

Apéndice de organizaciones

- Abaforum: 229, 463
ABC: 444, 446
Abrared: 468
ABU: 173
AC HOTELS: 471
Academia de Ciencias de Barcelona: 31
ACEC: 326
Acesa: 248
ACS: 248
Administrador de infraestructuras Ferroviarias (ADIF): 339, 341
Admira: 469
Advance Research Project Agency (ARPA): 451
Advanced Mobile Phone Service Inc.: 235
AEG: 111, 116, 337
AEG-Telefunken: 332, 336
Aeronáutica Militar: 140
Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA): 140, 142, 147
Aeronáutica Naval: 140
Agencia Americana: 129, 439, 440
Agencia de Protección de Datos (APD): 471
Agencia Espacial Europea (AEE): 454
Agencia Espacial Europea (ESA): 266
Agencia Telegráfica Fabra: 366
Air Touch Communications: 250
Airtel: 243, 244, 245, 246, 249, 250, 463, 466, 467
Airtel-Sistelcom-Reditel: 243
Alcatel España: 68, 77, 245, 311, 466
Alehop: 467
Amena: 246, 251, 252, 253, 315, 463, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472
American Airlines: 194
American Radio Relay League (ARRL): 89, 92, 93, 102, 114, 151
American Radio Telephone Service (ARTS): 235
American Telephone & Telegraph (ATT): 115, 192, 407
Ameritech Mobile Communications: 207, 235
Ampex: 168, 447
Anglo-american Telegraph Co: 348, 359, 360
Anglo-mediterranean Telegraph Co: 359
ANS:
Antena 3: 168, 172, 208, 456, 459, 462, 465, 469
Apple: 457
Archivo Histórico Nacional: 27
Arrakis: 226
Asertel: 229
Asociación de Ingenieros Eléctricos del Post Office Británico: 29
Asociación de internautas (AI): 225
Asociación de Usuarios de Internet (AUI): 223, 224, 464, 471
Asociación Española de Comercio Electrónico (AECE): 225
Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación (AEIT): 441
Asociación Española de la Industria Eléctrica: 305
Asociación Española de Proveedores de Servicios Videotex (APV): 183
Asociación Española de Usuarios de Telecomunicaciones (Autel): 193
Asociación Española de Usuarios de Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información (AUTEL-SI): 194
Asociación GSM: 470
Asociación Interamericana de Radiodifusión (AIR): 173
Asociación Internacional de Museos de Comunicaciones y Transportes (IATH): 465
Asociación Nacional de Radiodifusión (ANR): 96, 153, 154, 437, 440
Asociación OSCAR: 106
Asociación Radiotelegráfica de Cataluña: 92, 93
Associated Press: 366
Association of Radio Industries and Businesses (ARIB): 247
Atlantic Telegraph: 348, 359, 362, 363, 365
ATT Italcable: 462
AUNA: 80, 192, 250, 253, 315, 468
Avertel: 463
Avui: 463
Banca Catalana: 193
Banco Central Hispano: 243, 245
Banco de España: 61
Banco de Vizcaya: 304
Banco Hispano Americano: 396
Banco Santander: 188, 243, 245
Banco Urquijo: 396
Banda 26: 469
Banda Ancha: 468
BANESTO: 177, 223
BANKINTER: 224, 248
BBC: 151, 160, 164, 182, 439, 440, 442, 448, 461
BBK: 243
BBN: 453
BBVA: 470
Bell Systems: 66, 71, 72, 115, 166, 234, 235, 236, 259, 371, 435, 449, 452
Biblioteca Nacional de España: 353
Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes: 226
Black Sea Telegraph Co: 359, 360
Bosch: 466
Braun Bovbery: 306, 307
Brazilian Submarine Telegraph Co: 359, 360
Brigada Telegráfica del Ejército: 294
British Australian Telegraph Co: 359
British Rail (BR): 335
British & Iris Magnetic Telegraph Co: 359
British Indian Telegraph Co: 359
British Post Office: 182, 335
British Telecom (BT): 187, 214, 224, 226, 243, 334, 408, 459, 466, 467
British Telecom España (BT España): 192
Broadnet: 468
BT Telecomunicaciones (BTT): 188
BULL-GE: 177
C 33: 459
Cable & Wireless: 115
Cables de Comunicaciones: 452
Cables de Lyon: 329
Cadena 100: 461
Cadena Azul de Radiodifusión (CAR): 156
Cadena de Emisoras Sindicales (CES): 156, 449
Cadena de Ondas Populares (COPE): 156, 158, 448, 452, 454, 461
Cadena RATO: 454, 459
Cadena SER: 156, 158, 402, 443, 451, 454, 458, 464
Caixa Catalunya: 243
Caixa d'Estalvis de Catalunya: 245
Caixa Vigo: 245
Caja de Navarra: 245
Caja del Mediterráneo: 245
Caja Madrid: 248
Caja Postal de Ahorros: 287, 457
Cajasturias: 243
Camino de Hierro del Oeste: 348
Canal 9: 459
Canal ARTE: 462
Canal Clásico: 461
Canal Internacional: 459, 460
Canal Plus: 168, 172, 459, 462
Canal Sur: 458, 461
Cabitel: 460
Cataluña Informació: 462
Cataluña Radio: 160
CATNIX: 226
CBS: 166, 444
CBU: 173
Central American Telegraph Co: 360
Central Eólica de Aragón: 315
Central Hidráulica de Alcántara: 315
Central Nuclear de Trillo: 311
Central Nuclear de Almaraz: 308
Central Nuclear de Ascó: 315
Central Nuclear de Valdecaballeros: 308
Central Solar de Almería: 315
Centro Astronómico de Yeves: 263, 267
Centro Astronómico Hispano-Alemán (CAHA): 264
Centro Coordinador de Salvamento (CCS): 123, 135
Centro de Alerta Temprana (CAT): 471

- Centro de Comunicaciones de la Red de Espacio Profundo: 266
 Centro de Control de Tráfico Aéreo de Sevilla: 142
 Centro de Control e Información de Vuelo de Madrid: 142
 Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT): 217, 221
 Centro de Transmisiones del Ejército de Tierra: 298
 Centro Electrotécnico de Ingenieros: 298
 Centro Nazionale Universitario di Calcolo Elettronico (CNUCE): 211
 Centrum voor Wiskunde en Informatica (CWI): 211
 Centro de supercomputación de Cataluña (CESCA): 221, 226
 CESELSA: 146
 CESA: 228
 Channel Islands Telegraph Co: 359
 China Submarine Telegraph Co: 359
 Cinet: 229, 463
 Circulo de Bellas Artes: 445
 Citesa: 400, 450, 455
 CNM: 221
 COBRA: 332
 Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT): 243, 246, 451, 464
 Cometa: 243
 Comisión Administrativa del Patronato de Televisión: 172
 Comisión de Mercado de las Telecomunicaciones (CMT): 78, 80, 81, 82, 175, 415, 416, 464, 467
 Comisión Federal de Comunicaciones (FCC): 158, 164
 Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT): 218
 Comisión Permanente de Electricidad: 285
 Comité Asesor de Televisión Avanzada de EEUU (ACATS): 170
 Comité Científico Consultivo Internacional: 267
 Comité Consultivo Internacional Técnico de las Comunicaciones Radioeléctricas (CCIR): 118
 Comité Consultivo Internacional Telefónico (CCIF): 437
 Comité Consultivo Internacional Telegráfico y Telefónico (CCITT): 176, 438, 447, 457
 Comité Electrónico Internacional (CEI): 310
 Comité Olímpico Internacional (COI): 461
 Compañía Nacional de Telegrafía sin Hilos: 437, 438, 439
 Compagnia dei Cavi Telegrafichi Sottomarini: 439
 Compagnie Française des Télégraphes sans Fils et d'Applications Électriques: 126, 128, 131
 Companhia Telegrafica Platino-Braziliera: 359
 Compañía arrendataria del Monopolio de Petróleos (CAMPESA): 388
 Compañía Barcelona de Electricidad: 303
 Compañía Concesionaria del Servicio Público Español de Telegrafía sin Hilos: 284
 Compañía Concesionaria del Servicio Público Español de Telegrafía sin Hilos: 125, 126
 Compañía de Ferrocarriles Andaluces: 322
 Compañía del Teléfono Magnético: 348
 Compañía General de Teléfonos: 437
 Compañía General Madrileña: 303, 304
 Compañía Gestora del Servicio Mensatel: 239
 Compañía Ibérica de Redes Telefónicas: 434
 Compañía Ibérica de Telecomunicación: 62, 90, 94, 152
 Compañía Internacional de Radio Española, (CIRESA): 129, 131, 132, 439, 446, 449
 Compañía Madrid-Zaragoza-Alicante (MZA): 322
 Compañía Madrileña de Teléfonos: 62, 430, 437
 Compañía Nacional de Radio: 128
 Compañía Nacional de Telegrafía: 349
 Compañía Nacional de Telegrafía sin Hilos: 45, 126, 127, 128, 129, 395, 434, 435, 436
 Compañía Peninsular de Teléfonos: 62, 63, 64, 282, 387, 429, 430, 432, 433, 434, 436, 437
 Compañía Portuguesa: 459
 Compañía Sevillana de Electricidad: 303, 308, 314
 Compañía Telefónica Interurbana: 62
 Compañía Telefónica Nacional de España (CTNE) actual Telefónica: 45, 51, 55, 65, 66, 67, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 81, 130, 131, 132, 133, 134, 176, 177, 178, 179, 180, 188, 192, 217, 218, 224, 226, 238, 239, 240, 241, 243, 244, 245, 249, 250, 280, 282, 312, 328, 329, 330, 331, 332, 334, 335, 383, 387, 389, 392, 395, 396, 398, 399, 400, 401, 403, 406, 408, 434, 437, 438, 439, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 448, 450, 451, 452, 453, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471
 Compañía Transatlántica: 87
 Compañía Transmediterránea: 42
 CompuServe: 459
 Computer Sciences Corporation (CSC): 176
 Comunidad Europea (CE): 71, 76, 195, 457, 458, 459, 460
 Conferencia Europea de Administraciones de Correos y Telecomunicaciones (CEPT): 241, 448, 454
 Congreso de los Diputados: 303
 Conseil European pour la Recherche Nucleaire (CERN): 211, 212
 Consejo Asesor de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información: 188, 470
 Consejo Europeo de Investigación Nuclear (CERN): 459, 460, 461
 Consejo Nacional de Telecomunicaciones: 444, 448, 449
 Consejo Superior de Aeronáutica: 140
 Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC): 218, 221, 223, 462
 Consorcio Hispano Alemán (CHA): 336
 Consorcio Ópera: 245
 Coordinadora de Asociaciones de Emisoras Municipales: 458
 Coordinating Committee for Intercontinental Research Networks (CCIRN): 212
 Corning Glass: 452
 Corporación Alba: 243
 Corporación RAND: 204
 Correo Híbrido: 467
 Correos: 435, 472
 Correos Telecom: 467
 Correos y Telecomunicación: 455, 456
 Correos y Telégrafos: 33, 52, 53, 59, 60, 64, 75, 77, 94, 125, 126, 132, 280, 281, 282, 283, 285, 287, 328, 335, 371, 372, 382, 398, 422, 426, 428, 435, 437, 443, 454, 456, 457, 460, 461, 462, 465, 466, 467, 468
 Cruz Roja: 105
 CTV-Jet: 226
 Cuatro: 172
 Cuba Submarine Telegraph Co: 359, 360, 430
 Cubiertas: 243
 Cuerpo de Comunicaciones: 430
 Cuerpo de Correos: 426, 447
 Cuerpo de Ingenieros de Telecomunicación: 447
 Cuerpo de Telégrafos: 33, 42, 44, 49, 50, 51, 53, 58, 59, 64, 66, 87, 111, 125, 275, 276, 277, 279, 284, 285, 295, 370, 372, 376, 379, 380, 382, 386, 387, 389, 397, 423, 424, 425, 426, 429, 430, 432, 447
 Cuerpo de Transmisiones de Protección Civil: 105
 Cuerpo de Transmisiones del Ejército: 137
 Dalmau e Hijo: 57
 Danish Norwegian English Telegraph Co: 359
 Danish Russian Telegraph Co: 359
 Data General: 187
 DB: 332
 Defensa Pasiva Nacional: 105
 Defense Advance Research Projects Agency (DARPA): 204
 Delegación del Gobierno en la CTNE: 239
 Delivery of Advanced Network Technology to Europe (DANTE): 215
 Departamento de Comercio de los Estados Unidos: 226
 Departamento de Defensa de los Estados Unidos (DoD): 204, 212
 Departamento de Energía (DoE): 211, 212
 Departamento de Ingeniería Telemática de la ETSIT de la UPM (DIT): 217
 Deutsche Bundespost Telekom: 459
 Deutsche Telecom: 248
 Digital video Broadcasting (DVB) o (Radiodifusión de Vídeo Digital): 170
 DIMAT: 306
 Dirección General de Aeronáutica Civil: 140
 Dirección General de Aviación Civil: 147
 Dirección General de Comunicaciones: 61, 126, 129, 152, 426, 437
 Dirección General de Correos y Telecomunicaciones: 281, 453, 454
 Dirección General de la Marina Mercante: 134
 Dirección General de Protección de Vuelo: 142
 Dirección General de Radiodifusión: 150, 156, 171, 444
 Dirección General de Radiodifusión y Televisión: 150, 165
 Dirección General de Telecomunicación: 131, 188, 287, 290, 441, 457
 Dirección General de Telégrafos: 277
 Dirección General de Telégrafos y Teléfonos: 286
 Dirección General de Universidades e Investigación (Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía): 218
 Direct Spanish Telegraph Co: 359, 360, 426
 Direct United States Cable Co: 359, 360
 Distribuidora de Televisión Digital (DTS): 464

- DMR: 248
 EAQ: 440
 Eastern Extension Australia & China: 359, 360
 Eastern Telegraph Co: 359, 360, 426
 EESA: 146
 Ejército del Aire: 146
 El Corte Inglés: 184
 EL Mundo Radio: 158
 El País: 465
 Elcano: 445
 Electra de Viesgo: 304
 Electric & International Telegraph Co: 347, 359, 365
 Eléctricas Reunidas de Zaragoza (ERZ): 304, 314
 ELIOP: 332, 341
 Empresa Nacional de Telecomunicaciones (ENTEL): 73, 131, 132, 176, 395, 449, 451, 452
 Empresa Nacional Radio Marítima: 131, 445
 Empresa Nacional Torres Quevedo: 444, 445
 ENA: 330, 341
 ENDESA: 77, 245, 250, 305, 314
 ENHER: 313, 314
 ENSIDESA: 341, 400
 Ente Público Red Técnica Española de TV : 77
 Entidad Pública Empresarial Red.es: 218, 468
 Entrecanales: 243
 ENYSE: 332
 eresMas Interactiva, S.A.: 467
 Ericsson : 58, 62, 68, 74, 155, 236, 237, 238, 327, 388, 400, 438, 451
 Escuela Central de Telegrafía: 298
 Escuela de Artes y Oficios: 42
 Escuela de Ingeniería Industrial de Barcelona: 57, 427
 Escuela de Ingeniería Industrial de Madrid: 92
 Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación: 447, 450
 Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona: 303
 Escuela de Ingeniería Técnica de Telecomunicación: 447
 Escuela de Telegrafía Eléctrica: 346
 Escuela General de Telegrafía: 49, 434
 Escuela Oficial de Comunicaciones: 445, 447, 448, 449, 450, 454, 456
 Escuela Oficial de Telegrafía: 53, 436
 Escuela Técnica de Berlín-Charlottenburg: 86
 Escuela Técnica de Peritos de Telecomunicación: 453
 Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación: 450
- Espanix: 224, 464
 Españoles Aficionados a la Radiotécnica (EAR): 100, 101, 102
 Establecimiento Industrial de Ingenieros: 298
 Estación de Observación de Calar Alto : 263, 264
 Estación Pirenaica: 443
 ETB: 456
 ETB2: 458
 EUNET – GOYA: 224
 Euronews: 462, 470
 European Academic & Research Network (EARN): 456
 European Academic Supercomputer Initiative NETWORK (EASINET): 213
 European Northern Observatory (ENO): 264
 European Space Agency (ESA): 211, 212
 European Telecommunications Standards Institute (ETSI): 241
 European Unix Users Group (EUUG): 211, 217
 European Unix Users Network (Eunet): 211, 212
 EUROVISIÓN: 173, 448
 Euskaltel: 77, 80, 245, 465
 EuskoNIX: 227
 EUTELSAT: 457
 Exchange Telegraph Co: 366
 Fábrica Nacional de Moneda y Timbre: 466
 Falmouth Gibraltar : 359
 FECSA: 243, 314
 Federación de Agrupaciones de Radio (FAR): 102, 103
 Federación de Organismos o Entidades de Radio y Televisión Autonómicas (FORTA): 168
 Federación de Radioaficionados Españoles: 98
 Federación Mundial de Asociaciones Nacionales (INTU): 193
 Federal Communications Commission (FCC): 234, 235, 248, 443, 445, 446
 Federal Networking Council (FNC): 212
 Felten & Guillaume: 359
 Fenton & Hyde: 359
 Ferranti: 307
 Ferrocarriles del Oeste: 322
 Ferrocarriles Autonómicos: 341
 Ferrocarriles Británicos (BR): 334
 Ferrocarriles del Norte: 322
 Ferrocarriles Españoles de Vía Estrecha (FEVE): 323, 341
 Ferrocarriles Medina-Zamora-Orense-Vigo (MZOV): 322
 Ferroviario: 245, 248
 Firstmark: 468
 Fondo Monetario Internacional (FMI): 70
 France Telecom: 245, 248, 314, 459
- Fuerzas Eléctricas del Noroeste: 314
 Fujitsu: 335, 454
 Fundació Catalana para la Recerca: 464
 Fundación Barrié de la Maza: 195
 Fundación Galileo Galilei: 264
 Fundación para el Desarrollo de la Función Social de las Comunicaciones (FUNDESCO): 195, 218, 221, 457, 462
 Fundación Telefónica: 195, 466, 470
 Galaxy: 334
 GALNIX: 228
 GAS Madrid: 375
 Gas Natural: 314
 General Cable: 400, 452
 General Electric: 112, 180, 237, 306
 General Railway Signal (GRS): 324
 General Telephone & Electronics Corporation (GTE): 307
 German Union Telegraph Co: 359
 GESA: 314
 Gessinet: 245
 Geumont-Schneider: 330, 333
 Glass Eliot & Co: 359, 362
 GLOBAL – UAM: 224
 Goya Servicios Telemáticos: 229, 462
 Great Eastern Railway: 347
 Great Northern Telegraph Co: 359, 360
 Great Northern, China & Japan Extension Telegraph Co: 359
 Great Western Railway: 347
 Groupe Speciale Mobile (GSM): 241
 Grupo Albertis: 250
 Grupo Auna Operadores de Telecomunicaciones: 250
 Grupo Europeo de Lanzamiento del DVB (ELG) : 170
 Grupo ING: 250
 Grupo Santander : 250
 GTE-Telettra: 454
 Gutta Percha Co.: 359
 Hamburg & Heligolan Telegraph Co: 359, 360
 Harbour News Association: 366
 Havas: 366, 426
 Henley's Telegraph Works: 359
 Hidrocarbónico: 314
 Hidroeléctrica de Cataluña: 314
 Hidroeléctrica del Cantábrico: 304
 Hidroeléctrica Española: 304, 305, 307, 308, 310
 Hidroeléctrica Ibérica: 304
 Hidrola: 193
 Hispano Radio Marítima: 130, 131
 Hispavisión: 461
 Hoopers Telegraph Works: 359
 Hughes Aircraft Co: 168
 IAC: 265
 IARU: 445
 Iberdrola: 248, 304, 306, 313
 Iberduero: 304, 305, 306
 IBERIA: 181, 182
- iBiquity : 159
 ICL/Medusa: 224
 ICL-Fujitsu: 229
 Iddeo: 225, 467
 Imperial & International Communications Ltd.: 115
 Independent Broadcasting Authority (IBA): 182
 India Rubber: 359
 Indo European Telegraph Co: 359, 360
 INDRA: 146, 341
 Industria Electrónica de Comunicaciones (Indelec): 239
 Industrias de Telecomunicación (Intelsa): 239, 400, 451
 Infoglobal: 341
 Information Sciences Institute (ISI): 225
 Ingenieros Técnicos de Telecomunicación: 453
 INI: 445, 449, 452
 INISEL: 146
 INMARSAT: 456
 Instituto Oficial de Radio y Televisión: 454
 Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA): 211
 Instituto Cervantes: 224
 Instituto Conjunto para Interferometría de muy Larga Base en Europa (JIVE): 266
 Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA): 265
 Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) : 264
 Instituto de Física Corpuscular de Valencia (IFIC): 217
 Instituto de Ingeniería de España: 464
 Instituto Europeo de Normas de Telecomunicación (ETSI): 458
 Instituto Geográfico Nacional (IGN): 28, 263
 Instituto Hidrográfico de la Marina: 144
 Instituto Hispano-franco-alemán de Radioastronomía Milimétrica (IRAM): 265
 Instituto Nacional de Industria (INI): 131, 132, 444, 454
 Instituto Nacional de Telefonía: 64
 Instituto Sarda: 193
 Instrucción Pública: 285
 INTEL: 180, 451, 452, 456, 457, 459, 461, 464, 467, 468
 Intelcom: 463
 INTELSA: 455, 456
 INTELSAT: 72, 457
 Intercom: 229
 INTERESPUTNIK: 452
 Internacional Standard Organization (ISO): 175
 International Amateur Radio Union (IARU): 85, 99, 100, 102, 438

- International Business Machines (IBM): 176, 181, 213, 224, 229, 446, 455, 456, 458, 463
- International Ocean Telegraph Co: 359, 360, 363, 426
- International Telecommunication Satellite Consortium (INTELSAT): 450, 451
- International Telephone & Telegraph Company (ITT): 65, 66, 69, 74, 131, 177, 179, 324, 388, 392, 395, 396, 399, 437, 444
- Internet Assigned Number Authority (IANA): 225
- Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN): 225
- Internet Engineering Task Force (IETF): 200
- Lycos: 468
- Internet Society (ISOC): 200, 463, 460, 465
- INTERVISIÓN: 173
- Inversiones Fersango: 243
- Isle of Man Telegraph Co: 359
- ISOC-ANDA: 465
- ISOC-ARA: 465
- ISOC-CAT: 463
- ISOC-GAL: 468
- Instituto Nazionale di Astrofisica (INAF): 264
- Italcable: 115
- JANET: 221
- Jazz Telecom, S.A.: 248, 465, 467
- Jefatura de Programas de Televisión: 171
- Jefatura de Transmisiones de la Defensa: 299
- Jefatura de Transmisiones del Ejército de Tierra: 298
- Junta Administrativa de Programas de RNE: 171
- Junta Administrativa y Rectora de Programas de Televisión: 171
- Junta Internacional de Registro de Frecuencias (IFRB): 118, 286, 445
- Junta Nacional de Telecomunicaciones: 74
- Junta Técnica e Inspector de Radio-comunicación: 96
- Kungl Tekniska Högskolan (KTH): 211
- Kuper & Co: 359
- Kutxa: 243, 245
- La 2: 459
- La Caixa: 193
- La Sexta: 172
- Laboratorio de Investigaciones: 285
- Laboratorio Electrónico Vives: 306
- Laboratorios ASINEL: 317
- Laboratorios Precisión: 155
- Le Matériel Téléphonique (LMT): 72
- Levant Telegraph Co: 359
- Liverpool Docks Comité: 359
- LIENA: 330
- Lince Telecomunicaciones: 78
- Linux: 460
- Llinares: 369
- LOGITEL: 341
- London District Telegraph Limited: 347
- Lorenz: 143
- Loterías y Apuestas del Estado: 470
- Lucent: 159
- Lufthansa: 139, 470
- LYCOS: 227
- Madritel: 464, 466, 468
- Magnetic Co: 362
- Marconi Española: 445
- Marconi Wireless Telegraph Company: 42, 45, 110, 126, 128, 131, 138, 146, 151, 296
- Marselles, Algiers & Malta Telegraph Co: 359
- Massachusetts Institute of Technology (MIT): 204
- MASTEC: 464
- McDonell Douglas: 187, 188
- MCI: 189, 190, 208, 456, 459
- Mediterranean Extension Telegraph Company: 359, 360
- Menta: 467
- Mercapital: 248
- Mercury Communications: 408
- Merit Network Inc: 206, 208
- Metro de Barcelona: 341
- Metro de Bilbao: 341
- Metro de Madrid: 340, 341
- Metro de Valencia: 341
- MFS: 207
- Microsoft: 454, 455, 456, 457, 460, 461, 462, 463, 464, 466, 468, 469, 471, 472
- Minas de Almadén: 369
- Ministerio de Ciencia y Tecnología: 78, 81, 157, 172, 251, 468, 470, 471
- Ministerio de Comunicaciones: 128, 130, 140, 440
- Ministerio de Educación y Ciencia: 448, 457
- Ministerio de Estado: 285
- Ministerio de Fomento: 78, 79, 80, 134, 140, 147, 157, 172, 227, 246, 285, 294, 466, 467, 468
- Ministerio de Gobernación: 61, 124, 277, 279, 285, 294, 356, 372, 427, 432, 447, 452
- Ministerio de Hacienda: 157, 435, 468
- Ministerio de Industria y Energía: 172, 239, 311
- Ministerio de Industria, Turismo y Comercio: 78, 81, 82, 157, 227, 472
- Ministerio de Información y Turismo: 150, 156, 446, 449, 452
- Ministerio de la Guerra: 124, 127, 281, 425, 432
- Ministerio de la Guerra: 277, 278, 285, 296, 427, 435
- Ministerio de Marina: 124, 285, 296, 356, 357, 432
- Ministerio de Obras Públicas y Transportes: 157, 242
- Ministerio de Trabajo: 285
- Ministerio de Transportes y Comunicaciones: 74, 76, 455, 456
- Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones: 157, 239, 457
- Ministerio de Turismo y Comercio: 172
- Ministerio del Interior: 194, 227
- Minitel: 413
- MIT: 449, 450
- Mompó, Antonio: 430
- Monte Wilson (California): 258
- Montevidean & Brazilian Telegraph Co: 359
- Mosaic Communications Co (MCC): 462
- Motorola: 235
- Movi2: 248
- Moviline: 459
- Movilweb21: 248
- Movistar: 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472
- Movistar e-moción: 471
- Muirhead: 335
- Mundovisión: 449
- Museo de Telefónica: 465
- Museum of Television & Radio: 158
- National Aeronautics and Space Organization (NASA): 45, 169, 211, 212, 307, 448, 451
- NANBA: 173
- NANSA: 314
- National Institute for Nuclear Physics and High-Energy Physics (NIKHEF): 211
- National Physics Laboratory (NPL): 204, 210
- National Science Foundation: 205
- NBC: 164, 444
- Neo: 468
- Neo Sky: 315
- Netscape Communications: 462
- New Antwerp Telephone & Electric Works: 388
- New York & Newfoundland: 348
- New York Associated Press: 366
- New York Newfoundland & London Telegraph Co: 359
- New York Quotation Co: 365
- New York, Terranova & London Electric Telegraph Co: 362
- Newfoundland Electric Telegraph Co: 359
- NIKHEF: 221
- Nokia: 243
- Nordic Mobile Telephone (NMT): 236
- Nordic Optical Telescope Scientific Association (NOTSA): 264
- NSF: 221
- NTT: 235
- Observatorio Astronómico Nacional (OAN): 263, 264, 266, 267
- Observatorio Astronómico de Madrid: 263
- Observatorio de Pico Veleta: 265
- Observatorio de Sierra Nevada (OSN): 265
- Observatorio del Roque de los Muchachos (ORM): 264
- Observatorio del Teide (OT): 264
- Observatorio Espacial Herschel: 266
- Observatorios Carnegie (Pasadena): 258
- Off-Campus: 229
- Office of Telecommunications (OFTTEL): 408
- Oficina de Patentes de Estados Unidos: 427
- Oficina Internacional de las Administraciones Telegráficas: 358
- OHL: 248
- OLE, S.L.: 226, 464
- Olivetti: 455, 456
- ONDA CERO: 158, 466, 469
- ONO: 253, 314
- Orange: 253, 470
- Organización de Aviación Civil Internacional (OACI): 141, 144, 145, 147
- Organización de la Televisión Iberoamericana (OTI): 173
- Organización de Naciones Unidas (ONU): 69, 70, 118, 122, 182, 452, 456
- Organización Europea de Telecomunicaciones por Satélite (EUTELSAT): 454
- Organización Europea para la Seguridad de la Navegación Aérea (EUROCONTROL): 147
- Organización Internacional de Estandarización (ISO): 200, 201
- Organización Internacional de Radiodifusión y Televisión: 173
- Organización Marítima Internacional (OMI): 121, 122, 124, 133, 134
- Organización Nacional de Ciegos de España (ONCE): 226, 459, 466, 471
- Organización Provisional de Aviación Civil Internacional (OPACI): 141
- Organización Internacional de Telecomunicaciones Marítimas por Satélite (INMARSAT): 123, 454
- OTAN: 299
- PacBell: 207
- Parque Central de Telégrafos: 298
- Patronato de Televisión: 172
- Pearl Harbour: 443
- Philips: 154, 167, 168, 162, 164, 239, 445
- Pirelli: 311, 429
- Plantolid: 357
- Plateau de Bure: 265

- Portugal Telecom: 465
 Post Office Británico: 350
 Presidencia del Gobierno: 172
 PRISA: 458
 Protección Civil: 105
 PTT Telecom: 214, 413
 Punto Radio: 158
 Quiero (RADIO): 158
 R.S.Newall & Co: 359
 Racal Electronics: 250
 RACAL MILGO: 177
 Racal Telecom: 250
 Radio Arenys de Mar: 455
 Radio Argentina: 45, 128, 131, 284, 438, 440, 441
 Radio Asociación de Cataluña: 96, 440, 442
 Radio Barcelona: 99, 152, 153, 154, 402, 437, 439, 440, 451
 Radio Bilbao: 439
 Radio Cadena Española: 455
 Radio Catalana: 153
 Radio Club de Aragón: 97
 Radio Club de Cataluña: 93, 94, 97
 Radio Club de España (RCE): 92, 93, 94, 95, 96, 97
 Radio Club de Tarazona: 97
 Radio Club Marconi: 90, 92
 Radio Club Sevillano: 402
 Radio Common Carriers (RCC): 234
 Radio Corporation of America (RCA): 112, 115, 151, 164
 Radio España: 158, 402, 437, 454
 Radio España Independiente: 301, 443, 455
 Radio Exterior de España: 455, 461
 Radio Ibérica: 93, 94, 96, 98, 152, 402, 437
 Radio Industria Bilbaina: 131
 Radio Intercontinental: 445, 454
 Radio Intereconomía: 158
 Radio Juventud: 449
 Radio Libertad: 98
 Radio Liberty: 448, 463
 Radio Madrid: 97, 98, 439, 458
 Radio Marca: 158
 Radio Marconi: 459
 Radio Nacional de España (RNE): 153, 156, 158, 164, 397, 443, 444, 447, 448, 450, 453, 455
 Radio Nacional de España Radio 1: 158
 Radio Nacional de España Radio 5: 158
 Radio Orange : 443
 Radio Peninsular de España: 448
 Radio Popular S.A.: 452
 Radio Sevilla: 439, 442
 Radio Televisión Olímpica (RTO): 461
 Radio Tenerife: 442
 Radio Vaticano: 461
 Radiobip: 315
 RAI: 173
 RCA: 445
 Real Academia de Ciencias: 153
 Real Academia de la Lengua Española: 97
 Real Academia de Medicina de Barcelona: 31
 Real Automóvil Club de Cataluña: 463
 Real Compañía Asturiana de Minas: 353
 Red de Emisoras del Movimiento (REM): 156
 Red Eléctrica de España(REE): 311, 312, 313, 317
 Red Eléctrica de Telecomunicaciones (RET): 315
 Red Emisoras de Movimiento (REM): 446
 Red Española de Aficionados (EAR): 101, 102
 Red Europea de Interferometría de Muy Larga Base (EVN): 266
 Red Europea de Transporte de Electricidad: 315
 RedIRIS: 457, 460, 462
 Red Nacional de Radiodifusión (REDERA): 443
 Red Sea & India Telegraph Co: 359
 Rede de Ciencia e Tecnologia de Galicia (RECETGA): 228
 Redes TB: 225, 465, 466, 467
 Reditel: 243
 RENFE: 181, 182, 323, 326, 328, 329, 330, 331, 333, 334, 335, 338, 339, 340, 241, 399, 455
 REOSC: 264
 Réseaux Associés pour la Recherche Européene (RARE): 212, 219
 Réseaux IP Européens (RIPE): 212
 Retevisión: 77, 78, 167, 225, 245, 249, 250, 457, 459, 460, 461, 462, 465, 466, 467, 468
 Retevisión Móvil: 245
 Reuters: 47, 366
 Reutters Telegraph Co System: 359
 Revenga Ingenieros: 327, 341
 RICA: 221
 Riotinto Co.: 353, 369
 RIPE Network Coordination Center (RIPE NCC): 213
 Ritzaus Bureau: 366
 Riverplate Telegraph Co: 359, 360
 Royal Radar Establishment: 210
 RTE: 468
 RTF: 173
 RTVE: 239, 453, 455, 459, 461, 462
 Rubbergutapercha & Telegraph Works Co: 426
 S.V.Silver & Co: 359
 Sacyr: 248
 SAGEM: 333
 Salto de Bolarque: 304
 Saltos del Duero: 304
 Saltos del Sil: 308
 Sarenet: 229
 SATELSA: 177
 Scilly Isles Telegraph Co: 359, 360
 SECOINSA: 177, 454, 458
 Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información (SETSI): 78, 81, 82, 227, 468
 Secretaría General de Comunicaciones (SGC): 78, 242, 288, 395, 437, 457, 462
 Segacom: 471
 Servicio de Guardacostas: 144
 Servicom: 225, 229, 463, 465, 466, 467
 SESA: 449, 451, 452, 453, 455, 457, 458
 Sharp: 467
 Siemens: 65, 116, 177, 181
 Siemens & Halske: 111, 359, 388
 Siemens BROS.: 359
 Sindicato Transradio Español: 128
 SINTEL: 330, 464
 Sistelcom: 243
 SITRE: 177
 Sky Point: 468
 Sloan Digital Sky Survey (SDSS): 262
 SNCB: 332
 Sociedad Anglo-Española de Electricidad: 371
 Sociedad de Gasificación Industrial: 304
 Sociedad de Radio Transmisores Irlandeses: 86
 Sociedad de Radiotelefonía Española: 94, 151, 152
 Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima (SASEMAR): 134
 Sociedad de Servicios y Consultoría en Informática (SSCI): 183
 Sociedad de Teléfonos de Madrid: 61, 429
 Sociedad Española de Electricidad: 303, 429
 Sociedad Española Oerlikon: 125, 433
 Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI): 468
 Sociedad General de Teléfonos de Barcelona, S.A.: 429, 430, 437
 Sociedad Max Planck: 264
 Société du Câble Transatlantique Française: 359
 Societé International de Télégraphie sans Fils: 130
 Sogecable: 469
 Sonera: 248
 Sony Ericsson: 252
 Southafrican Post Office: 459
 Space Physics Analysis Network (SPAN): 211
 Spanish National Submarine Telegraph Co Ltd: 428
 Spencer & Thomas, Ltd: 359
 Sperry: 143
 Sprint: 207, 208, 245
 SRDT : 158
 SRM: 243
 SRM-Cometa: 243
 Standard Eléctrica: 66, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 192, 239, 311, 324, 327, 328, 400, 438, 439, 445
 Standard Telephones & Cables: 45, 143
 STET: 77, 245
 Submarine Telegraph Co: 359, 360
 Subsecretaría de Aviación Civil: 142
 Subsecretaría de Educación Popular: 171
 Sun Microsystems: 463
 Trans-European Research and Education Networking Association (TERENA): 212
 Teatro del Liceo: 153
 Telcon: 359
 Tele Deporte: 462
 Tele Expo: 461
 Telecable: 315
 Telecinco: 168, 172, 459, 462
 Telecom Italia: 249
 Telecommunications Industry Association (TIA): 247
 Telecomunicaciones Marinas, S.A. (TEMASA): 461, 466
 Teledeporte: 461
 Telefónica Data: 192, 466, 471
 Telefónica Interactiva: 466, 467
 Telefónica Intercontinental: 465
 Telefónica Internacional: 465
 Telefónica Media: 465, 466, 469
 Telefónica Móviles : 249, 251, 252, 253, 465, 466
 Telefónica Servicios Móviles: 243, 245, 464
 Telefónica Servicios Uno (TSI): 239
 Telefónica Soluciones: 470
 Telefónica Telecomunicaciones Públicas: 470
 Telefunken: 111, 115, 116, 128, 131, 138, 449
 Telegrafía y Telefonía sin Hilos: 111
 Telégrafos: 45, 46, 50, 51, 57, 64, 66, 67, 280, 281, 284, 294, 427, 428, 429, 430, 433, 435, 436, 438, 440, 441, 442, 443, 445, 446, 447, 448, 449, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 467, 468, 469, 470
 Telégrafos Ópticos: 423
 Telegraphic & General Association: 366
 Telemadrid: 459
 TELENET: 179
 Telesp: 465
 Teletrunk: 315
 Telettra: 332, 400
 Telettra Española: 451
 Televerket: 235
 Televisión Autónoma de Cataluña: 461

- Televisión Autónoma Gallega (TVG): 457
 Televisión Española (TVE): 156, 165, 166, 167, 168, 169, 173, 447, 448, 449, 450, 452, 453, 454, 456, 458, 459, 461, 462
 Telia: 235
 TELMEX: 462
 Terra: 226, 247, 467, 468, 469, 470, 472
 Terra-Lycos: 471
 Terranova Electric Telegraph Co: 362
 Tesoro Público: 357
 Thompson: 177
 Thorens: 155
 TINET (Tarragona InterNet): 224
 T-Mobile: 470
 T-On line: 315
 Torres Quevedo: 131, 449
 TPI-Páginas Amarillas: 470
 Tradia: 250
 Transradio Española: 45, 128, 129, 130, 131, 132, 160, 284, 439, 440, 441, 449, 452
 Trenzas y Cables (TYCSA): 311
 TRW: 307
 TV3: 168, 223, 456
 TVE Hispavisión: 462
 TVE Internacional: 461, 463, 464
 Tyco Submarine Systems, Ltd. (TSSL): 466
 TYMNET: 179
 UIB: 221
 UIR: 445
 UNELCO: 314
 UNESCO: 113
 UNI2: 78, 226, 466
 Unicaja: 243, 245
 UNICAN: 221
 Unidad Eléctrica SA (UNESA): 305, 314
 Unión de Radioemisores Españoles (URE): 101, 102, 103, 104, 105, 107, 445
 Unión Eléctrica Madrileña: 304
 Unión Europea de Radiodifusión: 173, 445
 Unión Fenosa: 77, 243, 245, 250, 304, 305, 314, 317
 Union for Radio and Television Networks for Africa (URDNA): 173
 Unión Internacional de Ferrocarriles (UIC): 329, 331, 332, 334
 Unión Internacional de Radiodifusión (UIR): 173
 Unión Internacional de Radiofonía (UIR): 438
 Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT): 40, 48, 49, 51, 69, 115, 118, 119, 121, 123, 136, 137, 138, 139, 141, 147, 149, 150, 161, 172, 286, 356, 425, 445, 447, 451, 453, 466
 Unión Radio: 154, 402, 438, 439, 440, 443
 Unión Radiotelegráfica Internacional (URI): 69, 118, 438
 Unión Telegráfica: 118
 Unión Telegráfica Austro-Alemana: 40
 Unión Telegráfica de Europa Occidental: 349
 Unión Telegráfica Internacional (UTI): 40, 48, 69, 117, 172, 277, 286, 349, 425, 426, 429, 432, 437, 438, 441
 UNIOVI: 221
 United Airlines: 471
 United Fruit Company: 111
 United States Air Forces (USAF): 176
 Univac: 177
 Universal Telegraph Private Company: 347
 Universidad Autónoma de Barcelona: 217, 221
 Universidad Autónoma de Madrid: 217, 221
 Universidad Canadiense de British Columbia: 219
 Universidad Complutense de Madrid: 221, 462
 Universidad de Barcelona: 221
 Universidad de Cambridge: 265
 Universidad de Cantabria: 217
 Universidad de Navarra: 150
 Universidad de Pensilvania: 444
 Universidad de Valencia: 151
 Universidad de Zaragoza: 217
 Universidad Jaume I (UJI): 461
 Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED): 393
 Universidad Politécnica de Madrid (UPM): 217, 220, 221
 Universidad Rovira y Virgili de Tarragona (URV): 224
 Universitat Oberta de Catalunya (UOC): 224
 University College of London: 210, 211
 University of Southern California (USC): 225
 Unosa: 193
 UPC: 221
 UPF: 221
 UPV: 221
 USA Digital Radio (USADR): 159
 UV: 221
 Venzon Communications Airfone: 471
 Vereinigte Deutsche Telegraphen: 360
 Veritas: 471
 Verizon Wireles: 471
 Via Digital: 464, 465, 469, 470
 Videotex Información (VTI): 239
 VIESGO: 314
 Vivendi: 248
 Vodafone: 246, 250, 251, 252, 469, 470, 471, 472
 W.T.Henley Telegraph Works Co: 359
 WAC Club : 100
 Wanadoo: 468, 469
 West India & Panama Telegraph Co: 359, 360
 Western & Brazilian Telegraph Co: 359, 360
 Western Electric: 68
 Western Union Telegraph: 151, 348, 426
 Westinghouse Electric & Manufacturing Co.: 114, 150, 315
 Wilkins & Wetherly: 359
 Wireless Telegraph and Signal Company: 110, 431
 Wolffische Telegraphen Büro (WTB): 366
 World Web Consortium (W3C): 200
 Xfera: 248
 Xfera: 467