

# **Impacto del Año 2000 en el Grupo Prosegur**

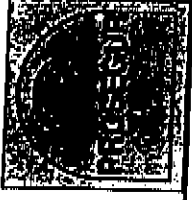
# 0.

## Índice



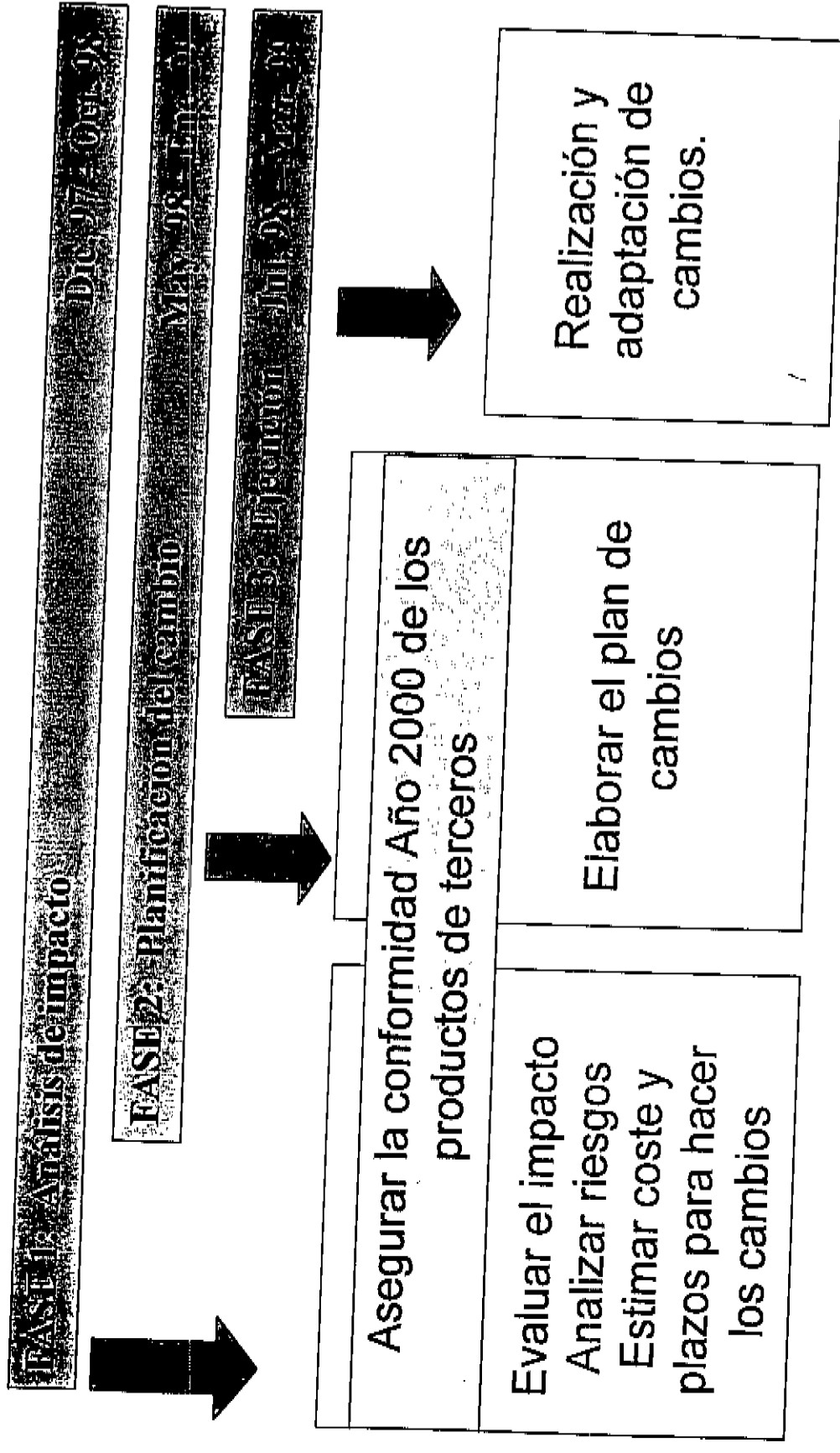
1. ¿Cuál es el problema?
2. ¿En qué nos afecta el Año 2000?
3. Metodología aplicada
4. Organización del proyecto
5. Situación actual

# 1. ¿Cuál es el problema?

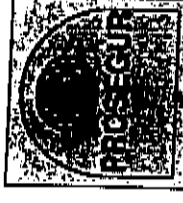


- Para ahorrar memoria de almacenamiento de información, durante años las fechas se han guardado con el año en dos dígitos (4/05/98), asumiendo el siglo como '19'.
- Relojes internos de ordenadores y dispositivos con microprocesadores.
- Año Bisiesto.

### 3. Metodología aplicada



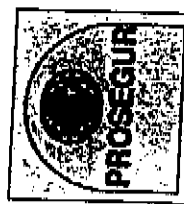
### 2. ¿En qué nos afecta?



	CLASE/ÁREA	CANTI- DAD	ANALIZADO %	OBSERVACIONES
APLICACIONES	Programas a medida	7157	100	545 afectados
	Ofimática	48	55	Afectados 5
SOFTWARE	Paquetes	14	60	Afectados 3
HARDWARE	Host	11	100	Afectados 3
	Pc's	2423	40	Afectados 295
DEPENDIENTE DE TERCEROS	Compras	52	56	Afectados 2
	Flota	13	0	Sin respuestas
	Transporte y Cámara	29	66	
	P. Activa-ADT	19	89	Afectados 2 sin cerrar el inventario

El impacto detectado es inferior a la media en otras empresas

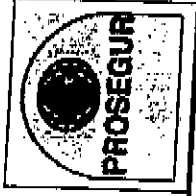
### 2. ¿En qué nos afecta?



- Aplicaciones a medida
- Dependiente de terceros:
  - Paquetes y software de terceros (Sistemas operativos, comunicaciones, software base...)
  - Hardware
  - Otros dispositivos que utilizan microprocesadores (Alarmas, vehículos, centralitas, faxes, ascensores, control de acceso, etc....)

# 3.

## Metodología aplicada



### 1.2 Asegurar la conformidad Año 2000 de los productos de terceros

#### 1.2.1 Preparar cartas para proveedores

- 1.2.1.1 Confeccionar el inventario de productos.
- 1.2.1.2 Preparar mailing a proveedores.
- 1.2.1.3 Gestionar proveedores desaparecidos.

#### 1.2.2 Obtener conformidad del fabricante

- 1.2.2.1 Controlar la recepción de las respuestas.
- 1.2.2.2 Analizar la calidad de las respuestas.
- 1.2.2.3 Obtener la primera estimación de análisis.

#### 1.2.3 Determinar el impacto Año 2000

- 1.2.3.1 Determinar el impacto técnico.
- 1.2.3.2 Determinar el impacto sobre el negocio
- 1.2.3.3 Preparar un plan de pruebas.
- 1.2.3.4 Plan para preparar el entorno de pruebas.
- 1.2.3.5 Gestionar problemas de conformidad no resueltos.

#### 1.2.4 Probar conformidad Año 2000 de los productos

- 1.2.4.1 Crear datos de prueba.
- 1.2.4.2 Crear entorno de prueba.
- 1.2.4.3 Probar los productos
- 1.2.4.4 Gestionar fallos de las pruebas de conformidad.

# 4. Organización del Proyecto

