



CELSIA

2016





570.000

CLIENTES



2,390

MW

+ 1.000 MW

En proyectos



52% Energía renovables

FUENTES ENERGÍA



Eólica



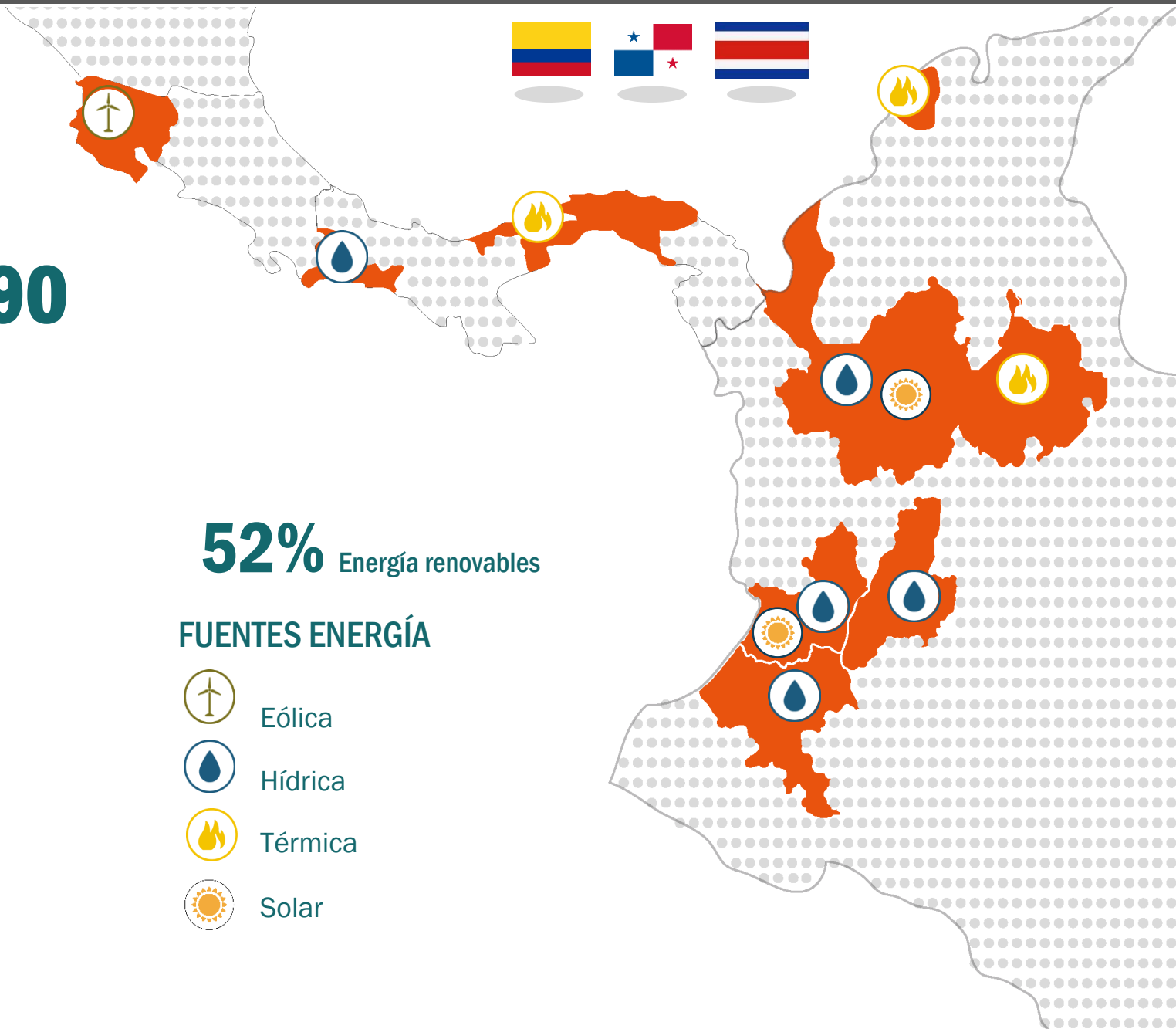
Hídrica



Térmica



Solar

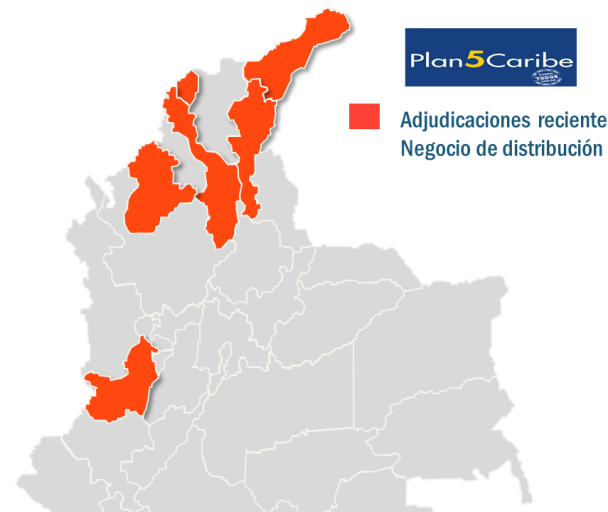




Gestión de activos: optimización del portafolio actual

► DISTRIBUCIÓN

- ✓ Expansión otras regiones
- ✓ ↑ Fuentes estables de ingresos
- ✓ Márgenes atractivos
- ✓ Complementariedad – diversificación



COP 471 mil millones (valor adjudicación)

En operación: Dic 2016 – nov 2018

Ubicación: La Guajira, Córdoba, Cesar, Bolivar, Atlántico

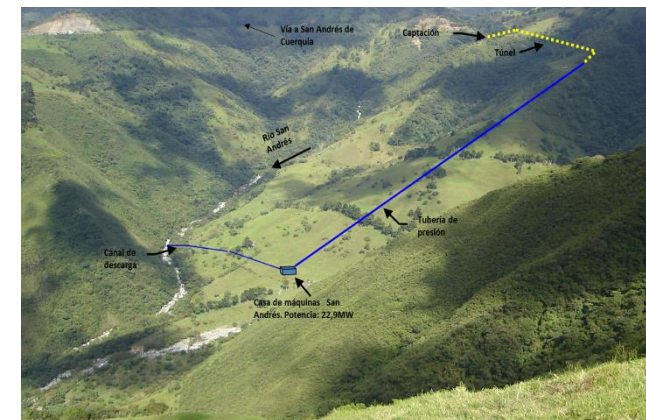
► GENERACIÓN



**Granjas y
Techos solares**



**Porvenir II: hidroeléctrica, 352 MW
(proyecto)**



**San Andrés: hidroeléctrica PCH, 20 MW
(proyecto)**



4 UNIDADES NEGOCIO



GESTIÓN DE ACTIVOS



EMPRESAS - PRODUCTIVIDAD

Soluciones energéticas para empresas



CIUDADES - SOSTENIBILIDAD

Ciudades sostenibles e inteligentes



HOGARES - BIENESTAR

Familias sostenibles e inteligentes

- ✓ Competir distinto
- ✓ Rentabilidades atractivas
- ✓ Mayor velocidad de la inversión: ciclos cortos de capital



Principales variaciones

▶ INGRESOS

3,7

BILLONES
COP

+43%

↑ Ventas en bolsa por ejecución de Obligaciones de Energía en Firme
↑ Aporte operaciones Centroamérica

▶ EBITDA

684

MIL MILLONES
COP

-24%

↑ costo operación térmica
↑ costo compras de energía en la hídrica
↑ costo desviaciones

▶ RESULTADO NETO

-52

MIL MILLONES
COP

-116%

↑ gasto financiero ante mayor IPC
Efecto diferencia en cambio (No tiene en cuenta efecto de Centroamérica -ORI-)

▶ RESULTADO NETO atribuible a propietarios de la controladora

-166

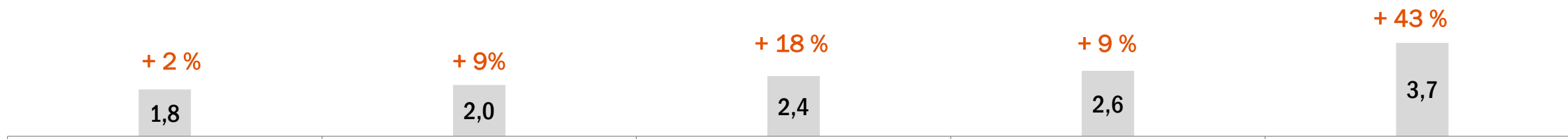
MIL MILLONES
COP

-196%

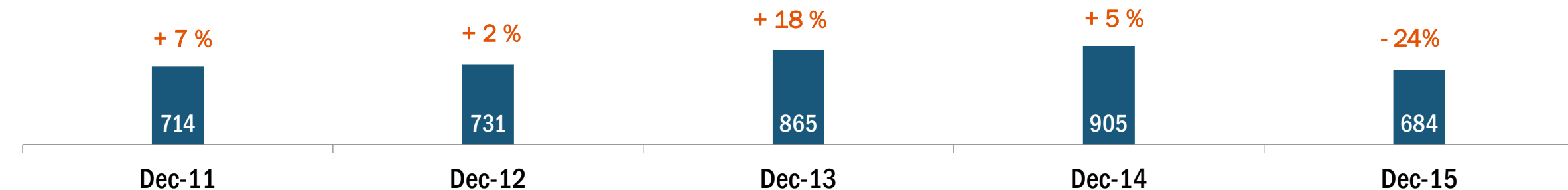


Histórico – Resultados financieros consolidados

▶ INGRESOS (Billones COP)



▶ EBITDA (Mil millones COP)



- 100% activos del sector eléctrico
- ↑ eficiencia activos térmicos: cierre de ciclo Flores IV
- Fenómeno de la Niña:
 - ↑ generación (+10%)
 - ↓ precios spot (-44%)
- 1S: Niña | 2S: sequía
 - ↓ volumen generación hidro (-21%)
 - ↑ volumen generación termo (+16%)
 - Crecimiento estable en ingresos de distribución (+4%)
- ↑ volumen generación (+22%)
- ↑ precios de venta spot (+56%)
- Buen nivel de hidrología
- Crecimiento en ingresos de distribución (+9%)
- ↑ precios de venta spot (+27%)
- Buen nivel de hidrología
- Crecimiento en ingresos de distribución (+9%)
- ↑ ventas en bolsa (ejecución OEF)
- Inclusión operaciones Centroamérica
 - ↑ costo combustibles
 - ↑ costo desviaciones



Riesgo de Crédito Local

Grado de Inversión

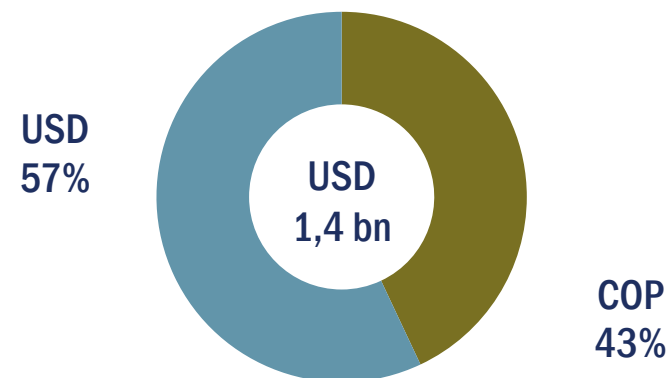
S&P: AA+ | outlook estable (Celsia)

Fitch Ratings: AAA | outlook estable (EPSA)

Deuda neta/ EBITDA 5,13x

Cobertura intereses 4,06x

Deuda Total USD 1,4 billones



Perfil Amortización de Deuda (USD mm)



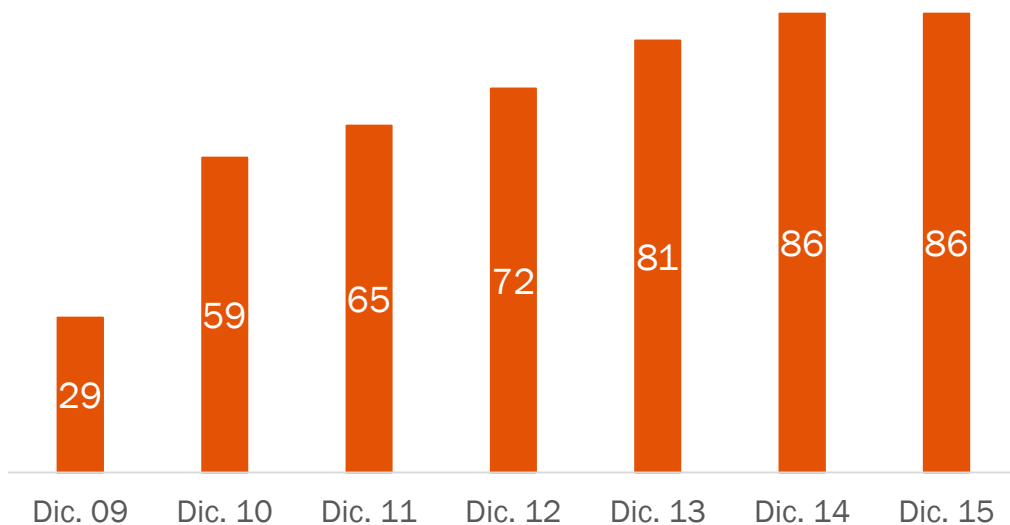
*2016: US\$ 360mm crédito puente para la adquisición de activos GDF Suez en Centro América



Junta Directiva:

- ✓ 4 miembros independientes (6 en total)
- ✓ 3 Comités de Junta Directiva
- ✓ Comité de Auditoría y Finanzas (todos independientes)
- ✓ Comité de Gobierno Corporativo y Sostenibilidad (2 indep.)
- ✓ Comité de lo Humano (2 indep.)

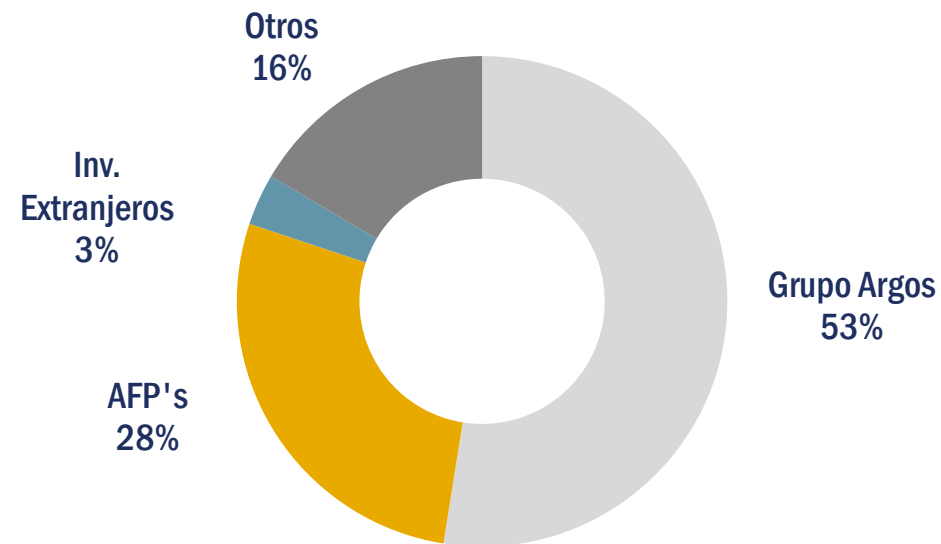
Dividendos (COP miles de millones)



Las update: Dec, 2015

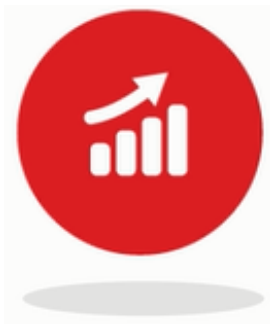
Flotante 48%

0.70 x P/VL

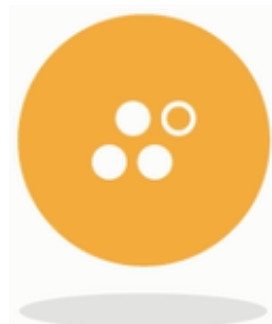


Dividendo x acción \$120

3.9% dividend yield



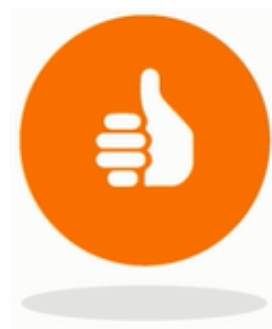
Damos lo mejor
para crecer juntos



Somos ágiles y
confiables



Nos atrevemos a
ser diferentes



Disfrutamos haciendo
la vida más fácil

Gracias,

Relación con Inversionistas
inversionistas@celsia.com

Una empresa  GRUPO ARGOS