

**Servicios para el desarrollo de una plataforma
“Cloud Computing” para el proyecto de
integración vertical y horizontal de la
trazabilidad en el comercio mayorista de
pescados y mariscos**



Trazabilidad Mayorista
de Pescados y Mariscos

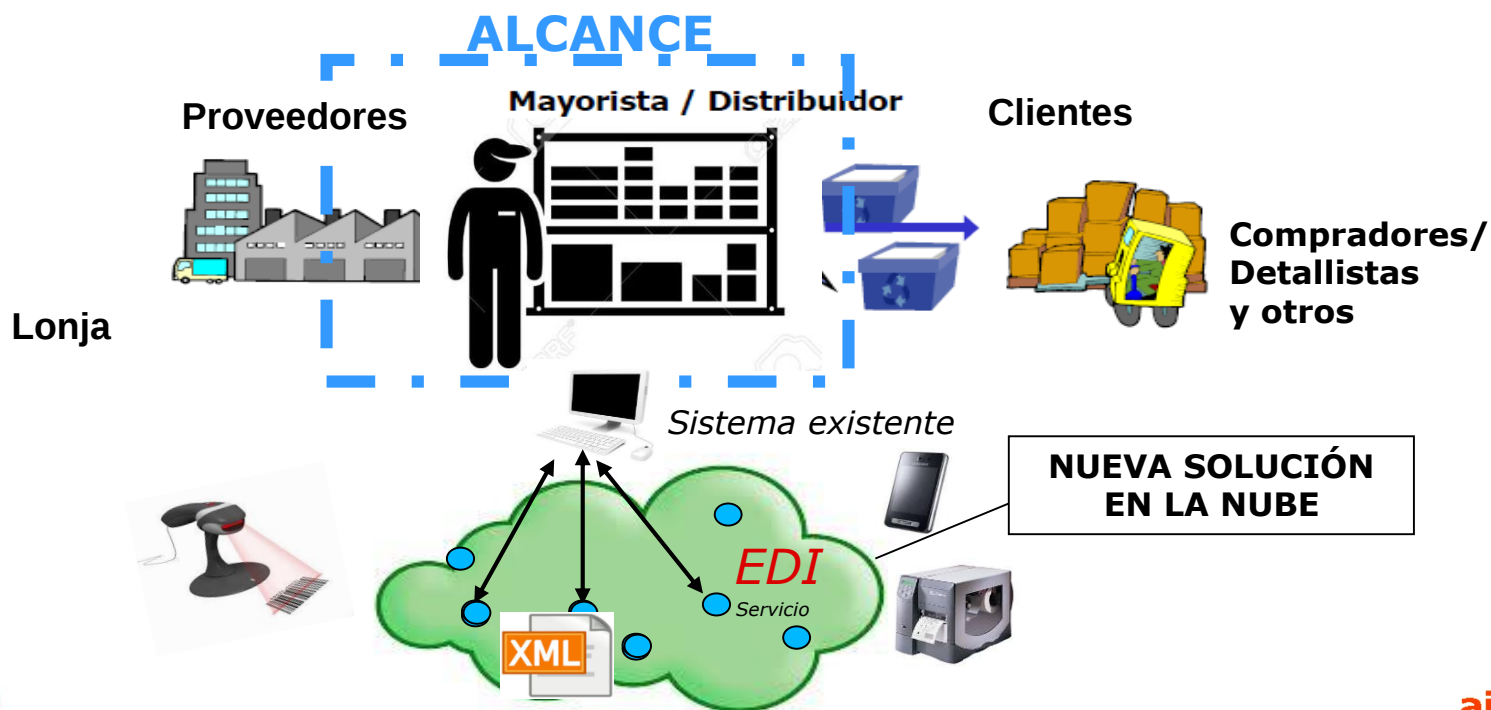
Objetivo

Desarrollar, implantar y gestionar una plataforma común e integrada de procesos y servicios en cloud para la gestión de la trazabilidad en mayoristas de Mercasa:

- **17 Mercas a nivel nacional**
- **Trazabilidad: desde proveedores + hacia clientes + interna**
- **Compatibilidad con GS1 y EDI**
- **Alimentación automática de datos (código de barras)**
- **Informes de trazabilidad**
- **Cuadro de mando**
- **Acceso vía Web**

Un proyecto mejorado y totalmente compatible

- Arquitectura diseñada para permitir el intercambio electrónico estándar de datos entre organizaciones
- Movilidad: compatibilidad con tablets y smartphones
- Tactilidad: compatibilidad con dispositivos táctiles
- Independencia del dispositivo a usar
- Conexión a base de datos estándares para la recuperación datos



Etapas

Fase 1: Análisis y diseño de la solución

- **Identificación de requisitos (catálogo de productos, procesos, etc.)**
- **Diseño conceptual de servicios y componentes (diseño de la arquitectura)**
- **Validación del diseño, revisión y ajustes**

Fase 2: Desarrollo de aplicaciones, servicios y componentes

- **Diseño técnicos de los servicios y componentes**
- **Construcción de los servicios, componentes y aplicaciones**
- **Pruebas técnicas de integración, revisiones y pruebas preliminares**

Fase 3: Implantación, pruebas y aceptación

- **Implantación piloto: pruebas con “lead users”**
- **Pruebas, difusión y validación**

Conclusiones del contacto con mayoristas

- Buena acogida de la iniciativa por parte del sector
- Interés en la extensión a nuevos usos
- Importante la facilidad de uso del sistema
- Fundamental la compatibilidad con los sistemas existentes
- Adaptable a las distintas realidades tecnológicas de los mayoristas
- **Aspecto clave para el éxito: que la información fluya de forma electrónica y estándar a lo largo de toda la cadena**

Principios de diseño del sistema pescaTRAZ

- **Sencillez y limpieza de pantalla**
- **Acciones a pocos clicks**
- **Botones fácilmente accesibles e inteligentes: operativa directa y precisa**
- **Responsividad**
- **Interfaz intuitivo**
- **Protección y seguridad de datos**
- **Preparado para requisitos futuros**

GRACIAS



Trazabilidad Mayorista
de Pescados y Mariscos

