

Categorías textuales	Países de origen
2	Checoslovaquia, R.P. China, Corea del Sur, India, Tailandia, URSS.
3	R.P. China, Corea del Sur, Tailandia.
5	Corea del Sur.
7	Corea del Sur, Hong-Kong.

## MINISTERIO DE TRANSPORTES, TURISMO Y COMUNICACIONES

**4070** REAL DECRETO 169/1989, de 10 de febrero, por el que se aprueba el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Ondas Métricas con Modulación de Frecuencia.

La Ley 31/1987, de 18 de diciembre, de Ordenación de las Telecomunicaciones establece las diferentes modalidades de prestación de los servicios de radiodifusión sonora en las distintas gamas de frecuencia, así como las condiciones o requisitos para acceder a la prestación de los mismos, supeditando la implantación de estos servicios públicos a los respectivos Planes Técnicos Nacionales que apruebe el Gobierno y que para este fin se elaboren por el Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones para todo el territorio español.

El Real Decreto 2648/1978, de 27 de octubre, permitió establecer el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora, señalando en su artículo 1.º las cuatro gamas de frecuencias radioeléctricas atribuidas a tal fin por acuerdos internacionales: Ondas largas (kilométricas), medias (hectométricas), cortas (decamétricas) y métricas (FM).

Posteriormente, y mediante Real Decreto 1433/1979, de 8 de junio, se estableció el Plan Técnico Transitorio de Radiodifusión Sonora en Ondas Métricas con modulación de frecuencia, donde se disponía la reserva prioritaria de las frecuencias necesarias para permitir la cobertura prevista para las Sociedades Radio Nacional de España y Radiocadena Española se mantenía la situación de las emisoras entonces existentes, gestionadas indirectamente mediante concesión administrativa, y se establecía la facultad de otorgar el Gobierno, previa elaboración del correspondiente Plan, basado en el Plan de Estocolmo 1961, nuevas concesiones comerciales e institucionales, las cuales fueron otorgadas en años posteriores.

Desde entonces hasta esta fecha, la ampliación de la banda atribuida a la radiodifusión sonora FM, llevada a cabo en la Conferencia Administrativa Mundial de Radiocomunicaciones (Ginebra 1979), el Plan surgido de la Conferencia de Ginebra 1984, contemplando ya la totalidad de la banda FM desde 87,5 MHz hasta 108 MHz, la necesidad de disponer los medios necesarios para que las Comunidades Autónomas puedan ejercer su competencia para gestionar directamente el servicio de radiodifusión sonora en esta banda de frecuencia, además de las restantes que les corresponden, y el reconocimiento que en la Ley 31/1987, de 18 de diciembre, de Ordenación de las Comunicaciones, se hace del derecho de las Corporaciones Locales a gestionar indirectamente, mediante concesión administrativa, el referido servicio en las condiciones que legalmente se determinen, aconsejan una nueva elaboración del Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Ondas Métricas con modulación de frecuencia.

De otro lado, la fusión (Real Decreto 895/1988, de 20 de julio) de las Sociedades del Ente Público RTVE, «Radio Nacional de España, Sociedad Anónima», y «Radio Cadena Española, Sociedad Anónima», en una nueva Sociedad con el nombre de la primera de ellas, a través de la que se llevará a cabo la prestación del servicio público de radiodifusión sonora por el Estado, hace que sea procedente un reajuste técnico que permita al Ente Público RTVE el cumplimiento de sus objetivos estatutarios.

Todo ello en el marco establecido por los Acuerdos y Convenios internacionales que vinculan al Estado Español y, particularmente, en aplicación del Acuerdo Regional de Radiodifusión Sonora en Ondas Métricas con Modulación de Frecuencia (Región I y parte de la Región 3), Ginebra, 1984.

En su virtud, a propuesta del Ministro de Transportes, Turismo y Comunicaciones, de acuerdo con el Consejo de Estado y previa deliberación del Consejo de Ministros en su reunión del día 10 de febrero de 1989,

### DISPONGO:

Artículo 1.º Se aprueba el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Ondas Métricas con Modulación de Frecuencia, con las prescripciones contenidas en el presente Real Decreto y sus anexos.

Art. 2.º El Servicio de Radiodifusión Sonora en Ondas Métricas con Modulación de Frecuencia se realizará en la banda de 87,5 a 108 megahercios atribuida internacionalmente a este fin.

Art. 3.º 1. La gestión directa del Estado de los servicios de radiodifusión sonora en ondas métricas con modulación de frecuencia se realizará por el Ente Público RTVE, a través de la Sociedad estatal que corresponda, con las frecuencias y estaciones emisoras que figuran en el anexo I del presente Real Decreto y con las características técnicas allí señaladas.

2. Las emisoras que figuran con la clave 1 en la columna E del mencionado anexo I, disponen de asignación de frecuencia.

3. Para las emisoras señaladas con la clave 2 en la columna E del anexo I, sin asterisco, el Ente Público RTVE presentará ante la Dirección General de Telecomunicaciones en el plazo de seis meses a partir de la entrada en vigor del presente Real Decreto, el Plan de su puesta en servicio y calendario, así como, con carácter previo al funcionamiento de cada una de estas emisoras, la correspondiente propuesta técnica.

Para las emisoras señaladas con la clave 2 en la columna E, del anexo I, y asterisco en la columna emplazamiento, el Ente Público RTVE presentará ante la Dirección General de Telecomunicaciones, propuestas técnicas individualizadas. Las emisoras que figuran con el citado asterisco podrán ser redistribuidas entre los anexos por el Gobierno, mediante modificación del Plan Técnico, en tanto no entren en funcionamiento.

Una vez aprobada la propuesta técnica e inspeccionadas las instalaciones por dicho Centro directivo, éste procederá a la asignación de la frecuencia de cada una de las emisoras, pudiendo a partir de ese momento entrar aquéllas en servicio.

Las emisoras que figuran con la clave 3 en la columna E del anexo I cesarán en su funcionamiento, conforme vayan entrando en servicio las emisoras señaladas en el párrafo anterior, de acuerdo con el Plan de puesta en servicio. La Dirección General de Telecomunicaciones procederá a la anulación de las correspondientes asignaciones de frecuencia, pasando a incrementar la relación de las frecuencias y emisoras previstas en el anexo III.

Art. 4.º 1. En el anexo II del presente Real Decreto figuran las frecuencias de las emisoras cuya gestión corresponde a las Comunidades Autónomas que allí se relacionan, con las características técnicas señaladas.

2. Aquellas Comunidades Autónomas no mencionadas en el anexo II, una vez cumplidas las previsiones legales y estatutarias de aplicación, podrán solicitar la oportuna asignación de frecuencias y potencias, al Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones, que modificará el anexo II, incluyendo las emisoras cuya gestión corresponda a aquellas Comunidades Autónomas.

3. En el plazo de seis meses a partir de la entrada en vigor del presente Real Decreto, las Comunidades Autónomas que figuran en el anexo II deberán remitir a la Dirección General de Telecomunicaciones el Plan de puesta en servicio y calendario correspondiente, así como las propuestas técnicas para todas emisoras relacionadas.

Art. 5.º 1. Las características técnicas de las emisoras correspondientes a las Corporaciones Locales para la prestación del Servicio de Radiodifusión Sonora en Ondas Métricas con Modulación de Frecuencia se ajustarán a los siguientes criterios:

a) Atendiendo a su potencia radiada aparente se establecen tres tipos de emisoras, denominadas A, B, C, con potencias radiadas aparentes de referencia 500 W, 150 W y 50 W, respectivamente. La elección entre uno u otro tipo estará determinada en función de la población censada correspondiendo una emisora del tipo A a municipios con población superior a 50.000 habitantes, del tipo B, a municipios con población entre 10.000 y 50.000 habitantes, y del tipo C a municipios con población inferior a 10.000 habitantes.

b) La potencia radiada aparente de referencia es potencia radiada aparente total, suma de las potencias radiadas en cada plano de polarización. Por tanto, la utilización de polarización circular supondrá la radiación de la mitad de la potencia radiada aparente de referencia en cada plano de polarización.

c) La ubicación de estas emisoras deberá realizarse, en la medida de lo posible, dentro del casco urbano de la población a la que sirven, condicionado a la no producción de interferencias a otros servicios de radiocomunicaciones.

d) Se limita la altura efectiva de la antena, para cualquiera de los tipos descritos anteriormente, a 37,5 metros.

e) La frecuencia de estas emisoras estará comprendida en la banda 107,0 a 107,9 MHz, salvo que dificultades técnicas derivadas de la proximidad de aeropuertos o interferencias a otros servicios de radiocomunicaciones impidan su planificación en dicha banda.

f) Para posibilitar la planificación del mayor número de emisores se tendrá en cuenta una relación de protección en el mismo canal de 28 decibelios.

En situaciones especiales que lo justifiquen, la Dirección General de Telecomunicaciones podrá modificar de manera limitada los criterios a) y d), al objeto de alcanzar la mejor cobertura de la población a que se dirige la emisora.

2. De acuerdo con lo previsto en el artículo 26.3, a), de la Ley 31/1987, de 18 de diciembre, la gestión indirecta por las Corporaciones Locales requerirá la previa concesión del Gobierno o, en su caso, del órgano de la Comunidad Autónoma competente en materia de medios de comunicación social.

3. La Dirección General de Telecomunicaciones determinará el valor de la frecuencia y demás características técnicas a las que deba ajustarse el proyecto técnico o resolverá negativamente por imposibilidad técnica.

4. Podrán otorgarse concesiones de emisoras, que incluso pueden reunir características distintas a las establecidas en el párrafo primero, a otras Corporaciones Locales, siempre que sea solicitado, a través del órgano competente para otorgar la concesión; y que cumplan los requisitos legales necesarios y supeditado todo ello a que por la Dirección General de Telecomunicaciones se establezca con carácter previo la posibilidad técnica de asignar una frecuencia con las características técnicas requeridas.

Art. 6.º 1. Para la gestión indirecta, mediante concesión administrativa a personas físicas o jurídicas, de acuerdo con el artículo 26.3, b), de la Ley 31/1987, de 18 de diciembre, de Ordenación de las Telecomunicaciones, de los servicios de radiodifusión sonora en ondas métricas con modulación de frecuencia, se destinan las frecuencias y emisoras que figuran en el anexo III del presente Real Decreto, con las características técnicas allí señaladas.

2. Las emisoras que figuran con la clave 4 en la columna E del anexo III del presente Real Decreto corresponden a concesiones otorgadas por el Gobierno de la Nación o por los órganos ejecutivos de las Comunidades Autónomas con competencias en la materia.

Las emisoras de este tipo que en la clave PRA figuran con el signo (\*) deberán seguir funcionando con la potencia radiada aparente autorizada a la entrada en vigor del presente Real Decreto y solicitar su adecuación al Plan de Ginebra.

Para establecer el nuevo valor de PRA se tendrán en cuenta las limitaciones técnicas que puedan derivarse de las siguientes situaciones:

- Que la estación de encuentre instalada en el casco urbano de la población.
- Que la estación se encuentre ubicada en las proximidades de un aeropuerto o de instalaciones de ayudas radioeléctricas a la navegación aeronáutica.
- Que la ubicación autorizada de la estación no coincida con la que se figura inscrita en el Plan, por haberse modificado con posterioridad a la realización del mismo y suponga una altura efectiva de antena mayor o una situación más desfavorable desde el punto de vista de coordinación radioeléctrica.

3. Aquellas emisoras señaladas con la clave 5 en la columna E del anexo III corresponden a concesiones otorgadas a Corporaciones Locales, que deberán adaptarse a lo dispuesto en el artículo 5. Las frecuencias liberadas en este proceso pasarán al grupo de frecuencias señaladas con la clave 7 en la columna E del anexo III.

4. Aquellas emisoras señaladas con la clave 6 en la columna E del anexo III que se encuentran actualmente funcionando en precario y difundiendo señales de música ambiental mediante la modulación de la portadora principal por subportadoras deberán adaptarse a la situación derivada del presente Real Decreto, debiendo para ello:

- Solicitar y recibir del Gobierno o, en su caso, del órgano de la Comunidad Autónoma competente en materia de medios de comunicación social la oportuna concesión del servicio de radiodifusión sonora.
- Explotar la emisora concedida mediante la modulación de la portadora principal.

Las emisoras que hubiesen obtenido concesión deberán solicitar, a través del procedimiento reglamentariamente establecido para la explotación de servicios de valor añadido que utilicen como soporte sus propios servicios de difusión, la correspondiente concesión de música ambiental mediante la utilización de subportadoras en emisiones de radiodifusión sonora en ondas métricas.

5. Aquellas emisoras señaladas con la clave 7 en la columna E del anexo III del presente Real Decreto, así como las que reviertan del procedimiento establecido en los apartados anteriores, constituyen emisoras disponibles para ser objeto de concesión por el Gobierno o, en su caso, por el órgano de la Comunidad Autónoma competente en materia de medios de comunicación social.

Art. 7.º En todo caso, con carácter previo al otorgamiento de las concesiones a que se refieren los artículos 5.º y 6.º del presente Real Decreto, y al comienzo de la prestación del servicio será requisito indispensable la asignación de frecuencia, la presentación del proyecto técnico de las instalaciones y aprobación e inspección satisfactoria de aquellas por la Dirección General de Telecomunicaciones del Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones, sin cuyos requisitos no podrán realizarse emisiones.

Asimismo, con carácter previo al comienzo de la prestación de los servicios a los que se refiere el artículo 4.º será precisa la asignación de frecuencia, presentación de propuestas técnicas e inspección y aprobación de las instalaciones por la citada Dirección General.

Art. 8.º 1. La emisión en frecuencias para las cuales la Dirección General de Telecomunicaciones no haya completado aún los trámites de coordinación internacional estará condicionada a la no producción de interferencias a otras emisoras inscritas en el Plan de Ginebra de 1984, de acuerdo con los procedimientos reglamentarios establecidos en el Acuerdo Regional de Radiodifusión Sonora en Ondas Métricas con modulación de frecuencias Región 1 y ciertos países interesados en la Región 3.

2. En el funcionamiento de las emisoras se evitará, mediante la oportuna adecuación de sus características técnicas y emplazamientos, la producción de niveles radioeléctricos que, por saturación, puedan perturbar la recepción de las restantes emisoras en sus respectivas zonas de servicio o la recepción del servicio público de televisión.

#### DISPOSICION TRANSITORIA

Las emisoras correspondientes a las Corporaciones Locales a que hace referencia el artículo 5.º del presente Real Decreto deberán someterse en cuanto a su organización, control parlamentario y garantía de acceso a dicho medio de los grupos sociales a lo que disponga la Ley que desarrolle para este medio de comunicación social el artículo 20, punto tercero, de la Constitución Española. La aplicación del artículo 5.º del presente Real Decreto quedará en suspenso hasta tanto entre en vigor la citada Ley.

#### DISPOSICIONES FINALES

Primera.-1. Se autoriza al Ministro de Transportes, Turismo y Comunicaciones a dictar cuantas disposiciones sean precisas para el desarrollo del presente Real Decreto a actualizar los diferentes anexos, así como a publicar periódicamente las relaciones de asignaciones de frecuencias otorgadas a las Administraciones Locales, todo ello en aplicación de lo dispuesto en este Real Decreto.

2. Asimismo se autoriza al Ministro de Transportes, Turismo y Comunicaciones a efectuar las siguientes correcciones al Plan Técnico:

- Efectuar modificaciones de los emplazamientos y demás características técnicas de las estaciones a solicitud del titular del servicio o con objeto de garantizar la compatibilidad radioeléctrica en toda la zona de servicio de las estaciones, sin que de dichas modificaciones se deriven alteraciones sustanciales de las condiciones de prestación del servicio establecidas en el presente Plan Técnico para el conjunto de las estaciones afectadas.

b) Incluir en el correspondiente anexo con carácter excepcional las frecuencias que, como consecuencia de la aplicación práctica del presente Plan Técnico y de estudios posteriores sobre utilización del espectro radioeléctrico atribuido a este servicio, se deriven como disponibles.

Segunda.-Por los Ministerios de Transportes, Turismo y Comunicaciones y Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno, en el plazo de dos meses a partir de la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» del presente Real Decreto, se procederá a convocar el correspondiente concurso público para la concesión de las emisoras que resulten como disponibles para ello del presente Plan Técnico y cuyo otorgamiento corresponda al Gobierno, de conformidad con lo dispuesto en el apartado 5 del artículo 26 de la Ley 31/1987, de 18 de diciembre, de Ordenación de las Telecomunicaciones.

Tercera.-El presente Real Decreto entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Dado en Madrid a 10 de febrero de 1989.

JUAN CARLOS R.

El Ministro de Transportes,  
Turismo y Comunicaciones,  
JOSE BARRIONUEVO PEÑA

#### ANEXO I : ENTE PUBLICO RTVE

PV	E	EMPLAZAMIENTO	F(MHZ)	PRA(W)	P	DR	SECTOR
A	1	AITANA	88.6	120.000	H	D	190-020
A	1	AITANA	99.7	120.000	H	D	190-020
A	2	AITANA	104.8	120.000	H	D	190-020
A	2	AITANA	106.5	120.000	H	D	190-020
A	1	ALCOY	91.1	2.000	H	ND	
A	1	ALCOY	92.3	2.000	H	ND	
A	2	ALCOY(*)	95.8	2.000	H	ND	
A	1	ALICANTE	104.2	8.000	H	ND	
A	2	ALICANTE(*)	94.3	8.000	H	ND	
A	2	ALICANTE(*)	100.1	8.000	H	D	195-130
A	2	BENIDORM(*)	87.6	5.000	H	D	235-040
A	2	BENIDORM(*)	97.8	5.000	H	D	235-040
A	2	BENIDORM(*)	102.1	5.000	H	D	235-040
A	1	CREVILLENTE	96.9	2.000	H	ND	

PV	E	EMPLAZAMIENTO	F(MHz)	PRA(w)	P	DR	SECTOR	PV	E	EMPLAZAMIENTO	F(MHz)	PRA(w)	P	DR	SECTOR
A	2	CREVILLENTE(*)	92.5	2.000	H	ND		BU	1	ARANDA DUERO	101.6	10.000	M	ND	
A	2	CREVILLENTE(*)	105.8	2.000	H	D	170-150	BU	1	BURGOS	90.3	10.000	M	D	290-090
A	2	ELDA(*)	88.1	2.000	H	ND		BU	1	BURGOS	91.2	10.000	M	D	290-090
A	2	ELDA(*)	93.9	2.000	H	ND		BU	1	BURGOS	93.6	10.000	M	D	290-090
A	2	ELDA(*)	97.6	2.000	H	ND		BU	2	BURGOS(*)	106.6	10.000	M	D	290-090
A	2	VILLENA(*)	90.7	2.000	H	ND		BU	1	MIRANDA EBRO	89.7	10.000	H	ND	
A	2	VILLENA(*)	97.1	2.000	H	ND		BU	2	MIRANDA EBRO(*)	92.0	10.000	H	ND	
A	2	VILLENA(*)	101.1	2.000	H	ND		BU	2	MIRANDA EBRO(*)	104.5	10.000	H	ND	
AB	3	ALBACETE	91.8	6.000	H	ND		BU	2	VILLADIEGO	99.3	40.000	H	D	010-290
AB	2	ALCARAZ(*)	91.3	1.000	H	ND		BU	1	VILLADIEGO	102.3	40.000	H	D	010-290
AB	2	ALCARAZ(*)	97.0	1.000	H	ND		BU	1	VILLADIEGO	103.3	40.000	H	D	010-290
AB	1	ALMANSA	91.2	1.000	H	ND		C	1	BAILADORA	91.6	120.000	H	D	180-270
AB	2	ALMANSA(*)	94.4	1.000	H	ND		C	1	BAILADORA	94.5	120.000	H	D	180-270
AB	2	ALMANSA(*)	98.6	1.000	H	ND		C	1	BAILADORA	95.8	10.000	H	D	180-270
AB	1	CHINCHILLA	93.6	60.000	H	D	090-360	C	1	BAILADORA	100.4	120.000	H	D	180-270
AB	1	CHINCHILLA	99.0	60.000	H	D	090-360	C	3	CORUNA	96.9	8.000	H	ND	
AB	2	CHINCHILLA	106.3	60.000	H	D	090-360	C	2	SANTIAGO	97.9	30.000	H	ND	
AB	2	HELLIN(*)	89.9	2.000	H	ND		C	1	SANTIAGO	98.1	30.000	H	ND	
AB	2	HELLIN(*)	92.3	2.000	H	ND		C	1	SANTIAGO	99.0	30.000	H	ND	
AB	2	HELLIN(*)	97.5	2.000	H	ND		C	1	SANTIAGO	103.1	30.000	H	ND	
AL	2	BERJA(*)	88.9	1.000	H	D	115-085	CA	1	S CRISTOBAL	94.5	80.000	H	ND	
AL	2	BERJA(*)	93.0	1.000	H	ND		CA	1	S CRISTOBAL	96.7	80.000	H	D	220-180
AL	2	BERJA(*)	101.9	1.000	H	D	115-085	CA	1	S CRISTOBAL	103.5	80.000	H	D	220-180
AL	2	HUERCA OVERA(*)	91.2	1.000	H	ND		CA	2	S CRISTOBAL	106.3	80.000	H	ND	
AL	2	HUERCA OVERA(*)	94.4	1.000	H	D	085-055	CA	2	S ROQUE	94.0	20.000	M	D	290-090
AL	2	HUERCA OVERA(*)	99.5	1.000	H	ND		CA	2	S ROQUE	103.1	20.000	M	D	290-090
AL	1	PECHINA	92.4	70.000	H	D	170-260	CA	2	S ROQUE	105.2	20.000	M	D	290-090
AL	1	PECHINA	94.9	70.000	H	D	170-260	CC	1	CACERES	95.1	5.000	H	ND	
AL	1	PECHINA	100.9	70.000	H	D	170-260	CC	2	CACERES(*)	93.7	5.000	H	ND	
AL	2	VELEZ BLANCO(*)	90.2	1.000	H	ND		CC	2	CACERES(*)	101.7	5.000	H	ND	
AL	2	VELEZ BLANCO(*)	93.3	1.000	H	ND		CC	2	CORIA(*)	95.9	2.000	H	ND	
AL	2	VELEZ BLANCO(*)	97.0	1.000	H	ND		CC	2	CORIA(*)	100.5	2.000	H	ND	
AV	1	AVILA	87.6	2.000	M	ND		CC	2	MONTANCHEZ	88.2	60.000	H	D	181-017
AV	2	AVILA(*)	92.0	2.000	M	ND		CC	1	MONTANCHEZ	97.7	60.000	H	D	181-017
AV	2	AVILA(*)	97.8	2.000	M	ND		CC	1	MONTANCHEZ	99.3	60.000	H	D	181-017
AV	2	AVILA(*)	102.4	2.000	M	ND		CC	2	MONTANCHEZ	105.3	60.000	H	D	181-017
AV	2	BARCO AVILA(*)	89.2	1.000	H	ND		CC	1	PLASENCIA	88.6	2.000	H	ND	
AV	2	BARCO AVILA(*)	95.0	1.000	H	ND		CC	2	PLASENCIA(*)	93.3	2.000	H	ND	
AV	2	BARCO AVILA(*)	102.4	1.000	H	ND		CC	2	PLASENCIA(*)	104.4	2.000	H	ND	
B	2	COLLSUSPINA	97.9	5.000	M	D	005-035	CE	1	CEUTA	105.0	1.000	M	D	060-130
B	2	COLLSUSPINA	103.1	5.000	M	D	005-035	CE	2	CEUTA(*)	97.2	1.000	M	D	060-130
B	1	COLLSUSPINA	104.7	5.000	M	D	005-035	CE	2	CEUTA(*)	99.0	1.000	M	D	060-130
B	1	IGUALADA	89.4	2.000	M	ND		CO	1	CABRA	95.1	5.000	H	ND	
B	2	IGUALADA	90.9	2.000	M	ND		CO	2	CABRA(*)	89.5	5.000	H	ND	
B	2	IGUALADA	105.1	2.000	M	ND		CO	1	LAGAR	92.2	60.000	H	D	030-270
B	1	IGUALADA	106.9	2.000	M	ND		CO	1	LAGAR	97.5	60.000	H	D	030-270
B	2	MONTSERRAT	94.3	10.000	M	D	135-045	CO	1	LAGAR	98.6	60.000	H	D	030-270
B	2	MONTSERRAT	99.0	10.000	M	D	135-045	CO	2	STA EUFEMIA(*)	98.0	4.000	H	ND	
B	2	MONTSERRAT	103.8	10.000	M	D	135-045	CO	2	STA EUFEMIA(*)	100.2	4.000	H	ND	
B	2	S PERE RIBES	95.2	2.000	M	D	090-200	CR	1	CIUDAD REAL	95.7	6.000	H	ND	
B	2	S PERE RIBES	97.5	2.000	M	D	090-200	CR	2	CIUDAD REAL(*)	88.8	6.000	H	ND	
B	2	S PERE RIBES	106.3	2.000	M	D	090-200	CR	2	CIUDAD REAL(*)	92.8	6.000	H	ND	
B	1	TIBIDABO	88.3	100.000	H	ND		CR	1	HERENCIA NAVAJO	89.8	40.000	H	ND	
B	1	TIBIDABO	93.0	100.000	H	ND		CR	1	HERENCIA NAVAJO	94.5	40.000	H	ND	
B	1	TIBIDABO	98.7	100.000	H	ND		CR	2	HERENCIA NAVAJO	101.0	40.000	H	ND	
B	1	TIBIDABO	100.8	100.000	H	ND		CR	2	HERENCIA NAVAJO	106.8	40.000	H	ND	
BA	1	BADAJOS	94.9	5.000	H	ND		CR	2	PUERTOLLANO(*)	93.1	5.000	H	ND	
BA	2	BADAJOS(*)	90.1	5.000	H	ND		CR	2	PUERTOLLANO(*)	99.1	5.000	H	ND	
BA	2	BADAJOS(*)	92.2	5.000	H	ND		CR	2	PUERTOLLANO(*)	101.8	5.000	H	ND	
BA	2	FREGENAL(*)	88.0	2.000	H	ND		CR	3	SOCUELLAMOS	88.4	2.000	H	ND	
BA	2	FREGENAL(*)	91.6	2.000	H	ND		CR	2	VALDEPERAS(*)	92.6	5.000	H	ND	
BA	2	FREGENAL(*)	99.1	2.000	H	ND		CR	2	VALDEPERAS(*)	95.5	5.000	H	ND	
BA	2	ZAFRA(*)	96.1	2.000	H	ND		CR	2	VALDEPERAS(*)	102.1	5.000	H	ND	
BA	2	ZAFRA(*)	100.2	2.000	H	ND		CS	1	BENICASIM	89.3	90.000	H	D	150-260
BA	2	ZAFRA(*)	103.1	2.000	H	ND		CS	1	BENICASIM	90.3	90.000	H	D	150-260
BI	1	ARTXANDA	90.6	20.000	M	D	130-330	CS	1	BENICASIM	92.8	90.000	H	D	150-260
BI	1	ARTXANDA	96.3	20.000	M	D	130-330	CU	2	BENICASIM	95.5	90.000	H	D	150-260
BI	1	ARTXANDA	99.2	20.000	M	D	130-330	CU	1	CUENCA	92.0	5.000	H	ND	
BI	2	ARTXANDA	100.7	20.000	M	D	130-330	CU	1	CUENCA	93.0	5.000	H	ND	
BI	2	OIZ	91.2	20.000	H	D	090-360	CU	1	CUENCA	105.6	5.000	H	ND	
BI	2	OIZ	102.1	20.000	H	D	090-360	CU	2	CUENCA(*)	96.1	5.000	H	ND	
BI	2	OIZ	105.3	20.000	H	D	090-360	GC	2	ARRECIFE	92.5	4.000	H	ND	
BI	2	OIZ	106.4	20.000	H	D	090-360	GC	2	ARRECIFE(*)	94.9	4.000	H	ND	
BI	1	SOLLUBE	93.9	30.000	M	D	045-315	GC	2	ARRECIFE(*)	102.8	4.000	H	D	160-140
BI	1	SOLLUBE	95.4	30.000	M	D	045-315	GC	2	GRAN TARAJAL(*)	101.6	1.000	H	ND	
BI	2	SOLLUBE	105.9	30.000	M	D	045-315	GC	2	GRAN TARAJAL(*)	105.9	1.000	H	ND	
BU	1	ARANDA DUERO	90.0	10.000	M	ND		GC	2	GRAN TARAJAL(*)	106.7	1.000	H	ND	
BU	1	ARANDA DUERO	92.7	10.000	M	ND		GC	2	HARIA(*)	99.0	1.000	H	ND	

PV	E	EMPLAZAMIENTO	F(MHz)	PRA(w)	P	DR	SECTOR	PV	E	EMPLAZAMIENTO	F(MHz)	PRA(w)	P	DR	SECTOR
GC	2	HARIA(*)	102.3	1.000	H	ND		J	2	ANDUJAR(*)	102.6	2.000	H	ND	
GC	2	HARIA(*)	106.5	1.000	H	ND		J	2	LINARES(*)	102.3	2.000	H	ND	
GC	1	ISLETA	88.6	50.000	H	D	180-210	J	2	LINARES(*)	104.3	2.000	H	ND	
GC	1	ISLETA	92.8	50.000	H	D	180-210	J	2	LINARES(*)	106.6	2.000	H	ND	
GC	1	ISLETA	95.1	50.000	H	D	180-210	J	2	MARTOS(*)	90.8	1.000	H	ND	
GC	1	ISLETA	98.5	50.000	H	D	180-210	J	2	MARTOS(*)	97.1	1.000	H	ND	
GC	2	POZO NIEVES	89.2	40.000	M	D	025-110	J	2	MARTOS(*)	104.0	1.000	H	ND	
GC	2	POZO NIEVES	93.6	40.000	M	D	025-110	J	2	PUERTA SEGURA(*)	91.8	10.000	H	ND	
GC	2	POZO NIEVES	97.7	40.000	M	D	025-110	J	2	PUERTA SEGURA(*)	97.7	10.000	H	ND	
GC	2	PTO ROSARIO	94.6	7.000	H	ND		J	1	SIERRA ALMADEN	90.0	60.000	H	D	120-010
GC	2	PTO ROSARIO(*)	87.7	7.000	H	ND		J	1	SIERRA ALMADEN	96.0	60.000	H	D	120-010
GC	2	PTO ROSARIO(*)	100.6	7.000	H	ND		L	1	SIERRA ALMADEN	105.4	60.000	H	D	120-010
GE	2	CALONGE	94.1	2.000	H	ND		L	1	ALPICAT	87.9	80.000	M	D	027-220
GE	2	CALONGE	99.2	2.000	H	D	000-330	L	1	ALPICAT	89.2	80.000	M	D	027-220
GE	2	CALONGE	101.8	2.000	H	ND		L	1	ALPICAT	97.8	80.000	M	D	027-220
GE	2	MADRE DIOS	90.7	2.000	H	D	060-290	L	2	SOLSONA	89.0	1.000	H	ND	
GE	2	MADRE DIOS	100.2	2.000	H	D	020-290	L	2	SOLSONA	93.7	1.000	H	ND	
GE	2	MADRE DIOS	101.2	2.000	H	ND		L	2	SORIGUERA	90.6	20.000	H	D	015-345
GE	2	MASSANET	99.4	10.000	H	D	090-225	L	2	SORIGUERA	99.9	20.000	H	ND	
GE	2	MASSANET	103.8	10.000	H	D	090-225	L	2	SORIGUERA	103.6	20.000	H	ND	
GE	2	MOLINA	97.0	1.000	M	D	090-270	L	2	SORIGUERA	106.4	20.000	H	ND	
GE	2	MOLINA	104.0	1.000	M	D	090-270	LE	2	ACEBEDO(*)	94.7	1.000	H	ND	
GE	2	PALAFRUGELL	98.2	1.000	H	ND		LE	2	ACEBEDO(*)	100.2	1.000	H	ND	
GE	2	PALAFRUGELL	103.0	1.000	H	D	260-345	LE	2	ACEBEDO(*)	105.2	1.000	H	ND	
GE	2	PORTBOU	94.8	1.000	H	D	170-290	LE	1	CASTROPODAME	93.0	60.000	H	D	240-120
GE	2	PORTBOU	97.6	1.000	H	D	170-290	LE	1	CASTROPODAME	99.9	60.000	H	D	240-120
GE	2	PORTBOU	104.1	1.000	H	D	170-290	LE	2	CASTROPODAME	103.3	60.000	H	D	240-120
GE	1	ROCACORBA	91.1	70.000	H	D	330-210	LE	1	LEON PORTILLO	89.3	5.000	H	D	285-315
GE	1	ROCACORBA	93.3	70.000	H	D	330-210	LE	1	LEON PORTILLO	91.1	5.000	H	D	285-315
GE	1	ROCACORBA	95.9	70.000	H	D	330-210	LE	1	LEON PORTILLO	97.1	5.000	H	D	285-315
GE	1	ROCACORBA	106.2	70.000	H	D	330-210	LE	2	LEON PORTILLO(*)	102.2	5.000	H	D	285-315
GE	2	TOSSA MAR	95.3	1.000	H	ND		LE	2	MATADEON	99.1	20.000	H	ND	
GE	2	TOSSA MAR	97.5	1.000	H	ND		LE	2	MATADEON	104.3	20.000	H	ND	
GR	2	BAZA	92.6	5.000	H	ND		LE	2	MATADEON	106.5	20.000	H	ND	
GR	2	BAZA	97.3	5.000	H	ND		LE	1	VILLABLINO	89.0	1.000	H	ND	
GR	2	BAZA(*)	87.8	5.000	H	ND		LE	1	VILLABLINO	91.4	1.000	H	ND	
GR	2	PARAPANDA	91.1	60.000	H	D	005-220	LE	2	VILLABLINO(*)	99.4	1.000	H	ND	
GR	2	PARAPANDA	93.9	60.000	H	D	005-220	LE	1	VILLAFRANCA BIERZO	89.7	50	M	D	020-050
GR	1	PARAPANDA	103.0	60.000	H	D	005-220	LE	1	VILLAFRANCA BIERZO	97.5	50	M	D	020-050
GR	2	PUEBLA FADRIQUE(*)	93.5	1.000	H	ND		LO	3	CALAHORRA	88.8	10.000	H	ND	
GR	2	PUEBLA FADRIQUE(*)	100.4	1.000	H	ND		LO	1	LOGROÑO	98.2	4.000	M	D	050-080
GR	2	PUEBLA FADRIQUE(*)	104.1	1.000	H	ND		LO	1	LOGROÑO	101.4	4.000	M	D	050-080
GR	1	S MIGUEL	94.4	7.800	H	ND		LO	2	MTE YERGA(*)	87.6	10.000	H	ND	
GR	1	S MIGUEL	96.4	7.800	H	ND		LO	2	MTE YERGA(*)	105.4	10.000	H	ND	
GR	1	S MIGUEL	98.5	7.800	H	ND		LO	2	MTE YERGA(*)	106.8	10.000	H	ND	
GR	1	SIERRA LUJAR	90.4	60.300	H	D	130-310	LO	2	S LEON	88.5	40.000	H	D	080-260
GR	1	SIERRA LUJAR	94.2	60.300	H	D	130-310	LO	1	S LEON	93.3	40.000	H	D	080-260
GR	2	SIERRA LUJAR	96.7	60.300	H	D	130-310	LO	2	S LEON	94.6	40.000	H	D	080-260
GU	2	GUADALAJARA	96.9	2.000	M	ND		LO	2	S LEON	102.0	1.000	M	D	090-265
GU	2	GUADALAJARA(*)	93.5	2.000	M	ND		LU	3	MONFORTE LEMOS	88.8	2.000	H	ND	
GU	2	GUADALAJARA(*)	102.1	2.000	M	ND		LU	1	PARAMO	88.2	70.000	H	D	300-330
GU	2	GUADALAJARA(*)	103.7	2.000	M	ND		LU	2	PARAMO	92.8	70.000	H	D	300-330
GU	2	MOLINA ARAGON(*)	90.4	1.000	H	ND		LU	1	PARAMO	99.6	70.000	H	D	300-330
GU	2	MOLINA ARAGON(*)	94.9	1.000	H	ND		LU	1	PARAMO	101.7	70.000	H	D	300-330
GU	2	MOLINA ARAGON(*)	98.4	1.000	H	ND		LU	2	VIVEIRO(*)	92.0	2.000	H	ND	
H	2	ALMONASTER	88.4	20.000	H	D	030-200	LU	2	VIVEIRO(*)	100.7	2.000	H	ND	
H	2	ALMONASTER	96.4	20.000	H	D	030-200	LU	2	VIVEIRO(*)	105.1	2.000	H	ND	
H	2	ALMONASTER	100.5	20.000	H	D	030-200	LU	2	XISTRAL	89.5	20.000	H	ND	
H	1	PUNTA UMBRIA	92.6	80.000	H	D	000-090	LU	2	XISTRAL	96.3	20.000	H	ND	
H	1	PUNTA UMBRIA	95.2	80.000	H	D	000-090	LU	2	XISTRAL	106.6	20.000	H	ND	
H	1	PUNTA UMBRIA	99.0	80.000	H	D	000-090	M	3	MADRID TORRESPAÑA	88.2	100.000	H	ND	
HU	1	ARGUIS	88.1	40.000	H	ND		M	1	MADRID TORRESPAÑA	90.3	100.000	H	ND	
HU	2	ARGUIS	92.8	40.000	H	ND		M	1	MADRID TORRESPAÑA	93.2	100.000	H	ND	
HU	1	ARGUIS	101.5	40.000	H	ND		M	1	MADRID TORRESPAÑA	96.5	100.000	H	ND	
HU	2	ARGUIS	103.9	40.000	H	D	340-310	M	1	NAVACERRADA	95.8	300.000	H	ND	
HU	1	BARBASTRO	89.6	5.000	H	ND		M	1	NAVACERRADA	98.8	300.000	H	ND	
HU	2	BARBASTRO(*)	97.4	5.000	H	ND		M	1	NAVACERRADA	104.9	300.000	H	ND	
HU	2	BARBASTRO(*)	105.1	5.000	H	ND		MA	2	ANTEQUERA(*)	89.0	5.000	H	ND	
HU	2	BARBASTRO(*)	106.9	5.000	H	ND		MA	2	ANTEQUERA(*)	92.9	5.000	H	ND	
HU	1	FRAGA	95.0	5.000	H	ND		MA	2	ANTEQUERA(*)	103.4	5.000	H	ND	
HU	2	FRAGA(*)	98.8	5.000	H	ND		MA	2	MALAGA(*)	92.5	8.000	H	ND	
HU	2	FRAGA(*)	102.2	5.000	H	ND		MA	2	MALAGA(*)	99.2	8.000	H	ND	
HU	2	JACA(*)	94.4	5.000	H	ND		MA	2	MALAGA(*)	104.0	8.000	H	ND	
HU	2	JACA(*)	98.7	5.000	H	ND		MA	3	MARBELLA	87.6	4.000	H	ND	
HU	2	JACA(*)	100.3	5.000	H	ND		MA	1	MIJAS	88.0	60.000	H	D	020-100
HU	2	JACA(*)	106.6	5.000	H	ND		MA	1	MIJAS	98.1	60.000	H	D	020-100
J	2	ANDUJAR(*)	91.6	2.000	H	ND		MA	1	MIJAS	99.8	60.000	H	D	020-100
J	2	ANDUJAR(*)	94.2	2.000	H	ND		MA	2	MIJAS	106.6	60.000	H	D	020-100

PV	E	EMPLAZAMIENTO	F(MHz)	PRA(w)	P	DR	SECTOR	PV	E	EMPLAZAMIENTO	F(MHz)	PRA(w)	P	DR	SECTOR
MA	1	RONDA	106.1	5.000	H	ND		P	1	PALENCIA	101.0	5.000	H	D	290-070
MA	2	RONDA(*)	99.3	5.000	H	ND		P	2	PALENCIA(*)	97.6	5.000	H	D	290-070
MA	2	RONDA(*)	102.3	5.000	H	ND		PM	1	ALFABIA	87.9	100.000	M	D	070-220
MA	2	VELEZ MALAGA(*)	95.6	5.000	H	D	145-125	PM	1	ALFABIA	90.1	100.000	M	D	070-220
MA	2	VELEZ MALAGA(*)	98.7	5.000	H	ND		PM	1	ALFABIA	92.3	100.000	M	D	070-220
MA	2	VELEZ MALAGA(*)	103.2	5.000	H	ND		PM	2	ALFABIA	104.5	100.000	M	D	070-220
ML	1	MELILLA	105.3	1.000	M	D	120-320	PM	2	EIVISSA(*)	101.6	4.000	H	ND	
ML	1	MELILLA	107.6	1.000	M	D	120-320	PM	2	EIVISSA(*)	104.0	4.000	H	ND	
ML	2	MELILLA(*)	97.7	1.000	M	D	120-320	PM	2	EIVISSA(*)	105.7	4.000	H	ND	
ML	2	MELILLA(*)	104.0	1.000	M	ND		PM	2	MONTE TORO(*)	94.6	10.000	H	ND	
MU	1	CARRASCOY	92.1	60.000	H	D	340-190	PM	2	MONTE TORO(*)	97.1	10.000	H	D	105-065
MU	1	CARRASCOY	96.0	60.000	H	D	340-190	PM	2	MONTE TORO(*)	100.4	10.000	H	ND	
MU	1	CARRASCOY	98.2	60.000	H	D	340-190	PM	2	MONTE TORO(*)	105.8	10.000	H	ND	
MU	1	CARRASCOY	101.7	60.000	H	D	340-190	PM	1	POLLENÇA	95.4	1.000	M	D	260-080
MU	1	CARTAGENA	94.5	6.000	H	D	315-135	PM	1	POLLENÇA	97.4	1.000	M	D	260-080
MU	1	CARTAGENA	97.5	6.000	H	D	315-135	PM	2	POLLENÇA(*)	93.2	1.000	M	D	260-080
MU	1	CARTAGENA	103.5	6.000	H	D	315-135	PO	1	DOMAYO	90.1	60.000	H	D	140-230
MU	2	JUMILLA(*)	89.1	1.000	H	ND		PO	1	DOMAYO	92.1	60.000	H	D	140-230
MU	2	JUMILLA(*)	93.1	1.000	H	ND		PO	1	DOMAYO	97.4	60.000	H	D	140-230
MU	2	JUMILLA(*)	100.1	1.000	H	ND		PO	2	DOMAYO	104.3	60.000	H	D	140-230
MU	2	RICOTE(*)	94.1	4.000	H	ND		PO	3	VIGO	96.0	6.000	H	ND	
MU	2	RICOTE(*)	103.3	4.000	H	ND		S	1	LIERGANES	93.0	80.000	H	D	290-040
MU	2	YECLA(*)	88.8	4.000	H	ND		S	1	LIERGANES	96.9	80.000	H	D	290-040
MU	2	YECLA(*)	93.4	4.000	H	ND		S	1	LIERGANES	102.9	80.000	H	D	290-040
MU	2	YECLA(*)	103.7	4.000	H	ND		S	2	LIERGANES	105.0	80.000	H	D	290-040
NA	2	ESTELLA(*)	89.0	2.000	H	ND		S	2	REINOSA(*)	94.0	10.000	H	ND	
NA	2	ESTELLA(*)	90.9	2.000	H	ND		S	2	REINOSA(*)	98.2	10.000	H	ND	
NA	2	ESTELLA(*)	101.2	2.000	H	ND		S	2	REINOSA(*)	101.9	10.000	H	ND	
NA	1	MONREAL	93.0	50.000	H	D	190-010	S	1	TORRELAVEGA	89.4	5.000	H	ND	
NA	1	MONREAL	95.7	20.000	H	D	190-010	S	2	TORRELAVEGA(*)	97.9	5.000	H	ND	
NA	1	MONREAL	97.5	50.000	H	D	190-010	S	2	TORRELAVEGA(*)	99.5	5.000	H	ND	
NA	2	MONREAL	106.1	50.000	H	D	190-010	SA	1	BEJAR	99.9	2.000	H	ND	
NA	2	S MIGUEL ARALAR(*)	96.7	5.000	H	D	045-355	SA	2	BEJAR(*)	101.6	2.000	H	ND	
NA	2	S MIGUEL ARALAR(*)	100.0	5.000	H	D		SA	2	BEJAR(*)	104.7	2.000	H	ND	
NA	2	S MIGUEL ARALAR(*)	102.7	5.000	H	D	045-015	SA	1	CABACO PEÑA FRANCIA	92.4	40.000	H	ND	
NA	1	TUDELA	88.3	4.200	H	ND		SA	1	CABACO PEÑA FRANCIA	95.4	40.000	H	ND	
NA	2	TUDELA	91.3	4.200	H	ND		SA	2	CABACO PEÑA FRANCIA	102.9	40.000	H	ND	
NA	2	TUDELA	100.9	4.200	H	ND		SA	2	CABACO PEÑA FRANCIA	106.8	40.000	H	ND	
O	1	AVILES	100.0	10.000	H	ND		SA	1	SALAMANCA	88.1	6.000	H	ND	
O	2	AVILES(*)	87.9	10.000	H	ND		SA	1	SALAMANCA	91.4	6.000	H	ND	
O	2	AVILES(*)	95.6	10.000	H	ND		SA	1	SALAMANCA	94.5	6.000	H	ND	
O	2	BOAL	90.5	10.000	H	ND		SE	2	ECIJA(*)	94.6	5.000	H	ND	
O	1	BOAL	93.2	10.000	H	ND		SE	2	ECIJA(*)	99.4	5.000	H	ND	
O	2	BOAL(*)	88.2	10.000	H	ND		SE	2	ECIJA(*)	102.7	5.000	H	ND	
O	2	BOAL(*)	97.8	10.000	H	ND		SE	1	GUADALCANAL	90.6	60.000	H	D	180-160
O	1	GAMONITEIRO	92.2	120.000	H	D	275-130	SE	2	GUADALCANAL	94.3	60.000	H	ND	
O	1	GAMONITEIRO	94.4	120.000	H	D	275-130	SE	2	GUADALCANAL	101.9	60.000	H	ND	
O	1	GAMONITEIRO	102.5	120.000	H	D	275-130	SE	2	MORON(*)	87.9	2.000	H	ND	
O	2	GAMONITEIRO	104.4	120.000	H	D	275-130	SE	2	MORON(*)	93.4	2.000	H	ND	
O	1	GIJON	89.9	20.000	H	ND		SE	2	MORON(*)	97.3	2.000	H	ND	
O	2	GIJON	99.2	20.000	H	ND		SE	2	OSUNA(*)	101.7	2.000	H	ND	
O	3	LANGREO	88.7	4.000	H	ND		SE	2	OSUNA(*)	105.9	2.000	H	ND	
O	2	LLANES	97.3	2.000	H	ND		SE	1	VALENCINA	90.0	64.000	H	D	060-230
O	1	LLANES	106.1	2.000	H	ND		SE	1	VALENCINA	91.2	64.000	H	D	060-230
O	2	LLANES(*)	95.0	2.000	H	ND		SE	1	VALENCINA	93.7	64.000	H	D	060-230
O	2	LUARCA	96.8	2.000	H	ND		SE	1	VALENCINA	98.8	64.000	H	D	060-230
O	2	LUARCA(*)	93.8	2.000	H	ND		SO	2	BURGO OSMA(*)	96.1	1.000	M	ND	
O	2	LUARCA(*)	100.3	2.000	H	ND		SO	2	BURGO OSMA(*)	98.4	1.000	M	ND	
O	2	MIERES	98.8	5.000	H	ND		SO	2	BURGO OSMA(*)	102.8	1.000	M	ND	
O	1	MIERES	101.8	5.000	H	ND		SO	1	SORIA	89.7	40.000	H	ND	
O	2	MIERES(*)	99.6	5.000	H	ND		SO	1	SORIA	91.5	40.000	H	ND	
O	1	OVIEDO	89.4	8.000	H	ND		SO	1	SORIA	94.3	40.000	H	ND	
O	1	OVIEDO	90.3	8.000	H	ND		SO	2	SORIA	104.6	40.000	H	ND	
O	1	OVIEDO	96.0	8.000	H	ND		SS	2	AZKOITIA	88.7	2.000	M	D	040-100
OR	1	MEDA	91.2	50.000	H	D	210-120	SS	1	AZKOITIA	104.9	2.000	M	D	040-100
OR	1	MEDA	94.3	50.000	H	D	210-120	SS	1	AZKOITIA	106.9	2.000	M	D	040-100
OR	1	MEDA	102.8	50.000	H	D	210-120	SS	1	BEASAIN	96.9	2.000	M	D	190-250
OR	2	MEDA	106.8	50.000	H	D	210-120	SS	1	BEASAIN	98.4	2.000	M	D	190-250
OR	3	QURENSE	95.1	4.000	H	ND		SS	2	BEASAIN	100.2	2.000	M	D	190-250
OR	2	VERIN(*)	90.7	5.000	H	ND		SS	1	EIBAR	92.9	2.000	M	ND	
OR	2	VERIN(*)	98.4	5.000	H	ND		SS	1	EIBAR	95.9	2.000	M	ND	
OR	2	VERIN(*)	106.4	5.000	H	ND		SS	1	EIBAR	98.7	2.000	M	ND	
P	2	BARRUELO SANTULLAN*	88.6	1.000	H	ND		SS	1	JAIZQUIBEL	90.0	100.000	H	D	090-260
P	2	BARRUELO SANTULLAN*	94.8	1.000	H	ND		SS	1	JAIZQUIBEL	92.1	100.000	H	D	090-260
P	2	BARRUELO SANTULLAN*	100.4	1.000	H	ND		SS	2	JAIZQUIBEL	104.7	100.000	H	D	090-260
P	1	GUARDO	89.8	3.000	M	D	080-220	SS	2	LEGAZPIA	94.1	4.000	M	ND	
P	1	PALENCIA	88.0	5.000	H	D	290-070	SS	2	LEGAZPIA	97.6	4.000	M	ND	
P	1	PALENCIA	91.8	5.000	H	D	290-070	SS	2	LEGAZPIA	99.1	4.000	M	ND	

PV	E	EMPLAZAMIENTO	F(MHz)	PRA(w)	P	DR	SECTOR	PV	E	EMPLAZAMIENTO	F(MHz)	PRA(w)	P	DR	SECTOR
SS	1	S SEBASTIAN	93.3	8.000	H	ND		Z	2	EJEA CABALLEROS(*)	106.4	5.000	H	ND	
SS	1	TOLOSA	96.0	1.000	H	D	350-030	Z	2	INOGES	89.4	25.000	H	D	145-295
SS	1	TOLOSA	98.8	1.000	H	D	350-030	Z	2	INOGES	92.4	25.000	H	D	145-295
SS	2	TOLOSA	101.9	1.000	H	D	350-030	Z	2	INOGES	99.7	25.000	H	D	145-295
T	1	MONTE CARO	90.7	30.000	H	D	320-030	Z	2	INOGES	105.0	25.000	H	D	145-295
T	1	MONTE CARO	96.6	30.000	H	D	320-030	Z	1	MUELA	90.9	100.000	H	ND	
T	1	MONTE CARO	99.6	30.000	H	D	320-030	Z	1	MUELA	96.3	100.000	H	ND	
T	1	MUSARA	88.8	40.000	H	D	063-216	Z	2	MUELA	100.5	100.000	H	ND	
T	1	MUSARA	91.5	40.000	H	D	063-216	Z	1	MUELA	104.4	100.000	H	ND	
T	1	MUSARA	94.5	40.000	H	D	063-216	Z	3	ZARAGOZA	94.5	40.000	H	ND	
T	3	ULLDECONA	95.0	1.000	H	ND		ZA	1	BENAVENTE	87.8	2.100	H	ND	
TE	1	ALCAÑIZ	89.5	500	M	D	090-270	ZA	2	BENAVENTE(*)	91.3	2.000	H	ND	
TE	2	ALCAÑIZ(*)	93.7	500	M	D	090-270	ZA	2	BENAVENTE(*)	100.2	2.000	H	ND	
TE	2	ALCAÑIZ(*)	101.1	500	M	D	090-270	ZA	2	PUEBLA SANABRIA(*)	93.6	1.000	H	ND	
TE	1	JABALAMBRE	90.0	40.000	H	D	230-120	ZA	2	PUEBLA SANABRIA(*)	100.3	1.000	H	ND	
TE	1	JABALAMBRE	93.9	40.000	H	D	230-120	ZA	2	PUEBLA SANABRIA(*)	103.5	1.000	H	ND	
TE	2	JABALAMBRE	100.1	40.000	H	D	230-120	ZA	2	ZAMORA	88.8	80.000	H	ND	
TE	2	JABALAMBRE	106.7	40.000	H	D	230-120	ZA	1	ZAMORA	96.7	80.000	H	ND	
TE	3	TERUEL	95.6	2.000	H	ND		ZA	1	ZAMORA	98.5	80.000	H	ND	
TF	2	FUENCALIENTE(*)	88.4	12.000	H	D	070-220	ZA	2	ZAMORA	101.8	80.000	H	ND	
TF	2	FUENCALIENTE(*)	92.9	12.000	H	D	070-220								
TF	2	FUENCALIENTE(*)	98.7	12.000	H	D	070-220								
TF	2	GOMERA	94.3	10.000	H	ND									
TF	2	GOMERA(*)	101.8	10.000	H	D	180-170								
TF	2	GOMERA(*)	105.2	10.000	H	ND									
TF	1	IZAÑA	90.0	60.000	H	D	270-150								
TF	1	IZAÑA	92.3	60.000	H	D	270-150								
TF	1	IZAÑA	96.2	60.000	H	D	270-150								
TF	3	LAGUNA	88.8	8.000	H	ND									
TF	1	PASO	98.4	5.000	M	ND									
TF	2	PASO	102.7	5.000	M	ND									
TF	2	PASO	104.5	5.000	M	ND									
TF	2	PASO	106.1	5.000	M	ND									
TF	1	STA CRUZ PALMA	89.6	2.000	H	ND									
TF	1	STA CRUZ TENERIFE	102.1	10.000	M	ND									
TF	1	STA CRUZ TENERIFE	105.7	10.000	M	ND									
TF	2	STA CRUZ TENERIFE(*)	94.8	10.000	M	ND									
TF	2	VALVERDE	101.2	2.000	H	ND									
TF	2	VALVERDE(*)	97.0	2.000	H	ND									
TF	2	VALVERDE(*)	104.9	2.000	H	ND									
TO	1	TALAVERA REINA	89.4	10.000	H	ND									
TO	2	TALAVERA REINA(*)	94.7	10.000	H	ND									
TO	2	TALAVERA REINA(*)	97.8	10.000	H	ND									
TO	1	TOLEDO	102.0	5.000	M	D	260-100								
TO	2	TOLEDO	103.9	5.000	M	D	260-100								
TO	2	TOLEDO(*)	99.9	5.000	M	D	260-100								
TO	2	TOLEDO(*)	106.4	5.000	M	D	260-100								
TO	2	VALLE TIETAR(*)	90.0	1.000	H	ND									
V	2	MONDUBER(*)	97.4	10.000	H	ND									
V	2	MONDUBER(*)	99.3	10.000	H	ND									
V	2	MONDUBER(*)	100.1	10.000	H	ND									
V	2	ONTINYENT(*)	100.7	2.000	H	ND									
V	2	ONTINYENT(*)	102.4	2.000	H	ND									
V	1	TORRENT	88.2	100.000	H	D	040-120								
V	1	TORRENT	89.8	100.000	H	D	040-120								
V	1	TORRENT	92.0	100.000	H	D	040-120								
V	1	TORRENT	95.1	100.000	H	D	040-120								
V	1	UTIEL	87.9	2.000	H	ND									
V	2	UTIEL(*)	96.6	2.000	H	ND									
V	2	UTIEL(*)	98.1	2.000	H	ND									
V	2	XATIVA(*)	91.4	1.000	H	ND									
V	2	XATIVA(*)	92.6	1.000	H	ND									
V	2	XATIVA(*)	97.9	1.000	H	ND									
VA	2	MEDINA CAMPO(*)	96.3	2.000	H	ND									
VA	2	MEDINA CAMPO(*)	102.5	2.000	H	ND									
VA	2	MEDINA CAMPO(*)	106.4	2.000	H	ND									
VA	1	VALLADOLID	92.2	30.000	H	D	085-115								
VA	1	VALLADOLID	93.1	30.000	H	D	085-115								
VA	2	VALLADOLID	95.1	30.000	H	D	085-115								
VA	1	VALLADOLID	97.3	30.000	H	D	085-115								
VI	1	ZALDIARAN	92.5	20.000	H	ND									
VI	1	ZALDIARAN	96.9	20.000	H	ND									
VI	1	ZALDIARAN	99.5	20.000	H	ND									
Z	1	CASPE	90.2	5.000	H	ND									
Z	2	CASPE(*)	99.0	5.000	H	ND									
Z	2	CASPE(*)	103.7	5.000	H	ND									
Z	2	EJEA CABALLEROS(*)	94.8	5.000	H	ND									
Z	2	EJEA CABALLEROS(*)	98.9	5.000	H	ND									

## EXPLICACION DE LAS COLUMNAS

PV: PROVINCIA.

E: CLAVE DE ESTADO.

EMPLAZAMIENTO: LUGAR DE UBICACION DEL TRANSMISOR.

F(MHz): FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERTZIOS.

PRA(w): POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN VATIOS, SUMA DE LAS POTENCIAS RADIADAS MAXIMAS EN CADA PLANO DE POLARIZACION.

P: POLARIZACION DE LA EMISION; HORIZONTAL (H), VERTICAL (V), MIXTA (M).

DR: CARACTERISTICA DE RADIACION; DIRECTIVA (D), NO DIRECTIVA (ND).

SECTOR: SECTOR DE RADIACION MAXIMA.

## ANEXO II : EMISORAS PARA LA PROGRAMACION DE LOS ENTES PUBLICOS DE LAS COMUNIDADES AUTONOMAS:

C.A.	PV	EMPLAZAMIENTO	F(MHz)	PRA(w)	P	DR	SECTOR
AND	AL	BERJA	91.9	1.000	M	ND	
AND	AL	HUERCAL OVERA	96.3	1.000	M	ND	
AND	AL	PECHINA	102.5	70.000	M	D	170-260
AND	AL	VELEZ BLANCO	105.5	1.000	M	ND	
AND	CA	S CRISTOBAL	104.8	80.000	M	ND	
AND	CA	S ROQUE	98.5	20.000	M	D	290-090
AND	CO	CABRA	100.8	5.000	M	D	
AND	CO	LAGAR	101.3	60.000	M	D	030-270
AND	CO	STA EUFEMIA	106.1	4.000	M	ND	
AND	GR	BAZA	95.1	5.000	H	ND	
AND	GR	PARAPANDA	104.9	60.000	H	D	005-220
AND	GR	PUEBLA FADRIQUE	89.0	1.000	H	ND	
AND	GR	S MIGUEL	104.2	7.800	M	ND	
AND	GR	SIERRA LUJAR	103.5	60.300	H	D	130-310
AND	H	ALMONASTER	94.0	20.000	H	D	030-200
AND	H	ALTO CONQUERO	102.2	30.000	M	ND	
AND	J	ANDUJAR	104.2	2.000	H	ND	
AND	J	LINARES	88.0	2.000	H	ND	
AND	J	MARTOS	89.1	1.000	H	ND	
AND	J	PUERTA SEGURA	102.8	10.000	H	ND	
AND	J	SIERRA ALMADEN	97.9	60.000	M	D	120-010
AND	MA	ANTEQUERA	91.7	5.000	H	ND	
AND	MA	MALAGA	105.8	8.000	H	ND	
AND	MA	MIJAS	104.6	60.000	M	D	020-100
AND	MA	RONDA	100.6	5.000	H	D	225-185
AND	MA	VELEZ MALAGA	105.6	5.000	H	ND	
AND	SE	ECIJA	105.7	5.000	H	ND	
AND	SE	GUADALCANAL	104.2	60.000	H	ND	
AND	SE	MORON	104.4	2.000	H	ND	
AND	SE	OSUNA	105.1	2.000	H	ND	
AND	SE	SEVILLA-SAN JUAN	103.9	64.000	M	D	360-230
CAT	B	CABRILS	91.7	2.000	M	ND	
CAT	B	CABRILS	96.5	2.000	M	ND	
CAT	B	COLLSUSPINA	99.7	5.000	M	D	005-035

C.A.	PV	EMPLAZAMIENTO	F(MHz)	PRA(w)	P	DR	SECTOR	C.A.	PV	EMPLAZAMIENTO	F(MHz)	PRA(w)	P	DR	SECTOR
CAT	B	COLLSUSPINA	100.5	5.000	M	D	005-035	PVA	SS	AZKOITIA	92.4	2.000	M	D	040-180
CAT	B	MONTSERRAT	97.3	10.000	M	D	135-045	PVA	SS	AZKOITIA	93.6	2.000	M	D	040-180
CAT	B	MONTSERRAT	102.4	10.000	M	D	135-045	PVA	SS	AZKOITIA	95.7	2.000	M	D	040-180
CAT	B	S PERE RIBES	91.9	2.000	M	D	090-200	PVA	SS	BEASAIN	90.8	1.000	M	D	040-220
CAT	B	S PERE RIBES	95.8	2.000	M	D	090-200	PVA	SS	BEASAIN	105.7	1.000	M	D	040-220
CAT	B	TIBIDABO	101.5	8.000	M	ND		PVA	SS	EIBAR	90.5	2.000	M	ND	
CAT	B	TIBIDABO	102.8	100.000	M	ND		PVA	SS	EIBAR	98.2	2.000	M	ND	
CAT	GE	CALONGE	87.8	2.000	H	ND		PVA	SS	IGUELDO	90.7	4.000	M	D	080-110
CAT	GE	CALONGE	92.5	2.000	H	ND		PVA	SS	IGUELDO	95.2	4.000	M	D	080-110
CAT	GE	MASSANET	105.5	10.000	H	D	090-225	PVA	SS	JAIZQUIBEL	94.4	20.000	M	D	180-270
CAT	GE	MOLINA	88.4	1.000	M	D	090-270	PVA	SS	JAIZQUIBEL	96.5	20.000	M	D	180-270
CAT	GE	MOLINA	105.3	1.000	M	D	090-270	PVA	SS	JAIZQUIBEL	103.5	20.000	M	D	180-270
CAT	GE	OLOT	88.5	500	M	ND		PVA	SS	TOLOSA	87.9	1.000	M	D	060-120
CAT	GE	OLOT	102.6	500	M	ND		PVA	SS	TOLOSA	90.4	1.000	M	D	060-120
CAT	GE	PORTBOU	87.6	1.000	H	D	170-290	PVA	SS	TOLOSA	97.9	1.000	M	D	060-120
CAT	GE	PORTBOU	92.7	1.000	H	D	170-290	PVA	VI	AMURRIO	89.7	1.000	M	D	270-360
CAT	GE	RIPOLL	88.8	500	M	ND		PVA	VI	AMURRIO	92.8	1.000	M	D	270-360
CAT	GE	RIPOLL	95.3	500	M	ND		PVA	VI	AMURRIO	101.9	1.000	M	D	270-360
CAT	GE	ROCACORBA	96.7	25.000	M	ND		PVA	VI	AMURRIO	104.9	1.000	M	D	270-360
CAT	GE	ROCACORBA	102.2	70.000	M	D	330-210	PVA	VI	PTO HERRERA	87.9	100	M	D	090-270
CAT	GE	TOSSA MAR	104.6	1.000	H	ND		PVA	VI	PTO HERRERA	94.0	100	M	D	090-270
CAT	L	ALPICAT	91.9	80.000	M	D	027-220	PVA	VI	PTO HERRERA	102.8	100	M	D	090-270
CAT	L	ALPICAT	100.7	80.000	M	D	027-220	PVA	VI	YOAR	90.1	1.000	M	D	210-250
CAT	L	BAQUEIRA	97.6	1.000	M	ND		PVA	VI	YOAR	98.5	1.000	M	D	210-250
CAT	L	PTO PORTILLON	104.7	500	M	D	030-210	PVA	VI	YOAR	105.0	1.000	M	D	210-250
CAT	L	SEU URGELL	102.0	10.000	M	ND		PVA	VI	YOAR	106.5	1.000	M	D	210-250
CAT	L	SOLSONA	89.7	1.000	M	ND		PVA	VI	ZALDIARAN	90.9	20.000	M	D	020-080
CAT	L	SOLSONA	96.1	1.000	M	ND		PVA	VI	ZALDIARAN	95.0	20.000	M	D	020-080
CAT	L	SORIGUERA	88.6	20.000	H	D	015-345	PVA	VI	ZALDIARAN	104.1	20.000	M	D	020-080
CAT	L	SORIGUERA	95.4	20.000	H	ND		VAL	A	AITANA	103.0	120.000	M	D	190-020
CAT	T	MONTE CARO	88.4	25.000	M	D	140-210	VAL	A	ALCOY	98.7	2.000	M	ND	
CAT	T	MONTE CARO	102.5	30.000	H	D	320-030	VAL	A	ALICANTE	96.5	8.000	M	ND	
CAT	T	MUSARA	100.2	25.000	M	ND		VAL	A	BENIDORM	101.2	5.000	M	D	235-040
CAT	T	MUSARA	105.4	40.000	H	D	063-216	VAL	A	CREVILLENTE	98.4	2.000	M	D	250-180
GAL	C	BAILADORA	103.9	40.000	M	ND		VAL	A	ELDA	105.5	2.000	M	ND	
GAL	C	CARIÑO	87.6	1.000	M	ND		VAL	A	VILLENA	95.0	2.000	M	ND	
GAL	C	CUROTA	92.4	1.000	M	ND		VAL	CS	BENICASIM	103.7	90.000	M	D	150-260
GAL	C	SANTIAGO	96.2	4.000	M	ND		VAL	V	MONDUBER	103.5	10.000	M	ND	
GAL	C	VIMIANZO	104.6	1.000	M	D	200-030	VAL	V	ONTINYENT	105.2	2.000	H	ND	
GAL	C	XESTETRAS	100.9	30.000	M	ND		VAL	V	PICAYO	102.2	100.000	M	D	130-050
GAL	LU	PARAMO	103.7	70.000	H	D	300-330	VAL	V	UTIEL	100.9	2.000	M	ND	
GAL	LU	VIVEIRO-LOURENZA	103.3	2.000	H	ND		VAL	V	XATIVA	101.5	1.000	H	ND	
GAL	LU	XISTRAL	94.1	20.000	M	ND									
GAL	OR	BARCO VALDEORRAS	101.2	1.000	M	ND									
GAL	OR	LOBIOS	92.7	1.000	M	ND									
GAL	OR	MEDA	104.9	40.000	M	ND									
GAL	OR	VERÍN	88.5	5.000	H	ND									
GAL	OR	VIANA BOLO	105.2	1.000	M	ND									
GAL	PO	CARIZA	93.5	500	M	ND									
GAL	PO	DOMAYO	102.3	40.000	M	ND									
GAL	PO	GUARDA	91.0	500	M	ND									
MAD	M	MADRID TORRESPAÑA	101.3	100.000	H	ND									
MAD	M	NAVACERRADA	106.0	300.000	H	ND									
PVA	BI	BALMASEDA	93.6	1.000	M	D	045-150								
PVA	BI	BALMASEDA	95.7	1.000	M	D	045-150								
PVA	BI	BALMASEDA	97.4	1.000	M	D	045-150								
PVA	BI	BERMEO	90.1	500	M	D	340-010								
PVA	BI	BERMEO	92.4	500	M	D	340-010								
PVA	BI	BERMEO	96.8	500	M	D	340-010								
PVA	BI	CARRANZA	95.2	500	M	D	060-130								
PVA	BI	CARRANZA	96.6	500	M	D	060-130								
PVA	BI	CARRANZA	100.2	500	M	D	060-130								
PVA	BI	GANETA	88.9	20.000	M	D	270-135								
PVA	BI	GANETA	91.7	20.000	M	D	270-135								
PVA	BI	GANETA	94.7	20.000	M	D	270-135								
PVA	BI	OIZ	103.2	20.000	H	D	020-170								
PVA	BI	OIZ	104.4	20.000	H	D	020-170								

## EXPLICACION DE LAS COLUMNAS

C.A.: COMUNIDAD AUTONOMA.

AND: ANDALUCIA.

CAT: CATALUÑA.

GAL: GALICIA.

MAD: MADRID.

PVA: PAIS VASCO.

VAL: VALENCIA.

PV: PROVINCIA.

EMPLAZAMIENTO: LUGAR DE UBICACION DEL TRANSMISOR.

F(MHz): FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERTZIOS.

PRA(w): POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN VATIOS, SUMA DE LAS

POTENCIAS RADIADAS MAXIMAS EN CADA PLANO DE POLARIZACION.

P: POLARIZACION DE LA EMISION; HORIZONTAL (H), VERTICAL (V), MIXTA (M).

DR: CARACTERISTICA DE RADIACION; DIRECTIVA (D), NO DIRECTIVA (ND).

SECTOR: SECTOR DE RADIACION MAXIMA.

## ANEXO III : EMISORAS DE GESTION INDIRECTA

TER.	PV	E	LOCALIDAD	F(MHz)	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(w)	P	DR	SECTOR	CONCESIONARIO
AND	AL	7	ADRA	100.4	003W0000	36N4500	862	25	1.000	M	ND		
AND	AL	7	ALBOX	104.3	002W0800	37N2300	400	37	1.000	M	ND		
AND	AL	4	ALMERIA	93.8	002W2610	36N5100	62	101	(*)	M	ND		RDA EMISORAS RATO
AND	AL	4	ALMERIA	96.2	002W2740	36N5004	3	54	2.000	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
AND	AL	4	ALMERIA	97.1	002W2645	36N5155	124	171	(*)	M	ND		R POPULAR SA
AND	AL	4	ALMERIA	101.8	002W2836	36N5050	105	144	(*)	M	ND		SER SA (P)
AND	AL	7	ALMERIA	104.1	002W2800	36N5000	15	75	6.000	M	ND		
AND	AL	4	DALIAS EJIDO	91.3	002W5115	36N4823	377	354	(*)	M	ND		BETICA INF SA(P)
AND	AL	7	EJIDO	87.7	002W4900	36N4700	50	37	1.000	M	ND		

TER.	PV	E	LOCALIDAD	F.(MHZ)	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(W)	P	DR	SECTOR	CONCESIONARIO
AND	AL	7	MOJACAR	91.8	001W5200	37N0700	550	300	3.000	M	D	190-030	
AND	AL	7	NIJAR	88.8	002W1200	36N5800	200	37	1.000	M	ND		
AND	AL	7	ROQUETAS MAR	99.0	002W3600	36N4600	20	37	2.000	M	ND		
AND	AL	4	ROQUETAS MAR	106.1	002W3838	36N4527	50	82	2.000	M	ND		RDA EMISORAS RATO
AND	AL	7	VELEZ RUBIO	102.2	002W0400	37N3900	838	75	1.000	M	ND		
AND	CA	4	ALGECIRAS	89.1	005W2806	36N0718	100	117	4.000	M	ND		BETICA INF SA(P)
AND	CA	4	ALGECIRAS	95.7	005W2840	36N0525	140	179	(*)	M	ND		R ALGECIRAS SA
AND	CA	7	ALGECIRAS	104.1	005W2800	36N0800	125	125	4.000	M	ND		
AND	CA	4	ARCOS FRONTERA	88.5	005W4919	36N4523	180	161	2.000	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
AND	CA	4	CADIZ	89.4	006W1301	36N2742	10	50	(*)	M	ND		SER SA
AND	CA	4	CADIZ	93.2	006W1728	36N3445	5	65	(*)	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
AND	CA	7	CADIZ	95.4	006W1700	36N3200	125	75	8.000	M	ND		
AND	CA	7	CADIZ	99.9	006W1700	36N3200	125	75	8.000	M	ND		
AND	CA	4	CADIZ	102.0	006W1734	36N3210	7	45	(*)	M	ND		EDIT SEVILLANA (P)
AND	CA	7	JEREZ FRONTERA	87.7	006W0800	36N4100	56	75	6.000	M	ND		
AND	CA	4	JEREZ FRONTERA	90.3	006W0916	36N3832	85	79	6.000	M	ND		BETICA INF SA(P)
AND	CA	4	JEREZ FRONTERA	92.4	006W0720	36N3942	40	85	(*)	M	ND		R POPULAR SA
AND	CA	4	JEREZ FRONTERA	97.8	006W0635	36N4016	50	83	(*)	M	D	145-115	R JEREZ SA
AND	CA	4	LINEA CONCEPCION	90.2	005W2843	36N0527	140	179	2.000	M	D	000-180	AVANTE RADIO SA(P)
AND	CA	7	LINEA CONCEPCION	94.7	005W2100	36N1000	50	37	2.000	M	ND		
AND	CA	4	PTO STA MARIA	90.8	006W1237	36N3802	70	88	(*)	M	ND		SER SA (P)
AND	CA	7	ROTA	91.4	006W1900	36N3700	30	37	2.000	M	ND		
AND	CA	4	SANLUCAR BARRAMEDA	88.8	006W2030	36N4344	60	90	2.000	M	ND		R JEREZ SA
AND	CA	7	SANLUCAR BARRAMEDA	105.8	006W2100	36N4600	30	37	2.000	M	ND		
AND	CA	5	UBRIQUE	101.0	005W2722	36N4034	485	175	(*)	M	ND		AYUNTAMIENTO
AND	CA	7	VEJER FRONTERA	106.0	005W5800	36N1500	190	37	1.200	M	ND		
AND	CA	7	VILLAMARTIN	95.0	005W3800	36N5100	100	37	1.000	M	ND		
AND	CO	7	AGUILAR	93.1	004W3900	37N3100	372	37	1.200	M	ND		
AND	CO	7	CABRA	102.1	004W2600	37N2800	448	37	1.200	M	ND		
AND	CO	4	CORDOBA	87.6	004W4737	37N5010	200	152	(*)	V	ND		R POPULAR SA
AND	CO	4	CORDOBA	88.4	004W4635	37N5315	120	63	(*)	M	D	120-180	ANTENA 3 RADIO SA
AND	CO	4	CORDOBA	89.7	004W4651	37N5246	100	39	2.000	M	ND		MUINMO SA
AND	CO	4	CORDOBA	91.4	004W4905	37N5630	580	442	8.000	M	D	120-180	BETICA INF SA(P)
AND	CO	7	CORDOBA	95.6	004W4600	37N5200	100	37	8.000	M	D	270-110	
AND	CO	4	CORDOBA	96.6	004W4944	37N5538	580	245	8.000	M	ND		ALGARRA SA
AND	CO	7	HINOJOSA DUQUE	106.5	005W0800	38N3000	500	37	1.200	M	ND		
AND	CO	4	LUCENA	95.7	004W2816	37N2325	710	180	(*)	M	ND		A MARIN MOSCOSO
AND	CO	4	MONTILLA	92.7	004W3408	37N3355	510	170	1.200	M	ND		RDA EMIS RATO (P)
AND	CO	4	PALMA RIO	91.9	005W1754	37N4338	130	97	1.200	M	ND		M MUÑOZ ROJO (P)
AND	CO	7	PEÑARROYA	90.2	005W1100	38N1800	500	37	1.200	M	ND		
AND	CO	5	POZOBLANCO	91.2	004W5017	38N2040	700	161	1.200	M	ND		AYUNTAMIENTO
AND	CO	7	PRIEGO CORDOBA	101.6	004W1200	37N2600	650	37	1.200	M	ND		
AND	CO	4	PTE GENIL	88.7	004W4628	37N2530	270	110	1.000	M	D	260-320	BETICA INF SA(P)
AND	CO	7	VILLANUEVA CORDOBA	93.5	004W3700	38N1900	700	37	1.000	M	ND		
AND	GR	7	ALMUÑECAR	88.4	003W4100	36N4300	20	20	1.000	M	ND		
AND	GR	4	BAZA	88.6	002W4741	37N2900	1100	383	1.200	M	ND		BETICA INF SA(P)
AND	GR	7	BAZA	89.2	002W4600	37N2900	848	37	1.200	M	ND		
AND	GR	4	GRANADA	88.2	003W4120	37N1300	600	276	(*)	M	ND		R POPULAR SA
AND	GR	4	GRANADA	89.3	003W3620	37N1110	680	159	(*)	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
AND	GR	4	GRANADA	92.0	003W3610	37N1020	675	119	(*)	M	D	015-075	MUINMO SA
AND	GR	4	GRANADA	92.8	003W3500	37N1146	950	403	8.000	M	ND		SER SA (P)
AND	GR	4	GRANADA	95.4	003W3500	37N1146	950	414	(*)	M	ND		R GRANADA SA
AND	GR	7	GRANADA	99.5	003W3500	37N1100	974	150	8.000	M	ND		
AND	GR	7	GRANADA	102.5	003W3500	37N1100	974	150	8.000	M	ND		
AND	GR	7	GUADIX	99.8	003W0800	37N1800	915	100	2.000	M	ND		
AND	GR	4	GUADIX	101.8	003W0713	37N1916	1000	149	(*)	M	ND		R GUADALQUIVIR (P)
AND	GR	7	HUESCAR	98.1	002W3300	37N5000	990	37	1.000	M	ND		
AND	GR	7	LOJA	93.2	004W0900	37N0900	484	37	1.200	M	ND		
AND	GR	4	MOTRIL	93.5	003W2524	36N4550	680	644	2.000	M	ND		BETICA INF SA(P)
AND	GR	7	MOTRIL	95.2	003W2400	36N5000	680	300	2.000	M	ND		
AND	GR	4	MOTRIL	102.0	003W2504	36N4524	741	731	2.000	M	ND		R MOTRIL SA
AND	H	7	ALMONTE	95.6	006W3000	37N1500	25	37	1.000	M	ND		
AND	H	7	ARACENA	93.3	006W3500	37N5400	600	75	1.000	M	ND		
AND	H	4	AYAMONTE	93.1	007W2346	37N1350	60	83	1.200	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
AND	H	4	HUELVA	91.9	007W0015	37N1715	15	94	(*)	V	ND		R POPULAR SA
AND	H	4	HUELVA	98.1	006W5311	37N1301	51	42	4.000	M	ND		SER SA
AND	H	4	HUELVA	101.2	006W5632	37N1536	4	25	(*)	M	ND		EDIT SEVILLANA (P)
AND	H	7	HUELVA	106.6	006W5700	37N1600	10	75	4.000	M	ND		
AND	H	7	ISLA CRISTINA	105.6	007W2000	37N1200	10	37	1.200	M	ND		
AND	H	7	LEPE	89.2	007W1200	37N1500	30	75	1.200	M	ND		
AND	H	7	VALVERDE CAMINO	90.2	006W3300	37N5300	732	75	1.000	M	ND		
AND	J	4	ALCALA REAL	99.0	003W5515	37N2800	1000	283	1.200	M	ND		BETICA INF SA(P)
AND	J	7	ALCAUDETE	92.5	004W0500	37N3500	600	37	1.200	M	ND		
AND	J	4	ANDUJAR	92.9	004W0324	38N0218	205	150	(*)	M	ND		R ANDUJAR SA
AND	J	7	BAEZA	98.9	003W2800	37N5900	770	37	2.000	M	ND		
AND	J	7	BAILÉN	103.3	003W4600	38N0500	250	37	1.200	M	ND		
AND	J	7	CAROLINA	93.5	003W3700	38N1600	600	37	2.000	M	ND		
AND	J	7	CAZORLA	103.5	003W0000	37N5300	900	37	1.000	M	ND		

TER.	PV	E	LOCALIDAD	F(MHZ)	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(W)	P	DR	SECTOR	CONCESIONARIO
AND	J	4	JAEN	88.8	003W4526	37N4835	370	69	(*)	V	ND		R POPULAR SA
AND	J	7	JAEN	93.3	003W4700	37N4600	390	75	4.000	M	ND		
AND	J	4	JAEN	96.9	003W4255	37N4807	480	25	(*)	M	ND		E R R JAEN SA
AND	J	4	JAEN	100.0	003W4752	37N4643	525	193	(*)	M	ND		R GUADALQUIVIR SA
AND	J	7	JODAR	95.3	003W2100	37N5000	700	37	1.200	M	ND		
AND	J	7	LINARES	89.3	003W4000	38N0700	420	75	2.000	M	ND		
AND	J	4	LINARES	94.9	003W4025	38N0702	410	42	2.000	M	ND		ALGARRA SA
AND	J	4	LINARES	98.4	003W3710	38N0507	470	188	(*)	M	ND		V LOPEZ ORTEGA
AND	J	7	MARTOS	94.7	003W5800	37N4200	741	75	2.000	M	ND		
AND	J	7	POZO ALCON	91.8	002W5500	37N4200	400	37	1.000	M	ND		
AND	J	7	PUERTA SEGURA	96.4	002W4400	38N2100	610	37	1.000	M	ND		
AND	J	4	UBEDA	101.5	003W2231	38N0111	798	440	(*)	M	ND		UBEDA INF SA
AND	J	7	VILLACARRILLO	90.6	003W0500	37N0700	800	37	2.000	M	ND		
AND	MA	7	ALORA	93.9	004W4200	36N4900	200	37	500	M	ND		
AND	MA	4	ANTEQUERA	89.8	004W3412	37N0040	700	300	(*)	V	ND		ASOCIACION ECCA(P)
AND	MA	4	ANTEQUERA	96.3	004W3104	36N5720	880	537	(*)	M	D	300-360	RDA EMISORAS RATO
AND	MA	4	BENALMADENA	101.1	004W3356	36N3456	70	84	(*)	M	ND		R ALGECIRAS SA (P)
AND	MA	4	COIN	91.4	004W4624	36N3723	641	529	(*)	M	ND		APN SUB COIN (P)
AND	MA	4	ESTEPONA	93.3	005W0927	36N2659	273	295	1.200	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
AND	MA	7	FUENGIROLA	101.6	004W3700	36N3200	25	20	2.000	M	ND		
AND	MA	4	MALAGA	89.4	004W2710	36N4357	169	207	(*)	V	ND		R POPULAR SA
AND	MA	7	MALAGA	90.1	004W2600	36N4300	10	75	8.000	M	ND		
AND	MA	4	MALAGA	90.8	004W2335	36N4532	431	464	(*)	M	ND		MUJINMO SA
AND	MA	4	MALAGA	93.1	004W2630	36N4305	20	91	(*)	M	ND		SER SA
AND	MA	4	MALAGA	100.4	004W2812	36N4219	24	62	(*)	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
AND	MA	4	MALAGA	102.8	004W2951	36N3727	30	79	(*)	M	ND		R GIBRALFARO SA
AND	MA	7	MARBELLA	88.7	004W5300	36N3100	100	37	2.000	M	ND		
AND	MA	4	MARBELLA	97.4	004W4621	36N3152	448	317	2.000	V	D	245-275	BETICA INF SA(P)
AND	MA	7	NERJA	93.3	003W5300	36N4400	20	20	1.000	M	ND		
AND	MA	4	RONDA	88.3	005W0747	36N4219	970	210	2.000	M	ND		J A MATEOS COCA(P)
AND	MA	7	RONDA	88.9	005W1000	36N4400	723	37	2.000	M	ND		
AND	MA	4	VELEZ MALAGA	91.9	004W0547	36N4658	120	140	(*)	M	ND		SER SA
AND	MA	7	VELEZ MALAGA	94.5	004W0700	36N4500	60	75	2.000	M	ND		
AND	SE	7	ALANIS	98.0	005W4200	38N0200	600	37	500	M	ND		
AND	SE	7	ARAHAL	99.2	005W3300	37N1600	130	37	1.000	M	ND		
AND	SE	4	CARMONA	89.2	005W3757	37N2832	253	199	1.200	M	ND		BETICA INF SA(P)
AND	SE	7	DOS HERMANAS	96.5	005W5500	37N1700	60	37	2.000	M	ND		
AND	SE	4	ECIJA	95.4	005W0248	37N3250	170	42	2.000	M	ND		ALGARRA SA
AND	SE	7	ECIJA	106.5	005W0300	37N3300	110	37	2.000	M	ND		
AND	SE	4	ESTEPA	98.3	004W5158	37N1630	847	569	(*)	V	ND		R POPULAR SA' (P)
AND	SE	5	LEBRIJA	102.9	006W0427	36N5544	63	75	(*)	M	ND		AYUNTAMIENTO
AND	SE	7	LORA RIO	101.0	005W3200	37N3900	50	37	1.000	M	ND		
AND	SE	4	MORON	100.0	005W2629	37N0721	293	190	2.000	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
AND	SE	7	OSUNA	97.7	005W0700	37N1400	330	37	1.000	M	ND		
AND	SE	7	PILAS	105.5	006W1800	37N1800	65	37	500	M	ND		
AND	SE	4	SEVILLA	94.8	006W0208	37N2341	80	76	40.000	M	ND		A CABALLE SESE
AND	SE	4	SEVILLA	95.9	006W0318	37N2427	130	150	40.000	V	D	020-200	RDA EMISORAS RATO
AND	SE	4	SEVILLA	97.1	006W0405	37N2400	140	204	(*)	M	ND		SER SA
AND	SE	4	SEVILLA	99.6	006W0335	37N2329	115	100	(*)	V	D	220-180	R POPULAR SA
AND	SE	7	SEVILLA	100.3	006W0100	37N2500	150	150	40.000	M	ND		
AND	SE	4	SEVILLA	101.5	006W0329	37N2338	129	142	40.000	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
AND	SE	4	SEVILLA	102.5	006W0340	37N2400	124	167	(*)	M	ND		I RADIOFONICAS SA
AND	SE	4	SEVILLA	103.2	006W0300	37N2345	85	105	(*)	M	ND		E BIDASOA SA
AND	SE	7	SEVILLA	106.9	006W0100	37N2500	150	150	40.000	M	ND		
AND	SE	4	UTRERA	93.0	005W4438	37N1122	50	57	2.000	M	ND		ACU RUIZ GIJON (P)
ARA	HU	4	BARBASTRO	91.2	000E0321	42N0209	590	269	(*)	M	ND		R HUESCA SA
ARA	HU	7	BINEFAR	92.3	000E1700	41N5100	250	37	500	M	ND		
ARA	HU	7	FRAGA	106.7	000E1900	41N3100	160	25	1.200	M	ND		
ARA	HU	4	HUESCA	88.9	000W1925	42N0910	600	257	2.000	M	ND		PROMOTORA TV R (P)
ARA	HU	7	HUESCA	91.6	000W2500	42N0800	470	100	2.000	M	ND		
ARA	HU	4	HUESCA	95.8	000W2423	42N0812	465	74	(*)	M	ND		HERALDO ARAGON SA
ARA	HU	4	HUESCA	96.9	000W1952	42N0840	572	127	(*)	M	ND		R HUESCA SA
ARA	HU	4	JACA	92.3	000W3206	42N3518	1080	273	(*)	M	ND		R HUESCA SA
ARA	HU	7	MONZON	103.3	000E1200	41N5500	279	75	1.200	M	ND		
ARA	HU	7	SABINANIGO	89.1	000W2200	42N3100	800	37	1.000	M	ND		
ARA	TE	7	ALCAÑIZ	95.9	000W0800	41N0300	346	37	1.200	M	ND		
ARA	TE	7	ANDORRA	95.1	000W2600	40N5800	800	37	500	M	ND		
ARA	TE	4	TERUEL	91.6	001W0614	40N2035	910	25	(*)	M	ND		R ZARAGOZA SA
ARA	TE	4	TERUEL	93.0	001W0619	40N2016	916	51	(*)	M	ND		HERALDO ARAGON SA
ARA	TE	4	TERUEL	97.4	001W0608	40N2120	980	69	2.000	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
ARA	TE	7	TERUEL	101.6	001W0600	40N2000	950	37	2.000	M	ND		
ARA	Z	7	CALATAYUD	91.8	001W3800	41N2100	534	150	2.000	M	ND		
ARA	Z	4	CALATAYUD	101.0	001W3833	41N2010	560	200	(*)	M	ND		R ZARAGOZA SA
ARA	Z	7	CASPE	105.5	000W0200	41N1400	152	37	500	M	ND		
ARA	Z	7	EJEA CABALLEROS	94.1	001W0800	42N0700	318	75	1.200	M	ND		
ARA	Z	4	EJEA CABALLEROS	105.7	001W0832	42N0631	350	73	(*)	M	ND		R ZARAGOZA SA
ARA	Z	7	TARAZONA	91.8	001W4400	41N5400	480	37	1.200	M	ND		
ARA	Z	4	ZARAGOZA	92.0	000W5347	41N4137	240	61	40.000	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA

TER.	PV	E	LOCALIDAD	F (MHz)	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA (w)	P	DR	SECTOR	CONCESIONARIO
ARA	Z	4	ZARAGOZA	93.5	000W5545	41N3840	225	74	(*)	M	ND		HERALDO ARAGON SA
ARA	Z	4	ZARAGOZA	95.3	000W5455	41N3800	250	112	(*)	M	ND		R ZARAGOZA SA
ARA	Z	4	ZARAGOZA	97.1	000W5410	41N4203	310	139	(*)	M	ND		E BIDASOA SA
ARA	Z	4	ZARAGOZA	97.9	000W5142	41N4125	220	72	(*)	V	ND		R POPULAR SA
ARA	Z	4	ZARAGOZA	98.6	000W5347	41N4137	240	77	40.000	M	ND		A CABALLE SESE
ARA	Z	4	ZARAGOZA	99.4	000W5450	41N3805	230	70	(*)	M	ND		EST RAD ARAGON SA
ARA	Z	7	ZARAGOZA	105.8	000W5300	41N3900	200	75	40.000	M	D	320-280	
AST	O	4	AVILES	89.1	005W5510	43N3230	112	170	4.000	V	D	330-060	R POPULAR SA
AST	O	4	AVILES	90.7	005W5356	43N3130	170	178	(*)	M	ND		PROTEMAS SA
AST	O	7	AVILES	104.8	005W5500	43N3300	100	150	4.000	M	ND		
AST	O	7	CANGAS MARCEA	101.1	006W3200	43N1000	385	75	1.200	M	ND		
AST	O	7	CASTROPOL	97.2	007W0000	43N3200	35	37	1.000	M	ND		
AST	O	4	GIJON	93.5	005W3955	43N2718	510	518	4.000	M	D	330-030	RDA EMISORAS RATO
AST	O	4	GIJON	96.5	005W3956	43N2719	515	496	(*)	M	D	330-030	ASCOSA
AST	O	4	GIJON	103.6	005W4200	43N2800	295	339	(*)	M	D	220-080	PROTEMAS SA
AST	O	7	GIJON	105.8	005W4000	43N3200	200	150	4.000	M	D	210-190	
AST	O	7	INFUESTO	94.8	005W2100	43N2100	160	37	1.000	M	ND		
AST	O	4	LANGREO	100.9	005W4131	43N1740	360	145	(*)	M	ND		VOZ ASTURIAS SA
AST	O	7	LAVIANA	87.6	005W3400	43N1500	295	37	1.200	M	ND		
AST	O	4	LLANES	91.5	004W4406	43N2423	188	228	(*)	M	ND		JJ LLAMAZARES M
AST	O	7	LLANES	102.0	004W4200	43N2500	100	150	1.200	M	ND		
AST	O	4	LUARCA	91.4	006W3837	43N2908	842	770	1.200	V	D	035-065	R RATO RS PEDRO(P)
AST	O	4	MIERES	98.1	005W4600	43N1430	400	140	4.000	M	ND		PROTEMAS SA
AST	O	7	MIERES	103.9	005W4500	43N1500	203	150	4.000	M	ND		
AST	O	7	NAVIA	92.6	006W4300	43N3300	70	37	1.000	M	ND		
AST	O	4	OVIEDO	91.1	005W5238	43N2304	624	485	6.000	M	ND		A PRENSA OVIEDO
AST	O	4	OVIEDO	92.8	005W5143	43N2306	615	503	6.000	V	ND		R POPULAR SA
AST	O	4	OVIEDO	95.2	005W4703	43N2038	500	356	(*)	M	ND		VOZ ASTURIAS SA
AST	O	4	OVIEDO	97.5	005W4704	43N2038	580	378	(*)	M	ND		R ASTURIAS SL
AST	O	7	RIBADESELLA	98.3	005W0300	43N2800	50	37	500	M	ND		
AST	O	4	SIERO	97.0	005W3904	43N2252	280	37	(*)	M	D	220-240	R RATO R S PEDRO
BAL	PM	7	CAPDEPERA	99.2	003E2800	39N4200	175	25	500	M	ND		
BAL	PM	4	CIUTADELLA	89.6	003E5911	39N5900	100	118	(*)	V	ND		R POPULAR SA
BAL	PM	7	CIUTADELLA	93.6	003E5200	40N0000	40	75	2.000	M	ND		
BAL	PM	7	CIUTADELLA	96.2	003E5200	40N0000	40	75	2.000	M	ND		
BAL	PM	4	EIVISSA	89.1	001E2750	38N5940	250	215	(*)	V	ND		R POPULAR SA
BAL	PM	7	EIVISSA	93.1	001E2800	38N5900	200	150	2.000	M	ND		
BAL	PM	7	EIVISSA	97.2	001E2800	38N5900	200	150	2.000	M	ND		
BAL	PM	4	EIVISSA	98.1	001E2804	38N5942	275	284	2.000	M	ND		R MALLORCA SA
BAL	PM	4	EIVISSA	102.8	001E2809	38N5945	260	250	(*)	M	ND		DIARIO IBIZA
BAL	PM	4	INCA	101.4	002E5725	39N4336	260	226	(*)	M	ND		MANITA SA
BAL	PM	7	INCA	103.9	002E5400	39N4300	150	100	2.000	M	ND		
BAL	PM	7	MAHON	91.4	004E1600	39N5300	100	75	2.000	M	ND		
BAL	PM	4	MAHON	95.7	004E1303	39N5348	80	88	(*)	M	ND		R MALLORCA SA
BAL	PM	4	MAHON	98.2	004E0655	39N5909	359	348	4.000	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
BAL	PM	7	MAHON	99.1	004E1600	39N5300	100	75	2.000	M	ND		
BAL	PM	7	MANACOR	105.0	003E1300	39N3400	128	75	2.000	M	ND		
BAL	PM	7	PALMA MALLORCA	89.5	002E3500	39N3300	100	150	8.000	M	ND		
BAL	PM	4	PALMA MALLORCA	94.1	002E3743	39N3512	70	120	(*)	M	ND		R MALLORCA SA
BAL	PM	6	PALMA MALLORCA	96.4	002E3743	39N3512	70	120	(*)	M	ND		
BAL	PM	4	PALMA MALLORCA	97.6	002E3545	39N3358	270	312	(*)	V	ND		R POPULAR SA
BAL	PM	4	PALMA MALLORCA	98.8	002E3439	39N3557	415	413	4.000	M	ND		ULTIMA HORA SA
BAL	PM	7	PALMA MALLORCA	99.9	002E3500	39N3300	100	150	8.000	M	ND		
BAL	PM	6	PALMA MALLORCA	101.0	002E3832	39N3429	10	70	(*)	M	ND		
BAL	PM	4	PALMA MALLORCA	102.3	002E4250	39N4411	1030	994	4.000	M	D	105-205	A CABALLE SESE
BAL	PM	4	PALMA MALLORCA	103.2	002E3439	39N3557	415	408	4.000	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
BAL	PM	7	PALMA MALLORCA	106.1	002E3500	39N3300	100	150	8.000	M	ND		
BAL	PM	7	SANTANYI	95.8	003E0700	39N2100	85	28	500	M	ND		
CAL	AV	7	ARENAS S PEDRO	88.4	005W0500	40N1200	510	37	500	M	ND		
CAL	AV	7	AVILA	92.9	004W4300	40N4000	1130	150	2.000	M	ND		
CAL	AV	4	AVILA	94.2	004W3942	40N3924	1218	153	2.000	M	ND		C PRENSA RADIO (P)
CAL	AV	4	AVILA	96.4	004W3942	40N3924	1218	152	2.000	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
CAL	BU	4	ARANDA DUERO	87.8	003W4205	41N3940	795	41	2.000	M	ND		RADIO ARANDA SA
CAL	BU	7	ARANDA DUERO	93.8	003W4200	41N3900	795	37	2.000	M	ND		
CAL	BU	4	BURGOS	89.1	003W4024	42N2000	910	100	(*)	M	ND		R CTLLA BURGOS SA
CAL	BU	4	BURGOS	94.3	003W4130	42N2040	850	44	(*)	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
CAL	BU	4	BURGOS	95.5	003W4150	42N1735	935	108	(*)	V	ND	210-270	R POPULAR SA
CAL	BU	4	BURGOS	97.1	003W4127	42N2044	845	42	(*)	M	ND		A CABALLE SESE
CAL	BU	7	BURGOS	105.5	003W4100	42N2000	850	37	6.000	M	ND		
CAL	BU	4	MIRANDA EBRO	90.5	002W5700	42N4110	450	25	(*)	M	ND		SER SA
CAL	BU	7	MIRANDA EBRO	99.0	002W5700	42N4100	450	37	2.000	M	ND		
CAL	BU	7	MIRANDA EBRO	103.0	002W5700	42N4100	450	37	2.000	M	ND		
CAL	LE	4	ASTORGA	87.6	006W0430	42N2755	887	111	(*)	V	ND		R POPULAR SA
CAL	LE	7	ASTORGA	91.5	006W0300	42N2700	869	100	2.000	M	ND		
CAL	LE	4	LEON	88.2	005W3617	42N3500	860	102	4.000	M	ND		R LEON SA
CAL	LE	4	LEON	91.9	005W3437	42N3548	823	76	(*)	M	ND		ANTENA 3 R LEON SA
CAL	LE	4	LEON	92.6	005W3152	42N3555	942	148	4.000	M	ND		A CABALLE SESE
CAL	LE	4	LEON	93.3	005W3454	42N3840	900	127	(*)	V	ND		R POPULAR SA

TER.	PV	E	LOCALIDAD	F(MHz)	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(w)	P	DR	SECTOR	CONCESIONARIO
CAL	LE	7	LEON	96.5	005W3300	42N3500	830	150	4.000	M	ND		
CAL	LE	7	LEON	98.3	005W3300	42N3500	830	150	4.000	M	ND		
CAL	LE	4	PONFERRADA	90.4	006W3307	42N3430	720	275	2.000	M	ND		R BIERZO SA
CAL	LE	7	PONFERRADA	95.6	006W3600	42N3300	610	75	2.000	M	ND		
CAL	LE	4	PONFERRADA	101.6	006W3601	42N3213	680	234	(*)	V	ND		PROMOTORA TV R (P)
CAL	P	7	AGUILAR CAMPOO	101.2	004W1500	42N4800	900	37	500	M	ND		
CAL	P	7	GUARDO	106.2	004W5000	42N4700	1200	37	500	M	ND		
CAL	P	4	PALENCIA	89.6	004W3438	41N5850	870	137	2.000	M	ND		A CABALLE SESE
CAL	P	4	PALENCIA	94.7	004W3150	42N0038	734	36	(*)	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
CAL	P	4	PALENCIA	96.2	004W3455	42N0110	860	154	2.000	M	D	060-160	SER SA
CAL	P	7	PALENCIA	103.5	004W3200	42N0080	730	150	2.000	M	ND		
CAL	SA	7	BEJAR	88.3	005W4600	40N2300	938	75	1.200	M	ND		
CAL	SA	4	BEJAR	96.5	005W4340	40N2040	1580	729	1.200	M	ND		R PROFESIONAL (P)
CAL	SA	7	CIUDAD RODRIGO	89.1	004W3300	40N3200	500	75	1.200	M	ND		
CAL	SA	4	SALAMANCA	90.0	005W4215	40N5610	880	130	(*)	V	ND		R POPULAR SA
CAL	SA	7	SALAMANCA	96.2	005W4000	40N5800	850	75	6.000	M	ND		
CAL	SA	4	SALAMANCA	96.9	005W3955	40N5553	834	89	6.000	M	ND		R SALAMANCA SA
CAL	SA	7	SALAMANCA	97.6	005W4000	40N5800	850	75	6.000	M	ND		
CAL	SA	4	SALAMANCA	99.3	005W3939	40N5812	815	70	(*)	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
CAL	SG	4	CUELLAR	90.6	004W1901	41N2340	890	179	1.200	M	ND		R SEGOVIA SA
CAL	SG	4	SEGOVIA	93.6	004W0715	40N5702	1001	126	(*)	M	ND		R SEGOVIA SA
CAL	SG	4	SEGOVIA	94.8	004W0600	40N5611	1060	163	2.000	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
CAL	SG	7	SEGOVIA	98.3	004W0600	40N5600	1050	150	2.000	M	ND		
CAL	SG	4	SEGOVIA	104.1	004W0600	40N5611	1060	163	2.000	M	ND		C PRENSA RADIO (P)
CAL	SG	7	SEPULVEDA	94.1	003W4400	41N1800	1009	37	500	M	ND		
CAL	SO	7	ALMAZAN	99.1	002W3200	41N2900	700	37	500	M	ND		
CAL	SO	7	BURGO OSMÁ	95.2	003W0400	41N3400	895	37	500	M	ND		
CAL	SO	4	SORIA	97.7	002W2840	41N4555	1080	102	2.000	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
CAL	SO	7	SORIA	99.9	002W2800	41N4600	1060	100	2.000	M	ND		
CAL	SO	7	SORIA	100.8	002W2800	41N4600	1060	100	2.000	M	ND		
CAL	VA	4	MEDINA CAMPO	89.2	004W5621	41N2134	800	20	1.200	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
CAL	VA	7	MEDINA CAMPO	103.6	004W5400	41N1800	721	37	1.200	M	ND		
CAL	VA	7	TORBESILLAS	104.5	004W5800	41N3000	703	37	500	M	ND		
CAL	VA	4	VALLADOLID	88.5	004W4505	41N3945	720	78	(*)	V	ND		R POPULAR SA
CAL	VA	4	VALLADOLID	90.9	004W4536	41N3804	745	98	8.000	M	ND		R VALLADOLID SA
CAL	VA	4	VALLADOLID	98.1	004W4404	41N3840	682	59	(*)	M	ND		A CABALLE SESE
CAL	VA	7	VALLADOLID	99.4	004W4300	41N3900	690	75	8.000	M	ND		
CAL	VA	4	VALLADOLID	100.4	004W4335	41N3919	691	59	(*)	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
CAL	VA	7	VALLADOLID	105.2	004W4300	41N3900	690	75	8.000	M	ND		
CAL	ZA	4	BENAVENTE	90.5	005W4025	42N0106	740	59	1.200	M	ND		R ZAMORA SA
CAL	ZA	7	BENAVENTE	93.7	005W3900	42N0000	744	75	1.200	M	ND		
CAL	ZA	4	ZAMORA	89.8	005W4632	41N3033	678	99	2.000	M	ND		GONZALEZ D GARAYO
CAL	ZA	4	ZAMORA	94.9	005W4532	41N3123	680	88	(*)	V	ND		R POPULAR SA
CAL	ZA	7	ZAMORA	99.7	005W4500	41N3000	649	100	2.000	M	ND		
CAL	ZA	7	ZAMORA	100.8	005W4500	41N3000	649	100	2.000	M	ND		
CAL	ZA	4	ZAMORA	103.1	005W4425	41N3020	640	57	2.000	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
CAM	AB	4	ALBACETE	89.6	001W5042	39N0150	670	38	(*)	M	ND		R ALBACETE SL
CAM	AB	7	ALBACETE	92.7	001W5100	38N5900	680	75	6.000	M	ND		
CAM	AB	4	ALBACETE	95.4	001W5220	38N5926	680	43	(*)	M	ND		R POPULAR SA
CAM	AB	4	ALBACETE	98.3	001W5122	38N5944	680	48	(*)	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
CAM	AB	7	ALMANSA	101.8	001W0600	38N5200	685	75	1.200	M	ND		
CAM	AB	7	HELLIN	90.6	002W0200	38N3200	768	32	1.200	M	ND		
CAM	AB	7	RODA	100.3	002W0900	39N1200	715	75	1.200	M	ND		
CAM	AB	4	VILLARROBLEDO	90.1	002W3611	39N1623	730	68	(*)	M	ND		F CASTELLANOS C
CAM	CR	4	ALCAZAR S JUAN	90.7	003W1115	39N2215	725	130	(*)	M	ND		ROA EMISORAS RATO
CAM	CR	7	ALCAZAR S JUAN	94.9	003W1100	39N2200	643	150	2.000	M	ND		
CAM	CR	4	CIUDAD REAL	92.1	003W5635	38N5800	628	77	(*)	M	D	000-060	ROA EMISORAS RATO
CAM	CR	4	CIUDAD REAL	93.6	003W5620	38N5925	640	65	(*)	V	ND		R POPULAR SA
CAM	CR	4	CIUDAD REAL	96.2	003W5535	38N5845	630	49	2.000	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
CAM	CR	7	CIUDAD REAL	105.1	003W5500	39N0200	630	75	2.000	M	ND		
CAM	CR	7	DAIMIEL	100.4	003W3700	39N0300	619	125	1.200	M	ND		
CAM	CR	7	HERENCIA	103.2	003W2100	39N2200	650	37	1.000	M	ND		
CAM	CR	7	MANZANARES	99.2	003W2200	39N0000	661	75	1.200	M	ND		
CAM	CR	4	PUERTOLLANO	89.2	004W0658	38N4113	780	139	2.000	M	ND		R PROFESIONAL SA
CAM	CR	4	PUERTOLLANO	97.5	004W0710	38N4120	830	253	2.000	V	ND		R POPULAR SA
CAM	CR	7	PUERTOLLANO	104.1	004W0700	38N4100	830	75	2.000	M	ND		
CAM	CR	7	SOCUELLANOS	90.5	002W4800	39N1800	675	150	1.200	M	ND		
CAM	CR	4	TOMELLOSO	91.4	003W0131	39N0844	665	37	2.000	M	ND		
CAM	CR	4	VALDEPEÑAS	99.8	003W2311	38N4734	790	139	(*)	M	ND		F CASTELLANOS C
CAM	CU	4	CUENCA	97.6	002W0740	40N0406	1003	116	(*)	M	ND		ROA EMISORAS RATO
CAM	CU	7	CUENCA	98.2	002W0800	40N0400	940	75	2.000	M	ND		ROA EMISORAS RATO
CAM	CU	7	MOTILLA PALANCAR	90.0	001W5400	39N3300	830	37	500	M	ND		
CAM	CU	7	PEDROÑERAS	92.2	002W4000	39N2700	700	77	1.000	M	ND		
CAM	CU	4	TARANCON	88.0	002W5852	40N0010	823	183	1.200	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
CAM	CU	7	TARANCON	105.2	003W0000	40N0000	816	150	1.200	M	ND		
CAM	GU	7	AZUQUECA	99.8	003W2700	40N3300	600	75	1.200	M	ND		
CAM	GU	4	GUADALAJARA	88.6	003W0648	40N3620	940	290	2.000	M	D	300-240	SER SA

TER.	PV	E	LOCALIDAD	F (MHZ)	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(w)	P	DR	SECTOR	CONCESIONARIO
CAM	GU	7	GUADALAJARA	92.8	003W1000	40N3700	720	125	2.000	M	ND		
CAM	GU	4	GUADALAJARA	94.7	003W0905	40N3607	845	230	2.000	V	D	255-075	RDA EMISORAS RATO
CAM	GU	7	MOLINA	88.7	001W5200	40N5000	1067	37	500	M	ND		
CAM	TO	7	MADRIDEJOS	87.8	003W3400	39N2800	698	75	1.000	M	ND		
CAM	TO	7	TALAVERA REINA	88.0	004W5000	39N5700	370	75	2.000	M	ND		
CAM	TO	4	TALAVERA REINA	98.5	004W4958	39N5740	371	68	(*)	M	ND		RDA EMISORAS RATO
CAM	TO	7	TALAVERA REINA	103.3	004W5000	39N5700	370	75	2.000	M	ND		
CAM	TO	7	TOLEDO	92.9	004W0100	39N5500	620	150	2.000	M	ND		
CAM	TO	4	TOLEDO	94.2	004W0244	39N5034	640	203	2.000	M	ND		A CABALLE SESE
CAM	TO	4	TOLEDO	95.4	004W0244	39N5034	640	205	2.000	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
CAM	TO	7	TOLEDO	98.3	004W0100	39N5500	620	150	2.000	M	ND		
CAM	TO	4	TOLEDO	100.8	004W0121	39N5225	520	108	2.000	M	D	120-300	RDA EMISORAS RATO
CAM	TO	4	TOLEDO	104.6	004W0107	39N5125	520	158	(*)	M	ND		FUND ORTEGA Y G(P)
CAN	S	4	CASTRO URDIALES	90.3	003W1224	43N2201	184	205	1.200	M	ND		PROMOTORA TV R (P)
CAN	S	7	CASTRO URDIALES	100.8	003W1400	43N2300	20	75	1.200	M	ND		
CAN	S	4	MURIEDAS CAMARGO	95.7	003W5453	43N2242	210	198	1.200	V	ND		R POPULAR SA (P)
CAN	S	7	REINOSA	90.1	004W0800	43N0000	850	37	1.200	M	ND		
CAN	S	7	REINOSA	100.0	004W0800	43N0000	850	37	1.200	M	ND		
CAN	S	4	SANTANDER	87.7	003W4810	43N2800	70	73	1.400	M	ND		A PRENSA SANT (P)
CAN	S	4	SANTANDER	88.4	003W4820	43N2743	15	135	(*)	V	ND		R POPULAR SA
CAN	S	4	SANTANDER	90.9	003W4810	43N2800	70	100	(*)	M	ND		P MONTANESA SA
CAN	S	7	SANTANDER	91.9	003W4800	43N2800	70	150	6.000	M	ND		
CAN	S	7	SANTANDER	98.5	003W4800	43N2800	70	150	6.000	M	ND		
CAN	S	4	SANTANDER	101.1	003W4612	43N2257	420	417	(*)	M	D	330-360	ANTENA 3 RADIO SA
CAN	S	7	SANTOÑA LAREDO	101.7	003W2500	43N2700	10	75	2.000	M	ND		
CAN	S	4	TORRELAVEGA	94.7	004W0312	43N2103	20	49	(*)	M	ND		SER SA
CAN	S	7	TORRELAVEGA	96.2	004W0900	43N1700	60	75	2.000	M	ND		
CAT	B	7	BARCELONA	89.8	002E0800	41N2500	500	475	8.000	M	D	060-200	
CAT	B	4	BARCELONA	90.5	002E0715	41N2530	505	510	8.000	M	ND		A ASENSIO PIZARRO
CAT	B	4	BARCELONA	93.9	002E0710	41N2522	510	549	(*)	M	ND		SER SA
CAT	B	4	BARCELONA	94.9	002E1554	41N2804	16	84	(*)	M	D	040-110	SIST RADIOFONICOS
CAT	B	4	BARCELONA	96.9	002E1304	41N2820	250	369	(*)	M	ND		REBSA
CAT	B	4	BARCELONA	99.4	002E0710	41N2522	510	560	(*)	M	ND		ONDAS SA (P)
CAT	B	4	BARCELONA	100.0	002E0712	41N2526	508	526	8.000	M	ND		RADIO AVUI SA
CAT	B	4	BARCELONA	102.0	002E0738	41N2526	508	523	(*)	M	ND		EDIT CAT TV Y R SA
CAT	B	6	BARCELONA	103.4	002E0605	41N2415	367	413	(*)	M	ND		
CAT	B	4	BARCELONA	104.2	002E0715	41N2530	505	523	8.000	M	ND		TALLERES IMPRENTA
CAT	B	4	BARCELONA	104.9	002E0712	41N2526	508	544	(*)	M	ND		RA CATALUNYA SCL
CAT	B	7	BARCELONA	106.6	002E0800	41N2500	500	475	8.000	M	D	020-270	
CAT	B	4	BERGA	95.7	001E4941	42N0625	1140	624	(*)	M	ND		BERGADANA R TV SA
CAT	B	4	GRANOLLERS	93.5	002E2022	41N3319	524	491	(*)	M	D	225-045	R TV GRANOLLERS SA
CAT	B	4	IGUALADA	92.2	001E3452	41N3324	610	301	2.000	M	ND		J M ANDREU BASSOLS
CAT	B	7	IGUALADA	101.1	001E3500	41N3300	620	270	2.000	M	ND		
CAT	B	4	MANRESA	91.8	001E5136	41N4225	370	50	(*)	M	ND		R CLUB MANRESA
CAT	B	4	MANRESA	92.7	001E5110	41N4258	320	157	4.000	M	ND		CAT COMUNICACION
CAT	B	7	MANRESA	101.7	001E5000	41N4300	230	125	4.000	M	ND		
CAT	B	4	MASNOU	87.7	002E1854	41N2942	165	183	(*)	M	ND		J PERIBANEZ P (P)
CAT	B	4	MATARO	105.4	002E2558	41N3441	420	438	4.000	M	ND		J MA BALLVE JARDI
CAT	B	5	RUBI	97.7	002E0013	41N3032	220	164	(*)	M	ND		AYUNTAMIENTO
CAT	B	4	S CELONI	102.5	002E2905	41N4120	220	139	(*)	M	ND		ERESA
CAT	B	5	S FELIU LLOBREGAT	106.1	002E0328	41N2327	103	112	(*)	M	ND		AYUNTAMIENTO
CAT	B	4	SABADELL	89.1	002E0710	41N2525	508	511	2.000	M	D	330-030	CIA EMIS Y PUBLI
CAT	B	4	TERRASSA	95.6	002E0005	41N3400	372	298	(*)	M	D	310-020	CLUB R TARRASA SA
CAT	B	7	TERRASSA	105.6	002E0100	41N3300	286	37	2.000	M	ND		
CAT	B	4	VIC	90.3	002E1540	41N5610	485	50	2.000	M	D	240-300	OSONENCA R Y TV SA
CAT	B	4	VILAFRANCA PENEDES	92.6	001E4328	41N2008	230	135	1.200	M	ND		MUNDO DEPORTIVO(P)
CAT	B	4	VILANOVA I GELTRU	96.3	001E4235	41N1430	70	100	(*)	M	D	060-240	RDA EMISORAS RATO
CAT	GE	4	BLANES	100.3	002E4714	41N4123	127	147	(*)	M	ND		C POLLS PLANELLS
CAT	GE	4	FIGUERES	89.4	002E5542	42N1610	184	208	2.000	M	D	080-280	R POPULAR SA
CAT	GE	4	GIRONA	88.1	002E4840	42N0100	100	89	(*)	M	D	120-180	REBSA
CAT	GE	4	GIRONA	89.9	002E4940	41N5725	130	59	(*)	M	ND		G E E G
CAT	GE	7	GIRONA	95.1	002E4800	42N0100	130	125	4.000	M	ND		
CAT	GE	7	GIRONA	98.5	002E4800	42N0100	130	125	4.000	M	D	040-010	
CAT	GE	7	JONQUERA	88.0	002E5300	42N2500	93	25	500	M	ND		
CAT	GE	4	OLOT	98.1	002E3104	42N1054	662	365	2.000	M	ND		RADIO OLOT SA
CAT	GE	4	PALAMOS	96.3	003E0655	41N5145	70	93	1.200	M	ND		R COSTA BRAVA SA
CAT	GE	4	PUIGCERDA	89.8	001E5625	42N2627	1220	133	1.200	M	ND		R CERDANYA SA
CAT	GE	7	PUIGCERDA	92.0	001E5600	42N2600	1000	75	1.200	M	ND		
CAT	GE	5	RIPOLL	90.5	002E1017	42N1132	1101	273	1.200	M	ND		AYUNTAMIENTO
CAT	GE	4	ROSES	94.4	003E1124	42N1500	220	247	(*)	M	ND		AVANTE RADIO SA
CAT	GE	7	S FELIU GUIXOLS	90.3	003E0200	41N4700	20	37	1.200	M	ND		
CAT	L	7	BALAGUER	105.8	000E4800	41N4700	233	75	1.200	M	ND		
CAT	L	5	CERVERA	99.2	001E1744	41N4050	590	144	(*)	M	ND		AYUNTAMIENTO (P)
CAT	L	4	LLEIDA	92.6	000E3913	41N3748	155	33	(*)	M	ND		REBSA
CAT	L	4	LLEIDA	93.4	000E3145	41N3925	322	177	4.000	M	ND		F C COMUNICACION
CAT	L	7	LLEIDA	94.1	000E3900	41N3700	150	75	4.000	M	ND		
CAT	L	4	LLEIDA	96.0	000E3822	41N3605	160	79	(*)	V	ND		R POPULAR SA
CAT	L	7	LLEIDA	101.3	000E3900	41N3700	150	75	4.000	M	ND		

TER.	PV	E	LOCALIDAD	F(MHZ)	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(w)	P	DR	SECTOR	CONCESIONARIO
CAT	L	4	MIRALCAMP	98.4	000E5253	41N3615	280	107	(*)	M	ND		R PONENT SC
CAT	L	4	SEU URGELL	98.1	001E3252	42N2040	1290	518	1.200	M	D	030-060	URGELLESA R TV SA
CAT	L	7	SEU URGELL	105.0	001E2700	42N2100	700	75	1.200	M	ND		
CAT	L	7	SOLSONA	104.4	001E2800	42N0000	691	75	1.200	M	ND		
CAT	L	7	TARREGA	89.8	001E0900	41N0800	200	37	1.200	M	ND		
CAT	L	7	TREMP	95.8	000E5400	42N1000	468	37	500	M	ND		
CAT	L	4	VIELHA	91.0	000E5703	42N4202	1860	636	1.200	M	ND		A SOTILLA C (P)
CAT	T	5	AMPOSTA	93.2	000E3329	40N4221	70	88	(*)	M	ND		AYUNTAMIENTO
CAT	T	7	AMPOSTA	106.0	000E3500	40N4200	50	75	1.200	M	ND		
CAT	T	7	MONTBLANC	101.8	001E0900	41N2200	350	75	1.000	M	ND		
CAT	T	4	MORA EBRE	87.6	000E3410	41N0606	395	-60	(*)	M	ND		A LOCAL EMISORA FM
CAT	T	4	REUS	89.7	001E1005	41N0749	50	81	(*)	V	ND		R POPULAR SA
CAT	T	4	REUS	95.3	001E0542	41N0957	160	152	4.000	M	ND		RADIOF PRINCIPAT
CAT	T	6	REUS	97.1	001E0438	41N0946	160	174	(*)	M	ND		
CAT	T	4	REUS	101.4	001E0438	41N0946	160	174	(*)	M	ND		SER SA
CAT	T	4	TARRAGONA	91.0	001E1630	41N0812	120	140	(*)	M	ND		MANITA SA
CAT	T	4	TARRAGONA	93.5	001E1539	41N0825	110	146	4.000	M	ND		CATALANA RADIO SA
CAT	T	7	TARRAGONA	96.2	001E1600	41N0800	100	150	4.000	M	ND		
CAT	T	4	TORTOSA	98.0	000E2227	40N4405	360	293	(*)	M	ND		RDA EMISORAS RATO
CAT	T	7	TORTOSA	101.9	000E2200	40N4800	100	37	2.000	M	ND		
CAT	T	4	VALLS	103.2	001E1334	41N2052	784	537	340	M	ND		RTV CATALUNYA N(P)
CAT	T	4	VILASECA I SALOU	92.5	001E0955	41N0340	66	106	(*)	M	ND		SERTEL SA
CME	CE	7	CEUTA	89.8	005W2200	35N5400	331	150	2.000	M	D	060-130	
CME	CE	4	CEUTA	96.2	005W1730	35N5350	152	25	(*)	M	ND		R ALGECIRAS SA
CME	CE	4	CEUTA	101.4	005W2145	35N5345	310	339	2.000	M	D	030-170	RDA EMISORAS RATO
CME	ML	7	MELILLA	89.6	002W5700	35N1800	69	80	1.000	M	ND		
CME	ML	4	MELILLA	96.3	002W5608	35N1702	45	75	(*)	M	ND		R ALGECIRAS SA
CME	ML	4	MELILLA	101.1	002W5709	35N1719	30	82	2.000	M	ND		IMRUS SA
CNR	GC	7	ARRECIFE	89.7	013W3400	28N5500	200	100	4.000	M	ND		
CNR	GC	4	ARRECIFE	90.7	013W3526	28N5940	443	300	4.000	M	ND		SI RADIOFUSION
CNR	GC	7	ARRECIFE	104.0	013W3400	28N5700	200	100	4.000	M	ND		
CNR	GC	7	ARUCAS	105.4	015W3000	28N0700	240	30	1.000	M	ND		
CNR	GC	4	MASPALOMAS	95.3	015W3208	27N4630	93	169	4.000	M	ND		R LAS PALMAS SA
CNR	GC	7	MASPALOMAS	99.6	015W3200	27N4600	50	37	4.000	M	ND		
CNR	GC	7	MOGAN	87.6	015W4300	27N5300	250	30	1.000	M	ND		
CNR	GC	4	PALMAS	90.4	015W3550	28N0040	1640	1079	(*)	V	ND		R POPULAR SA
CNR	GC	4	PALMAS	91.8	015W2655	28N0409	320	368	(*)	M	ND		R POPULAR SA
CNR	GC	4	PALMAS	94.4	015W2452	28N0912	20	39	8.000	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
CNR	GC	4	PALMAS	95.8	015W3000	28N0649	260	339	8.000	M	ND		R LAS PALMAS SA
CNR	GC	7	PALMAS	99.8	015W2400	28N0900	20	37	8.000	M	ND		
CNR	GC	4	PALMAS	103.0	015W2509	28N0912	20	57	(*)	M	D	170-275	EO PRENSA CANARIA
CNR	GC	7	PALMAS	106.8	015W2400	28N0900	20	37	8.000	M	ND		
CNR	GC	7	PTO ROSARIO	91.2	013W5700	28N3400	300	150	4.000	M	D	030-150	
CNR	GC	4	PTO ROSARIO	93.0	013W5727	28N3415	689	663	(*)	M	ND		ASOCIACION ECCA
CNR	GC	7	STA LUCIA	98.9	015W3300	27N5500	30	37	4.000	M	ND		
CNR	GC	4	STA LUCIA	102.4	015W2518	27N4924	6	37	(*)	M	D	230-040	A ACOSTA CRUZ (P)
CNR	GC	7	TELDE	96.5	015W2800	28N0000	480	300	2.000	M	ND		
CNR	GC	4	TELDE	100.3	015W2225	27N5934	68	60	2.000	M	ND		A ACOSTA CRUZ
CNR	GC	4	TELDE	101.4	015W2700	28N0110	439	455	2.000	M	ND		R CLUB CANARIAS SA
CNR	TF	7	ADEJE	100.0	016W4300	28N0600	280	30	1.000	M	ND		
CNR	TF	7	ARONA	93.3	016W4000	28N0500	610	30	1.000	M	ND		
CNR	TF	7	ICOD VINOS	101.4	016W4200	28N2100	235	75	2.000	M	ND		
CNR	TF	7	LAGUNA	87.8	016W1800	28N2900	550	150	2.000	M	ND		
CNR	TF	4	LAGUNA	97.1	016W1735	28N2943	560	425	2.000	M	ND		R POPULAR SA
CNR	TF	4	LAGUNA	101.1	016W1829	28N2914	640	611	(*)	M	ND		A ACOSTA CRUZ (P)
CNR	TF	7	LLANOS ARIDANE	101.6	017W5400	28N3900	344	75	2.000	M	ND		
CNR	TF	7	LLANOS ARIDANE	104.1	017W5400	28N3900	344	75	2.000	M	ND		
CNR	TF	7	OROTAVA	94.4	016W3000	28N2300	345	150	2.000	M	ND		
CNR	TF	4	OROTAVA	99.8	016W2921	28N2400	520	537	2.000	M	ND		A ACOSTA CRUZ (P)
CNR	TF	4	PALMA	99.5	017W4849	28N3828	1420	1385	(*)	M	ND		ASOCIACION ECCA(P)
CNR	TF	4	PTO CRUZ	99.1	016W2921	28N2400	520	543	2.000	M	ND		R CLUB CANARIAS SA
CNR	TF	4	REALEJOS	91.6	016W3534	28N2236	530	541	2.000	M	ND		A ACOSTA CRUZ (P)
CNR	TF	7	S SEBASTIAN GOMERA	88.9	017W0600	28N0500	30	37	2.000	M	ND		
CNR	TF	7	S SEBASTIAN GOMERA	95.9	017W0600	28N0500	30	37	2.000	M	ND		
CNR	TF	7	STA CRUZ PALMA	95.1	017W4500	28N4000	8	30	2.000	M	ND		
CNR	TF	7	STA CRUZ PALMA	97.4	017W4500	28N4000	8	30	2.000	M	ND		
CNR	TF	4	STA CRUZ TENERIFE	91.1	016W2236	28N2628	1100	787	8.000	M	ND		EURO RADIO SA (P)
CNR	TF	4	STA CRUZ TENERIFE	93.2	016W1643	28N2706	379	429	(*)	M	ND		R CLUB CANARIAS SA
CNR	TF	7	STA CRUZ TENERIFE	94.0	016W1600	28N2700	370	300	8.000	M	ND		
CNR	TF	7	STA CRUZ TENERIFE	100.1	016W1600	28N2700	370	300	8.000	M	ND		
CNR	TF	7	VALVERDE	92.0	017W5400	27N4900	150	150	2.000	M	ND		
CNR	TF	7	VALVERDE	106.5	017W5400	27N4900	150	150	2.000	M	ND		
EXT	BA	7	ALMENDRALEJO	89.8	006W2800	38N4300	335	75	1.200	M	ND		
EXT	BA	7	ALMENDRALEJO	105.7	006W2800	38N4300	335	75	1.200	M	ND		
EXT	BA	4	BADAJOS	89.1	006W5630	38N5145	200	115	(*)	M	ND		R POPULAR SA
EXT	BA	7	BADAJOS	91.3	006W5800	38N5200	180	125	4.000	M	ND		
EXT	BA	4	BADAJOS	93.5	006W5810	38N5239	182	67	(*)	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
EXT	BA	4	BADAJOS	96.9	006W5558	38N5125	220	87	(*)	M	ND		R EXTREMADURA SA

TER.	PV	E	LOCALIDAD	F(MHz)	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(W)	P	DR	SECTOR	CONCESIONARIO
EXT	BA	7	BADAJOS	104.8	006W5800	38N5200	180	125	4.000	M	ND		
EXT	BA	7	DON BENITO	97.3	005W5100	38N5700	305	75	2.000	M	ND		
EXT	BA	4	DON BENITO	100.0	005W5051	38N5651	305	79	2.000	M	ND		RTV EXTREMADURA(P)
EXT	BA	7	HERRERA DUQUE	104.7	005W0300	39N1500	471	37	500	M	ND		
EXT	BA	7	HORNACHOS	92.4	006W0700	38N3300	538	75	500	M	ND		
EXT	BA	7	LLERENA	105.6	006W0000	38N1400	650	37	500	M	ND		
EXT	BA	7	MÉRIDA	90.4	006W2200	38N5500	218	37	2.000	M	ND		
EXT	BA	4	MÉRIDA	95.6	006W2131	38N5445	210	17	(*)	M	ND		R EXTREMADURA SA
EXT	BA	7	MÉRIDA	103.6	006W2200	38N5500	218	37	2.000	M	ND		
EXT	BA	7	MONTIJO	102.1	006W4000	38N5200	201	37	1.200	M	ND		
EXT	BA	7	OLIVENZA	92.7	007W0600	38N4100	258	37	500	M	ND		
EXT	BA	7	TALARRUBIAS	91.5	005W1300	39N0200	500	37	500	M	ND		
EXT	BA	7	VILLAFRANCA BARROS	89.3	006W2000	38N3300	400	37	1.200	M	ND		
EXT	BA	7	VILLANUEVA SERENA	91.8	005W4700	38N5800	294	75	1.200	M	ND		
EXT	BA	4	VILLANUEVA SERENA	98.4	005W4758	38N5755	300	69	1.200	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
EXT	BA	7	ZAFRA	93.0	006W2500	38N2600	508	25	1.200	M	ND		
EXT	CC	4	CÁCERES	88.8	006W2036	39N2720	620	289	(*)	V	ND		R POPULAR SA
EXT	CC	7	CÁCERES	89.5	006W2100	39N2800	459	100	6.000	M	ND		
EXT	CC	4	CÁCERES	92.6	006W2110	39N2754	540	279	(*)	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
EXT	CC	4	CÁCERES	94.4	006W2123	39N2751	480	188	(*)	M	ND		R EXTREMADURA SA
EXT	CC	7	CÁCERES	97.0	006W2100	39N2800	459	100	6.000	M	ND		
EXT	CC	7	CORIA	106.3	006W0200	39N5900	263	37	500	M	ND		
EXT	CC	7	NAVALMORAL	105.8	005W3300	38N4300	288	75	1.200	M	ND		
EXT	CC	7	PLASENCIA	87.6	006W0400	40N0100	400	100	2.000	M	ND		
EXT	CC	4	PLASENCIA	91.4	006W0401	40N0050	656	348	(*)	M	ND		R EXTREMADURA SA
EXT	CC	7	TRUJILLO	95.5	005W5300	39N2800	517	75	1.200	M	ND		
GAL	C	4	CARBALLO	99.8	008W4216	43N0727	400	341	2.000	M	D	130-170	VOZ GALICIA SA
GAL	C	4	CORUÑA	91.0	008W2402	43N1944	130	164	(*)	M	ND		R LA CORUÑA SA
GAL	C	4	CORUÑA	92.6	008W2611	43N2146	150	178	8.000	M	ND		A CABALLE SESE
GAL	C	4	CORUÑA	93.4	008W2455	43N2145	60	115	8.000	M	ND		A-3 R GALICIA SA
GAL	C	4	CORUÑA	97.6	008W2603	43N2145	140	175	(*)	M	ND		ONDAS GALICIA SA
GAL	C	7	CORUÑA	102.7	008W2500	43N2200	150	150	8.000	M	ND		
GAL	C	4	FERROL	88.7	008W1705	43N2853	240	285	(*)	V	ND		R POPULAR SA
GAL	C	7	FERROL	95.0	008W1600	43N2900	170	150	4.000	M	ND		
GAL	C	4	FERROL	98.5	008W1624	43N2902	170	182	4.000	M	ND		SER SA (P)
GAL	C	7	MUROS	101.5	009W0300	42N4600	100	100	2.000	M	ND		
GAL	C	7	NOIA	95.2	008W5300	42N4700	14	37	1.200	M	ND		
GAL	C	7	PADRON	104.6	008W2000	42N4400	6	37	1.000	M	ND		
GAL	C	4	SANTIAGO	90.6	008W3120	42N5510	320	195	(*)	M	ND		SER SA
GAL	C	4	SANTIAGO	97.1	008W3350	42N5358	460	396	2.000	V	ND		R POPULAR SA (P)
GAL	C	7	SANTIAGO	106.1	008W3400	42N5400	460	300	8.000	M	ND		
GAL	LU	7	CHANTADA	93.5	007W4700	42N3500	484	37	1.000	M	ND		
GAL	LU	4	LUGO	90.0	007W3315	42N5902	470	143	(*)	V	ND		R POPULAR SA
GAL	LU	4	LUGO	90.8	007W3454	42N5930	470	74	(*)	M	ND		ONDAS GALICIA SA
GAL	LU	4	LUGO	91.8	007W3450	42N5930	470	14	4.000	M	ND		RADIO LUGO SA
GAL	LU	7	LUGO	95.6	007W3400	43N0000	465	125	4.000	M	ND		
GAL	LU	7	LUGO	105.6	007W3400	43N0000	465	125	4.000	M	ND		
GAL	LU	7	MONDOÑEDO	99.3	007W2000	43N2500	144	37	500	M	ND		
GAL	LU	7	MONFORTE LEMOS	97.0	007W3000	42N3100	363	100	2.000	M	ND		
GAL	LU	4	RIBADEO	93.6	007W0408	43N3132	186	207	1.200	M	ND		R POPULAR SA
GAL	LU	7	VILLALBA	87.7	007W4000	43N1700	472	37	1.200	M	ND		
GAL	LU	4	VIVEIRO	90.2	007W3805	43N3920	400	418	1.200	M	ND		VOZ GALICIA SA
GAL	LU	7	VIVEIRO	94.8	007W3600	43N4000	75	75	1.200	M	ND		
GAL	OR	4	BARCO VALDEORRAS	97.9	007W0330	42N2310	1035	635	1.200	M	D	330-150	A-3 R GALICIA (P)
GAL	OR	7	CARBALLIÑO	97.9	008W0500	42N2600	397	37	1.000	M	ND		
GAL	OR	4	OURENSE	87.6	007W5228	42N2310	438	233	4.000	M	ND		R ORENSE SA
GAL	OR	7	OURENSE	89.3	007W5300	42N2000	337	200	4.000	M	ND		
GAL	OR	4	OURENSE	92.4	007W5450	42N2225	412	301	(*)	V	ND		R POPULAR SA
GAL	OR	4	OURENSE	96.1	007W5228	42N2310	438	235	4.000	M	ND		ONDAS GALICIA SA
GAL	OR	7	OURENSE	98.8	007W5300	42N2000	337	200	4.000	M	ND		
GAL	OR	7	RIBADAVIA	96.6	008W0900	42N1700	103	37	500	M	ND		
GAL	OR	7	VERIN	91.6	007W2600	41N5700	383	75	1.200	M	ND		
GAL	OR	4	VERIN	95.8	007W2659	41N5705	460	59	(*)	M	ND		FARO VIGO SA
GAL	OR	7	XINZO LIMIA	89.1	007W4400	42N0400	623	37	1.000	M	ND		
GAL	PO	7	BAIONA	96.8	008W5100	42N0700	22	31	500	M	ND		
GAL	PO	4	ESTRADA	90.9	008W3745	42N4510	430	441	(*)	M	D	110-210	FARO VIGO SA (P)
GAL	PO	4	LALIN	94.8	008W0710	42N3917	593	194	(*)	M	ND		CN RADIODIFUSION
GAL	PO	7	MARIN	98.7	008W4200	42N2400	20	37	2.000	M	ND		
GAL	PO	4	PONTEAREAS	101.6	008W2900	42N1000	100	37	(*)	M	ND		CN RADIODIFUS (P)
GAL	PO	4	PONTEVEDRA	89.1	008W4237	42N2800	516	539	4.000	M	ND		R PONTEVEDRA SA
GAL	PO	4	PONTEVEDRA	93.1	008W4312	42N2733	516	493	4.000	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
GAL	PO	4	PONTEVEDRA	96.5	008W4145	42N1913	548	568	4.000	M	D	210-150	ASOCIACION ECCA(P)
GAL	PO	7	PONTEVEDRA	105.1	008W3800	42N2600	125	125	4.000	M	ND		
GAL	PO	7	REDONDELA	88.7	008W3600	42N1700	20	37	2.000	M	ND		
GAL	PO	7	TUI	92.6	008W3800	42N0300	58	37	1.200	M	D	060-280	
GAL	PO	4	VIGO	87.8	008W4125	42N1903	548	663	(*)	V	ND		R POPULAR SA
GAL	PO	7	VIGO	94.0	008W4300	42N1400	150	150	6.000	M	ND		
GAL	PO	4	VIGO	99.4	008W4104	42N1432	250	270	6.000	M	ND		R VIGO SA

TER.	PV	E	LOCALIDAD	F(MHZ)	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(w)	P	DR	SECTOR	CONCESIONARIO
GAL	PO	4	VIGO	100.6	008W4108	42N1432	260	287	(*)	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
GAL	PO	4	VIGO	101.2	008W4114	42N1420	210	250	(*)	M	ND		ONDAS GALICIA SA
GAL	PO	7	VILAGARCIA AROUSA	91.4	008W4600	42N3600	100	100	2.000	M	ND		
GAL	PO	4	VILAGARCIA AROUSA	95.6	008W4237	42N2800	516	585	2.000	M	D	280-020	R PONTEVEDRA SA
MAD	M	7	ALCALA HENARES	87.7	003W2000	40N2600	700	100	4.000	M	ND		
MAD	M	4	ALCALA HENARES	97.6	003W2028	40N2715	695	130	4.000	M	ND		RDA EMISORAS RATO
MAD	M	4	ALCALA HENARES	103.1	003W1948	40N2552	800	209	2.000	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
MAD	M	7	ALCORCON	94.6	003W4900	40N2100	600	37	2.000	M	D	250-070	
MAD	M	4	ARANJUEZ	89.3	003W3510	40N0116	620	104	(*)	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
MAD	M	7	ARGANDA	100.0	003W2600	40N1800	610	37	2.000	M	D	050-200	
MAD	M	7	CHINCHON	106.6	003W2500	40N0800	700	37	2.000	M	D	030-310	
MAD	M	7	COSLADA	102.0	003W3400	40N2500	620	37	2.000	M	D	330-010	
MAD	M	7	FUENLABRADA	92.7	003W4800	40N1700	600	37	2.000	M	D	070-340	
MAD	M	7	FUENTE SAZ	106.6	003W3100	40N3700	650	37	1.000	M	D	330-120	
MAD	M	4	GETAFE	101.8	003W4522	40N1820	701	138	2.000	M	ND		MUINMO SA (P)
MAD	M	7	LEGANES	89.9	003W4600	40N2000	620	37	2.000	M	D	180-150	
MAD	M	4	MADRID	89.0	003W3753	40N2507	695	157	(*)	M	ND		A CABALLE SESE
MAD	M	4	MADRID	91.0	003W4830	40N2539	695	100	(*)	M	ND		INFORM Y PUBLIC SA
MAD	M	4	MADRID	91.7	003W4215	40N2513	650	137	(*)	M	ND		A PRENSA MADRID
MAD	M	6	MADRID	92.4	003W3753	40N2507	695	150	(*)	M	ND		
MAD	M	4	MADRID	93.9	003W4213	40N2516	660	155	(*)	M	ND		SER SA
MAD	M	4	MADRID	95.1	003W4631	40N2641	650	84	(*)	M	ND		CRISA
MAD	M	4	MADRID	97.2	003W4805	40N2627	683	85	100.000	M	ND		C R ESPAÑOLA SA
MAD	M	4	MADRID	98.0	003W3950	40N3124	700	116	(*)	M	ND		RDA EMISORAS RATO
MAD	M	4	MADRID	99.5	003W4030	40N2558	690	144	(*)	V	ND		R POPULAR SA
MAD	M	7	MADRID	102.7	003W4100	40N2500	660	150	100.000	M	ND		
MAD	M	6	MADRID	103.5	003W4100	40N2700	728	150	(*)	M	ND		
MAD	M	4	MADRID	104.3	003W4120	40N2740	720	211	(*)	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
MAD	M	4	MADRID	105.4	003W4953	40N2609	697	146	100.000	M	ND		PRESA
MAD	M	4	MOSTOLES	102.3	003W5328	40N2007	650	94	(*)	M	ND		SER-TEL SA
MAD	M	4	PARLA	94.4	003W4705	40N1443	660	98	2.000	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
MAD	M	7	PINTO	97.7	003W4200	40N1400	620	37	2.000	M	D	090-360	
MAD	M	4	POZUELO	100.7	003W4917	40N2603	690	95	2.000	M	ND		FORMA COMUNIC SA
MAD	M	7	S LORENZO ESCORIAL	106.6	004W0800	40N3400	1020	37	500	M	D	160-080	
MAD	M	4	S SEBASTIAN REYES	89.6	003W3752	40N3323	680	123	2.000	M	ND		R BEITIA ALONSO
MAD	M	4	VILLALBA	88.7	004W0252	40N3855	905	78	1.200	V	ND		R POPULAR SA
MUR	MU	7	AGUILAS	88.4	001W3500	37N2500	25	37	1.200	M	ND		
MUR	MU	7	ALHAMA MURCIA	88.2	001W2500	37N5100	180	37	1.000	M	ND		
MUR	MU	4	CARAVACA	97.2	001W5252	38N0757	1184	680	1.200	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
MUR	MU	7	CARTAGENA	96.7	000W5800	37N3800	150	75	6.000	M	D	180-090	
MUR	MU	7	CARTAGENA	98.8	000W5800	37N3800	150	75	6.000	M	ND		
MUR	MU	4	CARTAGENA	102.3	000W5746	37N3748	50	72	(*)	M	ND		RADIO MURCIA SA
MUR	MU	7	CEHEGIN	87.6	001W4800	38N0600	600	37	1.000	M	ND		
MUR	MU	4	CIEZA	88.0	001W2543	38N1341	350	117	2.000	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
MUR	MU	7	CIEZA	101.3	001W2700	38N1300	250	75	2.000	M	D	300-060	
MUR	MU	7	JUMILLA	104.2	001W2000	38N2900	700	37	1.200	M	ND		
MUR	MU	4	LORCA	93.5	001W4125	37N3930	319	94	(*)	V	ND		R POPULAR SA
MUR	MU	4	LORCA	95.3	001W4035	37N4105	369	103	(*)	M	ND		RADIO MURCIA SA
MUR	MU	7	MAZARRON	90.7	001W1900	37N3500	100	37	1.000	M	ND		
MUR	MU	4	MOLINA SEGURA	101.0	001W0930	38N0350	245	220	2.000	M	ND		ARADA SA
MUR	MU	7	MULA	104.5	001W2900	38N0200	317	37	1.200	M	ND		
MUR	MU	4	MURCIA	89.7	001W1036	38N0122	150	149	(*)	V	ND		R POPULAR SA
MUR	MU	4	MURCIA	91.3	001W0916	38N0005	56	62	(*)	M	ND		RADIO MURCIA SA
MUR	MU	4	MURCIA	92.9	001W0753	37N5905	42	39	(*)	M	ND		ARADA SA
MUR	MU	7	MURCIA	99.3	001W0800	38N0000	150	75	8.000	M	ND		
MUR	MU	4	MURCIA	100.3	001W0809	37N5920	41	60	(*)	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
MUR	MU	7	MURCIA	103.9	001W0800	38N0000	150	75	8.000	M	ND		
MUR	MU	4	S JAVIER	100.6	000W5115	37N4609	20	45	(*)	M	ND		R MAR MENOR SA
MUR	MU	7	TOTANA	98.9	001W3000	37N4600	225	37	1.200	M	D	070-020	
MUR	MU	7	UNION	95.4	000W5300	37N3700	115	37	1.000	M	ND		
MUR	MU	4	YECLA	89.4	001W0714	38N3634	725	400	2.000	M	ND		SER SA
MUR	MU	4	YECLA	90.4	001W0710	38N3638	740	164	2.000	M	ND		VOZ ASTURIAS SA(P)
NAV	NA	7	ALSASUA	87.8	002W1000	42N5400	500	37	1.000	M	ND		
NAV	NA	7	ELIZONDO	91.3	001W2600	43N1200	958	660	500	M	ND		
NAV	NA	4	ESTELLA	89.5	002W0350	42N4129	760	320	1.200	M	ND		IPONSA
NAV	NA	4	PAMPLONA	87.9	001W4045	42N4930	450	70	6.000	V	ND		R POPULAR SA
NAV	NA	7	PAMPLONA	89.3	001W3900	42N4900	449	75	6.000	M	ND		
NAV	NA	4	PAMPLONA	92.2	001W4248	42N4721	471	45	(*)	M	ND		RAD NAVARRA SA
NAV	NA	4	PAMPLONA	94.2	001W4110	42N4345	1000	573	2.000	M	D	000-050	A PRENSA PAMPLONA
NAV	NA	4	PAMPLONA	94.9	001W4110	42N4345	1000	576	2.000	M	D	000-050	IPONSA
NAV	NA	7	PAMPLONA	99.2	001W3900	42N4900	449	75	6.000	M	ND		
NAV	NA	7	PERALTA	104.7	001W4700	42N2100	300	37	500	M	ND		
NAV	NA	7	TAFALLA	93.9	001W4000	42N3200	430	37	1.200	M	ND		
NAV	NA	4	TAFALLA	96.3	001W3856	42N3351	560	181	1.200	M	ND		EUROPA-PRESS SA(P)
NAV	NA	4	TUDELA	90.4	001W3730	42N0422	380	144	1.200	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
NAV	NA	7	TUDELA	103.1	001W3300	42N0300	344	37	1.200	M	ND		
PVA	BI	7	BALMASEDA	98.4	003W1100	43N1300	720	37	500	M	D	090-150	
PVA	BI	7	BARACALDO	99.7	002W5900	43N1800	5	37	2.000	M	ND		

TER.	PV	E	LÓCALIDAD	F(MHz)	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(W)	P	DR	SECTOR	CONCESIONARIO
PVA	BI	4	BILBAO	88.0	002W5500	43N1600	260	75	(*)	M	ND		FM NERVION SA (P)
PVA	BI	4	BILBAO	89.5	002W5500	43N1629	262	204	(*)	M	ND		SER SA
PVA	BI	4	BILBAO	97.8	002W3634	43N1404	383	270	(*)	M	ND		R POPULAR SA
PVA	BI	4	BILBAO	101.5	002W5500	43N1600	260	75	(*)	M	ND		ONDA VASCA SA (P)
PVA	BI	7	BILBAO	102.6	002W5500	43N1600	260	75	16.000	M	D	240-060	
PVA	BI	4	BILBAO	103.7	002W5500	43N1600	260	75	(*)	M	ND		R TELEBASCONIA (P)
PVA	BI	7	GERNIKA	88.3	002W4000	43N1900	15	37	1.000	M	ND		
PVA	BI	7	GETXO	93.2	003W0000	43N2100	50	50	2.000	M	ND		
PVA	BI	7	LEKEITIO	98.1	002W3100	43N2100	10	37	50	M	ND		
PVA	BI	7	MARKINA	96.7	002W3000	43N1600	90	37	50	M	ND		
PVA	BI	7	ONDARROA	92.5	002W2500	43N1900	10	37	50	M	ND		
PVA	SS	7	EIBAR	87.7	002W2500	43N1200	740	200	1.000	M	ND		
PVA	SS	7	EIBAR	97.1	002W2500	43N1200	740	200	1.000	M	ND		
PVA	SS	7	EIBAR	101.1	002W2500	43N1200	740	200	1.000	M	ND		
PVA	SS	7	IRUN	88.1	001W4700	43N2000	100	42	2.000	M	ND		
PVA	SS	4	LOYOLA BERGARA	99.8	002W2405	43N0758	500	52	(*)	V	ND		R POPULAR SA
PVA	SS	4	S SEBASTIAN	88.5	001W5605	43N1625	305	312	2.000	V	ND		R POPULAR SA
PVA	SS	7	S SEBASTIAN	91.5	001W5900	43N1900	180	150	8.000	M	D	080-110	
PVA	SS	4	S SEBASTIAN	97.2	002W0035	43N1917	181	221	(*)	M	ND		SER SA
PVA	SS	4	S SEBASTIAN	102.3	001W5900	43N1900	180	150	(*)	M	ND		E IPARRAGUIRRE (P)
PVA	SS	4	S SEBASTIAN	103.0	001W5900	43N1900	180	150	(*)	M	ND		ORAIN SA (P)
PVA	SS	4	S SEBASTIAN	106.2	001W5900	43N1900	180	150	(*)	M	ND		R TELEBASCONIA (P)
PVA	SS	4	SEGURA	89.2	002W2358	42N5955	1238	760	1.000	V	D	020-080	R SEGURA SA
PVA	VI	7	ARAMAIONA	104.9	002W3000	43N0300	775	37	500	M	D	270-300	
PVA	VI	7	LAGUARDIA	105.8	002W3400	42N3300	635	37	1.000	M	ND		
PVA	VI	7	LLODIO	98.8	003W0000	43N0700	600	37	1.000	M	D	135-270	
PVA	VI	4	VITORIA	88.2	002W4000	42N5100	590	47	(*)	M	D	020-080	SER SA (P)
PVA	VI	7	VITORIA	93.1	002W4700	42N5200	570	37	8.000	M	D	060-120	
PVA	VI	4	VITORIA	96.1	002W4400	42N4800	975	450	(*)	M	D	020-080	C AHORROS M PIEDAD
PVA	VI	7	VITORIA	98.0	002W4400	42N4800	975	450	4.000	M	D	020-080	
PVA	VI	4	VITORIA	100.4	002W4000	42N5100	590	47	(*)	M	D	020-080	AVANTE RADIO SA(P)
PVA	VI	4	VITORIA	101.0	002W4000	42N5100	590	47	(*)	M	D	020-080	R POPULAR SA (P)
PVA	VI	4	VITORIA	102.4	002W4000	42N5100	590	47	(*)	M	D	020-080	E IPARRAGUIRRE (P)
PVA	VI	4	VITORIA	105.6	002W4000	42N5100	590	47	(*)	M	D	020-080	R TELEBASCONIA (P)
PVA	VI	7	VITORIA	106.7	002W4400	42N4800	975	450	4.000	M	D	020-080	
RIO	LO	7	ALFARO	100.2	001W4500	42N1000	303	37	1.200	M	ND		
RIO	LO	7	ARNEDO	95.2	002W0600	42N1400	547	37	1.200	M	ND		
RIO	LO	7	CALAHORRA	90.7	001W5900	42N1900	370	37	1.200	M	ND		
RIO	LO	4	CALAHORRA	93.7	001W5941	42N1858	370	102	1.200	M	ND		R RIOJA SA
RIO	LO	7	HARO	89.3	002W5000	42N3400	530	75	1.200	M	ND		
RIO	LO	4	HARO	100.7	002W5042	42N3425	526	93	1.200	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
RIO	LO	4	LOGROÑO	91.1	002W2913	42N2740	450	134	(*)	M	ND		R POPULAR SA
RIO	LO	4	LOGROÑO	91.7	002W3018	42N2900	541	174	4.000	M	ND		R RIOJA SA
RIO	LO	7	LOGROÑO	96.0	002W2600	42N2700	390	100	4.000	M	ND		
RIO	LO	4	LOGROÑO	99.8	002W2628	42N2750	390	104	2.000	M	ND		ANTENA RIOJA SA
VAL	A	4	ALCOY	96.3	000W2734	38N4112	620	466	(*)	M	ND		RADIO ALCOY SL
VAL	A	4	ALCOY	100.8	000W2825	38N4015	920	418	(*)	M	D	330-030	ANTENA 3 RADIO SA
VAL	A	7	ALICANTE	89.2	000W3000	38N2100	150	150	8.000	M	ND		
VAL	A	4	ALICANTE	90.0	000W2930	38N2105	80	105	(*)	M	ND		A CABALLE SESE
VAL	A	4	ALICANTE	91.0	000W3230	38N1935	60	78	(*)	M	ND		SER SA
VAL	A	4	ALICANTE	91.7	000W2930	38N2105	88	115	(*)	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
VAL	A	4	ALICANTE	93.2	000W3236	38N1940	60	90	(*)	M	ND		INF Y PUBLIC SA(P)
VAL	A	4	ALICANTE	95.6	000W3105	38N1840	40	80	(*)	V	ND		R POPULAR SA
VAL	A	7	ASPE	103.4	000W4700	38N2000	250	75	500	M	D	360-090	
VAL	A	7	BENIDORM	98.9	000W0600	38N3100	190	150	2.000	M	ND		
VAL	A	4	BENIDORM	103.8	000W0545	38N3130	196	232	2.000	M	ND		B GIMENEZ GIMENEZ
VAL	A	7	BENISSA	102.5	000E0300	38N4300	150	37	500	M	ND		
VAL	A	7	CREVILLENTE	101.4	000W4800	38N1500	100	37	1.200	M	ND		
VAL	A	4	DENIA	92.5	000E1049	38N4810	186	213	2.000	M	ND		IT COMUNICACION SA
VAL	A	4	ELCHE	94.8	000W4420	38N1530	142	75	(*)	M	ND		INRADIO SL
VAL	A	4	ELCHE	99.1	000W4334	38N1733	185	168	(*)	M	ND		AVANTE RADIO SA
VAL	A	4	ELDA	90.2	000W4811	38N2945	543	225	(*)	M	ND		INRADIO SL
VAL	A	4	ELDA	100.5	000W4811	38N2945	543	225	(*)	M	ND		B GIMENEZ GIMENEZ
VAL	A	7	IBI	93.7	000W3500	38N3700	600	37	1.200	M	ND		
VAL	A	7	JAVEA	91.3	000E2000	38N4700	50	37	1.000	M	ND		
VAL	A	7	NOVELDA	89.6	000W4600	38N2300	240	75	500	M	D	360-090	
VAL	A	4	ORIHUELA	90.5	000W5211	38N0211	213	213	2.000	M	ND		B GIMENEZ GIMENEZ
VAL	A	7	ORIHUELA	102.6	000W5600	38N0600	100	75	2.000	M	D	090-180	
VAL	A	7	PETREL	102.0	000W4600	38N2900	385	37	1.200	M	ND		
VAL	A	7	TORREVIEJA	93.6	000W4100	37N5800	10	37	500	M	ND		
VAL	A	4	VILLAJYOYOSA	95.0	000W1502	38N3043	88	116	1.200	M	ND		MANITA SA (P)
VAL	A	4	VILLENA	87.8	000W5042	38N3829	775	289	(*)	M	ND		SER SA
VAL	CS	7	BENICARLO	106.2	000E2700	40N2600	100	75	2.000	M	ND		
VAL	CS	7	BENICASIM	97.1	000E0200	40N0500	125	125	1.000	M	ND		
VAL	CS	4	BURRIANA	105.8	000W0605	39N5352	12	60	2.000	M	ND		SICOMSA
VAL	CS	4	CASTELLON	88.1	000W0250	40N0140	271	282	(*)	M	ND		RDA EMISORAS RATO
VAL	CS	4	CASTELLON	91.2	000E0152	40N0514	680	684	2.000	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
VAL	CS	4	CASTELLON	91.7	000W0702	39N5752	60	82	(*)	V	ND		R POPULAR SA

TER.	PV	E	LOCALIDAD	F(MHz)	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(W)	P	DR	SECTOR	CONCESIONARIO
VAL	CS	4	CASTELLON	94.8	000W0357	39N5815	50	80	4.000	M	ND		R CASTELLON SA
VAL	CS	7	CASTELLON	104.6	000W0300	39N5900	125	125	4.000	M	ND		
VAL	CS	7	MORELLA	89.0	000W0600	40N3600	984	37	500	M	ND		
VAL	CS	7	ONDA	105.1	000W1500	39N5800	150	37	1.200	M	ND		
VAL	CS	7	SEGORBE	87.7	000W2800	39N5100	500	37	500	M	ND		
VAL	CS	4	VALL UXO	93.6	000W1331	39N4953	202	210	500	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
VAL	CS	7	VILLARREAL	92.2	000W0600	39N5600	25	37	2.000	M	ND		
VAL	CS	4	VINAROS	98.2	000E2550	40N3038	137	134	2.000	V	ND		E J ADELL BOVER
VAL	V	7	ALGEMESI	89.0	000W2600	39N1100	100	37	1.200	M	ND		
VAL	V	4	ALZIRA	95.7	000W2520	39N0928	89	119	(*)	M	ND		SER SA
VAL	V	4	ALZIRA	106.0	000W2415	39N0840	130	149	2.000	M	ND		RDA EMISORAS RATO
VAL	V	4	BURJASSOT	90.9	000W2512	39N3046	40	73	1.200	V	ND		MANITA SA (P)
VAL	V	7	CATARROJA	93.1	000W2400	39N2400	16	37	1.200	M	ND		
VAL	V	4	GANDIA	96.5	000W0944	38N5830	10	50	2.000	M	ND		R GANDIA SA
VAL	V	4	GANDIA	104.3	000W0842	38N5446	300	316	500	M	ND		ANTENA 3 RADIO SA
VAL	V	7	MISLATA	104.4	000W2500	39N2900	29	47	2.000	M	ND		
VAL	V	7	OLIVA	90.6	000W0700	38N5500	50	37	1.200	M	ND		
VAL	V	7	ONTINYENT	89.5	000W3600	38N4900	355	100	2.000	M	ND		
VAL	V	4	ONTINYENT	95.3	000W3416	38N4930	410	75	2.000	V	D	300-330	R ONTENIENTE SL
VAL	V	4	REQUENA	93.2	001W0518	39N2910	700	112	1.200	M	ND		ACFA BOEGA HONDA
VAL	V	7	SAGUNTO	101.7	000W1700	39N4100	220	100	2.000	M	ND		
VAL	V	4	SAGUNTO	104.1	000W1536	39N4118	58	82	2.000	M	ND		MANITA SA (P)
VAL	V	7	SUECA	105.5	000W1900	39N1200	100	100	2.000	M	ND		
VAL	V	7	UTIEL	105.1	001W1200	39N3300	700	37	1.200	M	ND		
VAL	V	4	VALENCIA	94.2	000W2340	39N2613	15	62	(*)	M	D	165-225	SER SA
VAL	V	4	VALENCIA	96.1	000W2644	39N3140	86	119	10.000	M	ND		A CABALLE SESE
VAL	V	7	VALENCIA	96.9	000W2300	39N2800	150	150	40.000	M	ND		
VAL	V	4	VALENCIA	97.7	000W2240	39N2550	3	61	(*)	M	ND		CRISA (P)
VAL	V	4	VALENCIA	98.4	000W1845	39N3840	180	205	(*)	M	D	130-230	E BIDASOA SA
VAL	V	4	VALENCIA	99.0	000W2050	39N2433	5	75	(*)	V	ND		R POPULAR SA
VAL	V	4	VALENCIA	100.4	000W2240	39N2810	13	66	(*)	M	D	165-225	ANTENA 3 RADIO SA
VAL	V	4	VALENCIA	101.2	000W2214	39N4155	593	561	20.000	M	D	130-230	SICOMSA
VAL	V	4	XATIVA	94.6	000W3213	39N0200	302	262	1.200	M	ND		TELEPUBLICAC SA(P)
VAL	V	7	XIRIVELLA	93.4	000W2500	39N2800	50	37	2.000	M	ND		

## EXPLICACION DE LAS COLUMNAS

TER.: TERRITORIO.

AND: ANDALUCIA.

AST: ASTURIAS.

ARA: ARAGON.

BAL: BALEARES.

CAL: CASTILLA LEON.

CAM: CASTILLA LA MANCHA.

CAN: CANTABRIA.

CAT: CATALUÑA.

CME: CEUTA MELILLA.

CNR: CANARIAS.

EXT: EXTREMADURA.

GAL: GALICIA.

MAD: MADRID.

MUR: MURCIA.

NAV: NAVARRA.

PVA: PAIS VASCO.

RIO: RIOJA.

VAL: VALENCIA.

E: CLAVE DE ESTADO.

PV: PROVINCIA.

LOCALIDAD: ZONA DE SERVICIO.

F(MHz): FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERTZIOS.

LONGITUD, LATITUD, COTA (m): COORDENADAS GEOGRAFICAS DE UBICACION DEL TRANSMISOR.

HEFM (m): ALTURA EFECTIVA MAXIMA, EN METROS.

PRA(W): POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN VATIOS, SUMA DE LAS

POTENCIAS RADIADAS MAXIMAS EN CADA PLANO DE POLARIZACION.

P: POLARIZACION DE LA EMISION; HORIZONTAL (H), VERTICAL (V), MIXTA (M).

DR: CARACTERISTICA DE RADIACION; DIRECTIVA (D), NO DIRECTIVA (ND).

SECTOR: SECTOR DE RADIACION MAXIMA.

CONCESIONARIO: TITULAR DE LA CONCESION. LA ANOTACION (P) SIGNIFICA ADJUDICACION PROVISIONAL.