

# CONSULTA DE GRUPOS DE INTERES

Contamana, Ucayali, Perú



15/04/2026



## AGENDA

1. Palabras de bienvenida
2. Presentación del proyecto
3. Impactos del proyecto
4. Discusiones



# ¡BIENVENIDOS!

Taller Participativo de la Central Solar Fotovoltaica Contamana y Línea de Transmisión Asociada

**Raúl Billy Zárate Peña**

*Jefe de Sostenibilidad y Permisos - Amazonas Energía Solar*

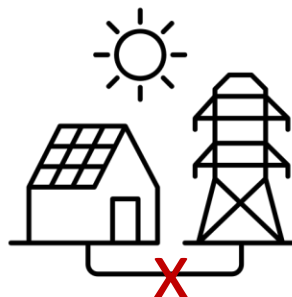




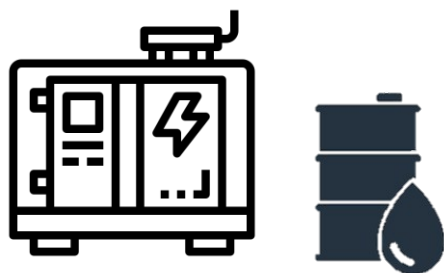
# RESUMEN DEL PROYECTO

## Contexto

- Cerca de 70 pueblos en Perú no están conectados a la red eléctrica nacional



- 100% de la generación de electricidad con generadores que se alimentan de **diésel**
- Manejo **manual** de las plantas de diésel
- **Dificultades logísticas** para el abastecimiento de combustible
- Alto **costo** de generación
- **Servicio interrumpido** de desconexión por cargas
- Incremento en la **demanda** insatisfecha
- Alto nivel de **emisiones de gases de efecto invernadero**



Planta térmica de Caballococha



Planta térmica de Orellana



Planta térmica de Lagunas



## 2. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO



# RESUMEN DEL PROYECTO

## Proyecto

- Electro Oriente

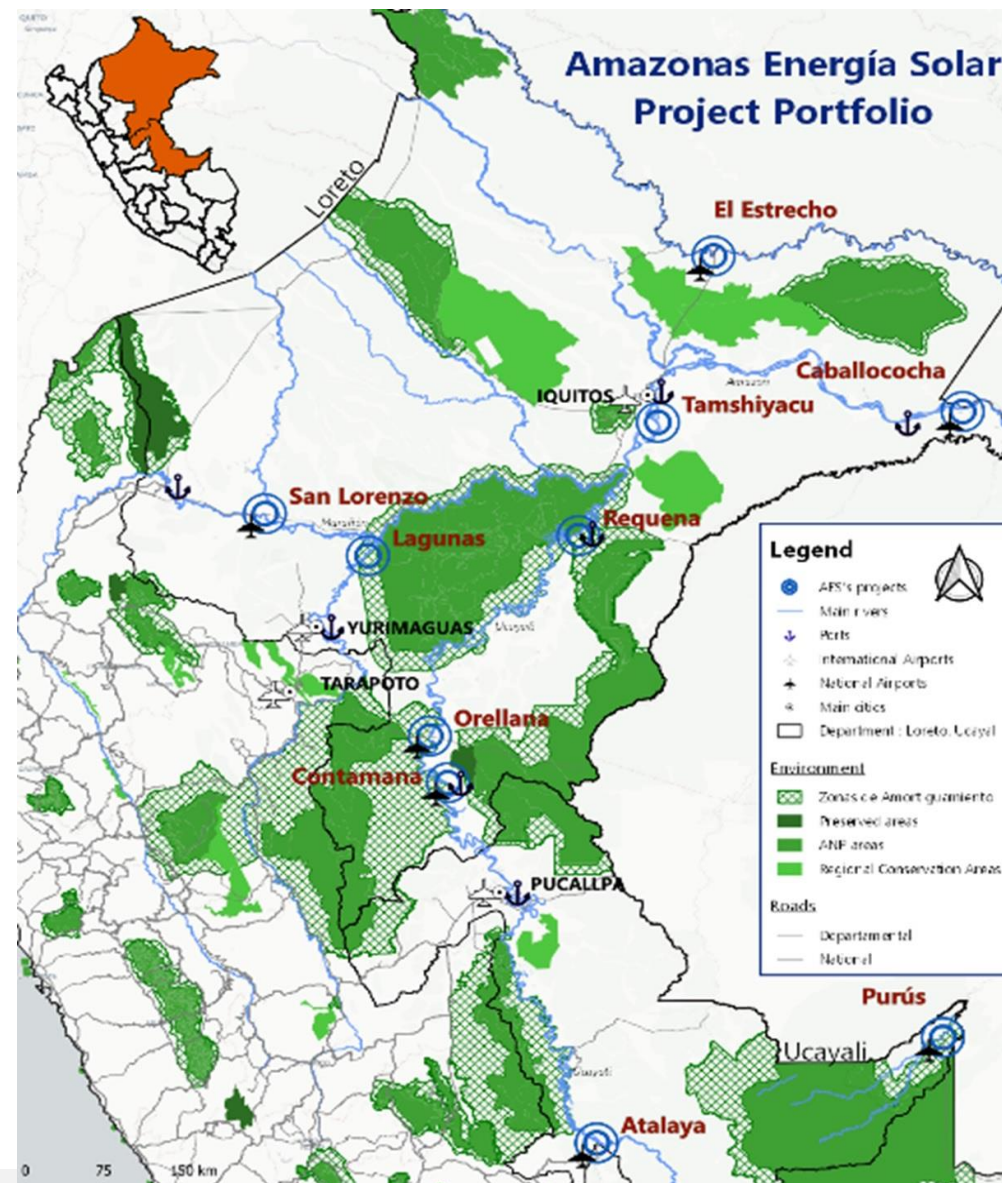
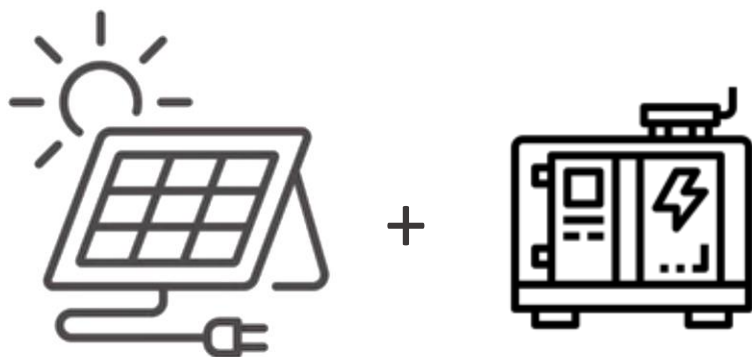


- Amazonas Energía Solar

- Empresa peruana
- Sede en Iquitos



- 8 centrales híbridas



# RESUMEN DEL PROYECTO

## Proyecto



**Paneles Fotovoltaicos:** entre 7 y 9 MWp

**Batería BESS:** entre 3 y 5 MWh



Central Solar Fotovoltaica

Línea de Transmisión 10.0 kV

# RESUMEN DEL PROYECTO

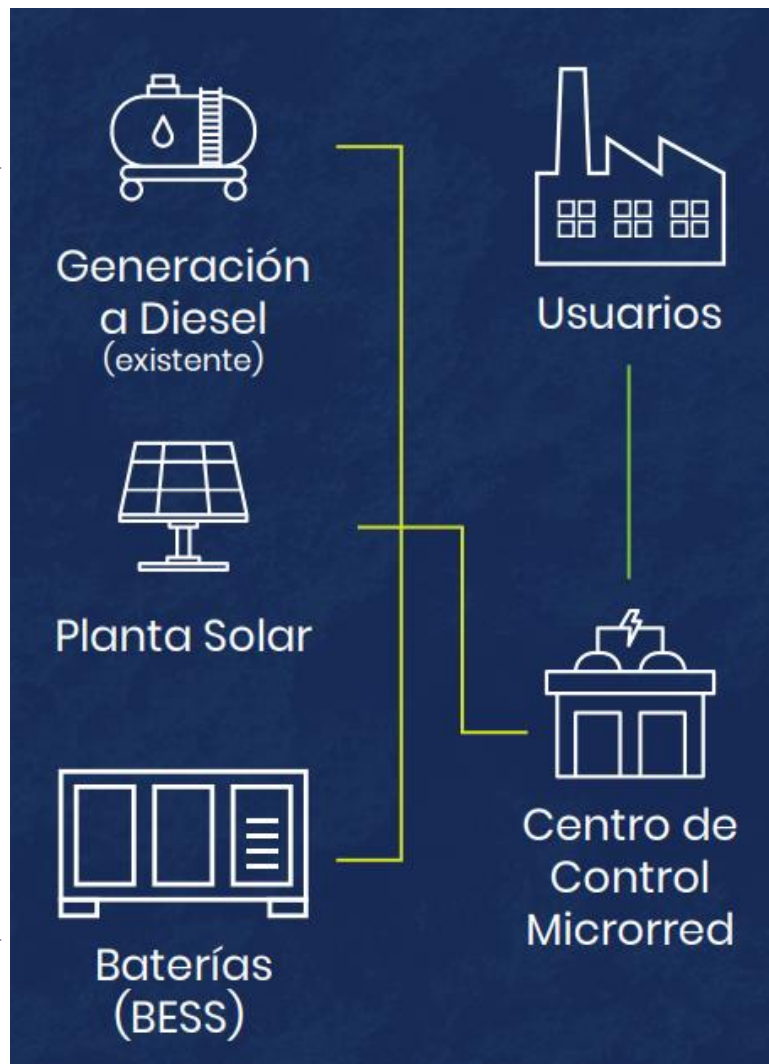
## Proyecto

Electricidad para compensar los huecos



Energía eléctrica solar durante los días soleados

Almacenamiento de electricidad para brindar electricidad también por la noche



## Solar y Baterías



- Producción de energía sin ruido
- Almacenamiento de energía limpia
- Durabilidad y rendimiento garantizados



- Poca producción los días nublados
- Necesidad de más espacio
- Influencia en la zona de obras

## Diésel



- Centralizado, cerca de la ciudad



- Dependiente de llegada/precio de diésel.
- Emisiones, baja la calidad del aire
- Instalación antigua



### 3. IMPACTOS DEL PROYECTO

- Durante la construcción
- Durante la operación



# IMPACTOS DEL PROYECTO



## Durante la construcción

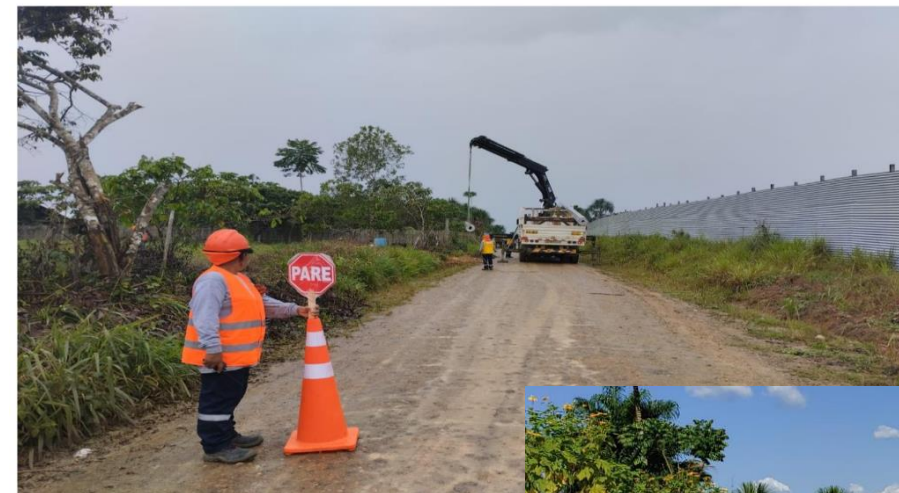
### Impactos socio-económicos



**+** Incremento temporal del empleo



**-** Alteración del tránsito vehicular



Cierres parciales de las vías para maniobras. Se tendrá plan de desvíos.



# IMPACTOS DEL PROYECTO



## Durante la construcción



### Impactos socio-económicos

El proyecto cumple las leyes locales de trabajo. Tenemos un programa de contratación de mano de obra local



Curso e inducción de seguridad a nuevo personal



Manejo de radios onda corta para la efectiva coordinación del equipo de seguridad



Habilitación de estación de primeros auxilios





# IMPACTOS DEL PROYECTO



## Durante la construcción

### Impactos ambientales



- ⊖ • Alteración temporal de la calidad del aire 
- Incremento temporal de niveles de ruido 
- Perturbación temporal de la fauna silvestre 
- Pérdida de suelo y de cobertura vegetal, compactación del suelo 



Rana terrestre gigante



Pelejo serafín o intipelejo



→ El proyecto cuenta con los permisos respectivos. De igual manera se ejecutará la compensación ecosistémica conforme lo solicitado por SERFOR.



## Durante la operación

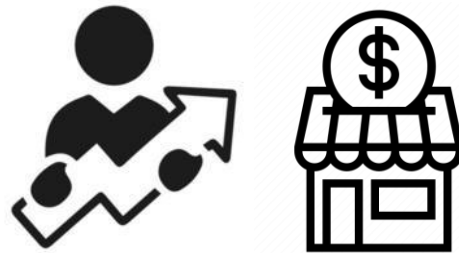
# IMPACTOS DEL PROYECTO

### Impactos socio-económicos

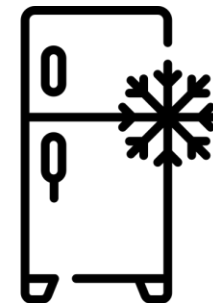
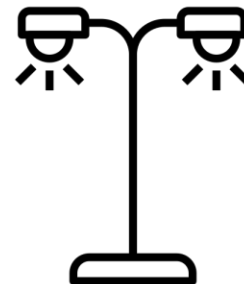


+ Suministro de **energía permanente y estable** que permitirá :

- La dinamización de la economía local y de su contribución al desarrollo con el **crecimiento de los negocios**



- **Mejoras de la calidad de vida** : salud, actividades domésticas y educativas



# IMPACTOS DEL PROYECTO

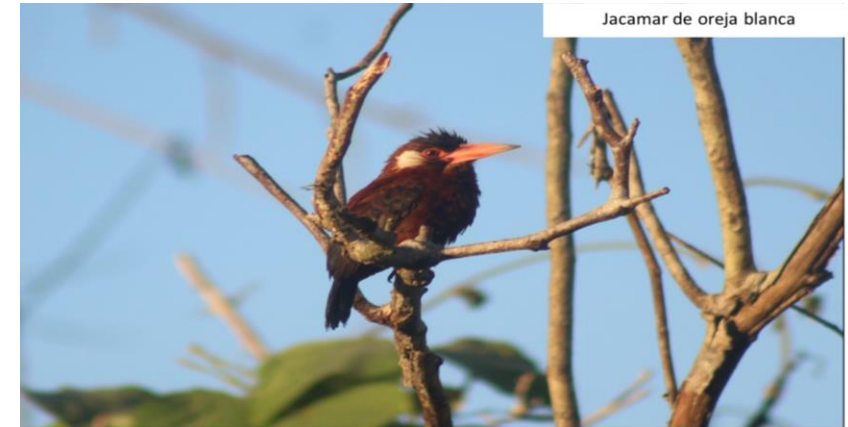


## Durante la operación

### Impactos ambientales



- ⊖ Incremento de los niveles de radiaciones no ionizantes
- Alteración del hábitat de fauna





## Impactos ambientales

De la evaluación, se evidenció que todos los impactos negativos son **NO SIGNIFICATIVOS**

- AES cuenta con una **Estrategia de Manejo Ambiental** para las diferentes etapas del proyecto, la cual fue evaluada y aprobada por la Autoridad competente conformado por:
  - Plan de Manejo Ambiental
  - Plan de Vigilancia Ambiental
  - Plan de Capacitación Ambiental
  - Minimización y Manejo de Residuos Sólidos
  - Plan de Relaciones Comunitarias
  - Plan De Contingencia
  - Plan de Cierre



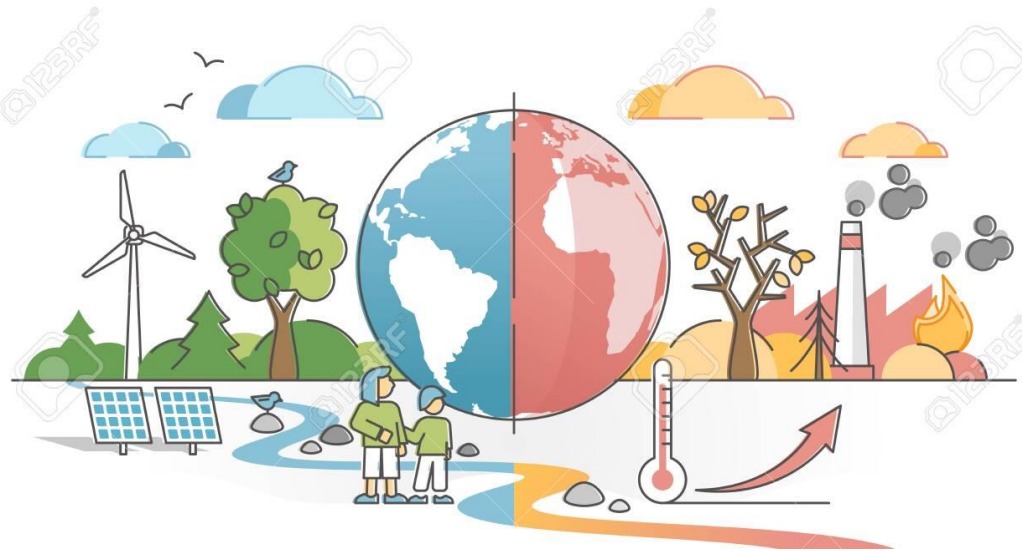
# ¿Qué es el cambio climático?



## Cambio climático

La regeneración de gases de efecto invernadero (carros, industrias, combustión...) aumentan la temperatura de nuestra planeta.

Este calentamiento perturba los ecosistemas, el ciclo del agua, las temporadas...





## Cambio climático

Hasta un 47% de la selva está amenazada por el cambio climático.

Ejemplos de consecuencias :

- Aumento de las temperaturas
- Aumento de sequías
- Pérdida de cultivos
- Aumento de incendios

## Arde la selva: Varias ciudades de la Amazonía peruana registrarán cifras históricas de calor sostenido, según Senamhi

Abraham Levi aseguró que el pasado lunes Tarapoto, en horas de la tarde, llegó a 40.2° C, alcanzando un récord para la región.

### Los datos indican que la Amazonia está más calurosa ▲

Tres fuentes distintas apuntan un aumento de 0,7 °C en la temperatura media de la región durante las últimas cuatro décadas



FUENTE MARENGO & SOUZA JR.



Puraquequara (Manaos), Brasil, octubre 2023



## **OBJETIVOS** **DE DESARROLLO SOSTENIBLE**




¿Comentarios?

## 4. DISCUCIONES



- ¿Comentarios/sugerencias sobre impactos adicionales a corto y largo plazo?
- ¿Comentarios/sugerencias sobre las medidas consideradas y los planes de manejo para los impactos?






 <b>FORMATO DE EVALUACIÓN DEL PROYECTO</b>	
<b>Proyecto:</b>	<b>CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA CONTAMANA</b>
<b>Nombres y Apellidos (Opcional):</b>	
<b>Género (opcional):</b>	Femenino ( ) Masculino ( ) Otro ( )
<b>¿Cuál fue su impresión acerca de la reunión informativa?</b>	
<b>¿Qué aspectos le gustaron acerca del proyecto?</b>	
<b>¿Qué aspectos no le gustaron acerca del proyecto?</b>	
<b>Firma (opcional)</b>	

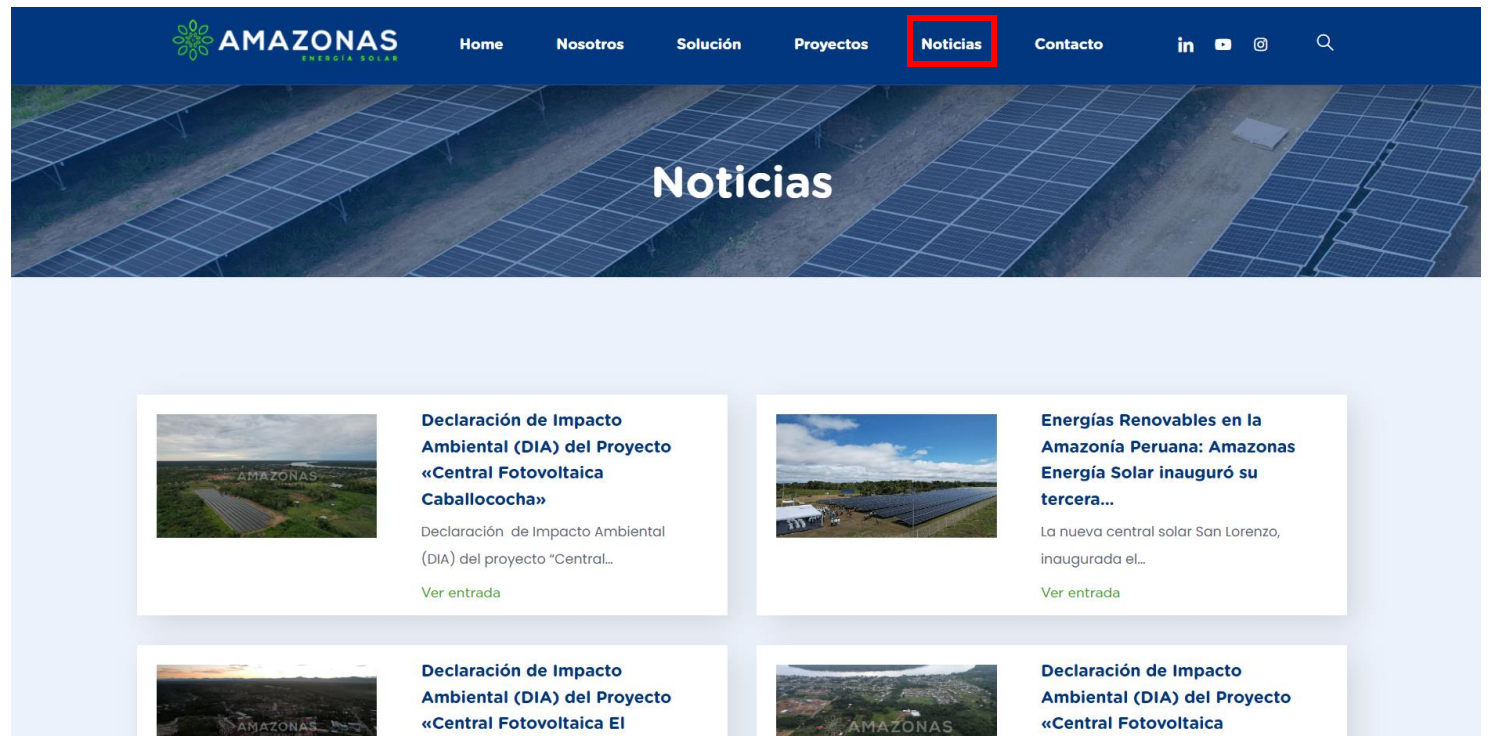
No olviden de dejar sus comentarios con el formato

Obtener información sobre las conclusiones del taller durante la fase de retroalimentación de 30 días :

- En el cartel de la municipalidad de Contamana
- En el sitio web de Amazonas Energía Solar: [www.amazonasenergiasolar.com](http://www.amazonasenergiasolar.com)
- Por correo. Al final del taller, pueden dar su correo electrónico al los organizadores de la reunión para recibir información

Seguir el proyecto :

-  AmazonasEnergíaSolar
-  AmazonasEnergíaSolar
-  @amazonasenergiasolar



## Hacer comentarios sobre el proyecto :

- **Correo:** [contacto@amazonasenergiasolar.com](mailto:contacto@amazonasenergiasolar.com)
- **Teléfono:** +51 927 159 478
- **Dirección:** Mz C lote 07 dpto 101 Ur. Las Palmeras, Iquitos  
Buzón físico al ingreso de la planta fotovoltaica
- **Página web:** <https://www.amazonasenergiasolar.com/contacto/>



AMAZONAS ENERGÍA SOLAR

Home Nosotros Solución Proyectos Noticias **Contacto** in YouTube Instagram Search

## Noticias

**Declaración de Impacto Ambiental (DIA) del Proyecto «Central Fotovoltaica Cabalococha»**  
Declaración de Impacto Ambiental (DIA) del proyecto "Central...  
[Ver entrada](#)

**Energías Renovables en la Amazonía Peruana: Amazonas Energía Solar inauguró su tercera...**  
La nueva central solar San Lorenzo, inaugurada el...  
[Ver entrada](#)

**Declaración de Impacto Ambiental (DIA) del Proyecto «Central Fotovoltaica El...**

**Declaración de Impacto Ambiental (DIA) del Proyecto «Central Fotovoltaica**

**Déjanos un mensaje**

Nombre

Email

Teléfono


Mensaje

**Enviar**

# ¿PREGUNTAS?

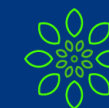
Pueden compartir sus preguntas con el formato:

O levantar la mano para hacerlas

 <b>FORMATO DE CONSULTA ESCRITA DEL PROYECTO</b>	
<b>Proyecto:</b>	<b>CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA CONTAMANA</b>
<b>Nombres y Apellidos (Opcional):</b>	
<b>Género (opcional):</b>	Femenino ( ) Masculino ( ) Otro ( )
<b>PREGUNTA</b>	



# ¡GRACIAS POR SU PARTICIPACIÓN!



**AMAZONAS**  
ENERGÍA SOLAR

