productivo sustentable:	1.94696969697
Promedio del índice de pobreza:	3.0303030303

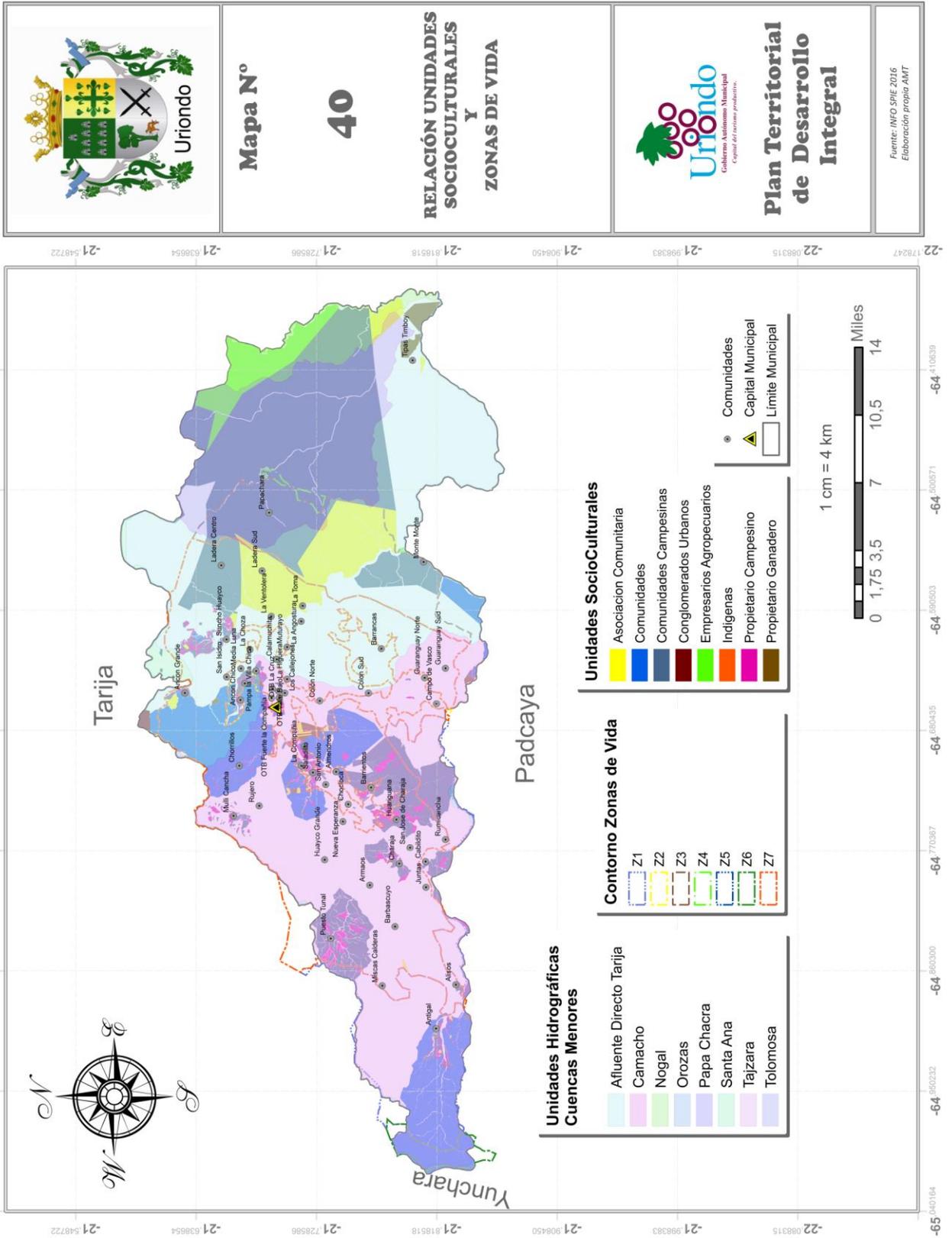
4.3. GRADOS DE PRESION DE UNIDADES SOCIOCULTURALES SOBRE ZONAS DE VIDA

El análisis de los grados de presión se refiere a la influencia que ejerce la población sobre las zonas de vida respecto al manejo de los recursos naturales; en Uriondo, el porcentaje más alto en el territorio responde al nivel de presión moderadamente alto, lo que significa que es un territorio que sufre mucha presión principalmente en regiones de las laderas donde además se ubican las comunidades de mayor pobreza y con mayores limitaciones para desarrollar procesos productivos. VER MAPA 41 GRADOS DE PRESION SOBRE EL TERRITORIO

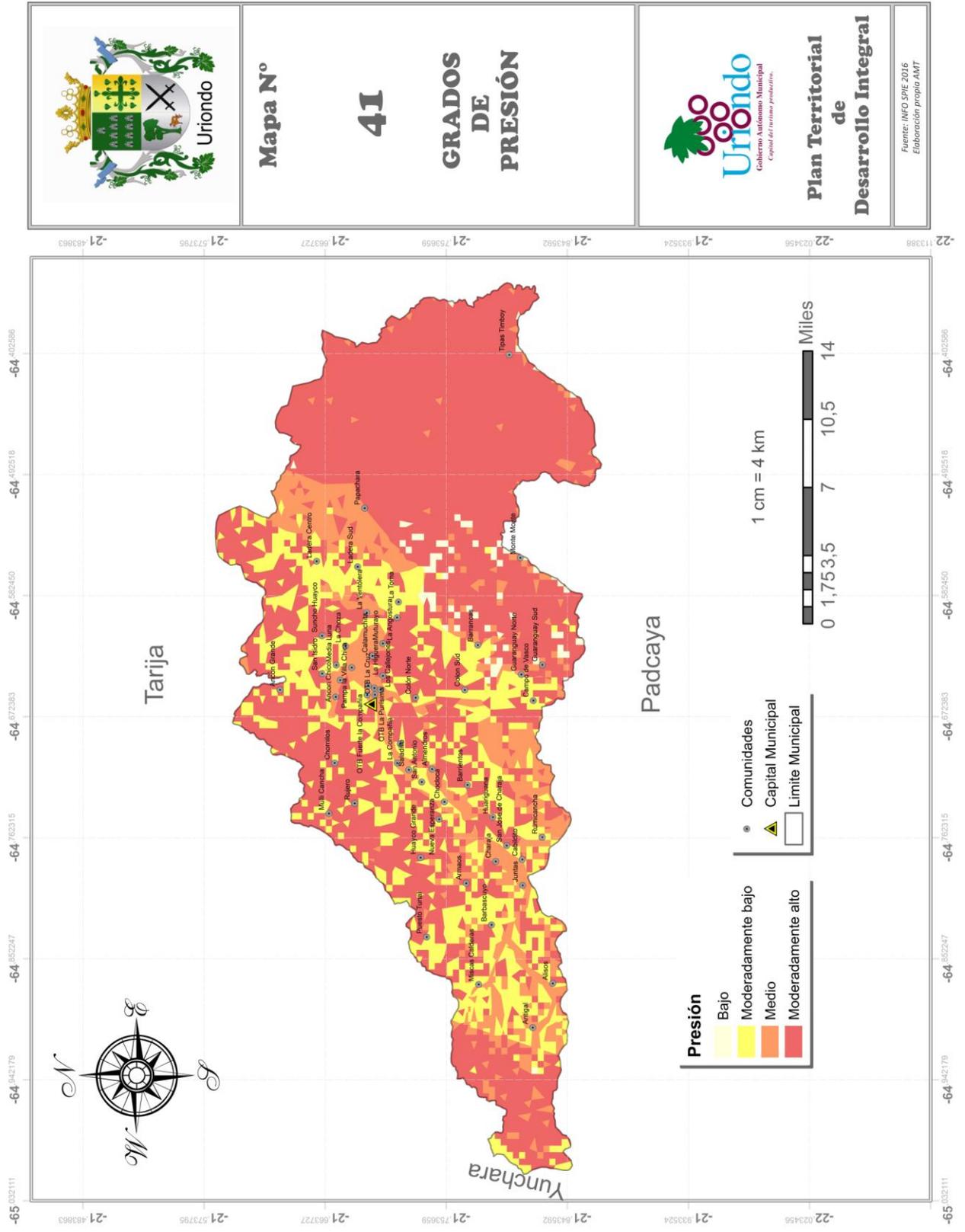
En la parte central del municipio, se observan dos niveles de presión, que van entre un rango medio a un o moderadamente bajo, la información se justifica considerando que es en esta región que se aplican nuevas tecnologías de producción el resultado menor presión sobre los recursos naturales, aunque no en niveles ideales.

 <p>Uriondo</p>	<p>Mapa N°</p> <p>39</p>	<p>CARACTERIZACIÓN DE LAS ZONAS DE VIDA</p>	 <p>Uriondo Gobierno Autónomo Municipal Capital del turismo productivo.</p>	<p>Plan Territorial de Desarrollo Integral</p>	<p>Fuente: INFO SPIE 2016 Elaboración propia AMT</p>
--	--	--	--	---	--





Fuente: INFO SPIE 2016
Elaboración propia AMT



6. GESTION DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMATICO

En el entendido que la Gestión del Riesgo es un proceso de planificación, ejecución, seguimiento y evaluación de políticas implementadas con el objetivo de lograr la reducción de los factores de riesgo de desastre en la sociedad y en los ecosistemas, para la gestión pública este proceso se convierte una herramienta que coadyuva al proceso del desarrollo; orienta a trabajar en la prevención y en la asistencia o manejo de las situaciones de desastres y/o emergencia, para la posterior recuperación, rehabilitación y reconstrucción de las regiones o zonas afectadas.

en el Municipio de Uriondo tanto las viviendas como las áreas de cultivo en su generalidad están próximas a los cursos de agua razón por las que muchas comunidades incrementan sus niveles de vulnerabilidad por razones como la mencionada además de los efectos generados por dinámica socioeconómica en cada una de las comunidades.

Entre las causas determinantes para la ocurrencia de desastres se encuentran por ejemplo la extracción de áridos (actividad que se ha incrementado en los últimos años), la tala indiscriminada de especies forestales, la ubicación y materiales utilizados en las viviendas, entre otros. Suma también el hecho de que no existe la tecnología adecuada para el registro y análisis del comportamiento climático que permita predecir eventos, a si también hay una ausencia de la cultura de prevención lo que limita también en la implementación de tecnología para dicho efecto.

ESQUEMA 6
GESTION DEL RIESGO



Elab. Propia PTDI URIONDO VAM 2016

6.1. PRESENCIA DE AMENAZAS

La cartografía presentada en páginas anteriores, muestra el grado de amenaza y la localización de la misma es importante hacer notar que además de la mirada institucional que existe sobre esta temática hay una preocupación compartida desde las comunidades, y que desde estas percepciones trabajar en la lógica de la gestión del riesgo y la adaptación al cambio climático. VER MAPA 9, 10, 11 y 12 AMENAZAS

a. Inundaciones

En los últimos años el grado de afectación por inundaciones ha sido de magnitud pues no solo afecta a cultivos provocando la pérdida total en algunos casos, también la afectación ha sido a las viviendas y al ganado.

Una de las razones por las que se presenta el riesgo es la morfología de la región pues la densidad de la red hidrográfica del municipio presenta abundantes quebradas, además de la influencia del caudal de los ríos Camacho y Tarija, que desbordan frecuentemente. También se presentan riadas en el área de influencia de los ríos de alta pendiente.

Estas corrientes poseen pendientes pronunciadas, con gran arrastre de sedimentos, que crecen durante el verano inundando las zonas bajas y las zonas aledañas a los cauces y quebradas. La época de lluvias inicia en el mes de noviembre y se extiende hasta el mes de febrero; entre enero y febrero se registran los reportes de inundación. Las pérdidas por riadas e inundación afectan el normal abastecimiento en los mercados. Como se ve en el mapa, las zonas de mayor afectación son la este y la central del municipio en áreas próximas a los cauces de río.

b. Granizada

Este fenómeno climatológico es causa de otro tipo de desastre que al igual que las riadas ocasionan considerables pérdidas económicas principalmente en el sector vitivinicultor. El granizo se produce cuando las condiciones atmosféricas y climáticas son favorables para que las gotas de agua en el vapor se conviertan en hielo.

En el caso de Uriondo cerca al 70% del territorio se encuentra en zona de alta amenaza, el 20% en zona de amenaza media y el 10% en zonas con amenaza baja. La época de reporte de granizadas se ubica entre los meses de enero y febrero; una de las comunidades más afectadas es la de calamuchita por su nivel de producción de uva, pero como región la parte norte es la más afectada en el territorio.

c. Sequia

Los daños causados por sequía son una afectación con impactos de largo plazo, dada la carencia del recurso hídrico que el altera el balance hídrico normal en la capa superficial del suelo.

En el municipio de Uriondo la región bajo mayor amenaza se ubica en el parte noroeste, zona que por su perfil es una zona seca, los cursos de agua son estacionales. Cerca del 20% del territorio se encuentra en zonas de alta amenaza, el 25% en zonas con amenaza media de sequía y aproximadamente el 5% en zonas con amenaza baja de sequía; el otro 50% restante del territorio no identifica esta problemática. Esta amenaza no se presenta en un periodo determinado durante el año, este fenómeno es parte de un proceso el cual requiere de años para lograr la reversión del daño.

d. Helada

Los reportes muestran que en el municipio de Uriondo se presentan heladas consideradas de alta intensidad. Las mismas ocasionan la pérdida de una gran cantidad de cultivos agrícolas debido al descenso de la temperatura a un nivel bajo cero provocando que la producción agrícola en general quede congelada y sin ninguna utilidad ocasionando pérdidas cuantiosas para los agricultores.

Los registros de heladas muestran que por lo general ocurren en el mes de julio momento en el que la temperatura desciende hasta 8°C bajo cero, de los cuatro pisos ecológicos del departamento, la

helada afecta a tres (zona alta, valle central y el Subandino) en Uriondo, la zona de mayor afectación es el sud oeste y la parte y en menor proporción la zona central del municipio.

6.2. SENSIBILIDAD TERRITORIAL

Este es un concepto relativamente nuevo en la línea de la gestión del territorio y la gestión del riesgo, el análisis de sensibilidad territorial permite el análisis de los factores territoriales que podrían contribuir al desarrollo de estrategias de prevención de desastres más eficaces, basadas en la protección prioritaria de aquellos recursos que más valor poseen y mayor exposición manifiesten.

Para realizar el análisis de sensibilidad territorial es preciso el análisis integrado de diversos factores como la población, infraestructuras, la distribución de la población en el territorio, los factores de riesgo natural y las actividades económicas. El resultado se constituye en un instrumento de apoyo para la gestión del riesgo cuyo objetivo es la reducción de pérdida de vidas y/o económicas.

A escala departamental existe la presencia de todas las amenazas identificadas en el municipio de Uriondo incluyendo la de incendios, la intensidad de las mismas varía según el piso ecológico y sus subregiones, sin embargo, la de heladas y sequía son las que más daños producen, esta intensidad define las regiones de mayor vulnerabilidad y sensibilidad. En el caso de Uriondo, esta sensibilidad se identifica en las regiones cercanas a los cauces de río (zona central del municipio) y en el sector noroeste, las causas, riadas y sequia además de heladas, en ambos casos son zonas de mayor concentración poblacional y consiguientemente de mayor desarrollo productivo pero paradójicamente de mayor sensibilidad.

Se concluye que es de suma importancia que de manera paralela al proceso de inversión debe trabajarse en la implementación de una estrategia que permita la reducción de los niveles de sensibilidad y vulnerabilidad por amenazas naturales en la lógica de crear una nueva conducta social que es la de la **prevención** complementada con una estrategia de intervención en el ámbito del componente biofísico, por ejemplo, el manejo de las cuencas, la reforestación y la recuperación de áreas de bosque nativo. VER MAPA 42 SENSIBILIDAD TERRITORIAL y CUADRO INDICE DE SENSIBILIDAD

6.3. CAPACIDAD DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO

Las medidas de adaptación no son el simple resultado de la iniciativa o acción de la institucionalidad pública, es en realidad el resultado de un pacto social en el marco de una estrategia que promueva la reflexión y oriente la toma de decisiones que a mediano plazo garantice la reducción progresiva de los impactos del proceso del cambio climático. Cada territorio o región debe diseñar una estrategia propia que responda a su realidad, para el caso de Uriondo deberán considerarse los siguientes subsectores como objetos de adaptación por presentar mayores niveles de afectación o de incidencia:

- Recursos hídricos
- Agricultura
- Recurso suelo
- Asentamientos humanos
- Infraestructura social y productiva

INDICE DE SENSIBILIDAD

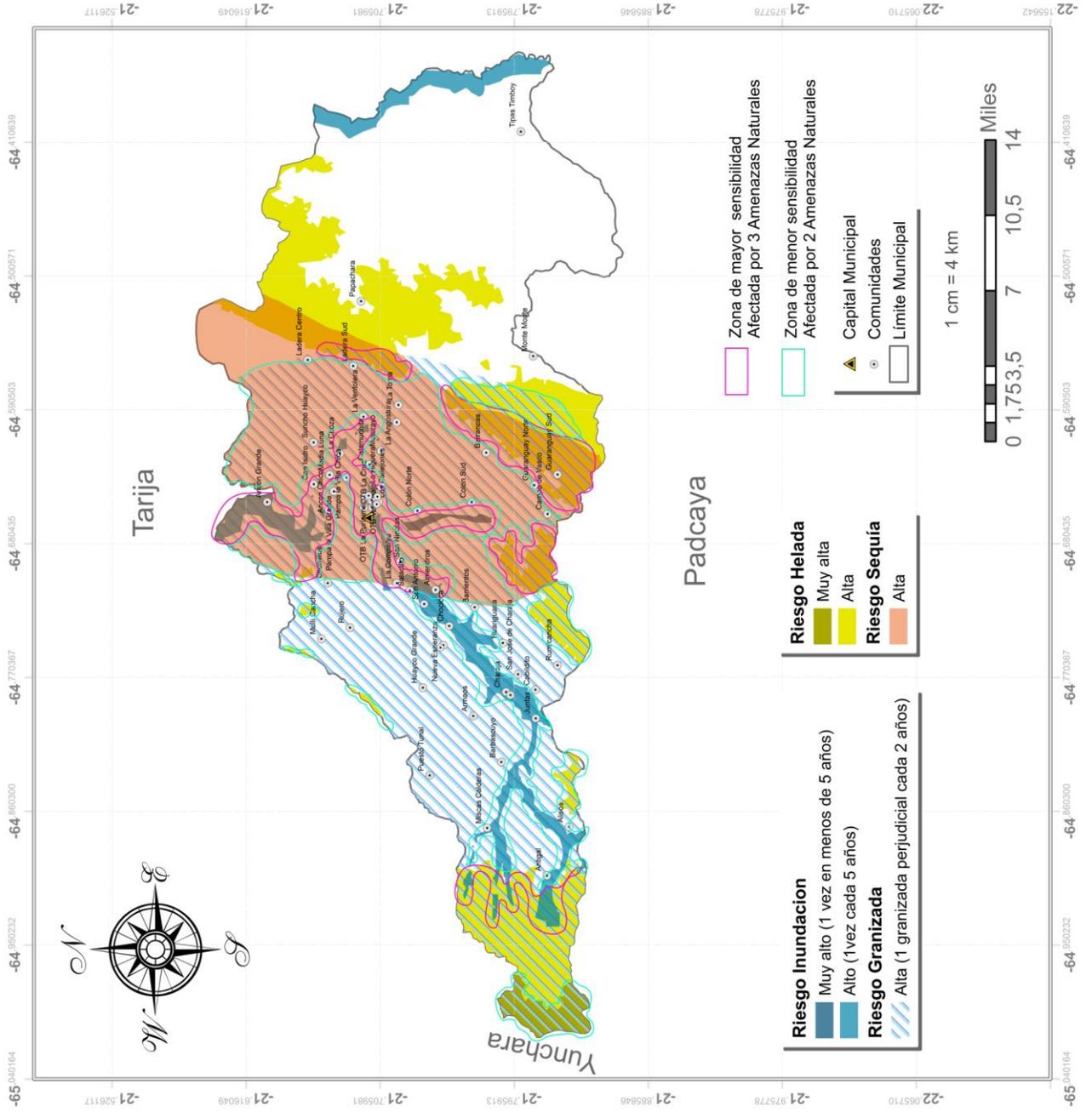
Jurisdicción territorial: MUNICIPIO DE URIONDO (TARIJA)		RIESGOS = 5		
Índice de Riesgo municipal : A nivel municipal el Índice de Riesgos es de 0,23 implica que posee un grado MUY BAJO, resultado del análisis de los siguientes datos				
riesgo de incendio con un grado BAJO				
riesgo de granizo con un grado BAJO				
riesgo de helada con un grado BAJO				
riesgo de sequía es MUY BAJO				
riesgo de inundación es de grado MEDIO				
Amenaza	Valor Actual	Análisis Territorial y socio cultural del índice		
Incendios forestales	0,01	La amenaza con un índice bajo tiene presencia en todo el municipio		
Granizada	0,22	con un grado promedio de afectación bajo, las áreas de mayor afectación se encuentran en la zona oeste, ocupa más del 50% del territorio		
Helada	0,21	la mayor porción territorial tiene una sensibilidad media siendo muy pequeños los polígonos de nivel alto y muy alto que se ubican en el eje laderas - guaranguay sud y en el límite con el municipio de Yunchara en el sector oeste		
Sequía	0,03	la amenaza tiene presencia en todo el municipio, la parte central del municipio tiene sensibilidad alta (22 comunidades), la parte oeste y el eje entre Papachacra y Monte Monte son de sensibilidad media la parte este es de sensibilidad baja		
Inundación	0,25	La amenaza con un índice medio se ubica en los límites del municipio, en la zona este y en la norte, también hay un grado de afectación al sudoeste del municipio en el eje que conforman las comunidades desde la Compañía hasta Cabildito		
Sector	Sensibilidad	Amenaza	Capacidad de Adaptación	Índice de Vulnerabilidad
DEPORTES	0,68	INUNDACION	Media	Bajo
DES. PRODUCTIVO	0,09	INUNDACION, GRANIZADA, HELADA, SEQUIA	Media	Muy Baja
HIDROCARBUROS	0,00		Media	
MINERIA	0,01	INUNDACION	Media	Muy Baja
SALUD	0,20	INUNDACION	Media	Bajo
VIVIENDA, SSB	0,03	INUNDACION, GRANIZADA	Media	Muy Baja
EDUCACION	0,40	INUNDACION, GRANIZADA	Media	Medio
AGROPECUARIO (PERDIDAS ECONOMICAS)	0,30	INUNDACION, GRANIZADA, HELADA, SEQUIA	Media	Medio

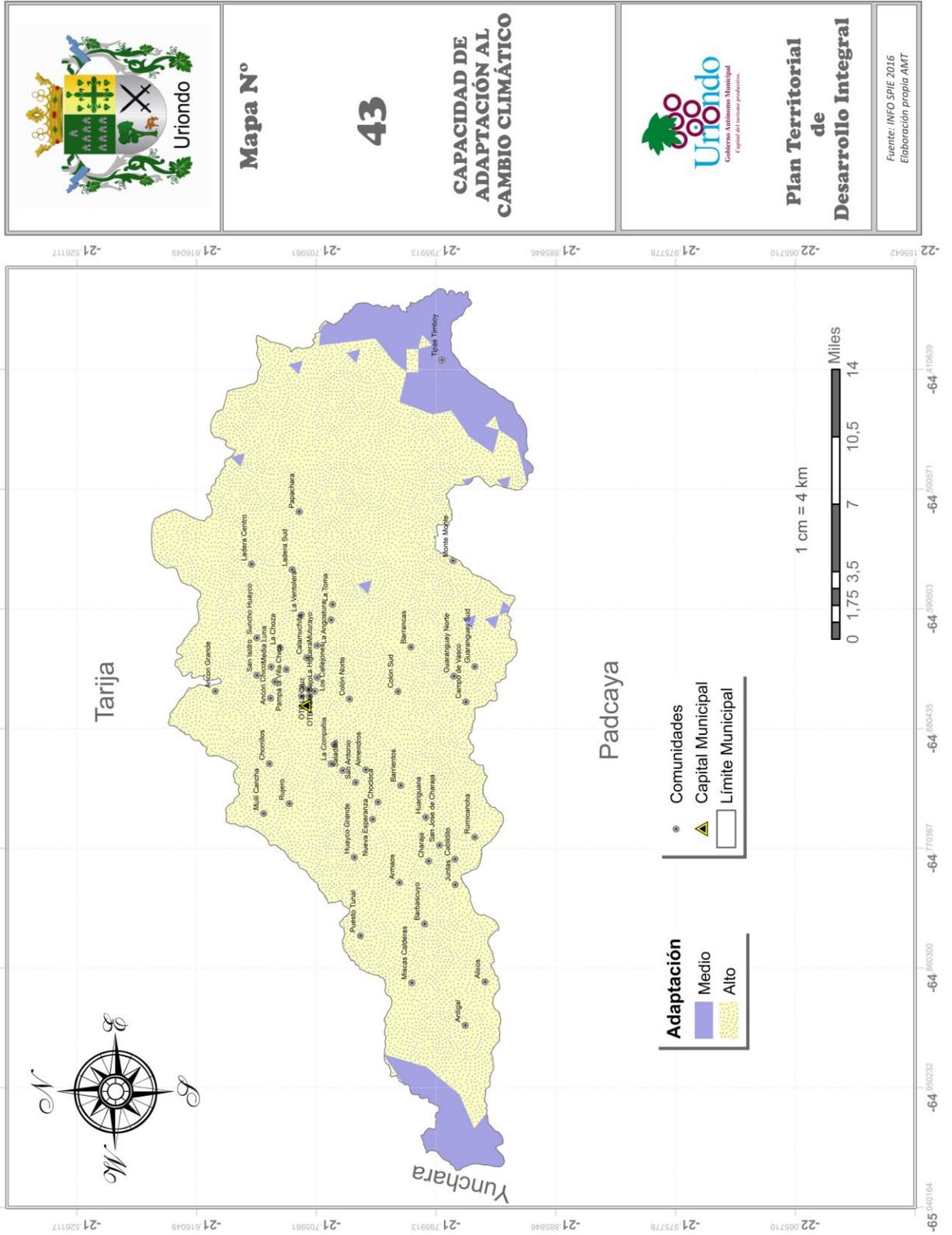
Elab. Propia PTDI URIONDO VAM 2016

Los resultados se lograrán adoptando medidas específicas en cada subsector, en Uriondo se identifican acciones muy aisladas de adaptación, sin embargo, hay ejercicios implementados con algunos resultados positivos como: el uso de malla antigranizo en cultivo de vid, construcción de gaviones en zonas de desborde de ríos, encauzamiento de ríos y quebradas y reglamentación para la extracción de áridos.

En síntesis, no existe una estrategia institucionalizada de adaptación al cambio climático, los mecanismos de trabajo son muy aislados y no son sostenibles. Según el mapa 41, la capacidad de adaptación en el municipio es alta, sin embargo, es importante aclarar que los índices tienen una relación con los niveles nacionales razón por la cual los datos son bajos, es importante trabajar en una estrategia de adaptación al cambio climático pues a criterio de la población los riesgos y amenazas se han incrementado en los últimos años y lógicamente el grado de la afectación es mayor VER MAPA 43 ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO

 Uriondo	Mapa N° 42	SENSIBILIDAD TERRITORIAL
 Uriondo Gobierno Autónomo Municipal <i>Capital del turismo productivo.</i>		Plan Territorial de Desarrollo Integral
Fuente: INFO SPIE 2016 Elaboración propia AMT		





7. ADMINISTRACION DEL TERRITORIO

En este acápite se realizará el análisis de la institucionalidad y representación bajo la que se realiza la administración del territorio.

a. ACTORES SOCIALES

Entre los actores del contexto local se han identificado los públicos, privados y los sociales los cuales se detallan a continuación

- instituciones públicas: Gobierno Autónomo Municipal de Uriondo, Concejo Municipal, Sub Gobernación del Departamento Autónomo de Tarija sección Uriondo, Dirección distrital de Educación, Coordinadora de Salud, EMTAGAS, SETAR, Órgano Judicial, Policía Boliviana, empresa municipal de agua.
- Instituciones privadas: COSETT, FIE, Visión Mundial, ICCA, Sindicato de Transporte Publico
- Actores sociales: Central de Campesinos, Organizaciones de productores (varios), Confederación Nacional de Mujeres Campesinas Indígenas Originarias de Bolivia "Bartolina Sisa", Organización de Regantes, Juntas vecinales, otros.

Estos actores, constituyen la red de actores locales que interactúan y que de alguna manera lideran el proceso de desarrollo local. Es importante mencionar que las mayores y más grandes inversiones en el municipio dependen del presupuesto del gobierno Municipal y de la subgubernacion sección Uriondo; no existen importantes inversiones de capital privado excepto en el sector vitivinicultor con fines productivos.

b. INVERSION PUBLICA

La inversión pública de los últimos cinco años ha definido un momento histórico por la cantidad de recursos que llegaron al municipio, sin embargo, dadas las múltiples necesidades estos no fueron los suficientes para cumplir con todas las demandas de la población, se logró apalancar importantes recursos bajo la figura de la inversión concurrente; para ello, se firmaron importantes convenios de colaboración con el gobierno central y departamental.

CAMINOS, DESARROLLO PRODUCTIVO, TURISMO y CULTURA, SALUD y EDUCACION; fueron los sectores prioritarios en los últimos cinco años. Con proyectos como mejoramiento de caminos, sistemas de micro riego, museos, infraestructura de salud y educación.

De manera estimada a continuación se mencionan los porcentajes asignados a cada uno de estos sectores para el periodo 2010 – 2015. VER CUADRO 49 y GRAFICO 40 ASIGNACION DE RECURSOS FINANCIEROS

c. EVALUACION COMPARATIVA DE LOS AVANCES

En los últimos cinco años, desde el gobierno municipal se lograron resultados importantes en sectores como:

Educación: mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura se construyeron 45 unidades educativas además de haber entregado estímulos para la permanencia escolar.



CUADRO 49
ASIGNACION DE RECURSOS EN EL PERIODO 2010 – 2015

SECTOR ESTRATEGICO	% ASIGNADO A LA INVERSION
CAMINOS	17
DESARROLLO PRODUCTIVO	18
TURISMO y CULTURA	12
SALUD	20
EDUCACION	23
OTROS	10
TOTAL	100

Elab. Propia PTDI URIONDO VAM 2016

GRAFICO 40
RELACION DE LA ASIGNACION DE RECURSOS EN EL PERIODO 2010 – 2015



Elab. Propia PTDI URIONDO VAM 2016

Caminos: con la compra de maquinaria pesada se logra hacer el mantenimiento de la infraestructura vial de forma periódica garantizando la transitabilidad al interior del municipio.

Cultura y turismo: se logra el posicionamiento del municipio de Uriondo como el principal productor de uva vinos y singanis de altura, se constituye en un referente nacional del sector y de forma complementaria se difunden los valores de la cultura local, se logra un importante incremento de visitantes al municipio para la vendimia y la semana del arte y el vino, con importantes efectos en la economía local.

Telecomunicaciones: en la actualidad se encuentra en funcionamiento el canal de televisión y una emisora de radio en FM ambas de red local que permite la difusión de programas informativos y entretenimiento.

Servicio de agua potable: se cuenta con una estrategia para la ampliación de cobertura del servicio y manejo adecuado del recurso hídrico, se creó la empresa municipal de agua potable y se logró ampliar la cobertura del servicio a escala municipal a un porcentaje sobre el 80%

Otras inversiones importantes desde la sub gobernación por ejemplo han permitido ampliar la cobertura del servicio de energía eléctrica hasta un 79% a nivel municipal, también se trabaja en un importante proyecto de riego que permitirá ampliar la superficie bajo riego en la parte central del municipio área donde se concentra la mayor cantidad de producción agrícola.

En el siguiente cuadro un detalle de la inversión en la gestión 2016

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

Nro.	DETALLE DE PROGRAMAS / PROYECTOS Y/O ACTIVIDADES	Presupuesto 2016	Presupuesto 2017	Ente Financiador	Fase	Estado
	<i>GASTO DE INVERSION</i>					
1	IMPLEMENTACION CADENA DE FRIO EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	4.254.625	2.856.000	GAMU - GAD	Ejecucion	Paralizado
2	CONSTRUCCION INVERNADEROS COM UNALES MUNICIPIO DE URIONDO	20.000	0	GAMU	Pre inversion	postergado
3	CONSTRUCCION BODEGAS COM UNALES MUNICIO DE URIONDO	54.83	60.000	GAMU	Pre inversion	En licitacion
4	CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION 20 SISTEMAS DE AGUA POTABLE MUNICIPIO DE URIONDO	200.000	200.000	GAMU	Pre inversion	En ejecucion
5	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE JUNTAS	50.000	250.000	GAMU	Pre inversion	concluido
6	CONSTRUCCION CASETA DE CONTROL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA AGUA POTABLE SAN ISIDRO ALTO	70.000	0	GAMU	Ejecucion	concluido
7	CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE SUNCHUHUYCO	10.902	0	GAMU - GAD - FPS	Ejecucion	concluido
8	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE SAN ISIDRO	60.308	0	GAMU - GAD - FPS	Ejecucion	concluido
9	COSTRUCCION DE ATAJADOS PARA COSECHAR AGUA Y SEMBRAR VIDA EN EL MUNICIO DE URIONDO	3.637.245	2.548.479	GAMU - GAD	Ejecucion	Paralizado
10	CONSTRUCCION MICRORIEGO SAN JOSE DE CHARAJA	40.000	0	GAMU	Pre inversion	concluido
11	FORMULACION DEL PLAN DE MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE ARIDOS Y AGREGADOS MUNICIPIO DE URIONDO	68.668	0	GAMU	Pre inversion	concluido
12	IMPLEMENTACION RELLENO SANITARIO MUNICIPIO DE URIONDO	60.000	100.000	GAMU	Pre inversion	En ejecucion
13	MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES DISTRITO JUNTAS	79.897	0	GAMU	Ejecucion	concluido
14	MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES DISTRITO CHOCLOCA	699.805	0	GAMU	Ejecucion	concluido
15	IMPLEMENTACION CATASTRO URBANO Y RURAL	250.724	100.000	GAMU	Ejecucion	En ejecucion
16	CONSTRUCCION CENTRO DE SALUD SAFCI CON CAMAS CALAMUCHITA	502.227	0	UPRE	Ejecucion	concluido
17	CONSTRUCCION 12 TINGLADOS UNIDADES EDUCATIVAS MUNICIO DE URIONDO	4.826.550	2.431.048	GAMU - GAD	Ejecucion	Paralizado
18	REFACCION Y REMODELACION UNIDADES EDUCATIVAS MUNICIPIO DE URIONDO	4.423.406	1.080.802	GAMU - GAD	Ejecucion	Paralizado
19	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE UNIDADES EDUCATIVAS EN EL MUNICIO DE URIONDO (8 COM UNIDADES)	795.203	400.000	GAMU - GAD	Ejecucion	Paralizado
20	AMPLIACION UNIDAD EDUCATIVA 16 DE OCTUBRE - MISCAS CALERAS	534.840	200.000	GAMU	Ejecucion	concluido
21	REFACCION CUBIERTA AULA MULTIGRADO UNIDAD EDUCATIVA PUESTO TUNAL	209.938	0	GAMU	Ejecucion	concluido
22	CONSTRUCCION ESTADIO MUNICIPAL DE URIONDO	6.879.059	200.000	UPRE	Ejecucion	En ejecucion
23	RESTAU. IGLESIA NUESTRA SEÑORA DE LA INMACULADA CONCEPCION	2.570.327	40.000	UPRE	Ejecucion	En ejecucion
24	CONSTRUCCION MUSEO PUENTE METALICO ANCON CHICO	1799.84	1420.526	GAD	Ejecucion	Paralizado
25	CONSTRUCCION PINACOTECA VALLE DE LA CONCEPCION	1284.805	728.659	GAD	Ejecucion	Paralizado
26	CONSTRUCCION PARQUE CUATERNARIO COM UNIDAD RUJERO	100.000	100.000	GAMU	Ejecucion	En ejecucion
27	CONSTRUCCION MATADERO MUNICIPAL URIONDO	1464.471	1702.329	GAMU - GAD	Ejecucion	Paralizado
		34.946.367	14.417.843			

Fuente: G.A.M. URIONDO Secretaria de Planificación del Desarrollo 2016

8. PROBLEMAS Y DESAFIOS A FUTURO

Considerando un análisis previo de fortalezas y debilidades, se han identificado los siguientes problemas y desafíos de mediano y largo plazo para orientar el diseño de la estrategia de desarrollo para el municipio de Uriondo; en base a los cuatro ámbitos de análisis para la formulación del diagnóstico bajo el enfoque del ordenamiento territorial se identifican los siguientes problemas:

AMBITO SOCIAL	Niveles de pobreza
	Baja cobertura de servicios de alcantarillado, gas domiciliario y/o sistemas alternativos
	Altos índices de déficit de calidad de vivienda
	Indicadores desfavorables de las tasas de conclusión del ciclo secundario y formación técnica
	Crecimiento de asentamientos humanos sin planificación
	Pérdida de valores culturales que inciden con la construcción de una identidad local
	Poco incentivo a la práctica deportiva, inciden en la adquisición de malos hábitos principalmente en adolescentes y jóvenes.
	Incremento de los indicadores de inseguridad en las comunidades
	Niveles de desnutrición afectan los indicadores de salud en el contexto local y el perfil epidemiológico
	Perdida sistemática de valores culturales

AMBITO ECONOMICO	Sistemas productivos tradicionales por limitaciones al acceso de tecnología excepto en el sector vitivinicultura
	Producción exclusiva de materia prima, no se trabaja en la transformación de la producción agropecuaria
	Organizaciones de productores son instituciones débiles sin incidencia para la gestión de programas, proyectos y/o recursos
	Limitaciones para desarrollar nuevos emprendimientos
	No hay innovación en temas productivos
	No se aprovecha el potencial turístico ni el patrimonio natural y cultural
	No hay desarrollo sostenido del sector secundario ni terciario
	No hay inversión privada, la economía del municipio gira en torno a la inversión pública
	Incremento del contrabando en contra de la producción local
	Variabilidad de precios afectan a los productores
	Generación de sobreoferta en algunos productos agropecuarios dada la tendencia de orientar monocultivos en todo el valle central.

AMBITO TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE	Aprovechamiento inadecuado de los recursos naturales
	no se trabaja en la lógica de la gestión del riesgo
	incremento de la vulnerabilidad ante las amenazas naturales
	incremento de la superficie erosionada
	no hay involucramiento por parte de los actores para liderar procesos de gestión del riesgo y conservación de recursos naturales
	inadecuado manejo de residuos sólidos
	incremento en los indicadores de contaminación ambiental
	incremento del uso agroquímicos
	regiones del municipio que no tienen la accesibilidad garantizada (infraestructura vial y transporte)

AMBITO POLITICO INSTITUCIONAL	deficientes niveles de coordinación interinstitucional
	estructuras burocráticas en el nivel publico
	las instituciones públicas locales no trabajan en el marco de una estrategia de desarrollo
	las organizaciones de productores son organizadas circunstancialmente
	las instituciones públicas tienen total dependencia de los recursos transferidos desde el nivel central, no generan ingresos propios
	politización en la dirigencia local de los diferentes sectores dificultan la implementación de políticas de desarrollo
Falta de coordinación con instituciones similares a escala regional para orientar proyectos mancomunados.	

Ante la identificación de los problemas, se plantean los siguientes **DESAFÍOS** de mediano y largo plazo

Mejorar de forma integral los servicios sociales (calidad y coberturas)	AMBITO SOCIAL
Mejorar la calidad de la vivienda	
Ampliar la cobertura de servicios básicos con el objetivo de que a largo plazo se tenga un porcentaje de cobertura sobre el 90%	
Afianzamiento de la identidad local basada en el rescate y conservación de sus valores culturales	
Reducción de los indicadores de deserción escolar	
Mejora de los indicadores de salud	

Diversificación de la base económica	AMBITO ECONOMICO
Desarrollo de actividades productivas alternativas	
Implementación de una estrategia de desarrollo al sector turismo y cultura	
Apoyo al sector secundario y terciario en el municipio	
Tecnificación del agro, en función a las potencialidades y a complejos productivos departamento	
Generación de capacidades y apoyo a la creación de la pequeña empresa	

Implementar políticas de gestión del territorio que permita el desarrollo equilibrado en función a la red de asentamientos humanos y los roles y funciones de cada uno de ellos	AMBITO TERRITORIO Y MEDIO
Lograr una gestión ambiental eficiente basada en el manejo de cuencas	
Implementar la estrategia de reducción del riesgo	
Lograr un medio ambiente más saludable, con un uso adecuado de los recursos naturales	
Desarrollar la producción ecológica	
Construcción de una conciencia social y una red de actores proactivos en favor del medio ambiente	

Construcción de una red de actores locales que trabajen aunadamente hacia el logro de los objetivos de desarrollo, asumen su rol como corresponsables de la gestión pública.	AMBITO POLITICO INSTITUCIONAL
Reestructuración de las instituciones públicas para lograr mayor eficiencia y eficacia en la gestión pública	
Consolidar acuerdos interinstitucionales que permitan generar oportunidades de empleo e inversión en favor del municipio	

POLÍTICAS Y LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS

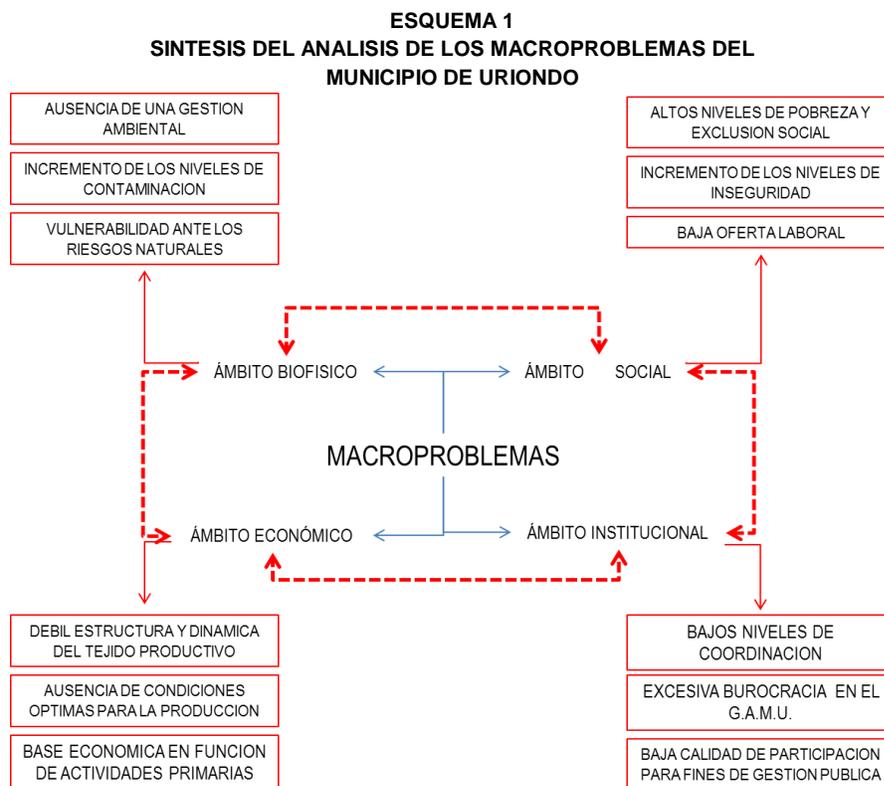
1. PLANIFICACION

Habiendo concluido con la etapa de formulación del diagnóstico, corresponde el análisis y sistematización de la información base para la construcción de la propuesta; en este proceso el equipo de trabajo ha considerado importante el plantear los macro problemas en línea con lo determinado en la segunda parte del presente documento (problemas y desafíos), de manera complementaria se definen con claridad las potencialidades y las tendencias en el municipio bajo dos escenarios con y sin intervención.

Toda esta información, se utiliza posteriormente para el diseño de la estrategia que se presenta en este documento.

1.1. MACROPROBLEMAS

Los macro problemas identificados responden al siguiente esquema:



Fuente: ELABORACION PROPIA PDM URIONDO - VAM 2013

Del esquema concluimos que los principales problemas en el ámbito biofísico están referidos a la debilidad de la gestión ambiental en el municipio, se hace notar que no es competencia exclusiva del gobierno municipal. Es importante orientar una estrategia orientada al manejo sostenible de los recursos naturales y consiguientemente su aprovechamiento. La prioridad es lograr un manejo adecuado del recurso hídrico para fines de consumo humano y producción agropecuaria.

Los niveles de contaminación han incrementado en los últimos años, el más preocupante es el referido a la contaminación hídrica debido a la ausencia de sistemas de manejo y control de excretas y ausencia de políticas

para el manejo de residuos sólidos. La contaminación ambiental también ha incrementado, aunque en menor proporción que el de la erosión del recurso suelo este último dadas las malas prácticas agrícolas y pecuarias y el excesivo consumo de agroquímicos.

La deforestación también es parte de un proceso acelerado fruto de la ausencia de técnicas de manejo de bosques nativos y la excesiva tala de árboles con fines domésticos. Estas malas prácticas contribuyen a los procesos de desertificación y por lo tanto a los efectos del cambio climático.

En el ámbito social, los macro problemas están en relación al nivel de pobreza, pues un alto porcentaje de la población no tienen la opción de mejorar sus ingresos pues su actividad agropecuaria no representa importantes recursos salvo en el caso de los productores de vid. Más de un 50% de la población no logra satisfacer los indicadores de las necesidades básicas (calidad de vivienda, servicios básicos, salud y educación).

La estructura ocupacional se concentra en la actividad primaria con un bajo porcentaje en el área de la función pública y servicios que en síntesis es poco representativa.

Si bien a nivel nacional, Tarija es un referente de explotación de hidrocarburos, ha sido muy debatido el hecho de la creciente necesidad por apuntalar otros sectores productivos, en el caso del municipio de Uriondo destaca su aporte como principal centro productor vitivinícola con sus productos posicionados ya a nivel nacional y con grandes perspectivas a nivel internacional.

Lamentablemente el sector agropecuario, solo responde a la demanda interna del departamento siendo su principal mercado de comercialización el de la ciudad de Tarija, la oferta no responde a procesos de transformación por lo tanto limitado a la comercialización de productos primarios; basado en una relación de precios comparativos según la oferta y demanda del mercado que básicamente lo determinan los intermediarios.

Dadas las condiciones de producción en el municipio y el tamaño insuficiente del mercado local limita las posibilidades de mejorar los ingresos y por tanto la económica de escala local. La débil estructura del tejido productivo condiciona el volumen de comercialización que beneficia de manera directa a los productores; los sistemas productivos son de subsistencia con bajo nivel de desarrollo tecnológico e innovación el resultado la baja productividad.

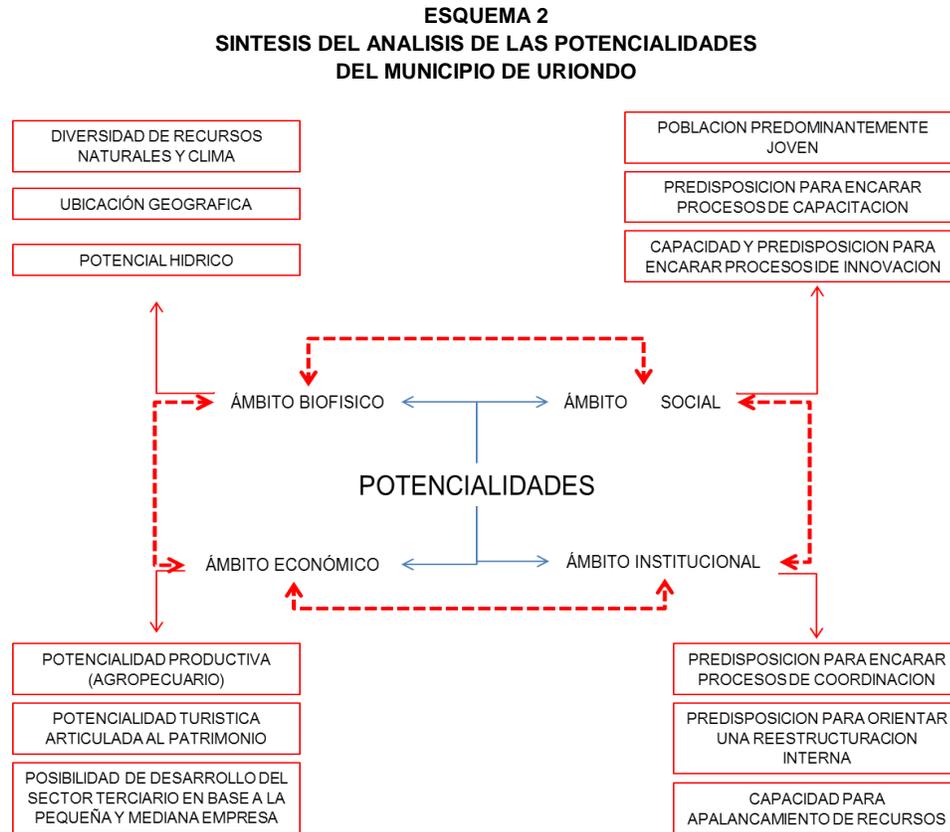
No se ha logrado posicionar el pensamiento y la práctica de la gestión empresarial en el sector productivo salvo el caso de la vitivinicultura, por lo tanto, la comercialización de los productos está definida no por el mercado sino por los intermediarios en desmedro de los productores. Hay necesidad de orientar procesos de transformación de la materia prima en la lógica del desarrollo de las cadenas productivas, actividad que podría desarrollarse en algunos centros en el mismo municipio.

En el sector turismo, los macro problemas están en relación a la ausencia de infraestructura de apoyo al sector (red de hoteles, restaurantes y otros servicios) además de la ausencia de una política consensuada para orientar el manejo del patrimonio natural y cultural que posee el municipio y que en la actualidad se encuentra en situación de abandono.

Por último, en el ámbito institucional la burocracia no es un factor que agilice los procesos de inversión pública en el municipio, hay necesidad de reconfigurar la estructura formal del gobierno municipal para acompañar de manera efectiva el proceso de desarrollo. Los mecanismos de rendición de cuentas y planificación participativa son efectivos, pero hay la necesidad de trabajar con otros mecanismos complementarios que permitan mayor calidad de la participación y concurrencia.

1.2. POTENCIALIDADES

En la misma lógica del acápite anterior, se explicarán las potencialidades identificadas, las cuales están sintetizadas en el siguiente cuadro:



Fuente: ELABORACION PROPIA VAM – PDM URIONDO 2013

En el ámbito biofísico, las potencialidades están identificadas partiendo de las condiciones físicas y geográficas del municipio; el clima y su ubicación estratégica los diferentes pisos ecológicos, la diversidad de fauna y flora, las categorías de uso de suelo y los recursos hídricos constituyen los elementos estratégicos sobre los cuales deberá diseñarse una estrategia de aprovechamiento del potencial y a partir de ella orientar este aprovechamiento con fines de desarrollo económico.

En el ámbito social, la potencialidad está identificada en función al análisis de las características de la estructura poblacional y de los resultados de los diferentes talleres realizados con el objeto de identificar la demanda.

El grupo de personas jóvenes, es el grupo prioritario con él se deberá trabajar la aplicación de políticas de desarrollo económico y social, este segmento de población es el grupo porcentualmente más alto, es el más afectado por la ausencia de fuentes de empleo y por lo tanto más proclives a la migración; sin embargo, es con este grupo que se podrá lograr la capacitación en diferentes áreas productivas, desarrollar iniciativas innovadoras y son también los más predispuestos a emprender y liderar proyectos de desarrollo.

No significa que no se trabajara en otros aspectos como la prestación de servicios básicos y sociales, la potencialidad en este ámbito es también la capacidad del gobierno municipal para apalancar recursos para

proyectos de inversión que mejoren la calidad de vida de la población siendo la prioridad servicios básicos y vivienda.

Los grupos vulnerables, se convierten en agentes de desarrollo también, así que la implementación de algunos de los proyectos deberá considerar esta fuerza laboral actualmente subutilizada.

En el ámbito económico, la posibilidad de diversificar, tecnificar y dar valor agregado a la producción agropecuaria se convierte en una potencialidad, considerando por ejemplo la producción de fruta, de plantas medicinales y la introducción de nuevas razas en el ámbito pecuario es la alternativa para las comunidades que tienen algunas limitaciones como la disponibilidad de tierra para promover cultivos alternativos.

El turismo también constituye otra potencialidad en el ámbito económico, pues en el municipio existen bastantes atractivos turísticos que constituyen el patrimonio natural y cultural del municipio. Este patrimonio requiere de una pronta y acertada intervención gracias a la cual se lograra la puesta en valor del mismo como parte de la oferta ampliada de la oferta turística, la consolidación de esta oferta abre la posibilidad de generar recursos a diferentes comunidades del municipio donde se ubica este patrimonio.

La posibilidad de apoyar y promover la creación de empresas pequeñas y medianas en el sector de servicios constituye otra de las potencialidades para promover el cambio de la base económica del municipio en beneficio de la población en general.

Por último, en el ámbito institucional la potencialidad está identificada como la predisposición y capacidad del gobierno municipal para encarar un profundo proceso de reingeniería institucional que permitirá optimizar los mecanismos de coordinación interinstitucional y de concertación en favor de la gobernabilidad y del apalancamiento de recursos.

1.3. TENDENCIAS

Del anterior análisis, también se establece un análisis de tendencias en función a una oportuna intervención o por el contrario la no intervención.

La existencia de recursos naturales es una variable fundamental para orientar una estrategia de desarrollo pensando en cada una de las subregiones del municipio de Uriondo, el manejo sostenible de ellos no solo beneficia la estabilidad de los ciclos naturales, representa también la posibilidad de generación de recursos económicos. El potencial de los recursos suelo e hídrico se encuentran subutilizados en la mayoría del territorio, el aprovechamiento de estos recursos deberá permitir la ampliación de la base económica del municipio pensando en el incremento del capital productivo.

La conservación y recuperación de las condiciones medioambientales debería encararse bajo el enfoque integral de la gestión ambiental cuyo objetivo es el de eliminar la presión sobre los RRNN y la reducción de los indicadores de riesgo y vulnerabilidad.

En el ámbito social, se debe reorientar algunos procesos que viabilicen la prestación de servicios de calidad, partiendo del hecho de mejorar los mecanismos de coordinación con otras instituciones públicas; es de esta manera que se podrían construir macro proyectos que por ejemplo solucionen el problema de abastecimiento de agua para consumo humano en lugar de realizar proyectos de mediana escala.

El mejoramiento de la infraestructura de los servicios sociales es importante pero no lo único en lo que debería trabajarse a fin de optimizar la prestación de los servicios de salud y educación; resultados objetivos se obtendrían en caso de lograr una red de equipamientos cuya área de influencia logre la cobertura total del municipio en el marco de las normas sectoriales vigentes.

Caso contrario se profundizaría la problemática actual que muestra un escenario complejo pues los servicios no estarían llegando a toda la población de manera oportuna, estos servicios sin bien son gratuitos tienen reducidas áreas de influencia en tiempos óptimos.

En el caso del sector de vivienda la demanda por mejoramiento podría transformarse en demanda por construcción debido al grado de deterioro de las viviendas, sumado al hecho del incremento de la población y la consiguiente demanda por construcción de vivienda propia. Siendo optimistas la intervención inmediata tendrá una incidencia directa sobre la calidad de vida a corto plazo.

Siguiendo una estrategia concertada para fines de desarrollo económico, la cual debería permitir la posibilidad de ampliar la actual base económica; caracterizada por ser de subsistencia, promoviendo actividades innovadoras en dos líneas de trabajo la producción de productos agrícolas ecológicos y la transformación de la producción agropecuaria; ambas intervenciones permitirán dinamizar el ámbito económico complementado con la actividad turística mediante la aplicación de una estrategia de gestión articulada para turismo y cultura.

En caso contrario, el escenario pesimista nos muestra un proceso de inversión que no apoya objetivamente a los sectores productivos postergando las posibles alianzas público privadas pues al carecer de una estrategia que promueva cambios a corto plazo las políticas a aplicar no privilegiarían a la productividad simplemente serían políticas de subsidio que no permite la generación de empleo y limita los factores de competitividad.

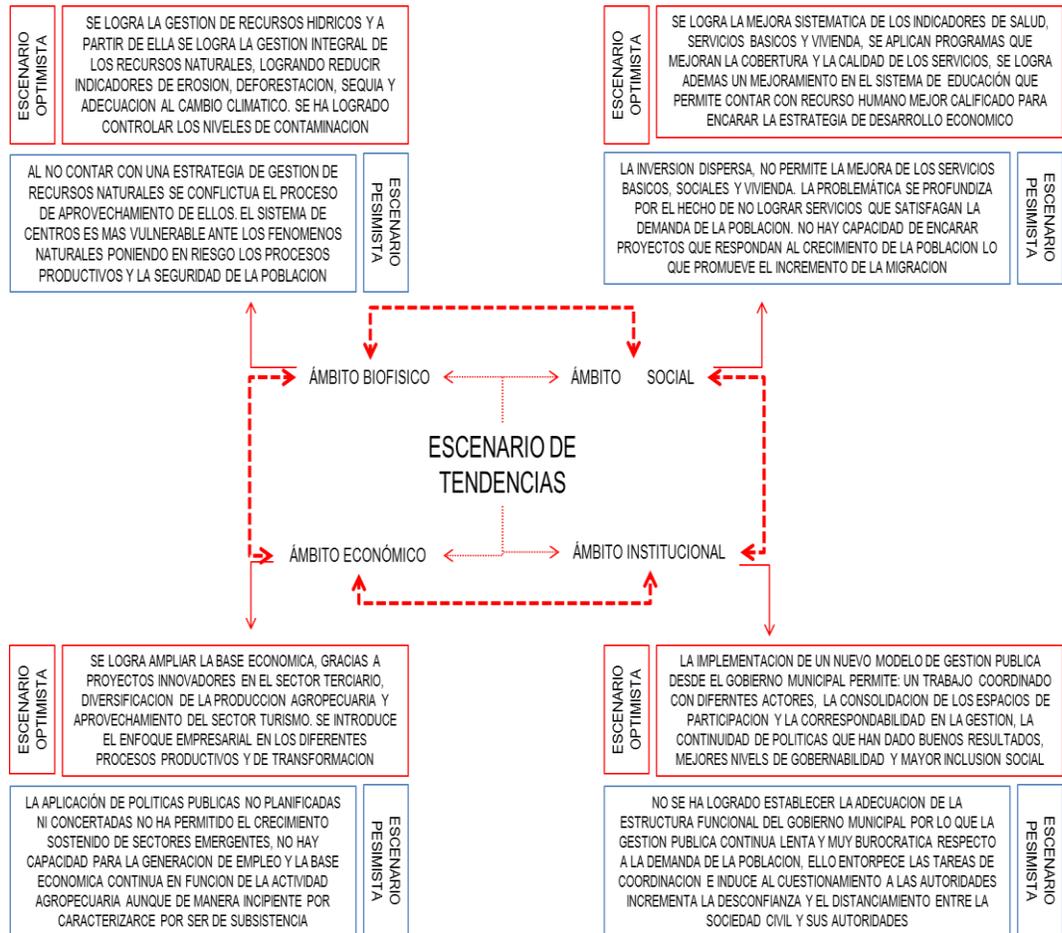
La integración física al interior del municipio es fundamental, para lograr el crecimiento del sector comercial caso contrario no se habrán mejorado los índices de generación de valor agregado; por lo tanto, se incrementan los niveles de pobreza y no se logra el desarrollo de los sectores estratégicos.

Por último en el ámbito institucional, en un escenario optimista, la consolidación de los espacios participativos que respaldan los procesos de inversión en función a una estrategia de desarrollo permitirá un desarrollo territorial más equitativo aprovechando la potencialidad de cada una de las regiones del municipio. A mediano plazo los procesos de inclusión social y económica se habrían consolidado reduciendo el descontento de la población, la posible politización del proceso de inversión pública que limita la posibilidad de hacer propuestas objetivas a las instituciones públicas del municipio.

Para cumplir con la estrategia de desarrollo el gobierno municipal ha logrado la adecuación de su estructura funcional en el marco de los objetivos estratégicos que se han planteado de manera concertada.

En un escenario pesimista, los mecanismos para la gestión pública ni la estructura funcional del gobierno municipal se han modificado; por lo tanto, no hay capacidad ni de atención a la demanda en base a una estrategia ni con apoyo de un equipo técnico que orienta sus funciones en el marco de una estrategia, los resultados se traducen en una inversión de bajo impacto con lo que inducen al descontento de las regiones y la tendencia a la excesiva politización ante la inequidad de las intervenciones.

ESQUEMA 3
SINTESIS DEL ANALISIS DE LAS TENDENCIAS
DEL MUNICIPIO DE URIONDO



Fuente: ELABORACION PROPIA VAM – PDM URIONDO 2013

1.4. ENFOQUE DE LA PROPUESTA

Al momento de diseñar la estrategia luego de analizados los escenarios y las tendencias en el municipio de Uriondo; se determina que el enfoque más adecuado para el diseño es el de **DESARROLLO LOCAL TERRITORIALIZADO** con los elementos de la **COMPETITIVIDAD TERRITORIAL**.

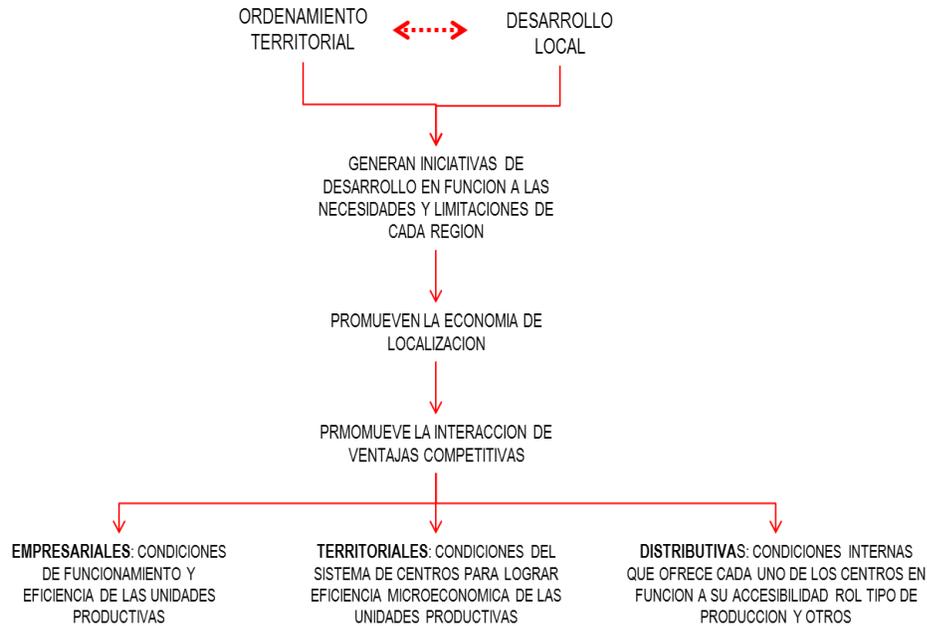
Este enfoque hace referencia a la eficiencia de la microeconomía de las actividades estratégicas promoviendo el crecimiento del sector empresarial de mediana y pequeña escala y de las políticas implementadas por las instituciones públicas para promover crecimiento económico y optimizar el desempeño de las microrregiones y del sistema de centros para promover inversión y generar empleo.

Bajo este concepto se privilegia la inversión con equidad, el aprovechamiento de potencialidades por regiones identificadas, mayor participación y concertación; por lo expuesto, es que se han planteado principios que deben cumplirse al momento de diseñar la estrategia y de encarar su implementación.

A continuación, el esquema que sintetiza el enfoque antes explicado.



ESQUEMA 4
SINTESIS DEL ENFOQUE APLICADO PARA LA PROPUESTA DEL PTDI
DEL MUNICIPIO DE URIONDO



Fuente: ELABORACION PROPIA VAM – PDM URIONDO 2013

Siendo consecuentes con los principios planteados en el proceso de planificación y para lograr de una forma objetiva el diseño de una estrategia inclusiva en el marco del enfoque de desarrollo local y la competitividad territorial tomadas como base para la propuesta, era necesario plantear principios de cumplimiento obligatorio para el diseño e implementación de la estrategia de desarrollo para los próximos cinco años.

Por lo que se definieron los siguientes principios que rigen el contenido de la propuesta promoviendo la institucionalización de las políticas y su consecuente continuidad. Estos principios, también permiten el diseño de una estrategia integral considerando los cuatro ámbitos de desarrollo; SOCIAL, ECONOMICO, AMBIENTAL E INSTITUCIONAL.

ESQUEMA 05
ESQUEMA DE LOS PRINCIPIOS RECTORES DE LA PROPUESTA DEL PTDI
DEL MUNICIPIO DE URIONDO



Fuente: ELABORACION PROPIA VAM – PDM URIONDO 2013

Estos principios orientan el diseño de una propuesta INCLUSIVA, pues promueve la EQUIDAD en la lógica de no marginar a ninguna de las comunidades ni de los grupos socioeconómicos del municipio; esta propuesta se hará objetiva en la medida que los mecanismos funcionen bajo la óptica de una RED, en este caso redes sociales, redes de servicios y redes institucionales.

El funcionamiento de las redes permitirá orientar la GESTIÓN TERRITORIAL y de manera complementaria hará incidencia en lograr objetivos en favor de la SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, el CUMPLIMIENTO DE LA NORMA vigente en los diferentes ámbitos del desarrollo es otra condicionante de la propuesta considerando además que ella permitirá cumplir con exigencias de la gestión pública como la TRANSPARENCIA y la PARTICIPACION.

Promover los espacios participativos como instrumento para lograr la corresponsabilidad en la gestión y respaldar la toma de decisión por parte de las autoridades locales induce a exitosos ejercicios de COORDINACION entre los diferentes actores que hacen a la dinámica del desarrollo local.

La visión de municipio para el periodo 2016 – 2020, es una complementación de la visión del PDM 2007 – 2011, pero en base a un enfoque territorializado con algunos criterios innovadores.

La nueva visión, además de promover el desarrollo económico propone también trabajar en la revalorización y difusión de la identidad cultural además de la construcción de redes sociales que interactúan en favor de la inclusión social y de la corresponsabilidad en la gestión pública.

En el siguiente esquema se explica la articulación de la visión con los ejes estratégicos sobre los cuales se diseñó la propuesta de desarrollo

ESQUEMA 6
LA ARTICULACION DE LOS EJES ESTRATEGICOS CON
LA VISION DE DESARROLLO DEL PDM URIONDO



Fuente: ELABORACION PROPIA VAM – PDM URIONDO 2013

1.5. MARCO ESTRATEGICO

Este componente del PDM URIONDO 2014 – 2018, es el que contiene la propuesta de desarrollo para el municipio. A partir de la identificación de los ejes se define el marco estratégico desarrollado a continuación; el mismo que cuenta con los siguientes componentes:

La denominación de los ejes estratégicos que estructuran la propuesta se determina en función del esquema 7, considerando que desde la visión de la población el municipio de Uriondo no es más que el reflejo de su **gente**, de sus **características biofísicas**, sus **paisajes** y sus **actividades económicas**.

ESQUEMA 7
DENOMINACION DE LOS EJES ESTRATEGICOS DEL PDM URIONDO

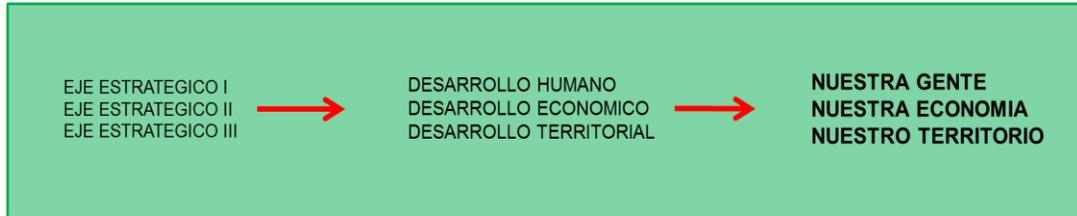


Fuente: ELABORACION PROPIA VAM – PDM URIONDO 2013

La representación nos permite ver la siguiente articulación:



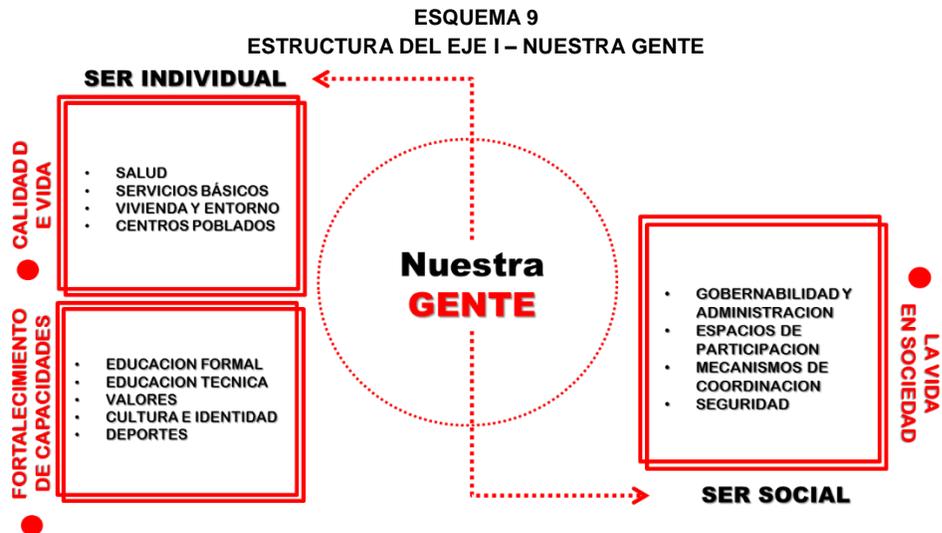
ESQUEMA 8
DENOMINACION DE LOS EJES ESTRATEGICOS DEL PDM URIONDO



Fuente: ELABORACION PROPIA VAM – PDM URIONDO 2013

A continuación, la descripción de cada uno de los ejes y su estructura.

EJE I: NUESTRA GENTE; orienta la estrategia para el ámbito del desarrollo humano y se estructura con tres sub ejes.



Fuente: ELABORACION PROPIA VAM – PDM URIONDO 2013

Este eje parte del análisis que se realiza en función a las necesidades que debe satisfacer una persona para lograr calidad de vida. El eje se plantea a partir del hecho de que cada persona logra diferentes niveles de desarrollo desde un nivel de SER INDIVIDUAL y simultáneamente en un entorno en el que la interacción con sus semejantes le permite constituirse en un SER SOCIAL.

En este eje, los sub ejes constituyen los diversos sectores que constituyen las variables del desarrollo humano los cuales sirven de base para organizar la demanda de la población y consiguientemente para organizar la propuesta; se pretende:

- POTENCIAR LAS CAPACIDADES DE LAS PERSONAS EN CUANTO A SUS CONOCIMIENTOS, SU ETICA Y MORAL Y APARTIR DE ELLO POTENCIAR SUS CAPACIDADES PARA INTERACTUAR EN SOCIEDAD
- PROMOVER SU PROPIO DESARROLLO PARA MEJORAR SU CALIDAD DE VIDA Y SUS FORMAS RELACIONAMIENTO EN FAMILIA Y COMUNIDAD EN EL MARCO DE RESPETO AL OTRO; IMPLICA DIALOGAR, COORDINAR Y CONCERTAR.

ESQUEMA 10
ARTICULACION DE LOS SUBSECTORES DEL EJE I (SER INDIVIDUAL)



Fuente: ELABORACION PROPIA VAM – PDM URIONDO 2013

Este planteamiento promueve: fortalecer las capacidades y conocimiento de las personas complementada con la educación en valores; induce a trabajar desde el núcleo familiar en un entorno físico y social adecuado que permita la creación del capital social y el afianzamiento de la identidad para interactuar en la dinámica del desarrollo.

Este EJE cuenta con los siguientes OBJETIVOS y POLITICAS organizados en 8 SUB EJES:

- SALUD
- VIVIENDA
- SERVICIOS BASICOS
- GESTION SOCIAL
- ASENTAMIENTOS HUMANOS
- EDUCACION
- CULTURA
- DEPORTE

El contenido de cada uno de ellos se detalla a continuación:

SALUD

OBJETIVO LOGRAR LA EFICIENCIA DE LA RED MUNICIPAL DE SALUD CON ENFOQUE INTERCULTURAL EN EL MARCO DE LA POLITICA NACIONAL		
FORTALECIMIENTO INTEGRAL AL SISTEMA DE SALUD LOCAL		PROMOCION DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES
PROGRAMA MUNICIPAL PARA EL DESARROLLO DE LA RED DE SALUD	PROGRAMA ATENCION DE ENFERMEDADES	PROGRAMA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES

VIVIENDA

OBJETIVO

MEJORAR LA CALIDAD DE LA VIVIENDA Y SU ENTORNO PARA CONTRIBUIR A LA SOSTENIBILIDAD DEL HABITAT NATURAL Y CONSTRUIDO EN TODO EL MUNICIPIO

REDUCCIÓN DEL DEFICIT CUALITATIVO Y CUANTITATIVO DE LA VIVIENDA Y MEJORAMIENTO DE SU ENTORNO EN CADA UNA DE LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO

PROGRAMA CONSTRUCCION,
MEJORAMIENTO Y/O
AMPLIACION DE VIVIENDAS

PROGRAMA
REGULARIZACIÓN DEL
DERECHO PROPIETARIO

PROGRAMA REGISTRO
CATASTRAL EN AREA
URBANA

PROGRAMA ENTORNOS
AMIGABLES

SERVICIOS BASICOS

OBJETIVO

INCREMENTAR LA COBERTURA Y LA CALIDAD DE LA RED DE SERVICIOS BASICOS EN EL MARCO DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA RED
DE SERVICIOS BASICOS EN CENTROS
URBANOS, RURALES Y DE TRANSICION

IMPLEMENTACION DE SISTEMAS
ALTERNATIVOS EN LA RED DE SERVICIOS
BASICOS

IMPLEMENTACION DE MECANISMOS
FORMALES PARA LA GESTION INTEGRAL DE
SERVICIOS BASICOS

PROGRAMA REDES EFICIENTES DE
SERVICIOS BASICOS

PROGRAMA SERVICIOS BASICOS CON
SISTEMAS ALTERNATIVOS

PROGRAMA GESTION PARTICIPATIVA
DE SERVICIOS BASICOS

GESTION SOCIAL

OBJETIVO

CONSTRUIR Y CONSOLIDAR LA RED DE GESTION SOCIAL EN EL MUNICIPIO DE URIONDO PARA LA INCLUSION DE LOS GRUPOS VULNERABLES A LA DINAMICA DEL DESARROLLO

IMPLEMENTACION DE SERVICIOS ASISTENCIALES A NIVEL DISTRITAL PARA TODOS LOS GRUPOS VULNERABLES CON FINES DE INCLUSION ECONOMICA Y SOCIAL

PROGRAMA INTEGRAL DE PREVENCION Y ASISTENCIA A LA PROBLEMÁTICA SOCIAL

ASENTAMIENTOS HUMANOS

OBJETIVO

PROMOVER E IMPLEMENTAR LA GESTION TERRITORIAL EN EL MARCO DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARA ORGANIZAR Y ACOMPAÑAR EL PROCESO DE OCUPACION DEL TERRITORIO EN FUNCION A UN SISTEMA INCLUSIVO DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE ORDENACION DEL
TERRITORIO

CONSOLIDACION DE LOS PROCESOS DE PLANIFICACION URBANA E IMPLEMENTACION
DE PLANES ESTRATEGICOS DE MANERA PARTICIPATIVA

PROGRAMA RED DE CENTROS POBLADOS (URBANOS,
RURALES Y DE TRANSICION)

PROGRAMA
CONSTRUYENDO CIUDAD

PROGRAMA EQUIPAMIENTO URBANO Y
ESPACIO PUBLICO

EDUCACIÓN

OBJETIVO

REORIENTAR EL PROCESO DE EDUCACION EN EL MUNICIPIO PARA LOGRAR MAYOR CALIDAD, CONSIDERANDO LA EDUCACION FORMAL, NO FORMAL, LA TECNICA Y LA ALTERNATIVA COMPLEMENTADA CON LA EDUCACION EN VALORES EN FUNCION A LAS POTENCIALIDADES LOCALES EN EL MARCO DEL MODELO EDUCATIVO NACIONAL.

FORTALECIMIENTO DE LA RED DE EDUCACION EN SUS DIFERENTES NIVELES CON ENFOQUE TERRITORIAL

PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA
Y EQUIPAMIENTO ESCOLAR

PROG. DE CAPACITACION
PERMANENTE A DOCENTES DEL
SISTEMA DE EDUCACION

PROG. DE INCENTIVO A LA
PERMANENCIA ESCOLAR

PROGRAMA DE EDUCACION
INICIAL

OBJETIVO

REORIENTAR EL PROCESO DE EDUCACION EN EL MUNICIPIO PARA LOGRAR MAYOR CALIDAD, CONSIDERANDOLA EDUCACION FORMAL, NO FORMAL, LA TECNICA Y LA ALTERNATIVA COMPLEMENTADA CON LA EDUCACION EN VALORES EN FUNCION A LAS POTENCIALIDADES LOCALES EN EL MARCO DEL MODELO EDUCATIVO NACIONAL.

AMPLIACIÓN DE LA OFERTA DE CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN TÉCNICA VINCULADA AL MERCADO LABORAL

PROMOCIÓN, RECUPERACION Y DIFUSIÓN DE VALORES ETICOS Y MORALES PARA LA CONVIVENCIA

PROGRAMA DE EDUCACIÓN TÉCNICA PARA LA GENERACION DE VALOR AGREGADO

PROGRAMA PERMANENTE DE FORMACIÓN EN VALORES MORALES Y CIUDADANOS PARA LA CONVIVENCIA

CULTURA

OBJETIVO

AFIANZAR LA IDENTIDAD Y LOS VALORES CULTURALES QUE CARACTERIZAN A LA POBLACION DEL MUNICIPIO DE URIONDO Y DIFUNDIRLOS DENTRO Y FUERA DEL DEPARTAMENTO DE TARIJA,

INCENTIVO A LAS INICIATIVAS CREATIVAS Y LA FORMACION DE COMUNIDADES ARTÍSTICAS PARA LA PROMOCIÓN DE INDUSTRIAS CULTURALES, LA PRACTICA DE TRADICIONES Y EL INTERCAMBIO CULTURAL.

CREACION, REHABILITACION, PRESERVACION Y RECUPERACION DEL PATRIMONIO TANGIBLE DEL MUNICIPIO, SEA NATURAL O CONSTRUIDO

PROGRAMA DE SERVICIOS CULTURALES Y FORTALECIMIENTO DE IDENTIDAD LOCAL

PROGRAMA DE REHABILITACION, GESTION Y TUTELA DEL PATRIMONIO TANGIBLE DE URIONDO

DEPORTE

OBJETIVO

INCREMENTAR LA PRACTICA DEPORTIVA CON DIFERENTES FINES EN TODO EL TERRITORIO MUNICIPAL.

APOYO Y PROMOCION AL DEPORTE COMPETITIVO

APOYO E INCENTIVO A LA PRACTICA DEPORTIVA CON FINES DE RECREACION ORIENTADO A LOS DIFERENTES GRUPOS ETAREOS DE LA SOCIEDAD

PROGRAMA FORMANDO CAMPEONES

PROGRAMA "DEPORTE RECREATIVO"

Hasta aquí se ha visto la estrategia de desarrollo pensando en la persona como una individualidad, a continuación, la estrategia para el individuo en sociedad considerando el orientar políticas que permitan consolidar una cultura cívica con un alto grado de corresponsabilidad en la gestión pública. Esta propuesta permite el planteamiento de una propuesta integral pues se identifica la necesidad de establecer los espacios de participación para lograr mejores niveles de gobernabilidad y transparencia mediante un trabajo sistemático en función a redes que reforzaran las estrategias de seguridad ciudadana.

Se plantearon los siguientes OBJETIVOS y POLITICAS organizados en 2 SUB EJES:

- GESTIÓN PÚBLICA
- SEGURIDAD CIUDADANA

La propuesta está planteada a partir de la necesidad de concientizar a la población sobre la corresponsabilidad de los actores sociales e institucionales en la gestión pública; con la estrategia propuesta se fortalecerán las redes para la gestión concertada que permitirá alcanzar objetivos de desarrollo auto sostenido, participativo y equitativo promoviendo de manera complementaria el desarrollo del individuo y sus formas relacionamiento. Implica dialogar, coordinar y concertar.



Fuente: ELABORACION PROPIA VAM – PDM URIONDO 2013

El contenido de cada uno de los sub ejes se detalla a continuación:

SEGURIDAD CIUDADANA

OBJETIVO

REDUCIR LOS INDICES DE INSEGURIDAD EN EL MUNICIPIO APOYADO EN LA RED DE ACTORES LOCALES

FOMENTO, DIFUSION Y PRACTICA DE UNA CULTURA DE PROTECCION CIVIL Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES, DESASTRES Y RIESGOS PARA LA POBLACION Y SU PATRIMONIO

PROGRAMA DE EDUCACION VIAL

PROGRAMA APOYO A LA REDUCCION DE LOS FACTORES DE INSEGURIDAD

GESTION PÚBLICA

OBJETIVO

DESARROLLAR UN MODELO DE GESTION PUBLICA QUE GARANTICE LOS MECANISMOS DE COORDINACION Y DE PARTICIPACION A FIN DE PROMOVER MAYOR INCLUSION Y TRANSPARENCIA

MODERNIZACION DE LA GESTIÓN MUNICIPAL

IMPLEMENTACION DE MECANISMOS QUE VISIBILICEN Y CONSOLIDEN LA CORRESPONSABILIDAD EN LA GESTION PUBLICA

PROGRAMA DE CAPACITACION Y A LOS FUNCIONARIOS

PROGRAMA DE INNOVACION GUBERNAMENTAL Y TRANSPARENCIA

PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LOS PODERES

PROGRAMA FORTALECIMIENTO A LA RED DE ACTORES ESTRATEGICOS EN LA GESTION PUBLICA

Este EJE I: NUESTRA GENTE cuenta con un total de 84 proyectos, con tres niveles de prioridad. El detalle de los mismos se encuentra como anexos en este mismo documento.

EJE II: NUESTRA ECONOMIA: En este eje se plantea una estrategia que oriente el desarrollo económico con aporte de la inversión pública para beneficio de todos los habitantes del municipio



Este eje se construye en función al análisis de las actividades económicas tradicionales y las no tradicionales que representan una potencialidad para el desarrollo del municipio de Uriondo. Tomando en cuenta que la población reconoce como la principal actividad económica a la actividad agropecuaria dentro de este ámbito se introducen sub ejes de potenciamiento a la producción agropecuaria y de diversificación de la misma.

En este eje, existe la necesidad de introducir sectores alternativos que dinamizaran y transformaran la base económica del municipio; se propone desarrollar una estrategia apoyada también en la SEGURIDAD ALIMENTARIA y el TURISMO y SERVICIOS; esta última debe construirse de forma complementaria a las actividades tradicionales pensando además en el potencial y las capacidades con las que se cuentan. La seguridad alimentaria se introduce como parte de las innovaciones que además permitirán generar ingresos a quienes produzcan los alimentos prioritarios para la población.

En términos generales se pretende:

Potenciar las capacidades de las personas en el ámbito productivo y promover la transformación de las materias primas en el campo agropecuario, de forma paralela y como una alternativa para la generación de ingresos está la de ampliar la oferta turística; partiendo del rescate y conservación del patrimonio natural y construido que posee el municipio.

Implica involucrar a la población en procesos de innovación que permitan ampliar los sectores productivos con fines de seguridad alimentaria y diversificación en la lógica del desarrollo de la industria local.



Fuente: ELABORACION PROPIA VAM – PDM URIONDO 2013

A partir de proyectos de inversión en cada una de las comunidades y considerando su vocación productiva se trabajará en favor de mejorar las condiciones de producción y transformación con el objetivo crear industria en el municipio complementando la actividad productiva con programas de capacitación desde la lógica empresarial para la consolidación de los complejos productivos territorializados.

Este EJE cuenta con los siguientes OBJETIVOS y POLITICAS organizados en 9 SUB EJES:

- ACTIVIDAD AGRÍCOLA
- ACTIVIDAD PECUARIA
- PRODUCCION ORGANICA
- PRODUCCION FRUTÍCOLA
- PRODUCCION FLORAL
- INDUSTRIALIZACION
- SEGURIDAD ALIMENTARIA
- TURISMO
- MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

El contenido de cada uno de ellos se detalla a continuación:

PRODUCCION AGRICOLA

OBJETIVO

MEJORAR E INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DEL MUNICIPIO MEDIANTE LA TECNIFICACIÓN PARA LOGRAR LA DIVERSIFICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN EN MEDIANA ESCALA.

INCREMENTO DE LA PRODUCCION AGRICOLA EN EL 50 % DE LAS COMUNIDADES RURALES DEL MUNICIPIO DE URIONDO MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO A LA POTENCIALIDAD DE CADA UNA DE ELLAS

PROGRAMA AGUA Y RIEGO EN LAS COMUNIDADES RURALES	PROGRAMA APOYO A LA PRODUCCION DE SEMILLAS CERTIFICADAS	PROGRAMA CULTIVOS AGRICOLAS TRADICIONALES Y NO TRADICIONALES
--	---	--

PRODUCCION PECUARIA

OBJETIVO

INCREMENTAR LA PRODUCCION DEL SECTOR PECUARIO, POR MEDIO DE LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE, EL MEJORAMIENTO DE GANADO, INDUSTRIALIZACIÓN DE PRODUCTOS Y SUB PRODUCTOS EN LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO.

APOYO A LA PRODUCCIÓN DE GANADO VACUNO Y CAPRINO LECHERO, PARA LOGRAR LA PRODUCCION DE DERIVADOS CON VALOR AGREGADO PARA EL MERCADO REGIONAL

DIVERSIFICAR EL SECTOR PECUARIO MEDIANTE LA INTRODUCCIÓN DE INICIATIVAS PRODUCTIVAS NO TRADICIONALES

PROGRAMA DE APOYO A LA GANADERIA VACUNA

PROGRAMA DE APOYO A LA GANADERIA CAPRINA

PROGRAMA DE APOYO A LA CRIA DE AVES DE CORRAL

PROGRAMA DE APOYO A LA CRIA DE CONEJOS CUIS Y PECES

PRODUCCION ORGANICA Y FRUTICOLA

OBJETIVO

INCREMENTAR LA PRODUCCION ORGÁNICA EN TODOS LOS NIVELES DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS DEL MUNICIPIO

OBJETIVO

DESARROLLAR EL SECTOR FRUTIVITÍCOLA, MEJORANDO SU RENTABILIDAD, A TRAVÉS DE LA GENERACIÓN Y ADAPTACIÓN DE TECNOLOGÍAS QUE CONTRIBUYAN A SU SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y SOCIAL

INCENTIVO Y PROMOCION A LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS CON MAYOR CONTENIDO NUTRITIVO LIBRE DE CONTACTO CON AGROQUIMICOS Y A LAS MEJORES PRACTICAS DE PRODUCCION POR UN MEDIO AMBIENTE MENOS CONTAMINADO.

RECUPERACION E INTRODUCCION DE NUEVAS ESPECIES EN LA PRODUCCION FRUTICOLA .

APOYO A LA PRODUCCION VITICOLA EN EL MUNICIPIO DE URIONDO

PROGRAMA AGRICULTURA ORGANICA

PROGRAMA APOYO A LA PRODUCCION FRUTICOLA

PROGRAMA APOYO A LA PRODUCCION DE FRUTAS NO TRADICIONALES

PROGRAMA APROVECHAMIENTO DE LA PRODUCCION VITICOLA

PRODUCCIÓN FLORAL E INDUSTRIALIZACION

OBJETIVO

DESARROLLAR UNA NUEVA ALTERNATIVA PRODUCTIVA CON FINES COMERCIALES BASADA EN LA RECUPERACION DE ESPECIES FLORALES Y OTRAS NO MADERABLES, A TRAVÉS DEL MANEJO AGRONÓMICO DEL CULTIVO Y DEL AMBIENTE CON ENFOQUE DE CADENA PRODUCTIVA.

OBJETIVO

INCREMENTAR LAS INICIATIVAS INNOVADORAS DEL SECTOR PRODUCTIVO COMO ALTERNATIVA PARA LA GENERACION DE EMPLEO BASADO EN LA TRANSFORMACION DE MATERIAS PRIMAS

APOYO AL DESARROLLO DE PROYECTOS EXPERIMENTALES QUE PERMITAN DESARROLLAR UNA NUEVA ALTERNATIVA PARA MEJORAR LOS INGRESOS ECONOMICOS EN LAS FAMILIAS CAMPESINAS

APOYO A LA CREACION DE EMPLEOS EN EL SECTOR PRODUCTIVO BASADO EN LA TRANSFORMACION Y DIVERSIFICACION DE MATERIA PRIMA

PROGRAMA CULTIVANDO DE FLORES

PROGRAMA RECUPERACION DE ESPECIES NO MADERABLES

PROGRAMA AGROIDEAS

SEGURIDAD ALIMENTARIA

OBJETIVO

REDUCIR LOS INDICES DE DESNUTRICION EN EL MUNICIPIO DE URIONDO; PROMOVRIENDO MECANISMOS QUE GARANTICEN LA PRODUCCION Y LA ACCESIBILIDAD PARA EL CONSUMO DE ALIMENTOS DE MANERA PERMANENTE POR PARTE DE LA POBLACION

FOMENTO, DIFUSION Y PRACTICA DE UNA CULTURA DE HABITOS ALIMENTICIOS BASADA EN LA INTRODUCCION DE ALIMENTOS ALTAMENTE NUTRITIVOS EN LA DIETA DE LAS FAMILIAS DE URIONDO

PROGRAMA DE PROMOCION Y APOYO A LA PRODUCCION DE ALIMENTOS PRIORITARIOS

PROGRAMA DE CAMBIO DE HABITOS ALIMENTICIOS POR UNA ALIMENTACION MAS SANA

Es importante explicar el planteamiento del sub eje SEGURIDAD ALIMENTARIA; considerando que es una temática relativamente nueva. Lo que se pretende es promover la producción y el acceso a los alimentos prioritarios con el fin de disminuir los niveles de desnutrición, en el municipio de Uriondo; para ello la estrategia contempla además de la producción de alimentos identificados como prioritarios apoyar las iniciativas de comercialización y/o producción para el auto consumo junto a un programa de difusión que promueva el cambio de los hábitos alimenticios en favor de lograr una dieta más equilibrada que beneficien a todos los habitantes.

Esta estrategia se propone en el marco de las políticas nacionales de seguridad alimentaria y se lo explica en el siguiente esquema

ESQUEMA 14
ARTICULACION DE LOS SUBSECTORES DEL EJE II (SEGURIDAD ALIMENTARIA)



Fuente: ELABORACION PROPIA VAM – PDM URIONDO 2013

TURISMO Y SERVICIOS

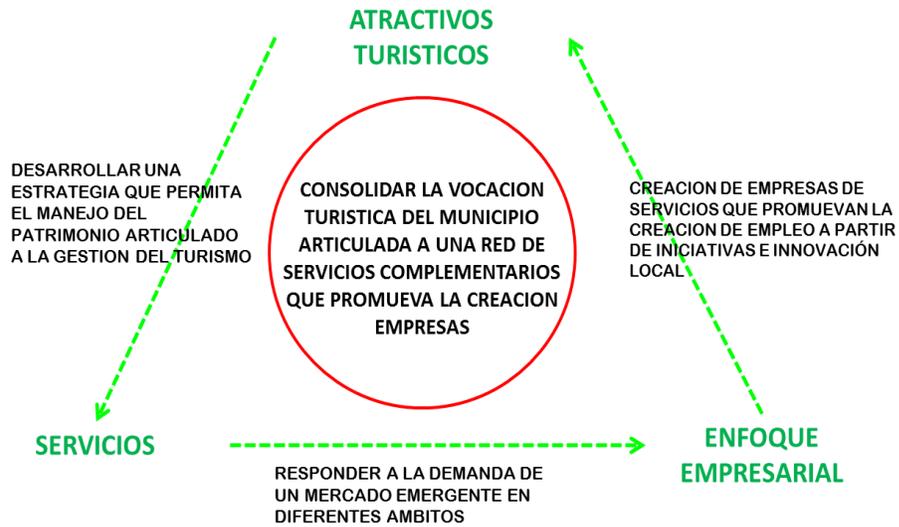
OBJETIVO AMPLIAR LA OFERTA TURISTICA DEL MUNICIPIO EN FUNCION A LA PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL Y CONSTRUIDO QUE POSEEN LAS DIFERENTES COMUNIDADES	OBJETIVO INCREMENTAR LA RED DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS A LA DINAMICA DEL TURISMO CONSIDERANDO LA CREACION DE EMPRESAS LOCALES
APOYO Y PROMOCION A LAS INICIATIVAS QUE DESARROLLEN PROPUESTA EN EL AMBITO DEL TURISMO	APOYO A LA CREACION DE EMPRESAS DE SERVICIOS LOCALES CON EL FIN DE GENERAR OPORTUNIDADES DE EMPLEO Y ATRACCION DE INVERSION EXTERNA
PROGRAMA URIONDO TURISTICO	PROGRAMA CREANDO EMPRESA

En el esquema 15, se explica el planteamiento del sub eje el cual pretende lograr el crecimiento de la actividad turística en el municipio de Uriondo y de forma complementaria la prestación de servicios que se traducirán en fuentes de empleo e ingresos para la población.

Los desafíos en el sector **TURISMO**, se plantean a partir de la imperiosa necesidad de preservar, recuperar y difundir la riqueza patrimonial con la que cuenta el municipio de Uriondo, este patrimonio representa una potencialidad que debe ser aprovechada con fines de conservación de valores culturales y el consiguiente afianzamiento de la identidad local, por un lado; y por otro, la promoción del patrimonio tangible e intangible como atractivo para consolidar la vocación turística del municipio.

A mediano plazo aplicando la estrategia, Uriondo será un referente del turismo y la cultura del departamento de Tarija.

ESQUEMA 15
ARTICULACION DE LOS SUBSECTORES DEL EJE II (TURISMO Y SERVICIOS)

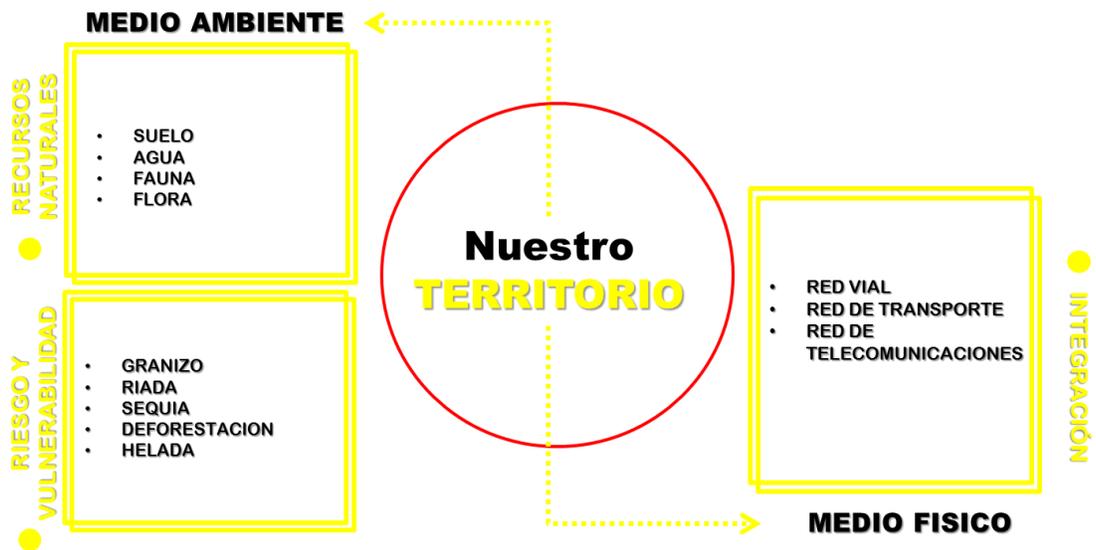


Fuente: ELABORACION PROPIA VAM – PDM URIONDO 2013

El **EJE II: NUESTRA ECONOMIA** cuenta con un total de 67 proyectos, con tres niveles de prioridad. El detalle de los mismos se encuentra como anexos en este mismo documento.

EJE III: NUESTRO TERRITORIO; orienta la estrategia de intervención en el territorio promoviendo la integración física y la gestión ambiental y la ampliación de cobertura de los servicios de telecomunicación partiendo del análisis del estado en el que encontramos el medio físico y el medio ambiente.

ESQUEMA 16
ESTRUCTURA DEL EJE III – NUESTRO TERRITORIO



Fuente: ELABORACION PROPIA VAM – PDM URIONDO 2013

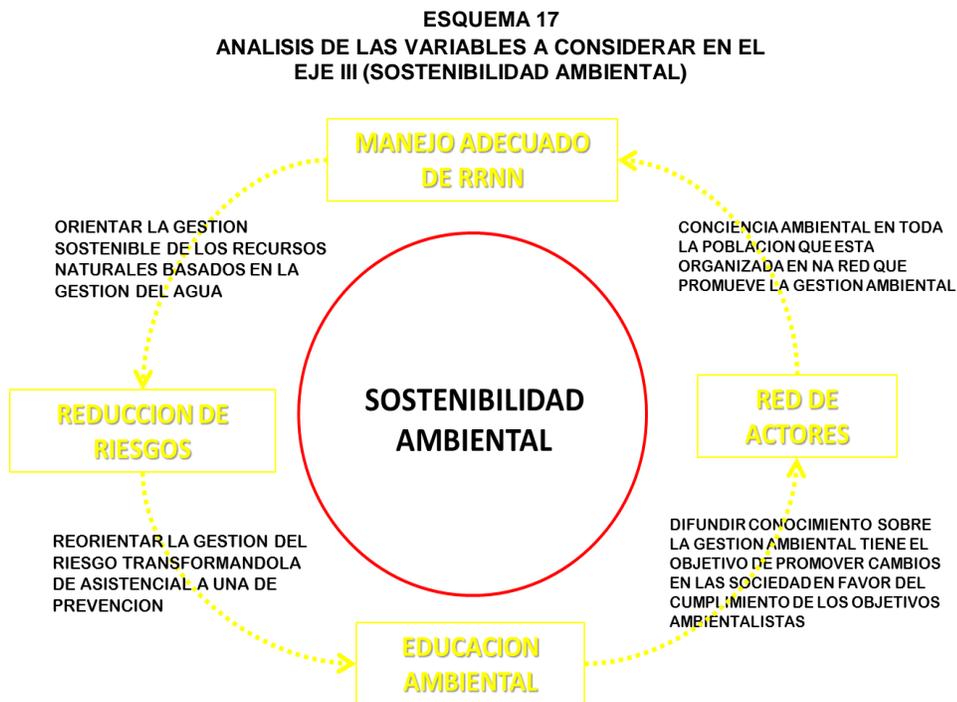
La mencionada intervención en el territorio parte del análisis de las condiciones físico ambiental y la consiguiente transformación pretende ORIENTAR LA GESTION AMBIENTAL DE MANERA INTEGRAL y SOSTENIBLE, siendo la prioridad el manejo y aprovechamiento adecuado del recurso hídrico se promueve el cumplimiento de un objetivo que es del de posicionar a URIONDO como un municipio ambientalmente sostenible.

La propuesta de integración física pretende articular el municipio de forma interna no solo con inversiones en infraestructura vial también con redes de telecomunicación. Esto con el objetivo de reducir los niveles de exclusión que existe en la actualidad dada la ubicación geográfica de algunas comunidades cuya población considera al vivir en zonas muy alejadas o inaccesibles limita su participación en el proceso de desarrollo.

Este EJE se estructura con siete sub ejes mencionados a continuación:

- RECURSOS HIDRICOS
- GESTION DEL RIESGO
- EDUCACION AMBIENTAL
- GESTION DE RESIDUOS
- INFRAESTRUCTURA VIAL
- TRAFICO Y VIALIDAD
- TELECOMUNICACIONES

La sostenibilidad ambiental se logrará a partir de la comprensión que se tenga de los procesos naturales y la toma de conciencia apoyados con inversión en áreas críticas. A continuación, el esquema base del planteamiento que muestra un análisis integral de las necesidades de intervención.



Fuente: ELABORACION PROPIA VAM – PDM URIONDO 2013

Si bien en toda la propuesta se resalta la necesidad de trabajar de una manera coordinada; es en este eje donde se hace mayor énfasis en las necesidades de consolidar redes de intervención territorial; donde es fundamental el involucramiento de las comunidades y las instituciones. Para los tres primeros sub ejes se propone un objetivo único con el siguiente contenido:

RECURSOS HIDRICOS, GESTION DEL RIESGO Y EDUCACION AMBIENTAL

OBJETIVO

MEJORAR EL ACCESO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA EN CANTIDAD Y CALIDAD, PARA EL CONSUMO HUMANO Y PRODUCTIVO, CON EL PROPOSITO DE FAVORECER LOS PROCESOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE, LA PRESERVACION DEL MEDIO AMBIENTE Y LA REDUCCION DE VULNERABILIDAD HIDROCLIMÁTICA EN EL MUNICIPIO DE URIONDO

INCREMENTO DE LA OFERTA DE AGUA PARA SATISFACER LA DEMANDA PARA CONSUMO HUMANO Y USO PRODUCTIVO

RECUPERACION Y REHABILITACION DE SUELOS EROSIONADOS Y REDUCCION DE VULNERABILIDAD ANTE LOS RIESGOS HIDROCLIMATICOS COMO: SEQUIA, INUNDACION, HELADAS Y GRANIZADAS

APLICACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE EDUCACION AMBIENTAL ORIENTADA AL CAMBIO DE ACTITUDES Y COMPORTAMIENTO EN LA POBLACION DEL MUNICIPIO DE URIONDO EN RELACION AL USO DEL AGUA, MEDIO AMBIENTE Y RIESGOS NATURALES

PROGRAMA AGUA PARA LA VIDA

PROGRAMA REDUCCION DE LA VULNERABILIDAD ANTE RIESGOS HIDROCLIMATICOS

PROGRAMA APRENDIENDO SOBRE MEDIO AMBIENTE Y LOS RIESGOS NATURALES

GESTION DE RESIDUOS

OBJETIVO

LOGRAR EL MANEJO SISTEMATIZADO DE LOS DIFERENTES TIPOS DE RESIDUOS SOLIDOS GENERADOS EN EL MUNICIPIO DE URIONDO

USO Y PROMOCION DE LOS MECANISMOS DE REDUCCION, REUTILIZACION Y RECICLAJE DE LOS RESIDUOS SOLIDOS

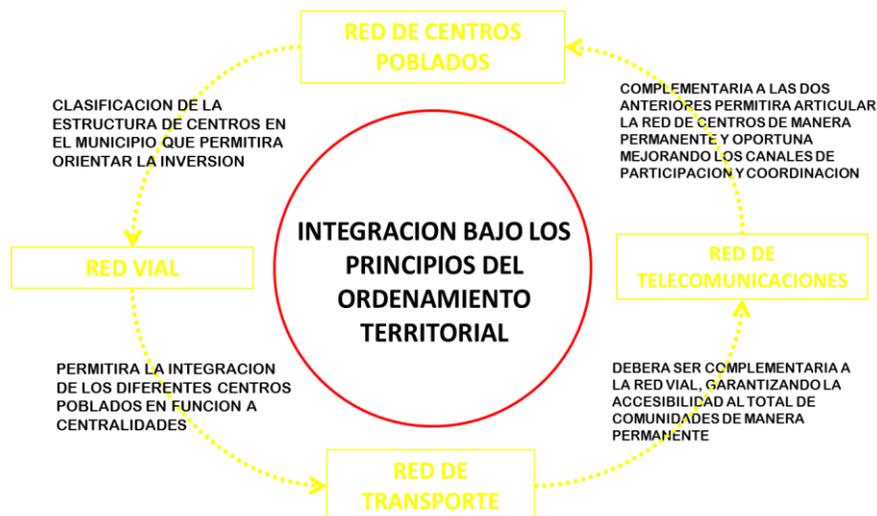
PROGRAMA GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS

INTEGRACION FISICA

La propuesta para lograr la integración física al interior del municipio parte del análisis expuesto en el siguiente esquema; cuyo enfoque se basa en los principios del ordenamiento territorial. A momento de lograr la vinculación entre comunidades se promueve también la interacción entre la población en los diferentes niveles de la estructura de centros; es decir, entre comunidades, distritos y a nivel municipal promoviendo mejores y mayores niveles de inclusión y participación.

Con ello se logrará una red de centros poblados en los que se cumplirán roles como la prestación de servicios dentro de sus respectivas áreas de influencia permitiendo una mejor cobertura de las redes y servicios en general.

ESQUEMA 18
ANALISIS DE LAS VARIABLES A CONSIDERAR EN EL EJE III (INTEGRACION FISICA)



Fuente: ELABORACION PROPIA VAM – PDM URIONDO 2013

La propuesta se estructura en función a tres sub ejes descritos a continuación:

INFRAESTRUCTURA VIAL, TRÁFICO Y VIALIDAD Y TELECOMUNICACIONES

<p>OBJETIVO GARANTIZAR LA TRANSITABILIDAD PERMANENTE A TODAS LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE URIONDO COMO MEDIO PARA LOGRAR UNA MAYOR INCLUSION ECONOMICA Y SOCIAL EN LA DINAMICA DEL DESARROLLO LOCAL</p>	<p>OBJETIVO MEJORAR DE FORMA INTEGRAL EL SERVICIO DE TRANSPORTE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE URIONDO PRESTANDO SERVICIO A TODAS LAS COMUNIDADES</p>	<p>OBJETIVO IMPLEMENTAR UNA MODERNA RED DE TELECOMUNICACIONES PARA MEJORAR LOS NIVELES DE COORDINACION Y COMUNICACION EN EL MUNICIPIO DE URIONDO</p>
<p>AMPLIACION DE LA RED AMPLIACIÓN VIAL DEL MUNICIPIO EN FUNCION DE LOS CENTROS JERARQUIZADOS DEL MUNICIPIO DE URIONDO</p>	<p>CREACION DE UN SISTEMA MODELO DE TRANSPORTE PUBLICO MUNICIPAL</p>	<p>AMPLIACION DE LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACION PARA DIFERENTES FINES</p>
<p>PROGRAMA INTEGRACION CAMINERA</p>	<p>PROGRAMA TRANSPORTE PUBLICO</p>	<p>PROGRAMA URIONDO SE COMUNICA</p>

Este **EJE III: NUESTRO TERRITORIO** cuenta con un total de 32 proyectos; con tres niveles de prioridad que al igual que en los otros dos ejes; los proyectos, deberán implementarse en los próximos cinco años. El detalle de los mismos se encuentra como anexos en este mismo documento.

1.6. PILARES, METAS, RESULTADOS Y ACCIONES

En este acápite se explica la estructura de la estrategia de desarrollo articulada al PDES, documento que expresa los objetivos de desarrollo con visión de país y a los que se debe contribuir desde los niveles sub nacionales; el municipio de uriondo tiene determinados 3 ejes, 26 objetivos y 41 políticas que se harán operativas mediante la implementación de más de 100 acciones bajo la figura de programa o proyecto. Todas a implementar durante el quinquenio 2016 – 2020.

CUADRO 1
ARTICULACION DE LA ESTRATEGIA DEL PTDI URIONDO 2016 – 2020

PDES 2016 - 2020		PTDI URIONDO 2016 - 2020			
PILAR			EJE ESTRATEGICO	OBJETIVO	
1	ERRADICAR LA POBREZA EXTREMA	ERRADICACION DE POBREZA ESPIRITUAL Y CONTRUCCION DEL SER HUMANO INTEGRAL	1	NUESTRA GENTE	CONSTRUIR Y CONSOLIDAR LA RED DE GESTION SOCIAL EN EL MUNICIPIO DE URIONDO PARA LA INCLUSION DE LOS GRUPOS VULNERABLES A LA DINAMICA DEL DESARROLLO
2	UNIVERSALIZACION DE LOS SERVICIOS BASICOS	AGUA ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BASICO	1	NUESTRA GENTE	INCREMENTAR LA COBERTURA Y LA CALIDAD DE LA RED DE SERVICIOS BASICOS EN EL MARCO DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
		TELECOMUNICACIONES	3	NUESTRO TERRITORIO	IMPLEMENTAR UNA RED DE TELECOMUNICACIONES PARA MEJORAR LOS NIVELES DE COMUNICACION EN EL MUNICIPIO DE URIONDO PROMOVRIENDO UN MAYOR ACERCAMIENTO ENTRE COMUNIDADES
		ELECTRICIDAD	1	NUESTRA GENTE	INCREMENTAR LA COBERTURA Y LA CALIDAD DE LA RED DE SERVICIOS BASICOS EN EL MARCO DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
		TRANSPORTE	3	NUESTRO TERRITORIO	GARANTIZAR LA TRANSITABILIDAD PERMANENTE A TODAS LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE URIONDO COMO MEDIO PARA LOGRAR UNA MAYOR INCLUSION EN LA DINAMICA DEL DESARROLLO LOCAL MEJORAR DE FORMA INTEGRAL EL SERVICIO DE TRANSPORTE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE URIONDO PRESTANDO SERVICIO A TODAS LAS COMUNIDADES
		VIVIENDA	1	NUESTRA GENTE	MEJORAR LA CALIDAD DE LA VIVIENDA Y SU ENTORNO, PARA CONTRIBUIR A LA SOSTENIBILIDAD DEL HABITAT NATURAL Y CONSTRUIDO EN TODO EL MUNICIPIO
		GAS DOMICILIARIO	1	NUESTRA GENTE	INCREMENTAR LA COBERTURA Y LA CALIDAD DE LA RED DE SERVICIOS BASICOS EN EL MARCO DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
3	SALUD, EDUCACION, DEPORTE	SALUD	1	NUESTRA GENTE	LOGRAR LA EFICIENCIA DE LA RED MUNICIPAL DE SALUD CON ENFOQUE INTERCULTURAL EN EL MARCO DE LA POLITICA NACIONAL
		EDUCACION	1	NUESTRA GENTE	REORIENTAR EL PROCESO DE EDUCACION EN EL MUNICIPIO PARA LOGRAR MAYOR CALIDAD, CONSIDERANDO LA EDUCACION FORMAL, NO FORMAL, TECNICA Y ALTERNATIVA COMPLEMENTADA CON LA EDUCACION EN VALORES EN FUNCION A LAS POTENCIALIDADES LOCALES EN EL MARCO DEL MODELO EDUCATIVO NACIONAL
		DEPORTE	1	NUESTRA GENTE	INCREMENTAR LA PRACTICA DEPORTIVA CON DIFERENTES FINES EN TODO EL TERRITORIO MUNICIPAL

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

PDES 2016 - 2020			PTDI URIONDO 2016 - 2020		
PILAR			EJE ESTRATEGICO	OBJETIVO	
6	SOBERANIA PRODUCTIVA CON DIVERSIFICACION	AGROPECUARIO	2	NUESTRA ECONOMIA	MEJORAR E INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DEL MUNICIPIO MEDIANTE LA TECNIFICACIÓN PARA LOGRAR LA DIVERSIFICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN EN MEDIANA ESCALA.
					INCREMENTAR LA PRODUCCION DEL SECTOR PECUARIO, POR MEDIO DE LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE, EL MEJORAMIENTO DE GANADO, INDUSTRIALIZACIÓN DE PRODUCTOS Y SUB PRODUCTOS EN LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO
					INCREMENTAR LA PRODUCCION ORGÁNICA EN TODOS LOS NIVELES DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS DEL MUNICIPIO
					DESARROLLAR EL SECTOR FRUTIVÍCOLA, MEJORANDO SU RENTABILIDAD, MEDIANTE LA GENERACIÓN Y ADAPTACIÓN DE TECNOLOGÍAS QUE CONTRIBUYAN A SU SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y SOCIAL
8	SOBERANIA ALIMENTARIA	ALIMENTACION Y NUTRICION	2	NUESTRA ECONOMIA	REDUCIR LOS INDICES DE DESNUTRICION EN EL MUNICIPIO DE URIONDO, PROMOVRIENDO MECANISMOS QUE GARANTICEN LA PRODUCCION Y LA ACCESIBILIDAD PARA EL CONSUMO DE ALIMENTOS DE MANERA PERMANENTE POR PARTE DE LA POBLACION

PDES 2016 - 2020			PTDI URIONDO 2016 - 2020		
PILAR			EJE ESTRATEGICO	OBJETIVO	
9	SOBERANIA AMBIENTAL CON DESARROLLO INTEGRAL	GESTION DE SISTEMAS DE VIDA	1	NUESTRA GENTE	PROMOVER LA GESTION TERRITORIAL EN EL MARCO DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARA ORGANIZAR Y ACOMPAÑAR EL PROCESO DE OCUPACION DEL TERRITORIO EN FUNCION A UN SISTEMA ASENTAMIENTOS HUMANOS MAS INCLUSIVO
		ACTIVIDADES ECONOMICO PRODUCTIVAS	2	NUESTRA ECONOMIA	DESARROLLAR UNA NUEVA ALTERNATIVA PRODUCTIVA CON FINES COMERCIALES BASADA EN LA RECUPERACION DE ESPECIES FLORALES Y OTRAS NO MADERABLES, A TRAVÉS DEL MANEJO AGRONÓMICO DEL CULTIVO Y DEL AMBIENTE CON ENFOQUE DE CADENA PRODUCTIVA
					INCREMENTAR LAS INICIATIVAS INNOVADORAS DEL SECTOR PRODUCTIVO COMO ALTERNATIVA PARA LA GENERACION DE EMPLEO
					AMPLIAR LA OFERTA TURISTICA DEL MUNICIPIO EN FUNCION A LA PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL Y CONSTRUIDO QUE POSEEN LAS DIFERENTES COMUNIDADES
					INCREMENTAR LA RED DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS A LA DINAMICA DEL TURISMO CONSIDERANDO LA CREACION DE EMPRESAS LOCALES
		RECURSOS HIDRICOS	3	NUESTRO TERRITORIO	INCREMENTO DE LA OFERTA DE AGUA PARA SATISFACER LA DEMANDA PARA CONSUMO HUMANO Y USO PRODUCTIVO
GESTION INTEGRAL DE RIESGOS					
GESTION AMBIENTAL Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	3	NUESTRO TERRITORIO	LOGRAR EL MANEJO SISTEMATIZADO DE LOS DIFERENTES TIPOS DE RESIDUOS SOLIDOS GENERADOS EN EL MUNICIPIO DE URIONDO		
11	SOBERANIA Y TRANSPARENCIA EN LA GESTION PUBLICA	GESTION PUBLICA TRANSPARENTE	1	NUESTRA GENTE	DESARROLLAR UN MODELO DE GESTION PUBLICA QUE GARANTICE LOS MECANISMOS DE COORDINACION Y DE PARTICIPACION A FIN DE PROMOVER MAYOR INCLUSION Y TRANSPARENCIA
		SEGURIDAD CIUDADANA	1	NUESTRA GENTE	REDUCIR LOS INDICES DE INSEGURIDAD EN EL MUNICIPIO APOYADO EN LA RED DE SEGURIDAD CIUDADANA ACTORES LOCALES
12	DISFRUTE Y FELICIDAD	FORTALECIMIENTO DE VIRTUDES HUMANAS Y SOLIDARIAS	1	NUESTRA GENTE	AFIANZAR LA IDENTIDAD Y LOS VALORES CULTURALES QUE CARACTERIZAN A LA POBLACION DEL MUNICIPIO DE URIONDO Y DIFUNDIRLOS DENTRO Y FUERA DEL DEPARTAMENTO DE TARJIA

Elab. Propia PTDI URIONDO VAM 2016

MATRIZ DE ARTICULACIÓN DE PILARES, METAS Y RESULTADOS

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

ARTICULACION PDES				ACCIONES PROPUESTA PTDI				PRESUPUESTO TOTAL
Pilar	Meta	Resultado	Acción	ACCION	LINEA BASE	INDICADOR IMPACTO	INDICADOR PROCESOS	
					-	-	-	
-	-	-	-		-	-	-	11.108.816
11	1	298	6	EJECUTIVO MUNICIPAL	Cubre los gastos de funcionamiento de la institución con el 25% de los recursos de coparticipación que indican las directrices para la formulación del presupuesto.		% Ejecución Financiera	11.108.816
-	-	-	-	<u>CONCEJO MUNICIPAL</u>	-	-	-	4.276.596
11	1	298	6	CONCEJO MUNICIPAL	Cubre los gastos de funcionamiento de la institución con el 25% que indican las directrices para la formulación del presupuesto.		% Ejecución Financiera	4.276.596
-	-	-	-	<u>GASTO DE INVERSION</u>	-	-	-	
-	-	-	-	<u>PROMOCION Y FOMENTO A LA PRODUCCION AGROPECUARIA</u>	-	-	-	28.551.625
6	6	168	1	APOYO A LA PRODUCCION AGROPECUARIA	Se apoyó a la producción agropecuaria con las campañas de vacunación contra la fiebre aftosa, apoyo ganadero e inseminación, se apoyo a la producción agroecológica, apoyo a la apicultura viveros municipal y se construyó un centro de capacitación productiva OTB la cruz - valle de la concepción.	incremento de los volúmenes de producción en el sector agrícola y pecuario	Nº de familias y hectáreas con servicios de apoyo a la producción	750.000
8	3	234	1	PRODUCCION DE SEMILLAS CERTIFICADA EN LAS COMUNIDADES LADERAS CENTRO, LADERAS SUD Y PAPACHACRA	Construcción de 3 Silos y apoyo a la Feria de SEMILLA DE PAPA la producción de papa es de 83.834 qq .	incremento de los volúmenes de producción y comercialización	Nº de familias y hectáreas con servicios de apoyo a la producción	900.000
6	3	157	1	PRODUCCION Y TRANSFORMACION DE COIME EN LAS COMUNIDADES DE BARRIENTOS, ALMENDROS Y HUAYCO GRANDE	0	ingresos generados por la actividad	Nº de familias y hectáreas productoras y comercializadoras de coime	800.000
6	3	156	5	PRODUCCION Y TRANSFORMACION DE TOMATE EN COLON NORTE Y SUD (EQUIPAMIENTO)PARA EL DISTRITO COLON Y JUNTAS	1 Centro de Transformacion de tomate en Colon Sud, 1 Feria Regional del Tomate. Aproximadamente son 100 ha. cultivadas con sistema de riego.	volúmenes de materia prima y producto transformado que se vende en mercado regional y nacional	Nº de familias y hectáreas con servicios de apoyo a la producción	1.200.000

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

6	4	162	3	IMPLEMENTACION DE LA CADENA DE GANADO PORCINO DISTRITO MISCAS	0	volúmenes comercializados, ingresos por familia	Nº de familias y cabezas que se dedican a la porcicultura	2.000.000
6	4	162	5	IMPLEMENTACION DE LA CADENA AVICOLA DISTRITO CHOCLOCA, MISCAS (1 Y 3)	0	incremento de producción y de ingresos por familia	Nº de familias y cantidad de aves	800.000
6	4	162	5	PRODUCCION DE LA CADENA DE PRODUCCION DE CARNE Y HUEVOS DE CODORNIZ EN LA COMUNIDADES SAN NICOLAS, ALMENDROS, BARRIENTOS, ARMAUS, ANTIGAL (D 3,4 Y 5)	0	incremento de la demanda y de los ingresos/familia	Nº de familias y cantidad de aves	1.000.000
6	4	162	2	PRODUCCION DE LA CADENA DE CUYES Y CONEJOS EN LAS COMUNIDADES MULLICANCHA, SAN NICOLAS, RUJERO Y CHORRILLOS D- 5 Y6	0	incremento de la demanda y de los ingresos/familia	Nº de familias dedicadas a la cría y cantidad de animales para comercializar	1.100.000
8	3	233	1	PRODUCCION DE LA CADENA DE PEZ CARPA EN LAS COMUNIDADES DE LOS DISTRITOS 2,3,5 Y 8	0	incremento de la demanda y de los ingresos/familia	Nº de familias dedicadas a la cría y cantidad de animales para comercializar	700.000
6	3	156	10	PRODUCCION DE HORTALIZAS BAJO CUBIERTA (INVERNADEROS) EN GUARANGUAY NORTE, GUARANGUAY SUD, CAMPO DE VASCO D-4 COLON	0	% de producción desestacionalizada para comercialización en mercado regional, incremento de ingresos	% incremento de producción de cada producto	750.000
6	3	158	1	PRODUCCION DE BIOINSUMOS ,ABONO ORGANICO (HUMUS) DISTRITO JUNTAS Y LA COMPAÑIA	0	%generación de ingresos por producción de bioinsumos,	% de productores que utilizan bioinsumos, rendimientos de producción similares a los de producción con agroquímico	600.000
6	3	156	6	TRANSFORMACION DE FRUTAS (JUGOS,JALEAS, MERMELADAS, FRUTADESHIDRATADA, DURAZNO, UVA,HIGOS, CIRUELAO) EN LAS COMUNIDADES DE LOS DISTRITO D- 4 Y 7	0	Nº empleos generados a partir de las actividades de transformación y comercialización, valor agregado a la producción de frutas	% incremento de producción de frutas, incremento del % de productos transformados	800.000
6	3	158	1	PRODUCCION DE CULTIVOS ALTERNATIVOS OLIVO, NUEZ, ESPARRAGOS, AJIS DISTRITO 7	0	Nº de productores que adoptan los nuevos cultivos, nivel de inversión y retorno	% de variedades adaptadas a la zona, Nº de productores con capacidades	1.200.000
6	6	165	1	PRODUCCION DE LA CADENA DE FLORES DE CORTE ROSAS , CRISANTEMOS, CLAVELES EN EL DISTRITO DE LA COMPAÑIA	0	ingresos adicionales que se generan	Nº de productores involucrados, Nº de especies cultivadas, cantidad comercializada	650.000
6	6	170	1	MEJORAMIENTO E INCREMENTO EN LA PRODUCCION DE FORRAJE EN LA COMUNIDAD DE SAN ANTONIO DE CHOCLOCA	0	reducción de los costos en el manejo de ganado mayor	cantidad de alimento producido	670.000
6	4	162	1	DESARROLLO DE LA CADENA DE GANADO CAPRINO PARA LA PRODUCCION DE QUESOS EN LAS COMUNIDADES DE LOS DISTRITOS 2 Y 4	0	% mejora de ingresos en las familias productoras, volumen de productos derivados comercializados	incremento de la cantidad de leche de cabra, incremento de producto transformado, reducción de la mortalidad animal	670.000
6	7	174	2	CAMPAÑA DE VACUNACION CONTRA LA FIEBRE AFTOSA, APOYO GANADERO E INSEMINACION	1 CAMPAÑA DE VACUNACION/AÑO Y 1 CAMPAÑA DE INSEMINACION/AÑO.	% reducción de mortandad	Nº de cabezas de ganado tratado por las campañas	100.000
6	7	183	1	ESTUDIO E IMPLEMENTACION DE LA EMPRESA MIXTA MUNICIPAL DE INSUMOS AGRÍCOLAS, SERVICIOS AGRÍCOLAS(MAQUINARIA,AGROQUIMICOS,LINEA VERDE,INSUMOS,BIOINSUMOS)	0	reducción de costos de insumos para el productor	nº de productores que se benefician de los servicios	690.000

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

6	7	183	1	FORTALECIMIENTO A LAS ASOCIACIONES PRODUCTORAS AGROPECUARIAS PARA LA CONFORMACION DE UNA PLATAFORMA MUNICIPAL BAJO ENFOQUE EMPRESARIAL	0	N° de organizaciones que aplican instrumentos de gestión, N° alianzas estratégicas	N° de organización fortalecidas, N° de productores organizados /rubro, N° Rubros organizados	570.000
6	3	157	1	APOYO A LA PRODUCCION AGROECOLOGICA	0	grado de posicionamiento de la producción ecológica en mercado regional	N° productores ecológicos, cantidad de productos ecológicos	50.000
9	7	268	1	ADQUISICION DE BOMBAS Y COHETES ANTIGRANIZOS	40% de las comunidades es vulnerable ante esta amenaza, adquisición de 30 docenas de Bombas Antigranizo cuyo alcance mínimo es de 70 m. de altura.	reducción de pérdidas o daño por causa del granizo	N° de beneficiarios	150.000
6	9	179	7	APOYO A FERIAS AGROPECUARIAS, PRODUCTIVAS, ARTESANALES E INDUSTRIALES EN EL MUNICIPIO DE URIONDO. (FERIA DE LA PAPA EN LADERAS CENTRO, FERIA DEL TOMATE EN COLON SUD, FERIA ROTATORIA DEL TOMATE Y PIMENTÓN DIST. COLON, FERIA DE LA LECHE Y SUS DERIVADOS (JUNTAS), FERIA DEL SINGANI Y VINO ARTESANAL EN CALAMUCHITA, FERIA AGROP. GANADO DE ENGORDE S.J. CHARAJA, FERIA ROTATORIA DE LA UVA Y SUS DERIVADOS DISTRITO CALAMUCHITA-VENTOLERA, FERIA DE LA PAPA EN ANCON CHICO, FERIA DE LOS DERIVADOS DE LA UVA LA CHOZA, FERIA ECOLOGICA HUAYCO GRANDE, FERIA AMBIENTAL SAN JOSE DE CHARAJA CETHA, FERIA UVA REGANTES PROYECTO SAN JACINTO, FERIA AGROPECUARIA GANADERA MISCAS CALDERAS, FERIA DE LA MIEL CAMPO DE VASCO, FERIA DEL MAIZ MULLICANCHA, FERIA DE LA CHIRRIADA CHOCLOCA, FERIA DEL DURAZNO TOMA TUNAL, FERIA DE LA PAPA ANTIGAL, FERIA DEL MAIZ Y SUS DERIVADOS ALISOS	12 ferias que apoyan a los productores, 1 calendario de ferias productivas	Ingresos generados por la realización de la feria	N° de expositores, N° productos ofertados, Cantidad de producción comercializada	425.000
6	9	182	1	FERIA DE LA UVA EN EL VALLE DE LA CONCEPCION	1 feria con una inversión de Bs. 1.137.180,00	Ingresos generados por la realización de la feria	N° de expositores, N° productos ofertados, Cantidad de producción comercializada	3.100.000
9	6	264	1	IMPLEMENTACION VIVERO MUNICIPAL PRODUCCION DE PLANTINES DE UVA, ARÁNDANOS , NOGAL Y SU COMERCIALIZACION DE PLANTINES	0	reducción en los costos de producción/plantin, reducción de costos de inversión del productor	N° de plantines producidos, N° de especies y variedades, N° de plantines comercializados	50.000
6	4	161	1	IMPLEMENTACION CADENA DE FRIO EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	3 comunidades con cadena de frío, cada una consta de 1 tinglado 2 cámaras de frío, 1 túnel de frío, 1 área de empaque, batería de baños y área administrativa	incremento del valor del producto conservado y comercializado fuera de estación	cantidad y costo de producto conservado, valor del producto fuera de estación,	6.986.625
6	7	174	2	APOYO A LA CAMPANA DE DESPARASITACION Y VITAMINIZACION DE GANADO EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	1 cada año	rendimiento del manejo de ganado	reducción de mortalidad animal	350.000
6	3	156	10	CONSTRUCCION INVERNADEROS COMUNALES MUNICIPIO DE URIONDO	59 Invernaderos en todo el territorio.	N° de productos fuera de época, incremento de ingresos	incremento de rendimiento/producto, volúmenes de comercialización	980.000
6	3	156	6	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE APOYO A LA PRODUCCION DE FRUTAS EN DIFERENTES COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE URIONDO	0	% ingresos generados/familia	N° Hectáreas cultivadas con frutas, rendimiento y variedades de frutas producidas	350.000
6	4	160	3	CONSTRUCCION DE BODEGAS COMUNALES MUNICIO DE URIONDO	0	ingresos generados en favor de los productores	N° de bodegas implementadas, N° de productores que se benefician con espacios de comercialización	160.000
-	-	-	-	SANEAMIENTO BASICO	-	-	-	4.278.902

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

2	1	39	1	MANTENIMIENTO MEJORAMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN LA SECCION MUNICIPAL	61,4 %, cobertura de Saneamiento Básico	reducción de los indicadores de enfermedades gastrointestinales por consumo de agua insalubre	Cobertura de familias con acceso permanente al servicio de agua potable	618.000
2	1	41	1	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO	cobertura de 17%	reducción de los niveles de contaminación	N° de familias con acceso a sistemas eficientes de alcantarillado	150.000
2	1	39	1	CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION 20 SISTEMAS DE AGUA POTABLE MUNICIPIO DE URIONDO	0	reducción de los indicadores de enfermedades gastrointestinales por consumo de agua insalubre	N° de sistemas de agua potable en el área urbana y rural, incremento del % de cobertura del servicio	1.000.000
2	1	41	1	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO EN EL AREA URBAN Y RURAL	0	reducción de los niveles de contaminación	N° de familias con acceso a sistemas eficientes de alcantarillado	1.900.000
2	1	40	1	CONSTRUCCION CASETA DE CONTROL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA AGUA POTABLE SAN ISIDRO ALTO	0	reducción de los costos de operación y mantenimiento del sistema de agua potable	Reportes de funcionamiento del sistema, calendario de mantenimiento aplicado	260.902
2	1	40	1	IMPLEMENTACION Y MEJORAMIENTO DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS BASICOS(AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO)	1 EMPRESA EN FUNCIONAMIENTO	N° empleos generados, Monto de inversiones realizado, ganancias generadas	N° acciones emprendidas como empresa, N° de usuarios, N° de comunidades en las que trabaja la empresa	350.000
-	-	-	-	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE MICRORIEGOS	-	-	-	12.680.416
6	4	163	4	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE MICRORIEGOS SECCION MUNICIPAL	53 SISTEMAS DE microriego funcionando; de las 6.303 ha. De suelo para cultivo el 61% cuenta con riego en verano y el 0,06% en invierno.	grado de optimizacion del recurso hidrico, incremetno de ingresos por campaña agrícola	N° de beneficiarios, Ha. regadas, N° de cultivos bajo riego, Rendimientos/producto bajo riego, N° siembra/campaña agrícola	380.000
6	4	163	2	CONSTRUCCION O AMPLIACION DE SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO DEL DISTRITO 1,2,3,4(MISCAS, JUNTAS, CHICLOCA Y COLON)	0	grado de optimizacion del recurso hidrico, incremetno de ingresos por campaña agrícola	Incremento de la superficie de cultivo bajo riego/distrito	5.680.000
6	4	163	4	IMPLEMENTACION RIEGO SOLIDO EN LA COMUNIDA LADERAS SUD,LADERA CENTRO Y PAPACHACRA	0	Incremento de produccion de alimentos prioritarios	N° de familias beneficiarias, ha. habilitadas para cultivo agrícola	350.000
6	4	163	3	COSTRUCCION DE RESERVORIOS o ATAJADOS PARA COSECHAR AGUA Y SEMBRAR VIDA EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	de 480 (Cuatrocientos Ochenta) atajados en construccion con capacidad de almacenaje de 1.500 m3,	Mejora en los indicadores de salud y acceso a alimentos	Incremento de la disponibilidad del recurso hidrico para diferentes fines	6.230.416
6	4	163	4	CONSTRUCCION MICRORIEGO SAN JOSE DE CHARAJA	1 en funcionamiento	grado de optimizacion del recurso hidrico, incremetno de ingresos por campaña agrícola	N° de sistemas construidos de mico riego Construidos	40.000
-	-	-	-	DESARROLLO Y PRESERVACION DEL MEDIO AMBIENTE	-	-	-	4.563.988
9	3	246	5	UNIDAD DE MEDIO AMBIENTE		N° de acciones en favor de la sostenibilidad ambiental	% Ejecución Financiera	795.000
9	8	273	1	MANTENIMIENTO ÁREAS VERDES	5 áreas verdes que deben mejorarse	grado conservación de la vegetación en favor de la conservación ambiental, mejora de la percepción de la imagen urbana	N° de áreas verdes con mantenimiento	158.000

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

9	6	263	1	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROYECTO DE PLANTACIONES FORESTALES Y ENRIQUECIMIENTO DE BOSQUE NATIVO	0	reduccion de indicadores de contaminacion ambiental, reuccion de indicadores de sequia y erosion	Nº Ha. reforestadas, recuperacion de areas deforestadas, incremento de superficie forestal, incremento de produccion de forraje	120.000
11	1	298	6	FORMULACION DEL PLAN DE MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE ARIDOS Y AGREGADOS MUNICIPIO DE URIONDO	0	reduccion de los indicadores de riesgo a inundacion	Nº de acciones para aprovechamiento de aridos y agregados	68.668
11	1	298	6	PROGRAMA DE SENSIBILIZACION Y EDUCACION AMBIENTAL PARA EL MUNICIPIO DE URIONDO	0	Nº de proyectos ambientales con presupuesto, mejora en los indicadores ambientales	Nº de personas capacitadas en gestion ambiental	560.000
-	-	-	-	<u>ASEO URBANO, MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS</u>	-	-	-	2.592.320
9	8	275	1	LIMPIEZA QUEBRADA QUILQUINAL	1 vez/año consiste en: Botado de Sedimento y Escombros (Callejón los Cocos), desmalezado, Rociado con Herbicida, Limpieza de Zanjas y Aguas Detenidas, Movimiento y Carguío de Material con Retroexcavadora	reduccion de los indicadores de contaminacion ambiental	Kg de desechos recolectados	110.000
9	8	276	1	IMPLEMENTACION RELLENO SANITARIO MUNICIPIO DE URIONDO	0	reduccion de los indicadores de contaminacion ambiental	Ton. De residuos recolectado, Nº de beneficiarios del servicio	160.000
9	8	275	1	CREACION DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	0	reduccion de los indicadores de contaminacion ambiental, Nº de empleos generados	Ton. De residuos recolectado, seleccionada y reciclada	100.000
9	8	275	1	ESTUDIO DE UNA PLANTA DE MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	0	montos de inversion requeridos	proyecto para la planta de manejo y tratamiento de residuos	150.000
9	8	275	1	IMPLEMENTACION DE LA PLANTA DE RECOLECCION Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	0	reduccion de los indicadores de contaminacion ambiental	Ton. De residuos recolectado, Nº de beneficiarios del servicio	1.200.000
9	8	275	1	RECOLECCION DESECHOS SOLIDOS	Recoleccion en 6 centros poblados (Valle de la Concepcion, Calamuchita, La Compañía, Chocloca, Juntas y Colon) y transportar los residuos:al lugar de la Disposición final en dias y horarios especificos (40% de poblacion beneficiada)	reduccion de los indicadores de contaminación ambiental	Ton. De residuos recolectado, Nº de beneficiarios del servicio	872.320
-	-	-	-	<u>FUENTES DE ENERGIA Y APOYO A LA ELECTRIFICACION</u>	-	-	-	127.990
2	3	47	2	ESTUDIO DE IDENTIFICACION DE APLICACIÓN DE ENERGIAS ALTERNATIVAS, ENERGIA SOLAR Y/O EOLICA.	0	Nº de comunidades con sistemas alternativos a desarrollar	Nº tecnologías de energia alternativa identificadas	120.000
2	3	47	2	ELECTRIFICACION RURAL SECCION MUNICIPAL	79% de cobertura.	% de incremento en los NBI	Nº de viviendas con acceso a energía eléctrica	7.990
-	-	-	-	<u>SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO</u>	-	-	-	380.000
2	3	47	2	MANTENIMIENTO ALUMBRADO PUBLICO SECCIÓN MUNICIPAL		montos de inversion requeridos	Nº de Luminarias adquiridas para alumbrado público	130.000
2	3	47	2	ADQUISICIÓN DE PANTALLAS Y ACCESORIOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO	Implementación de alumbrado público en diferentes comunidades	Reducción en los indicadores de inseguridad.	Nº de Luminarias adquiridas, Nº de comunidades beneficiadas	250000

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

-	-	-	-	<u>INFRAESTRUCTURA URBANO Y RURAL</u>	-	-	-	2.069.785
6	4	160	3	MANT. Y MEJ. DE PARQUES Y PLAZAS SECCION MUNICIPAL	3 parques y plazas	incremento en los indicadores de calidad ambiental y uso de espacio publico	incremento de usuarios de Plazas y Parques, incremento en el tiempo de permanencia en plazas y parques	355785
6	4	160	3	MEJ. Y MANTENIMIENTO EDIFICIOS DEL GOBIERNO MUNICIPAL	1 edificio municipal	mejora en los indicadores de imagen urbana del municipio, reducción del indicador de hacinamiento del personal	N° de ambientes ampliados, N° de funcionarios/ambiente	374000
6	4	160	3	MEJ Y MANTENIMIENTO CEMENTERIO SECCION MUNICIPAL	1 cementerio en area urbana	incremento en los indicadores de calidad ambiental y uso de espacio publico	N° de items ejecutados y concluidos	150000
6	4	160	3	ESTUDIO ALBERGUE PARA MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA.	0	Estrategia de apoyo para victimas de violencia, N° estimado de victimas a atender	estudio concluido, monto de inversion requerido	790000
6	4	160	3	CENTRO DE ASISTENCIA SOCIAL PARA PERSONAS CON PROBLEMA DE ALCOHOLISMO.	0	N° de personas con problemas de alcoholismo asistidos	estudio concluido, monto de inversion requerido	250000
6	4	160	3	ESTUDIO CONSTRUCCION DEL PARQUE PALEONTOLOGICO	0	N° visitantes proyectados, ingresos a generar	estudio concluido, monto de inversion requerido	150000
-	-	-	-	<u>GESTION DE CAMINOS VECINALES</u>	-	-	-	8.883.856
2	4	53	3	MANTENIMIENTO DE CALLES Y CAMINOS VECINALES EN LA SECC. MUNICIPAL	259,05 Km de caminos, 20,8 % asfaltados, 73,9% de tierra y el 5,3% herradura	% de comunidades con accesibilidad permanente, % de poblacion y produccion que circula/mes	M de vías con mantenimiento	2.371.332
2	4	55	1	CONSTRUCCION DE PUENTE EN LA COMUNIDAD DE LA CHOZA,CHOCLOCA Y ALMENDROS	0	población beneficiada, % de población y produccion que circula/mes	Long. De puentes concluidos	2.100.000
2	4	53	3	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA CICLOVIA EN EL VALLE DE CONCEPCION	0	Incremento del uso de bicicleta, reduccion en costos transporte/familia	longitud concluida de ciclovia	3.500.000
2	4	53	3	IMPLEMENTACION DE LA NORMA MUNICIPAL DE FUNCIONAMIENTO DEL TRANSPORTE PUBLICO	0	N° de empresas de transporte publico legalmente establecidas, N° de rutas habilitadas, Ingresos generados por licencias de funcionamiento	norma municipal aprobada	140.000
2	4	53	3	MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES DISTRITO JUNTAS	259,05 Km de caminos mas 40Km en el distrito juntas	% de comunidades con accesibilidad permanente, % de poblacion y produccion que circula/mes	M de vías con mantenimiento	100.000
2	4	53	3	MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES DISTRITO CHOCLOCA	259,05 Km de caminos mas 55Km, a incrementar en distrito Chocloca	% de comunidades con accesibilidad permanente, % de poblacion y produccion que circula/mes	M de vías con mantenimiento	672.524

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

-	-	-	-	SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y RURAL	-	-	-	350.724
2	5	70	2	IMPLEMENTACION CATASTRO URBANO Y RURAL	0	N° de certificaciones emitidas, Ingresos generados por impuestos.	1 sistema de catastro en funcionamiento, 1 oficina de catastro urbano implementada	350.724
-	-	-	-	GESTION DE SALUD	-	-	-	22.112.850
3	2	90	3	GASTOS DE FUNC. CENTROS DE SALUD EN LA SECC. MUNICIPAL	0		% de Ejecución Financiera en el sector salud	2.196.356
3	1	76	6	CAMPAÑAS DE VACUNACION EN SALUD	La cobertura de vacunación supera el 80% del total de beneficiarios		N° de Campañas de vacunacion	100.000
3	1	76	6	PROGRAMA DE APOYO Y PREVENCION DE CHAGAS	El Gobierno Municipal con el propósito de fortalecer los Servicios de la Red de Salud de nuestro Municipio y brindar una mejor atención a nuestra población, realiza desde la gestión 2014 la contratación de personal de Salud en base al Decreto Supremo 29565 Consultores en Línea, se contrata técnicos para el Programa de Chagas.	% de reduccion de los indicadores de chagas por prevencion y atencion	% de recursos asignados al programa, N° de atenciones realizadas	110.000
3	1	76	6	PROGRAMA DE SALUD MOVIL	se cuenta con 6 Auxiliares de enfermeria 11 lic.. enfermeria, 7 medicos, 5 farmaceuticos y 6 odontologos para 8 centros de salud	% de reduccion de reduccion en los indicadores de salud	% de poblacion beneficiada	2.090.000
3	2	89	3	MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA DE SALUD	6 postas y 4 centros de salud y un hospital de primer nivel	poblacion beneficiada/mes	N° de postas o centros intervenido	500.000
3	2	89	3	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO HOSPITAL FANOR ROMERO	1 hospital	población beneficiada/mes	ítems ejecutados y concluidos	1.000.000
3	2	90	1	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO MISCAS	1 puesto de salud	población beneficiada/mes	ítems ejecutados y concluidos	1.000.000
3	1	76	2	CONSEJO MUNICIPAL DE SALUD	0	Gestión de recursos para el sector de salud	N° de actividades realizadas	25.000
3	2	93	1	MEDICINA TRADICIONAL	30 medicos tradicionales	N° atenciones realizadas/medico/mes	N° de actividades realizadas	30.000
3	1	78	1	FORTALECIMIENTO BRIGADA MOVIL DE SALUD	22 Auxiliares de enfermeria, 10 Lic. En enfermeria y 10 medicos.	Areas de mayor demanda, % poblacion atendida	N° personal contratado, N° de atenciones realizadas/mes	80.000
3	1	78	1	PROGRAMA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL	0	N° de fichas ambientales emitidas, % de reduccion de contaminacion ambiental	estrategia de intervencion, N° actividades realizadas	90.000
3	1	76	6	FARMACIA INSTITUCIONAL MUNICIPAL (FIM)	1	N° de hab/beneficiados por los servicios	N° de atenciones realizadas/mes, medicamentos de mayor demanda	100.000
3	1	78	2	COMITÉ DE ANALISIS DE LA INFORMACION DE SALUD MUNICIPIO DE URIONDO	1	Gestion de recursos para el sector de salud	N° de actividades realizadas	30.000
3	2	90	2	EQUIPAMIENTO CENTROS DE SALUD SECCION MUNICIPAL	10 establecimientos de salud	mejoras en la atencion, % de poblacion satisfecha con el servicio,	N° de centros de salud intervenidos, tipo de equipamiento adquirido/centro	147.000

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

3	1	80	2	PROGRAMA DE NUTRICION INTEGRAL EN SALUD (UNIS)	423 niños	Estadistica de desnutricion	N° de habitantes con desnutricion/comunidad/distrito, grado de desnutricion	50.000
3	1	80	2	ADQUISICIÓN DE ALIMENTO COMPLEMENTARIO PARA NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS	846 raciones de alimento para niños menores a 2 años.	% de reduccion de desnutricion en niños menores de 2 años	N° de raciones de nutribebe entregadas	400.000
3	1	78	2	APOYO A FERIAS DE SALUD EN EL MUNICIPIO	10 ferias/año	Aprendizajes/feria, Demanda de informacion/grupo de edad	N° de ferias de salud municipal, N° de asistentes/feria	50.000
3	1	76	5	FORTALECIMIENTO DE LA SALUD FAMILIAR COMUNITARIA INTERCULTURAL (SAFCI).	0	Poblacion beneficiada/edad/semestre	N° de visitas realizadas dentro el programa	60.000
3	1	85	1	PROGRAMA DE PROMOCION ,REDUCCION DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y NO TRANSMISIBLES	0	% de reduccion de os indicadores/enfermedad	% de poblacion afectada/enfermedad/mes	105.000
3	1	76	6	REMANENTES SALUD GAMU	0			3.393.798
3	1	76	6	PRESTACIONES DE SERVICIOS DE SALUD INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES	0	Poblacion beneficiada/edad/semestre	N° de visitas realizadas dentro el programa	8.883.469
3	2	90	2	CONSTRUCCION CENTRO DE SALUD SAFCI CON CAMAS CALAMUCHITA	1	Poblacion beneficiada/edad/semestre	centro de salud concluido y en funcionamiento	502.227
3	1	78	2	IMPLEMENTACION DE BOTIQUINES COMUNALES	0	Familias beneficiadas/ comunidad/semestre	N° de botiquines implementados, N° de medicamentos/botiquin	120.000
3	1	85	1	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DEAPOYO A LA PROMOCION CAPACITACION Y PREVENCION EN SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	Poblacion beneficiada/edad/semestre	N° de visitas realizadas dentro el programa	50.000
3	2	90	2	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE ENFERMERIAS EN 20 COMUNIDADES	0	mejora en la calidad de atencion en las comunidades, mejora en los indicadores NBI	N° de comunidades beneficiadas	1.000.000
-	-	-	-	GESTION DE EDUCACION	-	-	-	34.537.076
3	4	102	1	GASTOS DE FUNC. SECTOR EDUCACION SECC. MUNICIPAL	45 unidades educativas y 3,743 estudiantes	N° estudiantes beneficiados	% de Ejecución Financiero	2.144.626
3	3	102	2	MANT. Y FUNC. CENTROS INTEGRALES EN LA SECCION MUNICIPAL	Se realizo la Entrega de material de limpieza, 25 centros integrales	resultados de las actividades en los niños y niñas que asisten al centro/mes/semestre/año	N° estudiantes beneficiados	500.000
3	3	94	4	TRANSPORTE ESCOLAR SECCION MUNICIPAL	55 rutas habilitadas param3.338 estudiantes 16 unidades educativas	% de reduccion en la tasa de abandono escolar	N° de alumnos beneficiados con trasporte escolar	2.500.000
3	3	95	1	PROGRAMA DE POST ALFABETIZACIÓN (APOYO LOGISTICO)	9,1% del total de poblacion es analfabeta	N° estudiantes que practican buenos habitos como la lectura, que aplican lo aprendido en tareas cotidianas	N° estudiantes	55.000
3	4	102	2	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTURA ESCOLAR - SECCION MUNICIPAL	45 Unidades Educativas	Reduccion en el indicador de hacinamiento escolar	N° de unidades Educativas intervenidas/distrito	730.000
3	4	102	2	EQUIPAMIENTO UNIDADES EDUCATIVAS SECCION MUNICIPAL	45 Unidades Educativas	mejora en los indicadores de rendimiento escolar/unidad educativa/año	N° de unidades Educativas intervenidas/distrito	563.860
3	4	101	2	FOMENTO A LA EDUCACION REGULAR Y ALTERNATIVA (CDPI-CALAMUCHITA-CHOCLOCA-COLON SUD-MISCAS-CEA-CETHA)	7 CENTROS DE EDUCACION REGULAR Y ALTERNATIVA	N° de estudiantes con capacidad tecnica para iniciar emprendimientos	N° estudiantes/carrera, N° de carreras ofertadas	87.000

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

3	4	101	3	PROGRAMA EQUIPAMIENTO Y CAPACITACION ALTERNATIVA DE MUJERES	0	N° de estudiantes con capacidad tecnica para iniciar emprendimientos	N° estudiantes/carrera, N° de carreras ofertadas	250.000
3	3	94	4	PROGRAMA DE BECAS ESCOLARES E INCENTIVOS MUNICIPIO DE URIONDO	8 ESTUDIANTES BECADOS AL PARAGUAY 2015-2016	Estudiantes con conocimiento para liderar los nuevos procesos productivos/sector productivo	N° de estudiantes beneficiados,	185.000
3	6	114	2	JUEGOS DEPORTIVOS ESTUDIANTILES PLURINACIONALES	305 DEPORTISTAS	N° de medallistas/disciplina, reduccion % de consumo de alcohol en menores de 18 años	N° de estudiantes que asisten a los campeonatos/año, N° de disciplinas	200.000
8	2	228	1	PROGRAMA DE ALIMENTACION COMPLEMENTARIA MAS NUTRITIVA	45 unidades educativas 3,338 estudiantes beneficiados	% de reduccion en indicadores de desnutricion, incremento del valor nutricional de dietas,	N° de raciones otorgadas, N° de estudiantes beneficiados/nivel,	5.929.741
3	4	102	2	CONSTRUCCION 12 TINGLADOS UNIDADES EDUCATIVAS MUNICIPIO DE URIONDO	45 Unidades Educativas	incremento de areas de recreacion bajo proteccion, reduccion de riesgos por efectos de la insolacion	N° de estidiantes beneficiados/nivel	8.841.598
3	4	102	2	REFACCION Y REMODELACION UNIDADES EDUCATIVAS MUNICIPIO DE URIONDO	35 Unidades Educativas	incremento de areas de recreacion bajo proteccion, reduccion de riesgos por efectos de la insolacion	N° de estidiantes beneficiados/nivel	8.504.208
3	4	102	2	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE UNIDADES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE URIONDO (8 COMUNIDADES)	8 unidades educativas	Reduccion en el indicador de hacinamiento escolar	N° de unidades Educativas intervenidas/distrito	1.195.203
3	4	102	2	AMPLIACION UNIDAD EDUCATIVA 15 DE OCTUBRE - MISCAS CALERAS	1 unidad educativa	Reduccion en el indicador de hacinamiento escolar	N° de unidades Educativas intervenidas/distrito	650.840
3	4	102	2	IMPLEMENTACION DEL CENTRO DE EDUCACION TECNICA CALAMUCHITA	0	N° de estudiantes con capacidad tecnica para iniciar emprendimientos	N° estudiantes/carrera, N° de carreras ofertadas	650.000
3	4	102	2	CONSTRUCCION DE AULAS TICS EN LAS COMUNIDADES	0	Incremento de estudiantes que manejan tecnologias de comunicacion, mejoras en el rendimiento y aprendizaje escolar, mayores capacidades de lectura e investigacion	N° de unidades educativas con aulas TIC, N° de estudiantes beneficiados,	850.000
8	2	227	1	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL HUERTO ESCOLAR EN EL MARCO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA	0	Mejora del contenido nutricional del alimento escolar, N° de estudiantes que desarrolla capacidades en el sector agricola, reduccion de los indicadores de bajo peso/estudiante	N° de huertos escolares, N° de estudiantes que trabajan en el huerto, N° de productos	700.000
-	-	-	-	<u>DESARROLLO Y PROMOCION DEL DEPORTE</u>	-	-	-	10.181.717
3	6	112	1	APOYO AL DEPORTE EN LA SECCION MUNICIPAL	0	reduccion % de consumo de alcohol, incremento de actividades destinada a la familia	N° de habitantes que asisten a los campeonatos/año, N° de disciplinas	644.658

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

3	5	111	1	MEJ.Y MANT. CAMPOS DEPORTIVOS SECCION MUNICIPAL	5 campos deportivos	incremento de la poblacion que practica deportes, reduccion de los indicadores de consumo de alcohol y violencia intrefamiliar	N° de Campos deportivos con intervencion, N° de beneficiarios	1.050.000
3	5	111	1	CONSTRUCCION ESTADIO MUNICIPAL DE URIONDO	0	generacion de ingresos/evento, incremento de poblacion que asiste al estadium	1 estadium municipal concluido y en funcionamiento	7.079.059
3	5	111	1	IMPLEMENTACION DE ESCUELAS MUNICIPALES DE DEPORTE EN DIFERENTES DISCIPLINAS	0	% de incremento de poblacion que practica un deporte, N° de estudiantes que participan en campeonatos locales y departamentales	N° escuelas municipales, N° de estudiantes, N° de disciplinas	958.000
3	5	111	1	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCUTRA DEPORTIVA	0	incremento de la poblacion que practica deportes, reduccion de los indicadores de consumo de alcohol y violencia intrefamiliar	N° de Campos deportivos con intervencion, N° de beneficiarios	450.000
-	-	-	-	PROMOCION Y CONSERVACION DE LA CULTURA Y PATRIMONIO	-	-	-	4.571.969
12	2	334	1	DESARROLLO DE LA CULTURA EN LA SECC. MCPAL.	0	% de poblacion que reconoce y practica sus valores culturales	N° de actividades para desarrollo Cultural	200.000
12	2	334	1	PROMOCION CULTURAL URIONDO	1/año (vendimia chapaca)	% de poblacion que reconoce y practica sus valores culturales	N° de actividades para desarrollo Cultural	45.000
12	2	334	1	PROMOCION DE LA FESTIVIDAD PASCUA FLORIDA	1/año (pascua florida)	% de poblacion que reconoce y practica sus valores culturales	N° de actividades para desarrollo Cultural	17.800
12	2	334	1	PROMOCION FESTIVIDAD DE LA SANTA CRUZ	1/año	% de poblacion que reconoce y practica sus valores culturales	N° de actividades para desarrollo Cultural	10.680
12	2	334	1	PROMOCION CARNAVAL VALLUNO	1/año	% de poblacion que reconoce y practica sus valores culturales	N° de actividades para desarrollo Cultural	150.000
12	2	334	1	PROMOCIÓN AL ANIVERSARIO DE LA PROVINCIA	1/año	% de poblacion que reconoce y practica sus valores culturales	N° de actividades para desarrollo Cultural	88.000
12	2	334	1	APOYO A LA FESTIVIDAD DEL PATRONO SAN TIAGO VALLE DE LA CONCEPCION	1/año en diferentes comunidades	% de poblacion que reconoce y practica sus valores culturales	N° de actividades para desarrollo Cultural	28.000
12	2	334	1	APOYO A LA FESTIVIDAD SANTO PATRONO SANTIAGO EN COMUNIDADES ALEDAÑAS MUNICIPIO DE URIONDO	1/año en diferentes comunidades	% de poblacion que reconoce y practica sus valores culturales	N° de actividades para desarrollo Cultural	27.000
12	2	334	1	APOYO A LA FESTIVIDAD DE LA VIRGEN INMACULADA CONCEPCION	1/año	% de poblacion que reconoce y practica sus valores culturales	N° de actividades para desarrollo Cultural	30.000
12	2	334	1	ESCUELA MUNICIPAL DE MUSICA	0	incremento de poblacion que desarrolla capacidades artisticas, incremento de talentos locales	N° de estudiantes, N° de disciplinas/año	155.471

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

12	2	334	1	ENCUENTRO DEL ARTE Y EL VINO	10 eventos 160 artistas plasticos invitados	incremento de los ingresos economicos por el evento,	N° de aristas invitados, N° d asistentes, N° de obras de arte producidas	405.000
12	2	334	1	APOYO A LA FESTIVIDA DE LA VIRGEN DE CHAGUAYA MUNICIPIO DE URIONDO	1/año	% de poblacion que reconoce y practica sus valores culturales	N° de actividades para desarrollo Cultural	25.000
12	2	334	1	CONSTRUCCIONDE LA ESCUELA DE BELLAS ARTES	0	incremento de poblacion que desarrolla capacidades artisticas, incremento de talentos locales	N° de estudiantes, N° de disciplinas/año	800.000
12	2	334	1	RESTAU. IGLESIA NUESTRA SEÑORA DE LA INMACULADA CONCEPCION	1	incretmetno en el N° de visitantes/mes por ser patrimonio cultural, generacion de ingresos por actividad turistica y cultural, generacion de empleos	N° de items ejecutados y concluidos	2.590.018
DESARROLLO Y FOMENTO AL TURISMO								7.593.174
6	2	154	2	DESARROLLO Y FOMENTO AL TURISMO EN LA SECC. MCPAL.	0	% de incremntno de ingresos/filia/ municipio, fuentes de empleo generadas	N° de actividades, incremento del numero de turistas, incremento de atractivos para la oferta turistica	850.000
6	2	154	1	CONSTRUCCIÓN MUSEO PUENTE METÁLICO ANCÓN CHICO	1	fuenes de empleo generadas, ingresos gnerados, visitantes/año	museo concluido y en funcionamiento	3.219.710
6	2	154	1	CONSTRUCCIÓN PINACOTECA VALLE DE LA CONCEPCIÓN	0	fuenes de empleo generadas, ingresos gnerados, visitantes/año	museo concluido y en funcionamiento	2.013.464
6	2	154	1	ESTUDIO INVENTARIACION DE LOS ATRACTIVOS TURISTICO (LA ANGOSTURA, LA HIGUERA, HUAYCO GRANDE, ALMENDROS, NUEVA ESPERANZA, GUARANGUAY NORTE, COLON SUD, MONTE MONTE, CAMPO DE VASCO, JUNTAS, RUMICANCHA, ARMAOS, SAN JOSE DE CHARAJA, CABILDITO, LA CHOZA, LA VENTOLERA, RUJERO, CHORRILLOS, SALADILLO, SAN NICOLAS, TIPAS TIMBOY, ANTIGAL, ALISOS, MISCAS CALDERAS, PUESTO TUNAL, BARBASCUYO).	0	incremento en el nivel de inversion publica y privada, creacion de fuentes de empleo/comunidad	estudio concluido, monto de inversion requerido para la puesta en valor de los atractivos potenciales	140.000
6	2	154	1	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA RED MUNICIPAL DE MUSEOS	0	creacion de fuentes de empleo/museo, ingresos generados, actividades complementarias	estudio concluido, monto de inversion requerido para la puesta en valor de los museos	180.000
6	2	154	1	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PLAN MUNICIPAL DE PRESERVACION, RECUPERACION Y CONSERVACION DEL PATRIMONIO.	0	N° de elementos patrimoniales, catalogados, preservados y/o recuperados/distrito, ingresos generados por puesta en valor, fuentes de empleo creados	estudio concluido, monto de inversion requerido	160.000
6	2	154	1	CONSTRUCCION PARQUE CUATERNARIO COMUNIDAD RUJERO	0	fuenes de empleo generadas, ingresos gnerados, visitantes/año	parque concluido y en funcionamiento	1.030.000
-	-	-	-	PROMOCION Y POLITICAS PARA GRUPOS VULNERABLES DE LA MUJER	-	-	-	999.827

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

1	5	35	1	CAPACITACION INTEGRAL DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE URIONDO(VIOLENCIA,EMBARAZOS,OTROS)	5/año	Reduccion de los indicadores de agresion por genero, reduccion de los casos de impunidad	N° de eventos realizados, N° de participantes/evento, N° de temas desarrollados	570.000
1	5	35	1	SERVICIO LEGAL INTEGRAL MUNICIPAL (SLIM)	mas de 100 casos atendidos	Reduccion del numero de casos atendidos	N° de Acciones de prevención y protección contra la violencia a mujeres	429.827
-	-	-	-	<u>DEFENSA Y PROTECCION DE LA NIÑEZ Y ADOLESCENCIA</u>	-	-	-	985.000
1	3	23	1	DEFENSORIA MUNICIPAL DE LA NIÑEZ Y ADOLESCENCIA	mas de 100 casos atendidos	Reduccion de los indicadores de agresion , reduccion de los casos de impunidad	N° de Acciones de prevención y protección contra la violencia a niños, niñas y adolescentes	500.000
1	1	10	2	UNIDAD MUNICIPAL DE LA DISCAPACIDAD - UMADIS	235 personas registradas con discapacidad	N° de personas insertadas a la sociedad	N° de actividades realizadas	225.000
1	1	12	2	FUNCIONAMIENTO CENTRO DEL ADULTO MAYOR - LILIA M.DE REYES ORTIZ	60 adultos mayores	Reduccion de los indicadores de abandono a la poblacion de la 3a. Edad	N° de beneficiarios, N° actividades realizadas/año	200.000
1	3	23	1	FERIAS MULTITEMATICAS A LA NIÑEZ Y ADOLESCENCIA	0	Reduccion de los indicadores de violencia infantil	N° de Actividades, N° de participantes, Tematicas tratadas	60.000
-	-	-	-	<u>DEFENSA DEL CONSUMIDOR</u>	-	-	-	583.300
5	5	145	2	CONTROL Y REGULACION DE MERCADOS - INTENDENCIA	3 mercado	Reduccion de los factores de riesgo a la salud por alimentos comercializados en mal estado.	1 reglamento de regulacion de funcionamiento de mercados y ferias, N° de actividades de control	583.300
-	-	-	-	<u>SERVICIO DE FAINEADO DE GANADO</u>	-	-	-	3.821.221
6	4	162	1	SEVICIO DE FAINEADO DE GANADO	5 animales/dia	Ingresos generados por faeneado, Mejora en las condiciones de salubridad	N° de cabezas de ganado faeneado, N° de productores beneficiados	152.421
6	4	162	1	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO MATADERO MUNICIPAL	1 matadero	Ingresos generados por faeneado, Mejora en las condiciones de salubridad	N° items ejecutados, equipamiento concluido y en funcionamiento	502.000
6	4	162	1	CONSTRUCCION MATADERO MUNICIPAL URIONDO	1	Ingresos generados por faeneado, Mejora en las condiciones de salubridad	N° de cabezas de ganado faeneado, N° de productores beneficiados	3.166.800
-	-	-	-	<u>GESTION DE RIESGOS</u>	-	-	-	680.000
9	7	268	1	PROGRAMA DE MITIGACION DE RIESGOS AL PRODUCTOR AGROPECUARIO	63% de las comunidades visibilizan las amenazas como limitante	% de reduccion de la afectacion por la ocurrencia de desastres, % de reduccion de perdidas materiales ante la ocurrencia de desastres	N° de acciones ejecutadas, N° de eventos, N° de afectados	520.000
9	7	268	1	ELABORACION DEL PLAN DE CONTINGENCIA Y MITIGACION ANTE DESASTRES NATURALES	0	Reduccion de los indicadores de riesgo, reduccion de los indicadores de perdida economica por desastres	documento concluido y aprobado	160.000
-	-	-	-	<u>RECURSOS HIDRICOS</u>	-	-	-	580.000
9	8	272	1	GESTION Y MANEJO DE CUENCAS	6914 Hm3 de recurso hidrico para el municipio	% reduccion del indicador de sequia, incremento de la cobertura de riego tecnificado, incremento de los indicadores NBI	N° de acciones para la prevencion	400.000

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

9	8	272	1	FORMULACION E IMPLEMENTACION DE PLAN DE ACCION PARA LA GESTION INTEGRAL DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	0	% del presupuesto asignado para la gestion de recursos hidricos	documento concluido y aprobado	180000
-	-	-	-	<u>SERVICIOS DE SEGURIDAD CIUDADANA</u>	-	-	-	1.642.757
11	3	313	1	SERVICIOS DE SEGURIDAD CIUDADANA	60 % de cobertura en el Valle, Chocloca, La Compañía y Calamuchita.	Reduccion de los indicadores de delincuencia, violencia, hechos de transito	N° actividades realizadas, N° de comunidades beneficiadas	767.757
11	3	311	1	PROGRAMA MUNICIPAL DE SEGURIDAD CIUDADANA - LEY 264	0	Reduccion de los indicadores de delincuencia, violencia, hechos de transito	N° actividades realizadas, N° de comunidades beneficiadas	415.000
11	3	310	1	SERVICIOS BÁSICOS UNIDADES POLICIALES	0	Incremento de los indicadores de presencia policial en todo el municipio	Presupuesto destinado al funcionamiento de las instituciones del orden publico	230.000
11	3	313	1	PROGRAMA DE DE EDUCACION EN SEGURIDAD CIUDADANA	0	reduccion de indicadores de inseguridad	N° de actividades realizadas/u. educativa	230.000
-	-	-	-	<u>FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL</u>	-	-	-	13.679.415
11	5	298	6	EQUIP. Y FORTALEC. DEL GOBIERNO MUNICIPAL	0	Incremento de la calidad de la inversion y de la insitucionalidad de politicas	N° dependencias c/equipamiento y personal capacitado	11.459.415
11	5	323	1	EQUIPAMIENTO CENTRO DE COMUNICACIÓN MUNICIPIO DE URIONDO	1 Centro de Comunicación	% del incremnto de la mejora en programcion, señal y contenidos del centro comunicaci3n	N° dependencias c/equipamiento y personal capacitado	70.000
11	5	323	12	REVALUO TECNICO GOBIERNO MUNICIPAL (SECTOR EDUCACION -SALUD)	0	Actualizacion del valor patrimonial de los bienes del G.A.M.U.	N° de bienes inventariados y valorados/sector	40.000
11	5	323	12	FORMULACION DE PLAN MUNICIPAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	0	% de inversion realizada bajo el enfoque del ordenamiento territorial	documento concluido y aprobado	180.000
1	5	323	12	REFERENDO APROBATORIO CARTA ORGANICA MUNICIPAL DE URIONDO	0	N° de leyes en el marco de la carta organica	N° de asistentes al referendum, % de aprobacion de la carta organica	900.000
11	5	323	5	FORMULACION DEL PLAN TERRITORIAL INTEGRAL DE DESARROLLO - PTDI 2016 - 2020	0	Reduccion de los indicadores de pobreza, Incremento de los indicadores de desarrollo economico y social	documento concluido y aprobado	80.000
11	5	323	5	FORMULACION E IMPLEMENTACION DEL MANUAL DE FUNCIONES PARA EL GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO	0	% de incremento de los resultados de gestion, Incremento de los indicadores de desarrollo economico y social	N° de funcionarios en cargo tecnico y administrativo, N° de tareas asignadas/cargo	60.000
11	5	323	5	ACTUALIZACION PROFESIONAL EN: GESTION PUBLICA Y PLANIFICACION, GESTION POR RESULTADOS, GESTION DEL TURISMO, OTROS	0	% de incremento de los resultados de gestion, Incremento de los indicadores de desarrollo economico y social	N° de funcionarios que recibieron capacitacion/año, N° de areas de capacitacion	90.000

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

11	5	323	5	APOYO INSITUCIONAL INTEGRAL	0	% de incremento de los resultados de gestion, Incremento de los indicadores de desarrollo economico y social	% de incremento de los convenios interinstitucionales y la inversion concurrente	540.000
11	5	323	5	FORMULACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL	0	% de reduccion de la ineficiencia y la burocracia, incremtno de los indicadores de mejora de la calidad de inversion, reestructuracion funcional del G.AM.U.	documento concluido y aprobado	120.000
11	5	323	3	FORTALECIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN Y CONTROL SOCIAL	0	% Incremento de los indicadores de transparencia, coordinacion y legitimidad	Nº de actividades realizadas, Nº de participantes, Nº de lideres formados en gestion publica	140.000
-	-	-	-	<u>PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS - ACTIVOS FINANCIEROS</u>	-	-	-	3.366.117
11	1	297	6	PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS (ACCIONES Y PARTICIPACIONES)	ejecucion del 99%			60.000
11	1	297	6	PROYECTOS DE INVERSION 2016	ejecucion del 99,5%			300.000
11	1	297	6	Provision para Programas y Proyectos de Desarrollo ley 317	ejecucion del 100%			3.006.117
-	-	-	-	<u>PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS - OTRAS TRANSFERENCIAS</u>	-	-	-	15.252.356
11	1	298	8	PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS (RENDA DIGNIDAD)	ejecucion del 100%			13.912.011
11	1	298	8	FONDO DE FOMENTO A LA EDUCACION CIVICA PATRIOTICA	ejecucion del 100%			92.747
11	1	298	6	TRANSFERENCIA A LA EMPRESA MUNICIPAL DEL AGUA DE URIONDO	ejecucion del 100%			400.000
11	1	298	6	TRANSFERENCIA - MEJORAMIENTO SISTEMA DE MICRORIEGO LA HIGUERA URIONDO	0			288.348
11	1	298	6	TRANSFERENCIA MEDIANTE CONVENIO MEJ Y AMPLIACION DE VIVIENDAS SALUDABLES EN LAS COMUNIDADES	0			160.000
11	1	298	6	TRANSFERENCIA - CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE CONTROL, CERCO PERIMETRAL Y PERFORACIÓN DE POZO- COMUNIDAD ANCON CHICO	0			170.000
11	1	298	8	SISTEMA ASOCIATIVO MUNICIPAL	tarnsferencia del 100%			229.250
-	-	-	-	<u>PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS - DEUDAS</u>	-	-	-	8.328.090
11	1	298	8	PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS INVERSION	Distribucion de Recuros para las actividades y proyotos de inversion. Se ejecuto el 100%			8.328.090
				TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSION				166.447.912,00
				TOTAL PRESUPUESTO DE LA GESTION				208.779.886,5

CARTERA COMPLEMENTARIA DE PROYECTOS

1.8.1. CARTERA COMPLEMENTARIA DE PROYECTOS

En la matriz de **Pilares, metas, resultados y acciones**; queda definido un presupuesto para el periodo 2016-2020, que se construyó tomando en cuenta el techo presupuestario autorizado desde el Ministerio de economía y finanzas.

En el presupuesto quinquenal, se inscriben alrededor de 150 acciones estratégicas, no todas de inversión; sin embargo, para lograr los objetivos de desarrollo del PTDI, es necesario gestionar recursos adicionales para la inversión de una cartera complementaria de 93 acciones estratégicas, con un monto estimado de Bs. 171.050.000,00 (CIENTO SETENTA Y UN MILLONES, CINCUENTA MIL 00/100 Bolivianos) estas actividades y/o proyectos podrán ser ejecutados dentro el periodo de vigencia del PTDI Uriondo, bajo alianzas estratégicas, financiamiento externo o como proyectos concurrentes.

La propuesta de esta cartera complementaria esta también articulada al PDES y contribuye a los objetivos nacionales de desarrollo. A continuación, el detalle de la propuesta considerando que está en función de los tres ejes que estructuran el presente PTDI.

RESUMEN DEL PLAN DE INVERSIONES POR SUB EJE ESTRATEGICO							
PDM URIONDO 2014 - 2018							
Nº	EJE ESTRATEGICO	SUB EJE ESTRATEGICO	Nº PROYECTOS	MONTO	PRIORIDAD		
				Bs.	1	2	3
1	NUESTRA GENTE	SALUD	3	1.190.000,00	2	0	1
2		VIVIENDA	2	9.240.000,00	2	0	0
3		SERVICIOS BASICOS	4	16.560.000,00	2	2	0
4		GESTION SOCIAL	4	7.700.000,00	3	1	0
5		ASENTAMIENTOS HUMANOS	9	4.440.000,00	4	3	2
6		EDUCACION	6	20.840.000,00	4	2	0
7		CULTURA	3	690.000,00	2	1	0
8		DEPORTE	3	80.000,00	1	2	0
9		SEGURIDAD CIUDADANA	2	1.340.000,00	1	1	0
10		GESTION PUBLICA	4	920.000,00	2	2	0
SUB TOTAL 1			40	63.000.000,00	23	14	3
11	NUESTRA ECONOMIA	AGRICOLA	8	6.018.000,00	6	2	0
12		PECUARIO	7	24.165.000,00	3	2	2
13		PRODUCCION ORGÁNICA	1	390.000,00	1	0	0
14		PRODUCCION FRUTÍCOLA	5	4.028.000,00	4	1	0
15		PRODUCCION FLORAL	4	1.530.000,00	1	0	3
16		INDUSTRIALIZACION	1	120.000,00	1	0	0
17		SEGURIDAD ALIMENTARIA	3	3.080.000,00	2	1	0
18		TURISMO	5	9.259.000,00	4	1	0
19		MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA	4	3.490.000,00	1	3	0
SUB TOTAL 2			38	52.080.000,00	23	10	5
20	NUESTRO TERRITORIO	RECURSOS HIDRICOS	1	450.000,00	1	0	0
21		GESTION DEL RIESGO	5	5.580.000,00	3	2	0
22		EDUCACION AMBIENTAL	1	2.880.000,00	1	0	0
23		GESTION DE RESIDUOS	1	2.080.000,00	1	0	0
24		INFRAESTRUCTURA VIAL	4	41.720.000,00	2	2	0
25		TRAFICO Y VIALIDAD	2	180.000,00	1	0	1
26		TELECOMUNICACIONES	1	3.080.000,00	1	0	0
SUB TOTAL 3			15	55.970.000,00	10	4	1
TOTAL			93	171.050.000,00	56	28	9

Nº	EJE ESTRATEGICO	SUB EJE	OBJETIVO	POLÍTICA	PROGRAMA	PROYECTO	MONTO	PRIORIDAD			
							Bs.	1	2	3	
1	NUESTRA GENTE	SALUD	LOGRAR LA EFICIENCIA DE LA RED MUNICIPAL DE SALUD CON ENFOQUE INTERCULTURAL EN EL MARCO DE LA POLITICA NACIONAL	PROMOCION DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES	PROGRAMA ATENCION DE ENFERMEDADES	IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE SALUD ORAL	690.000,00	X			
2					PROGRAMA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE APOYO A LA PREVENCIÓN DEL SIDA Y ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL.	200.000,00	X			
3						DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE APOYO A LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE ZONOSIS EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	300.000,00			X	
SUB TOTAL 1							1.190.000,00	2	0	1	
4		VIVIENDA	MEJORAR LA CALIDAD DE LA VIVIENDA Y SU ENTORNO, PARA CONTRIBUIR A LA SOSTENIBILIDAD DEL HABITAT NATURAL Y CONSTRUIDO EN TODO EL MUNICIPIO	REDUCCIÓN DEL DEFICIT CUALITATIVO Y CUANTITATIVO DE LA VIVIENDA Y MEJORAMIENTO DE SU ENTORNO EN CADA UNA DE LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO	PROGRAMA MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACION DE VIVIENDAS	MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACION DE VIVIENDAS SALUDABLES EN CADA UNA DE LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE URIONDO	9.110.000,00	X			
5					PROGRAMA REGULARIZACIÓN DEL DERECHO PROPIETARIO	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE APOYO A LA REGULARIZACION DEL DERECHO PROPIETARIO EN LOS CENTROS URBANOS Y DE TRANSICION	130.000,00	X			
SUB TOTAL 2							9.240.000,00	2	0	0	
6		SERVICIOS BÁSICOS	INCREMENTAR LA COBERTURA Y LA CALIDAD DE LA RED DE SERVICIOS BASICOS EN EL MARCO DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA RED DE SERVICIOS BASICOS EN CENTROS URBANOS, RURALES Y DE TRANSICION	PROGRAMA REDES EFICIENTES DE SERVICIOS BASICOS	DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LOS CENTROS URBANOS Y EN TRANSICION	12.120.000,00	X			
7					PROGRAMA SERVICIOS BASICOS CON SISTEMAS ALTERNATIVOS	IMPLEMENTACION DE LETRINAS Y/O BAÑOS ECOLOGICOS EN LAS COMUNIDADES DE POBLACION DISPERSA	4.160.000,00	X			
8				IMPLEMENTACION DE SISTEMAS ALTERNATIVOS EN LA RED DE SERVICIOS BASICOS		ESTUDIO DE IDENTIFICACION DE APLICACIÓN DE ENERGIAS ALTERNATIVAS, ENERGIA SOLAR Y/O EOLICA.	50.000,00		X		
9				DISEÑO E IMPLEMENTACION DE COCINAS ECOLOGICAS EN LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE URIONDO		230.000,00		X			
SUB TOTAL 3							16.560.000,00	2	2	0	
10	GESTION SOCIAL	CONSTRUIR Y CONSOLIDAR LA RED DE GESTION SOCIAL EN EL MUNICIPIO DE URIONDO PARA LA INCLUSION DE LOS GRUPOS VULNERABLES A	IMPLEMENTACION DE SERVICIOS ASISTENCIALES A NIVEL DISTRITAL PARA TODOS LOS GRUPOS VULNERABLES CON FINES DE INCLUSION ECONOMICA Y SOCIAL	PROGRAMA INTEGRAL DE PREVENCIÓN Y ASITENCIA A LA PROBLEMÁTICA SOCIAL	FORMULACION DEL PLAN MUNICIPAL DE GESTION SOCIAL PARA LA INCLUSION DE LOS GRUPOS VULNERABLES EN EL AMBITO LOCAL	50.000,00	X				
11					DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRAL PARA EL ADULTO MAYOR	3.090.000,00		X			

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

12			LA DINAMICA DEL DESARROLLO			DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL ALBERGUE PARA MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA.	2.480.000,00	X		
13						DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRAL DE APOYO A LA PERSONA CON DISCAPACIDAD	2.080.000,00	X		
				SUBTOTAL 4			7.700.000,00	3	1	0
14		ASENTAMIENTOS HUMANOS	PROMOVER LA GESTION TERRITORIAL EN EL MARCO DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL PARA ORGANIZAR Y ACOMPAÑAR EL PROCESO DE OCUPACION DEL TERRITORIO EN FUNCION A UN SISTEMA ASENTAMIENTOS HUMANOS MAS INCLUSIVO	IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE ORDENACION DEL TERRITORIO		PLANIFICACION Y DISEÑO URBANO PARA EL VALLE DE CONCEPCION	280.000,00	X		
15	FORMULACION E IMPLEMENTACION DE LINEAMIENTOS URBANOS PARA LOS CENTROS DE TRANSICION RURAL A URBANO					140.000,00		X		
16	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE LA ESTRATEGIA DE REGULARIZACIÓN DE LA PROPIEDAD MUNICIPAL (INVENTARIACIÓN, RECUPERACIÓN Y/O CONSOLIDACIÓN DE ÁREAS DE USO PÚBLICO Y USUFRUCTOS).					200.000,00		X		
17	FORMULACION E IMPLEMENTACION DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCION Y URBANIZACION PARA LA CAPITAL DEL MUNICIPIO					160.000,00	X			
18	FORMULACION DE LA CARTOGRAFIA LIMITROFE DEL MUNICIPIO DE URIONDO					200.000,00	X			
19	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL BANCO DE TIERRAS					1.080.000,00			X	
20	DISEÑO, CONSTRUCCION Y CONSERVACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS Y MOBILIARIO URBANO EN LOS CENTROS URBANOS Y DE TRANSICION			1.140.000,00			X			
21	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PARQUES TEMATICOS (VIAL BOTANICO, OTROS)			970.000,00		X				
22	PROYECTO DE SEÑALIZACION E INFORMACION COMUNAL EN TODO EL MUNICIPIO			270.000,00	X					
						SUB TOTAL 5			4.440.000,00	4
Nº	EJE ESTRATEGICO	SUB EJE	OBJETIVO	POLÍTICA	PROGRAMA	PROYECTO	MONTO	PRIORIDAD		
							Bs.	1	2	3
23		EDUCACIÓN	REORIENTAR EL PROCESO DE EDUCACION EN EL MUNICIPIO PARA LOGRAR MAYOR CALIDAD, CONSIDERANDO LA EDUCACION FORMAL, NO	FORTALECIMIENTO DE LA RED DE EDUCACION EN SUS DIFERENTES NIVELES Y CON ENFOQUE TERRITORIAL	PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO ESCOLAR	IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS PARA LA PRACTICA DE ASIGNATURAS COMO FISICA, QUIMICA, BIOLOGIA EN EL NIVEL SECUNDARIO	1.070.000,00		X	
24	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE LA RED DE BIBLIOTECAS ESCOLARES					1.130.000,00	X			



25	NUESTRA GENTE	FORMAL, TECNICA Y ALTERNATIVA COMPLEMENTADA CON LA EDUCACION EN VALORES EN FUNCION A LAS POTENCIALIDADES LOCALES EN EL MARCO DEL MODELO EDUCATIVO NACIONAL		PROGRAMA DE INCENTIVO A LA PERMANENCIA ESCOLAR	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE MOCHILA ESCOLAR	2.540.000,00		X		
26				PROGRAMA DE EDUCACION INICIAL	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA RED DE CENTROS DE EDUCACION INICIAL	12.320.000,00	X			
27				AMPLIACIÓN DE LA OFERTA DE CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN TECNICA VINCULADA AL MERCADO LABORAL	PROGRAMA DE EDUCACIÓN TÉCNICA PARA LA GENERACION DE VALOR AGREGADO	DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL INSTITUTO TECNICO MEDIO AGROPECUARIO	3.250.000,00	X		
28				PROMOCIÓN, RECUPERACION Y DIFUSIÓN DE VALORES ETICOS Y MORALES PARA LA CONVIVENCIA	FORMACIÓN PERMANENTE EN VALORES MORALES Y CIUDADANOS PARA LA CONVIVENCIA	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE EDUCACION EN VALORES Y LA ESCUELA DE PADRES EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	530.000,00	X		
				SUB TOTAL 6		20.840.000,00	4	2	0	
29	CULTURA	AFIANZAR LA IDENTIDAD Y LOS VALORES CULTURALES QUE CARACTERIZAN A LA POBLACION DEL MUNICIPIO DE URIONDO Y DIFUNDIRLOS DENTRO Y FUERA DEL DEPARTAMENTO DE TARIJA	INCENTIVO A LAS INICIATIVAS CREATIVAS Y LA FORMACION DE COMUNIDADES ARTÍSTICAS PARA LA PROMOCIÓN DE INDUSTRIAS CULTURALES, LA PRACTICA DE TRADICIONES Y EL INTERCAMBIO CULTURAL	PROGRAMA DE SERVICIOS CULTURALES Y FORTALECIMIENTO DE IDENTIDAD LOCAL	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PLAN MUNICIPAL DE CULTURA	40.000,00	X			
30					PRODUCCION AUDIOVISUAL, CONOCIENDO LAS COMUNIDADES, LA CULTURA Y LAS TRADICIONES DE URIONDO.	450.000,00		X		
31				PROGRAMA DE REHABILITACION, GESTION Y TUTELA DEL PATRIMONIO TANGIBLE DE URIONDO	REGISTRO DE LA PROPIEDAD PATRIMONIAL Y DECLARATORIA DE PATRIMONIO	200.000,00	X			
				SUB TOTAL 7		690.000,00	2	1	0	
32	DEPORTE	INCREMENTAR LA PRACTICA DEPORTIVA CON DIFERENTES FINES EN TODO EL TERRITORIO MUNICIPAL	APOYO Y PROMOCION AL DEPORTE COMPETITIVO	PROGRAMA FORMANDO CAMPEONES	FORMULACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN MUNICIPAL DE DEPORTES	30.000,00	X			
33				PROGRAMA DEPORTE RECREATIVO	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DEPORTE PARA LOS ABUELOS	30.000,00		X		
34					DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE DEPORTE RECREATIVO PARA TODAS LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE URIONDO	20.000,00		X		
				SUB TOTAL 8		80.000,00	1	2	0	

Nº	EJE ESTRATEGICO	SUB EJE	OBJETIVO	POLÍTICA	PROGRAMA	PROYECTO	MONTO		PRIORIDAD		
							Bs.	1	2	3	
35	NUESTRA GENTE	SEGURIDAD CIUDADANA	REDUCIR LOS INDICES DE INSEGURIDAD EN EL MUNICIPIO APOYADO EN LA RED DE ACTORES LOCALES	FOMENTO, DIFUSION Y PRACTICA DE UNA CULTURA DE PROTECCION CIVIL Y PREVENCION DE ACCIDENTES, DESASTRES Y RIESGOS PARA LA POBLACION Y SU PATRIMONIO BAJO LOS PRINCIPIOS DE SOLIDARIDAD Y COOPERACION	PROGRAMA DE REDUCCION DE LOS FACTORES DE INSEGURIDAD EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	FORMULACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN MUNICIPAL DE SEGURIDAD CIUDADANA	1.040.000,00	X			
36					PROGRAMA DE EDUCACION VIAL	EDUCACION VIAL EN EL SISTEMA DE EDUCACION FORMAL Y EN MEDIOS MASIVOS	300.000,00		X		
SUB TOTAL 9							1.340.000,00	1	1	0	
37		GESTIÓN PÚBLICA	DESARROLLAR UN MODELO DE GESTION PUBLICA QUE GARANTICE LOS MECANISMOS DE COORDINACION Y DE PARTICIPACION A FIN DE PROMOVER MAYOR INCLUSION Y TRANSPARENCIA	MODERNIZACION DE LA GESTIÓN MUNICIPAL	PROGRAMA DE INNOVACION GUBERNAMENTAL Y TRANSPARENCIA	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE LOS SISTEMAS DE GOBIERNO ELECTRONICO, AGENDA DIGITAL Y PAGINA WEB DEL GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO	340.000,00	X			
38						DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA MUNICIPAL DE INDICADORES DE DESARROLLO	180.000,00		X		
39					PROGRAMA FORTALECIMIENTO DEL PODER EJECUTIVO Y LEGISLATIVO DEL GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO	REDISEÑO DE LA ESTRUCTURA FUNCIONAL DEL GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO EN EL MARCO DE LA PROPUESTA DEL PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL	200.000,00	X			
40					PROGRAMA FORTALECIMIENTO A LA RED DE ACTORES ESTRATEGICOS EN LA GESTION PUBLICA	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL CICLO DE FOROS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA	200.000,00		X		
SUB TOTAL 10							920.000,00	2	2	1	
TOTAL EJE I - NUESTRA GENTE							63.000.000,00	23	14	3	

	EJE ESTRATEGICO	SUB EJE	OBJETIVO	POLÍTICA	PROGRAMA	PROYECTO	MONTO	PRIORIDAD			
							Bs.	1	2	3	
1	NUESTRA ECONOMÍA	AGRÍCOLA	MEJORAR E INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DEL MUNICIPIO MEDIANTE LA TECNIFICACIÓN PARA LOGRAR LA DIVERSIFICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN EN MEDIANA ESCALA.	INCREMENTO DE LA PRODUCCION AGRICOLA EN EL 50 % DE LAS COMUNIDADES RURALES DEL MUNICIPIO DE URIONDO MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO A LA POTENCIALIDAD DE CADA UNA DE ELLAS	PROGRAMA AGUA Y RIEGO EN LAS COMUNIDADES RURALES	FORMULACION DEL PLAN MUNICIPAL DE RIEGO TECNIFICADO	140.000,00	X			
2						INVENTARIACION DE LOS SISTEMAS DE RIEGO	120.000,00	X			
3						IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO DISTRITO CALAMUCHITA	619.500,00	X			
4						DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE MICRO RIEGO Y RIEGO	1.319.500,00	X			
5					PROGRAMA APOYO A LA PRODUCCION DE SEMILLAS CERTIFICADAS	MEJORAMIENTO DE SEMILLA DE PAPA EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	1.019.500,00		X		
6						DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE SEMILLA DE MAIZ EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	1.019.500,00		X		
7					PROGRAMA CULTIVOS AGRICOLAS TRADICIONALES Y NO TRADICIONALES	IMPLEMENTACION DEL PROYECTO DE AGROFORESTERIA PRODUCTIVA EN LOS DISTRITOS DE MISCAS Y JUNTAS	890.000,00	X			
8						IMPLEMENTACION DEL PROYECTO DE AGROFORESTERIA PRODUCTIVA EN EL DISTRITO DE LADERAS	890.000,00	X			
SUB TOTAL 1							6.018.000,00	6	2	0	
9		PECUARIO	INCREMENTAR LA PRODUCCION DEL SECTOR PECUARIO, POR MEDIO DE LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE, EL MEJORAMIENTO DE GANADO, INDUSTRIALIZACIÓN DE PRODUCTOS Y SUB PRODUCTOS EN LAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO	APOYO A LA PRODUCCIÓN DE GANADO VACUNO Y CAPRINO LECHERO, PARA LOGRAR LA PRODUCCION DE DERIVADOS CON VALOR AGREGADO PARA EL MERCADO REGIONAL	PROGRAMA DE APOYO A LA GANADERIA VACUNA	APOYO AL MANEJO DE GANADO VACUNO CON FINES DE DESARROLLO DE LA INDUSTRIA LACTEA EN EL DISTRITO DE JUNTAS	520.000,00	X			
10						IMPLEMENTACION DE UNA PLANTA TRANSFORMADORA DE LECHE EN LA COMUNIDAD DE SAN ANTONIO DE CHOCLOCA, URIONDO	15.170.000,00		X		
11					PROGRAMA DE APOYO A LA GANADERIA CAPRINA	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE LA PLANTA TRANSFORMADORA DE LA LECHE DE CABRA Y DE LA COMERCIALIZACION DE LOS PRODUCTOS DERIVADOS	7.630.000,00			X	
12				PROGRAMA DE APOYO A LA CRIA DE AVES DE CORRAL	DIVERSIFICAR EL SECTOR PECUARIO MEDIANTE LA INTRODUCCIÓN DE INICIATIVAS PRODUCTIVAS NO TRADICIONALES	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE APOYO A LA CRIA Y COMERCIALIZACION DE GALLINAS PONEDORAS Y PARRILLERAS EN LOS DISTRITOS DE LA COMPAÑÍA, JUNTAS Y MISCAS DEL MUNICIPIO DE URIONDO	470.000,00	X			
13						DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE APOYO A LA CRIA Y COMERCIALIZACION DE PAVOS SEMICRIOLLOS EN LAS COMUNIDADES DE ANTIGAL Y ALISOS DEL MUNICIPIO DE URIONDO	220.000,00			X	
14	PROGRAMA DE APOYO A LA CRIA DE CONEJOS CUIS Y PECES				FORMULACION DE UN ESTUDIO ICTICOLA PARA LA IDENTIFICACION DE ZONAS DE PRODUCCION DE PECES CON FINES DE SEGURIDAD ALIMENTARIA	35.000,00		X			

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE URIONDO

15				PROGRAMA DE APOYO A LA PRODUCCION APICOLA	APOYO A LA PRODUCCION APICOLA EN COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE URIONDO	120.000,00	X		
SUB TOTAL 2						24.165.000,00	3	2	2
16	PRODUCCIÓN ORGÁNICA	INCREMENTAR LA PRODUCCION ORGÁNICA EN TODOS LOS NIVELES DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS DEL MUNICIPIO	INCENTIVO A LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS CON MAYOR CONTENIDO NUTRITIVO LIBRE DE CONTACTO CON AGROQUIMICOS Y PROMOCION DE MEJORES PRACTICAS DE PRODUCCION POR UN MEDIO AMBIENTE MENOS CONTAMINADO	PROGRAMA AGRICULTURA ORGÁNICA	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE RECUPERACION DE SUELO AGRÍCOLA EN LAS DIFERENTES COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE URIONDO	390.000,00	X		
SUB TOTAL 3						390.000,00	1	0	0

Nº	EJE ESTRATEGICO	SUB EJE	OBJETIVO	POLÍTICA	PROGRAMA	PROYECTO	MONTO	PRIORIDAD		
							Bs.	1	2	3
17		PRODUCCIÓN FRUTÍCOLA	DESARROLLAR EL SECTOR FRUTIVITÍCOLA, MEJORANDO SU RENTABILIDAD, MEDIANTE LA GENERACIÓN Y ADAPTACIÓN DE TECNOLOGÍAS QUE CONTRIBUYAN A SU SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y SOCIAL	RECUPERACION E INTRODUCCION DE NUEVAS ESPECIES EN LA PRODUCCION FRUTICOLA .	PROGRAMA APOYO A LA PRODUCCION DE FRUTALES NO TRADICIONALES	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE APOYO A LA PRODUCCION DE FRUTALES NO TRADICIONALES EN DIFERENTES COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE URIONDO	48.000,00	X		
18	EXTRACCION DE ACEITES ESENCIALES DE DIFERENTES FRUTAS CON FINES DE INDUSTRIALIZACION PARA APROVECHAMIENTO DE LA INDUSTRIA COSMETOLOGICA					440.000,00	X			
19	APOYO A LA PRODUCCION VITICOLA			PROGRAMA APROVECHAMIENTO DE LA PRODUCCION VITICOLA	IDENTIFICACION DE ZONAS POTENCIALES PARA LA INTRODUCCION DE CULTIVO DE VID EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	40.000,00	X			
20					DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN VIVERO MUNICIPAL PARA LA REPRODUCCION DE PLANTINES DE VID	1.220.000,00	X			
21					IMPLEMENTACION DE UNA PLANTA PROCESADORA PARA PRODUCTOS DERIVADOS DE LA UVA	2.280.000,00		X		
SUB TOTAL 4						4.028.000,00	4	1	0	
22	NUESTRA ECONOMIA	PRODUCCIÓN FLORAL	DESARROLLAR UNA NUEVA ALTERNATIVA PRODUCTIVA CON FINES COMERCIALES BASADA EN LA RECUPERACION DE ESPECIES FLORALES Y OTRAS NO MADERABLES, A TRAVÉS DEL MANEJO AGRONÓMICO DEL CULTIVO Y DEL AMBIENTE	APOYO AL DESARROLLO DE PROYECTOS EXPERIMENTALES QUE PERMITAN DESARROLLAR UNA NUEVA ALTERNATIVA PARA MEJORAR LOS INGRESOS ECONOMICOS EN LAS FAMILIAS CAMPESINAS	PROGRAMA CULTIVANDO FLORES	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE APOYO A LA PRODUCCION DE ESPECIES TINTOREAS, AROMATICAS Y MEDICINALES EN CUATRO COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE URIONDO	270.000,00	X		
23						DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE APOYO AL CULTIVO DE FLORES EXOTICAS EN LA COMUNIDAD DE TIPAS TIMBOY	180.000,00			X
24						INVENTARIACION DE ESPECIES NATIVAS NO MADERABLES CON FINES COMERCIALES Y/O MEDICINALES	40.000,00			X

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

25		CON ENFOQUE DE CADENA PRODUCTIVA		ESPECIES NO MADERABLES	DISEÑO DE LA ESTRATEGIA DE RECUPERACION DE ESPECIES NO MADERABLES Y SU REPRODUCCION EN VIVEROS COMUNALES	1.040.000,00			X
SUB TOTAL 5						1.530.000,00	1	0	3
26	INDUSTRIALIZACION	INCREMENTAR LAS INICIATIVAS INNOVADORAS DEL SECTOR PRODUCTIVO COMO ALTERNATIVA PARA LA GENERACION DE EMPLEO	APOYO A LA CREACION DE EMPLEOS EN EL SECTOR PRODUCTIVO BASADO EN LA TRANSFORMACION Y DIVERSIFICACION DE MATERIA PRIMA	PROGRAMA AGROIDEAS	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE APOYO A LAS ACTIVIDADES DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA EN EL RUBRO DE TRANSFORMACION DE FRUTAS Y VERDURAS	120.000,00	X		
SUB TOTAL 6						120.000,00	1	0	0
27	SEGURIDAD ALIMENTARIA	REDUCIR LOS INDICES DE DESNUTRICION EN EL MUNICIPIO DE URIONDO, PROMOVRIENDO MECANISMOS QUE GARANTICEN LA PRODUCCION Y LA ACCESIBILIDAD PARA EL CONSUMO DE ALIMENTOS DE MANERA PERMANENTE POR PARTE DE LA POBLACION	FOMENTO, DIFUSION Y PRACTICA DE UNA CULTURA DE HABITOS ALIMENTICIOS BASADA EN LA INTRODUCCION DE ALIMENTOS ALTAMENTE NUTRITIVOS EN LA DIETA DE LAS FAMILIAS DE URIONDO	PROGRAMA DE PROMOCION Y APOYO A LA PRODUCCION DE ALIMENTOS PRIORITARIOS	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE LA ESTRATEGIA DE APOYO A LA PRODUCCION DE ALIMENTOS PRIORITARIOS SEGÚN POTENCIALIDAD DE LAS COMUNIDADES	1.040.000,00	X		
28		PROGRAMA DE CAMBIO DE HABITOS ALIMENTICIOS		DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE EDUCACION NUTRICIONAL ORIENTADA A PRODUCTORES DE LA RED DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y A LOS PROMOTORES DE COMER SANO	1.020.000,00		X		
29		PROGRAMA DE CAMBIO DE HABITOS ALIMENTICIOS		IDENTIFICACION DE LOS ALIMENTOS PRIORITARIOS Y FORMULACION DE LA DIETA RECOMENDADA PARA EL DESAYUNO O MERIENDA ESCOLAR	1.020.000,00	X			
SUB TOTAL 7						3.080.000,00	2	1	0

Nº	SUB EJE	OBJETIVO	POLÍTICA	PROGRAMA	PROYECTO	MONTO	PRIORIDAD		
						Bs.	1	2	3
34					DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL MIRADOR EN LA COMUNIDAD DE LA ANGOSTURA	3.479.000,00	X		
SUB TOTAL 8						9.259.000,00	4	1	0
35	EJE ESTRATEGICO MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA	INCREMENTAR LA RED DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS A LA DINAMICA DEL TURISMO CONSIDERANDO LA CREACION DE EMPRESAS LOCALES	APOYO A LA CREACION DE EMPRESAS DE SERVICIOS LOCALES CON EL FIN DE GENERAR OPORTUNIDADES DE EMPLEO Y ATRACCION DE INVERSION EXTERNA	PROGRAMA CREANDO EMPRESA	DISEÑO Y POSICIONAMIENTO DE LA MARCA URIONDO Y ESTUDIO DE MERCADO PARA LA PRODUCCION LOCAL	640.000,00		X	
36					DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE APOYO A LAS MICROEMPRESAS DE PRODUCCION DE ARTESANIA EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	290.000,00	X		
37					FORMULACION DEL REGLAMENTO PARA APERTURA DE EMPRESAS LOCALES	20.000,00		X	
38					DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL CENTRO DE DESARROLLO EMPRESARIAL E INNOVACION TECNOLÓGICA	2.540.000,00		X	
TOTAL EJE II - NUESTRA ECONOMIA						52.080.000,00	23	10	5



Nº	EJE ESTRATEGICO	SUB EJE	OBJETIVO	POLÍTICA	PROGRAMA	PROYECTO	MONTO	PRIORIDAD				
							Bs.	1	2	3		
1	NUESTRO TERRITORIO	RECURSOS HIDRICOS	MEJORAR EL ACCESO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA EN CANTIDAD Y CALIDAD PARA CONSUMO HUMANO PRODUCTIVO, CON EL PROPOSITO DE FAVORECER LOS PROCESOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE, LA PRESERVACION DEL MEDIO AMBIENTE Y LA REDUCCION DE LA VULNERABILIDAD ANTE LOS RIESGOS HIDROCLIMATICOS EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	INCREMENTO DE LA OFERTA DE AGUA PARA SATISFACER LA DEMANDA PARA CONSUMO HUMANO Y USO PRODUCTIVO	PROGRAMA AGUA PARA LA VIDA	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE LA ESTRATEGIA PARA EL MEJORAMIENTO Y PRESERVACION DE LA CALIDAD DEL AGUA	450.000,00	X				
SUBTOTAL 1							450.000,00	1	0	0		
2		GESTION DEL RIESGO				RECUPERACIÓN Y REHABILITACION DE SUELOS EROSIONADOS Y REDUCCION DE LA VULNERABILIDAD ANTE RIESGOS COMO SEQUIA, INUNDACION, HELADAS Y GRANIZADAS	PROGRAMA REDUCCION DE LA VULNERABILIDAD ANTE LOS RIESGOS HIDROCLIMATICOS	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE LA ESTRATEGIA DE CONTROL TORRENCIAL DE CRECIDAS E INUNDACIONES CON ENFOQUE DE CUENCA	3.570.000,00	X		
3								DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE REDUCCION DE LA VULNERABILIDAD AGRICOLA ANTE HELADAS	930.000,00		X	
4								DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE REDUCCION DE LA VULNERABILIDAD ANTE GRANIZADAS	630.000,00	X		
5								DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROYECTO DE PLANTACIONES FORESTALES Y ENRIQUECIMIENTO DE BOSQUE NATIVO	150.000,00		X	
6								ZONIFICACION DE AMENAZAS HIDROCLIMATICAS EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	300.000,00	X		
SUB TOTAL 2							5.580.000,00	3	2	0		
7		EDUCACIÓN AMBIENTAL				APLICACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE EDUCACION AMBIENTAL ORIENTADA AL CAMBIO DE ACTITUDES Y COMPORTAMIENTOS EN LA POBLACION DEL MUNICIPIO DE URIONDO EN RELACION AL USO DEL AGUA, MEDIO AMBIENTE Y RIESGOS NATURALES	PROGRAMA APRENDIENDO SOBRE MEDIO AMBIENTE Y LOS RIESGOS NATURALES	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE MANEJO COMUNITARIO DE RIESGOS HIDROCLIMATICOS PARA LA PREVENCION DE DESASTRES	2.880.000,00	X		
SUB TOTAL 3							2.880.000,00	1	0	0		
8	GESTION DE RESIDUOS			LOGRAR EL MANEJO SISTEMATIZADO DE LOS DIFERENTES TIPOS DE RESIDUOS SOLIDOS GENERADOS EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	USO Y PROMOCION DE LOS MECANISMOS DE REDUCCION, REUTILIZACION Y RECICLAJE DE LOS RESIDUOS SOLIDOS	PROGRAMA DE GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE LA ESTRATEGIA DE MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	2.080.000,00	X			
SUB TOTAL 4							2.080.000,00	1	0	0		
9	INFRAESTRUCTURA VIAL			GARANTIZAR LA TRANSITABILIDAD PERMANENTE A TODAS LAS COMUNIDADES	AMPLIACION DE LA RED VIAL DEL MUNICIPIO EN FUNCION DE LOS CENTROS	PROGRAMA INTEGRACION CAMINERA	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE CONSTRUCCION DE CAMINOS VECINALES POR DISTRITO	20.180.000,00	X			

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

10		DEL MUNICIPIO DE URIONDO COMO MEDIO PARA LOGRAR UNA MAYOR INCLUSION EN LA DINAMICA DEL DESARROLLO LOCAL	JERARQUIZADOS DEL MUNICIPIO DE URIONDO		DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE CONSTRUCCION DE LA RED VIAL INTERNA HACIA ZONAS DE PRODUCCION EN LAS COMUNIDADES DE URIONDO	8.160.000,00		X	
11					DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES	8.180.000,00	X		
12					DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE INFRAESTRURA VIAL URBANA	5.200.000,00		X	
					SUBTOTAL 5	41.720.000,00	2	2	0
13	TRAFICO Y VIALIDAD	MEJORAR DE FORMA INTEGRAL EL SERVICIO DE TRANSPORTE PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE URIONDO PRESTANDO SERVICIO A TODAS LAS COMUNIDADES	CREACION DE UN SISTEMA MODELO DE TRANSPORTE PUBLICO MUNICIPAL	PROGRAMA TRANSPORTE PUBLICO	FORMULACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN MUNICIPAL DE TRANSPORTE Y VIALIDAD	50.000,00	X		
14					APOYO Y PROMOCION A LA IMPLEMENTACION DE MEDIOS DE TRANSPORTE NO CONTAMINANTES	130.000,00			X
					SUB TOTAL 6	180.000,00	1	0	1
15	TELECOMUNICACIONES	IMPLEMENTAR UNA RED DE TELECOMUNICACIONES PARA MEJORAR LOS NIVELES DE COMUNICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE URIONDO PROMOVRIENDO UN MAYOR ACERCAMIENTO ENTRE COMUNIDADES	AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES PARA DIFERENTES FINES	PROGRAMA URIONDO BIEN COMUNICADO	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE LA RED DE TELECENTROS EN LOS CENTROS JERARQUIZADOS DEL MUNICIPIO DE URIONDO	3.080.000,00	X		
					SUB TOTAL 7	3.080.000,00	1	0	0
TOTAL EJE III - NUESTRO TERRITORIO						55.970.000,00	10	4	1

PROGRAMACIÓN DE ACCIONES POR RESULTADO

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

ARTICULACION PDES				ACCIONES PROPUESTA PTDI	PRESUPUESTO TOTAL	PRESUPUESTO Y PROGRAMACION				
Pilar	Meta	Resultado	Acción	ACCION		2016	2017	2018	2019	2020
					11.108.816	2.349.912	2.189.726	2.189.726	2.189.726	2.189.726
11	1	298	6	EJECUTIVO MUNICIPAL	11.108.816	2.349.912	2.189.726	2.189.726	2.189.726	2.189.726
				<u>CONCEJO MUNICIPAL</u>	4.276.596	922.780	838.454	838.454	838.454	838.454
11	1	298	6	CONCEJO MUNICIPAL	4.276.596	922.780	838.454	838.454	838.454	838.454
				<u>GASTO DE INVERSION</u>						
				<u>PROMOCION Y FOMENTO A LA PRODUCCION AGROPECUARIA</u>	28.551.625	4.960.625	3.966.000	4.675.000	7.585.000	7.365.000
6	6	168	1	APOYO A LA PRODUCCION AGROPECUARIA	750.000	150000	150000	150000	150000	150000
8	3	234	1	PRODUCCION DE SEMILLAS CERTIFICADA EN LAS COMUNIDADES LADERAS CENTRO, LADERAS SUD Y PAPACHACRA	900.000			400000	300000	200000
6	3	157	1	PRODUCCION Y TRANSFORMACION DE COIME EN LAS COMUNIDADES DE BARRIENTOS, ALMENDROS Y HUAYCO GRANDE	800.000				500000	300000
6	3	156	5	PRODUCCION Y TRANSFORMACION DE TOMATE EN COLON NORTE Y SUD (EQUIPAMIENTO)PARA EL DISTRITO COLON Y JUNTAS	1.200.000			600000	200000	400000
6	4	162	3	IMPLEMENTACION DE LA CADENA DE GANADO PORCINO DISTRITO MISCAS	2.000.000				1000000	1000000
6	4	162	5	IMPLEMENTACION DE LA CADENA AVICOLA DISTRITO CHOCLOCA, MISCAS (1 Y 3)	800.000			300000	300000	200000
6	4	162	5	PRODUCCION DE LA CADENA DE PRODUCCION DE CARNE Y HUEVOS DE CODORNIZ EN LA COMUNIDADES	1.000.000			700000	300000	

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

				SAN NICOLAS, ALMENDROS, BARRIENTOS, ARMAUS, ANTIGAL (D 3,4 Y 5)						
6	4	162	2	PRODUCCION DE LA CADENA DE CUYES Y CONEJOS EN LAS COMUNIDADES MULLICANCHA, SAN NICOLAS, RUJERO Y CHORRILLOS D- 5 Y6	1.100.000				850000	250000
8	3	233	1	PRODUCCION DE LA CADENA DE PEZ CARPA EN LAS COMUNIDADES DE LOS DISTRITOS 2,3,5 Y 8	700.000					700000
6	3	156	10	PRODUCCION DE HORTALIZAS BAJO CUBIERTA (INVERNADEROS) EN GUARANGUAY NORTE, GUARANGUAY SUD, CAMPO DE VASCO D-4 COLON	750.000				750000	
6	3	158	1	PRODUCCION DE BIOINSUMOS , ABONO ORGANICO (HUMUS) DISTRITO JUNTAS Y LA COMPAÑIA	600.000			200000	200000	200000
6	3	156	6	TRANSFORMACION DE FRUTAS (JUGOS,JALEAS, MERMELADAS, FRUTADESHIDRATADA, DURAZNO, UVA,HIGOS, CIRUELAO) EN LAS COMUNIDADES DE LOS DISTRITO D- 4 Y 7	800.000			100000	200000	500000
6	3	158	1	PRODUCCION DE CULTIVOS ALTERNATIVOS OLIVO, NUEZ, ESPARRAGOS, AJIS DISTRITO 7	1.200.000			500000	400000	300000
6	6	165	1	PRODUCCION DE LA CADENA DE FLORES DE CORTE ROSAS , CRISANTEMOS, CLAVELES EN EL DISTRITO DE LA COMPAÑIA	650.000					650000
6	6	170	1	MEJORAMIENTO E INCREMENTO EN LA PRODUCCION DE FORRAJE EN LA COMUNIDAD DE SAN ANTONIO DE CHOCLOCA	670.000			120000	300000	250000
6	4	162	1	DESARROLLO DE LA CADENA DE GANADO CAPRINO PARA LA PRODUCCION DE QUESOS EN LAS COMUNIDADES DE LOS DISTRITOS 2 Y 4	670.000				320000	350000
6	7	174	2	CAMPAÑA DE VACUNACION CONTRA LA FIEBRE AFTOSA, APOYO GANADERO E INSEMINACION	100.000	20000	20000	20000	20000	20000
6	7	183	1	ESTUDIO E IMPLEMENTACION DE LA EMPRESA MIXTA MUNICIPAL DE INSUMOS AGRÍCOLAS, SERVICIOS AGRÍCOLAS(MAQUINARIA,AGROQUIMICOS,LINEA VERDE,INSUMOS,BIOINSUMOS)	690.000			120000	70000	500000
6	7	183	1	FORTALECIMIENTO A LAS ASOCIACIONES PRODUCTORAS AGROPECUARIAS PARA LA CONFORMACION DE UNA PLATAFORMA MUNICIPAL BAJO ENFOQUE EMPRESARIAL	570.000			570000		
6	3	157	1	APOYO A LA PRODUCCION AGROECOLOGICA	50.000	50000				

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

9	7	268	1	ADQUISICION DE BOMBAS Y COHETES ANTIGRANIZOS	150.000	30000	30000	30000	30000	30000
6	9	179	7	APOYO A FERIAS AGROPECUARIAS, PRODUCTIVAS, ARTESANALES E INDUSTRIALES EN EL MUNICIPIO DE URIONDO. (FERIA DE LA PAPA EN LADERAS CENTRO, FERIA DEL TOMATE EN COLON SUD, FERIA ROTATORIA DEL TOMATE Y PIMENTÓN DIST. COLON, FERIA DE LA LECHE Y SUS DERIVADOS (JUNTAS), FERIA DEL SINGANI Y VINO ARTESANAL EN CALAMUCHITA, FERIA AGROP. GANADO DE ENGORDE S.J. CHARAJA, FERIA ROTATORIA DE LA UVA Y SUS DERIVADOS DISTRITO CALAMUCHITA-VENTOLERA, FERIA DE LA PAPA EN ANCON CHICO, FERIA DE LOS DERIVADOS DE LA UVA LA CHOZA, FERIA ECOLOGICA HUAYCO GRANDE, FERIA AMBIENTAL SAN JOSE DE CHARAJA CETHA, FERIA UVA REGANTES PROYECTO SAN JACINTO, FERIA AGROPECUARIA GANADERA MISCAS CALDERAS, FERIA DE LA MIEL CAMPO DE VASCO, FERIA DEL MAIZ MULLICANCHA, FERIA DE LA CHIRRIADA CHOCLOCA, FERIA DEL DURAZNO TOMA TUNAL, FERIA DE LA PAPA ANTIGAL, FERIA DEL MAIZ Y SUS DERIVADOS ALISOS	425.000	100000	70000	85000	85000	85000
6	9	182	1	FERIA DE LA UVA EN EL VALLE DE LA CONCEPCION	3.100.000	300000	700000	700000	700000	700000
9	6	264	1	IMPLEMENTACION VIVERO MUNICIPAL PRODUCCION DE PLANTINES DE UVA, ARÁNDANOS , NOGAL Y SU COMERCIALIZACION DE PLANTINES	50.000	10000	10000	10000	10000	10000
6	4	161	1	IMPLEMENTACION CADENA DE FRIO EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	6.986.625	4130625	2856000			
6	7	174	2	APOYO A LA CAMPAÑA DE DESPARASITACIÓN Y VITAMINIZACION DE GANADO EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	350.000	70000	70000	70000	70000	70000
6	3	156	10	CONSTRUCCION INVERNADEROS COMUNALES MUNICIPIO DE URIONDO	980.000				480000	500000
6	3	156	6	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE APOYO A LA PRODUCCION DE FRUTAS EN DIFERENTES COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE URIONDO	350.000				350000	
6	4	160	3	CONSTRUCCION DE BODEGAS COMUNALES MUNICIO DE URIONDO	160.000	100000	60000			
				SANEAMIENTO BASICO	4.278.902	578.902	850.000	1.050.000	900.000	900.000
2	1	39	1	MANTENIMIENTO MEJORAMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN LA SECCION MUNICIPAL	618.000	288000	330000			

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

2	1	41	1	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO	150.000	80000	70000			
2	1	39	1	CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION 20 SISTEMAS DE AGUA POTABLE MUNICIPIO DE URIONDO	1.000.000	200000	200000	200000	200000	200000
2	1	41	1	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO EN EL AREA URBAN Y RURAL	1.900.000			500000	700000	700000
2	1	40	1	CONSTRUCCION CASETA DE CONTROL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA AGUA POTABLE SAN ISIDRO ALTO	260.902	10902	250000			
2	1	40	1	IMPLEMENTACION Y MEJORAMIENTO DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS BASICOS(AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO)	350.000			350000		
				CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE MICRORIEGOS	12.680.416	3.971.937	2.678.479	2.150.000	1.880.000	2.000.000
6	4	163	4	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE MICRORIEGOS SECCION MUNICIPAL	380.000	250000	130000			
6	4	163	2	CONSTRUCCION O AMPLIACION DE SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO DEL DISTRITO 1,2,3,4(MISCAS, JUNTAS, CHICLOCA Y COLON)	5.680.000			1800000	1880000	2000000
6	4	163	4	IMPLEMENTACION RIEGO SOLIDO EN LA COMUNIDA LADERAS SUD,LADERA CENTRO Y PAPACHACRA	350.000			350000		
6	4	163	3	COSTRUCCION DE RESERVORIOS o ATAJADOS PARA COSECHAR AGUA Y SEMBRAR VIDA EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	6.230.416	3681937	2548479			
6	4	163	4	CONSTRUCCION MICRORIEGO SAN JOSE DE CHARAJA	40.000	40000				
				DESARROLLO Y PRESERVACION DEL MEDIO AMBIENTE	4.563.988	762.828	761.160	740.000	1.430.000	870.000
9	3	246	5	UNIDAD DE MEDIO AMBIENTE	795.000	195000	150000	150000	150000	150000
9	8	273	1	MANTENIMIENTO ÁREAS VERDES	158.000	38000	30000	30000	30000	30000
9	6	263	1	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROYECTO DE PLANTACIONES FORESTALES Y ENRIQUECIMIENTO DE BOSQUE NATIVO	120.000			120000		

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE URIONDO

11	1	298	6	FORMULACION DEL PLAN DE MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE ARIDOS Y AGREGADOS MUNICIPIO DE URIONDO	68.668	68668				
11	1	298	6	PROGRAMA DE SENSIBILIZACION Y EDUCACION AMBIENTAL PARA EL MUNICIPIO DE URIONDO	560.000				560000	
				ASEO URBANO, MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS	2.592.320	371.160	461.160	420.000	670.000	670.000
9	8	275	1	LIMPIEZA QUEBRADA QUILQUINAL	110.000	30000	20000	20000	20000	20000
9	8	276	1	IMPLEMENTACION RELLENO SANITARIO MUNICIPIO DE URIONDO	160.000	60000	100000			
9	8	275	1	CREACION DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	100.000				50000	50000
9	8	275	1	ESTUDIO DE UNA PLANTA DE MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	150.000			150000		
9	8	275	1	IMPLEMENTACION DE LA PLANTA DE RECOLECCION Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	1.200.000				600000	600000
9	8	275	1	RECOLECCION DESECHOS SOLIDOS	872.320	281160	341160	250000		
				FUENTES DE ENERGIA Y APOYO A LA ELECTRIFICACION	127.990	5.000	2.990	60.000	60.000	0
2	3	47	2	ESTUDIO DE IDENTIFICACION DE APLICACIÓN DE ENERGIAS ALTERNATIVAS, ENERGIA SOLAR Y/O EOLICA.	120.000			60000	60000	
2	3	47	2	ELECTRIFICACION RURAL SECCION MUNICIPAL	7.990	5000	2990			
				SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO	380.000	50.000	120.000	70.000	70.000	70.000
2	3	47	2	MANTENIMIENTO ALUMBRADO PUBLICO SECCIÓN MUNICIPAL	130.000	50000	20000	20000	20000	20000
2	3	47	2	ADQUISICIÓN DE PANTALLAS Y ACCESORIOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO	250000		100000	50000	50000	50000
				INFRAESTRUCTURA URBANO Y RURAL	2.069.785	359.785	130.000	130.000	490.000	960.000
6	4	160	3	MANT. Y MEJ. DE PARQUES Y PLAZAS SECCION MUNICIPAL	355785	155785	50000	50000	50000	50000



PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

6	4	160	3	MEJ. Y MANTENIMIENTO EDIFICIOS DEL GOBIERNO MUNICIPAL	374000	174000	50000	50000	50000	50000
6	4	160	3	MEJ Y MANTENIMIENTO CEMENTERIO SECCION MUNICIPAL	150000	30000	30000	30000	30000	30000
6	4	160	3	ESTUDIO ALBERGUE PARA MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA.	790000				110000	680000
6	4	160	3	CENTRO DE ASISTENCIA SOCIAL PARA PERSONAS CON PROBLEMA DE ALCOHOLISMO.	250000				250000	
6	4	160	3	ESTUDIO CONSTRUCCION DEL PARQUE PALEONTOLOGICO	150000					150000
				GESTION DE CAMINOS VECINALES	8.883.856	1.143.856	500.000	4.100.000	1.570.000	1.570.000
2	4	53	3	MANTENIMIENTO DE CALLES Y CAMINOS VECINALES EN LA SECC. MUNICIPAL	2.371.332	371332	500000	500000	500000	500000
2	4	55	1	CONSTRUCCION DE PUENTE EN LA COMUNIDAD DE LA CHOZA,CHOCLOCA Y ALMENDROS	2.100.000			100000	1000000	1000000
2	4	53	3	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA CICLOVIA EN EL VALLE DE CONCEPCION	3.500.000			3500000		
2	4	53	3	IMPLEMENTACION DE LA NORMA MUNICIPAL DE FUNCIONAMIENTO DEL TRANSPORTE PUBLICO	140.000				70000	70000
2	4	53	3	MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES DISTRITO JUNTAS	100.000	100000				
2	4	53	3	MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES DISTRITO CHOCLOCA	672.524	672524				
				SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y RURAL	350.724	250.724	100.000	0	0	0
2	5	70	2	IMPLEMENTACION CATASTRO URBANO Y RURAL	350.724	250724	100000			
				GESTION DE SALUD	22.112.850	5.069.666	3.435.796	4.525.796	4.600.796	4.480.796
3	2	90	3	GASTOS DE FUNC. CENTROS DE SALUD EN LA SECC. MUNICIPAL	2.196.356	596.356	400.000	400.000	400.000	400.000
3	1	76	6	CAMPAÑAS DE VACUNACION EN SALUD	100.000	20000	20000	20000	20000	20000
3	1	76	6	PROGRAMA DE APOYO Y PREVENCION DE CHAGAS	110.000	50000	15000	15000	15000	15000

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

3	1	76	6	PROGRAMA DE SALUD MOVIL	2.090.000	700000	340000	350000	350000	350000
3	2	89	3	MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA DE SALUD	500.000	100000	100000	100000	100000	100000
3	2	89	3	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO HOSPITAL FANOR ROMERO	1.000.000				1000000	
3	2	90	1	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO MISCAS	1.000.000			1000000		
3	1	76	2	CONSEJO MUNICIPAL DE SALUD	25.000	10000	5000		5000	5000
3	2	93	1	MEDICINA TRADICIONAL	30.000	10000	5000	5000	5000	5000
3	1	78	1	FORTALECIMIENTO BRIGADA MOVIL DE SALUD	80.000	20000	15000	15000	15000	15000
3	1	78	1	PROGRAMA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL	90.000	10000	20000	20000	20000	20000
3	1	76	6	FARMACIA INSTITUCIONAL MUNICIPAL (FIM)	100.000	20000	20000	20000	20000	20000
3	1	78	2	COMITÉ DE ANALISIS DE LA INFORMACION DE SALUD MUNICIPIO DE URIONDO	30.000	10000	5000	5000	5000	5000
3	2	90	2	EQUIPAMIENTO CENTROS DE SALUD SECCION MUNICIPAL	147.000	127000	5000	5000	5000	5000
3	1	80	2	PROGRAMA DE NUTRICION INTEGRAL EN SALUD (UNIS)	50.000	10000	10000	10000	10000	10000
3	1	80	2	ADQUISICIÓN DE ALIMENTO COMPLEMENTARIO PARA NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS	400.000		100000	100000	100000	100000
3	1	78	2	APOYO A FERIAS DE SALUD EN EL MUNICIPIO	50.000	10000	10000	10000	10000	10000
3	1	76	5	FORTALECIMIENTO DE LA SALUD FAMILIAR COMUNITARIA INTERCULTURAL (SAFCI).	60.000	16000	11000	11000	11000	11000
3	1	85	1	PROGRAMA DE PROMOCION ,REDUCCION DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y NO TRANSMISIBLES	105.000			35000	35000	35000
3	1	76	6	REMANENTES SALUD GAMU	3.393.798	1077350	579112	579112	579112	579112
3	1	76	6	PRESTACIONES DE SERVICIOS DE SALUD INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES	8.883.469	1780733	1775684	1775684	1775684	1775684
3	2	90	2	CONSTRUCCION CENTRO DE SALUD SAFCI CON CAMAS CALAMUCHITA	502.227	502227				
3	1	78	2	IMPLEMENTACION DE BOTIQUINES COMUNALES	120.000				120000	

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

3	1	85	1	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE APOYO A LA PROMOCION CAPACITACION Y PREVENCION EN SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA	50.000			50000		
3	2	90	2	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE ENFERMERIAS EN 20 COMUNIDADES	1.000.000					1000000
				GESTION DE EDUCACION	34.537.076	13.163.226	7.023.850	5.700.000	4.400.000	4.250.000
3	4	102	1	GASTOS DE FUNC. SECTOR EDUCACION SECC. MUNICIPAL	2.144.626	544626	400000	400000	400000	400000
3	3	102	2	MANT. Y FUNC. CENTROS INTEGRALES EN LA SECCION MUNICIPAL	500.000	100000	100000	100000	100000	100000
3	3	94	4	TRANSPORTE ESCOLAR SECCION MUNICIPAL	2.500.000	300000	700000	500000	500.000	500000
3	3	95	1	PROGRAMA DE POST ALFABETIZACION (APOYO LOGISTICO)	55.000	15000	10000	10000	10000	10000
3	4	102	2	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRURA ESCOLAR - SECCION MUNICIPAL	730.000	130000	150000	150000	150000	150000
3	4	102	2	EQUIPAMIENTO UNIDADES EDUCATIVAS SECCION MUNICIPAL	563.860	163860	100000	100000	100000	100000
3	4	101	2	FOMENTO A LA EDUCACION REGULAR Y ALTERNATIVA (CDPI-CALAMUCHITA-CHOCLOCA-COLON SUD-MISCAS-CEA-CETHA)	87.000	25000	62000			
3	4	101	3	PROGRAMA EQUIPAMIENTO Y CAPACITACION ALTERNATIVA DE MUJERES	250.000	50000	50000	50000	50.000	50000
3	3	94	4	PROGRAMA DE BECAS ESCOLARES E INCENTIVOS MUNICIPIO DE URIONDO	185.000	25000	40000	40000	40000	40000
3	6	114	2	JUEGOS DEPORTIVOS ESTUDIANTILES PLURINACIONALES	200.000	100000	100000			
8	2	228	1	PROGRAMA DE ALIMENTACION COMPLEMENTARIA MAS NUTRITIVA	5.929.741	1129741	1200000	1200000	1200000	1200000
3	4	102	2	CONSTRUCCION 12 TINGLADOS UNIDADES EDUCATIVAS MUNICIPIO DE URIONDO	8.841.598	4910550	2431048	1500000		
3	4	102	2	REFACCION Y REMODELACION UNIDADES EDUCATIVAS MUNICIPIO DE URIONDO	8.504.208	4423406	1080802	1000000	1.000.000	1000000

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

3	4	102	2	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE UNIDADES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE URIONDO (8 COMUNIDADES)	1.195.203	795203	400000			
3	4	102	2	AMPLIACION UNIDAD EDUCATIVA 15 DE OCTUBRE - MISCAS CALERAS	650.840	450840	200000			
3	4	102	2	IMPLEMENTACION DEL CENTRO DE EDUCACION TECNICA CALAMUCHITA	650.000			650000		
3	4	102	2	CONSTRUCCION DE AULAS TICS EN LAS COMUNIDADES	850.000				850000	
8	2	227	1	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL HUERTO ESCOLAR EN EL MARCO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA	700.000					700000
				DESARROLLO Y PROMOCION DEL DEPORTE	10.181.717	7.223.717	350.000	175.000	1.300.000	1.133.000
3	6	112	1	APOYO AL DEPORTE EN LA SECCION MUNICIPAL	644.658	244658	100000	100000	100000	100000
3	5	111	1	MEJ.Y MANT. CAMPOS DEPORTIVOS SECCION MUNICIPAL	1.050.000	100000	50000	75000	750000	75000
3	5	111	1	CONSTRUCCION ESTADIO MUNICIPAL DE URIONDO	7.079.059	6879059	200000			
3	5	111	1	IMPLEMENTACION DE ESCUELAS MUNICIPALES DE DEPORTE EN DIFERENTES DISCIPLINAS	958.000					958000
3	5	111	1	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCUTRA DEPORTIVA	450.000				450000	
				PROMOCION Y CONSERVACION DE LA CULTURA Y PATRIMONIO	4.571.969	2.787.969	276.000	356.000	886.000	266.000
12	2	334	1	DESARROLLO DE LA CULTURA EN LA SECC. MCPAL.	200.000	40.000	40000	40000	40000	40000
12	2	334	1	PROMOCION CULTURAL URIONDO	45.000	5.000	10000	10000	10000	10000
12	2	334	1	PROMOCION DE LA FESTIVIDAD PASCUA FLORIDA	17.800	1.800	4000	4000	4000	4000
12	2	334	1	PROMOCION FESTIVIDAD DE LA SANTA CRUZ	10.680	2.680	2000	2000	2000	2000
12	2	334	1	PROMOCION CARNAVAL VALLUNO	150.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
12	2	334	1	PROMOCIÓN AL ANIVERSARIO DE LA PROVINCIA	88.000	8.000	20000	20000	20000	20000
12	2	334	1	APOYO A LA FESTIVIDAD DEL PATRONO SAN TIAGO VALLE DE LA CONCEPCION	28.000	8.000	5000	5000	5000	5000

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

12	2	334	1	APOYO A LA FESTIVIDAD SANTO PATRONO SANTIAGO EN COMUNIDADES ALEDAÑAS MUNICIPIO DE URIONDO	27.000	7.000	5000	5000	5000	5000
12	2	334	1	APOYO A LA FESTIVIDAD DE LA VIRGEN INMACULADA CONCEPCION	30.000	10.000	5000	5000	5000	5000
12	2	334	1	ESCUELA MUNICIPAL DE MUSICA	155.471	115.471	10000	10000	10000	10000
12	2	334	1	ENCUENTRO DEL ARTE Y EL VINO	405.000	5.000	100000	100000	100000	100000
12	2	334	1	APOYO A LA FESTIVIDA DE LA VIRGEN DE CHAGUAYA MUNICIPIO DE URIONDO	25.000	5.000	5000	5000	5000	5000
12	2	334	1	CONSTRUCCIONDE LA ESCUELA DE BELLAS ARTES	800.000			120000	650000	30000
12	2	334	1	RESTAU. IGLESIA NUESTRA SEÑORA DE LA INMACULADA CONCEPCION	2.590.018	2.550.018	40000			
				DESARROLLO Y FOMENTO AL TURISMO	7.593.174	3.343.989	2.399.185	310.000	730.000	810.000
6	2	154	2	DESARROLLO Y FOMENTO AL TURISMO EN LA SECC. MCPAL.	850.000	250000	150000	150000	150000	150000
6	2	154	1	CONSTRUCCIÓN MUSEO PUENTE METÁLICO ANCÓN CHICO	3.219.710	1799184	1420526			
6	2	154	1	CONSTRUCCIÓN PINACOTECA VALLE DE LA CONCEPCIÓN	2.013.464	1284805	728659			
6	2	154	1	ESTUDIO INVENTARIACION DE LOS ATRACTIVOS TURISTICO (LA ANGOSTURA, LA HIGUERA, HUAYCO GRANDE, ALMENDROS, NUEVA ESPERANZA, GUARANGUAY NORTE, COLON SUD, MONTE MONTE, CAMPO DE VASCO, JUNTAS, RUMICANCHA, ARMAOS, SAN JOSE DE CHARAJA, CABILDITO, LA CHOZA, LA VENTOLERA, RUJERO, CHORRILLOS, SALADILLO, SAN NICOLAS, TIPAS TIMBOY, ANTIGAL, ALISOS, MISCAS CALDERAS, PUESTO TUNAL, BARBASCUYO).	140.000			140000		
6	2	154	1	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA RED MUNICIPAL DE MUSEOS	180.000				180000	
6	2	154	1	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PLAN MUNICIPAL DE PRESERVACION, RECUPERACION Y CONSERVACION DEL PATRIMONIO.	160.000					160000
6	2	154	1	CONSTRUCCION PARQUE CUATERNARIO COMUNIDAD RUJERO	1.030.000	10000	100000	20000	400000	500000

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

				PROMOCION Y POLITICAS PARA GRUPOS VULNERABLES DE LA MUJER	999.827	140.000	189.827	210.000	230.000	230.000
1	5	35	1	CAPACITACION INTEGRAL DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE URIONDO(VIOLENCIA,EMBARAZOS,OTROS)	570.000	140000	90000	100000	120000	120000
1	5	35	1	SERVICIO LEGAL INTEGRAL MUNICIPAL (SLIM)	429.827		99827	110000	110000	110000
				DEFENSA Y PROTECCION DE LA NINEZ Y ADOLESCENCIA	985.000	185.000	185.000	205.000	205.000	205.000
1	3	23	1	DEFENSORIA MUNICIPAL DE LA NINEZ Y ADOLESCENCIA	500.000	100000	100000	100000	100000	100000
1	1	10	2	UNIDAD MUNICIPAL DE LA DISCAPACIDAD - UMADIS	225.000	45000	45000	45000	45000	45000
1	1	12	2	FUNCIONAMIENTO CENTRO DEL ADULTO MAYOR -LILIA M.DE REYES ORTIZ	200.000	40000	40000	40000	40000	40000
1	3	23	1	FERIAS MULTITEMATICAS A LA NINEZ Y ADOLESCENCIA	60.000			20000	20000	20000
				DEFENSA DEL CONSUMIDOR	583.300	183.300	100.000	100.000	100.000	100.000
5	5	145	2	CONTROL Y REGULACION DE MERCADOS - INTENDENCIA	583.300	183300	100000	100000	100000	100000
				<u>SERVICIO DE FAINEADO DE GANADO</u>	3.821.221	1.598.892	1.832.329	130.000	130.000	130.000
6	4	162	1	SEVICIO DE FAENEADO DE GANADO	152.421	32421	30000	30000	30000	30000
6	4	162	1	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO MATADERO MUNICIPAL	502.000	102000	100000	100000	100000	100000
6	4	162	1	CONSTRUCCION MATADERO MUNICIPAL URIONDO	3.166.800	1464471	1702329			
				<u>GESTION DE RIESGOS</u>	680.000	80.000	80.000	280.000	120.000	120.000
9	7	268	1	PROGRAMA DE MITIGACION DE RIESGOS AL PRODUCTOR AGROPECUARIO	520.000	80000	80000	120000	120000	120000
9	7	268	1	ELABORACION DEL PLAN DE CONTINGENCIA Y MITIGACION ANTE DESASTRES NATURALES	160.000			160000		
				<u>RECURSOS HIDRICOS</u>	580.000	0	100.000	100.000	280.000	100.000
9	8	272	1	GESTION Y MANEJO DE CUENCAS	400.000		100000	100000	100000	100000

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

9	8	272	1	FORMULACION E IMPLEMENTACION DE PLAN DE ACCION PARA LA GESTION INTEGRAL DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	180000				180000	
				SERVICIOS DE SEGURIDAD CIUDADANA	1.642.757	294.487	298.270	350.000	350.000	350.000
11	3	313	1	SERVICIOS DE SEGURIDAD CIUDADANA	767.757	174487	143270	150000	150000	150000
11	3	311	1	PROGRAMA MUNICIPAL DE SEGURIDAD CIUDADANA - LEY 264	415.000	15000	100000	100000	100000	100000
11	3	310	1	SERVICIOS BÁSICOS UNIDADES POLICIALES	230.000	30000	50000	50000	50000	50000
11	3	313	1	PROGRAMA DE DE EDUCACION EN SEGURIDAD CIUDADANA	230.000	75000	5000	50000	50000	50000
				FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	13.679.415	2.413.431	2.926.496	3.166.496	2.586.496	2.586.496
11	5	298	6	EQUIP. Y FORTALEC. DEL GOBIERNO MUNICIPAL	11.459.415	2273431	2296496	2296496	2296496	2296496
11	5	323	1	EQUIPAMIENTO CENTRO DE COMUNICACIÓN MUNICIPIO DE URIONDO	70.000		70000			
11	5	323	12	REVALUO TECNICO GOBIERNO MUNICIPAL (SECTOR EDUCACION -SALUD)	40.000		40000			
11	5	323	12	FORMULACION DE PLAN MUNICIPAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	180.000			180000		
1	5	323	12	REFERENDO APROBATORIO CARTA ORGANICA MUNICIPAL DE URIONDO	900.000		500000	400000		
11	5	323	5	FORMULACION DEL PLAN TERRITORIAL INTEGRAL DE DESARROLLO - PTDI 2016 - 2020	80.000	80000				
11	5	323	5	FORMULACION E IMPLEMENTACION DEL MANUAL DE FUNCIONES PARA EL GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO	60.000			60000		
11	5	323	5	ACTUALIZACION PROFESIONAL EN: GESTION PUBLICA Y PLANIFICACION, GESTION POR RESULTADOS, GESTION DEL TURISMO, OTROS	90.000			30000	30000	30000
11	5	323	5	APOYO INSITUCIONAL INTEGRAL	540.000			180000	180000	180000
11	5	323	5	FORMULACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL	120.000				60000	60000



PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

11	5	323	3	FORTALECIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN Y CONTROL SOCIAL	140.000	60000	20000	20000	20000	20000
				PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS - ACTIVOS FINANCIEROS	3.366.117	0	3.006.117	120.000	120.000	120.000
11	1	297	6	PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS (ACCIONES Y PARTICIPACIONES)	60.000			20000	20000	20000
11	1	297	6	PROYECTOS DE INVERSION 2016	300.000			100000	100000	100000
11	1	297	6	Provision para Programas y Proyectos de Desarrollo ley 317	3.006.117		3006117			
				<u>PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS - OTRAS TRANSFERENCIAS</u>	15.252.356	4.414.476	2.669.470	2.669.470	2.749.470	2.749.470
11	1	298	8	PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS (RENTA DIGNIDAD)	13.912.011	3685603	2556602	2556602	2556602	2556602
11	1	298	8	FONDO DE FOMENTO A LA EDUCACION CIVICA PATRIOTICA	92.747	24571	17044	17044	17044	17044
11	1	298	6	TRANSFERENCIA A LA EMPRESA MUNICIPAL DEL AGUA DE URIONDO	400.000	200000	50000	50000	50000	50000
11	1	298	6	TRANSFERENCIA - MEJORAMIENTO SISTEMA DE MICRORIEGO LA HIGUERA URIONDO	288.348	288348				
11	1	298	6	TRANSFERENCIA MEDIANTE CONVENIO MEJ Y AMPLIACION DE VIVIENDAS SALUDABLES EN LAS COMUNIDADES	160.000				80000	80000
11	1	298	6	TRANSFERENCIA - CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE CONTROL, CERCO PERIMETRAL Y PERFORACIÓN DE POZO- COMUNIDAD ANCON CHICO	170.000	170000				
11	1	298	8	SISTEMA ASOCIATIVO MUNICIPAL	229.250	45954	45824	45824	45824	45824
				PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS - DEUDAS	8.328.090	6.020.302	576.947	576.947	576.947	576.947
11	1	298	8	PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS INVERSION	8.328.090	6020302	576947	576947	576947	576947
				TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSION	166.447.912,00	59.373.272,00	28.766.542,00	29.003.292,00	30.573.292,00	29.166.292,00
				TOTAL PRESUPUESTO DE LA GESTION	208.779.886,5	62.645.963,5	38.047.256,0	35.397.889,0	37.047.889,0	35.640.889,0

ARTICULACIÓN COMPETENCIAL

ARTICULACION PDES				ACCIONES PROPUESTA PTDI	PRESUPUESTO TOTAL	ARTICULACIÓN COMPETENCIAL				
Pilar	Meta	Resultado	Acción	ACCION		GAM	GAD	GN	PRIVADO	CE
					11.108.816	11.108.816	0	0	0	0
11	1	298	6	EJECUTIVO MUNICIPAL	11.108.816	11.108.816				
				CONCEJO MUNICIPAL	4.276.596	4.276.596	0	0	0	0
11	1	298	6	CONCEJO MUNICIPAL	4.276.596	4.276.596				
				GASTO DE INVERSION						
				PROMOCION Y FOMENTO A LA PRODUCCION AGROPECUARIA	28.551.625	13.795.000	10.786.625	570.000	3.400.000	0
6	6	168	1	APOYO A LA PRODUCCION AGROPECUARIA	750.000	750000				
8	3	234	1	PRODUCCION DE SEMILLAS CERTIFICADA EN LAS COMUNIDADES LADERAS CENTRO, LADERAS SUD Y PAPACHACRA	900.000	150000	750000			
6	3	157	1	PRODUCCION Y TRANSFORMACION DE COIME EN LAS COMUNIDADES DE BARRIENTOS, ALMENDROS Y HUAYCO GRANDE	800.000	200000			600000	
6	3	156	5	PRODUCCION Y TRANSFORMACION DE TOMATE EN COLON NORTE Y SUD (EQUIPAMIENTO) PARA EL DISTRITO COLON Y JUNTAS	1.200.000	100000	1100000			
6	4	162	3	IMPLEMENTACION DE LA CADENA DE GANADO PORCINO DISTRITO MISCAS	2.000.000	400000	1600000			
6	4	162	5	IMPLEMENTACION DE LA CADENA AVICOLA DISTRITO CHOCLOCA, MISCAS (1 Y 3)	800.000	800000				

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

6	4	162	5	PRODUCCION DE LA CADENA DE PRODUCCION DE CARNE Y HUEVOS DE CODORNIZ EN LA COMUNIDADES SAN NICOLAS, ALMENDROS, BARRIENTOS, ARMAUS, ANTIGAL (D 3,4 Y 5)	1.000.000	300000	700000			
6	4	162	2	PRODUCCION DE LA CADENA DE CUYES Y CONEJOS EN LAS COMUNIDADES MULLICANCHA, SAN NICOLAS, RUJERO Y CHORRILLOS D- 5 Y 6	1.100.000	250000			850000	
8	3	233	1	PRODUCCION DE LA CADENA DE PEZ CARPA EN LAS COMUNIDADES DE LOS DISTRITOS 2,3,5 Y 8	700.000	700000				
6	3	156	10	PRODUCCION DE HORTALIZAS BAJO CUBIERTA (INVERNADEROS) EN GUARANGUAY NORTE, GUARANGUAY SUD, CAMPO DE VASCO D-4 COLON	750.000				750000	
6	3	158	1	PRODUCCION DE BIOINSUMOS ,ABONO ORGANICO (HUMUS) DISTRITO JUNTAS Y LA COMPAÑIA	600.000	600000				
6	3	156	6	TRANSFORMACION DE FRUTAS (JUGOS,JALEAS, MERMELADAS, FRUTADESHIDRATADA, DURAZNO, UVA,HIGOS, CIRUELAO) EN LAS COMUNIDADES DE LOS DISTRITO D- 4 Y 7	800.000	300000			500000	
6	3	158	1	PRODUCCION DE CULTIVOS ALTERNATIVOS OLIVO, NUEZ, ESPARRAGOS, AJIS DISTRITO 7	1.200.000	500000			700000	
6	6	165	1	PRODUCCION DE LA CADENA DE FLORES DE CORTE ROSAS , CRISANTEMOS, CLAVELES EN EL DISTRITO DE LA COMPAÑIA	650.000	650000				
6	6	170	1	MEJORAMIENTO E INCREMENTO EN LA PRODUCCION DE FORRAJE EN LA COMUNIDAD DE SAN ANTONIO DE CHOCLOCA	670.000	670000				
6	4	162	1	DESARROLLO DE LA CADENA DE GANADO CAPRINO PARA LA PRODUCCION DE QUESOS EN LAS COMUNIDADES DE LOS DISTRITOS 2 Y 4	670.000	670000				
6	7	174	2	CAMPAÑA DE VACUNACION CONTRA LA FIEBRE AFTOSA, APOYO GANADERO E INSEMINACION	100.000	100000				
6	7	183	1	ESTUDIO E IMPLEMENTACION DE LA EMPRESA MIXTA MUNICIPAL DE INSUMOS AGRÍCOLAS, SERVICIOS AGRÍCOLAS(MAQUINARIA,AGROQUÍMICOS,LÍNEA VERDE,INSUMOS,BIOINSUMOS)	690.000	690000				
6	7	183	1	FORTALECIMIENTO A LAS ASOCIACIONES PRODUCTORAS AGROPECUARIAS PARA LA CONFORMACION DE UNA PLATAFORMA MUNICIPAL BAJO ENFOQUE EMPRESARIAL	570.000				570000	

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

6	3	157	1	APOYO A LA PRODUCCION AGROECOLOGICA	50.000	50000				
9	7	268	1	ADQUISICION DE BOMBAS Y COHETES ANTIGRANIZOS	150.000	150000				
6	9	179	7	APOYO A FERIAS AGROPECUARIAS, PRODUCTIVAS, ARTESANALES E INDUSTRIALES EN EL MUNICIPIO DE URIONDO. (FERIA DE LA PAPA EN LADERAS CENTRO, FERIA DEL TOMATE EN COLON SUD, FERIA ROTATORIA DEL TOMATE Y PIMENTÓN DIST. COLON, FERIA DE LA LECHE Y SUS DERIVADOS (JUNTAS), FERIA DEL SINGANI Y VINO ARTESANAL EN CALAMUCHITA, FERIA AGROP. GANADO DE ENGORDE S.J. CHARAJA, FERIA ROTATORIA DE LA UVA Y SUS DERIVADOS DISTRITO CALAMUCHITA-VENTOLERA, FERIA DE LA PAPA EN ANCON CHICO, FERIA DE LOS DERIVADOS DE LA UVA LA CHOZA, FERIA ECOLOGICA HUAYCO GRANDE, FERIA AMBIENTAL SAN JOSE DE CHARAJA CETHA, FERIA UVA REGANTES PROYECTO SAN JACINTO, FERIA AGROPECUARIA GANADERA MISCAS CALDERAS, FERIA DE LA MIEL CAMPO DE VASCO, FERIA DEL MAIZ MULLICANCHA, FERIA DE LA CHIRRIADA CHOCLOCA, FERIA DEL DURAZNO TOMA TUNAL, FERIA DE LA PAPA ANTIGAL, FERIA DEL MAIZ Y SUS DERIVADOS ALISOS	425.000	425000				
6	9	182	1	FERIA DE LA UVA EN EL VALLE DE LA CONCEPCION	3.100.000	3100000				
9	6	264	1	IMPLEMENTACION VIVERO MUNICIPAL PRODUCCION DE PLANTINES DE UVA, ARÁNDANOS , NOGAL Y SU COMERCIALIZACION DE PLANTINES	50.000	50000				
6	4	161	1	IMPLEMENTACIÓN CADENA DE FRIO EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	6.986.625	350000	6636625			
6	7	174	2	APOYO A LA CAMPAÑA DE DESPARASITACIÓN Y VITAMINIZACION DE GANADO EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	350.000	350000				
6	3	156	10	CONSTRUCCION INVERNADEROS COMUNALES MUNICIPIO DE URIONDO	980.000	980000				
6	3	156	6	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE APOYO A LA PRODUCCION DE FRUTAS EN DIFERENTES COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE URIONDO	350.000	350.000				
6	4	160	3	CONSTRUCCION DE BODEGAS COMUNALES MUNICIO DE URIONDO	160.000	160000				

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

				<u>SANEAMIENTO BASICO</u>	4.278.902	2.778.902	0	1.500.000	0	0
2	1	39	1	MANTENIMIENTO MEJORAMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN LA SECCION MUNICIPAL	618.000	618000				
2	1	41	1	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BASICO EN EL MUNICIPIO	150.000	150000				
2	1	39	1	CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION 20 SISTEMAS DE AGUA POTABLE MUNICIPIO DE URIONDO	1.000.000	1000000				
2	1	41	1	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO EN EL AREA URBAN Y RURAL	1.900.000	400000		1500000		
2	1	40	1	CONSTRUCCION CASETA DE CONTROL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA AGUA POTABLE SAN ISIDRO ALTO	260.902	260902				
2	1	40	1	IMPLEMENTACION Y MEJORAMIENTO DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS BASICOS(AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO)	350.000	350000				
				<u>CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE MICRORIEGOS</u>	12.680.416	2.240.000	10.440.416	0	0	0
6	4	163	4	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE MICRORIEGOS SECCION MUNICIPAL	380.000	250000	130000			
6	4	163	2	CONSTRUCCION O AMPLIACION DE SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO DEL DISTRITO 1,2,3,4(MISCAS, JUNTAS, CHICLOCA Y COLON)	5.680.000	800000	4880000			
6	4	163	4	IMPLEMENTACION RIEGO SOLIDO EN LA COMUNIDA LADERAS SUD,LADERA CENTRO Y PAPACHACRA	350.000	350000				
6	4	163	3	COSTRUCCION DE RESERVORIOS o ATAJADOS PARA COSECHAR AGUA Y SEMBRAR VIDA EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	6.230.416	800000	5430416			
6	4	163	4	CONSTRUCCION MICRORIEGO SAN JOSE DE CHARAJA	40.000	40000				
				<u>DESARROLLO Y PRESERVACION DEL MEDIO AMBIENTE</u>	4.563.988	3.283.988	0	1.080.000	100.000	100.000
9	3	246	5	UNIDAD DE MEDIO AMBIENTE	795.000	795000				

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

9	8	273	1	MANTENIMIENTO ÁREAS VERDES	158.000	158000				
9	6	263	1	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROYECTO DE PLANTACIONES FORESTALES Y ENRIQUECIMIENTO DE BOSQUE NATIVO	120.000	120000				
11	1	298	6	FORMULACION DEL PLAN DE MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE ARIDOS Y AGREGADOS MUNICIPIO DE URIONDO	68.668	68668				
11	1	298	6	PROGRAMA DE SENSIBILIZACION Y EDUCACION AMBIENTAL PARA EL MUNICIPIO DE URIONDO	560.000	280000		80000	100000	100000
				<u>ASEO URBANO, MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS</u>	2.592.320	1.592.320	0	1.000.000	0	0
9	8	275	1	LIMPIEZA QUEBRADA QUILQUENAL	110.000	110000				
9	8	276	1	IMPLEMENTACION RELLENO SANITARIO MUNICIPIO DE URIONDO	160.000	160000				
9	8	275	1	CREACION DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	100.000	100000				
9	8	275	1	ESTUDIO DE UNA PLANTA DE MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	150.000	150000				
9	8	275	1	IMPLEMENTACION DE LA PLANTA DE RECOLECCION Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	1.200.000	200000		1000000		
9	8	275	1	RECOLECCION DESECHOS SOLIDOS	872.320	872320				
				<u>FUENTES DE ENERGIA Y APOYO A LA ELECTRIFICACION</u>	127.990	127.990	0	0	0	0
2	3	47	2	ESTUDIO DE IDENTIFICACION DE APLICACION DE ENERGIAS ALTERNATIVAS, ENERGIA SOLAR Y/O EOLICA.	120.000	120000				
2	3	47	2	ELECTRIFICACION RURAL SECCION MUNICIPAL	7.990	7990				
				<u>SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO</u>	380.000	380.000	0	0	0	0
2	3	47	2	MANTENIMIENTO ALUMBRADO PUBLICO SECCION MUNICIPAL	130.000	130000				

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

2	3	47	2	ADQUISICIÓN DE PANTALLAS Y ACCESORIOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO	250000	250000				
				INFRAESTRUCTURA URBANO Y RURAL	2.069.785	1.669.785	0	0	250.000	150.000
6	4	160	3	MANT. Y MEJ. DE PARQUES Y PLAZAS SECCION MUNICIPAL	355785	355785				
6	4	160	3	MEJ. Y MANTENIMIENTO EDIFICIOS DEL GOBIERNO MUNICIPAL	374000	374000				
6	4	160	3	MEJ Y MANTENIMIENTO CEMENTERIO SECCION MUNICIPAL	150000	150000				
6	4	160	3	ESTUDIO ALBERGUE PARA MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA.	790000	790000				
6	4	160	3	CENTRO DE ASISTENCIA SOCIAL PARA PERSONAS CON PROBLEMA DE ALCOHOLISMO.	250000				250000	
6	4	160	3	ESTUDIO CONSTRUCCION DEL PARQUE PALEONTOLOGICO	150000					150000
				GESTION DE CAMINOS VECINALES	8.883.856	1.412.524	2.100.000	2.371.332	3.000.000	0
2	4	53	3	MANTENIMIENTO DE CALLES Y CAMINOS VECINALES EN LA SECC. MUNICIPAL	2.371.332			2371332		
2	4	55	1	CONSTRUCCION DE PUENTE EN LA COMUNIDAD DE LA CHOZA,CHOCLOCA Y ALMENDROS	2.100.000		2100000			
2	4	53	3	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA CICLOVIA EN EL VALLE DE CONCEPCION	3.500.000	500000			3000000	
2	4	53	3	IMPLEMENTACION DE LA NORMA MUNICIPAL DE FUNCIONAMIENTO DEL TRANSPORTE PUBLICO	140.000	140000				
2	4	53	3	MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES DISTRITO JUNTAS	100.000	100000				
2	4	53	3	MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES DISTRITO CHOCLOCA	672.524	672524				
				SERVICIO DE CATASTRO URBANO Y RURAL	350.724	350.724	0	0	0	0
2	5	70	2	IMPLEMENTACION CATASTRO URBANO Y RURAL	350.724	350.724				
				GESTION DE SALUD	22.112.850	19.112.850	0	0	3.000.000	0

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

3	2	90	3	GASTOS DE FUNC. CENTROS DE SALUD EN LA SECC. MUNICIPAL	2.196.356	2.196.356				
3	1	76	6	CAMPAÑAS DE VACUNACION EN SALUD	100.000	100000				
3	1	76	6	PROGRAMA DE APOYO Y PREVENCIÓN DE CHAGAS	110.000	110000				
3	1	76	6	PROGRAMA DE SALUD MOVIL	2.090.000	2090000				
3	2	89	3	MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA DE SALUD	500.000	500000				
3	2	89	3	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO HOSPITAL FANOR ROMERO	1.000.000				1000000	
3	2	90	1	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO MISCAS	1.000.000				1000000	
3	1	76	2	CONSEJO MUNICIPAL DE SALUD	25.000	25000				
3	2	93	1	MEDICINA TRADICIONAL	30.000	30000				
3	1	78	1	FORTALECIMIENTO BRIGADA MOVIL DE SALUD	80.000	80000				
3	1	78	1	PROGRAMA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL	90.000	90000				
3	1	76	6	FARMACIA INSTITUCIONAL MUNICIPAL (FIM)	100.000	100000				
3	1	78	2	COMITÉ DE ANALISIS DE LA INFORMACION DE SALUD MUNICIPIO DE URIONDO	30.000	30000				
3	2	90	2	EQUIPAMIENTO CENTROS DE SALUD SECCION MUNICIPAL	147.000	147000				
3	1	80	2	PROGRAMA DE NUTRICION INTEGRAL EN SALUD (UNIS)	50.000	50000				
3	1	80	2	ADQUISICIÓN DE ALIMENTO COMPLEMENTARIO PARA NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS	400.000	400000				
3	1	78	2	APOYO A FERIAS DE SALUD EN EL MUNICIPIO	50.000	50000				
3	1	76	5	FORTALECIMIENTO DE LA SALUD FAMILIAR COMUNITARIA INTERCULTURAL (SAFCI).	60.000	60000				
3	1	85	1	PROGRAMA DE PROMOCION ,REDUCCION DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y NO TRANSMISIBLES	105.000	105000				
3	1	76	6	REMANENTES SALUD GAMU	3.393.798	3393798				

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

3	1	76	6	PRESTACIONES DE SERVICIOS DE SALUD INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES	8.883.469	8883469				
3	2	90	2	CONSTRUCCION CENTRO DE SALUD SAFCI CON CAMAS CALAMUCHITA	502.227	502227				
3	1	78	2	IMPLEMENTACION DE BOTIQUINES COMUNALES	120.000	120000				
3	1	85	1	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DEAPOYO A LA PROMOCION CAPACITACION Y PREVENCIÓN EN SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA	50.000	50.000				
3	2	90	2	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE ENFERMERIAS EN 20 COMUNIDADES	1.000.000				1000000	
				GESTION DE EDUCACION	34.537.076	18.396.067	16.141.009	0	0	0
3	4	102	1	GASTOS DE FUNC. SECTOR EDUCACION SECC. MUNICIPAL	2.144.626	2144626				
3	3	102	2	MANT. Y FUNC. CENTROS INTEGRALES EN LA SECCION MUNICIPAL	500.000	500000				
3	3	94	4	TRANSPORTE ESCOLAR SECCION MUNICIPAL	2.500.000	2500000				
3	3	95	1	PROGRAMA DE POST ALFABETIZACIÓN (APOYO LOGISTICO)	55.000	55000				
3	4	102	2	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTURA ESCOLAR - SECCION MUNICIPAL	730.000	730000				
3	4	102	2	EQUIPAMIENTO UNIDADES EDUCATIVAS SECCION MUNICIPAL	563.860	563860				
3	4	101	2	FOMENTO A LA EDUCACION REGULAR Y ALTERNATIVA (CDPI-CALAMUCHITA-CHOCLOCA-COLON SUD-MISCAS-CEA-CETHA)	87.000	87000				
3	4	101	3	PROGRAMA EQUIPAMIENTO Y CAPACITACION ALTERNATIVA DE MUJERES	250.000	250000				
3	3	94	4	PROGRAMA DE BECAS ESCOLARES E INCENTIVOS MUNICIPIO DE URIONDO	185.000	185000				
3	6	114	2	JUEGOS DEPORTIVOS ESTUDIANTILES PLURINACIONALES	200.000	200000				
8	2	228	1	PROGRAMA DE ALIMENTACION COMPLEMENTARIA MAS NUTRITIVA	5.929.741	5929741				

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

3	4	102	2	CONSTRUCCION 12 TINGLADOS UNIDADES EDUCATIVAS MUNICIPIO DE URIONDO	8.841.598	1000000	7841598			
3	4	102	2	REFACCION Y REMODELACION UNIDADES EDUCATIVAS MUNICIPIO DE URIONDO	8.504.208	1000000	7504208			
3	4	102	2	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE UNIDADES EDUCATIVAS EN EL MUNICIPIO DE URIONDO (8 COMUNIDADES)	1.195.203	400000	795203			
3	4	102	2	AMPLIACION UNIDAD EDUCATIVA 15 DE OCTUBRE - MISCAS CALERAS	650.840	650840				
3	4	102	2	IMPLEMENTACION DEL CENTRO DE EDUCACION TECNICA CALAMUCHITA	650.000	650000				
3	4	102	2	CONSTRUCCION DE AULAS TICS EN LAS COMUNIDADES	850.000	850000				
8	2	227	1	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL HUERTO ESCOLAR EN EL MARCO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA	700.000	700000				
				DESARROLLO Y PROMOCION DEL DEPORTE	10.181.717	3.752.658	6.429.059	0	0	0
3	6	112	1	APOYO AL DEPORTE EN LA SECCION MUNICIPAL	644.658	644658				
3	5	111	1	MEJ.Y MANT. CAMPOS DEPORTIVOS SECCION MUNICIPAL	1.050.000	1050000				
3	5	111	1	CONSTRUCCION ESTADIO MUNICIPAL DE URIONDO	7.079.059	650000	6429059			
3	5	111	1	IMPLEMENTACION DE ESCUELAS MUNICIPALES DE DEPORTE EN DIFERENTES DISCIPLINAS	958.000	958000				
3	5	111	1	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO INFRAESTRUCUTRA DEPORTIVA	450.000	450000				
				PROMOCION Y CONSERVACION DE LA CULTURA Y PATRIMONIO	4.571.969	2.021.951	2.550.018	0	0	0
12	2	334	1	DESARROLLO DE LA CULTURA EN LA SECC. MCPAL.	200.000	200.000				
12	2	334	1	PROMOCION CULTURAL URIONDO	45.000	45.000				
12	2	334	1	PROMOCION DE LA FESTIVIDAD PASCUA FLORIDA	17.800	17.800				

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

12	2	334	1	PROMOCION FESTIVIDAD DE LA SANTA CRUZ	10.680	10.680				
12	2	334	1	PROMOCION CARNAVAL VALLUNO	150.000	150.000				
12	2	334	1	PROMOCIÓN AL ANIVERSARIO DE LA PROVINCIA	88.000	88.000				
12	2	334	1	APOYO A LA FESTIVIDAD DEL PATRONO SAN TIAGO VALLE DE LA CONCEPCION	28.000	28.000				
12	2	334	1	APOYO A LA FESTIVIDAD SANTO PATRONO SANTIAGO EN COMUNIDADES ALEDAÑAS MUNICIPIO DE URIONDO	27.000	27.000				
12	2	334	1	APOYO A LA FESTIVIDAD DE LA VIRGEN INMACULADA CONCEPCION	30.000	30.000				
12	2	334	1	ESCUELA MUNICIPAL DE MUSICA	155.471	155.471				
12	2	334	1	ENCUENTRO DEL ARTE Y EL VINO	405.000	405.000				
12	2	334	1	APOYO A LA FESTIVIDAD DE LA VIRGEN DE CHAGUAYA MUNICIPIO DE URIONDO	25.000	25.000				
12	2	334	1	CONSTRUCCIONDE LA ESCUELA DE BELLAS ARTES	800.000	800.000				
12	2	334	1	RESTAU. IGLESIA NUESTRA SEÑORA DE LA INMACULADA CONCEPCION	2.590.018	40.000	2.550.018			
				DESARROLLO Y FOMENTO AL TURISMO	7.593.174	1.649.710	5.943.464	0	0	0
6	2	154	2	DESARROLLO Y FOMENTO AL TURISMO EN LA SECC. MCPAL.	850.000	850000				
6	2	154	1	CONSTRUCCIÓN MUSEO PUENTE METÁLICO ANCÓN CHICO	3.219.710	219710	3000000			
6	2	154	1	CONSTRUCCIÓN PINACOTECA VALLE DE LA CONCEPCIÓN	2.013.464		2013464			
6	2	154	1	ESTUDIO INVENTARIACION DE LOS ATRACTIVOS TURISTICO (LA ANGOSTURA, LA HIGUERA, HUAYCO GRANDE, ALMENDROS, NUEVA ESPERANZA, GUARANGUAY NORTE, COLON SUD, MONTE MONTE, CAMPO DE VASCO, JUNTAS, RUMICANCHA, ARMAOS, SAN JOSE DE CHARAJA, CABILDITO, LA CHOZA, LA VENTOLERA, RUJERO, CHORRILLOS, SALADILLO, SAN NICOLAS, TIPAS TIMBOY, ANTIGAL, ALISOS, MISCAS CALDERAS, PUESTO TUNAL, BARBASCUYO).	140.000	140000				

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

6	2	154	1	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA RED MUNICIPAL DE MUSEOS	180.000	180000				
6	2	154	1	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL PLAN MUNICIPAL DE PRESERVACION, RECUPERACION Y CONSERVACION DEL PATRIMONIO.	160.000	160000				
6	2	154	1	CONSTRUCCION PARQUE CUATERNARIO COMUNIDAD RUJERO	1.030.000	100000	930000			
				PROMOCION Y POLITICAS PARA GRUPOS VULNERABLES DE LA MUJER	999.827	999.827	0	0	0	0
1	5	35	1	CAPACITACION INTEGRAL DE LA MUJER EN EL MUNICIPIO DE URIONDO(VIOLENCIA,EMBARAZOS,OTROS)	570.000	570000				
1	5	35	1	SERVICIO LEGAL INTEGRAL MUNICIPAL (SLIM)	429.827	429827				
				DEFENSA Y PROTECCION DE LA NINEZ Y ADOLESCENCIA	985.000	985.000	0	0	0	0
1	3	23	1	DEFENSORIA MUNICIPAL DE LA NINEZ Y ADOLESCENCIA	500.000	500000				
1	1	10	2	UNIDAD MUNICIPAL DE LA DISCAPACIDAD - UMADIS	225.000	225000				
1	1	12	2	FUNCIONAMIENTO CENTRO DEL ADULTO MAYOR - LILIA M.DE REYES ORTIZ	200.000	200000				
1	3	23	1	FERIAS MULTITEMATICAS A LA NINEZ Y ADOLESCENCIA	60.000	60000				
				DEFENSA DEL CONSUMIDOR	583.300	583.300	0	0	0	0
5	5	145	2	CONTROL Y REGULACION DE MERCADOS - INTENDENCIA	583.300	583300				
				SERVICIO DE FAINEADO DE GANADO	3.821.221	735.485	3.085.736	0	0	0
6	4	162	1	SEVICIO DE FAINEADO DE GANADO	152.421	152421				
6	4	162	1	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO MATADERO MUNICIPAL	502.000	502000				
6	4	162	1	CONSTRUCCION MATADERO MUNICIPAL URIONDO	3.166.800	81064	3.085.736			

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

				GESTION DE RIESGOS	680.000	680.000	0	0	0	0
9	7	268	1	PROGRAMA DE MITIGACION DE RIESGOS AL PRODUCTOR AGROPECUARIO	520.000	520000				
9	7	268	1	ELABORACION DEL PLAN DE CONTINGENCIA Y MITIGACION ANTE DESASTRES NATURALES	160.000	160000				
				RECURSOS HIDRICOS	580.000	580.000	0	0	0	0
9	8	272	1	GESTION Y MANEJO DE CUENCAS	400.000	400000				
9	8	272	1	FORMULACION E IMPLEMENTACION DE PLAN DE ACCION PARA LA GESTION INTEGRAL DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN EL MUNICIPIO DE URIONDO	180000	180000				
				SERVICIOS DE SEGURIDAD CIUDADANA	1.642.757	1.642.757	0	0	0	0
11	3	313	1	SERVICIOS DE SEGURIDAD CIUDADANA	767.757	767757				
11	3	311	1	PROGRAMA MUNICIPAL DE SEGURIDAD CIUDADANA - LEY 264	415.000	415000				
11	3	310	1	SERVICIOS BÁSICOS UNIDADES POLICIALES	230.000	230000				
11	3	313	1	PROGRAMA DE DE EDUCACION EN SEGURIDAD CIUDADANA	230.000	230000				
				FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	13.679.415	13.679.415	0	0	0	0
11	5	298	6	EQUIP. Y FORTALEC. DEL GOBIERNO MUNICIPAL	11.459.415	11459415				
11	5	323	1	EQUIPAMIENTO CENTRO DE COMUNICACIÓN MUNICIPIO DE URIONDO	70.000	70000				
11	5	323	12	REVALUO TECNICO GOBIERNO MUNICIPAL (SECTOR EDUCACION -SALUD)	40.000	40000				
11	5	323	12	FORMULACION DE PLAN MUNICIPAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	180.000	180000				
1	5	323	12	REFERENDO APROBATORIO CARTA ORGANICA MUNICIPAL DE URIONDO	900.000	900000				
11	5	323	5	FORMULACION DEL PLAN TERRITORIAL INTEGRAL DE DESARROLLO - PTDI 2016 - 2020	80.000	80000				

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

11	5	323	5	FORMULACION E IMPLEMENTACION DEL MANUAL DE FUNCIONES PARA EL GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO	60.000	60000				
11	5	323	5	ACTUALIZACION PROFESIONAL EN: GESTION PUBLICA Y PLANIFICACION, GESTION POR RESULTADOS, GESTION DEL TURISMO, OTROS	90.000	90000				
11	5	323	5	APOYO INSITUCIONAL INTEGRAL	540.000	540000				
11	5	323	5	FORMULACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL	120.000	120000				
11	5	323	3	FORTALECIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN Y CONTROL SOCIAL	140.000	140000				
				<u>PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS - ACTIVOS FINANCIEROS</u>	3.366.117	3.366.117	0	0	0	0
11	1	297	6	PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS (ACCIONES Y PARTICIPACIONES)	60.000	60000				
11	1	297	6	PROYECTOS DE INVERSION 2016	300.000	300000				
11	1	297	6	Provision para Programas y Proyectos de Desarrollo ley 317	3.006.117	3006117				
				<u>PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS - OTRAS TRANSFERENCIAS</u>	15.252.356	14.804.008	288.348	160.000	0	0
11	1	298	8	PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS (RENTA DIGNIDAD)	13.912.011	13912011				
11	1	298	8	FONDO DE FOMENTO A LA EDUCACION CIVICA PATRIOTICA	92.747	92747				
11	1	298	6	TRANSFERENCIA A LA EMPRESA MUNICIPAL DEL AGUA DE URIONDO	400.000	400000				
11	1	298	6	TRANSFERENCIA - MEJORAMIENTO SISTEMA DE MICRORIEGO LA HIGUERA URIONDO	288.348		288348			
11	1	298	6	TRANSFERENCIA MEDIANTE CONVENIO MEJ Y AMPLIACION DE VIVIENDAS SALUDABLES EN LAS COMUNIDADES	160.000			160.000		
11	1	298	6	TRANSFERENCIA - CONSTRUCCION DE CASETA DE CONTROL, CERCO PERIMETRAL Y PERFORACIÓN DE POZO- COMUNIDAD ANCON CHICO	170.000	170000				

PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL 2016 - 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

11	1	298	8	SISTEMA ASOCIATIVO MUNICIPAL	229.250	229250				
				<u>PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS - DEUDAS</u>	8.328.090	8.328.090	0	0	0	0
11	1	298	8	PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS INVERSION	8.328.090	8328090				
				TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSION	166.447.912,00	92.450.253,00	57.476.327,00	6.521.332,00	9.750.000,00	250.000,00
				TOTAL PRESUPUESTO DE LA GESTION	208.779.886,5	107.835.665,0	57.764.675,0	6.681.332,0	9.750.000,0	250.000,0

MATRIZ DE PROYECCIÓN DE INGRESOS

RECURSOS PROYECTADOS DEL 2016 AL 2020
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

Rubro	Recursos	F.F	O.F.	2016	2017	2018	2019	2020
19212	Coparticipación Tributaria	41	113	11.488.599	11.456.028	11.456.028	11.456.028	11.456.028
19212	Coparticipación IDH	41	119	12.285.344	8.522.006	8.522.006	8.522.006	8.522.006
23211	Dialogo Nacional HIPCII Por Subsidios o Subvenciones	44	115	1.095.491				
12200	Venta de Servicios de las Administraciones Publicas	20	210	1.365.614	1.365.614	1.365.614	1.365.614	1.365.614
35110	Disminución de Caja y Bancas Recursos Propios	20	210	598.589	79.112	598.589	598.589	598.589
35110	Disminución de Caja y Bancas IDH	41	119	1.721.629	579.112	579.112	579.112	579.112
35110	Disminución de Caja y Bancas HIPC II	44	115	360.308				
23220	Fondo Nacional de Inversión Productiva y Social (FPS)*			15.252.356	6.020.308	5.876.540	6.985.678	6.020.302
36210	Proyectos UPRE*			18.067.859	10.025.076	7.000.000	7.540.862	7.099.238
TOTAL				62.235.789	38.047.256	35.397.889	37.047.889	35.640.889

* Los montos FPS, UPRE son estimados gestión 2016,2017 y las otras gestiones son proyectados

PROPUESTA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

2. PROPUESTA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Las propuestas de este inciso por el nivel de detalle constituyen los lineamientos a seguir para la consolidación del sistema de ordenamiento territorial, sin embargo, se hace notar que será necesario profundizar la propuesta a una escala adecuada desarrollando procesos de planificación física a escala municipal y urbana.

De acuerdo a la ley 777 del SPIE, el Ordenamiento Territorial debe ser desarrollado e incorporado como un componente esencial de los procesos de formulación de los Planes de Desarrollo Territorial Integral (PTDI); el objeto del mismo es mostrar e incluir las propuestas tanto de uso, ocupación y estructuración del territorio en función a sus características biofísicas, socioculturales, económicas e institucionales, con la finalidad de promover el desarrollo integral del territorio llegando a la totalidad de los centros sean de tipo urbano o rural.

Es importante también hacer notar que, al no contar con un plan de uso de suelo municipal y urbano aprobado, para el PTDI Uriondo 2016-2020 se utiliza el PLAN DE USO DE SUELO DEPARTAMENTAL, aprobado con **Decreto Supremo No. 26732 del 30 de Julio de 2002.**

El gobierno autónomo Municipal de Uriondo en el marco de la Ley 777 que norma la formulación del PTDI a escala municipal, define las unidades de planificación y los sistemas de vida como base para la planificación de mediano plazo, considera criterios de ordenamiento territorial que se traducirán en la propuesta de ocupación del territorio articuladas a la dinámica generada en las siguientes dimensiones de análisis y propuesta: desarrollo humano integral, economía plural y funciones ambientales.

1.7. OCUPACION DEL TERRITORIO

Este es el componente complementario al plan de uso de suelo, en este se plantea la propuesta de ocupación considerando las proyecciones de crecimiento poblacional, sus necesidades, sus actividades sociales, económicas y ambientales por centro o asentamiento humano. De este análisis actual se determina las tendencias de crecimiento, roles y funciones del asentamiento humano y se define la propuesta en base a una jerarquización de centros.

En el mapa 1, OCUPACION ACTUAL DEL TERRITORIO, encontramos un sistema de 54 comunidades organizadas en 9 distritos esta lectura se complementa sobre las actividades económicas. En el mapa 2, OCUPACION FUTURA DEL TERRITORIO, se plantea la siguiente jerarquización de los centros:

- 01 centro primario Valle de Concepción (4 otb), La Cruz, La Purísima, Valle Bajo, Los callejones
- 20 centro secundario Miscas Calderas, Juntas, Charaja, armaos, Chocloca, San Antonio de Chocloca, Huayco Grande, Colon Norte, Campo de Vasco, Saladillo, La Choza, La Ventolera, Media Luna, San Isidro, Ancon chico, Pampa la villa chica, Calamuchita, Muturayo, La Angostura, La higuera.
- 28 centro terciario Antigal, Alisos, Puesto Tunal, Barbascuyo, Rumicancha, San José de Charaja, Huayriguana, Barrientos, Almendros, Nueva esperanza, Colon sud, Guaranguay norte, Guaranguay sud, Barrancas, Monte Monte, La Compañía, Rujero, MullicanCHA, Chorrillos, San Nicolas, Fuerte la Compañía, sunchuhuyaco, Toma tunal, Ancon Grande, Laderas centro, Laderas sud, Tipas Timboy, Papachacra.

El crecimiento poblacional y la expansión física de los diferentes asentamientos humanos fortalecerán la relación de los centros en una lógica de complementariedad, este crecimiento no se desarrollará al mismo ritmo, los de rápidas expansiones son los identificados como centros de transición rural urbano: CALAMUCHITA, Ancón Grande, Fuerte La compañía, Muturayo, La Ventolera, La Higuera, Chocloca, la angostura y Nueva Esperanza

Al 2020, no se prevé procesos de conurbación urbana, si la consolidación de roles, por ejemplo: todo centro secundario ampliara su área de influencia a partir de la oferta de bienes y servicios como centros productores, centros turísticos, centros político administrativo y otros.



En el caso, de la capital del municipio, la secretaria de obras públicas del G.A.M.U., ha definido una propuesta de radio urbano, dentro del proceso de análisis del PTDI Uriondo corresponde hacer notar los siguientes:

- El límite del radio urbano no considera el uso de suelo productivo en el punto 1, 2 y 3 por ejemplo corta propiedad privada e invade suelo de producción que no muestra asentamiento urbano
- No se recomienda el cambio de uso de suelo rural a urbano en la parte sud de la mancha
- Se recomienda tomar como límite un curso de agua o una cota.
- Deberá considerarse la propuesta de densificación para determinar el área de expansión, en la actual propuesta la expansión utiliza una superficie muy extensa considerando la tasa de crecimiento actual del municipio.
- En la parte norte la propuesta de radio urbano deja fuera una franja de crecimiento que según la imagen satelital muestra ya un proceso de consolidación de asentamiento humano.
- Debe también tomarse en cuenta la tendencia de los ejes de crecimiento, revisando además el proceso histórico de crecimiento urbano.

Es importante trabajar los lineamientos urbanos para los centros de transición y la propuesta de desarrollo urbano para el Valle de Concepción. Para ello se recomienda lo siguiente:

- Definir usos de suelo urbano (residencial, educación, salud, recreación, áreas verdes, comercio y servicios, administrativo, sociocultural, equipamientos especiales)
- Tamaño y localización de los equipamientos considerando área de influencia de los mismos
- Definir la unidad básica de planificación y las condiciones para la formación de barrios y distritos
- Propuesta de densificación por: barrio, distrito y urbana
- Áreas de riesgo y vulnerabilidad
- Red de infraestructura vial y sistemas de transporte
- Gestión de residuos
- Área de transición urbana – rural
- Áreas de protección.

Como se ha mencionado en capítulos anteriores, la ocupación actual es el resultado del proceso histórico de ocupación y la interacción de la dinámica económica, productiva, sociocultural y de aprovechamiento de los recursos naturales.

La actividad económica que ha determinado la actual estructura de ocupación sin duda es la agrícola la cual ha permitido la conformación de la red de 54 asentamientos humanos ahora consolidada, no existe territorio indígena originario; todas son comunidades que trabajan en la actividad agropecuaria con características propias de organización, institucionalidad, modo de vida y producción.

El municipio es parte de la RESERVA NATURAL DE FAUNA Y FLORA DE TARIQUIA RNFFT, (ampliamente descrita en el capítulo de DIAGNOSTICO INTEGRAL), la cual cuenta con un plan de manejo que permitirá liderar una gestión sostenible al interior de la reserva, al interior está la comunidad de TIPAS TIMBOY, que se dedica a la producción agrícola con muchas limitaciones, para esta región se propone desarrollar un proyecto de ecoturismo y la producción de flores exóticas como actividades potenciales que no efecta de forma directa a la sostenibilidad de la RNFFT.

La accesibilidad en los últimos años ha mejorado gracias a la política ya implementada de mantenimiento y mejoramiento de caminos de la red local sin embargo esta política debe traducirse en la consolidación de las rutas a los centros jerarquizados las cuales debieran garantizar la transitabilidad permanente, la mejora de la

red vial en la lógica de la consolidación de los complejos productivos al 2020, genera una lata expectativa alrededor de las oportunidades de empleo.

1.8. DESARROLLO HUMANO E INTEGRAL

En el mapa de desarrollo humano actual se encuentra una distribución inequitativa de equipamientos de salud, comparada con la distribución de equipamiento de educación, sin embargo, en ambos casos, estas redes no funcionan de manera óptima en cuanto a infraestructura, equipamiento y recurso humano

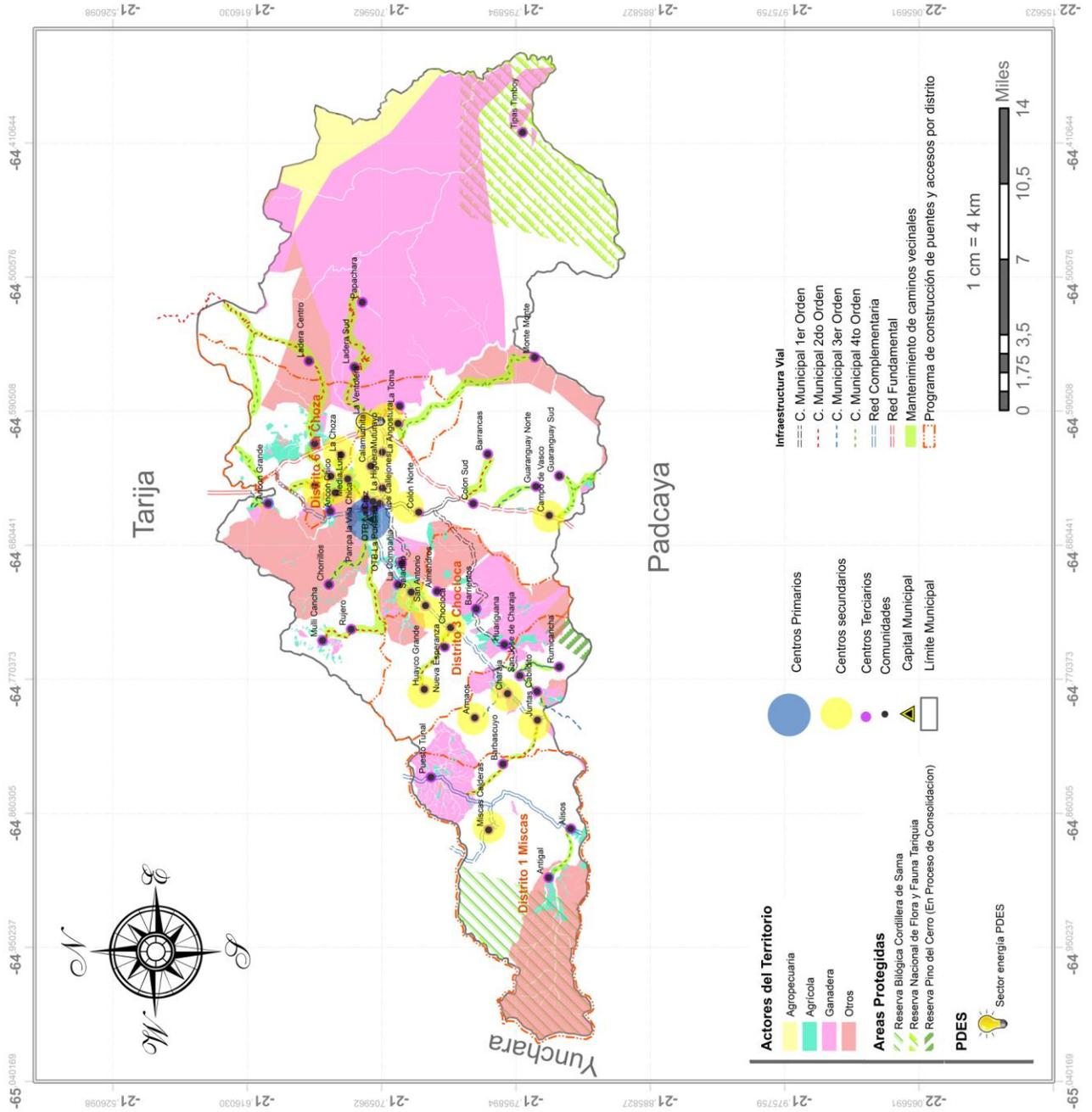
La propuesta busca el fortalecimiento de la red de forma integral, razón por la que en el caso de la red de salud la infraestructura se amplía no necesariamente con más centros o postas de salud se complementa la red con enfermerías que consisten en espacios físicos adecuados para el desarrollo de las tareas de las brigadas móviles cuando visiten las comunidades, estas enfermerías deberán contar con botiquines que permitan la medicación rápida para casos no complicados los cuales pueden ser atendidos por las personas que han recibido capacitación en la red de salud.

En el caso de educación, la propuesta pretende el fortalecimiento integral de la red; se propone el desarrollo de proyectos de infraestructura mejorada y ampliada considerando la construcción de aulas, espacios administrativos, salas comedor y bibliotecas; complementada con salas que permitan el uso de tecnología (telecentros) con prioridad en los centros jerarquizados. En todo el municipio debe garantizarse el funcionamiento de la red de educación del nivel inicial y primario y en los centros jerarquizados el funcionamiento del nivel secundario y la educación técnica.

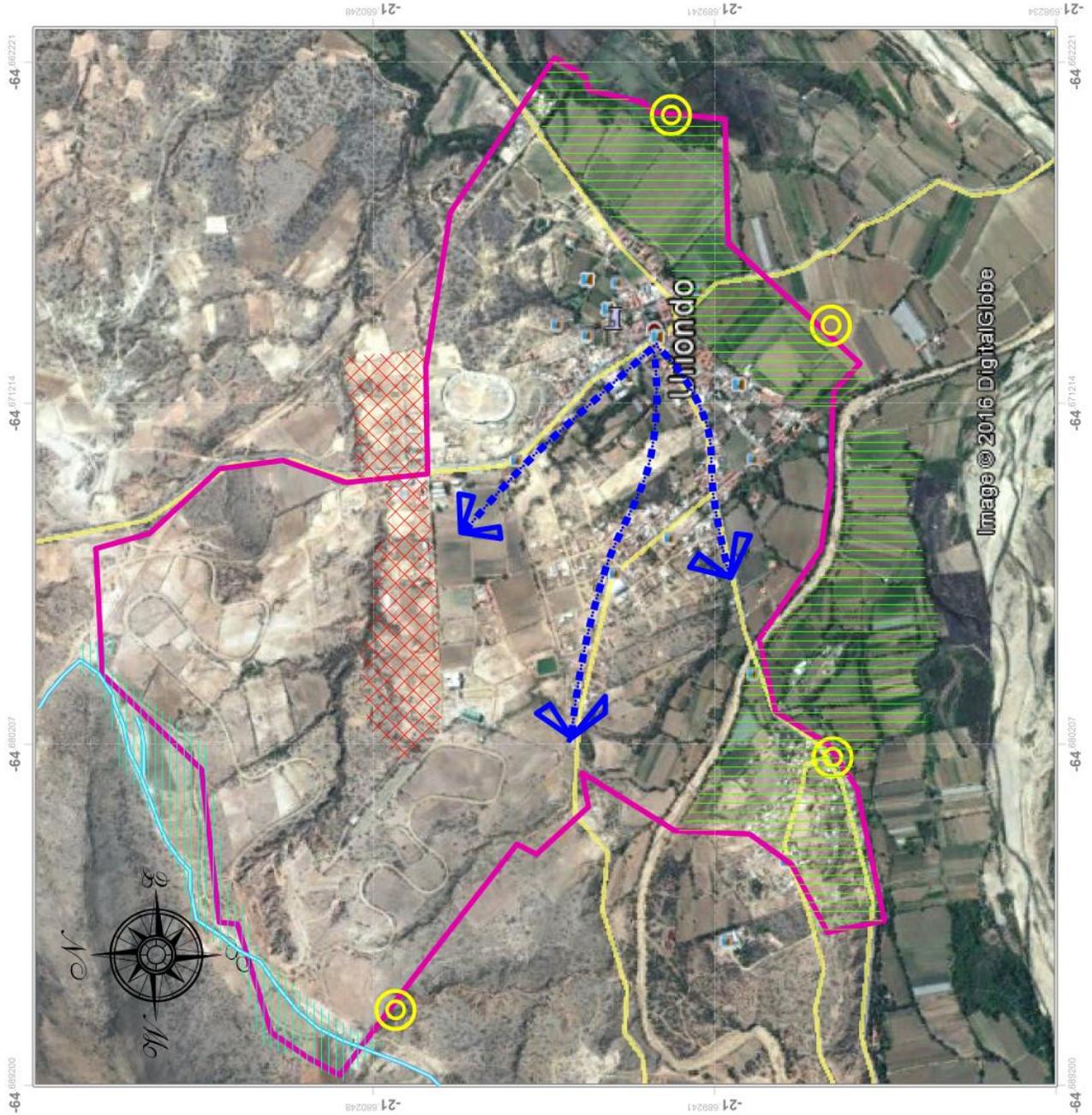
Se ha propuesto trabajar en la ampliación de las redes de servicios básicos, considerando la jerarquización de centros por ejemplo los centros terciarios deberían alcanzar una cobertura promedio superior al 60%, secundarios 70% y primario 90%; en los tres servicios (agua potable, energía eléctrica y saneamiento). La propuesta de gestión social se concentra en la formulación de una estrategia complementada con intervenciones concretas en favor de mujeres y niño, niñas y adolescentes además de adultos mayores.

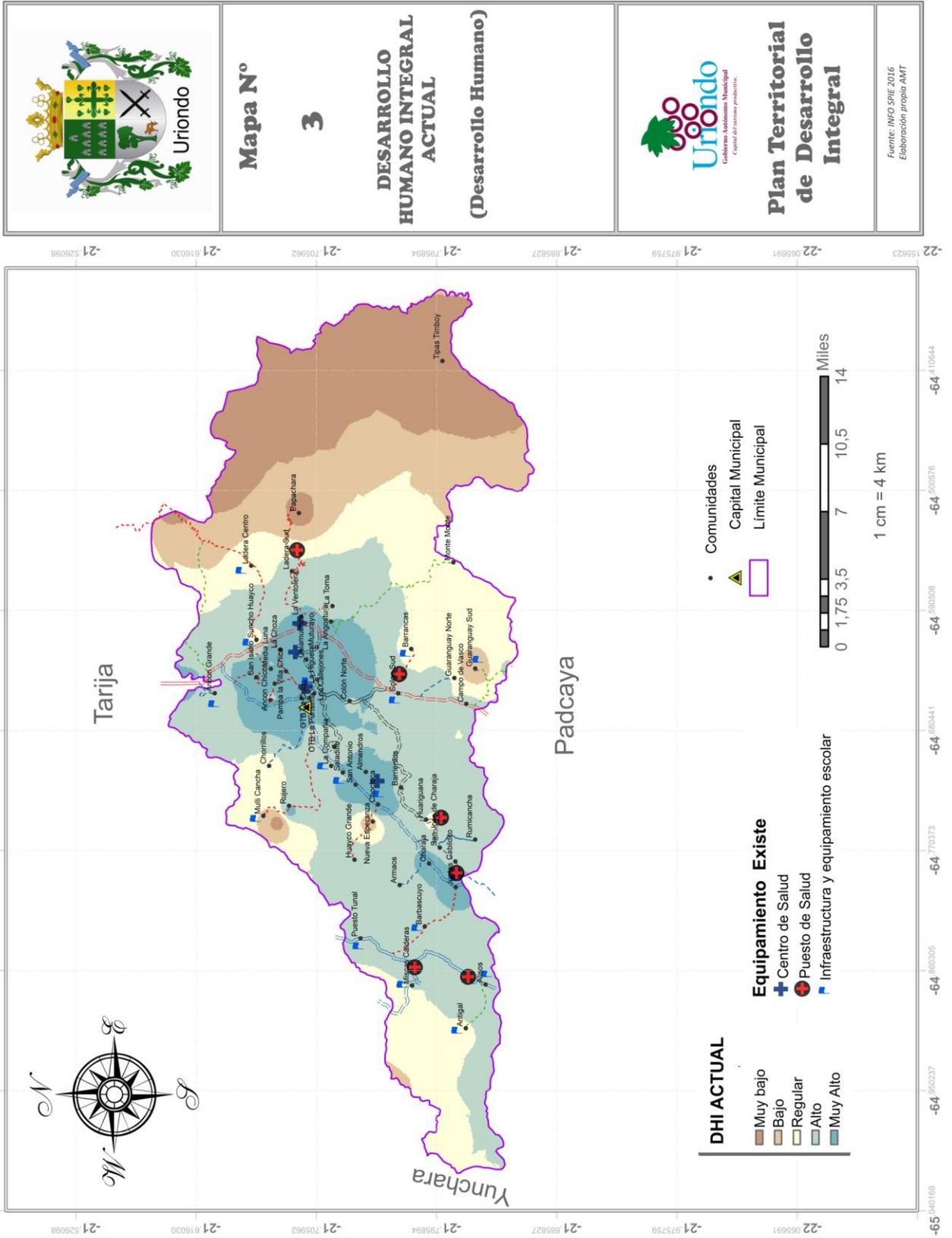
La red de infraestructura vial debe garantizar mínimamente la comunicación y transitabilidad permanente a los centros capitales de distrito y de estos a los centros secundarios de su área de influencia.

 <p>Uriondo</p>	<p>Mapa N°</p> <p>2</p> <p>OCUPACIÓN FUTURA DEL TERRITORIO</p> <p>(Ocupación del territorio)</p>	 <p>Plan Territorial de Desarrollo Integral</p> <p>Fuente: INFO SPIE 2016 Elaboración propia AMT</p>
--	--	--

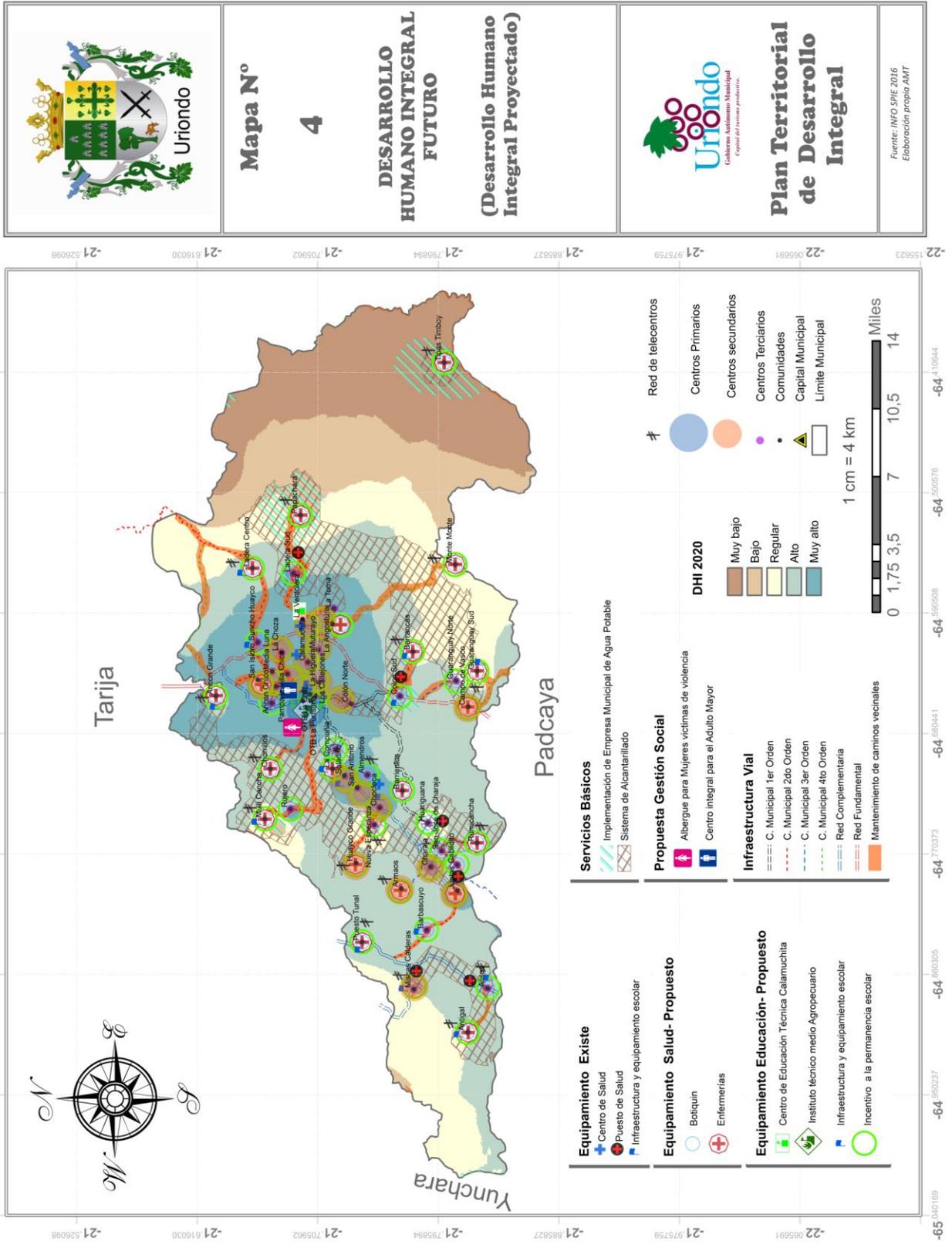


 <p>Uriondo</p>	<p>Esquema N°</p> <p>I</p> <p>Recomendaciones para el Radio Urbano</p> <p>Leyenda</p> <ul style="list-style-type: none">  Ejes de crecimiento  Puntos en los cuales el límite corta propiedad privada  Invación de suelo productivo  Zona de expansión queda fuera del área urbana  Considerar cursos de agua para definir límite 	 <p>Plan Territorial de Desarrollo Integral</p>	<p>Fuente: INFO SPIE 2016 Elaboración propia AMT</p>
--	--	---	--





Fuente: INFO SPIE 2016
Elaboración propia AMT



1.9. ECONOMIA PLURAL

En este componente la propuesta toma en cuenta la norma de uso de suelo departamental y sus recomendaciones, define una propuesta de desarrollo productivo basada en actividades tradicionales que derivara en producción tradicional e innovadora. Se promueve la transformación de materias primas complementando la propuesta de desarrollo de complejos productivos del departamento

Uriondo es parte de los siguientes complejos productivos: UVA – VINOS - SINGANI, HORTOFRUTICOLA, GANADERO-LECHERO y TURISMO. La propuesta cubre el total del territorio de acuerdo a la vocación productiva de cada una de las comunidades y promueve la producción agropecuaria además de la transformación y comercialización de productos, se espera que al 2020 se logre establecer una red de microempresas de producción de alimentos, de bienes y servicios con un importante grado de desarrollo.

La propuesta para el sector agrícola se concentra en el fortalecimiento de las actividades en rubros tradicionales como granos y tubérculos además de vid y la respectiva transformación, como productos básicos de la economía local, sin embargo, se plantean acciones concretas en lo que se refiere a la introducción o fortalecimiento de cultivos como el COIME, FRUTAS (durazno, higo, otros), OLIVO, NUEZ, ESPARRAGO, AJIES; estos últimos como un complemento a los productos que constituyen la cadena AROMAS Y SABORES DE TARIJA.

Se ha desarrollado también un sub eje dedicado a la PRODUCCION ORGANICA, cuya prioridad es la implementación de una planta de BIOINSUMOS para que abastezca el mercado local y, por otra parte; se propone un programa de apoyo a la producción de HORTALIZAS. Dado el potencial del municipio también se plantea la necesidad de implementar un programa de apoyo al CULTIVO DE FLORES EXOTICAS y DE CORTE complementado con el de ESPECIES TINTOREAS, AROMATICAS y MEDICINALES.

Toda la propuesta considera el análisis biofísico del territorio, que en su generalidad muestra condiciones favorables para el desarrollo productivo en grado alto, la propuesta se complementa con la estrategia de fortalecimiento al sector lechero de bovinos y caprinos, por la demanda que estos poseen en mercado local y regional siendo el queso de cabra el más cotizado. En el eje PECUARIO se propone además la introducción de especies como CONEJOS CUIES y CODORNICES; ambas especies constituyen alternativas para mejorar la economía familiar y la SEGURIDAD ALIMENTARIA por su alto valor nutricional que contribuirá a la reducción de los niveles de desnutrición en el contexto local.

Hasta ahora se ha hecho referencia a la producción en el sector primario, es importante desarrollar los otros sectores de la economía; razón por la que se ha propuesto trabajar en el sub eje INDUSTRIALIZACION considerando que se lograra un importante incremento de la producción agrícola y pecuaria que debe ser transformada en el municipio a fin de generar oportunidad de empleo para la población aprovechando toda la producción local. Se propone trabajar en la transformación de frutas, hortalizas tipo gourmet y encurtidos.

No se debe olvidar que el municipio cuenta con un importante potencial cultural que lógicamente se traduce en potencial turístico aun no aprovechado en su totalidad; por ello el sub eje TURISMO, propone la inventariarían del patrimonio natural y cultural para diseñar una estrategia que permita la consolidación de CIRCUITOS TURISTICOS en base a las ZONAS DE ATRACTIVO TURISTICO; son aproximadamente 9 zonas de interés turístico que se ha graficado en el mapa 8 de la PROPUESTA.

En síntesis, la propuesta del EJE PRODUCTIVO, beneficia al 100% de las comunidades en Uriondo, cada uno de los programas y proyectos productivos se encuentra territorializado y está basado en la potencialidad y caracterización del uso de suelo; si bien no todas las comunidades cuentan con las condiciones óptimas para desarrollar una agricultura tecnificada logra mejores condiciones de producción es parte del desafío. Por ejemplo, ampliar la cobertura del riego tecnificado en zonas como Saladillo para incrementar el volumen de producción tradicional pero además para lograr la producción de flores de corte.

1.10. GESTION DE SISTEMAS DE VIDA



El Desarrollo Integral en armonía y equilibrio con la Madre Tierra promueve la construcción de una sociedad justa, equitativa y solidaria con respeto a la pluralidad económica, social, jurídica, política y cultural de acuerdo al texto de la ley de la madre Tierra vigente desde 2015. Para la propuesta del PTDI URIONDO, se considera esta conceptualización y se propone una estrategia que busca el equilibrio con uno mismo, y con los demás, el estar bien individual, así como es estar bien colectivo, promoviendo el respeto y la convivencia armónica del ser humano con la naturaleza.

En el componente de gestión de sistemas de vida, se pretende ampliar el área de influencia de los centros secundarios, en la búsqueda de consolidar ejes de producción y ejes de relacionamiento socioeconómico sobre las 7 zonas de vida identificadas, partiendo del fortalecimiento a las actividades productivas y la articulación de estas con la propuesta de manejo de recursos naturales respetando las recomendaciones de usos de suelo, esta propuesta permitirá dinamizar la economía en las 54 comunidades contribuyendo a la mejora sistemática de la calidad de vida y la reducción de la pobreza.

El desafío pasa por mejorar los indicadores descritos a continuación que muestran un cierto grado mínimo de desequilibrio entre las funciones ambientales y los sistemas productivos; cuyos indicadores expresan que la situación si bien no es a optima no es preocupante, ambos presentan una situación regular respecto al nivel de pobreza que es donde se advierte el factor de desequilibrio, que sin embargo muestra una baja carencia de los servicios.

CUADRO SINTESIS EVALUACION DEL SISTEMA DE VIDA URIONDO

Dimensión / Variables	Situación actual
Funciones Ambientales (Ha.)	2,18
Sistemas Productivos Sustentables (porcentaje)	1,94
Carencia de Servicios Básicos (porcentaje)	3,03

Fuente: ELABORACION PROPIA PTDI URIONDO VAM 2106

Es a partir de este análisis que la propuesta se concentra en tres elementos claves aplicados a todo el territorio; como primera medida está el mejorar y aprovechar el balance hídrico y la recuperación de áreas de bosque nativo con la implementación de plantaciones forestales en diferentes comunidades de tanto en la parte norte como sur (laderas centro, Papachacra, Barrientos Barrancas Antigal entre otras comunidades), automáticamente se mejoraran las condiciones del hábitat natural para la biodiversidad local. Las plantaciones forestales serán complementadas con proyectos de cosecha de agua que optimizara el manejo de recurso hídrico con diversos fines. VER MAPA 10 COMPONENTES DE LA MADRE TIERRA que grafica la propuesta explicada.

La segunda se concentra en los sistemas productivos, que en síntesis deberán optimizar el uso de los recursos hídricos mediante la tecnificación del riego propuesta articulada al punto anterior, reducir el uso de agroquímicos e incentivar la producción ecológica en el marco de las recomendaciones del PLUS. Por último, ampliar la cobertura de servicios básicos y sociales permitirán mejorar los indicadores de equilibrio tal como se expresa en el siguiente cuadro.

MODELO DE ARMONIZACION DE LOS SISTEMAS DE VIDA

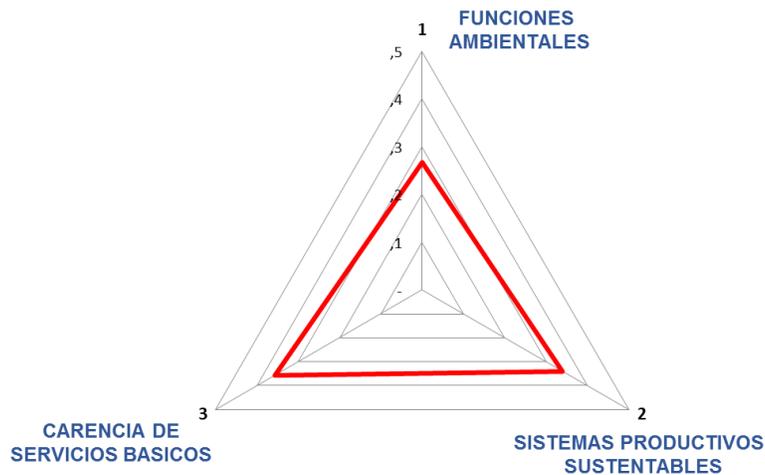
Dimensión / Variables	Situación actual por dimensión	Datos de entrada por variable	Factor de Ponderación	Datos con intervención incrementales por variable	Valor incremental por dimensión	Nuevos valores por dimensión
Funciones Ambientales (Ha.)	2,18	50.715,3	1,0	11500,0	0,4943	2,7
Bosque (Captura de carbono y biomasa)		76.356,4	0,4	10.000,0		
Biodiversidad		2.015,2	0,3	5.000,0		
Agua (Balance hídrico)		65.227,2	0,3	20.000,0		
Sistemas Productivos Sustentables (porcentaje)	1,94	2,9	1,0	2,2	1,5	3,4
Coincidencia entre el uso actual y el potencial productivo		6,8	0,4	4,0		
Coincidencia entre el uso actual y la aptitud de uso		0,6	0,3	2,0		
Restricciones a actividades productivas		0,0	0,3	0,0		
Carencia de Servicios Básicos (porcentaje)	3,03	51,1	1,0	9,0	0,5	3,6
Acceso al servicio de agua		52,6	0,2	15,0		
Acceso a servicios de salud		13,7	0,2	7,0		
Acceso a educación		74,0	0,2	10,0		
Acceso a la vivienda		58,0	0,2	3,0		
Acceso a Energía Eléctrica		57,4	0,2	10,0		

Fuente: ELABORACION PROPIA PTDI URIONDO VAM 2106

Del cuadro anterior se esquematiza el TRIANGULO DE ARMONIZACION de los sistemas de vida que como propuesta muestra un mayor equilibrio respecto al escenario actual; donde la variable de FUNCIONES AMBIENTALES pasa de un indicador 2,18 a un 2,70 que representa la aproximación a un indicador de condiciones moderadamente buenas. El indicador de SISTEMAS PRODUCTIVOS AMBIENTALES logra subir una categoría (de 1,94 a 3,4), se consolidaría como sistemas en condiciones moderadamente buenas en equilibrio con la primera variable y por último la variable de POBREZA, sube de 3,03 a 3,6 estableciéndose en el mismo rango de la variable 2 aun que mejora el indicador se mantiene en el rango.

Lo importante de la propuesta es que se lograría una mejora importante en los procesos de producción y en el manejo del sistema ambiental. A continuación, se expresa en esquema el análisis expuesto.

ESQUEMA ARMONIZACION DEL SISTEMA DE VIDA URIONDO
(SITUACION DESEADA)



Fuente: ELABORACION PROPIA PTDI URIONDO VAM 2106

1.11. GESTION DE RIESGO Y CAMBIO CLIMATICO

El análisis de gestión de riesgos y cambio climático es un componente fundamental en la planificación territorial, el cual completa la visión integral de territorio en su estado actual y deseado, el análisis de riesgos y adaptación al cambio climático comprende la descripción e identificación de áreas con amenazas en escenario de recurrencia los cuales requieren de vigilancia permanente complementado con una propuesta orientada hacia la prevención y atención ante situación de desastres, que en el caso particular de Uriondo muestra un INDICE DE SENSIBILIDAD BAJO en 80% del territorio y MUY BAJO en la superficie restante ubicada en la parte este del municipio.

La CAPACIDAD DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO coincidente con el área de baja sensibilidad muestra dos rangos respecto a la capacidad de adaptación estos varían entre alto y muy alto razón por la que esta variable de análisis se visibiliza como una potencialidad del municipio a momento de plantear la estrategia de desarrollo; para lograr los objetivos de desarrollo se prioriza un trabajo sistemático sobre:

- PLANTACIONES FORESTALES
- COSECHA DE AGUA
- RECUPERACION DE SUELO EROSIONADO

Esta propuesta también guarda una relación directa con el hecho de trabajar en la GESTION DEL RIESGO, considerando que existe amenaza de INUNDACION, GRANIZADA, HELADA y SEQUIA, cuyos datos han permitido determinar las regiones de sensibilidad todo ampliamente descrito en el DIAGNOSTICO INTEGRAL del municipio.

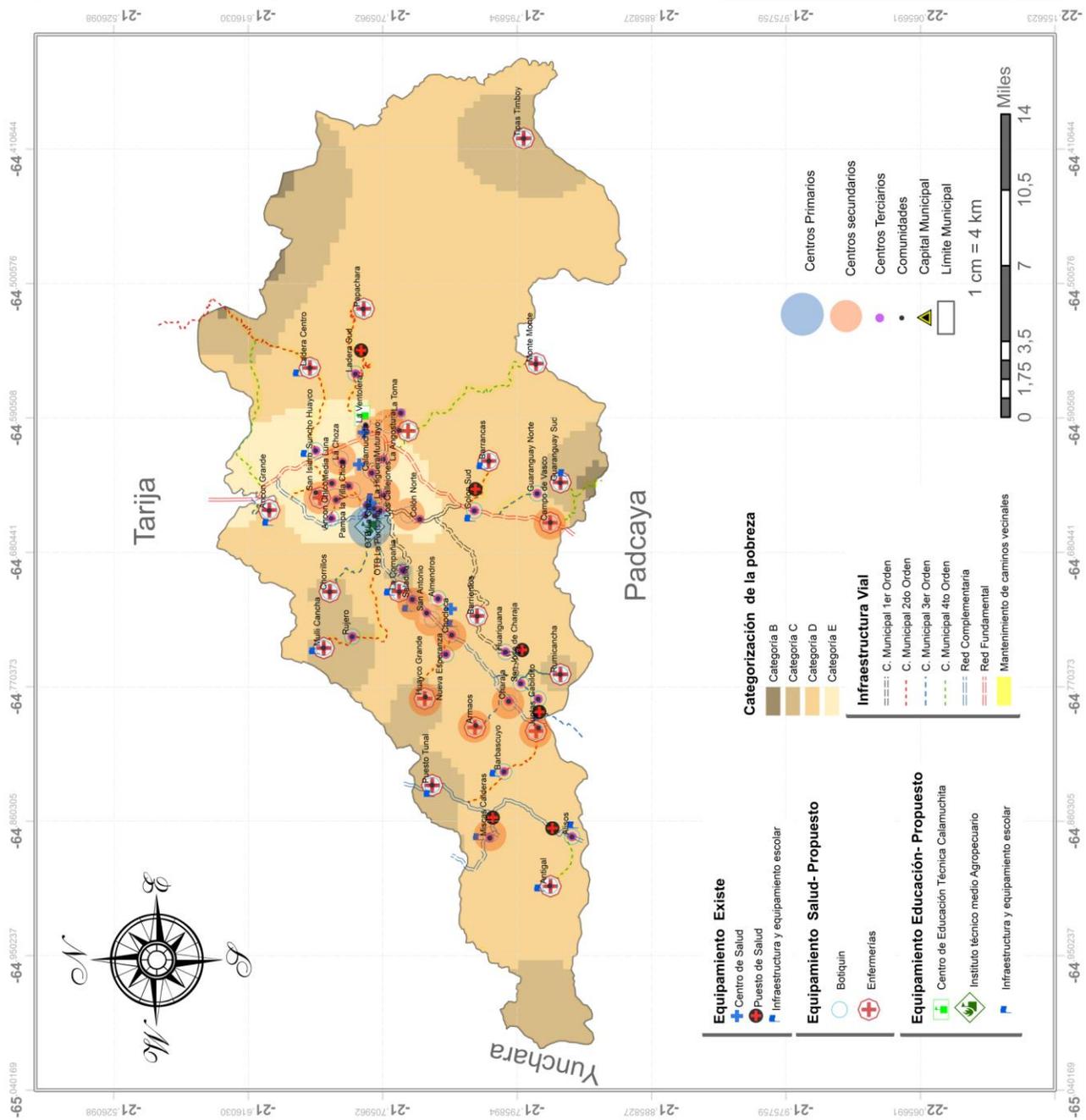
En base a la estrategia del EJE NUESTRO TERRITORIO las acciones propuestas para la gestión de riesgos y cambio climático propone dentro las prioridades la aplicación de un PLAN de gestión integral de riesgo que propicie los espacios de coordinación institucional, comunitario y de construcción colectiva para la gestión de prevención y atención de desastres en la lógica de un accionar complementario para prevenir y mitigar los efectos del cambio climático.

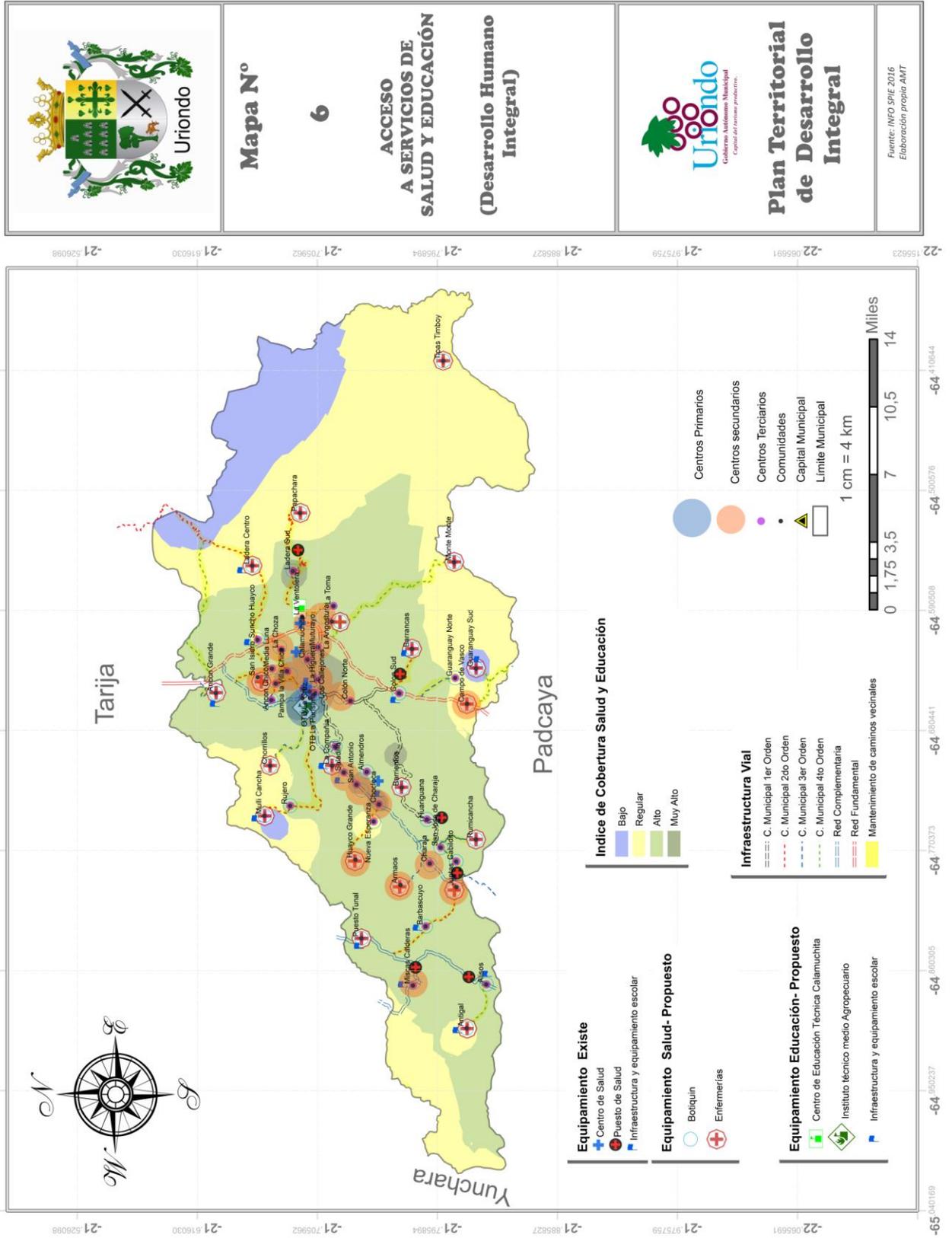
Habiéndose identificado siete zonas de vida se recomienda trabajar en el marco de la coordinación aprovechando el nivel de organización social para diferentes fines pue se reconoce una sólida organización comunal, como comunidades campesinas en empresariado agropecuario emergente al igual que el de la dinámica urbana; tal como se expone en el mapa 13 GESTION DE SISTEMAS DE VIDA

Para dar inicio al proceso de adaptación al cambio climático, se plantea aplicar la presente estrategia y a corto plazo diseñar una estrategia específica para la gestión del riesgo que sea ampliamente participativa.

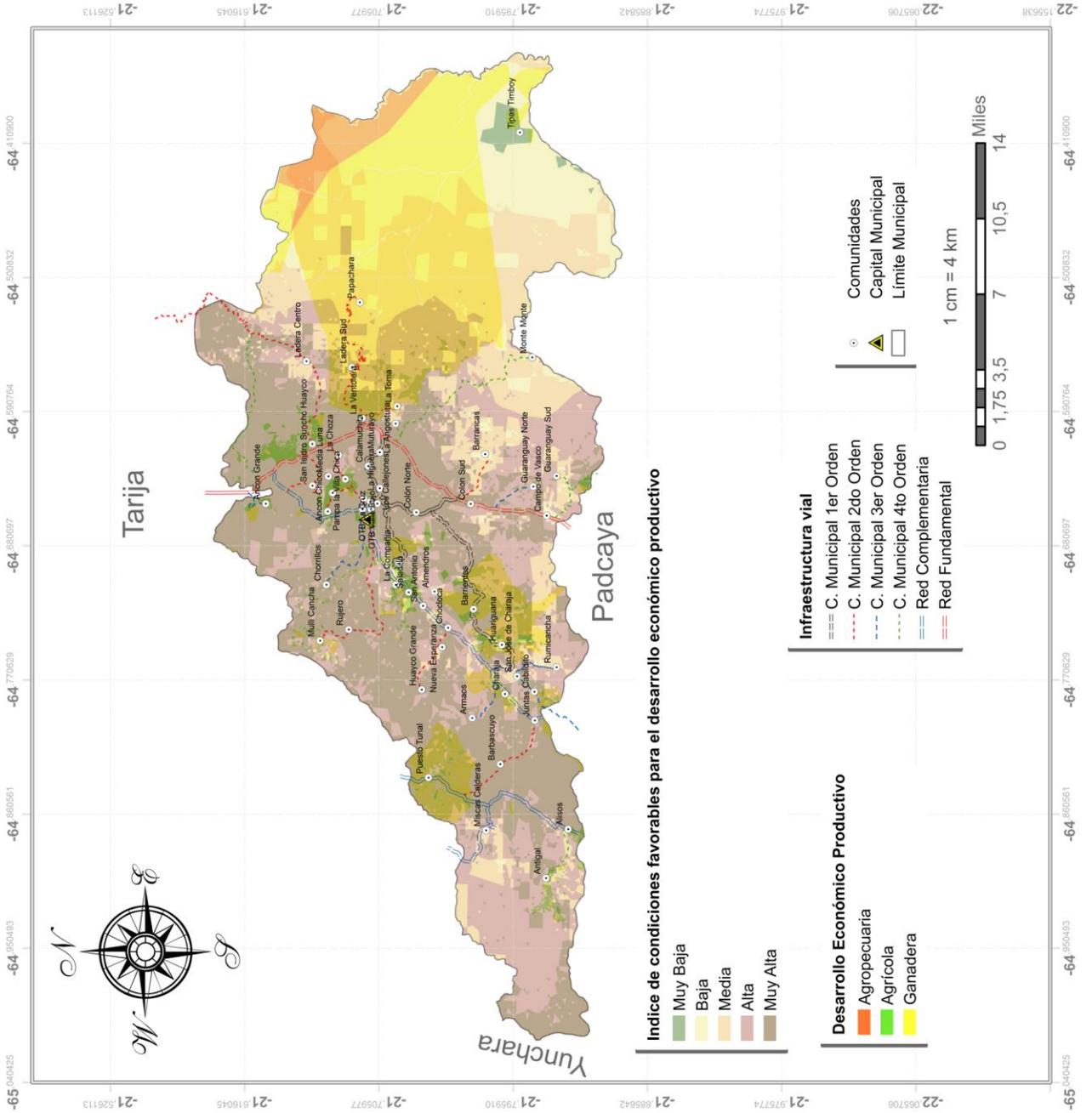
Ver mapas de propuesta

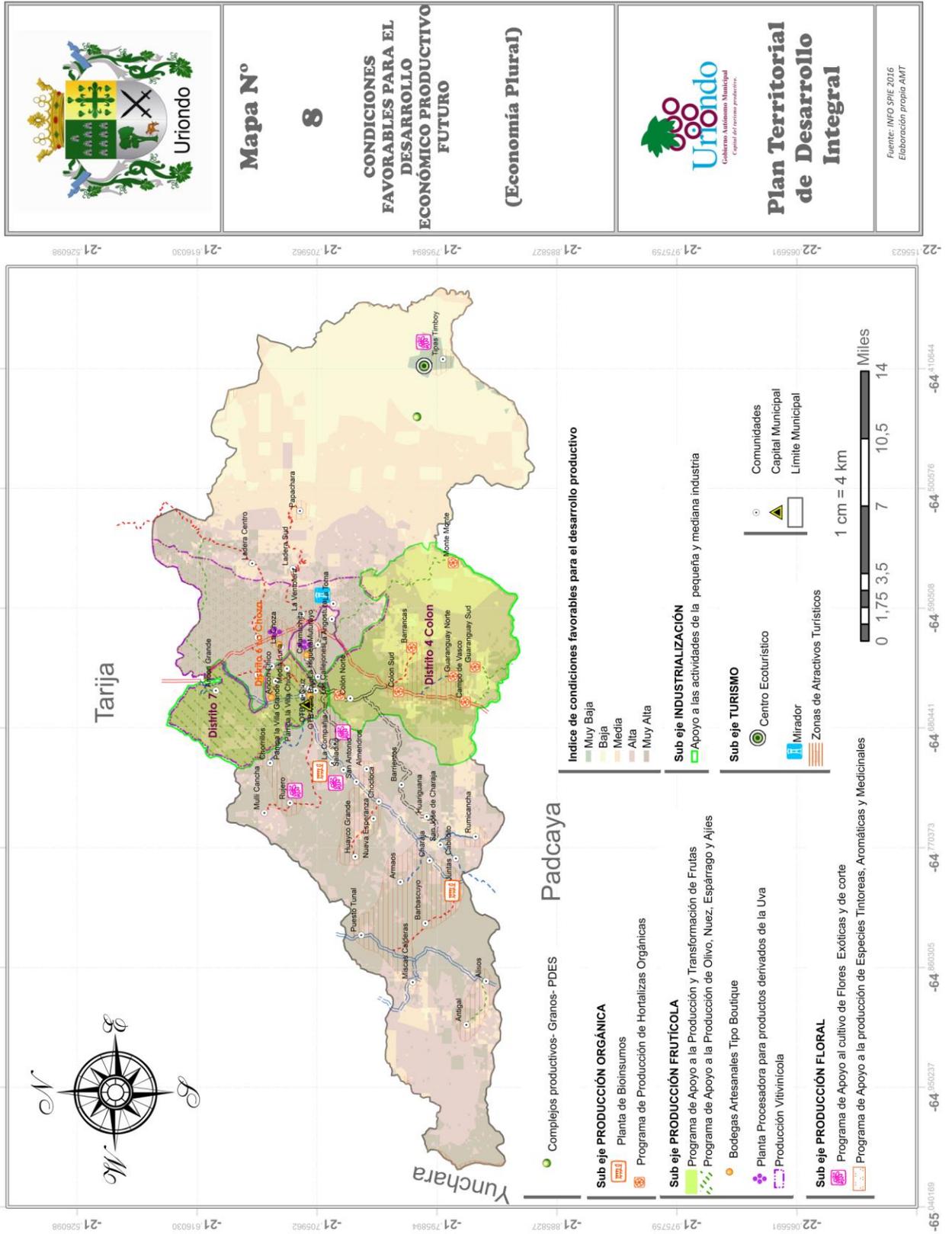
 <p>Uriondo</p>	<p>Mapa N°</p> <p>5</p> <p>RELACION DE POBREZA E INFRAESTRUCTURA (Desarrollo Humano Integral)</p>	 <p>Plan Territorial de Desarrollo Integral</p> <p><small>Fuente: INFO SPIE 2016 Elaboración propia AMT</small></p>
--	---	---



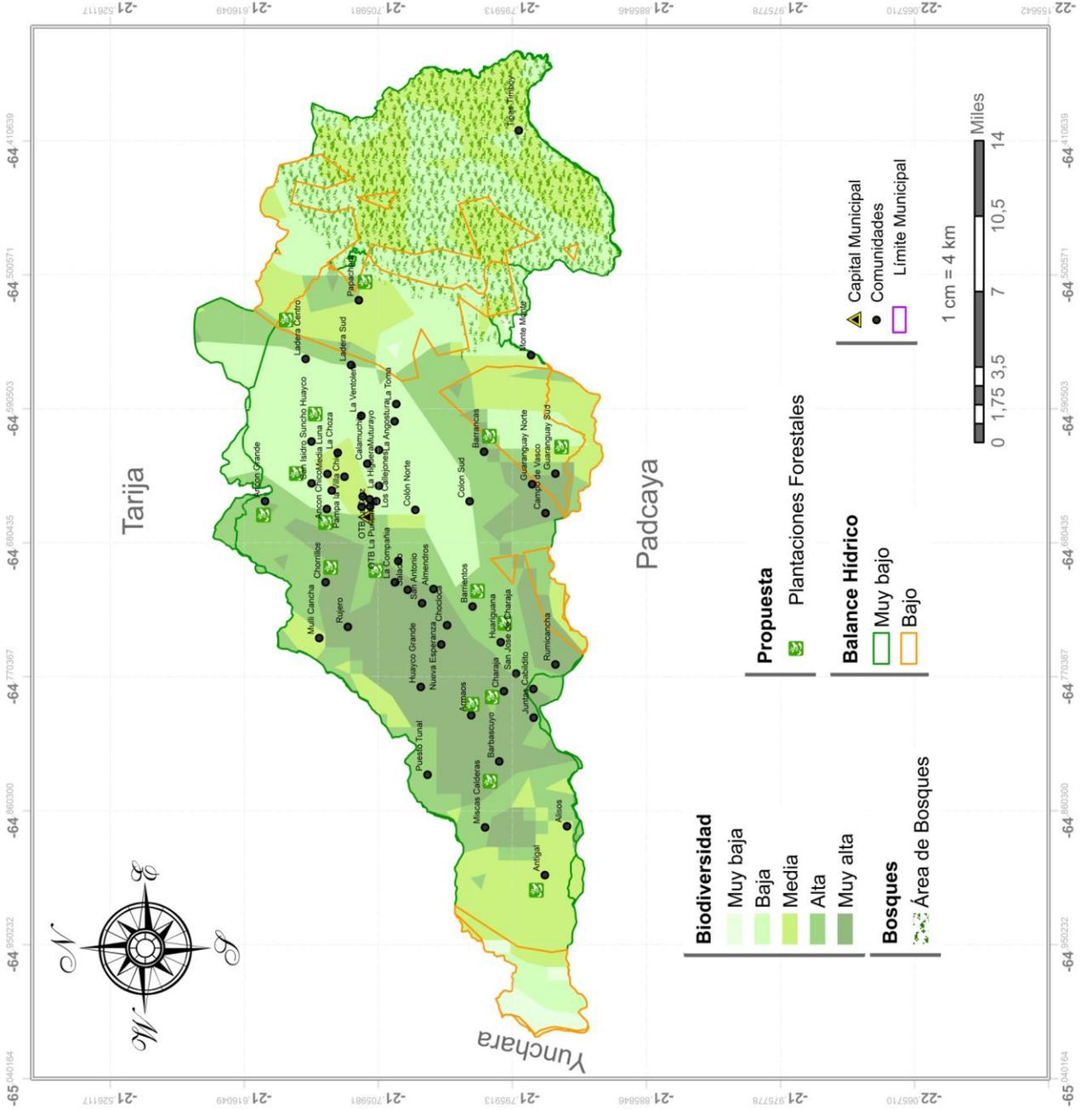


 <p>Uriondo</p>	<p>Mapa N°</p> <p>7</p> <p>CONDICIONES FAVORABLES PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO PRODUCTIVO ACTUAL</p> <p>(Economía Plural)</p>	 <p>Plan Territorial de Desarrollo Integral</p>	<p>Fuente: INFO SPIE 2016 Elaboración propia AMT</p>
--	---	---	--

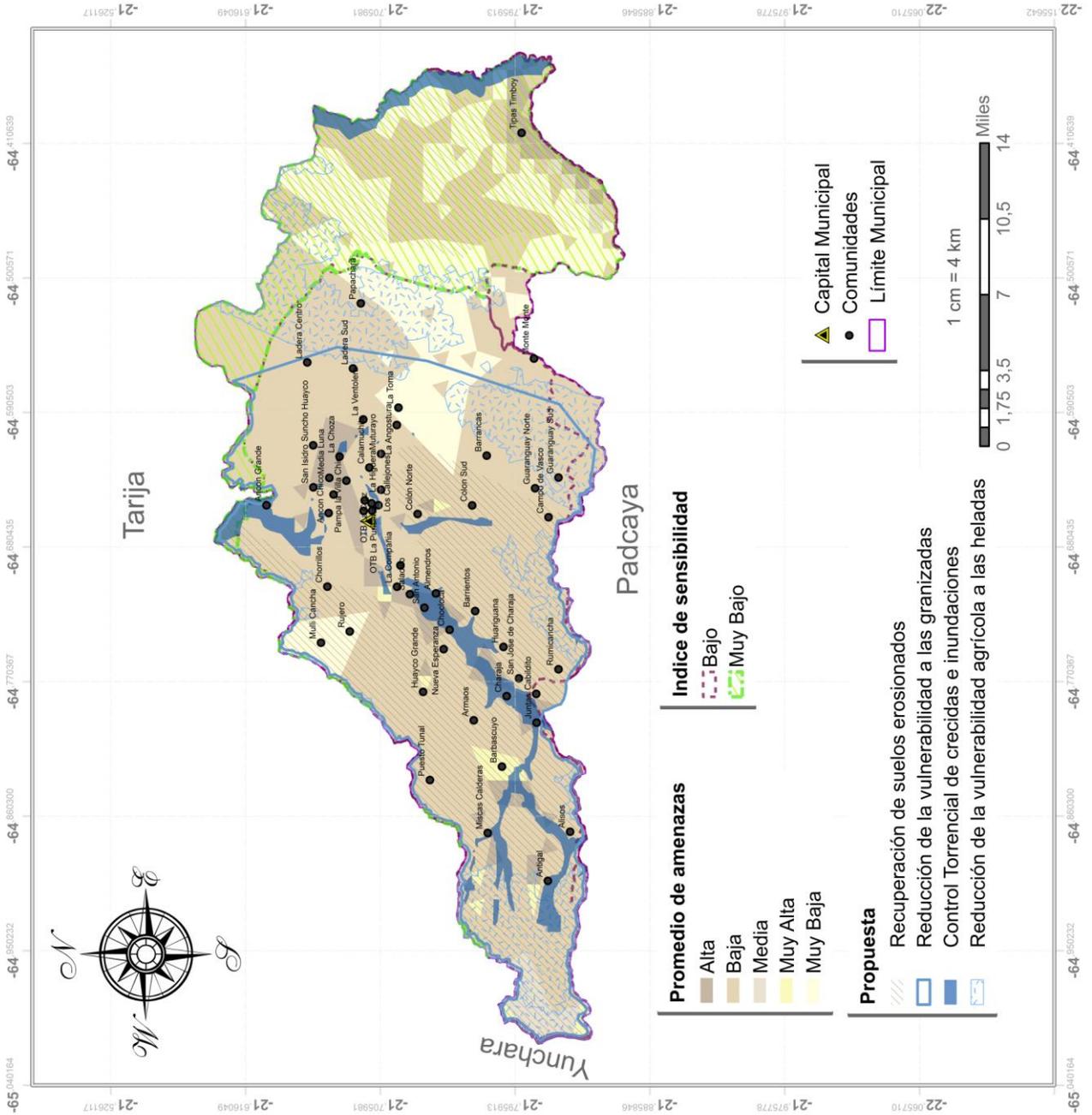


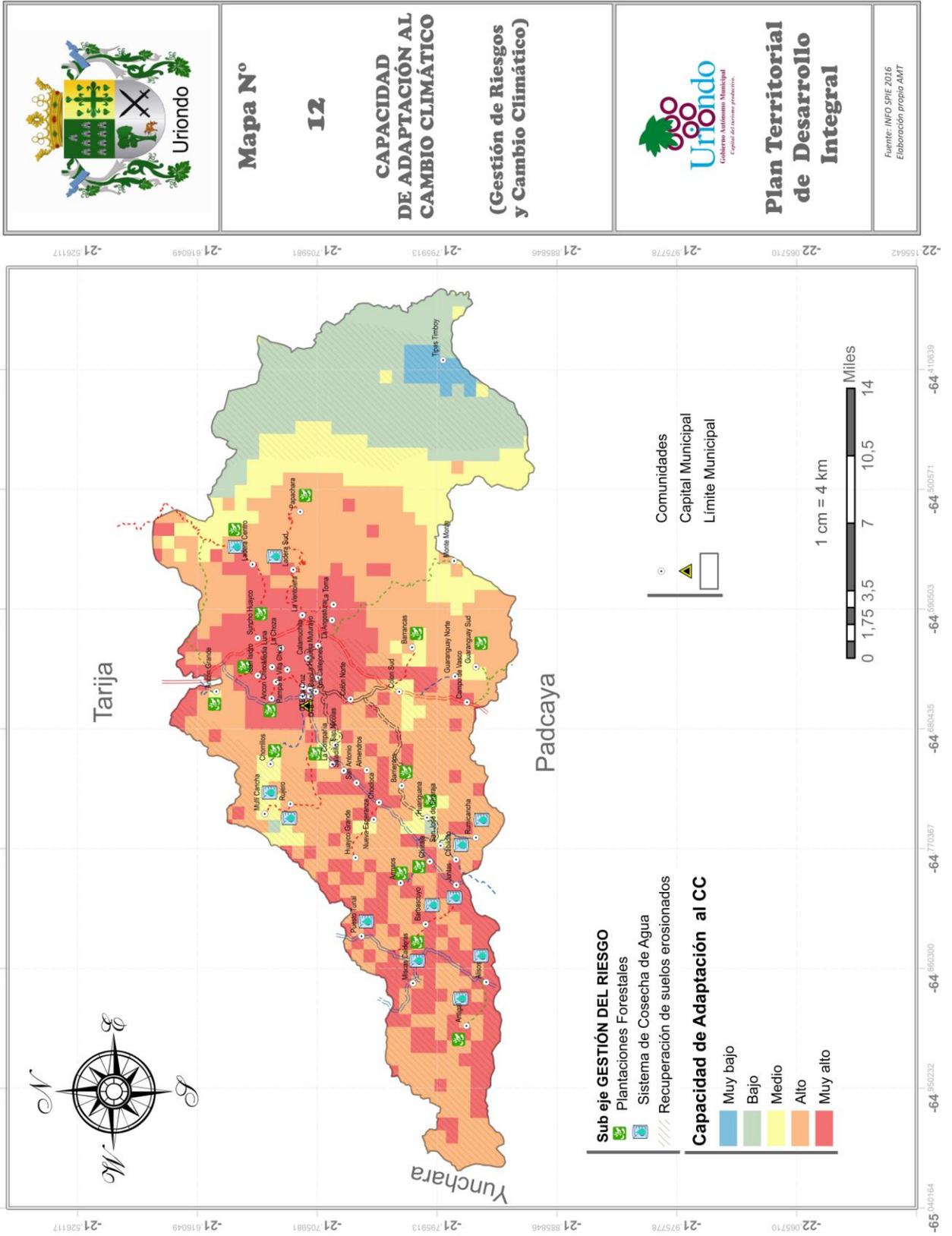


 <p>Uriondo</p>	<p>Mapa N°</p> <p>10</p> <p>IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LA MADRE TIERRA</p> <p>(Registro de los componentes de la Madre Tierra)</p>	 <p>Plan Territorial de Desarrollo Integral</p> <p>Fuente: INFO SPIE 2016 Elaboración propia AMT</p>
--	---	--

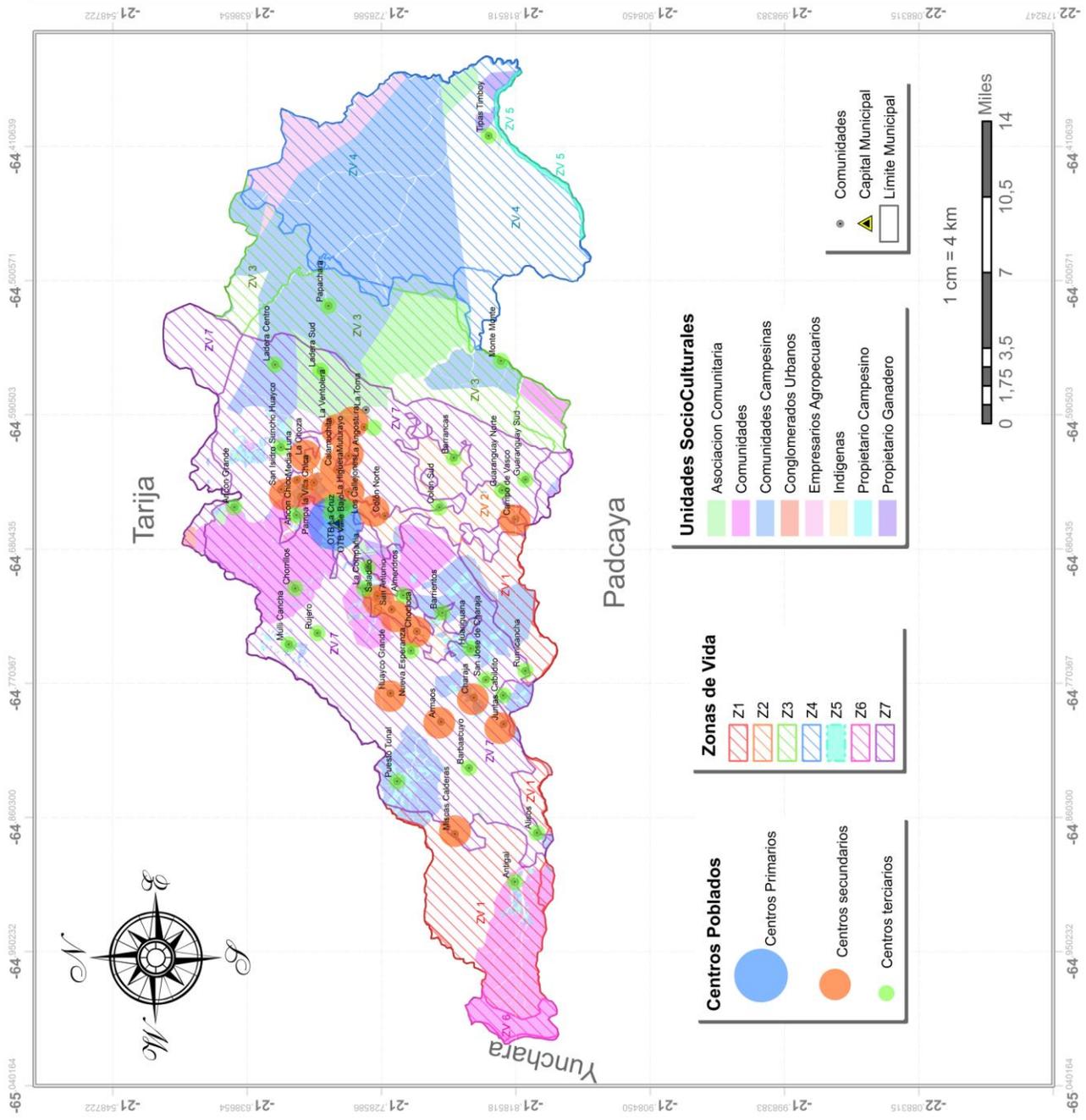


 <p>Uriondo</p>	<p>Mapa N°</p> <p>11</p> <p>AMENAZAS Y VULNERABILIDADES</p> <p>(Gestión de Riesgos y Cambio Climático)</p>	 <p>Plan Territorial de Desarrollo Integral</p> <p>Fuente: INFO SPIE 2016 Elaboración propia AMT</p>
--	--	--





 Uriondo	Mapa N° 13 GESTIÓN DE SISTEMAS DE VIDA	(Gestión de Sistemas de Vida)	 Plan Territorial de Desarrollo Integral <small>Elaboración propia AMT</small>
---	---	--------------------------------------	--



Unidades SocioCulturales

- Asociación Comunitaria
- Comunidades
- Comunidades Campesinas
- Conglomerados Urbanos
- Empresarios Agropecuarios
- Indígenas
- Propietario Campesino
- Propietario Ganadero

Zonas de Vida

- Z1
- Z2
- Z3
- Z4
- Z5
- Z6
- Z7

Centros Poblados

- Centros Primarios
- Centros secundarios
- Centros terciarios

Comunidades

- Capital Municipal
- Límite Municipal

1 cm = 4 km

