

AES

N° 427

2024

Revista de la Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina

www.notiaes.com

EDITORIAL: Requisitos para el abastecimiento de GNC al Transporte Pesado La norma NAG 420 ya fue prorrogada dos veces

Argentina extenderá importaciones de gas boliviano



Controlador de Surtidores

Gestión centralizada y automatizada de playa



Estaciones de Servicio

EXCLUSIVO PARA ESTACIONES DE SERVICIO

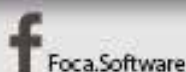
DEBO® Head Office Integral (para grupo de estaciones)

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



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

www.focasoftware.com
ventas@focasoftware.com



Requisitos para el abastecimiento de GNC al Transporte Pesado

La norma NAG 420 ya fue prorrogada dos veces

Toda estación de carga de GNC que ya fue habilitada para el expendio tiene que lograr otra habilitación para poder cargar GNC al Transporte Pesado.

En efecto, la norma **NAG-420 (2022)**, estableció los requisitos de habilitación para el abastecimiento de GNV a Vehículos de Transporte de Pasajeros y de Carga.

La misma determinó las pautas y requisitos para la ampliación de la habilitación, por parte de las Licenciatarias de Distribución, de actuales o futuras Estaciones de Carga, de manera que operen en forma segura el abastecimiento de gas natural a vehículos carreteros destinados al servicio de transporte de pasajeros y de carga.

La NAG 420 fue aprobada por la Resolución 456/2022.

Por medio de la **Resolución 179/2023** del ENARGAS del 26-ABR-2023 se otorgó la primera prórroga y por la Resolución 179/2023 del 15-SEP-2023 se concedió la segunda, además el 25-ENE-2024, se dio a consulta pública la Adenda N° 1 para quitar vehículos de menor porte de la NAG 420.

La citada norma será de aplicación obligatoria una vez que el ENARGAS la ponga en vigencia.

No sabemos en qué momento será puesta en vigencia. A partir de allí ningún vehículo comprendido en la norma podrá cargar en aquella estación que no está adecuada.

Existen dos etapas bien definidas, previas, a la nueva habilitación que necesitan las estaciones de carga de GNC para expender al Transporte Pesado:

La primera etapa consiste en un análisis técnico/económico preliminar de la factibilidad de funcionamiento de la

estación de servicio, ya habilitada bajo la reglamentación vigente (Norma NAG 418), de manera que también pueda funcionar para el abastecimiento de GNV a vehículos de transporte de carga y pasajeros de acuerdo a la Norma NAG 420.

Una vez determinada esa primera etapa, se da lugar a:

La segunda etapa, que contiene la confección de los planos para la aplicación de la Norma NAG 420, en la estación de carga de GNC, es la que lleva a la aprobación por parte de cada distribuidora zonal. Los planos que se deben presentar, son:

1.- Planta civil (total o parcial, dependiendo de la distribuidora) con la circulación vehicular.

2.- Plano de elementos de seguridad.

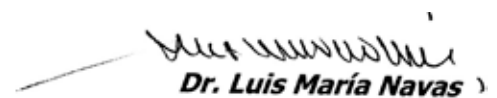
3.- Plano de carteles de seguridad.

4.- Plano de protección mecánica de la isla.

5.- Calculo protección mecánica de la isla.

6.- Memoria descriptiva de aplicación.

Como podemos apreciar los requisitos a cumplir son demasiados y se puede demorar varios meses en la obtención de la nueva habilitación.



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.



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



SUMARIO

3

EDITORIAL: Requisitos para el abastecimiento de GNC al Transporte Pesado - La norma NAG 420 ya fue prorrogada dos veces

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

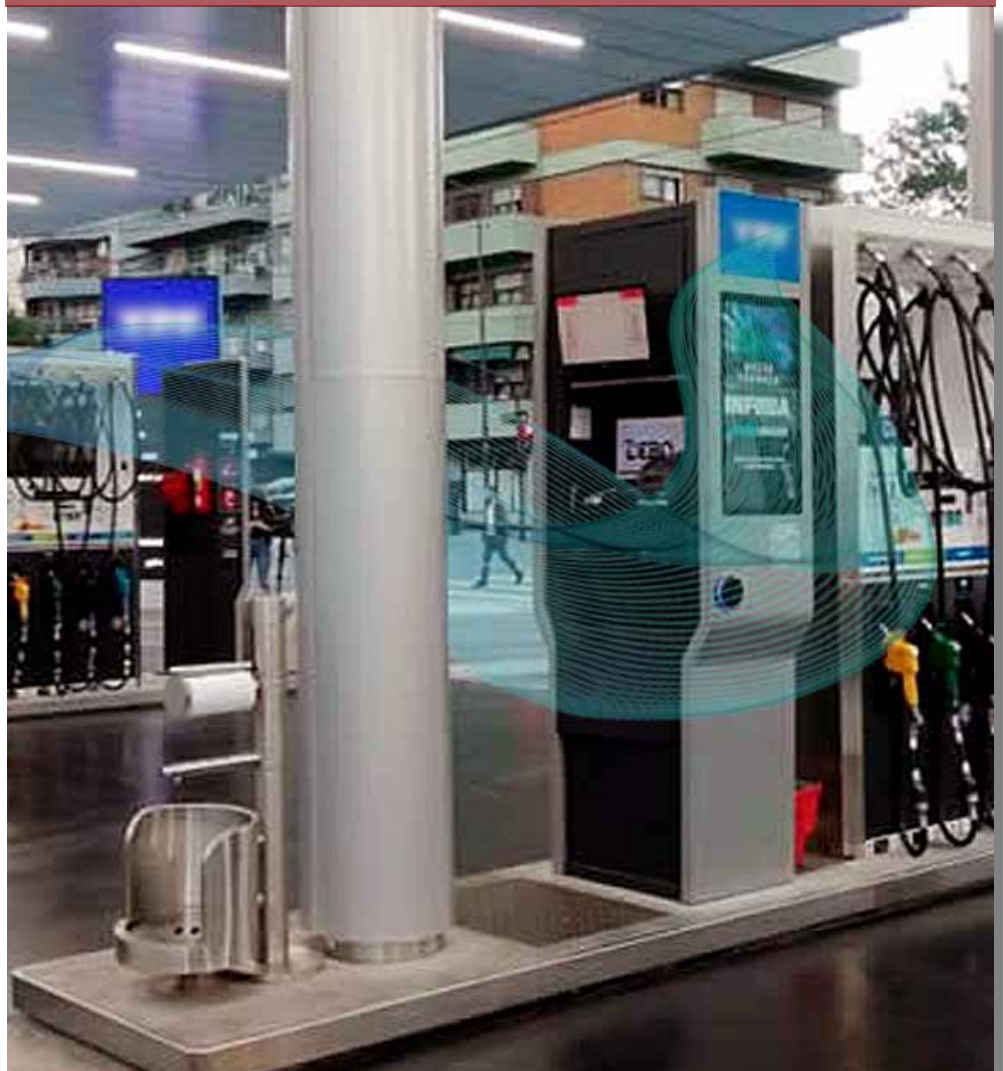
Av. Belgrano 3700
4957-2711 / 4931-2765
Fax: 4957-2925
aes@aesargentina.com
www.notiaes.com

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.

Controlador de Surtidores
Gestión centralizada y automatizada
de playa



Pump Control



Técnica Telcon



Losi y Cía.



Argentina extenderá importaciones de gas boliviano

Estadísticas



Postizos



Controlador de Surtidores

Gestión centralizada y automatizada de playa



En el competitivo mundo de las estaciones de servicio, la eficiencia y la precisión son factores clave para garantizar el éxito y la satisfacción del cliente. Un elemento fundamental para alcanzar estos objetivos es el controlador de surtidores, una herramienta que ha revolucionado la gestión del combustible en las estaciones de servicio modernas.

La implementación de un controlador de surtidores es una inversión crucial que aporta múltiples beneficios. Desde la optimización de las operaciones y la mejora de la precisión en la dispensación de combustible, hasta la mejora de la experiencia del cliente y el cumplimiento de normas de seguridad, estos sistemas representan una herramienta esencial para cualquier estación de servicio que busque mantenerse competitiva y eficiente en el mercado actual.

Pump Control

Pump Control es una compañía dedicada al diseño, desarrollo y producción de controladores electrónicos de surtidores, software, sistemas de telemedición y control de consumo de combustible para estaciones de servicio públicas y flotas privadas. En la actualidad, cuenta con una trayectoria de 31 años en el mercado y una sólida presencia en el escenario internacional con exportaciones que alcanzan a más de 20 países cubriendo el ancho de los 5 continentes.

La empresa posee la certificación del sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015 lo que garantiza el diseño y producción de todos sus equipos bajo las normas de calidad nacional e internacional que le permiten competir en los mercados más exigentes.

Los requerimientos de los expendedores son la inmediatez y practicidad para realizar ajustes en el precio de los combustibles.

Nuestro **PAM+** permite realizar cambios de precios programados a horarios establecidos. Así como también realizarlos en el momento que se requiera, cambiando en una sola operación, los precios de todos los surtidores conectados a él.

Maneja además sin limitaciones la cantidad de enteros y decimales en el precio unitario.

Beneficios relevantes

Además de la inmediatez y practicidad con la que se pueden cambiar los

precios, nuestro **Controlador de surtidores PAM+** es compatible con las marcas de surtidores líderes del mercado y cuenta con la opción de conectarlos de manera inalámbrica permitiendo un ahorro importante a la hora de realizar obras civiles en las playas.



Por otro lado, **PAM+** controla y automatiza todos los movimientos de su estación de servicio para evitar errores humanos y resguardando su información de manera segura.

Otro beneficio importante de nuestro controlador de surtidores es su escalabilidad, esta le permite pensar en el crecimiento de su empresa sin necesidad de invertir en una nueva solución, ya que soporta hasta 32 mangueras, tanto de combustibles líquidos como de GNC.

Nuestra solución le permite generar reporte de turnos, de días y de mes. Cada uno de estos brinda detalle de las ventas organizadas por: Punto de venta, producto, tanque, succión y medio de pago. El empresario estacionero podrá acceder a través desde una PC conectada a la red de la estación de servicio o desde nuestro sistema en la nube **Head Office** y desde celulares con nuestra **App Pump Control**.

Head Office y la **App Pump Control** convierten a nuestro **controlador de surtidores PAM+** en una solución IoT, permitiéndole tener el control de todos los movimientos de las estaciones de servicio que tenga el cliente desde cualquier parte del mundo donde tenga acceso a internet.

Si lo combina con nuestro sistema de telemedición TANK Black, podrá realizar un control de stock en tiempo y llevar un registro óptimo evitando posibles pérdidas de combustible.

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 servicios, 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



📍 Guamini 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](#)

Entre otras características podemos mencionar:

- Ajustar densidades de combustibles.
- Parada de emergencia para surtidores.
- Realizar despachos prepagos y pospagos.
- Registrar los diferentes medios de pago.
- Impresión de tiques personalizables.
- Establecer distintos niveles de usuario.
- Comunicación e integración con otras soluciones de control

Más de 10 años de desarrollo hacen que nuestro controlador de surtidores tenga una gran escalabilidad, convirtiéndolo en una solución IoT dinámica y flexible alargando la vida útil del equipo sin necesidad de pensar en una actualización de controlador ante cambios de surtidores, ampliación de la playa o migraciones de sistemas contables.



Al ser compatible con todos los surtidores del mercado, soportar hasta 32 mangueras y tener la posibilidad de realizar una conexión inalámbrica a los surtidores, el empresario estacionero podrá planificar la expansión de su negocio sin preocuparse en la actualización de su controlador de surtidores.

En Pump Control contamos con un área de posventa que se encarga tanto de la instalación de nuestras soluciones como así también de ayudar a los estacioneros cuando tienen dudas sobre las funciones de nuestros equipos.

Este servicio es utilizado por los expendedores cada vez que lo necesitan, aunque la solución es muy amigable y de fácil utilización. Las consultas van desde altas a nuevos usuarios administradores, cargas de tablas de tanques, o configuración de alertas automáticas, entre otros.

Pump Control es una empresa con 30 años de experiencia en el diseño, desarrollo y fabricación de soluciones IoT para el control de despacho de combustible.

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



Estos años nos dan el respaldo y visión para posicionarnos entre las empresas líderes de la región y dándonos el incentivo para innovar y brindar soluciones acordes a las necesidades de los empresarios de estaciones de servicio.

Gracias al feedback constante que tenemos con nuestros clientes siempre tenemos proyectos en cartera, de los cuales la mayoría se terminan convirtiendo en soluciones hechas a medidas.

En la actualidad, gracias a la alianza con una empresa líder del mercado, estamos trabajando en un nuevo desarrollo para estaciones de servicio que estimamos lanzaremos en la segunda mitad del año.



Para lo que resta del año proyectamos seguir creciendo en el mercado local, incrementando nuestro market share; solidificar nuestra relación con las principales banderas de estaciones de servicio. Por otro lado, estamos trabajando para consolidar alianzas con empresas multinacionales con el objetivo de desarrollar soluciones para nuevos mercados; y sostener nuestro crecimiento vertical ampliando nuestra red de distribuidores internacionales.

Omar Sebastiani

Gerente Comercial

Técnica Telcon

Técnica Telcon es una empresa con más de 20 años de experiencia en la fabricación, distribución e instalación de equipos electrónicos para estaciones de servicios, con aplicación en terminales automotrices, empresas de transporte e industria afines.

Fabricamos además una línea muy completa de infladores electrónicos de neumáticos y enrolladores retráctiles de mangueras.

Controlador de Surtidores - Midex Orbit Controller® con interfase

Midex PC100

Midex PC100 administra en forma eficiente las ventas de productos de playa y concilia sus cierres de turnos con informes exactos de acuerdo a los despachos, sin interrumpir las cargas en curso.



Resuelve la conectividad con surtidores Gilbarco, Wayne y Tokheim así como surtidores de GNC Aspro, Agira, Galileo.



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



Posee una interfase grafica que resuelve las operaciones con mucha simplicidad logrando una vinculación con el operador muy amigable.

Principales prestaciones de **Midex PC100**:

- 1.- Visualización de estados de surtidores, en tiempo real.
- 2.- Visualización de litro y pesos durante las ventas desde La PC.
- 3.- Informes históricos por despachos y por cierres de turno
- 4.- Modalidad Prepago
- 5.- Diferentes perfiles de usuario
- 6.- Informe de Auditoria.
- 7.- Toda la información histórica almacenada en un único archivo



NIERI
SURTIDORES

**Instalación, mantenimiento y reparación
integral de Surtidores
Venta de Equipos
(Nuevos y reacondicionados)**

J.P. Angulo 1471, Dock Sud (1871)
Buenos Aires – Argentina
(54 11) 4201-1200 / 9214



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





El sistema Midex Orbit Controller, **Midex PC100**, tiene el control de la playa de carga de combustible en su totalidad, observando sus movimientos en tiempo real desde una PC.

Pudiendo cambiar el precio de cada surtidor.

Cerrar un turno de despacho.

Además, se puede complementar el funcionamiento con el agregado de las terminales **TM200**, las cuales podrían servir para fidelizar clientes, o identificar vehículos cuando se trata de una flota de transporte.

Todas las cargas de combustibles quedaran almacenadas en un archivo histórico, el cual se podrá explorar con mucha rapidez aplicando todos los filtros que resulten convenientes.

KEFREN

Nuevas pastas para detectar agua en combustibles
(oxigenadas)

SEPA SI SU TANQUE ES APTO PARA RECIBIR BIOCOMBUSTIBLE

Sombretetes 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

También quedaran guardados todos los informes de cierres de turno.

Este sistema resulta muy útil debido a que registra todas las ventas en la PC, pudiendo tener un control muy efectivo de movimiento del combustible, sobre todo si se puede **conciliar con un sistema de telemedición**.

Ing. Daniel Alberto



DESITEC



LEDA
BY DESITEC S.A.

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

Losi y Cía.

Controlador de surtidores VOX: mayor control con más simplicidad

Los incrementos en el precio de los combustibles, en el corto plazo, hacen del control exhaustivo del inventario algo vital para asegurar la rentabilidad del negocio, ya que cada mililitro perdido representa, a diario más dinero impactando negativamente en el resultado del negocio.

Cuáles son los BENEFICIOS?

El **controlador de surtidores de combustibles líquidos y GNC VOX** Forecourt Controller es la solución ideal para el Control de Playa, con el

Petropolis



Accesorios
para
Estaciones de Servicio

15 5516-3023 * 15 5516-4088

info@petropolisweb.com.ar



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



VOX Forecourt Controller

La más novedosa tecnología
en controladores para
estaciones de servicio.

Controlador de
Estado Sólido.



fin de garantizar la mayor rentabilidad posible en el abastecimiento del combustible. Es el controlador industrial de estado sólido más novedoso del mercado. Cuenta con todos los beneficios de nuestro reconocido CEM44, con nuevas modalidades que se adaptan a las necesidades específicas de las estaciones de servicios de hoy y del futuro.

Le permite asegurarse el registro de todas las transacciones al controlar todas las operaciones de venta y expendio de combustible.

No requiere de PC ni licencias de software de sistemas operativos complementarios para su funcionamiento.

infoestación

infoestacion.com.ar

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

ie

SEGUINOS EN NUESTRAS REDES



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

Características principales:

- ✓ Control total de Surtidores y Dispensadores Multimarca Líquidos y GNC/GNV en el mismo dispositivo.
- ✓ Administración de precios
- ✓ Administración de turnos
- ✓ Control de inventario
- ✓ Soporte y acceso remoto
- ✓ Funcionamiento autónomo



Total integración con sistemas de telemedición VEEDER ROOT

- Cierres de turno incorporando el stock real en los tanques
- Reconciliación de inventarios utilizada para la auto calibración de los tanques. **Es la única consola en el mercado con dicha función.**
- Eliminación de la carga manual de datos (Permite realizar el control de ingresos y egresos de combustible en forma automática)
-

Ofrecemos asistencia remota que permite solucionar los problemas

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

e inquietudes de nuestros clientes en tiempo real y a bajo costo.

Contamos con **técnicos certificados por Gilbarco-Veeder Root** para el asesoramiento, instalación y servicio de posventa.

Jorge Calmels

Jefe Comercial



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

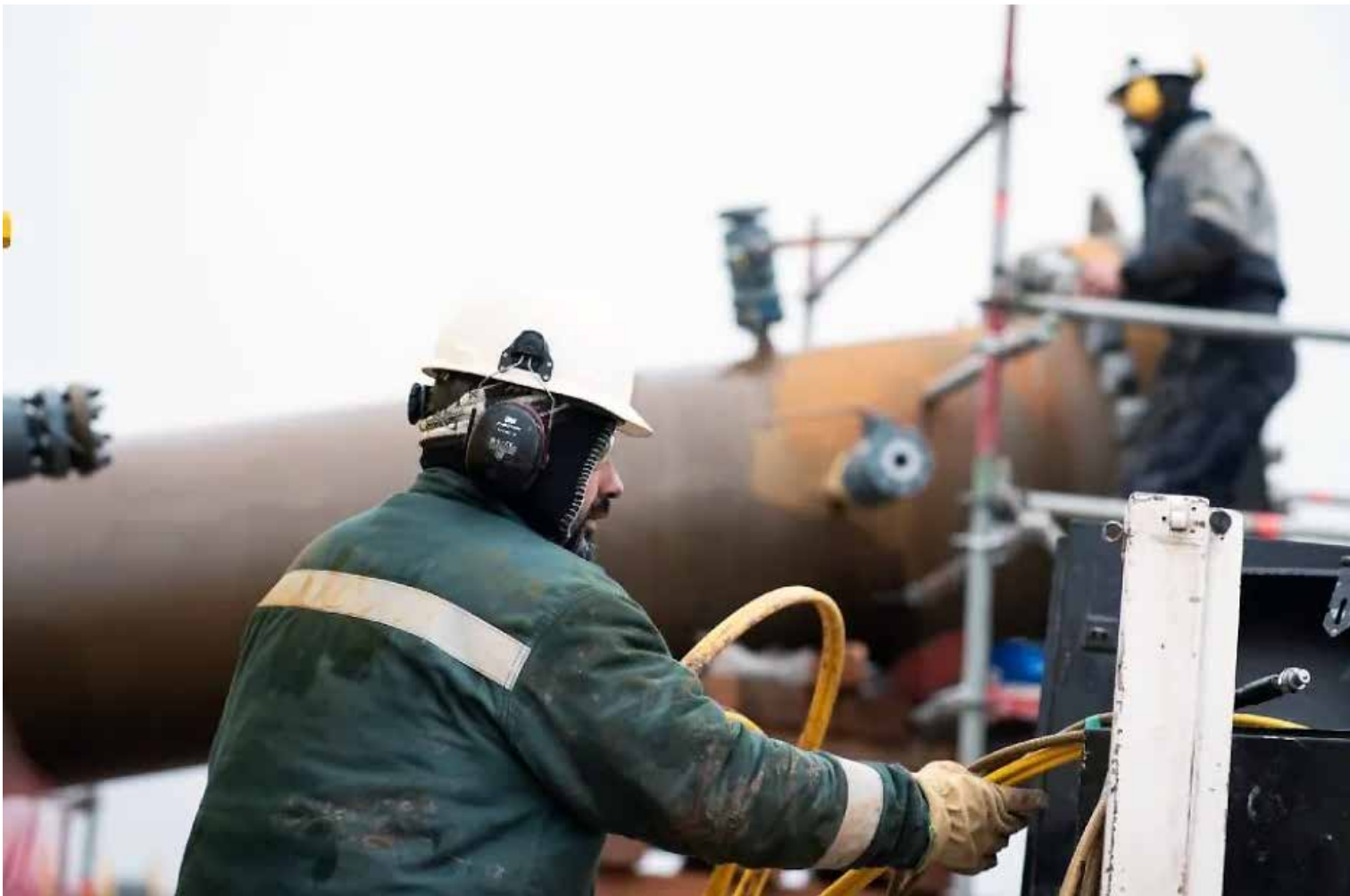


Creando soluciones a la medida de cada necesidad en:

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

Debido a retrasos en la Reversión del Gasoducto Norte

Argentina extenderá importaciones de gas boliviano



La estatal Energía Argentina (Enarsa) ha anunciado una nueva extensión en el contrato de importación de gas natural con Bolivia, con el objetivo de asegurar el suministro para el norte del país durante agosto y septiembre. Esta medida busca mitigar la escasez de gas resultante de los retrasos en la finalización de la Reversión del Gasoducto Norte, una obra fundamental para que el gas de Vaca Muerta llegue al norte de Argentina.

Enarsa informó que ha firmado con Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB) la **novena adenda** al contrato existente. Según el comunicado, esta extensión permitirá abastecer a las regiones centro y norte del país con **hasta 4 millones de metros cúbicos diarios** (MMm³/día), adaptándose a las necesidades de la demanda interna, mientras se concluye el proyecto de reversión del gasoducto.

El contrato de suministro de gas entre Argentina y Bolivia, que provee a **siete provincias del centro y norte del país**, estaba programado para finalizar el **31 de julio**. Con esta nueva renovación, se extiende por **dos meses más**, con la esperanza de que para entonces la Reversión del Gasoducto Norte esté completa y el gas de Vaca Muerta pueda comenzar a satisfacer la demanda.

Importancia de la Reversión del Gasoducto Norte

La Reversión del Gasoducto Norte es una prioridad estratégica tras la inauguración del **Gasoducto Néstor Kirchner**. Esta obra es esencial para incrementar la producción de Vaca Muerta y suministrar gas a las provincias del noroeste, que han sido afectadas por la disminución de la producción



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



en Bolivia. El proyecto implica **modificar las bombas** que actualmente presionan el gas desde Bolivia y **añadir nuevos tramos de tuberías**.

El objetivo es llevar el gas de Vaca Muerta a las industrias de provincias como **Córdoba, Tucumán, La Rioja, Catamarca, Santiago del Estero, Salta y Jujuy**, además de conectar hogares a las redes de gas natural y fomentar nuevas actividades industriales, especialmente la minería de litio. Se estima que la obra permitirá un **ahorro anual de 1960 millones de dólares** al reducir la importación de gas.

Inicialmente, se proyectaba que la obra estaría terminada en mayo de este año, pero los cambios de gobierno y la paralización de obras públicas han retrasado los planes. Pese a las políticas del ministro de Economía, Luis Caputo, de no licitar nuevas obras públicas, Enarsa siguió adelante con la licitación. En enero, se abrieron las ofertas para dos de los tres tramos del proyecto, a cargo de la **UTE Techint-SACDE**. En marzo, se adjudicó a **BTU** el tercer tramo. Enarsa aseguró que el proyecto estará operativo para el 15 de septiembre, proporcionando **5 MMm³/día** adicionales, y en una segunda etapa, otros **4 MMm³/día**.

Control y Medición de:

- ✓ Seguridad en pararrayos
- ✓ Ruidos y vibraciones
- ✓ Puesta a tierra
- ✓ Protección catódica
- ✓ Niveles de Iluminación

CONTEGAS 

Consultores en Energía
Gas - Combustibles - Biocombustibles

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

Diversificación de fuentes de gas



**Resguardá tu
efectivo y optimizá
los tiempos de tu estación con**

 **miniBANK**



Tras la crisis de gas en mayo, el Gobierno ha tomado medidas para evitar una repetición durante los meses más fríos del año. Además del acuerdo con la petrolera boliviana, se han avanzado negociaciones con **Brasil y Chile** para reforzar el suministro.

Inicialmente, se proyectaba que la obra estaría terminada en mayo de este año, pero los cambios de gobierno y la paralización de obras públicas han retrasado los planes.

En abril, Argentina y Brasil firmaron un Memorándum de Entendimiento entre **Enarsa y Petrobras**, con el objetivo de solucionar el suministro de gas en el NOA mientras se completan las obras del gasoducto.

Por otra parte, la semana pasada, se acordó con la estatal chilena **Enap** la importación de gas natural desde la terminal de Gas Natural Licuado (GNL) de Mejillones para abastecer el norte argentino. Según el Ministerio de

Audiconser S.R.L.

A/C/S Auditoría - Control - Servicios

Expertos en Auditorías de Seguridad Res 404/94, 1102/04

Matriculados por Secretaría de Energía

Auditorías de TAAH

Auditoría de superficie

Prueba de Hermeticidad en tanques subterráneos

Inspecciones en camiones cisterna y más





Energía de Chile, "Engie Energía Chile y Enap Refinerías firmarán un contrato de compraventa de gas natural para exportar los volúmenes necesarios a Enarsa".



SURTIGOM

Accesorios para Estaciones de Servicio
Industria; Transporte y Agro

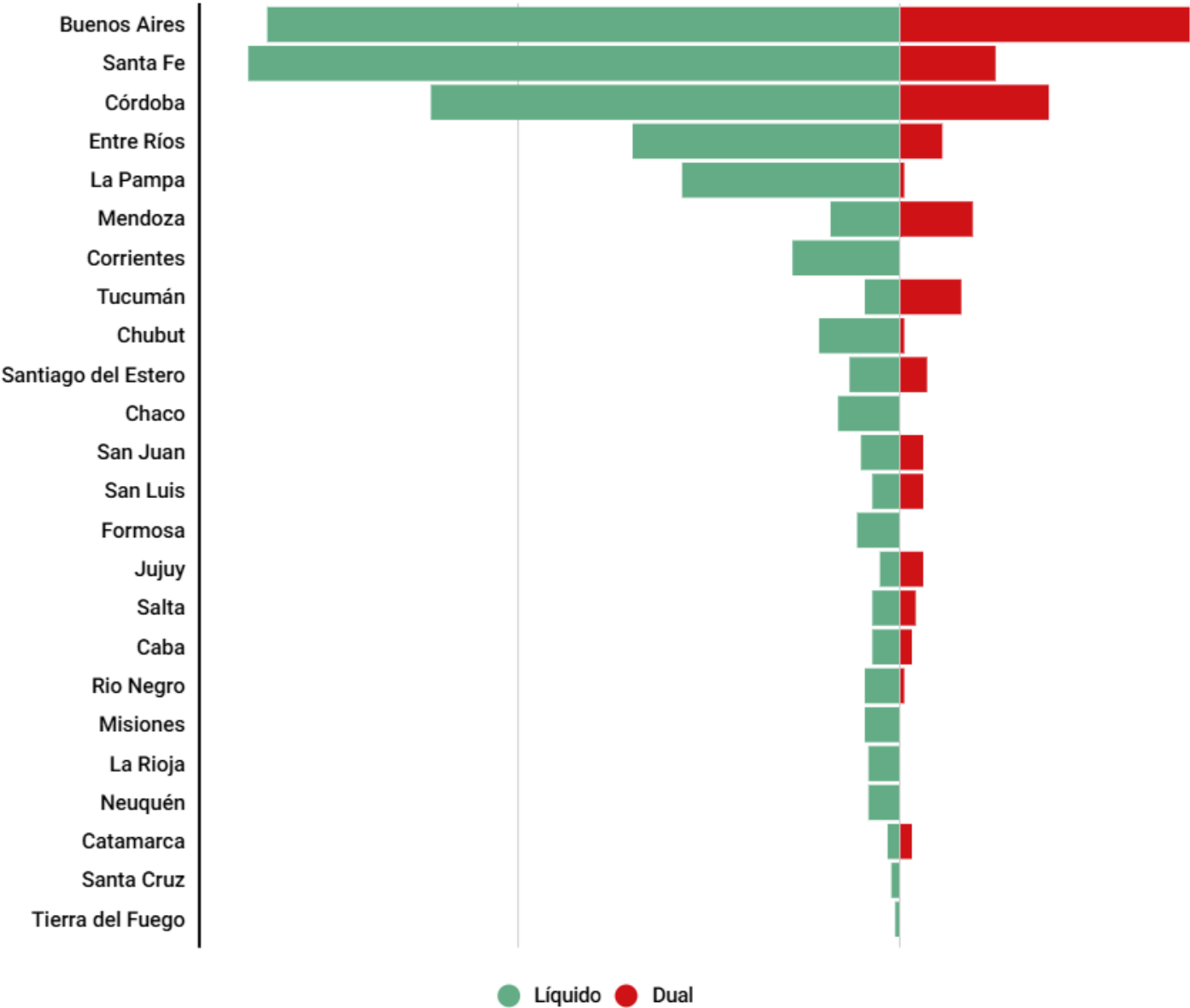


- Conexiones giratorias
- Picos de despacho
- Equipos de lubricación
- Acoples
- Medidores de aire
- Tanques
- Electrobombas de 12 y 24 volt
- Caudalímetros
- Mangueras
- Productos para GNC
- Surtidores y Mini surtidores
- Bombas con motor antiexplosivos

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

Estadísticas

Estaciones Blancas Mayo de 2024



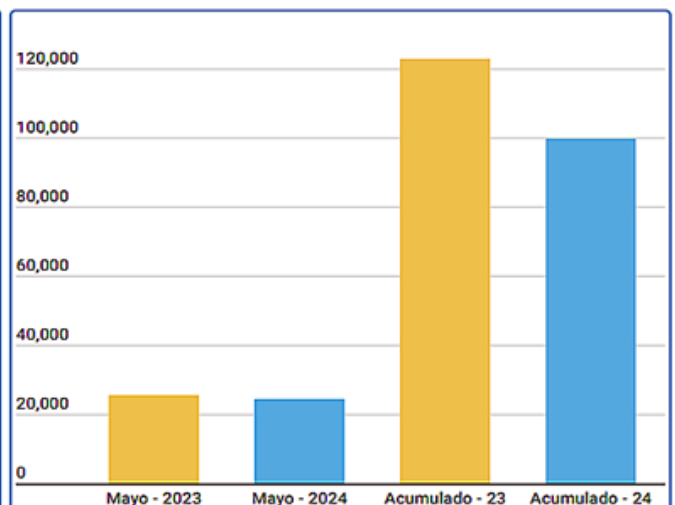
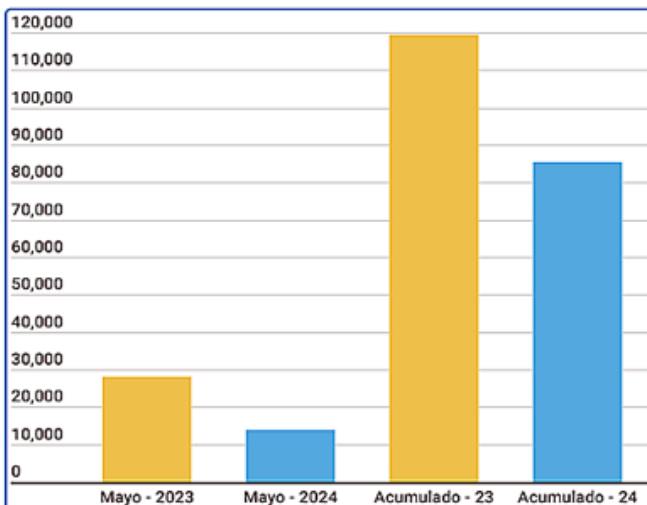
ADEFA				
Asociación de fábrica de automotores				
Ventas a Concesionarios				
Período	2023	2024	Dif. Absoluta	Dif. Relativa
Enero	22.112	15.942	-6.170	-27,9%
Febrero	30.125	33.234	3.109	10,3%
Marzo	38.087	30.176	-7.911	-20,8%
Abril	33.795	22.450	-11.345	-33,6%
Mayo	38.604	27.851	-10.753	-27,9%
Sub total	162.723	129.653	-33.070	-20,3%
Junio	44.138			
Julio	30.928			
Agosto	30.294			
Septiembre	43.282			
Octubre	40.788			
Noviembre	29.715			
Diciembre	25.072			
TOTAL	406.940	129.653		

ADEFA PRODUCCIÓN 2024 POR SEGMENTO

	may-23	may-24	Var. %	Acumulado 2023	Acumulado 2024	Var. %
Automóviles	27.992	14.001	-50,00%	119.433	85.238	-28,60%
Utilitarios	25.290	24.439	-14,30%	122.822	99.469	-19,00%
Total	53.282	38.440	-27,90%	242.255	184.707	-23,80%

Automóviles

Utilitarios

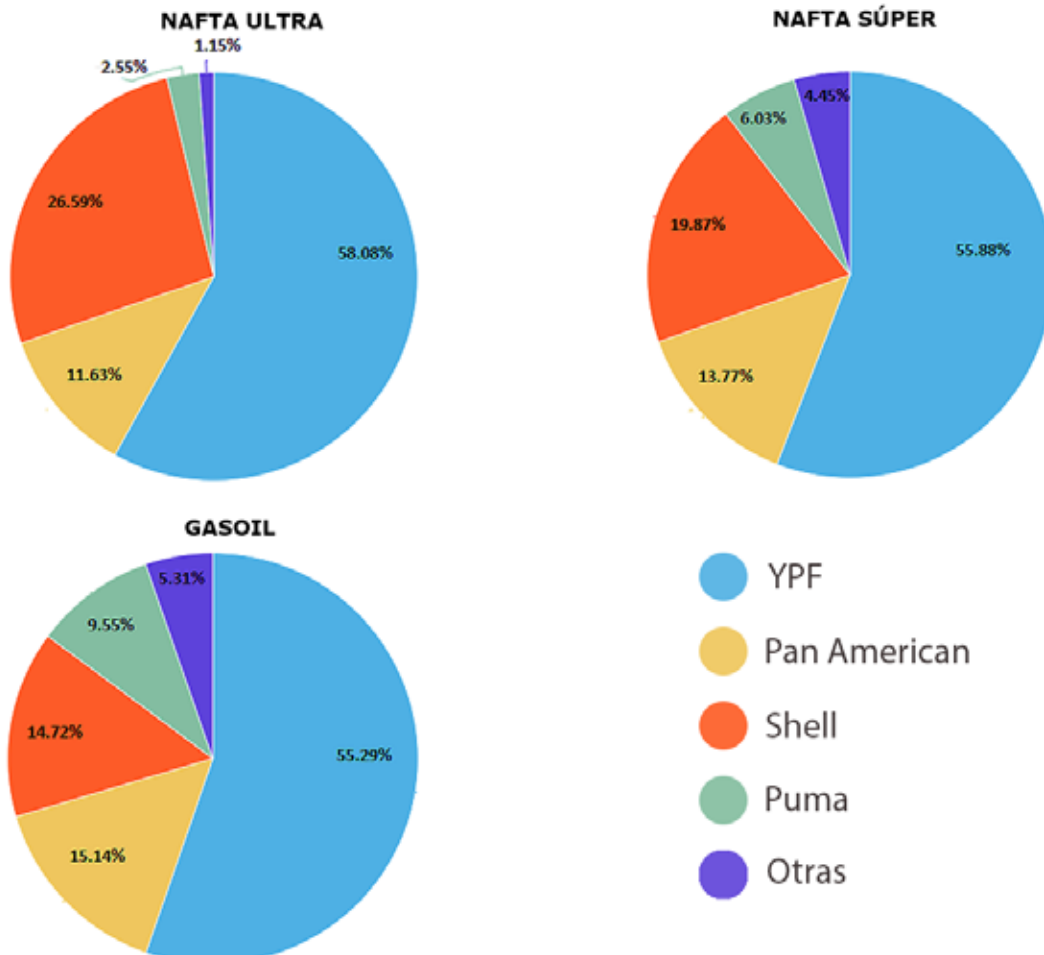


VENTAS al MERCADO de COMBUSTIBLES LIQUIDOS (Año 2023 / 24) Metros cúbicos			
Mes	Gas Oil	Nafta Grado 2 (Súper)	Nafta Grado 3 (Ultra)
Mayo - 23	1263609	616220	221023
Junio - 23	1220858	604781	217184
Julio - 23	1215346	630656	236394
Agosto - 23	1250466	632755	230729
Septiembre - 23	1206423	592282	228200
Octubre - 23	1250870	632892	261250
Noviembre - 23	1313142	644945	243396
Diciembre - 23	1193578	675582	230884
Enero - 24	1125453	647581	196475
Febrero - 24	1060933	609531	183692
Marzo - 24	1121775	626430	183560
Abril - 24	1145440	576353	167675

Fuente: Secretaría de Energía

Ventas de combustibles líquidos al mercado por petrolera

Fuente: Secretaría de Energía

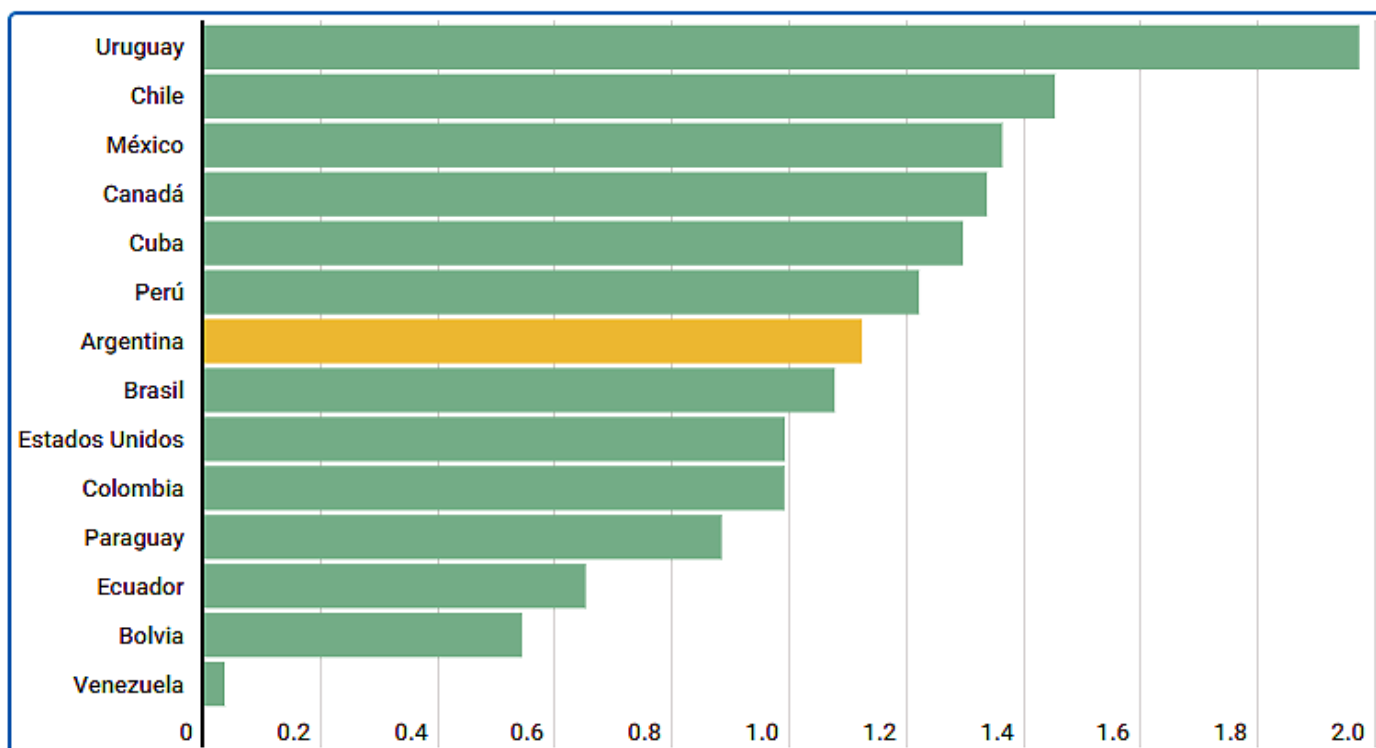


ESTACIONES DE SERVICIO POR BANDERA

Bandera	PROVINCIA																						Totales		
	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
AXION	210	33	6	10	22	60	6	22	6	3	5	4	9	19	7	15	5	5	9	13	53	14	2	4	542
BLANCA	242	10	6	16	22	162	28	81	11	11	58	8	37	9	8	10	11	16	13	2	196	20	1	25	1003
DAPSA S.A.	51	2	1	8	0	17	4	8	3	0	0	3	18	4	0	0	0	1	2	0	24	4	0	2	152
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	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	2	0	0	0	0	3	2	0	15	2	0	2	87
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	0	1
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	177	8	1	2	6	31	9	21	0	1	8	0	2	0	8	22	0	4	2	0	33	6	0	0	341
REFINOR	0	0	3	2	0	0	0	0	0	5	0	8	0	0	0	0	14	0	0	0	0	7	0	34	73
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.	374	56	4	23	0	109	27	43	6	6	10	6	18	24	8	6	6	7	6	0	91	15	0	20	865
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	544	74	15	32	36	189	36	57	16	22	24	18	89	48	41	45	45	29	25	29	119	25	10	40	1608
GNC	220	54	2	0	1	71	1	31	0	20	3	1	54	0	9	6	17	10	7	0	42	13	1	27	590
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	12	1	0	1	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	1	2	0	1	0	0	4	0	0	1	29
Totales:	1867	241	38	95	87	656	111	269	42	68	111	48	230	104	82	106	98	76	66	44	577	106	14	155	5291

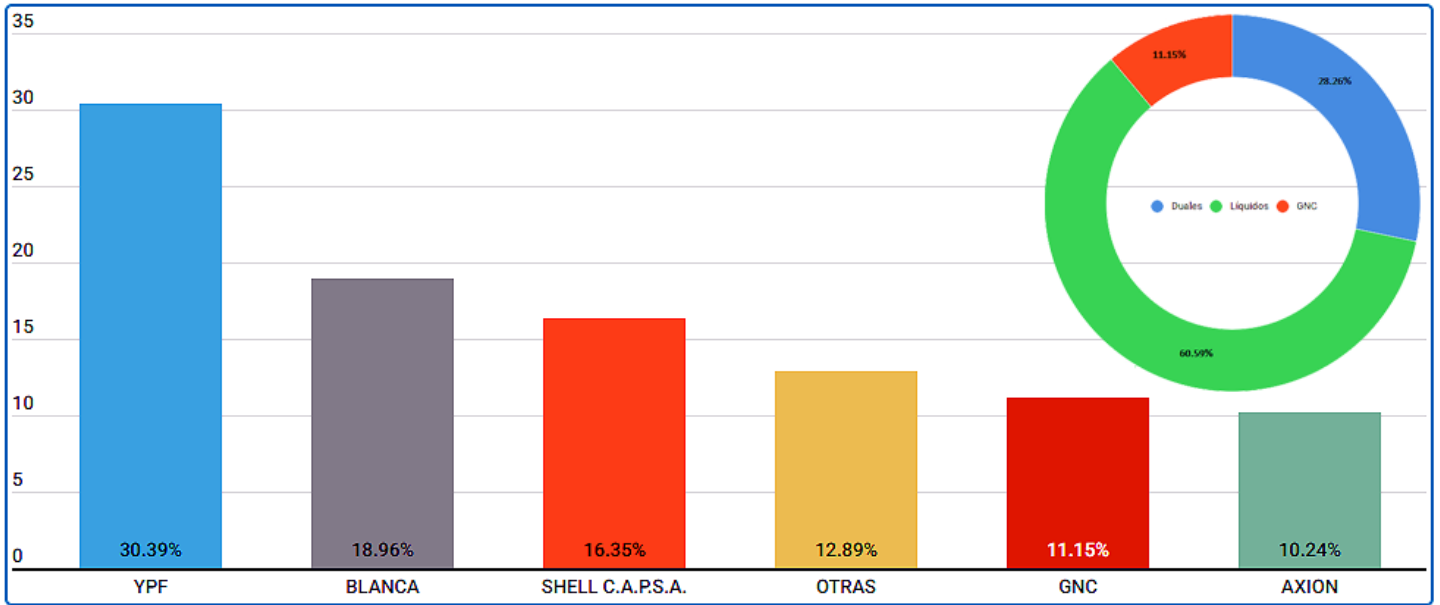
Fuente: Secretaría de Energía - Tipo de negocio: Estación de Servicios - Canal de Comercialización: Al público - AÑO 2024

Litro de nafta a precio dólar

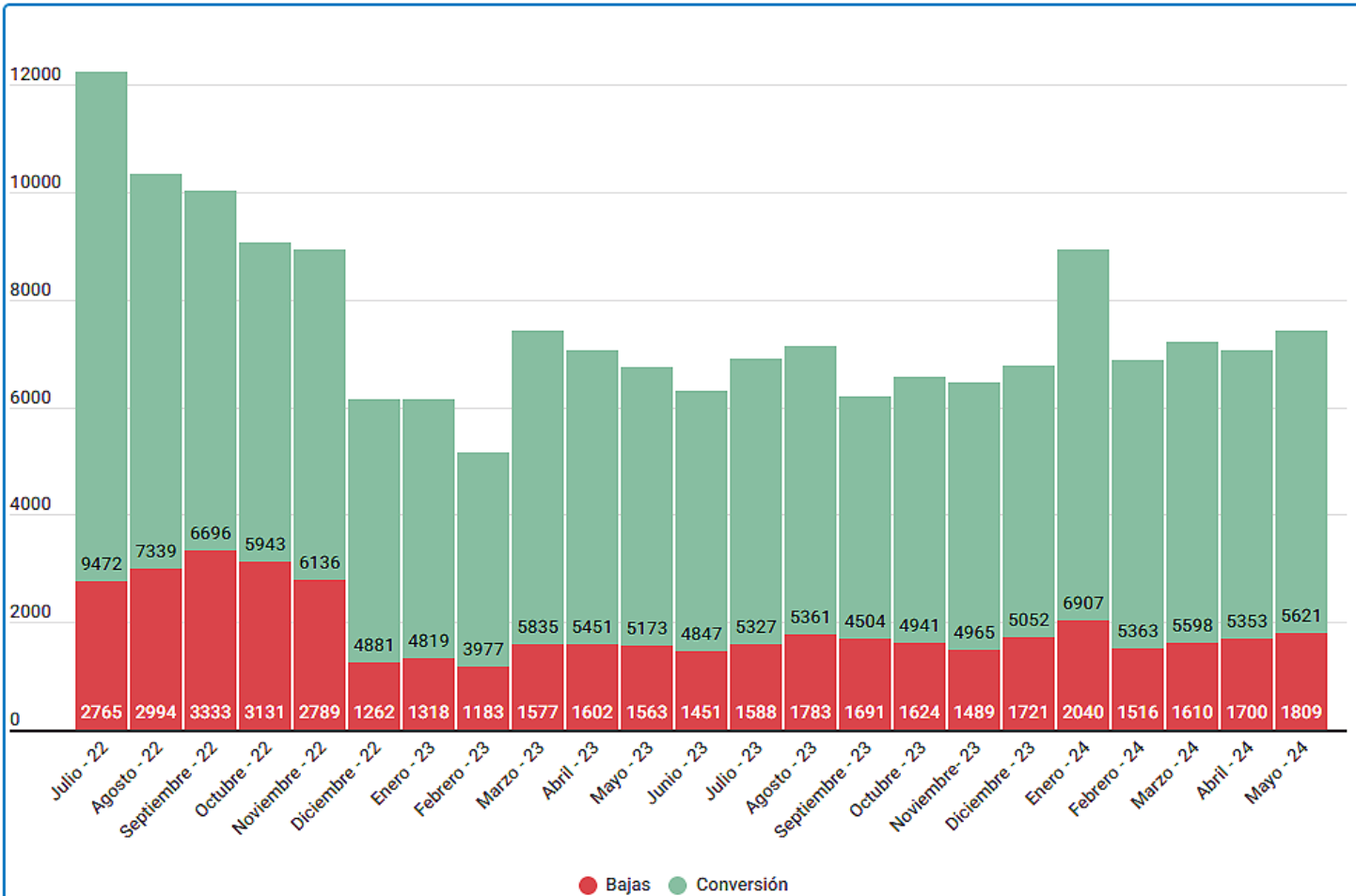


Fuente: globalpetrolprices.com

Estaciones de servicio por bandera



Relación Bajas - Conversiones



SUJETOS del SISTEMA de GNC

Mayo 2024

Provincia	Vehiculos a GNC	Estaciones de GNC	PECs	CRPC	TdM
Buenos Aires	756767	892	60	21	412
Capital Federal	36016	107	10	4	50
Catamarca	8844	17	0	1	3
Chaco	254	0	0	0	0
Chubut	788	2	0	0	1
Córdoba	267897	330	33	16	154
Corrientes	657	1	0	0	1
Entre Ríos	36851	66	3	2	40
Formosa	133	0	0	0	0
Jujuy	21764	39	4	3	14
La Pampa	3423	13	1	1	4
La Rioja	2780	10	1	1	1
Mendoza	106028	157	10	6	98
Misiones	212	0	0	0	0
Neuquén	2556	12	1	1	5
Río Negro	6140	21	1	1	9
S. del Estero	16777	47	4	2	9
Salta	42097	57	4	3	15
San Juan	31479	43	2	2	19
San Luis	32884	31	4	3	9
Santa Cruz	234	0	0	0	0
Santa Fe	131498	144	20	9	91
T. del Fuego	530	1	0	0	1
Tucumán	63179	102	5	5	20
Total País	1569788	2092	163	81	956

PECs: Productores de Equipos Completos

CRPC: Centros de Reprueba de Cilindros

TdM: Talleres de Montaje

OPERACIONES de VEHICULOS a GNC

2023 / 2024

Mes	Bajas	Conversión	Modificación	Revisión	Revisión CRPC
jun-23	1451	4847	17420	102722	26719
jul-23	1588	5327	18372	104866	29217
ago-23	1783	5361	20114	118891	32170
sep-23	1691	4504	18183	110189	28653
oct-23	1624	4941	18807	114672	30822
nov-23	1489	4965	17177	108204	28359
dic-23	1721	5052	18012	144964	30265
ene-24	2040	6907	16745	90206	29793
feb-24	1516	5363	16352	93178	27769
mar-24	1610	5598	17999	103183	30394
abr-24	1700	5353	19733	106156	33561
may-24	1809	5621	22282	93810	37133

Fuente: ENARGAS

Postizos

Tras veinte años de matrimonio, Clara y yo parecíamos hermanos que ni siquiera se pelean. Mi amigo Luis me confesó que había pasado por lo mismo hasta que descubrieron las pelucas, y convencí a Clara para probar.

Así, de pelirroja y peinado tipo Cleopatra, se convirtió en Gloria, una treintañera que sonreía a todas mis bromas. En la cama se mostraba ardiente y me hacía sentir único.

De rubia, se llamaba Nieves. Para romper el tópico era irónica y revelaba una audacia muy superior a la mía. Cuando me hablaba de T. S. Eliot, de Pushkin o me recitaba de memoria versos de Benedetti mientras acariciaba el glaciar de mi espalda, presagiaba los efectos del calentamiento global.

Pero mi preferida, sin duda, era Olvido, una mulata de pelo afro y cuerpo turgente. Trabajaba como espía y ese halo de misterio me volvía loco. No podía quitármela de la cabeza y no nos importaba manchar las sábanas con su maquillaje corporal al hacer el amor.

Yo nunca me puse peluca ni me cambié de nombre. Una tarde, Clara me recibió con lágrimas en los ojos. Me dijo que sabía lo mío con la pelirroja, la rubia y la mulata. Me entregó una carta firmada por las tres en la que le narraban nuestras aventuras con pelos y señales. Le pedían perdón y aseguraban que ya no volverían a verme más, que estuviera tranquila.

Pero lo que más me desconcertó fue que escribieran que se habían enamorado de un berlinés con rastas. Resoplé. Necesitaba ayuda y llamé a mi amigo Luis, que me respondió con acento alemán.

Gabriel Pérez Martínez
Málaga, 1970

EVOC
G R O U P

La empresa líder en fabricación de máquinas de café para fuera del hogar

GAGGIA
MILANO

Saeco

NECTA



MÁQUINAS PARA OFICINAS, VENDING Y HORECA

Profesional y Molinos. Súper automáticas. Vending. Oficinas grandes, medianas y pequeñas

Una solución para cada necesidad...

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

Evoca Sudamérica S.A. www.evocagroup.com

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.



● Acoplamiento rápidos y Válvulas esféricas



● Surtidores



● Filtros



● Carroteles



● Lubricación



● Repuestos para surtidores



● Medidores



● Conectores rápidos y desconectores en seco



● Bombas



● Linternas



● Brazo de carga



● Accesorios para GNC



● Telemedidores



● Mangueras



● Réplicas de surtidores antiguos



● Accesorios para tanques y camiones cisternas



● Pasta detectora de agua



(011) 4442-0112 / 4622-9857 / 2853 / 5003

info@kefrenargentinasrl.com.ar
ventas@kefrenargentinasrl.com.ar

www.kefrenargentinasrl.com.ar