



PAGÁ TU FACTURA DE CALF  
DESDE TU CASA CON TU  
SMARTPHONE O COMPUTADORA.

COOPERATIVA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
Y COMUNITARIOS DE NEUQUÉN

# larevista

AÑO 2023 | EDICIÓN MARZO



## OTRA DISTINCIÓN PARA CALF

LA COOPERATIVA RECIBIÓ DE APTRA (ASOCIACIÓN DE PERIODISTAS DE LA TELEVISIÓN Y RADIOFONÍA ARGENTINA) EL PREMIO DE MEJOR PLATAFORMA DE SERVICIOS ONLINE.

LA COOPERATIVA TAMBIÉN SUMÓ UNA DISTINCIÓN ESPECIAL POR SU DESTACADA TRASFORMACIÓN AL REEMPLAZAR EL FORMATO PAPEL DE SU REVISTA POR UN FORMATO DIGITAL.



# PORTAL PACIENTE

Tus estudios en línea

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

Fácil, rápido y práctico

[pacientes.lebensalud.com](http://pacientes.lebensalud.com)



+ INFO

📞 0810 666 4624 / 📞 299 428 6396



**Leben Salud**  
Excelencia para la vida

# Un reconocimiento al trabajo

Cerramos el mes con un reconocimiento al trabajo, esfuerzo y dedicación de todo el personal de CALF. La Cooperativa recibió de APTRA (Asociación de Periodistas de la Televisión y Radiofonías Argentinas) el premio a la Mejor plataforma de servicios online. Un servicio ágil y dinámico para que todos los asociados y vecinos de la ciudad para puedan hacer trámites y consultas sin necesidad de concurrir a una de las delegaciones o sede de CALF. Y también sumó una distinción especial por su destacada transformación al reemplazar el formato papel de La Revista por la versión digital.

Y si se trata de trabajo y modernización, CALF diseñó un plan de obras que asegurará la calidad del servicio de distribución de electricidad por los próximos años y que demandará una inversión superior a los 4.300 millones de pesos.

Las obras propuestas permitirán aumentar la capacidad y la confiabilidad del sistema de distribución y mejorar las condiciones de calidad y seguridad. Paralelamente y en forma conjunta con el municipio estamos llevando a cabo el plan de renovación de todo el alumbrado público en la ciudad con la instalación de modernas lámparas LED. Ya alcanzamos el 30 por ciento del trabajo previsto al totalizar unas 10.000 lámparas nuevas instaladas.

Con el objetivo de brindar más servicios es que aceleramos las obras de remodelación, acondicionamiento y puesta a punto del predio deportivo que gerencia CALF y que se encuentra ubicado sobre la calle Río Colorado, en el límite entre los ejidos de Neuquén y Plottier.

Más actividad deportiva, más vida sana, mejor calidad de vida para todos. Pero también cuidamos a nuestro personal. Como parte de los actos de conmemoración del Día internacional de la Mujer, inauguramos un lactario en el sector del Servicio Solidario y que estará disponible para todo el personal de la Cooperativa.

El lactario es un espacio de uso exclusivo y especialmente acondicionado para que las mujeres puedan amamantar o extraer su leche materna durante el horario de trabajo, asegura su adecuada conservación y favorecen la continuidad de la lactancia materna.



Y teniendo en cuenta la necesidad de ayudar a acceder a una solución habitacional es que firmamos con el municipio un convenio por el cual el personal de CALF accederá a 100 lotes sociales con servicios ubicados en la zona de la meseta.

CALF es un orgullo; para sus trabajadores y para todos los vecinos de la ciudad, porque CALF es Más Energía para Neuquén.

**DARÍO MARCOS  
LUCCA**

## CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

**PRESIDENTE**  
Darío Marcos LUCCA

**VICEPRESIDENTE 1º**  
Martín Guillermo PEREYRA

**SECRETARIO GENERAL**  
Aldo Marcelo SEVERINI

**TESORERA**  
Alejandra QUIROGA

**VICEPRESIDENTE 2º**  
Claudio MICOZZI

**PROSECRETARIO**  
Fabián Eladio ARANDA

**PROTESORERO**  
Manuel CUESTA

**SECRETARIA DE ACTAS**  
María Alejandra TORQUI

**VOCALES TITULARES:**  
1- Carlos CIAPPONI  
2 - Yenny FONFACH  
3- Martín DIORIO  
4 - Gabriel Victoriano REYES

**VOCALES SUPLENTES:**

2- Gustavo ANCAFIL  
1- Janette AMPUERO  
3- Luciano PALMA  
4- Gladys ALVAREZ

**SÍNDICO TITULAR**  
Leonardo FERREYRA

**SÍNDICO SUPLENTE**  
Andrea GATICA

**PRENSA**  
Defina GENERO  
Hugo MARIN  
Alfredo VIGIL



## 4 **Mega plan de obras para asegurar el abastecimiento**

Para atender la creciente demanda de una ciudad que no para de crecer y que se ha convertido en el faro energético nacional, CALF diseñó un plan de obras que asegurará la calidad del servicio de distribución de electricidad por los próximos años y que demandará una inversión superior a los 4.300 millones de pesos.

Las obras propuestas permitirán aumentar la capacidad y la confiabilidad del sistema de distribución y mejorar las condiciones de calidad y seguridad.

La remodelación y ampliación de las estaciones transformadoras, así como la construcción de anillos que permitan vincularlas y aumentar la potencia disponible y mejorar el comportamiento del sistema ante fallas. Se facilitará la transferencia de carga entre estaciones transformadoras y Centros de Distribución, para reducir el tiempo de cortes de energía y cantidad de usuarios afectados.

Los nuevos alimentadores permiten trasladar la energía a los centros de carga de las demandas.

Esto permite acompañar el crecimiento de la demanda y mejorar niveles de tensión.

El gobierno provincial ya tiene en su presupuesto más de la mitad de los fondos, por \$3.000 millones y las obras se van a licitar, con prioridades desde lo técnico.

Darío Lucca, presidente de CALF, explicó que "es un plan de obras muy grande que nos va a permitir estabilizar el sistema, pensando en el Neuquén que se viene para una ciudad de un millón de habitantes. Esto sin contar los nuevos desarrollos".

Una de las zonas más complejas del sistema es el sector de Valentina Sur que, con el aumento de los loteos y la cantidad de demanda eléctrica por las urbanizaciones, necesita mejorar el sistema de distribución eléctrica.

El marcado desplazamiento de la zona urbana hacia el Oeste del ejido de la ciudad de Neuquén, motivado por la instalación de nuevos loteos ha generado un crecimiento en la demanda eléctrica del sector (Valentina Norte y Sur) que, por quedar alejada de los centros de abastecimiento son susceptibles a fallas y a problemas de calidad.

Ante esta situación se plantea entonces la necesidad de contar con un punto de abastecimiento desde donde CALF pueda proveer de energía a la demanda existente en un corto plazo, y prever espacio suficiente para futuras ampliaciones. Esta necesidad es la que se busca satisfacer con la construcción de la Nueva Estación Transformadora Valentina Sur.

Se proyectó así la instalación de una Estación Transfor-



madora con el equipamiento de protección y maniobra (celdas, transformador de SSAA, banco de baterías, etc.) apto para ser montado en interior y el transformador de potencia a la intemperie.

## El equipamiento propuesto se lista a continuación:

1. Transformador de potencia apto para montaje en intemperie en baño de aceite mineral, de 20 MVA de potencia permanente, relación de transformación 33/13,2 kV, con Regulador Automático de Tensión.
2. Tablero de media tensión de 33kV, apto para montaje interior; tensión nominal de 36 kV – 50 Hz; corriente nominal 630 A, corriente de cortocircuito 16 kA; tensión auxiliar a ser tomada de fuente exterior.

Todas las celdas estarán equipadas con protección electrónica marca tipo Schneider modelo P-127 y las celdas de salida de cable cuentan además con una segunda protección electrónica de la misma marca y modelo P-120. La provisión de ingeniería civil y electromecánica, construcción de la obra civil y electromecánica y provisión de materiales electromecánicos de este proyecto demandará una inversión cercana a los 1.300 millones de pesos. Es una obra estratégica, junto a la remodelación Centro de Distribución Alto Valle por \$1.175.000.000, que abastece la demanda eléctrica del 45% de la ciudad de Neuquén. La obra consiste en la construcción de la infraestructura necesaria para reemplazar el equipamiento que actualmente funciona en el centro de distribución que llegó al fin de su vida útil.



Para esto, y en el mismo lote donde hoy se opera, se construirá un nuevo edificio en el que se montarán las nuevas celdas de 13,2 KV y equipamiento complementario destinado a reemplazar lo existente. La obra contempla la ejecución de todos estos trabajos.

Otra de las obras clave para mejorar la distribución en el sistema es la ampliación Estación Transformadora Argentina de 20 MVA con un presupuesto de \$544.385.000. También está la obra civil en su etapa 1 de la Estación Transformadora Huilliches por \$500.000.000, los alimentadores de 33-13,2 kV de salida Estación Transformadora Nueva Valentina por \$374.000.000, la construcción de un anillo en 33 kV entre ET Argentina, ET Centro Oeste y ET Alto Valle por \$288.133.450 y la línea doble terna 33 kV y 13,2 kV – Solalique y 12 de Septiembre por \$241.000.000. CALF también está a la espera de la compra de un transformador de gran potencia para alimentar a la ciudad. Es una costosa compra que se tiene que hacer con un año de anticipación y que está pronta a concretarse. El transformador se instalaría el verano próximo y para su traslado se requiere de una compleja logística.



6

## Emotivo acto por el Día de la Mujer

El presidente de CALF Darío Lucca realizó anuncios que tienen como fin la paridad entre mujeres y hombres y poner a la Cooperativa entre las principales del país que implementan políticas inclusivas en materia de igualdad de género.

“Esta es una política integral que surge de escuchar a nuestras trabajadoras que vienen realizando propuestas que nacen de la realidad, son acordes a los tiempos que corren y vienen a remediar una situación injusta. La ampliación de derechos también llegó a CALF y vienen a quedarse” aseveró el presidente de la Cooperativa durante un acto que se llevó a cabo en conmemoración del Día de la Mujer.

Alejandra Quiroga, tesorera del Consejo de Administración, sostuvo que “ver plasmado que todos los días tene-





mos las condiciones para que los derechos de las mujeres sean respetados es por demás reconfortante y nos enorgullece porque significa que nuestro paso por la conducción de CALF deja un camino muy marcado en este tema". Por su parte, Cielubi Obreque, contó que "en esta gestión se hicieron un montón de proyectos que tuvieron como objetivo la igualdad de mujer. Estamos ante una histórica situación que antes no existían. Donde solo había varones actualmente hay mujeres que trabajan en los sectores operativos, como también en las gerencias y se ampliaron las posibilidades de crecimiento y liderazgos".

Desde la actual conducción encabezada por Lucca, se adhirió a leyes que van en contra de la violencia tanto laboral como de género para lo cual se dictaron capacitaciones. Por ejemplo, Ley Micaela; la diplomatura en género y diversidades. Se formó el Comité de Género creado por el "Protocolo de prevención y actuación en caso de violencia y violencia de Género"

Las iniciativas tienen como objetivo que las trabajadoras de CALF puedan contar con un día por Salud Menstrual al mes, sin necesidad de que le descuenten de su salario dicha jornada laboral.

También se extiende el periodo de licencia por maternidad, que se traduce en 30 días más, es decir, 120 días corridos.



## El 30 % de la ciudad ya cuenta con luces LED

El plan de renovación de todo el alumbrado público con la instalación de modernas lámparas LED ya alcanzó al 30 por ciento de la ciudad al totalizar unas 10.000 lámparas ya en funcionamiento en distintos barrios y arterias.

Al finalizar marzo, se procedió al recambio del alumbrado en las calles del barrio Rincón de Emilio.

Hasta el momento se han renovado luminarios en los siguientes sectores:

**1- Bº San Lorenzo Norte:** Avda. Del Trabajador y Dr. Ramón entre Necochea y Rodhe.

**2- Bº Unión de Mayo:** Antártida Argentina – Moritán – Colón Cura – Av. del Trabajador.

**3- Bº Canal V:** O'Connors – Zeballos – Belgrano – Moritán – 12 de septiembre – Bejarano y Planas.

**4- Bº Centro:** San Martín – Jujuy – Dr. Ramón – Leloir – Entre Ríos e Independencia.

**5- Plaza de las Banderas y aledaños:** Jesús María entre Riavitz y San Francisco. – Riavitz entre Jesús María y Balcón del Valle. – San Francisco entre Cura Brochero y Cruz del Eje – Favaloro entre Riavitz y América del Sur. – Avda. Argentina desde Belgrano a Riavitz. – Dr. Ramón desde Avda. Argentina al nodo vial.

**6- Avda. Olascoaga entre Perticone y Democracia.**

**7- La zona aledaña a la Isla 132 – fiesta de la Confluencia:** Linares entre Perticone y ARA San Juan. – Río Negro entre Perticone y Democracia. – Leguizamón entre Lastra y el río Limay – La Pampa entre Lastra y el río Limay. – Entre



Leguizamón y Linares desde Chocón hasta Purmamarca.

- Entre Linares y Olascoaga desde Copahue hasta Democracia. - Entre Olascoaga y Leguizamón desde Fava hasta Senguer. - Isla 132.

#### **8- Alcorta y Chanetón.**

**9- Sector La Laguna:** altura Racedo y Rca. de Italia.

**10 - Sector Ibepa:** Necochea - Néstor Barros.

**11- Nuevo puente Cipolletti – Neuquén:** Av. Alfonsín desde el nodo vial de Dr. Ramón al PIN. – Ruta 7 entre el PIN y el límite del ejido a Centenario altura Zanon – Andrés Vela.

#### **12. Barrio Unión de Mayo.**

#### **13: Barrio Rincón de Emilio.**



**ACORDATE! APAGÁ SIEMPRE  
LAS LUCES AL SALIR DE TU CASA**



**SEGUÍ ESTOS CONSEJOS.  
JUNTOS PODEMOS  
HACER LA DIFERENCIA.**

CAMPAÑA PARA EL USO RACIONAL  
DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

**CALF**  
#ConVos

Si sos pintor, trabajador del cable, obrero de la construcción, podador o trabajás en altura, evitá accidentes con las líneas de media y alta tensión.

# 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.

10

Una vez iniciados los mismos, verifique la presencia de instalaciones de 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.

Respetar la normativa vigente en cuanto a los trabajos a realizar sobre o bajo las líneas de transmisión.



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





# FOALS



Salta y San Martín Local 2  
Neuquén Patagonia Argentina

[f](#) FOALS Outfitters

[o](#) foalsoutfitters

Comidas para llevar

# ¡Quiero Más!

*En la vida del Sabor!*

## VIANDAS - VIANDAS EMPRESARIALES

- Pastas Caseras
- Platos del día
- Empanadas
- Sandwiches
- Matambre
- Parrilla
- Pizza
- Pollo

PEDIDOS AL  
**4474485**

Bahía Blanca 38 y las vías. Neuquén

SiempreConVos

CLUB  
**CALFI**



**30 %**

**LA MARCA**  
**MUEBLES**  
DESCUENTO EN MUEBLES

San Martín 796,  
Río Negro 376.

**20 %**

**TAL PARA CUAL**  
DESCUENTO EN  
INDUMENTARIA  
FEMENINA

Tucumán 10

**15 %**

**CONVIDAME**  
DESCUENTO EN MERCADO  
NATURAL Y CAFETERÍA

Belgrano 275

**15 %**

**FLOR GUTT**

DESCUENTO EN  
PELUQUERÍA Y  
SERVICIOS GENERALES

La Rioja 676

**20 %**

**HIT TRAINING**  
**GIMNASIO**  
DESCUENTO EN  
PASE LIBRE

La Rioja 1120

**15 %**

**LUZ AZUL**  
DESCUENTO EN QUESOS  
(LUZ AZUL)

Av. Olascoaga 735, Alberdi 98  
y Diagonal 25 de Mayo

**10 %**

**PUNTO DUM**  
DESCUENTO EN  
GASTRONOMÍA

Buenos Aires 133

**15 %**

**MALIKA**

DESCUENTO EN  
BELLEZA PERSONAL

Tucumán 715



*Bajate la app Descontar gratis y  
empezá a disfrutar los descuentos  
de los comercios adheridos.*

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store





14

## Lotes para el personal de la Cooperativa

El presidente de CALF, Darío Lucca, y la intendenta interina de la ciudad de Neuquén, Isabel Mosna, firmaron el pasado 15 de marzo un convenio por el cual el personal de CALF accederá a 100 lotes sociales con servicios ubicados en la zona de la meseta.

El acuerdo se rubricó en la sede central de la Cooperativa y participaron el intendente en uso de licencia Mariano Gaido, el secretario general del Sindicato de Luz y Fuerza Antonio D'Angelo, el titular del Instituto Municipal de Urbanismo y Hábitat Marco Zapata, Cielubi Obreque subgerente de Legales de la Cooperativa, y Pablo Larroulet, secretario institucional de CALF.

Lucca agradeció al municipio por haber cumplido el compromiso asumido de permitirles a los trabajadores de la Cooperativa acceder a un lote social con todos los servicios y resaltó el trabajo que se viene llevando a cabo entre CALF, el Municipio y la provincia para dar soluciones habitacionales a los vecinos.



Destacó que fue la primera vez en la historia de la cooperativa que se firmó un convenio de estas características, con cien lotes de por medio, para empleados de la institución. Al tiempo que recordó que son "más de 180 de nuestros trabajadores no tienen vivienda propia".

Lucca admitió que esta posibilidad generó "una expectativa tremenda" y que por eso "el 1º de mayo, cuando celebremos el Día del Trabajo, vamos a designar a los beneficiarios en un sorteo transparente para que sea una fiesta completa".

Agradeció al intendente Gaido y a Zapata porque "hay una tarea en equipo, no hay otra manera de crecer que hacerlo de manera articulada y sin grietas".



Por su parte, Mosna, expresó al hacer uso de la palabra «que esto es un fiel reflejo de un compromiso de plataforma de campaña de Gaido que se viene visibilizando desde un comienzo».

Señaló que «hay dos miradas que tenemos que considerar, la cuantitativa, porque muchos vecinos y vecinas van a tener su lote con servicios, y hoy, por un gesto de Mariano (Gaido) 100 trabajadores de CALF van a tener su tierra, lo que es el principio de un sueño».

E indicó que en cuanto a lo cualitativo «son lotes con servicios, con cordón cuneta y para que cada persona construya su vivienda».

El secretario de la Filial Río Negro y Neuquén, del Sindicato de Luz y Fuerza, Antonio D'angelo, expresó que «este paso que está dando Mariano (Gaido) y el presidente de la Cooperativa es muy importante porque soluciona un problema de fondo».

Agregó que «entregar cien lotes en un sector tan fundamental como CALF donde hay 400 trabajadores es increíble», al tiempo que remarcó que «este trabajo que están haciendo es muy importante para CALF».

## Acto de justicia

Marco Zapata, presidente del IMUH, remarcó que «es un acto de justicia social hacia los trabajadores que día a día trabajan para llevar el servicio de electricidad a los hogares neuquinos».

«En este caso van a ser destinados a familias de CALF que no tienen una solución habitacional», explicó.

Informó, que en el Distrito 6 se han firmado hasta ahora siete convenios.

«La idea es superar los 40 convenios como en el Distrito 7 para cumplir con lo que pedía el intendente Mariano Gaido de crear la ciudad inclusiva, que todos los sectores de la sociedad puedan tener algún tipo de solución habitacional» dijo.



## 16 **Avanzan las obras en el predio deportivo**

Continúan a buen ritmo las obras de remodelación, acondicionamiento y puesta a punto del predio deportivo que está siendo gerenciado por CALF y que se encuentra ubicado sobre la calle Río Colorado, en el límite entre los ejidos de Neuquén y Plottier.

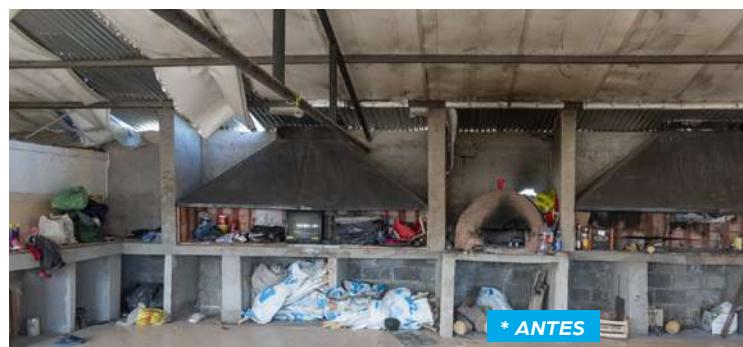
La Cooperativa y el Club El Porvenir de Plottier suscribieron el pasado 8 de febrero, un convenio, donde CALF facilita el uso del predio que gerencia y que es propiedad de la UOCRA.

Los trabajos se dividen en etapas que incluyen inicialmente la limpieza del predio, desmalezamiento, puesta en condiciones las canchas de fútbol y pintado de la cancha de básquet.

También se procedió a la reparación de los alambrados perimetrales y construcción de parrillas.

Paralelamente se está trabajando para la puesta en condiciones de los baños y del salón comunitario.

El convenio sellado con el Club El Porvenir establece que la Cooperativa permitirá el acceso al Club El Porvenir para que realicen los entrenamientos y encuentros de fútbol de las diferentes categorías. En contraprestación éste realizará algunas mejoras en las canchas, los baños y vestuarios, como así también la instalación de cuatro reflectores halógenos en dichos campos de juego.





Lucca destacó "el rol social que cumple la Cooperativa, con las puertas están abiertas y poniendo en valor el predio con una apertura dirigida a generar herramientas que tengan como destinatarios a los jóvenes y las familias".

El Club El Porvenir comenzó sus actividades en el año 2009, bajo el nombre de "scuela de fútbol El Campito". Luego, en 2013, obtuvo su personería jurídica bajo el nombre de "Asociación Civil El Porvenir Fútbol Club", teniendo como premissa los valores de solidaridad, responsabilidad y perseverancia.

17





FARMACIAS  
**MEOPP**

# 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

100%

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



20

## Premiación y reconocimiento para CALF

La Cooperativa CALF durante la entrega del Martín Fierro Digital recibió una mención por la digitalización de "La Revista" que se dejó de imprimir luego de 40 años de su formato papel y El Martín Fierro Digital por ser la mejor plataforma de servicio online.

La ceremonia conducida por Sofía "Jujuy" Jiménez y Diego Leuco se realizó el pasado 1 de marzo en instalaciones del local Mood en la ciudad de Neuquén.

Al momento de recibir el galardón, el presidente de la Cooperativa, Dario Lucca, expresó su satisfacción como neuquino por ser la provincia anfitriones, y representar a la cooperativa más grande de Sudamérica.

Al recibir el reconocimiento por la plataforma de servicio online Lucca señaló: "muchas gracias APTRA (Asociación de Periodistas de la Televisión y Radiofonía Argetina) por este premio. El Martín Fierro Digital es un reconocimiento para toda la familia de CALF. Es un logro para todos los trabajadores y trabajadoras de la cooperativa. Son 550 familias que trabajan día a día en la ciudad de Neuquén. Y si la Cooperativa es la más grande del país es por un trabajo en equipo, en forma





conjunta con el intendente Mariano Gaido y el gobernador Omar Gutiérrez."

Luis Ventura, presidente de APTRA explicó que "los que chamuyan mucho terminan aburriendo. Sé que tienen mucha ansiedad. Disfruten esta fiesta porque es el nacimiento de una nueva generación, una manera distinta de comunicar, de crear, de vivir. Ustedes son los que tienen que llevar adelante esta alfombra, que APTRA hizo punta, pero que los herederos son ustedes", señaló como prefacio de la inauguración de la ceremonia.

***Con respecto a Neuquén como anfitriona el titular de APTRA expresó: "Nos vuelve a abrir la puerta una ciudad maravillosa, donde hemos celebrado tantos eventos".***



# COMPROMISO CON EL MEDIOAMBIENTE

NEUQUÉN, ESTAMOS CON VOS



PARQUE SOLAR  
EN LA MESETA



FLOTA DE MOVILIDAD  
ELÉCTRICA



RED DE CARGA  
PARA VEHÍCULOS  
ELÉCTRICOS

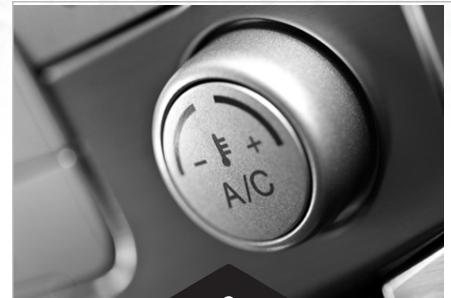
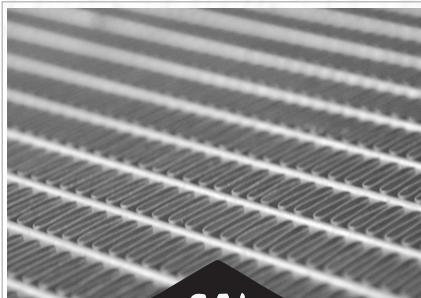
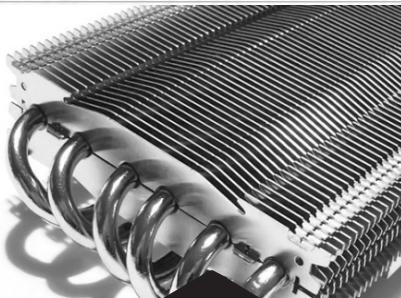


RECICLADO  
DE BOTELLAS  
PLÁSTICAS



# 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 y 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**



**299 4425051 - 299 4523230**

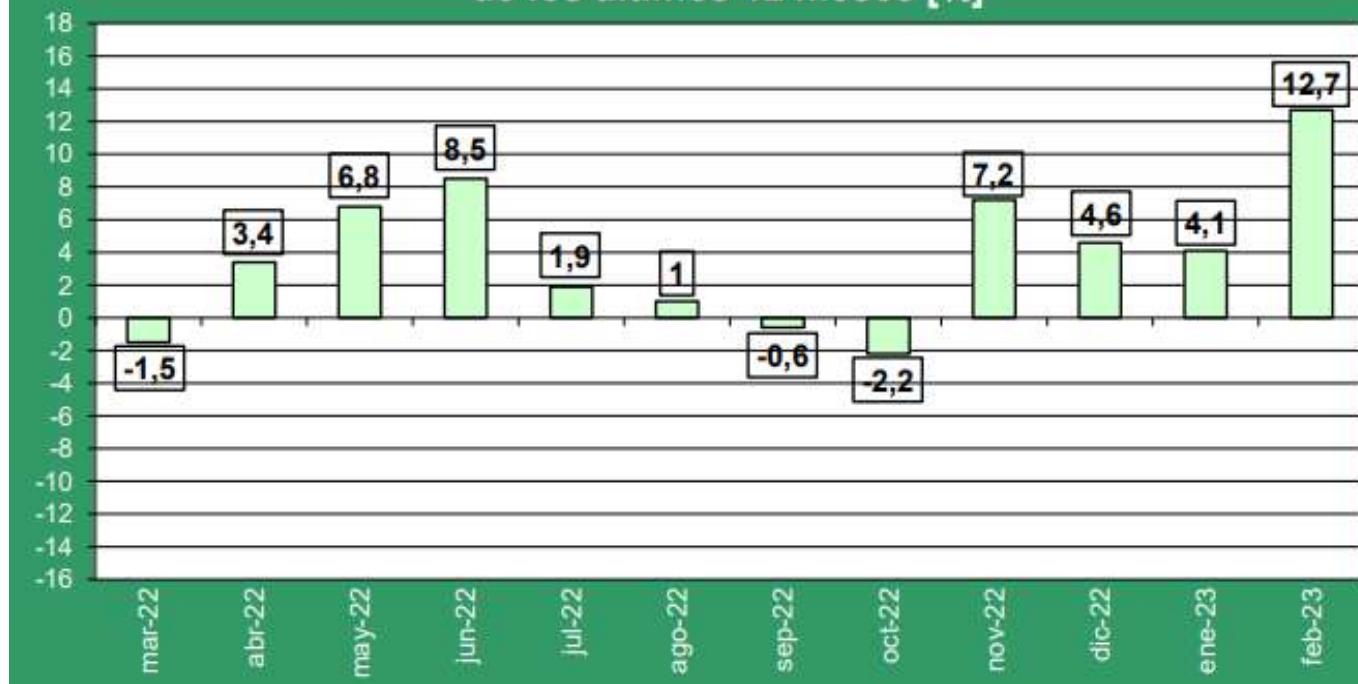
seguinos en nuestras redes



**Radiadoresneuquen**



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



24

# El calor llevó el consumo eléctrico a niveles récord

Evolución del índice en los últimos meses

En febrero pasado la demanda neta total del Mercado Eléctrico Mayorista fue de 11.904,6 GWh mientras que, en el mismo mes de 2022, había sido de 10.561,2 GWh por lo que la comparación arroja un ascenso de 12,7%.

En febrero, existió un decrecimiento intermensual del -12,4%, respecto de enero de 2023, que alcanzó los 13.592,5 GWh y fue el consumo más alto de la historia.

En cuanto a la demanda residencial de febrero, se alcanzó el 49% del total país con una suba de 20,4% respecto al mismo mes del año anterior.

En tanto, la demanda comercial subió un 2,9%, siendo un 26% del consumo total. Y la demanda industrial reflejó otro 25%, con un ascenso en el mes del orden del 2,4%, aproximadamente.

Por otro lado, y con relación al mes de marzo, se registró una potencia máxima de 29.105 MW el 13 de marzo de 2023 a las 15:28, que se convierte así en el nuevo record histórico.

La demanda eléctrica registró en los últimos doce meses (incluido febrero de 2023) 3 meses de baja (marzo de 2022, -1,5%; septiembre de 2022, -0,6%; y octubre de 2022, -2,2%) y 9 meses de suba (abril, 3,4%; mayo, 6,8%; junio, 8,5%; julio, 1,9%; agosto, 1%; noviembre, 7,2%; diciembre de 2022, 4,6%; enero de 2023, 4,1%; y febrero de 2023, 12,7%). El año móvil (últimos doce meses) presenta una suba del 3,8%.

Por otro lado, los registros anteriores muestran que el consumo de marzo de 2022 llegó a los 10.884,5 GWh; abril, 10.149,1 GWh; mayo, 11.730,9 GWh; junio, 13.073,8 GWh; julio, 12.638,9 GWh; agosto, 11.781,4 GWh; septiembre, 10.310,02 GWh; octubre, 10.217,09 GWh; noviembre, 11.319,3 GWh; diciembre de 2022, 13.024,7 GWh; enero de 2023, 13.592,5 GWh; y, por último, febrero alcanzó los 11.904,6 GWh.

**TEMPERATURA**  
**Observando las temperaturas, el mes de febrero de 2023 fue más caluroso en comparación con febrero de 2022. La temperatura media fue de 25.6 °C, mientras que en el mismo mes del año anterior fue 23.2 °C y la histórica es de 23.6 °C.**  
**Fuente: Fundación para el Desarrollo Eléctrico**

## Consumo a nivel regional

En cuanto al consumo por provincia, en febrero, 4 fueron las provincias y/o empresas que marcaron descensos: Misiones (-4%), Corrientes (-3%), Formosa (-3%) y Santa Cruz (-1%).

Por su parte, 23 provincias y/o empresas presentaron ascensos en el consumo: La Pampa (24%), EDELAP (22%), La Rioja (19%), EDEN (19%), Chubut (17%), Santiago del Estero (16%), Tucumán (16%), Mendoza (14%), Córdoba (12%), San Juan (12%), Catamarca (11%), Entre Ríos (10%), Santa Fe (8%), EDES (8%), Río Negro (6%), Salta (6%), Neuquén (5%), Jujuy (5%), San Luis (5%), EDEA (4%), Chaco (1%), entre otros.

En referencia al detalle por regiones y siempre en una comparación interanual, las variaciones fueron las siguientes:

25

## PRIMER FÁBRICA DE BOLSAS ECOLÓGICAS DE LA PATAGONIA



**lagráfica** neuquén



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

**Cada presupuesto se ajusta a tus necesidades. Solicite promotor.**

**lagráfica**  
neuquén

0299 442 2690

0299 154 011015

Bahía Blanca 995 - Neuquén Capital

imprenta@lagraficaneuquen.com.ar



## **26** *Un apagón que denuncia falta de inversión*

La Federación Argentina de Cooperativas Eléctricas (FACE) apuntó a la falta de inversión en las líneas de transporte de energía. La Justicia investiga las causas del incidente energético.

El miércoles 1 de marzo a las 16 horas, se produjo un corte general de energía que dejó a casi medio país sin el servicio eléctrico por aproximadamente tres horas. El corte se dio luego de que un incendio dañara la Línea de Alta Tensión de 500 kv que une las localidades de Campana y General Rodríguez. Debido a ese siniestro y las fallas en el sistema interconectado, se procedió a la desactivación de la actividad en la central nuclear Atucha I por cuestiones de seguridad.

Al momento del corte de luz, desde la Federación Argentina de Cooperativas de Electricidad (FACE), informaron en tiempo real a sus asociados y asociadas sobre los acontecimientos de la emergencia eléctrica que afectó a gran parte del AMBA, Córdoba, Santa Fe, La Rioja, Tucumán, La Pampa, Río Negro, Neuquén, Mendoza y San Juan.

A su vez, José Álvarez, presidente de FACE, en declaraciones radiales explicó cómo se vivió el corte de suministro eléctrico. "Yo soy de la provincia de Mendoza, la verdad que es lo que usted graficó en su comentario 'un caos',

porque, aunque comunicamos que había un corte a nivel nacional, la gente quería saber qué pasaba. Fueron cuatro o cinco horas complicadas" expresó.

Asimismo, el dirigente cooperativo puntualizó en dos aspectos claves en los que se debería trabajar para evitar este tipo de inconvenientes.

Por un lado, en la prevención, "hay una falta de preventión en el sentido de que, si usted sabe que va una línea eléctrica que cruza un determinado lugar; en este caso un campo, donde debajo de esa línea hay muchos pastizales, ahí todo sabemos que tiene que haber una limpieza en ese sector por si hay fuego".

Por otra parte, en la inversión en las líneas de transporte de energía, "en este caso en las líneas de alta tensión, tendríamos que haber tenido otra línea para rápidamente abastecer el servicio" argumentó Álvarez.

Actualmente, el incidente energético continúa bajo investigación a partir de la instrucción del ministro de Economía de la Nación Sergio Massa, que realizó una solicitud ante el Juzgado Federal de Campana para que se disponga de forma inmediata de todas las medidas necesarias para dar con los responsables de los gravísimos hechos ocurridos que derivaron en el corte de energía masivo.



***El humo contiene partículas de carbón que convierten al aire en conductor y puede producir un cortocircuito entre los conductores lo que produce la desvinculación automática de la línea.***

27

## Informe

• El día del incidente, la demanda global del SADI a las 15.59 hs era de 26.434 MW, y en GBA de 10.455 MW (habiéndose marcado el récord de verano minutos antes en esa región).

El sistema operaba en condición normal, se contaba con generación y reservas suficientes, tanto las rotantes como reserva parada, para atender la alta exigencia, y asimismo, se cumplían todos los límites de transmisión en las regiones del SADI.

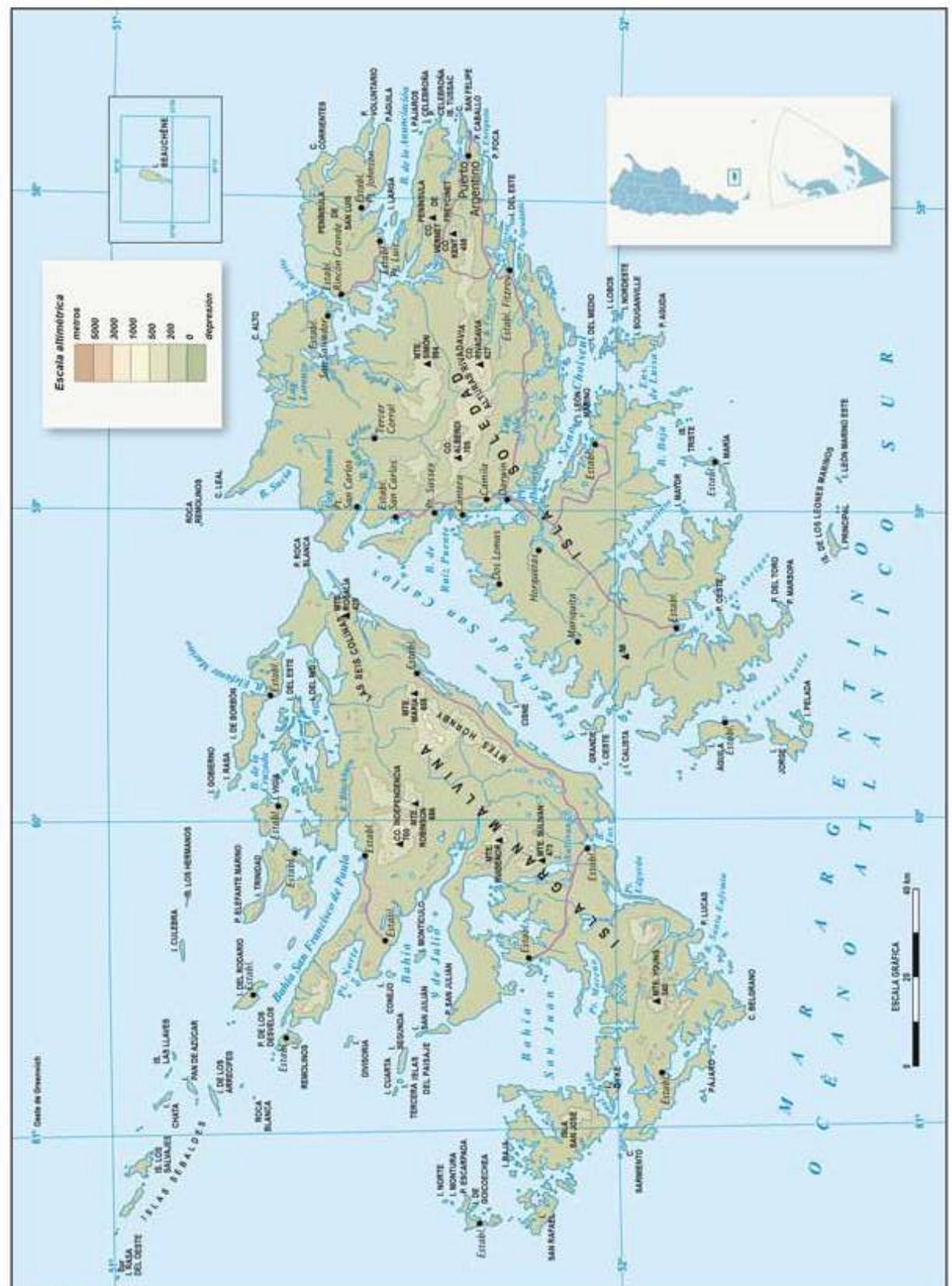
• La demanda abastecida pasó de unos 26.500 a unos 15.000 MW, con una afectación de un 43% aproximadamente, con zonas con afectaciones parciales y totales, y otras sin afectación.

- Las secuencias de fallas produjeron una pérdida de oferta por salidas intempestivas del orden de 7.000 MW, de los cuales 6.000 eran térmicos y unos 1.000 MW nucleares. Del total, unos 4.500 MW quedaron indisponibles y se recuperaron parcialmente con el paso de las horas.

- A medida que se fue recomponiendo el sistema de transmisión, CAMMESA y las transportistas coordinaron la normalización paulatina de la demanda.

- A las 19.09 hs el sistema de transmisión en 500 kV se encontraba con todas sus líneas en servicio, y se ordenó la reposición de todos los cortes remanentes, quedando los operadores de redes trabajando en la normalización definitiva de los sistemas de transporte regionales que pudieran continuar con afectaciones.

- Durante el pico nocturno las condiciones de operación fueron muy ajustadas, especialmente en el área GBA, por la alta demanda y la oferta de generación afectada por el evento.



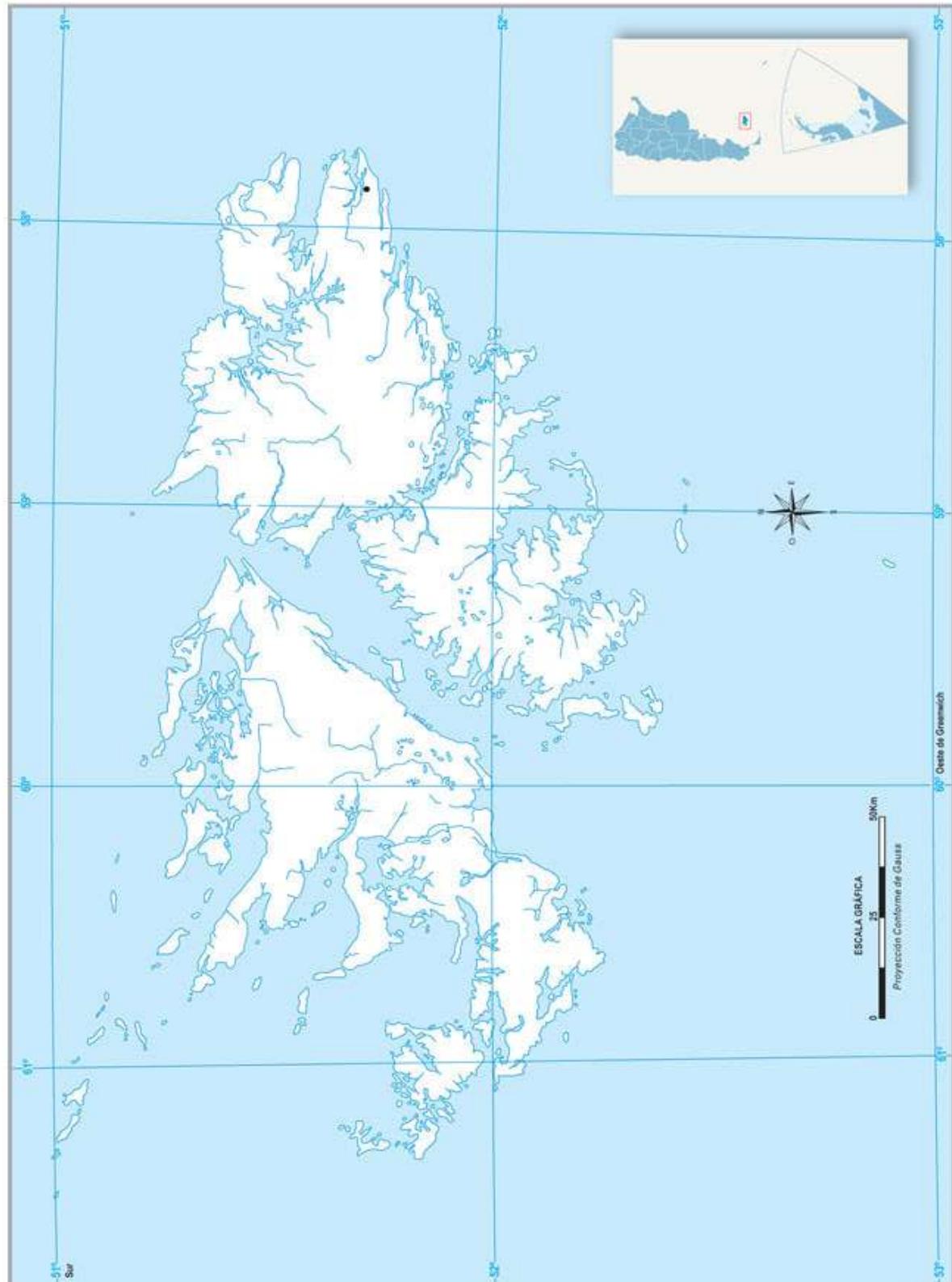
ISLAS MALVINAS  
*Mapa Físico - Político*



Nombre ..... Tema ..... Fecha .....

Curso ..... División ..... Turno .....

Es propiedad Ley 11.723  
EDICIÓN OCTUBRE 2017



ISLAS MALVINAS  
Mapa Físico - Político

**IGN**  
Instituto Geográfico Nacional  
República Argentina



30

## El sable Corvo del General San Martín

Un 28 de febrero pero de 1897, 126 años atrás, retoraba a nuestro país el sable corvo del General José de San Martín.

Regresaba a bordo del vapor inglés "Danube", procedente de Southampton, que fondeó en la rada de la ciudad de La Plata.

Adquirido por San Martín en Londres en 1811, el sable lo acompañaría hasta 1824 en toda la Campaña Libertadora.

- En 1824 queda en manos de una familia mendocina amiga cuando el General se exilia en Europa.

- En 1835, el Libertador desde Francia solicita el envío de su sable. Sería su compañía primero en Grand Bourg y luego en Boulogne-Sur-Mer.

- En 1850 fallece en Francia el Libertador General San Martín, pasando a la Inmortalidad. Por expreso pedido de su testamento, el sable es entregado al Brigadier General Juan Manuel de Rosas.

En 1896, Adolfo Carranza, el primer director del Museo Histórico Nacional, realizó las gestiones con los here-

*Es un sable de origen árabe, y en esa época era una de las armas blancas orientales de moda entre los militares ingleses y europeos. El sable posee una hoja de acero de Damasco, de aproximadamente 100 años de antigüedad al momento de ser adquirido.*

deros de Rosas, quienes se encontraban en Inglaterra, para que el sable fuera donado al pueblo argentino.

En 1897, Máximo Terrero, esposo de Manuelita Rosas, dona el sable al Estado Argentino. Es depositado en custodia en el Museo Histórico Nacional.

Con éxito, el corvo estuvo exhibido durante casi siete décadas en el museo. Pero las peripecias del sable no se detuvieron. En tiempos de la proscripción del peronismo, el sable fue apropiado en dos oportunidades por



***“El sable que me ha acompañado en toda la Guerra de Independencia de la América del Sud, le será entregado al General la República Argentina Don Juan Manuel de Rosas, como una prueba de la satisfacción, que como Argentino he tenido al ver la firmeza que ha sostenido el honor de la República contra las injustas pretensiones de los Extranjeros que tratan de humillarla”.***

31

integrantes de la Resistencia Peronista, y fue recuperado en ambas ocasiones.

Durante la dictadura de Juan Carlos Onganía, la custodia del arma -1966- fue otorgada al Regimiento de Granaderos a Caballo General San Martín, y allí permaneció por 48 años hasta que en el año 2015, con motivo de las celebraciones por un nuevo aniversario de la Revolución de Mayo, fue restituido al Museo Histórico Nacional.

- En 2015, el sable corvo del Libertador General San Martín regresa al Museo Histórico Nacional, donde actualmente se exhibe al público.

Hoy se exhibe acompañado de los sables de los generales Manuel Belgrano, Lucio N. Mansilla, José M. Zapola, Gregorio de Las Heras, del coronel Manuel Dorrego, del almirante Guillermo Brown, y del brigadier General Juan Manuel de Rosas.

“El General San Martín jamás derramará la sangre de sus compatriotas, y sólo desenvainará la espada contra los enemigos de la independencia de Sud América”

- José de San Martín (\*).

(\*) Fuente: Documentos del Archivo del General San Martín, Buenos Aires, 1910, Valparaíso, 22 de julio de 1820, t. X, p. 390.





## **Atucha I** **cumplió sus 49 años**

**32**

La Central Nuclear Atucha I, comenzó a construirse en junio de 1968 y se convirtió en la primera central nuclear de potencia de América Latina. Fue conectada al Sistema Eléctrico Nacional el 19 de marzo de 1974 y comenzó su producción comercial el 24 de junio de ese mismo año.

Atucha I está ubicada sobre la margen derecha del Río Paraná de las Palmas, a 100 km de la ciudad de Buenos Aires en la localidad de Lima, Partido de Zárate.

Si bien es la primera central argentina, todos sus sistemas de seguridad fueron actualizados y cumplen con las exigencias locales e internacionales.

Actualmente cuenta con una potencia eléctrica bruta de 362 MW y emplea como combustible mezcla de uranio natural (0,72%) y uranio levemente enriquecido al 0,85%. La Central es refrigerada y moderada con agua pesada (D20), y pertenece al tipo de reactores PHWR – reactor presurizado de agua pesada –.

El agua pesada se elabora en la Planta Industrial de Agua Pesada (PIAP) localizada en Arroyito.

El núcleo del reactor está compuesto por 252 posiciones con canales refrigerantes. Dentro de cada uno de ellos, se alojan los elementos combustibles en forma de pastillas de dióxido de uranio (UO<sub>2</sub>) sinterizadas.

La Central Nuclear Atucha I ha permitido un importante ahorro de recursos naturales con menor impacto ambiental, evitando la destrucción de la capa de ozono, el calentamiento de la atmósfera y la lluvia ácida.

### **Información Técnica**

. Tipo de reactor: Recipiente de presión SIEMENS.

. Potencia Térmica: 1.179 MWt

. Potencia Eléctrica Bruta: 362 MWe

. Moderador y Refrigerante: Agua pesada (D20)

. Combustible: Uranio levemente enriquecido (0.85%)



**El 25 de marzo de 1973 se produce un particular episodio. Un grupo de alrededor de 13 miembros del Ejército Revolucionario del Pueblo en "una rápida y sorpresiva acción" produce el copamiento de la Central Nuclear de Atucha. Durante el hecho, se produce un tiroteo, se roba armamento y es reemplazada la Bandera nacional por una del ERP.**

33



## ***Historia***

La fabricación nacional de elementos combustibles de esta central es uno de los más importantes logros tecnológicos argentinos.

El 13 de enero de 1974 se obtuvo la primera fisión nuclear en el reactor, que fue conectado al sistema eléctrico nacional el 19 de marzo y comenzó su producción comercial el 24 de junio de ese mismo año.

DISEÑO

PUBLICIDAD

REPARTO

ASESORAMIENTO

PAUTA PUBLICITARIA 'LA REVISTA' CALF



**ON SITE**

**PUBLICITE AQUÍ**

NO ES NECESARIO BEBER PARA SUFRIR EL ALCOHOLISMO



# 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 - Neuquén**

**GRUPOS  
PARA FAMILIARES  
Y AMIGOS DE  
ALCOHÓLICOS**



**¡Hoy tenés un lugar!**

 [alanon.org.ar](http://alanon.org.ar)

 **+5491132564729**  
(solo texto y audio)

 [/AlanonArgentina](https://www.facebook.com/AlanonArgentina)  [@Alanon\\_Arg](https://twitter.com/Alanon_Arg)  
 [@alanon\\_argentina](https://www.instagram.com/alanon_argentina)  [@alateen\\_argentina](https://www.instagram.com/alateen_argentina)  
 [/alateenargentina](https://www.facebook.com/alateenargentina)  [Al-Anon Argentina](https://www.youtube.com/Al-Anon Argentina)

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES AL-ANON

PARA LA REPÚBLICA ARGENTINA

Adolfo Alsina 1441, 1º piso Of. 102, CABA

+54 11 4382-9229 - [info@alanon.org.ar](mailto:info@alanon.org.ar)



## Hormigón Elaborado

*Diseñando  
Soluciones*



[www.esesa.com.ar](http://www.esesa.com.ar)



### PLANTAS DE HORMIGÓN NEUQUÉN CAPITAL Y AÑELO



*Hormigones desde el H8 al H35*

*Servicio de bombeo*

*Laboratorio propio*

*Carga precintada*

*Control de calidad*



Servicios Esesa



Tel. 299 404 1364