

Medio Ambiente



Central Termoeléctrica **Punta Catalina**



El tema medioambiental es uno de los ejes de mayor importancia del proyecto, por lo que se le está dando toda la atención e importancia que el mismo amerita, realizando el seguimiento y monitoreo necesario para asegurar el buen cumplimiento de las normativas que buscan la preservación del medio ambiente.

Se mantiene un continuo monitoreo ambiental en el área y zona del Proyecto, principalmente con la calidad de las aguas superficiales y de consumo humano, la calidad del aire, dando seguimiento a los parámetros de concentración de: Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de Azufre (SO₂), Dióxido de Nitrógeno (NO₂), Ozono (O₃), Hidrocarburos (CH), Plomo (Pb) y Material Particulado en el área de influencia directa del Proyecto, así como los niveles de ruido, entre otros.



Con el objetivo de contribuir con la concientización, se realizan de manera periódica charlas en los frentes de trabajo. Entre los temas tratados se encuentran:

- Reforestación
- Conservación de Flora y fauna
- Contaminación: Suelo, Aire y Agua Calidad del Agua
- Prevención y Mitigación de los Derrames
- Área de Protección Permanente
- Reducir, Reutilizar y Reciclar - 3Rs
- Residuos Peligrosos
- Colecta Selectiva
- Rótulos de Riesgos



Se realizan continuamente jornadas de siembra internas y externas, con personal del proyecto, integrantes de las comunidades aledañas, estudiantes y profesores, de plantas nativas y endémicas tales como: Caoba Criolla, Caoba Hondureña, Corazón de Paloma, Aceituno, Guayacán, Álamo, Cabirma, Ceiba, entre otras, de las establecidas en el Plan de Manejo y Adecuación Ambiental (PMAA) del proyecto.

Adicionalmente, se imparten entrenamientos de Sostenibilidad, con el tema Manejo de los Productos Químicos; así como entrenamientos del programa colecta selectiva, promoviendo entre los integrantes la política de las 3R's: Reducir, Reutilizar y Reciclar, para minimizar la generación de residuos.



Como parte del sistema de manejo de los residuos peligrosos y no peligrosos, se construyó un centro para la segregación y almacenamiento temporal de los residuos, de esta manera evitar que terminen en el relleno municipal. Los residuos almacenados se disponen mediante gestores autorizados por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Se realizaron charlas sobre la Prevención y Mitigación de Derrame de lubricantes y combustibles. Además, se implementa un programa para identificación de productos químicos de uso común en la obra, así como también la correcta disposición de recipientes de productos peligrosos generados en el proyecto.



Se construyeron varios viveros en comunidades aledañas y dentro del proyecto. Los mismos sirven para la producción de plantas forestales y frutales a ser plantadas dentro y fuera del proyecto.

En ese sentido, el proyecto contempla la siembra de 1,500,000 árboles de Caoba y otras especies nativas.

Dando continuidad al programa de Jornada de Limpieza de la Costa próxima al proyecto, se han realizado jornadas de recolección de desechos sólidos en el área cercana a la construcción del muelle.



Uno de los compromisos principales del proyecto es la conservación de los ecosistemas acuáticos y terrestres que habitan en su área de influencia. Para esto se puso en marcha el Programa de Rescate y Reubicación de las especies de Flora y Fauna presentes en zonas constructivas.

Las especies acuáticas presentes en el área de trabajo son reubicadas en dos lagunas cuyo hábitat reúne las mismas condiciones que su lugar de origen.

Con estas acciones y otras más, el Proyecto ratifica el cumplimiento con la legislación ambiental nacional y las normativas internacionales que aplican.

