

Octopus^{EDS}

By TowerTech Americas



Plataforma para automatización
de estaciones de servicio



SOBRE TOWERTECH® AMERICAS

TOWERTECH AMERICAS® S.A. es un integrador de soluciones tecnológicas que construye y transforma el futuro de las redes transaccionales y sus servicios asociados.

CERTIFICACIONES

- Gestión General de la Empresa de acuerdo con el modelo 10 Squared
- Seguridad de la información basada en la norma ISO 17799: 2005
- Procesos de desarrollo de Software y Sistemas basados en CMMI



ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



ALGUNAS DE NUESTRAS FORTALEZAS

- Metodologías de trabajo que garantizan la calidad de nuestros desarrollos
- Óptima, eficiente y completa operación de soporte y servicio Posventa
- Innovación e investigación permanente
- manejo estricto de la información confidencial
- Equipo Humano altamente profesional y capacitado
- Aseguramiento de la calidad del hardware utilizado
- Amplia experiencia en desarrollo e integración de soluciones tecnológicas



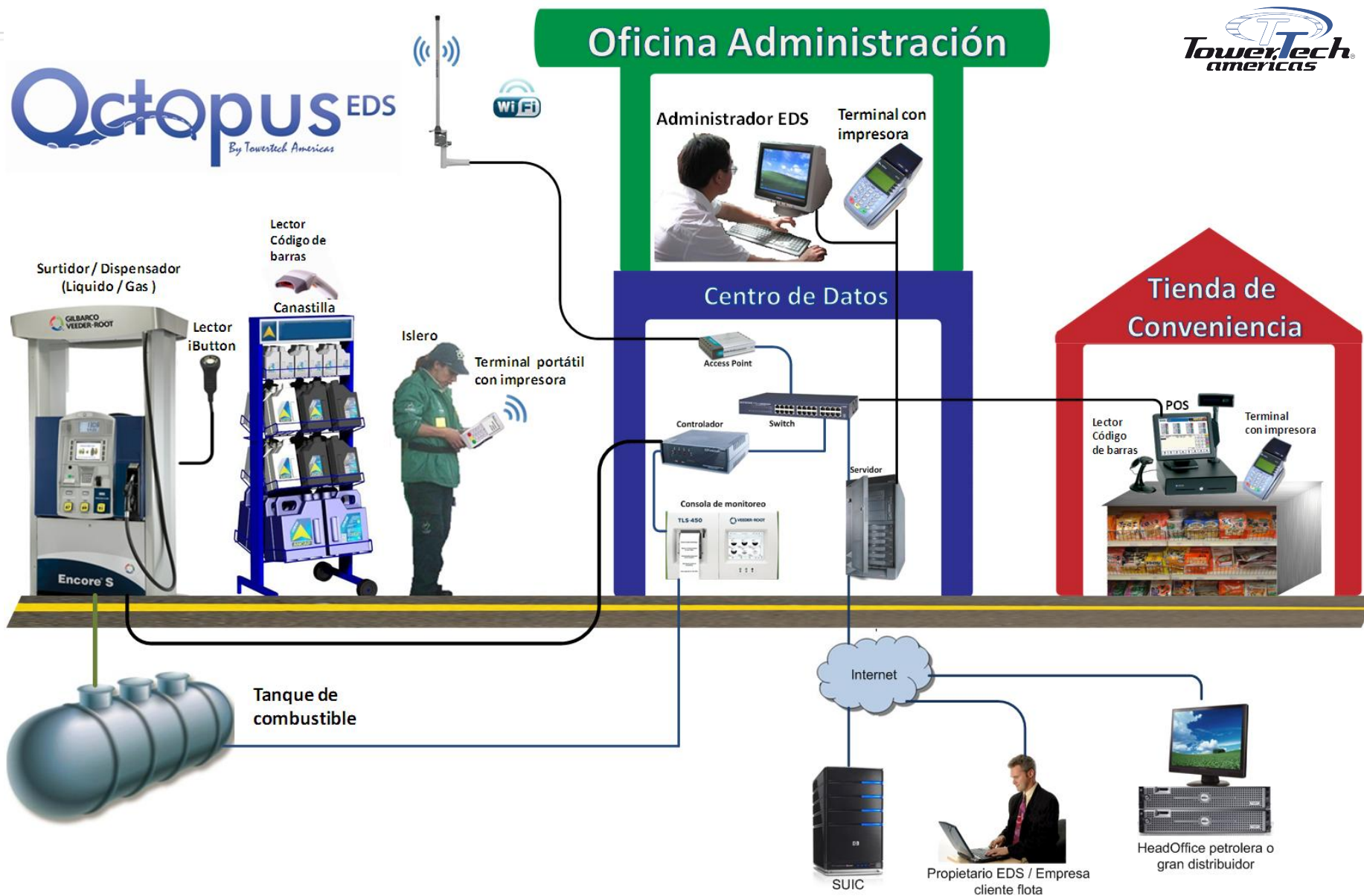


Octopus EDS es un sistema que permite administrar la operación de la estación de servicio mediante un controlador central que asigna funciones y responsabilidades a cada una de las personas involucradas en el funcionamiento diario y registrando todos los movimientos de inventario (entradas y salidas) de los productos que maneja la estación de servicios (gasolina, gas, productos de canastilla, tienda de conveniencia entre otros).

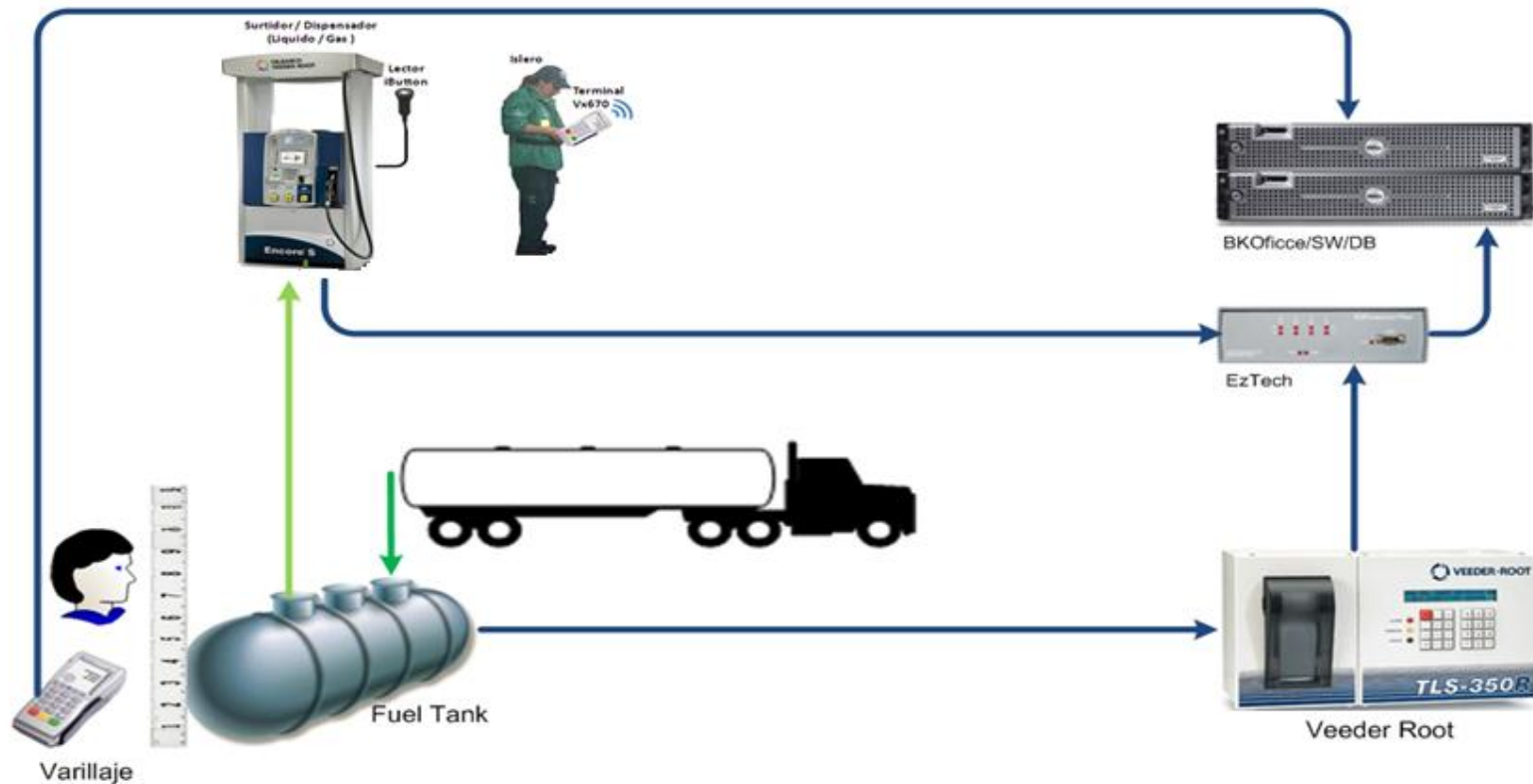
Para realizar este control Octopus EDS trabaja con terminales Verifone VX670 ATX (anti explosión) desde las cuales se autoriza cada uno de los movimientos.

Con Octopus EDS la estación de servicio mejora su operatividad haciéndola mas efectiva

ARQUITECTURA OCTOPUS EDS



TANQUES



Con Octopus EDS en el momento del tanqueo usted puede:

- Identificar Variaciones en Transito.
- Reconciliación de Inventario.
- Ingresar tabla de aforo para conocer el inventario de su tanque en línea.
- Identificar volúmenes de liquido previos a contaminación.

SURTIDOR / DISPENSADOR

Con Octopus EDS usted puede:

- Controlar el liquido que se dispensa al ser autorizado solamente por la terminal.
- Controlar los líquidos en cada calibración.
- Identificar medio de pago.
- Comparar el combustible surtido mediante la comparación de contador del surtidor vs el registrado en Octopus EDS
- Lectura de ibutton para verificación de registro en SUIC.
- Asignación de caras de dispensador a una sola terminal.
- Realizar arqueos y cierres parciales.
- Cierre de turno automático
- Impresión de facturas para el cliente



Con Octopus EDS usted puede en su canastilla:

- Asignar una canastilla como bodega o todas las canastillas en una sola bodega.
- Controlar el inventario en canastilla.
- Hacer mas rápido el proceso de venta de los productos de canastilla por medio del lector de código de barras, el cual esta en comunicación con la terminal, registrando todas las ventas.
- Impresión de facturas para el cliente
- Aumentar sus ingresos vendiendo productos virtuales (Pin de Celular, Juegos y Azar, Microseguros, Giros de Remesas).





**RECARGA
CELULARES**



**Lotería o Chance,
Superastro, Ganagol**



100% Garantizado

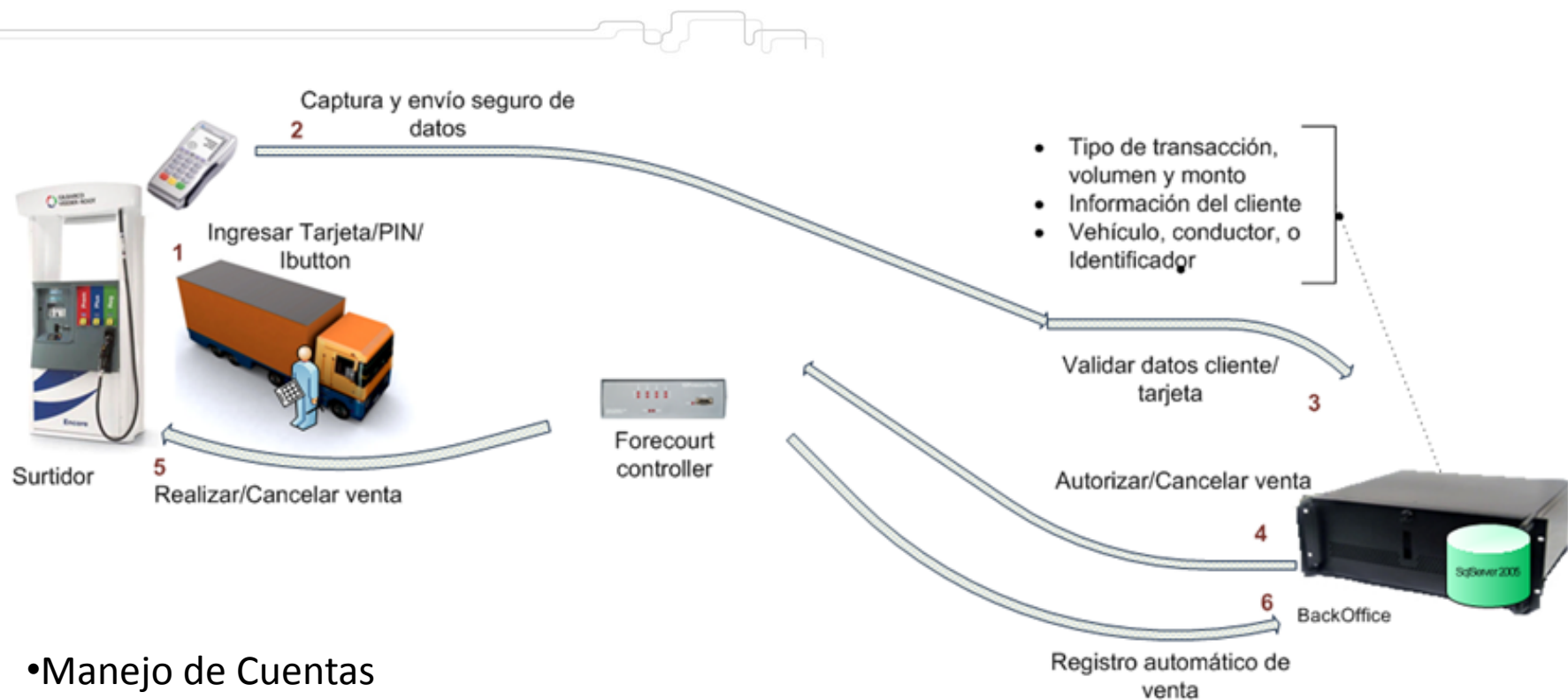


MICROSEGUROS



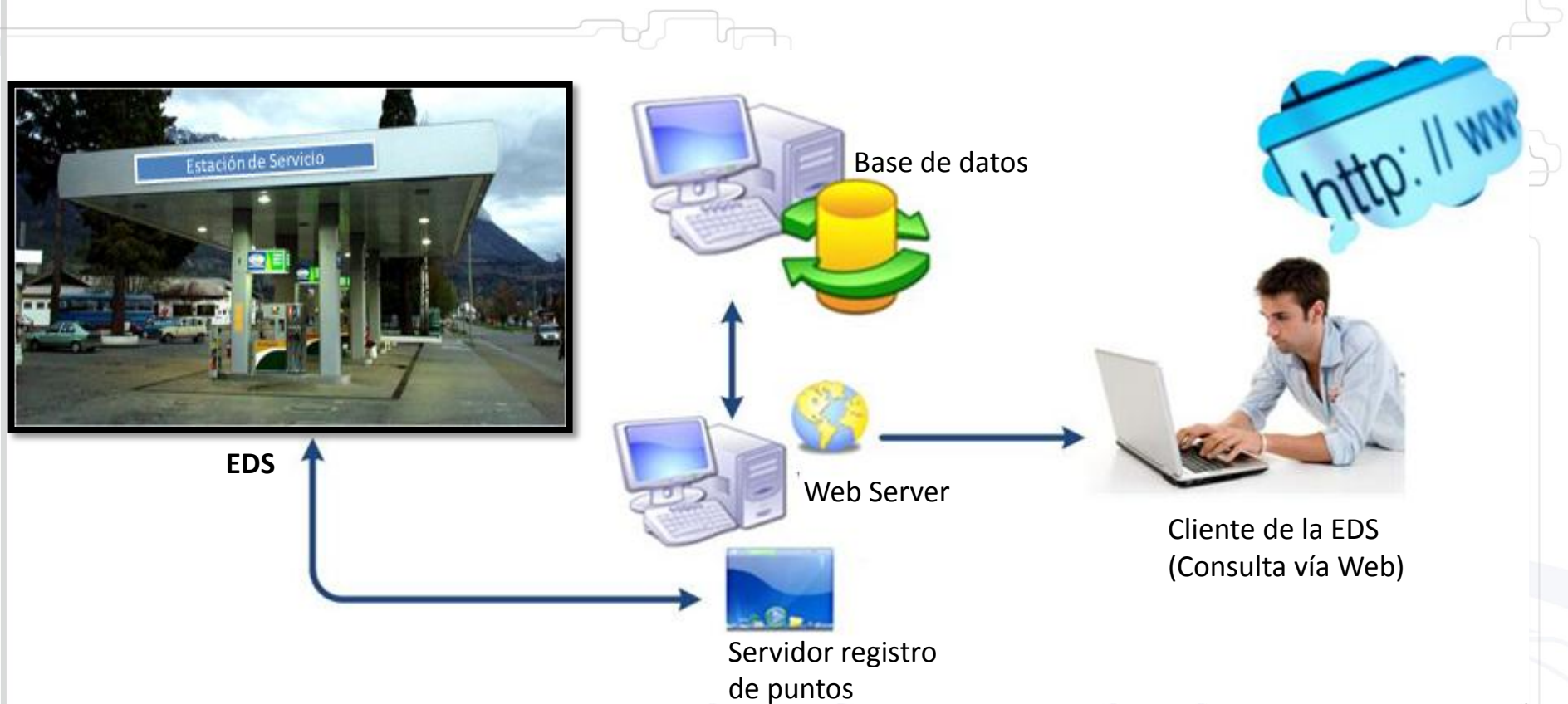
**PAGO DE
SERVICIOS PUBLICOS**

- Incremento en las ventas de la EDS.
- Ingresos adicionales por venta de productos de valor para el cliente.
- Aprovechamiento en los tiempos de espera de los clientes, mientras la EDS le entrega un servicio.
- Aumento de la productividad de los funcionarios que hacen la venta en la EDS (Vendedores de servicio).
- Ampliar el portafolio de productos y servicios de la estación.



- Manejo de Cuentas
- Administración de Conductores y Vehículos
- Diferentes Sistemas de Identificación
- Opción de Flota Prepago y Crédito
- Controles de consumo en días y horarios.

LEALTAD - FIDELIZACION



- Registro de Clientes
- Acumulación y Redención de puntos
- Rifas y Sorteos
- Configuración de puntos por tipo de compra
- Formulación de campañas

TIENDA DE CONVENIENCIA



- Administración de tiendas de conveniencia
- Cierre de caja
- Administración y control de Inventarios
- Ordenes de Compra

ADMINISTRACION EDS



Precios



Dispositivos



Monitoreo



Self Service

Full Service

La administración de su EDS es mas sencilla y completa pues le permite

- Programación de turnos
- Programación de precios
- Monitoreo de Dispositivos
- Administración de Dispositivos
- Configuración de Modelos de Servicio.

PAGO ELECTRONICO



- Aumenta las modalidades y posibilidades de pago para los clientes.
- Soporte de múltiples formas de pago, tarjeta crédito y débito, bonos, efectivo y otros
- Rapidez y versatilidad en la transacción, permitiendo ofrecer a los clientes un alto nivel de seguridad en la transacción.
- Reduce la necesidad de pagos en efectivo.
- Es un sistema de pago probado exhaustivamente y con excelentes resultados en mercados diferentes.
- Registros automáticos de la transacción, fácilmente consolidables, porque las transacciones de pago electrónico quedan almacenadas en **OCTOPUS EDS** disponibles para consulta.
- Reducción en problema de detección de billetes falsos y persona contando dinero.

HEAD OFFICE (petrolera o gran distribuidor)

Estaciones de servicio



Propietario EDS –
Empresa cliente Flota



Internet



Head Office – Oficina
central TowerTech
Americas

Control sobre cada EDS

- Centralización de la Información
 - Flotas
 - Inventarios
 - Facturación
- Acceso Remoto
 - Modificación
 - Consultas
 - Reportes
- Auditoria

REPORTES

Los reportes son exportables a diversos formatos, dentro de los cuales se encuentran Excel y pdf

CATEGORIAS DE INFORMES

- Dispositivos
- Facturación
- Flotas
- Inventario
- Punto de venta
- Turnos
- Reporte de transacciones de calibración
- Reporte de variaciones

TowerTech **Cuadre general consolidado**

Usuario: admin

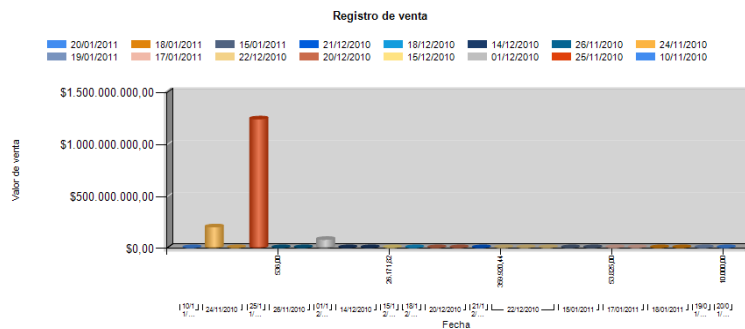
Filtros aplicados

Fecha Desde: 01/11/2010 0:00:00 Fecha Hasta: 24/01/2011 23:59:59

Item	Unidad	Valor promedio	Cantidad	Valor Total
Gasolina Corriente	Galón	\$5 688.28	248.03	\$1 399 469.78
Venta de combustible off-line	Galón	\$6 593.00	9 343.25	\$61 600 034.06
Gas Natural	Metros Cúbicos	\$2 887.27	5.98	\$17 325.65
Ingreso por pre - autorización	N/A	\$5 000.00	276 107.99	\$1 380 539 950.00
COMBO1	Unidad	\$3 333.33	6.00	\$15 000.00
concepto 1	Unidad	\$20 000 000.00	4.00	\$40 000 000.00
Manzana Postobon 350	Unidad	\$1 080.00	11.00	\$11 880.00
Total			285 724.24	\$1 483 583 659.47

Forma de pago	Total
Cheque	\$111 111 110.00
Debito	\$10 000.00
Efectivo	\$1 443 468 921.50
Tarjeta flota	\$188 207.96
Total	\$1 554 776 239.47

Categoría	Valor total



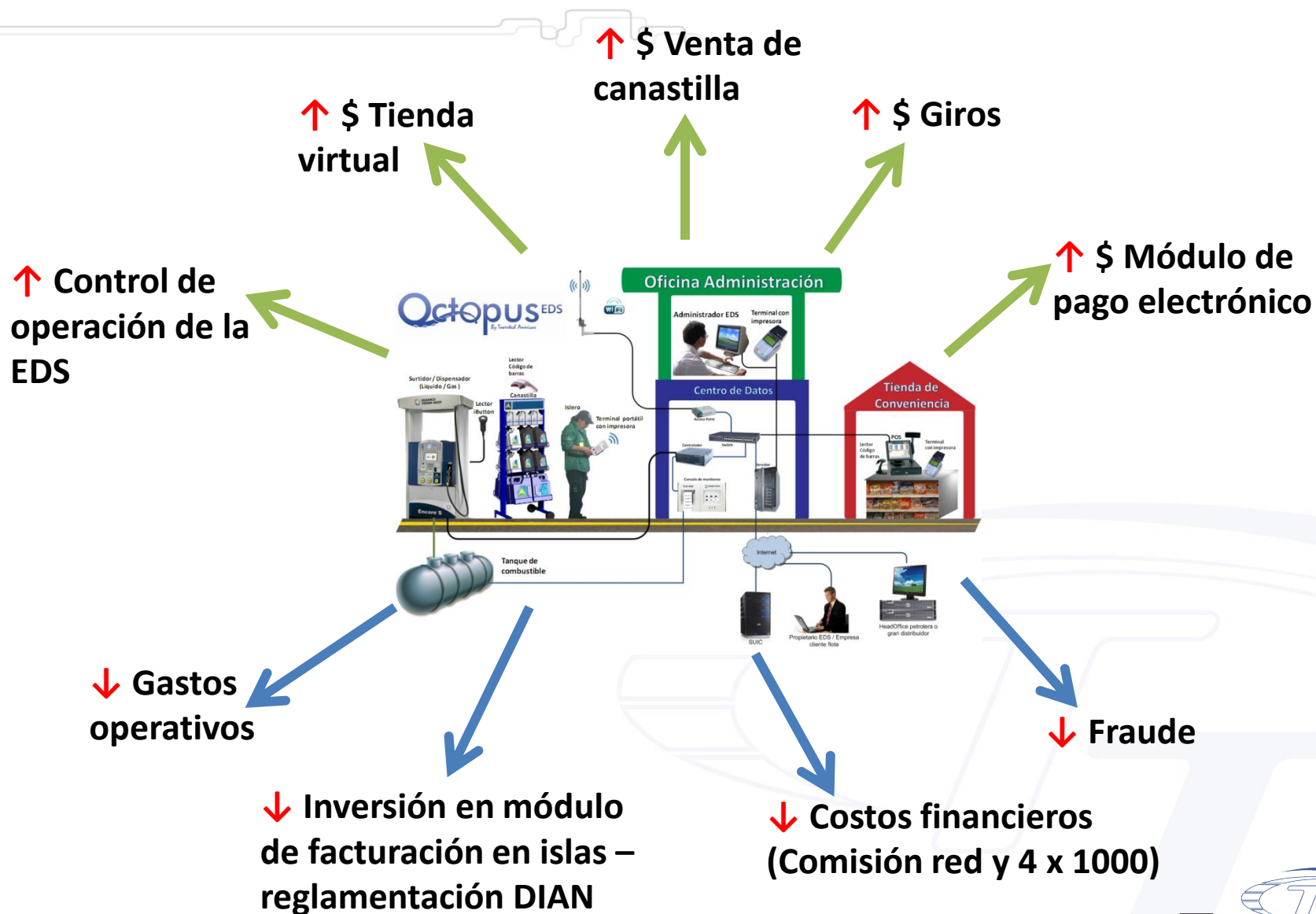
Algunos de los reportes de OCTOPUS EDS:

- Totalizadores
- Consolidado detallado de operación diario
- Cliente flota detallado
- Reporte de varillaje
- Informe calibraciones
- Reporte de variaciones
- Consolidado general diario



**¿Qué ganan
las EDS?**

BENEFICIOS OCTOPUS EDS



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Mónica Ramírez N.

Strategic Marketing & Product Development LATAM

m.ramirez@towertechamericas.com

Cel: (57) 3115615777

Juan Camilo Rodríguez R.

Strategic Marketing & Product Development Support

j.rodriguez@towertechamericas.com

Cel: (57) 3202725852

Mario Navarro B.

Sales Manager

m.navarro@towertechamericas.com

Cel: (57) 3123792570



Avda. Carrera 19 No. 118 – 95 Of 102, Bogotá D.C.

PBX: (57-1) 637 6180

<http://www.towertechamericas.com/>

**GRACIAS POR SU
ATENCIÓN**



Avda. Carrera 19 No. 118 – 95 Of 102, Bogotá D.C.

PBX: (1) 637 6180

<http://www.towertechamericas.com/>