AES

N° 408

2022

Revista de la Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina

www.notiaes.com

EDITORIAL : La Secretaría de Energía permite y luego prohíbe

Para el organismo, el código QR puede llevar a serios accidentes

YPf lanzó la "promo pelota-camiseta" para el mundial

Destacan la productividad de los pozos de Vaca Muerta

DEBO®

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 Eléctronica
- 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

La Secretaría de Energía permite y luego prohíbe

Para el organismo, el código QR puede llevar a serios accidentes

La última norma sobre seguridad en estaciones de servicios se dictó a fines del último gobierno militar de **1983**. En efecto, se aprobaron las normas de seguridad aplicables al suministro o expendio de combustibles por surtidor mediante el **Decreto** PEN **2.407** del 15 de septiembre de 1983. Pocas normas se dictaron a continuación de ese año. Por lo tanto, es fácil notar que el **avance tecnológico** de las últimas décadas pasó por encima a los postulados de esas normas.

Sin embargo, dando muestras de actualización, durante **2018** se permitió el pago de combustible mediante el uso de dispositivos móviles por escaneo de **código QR.**

En aquella oportunidad, se indicó que, a los efectos de realizar la operación indicada, se debían cumplir los siguientes criterios en **forma obligatoria**:

1) El código QR debe ser escaneado desde el interior del vehículo. Se debe disponer de los medios para que la cartelería se encuentre al alcance desde la posición del conductor.

2) Queda prohibido el uso de dispositivos móviles durante la carga de combustible. Es decir, la operación de pago se debe efectuar de forma previa o posterior al expendio.

3) Esta modalidad de pago deberá suspenderse en caso de presencia de derrames u olores fuertes a combustible.

4) Queda prohibida esta modalidad de pago para motocicletas.

5) **Nada se dijo sobre el pago con este sistema para el GNC.** Tampoco el ENARGAS.

Pasaron **4 años** y no tenemos ninguna noticia que algún siniestro se haya generado por esta modalidad de pago.

En forma intempestiva, el pasado 4 de noviembre, la Secretaría de Energía emitió una nota que expresa: Se deberá eliminar el símbolo QR de toda columna, poste, surtidor y/o cartelería que se encuentre dentro de las áreas clasificadas de la estación de servicio, procediendo a su reubicación en otros sectores de la instalación.

La Secretaría de Energía **no dio** ningún fundamento técnico sobre el particular, tampoco hizo referencia a **ningún estudio que lo fundamente**.

Por último, la Nota que emitió la Secretaría de Energía está dirigida a: Operadores de Bocas de Expendio de Combustible y Entidades Auditoras Habilitadas, sin **individualizarlas**, luego es de dudosa validez legal toda vez que **no cumple** con la forma de notificación de un acto administrativo.

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 biocombustibles.
*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
Tesorero: José Ciaramella
Protesorero: Néstor Martín Barbarulo
Secretario de Actas: Fernando Daniel Pagano
Vocales Titulares: Carlos Vázquez y Alberto Roccatagliata
Vocales Suplentes: Eduardo Guillermo Annes y Pablo Horacio Capolupo
Revisores de Cuenta: Héctor Julio Annes; Daniel Alberto Schettino y Mauro 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.

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

GILBARCO VEEDER-ROOT

SUMARIO

3 EDITORIAL
Más de 500 camiones ya circulan a GNC
La actividad privada respondió

4 INSTITUCIONAL
Consejo Directivo
Servicios Profesionales para Socios

Editor
Dr. Luis María Navas

Responsable Comercial
Jorge Cravero
11 3980-0031
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.

Destacan la productividad de los pozos de Vaca Muerta

YPF inauguró el mural de Maradona más grande del mundo

Prohíben el uso del Código QR cerca de los surtidores de combustibles

YPf lanzó la “promo pelota-camiseta” para el mundial

Avanza el acopio de caños para la construcción del Gasoducto Néstor Kirchner

Castrol presenta el nuevo registro automotor de apodos

Estadísticas

Hermano Lobo

Comparados con los de Permian en Houston

Destacan la productividad de los pozos de Vaca Muerta

La consultora McKinsey & Company destacó la productividad y competitividad lograda en la formación neuquina de shale oil. Los pozos en Vaca Muerta producen más petróleo en los primeros 90 días que en pozos similares en Estados Unidos. También destacó el potencial para exportar crudo y combustibles argentinos. El reporte subraya que el shale de Vaca Muerta se encuentra dentro de la gama más ligera de petróleos y tiene un bajo contenido de azufre.

Un pozo de **shale oil** perforado en **Vaca Muerta produce** inicialmente **más crudo** que un pozo nuevo dentro de la **formación Permian en Estados Unidos**. El dato surge de un reporte de la consultora **McKinsey & Company** sobre la formación neuquina, en el que destaca la competitividad y el buen posicionamiento argentino para abastecer al mercado mundial. El reporte subraya además que el shale de Vaca Muerta se encuentra dentro de la gama **más ligera de petróleos y tiene un bajo contenido de azufre**.

La consultora relevó en 2021 datos de productividad por pozo y costos. En comparación con un relevamiento previo de 2019, los autores del reporte encontraron que la producción no convencional en Vaca Muerta ya **compite con el shale estadounidense.**

"La guerra entre Rusia y Ucrania puso en agenda el tema de la seguridad energética. Es decir, las preocupaciones actuales no son sólo acerca de la posibilidad y capacidad de producir energía, sino también la garantía de que el suministro no va a ser interrumpido. En ese aspecto, a sus grandes reservas, Argentina le suma el activo de estar en una zona de paz, libre de conflictos, lo que le permite brindar certidumbre a sus compradores."

Matías Campodónico, presidente de Dow Argentina durante Forbes Energy Summit

"En 2019, nuestra investigación concluyó que las propiedades geológicas de Vaca Muerta eran comparables a las principales formaciones de los Estados Unidos y que era un sitio prometedor para el desarrollo. Hoy, después de años de mejoras en la productividad, incluida la importación de mejores prácticas, el punto de equilibrio técnico promedio de pozos para Vaca Muerta ***está en línea con los***

principales campos no convencionales en los Estados Unidos", destaca el reporte.

Productividad y costos

El alto nivel de producción inicial y su rápido declive posterior es la característica principal de los pozos de shale oil y shale gas. En ese sentido, la productividad en Vaca Muerta supera a la de algunas de las mejores áreas en Estados Unidos.

En concreto, un pozo en la formación neuquina en los primeros **90 días** de producción supera a un pozo similar en la cuenca de Delaware, dentro de la formación Permian, el principal play de shale oil de Estados Unidos.
"***Nuestra investigación muestra que los pozos de 2021 de Vaca Muerta lograron una producción máxima de 82.000 barriles de petróleo durante los primeros 90 días de producción frente a los 76.000 barriles de petróleo de Delaware. Además, los pozos de las últimas tres campañas anuales de Vaca Muerta han logrado consistentemente al menos un 23 por ciento más de producción acumulada que los de Delaware***", evaluó la consultora.

También destaca en el análisis de costos un breakeven para el petróleo de US$ 36,00 por barril y para el gas natural de US$ 1,60 por MMBtu. Son precios que están en línea con los de EE.UU. La mayoría de campos no convencionales registran precios de equilibrio de entre 34 y 51 dólares por barril y de 1,30 a 1,80 dólares por MMBtu.

Potencial en combustibles

Por otro lado, el reporte, detalla Econojournal, destaca que el shale de Vaca Muerta se encuentra dentro de la gama más ligera de petróleos y tiene un **bajo contenido de azufre** (menos del 0,5 por ciento). Esto abre una veta para la **exportación** de combustibles, ya que hace **más fácil** de refinar y producir naftas, con tecnologías de refinación menos complejas.

"***Las exportaciones de crudo ligero estadounidense a Europa (principalmente Francia, Italia y el Reino Unido) y Asia oriental (principalmente China, Corea y Singapur) también han aumentado recientemente. Por lo tanto, es lógico que el petróleo de Vaca Muerta también podría colocarse en estos mercados, dada su similitud con el crudo liviano estadounidense***", dice el reporte.

pumpcontrol

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 PumpControlSRL

Vaca Muerta en el contexto mundial

McKinsey explica que los recursos no convencionales están bien posicionados para dar una rápida respuesta a la situación de suministro en los mercados globales, gracias a su flexibilidad y productividad.

*"**En el contexto de mayor volatilidad debido a los recientes eventos geopolíticos y las disrupciones tecnológicas, la extracción de petróleo de esquisto presenta un elemento de certeza dada la modularidad de sus gastos de capital, así como el menor tiempo de espera entre la perforación y la producción en relación con los proyectos de petróleo convencional. Por estas razones, el petróleo de esquisto puede responder con flexibilidad a interrupciones repentinas del suministro y movimientos del precio del petróleo**"*, destaca la consultora.

Argentina con Vaca Muerta puede llenar ese hueco. El país podría **duplicar** su producción actual (entre 500 y 600 bpd) en los próximos ***cinco años y triplicarse*** en los próximos **diez**, transformándose entonces en uno de los 20 principales países exportadores de crudo. Para lograrlo, la actividad en la formación neuquina debería trepar de 30 rigs en 2022 a 70 durante los próximos cuatro a cinco años.

Inversiones e impacto económico

Según la consultora este desarrollo *"**probablemente requerirá al menos US$ 45.000 millones** en inversiones durante los próximos diez años, lo que también podría ayudar a superar los cuellos de botella de infraestructura, y podría ser alentado por una reducción en el perfil de riesgo expuesto**"*.

El impacto económico de Vaca Muerta generaría ingresos federales y provinciales de entre **$58 mil millones y $70 mil millones**. Además, este mayor nivel de actividad intensificaría la participación de la industria del petróleo y el gas en toda Argentina, elevando efectivamente la participación de la industria en el PIB del país de su nivel actual de **1,4 por ciento a 8,4** por ciento para 2032.

*"**A corto plazo, puede proporcionar al mundo un suministro de energía asequible, fiable y seguro, muy necesario**"*, sintetiza el reporte sobre Vaca Muerta.

20 años de historia

ALMAK S.R.L.

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

YPF inauguró el mural de Maradona más grande del mundo

En el día en que Diego hubiera cumplido 62 años, se presentó oficialmente “El mural maradoniano más grande del mundo”.
Más de 10 mil personas se acercaron a celebrar, en el homenaje organizado por YPF.
La obra fue realizada por la petrolera, junto al artista Martín Ron, y tiene nada más ni nada menos que 40 metros de ancho por 45 de alto, lo que la convierte en la de mayor volumen de la Tierra.

ROLITO

El hielo de los Argentinos

HIELO EN BOLSA

Redonhielo S.A. es el mayor productor de hielo Sudamericano, lider 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 véhiculos y su excelente performance e inmejorable calidad al más alto nivel internacional está hoy a su alcance.

Más de 30 años junto a vos!!

Nuevos Productos

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

Ruta Panamericana Km. 25.700 - Don Torcuato - Bs. As. - Tel: 4741-8000
Péron 26875 - Merlo - Bs. As. Tel: 0220 485-2226 al 29
Email: ventas@redonhielo.com.ar

REDONHIELO S.A.
Una empresa Argentina

- La pared fue propuesta por el mismo artista. Al principio la opción obvia era ir a los barrios de **La Boca o Paternal** pero Ron ya tenía vista la pared en **San Cristóbal** que finalmente fue elegida.

- El diseño sigue el género del **hiperrealismo**, es decir está plasmada una situación lo más parecida posible a la realidad.

- Para elegir la foto hubo varias etapas. Primero una preselección de varias imágenes que cumplieran con los requisitos de luz para poder llevarlas a la pintura gigante pero después volvieron a hacer un filtro teniendo en cuenta el concepto que buscaban para la obra. La foto finalmente seleccionada pertenece al mundial de **Italia '90** y representa a Maradona con una expresión muy aguerrida.

- Un detalle del mural que no se ve a simple vista es el **barrilete en el fondo**. Está formado por estrellas pero además esa **constelación** forma el recorrido que el Diego hizo en el famoso **gol a los ingleses**.

La celebración para su inauguración se extendió durante toda la tarde y por ella pasaron amigos del 10 como **Ricardo Bochini**, **Oscar Garré**, **Beto Márcico**, el masajista **Galíndez** y más. También estuvo presente la **familia** Maradona: **Dalma**, **Giannina** y **Claudia** además de **Dieguito Fernando** junto a **Verónica Ojeda**.

La fiesta tuvo un momento de lujo con diferentes bandas interpretando canciones

dedicadas a Diego. Los primeros en presentarse fueron **Cucuza Castiello** junto a **La Guardia Hereje**, **Barrio Viejo** con **Rosario Ortega**, **Ale Bueno** que cantó el clásico **"La Mano De Dios"** y **Juanse** con su histórica canción **"Diego Para Siempre"**.

El cierre fue sorpresa y encontró a **Ciro y Los Persas** con su música para que las más de **10 mil almas** cantaran por y para Diego en una jornada llena de emoción ante una obra artística histórica.

En tanto, el artista plástico **Alejandro Marmo** inaugurará en un acto junto al **Grupo Octubre** una nueva edición de la obra **Diego Iluminado**, siguiendo con la expansión de dichos murales por los clubes y lugares emblemáticos.

Marmo es un artista reconocido por sus obras de figuras populares como el mural de **Evita en la 9 de Julio**. En esa misma avenida también realizó instalaciones del

padre **Carlos Mujica** y al escritor y político **Arturo Jauretche**.
"Estamos felices porque pudimos homenajear a Diego como se lo merece: con respeto, con amor, con mucha gente que se acercó como una forma de agradecimiento", señaló Santiago Carreras, gerente de Asuntos Institucionales y Comunicación de YPF. Y agregó: "Soñamos con que el mural se transforme en un icono para la gente y que sea un punto de encuentro para recordar a Diego".

Prohíben el uso del Código QR cerca de los surtidores de combustibles

Las estaciones de servicio deberán realizar el pago electrónico fuera del área de surtidores para evitar accidentes.
Los carteles de pago electrónicos QR no podrán estar ubicados en las columnas, tótems, postes o surtidores de carga de combustibles, en espacios denominados áreas clasificadas dentro de las estaciones de servicio. Así lo dispuso la Secretaría de Energía de la Nación a través de una nota oficial.

IRAOLA

Innovando
en
construcción
desde 1959

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

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

www.iraolasrl.com.ar

De acuerdo a la decisión adoptada, las estaciones de servicio de todo el país deberán eliminar el símbolo QR de toda c**olumna, poste, surtidor y cartelería** que se encuentre dentro de las **áreas clasificadas**. Por lo tanto, esos espacios para pago electrónico tendrán que ser **reubicados** dentro del espacio físico, **fuera** del **área de carga de combustibles**.

Esta medida surgió a menos de un año del lanzamiento del sistema de pago de transferencias interoperables a través de **teléfonos celulares**, con la lectura de **Códigos QR**. Los datos oficiales del Banco Central muestran que en septiembre pasado hubo un récord, con más de **4,9 millones de transacciones** y sigue en aumento.

La Dirección Nacional de Refinación y Comercialización a cargo de Aníbal Mellano, dispuso **modificar una reglamentación** que data del año **2018**. Allí se autorizaba el uso de esta herramienta de pago digital/electrónico desde el interior del vehículo, al mismo tiempo que sugería que el código a ser escaneado se encuentre al alcance desde la posición del conductor.

Ahora la misma dependencia estatal advirtió que los dispositivos móviles como celulares **no son equipos aptos para áreas clasificadas**. Por lo tanto, su uso

indebido en sectores de mayor peligro puede llevar a serios accidentes.
En paralelo, exigen que se **exhiba otro tipo de cartelería** con recomendaciones de seguridad sobre las aplicaciones y uso del pago QR, para **evitar accidentes**. En la nota emitida, se hace hincapié en la **prohibición** del uso de teléfonos celulares durante la carga de combustible, siendo la acción de pago efectuada antes o después de la acción de carga de combustible.

Crecimiento del QR en Argentina

Esta nueva prohibición de uso de medios electrónicos en áreas clasificadas de estaciones de servicio surge en el marco de expansión del sistema de pagos con código QR, que tuvo su bautismo de manera generalizada el **29 de noviembre de 2021.**

A través de este medio de pago electrónico, el usuario puede realizar pagos en comercios con una **acreditación inmediata** y con la comisión más baja del mercado a través de cualquier billetera virtual. Las más destacadas hoy son **Mercado Pago, Ualá, Iudu, Naranja X, TAP o Yacaré) o bancaria (BNA+, Cuenta DNI, BBVA Go**, entre otras.

El primer día en vigencia del sistema, se registró un promedio de **22.586 operaciones, que pasó a 63.000 en los últimos días de marzo pasado, lo que significó un aumento de 178% en apenas cuatro meses.**

En abril de 2022 se contabilizaron alrededor de **1,9 millones operaciones; 2 millones en mayo y en junio treparon a 2,3 millones**. En los meses restantes las transacciones continuaron aumentando, registrando **2,9 millones de operaciones en julio mientras que en agosto ascendió a 4,02 millones**.

Ypf lanzó la “promo pelota-camiseta” para el mundial

El spot es protagonizado por Mario de Stéfano, Marito, el utilero de la AFA, la persona que tiene “en sus manos” dos de los objetos más deseados de cara al Mundial: la pelota exclusiva Adidas Al Rihla y la camiseta YPF Messi.

“**Teníamos como brief una promo de pelotas y camisetas, la cual ya de por sí genera un gran entusiasmo en los consumidores. Nos pareció atractivo comunicarla desde un personaje emblemático del fútbol como es el utilero, responsable justamente de administrar esos bienes tan preciados en cualquier equipo. En este caso, además, el utilero de la Selección Argentina es un ser adorado por los jugadores”**.Comentaron Nicolás Massimino y Nicolás Goldstein, CCO y DGC de Mercado Mccann.

TAN - NAF

Limpieza y Reparación de Tanques

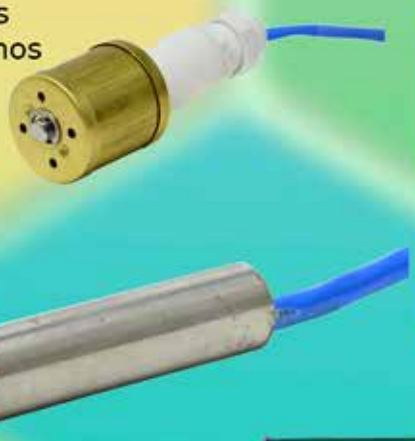
Limpieza por turbulencia. Retiro de residuos peligrosos con protocolo OPDS
Limpieza desde el interior del tanque. (Retiro de contaminantes)
Pulido y revestimiento con Epoxi (Remover y retirar todo oxido contaminante)
Pulido y revestimiento con Epoxi y tela, reparando todo tipo de pinchaduras
Instalación 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

Agustina Pelfini, gerenta de publicidad de YPF, agregó: **“Buscamos contar de una forma realista y con mucho humor cómo vive este momento el ‘dueño’ de las camisetas de Messi, el objeto más deseado en la previa de Qatar. Queremos que la gente se divierta con esta promo que parte de un insight, es simple y con situaciones típicas argentinas”**.

Finalmente, Gastón de Benedetto, gerente de Serviclub, concluyó: **“Queremos que nuestros socios Serviclub alienten a la Selección y a nuestro capitán en Qatar 2022 y es por ello que lanzamos esta promo con dos productos de alta calidad: la pelota exclusiva Adidas Al Rihla y la camiseta YPF Messi Adidas”**.

Desitec
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

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

YouTube

Avanza el acopio de caños para la construcción del Gasoducto Néstor Kirchner

Se trata de una obra clave para asegurar el autoabastecimiento energético en la Argentina y en la que ya trabajan más de 1.500 personas.

A un ritmo de traslado de 40 camiones diarios, con cuatro caños de 12 metros cada uno, avanza el traslado de los tubos a los centros de acopio y el armado de los obradores que se usarán para la construcción del Gasoducto Néstor Kirchner, una obra clave para asegurar el autoabastecimiento energético en la Argentina y en la que ya trabajan más de 1.500 personas.

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

NUEVAS LUMINARIAS LED

DESARROLLO PARA
ESTACIONES DE SERVICIOS,
COMBUSTIBLES
LÍQUIDOS Y GNC.

REPRESENTANTES OFICIALES

OPW · LC · CORKEN · CIDACON · 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

Los caños de 36 pulgadas de diámetro salen desde la planta de la empresa **Tenaris-SIAT**, en la localidad bonaerense de Valentín Alsina, a un promedio de uno cada media hora y seguirán aumentando de ritmo hasta alcanzar picos de más de **60 viajes diarios**, a medida que se incremente la demanda en los frentes de obra y alcanzar los **48.000 caños** que completarán los **573 kilómetros** del primer tramo del tendido.

De momento, los caños están siendo almacenados en tres centros de acopio que se encuentran a la altura del kilómetro 60 de la traza, en la provincia de Río Negro; en la localidad de General Acha, en La Pampa; y en las afueras de la localidad de Salliqueló, junto a la Planta Compresora Saturno en la provincia de Buenos Aires.

Según informaron fuentes de Energía Argentina (Enarsa) a Télam, ya está instalada una de las dos **plantas de doble de junta**, cuyas soldadoras industriales de caños permitirán reducir los tiempos de obra, mientras que la otra está en camino al terreno.

En caso de cumplirse los plazos previstos, el desfile de caños -el montado de los caños junto a la zanja por la que pasará el gasoducto- debería iniciarse en la **segunda quincena de noviembre**.

Al mismo tiempo, llegaron a los frentes de obra más de **320 maquinarias**, entre ellas las destinadas a realizar el movimiento de suelo y la preparación del terreno y, próximamente, estarán llegando las **máquinas "tiendetubos"** y las soldadoras automáticas, equipos que se utilizarán **por primera vez en nuestro país**.

En cuanto al personal dispuesto para los trabajos, ya se contrataron más de **1.500 nuevos** trabajadores en la obra, en roles tan diversos como r**esponsables de seguridad e higiene, jefes de seguridad**, **soldadores, herreros y conductores de maquinaria pesada**, entre otros.

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

Los alcances del gasoducto

El **gasoducto** es una obra que **permitirá incrementar la producción** de Vaca Muerta -segunda reserva de gas no convencional del mundo-, **ampliar la capacidad de transporte de gas y hacerlo llegar a los centros de consumo.**

De acuerdo a los plazos fijados en el pliego licitatorio, la obra debería estar en funcionamiento para **junio de 2023**.

En caso de llegar a término, esta obra permitiría que la **balanza energética** deje de ser deficitaria el año que viene y **abre las puertas a un potencial exportador** con futuras ampliaciones.

El primer tramo del gasoducto tendrá una extensión de 573 kilómetros, y unirá la localidad **neuquina de Tratayén con Salliqueló, en Buenos Aires**, atravesando las provincias de Río Negro y La Pampa.

También incluye **obras complementarias** como el gasoducto Mercedes-Cardales de 73 kilómetros (de 30 pulgadas), la ampliación de un tramo del NEUBA II en la provincia de Buenos Aires de 29 kilómetros (de 30 pulgadas) y una planta compresora en Cardales de 15.000 hp.

El proyecto, que está a cargo de la **empresa estatal Enarsa**, permitirá ahorrar

ICONVIEW
Soluciones Informáticas

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**

info@iconview.com.ar
www.iconview.com.ar
011 15 4144 5141
011 15 6458 8048

más de **US$ 2.900 millones** al año entre **sustitución de importación de combustibles y reducción de subsidios**, aumentará la disponibilidad de gas a precios competitivos para la industria, los comercios y los hogares.

Los trabajos en marcha generarán en el pico de obra unos **10 mil puestos de trabajo directos y otros 40 mil indirectos**, entre la construcción de la obra y la mayor producción de gas en Vaca Muerta.

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

Castrol presenta el nuevo registro automotor de apodos

La campaña invita a los usuarios a registrar el apodo de su vehículo en la web y participar por un año de lubricantes Castrol y combustibles AXION energy.

Convertir el transporte automotor en una experiencia innovadora y de mayor confort es un trabajo que la industria viene desarrollando a pasos agigantados.

En el marco de esta transformación, la necesidad de crear iniciativas que reconozcan el **vínculo sentimental** de las personas con sus vehículos no debe ser desatendida.

En este escenario, **Castrol**, la marca de lubricantes con más de **120 años** de historia, presenta su nueva campaña para crear el **primer registro automotor** de **apodos** para vehículos: los usuarios podrán registrar sus vehículos con los apodos que eligieron para ellos, así como contar el **origen del nombre.**

Desde la empresa saben que el vehículo de uno es mucho más que eso: es un **compañero** de viaje, de obsesiones, de anécdotas y de recuerdos, y destacan que ***"Castrol no sólo protege desde lo funcional el motor de los vehículos con sus lubricantes, sino que también lo hace desde lo sentimental al identificar que cuando cada usuario le asigna un nombre propio a su rodado, también le está agregando un valor distinto que excede lo material"***.

Todos aquellos usuarios que cuenten con moto, auto, camión e incluso maquinaria de la agroindustria podrán inscribir su vehículo en el Registro Automotor de Apodos Castrol y obtener una **credencial** con su verdadero nombre. Ingresando a www.registrocastrol.com los usuarios deberán completar el apodo de su vehículo, marca y modelo y los datos del dueño. Quienes lo hagan podrán participar por **un año de lubricantes Castrol y combustibles AXION energy.**

Además, la campaña contará con los testimonios de distintas personalidades que

compartirán los apodos con los que bautizaron a sus vehículos y las historias que hay detrás de esta elección.

"Le puse Mingo porque los domingos me gusta estar lejos de la ciudad, olvidarme de la rutina y hacer lo que me gusta. Domingo, Mingo: yo lo cuido bastante, mirá cómo está. Su corazón lo cuido con Castrol", recita uno de los videos de la marca.

De esta manera, Castrol sigue apostando por la **innovación continua** poniendo al cliente en el centro de sus iniciativas y otorgando nuevos beneficios, según las necesidades de los usuarios.

ADEFA

Asociación de fábrica de automotores

Ventas a Concesionarios

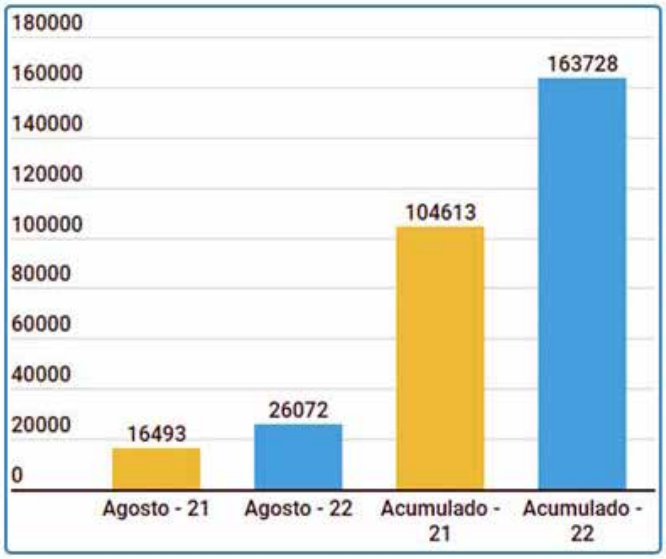
Período	2021	2022	Dif. Absoluta	Dif. Relativa
Enero	27.303	20.147	-7.156	-26,2%
Febrero	26.676	25.432	-1.244	-4,7%
Marzo	32.359	33.827	1.468	4,5%
Abril	29.876	30.861	985	3,3%
Mayo	28.025	33.730	5.705	20,4%
Junio	28.187	37.236	9.049	32,1%
Julio	24.369	29.432	5.063	20,8%
Agosto	26.069	29.171	3.102	11,9%
Sub total	222.864	239.836	16.972	7,6%
Septiembre	25.700			
Octubre	25.291			
Noviembre	27.811			
Diciembre	32.723			
TOTAL	334.389	239.836		

ADEFA

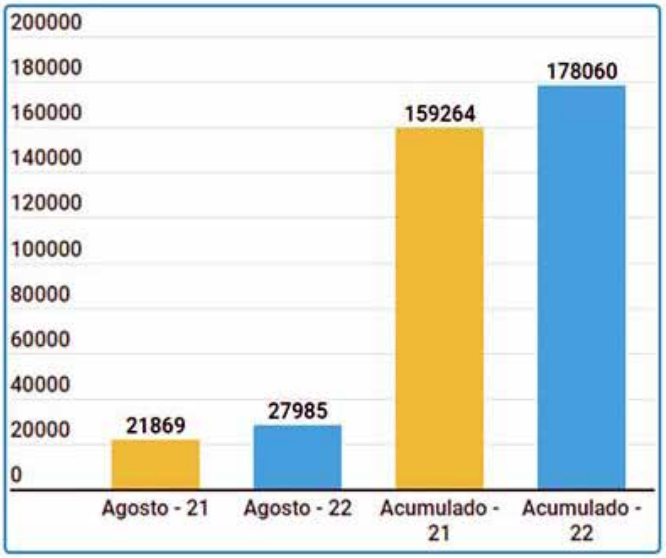
Producción 2022 por segmento

	ago-21	ago-22	Var. %	Acumulado 2021	Acumulado 2022	Var. %
Automóviles	16.493	26.072	58,10%	104.613	163.728	56,50%
Utilitarios	21.869	27.985	28,00%	159.264	178.060	11,80%
Total	**38.362**	**54.057**	40,90%	**263.877**	**341.788**	**29,50%**

Automóviles



Utilitarios



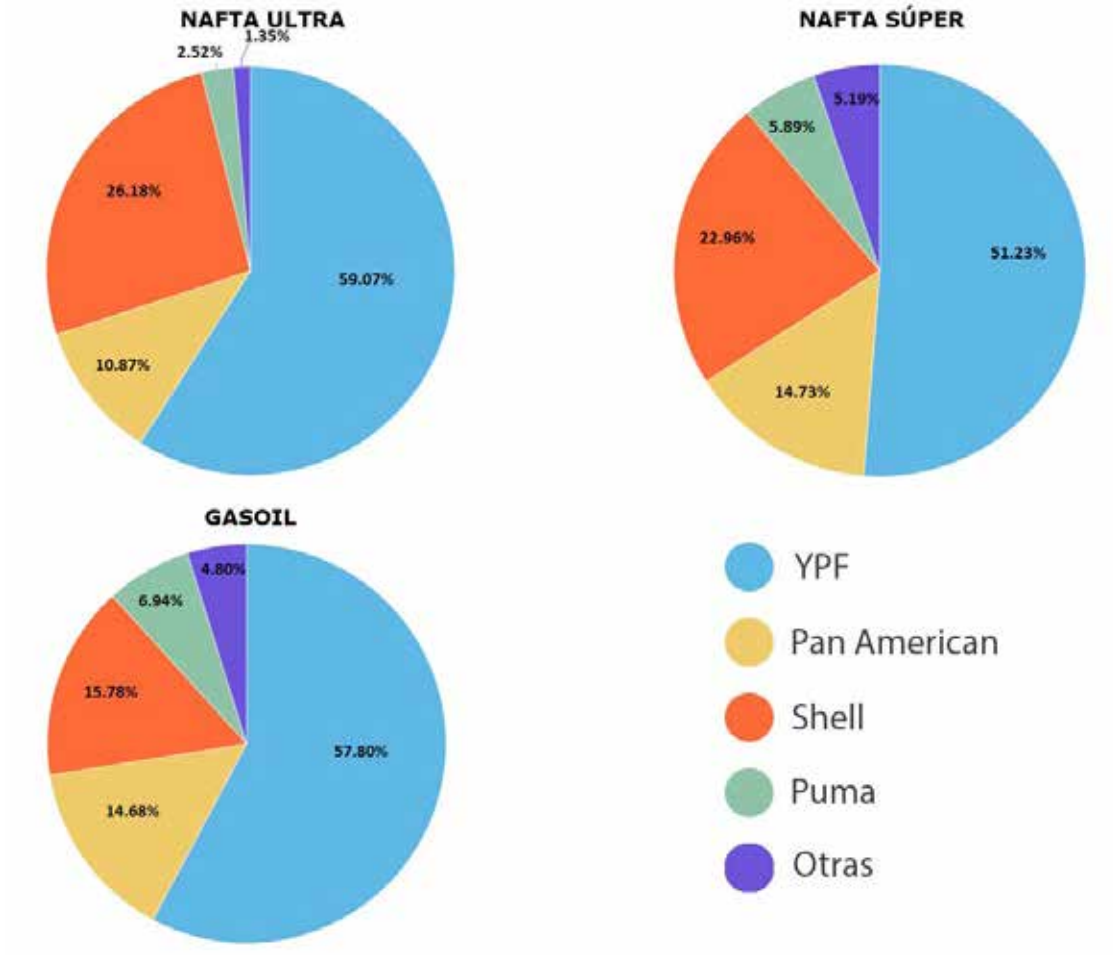
VENTAS al MERCADO de COMBUSTIBLES LIQUIDOS
(Año 2021 / 22)
Metros cúbicos

Mes	Gas Oil	Nafta Grado 2 (Súper)	Nafta Grado 3 (Ultra)
Septiembre - 21	1159439	547814	201483
Octubre - 21	1191269	578728	228480
Noviembre - 21	1222614	577945	230741
Diciembre - 21	1256436	642401	269834
Enero - 22	1126392	565816	248864
Febrero - 22	1089419	541550	240462
Marzo - 22	1228473	593452	244286
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

Fuente: Secretaría de Energía

Ventas de combustibles líquidos al mercado por petrolera

Fuente: Secretaría de Gobierno de Energía



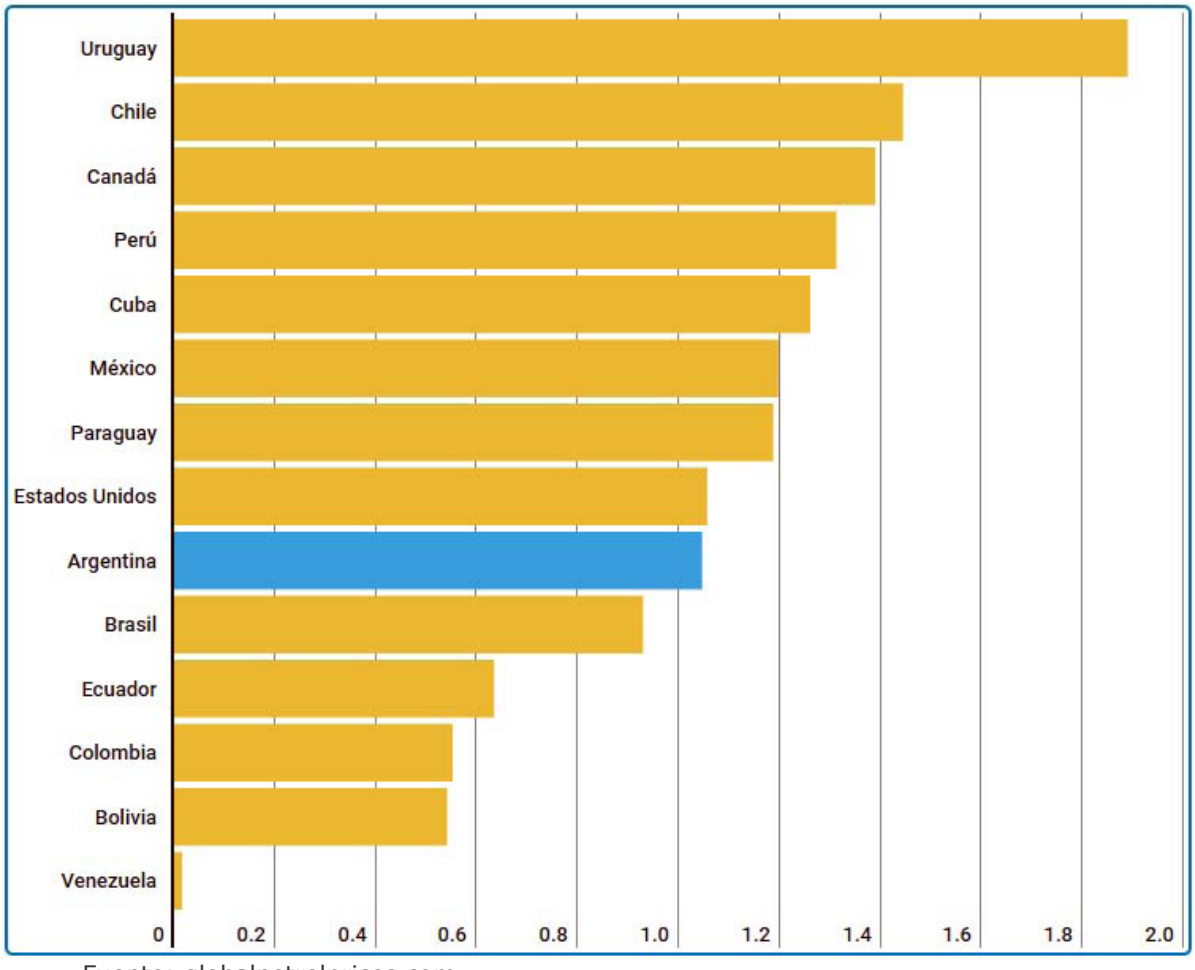
ESTACIONES DE SERVICIO POR BANDERA

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	Tucumán	Totales
AXION	217	32	6	8	26	70	9	24	6	3	5	3	11	18	8	15	4	5	13	13	62	13	2	5	578
BLANCA	253	9	6	16	20	163	26	89	9	10	59	8	33	8	8	10	13	16	9	3	199	22	1	17	1007
DAPSA S.A.	55	2	1	8	0	18	3	6	3	0	0	3	19	4	0	0	0	1	2	0	22	4	0	2	153
EGJ 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	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	0	0
GULF	37	3	0	1	0	15	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	0	17	2	0	2	88
OIL COMBUSTIBLES S.A.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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	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	0	0
PUMA	170	8	0	2	5	34	9	21	0	1	8	0	2	0	8	22	0	3	2	0	34	5	0	1	335
REFINOR	0	0	3	3	0	0	0	0	0	6	0	7	0	0	0	0	16	0	0	0	0	7	0	35	77
REFIPAMPA	0	0	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.	353	58	3	20	0	100	24	38	6	6	9	6	19	24	6	6	5	7	6	0	90	14	0	18	818
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	0	0
YPF	532	74	15	33	35	184	35	55	15	21	23	17	90	48	42	42	45	28	25	28	117	25	11	38	1578
GNC	211	55	2	0	1	73	1	31	0	19	3	1	54	0	9	7	16	10	7	0	42	13	1	27	583
GLPA	0	0	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	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	17
Totales:	1838	242	36	91	87	657	107	269	39	66	110	45	230	102	81	104	99	74	66	44	584	105	15	145	5236

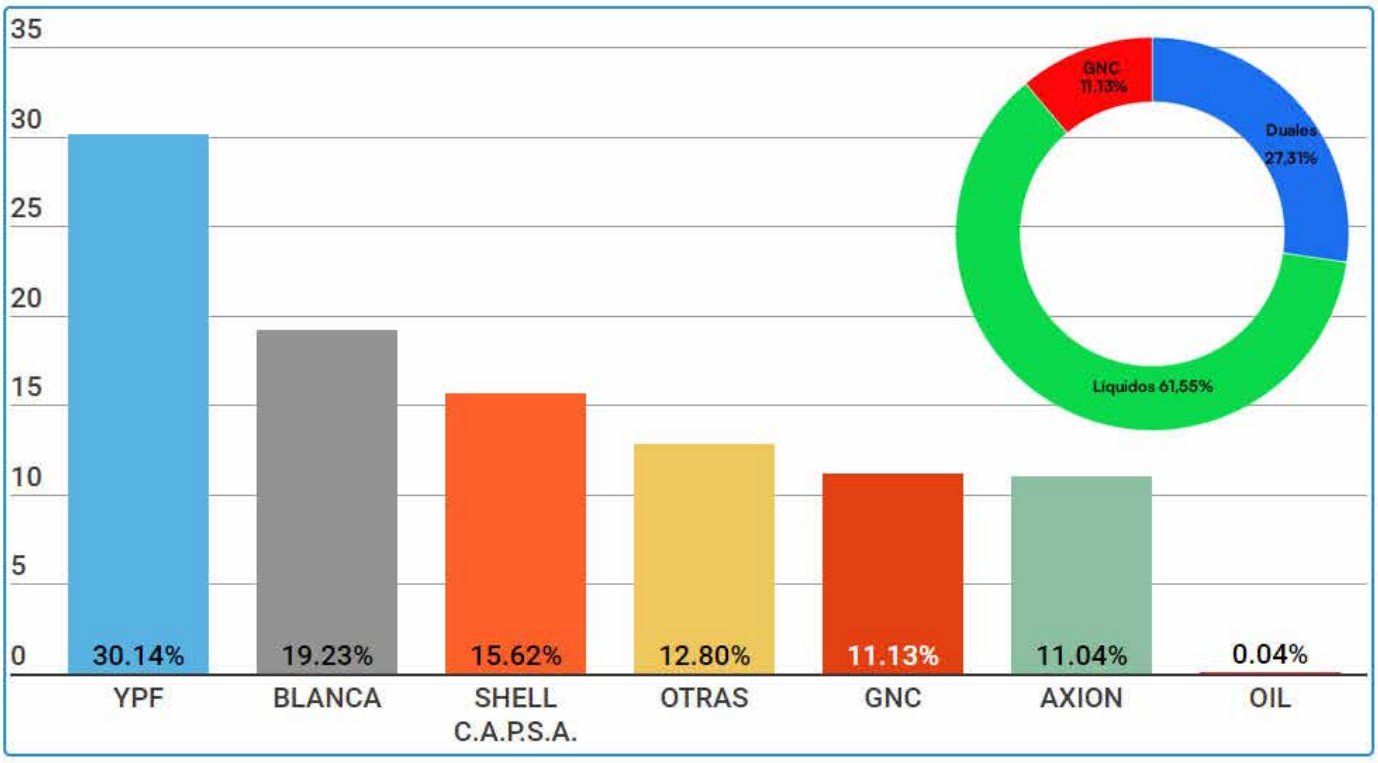
Fuente: Secretaría de Energía - Tipo de negocio: Estación de Servicios - Canal de Comercialización: Al público - AÑO 2022

Litro de nafta a precio dólar

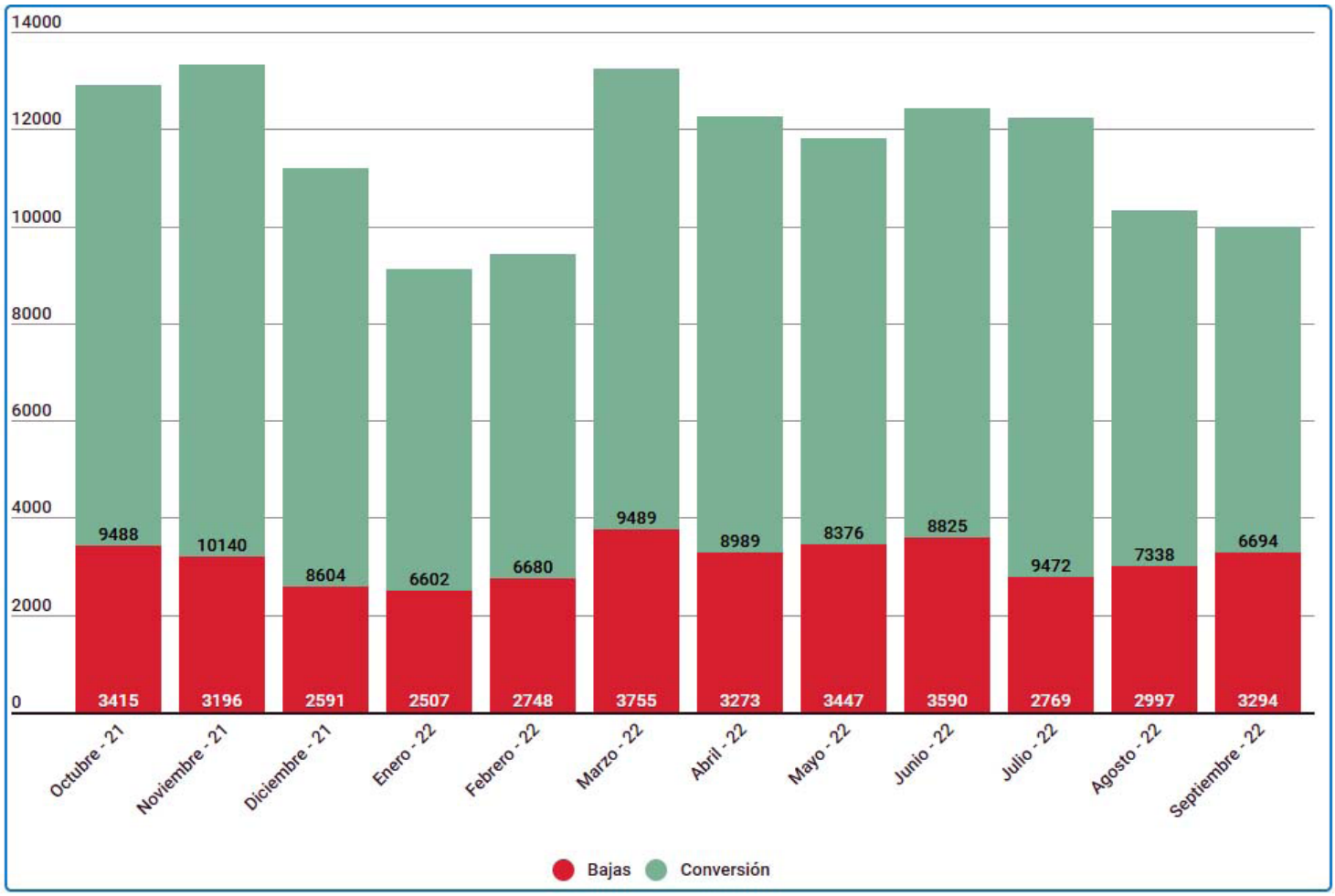


Fuente: globalpetrolprices.com

Estaciones de servicio por bandera



Relación Bajas - Conversiones



SUJETOS del SISTEMA de GNC

Septiembre 2022

Provincia	Vehiculos a GNC	Estaciones de GNC	PECs	CRPC	TdM
Buenos Aires	839449	891	63	22	461
Capital Federal	38862	109	13	4	54
Catamarca	9557	14	0	1	3
Chaco	250	0	0	0	0
Chubut	1072	2	0	0	2
Córdoba	294042	305	31	14	172
Corrientes	732	1	0	0	1
Entre Ríos	42982	66	4	3	43
Formosa	163	0	0	0	0
Jujuy	24898	38	4	2	13
La Pampa	4203	13	1	1	6
La Rioja	3614	9	1	1	1
Mendoza	117633	153	10	5	101
Misiones	191	0	0	0	0
Neuquén	3503	12	1	1	7
Río Negro	8126	22	1	1	11
S. del Estero	19733	43	4	2	8
Salta	45414	56	4	3	14
San Juan	36170	41	2	2	18
San Luis	36168	31	4	3	11
Santa Cruz	290	0	0	0	0
Santa Fe	145330	144	20	9	103
T. del Fuego	576	1	0	0	1
Tucumán	69811	102	5	4	25
Total País	1742769	2053	168	78	1055

PECs: Productores de Equipos Completos
CRPC: Centros de Reprueba de Cilindros
TdM: Talleres de Montaje

OPERACIONES de VEHICULOS a GNC

2021/ 2022

Mes	Bajas	Conversión	Modificación	Revisión	Revisión CRPC
ago-21	3990	11066	5557	135652	35897
sep-21	3329	10958	5215	133031	34756
oct-21	3415	9488	4594	130331	30569
nov-21	3196	10140	4925	141811	32130
dic-21	2591	8604	4845	164212	33921
ene-22	2507	6602	3900	112270	27641
feb-22	2748	6680	4090	102327	27354
mar-22	3755	9489	5154	126728	34785
abr-22	3273	8989	5043	108714	32027
may-22	3447	8376	5426	101932	32170
jun-22	3590	8825	6131	110302	34277
jul-22	2769	9472	5760	123936	35386
ago-22	2997	7338	5453	142134	36386
sep-22	3294	6694	5204	130627	34587

Fuente: ENARGAS

Hermano lobo

Un día el lobo se dio cuenta de que los hombres lo creían malo.

—Es horrible lo que piensan y escriben —exclamó.
—No todos —dijo un ermitaño desde la entrada de su cueva, y repitió las parábolas que inspiró San Francisco. El lobo estuvo triste un momento, quiso comprender.
— ¿Dónde está ese santo?
—En el cielo.
— ¿En el cielo hay lobos?
El ermitaño no pudo contestar.
— ¿Y tú qué haces? —preguntó el lobo intrigado por la figura escuálida, los ojos ardidos, los andrajos del ermitaño en su duro aislamiento. El ermitaño explicó todo lo que el lobo deseaba.
—Y cuando mueras, ¿irás al cielo? —preguntó el lobo conmovido, alegre de ir entendiendo el bien y el mal.
—Hago por merecer el cielo —dijo apaciblemente el ermitaño.
—Si fueras mártir, ¿irías al cielo?
—En el cielo están todos los mártires.

El lobo se le quedó mirando, húmedos los ojos, casi humanos. Recordó entonces sus mandíbulas, sus garras, sus colmillos poderosos, y de unos saltos devoró al ermitaño. Al terminar, se tendió en la entrada de la cueva, miró al cielo limpiamente y se sintió bueno por primera vez.

Manuel Mejía Vallejo
1923, Jericó, Colombia
1998, Retiro, Colombia

Saeco

La marca líder de las máquinas de café

www.saecoprofessional.com.ar

Máquinas para oficinas, Vending y HoReCa

Aulika Top

PR SE 50

Area OTC

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.

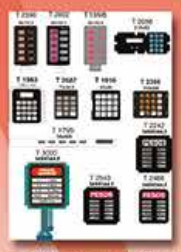
Acoplamientos rápidos y Válvulas esféricas

Surtidores

Filtros

Carreteles

Lubricación



Repuestos para surtidores

Medidores

Conectores rápidos y desconectores en seco

Bombas

Linternas

Accesorios para GNC

Brazo de carga

Telemedidores

Mangueras

Réplicas de surtidores antiguos

Accesorios para tanques y camiones cisternas

Pasta detectora de agua

KEFREN

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