

Revista de la Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina

www.notiaes.com

EDITORIAL: Estaciones de Servicio Sin políticas desde la Secretaría de Energía

**La energía hidroeléctrica y su aporte
en la transición energética**



**e-Fuels, el combustible que
prolongaría la vida de los
motores convencionales**



Estaciones de Servicio

EXCLUSIVO PARA ESTACIONES DE SERVICIO

DEBO® Head Office Integral (para grupo de estaciones)

Administración centralizada de Ventas, Compras, Productos, Clientes y Proveedores.

DEBO® Back Office Integral (para la estación)

Gestión de todas las operaciones de ventas, compras, contabilidad, bancos, stock, etc.

- Recuento de stock con dispositivos móviles
- Business Intelligence DEBO®
- Alarmas sobre eventos específicos
- Facturación Electrónica
- Cambio de pecios automático en combustibles
- Firma digital de documentos
- Integración con LAPOS, POSNET, MERCADOPAGO, TODOPAGO, TARJETA FLOTA, VERAZ
- Módulo distribuidor
- Mesa de Ayuda 7x 24



Foca.Software



FocaSoftware



Foca-Software

Paso de Los Andes 1874 Ciudad-Mendoza
0261-4236208 / 011-59176060

www.focasoftware.com
ventas@focasoftware.com



Estaciones de Servicio

Sin políticas desde la Secretaría de Energía

La Secretaría de Comercio Interior, en una reunión multitudinaria auspiciada en enero de **2007**, prometió estudiar y resolver en un breve lapso la problemática de la rentabilidad en las estaciones de servicio blancas, otorgando inclusive subsidios para el aumento salarial a todas aquellas estaciones blancas que se presentaran dentro del marco del Programa de Recuperación Productiva. **Pasaron 16 años y todo sigue igual.**

Asimismo, desde la Secretaría de Energía jamás se implementó ninguna política hacia las estaciones blancas. Tampoco hacia las de bandera de las distintas compañías petroleras.

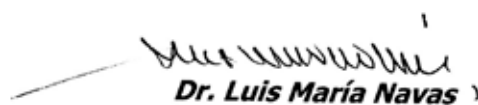
En la actualidad, **mayo de 2023**, están operativas **1.002 estaciones blancas**. Son **784** estaciones que solo expenden combustibles **líquidos** y **218 duales** (líquidos + GNC).

Las estaciones **blancas duales** tienen mayor sustentabilidad que las que solo venden líquidos. Existen, entonces, 784 estaciones de servicio blancas o sin bandera que en su gran mayoría **carecen de contratos de suministro** y son abastecidas irregularmente y con **precios superiores** a las estaciones que si tienen bandera. Cada vez se exponen más a quedar **discontinuadas**.

Desde **AES** siempre hemos planteado nuestra inquietud sobre esta situación, pero jamás hubo por parte de la Secretaría de Energía, autoridad de aplicación, ningún plan ni ninguna política hacia las estaciones de servicio en general ni tampoco pareciera que las habría en un futuro cercano.

Sin embargo, el gobierno Nacional ha **consensuado** con las compañías petroleras que solamente se aumenten los combustibles líquidos en un **4%** en forma mensual mientras que la **inflación piso es más del 6%**, con el agravante que el precio de los combustibles líquidos está **atrasado** alrededor de un **20% en surtidor**. Esta decisión del Ministerio de Economía, actual organismo del cual depende la Secretaría de Energía, **atenta contra rentabilidad** de todas las estaciones de servicio de nuestro país y hace aún más **incierto** el camino a recorrer a las **estaciones blancas**.

Informe Estaciones Blancas Telefe Noticias


Dr. Luis María Navas

Editor

Asesor Legal de AES

Especialista en Derecho Energético
Abogado (Pontificia Universidad
Católica Argentina)
Posgrado en Negociación y
Resolución de Conflictos (CPACF)
Magister en Derecho
Administrativo (Universidad
Austral)
Diplomatura en Energía
Diplomatura en Derecho Procesal



lnavas@aesargentina.com



Actividades Profesionales y Académicas:

- *Asesoramiento legal a los sujetos de la actividad del gas natural y gas natural comprimido; combustibles líquidos y bio-combustibles.
- *Actuaciones administrativas ante el Ente Nacional Regulador del Gas y el Ministerio de Energía y Minería. Litigante en los fueros: Nacional, Federal, y Contencioso Administrativo y Tributario de la CABA.
- * Representante Legal de distintos sujetos de la actividad privada.
- * Participación en Congresos de Gas Natural Vehicular en Europa y USA.
- * Especialista en cuestiones legales de Medio Ambiente.
- * Participación en los seminarios de FORUM de Energía Eléctrica y Gas Natural.
- * Expositor en numerosos encuentros sobre Gas Natural.
- * Experto en bocas de expendio de combustibles líquidos y duales.

AES – Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina

Personería Jurídica (Resolución Ministerial R.M. 387 del 14-ABR-1961).
Presidente Honorario: Alberto J. M. Da Rocha

Consejo Directivo

Presidente: Carlos Daniel Madrazo
Secretario: Domingo Ciaramella
Vicepresidente: María Cristina Isabelli
Tesorero: José Ciaramella
Protesorero: Néstor Martín Barbarulo
Secretario de Actas: Fernando Daniel Pagano
Vocales Titulares: Carlos Vázquez y Alberto Roccatagliata
Vocal Suplente: Susana María García
Revisores de Cuenta: Eduardo Guillermo Annes; Héctor Julio Annes, y Mauro A. Osorio.
Secretaría Administrativa: Consultas e informes de Lunes a Viernes de 12:00 a 19
Av. Belgrano 3700 – (C1210AAR) CABA



4957-2711/4931-2765. Fax: 4957-2965

aes@aesargentina.com

www.notiaes.com

Servicios profesionales para socios

Asesoramiento Integral en Estaciones de servicio, duales, líquidos y GNC

- Dr. Luis María Navas

Tel: 5032-9104 – 15 6043-5475

Asesoría Letrada

- Dra. Laura Iris Rosatto

Tel: 4957-2711 / 4931-2765

Asesoría Legal Laboral

- Dr. Jorge Macri

Tel: 4371-6691
Lun/Mie/Vie de 15 a 19 hs.

Asesoría Contable Impositiva y de Sistemas
• Estudio Contable del Dr. Juan Carlos Zona
Tel: 4371-2488

Departamento Técnico de seguros

- Julio César Alarcón (Fundador de Grupoinfopas, especialistas en Seguros)

Tel: 4952-6167
Cel: 15 6979-4056

Medio Ambiente e Higiene y Seguridad Laboral

- Ing. Susana Caputo y Arq. Carlos Rosas

Tel: 4775-7250

Las consultas que se formulen en la sede de AES o telefónicamente son gratuitas.

SERVICIO DE INFORMES DE RIESGOS CREDITICIOS:

Quienes deseen obtener este tipo de informes sobre personas físicas o jurídicas, podrán hacerlo sin cargo alguno mediante nuestra entidad, en virtud del convenio existente con la empresa Veraz S.A. Este servicio podrá ser solicitado por e-mail o telefónicamente.



DECONEWS

CONVENIENCE RETAILING



SUMARIO

3 EDITORIAL

Estaciones de Servicio - Sin políticas desde la Secretaría de Energía

4 INSTITUCIONAL

Consejo Directivo

Servicios Profesionales para Socios

Editor

Dr. Luis María Navas

Responsable Comercial

Jorge Cravero

11 15 2534-3103

jcravero@aesargentina.com

**Registro de la Propiedad
Intelectual** N° 1.321.592

Dirección y Redacción

Av. Belgrano 3700

4957-2711 / 4931-2765

Fax: 4957-2925

aes@aesargentina.com

www.notiaes.com

Director

Carlos Daniel Madrazo

Presidente de AES

Revista AES se distribuye - desde 1962 - gratuitamente entre los asociados, reparticiones oficiales, entidades colegas, y empresas privadas - nacionales y extranjeras - vinculadas, directa o indirectamente, al expendedor. AES se reserva el derecho de admisión publicitaria, como así también modificar - total o parcialmente las colaboraciones aceptadas, así como no publicarlas, cuando razones técnicas o de espacio lo exijan. La reproducción total o parcial del material, está permitido si se indica su procedencia. Las opiniones vertidas en los artículos y/o colaboraciones firmadas, corren exclusivamente por cuenta de sus autores, no implican necesariamente que la publicación de las mismas sea la posición de la Asociación Estaciones de Servicio, ni que avale lo allí expresado.

La profunda transformación social que genera el Gasoducto Néstor Kirchner



Acuerdo de YPF en el caso Maxus



e-Fuels, el combustible que prolongaría la vida de los motores convencionales



La energía hidroeléctrica y su aporte en la transición energética



Estadísticas



El perro y el médico



La profunda transformación social que genera el Gasoducto Néstor Kirchner



El 60% de trabajadores de la construcción del Gasoducto son de pueblos cercanos y el 10% son mujeres. La mega obra genera empleo en las decenas de localidades cercanas a la traza.

La construcción del **Gasoducto Presidente Néstor Kirchner (GPNK)** tendrá un fuerte impacto en la matriz energética del país y la macroeconomía una vez que se ponga en marcha, mientras que, de manera más inmediata, está generando las condiciones para una **transformación social y laboral** de importancia en las decenas de localidades cercanas a la traza de la obra de infraestructura más **importante de los últimos 40 años en la Argentina.**

Es que el proyecto que lleva adelante la empresa estatal **Energía Argentina** junto a las tres grandes contratistas privadas ocupa un **60%** del total de sus trabajadores con mano de obra proveniente de zonas cercanas al tendido del gasoducto que atraviesa cuatro provincias: **Neuquén, Río Negro, La Pampa y el oeste de Buenos Aires.**

A lo largo de la traza, de **573 kilómetros**, el gasoducto atraviesa más de **150 parcelas privadas** con cuyos propietarios hubo que realizar gestiones directas e individuales para obtener los **permisos de paso y acceso a los campos** para esta obra considerada de interés público, una gestión que tuvo **escasa resistencia** de parte de los titulares lo que permitió que no llegaran a judicializarse.

Pablo Raiden, jefe de Relaciones Comunitarias de Techint en el GPNK, acompañó la recorrida de Télam por los **campamentos** en donde conviven **cientos de trabajadores** a diario y remarcó la profunda transformación social que genera la mega obra en las decenas de localidades cercanas a la traza: ***"Toda la masa laboral que se encontraba desempleada hoy está trabajando"***.

Raiden fue quien tuvo a su cargo el diálogo con cada uno de los dueños de las parcelas de los renglones 1 y 2 de la obra, que va desde **Tratayen, en Neuquén, hasta la altura de la localidad de Doblas, en La Pampa**, con una extensión total de alrededor de **440 kilómetros**.

"Se generó mucha expectativa por todo lo que se asegura de este proyecto, por el gran beneficio para el país en cuanto al aporte energético, pero



también al alcance social y económico que permita una mejora en el corto y mediano plazo para todas las localidades cercanas a la obra", explicó.

Es que de los más de **3.000 empleos directos** que existen en la actualidad en la suma de todos los frentes de la obra, de los cuales el **10% son mujeres**, ***"se contrató a toda la gente de la zona disponible por lo que toda la masa laboral que se encontraba desempleada hoy está trabajando"***, dijo Raiden.

El porcentaje de contrataciones locales no fue mayor debido a la falta de capacitación en tareas específicas y calificadas que requiere semejante obra de infraestructura, lo que llevó a las empresas a contratar a trabajadores de prácticamente todas las provincias del país que, con anterioridad, ya habían cumplido tareas en **proyectos anteriores**.

"Este año, solamente con seis meses de operación, (el GPNK) va a generar ahorros en importación de combustibles y en importación de energía y de gas por US\$ 2.200 millones"

Agustín Gerez, presidente de Energía Argentina (Enarsa)

Esa formación es la que permitirá a muchos de los habitantes de la región poder aspirar en el futuro a encarar **emprendimientos propios o sumarse** a los proyectos del sector energético que ya están en marcha y por venir en la región, todos impulsados por Vaca Muerta.

La contratación de trabajadoras, inspectoras, médicas y administradoras, entre otras tareas, se llevó a cabo desde el comienzo de las primeras obras. Las experiencias de Ivana Valdez, Lorena Martínez, Adnaloy López y Micaela Martínez.

Las mujeres están presentes en el 10% del total de los puestos de trabajo que en la actualidad se emplean en la construcción del Gasoducto Presidente Néstor Kirchner, donde desempeñan una amplia gama de funciones y responsabilidades a lo largo de los 573 kilómetros de extensión de la obra.

Las empresas contratistas señalaron que la presencia de mujeres se hizo efectiva en prácticamente **todas las funciones** que se requirieron en las búsquedas lanzadas el año pasado, previo al inicio de las primeras obras.

Ivana Carolina Valdez, de la empresa Energía Argentina, es inspectora en **Medio Ambiente** y tiene a su cargo la evaluación de los procedimientos que se utilizan en la obra, de acuerdo a las normativas de protección ambiental, hasta la recomposición final de la pista de circulación de maquinarias una vez que el ducto se bajó y se tapó la zanja para retomar su estado original.



LOSI Y CIA

SOLUCIONES INTEGRALES PARA ESTACIONES DE SERVICIO

65 AÑOS ACOMPAÑANDO A LA INDUSTRIA PETROLERA

- Obras y montajes
- Servicio de asistencia técnica
- Venta de equipos y accesorios

+INFO VENTAS@LOSIYCIA.COM.AR | LOSIYCIA.COM.AR

DISTRIBUIDOR OFICIAL DE



Le ahorrará U\$14.000 millones al país

Acuerdo de YPF en el caso Maxus



El Ministro de Economía, Sergio Massa celebró la resolución del conflicto que le permitirá a la empresa petrolera estatal abonar el sólo al 2% de la cifra original de la demanda y la absolución total de los reclamos.

El acuerdo alcanzado por YPF en torno al **caso Maxus** en Estados Unidos, anunciado este jueves por la petrolera, ***"es una gran victoria para nuestro país"***, resaltó el ministro de Economía, **Sergio Massa**.

Soluciones para ESTACIONES DE SERVICIO



CONTROLADOR DE SURTIDORES

Con PAM+ puede obtener el control absoluto de su estación de servicio. Nuestra solución le permite controlar todos los movimientos realizados por los surtidores de su playa y almacenar esta información dentro de PAM+ y de Head Office, nuestra solución en la nube. Visite pump-control.com para más información.



CONTROL DE STOCK Y FUGAS PARA TANQUES

Solución para medir el stock y detectar fugas en tanques de combustible integrada a Head Office, nuestra solución en la nube. Lleva un estricto control de inventarios, previene la contaminación de terrenos y contratiempos de sobrellenado de tanques. Visite pump-control.com y conozca todas nuestras soluciones en telemedición.



HEAD OFFICE

Head Office es una solución flexible y escalable diseñada para gestionar de forma remota estaciones de servicio, sin importar el dispositivo o el lugar del mundo en el que se encuentre. Esta solución en la nube pone a su disposición cantidad de despachos y el volumen de cada uno de ellos, los ingresos y egresos de productos en los tanques, importe de cada venta y reportes de cierre de turno y día, facilitando la conciliación de stock, todo en tiempo real y a través de cualquier dispositivo o lugar del mundo. Obtenga más información visitando pump-control.com



📍 Guaminí 2062/64 (C1440ESN) Ciudad de Buenos Aires - Argentina

☎ +54 011 4687-3538 / 6699

✉ ventas@pump-control.com

🌐 pump-control.com



PumpControlSRL



Pump Control SRL



Pump Control SRL



[pump_control](https://www.instagram.com/pump_control)



[PumpControlSRL](https://twitter.com/PumpControlSRL)

A través del entendimiento, **se desestimarán todas las acciones** iniciadas contra YPF y contra Repsol, al tiempo que otorgará una **liberación y absolución total** de los reclamos que presentó en su momento el Fideicomiso de Liquidación de Maxus **por hasta US\$ 14.000 millones**.

A cambio de esto, YPF y Repsol se comprometieron a **pagar al Fideicomiso** un monto de **US\$ 287,5 millones cada uno**, lo que hace una cifra total de **US\$ 575 millones**.

El monto que deberá abonar YPF equivale sólo al **2% de la cifra original** de la demanda.

El acuerdo está **sujeto a aprobación judicial** y otras condiciones que deberán cumplirse a lo largo de los próximos meses, detalló YPF en un comunicado.

El acuerdo en Estados Unidos

En un comunicado, la petrolera argentina recordó que tras la **privatización** en **1992** de YPF, la compañía desplegó una estrategia de **expansión internacional** en la **adquirió Maxus**, una empresa estadounidense de petróleo y gas.



Por entonces esta firma contaba con activos en diversos países del mundo (**Estados Unidos, Bolivia, Indonesia, Ecuador y Venezuela**), lo que para **YPF –controlada por Repsol–** significó el puntapié de una estrategia de negocios que a la luz de la época se presentaba como atractiva.

Años antes, en **1986**, **Maxus había vendido su negocio de químicos a Occidental Chemical Corporation** y aceptado indemnizar a la misma por los pasivos ambientales derivados de sus operaciones.

Posteriormente, **en el año 2005 el Estado de Nueva Jersey demandó**

Expendedoras para Estaciones de Servicio



Calibrador de neumáticos a monedas

- Atractivo diseño de gran visibilidad (1,62 mts)
- Acepta todo tipo de monedas de curso legal
- Robustez antivandálica
- Manguera de acero
- Filtro de aire



Aspiradora autoservicio a monedas



Expendedores de agua caliente de alta recuperación



Control de acceso a sanitarios Control de duchas

ÚNICOS CON SERVICIO TÉCNICO CON ATENCIÓN INMEDIATA EN 48HS

Av. H. Yrigoyen 7726 - Banfield - Bs.As. / Tel: (011) 4242-0432

www.almak.com.ar

info@almak.com.ar



a Occidental y a Maxus -añadiendo más tarde a YPF y Repsol- por la contaminación del río Passaic -a 10 kilómetros de la ciudad de Nueva York- con residuos químicos.

Occidental hizo valer su indemnidad y Maxus, la empresa que había adquirido YPF en 1995, honró sus obligaciones hasta que el 17 de junio de **2016** tomó la decisión de presentarse en **concurso** y posteriormente se decretó su **quiebra**.



En junio de 2018 el Fideicomiso de Liquidación de Maxus **demandó** a YPF y Repsol y ciertas subsidiarias, por un monto de hasta **14.000 millones de dólares** ante el Tribunal de Quiebras del Distrito de Delaware.

El Fideicomiso alegó que Maxus tuvo la intención de obstaculizar, retrasar o



SURTIGOM

Accesorios para Estaciones de Servicio
Industria; Transporte y Agro



Tel.: (0341) 451-6905
Celular: (0341) 15 540-4519
surtigom@surtigom.com.ar
www.surtigom.com.ar

- Conexiones giratorias
- Picos de despacho
- Equipos de lubricación
- Acoples
- Medidores de aire
- Tanques
- Electrobombas de 12 y 24 volt
- Caudalímetros
- Mangueras
- Productos para GNC
- Surtidores y Mini surtidores
- Bombas con motor antiexplosivos

IRAOLA

Innovando
en
construcción
desde 1959



Gallery



Cielorrasos metálicos
Carpintería de aluminio
Divisorios de baño
Steel Frame
Construcción en seco



ventas@iraolasrl.com.ar * (011) 4750-5662

www.iraolasrl.com.ar

defraudar a sus acreedores.

En un **comunicado**, **YPF informó** que tras años de litigio y negociaciones el Fideicomiso de Liquidación de Maxus y luego de obtener de parte de la petrolera argentina, en junio de 2002, una decisión de juicio sumario parcial por parte del Tribunal de Quiebras, **YPF y Repsol llegaron a un acuerdo de conciliación.**

La firma de los acuerdos

YPF y Repsol firmaron también un **acuerdo transaccional** con **Occidental Chemical Corporation** y algunas de sus afiliadas, bajo el que Occidental acordó **renunciar a reclamos futuros** que pueda tener contra ambas compañías en relación con las entidades Maxus, el río Passaic y otras áreas sujetas a remediación ambiental.

En esta línea, tanto YPF como Repsol también firmaron entendimientos con varias entidades gubernamentales, incluidos el Departamento de Justicia actuando en representación de la Agencia de Protección Ambiental de EEUU, y los Estados de Ohio y



de Wisconsin, bajo el que las entidades gubernamentales se han comprometido a **no presentar reclamos contra ambas empresas** en cuestiones similares a las registradas con anterioridad en el marco del Fideicomiso de Liquidación de Maxus.

Los acuerdos con Occidental y la Agencia de Protección Ambiental de EEUU, se encuentran similarmente sujetos a ciertas condiciones precedentes.

“De cumplirse las condiciones, los acuerdos darán por terminado el litigio que se extendió durante años, llegando a un cierre justo y razonable para todas las partes, y que permitirá a YPF seguir centrando sus esfuerzos en la generación de valor y empleo, profundizar el crecimiento de su producción y enfocar sus esfuerzos en las inversiones necesarias para robustecer y diversificar la matriz energética argentina”, sostuvo la empresa que conduce Pablo González.

PGS
PASTORINO
GLOBAL SERVICES S.A.

— 70 AÑOS —
 DE CONFIANZA, CREDIBILIDAD
 Y SEGURIDAD

**SERVICIOS
 Y PRODUCTOS
 PARA ESTACIONES
 Y PLANTAS DE
 COMBUSTIBLES**



INSTALACIONES Y MANTENIMIENTOS ELECTRICOS APE
 SISTEMA DE TELEMEDICION Y CONTROL DE FLOTAS
 INSTALACIONES DE TANQUES PARA COMBUSTIBLES
 EQUIPAMIENTOS, MANTENIMIENTOS
 Y AUDITORIAS PARA PLANTAS Y CAMIONES
 CALIBRACIONES VOLUMETRICAS CERTIFICADAS
 INSUMOS Y REPUESTOS ORIGINALES
 OBRAS CIVILES Y PINTURAS
 MANTENIMIENTO DE SURTIDORES Y MEDIDORES VOLUMETRICOS



SISTEMA DE TELEMEDICION Y DETECCION DE PERDIDAS

**CONTROLADOR
 NANO™
 OPW**



— NUEVO —
LANZAMIENTO

**SENSOR
 FLOTANTE
 CON ALARMA**

DETECTA EN TIEMPO REAL
 CONTAMINACION
 (FASE DE SEPARACION
 DE NAFTA / ALCOHOL)



**CONTROLADOR
 INTEGRA
 500 OPW**



NUEVAS LUMINARIAS **LED**

DESARROLLO PARA
 ESTACIONES DE SERVICIOS,
 COMBUSTIBLES
 LÍQUIDOS Y GNC.



REPRESENTANTES OFICIALES

OPW
 TANKS CONTAINER SYSTEMS

LC
 CONTROL

CORKEN

CIBACON

**BOMBAS
 TRIEF**

Wiggins



**FEDERAL PROCESS
 CORPORATION**

COXREELS

Av. Julio A Roca 435 • CP. X5000CQB • Córdoba - Argentina

• TE: 0054 - 351 - 468 0268 rot. / 468 0687

E-Mail: ingenieria@pgsargentina.com

ventas@pgsargentina.com

Sucursales:

• Cnel. Zelaya 450 / TE: 0054 - 381-423 0192 /

E-Mail: tucuman@pgsargentina.com / San Miguel de Tucumán-Tucumán

• Nicolás Avellaneda 2831 / TE: 0054 - 0261-421 6556 /

E-Mail: mendoza@pgsargentina.com / Guaymallén - Mendoza

www.pgsargentina.com

e-Fuels, el combustible que prolongaría la vida de los motores convencionales



El acuerdo alcanzado entre la UE y Alemania que permitirá sacar adelante la prohibición para vender coches de combustión en **2035** supone, en realidad, echar abajo esa prohibición con una condición: que los coches que hoy conocemos como de **combustión** (entre ellos, **también los híbridos**) y que usan gasolina, gasóleo o gas, puedan seguir vendiéndose más allá de 2035 a condición de que empleen exclusivamente **combustibles sintéticos**. En cuanto a su uso, desde el primer momento se dijo que los coches con **motores térmicos** podrían seguir circulando hasta **2050**.



ROLITO

El hielo de los Argentinos



HIELO EN BOLSA

Redonhielo S.A. es el mayor productor de hielo Sudamericano, líder en producción y distribución. Esto ha llevado a la empresa a adquirir tecnología de última generación en su preocupación por mantenerse a la vanguardia y seguir llevando a su mesa el mejor hielo para los Argentinos.

AGUA DESMINERALIZADA

Este producto fue desarrollado en forma exclusiva por nuestros técnicos especializados en la conservación y mantenimiento de nuestra flota de vehículos y su excelente performance e inmejorable calidad al más alto nivel internacional está hoy a su alcance.



Más de 30 años
juntos a vos!!



Nuevos Productos

Siempre estamos buscando lo mejor para nuestros clientes, por eso desarrollamos esta línea de productos con nuestro equipo especializado para ofrecerles mayor variedad cuando se trata del cuidado del vehículo



Los e-fuels, clave en el acuerdo

Es más, el acuerdo alcanzado ahora siempre fue una puerta que había dejado abierta la UE, ya que lo que se prohíbe en 2035 es la venta de automóviles que emitan CO₂ y, actualmente, eso solo lo logran los **100% eléctricos** y los de pila de combustible. Pero en Bruselas siempre se admitió que, si en esa fecha, había otras tecnologías que fuesen climáticamente neutras, serían admitidas.

Lo reconocía en su momento el vicepresidente de la Comisión Europea, Frans Timmermans: ***“Si la industria puede construir motores de combustión interna con emisiones cero, pues perfecto. Aunque ahora todo el mundo está apostando por la electrificación”***. Y lo que Alemania ha pedido (y conseguido) es que esa posibilidad se convierta en una certeza recogida en la norma en el caso de los e-fuels o combustibles sintéticos.



Qué son y cómo se obtienen los e-fuels

A diferencia de otros biocombustibles que se obtienen de residuos agrícolas, industriales o urbanos, los sintéticos se logran mediante un complejo proceso.

Todo comienza con la obtención de energía 100% renovable, que luego es utilizada para llevar a cabo la **electrólisis del agua para obtener hidrógeno (H₂)**. Este elemento se combina luego con **CO₂ capturado de la atmósfera** y de ahí se obtiene el **e-fuel**, que ya puede ser usado por un coche de combustión con la ventaja de que contamina menos y, esto es lo importante, es climáticamente **neutro ya que el CO₂ que se genera es compensado con el que se empleó en su elaboración**.

En todo caso, para evitar la picaresca, la UE exigirá que los automóviles de combustión que se quieren comercializar más allá de 2035 lleven sensores que impidan que funcionen, y ni siquiera arranquen, si queremos una gasolina o un diésel obtenido de fuentes fósiles.

A principios de 2022, Porsche invirtió U\$S 75 millones en HIF Global LLC, un grupo de empresas que desarrollan proyectos internacionales para instalar plantas de producción de combustibles sintéticos. Entre esos proyectos está la planta piloto Haru Oni, en Punta Arenas (Chile), iniciada por Porsche e implementada con Siemens Energy y ExxonMobil, entre otros socios.

¿Cuánto costarán los e-fuels?

La gran crítica que se hace de estos nuevos carburantes es su elevado coste. Así, la organización ecologista Transport & Environment estima que su precio en 2030 sería de 2,80 euros por litro, frente a 1,70 que cuesta ahora mismo la gasolina. Es decir, un coste un 64% superior lo que, en un depósito de unos 60 litros serían 66 euros extras. Un gasto elevado pero que habría que poner enfrente del ahorro que supondría no tener que cambiar de vehículo.



SISTEMAS **LEDA**

Desarrolladores de equipos y aplicaciones, especializados en automatización orientada al campo del petróleo

- telemedición
- detección de pérdidas
- control de flotas y surtidores
- control de grupos electrógenos



Marcos Sastre 2891, C.A.B.A.
54 011 4501-3925 | +54 9 11-6800-2050

www.desitec.com.ar

Según T&E, esto hace que los e-fuels sean una ***“desviación costosa y masivamente ineficiente de la transformación a la electricidad en la industria europea”***. Pero, mirando con su misma perspectiva temporal y sin abandonar la electrificación de sus automóviles, **Porsche**, el único fabricante que ya ha empezado a producir estos combustibles estima que, cuando se industrialicen, ese coste unitario bajara hasta el entorno de los **dos dólares** (1,8 euros al cambio actual).



Aparte del razonamiento que hacía esta misma semana Josu Jon Imaz, consejero delegado de Repsol en el sentido de que ***“todo el mundo concede al hidrógeno y al coche eléctrico, a lo que sea, una capacidad de bajar costes en los próximos años porque la tecnología va a evolucionar”*** y, sin embargo, ***“a los sintéticos se les pone la carga de la prueba de los costes actuales”***.

Por ejemplo, un kilo de **hidrógeno verde**, procedente de fuentes renovables y el único que tiene sentido de cara a la descarbonización, cuesta actualmente unos **ocho euros**, por los **dos euros del hidrógeno gris** que es muy contaminante en su producción, pero que es el usado en un **90%** de los procesos e industrias (como la química) que lo emplean de forma habitual.

Carburantes de la Fórmula 1

Los combustibles sintéticos formarán parte también del universo de la competición automovilística del máximo nivel, la **Fórmula 1**, **a partir de 2026**, cuando entre en vigor la próxima normativa de motores.

De hecho, su adopción fue una petición expresa de los dos fabricantes alemanes que se espera formen parte de la parrilla por entonces, **Audi** (que ya está confirmado tras comprar la estructura de Sauber) y **Porsche**, cuyo proyecto -tras fracasar las negociaciones con Red Bull- aún está en el aire. Fuente: Marca / Coches



CONTROLADOR DE SURTIDORES



TELEMEDICIÓN DE TANQUES



INFLADORES CALIBRADORES

Lubricación
Despacho de aceite en islas
Enrolladores retráctiles
Compresores de aire
Estación de servicio móvil
Sistemas de Automatización

MIDEX

■ ■ ■ ● **SOLUCIONES PRECISAS**

Técnica Telcon SRL

www.midex.com.ar

Montenegro 187 - CABA
info@midex.com.ar



La energía hidroeléctrica y su aporte en la transición energética



El país se encamina hacia una conjugación de oportunidades en el frente energético. La importancia de un recurso puente como el gas natural y la contribución de las fuentes renovables rumbo a un modelo sustentable. El aporte de la energía hidroeléctrica.

La Argentina cuenta con el potencial para posicionarse junto con otros países al frente de la **transición energética**. La oportunidad surge en virtud de los **abundantes recursos**, los proyectos que posee en materia de energías renovables y la generación de **baja o nula emisión de gases** de efecto invernadero. En conjunto, éstos permiten augurar un **futuro auspicioso** desde una perspectiva socioeconómica y también ambiental.

En lo que refiere a beneficios para el entorno, el proceso de generación, distribución y consumo eléctrico a partir del **sol, el agua o el viento**, por ejemplo, ayuda a desacelerar el **calentamiento global**.



Limpieza y Reparación de Tanques

Limpieza por turbulencia. Retiro de residuos peligrosos con protocolo OPDS

Limpieza desde el interior del tanque. (Retiro de contaminantes)

Pulido y revestimiento con Epoxi (Remover y retirar todo óxido contaminante)

Pulido y revestimiento con Epoxi y tela, reparando todo tipo de pinchaduras

Instalación de tanques; surtidores; telemedición; rejillas anti derrame; etc

Reparaciones en general

Limpiezas de derrames, mantenimiento de playones

NO ES limpieza Convencional, **ÚNICA EN EL PAÍS**



11 5152 6584



tan-naf_limpyinstdetanques@hotmail.com.ar



La clave de esta mejora reside en que la utilización de este tipo de energías contribuye en gran medida a la **sustitución de combustibles fósiles** como el carbón y el petróleo, piezas fundamentales de la generación eléctrica tradicional.

Se busca, entonces, ampliar el porcentaje de aporte de las **fuentes sustentables** en la **matriz energética nacional**. Esta acción implica la reducción gradual de aquellos métodos que, sobre la base de la quema de hidrocarburos, provocan distintos niveles de emisión.

Asimismo, la promesa vigente de **Vaca Muerta** permite vislumbrar un devenir virtuoso en cuanto al pasaje hacia recursos renovables. Especialmente, con el **gas natural como puente principal** hacia un futuro sustentable, sobre la base de que este hidrocarburo que abunda en el yacimiento neuquino registra tasas menores de emisión, reducción que se potencia gracias a las tecnologías de las centrales de generación en ciclo combinado.

Con todo, a nivel nacional continúa consolidándose la participación de este tipo de recursos, en tanto se multiplica el desarrollo de grandes obras de infraestructura que posibilitan seguir **ampliando la capacidad instalada** en el país.

20 AÑOS DE
experiencia
avalan nuestra gestión

CONTEGAS 

Consultores en Energía
Gas - Combustibles - Biocombustibles

- ✓ Estaciones de Servicio
- ✓ Sólo Líquidos, sólo GNC y Duales
- ✓ Tasamos
- ✓ Compramos
- ✓ Vendemos



Hipólito Yrigoyen 1530 Piso 13 "B" Tel/Fax: +54 11 5032-9104 (C1089AAD) Capital Federal
contegas.com / info@contegas.com



54 9 11 6586 7555

ALARCON - BRAÑA

Productores de Seguros

ART

Responsabilidad Civil

Incendio

Seguro de Vida Obligatorio

Seguro de Vida Ley de Contrato

Robo

Caución

Accidentes Personales

Seguro Ambiental Obligatorio (SAO)

**Mejoramos la cobertura de su auto
y bajamos su costo**

***Más de 40 años de trayectoria
en el mercado asegurador***

Av. Corrientes 1965 Piso 3 "M" (1045) CABA

011 4952-6167

infopas@speedy.com.ar alarcon.brana@yahoo.com.ar

Mensajes durante las 24 horas: 15 6979-4056

En concreto, afirma Ámbito, funcionan **192 proyectos renovables**, los que agregan **5.199 MW** al Sistema Argentino de Interconexión (SADI). Abastecen así la demanda eléctrica de más de **5,3 millones de hogares**. Durante el año pasado,



según información oficial, se habilitaron **tres parques solares, dos pequeños aprovechamientos hidroeléctricos, dos centrales térmicas y un parque eólico**, localizados en las provincias de Mendoza, Buenos Aires, Catamarca, Córdoba, San Juan y San Luis.

A su vez, se espera que en los próximos años se añadan **1.310 MW** de potencia a partir de la finalización y puesta en marcha del **Aprovechamiento Hidroeléctrico del Río Santa Cruz**. Se trata de una obra de gran magnitud que abarca las centrales hidroeléctricas **Presidente Néstor Kirchner y Gobernador Jorge Cepernic**. Cada una aporta **950 y 360 MW** a la matriz, respectivamente.

En ese sentido, desde una de las compañías a cargo de la construcción de las represas, **Eling Energía**, señalan que el proyecto posibilitará una **disminución de 3,2 megatoneladas de dióxido de carbono** en cuanto a gases de efecto invernadero.

Según el presidente de la firma, Juan Manuel Pereyra, **"la puesta en marcha de las centrales equivale a una reducción de un 6% del volumen de emisiones en la matriz de generación de nuestro país"**.

KEFREN
WATER FINDING PASTE
FOR REFORMULATED & MODIFIED FUELS

Nuevas pastas para detectar agua en combustibles (oxigenadas)

KOLOR KUT
WATER FINDING PASTE
MODIFIED
FOR REFORMULATED & OXIDIZED FUELS

GASOILA
All Purpose Water Finding Paste For All Fuels

Sepa si su tanque es apto para recibir biocombustible

Sombreretes OPW 23 y Válvulas de Presión y Vacío

Para evitar el ingreso de agua a los sistemas de almacenaje a través de los caños de venteo, según el caso

Chilavert 1020-Villa Celina - Pcia. de Buenos Aires
(011) 4442-0112 / 4622-9857 / 2853 / 4462-632
Consultas cpassacqua@hotmail.com
www.kefrenargentina.com.ar



Creando soluciones a la medida de cada necesidad en:

- ✓ **Consultoría**
- ✓ **Seguridad Informática**
- ✓ **Mantenimientos**
- ✓ **Auditorías Informáticas**
- ✓ **Redes**
- ✓ **Virtualización**
- ✓ **Sistemas Windows y Linux**
- ✓ **Protección de datos**
- ✓ **Venta e instalación**
- ✓ **Licenciamiento de software**



"Como empresa nacional de desarrollo de infraestructura e ingeniería, sentimos orgullo de ser protagonistas de la construcción de esta mega-obra", prosigue Pereyra. Y completa: ***"La finalización de las obras representará, entre otras ventajas, un incremento de 11,4% de potencia hidroeléctrica instalada a nivel país"***.

20 AÑOS DE
experiencia
avalan nuestra gestión

CONTEGAS 

Consultores en Energía
Gas - Combustibles - Biocombustibles

- ✓ Estaciones de Servicio
- ✓ Sólo Líquidos, sólo GNC y Duales
- ✓ Tasamos
- ✓ Compramos
- ✓ Vendemos



Hipólito Yrigoyen 1530 Piso 13 "B" Tel/Fax: +54 11 5032-9104 (C1089AAD) Capital Federal
contegas.com / info@contegas.com



54 9 11 6586 7555

EZ

Estudio Zona

Estudio Contable especializado en Estaciones de Servicio
Más de 25 años de trayectoria al servicio del sector

- Asesoramiento integral y liquidación de impuestos nacionales y provinciales.
- Liquidación de sueldos.
- Confección de Estados Contables.
- Implementación de nuevos software y desarrollo de circuitos.
- Análisis económico del negocio y corrección de desvíos.
- Auditorias de Gestión
- Auditorias de Compra y Venta de Negocios
- Defensa tributaria en el orden nacional y provincial

Tucuman 1650. 4to."I". (C1050AAH) Bs.As. Argentina
Tel.: 4371-2488 - Rotativas
E-mail: info@estudiozona.com.ar

Además de megaproyectos como el del Río Santa Cruz, en la Argentina existen proyectos que se desarrollan como alternativas de menores escalas. Estos son el Aprovechamiento Hidroeléctrico del **Brazo Aña Cuá**, en la Central **Yacyretá**, que permitirá incrementar la generación media anual y la potencia actual en un **9 por ciento**.



También, se encuentran el Aprovechamiento Multipropósito **Chihuido I**, en Neuquén, y **Portezuelo del Viento** en Mendoza que, en caso de concretarse, aportarán al fortalecimiento del sistema y a la generación de energía limpia y renovable.

En relación a la construcción de nuevas centrales de generación en **ciclo combinado**, rápidamente se pueden sumar **810 MW** de potencia de bajas emisiones. Esto puede ocurrir, por ejemplo, si se concreta la construcción de la **Central Termoeléctrica Manuel Belgrano II**, que ya tiene contrato de construcción firmado y está a la espera de concretar las ofertas de financiamiento existentes.

infoestación

infoestacion.com.ar

**La información del sector
en un solo sitio**

ie

SEGUINOS EN NUESTRAS REDES



“La finalización de las obras representará, entre otras ventajas, un incremento de 11,4% de potencia hidroeléctrica instalada a nivel país”

En definitiva, gracias al empuje simultáneo de los distintos frentes que sustentan la transición energética, se trate del gas como puente, emprendimientos de escala menor, parques u obras de gran magnitud como las centrales hidroeléctricas, la Argentina continúa materializando su potencial de generación eléctrica de baja o nulas emisiones, con **todo listo para posicionarse a nivel global.**



**CERTIFICACIÓN
DE EQUIPAMIENTO
PARA USO EN
ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS
BUREAU VERITAS
PROVEE ACCESO
AL MERCADO GLOBAL.**



**BUREAU
VERITAS**

Contáctenos:

bvarg.gas@bureauveritas.com

+54 11 4000-8084

www.bureauveritas.com.ar

**CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS,
EQUIPAMIENTO Y RECINTOS.
ENSAYOS Y CAPACITACIÓN**



Estadísticas

ESTACIONES BLANCAS			
Abril 2023			
Provincia	Tipo Boca de Expendio		Total
	Líquido	Dual	
Buenos Aires	166	78	244
Caba	6	3	9
Catamarca	5	3	8
Chaco	15		15
Chubut	19	1	20
Córdoba	129	35	164
Corrientes	27		27
Entre Ríos	78	12	90
Formosa	8		8
Jujuy	5	5	10
La Pampa	59	2	61
La Rioja	7	1	8
Mendoza	19	17	36
Misiones	8		8
Neuquén	7		7
Río Negro	10	1	11
Salta	8	5	13
San Juan	10	6	16
San Luis	6	4	10
Santa Cruz	3		3
Santa Fe	177	25	202
Santiago del Estero	14	7	21
Tierra del Fuego	1		1
Tucumán	5	13	18
TOTAL	792	218	1010

Fuente: Secretaría de Energía

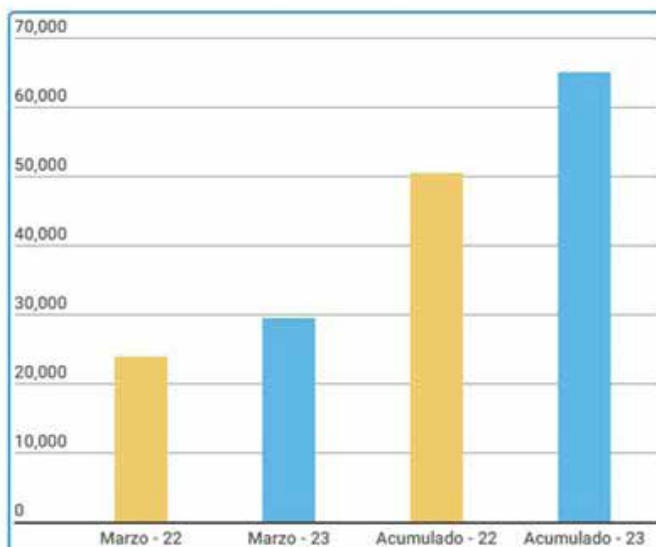
ADEFA Asociación de fábrica de automotores Ventas a Concesionarios				
Período	2022	2023	Dif. Absoluta	Dif. Relativa
Enero	20.147	22.112	1.965	9,8%
Febrero	25.432	30.125	4.693	18,5%
Marzo	33.827	38.087	4.260	12,6%
Sub Total	79.406	90.324	10.918	13,7%
Abril	30.861			
Mayo	33.730			
Junio	37.236			
Julio	29.432			
Agosto	29.171			
Septiembre	34.605			
Octubre	33.087			
Noviembre	35.212			
Diciembre	33.517			
TOTAL	376.257	90.324		

ADEFA

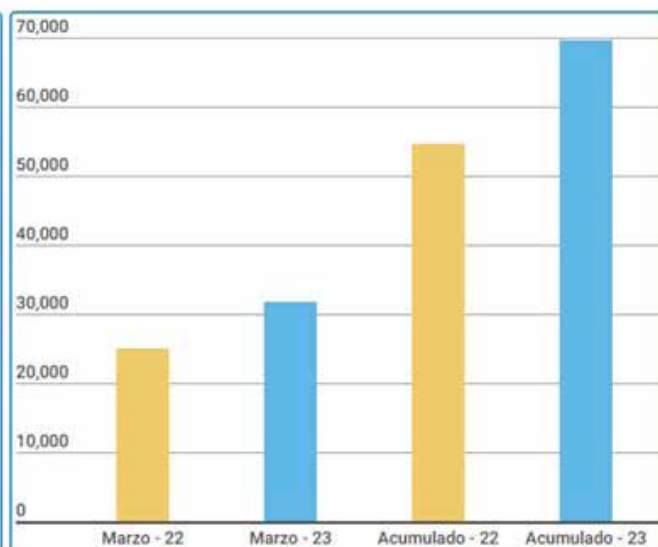
PRODUCCIÓN 2023 POR SEGMENTO

	mar-22	mar-23	Var. %	Acumulado 2022	Acumulado 2023	Var. %
Automóviles	23.766	29.358	23,50%	50.475	65.019	28,80%
Utilitarios	24.980	31.746	27,10%	54.583	69.555	27,40%
Total	48.746	61.104	25,40%	105.058	134.574	28,10%

Automóviles



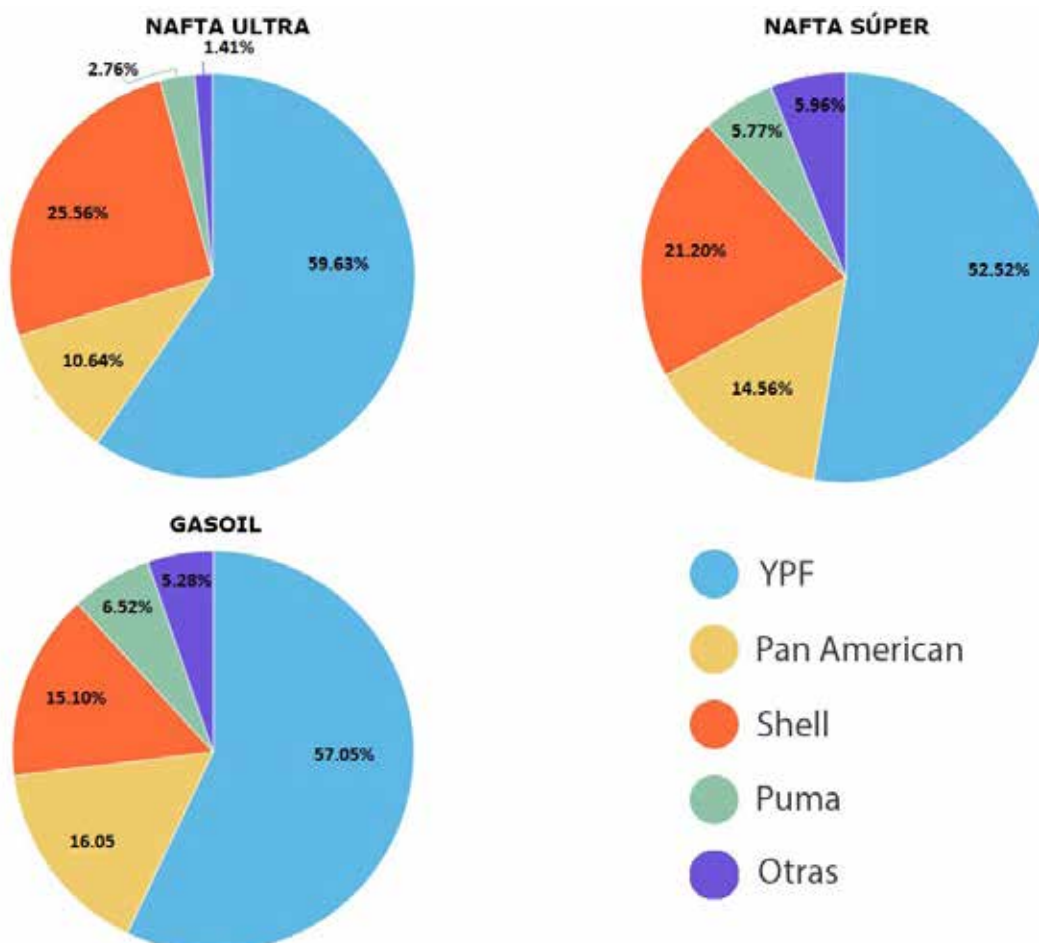
Utilitarios



VENTAS al MERCADO de COMBUSTIBLES LIQUIDOS (Año 2022 / 23)			
Metros cúbicos			
Mes	Gas Oil	Nafta Grado 2 (Súper)	Nafta Grado 3 (Ultra)
Abril - 22	1308212	576283	230974
Mayo - 22	1280778	567854	217749
Junio - 22	1242431	575160	219189
Julio - 22	1279729	601062	232054
Agosto - 22	1261430	607680	232473
Septiembre - 22	1215674	597313	223839
Octubre - 22	1202041	616635	234994
Noviembre - 22	1237393	606239	227518
Diciembre - 22	1266215	658090	248537
Enero - 23	1162373	646000	253154
Febrero - 23	1057448	598900	228676
Fuente: Secretaría de Energía			

Ventas de combustibles líquidos al mercado por petrolera

Fuente: Secretaría de Gobierno de Energía

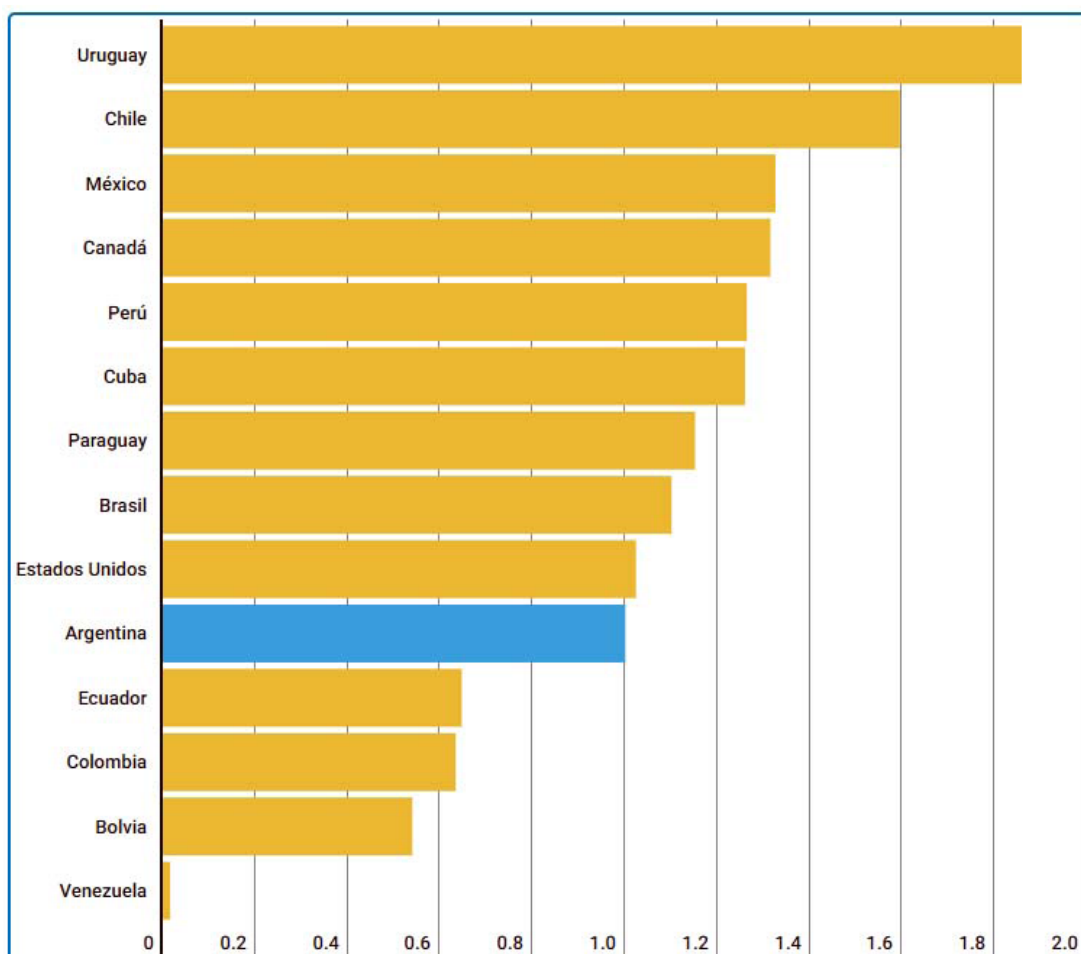


ESTACIONES DE SERVICIO POR BANDERA

	PROVINCIA																						
Bandera	Buenos Aires	Capital Federal	Catamarca	Chaco	Chubut	Córdoba	Corrientes	Entre Ríos	Formosa	Jujuy	La Pampa	La Rioja	Mendoza	Misiones	Neuquén	Río Negro	Salta	San Juan	San Luis	Santa Cruz	Santa Fe	Santiago del Estero	Tierra del Fuego
AXION	211	32	6	9	25	64	8	24	6	3	5	3	10	19	8	15	4	4	13	13	60	14	2
BLANCA	244	9	8	15	20	164	27	90	8	10	61	8	36	8	7	11	13	16	10	3	202	21	1
DAPSA S.A.	54	2	1	7	0	18	3	6	3	0	0	3	19	4	0	0	0	1	2	0	22	4	0
EG3 S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESSO PETROLERA ARGENTINA SRL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GULF	38	3	0	1	0	14	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	2	0	17	2	0
OIL COMBUSTIBLES S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAMPA ENERGÍA S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PETROBRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUMA	170	9	0	2	6	36	9	20	0	1	8	0	2	0	8	22	0	3	2	0	33	5	0
REFINOR	0	0	3	2	0	0	0	0	0	6	0	8	0	0	0	0	16	0	0	0	0	7	0
REFIPAMPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SHELL C.A.P.S.A.	359	58	3	23	0	102	24	40	6	6	9	6	19	24	7	6	5	7	6	0	92	16	0
SOL PETROLEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YPF	541	73	15	33	35	188	36	54	16	21	23	18	88	48	41	44	44	28	25	27	118	25	10
GNC	214	54	2	0	1	70	1	31	0	19	3	1	54	0	9	6	16	11	7	0	41	13	1
GLPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOY	9	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	1	2	0	1	0	0	2	0	0
Totales:	1840	241	38	92	87	657	108	270	39	66	112	47	231	103	81	106	98	74	67	43	587	107	14

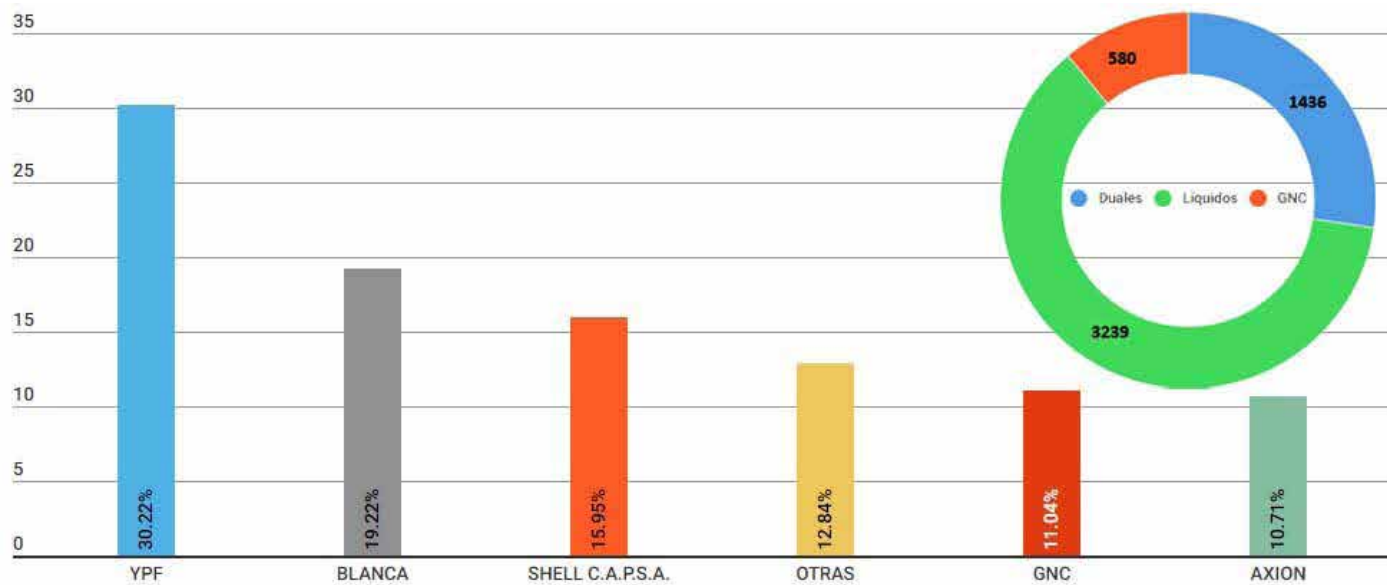
Fuente: Secretaría de Energía - Tipo de negocio: Estación de Servicios - Canal de Comercialización: Al público - AÑO 2023

Litro de nafta a precio dólar

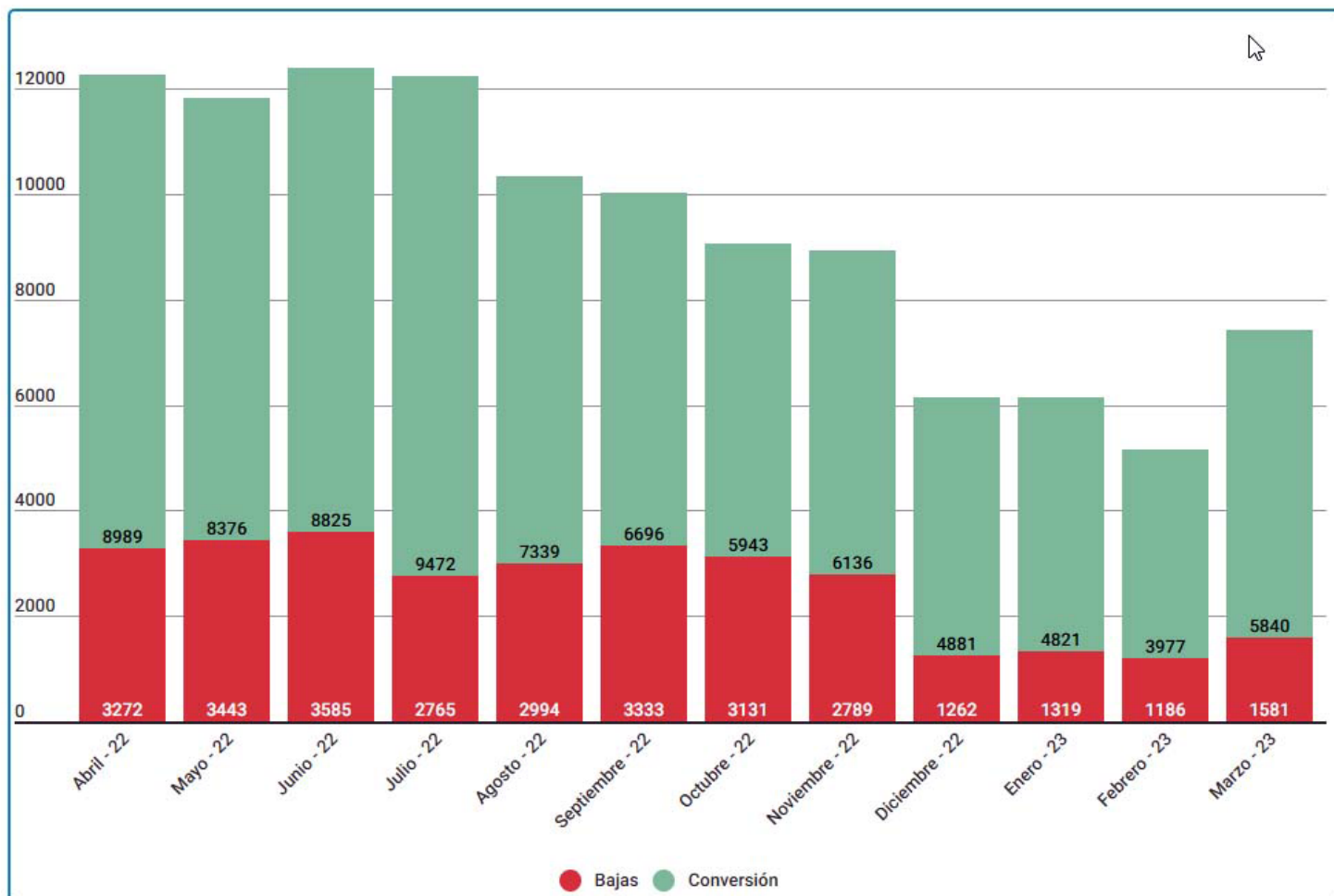


Fuente: globalpetrolprices.com

Estaciones de servicio por bandera



Relación Bajas - Conversiones



SUJETOS del SISTEMA de GNC

Marzo 2023

Provincia	Vehiculos a GNC	Estaciones de GNC	PECs	CRPC	TdM
Buenos Aires	826261	889	60	22	450
Capital Federal	37993	107	12	4	54
Catamarca	9519	14	0	1	3
Chaco	244	0	0	0	0
Chubut	1005	2	0	0	2
Córdoba	290481	305	31	14	173
Corrientes	791	1	0	0	1
Entre Ríos	41980	66	4	3	44
Formosa	151	0	0	0	0
Jujuy	24618	37	4	2	13
La Pampa	3991	13	1	1	5
La Rioja	3400	9	1	1	1
Mendoza	116564	154	10	6	102
Misiones	175	0	0	0	0
Neuquén	3210	13	1	1	6
Río Negro	7531	22	1	1	10
S. del Estero	19653	44	4	2	8
Salta	45227	56	4	3	16
San Juan	35718	41	2	2	19
San Luis	35615	31	4	3	11
Santa Cruz	270	0	0	0	0
Santa Fe	142786	144	20	9	100
T. del Fuego	602	1	0	0	1
Tucumán	68988	102	5	4	25
Total País	1716773	2051	164	79	1044

PECs: Productores de Equipos Completos

CRPC: Centros de Reprueba de Cilindros

TdM: Talleres de Montaje

OPERACIONES de VEHICULOS a GNC

2022/ 2023

Mes	Bajas	Conversión	Modificación	Revisión	Revisión CRPC
mar-22	3748	9489	5152	126724	34785
abr-22	3272	8989	5043	108708	32028
may-22	3443	8376	5426	101932	32172
jun-22	3585	8825	6131	110300	34277
jul-22	2765	9472	5758	123921	35392
ago-22	2994	7339	5453	142129	36391
sep-22	3333	6696	5205	130619	34603
oct-22	3131	5943	4412	122898	31673
nov-22	2789	6136	4526	126350	33725
dic-22	1262	4881	4558	152254	34433
ene-23	1319	4821	4707	116086	36770
feb-23	1186	3977	4578	95254	39423
mar-23	1581	5840	9163	124863	60252

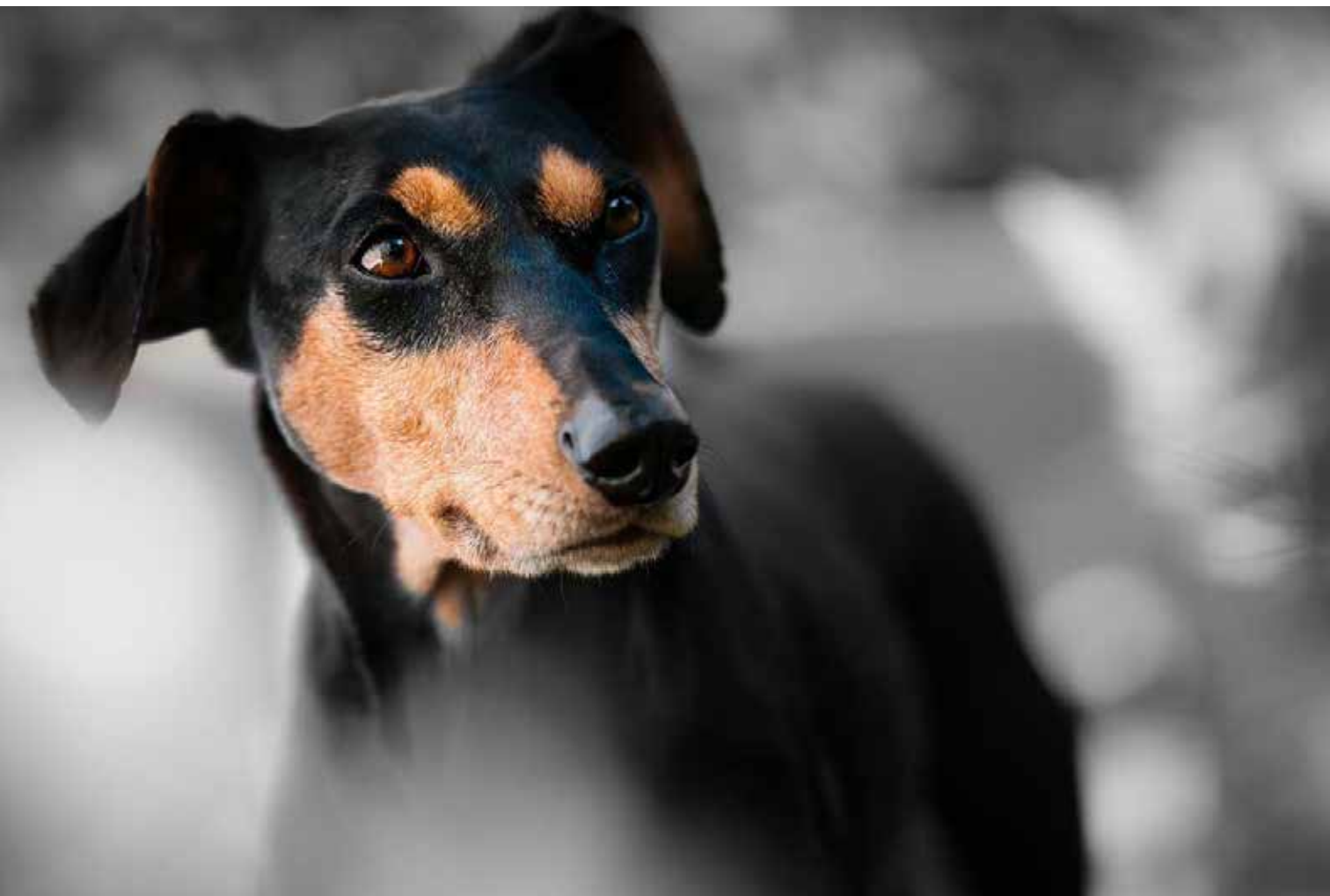
Fuente: ENARGAS

El perro y el médico

Un perro que vio a un médico asistir al entierro de un adinerado paciente dijo:

- ¿Cuándo espera desenterrarlo?
- ¿Por qué habría de desenterrarlo? —preguntó el médico.
- Cuando entierro un hueso —dijo el perro—, es con la intención de destaparlo más tarde y roerlo.
- Los huesos que yo entierro —dijo el médico— son los que ya no puedo roer.

Ambrose Bierce
1842, Ohio, Estados Unidos / 1914, Chihuahua, México





La marca líder de las máquinas de café

www.saecoprofessional.com.ar

Máquinas para oficinas, Vending y HoReCa



Profesional. Superautomática. Vending y para oficinas grandes, medianas y pequeñas

Una máquina para cada necesidad...

Av. Segurola 1837 (1407) CABA – Argentina info@evocagroup.com.ar +54 11 4639-4300

Evoca Sudamérica S.A.

ACCESORIOS PARA ESTACIONES DE SERVICIO

Kefren tiene la solución a los problemas que se le presenten. Servicio, calidad, stock permanente, entrega inmediata, consultas On line. Información permanente de las novedades del mercado, reparaciones y mantenimiento. Repuestos de todos los productos y los mejores precios del mercado. Kefren esta suministrando a todo el mercado de accesorios para Estaciones de Servicio y llegamos a estas a través de nuestra amplia base de datos actualizados por medio de nuestro envío diario de correos electrónicos informativos.



● Acoplamientos rápidos y Válvulas esféricas



● Surtidores



● Filtros



● Carretes



● Lubricación



● Repuestos para surtidores



● Medidores



● Conectores rápidos y desconectores en seco



● Linternas



● Brazo de carga



● Accesorios para GNC



● Bombas



● Telemedidores



● Mangueras



● Réplicas de surtidores antiguos



● Accesorios para tanques y camiones cisternas



● Pasta detectora de agua



Tel.: (011) 4442-0112/4622-9857/4622-2853
 Telefax: (011) 4442-0112/4622-9857
kefren@netizen.com.ar // cpassacqua@hotmail.com
ventas@kefrenargentina.com.ar
www.kefrenargentina.com.ar