

# MEMORIA ANUAL

COOPERATIVA  
ELÉCTRICA  
SAN PEDRO  
DE ATACAMA

TRABAJANDO POR UN  
FUTURO SUSTENTABLE



# 2023

[www.cespaenergia.cl](http://www.cespaenergia.cl)

## Principio Rector

La transparencia constituye el eje fundamental de toda actividad o administración. Sólo así es posible construir y desarrollar políticas de crecimiento e inversión para el futuro. La Cooperativa Eléctrica de San Pedro de Atacama (CESPA) realiza esfuerzos para cumplir con estándares de probidad y transparencia necesarios que permitan a cada miembro de la comunidad el acceso a la información, tanto de los proyectos ejecutados como de los procesos e inversiones futuras.

La presente Memoria Anual 2023 se enmarca en la política asumida por el Directorio de CESPA, estando disponible para cualquier persona que la solicite o bien a través de los canales de difusión, tales como nuestro sitio web.

En CESPA estamos conscientes que, en el mundo de los negocios, la transparencia es un valor fundamental que puede marcar la diferencia entre el éxito y el fracaso. Los clientes buscan empresas que sean honestas y que les brinden información clara y precisa sobre sus productos y servicios.

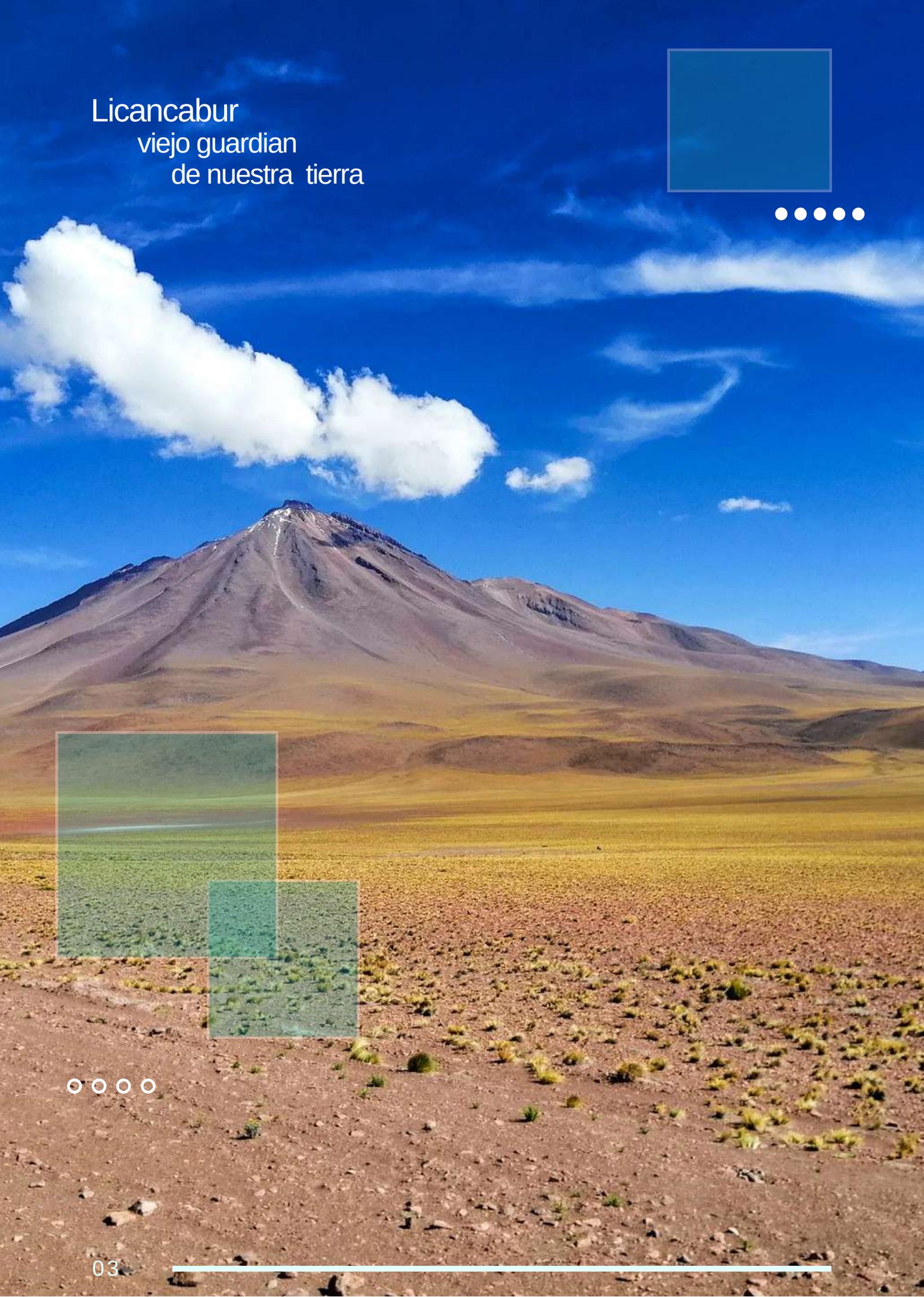
La transparencia es importante porque ayuda a construir confianza con los clientes. Asimismo, cuando una empresa es transparente, los inversionistas se sienten más seguros al hacer negocios con ella. Saben que pueden confiar en la información que se les proporciona y que la empresa está comprometida con la honestidad y la integridad.

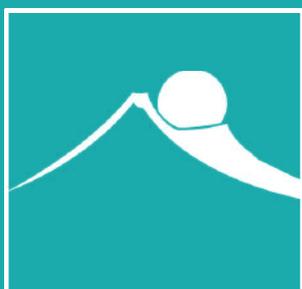
La transparencia es la manera en que la honestidad se presenta y se lleva adelante por quienes tienen en su cargo el deber de conducir los destinos de una institución, que, para el caso en concreto, es nuestra Cooperativa Eléctrica.

**«La honestidad es la mejor estrategia.  
Porque cuando eres honesto, tienes menos que recordar.»**  
Mark Twain



Licancabur  
viejo guardian  
de nuestra tierra





# IDENTIDAD

**RAZÓN SOCIAL:** Cooperativa Eléctrica de San Pedro de Atacama

**RUT:** 96.982.330-6

**GIRO:** Distribución Energía Eléctrica

**TIPO DE ENTIDAD:** Cooperativa

**DIRECCIÓN:** Los Laureles S/N. San Pedro de Atacama

**EMERGENCIAS:** +56 9 7878 4038

**OFICINA:** +56 9 4287 1787

**E-MAIL:** [contacto@e-cespa.cl](mailto:contacto@e-cespa.cl)

**SITIO WEB:** [www.cespaenergia.cl](http://www.cespaenergia.cl)

**ABREVIATURAS UTILIZADAS:**

**\$** Peso Chileno

**UF** Unidad de Fomento

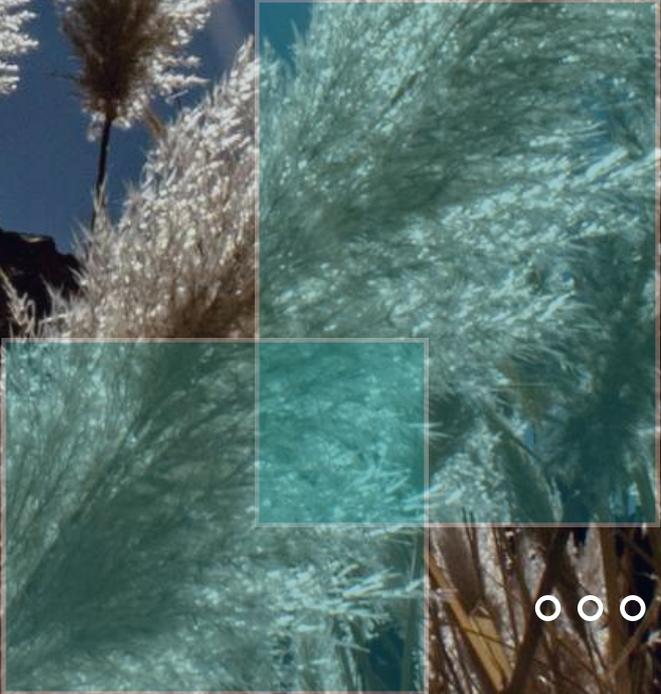
**IPC** Índice Precios al Consumidor

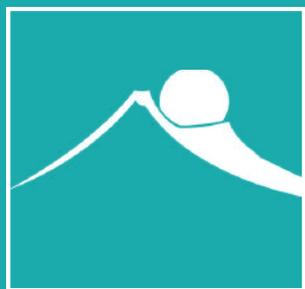
**UTM** Unidad Tributaria Mensual

**US\$** Dólar Americano



El sol  
la energía  
del futuro





# ÍNDICE

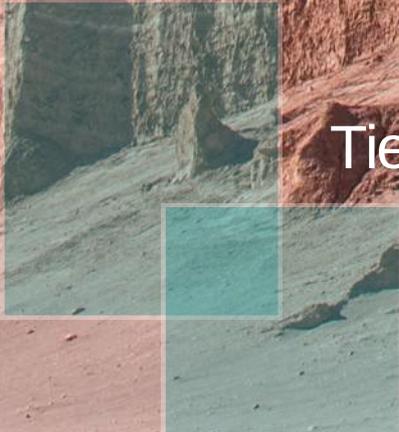


- 08** Lineamientos Estratégicos
- 10** Hechos trascendentes durante las gestiones administrativas
- 11** Mensaje Junta Directiva de CESPA
- 13** Situación Internacional
- 15** Metas 2022 - 2023
- 17** Capital Humano
- 19** Factores de Crecimiento
- 21** Consumo de combustible
- 26** Planta Fotovoltaica
- 29** Convenio Estudiantes Liceo
- 31** Indicadores Mensuales
- 35** Opinión Contadores
- 40** Informe de Vigilancia
- 42** Palabras al cierre





Tierra imponente  
y protectora



# Lineamientos Estratégicos

## MISIÓN

Generar, distribuir y comercializar los servicios de energía, cumpliendo el marco legal vigente; con la mejora continua de los procesos internos; promoviendo la eficiencia energética, cuidado del medio ambiente y respetando nuestro entorno cultural.

## VISIÓN

Alcanzar una posición de presencia a través de la excelencia y transparencia en la atención a clientes y colaboradores, mediante un proceso de innovación continua y respeto al medio ambiente.

## VALORES

Honestidad para con nuestros clientes y compañeros de trabajo, compromiso con lo que hacemos, eficiencia con la administración de los recursos, efectividad sobre las tareas desarrolladas y sin perder la naturaleza de nuestros fundadores.

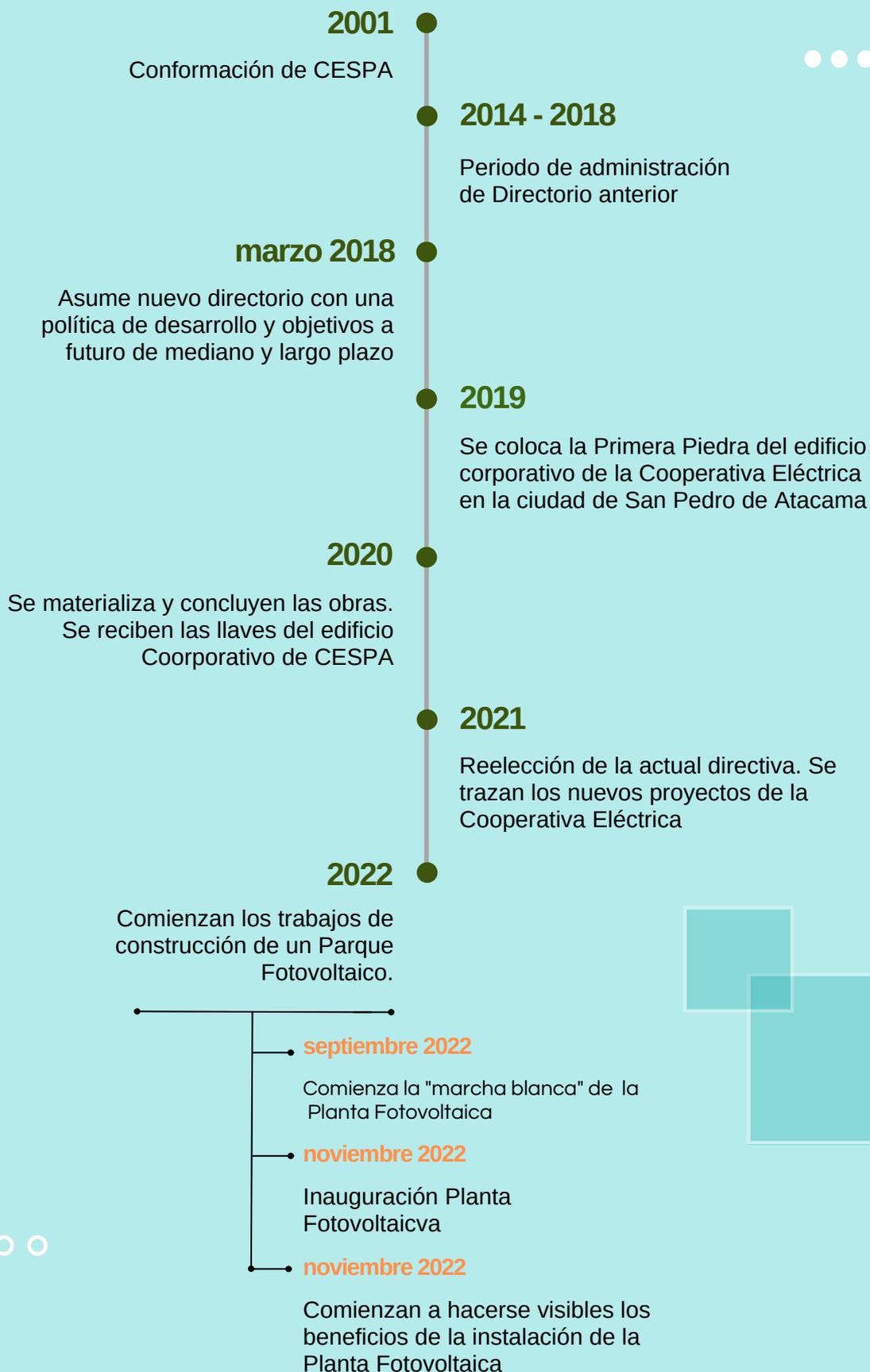


Tierra de belleza,  
energía y tradición



o o o o

# Hechos trascendentes durante las gestiones administrativas



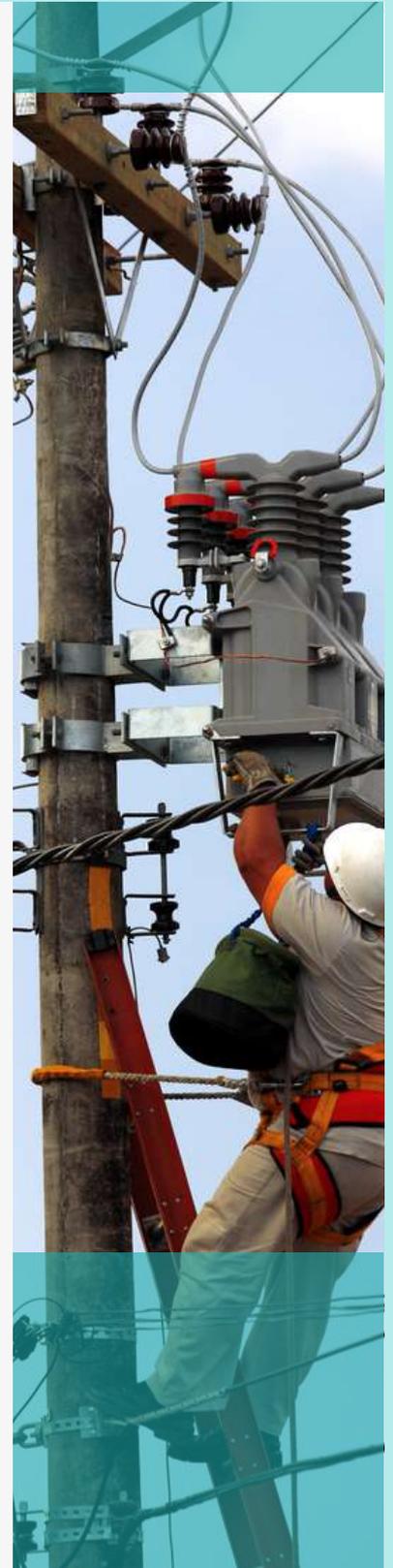
# Mensaje Junta Directiva

De acuerdo a lo establecido en los estatutos de la Cooperativa Eléctrica de San Pedro de Atacama, tenemos la responsabilidad de presentar a ustedes la Memoria Anual, Balance y Estados Financieros, que dan cuenta de los resultados y las principales acciones desarrolladas por la Cooperativa desde el 01 de enero al 31 de diciembre de 2022. A través de nuestras palabras, en esta memoria podrán conocer de manera resumida toda la información respecto de las gestiones desarrolladas por los colaboradores de la Cooperativa.

Un año muy difícil debido al complejo escenario, ya que el país y el mundo venía saliendo de una pandemia y no existía una reactivación económica palpable, considerando además que la industria de la energía eléctrica nacional e internacional atraviesa por diferentes cambios regulatorios

Asímismo, es justo recordar que en el año 2022 nuestra Cooperativa cumplió 21 años de existencia. Un año muy difícil debido al complejo escenario que atraviesa la industria de la energía eléctrica nacional e internacional y en un contexto de cambios regulatorios, enfocados a desarrollar nuevas normas técnicas en la calidad de servicio para nuestros clientes; aumento en combustibles fósiles a nivel internacional; aumento valor dólar, lo que conllevó a buscar nuevas estrategias y alianzas para poder avanzar en medio de estos panoramas poco favorables para el funcionamiento de CESP, considerando que somos una cooperativa autónoma, generadora y distribuidora de energía.

Durante el periodo se sostuvieron distintas reuniones con la finalidad de seguir mejorando el servicio de electricidad a la comunidad y poder afrontar el desafiante año en lo económico, fortaleciendo nuestros esfuerzos y el de nuestros colaboradores por seguir mejorando distintos procesos en nuestras operaciones y siempre procurando la eficiencia de nuestros recursos.



# Junta Directiva



**JORGE ÁLVAREZ SANDÓN**  
Presidente



Representante de la comunidad  
Atacameña de Coyo



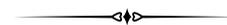
**DIEGO GARCÍA RIVERA**  
Vicepresidente



Representante Comunidad de  
Larache



**BERNARDO FLORES SOZA**  
Secretario



Representante del club de rodeo  
de San Pedro de Atacama



**LIDIA REYES BERNA**  
Primera Directora



Representante población  
Licancabur



**MARTA VEGA MAIZARES**  
Segunda Directora

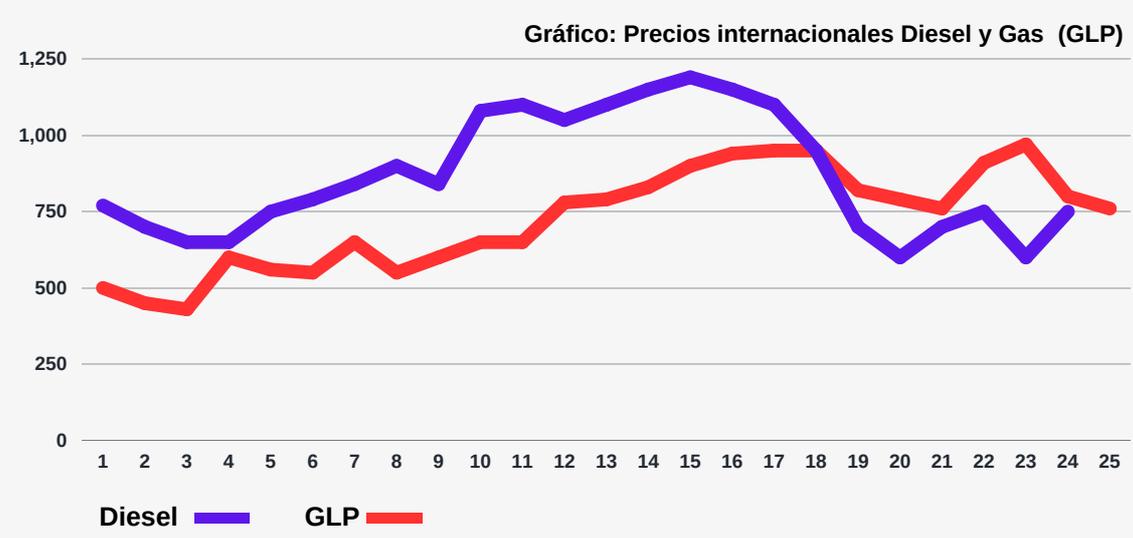
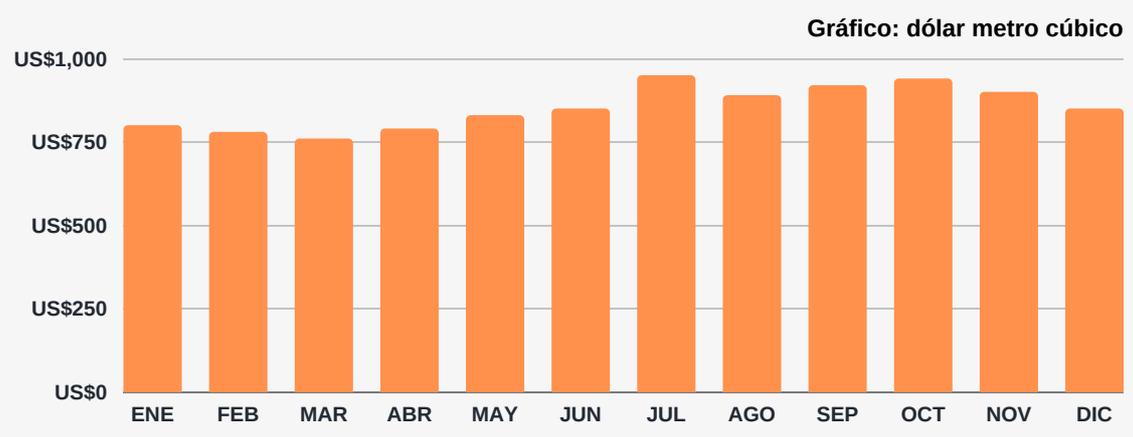


Representante población Conde  
Duque



# Situación Internacional

En la matriz energética primaria de CESPА predomina los recursos fósiles, por lo que el panorama internacional golpeo fuerte en los costos de estos combustibles. Aumentando los precios de un 300%, considerando que el 90% de los insumos requeridos para la operación de motores son importados, por lo que es un impacto directo a la gestión de cespa.



# Innovación Sostenibilidad

.....



o o o o

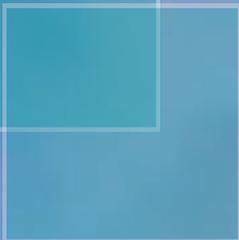
# Metas 2022 & 2023



La política adoptada por la actual administración, se ha centrado no tan solo en hacerse cargo de las contingencias habituales y recurrentes que la actividad implica, sino que ha tenido siempre una mirada de futuro, lo que se materializa en las proyecciones y metas autoimpuestas, entre las cuales podemos mencionar las siguientes:

METAS 2022	Cumplimiento
Estrategias fiscales	100 %
Incrementar niveles de facturación	100 %
Disminuir nivel de morosidad	100 %
Disminuir cuentas por cobrar	100 %
Incrementar proyectos mayores	100 %
Uso óptimo de combustible para generación de electricidad	100 %
Fomentar la integración de alumnos duales	100 %
Capacitar a nuestros colaboradores	100 %

METAS 2023	Estatus
Incrementar niveles de facturación	▶ ⌚
Incrementar niveles de recaudación	▶ ⌚
Incrementar proyectos mayores para las comunidades	▶ ⌚
Optimizar uso de planta fotovoltaica	▶ ⌚
Trabajar en conjunto con las comunidades	▶ ⌚
Uso óptimo de combustible para generación de electricidad	▶ ⌚
Aumentar capacidad de generación ante la demanda del pueblo	▶ ⌚



Fuerza Indómita ●●●●●  
y milenaria



○ ○ ○ ○

# Capital Humano

En CESPA entendemos que el capital humano es un activo intangible de nuestra organización, que pese a no estar reflejada en los estados financieros, genera un valor incalculable actual y a futuro. El capital humano dentro de la cooperativa es considerado el principal activo dado que guarda relación entre la inversión, seleccionar, contratar, desarrollar, capacitar y acumular años de experiencia en el rubro eléctrico. Un equipo de trabajo de primera línea, en todas las áreas; esto con la intención de integrar la cooperativa y el logro de incrementar la productividad en perfecta armonía.

Para llevar a cabo lo anterior, es muy importante que nuestros colaboradores puedan adquirir nuevos conocimientos y herramientas que le permitan un crecimiento tanto personal como profesional. Por ende, se han llevado a cabo distintas capacitaciones de manera presencial y virtual.

## Capacitaciones

- Capacitación manejo Básico Microsoft Excel (todas las áreas)
- Capacitación de uso de Motosierra (área distribución)
- Capacitación generacion de energía motores de combustión interno, gas y diesel (área generacion)
- Capacitación grúa hidráulica (área distribución )
- Capacitación reconecta dores (área generacion y distribución)





Tierra de cultura  
ancestral



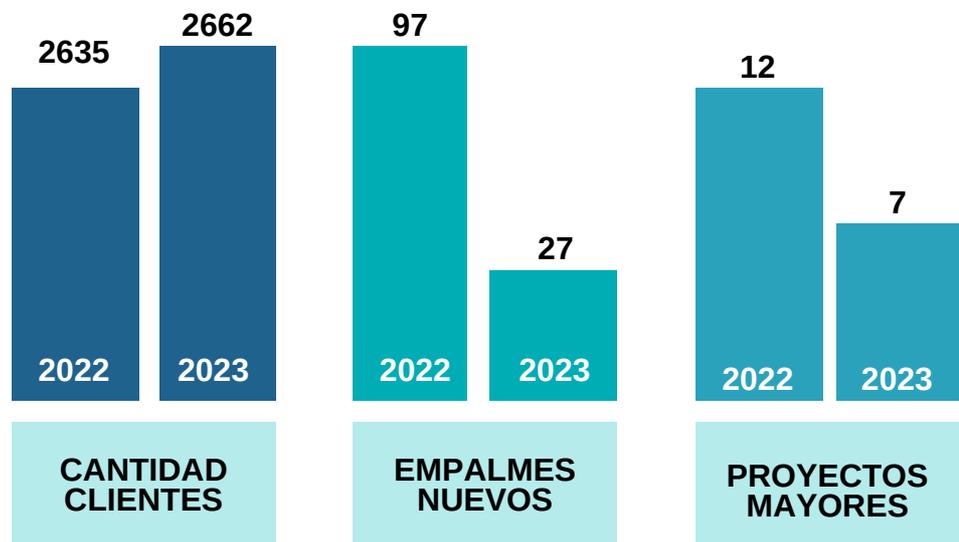
# Factores de Crecimiento

*“No hemos sido los primeros, pero seremos los mejores, porque la innovación es lo que distingue a un líder de los demás.”*  
Steve Jobs

Los factores de crecimiento fueron parte importante de las estrategias a tomar para apalancar la situación financiera de la Cooperativa.

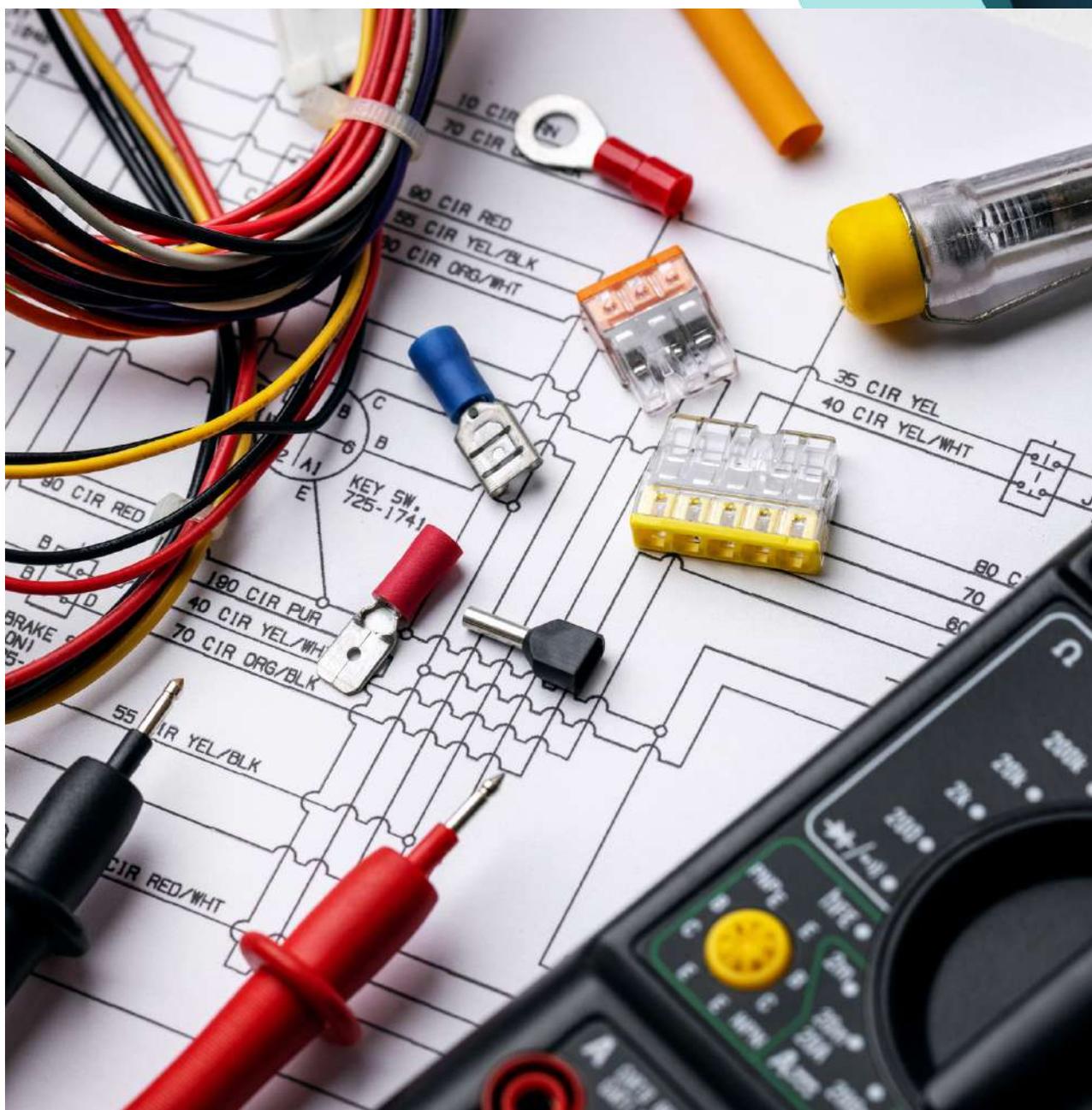
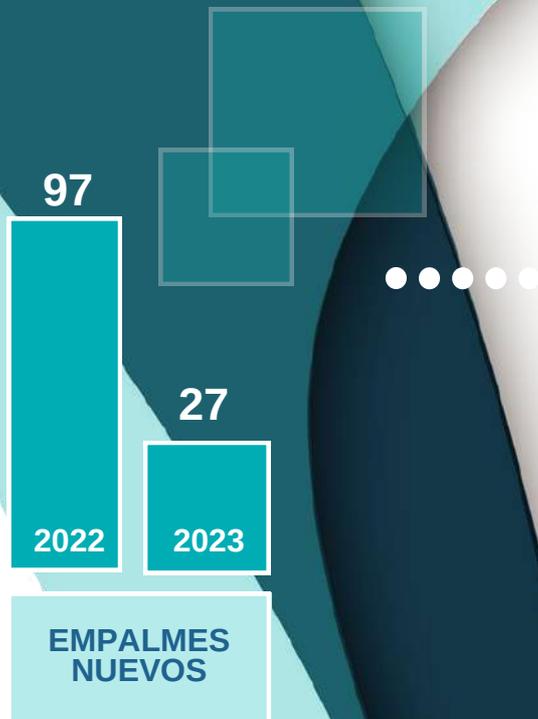
Para aumentar nuestra cartera de clientes, se generaron 12 proyectos mayores, los cuales se traducen a una venta futura de energía. Lo anterior, resulta de gran importancia, pues de esa forma se podrá cumplir con las metas trazadas y que permitan una estabilidad en el tiempo.

Como se desglosa en el recuadro, en el año 2022 tuvimos un aumento exponencial de clientes nuevos gracias a los proyectos mayores ejecutados por CESP, esto se ha convertido en un factor muy importante de productividad para la empresa.



En el año 2022 la Cooperativa Eléctrica de San Pedro de Atacama pudo llegar a la cantidad de 2.635 empalmes. De ellos 97 fueron conexiones nuevas, lo que significa incremento de un 4% más que el año anterior; al igual, se ejecutaron 12 proyectos mayores, los cuales beneficiaron directamente a nuestra comunidad.

En lo que va hasta junio 2023 la Cooperativa Eléctrica de San Pedro de Atacama tiene la cantidad de 2662 empalmes, de los cuales 27 fueron conexiones nuevas. En la misma línea se han ejecutado 7 proyectos mayores.



# Consumo de combustible

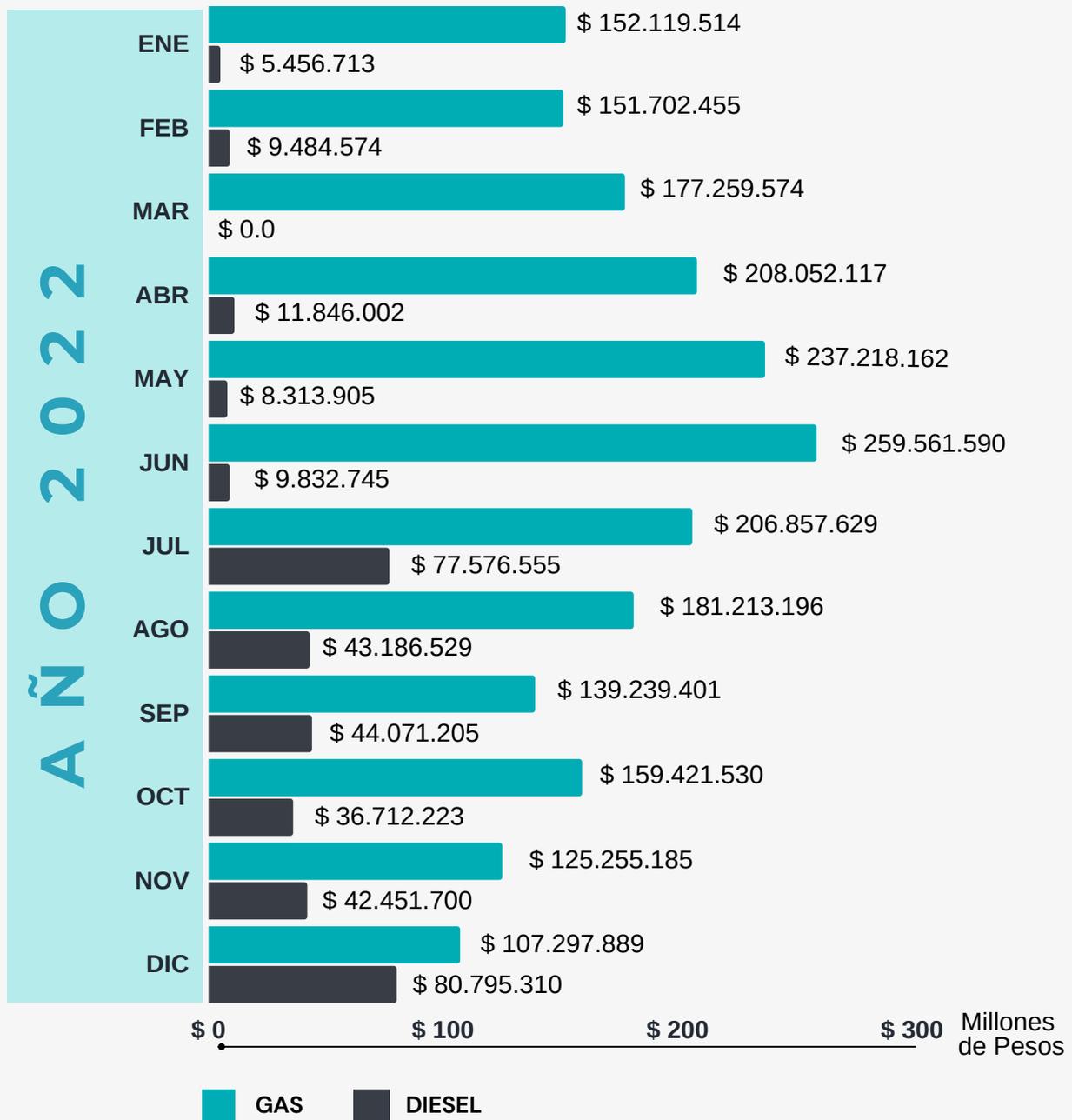


El año 2022 se caracterizó por diferentes retos que CESPA afrontó, tales como pandemia, guerras, incremento de combustibles fósiles, devaluación de la moneda, todos estos elementos afectaron de forma negativa en nuestros costos.

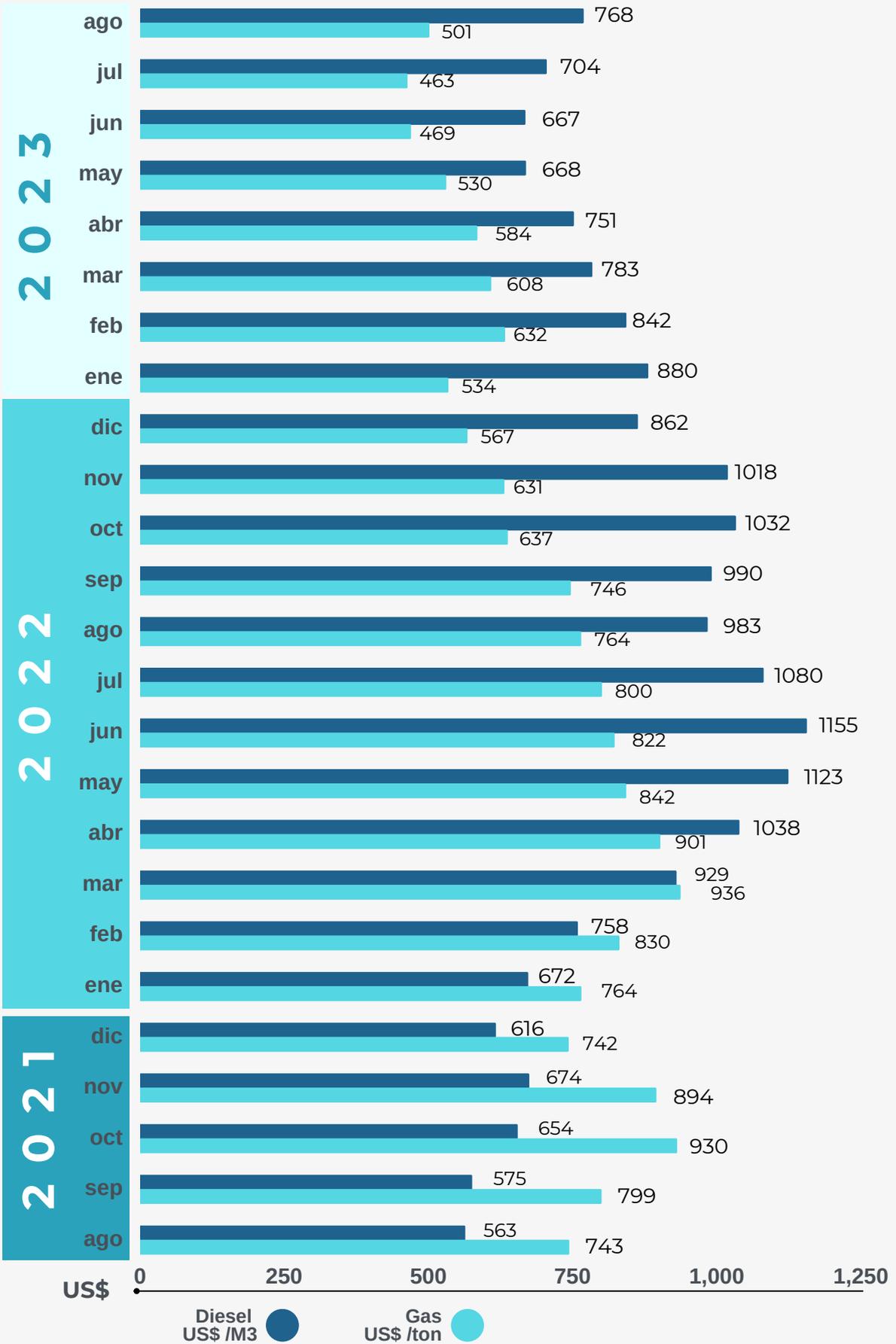
La cooperativa eléctrica ha empleado el uso de combustibles combustibles fósiles para generar energía y llevar a la comunidad este servicio tan indispensable, con el consecuente costo económico y estratégico que ello implica.

Sin embargo, los sucesos antes mencionados no solo han generado alzas en los precios de los recursos, sino que esas alzas repercuten fuertemente en los costos. En ese sentido, el gas ha representado un aumento sustancial de los costos en comparación con el precio del diesel.

En la siguiente tabla, se aprecian claramente las diferencias en valores mensuales entre gas y diesel



## PRECIO INTERNACIONAL DE COMBUSTIBLES DIESEL Y GAS



Como se aprecia en las siguientes tablas, el costo por uso de combustible representó casi un 90% en comparación a los ingresos por facturación y a mitad del año 2022 los costos por combustibles superaron la recaudación, lo que significaba un déficit.

PERIODO	FACTURACION MENSUAL	COSTOS CONSUMO COMBUSTIBLE GAS / DIESEL	CONSUMO PORCENTUAL DE COMPUSTIBLE
ENERO	\$ 187.743.396	\$ 157.576.227	84%
FEBRERO	\$ 239.199.523	\$ 161.187.029	67%
MARZO	\$ 220.125.294	\$ 177.259.574	81%
ABRIL	\$ 266.755.428	\$ 219.898.119	82%
MAYO	\$ 273.472.063	\$ 245.532.067	90%
JUNIO	\$ 256.288.923	\$ 269.394.335	105%
JULIO	\$ 277.499.959	\$ 284.434.184	102%
AGOSTO	\$ 208.850.679	\$ 224.399.725	107%
SEPTIEMBRE	\$ 263.626.533	\$ 183.310.606	70%
OC TUBRE	\$ 223.855.217	\$ 196.133.753	88%
NOVIEMBRE	\$ 289.890.667	\$ 167.706.885	58%
DICIEMBRE	\$ 271.594.960	\$ 188.093.199	69%
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 2.978.902.642</b>	<b>\$ 2.474.925.703</b>	

Con el pasar de los meses, la tendencia se ha mantenido y ya en los meses de junio y julio del presente año 2023, el costo en uso de combustibles llega solo al 50%.

PERIODO	FACTURACION MENSUAL	COSTOS CONSUMO COMBUSTIBLE GAS / DIESEL	CONSUMO PORCENTUAL DE COMPUSTIBLE
ENERO	\$ 307.570.343	\$ 196.388.740	64%
FEBRERO	\$ 313.156.872	\$ 148.960.482	48%
MARZO	\$ 297.205.814	\$ 172.367.231	58%
ABRIL	\$ 320.329.347	\$ 134.173.939	42%
MAYO	\$ 297.824.560	\$ 148.392.245	50%
JUNIO	\$ 295.712.002	\$ 164.624.902	56%
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.831.798.938</b>	<b>\$ 964.907.539</b>	

# Planta Fotovoltaica





# Paneles Solares

## Planta Fotovoltaica CESP

El impulso y desarrollo de la energía solar en los últimos años con el objetivo de hacer frente a los efectos contaminantes y el agotamiento de los combustibles fósiles, está llevando a toda una revolución dentro del mundo de la energía. Además, la situación derivada de los efectos de la pandemia y de la guerra en Ucrania, han hecho que los costos por el empleo de combustibles (gas o Diesel se dispararan y por consiguiente aumentaran los precios, generando una presión internacional al alza, de la cual nuestro país no ha escapado. Lo anterior ha acelerado la transición energética mundial hacia las energías renovables, y más concretamente la solar.

La situación mencionada del alza de los combustibles la hemos vivido con gran fuerza en nuestra cooperativa. Hasta finales del primer semestre del año 2022 la generación de energía eléctrica dependía fundamentalmente de gas y diesel, pero con los sucesos internacionales y escasez, los precios han influido de sobremanera en la producción con un alza sostenida, a tal punto que

---

**«Tenemos un práctico reactor de fusión en el cielo llamado sol, no tienes que hacer nada, sólo funciona. Aparece todos los días».**

*Elon Musk.*

---

## Energía limpia Planta Fotovoltaica CESP



solo por concepto de combustibles para producción de energía eléctrica, llegaron en mayo de 2022 a representar el 90% de los costos y en los meses de junio, julio y agosto de 2023 los costos superaron a la facturación mensual. Es decir, la facturación en estos meses era inferior en casi un 10% a la facturación, o, en otras palabras, los costos eran mayores que los ingresos.

Los datos mencionados lamentablemente no solo influyen en los costos de generación eléctrica para la cooperativa, sino que finalmente terminan afectando las cuentas domiciliarias de los clientes. La situación de generación eléctrica es un aspecto que el ciudadano no es capaz de dimensionar y por ello que la necesidad de transparentar los procesos y costos apuntan en el camino correcto, pues solo así habrá conciencia no solo en el consumo, sino también en el ahorro.

Sin embargo, la cooperativa es consciente de los efectos del alza en la comunidad y que de alguna forma es necesario hacerse cargo de esa realidad. De allí, la importancia del proceso iniciado hace algunos años de instalar una planta fotovoltaica para generar electricidad, lo que se hizo realidad en el segundo semestre de 2022.

# Beneficios económicos

Planta Fotovoltaica CESPA



Aún dependemos del uso de combustibles fósiles como gas o diesel, pero la proyección para el desarrollo del proyecto fotovoltaico en el futuro está en la senda de bajar aún más la dependencia de combustibles, lo cual solo será posible mediante la ampliación de la planta y la instalación de baterías que permitan guardar y administrar electricidad de forma permanente y constante.

El camino recién comienza, pero la ruta trazada creemos que es la correcta y en el mediano plazo la comunidad podrá apreciar la materialización de los beneficios, no tan solo económicos, sino medio ambientales para nuestra amada tierra de San Pedro de Atacama.

La experiencia positiva del proyecto fotovoltaico de nuestra cooperativa se enmarca en las políticas de potencias mundiales y en las cuales Chile es el principal generador de electricidad de fuentes renovables en la región. En 2019 la instalación mundial de sistemas fotovoltaicos ascendió a 114,9 GW.

# Convenio Estudiantes Liceo

*"La educación  
es el arma  
más poderosa  
que puedes usar  
para cambiar  
el mundo"*

Nelson Mandela

La Cooperativa en todos sus años de servicio a tenido una alianza con la parte académica de nuestra comuna.

Por ello el año 2022 se renueva el convenio con el Liceo Bicentenario Agropecuario Likan antai para recibir estudiantes duales y de prácticas profesionales del área de administración y electricidad.

Como Consejo de Administración estamos muy contentos de informar que este año se aumentaron los cupos a un total de 16 alumnos, con la firme convicción que en nuestros estudiantes se refleje el futura operación de la Cooperativa u otras empresas de San Pedro de Atacama.

**ÁLVARO PÉREZ  
MAMANI**

3ro Medio. Dual Técnico  
en Electricidad. Liceo  
Bicentenario Agropecuario  
Likan Antai



**LUIS ARAMAYO SAIRE**  
3ro Medio. Dual Técnico  
en Electricidad. Liceo  
Bicentenario Agropecuario  
Likan Antai



**ARELY BAUTISTA  
CASTREJON**  
3ro Medio. Dual Técnico en  
Administración. Liceo  
Bicentenario Agropecuario  
Likan Antai



**GABRIELA AYABIRE  
SILVESTRE**  
4to Medio. Dual Técnico  
en Administración. Liceo  
Bicentenario Agropecuario  
Likan Antai



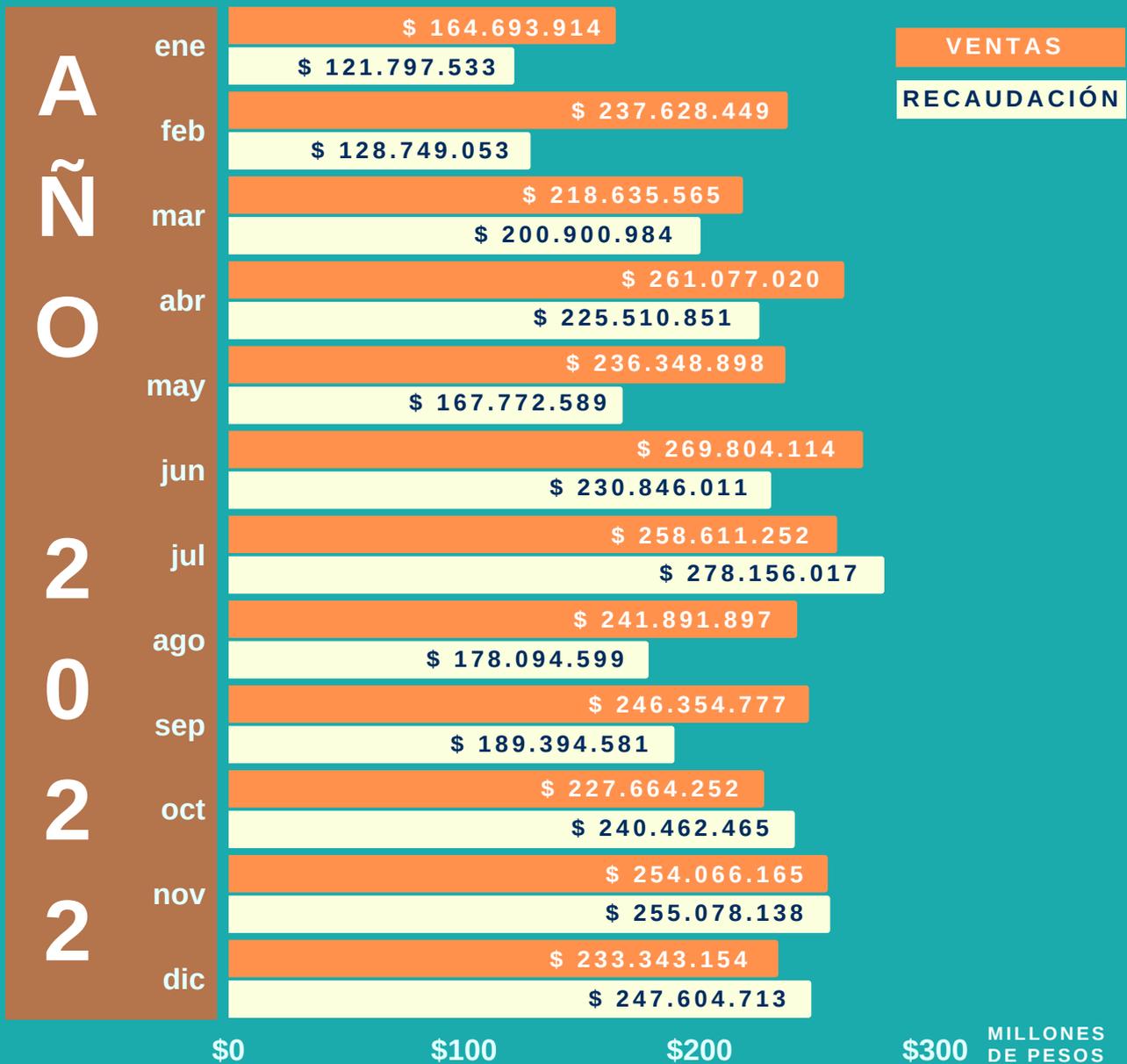
# Lugares únicos en toda la tierra



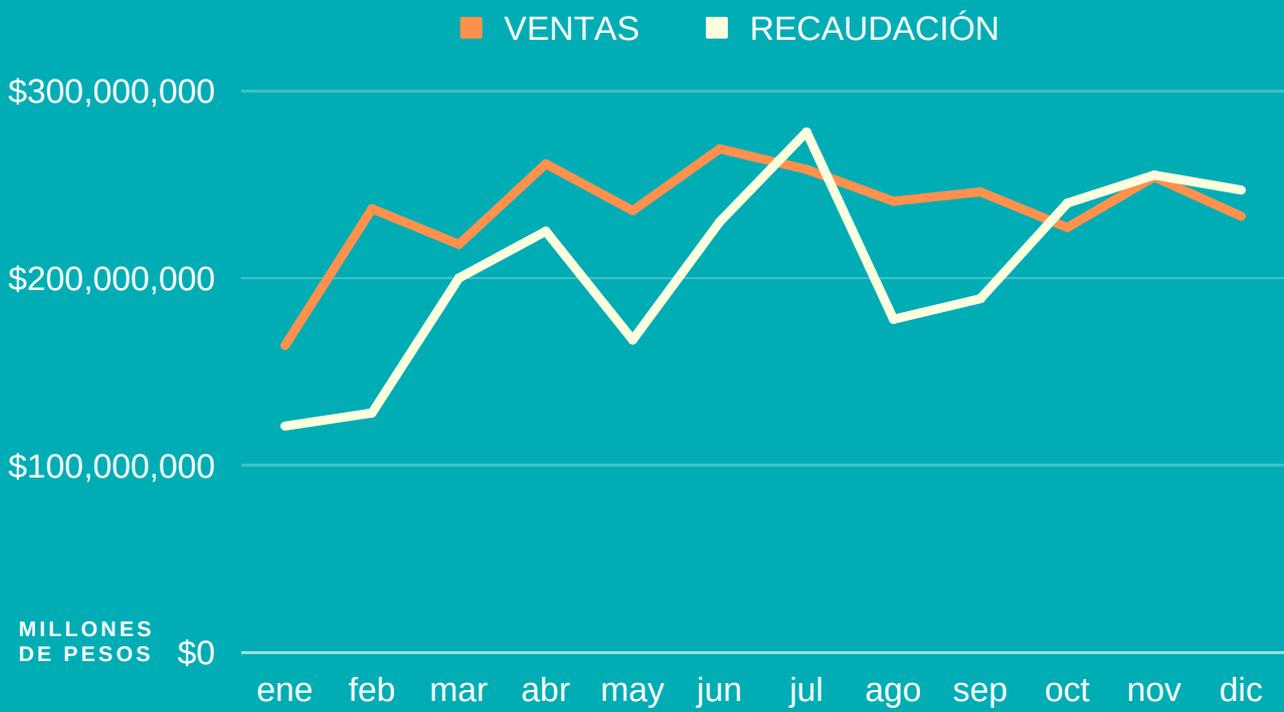


# Indicadores Mensuales

VENTAS VERSUS RECAUDACIÓN  
2022 Y 2023



## INDICADOR MENSUAL POR CONCEPTO DE VENTAS Y RECAUDACIÓN



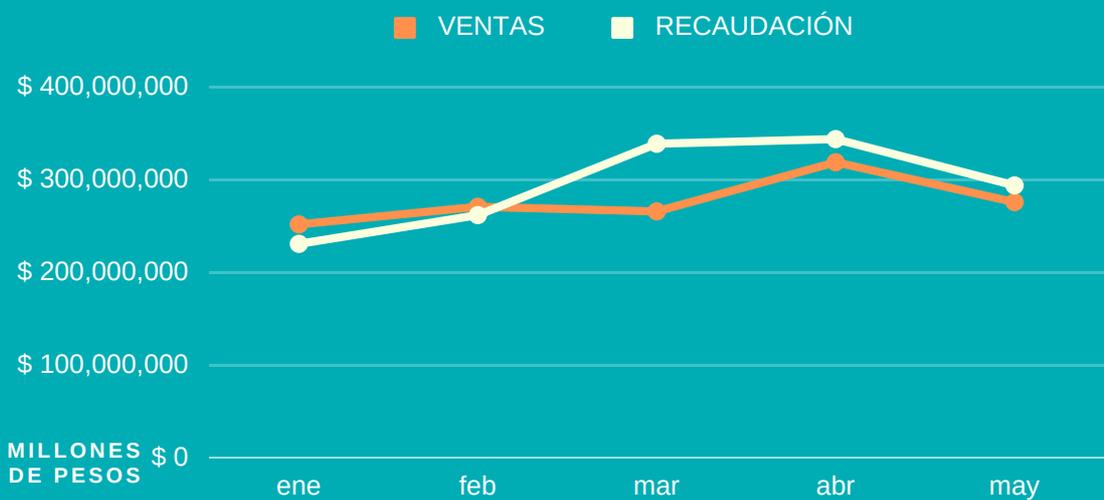


# Indicadores Mensuales

HASTA MAYO DE 2023



A  
Ñ  
O  
2  
0  
2  
3



Geografía  
magnífica  
y única



# Opinión Contadores



Crowe Auditores Consultores SpA  
Member Crowe Global  
Isidora Goyenechea 2939, oficina 304  
Las Condes – Santiago – Chile  
(562) 2607 67 00  
[www.crowe.com/cl](http://www.crowe.com/cl)

## INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

Santiago, 30 de mayo de 2023

Señores Accionistas y Directores  
Cooperativa Eléctrica San Pedro de Atacama S.A

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Cooperativa Eléctrica San Pedro de Atacama S.A, que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha y las correspondientes notas a los estados financieros.

### *Responsabilidad de la Administración por los estados financieros*

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo con las disposiciones de preparación y presentación de información financiera impartida por el Departamento de Cooperativas del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo y otras disposiciones que apliquen. La Administración también es responsable por el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

### *Responsabilidad del auditor*

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

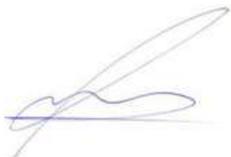
# Opinión Contadores

## Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Cooperativa Eléctrica San Pedro de Atacama S.A al 31 de diciembre de 2022, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

## Otros Asuntos

Los estados financieros de Cooperativa Eléctrica San Pedro de Atacama S.A, por el año terminado al 31 de diciembre de 2021 fueron auditados por otros auditores, quienes expresaron una opinión sin salvedades sobre los mismos en su informe de fecha 18 de abril de 2022.



Álvaro Bascafián Domínguez  
Socio



# Estados Situación Financiera

COOPERATIVA ELECTRICA SAN PEDRO DE ATACAMA S.A

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021

ACTIVOS	NOTAS	31/12/2022	31/12/2021	PASIVOS Y PATRIMONIO NETO	NOTAS	31/12/2022	31/12/2021
		M\$	M\$			M\$	M\$
<b>ACTIVOS CIRCULANTES</b>				<b>PASIVOS CIRCULANTES</b>			
Disponible	3)	645.369	517.691	Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	11)	1.999.390	512.066
Deudores por Ventas	4)	398.507	309.527	Obligaciones Financieras	12)	1.754.204	1.967.139
Documentos por Cobrar	5)	12.301	28.644	Provisiones por beneficio a los empleados	13)	8.517	24.080
Deudores Varios	6)	186.663	223.291	Pasivos por impuestos corrientes	8.b)	32.238	36.750
Inventario	7)	329.796	229.305	Otras provisiones	14)	73.363	-
Impuestos por recuperar	8.a)	148.633	48.345				
<b>Total activos circulantes</b>		<b>1.720.269</b>	<b>1.356.803</b>	<b>Total pasivos circulantes</b>		<b>3.867.712</b>	<b>2.540.035</b>
<b>ACTIVOS NO CIRCULANTES</b>				<b>PASIVOS NO CIRCULANTES</b>			
Activo fijo (neto)	9)	2.321.425	2.292.974	Otros pasivos financieros		-	-
Activo por Impuesto diferido	10.a)	700.855	66.142	Pasivos por impuestos diferidos	10.b)	460.407	-
<b>Total activos no circulantes</b>		<b>3.022.280</b>	<b>2.359.116</b>	<b>Total pasivos no circulantes</b>		<b>460.407</b>	<b>-</b>
				<b>Total pasivos</b>		<b>4.328.119</b>	<b>2.540.035</b>
				<b>PATRIMONIO</b>			
				Capital	15)	2.180	2.180
				Otras reservas		334.040	376.758
				Fondo de revalorización		93.318	82.108
				Utilidades Retenidas		890.791	818.730
				Resultado del ejercicio		(905.899)	(103.892)
				<b>Total patrimonio neto</b>		<b>414.430</b>	<b>1.175.884</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>4.742.549</b>	<b>3.715.919</b>	<b>TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO</b>		<b>4.742.549</b>	<b>3.715.919</b>

Las Notas adjuntas N°s 1 a 24 forman parte integral de estos estados financieros.



# Estados Resultados Integrales

COOPERATIVA ELECTRICA SAN PEDRO DE ATACAMA S.A

## ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021

	<u>Notas</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
		M\$	M\$
<b>RESULTADO DE LA EXPLOTACION</b>			
Ingresos de la operación	16)	2.492.390	1.957.101
Costo de ventas	17)	<u>(2.183.701)</u>	<u>(1.001.221)</u>
<b>Margen bruto</b>		<b>308.689</b>	<b>955.880</b>
Gastos de administración	18)	(1.365.976)	(1.025.971)
Gastos financieros	19)	(161.000)	(15.920)
Corrección Monetaria	20)	(85.878)	(46.272)
Otros ingresos	21)	223.961	10.035
Otros egresos fuera de la explotación	22)	-	(47.786)
<b>Pérdida antes del impuesto</b>		<b>(1.080.204)</b>	<b>(170.034)</b>
Impuestos a la ganancia	10.b)	<u>174.306</u>	<u>66.142</u>
<b>Pérdida neta del ejercicio</b>		<b>(905.899)</b>	<b>(103.892)</b>

Las Notas adjuntas N°s 1 a 24 forman parte integral de estos estados financieros.

# Estados Cambios en el Patrimonio

COOPERATIVA ELECTRICA SAN PEDRO DE ATACAMA S.A

## ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021

	<u>Capital</u>	<u>Fondo de Revalorización</u>	<u>Otras reservas</u>	<u>Utilidades Retenidas</u>	<u>Resultado del ejercicio</u>	<u>Total</u>
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldos iniciales al 01/01/2022	2.180	82.108	376.758	818.730	(103.892)	1.175.884
Traspaso de utilidad	-	-	-	(103.892)	103.892	-
Dividendos	-	-	-	-	-	-
CM Capital Propio	-	10.920	50.109	108.891	-	169.920
Otros movimientos	-	290	(92.827)	67.062	-	(25.475)
Resultado ejercicio	-	-	-	-	<u>(905.899)</u>	<u>(905.899)</u>
<b>Patrimonio al 31/12/2022</b>	<b>2.180</b>	<b>93.318</b>	<b>334.040</b>	<b>890.791</b>	<b>(905.899)</b>	<b>414.430</b>
	=====	=====	=====	=====	=====	=====
Saldos iniciales al 01/01/2021	2.180	76.815	353.100	1.018.851	(202.546)	1.248.400
Traspaso utilidad	-	-	-	(202.546)	202.546	-
Dividendos	-	-	-	(51.092)	-	(51.092)
CM capital propio	-	5.293	23.658	53.517	-	82.468
Resultado del ejercicio	-	-	-	-	<u>(103.892)</u>	<u>(103.892)</u>
<b>Saldo al 31/12/2022</b>	<b>2.180</b>	<b>82.108</b>	<b>376.758</b>	<b>818.730</b>	<b>(103.892)</b>	<b>1.175.884</b>
	=====	=====	=====	=====	=====	=====

Las Notas adjuntas N°s 1 a 24 forman parte integral de estos estados financieros.

# Estados Flujos de Efectivo

COOPERATIVA ELECTRICA SAN PEDRO DE ATACAMA S.A

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO

(METODO INDIRECTO)

Para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021

	31/12/2022	31/12/2021
	M\$	M\$
<b>FLUJO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE LA OPERACION</b>		
Pérdida neta del ejercicio	(905.899)	(103.892)
Ajustes por conciliación de la pérdida		
Impuesto diferido	(174.306)	(66.142)
Corrección Monetaria	85.878	118.664
Castigo cuentas por cobrar	-	130.254
Otros movimientos que no representan efectivo	73.363	-
Ajustes por disminuciones en provisiones beneficios a los empleados	(20.075)	2.184
Depreciación del ejercicio	157.900	59.452
Ajustes por disminuciones en cuentas por cobrar de origen comercial	(35.099)	(349.901)
Ajustes por disminuciones inventario	(100.491)	(25.729)
Ajustes por incrementos en impuesto corriente	(100.288)	(6.622)
Ajustes por incrementos en cuentas por pagar de origen comercial	1.331.179	388.302
Total ajustes por conciliación de (ganancias) pérdidas	<u>1.218.091</u>	<u>250.462</u>
Flujo de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	<u>312.182</u>	<u>146.570</u>
<b>FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSION</b>		
Adición de activo fijo	<u>28.451</u>	<u>1.840.799</u>
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión	<u>28.451</u>	<u>1.840.799</u>
<b>FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE FINANCIACION</b>		
Dividendos	-	(51.092)
Obligaciones Financieras	<u>(212.935)</u>	<u>1.780.051</u>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	<u>(212.935)</u>	<u>1.780.051</u>
<b>AUMENTO NETO DE EFECTIVO EQUIVALENTE AL EFECTIVO EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL INICIO DEL AÑO</b>	<u>127.678</u>	<u>34.730</u>
<b>EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL TERMINO DEL AÑO</b>	<u>517.691</u>	<u>482.961</u>
	=====	=====

Las Notas adjuntas N°s 1 a 24 forman parte integral de estos estados financieros.



# Informe Junta de Vigilancia



San Pedro de Atacama, mayo 2023

## INFORME DE LA JUNTA DE VIGILANCIA

La junta de vigilancia que suscribe, en el ejercicio de sus facultades, conforme a la Ley general de Cooperativas, y estatuto regidor de esta institución, por el presente acto, viene a CERTIFICAR:

Que el firmante, en conformidad a la Ley ya singularizada, a procedido a examinar el Balance General y Estados de Resultados del ejercicio correspondiente al periodo comprendido entre el 01 de enero y 31 de diciembre del año 2022, de la Cooperativa Eléctrica de San Pedro de Atacama, presentada por el Consejo de Administración en conjunto con los Auditores independientes y externos, de la Empresa Crowe, encontrándose todo conforme.

En razón de lo expuesto, La Junta de Vigilancia estima, que lo analizado como Estado Financiero al 31 de diciembre del año 2022, son reflejo razonable de la situación económica y financiera de la Cooperativa

**JUAN GARCIA MARTINEZ**  
**PRESIDENTE JUNTA DE VIGILANCIA**

Por una energía

●●●●● Limpia y renovable



## Palabras al cierre

Con la presentación de esta Memoria 2023, la Cooperativa Eléctrica de San Pedro de Atacama, viene en cumplir no solo con el mandato que le ha sido conferido por la comunidad y por sus estatutos, sino que además cumple con los principios de responsabilidad y probidad en el ejercicio de sus funciones.

Esta memoria pretende reflejar el conjunto de conceptos y funcionamiento de la cooperativa eléctrica. La información que se exhibe tiene por objeto dar a conocer las obligaciones, capital, gastos, ingresos, costos y todos los cambios necesarios que permitan hacer frente a las contingencias económicas.

Es, además, una instancia para transparentar a la comunidad sobre las inversiones realizadas y el resultado que los proyectos y su ejecución han generado. Es en este aspecto que cobra importancia la información contenida, ya que los clientes pueden conocer el porqué del efecto que ciertas situaciones les afecta, como las alzas en los precios y sus causas, pero a la vez, conocer los esfuerzos que la cooperativa está realizando para avanzar a un servicio que permita la identificación de la comunidad con el trabajo que se está realizando, tanto en el mejoramiento de los procesos internos, generación y servicio eléctrico, como también el compromiso con la ciudadanía y con los jóvenes a través de los programas educacionales en los que la cooperativa colabora y fomenta.

La construcción de la planta fotovoltaica constituye un ejemplo claro y medible de los beneficios de una inversión serie y responsabilidad financiera y administrativa del directorio de la cooperativa como de sus trabajadores y técnicos que día a día colocan su mayor esfuerzo por entregar un servicio de calidad.

Estamos conscientes que lo que se ha realizado es solo el comienzo y que el éxito actual es una vara de medición de lo que debemos perseguir en adelante, ya que nuestra comunidad se merece un servicio eficiente y eficaz acorde con el sacrificio que cada cliente soporta para hacer de nuestra comuna de San Pedro de Atacama una comuna orgullosa de sus valores, tradiciones y logros.

**Si tenemos un objetivo y un plan, y estamos dispuestos a asumir riesgos, errores y trabajar en equipo, podemos elegir hacer lo difícil.**

Scott Kelly.

Cooperativa Eléctrica  
San Pedro de atacama



# 2023

[www.cespaenergia.cl](http://www.cespaenergia.cl)

Síguenos en   

Memoria Anual 2023  
Cooperativa Eléctrica de San Pedro de Atacama  
CESPA agosto de 2023  
Región de Antofagasta - Chile