

Revista de la Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina
www.notiaes.com



TECNOLOGÍA

PRECISIÓN

CONFIABILIDAD

CONTROL

Informe Especial

Calibradores de presión



MENOS CONSUMO, MÁS ILUMINACIÓN.

HASTA 6 CUOTAS SIN INTERES Y ENTREGA INMEDIATA

USD 479
+IVA

NAFTA



129W | 13.529 LM

USD 595
+IVA

GNC



129W | 13.529 LM

Disponible
también Línea
SHOP-LED



ARLUX STATION

Luminarias LED para Estaciones de Servicios

Certificación Antiexplosiva por el INTI | INDUSTRIA ARGENTINA



MÁS INFORMACIÓN

www.ledscene.com.ar

ventas@ledscene.com.ar

tel. + 54.11.4871-8138

Se buscan revendedores en todo el país, enviar email a: info@ledscene.com.ar

OFICINA COMERCIAL: BOULEVARD DEL MIRADOR 290 5TO. P OF. 1 | NORDELTA | TIGRE | BUENOS AIRES | ARGENTINA

Institucional

Consejo Directivo	2
Servicios Profesionales para los Socios	2

Editorial

GNC: continúan a buen ritmo las conversiones	3
--	---

Información General

Calibradores de presión de aire	4
---------------------------------	---

Biocombustibles

Proponen usar autos a bioetanol	28
---------------------------------	----

Secretaría de Energía

Ventas al mercado de combustibles líquidos	34
Estaciones de Servicio por bandera	36

Enargas

Sujetos del sistema de GNC	38
Operaciones de vehículos a GNC	38
Total de gas natural consumido y su relación con el GNC	39

El cuento del mes

El verdugo Wang Lung	40
----------------------	----



Revista mensual de la Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina

Dirección y Redacción
Av. Belgrano 3700
Teléfonos: 4957-2711/4931-2765
Fax: 4957-2925
E-mail: aes@aesargentina.com
www.notiaes.com

Director
Alberto Héctor Vázquez
Presidente de AES

Editor
Dr. Luis María Navas

Publicidad
Jorge Cravero
Teléfono: 5032-9104
jcravero@aesargentina.com

Consultoría Técnica
CONTEGAS S.R.L.
Paraná 754 10 A.
Capital Federal
Teléfono: 5032-9104

Arte y Diagramación
Lunick. Diseño y Comunicación
www.lunick.com.ar
Teléfono: 15-6211-8441

Impresión
Artes Gráficas Buschi S.A.
Teléfono: 4918-3035

Registro de la Propiedad Intelectual
N. 1.321.592

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 sector 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 contenido, está permitida 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.

Consejo Directivo

Presidente: Sr. Alberto Héctor Vázquez

Vicepresidente: Sra. Maria Cristina Isabelli

Secretario: Sr. Juan Carlos Madrazo

Tesorero: Sr. José Ciaramella

Pro Tesorero: Sr. Néstor Barbarulo

Secretario de Actas: Carlos Daniel Madrazo

Vocales Titulares: Sres. Carlos Vázquez y Alberto Roccatagliata

Vocales Suplentes: Sres. Héctor Franco y Héctor Julio Annes

Revisores de cuentas: Sres. Roberto Díaz, Domingo Ciaramella, y Mauro Osorio

Secretaría Administrativa: Consultas e informes de Lunes a Viernes de 12:00 a 19:00

Av. Belgrano 3700 – (C1210AAR) Capital Federal.

Teléfonos: 4957-2711/4931-2765. Fax: 4957-2925. E-mail: aes@aesargentina.com.

Web: www.notiaes.com

Servicios profesionales para socios

Asesoramiento Integral en Estaciones de Servicio, GNC y Mercado Electrónico de GAS

• 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 R. Macri.

Tel. (011) 4371-6691

Lun-Miérc-Vier. de 15 a 19hs

Asesoría Contable Impositiva y de Sistemas

• Estudio Contable del Dr. Juan Carlos Zona.

Tel: 4371-2488

Asesoría Societaria

• Lic. Horacio Colimodio. Tel: 4545-8646

• Roberto Decarli.

Departamento Técnico de Seguros

• Carlos Braña. Tel : 4952-6167

• Julio Alarcón. Tel: 15-3-384-2670

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 y 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.

GNC: continúan a buen ritmo las conversiones



Según datos del ENARGAS, las conversiones de vehículos nafteros a GNC se están consolidando en los últimos meses. Esto puede observarse en las estadísticas de la presente Edición.

En los últimos años, ha resultado más que atractiva la diferencia de precio existente entre 1 metro cúbico de GNC y 1 litro de nafta súper lo que se traduce en el rápido repago del equipo de conversión debido al diferencial ahorrado en cada carga. Esta diferencia promete mantenerse en el futuro.

El equipamiento para la conversión está actualizado siguiendo la evolución de la tecnología introducida por la industria automotor, lo que permite que todo el universo de vehículos nafteros sea convertible a GNC.

Esta conversión a GNC, de esos vehículos, se ha desarrollado en nuestro país cumpliendo con estándares aceptados mundialmente, por lo que el equipamiento correspondiente es exportable a todos los países que han introducido gas natural en la conversión vehicular, generando importante cantidad de divisas para nuestro país junto a la exportación de compresores para GNC.

Sistemas de conversión

La primera generación de conversión utilizada permitió, al inicio del Programa Nacional de Sustitución

de Combustibles Líquidos, abarcar a los vehículos con carburador y encendido con platinos y bobina de ignición.

Se introducía la mezcla de gas/aire en la proporción definida mecánicamente, mediante un dispositivo auxiliar mezclador colocado en la entrada de aire al motor.

Aun se sigue utilizando en vehículos con carburador, Ford Falcon, Fiat Uno, Peugeot 404, Peugeot 504, Peugeot 505, Renault 9, Renault 12, Renault 18.

Con la presencia de las nuevas tecnologías los vehículos con sistema de inyección llevó a la tecnología GNC a introducir dispositivos electrónicos que emulan, vale decir, imitan las señales que envían a la computadora del vehículo, los componentes del sistema de inyección de combustible nafta (inyectores, sensores).

A la tecnología descrita para los primeros sistemas de inyección, se la denomina tecnología de lazo abierto o de segunda generación.

Lazo cerrado o conversión de tercera generación

Este sistema se diferencia del sistema de lazo abierto de modo tal que los sensores del motor actúan sobre el control electrónico del equipo de gas, que a su vez acciona un motor de paso a paso que dosifica electrónicamente el gas que necesita el motor de acuerdo con el requerimiento de marcha para un óptimo funcionamiento.

Inyección secuencial de cuarta o quinta generación

Es el sistema de mayor avance tecnológico y su funcionamiento es similar al del sistema de inyección secuencial de nafta del vehículo a convertir. El regulador entrega gas a alta presión y se inyecta a cada cilindro en forma secuencial, tal como ocurre con ese combustible líquido. El funcionamiento es controlado por la computadora del vehículo que genera las señales de

inyección y por una computadora propia del equipo de gas que las interpreta para comandar la inyección de gas. De este modo el funcionamiento del vehículo es igual en gas que en nafta. Este sistema es el que utilizan las fábricas automotrices para sus vehículos a gas originales y está disponible en los talleres de conversión que le indicará al potencial usuario, el respectivo Productor de Equipos Completos que debe ser consultado expresamente en cada caso.

Dr. Luis María Navas
Editor

.....

Estético y rentable

Calibradores de presión de aire

Hoy en día, el negocio de una estación de servicio, va mucho más allá del expendio de combustible. El cliente es exigente, seducirlo requiere algo más que un tema de precios. Atraerlo conlleva una estrategia que amalgama una amplia oferta de servicios y beneficios. Mantenerlo, es uno de los objetivos primordiales del empresario expendedor.

El “Calibrador de presión de aire” se ha convertido en uno de los servicios más requeridos y fidelizadores de clientes para una estación de servicio.

Sólido, durable, estético, de pie o pared. A cubierto o a intemperie, el Calibrador de presión de aire acompaña el paisaje de una estación generando rentabilidad.

Revista AES dialogó con las principales empresas del sector:

AC&C: All Control and Counters

AC&C es una Empresa familiar que surge como resultado de diseñar e invertir en la fabricación de elementos específicos con base electrónica que permitieran un libre uso del servicio en forma directa por parte del cliente, accionando el mismo a través de una ficha o moneda.



MIDEX

SOLUCIONES PRECISAS



Control de flotas



Controlador de surtidores



Telemedición



Calibradores

TÉCNICA TELCON SRL

Montenegro 187 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - CP: C1427ALC
 www.midex.com.ar / telcon@midex.com.ar
 Tel: [54.11] 4854-0209 [54.11] 4856-7919

CRECEMOS CON VOS.



WWW.OILCOMBUSTIBLES.COM

Una empresa del  Grupo Indalo

OIL
COMBUSTIBLES

PURA ENERGIA

Estético y rentable

Calibradores de presión de aire

...continúa de pág. 04

Nuestro primer producto bajo este nombre es el que lanzamos a principios del 2012, la Calibradora y para el segundo semestre, a pedido concreto de muchos clientes, decidimos invertir en los abrepuestas de baños con el mismo sistema (a ficha y/o moneda)

El corazón de nuestro equipo siempre es el mismo, ya sea la bandera del cliente blanca o petrolera. La diferencia está en su "vestimenta" o carcasa.

Para el caso de empresas familiares o simplemente unipersonales les instalamos nuestro equipo estándar.

En el caso de las petroleras, cada una tiene un diseño específico que cumple con los requerimientos de cada bandera, ya sea en estética como en colores.

El corazón de nuestro equipo siempre es el mismo, ya sea la bandera del cliente blanca o petrolera. La diferencia está en su "vestimenta" o carcasa.

La calibración para cubiertas fue, desde siempre, uno de los servicios que las Estaciones ofrecieron a sus clientes.

Desde la segunda mitad del siglo pasado, comienza a generarse la lucha competitiva a gran escala en la totalidad de las actividades económicas.



Ya no alcanza con ofrecer el mejor producto, al menor precio. Se incorpora la noción de acoplar servicio y así lograr mayor superlatividad.

El Hielo deber ser...

ROLITO®



¡¡Por que el Hielo debe ser Puro!!!

Hielo y Agua Desmineralizada

Bolsas de Hielo

Redonhielo S.A es el mayor productor de hielo de Sudamerica, líder indiscutido en la producción de hielo para consumo humano y otras aplicaciones. De la mano de su marca estrella, "Rolito", **Redonhielo S.A.** es uno de los grandes jugadores mundiales en la producción de hielo y líder indiscutido en Sudamerica. Esto ha llevado a la empresa a desarrollar y adquirir tecnología de última generación en su preocupación por mantenerse a la vanguardia y seguir llevando a su mesa el mejor hielo.

Botella de 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 esta hoy a su alcance.



REDONHIELO S.A.
Una empresa Argentina

Perón 9140 – Ituzaingo – Bs. As. – Tel: 0800 – 222 – 9300 / 9200 / 4489 – 9300
Ruta Panamericana Km. 25.700 – Don Torcuato – Bs. As. – Tel: 4741 – 8000
Perón 26875 – Merlo – Bs. As. – Tel: 0220 – 4852226 al 29
MAIL: rolito@rolito.com.ar

AIRWORLD®

DE GABRIEL Y GERMAN BOSCH

PRODUCTOS SEGUROS Y CONFIABLES—

CALIBRADOR ELECTRÓNICO DE NEUMÁTICOS CON VALIDADOR DE MONEDAS TEMPORIZADO

Contamos con un
sistema avanzado
en monitoreo satelital

Display digitales.
Pintura de polietileno.
Gabinete en fundición de aluminio.
Manguera flexible de acero forrado.
Pico inflador sellado.
Filtro purgador automático.
Caja de recaudación con
cerradura independiente.



**NUEVO
MODELO**



Llegamos a todo el país, con servicio técnico inmediato. Personalizamos el producto de acuerdo a sus necesidades.

Para atender mejor a nuestros clientes, o futuros clientes de Capital y Conurbano Bonaerense inauguramos una nueva dirección de Servicio Técnico en Muñiz, Partido de San Miguel.

COMODATOS

Bombal - Santa Fe - Argentina
Visitanos en www.aireairworld.com

☎ 03465 15663537 Gabriel Bosch

☎ 03465 15662749 German Bosch

f Aire Airworld

✉ airworld76@hotmail.com

Estético y rentable

Calibradores de presión de aire

...continúa de pág. 06

Surge el auge de los minimercados y con ellos, las cabinas telefónicas, de corta y larga distancia; el servicio de internet; en algunas además, un espacio cibernético con varias pantallas; cargas de celulares; etc...llegando finalmente a los autoservicios de agua caliente, autoaspirado y calibración.

Esta gran expansión a su vez va generando en los Estacioneros la necesidad de ir tercerizando servicios, a las empresas especializadas en cada uno de estos rubros en particular y de esta forma descentralizar el funcionamiento para hacerlo mas eficiente. Es ahí cuando aparece AC&C.

María Cristina de Peray

Airworld

Surge como un emprendimiento familiar, que a raíz del análisis de una idea hace ya cuatro años fue dando forma a lo que actualmente se convirtió en nuestra empresa. Estudiando las necesidades de las estaciones de servicio, encontramos un campo lleno de posibilidades, y

es así como surgió nuestra primera idea: "El Calibrador electrónico de neumáticos con validador de monedas temporizado".

En el 2010 empezamos a diseñar nuestra primera máquina, poniendo énfasis en los beneficios para el aprovechamiento eficaz del producto. En abril de 2011 ya habíamos instalado nuestro primer equipo y desde entonces hemos intensificado nuestro esfuerzo buscando mejorar nuestros productos y la atención a los estacioneros. En un estudio de mercado pudimos concluir, que la buena atención y mantenimiento de las máquinas es para el expendedor tan importante como la seguridad e inviolabilidad de los gabinetes; la perdurabilidad de los picos y mangueras o el rápido y eficiente modo de inflado mediante el uso de los dispositivos.

El principal beneficio que se obtiene al utilizar nuestro producto es una calibración exacta de los neumáticos en un breve lapso, que no excede de los 4 a 5 minutos. Su uso es simple, no requiere ayuda de terceros, y posee una lectura clara y ágil de las interfaces de uso. Algunos de las beneficios que diferencian a nuestro producto es la



- TELEMEDICION Y DETECCION DE PERDIDAS ●
- CONTROLADOR DE SURTIDORES ●
- CONTROL DE FLOTAS ●
- CALIBRACION ELECTRONICA DE TANQUES ●
- MANTENIMIENTO EN TODO EL PAIS ●

Nuestros equipos están aprobados por INTI-CITEI



Helguera 885 - Cap.Fed. – Buenos Aires – Argentina
 Tel: 4637-5400 E-mail: info@ledamt.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



● Carretales



● Lubricación



● Repuestos para surtidores



● Medidores



● Conectores rápidos y desconectores an 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



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

Estético y rentable

Calibradores de presión de aire

...continúa de pág. 08

calidad del gabinete, enteramente realizado en fundición de aluminio; las interfaces de uso entre la máquina - cliente se encuentran claramente detallados y demarcados; el monedero acepta distintos tipos de monedas \$0,25 - \$0,50 - \$1 y \$2 lo que facilita el uso de la misma, solo marcando las libras deseadas obtendrá el exacto llenado de los neumáticos. Otro de los beneficios de la utilización de nuestras máquinas es el inmediato servicio técnico ante cualquier desperfecto de la misma, avalado por todos nuestros clientes.

Nuestro principal apoyo es la implementación de un sistema de monitoreo satelital, alojado dentro de la máquina, que asegura un estricto control en el funcionamiento del equipo.

Nuestro principal apoyo es la implementación de un sistema de monitoreo satelital, alojado dentro de la máquina, que asegura un estricto control en el funcionamiento del equipo.

Hemos alcanzado una importante expansión, con nuestras máquinas y servicio técnico logramos llegar a estaciones de servicio de los más diversos puntos del país: Capital Federal y Conurbano bonaerense; Rosario; Córdoba; Santa Fe; Lobos; Mar del Plata; Necochea; Partido de La Costa; Entre Ríos; La

Pampa; Catamarca; Neuquén; Río Negro y Santa Cruz.

Germán y Gabriel Bosch

Almak S.R.L

Desde 1999 Almak S.R.L es una empresa líder en fabricación, desarrollo, comercialización y distribución de máquinas expendedoras automáticas. Desarrolló e instaló las primeras máquinas expendedoras automáticas de fotocopias en Capital Federal y zona sur de Buenos Aires. Desde ese momento su crecimiento fue progresivo y continuo, ampliando la gama de productos:



Iluminación LED Estaciones de Servicio

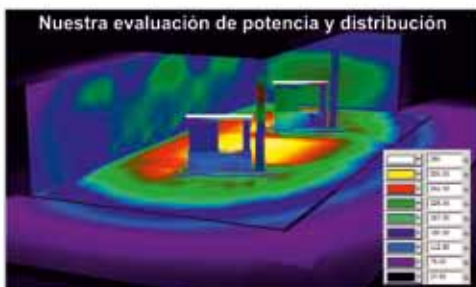


- Hasta el 90% de Ahorro
- Vida útil superior a 70.000 hrs.
- Baja temperatura - Luz más brillante
- Preserva el medioambiente / no corrosivo
- Resistente a vibraciones e impactos

- No emiten rayos UV
- No genera picos de tensión
- Fácil reemplazo e instalación
- Bajo mantenimiento
- Garantía: 24 meses



LA NUEVA GENERACION **PetroLED110**
Distribución homogénea de la luz, sin espacios negros



WWW.CIUDADLED.COM

Consulte por datos técnicos y curvas fotométricas • Buscamos distribuidores



C.A.B.A. - Tel: +54 (11) 4772-8770 / 1591 - 4771-0163 - E-mail: info@ciudadled.com - www.ciudadled.com

MARPA

TERMOS EXPENDEDORES DE AGUA CALIENTE

Los fabricantes de los Termos expendedores de agua caliente presentan el nuevo modelo de calibrador automático de aire con moneda temporizado.

- Colocación a concesión
- Mantenimiento a cargo de Marpa
- Resistente
- Prácticamente inviolable

Ahorre en mantenimiento de sus equipos mientras aumenta su facturación



CALIBRADOR
AUTOMÁTICO
TEMPORIZADO

Modelo de pared

GABINETE FABRICADO
TOTALMENTE EN
FUNDICIÓN DE
ALUMINIO



Modelo con pie



Equipos expendedores de
AGUA CALIENTE

MARPA
www.termosmarpa.com.ar / info@termosmarpa.com.ar
(0341) 317-3355. Móvil: (0341) 15 696-8653
Dorrego 1635 – Rosario – Santa Fe.

Estético y rentable

Calibradores de presión de aire

...continúa de pág. 10

calibradores de neumáticos a monedas, expendedoras de agua caliente, aspiradoras autoservicio, control de acceso a sanitarios, control de duchas con fichas o monedas entre otros productos. Extendió su cobertura al Gran Buenos Aires, llegando actualmente a todo el país.

Almak S.R.L es líder porque entien- de la industria del vending y lo que demanda el mercado. Contamos con un equipo de profesionales con una sólida formación académica en cada área y operadores técnicos calificados, asegurando el funcionamiento óptimo, reposición y limpieza periódica de cada equi- po.

A lo largo del tiempo y con más de 16 años de trayectoria, Almak S.R.L ha logrado estar a la van-



guardia de las necesidades de los usuarios, con la visión de anticipar- se a las exigencias del mercado. Todas estas características hacen que brindemos la mejor relación calidad-servicio, garantizando así el correcto funcionamiento de los equipos con asistencia técnica in- mediata.

Nos ocupamos de la innovación tecnológica permanente y perfec- ción constante en todos los deta- lles de nuestros equipos y servicios. Trabajamos con componentes de última generación para brindar una rápida y cómoda gestión de auto- servicio.

Hoy en día, han migrado los cien- tes que sólo van a inflar varias veces por día (por no arreglar el neumático pinchado) a aquellas estaciones desactualizadas que



GRUPOBRAN
equipamiento gastronómico

Asesoramiento - Lay Out - Servicio Técnico - Post Venta de Alcance Nacional



Líderes en diseño y provisión de equipamiento gastronómico para Tiendas de Estaciones de Servicios

www.grupobran.com.ar • info@grupobran.com.ar • (5411) 4709.9133
Lavalle 4555 . Villa Martelli . Buenos Aires . Argentina

INDUSTRIA ARGENTINA

PETROGLIX

TECNOLOGIA
LED
50.000 hs
de vida útil

120W
13.800 LM

REDUCCION
DE CONSUMO
70%



INTI

**DESARROLLO EXCLUSIVO
PARA ESTACIONES DE SERVICIO
GNC**

glixLEDs
I L U M I N A T E

OFICINA COMERCIAL - ARGENTINA
Ex Combatiente Juan Sanchez 3048
(1646) San Fernando - Buenos Aires, Argentina.
mail: info@glixleds.com
(+5411) 4744-8441

ESCRITÓRIO COMERCIAL - BRASIL
Estrada do Lutero 1300
Cotia - São Paulo
mail: contato@glixleds.com
(+5511) 4191-0179 Brasil



www.glixleds.com

Estético y rentable

Calibradores de presión de aire

...continúa de pág. 12

siguen regalando el aire. Por consecuencia, este cliente ocupa lugar en las playas, molestando y obstaculizando el paso del verdadero cliente potencial, que es quien va a cargar combustible.

En Almak S.R.L logramos satisfacer a petroleras y grupos familiares escuchando las necesidades de cada cliente en particular y brindándoles, de acuerdo a nuestra experiencia en el mercado, la mejor solución con velocidad de respuesta que no sólo satisfaga sus necesidades sino que supere sus expectativas. Es muy importante para la estación poseer un calibrador de neumáticos a monedas de Almak S.R.L ya que garantizamos que el equipo de AIRE esté siempre en funcionamiento, esto atrae potenciales clientes de otros productos en la estación.

“Comprobamos que a lo gratuito el cliente no le da valor, ocasionando actos vandálicos y desconfiando del servicio. Cuando al cliente se le brinda un servicio de calidad, lo paga con gusto y lo cuida. “

Para obtener los equipos, nuestros clientes no necesitan realizar ninguna inversión, simplemente solicitarlo a través de nuestra web www.almak.com.ar. Inmediatamente comenzará a disfrutar de sus ganancias.

“El cliente no busca que le regalen el aire, está dispuesto a pagar por el servicio, teniendo la seguridad de ir a la estación y saber que el aire se encontrará en perfecto funcionamiento”

Almak SRL se encargará del man-

“Comprobamos que a lo gratuito el cliente no le da valor, ocasionando actos vandálicos y desconfiando del servicio. Cuando al cliente se le brinda un servicio de calidad, lo paga con gusto y lo cuida. “

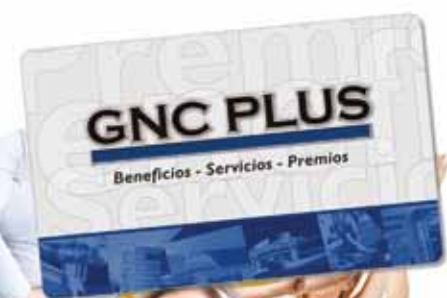
tenimiento preventivo y correctivo del equipo, programación, actos de vandalismo e insumos con asistencia técnica inmediata. Almak SRL no es simplemente su proveedor, no generamos un gasto sino que por el contrario aumentamos sus ganancias ya que somos su aliado de negocios.

Sistema de Fidelización de Clientes

- ✓ Fidelizá tus clientes
- ✓ Aumentá las ventas
- ✓ Sumá tu estación



- ▶ Catálogo de premios anual y estacional
- ▶ 50 estaciones adheridas (Buenos Aires, Santa Fe, Cordoba, Mendoza, Neuquen, Rio Negro, La Pampa)
- ▶ MÁS DE 300.000 CLIENTES FIDELIZADOS
- ▶ Unite a los beneficios de nuestra red nacional
- ▶ 14 años en el mercado



Consultas al 0800-333-4167 o consultas@gncplus.com | Ingresá a nuestro sitio www.gncplus.com



IBA modelo 672

Luminaria para embutir con tecnología led.
Posee lentes de radiación simétrica, para
una iluminación uniforme en todos los
sentidos

Opcional:

- IBA 672 de 32 a 65w.



IBA modelo 592

Luminaria de embutir para lámparas de mercurio
halogenado. El difusor en cristal prismático al
borosilicato permite una iluminación radial uniforme
aumentando los niveles horizontales y verticales
sobre surtidores y ambiente.

Opcional:

- IBA 592 para lámparas de bajo consumo.
- IBA 592 con tecnología led de alto rendimiento
- Modulo adaptable a led para IBA 592 existentes.

Estético y rentable

Calibradores de presión de aire

...continúa de pág. 14

“Servicio de calidad para el cliente no es aquel que se le regala, sino el que se garantiza que siempre esté disponible y en funcionamiento las 24hs, este importantísimo valor agregado, es lo que nosotros garantizamos con nuestros equipos y por lo que los clientes están dispuestos a pagar”

En Almak SRL entendemos la industria petrolera y su necesidad de estar en servicio las 24hs los 365 días del año. Por este motivo, somos los primeros en encargarnos de que nuestros equipos se encuentren siempre en servicio brindando asistencia técnica inmediata, manteniendo nuestros clientes conformes y que el usuario final pueda usarlos en todo momento.

El calibrador de neumáticos a monedas de Almak S.R.L se distingue por:

- El diseño más robusto, resistente y anti-vandálico del mercado.
- Modelo de pie y de pared (para clientes que poseen poco espacio)
- Aceptar todo tipo de monedas de curso legal con capacidad de programar una ficha de cortesía para clientes especiales.
- Producción propia nacional que se traduce en cortos tiempos de

EL VIAJANTE
AGUA DESTILADA

○ Agua Destilada ○ Refrigerante
○ Anticongelante ○ Anticorrosivo

TEL/CEL: 4209-5505 / 15-5496-1337
E-MAIL: productoselviajante@hotmail.com
<http://www.elviajantedestilada.com.ar>

WILNOR SA

Distribuidor Oficial

PETROBRAS LUBRAX

- > Combustibles líquidos
- > Lubricantes a granel y envasados
- > Servicio técnico
- > Amplio stock - Entrega inmediata
- > Envíos al interior

70 AÑOS DE TRAYECTORIA GARANTIZAN NUESTRA EXCELENCIA

LUBRAX
EL LUBRICANTE DE PETROBRAS

Pueyrredón 237 - Av. Rivadavia 17458 (1708) - Morón - Buenos Aires - Argentina
Tel / Fax : 54-11 4628-4224 (Líneas Rotativas) - wilnoradministracion@datamarkets.com.ar

CONTROL DE Acceso a baños



DOS VERSIONES:

LIBRE A CONTROL REMOTO

CON MONEDAS Y/O COSPEL

Dispenser de agua

- Con agua de red o con bidón
- Rinde 20 litros por hora
- De uso libre (sin monedas)
- En venta o alquiler



Familia de termos de agua caliente

Modelo Atuel Estaciones urbanas



Nuevo
diseño!



Modelo Lanin Estaciones ruteras

Calibrador de neumáticos

ACEPTA MONEDAS Y COSPELES



VERSIÓN DE PIE O PARA PARED

Estético y rentable

Calibradores de presión de aire

...continúa de pág. 16

entrega, instalación y servicio técnico inmediato.

- Simple e intuitivo de usar.
- Diseño en L inspirado en mini-surtidor para continuar con las líneas estéticas de la estación.
- Diseño gráfico de AIRE de gran visibilidad que atrae potenciales clientes.
- Control en tiempo real del funcionamiento de nuestros equipos con acceso remoto online desde un dispositivo de escritorio o móvil ya sea desde una PC, celular, tablet o accediendo desde cualquier navegador.
- Servicio técnico preventivo permanente.
- Envío de solicitud de servicio técnico disponible para nuestros clientes las 24hs. los 365 días de año online desde nuestra web .

Para lo que resta del año vamos a seguir a la vanguardia con más innovaciones brindándoles a nuestros clientes productos y servicios de excelencia aplicando como siempre tecnología de última generación.

Mauro y Esteban Lapeyriere

equipos y accesorios para el movimiento
y almacenaje de combustible



- :: conexiones giratorias
- :: picos de despacho
- :: equipos de lubricacion
- :: acoples
- :: medidores de aire
- :: tanques
- :: electrobombas de 12 volt
- :: caudalímetros
- :: mangueras
- :: productos para GNC
- :: surtidores
- :: bombas con motor antiexplosivos



Dirección: Colombres 1294 bis
Tel:(0341) 451-6905 / 451-5674
Celular: (0341) 15-5404-519
S2006BLG. Rosario
surtigom@surtigom.com.ar

www.surtigom.com.ar



ELÍJANOS Y FACTURE SIN PARAR.
Nuestros rollos no traban ni perjudican su impresora fiscal.

ENTREGAS SIN CARGO/ENVÍOS AL INTERIOR

Solicite su muestra sin cargo llamándonos al 4501-8317 / 4503-0064 / 4504-8328

Griveo 3767 -(1419) Cap. Fed. - baipapers@baipaperssrl.com.ar - Suc. Córdoba: Rosario de Sta.Fe 1835 - Tel. (0351) 451-9144



www.baipaperssrl.com.ar

Farina

Farina es una empresa fundada en el año 2002 y dedicada a la fabricación de expendedoras de todo tipo. Cuenta con más de 500 expendedoras de agua caliente instaladas en el mercado nacional. Desde el año 2013 incorporó los calibradores de aire a su familia de expendedoras.

Las petroleras quieren contratar empresas serias y con estructura para atender toda su red. Farina logró ser proveedor de YPF S.A. por reunir esos requisitos. En cuanto a las empresas familiares, piden confiabilidad y rapidez en el servicio técnico.

Actualmente el servicio de calibración de neumáticos es un dolor de cabeza para la estación de servicio. Al contratar un servicio como el nuestro, se desentiende de los problemas y suma un ingreso adicional. El estacionero está luchando permanentemente con el vandalismo y eso hace que requiera a sus proveedores servicio técnico y mantenimiento constante de las máquinas instaladas.

Nuestros productos en general se destacan por el diseño, tecnología y calidad de materiales utilizados.

El estacionero está luchando permanentemente con el vandalismo y eso hace que requiera a sus proveedores servicio técnico y mantenimiento constante de las máquinas instaladas.

Nuestro principal cliente es OPESA, pero por ello no descuidamos a los estacioneros más chicos.

Nos acercamos a la temporada de verano y es una época donde las estaciones suelen invertir en equipamiento. El control de acceso a baños es algo que se está imponiendo en todo el país.

Cristian Englebienne



Marpa

Marpa es una empresa familiar, con más de 15 años de experiencia en la fabricación de equipamientos para estaciones de servicio.

Marpa ha sido la primera en desarrollar e implementar en el país, el equipo calibrador de aire con monedas, el cual se ha ido modifican-

SE-TEK

Servicios Integrales S.A.

MANTENIMIENTO TECNICO DE ESTACIONES DE GNC

NUESTROS CLIENTES Y EXPERIENCIAS SON NUESTROS MAYORES AVALES

- ESPECIALISTAS EN COMPRESORES KNOX WESTERN -
- MAYOR CANTIDAD DE TÉCNICOS CON LA MEJOR EXPERIENCIA DEL MERCADO -
- CONTRASTE DE SURTIDORES, ANALISIS DE VIBRACIONES Y RUIDOS -
- INSUMOS PARA SURTIDORES DE TODAS LAS MARCAS -
- AMPLIO STOCK DE REPUESTOS DE EQUIPOS KNOX WESTERN Y COMPAC -

LAMADRID 3595. CASEROS. (B). TE: 4759-4768
TE. DE GUARDIA 15-4998-0499

Estético y rentable

Calibradores de presión de aire

...continúa de pág. 18

do hasta actualizarse a la tecnología actual.

Marpa tiene una presencia preponderante en las estaciones de servicio de todo el país, lo que nos posiciona como la empresa líder en fabricación, instalación y mantenimiento en el segmento.

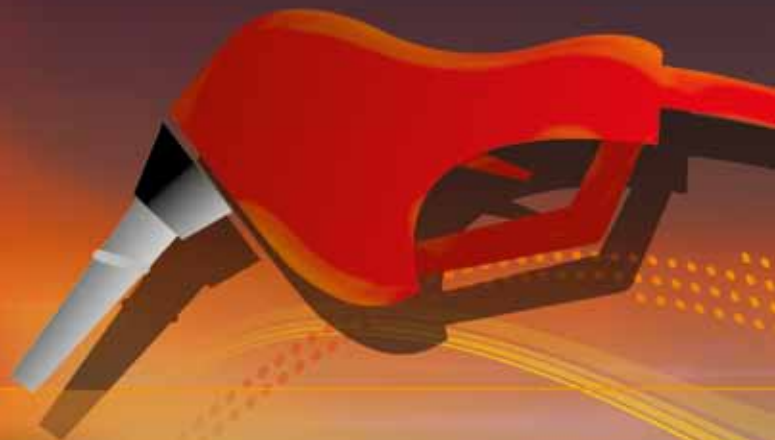
Marpa es muy conocida en el sector por sus Termos expendedores de agua caliente. Fabrica y provee además duchas automatizadas, control de apertura de puertas de baños, aspiradoras, etc.

El equipo calibrador fue desarrollado con el objetivo de reducir los gastos de mantenimiento que le ocasionaban al estacionero compresores; picos; mangueras; electricidad, entre otras cosas y generarle rentabilidad y fidelidad en su clientela.



Marpa es muy conocida en el sector por sus Termos expendedores de agua caliente. Fabrica y provee además duchas automatizadas, control de apertura de puertas de baños, aspiradoras, etc.

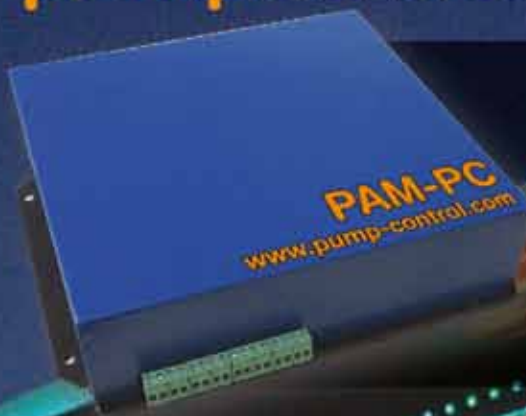
Es habitual que estos equipos estén ubicados en espacios desprotegidos, donde suelen recibir un maltrato. Marpa fabricó un calibrador totalmente inviolable y robusto. Su gabinete está realizado en fundición de aluminio en una sola pieza, paredes de 30 mm de espesor, un peso aproximado de 40 kg., cartel indicador de "Aire" de led con mo-



**Estaciones de Servicio
Sólo líquidos, sólo GNC y Duales
Tasamos
Compramos
Vendemos**

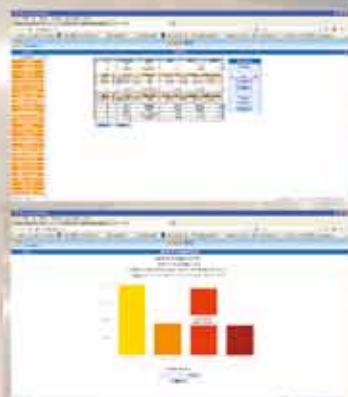
20 años de experiencia avalan nuestra gestión

Paraná 754 Piso 10° "A" - Telefax 00 54 11 5032-9104 (C1017AAP) Capital Federal
contegas.com / info@contegas.com



Controlador de surtidores


PAM-PC es un sistema de control para surtidores de estaciones de servicio que le permite acceder a los datos de sus despachos, programar cierres de turno, generar reportes y gráficos estadísticos, realizar cambios de precio, paradas de emergencia, y comunicarse con head office, back office y sistemas de telemedición.



Características principales


 Registro de todos los despachos

 Cierre de turnos y días

 Compatible con las principales marcas de surtidores

 Reportes y gráficos estadísticos

 No requiere instalación de software

 Conciliación con telemedición

Opción
inalámbrica

No rompa su playa!

La capacidad de comunicación inalámbrica del nuevo controlador de surtidores PAM-PC facilita la instalación ya que no requiere cableado para establecer la comunicación con los surtidores de la playa y evita que el dueño de la estación de servicio se vea obligado a romper la playa para emplazar las cañerías necesarias cuando se instala un controlador de surtidores. De este modo, se logra un importantísimo ahorro en gastos de obra civil y de cableados.



Estético y rentable

Calibradores de presión de aire

...continúa de pág. 20

nedero electrónico temporizado.

Los calibradores de presión de aire Marpa, cuentan con servicio técnico propio en provincia de Buenos Aires; CABA; Entre Ríos; Corrientes; Córdoba; La Pampa y Mendoza. Nuestro personal técnico se encuentra debidamente registrado conforme a la legislación vigente. Recibe capacitación permanente, lo que le permite resolver todos los problemas que pudieran sucitarse, incluso vandalismo.

Pablo y Marcelo Robisso



Pump Control

Pump Control es una empresa dedicada al diseño, desarrollo y producción de controladores electrónicos, software y sistemas de control.

Para brindar el mejor servicio y asesoramiento, contamos con personal altamente calificado que sigue la directiva de mejora continua en cada uno de los proyectos, productos y servicios.

Contamos con una trayectoria de más de 20 años en el mercado y una sólida presencia en el escena-

rio internacional con exportaciones que alcanzan a más de 20 países cubriendo los 5 continentes.

Nuestras soluciones nacen y se desarrollan en nuestra planta de la zona de Mataderos, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Esto nos independiza de consultas corporativas y nos da autonomía para adecuar rápidamente la solución a la necesidad del cliente y a su envergadura.

Al tratarse de un desarrollo local y propio, tenemos la flexibilidad necesaria para adaptarnos a las diferentes estructuras que hay detrás de cada cliente.

Una de las principales ventajas que ofrece el sistema de Calibración de aire de Pump Control, es la fidelización de los clientes, al permitirles disponer de una oferta completa de servicios. Y que puedan encontrar todo lo que necesitan en un solo lugar. Este equipo, en general, es adquirido por la empresa como un servicio más a proveer a sus clientes, con la idea de brindar confiabilidad y precisión.

Ahora también ofrecemos de manera opcional la opción de monedero, transformándolo en un servicio pago y con la posibilidad de recuperar la inversión en un corto plazo.



CO.SE.PE.S.A.

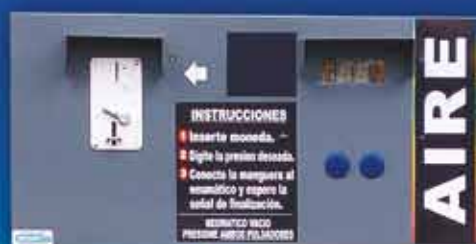
EMPRESA CONSTRUCTORA DEDICADA A ESTACIONES DE SERVICIOS

- INSTALACION DE TANQUES
- PAVIMENTOS DE HORMIGON, FERROCIMENTADOS
- PROTECCIONES CATODICAS/MEDICIONES
- CAÑERIAS RIGIDAS Y FLEXIBLES
- INSTALACION DE PARARRAYOS S
- PUESTA A TIERRA
- REJILLA PERIMETRAL
- REJILLA INDUSTRIAL

HOMOLOGADOS POR YPF Y PETROBRAS PARA LA INSTALACION DE TANQUES Y CAÑERIAS

www.cosepesa.com.ar / cosepesa@cosepesa.com.ar / Manuelita Rosas 2068 - Banfield. Tel: 4264-7725 / 4288-3827

Exendedoras para Estaciones de Servicio



INSTRUCCIONES
1 Inserte moneda.
2 Digite la presión deseada.
3 Conecte la manguera al neumático y espere la señal de finalización.
RESUMIDO NECO
PRESIONE ABRIR PULSA/COBROS

Exendedores de agua caliente de alta recuperación



Calibrador de neumáticos a monedas

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



Aspiradora autoservicio a monedas

Control de acceso a sanitarios / duchas con monedas y/o fichas



Disponibles en concesión y venta según producto.
Instalación, mantenimiento y servicio técnico inmediato a cargo de ALMAK.

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

Estético y rentable

Calibradores de presión de aire

...continúa de pág. 22

El estacionero, por el giro de su negocio requiere de una inmediatez, que quizás otros clientes no tengan. Además por tratarse, el inflado de cubiertas, de un servicio adyacente al principal de su negocio, como lo es la provisión de combustible, no puede darse el lujo de fallar y en cierta manera causar una molestia al cliente.

En instalaciones privadas lo que se requiere es buen funcionamiento y durabilidad, como parte del equipamiento que utiliza su flota.

El calibrador de neumáticos de Pump Control es un instrumento confiable y robusto que cumple con la función fundamental que es inflar neumáticos a la presión solicitada y que el cliente se retire satisfecho y con el objetivo cumplido.

Se destaca por la calidad y confiabilidad, con teclas de control que son aptas para el trato rudo y constante, además de contar con un display de alto contraste y gran visibilidad.

Es un equipo especialmente diseñado para estaciones de servicio, talleres mecánicos, servicios de lavado de automóviles, centros de transporte y terminales de ómnibus, es decir con altas prestaciones de precisión y confiabilidad.

Otros puntos a destacar son:

- Presión objetivo y presión del neumático en pantalla de LCD.
- Indicadores de fin de ciclo de inflado, con alarma lumínica y sonora.
- Indicadores de neumático pinchado.
- Gabinete resistente y duradero.
- Fácil instalación, fácil uso.

Somos proveedores de YPF y Petrobras, además contamos en nuestra cartera a empresas del calibre de Ferro Expreso Pampea-

Contamos con una trayectoria de más de 20 años en el mercado y una sólida presencia en el escenario internacional con exportaciones que alcanzan a más de 20 países cubriendo los 5 continentes.

no, Asociación de Operadores de YPF, Grupo Plaza, Andreani, Las Marías, Cementos Avellaneda, Papel Misionero, Amarilla Gas, y una larga lista de estaciones de servicios de diferentes banderas y empresas con flotas privadas, entre otros.

Proyectamos para lo que resta del año continuar creciendo en el mercado local, incrementando nuestro market share, trabajamos para consolidar alianzas con petroleras y grupos empresariales y por último, sostener nuestro crecimiento vertical, ampliando nuestra red de distribuidores internacionales,

manteniendo la vanguardia del desarrollo y la tecnología.

Omar Sebastiani

Técnica Telcon SRL

Técnica Telcon SRL hace más de 20 años se comprometió a diseñar y fabricar equipos electrónicos orientados a las estaciones de servicio, gomerías e industrias automotrices. El resultado de esta gestión quedo plasmado con el lanzamiento de las líneas más completas de infladores de neumáticos de nuestro país, como así también controladores de surtidores, telemedición de tanques, para diferentes aplicaciones, dándonos un liderazgo constante.

Estamos en proceso certificación de las Normas Iso 9000.

En la actualidad existen tres tipos diferentes de clientes para la compra de calibradores:

World Service
Soluciones Integrales
Informáticas

**Homologado por YPF
Conexión al CEM44**

- *-Sistema de Gestión integral administrativo para estaciones de servicio.
- *-Tarjeta de fidelización de clientes.
- *-Conexión a surtidores de liquido y GNC.
- *-Control de flotas. / *-Control de sistema vía web.
- *-Circuito cerrado de TV digital.
- *-Controladores Fiscales

Carhue 15 - Capital Federal - CP C1408GBA
Tel/Fax (5411) 4644-3334 y Rotativas - Web: www.wservice.com.ar

SOLUCIONES INFORMÁTICAS PARA ESTACIONES DE SERVICIO



Producto certificado por Microsoft con la calificación Microsoft Silver Partner.



CALDEN OIL



Caldén Oil.NET inicia una nueva era en la gestión de estaciones de servicio incorporando la sorprendente tecnología Microsoft.NET combinada con la robustez de SQL.

Pantallas modernas y sencillas para operar.
Configurable para cualquier forma de trabajo.
Sistema de comunicaciones inteligente.
Homologado por las principales petroleras.
Contabilidad integrada exportable a otros sistemas.
Tablero de comando y ratios para la toma de decisiones.

Centralizador inteligente de sucursales y razones sociales.
Actualizaciones permanentes y evolución constante.
Mesa de ayuda y manual on line.
Rapidez y seguridad de procesos.
Quince años de experiencia.
Más de 600 instalaciones en todo el país.



El **Sextante**® de Caldén Oil es la herramienta de concentración de información proveniente de la red de estaciones de servicio remotas que permite operar en forma global desde la administración central.



Avda. Colón 320 | Bahía Blanca | Buenos Aires | Argentina
Tel. (54) 291 450 0291 / 0290 | info@grupoaoniken.com.ar
www.grupoaoniken.com.ar

Estético y rentable

Calibradores de presión de aire

...continúa de pág. 24

- Las petroleras prefieren equipar las estaciones con equipos de funcionamiento gratuito para sus clientes.
- Existen otro tipo de clientes que prefieren contratar el servicio de comodato, trasladando todos los costos de mantenimiento a la empresa fabricante, además generando una pequeña rentabilidad mensual. (Es muy equilibrada esta solución debido a que ambas partes del comodato tienen la misma necesidad de que el equipo funcione correctamente.
- Están aquellos estacioneros que dentro de su estrategia comercial prefieren mantener el servicio gratuito.

En la actualidad el calibrador de presión en buen estado de funcionamiento es un servicio de playa esencial e imprescindible.

Técnica Telcon además fabrica calibradores de presión para:
 Servicio pesado (Camiones, Ómnibus, Etc)
 Alto Caudal (Máquinas Agrícolas, mineras, Etc.)
 Industria automotriz (Equipos configurables por PC con alarmas visuales y sonoras)
 Transporte automotor (Para chequear la presión en forma periódica en líneas de transporte)

En la actualidad el calibrador de presión en buen estado de funcionamiento es un servicio de playa esencial e imprescindible.

Nuestros productos se destacan por:

- Amplia flexibilidad para adaptarse a las diferentes aplicaciones.
- Diseño simple permitiendo lograr un bajo nivel de fallas.
- Gran diversidad de modelos.
- Mucho tiempo de presencia en el mercado 20 años.
- Presencia en casi todas las fábricas automotrices, con adaptaciones para cada necesidad.

Nuestros principales clientes son: Distribuidores de equipos para estaciones de servicio. Industrias automotrices. Compañías de transporte. Fábrica de máquinas agrícolas.

Para lo que resta del año nuestras perspectivas son buenas, mejorar



REPAR Power

Reparación y venta de equipos hidráulicos



Criques | Elevadores | Zorras | Expansores

Quirno 622. Capital Federal. Tel. 4612-6412

el diseño de nuestros productos para que sean más seguros ante actos vandálicos.

Incrementar el stock a los efectos de compensar faltantes que son muy frecuentes en esta época.

Daniel Alberto

Tecno Idea
Tecnología aplicada a la automatización del despacho de combustible

Control de surtidores (dual)
Telemedición de tanques
Control de Flota

011 4682-5430
www.tecnoidea.com.ar
info@tecnoidea.com.ar

Producción Nacional

Solución integral para la recertificación de Condiciones mínimas de Seguridad (CMS) de sus equipos compresores y surtidores de GNC



**BUREAU
VERITAS**

Nuestra experiencia se basa en el conocimiento detallado de las principales marcas de equipamientos instalados en EESS en Argentina, dado que todos los equipos nacionales o importados, han realizado la aprobación de sus diferentes modelos con nuestra empresa.

Bureau Veritas Argentina es el Organismo de Certificación acreditado por el ENARGAS para realizar un servicio de certificación óptimo en todo el país, avalado por su capacitación y experiencia.

Av. L. N. Alem 1134 - 7° Piso (C1001AAT)
C.A.B.A. Tel: (54) (11) 4000-8008 Fax: 4000-8029
Email: bvarg.gas@ar.bureauveritas.com

Para afrontar la crisis cañera

Proponen usar autos a bioetanol

En la Eeac impulsan un proyecto alternativo para producir más alcohol y contrarrestar la sobreoferta de azúcar en el mercado interno. La iniciativa consiste en generar un mercado de vehículos con motores flexibles, que funcionan con naftas y alcohol, en Tucumán y en el resto de las provincias cañeras.

Tucumán se enfrenta a una de las mayores crisis de las últimas décadas, que afecta al sector industrial y, en particular, a los cañeros. En la actividad azucarera reclaman soluciones perentorias para revertir la grave situación en sus diferentes segmentos, como el financiero. Pero la agroindustria local no ha podido librarse, por responsabilidad de los empresarios, de los productores y del Gobierno de los viejos problemas, por ejemplo, la sobreproducción de azúcar que afecta el precio interno. En esa línea, comenzaron a manejar-

se proyectos que buscan una solución de fondo.

Quedará caña en pie (alrededor del 40% de los cañaverales) en esta zafra y se producirá menos azúcar del 1,77 millón de toneladas "equivalentes", incluyendo alcohol, pero el valor de la bolsa de 50



CONTROL Y MEDICION DE:

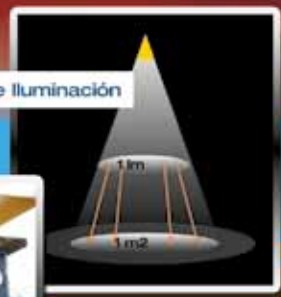
Seguridad en Pararrayos



Puesta a tierra



Niveles de Iluminación



Ruidos y vibraciones



Protección catódica



Paraná 754 Piso 10° "A" - Telefax 00 54 11 5032-9104 (C1017AAP) Capital Federal
contegas.com / info@contegas.com

kilogramos no ha subido porque en la plaza nacional todavía hay un elevado stock para vender.

“Una solución sería encontrar nuevas aplicaciones para los azúcares que den valor agregado. Y hasta aquí, lo que hay a la vista es producir mayor volumen de alcohol para uso como combustible, aunque para ello es necesario elevar el porcentaje de alcohol en las mezclas con las naftas. Esto demanda decisiones a nivel nacional que aun no se han concretado”, expresó Gerónimo Cárdenas, coordinador del programa de Bioenergía de la Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres (Eeaoc).

El ingeniero químico contó que la entidad presentó ante la Secretaría de Energía nacional el proyecto de

Son automóviles y utilitarios equipados con motores nafteros que, con un procedimiento computarizado, pueden operar con las naftas, bioetanol y naftas y alcohol de 96° “indistintamente”, según explicó.

tecnología flex en el país, del mismo tipo utilizado en Brasil.

Son automóviles y utilitarios equipados con motores nafteros que, con un procedimiento computarizado, pueden operar con las naf-

tas, bioetanol y naftas y alcohol de 96° “indistintamente”, según explicó.

Los ingenios pidieron al Gobierno nacional el aumento de 10% a 12% el corte de mezcla. Esperan una decisión de la Casa Rosada.

“Admiten la mezcla de estos líquidos en el tanque, ya que el sistema computarizado toma información del combustible o de las mezclas que ingresan al motor y regula el funcionamiento del mismo, en función de las características de la alimentación que se inyecta”, detalló Cárdenas.

El ingeniero comentó que, hoy, el 85% de los autos que se venden en Brasil es vehículo flex. “Si en Argentina se pudiesen comercia-



PASTORINO
GLOBAL SERVICES S.A.

- Servicio Técnico de Surtidores (Reparación y Ventas).-
- Ingeniería y Proyectos de EE.SS.
- Accesorios para Estaciones de Servicios.-
- Instalación de Tanques.-
- Tableros e Instalaciones Eléctricas APE.-
- Telemedición y detección de pérdidas.-
- Iluminación LED (Nueva Generación).-
- Equipamiento de camiones para despacho a granel.-
- Sistema para Control de Flotas.-
- Auditorias y Calibraciones Volumétricas (EE.SS, industrias y Minerías).-



REPRESENTANTES OFICIALES



Av. Julio A Roca 435 - CP. X5000CQB – Córdoba - Argentina - TE: (0351) – 468 0268 / 468 0687
E-Mail: ventas@pgsargentina.com / ingenieria@pgsargentina.com - Web: pgsargentina.com
Sucursales: San Miguel de Tucumán - Tucumán / Godoy Cruz - Mendoza

Para afrontar la crisis cañera

Proponen usar autos a bioetanol

...continúa de pág. 28

lizar automóviles y otros vehículos de combustible flexible para operar en las zonas de producción de caña, con posibilidad de destinarla a la producción de alcohol 96°, se tendría un nuevo mercado para abastecer. Así, se evitaría costo de flete”, enfatizó.

Cárdenas planteó de esa forma que en Tucumán exista un mercado de vehículos flex para consumo interno de bioetanol.

Según el referente de la Eeac, en Argentina se producen autos de este tipo de tecnología que se exportan al país vecino. “Las provincias del norte argentino productoras de caña de azúcar, Tucumán, Salta y Jujuy, consumen en conjunto más de 400 millones de litros de naftas por año, constituyendo un mercado muy interesante para la tecnología flex”, manifestó Cárdenas.

La Gaceta

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

**PARA ESTAR PRESENTE EN ESTAS PAGINAS,
 CONSULTE NUESTRO DEPARTAMENTO DE PUBLICIDAD**

AES

5032-9104

JORGE CRAVERO

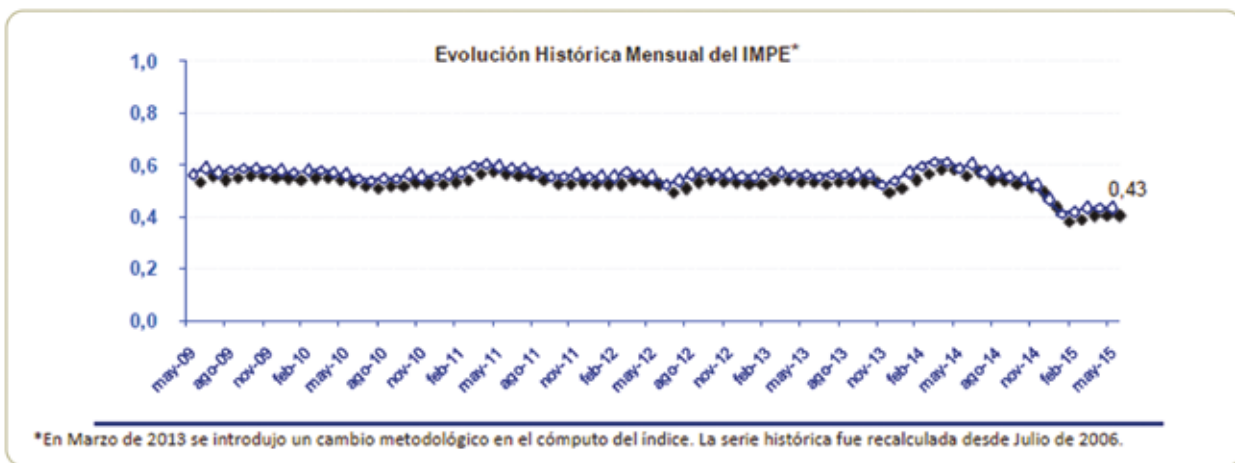
jcravero@aesargentina.com

- ✓ EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO (GARANTÍA 3 AÑOS).-
- ✓ VENTA, INSTALACIÓN Y SERVICIO POST-VENTA.-
- ✓ ASESORAMIENTO A EMPRESAS Y CONSULTORÍA.-
- ✓ REDES ESTRUCTURADO E INALÁMBRICA WIFI.-
- ✓ VPNs (Conexiones entre sucursales vía Internet).-
- ✓ CÁMARAS DE VIGILANCIA IP y CCTV.-
- ✓ CIRCUITOS CERRADOS Y/O A TRAVÉS DE INTERNET.-
- ✓ IMPRESORAS FISCALES Y CÓDIGO DE BARRAS.-
- ✓ INSUMOS Y ACCESORIOS.-
- ✓ SERVICIO DE REPOSICIÓN.-
- ✓ INSTALACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES.-
- ✓ PCS BAJO PLATAFORMA WINDOWS Y LINUX.-
- ✓ PROTECCIÓN DE DATOS Y BACKUP.-
- ✓ SISTEMAS DE AUDIO Y PROYECCIÓN.-
- ✓ PRESUPUESTOS SIN CARGO.-

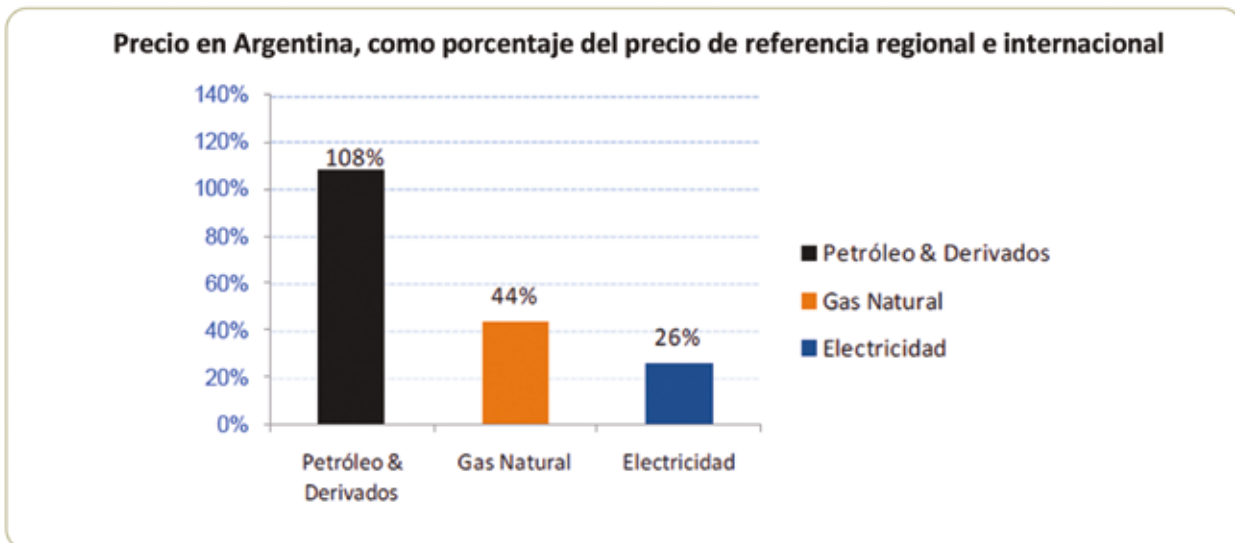
Estadísticas

IMPE 0.43

INDICE MONITOR DE PRECIOS DE LA ENERGÍA (IMPE) El valor 0,43 indica la distorsión promedio de los precios de la canasta energética argentina correspondiente al mes de mayo de 2015 respecto de los precios promedio de una canasta comparativa que sigue las referencias regionales e internacionales. Significa de manera simple, que si esta canasta energética comparativa tuvo en mayo pasado un valor estandarizado de 1 peso, esa misma canasta en la Argentina costaba 0,57 centavos de peso en el mismo período.



Desagregación del IMPE para los distintos rubros de la canasta energética



Fuente: Montamat & Asociados

Alarcón - Braña

Productores de Seguros

ART

Responsabilidad Civil

Incendio

Seguro de Vida Obligatorio

Seguro de Vida Ley de Contrato

Robo

Caución

Accidentes Personales.

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

*Más de 35 años de trayectoria
en el mercado asegurador*

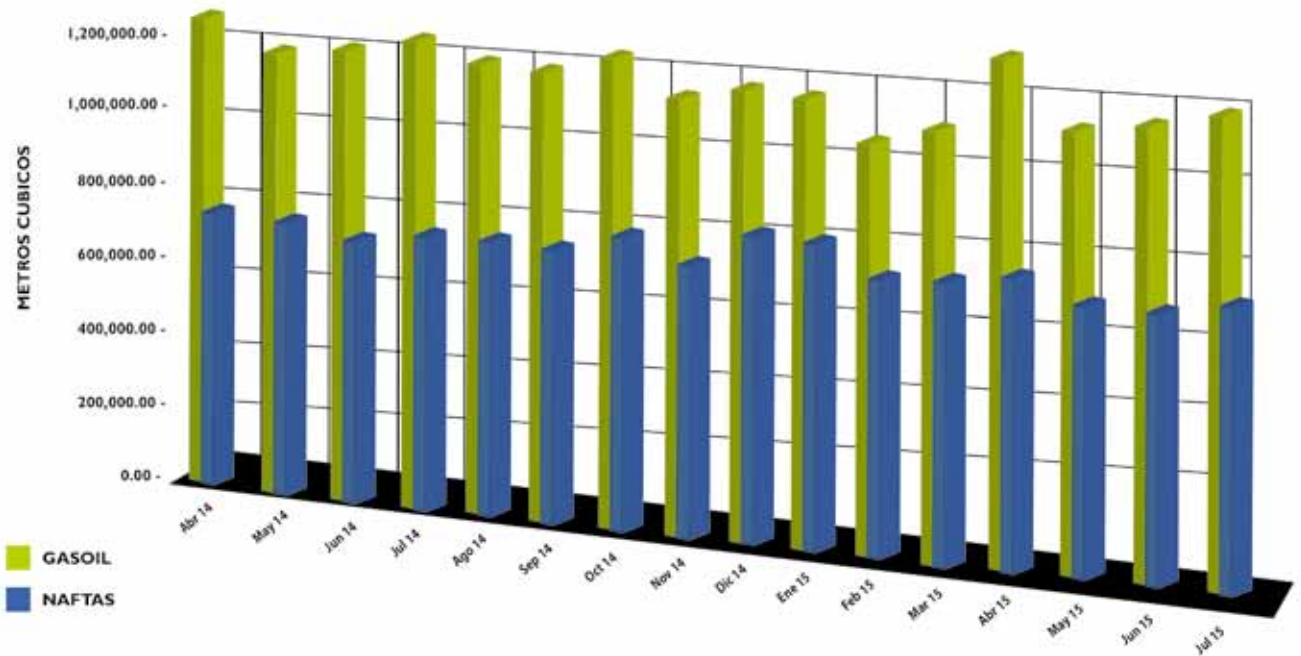
Av. Corrientes 1965 Piso 3 "M" - (1045) Capital Federal. Telefax: 011-4952-6167.
E-mail: infopas@speedy.com.ar / alarcon.brana@yahoo.com.ar

Mensajes durante las 24 horas 15-6979-4056

Estadísticas

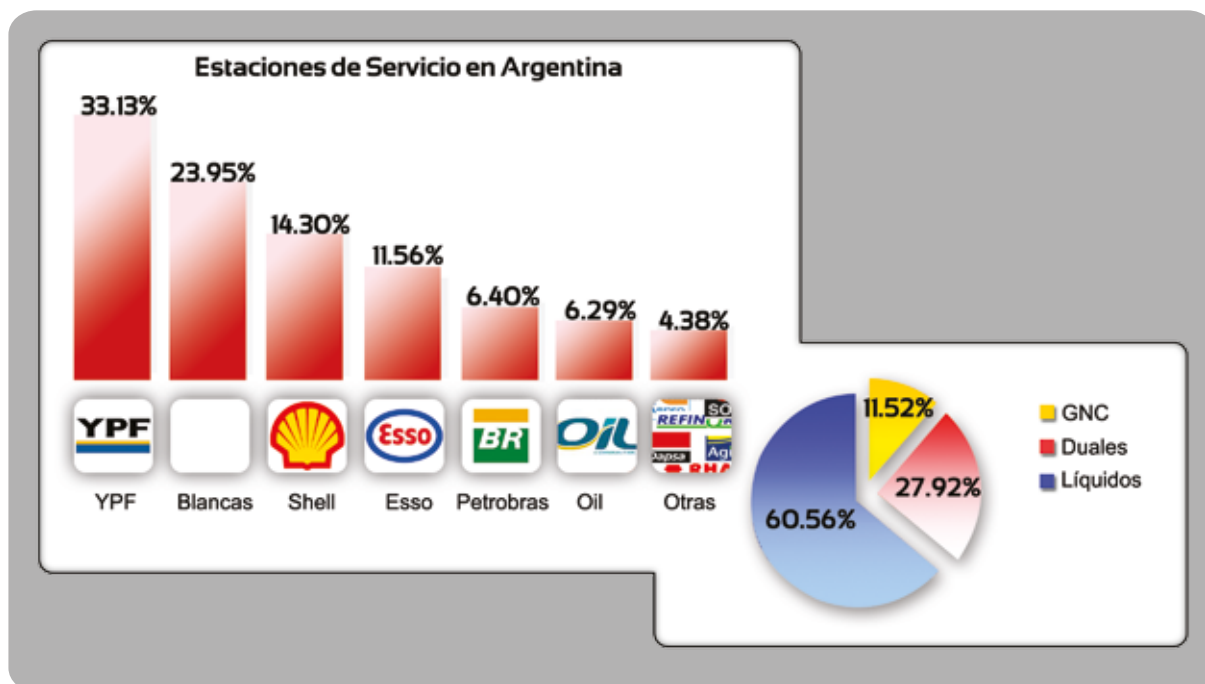
VENTAS al MERCADO de COMBUSTIBLES LIQUIDOS (Período: Abril 2014 a Julio 2015)				
Metros cúbicos				
Fecha	Gas Oil	Nafta Común >83Ron	Nafta Súper >93Ron	Nafta Súper >97Ron
Abr-14	1129175	2035	504869	149792
May-14	1097646	1418	496986	140237
Jun-14	1116155	1646	475473	134684
Jul-14	1156746	1909	509807	147830
Ago-14	1116696	2273	508040	149985
Sep-14	1113866	2569	507231	145747
Oct-14	1159913	2701	535474	156555
Nov-14	1112967	2329	493155	159822
Dic-14	1123548	2948	545594	199092
Ene-15	1118938	2603	544966	206419
Feb-15	1014483	2457	490700	187757
Mar-15	1106594	2466	507568	187265
Abr-15	1268410	2120	512252	187243
May-15	1131770	2039	486246	180236
Jun-15	1163077	1948	488882	181166
Jul-15	1226191	2032	520172	202347

Fuente: Secretaría de Energía



Ventas de Vehículos Nacionales a Concesionarios	Comercializados por las terminales		Importados por distribuidores y particulares		Total	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Período						
Enero	45626	32938	1140	1190	46766	34128
Febrero	53813	42554	980	1520	54793	44074
Marzo	48787	51141	960	1635	49747	52776
Abril	50306	44868	1040	1495	51346	46363
Mayo	49478	51646	1170	1640	50648	53286
5 meses	248010	223147	5290	7480	253300	230627
Junio	51881		1250		53131	
Julio	52864		1320		54184	
Agosto	49912		1200		51112	
Septiembre	58557		1760		60317	
Octubre	46108		1520		47628	
Noviembre	40180		1200		41380	
Diciembre	51066		1730		52796	
TOTALES	598578	223147	15270	7480	613848	230627

Fuente: ADEFA



Colaboración: Fernando Parente

Estadísticas

Estaciones de Carga de GNC:	Cantidad
Exendedoras de sólo GNC	513
Exendedoras de Líquidos y GNC	1244
Total	(*) 1757

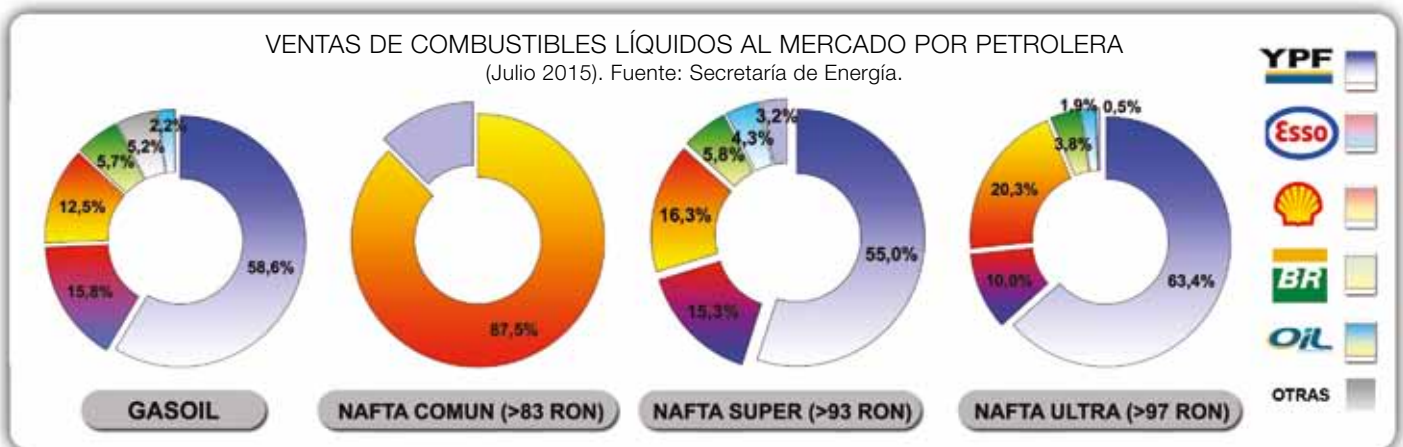
(*) El ENARGAS tiene registradas 1987 estaciones de carga

ESTACIONES DE SERVICIO POR BANDERA

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 Est.	Tierra del Fuego	Tucumán	Totales
YPF	510	84	10	30	32	165	25	56	11	19	33	12	82	42	34	38	45	25	17	27	121	23	9	26	1476
BLANCA	316	51	5	25	5	124	16	68	2	19	18	6	89	19	13	6	18	20	13	0	165	28	0	41	1067
SHELL	286	50	1	18	2	66	16	28	5	2	7	5	18	16	3	5	4	2	1	0	81	7	0	14	637
ESSO	201	38	6	7	3	72	9	27	6	2	4	2	8	13	5	12	1	7	11	1	68	8	1	3	515
PETROBRAS	145	17	1	0	23	17	0	4	0	0	6	0	3	0	11	25	0	0	0	13	19	0	0	1	285
OIL	105	13	3	7	0	33	14	17	0	1	1	1	8	6	0	0	2	6	4	0	47	5	0	7	280
SOL	41	1	0	0	1	15	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	71
REFINOR	0	0	3	4	0	2	0	0	0	6	0	2	0	0	0	0	16	0	0	0	0	5	0	18	56
ASPRO	24	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	0	6	0	0	1	42
CAMUZZI	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7
AGIRA	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
RHASA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
DAPSA	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
PDV sur	5	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Cantidad de Estaciones	1645	260	29	91	66	497	80	205	24	49	69	28	212	96	67	91	86	60	46	41	516	76	10	111	4455

Fuente: Secretaría de Energía. Tipo de negocio: Estación de Servicio - Canal de Comercialización: Al Público.

VENTAS DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS AL MERCADO POR PETROLERA (Julio 2015). Fuente: Secretaría de Energía.



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.
- Auditorías de Gestión
- Auditorías 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

Estadísticas

SUJETOS del SISTEMA de GNC

Listado actualizado a Septiembre 2015

Provincia	Cantidad de Vehículos a GNC	Estaciones de GNC	PECs	CRPC	TdM
Buenos Aires	785368	884	40	20	514
Cap. Fed.	82857	136	15	4	78
Catamarca	8299	11	0	0	4
Chaco	290	0	0	0	0
Chubut	1552	3	0	0	3
Córdoba	282836	259	19	11	186
Corrientes	648	0	0	0	0
Entre Ríos	43417	62	3	3	48
Formosa	423	0	0	0	0
Jujuy	24540	33	2	1	14
La Pampa	8295	15	1	1	7
La Rioja	3361	5	0	0	2
Mendoza	138434	149	10	6	130
Misiones	188	0	0	0	0
Neuquén	15902	18	2	1	12
Río Negro	16621	26	0	0	20
S. del Estero	19168	38	2	2	8
Salta	37006	52	4	3	23
San Juan	37481	40	3	3	21
San Luis	32340	26	4	2	11
Santa Cruz	250	0	0	0	0
Santa Fe	148388	136	15	8	126
T. del Fuego	614	1	0	0	1
Tucumán	64169	94	6	4	29
Total País	1752447	1988	126	69	1237

PECs: Productores de Equipos Completos

CRPC: Centros de Reprueba de Cilindros

TdM: Talleres de Montaje

OPERACIONES de VEHICULOS a GNC

Octubre 2013 - Junio 2014

Mes	Baja	Conversión	Modificación	Revisión	Revisión CRPC
Oct-13	2528	14731	3740	119721	11827
Nov-13	2171	13252	3213	108549	8814
Dic-13	2040	14611	3227	129150	9148
Ene-14	2653	15843	3132	114434	10729
Feb-14	2210	14310	2444	98801	8613
Mar-14	2731	15636	2513	98530	8399
Abr-14	2912	20093	2930	114706	9450
May-14	3105	21488	3040	112923	8502
Jun-14	2467	18450	2992	106651	7456

Fuente: ENARGAS

Total de gas natural consumido y su relación con el GNC

GAS ENTREGADO AL SECTOR GNC POR DISTRIBUIDORA

(En miles de m3 de 9300 Kcal)

46172

Distribuidora	2014						2015					
	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Metrogas S.A.	46325	46853	46986	48663	47255	48115	43199	39200	46040	44752	45685	45236
Gas Natural Ban S.A.	43984	45731	34368	44619	44874	49555	36948	31634	38986	42231	38742	38059
Distribuidora de Gas del Centro S.A.	36039	37885	36787	38268	38046	38545	38351	34580	37075	36348	37894	37825
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.	25271	25976	25026	25686	24639	25668	23852	22556	25157	25289	25552	25332
Litoral Gas S.A.	23640	24430	24320	24916	23614	25313	23674	21767	24096	24084	24615	24711
Gasnea S.A.	4153	4379	4117	4464	4248	4636	4746	4613	4473	4286	4441	4180
Camuzzi Gas Pampeana S.A.	27602	28791	28277	29981	29112	31281	32613	30266	30290	29190	29513	29156
Gasnor S.A.	25666	25808	24927	25942	25124	26622	24060	22534	24868	24754	25149	25612
Camuzzi Gas Pampeana del Sur S.A.	5635	5711	5638	5764	5533	5569	6215	5463	5592	5450	5445	5342
Total de gas entregado al GNC	238315	245564	230446	248303	242445	255304	233658	212613	236577	236384	237036	235453
Total de gas comercializado	3304343	3093125	2626763	2458115	2175953	2070470	2116719	2005631	2235541	2444968	2854731	3089868
Porcentaje del GNC sobre el total comercializado	7,21%	7,94%	8,77%	10,10%	11,14%	12,33%	11,04%	10,60%	10,58%	9,67%	8,30%	7,62%

ENARGAS. Datos Operativos de Transporte y Distribución.



POTIGIAN es el operador logístico capacitado para un servicio óptimo en todo el país, avalado por una trayectoria que desde 1934 brinda al cliente organización, cumplimiento y honestidad.

- Distribuidor Exclusivo ENERGIZER
- Las mejores marcas en un solo lugar
- Estaciones de Servicio, Kioscos, Cadenas de Retails, Petit Mayoristas
- Más de 7.000 clientes avalan nuestro servicio
- Golosinas, Comestibles, Artículos varios
- Perfumería, Almacén
- CARGA VIRTUAL



4016-7684 | www.potigian.com.ar

EL VERDUGO WANG LUNG

Una vieja historia china

Durante el reinado del segundo emperador de la dinastía Ming vivía un verdugo llamado Wang Lung. Era un maestro en su arte y su fama se extendía por todas las provincias del imperio. En aquellos días las ejecuciones eran frecuentes y a veces había que decapitar a quince o veinte personas en una sola sesión. Wang Lung tenía la costumbre de esperar al pie del patíbulo con una sonrisa amable, silbando alguna melodía agradable, mientras ocultaba tras la espalda su espada curva para decapitar al condenado con un rápido movimiento cuando este subía al patíbulo.

Este Wang Lung tenía una sola ambición en su vida, pero su realización le costó cincuenta años de intensos esfuerzos. Su ambición era decapitar a una condenado con un mandoble tan rápido que, de acuerdo con las leyes de la inercia, la cabeza de la víctima quedara plantada sobre el tronco, así como queda un plato sobre la mesa cuando se retira repentinamente el mantel.

El gran día de Wang Lung llegó por fin cuando ya tenía setenta y ocho años. Ese día memorable tuvo que despachar de este mundo a dieciséis personas para que se reunieran con las sombras de sus antepasados. Como de costumbre se encontraba al pie del patíbulo y ya habían rodado por el polvo once cabezas rapadas, impulsadas por su inimitable mandoble de maestro. Su triunfo coincidió con el duodécimo condenado. Cuando el hombre comenzó a

subir los escalones del patíbulo, la espada de Wang Lung relampagueó con una velocidad tan increíble, que la cabeza del decapitado siguió en su lugar, mientras subía los escalones restantes sin advertir lo que le había ocurrido. Cuando llegó arriba, el hombre habló así a Wang Lung:

-¡Oh, cruel Wang Lung! ¿Por qué prolongas la agonía de mi espera, cuando despachaste a todos los demás con tan piadosa y amable rapidez?

Al oír estas palabras, Wang Lung comprendió que la ambición de su vida se había realizado. Una sonrisa serena se extendió por su rostro;

luego, con exquisita cortesía, le dijo al condenado:

-Tenga la amabilidad de inclinar la cabeza, por favor.

Arthur Koestler (Hungría, 1905-1983)

**PARA ESTAR PRESENTE
EN ESTAS PAGINAS,
CONSULTE NUESTRO
DEPARTAMENTO DE PUBLICIDAD**

AES

**JORGE CRAVERO
5032-9104**

jcravero@aesargentina.com

Saeco,

una máquina para cada necesidad



Stell-SE 200



Aroma-SE 200

Aroma-Compact



Idea-Cappuccino



Smeraldo



Cristallo



Phedra



Rubino

AC&C

Sistemas de Pago Electrónico All Controls & Counters

SI EL SERVICIO ES BUENO...
EL CLIENTE LO PAGA

Única Empresa local, con su Administración en el centro geográfico de la Capital Federal y puntos de asistencia técnica en zona norte, zona sur, zona oeste, y centro.

Máquina calibradora de Cubiertas

Programación: permite reprogramación de tiempo, moneda, billetes y precio en cuestión de segundos.

Selector de monedas: acepta todas las de curso legal, y cospel de gentileza para los clientes. También está diseñada para insertar billeteo.

Display: indica el monto que va ingresando hasta completar el precio y permite el diálogo en la programación.

Seguridad: posee llave de corte y disyuntor propio.

Cuenta con doble sistema de control de servicios (manual y electrónico) diferenciando los servicios pagos de los gratuitos.



Instalaciones, mantenimiento, reposición de picos y mangueras y cualquier otro repuesto por nuestra cuenta y cargo. Garantizamos funcionamiento continuo, y servicio técnico dentro de las 24 horas.

AC&C

Federico García Lorca 260 33 01. CABA. TEL: 4871 7705 / CEL: 15 3363 5577
allcontrolandcounters@gmail.com