Energías Renovables e Infraestructura Eléctrica

Programas y obras destinados a garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles y sostenibles y a incrementar progresivamente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas.

Ministerio de
SERVICIOS PÚBLICOS

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE
4 EDUCACIÓN DE CALIDAD
8 TRABAJO DECENT Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES
11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES
12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS
17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

Eje de Gestión
Crecimiento Económico Sostenible

Grupos de Interés
Ciudadanos
Organizaciones

Metas
7.1; 7.2; 7.A; 4.3, 8.3
9.1; 10.3; 11.1; 12.2
16.6; 16.7; 17.17

Cantidad de iniciativas asociadas
18 iniciativas

Actualización Primer Semestre 2023

Juan Schiaretti

Discurso de apertura del 145° período de sesiones ordinarias en la Legislatura provincial - 1 de febrero de 2023.

"Para reducir la emisión de gases con efecto invernadero estamos migrando la flota oficial a biocombustibles. Somos la única provincia que tiene una estación de servicio que expende biocombustibles con un nivel de corte superior al establecido nacionalmente.

Además, Córdoba es la única que implementó las subastas de certificación de carbono con pruebas piloto a finales del año pasado."

Biocombustibles y Energías Renovables

Cifras y datos de la transición de Chile a energías renovables hacia la transición energética y el desarrollo regional sostenible de la Provincia.

Migración hacia biocombustibles de la flota pública

Como parte de la política promovida de promoción de la producción y uso de biocombustibles, en el marco de la transición energética, el Estado de Chile ya tiene vigente normativa para promover de biocombustibles respecto a los surtidores consumo para el consumo de los vehículos de la flota del Gobierno.

Datos primer semestre 2023

3
Jefes de espacio

1
Jefe Centro Tecnológico Rural
(CTR Avellaneda de Bío Bío) (parcel con 20% de biodiesel)

2
Jefaturas de servicio para expendio de B20 (parcel con 20% de biodiesel y 80% de combustible)

410.000
Litros de B20 consumidos

28.000
Litros de B20 distribuidos

145,6
Toneladas de CO2 no emitidas a la atmósfera por el uso de combustible de origen vegetal

+1.000
Litros de B20 distribuidos

LA PROVINCIA HABILITÓ UNA FLOTA DE EXPRESS DE BIOCOMBUSTIBLES

Diario Cooperativa, 15 de Mayo de 2023
Fuente: Diario Cooperativa

Experiencia Beta E70

El Programa Verde como objetivo experimentar el comportamiento de otras características de biodiesel en vehículos ruteros mediante la instalación de un emulador.

Datos primer semestre 2023

41
Vehículos de la flota que fue probados y funcionando con E70 (70% biodiesel y 30% diesel)

11
Nuevos ejemplares de vehículos ruteros probados

8.100
Litros de carga necesarios por biocombustible.

1
Jefes de operación Estación Central (TTS de Pichilemu)

7
Jefaturas de Inversión Provinciales

4
Jefaturas Centrales y Jefaturas de las 7 provincias Territoriales

2
Jefaturas operativas con Flota de Vehículos

45
Vehículos probados (camiones, cuatrimotos, cuadraciclos) consumiendo mezclas de combustibles con B20 (parcel con 20% de biodiesel y 80% diesel) y B30 (parcel con 30% de biodiesel)

100%
de la Flota de Vehículos probados que funcionaron con mezclas de combustibles con B20 y B30 (parcel con 20% y 30% de biodiesel)

- **Estudio de Evaluación del Transporte público** de la ciudad de Córdoba.
- **Corporación de adelanto eléctrico de la EPEC**
- **El consumidor puede ser productor** de energía eléctrica a partir de la instalación de paneles solares, que se pueden conectar a la red eléctrica mediante un equipo de inyección a la red eléctrica (Ley Nacional de Energías Renovables Distribuidas para Consumidores Finales). Actualmente está siendo el centro del servicio y prolongar la vida útil de las baterías.

Datos acumulados a junio 2023

93
Vehículos de tracción de carga eléctrica con aporte de energía renovable a la red de EPEC

2
Estaciones eléctricas públicas disponibles con aporte que Polo Cordoba y Jardín

1
Jefe de Centro de Atención Remota de la Salud (CAR) (parcel de jardín de Jardín)

1
Jefe de Centro energía eléctrica

141,7
Toneladas de CO2 no emitidas a la atmósfera

226.744
Kilowatts hora (KWh) anuales de energía renovable consumidas.

404,72
Toneladas de dióxido de carbono (CO2) ahorrado por aporte de energía renovable a la atmósfera, que se produjeron de grupos electrógenos.

18
Jefaturas Provinciales
Jefaturas Centrales (EPEC)
Jefaturas Operativas

EMPRESA RENOVABLES CORDOBA LIDERA EL PROCESO DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN 2030

Diario Cordoba, 15 de Mayo de 2023
Fuente: Diario Cordoba

Programa Generación Distribuida

El usuario del servicio eléctrico se convierte en usuario generador mediante la instalación de fuentes de energía renovable, conectadas a las redes de distribución y instalaciones en el punto de consumo. Se trata de un sistema de producción de energía eléctrica a partir de fuentes renovables y de cogeneración, de pequeña potencia.

Los usuarios continúan conectados a la red de distribución y pueden inyectar la energía producida a la red de distribución, para su posterior consumo. Ante los casos de avería en la transmisión o distribución, el usuario puede seguir con el suministro de manera independiente a la red de distribución.

Los usuarios continúan conectados a la Red de Distribución de Energía Eléctrica de Chile. Cuando la producción de energía eléctrica es mayor que el consumo, el exceso de energía es transmitido a la red de distribución, para su posterior consumo. Cuando la producción de energía eléctrica es menor que el consumo, el usuario puede seguir con el suministro de energía eléctrica, que es suministrada a la red de distribución.

Datos primer semestre 2023

1°
Lugar en el país en implementar el sistema

3
Centros generadores concretados

- Parque solar Jorlie con 180 kilowatts pico (kWp).
- Parque eólico Diquecito con 16,4 kilowatts pico (kWp).
- Parque solar Arroyo Cabral con 75,3 kilowatts pico (kWp).

2
Usuarios generadores (consumidores en proceso de cotización)

- Parque solar La Carlotina con 115 kilowatts pico (kWp).
- Parque solar Las Tres Cruces con 200 kilowatts pico (kWp)

EMPRESA RENOVABLES CORDOBA LIDERA EL PROCESO DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN 2030

Diario Cordoba, 15 de Mayo de 2023
Fuente: Diario Cordoba

Acuerdo Marco de Colaboración

El Ministerio de Servicios Públicos firmó en junio 2023 un Acuerdo Marco de Colaboración con el Ministerio de Energía y el gobierno provincial, enfocado en la transición de la matriz de combustibles en vehículos de la flota pública de la Provincia de Chile, con el objetivo de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, entre otros beneficios ambientales y económicos. Los vehículos de la Administración Provincial, entre otros, se convertirán en vehículos híbridos y eléctricos, como la implementación de la Generación Distribuida, mediante la instalación de paneles solares y empoderamiento de consumidores a productores y vendedores.

Datos primer semestre 2023

5
Convenios vinculados

- Ministerio de Servicios Públicos.
- Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC).
- Ente Regulador de Servicios Públicos de la Provincia de Córdoba (ERSP).
- Municipalidad de Chile.
- Asociación Cooperativa de Productores Unipetrol Córdoba (COOUC).

Biogeneración eléctrica

Esta iniciativa se enmarca en los objetivos establecidos por la Ley Provincial N° 10.123 de Promoción de Energías Renovables y el Consejo de Biocombustibles y Biohidrógeno y constituye un un sistema de producción de energía eléctrica a partir de la biomasa residual de la planta Cervecera, ubicada en la Ciudad de Chile.

Datos primer semestre 2023

- Primera planta del país habilitada en abril 2023 que genera energía eléctrica a partir de residuos de cervecería, como bagazo cervecero, levaduras y otros residuos orgánicos, que se convierten en energía renovable, entre el Gobierno de la Provincia, la Municipalidad de Chile, EPEC y TERNIUM.

+100%
Vehículos

- Sistema de trolebuses del transporte público de la ciudad de Chile.
- Las compañeras de vehículos eléctricos de la EPEC.
- Arroyo a Empresa Provincial de Energía de Córdoba eléctrica mediante contratos adjudicados por la Secretaría de Energía de la Nación.

DESAFÍOS Y LA MEJORA DE LA MATRIZ ENERGÉTICA CON LA INCORPORACIÓN ELÉCTRICA DE MAYOR ENVERGADURA

Diario Cordoba, 15 de Mayo de 2023
Fuente: Diario Cordoba

Es novedoso en este marco el aporte de producción y venta de energía eléctrica a la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC) y Consejo de Biocombustibles y Biohidrógeno y constituye un un sistema de producción de energía eléctrica a partir de la biomasa residual de la planta Cervecera, ubicada en la Ciudad de Chile.

(1) Proyectos derivados de la Resolución de Energía de la Nación con fecha 27 de abril de 2022 y adjudicados con fecha 17 de julio de 2023

Programa de Reducción y Compensación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero

Convenio de Adhesión

Este convenio, suscrito en marzo 2023, tiene como objetivo de implementar acciones para la reducción de emisiones de Gases Efecto Invernadero. Los municipios interesados en adherirse al Programa deben suscribir un Convenio de Adhesión. Los municipios deben cumplir con los requisitos establecidos en el Programa de Gestión de Energía y de Gestión de Residuos de Sustentabilidad para mitigar el cambio climático.

2
Jefaturas provinciales: Ministerio de Servicios Públicos – Secretaría de Ambiente y Control de la Contaminación

Asimismo, en junio de 2022 se firmó el Convenio de Adhesión con la Secretaría de Ambiente y Control de la Contaminación de la Provincia de Chile, que tiene como objetivo que la Provincia de Chile adhiera al Programa de Reducción y Compensación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, en el marco de la Ley Nacional de Gestión Integrada de Residuos Domiciliarios, a fin de que los municipios de la Provincia de Chile puedan adherir a los programas de reducción y compensación de emisiones de gases de efecto invernadero.

EMPRESA RENOVABLES CORDOBA LIDERA EL PROCESO DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN 2030

Diario Cordoba, 15 de Mayo de 2023
Fuente: Diario Cordoba

3
Jefaturas provinciales: Ministerio de Servicios Públicos – Secretaría de Ambiente y Control de la Contaminación – Secretaría de Ambiente y Control de la Contaminación (Chile)

Subasta de créditos de carbono

La subasta de la producción de carbono para minimizar la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, que se realizó en Chile, es un mecanismo de mercado que otorga permisos de emisiones a los participantes de la subasta, que pueden comprar o vender los permisos de emisiones de carbono de la provincia de Chile, en función de sus necesidades. Los precios de los permisos de emisiones, se establecen de forma centralizada y mediante subasta.

LA PROVINCIA AVANZA CON LA SUBASTA DE CARBONO PARA LA LUCHA CONTRA LOS CAMBIOS

Diario Cordoba, 15 de Mayo de 2023
Fuente: Diario Cordoba

196
Jefaturas provinciales y organizaciones

26.958
Toneladas de CO2 no emitidas a la atmósfera por el uso de combustible de origen vegetal (B20) (parcel promedio de 5% B20 para jardín)

Convenio con el Cooquín Rock 2023

Durante el desarrollo de la producción del festival, que pertenece a la Provincia de Chile, se implementó un programa de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y también a una iniciativa carbono neutro. Se trata de un programa de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, que contempla la huella de carbono del evento y de sus asistentes.

4
Jefaturas provinciales

2
Jefaturas provinciales: Secretaría de Desarrollo Energético – Secretaría de Servicios Públicos y Agencia Córdoba Turismo

EMPRESA RENOVABLES CORDOBA LIDERA EL PROCESO DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN 2030

Diario Cordoba, 15 de Mayo de 2023
Fuente: Diario Cordoba

Mercados de carbono

El el marco del Convenio suscrito entre Córdoba y Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable (SAyDS) de junio 2023 y con el objetivo de promover la participación en el mercado de carbono de la Provincia de Chile, se firmó el convenio entre la SAyDS y la Bolsa de Comercio de Rosario (BCR) para la implementación de un mercado voluntario de carbono.

EMPRESA RENOVABLES CORDOBA LIDERA EL PROCESO DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN 2030

Diario Cordoba, 15 de Mayo de 2023
Fuente: Diario Cordoba

Generación de Energía Eléctrica

Proceso de producción de energía de carácter como alternativa eléctrica a partir de la biomasa residual de la planta Cervecera, ubicada en la Ciudad de Chile, que contribuye a la mitigación del cambio climático, a la mejora de la calidad de vida de los habitantes de la Provincia de Chile y a la mejora de la calidad del aire.

Parque de generación de EPEC:

En abril de 2023, y tras la de la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC), se presentaron 11 proyectos para el desarrollo y la puesta en marcha de parques eólicos y solares en la Provincia de Chile, que contribuyen a la diversificación de la matriz energética de la Provincia de Chile y a la mejora de diversificar la matriz energética.

Datos primer semestre 2023

+28,5
Megawatts (MW) de potencia

+101.268
Paneles solares de 0.28 kW
Aerogeneradores

EMPRESA RENOVABLES CORDOBA LIDERA EL PROCESO DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN 2030

Diario Cordoba, 15 de Mayo de 2023
Fuente: Diario Cordoba

11

Centros de Capacitación Social educativos en año de 2023, siendo la empresa con mayor cantidad de alumnos educandos.

4

Centros de Capacitación en Ecología Social Vocacional (CECV):

- Pedro Luro (Partido de Pellegrini)
- Villa Iris (Partido de Villa Iris)
- Coronel Dorrego
- Punta Alta (Partido de Coronel Rosales)

5

Centros de Capacitación en Pequeños Aprovechamientos Hidroeléctricos (PAH):

- Mina Aguada
- Río Tres de De
- Río Tres de Ma
- Río Los Reyes
- Río Los Reyes Norte

2

Centros de Capacitación en Pequeños Aprovechamientos Hidroeléctricos (PAH):

- Estación de Capacitación Hidroeléctrica en Río Grande
- Estación de Prácticas Hidroeléctrica en Arroyo Pedrera Blanca

Transmisión de Energía Eléctrica

Ejecución de obras necesarias a cargo y mantenimiento de Sistema Interconectado Provincial de Líneas de Alta Tensión, que permiten la transmisión de la energía en la provincia de Córdoba, y Suministrar a tiempo y bajo las premisas de Sol Luis, La Pampa, Santiago del Estero y Santa Fe.

Datos primer semestre 2023

520

mega millones de capacidad de transformación mediante instalación de líneas de Elevación Transformadoras de Tensión.

- Estación Transformadora Deán (Ciudad de Córdoba).
- Estación Transformadora Río Cuarto.
- Estación Transformadora Villa María.
- Estación Transformadora Río Tercero Sur.
- Estación Transformadora Río Tercero Norte.
- Estación Transformadora Las Bandurrias.

12

kilómetros de Línea Tensión en Tramo finalizado durante el primer semestre de 2023 (Mejoras ejecutadas y lanzamiento de Líneas de Alta Tensión) Línea de Alta Tensión:

- Línea Eslabón Transformadora Río Tercero y Estación Transformadora Río Tercero Sur.
- Línea Eslabón Transformadora Río Tercero y Estación Transformadora Río Tercero Norte (Estación Transformadora Sudeste).
- Línea Eslabón Transformadora Ciudad del Sudeste y Estación Transformadora Villa Maria.
- Línea Eslabón Transformadora Norte y Estación Transformadora Deán.
- Línea Eslabón Transformadora Río Cuarto y Estación Transformadora Villa María.
- Línea Estación Transformadora Villa María y Estación Transformadora Deán.
- Línea Estación Transformadora Río Tercero y Estación Transformadora Villa María Norte.
- Línea Estación Transformadora Río Cuarto y Estación Transformadora Villa María Norte.
- Línea Estación Transformadora Villa María y Estación Transformadora Arroyo Norte.
- Línea Estación Transformadora Villa María y Estación Transformadora Arroyo Cruz.
- Línea Estación Transformadora Calera y Estación Transformadora La Cumbre.
- Línea Estación Transformadora Ciudad del Sudeste y Estación Transformadora Deán.
- Línea Estación Transformadora Ciudad del Sudeste y Estación Río Tercero Sur.
- Línea Río Tercero Sur y Estación Río Tercero Norte.

25

km en la línea de Líneas de Alta Tensión en curso:

- Construcción Líneas de Alta Tensión entre Estación Transformadora Río Tercero Sur y Estación Transformadora San Justo.
- Construcción Líneas de Alta Tensión entre Estación Transformadora Río Tercero Sur y Estación Transformadora San Justo.
- Construcción Línea de Alta Tensión entre Estación Transformadora Río Tercero Sur y Estación Transformadora Villa Maria Sudeste.
- Construcción Línea de Alta Tensión entre Estación Transformadora Río Tercero Sur y Estación Transformadora Villa Maria Sudeste.
- Construcción Línea de Alta Tensión entre Estación Transformadora Arroyo Norte y Estación Transformadora Arroyo Cruz.
- Construcción Línea de Alta Tensión entre Estación Transformadora Arroyo Norte y Estación Transformadora Arroyo Cruz.
- Línea Río Tercero Sur – Río Tercero Norte.
- Línea Río Tercero Sur – Río Tercero Norte.
- Línea Río Tercero Sur – Río Tercero Norte.
- Línea Río Tercero Sur – Río Tercero Norte.

Distribución de Energía Eléctrica

Ejecución de acciones que posibiliten operar y mantener las redes eléctricas de media y baja tensión, y distribuir la energía eléctrica a los usuarios de la provincia de Córdoba, en condiciones de calidad de servicio, de seguridad y responsable al crecimiento de la demanda.

Datos primer semestre 2023

9.475

subestaciones transformadoras distribuidas en toda la provincia.

7.286

km de longitud total de Líneas de distribución de media tensión (13,2 y 33 kilovatios (kV).

15.823

km de longitud total de Líneas de distribución de baja tensión (0,4 kilovatios (kV).

Obra - Primer semestre 2023

11

obras de ampliación en instalaciones de primer nivel de tensión de 132 kilovatios (kV).

5

obras de construcción, remodelamiento y ampliación de líneas de media y baja tensión en la provincia:

- Construcción de Red Monofasa en Zona Rural Cruz del Eje – Cruz del Eje (Departamento Cruz del Eje).
- Remodelamiento Red Trifásica Calle Belgrano entre Belgrano y Mariano Moreno, Villa Cura Brochero (Departamento Pocho).
- Línea Sobre Postes en Media Tensión (13,2 kilovatios (kv.) – Distribuidoras Malena, Villa Cura Brochero (Pocho).
- Nueva Alimentador Subterráneo A Lago Azul (Departamento Calamuchita).
- Tendido de Nueva Distribuidora en Media Tensión (13,2 kilovatios (kv.) en Bel Ville.

2

obras en el tramo de Redes Transmisoras Aéreas:

- Construcción de Red Transmisora Aérea en Barrio de la Ciudad.
- Construcción de Red Transmisora Subterránea en Barrio Cerro Chico – Villa Carlos Paz (Departamento Punilla).
- Construcción de Red Transmisora Aérea en Barrio Cerro Chico – Villa Carlos Paz (Departamento Punilla).
- Línea Nueva Provisoria en Desposición Compuesta en Barrado Progreso Capital San Carlos Km 9,5

34

obras de ampliación en operación.

Programa del Norte y Oeste Cordobés

El objetivo principal de programa es recuperar las líneas más postergadas de la provincia, mejorando la calidad de servicio de la zona, y a la vez, ejecutar nuevas líneas de Alta Tensión y Media Tensión y Redes de Baja Tensión de obras de infraestructura básica como energía eléctrica, agua potable y cloacas.

Llevar a cabo el programa de Electrificación Rural, con el objetivo de ejecutar nuevas líneas de Alta Tensión y Redes de Baja Tensión, y financiar las obras de la Departamentos del Noroeste provincial.

Datos primer semestre 2023

35

obras en operación.

+200

obras en ejecución.

Datos Acumulado desde el inicio del Programa de 2014 al 30 de junio 2023

230

23

1.500

Kilómetros de Redes Eléctricas.

253

operadores con Centro Comunitario, 19 escuelas rurales, 27 Centros de Salud, 1 Centro Cultural y 1 Estación Transformadora.

En relación a Infraestructura Eléctrica, el programa mejora la vida de familias rurales mediante un salto de tensión eléctrica a zonas rurales y urbanas.

Obras Finalizadas al 30 de junio de 2023

11

obras:

- Quebrachos
- Las Tunas
- Los Chañaritos
- Las Jarillas
- El Balseo
- Alfredo De Tuerto
- Los Cóndores
- El Rincón
- El Fuerte.
- El Fortín
- Las Ajuntadas

59

Nuevas beneficiadas.

9

Centros Rurales.

9,5

km de Red Trasnsmisora.

13,77

km Líneas de Redes Tensión.

Obras en Ejecución al 30 de junio de 2023

11

obras:

- Quebrachos
- Las Tunas
- Los Chañaritos
- Las Jarillas
- El Balseo
- Alfredo De Tuerto
- Los Cóndores
- El Rincón
- El Fuerte.
- El Fortín
- Las Ajuntadas

64

Nuevas beneficiadas.

33

20,45

42,55

Kilómetros de Redes Tensión.

2

obras en etapa directamente ejecutadas.

7

Centros Comunitarios del Norte y Oeste con obras en ejecución al 30 de junio de 2023.

Programa Córdoba Iluminna

Ejecución de luminarias de tecnología Led para el mantenimiento de Empresas Provinciales de Energía y Municipios y Comunas que adhieran al programa de eficiencia Energética del alumbrado público, dependiente de este ente y Ministerio de Energía de la Provincia.

Ejecución de acciones de Ahorro de Energía Eléctrica, en pos de la Eficiencia de Sus Tareas y Ahorro de Energía.

Datos primer semestre 2023

3.599

Luminarias Instaladas.

9

Municipios Beneficiados.

195

Kilómetros de Redes Eléctricas Mejoradas.

53

Centros Comunitarios de Vecinos Rurales Beneficiados.

Programa Rutas Seguras

Trabajo conjunto con el Ministerio de la Ciudad de Córdoba para la Implementación de Iluminación Led en Rutas de Alta Tensión, con el objetivo de Contribuir a la seguridad vial, mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y beneficiarlos del ahorro de energía.

Datos primer semestre 2023

3.773

Luminarias Instaladas.

1.479

km Rutas Beneficiadas.

Datos acumulados desde el inicio del programa

20.392

km Rutas Beneficiadas.

7.996

Luminarias Instaladas.

Programa Barrios Seguros

Consiste iniciado en enero de 2014 para el remozamiento de centros comunitarios, plazas y espacios verdes, con el objetivo de Contribuir a la seguridad ciudadana, mejorar la calidad de vida de los habitantes de los barrios, promover una presencia de la comunidad, con respecto a la seguridad de los ciudadanos y el uso de los espacios públicos y el ahorro de energía.

Datos primer semestre 2023

13

obras de los cuales el que operaba a nueva infraestructura de alumbrado público.

18

obras en las que se encuentra en ejecución las obras de renovación.

Programa USORES

Ejecución Capacitación con el objetivo promover, concientizar y capacitar sobre la importancia del uso responsable y seguro de la energía eléctrica en el ámbito Escolar.

EPEC LANZA CONCURSO PARA ESCUELAS PARA AHORRAR ENERGÍA Y MEJORAR LA PROBIDAD ESCOLAR VERDES

Fuente: Diario Cuarto Poder

Datos primer semestre 2023

73

Centros Educativos.

2.190

Cursos USORES en la Escuela.

22

Centros Comunitarios.

660

Cursos Comunitarios.

Curso Transición Energética y Cuidado Ambiental:

9

Centros Comunitarios.

2.370

Cursos Comunitarios.

Curso Escuelas Verdes:

588

Centros Comunitarios.

7

Cursos Comunitarios.

Eva Tarquino, Nazareno Argentino, Nadia Rasgo, Cynthia Estigarribia Cuirnar Ayelen Ortiz, Ayelen Ortiz, Ayelen Ortiz, Ayelen Ortiz y Ayelen Ortiz.

Plan de Instalación de Medidores Inteligentes y Telemedición

Tiene como finalidad la incorporación de 200.000 medidores inteligentes y telemedición en el período de 2023.

La utilización de medidores inteligentes es la red eléctrica la información de consumo de energía eléctrica de los usuarios es la utilización de sistemas de telegestión y de sistemas de medición.

Datos primer semestre 2023

200.000

medidores inteligentes y telemedición.

71.000

usuarios Cooperativas Rurales y Urbanas de EPEC.

156.000

usuarios Cooperativas Rurales y Urbanas de EPEC.

Programa Tarifa Social Provincial

Programa creado mediante Decreto 1.000/2016 y modificatorio 1.010/2016 destinado a tarifa de energía eléctrica para el pequeño consumo que se encuentren en situación de vulnerabilidad social y económica, a través de la categoría de tarifa social para usuarios domicilio.

Datos primer semestre 2023

136.405

usuarios poseen tarifas segmentos y del abastecimiento con EPEC.

34.192

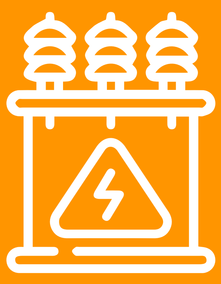
usuarios poseen tarifas segmentos y del abastecimiento con Cooperativas.

Transmisión de Energía Eléctrica

Acciones que garantizan brindar especial atención y cuidado al Usuario Electrodependiente, otorgando un subsidio del 100% y asistencia de manera permanente para que cuenten de manera ininterrumpida con el servicio eléctrico según lo previsto por la Ley Provincial 10.511.

Datos primer semestre 2023

- **1.139**
  usuarios electrodependientes registrados.



Programa Movilidad Eléctrica

Iniciativa que promueve e impulsa el desarrollo de la movilidad eléctrica en la Provincia de Córdoba, facilitando el acceso a puntos de carga.

EPEC tiene un circuito de carga para movilidad eléctrica con ocho Puntos E distribuidos en la provincia. Y prevé la creación de un circuito turístico, con puntos de carga en los valles provinciales.

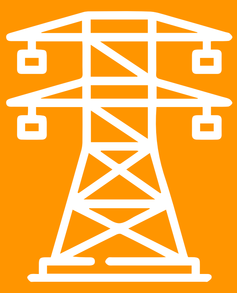
Nodo para el estudio y desarrollo de la Movilidad Sostenible

El 19 de mayo de 2023 se llevó adelante el lanzamiento del Nodo para el estudio y desarrollo de la Movilidad Sostenible con participación de:

- EPEC.
- Universidad Nacional de Córdoba, Universidad Católica de Córdoba, Universidad Tecnológica Nacional y Universidad de Villa María.
- Ente Metropolitano de Córdoba.
- Agencia para el Desarrollo Económico de la Ciudad de Córdoba.

Datos primer semestre 2023

- **8**
  puntos de carga en la red provincial:
  - Córdoba.
  - Alta Gracia.
  - Carlos Paz.
  - Río Ceballos.
  - Río Cuarto.
  - Marcos Juárez.
  - Museo Usina Molet (Valle de Punilla).
  - San Francisco.



- **4**
  vehículos 100% eléctricos forman parte de la Flota.

- Integración de la Mesa de Movilidad Sostenible.

Fondo Especial para el Desarrollo Eléctrico del Interior (FEDEI)

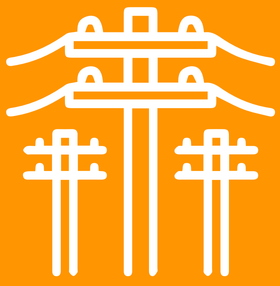
Este aporte proviene del Fondo Nacional de Energía Eléctrica (FNEE) y el Fondo de Combustibles Líquidos (FCL). Ambos contribuyen con un porcentaje asignado a cada provincia.
En Córdoba, este fondo se destina a realizar proyectos de infraestructura en el sector de las cooperativas eléctricas, que suministran energía a aproximadamente el 70 % del territorio provincial, aunque solo cubren al 30 % de los usuarios del sistema.

Para las cooperativas es una vía de inversión en infraestructura, ya que dichos préstamos tienen una tasa anual de 6 % y pagaderas a 10 años.

Se otorgan para proyectos nuevos de primer establecimiento, construcción, ampliación de centrales, redes de distribución y obras complementarias en materia eléctrica, destinados a mejorar la infraestructura de la región.

Datos primer semestre 2023

Se están gestionando más de 40 préstamos y se ha invertido en proyectos de desarrollo eléctrico a más de 30 localidades:



- Oncativo.
- Bengolea.
- El Fortín.
- Monte Buey.
- Tío Pujio.
- Ucacha.
- Calchín.
- Sampacho.
- Laborde.
- Alcira Gigena.
- Las Varas.
- General Levalle.
- Embalse.
- Carrilobo.
- Almafuerte.
- Berrotarán.
- Río Tercero.
- Despeñaderos.
- Alicia.
- Cintra.
- Colonia Tirolesa.
- Coronel Moldes.
- El Arañado.
- General Roca.
- Jovita.
- La Paquita.
- Saturnino Laspiur.
- San Antonio de Litin.
- Villa del Rosario.
- Porteña.
- Oliva.
- Tio Pujio.
- Morteros.
- Villa Valeria.
- La Laguna.
- La Para.
- Arroyo Cabral.
- Colonia Marina.
- Villa Fontana.