AES

Nº 345

2017

Revista de la Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina

www.notiaes.com

Editorial:
Se necesita más facturación en las estaciones de servicio

Controlador de Surtidores

Solución indispensable para obtener y manejar la información

SOLUCIONES INFORMÁTICAS PARA **ESTACIONES DE SERVICIO**

Microsoft Partner
Silver Proveedor de software independiente (ISV)

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

04

30

32

34

Institucional
Consejo Directivo
Servicios Profesionales para los Socios — 2

Editorial
Se necesita más facturación en las estaciones de servicio — 3

Información General
Controlador de Surtidores.
Solución indispensable para obtener y manejar la información. — 4

YPF instaló los primeros surtidores eléctricos del país — 30

Actualidad Empresarial
La Pampa tiene su primera refinería
Se convertirá en la única RefiPyme del país con oleoducto propio — 32

Estadísticas
ADEFA
Estaciones de servicio por Bandera
Ventas al Mercado de combustibles líquidos
Sujetos del Sistema de GNC
Gas entregado al Sector GNC — 34

El cuento del mes
El helado — 40

Revista Mensual de la Asociación de 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

Responsable Comercial
Jorge Cravero
Teléfono: 3980-0031 * 15 2534-3103
jcravero@aesargentina.com

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 expendedor. AES se reserva el derecho de admisión publicitaria, como así también modificar – total o parcialmente las colaboraciones aceptadas, así como no publicarlas, cuando razones técnicas o de espacio lo exijan. La reproducción total o parcial del material, está permitido si se indica su procedencia. Las opiniones vertidas en los artículos y/o colaboraciones firmadas, corren exclusivamente por cuenta de sus autores, no implican necesariamente que la publicación de las mismas sea la posición de la Asociación Estaciones de Servicio, ni que avale lo allí expresado.

AES – Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina
Personería Jurídica (Resolución Ministerial R.M. 387 del 14-ABR-1961).
Presidente Honorario: Alberto J. M. Da Rocha

Consejo Directivo

Presidente: Sr. Alberto Héctor Vázquez
Vicepresidente: Sr. Carlos Vázquez
Secretario: Sr. Juan Carlos Madrazo
Tesorero: Sr. José Ciaramella
Pro Tesorero: Sr. Néstor Barbarulo
Secretario de Actas: Sr. Carlos Daniel Madrazo
Vocales Titulares: Sr. Héctor Franco y Sr. Alberto Roccatagliata
Vocales Suplentes: Sres. José Alberto Martinez y Rubén Maximino Juiz
Revisores de cuentas: Sres. Domingo Ciaramella , Héctor Julio Annes y Mauro Osorio
Secretaría Administrativa: Consultas e informes de Lunes a Viernes de 12:00 a 19
Av. Belgrano 3700 – (C1210AAR) CABA
Teléfonos: 4957-2711/4931-2765. Fax: 4957-2965. **E-mail:** aes@aesargentina.com
Web: www.notiaes.com

Servicios profesionales para socios

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

• Dr. Luis María Navas
Tel: 5032-9104 – 15 6043-5475

Asesoría Letrada
• Dra. Laura Iris Rosatto
Tel: 4957-2711 / 4931-2765

Asesoría Legal Laboral
• Dr. Jorge Macri
Tel: 4371-6691
Lun/Mie/Vie de 15 a 19 hs.

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

Asesoría Societaria
• Lic. Horacio Colimodio – Tel: 4545-8646
• Roberto Decarli

Departamento Técnico de seguros
• Carlos Braña – Tel: 4952-6167
• Julio Alarcón – Tel: 15 3384-2670

Medio Ambiente e Higiene y Seguridad Laboral
• Ing. Susana Caputo y Arq. Carlos Rosas
Tel: 4775-7250

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

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

Se necesita más facturación en las estaciones de servicio

Las bonificaciones que recibe el operador de la estación de servicio han quedado bastante retrasadas y hacen que la rentabilidad de la estación sea cada vez menor y se vaya corriendo el punto de equilibrio –punto en el cual la estación no gana ni pierde conocido como break even point. En efecto, hace diez años ese punto estaba situado en los 200 mil litros o 200 metros cúbicos mensuales. Ahora se trasladó hasta los 300 mil litros y con expectativas aún mayores por los incrementos permanentes de los costos operativos.

Los salarios y cargas sociales, en una estación mediana, han tocado el 60% de los costos totales. Cada vez se necesitan más litros de combustible vendido para hacer frente a un salario.

Por otra parte la estación de servicio se ha convertido en un imán que atrae organismos de todo tipo y jurisdicción: municipal, provincial y federal que la inspeccionan y le exigen. El medio ambiente, cuya legislación tiene fundamento en la Reforma de la Constitución Nacional de 1994, se ha convertido en una de las exigencias más onerosas que tiene que enfrentar una estación. Muchas veces la remediación de un sitio es de mayor valor que el predio donde está montada la misma.

Siempre hemos sostenido desde estas páginas que veíamos el futuro de la clásica estación de servicio en una estación dual. Asi lo entendieron las compañías petroleras y desde años vienen dualizando sus propias estaciones. Una estación dual tiene doble facturación que una estación singular y está menos expuesta a algún tipo de crisis entre los diferentes combustibles líquidos y gaseosos tan comunes en nuestro país.

Pero como la facturación de una estación dual muchas veces es insuficiente se necesitan otros negocios asociados como las tiendas de conveniencia o mini mercados. Muchas veces esta actividad es resistida por el operador por su complejidad fundamentalmente en la cuestión de controles de facturación y de stock. Sin embargo en los últimos años se han presentado varios programas de computación para controlar efectivamente el movimiento de este negocio.

Muchos operadores habían optado por tercerizar esta actividad conformándose solamente con un canon locativo mensual. Sin embargo esta tendencia se ha estado revirtiendo y ahora es el operador el que nuevamente retoma el negocio.

Los mini mercados, por definición, son los locales con menos de 500 m², con un horario comercial superior a las 18 horas, un periodo de apertura de 365 días del año. De ahí el nombre popular de 24 horas. Es ideal para explotarlo dentro de una estación de servicio.

Cada vez más poseen un amplio surtido de productos, centrado en bebidas, alimentación, productos de estanco (cigarrillos; golosinas; encendedores; filtros papel de fumar; tabaco; accesorios; repuestos y accesorios para el automotor; papelería; regalería; artículos destacados; bazar; diarios y revistas; etc.).

A cambio de la amplitud de horarios y la variedad de productos, los precios suelen ser ligeramente superiores a los de los supermercados o comercios minoristas.

También debido a que los clientes suelen ir de paso o con prisa, es frecuente que se venda comida preparada y consumible inmediatamente, como sándwiches refrigerados, empanadas y cada vez más menúes con gran variedad de minutas elaborados por el propio operador.

En Japón, por ejemplo, se puede adquirir vestimenta dentro de estos mini mercados.

Adicionalmente, las estaciones, poco a poco van retomando clásicas actividades que fueron dejadas de lado como ser lavado del automotor y la incorporación de mecánica ligera, como asi también venta de aceite lubricante a granel.

Dr. Luis María Navas
Editor

Solución indispensable para obtener y manejar la información

Controlador de Surtidores

Los periódicos aumentos de precios; las oscilaciones en el consumo; la evolución en los hábitos de los conductores, torna el Control de Playa en una tarea decisiva para la rentabilidad de una estación de servicio. Despachos; cierres de turno; mangueras; tipo de combustible; ventas de productos; etc. El **Controlador de Surtidores** *es la solución indispensable para obtener y manejar la información.*

Las empresas más calificadas del rubro hablan de su tecnología en **Revista AES***.*

Cumplimos 61 años en el rubro de servicios, adaptándonos continuamente a las necesidades de nuestros clientes, manteniendo la esencia de empresa familiar y sus valores, brindamos soluciones integrales al sector petrolero, en diferentes etapas de su proceso productivo.

Ejecutamos montajes de estaciones de servicio de combustibles líquidos y agroservices, reparación, mantenimiento, venta e instalación de equipos de medición de caudal y volumen, surtidores nuevos y usados, repuestos afines y trabajos de ingeniería para la industria del crudo.

Vocación de servicio, honestidad, trabajo responsable y ética profesional respaldan una larga trayectoria que posiciona actualmente a la empresa como una de las 4 más importantes de su rubro en el país.

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

En el mediano plazo se puede observar como las entidades gubernamentales se esfuerzan por incluir reglamentaciones que aseguren las buenas prácticas para con el medio ambiente, los empleados y las comunidades alrededor de las estaciones.

El controlador de surtidores de combustibles líquidos y GNC VOX Forecourt Controller es la solución ideal para el Control de Playa, con el fin de garantizar la mayor ren-

VENDINGBOX

Máquinas para Estaciones de Servicios

AIRWORLD

Cambiamos nuestra marca para ser mejores.
Ahora Somos **Vending Box** *Sistemas Automatizados para Estaciones de Servicio.*

CON MONITOREO SATELITAL

Calibrador de Neumáticos con Validador de Monedas Temporizado

Display digital, pintura de polietileno, gabinete de fundición de aluminio, manguera flexile de acero forrado, caja de recuadación con cerradura independiente..

Expendedora de Agua Caliente Palmier

Visor digital con temperatura y tiempo de llenado, construido en fibra de vidrio, iluminación led interna, chorro de agua contínuo, caja de recaudación con cerradura independiente...

Productos Seguros y Confiables

Comodatos Sistemas Vending
Tel. 3465 663537/ 662749
De Germán y Gabriel Bosch

Bombal (Santa Fe) Argentina
vendingboxarg@gmail.com
Facebook - Aire Airworld

Solución indispensable para obtener y manejar la información

...continúa de página 04

tabilidad posible en el abastecimiento del combustible.

Es el controlador industrial de estado sólido más novedoso del mercado. Cuenta con todos los beneficios de nuestro reconocido CEM44, con nuevas modalidades que se adaptan a las necesidades específicas de las estaciones de servicios de hoy y del futuro.

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

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

Vox Forecourt Controller es Mayor Control con más Simplicidad.

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

Características principales:

☐ Control total de Surtidores y Dispensadores Multimarca Líquidos y GNC/GNV en el mismo dispositivo.
☐ Administración de precios
☐ Administración de turnos
☐ Control de inventario
☐ Soporte y acceso remoto
☐ Funcionamiento autónomo
☐ Total integración con sistemas de telemedición VEEDER ROOT
☐ Cierres de turno incorporando el stock real en los tanques
☐ Reconciliación de inventarios utilizada para la autocalibración de los tanques. Es la única consola en el mercado con dicha función.
☐ Eliminación de la carga manual de datos (Permite realizar el control de ingresos y egresos de combustible en forma automática)

Poseemos mesa de ayuda que es utilizada con frecuencia por nuestros clientes.

FARINA

CALIBRADOR DE NEUMATICOS CON MONEDAS

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

VERSIÓN DE PIE O PARA PARED

FAMILIA DE TERMOS DE AGUA CALIENTE

MODELO ATUEL
Rinde 60 litros por hora

MODELO LANIN
Rinde 60 litros por hora

ESTACIONES
URBANAS/RUTERAS
INSTALACIÓN EXTERIOR/INTERIOR
BAJO CONSUMO
LATERALES LUMINOSOS

GARANTÍA DE 1 AÑO Y SERVICIO TÉCNICO
EN TODO EL PAÍS. CONSULTE POR
COMERCIALIZACIÓN EN SU ZONA.

11 de Septiembre 5779 - Mar del Plata - Tel: 0223 4749189 - Email: info@farinavending.com
www.farinavending.com

Solución indispensable para obtener y manejar la información

...continúa de página 06

El controlador de surtidores de combustibles líquidos y **GNC VOX Forecourt Controller** es la solución ideal para el Control de Playa, con el fin de garantizar la mayor rentabilidad posible en el abastecimiento del combustible. Es el controlador industrial de estado sólido más novedoso del mercado.

Tenemos técnicos certificados por la firma Gilbarco Veeder Root para el asesoramiento, instalación y servicio de posventa.

Ofrecemos asistencia remota para los equipos, lo cual agiliza considerablemente el tiempo de resolución.

El know how del negocio y la ética empresarial nos distingue de las demás empresas del rubro. Llevamos 61 años en el rubro de servicios, y hemos conseguido diferenciarnos de nuestros competidores por ser una empresa económica y financieramente sólida, que nos permite adecuarnos a las exigencias de grandes clientes, brindando un servicio de calidad, confiable y responsable.

La tendencia de renovación tecnológica en equipamiento de estaciones de servicio continuará durante el resto del año, y completaremos nuestra oferta con el servicio de instalación y mantenimiento por el que somos reconocidos desde hace 61 años. Somos optimistas, con expectativas moderadas.

Nuestra gran apuesta para el 2017 es potenciar el área comercial en diferentes regiones y formalizar sistemas internos de gestión e información, profesionalizar la dirección para diversificarnos y dar un paso más en el crecimiento y desarrollo de nuestra empresa.

Gustavo Staffolani
Director

Arquitectura - Ingeniería - Proyecto y Supervisión de Obra de Estaciones de Servicio

BALKO
Av. Leandro N. Alem 1134, Piso 10°
(C1001AAT) C.A.B.A., +54 11 4310 4675
contacto@balko.com.ar - www.balko.com.ar
IFMA

glixLEDS
ILUMINATE

INFO@GLIXLEDS.COM
4744-8441

GNC COMBUSTIBLE LÍQUIDO

PETROGLIX

PLANES DE FINANCIACIÓN

= INDUSTRIA ARGENTINA

POWERED BY: CREE LEDs

FUENTES MW MEAN WELL

GARANTÍA HASTA 10 AÑOS

AHORRO 80%

VARIANTES DE POTENCIAS
60W | 75W | 100W
120W Y 150W

Autorizado para Surtidores GNC
"Certificado INTI-CITEI 2014N538X - Microfx S.A."
Enargas Resolución MJ N2016_9128

INTI

glixLEDS
ILUMINATE

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

ESCRITÓRIO COMERCIAL - BRASIL
Avenida Ivo Mario Isaac Pires 2000
(CEP 06720-480) Cotia, São Paulo
contato@glixleds.com
(+5511) 4191-0179

WWW.GLIXLEDS.COM.AR

Solución indispensable para obtener y manejar la información

...continúa de página 08

Pump Control es una empresa con más de 25 años de trayectoria dedicados al diseño, desarrollo y fabricación de equipos para el control de combustibles.

Nuestra empresa ha desarrollado una extensa familia de productos que trabajan de manera independiente o en conjunto para controlar cada uno de los elementos que componen el circuito de distribución de combustible.

Poseemos la certificación del sistema de gestión de calidad ISO 9001:2008. Esto garantiza el diseño y producción de todos los equipos bajo las normas de calidad nacionales e internacionales, que nos permiten competir en los mercados más exigentes del mundo.

Los aumentos en el sector de combustibles, hacen que los usuarios quieran tener el control de los surtidores y el registro de las ventas, de manera más exhaustiva y precisa.

Esto se ha transformado en una prioridad, tanto para expendedores privados, como para petroleras.

En general las corporaciones tienen mayores exigencias tecnológicas (integración con otras aplicaciones, prestaciones más específicas), y el cumplimiento de un roll out más acelerado y sin desviaciones.

Afortunadamente esas exigencias se trasladan al producto y a nuestros procesos, lo que termina beneficiando a los grupos familiares o consumidores finales del producto, trasladándoles un grado de profesionalismo y performance del producto que posiblemente no hubiera sido posible alcanzar de no ser por las solicitudes de

WILNOR SA
Distribuidor Oficial
PETROBRAS LUBRAX

70 AÑOS DE TRAYECTORIA GARANTIZAN NUESTRA EXCELENCIA

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

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

ALMAK S.R.L.

Atendemos a todo el país

Expendedoras para Estaciones de Servicio

AIRE

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

Expendedores de agua caliente de alta recuperación

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

Solución indispensable para obtener y manejar la información

...continúa de página 10

las petroleras.

Del mismo modo nuestros contratos de mantenimiento a cumplir en todo el territorio nacional, nos hacen estar cerca de cada uno de los usuarios de nuestros productos, por distantes que se encuentren de nuestra base en Buenos Aires.

Uno de los principales diferenciales, a nivel producto, es que nuestro controlador es un hardware, su instalación y uso no requiere instalar ningún software en la PC del cliente. Esto permite no depender de licencias de uso. Independiza al operador de eventuales pérdidas y gastos ante la posible rotura o substracción de una PC. Simplemente conecta una nueva computadora a PAM-PC+ y está operando nuevamente. Sin depender de servicio técnico alguno.

Nuestro controlador de surtidores es un equipo desarrollado con un objetivo claro: facilitar el funcionamiento de la estación de servicio y brindar un control estricto de la misma.
El PAM-PC+ controla y configura el funcionamiento de los surtidores de combustible, registra y almacena la información de cada despacho, cierre de turno, día y mes. Esta información es ofrecida por el equipo en forma de reportes y gráficos estadísticos, ordenados por cierre de mes, día, turno, manguera, tipo de combustible, entre muchas otras opciones útiles a su empresa.

> Ser actualmente proveedor de YPF y Pampa Energía, con este producto, es también un factor distintivo que merece ser mencionado.

Un beneficio destacable, a nivel empresa, es la producción nacional de nuestros equipos. Esto se traduce en cortos tiempos de entrega, instalación, servicio técnico inmediato, y cero demoras en temas relacionados con las importaciones. Nuestras soluciones nacen y se desarrollan en nuestra planta de la 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.

La conformación de nuestro Software Factory, posee la flexibilidad necesaria para adecuar el core de nuestra solución a las necesidades del cliente, en virtud de las diferentes estructuras que hay detrás de ellos.

Ser actualmente proveedor de YPF y Pampa Energía, con este producto, es también un factor distintivo que merece ser mencionado.

Nuestras novedades tecnológicas son principalmente la versión inalámbrica del controlador de surtidores PAM-PC+, que brinda la posibilidad al operador, de evitar romper la playa, y colocar cañerías. Permitiéndole así, un significativo ahorro en gastos de obra civil, cañerías y cableados.

Y nuestra APP Pump-Control Stock. Aplicación para teléfonos celulares que permite acceso remoto a la información de ventas (también de tanques si tuviera nuestra TANK-PC).

Desde su teléfono celular tendrá al alcance de su mano información de vital importancia para la gestión y supervisión de su estación de servicio.

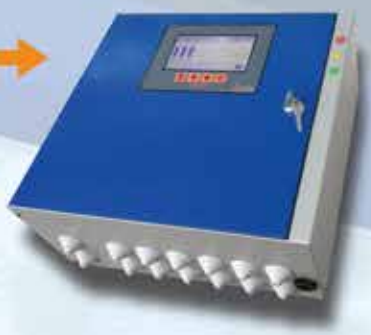
pumpcontrol

ISO 9001:2008

Soluciones para Estaciones de Servicio

Control de stock y fugas en tanques

Solución para medir el stock y detectar fugas en tanques de combustible. Lleva un estricto control de inventario, previene la contaminación de terrenos y contratiempos por el sobrellenado de tanques.



Control de stock y ventas de combustible desde el celular

Pump Control Stock es una aplicación para celulares que brinda acceso a la información de stock y ventas de su estación de servicio de manera remota las 24hs del día de una o mas estaciones de servicio.

Ahora también brindamos servicios de reparación de sistemas de distintas marcas. Consulte por el suyo!

Controlador de surtidores

Solución que registra y almacena los despachos realizados por los surtidores de su estación de servicio. Realiza cierres de turno y brinda reportes y gráficos estadísticos con posibilidad de impresión.

www.pump-control.com - ventas@pump-control.com
Tel / Fax: +54 11 4687.3538/6699 - Guaminí 2062/64 [C1440ESN]
Buenos Aires - Argentina.

Solución indispensable para obtener y manejar la información

...continúa de página 12

Uno de los principales diferenciales, a nivel producto, es que nuestro controlador es un hardware, su instalación y uso no requiere instalar ningún software en la PC del cliente. Esto permite no depender de licencias de uso. Independiza al operador de eventuales pérdidas y gastos ante la posible rotura o substracción de una PC.

Disponible durante las 24 hs podrá ver la operación, de manera sencilla, como si estuviera en la estación.

El primer semestre ha sido muy positivo para nuestra empresa en cuanto al desarrollo de nuestras soluciones y la respuesta obtenida por parte de nuestros clientes.

La realidad que atraviesa la totalidad de la industria energética, la necesidad de cuidar al máximo los recursos y de maximizar las ventas, nos demandó una mayor precisión para nuestras soluciones de control de combustible y la creación de herramientas que generen nuevas oportunidades de negocios para nuestros clientes.

Esperamos aumentar nuestra participación en el mercado local, consolidando alianzas estratégicas con petroleras y grupos empresarios que invierten en el país, también aspiramos a continuar expandiendo nuestra presencia internacional, ampliando nuestra red de distribuidores en todo el mundo.

Y por supuesto, nos comprometemos a mantener nuestra política de mejora continua con el objetivo de acompañar a nuestros clientes en el crecimiento de sus empresas.

Omar Sebastiani
Gerente Comercial

MARPA

TERMOS EXPENDEDORES DE AGUA CALIENTE

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

Ahorre en mantenimiento de sus equipos mientras aumenta su facturación

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

CALIBRADOR AUTOMÁTICO TEMPORIZADO

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.

Solución indispensable para obtener y manejar la información

...continúa de página 14

Tecnoidea es una empresa nacional compuesta de profesionales abocados al desarrollo de aplicaciones informáticas orientadas al segmento de comercialización de combustibles con 19 años de experiencia en el mercado.

Elaboramos propuestas de software, hardware y servicios cuya premisa fundamental es ofrecer al empresario aplicaciones modulares, que permitan una solución escalable y su integración con aplicaciones de terceros ya operativas.
Nuestro Staff, creadores del primer controlador de surtidores dual de Latinoamérica (Wolf Controller), continúa trabajando e invirtiendo para proveer soluciones prácticas e innovadoras en el terreno del control y monitoreo remoto del segmento.

> Wolf 4, a diferencia de otras soluciones que existen en el mercado, tiene la ventaja de integrar en el mismo equipo el control de surtidores de Líquidos y GNC, y Consola de Telemedición, proveyendo una única interface gráfica para el monitoreo local o remoto.

El aumento en el precio de los combustibles ha intensificado los requerimientos para implementar controles más estrictos sobre el stock (existencia, recepciones y ventas) , conocer el hábito de los clientes, los horarios más productivos, detección de eventuales mermas por hurto y en función de las nuevas tecnologías disponibles, la implementación del monitoreo remoto del hábitat de trabajo.

Cabe destacar que si bien los controles entre dos estructuras, como petroleras y grupos familiares son similares, la solución debe adaptarse a ambos contextos. Esto se logra con dos variables que son modularidad y conectividad. Wolf 4 se ajusta según las necesidades del cliente en cuanto a los componentes a monitorear, provee interface abierta a sistemas que requieran información y, la plataforma en la cual está montado, permite desarrollar funciones adicionales para satisfacer a nuevos requerimientos. En el caso de Petroleras se suma un factor importante como es ajustarse a los estándares propios de seguridad, desarrollo y plataforma para lo cual es indispensable la flexibilidad de su arquitectura.

Wolf 4 es un equipo autónomo desarrollado sobre una arquitectura de estado sólido con soporte multitarea y alto rendimiento, cuya principal virtud es la de ser un producto sumamente estable e independiente de la plataforma de software de base utilizada por el cliente. No requiere licencias de software complementarias.

Wolf 4, a diferencia de otras soluciones que existen en el mercado, tiene la ventaja de integrar en el mismo equipo el control de surtidores de Líquidos y GNC, y Consola de Telemedición, proveyendo una única inter-

ACCESORIOS PARA ESTACIONES DE SERVICIO

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

Acoplamientos rápidos y Válvulas esféricas

Surtidores

Filtros

Carreteles

Lubricación

Repuestos para surtidores

Medidores

Conectores rápidos y desconectores en seco

Bombas

Linternas

Accesorios para GNC

Brazo de carga

Telemedidores

Mangueras

Réplicas de surtidores antiguos

Accesorios para tanques y camiones cisternas

Pasta detectora de agua

KEFREN

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

...continúa de página 16

face gráfica para el monitoreo local o remoto. Opcionalmente el cliente puede optar por un módulo exclusivamente, por ejemplo la consola de telemedición WCAT es un módulo independiente de Wolf 4, y estos módulos son integrables a productos ya instalados con interfaces estándar.

Su capacidad de conectividad permite adicionar y controlar dispositivos de identificación en playa (terminales) para validar información almacenada y realizar autorización y registro de despachos asociados (WTrack Sistema de control de flota).

La versatilidad de configuración permite utilizar diferentes tipos de display, integrar identificador de usuarios y/o playeros (RF, Banda Magnética, Touch memory, etc.), agregar impresora térmica emisión de ticket y otros dispositivos.

En sus distintas versiones puede ser operado a través de su teclado y display integrado o desde una pantalla touch.

Provee una amplia capacidad de almacenamiento en memoria interna que le permite mantener valores mayores a 1 millón de transacciones de despacho, lo cual lo habilita a la obtención de una amplia variedad de reportes históricos a través de un navegador estándar.

Permite diagnosticar el estado de operación de los surtidores y posee retención de datos ante cortes de energía eléctrica permitiendo el restablecimiento de operación normal ante fallas en el suministro.

Integra un Servidor de Web (Web Server) basado en tecnología de última generación con el objeto de facilitar la interacción del usuario, permitiendo visualizar el estado de los surtidores, configuración, reportes, obtención de últimos despachos a través de la Red, desde otras PC en la LAN,

WAN, VPN o desde una ubicación remota. Su salida Ethernet/WIFI y la utilización de protocolo de comunicación TCP/IP permiten realizar una variedad de funciones remotas sobre los surtidores.

Como opcionales provee salida USB para backup de datos y un módulo 3G que permite controlar el equipo vía celulares. Es decir interactuar con el equipo a través de mensajes de texto o bien mediante una conexión 3G/4G de celular. Wolf 4 no solo permite visualizar y controlar su estado desde una PC sino también desde un celular, iPod, iPad o Tablet Android en forma inalámbrica vía WIFI, 3G/4G de acuerdo a la capacidad del dispositivo.

Esta arquitectura de hardware también es utilizada para proveer electrónica y automatización (actuando como cabezal electrónico),

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

...continúa de página 19

en bombas con caudalímetros de salida digital. Esta operatoria se ha implementado en unidades móviles para el control de reabastecimiento en el agro.

Adicionalmente, Wolf4 estrena un nuevo módulo (opcional) de comunicación que le permite conectarse con surtidores y sondas de telemedición en forma inalámbrica, evitando de esta forma la obra civil de cableado de datos.

Wolf 4, a diferencia de la versión anterior de escritorio, mejora notablemente en performance, capacidad y velocidad de respuesta y permite actualizaciones en forma remota y automática.

Al hablar de los puntos preponderantes que nos distingue de otras empresas del rubro, debemos mencionar en primer lugar la integración y la modularidad que permite al cliente integrar el control en un solo dispositivo o seleccionar el módulo que necesita, respectivamente. Además confluyen un conjunto de factores que se traducen en confiabilidad. En especial la experiencia, el "know how", la permanencia en el mercado, la creación de soluciones con mayoría de componentes nacionales y nuestra vocación para

Permite diagnosticar el estado de operación de los surtidores y posee retención de datos ante cortes de energía eléctrica permitiendo el restablecimiento de operación normal ante fallas en el suministro.

asesorar a nuestros clientes en la elección que más se ajuste a sus necesidades.

El aval es la alta difusión y prestigio de nuestro producto inicial Wolf Controller, (con más de 300 instalaciones a lo largo del país y el exterior), el uso actual de herramientas tecnológicas de software y hardware de avanzada y una red de distribuidores que avalan la confiabilidad de un producto con perspectivas ciertas de crecimiento.

Habiendo comenzado la instalación del producto en nuevos clientes y migrando la plataforma anterior a la nueva, hemos comprobado la aceptación que pronosticamos y esperamos ampliar la base instalada, sobre todo integrando medición de tanques en cuyo segmento tenemos una solución de primera línea y muy competitiva en relación al precio del mercado.

Lic. Sergio Bianchi

Solución indispensable para obtener y manejar la información

...continúa de página 21

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

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

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

Controlador de Surtidores - Midex Orbit Controller® con interfase **Midex PC100**

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

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

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

Principales prestaciones de **Midex PC100**:

1.- Visualización de estados de surtidores, en tiempo real.

2.- Visualización de litro y pesos durante la ventas desde la PC.

3.- Informes históricos por despachos y por cierres de turno.

4.- Modalidad Prepago.

5.- Diferentes perfiles de usuario.

6.- Informe de Auditoria.

7.- Toda la información histórica

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

almacenada en un único archivo.

El sistema Midex Orbit Controller, Midex PC100, tiene el control de la playa de carga de combustible en su totalidad, observando sus movimientos en tiempo real desde una PC, pudiendo cambiar el precio de cada surtidor.
Cerrar un turno de despacho.

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

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

También quedaran guardados todos los informes de cierres de turno.
Este sistema resulta muy útil debido a que registra todas las ventas en la PC, pudiendo tener un control muy efectivo de movimiento del combustible, sobre todo si se puede conciliar con un sistema de telemedición.

Ing. Daniel Alberto

Solución indispensable para obtener y manejar la información

...continúa de página 23

Aoniken es la empresa líder del país en soluciones informáticas para estaciones de servicio, productora del conocido software de gestión integral, administrativa, comercial y contable Calden Oil®
Con más de 700 instalaciones en todo el país y 20 años en el rubro, es referente en el mercado.

CaldenOil cuenta con instalaciones en toda la geografía nacional.

La gama de soluciones integrales para estaciones de servicio incluye productos de software que completan el menú de necesidades de las empresas modernas en el expendio de combustibles y mercados anexos.

- Calden Oil® - Gestión integral, administrativa comercial y contable de estaciones de servicio

- Sextante® – Gestión centralizada de sucursales o bocas de expendio

- Calden Check®- Gestión de vales pre-pagos de combustibles.

- Pit-Stop- Operación de lubricentros y gomerías.

- Pentagrow® - Gestión de agromayoristas de combustibles, lubricantes, fertilizantes y agroquímicos.

- Premios.Net®- Sistema de fidelización por puntos-premios.

- AWA – Gestión web de cuentas corrientes para los clien-

tes de la empresa.

Un pilar importantísimo de estas soluciones son las integraciones de periféricos que completan el espectro de soluciones:

- Vínculo con todos los controladores electrónicos de surtidores.
- Integración con los principales sistemas de tele-medición de tanques.
- Sistemas de etiquetas de precios inteligentes.
- Pad electrónico de firmas para cuentas corrientes.
- Integración de caudalímetros.
- Carga Virtual.

Un pilar importantísimo de estas soluciones son las integraciones de periféricos que completan el espectro de soluciones.

- Medios de pago.

Dado que el aumento de precio de los combustibles no ha significado un aumento de rentabilidad sino que, por las cargas impositivas y las exigencias de imagen, entre otras, ésta se ha deteriorado; los operadores buscan herramientas que le permitan lo que nosotros denominamos los pilares del negocio:

- Información rápida, detallada , remota y exacta.
- Procesos de control de todos los factores que inciden en los costos y en la rentabilidad bruta.
- Herramientas de captación y mantenimiento de clientes.
- Respuesta a las exigencias de presentaciones impositivas en tiempo y forma.
- Adecuación a nuevas tecnologías.

Las necesidades entre petroleras o grupos familiares son distintas, aunque solo en algunos aspectos. Las petroleras precisan enfocarse en el negocio desde una perspectiva macro, mientras que los operadores privados son básicamen-

...continúa de página 25

Dado que el aumento de precio de los combustibles no ha significado un aumento de rentabilidad sino que, por las cargas impositivas y las exigencias de imagen, entre otras, ésta se ha deteriorado; los operadores buscan herramientas que le permitan lo que nosotros denominamos los pilares del negocio

te Pymes con la problemática ya conocida de estas empresas.

El enfoque de Aoniken está orientado al operador particular, ya se trate de empresas familiares o medianas empresas con redes de estaciones, pero siempre enfatizando los mencionados 5 pilares del negocio.

Creemos que el éxito de Calden Oil se basa en el abanico de prestaciones que ofrece, adaptándose a todas las banderas y en todas las regiones.

Es versátil de sencilla operación, confiable y en constante evolución.

Como escuchamos constantemente a nuestros clientes, estamos todo el tiempo incorporando soluciones y novedades que enriquecen el producto.

Recogemos del mercado que nos prefieren porque nuestros productos son versátiles y confiables y en constante evolución.

Por otra parte, somos una empresa que "camina" las estaciones con frecuencia, dialogando con los operadores y conociendo las variables de este mercado tan singular.

Todo el tiempo estamos buscando soluciones que aporten valor al producto y conveniencia a nuestros clientes.

No puedo adelantar detalles de los diversos proyectos que nos ocupan porque solamente publicamos las soluciones cuando están terminadas y debida-

iconview

SOLUCIONES INFORMATICAS

- ✓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.-

iconview@fibertel.com.ar

(011) 3527·8599
15·4144·5141 / 15·4421·6817

...continúa de página 26

mente probadas.

No nos parece serio anunciar ideas. Creemos que parte de nuestro prestigio se basa también en la solidez de nuestras soluciones.

Calden Oil es el software recomendado por Shell para sus operadores particulares.
Esta distinción nos llena de orgullo pero, al mismo tiempo, de responsabilidad.

Estamos instalando numerosas estaciones de todas las banderas, por lo que esperamos cerrar el año superando nuestra propia marca.

Este es el momento de trabajar más que nunca sin perder el faro que nos trajo hasta este lugar.

PORFOLIO DE PRODUCTOS

Calden Oil
Sistema de gestión comercial, administrativa y contable, experto en el mercado vertical de estaciones de servicios.

Sextante
Sistema de gestión centralizada de estaciones de servicios, incluso de diferentes razones sociales.

Calden OWL
Suite experta de sistemas de control basados en la integración de hardware de terceros y software. Integrado a la fecha, pero no limitado a, los siguientes productos:

Tank Monitor
Sistema de telemedición de tanques, permite control de inventarios on-line y la recalibración de tanques.

Wallet Monitor
Subsistema que integra un buzón electrónico de captura de dinero, realiza lecturas multicara, detectando billetes falsos y rotos.

Pump Monitor
Sistema de monitoreo y control de combustibles líquidos o gaseosos, interactivo, y control en tiempo real de cada despacho.

Identy Quick
Extensión de Pump Monitor. Permite la identificación de playeros para tener vinculado cada despacho con el operador que lo llevó a cabo.

Truck & Trace
Extensión de Pump Monitor. Permite el control electrónico de flotas de vehículos. Automatiza el control del combustible a cargar, el control de crédito y la registración administrativa de la operación resultante de la carga.

ELab
Subsistema para la publicación y control electrónico de precios en góndola. Permite la administración on-line de los cambios de precio.

Pentagrow
Sistema de gestión comercial, administrativa y contable, experto del mercado de los distribuidores agro-mayoristas de combustibles, lubricantes, fertilizantes, agroquímicos y semillas.

Bistró.net
Sistema de gestión de restaurantes.

Calden Check
Subsistema de CaldenOil que resuelve una práctica habitual en las estaciones de servicio, como lo es la entrega de vales de consumo, en general a cambio

de pre-facturación de la compra.

Pit-stop
Subsistema de CaldenOil que resuelve el registro, control y facturación de servicios en vehículos, a través de documentos virtuales llamados Órdenes de Servicio. Utilizado en servicios anexos como gomerías, lavaderos, lubricentros, talleres, etc.

Premio.Net
Subsistema de CaldenOil que permite la administración de un sistema de fidelización, con registro de puntos por consumo y asignación de premios.

Ing. Jorge Zalazar - Grupo Aonikon

¿CANSADO DEL VANDALISMO EN EL BAÑO DE SU ESTACIÓN?

CAAGUAZÚ

Equipamiento Antivandálico para baño Público en Estaciones de Servicio

Antivandálico | Fácil Instalación | Bajo mantenimiento | Alto tránsito

50 AÑOS CON EL ACERO

> Lavamanos
> Inodoros
> Mingitorios
> Espejos
> Marcos
> Cornisas

100% ACERO INOXIDABLE

Algunas Obras | Esso Directorio 802, Caballito
Petrobras 202 y Panamericana, Don Torcuato
Petrobras Almirante Brown 2704, Temperley

tel | (+5411) 4246-5236 | (+5411) 4220-5246
mail | caaguazu@caaguazu.com.ar
web | www.caaguazu.com.ar

INDUSTRIA ARGENTINA

YPF instaló los primeros surtidores eléctricos del país

YPF instaló en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires los primeros surtidores para autos eléctricos de la Argentina. Están ubicados en la estación de servicio YPF ACA Palermo, en la intersección de las calles Godoy Cruz y Demaría.

El plan de expansión contempla, para octubre de este año, la instalación de surtidores eléctricos en las estaciones de servicio YPF en la Autopista La Plata y, para antes de fin de año, otros 20 en ocho estaciones.

YPF dio inicio así a la primera fase de un plan que proyecta la habilitación de más de 200 puestos de recarga en 110 estaciones de servicio de su red en todo el país, a través de la alianza firmada en abril de este año con el grupo internacional ABB y QEV Argentina. La compañía se convierte en la primera empresa petrolera de la Argentina en dar el paso necesario para atender la demanda futura de los vehículos eléctricos del mercado nacional, con la finalidad de asegurar una cobertura óptima y autonomía para los propietarios de autos eléctricos con su red de estaciones presente en todo el territorio nacional.

El interés creciente por la utilización de la energía eléctrica como medio de locomoción es tendencia mundial. YPF va a liderar esa evolución en nuestro país.

Los dispositivos, que estarán operativos en un plazo estimado de 60 días, fueron desarrollados por ABB. Son de carga rápida DC (15 - 30 minutos por término medio para el 80% de la batería) y, además, cuentan con los tres protocolos estándar y dominantes del mercado (CCS, CHadeMo y AC). También poseen un soporte digital multimedia que permitirá al usuario una experiencia de carga ágil y segura mediante la geolocalización del punto de recarga más cercano, la reserva de turno de carga y el pago mediante la aplicación con tarjeta de crédito.

La instalación está a cargo de QEV Argentina en asociación con el grupo ABB (ASEA Brown Broveri) y demandará 13 millones de dólares.

Este proyecto se enmarca en la visión estratégica de YPF de ser una empresa integral de energía, a la vanguardia del mercado automovilístico y las necesidades del cliente.

PGS 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 perdidas.-
· 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

OPW · LC · CORKEN · CIVACON · BOMBAS TRIEF · Wiggins · FEDERAL PROCESS CORPORATION · COXREELS

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

Se convertirá en la única RefiPyme del país con oleoducto propio

La Pampa tiene su primera refinería

La Secretaría de Energía de la Nación aprobó los estudios hidrocarburíferos y habilitó a Refipampa a operar en la provisión de crudo y gas.

RefiPampa es un emprendimiento con mayoría de capitales privados nacionales pero con participación de la provincia de La Pampa (20% del paquete accionario), ya que forma parte de las unidades de negocio de Pampetrol.

El petróleo crudo pampeano ingresará, vía oleoducto, desde la planta que Petroquímica Comodoro Rivadavia (PCR), que está a unos 600 metros de la refinería. RefiPampa tiene una superficie de 190 mil metros cuadrados siendo diseñada con tecnología de punta. Tiene una capacidad de procesamiento de 15 millones de litros al mes, es decir 180.000 m3/año y una capacidad de almacenamiento de 6.950 metros cúbicos.

"Hace rato que están probando (la refinación) y sólo faltaba una unidad de producción muy costosa (500 mil dólares) para medir el crudo que pasará por ese caño de 500 metros. Es una refinería de avanzada que produce todos los combustibles".

La empresa mayoritariamente propietaria de la planta cuenta con varias estaciones de servicio en La Pampa y en otras provincias. "Tienen en el complejo Lorca en 25 de Mayo y otra en la misma localidad, otra en Catriel, en Realicó y varias en Junín".

"Abastecen a sus propias estaciones de servicio y buscarán comercializar el resto en el mercado pampeano, con una ventaja que le reporta el menor costo del transporte del combustible, lo

AES
Revista de la
Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina
Para que la publicidad de su empresa pueda estar presente en estas páginas
Contáctenos a: Jorge Cravero
jcravero@aesargentina.com
(011) 3980-0031 * 15 2534-3103

que hace más rentable la actividad".

La Pampa es una provincia con petróleo y del 1 por ciento de la producción a nivel país pasamos a cerca del 6 por ciento. Es importante; La Pampa mantuvo por muchos años la producción, que ahora se estancó por falta de inversión ya que la actividad no es floreciente por el precio internacional del barril (45 dólares).

En el país se paga 66 dólares por el "criollo" de la Cuenca Neuquina. Tenemos dos áreas en licitación y vemos que hay empresas que averiguan y piden información, miran los pliegos para sacar sus cuentas. El petróleo no es renovable, pero mejoraron las técnicas de recuperación secundaria, y hasta terciaria. Del petróleo que está en la piedra se saca solamente un 20 por ciento y se está viendo cómo sacar un poco más.

El mundo ha cambiado y ya se habla de un horizonte petrolero de 40 a 50 años. El yacimiento de Vaca Muerta es el tercero en crudo a nivel mundial y segundo en cuanto al gas, pero a 45 dólares el barril no es negocio.

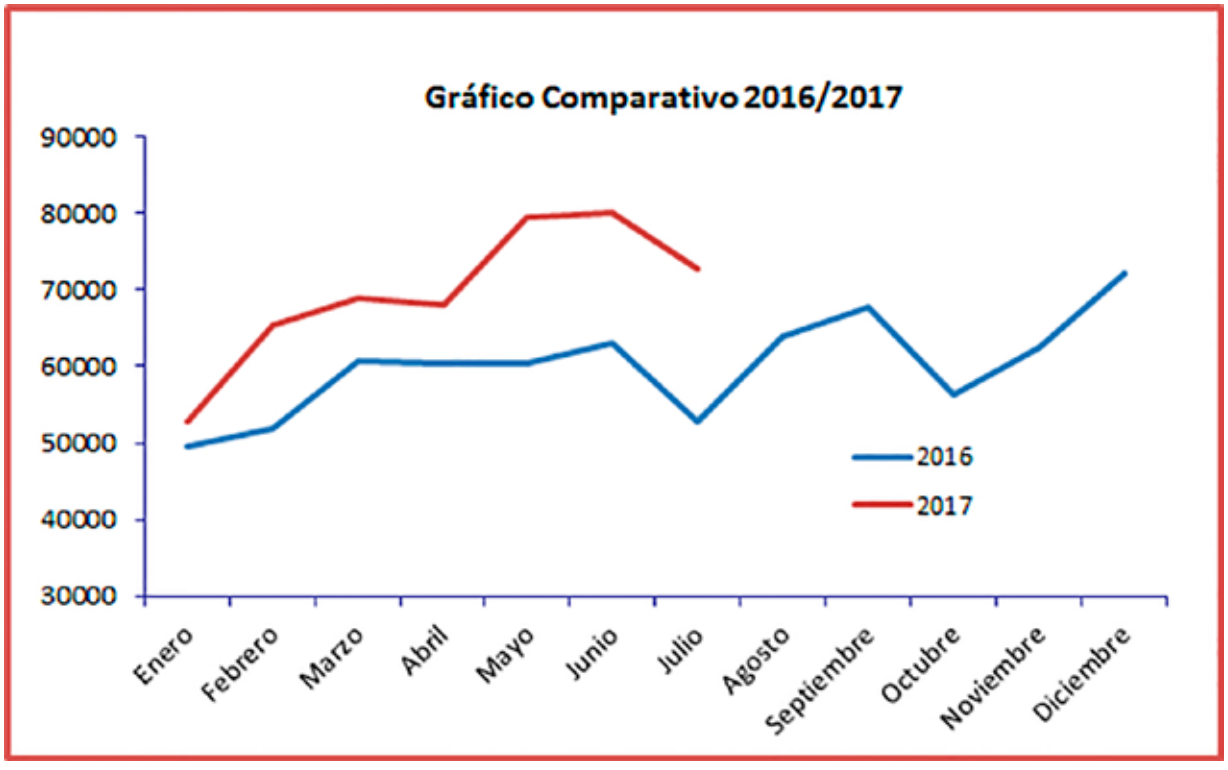
Hugo Pérez
Ex diputado provincial de la UCR
Integrante del Directorio de Pampetrol

ADEFA

Asociación de fabrica de automotores

Ventas a Concesionarios

Período	2016	2017	Dif. Absoluta	Dif. Relativa
Enero	49545	52841	3296	6,7%
Febrero	51900	65274	13374	25,8%
Marzo	60694	68947	8253	13,6%
Abril	60513	68117	7604	12,6%
Mayo	60360	79521	19161	31,7%
Junio	63192	80172	16980	26,9%
Julio	52678	72684	20006	38,0%
SUBTOTAL	**398882**	**487556**	**88674**	**22,2%**
Agosto	63952			
Septiembre	67816			
Octubre	56357			
Noviembre	62401			
Diciembre	72003			
SUBTOTAL	**721411**			



EZ
Estudio Zona

Estudio Contable especializado en Estaciones de Servicio

Más de 25 años de trayectoria al servicio del sector

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

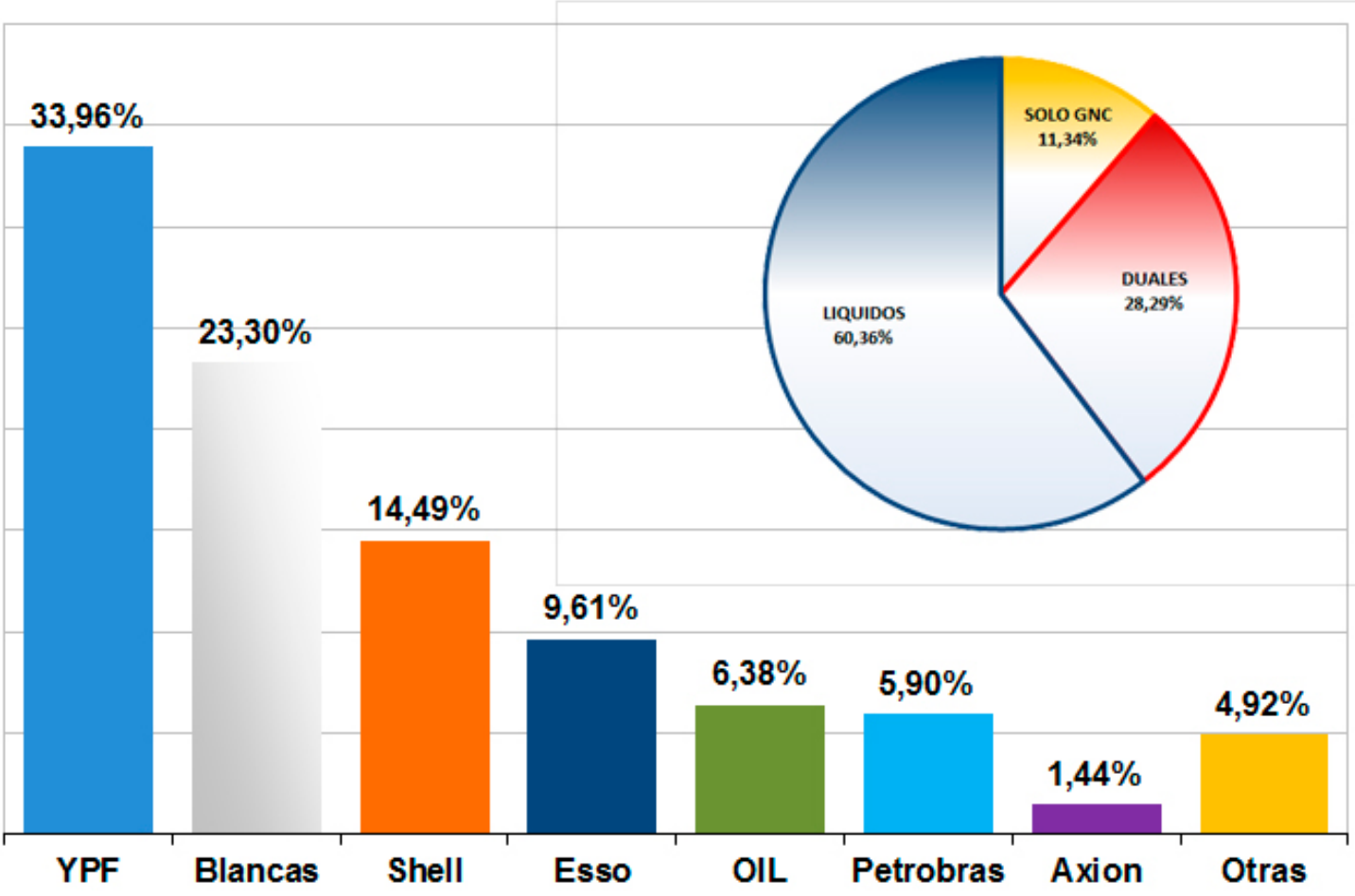
Tucuman 1650. 4to."I". (C1050AAH) Bs.As. Argentina
Tel.: 4371-2488 - Rotativas
E-mail:info@estudiozona.com.ar

ESTACIONES DE SERVICIO POR BANDERA

PROVINCIA

Bandera	Buenos Aires	Capital Federal	Catamarca	Chaco	Chubut	Córdoba	Corrientes	Entre Ríos	Formosa	Jujuy	La Pampa	La Rioja	Mendoza	Misiones	Neuquén	Río Negro	Salta	San Juan	San Luis	Santa Cruz	Santa Fe	Santiago del Estero	Tierra del Fuego	Tucumán	Totales:
YPF	510	83	11	31	34	168	29	54	10	20	30	15	83	43	37	37	46	26	19	26	118	24	9	28	1491
BLANCA	300	51	5	20	5	122	13	64	7	15	21	7	85	15	13	6	19	21	14	0	151	30	0	39	1023
SHELL C.A.P.S.A.	286	50	1	19	0	70	16	26	5	2	7	6	18	16	4	5	4	2	2	0	79	6	0	12	636
ESSO	156	11	6	8	3	67	9	27	5	3	4	2	7	13	3	9	1	6	11	1	57	8	1	4	422
PETROBRAS	129	13	1	0	24	15	0	4	0	0	7	0	1	0	11	25	0	0	0	12	16	0	0	1	259
OIL COMBUSTIBLES S.A.	103	11	3	7	0	34	14	17	0	2	1	1	8	6	0	0	0	7	5	0	49	6	0	6	280
SOL PETROLEO	38	0	0	0	1	11	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	63
REFINOR	0	0	3	4	0	2	0	0	0	7	0	2	0	0	0	0	18	0	0	0	0	5	0	20	61
ASPRO	23	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	0	6	0	0	1	41
CAMUZZI GAS DEL SUR	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
DAPSA S.A.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
PDV sur	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
AXION	43	24	0	1	0	8	2	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	9	1	0	0	93
Totales:	1602	249	30	90	67	500	83	199	28	49	70	33	205	93	69	89	88	62	51	39	493	80	10	111	4390

Fuente: Ministerio de Energía y Minería - Tipo de negocio: Estación de Servicios - Canal de Comercialización: Al público - AÑO 2017

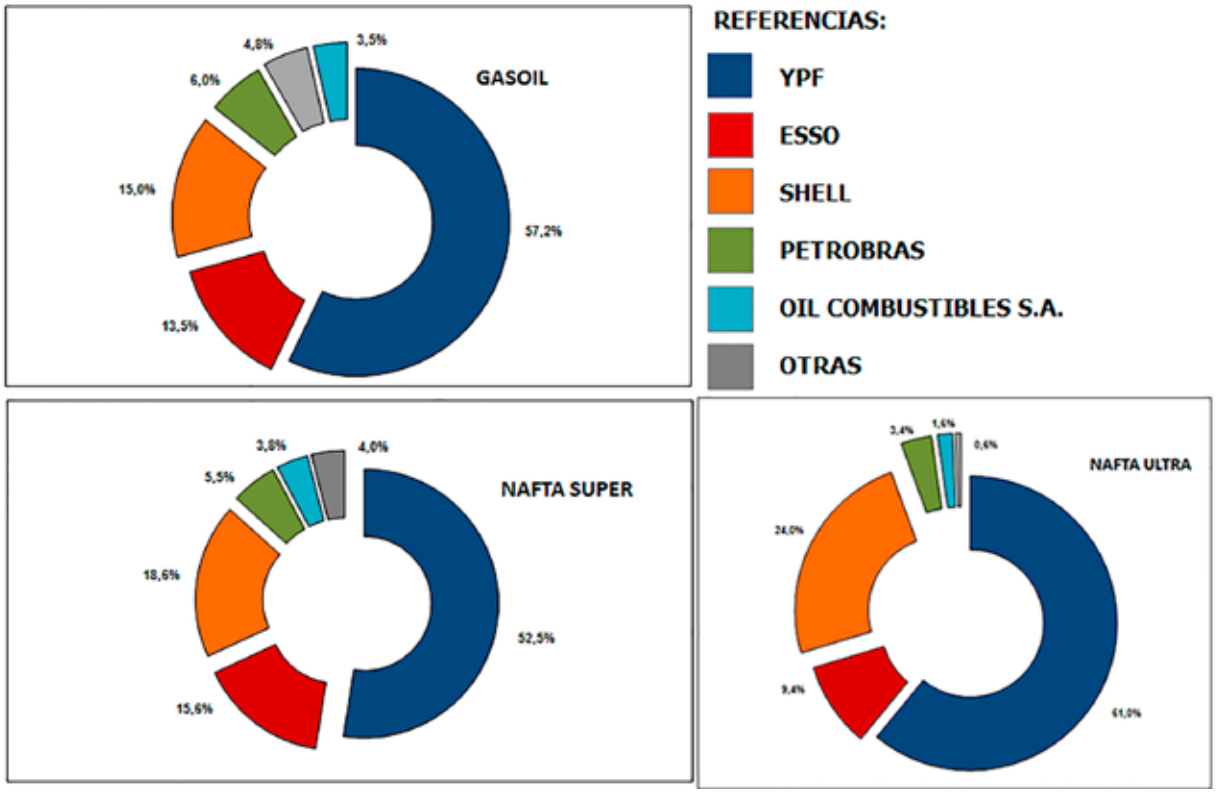


VENTAS al MERCADO de COMBUSTIBLES LIQUIDOS (Años 2016 - 2017) Metros cúbicos			
Mes	Gas Oil	Nafta Grado 2 (Súper)	Nafta Grado 3 (Ultra)
Abril	1121562	487317	176839
Mayo	1257541	496869	170674
Junio	1261265	489469	180251
Julio	1142566	506287	200288
Agosto	1182312	528027	197487
Septiembre	1182312	528027	197487
Octubre	1084882	522125	209508
Noviembre	1132509	514107	212136
Diciembre	1163344	569727	250131
Enero	1050952	552923	246104
Febrero	951767	497857	218093
Marzo	1147252	541400	233626
Abril	1060929	502352	220734
Mayo	1192157	514362	225385
Junio	1192157	514362	225385
Fuente: Ministerio de Energía y Minería			

Ventas de combustibles líquidos al mercado por petrolera

Junio 2017

Fuente: Ministerio de Energía y Minería



SUJETOS del SISTEMA de GNC
AGOSTO 2017

Provincia	Vehiculos a GNC	Estaciones de GNC	PECs	CRPC	TdM
Buenos Aires	770465	897	46	17	498
Capital Federal	72716	128	14	4	64
Catamarca	8093	14	0	0	3
Chaco	250	0	0	0	0
Chubut	1233	3	0	0	2
Córdoba	283097	270	24	10	179
Corrientes	504	0	0	0	0
Entre Ríos	41203	66	4	3	52
Formosa	165	0	0	0	0
Jujuy	23879	34	2	1	12
La Pampa	6520	15	1	1	8
La Rioja	2568	7	0	0	2
Mendoza	126615	154	9	5	110
Misiones	143	0	0	0	0
Neuquén	10033	17	1	1	9
Río Negro	12404	24	0	0	15
S. del Estero	18455	40	2	2	8
Salta	39045	54	4	3	18
San Juan	36724	40	2	2	18
San Luis	31741	28	2	2	11
Santa Cruz	218	0	0	0	0
Santa Fe	147324	139	19	7	116
T. del Fuego	504	1	0	0	1
Tucumán	65770	97	5	4	26
Total País	1699669	2028	135	62	1152

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

OPERACIONES de VEHICULOS a GNC
2016/2017

Mes	Bajas	Conversión	Modificación	Revisión	Revisión CRPC
dic-16	1843	6903	4784	153251	10733
ene-17	2114	7700	4467	115764	10948
feb-17	1816	6453	3795	88874	8626
mar-17	2225	8413	5380	133177	12221
abr-17	1817	6805	4741	109273	10368
may-17	2089	6509	5128	121509	11912
jun-17	1983	5676	5265	122032	11713
jul-17	1968	7924	5567	124431	12198

Fuente: ENARGAS

Gas entregado al sector GNC por Distribuidora

En miles de m^3 de 9300 Kcal

	2016							2017				
Distribuidora	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
Metrogas S.A.	39960	44421	44155	43223	43385	42389	43586	38695	34565	40218	38738	38353
Gas Natural Ban S.A.	42388	48208	48254	47260	47460	46078	47156	44508	37649	44318	42177	42824
Distribuidora de Gas del Centro S.A.	35548	37539	36405	35187	36432	34706	36451	34661	32025	34940	33426	34318
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.	23248	23850	23425	22416	22811	21693	22440	20388	19003	21925	21055	21486
Litoral Gas S.A.	23207	24024	23876	22918	23025	21989	22801	20639	19445	22219	20898	21508
Gasnea S.A.	4161	4352	4127	3909	3827	3825	4195	4498	4085	3955	3764	3600
Camuzzi Gas Pampeana S.A.	28029	28164	28151	27116	28011	26852	27629	28828	26066	26902	24673	25109
Gasnor S.A.	24634	25848	24799	23772	24310	23328	24692	22043	20335	23226	22396	23148
Camuzzi Gas Pampeana del Sur S.A.	4551	4640	4152	4133	4045	3764	4015	3861	3498	3454	3368	3260
Total de gas entregado al GNC	225726	241046	237344	229934	233306	224624	232965	218121	196671	221157	210495	213606
Total de gas comercializado	3271529	3417073	3107679	2784984	2492889	2085103	2049985	2095435	1903605	2250732	2412645	2980360
Porcentaje del GNC sobre el total comercializado	6,90%	7,05%	7,64%	8,26%	9,36%	10,77%	11,36%	10,41%	10,33%	9,83%	8,72%	7,17%

Fuente: ENARGAS. Datos Operativos de Transporte y Distribución.

Colaboración Ing. Fernando Parente

vault BY RÜEDI

ASEGURÁ TU RECAUDACIÓN DIARIA

Y PAGALO CON 6 CHEQUES SIN INTERÉS

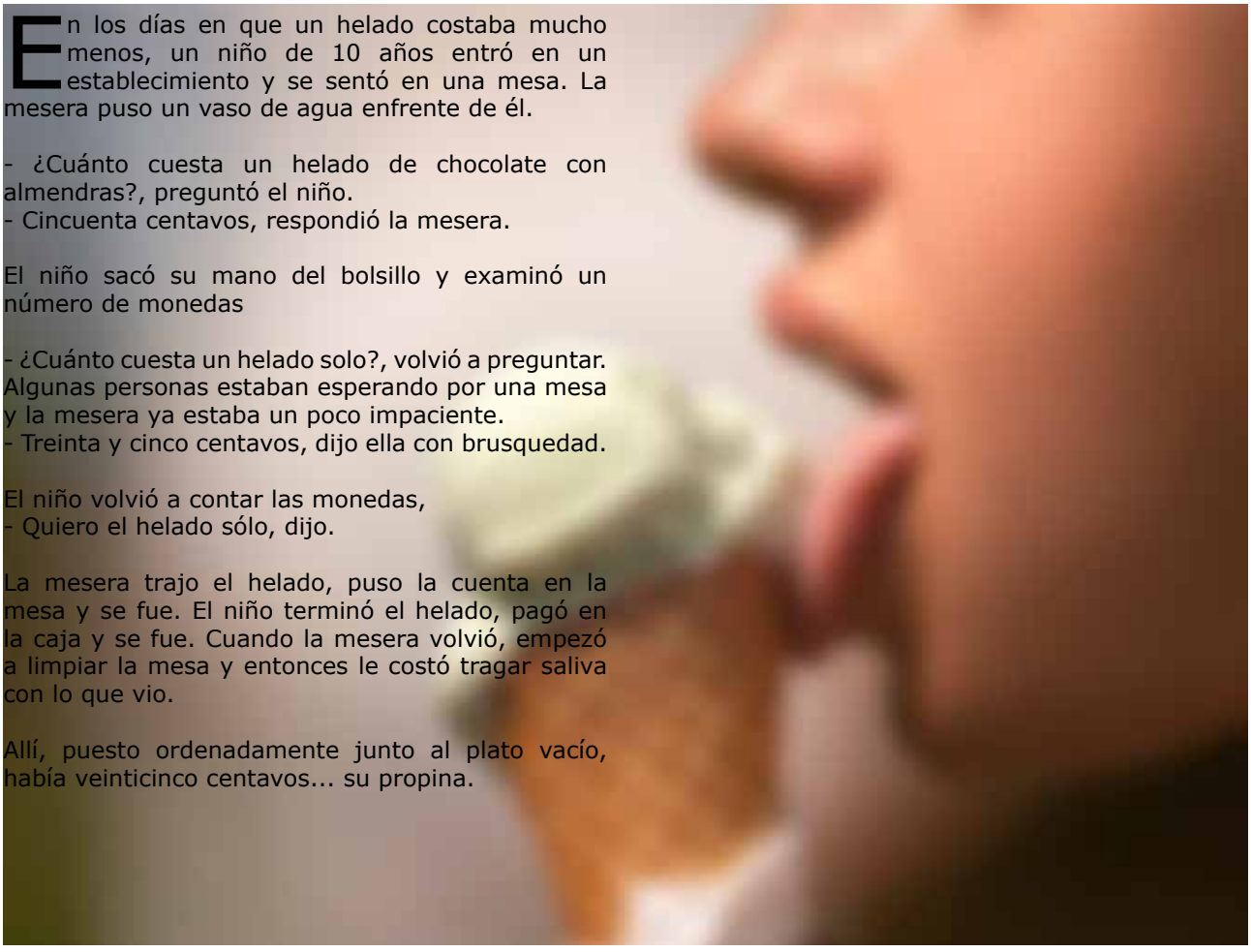
SOLICITÁ ASESORAMIENTO HOY

llamanos al 0810 555 8285

Tel.: 0353-156565977 / 0353-4914785

E-mail: ruedi@ruediseg.com.ar - web: www.ruediseg.com.ar

El helado



En los días en que un helado costaba mucho menos, un niño de 10 años entró en un establecimiento y se sentó en una mesa. La mesera puso un vaso de agua enfrente de él.

- ¿Cuánto cuesta un helado de chocolate con almendras?, preguntó el niño.
- Cincuenta centavos, respondió la mesera.

El niño sacó su mano del bolsillo y examinó un número de monedas

- ¿Cuánto cuesta un helado solo?, volvió a preguntar. Algunas personas estaban esperando por una mesa y la mesera ya estaba un poco impaciente.
- Treinta y cinco centavos, dijo ella con brusquedad.

El niño volvió a contar las monedas,
- Quiero el helado sólo, dijo.

La mesera trajo el helado, puso la cuenta en la mesa y se fue. El niño terminó el helado, pagó en la caja y se fue. Cuando la mesera volvió, empezó a limpiar la mesa y entonces le costó tragar saliva con lo que vio.

Allí, puesto ordenadamente junto al plato vacío, había veinticinco centavos... su propina.

AES
Revista de la
Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina
Para que la publicidad de su empresa pueda estar presente en estas páginas
Contáctenos a: Jorge Cravero
jcravero@aesargentina.com
(011) 3980-0031 * 15 2534-3103

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
www.saecovending.com.ar

Saeco®
Expresso Feeling

Hector V. Losi y Cía. srl

ASISTENCIA INTEGRAL DE ESTACIONES DE SERVICIO
INGENIERIA Y MECANIZADOS

Confección de proyectos, ingeniería y asesoramiento - Montaje de estaciones de servicio y agroservices - Instalación, mantenimiento y reparación de surtidores - Ingeniería y mecanizados Surtidores nuevos y reacondicionados - Accesorios y repuestos

DISTRIBUIDORES **OFICIALES** GILBARCO VEEDER-ROOT

www.losiycia.com.ar

BAHÍA BLANCA - Pcia. de Buenos Aires - Don Bosco 4075 - Tel. 0291 - 488 9596 - consultas@losiycia.com.ar