

www.celsia.com



La energía  
que quieres

# La nueva era de la energía

es entregarte soluciones  
renovables y eficientes  
para tu proyecto



Empresa de Energía del  GRUPO ARGOS

COLOMBIA  
PANAMA  
COSTA RICA  
HONDURAS

Más de 1.600   
colaboradores en Colombia  
y en Centroamérica

Más de 1.116.000  
clientes regulados y no  
regulados en Colombia

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

## ¿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



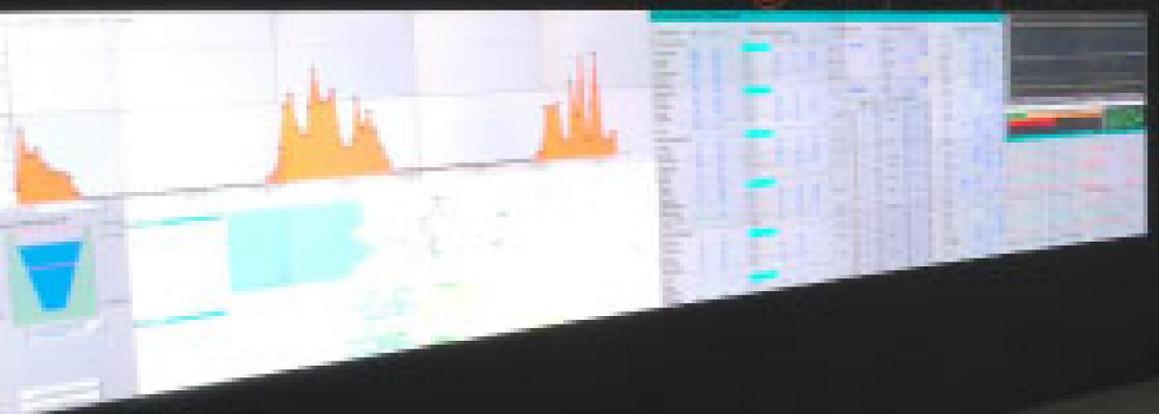
Cogeneración

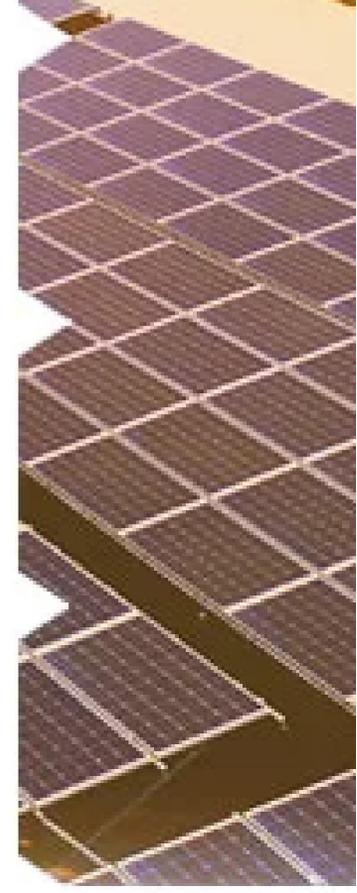
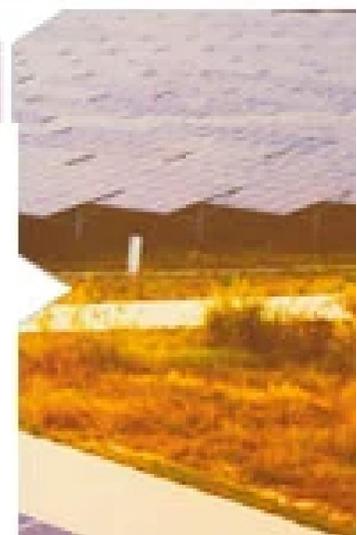


Distrito  
térmico

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



**CELSIA**

La energía que quieres



**¿Tienes alguna inquietud?**

**Juan Carlos Moreno**

**[jmoreno@celsia.com](mailto:jmoreno@celsia.com)**



La energía  
que quieres