

**GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE
URIONDO**

PLAN TRANSFORMANDO URIONDO

**GESTION JAVIER LAZCANO ALCALDE
2021-2026**

Contenido	
MISION:	2
VISION:	2
OBJETIVOS ESTRATEGICOS:.....	2
I. GENERALIDADES DEL MUNICIPIO DE URIONDO	3
1. INTRODUCCION	3
2. ACTIVIDADES ECONÓMICAS DEL MUNICIPIO DE URIONDO.....	4
2.1. BASE EMPRESARIAL 2019.....	5
2.2. PRODUCTOS PRINCIPALES DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA	5
3. POTENCIALIDADES DEL MUNICIPIO DE URIONDO.....	7
3.1. PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	7
II. PROPUESTAS PARA CONSTRUIR UN MODELO DE MUNICIPIO PRODUCTIVO EN DIVERSIDAD	8
1. DESARROLLO HUMANO	8
1.1. SALUD.....	8
1.2. EDUCACION	9
1.3. SECTORES VULNERABLES.....	11
1.4. DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO	13
1.5. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	20
1.6. OBRAS PÚBLICAS	26

GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE URIONDO

PLAN TRANSFORMANDO URIONDO

GESTION JAVIER LAZCANO 2021-2026

Es un plan de propuesta política que desarrolla una serie de transformaciones de acuerdo al crecimiento poblacional y sus necesidades, que engloba la visión de desarrollo y que sintetiza todas las aspiraciones de la gente del Municipio de Uriondo, que radica en mayores oportunidades de empleo, mejores condiciones de vida, mayor equidad, inclusión y participación, donde a corto plazo se podrá plasmar un futuro con un verdadero escenario prometedor y con mejores condiciones de vida.

MISION: El Municipio de Uriondo es una institución pública que gestiona y administra los recursos municipales, impulsando el desarrollo económico, productivo y social de hombre y mujeres, en el Marco de la Constitución Política del Estado, para lograr mejores condiciones de vida de sus habitantes.

VISION: sobre la base elemental de la "agenda patriótica 2025 y la agenda departamental del bienestar" buscamos la construcción de un municipio más justo y solidario, que genere oportunidades para todos, con un equitativo desarrollo agropecuario productivo, económico y diversificado con servicios básicos de agua, gas, energía eléctrica, caminos y con una inclusión social, salud y seguridad ciudadana para poder vivir bien.

OBJETIVOS ESTRATEGICOS:

- Desarrollo Humano
- Desarrollo Económico Productivo
- Agua para todos y para todo
- Infraestructura urbana y rural
- Sostenibilidad ambiental
- Servicios Básicos

I. GENERALIDADES DEL MUNICIPIO DE URIONDO

1. INTRODUCCION

El municipio de Uriondo (Capital del valle de la Concepción), primera sección de la provincia Avilés del departamento de Tarija fue fundado el 6 de julio de 1843. Se ubica a casi 25 kilómetros de la ciudad de Tarija. Limita al norte y al este con la provincia Cercado, al sur con la provincia Arce, y al oeste con el municipio Yunchará.

En la región se distinguen dos zonas: la montañosa, con serranías importantes como Sama, Laderas y Barrancas; y la de los valles, con ondulaciones surcadas por los ríos Camacho y Guadalquivir, unión de la cual nace el río Tarija. Otros ríos son el Alizos, el Astillero, el Papachajra y el Sauce. El clima es semiárido fresco, con una temperatura media anual de 17.5°C. Debido a la existencia de diversas altitudes, se presentan variados microclimas, con vientos de mayor intensidad entre los meses de julio y octubre.

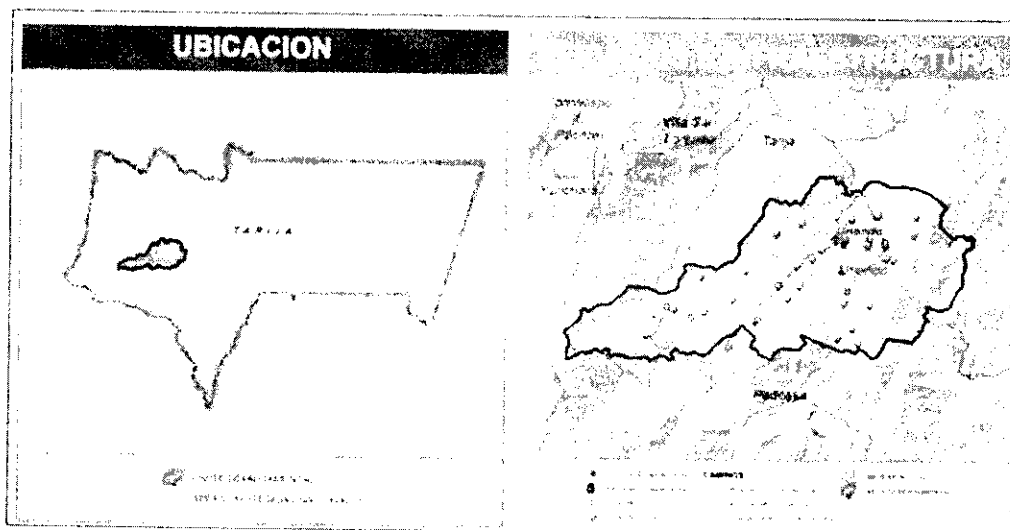


Figura 1. Ubicación y servicios e infraestructura del municipio de Uriondo.
Fuente: Atlas de potencialidades del Sur-tivo, 2014

El índice de pobreza multidimensional IPM en Tarija¹ es 28%, significa que casi un tercio de la población del departamento es pobre multidimensionalmente es decir tiene dos o más 1 Según un estudio presentado por el Gobierno Autónomo Departamental de Tarija sobre el Índice de Pobreza Multidimensional de acuerdo a metodologías de Naciones Unidas (PNUD). Este estudio muestra dónde están las debilidades, fallas y carencias, y recomienda que "la política Dirección General de Análisis Productivo – DAPRO 3 carencias, o falta de empleo, subalimentación, subempleo, falta de escolaridad, servicios de cuidado o falta de un bien propio (coincide con el cálculo del INE del 2018 sobre la pobreza que se basa en el ingreso económico).

Tabla 1: Índice de pobreza por municipios de Tarija

Municipios	Pobreza %
Tarija	21,80
Yacuiba	26,06
Bermejo	29,28
Carapari	29,30
San Lorenzo	31,37
Villa Montes	33,68
Yunchará	36,52
Padcaya	46,49
El Puente	48,77
Uriondo	48,89
Entre Rios	50,13

Fuente: Estudio de la Gobernación de Tarija "Índice de pobreza multidimensional 2019"
(PNUD)

2. ACTIVIDADES ECONÓMICAS DEL MUNICIPIO DE URIONDO

La principal actividad económica de los pobladores del Municipio es la agropecuaria, con cultivos de maíz, vid, durazno, tomate, papa, cebolla, arveja y la cría de ganado vacuno. La producción está destinada al consumo familiar, a la venta, la reposición de semilla y al intercambio. Los habitantes asentados en las orillas de los principales ríos se dedican

a la actividad frutícola, los habitantes que viven de la ganadería están en las zonas secas del Municipio.

2.1. BASE EMPRESARIAL 2019

Según la base empresarial de la gestión 2019 el 43% de las empresas se dedicaron al Sector Comercio. El sector productivo representó el 35%, la industria manufacturera en elaboración de vinos; bodegas y viñedos está a la par de la construcción.

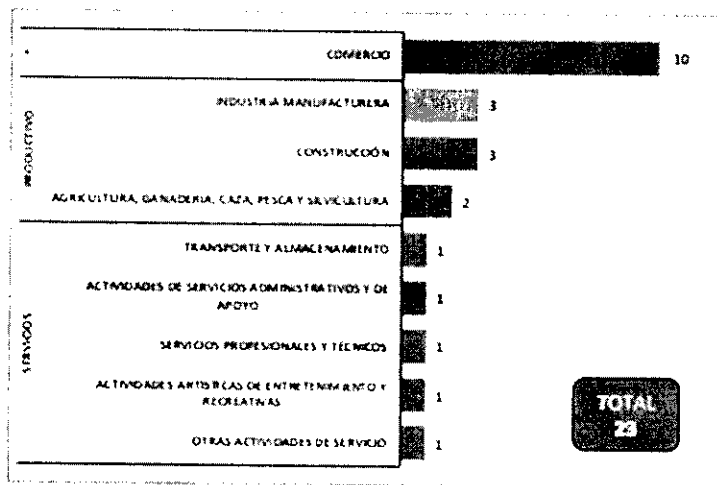


Figura 2: Número de unidades empresariales del municipio de Unidos
(En número de unidades económicas)

Fuente: Fundempresa - Base de Empresas al Activo, a diciembre de 2019. Elaboración: MDP y P-DARRG

2.2. PRODUCTOS PRINCIPALES DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

En general, la Agricultura es la actividad más relevante en términos del Valor Bruto de Producción con más del 80%, le sigue la pecuaria y la manufacturera con 9,89% y 8% respectivamente.

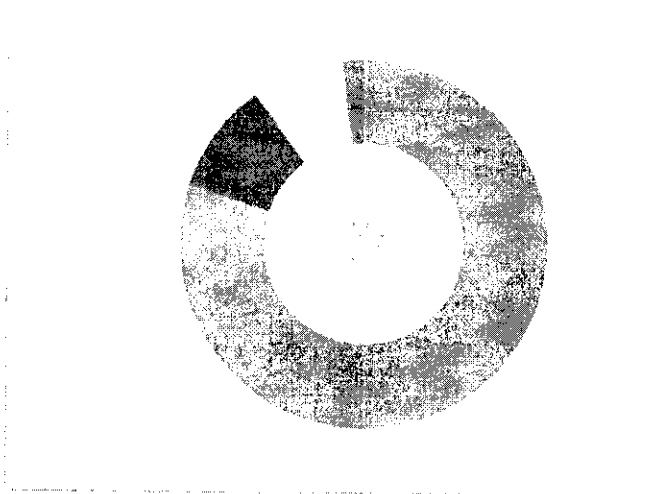


Figura 5. Composición de productos y contribución a la producción VBP
Fuente: Mapa de comercio y datos BOP

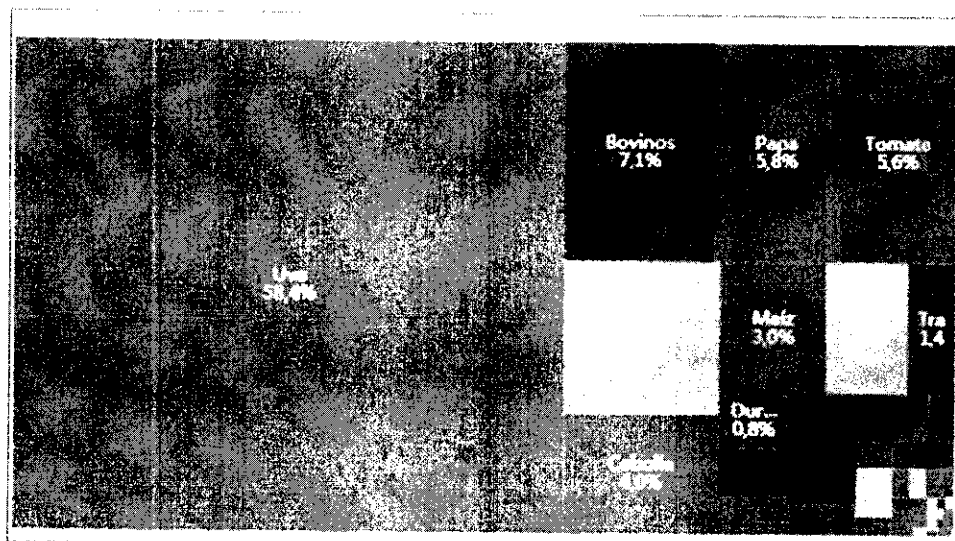


Figura 6. Producción de mayor relevancia económica
Fuente: Mapa de comercio y datos BOP

La uva con 58,4% (Bs.183 MM en términos de VBP) es sin lugar a dudas el producto de mayor relevancia seguido muy de lejos por la ganadería bovina con 7,1%. La producción de papa, tomate, cebolla, maíz y otros no superan el 6%.

3. POTENCIALIDADES DEL MUNICIPIO DE URIONDO

La mayor producción de uva a nivel nacional se concentra en Uriondo, uvas de todos los tamaños en tonos verde oscuro, amarillas y rubíes. El clima, el ambiente, el conocimiento y la experiencia de los productores hacen que la uva tarijeña tenga esa característica especial que es muy requerida en los mercados bolivianos y en los vinos de exportación.

El municipio impulsa la ruta del arte y el vino como un "museo abierto" con más de 200 obras entre murales y esculturas. Ofrece también gastronomía y variedad de uvas, vinos artesanales e industriales.

3.1. PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

En el municipio de Uriondo se destina una superficie de 6.302,6 hectáreas para la agricultura, 11.779,7 hectáreas para la ganadería y 88,0 hectáreas son de uso forestal, de éstas 62,7 hectáreas son bosques o montes y 25,3 hectáreas cuentan con plantaciones forestales maderables, de acuerdo con información del Censo Agropecuario 2013.

En cuanto a la explotación agrícola de verano, la uva tiene una producción de 186.109,8 quintales, la papa con 83.833,5 quintales y la cebolla, con una producción de 39.626,9 quintales.

II. PROPUESTAS PARA CONSTRUIR UN MODELO DE MUNICIPIO PRODUCTIVO EN DIVERSIDAD

Para alcanzar el desarrollo integral en el Municipio de Uriondo se plantean estrategias en 4 pilares fundamentales del desarrollo municipal:

- **DESARROLLO HUMANO:** Salud, educación, sectores vulnerables.
- **DESARROLLO ECONÓMICO PRODUCTIVO:** Producción-transformación –comercialización, desarrollo de habilidades, fortalecimiento del turismo y manejo de los recursos hídricos.
- **SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL:** Planta de tratamiento para residuos sólidos, planta de tratamiento para aguas residuales, construcción de un matadero municipal, programa de empleo en reforestación, cosecha de agua, cultivo por hidroponía, potabilización del agua, manejo integral de cuenca, áridos y control de avance ilegal de ríos.
- **OBRAS PUBLICAS:** Servicios básicos e infraestructura urbana y rural, actualización de catastro, mejora de caminos comunales, refacción y ampliación de canchas de futbol, refacción y construcción de plazas.

1. DESARROLLO HUMANO

1.1. SALUD

La red de Salud de Uriondo, se encuentra conformado por un Directorio local de Salud, cuenta con su equipo de Gerencia completo, una red de servicios de 1er. Nivel a atención de 6 centros de salud y 4 Puestos de Salud, los mismos que pertenecen al sector público, el establecimiento de referencia es el Centro de Salud Hospital Dr. Fanor Romero de Concepción.

La salud es un derecho humano fundamental, que no puede y no debe considerarse como un fenómeno ajeno a las características sociales, económicas, políticas y culturales propias de nuestro municipio.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

En la actualidad dentro del municipio se han podido observar diferentes falencias en el sector Salud, dentro de las cuales están la falta de profesionales especializados, infraestructura en deterioro, falta de equipamiento para los centros con mayor capacidad de atención.

PROPUESTA DE SOLUCIÓN

Personal: Incorporar personal especializado calificado con vocación de servicio, a los principales centros de salud.

Gestionar ante el Gobierno, el suministro de ítems en salud suficientes para el servicio y cobertura completa de los horarios y calendarios oficiales.

Infraestructura: Refacción de los centros de salud que presenten deterioros, habilitación de salas de internación.

Equipamiento: Equipar los centros de salud, de acuerdo a su categoría y su capacidad de atención, con la finalidad de cubrir con la mayor cantidad de prestaciones en beneficio de la población.

Campañas de prevención: Se realizara campañas de prevención, las cuales ayudan a tener una detección temprana de las enfermedades y así poder implementar un tratamiento óptimo.

Creación de programas: Realizar programas de protección de la salud materno-infantil, continuación del Programa de Medicina Natural.

1.2. EDUCACION

La educación es necesaria en todos los sentidos. Para alcanzar mejores niveles de bienestar social y de crecimiento económico; para nivelar

las desigualdades económicas y sociales; para propiciar la movilidad social de las personas; para acceder a mejores niveles de empleo; para elevar las condiciones culturales de la población; para ampliar las oportunidades de los jóvenes; que fortalecen las relaciones de las sociedades; para el avance democrático y el fortalecimiento del Estado de derecho; para el impulso de la ciencia, la tecnología y la innovación.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Uno de los principales problemas de la educación en el Municipio de Uriondo es el de la calidad. La formación que reciben nuestros niños y jóvenes es deficiente, y presenta todavía grandes brechas entre lo urbano, rural y de género.

PROPUESTA DE SOLUCIÓN

Desayuno escolar: Transformar el desayuno escolar en una herramienta para fortalecer el aprendizaje, incorporando alimentos saludables y nutritivos; y que además fortalezcan el sistema inmune con la finalidad de poder contrarrestar las diferentes enfermedades que se adquieren por una mala alimentación.

Transporte escolar: Acceso al transporte escolar desde el inicio de la gestión escolar y no después de dos o tres meses de clases.

Capacitación a maestros: Para mejorar el nivel académico es necesario que los maestros reciban capacitación en nuevas técnicas académicas y en pedagogía.

Formación tecnológica: Implementar un programa para la formación técnica en computación y dactilografía para los estudiantes de secundaria, con el fin de fortalecer sus conocimientos.

Gestionar la instalación de red de internet wifi en las Unidades

Educativas: Se dará solución a la gran demanda de información de estudiantes, profesionales o personas en general.

Apoyo a la educación técnica superior: Coordinar con los institutos tecnológicos del municipio para mejorar la calidad de aprendizaje. Además de crear un programa de inserción laboral para los egresados de las diferentes carreras técnicas y realizar intercambio de experiencias en otros países.

Centro de Educación Media Acelerada (CEMAS): Ampliar en los distritos más poblados y donde haya requerimiento con la finalidad de fortalecer la educación.

Fomentar las actividades deportivas, culturales, recreativas: Promover y apoyar al talento de los alumnos de las diferentes unidades educativas; desarrollando diferentes actividades extracurriculares como ser: danza, música, deportes, etc.

1.3. SECTORES VULNERABLES

En la Actualidad existen cuatro sectores vulnerables en el Municipio de Uriondo, los cuales se conforman por:

- Adultos Mayores
- Discapacitados
- Menores de Edad
- Mujeres con amenaza de Violencia

La Alcaldía, en estos últimos cinco años realizó políticas en beneficio de estos sectores, pero no son suficientes para resolver los principales problemas que atraviesan, por lo que es necesario aplicar políticas estratégicas que resuelvan los problemas urgentes de cada sector.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Los cuatro sectores vulnerables, requieren de políticas urgentes para poder resolver sus principales necesidades como la falta de un centro de acogida, el incremento de violencia en las mujeres del Municipio de Uriondo, sobre todo en las comunidades más alejadas, el descuido de las autoridades para las personas discapacitadas, la falta de un buen seguimiento a los casos de violencia contra menores, la usencia de difusión y socialización de la Ley 348 y otras leyes en beneficio de estos sectores en el Municipio de Uriondo y la falta de actividades dinámicas para los adultos mayores; si bien se distribuyen canastas alimentarias a dos de estos sectores, no es suficiente resolver la problemática de violencia en todos los sentidos y el descuido del núcleo familiar hacia estas personas.

En este sentido se debe plantear dos principales problemas para los sectores vulnerables:

- 1) La Falta de un centro multipropósito de acogida para los cuatro sectores vulnerables.
- 2) Ausencia de socialización y sensibilización de las leyes que protegen a estos sectores en todas las comunidades.

PROPUESTA DE SOLUCIÓN

- 1) Creación y construcción de un centro multipropósito de acogida para los cuatro sectores vulnerables del Municipio de Uriondo, que cumpla con todas las condiciones de rehabilitación, orientación, formación, psicología, servicio legal y servicio de trabajo social.
- 2) Socialización de las leyes de protección a los sectores vulnerables, y creación de leyes municipales en beneficio de estos sectores.

1.4. DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO

El desarrollo económico productivo hace referencia a la matriz productiva; actualmente la principal actividad económica de los pobladores del Municipio de Uriondo es la agropecuaria, producción que está destinada al consumo familiar, a la venta, la reposición de semilla y al intercambio. En este sentido es importante la innovación y promover nuevas alternativas de ingresos implementando La Agroindustria, dar valor agregado a la producción, con la finalidad de elevar los ingresos del municipio y la calidad de vida de los pobladores.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Se ha identificado que existe falta de empleo y baja competitividad en la producción lo que provoca que hombres y mujeres migren hacia otros municipios.

PROPUESTA DE SOLUCION

Se debe trabajar en el desarrollo económico que permitirá mejorar la calidad de vida de los pobladores de Uriondo, a través de la generación de capacidades y oportunidades con planes programas y proyectos que apoyen a la producción, transformación y comercialización, desarrollo de habilidades, fortalecimiento del turismo.

1.4.1. APOYO A LA PRODUCCION, TRANSFORMACION Y COMERCIALIZACION

1.4.1.1. ASESORAMIENTO TÉCNICO PRODUCTIVO

Contar con el personal capacitado que brinde asesoramiento técnico a los productores, en cada una de sus iniciativas productivas, realizando un acompañamiento desde el inicio hasta el final de su producción, con la finalidad de otorgar mayores beneficios para los productores.

1.4.1.2. PROGRAMA DE ASISTENCIA TECNICA Y CAPACITACION EN TRANSFORMACION-INDUSTRIALIZACION

Se plantea la creación de un centro productivo que brinde capacitación, asistencia técnica, y el alquiler de ciertos equipos y maquinaria, en temas de industrialización, para impulsar el desarrollo de nuevos emprendimientos y para fortalecer emprendimientos existentes, mejorando la productividad y competitividad de las MyPES.

Dentro de los nuevos emprendimientos se puede impulsar la transformación de los excedentes de producción de tomate (para producir salsa de tomate), de cebolla (para la producción de condimentos), derivados de leche (para la producción de quesos gourmet, yogures, etc.) entre otros.

1.4.1.3. DIRECCION DE APOYO A LA COMERCIALIZACION DE MATERIA PRIMA Y PRODUCTOS TRANSFORMADOS DE URIONDO:

Se creará la dirección de apoyo a la comercialización de productos locales, para desarrollar las siguientes actividades:

- Asesoramiento en estrategias de marketing
- Creación de plataformas digitales para la difusión y promoción
- Búsqueda de mercados mediante alianzas estratégicas con diferentes municipios, e instituciones públicas y/o privadas
- Organización de ferias productivas donde se comercialicen y promocionen los diferentes productos del Municipio.

1.4.1.4. INCENTIVAR LOS CULTIVOS DE PRODUCTOS DE ALTO VALOR: a través de alianzas con ONGs se fomentara el cultivo de productos de alto valor como ser: arándanos, frambuesas, frutillas, zarzamoras, pistachos, nuez, col de Bruselas entre otros. Estos se

realizaran en los invernaderos existentes, se promoverá la construcción de nuevos, como así también en campo abierto.

1.4.1.5. APOYO AL SECTOR GANADERO: dentro de las principales actividades económicas de los pobladores de Uriondo está la cría de ganado vacuno, porcino y caprino, en este sentido se plantea:

- Elaborar el proyecto para la ampliación o construcción de un matadero.
- Apoyo con el transporte del ganado
- Campaña de desparasitación de ganado
- Mejoramiento genético

1.4.1.6. DESARROLLO DE HABILIDADES

CENTROS DE FORMACION Y CAPACITACION: Se propone la creación de centros de formación integral que brindaran cursos gratuitos en los principales distritos como son Chocloca, Calamuchita y Mizcas, que permitirá que los pobladores desarrollen habilidades y aprendan nuevos oficios, las capacitaciones serán en diferentes temáticas como ser:

- Corte y Confección
- Peluquería
- Carpintería
- Electricidad
- Albañilería
- Cocina, Repostería
- Y otros

1.4.2. FOMENTO AL TURISMO

DIAGNÓSTICO ACTUAL

En la Actualidad no existen políticas de Turismo sostenible en el Municipio de Uriondo, el turismo en el Municipio de Uriondo, lo componen solamente proyectos básicos que no funcionan, o que solamente quedaron es estudio TESA, por el contrario no se cuenta con un plan de acción para fortalecer a cadena de turismo en Uriondo que no solamente lo componen los proyectos sino también los sectores como ser: transporte, gastronómico, hospedaje, operadoras de turismo y asociaciones de turismo.

Para fortalecer esta cadena, se debe implementar acciones concretas a través de programas que contengan objetivos realizables en el marco de coadyuvar a fortalecer a cada uno de los sectores que conforman la conforman.

La Vendimia Chapaca, al constituirse una actividad atrayente del movimiento turístico en Uriondo, tampoco cuenta con una organización integradora de todos los sectores involucrados como productores, comerciantes, asociaciones de turismo, industria vitivinícola, proveedores de insumos, entre otros más.

Otro aspecto es que hasta el momento no se realizaron acuerdos o convenios serios de alianzas estratégicas para conectar rutas turísticas importantes cercanas de Destinos internacionales con el Municipio de Uriondo, como el Destino de Uyuni ubicado en el Departamento de Potosí.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Los proyectos realizados de turismo a la fecha no tienen la funcionabilidad con la cadena de turismo debido a la falta de acciones concretas para ponerlos en funcionamiento; al no existir apoyo y trabajo coordinado con

los prestadores de servicios turísticos, no existe un buen funcionamiento de los mismos.

La vendimia Chapaca no cuenta con las suficientes condiciones de una vendimia a la altura de ciudades como Mendoza – Argentina entre otras, por lo que se requiere fortalecer la misma involucrando a más sectores.

No existen acuerdos, ni convenios para conectar a Uriondo con destinos importantes como Uyuni.

En este sentido se debe plantear tres principales problemas para realizar un turismo sostenible en el Municipio de Uriondo:

- 1) Ausencia de acciones concretas para fortalecer a los prestadores de servicios turísticos en Uriondo que conforman la cadena y de esta forma fusionar los proyectos de índole turística paralizados.
- 2) Vendimia Chapaca con falta de condiciones turísticas para posicionarla como una Vendimia destacada a nivel Internacional en base a sus ventajas comparativas.
- 3) Falta de Acuerdos y/o convenios para conectar el Municipio de Uriondo con el destino turístico de Uyuni.

PROPUESTAS DE SOLUCIÓN

- 1) Creación de un programa que contenga capacitaciones para fortalecer los conocimientos, buenas prácticas y buena oferta a los prestadores de servicios turísticos como ser gastronomos, hospedaje, operadoras de turismo y asociaciones de turismo.
- 2) Re ingeniería de la Vendimia Chapaca con la integración y participación de todos los sectores involucrados como ser: productores, comerciantes, asociaciones de turismo, industria vitivinícola, proveedores de insumos, entre otros más.

- 3) Acuerdos para el Municipio de Uriondo a través de convenios y acuerdos de cooperación con destinos turísticos importantes como Uyuni para atraer más afluencia turística al Municipio.
- 4) Desarrollo de nuevas dos nuevas rutas turísticas dentro del Municipio de Uriondo: "Ruta en bicicleta" y "Ruta local turística Conociendo Uriondo".
- 5) Gestionar para el Municipio de Uriondo, encuentros deportivos para que sea sede de campeonatos Departamentales y Nacionales en las distintas disciplinas y categorías, y de esta forma atraer turismo local y nacional.

1.4.3. MANEJO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

SITUACION ACTUAL

Los recursos hídricos constituyen un bien público y deben servir, bajo criterios de sostenibilidad, tanto para los usos humanos esenciales como para los usos destinados al crecimiento económico.

El municipio de Uriondo depende principalmente de la cuenca del Rio Camacho que en la última década ha sufrido considerable disminución en su caudal, a la cual, sumado el método de aplicación del riego, genera limitaciones en la producción y productividad agrícola de la zona.

El método de distribución del agua en el municipio se compone en gran parte de canales de riego lo cuales son obsoletos para la época en la que vivimos, en gestiones actuales y anteriores se priorizo la inversión en infraestructuras que en muchos casos ni se da el uso para el que fue creado o bien son utilizados cada 6 meses para algún evento, sin tomar en cuenta los temas estructurales que hacen a la calidad de vida de cada uno de los pobladores que componemos este municipio.

PROBLEMÁTICA

La actividad agrícola en el municipio de Uriondo confronta actualmente una serie de problemas, entre los cuales cabe destacar los siguientes:

Escasez de agua para el riego: Se estima que la falta de agua para riego afecta a más del 75% del área del municipio; la falta de agua es más acentuada en la parte media; en la parte baja se presenta una carencia de agua entre los meses de septiembre a noviembre, esta carencia está muy ligada a problemas de deforestación.

Baja productividad: Los rendimientos de los cultivos, especialmente en las tierras a secano, han venido cayendo, limitando las posibilidades de generar excedentes y restringiendo la producción a niveles de subsistencia. Esto es resultado de la baja fertilidad y pobreza de los suelos, el monocultivo, la escasez de agua, las plagas y enfermedades, la poca disponibilidad de semillas certificadas y el elevado costo del fertilizante, entre otros.

Infraestructura de Riego Deficiente. La infraestructura de riego es deficiente, así como el mantenimiento y la operación de los sistemas de riego existentes. La infraestructura existente se limita a sistemas de micro riego con el fin de dotar riego suplementario en combinación con la época de lluvias, estos sistemas dejan de funcionar en el estiaje ya que las fuentes superficiales se secan.

Deficiente Infraestructura de Almacenamiento. Las prácticas tradicionales de post - cosecha aparejadas a la deficiente infraestructura para el almacenaje de ellas mismas, hace que se tengan pérdidas significativas de los volúmenes de producción.

PROPUESTAS DE SOLUCION

- Elaborar una normativa de uso eficiente de agua para riego en el municipio de Uriondo que facilite la toma de decisiones de inversión y proyecte el uso adecuado de los recursos hídricos para el futuro.
- Elaborar un diagnóstico con entes competentes a nivel departamental y nacional para promover la protección y rehabilitación de la cuenca del río Camacho.
- Gestionar proyectos para la implementación de riego tecnificado, y así lograr el uso eficiente del agua para riego.

1.5. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

DIAGNOSTICO ACTUAL

La situación ambiental del municipio de Uriondo es calificada como PREOCUPANTE y se encuentra en un factor de riesgo MUY ALTO existe total abandono en cuanto a tratamiento de los residuos tanto líquidos como sólidos, los residuos que se generan día a día, si bien son recolectados no se les da el tratamiento adecuado, son desechados de manera directa a cielo abierto formando gases contaminantes al aire suelo y por filtración a las aguas subterráneas.

En cuanto a las aguas residuales domiciliarias las mismas son descargadas directamente a los ríos y quebradas exponiendo la salud y la vida de todos los pobladores del municipio, y de la sociedad en general puesto que la actividad principal es la agricultura.

En el municipio de Uriondo no se cuenta con un matadero adecuado donde se realice el faeneo de ganado bovino o vacuno. Esta actividad es realizada sin cumplir con las normas de salud y medio ambiente correspondientes.

La producción agrícola ha disminuido debido a factores climáticos, se necesita nuevas técnicas de producción acorde a los tiempos que se vive actualmente.

En cuanto al sistema de agua potable es necesario y urgente mejorarlo para resguardar la salud de los habitantes.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Las consecuencias de todas las malas prácticas ambientales son muy desastrosas llegando a afectar a toda la población, corriendo el riesgo de que el río Camacho tenga el mismo destino del Río Guadalquivir, por lo que se debe tomar acciones urgentes.

Los suelos se van desertificando año a año a consecuencia de esto se da la disminución de la producción, las épocas de sequía son cada vez más largas, y los problemas del agua para los cultivos son cada vez mayores.

El agua que se consume en los hogares, muchas veces tiene grados altos de turbidez y mal olor, exponiendo a tener problemas graves en la salud.

PROPUESTAS DE SOLUCION

- Clasificación de residuos orgánicos e inorgánicos y proyecto para construcción de un Relleno sanitario municipal que cumpla con las normas sanitarias y ambientales correspondientes
- Construcción de Micro Plantas de tratamientos para aguas residuales, en las comunidades más pobladas
- Construcción de un Matadero Municipal que cumpla con las condiciones ambientales de acuerdo a Ley.
- Creación de un programa para reforestación
- Proyecto productivo Cultivo por hidroponía
- Potabilización de Agua

1.5.1. CLASIFICACION DE RESIDUOS Y PROYECTO PARA UN RELLENO SANITARIO EN URIONDO

Se trabajara en la clasificación de los residuos tanto en el área urbana y rural, y se dará un uso optimo tanto a los residuos orgánicos como inorgánicos, como elaboración de compost para crear nuevas áreas verdes o para mejorar los suelos que se encuentren con pérdida de nutrientes, en cuanto a los inorgánicos se buscara la venta de los mismos a las plantas procesadoras, y se realizara un proyecto para la construcción de un relleno sanitario para realizar la disposición final en el municipio.

1.5.2. MICRO PLANTAS DE TRATAMIENTO

El Municipio de Uriondo ya no puede seguir descargando aguas de los residuos domiciliarios a los ríos y quebradas. Por lo que se implementara un sistema de tratamiento de aguas residuales o depuración de aguas residuales, lo cual consiste en una serie de procesos físicos, químicos y biológicos que tienen como fin eliminar los contaminantes presentes en el agua efluente del uso humano o de otros usos, para esto se construirán Micro Plantas de tratamiento para lograr mejores resultados y de esta manera contribuir al medio ambiente con el tratamiento de las aguas grises.

1.5.3. MATADERO SANITARIO

En el municipio de Uriondo se construirá un Matadero que cumpla con todas las normas y reglamentaciones sanitarias y ambientales para brindar a la población un producto apto para el consumo humano y que además no perjudique al medio ambiente. El cual se convierta en el referente a nivel departamental.

1.5.4. PROGRAMA DE REFORESTACION

La necesidad de realizar actividades favorables al medio ambiente es urgente, pues en estos últimos años solo se realizaron actividades de degradación.

Este programa está destinado a cubrir estas necesidades, actividades de reforestación para proteger las fuentes de agua, evitar la erosión de los suelos, en acuerdo con las comunidades; donde el municipio otorgara los plantines y la comunidad la mano de obra.

1.5.6. COSECHA DE AGUA:

El problema de la sequía, las épocas de estiaje y en general la escasez de agua es un problema latente, pero es necesario buscar alternativas de apaleamiento para que nuestra producción no sufra consecuencias, El proyecto más eficaz de cosecha de agua es la construcción de presas a nivel ingeniería, esto iría a beneficiar y solucionar gran parte de la demanda del agua necesaria para riego en el municipio.

1.5.7. CULTIVO POR HIDROPONIA

Como productores se debe buscar nuevas técnicas de producción además de las tradiciones, es así que implementara el cultivo por hidroponía debido a los buenos resultados que se obtuvieron con su aplicación; este método permite obtener cultivos libres de parásitos, bacterias, hongos y contaminación, Reducción de costos de producción, Independencia de los fenómenos meteorológicos, Permite producir cosechas en contra estación Menos espacio y capital para una mayor producción, Ahorro de agua, que se puede reciclar, Ahorro de fertilizantes e insecticidas. Se evita la maquinaria agrícola (tractores, rastras, etcétera), Limpieza e higiene en el manejo del cultivo. Mayor precocidad de los cultivos, Alto porcentaje de automatización, Mejor y mayor calidad del producto, Altos

rendimientos por unidad de superficie Aceleramiento en el proceso de cultivo Posibilidad de cosechar repetidamente la misma especie de planta al año Ahorro en el consumo del agua obteniendo Productos libres de químicos no nutrientes.

1.5.8. AGUA POTABLE PARA URIONDO

El acceso a los servicios básicos es un derecho de todos Los seres humanos.

En Uriondo merecemos consumir agua de calidad, a su vez resguardar la salud de las familias.

Para esto se implementará un sistema de potabilización del agua, Aplicando procesos y etapas necesarias para su purificación, antes de llegar a los hogares, de esta manera garantizaremos la calidad del líquido elemento de consumo mejorando y resguardando la salud y la de todos los pobladores.

1.5.9. MANEJO INTEGRAL DE LA CUENCA

La importancia del cuidado del suelo en una cuenca es vital para contar con una mejor calidad y conservar agua en el subsuelo. En base a esto el manejo integral en las cuencas del municipio de Uriondo permitirá delimitar áreas de cultivo, áreas de forestación, el cuidado de estas áreas tiene función la mejor infiltración del agua que precipita en la cuenca y también frena la erosión hídrica y eólica de la cuenca.

PLANTEAMIENTO

El municipio de Uriondo cuenta con cuencas que son de vital importancia en el aporte al río Bermejo el mismo esta monitoreado por la OTN Pilcomayo y Bermejo el problema de no realizar el manejo de estas

cuenca son los escasos de agua en época de estiaje y la erosión de los suelos de forma eólica o hídrica.

PROPUESTAS DE SOLUCIÓN

- Generar convenios de monitoreo de las cuencas que están en el municipio de Urión para poder tener datos y tomar decisiones del manejo.
- Delimitar áreas de cultivo, construcción urbana, y forestación para poder tener un manejo integral de cuenca.
- Generar proyectos de forestación en la cuenca.
- Generar proyectos de manejo de cursos de agua con la amortiguación y protección de áreas de riesgo

1.5.10. EXTRACCIÓN DE ÁRIDOS E INVASIÓN DE MÁRGENES DE RÍOS

En la extracción de Áridos es un problema latente en los ríos de la zona de los valles estos ríos en cada crecida transportan agregado grueso y agregados finos. Según la ley 1333 es responsabilidad de municipio los permisos para la extracción de áridos. La ocupación de los márgenes de río es un problema ya que la invasión del área de río se nota por la falta de presencia de las instituciones para el cumplimiento de la normativa.

PLANTEAMIENTO

El escaso cumplimiento de la ley 1333 y de la ley 1715 para proteger los márgenes de río y los causes del río generan problemas de sobre explotación de los causes de río y el avasallamiento de áreas de márgenes de río. Estas dos acciones generan que los ríos contengan menores áreas de recarga y también una contaminación en los causes del río estos problemas involucra en un correcto manejo integral de la cuenca.

PROPUESTAS DE SOLUCIÓN

- Inspeccionar las construcciones y fraccionamiento de terrenos en la margen del río.
- Hacer cumplir las normativas y instalar puestos de control a los causes de río para poder controlar los causes del río.
- Generar espacios verdes en los espacios urbanos a las márgenes de ríos y quebradas con la finalidad de proteger y preservar los causes de los ríos
- Respetar el derecho propietario de los márgenes de río y quebradas en las urbanizaciones a aprobar en el municipio.

1.6. OBRAS PÚBLICAS

1.6.1. CATASTRO URBANO Y RURAL

La información que nos brinda el catastro como población mejora en los proyectos que se realizan en cada población, el conocimiento de un área urbana mejora los servicios y los proyectos de salud y educación. La proyección de áreas urbanas con la generación de mancha urbana genera una mejor planificación de áreas de vivienda en cada comunidad mejorando los servicios y las prestaciones.

PLANTEAMIENTO

El escasa inspección y delimitación genera crecimiento desordenado de las áreas rurales y formación de barrios urbanos en lugares donde es muy difícil brindar servicios básicos como también afectan en el manejo de la cuenca.

PROPUESTAS DE SOLUCIÓN

- Realizar un catastro de las poblaciones urbanas.
- Socializar la formación de manchas urbanas en cada comunidad con los pobladores.

- En la formación de manchas urbanas zonificar según el uso de la zona urbana y generando zonas de amortiguamiento para evitar el crecimiento desmedido con asentamientos ilegales.
- Proyectar la provisión de servicios a las manchas urbanas.

1.6.2. INFRAESTRUCTURA VIAL

El municipio de Uriondo cuenta con 49 comunidades de las cuales la mayoría no cuentan con un buen acceso a una vía interprovincial estos accesos de vías comunales se encuentra en su mayoría con fase de apertura.

PLANTEAMIENTO

La deficiencia de las vías comunales genera problemas en la comunicación, estos problemas repercuten en las pérdidas de producción y a los problemas en la integración del municipio el mejoramiento en la calidad de caminos mejora la calidad de vida de los pobladores, y mejorar la entrega de la producción.

PROPUESTAS DE SOLUCIÓN

- Gestionar con gobiernos departamentales el asfaltado de vías vecinales la mismas que comunique con otros municipios.
- En la generación de empleos de las comunidades gestionar un programa de empedrado y enlosetado de vías en las zonas pobladas con la finalidad de mostrar zonas turísticas.
- Realizar la estabilización y consolidación de vías comunales con maquinaria propia.

1.6.3. REFACCIÓN Y GESTIÓN DE ESPACIOS DEPORTIVOS

Unas de las principales prioridades del municipio es el apoyo al deporte y en esto es importante el manejo de la administración de los espacios

deportivos de todo el municipio, el mantenimiento de estos espacios es muy importantes para la formación de nuevos valores en la región.

PLANTEAMIENTO

El descuido de los espacios deportivos generó muchos problemas los que lo hacen inutilizables estos espacios deben ser refaccionados para que sean adecuados para la práctica deportiva, la administración de estos espacios es vital para el mantenimiento y **tener los espacios deportivos en buen estado.**

PROPUESTAS DE SOLUCIÓN

- Trabajo en la refacción de espacios deportivos para poder adecuarlos en la práctica de deporte.
- Creación de nuevos espacios deportivos para la práctica de deportes como básquet, futsal, vóley de playa.
- Gestión con empresas privadas, clubes deportivos para la administración de espacios deportivos y la creación de escuelas deportivas para la formación de nuevos valores deportivos del municipio.

1.6.4. REFACCIÓN Y CREACIÓN DE ÁREAS VERDES

Los espacios de recreación en el municipio de Uriondo se encuentran bastante olvidados esto tiene una repercusión en el tema de esparcimiento turístico y desarrollo social de las comunidades estos espacios pueden ser abiertos para pequeños comercios turísticos, interacción social de las comunidades y atractivos turísticos para donde puedan visitar.

PLANTEAMIENTO

La ausencia de espacios de esparcimiento en las poblaciones del municipio genera un alejamiento entre los pobladores cambiando las costumbres que se tenían por varios años de unidad y hermandad de los pobladores de cada comunidad. También limita los lugares turísticos a donde visitar y conocer el municipio para un turista.

PROPUESTAS DE SOLUCIÓN

- Consolidar con las comunidades sus propias áreas verdes
- Realizar proyectos de áreas temáticas en donde se pueda resaltar y motivar la visita a otros lugares turísticos
- Proyectar un vivero municipal que proporcione plantines y plantas ornamentales a las plazas y parques de todo el municipio
- Refaccionar y generar un programa de mantenimiento de las áreas verdes ya consolidadas en el municipio
- Construcción de áreas de recreación para niños