







**CELSIA**

La energía que quieres

COLOMBIA  
PANAMÁ  
COSTA RICA  
HONDURAS

## Contenido

- 9 Informe de gestión
- 20 El sistema eléctrico en Colombia
- 25 Un año retador con buenos resultados
- 33 Generación, transmisión y distribución, comercialización
- 45 Plataformas de inversión
- 54 Oportunidades de crecimiento
- 58 Una energía que impacta positivamente
- 73 Estados financieros

Escanea para ver los documentos:



Encuesta  
Código País



Informe  
de Gobierno  
corporativo  
2023



Reporte  
integrado e  
Informe ASG

# EN ESTA EMPRESA GANAMOS & TODOS

Somos una empresa del Grupo Argos apasionada por las energías renovables y por la eficiencia energética. Estamos convencidos de que un mundo más sostenible sí es posible.

Generamos, transmitimos, distribuimos y comercializamos energías eficientes de fuentes renovables (agua y sol), con respaldo térmico. Hemos encontrado nuevas maneras de asesorar y enriquecer la vida de nuestros clientes con soluciones avanzadas e innovadoras para que sus hogares o empresas se conecten y puedan disfrutar de todas las ventajas de la nueva era de la energía.

Empresa de energía del  GRUPO ARGOS

Conceptualización, edición gráfica y diseño: Taller de Edición S. A.  
www.tallerdeedicion.co. Edición periodística: Comunicaciones Celsia,  
Taller de Edición. Fotografía: Banco de fotos Celsia.



El impresor cuenta con certificación PEFC® en cadena de custodia, lo que garantiza que el papel utilizado en las hojas interiores proviene de bosques controlados y que durante el proceso se hizo su custodia.



# Carta del presidente de la Junta Directiva

**Estimados accionistas:**

Gracias a una visión propositiva y posibilista, Celsia tuvo un desempeño positivo durante 2023 que le permitió desenvolverse con destreza y agilidad ante un panorama desafiante desde la perspectiva económica, la inestabilidad regulatoria y la dimensión climática, dada la materialización del fenómeno de El Niño que cada vez exige un manejo más cuidadoso de los recursos energéticos. Esta posición hizo que muchos de los retos se convirtieran en logros.

Además de resultados satisfactorios, **Celsia logró importantes hitos estratégicos que apuntalan el futuro de la compañía y que incluyen el fortalecimiento de las plataformas con inversiones importantes** en transmisión y generación, con socios locales e internacionales; el primer impulso para llegar a Perú, con un proyecto eólico promisorio que se convierte en la primera piedra para una dinámica expansión en ese país; y la reorganización de los activos en Centroamérica, que priorizó negocios de alto valor y posibilitó una flexibilidad financiera que se requería.

Durante el año, la acción de Celsia en el mercado de valores tuvo una recuperación de 6,5% y una rentabilidad total al accionista de 18,0%, incluyendo el dividendo. Aunque todavía el precio está por debajo del valor fundamental, los crecimientos registrados, sumados a la entrega de unos dividendos atractivos, hacen que la inversión en Celsia cree valor y bienestar para más de 19.000 accionistas que son sus propietarios.

En esta línea, atendiendo el mandato de la asamblea de accionistas, se inició el proceso de recompra de acciones una vez que finalizamos el proceso de venta de los activos de Centroamérica y disponíamos de los recursos financieros para ejecutarla. **Este programa sigue su curso, y ha demostrado ser útil para aumentar la liquidez, que casi se ha duplicado y ha contribuido al crecimiento de la cotización de la acción.**

Gracias al modelo de cultura Celsia, distintivo y retador, no solo los números y los proyectos avanzan, también la disciplina en la ejecución, la austeridad en costos y gastos, el estimulante ambiente de trabajo, y, sobre todo, la convicción de que se puede consolidar una empresa en la cual se valoran la diversidad, la equidad y la inclusión, para que más colombianos de todas las regiones y orígenes vean en la compañía una gran oportunidad laboral y personal.

Tenemos plena convicción en la capacidad que tiene Celsia para transformar positivamente los territorios donde está presente al llevarles la energía, esencial para el desarrollo y la calidad de vida de todos los colombianos. Además, como ciudadano corporativo ejemplar, enriquece la vida de sus clientes y les soluciona problemas de la vida cotidiana, en balance con el cuidado del medioambiente y el apoyo a causas que construyen una mejor sociedad.

Quiero agradecerles a los colaboradores de Celsia por su compromiso y entrega, y a ustedes, estimados accionistas, por su confianza y respaldo en esta visión empresarial que, además de generar valor, nos permite aportar de manera importante a la construcción de país.

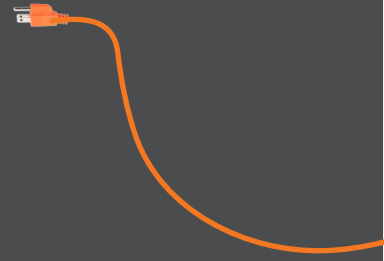


**Cordialmente,**

**Jorge Mario Velásquez**  
Presidente  
Junta Directiva Celsia

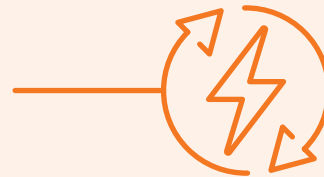


# Todo está conectado

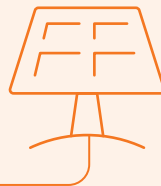


Servicios de Energía + Gestión de Activos  
Cifras consolidadas 2023

## Nuestros negocios



### Generación



En 2023 generamos **5.808 GWh-año**

**75% de fuentes renovables** hídrica y solar

**1.960 MW de capacidad instalada**



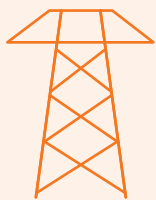
#### Plantas generadoras

- **19 centrales hídricas** en Colombia.
- **3 térmicas** (2 en Colombia y 1 en Panamá).
- **18 granjas solares** (17 en Colombia y 1 en Honduras).
- **153 techos solares** (127 en Colombia y 26 en Centroamérica)



- **Parque eólico Carreto (9,9 MW).** Atlántico, Colombia. En preconstrucción.
- **Caravelí (218 MW).** Arequipa, Perú. En desarrollo.

### Transmisión y distribución



**200 subestaciones,**  
6 nuevas en 2023.

**47.293 km de redes,**  
591 más que en 2023.

### Comercialización

**+ 1,3 millones de clientes**

- **1.328.153** de energía convencional (hogares y empresas).
- **3.380** clientes portafolio B2B.

**38 tiendas Celsia**

#### Movilidad eléctrica

- **22** estaciones de recarga.
- **4.585** cargadores residenciales vendidos a la fecha.

#### Eficiencia energética

- 4 distritos térmicos (2 en operación, 1 en construcción y 1 en estructuración).
- 41 MW de energía de respaldo.
- 18 sistemas de iluminación eficiente.







## Oportunidades de crecimiento

**Internet**  
+ **71.000** clientes en los estratos 1, 2 y 3.

**enerBit**  
Comercializador digital.  
+ **7.000** clientes. Bogotá, Barranquilla, Cali, Cartagena y Medellín.

## Gestión de Activos



- **C2 Energía:** granjas solares > 9 MW.
- **Laurel:** generación solar < 9 MW.
- **El Tesorito:** generación térmica.
- **Caoba:** activos de transmisión y distribución.

## Bienestar de las comunidades y cuidado del planeta

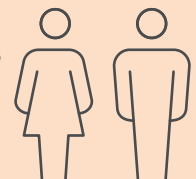
- **COP 32.000 millones** en inversión socioambiental voluntaria.
- **15,6 millones** de árboles sembrados para restauración ecológica con ReverdeC.
- **COP 226.000 millones** en 28 proyectos de Obras por Impuestos, con impacto social.
- **COP 40.970 millones** en transferencias en 7 departamentos.



## Mueven nuestro negocio

**2.270 colaboradores**

- **33%** mujeres.
- **67%** hombres.



**2.638 proveedores**, 94% locales.



# Para nuestros líderes

## #LaEnergíaNosConecta con...

Nuestro equipo directivo conecta las metas y sueños de cada uno de los negocios que lidera con el propósito de entregar la mejor energía y generar desarrollo.



← ... inversiones permanentes que mejoren la calidad del servicio para nuestros clientes y permitan el crecimiento de la demanda de las regiones donde operamos.

**Julián Cadavid**  
Líder de Transmisión y Distribución



↑ ... opciones de crecimiento rentables y sostenibles, con las que ganen nuestros accionistas, el país y todos nuestros grupos de interés.

**Esteban Piedrahita**  
Líder Financiero



→ ... la generación de empleo, el desarrollo del talento interno, la flexibilidad, el equilibrio vida – trabajo, la equidad y diversidad. En resumen, la cultura naranja que nos identifica y diferencia.

**Claudia Salazar**  
Líder de Gestión Humana y Soluciones Organizacionales



← ... la sostenibilidad entendida como una forma diferenciadora para competir y enriquecer la vida de nuestros clientes y demás grupos de interés.

**Santiago Arango**  
Líder de Asuntos Corporativos

→ ... una generación de energía cada vez más limpia y un respaldo térmico que nos dé la seguridad que necesita el país.

**Marcelo Álvarez**  
Líder de Generación





← ... la meta de ser unos jugadores relevantes en energía renovable para las empresas en Panamá, Costa Rica y Honduras.

**Javier Gutiérrez**  
Líder Centroamérica



↑ ... lograr un entendimiento propositivo y posibilista para enriquecer las conversaciones y decisiones sobre el sector.

**Carlos Alberto Solano**  
Líder de Asuntos Regulatorios

→ ... el compromiso que asumimos con convicción de ser ciudadanos corporativos que aportan al desarrollo y la calidad de vida de nuestras zonas de influencia.

**Manuela Pérez**  
Asistente de Presidencia



← ... la innovación, la experimentación, el trabajo conjunto con universidades y emprendedores para llevar el sector de energía al siguiente nivel.

**Simón Pérez**  
Líder de Innovación



↑ ... la obsesión por enriquecer la vida de nuestros clientes residenciales y empresariales con soluciones a la medida para cada necesidad y un servicio excepcional.

**Luis Felipe Vélez**  
Líder Comercial

→ ... un equipo de celsianos posibilistas que lo dan todo y más para enriquecer la vida de los clientes, gracias a una cultura que les permite competir y crecer en libertad para el bien de todos.

**Ricardo Sierra**  
Líder Celsia





# Junta directiva

Para fortalecernos y crecer con la mejor energía se requiere un liderazgo que nos conecte con una visión estratégica. Con múltiples visiones e importantes trayectorias, los miembros de nuestra junta directiva lo hacen posible.



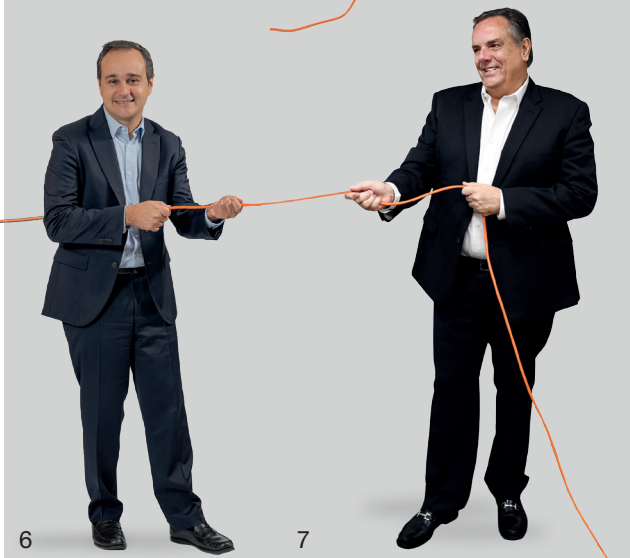
1

2



3

4



6

7

1 | **Andrés Escobar**  
Socio de la firma  
BienConcreto  
**Miembro independiente**

2 | **Alejandro Piedrahita**  
Vicepresidente Financiero  
Grupo Argos  
**Miembro patrimonial**

3 | **Juanita Mesa**  
Vicepresidente Legal  
y Asuntos Corporativos  
de Essity  
**Miembro independiente**

4 | **José Manuel Restrepo**  
Rector de la Universidad  
EIA  
**Miembro independiente**

5 | **Eduardo Pizano**  
Consultor  
**Miembro independiente**

6 | **Rafael Olivella**  
Vicepresidente de Asuntos  
Corporativos Grupo Argos  
**Miembro patrimonial**

7 | **Jorge Mario Velásquez**  
Presidente Grupo Argos  
**Miembro patrimonial**



5



Escanea  
para  
conocerlos  
mejor.



# Informe de gestión 2023



## Estimados accionistas,

**E**l 2023 lo podemos enmarcar como un año muy interesante para Celsia, pues combinó retos climáticos, regulatorios y económicos. Con el equipo nos enfocamos en la venta de una importante parte de los activos que habíamos adquirido en Centroamérica y avanzamos en una nueva frontera de crecimiento en Perú. Continuamos con los esfuerzos para simplificar y automatizar las operaciones, consolidar las plataformas solares, térmica y de transmisión como vehículos de crecimiento, y comenzamos el proceso de darle liquidez a nuestra acción mediante el mecanismo de readquisición. A la par, desarrollamos dos nuevos negocios: Internet con fibra óptica al hogar y enerBit, nuestro comercializador digital.

Todo lo anterior sería difícil de alcanzar si no contáramos con la cultura celsiana, esa manera distintiva de hacer las cosas que nos lleva a los más de 2.270 colaboradores a ser posibilistas, a mezclar el optimismo con la posibilidad. Nos impulsa a ser creadores de oportunidades y a enfrentar las incertidumbres con la convicción de que, en equipo, y con la claridad de que nuestras actuaciones deben enriquecer la vida de nuestros clientes, siempre podremos superar los obstáculos y encontrar avenidas de crecimiento.

Ahora bien, quiero enfatizar en que Celsia hoy tiene una dimensión muy distinta. **Celsia representa el encuentro de dos grandes negocios bajo un mismo techo.** Por una parte, el negocio de **Servicios de Energía**, que incluye la generación, transmisión, distribución y comercialización de energía y sus productos conexos, con activos que son propiedad de Celsia, Celsia Colombia y Celsia Centroamérica. Y, por otra parte, está el nuevo modelo de **Gestor de Activos**, que incorpora las plataformas de inversión, de las cuales no solo somos socios, sino que también hacemos la representación comercial de sus activos ante el mercado eléctrico y les desarrollamos y construimos sus proyectos. Próximamente esperamos incorporar bajo esta figura nuestras actividades en Perú y sumar otros frentes de crecimiento. Ese interesante “dos en uno” que es Celsia hoy, nos permite seguir construyendo mecanismos potentes de creación de valor, tanto desde nuestras actividades legadas, como desde los nuevos frentes de negocio que dinamizan nuestra presencia en el mundo de la energía.

Ahora permítannos presentarles esos dos mundos para que podamos observar la verdadera dimensión financiera y operacional que hemos alcanzado.



Central Hidroeléctrica de Prado, Tolima.

### Celsia: dos grandes negocios bajo un mismo techo



Servicios de Energía



Gestión de Activos



# Negocio de Servicios de Energía

## Generación

Como lo habíamos anticipado, nos llegó el esperado fenómeno de El Niño, luego de un primer semestre del 2023 con buenas lluvias, que permitió que alcanzáramos un nivel del 69% en nuestros embalses, muy positivo para afrontar el inicio del periodo seco de fin de año.

Nuestra capacidad instalada de generación al cierre del 2023 es de 1.486 MW, de los cuales 1.291,3 MW se encuentran en Colombia y 195 MW en Centroamérica. **Más del 75% de nuestra capacidad viene de fuentes renovables.** Nuestra configuración actual combina activos hídricos con buenas reservas, la planta térmica Merilétrica, que toma protagonismo en este momento de baja hidrología, la creciente generación solar en Centroamérica y los mecanismos de cobertura adicionales. Todo ello hace que nos sintamos confiados de que podamos superar el año sin los traumas de 2015 y 2016.

Adicionalmente, **logramos tener las plantas a punto para esta temporada.** Ejecutamos inversiones para la operación remota de plantas menores desde nuestro centro de control y logramos una excelente gestión de nuestro portafolio de contratos, compras y ventas en bolsa de energía, que se aprecian en un buen resultado del año.

En Colombia la energía hídrica alcanzó los 3.680 GWh-año, con una disminución de 29,5% por las razones mencionadas, y la energía térmica producida por la planta Merilétrica sumó 378,3 GWh-año. La energía producida en Centroamérica fue de 719 GWh-año, con una disminución de 5,7% debido al proceso de venta y transferencia de algunos activos en el segundo semestre del año.

La actividad de generación en Colombia registró un ebitda de COP 613.791 millones y tiene un retorno sobre el capital empleado (ROCE) de 13,2%.



Centroamérica se enfoca en el portafolio solar para empresas. **Hoy tenemos 42 MW de energía solar instalada en la región.**

**Más del 75%**

**de nuestra capacidad viene de fuentes renovables.**

## Redimensionamiento de la operación en Centroamérica

**Durante el año perfeccionamos la venta de una parte de los activos de generación en Panamá y Costa Rica a Fontus Spain, una compañía de EnfraGen.** Esta operación hace parte del proceso de redimensionar nuestra presencia en la región y buscar oportunidades de expansión.

Esta transacción nos permite recibir USD 194 millones por el valor de las acciones que vendimos y disminuir el endeudamiento consolidado en USD 198 millones, con su efecto de reducción del gasto financiero. Asimismo, mejoramos la rentabilidad sobre el capital invertido en 284 puntos.

Los activos vendidos a EnfraGen fueron las granjas solares Divisa y Celsolar de 19,7 MW en conjunto, la planta eólica Guanacaste de 49,5 MW y el complejo hidroeléctrico Dos Mares de 119 MW de capacidad, compuesto por las centrales Prudencia, Lorena y Gualaca.

Nuestra presencia en Centroamérica seguirá enfocada en el portafolio solar para empresas. Cerramos el año con 18 proyectos operativos en Honduras y 8 en Panamá, que suman 42 MW de energía solar instalada en la región. Contamos con proyectos en curso de 31 MW adicionales, que entrarán en operación a finales de 2024.

La operación de Centroamérica generó un ebitda de COP 141.506 millones (USD 31,6 millones).





Subestación Nueva Espinal y Celsia Solar Espinal, Tolima.

## Transmisión y distribución

En Celsia nos obsesiona mejorar la calidad del servicio, introducir nuevas tecnologías de gestión y, al final, ofrecerles la mejor experiencia a nuestros clientes. Los retos no fueron pocos el año pasado: la fuerte temporada de lluvias previa a El Niño afectó nuestros indicadores de calidad, y los crecientes problemas de seguridad en áreas rurales nos han impedido la adecuada operación. Por encima de estas situaciones invertimos COP 134.483 millones en mejoras operativas en el negocio de transmisión y distribución durante el 2023. **Hemos logrado que el Valle del Cauca sea uno de los departamentos mejor electrificados**, con una cobertura cercana al 100% y con indicadores destacados en servicio. Por su parte, en Tolima seguimos en la senda de mejora en el servicio; el año pasado, el indicador de frecuencia de interrupciones se redujo un 26%.

Continuaremos con este plan de modernización y expansión para tener una red robusta que permita atender la nueva demanda de energía por la llegada de empresas o la expansión de las actuales, facilitar el desarrollo habitacional y soportar el mayor consumo por el aumento del uso de la tecnología por parte de nuestros clientes, aunado al crecimiento de la movilidad eléctrica en el país.

Los activos de transmisión y distribución sumaron un ebitda de COP 804.167 millones con un ROCE de 23,4%.

## Clientes: hogares y empresas

En el negocio de comercialización, nuestra política de compra de energía en contratos a largo plazo nos dejó bien preparados para ofrecer tarifas estables a nuestros más de 1,3 millones de clientes en Valle del Cauca y Tolima. Gracias a la optimización de la compra con contratos hemos logrado que la tarifa en ambos departamentos se mantenga por debajo del promedio nacional, pese a que aún estamos debitando los saldos pendientes de la senda tarifaria que resultó de los alivios del periodo de la pandemia.

En el 2023 entregamos 3.885 GWh, con un crecimiento anual de 5%, de los cuales 2.354 GWh fueron al mercado regulado de hogares, y en el mercado de empresas comercializamos 1.531 GWh.

Activamos iniciativas de simplificación para atender de manera más ágil a nuestros clientes, tanto en canales presenciales como digitales, y hemos experimentado un incremento sostenido en el uso de los medios virtuales. Opciones como el chatbot LuzIA y la atención mediante WhatsApp han tenido una gran acogida entre los clientes. Como una manera de acercarnos, a inicios del año abrimos una megatienda en Palmira con una oferta integral de servicios y electrodomésticos eficientes en términos energéticos.

Adicionalmente, estamos creando mecanismos de acceso masivo al crédito, con un programa de rápida aprobación. El valor de las ventas financiadas asciende a los COP 85.000 millones, que les permiten a los clientes adquirir productos que mejoran su calidad de vida y optimizan el consumo de energía en el hogar.





## Eficiencia energética: ahorro para las empresas

Con nuestras **soluciones de eficiencia energética** para empresas de todos los sectores, las asesoramos para utilizar mejor la energía, mejorando y optimizando el consumo en sus procesos productivos. Ofrecemos energía limpia, iluminación eficiente, climatización y soluciones diversas para procesos industriales de alto consumo energético que entregan respaldo y calidad. En un trabajo coordinado con cada tipo de cliente, ya hemos desarrollado 4 distritos térmicos, 18 proyectos de iluminación eficiente con 75.000 luminarias LED instaladas, 98 plantas de energía de respaldo y tenemos 28 proyectos de eficiencia energética adicionales en construcción.

Seguimos trabajando en nuevas tecnologías para fortalecer el ecosistema de carga para la movilidad eléctrica en Colombia. Estrenamos puntos de recarga rápida para vehículos eléctricos en Ibagué con cargadores de alta potencia, los más rápidos del país. Y lanzamos una nueva versión de cargador eléctrico residencial con Celsa.

El negocio de comercialización alcanzó COP 89.691 millones de ebitda con un ROCE de 11,0%.

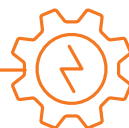
Con nuestras soluciones de eficiencia energética para empresas de todos los sectores, las **asesoramos para utilizar mejor la energía**, mejorando y optimizando el consumo en sus procesos productivos.

## Nuevas iniciativas de crecimiento

enerBit es nuestro nuevo comercializador digital de energía, un intraemprendimiento tecnológico que ya ha superado los 7.000 clientes. **enerBit ha desarrollado una verdadera disrupción en la forma de servir e interactuar con los clientes**, con esquemas de producto, servicio, seguimiento y atención que le permiten crecer en forma exponencial. Todo el *hardware* y *software* es propio, el equipo de trabajo cuenta con una especial cultura digital, y ha logrado unas altas calificaciones en la medición de la calidad de su servicio.

Por otro lado, tenemos a **Celsia Internet**, que nació en 2019 para aprovechar nuestra red de fibra óptica, un activo que teníamos para conectar las subestaciones y activos de distribución. Ahora tiene un uso complementario que genera ingresos adicionales, suma rentabilidad y nos permite solucionar los problemas de acceso a internet de nuestros clientes. Hoy tenemos presencia en 23 municipios del Valle y Tolima, con una oferta diferencial y competitiva. Al cierre del 2023 alcanzó más de 71.000 clientes. El año pasado, Celsia Internet sumó COP 35.491 millones de ingresos adelantándose un año a las previsiones iniciales.

A todo lo anterior se suma el compromiso que hicimos de instalar **internet gratis a cada sede educativa pública** por donde pase nuestro cable de fibra óptica. Pueden imaginarse ustedes el **impacto en la calidad de la educación de estos jóvenes**, que ahora pueden hacer sus exámenes e investigaciones con internet de alta velocidad. Ya son 352 sedes educativas conectadas con internet de alta velocidad y más de 175.000 estudiantes beneficiados en Valle y Tolima.





# Negocio de Gestión de Activos

Esta es la segunda gran dimensión de Celsia, en la que actuamos como Gestor de Activos y que incorpora diferentes plataformas:

- **Generación solar a mayor escala. C2 Energía.** Grandes granjas solares.
- **Generación solar a menor escala. Laurel.**
- **Generación térmica. El Tesorito.** Planta térmica de gas natural que brinda confiabilidad al sistema eléctrico colombiano.
- **Transmisión. Caoba.** Activos de transmisión y distribución.

Hace cuatro años comenzamos desde cero estas plataformas de inversión y el año pasado la energía total generada por estos vehículos fue de 1.031 GWh, impulsada por los 629 GWh térmicos de El Tesorito, 367 GWh de las granjas solares de C2 Energía y 35 GWh de los sistemas fotovoltaicos de Laurel.

En **C2 Energía** contamos con Cubico Sustainable Investments como nuestro socio, y en esta plataforma no nos detenemos a pesar de las vicisitudes regulatorias y financieras. En 2023 culminamos 9 nuevas granjas solares para alcanzar 17 en operación, con una capacidad de 300 MW. En construcción tenemos, actualmente, 124 MW, y en fase de desarrollo, con una alta probabilidad de llegar a fase de construcción, otros 156 MW. Esta plataforma solar obtuvo ingresos por COP 130.051 millones y un ebitda de COP 112.851 millones en 2023, triplicando sus resultados del año anterior.

La rentabilidad de C2 Energía, medida por la tasa interna de retorno (TIR) de esta plataforma, es de 57,4% y tiene un múltiplo del capital invertido (MOIC) de 2,3 veces.

Para complementar con proyectos solares de menor escala, tenemos la plataforma **Laurel** junto con Bancolombia Capital, que ajustó 2 años en operación y desarrolla proyectos de hasta 8 MW para diferentes tipos de clientes empresariales y residenciales. Así, en pisos y techos solares, cerramos el 2023 con 90 sistemas fotovoltaicos que suman una capacidad instalada de 34 MW, COP 13.575 millones en ingresos y COP 6.748 millones en ebitda. Actualmente se tienen 58 sistemas fotovoltaicos en fase de construcción que tienen una capacidad de 42,5 MW y la meta es llegar a más de 160 MW instalados en los próximos años. La TIR de Laurel se ubica en 19,8% y tiene un MOIC de 1,2 veces.

La plataforma **El Tesorito** fue constituida con Proeléctrica y Canacol, para la generación eléctrica con gas natural. Su importancia radica en brindar confiabilidad al sistema y, sobre todo, en otorgarle respaldo a la generación renovable que el país está fomentando. La planta El Tesorito, inaugurada en septiembre del 2022, está ubicada en Sahagún, Córdoba, tiene una capacidad instalada de 200 MW y representó una inversión de USD 211 millones.

Debido a esta coyuntura climática y al fenómeno El Niño, la plataforma tuvo ingresos por COP 591.634 millones y alcanzó un ebitda de COP 183.692 millones en el 2023. Su tasa interna de retorno se ubica en 26,6% y tiene un MOIC de 2,1 veces.

En activos de transmisión, nuevamente con Cubico, tenemos a **Caoba**. 17 proyectos nuevos ingresaron al portafolio en el 2023, que alcanzó una BRAe (activos por los que se reconoce remuneración) de COP 755.000 millones y estima una expansión superior al billón de pesos en los próximos 4 años. Caoba obtiene ingresos por proyectos de convocatorias, por cargos de conexión y por proyectos vinculados a la Resolución CREG 015 de 2018. En el 2023, estos ingresos sumaron COP 284.144 millones y alcanzó un ebitda de COP 243.333 millones. Su tasa interna de retorno es de 36,9% y su MOIC de 2,7 veces.

## Dimensión de las plataformas de Gestión de Activos

### C2 Energía

17 granjas solares en operación

**300 MW** + 124 MW en construcción

### Laurel

90 sistemas fotovoltaicos

**34 MW** + 42,5 MW en construcción

### El Tesorito

**200 MW**

a gas natural

COP 183.692 millones de ebitda

### Caoba

17 nuevos proyectos en 2023 y para el 2024 serán 21.

Expansión estimada de más de COP 1 billón en 4 años.





Termoelectrica El Tesorito, Sahagún, Córdoba.

En nuevas iniciativas en el campo de Gestión de Activos se nos presentó una oportunidad interesante en Perú que, de paso, nos resuelve el problema que teníamos con equipos eólicos que habíamos adquirido para La Guajira, cuyo proceso se ha visto impactado por el desarrollo de las consultas previas con las comunidades indígenas y por los procesos de licenciamiento con las entidades ambientales de orden regional y nacional. Esperamos poder terminar de licenciar prontamente estos proyectos y de buscarles la mejor alternativa frente a las complejidades de esa zona del país. Mientras tanto, hemos logrado aprovechar los equipos y contratos que teníamos, para utilizarlos en el montaje de un parque eólico en el Perú.

Así, **anunciamos en agosto la firma de un contrato de adquisición del proyecto eólico Caravelí, con una capacidad de 218 MW. Ubicado en Arequipa, Perú**, está en una zona en la que ya operan otras plantas eólicas. El contrato fue suscrito con la compañía Grupo Ibereólica Renovables y tiene pendiente cumplir algunos hitos para su cierre definitivo, lo cual espera completarse en el primer semestre de 2024.

**Perú representa una oportunidad muy interesante para Celsia.** Ofrece condiciones favorables para la inversión, una postura amigable con los empresarios, estabilidad macroeconómica, recursos naturales atractivos para el desarrollo de proyectos de energía renovables, remuneración en dólares y posibilidades de crecimiento para desplegar nuestro portafolio de negocios.

## Desempeño financiero consolidado y separado

Revisemos primero los resultados financieros que recogen tanto nuestro negocio de Servicios de Energía como las actividades y participación en el negocio de Gestión de Activos. Los ingresos consolidados alcanzaron COP 6,23 billones con un incremento de 11,6% respecto al año anterior. El ebitda consolidado sumó COP 1,85 billones, con un crecimiento de 4,5% y un margen ebitda de 30%.

La utilidad neta consolidada cerró el año en COP 348.887 millones, impactada por los altos costos financieros, que tuvieron un aumento de 55%, y por un tipo de cambio volátil. Este contexto nos llevó a realizar un manejo prudente de los riesgos financieros y un monitoreo riguroso de los niveles de deuda, la cual tuvo una reducción significativa al pasar de COP 5,66 billones a 4,88 billones, principalmente por la liberación de la deuda vinculada en Centroamérica.

El indicador consolidado de apalancamiento neto sobre el ebitda es de 2,34 veces y la duración de la deuda de 5,16 años. Se mantiene el grado de inversión con la más alta calificación de crédito que es AAA, tanto para Celsia S. A. como para Celsia Colombia.

Ingresos consolidados **COP 6,23 billones**  
Ebitda consolidado **COP 1,85 billones**  
Utilidad neta consolidada **COP 348.887 millones**





Techo solar Empresa Panameña de Alimentos (EPA).

En el desempeño financiero separado, los ingresos, incluida la diferencia en cambio en la que se reflejó una parte de la venta de activos de Centroamérica, alcanzaron COP 364.466 millones; el ebitda fue de COP 99.942 millones, cerca de cinco veces más de lo observado el año anterior, debido principalmente al mayor despacho de la planta de respaldo Merilétrica. La ganancia neta fue de COP 228.039 millones, con una disminución de 9,9%. Los activos ascendieron a COP 5,67 billones, los pasivos sumaron COP 1,18 billones y el patrimonio alcanzó COP 4,49 billones, con una variación negativa de 20,2%.

Por otro lado, se mantuvo un diferencial positivo equivalente a 83 pb entre la rentabilidad sobre el capital, que se ubica en el 16,36%, y el costo promedio ponderado de capital que estuvo en 15,53%, lo cual evidencia la creación de valor que generan los activos y la efectividad de la estrategia de la compañía.

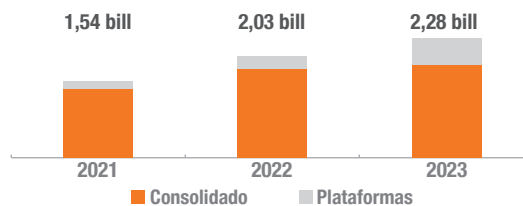
En 2023 la inversión fue de COP 1,07 billones, de los que 397.000 millones se dirigieron al negocio de Servicios de Energía. En el negocio de Gestión de Activos administramos inversiones de las plataformas por COP 673.000 millones.

En el negocio de Gestión de Activos, las cuatro plataformas que administramos actualmente sumaron ingresos por COP 1,0 billón y alcanzaron un ebitda de COP 546.625 millones. Recordemos que nuestro rol en las plataformas es doble: las gestionamos y participamos en la propiedad.

Un aspecto relevante es que al sumar el ebitda consolidado y el de las plataformas estamos alcanzando una cifra de COP 2,28 billones. Hoy administramos activos por más de COP 12,5 billones tanto en aquellos de Servicios de Energía como los asocia-

dos a la Gestión de Activos. Estos dos negocios y la estrategia de crecimiento es muy poderosa, ya está dando frutos y será una fuente importante de crecimiento y rentabilidad.

## Ebitda consolidado + plataformas COP 2,28 billones



## Comportamiento de la acción de Celsia en el mercado de valores

El mercado de valores colombiano durante el 2023 presentó uno de los menores niveles de liquidez de su historia. Lo anterior nos llevó a desarrollar actividades para enfrentar la poca profundidad del mercado y propiciar la correcta formación de precios, hoy muy lejos de los fundamentales de la compañía.

Los analistas financieros tienen un precio objetivo promedio para la acción de COP 4.325, muy superior al precio del título durante el año. Este no reflejó adecuadamente los resultados de las plataformas de inversión ni la generación de valor de Celsia en los últimos 5 años.





Equipo de líderes Celsia.

Como saben, la pasada Asamblea General de Accionistas autorizó efectuar una readquisición de acciones hasta por COP 300.000 millones en un plazo de 3 años. Luego de alcanzar el cierre de la venta de los activos de Centroamérica que aseguraba el capital necesario para desarrollarlo, el 20 de diciembre se dio inicio al proceso mediante el mecanismo transaccional de la Bolsa de Valores de Colombia. Al cierre del 2023 se habían recomprado 274.705 acciones y a la fecha de aprobación de este informe se alcanzan 1.555.495 acciones recompradas, que representan COP 4.934 millones, un 1,64% del monto aprobado.

En 2023 el precio de la acción tuvo una valorización de 6,5% y cerró el año en COP 2.960, en contraste con la caída que sufrió el MSCI Colcap de -7,07%. Teniendo en cuenta los dividendos, el retorno total para el accionista en el año fue de 18%.

Celsia ha experimentado una transformación significativa, ha desarrollado una estructura operacional eficiente que fomenta el crecimiento con rentabilidad. En los últimos cinco años se incorporaron las plataformas y nuevos activos que impulsaron los ingresos, habilitando un aumento del ebitda en 62,8%. La estrategia con las plataformas de inversión permite compartir riesgos con los socios y minimizar las inyecciones de capital y, adicionalmente, mantener niveles saludables de deuda. Sin embargo, el desempeño de la acción en el mercado ha quedado atrás de estos avances, registrando una disminución de 26% en su valor en el mismo período.

Por este motivo, el programa de readquisición de acciones continúa vigente, ofreciendo una salida para los accionistas en busca de liquidez y contribuyendo a mejorar la formación de precios en el mercado público de valores.

## Innovación

La innovación es parte fundamental de nuestra cultura y un pilar principal de nuestra estrategia. Destacamos dos iniciativas muy interesantes en las que estamos trabajando: el uso de **hidrógeno verde y de nuevas tecnologías para la descarbonización de las industrias, y el almacenamiento de energía como complemento a fuentes renovables** y otros servicios. Durante este año deberemos avanzar en la configuración de estos nuevos productos, especialmente en el desarrollo de ingeniería y experimentos de usos y aplicaciones.

## La cultura Celsia que nos diferencia

Los celsianos estamos convencidos de que competimos con nuestra cultura, que es la que nos permite hacer diferencia y ganar en el mercado. En el 2023 nos enfocamos en profundizar la ruta de simplificar procesos, apoyados en la tecnología y con la idea de hacer más con menos. Finalizamos 68 iniciativas de simplificación que liberaron 68.814 horas laborales/año, lo cual nos permite enfocarnos en actividades que generan mayor valor a la organización, optimizando en costos un 40%. Adicionalmente, con las simplificaciones realizadas logramos ser 77% más ágiles en la realización de las actividades intervenidas, lo cual mejora en gran parte la experiencia de nuestros clientes.



En términos de diversidad e inclusión seguimos eliminando sesgos inconscientes para fomentar un entorno laboral seguro donde cada voz sea escuchada y valorada. Contamos con multiplicadores de diversidad, quienes son agentes de cambio positivo para inspirar comportamientos desde el ejemplo y potenciar entornos más sanos y seguros.

## Gestión socioambiental

Nuestra inversión socioambiental voluntaria en 2023 alcanzó una cifra de 32.000 millones. Destacamos las siguientes acciones:

- **Por medio de la Fundación Celsia:** mejoramos la infraestructura escolar de 9 sedes educativas de cuatro departamentos y acompañamos la labor de más de 560 maestros, con un cubrimiento de 50.600 estudiantes de todo el país.
- **85.600 personas se beneficiaron** en el 2023 con diferentes programas de la Fundación Celsia y sus aliados. Algunas iniciativas fueron la entrega de filtros de agua segura (con la Fundación Grupo Argos), becas para acceder a la educación superior y oportunidades para mejorar las viviendas a nuestras comunidades vecinas.
- En 2023, **desde Fundación ReverdeC, sembramos 3,3 millones de árboles** para restaurar 1.105 hectáreas, en 5 departamentos, en 11 cuencas hidrográficas. Así logramos la cifra acumulada de 15,7 millones de árboles sembrados en Colombia en más de 7.296 hectáreas desde 2016.
- Por segundo año consecutivo **somos una empresa carbono neutro certificada por el Icontec.**



Ya son

# 15,7 millones

de árboles sembrados para restauración ecológica en Colombia en más de 7.296 hectáreas con ReverdeC.



Mobiliario escolar entregado mediante Obras por Impuestos en Cajamarca, Tolima.

Por otra parte, las transferencias de Celsia por la generación eléctrica hídrica, térmica y solar superaron los COP 40.970 millones, destinadas a 55 municipios, 6 corporaciones autónomas y un Parque Natural. Las transferencias son una contribución que por ley realiza Celsia a los municipios vecinos y a las autoridades ambientales en sus zonas de influencia por la venta de la energía generada en nuestras plantas.

Bajo el mecanismo de obras por impuestos, ejecutado en municipios más afectados por la violencia y la pobreza, hemos realizado la entrega de mobiliario escolar, computadores, formación docente y pavimentación de vías rurales. Durante el 2023 nos asignaron 4 proyectos por COP 54.000 millones. Con estos, serían 28 proyectos en los que Celsia se ha vinculado con una inversión que supera los COP 226.000 millones, beneficiando a más de 300.000 personas de 5 departamentos y 55 municipios del país. Es necesario tener en cuenta que las obras por impuestos se consolidan de manera independiente a la inversión socioambiental.

Desde el frente normativo, al monitorear la cantidad de cambios en el ordenamiento propuesto, canalizamos a través de los gremios la promoción de un clima favorable para la protección de la institucionalidad, abogamos por condiciones para estimular la competencia, las inversiones y mantener el rigor técnico en el manejo del sector eléctrico, clave para el desarrollo del país. Por eso nos involucramos en las conversaciones entre el gobierno, los gremios, expertos, tanques de pensamiento y las empresas, con el fin de que se entiendan las complejidades del sector y se logre mantener la confianza inversionista, lo cual le hace bien a todo el país.





## De cara al futuro

Estimados accionistas, el año pasado obtuvimos logros notables en Celsia. Cada hito ha sido una muestra de la capacidad de innovación y trabajo que tienen nuestros equipos. En 2024 exploraremos oportunidades alineadas a nuestra estrategia para continuar creciendo sosteniblemente, con un monitoreo responsable del escenario macroeconómico y regulatorio en el que se desarrollan nuestros negocios. Velaremos por la calidad de los servicios que prestamos y fortaleceremos los vínculos con nuestros grupos de interés.

## Asuntos legales y de gobierno corporativo

Celsia atendió debidamente sus asuntos legales y no recibió notificación de demandas ni sanciones en su contra que pudieran llegar a afectar su situación financiera.

Además, Celsia cuenta con un sistema de control interno para asegurar la adecuada preparación, presentación y revelación de la información financiera a sus accionistas, al mercado y al público en general. Durante 2023, la administración, el área de Riesgos, la Auditoría Interna y el Revisor Fiscal evaluaron el diseño y la efectividad del sistema de control interno. El análisis se presentó al Comité de Auditoría, Finanzas y Riesgos, y se concluyó que funciona adecuadamente.

La compañía observó la legislación aplicable en materia de propiedad intelectual y derechos de autor, y las operaciones realizadas con administradores y accionistas se celebraron

con observancia de lo previsto en las normas pertinentes y atendiendo condiciones de mercado. En las notas número 31 y 34, de los estados financieros separados y consolidados, respectivamente, se detallan dichas transacciones. Asimismo, dando cumplimiento a la Ley 1231 de 2008, modificada por la Ley 1676 de 2013, la compañía no entorpece la libre circulación de las facturas emitidas por los proveedores.

Lo relacionado con el artículo 446 del Código de Comercio está en los estados financieros, en el informe del Revisor Fiscal y en este documento, publicados, además, en la página web de la compañía. A su vez, el informe del grupo empresarial, al que hace referencia el artículo 29 de la Ley 222 de 1995, el informe de gobierno corporativo y el reporte de implementación de recomendaciones del Código País, se encuentran en la información de la Asamblea a disposición de los accionistas en la página web [www.celsia.com](http://www.celsia.com). Igualmente, todos estos documentos están en la documentación entregada a los accionistas.

Finalmente, señores accionistas, este informe llega a sus manos gracias al trabajo y dedicación de todo el equipo de Celsia, a quienes expresamos nuestro más especial reconocimiento, pero especialmente gracias a la preferencia y escogencia que han hecho nuestros clientes, a quienes nos debemos y seguiremos enfocados en enriquecerles sus vidas con nuestros productos y servicios.

Jorge Mario Velásquez  
Alejandro Piedrahita  
Rafael Olivella  
José Manuel Restrepo  
Eduardo Pizano  
Juanita Mesa  
Andrés Escobar  
**Junta Directiva**

Ricardo Sierra Fernández  
**Presidente**

Medellín, 20 de febrero de 2024



# El sistema eléctrico en Colombia

Municipio Vijes, Valle del Cauca



# Un sistema con avances a todas luces

El año pasado se cumplieron 30 años del apagón que afectó al país entre 1992 y 1993, una crisis que se convirtió en la oportunidad para mejorar el sector eléctrico. Hoy tenemos un sistema estable y con muchas bondades, que avanza hacia la transición energética.

Te contamos 7 razones que explican por qué nuestro sistema es motivo de orgullo para el país.

## 1 Mayor cobertura y acceso al servicio



Gracias al ingreso y competencia entre empresas privadas, públicas y mixtas, aumentaron las inversiones en la generación de energía y en el fortalecimiento del sistema. Hoy el **97%** de los hogares colombianos tiene acceso al servicio de electricidad. La cobertura en el sector urbano es de **98%** y en el rural de **94%**. En 1993 solo era del 70%.

La capacidad de compra de energía eléctrica se ha fortalecido en los hogares. La eficiencia actual del sistema hace posible que hoy, con un salario mínimo, los colombianos puedan adquirir un 19% más de energía respecto a lo que compraban en 1991.

## 2 Es una matriz energética sostenible

En nuestro país la generación del sistema eléctrico es considerada limpia por el uso de fuentes renovables y bajas emisiones de CO<sub>2</sub>. Este sector emite solo entre el 5 y el 8,5% de los gases de efecto invernadero (GEI) que se producen en el país y es uno de los más comprometidos con la conversión a carbono neutral.



**¿Sabías que Colombia tiene la sexta matriz de generación eléctrica más limpia del mundo?**

El **70%** es de fuentes renovables. De estas, el 60% se genera con agua y el resto del sol, viento y la cogeneración. El otro 30% proviene de combustibles, gas natural y carbón.



La centrales hídricas contribuyen a la conservación de los ecosistemas que las rodean. Central Hidroeléctrica Alto Anchicayá, Valle del Cauca.

## 3 Un sistema solidario

Para permitir el acceso al servicio de energía al segmento poblacional de menores recursos se cuenta con subsidios que se otorgan sobre el consumo de subsistencia: un hogar de estrato uno tiene un subsidio de hasta el **60%**, en el estrato 2 es del 50% y en el tres del 15%. Por su parte, los clientes de los estratos 5 y 6 pagan una contribución que corresponde al 20% del valor de su consumo mensual.

También tenemos el mecanismo de las ADD (Áreas de Distribución) para acercar los costos de distribución entre regiones. De esta manera se evita que las tarifas de consumo sean más altas en las regiones rurales más apartadas de los grandes centros de consumo, aun cuando llevar el servicio a estas zonas implica mayores costos.

## 4 Entrega de recursos para el desarrollo



Los actores del sistema tributan a la nación importantes recursos, entre COP 7 y 8 billones al año, y transfieren a los municipios y corporaciones autónomas recursos que provienen de la venta de energía (se calcula que en 2023 fueron superiores a los COP 600.000 millones). Adicionalmente, empresas como Celsia desarrollan proyectos por el mecanismo de Obras por Impuestos y otras acciones voluntarias que contribuyen a mejorar la calidad de vida en comunidades de su área de influencia.

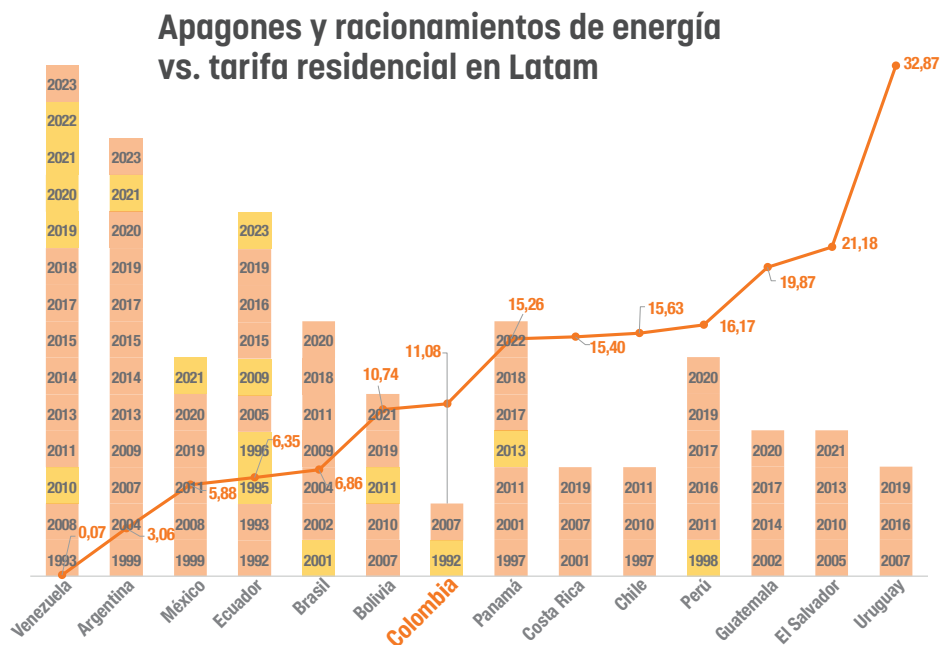


# 5

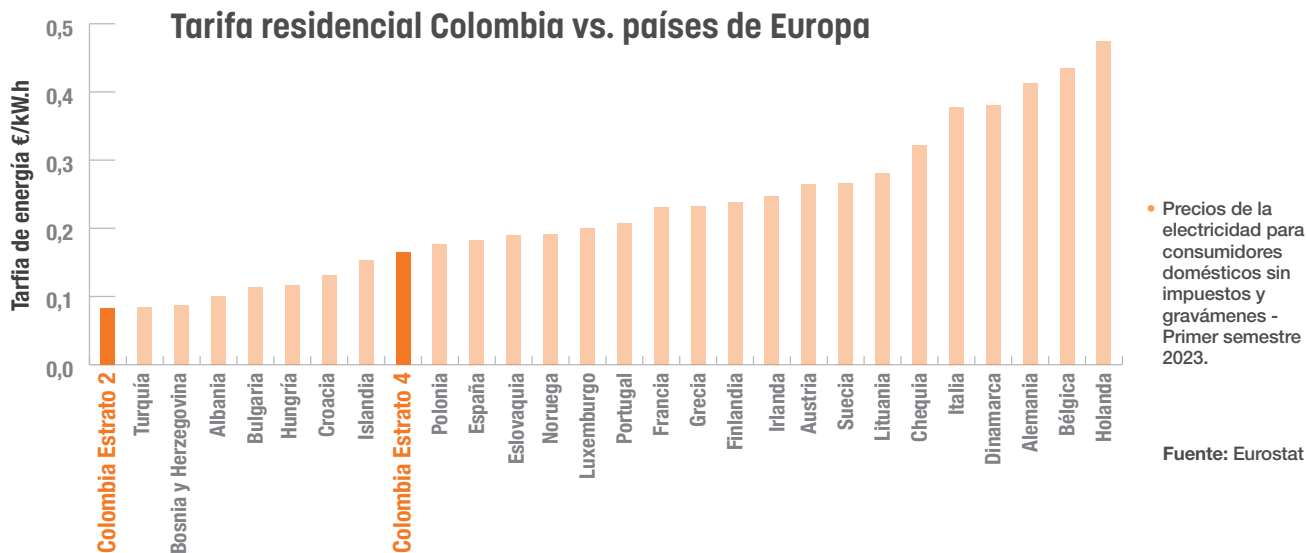
## Tarifas competitivas

Tenemos una buena relación calidad – precio en la tarifa. Estas gráficas permiten comparar nuestro mercado con los de Europa y América Latina.

- Precios de la electricidad residencial - consumo mensual de 65 kWh cuarto trimestre de 2023. Para Colombia Tarifa estrato 2 cuarto trimestre de 2023.
- Apagones 1992 - 2023.
- Racionamientos 1992 - 2023.



Fuente: Osinermin (Informe tarifas Latam elaboradas por el regulador de Perú).



Fuente: Eurostat

# 6

## Mecanismos propios

El cargo por confiabilidad es un mecanismo que remunera a las plantas de generación para que estén listas y disponibles cuando se les requiera ante condiciones críticas del sistema, evitando así la posibilidad de desabastecimiento de la demanda. También establece un precio límite para la compra de energía en bolsa, denominando precio de escasez.

Este cargo busca incentivar inversiones en nuevos proyectos y asegurar el servicio de energía en tiempos de sequía.



# 7

## Mercado en competencia

Para evitar una concentración muy alta en la comercialización y generación se estableció un límite de participación de 25% y un tope del tamaño para que empresas de generación se fusionen (Franja de Potencia MW), para 2023 este fue de 4.406 MW. La transmisión y la distribución tienen tratamiento de monopolios naturales, por lo que la remuneración, y por lo tanto la tarifa, es regulada con señales de eficiencia que emulan un mercado en competencia.

Todos estos logros fueron posibles gracias a la Constitución de 1991 que abrió la puerta para la participación de privados en la prestación de servicios y a las leyes 142 y 143 de 1994, entre otras. Por supuesto, estas y toda la normatividad es susceptible de revisiones y mejoras, sin embargo, como empresa del sector y como ciudadanos debemos entender los cambios que se están proponiendo y sus implicaciones para que no sean en detrimento del sistema y de los clientes.



# Implicaciones, retos y oportunidades



Voces vinculadas al sector energético, desde diferentes roles, compartieron en nuestro pódcast #AquíSeHabaDeEnergía su perspectiva sobre la transición energética que Colombia y el mundo requieren. Acá recogemos algunos de sus conceptos.



**Dalia Patiño**

Profesora asociada a Gendell de Sistemas Energéticos y Políticas Públicas en la Escuela de Medio Ambiente Nicholas, de la Universidad Duke, E.E. U.U.

*“La transición energética no es solo la reducción de emisiones. Va desde el uso de energías limpias, una matriz con mezcla de energías convencionales, hasta una reducción de la demanda, e implica descarbonizar otros sectores de consumo, como el transporte y la industria [...]. **Invertir en transmisión y capacidad eléctrica es un requisito indispensable para la integración de energías renovables y el almacenamiento de energía.**”*



**Tomás González**

Economista, Ph.D. en Economía y exministro de Minas y Energía.

*“**Si no hay proyectos de energías renovables en Colombia, pues no hay transición energética.** Es el Gobierno el que tiene la llave y debe destrabar este nudo. No se trata de atropellar a las comunidades, pero sí debemos tener las condiciones que nos permitan hacer los proyectos. **La participación tiene que ser efectiva y vinculante pero también oportuna,** y no nos pueden llevar a tener que decidir entre comunidades o transición energética porque no creo que el país tenga que decidir eso, creo que hay un falso dilema.”*



**Yeimy Báez**

Ingeniera de Petróleos, Mg. en Administración de Empresas y certificación en Gerencia de Proyectos PMP del Project Management Institute, 20 años de experiencia en el sector de la energía.

*“La transición energética es implementar las tecnologías a medida que están listas. Esto es una matriz, no es una competencia canibalista de quién coge cada pedazo, sino de entender en dónde está el estado del arte tecnológico y dónde funciona. **En la generación de energía, somos bendecidos por tener las “hidros” en Colombia, no satanicemos más las hidroeléctricas, son lo mejor que tiene este país.** Las hidroeléctricas y las térmicas tienen algo que lo solar y lo eólico no: confiabilidad. Además, gracias a tener las térmicas encendidas, este año no hemos tenido apagón y, contrario a lo que piensa la gente, el precio de la energía se ha mantenido más bajo.”*







### María Martín

Directora senior para Europa y Latinoamérica del Electric Power Research Institute (EPRI).

“La transición energética requiere de un cambio social de mentalidad y de comportamiento para conseguir al 2050 los objetivos de emisiones netas cero. ¿De qué manera? Con el paradigma de **un sistema eléctrico descarbonizado, sin emisiones, confiable, pero, sobre todo, asequible, equitativo y justo**”.

“Colombia tiene un punto a favor al tener una matriz eléctrica tan limpia, pues siempre decimos que primero es la eficiencia energética, consumir menos, y lo siguiente: tener una matriz lo más limpia posible [...]. Las opciones son muchísimas, para empezar hay que hablar de eficiencia energética, **no hay energía más barata que la que no se consume**”.



### Mónica Ruiz

Líder de comercialización de enerBit.

“Con enerBit queremos cambiar la forma en que estamos comercializando la energía, y en línea con la transformación energética involucrar al cliente final en las decisiones de mercado [...]. **Nuestro negocio es crear clientes con criterio energético. Estamos convencidos de que podemos cambiar radicalmente cómo se relaciona la gente con el producto de energía eléctrica**”.



### Leonardo Pachón

CEO Guane Enterprises.

“Nuestra generación no había tenido tantos retos como antes, estamos en la cuarta revolución industrial, y cuando uno habla de transición energética, sí o sí se refiere a esas **D de descarbonización, desregularización, distribución, generación distribuida y digitalización. La digitalización es el puente entre las revoluciones energéticas de la humanidad y las transformaciones industriales**”.



### Santiago Ortega

Cofundador y Director de Innovación de Emergente, asesor en energías renovables.

“Cuando empezamos a usar la energía para tener mejor educación, salud, fomentar la cultura y el deporte, también terminará siendo un factor de transformación para que la energía renovable fomente nuevos modelos de negocio, por ejemplo, de electromovilidad. Va mucho más allá de mirar no solo el sector macro y las emisiones, sino también **esa capacidad transformadora que puede tener la creación de riqueza descentralizada a partir de recursos renovables**”.



Escucha las entrevistas completas en nuestro podcast #AquíSeHablaDeEnergía.



# Un año retador con buenos resultados



Sede Yumbo, Valle del Cauca.



# Resultados operacionales satisfactorios

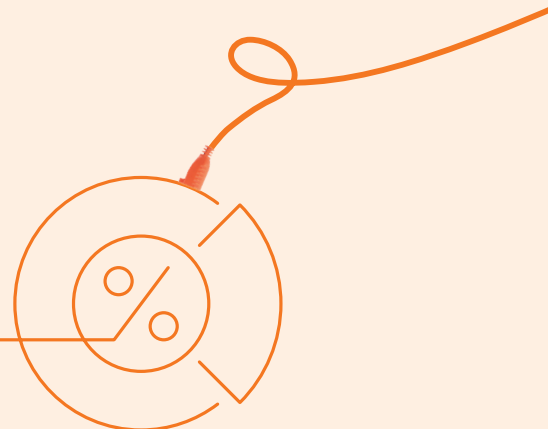
Terminamos un año que estuvo cargado de retos climáticos, regulatorios y financieros. Sin embargo, **podimos avanzar y crear oportunidades** que enriquecen la vida de nuestros clientes, accionistas y demás grupos de interés. Superamos obstáculos y encontramos avenidas de crecimiento con nuestros negocios.

## Principales resultados 2023

|                                   | Unidades     | 2023      | Δ      |
|-----------------------------------|--------------|-----------|--------|
| <b>Ingresos ordinarios</b>        |              | 6.229.922 | 11,6%  |
| <b>Colombia</b>                   | COP millones | 5.735.392 | 14,9%  |
| <b>Centroamérica</b>              |              | 494.530   | -16,5% |
| <b>Ebitda</b>                     | COP millones | 1.848.303 | 3,8%   |
| <b>Margen ebitda</b>              | %            | 29,7%     | -7,0%  |
| <b>Gastos financieros netos</b>   |              | -872.620  | 54,8%  |
| <b>Impuestos a las ganancias</b>  | COP millones | -188.611  | -40,1% |
| <b>Ganancia neta</b>              |              | 348.887   | -21,2% |
| <b>Ganancia neta controladora</b> |              | 193.481   | -30,0% |

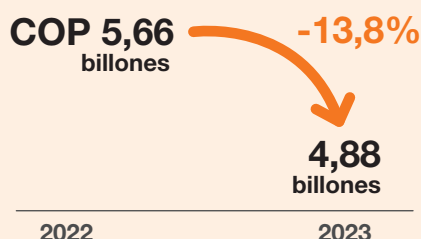
El ebitda consolidado del año con los resultados de las plataformas de inversión alcanza COP 2,3 billones.

Los gastos financieros netos tuvieron un aumento del 55% frente al 2022 debido principalmente a las altas tasas de interés y los indexadores, IPC e IBR. En 2024 esperamos una normalización en la medida que disminuyan las tasas.



## Deuda consolidada 2023

COP 4,88 billones y un indicador de apalancamiento de 2,34 veces deuda neta a ebitda. La vida media de la compañía está en 5,16 años.



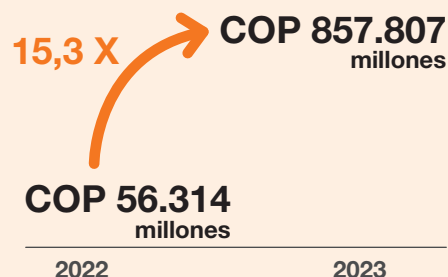
Hoy administramos activos por más de **COP 12,5 billones**, tanto en Servicios de Energía como los asociados a la Gestión de Activos.

## Inversiones

**Sumaron más de COP 1,14 billones**  
**Continuidad operativa:** COP 200.600 millones  
**Expansión del servicio y mejoras de calidad:** COP 197.000 millones.  
**Centroamérica:** COP 70.100 millones  
**Inversiones de las plataformas:** más de COP 673.100 millones.

## Flujo de Caja Libre

El FCL registró un incremento importante gracias a una sólida operación en los Servicios de Energía sumado a una gestión eficaz de las plataformas de inversión.





## Medidas financieras para evaluar nuestra rentabilidad



La evolución de la compañía en los últimos años se ha configurado, especialmente, con una gestión enfocada en la rentabilidad sobre el capital empleado (ROCE), que para el año 2023 alcanzó 16,36% cuando en 2016 era de un solo dígito.

### ROCE

- Es una medida que evalúa la eficiencia con la que una empresa utiliza su capital para generar ganancias. El ROCE también se utiliza en comparaciones con el de otras empresas de la misma industria, con el rendimiento histórico propio o con el WACC (Costo de Capital), para saber qué tanto rendimiento produce la empresa por encima o por debajo de su costo de capital.

**Otras medidas financieras** también hacen parte fundamental del entendimiento de nuestros negocios. Los analizamos, en especial, en la gestión de las plataformas (ver páginas 48 a 53).

### TIR

- **La Tasa Interna de Retorno** se refiere a la rentabilidad de una inversión. Indica cuánto es el porcentaje de beneficio o pérdida de una inversión en un tiempo determinado.

### MOIC

- **El Múltiplo de Capital Invertido** o *Multiple on Invested Capital*, en inglés, indica la cantidad de veces que el monto de la inversión inicial se multiplicó para lograr el resultado final. Un MOIC mayor a 1 indica que la inversión ha generado más dinero de lo que inicialmente se invirtió. Cuanto mayor sea el MOIC, mejor será el rendimiento de la inversión.

### WACC

- **Costo Promedio Ponderado de Capital** o *Weighted Average Cost of Capital* por sus siglas en inglés, es una medida financiera utilizada para calcular el costo del financiamiento de una empresa, teniendo en cuenta tanto la deuda como el capital propio.



## Calificaciones

**BRC Ratings – S&P Global S.A. Sociedad Calificadora de Valores confirmó la calificación de deuda de largo plazo de AAA para los bonos ordinarios Celsia S.A. por COP 800.000 millones.**



*“La evaluación de crédito de Celsia toma como base su fuerte posición de negocio en el sector eléctrico. Consideramos que esta se fortalece a través de su participación en las actividades de distribución y transmisión, las cuales permiten una mayor previsibilidad y estabilidad de su flujo de ingresos”.*

Reporte de calificación, mayo de 2023.

**Fitch Ratings otorgó calificación AAA al programa de emisión y colocación de bonos ordinarios** de Celsia Colombia por COP 400.000 millones destinada al segundo mercado.

Sellos que nos llenan de orgullo



**Sustainability Yearbook Member**  
S&P Global Corporate Sustainability Assessment (CSA) Score 2023



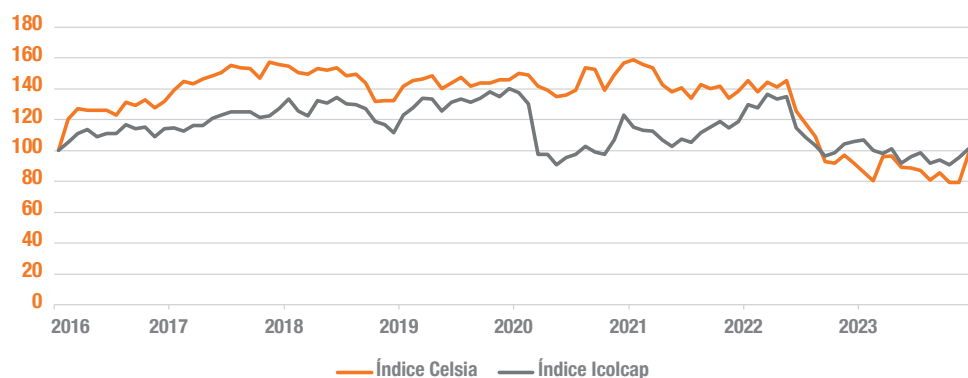
**equipares**  
SELLO DE EQUIDAD LABORAL



# Valorización positiva y creciente

Durante el 2023 el mercado de valores colombiano presentó uno de los menores niveles de liquidez de su historia. Esto nos llevó a desarrollar actividades para enfrentar la poca profundidad del mercado y propiciar la correcta formación de precios, aún lejos de los fundamentales de la compañía, pero con un repunte muy importante en su valorización desde que comenzamos el proceso de readquisición.

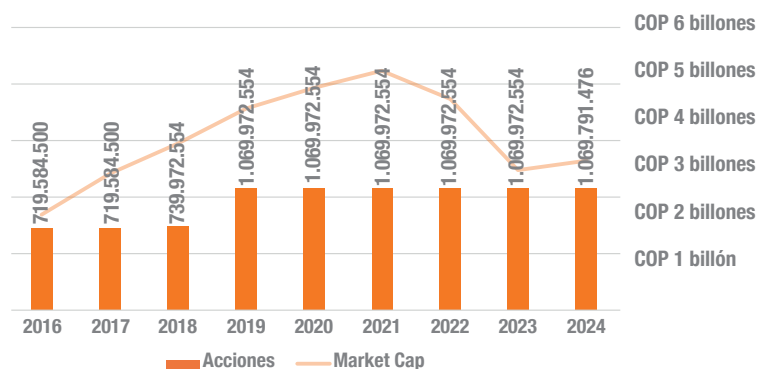
## Índice variación precio acción Celsia vs. Icolcap 2016-2023



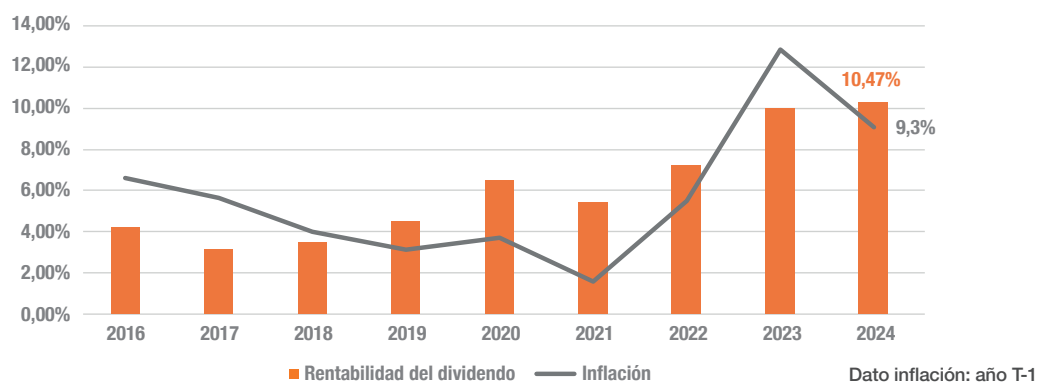
### Comportamiento 2023

- Precio de cierre: COP 2.960
- La acción tuvo una variación positiva del 6,5%, en contraste con la caída del IColcap de -4,6%.
- Al tener en cuenta la rentabilidad de los dividendos, el retorno total al accionista es de 18,0%.

## Número de acciones y capitalización de mercado



## Rentabilidad del dividendo



La distribución de utilidades es equivalente a un total de COP 331.200 millones y refleja tanto los resultados operacionales y financieros de la compañía durante 2023 como una parte de la caja liberada con la venta de algunos de los activos de Centroamérica.



## Recomendaciones de analistas

| Analistas             | Recomendación | Precio objetivo |
|-----------------------|---------------|-----------------|
| Banco BTG Pactual     | Neutral       | 3.200           |
| Credicorp Capital     | Mantener      | 3.300           |
| Davivienda Corredores | Mantener      | 4.700           |
| Casa de Bolsa S.A.    | Sobreponderar | 5.196           |
| Valores Bancolombia   | Sobreponderar | 5.230           |

- Precio objetivo promedio analistas: COP 4.325
- Potencial de valorización con respecto al precio de la acción al cierre de febrero de 2024: 15,3%



“En línea con su estrategia de crecimiento, Celsia ha mejorado sus indicadores de rentabilidad y endeudamiento impulsado por las plataformas de inversión. Además, para mitigar el riesgo regulatorio que se evidencia en Colombia y aumentar sus ingresos en dólares, la compañía entraría a Perú, un país con bastante potencial de crecimiento. En este sentido, consideramos que el descuento al que se transa actualmente Celsia frente a la suma de sus partes es amplio a pesar de tener un portafolio de activos rentable y resultados sólidos”.

Ana María Guasca, Davivienda Corredores



“La compañía ha demostrado una capacidad de asociación relevante formando una plataforma solar con Cubico, otra con Bancolombia Capital y, además, la planta térmica El Tesorito, que se ha destacado en este periodo del fenómeno de El Niño. Por último, en nuestra opinión, el lanzamiento de un programa de recompra de acciones es la medida más asertiva para devolver el valor a los accionistas, en medio de un desafiante panorama para el mercado accionario colombiano”.

Ricardo Andrés Sandoval, Valores Bancolombia

## Seguimos sumando accionistas

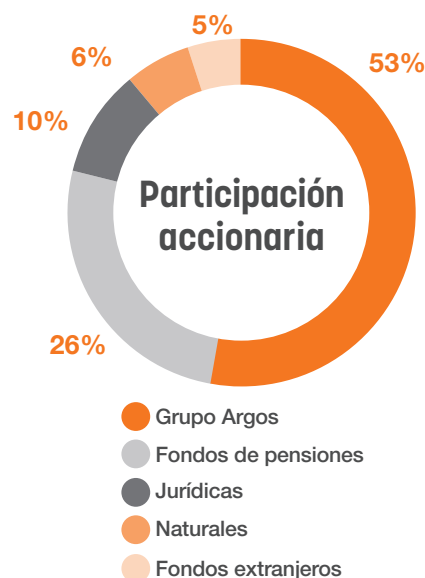
# 19.322 accionistas (+9,4%)

95% son personas naturales con una propiedad promedio de 3.669 acciones que representan aproximadamente COP 10,8 millones.



## Movimientos netos participación accionaria

|             | Dic. 2023 | Variación año |
|-------------|-----------|---------------|
| Porvenir    | 10,81%    | -0,24%        |
| Protección  | 10,93%    | 0,12%         |
| Colfondos   | 2,96%     | -0,47%        |
| Skandia     | 1,31%     | -0,33%        |
| Jurídicas   | 9,51%     | 0,17%         |
| Naturales   | 6,35%     | -0,05%        |
| Extranjeros | 5,17%     | 0,79%         |





# Programa de readquisición de acciones

**Esta es una alternativa de liquidez para los accionistas y una opción que mejora la formación de precios en el mercado público de valores.**

- Monto aprobado por la Asamblea General de Accionistas de 2023: **COP 300.000 millones**.
- % máximo a recomprar: **9,99% de las acciones en circulación**.



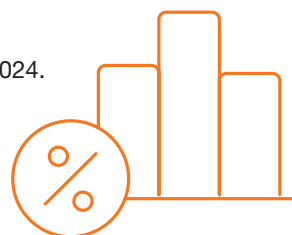
- Acciones recompradas: **1.769.981**.
- Monto recomprado: **COP 5.769 millones**.  
Cifras al 4 de marzo de 2024.

## Mecanismo transaccional

A través de este mecanismo se puede recomprar diariamente hasta el 25% del volumen promedio transado de los últimos 90 días y máximo el 10% de las acciones en circulación. Adicionalmente, el precio se determina conforme a las reglas previstas en la BVC.

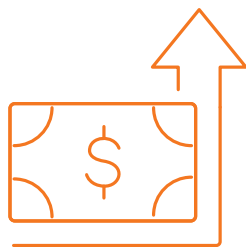
- Este mecanismo se activó entre el 20 de diciembre de 2023 y el 2 de febrero de 2024.
- Monto recomprado más de **COP 4.900 millones**
- Acciones recompradas: **1.555.495**
- Precio ponderado por acción recomprada: **COP 3.158**
- Precio de cierre de la acción en 2023: **COP 2.960**

\*Este mecanismo se reanudó el 5 de marzo.



## Mecanismo independiente

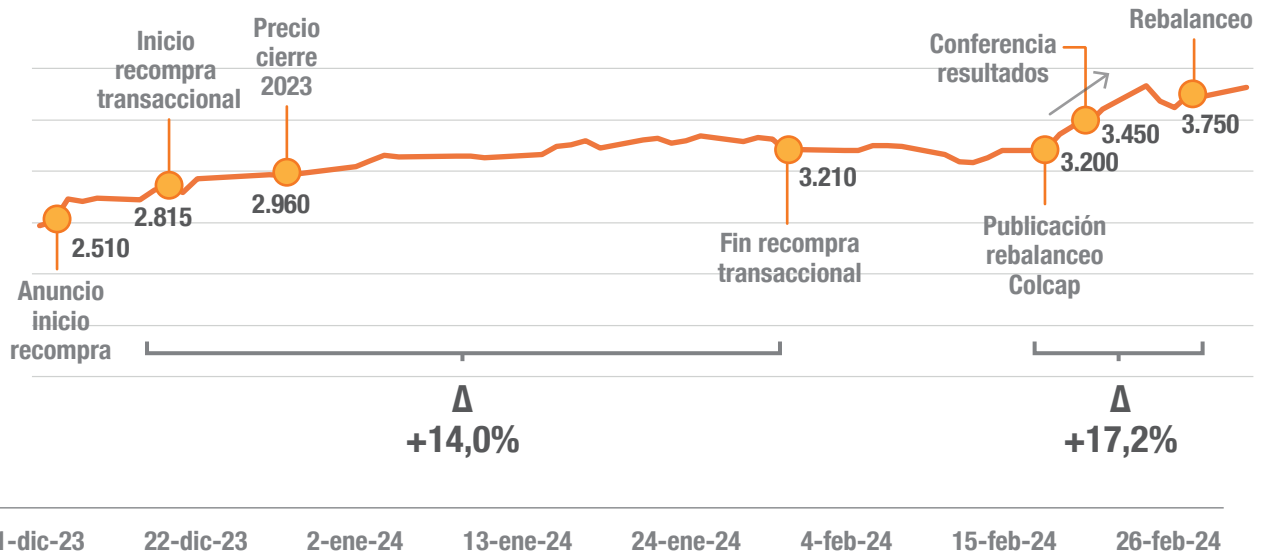
En este mecanismo no aplican los límites de valor y número de acciones a recomprar del mecanismo transaccional, y el precio se determina de conformidad con procedimientos reconocidos técnicamente.



- Periodo: **27 al 29 de febrero de 2024**.
- Valor a readquirir: hasta **COP 10.000 millones**, equivalente a 2,88 millones de acciones.
- Precio ofrecido por acción: **COP 3.470**.
- Recibimos 8 aceptaciones por un monto total de **214.486 acciones** (COP 744 millones), lo cual representa el 7,44% del máximo a readquirir en este mecanismo.



## Comportamiento del precio de la acción desde el inicio de la recompra

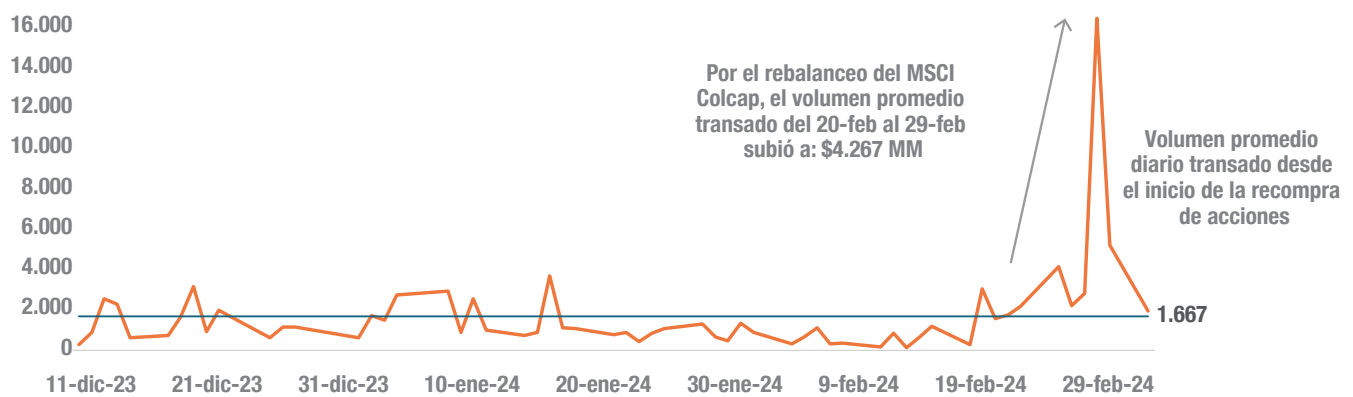


- En el periodo de la recompra por el mecanismo transaccional el precio de la acción aumentó un 14%.
- En el periodo del rebalanceo del Colcap el precio de la acción aumentó 17%.



## Volumen promedio diario de la acción durante el periodo de recompra

Cifras expresadas en COP millones



- El volumen promedio diario de la acción en el 2023 fue de COP 497 millones. Durante el periodo de recompra de acciones, el volumen promedio diario ha sido COP 1.667 millones, aumentando un 235%.
- Se incrementó el monto máximo permitido para readquirir diariamente, pasando de COP 123 millones a COP 303 millones, 2,5 veces el monto con el que iniciamos.

\*Datos al 4 de marzo de 2024.



# Buena posición en el mercado de energía

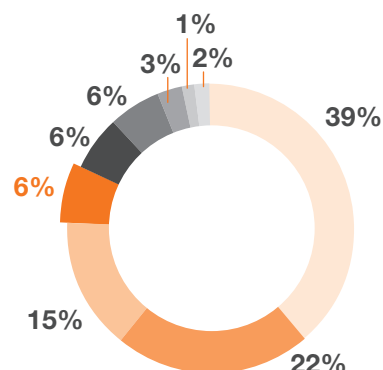
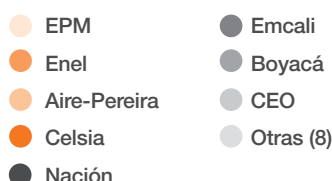
Somos una de las pocas empresas del país que participa en toda la cadena de la energía. Sumando los dos grandes negocios: Servicios de Energía más Gestión de Activos, obtenemos puestos destacados en el mercado.

## Distribución

Ocupamos el cuarto lugar en el país con un 6% de participación.



### Participación como operador de red en (kWh)

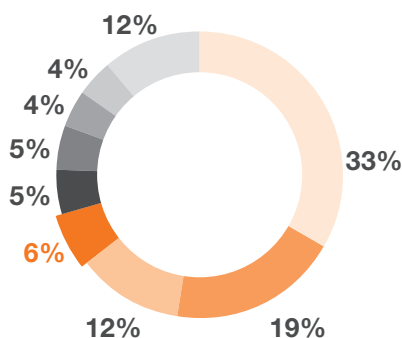
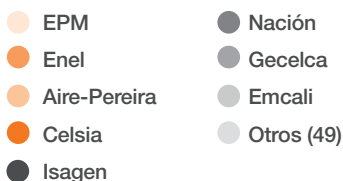


## Comercialización

En la demanda total nos ubicamos en el cuarto lugar (6%) entre los 57 jugadores que tiene este negocio. En el mercado regulado tenemos el 5,2% de participación y atendemos a 1,3 millones de clientes en Tolima y Valle del Cauca. En el no regulado es del 7%.

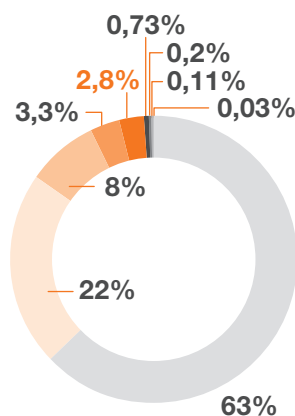
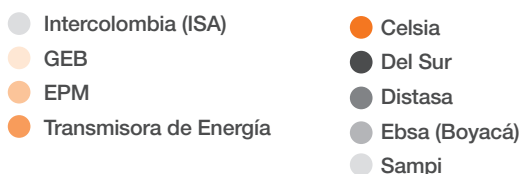
El límite de participación en comercialización en el país es de 25%.

### Participación demanda total



## Transmisión

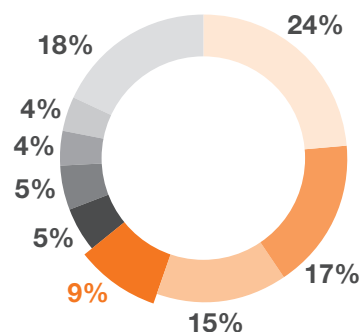
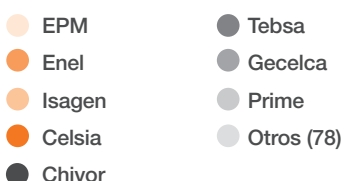
El país cuenta con nueve compañías que participan de este negocio y en Celsia estamos en la quinta posición con el 2,8% por ingreso anual. Si bien la concentración de la transmisión es alta, en Colombia no se limita la participación y el tratamiento de monopolio natural evita problemas de competencia. Actualmente contamos con 17 subestaciones de transmisión y 274 km de red > 220 kV en Colombia.



## Generación

Figuramos en el cuarto lugar en capacidad instalada y en generación real con el 9% y 7% de participación, respectivamente. Además, dentro de este negocio participamos con el 34% de la generación solar del país. En 2023 la generación térmica en el país fue del 23% y la hidroeléctrica del 74%, un 10% menos que en 2022, debido al fenómeno de El Niño.

### Participación capacidad instalada



Gráficas construidas a partir de la información pública de XM.



# Grandes negocios

1

Generación, transmisión y distribución, comercialización

Central hidroeléctrica Cuctana, Roncesvalles, Tolima.



# Preparados con toda nuestra energía



Central Térmica Merjétrica, Barrancabermeja, Santander.

La eficiencia implica también anticiparse a las dificultades. Por eso, ante la posibilidad de que el fenómeno de El Niño afectara el sistema eléctrico por la escasez de lluvias, **en Celsia nos preparamos para poner a punto nuestros activos de generación**. Así actuamos en 2023 para contribuir a la confiabilidad eléctrica del país.

Con agilidad y flexibilidad podemos responder con nuestras centrales termoeléctricas a la necesidad de generar más energía en momentos de baja hidrología.



## Acciones preventivas

- **Anticipamos los cronogramas** de mantenimiento de los equipos de las centrales hidroeléctricas y térmicas.
- **Aseguramos el inventario de los repuestos y materiales críticos** para todas las plantas, tanto en nuestros almacenes como en el stock de los proveedores estratégicos.

## Plantas hídricas fortalecidas

- **COP 50.000 millones invertimos en la actualización tecnológica** de las centrales, principalmente en el Alto y Bajo Anchicayá y Calima.
- **Aumentamos el nivel de las reservas hídricas** de los embalses Salvajina, Prado y Calima para cumplir con los compromisos de entrega de energía al Sistema Interconectado Nacional (SIN).
- Disponibilidad acumulada en el año: **90,2%**.
- Nivel promedio ponderado de nuestros embalses al 31 de diciembre: **69% de su volumen útil**.
- Nivel promedio del SIN al cierre del año: **62% del volumen útil**.



## Respaldo térmico

- **Merlétrica aumentó su generación un 588%** (378,32 GWh).
- **El Tesorito registró un incremento del 443%** (629,16 GWh).\*
- **Disponibilidad acumulada de ambas: 98,18%**, superior al estándar internacional.

\*El Tesorito comenzó a operar en septiembre de 2022.

**COP 40.970 millones en transferencias**

En 2023 se mantuvo el monto de los recursos girados a 55 municipios, 6 corporaciones autónomas y al Parque Natural Nacional Los Farallones, ubicados en las áreas de influencia de nuestras plantas de generación. Las plantas térmicas compensaron la menor generación hídrica; y 5 granjas solares de más de 10 MW empezaron a transferir recursos.



# Mitos y verdades del precio de la energía

Con la llegada del fenómeno de El Niño ha surgido la creencia de que al pagar el servicio de energía se afectará el bolsillo, con tanta fuerza como el calor se eleva.

## Mito 1.

### El Niño hace que se incremente la tarifa de energía

**Sí, pero muy poco** porque El Niño únicamente impacta los precios de generación que son el 35% de la tarifa, y para el caso de Celsia por tener la mayoría de la energía contratada a largo plazo, solo afecta el valor total del kilovatio entre un 5 y 7%. Además, este leve incremento se debe a aquella energía que no se aseguró a precio fijo en contratos de compra previos. El 65% restante del valor total de la tarifa corresponde a la transmisión, distribución, comercialización, pérdidas y restricciones.

## Mito 2.

### Los generadores se escudan en el fenómeno de El Niño para subir el precio de la energía

**Falso.** En esta época los embalses deben regular el uso del agua disminuyendo la generación. Para garantizar la confiabilidad del sistema y evitar apagones se aumenta el uso de la energía térmica, más costosa por el precio de los combustibles. Cuando escuchamos que las hídricas ofertaron la energía a un precio alto en la bolsa, no significa necesariamente que a ese precio fue comprada, es un mecanismo que tiene el mercado para cuidar el agua y una dinámica económica natural de oferta y demanda: si llueve o se espera que llueva más, el precio baja; si llueve menos o se pronóstica que llueva menos, el precio sube.

Si las hidroeléctricas dejaran de operar por falta de agua, las plantas térmicas no podrían cubrir toda la demanda nacional.

## Mito 3.

### Si el agua es gratis, no deberían cobrar la energía

**Falso.** El agua es un recurso natural, pero para generar energía a partir de ella **las empresas deben hacer grandes inversiones** para construir, operar y mantener las plantas hidroeléctricas, así como pagar impuestos, cumplir con las inversiones socioambientales obligatorias de los proyectos y, por supuesto, ser una empresa sostenible.

## Mito 4.

### Los generadores dicen que los embalses están bajitos, pero "botan" el agua

**Falso.** Los generadores no botan el agua, hacen descargas controladas: primero, cuando llueve mucho y el agua que entra es mayor a la capacidad de generación de la planta o supera el nivel máximo del embalse, se debe garantizar la seguridad de la infraestructura y de las comunidades, y segundo, por razones técnicas que no permiten generar, por ejemplo, durante un mantenimiento.

## Mito 5.

### La energía en Colombia es muy cara

**Falso.** El costo de servicio en Colombia es muy competitivo y confiable frente a la región, somos los séptimos con la tarifa más baja en Latinoamérica; solo nos ganan otros sistemas más baratos como Venezuela y Argentina, donde tiene un servicio muy deficiente. **(Ver gráfica en la página 22 de este informe).**



Sobre este tema nos explica un poco más Natalia Gutiérrez, presidenta de Acolgen en un hilo que puedes ver al escanear el código QR.





## Generación

# A filo de agua creamos energía sostenible

Nuestras pequeñas centrales hidroeléctricas (PCH) son poderosas y amigables con el ambiente. Aquí te contamos por qué.

### Centrales a filo de agua

Cantidad: 13

- 10 en Valle del Cauca
- 3 en Antioquia

Capacidad: 141,34 MW

Generación: 727 GWh (media anual)

### Razones naturalmente positivas

- 1 Eficiencia**  
Construcción ágil y aprovechamiento de recursos hídricos con menor impacto ambiental.
- 2 Descentralización**  
Por su tamaño pueden construirse en más lugares y facilitar el acceso de más personas a la energía.
- 3 Un mejor ambiente**  
Mitigan el cambio climático porque evitan la emisión de gases de efecto invernadero.
- 4 Desarrollo local**  
Impulsan el progreso y generan empleos directos e indirectos.
- 5 Transferencias**  
Giro de recursos a los municipios del área de influencia y las corporaciones autónomas ambientales.



PCH El Rumor, Tuluá, Valle del Cauca.



## ¿Qué significa a filo de agua?

Una PCH a filo de agua toma este recurso directamente del río para generar energía y lo devuelve al caudal en igual condición, funciona con turbinas y no cuenta con embalse o reserva de agua. La inversión y tiempo de construcción de una PCH es menor que el de las grandes centrales hídricas.



## Energía con el viento a favor

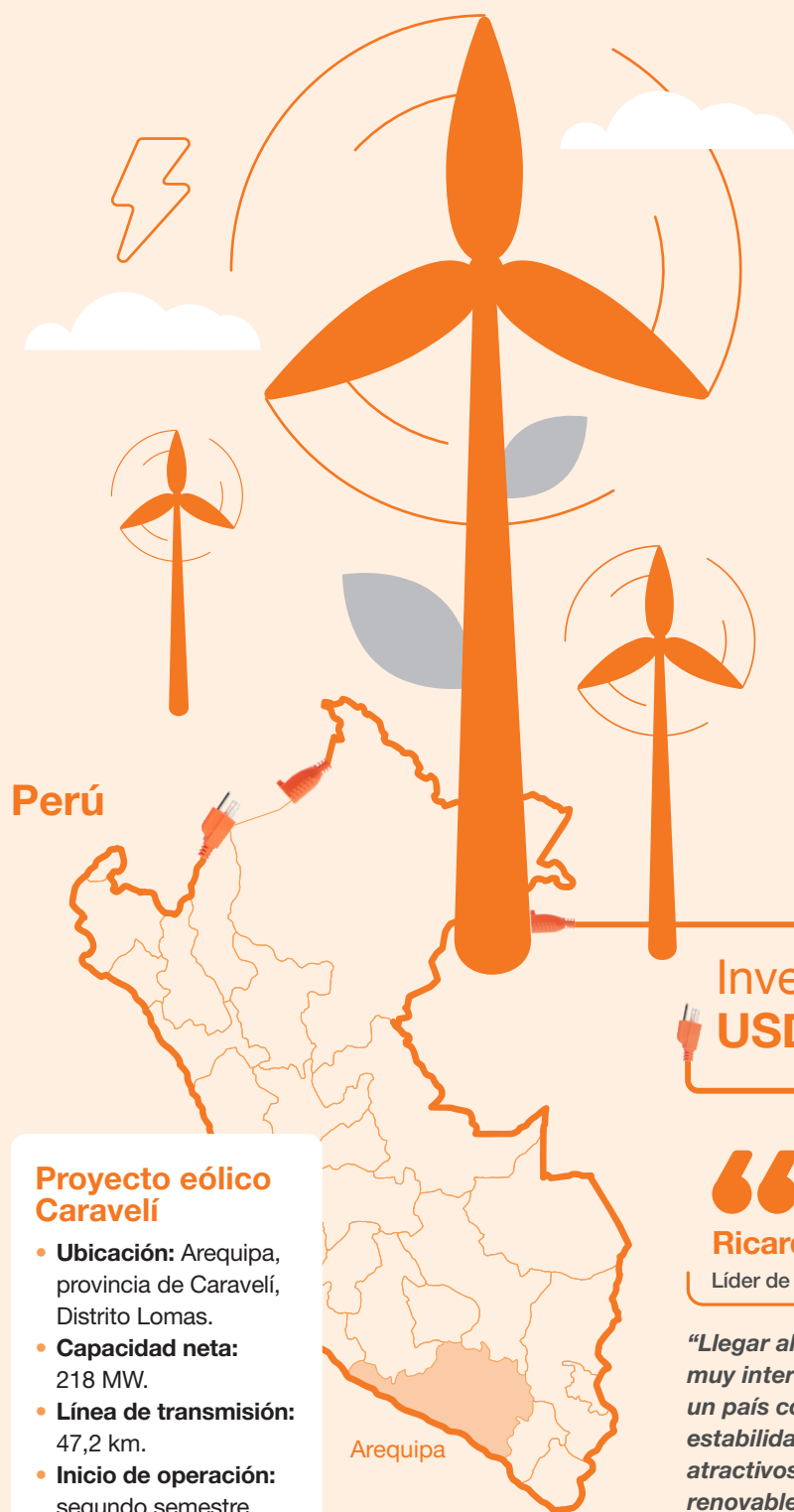
Seguimos apostando a la generación eólica, por eso iniciamos en el Caribe colombiano el **proyecto Carreto** que será nuestro primer paso para entregar megavatios de este tipo de energía al Sistema Interconectado Nacional. En 2023 iniciamos los procesos de selección del constructor de las instalaciones y de quienes realizarán el montaje de los equipos fabricados por Nordex. Este proyecto producirá energía suficiente para el consumo de 15.273 hogares.

Ubicación: **Atlántico, Colombia**  
Inversión estimada: **USD 18 millones**  
Capacidad: **9,9 MW**  
Generación anual: **25,1 GWh/año**  
Fecha estimada de entrada en operación: **segundo semestre de 2024.**



# Buenos vientos nos Llevan a Perú

Con un proyecto eólico de 218 MW nos abrimos paso en otro país suramericano.



## Proyecto eólico Caravelí

- **Ubicación:** Arequipa, provincia de Caravelí, Distrito Lomas.
- **Capacidad neta:** 218 MW.
- **Línea de transmisión:** 47,2 km.
- **Inicio de operación:** segundo semestre de 2025 (estimado).

Inversión estimada  
**USD 240 millones**



**Ricardo Sierra**

Líder de Celsia.



*“Llegar al Perú es una oportunidad muy interesante para Celsia. Hemos encontrado que es un país con condiciones favorables para la inversión, estabilidad macroeconómica, recursos naturales atractivos para el desarrollo de proyectos de energías renovables, remuneración en dólares y más posibilidades de crecimiento para desplegar a futuro nuestro portafolio de negocios”.*

Para irradiar nuestra energía en un nuevo país llegamos a un acuerdo para adquirir el **parque eólico Caravelí**, ubicado en Arequipa. Este proyecto ha sido desarrollado por el Grupo Iberéolica Renovables, pionero en la promoción, construcción y operación de energías renovables, con actividades en España, Chile, Perú y Brasil.

En los próximos meses comenzaremos a construir este proyecto que **tendrá capacidad para producir 218 MW de energía limpia** y se financiará con parte de los recursos obtenidos por la venta de activos en Centroamérica.

Para agilizar el cronograma, aprovecharemos los acuerdos con proveedores y los equipos que ya teníamos contratados para los proyectos eólicos en La Guajira, Colombia, que están retrasados por procesos de licenciamiento y consultas en curso.

Con este nuevo paso en Perú ampliamos nuestro alcance internacional con **proyectos de energía renovable que representan un retorno atractivo para los accionistas** y un servicio centrado en los clientes.



# Calidad y continuidad del servicio, nuestra obsesión

Con una inversión de COP 320.000 millones en expansión de red, nuevas subestaciones, entre otras acciones, enriquecemos la vida de nuestros más de 1,3 millones de clientes en el Valle del Cauca y Tolima.



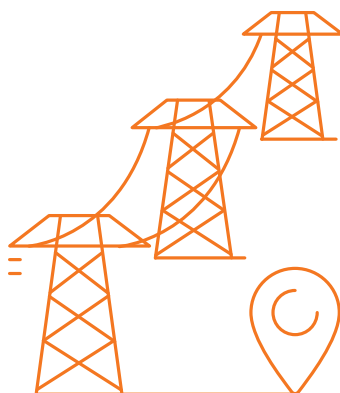
Subestación de Flandes, modernizada en 2023 con la instalación de dos nuevos transformadores con los que se mejora el servicio a la zona sur oriente del Tolima.



## Mueven nuestra energía

- **47.293 kilómetros** de redes, de los cuales **593 kilómetros** son de red subterránea.
- **200 subestaciones** de transmisión y distribución.

Esta infraestructura está en: Valle del Cauca, Tolima, Córdoba, La Guajira, Cesar, Bolívar y Atlántico.



## 6 nuevas subestaciones en 2023

### 5 en el Valle del Cauca

- Robles en Jamundí.
- Las Palmas en el corregimiento Amaime, Palmira.
- Estambul en el corregimiento Caucaseco, Palmira.
- El Bolo en el corregimiento El Lauro, Candelaria.
- Cristal en Guacarí.

### 1 en Tolima

- El Salto, municipio de Honda.

## Proyectos 2024

**Tolima:** 5 nuevas subestaciones en Ibagué, Alvarado, Líbano, Rioblanco y Ambalema.  
**Valle:** ampliación de las subestaciones Candelaria, Vijes y Río Jamundí; segundos acoples 115 kV en Termoyumbo y Guachal.



2023

## Inversiones que conectan



- **COP 35.000 millones** para la expansión de la red en Valle y Tolima y llevar el servicio a 3.000 nuevos usuarios.
- **COP 275.000 millones** en la ampliación de 18 subestaciones y 6 nuevas subestaciones.
- **COP 10.000 millones** invertidos en la instalación de 140 equipos telecontrolados.

## Calidad del servicio

La evaluación de la calidad del servicio se realiza con dos indicadores: SAIDI, que corresponde al promedio de duración de interrupciones en el año, y SAIFI, que mide el promedio de frecuencia de interrupciones en el año.

### Tolima

**SAIDI: 51 horas por cliente al año.**

**SAIFI: 18 veces por cliente al año.**

31% han mejorado nuestros resultados de servicio desde que comenzamos como operadores en 2019

### Valle del Cauca

**SAIDI: 12 horas por cliente al año.**

**SAIFI: 7 veces por cliente al año.**

En Tuluá nuestros indicadores se destacan nuevamente: 2,8 horas al año sin servicio y 2,5 interrupciones al año en promedio.

## ¡Conectados a lo bien!

En Tolima, **5.942 familias** legalizaron la conexión a nuestro servicio, e instalamos **3.049 equipos** de medición de infraestructura avanzada. Además, en el Valle del Cauca se normalizaron **1.413 familias**.



Descubre cómo la energía da esperanza a una comunidad indígena.



Centro de entrenamiento del Sena construido con el apoyo de Celsia, donde se espera formar unas 1.400 personas al año.

## Red de aprendizaje

En alianza con el SENA, desarrollamos varias iniciativas para que los jóvenes accedan a empleos que demanda el sector eléctrico.

**Invertimos COP 3.000 millones en el nuevo centro de entrenamiento del SENA.** Ubicado en Yumbo, Valle del Cauca, en este espacio se imparte formación técnica en sistemas de energía solar, montaje y mantenimiento de redes eléctricas. Además se realizan cursos en electricidad básica, seguridad en riesgo eléctrico, diseño y cálculo de las instalaciones eléctricas, entre otros.

También con el SENA jóvenes de Buenaventura, entre ellos 11 mujeres, cursan el programa técnico en Montaje y Mantenimiento de Redes de Distribución de Energía en el que colaboradores de Celsia participan como docentes.

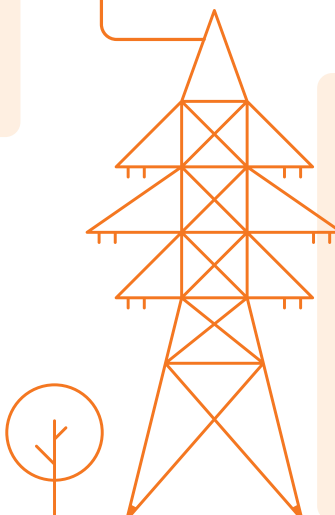


Conoce nuestro centro de entrenamiento.

## Conectamos 113.373 medidores inteligentes

### Beneficios para clientes:

- Mayor exactitud en el registro del consumo de energía.
- Agilidad en la detección de daños en la red.
- Lectura, suspensión y reconexión remota del servicio.





# Experiencias positivas con Celsia

Facilitamos y enriquecemos la vida de nuestros clientes con servicio de calidad, productos con eficiencia energética y tarifas competitivas.

Los clientes están en el centro de nuestra estrategia, por eso su satisfacción es la nuestra. El 73% de ellos vivió con nosotros una experiencia memorable en 2023, de acuerdo con los resultados de **nuestro Índice de Experiencia de Clientes Celsia (IECC)**. Además, en el NPS (*Net Promoter Score*), indicador de recomendación, obtuvimos una puntuación de 35,5% en el total de compañía, y por negocios: Energía y Hogares 35%, Ciudades y Empresas 48,9%, Retail 72,9%, Movilidad Eléctrica 62,5% e Internet 66,2%.

Dentro de los avances relevantes en nuestros negocios, **el de retail se destacó con un 92,3%** en el IECC del segundo trimestre, un resultado que nos reafirma el éxito de nuestras estrategias para ofrecer una experiencia excepcional con sus diversas categorías de productos y canales.



En el 2023 tuvimos una disminución del 20% en los reclamos de nuestros clientes en Valle y Tolima.

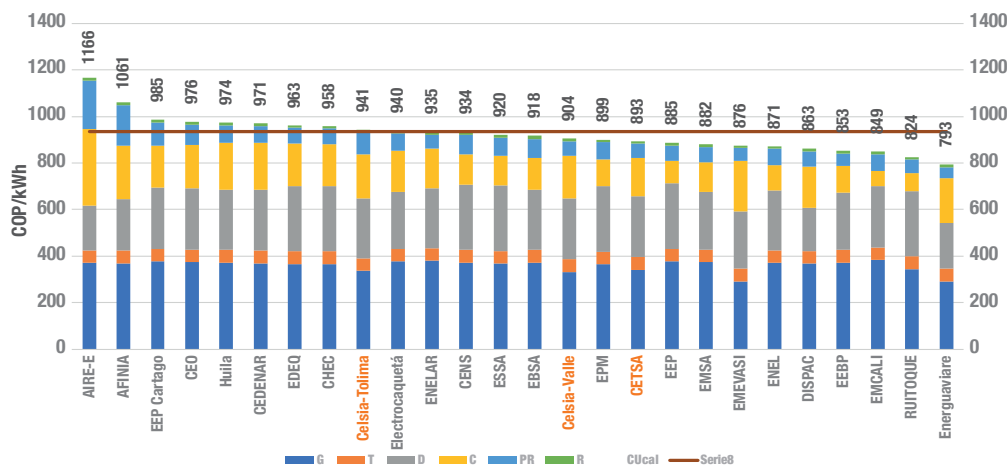
## Calidad con tarifas competitivas

El valor del kW corresponde a una fórmula definida por la Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG), adscrita al Ministerio de Minas y Energía, con el objetivo de asegurar que el costo del servicio sea real y eficiente, y, de esta manera, sostenible. Incluye 6 componentes: generación (35%) + transmisión (5%) + distribución (38%) + comercialización (13%) + pérdidas (7%) + restricciones (2%).

En el mercado regulado, la compañía compra de manera anticipada y en contratos de largo plazo la mayoría de la energía que le entrega a sus clientes, lo que nos ha permitido evitar cambios significativos en el precio. En 2023 el promedio del componente G (generación) de nuestra tarifa para el Tolima fue de COP 348 y para el Valle del Cauca de COP 349.

### Comparación tarifas de energía sector residencial

— Promedio nacional COP 933,6 (periodo enero 2024 - estrato 4 residencial)



El valor del kW/hora para nuestros clientes del Tolima y Valle del Cauca está dentro del promedio nacional, con una buena relación tarifa/calidad del servicio.

### Peso de otros servicios en la factura de energía

| Concepto           | Porcentaje |
|--------------------|------------|
| Energía            | 76%        |
| Aseo               | 13%        |
| Alumbrado Público  | 11%        |
| Tasas de seguridad | 0,4%       |

Promedio clientes regulados de Celsia en el Valle del Cauca y Tolima.



# ¡Cambiamos nuestra factura!

Rediseñamos la factura con información más completa y fácil de entender. En ella se utilizan colores y otros recursos gráficos para que los clientes de Tolima y Valle del Cauca comprendan cómo están empleando su energía y los componentes del pago que realizan.

También se diferencian los cobros relacionados con el servicio de energía que entregamos y los de otros prestadores de servicios como el de aseo, que por norma debemos integrar en el cobro total. Conoce sus principales características.

La factura se imprime en papel ecológico proveniente del bagazo de caña.

**INFORMACIÓN GENERAL SOBRE TU SERVICIO DE ENERGÍA**

**TARIFA ENERGÍA ACTIVA Y COSTO UNITARIO**

**Consumo de energía del mes y los seis meses anteriores.**

**Subsidios\* que el cliente recibe o la contribución que hace de acuerdo con el estrato y los porcentajes definidos por el Gobierno.**

**Fórmula tarifaria con la que se define el valor en el mes del kilovatio.**

**Calidad de la energía que reciben los clientes.**

**Naranja:** servicios prestados por Celsia: energía, financiación de electrodomésticos y/o Internet de fibra óptica Celsia.

**Azul:** servicios de otros operadores: aseo, alumbrado público, seguros, entre otros, que por obligación debemos cobrarles.

Así se calcula el valor de la energía: los clientes pagan una cifra que se define al multiplicar los kilovatios consumidos en el mes por el costo de cada kilovatio o CU (costo unitario).

\*En Colombia el sistema es solidario y por eso sobre el consumo básico de subsistencia el estrato 1 recibe un subsidio del 60%, el estrato 2 del 50% y el estrato 3 del 15%. Por su parte, los usuarios de los estratos 5 y 6 pagan en su factura una contribución que corresponde al 20% del valor de su consumo mensual de energía.

## Abrimos megatienda en Palmira

Esta es una gran noticia para los 119.000 clientes que atendemos en este municipio vallecaucano. El nuevo Centro de Experiencia tiene más taquillas de atención y pago, amplias zonas de espera y de exhibición de electrodomésticos, tecnología, movilidad eléctrica e iluminación, todos con especificaciones para un menor consumo de energía. Estos artículos pueden comprarse a crédito con el programa "Financia sin compliques".



El nuevo Centro de Experiencia en Palmira tiene 600 metros cuadrados.

Tenemos 38 tiendas Celsia, 26 en el Valle del Cauca y 12 en Tolima.



# Empresas optimizan hasta el último kilovatio



## COP 23.600 millones

han ahorrado nuestros clientes empresariales con soluciones de eficiencia energética.

Los proyectos para mejorar la eficiencia en el consumo de energía en las empresas, incluyen acceder a energías generadas con **fuentes renovables**, **implementar programas de ahorro para sus procesos** y **monitorear los energéticos** que brindan información valiosa, entre otros.

### Alternativas eficientes



Climatización, refrigeración, y aire acondicionado



Aire comprimido



Iluminación eficiente



Sistemas de vapor y combustión

### Nuestros proyectos en operación

- 4 distritos térmicos (2 en operación, 1 en construcción y 1 en estructuración).
- 41 MW de energía de respaldo.
- 18 sistemas de iluminación eficiente con 75.000 luminarias LED instaladas.
- 28 proyectos de eficiencia energética en construcción.



#### Un mejor “clima”

En el Museo de Arte Moderno de Medellín (MAMM) implementamos un sistema de generación de frío. **El consumo energético se redujo un 24%** y se evita la emisión anual de 11 toneladas de CO<sub>2</sub>.



#### Descarbonizamos la generación de vapor

Avanzamos en un proyecto que permitirá a una industria alimenticia producir vapor a partir de una fuente de energía renovable. Atenderá el 35% de su demanda térmica y las **emisiones de CO<sub>2</sub> se reducirán un 80%**.



#### Iluminamos con “más verde”

En Unicentro Medellín reemplazamos todas las luminarias por unas LED. Así, **optimizamos el 70% del factor energético (W/Lx)**.



#### Con aire, movemos la industria

Suministramos a la planta de Owens Illinois, en Zipaquirá, la calidad y cantidad de aire comprimido que requieren. Ahora monitorean la eficiencia energética en tiempo real y su **consumo de energía se redujo un 35%**.



# La movilidad eléctrica, clave en la transición energética

Con un nuevo cargador 100% colombiano, estaciones de recarga públicas y privadas y otras acciones, impulsamos la electrificación del transporte para reducir la contaminación del aire y aportar a la transición energética.

En total ya sumamos 22 estaciones de recarga en universidades, centros comerciales y empresas en Antioquia, Bogotá, Bolívar, Quindío, Tolima, Valle del Cauca y 2 en Panamá.

Además, en el evento Latam Mobility Colombia 2023 lanzamos la nueva versión del cargador de vehículos eléctricos para los hogares. Este se puede comprar en la Tienda Celsia y se caracteriza por tener un diseño compacto y mejoras como la fabricación en aluminio y vidrio templado, indicadores de estado con iluminación LED y mayor protección contra el sol, el polvo y el agua.

El año anterior vendimos 1.800 cargadores de las dos versiones que tenemos, el 87% en Antioquia y Cundinamarca. La meta es superar los 2.300 en este 2024.



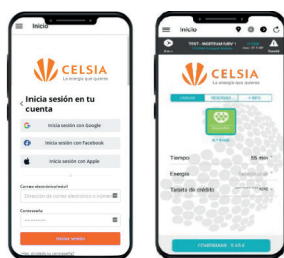
Es un cargador 100% colombiano, resistente a la intemperie, con un diseño sofisticado, compacto y fácil de instalar.



## Carga rápida

Avanzamos en el desarrollo de nuevos pilotos de distribución para camiones eléctricos en nuestras estaciones, ubicadas en los principales ejes viales del sur y centro del país.

Bavaria, Nutresa y Coltubrex son algunas de las empresas vinculadas a este proyecto.



## Energía a la mano

En 2024 trabajaremos en una app para ofrecer en tiempo real, información sobre nuestros servicios de movilidad. Permitirá: visualizar mapa, cargador más cercano, disponibilidad, tipo de conector, potencia, distancia que podrá recorrer una vez cargado, métodos de pago y facturación.



## Moverang

Más de 4.000 *movers* en Bogotá, Medellín, Cali, Rionegro y Pereira se trasladan de manera sostenible gracias al alquiler de un carro, moto, bicicleta o patineta eléctrica. Su decisión ha evitado la emisión de 523 T de CO<sub>2</sub>. Moverang se creó en 2020 en alianza con Bancolombia y Sura.





Centroamérica

# Nos enfocamos en energías renovables para empresas

Parkdale Mills Greenfield,  
Honduras.

Luego de vender parte de nuestros activos en la región, seguimos presentes en Panamá, Costa Rica y Honduras con proyectos de energía solar y eficiencia energética para empresas.

En 2023 vendimos parte de nuestros activos eléctricos en Panamá y Costa Rica a Fontus Spain S.L.U., una compañía de EnfraGen, LLC, que opera activos de energías renovables y de red en Latinoamérica.

En Panamá, Costa Rica y Honduras, concentramos la operación en energías renovables y eficiencia energética, especialmente en el segmento B2B. En 2023 nuestras inversiones en la región se enfocaron principalmente en la construcción de techos solares.

Además, como parte de nuestras soluciones de eficiencia energética, trabajamos para expandir el modelo de gestión de activos de transmisión y distribución.



**+ USD**  
**16,4 millones**  
de inversión en la región  
durante 2023

En Panamá, Honduras y Costa Rica tenemos 42 MW solares en operación. **La meta es alcanzar 200 MWp de capacidad instalada para 2026.**



## Operación en Centroamérica

### Honduras

**39 MW de capacidad**

- 24,8 MW en techos solares
- 14,2 MW en granjas solares

En 2024 cerraremos con 60 MW

### Costa Rica

- Techo solar Pozuelo: 0,1 MW
- 224 paneles solares

### Panamá

**2,9 MW de capacidad**

- 2,8 MW en techos solares
- 0,1 MW en granjas solares

En 2024 cerraremos con 8,6 MW.

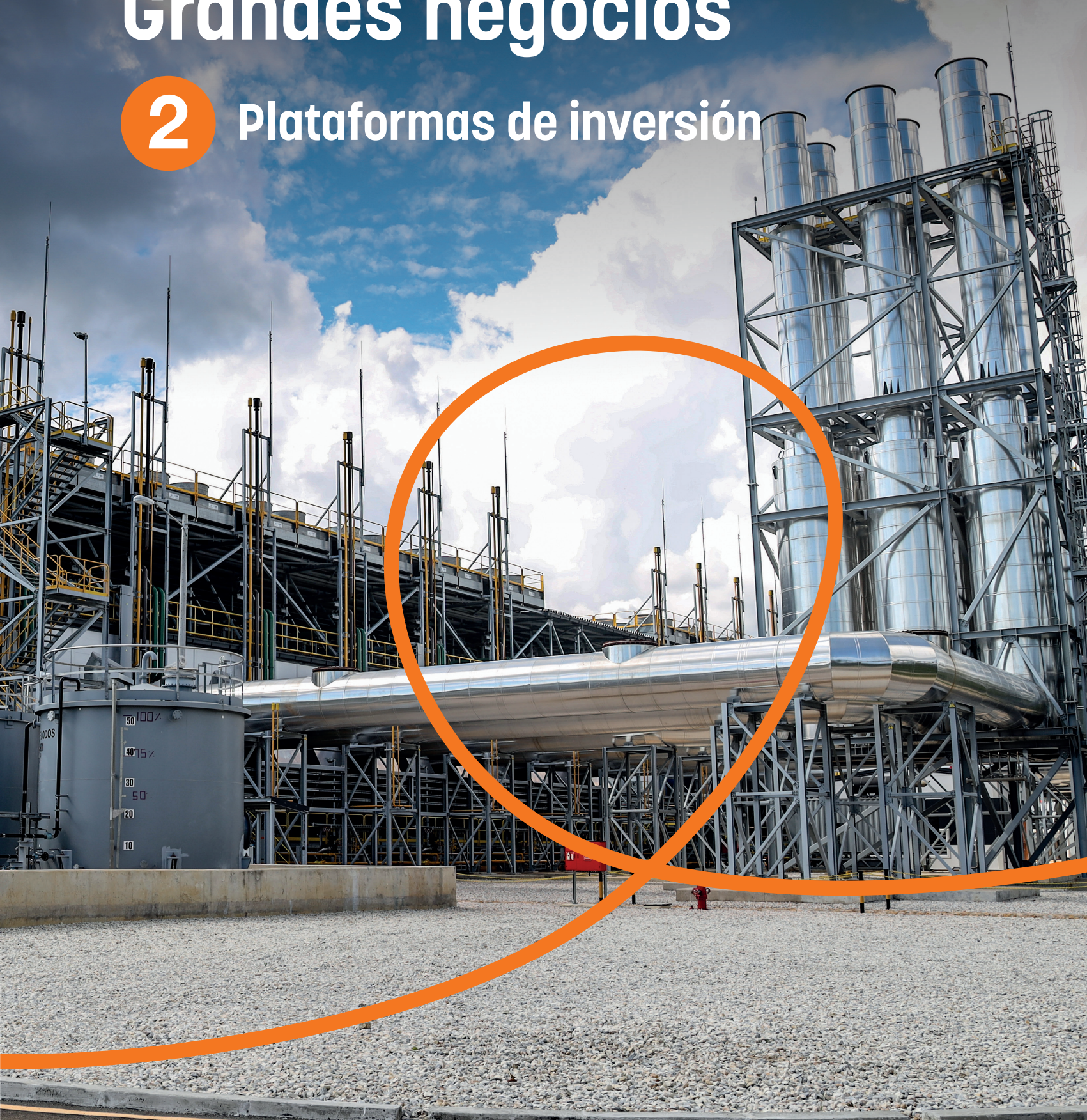
**Clientes:** Cementos Argos, Cervecería Hondureña, Parque Industrial Buffalo, Zona Libre Honduras Choloma, Parkdale Mills, entre otros.



# Grandes negocios

2

Plataformas de inversión



Planta El Tesorito, Sahagún, Córdoba.



# Aceleramos nuestro crecimiento

Hemos realizado alianzas con socios estratégicos para sumar capital y conocimiento y acelerar el crecimiento rentable de negocios relevantes de la compañía. Esto nos ha permitido aumentar nuestros activos y llegar con nuestra energía a más personas y empresas. **Esteban Piedrahíta, nuestro líder financiero Celsia, responde preguntas sobre estos vehículos de financiación y las ventajas que tienen para la compañía y sus accionistas.**

### ¿Qué es una plataforma de inversión?

**Son alianzas, convenios o contratos que nos permiten obtener recursos financieros de uno o varios socios, para acelerar el crecimiento** rentable de nuestros negocios con nuevos activos y obtener la mayor rentabilidad posible para todos. Con el flujo de caja de nuestra operación habitual no podríamos construir, por ejemplo, tantas granjas solares como las que hemos instalado en años recientes y que nos han permitido ser referentes en energía renovable.

### ¿Eso implica venderles a los aliados parte de la compañía?

**No.** Las plataformas no están diseñadas para vender la compañía, sino para encontrar aliados que nos permitan crecer más rápido en esas áreas donde somos buenos y hay oportunidades para ampliar nuestra participación en el mercado y, por tanto, nuestros rendimientos.

### Si se trata de conseguir recursos financieros para proyectos ¿por qué no se emiten bonos?

Ya hemos emitido bonos, pero desde el punto de vista financiero son más efectivas las plataformas de inversión para activos de alto valor. Además, al captar dinero con bonos adquirimos una deuda, mientras que las plataformas se inician con un activo semilla de nuestra propiedad y la inversión de nuestros socios, por lo tanto, el riesgo y las ganancias son compartidas.

### ¿Los socios solo aportan recursos financieros?

**También aportan su experticia,** complementando así la que ya tenemos en desarrollo de proyectos, construcción, gestión de activos y comercialización.

Por ejemplo, Cubico Sustainable Investments, que participa con nosotros en Caoba y C2, desarrolla y gestiona proyectos de energía renovable en varios países, nos complementa con conocimiento, capacidad de gestión, cadenas de suministro, entre otros; mientras que el Grupo Bancolombia Capital, aliado en la plataforma Laurel, es experto en colocación de la inversión.

### ¿Las plataformas son un riesgo o una ventaja para los intereses de los accionistas?

Definitivamente son una ventaja porque para crecer como lo hemos hecho en los últimos años tendríamos que recurrir al endeudamiento o a nuestros accionistas.

Así, que **al trabajar con las plataformas podemos crecer manteniendo el dividendo de los accionistas.** Además, las acciones que poseen son de Celsia y no de la plataforma, por tanto, ahora son dueños de una empresa con más activos, participación en el mercado y potencial de crecimiento.

### Entonces ¿las plataformas incrementan el valor de la acción de Celsia?

Sin duda el valor fundamental es mayor, pero nuestras acciones tienen un valor que depende de diversos factores que influyen en el mercado bursátil. Quienes ya las poseen **participan hoy en una compañía que ha aumentado sus activos, que tiene ingresos predecibles y estables** y ha crecido en el mercado, e incluso ha sobrepasado en capacidad a algunos competidores que hasta hace poco parecían difíciles de igualar.







La subestación Tolviejo (Sucre), de 220 kV, en la fase final de construcción. Incluye el montaje de 160 km de líneas de transmisión Chinú – Tolviejo y Tolviejo – Bolívar.



### Esteban Piedrahíta

Líder Financiero.

*“Con los vehículos de inversión hacemos posible que la energía naranja acompañe a nuestros clientes de la manera más integral posible para ayudarles a solucionar sus necesidades y ahorrar en sus consumos, generar valor para nuestros accionistas y extender nuestra capacidad para llegar a más comunidades en más lugares del país”.*



### Así percibe Cubico nuestra alianza

Camilo Toro, Country Manager Colombia.

*“La cultura corporativa de Celsia y la calidad humana de su equipo, su excelente disciplina operativa, procesos eficientes y la constante innovación, ha sido una unión ganadora para los negocios de energías renovables en Colombia. Esperamos seguir creciendo en inversiones y proyectos conjuntos”.*





Celsia Solar Dulima, Flandes.

## C2 Energía, protagonista de la revolución solar



Conoce las granjas solares que impulsan la transición energética.

En 2023 llegamos a 300 MW de capacidad de generación solar en Colombia, un hito que nos consolida como líderes de este tipo de energía renovable en el país.

Son 17 las granjas que hemos instalado gracias a la creación en 2019 de la plataforma C2 Energía en asocio con Cubico Sustainable Investments, líder mundial en energías renovables. De estas, 8 entregan su energía (113,7 MW) a clientes industriales, 7 están ubicadas en el Valle del Cauca y 1 en Tolima. Las demás aportan el 100% (186,4 MW) al SIN.

### Granjas solares (>9 MW)

17 granjas en Colombia

- Energía generada: **367 GWh**.
- Pipeline inversión 2023 – 2025: **COP 148.194 MM**.
- Índice de rendimiento: **79,67%**.



### Mauricio Mejía Pardo

Gerente de Quimpac de Colombia.  
Palmira, Valle del Cauca.

*“Contar con energía renovable para el 30% de nuestra planta y un valor de consumo menor al de la convencional, que representaba el 50% de nuestros costos, nos permite darle continuidad al negocio y nos hace más sostenibles”.*

### Nuevos proyectos

- **124 MW** en construcción.
- **156 MW** en desarrollo.



# 1.000 MW

es nuestra meta de generación de energía con granjas solares de más de 9 MW a 2025.

### Resultados 2023

Cifras expresadas en COP millones

| Plataforma C2 Energía | 2023    | 2022   | Variación |
|-----------------------|---------|--------|-----------|
| Ingresos              | 130.051 | 26.441 | 391,9%    |
| Ebitda                | 112.851 | 20.271 | 456,7%    |
| Margen ebitda         | 86,8%   | 76,7%  | 13,2%     |

TIR de C2 Energía se ubica en **57,4%** y tiene un **MOIC de 2,3 veces**.



## Laurel conecta a las empresas con el sol

Este vehículo de inversión creado en 2022, en asociación con el Grupo Bancolombia Capital, contribuye a masificar el acceso a sistemas de generación fotovoltaica para que las empresas puedan tener ahorros importantes en energía, recursos que pueden trasladar a otras necesidades del negocio, además de reducir su huella de carbono y aportar a la transición energética.

Todo marcha bien: al cierre de 2023 se habían instalado 90 pisos y techos solares para clientes con negocios que generaron ingresos por COP 13.575 millones y un ebitda de COP 6.748 millones.

### 90 pisos y techos solares <9MW

- Capacidad instalada: **34,2 MW.**
- Energía generada: **35,1 GWh.**
- Duración de contratos: **19 años.**
- En construcción: **58 sistemas (42,5 MW).**



**La meta es alcanzar más de 160 MW en los próximos 5 años e inversiones cercanas a COP 640.000 millones.**

### Resultados 2023

Cifras expresadas en COP millones

| Laurel        | 2023   |   |
|---------------|--------|---|
| Ingresos      | 13.575 | TIR de Laurel se ubica en <b>19,8%</b>      |
| Ebitda        | 6.748  | y tiene un <b>MOIC</b> de <b>1,2 veces.</b> |
| Margen ebitda | 49,7%  |   |



### Santiago Moreno

Director de Inversión Banca de Inversión Bancolombia.

*“En esta alianza nuestra financiación se da bajo criterios ambientales, sociales y de gobierno corporativo (ASG) para contribuir al desarrollo económico sostenible, buscando el bienestar de las personas y las empresas”.*



C2 Energía y Laurel

# Con todo el poder del sol

Con 334 MW de capacidad de generación solar en Colombia, impulsamos la transición energética.

## 17 granjas solares de más de 9 MW

- 9 en el Valle del Cauca
- 6 en Tolima
- 1 en Bolívar
- 1 en Sucre

- 9 entregan energía al SIN.
- 8 atienden a clientes como: Postobón, Arroz Diana, Cargill, Colombina, Levapan, Flor Suprema, Alianza Team, Solla, Amcor, Zona Franca del Pacífico y Quimpac.
- 620.000 paneles instalados evitan la emisión de 360.000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año.
- 3.500 empleos se generaron durante su construcción.



Entérate de cómo la organización Diana se beneficia con nuestra energía.

### ¡Vamos por más!

#### En construcción

- 6 granjas  
Valle del Cauca, Cauca y La Guajira.

#### En desarrollo

- 7 granjas  
Atlántico, Tolima y Valle del Cauca.



Celsia Solar Buga, Valle del Cauca.



Cesia Solar Palmira 3, Valle del Cauca.



Celsia Solar Dulima, Tolima.





Centro comercial Titán Plaza, Bogotá.



Centro Empresarial Chipichape, Valle del Cauca.



Crystal sede Marinilla, Antioquia.



Somos el aliado estratégico de Terranun en su misión de sostenibilidad 2023.

## 90 sistemas de hasta 9 MW

### Pisos y techos solares

#### 34 MW distribuidos en:

- 8 pisos que sumados tienen 11,1 MWp.
- 82 cubiertas que suman 23,2 MWp.

Estos proyectos solares están ubicados en 25 municipios. De 13 departamentos, así:



A Tecnoquímicas le hemos desarrollado, con la plataforma Laurel, 7 proyectos que suman 8,2 MW.



## El Tesorito, energía confiable para Colombia

La energía que produce esta termoeléctrica sirve de respaldo a la matriz energética de Colombia y alimenta el Sistema Interconectado Nacional (SIN). Así, iluminamos la vida de más personas, pequeños negocios y empresas en diferentes zonas del país.

### Nuestra termoeléctrica

- Ubicación: **Sahagún, Córdoba.**
- Inicio de operación: **2022.**
- Capacidad instalada: **200 MW.**
- Energía generada en 2023: **629,1 GWh.**
- Inversión: **USD 210 MM.**
- Ingresos anuales asegurados: **US 25 MM.**
- Vida útil: **20 años aproximadamente.**



**El Tesorito ha tenido una disponibilidad de 98%, superior al estándar internacional que oscila entre 90 y 95%.**

### Conectados con el desarrollo

- **COP 3.900 millones** en transferencias al municipio de Sahagún y a la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge (CVS).
- **COP 8.200 millones** invertidos en iniciativas sociales en el corregimiento San Antonio y la vereda Laureles, en Sahagún.

### Nuestros socios

Proeléctrica (32,5%) y Canacol (10%).

### Energía con bajas emisiones

Opera con gas natural, un buen complemento de las renovables por su firmeza y bajas emisiones.

### Eficiencia

Sus 11 motores de última generación le permiten entrar en operación en minutos.

### ¿Qué tan importante es para Colombia?

Es vital para respaldar el sistema, en especial cuando a causa del fenómeno de El Niño o las temporadas de verano, se reduce la generación hídrica, que es la principal fuente del país.

### Resultados 2023

Cifras expresadas en COP millones

| El Tesorito     | 2023    | TIR se ubica en 26,6% y tiene un MOIC de 2,1 veces. |
|-----------------|---------|---|
| Ingresos brutos | 591.634 |   |
| Ebitda          | 183.692 |   |
| Margen ebitda   | 31,0%   |   |

El Tesorito cuenta con 11 motores de última generación, de 300 toneladas cada uno, lo que hizo que su transporte fuera la carga extradimensionada más grande en la historia de Colombia. Sahagún, Córdoba.





Subestación Digital, Vives, Valle del Cauca.

## Con **Caoba** crecemos los activos de transmisión

En alianza con el fondo de inversión **Cubico Sustainable Investments**, en 2019 creamos **Caoba**, un vehículo especializado en activos de transmisión del Sistema de Transmisión Nacional (STN) y del Regional (STR) que nos permiten acceder a ingresos predecibles y estables.

Caoba obtiene ingresos por cargos de conexión y proyectos de convocatorias y otros vinculados a la Resolución CREG 015 de 2018.

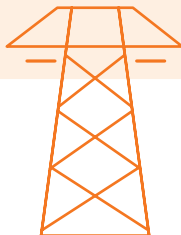
## Cifras sobresalientes

- Disponibilidad de activos: **99,9%**.
- WACC regulatorio: **12,09%**.
- Pipeline de inversión 2023-2024: **COP 637.278**.
- Ingresos de convocatorias: **+40%**.
- Promedio vida IAE\*\*: **21,8 años**.

No incluye el proyecto de la línea Pacífico. Incluye CapEx de 015 hasta 2024.

\*\* Ingreso Anual Esperado (IAE).

En 2023 se incorporaron **17 proyectos nuevos** al portafolio



# COP 2 billones

es el valor de los activos de Caoba

## Resultados 2023

Cifras expresadas en COP millones.

| Caoba                | 2023    | 2022    | Variación |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| <b>Ingresos</b>      | 284.144 | 223.981 | 26,9%     |
| <b>Ebitda</b>        | 243.333 | 194.972 | 24,8%     |
| <b>Margen Ebitda</b> | 85,6%   | 87,0%   | -1,6%     |

TIR es de **36,9%** y su **MOIC** es de **2,7 veces**



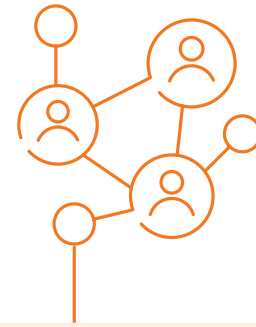
# Oportunidades de crecimiento

Cuadrilla de Celsia Internet en Ibagué.





# Nuestra fibra óptica es un negocio rentable



**Ya son 71.000 los clientes que se conectan a internet de altas velocidades y precios competitivos en Tolima y Valle del Cauca.**

En 2023 extendimos nuestra red de fibra óptica para llegar a más hogares y negocios y finalizamos el año con **presencia en 20 municipios del Valle del Cauca y 3 en Tolima**. Desde que en 2019 presentamos Celsia Internet, apalancada con la tecnología y la infraestructura del negocio de energía, creamos una propuesta de valor superior que nos ha permitido aumentar la participación en el mercado y nos posiciona como prestadores de un servicio de calidad, con una conexión estable y variedad de planes que se adaptan a las necesidades de las personas y sus bolsillos.

Con nuestra fibra óptica contribuimos al cierre de la brecha digital –**la mayoría de nuestros clientes pertenece a los estratos 1, 2 y 3**– y acercamos a las personas al conocimiento, el trabajo remoto y más oportunidades, objetivos que están alineados con nuestro propósito de enriquecer la vida de nuestros clientes.

**La meta para 2024 es llevar el servicio a más de 100.000 clientes.**

## Servicio flexible y superior

Además de la calidad y la estabilidad de la conexión a internet, nos diferenciamos por:

- Planes desde 100 hasta 600 megas.
- Velocidad simétrica en todos los planes.
- Primer mes de servicio e instalación gratis.
- Sin cláusula de permanencia.
- Posibilidad de congelar el servicio si no va a utilizarse por varios días.
- Paquete de internet y televisión en alianza con DirecTV.

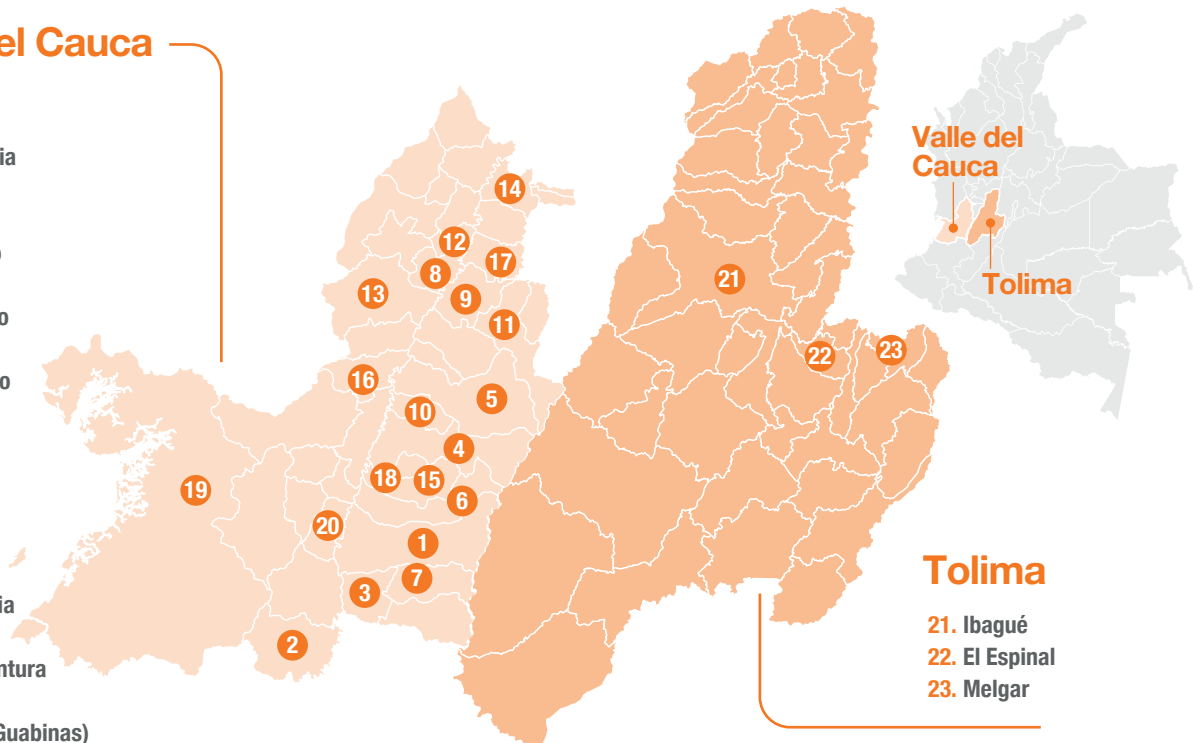
**En los listados de operadores de internet en el país, pasamos de figurar en el campo de otros prestadores a aparecer entre las principales empresas.**

Fuente: Boletín Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia. Cifras tercer trimestre de 2023.

## Cubrimiento Celsia Internet

### Valle del Cauca

1. Palmira
2. Jamundí
3. Candelaria
4. Buga
5. Tuluá
6. El Cerrito
7. Pradera
8. Roldanillo
9. Zarzal
10. San Pedro
11. Sevilla
12. La Unión
13. Bolívar
14. Cartago
15. Ginebra
16. Riofrío
17. La Victoria
18. Guacarí
19. Buenaventura
20. Yumbo (Ciudad Guabinas)



### Tolima

21. Ibagué
22. El Espinal
23. Melgar



# Energía en manos de los clientes

Con más de 7.000 clientes este intraemprendimiento es uno de los principales comercializadores de energía digital del país y está en el top 3 de comercializadores puros por número de clientes.

Más que un intermediario en la compra de energía y prestador del servicio eléctrico, **enerBit es un ecosistema de tecnología** que cambia la manera en que las personas se relacionan con sus productos.

En lugar de recibir una factura mes a mes bajo la puerta, sus clientes cuentan con una *app* para gestionar el servicio de energía con comodidad y agilidad, recibir atención y controlar el consumo, entre otras acciones que les permiten obtener ahorros reales.

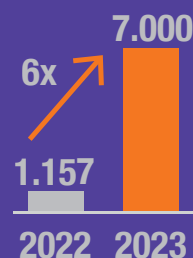


## Mediante la plataforma digital es posible

- Visualizar el consumo hora a hora para un mejor seguimiento.
- Recibir notificaciones y alertas sobre el servicio.
- Consultar y pagar la factura digital.
- Recibir atención y soporte técnico 24/7 de una persona "de carne y hueso".



En un año enerBit creció 6 veces el número de clientes y tiene presencia en Bogotá, Barranquilla, Cali, Cartagena y Medellín.



**Olga Vélez**  
Cliente enerBit

"enerBit ha cambiado la forma en como consumo energía en mi casa. Es muy bueno poder ver desde mi celular información detallada de la luz que estamos gastando sin tener que esperar un mes a que nos llegue la factura".



**Gabriel Vizcaíno**. Líder de enerBit

"Estamos creciendo de forma exponencial. En 2023 aumentamos más de seis veces la cantidad de clientes que disfrutaron de nuestra energía digital, y con ellos estamos comenzando a explorar nuevas ofertas de valor para darle vida a un ecosistema digital de servicios alrededor de la energía".

## Pronto más funcionalidades

Con la plataforma digital de enerBit, los clientes podrán:

- Establecer metas de consumo y presupuesto.
- Integrar servicios adicionales como energía solar o movilidad eléctrica.
- Optimizar consumos para que los clientes participen en el mercado de energía, programando sus actividades o procesos en las horas de menor costo de la energía.



Para conocer sobre este servicio escríbenos al WhatsApp 3102118496 o en el correo [escribenos@enerbit.co](mailto:escribenos@enerbit.co)



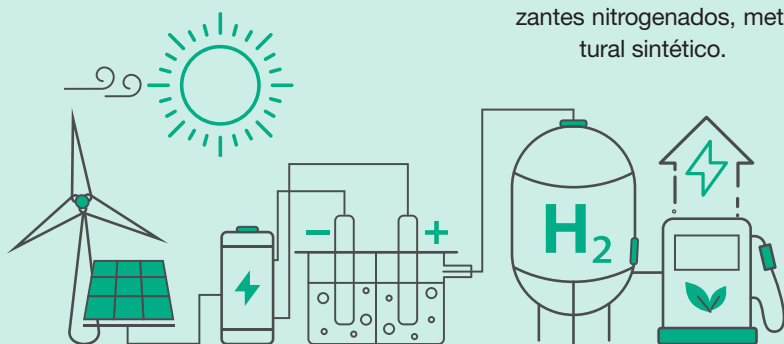
## Hidrógeno

# Una oportunidad para la transición energética

La obtención de hidrógeno verde a partir de energía de fuentes renovables limpias es una gran oportunidad y un avance para la transición energética del país. Por eso, en Celsia estamos estudiando sus opciones y posibilidades.

El hidrógeno cobra importancia en la descarbonización industrial porque es un elemento versátil que, al combinarse con nitrógeno o carbono que se toma de las emisiones de CO<sub>2</sub>, puede utilizarse como combustible o materia prima para la producción de químicos de alto valor agregado que requieren diversas industrias, entre ellos: amoníaco, fertilizantes nitrogenados, metanol y gas natural sintético.

Debido al potencial de este elemento, a mediano plazo esperamos jugar un papel importante en su aprovechamiento. Por eso, **en 2023 realizamos estudios de prefactibilidad técnica y económica para la producción de Urea Verde** a partir del hidrógeno verde. En 2024 esperamos avanzar en la ingeniería básica, los permisos ambientales y los estudios requeridos para estar listos a tomar la decisión final de inversión.



La producción local y descentralizada de fertilizantes verdes aportaría de manera decidida a la soberanía alimentaria del país, fortaleciendo la cadena de suministro con una logística corta y unos precios estables, y aportando a la reducción de emisiones contaminantes.

## Almacenamiento

# Más energía con innovación

Uno de los grandes desafíos de la transición energética es el **almacenamiento** dada la intermitencia de la producción en sistemas de generación renovable. Su uso permite mejorar, entre otros aspectos, el suministro y la autonomía de los sistemas y así contribuir a la estabilidad y sostenibilidad de la red eléctrica.

En Celsia estudiamos el uso de baterías para almacenamiento desde 2016. En este camino hemos experimentado en laboratorios, desarrollado prototipos y estructurado oportunidades de negocio para complementar el portafolio de proyectos solares de la compañía.

**En 2023 logramos un hito clave: darle una segunda vida a las baterías usadas de los carros eléctricos**, que después de su uso conservan hasta el 80% de su capacidad. Con su reacondicionamiento quedan aptas para almacenar energía solar y ser utilizadas como respaldo energético.



Con el proyecto de baterías de segunda vida recibimos el **Premio FISE a la innovación**, que en 2023 reconoció iniciativas de energía para el futuro.



La recuperación de baterías es un logro de nuestro equipo de innovación y las *start-ups* colombianas BATx y DeepSea Developments.

# Le apostamos al emprendimiento

Hemos invertido, desde 2019, más de **COP 22.000 millones en estudios y proyectos de cocreación con más de 50 instituciones**, entre ellas: 5 centros de investigación, 18 universidades, más de 30 *start-ups* y tenemos 8 proyectos aprobados por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.







**Una energía  
que impacta  
positivamente**

Ciente beneficiada con filtro de agua, Ibagué.



# Con nuestros impuestos hacemos la diferencia

Desde que nos vinculamos a Obras por Impuestos en 2017, nos hemos comprometido a realizar 28 proyectos de educación, vías y protección ambiental con recursos provenientes del impuesto de renta. Conoce los alcances de esta gestión.

**+ COP 226.300 millones** de inversión total entre 2017 – 2023

**300.000** beneficiarios.  
**5** departamentos: Antioquia, Sucre, Tolima, Valle del Cauca y Cauca.  
**55** municipios.

**28 proyectos**

**10** ejecutados.  
**10** en ejecución.  
**8** en preparación.



En Cajamarca Tolima, los estudiantes y profes de la Institución Educativa Ismael Perdomo tienen mobiliario escolar nuevo y más cómodo.



*“Antes los alumnos sí veían clase de sistemas, pero todo era teórico, en dibujos”.* Orlando González.

Docente del Colegio Santiago Pérez. Ataco, Tolima.



En Pradera, Valle del Cauca, fue renovado el mobiliario escolar de 37 sedes educativas.

**Educación**



**COP 72.904 millones**  
**18 proyectos**

### Beneficiarios

- **222.000** estudiantes y **3.000** docentes.
- **1.720** sedes educativas y **25** Centros de Desarrollo Infantil.

### Dotación y formación

- **5.400** computadores.
- **82.500** elementos de mobiliario escolar.
- **48.800** piezas de menaje para restaurantes escolares.
- **29.100** implementos de dotación para Centros de Desarrollo Infantil.
- **417** docentes formados en uso de las TIC (Tecnologías de la Información y las Comunicaciones).



## Vías



### COP 153.804 millones 9 proyectos

- **240,5 km** de vías (construcción y mejoramiento).
- **Lugares:** Suárez y Morales, Cauca; Dabeiba en Antioquia, y Ataco y Prado, en Tolima.



*“La vía nos ahorra tiempo y podemos transitar con tranquilidad”.* Nancy Morales  
Líder comunitaria, vereda Playa Rica.

## Ambiente



### COP 6.036 millones 1 proyecto

- **Conservación de 4.000 hectáreas** por 4 años, mediante el pago por servicios ambientales. Son 25 predios en el Parque Natural Regional Anaime-Chilí.
- **Aliados:** Ministerio de Medio Ambiente, Cortolima, Agencia de Renovación del Territorio y Usaid.
- **Lugar:** Barragán, Tolima.



Avanzan las obras de pavimentación de la vía Morales- Pan de Azúcar, en Morales, Cauca.

## En 2024 continúa la ejecución de los proyectos en desarrollo

- **Educación**  
**COP 26.000 millones.**  
**3 proyectos** que beneficiarán a 437 sedes educativas de Antioquia y Valle del Cauca, con 3.000 computadores y mobiliario escolar. Además, capacitaremos a 126 estudiantes y 287 profesores en manejo de TICs.
- **Vías**  
**COP 70.069 millones.**  
**4 proyectos** en proceso de contratación, incluido un puente vehicular. Se desarrollarán en Cauca, Antioquia y Tolima.
- **Ambiente**  
**COP 6.036 millones.**  
Continuarán los procesos para ejecutar el proyecto de pagos por servicios ambientales para **conservar 4.000 hectáreas** del Parque Natural Regional Anaime-Chilí, en Tolima.

## Un mecanismo exitoso en riesgo

**Obras por Impuestos** permite a los contribuyentes destinar hasta 50% del impuesto de renta en proyectos para zonas afectadas por el conflicto y la pobreza.

Sin embargo, **la viabilidad de seguir participando de este mecanismo quedó comprometida** por el Decreto 261 del 24 de febrero de 2023, que aumenta las tarifas de autorretención en la fuente a título del impuesto sobre la renta, lo que genera indisponibilidad de liquidez para los contribuyentes.

**Celsia ha propuesto al Gobierno Nacional modificar la norma**, incluyendo una menor tarifa de retención para los contribuyentes que realizan obras con esta figura. La compañía espera una respuesta positiva para continuar vinculándose con nuevas obras. Por ahora terminaremos todos los proyectos en fase de preparación y ejecución.



# 15 millones de árboles, un respiro para el planeta

Aportamos al mejoramiento ambiental de las cuencas hidrográficas de interés estratégico, a través de la restauración ecológica participativa con especies nativas.

**7.296 hectáreas**  
restauradas en 12 cuencas

Gracias a nuestro programa ReverdeC y sus aliados, en 2023 **sembramos 3,3 millones de árboles nativos en 1.105 hectáreas** de ecosistemas de alto valor hídrico en Antioquia, Atlántico, Valle del Cauca, Tolima y llegamos a un nuevo departamento: Risaralda. Así **alcanzamos los 15,7 millones de árboles sembrados** para promover los procesos de restauración y recuperación ecológica en bosques de gran importancia para el país.

En esta última región nos unimos a Publik para restaurar y proteger la cuenca hidrográfica del río Otún que abastece de agua potable a la ciudad de Pereira. Además de estas acciones, en 2023:

- Duplicamos el número de especies de árboles en estado de amenaza, pasando de 10 a 20 especies. **El programa planta más de 300 especies nativas.**
- **Realizamos investigaciones piloto** sobre bioacústica, sensores de clima, ADN del suelo para desarrollar metodologías que permitan medir el éxito de los procesos de restauración.
- **Ampliamos la capacidad de producción de nuestro vivero Nima** en Palmira, Valle del Cauca, pasando de 1,5 millones a 2 millones de árboles al año.
- **Sembramos 50.000 mangles** de las especies mangle rojo y zaragoza en 15 hectáreas ubicadas en Tubará (Playa Mendoza y Puerto Caimán), Atlántico.
- Organizamos la **primera versión de la carrera ReverdeC 10 K** en Cali, Valle del Cauca, en alianza con Comfandi y Juancho Correlón. Participaron 1.800 personas.

**Más de 300 empleos**

**100% mano de obra local**

**30% de participación de mujeres**



Dona un árbol  
y sembremos  
juntos para  
preservar la vida.

## Protegemos la biodiversidad

Mediante cámaras trampa hemos registrado en los bosques restaurados especies como el puma jaguarundi, uno de los seis felinos que habitan en el país, tayras, zorros, zarigüeyas, ardillas, entre otras. También especies de aves en categoría vulnerable como el tororó y la perdiz colorada.



# ¡Seguimos siendo carbono neutro!

El Icontec nos recertificó en 2023 como **compañía carbono neutro**. En 2021 establecimos esta meta y tan solo un año después obtuvimos la primera certificación, esta es una muestra más de nuestro compromiso con el cambio climático y la capacidad que tenemos para transformarnos con agilidad y eficiencia.

## ¿Cómo lo logramos?



- Esperamos que a 2025, el 25% de nuestra capacidad instalada provenga de fuentes renovables no convencionales. Para el 2030, proyectamos que el 100% de la energía eléctrica que consumimos en Celsia se originará de fuentes renovables certificadas.



- En 2023 logramos reducir la intensidad de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en un 63,7% con respecto a 2015.



- Compensamos nuestras emisiones de CO<sub>2</sub> mediante certificados de reducción (CERS) y el registro de mercados de certificados de origen (RECS).

Gracias a nuestros proyectos de energía renovable, en 2023 se dejaron de emitir

**160.478 toneladas** de CO<sub>2</sub> equivalente.

En la última edición del **Anuario de Sostenibilidad de S&P Global** fuimos reconocidos entre más de 9.300 empresas evaluadas en el mundo, con mejor capacidad para **generar valor económico en equilibrio con la sociedad y el medio ambiente**. Nos destacaron por variables como el relacionamiento con grupos de interés, innovación y atracción y retención de talento.

## Cerca de COP 1 billón en financiación sostenible

Accedimos a **líneas de crédito vinculadas a indicadores ambientales, sociales y de gobierno corporativo (ASG)**, cuyo cumplimiento representa una mejor tasa de interés. En estos acuerdos se hace seguimiento a la disminución de emisiones de CO<sub>2</sub>, la siembra de árboles nativos y el fomento de la equidad de género en el entorno laboral.



Bancolombia  
**COP 500.000 millones**  
Banco de Bogotá  
**COP 219.988 millones**  
Bonos verdes  
**COP 275.000 millones**

## Creemos en la economía circular



- **Recuperamos 4.200 prendas** limpias del inventario de dotación obsoleto y las transformamos en *souvenirs* y regalos corporativos.
- **Reacondicionamos las baterías de movilidad eléctrica** que terminaron su vida útil para que puedan almacenar energía solar o se utilicen como respaldo energético en nuestras subestaciones.



Fundación Celsia

# Transformamos vidas

Nuestra fundación cumple 25 años desarrollando acciones para mejorar la calidad de vida de personas y comunidades. En este tiempo hemos invertido COP 100.000 millones. en 140 municipios de 13 departamentos.

Te contamos algunos de los alcances de nuestra gestión en temas de educación, acceso a agua potable y apoyos a iniciativas para una mejor calidad de vida.

**93 municipios** de **12 departamentos** impactados

**85.627 beneficiarios** entre estudiantes, profesores y comunidades



**312 sedes educativas**



Sede educativa mejorada en zona rural de Buenaventura, Valle del Cauca.



**COP 7.729 millones** de inversión en 2023



*“Nos están dando la oportunidad de tener un colegio digno para estudiar, antes teníamos que llevar en baldes el agua a los baños y a la cocina”.*

**María Luisa Maturana Hurtado.**

Estudiante de la Institución Educativa Técnica Agropecuaria José María Córdoba.



## Mejoramos ambientes de aprendizaje

Una mejor educación requiere ambientes que promuevan el aprendizaje, profesores actualizados y herramientas educativas acordes con las nuevas realidades.

Realizamos renovaciones locativas, especialmente en aulas, restaurantes escolares y baños, en **9 instituciones educativas**. Las obras benefician directamente a **913 alumnos** y **59 maestros**.

Ya hemos remodelado **113 escuelas** en diferentes zonas del país.

**COP 3.000 millones** de inversión en Cauca, Sucre, Tolima y Valle del Cauca



**Luz María Gallo**

Líder de la Fundación Celsia.

*“Nuestro reto se enfoca en cerrar brechas y avanzar hacia una educación que abrace y sea más incluyente. Si los niños tienen un entorno adecuado y saludable van a mejorar su rendimiento académico, su estado de ánimo y salud”.*





# La magia de nuestras remodelaciones

## Institución educativa del Dagua, sede Antonio Nariño

**Ubicación:** municipio de Dagua, Valle del Cauca. **Beneficiados:** 30 estudiantes y 1 docente.



Antes



Ahora

Comedor escolar.

## Institución educativa Mindalá, sede principal

**Ubicación:** municipio de Mindalá, Cauca. **Beneficiados:** 116 estudiantes y 7 docentes.



Antes



Ahora

Baños y andenes.

## Centro Educativo Manica, sede Moquen

**Ubicación:** municipio de Tolú Viejo, Sucre. **Beneficiados:** 50 alumnos y 3 docentes



Antes



Ahora

Aula escolar.



# Otras instituciones renovadas

## Valle del Cauca

- **Institución Educativa San Juan Bosco (Yotoco):** 212 estudiantes y 11 docentes.
- **Institución Educativa José de Sucre, sede San Juan Ladrilleros (Buenaventura):** 17 estudiantes y 2 docentes.
- **Institución Educativa de Desarrollo Rural La Selva (Ginebra):** 197 estudiantes y 20 docentes.
- **Institución Educativa Técnica Agropecuaria José María Córdoba, sede Jorge Eliécer Gaitán (Buenaventura):** 20 estudiantes y 5 docentes.

## Sucre

**Institución Educativa Rafael Núñez, sede San Nicolás (Sincelejo):** 63 alumnos y 3 docentes.

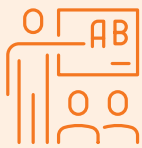
## Tolima

**Institución Educativa La Tigra, sede principal (Alvarado):** 108 estudiantes y 7 docentes.



Conoce cómo quedó esta escuela en La Tigra, Tolima.

## Profes más pilos y conectados con el corazón



- **60 maestros exploraron sus habilidades comunicativas y matemáticas** para llevar más herramientas pedagógicas a **15.145 estudiantes** de Ibagué, Tolima.
- **50 maestros** le perdieron el miedo al **manejo de herramientas digitales**, beneficiando a **7.284 estudiantes** de colegios públicos de Pradera, Valle del Cauca.
- **24.701 estudiantes y 386 maestros de 105 sedes educativas** de Tuluá, Valle del Cauca, participan en el **Programa See Learning para desarrollar competencias socioemocionales**. Este es un proyecto entre la Fundación Levapan, la Secretaría de Educación de Tuluá y las universidades Emory de Estados Unidos y San Buenaventura de Cali.

## Celsia y Cubico, unidos por la educación



Los becarios de Celsia y Cubico Investments visitaron la granja Celsia Solar Yuma en Tolima.

- Con nuestro aliado Cubico Sustainable Investments **entregamos 73 becas de manutención a jóvenes** provenientes de áreas rurales que estudian carreras universitarias y postgrados en la Universidad del Tolima.

## Celsia internet gratis

## Hacemos clic con la educación

**Conectamos a 175.000 alumnos con el conocimiento y las oportunidades.** Brindamos de manera gratuita el servicio de internet con velocidades hasta de 600 megas a **352 sedes educativas públicas** de los municipios de Tolima y Valle del Cauca por donde pasa nuestra fibra óptica.



Conoce cómo transformamos la educación con internet gratis.



# El Tesorito entrega bienestar

## COP 8.280 millones de inversión

### Acueductos con más capacidad

Con la optimización de los acueductos del corregimiento San Antonio y la vereda Los Laureles las bombas de agua funcionan con paneles solares y su capacidad de almacenamiento se triplicó.



Entrega acueducto vereda Los Laureles.



Proyecto Gallinas Ponedoras.

**Apoyamos proyectos productivos** y en asociación con la Universidad de Córdoba se realizan capacitaciones, modelos financieros y adecuaciones de predios, entre otros. Además, avanzamos con la construcción de un acueducto y entregamos una cancha de fútbol.

## Salvajina

# Cumplimos acuerdos



Reunión de socialización del PMA con comunidades en Salvajina, Cauca.

**COP 13.000 millones** invirtió Celsia en iniciativas sociales y ambientales que en 2023 beneficiaron a 288.000 personas de los municipios de Suárez y Morales en el Cauca. Además avanzamos en el **cumplimiento de los acuerdos adquiridos con las comunidades** en los procesos de Consulta Previa del Plan de Manejo de la Central, entre ellos la construcción que ya avanza de vías, caminos y puentes.



Conoce el resumen de este proceso.

## SOMOS ciudadanos corporativos

- **COP 60 millones** donados para un nuevo banco de alimentos en Buenaventura. La obra estaría en el segundo semestre de este año.
- **COP 400 millones** para Compromiso Valle, iniciativa de Propacífico que busca el cierre de brechas sociales en el Valle del Cauca.

## La energía naranja, inspira

- **Hacemos parte de la Lista Inspiradora 2023**, en la que la Fundación Andi, USAID y el diario *Portafolio*, destacan a 21 empresas por generar un impacto social positivo y mejorar la competitividad de los negocios.
- Ocupamos el puesto 14 entre 165 empresas incluidas en el **Índice de Inversión Social Privada**, por nuestras acciones de responsabilidad social corporativa, relacionamiento con proveedores, equidad de género, inclusión e inversión social privada.



# Hechos concretos para un mejor país



Con el impulso que recibe de los accionistas del Grupo Argos, Cementos Argos, Celsia y Odinsa, la **Fundación Grupo Argos** es uno de los vehículos de inversión social y ambiental más potentes del país.



## COP 32.667 millones

invertidos en 20 departamentos

Ekomuro para el aprovechamiento eficiente de aguas lluvias.

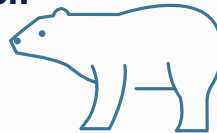
### Sembrando futuro

Más de 1 millón de árboles se sembraron y se realizaron acuerdos de conservación para 1.164 hectáreas de ecosistemas de manglar y bosques en Antioquia, Atlántico, Bolívar, Sucre, Tolima y Valle del Cauca. Se invirtieron **COP 6.005 millones** y se generaron **505 empleos**.



### Protección del oso andino

**COP 2.655 millones** se destinaron a la preservación de bosques en Valle del Cauca, Risaralda, Cauca y Tolima y en proyectos con la Asociación de Caficultores.



### Fuentes de agua

**COP 8.634 millones** en acciones para la preservación de cuencas hidrográficas de los ríos Claro y Cartama en Antioquia y Saldaña en Tolima.



## #SiHayBecas para la U

**153 becarios activos** reciben apoyos económicos para su matrícula y manutención y **128 jóvenes terminaron sus estudios de educación superior**.

Los jóvenes beneficiados están en Antioquia, Atlántico, Cundinamarca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Córdoba, Sucre, Quindío, Risaralda, Tolima, Valle, Santander, Guajira y Huila.

Inversión

## COP 2.753 millones



# Aquavida para calmar la sed

## COP 1.912 millones

se invirtieron para llevar soluciones de agua segura a **65 municipios** de **9 departamentos**.

- **44.600 beneficiario.**
- **220 sedes educativas.**
- **2 árboles de agua** y producción de energía solar.
- **8.326 personas** accedieron a filtros potabilizadores de agua.



Con el apoyo de Celsia, **5.098 familias** recibieron filtros de agua.



**Dos árboles de agua** producen energía solar y calman la sed de 2.000 estudiantes de las instituciones educativas San Antonio y Pablo Emilio Carvajal en Buenaventura. Proyecto realizado entre las fundaciones Grupo Argos, Siemens y Celsia.

# Colaboradores aportan su tiempo y talento

- **+2.800 voluntarios** de Grupo Argos, Cementos Argos, Celsia, Odinsa y Summa.
- **+51.210 personas** beneficiadas en 12 departamentos.
- **104 jornadas de voluntariado.**



Conoce las experiencias del voluntariado en 2023.



313 colaboradores de Celsia participaron en actividades del voluntariado Conecta.



# En Harvard destacan la cultura naranja

Nos hemos atrevido a ser diferentes y a construir una cultura organizacional estimulante e innovadora, que se presenta como experiencia exitosa en *Harvard Business Publishing*, el repositorio de casos de negocio más importante del mundo. Gracias al artículo “Celsia, cultura y estrategia naranja”, resultado del trabajo de investigación de los profesores de la universidad Icesi de Cali Carlos Enrique Ramírez y Andrés González, estudiantes, profesionales, miembros de centros de estudio y negocios alrededor del mundo pueden conocer y aprender sobre nuestra experiencia de transformación.

En el artículo se destaca cómo **nuestra cultura se basa en fomentar la flexibilidad, simplificar interacciones, los procesos de innovación y la solución de problemas, empoderar a los colaboradores** y brindarles las mismas oportunidades a personas de diferentes géneros y grupos generacionales. Para hacerlo posible, “*encaminamos muchas de nuestras acciones hacia la diversidad, la equidad y la inclusión*”, explica Claudia Salazar, líder de Talento Humano de la compañía.

Como celsianos estamos conectados con la energía naranja que nos impulsa a dar lo mejor, contar con un clima organizacional positivo para crear y crecer juntos, evolucionar nuestros negocios constantemente, brindar soluciones más ágiles y confiables a los clientes y valor a nuestros accionistas.

**2.270 colaboradores de Celsia** aportan su talento para que los resultados y el ambiente laboral reflejen nuestra mejor energía.



Descubre cómo vivimos la cultura naranja.



## Así hacemos de Celsia un mejor lugar para trabajar y lograr resultados organizacionales:

- Propiciamos el **relacionamiento horizontal**.
- Privilegiamos la interacción con **oficinas de espacios abiertos**.
- Creamos células de innovación con **participación de diferentes áreas**.
- Contamos con un **código de vestuario casual**. Hemos lanzado prendas Celsia que reflejan nuestra manera de vivir la cultura.
- Tenemos horarios flexibles.
- Apoyamos la **participación en actividades** físicas, recreativas y culturales.
- **Brindamos beneficios** en salud, alimentación, formación y desarrollo.

## ¡Somos una de las compañías más atractivas para trabajar!

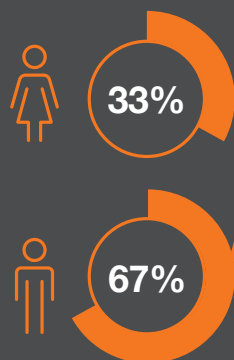
Merco Ranking presentó los resultados de Merco Talento 2023 Colombia. **Ocupamos el puesto 26 en el listado general** y el tercero en el sector de Energía, Gas y Agua.



# Con toda por la equidad de género

En 2023 avanzamos en la consolidación de una cultura positiva, creativa e incluyente y en el cierre de brechas de género.

**2.270**  
colaboradores



## Sello de Oro Equipares, ¡otra vez!

El Icontec audita nuestro Sistema de gestión en igualdad de género y por segunda vez consecutiva nos otorgó el Sello de Oro Equipares. **Se evaluaron 8 aspectos:** reclutamiento y selección; acoso laboral y sexual en el lugar de trabajo; promoción y desarrollo; ambiente de trabajo, salud y calidad de vida; conciliación de la vida personal, familiar y laboral con corresponsabilidad; capacitación; remuneración y salario, y comunicación no sexista y lenguaje incluyente.



Conoce algunas de las mujeres que hoy trabajan en electricidad industrial con nosotros.

## Cifras con poder femenino

- **Ingresaron 47 colaboradoras**, 6.9% más respecto a 2022.
- **Aumentamos de 39 a 41** las mujeres en cargos gerenciales y directivos.
- **213 mujeres forman parte de equipos técnicos y operativos**, aumentamos un 4,93% respecto a 2022.
- **Promovimos a 33 mujeres**, cifra que duplica la de 2021. \*
- **Vinculamos a 11 egresadas de la tecnología en Electricidad Industrial** que realizamos con el SENA para mujeres del Valle del Cauca.

\*La comparación se realiza con el 2021 porque el 2022 fue un año atípico debido al aumento de promociones por reestructuraciones internas.



En programas de educación técnica y tecnológica en áreas relacionadas con el sector energético, **hemos formado a 46 mujeres de Valle del Cauca y Tolima.**

## Queremos más mujeres que lideren

26 celsianas se forman para cerrar brechas de liderazgo y empoderamiento en los programas Impacto M de la ANDI y Mujeres Líderes de Comfama y Proantioquia. Otro grupo de 26 colaboradoras iniciaron en la universidad ICESI un proceso formativo en liderazgo consciente y empoderamiento femenino, y 6 más están en el programa de Liderazgo Joven Empresarial de Comfama.



## Proveedores

# Aliados de nuestra energía

Con las empresas y personas que hacen parte de nuestra cadena de abastecimiento, promovemos el trabajo colaborativo y realizamos acciones para potenciar su desempeño e integrarlos a nuestra cultura corporativa.



**2.614** proveedores en 2023

**94%** están en Colombia  
951 desde hace 5 años  
1.320 hace más de 3 años

En Celsia trabajamos de manera coordinada para que este grupo de interés agregue valor al ecosistema empresarial e incorpore buenas prácticas con un enfoque sostenible, a partir de la gestión integral de riesgos ambientales, sociales y de gobierno corporativo (ASG).

### Abrimos las puertas a los proveedores

Un grupo de 27 personas participó en nuestra primera Jornada de Experiencia Celsia para proveedores en Yumbo, Valle del Cauca. Para conocer más sobre nuestra energía naranja, recorrieron las instalaciones administrativas y conocieron la granja Celsia Solar Yumbo.

## Acompañamos el crecimiento de nuestros aliados

En 2023 realizamos actividades para acompañar a nuestros aliados en el desarrollo de capacidades que les permitan cerrar las brechas identificadas en su oferta de valor y aportar a su fortalecimiento.

- **Charlas virtuales** en las que intercambiamos experiencias en temas como compras sostenibles, igualdad de género, nuestro programa de cumplimiento, entre otros.
- **Asesoría para fortalecer la gestión ambiental** de 30 proveedores.
- **Nuevo ciclo de mentorías** auspiciado por la Fundación Grupo Argos con 15 proveedores participantes.
- **Primer encuentro de proveedores del Grupo Empresarial Argos** con enfoque en Diversidad, Equidad e Inclusión.



Jornada de trabajo con proveedores.



### SABE guía a los proveedores



Muy pronto **atenderemos a nuestros proveedores con un chatbot** que facilitará la comunicación y los trámites con nosotros.

Implementamos una herramienta de atención y servicio llamada **Mesa SABE**, en ella se atienden los requerimientos de áreas internas de la compañía y de los proveedores, quienes pueden solicitar certificados de experiencia, formularios para crear a Celsia como cliente y acceder a información para el autorregistro de proveedores potenciales.



# Inteligencia artificial, la llave para la simplificación

Con la implementación de herramientas de inteligencia artificial (IA) en Celsia simplificamos procesos y creamos soluciones para ahorrar costos, generar ingresos, liberar carga operativa e incrementar la satisfacción del cliente.

Les contamos algunas de las iniciativas:

## 1 Toma de decisiones con IA

Capturamos datos sobre el comportamiento de las unidades de generación que luego de ser analizados por algoritmos nos aportan información sobre posibles rendimientos y desviaciones futuras. Con esto esperamos reducir el 35% de las inconsistencias en las mediciones y **aumentar de 92 a 96% la disponibilidad de las unidades de generación.**

Contamos con **aplicaciones de Realidad Aumentada** para visualizar de manera remota datos como temperatura, caudales, presiones, energía y vibración de las máquinas. Y gracias al uso de **gemelos digitales**, es decir, unidades de generación de energía digitalizadas, podemos realizar pruebas sobre las máquinas sin afectar los modelos físicos.

## 2 Análisis de sentimientos

El equipo de Tecnología aprovecha la IA para determinar, mediante la identificación de palabras clave y patrones lingüísticos en un texto, si la actitud o emoción que se expresa en este tiene una connotación positiva, negativa o neutra. Con esta solución procesamos las encuestas de satisfacción que responden los celsianos respecto a los servicios prestados por Tecnología para focalizar sus esfuerzos de mejoramiento.

## 3 Comunicación oportuna

Mediante la línea telefónica, el chat del portal clientes, el correo electrónico y la línea de WhatsApp, el **chatbot LuzIA** facilita a los clientes el reporte de daños, la consultas de saldo, el pago de la factura y el acceso a soluciones. Esta asistente virtual también nos permite evaluar la satisfacción de los clientes en tiempo real.



LuzIA  
atiende **17.000 conversaciones**  
al mes.

## 4 Sobrevuelo de las redes

Con drones capturamos imágenes y con el apoyo de la IA determinamos si existe riesgo de que un árbol cercano a nuestras líneas de transmisión genere un daño y si es necesario, programar podas. Hasta 15 kilómetros por día revisamos con los drones. Antes los recorridos de identificación cubrían entre 200 metros y 2 kilómetros al día.



Le pedimos a la IA que nos diseñara la imagen de esta página basada en este prompt: *a drone flying over power towers that touch green trees. Digital art.*





# **Estados financieros**





**KPMG S.A.S.**  
Calle 2 No. 20 – 50, Piso 7, Edificio Q Office  
Medellín - Colombia

Teléfono 57 (4) 3556060  
home.kpmg/co

## INFORME DEL REVISOR FISCAL

Señores Accionistas:  
Celsia S.A.:

### Opinión

He auditado los estados financieros consolidados de Celsia S.A. y Subordinadas (el Grupo), los cuales comprenden el estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2023 y los estados consolidados de resultados y otro resultado integral, de cambios en el patrimonio de los accionistas y de flujos de efectivo por el año que terminó en esa fecha y sus respectivas notas, que incluyen las políticas contables significativas y otra información explicativa.

En mi opinión, los estados financieros consolidados adjuntos a este informe, presentan razonablemente, en todos los aspectos de importancia material, la situación financiera consolidada del Grupo al 31 de diciembre de 2023, los resultados consolidados de sus operaciones y sus flujos consolidados de efectivo por el año que terminó en esa fecha, de acuerdo con Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia, aplicadas de manera uniforme con el año anterior.

### Bases para la opinión

Efectué mi auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría aceptadas en Colombia (NIAs). Mis responsabilidades de acuerdo con esas normas son descritas en la sección "Responsabilidades del revisor fiscal en relación con la auditoría de los estados financieros consolidados" de mi informe. Soy independiente con respecto al Grupo, de acuerdo con el Código de Ética para profesionales de la Contabilidad emitido por el Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código IESBA - *International Ethics Standards Board for Accountants*, por sus siglas en inglés) incluido en las Normas de Aseguramiento de la Información aceptadas en Colombia junto con los requerimientos éticos que son relevantes para mi auditoría de los estados financieros consolidados establecidos en Colombia y he cumplido con mis otras responsabilidades éticas de acuerdo con estos requerimientos y el Código IESBA mencionado. Considero que la evidencia de auditoría que he obtenido es suficiente y apropiada para fundamentar mi opinión.

### Asuntos clave de auditoría

Asuntos clave de auditoría son aquellos que, según mi juicio profesional, fueron de la mayor importancia en mi auditoría de los estados financieros consolidados del período corriente. Estos asuntos fueron abordados en el contexto de mi auditoría de los estados financieros consolidados como un todo y al formarme mi opinión al respecto, y no proporciono una opinión separada sobre estos asuntos.



| <b>Evaluación del deterioro del crédito mercantil (Ver nota 9 a los estados financieros consolidados)</b>  |  |
|--|--|
| <p>El estado de situación financiera consolidado del Grupo incluye un crédito mercantil por \$248.108 millones, derivado de adquisiciones efectuadas en años anteriores y sobre el cual se requiere una evaluación anual de deterioro o cuando las condiciones lo requieran.</p> <p>Lo anterior representa un asunto clave de auditoría debido a la materialidad del saldo del crédito mercantil, y porque involucra la determinación de juicios complejos y subjetivos realizados por la administración del Grupo en relación con el crecimiento de las ventas a largo plazo, los costos y márgenes de operación proyectados en los diferentes países donde opera el Grupo, así como las tasas utilizadas para descontar los flujos de efectivo futuros</p> | <p>Mis procedimientos de auditoría para la evaluación del deterioro del crédito mercantil incluyeron, entre otros, los siguientes:</p> <p>Involucramiento de profesionales con conocimientos y experiencia relevante en la industria que me asistieron en: 1) evaluar los supuestos clave utilizados en las pruebas de deterioro realizadas por el Grupo, incluidos los datos de entrada, 2) efectuar recálculos independientes soportados con información obtenida de fuentes externas sobre las tasas de descuento y las variables macroeconómicas utilizadas, y 3) comparar el resultado de los cálculos obtenidos, con los realizados por el Grupo y 4) realizar un análisis de sensibilidad incluyendo una posible reducción razonable en las variables clave.</p> <p>Comparación del presupuesto del año anterior con los datos reales, para verificar el grado de cumplimiento y, consecuentemente, la precisión de las proyecciones realizadas por la administración del Grupo.</p> <p>Evaluación de si las revelaciones incluidas en las notas a los estados financieros consolidados son apropiadas de acuerdo con la NIC 36, particularmente en relación con la sensibilidad del resultado de la evaluación del deterioro a cambios en supuestos clave, tales como tasas de descuento y tasas de crecimiento.</p> |
| <b>Evaluación del reconocimiento de las pérdidas de crédito esperadas (Ver nota 12 a los estados financieros Consolidados)</b>   |  |
| <p>Al 31 de diciembre de 2023, El Grupo tiene reconocido en sus estados financieros consolidados un saldo de cuentas por cobrar comerciales, neto de \$2.016.523 millones y una reserva para</p>   | <p>Mis procedimientos de auditoría para determinar el reconocimiento de las pérdidas de crédito esperadas incluyeron, entre otros, los siguientes:</p>   |



|   |   |
|---|---|
| <p>pérdidas crediticias esperadas de \$82.813 millones.</p> <p>El Grupo determina las pérdidas crediticias esperadas de las cuentas por cobrar comerciales efectuando una evaluación segmentada basada en los estratos socioeconómicos y la tipología del mercado y con base en la experiencia histórica del comportamiento del recaudo de la cartera en relación con la facturación realizada durante el último año para establecer el escenario según el riesgo de crédito de los deudores. Consideré la evaluación del deterioro de la cartera comercial como un asunto clave de auditoría, porque involucra elementos de juicio significativos, conocimiento y experiencia en la industria, en especial con relación a: (1) la evaluación de las metodologías utilizadas, incluida la metodología para estimar la pérdida por incumplimiento; (2) la probabilidad de pérdida dado el incumplimiento, sus factores y supuestos claves y (3) la complejidad de los cálculos del deterioro estimado por riesgo crediticio de la totalidad de la cartera comercial.</p> | <p>Verificación documental de una muestra de facturas y recaudos para validar la exactitud de las fechas y valores incluidos en las bases de datos utilizadas en el modelo para el cálculo del deterioro de las cuentas por cobrar comerciales.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Involucramiento de profesionales con conocimiento y experiencia en la evaluación del riesgo crediticio de la industria que me asistieron en: (i) Análisis de la consistencia del modelo con respecto a los datos incorporados en la metodología utilizada por la Compañía, considerando lo establecido en la IFRS 9. (ii) Recálculo de los posibles impactos entre el comportamiento de recaudo de la compañía y el comportamiento de los factores macroeconómicos, estimando el porcentaje de efectividad de recaudo proyectado de la entidad.</li> <li>- Evaluación de lo adecuado de las revelaciones hechas en los estados financieros consolidados</li> </ul> |
|---|---|

**Otros asuntos**

Los estados financieros consolidados al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022 se presentan exclusivamente para fines de comparación, fueron auditados por mí y en mi informe de fecha 28 de febrero de 2023, expresé una opinión sin salvedades sobre los mismos.

**Otra información**

La administración es responsable de la otra información. La otra información comprende la información incluida en el reporte integrado, pero no incluye los estados financieros consolidados, ni mi informe de auditoría correspondiente. La información contenida en el Reporte Integrado se espera esté disponible para mí después de la fecha de este informe de auditoría.



Mi opinión sobre los estados financieros consolidados no cubre la otra información y no expreso ninguna forma de conclusión de aseguramiento sobre esta.

En relación con mi auditoría de los estados financieros consolidados, mi responsabilidad es leer la otra información identificada anteriormente cuando está disponible y, al hacerlo, considerar si existe una incongruencia material entre esa información y los estados financieros consolidados o mi conocimiento obtenido en la auditoría, o si de algún modo, parece que existe una incorrección material.

Cuando lea el contenido del Reporte Integrado, si concluyo que existe un error material en esta otra información, estoy obligado a informar este hecho a los encargados del gobierno corporativo y describir las acciones aplicables.

### **Responsabilidad de la administración y de los encargados del gobierno corporativo del Grupo en relación con los estados financieros consolidados**

La administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo con Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia. Esta responsabilidad incluye: diseñar, implementar y mantener el control interno que la administración considere necesario para permitir la preparación de estados financieros consolidados libres de errores de importancia material, bien sea por fraude o error; seleccionar y aplicar las políticas contables apropiadas, así como establecer los estimados contables razonables en las circunstancias.

En la preparación de los estados financieros consolidados, la administración es responsable por la evaluación de la habilidad del Grupo para continuar como un negocio en marcha, de revelar, según sea aplicable, asuntos relacionados con la continuidad de la misma y de usar la base contable de negocio en marcha a menos que la administración pretenda liquidar el Grupo o cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa más realista que proceder de una de estas formas.

Los encargados del gobierno corporativo son responsables por la supervisión del proceso de reportes de información financiera del Grupo.

### **Responsabilidades del revisor fiscal en relación con la auditoría de los estados financieros consolidados.**

Mis objetivos son obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros consolidados considerados como un todo, están libres de errores de importancia material bien sea por fraude o error, y emitir un informe de auditoría que incluya mi opinión. Seguridad razonable significa un alto nivel de aseguramiento, pero no es una garantía de que una auditoría efectuada de acuerdo con NIAs siempre detectará un error material, cuando este exista. Los errores pueden surgir debido a fraude o error y son considerados materiales si, individualmente o en agregado, se podría razonablemente esperar que influyan en las decisiones económicas de los usuarios, tomadas sobre la base de estos estados financieros consolidados.



Como parte de una auditoría efectuada de acuerdo con NIAs, ejerzo mi juicio profesional y mantengo escepticismo profesional durante la auditoría. También:

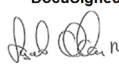
- Identifico y evalúo los riesgos de error material en los estados financieros consolidados, bien sea por fraude o error, diseño y realizo procedimientos de auditoría en respuesta a estos riesgos y obtengo evidencia de auditoría que sea suficiente y apropiada para fundamentar mi opinión. El riesgo de no detectar un error material resultante de fraude es mayor que aquel que surge de un error, debido a que el fraude puede involucrar colusión, falsificación, omisiones intencionales, representaciones engañosas o la anulación o sobrepaso del control interno.
- Obtengo un entendimiento del control interno relevante para la auditoría con el objetivo de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias.
- Evalúo lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de los estimados contables y de las revelaciones relacionadas, realizadas por la administración.
- Concluyo sobre lo adecuado del uso de la hipótesis de negocio en marcha por parte de la administración y, basado en la evidencia de auditoría obtenida, sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con eventos o condiciones que puedan indicar dudas significativas sobre la habilidad del Grupo para continuar como negocio en marcha. Si concluyera que existe una incertidumbre material, debo llamar la atención en mi informe a la revelación que describa esta situación en los estados financieros consolidados o, si esta revelación es inadecuada, debo modificar mi opinión. Mis conclusiones están basadas en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de mi informe. No obstante, eventos o condiciones futuras pueden causar que el Grupo deje de operar como un negocio en marcha.
- Evalúo la presentación general, estructura y contenido de los estados financieros consolidados, incluyendo las revelaciones, y si los estados financieros consolidados presentan las transacciones y eventos subyacentes para lograr una presentación razonable.
- Obtengo evidencia de auditoría suficiente y apropiada respecto de la información financiera de las entidades o actividades de negocios dentro del Grupo para expresar una opinión sobre los estados financieros consolidados. Soy responsable por la dirección, supervisión y realización de la auditoría del Grupo. Sigo siendo el único responsable por mi opinión de auditoría.

Comunico a los encargados del gobierno del Grupo, entre otros asuntos, el alcance planeado y la oportunidad para la auditoría, así como los hallazgos de auditoría significativos, incluyendo cualquier deficiencia significativa en el control interno que identifique durante mi auditoría.

También proporciono a los encargados del gobierno corporativo la confirmación de que he cumplido con los requerimientos éticos relevantes de independencia y que les he comunicado todas las relaciones y otros asuntos que razonablemente se pueda considerar que influyen en mi independencia y, cuando corresponda, las salvaguardas relacionadas.



A partir de los asuntos comunicados con los encargados del gobierno corporativo, determino los asuntos que fueron de la mayor importancia en la auditoría de los estados financieros consolidados del período actual y, por lo tanto, son los asuntos clave de auditoría. Describo estos asuntos en mi informe del revisor fiscal a menos que la ley o regulación impida la divulgación pública sobre el asunto o cuando, en circunstancias extremadamente excepcionales, determino que un asunto no debe ser comunicado en mi informe porque las consecuencias adversas de hacerlo serían razonablemente mayores que los beneficios al interés público de tal comunicación.

DocuSigned by:  
  
5E5068F1C7C044F...

**Gonzalo Alonso Ochoa Ruiz**  
Revisor Fiscal  
Tarjeta profesional No. 43668-T  
Miembro de KPMG S.A.S.

23 de febrero de 2024




## Certificación del Representante Legal de Celsia S.A.

23 de febrero de 2024

A los señores accionistas de  
Celsia S.A.

En mi calidad de Representante Legal certifico que los estados financieros consolidados con corte a 31 de diciembre de 2023 que se han hecho públicos no contienen vicios, imprecisiones o errores materiales que impidan conocer la verdadera situación patrimonial o las operaciones realizadas por Celsia S.A. durante el correspondiente periodo.

  
**Ricardo Sierra Fernández**  
Representante Legal



## Certificación del Representante Legal y de la Contadora de Celsia S.A.


23 de febrero de 2024

A los señores accionistas de  
Celsia S.A.

Los suscritos Representante Legal y la Contadora de Celsia S.A. certificamos que, en los estados financieros consolidados de la compañía con corte al 31 de diciembre de 2023 y 2022, antes de ser puestos a su disposición y de terceros se verificó lo siguiente:

1. Todos los activos y pasivos incluidos en los estados financieros consolidados de la compañía existen y todas las transacciones incluidas en dichos estados se han realizado durante los años terminados en esas fechas.
2. Los activos representan probables beneficios económicos futuros (derechos) y los pasivos representan probables sacrificios económicos futuros (obligaciones), obtenidos o a cargo de la compañía.
3. Todos los hechos económicos realizados por la compañía han sido reconocidos en los estados financieros consolidados.
4. Todos los elementos han sido reconocidos por sus valores apropiados de acuerdo con Normas de Contabilidad y de Información Financiera Aceptadas en Colombia (NCIF).
5. Todos los hechos económicos que afectan a la compañía han sido correctamente clasificados, descritos y revelados en los estados financieros consolidados.
6. Los estados financieros consolidados y el informe de gestión no contienen vicios, imprecisiones o errores que impidan conocer la verdadera situación patrimonial o las operaciones de la compañía.
7. Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2023 y 2022 han sido preparados a partir de las cifras tomadas fielmente de los libros de contabilidad de las compañías incluidas en el proceso de consolidación.
8. Los estados financieros han sido autorizados para su divulgación por la Junta Directiva de conformidad con la reunión llevada a cabo el 20 de febrero de 2024.

  
**Ricardo Sierra Fernández**  
Representante Legal

  
**Luceny Acevedo Pérez**  
Contadora  
Tarjeta profesional No. 41632-T



## Celsia S.A.

### Estado de Situación Financiera Consolidado

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022

(Valores expresados en millones de pesos colombianos)

|   | Notas | 2023              | 2022              |
|---|-------|-------------------|-------------------|
| <b>Activo</b>   |       |                   |                   |
| <b>Activo no corriente</b>  |       |                   |                   |
| Propiedades, planta y equipo, neto                                | 6     | 9.701.896         | 9.025.094         |
| Activos por derechos de uso                                       | 7     | 67.629            | 68.907            |
| Activos intangibles, neto   | 8     | 120.612           | 131.840           |
| Crédito mercantil   | 9     | 248.108           | 303.814           |
| Inversiones en asociadas y negocios conjuntos                     | 10    | 362.737           | 300.056           |
| Otras inversiones financieras                                     | 11    | 216.048           | 268.044           |
| Otros activos no financieros                                      | 14    | 81.704            | 138.603           |
| Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto             | 12    | 326.350           | 128.089           |
| <b>Total activo no corriente</b>                                  |       | <b>11.125.084</b> | <b>10.364.447</b> |
| <b>Activo corriente</b>   |       |                   |                   |
| Efectivo y equivalentes al efectivo                               | 13    | 556.498           | 211.739           |
| Instrumentos financieros derivados                                | 32    | 13.691            | -                 |
| Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto             | 12    | 1.690.173         | 1.161.166         |
| Inventarios, neto   | 15    | 128.679           | 142.036           |
| Otros activos no financieros                                      | 14    | 56.023            | 46.752            |
| Activos por impuesto corriente                                    | 29    | 118.336           | 81.625            |
| Activos no corrientes mantenidos para la venta                    | 16    | 66.321            | 2.926.205         |
| <b>Total activo corriente</b>                                     |       | <b>2.629.721</b>  | <b>4.569.523</b>  |
| <b>Total activo</b>   |       | <b>13.754.805</b> | <b>14.933.970</b> |
| <b>Pasivo y patrimonio</b>  |       |                   |                   |
| <b>Patrimonio</b>   |       |                   |                   |
|   | 17    |                   |                   |
| Capital emitido   |       | 267               | 267               |
| Primas en colocación de acciones                                  |       | 1.818.633         | 1.822.196         |
| Reservas  |       | 2.269.407         | 2.319.608         |
| Ganancia neta del periodo   |       | 193.481           | 276.445           |
| Otro resultado integral   |       | (202.218)         | 947.435           |
| Ganancias acumuladas  |       | 260.224           | 236.896           |
| Ganancias acumuladas balance apertura                             |       | 20.585            | 20.585            |
| Otras participaciones patrimoniales                               |       | (545.202)         | (545.172)         |
| <b>Patrimonio atribuible a los accionistas de la controladora</b> |       | <b>3.815.177</b>  | <b>5.078.260</b>  |
| Participaciones no controladoras                                  |       | 1.701.555         | 1.619.144         |
| <b>Total patrimonio neto</b>                                      |       | <b>5.516.732</b>  | <b>6.697.404</b>  |
| <b>Pasivo</b>   |       |                   |                   |
| <b>Pasivo no corriente</b>  |       |                   |                   |
| Obligaciones financieras y bonos                                  | 18    | 3.991.482         | 4.284.639         |
| Pasivos por derechos de uso activos                               | 7     | 39.113            | 40.539            |
| Pasivos comerciales y otras cuentas por pagar                     | 21    | 23.654            | 122.640           |
| Pasivos por impuestos diferidos                                   | 29    | 419.929           | 428.151           |
| Beneficios a los empleados  | 19    | 119.636           | 98.475            |
| <b>Total pasivo no corriente</b>                                  |       | <b>4.593.814</b>  | <b>4.974.444</b>  |



## Celsia S.A.

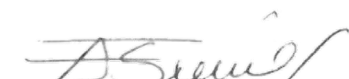
### Estado de Situación Financiera Consolidado


Al 31 de diciembre de 2023 y 2022

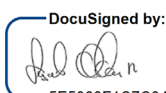
(Valores expresados en millones de pesos colombianos)

|  | Notas | 2023              | 2022              |
|--|-------|-------------------|-------------------|
| <b>Pasivo corriente</b>  |       |                   |                   |
| Obligaciones financieras y bonos                                   | 18    | 997.576           | 495.008           |
| Instrumentos financieros derivados                                 | 32    | -                 | 106               |
| Pasivos por derechos de uso activos                                | 7     | 19.911            | 15.753            |
| Pasivos comerciales y otras cuentas por pagar                      | 21    | 2.320.962         | 1.375.461         |
| Provisiones  | 20    | 25.734            | 22.470            |
| Pasivos por impuesto corriente                                     | 29    | 47.316            | 125.137           |
| Beneficios a los empleados   | 19    | 79.981            | 70.124            |
| Otros pasivos  | 22    | 152.151           | 145.456           |
| Pasivos asociados a activos no corrientes mantenidos para la venta | 16    | 628               | 1.012.607         |
| <b>Total pasivo corriente</b>                                      |       | <b>3.644.259</b>  | <b>3.262.122</b>  |
| <b>Total pasivo</b>  |       | <b>8.238.073</b>  | <b>8.236.566</b>  |
| <b>Total pasivo y patrimonio</b>                                   |       | <b>13.754.805</b> | <b>14.933.970</b> |

Las notas que se acompañan forman parte integral de los estados financieros consolidados.

  
**Ricardo Sierra Fernández**  
Representante Legal  
(Ver certificación adjunta)

  
**Luceny Acevedo Pérez**  
Contadora  
Tarjeta profesional No. 41632-T  
(Ver certificación adjunta)

DocuSigned by:  
  
5E5068F1C7C044F...  
**Gonzalo Alonso Ochoa Ruiz**  
Revisor Fiscal  
Tarjeta profesional No. 43668-T  
Miembro de KPMG S.A.S.  
(Ver mi informe del 23 de febrero de 2024)



## Celsia S.A.

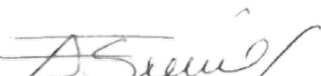
### Estado de Resultados y Otro Resultado Integral Consolidado


Años que terminaron al 31 de diciembre de 2023 y 2022

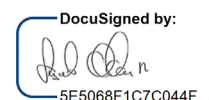
(Valores expresados en millones de pesos colombianos)

|  | Notas | 2023               | 2022             |
|--|-------|--------------------|------------------|
| <b>Ingresos operacionales</b>  |       |                    |                  |
| Ingresos de actividades ordinarias   | 23    | 6.229.922          | 5.584.546        |
| Costos de ventas   | 24    | (4.418.469)        | (3.872.590)      |
| <b>Ganancia bruta</b>  |       | <b>1.811.453</b>   | <b>1.711.956</b> |
| Otros ingresos   | 25    | 140.926            | 60.314           |
| Gastos de administración   | 26    | (344.536)          | (359.619)        |
| Otros gastos   | 25    | (239.946)          | (94.301)         |
| Método de participación patrimonial, neto  | 27    | 42.221             | 2.843            |
| <b>Ganancia antes de financieros</b>   |       | <b>1.410.118</b>   | <b>1.321.193</b> |
| Ingresos financieros   | 28    | 44.089             | 48.307           |
| Gastos financieros   | 28    | (873.311)          | (628.144)        |
| Diferencia en cambio, neto   | 28    | (43.398)           | 16.272           |
| <b>Ganancia antes de impuestos</b>   |       | <b>537.498</b>     | <b>757.628</b>   |
| Impuestos a las ganancias  | 29    | (188.611)          | (314.846)        |
| <b>Ganancia neta del periodo</b>   |       | <b>348.887</b>     | <b>442.782</b>   |
| <b>Ganancia atribuible a:</b>  |       |                    |                  |
| Propietarios de la controladora  |       | 193.481            | 276.445          |
| Participaciones no controladoras   |       | 155.406            | 166.337          |
|  |       | <b>348.887</b>     | <b>442.782</b>   |
| <b>Ganancia por acción de operaciones continuas (en pesos)</b>                   |       |                    |                  |
| Básica, utilidad de las operaciones continuadas                                  | 30    | 326,07             | 413,83           |
| Diluida, utilidad de las operaciones continuadas                                 |       | 326,07             | 413,83           |
| <b>Otro resultado integral:</b>  |       |                    |                  |
| <b>Partidas que no serán reclasificadas al resultado</b>                         |       |                    |                  |
| Valoración de inversiones en instrumentos de patrimonio                          |       | (5.195)            | (2.332)          |
| Mediciones de planes de beneficios definidos                                     |       | (21.074)           | 20.867           |
| <b>Partidas que serán reclasificadas posteriormente al resultado del periodo</b> |       |                    |                  |
| Diferencia en cambio en conversión de subsidiarias en el extranjero              |       | (1.166.684)        | 346.600          |
| Participación en el otro resultado integral de negocios conjuntos                |       | 46.230             | 4.634            |
| <b>Total otro resultado integral</b>   |       | <b>(1.146.723)</b> | <b>369.769</b>   |
| <b>Otros resultado integral atribuible a:</b>                                    |       |                    |                  |
| Propietarios de la controladora  |       | (1.149.653)        | 290.735          |
| Participaciones no controladoras   |       | 2.930              | 79.034           |
| <b>Total otro resultado integral</b>   |       | <b>(1.146.723)</b> | <b>369.769</b>   |
| <b>Resultado integral atribuible a:</b>  |       |                    |                  |
| Propietarios de la controladora  |       | (956.172)          | 567.180          |
| Participaciones no controladoras   |       | 158.336            | 245.371          |
| <b>Total resultado integral del periodo</b>                                      |       | <b>(797.836)</b>   | <b>812.551</b>   |

Las notas que se acompañan forman parte integral de los estados financieros consolidados.

  
**Ricardo Sierra Fernández**  
 Representante Legal  
 (Ver certificación adjunta)

  
**Luceny Acevedo Pérez**  
 Contadora  
 Tarjeta profesional No. 41632-T  
 (Ver certificación adjunta)

DocuSigned by:  
  
 5E5068F1C7C044F...

**Gonzalo Alonso Ochoa Ruiz**  
 Revisor Fiscal  
 Tarjeta profesional No. 43668-T  
 Miembro de KPMG S.A.S.  
 (Ver mi informe del 23 de febrero de 2024)



## Celsia S.A.


### Estado de Cambios en el Patrimonio de los Accionistas Consolidado


Años que terminaron al 31 de diciembre de 2023 y 2022

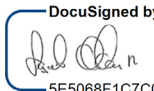
(Valores expresados en millones de pesos colombianos)

|   | Nota      | Capital emitido | Prima en colocación de acciones | Reservas         | Otro resultado integral | Resultados acumulados y del periodo | Otras participaciones patrimoniales | Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora | Participaciones no controladoras | Total            |
|---|-----------|-----------------|---------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------------|------------------|
| <b>Saldos al 1° de enero de 2022</b>                                | <b>17</b> | <b>267</b>      | <b>1.822.196</b>                | <b>2.308.379</b> | <b>656.700</b>          | <b>601.804</b>                      | <b>(542.983)</b>                    | <b>4.846.363</b>  | <b>1.475.558</b>                 | <b>6.321.921</b> |
| Ganancia neta del periodo   |           | -               | -                               | -                | -                       | 276.445                             | -                                   | 276.445   | 166.337                          | 442.782          |
| Apropiación de reservas   |           | -               | -                               | 11.229           | -                       | (11.229)                            | -                                   | -   | -                                | -                |
| Distribución de dividendos  |           | -               | -                               | -                | -                       | (330.623)                           | -                                   | (330.623)   | (100.522)                        | (431.145)        |
| Otro resultado integral del año                                     |           | -               | -                               | -                | 290.735                 | -                                   | -                                   | 290.735   | 79.034                           | 369.769          |
| Efecto por cambio de tarifa en impuesto a las ganancias en Colombia |           | -               | -                               | -                | -                       | (2.471)                             | -                                   | (2.471)   | (1.263)                          | (3.734)          |
| MPP otras variaciones patrimoniales                                 |           | -               | -                               | -                | -                       | -                                   | (2.189)                             | (2.189)   | -                                | (2.189)          |
| <b>Saldos al 31 de diciembre de 2022</b>                            |           | <b>267</b>      | <b>1.822.196</b>                | <b>2.319.608</b> | <b>947.435</b>          | <b>533.926</b>                      | <b>(545.172)</b>                    | <b>5.078.260</b>  | <b>1.619.144</b>                 | <b>6.697.404</b> |
| <b>Saldos al 1° de enero de 2023</b>                                | <b>17</b> | <b>267</b>      | <b>1.822.196</b>                | <b>2.319.608</b> | <b>947.435</b>          | <b>533.926</b>                      | <b>(545.172)</b>                    | <b>5.078.260</b>  | <b>1.619.144</b>                 | <b>6.697.404</b> |
| Ganancia neta del periodo   |           | -               | -                               | -                | -                       | 193.481                             | -                                   | 193.481   | 155.406                          | 348.887          |
| Apropiación de reservas   |           | -               | -                               | (49.679)         | -                       | 49.679                              | -                                   | -   | -                                | -                |
| Distribución de dividendos  |           | -               | -                               | -                | -                       | (302.801)                           | -                                   | (302.801)   | (83.287)                         | (386.088)        |
| Costos readquisición de acciones                                    |           | -               | (3.563)                         | -                | -                       | -                                   | -                                   | (3.563)   | -                                | (3.563)          |
| Acciones propias readquiridas                                       |           | -               | -                               | (522)            | -                       | -                                   | -                                   | (522)   | -                                | (522)            |
| Otro resultado integral del año                                     |           | -               | -                               | -                | (1.149.653)             | -                                   | -                                   | (1.149.653)   | 2.930                            | (1.146.723)      |
| Capitalizaciones  |           | -               | -                               | -                | -                       | -                                   | -                                   | -   | 7.362                            | 7.362            |
| Otras variaciones   |           | -               | -                               | -                | -                       | 5                                   | (30)                                | (25)  | -                                | (25)             |
| <b>Saldos al 31 de diciembre de 2023</b>                            |           | <b>267</b>      | <b>1.818.633</b>                | <b>2.269.407</b> | <b>(202.218)</b>        | <b>474.290</b>                      | <b>(545.202)</b>                    | <b>3.815.177</b>  | <b>1.701.555</b>                 | <b>5.516.732</b> |

Las notas que se acompañan forman parte integral de los estados financieros consolidados.

  
**Ricardo Sierra Fernández**  
 Representante Legal  
 (Ver certificación adjunta)

  
**Luceny Acevedo Pérez**  
 Contadora  
 Tarjeta profesional No. 41632-T  
 (Ver certificación adjunta)

DocuSigned by:  
  
 5E5068F1C7C044F...  
**Gonzalo Alonso Ochoa Ruiz**  
 Revisor Fiscal  
 Tarjeta profesional No. 43668-T  
 Miembro de KPMG S.A.S.  
 (Ver mi informe del 23 de febrero de 2024)



**Estado de Flujos de Efectivo Consolidado**

Años que terminaron al 31 de diciembre de 2023 y 2022

(Valores expresados en millones de pesos colombianos)

|   | NOTAS | 2023             | 2022               |
|---|-------|------------------|--------------------|
| <b>Flujos de efectivo por actividades de operación</b>                            |       |                  |                    |
| Ganancia neta del periodo   | 17    | 348.887          | 442.782            |
| <b>Ajustes para conciliar la ganancia del periodo</b>                             |       |                  |                    |
| Impuesto a las ganancias  | 29    | 188.611          | 314.846            |
| Depreciación de propiedades, planta y equipo y derechos de uso                    | 6y7   | 348.685          | 363.505            |
| Pérdida (ganancia) neta por ventas y bajas de propiedades, planta y equipo        | 25    | 1.659            | (1.099)            |
| Pérdida por deterioro de propiedades, planta y equipo                             | 25    | 23.819           | 271                |
| Amortización de activos intangibles   | 8     | 32.700           | 64.947             |
| Deterioro de crédito mercantil  | 25    | 55.706           | 31.061             |
| Gastos financieros reconocidos en resultados del periodo                          | 28    | 820.623          | 514.338            |
| Ingresos por intereses reconocidos en resultados del periodo                      | 28    | (32.266)         | (11.662)           |
| Intereses pasivo pensional  | 28    | 12.218           | 9.701              |
| Utilidad en venta derechos económicos contratos suministro energía                | 25    | (3.156)          | (21.436)           |
| Pérdida en venta de inversiones   | 25    | 56.054           | -                  |
| Pérdida de contingencias, neto  | 20    | 8.337            | 6.911              |
| Pérdida (ganancia) por transacciones en moneda extranjera                         | 28    | 43.504           | (17.819)           |
| (Recuperación) pérdida por deterioro de deudores y otras cuentas por cobrar, neto | 26    | (12.268)         | 37.192             |
| Método de participación inversión en asociadas y negocios conjuntos               | 27    | (42.221)         | (2.843)            |
| Ganancia (pérdida) en valoración instrumentos de cobertura                        |       | (9.115)          | 1.547              |
| Ingresos por dividendos decretados  | 25    | (522)            | (471)              |
| Pérdida por deterioro de inventarios  | 26    | 2.016            | 2.320              |
| Pérdida por deterioro de activos no corrientes mantenidos para la venta           | 25    | 3.463            | 21.200             |
| <b>Cambios en activos y pasivos</b>   |       |                  |                    |
| Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar                                   | 12    | (742.547)        | (203.998)          |
| Inventarios   | 15    | 164.647          | (21.437)           |
| Otros activos no financieros  | 14    | 55.156           | (43.413)           |
| Pasivos comerciales y otras cuentas por pagar                                     | 21    | 787.427          | 100.072            |
| Provisiones y beneficios a los empleados  | 20    | (8.781)          | (146.238)          |
| Otros pasivos   | 22    | 6.695            | 113.211            |
| <b>Efectivo generado de actividades de operación</b>                              |       | <b>2.109.331</b> | <b>1.553.488</b>   |
| Impuestos pagados   |       | (324.835)        | (320.037)          |
| Dividendos recibidos  |       | 7.849            | 3.792              |
| <b>Flujo neto de efectivo generado por actividades de operación</b>               |       | <b>1.792.345</b> | <b>1.237.243</b>   |
| <b>Flujos de efectivo en actividades de inversión:</b>                            |       |                  |                    |
| Intereses recibidos   | 28    | 32.266           | 11.662             |
| Venta de propiedades, planta y equipo   | 6     | 2.517            | 357.280            |
| Venta de activos intangibles  | 8     | -                | 653                |
| Venta de subsidiarias con pérdida de control                                      | 13    | 525.149          | -                  |
| Adquisición de otras inversiones financieras                                      | 11    | -                | (31)               |
| Adquisición de propiedades, planta y equipo                                       | 6     | (1.219.398)      | (2.061.644)        |
| Adquisición participaciones en asociadas y negocios conjuntos                     | 10    | (21.317)         | (44.555)           |
| Adquisición de activos intangibles  | 8     | -                | (22.152)           |
| Anticipos recibidos para transacciones de activos no corrientes                   |       | 84.101           | 188.842            |
| <b>Efectivo neto usado en las actividades de inversión</b>                        |       | <b>(596.682)</b> | <b>(1.569.945)</b> |



## Celsia S.A.

### Estado de Flujos de Efectivo Consolidado


Años que terminaron al 31 de diciembre de 2023 y 2022


(Valores expresados en millones de pesos colombianos)

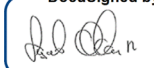
|   | NOTAS     | 2023             | 2022           |
|---|-----------|------------------|----------------|
| <b>Flujos de efectivo por actividades de financiamiento:</b>  |           |                  |                |
| Readquisición de acciones ordinarias  | 17.2      | (522)            | -              |
| Capitalizaciones  | 17.5      | 7.362            | -              |
| Emisión de bonos  | 18        | 242.500          | -              |
| Préstamos y otros pasivos financieros   | 18        | 460.221          | 1.950.682      |
| Pago de capital e intereses por arrendamientos financieros  | 18        | (17.814)         | (13.319)       |
| Pagos por préstamos y otros pasivos financieros   | 18        | (469.692)        | (277.670)      |
| Pagos de bonos  | 18        | (34.000)         | (409.746)      |
| Dividendos pagados a los propietarios   | 17.3      | (372.271)        | (400.087)      |
| Intereses pagados   | 18        | (751.638)        | (449.934)      |
| (Pagos) cobros procedentes de contratos de derivados financieros  | 18        | (4.682)          | 151            |
| <b>Flujo de efectivo (usado) generado en actividades de financiamiento</b>  |           | <b>(940.536)</b> | <b>400.077</b> |
| <b>Incremento neto de efectivo y equivalentes al efectivo</b>   |           |                  |                |
|   |           | <b>255.127</b>   | <b>67.375</b>  |
| Efecto de las variaciones en la diferencia de cambio sobre el efectivo  |           | (23.615)         | 5.126          |
| Saldos al comienzo del periodo (*)  | 13        | 326.975          | 254.474        |
| <b>Efectivo y equivalentes del efectivo al final del periodo</b>  | <b>13</b> | <b>558.487</b>   | <b>326.975</b> |
| Menos efectivo y equivalentes de efectivo incluidos en un grupo de activos no corrientes mantenidos para la venta | 16        | (1.989)          | (115.236)      |
| <b>Efectivo y equivalentes del efectivo al final del periodo</b>  | <b>13</b> | <b>556.498</b>   | <b>211.739</b> |

(\*) Contiene efectivo y equivalentes de efectivo incluidos en un grupo de activos no corrientes mantenidos para la venta al inicio del periodo.

Las notas que se acompañan forman parte integral de los estados financieros consolidados.

  
**Ricardo Sierra Fernández**  
Representante Legal  
(Ver certificación adjunta)

  
**Luceny Acevedo Pérez**  
Contadora  
Tarjeta profesional No. 41632-T  
(Ver certificación adjunta)

DocuSigned by:  
  
5E5068F1C7C044F...  
**Gonzalo Alonso Ochoa Ruiz**  
Revisor Fiscal  
Tarjeta profesional No. 43668-T  
Miembro de KPMG S.A.S.  
(Ver mi informe del 23 de febrero de 2024)





**KPMG S.A.S.**  
Calle 2 No. 20 – 50, Piso 7, Edificio Q Office  
Medellín - Colombia

Teléfono 57 (4) 3556060  
home.kpmg/co

## INFORME DEL REVISOR FISCAL

Señores Accionistas:  
Celsia S.A.:

### Informe sobre la auditoría de los estados financieros

#### Opinión

He auditado los estados financieros separados de Celsia S.A. (La Compañía), los cuales comprenden el estado de situación financiera separado al 31 de diciembre de 2023 y los estados separados de resultados y otro resultado integral, de cambios en el patrimonio de los accionistas y de flujos de efectivo por el año que terminó en esa fecha y sus respectivas notas, que incluyen las políticas contables significativas y otra información explicativa.

En mi opinión, los estados financieros separados que se mencionan, preparados de acuerdo con información tomada fielmente de los libros y adjuntos a este informe, presentan razonablemente, en todos los aspectos de importancia material, la situación financiera separada de la Compañía al 31 de diciembre de 2023, los resultados separados de sus operaciones y sus flujos separados de efectivo por el año que terminó en esa fecha, de acuerdo con Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia, aplicadas de manera uniforme con el año anterior.

#### Bases para la opinión

Efectué mi auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría aceptadas en Colombia (NIAs). Mis responsabilidades de acuerdo con esas normas son descritas en la sección "Responsabilidades del revisor fiscal en relación con la auditoría de los estados financieros separados" de mi informe. Soy independiente con respecto a la Compañía, de acuerdo con el Código de Ética para profesionales de la Contabilidad emitido por el Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código IESBA - *International Ethics Standards Board for Accountants*, por sus siglas en inglés) incluido en las Normas de Aseguramiento de la Información aceptadas en Colombia junto con los requerimientos éticos que son relevantes para mi auditoría de los estados financieros separados establecidos en Colombia y he cumplido con mis otras responsabilidades éticas de acuerdo con estos requerimientos y el Código IESBA mencionado. Considero que la evidencia de auditoría que he obtenido es suficiente y apropiada para fundamentar mi opinión.

**Asuntos clave de auditoría**

Asuntos clave de auditoría son aquellos que, según mi juicio profesional, fueron de la mayor importancia en mi auditoría de los estados financieros separados del período corriente. Estos asuntos fueron abordados en el contexto de mi auditoría de los estados financieros separados como un todo y al formarme mi opinión al respecto, y no proporciono una opinión separada sobre estos asuntos.

| <b>Evaluación de la recuperación de las inversiones en subsidiarias (Ver nota 9 a los estados financieros separados)</b>   |  |
|--|--|
| <b>Asunto clave de Auditoría</b>   | <b>Cómo fue abordado en la auditoría</b>   |
| <p>El estado de situación financiera separado de la Compañía al 31 de diciembre de 2023 incluye un saldo de inversiones en subsidiarias por \$4.749.603 millones, el cual representa el 84% del total de activos.</p> <p>He identificado la evaluación de la recuperabilidad de estas inversiones como un asunto clave de auditoría, porque involucra un juicio significativo en la identificación de indicadores de deterioro sobre estas inversiones y porque debido a la materialidad del saldo, se considera una de las áreas de mayor atención en la auditoría.</p> | <p>Mis procedimientos de auditoría para evaluar la recuperabilidad de las inversiones en subsidiarias incluyeron, entre otros, los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación de eventos, hechos y/o circunstancias que pusieran de manifiesto la existencia de indicadores de deterioro del valor de las inversiones, a partir de las pruebas de deterioro de las diferentes unidades generadoras de efectivo en el contexto de la auditoría de los estados financieros separados.</li> <li>• Evaluación del trabajo desarrollado por el equipo de auditoría de las subsidiarias significativas en relación con la identificación de posibles indicios de deterioro en las inversiones en subsidiarias.</li> <li>• Involucramiento de profesionales con conocimientos y experiencia relevante en la industria que me asistieron en: 1) evaluar los supuestos clave utilizados en las pruebas de deterioro realizadas por la Compañía sobre las inversiones sobre las cuales hubo indicios de deterioro, incluidos los datos de entrada, 2) efectuar recálculos independientes soportados con información obtenida de fuentes externas sobre las tasas de descuento y las variables macroeconómicas utilizadas, y 3) comparar el resultado de los cálculos obtenidos, con los realizados por la Compañía</li> </ul> |



### **Otros asuntos**

Los estados financieros separados al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022 se presentan exclusivamente para fines de comparación, fueron auditados por mí y en mi informe de fecha 28 de febrero de 2023, expresé una opinión sin salvedades sobre los mismos.

### **Otra información**

La administración es responsable de la otra información. La otra información comprende la información incluida en el reporte integrado, pero no incluye los estados financieros separados, ni mi informe de auditoría correspondiente, ni el informe de gestión sobre el cual me pronuncio en la sección de otros requerimientos legales y regulatorios, de acuerdo con lo establecido en el artículo 38 de la Ley 222 de 1995. La información contenida en el Reporte Integrado se espera esté disponible para mí después de la fecha de este informe de auditoría.

Mi opinión sobre los estados financieros separados no cubre la otra información y no expreso ninguna forma de conclusión de aseguramiento sobre esta.

En relación con mi auditoría de los estados financieros separados, mi responsabilidad es leer la otra información identificada anteriormente cuando está disponible y, al hacerlo, considerar si existe una incongruencia material entre esa información y los estados financieros separados o mi conocimiento obtenido en la auditoría, o si de algún modo, parece que existe una incorrección material.

Cuando lea el contenido del Reporte Integrado, si concluyo que existe un error material en esta otra información, estoy obligado a informar este hecho a los encargados del gobierno corporativo y describir las acciones aplicables.

### **Responsabilidad de la administración y de los encargados del gobierno corporativo de la Compañía en relación con los estados financieros separados**

La administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros separados de acuerdo con Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia. Esta responsabilidad incluye: diseñar, implementar y mantener el control interno que la administración considere necesario para permitir la preparación de estados financieros separados libres de errores de importancia material, bien sea por fraude o error; seleccionar y aplicar las políticas contables apropiadas, así como establecer los estimados contables razonables en las circunstancias.

En la preparación de los estados financieros separados, la administración es responsable por la evaluación de la habilidad de la Compañía para continuar como un negocio en marcha, de revelar, según sea aplicable, asuntos relacionados con la continuidad de la misma y de usar la base contable de negocio en marcha a menos que la administración pretenda liquidar la Compañía o cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa más realista que proceder de una de estas formas.

Los encargados del gobierno corporativo son responsables por la supervisión del proceso de reportes de información financiera de la Compañía.

**Responsabilidades del revisor fiscal en relación con la auditoría de los estados financieros separados.**

Mis objetivos son obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros separados considerados como un todo, están libres de errores de importancia material bien sea por fraude o error, y emitir un informe de auditoría que incluya mi opinión. Seguridad razonable significa un alto nivel de aseguramiento, pero no es una garantía de que una auditoría efectuada de acuerdo con NIAs siempre detectará un error material, cuando este exista. Los errores pueden surgir debido a fraude o error y son considerados materiales si, individualmente o en agregado, se podría razonablemente esperar que influyan en las decisiones económicas de los usuarios, tomadas sobre la base de estos estados financieros separados.

Como parte de una auditoría efectuada de acuerdo con NIAs, ejerzo mi juicio profesional y mantengo escepticismo profesional durante la auditoría. También:

- Identifico y evalúo los riesgos de error material en los estados financieros separados, bien sea por fraude o error, diseño y realizo procedimientos de auditoría en respuesta a estos riesgos y obtengo evidencia de auditoría que sea suficiente y apropiada para fundamentar mi opinión. El riesgo de no detectar un error material resultante de fraude es mayor que aquel que surge de un error, debido a que el fraude puede involucrar colusión, falsificación, omisiones intencionales, representaciones engañosas o la anulación o sobrepaso del control interno.
- Obtengo un entendimiento del control interno relevante para la auditoría con el objetivo de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias.
- Evalúo lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de los estimados contables y de las revelaciones relacionadas, realizadas por la administración.
- Concluyo sobre lo adecuado del uso de la hipótesis de negocio en marcha por parte de la administración y, basado en la evidencia de auditoría obtenida, sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con eventos o condiciones que puedan indicar dudas significativas sobre la habilidad de la Compañía para continuar como negocio en marcha. Si concluyera que existe una incertidumbre material, debo llamar la atención en mi informe a la revelación que describa esta situación en los estados financieros separados o, si esta revelación es inadecuada, debo modificar mi opinión. Mis conclusiones están basadas en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de mi informe. No obstante, eventos o condiciones futuras pueden causar que la Compañía deje de operar como un negocio en marcha.
- Evalúo la presentación general, estructura y contenido de los estados financieros separados, incluyendo las revelaciones, y si los estados financieros separados presentan las transacciones y eventos subyacentes para lograr una presentación razonable.



- Obtengo evidencia de auditoría suficiente y apropiada respecto de la información financiera de las entidades o actividades de negocios dentro del Grupo para expresar una opinión sobre los estados financieros del grupo. Soy responsable por la dirección, supervisión y realización de la auditoría del Grupo. Sigo siendo el único responsable por mi opinión de auditoría.

Comunico a los encargados del gobierno de la Compañía, entre otros asuntos, el alcance planeado y la oportunidad para la auditoría, así como los hallazgos de auditoría significativos, incluyendo cualquier deficiencia significativa en el control interno que identifique durante mi auditoría.

También proporciono a los encargados del gobierno corporativo la confirmación de que he cumplido con los requerimientos éticos relevantes de independencia y que les he comunicado todas las relaciones y otros asuntos que razonablemente se pueda considerar que influyen en mi independencia y, cuando corresponda, las salvaguardas relacionadas.

A partir de los asuntos comunicados con los encargados del gobierno corporativo, determino los asuntos que fueron de la mayor importancia en la auditoría de los estados financieros separados del período actual y, por lo tanto, son los asuntos clave de auditoría. Describo estos asuntos en mi informe del revisor fiscal a menos que la ley o regulación impida la divulgación pública sobre el asunto o cuando, en circunstancias extremadamente excepcionales, determino que un asunto no debe ser comunicado en mi informe porque las consecuencias adversas de hacerlo serían razonablemente mayores que los beneficios al interés público de tal comunicación.

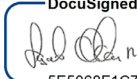
### **Informe sobre otros requerimientos legales y regulatorios**

Con base en el resultado de mis pruebas, en mi concepto durante 2023:

- a) La contabilidad de la Compañía ha sido llevada conforme a las normas legales y a la técnica contable.
- b) Las operaciones registradas en los libros se ajustan a los estatutos y a las decisiones de la Asamblea de Accionistas.
- c) La correspondencia, los comprobantes de las cuentas y los libros de actas y de registro de acciones se llevan y se conservan debidamente.
- d) Existe concordancia entre los estados financieros que se acompañan y el informe de gestión preparado por los administradores, el cual incluye la constancia por parte de la administración sobre la libre circulación de las facturas emitidas por los vendedores o proveedores.

- e) La información contenida en las declaraciones de autoliquidación de aportes al sistema de seguridad social integral, en particular la relativa a los afiliados y a sus ingresos base de cotización, ha sido tomada de los registros y soportes contables. La Compañía no se encuentra en mora por concepto de aportes al sistema de seguridad social integral.

Para dar cumplimiento a lo requerido en los artículos 1.2.1.2. y 1.2.1.5. del Decreto Único Reglamentario 2420 de 2015, en desarrollo de las responsabilidades del Revisor Fiscal contenidas en los numerales 1º) y 3º) del artículo 209 del Código de Comercio, relacionadas con la evaluación de si los actos de los administradores de la Sociedad se ajustan a los estatutos y a las órdenes o instrucciones de la Asamblea de Accionistas y si hay y son adecuadas las medidas de control interno, de conservación y custodia de los bienes de la Sociedad o de terceros que estén en su poder, emití un informe separado de fecha 23 de febrero de 2024.

DocuSigned by:  
  
5E5068F1C7C044F...

**Gonzalo Alonso Ochoa Ruiz**  
Revisor Fiscal  
Tarjeta profesional No. 43668-T  
Miembro de KPMG S.A.S.

23 de febrero de 2024



## **INFORME INDEPENDIENTE DEL REVISOR FISCAL SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LOS NUMERALES 1º) Y 3º) DEL ARTÍCULO 209 DEL CÓDIGO DE COMERCIO**

Señores Accionistas:  
Celsia S.A.:

### **Descripción del Asunto Principal**

Como parte de mis funciones como Revisor Fiscal y en cumplimiento de los artículos 1.2.1.2 y 1.2.1.5 del Decreto Único Reglamentario 2420 de 2015, modificados por los artículos 4 y 5 del Decreto 2496 de 2015, respectivamente, debo reportar sobre el cumplimiento de los numerales 1º) y 3º) del artículo 209 del Código de Comercio, detallados como sigue, por parte de Celsia S.A. en adelante “la Sociedad” al 31 de diciembre de 2023, en la forma de una conclusión de seguridad razonable independiente, acerca de que los actos de los administradores han dado cumplimiento a las disposiciones estatutarias y de la Asamblea de Accionistas y que existen adecuadas medidas de control interno, en todos los aspectos materiales, de acuerdo con los criterios indicados en el párrafo denominado Criterios de este informe:

1º) Si los actos de los administradores de la Sociedad se ajustan a los estatutos y a las órdenes o instrucciones de la Asamblea de Accionista, y

3º) Si hay y son adecuadas las medidas de control interno, de conservación y custodia de los bienes de la Sociedad o de terceros que estén en su poder.

### **Responsabilidad de la administración**

La administración de la Sociedad es responsable por el cumplimiento de los estatutos y de las decisiones de la Asamblea de Accionistas y por diseñar, implementar y mantener medidas adecuadas de control interno que incluyen el Sistema para la Prevención del Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo, de conservación y custodia de los bienes de la Sociedad o de terceros que estén en su poder, de acuerdo con lo requerido en el sistema de control interno implementado por la administración y en la parte III, Título V, Capítulo I de la Circular Básica Jurídica de la Superintendencia Financiera de Colombia.

### **Responsabilidad del revisor fiscal**

Mi responsabilidad consiste en examinar si los actos de los administradores de la Sociedad se ajustan a los estatutos y a las órdenes o instrucciones de la Asamblea de Accionistas, y si hay y son adecuadas las medidas de control interno, de conservación y custodia de los bienes de la Sociedad o de terceros que estén en su poder y reportar al respecto en la forma de una conclusión de seguridad razonable independiente basado en la evidencia obtenida. Efectué mis procedimientos de acuerdo con la Norma Internacional de Trabajos para Atestiguar 3000 (Revisada) aceptada en Colombia (International Standard on Assurance Engagements – ISAE 3000, por sus siglas en inglés, emitida por el Consejo de Normas Internacionales de Auditoría y

Aseguramiento - International Auditing and Assurance Standard Board – IAASB, por sus siglas en inglés y traducida al español en 2018). Tal norma requiere que planifique y efectúe los procedimientos que considere necesarios para obtener una seguridad razonable acerca de si los actos de los administradores se ajustan a los estatutos y a las decisiones de la Asamblea de Accionistas y sobre si hay y son adecuadas las medidas de control interno que incluye el Sistema para la Prevención del Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo y de la Financiación del Terrorismo y las medidas de conservación y custodia de los bienes de la Sociedad o de terceros que estén en su poder, de acuerdo con lo requerido en el sistema de control interno implementado por la administración y en la parte III, Título V, Capítulo I de la Circular Básica Jurídica de la Superintendencia Financiera de Colombia, en todos los aspectos materiales.

La Firma de contadores a la cual pertenezco y que me designó como revisor fiscal de la Sociedad, aplica el Estándar Internacional de Control de Calidad No. 1 y, en consecuencia, mantiene un sistema completo de control de calidad que incluye políticas y procedimientos documentados sobre el cumplimiento de los requisitos éticos, las normas profesionales legales y reglamentarias aplicables.

He cumplido con los requerimientos de independencia y ética del Código de Ética para Contadores Profesionales emitido por la Junta de Normas Internacionales de Ética para Contadores – IESBA, por sus siglas en inglés, que se basa en principios fundamentales de integridad, objetividad, competencia profesional y debido cuidado, confidencialidad y comportamiento profesional.

Los procedimientos seleccionados dependen de mi juicio profesional, incluyendo la evaluación del riesgo de que los actos de los administradores no se ajusten a los estatutos y a las decisiones de la Asamblea de Accionistas y que las medidas de control interno que incluye el Sistema para la Prevención del Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo y de la Financiación del Terrorismo y las medidas de conservación y custodia de los bienes de la Sociedad o de terceros que estén en su poder no estén adecuadamente diseñadas e implementadas, de acuerdo con lo requerido en el sistema de control interno implementado por la administración y en la parte III, Título V, Capítulo I de la Circular Básica Jurídica de la Superintendencia Financiera de Colombia

Este trabajo de aseguramiento razonable incluye la obtención de evidencia al 31 de diciembre de 2023. Los procedimientos incluyen:

- Obtención de una representación escrita de la Administración sobre si los actos de los administradores se ajustan a los estatutos y a las decisiones de la Asamblea de Accionistas y sobre si hay y son adecuadas las medidas de control interno, de conservación y custodia de los bienes de la Sociedad o de terceros que estén en su poder, de acuerdo con lo requerido en el sistema de control interno implementado por la administración y en la Parte III, Título V, Capítulo I de la Circular Básica Jurídica de la Superintendencia Financiera de Colombia.



- Obtención de una certificación de la Administración sobre las reuniones de la Asamblea de Accionistas, documentadas en las actas.
- Lectura de las actas de la Asamblea de Accionistas y los estatutos y verificación de si los actos de los administradores se ajustan a los mismos.
- Indagaciones con la Administración sobre cambios o proyectos de modificación a los estatutos de la Sociedad durante el período cubierto y validación de su implementación.
- Evaluación de si hay y son adecuadas las medidas de control interno, de conservación y custodia de los bienes de la Sociedad o de terceros que estén en su poder, de acuerdo con lo requerido en el sistema de control interno implementado por la administración y en la Parte III, Título V, Capítulo I de la Circular Básica Jurídica de la Superintendencia Financiera de Colombia, lo cual incluye:
- Pruebas de diseño, implementación y efectividad sobre los controles relevantes de los componentes de control interno sobre el reporte financiero, que incluye lo requerido en la Circular Externa 012 de 2022, inmersa en el Capítulo I, Título V de la Parte III de la Circular Básica Jurídica de la Superintendencia Financiera de Colombia y los elementos establecidos por la Sociedad, tales como: entorno de control, proceso de valoración de riesgo por la entidad, los sistemas de información, actividades de control y seguimiento a los controles.
- Evaluación del diseño, implementación y efectividad de los controles relevantes, manuales y automáticos, de los procesos clave del negocio relacionados con las cuentas significativas de los estados financieros.

### **Limitaciones inherentes**

Debido a las limitaciones inherentes a cualquier estructura de control interno, es posible que existan controles efectivos a la fecha de mi examen que cambien esa condición en futuros períodos, debido a que mi informe se basa en pruebas selectivas y porque la evaluación del control interno tiene riesgo de volverse inadecuada por cambios en las condiciones o porque el grado de cumplimiento con las políticas y procedimientos puede deteriorarse. Por otra parte, las limitaciones inherentes al control interno incluyen el error humano, fallas por colusión de dos o más personas o, inapropiado sobrepaso de los controles por parte de la administración.

### **Criterios**

Los criterios considerados para la evaluación de los asuntos mencionados en el párrafo Descripción del Asunto principal comprenden: a) los estatutos sociales y las actas de la Asamblea de Accionistas y, b) los componentes del control interno implementados por la Sociedad, tales como el ambiente de control, los procedimientos de evaluación de riesgos, sus sistemas de información y comunicaciones y el monitoreo de los controles por parte de la

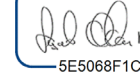
administración y de los encargados del gobierno corporativo, los cuales están basados en lo establecido en el sistema de control interno implementado por la administración y en la Parte III, Título V, Capítulo I de la Circular Básica Jurídica de la Superintendencia Financiera de Colombia.

### **Conclusión**

Mi conclusión se fundamenta en la evidencia obtenida sobre los asuntos descritos, y está sujeta a las limitaciones inherentes planteadas en este informe. Considero que la evidencia obtenida proporciona una base de aseguramiento razonable para fundamentar la conclusión que expreso a continuación:

En mi opinión, los actos de los administradores se ajustan a los estatutos y a las decisiones de la Asamblea de Accionistas y son adecuadas las medidas de control interno que incluye el Sistema para la Prevención del Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo y de la Financiación del Terrorismo y las medidas de conservación y custodia de los bienes de la Sociedad o de terceros que estén en su poder no estén adecuadamente diseñadas e implementadas, de conservación y custodia de los bienes de la Sociedad o de terceros que estén en su poder, de acuerdo con lo requerido en la Parte III, Título V, Capítulo I de la Circular Básica Jurídica de la Superintendencia Financiera de Colombia.

DocuSigned by:



5E5068F1C7C044F...

**Gonzalo Alonso Ochoa Ruiz**  
Revisor Fiscal  
Tarjeta profesional No. 43668-T  
Miembro de KPMG S.A.S.

23 de febrero de 2024



## Certificación del Representante Legal

23 de febrero de 2024

A los señores accionistas de  
Celsia S.A.

En mi calidad de Representante Legal certifico que los estados financieros separados con corte a 31 de diciembre de 2023 y 2022 que se han hecho públicos no contienen vicios, imprecisiones o errores materiales que impidan conocer la verdadera situación patrimonial o las operaciones realizadas por Celsia S.A. durante el correspondiente periodo.



**Ricardo Sierra Fernández**  
Representante Legal

## Certificación del Representante Legal y de la Contadora de Celsia S.A.


23 de febrero de 2024

A los señores accionistas de  
Celsia S.A.

Los suscritos Representante Legal y Contadora de Celsia S.A. certificamos que, en los estados financieros separados de la compañía, con corte al 31 de diciembre de 2023 y 2022, antes de ser puestos a su disposición y de terceros se verificó lo siguiente:

1. Todos los activos y pasivos, incluidos en los estados financieros separados de la compañía, existen y todas las transacciones incluidas en dichos estados se han realizado durante los años terminados en esas fechas.
2. Los activos representan probables beneficios económicos futuros (derechos) y los pasivos representan probables sacrificios económicos futuros (obligaciones), obtenidos o a cargo de la compañía.
3. Todos los hechos económicos realizados por la compañía han sido reconocidos en los estados financieros separados.
4. Todos los elementos han sido reconocidos por sus valores apropiados de acuerdo con Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia (NCIF).
5. Todos los hechos económicos que afectan a la compañía han sido correctamente clasificados, descritos y revelados en los estados financieros separados.
6. Los estados financieros separados y el Informe de Gestión no contienen vicios, imprecisiones o errores que impidan conocer la verdadera situación patrimonial o las operaciones de la compañía.
7. Los estados financieros separados al 31 de diciembre de 2023 y 2022 han sido preparados a partir de las cifras tomadas fielmente de los libros de contabilidad.
8. Los estados financieros separados han sido autorizados para su divulgación por la Junta Directiva de conformidad con la reunión llevada a cabo el 20 de febrero de 2024.

  
**Ricardo Sierra Fernández**  
Representante Legal

  
**Luceny Acevedo Pérez**  
Contadora  
Tarjeta profesional No. 41632-T



# CELSIA S.A.


## Estados de Situación Financiera Separado


Al 31 de diciembre de 2023 y 2022

(Valores expresados en millones de pesos colombianos)

|   | Notas | 2023             | 2022             |
|---|-------|------------------|------------------|
| <b>Activo</b>   |       |                  |                  |
| <b>Activo no corriente</b>  |       |                  |                  |
| Propiedades, planta y equipo, neto  | 6     | 96.929           | 106.932          |
| Activos por derechos de uso   | 7     | 3.592            | 5.322            |
| Activos intangibles, neto   | 8     | 110              | 193              |
| Inversiones en subsidiarias   | 9     | 4.749.603        | 5.787.830        |
| Inversiones en asociadas  | 10    | 1.468            | 1.444            |
| Otras inversiones financieras   | 11    | 143.135          | 172.142          |
| Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto                         | 12    | 532.673          | 592.519          |
| Pagos anticipados y otros activos no financieros                              | 14    | -                | 677              |
| <b>Total activo no corriente</b>  |       | <b>5.527.510</b> | <b>6.667.059</b> |
| <b>Activo corriente</b>   |       |                  |                  |
| Efectivo y equivalentes al efectivo   | 13    | 21.621           | 5.279            |
| Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto                         | 12    | 99.899           | 11.536           |
| Inventarios, neto   | 15    | 2.421            | 2.311            |
| Pagos anticipados y otros activos no financieros                              | 14    | 5.888            | 3.554            |
| Activos por impuesto corriente  | 27    | 20.758           | 11.507           |
| <b>Total activo corriente</b>   |       | <b>150.587</b>   | <b>34.187</b>    |
| <b>Total activo</b>   |       | <b>5.678.097</b> | <b>6.701.246</b> |
| <b>Pasivo y patrimonio</b>  |       |                  |                  |
| <b>Patrimonio</b>   |       |                  |                  |
| Capital emitido   | 16    | 267              | 267              |
| Primas en colocación de acciones  |       | 1.818.634        | 1.822.196        |
| Reservas  |       | 2.584.325        | 2.634.525        |
| Ganancia neta del periodo   |       | 228.039          | 253.116          |
| Otro resultado integral   |       | (145.448)        | 912.136          |
| Ganancias acumuladas  |       | (11.416)         | (11.415)         |
| Ganancias acumuladas balance apertura   |       | 20.585           | 20.585           |
| Otras participaciones patrimoniales   |       | (2.219)          | (2.189)          |
| <b>Total patrimonio neto</b>  |       | <b>4.492.767</b> | <b>5.629.221</b> |
| <b>Pasivo</b>   |       |                  |                  |
| <b>Pasivo no corriente</b>  |       |                  |                  |
| Obligaciones financieras y bonos  | 17    | 452.352          | 547.274          |
| Pasivos por derechos de uso activos   | 7     | 1.511            | 3.779            |
| Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar                              | 20    | 23.654           | 111.763          |
| Pasivos por impuestos diferidos   | 27    | 222              | 12.553           |
| Beneficios a empleados  | 18    | 1.658            | -                |
| <b>Total pasivo no corriente</b>  |       | <b>479.397</b>   | <b>675.369</b>   |
| <b>Pasivo corriente</b>   |       |                  |                  |
| Obligaciones financieras y bonos  | 17    | 546.758          | 265.243          |
| Pasivos por derechos de uso activos   | 7     | 2.699            | 2.440            |
| Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar entidades relacionadas, neto | 20    | 126.296          | 115.177          |
| Provisiones   | 19    | 12.010           | 3.680            |
| Pasivos por impuesto corriente  | 27    | 7.808            | -                |
| Beneficios a empleados  | 18    | 7.333            | 6.748            |
| Otros pasivos   | 21    | 3.029            | 3.368            |
| <b>Total pasivo corriente</b>   |       | <b>705.933</b>   | <b>396.656</b>   |
| <b>Total pasivo</b>   |       | <b>1.185.330</b> | <b>1.072.025</b> |
| <b>Total pasivo y patrimonio</b>  |       | <b>5.678.097</b> | <b>6.701.246</b> |

Las notas que se acompañan forman parte integral de los estados financieros separados.

  
**Ricardo Sierra Fernández**  
Representante Legal  
(Ver certificación adjunta)

  
**Luceny Acevedo Pérez**  
Contadora  
Tarjeta profesional No. 41632-T  
(Ver certificación adjunta)

DocuSigned by:  
  
5E5068F1C7C044F...

**Gonzalo Alonso Ochoa Ruiz**  
Revisor Fiscal  
Tarjeta profesional No. 43668-T  
Miembro de KPMG S.A.S.  
(Ver informe del 23 de febrero de 2024)

## CELSIA S.A.

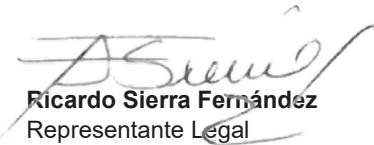
### Estados de Resultados y Otro Resultado Integral Separado


Años que terminaron al 31 de diciembre de 2023 y 2022

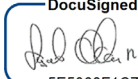
(Valores expresados en millones de pesos colombianos)

|  | Notas | 2023               | 2022           |
|--|-------|--------------------|----------------|
| <b>Ingresos operacionales</b>  |       |                    |                |
| Método de participación patrimonial, neto  | 22    | (514.181)          | 309.009        |
| Otros ingresos netos operacionales   | 22    | 156.348            | 68.919         |
| <b>Ingresos de actividades ordinarias</b>  |       | <b>(357.833)</b>   | <b>377.928</b> |
| Costo de ventas  | 23    | (30.811)           | (26.303)       |
| <b>(Pérdida) ganancia bruta</b>  |       | <b>(388.644)</b>   | <b>351.625</b> |
| Otros ingresos   | 24    | 77.727             | 523            |
| Gastos de administración   | 25    | (38.576)           | (35.070)       |
| Otros gastos   | 24    | (74.958)           | (39.582)       |
| <b>(Pérdida) ganancia antes de financieros</b>                                   |       | <b>(424.451)</b>   | <b>277.496</b> |
| Ingresos financieros   | 26    | 80.007             | 61.641         |
| Gastos financieros   | 26    | (154.404)          | (102.724)      |
| Diferencia en cambio, neto   | 26    | 722.299            | 14.367         |
| <b>Ganancia antes de impuestos</b>   |       | <b>223.451</b>     | <b>250.780</b> |
| Impuestos a las ganancias  | 27    | 4.588              | 2.336          |
| <b>Ganancia neta del periodo</b>   |       | <b>228.039</b>     | <b>253.116</b> |
| <b>Ganancia por acción de operaciones continuas (en pesos)</b>                   | 28    |                    |                |
| Básica, utilidad de las operaciones continuadas                                  |       | 213,13             | 236,56         |
| Diluida, utilidad de las operaciones continuadas                                 |       | 213,13             | 236,56         |
| <b>Otro Resultado Integral:</b>  | 16    |                    |                |
| <b>Partidas que no serán reclasificadas al resultado</b>                         |       |                    |                |
| Valoración de inversiones en instrumentos de patrimonio                          |       | (5.158)            | (2.001)        |
| (Pérdidas) ganancias actuariales   |       | (15.340)           | 15.219         |
| <b>Partidas que serán reclasificadas posteriormente al resultado del periodo</b> |       |                    |                |
| Diferencias de cambio en transacciones con moneda extranjera                     |       | (1.067.185)        | 309.887        |
| Participación en el otro resultado integral de negocios conjuntos                |       | 30.099             | 3.017          |
| <b>Total otro resultado integral</b>   |       | <b>(1.057.584)</b> | <b>326.122</b> |
| <b>Total resultado integral del periodo</b>                                      |       | <b>(829.545)</b>   | <b>579.238</b> |

Las notas que se acompañan forman parte integral de los estados financieros separados.

  
**Ricardo Sierra Fernández**  
Representante Legal  
(Ver certificación adjunta)

  
**Luceny Acevedo Pérez**  
Contadora  
Tarjeta profesional No. 41632-T  
(Ver certificación adjunta)

DocuSigned by:  
  
5E5068F1C7C044F...

**Gonzalo Alonso Ochoa Ruiz**  
Revisor Fiscal  
Tarjeta profesional No. 43668-T  
Miembro de KPMG S.A.S.  
(Ver informe del 23 de febrero de 2024)



## CELSIA S.A.

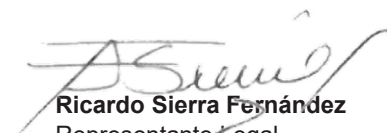
### Estado de Cambios en el Patrimonio de los Accionistas Separado


Años que terminaron al 31 de diciembre de 2023 y 2022

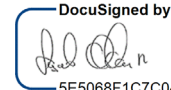
(Valores expresados en millones de pesos colombianos)

|                                       | Nota | Capital emitido | Primas en colocación de acciones | Reservas         | Otro resultado integral | Resultados acumulados y del periodo | Otras participaciones patrimoniales | Total patrimonio neto |
|---------------------------------------|------|-----------------|----------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| <b>Saldos al 1° de enero de 2022</b>  | 16   | 267             | 1.822.196                        | 2.623.296        | 586.014                 | 353.493                             | -                                   | 5.385.266             |
| Ganancia neta del periodo             |      | -               | -                                | -                | -                       | 253.116                             | -                                   | 253.116               |
| Apropiación de reservas               |      | -               | -                                | 11.229           | -                       | (11.229)                            | -                                   | 0                     |
| Distribución de dividendos            |      | -               | -                                | -                | -                       | (330.622)                           | -                                   | (330.622)             |
| Otro resultado integral del periodo   |      | -               | -                                | -                | 326.122                 | -                                   | -                                   | 326.122               |
| Otras variaciones                     |      | -               | -                                | -                | -                       | (2.472)                             | -                                   | (2.472)               |
| MPP otras variaciones patrimoniales   |      | -               | -                                | -                | -                       | -                                   | (2.189)                             | (2.189)               |
| <b>Saldos al 31 de diciembre 2022</b> |      | <b>267</b>      | <b>1.822.196</b>                 | <b>2.634.525</b> | <b>912.136</b>          | <b>262.286</b>                      | <b>(2.189)</b>                      | <b>5.629.221</b>      |
| <b>Saldos al 1° de enero de 2023</b>  | 16   | 267             | 1.822.196                        | 2.634.525        | 912.136                 | 262.286                             | (2.189)                             | 5.629.221             |
| Ganancia neta del periodo             |      | -               | -                                | -                | -                       | 228.039                             | 0                                   | 228.039               |
| Apropiación de reservas               |      | -               | -                                | (49.679)         | -                       | 49.679                              | 0                                   | 0                     |
| Distribución de dividendos            |      | -               | -                                | -                | -                       | (302.802)                           | 0                                   | (302.802)             |
| Acciones propias readquiridas         |      | -               | -                                | (521)            | -                       | 0                                   | 0                                   | (521)                 |
| Costo readquisición de acciones       |      | -               | (3.562)                          | -                | -                       | 0                                   | 0                                   | (3.562)               |
| Otro resultado integral del periodo   |      | -               | -                                | -                | (1.057.584)             | 0                                   | 0                                   | (1.057.584)           |
| Otras variaciones                     |      | -               | -                                | -                | -                       | 6                                   | (30)                                | (24)                  |
| <b>Saldos al 31 de diciembre 2023</b> |      | <b>267</b>      | <b>1.818.634</b>                 | <b>2.584.325</b> | <b>(145.448)</b>        | <b>237.208</b>                      | <b>(2.219)</b>                      | <b>4.492.767</b>      |

Las notas que se acompañan forman parte integral de los estados financieros separados.

  
**Ricardo Sierra Fernández**  
Representante Legal  
(Ver certificación adjunta)

  
**Luceny Acevedo Pérez**  
Contadora  
Tarjeta profesional No. 41632-T  
(Ver certificación adjunta)

DocuSigned by:  
  
5E5068F1C7C044F...  
**Gonzalo Alonso Ochoa Ruiz**  
Revisor Fiscal  
Tarjeta profesional No. 43668-T  
Miembro de KPMG S.A.S.  
(Ver informe del 23 de febrero de 2024)



Consulta los EEFF completos escaneando el código QR.

# CELSIA S.A.

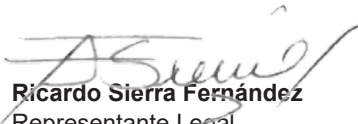
## Estado de Flujos de Efectivo Separado

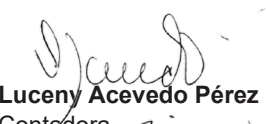
Años que terminaron al 31 de diciembre de 2023 y 2022

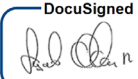
(Valores expresados en millones de pesos colombianos)

|  | Nota      | 2023             | 2022             |
|--|-----------|------------------|------------------|
| <b>Flujos de efectivo por actividades de operación</b>                               |           |                  |                  |
| Ganancia neta del periodo  | 16        | 228.039          | 253.116          |
| <b>Ajustes para conciliar la ganancia del periodo</b>                                |           |                  |                  |
| Impuesto a las ganancias   | 27        | (4.588)          | (2.336)          |
| Depreciación de propiedades, planta y equipo y activos por derechos de uso           | 6 y 7     | 12.898           | 12.573           |
| Utilidad neta por venta y baja de propiedades, planta y equipo                       | 6         | -                | (8)              |
| Deterioro de inversiones   | 9 y 24    | 55.706           | 31.062           |
| Amortización de activos intangibles  | 8         | 83               | 83               |
| Valoración de instrumentos financieros medidos a valor razonable                     | 11        | (7.529)          | (24.217)         |
| Costo financiero pasivo pensional  | 21        | -                | 560              |
| Ganancia por transacciones en moneda extranjera (no realizada)                       | 26        | (708.831)        | (10.234)         |
| Método de participación patrimonial, neto  | 22        | 514.181          | (309.009)        |
| Gasto financiero reconocido en los resultados del periodo                            |           | 135.543          | 89.171           |
| Provisión contingencias  | 19        | 12.010           | -                |
| Recuperación (gasto) de provisiones  | 19 y 24   | (3.680)          | 2.802            |
| <b>Cambios en activos y pasivos</b>  |           |                  |                  |
| Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto                                | 12        | (56.978)         | 18.818           |
| Inventarios  | 15        | (110)            | (43)             |
| Otros activos  | 14        | (1.657)          | 2.286            |
| Pasivos comerciales y otras cuentas por pagar  | 20        | (70.539)         | 1.304            |
| Impuestos pagados  | 27        | (9.187)          | (6.308)          |
| Otros pasivos  | 21        | (13.435)         | 4.029            |
| <b>Flujo neto de efectivo provisto por las actividades de operación</b>              |           | <b>81.926</b>    | <b>63.649</b>    |
| <b>Flujos de efectivo en actividades de inversión:</b>                               |           |                  |                  |
| Dividendos recibidos   |           | 154.467          | 186.874          |
| Adquisición de propiedades, planta y equipo  | 6         | (603)            | (3.215)          |
| Venta de propiedades, planta y equipo  | 6         | -                | 22               |
| <b>Flujo neto provisto por las actividades de inversión</b>                          |           | <b>153.864</b>   | <b>183.681</b>   |
| <b>Flujos de efectivo de actividades de financiación:</b>                            |           |                  |                  |
| Emisión de acciones y otros instrumentos de capital                                  | 16        | (3.562)          | -                |
| Readquisición de acciones ordinarias   | 16        | (521)            | -                |
| Préstamos obtenidos y otros pasivos financieros                                      | 17        | 220.000          | 229.000          |
| Pagos de préstamos   | 17        | (2.000)          | (97.003)         |
| Pagos de pasivos por derechos de uso   | 17        | (2.571)          | (1.760)          |
| Dividendos pagados a los propietarios  | 16        | (309.248)        | (299.585)        |
| Intereses pagados  | 17        | (121.483)        | (75.683)         |
| <b>Flujo neto de efectivo utilizado en actividades de financiación</b>               |           | <b>(219.385)</b> | <b>(245.031)</b> |
| <b>Incremento neto de efectivo y equivalentes al efectivo</b>                        |           | <b>16.405</b>    | <b>2.299</b>     |
| Saldos del efectivo y equivalente al efectivo al comienzo del año                    | 13        | 5.279            | 2.038            |
| Efecto de la variación en las tasas de cambio sobre el efectivo en moneda extranjera | 13        | (63)             | 942              |
| <b>Saldos del efectivo y equivalente al efectivo al final del periodo</b>            | <b>13</b> | <b>21.621</b>    | <b>5.279</b>     |

Las notas que se acompañan forman parte integral de los estados financieros separados.

  
**Ricardo Sierra Fernández**  
Representante Legal  
(Ver certificación adjunta)

  
**Luceny Acevedo Pérez**  
Contadora  
Tarjeta profesional No. 41632-T  
(Ver certificación adjunta)

DocuSigned by:  
  
5E5068F1C7C044F...  
**Gonzalo Alonso Ochoa Ruiz**  
Revisor Fiscal  
Tarjeta profesional No. 43668-T  
Miembro de KPMG S.A.S.  
(Ver informe del 23 de febrero de 2024)



# CELSIA S.A.

## Datos artículo 446 numeral 3 del Código de Comercio

(Cifras en pesos colombianos) 2023

|          |   |                   |
|----------|---|-------------------|
| <b>1</b> | <b>Erogaciones a favor del personal directivo</b>               | 14.628.008.220    |
|          | • Salarios y prestaciones alta gerencia                         | 13.584.008.220    |
|          | • Honorarios de junta directiva                                 | 1.044.000.000     |
| <b>2</b> | <b>Honorarios pagados a asesores y gestores</b>                 |                   |
|          | • Legales   | 2.079.804.15      |
| <b>3</b> | <b>Transferencias a título gratuito</b>                         | 6.079.500.000     |
| <b>4</b> | <b>Gastos de propaganda y de relaciones públicas</b>            | 696.406.808       |
| <b>5</b> | <b>Bienes en el exterior</b>                                    | 29.293.491        |
| <b>6</b> | <b>Obligaciones en moneda extranjera</b>                        | 186.561.362.445   |
| <b>7</b> | <b>Inversiones en otras sociedades nacionales y extranjeras</b> | 4.760.787.573.630 |

# CELSIA S.A.

## Informe especial Grupo Empresarial

Artículo 29 de la Ley 222 de 1995 2023

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 29 de la Ley 222 de 1995, se detallan las operaciones celebradas entre **Celsia S.A. y las compañías del Grupo Empresarial Argos** en el período comprendido entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2023.

Cabe resaltar que estas operaciones han sido ejecutadas en el mejor interés de cada una de las compañías y no ha habido operaciones celebradas por influencia o interés de la matriz.

### Información cualitativa

#### Relaciones que tienen lugar entre Celsia S.A. con sus subsidiarias:

- Contrato de representación de la planta generadora Merilétrica.
- Préstamos para inversión o para ser utilizados como capital de trabajo.
- Cobro de dividendos.
- Reembolsos de costos y gastos.

#### Relaciones que tienen lugar entre Celsia S.A. con su matriz Grupo Argos S.A.

- Pago de dividendos.
- Servicios de asistencia técnica administrativa.

## Información cuantitativa

Durante el periodo se generaron las siguientes transacciones comerciales:

| <b>Cuentas por cobrar</b>   | <b>Valor</b>    |
|-----------------------------|-----------------|
| Celsia Colombia S.A. E.S.P. | 545.667.869.041 |
| Porvenir II S.A.S. E.S.P.   | 5.300.319.066   |
| Celsia Centroamérica S.A.   | 81.497.146      |

| <b>Cuentas por pagar</b>                         |                   |
|--|-------------------|
| Celsia Colombia S.A. E.S.P.                      | (156.368.257)     |
| Celsia Centroamérica S.A.                        | (186.561.362.445) |
| Summa - Servicios Corporativos Integrales S.A.S. | (8.467.550)       |
| Grupo Argos S.A.                                 | (40.069.991.720)  |

| <b>Ingresos operacionales</b> |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Celsia Colombia S.A. E.S.P.   | (148.818.775.344) |

| <b>Ingresos no operacionales</b> |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Celsia Colombia S.A. E.S.P.      | (75.844.715.118) |

| <b>Costos operacionales</b>                      |               |
|--|---------------|
| Celsia Colombia S.A. E.S.P.                      | 2.107.643.254 |
| Summa - Servicios Corporativos Integrales S.A.S. | 66.831.343    |

| <b>Gastos no operacionales</b> |                |
|--------------------------------|----------------|
| Celsia Centroamérica S.A.      | 16.425.250.025 |

| <b>Gastos de administración</b>                  |            |
|--|------------|
| Celsia Colombia S.A. E.S.P.                      | 12.564.699 |
| Summa - Servicios Corporativos Integrales S.A.S. | 36.105.676 |



