

INDICE

| | Págs. |
|---|-------|
| PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE | 73 |
| CONTROL DE HUMOS Y RUIDOS | 74 |
| Control de emisiones de humos de calefacción | 74 |
| Control de ruidos | 74 |
| CONSERVACION DE LA ENERGIA | 75 |
| Consumo energético | 75 |
| Normas y medidas para reducción del consumo energético | 75 |



EL MEDIO AMBIENTE

PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

La Compañía 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 la Compañía, durante el año 1982, ha invertido 45 millones de pesetas en limpieza y restauración de fachadas.

CONTROL DE HUMOS Y RUIDOS

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 para detectar y corregir cuando fuese preciso nuestras instalaciones.

| | 1981 | 1982 | % |
|--|------|------|---------|
| Aparatos de medida .. | 12 | 10 | -16,6 |
| Muestras tomadas | 135 | 601 | 345,2 |
| Muestras dentro de Ordenanza | 121 | 558 | 361,2 |
| Acciones de regulación de quemadores | 14 | 276 | 1.871,4 |

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.

| | 1981 | 1982 | % |
|--|------|------|--------|
| Aparatos de medida | 9 | 9 | 0 |
| Mediciones efectuadas . | 151 | 170 | 12,6 |
| Mediciones dentro de Ordenanza | 142 | 160 | 12,7 |
| Acciones para disminuir emisión de ruidos: | | | |
| Pantallas | 6 | 2 | - 66,7 |
| Insonorizaciones | 5 | 8 | 60,- |

CONSERVACION DE LA ENERGIA

Consumo energético.

Ante la escasez y carestía de los recursos energéticos, la Compañía se planteó el objetivo de obtener el mayor ahorro posible dentro de este campo, para lo que adoptó una serie de medidas cuya aplicación viene ofreciendo unos resultados claramente satisfactorios. En el cuadro siguiente se comparan las cifras de consumo de 1981 con las de 1982, destacando el descenso experimentado en el coeficiente kw hora total/línea.

| | 1981 | 1982 | % de variación |
|---|-------------|-------------|----------------|
| Electricidad | | | |
| Kilowatios hora alumbrado | 32.869.000 | 35.961.000 | 9,4 |
| Kilowatios hora fuerza | 255.849.000 | 269.402.000 | 5,2 |
| Kilowatios hora total | 288.718.000 | 305.363.000 | 5,7 |
| Kw h. total/línea promedio | 34,945 | 34,461 | — 1,4 |
| Kw h. total/m ² promedio | 104,950 | 107,635 | 2,5 |
| Kw h. total/empleada | 4,759 | 4,951 | 4,0 |
| Combustibles líquidos (litros) | | | |
| Gasolina | 5.552.200 | 5.942.400 | 7,0 |
| Gasóleo A | 4.489.200 | 4.808.000 | 7,1 |
| Gasóleo C | 4.332.000 | 4.196.560 | — 3,2 |

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

| | 1980 | 1981 | 1982 |
|----------------------------|---------------|---------------|--------|
| Kilowatios h. alumbrado . | 3.374 | 3.761 | 3.092 |
| Kilowatios h. fuerza | 21.628 | 21.746 | 23.168 |
| Gasolina y gasóleo | 13.851 | 13.656 | 12.615 |
| TOTAL (TEP) | 30.004 | 30.342 | |

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 evolución de un año a otro. Es de destacar la existencia de diversos comités para ahorro de energía, publicaciones de normas, y distintas acciones para mentalización del personal.

| | 1981 | 1982 | Variación |
|---|------|------|-----------|
| Asistencia a reuniones de ahorro de energía y asesoramiento exterior en el tema | 6 | 4 | — 2 |
| Comités existentes en las empresas para ahorro de energía | 10 | 10 | 0 |
| Inversiones efectuadas con el fin de ahorro energético | 45 | 34 | — 11 |

