



# ENERÍA POSITIVA

Boletín Informativo  
Cámara Boliviana de Electricidad - CBE  
Año 3, Número 8, abril de 2026

## Editorial

### Inversión, regulación y diversificación energética a partir de cuatro nuevas leyes



#### INFORMACIÓN

Europa apoya la transición energética de Bolivia.



#### EMPRESA

Proyectos de Huawei transformaron el paisaje tecnológico de Bolivia.



#### TECNOLOGÍA

Investigadores australianos desarrollan la primera batería cuántica funcional con "superabsorción" que permite cargas ultrarrápidas.



#### DATOS

Estadísticas del sector eléctrico.



#### ENTREVISTA

Bienvenida a nuestros nuevos afiliados.



#### CURSOS

Agenda de espacios de capacitación y actualización energética (abril y mayo 2026).



## BOLETÍN INFORMATIVO DE LA CÁMARA BOLIVIANA DE ELECTRICIDAD

Año 3, Número 8, abril de 2026

# CONTENIDO

SECCIÓN	PÁGINA
<i>Editorial</i>	3
Inversión, regulación y diversificación energética a partir de cuatro nuevas leyes	
<i>Información</i>	5
Europa apoya la transición energética de Bolivia	
<i>Empresa</i>	6
Proyectos de Huawei transformaron el paisaje tecnológico de Bolivia	
<i>Tecnología</i>	9
Investigadores australianos desarrollan la primera batería cuántica funcional con “superabsorción” que permite cargas ultrarrápidas	
<i>Datos</i>	11
- Estadísticas del sector generación y distribución.	
<i>Cursos</i>	17
Agenda de espacios de capacitación y actualización energética (abril y mayo 2026)	
<i>Afiliados</i>	17
Bienvenida a nuestros nuevos afiliados.	



CONSEJO EDITORIAL:  
Ing. Ángel Humberto Zannier Claros.  
Ing. Jorge Choque Ajhuacho.  
Ing. Ricardo Michel Rodríguez.  
Dr. Fernando Alcócer Guardia.  
EDICIÓN GENERAL:  
Lic. Higinio Flores Alcázar

## **Inversión, regulación y diversificación energética a partir de cuatro nuevas leyes**

*Por Gastón Acebey Barrientos*

*Gerente General de Gas & Electricidad S.A., miembro del Directorio de la CBE.*



La combinación de caída en la producción de hidrocarburos, presión fiscal por subsidios, creciente dependencia de importaciones y necesidad urgente de inversión está obligando a replantear no sólo las políticas del sector, sino su modelo estructural.

En este contexto, el anuncio de un paquete de cuatro leyes –hidrocarburos, electricidad, energías verdes y litio– representa más que una reforma normativa: es un intento de redefinir las bases sobre las que se desarrollará el sistema energético en los próximos años.

Según el propio gobierno, el objetivo es claro: atraer inversión, modernizar el marco regulatorio y corregir desequilibrios acumulados en la última década.

### **Un modelo energético bajo presión**

Como es de conocimiento público, durante años, el sistema energético boliviano ha estado fuertemente apoyado en el gas natural, tanto para exportación como para generación eléctrica. Sin embargo, el subsidio a los hidrocarburos, la caída en la producción, la falta de inversión en exploración y el incremento de las importaciones de combustibles, han generado tensiones estructurales.

A esto se suma un entorno institucional que ha dificultado la entrada de capital privado y limitado la capacidad de adaptación del sector.

El resultado es un sistema que enfrenta simultáneamente restricciones fiscales, presión sobre subsidios, necesidad de diversificación energética y urgencia de inversión.

Las cuatro leyes: un intento de cambiar las reglas del juego

El paquete legislativo anunciado y pronto a ser presentado a la Asamblea Legislativa, busca abordar estos desafíos desde distintos frentes, con un elemento común: redefinir la relación entre Estado, mercado e inversión privada.

La Ley de Hidrocarburos apunta a introducir mayor flexibilidad y atraer inversión, con esquemas más competitivos y reglas diferenciadas por región. El mensaje es claro: sin nueva inversión, no hay sostenibilidad del sistema.

La Ley de Electricidad busca “armonizar” el marco regulatorio y permitir mayor participación privada en generación. Esto es clave en un sistema donde la generación sigue dominada por fuentes térmicas y donde la expansión requiere capital.

La Ley de fomento a Energías Verdes introduce nuevos vectores como biocombustibles, hidrógeno verde y electrificación del transporte. Más que una ley ambiental, es una señal de cambio en la matriz energética.

La Ley del Litio probablemente la más estratégica, orientada a atraer inversión bajo criterios de transparencia y desarrollo regional. El desafío es convertir el potencial en industria real, algo que hasta ahora ha sido limitado.

### **Los desafíos estructurales, más allá de las leyes**

El éxito de este paquete no dependerá únicamente del contenido de las normas, sino de su capacidad para resolver problemas más profundos como la confianza e inversión, pues Bolivia busca enviar señales claras a los inversionistas, incluyendo respeto a contratos existentes y apertura a nuevos modelos. Sin confianza, no hay capital.

Otro desafío involucra al Rol del gas natural. El país deberá redefinir el papel del gas natural, no como eje exclusivo, sino como energético de transición que permita integrar renovables.

También está la estructuración de proyectos. El desafío no es técnico, sino financiero e institucional, marco en el que están los contratos bancables, los esquemas de riesgo claros y los modelos de inversión viables

Gobernanza e institucionalidad es un cuarto desafío, sin marcos regulatorios estables y previsibles, incluso las mejores leyes pierden efectividad.

### **El rol de las multilaterales, más relevante que nunca**

En este contexto, el rol de organismos como el BID, GIZ, o CAF, será clave. No sólo como financiadores, sino como estructuradores de proyectos, facilitadores de reformas normativas y regulatorias, mitigadores de riesgo y articuladores público-privados

La experiencia internacional muestra que las transiciones energéticas exitosas no dependen únicamente de recursos naturales, sino de la calidad del diseño institucional y financiero.

### **Una oportunidad, no garantizada**

El paquete de cuatro leyes representa probablemente el intento más integral, en años, de redefinir el sector energético boliviano. Pero el verdadero desafío no es normativo, es estratégico. Se trata de responder a una pregunta fundamental: ¿Puede Bolivia transformar su modelo energético en uno capaz de atraer inversión, integrar nuevas tecnologías y sostenerse en el largo plazo?

El país no enfrenta únicamente una diversificación energética. Enfrenta una transición de modelo y en ese proceso, la diferencia entre éxito y fracaso no estará en la intención de las leyes, sino en su capacidad de traducirse en confianza, inversión y ejecución.

Porque, en última instancia, el futuro energético no se define en los recursos que se tienen, sino en cómo se estructuran.

## *Información*

### **Europa apoya la transición energética de Bolivia**

*La Cooperación Alemana trabaja más de 60 años en Bolivia y refuerza su impulso a la generación y uso de energías limpias, eficiencia energética, electromovilidad y diversas actividades para lograr una transición justa protegiendo el medioambiente. Para ello, a través de la GIZ, está implementado el programa ProTransición, financiado con fondos del Ministerio Federal Alemán de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)“*

Tras que Bolivia abrió las puertas a las inversiones extranjeras, los países europeos expresaron su deseo de colaborar y por ello, en el contexto internacional, “Bolivia despierta un creciente interés, es por eso que todo el mundo habla de Bolivia, yo digo que sí estamos en buen camino, Bolivia tiene un gran potencial de ser un gran socio”, según Claus-Bernhardt Johst, coordinador del programa de Fortalecimiento a la Transición Energética en Bolivia (ProTransición) de la Cooperación Alemana, implementada por la GIZ.

Como Cooperación Alemana trabajamos más de 60 años en Bolivia con el sector público y privado, además de la sociedad civil en diversos temas como la conservación de los bosques de la Amazonia, el desarrollo urbano y rural; participación femenina en los sectores y prevención de conflictos, entre otros temas. Asimismo, otros programas de la GIZ buscan generar oportunidades de desarrollo orientadas a los actores involucrados en la conservación de bosques y producción amazónicas, la construcción de sistemas agroalimentarios resilientes, la gestión de residuos de forma circular, la planificación urbana y la construcción de sociedades más justas e inclusivas. Específicamente, en temas de energía, tenemos un socio nuevo que es la Unión Europea; el cual es muy importante, especialmente, en lo referido a transición energética, dijo Bernhardt.

La Unión Europea responde al llamado “Bolivia en el mundo, el mundo en Bolivia y como europeos tenemos mucho interés de cooperar, la reciente visita de una delegación europea es una muestra de apoyo, especialmente, en temas energéticos”, resaltó el representante alemán, comprometido con la transición energética rumbo a energías limpias y renovables, el impulso de la electromovilidad, el respaldo a grupos femeninos y otras actividades para ahorro energético. Estos temas están enmarcados en una economía de desarrollo sostenible y cuidado del medio ambiente.

Al ser consultado, sobre la reciente visita de miembros de la Unión Europea al Salar de Uyuni, Bernhardt dijo que, en lo que respecta al turismo, este es uno de los destinos más importantes de Bolivia y en cuanto al litio señaló que los países europeos se interesan por el aprovechamiento sostenible de ese recurso importante para la transición energética, velando, también, por el interés de las comunidades de la región.

En el marco de apertura de Bolivia, el representante alemán sugirió el acercamiento también al MERCOSUR y la Unión Europea para abrir mercados a los productos bolivianos en distintas instancias o rubros de desarrollo.

Respecto a la labor específica del programa de Fortalecimiento a la Transición Energética en Bolivia (ProTransición), Bernhardt dijo que está a disposición del gobierno y de los sectores privados grandes, medianos y pequeños para apoyar, principalmente, con

asistencia técnica para desarrollar proyectos sostenibles y económicamente viables. ProTransición, más allá de apoyar técnicamente al Estado boliviano busca alianzas con actores estratégicos para potenciar al sector privado mediante canales como la Cámara de Comercio Bolivia-Alemania.



*Claus-Bernhardt Johst, Coordinador del programa de Fortalecimiento a la Transición Energética en Bolivia (ProTransición) de la Cooperación Alemana, implementada por la GIZ*

---

## *Empresa*

### **Proyectos de Huawei transformaron el paisaje tecnológico de Bolivia**

*Después de generar hitos transformadores en el ámbito tecnológico del país, la empresa valora que se vayan a lograr avances en la nueva Ley de Electricidad y los decretos supremos que facilitan la importación de bienes de capital para energías alternativas*

*René Aranibar Talavera, Account Manager Enterprise Business Group*



Huawei ha marcado hitos que han transformado el paisaje tecnológico boliviano en sectores como el carrier (servicios del operador), en el que realizó el despliegue y modernización de redes de transporte óptico (DWDM) y acceso móvil (4G/LTE y 5G) para los principales operadores, garantizando conectividad nacional, según manifestó el Account Manager Enterprise Business Group, René Aranibar Talavera.

A través de Huawei Enterprise Business Group (EBG), Huawei Technologies logró la implementación de centros de datos de misión crítica para instituciones financieras y redes de campus inteligentes para el sector educativo y gubernamental.

En el campo energético, suministró inversores solares inteligentes en plantas fotovoltaicas de gran escala y la puesta en marcha de la red de carga para vehículos eléctricos más rápida de Bolivia, un hito en movilidad sostenible.

Araníbar explicó que entre las facilidades que fortalecen a su empresa se encuentran las alianzas estratégicas, ya que cuentan con una red de distribuidores locales robusta que garantiza capilaridad logística, inventario local y soporte técnico post-venta nivel 24/7.

Otra ventaja que ofrece Huawei es su adaptabilidad tecnológica a través de su arquitectura de Inversores String, mientras que el diseño modular de los equipos EBG permite un rendimiento óptimo en condiciones de gran altitud y climas extremos, presentes en la geografía boliviana

“Además, contamos con un portafolio EBG que admite un nivel de interoperabilidad de las soluciones de Datacom de Huawei, permitiendo que las empresas bolivianas modernicen sus redes existentes sin interrupciones críticas de servicio”, indicó Araníbar.

Según el ejecutivo de Huawei, existen algunos obstáculos que frenan el crecimiento de la empresa y el sector energético en general, incluyendo el costo subvencionado del gas natural para termoelectricidad que representa un desafío de competitividad para el retorno de inversión (ROI) de proyectos solares.

Araníbar también reveló que es de suma urgencia la reglamentación técnica de la inyección de excedentes a la red nacional para incentivar la inversión privada en autogeneración.

### **Seguridad jurídica**

Respecto a la seguridad jurídica, el gerente de cuentas afirmó que Huawei mantiene un voto de confianza en el desarrollo del marco legal boliviano, valorando los avances que se puedan lograr en la nueva Ley de Electricidad y los decretos supremos que facilitan la importación de bienes de capital para energías alternativas.

La compañía enfatiza que la predictibilidad normativa es el motor principal para las inversiones tecnológicas de alta complejidad y largo aliento. Existe un optimismo fundado respecto al clima de apertura para la inversión extranjera en sectores estratégicos como la industrialización del litio y la transición energética. Así mismo, Huawei ratifica su compromiso de seguir operando bajo los más altos estándares en cumplimiento de la normativa local, buscando reforzar la soberanía tecnológica y energética de Bolivia.

### **Inversión actual y proyectada en Bolivia**

La inversión de Huawei en Bolivia es multidimensional y se sustenta en el pilar fundamental de la compañía a nivel global: la Investigación y el Desarrollo (R&D). Huawei destina anualmente más del 25% de sus ingresos globales a R&D, lo que le permite liderar patentes en tecnologías 5G, Wi-Fi 7, Inteligencia Artificial y electrónica de potencia. Esta capacidad de innovación se traduce en una infraestructura de vanguardia que abarca desde el hardware físico hasta el capital humano especializado.

Gracias a una inversión masiva en centros de investigación, Huawei ha logrado la convergencia bit-vatio (la integración de tecnologías digitales con la electrónica de potencia), convirtiéndose en el principal referente en sectores como la digitalización del sector eléctrico, aportando algoritmos de IA para la gestión inteligente de redes y sistemas de seguridad activa en almacenamiento de energía que no tienen competencia en el mercado actual.

Según Aranibar, actualmente Huawei se halla en gestión constante de la infraestructura de Datacom e IT para soportar el crecimiento exponencial del tráfico de datos corporativos y críticos del país.

“En la división de Digital Power, lideramos la expansión de la red de electrolinerías de carga ultra-rápida -tecnología de enfriamiento líquido capaz de cargar vehículos en 20 minutos- y promovemos centros de datos sostenibles con arquitecturas modulares que reducen drásticamente el consumo energético”, agregó el ejecutivo.

#### Proyección y Desarrollo del Sector Eléctrico

Huawei proyecta un crecimiento significativo en la implementación de Sistemas de Almacenamiento de Energía por Baterías (BESS) a gran escala. Estos sistemas, nacidos de un proceso de innovación en R&D sobre materiales de litio, serán esenciales para dar estabilidad al Sistema Interconectado Nacional (SIN), mitigando la intermitencia de las fuentes renovables.

Con la mirada puesta en el futuro de Huawei en Bolivia, Aranibar anunció que la empresa profundizará la inversión en soluciones de Inteligencia Artificial aplicada a la industria eléctrica, optimizando la eficiencia operativa y apoyando la estrategia nacional de descarbonización.

Según el gerente de cuentas, en Bolivia existe un enorme potencial para el desarrollo del mercado de energías verdes, impulsando ámbitos clave como la generación sostenible, la eficiencia energética y la modernización de la infraestructura eléctrica del país.

“En todos estos frentes, Huawei ha demostrado su compromiso con Bolivia, desplegando una amplia gama de soluciones tecnológicas y servicios inteligentes enfocados en acelerar la transición energética, reducir la huella de carbono e integrar al país en una nueva era de sostenibilidad e innovación. Nuestro objetivo es alinear estos avances globales para así garantizar que el país acceda a la tecnología más avanzada del mundo para su soberanía energética”, concluyó.



*Cargador de vehículos eléctricos: Power Unit – FusionCharge de 240 KW*

## Tecnología

### Investigadores australianos desarrollan la primera batería cuántica funcional con “superabsorción” que permite cargas ultrarrápidas



Nuevo prototipo australiano de batería cuántica valida carga ultrarrápida mediante efectos cuánticos a temperatura ambiente.

- Carga ultrarrápida – fenómeno de **superabsorción**.
- Sin reacciones químicas – uso de **mecánica cuántica**.
- Mayor tamaño – mayor eficiencia.
- Validación experimental – láseres ultrarrápidos.
- Aún en fase inicial – reto: **almacenamiento prolongado**.
- Potencial disruptivo – electrónica, movilidad, renovables.

#### Un avance que cambia las reglas del almacenamiento energético

Un equipo de investigadores en Australia ha logrado algo que hasta hace poco parecía teórico: demostrar un prototipo funcional de **batería cuántica** capaz de cargarse a velocidades extraordinarias. No se trata de una mejora incremental. Es un cambio de paradigma.

A diferencia de las baterías convencionales –basadas en **reacciones electroquímicas lentas y degradables**– este sistema aprovecha principios de la **mecánica cuántica**, donde la energía no se transfiere de forma gradual. Aquí ocurre algo distinto: una especie de “absorción colectiva” de energía en un solo evento.

Ese fenómeno tiene nombre: **superabsorción**. Y es, en esencia, lo que permite que la carga se dispare en tiempos extremadamente cortos.

#### Qué hace diferente a una batería cuántica

Las baterías actuales funcionan como sistemas químicos que mueven electrones entre materiales. Eso implica pérdidas, calor, desgaste... y tiempo.

En cambio, las baterías cuánticas utilizan estados colectivos de partículas – generalmente sistemas de átomos o materiales excitados por luz– que permiten una interacción coordinada. No hay transferencia paso a paso. Todo ocurre de golpe. Literalmente.

Lo más llamativo: el sistema **mejora al escalar**. Cuantas más unidades forman la batería, más eficiente resulta el proceso de carga. Algo contraintuitivo si se compara con cualquier tecnología energética actual.

Ese comportamiento abre la puerta a diseños completamente nuevos, donde el tamaño deja de ser un problema y pasa a ser una ventaja.



Validación en laboratorio: observar lo invisible

Para demostrar que este efecto no era solo teoría, el equipo utilizó técnicas avanzadas de **espectroscopía ultrarrápida** en el laboratorio de láseres femtosegundo de la Universidad de Melbourne.

Estamos hablando de escalas de tiempo de  **$10^{-15}$  segundos**. Procesos imposibles de percibir sin instrumentación extremadamente precisa.

Gracias a estos sistemas, se pudo observar directamente cómo la batería absorbía energía en ese evento colectivo. No es una simulación. Es una medición real.

Este punto es clave: muchas tecnologías cuánticas se quedan en el plano teórico durante años. Aquí ya hay evidencia experimental.

Más allá de la velocidad: el verdadero reto

La velocidad de carga impresiona. Pero no es el único factor que define una batería útil.

El gran desafío ahora es **retener la energía durante más tiempo**. Los sistemas cuánticos tienden a ser inestables. Pierden coherencia. Se “desordenan” con facilidad al interactuar con el entorno. En otras palabras: cargar rápido ya es posible. Mantener esa energía sin pérdidas... ahí está el siguiente salto.

Resolver este punto será decisivo para que la tecnología salga del laboratorio y llegue a aplicaciones reales.

## Aplicaciones posibles: de la electrónica al sistema energético

Si esta tecnología madura, el impacto puede sentirse en varios niveles.

En dispositivos electrónicos, permitiría cargas casi instantáneas. Un móvil, por ejemplo, podría cargarse en segundos. Sin sobrecalentamientos ni degradación acelerada.

En movilidad eléctrica, el cambio sería aún más profundo. La barrera psicológica del tiempo de carga – uno de los principales frenos actuales – desaparecería. Estaciones de recarga rápidas, sí, pero realmente rápidas.

Y hay algo más interesante: la integración con energías renovables. Sistemas capaces de absorber picos de producción solar o eólica en momentos muy concretos. Sin desperdicio.

Una especie de almacenamiento casi inmediato. Flexible. Dinámico.

### Un primer paso, no el destino

El prototipo desarrollado por el equipo australiano es una prueba de concepto. Funciona. Demuestra que la idea es viable. Pero aún queda camino. Mucho, desde mejorar la estabilidad hasta escalar la tecnología de forma industrial. Pasando por algo clave: costes. Porque ninguna innovación energética se despliega sin ser económicamente competitiva.

Aun así, hay una sensación clara: esto no es una curiosidad científica. Es una línea de investigación con potencial real.

<https://ecoinventos.com/investigadores-australianos-desarrollan-la-primera-bateria-cuantica-funcional-con-superabsorcion-que-permite-cargas-ultrarrapidas/>

---

## Datos

### Estadísticas de los sectores de Generación y Distribución.

#### GENERACION BRUTA EN EL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL POR CENTRAL [MWh] Enero y febrero de 2026

		ENERO	FEBRERO
<b>CENTRALES HIDROELÉCTRICAS</b>			
CORANI	COR12345	37,179	13,451
SAN JOSÉ I	SJS1	38,149	23,379
SAN JOSÉ II	SJS2	43,684	26,608
SANTA ISABEL	SIS12345	58,553	22,216
ZONGO	ZON1	411	404
TIQUIMANI	TIQ1	569	516
BOTIJLACA	BOT1	964	929
	BOT2	735	718
	BOT3	2,083	1,864

CUTICUCHO	CUT1	1,702	1,515
	CUT2	1,623	1,443
	CUT3	1,683	1,588
	CUT4	1,125	1,051
	CUT5	10,005	9,043
SANTA ROSA	SRO1	4,583	4,254
	SRO2	5,060	4,568
SAINANI	SAI1	7,522	6,839
CHURURAQUI	CHU1	7,575	6,893
	CHU2	7,370	6,580
HARCA	HAR1	-	-
	HAR2	-	-
CAHUA	CAH1	8,942	8,084
	CAH2	9,175	8,412
HUAJI	HUA1	11,104	10,028
	HUA2	10,883	9,841
MIGUILLA	MIG1	239	449
	MIG2	233	375
ANGOSTURA	ANG1	165	208
	ANG2	43	228
	ANG3	309	360
CHOQUETANGA	CHO1	1,150	1,108
	CHO2	1,617	1,494
	CHO3	1,259	1,124
CARABUCO	CRB	4,439	3,916
CHOJLLA	CHJ	24,959	20,561
YANACACHI	YAN	34,174	30,984
KANATA	KAN1	2,944	2,194
QUEHATA	QUE01	293	525
	QUE02	429	544
SAN JACINTO	SJA01	2,516	2,260
	SJA02	2,510	2,257
MISICUNI	MIS	12,070	10,928
<b>PARQUES EÓLICOS</b>			
QOLLPANA	QOL Fase I	474	433
	QOL Fase II	1,352	1,300
WARNES	EWA	2,776	2,763
SAN JULIÁN	ESJU	3,487	4,039
EL DORADO	EDO	5,546	5,055
<b>PLANTAS SOLARES</b>			
UYUNI	UYU Fase I	10,162	10,502
	UYU Fase II	435	470
YUNCHARÁ	YUN	844	846
SOLAR ORURO	ORU Fase I	8,304	7,990
	ORU Fase II	8,242	7,926
<b>CENTRALES TERMOELÉCTRICAS</b>			
GUARACACHI	GCH01	417	848
	GCH02	82	392
	GCH04	1,225	1,552

	GCH06	1,333	1,645
	GCH09	28,942	-
	GCH10	35,220	34,204
	GCH11	653	759
	GCH12	36,692	22,839
SANTA CRUZ	SCZ01	578	1,855
	SCZ02	461	1,343
UNAGRO	UNA01	-	-
AGUAÍ	AGU01	-	-
EASBA	SBU01	-	-
ARANJUEZ	ARJ01	-	-
	ARJ02	-	-
	ARJ03	-	-
	ARJ08	1,454	2,974
	ARJ09	15	-
	ARJ11	27	-
	ARJ12	11	-
	ARJ13	23	6
	ARJ14	28	-
	ARJ15	-	-
VALLE HERMOSO	VHE12345678	608	9,656
CARRASCO	CAR123	-	-
EL ALTO	ALT01	-	33
	ALT02	-	-
BULO BULO	BUL01	4,258	-
	BUL02	-	-
	BUL03	-	-
GUABIRÁ	GBE	-	-
	IAG	-	-
ENTRE RÍOS	ERI01	-	-
	ERI02	-	-
	ERI03	30	881
	ERI04	-	-
	ERI30	20,890	22,200
	ERI31	23,210	24,140
	ERI32	20,350	24,770
	ERI40	15,010	11,160
	ERI41	12,780	19,660
	ERI42	16,950	4,460
	ERI50	14,086	20,498
	ERI51	14,988	20,784
	ERI52	13,166	22,743
DEL SUR	SUR10	19,000	19,190
	SUR11	18,994	18,898
	SUR12	18,258	17,656
	SUR20	1,733	4,427
	SUR21	-	-
	SUR22	4,838	10,414
	SUR40	22,561	20,158

	SUR41	26,192	22,159
	SUR42	23,892	20,891
WARNES	WAR05	6,926	15,619
	WAR10	18,643	19,719
	WAR11	20,445	20,517
	WAR12	20,008	22,491
	WAR20	10,993	18,536
	WAR21	13,404	19,397
	WAR22	12,479	18,532
	WAR30	22,878	23,477
	WAR31	24,829	25,753
	WAR32	24,237	25,819
	WAR40	22,857	22,334
	WAR41	25,591	25,043
	WAR42	23,485	25,385
MOXOS	MOX	-	-
AGUAÍ 2	AGU02	-	-
<b>Total Generación bruta</b>		<b>1,047,381</b>	<b>956,885</b>

Fuente: CNDC

[https://view.officeapps.live.com/op/embed.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.cndc.bo%2Fmedia%2Farchivos%2Festadistica\\_anual%2Fgenbruta\\_2026.xlsx?\\_dc=1774386604&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/embed.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.cndc.bo%2Fmedia%2Farchivos%2Festadistica_anual%2Fgenbruta_2026.xlsx?_dc=1774386604&wdOrigin=BROWSELINK)

#### DEMANDAS MÁXIMAS POR DISTRIBUIDOR [kW]

Enero y febrero de 2026

EMPRESA	NODO	ENE	FEB
	GCH069	317,872	315,725
	URU069	153,962	158,451
	URU115	31,749	33,473
	ARB115	47,816	45,309
	WAR115	110,591	112,051
	BRE069	50,550	53,520
	BRE115	51,660	52,824
	TRN115	8,981	8,974
(Las Misiones)	TRN115	12,367	13,091
	YAP230	12,661	13,753
	BEL230	46	46
	SJU115	67,439	69,390
	SUC115	6,174	6,796
	GUA230	5,319	5,541
<b>CRE</b>		<b>806,851</b>	<b>848,205</b>
	KEN115	169,941	172,356
	CUM115	102,822	104,599
	CHS115	6,573	6,515
	CRN115	14,532	15,605
	SBU115	1,277	1,368
	PCA115	2,650	2,566
	MAZ230	45,728	43,056

	VIN069	731	696
<b>DELAPAZ</b>		<b>336,825</b>	<b>337,814</b>
	ARO115	29,530	75,802
	VHE115	149,385	160,305
	IRP115	2,127	2,150
	CHI230	12,506	13,277
	SJO115	165	199
	PAY115	15,713	12,457
	CAR230	7,629	8,030
	QOL115	5,073	5,581
	VTU230	8,529	8,955
	SAN115	42,412	48,075
<b>ELFEC</b>		<b>241,906</b>	<b>258,102</b>
	VIN069	71,871	71,641
	VIN115	13	13
	CAT069	19,238	21,207
	JER115	5,378	5,050
	LUC115	4,708	5,008
	CAT115	2,534	2,534
	PAG115	61	57
<b>ENDE DEORURO</b>		<b>98,713</b>	<b>103,623</b>
	SAC115	973	1,144
	OCU115	2,270	2,423
	POT069	12,822	12,778
	POT115	50,272	51,249
	PUN069	5,864	5,929
	DDI069	7,378	7,654
	KAR069	321	267
	LIT115	1,172	1,298
	THU069	8,525	8,487
	POR069	3,820	3,930
	CHL069	1,217	1,124
	TEL069	3,873	3,600
	PLA115	12,950	13,110
	EPO115	479	512
<b>SEPSA</b>		<b>104,834</b>	<b>106,265</b>
	ARJ069	23,307	26,464
	SUC069	1,999	2,168
	SUC115	27,621	26,823
<b>CESSA</b>		<b>51,180</b>	<b>52,509</b>
	PUN069	975	978
	UYU230	3,630	3,480
	LCA230	6,932	7,176
<b>ENDE</b>		<b>10,484</b>	<b>10,564</b>
(Tarija)	TAJ115	39,752	42,653
(Villamontes)	YAG069	7,900	8,680
(Yacuiba)	YAG069	19,133	20,832
(Bermejo)	TAJ115	7,944	8,589
<b>SETAR</b>		<b>72,345</b>	<b>77,873</b>

	YUC115	4,180	984
	SBO115	2,932	2,979
	MOX115	3,640	3,710
	TRI115	23,647	24,442
	SBU115	3,805	3,686
	PRA115	9,868	10,354
<b>ENDE DELBENI</b>		<b>41,855</b>	<b>43,540</b>
EMDEECRUZ	WAR115	40,765	40,016
EMVINTO	VIN069	5,147	5,130
COBOCE	IRP115	14,722	14,694
EMSC	LIT230	51,755	52,701
YLB	SAL115	1,871	3,781
LAS LOMAS	ARB230	31,911	29,073
GUADALQUIVIR	TAJ115		
EMPACAR	KEN115	1,036	938
LUTUM BETIS	TAJ115	1,005	1,003
<b>RETIRO MÁXIMO</b>		<b>1,710,203</b>	<b>1,784,886</b>
día		jueves 22	martes 10
hora		15:15	15:30

Valores integrados en 15 minutos

Fuente: CNDC

[https://view.officeapps.live.com/op/embed.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.cndc.bo%2Fmedia%2Farchivos%2Festadistica\\_anual%2Fdemax\\_2026.xlsx?\\_dc=1774386764&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/embed.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.cndc.bo%2Fmedia%2Farchivos%2Festadistica_anual%2Fdemax_2026.xlsx?_dc=1774386764&wdOrigin=BROWSELINK)

#### DEMANDAS PREVISTA Y REAL – AÑO 2026

	DEMANDA DE ENERGÍA		DEMANDA DE POTENCIA	
	PREVISTA	REAL	PREVISTA	REAL
	GWh	MW	GWh	MW
ENE	1,019.2	991.2	1,780.7	1,710.2
FEB	938.8	905.6	1,831.7	1,784.9

A partir de enero se considera la demanda prevista en el Informe de Precios de Nodo noviembre 2025 - abril 2026.

Fuente: CNDC:

[https://view.officeapps.live.com/op/embed.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.cndc.bo%2Fmedia%2Farchivos%2Festadistica\\_anual%2Fdem\\_prevreal\\_2026.xlsx?\\_dc=1774386844&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/embed.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.cndc.bo%2Fmedia%2Farchivos%2Festadistica_anual%2Fdem_prevreal_2026.xlsx?_dc=1774386844&wdOrigin=BROWSELINK)

## Cursos

### Agenda de espacios de capacitación y actualización energética (abril y mayo 2026)

Evento	Fecha	Lugar	Enlace
VI Cumbre de Autoconsumo: Regulación, electrificación y nuevos modelos de flexibilidad	14 de abril	Madrid-España	<a href="https://www.unef.es/es/evento/vicumbreautoconsumoregulacionelectrificacionnuevosmodelosflexibilidad">https://www.unef.es/es/evento/vicumbreautoconsumoregulacionelectrificacionnuevosmodelosflexibilidad</a>
IE expo 2026	13 y 15 de abril	Shanghai-China	<a href="https://www.ie-expo.com/">https://www.ie-expo.com/</a>
9th Latin América Energy Summit	15 y 15 de abril	Santiago de Chile	<a href="https://www.acera.cl/eventos/">https://www.acera.cl/eventos/</a>
Inter Solar	28 y 29 de abril	Brasil Nordeste	<a href="https://www.intersolar-brasil.com/home">https://www.intersolar-brasil.com/home</a>
World Hydrogen Summit	19 al 21 de mayo	Rotterdam Ahoy	<a href="https://www.world-hydrogen-summit.com/world/en-gb.html">https://www.world-hydrogen-summit.com/world/en-gb.html</a>
Cursos de capacitación CIERMI	Abril y mayo		<a href="https://www.instagram.com/p/DWE_M9NEaL9/">https://www.instagram.com/p/DWE_M9NEaL9/</a>
VII Congreso Nacional de Autoconsumo	21 y 22 de mayo	Zaragoza- España	<a href="https://www.congresoautoconsumo.es/">https://www.congresoautoconsumo.es/</a>

## Afiliados

### Nuevos Afiliados de la Cámara Boliviana de Electricidad - CBE

En febrero y marzo de 2026, habiendo concluido satisfactoriamente las gestiones previas, las empresas **HUAWEI TECHNOLOGIES (BOLIVIA) S.R.L.**, **SAN CRISTÓBAL TRANSMISORA DE ELECTRICIDAD. S.A. - SAN CRISTÓBAL TESA** y **TOTAL RADIO SYSTEMS LTDA. (BOLIVIA) TRS**, se constituyeron en **nuevas empresas afiliadas de la CBE**.

Extendemos una cordial bienvenida a estas tres empresas, convencidos de que su participación contribuirá significativamente al fortalecimiento y desarrollo del sector eléctrico y al trabajo que viene realizando la CBE.

