

## **1. Participación Ciudadana-Presentación del Proyecto: Construcción de la Subestación El Higo 230/34.5kV**

Se hicieron varias presentaciones donde se le explicó a los moradores y Autoridades Gubernamentales Locales las características de la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. y las características del proyecto a construir, a continuación un extracto del contenido de la Presentación realizada el día 2 de febrero de 2013.

# **Proyecto: Construcción de la Subestación El Higo 230/34.5 kV**

## **Estudio de Impacto Ambiental Categoría II**

### **REUNIÓN COMUNITARIA**

**2 de febrero de 2013**



## Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.

La Empresa de Transmisión Eléctrica, S. A., es una empresa de servicio público de utilidad pública.

Es la única empresa del Sector Eléctrico, que es cien por ciento (100%) de Estado panameño.

Su principal actividad es el transporte de energía de alta tensión, mediante la cual se garantiza el poder recibir en las subestaciones eléctricas la energía producida en las distintas plantas de generación para luego trasmitirlas a las empresas de distribución, para que de esa forma sean recibidas, en las áreas residenciales, industriales y comerciales, en forma segura, confiable y continua.



Una subestación eléctrica es una instalación destinada a modificar y establecer los niveles de tensión de una infraestructura eléctrica, con el fin de facilitar el transporte y distribución de la energía eléctrica.



Las subestaciones no tienen efectos nocivos sobre el medio ambiente y no contaminan áreas las aledañas.



- La subestación será: tipo intemperie, está diseñada para operar con su equipos expuestos a las condiciones atmosféricas (lluvia, viento, contaminación ambiental, etc.) y ocupan grandes extensiones de terreno.
- Estas instalaciones manejan media tensión y alta tensión y su equipo principal es el transformador.



<b>Plan de Manejo Ambiental Durante la Fase de Construcción del Proyecto</b>	
<b>Medidas de Prevención, Mitigación, Control, Corrección, Compensación y/o Restauración</b>	
▪	Inspección y mantenimiento de la flota vehicular.
▪	Uso de lonas o cobertores al momento de transportar el material.
▪	Proporcionar a los trabajadores el equipo de seguridad.
▪	Remojar la tierra.



<b>Medidas de Prevención, Mitigación, Control, Corrección, Compensación y/o Restauración</b>	
▪	Dotar de servicios higiénicos portátiles.
▪	Manejo adecuado y disposición de desechos sólidos.
▪	Señalizar entrada y salida de camiones y equipo pesado y áreas de peligro.
▪	Límites de velocidad.
▪	Se contará con un camión cisternas y una cuadrilla para limpiar las calles vecinas al proyecto, principalmente las de uso cotidiano por los habitantes locales.
▪	Estacionar los vehículos y maquinarias dentro de los linderos del proyecto para no obstaculizar el libre tránsito vehicular.

