

El Dial (fm)

Boletín mensual y gratuito de la AER dedicado a la radiodifusión en la banda de frecuencia modulada

EDITORIAL

No sólo vivimos de tropos

Cuando en la tele te ponen las series antiguas, la interferencia es tan gorda que nada más que se ven rayas y el calor asfixia... tanto que dónde mejor se está es en casa con el aire puesto.

Es el momento de las tropos. Este tipo de propagación no avisa, es esporádica y durante el rato que está se pueden escuchar emisoras de FM de centro Europa.

Hay especialistas que saben de frecuencias claves, hay quien utiliza a los marcianitos (ruidos que se oyen en canales vacíos).

Ya se empiezan a ver en las listas los DX, pero falta los tuyos, que esperamos para el regreso de las vacaciones de verano.

Ánimo y cómo decimos todos los meses, las bases de datos se hacen con las informaciones que mandan los que escuchan la radio, y el verano es muy buena época para hacer nuevos descubrimientos de emisoras.

Contenido:

EDITORIAL	1
FRECUENCIA MODULADA	3-10
Andalucía	3
Aragón	4
Baleares	5
Canarias	5
Castilla y León	5
Castilla—La Mancha	6
Cataluña	6
Extremadura	7
Galicia	8
Madrid	8
Murcia	8
Navarra	9
Pais Vasco	9
Valencia	9
TELEVISIÓN	10
Baleares	10
Madrid	10
Valencia	10
DIAL LOCAL	10-11
BORRADOR PTN	12-25

Recuerda

- Horas, HOE
- Frecuencias, MHz
- Fecha tope: día 22 de cada mes
- Colaboradores y fuentes de este mes: página 2

Asociación Española de Radioescucha

La AER es miembro de pleno derecho del Consejo Europeo de Diexismo (EDXC) y está inscrita en el Registro Nacional de Asociaciones, Sección Primera, con el nº 53.079.



CONSEJO GENERAL

- **COMITÉ EJECUTIVO:** PRESIDENTE: Paco Martínez, EA4-0002. COORDINADOR GENERAL: Pedro Sedano, EA4-0003. TESORERO: Mariano J. Mingo, EA2-0800. SECRETARIO GENERAL: Carlos Iglesia, EA2-0531. SECRETARIO ADJUNTO: Adolfo Art, EA2-0808. COORDINADOR DE PUBLICACIONES: Pedro Sedano, EA4-0003.
- **VOCALES:** DIPLOMAS: José Cristóbal Roca, EA7-0028.
- **PRESIDENTES TERRITORIALES:** ANDA-LUCÍA: José M^a Madrid, EA7-0805; ARAGÓN: Luis Gesé, EA2-0761; ASTURIAS: Juan Carlos Acebal, EA1-0508; CANARIAS: José Luis Martín, EA8-0069; CASTILLA-LA MANCHA: Fernando Claudio Satué, EA5-0503; CASTILLA Y LEÓN: Andrés Galarón, EA1-0276; EXTREMADURA: David Sánchez, EA4-0922; MURCIA: José Hernández, EA5-0819; PAIS VASCO: Pedro José Eguren, EA2-0095; VALENCIA: Rafael Cebolla, EA5-0461.

CONTACTOS:

- **CORREO POSTAL:** AER, Apartado 10.014, 50080 ZARAGOZA, España.
- **TELÉFONOS:** PRESIDENTE: Paco, 913160830 (mañanas, diario).; COORDINADOR GRAL.: Pedro, 917984382 ó 699639922 TESORERÍA: Mariano, 976566393 (2130-2300 diario, 1200-1500 sábado-domingo). SECRETARÍA GRAL.: Carlos, 976221652 (2030-2300 diario) EDICIÓN EL DIAL: Pedro, 917984382 (2130-2300, diario; resto, contestador automático).
- **INTERNET:** PRESIDENTE: Paco, presidente.jd@aer-dx.org ; TESORERO: Mariano, tesorero.jd@aer-dx.org ; COORDINADOR GENERAL: Pedro, coordinador.jd@aer-dx.org ; SECRETARIO GRAL.: Carlos, secretariog.jd@aer-dx.org; SECRETARIO ADJUNTO: Adolfo, aer@aer-dx.org; WEB OFICIAL: AER: www.aer-dx.org ; CORREO GENERAL: aer@aer-dx.org

EDITA: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE RADIOESCUCHA

DIRECTOR: Pedro Sedano Ruano

COORDINADOR: José M^a Madrid

REDACTORES: José M^a Madrid Martínez, Pedro Moñino, Juan Carlos Pérez Montero e Iván Pereda

INTERNET: CORREO: aer@aer-dx.org. y WEB: <http://edfm.aer-dx.org/>

• Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser reproducida, ni en todo ni en parte, sin el permiso previo por escrito de la ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE RADIOESCUCHA.

• **EL DIAL (fm)** no se responsabiliza de las opiniones e informaciones de sus colaboradores.

Fecha de cierre de la edición: 30.07.2006

Frecuencia Modulada

Andalucía

José María Madrid

Comunidad autónoma

El BOJA del 27 de junio, publicó el acuerdo de 7 de diciembre de 2005, del Consejo de Gobierno, por el que se otorga la concesión de emisoras a los Ayuntamientos de Adra (Almería), Cádiz, Churriana de la Vega (Granada) y Priego de Córdoba.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

RADIO CRISTIANA

Según la emisora emiten para el sur de Córdoba, norte de Málaga y zonas de Sevilla en 99.0; para Granada y zonas de Loja en 93.6 y en 91.8, para la zona de Jaén. ¿No sera la frecuencia de 90.3 sintonizada en la zona de Jaén. la correcta y no la anterior?. (Florián F. Vera Moreno EA7-333-AER)

Almería

95.80 CANAL 5 R. BERJA
¿Existe?. La web ha desaparecido, los correos vienen devueltos y nadie contesta al telefono.. (Luis Segarra)

99.80 RADIO MARÍA-MOJÁCAR
Nueva.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

107.80 EMISORA MPAL. DE DALIAS
Al parecer ya esta emitiendo esta emisora municipal, no tenemos mas datos. (Julián Santofimia Ortega)

Cádiz

89.60 CANAL SAN ROQUE RADIO
Esta emisora en colaboración con la Coordinadora Abril, vuelve a ofrecer su taller de radio durante la época estival a los jóvenes del municipio cumpliendo con la colaboración que mantiene con las distintas asociaciones.. (José M^a Madrid Martínez, Chiclana, Cadiz)

92.90 SER ALGECIRAS
Al igual que el año pasado el 92.9 de SER Algeciras sólo ha emitido en junio, ¿que coincide con la Feria local. El 30 de junio por la mañana emitía y ya por la noche no.. (Chulo11665)

93.50 RADIO GUADALETE
Ha cambiado de nuevo de frecuencia, ex 93,9. La 93,5 se le adjudicó a Andalucía Abierta Radio Campillos y que hizo que la emisora de Bornos se

mudara porque llegaban a Campillos desde El Gastor. Ahora regresan de nuevo a su antigua frecuencia. . (José Manuel Rodríguez Pérez,

107.80 RADIO ARCOS

Ha trasladado sus estudios al Paseo de Boliches, al mismo piso donde Cadena DIAL ha tenido sus estudios hasta hace bien poco. Es un lugar provisional hasta que el ayuntamiento termine de acondicionar los nuevos estudios en la Plaza de la Concordia.. (José Manuel Rodríguez Pérez,

107.90 RADIO GADITANA

Sintonizada esta emisora emitiendo desde Ubrique en esta frecuencia aunque dicen 107,8. La web es: <http://www.radiogaditana.tk> y el correo: radiogaditana@gmail.com.. (Juan, anorke@hotmail.com))

Córdoba

107.90 RADIO ALMEDINILLA JOVEN
Esta emisora solo emite programas por las tardes durante 3 horas. Desconozco si el resto del día emiten musica o apagan. Su cobertura llega a los pueblos de al lado.. (Julián Santofimia Ortega)

Granada

107.20 EMISORA MPAL. DE UGUJAR
Al parecer ya esta emitiendo esta emisora municipal, no tenemos mas datos. (Julián Santofimia Ortega)

Huelva

88.60 PUNTO RADIO HUELVA
Se escucha esta nueva emisora en este dial de Huelva. El RDS se lee /88.6_Fm/ /Punto/ /Radio/ /Huelva/ en 4 pantallas. CQ - CQ en esta frecuencia estaba Odiel Radio en Almonaster la Real. ¿Sigue emitiendo?.. (Jorge García Duran)

Jaén

94.70 RADIOLE CAMPIÑA
ha arreglado el problema que tenía con el RDS, ya que el mensaje, al no reconocer el sistema la letra Ñ, aparecía corrupto, por lo que ya aparece normal como "RADIOLE_" / "CAMPINA_". (Francisco J. Camacho Aranda, Martos (J))

99.30 PORCUNA RADIO
CQ - CQ En la web de Zara Radio (software), se menciona a esta emisora de Porcuna, nosotros la teníamos INA desde DIC 03, ¿alguien tiene algun dato?.. (Luis Segarra)

- 102.60 SER CAMPIÑA**
Esta emisora que emite desde Porcu-
na, ha activado el RDS, es dinámico y
el mensaje es: "SER_____" "CAMPINA_".
El radio texto indica el nombre de la
cadena MULTIMEDIA JIENNENSE..
(Francisco J. Camacho Aranda, Mar-
tos (J))

Málaga

- RADIO PINOMAR**
Ya tiene RDS en 87.5 y 103.1 y es /RPI-
NOMAR/MALAGA_/RADIO_/CULTURA
L/. Los dos diales salen desde la mis-
ma torre, pero el 87.5 se puso des-
pues de que RNE-5 desde Velez en el
103.2 llegara con fuerza a algunas
zonas de la capital.. (Julián Santofimia
Ortega)
- 87.60 NO IDENTIFICADA**
Sintonizada emisora NI emitiendo en
inglés. ¿No seria un servicio informativo
de R5 Todonoticia Marbella en ese
idioma?.. (Julián Santofimia Ortega)
- 93.50 ANDALUCIA ABIERTA RADIO**
CQ - CQ: ¿Qué ha pasado con la
frecuencia de Andalucía Abierta en
Campillos? ¿Radio Guadalete la ha
comprado o acaso ya ha caducado
por no usarla? (La respuesta a este CQ
en la noticia de Punto Radio Campi-
llos).. (José Manuel Rodríguez Pérez,
Villamartín (CA))
- 93.50 PUNTO RADIO CAMPILLOS**
93.5- PUNTO RADIO CAMPILLOS. La
concesión otorgada a Andalucía
Abierta ya se ha puesto en marcha en
la localidad de Campillos. Cubre gran
parte de la zona del Guadalteba
(Norte de la provincia de Málaga). Su
RDS: PUNTO_R_/ CAMPILLO / 93.5_FM_.
(Alejandro Moreno Sanchez, Ronda,
- 98.30 PUERTO MARINA**
CQ - CQ En la web de Zara Radio
(software), se menciona a esta emiso-
ra de Benalmadena, ¿alguien tiene
algun dato?.. (Luis Segarra)
- 100.00 CENTRO DE ASUNTOS SOCIALES**
Esta emisora de Ronda en la actuali-
dad se encuentra inactiva. (Alejandro
Moreno Sanchez, Ronda, Malaga)
- 100.10 HOT FM**
No se sintoniza esta emisora de Fuen-
girola. si llegaba Radio Amanecer. La
frecuencia 100.0 de Marbella tengo
entendido que está emitiendo. .
(Julián Santofimia Ortega)
- 104.30 RADIO INTERECONOMIA**

Repetidor para Marbella y alrede-
ros. (Alejandro Moreno Sanchez, Ron-
da, Malaga)

- 104.30 NO IDENTIFICADA**
104.7- Sintonizada en Cuevas del Be-
cerro una emisora con poca potencia
emitiendo música automatizada. Se-
guramente corresponde a una Aso-
ciación vecinal que ha organizado
junto con el Ayuntamiento de la locali-
dad un taller de radio.. (Alejandro Mo-
reno Sanchez, Ronda, Malaga)
- 105.40 ONDA 4 RADIO**
Durante el día ofrece la programación
de la Onda Local de Andalucía. De
madrugada, de 12 a 7, conecta con
Canal Extremadura Radio.. (Alejandro
Moreno Sanchez, Ronda, Malaga)
- 106.50 NO IDENTIFICADA**
Sintonizada portadora en Montecorto,
pedanía de Ronda que se encuentra
en el límite de las provincias de Mála-
ga y Cádiz.. (Alejandro Moreno San-
chez, Ronda, Malaga)

Sevilla

- 92.80 ONDA VIVA**
Emisora municipal de Castilleja de la
Cuesta tuvo problemas en su receptor
de satélite, en lugar de emitir la señal
de Onda Local de Andalucía emi-
óe Com radio. La calidad de la señal es
buena aunque tiene un volumen muy
bajo.. (Jorge García Duran)
- 107.90 RADIO ALCORES**
En la madrugada del pasado jueves
29 de Junio la emisora loca del Viso
del Alcor fue forzada y sustrajeron una
gran cantidad del material técnico de
dichas instalaciones.. (José Luis Marti-
nez)

Aragón

Juan Carlos Pérez Montero

Huesca

- 95.80 CADENA DIAL HUESCA**
Orden de 29 de junio de 2006, del
Departamento de Ciencia, Tecnolo-
gía y Universidad, por la que se da
publicidad al Acuerdo del Gobierno
de Aragón por el que se renueva a
Heraldo de Aragón, S. A., la concesión
del servicio público de radiodifusión
sonora en ondas métricas con

Zaragoza

- 94.00 RADIO SAN JOSE-ZARAGOZA**
Volvió a aparecer, con el RDS habi-
tual. Más que R. San José podría ser

- Radio Gadiana.. (Mamzaragoza.)
97.50 RADIO MARÍA-ZARAGOZA
 Ex 97,6.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

Baleares, Islas

Pedro Moñino Mendoza

Comunidad autónoma

- 94.60 HFM IBIZA**
 Ex HOLIDAY FM, con nuevo PS:
 "HFM_____IBIZA___94.4___AND_94.6
 PLUS___LIVE_ON THE_WEB_ WWW.____
 HFMIBIZA.COM____".. (Elonda)

Canarias, Islas

Juan Carlos Pérez Montero

Comunidad autónoma

- RADIO TOP 21-GRAN CANARIA**
 La dirección de Radio TOP 21 nos dió a FM Canarias una información que se ha convertido en falsa, porque no ha dejado de emitir en la 92.0 para el sureste de la isla y continua emitiendo cubriendo dicha zona con emisor de 1 KW de potencia emitiendo a 800 W, 92.0 Sureste y 95.9 Sur..
- 88.40 TELDE RADIO (SANTA RITA) RADIO MARÍA**
 Esta emisora emite con 500 w desde Ojos de Garza desde una Zona baja (Telde) y no había desaparecido como se pensaba, posiblemente redujo su potencia y no llegaba a cubrir la zona de Ingenio, desde que R. Amistad comenzó su emisión con 30 W desde la zona alta de INGENIO,
- 88.40 RADIO AMISTAD**
 88.4 FM RADIO AMISTAD: Supuestamente esta nueva radio (sin Stereo ni RDS) que había comenzado a emitir en Ingenio desde hace poco, desde los Molinillos, con una potencia de 30 W y cubriendo solo la población, ha dejado de emitir en esta frecuencia y ahora explico el motivo.. (Gerardo
- 93.90 RADIO MARÍA-LANZAROTE-ARRECIFE**
 Nueva.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)
- 104.90 RADIO AMISTAD-INGENIO**
 (ex Radio Ingenio): Posiblemente, R. Amistad esté ocupando esta frecuencia, porque emite sin STEREO, sin RDS, y con poca potencia porque en la 104.8 se escucha con STEREO RNE 5 ,Todo noticias sin problema.. (Gerardo Ojeda Suárez, Gran canaria.)

Tenerife

- 89.20 RADIO EUROPE MEDITERRANEO-ARONA**

Escuchada el 29 de junio, en el Municipio de Arona. Según lo dicho en la propia emisión, están emitiendo en pruebas, y la programación consistirá en noticias en inglés y música. Y la emisora la nombran como; Radio Europe Mediterráneo (REM).. (Bernardo Egido, Tenerife.)

- 93.80 MARCHA FM-LA LAGUNA**
 (Ex 101,3). RDS (de la 89.8 S/C Tfe.): "MarchaFm" "89.8 S/C" "MarchaFm" "93.8 L/L" "www." "MarchaFm" ".COM". Aún estando en Santa Cruz, la logré escuchar muy débil por la 93.8, en cambio, no lo logré por la 101.3. Confirmado en la página web, el cambio de frecuencia a la 93.8 por la 101.3..
- 102.50 NOCHES 102.5-¿SANTA CRUZ?**
 Ex 102,0.. (Bernardo Egido, Tenerife.)

Cantabria

Juan Carlos Pérez Montero

Comunidad autónoma

- 89.80 ALERTA FM-CAMARGO**
 Solo transmite el nombre en RDS: "ALERTAFM", aún no emiten en pruebas. . (Juanoca, Cantabria.)
- 91.80 RADIO MARÍA-REINOSA**
 Ex 103,8.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)
- 99.70 FORMULA HIT CANTABRIA**
 La 99,7 ha cambiado la leyenda de su RDS: FORMULA/HIT//CANTABRIA.. (Juanoca, Cantabria.)
- 101.80 ONE DIGITAL RADIO**
 La misma programación que la 97,2 pero con más potencia. Sin RDS.. (Juanoca, Cantabria.)

Castilla y León

Juan Carlos Pérez Montero

Ávila

RNE-EL BARCO DE ÁVILA

R.N.E. ha actualizado a fecha 2 de julio la relación de centros emisores a través de los que se retransmiten sus diferentes programas y su nuevo emisor en El Barco de Avila donde transmite R. Clásica (99,6), R. 3 (91.2) y R. 5 (104,3) . (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

Salamanca

- 94.10 PUNTO RADIO-BEJAR**
 Se inician las emisiones en local de Punto Radio Béjar, C/ 28 de Septiembre, Frente a Radio Bejar (edificio Ma-

drid), 37700-Bejar.. (Jocker, Salamanca.)

Castilla-La Mancha

Juan Carlos Pérez Montero

Toledo

90.70 RADIO MARÍA-TALavera
Nueva.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

Cataluña

Juan Carlos Pérez Montero

Comunidad autónoma

RADIO RM Y RADIO TELETAXI

R. RM pone en marcha un nuevo repetidor para la zona de Portbou y Port de la Selva en 101,2 y R. Teletaxi activa otra nueva frecuencia para la zona del Baix Penedes, concretamente en El Vendrell en 88,5.. (Jorge García Durán.)

COM RÀDIO

Visitando la página web <http://www.comradio.com/frecuencias/default.asp> he sacado algunas frecuencias que no tenía en mi base de datos y que son éstas: Comarca de Anoia (B) 97.9, Comarca de Garrotxa 92.9 y Comarca de Solsonés 88.2. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

Barcelona

MUNICIPALES

Adjudicar la concesión definitiva del servicio de radiodifusión sonora en ondas métricas con modulación de frecuencia a los ayuntamientos siguientes de la provincia de Barcelona: La Llagosta (100,4), Montornès del Vallès (91,2) y Santa Perpètua de Mogoda (107,0).. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

89.10 RADIO MARCA BARCELONA
Av. Diagonal 460, 3º, 08006-Barcelona, TF: 934 153 006, E-mail: mantenimien-
to@radiomarcabarcelona.com.
(Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

89.10 RADIO MARCA BARCELONA
PS de R.Marca es "MARCABCN", .
(Pedro Moñino Mendoza, Mallorca.)

90.20 RÀDIO SANT VICENÇ
Passatge de Pau Vila 7, 08620-Sant Vicenç dels Horts, TF: 936 560 418 y 936 564 452, FAX: 936 564 452, E-mail: radio@svh.es. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

91.20 RADIO MOLINS DE REI
C/ Foment 6, 08750-Molins de Rei, E-mail: radio@molinsderei.net, Web:

www.molinsderei.cat/radio, TF: 936 686 161, FAX: 936 685 211, potencia: 1kw, RDS: No.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

107.40 RÀDIO AVINYÓ FM-AVINYO
Radio Avinyó FM, ya hace tres años que dejó de emitir.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

107.40 RÀDIO PISTA-ELS HOSTALETS DE BALENYÀ
Plaza Josep Espona s/n, 08550-Els Hostalets de Balenyà, TF: 938 820 203, Director: Josep Mª Puigdomenech, E-mail: TORREDELAIRE@terra.es. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

107.40 RÀDIO SANT VICENÇ-SANT VICENÇ DE MONTALT
C/ Riera del Gorg s/n (Centre Civic El Gorg), 08394-Sant Vicenç de Montalt, TF: 937 910 511, FAX: 937 912 961, E-mail: radio@svmontalt.net, Persona contacto: Francesc Ortiz. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

107.50 RÀDIO SANT FRUITÓS-SANT FRUITÓS DE BAGES
Ctra. De Vic 35, 08272-Sant Fruitós de Bages, TF: 938 789 700, E-mail:comunicacio@santfruits.org.
(Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

107.60 RADIO BERGA
Pg. de la Pau 55, entresòl, 08600-Berga, TF: 938 210 562, Web: www.radioberga.cat. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

107.90 RADIO ABRERA
C/ Major 3, 2ª planta, 08630-Abrera, TF: Oficinas 937 702 334, Directo: 937 702 811 / 937 702 200, E-mail: info@radioabrera.com.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

Girona

XTRA FM

Efectivamente XTRA FM está emitiendo por 106,5 y en 87,8 está PUNTO R. ONDA RAMBLA EMPORDÀ pero ya ampliaré estas informaciones con sus PS actualizados cuando disponga de tiempo.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

90.20 NOVA RADIO LLORET-LLORET DE MAR
Carrer Sant Pere 36, 17310-Lloret de Mar, TF: 972 372 393 y 972 372 349, Web: www.novaradiolloret.cat. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

107.80 RADIO PALAFRUGELL
Estos son sus datos: C/ Botines 26, 17200-Palafrugell, TF: 972 304 212, FAX: 972 304 243, E-mail: radio@palafrugell.net, radio on line:

www.palafrugell.net (enlace al servidor), Director: Àlex Cebollero.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)
107.90 BAS RADIO-SANT ESTEVE D'EN BAS
 C/ Santa Anna 2-4, 17176-St. Esteve d'en Bas, TF: 972 690 451, FAX: 972 690 326, E-mail: info@basradio.tk o info@basradio.cjb.net. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

Lleida

94.10 ONDA CERO RADIO-LLEIDA
 Se han trasladado a C/ Pallars 4, 25004-Lleida. ()

106.80 RÀDIO PONENT-MOLLERUSSA
 Edicions Pla d'Urgell, Avda. del Canal 7, 25230-Mollrussa. (Istvan Hegedus.)

Tarragona

106.00 IMAGINA RÀDIO-TORTOSA
 Despuig 25, 43500-Tortosa, TF: 977 449 210, Director: Josep Lluís Villa, E-mail: villa@imaginaradio.com. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

107.00 RADIO TORREDEMBARRA
 Plaça del Castell 8, 43830-Torredembarra, TF: 977 640 025, FAX: 977 641 275. . (Mariano J. Mingo, Zaragoza.)

ragoza.)
107.40 L'ESPLUGA FM RÀDIO-L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ

C/ Torres Jordi 16, Edifici Antic Hospital, 2a planta, 43440-L'Espluga de Francolí, TF.: 977 870 076, FAX: 977 870 220, E-mail: esplugafmradio@hotmail.com, Web: www.esplugafmradio.com. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

107.70 RODA DE BARA PUNTO RADIO
 Plaça dels Pins 6 (Edificio Casino Municipal), 43883-Roda de Barà, TF: 977 657 398 (general), 977 809 987 (Control), FAX: 977 657 355(Fax). Director: J.Enric Vidal.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

Extremadura

José María Madrid

Comunidad autónoma

CANAL EXTREMADURA RADIO
 Listado de emisoras que operan ya de esta cadena autonómica. (2), 99,1 Santiago de Alcantara, 96,3 Casar de

TABLA DE CUOTAS Y SUPLEMENTOS ANUALES (AÑO 2006)	
CUOTA BÁSICA ANUAL de socio¹	16'80 EUR, 20'00 USD ó 22 IRC
SUPLEMENTOS ANUALES de envío del boletín¹:	
• Por Internet	3'00 EUR, 4'00 USD ó 4 IRC
• Por correo ordinario a España² y Portu-	21'00 EUR, 25'00 USD ó 28 IRC
• Por correo aéreo al resto de Europa	28'20 EUR, 34'00 USD ó 38 IRC
• Por correo aéreo al resto del Mundo	34'20 EUR, 41'00 USD ó 45 IRC
Notas	
1.	La cantidad a pagar será la SUMA de la CUOTA BÁSICA ANUAL de socio y el o los SUPLEMENTOS ANUALES que el interesado elija.
2.	Por avión a Canarias y Baleares
Formas de pago	
A.	Por GIRO POSTAL ORDINARIO (o, en su caso, INTERNACIONAL) dirigido a: Mariano Jesús Mingo Naval, Apartado 10014, 50080 ZARAGOZA, España.
B.	Por CORREO CERTIFICADO, la cantidad de EUR, USD o IRC que cada caso requiera, a la siguiente dirección: Pedro Sedano , Hdad. Dtes. de Sangre, 43 6º-A, 28041 MADRID, España.
C.	Mediante CHEQUE NOMINATIVO, en EUR, extendido a nombre de la Asociación Española de Radioescucha, debiendo ser enviado a: Mariano Jesús Mingo Naval, Apartado 10014, 50080 ZARAGOZA, España. De elegirse esta opción se añadirán a la cantidad correspondiente 2,50 EUR en concepto de gastos bancarios.
D.	Mediante TRANSFERENCIA de la cantidad de EUR que queda caso requiera, a la siguiente cuenta corriente: 0075-0097-02-0605121997 (Banco Popular Español, Agencia Urbana nº.1 de Zaragoza). Se ruega encarecidamente a todos los asociados que elijan esta opción que comuniquen, por correo ordinario o electrónico, la realización de su pago a Mariano Jesús Mingo Naval, Apartado 10014, 50080 ZARAGOZA, España por correo electrónico a: tesorero.jd@aer-dx.org
E.	Mediante PAGO ELECTRÓNICO PayPal desde la página http://aer-dx.org/pagos.htm
IMPORTANTE:	
•	La AER no admitirá pagos de la cuota de asociado mediante sellos de correos sin usar, cualquiera que sea su valor.
•	Solamente se admitirán IRC como forma de pago cuando los mismos sean del nuevo formato y, por lo tanto, tengan como fecha el año 2002 o posteriores.

Palomero, 102,9 Guadalupe, 100,1 Santo Domingo, 104 Higuera de Vargas, 88,7 Cabeza de Vargas, 99,7 Guadalcanal (Sevilla-Badajoz).. (José M^a Madrid Martínez, Chiclana, Cadiz)

CANAL EXTREMADURA RADIO

Futuras de esta cadena, San José y Gata.. (José M^a Madrid Martínez, Chiclana, Cadiz)

CANAL EXTREMADURA RADIO

Listado de emisoras que operan ya de esta cadena autonómica. (1), 87,9 Merida II, 100,8 Badajoz, 102,6 Montánchez, 104,0 Cáceres, 102,0 Plasencia, 103,6 Coria, 98,1 Zafra, 96,7 Fregenal de la Sierra, 94,5 Nuñomoral, 92,9 Belvis de Monroy.. (José M^a Madrid Martínez, Chiclana, Cadiz)

Badajoz

CANAL EXTREMADURA RADIO

VILLANUEVA DE LA SERENA: Avda. Puerta de La Serena, s/n (Residencial "Las Mimosas"). (Esta emisora no esta en la página web).. (Román Cid de Rivera, Cáceres.)

87.90

CANAL EXTREMADURA RADIO

MÉRIDA (cabecera): Avda. de las Américas, 1 (donde estuvo Canal Sur Extremadura y PETA).. (Román Cid de Rivera, Cáceres.)

100.80

CANAL EXTREMADURA RADIO

BADAJOZ: Avda. Antonio Masa, 28 (Residencia Universitaria "Hernán Cortés").. (Román Cid de Rivera, Cáceres.)

Cáceres

102.00

CANAL EXTREMADURA RADIO

PLASENCIA: Puerta Berzocana, 4.. (Román Cid de Rivera, Cáceres.)

104.00

CANAL EXTREMADURA RADIO

CÁCERES: Ronda de San Francisco, s/n (Complejo Cultural "San Francisco"). Son los antiguos estudios de RNE Extremadura.. (Román Cid de Rivera, Cáceres.)

Galicia

Juan Carlos Pérez Montero

A Coruña

87.50 RADIO AMISTAD-SANTIAGO DE COMPOSTELA

Está en centro cristiano en la C/ Horreo 87-1º, 15701-Santiago de Compostela. (Compostelano.)

89.90

NOSTALGIA FM-SANTIAGO DE COMPOSTELA

Cerrada definitivamente..

(Compostelano.)

92.70 RADIO DISCOLOCATE-SANTA UXIA DE RIBEIRA

C/ Monumento 13, 4º-C, 15960-Santa Uxia de Ribeira. (Compostelano.)

99.60 RADIO MEDELLIN-SANTIAGO DE COMPOSTELA

Nueva Web: www.radiomedellin.tk. (Compostelano.)

105.30 NOSTALGIA FM-SANTIAGO DE COMPOSTELA

Nueva.. (Compostelano.)

105.30 ROSALEDA FM-SANTIAGO DE COMPOSTELA

Cerrada definitivamente.. (Compostelano.)

107.10 RADIO TEO-TEO

Nueva emisora municipal próximamente. (Compostelano.)

Ourense

94.10 RNE RADIO 5 TODO NOTICIAS-VERÍN

Nueva según la web de RNE.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

Madrid

Iván Pereda

Comunidad autónoma

94.20 Amor FM

Nueva en emisión. Aparece emitiendo música melódica estilo Kiss FM y Onda Melodía. Tiene RDS dinámico __R_D_S__RDS__ y, junto con lo anterior, muestra día, mes y año actual. (Iván Pereda y Juan Carlos (El Escucha))

98.60 No identificada-Latina

En portadora. (Iván Pereda)

107.40 Energy FM

Nueva en emisión, en un principio con RDS estático y luego con RDS dinámico. Debido a ello, por el este de Madrid ya no se puede sintonizar con tanta claridad Radio Vallekas. (Iván Pereda)

Murcia, Región de

Juan Carlos Pérez Montero

Comunidad autónoma

RNE CIEZA

Confirmando la instalación de dos reemisores, de RNE R. 1 y R. 5, en la comarca de Cieza, situados en la sierra de Ricote, a unos 1.100 metros del altura. Transmiten por los 94,1 y 103,3 MHz respectivamente. Emiten desde ayer, 4 de julio. En la web oficial de RNE todavía no aparecen.. (Claudio C.F.)

Navarra

Juan Carlos Pérez Montero

Comunidad autónoma

- 103.60 **RADIO MARÍA-ESTELLA**
Ex 103,3.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)
- 106.40 **RADIO MARÍA-TUDELA**
Nueva.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

País Vasco

Juan Carlos Pérez Montero

Guipúzcoa

- 92.90 **ANDATZA IRRATIA-LASARTE ORIA**
Nueva Web: <http://www.andatzairratia.com/>. (Iñigo Moreno.)
- 99.90 **PLANET RADIO-LASARTE ORIA**
Ha cambiado de frecuencia (ex 99,2), Web: <http://www.planetradio.tk>. (FM Euskadi.)
- 100.70 **RADIO BAHIA GUIPUZCOA-LASARTE ORIA**
Web: <http://radio-bahia.org>, E-mail: radiobahia@mixmail.com, TF: 943 377 717, FAX: 943 377 017.. ()
- 106.60 **RADIO MARÍA-TOLOSA**
Nueva.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

Vizcaya

- 107.20 **BEAT FM-PORTUGALETE**
De nuevo a vuelto al 107,2 (ex 107,1) con RDS: BEAT FM____107.2 FM____LA RADIO DANCE DE BILBAO. (Garikoitz, Bilbao.)

Valenciana, Comunidad

Juan Carlos Pérez Montero

Alicante

- 102.80 **RADIO MARÍA-VILLENA**
Nueva.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

Castellón

- 95.30 **PUNTO RADIO MAESTRAT-VINAROS**
Emisora con identificador RDS, pero con localización desconocida.. (José Manuel Ripolles.)

Valencia

- PORTADORA POR XATIVA**
107.0-107.40 En Portadora.. (Juan Miguel Romero.)
- 87.70 **FRESH RADIO-XATIVA**
RDS: "FRESH_RADIO_87.7_FM". (Juan Miguel Romero.)
- 88.50 **AIRE LATINO RADIO-VALENCIA**
He observado en el PS del RDS un texto en varias páginas que contenían información sobre una fiesta o un programa colombiano en próximo 22, pero no la identificación. Como se recordará esta emisora tenía PS estáti-

co y luego pasó a tenerlo dinámico, pero quitar la ID no lo veo yo muy lógico. (Pedro Moñino Mendoza, Mallorca.)

- 89.30 **RADIO MARÍA-VALENCIA**
Ex 89,2.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)
- 91.40 **RADIO ESPORT VALENCIA**
Ya cuenta con web oficial <http://www.radioesport.es/>. (José Miguel Romero.)
- 93.90 **RADIO 7-ALGINET**
RDS: "RADIO_SIETE_SIENTE_EL_SIETE_95.4_FM_93.9_FM". (Juan Miguel Romero.)
- 97.70 **97.7 VALENCIA**
RDS: "97.7_LA_RADIO". (Juan Miguel Romero.)
- 100.90 **PUNTO RADIO-XATIVA**
RDS: "XATIVA_101.8_LA_ONDA". (Juan Miguel Romero.)
- 101.80 **LA ONDA-ALBERIC**
RDS: "LA_101,8_LA_ONDA". (Juan Miguel Romero.)
- 102.70 **RADIO MAN**
Escuchada por Xativa.. (Juan Miguel Romero.)
- 103.20 **EUROPA FM-VALENCIA**
RDS: "EUROPAFM". (Juan Miguel Romero.)
- 103.60 **RADIO NOU**
RDS: "RADIONOU". (Juan Miguel Romero.)
- 104.30 **RADIO ELITE LA COSTERA-XATIVA**
RDS: "RADIO_ELITE_LA_COSTERA_104.3_FM". (Juan Miguel Romero.)
- 104.90 **RADIO LA POBLA**
RDS: "RADIO_LA_POBLA". (Juan Miguel Romero.)
- 105.30 **LA ONDA-LA RIBERA**
Se identifica cómo "La Onda", sin RDS.. (Juan Miguel Romero.)
- 105.90 **CANAL 31 RADIO-VALENCIA**
Se trata de Canal 31 radio, de los mismos dueños que Canal 31 Digital (31UHF), antes llamada "al tanto". Por cierto, esta rtv está en Barón de Cárcer 48, el mismo edificio donde están Más radio, radio luz, fórmula hit Valencia.. (Orxata_d_xufa)
- 105.90 **PORTADORA**
Desde Burjasot en Valencia se aprecia una portadora en la frecuencia de 105.9, probablemente de la emisora 90 FM de Picanya.. (José Miguel Romero.)
- 106.60 **RNE RADIO CLASICA**
Escuchada por Xativa RDS:

Navarra

Juan Carlos Pérez Montero

Comunidad autónoma

- 103.60 **RADIO MARÍA-ESTELLA**
Ex 103,3.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)
- 106.40 **RADIO MARÍA-TUDELA**
Nueva.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

País Vasco

Juan Carlos Pérez Montero

Guipúzcoa

- 92.90 **ANDATZA IRRATIA-LASARTE ORIA**
Nueva Web:
<http://www.andatzairratia.com/>. (Iñigo Moreno.)
- 99.90 **PLANET RADIO-LASARTE ORIA**
Ha cambiado de frecuencia (ex 99,2),
Web: <http://www.planetradio.tk>. (FM Euskadi.)
- 100.70 **RADIO BAHIA GUIPUZCOA-LASARTE ORIA**
Web: <http://radio-bahia.org>, E-mail:
radiobahia@mixmail.com, TF: 943 377
717, FAX: 943 377 017.. ()
- 106.60 **RADIO MARÍA-TOLOSA**
Nueva.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

Vizcaya

- 107.20 **BEAT FM-PORTUGALETE**
De nuevo a vuelto al 107,2 (ex 107,1)
con RDS: BEAT FM____107.2
FM____LA RADIO DANCE DE BILBAO.
(Garikoitz, Bilbao.)

Valenciana, Comunidad

Juan Carlos Pérez Montero

Alicante

- 102.80 **RADIO MARÍA-VILLENA**
Nueva.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)

Castellón

- 95.30 **PUNTO RADIO MAESTRAT-VINAROS**
Emisora con identificador RDS, pero
con localización desconocida.. (José
Manuel Ripolles.)

Valencia

- PORTADORA POR XATIVA**
107.0-107.40 En Portadora.. (Juan Miguel Romero.)
- 87.70 **FRESH RADIO-XATIVA**
RDS: "FRESH_RADIO_87.7_FM". (Juan Miguel Romero.)
- 88.50 **AIRE LATINO RADIO-VALENCIA**
He observado en el PS del RDS un texto en varias páginas que contenían información sobre una fiesta o un programa colombiano en próximo 22, pero no la identificación. Como se

recordará esta emisora tenía PS estático y luego pasó a tenerlo dinámico, pero quitar la ID no lo veo yo muy

- 89.30 **RADIO MARÍA-VALENCIA**
Ex 89,2.. (Carlos Iglesia Puig, Zaragoza.)
- 91.40 **RADIO ESPORT VALENCIA**
Ya cuenta con web oficial
<http://www.radioesport.es/>. (José Miguel Romero.)
- 93.90 **RADIO 7-ALGINET**
RDS:
"RADIO_SIETE_SIENTE_EL_SIETE_95.4_FM_93.9_FM". (Juan Miguel Romero.)
- 97.70 **97.7 VALENCIA**
RDS: "97.7_LA_RADIO". (Juan Miguel Romero.)
- 100.90 **PUNTO RADIO-XATIVA**
RDS: "XATIVA_101.8_LA_ONDA". (Juan Miguel Romero.)
- 101.80 **LA ONDA-ALBERIC**
RDS: "LA_101,8_LA_ONDA". (Juan Miguel Romero.)
- 102.70 **RADIO MAN**
Escuchada por Xativa.. (Juan Miguel Romero.)
- 103.20 **EUROPA FM-VALENCIA**
RDS: "EUROPAFM". (Juan Miguel Romero.)
- 103.60 **RADIO NOU**
RDS: "RADIONOU". (Juan Miguel Romero.)
- 104.30 **RADIO ELITE LA COSTERA-XATIVA**
RDS:
"RADIO_ELITE_LA_COSTERA_104.3_FM". (Juan Miguel Romero.)
- 104.90 **RADIO LA POBLA**
RDS: "RADIO_LA_POBLA". (Juan Miguel Romero.)
- 105.30 **LA ONDA-LA RIBERA**
Se identifica cómo "La Onda", sin RDS.. (Juan Miguel Romero.)
- 105.90 **CANAL 31 RADIO-VALENCIA**
Se trata de Canal 31 radio, de los mismos dueños que Canal 31 Digital (31UHF), antes llamada "al tanto". Por cierto, esta rtv está en Barón de Cárcer 48, el mismo edificio donde están Más radio, radio luz, fórmula hit Valencia.. (Orxata_d_xufa)
- 105.90 **PORTADORA**
Desde Burjasot en Valencia se aprecia una portadora en la frecuencia de 105.9, probablemente de la emisora 90 FM de Picanya.. (José Miguel Romero.)
- 106.60 **RNE RADIO CLASICA**
Escuchada por Xativa RDS:

- "RNE_CLAS". (Juan Miguel Romero.)
- 107.20 **LLOSA FM-LA LLOSA DE RANES**
Nueva Web: <http://www.llosafm.tk/>.
(José Miguel Romero.)
- 107.40 **CANALS RADIO**
Web dedicada a ésta emisora:
<http://www.coneixercanals.com/canalsradio/>. (José Miguel Romero.)
- 108.00 **RADIO LA COMA-PATERNA**
C/ Alcàsser 21, 46980-Paterna, TF: 605 319 213, FAX: 963 632 563, Web:
<http://www.radiolacoma.paterna.biz/>, E-mail:
radiolacoma-paterna@jovesolidos.org.. (José Miguel Romero.)



Televisión

Baleares, Islas

Pedro Moñino Mendoza

Comunidad autónoma

c53 LA SEXTA Son Servera

A pesar de que el Mundial de Fútbol 2006 ya queda muy atrás, esta cadena sigue viéndose a través del repetidor de Son Servera, en contra de lo habíamos anunciado. (Pedro Moñino)

Repetidor Son Sant Martí de Alcudia

Dial después de los últimos cambios: 22 C4, 24 m7, 29 tv3, 32 TVE1, 35 IB3, 38 TVE1, 40 La6, 42 Cuatro, 45 A3, 50 TVM, ex C9 y despues La Sexta, 56 T5, 59 K3/C33, 62 Localia/TVI. (Antonio Cifre)

Madrid

Iván Pereda

Comunidad autónoma

Kiss TV

Ha dejado de emitir la carta de ajuste y ahora emite *spots* promocionales. (Iván Pereda)

Valenciana, Comunidad

Juan Carlos Pérez Montero

Castellón

LOCALIA MAESTRAT-VINAROS

Emisora de Televisión de reciente aparición sin desconexión local por el canal 47 de UHF. (José Manuel Ripolles.)

dial local

Bilbao / Basurto

Pedro Moñino Mendoza

SITUACIÓN EN SEPTIEMBRE DE 2005

- 87'6 GETXO IRRATIA, no RDS
- 88'0 R.NERVIÓN, Bilbao/Ganeta, PS: "_RADIO__ NERVION_ __MAS__ -_MUSICA_"
- 88'5 CADENA DIAL BILBAO, /Aixerrota/, PS: "__DIAL__" (Las páginas de ciudad y frecuencia no se materializaron)
- 88'9 EUZKADI IRRATIA, /M.Ganeta/, PS: "EUZKADI1"
- 89'2 ELITE FM BILBAO, PS: "ELITEFM_"
- 89'5 C40-BILBAO /M.Artxanda/, PS: "CUARENTA"
- 89'8 R.NERVIÓN, Bilbao, RDS, // 88'0
- 90'1 ONDA VASCA, Gernika, PS: "__ONDA__" (la otra página no se materializó)
- 90'3 UNIVERDANCE BILBAO, PS: "_UNIVER_ _DANCE__ -BILBAO- ----- -- 24_HORAS PARA_NO_ PARAR_DE _BAILAR_"
- 90'6 RNE2, M.Artxanda, PS "RNE-CLAS"
- 90'9 FIESTA FM, Bilbao, PS "_FIESTA_ FM_JOVEN"
- 91'2 EUZKADI GAZTEA, M.Oiz, PS: "E.GAZTEA"
- 91'4 CANDELA RADIO, Bilbao, PS: "CANDELA_ _RADIO__ ESENCIA_ _LATINA_ LLAMANOS __902__ _866871_ _COSTE__ 0.06MIN_"
- 91'7 R.EUZKADI, /M.Ganeta/, PS: "EUSKADI2"
- 92'2 R.POPULAR HERRI IRRATIA BILBAO, /M.Avril/, no apareció el RDS
- 92'4 EUZKADI GAZTEA, /Elosua-Bergara/, RDS



92'7	R7 BARAKALDO, /M.Argalario/, PS: "RADIO_7_"	101'8	R.ESPERANZA, Bilbao, PS: "RADIO_ESPERANZA"
93'2	R.BILBAO, /M.Artxanda/, PS: "_SER_"	101'9	ZOPINGA IRRATIA, Lutzana, sin RDS
93'5	R.INDAUTXU, Bilbao/Indautxu, PS: "_RADIO__ INDAUTXU _HERRI__ IRRATIA_"	102'3	VIVA PLUS, Bilbao, sin RDS, px en alemán
93'6	ARRATE IRRATIA, Eibar/Arrate	102'6	BIZKAIA IRRATIA, Bilbao/M.Ganeta, PS: "BIZKAIAI"
93'9	RNE2, /Sollube/	102'9	R.TROPICAL, Bilbao, PS: "_RADIO__ TROPICAL"
94'2	C100 BILBAO, PS: "CAD-100__ _BILBAO_"	103'2	R. EUSKADI /M.Oiz/ RDS
94'4	LOCA FM BILBAO, sin RDS	103'4	FIESTA FM, Bilbao, PS "_FIESTA_ FM_JOVEN", // 90'9
95'1	OYE RADIO, Basauri/Gangure, PS: "OYERADIO"	103'7	PUNTO RADIO-BILBAO /M.Ganeta/ PS: "_PUNTO__ _RADIO__ 103.7FM_"
95'4	RNE3 /Sollube/	104'1	R. INTERECONOMIA BILBAO /M.Banderas/ PS: "_INTER__ ECONOMIA"
95'7	R. TROPICAL, Bilbao, PS: "_RADIO__ TROPICAL"	104'4	EUZKADI IRRATIA /M.Oiz/ RDS
96'0	BILBO HIRIA IRRATIA, PS: "_BILBO__ _HIRIA__ IRRATIA_"	104'6	RKM, Bilbao, sin RDS
96'3	RNE5, Bilbao/M.Artxanda, PS: "RNE_5_"	104'8	ONDA VASCA, Gernica/Sollube, PS: "__ONDA__ _VASCA_" // 90'1
96'7	ESTEREO LATINO, Bilbao/M.Serantes, PS: "_LATINO_"	105'0	ROCK&ROLL IRRATIA, Bilbao, PS: "__ROCK__ AND_ROLL_ IRRATIA_ 105,0FM_"
97'0	HALA BEDI IRRATIA, Bilbao, sin RDS	105'3	RNE2 /M.Oiz/ RDS
97'3	FORMULA HIT, Portugalete/M.Medibil, PS: "----- ESCUCHAS FORMULA __HIT__ _DE_LOS_ _EXITOS_ etc"	105'5	TOP ABANTO IRRATIA /M.Argalario/, solo se materializó "105.5_"
97'8	COPE BILBAO, PS: "__COPE__ _BILBAO_"	105'7	EITB IRRATIA /M.Oiz/ RDS
98'1	R.ADVENTISTA, Bilbao, PS: "ADVENTIS _TA.COM_"	105'9	RNE1 /Sollube/ RDS
98'4	EUROPA FM BARAKALDO /M.Artxanda/, sin RDS	106'2	R.MARCA BILBAO, solo se materializó "_MARCA_"
98'8	M80 BILBAO /M.Ganeta/ PS: "M80RADIO"	106'4	RNE1 /M.Oiz/ RDS
99'2	RNE3 Bilbao/M.Artxanda/ PS: "RNE_3_"	106'7	LA MEGARRADIO BILBAO /La Reineta/ PS: "LA_MEGA_ _RADIO__ _106.FM_"
99'7	KISS FM BILBAO /M.Kobetas/ PS: "_KISSFM_"	106'9	ONDA VASCA, Gernika, solo pude ver "__ONDA__". // 90'1 y 104'8
100'1	EITB RADIO Bilbao/M.Ganeta PS: "EITB_"	107'3	NO ID, mx dance, sin RDS
100'4	EUSKADI DIGITAL Bilbao/M.Kobetas, PS: "DIGITAL_ _BILBAO_" (no pude ver la página EUSKADI_)	107'5	ERREKA IRRATIA, mx pop y reggae, sin RDS
100'7	RNE1 Bilbao/M.Artxanda/ PS: "RNE_1__"	107'8	NO ID, mx marginal, sin RDS
101'0	ROCK&GOL BILBAO, sin RDS	108'0	NO ID, PS: "_EUSKAL_"
101'2	R.MARIA, Bilbao, PS: "R.MARIA_"		
101'5	OCR BILBAO /M.Ganeta/ PS: "ONDACERO"		



92'7	R7 BARAKALDO, /M.Argalario/, PS: "RADIO_7_"	101'8	R.ESPERANZA, Bilbao, PS: "RADIO_ESPERANZA"
93'2	R.BILBAO, /M.Artxanda/, PS: "_SER_"	101'9	ZOPINGA IRRATIA, Lutzana, sin RDS
93'5	R.INDAUTXU, Bilbao/Indautxu, PS: "_RADIO__ INDAUTXU _HERRI__ IRRATIA_"	102'3	VIVA PLUS, Bilbao, sin RDS, px en alemán
93'6	ARRATE IRRATIA, Eibar/Arrate	102'6	BIZKAIA IRRATIA, Bilbao/M.Ganeta, PS: "BIZKAIAI"
93'9	RNE2, /Sollube/	102'9	R.TROPICAL, Bilbao, PS: "_RADIO__ TROPICAL"
94'2	C100 BILBAO, PS: "CAD-100__ _BILBAO_"	103'2	R. EUSKADI /M.Oiz/ RDS
94'4	LOCA FM BILBAO, sin RDS	103'4	FIESTA FM, Bilbao, PS "_FIESTA_ FM_JOVEN", // 90'9
95'1	OYE RADIO, Basauri/Gangure, PS: "OYERADIO"	103'7	PUNTO RADIO-BILBAO /M.Ganeta/ PS: "_PUNTO__ _RADIO__ 103.7FM_"
95'4	RNE3 /Sollube/	104'1	R. INTERECONOMIA BILBAO /M.Banderas/ PS: "_INTER__ ECONOMIA"
95'7	R. TROPICAL, Bilbao, PS: "_RADIO__ TROPICAL"	104'4	EUZKADI IRRATIA /M.Oiz/ RDS
96'0	BILBO HIRIA IRRATIA, PS: "_BILBO__ _HIRIA__ IRRATIA_"	104'6	RKM, Bilbao, sin RDS
96'3	RNE5, Bilbao/M.Artxanda, PS: "RNE_5_"	104'8	ONDA VASCA, Gernica/Sollube, PS: "__ONDA__ _VASCA_" // 90'1
96'7	ESTEREO LATINO, Bilbao/M.Serantes, PS: "_LATINO_"	105'0	ROCK&ROLL IRRATIA, Bilbao, PS: "__ROCK__ AND_ROLL_ IRRATIA_ 105,0FM_"
97'0	HALA BEDI IRRATIA, Bilbao, sin RDS	105'3	RNE2 /M.Oiz/ RDS
97'3	FORMULA HIT, Portugalete/M.Medibil, PS: "----- ESCUCHAS FORMULA __HIT__ _DE_LOS_ _EXITOS_ etc"	105'5	TOP ABANTO IRRATIA /M.Argalario/, solo se materializó "105.5_"
97'8	COPE BILBAO, PS: "__COPE__ _BILBAO_"	105'7	EITB IRRATIA /M.Oiz/ RDS
98'1	R.ADVENTISTA, Bilbao, PS: "ADVENTIS _TA.COM_"	105'9	RNE1 /Sollube/ RDS
98'4	EUROPA FM BARAKALDO /M.Artxanda/, sin RDS	106'2	R.MARCA BILBAO, solo se materializó "_MARCA_"
98'8	M80 BILBAO /M.Ganeta/ PS: "M80RADIO"	106'4	RNE1 /M.Oiz/ RDS
99'2	RNE3 Bilbao/M.Artxanda/ PS: "RNE_3_"	106'7	LA MEGARRADIO BILBAO /La Reineta/ PS: "LA_MEGA_ _RADIO__ _106.FM_"
99'7	KISS FM BILBAO /M.Kobetas/ PS: "_KISSFM_"	106'9	ONDA VASCA, Gernika, solo pude ver "__ONDA__". // 90'1 y 104'8
100'1	EITB RADIO Bilbao/M.Ganeta PS: "EITB_"	107'3	NO ID, mx dance, sin RDS
100'4	EUSKADI DIGITAL Bilbao/M.Kobetas, PS: "DIGITAL_ _BILBAO_" (no pude ver la página EUSKADI_)	107'5	ERREKA IRRATIA, mx pop y reggae, sin RDS
100'7	RNE1 Bilbao/M.Artxanda/ PS: "RNE_1__"	107'8	NO ID, mx marginal, sin RDS
101'0	ROCK&GOL BILBAO, sin RDS	108'0	NO ID, PS: "_EUSKAL_"
101'2	R.MARIA, Bilbao, PS: "R.MARIA_"		
101'5	OCR BILBAO /M.Ganeta/ PS: "ONDACERO"		



Nuevas emisoras en gestión indirecta del borrador del PTN

Colaborador: País Vasco.

ANDALUCÍA

PV	ESTACION	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	p.r.a.	P	D
AL	ALMERIA	88.200	002W2600	..36N5100	80	100.0	1.000	M	N
AL	ALMERIA	90.800	002W2600	..36N5100	80	100.0	1.000	M	N
AL	ALMERIA	98.100	002W2600	..36N5100	80	100.0	1.000	M	N
AL	CUEVAS ALMANZORA	95.700	001W5300	..37N1600	206	200.0	0.500	M	N
AL	CUEVAS ALMANZORA	98.700	001W5300	..37N1600	206	200.0	0.500	M	N
AL	DALIAS EJIDO	89.200	002W4600	..36N4400	76	100.0	1.000	M	N
CA	ALGECIRAS	93.000	005W2200	..36N1300	222	250.0	4.000	M	N
CA	ALGECIRAS	96.600	005W2200	..36N1300	222	250.0	4.000	M	N
CA	BARBATE	100.700	005W5900	..36N1300	160	180.0	0.500	M	N
CA	CADIZ	104.100	006W1300	..36N3800	75	100.0	4.200	M	N
CA	JEREZ FRONTERA	106.800	006W0700	..36N4000	80	100.0	4.200	M	N
CA	MEDINA SIDONIA	89.800	005W5200	..36N2800	125	100.0	1.000	M	N
CA	PUERTO STA MARIA	101.400	006W1300	..36N3800	75	95.0	2.000	M	N
CA	SANLUCAR BARRAMEDA	88.100	006W2100	..36N4400	70	90.0	1.000	M	N
CA	UBRIQUE	106.700	005W2700	..36N4100	430	150.0	1.200	M	N
CO	CORDOBA	102.000	004W5000	..37N5600	560	300.0	8.000	M	N
CO	CORDOBA	106.700	004W5000	..37N5600	560	300.0	8.000	M	N
CO	LUCENA	97.300	004W2800	..37N2300	700	180.0	2.000	M	N
CO	POZOBLANCO	92.000	004W5100	..38N2300	660	150.0	1.200	M	N
GR	ALMUÑECAR	97.600	003W4200	..36N4500	100	120.0	0.400	M	N
GR	BAZA	94.600	002W4900	..37N3400	1400	600.0	0.600	M	N
GR	GRANADA	90.700	003W3500	..37N1200	900	300.0	8.000	M	N
GR	GRANADA	103.400	003W3500	..37N1200	900	300.0	8.000	M	N
GR	GUADIX	90.800	003W0700	..37N1900	1000	150.0	2.000	M	N
GR	HUESCAR	93.500	002W3300	..37N5000	1360	500.0	1.000	M	N
GR	MOTRIL	96.100	003W2500	..36N4600	700	600.0	2.000	M	N
GR	STA FE	87.600	003W4300	..37N1400	730	200.0	0.500	M	N
GR	STA FE	95.800	003W4300	..37N1400	730	200.0	0.500	M	N
H	BOLLULLOS CONDADO	92.100	006W3300	..37N2100	140	75.0	0.400	M	N
H	HUELVA	89.900	006W5300	..37N1300	30	50.0	4.000	M	N
H	HUELVA	91.300	006W5300	..37N1300	30	50.0	4.000	M	N
H	VALVERDE CAMINO	87.600	006W4500	..37N3500	300	150.0	0.400	M	N
J	ANDUJAR	94.200	004W0100	..38N0600	600	300.0	2.000	M	N
J	BEAS SEGURA	90.300	002W4800	..38N1700	1200	600.0	1.000	M	N
J	JAEN	90.900	003W4900	..37N4600	700	300.0	4.000	M	N
J	JAEN	95.300	003W4900	..37N4600	700	300.0	4.000	M	N
J	LINARES	102.300	003W3700	..38N0600	448	200.0	2.000	M	N
J	MARTOS	100.200	003W5800	..37N4300	700	300.0	1.000	M	N
J	UBEDA	104.300	003W2300	..38N0100	800	450.0	2.000	M	N
J	UBEDA	106.500	003W2300	..38N0100	800	450.0	2.000	M	N
MA	ANTEQUERA	100.000	004W3100	..36N5700	800	300.0	1.000	M	N
MA	BENALMADENA	91.000	004W3600	..36N3600	400	300.0	0.500	M	D
MA	MALAGA	102.400	004W3600	..36N3600	500	300.0	8.000	M	D
MA	MARBELLA	95.400	004W4600	..36N3200	250	270.0	2.000	M	D
MA	MARBELLA	105.300	004W4600	..36N3200	250	270.0	2.000	M	D
MA	MIJAS	88.500	004W3900	..36N3600	660	75.0	0.100	M	N
MA	RONDA	95.500	005W0800	..36N4200	850	200.0	2.000	M	N
MA	TORREMOLINOS	101.700	004W3100	..36N3800	150	150.0	0.500	M	N
MA	VELEZ MALAGA	104.200	004W0800	..36N4500	230	250.0	2.000	M	N
SE	ALCALA GUADAIRA	106.500	005W4900	..37N2100	100	75.0	2.000	M	N
SE	ECIJA	100.100	005W0300	..37N3300	150	75.0	2.000	M	N
SE	SANLUCAR MAYOR	98.400	006W1100	..37N2300	150	100.0	0.500	M	N
SE	SAUCEJO	92.500	004W5800	..37N0600	480	150.0	0.200	M	N
SE	UTRERA	98.100	005W4500	..37N1100	75	75.0	2.000	M	N

ARAGÓN

PV	ESTACION	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	p.r.a.	P	D
HU	AINSA SOBRARBE	94.000	000E0800	42N2600	600	75.0	0.100	M	N
HU	BENASQUE	98.000	000E3300	42N3600	1700	300.0	0.500	M	N
HU	GRAUS	95.100	000E2100	42N1100	580	100.0	0.500	M	N
HU	GRAÑEN	91.900	000W2200	41N5700	350	75.0	0.100	M	N
HU	HUESCA	97.600	000W2500	42N1000	520	100.0	2.000	M	N
HU	HUESCA	100.800	000W2500	42N1000	520	100.0	2.000	M	N
HU	HUESCA	102.000	000W2500	42N1000	520	100.0	2.000	M	N
HU	SARIÑENA	104.600	000W0800	41N4800	300	75.0	0.500	M	N
HU	TAMARITE LITERA	105.700	000E2500	41N5300	400	150.0	0.500	M	N
TE	ALCAÑIZ	97.600	000W0700	41N0300	400	37.0	1.200	M	N
TE	MONREAL CAMPO	94.700	001W2100	40N4700	980	75.0	0.500	M	N
TE	MORA RUBIELOS	95.800	000W4500	40N1500	1080	75.0	0.500	M	N
TE	TERUEL	90.600	001W0900	40N2000	1000	100.0	2.000	M	N
TE	TERUEL	104.200	001W0900	40N2000	1000	100.0	2.000	M	N
TE	UTRILLAS	103.100	000W5000	40N4800	1050	75.0	0.500	M	N
Z	ALAGON	87.900	001W0800	41N4700	220	37.0	0.500	M	N
Z	ALMUNIA DOÑA GODINA	98.300	001W2400	41N2900	410	75.0	0.500	M	N
Z	FUENTES EBRO	102.100	000W3900	41N3000	270	100.0	0.500	M	N
Z	VILLANUEVA GALLEGO	90.500	000W5100	41N4700	270	75.0	0.500	M	N
Z	ZARAGOZA	91.400	001W0000	41N4000	250	150.0	40.000	M	N
Z	ZARAGOZA	94.000	001W0000	41N4000	250	150.0	40.000	M	N
Z	ZARAGOZA	97.500	001W0000	41N4000	250	150.0	40.000	M	N

ASTURIAS

PV	ESTACION	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	p.r.a.	P	D
O	AVILES	103.900	005W5500	43N3200	99	75.0	4.000	M	N
O	GIJON	94.800	005W4000	43N2800	360	150.0	4.000	M	N
O	LUARCA	101.000	006W3000	43N3200	280	300.0	1.200	M	N
O	LUARCA	106.400	006W3000	43N3200	280	300.0	1.200	M	N
O	NAVIA	106.200	006W4300	43N3300	50	70.0	0.500	M	N
O	OVIEDO	88.900	005W5300	43N2300	520	300.0	6.000	M	N
O	OVIEDO	93.200	005W5300	43N2300	520	300.0	6.000	M	N
O	OVIEDO	101.100	005W5300	43N2300	520	300.0	6.000	M	N
O	TARAMUNDI	106.400	007W0500	43N2200	490	150.0	0.100	M	N

BALEARES, ISLAS

PV	ESTACION	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	p.r.a.	P	D
IB	ALCUDIA	89.800	003E0700	39N5100	80	37.0	1.000	M	N
IB	ALCUDIA	94.300	003E0700	39N5100	80	37.0	1.000	M	N
IB	ALCUDIA	96.900	003E0700	39N5100	80	37.0	1.000	M	N
IB	ALCUDIA	100.200	003E0700	39N5100	80	37.0	1.000	M	N
IB	ALCUDIA	103.500	003E0700	39N5100	80	37.0	1.000	M	N
IB	ALCUDIA	104.200	003E0700	39N5100	80	37.0	1.000	M	N
IB	CIUTADELLA	90.800	003E5200	40N0000	40	75.0	2.000	M	N
IB	CIUTADELLA	97.700	003E5200	40N0000	40	75.0	2.000	M	N
IB	CIUTADELLA	102.100	003E5200	40N0000	40	75.0	2.000	M	N
IB	CIUTADELLA	104.700	003E5200	40N0000	40	75.0	2.000	M	N
IB	CIUTADELLA	106.400	003E5200	40N0000	40	75.0	2.000	M	N
IB	EIVISSA	89.700	001E2400	38N5500	190	150.0	2.000	M	N
IB	EIVISSA	90.400	001E2400	38N5500	190	150.0	2.000	M	N
IB	EIVISSA	91.100	001E2400	38N5500	190	150.0	2.000	M	N
IB	EIVISSA	92.400	001E2400	38N5500	190	150.0	2.000	M	N
IB	EIVISSA	96.600	001E2400	38N5500	190	150.0	2.000	M	N
IB	EIVISSA	98.700	001E2400	38N5500	190	150.0	2.000	M	N
IB	EIVISSA	100.800	001E2400	38N5500	190	150.0	2.000	M	N
IB	EIVISSA	103.400	001E2400	38N5500	190	150.0	2.000	M	N
IB	EIVISSA	104.800	001E2400	38N5500	190	150.0	2.000	M	N

IB	EIVISSA	106.400	001E2400	...38N5500	.....	190	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
IB	INCA	89.000	002E5700	...39N4400	.....	130	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
IB	INCA	93.600	002E5700	...39N4400	.....	130	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
IB	INCA	96.100	002E5700	...39N4400	.....	130	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
IB	INCA	102.800	002E5700	...39N4400	.....	130	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
IB	MAHON	90.300	004E1600	...39N5300	.....	100	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
IB	MAHON	92.000	004E1600	...39N5300	.....	100	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
IB	MAHON	105.300	004E1600	...39N5300	.....	100	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
IB	MANACOR	92.700	003E1400	...39N3400	.....	100	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
IB	MANACOR	98.400	003E1400	...39N3400	.....	100	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
IB	MANACOR	105.600	003E1400	...39N3400	.....	100	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
IB	PALMA MALLORCA	88.400	002E3500	...39N3300	.....	110	.....	130.0	.....	4.000	.....	M	.N
IB	PALMA MALLORCA	91.600	002E3500	...39N3300	.....	110	.....	130.0	.....	4.000	.....	M	.N
IB	PALMA MALLORCA	95.600	002E3500	...39N3300	.....	110	.....	130.0	.....	4.000	.....	M	.N
IB	PALMA MALLORCA	97.100	002E3500	...39N3300	.....	110	.....	130.0	.....	4.000	.....	M	.N
IB	PALMA MALLORCA	99.400	002E3500	...39N3300	.....	110	.....	130.0	.....	4.000	.....	M	.N

CASTILLA Y LEÓN

PV	ESTACION	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	p.r.a.	P	D				
AV	ARENAS S PEDRO	89.500	005W0800	..40N1100	.....	620	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
AV	ARENAS S PEDRO	98.600	005W0800	..40N1100	.....	620	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
AV	AREVALO	88.000	004W4800	..41N0500	.....	850	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
AV	AREVALO	96.700	004W4800	..41N0500	.....	850	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
AV	AVILA	88.800	004W4200	..40N4000	.....	1100	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
AV	AVILA	91.200	004W4200	..40N4000	.....	1100	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
AV	AVILA	95.300	004W4200	..40N4000	.....	1100	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
AV	AVILA	99.600	004W4200	..40N4000	.....	1100	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
AV	AVILA	104.400	004W4200	..40N4000	.....	1100	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
AV	CANDELEDA	89.000	005W1400	..40N1000	.....	580	.....	37.0	.....	1.000	.....	M	.N
AV	CANDELEDA	93.500	005W1400	..40N1000	.....	580	.....	37.0	.....	1.000	.....	M	.N
AV	TIEMBLO	100.500	004W3000	..40N2500	.....	690	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
AV	TIEMBLO	106.600	004W3000	..40N2500	.....	690	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
BU	ARANDA DUERO	95.300	003W4200	..41N3900	.....	810	.....	37.0	.....	2.000	.....	M	.N
BU	ARANDA DUERO	99.100	003W4200	..41N3900	.....	810	.....	37.0	.....	2.000	.....	M	.N
BU	ARANDA DUERO	103.100	003W4200	..41N3900	.....	810	.....	37.0	.....	2.000	.....	M	.N
BU	BRIVIESCA	88.100	003W2000	..42N3200	.....	770	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
BU	BRIVIESCA	96.800	003W2000	..42N3200	.....	770	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
BU	BURGOS	87.600	003W4200	..42N2200	.....	900	.....	100.0	.....	6.000	.....	M	.N
BU	BURGOS	88.300	003W4200	..42N2200	.....	900	.....	100.0	.....	6.000	.....	M	.N
BU	BURGOS	100.000	003W4200	..42N2200	.....	900	.....	100.0	.....	6.000	.....	M	.N
BU	BURGOS	102.900	003W4200	..42N2200	.....	900	.....	100.0	.....	6.000	.....	M	.N
BU	BURGOS	104.100	003W4200	..42N2200	.....	900	.....	100.0	.....	6.000	.....	M	.N
BU	LERMA	88.000	003W4600	..42N0200	.....	830	.....	37.5	.....	0.100	.....	M	.N
BU	MEDINA POMAR	91.400	003W2900	..42N5800	.....	640	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
BU	MEDINA POMAR	98.400	003W2900	..42N5800	.....	640	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
BU	MEDINA POMAR	106.700	003W2900	..42N5800	.....	640	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
BU	MIRANDA EBRO	94.200	003W0000	..42N4000	.....	510	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
BU	MIRANDA EBRO	97.300	003W0000	..42N4000	.....	510	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
BU	MIRANDA EBRO	98.400	003W0000	..42N4000	.....	510	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
BU	VILLARCAYO	90.000	003W3500	..42N5500	.....	640	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
BU	VILLARCAYO	98.900	003W3500	..42N5500	.....	640	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
LE	ASTORGA	89.300	006W0500	..42N2800	.....	890	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
LE	ASTORGA	93.500	006W0500	..42N2800	.....	890	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
LE	ASTORGA	95.500	006W0500	..42N2800	.....	890	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
LE	ASTORGA	104.000	006W0500	..42N2800	.....	890	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
LE	BAÑEZA	88.500	005W5800	..42N1800	.....	810	.....	37.0	.....	1.000	.....	M	.N
LE	BAÑEZA	90.800	005W5800	..42N1800	.....	810	.....	37.0	.....	1.000	.....	M	.N
LE	BAÑEZA	94.100	005W5800	..42N1800	.....	810	.....	37.0	.....	1.000	.....	M	.N
LE	BAÑEZA	103.700	005W5800	..42N1800	.....	810	.....	37.0	.....	1.000	.....	M	.N
LE	BEMBIBRE	87.800	006W2400	..42N3700	.....	740	.....	37.0	.....	1.000	.....	M	.N
LE	BEMBIBRE	94.900	006W2400	..42N3700	.....	740	.....	37.0	.....	1.000	.....	M	.N
LE	BEMBIBRE	104.300	006W2400	..42N3700	.....	740	.....	37.0	.....	1.000	.....	M	.N
LE	LEON	88.600	005W3400	..42N3900	.....	900	.....	100.0	.....	4.000	.....	M	.N

LE	LEON	89.800	005W3400	..42N3900	.....	900	.....	100.0	.....	4.000	.....	M	.N
LE	LEON	100.600	005W3400	..42N3900	.....	900	.....	100.0	.....	4.000	.....	M	.N
LE	LEON	102.900	005W3400	..42N3900	.....	900	.....	100.0	.....	4.000	.....	M	.N
LE	LEON	106.100	005W3400	..42N3900	.....	900	.....	100.0	.....	4.000	.....	M	.N
LE	PONFERRADA	90.000	006W3600	..42N3200	.....	670	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
LE	PONFERRADA	93.600	006W3600	..42N3200	.....	670	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
LE	PONFERRADA	96.900	006W3600	..42N3200	.....	670	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
LE	PONFERRADA	98.200	006W3600	..42N3200	.....	670	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
LE	VALENCIA DON JUAN	92.100	005W2900	..42N1800	.....	800	.....	75.0	.....	0.100	.....	M	.N
LE	VILLABLINO	93.600	006W1800	..42N5700	.....	1080	.....	37.0	.....	1.200	.....	M	.N
LE	VILLABLINO	95.800	006W1800	..42N5700	.....	1080	.....	37.0	.....	1.200	.....	M	.N
LE	VILLABLINO	101.500	006W1800	..42N5700	.....	1080	.....	37.0	.....	1.200	.....	M	.N
LE	VILLABLINO	105.500	006W1800	..42N5700	.....	1080	.....	37.0	.....	1.200	.....	M	.N
LE	VILAFRANCA BIERZO	100.200	006W5000	..42N3700	.....	730	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
LE	VILAFRANCA BIERZO	104.900	006W5000	..42N3700	.....	730	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
P	AGUILAR CAMPOO	94.500	004W1200	..42N4800	.....	1090	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
P	AGUILAR CAMPOO	98.900	004W1200	..42N4800	.....	1090	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
P	AGUILAR CAMPOO	105.400	004W1200	..42N4800	.....	1090	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
P	GUARDO	92.000	004W4900	..42N4900	.....	1220	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
P	GUARDO	96.400	004W4900	..42N4900	.....	1220	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
P	GUARDO	100.600	004W4900	..42N4900	.....	1220	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
P	HUSILLOS	91.600	004W3100	..42N0600	.....	750	.....	37.5	.....	0.050	.....	M	.N
P	PALENCIA	90.100	004W3200	..42N0000	.....	780	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
P	PALENCIA	96.700	004W3200	..42N0000	.....	780	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
P	PALENCIA	102.700	004W3200	..42N0000	.....	780	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
P	PALENCIA	105.100	004W3200	..42N0000	.....	780	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
SA	BEJAR	90.000	005W4500	..40N2200	.....	1110	.....	300.0	.....	1.200	.....	M	.N
SA	BEJAR	92.100	005W4500	..40N2200	.....	1110	.....	300.0	.....	1.200	.....	M	.N
SA	BEJAR	106.200	005W4500	..40N2200	.....	1110	.....	300.0	.....	1.200	.....	M	.N
SA	CIUDAD RODRIGO	92.100	006W3300	..40N3200	.....	680	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
SA	CIUDAD RODRIGO	100.100	006W3300	..40N3200	.....	680	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
SA	CIUDAD RODRIGO	106.200	006W3300	..40N3200	.....	680	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
SA	CIUDAD RODRIGO	106.900	006W3300	..40N3200	.....	680	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
SA	PEÑARANDA BRACAMONTE	89.400	005W1100	..40N5500	.....	910	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
SA	PEÑARANDA BRACAMONTE	97.200	005W1100	..40N5500	.....	910	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
SA	PEÑARANDA BRACAMONTE	105.400	005W1100	..40N5500	.....	910	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
SA	SALAMANCA	87.700	005W4100	..40N5700	.....	820	.....	100.0	.....	6.000	.....	M	.N
SA	SALAMANCA	93.000	005W4100	..40N5700	.....	820	.....	100.0	.....	6.000	.....	M	.N
SA	SALAMANCA	101.300	005W4100	..40N5700	.....	820	.....	100.0	.....	6.000	.....	M	.N
SA	SALAMANCA	105.000	005W4100	..40N5700	.....	820	.....	100.0	.....	6.000	.....	M	.N
SA	SALAMANCA	106.400	005W4100	..40N5700	.....	820	.....	100.0	.....	6.000	.....	M	.N
SG	CUELLAR	91.200	004W1900	..41N2400	.....	860	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
SG	CUELLAR	99.300	004W1900	..41N2400	.....	860	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
SG	CUELLAR	105.100	004W1900	..41N2400	.....	860	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
SG	ESPINAR	87.600	004W1200	..40N4400	.....	1200	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
SG	ESPINAR	97.100	004W1200	..40N4400	.....	1200	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
SG	ESPINAR	100.000	004W1200	..40N4400	.....	1200	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
SG	SEGOVIA	88.700	004W0600	..40N5600	.....	1070	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
SG	SEGOVIA	90.400	004W0600	..40N5600	.....	1070	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
SG	SEGOVIA	90.800	004W0600	..40N5600	.....	1070	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
SG	SEGOVIA	100.300	004W0600	..40N5600	.....	1070	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
SO	AGREDA	91.700	001W5500	..41N5100	.....	990	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
SO	AGREDA	102.600	001W5500	..41N5100	.....	990	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
SO	ALMAZAN	87.900	002W3300	..41N3000	.....	950	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
SO	ALMAZAN	94.600	002W3300	..41N3000	.....	950	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
SO	ALMAZAN	103.600	002W3300	..41N3000	.....	950	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
SO	BURGO OSMA	90.800	003W0400	..41N3400	.....	940	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
SO	BURGO OSMA	99.900	003W0400	..41N3400	.....	940	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
SO	BURGO OSMA	105.900	003W0400	..41N3400	.....	940	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
SO	SORIA	92.900	002W2700	..41N4600	.....	1090	.....	100.0	.....	2.000	.....	M	.N
SO	SORIA	96.100	002W2700	..41N4600	.....	1090	.....	100.0	.....	2.000	.....	M	.N
SO	SORIA	98.100	002W2700	..41N4600	.....	1090	.....	100.0	.....	2.000	.....	M	.N
SO	SORIA	102.200	002W2700	..41N4600	.....	1090	.....	100.0	.....	2.000	.....	M	.N

SO	SORIA	103.400	002W2700	..41N4600	.....	1090	.....	100.0	.....	2.000	.....	M	.N
SO	SORIA	105.900	002W2700	..41N4600	.....	1090	.....	100.0	.....	2.000	.....	M	.N
VA	ISCAR	87.800	004W3200	..41N2200	.....	800	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
VA	ISCAR	96.800	004W3200	..41N2200	.....	800	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
VA	ISCAR	104.600	004W3200	..41N2200	.....	800	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
VA	MEDINA CAMPO	91.400	004W5400	..41N1800	.....	720	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
VA	MEDINA CAMPO	93.700	004W5400	..41N1800	.....	720	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
VA	MEDINA CAMPO	95.400	004W5400	..41N1800	.....	720	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
VA	MEDINA CAMPO	105.600	004W5400	..41N1800	.....	720	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
VA	MEDINA RIOSECO	88.100	005W0000	..41N5300	.....	850	.....	100.0	.....	0.500	.....	M	.N
VA	MEDINA RIOSECO	97.400	005W0000	..41N5300	850 ..	100.0	.....	0.500	.....	.....	.....	M	.N
VA	MEDINA RIOSECO	102.100	005W0000	..41N5300	.....	850	.....	100.0	.....	0.500	.....	M	.N
VA	PEÑAFIEL	93.000	004W0500	..41N3600	.....	890	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
VA	PEÑAFIEL	98.600	004W0500	..41N3600	.....	890	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
VA	PEÑAFIEL	104.700	004W0500	..41N3600	.....	890	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
VA	TORDESILLAS	90.200	004W5900	..41N3200	.....	740	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
VA	TORDESILLAS	94.800	004W5900	..41N3200	.....	740	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
VA	TORDESILLAS	100.800	004W5900	..41N3200	.....	740	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
VA	VALLADOLID	96.100	004W4500	..41N3900	.....	700	.....	150.0	.....	8.000	.....	M	.N
VA	VALLADOLID	99.900	004W4500	..41N3900	.....	780	.....	150.0	.....	8.000	.....	M	.N
VA	VALLADOLID	101.500	004W4500	..41N3900	.....	700	.....	150.0	.....	8.000	.....	M	.N
VA	VALLADOLID	104.000	004W4500	..41N3900	.....	700	.....	150.0	.....	8.000	.....	M	.N
ZA	BENAVENTE	94.600	005W3900	..42N0000	.....	710	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
ZA	BENAVENTE	95.400	005W3900	..42N0000	.....	710	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
ZA	BENAVENTE	98.700	005W3900	..42N0000	.....	710	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
ZA	TORO	88.500	005W2300	..41N3200	.....	720	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
ZA	TORO	99.200	005W2300	..41N3200	.....	720	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
ZA	ZAMORA	92.100	005W4500	..41N3000	.....	650	.....	100.0	.....	2.000	.....	M	.N
ZA	ZAMORA	93.400	005W4500	..41N3000	.....	650	.....	100.0	.....	2.000	.....	M	.N
ZA	ZAMORA	97.100	005W4500	..41N3000	.....	650	.....	100.0	.....	2.000	.....	M	.N
ZA	ZAMORA	102.400	005W4500	..41N3000	.....	650	.....	100.0	.....	2.000	.....	M	.N

CASTILLA LA MANCHA

PV	ESTACION	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	.....	COTA	.....	HEFM	.....	p.r.a.	.....	P	.D
AB	ALBACETE	88.100	001W5100	..38N5900	.....	680	.....	75.0	.....	6.000	.....	M	.N
AB	ALBACETE	90.200	001W5100	..38N5900	.....	680	.....	75.0	.....	6.000	.....	M	.N
AB	ALBACETE	90.800	001W5100	..38N5900	.....	680	.....	75.0	.....	6.000	.....	M	.N
AB	ALBACETE	95.000	001W5100	..38N5900	.....	680	.....	75.0	.....	6.000	.....	M	.N
AB	ALBACETE	95.900	001W5100	..38N5900	.....	680	.....	75.0	.....	6.000	.....	M	.N
AB	ALBACETE	96.900	001W5100	..38N5900	.....	680	.....	75.0	.....	6.000	.....	M	.N
AB	ALBACETE	99.900	001W5100	..38N5900	.....	680	.....	75.0	.....	6.000	.....	M	.N
AB	ALBACETE	102.700	001W5100	..38N5900	.....	680	.....	75.0	.....	6.000	.....	M	.N
AB	CHINCHILLA	87.700	001W4400	..38N5500	.....	825	.....	37.5	.....	0.100	.....	M	.N
AB	CHINCHILLA	97.400	001W4400	..38N5500	.....	825	.....	37.5	.....	0.100	.....	M	.N
AB	RODA	92.400	002W0900	..39N1200	.....	715	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
AB	S PEDRO	105.600	002W1100	..38N5000	.....	860	.....	37.5	.....	0.100	.....	M	.N
CR	ALCAZAR S JUAN	89.100	003W1100	..39N2200	.....	680	.....	70.0	.....	2.000	.....	M	.N
CR	ALMADEN	106.900	004W5000	..38N4700	.....	580	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
CR	CAMPO CRIPTANA	97.600	003W1100	..39N2200	.....	680	.....	70.0	.....	2.000	.....	M	.N
CR	PUERTOLLANO	101.000	004W0700	..38N4100	.....	830	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
CU	CUENCA	99.400	002W0800	..40N0400	.....	940	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
CU	CUENCA	102.000	002W0800	..40N0400	.....	940	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
GU	GUADALAJARA	98.400	003W1000	..40N3700	.....	720	.....	125.0	.....	2.000	.....	M	.D
GU	TRILLO	103.100	002W3500	..40N4200	.....	815	.....	37.5	.....	0.100	.....	M	.N
TO	PUEBLA ALMORADIEL	102.500	003W0500	..39N3600	.....	700	.....	37.5	.....	0.500	.....	M	.N
TO	SESEÑA	89.600	003W4100	..40N0700	.....	620	.....	37.5	.....	0.500	.....	M	.N
TO	TOLEDO	96.300	004W0200	..39N5100	.....	620	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.D

CANTABRIA

PV	ESTACION	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	p.r.a.	P	.D
----	----------	-------	----------	---------	-------	------	-------	------	-------	--------	-------	---	----

S	CABEZON SAL	93.500	004W1400	..43N1900	.....	250	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
S	CABEZON SAL	98.900	004W1400	..43N1900	.....	250	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
S	CAMARGO	95.200	003W5200	..43N2500	.....	30	.....	37.5	.....	1.200	.....	M	.N
S	CORRALES BUELNA	106.200	004W0500	..43N1700	.....	230	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
S	MARINA CUDEYO	89.000	003W4400	..43N2500	.....	90	.....	37.5	.....	0.100	.....	M	.N
S	MEDIO CUDEYO	94.800	003W4400	..43N2200	.....	120	.....	37.5	.....	0.100	.....	M	.N
S	NOJA	100.500	003W3200	..43N2900	.....	60	.....	37.5	.....	0.100	.....	M	.N
S	POTES	103.400	004W3800	..43N1000	.....	690	.....	150.0	.....	1.000	.....	M	.N
S	RAMALES VICTORIA	88.200	003W2800	..43N1700	.....	420	.....	150.0	.....	0.100	.....	M	.N
S	S VICENTE BARQUERA	90.100	004W2400	..43N2300	.....	60	.....	80.0	.....	0.100	.....	M	.N
S	SANTANDER	90.300	003W4800	..43N2800	.....	70	.....	75.0	.....	6.000	.....	M	.N
S	SANTANDER	99.200	003W4800	..43N2800	.....	70	.....	75.0	.....	6.000	.....	M	.N
S	SANTANDER	101.600	003W4800	..43N2800	.....	70	.....	75.0	.....	6.000	.....	M	.N
S	SANTANDER	104.600	003W4800	..43N2800	.....	70	.....	75.0	.....	6.000	.....	M	.N
S	TORRELAVEGA	89.900	004W0300	..43N2100	.....	100	.....	100.0	.....	2.000	.....	M	.N
S	TORRELAVEGA	95.200	004W0300	..43N2100	.....	100	.....	100.0	.....	2.000	.....	M	.N
S	TORRELAVEGA	100.000	004W0300	..43N2100	.....	100	.....	100.0	.....	2.000	.....	M	.N
S	TORRELAVEGA	104.200	004W0300	..43N2100	.....	100	.....	100.0	.....	2.000	.....	M	.N
S	VAL S VICENTE	105.700	004W3000	..43N2200	.....	100	.....	37.5	.....	0.100	.....	M	.N
S	VALDERREDIBLE	106.800	003W5700	..42N4900	.....	820	.....	37.5	.....	0.100	.....	M	.N

CATALUÑA

PV	ESTACION	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	p.r.a.	P	D				
B	BERGA-FIGUERASSA	90.900	001E5000	..42N0700	.....	1500	.....	900.0	.....	0.250	.....	M	.N
B	CABRILS-MONTCABRER	90.200	002E2300	..41N3200	.....	320	.....	330.0	.....	0.500	.....	M	.N
B	CALELLA	94.200	002E4200	..41N4000	.....	350	.....	430.0	.....	0.250	.....	M	.D
B	CALELLA	96.200	002E4200	..41N4000	.....	350	.....	430.0	.....	0.250	.....	M	.D
B	CALELLA	102.400	002E4200	..41N4000	.....	350	.....	430.0	.....	0.250	.....	M	.D
B	GUARDIOLA	98.000	001E5100	..42N1400	.....	1200	.....	300.0	.....	0.250	.....	M	.N
B	IGUALADA	97.900	001E3500	..41N3300	.....	500	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
B	MANRESA-BUFALVENT	88.100	001E5100	..41N4300	.....	360	.....	162.0	.....	4.000	.....	M	.D
B	MANRESA-BUFALVENT	95.200	001E5100	..41N4300	.....	360	.....	162.0	.....	4.000	.....	M	.D
B	MANRESA-BUFALVENT	100.600	001E5100	..41N4300	.....	360	.....	162.0	.....	4.000	.....	M	.D
B	MANRESA-BUFALVENT	106.800	001E5100	..41N4300	.....	360	.....	162.0	.....	4.000	.....	M	.D
B	MANRESA-MONTSERRAT	88.500	001E4900	..41N3600	.....	1210	.....	1022.0	.....	2.000	.....	M	.D
B	MANRESA-MONTSERRAT	99.800	001E4900	..41N3600	.....	1210	.....	1022.0	.....	2.000	.....	M	.D
B	MANRESA-MONTSERRAT	104.800	001E4900	..41N3600	.....	1210	.....	1022.0	.....	2.000	.....	M	.D
B	S CELONI	91.300	002E2800	..41N4200	.....	230	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
B	S PERE RIBES-MONGROS	89.000	001E4400	..41N1600	.....	360	.....	374.0	.....	2.000	.....	M	.D
B	S PERE RIBES-MONGROS	89.900	001E4400	..41N1600	.....	360	.....	374.0	.....	2.000	.....	M	.D
B	S PERE RIBES-MONGROS	90.600	001E4400	..41N1600	.....	360	.....	374.0	.....	2.000	.....	M	.D
B	S PERE RIBES-MONGROS	91.200	001E4400	..41N1600	.....	360	.....	374.0	.....	2.000	.....	M	.D
B	S PERE RIBES-MONGROS	96.800	001E4400	..41N1600	.....	360	.....	374.0	.....	2.000	.....	M	.D
B	S PERE RIBES-MONGROS	98.800	001E4400	..41N1600	.....	360	.....	374.0	.....	2.000	.....	M	.D
B	S PERE RIBES-MONGROS	100.900	001E4400	..41N1600	.....	360	.....	374.0	.....	2.000	.....	M	.D
B	S PERE RIBES-MONGROS	101.900	001E4400	..41N1600	.....	360	.....	374.0	.....	2.000	.....	M	.D
B	TERRASSA-MARTINES	89.400	002E0100	..41N3200	.....	300	.....	260.0	.....	2.000	.....	M	.N
B	VIC-COLLSUSPINA	89.600	002E1200	..41N4900	.....	1020	.....	530.0	.....	2.000	.....	M	.D
B	VIC-COLLSUSPINA	91.800	002E1200	..41N4900	.....	1020	.....	530.0	.....	2.000	.....	M	.D
B	VIC-COLLSUSPINA	93.200	002E1200	..41N4900	.....	1020	.....	530.0	.....	2.000	.....	M	.D
B	VIC-COLLSUSPINA	95.700	002E1200	..41N4900	.....	1020	.....	530.0	.....	2.000	.....	M	.D
B	VIC-COLLSUSPINA	98.400	002E1200	..41N4900	.....	1020	.....	530.0	.....	2.000	.....	M	.D
B	VIC-COLLSUSPINA	101.200	002E1200	..41N4900	.....	1020	.....	530.0	.....	2.000	.....	M	.D
B	VIC-COLLSUSPINA	105.900	002E1200	..41N4900	.....	1020	.....	530.0	.....	2.000	.....	M	.D
B	VIC-TAVERNOLES	92.800	002E2200	..41N5600	.....	900	.....	530.0	.....	2.000	.....	M	.N
B	VIC-TAVERNOLES	105.300	002E2200	..41N5600	.....	900	.....	530.0	.....	2.000	.....	M	.N
GI	CASTELL ARO	89.600	003E0200	..41N4900	.....	320	.....	334.0	.....	0.600	.....	M	.D
GI	CASTELL ARO	90.800	003E0200	..41N4900	.....	320	.....	334.0	.....	0.600	.....	M	.D
GI	CASTELL ARO	95.600	003E0200	..41N4900	.....	320	.....	334.0	.....	0.600	.....	M	.D
GI	CASTELL ARO	99.900	003E0200	..41N4900	.....	320	.....	334.0	.....	0.600	.....	M	.D
GI	CASTELL ARO	101.900	003E0200	..41N4900	.....	320	.....	334.0	.....	0.600	.....	M	.D
GI	GIRONA-ROCACORBA	97.400	002E4100	..42N0400	.....	970	.....	837.0	.....	10.000	.....	M	.D
GI	GIRONA-ROCACORBA	98.900	002E4100	..42N0400	.....	970	.....	837.0	.....	10.000	.....	M	.D

GI	GIRONA-ROCACORBA	100.700	002E4100	...42N0400	.....	970	.....	837.0	...	10.000	.....	M	.D
GI	GIRONA-ROCACORBA	105.100	002E4100	...42N0400	.....	970	.....	837.0	...	10.000	.....	M	.D
GI	GIRONA-ROCACORBA	106.800	002E4100	...42N0400	.....	970	.....	837.0	...	10.000	.....	M	.D
GI	LLORET MAR	87.600	002E5100	...41N4300	.....	270	.....	290.0	.....	0.500	.....	M	.N
GI	LLORET MAR	93.700	002E5100	...41N4300	.....	270	.....	290.0	.....	0.500	.....	M	.N
GI	OLOT	92.100	002E2700	...42N1200	.....	800	.....	508.0	.....	0.500	.....	M	.N
GI	OLOT	92.900	002E2700	...42N1200	.....	800	.....	508.0	.....	0.500	.....	M	.N
GI	OLOT	94.200	002E2700	...42N1200	.....	800	.....	508.0	.....	0.500	.....	M	.N
GI	OLOT	95.500	002E2700	...42N1200	.....	800	.....	508.0	.....	0.500	.....	M	.N
GI	OLOT	100.300	002E2700	...42N1200	.....	800	.....	508.0	.....	0.500	.....	M	.N
GI	PORTBOU	89.600	003E1000	...42N2500	.....	90	.....	110.0	.....	0.250	.....	M	.N
GI	PUIGCERDA-GREIXER	87.700	001E4900	...42N2500	.....	1400	.....	118.0	.....	1.200	.....	M	.N
GI	PUIGCERDA-GREIXER	91.400	001E4900	...42N2500	.....	1400	.....	118.0	.....	1.200	.....	M	.N
GI	PUIGCERDA-GREIXER	94.200	001E4900	...42N2500	.....	1400	.....	118.0	.....	1.200	.....	M	.N
GI	PUIGCERDA-GREIXER	106.600	001E4900	...42N2500	.....	1400	.....	118.0	.....	1.200	.....	M	.N
GI	PUIGCERDA-TOSSA ALP	89.100	001E5600	...42N2000	.....	2300	.....	1105.0	.....	1.200	.....	M	.N
GI	PUIGCERDA-TOSSA ALP	90.300	001E5600	...42N2000	.....	2300	.....	1105.0	.....	1.200	.....	M	.N
GI	PUIGCERDA-TOSSA ALP	93.300	001E5600	...42N2000	.....	2300	.....	1105.0	.....	1.200	.....	M	.N
GI	PUIGCERDA-TOSSA ALP	96.100	001E5600	...42N2000	.....	2300	.....	1105.0	.....	1.200	.....	M	.N
GI	PUIGCERDA-TOSSA ALP	99.100	001E5600	...42N2000	.....	2300	.....	1105.0	.....	1.200	.....	M	.N
GI	PUIGCERDA-TOSSA ALP	104.400	001E5600	...42N2000	.....	2300	.....	1105.0	.....	1.200	.....	M	.N
GI	RIPOLL	87.700	002E1000	...42N1200	.....	1120	.....	467.0	.....	0.400	.....	M	.N
GI	RIPOLL	91.000	002E1000	...42N1200	.....	1120	.....	467.0	.....	0.400	.....	M	.N
GI	RIPOLL	94.900	002E1000	...42N1200	.....	1120	.....	467.0	.....	0.400	.....	M	.N
GI	RIPOLL	97.600	002E1000	...42N1200	.....	1120	.....	467.0	.....	0.400	.....	M	.N
GI	RIPOLL	105.000	002E1000	...42N1200	.....	1120	.....	467.0	.....	0.400	.....	M	.N
L	BOSSOST	88.200	000E4100	...42N4600	.....	1550	.....	707.0	.....	0.250	.....	M	.N
L	BOSSOST	106.000	000E4100	...42N4600	.....	1550	.....	707.0	.....	0.250	.....	M	.N
L	CERVERA	88.100	001E1800	...41N4100	.....	570	.....	150.0	.....	1.200	.....	M	.N
L	LLEIDA-ALPICAT	91.500	000E3200	...41N4000	.....	340	.....	196.0	.....	4.000	.....	M	.D
L	LLEIDA-ALPICAT	99.700	000E3200	...41N4000	.....	340	.....	196.0	.....	4.000	.....	M	.D
L	LLEIDA-ALPICAT	102.200	000E3200	...41N4000	.....	340	.....	196.0	.....	4.000	.....	M	.D
L	LLEIDA-ALPICAT	102.700	000E3200	...41N4000	.....	340	.....	196.0	.....	4.000	.....	M	.D
L	LLEIDA-ALPICAT	103.600	000E3200	...41N4000	.....	340	.....	196.0	.....	4.000	.....	M	.D
L	LLEIDA-ALPICAT	104.100	000E3200	...41N4000	.....	340	.....	196.0	.....	4.000	.....	M	.D
L	LLEIDA-ALPICAT	104.500	000E3200	...41N4000	.....	340	.....	196.0	.....	4.000	.....	M	.D
L	LLEIDA-ALPICAT	105.200	000E3200	...41N4000	.....	340	.....	196.0	.....	4.000	.....	M	.D
L	PONT SUERT	91.000	000E4500	...42N2400	.....	880	.....	150.0	.....	0.250	.....	M	.N
L	SEU URGELL	92.900	001E1900	...42N1500	.....	1670	.....	964.0	.....	1.200	.....	M	.D
L	SOLSONA	88.200	001E2800	...42N0000	.....	830	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
L	SORT-ESCOBEDO	94.500	001E0800	...42N3900	.....	1910	.....	1088.0	.....	0.200	.....	M	.N
L	SORT-TORNAFORT	89.600	001E0800	...42N2300	.....	1280	.....	379.0	.....	0.400	.....	M	.N
L	SORT-TORNAFORT	90.100	001E0800	...42N2300	.....	1280	.....	379.0	.....	0.400	.....	M	.N
L	SORT-TORNAFORT	91.700	001E0800	...42N2300	.....	1280	.....	379.0	.....	0.400	.....	M	.N
L	TREMP	88.100	000E5700	...42N1100	.....	910	.....	512.0	.....	0.400	.....	M	.N
L	TREMP	89.800	000E5700	...42N1100	.....	910	.....	512.0	.....	0.400	.....	M	.N
L	TREMP	98.800	000E5700	...42N1100	.....	910	.....	512.0	.....	0.400	.....	M	.N
L	VALL BOI	93.900	000E5100	...42N3100	.....	1600	.....	453.0	.....	0.050	.....	M	.D
L	VIELHA-BAQUEIRA	99.300	000E5800	...42N4200	.....	2460	.....	1136.0	.....	1.200	.....	M	.D
L	VIELHA-ETH ARO	91.700	000E4800	...42N4200	.....	1110	.....	-50.2	.....	0.400	.....	M	.N
L	VIELHA-ETH ARO	97.200	000E4800	...42N4200	.....	1110	.....	-50.2	.....	0.400	.....	M	.N
L	VIELHA-ETH ARO	103.000	000E4800	...42N4200	.....	1110	.....	-50.2	.....	0.400	.....	M	.N
T	MONTBLANC	87.600	001E0900	...41N2200	.....	490	.....	150.0	.....	1.000	.....	M	.N
T	TARRAGONA-MUSARA	89.300	001E0300	...41N1500	.....	1020	.....	841.0	.....	4.000	.....	M	.D
T	TARRAGONA-MUSARA	90.400	001E0300	...41N1500	.....	1020	.....	841.0	.....	4.000	.....	M	.D
T	TARRAGONA-MUSARA	92.900	001E0300	...41N1500	.....	1020	.....	841.0	.....	4.000	.....	M	.D
T	TARRAGONA-MUSARA	100.600	001E0300	...41N1500	.....	1020	.....	841.0	.....	4.000	.....	M	.D
T	TARRAGONA-MUSARA	102.700	001E0300	...41N1500	.....	1020	.....	841.0	.....	4.000	.....	M	.D
T	TORTOSA-COLL REDO	89.100	000E3400	...40N4800	.....	410	.....	333.0	.....	1.000	.....	M	.N
T	TORTOSA-COLL REDO	90.100	000E3400	...40N4800	.....	410	.....	333.0	.....	1.000	.....	M	.N
T	TORTOSA-COLL REDO	94.200	000E3400	...40N4800	.....	410	.....	333.0	.....	1.000	.....	M	.N
T	TORTOSA-COLL REDO	99.000	000E3400	...40N4800	.....	410	.....	333.0	.....	1.000	.....	M	.N
T	TORTOSA-COLL REDO	102.900	000E3400	...40N4800	.....	410	.....	333.0	.....	1.000	.....	M	.N

T	TORTOSA-COLL REDO	103.900	000E3400	40N4800	410	333.0	1.000	M	N
T	VENDRELL	89.600	001E3000	41N1200	125	37.0	1.000	M	N

CANARIAS, Islas

PV	ESTACION	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	p.r.a.	P	D
GC	AGAETE	99.900	015W4200	28N0600	40	60.0	0.500	M	N
GC	AGAETE	105.400	015W4200	28N0600	40	60.0	0.500	M	N
GC	ANTIGUA	90.500	014W0300	28N2500	550	300.0	0.500	M	N
GC	ANTIGUA	91.600	014W0300	28N2500	550	300.0	0.500	M	N
GC	ANTIGUA	95.400	014W0300	28N2500	550	300.0	0.500	M	N
GC	ANTIGUA	100.000	014W0300	28N2500	550	300.0	0.500	M	N
GC	ARRECIFE	88.100	013W3500	29N0000	180	150.0	2.000	M	N
GC	ARRECIFE	90.200	013W3500	29N0000	180	150.0	2.000	M	N
GC	ARRECIFE	91.600	013W3500	29N0000	180	150.0	2.000	M	N
GC	ARRECIFE	94.100	013W3500	29N0000	180	150.0	2.000	M	N
GC	ARRECIFE	96.500	013W3500	29N0000	180	150.0	2.000	M	N
GC	ARRECIFE	98.300	013W3500	29N0000	180	150.0	2.000	M	N
GC	ARTENARA	95.200	015W3900	28N0100	1040	600.0	0.100	M	N
GC	ARTENARA	96.600	015W3900	28N0100	1040	600.0	0.100	M	N
GC	GALDAR	87.600	015W4000	28N0800	210	150.0	1.200	M	N
GC	GALDAR	106.500	015W4000	28N0800	210	150.0	1.200	M	N
GC	HARIA	89.000	013W3100	29N0800	560	580.0	0.500	M	N
GC	HARIA	91.300	013W3100	29N0800	560	580.0	0.500	M	N
GC	HARIA	101.700	013W3100	29N0800	560	580.0	0.500	M	N
GC	HARIA	105.000	013W3100	29N0800	560	580.0	0.500	M	N
GC	INGENIO	103.300	015W2500	27N5500	170	150.0	1.200	M	N
GC	MOGAN	102.800	015W4300	27N5300	250	150.0	1.000	M	N
GC	MOGAN-PUERTO RICO	105.300	015W4400	27N4800	120	140.0	0.500	M	N
GC	MOGAN-PUERTO RICO	106.900	015W4400	27N4800	120	140.0	0.500	M	N
GC	OLIVA-CORRALEJO	98.800	013W5200	28N4400	20	37.0	0.500	M	N
GC	PAJARA-LAJITA	99.400	014W0900	28N1100	30	50.0	0.500	M	N
GC	PAJARA-LAJITA	100.400	014W0900	28N1100	30	50.0	0.500	M	N
GC	PAJARA-MORRO JABLE	93.300	014W2100	28N0400	240	260.0	1.000	M	N
GC	PAJARA-MORRO JABLE	97.000	014W2100	28N0400	240	260.0	1.000	M	N
GC	PAJARA-MORRO JABLE	105.200	014W2100	28N0400	240	260.0	1.000	M	N
GC	PALMAS	89.600	015W2500	28N1000	75	95.0	8.000	M	N
GC	PALMAS	90.800	015W2500	28N1000	75	95.0	8.000	M	N
GC	PALMAS	91.400	015W2500	28N1000	75	95.0	8.000	M	N
GC	PALMAS	97.300	015W2500	28N1000	75	95.0	8.000	M	N
GC	PALMAS	99.100	015W2500	28N1000	75	95.0	8.000	M	N
GC	PALMAS	101.900	015W2500	28N1000	75	95.0	8.000	M	N
GC	PALMAS	102.400	015W2500	28N1000	75	95.0	8.000	M	N
GC	PALMAS	106.000	015W2500	28N1000	75	95.0	8.000	M	N
GC	PUERTO ROSARIO	95.700	013W5200	28N3000	50	35.0	2.000	M	N
GC	PUERTO ROSARIO	98.600	013W5200	28N3000	50	35.0	2.000	M	N
GC	PUERTO ROSARIO	102.000	013W5200	28N3000	50	35.0	2.000	M	N
GC	PUERTO ROSARIO	104.300	013W5200	28N3000	50	35.0	2.000	M	N
GC	PUERTO ROSARIO	105.300	013W5200	28N3000	50	35.0	2.000	M	N
GC	PUERTO ROSARIO	106.100	013W5200	28N3000	50	35.0	2.000	M	N
GC	S BAR TIR-MASPALOMAS	89.600	015W3100	27N4800	170	190.0	2.000	M	N
GC	S BAR TIR-MASPALOMAS	94.500	015W3100	27N4800	170	190.0	2.000	M	N
GC	S BAR TIR-MASPALOMAS	97.200	015W3100	27N4800	170	190.0	2.000	M	N
GC	S BAR TIR-MASPALOMAS	102.900	015W3100	27N4800	170	190.0	2.000	M	N
GC	S BARTOLOME TIRAJANA	100.400	015W3400	27N5500	880	600.0	2.000	M	N
GC	S BARTOLOME TIRAJANA	101.800	015W3400	27N5500	880	600.0	2.000	M	N
GC	S NICOLAS TOLENTINO	105.900	015W4600	28N0000	280	300.0	0.500	M	N
GC	STA MARIA GUIA	94.500	015W3800	28N0800	280	300.0	1.000	M	N
GC	TEJEDA	99.200	015W3700	28N0000	1010	600.0	0.100	M	N
GC	TEJEDA	102.800	015W3700	28N0000	1010	600.0	0.100	M	N
GC	TELDE	87.600	015W2600	28N0000	180	200.0	1.000	M	N
GC	TELDE	99.400	015W2600	28N0000	180	200.0	1.000	M	N
GC	TELDE	105.000	015W2600	28N0000	180	200.0	1.000	M	N
GC	TEROR	96.700	015W3200	28N0300	770	600.0	1.000	M	N

GC	TIAS	106.900	013W3800	..28N5900	.....	300	.....	300.0	.....	1.000	.....	M	.N
GC	TINAJO	104.500	013W4000	..29N0300	.....	340	.....	300.0	.....	0.500	.....	M	.N
GC	TUINEJE-GRAN TARAJAL	89.000	014W0000	..28N1300	.....	50	.....	70.0	.....	1.000	.....	M	.N
GC	TUINEJE-GRAN TARAJAL	96.700	014W0000	..28N1300	.....	50	.....	70.0	.....	1.000	.....	M	.N
GC	TUINEJE-GRAN TARAJAL	98.800	014W0000	..28N1300	.....	50	.....	70.0	.....	1.000	.....	M	.N
GC	TUINEJE-GRAN TARAJAL	102.200	014W0000	..28N1300	.....	50	.....	70.0	.....	1.000	.....	M	.N
GC	VALLESECO	100.400	015W3400	..28N0300	.....	900	.....	600.0	.....	0.100	.....	M	.N
GC	VEGA S MATEO	103.400	015W3200	..28N0100	.....	790	.....	600.0	.....	0.500	.....	M	.N
GC	YAIZA	93.300	013W4700	..28N5500	.....	580	.....	600.0	.....	0.500	.....	M	.N
GC	YAIZA	95.300	013W4700	..28N5500	.....	580	.....	600.0	.....	0.500	.....	M	.N
GC	YAIZA	97.400	013W4700	..28N5500	.....	580	.....	600.0	.....	0.500	.....	M	.N
GC	YAIZA	103.100	013W4700	..28N5500	.....	580	.....	600.0	.....	0.500	.....	M	.N
TF	ADEJE	94.000	016W4500	..28N0900	.....	500	.....	300.0	.....	1.200	.....	M	.N
TF	ADEJE	94.700	016W4500	..28N0900	.....	500	.....	300.0	.....	1.200	.....	M	.N
TF	ADEJE	97.200	016W4500	..28N0900	.....	500	.....	300.0	.....	1.200	.....	M	.N
TF	ADEJE	99.000	016W4500	..28N0900	.....	500	.....	300.0	.....	1.200	.....	M	.N
TF	ADEJE	101.500	016W4500	..28N0900	.....	500	.....	300.0	.....	1.200	.....	M	.N
TF	AGULO	92.200	017W1100	..28N1100	.....	20	.....	40.0	.....	0.100	.....	M	.N
TF	ALAJERO	104.200	017W1400	..28N0300	.....	580	.....	600.0	.....	0.100	.....	M	.N
TF	ARICO	88.900	016W3000	..28N1100	.....	640	.....	600.0	.....	0.500	.....	M	.N
TF	ARICO	100.300	016W3000	..28N1100	.....	640	.....	600.0	.....	0.500	.....	M	.N
TF	ARONA	91.900	016W4100	..28N0300	.....	200	.....	220.0	.....	2.000	.....	M	.N
TF	ARONA	100.700	016W4100	..28N0300	.....	200	.....	220.0	.....	2.000	.....	M	.N
TF	BARLOVENTO	92.900	017W4800	..28N5000	.....	410	.....	430.0	.....	1.000	.....	M	.N
TF	BARLOVENTO	98.700	017W4800	..28N5000	.....	410	.....	430.0	.....	1.000	.....	M	.N
TF	BREÑA ALTA	88.500	017W4700	..28N3900	.....	340	.....	360.0	.....	0.500	.....	M	.N
TF	BREÑA ALTA	98.800	017W4700	..28N3900	.....	340	.....	360.0	.....	0.500	.....	M	.N
TF	BREÑA BAJA	106.700	017W4600	..28N3800	.....	220	.....	240.0	.....	0.100	.....	M	.N
TF	BUENAVISTA	94.000	016W5100	..28N2200	.....	130	.....	150.0	.....	0.100	.....	M	.N
TF	FRONTERA	87.600	018W0100	..27N4500	.....	320	.....	340.0	.....	0.100	.....	M	.N
TF	FRONTERA	94.900	018W0100	..27N4500	.....	320	.....	340.0	.....	0.100	.....	M	.N
TF	FRONTERA	95.700	018W0100	..27N4500	.....	320	.....	340.0	.....	0.100	.....	M	.N
TF	FUENCALIENTE	97.500	017W5000	..28N3000	.....	740	.....	760.0	.....	0.100	.....	M	.N
TF	GARAFIA	88.500	017W5500	..28N4900	.....	880	.....	900.0	.....	0.100	.....	M	.N
TF	GARAFIA	91.300	017W5500	..28N4900	.....	880	.....	900.0	.....	0.100	.....	M	.N
TF	GARAFIA	100.200	017W5500	..28N4900	.....	880	.....	900.0	.....	0.100	.....	M	.N
TF	GUIA ISORA	89.300	016W4700	..28N1100	.....	280	.....	300.0	.....	1.200	.....	M	.N
TF	GUIA ISORA	91.100	016W4700	..28N1100	.....	280	.....	300.0	.....	1.200	.....	M	.N
TF	GUIA ISORA	103.000	016W4700	..28N1100	.....	280	.....	300.0	.....	1.200	.....	M	.N
TF	GUIA ISORA	103.600	016W4700	..28N1100	.....	280	.....	300.0	.....	1.200	.....	M	.N
TF	GUIMAR	95.600	016W2400	..28N1900	.....	230	.....	250.0	.....	1.200	.....	M	.N
TF	GUIMAR	96.800	016W2400	..28N1900	.....	230	.....	250.0	.....	1.200	.....	M	.N
TF	HERMIGUA	95.600	017W1100	..28N1000	.....	180	.....	200.0	.....	2.000	.....	M	.N
TF	HERMIGUA	102.400	017W1100	..28N1000	.....	180	.....	200.0	.....	2.000	.....	M	.N
TF	ICOD VINOS	89.000	016W4300	..28N2200	.....	240	.....	260.0	.....	2.000	.....	M	.N
TF	ICOD VINOS	102.600	016W4300	..28N2200	.....	240	.....	260.0	.....	2.000	.....	M	.N
TF	LAGUNA	91.700	016W1900	..28N2900	.....	540	.....	500.0	.....	2.000	.....	M	.N
TF	LAGUNA	99.500	016W1900	..28N2900	.....	540	.....	500.0	.....	2.000	.....	M	.N
TF	LAGUNA	106.300	016W1900	..28N2900	.....	540	.....	500.0	.....	2.000	.....	M	.N
TF	LLANOS ARIDANE	91.400	017W5500	..28N3900	.....	300	.....	320.0	.....	0.200	.....	M	.N
TF	LLANOS ARIDANE	94.600	017W5500	..28N3900	.....	300	.....	320.0	.....	0.200	.....	M	.N
TF	LLANOS ARIDANE	95.300	017W5500	..28N3900	.....	300	.....	320.0	.....	0.200	.....	M	.N
TF	OROTAVA	88.100	016W3100	..28N2300	.....	500	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
TF	OROTAVA	93.200	016W3100	..28N2300	.....	500	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
TF	OROTAVA	93.700	016W3100	..28N2300	.....	500	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
TF	OROTAVA	97.200	016W3100	..28N2300	.....	500	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
TF	OROTAVA	100.400	016W3100	..28N2300	.....	500	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
TF	OROTAVA	101.000	016W3100	..28N2300	.....	500	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
TF	OROTAVA	104.100	016W3100	..28N2300	.....	500	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
TF	PUNTAGORDA	87.800	017W5800	..28N4600	.....	880	.....	900.0	.....	0.100	.....	M	.N
TF	REALEJOS	87.600	016W3600	..28N2300	.....	500	.....	520.0	.....	2.000	.....	M	.N

TF	REALEJOS	95.800	016W3600	..28N2300	500	520.0	2.000	M	N
TF	REALEJOS	102.900	016W3600	..28N2300	500	520.0	2.000	M	N
TF	S ANDRES SAUCES	106.700	017W4600	..28N4800	160	180.0	0.500	M	N
TF	S MIGUEL ABONA	90.600	016W3900	..28N0700	1010	900.0	0.500	M	N
TF	S MIGUEL ABONA	94.000	016W3900	..28N0700	1010	900.0	0.500	M	N
TF	S MIGUEL ABONA	94.800	016W3900	..28N0700	1010	900.0	0.500	M	N
TF	S MIGUEL ABONA	102.200	016W3900	..28N0700	1010	900.0	0.500	M	N
TF	S MIGUEL ABONA	103.300	016W3900	..28N0700	1010	900.0	0.500	M	N
TF	S MIGUEL ABONA	106.300	016W3900	..28N0700	1010	900.0	0.500	M	N
TF	S SEBASTIAN GOMERA	93.700	017W0700	..28N0500	200	220.0	0.500	M	N
TF	S SEBASTIAN GOMERA	97.900	017W0700	..28N0500	200	220.0	0.500	M	N
TF	S SEBASTIAN GOMERA	100.300	017W0700	..28N0500	200	220.0	0.500	M	N
TF	SANTIAGO TEIDE	94.800	016W5000	..28N1400	80	100.0	0.500	M	N
TF	SANTIAGO TEIDE	102.200	016W5000	..28N1400	80	100.0	0.500	M	N
TF	SILOS	105.100	016W4800	..28N2200	110	130.0	0.500	M	N
TF	STA CRUZ PALMA	87.900	017W4900	..28N3900	1050	900.0	2.000	M	N
TF	STA CRUZ TENERIFE	88.300	016W1700	..28N2700	250	270.0	6.000	M	N
TF	STA CRUZ TENERIFE	89.400	016W1700	..28N2700	250	270.0	6.000	M	N
TF	STA CRUZ TENERIFE	98.800	016W1700	..28N2700	250	270.0	6.000	M	N
TF	STA CRUZ TENERIFE	101.600	016W1700	..28N2700	250	270.0	6.000	M	N
TF	STA CRUZ TENERIFE	102.900	016W1700	..28N2700	250	270.0	6.000	M	N
TF	STA CRUZ TENERIFE	105.100	016W1700	..28N2700	250	270.0	6.000	M	N
TF	TACORONTE	100.700	016W2400	..28N2900	540	560.0	1.200	M	N
TF	TANQUE	95.400	016W4700	..28N2100	680	700.0	0.100	M	N
TF	TAZACORTE	96.000	017W5600	..28N3900	170	190.0	0.100	M	N
TF	TAZACORTE	100.100	017W5600	..28N3900	170	190.0	0.100	M	N
TF	TEGUESTE	92.600	016W2000	..28N3100	450	300.0	0.500	M	N
TF	TIJARAFE	100.500	017W5700	..28N4300	780	800.0	0.100	M	N
TF	VALLE GRAN REY	97.800	017W2000	..28N0600	330	350.0	0.100	M	N
TF	VALLE GRAN REY	99.200	017W2000	..28N0600	330	350.0	0.100	M	N
TF	VALLE GRAN REY	103.500	017W2000	..28N0600	330	350.0	0.100	M	N
TF	VALLEHERMOSO	98.000	017W1600	..28N1100	250	270.0	0.100	M	N
TF	VALVERDE	99.700	017W5500	..27N4800	630	600.0	0.100	M	D
TF	VALVERDE	100.300	017W5500	..27N4800	630	600.0	0.100	M	D
TF	VILAFLORES	101.400	016W3800	..28N0900	1330	900.0	0.100	M	N
TF	VILAFLORES	104.700	016W3800	..28N0900	1330	900.0	0.100	M	N
TF	VILLA MAZO	93.500	017W4600	..28N3600	240	260.0	0.100	M	N

156

EXTREMADURA

PV	ESTACION	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	p.r.a.	P	D
BA	ALMENDRALEJO	101.800	006W2400	..38N4000	350	75.0	1.200	M	N
BA	AZUAGA	103.400	005W4200	..38N1600	590	75.0	0.100	M	N
BA	BADAJOS	87.600	006W5600	..38N5200	200	75.0	4.000	M	N
BA	BADAJOS	94.200	006W5600	..38N5200	200	75.0	4.000	M	N
BA	CABEZA BUEY	94.000	005W1300	..38N4300	570	75.0	0.100	M	N
BA	CALAMONTE	94.100	006W2300	..38N5300	260	75.0	0.100	M	N
BA	CASTUERA	95.800	005W3200	..38N4300	590	75.0	0.100	M	N
BA	DON BENITO	104.600	005W5100	..38N5700	300	75.0	2.000	M	N
BA	FREGENAL SIERRA	90.800	006W4100	..38N1000	770	300.0	0.500	M	N
BA	JEREZ CABALLEROS	95.100	006W4600	..38N2000	520	37.0	0.500	M	N
BA	LLERENA	100.700	006W0000	..38N1300	800	300.0	0.500	M	N
BA	MÉRIDA	100.400	006W2200	..38N5700	360	150.0	2.000	M	N
BA	OLIVENZA	105.500	007W0500	..38N4100	260	37.5	0.500	M	N
BA	PUEBLA CALZADA	91.800	006W3700	..38N5400	190	75.0	0.100	M	N
BA	SANTOS MAIMONA	97.400	006W2100	..38N2700	590	75.0	0.100	M	N
BA	VILAFRANCA BARROS	91.900	006W2100	..38N3500	400	75.0	1.200	M	N
BA	VILLANUEVA SERENA	94.900	005W4800	..38N5800	300	75.0	1.200	M	N
BA	ZAFRA	104.100	006W2400	..38N2700	600	75.0	1.000	M	N
CC	ARROYO LUZ	95.700	006W3500	..39N2900	340	75.0	0.100	M	N
CC	CACERES	91.600	006W2100	..39N2800	460	150.0	6.000	M	N
CC	CACERES	106.100	006W2100	..39N2800	460	150.0	6.000	M	N
CC	CASAR CACERES	90.400	006W2500	..39N3400	360	75.0	0.100	M	N

CC	CORIA	93.600	006W3200	..40N0000	.....	280	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
CC	GUADALUPE	100.400	005W1900	..39N2800	.....	840	.....	37.5	.....	0.100	.....	M	.N
CC	HERVAS	104.100	005W5000	..40N1700	.....	890	.....	37.5	.....	0.100	.....	M	.N
CC	MALPARTIDA CACERES	103.100	006W3000	..39N2700	.....	370	.....	75.0	.....	0.100	.....	M	.N
CC	MALPARTIDA PLASENCIA	103.200	006W0300	..39N5900	.....	440	.....	75.0	.....	0.100	.....	M	.N
CC	MORALEJA	91.000	006W4000	..40N0400	.....	260	.....	37.0	.....	1.000	.....	M	.N
CC	NAVALMORAL MATA	91.100	005W3300	..39N5200	.....	430	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
CC	NAVALMORAL MATA	104.700	005W3300	..39N5200	.....	430	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
CC	PINOFRANQUEADO	100.200	006W2000	..40N1800	.....	440	.....	75.0	.....	0.100	.....	M	.N
CC	PLASENCIA	96.800	006W0400	..40N0100	.....	570	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
CC	PLASENCIA	97.400	006W0400	..40N0100	.....	570	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
CC	PLASENCIA	98.000	006W0400	..40N0100	.....	570	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
CC	TALAYUELA	91.900	005W3600	..40N0000	.....	280	.....	37.5	.....	0.500	.....	M	.N
CC	TRUJILLO	90.100	005W5200	..39N2900	.....	530	.....	150.0	.....	1.200	.....	M	.N

36

GALICIA

PV	ESTACION	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	p.r.a.	P	D				
C	ARZUA	95.400	008W1000	..42N5600	.....	360	.....	75.0	.....	0.200	.....	M	.N
C	ARZUA	97.700	008W1000	..42N5600	.....	360	.....	75.0	.....	0.200	.....	M	.N
C	CARBALLO	88.500	008W3900	..43N1300	.....	200	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
C	CARBALLO	92.400	008W3900	..43N1300	.....	200	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
C	CARBALLO	96.400	008W3900	..43N1300	.....	200	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
C	CARBALLO	97.000	008W3900	..43N1300	.....	200	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
C	CARBALLO	97.800	008W3900	..43N1300	.....	200	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
C	CARIÑO	89.900	007W5400	..43N4300	.....	480	.....	75.0	.....	0.100	.....	M	.N
C	CARIÑO	101.900	007W5400	..43N4300	.....	480	.....	75.0	.....	0.100	.....	M	.N
C	CARIÑO	105.800	007W5400	..43N4300	.....	480	.....	75.0	.....	0.100	.....	M	.N
C	CEE	94.200	009W1200	..42N5700	.....	160	.....	150.0	.....	0.100	.....	M	.N
C	CEE	95.700	009W1200	..42N5700	.....	160	.....	150.0	.....	0.100	.....	M	.N
C	CORUÑA, A	87.700	008W2500	..43N2200	.....	150	.....	150.0	.....	8.000	.....	M	.N
C	CORUÑA, A	99.900	008W2500	..43N2200	.....	150	.....	150.0	.....	8.000	.....	M	.N
C	CORUÑA, A	106.800	008W2500	..43N2200	.....	150	.....	150.0	.....	8.000	.....	M	.N
C	FERROL	90.600	008W1600	..43N2900	.....	170	.....	150.0	.....	4.000	.....	M	.N
C	FERROL	93.000	008W1600	..43N2900	.....	170	.....	150.0	.....	4.000	.....	M	.N
C	FERROL	103.200	008W1600	..43N2900	.....	170	.....	150.0	.....	4.000	.....	M	.N
C	MUROS	97.300	009W0400	..42N4600	.....	180	.....	200.0	.....	0.500	.....	M	.N
C	MUROS	103.800	009W0400	..42N4600	.....	180	.....	200.0	.....	0.500	.....	M	.N
C	ORDES	97.600	008W2400	..43N0400	.....	300	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
C	SANTIAGO	87.600	008W3300	..42N5400	.....	320	.....	150.0	.....	4.000	.....	M	.N
C	SANTIAGO	88.900	008W3300	..42N5400	.....	320	.....	150.0	.....	4.000	.....	M	.N
C	SANTIAGO	95.300	008W3300	..42N5400	.....	320	.....	150.0	.....	4.000	.....	M	.N
C	SANTIAGO	105.600	008W3300	..42N5400	.....	320	.....	150.0	.....	4.000	.....	M	.N
C	VIMIANZO	99.500	009W0200	..43N0700	.....	190	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
C	VIMIANZO	100.100	009W0200	..43N0700	.....	190	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
LU	BECERREA	88.400	007W1000	..42N5100	.....	680	.....	75.0	.....	0.100	.....	M	.N
LU	BECERREA	101.900	007W1000	..42N5100	.....	680	.....	75.0	.....	0.100	.....	M	.N
LU	CHANTADA	100.100	007W4600	..42N3700	.....	500	.....	50.0	.....	0.500	.....	M	.N
LU	CHANTADA	106.100	007W4600	..42N3700	.....	500	.....	50.0	.....	0.500	.....	M	.N
LU	FONSAGRADA	94.800	007W0400	..43N0800	.....	920	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
LU	FONSAGRADA	101.500	007W0400	..43N0800	.....	920	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
LU	FOZ	88.800	007W1700	..43N3400	.....	70	.....	75.0	.....	0.200	.....	M	.N
LU	FOZ	95.000	007W1700	..43N3400	.....	70	.....	75.0	.....	0.200	.....	M	.N
LU	LUGO	93.300	007W3500	..43N0100	.....	470	.....	75.0	.....	4.000	.....	M	.N
LU	LUGO	93.700	007W3500	..43N0100	.....	470	.....	75.0	.....	4.000	.....	M	.N
LU	LUGO	98.900	007W3500	..43N0100	.....	470	.....	75.0	.....	4.000	.....	M	.N
LU	MONFORTE LEMOS	87.800	007W2900	..42N3300	.....	470	.....	150.0	.....	1.000	.....	M	.N
LU	MONFORTE LEMOS	91.800	007W2900	..42N3300	.....	470	.....	150.0	.....	1.000	.....	M	.N
LU	NAVIA SUARNA	96.900	007W0100	..42N5700	.....	610	.....	37.5	.....	0.100	.....	M	.N
LU	PALAS REI	93.300	007W5300	..42N5300	.....	550	.....	37.5	.....	0.100	.....	M	.N
LU	PALAS REI	97.500	007W5300	..42N5300	.....	550	.....	37.5	.....	0.100	.....	M	.N
LU	RIBADEO	91.700	007W0300	..43N3200	.....	40	.....	60.0	.....	0.500	.....	M	.N
LU	SARRIA	90.600	007W2500	..42N4800	.....	540	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N

LU	SARRIA	97.500	007W2500	..42N4800	.....	540	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
LU	VILALBA	103.000	007W4200	..43N1800	.....	470	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
LU	VIVEIRO	88.500	007W3500	..43N3800	.....	180	.....	150.0	.....	1.200	.....	M	.N
LU	VIVEIRO	97.000	007W3500	..43N3800	.....	180	.....	150.0	.....	1.200	.....	M	.N
LU	VIVEIRO	99.700	007W3500	..43N3800	.....	180	.....	150.0	.....	1.200	.....	M	.N
OU	ALLARIZ	97.600	007W4700	..42N1100	.....	550	.....	75.0	.....	0.100	.....	M	.N
OU	ALLARIZ	106.100	007W4700	..42N1100	.....	550	.....	75.0	.....	0.100	.....	M	.N
OU	BARCO VALDEORRAS	88.400	007W0700	..42N2400	.....	440	.....	75.0	.....	1.000	.....	M	.N
OU	BARCO VALDEORRAS	90.900	007W0700	..42N2400	.....	440	.....	75.0	.....	1.000	.....	M	.N
OU	BARCO VALDEORRAS	92.000	007W0700	..42N2400	.....	440	.....	75.0	.....	1.000	.....	M	.N
OU	CARBALLIÑO	89.400	008W0500	..42N2500	.....	410	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
OU	CARBALLIÑO	93.700	008W0500	..42N2500	.....	410	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
OU	CELANOVA	89.000	007W5800	..42N0900	.....	640	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
OU	CELANOVA	100.100	007W5800	..42N0900	.....	640	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
OU	OURENSE	90.200	007W5300	..42N2000	.....	390	.....	200.0	.....	4.000	.....	M	.N
OU	OURENSE	102.400	007W5300	..42N2000	.....	390	.....	200.0	.....	4.000	.....	M	.N
OU	OURENSE	103.900	007W5300	..42N2000	.....	390	.....	200.0	.....	4.000	.....	M	.N
OU	RIBADAVIA	98.500	008W0800	..42N1700	.....	180	.....	75.0	.....	0.200	.....	M	.N
OU	RIBADAVIA	101.800	008W0800	..42N1700	.....	180	.....	75.0	.....	0.200	.....	M	.N
OU	VERIN	97.100	007W2700	..41N5700	.....	460	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
OU	VERIN	105.500	007W2700	..41N5700	.....	460	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
OU	XINZO LIMIA	96.900	007W4100	..42N0500	.....	730	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
OU	XINZO LIMIA	99.300	007W4100	..42N0500	.....	730	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
PO	ESTRADA	92.200	008W2900	..42N4100	.....	300	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
PO	ESTRADA	94.900	008W2900	..42N4100	.....	300	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
PO	ESTRADA	99.900	008W2900	..42N4100	.....	300	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
PO	LALIN	101.300	008W0700	..42N4000	.....	550	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
PO	PONTEVEDRA	97.000	008W4000	..42N2700	.....	250	.....	150.0	.....	4.000	.....	M	.N
PO	PONTEVEDRA	103.600	008W4000	..42N2700	.....	250	.....	150.0	.....	4.000	.....	M	.N
PO	TUI	105.100	008W4100	..42N0300	.....	200	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
PO	VILAGARCIA AROUSA	96.700	008W4600	..42N3400	.....	120	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N

76

MADRID

PV	ESTACION	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	p.r.a.	P	D				
M	ALCALA HENARES	90.000	003W2400	..40N3100	.....	610	.....	75.0	.....	4.000	.....	M	.N
M	ALCORCON	94.800	003W4900	..40N2100	.....	690	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
M	ALGETE	89.200	003W3000	..40N3600	.....	710	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
M	ARANJUEZ	103.200	003W3500	..40N0200	.....	540	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
M	ARGANDA REY	105.100	003W2600	..40N1800	.....	630	.....	75.0	.....	0.500	.....	M	.N
M	COLMENAR VIEJO	97.500	003W4700	..40N4200	.....	940	.....	75.0	.....	1.000	.....	M	.N
M	FUENLABRADA	101.000	003W4900	..40N1800	.....	680	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
M	GALAPAGAR	94.200	004W0100	..40N3500	.....	920	.....	150.0	.....	1.000	.....	M	.N
M	GETAFE	105.700	003W4500	..40N1800	.....	660	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
M	GUADALIX SIERRA	98.500	003W4300	..40N4700	.....	910	.....	75.0	.....	0.100	.....	M	.N
M	LEGANES	104.600	003W4700	..40N2100	.....	680	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
M	MADRID	99.100	003W4100	..40N2800	.....	720	.....	150.0	.....	10.000	.....	M	.N
M	MIRAFLORES SIERRA	103.400	003W4600	..40N5000	.....	1240	.....	150.0	.....	0.100	.....	M	.N
M	MOSTOLES	93.500	003W5400	..40N2000	.....	640	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
M	NAVALCARNERO	96.900	004W0100	..40N1800	.....	660	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
M	PERALES TAJUÑA	102.200	003W2100	..40N1400	.....	590	.....	37.0	.....	0.100	.....	M	.N
M	S SEBASTIAN REYES	101.600	003W4000	..40N3300	.....	720	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
M	SEVILLA NUEVA	104.100	004W0200	..40N2100	.....	670	.....	37.0	.....	0.100	.....	M	.N
M	SOTO REAL	102.400	003W4500	..40N4600	.....	1010	.....	150.0	.....	0.100	.....	M	.D
M	TORREJON ARDOZ	92.000	003W3000	..40N2700	.....	580	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
M	TORRES ALAMEDA	92.900	003W2200	..40N2400	.....	660	.....	37.0	.....	0.100	.....	M	.N

21

MELILLA

PV	ESTACION	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	p.r.a.	P	D				
ML	MELILLA	92.200	002W5700	..35N1800	.....	70	.....	75.0	.....	1.000	.....	M	.N
ML	MELILLA	102.200	002W5700	..35N1800	.....	70	.....	75.0	.....	1.000	.....	M	.N

MURCIA

PV	ESTACION	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	p.r.a.	P	D
MU	ABANILLA	96.900	001W0200	38N1300	240	37.0	0.500	M	D
MU	ABARAN	89.500	001W2500	38N1200	230	37.0	0.500	M	N
MU	AGUILAS	91.400	001W3500	37N2500	25	37.0	1.200	M	N
MU	AGUILAS	102.200	001W3500	37N2500	25	37.0	1.200	M	N
MU	AGUILAS	104.400	001W3500	37N2500	25	37.0	1.200	M	N
MU	ALCANTARILLA	89.300	001W1500	37N5800	130	75.0	2.000	M	N
MU	ALCANTARILLA	91.700	001W1500	37N5800	130	75.0	2.000	M	N
MU	ALCANTARILLA	93.300	001W1500	37N5800	130	75.0	2.000	M	N
MU	ALCANTARILLA	93.700	001W1500	37N5800	130	75.0	2.000	M	N
MU	ALCANTARILLA	106.500	001W1500	37N5800	130	75.0	2.000	M	N
MU	ALHAMA MURCIA	95.600	001W2500	37N5100	190	37.0	1.000	M	N
MU	ALHAMA MURCIA	97.200	001W2500	37N5100	190	37.0	1.000	M	D
MU	ARCHENA	92.600	001W2000	38N0700	170	75.0	0.500	M	N
MU	ARCHENA	97.000	001W2000	38N0700	170	75.0	0.500	M	D
MU	BENIEL	97.400	001W0000	38N0300	30	37.0	0.500	M	D
MU	BLANCA	104.500	001W2300	38N1000	230	75.0	0.100	M	N
MU	CAMPOS RIO	95.000	001W2100	38N0300	180	75.0	0.100	M	N
MU	CAMPOS RIO	102.200	001W2100	38N0300	180	75.0	0.100	M	N
MU	CARAVACA	98.500	001W5300	38N0500	700	37.0	1.200	M	N
MU	CARTAGENA	88.300	000W5800	37N3800	150	75.0	6.000	M	N
MU	CEHEGIN	102.800	001W4800	38N0600	600	150.0	1.000	M	N
MU	CIEZA	94.900	001W2700	38N1300	390	75.0	2.000	M	N
MU	CIEZA	101.900	001W2700	38N1300	390	75.0	2.000	M	N
MU	FORTUNA	90.700	001W0800	38N1100	220	37.0	0.500	M	N
MU	FUENTE ALAMO	104.400	001W1100	37N4400	140	37.0	0.500	M	N
MU	FUENTE ALAMO	106.700	001W1100	37N4400	140	37.0	0.500	M	D
MU	JUMILLA	96.600	001W2000	38N2900	540	100.0	1.200	M	D
MU	JUMILLA	102.700	001W2000	38N2900	540	100.0	1.200	M	N
MU	LORCA	88.400	001W4300	37N4100	350	75.0	2.000	M	N
MU	LORCA	94.000	001W4300	37N4100	350	75.0	2.000	M	N
MU	LORCA	97.400	001W4300	37N4100	350	75.0	2.000	M	N
MU	MAZARRON	93.200	001W1900	37N3500	130	75.0	1.000	M	N
MU	MOLINA SEGURA	90.200	001W1000	38N0400	200	150.0	2.000	M	D
MU	MOLINA SEGURA	99.900	001W1000	38N0400	200	150.0	2.000	M	N
MU	MORATALLA	89.500	001W5400	38N1200	650	150.0	1.000	M	N
MU	MULA	90.800	001W3000	38N0300	380	75.0	0.500	M	N
MU	MULA	102.600	001W3000	38N0300	380	75.0	0.500	M	N
MU	PLIEGO	99.500	001W3000	38N0000	490	75.0	0.100	M	N
MU	PLIEGO	101.300	001W3000	38N0000	490	75.0	0.100	M	N
MU	PUERTO LUMBRERAS	90.900	001W4900	37N3400	480	37.0	1.000	M	N
MU	PUERTO LUMBRERAS	98.900	001W4900	37N3400	480	37.0	1.000	M	N
MU	PUERTO LUMBRERAS	106.800	001W4900	37N3400	480	37.0	1.000	M	D
MU	RICOTE	105.600	001W2300	38N0900	450	75.0	0.500	M	N
MU	S PEDRO PINATAR	89.900	000W4800	37N5100	30	37.0	1.000	M	N
MU	SANTOMERA	94.700	001W0200	38N0500	90	75.0	1.000	M	N
MU	SANTOMERA	104.900	001W0200	38N0500	90	75.0	1.000	M	N
MU	TOTANA	90.400	001W3100	37N4600	350	150.0	1.000	M	N
MU	TOTANA	94.300	001W3100	37N4600	350	150.0	1.000	M	N
MU	VILLANUEVA RIO SEGUR	88.500	001W1900	38N0900	190	37.0	0.100	M	N
MU	YECLA	94.700	001W0800	38N3600	680	400.0	2.000	M	N
MU	YECLA	105.100	001W0800	38N3600	680	400.0	2.000	M	N

PAÍS VASCO

PV	ESTACION	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	p.r.a.	P	D
BI	BILBAO 1	88.500	002W5600	43N1400	337	200.0	4.000	M	D
BI	BILBAO 1	90.100	002W5600	43N1400	337	200.0	4.000	M	D
BI	BILBAO 1	92.700	002W5600	43N1400	337	200.0	4.000	M	D
BI	BILBAO 1	95.100	002W5600	43N1400	337	200.0	4.000	M	D

BI	BILBAO 2	92.200	002W5700	..43N1300	.....	539	.....	600.0	.....	8.000	.....	M	.N
BI	BILBAO 2	94.300	002W5700	..43N1300	.....	539	.....	600.0	.....	8.000	.....	M	.N
BI	DURANGO	96.700	002W3800	..43N1000	.....	140	.....	37.0	.....	0.100	.....	M	.N
BI	DURANGUESADO	97.400	002W3600	..43N1400	.....	801	.....	800.0	.....	8.000	.....	M	.D
BI	GERNIKA	96.700	002W4100	..43N1900	.....	55	.....	37.0	.....	0.100	.....	M	.N
BI	GETXO	95.800	003W0000	..43N2000	.....	6	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
BI	GETXO	101.100	003W0000	..43N2000	.....	6	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
BI	GETXO	104.800	003W0000	..43N2000	.....	6	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
BI	GETXO	105.600	003W0000	..43N2000	.....	6	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
SS	AZKOITIA	91.800	002W2200	..43N0900	.....	758	.....	700.0	.....	1.000	.....	M	.D
SS	BEASAIN	102.200	002W1200	..43N0400	.....	614	.....	530.0	.....	1.000	.....	M	.D
SS	BEASAIN	105.400	002W1200	..43N0400	.....	614	.....	530.0	.....	1.000	.....	M	.D
SS	BEASAIN	106.500	002W1200	..43N0400	.....	614	.....	530.0	.....	1.000	.....	M	.D
SS	LEGAZPIA	94.600	002W2200	..43N0300	.....	759	.....	700.0	.....	1.000	.....	M	.N
SS	LEGAZPIA	100.500	002W2200	..43N0300	.....	759	.....	700.0	.....	1.000	.....	M	.N
SS	S SEBASTIAN	93.800	002W0100	..43N1900	.....	147	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.D
SS	S SEBASTIAN	94.800	002W0100	..43N1900	.....	147	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.D
SS	S SEBASTIAN	95.600	002W0100	..43N1900	.....	147	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.D
SS	S SEBASTIAN	105.800	002W0100	..43N1900	.....	147	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.D
SS	S SEBASTIAN	106.900	002W0100	..43N1900	.....	147	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.D
VI	VITORIA 1	87.700	002W4000	..42N4900	.....	617	.....	200.0	.....	2.000	.....	M	.D
VI	VITORIA 1	92.000	002W4000	..42N4900	.....	617	.....	200.0	.....	2.000	.....	M	.D
VI	VITORIA 2	89.900	002W4400	..42N4900	.....	665	.....	250.0	.....	2.000	.....	M	.D
VI	VITORIA 2	101.600	002W4400	..42N4900	.....	665	.....	250.0	.....	2.000	.....	M	.D
VI	VITORIA 2	104.600	002W4400	..42N4900	.....	665	.....	250.0	.....	2.000	.....	M	.D
VI	VITORIA 3	90.400	002W4100	..42N5400	.....	601	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.D
VI	VITORIA 3	95.600	002W4100	..42N5400	.....	601	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.D
VI	VITORIA 4	91.500	002W4400	..42N4800	.....	836	.....	500.0	.....	8.000	.....	M	.N
VI	VITORIA 4	94.500	002W4400	..42N4800	.....	836	.....	500.0	.....	8.000	.....	M	.N
VI	VITORIA 4	106.100	002W4400	..42N4800	.....	836	.....	500.0	.....	8.000	.....	M	.N

34

LA RIOJA

PV	ESTACION	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	p.r.a.	P	D				
LO	ALFARO	106.300	001W5800	..42N0900	.....	1100	.....	750.0	.....	2.000	.....	M	.D
LO	ARNEDO	100.800	001W5800	..42N0900	.....	1100	.....	750.0	.....	2.000	.....	M	.D
LO	CALAHORRA	94.300	001W5800	..42N0900	.....	1100	.....	750.0	.....	2.000	.....	M	.D
LO	CALAHORRA	95.800	001W5800	..42N0900	.....	1100	.....	750.0	.....	2.000	.....	M	.D
LO	HARO	95.600	002W4100	..42N3600	.....	1220	.....	750.0	.....	2.000	.....	M	.D
LO	HARO	97.300	002W4100	..42N3600	.....	1220	.....	750.0	.....	2.000	.....	M	.D
LO	LOGROÑO	92.900	002W3700	..42N2000	.....	1500	.....	910.0	.....	4.000	.....	M	.D
LO	LOGROÑO	96.800	002W3700	..42N2000	.....	1500	.....	910.0	.....	4.000	.....	M	.D
LO	LOGROÑO	100.400	002W3700	..42N2000	.....	1500	.....	910.0	.....	4.000	.....	M	.D
LO	LOGROÑO	100.900	002W3700	..42N2000	.....	1500	.....	910.0	.....	4.000	.....	M	.D
LO	NAJERA	90.600	002W3700	..42N2000	.....	1500	.....	910.0	.....	1.000	.....	M	.D

11

NAVARRA

PV	ESTACION	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	p.r.a.	P	D				
NA	ALSASUA	93.200	002W1200	..42N5400	.....	650	.....	150.0	.....	1.000	.....	M	.N
NA	ALSASUA	97.300	002W1200	..42N5400	.....	650	.....	150.0	.....	1.000	.....	M	.N
NA	ALSASUA	98.600	002W1200	..42N5400	.....	650	.....	150.0	.....	1.000	.....	M	.N
NA	AMESCOA BAJA	92.300	002W1100	..42N4700	.....	1010	.....	300.0	.....	0.100	.....	M	.N
NA	AMESCOA BAJAN	94.100	002W1100	..42N4700	.....	1010	.....	300.0	.....	0.100	.....	M	.N
NA	AMESCOA BAJA	103.000	002W1100	..42N4700	.....	1010	.....	300.0	.....	0.100	.....	M	.N
NA	AMESCOA BAJA	105.800	002W1100	..42N4700	.....	1010	.....	300.0	.....	0.100	.....	M	.N
NA	BAZTAN	88.600	001W3400	..43N1000	.....	530	.....	300.0	.....	0.500	.....	M	.N
NA	BAZTAN	95.100	001W3400	..43N1000	.....	530	.....	300.0	.....	0.500	.....	M	.N
NA	BAZTAN	98.600	001W3400	..43N1000	.....	530	.....	300.0	.....	0.500	.....	M	.N
NA	BURGUETE	89.900	001W2000	..43N0100	.....	1150	.....	300.0	.....	0.100	.....	M	.N
NA	BURGUETE	93.200	001W2000	..43N0100	.....	1150	.....	300.0	.....	0.100	.....	M	.N

NA	BURGUETE	97.900	001W2000	..43N0100	.....	1150	.....	300.0	.....	0.100	.....	M	.N
NA	BURGUETE	98.900	001W2000	..43N0100	.....	1150	.....	300.0	.....	0.100	.....	M	.N
NA	ESTELLA	97.900	002W0200	..42N4200	.....	530	.....	150.0	.....	1.200	.....	M	.N
NA	ESTELLA	99.600	002W0200	..42N4200	.....	530	.....	150.0	.....	1.200	.....	M	.N
NA	ISABA	93.100	000W5500	..42N5100	.....	1290	.....	150.0	.....	0.100	.....	M	.N
NA	ISABA	95.900	000W5500	..42N5100	.....	1290	.....	150.0	.....	0.100	.....	M	.N
NA	ISABA	102.200	000W5500	..42N5100	.....	1290	.....	150.0	.....	0.100	.....	M	.N
NA	LEITZA	90.600	001W5600	..43N0500	.....	680	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
NA	LEITZA	95.100	001W5600	..43N0500	.....	680	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
NA	LEITZA	100.800	001W5600	..43N0500	.....	680	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
NA	OCHAGAVIA	89.800	001W0600	..42N5500	.....	940	.....	150.0	.....	0.100	.....	M	.N
NA	OCHAGAVIA	96.800	001W0600	..42N5500	.....	940	.....	150.0	.....	0.100	.....	M	.N
NA	OCHAGAVIA	97.300	001W0600	..42N5500	.....	940	.....	150.0	.....	0.100	.....	M	.N
NA	OCHAGAVIA	99.300	001W0600	..42N5500	.....	940	.....	150.0	.....	0.100	.....	M	.N
NA	PAMPLONA	100.400	001W3400	..42N4800	.....	520	.....	75.0	.....	6.000	.....	M	.N
NA	PAMPLONA	101.200	001W3400	..42N4800	.....	520	.....	75.0	.....	6.000	.....	M	.N
NA	PERALTA	92.300	001W4800	..42N2100	.....	320	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
NA	PERALTA	98.000	001W4800	..42N2100	.....	320	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
NA	PERALTA	101.100	001W4800	..42N2100	.....	320	.....	37.0	.....	0.500	.....	M	.N
NA	SANGUESA	98.000	001W1500	..42N3600	.....	620	.....	150.0	.....	0.100	.....	M	.N
NA	SANGUESA	100.600	001W1500	..42N3600	.....	620	.....	150.0	.....	0.100	.....	M	.N
NA	SANGUESA	105.000	001W1500	..42N3600	.....	620	.....	150.0	.....	0.100	.....	M	.N
NA	TAFALLA	90.300	001W3800	..42N3200	.....	530	.....	150.0	.....	1.200	.....	M	.N
NA	TAFALLA	94.400	001W3800	..42N3200	.....	530	.....	150.0	.....	1.200	.....	M	.N
NA	TAFALLA	104.400	001W3800	..42N3200	.....	530	.....	150.0	.....	1.200	.....	M	.N
NA	TUDELA	106.200	001W3700	..42N0300	.....	310	.....	75.0	.....	1.200	.....	M	.N
NA	VERA BIDASOA	91.700	001W4200	..43N1800	.....	280	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
NA	VERA BIDASOA	93.500	001W4200	..43N1800	.....	280	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
NA	VERA BIDASOA	94.000	001W4200	..43N1800	.....	280	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
NA	VERA BIDASOA	103.100	001W4200	..43N1800	.....	280	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N

42

VALENCIA COMUNIDAD DE

PV	ESTACION	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	.....	COTA	.....	HEFM	.....	p.r.a.	.....	P	.D
A	ALCOY	90.100	000W2800	..38N4000	.....	840	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
A	ALCOY	101.800	000W2800	..38N4000	.....	840	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
A	ALCOY	102.600	000W2800	..38N4000	.....	840	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
A	ALICANTE	102.700	000W3100	..38N1900	.....	35	.....	80.0	.....	8.000	.....	M	.N
A	DENIA	104.000	000E0600	..38N5100	.....	10	.....	37.0	.....	2.000	.....	M	.N
A	JAVEA	101.800	000E0900	..38N4700	.....	90	.....	100.0	.....	1.000	.....	M	.N
A	MONFORTE CID	102.500	000W4500	..38N2400	.....	250	.....	100.0	.....	0.500	.....	M	.N
A	NOVELDA	91.400	000W4900	..38N2200	.....	360	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
A	NOVELDA	103.900	000W4900	..38N2200	.....	360	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
A	VILLENA	104.400	000W5100	..38N3800	.....	550	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
A	XIXONA	100.500	000W3100	..38N3200	.....	550	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
A	XIXONA	101.500	000W3100	..38N3200	.....	550	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
CS	BENICARLO	99.900	000E2200	..40N2500	.....	60	.....	75.0	.....	2.000	.....	M	.N
CS	BENICASIM	106.300	000E0200	..40N0500	.....	500	.....	300.0	.....	1.000	.....	M	.N
CS	CASTELLON	87.600	000W0400	..40N0200	.....	240	.....	150.0	.....	4.000	.....	M	.N
CS	CASTELLON	88.000	000W0400	..40N0200	.....	240	.....	150.0	.....	4.000	.....	M	.N
CS	CASTELLON	94.100	000W0400	..40N0200	.....	240	.....	150.0	.....	4.000	.....	M	.N
CS	CASTELLON	95.900	000W0400	..40N0200	.....	240	.....	150.0	.....	4.000	.....	M	.N
CS	CASTELLON	98.800	000W0400	..40N0200	.....	240	.....	150.0	.....	4.000	.....	M	.N
CS	CASTELLON	101.400	000W0400	..40N0200	.....	240	.....	150.0	.....	4.000	.....	M	.N
CS	SEGORBE	105.000	000W2900	..39N5200	.....	460	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
CS	VALL UXO	90.800	000W1400	..39N5000	.....	190	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
CS	VILAFRANCA CID	93.100	000W1700	..40N2600	.....	1230	.....	150.0	.....	0.100	.....	M	.N
CS	VINAROS	106.900	000E2600	..40N3100	.....	80	.....	100.0	.....	2.000	.....	M	.N
V	GANDIA	89.000	000W1300	..38N5800	.....	170	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
V	GANDIA	100.600	000W1300	..38N5800	.....	170	.....	150.0	.....	2.000	.....	M	.N
V	OLLERIA	101.900	000W3700	..38N5300	.....	440	.....	150.0	.....	0.500	.....	M	.N
V	REQUENA	104.100	001W0700	..39N3000	.....	710	.....	150.0	.....	1.200	.....	M	.N
V	UTIEL	105.800	001W1100	..39N3600	.....	850	.....	150.0	.....	1.200	.....	M	.N
V	VALENCIA	99.500	000W2700	..39N3200	.....	100	.....	150.0	.....	10.000	.....	M	.N
V	VALENCIA	99.900	000W2700	..39N3200	.....	100	.....	150.0	.....	10.000	.....	M	.N