

COMISION NACIONAL DEL MERCADO DE VALORES  
Pº DE LA CASTELLANA Nº 19  
MADRID-28046

### COMUNICACIÓN DE HECHOS RELEVANTES

De conformidad con su carta de 6 de julio pasado, sobre Adaptación tecnológica al año 2000, les comunicamos que el pasado día 6 de octubre, el Consejo de Administración de la compañía aprobó el Plan de Adaptación de sus sistemas informáticos al año 2000.

La realización de los cambios informáticos se inició el 2 de abril de 1998, y en la actualidad (al 14 de septiembre) los cambios suponen un 93,17% de la totalidad y la fecha de finalización estimada para completar la adaptación al 100%, sería a mediados del próximo mes de Noviembre.

A estos efectos, se acompaña el correspondiente Plan de Adaptación de los Sistemas al año 2000, del Grupo Cortefiel.

En Madrid, a 21 de octubre de 1998.



**ADAPTACION DE LOS**

---

**SISTEMAS AL AÑO 2.000**

**GRUPO CORTEFIEL**

**DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION  
SEPTIEMBRE 1998**

## **PLAN DE ADAPTACION DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION AL AÑO 2.000**

El Plan consiste en la modificación de todos los sistemas de Software y Hardware existentes en el Grupo Cortefiel, de forma que se contemplen en los mismos la casuística que se producirá en el año 2.000 como consecuencia del cambio de siglo.

Cortefiel está abordando este proyecto activamente de forma que el impacto que supone el cambio de siglo no afecte a nuestra relación tanto con proveedores como clientes así como que dicho cambio garantice el funcionamiento de los sistemas internos del Grupo Cortefiel.

El Plan de actuación lo hemos dividido en tres fases:

### **- ANALISIS DEL IMPACTO EN LOS SISTEMAS**

#### **Objetivos.**

Los trabajos llevados a cabo en esta fase de análisis tienen como objetivo fundamental determinar el alcance del problema que supone la llegada del año 2.000. Este alcance se mide de forma cuantitativa determinando el impacto (nº y porcentaje de líneas de código afectadas, nº y porcentaje de programas afectados ...) que el *efecto 2.000* tiene en los componentes de las aplicaciones existentes..

Como factores cualitativos, se revisan además otros parámetros como son la *criticidad de las aplicaciones* (permite matizar el impacto real, en cuanto que da una medida de la severidad del fallo), las *fechas de fallo previstas*, que condicionan la planificación en el tiempo de la conversión, y las interfaces existentes entre las aplicaciones entre sí y con sistemas de terceros, ya que su tratamiento supone un esfuerzo mayor o menor dependiendo de cómo se plantee la composición de los módulos de conversión.

#### **Trabajo realizado y productos obtenidos.**

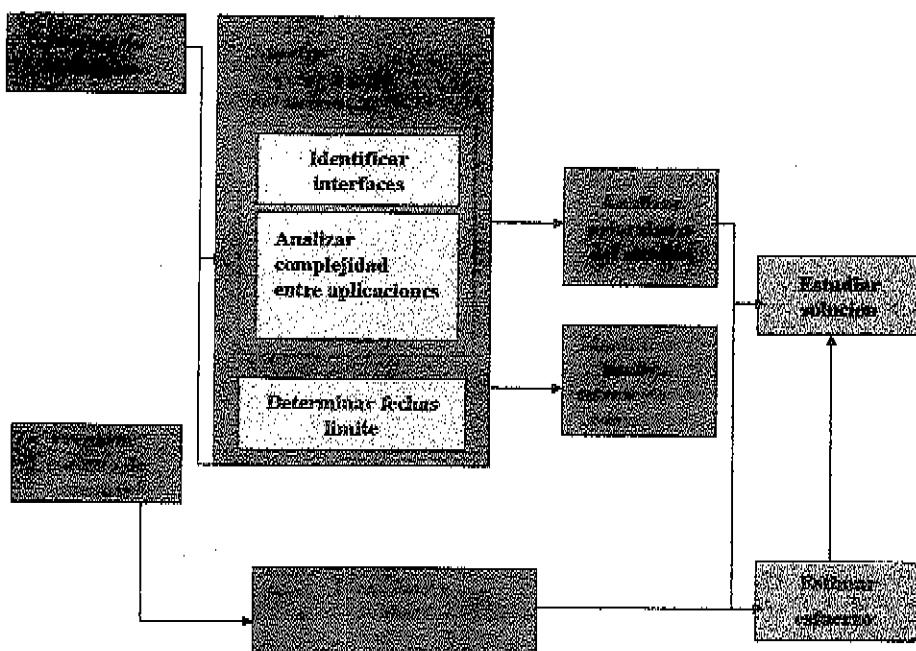
El trabajo desarrollado a lo largo de esta fase del proyecto se ha realizado de acuerdo con el enfoque acordado a su inicio.

Para su realización se ha contado con un equipo formado por personal propio de la compañía.

---

Los trabajos realizados se han agrupado en las actividades/tareas representadas en el gráfico adjunto. Los productos generados constituyen material utilizable en las fases posteriores del proyecto, y son la base documental de referencia inicial para el desarrollo de algunas de las tareas que se acometerán en ellas.

## CUADRO DE ACTIVIDADES/TAREAS



## ANALISIS DEL IMPACTO

	ANALIZADOS	IMPACTADOS
PROGRAMAS	17.556	5.440
FICHEROS	6.223	3.875
PANTALLAS	2.943	754
INFORMES	1.312	353
LINEAS DE CODIGO	2.737.039	47.132

## **- DEFINICIÓN DE LA METODOLOGIA PARA ABORDAR LOS CAMBIOS**

La metodología se ha pensado de forma que se divide el problema en dos grandes bloques:

- 1. - Identificar todos aquellos ficheros y programas en los que se soluciona el problema usando técnicas de "ventanas" para su resolución.
- 2. - Resto de los elementos afectados.

El equipo de trabajo se compone de:

- Un Jefe de Proyecto
- Dos informáticos de la plantilla de la compañía
- Tres informáticos externos contratados para la resolución del proyecto.

## **RESUMEN DEL ANALISIS**

Como consecuencia de este análisis se llega a la conclusión de que están afectados un total de 22.552 elementos de la instalación (programas, subrutinas, pantallas, listados, etc.,). El numero de ficheros involucrados es de 3.875.

Además están afectados todos los sistemas cliente-servidor instalados en nuestras redes locales.

- **REALIZACION DE LOS CAMBIOS NECESARIOS**

La realización de los cambios se comenzó la semana del 2 de Abril de 1.998

Los cambios realizados hasta la actualidad (14 de Setiembre de 1.998) suponen el 93,17% del Total.

La fecha de finalización estimada para llegar al 100% sería en torno a la segunda semana del mes de Noviembre del presente año (1.998) con un coste aproximado de 12.000.000 Pts..

**SITUACION ACTUAL Y CUADRO DE PROGRESO (Setiembre de 1.998)**

A continuación se adjunta un cuadro en el que se puede ver en detalle la realización de los cambios realizados y la evolución del proyecto en el tiempo

---