

Secretaría General

(PAG. 5)

Importante reunión con los afiliados de Coronel Moldes



Instante del encuentro realizado el martes pasado en la Seccional Coronel Moldes.

EDITORIAL

Cómo negociar para que los aumentos estén más cerca de la inflación real

(PAG. 3)

OSPLYFC

Los días 11 y 12 se concretará el Plan Motivia

(PAG. 4)



EDITOR RESPONSABLE

**SINDICATO DE LUZ Y FUERZA
DE RÍO CUARTO**

Avenida España 350 . X5800buq
Río Cuarto . 0358 4647734
08004440241

Sede central
Avenida España 350
X5800BUQ - Río Cuarto
Línea rotativa
0358 4647734
Línea gratuita para afiliados
0800-444-0241

Correos electrónicos:
sindicato@luzyfuerzariocuarto.org
informesemanal@luzyfuerzariocuarto.org

Sitio en Internet:
www.luzyfuerzariocuarto.org

Colonia de Vacaciones
"Luz y Fuerza"
Ruta 5 Km. 117
X5862DGA - Villa del Dique
Teléfono/ fax: 03546 497214
colonia@luzyfuerzariocuarto.org

Complejo Polideportivo
"Cro. Sergio R. Trabucco"
Bv. Hipólito Yrigoyen 1060
5805 - Las Higueras
Teléfono: 0358 4970020

Cro. Julio César Chávez
Secretario General

Cro. Juan Manuel Losada
Subsecretario General

Cro. Jorge Antonio Tamalet
Sec. de Prensa, Cultura y Deporte

Lic. Adrián Martín Demasi
Coordinación gráfica y periodística

Tirada de esta edición
1000 ejemplares

Afiliados de travesía hacia Cerro Áspero



Un total de 16 afiliados conformó el grupo de caminantes.

■ **EL SÁBADO 23 DE MAYO, A PARTIR DE LAS 6:00, UN GRUPO DE AFILIADOS SE CONGREGÓ EN LA SEDE CENTRAL DEL SINDICATO DE LUZ Y FUERZA DE RÍO CUARTO, PARA COMENZAR UNA AVENTURA QUE LES LLEVARÍA A ESCALAR EL CERRO ÁSPERO Y VISITAR OTROS LUGARES DE LAS PROVINCIAS DE CÓRDOBA Y SAN LUIS.**

Partieron desde Río Cuarto para llegar a Merlo, en la provincia de San Luis, donde se incorporaron los guías de «Alto Rumbo», quienes los trasladaron hasta el Puesto de Tono Albornoz, para iniciar una caminata y descender hasta Pueblo Escondido, donde dejaron las mochilas y, luego del almuerzo, ascendieron al Cerro Áspero. Ya bajando, visitaron las minas de wólfram, para terminar el día compartiendo una cena en Pueblo Escondido.

Por la mañana del día 24 de mayo, hicieron trekking al Salto del Tigre, tras lo cual ascendieron al Cerro Blanco, almorzaron junto a un arroyo, para llegar por la tarde a la zona de acampe «Aguada del bosque», un lugar increíble, con bosques de tabaquillos y un arroyo muy pintoresco, ideal para acampar y ver las estrellas en la inmensidad de esa geografía.

El día 25 de mayo hicieron trekking rumbo al oeste, para descender a la localidad de Los Molles por la bellísima quebrada del Aguilucho, desde donde vieron los paisajes serranos de la provincia de San Luis. Tras almorzar en el Camping El Talar, emprendieron el regreso a la ciudad de Río Cuarto.

Participaron de la travesía: Francisco Aruza, Bruno Aruza, Teresita Bastini, Macarena Castro, Ángela Finola, Ulises Francois, Cristian Francois, Vanina Francois, Romina Natalia Gatica, Gabriel Riva, Agustina Belén Riva, Nicolás Riberi, Claudia Isabel Gualtieri, Daniela Pérez de Francois, Rosana Debasio y Analía Luchessoli. ■

NEGOCIAR PARA QUE LOS AUMENTOS ESTÉN MÁS CERCA DE LA INFLACIÓN REAL



Cro. Julio César Chávez
Secretario General

El Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC) es un organismo dependiente del Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, encargado de todas las actividades estadísticas oficiales que se realizan en nuestro país. Entre sus funciones está la de organizar operativos nacionales de relevamiento a través de censos y encuestas, además de elaborar indicadores básicos e información de orden social y económico.

El INDEC lleva adelante más de cien programas de trabajo, pero los que trascienden con mayor frecuencia, todos los meses, son aquellos que se refieren a medir el impacto de los precios mayoristas y -fundamentalmente- minoristas; es decir las variaciones de lo que popularmente conocemos como el costo de la vida o inflación.

Este Instituto tradicionalmente gozaba de la confianza del público y de los economistas, de la extracción que fueran, pero hace ya algún tiempo esta confianza comenzó a decaer, cuando los índices que anunciaba no coincidían con las apreciaciones de consultores, políticos opositores y tampoco coincidían con la percepción de los argentinos que vemos todos los meses que los productos en los supermercados varían los precios por encima de lo anunciado por el INDEC.

Esta situación llevó a que comenzaran a caer sospechas sobre la manipulación de los índices para esconder la inflación, lo que motivó a las autoridades a renovar la metodología de obtención de los datos y a adoptar otros cambios dentro del Instituto para mejorar su trabajo y alejar las dudas sobre la fiabilidad de la información que ofrece. Sin embargo las modificaciones introducidas no alcanzaron a despejar las sospechas.



Cro. Juan Manuel Losada
Subsecretario General

Los índices de precios que da a conocer el INDEC son tomados como referencia para el otorgamiento de aumentos salariales, por lo cual afectan directamente a los trabajadores, dado que en cada discusión con la patronal estos índices son tomados como referencia por los empresarios, mientras que los trabajadores debemos recurrir a la realidad del bolsillo cuando vamos a los supermercados y vemos que los fríos números estadísticos son superados ampliamente por la remarca de los productos de primera necesidad que aumentan permanentemente sus precios.

En las últimas negociaciones y acuerdos de aumentos salariales que se produjeron parece haber una tendencia a que no se superen los índices oficiales de la inflación. Aunque se niegue que se pone un techo a los incrementos, lo cierto es que hay una sugerencia en ese sentido porque «la inflación bajó a...», y ahí se menciona uno de los índices que se vienen cuestionando.

Por eso, lo más sano es que no haya techo en las discusiones salariales, para que libremente puedan fijarse los aumentos que se negocien, a partir de la suba real de precios, que es la que sacude cada día a la economía de las familias trabajadoras.

Los días 11 y 12 se concretará el Plan Motivia en Río Cuarto

■ DURANTE LOS DÍAS JUEVES 11 Y VIERNES 12 DEL CORRIENTE SE LLEVARÁ A CABO EL PROGRAMA MOTIVIA LUZ Y FUERZA EN LA CIUDAD DE RÍO CUARTO, IMPULSADO POR LA OBRA SOCIAL DEL PERSONAL DE LUZ Y FUERZA DE CÓRDOBA (OSPLYFC).

El día jueves, por la mañana, se realizarán los estudios preventivos en la Central Las Ferias, en tanto que por la tarde, en el horario de 16:00 a 19:30, serán atendidos los interesados en los consultorios médicos ubicados en nuestra sede central. El viernes, por la mañana, se pondrá en práctica el plan en las oficinas que posee EPEC en el centro de la ciudad de Río Cuarto.

El problema sanitario más grave en nuestro país, y al cual la provincia de Córdoba no escapa, son las enfermedades cardiovasculares, primera causa de mortalidad en el mundo (infarto cardíaco y accidente cerebrovascular); a esto debemos sumarle la importante magnitud del gasto en sus tratamientos y rehabilitación de las severas secuelas que produce, consumiendo los recursos económicos que podrían volcarse a la prevención de múltiples problemas de salud que afectan a la población.

En este marco la Obra Social del Personal de Luz

y Fuerza de Córdoba, consustanciada plenamente con el modelo preventivo del cuidado de la salud de sus beneficiarios, ha implementado un Programa de Detección, Control y Tratamiento de los Factores de Riesgo de las Enfermedades Cardiovasculares denominado «Motivia Luz y Fuerza», que se viene desarrollando desde septiembre de 2008 en el Centro de Salud Agustín Tosco de la Ciudad de Córdoba y en las diversas sedes de la EPEC de Córdoba Capital y el interior de la provincia donde se encuentran desarrollando sus tareas los trabajadores.

Consiste en la medición -por un equipo médico entrenado especialmente a tales fines- a los beneficiarios mayores de 18 años de una serie de parámetros biológicos como la tensión arterial, pulso, peso y altura, perímetro de la cintura, índice de masa corporal, colesterol (colesterolemia) y azúcar (glucemia) en sangre; luego de lo cual con estos resultados se obtiene un índice aritmético, denominado de Framingham, que cuando está por encima de 6 puntos arroja un porcentaje cierto de probabilidad de que la persona tenga un episodio no deseado de enfermedad cardiovascular en los próximos años si no modifica sus hábitos de vida poco saludables y comienza el tratamiento médico si fuese necesario. ■



Uno de los controles que se realizaron en una anterior edición del Plan Motivia.

Importante reunión con afiliados se llevó a cabo en Coronel Moldes



Los afiliados de Coronel Moldes siguen atentamente los informes brindados por la Comisión Directiva.

■ DURANTE LA TARDE DEL MARTES PASADO, GRAN PARTE DE LA COMISIÓN DIRECTIVA DEL SINDICATO DE LUZ Y FUERZA DE RÍO CUARTO, ADEMÁS DEL ESPECIALMENTE INVITADO SECRETARIO DE SERVICIOS SOCIALES DE LA FATLYF, CRO. HERNÁN VITTON, SE TRASLADARON HASTA LA CIUDAD DE CORONEL MOLDES PARA MANTENER UNA IMPORTANTE REUNIÓN CON AFILIADOS DE AQUELLA SECCIONAL, EN CUYO TRANCURSO SE ABORDARON DIVERSAS TEMÁTICAS DE INTERÉS.

El encuentro dio inicio pasadas las 20:30, en la sede seccional, con la presencia de prácticamente la totalidad de los afiliados de Coronel Moldes, oportunidad en la que el Secretario General del Sindicato, Cro. Julio César Chávez, agradeció la presencia de los compañeros de la seccional y comentó cómo se realizaría el desarrollo del encuentro, para ordenar los temas a tratarse.

Primeramente se brindó un informe de todo lo reali-

zado por la actual Comisión Directiva, desde el momento de su asunción hace poco más de un año, detallándose pormenorizadamente las actividades que fueron concretándose, dividiéndose las por secretaria. Se incluyó también información sobre las obras que se han realizado y las que están siendo llevadas adelante por estos días.

Posteriormente, con la participación especial del Cro. Vitton, se expusieron aspectos vinculados con los servicios de salud que se brindarán a los afiliados y sus familias, abandonándose el actual sistema capitado para retornar a la cobertura de la OSFATLYF, a través de la cual dispondrán de al menos un profesional en su localidad de origen, además de contar con la posibilidad de atención derivada a la ciudad de Córdoba y con la red de prestadores que posee la Obra Social en Buenos Aires y en el resto del país.

Como se recordará, el regreso a la cobertura originaria de la OSFATLYF, dejándose de lado el sistema capitado, era uno de los objetivos trazados por la nueva conducción de nuestro Sindicato, con el propósito de



Miembros de la Comisión Directiva, exponiendo junto al Cro. Hernán Vitton, Secretario de Servicios Sociales de la FATLYF.

ampliar y mejorar las prestaciones médicas con que cuentan nuestros afiliados.

Cena de camaradería

Al finalizar el encuentro, los participantes compartieron una cena de camaradería, en las instalaciones de la propia seccional.

La comitiva de nuestra organización estuvo integrada por los compañeros Julio César Chávez, Secreta-

rio General; Juan Manuel Losada, Subsecretario General; Jorge Capoulat, Secretario Gremial; Víctor Mateo Eandy, Secretario de Organización y Asuntos Energéticos; Sergio Centurión, Secretario de Vivienda y Obras; Daniel Chiaraviglio, Secretario de Servicios Sociales; María Rossana Olivieri, Subsecretaria de Servicios Sociales, y Cristian Francois, Subsecretario de Administración. ■

Actividades deportivas y recreativas por el Día del Trabajador de la Electricidad

■ **A CONTINUACIÓN PUBLICAMOS EL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS QUE SE DESARROLLARÁN EN EL MARCO DE LOS FESTEJO POR EL DÍA DEL TRABAJADOR DE LA ELECTRICIDAD:**

- Domingo 7 de junio: pesca (salida a las 5:00 hs, desde el Sindicato)
- Viernes 12 de junio: bowling (comienzo a las 20:00 hs, en London)
- Sábado 20 de junio: chinchón, truco, metegol y pool. En pool, los afiliados de Río Cuarto jugarán durante la semana y el sábado se realizarán las finales con los afiliados de las seccionales (en Com-

- plejo Recreativo «Cro. Sergio R. Trabucco»)
 - Sábado 27 de junio: paddle (desde las 9:00, en Complejo Master Paddle)
 - Sábado 4 de julio: bochas. Río Cuarto jugara durante la semana y las finales se realizarán el sábado con afiliados de las seccionales) (desde las 9:00, en Complejo Recreativo «Cro. Sergio R. Trabucco»)
 - Sábado 11 de julio: fútbol (desde las 8:00, en Complejo Recreativo «Cro. Sergio R. Trabucco»)
- Quienes deseen inscribirse o mayor información al respecto, dirigirse a la Secretaría de Prensa, Cultura y Deportes de nuestra organización sindical (cel. 0358-155608226 / 0358-154346829).

Fotos con historia

■ RECORDAMOS QUE ESTA SECCIÓN EN NUESTRO INFORME SEMANAL TIENE EL PROPÓSITO DE PUBLICAR FOTOGRAFÍAS TOMADAS POR COMPAÑEROS DE EPEC, DE LAS SECCIONALES Y DE LA CENTRAL MARAZANA, QUE REFLEJEN ACTIVIDADES DE CAMARADERÍA, DENTRO O FUERA DE LOS LUGARES DE TRA-

BAJO. LOS INTERESADOS EN ENVIARNOS MATERIAL PODRÁN HACERLO LLEGAR A LA SECRETARÍA ADMINISTRATIVA PERSONALMENTE O POR MAIL A LA SIGUIENTE DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:
informesemanal@luzyfuerzariocuarto.org



Dos imágenes de un festejo de la familia de Luz y Fuerza, hace más de medio siglo.



Se entregaron donaciones de afiliados a establecimiento escolar de San Juan

■ EN EL MARCO DE UNA CAMPAÑA SOLIDARIA ORGANIZADA POR EL DEPARTAMENTO DE LA MUJER DE NUESTRA ORGANIZACIÓN GREMIAL, DÍAS PASADOS EL CRO. JORGE CELI Y SU ESPOSA LILIANA VIAJARON HACIA LA PROVINCIA DE SAN JUAN PARA ENTREGAR DONACIONES A LA ESCUELA REPÚBLICA DEL PARAGUAY, UBICADA EN VALLECITO, PARAJE LA DIFUNTA CORREA, DESTINADAS A SUS ALUMNOS.

Dichas donaciones, recolectadas a partir de las colaboraciones alcanzadas por los afiliados, consistieron en útiles escolares, juegos didácticos, ropa para bebé, niños, adultos y jóvenes; zapatos,

zapatillas, mantas, sábanas y almohadas.

Luego de la entrega de las donaciones, la directora del establecimiento educativo, Delia de Fuentes, envió a este Sindicato notas de agradecimiento «por tan importante aporte que hace que nuestros pequeños crezcan con igualdad de oportunidades, por la generosidad de personas que piensan en el bienestar y la felicidad de los niños».

Por otra parte, en estos momentos se lleva adelante una colecta de mercadería para asistir a una persona con necesidades generadas a partir de la enfermedad que la aqueja.

El año pasado se donaron al Hospital San José artículos de limpieza y de aseo personal, productos también aportados por afiliados a este Sindicato.



El Cro. Jorge Celi y su esposa Liliana, junto a la autoridad escolar y colaboradores.

La Comisión Directiva analizó amplio temario en su última sesión habitual



En el encuentro se fijó fecha para la cena del 13 de Julio.

La Comisión Directiva de nuestra organización sindical se reunió el martes 26 del corriente, para abordar diferentes temas vinculados con la marcha de la institución.

La Secretaría de Administración y finanzas informó sobre el cierre del Balance General, en tanto que la Secretaría Gremial hizo lo propio con las gestiones que está llevando adelante en el sector cooperativo y en la EPEC y la Secretaría de Servicios Sociales expuso aspectos del funcionamiento del sistema de salud de la OSFATLYF al que regresarán próximamente los compañeros de las cooperativas, abandonando el actual sistema capitado, para lograr así una más amplia y mejor cobertura en salud (ver más información en nuestra anterior edición).

Por su parte, la Secretaría de Organización brindó detalles de los preparativos que se realizan con miras a los festejos por el 13 de Julio, Día del Trabajador de la Electricidad, habiéndose fijado la fecha para la tradicional cena y baile, que se concretará el sábado 18 de julio, en las instalaciones de la Sociedad Rural de Río Cuarto.

A su tiempo, la Secretaría de Prensa, Cultura y Deportes dio un informe sobre las alternativas de las instancias finales del Campeonato Argentino «Oscar Smith», que se desarrollaron en Mar del Plata, con la participación de numerosas delegaciones, habiéndose destacado como la más numerosa la perteneciente a nuestro Sindicato, dado que participó en siete de las ocho disciplinas disputadas. ■

Tarifas de temporada invernal para el Hotel Amancay de Bariloche

PUBLICAMOS EN ESTE ESPACIO CONTINGENTES Y TARIFAS DE TEMPORADA INVERNAL PARA EL HOTEL AMANCAY DE SAN CARLOS DE BARILOCHE.

El servicio que se brinda es alojamiento con media pensión (desayuno y cena).

El horario de ingreso es a las 16:00 y el egreso a las 10:00.

Las solicitudes son por bolsa de plazas (no hay plazas efectivas). Las tarifas que se publican son válidas a partir del 1º de julio.

Los interesados deberán comunicarse con la Secretaría de Turismo Social a la mayor brevedad posible.



Hotel **Amancay** (San Carlos de Bariloche).

CONTINGENTE	PERÍODO	VENCIMIENTO ^(*)
15 - A	11-07 AL 18-07-2015	11-06-2015
16 - A	18-07 AL 25-07-2015	18-06-2015
17 - A	25-07 AL 01-08-2015	25-06-2015
18 - A	01-08 AL 08-08-2015	01-07-2015
19 - A	08-08 AL 15-08-2015	08-07-2015
20 - A	15-08 AL 22-08-2015	15-07-2015
21 - A	22-08 AL 29-08-2015	22-07-2015

^(*)La fecha de vencimiento se refiere al límite para que el Sindicato comunique a la FATLYF quiénes aspiran a integrar el contingente. Las solicitudes de los afiliados tienen que ser presentadas, como mínimo, una semana antes.

CATEG.	MAYORES	MENORES	TARIFA SOCIAL AFILIADO
A	\$ 300	\$ 150	\$ 960
B	\$ 360	\$ 180	DIARIA HAB. CUÁDRUPLE

Torneo Unidos del Sur: Luz y Fuerza fue superado 2 a 1 por CET SA

■ EN LA TERCERA FECHA DEL CAMPEONATO CLAUSURA 2015 DEL TORNEO UNIDOS DEL SUR, LUZ Y FUERZA -QUE COMPITE EN LA ZONA ASCENSO- FUE SUPERADO 2 A 1 POR CET SA.

El representativo de CET SA se impuso por 2 a 1 ante el equipo del Sindicato de Luz y Fuerza de Río Cuarto, en la tercera fecha del Clausura.

A continuación publicamos los resultados de todos los cotejos jugados el sábado pasado, en la zona mencionada, y la tabla de posiciones:

UNIDOS DEL SUR

Resultados de la 3ª fecha

LUZ Y FUERZA	1 - 2	CET SA
FENIX FUTBOL	2 - 2	PROSEGUR
COMERCIO	1 - 1	POLICIA
PANADEROS	3 - 2	ALIANZA-ELECSA
CIRCULO POLICIA	2 - 2	COTRECO
COCA COLA	0 - 1	CIVILES AMRC
STMRC	0 - 0	LA BASE
TELEFONICOS	0 - 1	ATURC



Uno de los partidos jugados durante la segunda fecha del Clausura.

UNIDOS DEL SUR

Tabla de posiciones. Zona Ascenso. TUS 2015

POS	EQUIPO	PJ	G	E	P	GF	GC	DIF	PTS
1	PANADEROS (*)	3	2	0	1	7	4	3	6
2	CET SA (*)	3	2	0	1	5	4	1	6
3	POLICIA	2	1	1	0	3	2	1	4
4	PROSEGUR	3	1	1	1	4	4	0	4
5	COMERCIO	3	1	1	1	5	6	-1	4
6	CHOFERES FCA	2	1	0	1	4	2	2	3
7	ALIANZA-ELECSA	2	1	0	1	4	4	0	3
8	LUZ Y FUERZA	3	1	0	2	4	5	-1	3
9	FENIX FUTBOL	3	0	1	2	3	8	-5	1

(*) Ascenden a la Zona Campeonato

Fuente: www.torneounidosdelsur.com.ar

La Electricidad (II): Cómo convertir energía térmica en electricidad

■ LAS CENTRALES TÉRMICAS CONVENCIONALES Y LAS TÉRMICAS NUCLEARES UTILIZAN LA ENERGÍA CONTENIDA EN EL VAPOR A PRESIÓN.

El ejemplo más sencillo consiste en conectar una tetera llena de agua hirviendo a una rueda de paletas, enlazada a su vez a un generador. El chorro de vapor procedente de la tetera mueve las paletas, y éstas, el rotor.

Podemos conseguir vapor de muchas maneras: quemando carbón, petróleo, gas o residuos urbanos, o bien aprovechando la gran cantidad de calor que generan las reacciones de fisión nuclear. Incluso se puede producir vapor concentrando la energía del sol. El proceso seguido en todas las centrales térmicas (convencionales o nucleares) tiene cuatro partes principales:

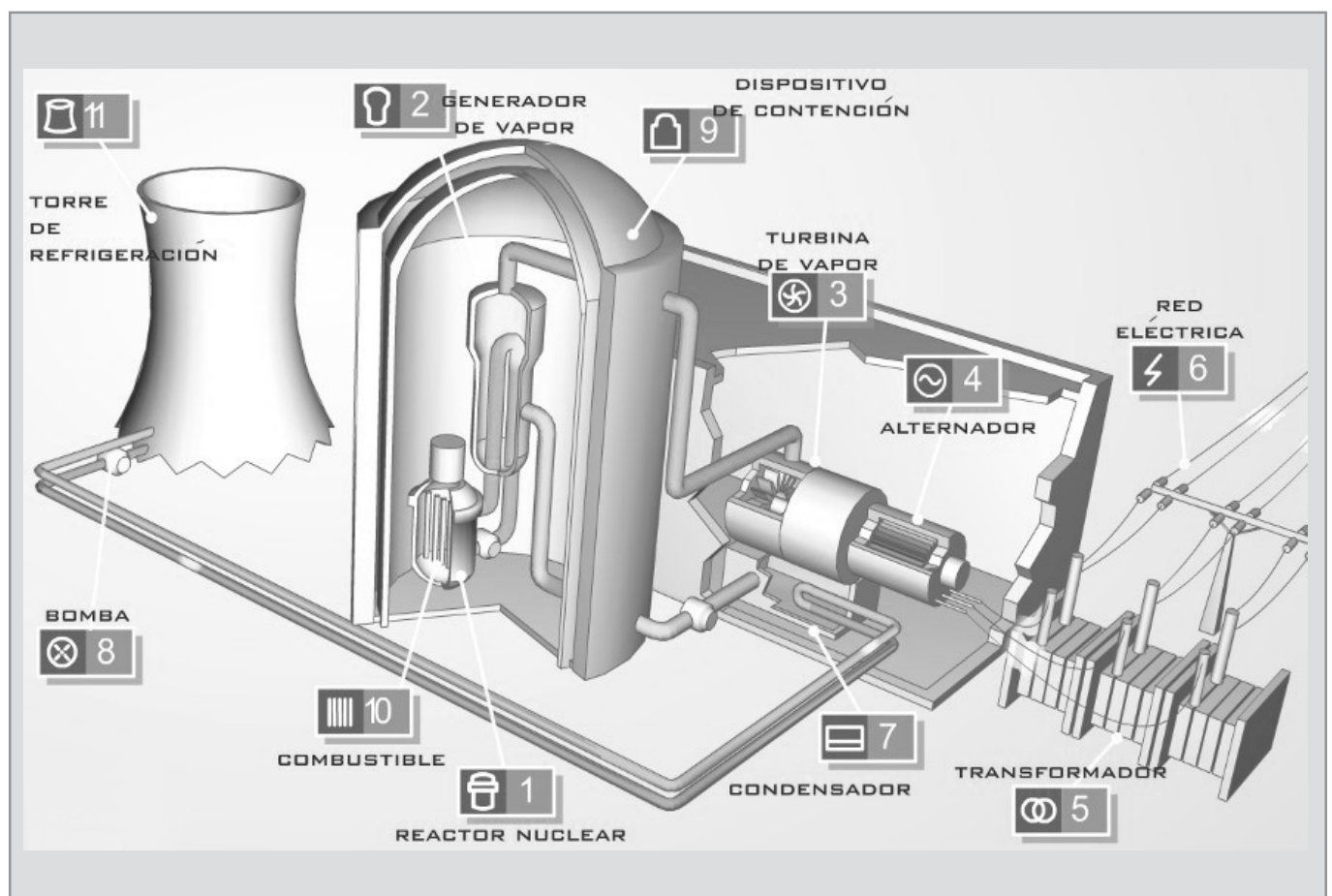
1. Generador de calor (puede ser una caldera para que-

mar carbón, fuel, gas, biogás, biomasa o residuos urbanos, o bien un reactor nuclear).

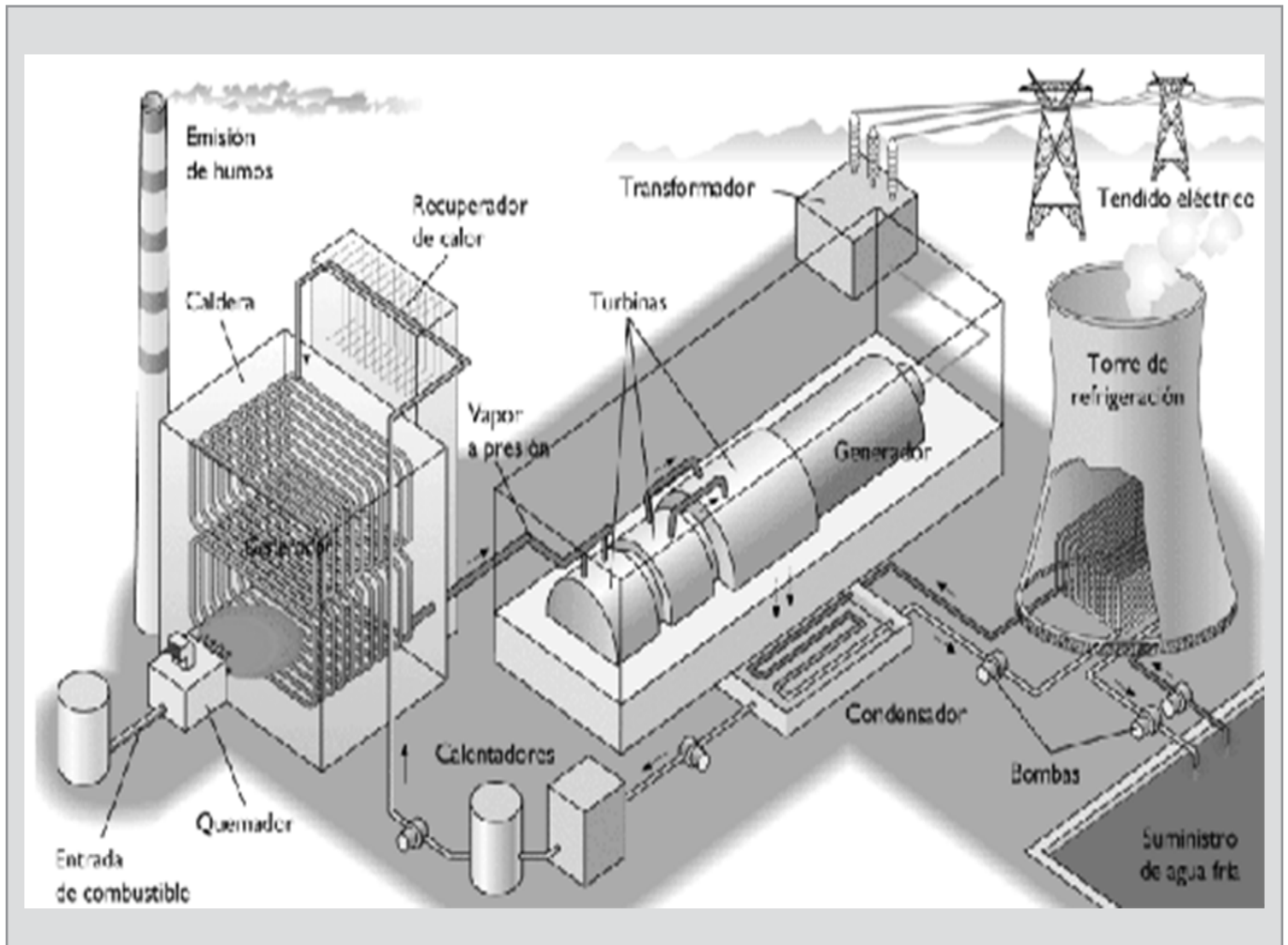
2. Circuito cerrado por donde circula el fluido que porta la energía cinética necesaria (agua en fase líquida y en fase de vapor). El generador de vapor tiene una gran superficie de contacto para facilitar la transferencia de calor de la caldera. (En las centrales de gas de ciclo combinado, el fluido es el propio gas en combustión).

3. Condensador o circuito de enfriamiento. Convierte el vapor «muerto» de baja densidad en agua líquida de alta densidad, apta para ser convertida de nuevo en vapor «vivo». El calor residual del vapor «muerto» se transfiere a otro medio (generalmente un río o un embalse).

4. La turbina convierte la energía cinética del vapor «vivo» en movimiento rotatorio. Las ruedas de paletas se disponen una tras otra, con diferentes configu-



Producción de energía a través de un reactor nuclear.



Ejemplo de conversión de energía térmica en electricidad.

raciones, para aprovechar toda la energía contenida en el vapor a presión a medida que se expande y pierde fuerza. El generador convierte el giro en corriente eléctrica, gracias al proceso de inducción electromagnética.

Central térmica clásica (carbón o petróleo)

Las diferencias en el funcionamiento de una central térmica clásica dependen principalmente del tipo de combustible empleado. En el caso de utilizar carbón, este material se tritura en molinos hasta que queda convertido en un polvo muy fino, lo que facilita su combustión.

En las centrales de fuel, el combustible se calienta hasta que alcanza la fluidez óptima para ser inyectado en los quemadores. Las centrales de gas también tienen quemadores especiales para este tipo de combustible.

El generador de calor consiste en una red de millares de tuberías que tapizan las paredes de la cámara de combustión. De esta forma, la superficie de intercambio de calor es tan grande, que el agua se vaporiza a alta temperatura y penetra con gran presión en la tur-

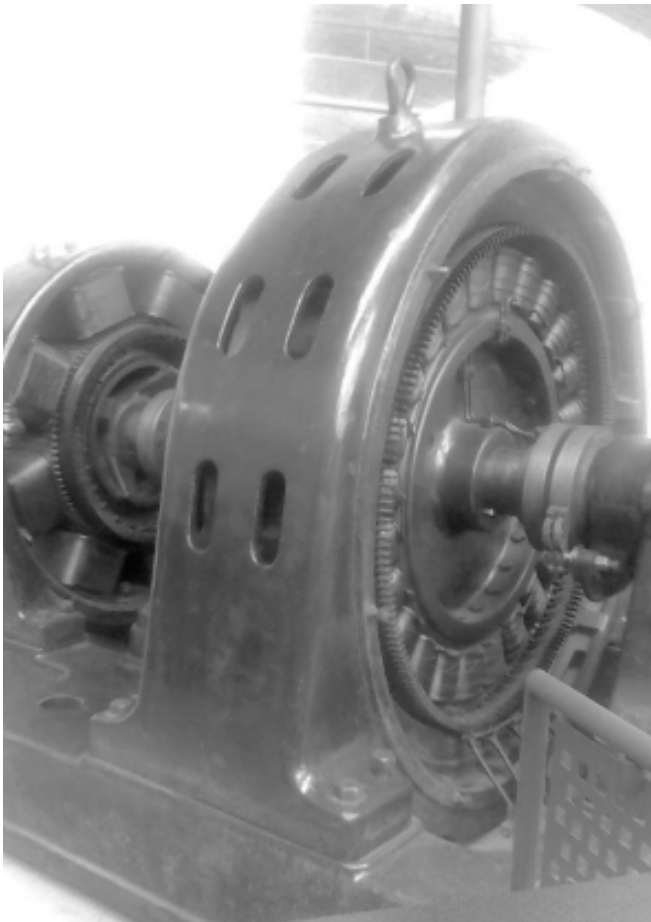
bina.

El vapor es cuidadosamente deshumificado, esto es, «limpiado» de las gotas de agua en suspensión que pudiera contener. En caso contrario, las gotas de agua chocarían con las paletas de la turbina con la fuerza de un proyectil, dañándolas.

La turbina se compone de varios cuerpos, unidos al mismo eje. El más próximo a la salida de vapor a presión tiene paletas muy pequeñas, para aprovechar con pleno rendimiento el vapor a máxima presión. El cuerpo de la turbina más alejado tiene paletas más grandes, que le permiten aprovechar la energía del vapor con una presión disminuida. El eje de la turbina está unido a un generador, que envía la corriente eléctrica a la red a través de un transformador. El vapor a baja presión, incapaz ya de mover las paletas de la turbina, es enviado al condensador, donde se convierte de nuevo en agua líquida.

Centrales térmicas de alto rendimiento: Gas y cogeneración

Uno de los principales problemas que plantean las centrales térmicas es que se trata de un proceso rela-



Generador eléctrico.

tivamente complejo de conversión de energías: la energía química contenida en los combustibles se transmite en forma de energía térmica a un circuito de vapor a presión, portador de energía mecánica a su vez, que se convertirá, tras su paso por la turbina y por el generador, en energía eléctrica.

En la práctica, las centrales térmicas convencionales no alcanzan más de un 30% de rendimiento, por lo que se están poniendo en marcha varios procedimientos para elevar esta cifra. Un enfoque muy interesante es el de las centrales de gas de ciclo combinado, que pueden superar fácilmente el 40% de rendimiento. En las centrales de ciclo combinado, el gas en combustión es el fluido que mueve directamente una turbina especial de alta velocidad, sin pasar por un circuito de vapor. Además, los gases de salida de la turbina contienen suficiente energía como para alimentar un circuito convencional de vapor, que mueve una segunda turbina.

La cogeneración consiste en sacar el máximo rendimiento del combustible (generalmente gas natural o fuel) utilizado en los procesos industriales que necesitan calor, como hornos o secadoras. La idea es utilizar el calor sobrante para generar electricidad, que se puede utilizar dentro de la fábrica o bien ser vendida a la red. Por ejemplo, el gas natural se quema en una turbina conectada a un generador. ■

(Fuente: *Historia de la Electricidad* - www.epec.com.ar)

ASOCIACIÓN MUTUAL ALUMBRAR

DEPENDENCIAS

Farmacia García Cocco

4700280. H. Yrigoyen 1001
4623562. Av. Italia 1198
4626894. Bv. Roca 941
4671750. Rivadavia y Alberdi

Farmacia Ortega

4641400. Suipacha 243

Farmacia Podestá

4636984. M. T. de Alvear 350

Farmacia del Pueblo

4651111. Constitución 901

Farmacia Trinidad

4662428. V. López y Planes 292

Sanatorio Privado

(Solicitud de turnos)

154173231.

4675800. Bv. Roca 949

Cochería Amor y Paz

4648818. Juan B. Justo 250

Casa Grassi

(Traslados y sepelios)

4623190. H. Yrigoyen 443

Asistencial

(Servicio de enfermería)

4621227. Baigorria 174



ATENCIÓN AL ASOCIADO **4642705**



**El *Sindicato de Luz y Fuerza*
de Río Cuarto
junto al *Dpto. de la Mujer***

invitan a todas las afiliadas activas, jubiladas, pensionadas, esposas e hijas
de *Río Cuarto, Seccionales, Distritos y Maranzana*
a participar de las siguientes actividades:

Decoupage

Martes de 15:00 a 17:00 Hs.



Porcelana Fría

Jueves de 15:00 a 17:00 Hs.

Salsa y Ritmos

Martes y Jueves de 19:45 a 20:45 Hs.



Mosaiquismo

Lunes de 16:00 a 18:30
y de 19:00 a 21:30 Hs.



Ropero Comunitario

Martes y Jueves de 16:00 a 18:00 Hs.



Bioenergética

Miércoles de 9:00 a 11:00 / de 20:00 a 22:00 Hs.

Las esperamos en el Dpto de la Mujer Martes y Jueves de 16 a 18 Hs.

ó comunicarse al Tel. 0358-154239968 (Mónica)



Gracias

Una nueva oportunidad de elegir

La Obra Social invita a todos los compañeros de la E.P.E.C. que en su momento optaron por otra obra social a visitarnos, conocer los nuevos servicios e instalaciones. Nos ponemos a su disposición para visitarlos en sus lugares de trabajo con la información que necesiten.

Pertenecer a la Obra Social de Luz y Fuerza de Córdoba nos integra. Recuperar nuestra identidad, espíritu solidario y pertenencia hoy es posible con un simple trámite.

Esperamos tu consulta

Te. 0351-4257767/8 - 421 4633 - 423 8027 - 424 1384

CALIDAD DE SALUD
CONSOLIDADA EN UN
SISTEMA SOLIDARIO



SPLYFC
OBRA SOCIAL DEL PERSONAL DE
LUZ Y FUERZA DE CÓRDOBA

0800-888-3202

Av. General Paz 282
Córdoba - Argentina
info@luzyfuerzasalud.com.ar



*Consultenos,
estamos a su servicio*



LUZ Y FUERZA
COOPERATIVA DE SEGUROS LTDA.



- Incendio 
- Robo 
- Responsabilidad civil 
- Automotores 
- Combinado familiar 
- Integral de comercio 
- Accidentes personales 
- Seguro técnico 
- Seguros colectivos de vida 
- Seguros de sepelio individual y colectivo 

CASA CENTRAL: DEFENSA 453, 1070, CAPITAL FEDERAL, TELÉFONO 0800 333 1185, WWW.LUZYFUERZASEGUROS.COM.AR

RECEPTORÍA CÓRDOBA: DUARTE QUIRÓS 559, 3º PISO A, 5000 CÓRDOBA

PRODUCTOR ASESOR EN RÍO CUARTO: GABRIEL MARTÍNEZ NAS, GRAL. PAZ 1034, PLANTA ALTA, 5800 RÍO CUARTO, TELÉFONO 0358 4630270, m_nas_generales@fibertel.com.ar