

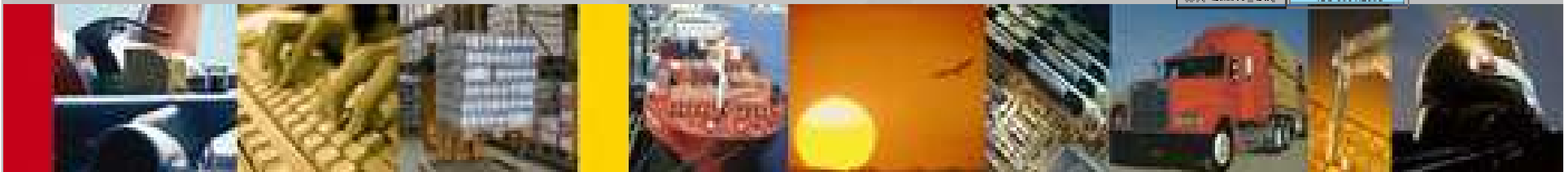


LOGISTIX ZF

Gestión Total de Zonas Francas



CYBERNET
COMPRENDEMOS +





Control de la gestión total para potenciar el valor del negocio

- ❖ **LOGISTIX-ZF** es una **solución informática integral** diseñada por profesionales especializados en el desarrollo de soluciones logísticas, que cuentan con amplia experiencia como asesores en materia aduanera, para organismos internacionales y gobiernos.
- ❖ **LOGISTIX-ZF** permite aumentar la calidad del servicio a través de una gestión eficiente y confiable, a la vez que reduce tiempos y costos operativos.



Principales instalaciones

- ❖ Zona Franca de Montevideo (Uruguay – privada)
- ❖ Zona Franca de La Plata (Argentina - privada)
- ❖ Zona Franca de Nueva Palmira (Uruguay – estatal)
- ❖ Dirección General de Comercio – Área Zonas Francas (Ministerio de Economía y Finanzas del Uruguay)
- ❖ Zona Franca de Puerto Iguazú (Argentina – privada)

Características de Zona Franca de Montevideo (Zonamérica)

- ❖ Parque Comercial, de Servicios e Industrial.



- ❖ Una de las 8 Zonas Francas existentes en Uruguay.



CYBERNET

- 1999: 130 empresas directas + 500 usuarios indirectos
+ 1.500 millones U\$S/año movimiento mercadería y servicios.



Características de Buenos Aires Zona Franca La Plata

- ❖ Primera Zona Franca de Argentina, orientada a actividades comerciales e industriales, cuenta con puerto propio. Ubicación estratégica, abarcando a la región de mayor densidad de población, mayor concentración de industria y más alto tránsito de cargas del país, en donde se procesa actualmente más del 50% de las transacciones comerciales de la Argentina con el exterior.





Características de Zona Franca Puerto Iguazú

- ❖ Zona Franca de Argentina, cercana a las cataratas Iguazú, y por lo tanto a las fronteras con Paraguay y del Brasil, está orientada a actividades comerciales. Cuenta con un importante FREE SHOP minorista



Ventajas para los Clientes

- ❖ Diferenciación con otras ZF de la región.
 - ❖ Gestión avanzada de Inventarios.
 - ❖ Eficiencia en el flujo de mercaderías (recepción y despacho).
 - ❖ Trazabilidad de los movimientos y procedimientos.
 - ❖ Eficiencia de atención a transportistas.
 - ❖ Controles en tiempo real.
 - ❖ Calidad de servicios.
 - ❖ Flexibilidad y velocidad para el cambio.



Gestión Integrada

- ❖ Fuerte integración de módulos de **LOGISTIX-ZF**: Control de Inventarios, Operación Vehicular, WMS, Contratos, Órdenes de Servicios, Facturación, Compras y otros subsistemas opcionales.
- ❖ Facturación de más de una empresa de la ZF, en múltiples monedas, con o sin impuestos.
- ❖ Facturación consolidada de la variedad de servicios generados por los diversos módulos.
- ❖ Información ejecutiva para toma de decisiones y control de gestión apoyado en el Datawarehouse.

Metodología del Proyecto

- ❖ Grandes Etapas
 - ❖ Plan Director para determinación de módulos necesarios
 - ❖ Aprobación de especificaciones de personalización
 - ❖ Test funcionalidad de sistema personalizado
 - ❖ Plan de implementación
 - ❖ Ejecución del plan de implementación
 - ❖ Test en ambiente de producción
 - ❖ Puesta en producción real
 - ❖ Control de avance y soporte post-implementación

Plan Director

CONTROL DE GESTIÓN

- ❖ DataWarehouse (Business Intelligence)
- ❖ Contratos y Facturación
- ❖ Compras

ADMINISTRACIÓN

- ❖ Órdenes de Servicios

OPERACIÓN

- ❖ WMS
- ❖ Control de Inventarios
- ❖ Operación Vehicular
- ❖ Registración Aduana

BASE DE DATOS CORPORATIVA

Solución Informática

- ❖ Personalización Módulos para potenciar el valor del negocio.
 - ❖ Flexibilidad y rapidez: utiliza Genexus como herramienta de desarrollo.
 - ❖ Aporte de nuestro know-how del negocio logístico y de ZF.
- ❖ Acompaña la evolución tecnológica con libertad de plataforma:
 - ❖ Cliente/Servidor con base de datos MySql, Oracle, SQL Server, DB2 u otras.
 - ❖ Internet/Intranet (Consultas Web - Java).
 - ❖ Interfaz con sistemas informáticos aduaneros.
 - ❖ Opción de handhelds y códigos de barra.

Módulo de Control de Inventarios

Información básica de artículos y stocks

Producto CYBERNET TPrd001

Ciente 10 MIKA Depositorio 10 Mika S.A

Identificación Unidades Datos Adicionales Códigos de Barra Notas del Artículo Mínimos en Depósitos

Producto PPJ-M12366 REFRESCOS EN VIDRIO Reducida REFR VIDRIO

Tipo	R	REFRESCOS	Estado	Activo	
Clase	01	Bebidas	Ult.mantenimiento	31/01/11	
Marca o Línea	001	Refrescos	Origen		
Tipo de Iva	0	Exento	0,00	Perfil	


Tipo p/Compras		Código Proveedor	
Inventariable	<input checked="" type="checkbox"/>	Tipo Almacenaje y Seguro	0
Loteado	<input checked="" type="checkbox"/>	Método	Orden de Ingreso
Código Cliente		Código Aduanero	

Fechas Alta Producto 02/03/04 Baja Producto / /

Por Defecto Depósito 202 Ubicación 110

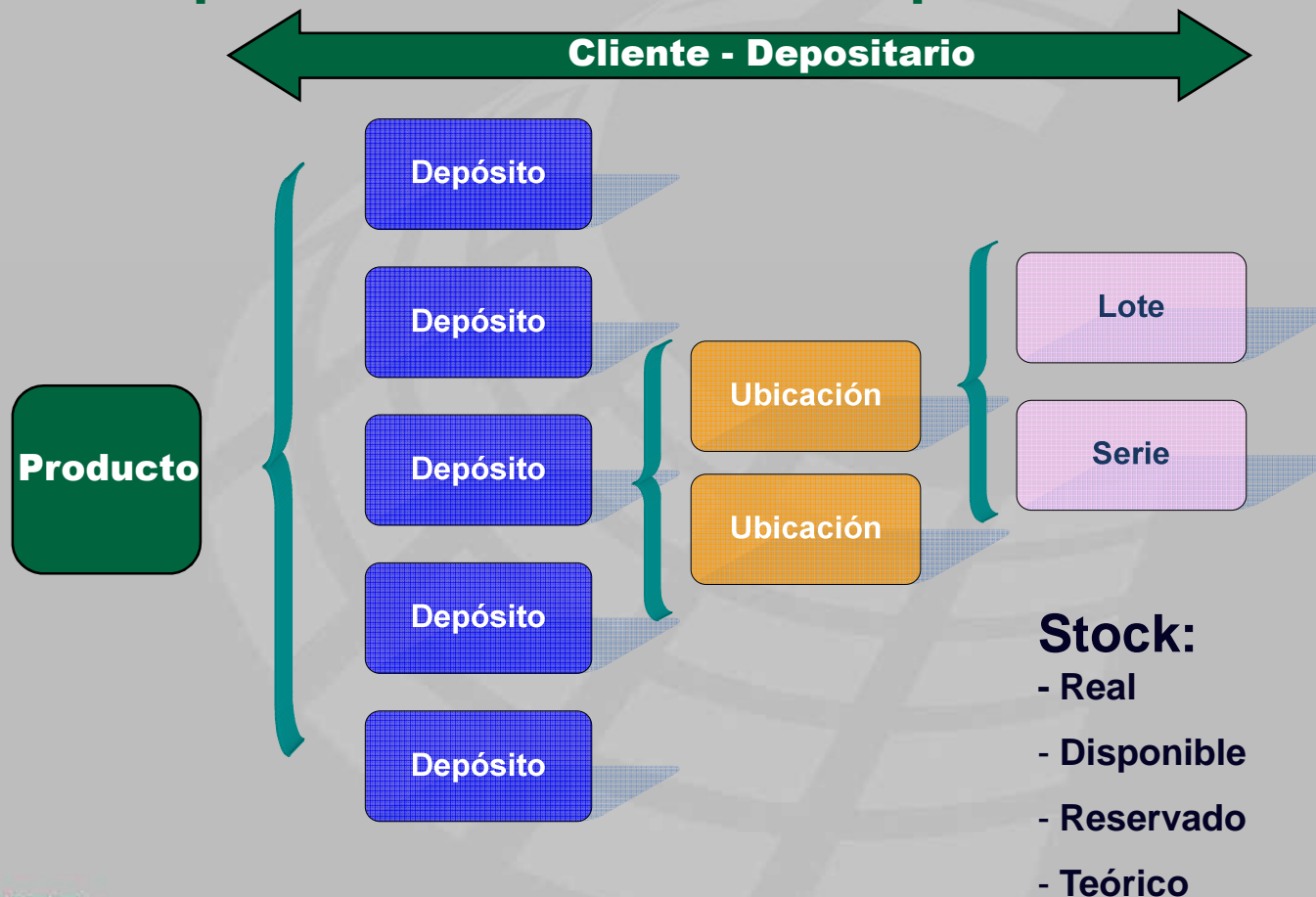
Descripción Ampliada

Refrescos de 1,5 litros con tapa rosca de plástico.



Módulo de Control de Inventarios

Inventario por Cliente/Producto/Depósito/Ubicación/Lote



Módulo de Control de Inventarios

- ❖ Auditoría permanente de la mercadería existente.
- ❖ Control de inventario por Lotes con Fecha de vigencia.
- ❖ Conversión de Unidades de medida.
- ❖ Clasificación de productos por Tipo, Clase, Línea.
- ❖ Códigos de Barras.
- ❖ Rótulos y etiquetas por producto o por bulto.
- ❖ Conteo Físico con hand-helds y ajustes de diferencias.
- ❖ Consultas de inventario, disponibilidad, pendiente de entrar o salir (por depósitos, ubicaciones, lotes).

Módulo de Control de Inventarios

- ❖ Optimización del ciclo de Órdenes de ingreso y egreso de Mercaderías, con control documental.
- ❖ Control de habilitación a entrar, por Contrato.
- ❖ Minimización de tiempos de Transportistas.
- ❖ Verificación de la carga / descarga.
- ❖ Optimización de ubicación de mercadería en entradas.
- ❖ Asignación de lotes (FIFO, FEFO) para salidas.
- ❖ Valuación de inventario.



Módulo de Control de Inventarios

Resumen de stock por Depósito

CYBERNET WMNV311

Cliente 10 MIKA Depositorio 10 Mika S.A

Producto:

Unidad de Stock: Unidad Operativa: Operativa->Stock:

Stock Físico Real	<input type="text" value="1.215,00000"/>	/	<input type="text" value="0"/>	Ordenes Entrada Pendientes	<input type="text" value="2.250,00000"/>	/	<input type="text" value="0"/>
Stock Teórico	<input type="text" value="2.915,00000"/>	/	<input type="text" value="0"/>	Ordenes Salida Pendientes	<input type="text" value="0,00000"/>	/	<input type="text" value="0"/>
Stock Disponible	<input type="text" value="665,00000"/>	/	<input type="text" value="0"/>	Ordenes Salida Asignadas	<input type="text" value="550,00000"/>	/	<input type="text" value="0"/>
				Lotes Pendientes	<input type="text" value="0,00000"/>	/	<input type="text" value="0"/>
				Lotes Vencidos	<input type="text" value="0,00000"/>	/	<input type="text" value="0"/>

Situar en Cantidades en:

Depósito	Existencia	Fracción	Disponibile	Fracción	En Picking	Fracción	Mínimo
202 DEPÓSITO 202	1.215,00000	0	665,00000	0	0,000	0,000	200,00000

Bultos:

Movimientos de Inventarios

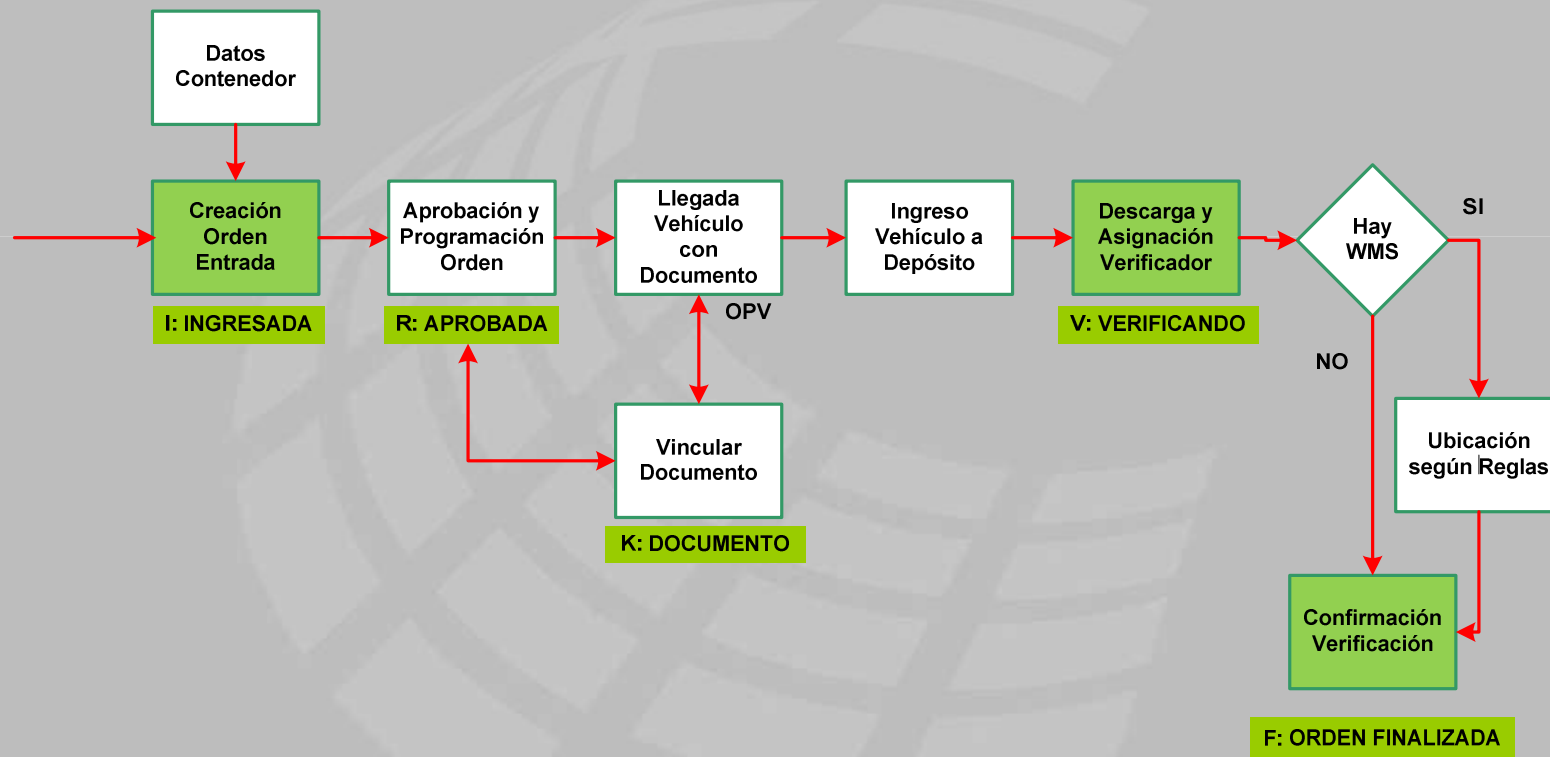
- ❖ **Facturación de servicios a Clientes desde el Módulo de Inventarios:**
 - ❖ Órdenes de Ingreso / Salida.
 - ❖ Órdenes de Transformación (maquila) en la ZF.
 - ❖ Órdenes de Actas por faltante/sobrante.
 - ❖ Órdenes de Movimiento interno (ventas entre Usuarios de ZF o cambios de depósito/ubicación).
 - ❖ Pesadas de camiones en ingreso y egreso.
 - ❖ Preparación /desconsolidación de contenedores.
 - ❖ Almacenaje en playas o depósitos del concesionario.

Movimientos de Inventarios

- ❖ Tipo de Órdenes de Inventario definidas por el usuario: Entradas, Salidas, Transferencias, Transformaciones por producción, Actas, etc.
- ❖ Control Documentación en Órdenes de Movimiento.
- ❖ Múltiples Monedas en las transacciones.
- ❖ Workflow de las Órdenes (Estados: Ingresada, Aprobada por el Usuario, en Control Documental, en Verificación, para Ubicación, Finalizada).

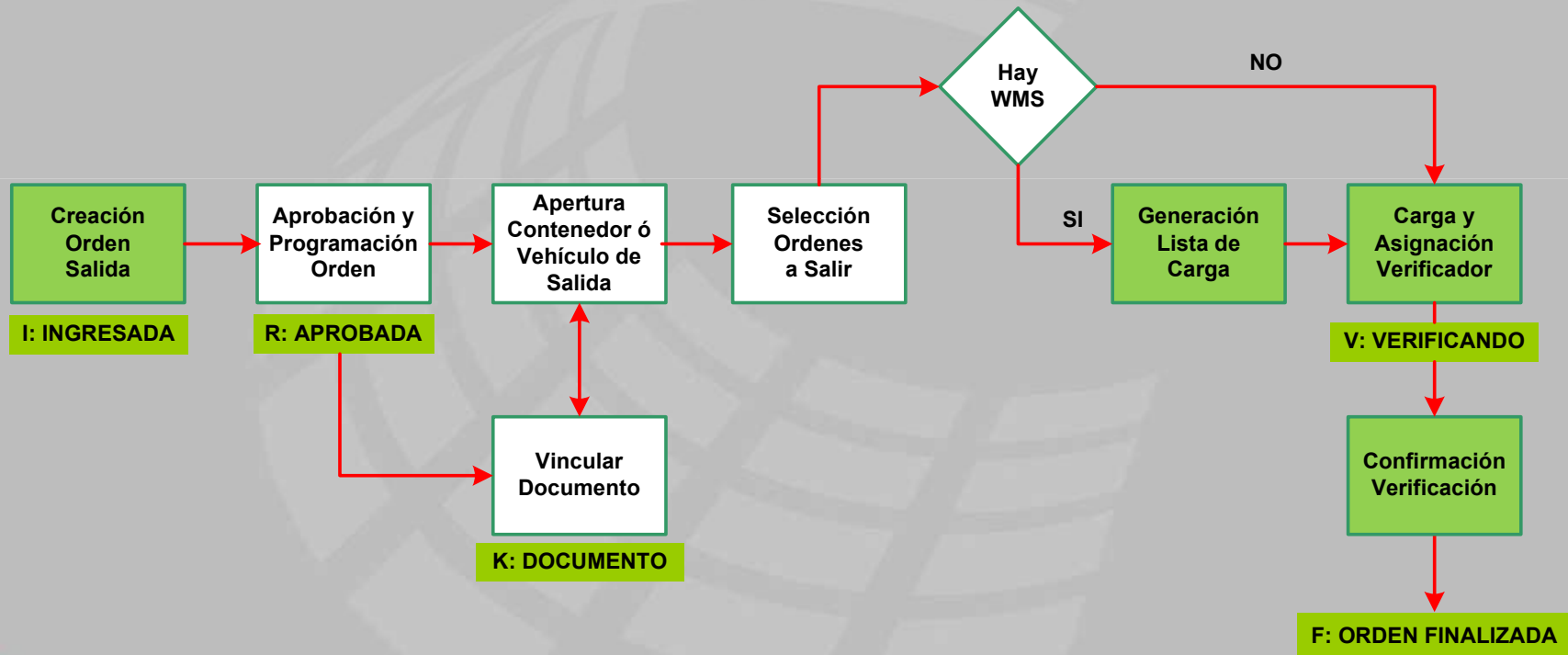
Workflow Órdenes de Entrada

PROCESO ÓRDENES ENTRADA AL INVENTARIO



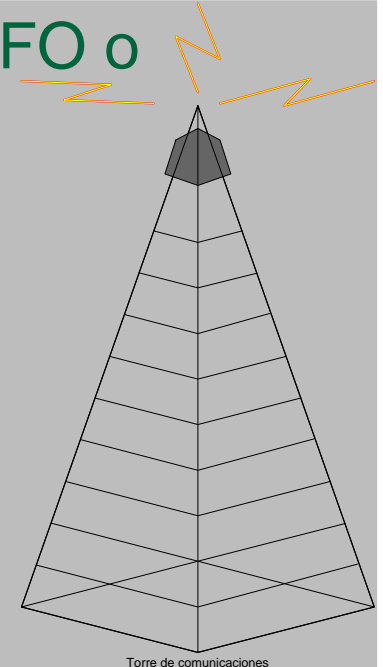
Workflow Órdenes de Salida

PROCESO ÓRDENES SALIDA DEL INVENTARIO



Movimientos de Inventarios (Cont.)

- ❖ Generación automática de registros de Movimientos de Inventario al confirmar cambios de estado.
- ❖ Transferencias de Depósitos/Ubicaciones, para optimizar espacio o criterios de seguridad.
- ❖ Asignación de prioridades de salida por FIFO, LIFO o FEFO (vencimiento de lotes).
- ❖ Opcional: Transacciones y consultas con hand-helds y códigos de barras.



Movimientos de Inventarios

Trabajar con O.M.I.


CYBERNET W0mi101

Cliente 10 MIKA Depositario 10 Mika S.A

Trabajando con Datos de la Orden

Ingresada 01/10/10 Todos 10

Sts.	Programada	Orden	Tipo	Depositario	Documento	Conocimiento
Ingresada	03/12/10	10 00	I	10	001962982896298	hawb66666666666666
Ingresada	03/12/10	11 00	I	10	001455555554545	HAWB82933333333333
Ingresada	03/12/10	12 00	I	10	656565656565656	FC633333333333333
Ingresada	03/12/10	13 00	I	10	9988877	FCU54545454
Ingresada	06/12/10	8 00	I	10	423tgsfh	HAWB829207209209
Ingresada	06/12/10	9 00	I	10	001823928348489	2222222222222222
Ingresada	06/12/10	14 00	I	10	3463374113	8789798
Ingresada	06/12/10	15 00	I	10		
Ingresada	06/12/10	17 00	I	10	0310	128919
Ingresada	06/12/10	19 00	I	10	8319	3012
Ingresada	25/01/11	4 00	E	10	3434	34343434
Ingresada	27/01/11	5 00	E	10		
Ingresada	27/01/11	6 00	E	10	21	212121



Operación Vehicular

- ❖ Programación de llegada de vehículos y/o contenedores para carga/descarga.
- ❖ Control de matrículas y chofer de vehículos que ingresan al recinto.
- ❖ Horas de ingreso y egreso.
- ❖ Pesada de camiones/contenedores.
- ❖ Relación de vehículos con las Órdenes de Ingreso y Egreso que transportan y sus documentos.



Ingreso de Contenedores



Ingreso de Contenedores

CYBERNET

WCont101

Usuario 1

OPERADOR

Depositorio 0

Generar OMI

	Matricula	Tipo	Ingreso	Hora	Bill of Loading	Manifiesto	Retiro	Estado
	212223	Chico 3x2m	12/04/07	14:40:29	212223	212223	01/05/07	Omi Genera
	BBC7544412	Chico 3x2m	26/02/04	16:17:39	BL44566687	78999874	01/03/04	Omi Genera
	PPQ8966556	Gran 10x5m	08/03/04	14:32:19	TR789621323	54598798	//	Pendiente
	QQA 1236	Chico 3x2m	06/12/06	15:46:40	56895	89569	01/01/07	Omi Genera



CYBERNET

Contenedores

Contenedor

CYBERNET
TCont001

Datos Generales

Matricula	BBC7544412	Tipo	20"	Chico 3x2m	
Entrada	▼	Fecha	26/02/04	Hora	16:17:39

Bill of Loading

Manifiesto Retiro Obligatorio antes del

Peso Bruto en Kilos

Despachante

Vía de Ingreso

Transporte Internacional

Puerto

Precintos

Contenido del Contenedor

CYBERNET
TCont002


Datos Generales

Matricula	BBC7544412	Peso Bruto	1500	Bill of Loading	BL44566687
Fecha	26/02/04	Hora	16:17:39	Entrada	▼
Manifiesto	78999874				

Cliente OPERADOR >>

Depositario Minopher S.A.

Nro Linea	Producto	Cantidad	Un.	Peso	Un.
1	000000001	PERFUMES	150,000	3 Und	3,25 1 Kgs
2	000000003	GEL DE BAÑO	300,000	3 Und	5,00 1 Kgs
3	000000005	DESODORANTES	270,000	3 Und	4,50 1 Kgs





Warehouse Management - WMS

Síntomas para requerir un WMS:

- ❖ Errores en recepción, picking y entrega.
- ❖ Alto tiempo de búsqueda por mala ubicación o pérdida de ítems dentro del depósito.
- ❖ Precisión de inventario debajo de 99%.
- ❖ Alto costo de M/O respecto a montos entregados.
- ❖ Problemas con identificación de lotes.
- ❖ Reducción de pérdidas por vencimiento de lotes.
- ❖ Demoras en pedidos y problemas de servicio al cliente.
- ❖ Mala utilización del espacio, pago de almacenamiento externo y del transporte involucrado.
- ❖ Exigencias de clientes.





Warehouse Management de bodegas propias o de usuarios

Requiere:

- ❖ Definición logística de los productos de Clientes (volumen, peso, bulto, palletización, fragilidad, apilabilidad, etc.).
- ❖ Definición física de almacenes: sectores, calles, estanterías, niveles, secuencias óptimas.
- ❖ Reglas de almacenamiento y picking.

Ofrece:

- ❖ Flexibilidad en sectorización física de depósitos.
- ❖ Optimización de ubicaciones y secuencia de picking.
- ❖ Agenda de transportes para descarga / carga.
- ❖ Facilidad para consolidación de cargas.
- ❖ Planificación y visibilidad total de las operaciones.





WMS (Gestión eficiente de bodegas propias o de usuarios)

- ❖ Localización de existencias en tiempo real por Cliente/producto/depósito/ubicación y lote.
- ❖ Optimización de espacios mediante restricciones, controles volumétricos y reglas de compatibilidad.
- ❖ Reposición eficiente de áreas de picking.
- ❖ Rapidez y precisión en Listas de Carga de Órdenes de grandes bultos/pallets o unidades menores.
- ❖ Consolidación de Órdenes en contenedores.
- ❖ Reducción de pérdidas por vencimiento de lotes.
- ❖ Trazabilidad de las tareas y cuantificación para medición de productividad.





Warehouse Management – Previsión Ingresos

- ❖ Recepción y rotulado de materiales con sugerencia de ubicaciones en función de reglas de:
 - ❖ Control de capacidad de Ubicaciones y niveles de almacenaje.
 - ❖ Incompatibilidad de Ubicaciones
 - ❖ Ubicaciones por Familias de artículos
 - ❖ Restricciones de Peso y Volumen
- ❖ Transferencia de posición para optimizar picking, recorridos y espacio almacenamiento.





Warehouse Management – Previsión Egresos

- ❖ Selección de Órdenes para preparación por: Operación Vehicular, Cliente, Conocimiento, etc.
- ❖ Secuencia óptima y precisión en generación de Listas de Carga para bultos/pallets o unidades, a nivel de producto-lote-ubicación.
- ❖ Balance de recorrida de sectores de los depósitos.
- ❖ Pickeo con o sin hand-held, con detalle por Orden.
- ❖ Actualización de Inventarios y Órdenes por salidas.
- ❖ Confirmación de bultos en sector Expedición.



Listas de Carga

Listas de Carga en curso (CYBERNET) - WWrkLista

Matrícula: Generada: / / Lista:

Lista	Matrícula	Generación
3	QQQ222	03/04/07

Trabajar con Lista de OPV (CYBERNET) - WWrkLCOpv

Matrícula: Nro. de Lista: Cliente: ...

Lista	Matrícula	Generación	Deposito
3	QQQ222	03/04/07	Mimo

Ver Lista de Carga / Omi / Producto (CYBERNET) - WWrkLCOmiPrd

Datos Generales

Matrícula: Nro de Lista:

Orden: Cliente:

Producto	Cantidad Pedida	Unidad	Pickeada	Unidad	Sugerida	Unidad
JJK-M78996	1.000,00	Und	1.000,00	Und	1.000,00	Und
JJK-M78996	1.000,00	Und	1.000,00	Und	1.000,00	Und
PPM-D7899965	1.400,00	Und	1.400,00	Und	1.400,00	Und
PPM-D7899965	1.400,00	Und	1.400,00	Und	1.400,00	Und
PPJ-M12366	500,00	Und	500,00	Und	500,00	Und
PPJ-M12366	500,00	Und	500,00	Und	500,00	Und
PPR-J20563	400,00	Und	400,00	Und	400,00	Und
PPR-J20563	400,00	Und	400,00	Und	400,00	Und

Seguros

- ❖ Registración de los valores de seguro contratados para depósitos o sectores del mismo.
- ❖ Comparación permanente de los valores de seguro contratados respecto del valor de stock almacenado y a ingresar.
- ❖ Control de acumulación anormal de valor de stock en determinados sectores del depósito.

Interfaz con Sistema de Aduanas

- ❖ Recepción de datos de Documentos Aduaneros en una bandeja de interfaz:
 - ❖ Validación / Corrección de datos recibidos
 - ❖ Generación automática de Órdenes de Ingreso / Salida en **LOGISTIX-ZF** .
 - ❖ Interrelación de los nuevos Lotes ingresados con los ítem y sub-ítem de Documento Aduanero.
 - ❖ Alta automática de productos nuevos
- ❖ Personalización para la Aduana de cada país.

Usuarios Internet

- ❖ Pantallas Web que permiten consultar la información de stocks de un Cliente e ingresar sus Órdenes de Movimientos de Inventarios, desde cualquier lugar del mundo.

Consulta de Productos

..:Acciones:..



Filters

Código Tipo
 Nombre Clase
 Estado Marca
 Depósito
 Unidad

Buscar

	Código	Nombre	Tipo	Clase	Marca	Existencia Disponible	Fracción	Unidad
<input type="checkbox"/>	000000001	PERFUMES	PRODUCTOS TERMINADOS	Clase General No identificada	Calidad Superior	17,00000	0,00000	Kgs
<input type="checkbox"/>	000000002	LOCIONES	PRODUCTOS TERMINADOS	Clase General No identificada	Calidad Superior	1.235,00000	0,00000	Und
<input type="checkbox"/>	000000003	GEL DE BAÑO	PRODUCTOS TERMINADOS	Clase General No identificada	Calidad Superior	130,00000	0,00000	Und
<input type="checkbox"/>	000000004	CREMAS DE ENJUAGUE	PRODUCTOS TERMINADOS	Clase General No identificada	Calidad Superior	125,00000	0,00000	Und
<input type="checkbox"/>	000000005	DESODORANTES	PRODUCTOS TERMINADOS	Clase General No identificada	Calidad Superior	1.000,00000	0,00000	Und
<input type="checkbox"/>	000000006	JABONES	PRODUCTOS TERMINADOS	Clase General No identificada	Calidad Superior	2,00000	0,00000	Und
<input type="checkbox"/>	000000007	ESPUMA DE AFEITAR	PRODUCTOS TERMINADOS	Clase General No identificada	Calidad Superior	1.500,00000	0,00000	Und
<input type="checkbox"/>	000000008	VINOS DE MESA	PRODUCTOS TERMINADOS	Clase General No identificada	Calidad Superior	-40,00000	0,00000	Und
<input type="checkbox"/>	000000009	WHISKY	PRODUCTOS TERMINADOS	Clase General No identificada	Calidad Superior	0,00000	0,00000	Und
<input type="checkbox"/>	000000010	REFRESCOS	PRODUCTOS TERMINADOS	Clase General No identificada	Calidad Superior	0,00000	0,00000	Und
<input type="checkbox"/>	000000011	LICORES	PRODUCTOS TERMINADOS	Clase General No identificada	Calidad Superior	500,00000	0,00000	Und
<input type="checkbox"/>	000000012	RON	PRODUCTOS TERMINADOS	Clase General No identificada	Calidad Superior	155,00000	0,00000	Und
<input type="checkbox"/>	000000013	APERITIVOS	PRODUCTOS TERMINADOS	Clase General No identificada	Calidad Superior	0,00000	0,00000	Und
<input type="checkbox"/>	000000014	VINOS FINOS	PRODUCTOS TERMINADOS	Clase General No identificada	Calidad Superior	0,00000	0,00000	Und
<input type="checkbox"/>	000000015	NEUMATICOS	PRODUCTOS TERMINADOS	Clase General No identificada	Calidad Superior	0,00000	0,00000	Und
<input type="checkbox"/>	000000016	BATERIAS	PRODUCTOS TERMINADOS	Clase General No identificada	Calidad Superior	0,00000	0,00000	Und
<input type="checkbox"/>	000000017	PRODUCTO 17	PRODUCTOS TERMINADOS	Clase General No identificada	Calidad Superior	0,00000	0,00000	Und
<input type="checkbox"/>	000000018	REPUESTOS AUTOMOTRICES	PRODUCTOS TERMINADOS	Clase General No identificada	Calidad Superior	0,00000	0,00000	Und
<input type="checkbox"/>	1000	TELEFONO PHILIPS 8567	PRODUCTOS TERMINADOS	Clase General No identificada	Calidad B	0,00000	0,00000	Und
<input type="checkbox"/>	1010	LAMPARA HALOGENA CUARZO	PRODUCTOS TERMINADOS	Clase General No identificada	Calidad Superior	0,00000	0,00000	Kgs

Ordered By Código

Resumen de inventario por Depósito

.:Acciones:



Producto 000000001
 Unidad stock 3Unidad Unidad Operativa 1Kilos
 Factor Operativa -> Stock 10,00000

Real 20,00000 / 5,00000 Órdenes de entrada pendientes 20,00000 / 0,00000
 Teórico 37,00000 / 0,00000 Órdenes de salida pendientes 3,00000 / 5,00000
 Disponible 17,00000 / 0,00000 Órdenes de salida asignadas 0,00000 / 0,00000

Filters

Unidad Kilos

Depósito

	Depósito	Descripción	Existencia Real	Fracción	Disponible	Fracción	Pendiente de salir	Fracción	Asignada a salidas	Fracción
<input type="checkbox"/>	1	ALMACÉN GENERAL	10,00000	0,00000	10,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<input type="checkbox"/>	2	PLAYA DE VEHÍCULOS	0,00000	5,00000	0,00000	5,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
<input type="checkbox"/>	202	DEPÓSITO 202 (WMS)	10,00000	0,00000	10,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000



Módulo Facturación de Servicios

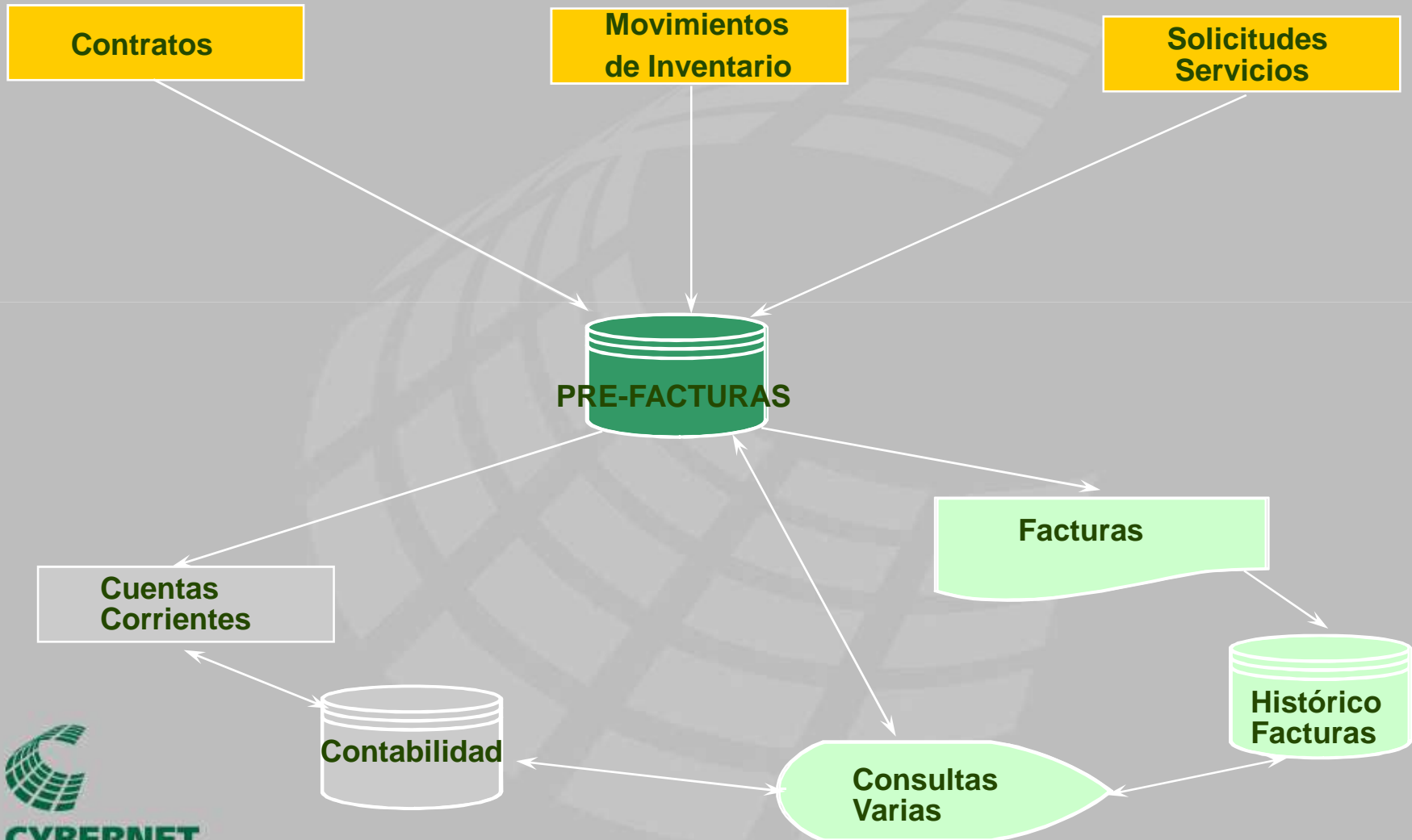
Automatiza la operativa global del ciclo de Facturación de Servicios de la empresa

- ❖ El sistema de Facturación es el concentrador de un conjunto de módulos especializados que alimentan información a una base de datos "contenedora de pre-facturas".
- ❖ Los sectores habilitados son responsables de los datos en pre-facturas.





Esquema de Facturación y Subsistemas



Facturación de Servicios

- ❖ Tipos de Servicios y Tarifario
 - ❖ Alquiler de locales o depósitos, Gastos Comunes, Telecomunicaciones, Energía, Agua, Limpieza, Carga/ Descarga, Elevadores y Grúas, Transportes, Servicios Médicos, Habilitación de la ZF para operar fuera de horario, Vigilancia, Seguridad, Jardinería...
- ❖ Generación de Servicios por:
 - ❖ Solicitudes Planificadas, con Tarifa, Presupuestadas.
 - ❖ Órdenes de Movimientos de Inventario.
 - ❖ Subsistemas especializados (contratos, telefonía, energía, Control de Inventarios)

Facturación de Servicios

- ❖ Emisión de facturas automática o a pedido.
- ❖ Registro de datos detallados y control en tiempo real, por los usuarios responsables del servicio.
- ❖ Mantiene en "pre-facturas" servicios de vigencia perenne.
- ❖ Consultas históricas de servicios facturados.
- ❖ Tabla de Servicios, con tipos de Tarifas paramétricas por horarios, montos, edificios, cantidades, clientes, etc.
- ❖ Análisis de participación de los productos/servicios.
- ❖ Servicio para los Clientes: conocer el total de gastos incurridos a lo largo del período facturable.

Módulo de Contratos

- ❖ Registro de Contratos (Alquiler locales, Usuarios Indirectos, Almacenaje, entre Directos, etc.)
- ❖ Ingreso a “pre-facturas” del valor de cada alquiler como concepto perenne, hasta el vencimiento o modificación del contrato.
- ❖ Recálculo automático de casos que requieren reajuste de montos por diversas condiciones o cambio de valores fijos.
- ❖ Aviso de plazo de preaviso a cumplir en el mes, para rescindir contrato o no.
- ❖ Proyección a 13 meses de ingresos por Contratos.
- ❖ Control de habilitación a operar en la ZF.

Solicitudes de Servicios

- ❖ Cada usuario de la ZF coloca Solicitudes desde su terminal conectada al sistema.
- ❖ **Atención a Clientes** consulta y planifica el cumplimiento de las Solicitudes de Servicios.
- ❖ Ingresa datos del cumplimiento de Solicitudes de Servicios (funcionarios, horas dedicadas, etc.)
- ❖ El sistema aplica tarifas de facturación.
- ❖ Módulo opcional.



Business Intelligence System

- ❖ DataWarehouse que permite al nivel gerencial, analizar los comportamientos de indicadores del negocio en diferentes dimensiones.

GeneXus™
GXplorer™

- ❖ Con GxQuery el usuario puede preparar consultas ad-hoc sobre la base de datos operacional.

GeneXus™
GXquery™



Business Intelligence System

- ❖ Decisiones tomadas en base a información consistente con la Base de Datos Operacional.
- ❖ Los ejecutivos consultan información en forma ágil, gráfica, en lenguaje no técnico y con una interfaz conocida (Excel).
- ❖ Opción de acceso Web.
- ❖ Crecimiento del datawarehouse incorporando modelos de gestión de distintas áreas.

Business Intelligence System

Microsoft Excel

Archivo Edición Ver Insertar Formato Herramientas Datos Ventana GXplorer ?

GXplorer OLAP - Editar Consulta [Cantidad de Omis]

Arial

Libro

1 C
2 An
3 Se
4 Ún
5
6
7 Tip
8 De
9 En
10 Us
11
12 Ca
13 Añ
14 19
15
16
17
18
19
20
21

General Avanzado

Título Cantidad de Omis

Indicadores

Todos los Indicadores

Todos los Indicadores

- Cantidad de Omis
- Movimientos
 - Cantidad de Salidas
 - Cantidad de Entradas
 - Importe de Salidas
 - Importe de Entradas

Indicadores Seleccionados

Nombre	Agregación
Cantidad de Omis	Suma

Dimensiones

Todas las Dimensiones

Todas las Dimensiones

- OMIs
 - Tipo de Doc. Aduaneros
 - Vías de Ingreso
 - Despachantes
 - Verificadores

Dimensiones Seleccionadas

Nombre	Eje	Valores
Año	Filas	Todos
Mes	Filas	Todos
Año/Mes	Filas	Todos
Aduanas	Colum...	Todos
Usuarios	Páginas	Todos
Entidades	Páginas	Todos

Ubicación

\$A\$1

Aceptar Cancelar Validar Ayuda

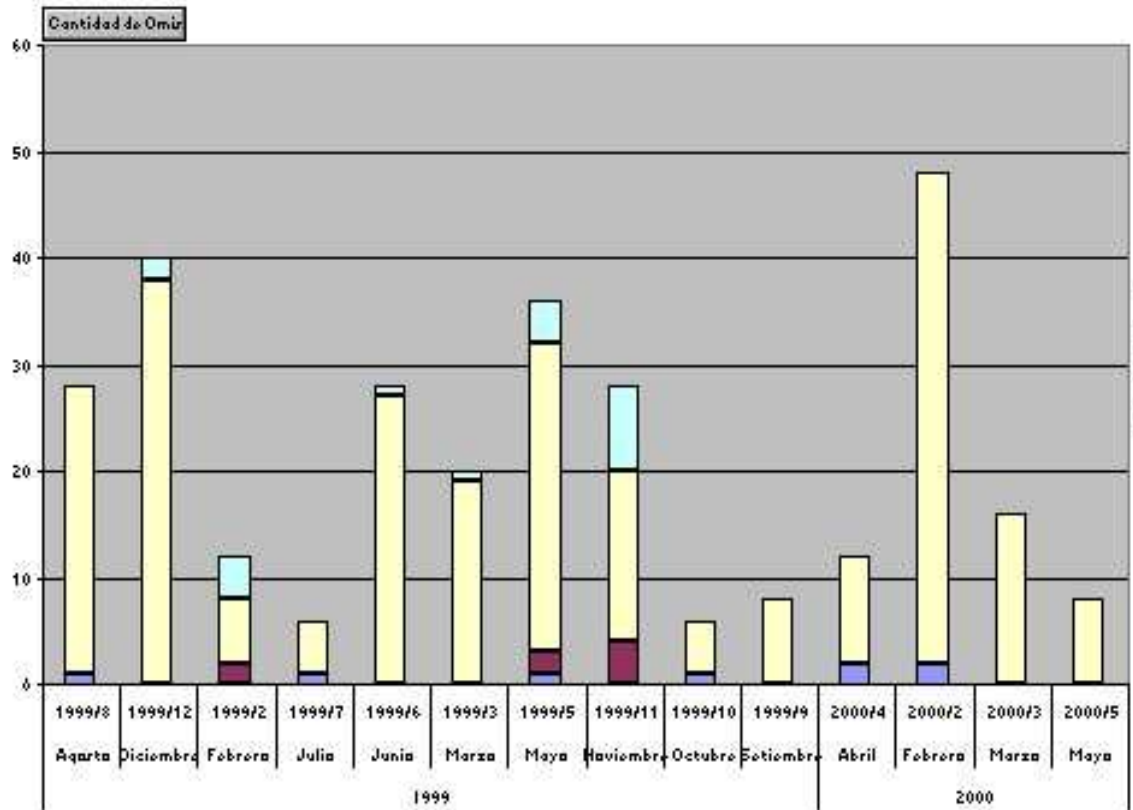
a Frat

NUM



Botón de ca... =

Tipar Ordenar de Max.Invent. (Tadar) Deparitarian (Tadar) Entidadar (Tadar) Uruarian (Tadar)



- Aduanar
- Zona Franco Galani
 - Puerto Montevideo
 - Fray Bentor
 - Aeropuerto Carrar

Año Mes Año/Mes



Know How Logístico

- ❖ **LOGISTIX-ZF** ofrece una “ventaja competitiva” basada en el know-how de Cybernet en Zonas Francas y Aduanas.
- ❖ Cybernet cuenta con un equipo de especialistas en informática, gestión, depósitos, producción, que integran en **LOGISTIX-ZF** el concepto de Supply Chain Management.
- ❖ Brinda consultoría en: políticas de inventarios, métodos y estrategia de almacenaje, infraestructura, costos de movimiento y almacenamiento, dinámica de depósitos, medición de resultados, layout, manual operativo.



Beneficios

- ❖ Contiene sólido Know-How sobre el negocio de Zonas Francas y Empresas Logísticas.
- ❖ Menor Costo de la solución:
 - ❖ Corto tiempo de disponibilidad (elimina costo oculto de la no disponibilidad inmediata)
 - ❖ Adaptabilidad (Base de Conocimiento + personalización + desarrollo incremental)
- ❖ Visibilidad y confiabilidad de información en todos los pasos
- ❖ Integración de todos los servicios en una base consolidada
- ❖ Solución dinámica y tecnológicamente avanzada que asegura la inversión.

**La informática es demasiado vital
como para ser dejada únicamente
en manos de los informáticos.**

Trabajo en Modo Proyecto

- ❖ Los Usuarios co-dirigen el proyecto
 - ❖ El proyecto y sus etapas tienen fechas definidas de comienzo y fin
 - ❖ Se crea una organización específica y temporal de equipos usuario-implementador
 - ❖ Procedimiento de Control de Cambios para las nuevas solicitudes de funcionalidad
 - ❖ Criterios de calidad y condiciones de prueba para aprobación de etapas

Planificación y Cronograma

- ❖ Presentación de la Estrategia del proyecto informático a la Dirección de la ZF
- ❖ Asignación preliminar de recursos (usuarios e informáticos)
- ❖ Asignación de prioridades
- ❖ Elaboración del cronograma básico de implementación en etapas

Conclusión

- ❖ La voluntad política gerencial, la colaboración y coordinación de los Usuarios, son la verdadera clave del éxito de todo proyecto informático.
- ❖ La base de conocimientos **LOGISTIX-ZF** y Cybernet hacen posible la realización del proyecto en tiempos mínimos y con resultados óptimos.



Porque

Desde 1982 nos dedicamos a:

- ❖ Gestión Logística y Aduanera
- ❖ Generar Tecnología avanzada y útil
- ❖ Entender diferentes tipos de organizaciones
- ❖ Transferir Conocimiento
- ❖ Apoyar el camino de nuestros clientes
- ❖ Generar buena relación de trabajo
- ❖ Sumar amigos



ZF

LOGISTIX ZF



CYBERNET

Contactos:

6 de abril 1346

(11400) Montevideo – URUGUAY

Tel: (598) 2601 6760 / 2600 0197

Fax: (598) 2601 8073