

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

50%

76%

25%

75%



Informe especial

TELEMEDICIÓN DE TANQUES



TODO PROYECTO ES POSIBLE

ESTACIONES DE GNC SIN COMPLICACIONES

SISTEMAS DE COMPRESIÓN MICROBOX Y NANOBX

- Sin bunker
- Mínima obra electromecánica
- Instalación y puesta en marcha en tiempo récord
- Más espacio aprovechable
- El más bajo consumo eléctrico
- El mejor rendimiento
- Estética superior al precio total más competitivo

WWW.GALILEOAR.COM

GALILEO
Natural Gas Technologies



NANOBX



MICROBOX

Institucional

Consejo Directivo.....	2
Servicios Profesionales para los Socios.....	2

Editorial

Los precios en la mira.....	3
-----------------------------	---

Información General

Informe Especial: Telemedicó de Tanques.....	4
--	---

Secretaría de Energía

Ventas al mercado de combustibles líquidos.....	30
Estaciones de Servicio por bandera.....	34

Enargas

Sujetos del sistema de GNC.....	36
Operaciones de vehículos a GNC.....	36
Total de gas natural consumido y su relación con el GNC.....	37

Actualidad Empresarial

Scioli visitó la refinería de AXION en Campana.....	38
---	----

El cuento del mes

Las trampas del tiempo.....	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: 15-4088-7588

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. María Cristina Isabelli

Secretario: Sr. Juan Carlos Madrazo

Tesorero: Sr. Néstor Barbarulo

Pro Tesorero: Sr. José Ciaramella

Secretario de Actas: Carlos Daniel Madrazo

Vocales Titulares: Sres. Carlos Vázquez y Alberto Roccatagliata

Vocales Suplentes: Sres. Daniel Schettino y Héctor Franco

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 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.

Los precios en la mira



Rentabilidad

Los expendedores, lejos de ser formadores de precios, se encuentran al final de la cadena de valor, y aunque no existen estadísticas oficiales al respecto se cerraron más de 2.000 estaciones de servicio, destruyendo empleo e inversiones. El motivo: la rentabilidad negativa. No fueron suficientes las bonificaciones para hacer frente a aumentos constantes en los costos de explotación debido a que los precios en surtidor estuvieron en una meseta durante años si se los compara con otros precios de la economía. Sin embargo, en los últimos dos años YPF SA llevó adelante una política de permanentes aumentos que fueron seguidos por las otras petroleras. Estos incrementos por sí mismos, en valores absolutos, aumentan la rentabilidad del expendedor, pero en la mayoría de los casos no alcanzan para compensar los mayores costos.

El precio del petróleo en el mundo ha caído espectacularmente, a tal punto que el barril de crudo llegó a un pico de 140 dólares y ahora está alrededor de los 80. Esta baja en el precio del crudo debería trasladarse al precio del surtidor, como habitualmente ocurre en EE. UU. Cuando el petróleo sube el galón expendido en las estaciones de servicio sube y viceversa, cuando el crudo baja de precio el galón también lo hace. Sin embargo en nuestro país, por diversos factores, el precio de los combustibles líquidos nunca baja.

Si el barril sube de precio el precio en surtidor sube y si baja también sube. Uno de los motivos es que el valor del crudo en nuestro país sigue al dólar oficial. Cualquier variación de su valor afecta en forma directa al precio del petróleo y por consiguiente al precio en surtidor.

Desacople de los precios internacionales

Durante muchos años su intentó desacoplar los precios de nuestros energéticos de aquellos que se pagan en el resto del mundo. Al respecto, en nuestra Revista AES publicamos mensualmente el desfasaje que existe en relación a una canasta que elabora Montamat & Asociados. En la actualidad se han acercado de manera tal que recientemente desde YPF SA admitió que nuestros precios en surtidor son similares a los de EE.UU.

Gas Natural Comprimido

En Capital Federal y Gran Buenos Aires, no así en el interior, es histórica la diferencia de precios entre las naftas y el GNC. Esto ha motivado a miles de consumidores a convertir su vehículo al GNC. Si bien muchos expendedores no advierten mayores ventas, las Distribuidoras zonales reflejan aumentos en el gas destinado al GNC.

Los próximos meses

Hay expectativas por próximos aumentos en los combustibles líquidos. Seguramente, como hasta ahora, la decisión la tome YPF SA y luego sea replicada por el resto de las petroleras.

El próximo año

Vemos un mercado que será más competitivo y con consumidores más exigentes y atentos a los precios y a los servicios que cada expendedor brinde.

Dr. Luis María Navas
Editor

Telemedición de Tanques

Corroborar el volumen de descarga desde cisterna a tanque. Precisión en el control del combustible. Detección temprana de pérdidas en el tanque. Son algunos de los puntos destacados que Revista AES encontró en su charla con directivos de 4 empresas referentes del sistema.

DATA OIL

Data Oil es una empresa con más de 30 años en el mercado Argentino diseñando soluciones para el control de combustible, afirma Jorge Delgado directivo de la empresa. Su designación como distribuidor en Argentina de los productos GILBARCO VEEDER ROOT, le permitió incorporar las tecnologías más utilizadas a nivel mundial para la operación de Estaciones de servicios. La permanente innovación en los productos Gilbarco nos ha permitido posicionar a nuestros clientes en un escalón superior tecnológicamente hablando.

La telemedición es uno de los puntos clave que necesita una estación para ser rentable, ya que le permite tener bajo un preciso control la recepción de combustible, sus despachos y el inventario en los tanques. Nuestra solución integral de TELE-



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



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

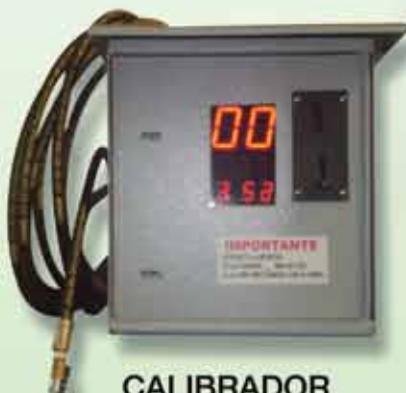
MARPA

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
DIGITAL
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.

Telemedición de Tanques

...continúa de pág. 04

MEDICIÓN Y CONTROL DE SURTIDORES, le aseguran la máxima precisión de control, ya que el exclusivo sistema de reconciliación y calibración automática de tanques nos permite brindar mediciones con una altísima exactitud.

Para el sistema de Telemedición las sondas son del tipo Magnorestrictiva de altísima precisión y durabilidad. El modelo de conexión es el de tipo cableado sin costo de mantenimiento.

Las consolas TLS2 y TLS450 Vee-der Root disponen de tecnología del tipo industrial almacenando en sus memorias todos los eventos sin necesidad de conexión a computadoras ó internet.

Todos los productos que comercializamos en Data Oil, son fabricados



Jorge Delgado, Data Oil



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

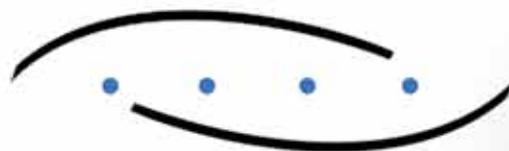
SOLUCIONES INFORMÁTICAS PARA ESTACIONES DE SERVICIO



Microsoft Partner

Proveedor de software independiente (PSI)

Producto certificado por Microsoft con la calificación Microsoft Silver Partner.



CALDEN OIL



Calden 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.



SEXTANTE
CONCENTRADOR DE SUCURSALES



El **Sextante**® de Calden 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.

AONIKEN

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

Telemedición de Tanques

...continúa de pág. 06

y testeados en EEUU, ofreciendo el mayor control de estándares de calidad y precisión.

Los desarrollos específicos de software y adecuaciones para la región son realizados por Data Oil Software.

Data Kit Fuel! Es el único Sistema que ofrece integrar y reconciliar los despachos con lo bajado de cada tanque, ofreciendo la posibilidad de recalibrar en forma permanente los tanques.

La solución de control incluye un Controlador de Surtidor GILBARCO integrado al sistema de Telemedición Veeder Root ofreciendo mayor fiabilidad de control y gestión del Combustible.

Debido a que es el equipo elegido y homologado por todas las Petroleras internacionales para sus estaciones de Operación propia, nos permite ofrecerles a los usuarios particulares una igual solución tecnológica para sus empresas.

¿Cuáles son los requerimientos de sus clientes y cómo responden a ellos?

Nuestros clientes son generalmente usuarios exigentes a la hora de monitorear y controlar el flujo de su combustible dentro de la estación, entendiendo que la mínima diferencia detectada al instante permite realizar correcciones operativas a tiempo.

La Consola TLS450 Veeder Root permite incorporar sin necesidad de placas ó conectores, sensores de pérdida, sensor de contamina-

ción de napas y pozos de monitoreo, dispositivos que actualmente son sugeridos por todas las petroleras, para una mayor seguridad operativa y protección del medio ambiente.

Con respecto al sector nuestras expectativas son cada vez mayores, ya que hay una concientización importante por parte del sector privado de la necesidad de controlar cada vez y con mayor precisión

Tecno Idea
 Tecnología aplicada a la automatización del despacho de combustible

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

Producción Nacional

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



- 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



Argerich 2723 – (CP 1417) - Cap.Fed. – Buenos Aires – Argentina
 Tel/Fax: 54 11 45034484 / 45050623 E-mail: info@ledamt.com



iluminación buenos aires

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.

Telemedición de Tanques

...continúa de pág. 08

algo de tanto valor e importancia como el combustible, afirma Delgado.

En Data Oil entendemos la necesidad y estamos comprometidos con el sector para encontrar siempre una solución confiable y con la última tecnología.



Omar Sebastiani, Pump Control

PUMP CONTROL

Pump Control, nos presenta su gerente comercial Omar Sebastiani, es una compañía dedicada al diseño, desarrollo y producción de controladores electrónicos, software y sistemas de control para los

más variados usos. En la actualidad, cuenta con una trayectoria de 20 años en el mercado y una

sólida presencia en el escenario internacional con exportaciones que alcanzan a más de 20 países



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



Iluminación para MiniSHOPS

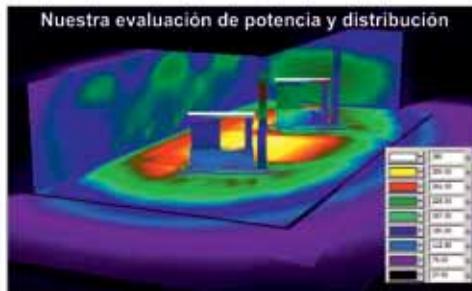


LA NUEVA GENERACION PetroLED110

Distribución homogénea de la luz, sin espacios negros



Cliente con luminarias obsoletas



Nuestra evaluación de potencia y distribución



Reemplazo por luminarias última generación Shell boca N° 972

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

AIRWORLD®

De Gabriel y Germán Bosch

Con la confianza de siempre

CALIBRADOR ELECTRÓNICO DE NEUMÁTICOS CON VALIDADOR DE MONEDAS TEMPORALIZADO

Contamos con un avanzado sistema tecnológico en monitoreo satelital de nuestros productos.

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



NUEVO
MODELO

Clientes de Cap. Federal, Conurbano Bonaerense, Mar del Plata, Santa Fe Capital, Rosario, Entre Rios, entre otros.

Servicio Técnico de inmediato · Personalizamos los productos a sus necesidades

Para comodato
BOMBAL - SANTA FE - ARGENTINA
Visitanos en: www.aireairworld.com

☎ 03465 . 15663537 / 15662749

📘 Aire AirWorld

✉ airworld76@hotmail.com

Telemedición de Tanques

...continúa de pág. 10

cubriendo el ancho de los 5 continentes.

La empresa posee la certificación del sistema de gestión de calidad ISO 9001:2008 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 a nivel internacional. Al contar con un sistema de Telemedición de tanques los expendedores pueden:

- Contar con inventario preciso por combustible y por tanque minuto a minuto.
- Corroborar el volumen de descarga desde cisterna a tanque.
- Mayor exactitud en los datos disponibles. Minimizar errores humanos y potenciales robos de producto.
- Contar con información necesaria para la toma de decisiones en tiempo y forma.
- Prevenir situaciones de sobrelleñado de los tanques que ocasionan contaminación del terreno y la napa.

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



Telemedición Inalámbrica Teknivel WTC-10

Calibración automática de tanques - Acceso remoto vía Internet
 Precisión y control de nivel, litros, temperatura, mermas, agua y pérdidas

INSTALACIÓN SIN CABLES
 NI ROTURAS DE PLAYA



www.teknivel.com

+54 (11) 4777-2310 info@teknivel.com



Industria publicitaria
Rafaela - Argentina



Ingeniería, construcción y montaje de estaciones de servicio completas



Techos metálicos - edificios modulares
revestimiento de edificios en aluminio compuesto ACM
equipamiento para islas - cartelaría e imagen
carteles de precios led - señalética interna y externa.

Estaciones sin Bandera

Envíenos fotos actuales de su estación
de servicio y le presentamos un diseño,
simulación virtual y presupuesto sin cargo.

FINANCIAMOS COMPLETO SU PROYECTO
DE MODERNIZACIÓN DE IMAGEN



Rafaela - Argentina

Tel/Fax 54 3492 506566
comercial@granain.com.ar

Av. Juan D. Perón 1650
www.granain.com

Telemedición de Tanques

...continúa de pág. 12

- Prevenir sobrellenado de la cámara separadora evitando así derrames por el desagüe pluvial o cloacal.
- Evitar multas y eventuales demandas por contaminación ambiental (fuero penal y civil), accidentes, etc. El funcionamiento del sistema de Telemedición es en base al principio magnetostrictivo, que se basa en el acoplamiento de fuerzas mecánicas y magnéticas, de manera que un conjunto mecánico (sonda) ante la presencia de un campo magnético (flotadores) sufre ciertas modificaciones en su estructura interna, lo que produce pequeños impulsos de corriente. Esa señal eléctrica es captada por nuestra consola, transformándola en información de altura del flotador.

Este sistema hace que la diferencia en la medición sea prácticamente nula.

Las probetas son importadas, y el concentrador TANK PC es desarrollado y fabricado íntegramente en nuestro país, por Pump Control S.R.L.

El sensor o flotante es de acero inoxidable en su totalidad, logrando equipos robustos capaces de tener una extensa vida útil, disminuyendo de esta forma la frecuencia en el cambio de flotantes a causa de roturas o deterioro.

Para lo que es producto, la precisión: $\pm 0,5$ mm. Para agua, la precisión es de ± 2 mm. En cuanto a temperatura, la precisión: ± 1 °C.

El sistema funciona según el proceso de medición magnetostrictivo. El tubo sonda tiene un alambre integrado que está fabricado con un material magnetostrictivo. Los flotadores incorporan unos imanes que magnetizan el alambre en la posición de flotador. La electrónica del sensor envía impulsos de corriente a través del alambre y dichos impulsos generan un campo magnético circular. En el punto en el que se superponen los dos campos magnéticos se forma una onda de torsión que se extiende a lo largo de todo el alambre hasta el cabezal de la sonda. Este tipo de ondas se convierten en una señal eléctrica en el cabezal de la sonda. Las posiciones de flotador y la temperatura se calculan a partir de los diferentes tiempos de propagación.

clean-car
Sistema de autolavado

Autolavado con fichas

OPERACIÓN CON FICHAS Y COSPELES.

Cap. Fed. y Prov. bs aires:
En comodato.
Interior del país: **Venta**

info@clean-car.com.ar
ventas@clean-car.com.ar

www.clean-car.com.ar



- MARQUESINA LUMINOSA PROGRAMABLE
- SENSOR LUMINOSO DE NIVEL DE PRODUCTO
- DISPLAY LED LUMINOSO DE TIEMPO RESTANTE
- DOSIFICACION CONTROLADA
- SHAMPOO Y TEFLÓN



MEJORES SERVICIOS PARA SUS CLIENTES

- MÍNIMO COSTO DE INSTALACION
- SIN COSTO DE PERSONAL
- FÁCIL DE USAR

RENTABILIDAD ASEGURADA

ASPIRADORAS a Ficha o Moneda

FHS

Instale una en concesión en
su estación*. (011)48964485
FHS se encarga de la Instalación y
el mantenimiento.

Reparación inmediata..

Personal con ART y calificado.

+ de
15 años de
confianza

- Muy Potentes.
- Aptas a la Intemperie
fabricadas en acero
inoxidable y en PAD.
- Luminosas de noche.

ATRAEN CLIENTES Y
GARANTIZAN RENTAS.
VENTAS EN TODO EL PAIS.



(*)CONCESION para: Capital Federal, Zona Norte
y Zona Oeste del Gran Bs. As.

CABA, Tel.: 4896 4485 / 207 23215

Cel. 011 5314 0429

www.fhs.com.ar

DISEÑO ESTA PROTEGIDO POR LA LEY N°16478 (DECRETO LEY N°6673/63) BAJO EL TITULO DE DISEÑO Y MOD. INDUSTRIAL N°73705

Telemedición de Tanques

...continúa de pág. 14

Algunas de las características distintivas de nuestra solución son:

- Producto de fabricación nacional, lo que impacta beneficios en tiempos de entrega, y soporte técnico.
- Solución elegida por nuestra petrolera de bandera (YPF), esto habla de haber superado satisfactoriamente temas de calidad, y precio.
- Solución elegida por PETROBRAS Argentina para sus estaciones propias, confirmando nuestros estándares de calidad, servicio y precio.
- Un beneficio muy destacable es la posibilidad de acceder a la aplicación desde cualquier PC, sin necesidad de instalación software residente.
- Alternativas de consolas con y sin visor LCD; posibilidad de incorporar todo tipo de sensores (fuga, intersticiales, apertura de tapas, sump's, etc.)
- Posibilidad de integra-

ción a nuestra aplicación Head Office; conectividad a controlador de surtidores; opción salida a SCADA.

Nuestro principal cliente, en este tipo de soluciones es YPF, en su red propia (OPESSA); PETROBRAS Argentina también nos ha elegido en sus estaciones propias; la Asociación Operadores de YPF

(AOYPF) nos recomienda entre sus asociados; gran cantidad de estaciones de diferentes banderas y blancas; y empresas con sitios de despacho propio, como Transporte Plaza; Ferro Expreso Pampeano; Amarilla Gas; Barracas Logística; Expreso Esteban Echeverría; Mina Pirquitas; San Antonio Internacional; LOMAX; Ferrosur Roca; solo

World Service
Soluciones Integrales Informáticas

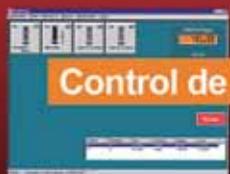
**Homologado por YPF
Conexión al CEM44**

- *-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

MIDEX

SOLUCIONES PRECISAS



Control de flotas



Controlador de surtidores



Calibradores



Telemedición

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

INDUSTRIA ARGENTINA



REPUESTOS GARANTIZADOS

BAEL

ILUMINACIÓN PROFESIONAL

IP 20/65

EMBUTIDOS Y PLAFONES LED

PETROL ECO*

APERTURA 180°

PETROL ECO C12 / 36 W

PETROL ECO C16 / 48 W

opcional plafón

IP 20/65

EMBUTIDOS Y PLAFONES LED

PETROL ECO*

LUPAS: 20°-30°-45°-60°-90°

ASIMÉTRICA 60-135°

PETROL ECO F28 / 84 W

LED CREE (USA) 135 LUMEN / WAT

70.000 HORAS AL 90% FLUJO LUMÍNICO

opcional plafón

www.bael.com.ar

Telemedición de Tanques

...continúa de pág. 16

por mencionar algunos.

¿Cuáles son los requerimientos de sus clientes y cómo responden a ellos?

Si queremos diferenciarnos de la competencia, tenemos que comenzar por descubrir cuáles son las necesidades reales de cada cliente.

En este caso solicitan, buena performance del producto; referencias de otros clientes usuarios del sistema; precio y financiación; y buenos tiempos de entrega.

La exigencia es alta, y estamos capacitados para satisfacerla, en forma completa, afirma el directivo. Proyectamos seguir creciendo en el mercado local, incrementando

nuestro market share; solidificar nuestra relación con YPF y PETROBRAS; trabajamos además para consolidar alianzas. Control con empresas multinacionales; y sostener nuestro crecimiento vertical ampliando nuestra red de distribuidores internacionales.



SIELES

SIELES SRL es una empresa nacional con más de 18 años de experiencia en sistemas de Telemedición y detección de pérdidas de combustible, define Julio Cesar Lepez, directivo de la misma.

La experiencia recogida en tantos años dedicados a la instalación, mantenimiento y reparación de sistemas importados, permitieron que la empresa pudiera desarrollar y fabricar localmente sistemas de Telemedición y Detección de Perdidas de combustible (consolas, sondas de medición, sensores, etc.). Estos sistemas se comercializan con el nombre LEDAMT y poseen las correspondientes aprobaciones INTICITEI.

La fabricación en nuestro país de nuestros sistemas otorga un valor agregado a nuestros productos ya que podemos asegurar que la disponibilidad de los dispositivos de control (sondas de medición, sensores, consolas) no está condicionada por la importación de los mismos.



Completo control de su estación de servicio

- Controlador de surtidores.
- Monitoreo de stock en tanques de combustible.
- Detección de fugas de combustible.
- Gestión de estaciones de servicio.
- Calibrador de neumáticos.



www.pump-control.com - ventas@pump-control.com

Tel / Fax: +54 11 4687.3538/6699 - Guaminí 2062/64 [C1440ESN] - Buenos Aires - Argentina



Sielas realiza tareas de mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas (nacionales e importados) de Telemedición y detección de perdidas en todo el territorio nacional a clientes particulares y empresas entre las cuales se encuentra la red OPESSA.

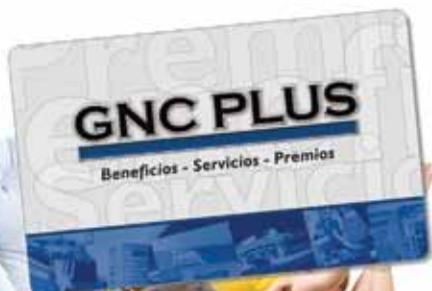
El sistema de Telemedición asegura confiabilidad de las mediciones, ya que no existe el error generado por la intervención humana y le brinda información adicional (agua en tanque, temperatura del producto almacenado, volumen bruto y neto) centralizada en un solo dispositivo. Además, gracias a nuevas tecnologías incorporadas en el sistema, permite el control en tiempo real del stock de tanques y el estado de los sensores de pérdidas desde cual-

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, Córdoba, Mendoza, Neuquén, Río Negro, La Pampa).
- ▶ MÁS DE 300.000 CLIENTES FIDELIZADOS
- ▶ Únete 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

Telemedición de Tanques

...continúa de pág. 18

quier dispositivo con buscador de internet.

Estas características unidas a la versatilidad del software de control permiten al operador tener una herramienta tecnológica que le asegure el control sobre el stock del combustible y la prevención de anomalías que perjudiquen el medio ambiente.

Para las mediciones se utilizan sondas del tipo magnetostrictivo con dos flotantes, el flotante inferior mide el nivel de agua y el superior el nivel de combustible. La sonda tiene cinco sensores de temperatura ubicados a lo largo de la misma. Estos sensores permiten informar la temperatura promedio del combustible en el tanque. Estos datos permiten que el sistema pueda informar el volumen neto del combustible.

El desarrollo de la sonda LEDAMT MS es desarrollo y fabricación Nacional.

El flotante de agua y el flotante de producto están confeccionados en acero inoxidable 316L.

La precisión en la medición es menor o igual a 0,88mm.

Podríamos describir el sistema de la siguiente forma, el campo magnético de los flotantes produce pulsos de corriente que son registrados por el sistema, generando la información correspondiente a las alturas en que se encuentran los flotantes de agua y de producto, esas alturas se informan junto con la temperatura en el tanque y litros correspondientes (agua y producto) bruto y neto (ajustado por temperatura)

Entre los puntos destacados de nuestra propuesta a los expendedores podemos resaltar la experiencia adquirida durante más de 20 años por nuestros profesionales y técnicos, asegurando la calidad de los servicios de mantenimiento, instalación y reparación.

Todos nuestros sistemas son de fabricación nacional y tienen las aprobaciones INTI-CITEI.

Entre nuestros principales clientes se encuentran YPF, ACA, Petrobras, Estaciones de servicio, Plantas de almacenamiento y Despacho, Fabricantes de Tanques de almacenamiento, Patios de carga en Empresas, Industrias, Edificios inteligentes, etc.

Dado que los sistemas LEDA MT son de fabricación Nacional, los

El Hielo deber ser...

ROLITO®

Hielo y Agua Desmineralizada



¡¡Por que el Hielo debe ser Puro!!!

○ 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

Novedad!

FARINA

Calibrador de neumáticos con monedas

CON PARLANTE PARA INDICACIÓN SONORA DE LA PRESIÓN DE LOS NEUMÁTICOS (ÚNICO EN EL MERCADO)

VERSIÓN DE PIE O PARA PARED



30, inflando

Familia de termos de agua caliente

Estaciones urbanas

- Instalación exterior/interior
- Bajo consumo



Modelo Atuel

Estaciones ruteras

- 60 litros p/hora
- Laterales luminosos



Modelo Lanin



Garantía de 1 año y servicio técnico en todo el país. Consulte por comercialización en su zona.

David Ortega 1570 - Mar del Plata TE: 0223-470-4466/155-218985 E-mail: info@farinavending.com
www.farinavending.com

Telemedición de Tanques

...continúa de pág. 20

mismos pueden ser personalizados y adaptados rápidamente a las necesidades operativas de cada uno de nuestros clientes, menciona Lopez.

Además, a nuestro sistema de Telemedición se le puede adicionar sensores para detección de pérdidas de combustibles (en doble pared de tanques, sumideros y pozos de monitoreo) se establece un sistema de control sobre la integridad del medio ambiente en las instalaciones de combustible.

El tema principal que surge luego es la confiabilidad de nuestros productos ofrecidos en los aspectos relacionados con la garantía y los servicios post-venta. Nuestros sis-

temas tienen garantía de asistencia técnica en todo el país

Somos fabricantes de la mayoría de los componentes, esto asegura la disponibilidad permanente –sin tiempos de espera de importación– y el menor costo de los repuestos.

Si bien el sector de comercialización de combustibles está condicionado a la evolución de la economía del país, las exigencias en cuanto al grado de control y precisión en la información no sufren merma alguna, por lo que los planes de desarrollo tecnológico en nuestros sistemas siempre tendrán un cronograma de tareas en corto, mediano y largo plazo. El asumir

los costos de estos desarrollos de hardware y software es la apuesta de nuestra empresa a un futuro escenario donde la tecnología en sistemas de control acompañe la construcción de un sector pujante y en continuo crecimiento.

TEKNIVEL

Teknivel SRL es una empresa que desde el año 2008 diseña y fabrica equipos de medición de líquidos, optimizados para el uso en esta-

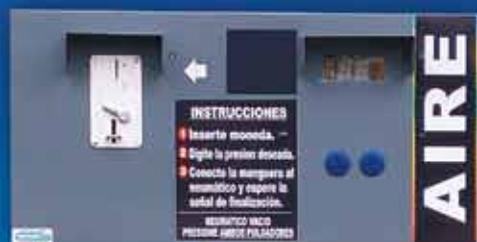
La referencia mundial en calidad.



BUREAU
VERITAS

Av. Leandro N. Alem 1134 7° (C1001AAT) Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Teléfono: (5411) 4000-8008. Web Page: www.bureauveritas.com.ar

Exendedoras para Estaciones de Servicio



AIRE

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.

Telemedición de Tanques

...continúa de pág. 22

ciones de servicio.

Sus integrantes y colaboradores cuentan con amplia experiencia en tecnología electrónica y procesamiento de señales, nos comenta Oscar Mundo, directivo de Teknivel SRL.

El sistema Teknivel WTC-10 brinda la solución necesaria y confiable para el control de stock, el abastecimiento de combustible, y la detección temprana de pérdidas del tanque.

Se utilizan sondas de medición magnetoresistivas e inalámbricas, con certificación de Seguridad Intrínseca del INTI-CITEI.

Estas sondas fueron desarrolladas en Argentina, donde poseen patentes concedidas, al igual que en Estados Unidos, México y otros países.

La particularidad de los medidores es la de funcionar inalámbricamente, con gran precisión (centésimas de milímetro), y muy bajo consumo. La gran ventaja respecto del resto de los sistemas, es su adaptación a todas las estaciones, e instalación rápida sin utilizar ningún tipo de cable ni conectores, y sin importar las distancias. Simplemente los medidores se apoyan en el fondo del tanque, y ya están midiendo.

La Consola de control puede ubi-

carse en cualquier ambiente de la estación, ya sea colgada o apoyada en un escritorio. Incluso puede

trasladarse en cualquier momento si fuera necesario.

equipos y accesorios para el movimiento
y almacenaje de combustible



SURTIGOM

- :: 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






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



PETRO GLIX

Iluminación LED certificada para
estaciones de servicios.

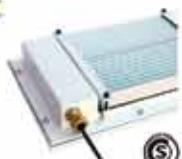


PETROGLIX - GNC

Consumo: 120W
Promedio de 300 lux a 6 metros de altura
Único en el mercado certificado por INTI
para uso en estaciones de GNC.
Instalación en 2 pasos.
Industria Argentina.
Garantía escrita.



Primer luminaria de LEDS
certificada para uso en GNC



Instalación en 2 pasos



PETROGLIX

Consumo: 120W
Promedio de 300 lux a 6 metros de altura
Industria Argentina.
Garantía escrita.



Disponemos de más productos para Playones, Shops y Cenéfas
Visite nuestra web: www.glixleds.com



PANEL



DOWNLIGHT



AR111



MR16



Telemedición de Tanques

...continúa de pág. 24

La señal que emiten los medidores no genera ningún tipo de interferencia sobre otros equipos inalámbricos, debido a su baja potencia y a que utilizan un protocolo propio. Tampoco hay posibilidad que otros equipos puedan interferir al medidor.

Además el funcionamiento en ambientes explosivos es mucho más seguro que los sistemas cableados, pues no existe ninguna posibilidad de que aparezca un voltaje peligroso en sus circuitos.

El sistema funciona en forma autónoma (no requiere computadoras encendidas ni dedicadas continuamente a la medición), pero al mismo tiempo posee conexión directa a red LAN e Internet, posibilitando la conectividad dentro y fuera de la estación de servicios, y la integración con terceros programas de gestión.

Los datos que se obtienen son: nivel, volumen, volumen corregido a 15 grados, temperatura, pérdidas del tanque, nivel de agua acumulada, y además se registran automáticamente las descargas de camión, situaciones de sobrellenado o vacío de tanque, las cuales son advertidas por una alarma que se coloca en la playa.

El equipo calcula e indica continuamente las pérdidas ó ganancias de

producto debido a los cambios de temperatura (merma), acumuladas en el mes. Este dato facilita la re-

conciliación final entre stock y ventas.

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>



CO.SE.PE.S.A.

EMPRESA CONSTRUCTORA DEDICADA A ESTACIONES DE SERVICIOS

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

Desde 1966, industria nacional de calidad técnica internacional para el comercio y la industria



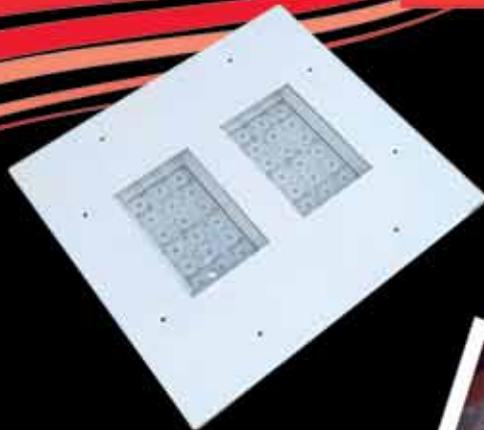
LED

Sustituyen las tradicionales de mercurio halogenado de 400 w.

Led CREE (origen EEUU).

Encendido y reencendido instantáneo.
Protección contra entrada de insectos.

Alto índice de reproducción del color



**ANTI
EXPLOSIVO**
ZONA 1
CERTIFICADO
INTI - CITEI
2007DIP355/1



DISTRIBUIDOR

Contegas SRL.

Paraná 754 - 10° "A"

Tel/Fax: 54 11 5032-9104

(1017) CABA

República Argentina

Telemedición de Tanques

...continúa de pág. 26

Se puede efectuar la autocalibración de las tablas mm-litros de todos los tanques, en forma automática, a medida que se producen las ventas.

Para complementar el control de las descargas de camión, el sistema posee una prestación exclusiva denominada DESCARGA EXACTA, que determina la descarga del camión con exactitud, aún en los casos que la calibración del tanque no sea correcta, y aunque se produzcan despachos durante la descarga, o cuando se dan situaciones de sobrellenado o vacío del tanque. En definitiva, un producto de excelentes prestaciones, con fabricación y soporte nacional, cierra Oscar Mundo.

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

AES

**JORGE CRAVERO
5032-9104**

jcravero@aesargentina.com

CONTEGAS
Consultores en Energía
Gas - Combustibles - Biocombustibles

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

20 años de experiencia avalan nuestra gestión

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

Nos trasladamos!

NUEVA DIRECCIÓN



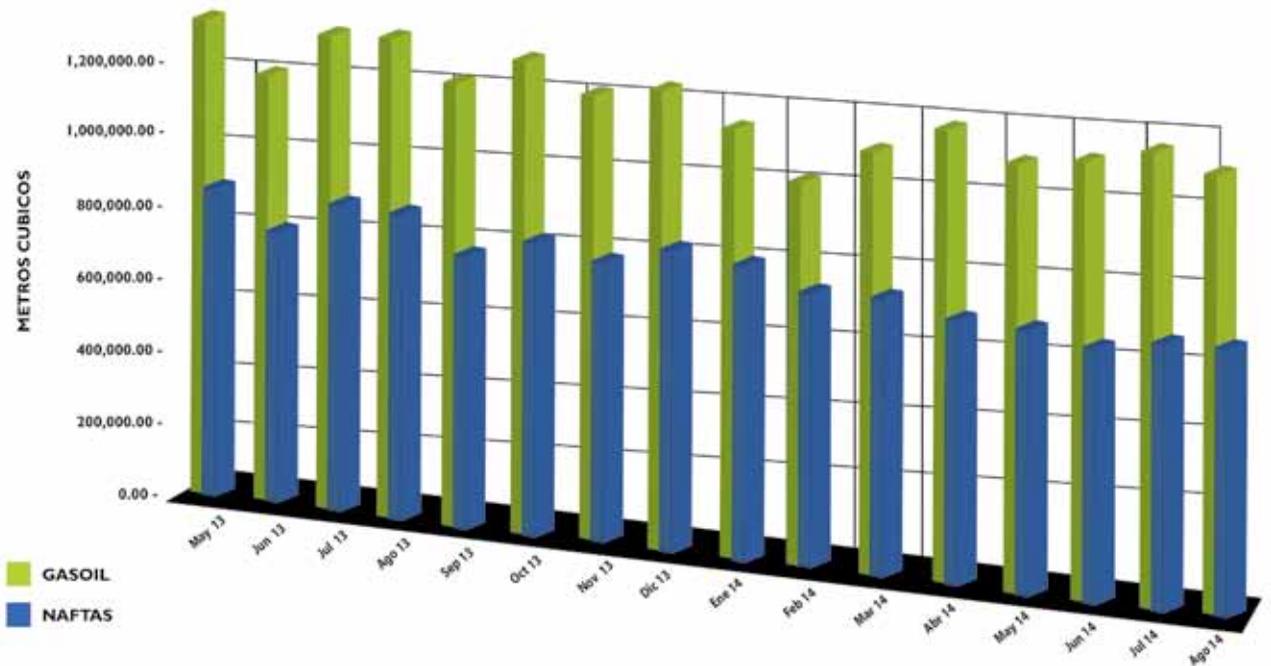
Imagen Gráfica Integral S.R.L.

Luchter 181/ 185, (1702) Ciudadela. GBA / 011 4488-5958 / 011 4488-7179 / 011 2204-3818
administracion@igiargentina.com / disenio@igiargentina.com
igiargentina.com

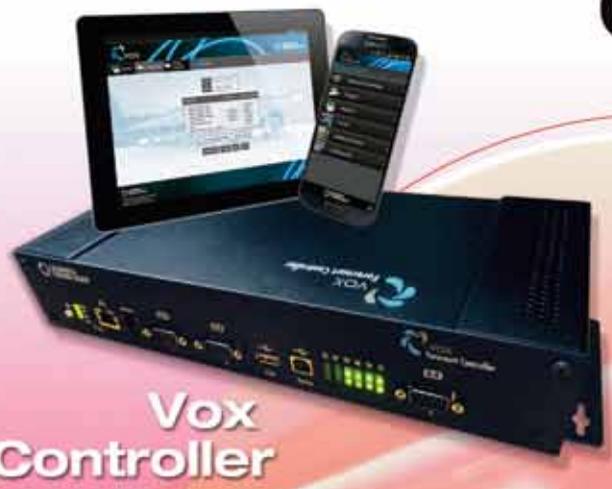
Estadísticas

VENTAS al MERCADO de COMBUSTIBLES LIQUIDOS (Período: Abril 2013 a Julio 2014)				
Metros cúbicos				
Fecha	Gas Oil	Nafta Común >83Ron	Nafta Súper >93Ron	Nafta Súper >97Ron
Abr-13	1198404	12000	466765	151270
May-13	1207693	12675	495187	156269
Jun-13	1100740	10575	474838	149848
Jul-13	1173789	12486	518196	164394
Ago-13	1181437	11389	514225	159671
Sep-13	1099847	9947	486552	153750
Oct-13	1183243	10126	532444	169278
Nov-13	1143855	5251	522161	166890
Dic-13	1183601	4177	575161	198753
Ene-14	1098703	2230	570100	186298
Feb-14	966130	2805	492559	161321
Mar-14	1087491	2562	525746	161114
Abr-14	1129175	2035	504869	149792
May-14	1097646	1418	496986	140237
Jun-14	1116155	1646	475473	134684
Jul-14	1156746	1909	509807	147830

Fuente: Secretaría de Energía



Telemedición de Tanques



TLS-450

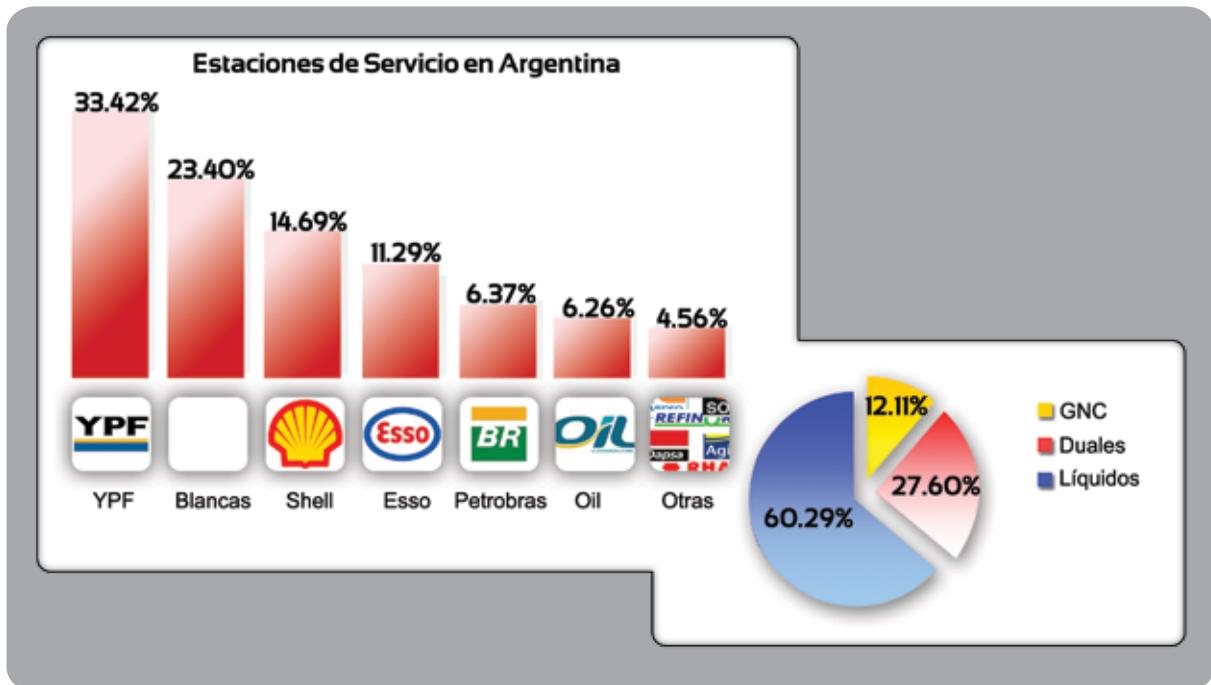


TLS-2

- Telemedición y Control de surtidores integrados.
- Sistema de reconciliación con **CEM44** para autocalibración de tanques.
- Conexión de sensores de pérdidas y contaminación ambiental.
- Utilizado por todas las compañías petroleras internacionales y nacionales.

Estadísticas

Período	Comercializados por las terminales		Importados por distribuidores y particulares		Total	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Ventas de Vehículos Nacionales a Concesionarios						
Enero	56133	45626	1937	1140	58070	46766
Febrero	65470	53813	2226	980	67696	54793
Marzo	74419	48787	2766	960	77185	49747
Abril	82436	50306	3097	1040	85533	51346
Mayo	82593	49478	3053	1170	85646	50648
Junio	85641	51881	2900	1250	88541	53131
Julio	78915	52864	2510	1320	81425	54184
Agosto	85892	49912	3030	1200	88922	51112
Septiembre	82220	58557	3080	1760	85300	60317
9 meses	693719	461224	24599	10820	718318	472044
Octubre	78638		2720		81358	
Noviembre	73074		2200		75274	
Diciembre	86187		2780		88967	
TOTALES	931618	461224	32299	10820	963917	472044



Colaboración: Fernando Parente

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

Estaciones de Carga de GNC:	Cantidad
Expendedoras de sólo GNC	534
Expendedoras de Líquidos y GNC	1217
Total	(*) 1751

(*) El ENARGAS tiene registradas 1966 estaciones de carga

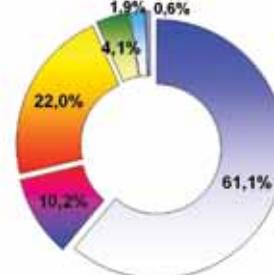
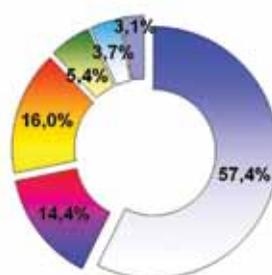
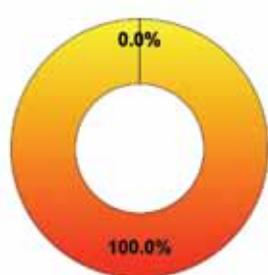
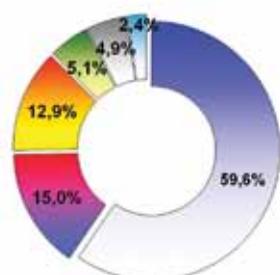
ESTACIONES DE SERVICIO POR BANDERA

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	504	84	10	30	34	166	25	54	11	18	33	16	86	42	30	37	45	25	17	26	121	24	9	27	1474
BLANCA	309	55	5	26	6	116	16	61	2	19	16	4	87	18	13	4	17	20	13	0	157	28	0	40	1032
SHELL	279	53	1	19	1	71	17	31	5	3	9	1	19	17	3	5	5	2	1	0	85	7	0	14	648
ESSO	189	39	6	7	2	73	9	26	6	2	4	2	8	12	5	12	2	6	11	1	65	7	1	3	498
PETROBRAS	143	16	1	0	21	18	0	4	0	0	6	0	3	0	11	25	0	0	0	12	20	0	0	1	281
OIL	105	12	3	6	0	32	15	16	0	1	1	1	9	4	0	0	1	6	4	0	47	5	0	8	276
SOL	43	0	0	0	1	21	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	81
REFINOR	0	0	2	4	0	2	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	17	0	0	0	0	6	0	21	59
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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8
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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
Cantidad de Estaciones	1610	263	28	92	65	502	82	197	24	49	69	25	215	93	63	88	87	59	46	39	512	77	10	115	4410

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

VENTAS DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS AL MERCADO POR PETROLERA

(Agosto 2014). Fuente: Secretaría de Energía.





iconview

SOLUCIONES INFORMÁTICAS

Asesoramiento a empresas y consultoría

Venta, instalación y servicio post venta

Garantía 3 años

Redes

Cableado estructurado e inalámbricas (wifi)

VPNs

Conexión entre sucursales vía internet)

Cámaras de vigilancia IP y CCTV (salida internet)

Servidores (Windows y Linux)
Instalación y administración

Protección de datos y backups

Insumos y
accesorios

Presupuestos
sin cargo

iconview@fibertel.com.ar
info@iconview.com.ar
www.iconview.com.ar



15-4144-5141
15-6332-0401

Estadísticas

SUJETOS del SISTEMA de GNC

Listado actualizado a Noviembre 2014

Provincia	Cantidad de Vehículos a GNC	Estaciones de GNC	PECs	CRPC	TdM
Buenos Aires	735424	880	39	20	465
Cap. Fed.	90557	140	16	4	75
Catamarca	8143	11	0	0	4
Chaco	267	0	0	0	0
Chubut	1519	3	0	0	3
Córdoba	262004	250	18	10	172
Corrientes	589	0	0	0	0
Entre Ríos	42065	60	3	3	46
Formosa	1180	0	0	0	0
Jujuy	22583	30	2	1	11
La Pampa	8207	15	1	1	9
La Rioja	3682	4	0	0	2
Mendoza	135586	148	9	6	130
Misiones	162	0	0	0	0
Neuquén	13312	18	2	1	12
Río Negro	18500	26	0	0	18
S. del Estero	18426	38	2	1	9
Salta	34668	48	4	3	18
San Juan	35555	40	3	3	20
San Luis	30635	26	4	2	11
Santa Cruz	286	0	0	0	0
Santa Fe	139423	136	13	8	116
T. del Fuego	576	1	0	0	1
Tucumán	61548	92	5	3	29
Total País	1664897	1966	121	66	1151

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)

Distribuidora	2013					2014							
	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
Metrogas S.A.	46890	44963	46390	44761	46367	40345	37282	42539	43252	44985	44580	46325	46853
Gas Natural Ban S.A.	47371	42762	48404	45878	46994	38516	31434	34786	34774	46916	41488	43984	45731
Distribuidora de Gas del Centro S.A.	36148	34287	35957	35106	35814	34948	31614	35733	35073	36634	35336	36039	37885
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.	26016	24959	25093	24006	24582	22719	21582	24457	24358	25437	24599	25271	25976
Litoral Gas S.A.	25645	22647	23068	22069	22812	21073	19621	22184	22123	23284	23039	23640	24430
Gasnea S.A.	4041	3730	4071	3853	3966	4292	3828	4110	3983	4056	3944	4153	4379
Camuzzi Gas Pampeana S.A.	27892	26175	27774	26561	27669	28442	25957	27301	26339	27441	26844	27602	28791
Gasnor S.A.	25604	24183	25431	24457	25413	22955	21558	23963	23728	24601	24442	25666	25808
Camuzzi Gas Pampeana del Sur S.A.	5651	5323	5369	5272	5516	5628	5221	5663	5106	5596	5391	5635	5711
Total de gas entregado al GNC	245258	229029	241557	231963	239133	218918	198097	220736	218736	238950	229663	238315	245564
Total de gas comercializado	3283056	2945522	2608175	2401857	2265603	2251938	2005278	2309519	2519911	2912789	3131177	3304343	3091968
Porcentaje del GNC sobre el total comercializado	7,47%	7,78%	9,26%	9,66%	10,55%	9,72%	9,88%	9,56%	8,68%	8,20%	7,33%	7,21%	7,94%

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

Scioli visitó la refinería de AXION en Campana

El gobernador de la provincia de Buenos Aires, Daniel Scioli, estuvo acompañado por los ministros de Gobierno, Cristina Álvarez Rodríguez, de Producción, Ciencia y Tecnología, Cristian Breitenstein, la intendente de Campana, Stella Maris Ghiroldi, Carlos y Alejandro Bulgheroni, accionistas de Bidas y Adrián Suarez, CEO de AXION energy.

La refinería de AXION energy de Campana está en pleno proceso de expansión y modernización, incrementar la producción nacional de combustibles y mejorar su calidad. Las obras encaradas representan la mayor inversión en la industria de refinación argentina de los últimos 30 años. Durante 2014 se llevan invertidos en los



Daniel Scioli con Carlos y Alejandro Bulgheroni

trabajos, U\$S 350 millones.

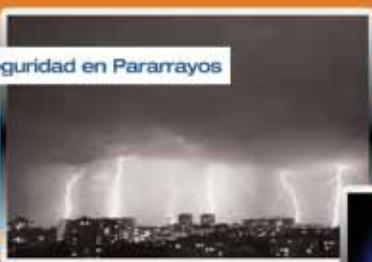
“La visita del Gobernador es un acontecimiento muy importante para nuestra compañía y estamos muy orgullosos de que haya podido interiorizarse en persona del

proyecto de transformación integral de la refinería que con mucho esfuerzo y entusiasmo estamos llevando adelante”, señaló Carlos Bulgheroni.

CONTEGAS 

Consultores en Energía
Gas - Combustibles - Biocombustibles

CONTROL Y MEDICION DE:



Seguridad en Pararrayos



Ruidos y vibraciones



Puesta a tierra



Protección catódica



Niveles de Iluminación

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

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



Las Trampas del TIEMPO

Sentada de cuclillas en la cama, ella lo miró largamente, le recorrió el cuerpo desnudo de la cabeza a los pies, como estudiándole las pecas y los poros, y dijo:

-Lo único que te cambiaría es el domicilio.

Y desde entonces vivieron juntos, fueron juntos, y se divertían peleando por el diario a la hora del desayuno.

Y cocinaban inventando.

Y dormían anudados.

Ahora este hombre, mutilado de ella, quisiera recordarla como era. Como era cualquiera de las que ella era, cada una con su propia gracia y poderío.

Porque esa mujer tenía la asombrosa costumbre de nacer con frecuencia.

Pero no. La memoria se niega.

La memoria no quiere devolverle nada más que ese cuerpo helado donde ella no estaba, ese cuerpo vacío de las muchas mujeres que fue.

Eduardo Galeano

.....

Saeco,

una máquina para cada necesidad



Stell-SE 200



Aroma-SE 200



Aroma-Compact



Idea-Cappuccino



Smeraldo



Cristallo



Phedra



Rubino

Saeco Argentina S.A.
Vedia 3892
(1430) - Ciudad Autónoma de Bs. As.
Tel: +54 11 4546-7755
Movil: +54 911 6584-5049
info.saeco@philips.com
www.saeco-argentina.com

 **Saeco**[®]
Expresso Feeling

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 rápido y Válvulas estéricas



● Surtidores



● Filtros



● Carretillos



● 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 sistemas



● 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