



SUCCESS STORY

LA CLAUSURA Y RESTAURACION DEL BOTADERO DE SANTA BARBARA

A la fecha, las condiciones ambientales han mejorado, lo cual ha llevado a la reaparición de nuevas viviendas y en algunos de los terrenos, se practica agricultura.



Botadero de Santa Barbara clausurado y restaurado

“ El cierre del botadero de Santa Barbará es realmente positivo, porque era una mala imagen de la población y el municipio al ingreso a la población por la carreta 107, un paisaje feísimo y el viento llevaba los plásticos por todas partes”.

Don Mario Sardón
Presidente zona San José
Distrito 2

En los años 70 la zona de Santa Bárbara, municipio de Viacha, lugar que colinda con el río Pallina, era un área limpia donde los vecinos aprovechaban el agua para lavar su ropa, utensilios de cocina y elaboración de “tunta”, el lugar era tan atractivo, que generalmente en carnavales la gente iba a bailar Chutas en este lugar.

Sin embargo, desde la década de los años 80 y en adelante, debido al crecimiento de la población y ante la ausencia de un sistema de recojo de basura sus pobladores empezaron a depositar su basura al interior del río y sus márgenes.

Con el tiempo el botadero ilegal de Santa Bárbara llegó a ser por muchos años el lugar de disposición final de la basura y escombros, convirtiéndose esta zona, en un lugar de muy mal aspecto, con malos olores y un foco de enfermedades infecciosas, en el que abundaban las moscas.

Ante la falta de control y por la excesiva cantidad de basura, es que en los años 2007-2008, algunos pobladores de la zona se dedicaron a la producción de cerdos alimentados con los residuos ubicados en Santa Barba, llegando a alimentarse hasta cien chanchos con el alto riesgo de infección que ello representaba.

Bajo estas condiciones, la alta contaminación en esta zona llegó a afectar a la población con enfermedades diarreicas principalmente en niños, y al cauce del Río Pallina con los lixiviados que aportaban con una carga orgánica altamente contaminante al cauce principal del río y con ello, a las aguas que alimentan a la Bahía de Cohana y al lago Titicaca.

Dada esta situación, funcionarios del Gobierno Municipal llevaron adelante medidas de mitigación tales como la canalización del río, las realización de campañas de limpieza y actividades de sensibilización, sin embargo no lograron mejorar el mal manejo de los residuos sólidos en Viacha, donde la basura cubría parques y calles, y lo poco que se podía recoger en la única volqueta terminaba en Santa Bárbara.

Con esta preocupación en mente, el Gobierno Municipal Autónomo de Viacha, en diciembre de 2009, gracias al apoyo técnico y financie-

ro de USAID, a través del Proyecto PROLAGO, da inicio a las acciones dirigidas al cierre de esta área.

Las tareas realizadas tuvieron que ver con la conformación y estabilización de los residuos sólidos en el botadero; la construcción de captadores de biogás, canales de drenaje y una piscina de acumulación para la captura y almacenado de lixiviados y finalmente la impermeabilización superficial.

En mayo del mismo año, fecha de término de esta actividad se logró un área saneada de 30,000 m², con una inversión total de Bs. 385.000.

Paralelamente, para garantizar la disposición adecuada de residuos sólidos, PROLAGO apoyó al GMV en la construcción del relleno sanitario municipal para la impermeabilización de una piscina de lixiviados y la construcción de un captador de biogás.

Actualmente (septiembre 2011), Santa Bárbara se encuentra con los residuos adecuadamente estabilizados, a la espera de convertirse en un área verde. En las zonas próximas las condiciones ambientales han mejorado, ya que han desaparecido los malos olores y las moscas, y se está perdiendo el estigma de vivir cerca de un basurero, lo cual ha llevado a la reaparición de nuevas viviendas y en algunos de los terrenos, se practica agricultura.

Asimismo, se ha aportado de forma positiva a la reducción de la contaminación hídrica que llega a la zona de Bahía Cohana (Lago Titicaca), mejorando de esta manera las condiciones para la biodiversidad local y salud ambiental del área.