

Indice

VI

6. 1. PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

6. 2. CONTROL DE HUMOS Y RUIDOS

- 6. 2. 1. Control de emisiones de humos de calefacción.
- 6. 2. 2. Control de ruidos.

6. 3. CONSERVACION DE LA ENERGIA

- 6. 3. 1. Consumo energético.
- 6. 3. 2. Normas y medidas para reducción del consumo energético

**EL
MEDIO
AMBIENTE**

Telefónica, dado su tipo de actividad, no es una empresa que erosione el medio ambiente.

En la medida de sus posibilidades, es respetuosa con los entornos, de ahí la política de desmontaje de hilos telefónicos y el progresivo paso de cable en fachada a cable en canalización.

Además, con motivo de no desentonar ni romper los equilibrios ornamentales e históricos de las ciudades, trata de poner especial cuidado en el diseño de las fachadas de sus edificios situadas en zonas monumentales, lo que a veces le supone elevados costes.

En la mejora de la estética de las ciudades, Telefónica, durante el año 1983, ha invertido 10 millones de pesetas en limpieza y restauración de fachadas.

6. 2. 1. Control de emisiones de humos de calefacción

Conscientes de que nuestras calefacciones como las de cualquier otro edificio producen contaminación, se han establecido controles de las emisiones de humos para detectar y corregir cuando fuese preciso nuestras instalaciones.

	Año 1982	Año 1983	%
Aparatos de medida	11	10	-10
Muestras tomadas	368	601	163
Muestras dentro de Ordenanza	340	558	164
Acciones de regulación de quemadores	145	276	190

6. 2. 2. Control de Ruidos

En el capítulo de Control de Ruidos continúan efectuándose los controles oportunos, para ajustarse a las Ordenanzas en vigor, y se van llevando a cabo acciones directas para evitar molestias por este tipo de causas.

	Año 1982	Año 1983	%
Aparatos de medida	9	13	44
Mediciones efectuadas	170	1.137	569
Mediciones dentro de Ordenanzas	160	1.123	602
Acciones para disminuir emisión de ruidos:			
— Pantallas	2	—	—
— Insonorizaciones	5	5	—

Conservación de la energía

VI

6. 3. 1. Consumo energético

Ante la escasez y carestía de los recursos energéticos, Telefónica se planteó el objetivo de obtener el mayor ahorro posible dentro de este campo, para lo cual se adoptó una serie de medidas cuya aplicación viene ofreciendo unos resultados claramente satisfactorios. En el cuadro siguiente se comparán las cifras de consumo de 1982 con las de 1983, destacando el descenso experimentado en el consumo de Gasóleo C.

	Año 1982	Año 1983	% de Variación
— Electricidad			
Kilowatios hora alumbrado	35.961.000	40.096.000	12
Kilowatios hora fuerza	269.402.000	309.686.000	15
Kilowatios hora total	305.363.000	349.782.000	15
Kw. h. total/línea promedio	34.461	37.139	8
Kw. h. total/m ² promedio	107.635	119.380	11
Kw. h. total/empleado	4.951	5.698	15
— Combustibles líquidos (litros)			
Gasolina	5.942.400	6.161.000	4
Gasóleo A	4.808.000	4.892.000	2
Gasóleo C	4.196.560	3.733.000	-11

Se incluyen a continuación los parámetros de consumo totales energéticos en unidades TEP (Toneladas Equivalentes de Petróleo).

	Año 1980	Año 1981	Año 1982	Año 1983
Kilowatios hora alumbrado	3.374	3.761	3.092	3.448
Kilowatios hora fuerza	21.628	21.746	23.168	26.633
Gasolina y gasóleo	13.851	13.656	12.615	12.420

6. 3. 2. Normas y medidas para reducción del consumo energético

Para conseguir este ahorro energético se han tomado una serie de medidas que quedan recogidas en el cuadro siguiente, así como su variación en relación con el año anterior.

	Año 1982	Año 1983	Variación
Asistencia a reuniones de ahorro de energía y asesoramiento exterior en el tema	4	1	-3
Comités existentes en las Empresas para ahorro de energía	10	—	-10
Inversiones efectuadas con el fin de ahorro energético	34	27	-7

Actualmente, se está gestionando la reactivación de los Comités de Ahorro Energético, cuya puesta en marcha definitiva tendrá lugar una vez aprobado el Plan Energético Nacional.

