

Salida de Campo No. 1: “Relleno de Doña Juana”



Sinopsis

El relleno sanitario Doña Juana está ubicado sobre la Av. Boyacá (Vía al Llano) en la vereda mochuelo bajo, fue inaugurado el 1 de noviembre de 1988, cuenta con 13 zonas específicas para el tratamiento de basuras, entre las cuales se destacan las que están clausuradas y empradizadas¹, la planta de tratamiento de lixiviados, la zona de emergencia, la de residuos hospitalarios, la de biosólidos, entre otras.

Datos curiosos

- El 27 de septiembre de 1997 el Relleno sanitario Doña Juana tuvo una explosión de basura por la acumulación de gases y lixiviados en la zona de II. Esta explosión taponó el cauce del río Tunjuelito con aproximadamente 500.000 toneladas de basura, se reportó una desacomodación de 3.000.000 de toneladas de basura dentro del relleno, fue declarada emergencia sanitaria en la ciudad de Bogotá.
- El relleno sanitario recibe diariamente 7.000 toneladas de basura.
- Al relleno sanitario llegan 800 camiones recolectores diarios.
- Doña Juana maneja el 15% del total de las basuras a nivel nacional.
- El relleno sanitario ha logrado reducir la presencia del vector mosca en un 98,5%.
- Actualmente el relleno tiene 5.000 m³ de residuos descubiertos.
- Se han reducido los lixiviados en un 20%.

¹ Empradizar: Convertir un terreno específico en área de prados.

Ubicación

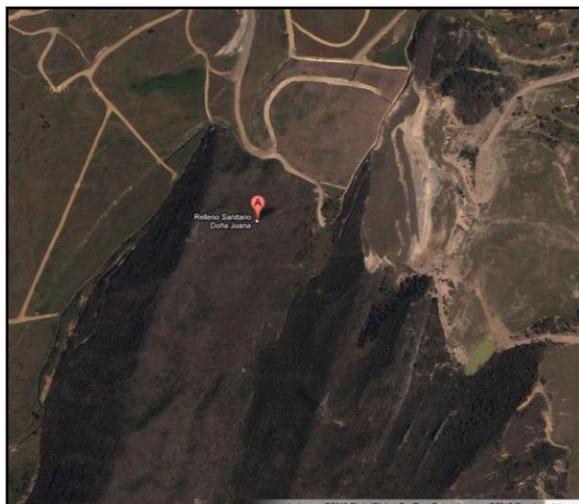


Imagen 1. Imagen Satelital del Relleno Sanitario Doña Juana

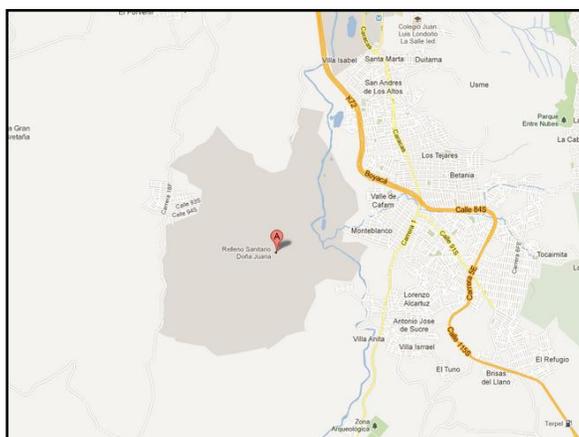


Imagen 2. Ubicación del Relleno Sanitario Doña Juana

Videos Relacionados:

- El botadero de Doña Juana: http://www.youtube.com/watch?v=V0ErzmUDf_o
- Relleno Sanitario (Una historia sin desperdicios): <http://www.youtube.com/watch?v=FvE2kkGFB6Y&feature=related>

Bibliografía:

- Proactiva Doña Juana E.S.P. S.A. Raúl Castellanos Martínez. Manejo Técnico y Operativo Relleno Sanitario Doña Juana. Recuperado el 7 de julio de 2012 de: <http://www.enlacesasociados.com/memorias/vcongreso/13.pdf>
- CRG Doña Juana. El Relleno – Acerca. Recuperado el 7 de julio de 2012 de: <http://www.cgrdonajuana.com/el-relleno/acerca>