

# Tupiza



Gobierno Autónomo Municipal  
de Tupiza

## Diagnóstico de Gestión de Residuos Sólidos (GRS) y Tratamiento de Aguas Residuales (TAR)

<b>Municipio:</b>	Tupiza
<b>Provincia:</b>	Sur Chichas
<b>Sección municipal:</b>	Primera sección
<b>Departamento:</b>	Potosí
<b>Población total:</b>	44.653 hab. (CNPV 2012)
<b>Población urbana:</b>	27.302 hab. (CNPV 2012) 29.064 hab. (Proyectada al 2015)



El municipio de Tupiza se encuentra al Sur de Bolivia. El río Tupiza (afluente del río San Juan del Oro) atraviesa el municipio de Norte a Sur. Este río se caracteriza por tener un cauce permanente a lo largo del año, llegando a los 10 m<sup>3</sup>/s en época de lluvia. Adicionalmente, la localidad de Tupiza presenta importantes zonas con acuíferos de aguas subterráneas.

La región posee un gran potencial mineralógico, aspecto que indudablemente constituye una reserva y fuente de actividad económica municipal y regional muy importantes.

Los principales cultivos son: maíz, papa, haba, ajo, trigo y cebada; existe también una importante producción frutícola para consumo familiar. Como complemento a la actividad agrícola se cría ganado caprino, ovino y, en menor cantidad, bovino.



## DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

### Gestión de Residuos Sólidos (GRS)

#### Empresa Municipal de Aseo y Ornato Público de Tupiza (EMAOT)

Es la encargada del aseo urbano del municipio. Esta empresa opera bajo un modelo de gestión descentralizado, es decir que la gestión operativa y la administrativa son autónomas del Gobierno Municipal.



- Opera con 4 choferes, 9 barrenderos y 13 recolectores.
- Presta el servicio de barrido, recolección de residuos domésticos y la disposición de los mismos en un botadero controlado.
- Servicio de recolección y confinamiento de residuos hospitalarios.

### Tratamiento de Aguas Residuales (TAR)

#### Empresa Prestadora de Servicio de Agua Potable y Alcantarillado Tupiza (EMPSAAT)

Es la encargada de brindar los servicios de agua potable, alcantarillado sanitario y operación de la planta de tratamiento. Esta empresa trabaja bajo un modelo de gestión descentralizado, es decir que la gestión operativa y la administrativa son autónomas del Gobierno Municipal.



- No se cuenta con personal capacitado en gestión de residuos sólidos.
- No se cuenta con un programa municipal de gestión integral de residuos sólidos.
- No se cuenta con personal calificado para el manejo y tratamiento de las aguas residuales.
- Se tiene una empresa a cargo del servicio de aseo que requiere ser fortalecida institucionalmente.
- Se tiene una empresa a cargo de la prestación del servicio de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales que requiere un programa de fortalecimiento institucional.
- La EMAOT incentiva campañas de limpieza con las juntas vecinales y con las Organizaciones Territoriales de Base (OTB).
- LA EMPSAAT cuenta con la respectiva licencia de funcionamiento otorgada por la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua Potable y Saneamiento Básico (AAPS).

## DIMENSIÓN DE CONOCIMIENTOS Y APRENDIZAJES



- Las experiencias de comunicación y educación en el municipio son muy pocas.
- En general, los medios de comunicación no cuentan con programas ambientales locales de información y sensibilización.
- Existe un avance en la toma de conciencia de la población respecto al problema de la basura: el 47% de la población identifica a la basura como el principal problema ambiental, el 45% responsabiliza al municipio por dicho problema y el 41% expresa que la población es la responsable.
- Las escuelas son las que más actividades ambientales realizan en el municipio.