

COMFIA CIEN

7 AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY



Programa de
Mantenimiento a
Plantas de Energía
Solar



Programa de Mantenimiento

Plantas de Energía Solar

Inspección Termográfica

Identificamos los posibles puntos de pérdidas o posibles fallas futuras.

Limpieza a módulos solares

Reparación y disposición final al final de la vida útil de los módulos (paneles) solares

Curvas IV

Determinamos el estado real de los paneles comparando con las características garantizadas por el fabricante



Importancia de realizar Mantenimiento

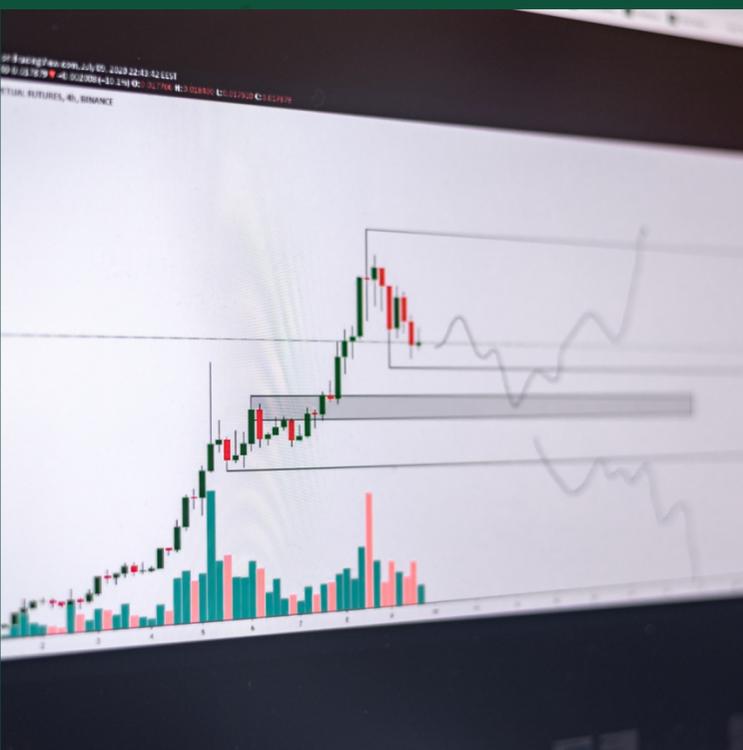


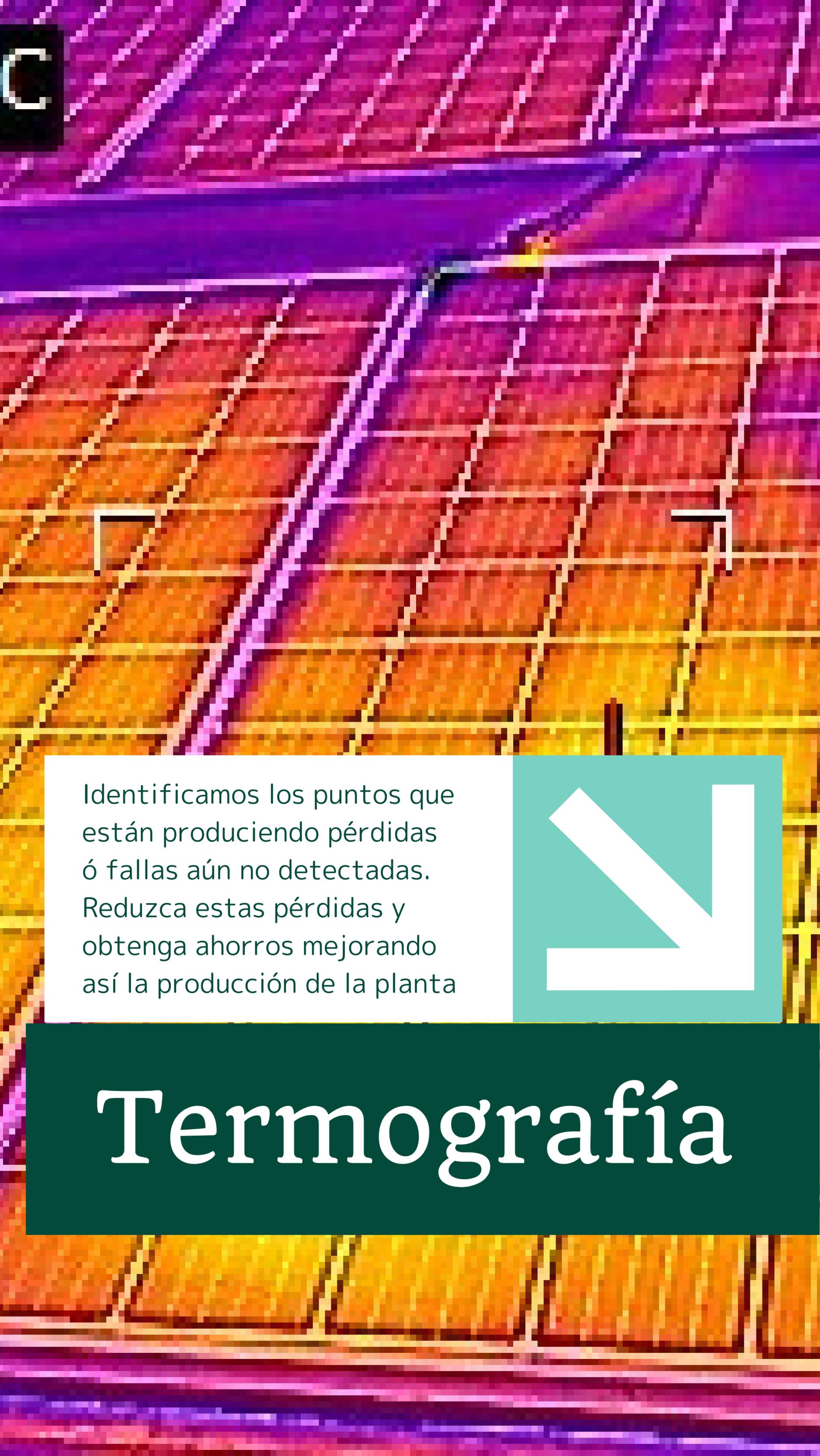
Prevenir
Pérdidas
Valore su
inversión

Disminución
de Pérdidas
Ahorro
energético

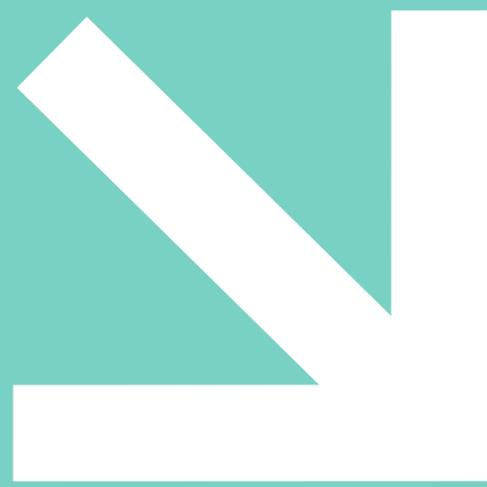


Aumento de
Eficiencia
Producir más con
el recurso horario
disponible cada
día





Identificamos los puntos que están produciendo pérdidas ó fallas aún no detectadas. Reduzca estas pérdidas y obtenga ahorros mejorando así la producción de la planta



Termografía



Limpieza a módulos

Técnica adecuada

Previniendo el uso de cepillos giratorios que puedan llegar a causar microroturas a los módulos.

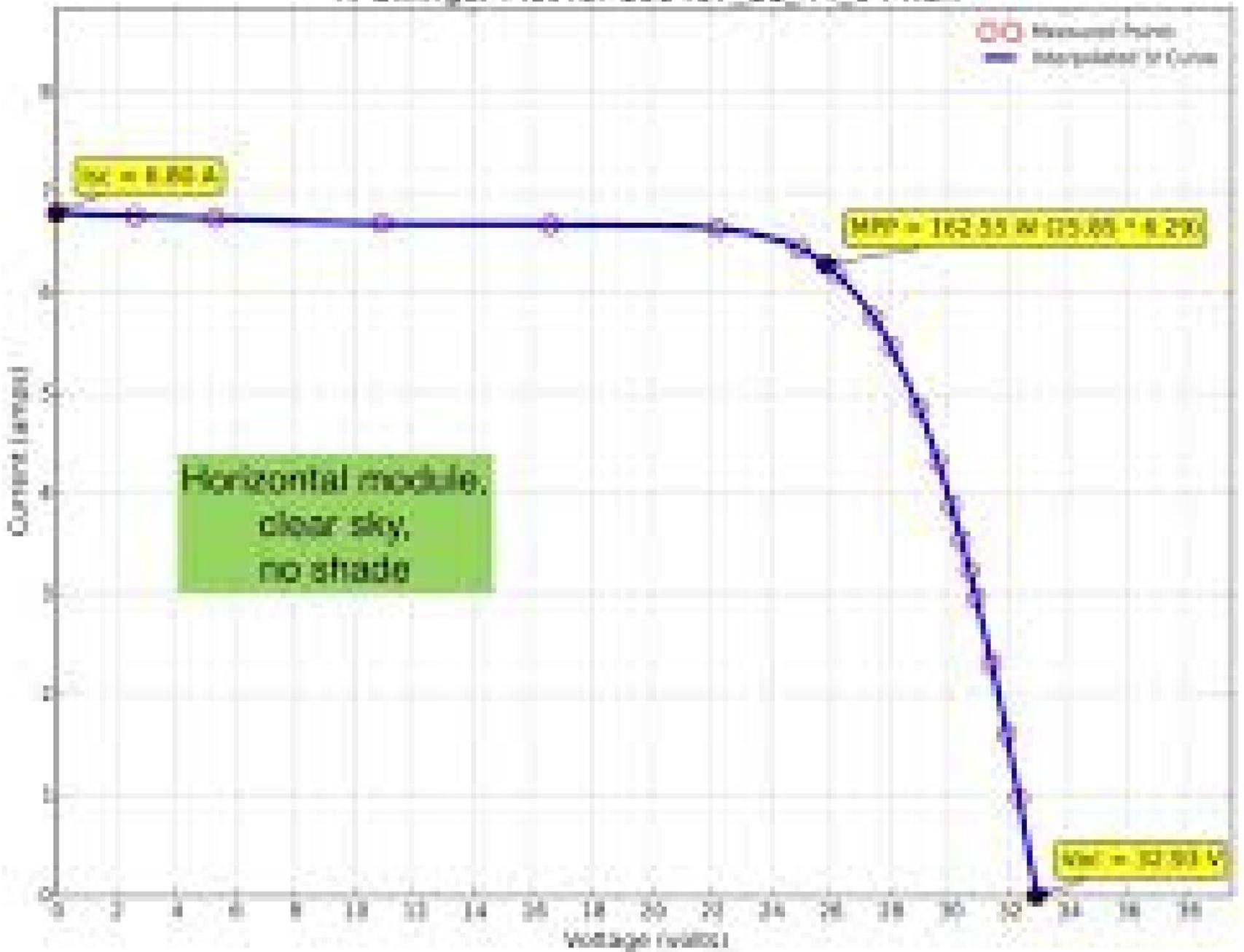
Uso de Productos adecuados

Remoción de polvo, hojas y otro tipo de suciedad sobre los módulos solares.

Reducción del riesgo

Reduciendo así posibles fallas y el riesgo eléctrico .

IV Sweeper Plot for 160407_11_44_04 Run



Curvas IV

Determina el estado de los módulos (paneles) solares comparando con las características garantizadas por el fabricante STC para identificar posibles fallas en la planta solar.



Medición de SPT

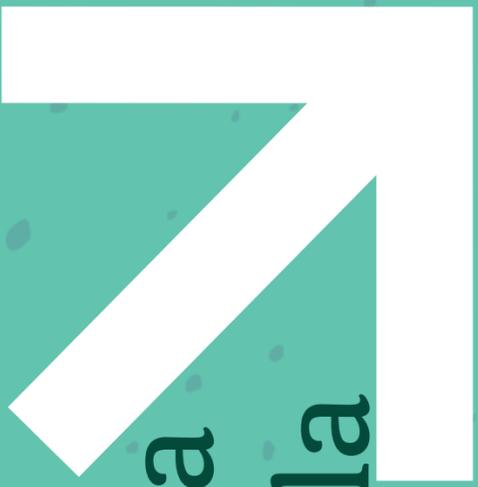
Medición de los valores de resistencia de PT para asegurar la seguridad y confiabilidad de toda la planta.

Revisión de Inversores

Continuidad en cajas de conexión

Inspección de conexiones

Aumento de la
Eficiencia de la
Planta



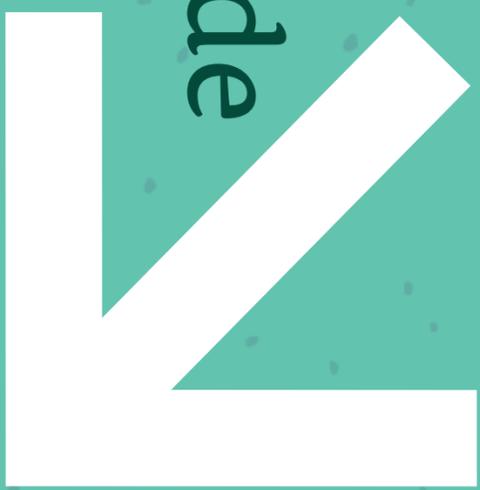
Aprovecha de una
manera efectiva la
inversión de su
Planta solar



Reduce el consumo
de energía para su
uso efectivo



Disminución de
Pérdidas



Formas de Pago

Si eres parte de una Comunidad Energética puedes ser favorecido de mantenimiento sin costo si cumples el siguiente procedimiento:

Contáctanos

Solicita el servicio de mantenimiento a tu planta solar

Ubicación

Indica tu ubicación para evaluar si estás en nuestras zonas de trabajo

Disponibilidad

Tu solicitud será agendada de acuerdo a nuestra disponibilidad de recursos y personal

Pago

El Pago se puede realizar vía donación a nuestra Fundación

17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



Contáctenos

3160187787

comercial@eficiencia-energetica.co

www.eficiencia-energetica.co



16