

# EL SECTOR (LAS TELECOMUNICACIONES)

# 4.

## INDICE

	Págs.
PROVEEDORES .....	51
Adquisición de materiales	
y servicios .....	51
Relaciones con los proveedores	
y contratistas .....	51
Condiciones y contratos .....	52
Compras por regiones .....	52
DISTRIBUIDORES .....	53
Distribución de servicios por	
otras empresas .....	53
RELACIONES DE TELEFONICA CON OTRAS ENTIDADES NACIONALES DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACION .....	54
Circuitos cedidos en alquiler	
a la Dirección General de Correos	
y Telecomunicaciones .....	54
Circuitos aportados por Telefónica	
para conexión de abonados al	
Servicio Telex de la Dirección	
General de Correos y	
Telecomunicaciones (D.G.C.T.) .....	54
Transmisión de programa de	
televisión para R.T.V.E. ....	54
RELACIONES DE TELEFONICA CON OTROS PAISES EN LA EXPLOTACION DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACION .....	55
Relaciones permanentes y facilidades	
especiales .....	55
PARTICIPACION EN ORGANIZACIONES INTERNACIONALES DE TELECOMUNICACION .....	56
Reuniones y documentos de trabajo .	56
Coste de la asistencia y cuotas de	
participación .....	56
PARTICIPACION EN SEMINARIOS, SIMPOSIOS. ....	57
Relación de seminarios, simposios,	
en los que se ha participado .....	57





# EL SECTOR (LAS TELECOMUNICACIONES)

## PROVEEDORES

El elevado volumen de compras de todo tipo que la Compañía realiza anualmente, hace que sea preciso prestar una gran atención a todas las relaciones, tanto económicas como comerciales, existentes entre ella y sus proveedores.

### Adquisición de materiales y servicios.

Se recogen las compras agrupadas por los principales capítulos, incluyendo las que se hacen a empresas participadas o filiales de la propia Compañía.

De los 117.110 millones de pesetas facturados durante 1982 por este concepto, más del 56,1% de la cifra total corresponde a Filiales y Participadas, muchas de las cuales justifican su existencia por la propia actividad de Telefónica al prestarle aquellos servicios complementarios que la propia Compañía no puede desarrollar directamente.

	Millones de pesetas 1980	Millones de pesetas 1981	Millones de pesetas 1982
Equipos y materiales de planta interior .....	39.391	40.924	43.408
Material de planta exterior .....	6.940	11.518	16.074
Aparatos de abonado .....	7.944	8.152	7.780
Material de equipo de oficina .....	193	207	249
Material de consumo de oficina ..	325	160	250
Otras adquisiciones ..	5.294	5.889	7.248
Contratistas .....	23.379	28.319	30.444
Otros contratos de servicio (limpieza, etc.) .....	10.140	16.305	11.647

### Relaciones con los proveedores y contratistas.

Es de destacar que las adquisiciones que directamente se realizan por la Compañía en el extranjero son alrededor de un 4%, pudiendo considerarse que los países de procedencia del mayor volumen de tales importaciones son: Chile, Suecia, Suiza, Alemania, Holanda, Italia, U.S.A., Francia y Noruega.

Se desarrollan a continuación los datos que figuran en el cuadro anterior, detallando los principales proveedores nacionales tanto empresas filiales y participadas de la Compañía, como totalmente ajenas a ella.

	% Participación	Volumen compras (Millones ptas. 1982)	% Producción proveedores
FILIALES	COSESA .....	150	3
	TELETTRA .....	3.860	52
	ENTEL .....	774	41
	ELASA .....	705	100
	GRAFIBUR .....	460	100
	CETESA .....	1.849	76
	SINTEL (Particip. indirecta) .....	9.386	76
TOTAL FILIALES .....	17.184	57	
PARTICIPADAS	INTELSA .....	8.334	94
	CITESA .....	4.108	56
	CABLES DE COMUNIC. ....	1.989	47
	SECOINSA .....	1.151	18
	STANDARD ELECTRICA .....	32.941	79
TOTAL PARTICIPADAS .....	48.523	71	
INDEPENDIENTES	PAPELERA ESPAÑOLA .....	2.542	—
	AMPER, S. A. ....	1.536	—
	RADIOTRONICA .....	4.512	—
	ABENGOA .....	4.767	—
	DRAGADOS .....	3.270	—
	OTROS PROVEEDORES Y CONTRATISTAS .....	34.765	—
	TOTAL INDEPENDIENTES .....	51.392	—

### Condiciones y contratos.

El 56% de los contratos de proveedores tiene un carácter de continuidad debido a que las características de la producción de muchos de ellos están plenamente adaptadas a las necesidades de Telefónica.

Este porcentaje se eleva al 90% en el apartado de Contratistas en razón de la especialización adquirida para trabajos específicos de la Compañía.

Cabe resaltar que el 45% del volumen contratado se realiza con unas condiciones financieras de 3 a 18 meses lo que supone una aceptable financiación externa.

	Año 1982 (Millones de ptas.)			
<b>PROVEEDORES:</b>				
Contratos anuales (SESA, CITESA, INTELSA, TELETTRA) .....				48.640
Pedidos individuales .....				38.016
				<hr/> 86.656
<b>CONTRATISTAS:</b>				
Contratos anuales prorrogables por seis meses .....				27.308
Por subasta .....				2.983
Contratación directa .....				153
				<hr/> 30.444
<b>CONDICIONES FINANCIERAS</b>				
	Año 1982 (Millones pesetas)			
	Hasta 3 meses	De 3 a 18 meses	De 18 meses a 5 años	Más de 5 años
Proveedores y contratistas nacionales .....	54.312	52.784	5.411	87
Proveedores extranjeros .....	4.463	43	—	—
<b>TOTAL</b> .....	<b>58.775</b>	<b>52.827</b>	<b>5.411</b>	<b>87</b>

### Compras por regiones.

En aquellos materiales en que no está justificada su compra centralizada, normalmente materiales de uso común, se está procediendo a una progresiva descentralización, corriendo su gestión a cargo de las unidades regionales dentro de normativas unificadoras que posibilitan un tratamiento homogéneo.

Direcciones Regionales	Compras locales (Millones ptas.)
Cataluña .....	62,3
Centro .....	95,-
Levante .....	42,8
Noroeste .....	24,4
Norte .....	35,8
Sur .....	6,4
Aragón .....	15,-
Baleares .....	8,7
Canarias .....	8,3
<b>TOTAL</b> .....	<b>298,7</b>

## DISTRIBUIDORES

### Distribución de servicios por otras empresas (Ejercicio 1982).

Este cuadro recoge los servicios prestados a la Compañía por empresas filiales de la misma.

Se destaca por su importancia el servicio prestado por CETESA, ya que supone el 88% de su facturación, sin menospreciar el 34% de COSESA, también de importante consideración.

Tipo de Servicio	Empresa Colaboradora	Volumen Facturación por el Servicio (Millones de pesetas)	% de su Facturación
Publicidad cabinas .....	CETESA	444	17
Promoguías (publicidad en guías) .....	CETESA	800	32
Promotel (comercialización teléfono) .....	CETESA	579	23
Recaudación cabinas .....	CETESA	381	15
Anuario (publicidad en anuario telefónico) .....	CETESA	38	1
Servicio Ediciones .....	CETESA	6	—
<b>TOTAL .....</b>	<b>CETESA</b>	<b>2.248</b>	<b>88</b>
Hilo Musical .....	COSESA	1.378	27
Telecopiadoras Dex .....	COSESA	354	7
<b>TOTAL .....</b>	<b>COSESA</b>	<b>1.732</b>	<b>34</b>



# RELACIONES DE TELEFONICA CON OTRAS ENTIDADES NACIONALES DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACION

## Circuitos cedidos en alquiler a la Dirección General de Correos y Telecomunicaciones (DGCT) para sus necesidades de tráfico.

Se observa un significativo incremento en el alquiler de circuitos, que se refieren a los portadores y a los circuitos telegráficos nacionales mientras que los circuitos telegráficos internacionales tienen un ligero aumento.

	Circuitos en Servicio		Variaciones	
	31-12-81	31-12-82	En N° Ctos.	En %
Portadores nacionales .....	95	116	21	22,1
Ctos. telegráficos nacionales .....	274	340	66	24,1
Portadores internacionales .....	104	102	- 2	- 1,9
Ctos. telegráficos internacionales .....	50	54	4	8,0

OBSERVACION: Entre los portadores internacionales en los años 1980 y 1981 hubo 9 y 16 respectivamente compartidos entre DGCT y Telefónica, y 15 en 1982.

## Circuitos aportados por Telefónica para conexión de abonados al servicio Telex de la Dirección General de Correos y Telecomunicaciones (DGCT).

El uso creciente del Telex en todos los ámbitos, hace que los circuitos aportados por la Compañía para la conexión a dicho servicio experimenten un continuo crecimiento.

	Circuitos en Servicio		Variaciones	
	31-12-81	31-12-82	En N° Ctos.	En %
Ctos. urbanos para conexión al telex contratados con el abonado ..	12.570	12.132	- 438	- 3,5
Ctos. urbanos para conexión al telex contratados con la DGCT ....	9.341	12.774	3.433	36,7
Ctos. interurbanos y extrarradio para conexión al telex .....	4.461	4.601	140	3,1

NOTA: Como consecuencia del Acuerdo Marco entre DGCT y Telefónica, a partir de junio de 1978, todos los nuevos circuitos urbanos para conexión al Telex se contratan con la DGCT.

## Transmisión de programas de televisión para Radio-Televisión Española.

	1980		1981		1982	
	N° Programas	Horas Ocupación	N° Programas	Horas Ocupación	N° Programas	Horas Ocupación
Enlace de televisión a través de satélite entre la Península y Canarias para la programación nacional del año. ....	6.637	3.782	4.642	3.762	731 (1)	4.364,5
Enlaces periódicos de televisión a través de satélite con el SIN (Servicio Iberoamericano de Noticias) procedente de, o destinado a, la población mundial de habla hispana.	678	92	644	115	609	117,4

(1) A partir de 1982 se contabilizan bloques de programas y no programas aislados.



# RELACIONES DE TELEFONICA CON OTROS PAISES EN LA EXPLOTACION DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACION

## Relaciones permanentes y facilidades especiales.

La Compañía Telefónica realiza un esfuerzo permanente por mantener relaciones con el mayor número posible de países en la explotación de los servicios telefónicos. Dichas relaciones se pueden agrupar en Relaciones Permanentes y Facilidades Especiales.

Número de países con Relación Permanente	1980	1981	1982
<b>Países con los que existe relación telefónica</b> .....	93	97	98
<b>Países con circuitos directos</b>			
Por cable submarino .....	6	6	6
Por satélite .....	43	44	52
Por cable coaxial .....	2	2	2
Por radioenlace .....	4	4	5
Por onda corta .....	2	2	2
Por diversos medios .....	47	48	39
<b>Países con los que está conectado el Nodo Internacional de datos de Telefónica</b> .....	4	7	12
<b>Países con los que existe conexión directa para transmisión de facsímil a alta velocidad</b> .....	1	1 (1)	6

(1) La cifra de 1.981 era errónea por corresponder a servicios de pruebas que no llegaron a establecerse.

Facilidades Especiales	1980		1981		1982	
	Nº Programas	Horas Ocupación	Nº Programas	Horas Ocupación	Nº Programas	Horas Ocupación
Enlaces de televisión a través de satélite, sobre demanda, para la transmisión en directo de acontecimientos de interés mundial o, para la NASA, con todos los países de las áreas Atlántica e Indica ....	569	557	560	491	1.495 (1)	1.965,5 (*)

(1) A partir de 1982 se contabilizan bloques de programas y no programas aislados.

(\*) Se incluyen programas y ocupación debidos al Mundial de Fútbol 1982 (meses de junio y julio).



## PARTICIPACION EN ORGANIZACIONES INTERNACIONALES DE TELECOMUNICACION

La Compañía Telefónica sigue potenciando con especial interés su participación en todas aquellas organizaciones de telecomunicación de carácter internacional, manteniendo su constante línea de perfeccionamiento y mejoras.

### Reuniones y documentos de trabajo.

Tipo organismo	Ambito		Año 1982		Documentos recibidos
			Reuniones en que ha participado Telefónica		
	Mundial	Europeo	Nº reuniones	Días	
De coordinación y normalización	UIT	CCIR	3	54	766
		CCITT	49	341	1.650
		CEPT	72	299	1.430
De telexplotación telecomunicaciones por satélite		INTELSAT	18	99	1.668
		INMARSAT	7	48	
Diversos		EUTELSAT INTERINO	33	156	
		FUNDACION EURODATA	6	15	
		EURONET	1	3	

UIT - Unión Internacional de Telecomunicaciones.

CCIR - Comité Consultivo Internacional de Radiocomunicaciones.

CCITT - Comité Consultivo Internacional Telegráfico y Telefónico.

CEPT - Conferencia Europea de las Administraciones de Correos y Telecomunicaciones.

INTELSAT - Consorcio Internacional para las Telecomunicaciones por Satélite.

INMARSAT - Consorcio Internacional para las Telecomunicaciones Marítimas por Satélite.

EUTELSAT - Consorcio Europeo para las Telecomunicaciones por Satélite.

### Coste de la asistencia y cuotas de participación.

Coste de asistencia:

Año	Conceptos del gasto			Total Ptas.
	Viajes	Dietas	Varios	
1980	8.494.628	8.616.870	881.546	17.993.044
1981	10.200.782	8.809.133	980.072	19.989.987
1982	12.936.953	10.659.780	1.220.280	24.817.013

Cuotas de participación en organismos internacionales (excluidos los de explotación):

Organismo internacional	1980 Ptas.	1981 Ptas.	1982 Ptas.
(*) C.C.I.R.	1.025.000	1.590.000	1.810.000
(*) C.C.I.T.T.	1.025.000	1.590.000	1.810.000
EURODATA	930.000	1.600.000	1.575.000

(\*) Las cuotas corresponden al ejercicio siguiente.



## **PARTICIPACION EN SEMINARIOS, CONGRESOS, SIMPOSIOS, DE CARACTER CIENTIFICO O TECNICO PROPIOS DEL SECTOR**

**Relación de seminarios, congresos, simposios, etc. en los que se ha participado.**

**ORGANIZADOS EN EL AMBITO DE LA UNION INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (U.I.T.)**

III Simposio Latinoamericano de Capacitación en Telecomunicaciones, celebrado en Lima, en el mes de noviembre, organizado por la UIT con la colaboración de INICTEL (Perú).

**ORGANIZADOS POR ENTIDADES DIVERSAS.**

Seminario de Técnicas Estadísticas aplicadas en Fiabilidad, organizado por la Universidad Internacional George Washington.

Quinto Congreso Europeo de Comunicaciones, organizado por ONLINE.

Segundo Congreso y Exposición de Microelectrónica, organizado por PHILIPS.

Conferencia Videotex 82 sobre aspectos técnicos, comerciales y de aplicación de sistemas Videotex, organizado por AVIP.

Reunión Mundial de Tráfico, de INTELSAT.

Simposio Internacional sobre el Bucle de Abonado, convocado por IEEE.

