

La innovación tecnológica como factor diferencial, es reconocida en EEUU

Héctor Fernandez, Responsable de Proyectos y Sistemas

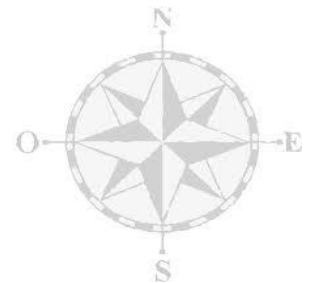


EXO
LOGISTICA

ITL **INTERNATIONAL
TRADE
LOGISTICS**

A member of PSA GROUP

- **Exologística at a Glance**
- **WMS en Exologística**
- **Exologística en Inforum 2012 Denver**
- **Proyecto Nike Mezzanina**



Exologística at a Glance

Héctor Fernandez, Responsable de Proyectos y Sistemas



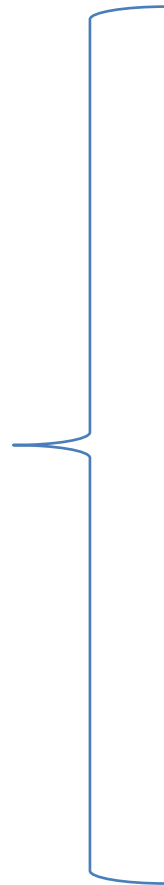
EXO
LOGISTICA

ITL **INTERNATIONAL
TRADE
LOGISTICS**

A member of PSA GROUP



Estructura del Holding



- USD 150 Millions



- USD 140 Millions



- USD 17 Millions

Business Portfolio – Consumer

PHILIPS



Carrefour



SODIMAC



Whirlpool
Electrodomesticos



GENERAL MILLS



Cadbury



CHANDON



Kimberly-Clark

Procter & Gamble



Unilever



PEPSI



alicorp



GRUPO PEÑAFLOR
BODEGAS ARGENTINAS LÍDERES

CEPAS ARGENTINAS



Business Portfolio – Petroquímicos




Business Portfolio – Industria



- **Servicios Logísticos Integrados para nuestros clientes en Argentina, Brasil y Uruguay.**
- **Operamos 400.000 m2 de depósitos y playas de contenedores en Argentina, Brasil y Uruguay.**
- **Alianzas estratégicas con key partners.**
- **Soluciones IT para proveer integración full BtoB y BtoC.**

Exologística at a glance

- 
- Manejamos mas de **100.000 SKU's** diariamente.
 - **4.5 millones** de pallets despachados en 2011.
 - **3.800** deliveries por día.
 - **1.200** empleados directos.
 - **500** empleados subcontratados.
 - **600** camiones contratados.



Exologística at a Glance

Ubicaciones estratégicas en Mercosur



Ubicaciones estratégicas en Bs. As.



Premium Logistics Sites



- El parque logístico mas grande de Argentina.
- 130.000 m2 de depósitos.
- Capacidad de 9.500 pallets en 5 niveles por módulo.
- 26 docks por módulo.



Premium Logistics Sites



- **Área de Estacionamiento para 140 camiones.**
- **Firewalls.**
- **Sprinklers de techo.**
- **Grupo Electrónico.**
- **Sistema de control de accesos con CCTV y vigilancia 7x24.**



Premium Logistics Sites

- 42.000 m2 de depósitos.
- Playa de contenedores de 850 teus.
- Integración con Exolgan Container Terminal.
- Ubicación estratégica cercana a la Ciudad de Buenos Aires.



Premium Logistics Sites



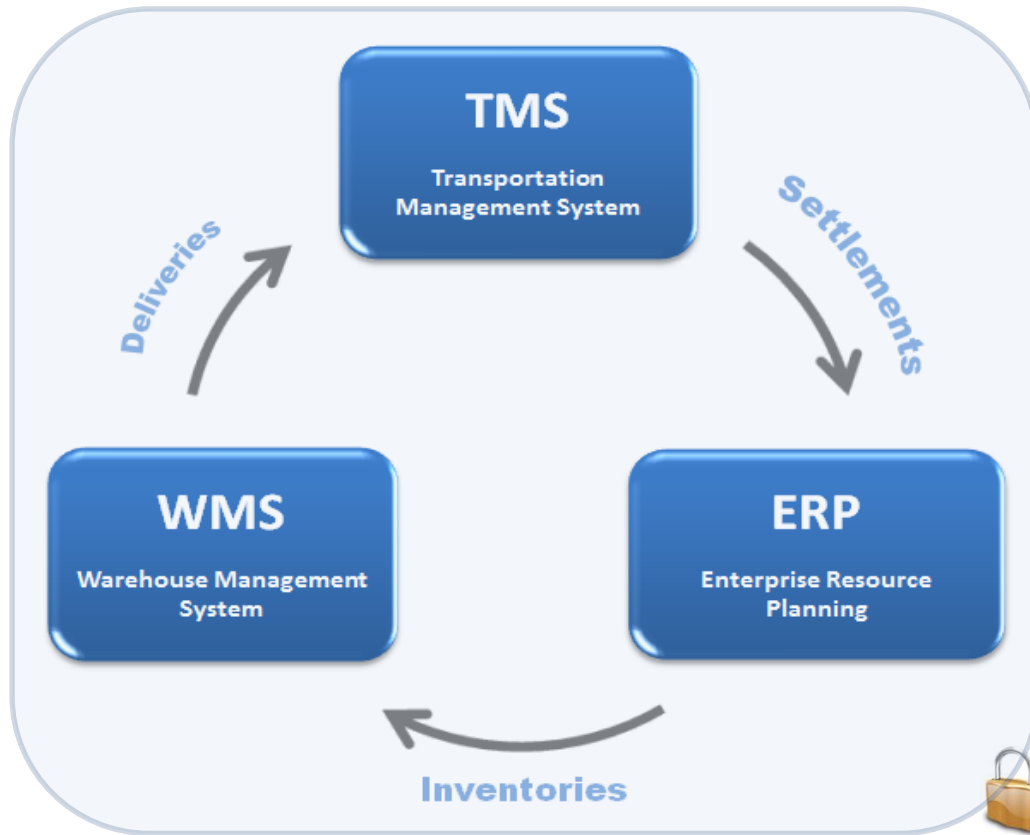
Premium Logistics Sites



- 82.000 m2 de depósitos.
- Ubicado a 35 km de la Ciudad de Buenos Aires sobre la autopista Panamericana.
- Área de estacionamiento para 120 camiones.



Core Technology Framework



Objetivos:

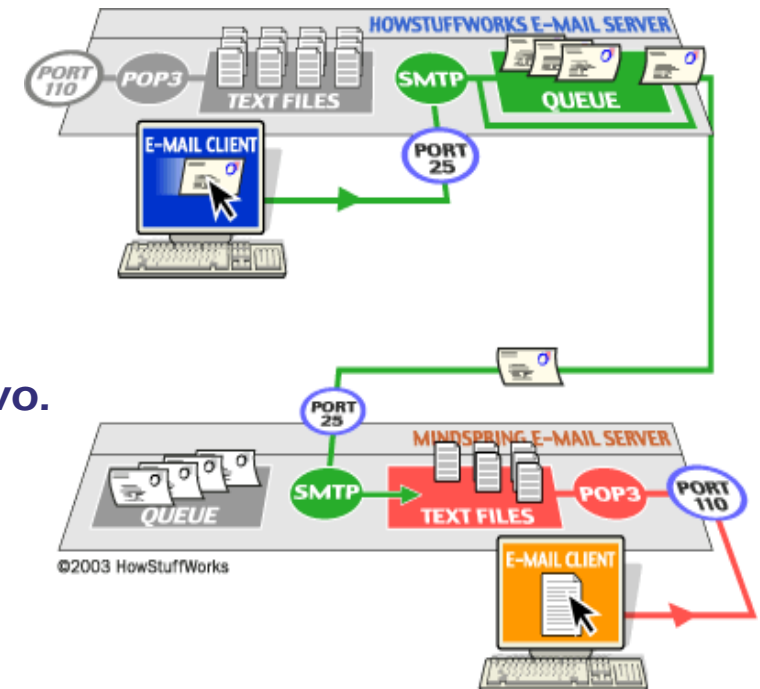
- ▶ Simplificar el diseño e implementación de nuevas operaciones.
- ▶ Mejorar la productividad y calidad.
- ▶ Información disponible en tiempo y forma.
- ▶ Seguridad y continuidad de servicio.



Integración con nuestros Clientes

¿Porqué desarrollar interfaces?

- ✓ 100% de eliminación de errores de tipeo.
- ✓ Vinculación entre WMS y ERP del Cliente.
- ✓ Información ingresada en el sector origen.
- ✓ Substantial reducción del trabajo administrativo.
- ✓ Confidencialidad garantizada.
- ✓ Gran cantidad de formatos de archivos.
 - EDI Fact, ANSI X12 y otros.



Datos de Magnitud



Mas de **500** Usuarios de WMS, TMS, Supply Net, Cognos y Extranet

250 Terminales de Radiofrecuencia

112 Talkmans (VoCollect) – Voice Technology

Mas de **1,3** millones de archivos y **2,5** millones de documentos son anualmente compartidos por interfaces

65 Clientes con WMS y TMS en 11 Sites

7 x 24 x 365 disponibilidad de la mesa de ayuda y soporte técnico en IT

Warehouse Management System (WMS) en Exologística

Héctor Fernandez, Responsable de Proyectos y Sistemas



EXO
LOGISTICA

ITL INTERNATIONAL
TRADE
LOGISTICS

A member of PSA GROUP

Proyecto WMS

1°

Implementación



2°

Evolución



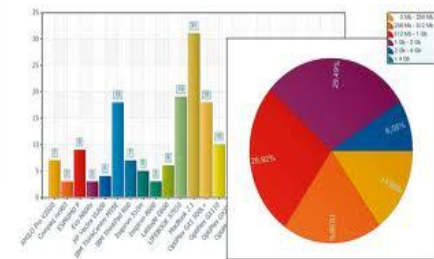
3°

Situación Actual

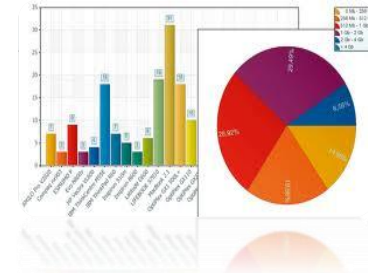


4°

Beneficios

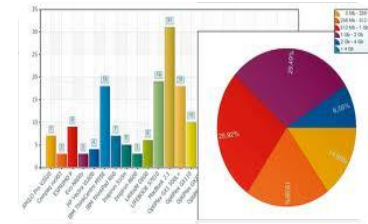


Selección: ¿Porqué Infor?



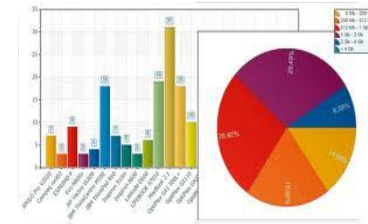
- ✓ **Nuestro WMS requería demasiados customs.**
- ✓ **La plataforma de nuestro WMS no era óptima para ofrecer visibilidad a los clientes.**
- ✓ **Infor cumplía con los requerimientos funcionales en relación a modelos logísticos.**
- ✓ **Infor permitió realizar un update tecnológico.**
- ✓ **El WMS es un producto estrella para Infor, garantizando soporte y mejora continua.**
- ✓ **Innovación: alianza Infor-Exologística para insertar en el mercado un producto innovador.**

Implementación



- ✓ Se comenzó a implementar/migrar en 2 operaciones.
- ✓ Las implementaciones fueron y son realizadas con **recursos propios**.
- ✓ **El equipo de implementación se conforma por:**
 - Líder de proyectos.
 - Responsable de Tecnología.
 - Responsable Funcional.
 - Responsable de Desarrollo.
 - Responsable Operativo.

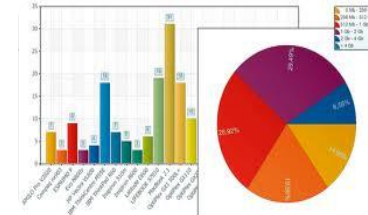
Implementación



- ✓ **Las etapas en cada proyecto son:**
 - **Relevamiento de la operación.**
 - **Definición del modelo para el WMS, requerimientos de desarrollo (interfaces) y requerimientos de hardware.**
 - **Configuración del WMS, desarrollo de interfaces e instalación de hardware.**
 - **Capacitación, lanzamiento y seguimiento en vivo.**
- ✓ **Una implementación/migración varía según su complejidad entre 1 mes y 6 meses.**

Proyecto WMS - Evolución

Evolución



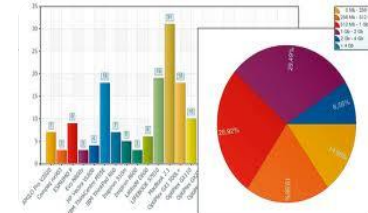
2009

2010



Proyecto WMS - Evolución

Evolución

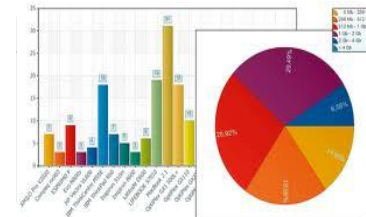


2011



Proyecto WMS

Situación actual



2012



PEPSICO



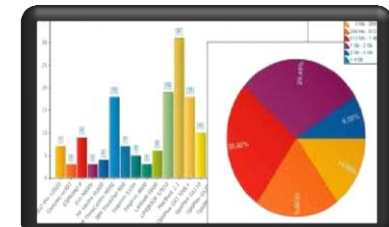
CHANDON



SODIMAC

Proyecto WMS

Métricas y Beneficios



Warehouse	Cantidad despachada/mes		Usuarios
Alicorp	850.000	Cajas	25
Carrier	36.000	Cajas	7
DOW (Brasil)	580.000	Bolsas	8
Nike	1.743.000	Unidades	45
LG	250.000	Cajas	12
Kimberly Clark	600.000	Bultos	25

✓ Beneficios:

- **Mayor eficiencia y visibilidad.**
- **Tecnología de última generación.**
- **Interface amigable.**
- **Facilidad de configuración y customización.**

Exologística en Inforum 2012 - Denver

Héctor Fernandez, Responsable de Proyectos y Sistemas

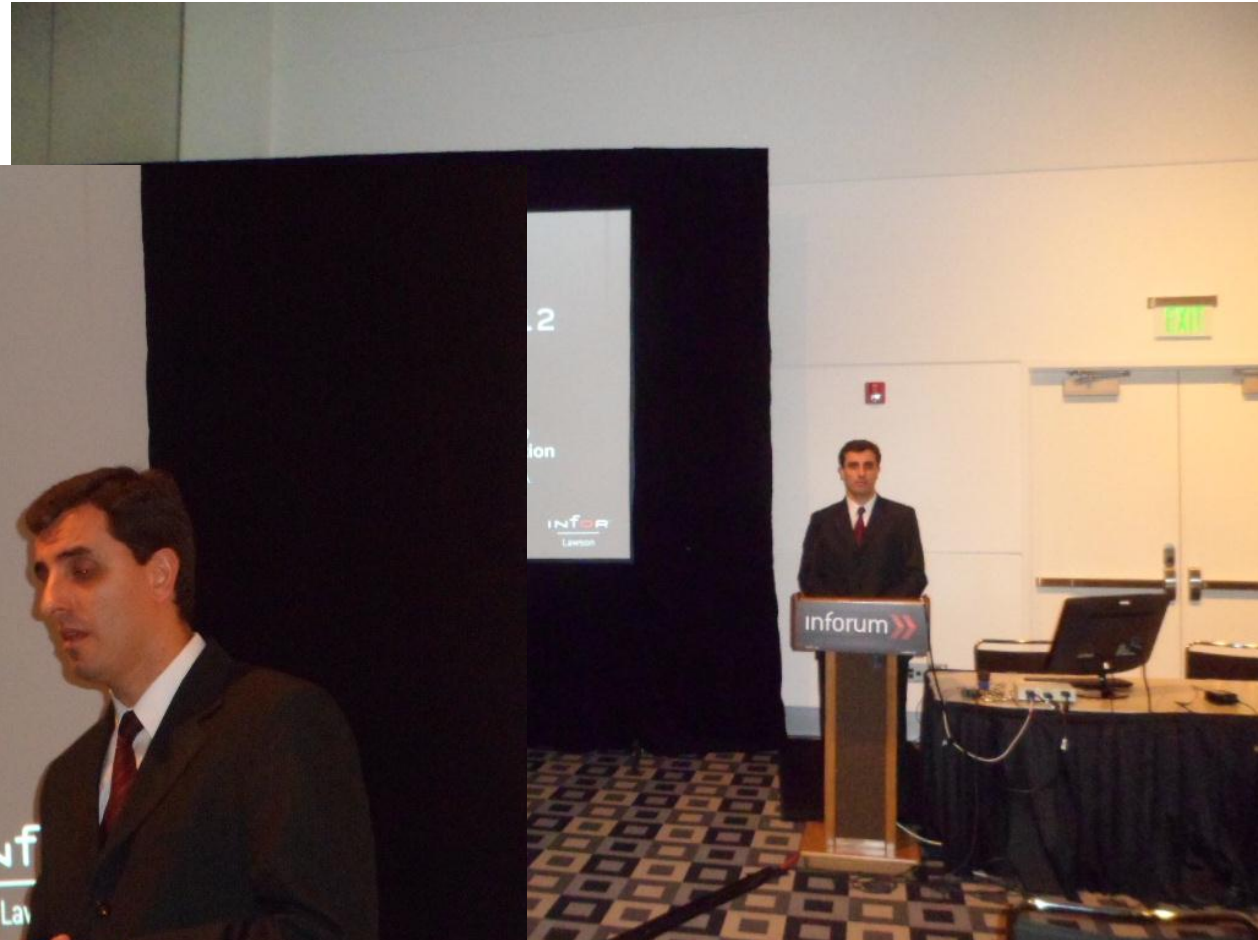


EXO
LOGISTICA

ITL **INTERNATIONAL
TRADE
LOGISTICS**

A member of PSA GROUP

Exologística en Inforum 2012 - Denver



inforum >> 2012

Exologística at a Glance

Héctor Fernandez, Project Manager, Exologística S.A.

inFOR

inf
Law

inforum >>

Proyecto Nike Mezzanina

Héctor Fernandez, Responsable de Proyectos y Sistemas



Proyecto Nike Mezzanina



- **Objetivos del Proyecto:**

- Mejora Continua.
- Optimización del espacio físico (originalmente en racks).
- Incrementar la productividad.
- Incrementar la eficiencia y calidad.
- Mejorar los costos operativos.

100% compromiso del cliente

Eficiencia y Calidad: los resultados del proyecto fueron reconocidos por Nike en la región.

Proyecto Nike Mezzanina



▶ Características:

- ▶ Depósito de 1.500 m² en 3 niveles.
 - ▶ Área total de 4.500 m².
- ▶ 3 niveles unidos por una cinta transportadora sincronizada con el WMS.
- ▶ Hasta 6 órdenes pueden ser pickeadas simultáneamente.
- ▶ Capacidad de almacenamiento superior a 1.000.000 de unidades.
- ▶ 10.000 SKUs usados simultáneamente en 30.000 posiciones de picking.



100% desarrollado por Exológica

Video Proyecto Nike Mezzanina

EXO LOGISTICA



Visit us at
www.exologistica.com



**INTERNATIONAL
TRADE
LOGISTICS**

A member of PSA GROUP