

PAGÁ TU FACTURA DE CALF

DESDE TU CASA CON TU SMARTPHONE O COMPUTADORA.

# COOPERATIVA DE SERVICIOS PUBLICOS Y COMUNITARIOS DE NEUQUEN arevista

EDICIÓN





# Más lugares para cuidar tu salud

¿DONDE NOS ENCONTRAS?

# 

Buratovich 525 (CMA Plottier)

——— solicitud de turnos ———— © 0810 666 4624 / © 299 428 6396

• Av. Roca 2121 (COI Roca)

# CALF, se hace oir

Septiembre 2023 se ha convertido en un mes histórico para la Cooperativa. Finalmente y tras mucho esfuerzo logramos cerrar un acuerdo con un plan de pagos a largo plazo para la deuda contraída con la Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico S.A. (CAMMESA). Contempla un período de gracia de 180 días y 96 cuotas con un interés del 50 por ciento de la tasa que aplica el mercado. Este convenio, además de generar estabilidad financiera y económica para la Cooperativa, permite dejar sin efecto el juicio que llevaba adelante CAMMESA y que ponía en riesgo la supervivencia de CALF.

Este esfuerzo se vió eclipsado por hechos vandálicos sobre una línea de Media Tensión, que dejo sin el servicio de energía eléctrica a unos 5.000 asociados de CALF en varios barrios de la zona norte de la ciudad. Reparar el daño provocado tiene un costo total estimado entre 7 y 10 millones de pesos.

Seguimos trabajando en la modernización del servicio de alumbrado público en la ciudad con el reemplazo de 30.500 luminarias por equipos de tecnología LED. Esto es más eficiencia energética, ahorro en el consumo y mayor seguridad para los vecinos al tener una mejor iluminación.

En una mejora de la atención al asociado, el Servicio Asistencial de CALF mantiene el plan de vacunación y aplicó casi 1.700 dosis de distintas vacunas y ha atendido a más de 2.300 personas en servicios de enfermería, aplicación de inyectables, curaciones planas y diversas consultas.

Más allá de la gestión, realizamos una Asamblea Extraordinaria en la que los Delegados aprobaron por unanimidad el reingreso al Instituto Nacional de Asociativismo y Economía Social (INAES) del trámite iniciado en el 2016 y que a la fecha se encontraba paralizado.

Desde lo institucional, CALF participó del vigésimo primer Congreso Nacional de FACE que se llevó a cabo en la ciudad de Comodoro Rivadavia, Chubut. FACE es la Federación Argentina de Cooperativas de Electricidad que agrupa a trescientas cooperativas distribuidas en quince provincias del territorio argentino. Durante el encuentro se acordó que el Congreso Nacional 2024 se realizará el 5 y 6 de septiembre en la ciudad de Córdoba.

Y no es menor que en la Iglesia Inmaculada Concepción se hizo presente una vez más el Coro CALF. Acompañaron el evento el Coro de Cámara de la Ciudad de Cutral Co y el Coro de Niños de la Provincia del Neuquén.



Septiembre fue así un mes intenso en el trabajo, con el único fin de brindar más y mejores servicios a todos nuestros asociados.

> MARCELO SEVERINI

#### CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

#### PRESIDENTE

Marcelo SEVERINI

#### VICEPRESIDENTE 1°

Martín Guillermo PEREYRA

#### SECRETARIO GENERAL

Manuel CUESTA

#### TESORERA

Alejandra QUIROGA

# VICEPRESIDENTE 2°

#### PROSECRETARIO

Fabián Fladio ARANDA

#### **PROTESORERO**

Carlos CIAPPONI

#### SECRETARIA DE ACTAS

María Alejandra TORQUI

#### **VOCALES TITULARES:**

- 1 Yenny FONFACH 2 - Jorge DIORIO
- 3 Gabriel Victoriano REYES 4 - Gustavo ANCAFIL

#### **VOCALES SUPLENTES:**

- 1 Janette AMPUERO
- 2 Luciano PALMA
- 3 Gladys ALVAREZ
- 4 Claudia LEIVA

#### SÍNDICO TITULAR Leonardo FERREIRA

### SINDICO SUPLENTE

Andrea GATICA

#### PRENSA

Delfina GENERO Hugo MARIN Alfredo VIGIL



# Finalmente,

# se firmó acuerdo con CAMMESA

Tras intensas negociaciones, la Cooperativa CALF firmó el pasado martes 19 de septiembre un plan de pagos a largo plazo para la deuda contraída con la Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico S.A. (CAMMESA) que contempla un período de gracia de 180 días y 96 cuotas con un interés del 50 por ciento de la tasa que aplica el mercado.

Este convenio, además de generar estabilidad financiera y económica para la Cooperativa, permite dejar sin efecto el juicio que llevaba adelante CAMMESA y que ponía en riesgo la supervivencia de CALF.

Además, el acuerdo firmado en la sede de CAMMESA en la ciudad de Buenos Aires garantiza la no embargabilidad de los fondos de la cooperativa y da un futuro previsible y sustentable.







El convenio fue rubricado por el presidente de CALF Marcelo Severini y los contadores Juan Carlos Trotta y Claudio Randone como apoderados de la mayorista eléctrica.

Del acto participaron por parte de CALF, el gerente General Claudio Travaglini, la subgerenta de Legales Cielubi Obreque, la subgerenta de Contaduría, Alejandra Aversano y por CAMMESA su gerente General, Sebastián Bonetto y el vicepresidente Primero Carlos Soriano.

La deuda contraída con la Compañía tiene sus orígenes años atrás en los atrasos por parte del poder concedente en los reconocimientos de mayores costos, los cuales no pudieron ser trasladados a la tarifa y originó la imposibilidad del pago de la energía comprada a CAMMESA.



# SEGUÍ ESTOS CONSEJOS Y JUNTOS HAGÁMOS LA DIFERENCIA ORDERO DE LA COMPU CON EL BODO ORDERO DE

CAMPAÑA PARA EL USO RACIONAL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA





# Vandalismo dejó a varios barrios sin electricidad

A raíz de hechos vandálicos registrados en una línea de media tensión, el pasado lunes 2 de octubre por la noche, se produjo un corte del servicio de energía eléctrica que afectó a los barrios 14 de Octubre, Alta Barda, Terrazas del Neuquén, Mercantiles, Patagonia y zonas aledañas.

El robo de elementos de un tablero de alumbrado público, de la puesta a tierra de subestaciones y descargadores de baja tensión y el corte con un hacha de una línea subterránea de media tensión en cercanías del Cañadón de las Cabras provocó, a las 20:34 la salida de servicio del alimentador N° 04 de la Estación Transformadora Neuquén Norte, que afectó a unos 5.000 asociados.

A través de diversas maniobras, y mientras se intentaba ubicar la falla en la red de distribución, se normalizó el servicio en algunos sectores alrededor de las 22:37, mientras que siguieron sin servicio otras 4 subestaciones transformadoras.

Recién a las 4:25 del día siguiente y luego de un arduo trabajo por parte del personal de la Cooperativa (fueron afectados a las tareas 10 operarios) para reponer los elementos vandalizados, se pudo dar punto final a la emergencia.

No sin muchas horas de trabajo quedó reparada la línea de media tensión y posteriormente se fueron reponiendo los elementos afectados.

Reparar el daño provocado tuvo un costo total estimado entre 7 y 10 millones de pesos.

Desde CALF advertimos, más allá de la afectación del servicio, el riego de vida y quemaduras severas al que se exponen las personas que intentan vandalizar una línea de media y baja tensión.





# **Unánime aprobación** a pedido del INAES

En una Asamblea Extraordinaria que se llevó a cabo el sábado 16 de septiembre en el Salón Socios Fundadores, los Delegados aprobaron la confirmación para reingresar al Instituto Nacional de Asociativismo y Economía Social (INAES) la decisión adoptada en Asamblea Extraordinaria celebrada en el 2016.

Durante la reunión que contó con la presencia de 63 Delegados se aprobó por unanimidad y como único punto del día el reingreso del trámite en el INAES, que a la fecha se encontraba paralizado.

Cielubi Obreque, subgerenta de Legales indicó que la Asamblea se llamó con los plazos reglamentarios, y esa convocatoria tuvo en su momento, propio de que también es una obligación para el momento de la convocatoria, la entrega de las actas de aquel 2016, donde estaban todas las reformas y también nuestro apartado en decir esto es la confirmación de esa decisión del 2016.

Señaló que la asamblea se convocó para tratar este solo punto, y es la confirmación de una decisión, que ya se adoptó por delegados especiales en el año 2016.

"Lo que vamos a hacer en esta asamblea específicamente es volver a confirmar la decisión que se adoptó en el 2016 y reingresar el trámite en el Inaes." Acotó.



CAMPAÑA PARA EL USO RACIONAL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA





# **CALF** participó del \* XXI Congreso Nacional de FACE

La Cooperativa CALF a través de su vicepresidente primero Martín Pereyra participó el pasado 21 y 22 de septiembre del vigésimo primer Congreso Nacional de FACE que se llevó a cabo en la ciudad de Comodoro Rivadavia, Chubut.

Lo acompañaron al encuentro que se realizó su en conjunto con la Sociedad Cooperativa Popular Ltda. de Comodoro Rivadavia (SCPL), la Subgerenta de Legales Cielubi Obreque y Leonardo Ferreira Síndico Titular.

FACE es la Federación Argentina de Cooperativas de Electricidad que agrupa a trescientas cooperativas distribuidas en quince provincias del territorio argentino.

El jueves, las delegaciones asistentes al encuentro realizaron una visita guiada organizada por la SCPL, al sistema acueductos y sus diferentes estaciones que distribuyen agua potable a Comodoro, Sarmiento, Rada Tilly y Caleta Olivia.

En tanto, el viernes, FACE llevó a cabo la reunión de su Consejo de Administración, correspondiente al mes de septiembre donde participaron representantes de distintas provincias y cooperativas asociadas y se anunció que el Congreso Nacional 2024 se realizará el 5 y 6 de septiembre del próximo año en la Ciudad de Córdoba.

Luego se realizaron charlas, exposiciones y conferencias en el salón Patagonia del Hotel Austral, con particular enfoque en la energía eléctrica y las telecomunicaciones y se abordaron temas como marco regulatorio para servicios de acceso a Internet, eficiencia y seguridad para trabajos en altura, generación distribuida, legislación en servicios públicos, energías renovables, entre otros.







#### Acto de apertura

### El licenciado Eduardo Fontenla fue el encargado de abrir las disertaciones con el "Taller: Liderazgo y gestión de é empresas cooperativas sostenibles"; luego Marco Rebasa dictó una charla de "Legislación de Servicios Públicos"; el lng. Fernando Alonso y Omar Zorzenón abordaron "Política energética: Artículo 87, negociaciones futuras y mer-

Al inicio de la jornada de alcance nacional, tuvo lugar el acto de apertura donde estuvieron presentes el presidente de la SCPL, Gerardo Aguilera; el presidente de FACE, José Álvarez; autoridades como el intendente de Comodoro Rivadavia, Juan Pablo Luque y el intendente de la localidad de Rada Tilly, Luis Juncos. También participaron miembros de FACE y la SCPL, funcionarios de Comodoro y Rada Tilly, empresas auspiciantes, conferencistas, cooperativas de Santiago del Estero, Santa Fe, Misiones, Mendoza, Buenos Aires, Entre Ríos, Córdoba, Tierra del Fuego y Chubut.

De la empresa Argentina de Soluciones Satelitales Sociedad Anónima (ARSAT), Mario Farina disertó sobre el "Despliegue de fibra óptica".

Charlas y conferencias

A su turno José Álvarez, expresó "representamos al sector cooperativo eléctrico y otros servicios. No hace falta ser socio de FACE para que aportemos nuestros profesionales. Queremos participar de las mesas de decisión de las políticas públicas; y que estemos todas las cooperativas aquí presentes en este Congreso por primera vez en Comodoro Rivadavia, es una gran señal de nuestro sector".

Asimismo, de la Asociación Transición Energética Sostenible (TES) se llevaron a cabo dos exposiciones; por un lado, el Ing. Daniel Barilá, el Ing. Ismael Retuerto y e}Rolando Rivera debatieron sobre "Transición Energética Sostenible: ¿Qué es la TE?. Múltiples soluciones. Enfoque ecléctico — Escenarios energéticos globales. Una oportunidad para la región.

## **Acto protocolar**

Luego de una jornada de charlas y exposiciones del presidente de la SCPL, Gerardo Aguilera y el presidente de FACE, José Álvarez, brindaron las palabras finales.

El dirigente celebró el éxito del encuentro cooperativo que contó con la participación de dirigentes cooperativos de distintos puntos del país y sostuvo "lo que hemos podido escuchar es que hay grandes desafíos, que seguimos trabajando en un contexto difícil, pero podemos observar

que en distintas provincias siguen trabajando con los proyectos alternativos, buscando energías limpias, buscando energías renovables, vemos que acá están trabajando"; y agregó "son desafíos que a pesar de que la economía no nos acompaña, porque a veces es un obstáculo para nosotros, no dejamos de planificar, de seguir trabajando e ir trazando un camino que estamos convencidos que tarde o temprano tenemos que llegar con satisfacción".

# TU VIDA PENDE DE UN CABLE

En general, los siniestros eléctricos en espacios públicos ocurren por dos grandes causas: instalaciones en mal estado y conductas desaprensivas. Para preservar la integridad física, mantenerse alejado de las primeras y evitar las segundas.



# **PARA TENER EN CUENTA**

Recuerde acatar la señalización de riesgo eléctrico presente en las instalaciones como así también la entrega de elementos de seguridad a los trabajadores brindando en todo momento un ambiente de trabajo seguro para sus empleados.



Una vez iniciados los mismos, verifique la presencia de instalacionesde CALF.

Identificar el tipo de instalación que es (Media Tensión, Baja Tensión, Transformadores).



Recuerde que es obligación de la empresa que va a realizar el trabajo la difusión y aplicación de las medidas de seguridad.



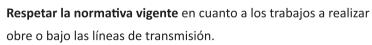




**Evitar la manipulación de objetos metálicos** (hierros, varillas, escaleras, etc.)

en cercanía a líneas energizadas.

No arrojar calzados, cadenas, alambres ni cualquier otro objeto a las líneas eléctricas. Es peligroso. Ningún elemento debe caer sobre las líneas aéreas.





Para quienes necesiten información sobre las normas y procedimientos a seguir, o denunciar una situación riesgosa pueden contactarse con la Cooperativa al 0800 333 2253 o a través de la APP



10

# El dinero de la gente, en manos de la gente

Las cooperativas de distribución de energía eléctrica

Prestan servicios a +8 millones de personas

- +17% de la población
- +60% población rural
- + de 900 pueblos y ciudades en 15 provincias

Se gestionan democráticamente por sus propios usuarios

Cumplen los mas altos estándares de calidad de servicio

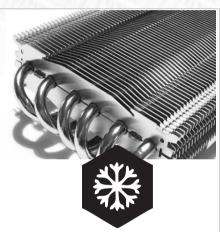


Federación Argentina de Cooperativas de Electricidad y Otros Servicios Públicos Ltda.



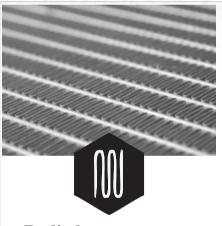
# RADIADORES NEUQUÉN

## PRODUCTOS & SERVICIOS



## Refrigeración

Este área tiene a su cargo todos los equipos que trabajan en base al agua, como climatizadores, bombas de agua, radiadores, termostatos y mangueras entre otros. Este sector recibe los equipos, los desarma v en caso de ser necesario. los recambia. Si algún equipo debe ser reparado, se procede a enviarlo al sector que le corresponda. En esta sección se realizan las tareas de instalación, mantenimiento y reparación de todos los equipos de climatizadores.



#### **Radiadores**

Ya sea para el sector automotriz como para el industrial, en esta sección, se centralizan los servicios de reparación. cambios y limpieza de radiadores. Hasta 1990, los radiadores estaban fabricados a base de cobre y bronce. Luego, comenzaron a producirse también radiadores de plástico y aluminio. Las reparaciones se concentran básicamente en los radiadores de bronce y cobre, ya que los segundos, si bien admiten ciertas reparaciones, tienden a cambiarse completos.



### A/C - Calefacción

El área de aire acondicionado y calefacción se concentra en la reparación de dichos equipos y de las partes que los comprenden. En este sector se llevan a cabo las labores de instalación. mantenimiento y reparación de los equipos como también pruebas hidráulicas, barridos de circuito y carga de gas, ya sea de la línea común o de la ecológica. En menor escala se ofrece también el servicio de instalación, reparación, limpieza y reforma de tanques de combustible.



# 💡 José Rosa 440 - Neuquén

2994425051-2994523230



seguinos en nuestras redes







SiempreConVos

CALF

20%

**TU MEDIA NARANJA** 

DESCUENTO EN ROPA DEPORTIVA

Bahía Blanca 280

20%

**CLAUDIA CORTEZ** 

DESCUENTO EN ESTÉTICA Y TRATAMIENTOS

Illia 44

**15%** 

**DE LA RIBERA** 

DESCUENTO EN GASTRONOMÍA

Paseo de La Costa

20%

FREYDIS HAIR Y BARBER DESCUENTO EN PELUQUERÍA

Independencia 740

20%

**FLECHA BUS** 

DESCUENTO EN BOLETOS DE PASAJES

Eton Box 19/20

10%

**INAUN FLORERIA** 

DESCUENTO EN RAMOS DE FLORES

Bahía Blanca 565 Juan B justo 227

15%

**TU INDOOR** 

DESCUENTO EN GROW SLOW

Yrigoyen 404

15%

PARADA 57

DESCUENTO EN CAFETERÍA

Mitre 97

25%

JAZMIN INFORMAL

DESCUENTO EN INDUMENTARIA FEMENINA

Tucumán 356



Bajate la <u>app Descontar gratis</u> y empezá a disfrutar los descuentos de los comercios adheridos.









# **Exitoso regreso** del Coro CALF

El pasado sábado 30 de septiembre, en la Iglesia Inmaculada Concepción, se hizo presente una vez más el Coro CALF.

Acompañaron la presentación el Coro de Cámara de la Ciudad de Cutral Co y el Coro de Niños de la Provincia del Neuquén.

El Coro CALF, que estuvo bajo la dirección del reconocido músico Damián Cazeneuve es una propuesta cultural que tiene como objetivo reunir a las familias neuquinas y regocijarse con la interpretación colectiva de obras cantadas por los vecinos, quienes se sumaron ad honorem y de manera vocacional, con el propósito de enriquecer el espíritu propio de cada integrante y compartir la grandeza y la alegría del canto grupal con quienes lo escuchan.

El Coro CALF, realizó relevantes presentaciones ante un público por demás exigente. Una de ellas fue la recordada Misa Criolla en la Catedral neuquina, tiempo después lo hizo en el MNBA donde junto al Coro de Adultos de la Confluencia y el Coro de Niños/as de la Confluencia se vivió un concierto memorable. Y antes de finalizar el 2022, en el emblemático Parque Jaime de Nevares, reunió a cientos de familias identificadas con este novedoso proyecto impulsado por la Cooperativa.

"Estamos muy entusiasmados porque el Coro nuevamente se renueva, sigue sumando voces y está más vigente que nunca. Agradezco el apoyo explícito de la nueva conducción para retomar esta actividad", resaltó el mentor del proyecto cultural.







#### **DAMIAN CAZENEUVE**

(DIRECCIÓN CORAL)

- Estudio Dirección Coral en el Conservatorio Nacional de Buenos Aires.
  - Continúa la Carrera de Dirección
     Coral en el Conservatorio Provincial
     "Juan José Castro" de La Lucila
    - Es concertista de guitarra.
  - En 2006, emprende la dirección de coros en la región.







# El fenómeno de las cooperativas frutícolas

De 40 que había hace un par de décadas sólo quedaron dos. Están ubicadas en Centenario y General Roca y exportan a través de PAI.

Las cooperativas que agrupaban a chacareros de la región fueron una solución que se utilizó para la comercialización en conjunto como así también la compra de insumos a la par que se consolidaba la producción frutícola de la región. De 40 entidades que se llegaron a contar hace seis décadas en el Alto Valle, hoy quedan dos: La Flor de Centenario y La Primera Cooperativa de General Roca. Existe una tercera que se ubica en una colonia del valle de Río Colorado.

Ambas sobrevivieron a la debacle económica de un negocio que está vinculado a la exportación y mantuvieron los beneficios para los asociados.

Franciso Scollo, integrante de la Cooperativa La Flor contó que las primeras reuniones para formar la cooperativa comenzaron en 1939 y en 1944 comenzó a funcionar cuando obtuvo la autorización de las autoridades nacionales. Neuquén, por entonces, era territorio nacional.

Tiene unos 28 socios y adherentes que comercializan en forma conjunta. La muestra de la antigüedad de este tipo

de asociación de productores es que los galpones, en los que se acondiciona la fruta, quedaron en el centro del casco viejo de Centenario. "Hemos quedado en el pueblo, somos la única empresa frutícola que existe en el pueblo", dijo Scollo a Hechos de Gente el programa de la cooperativa CALF que se emite por Radio UNC-CALF (103.7) los miércoles a las 17.30.

La cooperativa recibe la fruta del socio o el adherente, se procesa, se guarda en cámaras frigoríficas y luego se comercializa en el mercado interno y se exporta a Bolivia, Brasil. A través de Productores Argentinos Integrados, PAI, se comercializa al resto del mundo. La Flor es uno de los cinco socios que tiene PAI cuya base operativa se ubica en General Roca.

"Después de pagar todos los gastos, lo que sobra se reparte, es una empresa que no tiene fines de lucro, sino que lo que dio la fruta se reparte al productor en forma proporcional a la fruta que trajo y a la calidad de fruta que trajo. O sea, no vale lo mismo un kilo de elegido uno que un kilo de comercial, digamos", describió Scollo.

Acotó que la situación actual es "muy difícil" con relación con los costos porque "no hay manera de soportar los aumentos de energía eléctrica y tres paritarias al año", cuando lo que exportan le significa estar por debajo de los aumentos por inflación

Scollo contó que los que conducen las entidades como ésta son gente mayor y detectó que los jóvenes no se





integran porque "esto no es negocio brillante, claro, sino que tratamos de subsistir". Julián Alvarez precisó que en 1970, en el Valle de Río Negro y Neuquén había 40 cooperativas de fruticultores con galpones de empaque y cámaras frigoríficas que comercializaban las manzanas y peras de la región. Eran más de 1.100 productores asociados en cooperativas. Hoy, en todo el Valle hay solo tres que nuclean unos 100 productores. En 1977, un estudio que hizo Álvarez determinó que esas 40 cooperativas manejaban el 25% de la producción del Valle. Hoy quedan tres y manejan el 5%, nada más.

Los productores asociados en cooperativas tienen poca incidencia en el manejo de la fruta. La mayoría de la comercialización hoy la realizan empresas concentradas, que tienen además grandes superficies de producción y tienen integrada toda la cadena hasta del empaque, la conservación, la comercialización tanto interna como ex-

Hace poco más de una década había más o menos 42.000 hectáreas en manos de 3.200 productores que comercializaban la fruta entre peras y manzana. Y actualmente quedan 1200 productores y solamente 30 mil hectáreas.

## Un hito en Alejandro Stefenelli

La Primera Cooperativa Frutícola comenzó a funcionar Con 78 chacras, algunos tienen más de una, son cerca de formalmente en 1943 con su sede central en Padre Ale- 1000 hectáreas brutas y el 60% son medianos productoiandro Stefenelli, General Roca.

por el año 2000 apenas se recibió de ingeniero agróno- ben ser 4-5, precisó. El productor desde que ingresa a la mo: "Mi padre siempre fue socio, y sigue siendo socio". La cooperativa tiene la obligación de entregar el 100% de la cooperativa atiende a medianos y pequeños productores fruta, de esa manera existe un compromiso para mantede entre 10 y 3 hectáreas."Creo que hoy no serían pro- ner la entidad. ductores si no se hubieran asociado. No sé si estarían". kilos de fruta. La Primera vende su producción a más de nicos también", dijo. 50 países, comercialización que se realiza a través de PAI De los 17 millones de kilos que certificaron sólo exportan

consorcio frutícola del que forma parte la cooperativa.

En los últimos años, ha logrado que el 50% de toda la superficie sea de producción frutícola orgánica. Un aspecto central de la cooperativa es el acompañamiento y asistencia a los productores y la adquisición de maguinaria que permite mejorar la productividad. En la actualidad, La Primera la preside un nieto fundador: Sergio Rizkin.

res, ahí son contados con los dedos de la mano, los que Pedro Ottone, socio de la cooperativa, contó que arrancó son grandes que son cerca de 60-70 hectáreas que de-

Unos 46 socios de la cooperativa producen con certifi-Los primeros socios eran principalmente inmigrantes y cación de fruta orgánica: "Esto no quiere decir que toda algunos criollos. Actualmente la cooperativa cuenta con <sub>la producción</sub> se comercialice como orgánica porque el 60 productores, la producción de pera y manzana llega mercado está acotado y PAI también tiene que cumplir a las 700 hectáreas que representan unos 24 millones de con otros socios empacadores de venderles como orgá-

entre 3 y 5 millones.



# 12 FARMACIAS PROPIAS EN TODA LA REGIÓN

**NUEVO CRONOGRAMA DE HORARIOS DE ATENCIÓN** 

# **NEUQUÉN**

Santa Cruz 275

Lunes a viernes

8:00 a 20:00

Sábados:

9:00 a 13:00

# **NQN. OESTE**

Fortín Confluencia y Godoy

Lunes a viernes

8:30 a 12:30 16:00 a 20:00

Sábados: 9:00 a 13:00

# **PLOTTIER**

Juan B. Justo 135

Lunes a viernes

8:30 a 12:30 16:00 a 20:00

Sábados: 9:00 a 13:00

# **CENTENARIO**

Irigoyen 75

Lunes a viernes

8:30 a 12:30 16:00 a 20:00

Sábados: 9:00 a 13:00

# **CUTRAL CO**

Santa Cruz e Irigoyen

Lunes a viernes

8:30 a 12:30 16:00 a 20:00

Sábados: 9:00 a 13:00

# PLAZA HUINCUL

Carmen Funes 1000

Lunes a viernes

8:30 a 12:30 16:30 a 20:30

Sábados: 9:00 a 13:00

Agradecemos su atención y predisposición.



COBERTURA

1000

EN MEDICAMENTOS
RECETADOS

# **CATRIEL**

Roque Saenz Peña 34

Lunes a viernes

8:30 a 12:30 16:30 a 20:30

Sábados: 9:00 a 13:00

## **RDLS**

Salta 145

Lunes a viernes

8:30 a 12:30 17:00 a 21:00

Sábados: 9:00 a 13:00

# **BUTA RANQUIL**

Pehuenches e Is. Malvinas

Lunes a viernes

8:30 a 12:30 16:00 a 20:00

**Sábados:** 9:00 a 13:00

# **25 DE MAYO**

Don Bosco 66

Lunes a viernes

8:30 a 12:30 16:30 a 20:30

Sábados: 9:00 a 13:00

# **AÑELO**

Calle N° 15 y Calle N°2

Lunes a viernes

9:00 a 13:00 14:00 a 19:00

Sábados: 9:00 a 13:00

# **CHOS MALAL**

Gral, Paz 270

Lunes a viernes

8:30 a 12:30

16:00 a 20:00

Sábados: 9:00 a 13:00

**MUTUAL DE EMPLEADOS Y OBREROS PETROLERO PRIVADOS** 



# **Estrategia de** producción de hidrógeno en el país

El Estado nacional publicó su estrategia para el desarrollo de la economía del hidrógeno. Es un documento oficial donde se establecen las metas para el 2050 para la producción de hidrógeno, de hidrógeno, tanto el hidrógeno verde, que se produce con energías renovables, como el proyecto que se quiere hacer aquí en la costa de la provincia de Río Negro; el hidrógeno rosa que se produce a partir de la energía nuclear, y el hidrógeno azul que se produce a través del gas natural.

Juan Carlos Villalonga, ex diputado nacional, actual presidente de Globe ( red mundial de parlamentarios vinculados con la ecología) y miembro de la plataforma H2 Argentina contó que la Estrategia Nacional de Desarrollo de la Economía del Hidrógeno, viene ya del año pasado, y agregó que "la verdad es que el principal problema no es que no tuvo tiempo, en realidad viene desde hace dos años, para ser más exacto, porque arrancó con la gestión de Béliz (Gustavo, ex secretario de asuntos Estratégicos de la Argentina), y lo que yo creo adolece fundamentalmente de algo esencial, los actores que van a llevar adelante la economía del hidrógeno, aquellos que van a invertir, esos no fueron convocados a la discusión de esta estrategia" En declaraciones al programa Modo Energía que se emi-

te por radio UNC CALF, el especialista opinó que fue una discusión a puerta cerrada entre algunos organismos del Estado y que se nota eso en los contenidos de la estrategia, como el desarrollo del marco normativo, nada más y nada menos que una ley nacional que enmarque de algún modo, por lo menos las primeras etapas del desarrollo de esta industria.

Villalonga observó que tiene un sesgo fundamentalmente volcado al desarrollo doméstico del mercado del hidrógeno, "y eso es algo bastante pequeño, la realidad las expectativas del hidrógeno tienen que ver con el potencial rol exportador que pueda tener Argentina".

De todas formas valoró que el gobierno presente y plantee su punto de vista y algunas estrategias porque eso permite que la conversación y la discusión se haga más concreta. "Pero el resultado, a mi juicio, no es bueno. Y yo te diría a juicio del sector en general. Cuando digo sector te hablo de muy diversa cantidad, pero muy diversos el origen", sentenció.





# Perspectiva

Describió que el desarrollo de la industria del hidrógeno hay que imaginarlo dentro de 8 o 7 años, a partir del 2030 por tomar fechas muy aproximativas, cuando comienza a configurarse el comercio internacional del hidrógeno. Este va a ir creciendo a partir de esa década, siendo el hidrógeno un insumo esencial para una cantidad de industrias. La industria química utiliza hidrógeno como un elemento para muchos diferentes tipos de producciones y además se lo va a utilizar seguramente como un vector energético, es decir, para convertirlo en diferentes tipos de combustibles. Para ello se requiere de distintos eslabones que conforman la industrialización, a diferencia de la industria extractiva como el petróleo, hay que desarrollar el potencial eólico que todavía está en pañales. Se requiere esa energía limpia para producir el hidrógeno y los proyectos van a demorar bastante tiempo en su desarrollo.

El plan del gobierno plantea que Argentina puede capturar el 5% del mercado global del hidrógeno. Villalonga dice que es conservador el horizonte porque se estaría hablando que Argentina tendría que desarrollar 55.000 megavatios de potencia básicamente eólica cuando hoy se llega a 3.000. Son aproximadamente entre 5.000 y 6.000 molinos a desplegar en la Patagonia, con el desarrollo de aproximadamente 5 polos industriales.

"Esto no se hace de la noche a la mañana. Por eso es importante, estos pasos que se están dando, aunque sean defectuosos, permiten esta discusión, pero no podemos cerrarle el enfoque", dijo.

Al ser consultado sobre si se requieren subsidios, dijo que

### **Fondos**

no, y resumió que lo que se requiere es estabilidad:"La ley lo que tiene que dar es de algún modo acortar los tiempos para que le podamos garantizar a las inversiones estabilidad. Estabilidad fiscal, estabilidad política, estabilidad de que las reglas no cambian".

Explicó que el mercado del hidrógeno nace o va a nacer en este nuevo contexto en donde se ha revalorizado el concepto de seguridad energética, no va a ser tanto una commodity que se compra en cualquier sitio como el GNL. "Los países van a decidir comprarle a aquellos países que tengan una producción competitiva y sean además países confiables, amigos y que no haya sorpresas en el futuro. Es decir, no se quiere repetir con el hidrógeno lo que ha pasado con el gas y, digamos, otras cadenas suministros, como por ejemplo en situaciones críticas como la que vemos con la querra de Ucrania", opinó.

YPF y petroleras privadas desarrollan experimentos de producción de hidrógeno y no están pidiendo subsidios para su desarrollo. "El hidrógeno es como querer convertirse en exportador de computadora, un bien industrial. Si no sos competitivo y te ganó el mercado otro, vas a tener que hacer el doble esfuerzo para ganarlo. Por eso creo que el enfoque tiene que ser, tenemos que estar listos para el momento en que esto tome forma, esto ocurre en algunos años más", afirmó.



# COMPROMISO CON EL MEDIOAMBIENTE

# NEUQUÉN, ESTAMOS CON VOS



PARQUE SOLAR EN LA MESETA



FLOTA DE MOVILIDAD



RED DE CARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

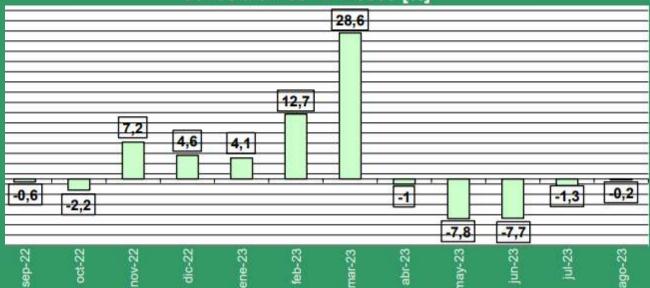


RECICLADO DE BOTELLAS PLÁSTICAS





# Evolución interanual del consumo de energía eléctrica de los últimos 12 meses [%]



# La demanda de

# energía no se recupera

En agosto pasado, la demanda neta total del Mercado Eléctrico Mayorista alcanzó los 11.756,02 GWh mientras que, en el mismo mes de 2022, había sido de 11.781,4 GWh1, por lo que en la comparación interanual se evidencia un descenso de -0,2%.

Asimismo, existió un decrecimiento intermensual del –5,7%, respecto de julio de 2023, que alcanzó los 12.471,8 GWh.

En cuanto a la demanda residencial de agosto, se alcanzó el 47% del total país con una suba de 0,8% respecto al mismo mes del año anterior.

En tanto, la demanda comercial bajó un –1,9%, siendo un 27% del consumo total. Y la demanda industrial reflejó otro 26%, con un descenso en el mes del orden del –0,2%, aproximadamente.

Por otro lado, se registró una potencia máxima de 22.313 MW el 28 de agosto de 2023 a las 21:15, lejos de los 29.105 MW del 13 de marzo de 2023, récord histórico.

#### **EVOLUCIÓN DEL CONSUMO EN LOS ÚLTIMOS MESES**

La demanda eléctrica registró en los últimos doce meses (incluido agosto de 2023): 7 meses de baja (septiembre de 2022, -0,6%; octubre de 2022, -2,2%; abril de 2023,

-1%; mayo, -7,8%; junio, -7,7%; julio, -1,3%; agosto de 2023, -0,2%) y 5 meses de suba (noviembre de 2022, 7,2%; diciembre de 2022, 4,6%; enero de 2023, 4,1%; febrero, 12,7%; y marzo de 2023, 28,6%). El año móvil (últimos doce meses) presenta una suba del 2.8%.

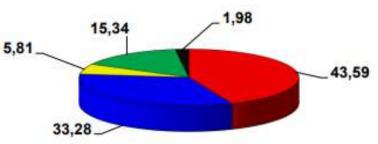
#### **CONSUMO MENSUAL A NIVEL REGIONAL**

En cuanto al consumo por provincia, en agosto, 13 fueron las provincias que marcaron descensos: Mendoza (-5%), La Rioja (-5%), San Juan (-5%), Catamarca (-4%), Córdoba (-3%), Santa Fe (-2%), Corrientes (-1%), Entre Ríos (-1%), Jujuy (-1%), EDELAP (-1%), Salta (-1%), Tucumán (-1%) y EDEN (-1%).

Por su parte, 11 provincias y/o empresas presentaron ascensos en el consumo: Formosa (14%), Chubut (9%), Misiones (6%), Chaco (5%), La Pampa (4%), Neuquén (4%), EDEA (4%), Río Negro (2%), San Luis (1%), entre otros. En tanto, Santa Cruz, Santiago del Estero y EDES mantuvieron el mismo consumo del año anterior

24

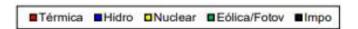
# Generación por tipo de origen Agosto - en %



#### **DATOS DE GENERACIÓN**

La generación térmica e hidráulica son las principales fuentes utilizadas para satisfacer la demanda, aunque se destaca el crecimiento de las energías renovables. En agosto, la generación hidráulica se ubicó en el orden de los 4.142 GWh contra 2.655 GWh en el mismo período del año anterior, lo que representa una variación positiva del 64.1%.

Producto de las fuertes lluvias ocurridas durante el mes se observa un aumento en los caudales de las principales cuencas del Comahue, al igual que el río Uruguay y Paraná, comparado con el mismo mes del año anterior, incluso en algunas cuencas se presentaron valores mayores a los esperados.



Así, este mes siguió liderando ampliamente la generación térmica con un aporte de producción de 43,59% de los requerimientos. Por otra parte, las centrales hidroeléctricas aportaron el 33,28% de la demanda, las nucleares proveyeron un 5,81%, y las generadoras de fuentes alternativas un 15,34% del total. Por otra parte, la importación representó el 1,98% de la demanda.

# PRIMER FÁBRICA DE BOLSAS ECOLÓGICAS DE LA PATAGONIA











Realizamos todo tipo de medidas, contamos con varios modelos y colores de telas.

Cada presupuesto se ajusta a tus necesidades. Solicite promotor.

□ lagráfica neuquén

**C** 0299 442 2690

**© 0299 154 011015** 



# Gigantesco ojo en Chile para ver el espacio

En el desierto de Atacama (Chile), desde el 2014 cientos de trabajadores están construyendo la base del que será el mayor telescopio terrestre en funcionamiento.

Se trata del Telescopio Extremadamente Grande (Extremely Large Telescope, ELT) operado por el Observatorio Europeo del Sur (European Southern Observatory, ESO).

Una vez completado, lo que está previsto que ocurra en el 2024, pesará 3.400 toneladas. El Extremely Large Telescope (ETL), o Telescopio Extremadamente Grande, avanza a paso seguro.

Su construcción, en la cima del Cerro Armazones en el desierto de Atacama, Chile, es una de las noticias más destacadas para la astronomía en los últimos años.

"Hablamos del telescopio óptico infrarrojo más grande del mundo", señala Luis Chavarría, astrónomo y representante del ESO en Chile, en declaraciones a la prensa. "Va a ser casi 10 veces más potente que James Webb, que es el telescopio que tenemos actualmente en el espacio". dijo.

"Con esa potencia y capacidad de resolución, podrá observar las atmósferas de exoplanetas, de manera que podremos estudiar cuáles son sus componentes", agregó el científico.



Como explica el ESO, el Telescopio Extremadamente Grande depende en gran medida del control de frente de onda integrado, "cuyo propósito es mantener el frente de onda y el seguimiento dentro de las tolerancias".

Tanto el ETL como los otros telescopios en Chile "van a lograr que en ese país se concentre más del 60% de la capacidad observacional de telescopios ópticos e infrarrojos", señala Chavarría, citado por La Tercera. "Es una ventaja única: ningún otro país en el mundo tiene la capacidad de utilizar estos telescopios en su máxima expresión". acotó.





El ELT es un telescopio reflectante totalmente orientable. El diseño incluye un espejo primario segmentado que mide 39,3 metros de diámetro, un espejo secundario de 4,2 metros de diámetro y un espejo terciario con un diámetro de 3,75 metros.



# Son los espejos:

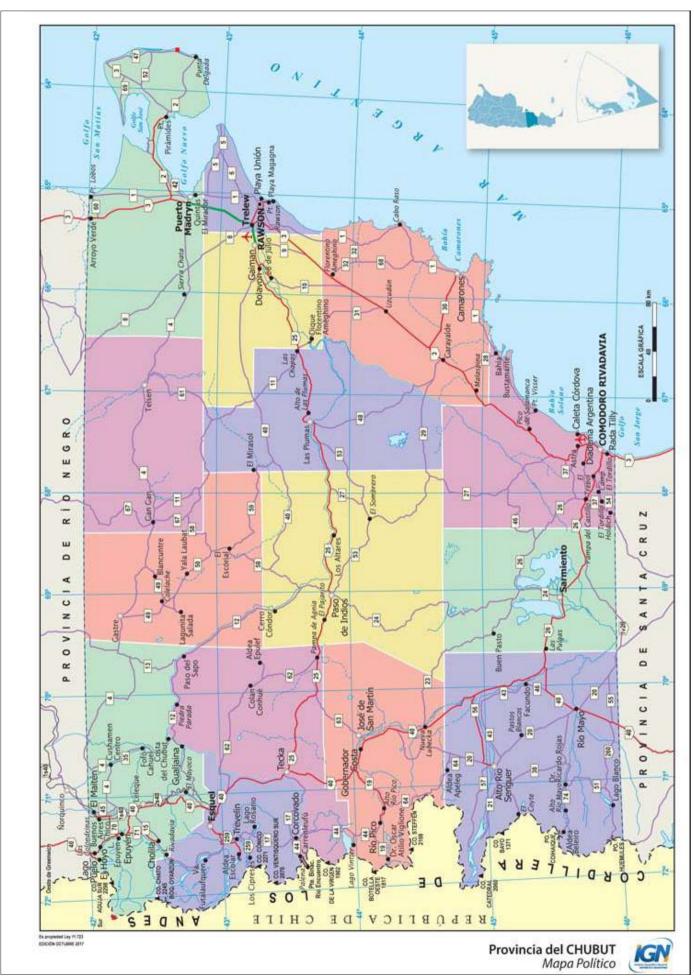
**M1, primario:** cóncavo gigante de 39 metros que recogerá la luz del cielo nocturno y la reflejará en el secundario.

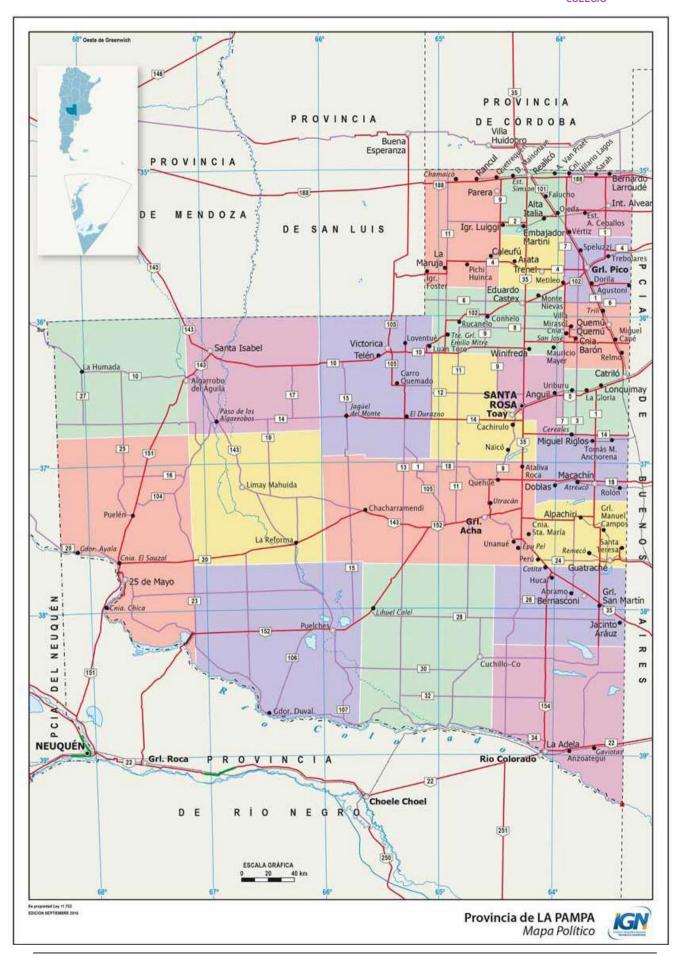
**M2, secundario:** espejo convexo que colgará sobre M1 y reflejará la luz hacia M3. Es el espejo secundario más grande jamás empleado en un telescopio.

**M3:** recibirá la luz por reflejo desde M2, y la transmitirá a un espejo plano adaptativo (M4).

**M4:** ajustará su forma mil veces por segundo para corregir las distorsiones causadas por la turbulencia atmosférica.

**M5:** Recibirá la luz procedente de M4. Es un espejo plano inclinable que estabilizará la imagen y la enviará a los instrumentos del ELT.







# La bronca de los chosmalenses por el traslado de la capital

Enviaron notas al Presidente de la Nación, viajaron a Buenos Aires y hasta montaron una campaña mediática como forma de protesta.

La noticia de que el 19 de mayo de 1904 el presidente Julio Roca había firmado el decreto para llevar la capital a la zona de la Confluencia, había caído muy mal entre los habitantes de Chos Malal. Algunos pensaban que se trataba de un malentendido, pero a medida que pasaban los días, aquella desagradable novedad comenzaba a ser una realidad.

El 2 de septiembre de ese año, el Presidente de la Nación recibió un telegrama que enviaron los vecinos de Chos Malal, pidiendo que revocara aquel polémico decreto.

Además de asegurar que los habitantes del norte neuquino no habían sido consultados sobre aquella injusta decisión, fundamentaban su pedido en que la zona andina era la más densamente poblada del territorio neuquino.

También indicaban que en los 17 años que llevaba Chos Malal como ciudad cabecera se habían construido 11 escuelas en toda la región y se había gastado muchísimo dinero. Si ya estaba toda la infraestructura, ¿para qué habría el Estado volver a destinar recursos en un lugar que no tenía nada?, indicaban en el telegrama.

El presidente Roca leyó la misiva y le pidió a su ministro del Interior, Joaquín González que les contestara. Cinco días después, los habitantes de Chos Malal leyeron la respuesta a su pedido: "Tengo encargo del excelentísimo señor presidente de la República de acusar recibo al telegrama de fecha 2 del corriente, relativo a la capital de ese territorio, al punto fijado por decreto de mayo 19. Debo manifestarles que al dictarse la resolución de trasladarse la capital no se han consultado por el gobierno ni los intereses privados ni la comodidad de los empleados, sino los generales del territorio. El esfuerzo de los laboriosos habitantes de esa región no será anulado por esa resolución; por el contrario, la propagación de centros urbanos en el territorio traerá mayores actividades a las muchas existentes, formándoles vinculaciones positivas dentro de las propias fronteras, atrayendo población y comercio para aumentar su prosperidad. Los saludo. Joaquín V. González".





La impotencia y la bronca que tenían los habitantes de Chos Malal hicieron que buscaran todos los medios posibles para frenar una decisión que realmente los perjudicaba. Desesperados porque el tiempo corría, en el pueblo organizaron una última estrategia para tratar de evitar lo que parecía inevitable: hacerse oír a través de los medios de comunicación más influyentes.

El corresponsal de La Prensa en Chos Malal explicó en un primer artículo que los habitantes de ese lugar del norte neuquino se habían organizado para defender "los intereses comerciales y el fomento del progreso de este pueblo víctima de la indiferencia e inercia de las actuales autoridades superiores del territorio que prometieron todo y que nada absolutamente han hecho".

El diario La Nación también se hizo eco del reclamo al asegurar que un integrante de la comunidad neuquina había visitado el diario para explicar los "serios perjuicios a los habitantes de Chos Malal con esa traslación". Además sostenía quela Confluencia era el peor lugar elegido "pues sabido es que el terreno destinado a establecer la nueva población es inundable; además no hay agua potable, ni campo de pastoreo para poder tener animales de trabajo".

Sin embargo, de nada sirvieron las quejas, los reclamos ni los artículos periodísticos que criticaban la decisión del gobierno. Durante los días siguientes, las autoridades avanzaron con el traslado de la capital y el 12 de septiembre de 1904, un nuevo pueblo llamado Neuquén comenzaría a dar sus primeros pasos hasta convertirse en la ciudad más importante de toda la Patagonia.

La llegada del ferrocarril a la zona de la Confluencia y la construcción del puente para unir a las provincias de Neuquén y Rio Negro fueron dos hechos significativos para que en esa zona se levantara la nueva capital del territorio, postergando a la entonces pujante Chos Malal.

La decisión del presidente de la Nación, Julio Argentino Roca, se basó en una estrategia para desarrollar un lugar desértico, pero ubicado en un lugar clave y convertirlo en un punto neurálgico y trascendente para la comunicación y el comercio.

El ferrocarril permitiría conectar a la nueva ciudad con Bahía Blanca, Viedma, Patagones y Buenos Aires en un tiempo récord de casi 37 horas, ya que antes de la llegada del tren un viaje de estas características significaba unos 40 días en carreta, un peregrinaje largo y cansador que no contribuía al desarrollo de ningún pueblo. Roca sabía que el traslado de la capital debilitaría a Chos Malal, pero estaba seguro de que aquel remoto lugar del norte neuquino podría salir adelante debido a que la ciudad ya estaba consolidada y que la proximidad con la provincia de Mendoza y con Chile le darían el empuje necesario para el desarrollo.

# **Aprovechamiento** Hidroeléctrico Planicie Banderita

El embalse fue formado junto a Los Barreales con la construcción del complejo hidroeléctrico Cerros Colorados, puesta en operación en 1977, y recibe el aporte del lago anterior.

Su volumen total a nivel máximo es de 13800Hm3.

La Central Hidroeléctrica Planicie Banderita está equipada con dos turbinas tipo Francis de eje vertical, con una potencia de 229MW cada una, una potencia total instalada de 450 MW y una capacidad de generación media anual de 1.510 GWh.

Se encuentra ubicado al noreste del embalse "Mari Menuco", controla el nivel del embalse devolviendo agua turbinada al curso natural del río; la central eléctrica entrega la energía eléctrica a 500 kV al Sistema Interconectado Nacional

Cuenta con un dique compensador denominado El Chañar, ubicado 10 km aguas abajo.

Su misión es regular la variación diaria del caudal del río Neuquén resultante de la operación de la central. Inició su operación en 1977. Está equipado con ocho compuertas radiales de 9 m de ancho cada una. Tiene un volumen de operación 25/35 hm³ aproximadamente.

El Complejo Cerros Colorados comprende tres obras netamente diferenciadas en el espacio:

A) Portezuelo Grande, donde se desvía el río Neuquén hacia la cuenca de Los Barreales:

B) Loma de la Lata, conlleva la construcción de presas de cierre y una estructura de control en las serranías denominadas Cordón Loma de la Lata y que separa las cuencas de Los Barreales y Mari Menuco.

La obra permite mantener constantemente el nivel de la cuenca de Mari Menuco lo que mejora la eficiencia de la central Planicie Banderita. Y redujo además los costos de la obra civil, mientras que el nivel de agua en la cuenca de Los Barreales fluctúa y amortigua las variaciones en el escurrimiento y provee reserva de espacio para la atenuación de las crecidas del río Neuquén.

C) Planicie Banderita, donde se ubica un canal de aducción, la central y el canal de restitución del agua al río Neuquén.







# Dique Portezuelo Grande Dique y Central Hidroeléctrica Planicie Banderita Lago Los Barreales Lago Mari Menuco Canal Derivador Portezuelo Grande Dique Loma de la Lata Dique El Chañar

## **Detalles Técnicos**

**Fundación:** Roca-Aluvión. **Altura de presa:** 35,50 m.

**Longitud de coronamiento:** 350 m. **Volumen de la presa:** 400.000 m3.

Capacidad de embalse:

28.162 hm3.

Potencia instalada: 450 MW. Generación media anual: 1.510

GWh.

**Proyectista:** Sir A. Gibb & Partners. Constructor: Impregillio – Sollazzo

Hnos. S.A.

Puesta en operación: 1977. Complejo: Cerros Colorados.

**Operador:** Orazul Energy Argentina.

Provincia: Neuquén.

Población cercana: San Patricio del

Chañar (Pcia. de Neuquén).

**Río. Cuenca:** Neuquén. Río Neuquén. **Tipo de presa:** Materiales sueltos,

zonificada.

**Usos predominantes:** Atenuación de crecidas, generación eléctrica,

turismo y recreación.



Registrá tu mail en nuestras recepciones y accedé a tus estudios desde y cuando quieras

# Fácil, rápido y práctico

pacientes.lebensalud.com

+ INFO











# **GRUPO AMOR**

Reuniones:

Jueves de 19 a 20 hs, Colegio Don Bosco y Sábados de 19 a 20:30 hs, Iglesia Catedral Teléfono: 299 416-7337 - Neuguén

**GRUPOS** PARA FAMILIARES Y AMIGOS DE **ALCOHÓLICOS** 



iHoy tenés un lugar!







🚹 /AlanonArgentina 🕟 @Alanon\_Arg

/alanon\_argentina (iiii)/alateen\_argentina

/alateenargentina 🕞 Al-Anon Argentina

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES AL-ANON PARA LA REPÚBLICA ARGENTINA Adolfo Alsina 1441, 1° piso Of. 102, CABA +54 11 4382-9229 - info@alanon.org.ar