

en pocas palabras

INFORME DEL SECTOR ELECTRONICO: ELECTRONICA PROFESIONAL

Como os anunciamos en nuestro número anterior, y dado el interés que el "informe" publicado por Aniel tiene como documento imprescindible para una valoración de la actividad industrial de nuestro sector, os ofrecemos a continuación un extracto del mismo referido a Electrónica Profesional, en particular el cuadro que recoge las grandes cifras de electrónica profesional en 1981 y la fig. que sintetiza la evolución del mismo en el periodo 1978-1981.



AMBICIOSO PROYECTO DEL GOBIERNO FRANCES EN EL CAMPO DE LAS FIBRAS OPTICAS

Un millón y medio de familias francesas quedarán conectadas a la red de fibre óptica de los PTT galos, en 1985. Es de destacar el interés del Gobierno Mitterrand en favor del nuevo gran proyecto tecnológico de los servicios de correos y telecomunicaciones —la video-comunicación—.

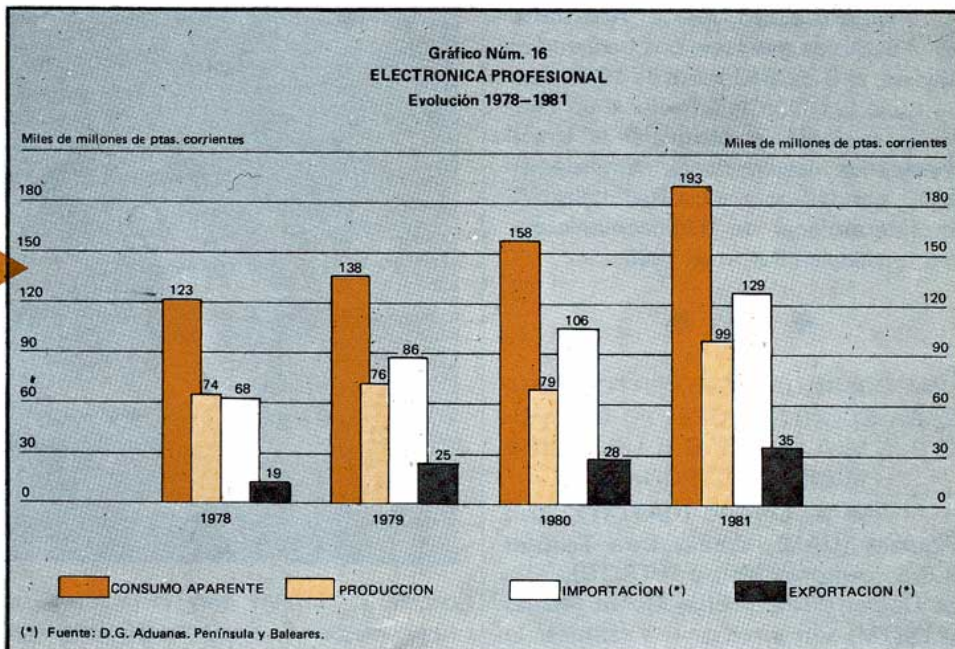
Los primeros experimentos de la nueva red óptica entrarán en funcionamiento en 1983 y su uso estará muy generalizado en 1986, abriendo un nuevo mercado estimado en unos 750.000 millones de pesetas en varios años.



HACIA UN SATELITE IBEROAMERICANO DE COMUNICACIONES

La Dirección General de Electrónica e Informática está promoviendo la puesta en órbita geostacionaria de un satélite situado sobre el Atlántico que fuera utilizado como medio de comunicación entre los países iberoamericanos.

Para ello sería imprescindible un incremento del tráfico de comunicaciones entre un lado y otro del Atlántico, por lo que en el proyecto se incluiría una puesta a disposición de los países americanos de las Bases de Datos Videotex y la instalación de terminales en aquellas zonas.



CUADRO NUM. 7
SUBSECTOR ELECTRONICA PROFESIONAL 1981
(En millones de Ptas.)

PRODUCTO	PRODUCCION			IMPORTACION (*)			EXPORTACION (*)			C. APARENTE		
		(1)	(2)		(1)	(2)		(1)	(2)		(1)	(2)
Telecomunicaciones	63.799	14	65	9.519	71	7	10.862	(21)	31	62.456	31	32
Radiodifusión y TV	1.979	62	2	6.012	48	4	541	-9	2	7.450	56	4
Defensa, Detección equipos navegación	4.116	38	4	5.915	70	5	356	(12)	1	9.675	60	5
Informática—Telemática	21.135	98	21	84.092	18	65	19.261	105	55	85.966	18	44
Electrónica Industrial	4.936	(5)	5	9.805	14	8	2.431	22	7	12.310	4	6
Electromedicina	2.274	7	3	8.960	(12)	7	979	(18)	3	10.255	(8)	6
Instrumentación Equipos Didácticos	931	(30)	1	4.677	46	4	565	17	1	5.043	24	3
TOTAL	99.170	25	100	128.980	21	100	34.995	26	100	193.155	22	100

(1) Porcentaje del incremento (decremento) sobre el año anterior.
(2) Porcentaje sobre el total
(*) Fuente: D.G. Aduanas. Península y Baleares.

El proyecto ha sido representado a la Junta Nacional de Telecomunicaciones, mientras que la Subsecretaría de Aviación Civil y el Ministerio de Transporte, Turismo y Comunicaciones estudian su viabilidad, tanto en costo final, como en capacidad industrial de nuestro país para afrontarlo.



ESPAÑA INAUGURA LA CONFERENCIA ADMINISTRATIVA REGIONAL PARA LA RADIODIFUSION EN FM DE LA UIT

Consecuencia de lo que tantas ve-

ces hemos venido denunciando, un anárquico reparto de responsabilidades entre los diferentes organismos oficiales en política de telecomunicaciones, a punto estuvo nuestro país de no ser quien inaugurar la Conferencia Administrativa Regional para la Radiodifusión en F.M., celebrada el 23 de Agosto de 1982 en Ginebra.

En este caso fue la desorganización reinante en nuestra numerosa y heterogénea delegación la que casi priva a nuestro compañero José M^a Arto Madrazo de actuar como Decano de la Conferencia y, consecuentemente, de presidir la sesión inaugural de la misma.

en pocas palabras

En su discurso, Jose M^a Arto destacó el hecho de que fuese precisamente en Madrid, el 9 de Diciembre de 1932, donde nació la Unión Internacional de Telecomunicaciones, al fusionarse la Unión Telegráfica Internacional, fundada en 1865, con la Conferencia Radiotelegráfica Internacional de Radiocomunicaciones fundada en Berlín en 1906.



UNA COMISION DE EXPERTOS REVISARA EL ANTEPROYECTO DE PROGRAMA ESPECIAL DE MICROELECTRONICA

Jose A. Cordero (CAYCIT), Juan Piqueras (UAM), Emilio Lara Tamayo (CSIC), Antonio Alabau (ETSITB), Ruiz de Querol (ITP), y Elías Muñoz Merino (ETSITM) van a revisar y a terminar la redacción del anteproyecto de programa especial de microelectrónica, después de que este haya sido rechazado en casi su totalidad por la Dirección General de Electrónica e Informática.

En efecto, dicho anteproyecto ha sido rechazado por la Dirección General de Electrónica e Informática en base a que tal y como estaba planteado, no entra en consideraciones en cuanto a costes de producción y comercialización del producto, centrándose únicamente en la adquisición de tecnología y la instalación de una planta piloto.

Una vez terminado su trabajo, este grupo de expertos presentará sus conclusiones a los centros y empresas interesados.



SUSPENDIDOS 1.800 CONTRATOS DE TRABAJO EN VANGUARD Y NETTOR

Según dos recientes resoluciones de la Dirección General de Empleo, 1.400 trabajadores de Vanguard y 450 trabajadores de Bettor, principales industrias catalanas de electrónica de consumo, permanecerán desde el 1 de Noviembre hasta el 1 de Enero en suspensión de sus contratos de trabajo.

El futuro equipo socialista deberá



decidir la fórmula para el sector de la línea marrón de electrodomésticos, que incluye aparatos de radio, televisión, equipos de alta fidelidad y electrónica de uso doméstico.

La Generalitat de Cataluña, después de ver rechazado un primer plan de viabilidad para el sector, abordó, el pasado septiembre, la creación de una nueva sociedad catalana de electrónica que habría de potenciarse a partir de la Compañía de Electrónica y Consumo, S.A. (CECSA).

A iniciativa de la propia Consellería de Industria de la Generalitat, los directivos de CECSA vienen celebrando negociaciones con la multinacional japonesa Hitachi para canalizar nuevas aportaciones tecnológicas y la futura fabricación de nuevos productos de este sector en España.

Este último proyecto se encaminaría a absorber parte del activo de Vanguard y Bettor, así como a integrar una pequeña parte de la plantilla de estas industrias. Las contrapartidas oficiales se dirigirían a la ampliación de la gama productiva de CECSA y a la contratación con el Ministerio de Defensa de elementos electrónicos sofisticados de medición óptica, así como a la obtención de beneficios fiscales.



HACE MEDIO SIGLO... LA MISMA CANTINELA

Lo que a continuación reproducimos fue escrito en 1933. Palabra. Parece que el problema de las telecomunicaciones en este país viene de lejos. No hemos llegado a leer lo que los celtas decían sobre este asunto, pero no nos extrañaría que ya entonces estuvieran dale que te pego convenciendo a las "fuerzas vivas" de entonces de la importancia que las telecomunicaciones tienen para el desarrollo de nuestro país. El extracto que reproducimos corresponde a un editorial de "Orbe", revista de telecomunicación, propiedad del Sindicato de telégrafos, precio del ejemplar 1 pta., y fue escrito el 1 de Abril de 1933.

A juzgar por la actitud pasiva del Gobierno frente a los problemas de Telecomunicación, se diría que éstos se explotan y funcionan en España dentro de una absoluta y perfecta normalidad, mucho más si tenemos en cuenta la febril y patriótica actividad que se despliega para resolver otras cuestiones de orden nacional: agricultura, enseñanza, legislación social, obras públicas, etc.

¿Será acaso que nosotros vemos el problema de las comunicaciones desde un punto de vista unilateral y le concedemos más importancia de la que realmente tiene?

Creemos que no. Las comunicaciones eléctricas en nuestro país como en todas las naciones modernas, revisten una

en pocas palabras

importancia capital y es preciso colocarlas en el primer plano de las actividades del Estado, como están colocadas las cuestiones que hemos señalado anteriormente.

En el momento actual, el Gobierno tiene pendiente de resolución los siguientes aspectos, relativos a telecomunicación: Radiodifusión, revisión del contrato de la Compañía Telefónica, reorganización de servicios telegráficos con unifi-

cación de sistemas, revisión de los contratos celebrados con las Compañías explotadoras de la radiotelegrafía.(....)

No nos cansaremos de reclamar la resolución del magno problema de las comunicaciones, porque contribuyendo a ello sabemos que laboramos por el engrandecimiento de España. Ese es nuestro deber y a ello exclusivamente hemos venido".



EL SECTOR ELECTRONICO ENTRE LAS 300 MAYORES EMPRESAS ESPAÑOLAS

La revista DINERO publica en su número de Octubre el ranking de las 300 mayores empresas privadas españolas, junto a otro dedicado a la empresa pública. En el primero, encabezado por CEP-SA, el sector está representado por 18 empresas. En el segundo, encabezado por IBERIA, son cinco las empresas públicas

LAS MAYORES EMPRESAS PRIVADAS (Clasificadas por su facturación)

Ranking 1981	Nombre Comercial de la empresa	Facturación en el ejercicio 1981 (Millones Pts)	Plantilla al 31-12-81	Facturación por empleado (Millones Pts)	Beneficio neto en el ejercicio 1981 (Millones Pts)
2	Telefónica	262.676,56	64.518	4,07	23.877,76
18	IBM España	53.003,00	3.602	14,71	3.535,00
25	Standard Eléctrica	38.663,65	16.371	0,24	-1.543,42
30	Philips Ibérica	34.355,50	1.354	25,37	1.771,00
80	Siemens	15.955,75	3.919	4,07	-410,76
90	Hispano Olivetti	14.761,76	3.103	4,76	-3.104,65
91	Abengoa	14.665,20	5.133	2,86	448,60
99	Inter-Grunding	13.023,00	1.131	11,51	A
105	AEG Ibérica	12.297,70	941	13,07	2,20
144	Thomson Española	9.015,00	689	13,08	135,00
152	Intelsa	8.736,24	2.838	3,08	-687,57
163	General Eléctrica Esp.	8.288,81	3.755	2,21	-1.559,89
168	Marconi Española	7.959,00	2.978	2,67	-1.490,00
178	Citesa	7.212,77	2.891	2,50	-980,55
203	Telettra Española	5.934,43	1.492	3,98	129,67
245	Nixdorf Computer	4.493,00	446	10,07	73,00
282	Hewlett Packard Española	3.460,00	262	13,21	A

A — No han querido dar datos.

RANKING DE LA EMPRESA PUBLICA (con participación mayoritaria del INI)

Ranking 1981	Nombre Comercial de la empresa	Facturación en el ejercicio 1981 (Millones Pts)	Plantilla al 31-12-81	Facturación por empleado (Millones Pts)	Beneficio neto en el ejercicio 1981 (Millones Pts)
43	Secoinsa	4.224,00	651	6,49	-701,00
57	Experiencias Ind.	2.716,92	635	4,28	31,50
60	E.N. Optica	2.226,24	748	2,98	14,86
61	Piher Electrónica	2.177,14	258	8,44	A
65	Equipos Electrónicos	1.660,04	347	4,78	19,50

A — No han querido dar datos.

en pocas palabras

pertenecientes al sector, de un grupo de 70.

RANKING DE LA INDUSTRIA EUROPEA EN 1980

En el contexto de un amplio estudio, que sobre la industria electrónica europea en 1980 realiza la revista **ELECTRONIC BUSINESS**, se publica un ranking de la industria cuyos 25 primeros lugares os ofrecemos a continuación.

Puede observarse que no figura ninguna empresa japonesa entre las 25 primeras, siendo Sony, en el puesto 27, la que mayores ventas realizó en 1980 en Europa con 814 millones de dólares Matsushita, con 753 millones, ocupa el lugar 30.

La división de electrónica e infor-

mática del INI cierra la tabla en el puesto 100 con 64 millones de dólares de facturación, aunque no se da ningún tipo de información sobre beneficios, inversiones, ventas por empleado, etc.



EL PLEN, FINALIZADO ANTES DE FIN DE AÑO

Fuentes cercanas a la Comisión redactora del Plan Electrónico Nacional dan por seguro que la terminación del mismo será en realidad antes de que finalice el año.

Tras cada vez más frecuentes reuniones, la Comisión Redactora ha alcanzado un amplio consenso en la mayoría de las áreas tratadas. Para su concreción

en la redacción del documento final que será entregado al nuevo Gobierno, la propia Comisión designará un reducido grupo de trabajo.

De cualquier forma, aún queda pendiente el posible acuerdo en el sector más conflictivo, lo que hace que todavía no se pueda garantizar una rápida terminación de trabajos pendientes. En efecto, falta todavía por alcanzar un compromiso en el área industrial de las telecomunicaciones, donde el holding industrial de CTNE y la regulación del actual monopolio telefónico parecen los temas más espinosos de cara a una solución consensuada.

Si parecen alcanzados acuerdos en cuanto al contenido del documento en lo referente a electrónica de consumo, informática y componentes electrónicos.

LA INDUSTRIA EUROPEA EN 1980

N.º	Empresa	Ventas en millones	Intereses en %	Ventas totales	Beneficios bruto en %	Inversión en %	Ventas para empleado
1	N.V. Philips	11,112	5,3	18,520.0	1,9	6,9	49,200
2	IBM	9,435	12,4	26,213.0	22,5	30,9	76,900
3	Siemens	8,676	12,0	17,706.1	5,0	15,3	51,100
4	ITT	8,632	9,0	18,530.0	6,7	12,1	53,200
5	Thomson	6,470	25,0	8,627.7	3,1	4,2	67,300
6	General Electric Co.	3,772	25,0	8,025.5	13,7	4,7	41,700
7	AEG-Telefunken	2,912	-30,2	8,088.9	-1,9	10,2	58,500
8	L.M. Ericsson	2,022	12,0	2,888.6	7,7	5,9	42,100
9	C.G.E.	1,919	22,6	10,661.1	6,3	4,3	47,900
10	Rank Xerox	1,862	N/A	2,327.5	16,5	18,7	68,300
11	Olivetti	1,733	25,4	2,548.5	6,8	8,9	48,100
12	Plessey	1,674	23,4	1,969.4	10,0	21,5	41,500
13	ICL	1,665	25,4	1,665.0	3,5	11,2	50,300
14	Grundig	1,521	4,0	1,521.0	-5,4	2,6	49,400
15	Cii-Honeywell Bull	1,488	23,3	1,488.0	3,4	30,9	73,300
16	Thorn-EMI	1,486	115,4	5,503.7	4,2	10,2	48,600
17	Robert Bosch	1,382	-37,2	6,581.0	6,0	11,7	53,200
18	Hewlett-Packard	1,136	41,1	3,099.0	16,9	18,4	54,400
19	Racal	1,125	126,8	1,250.0	13,6	7,9	68,900
20	Honeywell	1,059	29,6	4,925.0	8,2	17,3	50,700
21	Nixdorf	1,058	24,0	1,058.0	6,2	21,8	77,200
22	STET-IRI	992	8,9	5,221.1	-10,7	52,7	38,100
23	Sperry	968	13,6	5,427.0	10,0	15,1	59,000
24	NCR	947	26,4	3,322.0	14,1	17,2	48,900
25	Raytheon	940	24,5	5,002.0	9,6	8,4	64,200