

Ecatepec de Morelos, Estado de México, 16 de junio de 2015.

PRODUCIRÁN COMBUSTIBLE CON DESECHOS ORGÁNICOS DE ELEFANTE EN ECATEPEC

Con la instalación de un biodigestor en el Parque Ecológico Ehecatl, los desechos orgánicos que genera el elefante Benny serán convertidos en combustible que servirá para preparar alimentos de otros animales que habitan en el centro recreativo más importante del Valle de México.

Ecatepec se convertirá en el primer municipio de todo el país en contar con este sistema en el centro recreativo que está en proceso de obtener su certificación como zoológico, pues actualmente sólo Africam Safari de Puebla cuenta con uno similar.

Sergio Díaz Hernández, presidente municipal de Ecatepec, destacó la importancia de innovar e implementar mecanismos que contribuyan con el medio ambiente, pues este sistema ecológico procesará la excreta del paquidermo que también permitirá obtener fertilizante o abono natural destinado al parque y a otros espacios públicos como jardines y camellones.

El proyecto que desarrolla la empresa Biobolsa incluye instalación, curso de capacitación para el manejo de éste y mantenimiento. El digestor es hermético e impermeable, donde no hay presencia de oxígeno; lo que permitirá que la materia orgánica que se vaya depositando comience a descomponerse para generar biogás y biol en un tiempo aproximado de 30 días.

El biogás es un hidrocarburo sencillo que se utilizará inicialmente para cocinar algunos alimentos como arroz, camote, huevo y pollo que complementan la dieta de frutas y vegetales que consumen los primates que habitan en el Parque Ecológico Ehecatl, como el papión sagrado, lémur de cola anillada, mono Rhesus y mono araña.

El biogás no presenta riesgo de explosión porque está almacenado a baja presión, tiene un peso menor al aire y en caso de que exista alguna fuga se disipa rápidamente en el ambiente debido a su ligereza.

El biol es una mezcla líquida de agua y estiércol procesada por microorganismos y muy rica en nutrientes. Esta materia orgánica al volver a los suelos, cierra un ciclo muy importante dentro del ambiente, por lo que contribuye al mejoramiento de la estructura del suelo, incremento en el intercambio de nutrientes, activación del vigor de las semillas, aumento del follaje y fortalecimiento de la floración.

El parque ecológico Ehecatl está abierto al público de martes a domingo de 9:00 a 18:00 horas, la entrada es gratuita y se ubica en calle Agricultura s/n, colonia Tata Félix. Para mayores informes comunicarse al teléfono 57-70-22-59.

Tan sólo en mayo este espacio recreativo tuvo una afluencia de 26 mil 589 personas, desde niños y jóvenes hasta personas de la tercera edad, así como la visita guiada a estudiantes de 15 instituciones escolares de Ecatepec e inclusive de nivel superior, como el caso de los alumnos del Instituto Politécnico Nacional (IPN).



INICIO / HISTORIA / TU COMENTARIO O SUGERENCIA

H. Ayuntamiento Constitucional de Ecatepec de Morelos
Av. Juárez s/n San Cristóbal, Ecatepec de Morelos, Estado de México, CP 55000 Tel. 58361500

©Derechos reservados en trámite

Activar V
Ir a Configu