

PROYECTO DE ENERGÍA SOLAR UNIVERSIDAD DISTRITAL SEDE BOSA

26 MARZO 2024

IONER

Independencia Energética

¿Quienes somos?

IONER ES UN GRUPO EMPRESARIAL, ESPECIALIZADO EN PROYECTOS QUE SE ORIENTAN A LA INDEPENDENCIA ENERGÉTICA, INTEGRAMOS SISTEMAS INTELIGENTES, FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA, EFICIENCIA ENERGÉTICA, PERO SOBRE TODO LAS NECESIDADES DE NUESTROS USUARIOS

IONER



¿PORQUÉ IONER?

*KNOW-HOW

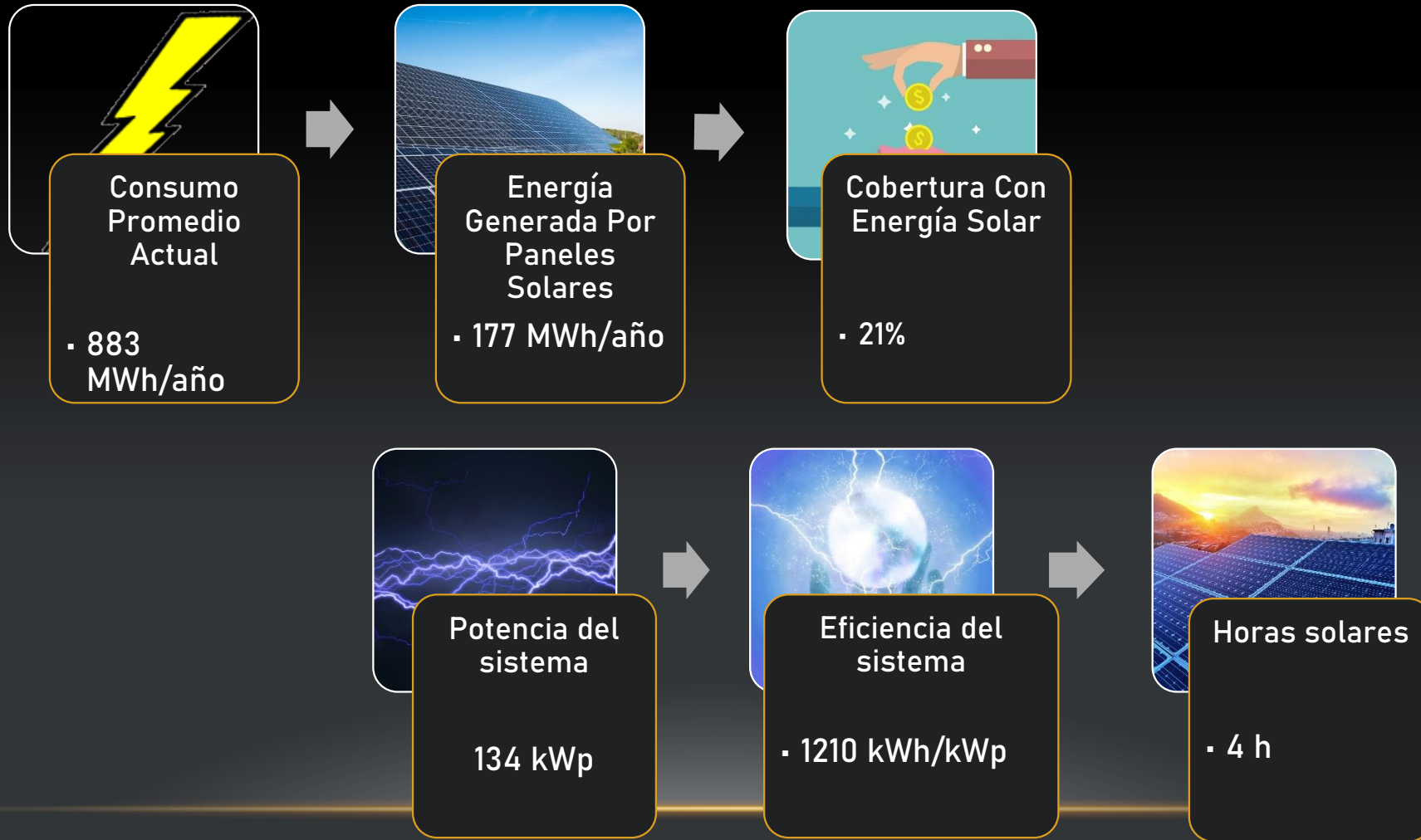
APLICADO AL DESARROLLO DE PROYECTOS
ENERGÉTICOS INTEGRALES.

*RESPALDO

DIRECTO DE TODOS LOS STAKEHOLDERS,
CLIENTES, FABRICANTES, PROVEEDORES...

IONER

RESUMEN DEL PROYECTO



EQUIPOS



Panel Solar: 645 W
Cantidad: 232

Sistema de monitoreo



Inversor Onda pura
Cantidad: 1

GARANTÍAS TÉCNICAS

- Voltaje estable en horas solares.
 - Sincronización automática de onda pura.
 - Monitoreo en tiempo real de producción energética.
 - Seguimiento de energía exportada.
 - Accesibilidad al sistema de monitoreo en línea.
 - Excelente calidad de energía.
-

VALOR DEL PROYECTO

```
graph LR; A((Inversión: 599 MCOP)) --> B((Operación & Mtto: 12 MCOP/año));
```

Inversión:
599 MCOP

Operación
& Mtto:
12
MCOP/año

COSTOS PRINCIPALES (SIN IMPUESTOS)

| Generación | Soporte | Monitoreo | Gestión documental |
|-----------------|----------------------|----------------|---------------------------|
| Paneles | Estructuras | CCTV | Trámites |
| Inversores | Materiales y montaje | Medidores | Certificaciones y pólizas |
| Costo: 207 MCOP | Costo: 282 MCOP | Costo: 27 MCOP | Costo: 19,2 MCOP |



PASOS A
SEGUIR

Joel Betancourt Abdalá
Project Manager
311 3506212
joel.betancourt@ioner.co

Consultoría - Electricidad - Eficiencia - Energía Solar
www.ioner.co

IONER

Independencia Energética