

TEASER OFFSET/CREDITOS DE CARBONO

Planta Hidroeléctrica "ARCO IRIS"



PAIS:	México
PROYECTO FUENTE:	Proyecto de Terceros
TIPO DE OFFSET:	OT-3.1
OBJETIVO DEL OFFSET:	Evitamiento

CAPACIDAD:	8.4 MWatt
OFFSETS/CREDITOS DECARBONO [#]:	23.469
VALOR DE VENTA x OFFSET [USD]:	USD 15
VALOR TOTAL DE OFFSETS/CREDITOS [USD]:	USD 352.035.00.-

El Sistema Interconectado Nacional abarca la mayor parte del territorio nacional, contando con una red interconectada con una capacidad instalada de 89.479 MW al 30 de abril de 2021.

Este proyecto aborda específicamente los desafíos de la industria eléctrica relacionados con la generación de energía renovable a través de métodos limpios. Además, hace hincapié en la expansión de la distribución geográfica de la generación en toda la red para reducir las pérdidas de transmisión.

En la actualidad, las principales fuentes de electricidad de la región son las centrales térmicas de carbón, de ciclo combinado y convencionales.

La central hidroeléctrica contribuye al Sistema Eléctrico Nacional proporcionando generación hidroeléctrica, reduciendo la huella de carbono de la industria eléctrica y ayudando a satisfacer la demanda eléctrica del país con su capacidad de 8,4 MW y una generación media anual de 51.150.000 kWh.

La flora consiste en áreas boscosas dominadas por especies como el pino, el encino y el tepehuaje. La fauna está representada por especies como venados, conejos, ardillas, zorrillos, jabalíes, tejones, mapaches, lince, armadillos y palomas. En Mascota, existe una gran diversidad de fauna, clasificada en insectos, arácnidos y crustáceos; pájaros; mamíferos; reptiles; anfibios; y pescado.

La central hidroeléctrica de Jalisco beneficia a la agricultura local al suministrar riego a las tierras de cultivo adyacentes, diversificando así las opciones de cultivos y reforzando los métodos agrícolas tradicionales. Además, la incorporación de la planta al Sistema Interconectado Nacional entrega electricidad a los hogares rurales, mejorando notablemente su nivel de vida. Estas plantas también generan oportunidades de empleo, fomentan el avance tecnológico y contribuyen a una red eléctrica más eficiente y estable al ubicar y distribuir estratégicamente la producción de energía.

Los Diferenciadores de nuestros Offsets/Créditos de Carbono

La compra de Offset/Créditos de Carbono certificada por RTD Ratings, con la Metodología DEV, es el primer estándar basado en datos abiertos completos bajo Blockchain, que garantiza al comprador:

- Una transacción de adquisición 100% segura.
- Offsets/Créditos de carbono basados en medición de datos reales.
- Todo el proceso de Medición y Certificación está asegurado a través de un proceso de Blockchain.
- Avalada por datos de medición totalmente abiertos y reales.
- Valores de venta basados en la alta calidad del producto que ofrecemos.
- El Riesgo Reputacional es nulo.
- No existen riesgos de fraude financiero.
- Nuestros bonos pueden convertirse en Offset para mercados voluntarios o Créditos para mercado regulados, según necesidad del cliente.
- La Certificación de Línea Base de Offsets/Créditos de carbono se logra en sólo 90 días.
- Brindamos asesoramiento en temas tributarios.

***Contribuir con el Medio Ambiente a través de
productos de Alta Calidad, Transparencia y
Honestidad, es nuestra evolución.***