

EL EDI EN SANIDAD

Reunión EDI de eDiversa
Universidad La Salle
Barcelona Octubre 2005

- AECOC: ¿Quiénes somos?
- ¿Que es el EDI.?
- Beneficios del EDI.
- Situación actual del EDI.
- Ámbito de actuación de AECOC.

- **AECOC: ¿Quiénes somos?**
- ¿Que es el EDI.?
- Beneficios del EDI.
- Situación actual del EDI.
- Ámbito de actuación de AECOC.

AECOC: ¿Quiénes somos?

AECOC:

Asociación Española de Codificación Comercial

Asociación empresarial sin ánimo de lucro, que trabaja con las empresas.

Multisectorial: Mas de 22.500 empresas (Gran Consumo, Sanidad, Ferretería y bricolaje,...)

Representante en España de GS1

AECOC: ¿Quiénes somos?

GS1 presente en más de 100 países



Misión

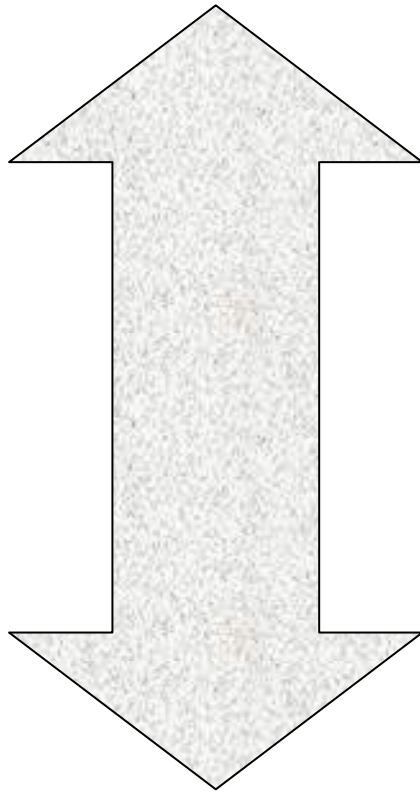
Contribuir a hacer más eficientes las relaciones entre las empresas de producción y distribución aportando mayor valor al consumidor a través de la identificación de oportunidades de mejora a lo largo de toda la cadena.

SOMOS UNA ORGANIZACIÓN DE SERVICIOS

¿Cómo?

AECOC: ¿Quiénes somos?

Trabajamos CON las empresas



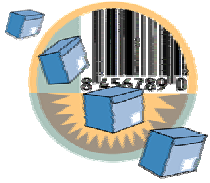
Consejo Directivo

Comités

Grupos de Trabajo

AECOC: ¿Quiénes somos?

ACTIVIDADES



CODIFICACIÓN
SIMBOLIZACIÓN



EDI - CE



LOGISTICA



MARKETING
MERCHANDISING

PROYECTOS



ECR

ESTUDIOS SECTORIALES



SERVICIOS

NORMALIZACIÓN
e
IMPLEMENTACIÓN

ASESORIA

DIFUSIÓN

INVESTIGACIÓN
y
FORMACIÓN

Nuestra web -<http://www.aecoc.es>



Nuestro portal - <http://www.aecocnet.com>

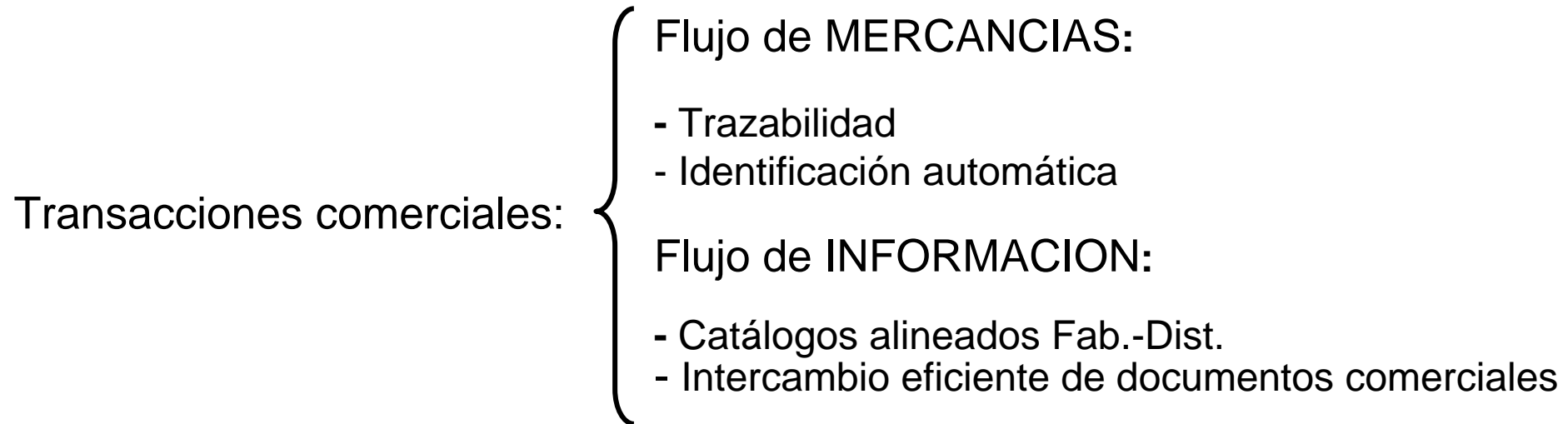


The screenshot shows a web browser window displaying the AECOCNet portal. The browser's address bar shows 'aecocnet.com'. The page features a navigation menu with links for 'AECOC Data', 'EDIWEB AECOC', 'Conector XML', 'Servicios', and 'aecoc.es'. A central banner reads 'Bienvenidos a aecocnet' and includes a paragraph of introductory text. A sidebar on the left contains links for 'Mapa', 'Ayuda', and 'Inicio', along with a news section titled 'iDe acuerdo! Las principales empresa firman el Acuerdo de Bases de Eficiencia.' A right sidebar contains 'NOTICIAS' and 'Eventos' sections with recent news items.

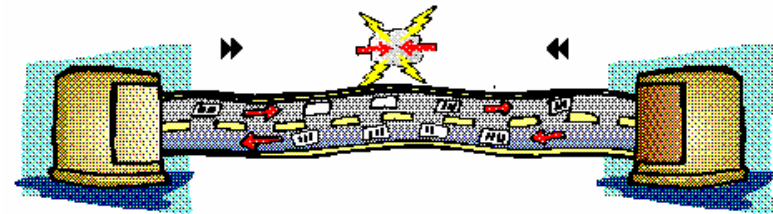
- AECOC: ¿Quiénes somos?
- **¿Que es el EDI?**
- Beneficios del EDI.
- Situación actual del EDI.
- Ámbito de actuación de AECOC

¿QUE ES EL EDI?

PRINCIPIOS

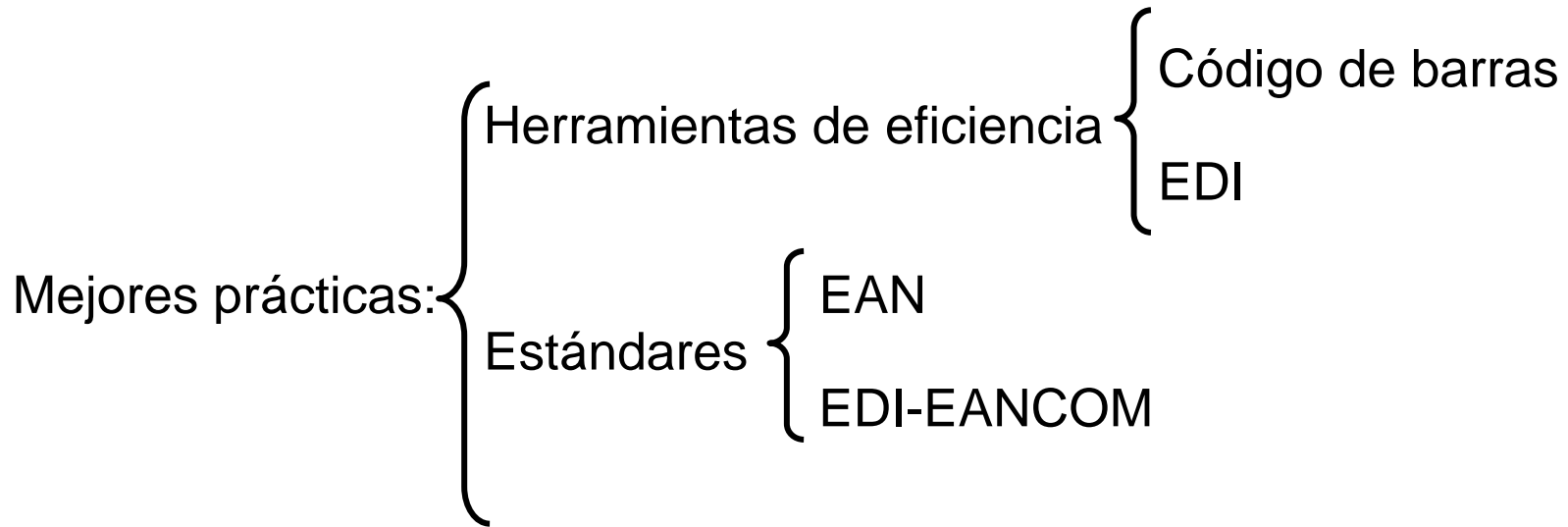


- Falta de coordinación:
- Interna: Fab./Fab., Dist./Dist.
 - Externa: Dist./Fab., Fab./Dist.



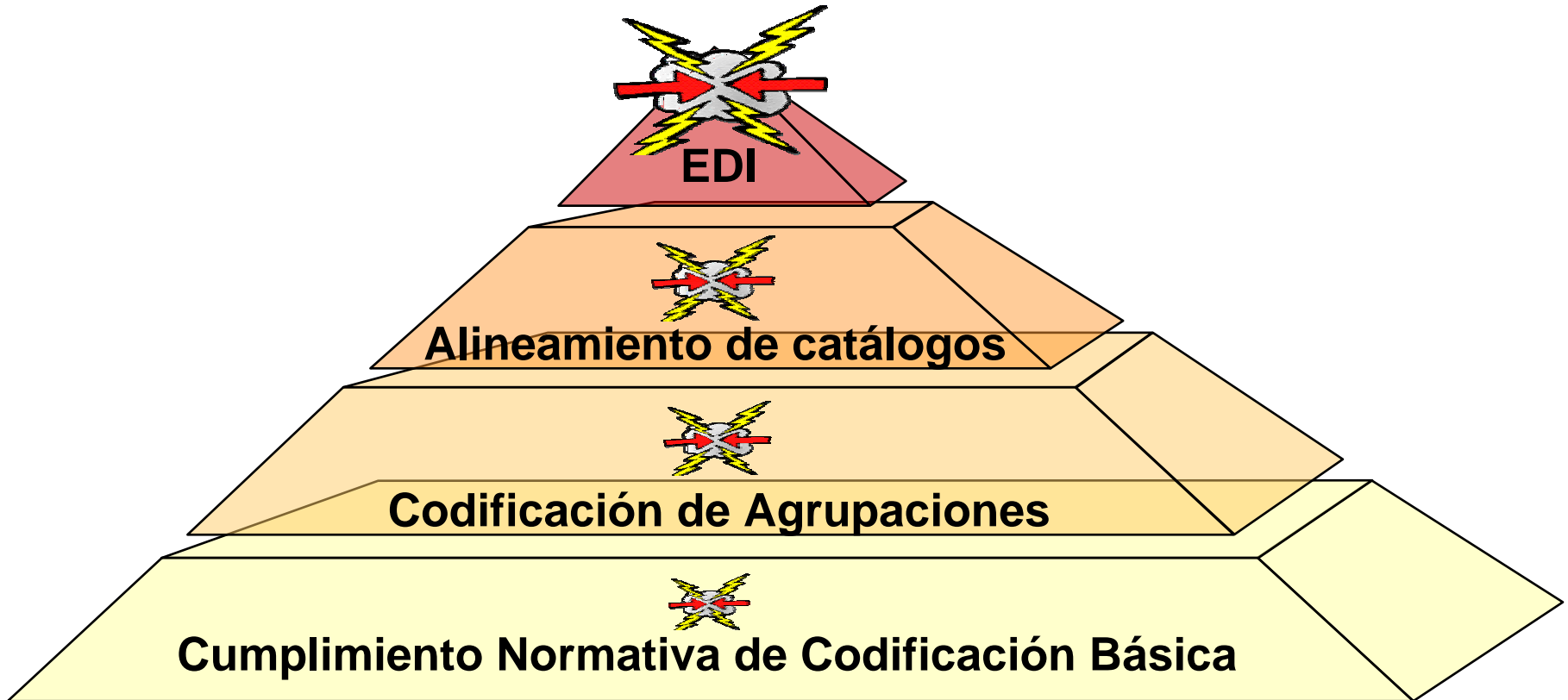
¿QUE ES EL EDI?

PRINCIPIOS



¿QUE ES EL EDI?

Bases

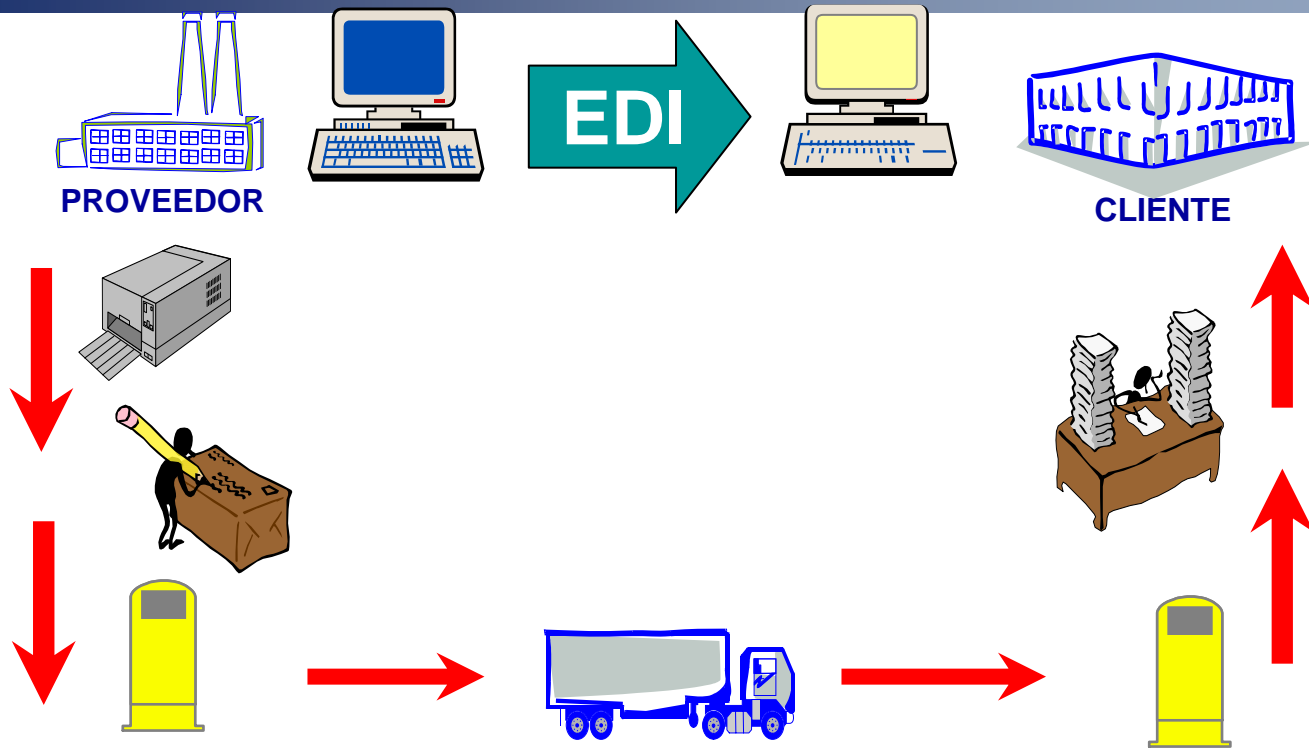


¿QUE ES EL EDI?

Intercambio Electrónico de Datos, en formato normalizado entre los sistemas informáticos de quienes participan en transacciones comerciales con reducción al mínimo de la intervención manual



¿QUE ES EL EDI?



EDI significa transacción comercial sin papeles.

Es el camino más corto entre los sistemas informáticos de quienes participan en una transacción

El EDI no es un correo electrónico de formato libre, sino que contiene datos perfectamente estructurados que pueden ser procesados por los ordenadores con eficacia y sin ambigüedades.

Un Lenguaje Común

“ Conjunto de reglas que permiten estructurar de un modo racional y acordado los documentos intercambiados en las relaciones comerciales con el fin de facilitar su manejo y comunicación”

LENGUAJE

Facilita la comunicación

COMÚN

Válido para todo el colectivo

NEUTRO

No interfiere en las relaciones comerciales

ABIERTO

Posibilidad de crecer y evolucionar

ESTÁNDAR

Basado en codificaciones y normas internacionales (EAN, Edifact...)

Un Lenguaje Común

Multisectorial : Gran consumo, sanidad, textil, juguetes, libros, transporte, electrodomésticos, etc...

Internacional : Presente en más de 100 países

Amplio : 42 mensajes

Nº Usuarios : Más de 100.000

Características :

Basado en códigos EAN (artículos y Puntos Operacionales)

Simple

Garantía de estabilidad

Perpetuidad

Crecimiento y evolución

Accesibilidad normativa

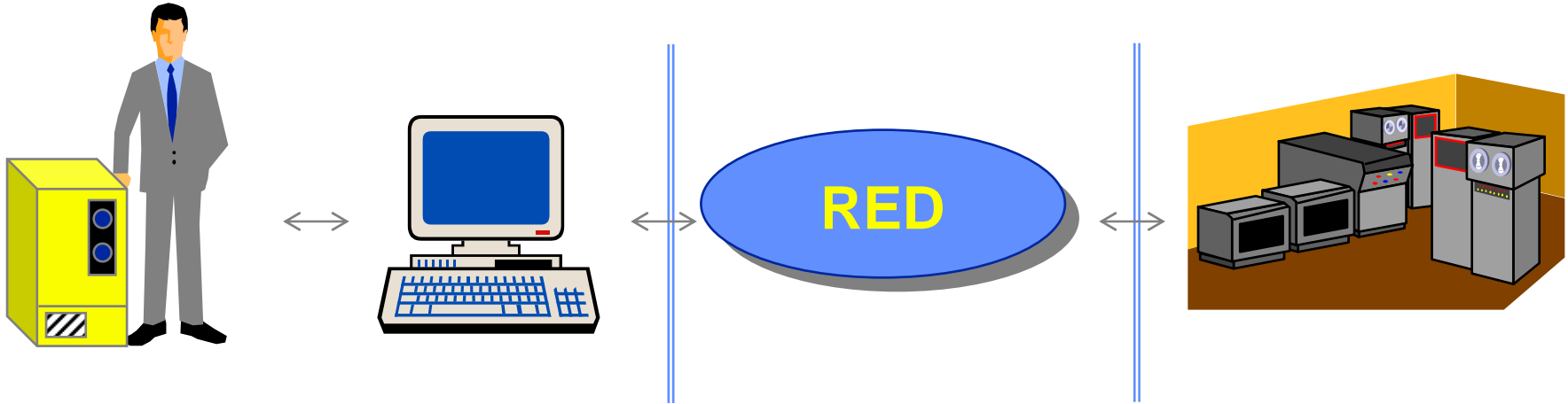
Apoyo Técnico

Apoyo Formación

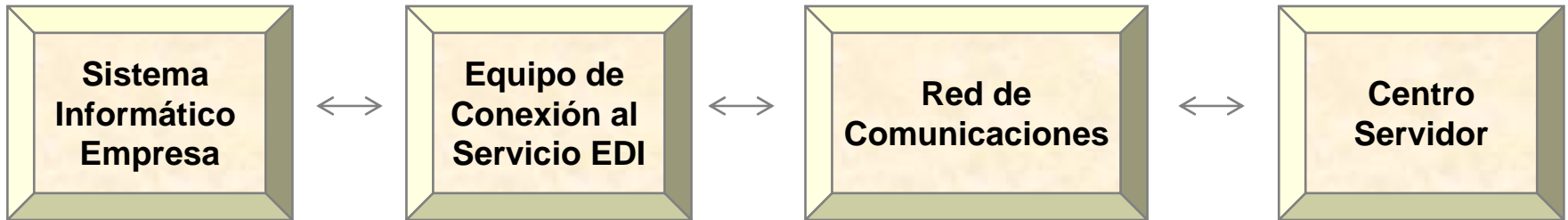
Disponible en 16 idiomas

¿QUE ES EL EDI?

Elementos básicos de un Servicio EDI

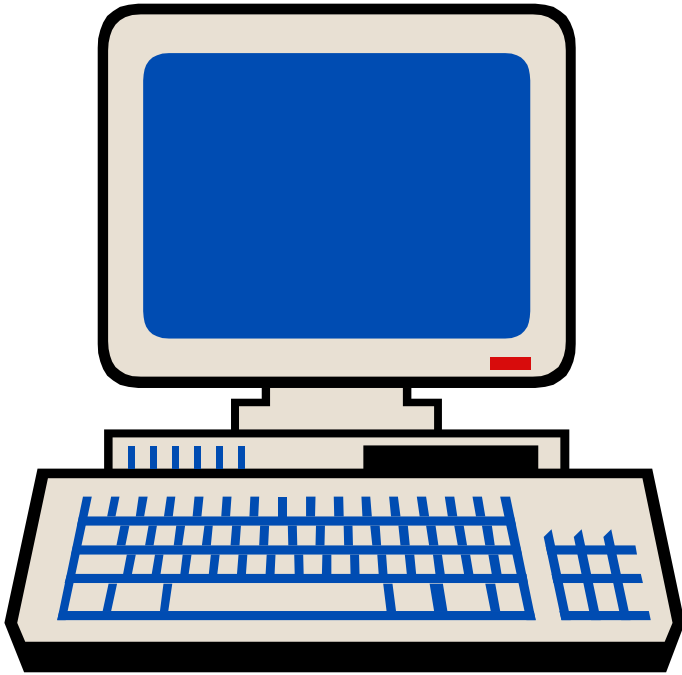


Estación de usuario



¿QUE ES EL EDI?

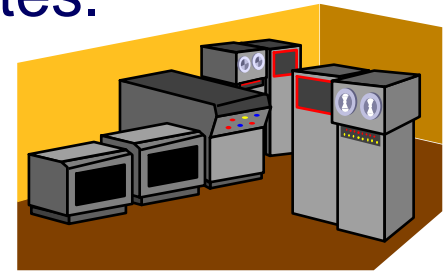
Estación de Usuario



- Herramienta que permite la creación, edición, envío y recepción de documentos.
- Es la ventana del Usuario hacia el mundo exterior.
- Verifica el formato de los documentos EDI.

Funciones del Centro Servidor

- Una sola conexión permite enviar a todos los destinatarios y recibir de todos los remitentes.
- Total disponibilidad.
- Copias seguridad de los documentos.
- Factura Digital.
- Comprueba, a nivel de documento, que el intercambio definido por el perfil “ Emisor-Receptor-Tipo de documento”, esté permitido.
- Help Desk
- Funciones especiales : recuperaciones, estadísticas...

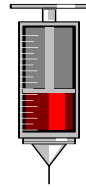


¿QUE ES EL EDI?

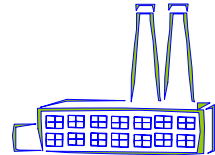
Bases del Lenguaje Común EANCOM®

¿ QUÉ IDENTIFICA ?

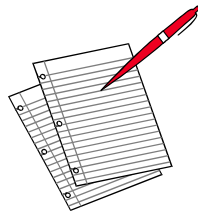
Productos y sus condiciones de suministro



Empresas



Actos de las transacciones



¿ CÓMO ?

Sistema de codificación EAN

Puntos Operacionales y Estructuras administrativas

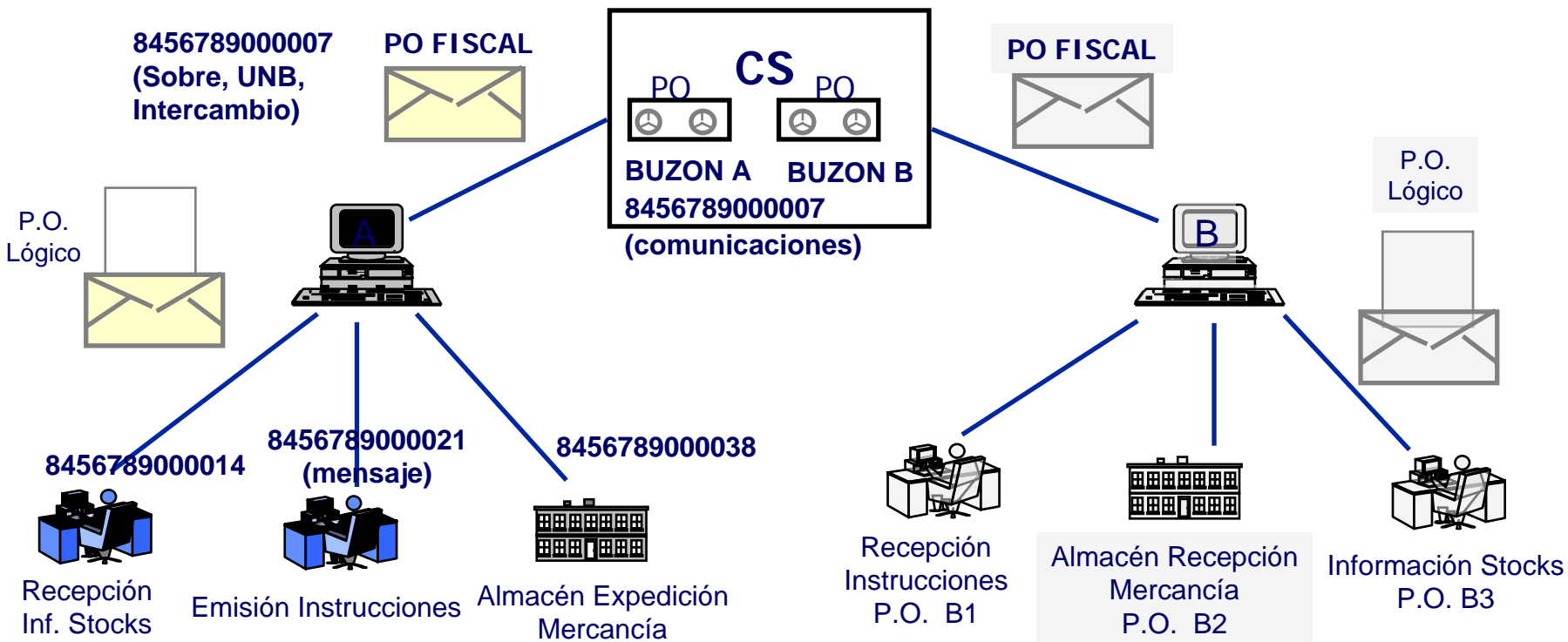
Guías de Implantación de EANCOM®

Punto Operacional

- Es un código numérico que se define de forma análoga a la codificación EAN-13 de unidades de consumo. Identifica cualquier ubicación física o funcional que interviene en algún acto de la transacción comercial.
- Los P.O. se utilizan para direccionar los mensajes EDI hacia el buzón, equipo de conexión (E.U.) o aplicación designados.
- Deben comunicarse al iniciar la relación EDI con cada nuevo interlocutor.

¿QUE ES EL EDI?

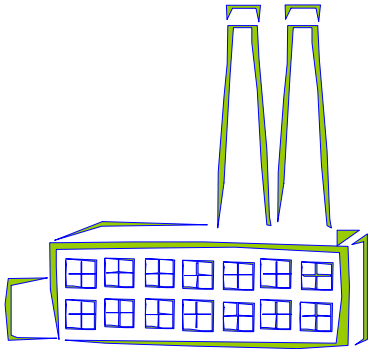
Puntos Operacionales



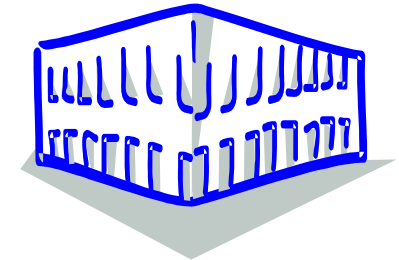
¿QUE ES EL EDI?

Flujos de comunicación EDI

PROVEEDOR



CLIENTE



1) Datos Maestros

Información Empresas

Catálogo de Productos y Precios

2) Transacciones comerciales

Solicitud Oferta

Oferta

Pedido

Respuesta Pedido

Solicitud Cambio Pedido

Aviso Expedición

Confirmación de
recepciónFactura

Comunicación Pago

3) Mensajes de Planificación e Informes

Situación Inventarios

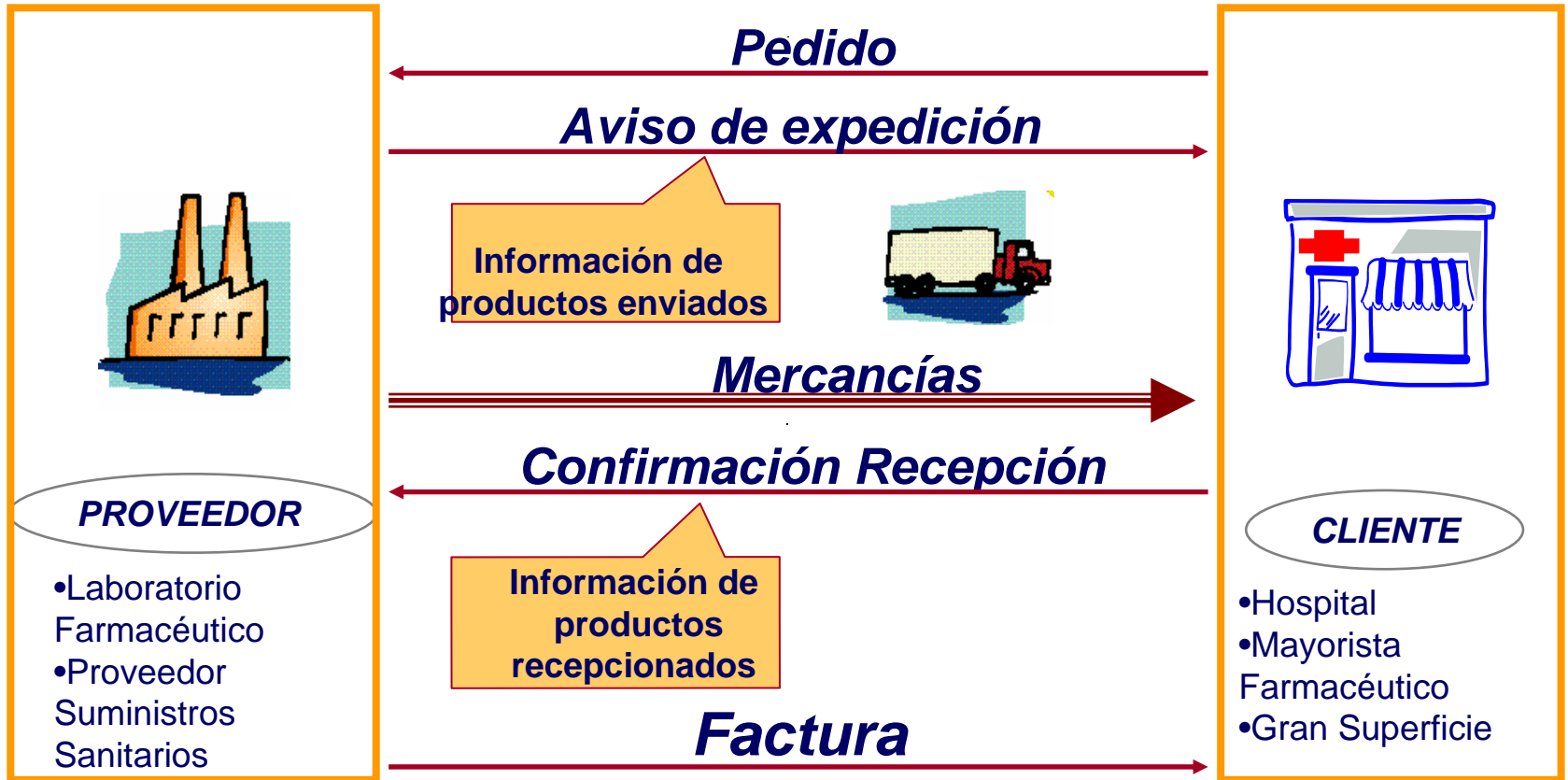
Informe Datos Ventas

Previsiones Ventas

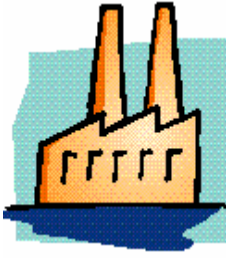
Planes Entregas

¿QUE ES EL EDI?

Mensajes más comunes en el entorno sanitario

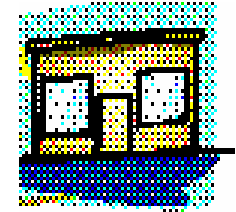


¿QUE ES EL EDI?



ORDERS

Pedidos



FUNCIONES

- **Detalla las mercancías o servicios pedidos según acuerdos previos entre vendedor y comprador**
- **Especifica cantidades, fechas, lugares de entrega y precios**
- **Se emite un pedido por cada lugar de entrega**
- **Pedido abierto, seguido de pedidos parciales**

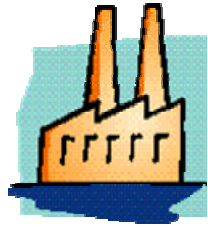
¿QUE ES EL EDI?



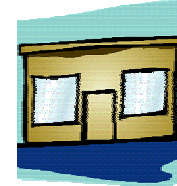
FUNCIONES

- **Detalla la mercancía enviada o cargada lista para el envío, al receptor de las mismas**
- **Hace referencia a un único punto de despacho y a un único punto de destino**
- **Permite disponer, al receptor del mensaje, de los datos necesarios para preparar una eficiente recepción de mercancía y planificación de la reposición a tiendas**

¿QUE ES EL EDI?



RECADV Confirmación de Recepción



FUNCIONES

- Confirma las mercancía recibida Indicando las necesidades comerciales relacionadas con la recepción
- Notifica diferencias entre lo recibido y lo aceptado
- Instruye sobre las acciones sugeridas respecto a las diferencias identificadas

¿QUE ES EL EDI?



FUNCIONES

- **Solicitud de pago de las mercancías entregadas o de los servicios prestados.**
- **Factura Comercial, Pro-forma, Cargo, Abono, Recapitulativa, Autofactura.**
- **Funciones especiales: Duplicado, Copia, Sustitutiva, Transmisión adicional.**
- **Descuentos por línea y global factura y mercancías sin cargo.**
- **Factura Digital autorizada por Agencia Tributaria.**

- AECOC: ¿Quienes somos?
- ¿Que es el EDI.?
- **Beneficios del EDI.**
- Situación actual del EDI.
- Ámbito de actuación de AECOC

Toda organización debe obtener de la introducción de los procedimientos de EDI un cierto número de beneficios mínimos, con independencia del tamaño de la organización.

- Basado en estándares, que son de uso generalizado
 - En todo el mundo más de 1.000.000 empresas
 - En España: más de 22.500 empresas
 - En el sector sanitario Español más de 570 empresas
- Facilita la comunicación.
- No interfiere en las relaciones comerciales.
- Garantías de continuidad. Está avalado por una asociación internacional destinada exclusivamente al desarrollo de estándares que lleva trabajando más de 25 años en este terreno.

- Adaptación única. Para la identificación de artículos y para comunicarse entre sí, los interlocutores se adaptan a 1 único sistema, en vez de a “n” sistemas.
- Es simple.
- Trabaja con un sistema estándar de identificación de las partes que intervienen en un transacción comercial (GLN’s).
- Flexible. El mismo estándar o parte del mismo, puede ser empleado en varios sectores.
- Adaptable. El estándar se adapta a las necesidades y particularidades de cada sector (crece y evoluciona).
- Están creados por las empresas. A través de grupos de trabajo.
- Al alcance de todos: AECOC presente en más de 100 países. Múltiple información (disponible en varios idiomas).
- Permite a las empresas seguir trabajando internamente con sus sistemas habituales de trabajo (códigos internos, clasificaciones propias de productos, ERP, etc.).

- Trabaja con formatos normalizados.
- Más de 100.000 usuarios EDI en el mundo (4.400 en España y más de 200 en el sector sanitario Español)
- Permite suprimir el papel.
- Menores costes de explotación: mayor productividad del personal antes dedicado a la introducción de datos o gestión de documentos.
- Mayor disponibilidad de los datos:
 - transmisión electrónica (minutos)
 - no introducción de datos (no demora)
 - los datos no contienen errores
- Simplificación del funcionamiento al normalizarse las transacciones.
- Disminución de gastos de tratamiento de una transacción.
- Disminución de gastos de transmisión de una transacción.

EJEMPLO EMPRESA DEL SECTOR DIAGNOSTICO

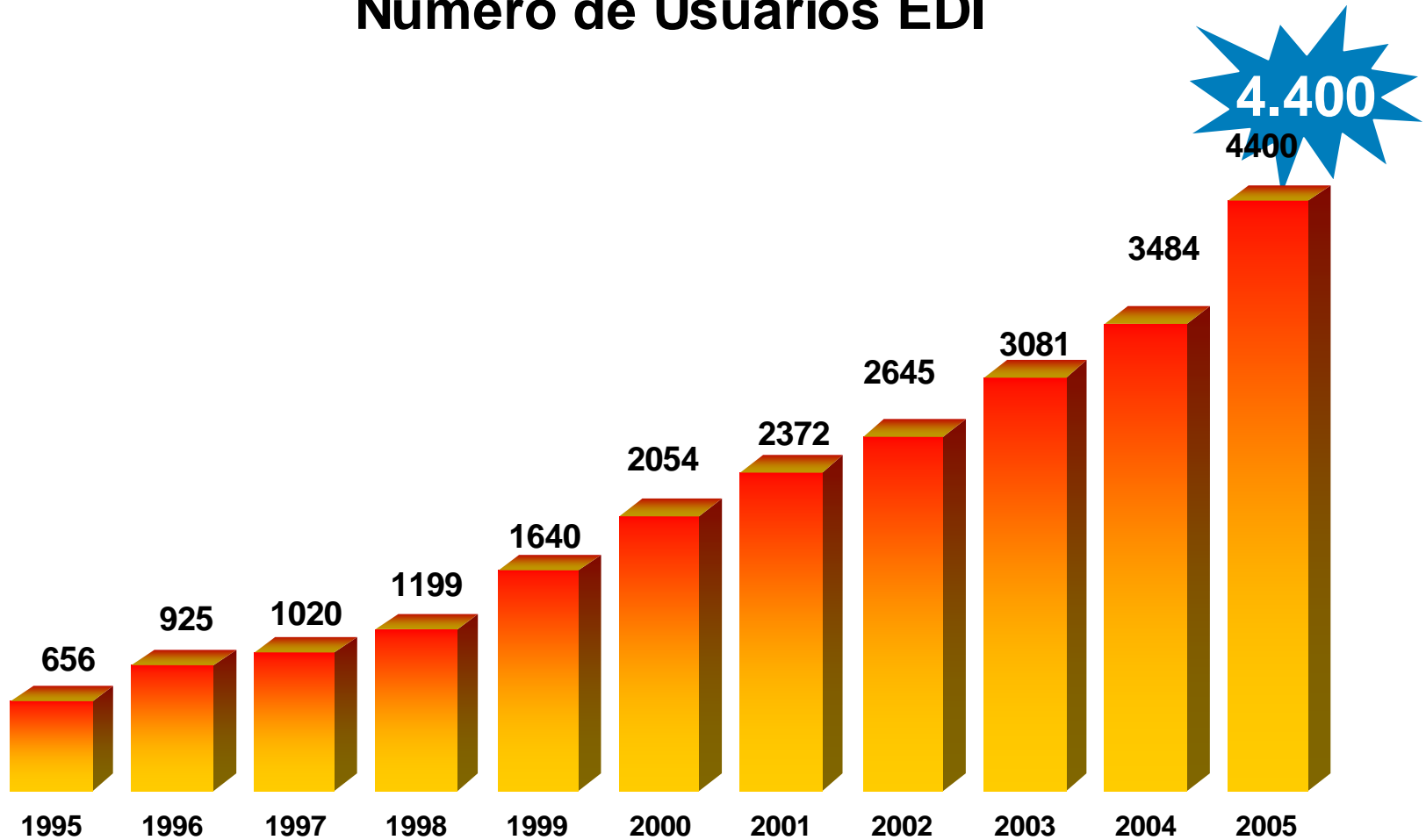
- N° pedidos año 45.000
- N° albaranes año 56.000
- N° facturas año 54.000
- Coste directo por pedido 2,40 euros
- Coste directo por albarán 0,25 euros
- Coste por factura 0,43 euros
- Ahorro financiero por factura por anticipo del cobro 0,31 euros

- Reducción costes en pedidos $(2,40 \times 45.000) = 108.000$ euros/año
- N° albaranes año 56.000 $(0,25 \times 56.000) = 14.000$ euros/año
- N° facturas año 54.000 $(0,72 \times 54.000) = 38.880$ euros/año

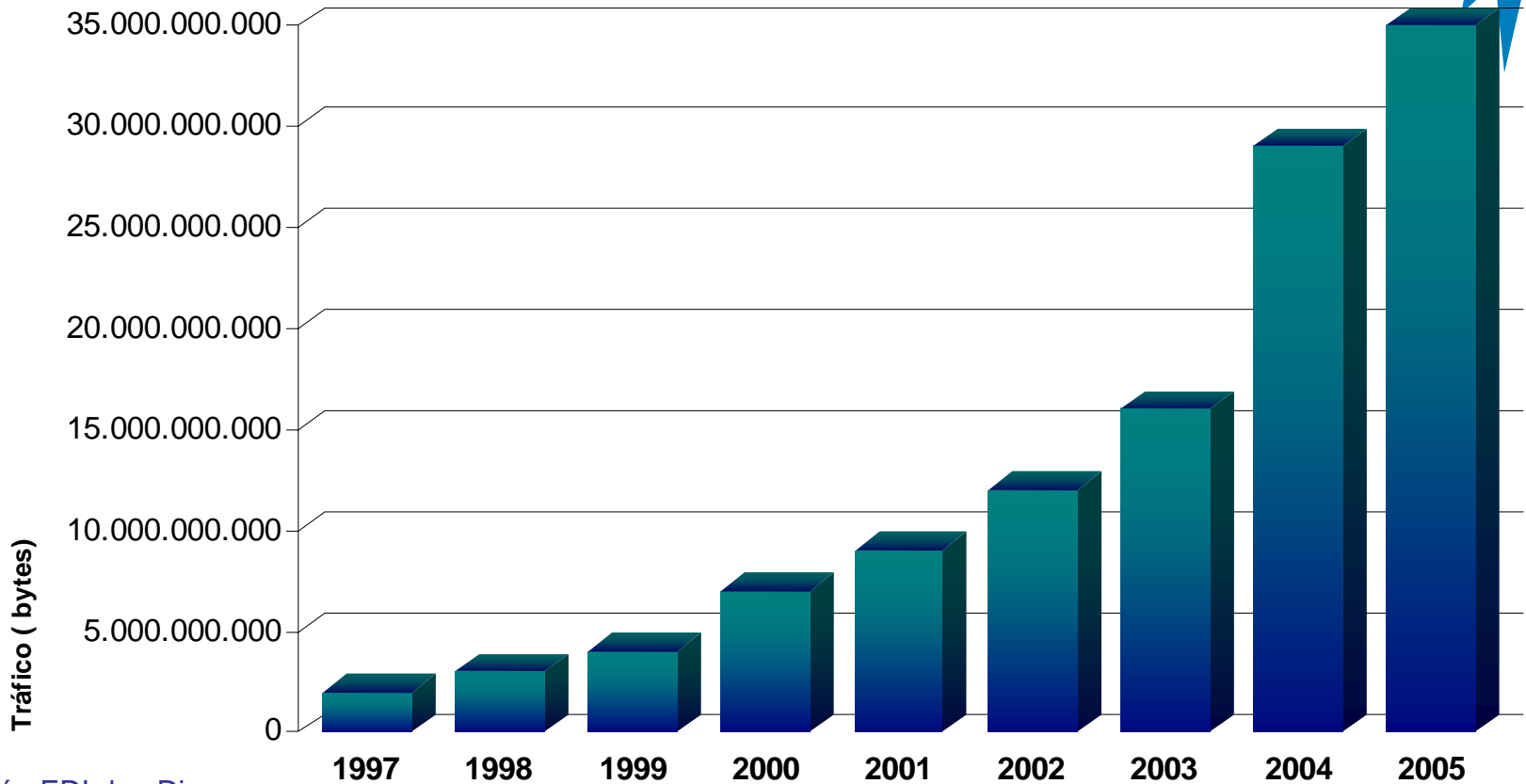
- AECOC: ¿Quienes somos?
- ¿Que es el EDI.?
- Beneficios del EDI.
- **Situación actual del EDI.**
- **Ámbito de actuación de AECOC**

Situación actual del EDI

Numero de Usuarios EDI

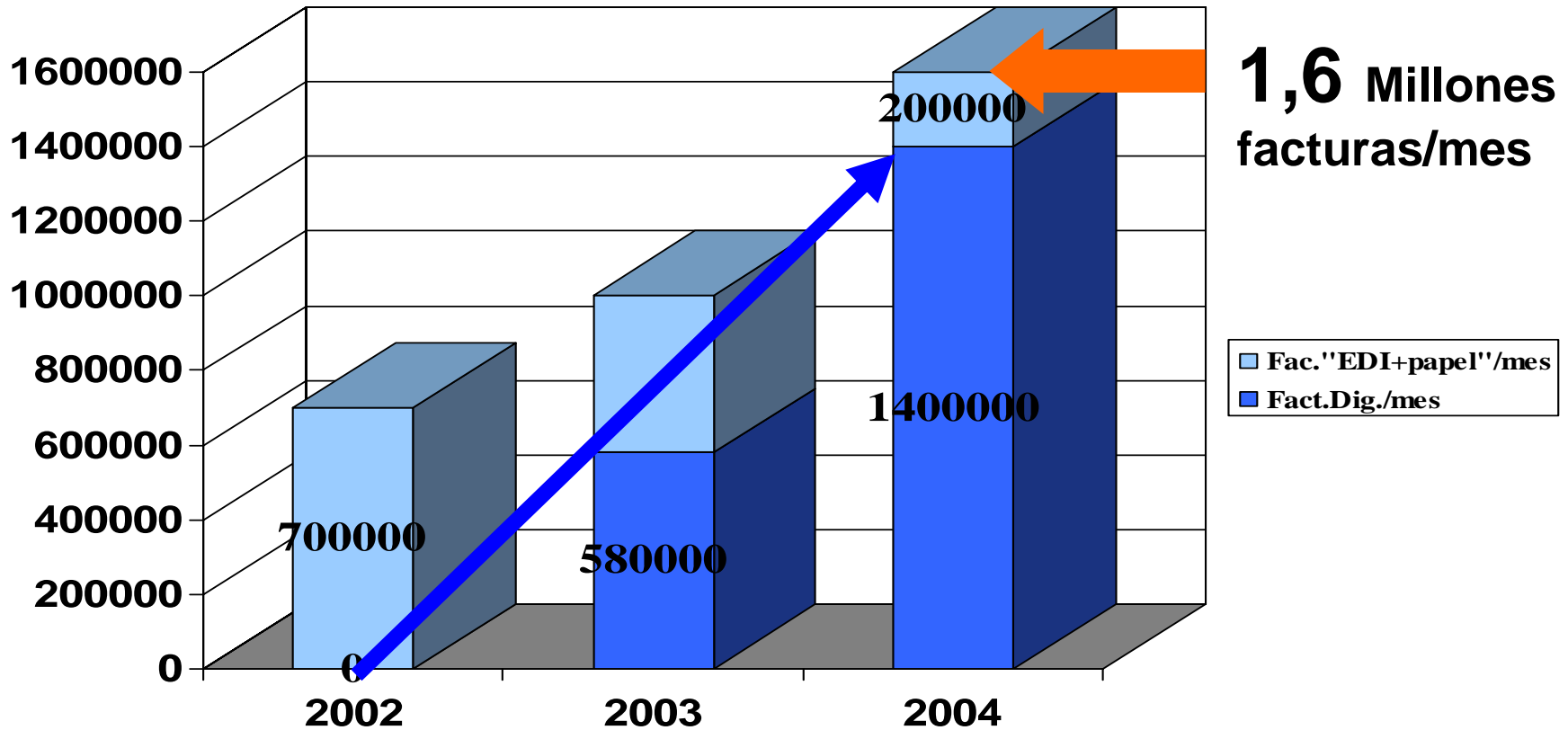


Tráfico / mes



Situación actual del EDI

Utilización EDI Facturas/mes



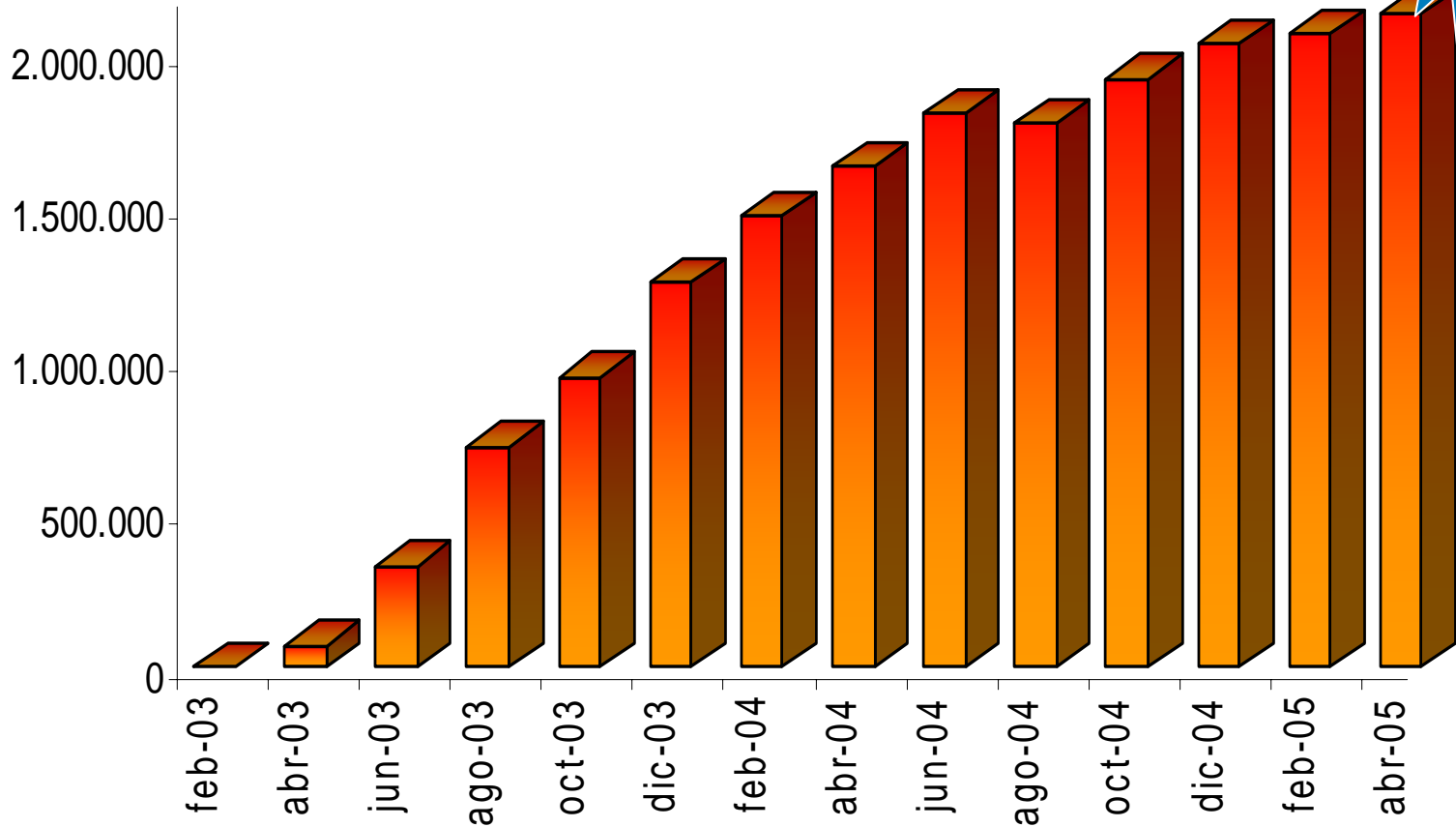
1,6 Millones facturas/mes

Más de 1.500 empresas utilizan la factura con firma electrónica.

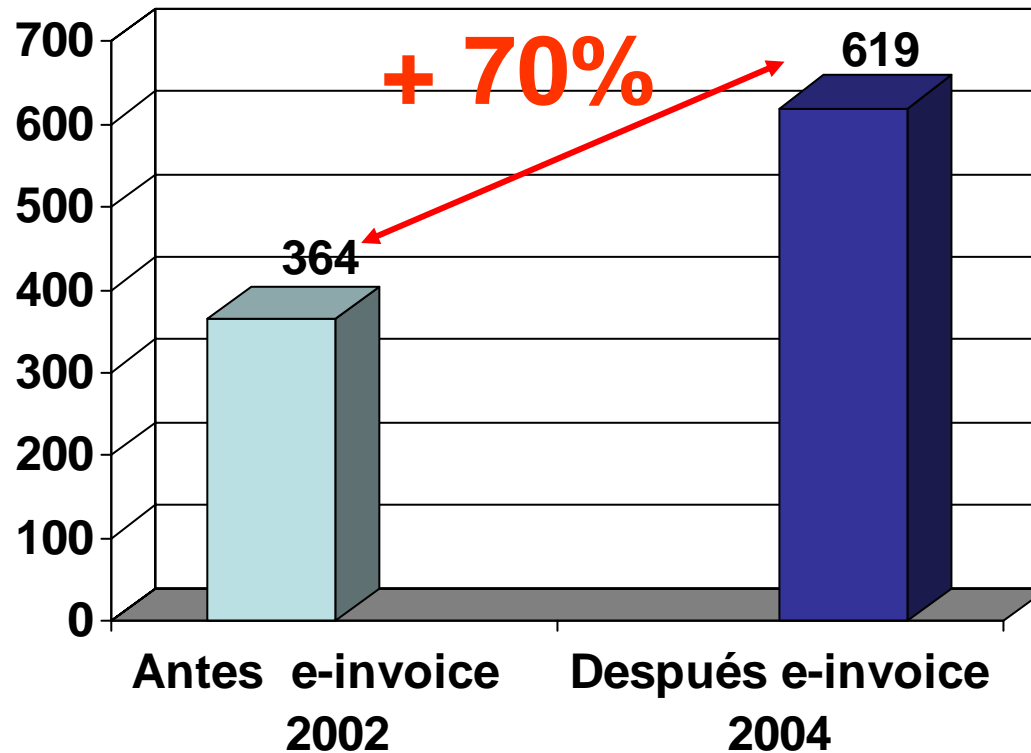
Situación actual del EDI

2 MILL

e-facturas mensuales

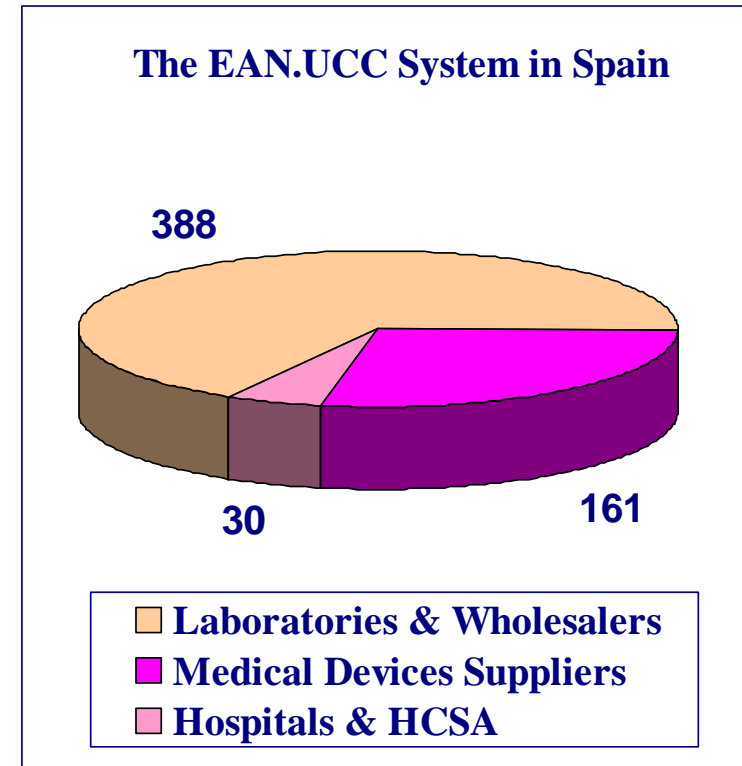


Usuarios Nuevos EDI Anuales



El Sistema EAN-UCC en Sanidad

- **Número de socios:** **579**
- Laboratorios y Distribuidores: 388
- Proveedores de Suministros: 161
- Hospitales y Servicios de Salud: 30
- **Usuarios EDI:** **206**
- ORDERS, DESADV, INVOIC.



➤ SERGAS:

- Trabajan con ORDERS con 46 proveedores.
- Están empezando a integrar el DESADV para poder recibirlo de 8 o 9 proveedores. Hacen especial hincapié en los proveedores de prótesis.

➤ Osakidetza:

- EDI: 3 Hospitales (H. Cruces, H. Donosti, H. Basurto)
- 4 mensajes (ORDERS, ORDRSP, DESADV, INVOIC)

➤ Conselleria de Sanitat Valenciana:

- EDI: Centralizado para sus 25 hospitales.
- 70.000 ORDERS al año con más de 30 proveedores

➤ Hosp. Univ. de Bellvitge:

- Trabajan el ORDERS con 20 proveedores y esperan hacerlo próximamente con 5 más. Su objetivo son conseguir otros 25 proveedores más.
- Sus objetivos para este año son integrar el DESADV y el INVOIC.

➤ Logaritme:

- EDI 65.000 pedidos al año (unos 295 al día) con 5 Centros
- Próximamente DESADV y el INVOIC

➤ EDI en Farmacia Hospitalaria:

- 30 laboratorios: 80% del volumen de compras.

- AECOC: ¿Quienes somos?
- ¿Que es el EDI.?
- Beneficios del EDI.
- Situación actual del EDI.
- **Ámbito de actuación de AECOC**

- Velamos por la CALIDAD del servicio.
- Realizamos certificaciones de:
 - REDES EDI (Red de eDiversa Certificada)
 - SOFTWARE EDI (Software EDI de eDiversa en proceso de certificación)
- Certificación de guías de empresa.
- Testeador de Calidad EANCOM®.
- Elaboración/Revisión de Guías EDI.
- Asesoramiento a las empresas en el proceso de implantación de EDI.

- Comité del Sector Salud, y Grupos de Trabajo.
- Promoción del EDI.
- BBDD de usuarios EDI a vuestra disposición.
- Formación: Cursos EDI básico, avanzado, e-Factura, Sanidad, “In Company”
- Información: Web.
- Comunicación: Plan de comunicación.
- Proyectos Ad-hoc: Proyectos de implantación a medida
- Eventos: Foro Sanitario como el punto de encuentro de usuarios

--- Gracias por vuestra atención ---

Joan Batlle
Responsable del Sector Salud
Tel. 93 252.39.00
E-mail: jbatlle@aecoc.es