

La nueva era de la energía

es entregarte soluciones
renovables y eficientes
para tu proyecto

**Colombia
Panamá
Costa Rica
Honduras**

Capacidad instalada

2.398 MW

30 centrales



Generación anual

+6.516 GWh

184 subestaciones (167 de distribución y 17 de transmisión)

30.781 km

En redes de distribución

1.291 km

En redes de transmisión

Más de 1.600 
colaboradores en Colombia
y en Centroamérica

Más de 1.116.000
clientes regulados y no
regulados en Colombia

¿Cómo vemos la Subasta?

- Se han hecho cambios muy positivos, basado en los comentarios hechos por el sector, en especial en el tipo de producto a vender, paso de contrato de energía media a contrato de pague lo contratado con franjas horarias.
- El promotor debe optimizar su modelo de negocio según la franja y el usuario final se ve beneficio que le da cobertura con certeza de lo que está comprando.
- El reto de este ejercicio, antes era 100% pesos ahora es 40% IPP Colombiano y 60% IPP EEUU + TRM, este riesgo se le traslada al usuario final, para la industria podría ser un reto a superar.

¿Cuáles son nuestros planes?

- 330 MW Eólicos
- 250 MWp Solares
- Se está estudiando que es lo que más aplica para esta subasta.

¿Es atractivo para Celsia?

- El mercado está suficientemente maduro para participar con las reglas actuales o con la subasta

¿Por qué le interesa a Celsia esta subasta?

- Es una buena oportunidad para apalancar proyectos sostenibles y que podrían ofrecer precios competitivos para nuestros clientes que están en continua búsqueda de productividad.

¿Cuál es nuestro reto en la subasta?

- Nuestro reto es participar
- Lograr conseguir precios competitivos para nuestros clientes del MNR y MR

¿Qué cambios afectan la subasta?

- El cambio que puede afectar es el riesgo 40/60 de pesos y dólares.
- Es importante tener estabilidad en las reglas para que el riesgo entre promotores y compradores sea el mínimo posible.

Nuestra esencia es trascender y transformar nuestro entorno a través de soluciones que agregan valor sostenible



**Energía
Convencional**



**Energía
solar**



**Energía
de respaldo**



**Iluminación
eficiente**



**Activos
eléctricos**



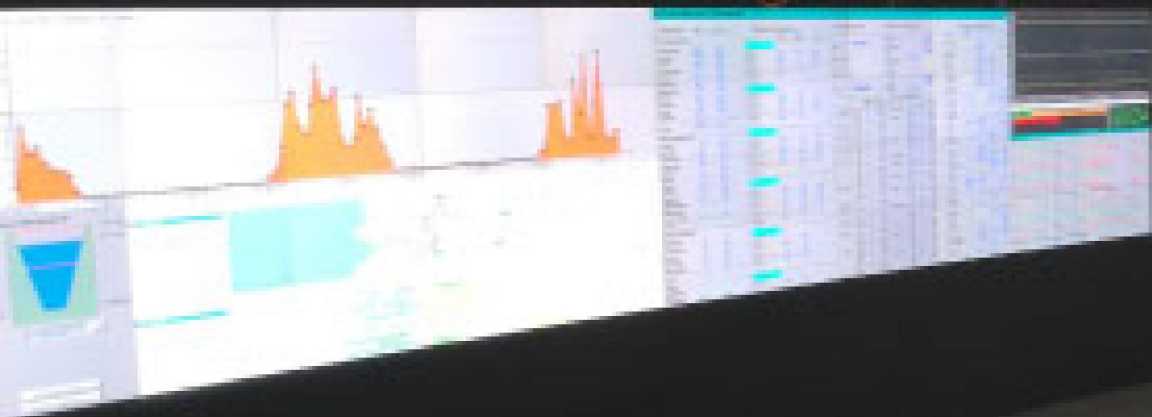
Cogeneración

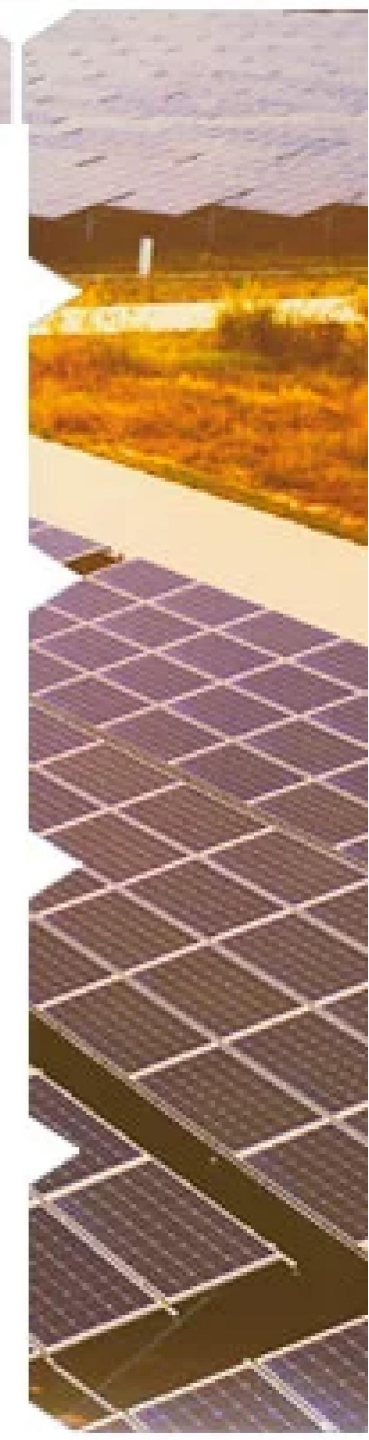
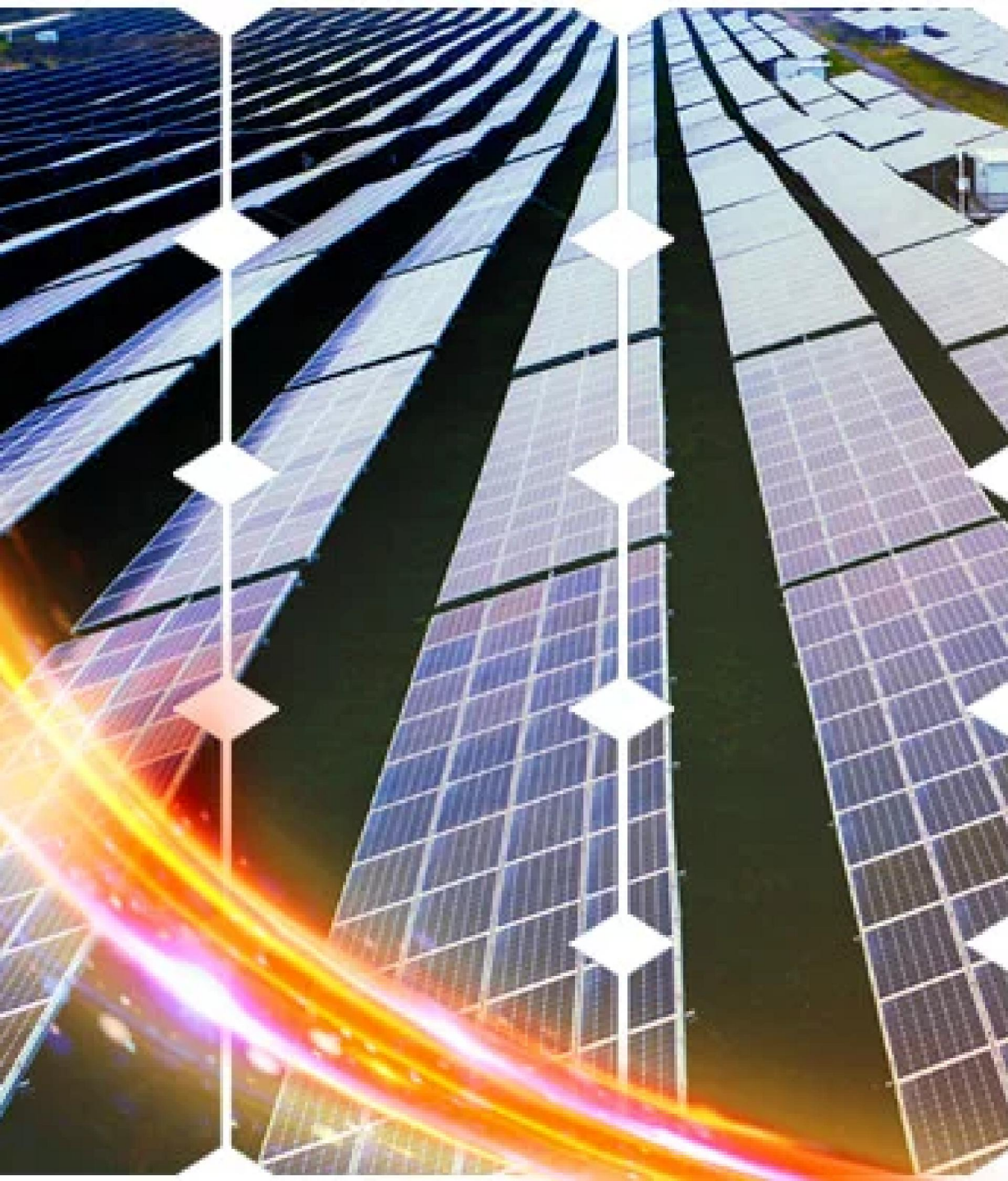


**Distrito
térmico**

Aliado Energético de Largo plazo

La energía que quieres





Celebramos

100

megas

de energía solar

¡Techos en Colombia, una realidad!

Nacional de Chocolates

- 2.1 MWp
 - 8.223 módulos
 - + 2 Hectáreas en techos
- Proximamente Fase II



Piso solar - CIAT

Palmira

- Fase I 0.9 MWp
- +2.820 módulos
- 1.4 Ha
- 1.250 MWh-Año
- 15 inversores
- 1.790 árboles maduros /año
- 501 Ton CO2 / año
- Fase II Proximamente 1.4MWp

Granja Celsia Solar Bolívar

- 8,06 MWp
- 32.000 módulos
- 2 centrales de inversores
- 12 Has construidas
- 15,5GWhaño generación de energía (8.000 Familias)
- 7 meses de construcción
- 503.675 árboles maduros en 25 años
- 170.000 Ton CO2 / 30 años dejadas de emitir

PRE GUN TAS





¿Tienes alguna inquietud?

Juan Carlos Moreno

jmoreno@celsia.com



La energía
que quieres