

RESPONSABILIDAD SOCIAL

Fundación CIPSA

Se creará una Fundación para el desarrollo de las comunidades en el entorno del Proyecto, incluirá UNIDADES con conceptos de educación, salud, cultura y deporte:

- Generación de Empleo: Durante la construcción y operación del Proyecto.
- Contribuirá a los sistemas comunitarios de salud y deportivos.
- Apoyará a Centros del Sistema Educativo.
- Apoyará la construcción de Centros de Capacitación y Desarrollo Humano.
- Apoyará los programas de Inclusión de Genero en las oportunidades de empleo.

UNIDAD FORESTAL y MEDIO AMBIENTE

La creación de esta **UNIDAD** de la **Fundación CIPSA**, es para la ejecución de un Plan Nacional de Educación y Reforestación, el cual incluirá un vivero de plantas forestales, generando empleos verdes; todo con el propósito de crear **Sumideros de Carbono** en apoyo a las forestarías comunitarias, para evitar la deforestación, los incendios y plagas forestales; proteger las fuentes de agua; entre otros; favoreciendo a la gestión forestal sostenible de bosques, áreas protegidas, microcuencas y zonas de régimen especial de manejo para hacer frente al cambio climático y a la pérdida de biodiversidad.

UNIDAD DE EDUCACION VIAL Y LOGISTICA

Esta unidad de la **Fundación CIPSA**, tendrá programas regionales de formación y capacitación de conductores de vehículos, señalización de carreteras, como también educación a peatones.



Vivero Forestal y Plan de Reforestación



Empleos Verdes



Educación Vial y Logística



Apoyo a Infraestructura



Mejora de Áreas Públicas



Polideportivo



Apoyo Sector Salud



Apoyo al Sector Educativo



Capacitaciones



Apoyo Sector Turismo y Servicios

PARQUE ENERGETICO Grupo CIPSA



¡Generando Desarrollo...!

Honduras C. A.



grupocipsahonduras@gmail.com

PARQUE ENERGETICO Grupo CIPSA

Es una iniciativa de inversión privada internacional de **Holding Texas**, en coordinación con las empresas **PROFITMANIA** (Estructurador Financiero- Socio) y **OCALA** (Gerencia de Proyecto, Diseñador, Puesta en marcha, operador-Socio) para la construcción de un **PARQUE ENERGETICO** que incluye una Refinería verde, una Planta de Energía Solar y empresas conexas, en Omoa Cortes, Honduras C. A.

FUNDAMENTOS DEL PROYECTO

El Proyecto contribuirá al desarrollo económico y social de Honduras y del área de influencia generando empleos, capacitación de personal, demanda de servicios especializados y no especializados, preservando y protegiendo el entorno del Proyecto.

REFINERIA VERDE

Es una Refinería para producir derivados del petróleo con una capacidad inicial de 40 mil barriles diarios de petróleo, en su primera fase está configurada para producir: GLP, Gasolina, Diesel, Jet Fuel, Kerosene Bunker.

Es concebida como una refinería modular, con tecnología de última generación, su capacidad podrá incrementarse mediante módulos sucesivos para captar los incrementos de la demanda en los mercados de Centroamérica y el Caribe.

Tiempo de construcción: Se construirá en un periodo de 24 a 26 meses.

Generación de empleo: Durante la construcción se generaran entre 600 a 800 empleos y en la etapa de operación entre 150 a 200 empleos directos y 400 a 500 empleos indirectos.

Ubicación: Municipio de Omoa a 4.5 kms sobre la vía a Puerto Cortes.



CONSIDERACIONES AMBIENTALES

A lo largo del diseño, en su visualización y conceptualización, localización, construcción y operación del Proyecto, todas las actividades se ejecutarán de acorde con lo establecido en la legislación ambiental de Honduras y demás leyes, como también a acuerdos, convenios y tratados internacionales del país, que de la mano de especialistas velen de manera permanente por el adecuado control de los impactos ambientales que pueda generar el Proyecto. Se hará especial énfasis en las relaciones con las comunidades vecinas en el marco de una actuación socialmente responsable.

Se implementará el concepto de **REFINERIA VERDE**, lo cual conlleva:

- . Construcción de una Granja Solar para el suministro de energía limpia.
- . Se evaluará la recuperación del calor residual de chimeneas para reducir el consumo de combustibles con tecnologías como ORC (Ciclo Rankine Orgánico) disminución de emisiones de CO2-10% del CO2: Se iniciara un Programa piloto de 1 ha para producción hidropónica de frutas y vegetales en medio enriquecido con CO2 procedente de la Refinería.
- . Creación de la **UNIDAD FORESTAL y MEDIO AMBIENTE** para la ejecución de un Plan Nacional de Educación y Reforestación, el cual incluirá un vivero de plantas forestales; generación de empleos verdes; a fin de crear sumideros de carbono



MERCADO

La producción de derivados del Petróleo será orientada a la exportación para el área Centroamericana y el Caribe. Con las industrias conexas se podrá proveer los requerimientos de la región.

TERMINAL PORTUARIA

El Puerto de Omoa se considera conveniente por su ubicación geográfica para construir la Terminal Portuaria para recibir crudo y exportar los productos refinados.

GRANJA SOLAR

Se construirá una Granja Solar con capacidad de 5 MWp en una primera etapa, para suplir energía limpia a la Refinería y sus instalaciones conexas.

- . Suministrara energía durante la construcción del proyecto.
- . Los excedentes podrán inyectarse a la red pública.
- . Se estima compensar las emisiones de CO2 de la Refinería.
- . La Granja Solar Ocupará un área de terreno de 5 hectáreas.
- . Contribuirá a reducir la factura energética de la refinería y demás industrias conexas.

INDUSTRIAS CONEXAS

PLANTA DE ASFALTO: Una Planta de Asfalto de emisiones mínimas está siendo evaluada con los promotores de la tecnología (Canadá y EUA) para cubrir la demanda nacional y de la región.

Materias Primas Para la Industria

Química, farmacéutica, fertilizantes, entre otros.

OPORTUNIDADES URBANAS

El **PARQUE ENERGÉTICO Grupo CIPSA** con el apoyo de la **Fundación CIPSA** y sus UNIDADES DE DESARROLLO, impulsará mejoras en la infraestructura urbana que contribuirán con el desarrollo y mejor calidad de vida de las comunidades del entorno, por medio de la elaboración de un Plan de Mejoras Estratégicas, consensado con la población mediante metodologías de Participación Comunitaria y que podrá incluir:

- Mejoras y soluciones en la infraestructura vial y de transporte público del entorno.
- Mejoras en el sistema de espacios públicos y la movilidad sostenible.
- Mejoras en el sistema de equipamientos comunitarios de carácter deportivo, cultural, recreativo, educativo y de capacitación para el empleo.
- Mejoras en la infraestructura de la vocación productiva del entorno en el ámbito agrícola, turístico y de servicios.
- Mejoras en las infraestructuras de servicios públicos mediante la aplicación de criterios de sustentabilidad y buenas prácticas ambientales.