

GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

un trabajo conjunto



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza

Cooperación Suiza en Bolivia

Créditos

Serie de reportajes: Dialogando desde la experiencia en gestión ambiental municipal.

Coordinación general:

Rigliana Portugal, Especialista en Gestión del Conocimiento y Comunicación HELVETAS Bolivia

Elaboración:

Claudia Soruco

Aportes y revisión:

Carlos García, *Director Proyecto Gestión Ambiental Municipal*

Emilio Madrid, *Especialista de Participación Incidencia y Gestión de Alianzas*

Eddy Lemus, *Especialista en Gestión Integral de Residuos Sólidos*

Rigliana Portugal, *Especialista en Gestión del Conocimiento y Comunicación*

Claudia Rivadeneira, *Especialista en Comunicación para el Desarrollo*

Paola Rodríguez, *Coordinadora Proyecto Gestión Ambiental Municipal, región Valle Alto*

Cecilia Saldías, *Experta en Gestión del Ciclo del Agua*

Diseño y Diagramación:

Enoé Aliaga

Fotos portada e interiores: HELVETAS Swiss Intercooperation

– Bolivia, Fundación Aguatuya, Proyecto Gestión Ambiental Municipal

Número de depósito legal:

4-2-4152-2021

Disponible en:



Embajada de Suiza en Bolivia

Cooperación Suiza en Bolivia

Teléfono; +591 2 2751001

www.eda.admin.ch/lapaz

e-mail: lapaz@eda.admin.ch



Facebook: Embajada de Suiza en Bolivia



Youtube: Cooperación Suiza en Bolivia

Esta es una publicación del proyecto Gestión Ambiental Municipal de la Cooperación para el Desarrollo de la Embajada de Suiza en Bolivia, que implementa HELVETAS Swiss Intercooperation - Bolivia y la Fundación Aguatuya. Los reportajes fueron elaborados a partir de octubre de 2020.

La Paz, julio de 2021

Villa Montes y Macharetí,

los lazos cercanos

por el medio ambiente





Las tareas cotidianas que se realizan en la estación de transferencia ecológica, Villa Montes.

Uno de los grandes retos que se afianzaron con más fuerza a partir de esta crisis sanitaria de la pandemia de Covid-19, es lograr una adecuada gestión integral de residuos, y en caso de ciudades intermedias y municipios vecinos, el objetivo se vincula a trabajar de manera mancomunada.

Hace más de tres años, este reto lo comenzaron a asumir dos municipios importantes en Bolivia: Villa Montes (Tarija) y Macharetí, (Chuquisaca) que han consolidado una disposición final de residuos sólidos en forma mancomunada y con la activa participación de autoridades, dirigentes, juntas de vecinos, padres de familia, jóvenes y estudiantes.

Se trata de un plan incluido en el proyecto Gestión Ambiental Municipal de la Cooperación para el Desarrollo de la Embajada de Suiza en Bolivia, que implementa HELVETAS Swiss Intercooperation - Bolivia y la Fundación Aguatuya, el cual comenzó en su primera fase en noviembre de 2014 hasta marzo de 2019 y que continúa en su segunda fase a partir de abril de 2019.

“HELVETAS viene trabajando con nosotros desde 2016. Es un socio estratégico muy importante en temas medioambientales y vamos en el camino de consolidar nuestro botadero entre los dos municipios. Al ser una primera experiencia en Bolivia, estamos seguros de que es un paso importante el que hemos dado”, comenta el alcalde de Macharetí, Eduviges Chambaye.



Son pasos importantes para consolidar todo el circuito de la gestión ambiental municipal desde la acción mancomunada y que pese a la pandemia que obligó a Bolivia y el mundo a los confinamientos y paralización de las actividades económicas, sigue en vigencia con el compromiso de las autoridades de ambos municipios.

“Se estableció que todos los residuos que se generen en el municipio de Macharetí sean trasladados hasta la región de Villa Montes”, agrega el Alcalde.

La cercanía afianza lazos entre municipios

Macharetí, es un pequeño municipio ubicado en la provincia de Luis Calvo al este del departamento de Chuquisaca, tiene una superficie de 7.668 kilómetros cuadrados y cuenta con una población aproximada de 7.400 habitantes

“HELVETAS viene trabajando con nosotros desde 2016. Es un socio estratégico muy importante en temas medioambientales y vamos en el camino de consolidar nuestro botadero entre los dos municipios. Al ser una primera experiencia en Bolivia, estamos seguros de que es un paso importante el que hemos dado”.

Eduviges Chambaye, alcalde del municipio de Macharetí.

(según el Censo 2012). Se encuentra en la región del Chaco boliviano y a una distancia de 51 kilómetros de la región de Villa Montes. Esta cercanía ha permitido consolidar una alianza mancomunada.

Al igual que otros municipios, más del 60% de residuos que genera la población de Macharetí son de características orgánicas. Sin embargo, por la precariedad de su botadero municipal y el riesgo que conlleva para la salud de la población y el medio ambiente, es que se buscó la alternativa de trabajar de manera conjunta y disponer de estos residuos en el relleno sanitario de Villa Montes.

Efectivamente este botadero no cumple con las condiciones adecuadas. Miles de bolsas plásticas vuelan con el viento y quedan incluso en los árboles o sobre la carretera, a algunos metros de unas cuantas viviendas. Se puede observar incluso desechos sanitarios y aves de rapiña que también se convierten en focos de transmisión de enfermedades.

El Jefe de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos del Gobierno Municipal de Villa Montes, Dependiente de la Dirección de Recursos Naturales y Gestión Ambiental de la Secretaría Territorial y Ambiental, Nilo Garnica, destaca esta alianza mancomunada por la necesidad urgente de disponer de manera adecuada los residuos sólidos.

Al ser un municipio pequeño, la generación de residuos no es tan alta, por ello se planificó un pago de entre 3.500 y 4.000 bolivianos por mes, para depositar alrededor de 30 toneladas en el relleno de Villa Montes.

Un municipio verde y destacado

Villa Montes, una ciudad chaqueña, conocida como benemérita, es hoy uno de los municipios más reconocidos por su gestión ambiental y que muestra que cualquier experiencia de éxito en las regiones se logra con acciones articuladas de todos los actores.

Todo este trabajo se traduce en la conciencia de su población respecto a la importancia de la disminución de la generación de residuos, la separación de éstos desde los domicilios, las campañas de información y sensibilización, el tratamiento, reciclaje y compostaje de dichos materiales, la disposición adecuada en el relleno sanitario hasta consolidar huertos urbanos orgánicos con el uso del abono que logran desarrollar en toda esta cadena.

Villa Montes es uno de los 23 municipios de Bolivia que cuenta con un relleno sanitario que cumple todas las normas y condiciones para una adecuada disposición de residuos. Sus autoridades afirman que este espacio dispuesto a 51



kilómetros de la ciudad y con una extensión de 80 hectáreas, tienen previsto que opere por unos 50 años.

El municipio genera por día 23 toneladas de residuos, de los cuales el 50% son orgánicos, por tanto son usados para la producción de abono orgánico en su planta de compostaje y el destino final de este producto son los jardines públicos y huertos urbanos familiares, estos últimos se tradujeron en una gran alternativa para que la población genere recursos es una coyuntura crítica como es la pandemia, que paralizó gran parte de las actividades en el país y el mundo.

Y es que justamente con este proyecto de huertos urbanos se consolidaron ferias virtuales para la venta fue a través de llamadas telefónicas y entregadas a domicilio con servicio delivery.

Además, en Villa Montes se recolecta 15 toneladas de residuos reciclables al mes que se son enviados al departamento de Santa Cruz.

Todo este trabajo en el que también forma parte el proyecto de Gestión Ambiental Municipal busca ser el referente en el país para consolidar a Villa Montes como un ícono medio ambiental y turístico. Su trabajo de manejo de residuos fue reconocido y destacado por varias instancias regionales y nacionales.

El 2019, en un Foro de Federación de Asociaciones de Municipalidades de Bolivia (FAM) destacó a Villa Montes entre los siete municipios de Bolivia con mejor gestión integral de los residuos.

Con este rumbo, el Director de Obras Públicas del municipio de Macharetí, Rubén Darío Yucra, afirma que el objetivo de su región también es consolidar una buena gestión ambiental que se destaque a nivel nacional y que permita la participación activa de la población, pero particularmente de las y los jóvenes.



HELVETAS Swiss Intercooperation - Bolivia
Calle Gabriel René Moreno N° 1367
Edificio Taipi Piso 2 (Oficina 201)
Urbanización San Miguel, Bloque H. Zona Calacoto
Tel./Fax (+591) 2 279 4487 - 279 0826 - 277 2716
La Paz, Bolivia

www.helvetas.org/es/bolivia
f @Helvetas.bo
t @HelvetasBolivia
v Helvetas Bolivia
i helvetas_bolivia

