

	Precio total de venta al público — Ptas./cajotilla
Palace Virginia	220
Palace 100'S	220
Palace 100'S Mentol	220
Peter Stuyvesant (25 cigarrillos)	350
Peter Stuyvesant Extra Lights (25 cig.)	350
Peter Stuyvesant Ultra Lights (25 cig.)	350
Piper	230
R 1	350
R 1 Mínima	350
R 6	350
Rothmans K. S. F.	350
Rothmans Légeres (suaves)	350
Rothmans Royale (24)	350
Silk Cut	350
Silk Cut Extra 100'S	360
Silk Cut Extra Mild	350
Silk Cut Super Low	350
Silk Cut Ultra Low	350
Sovereign	225
Sullivan and Powell Superkings	350
Sunset	245
Sunset Lights	245
Un-X-2	230
Vogue Superslims	350
West	250
West Lights	250
Winfield American Blend	270
Winfield American Lights	270
Winns	250
Winns Lights	250

Segundo.—Las labores que no figuran en las relaciones anteriores mantienen los precios actuales.

Tercero.—La presente Resolución entrará en vigor el mismo día de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 12 de septiembre de 1997.—El Delegado del Gobierno en el Monopolio de Tabacos, Alberto Luis López de Arriba y Guerri.

MINISTERIO DE FOMENTO

19786 REAL DECRETO 1388/1997, de 5 de septiembre, por el que se aprueba un incremento de frecuencias para gestión indirecta de emisoras, dentro del Plan técnico nacional de radiodifusión sonora en ondas métricas con modulación de frecuencia.

El 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, establece para nuestro país el Plan vigente en la actualidad para esta modalidad de radiodifusión. Dicho Plan sustituyó a la primera planificación de radiodifusión sonora en ondas métricas con modulación de frecuencia, que se efectuó a través del Plan técnico nacional de radiodifusión sonora, aprobado por Real Decreto 2648/1978, de 27 de octubre, y a través del Plan técnico nacional de radiodifusión sonora en ondas métricas con modulación de frecuencia (FM), aprobado por Real Decreto 1433/1979, de 8 de junio.

Durante la vigencia del Plan aprobado por el Real Decreto 169/1989, se han producido cambios normativos y de atribución de competencias para la concesión de emisoras y han aparecido nuevas frecuencias radioeléctricas, que es aconsejable proceder a su incorporación como incremento de frecuencias disponibles en el Plan técnico nacional. Con pleno respeto a las competencias propias de las Comunidades Autónomas, se desea contribuir con este incremento de frecuencias a una oferta plural de servicios de radiodifusión, que satisfaga, en la mayor medida posible, la demanda de los ciudadanos.

De los estudios de planificación efectuados para la inclusión de las nuevas frecuencias en el Plan técnico se desprende que la puesta en funcionamiento de las emisoras correspondientes a las concesiones, previstas en el mismo, además de dar lugar a una mayor ocupación del espectro radioeléctrico, puede producir en muchos casos situaciones próximas a la saturación, con el consiguiente riesgo de perturbaciones o interferencias con otras emisoras análogas u otros usuarios de las telecomunicaciones en el caso de que no se respeten estrictamente las condiciones técnicas que deben cumplir las distintas concesiones. Para evitar esos problemas y contribuir al desarrollo armonioso de las distintas formas de radiodifusión cubiertas por el Plan técnico, la Secretaría General de Comunicaciones realizará periódicamente comprobaciones técnicas del funcionamiento de las emisoras y de su respeto a las citadas características técnicas, a cuyo efecto se introduce un precepto en la parte dispositiva del presente Real Decreto.

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 1 y parte de la región 3), Ginebra, 1984.

En su virtud, a propuesta del Ministerio de Fomento, de acuerdo con el Consejo de Estado y previa deliberación del Consejo de Ministros en su reunión del día 5 de septiembre de 1997,

DISPONGO:

Artículo 1.

Se aprueba la incorporación al Plan técnico nacional de radiodifusión sonora en ondas métricas con modulación de frecuencia de una nueva relación de frecuencias a utilizar para la puesta en funcionamiento de emisoras de frecuencia modulada en su modalidad de gestión indirecta, con las prescripciones contenidas en el presente Real Decreto y con las características técnicas planificadas contenidas en su anexo.

Artículo 2.

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 del presente Real Decreto.

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

3. Aquellas emisoras señaladas con la clave 3 en la columna E del anexo del presente Real Decreto están disponibles para ser objeto de concesión del servicio por el órgano competente de la Comunidad Autónoma.

4. La ubicación de estas emisoras, incluyendo su correspondiente antena, se llevará a efecto dentro de su propio término municipal, con las características de potencia y altura efectiva fijadas para cada caso en este Real Decreto. Cualquier excepción a esta norma general habrá de ser objeto de la pertinente autorización por la Secretaría General de Comunicaciones.

Con el fin de contribuir a la defensa medioambiental, en los casos que proceda, la Secretaría General de Comunicaciones, previo acuerdo con el órgano competente de la Comunidad Autónoma que corresponda, podrá disponer la concentración de instalaciones de antenas en lugares comunes de posición dominante.

5. Las emisoras señaladas con la clave 7 en la columna E del anexo del presente Real Decreto disponen de la concesión del servicio y se encuentran en trámite de obtener la correspondiente concesión demanial de frecuencia afecta al servicio.

Artículo 3.

1. Con carácter previo al comienzo de la prestación del servicio por los concesionarios será indispensable:

1.º La presentación del proyecto técnico, su aprobación por la Secretaría General de Comunicaciones del Ministerio de Fomento.

2.º La preceptiva concesión de dominio público radioeléctrico y consiguiente asignación de frecuencia.

3.º La inspección satisfactoria de las instalaciones por parte de dicho centro directivo.

2. La concesión demanial a personas físicas o jurídicas que hayan obtenido la concesión del servicio del órgano competente de una Comunidad Autónoma se tramitará de conformidad con lo previsto en los artículos 6, 7, 8, 10, 11 y 12 del Reglamento aprobado por el Real Decreto 1273/1992.

Artículo 4.

1. La emisión en frecuencias para las cuales la Secretaría General de Comunicaciones 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 frecuencia (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, la recepción del servicio público de televisión o de otros servicios de radiocomunicación.

3. Habida cuenta del carácter limitado del número de frecuencias utilizables, para la puesta en funcionamiento de emisoras de frecuencia modulada en su modalidad de gestión indirecta se supedita la vigencia del título al efectivo aprovechamiento de la frecuencia correspondiente por los concesionarios. En caso de falta de iniciación de las emisoras por el concesionario en el plazo de treinta y seis meses desde el otorgamiento de la concesión provisional, se iniciará el oportuno procedimiento para la cancelación de la asignación de la frecuencia efectuada. Lo mismo se aplicará en caso de interrupción en el aprovechamiento de la frecuencia por un plazo superior a doce meses, dejando a salvo las competencias propias de las Comunidades Autónomas.

Artículo 5.

1. Para garantizar el estricto cumplimiento de las características técnicas asignadas a las concesiones incluidas en el anexo de este Real Decreto, la Secretaría General de Comunicaciones del Ministerio de Fomento llevará a cabo comprobaciones técnicas periódicas del funcionamiento de las emisoras que utilizan esta banda de frecuencias, que serán coordinadas, en los casos en que proceda, con los órganos competentes de las Comunidades Autónomas.

2. Estas comprobaciones técnicas tendrán por objeto, igualmente, impedir las interferencias o perturbaciones a otros servicios de radiocomunicación autorizados por la Administración.

Disposición derogatoria única.

Quedan derogados el artículo 6 y el anexo III del Real Decreto 169/1989, de 10 de febrero, por el que se aprobó el Plan técnico nacional de radiodifusión sonora en ondas métricas con modulación de frecuencia, y cualquier disposición de igual o inferior rango que se oponga a lo establecido en el presente Real Decreto.

Disposición final primera.

Se autoriza al Ministro de Fomento a dictar cuantas disposiciones sean precisas para el desarrollo del presente Real Decreto y a actualizar el anexo.

Disposición final segunda.

Se autoriza al Ministro de Fomento para efectuar las siguientes correcciones al Plan técnico nacional:

1. 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 Plan técnico nacional para el conjunto de las estaciones afectadas.

2. Incluir en el anexo, con carácter excepcional, las frecuencias que, como consecuencia de la aplicación del presente Real Decreto y de los estudios ulteriores que se lleven a cabo sobre utilización del espectro radioeléctrico atribuido a este servicio, se deriven como disponibles.

Disposición final tercera.

En los casos de las emisoras cuyas características técnicas autorizadas sean distintas de las que figuran en el anexo del presente Real Decreto, los titulares podrán solicitar la adaptación a las características establecidas en dicho anexo, presentando los correspondientes proyectos técnicos, a través de los órganos competentes, para su tramitación reglamentaria.

Disposición final cuarta.

El presente Real Decreto entrará en vigor el día siguiente a su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Dado en Madrid a 5 de septiembre de 1997.

JUAN CARLOS R.

El Ministro de Fomento.
RAFAEL ARIAS-SALGADO MONTALVO

ANEXO

Relación de frecuencias destinadas a emisoras para ser explotadas
en régimen de gestión indirecta

PLAN TÉCNICO NACIONAL DE FM

Relación de frecuencias para emisoras de gestión indirecta

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA (kW)	P	DR	SECTOR
AL	4	ADRA	100.4	002W5734	36N4449	3	43	1.000	M	ND	
AL	4	ALBOX	104.3	002W0906	37N2321	485	180	1.000	V	ND	
AL	4	ALMERIA	93.8	002W2610	36N5100	62	101	1.000	M	ND	
AL	4	ALMERIA	96.2	002W2611	36N5113	80	116	6.000	V	ND	
AL	4	ALMERIA	97.1	002W2645	36N5155	124	171	1.000	M	ND	
AL	4	ALMERIA	101.8	002W2611	36N5113	80	116	6.000	M	D	170-140
AL	4	ALMERIA	104.1	002W2527	36N4859	5	45	6.000	V	ND	
AL	4	DALIAS EJIDO	91.3	002W4555	36N4339	80	94	1.000	M	ND	
AL	4	EJIDO	87.7	002W4950	36N4353	50	72	1.000	M	ND	
AL	3	HUERCAL OVERA	101.4	001W5600	37N2300	274	37	1.200	M	D	170-100
AL	4	MOJACAR	91.8	001W5135	37N0830	286	302	3.000	V	D	300-026
AL	4	NIJAR	88.8	002W1758	36N5944	1387	1034	1.000	V	D	240-300
AL	3	OHANES	100.0	002W4500	37N0200	956	70	0.500	M	ND	
AL	4	ROQUETAS MAR	99.0	002W3820	36N4526	50	75	2.000	V	ND	
AL	4	ROQUETAS MAR	106.1	002W3838	36N4527	50	82	2.000	M	ND	
AL	4	VELEZ RUBIO	102.2	002W0420	37N4031	880	168	1.000	M	ND	
CA	3	ALCALA GAZULES	92.7	005W4300	36N2800	200	37	1.000	M	ND	
CA	4	ALGECIRAS	89.1	005W2806	36N0718	100	117	4.000	M	ND	
CA	4	ALGECIRAS	95.7	005W2840	36N0525	140	179	4.000	M	ND	
CA	4	ALGECIRAS	104.1	005W2806	36N0718	100	118	4.000	M	ND	
CA	4	ARCOS FRONTERA	88.5	005W4919	36N4523	180	161	2.000	M	ND	
CA	4	CADIZ	89.4	006W1301	36N2742	10	50	4.200	M	ND	
CA	4	CADIZ	93.2	006W1728	36N3145	5	65	4.200	M	ND	
CA	4	CADIZ	95.4	006W0916	36N3832	108	122	8.000	V	ND	
CA	4	CADIZ	99.9	006W1237	36N3802	70	104	4.200	V	D	165-245
CA	4	CADIZ	102.0	006W1234	36N3802	70	93	8.000	V	ND	
CA	4	JEREZ FRONTERA	87.7	006W0916	36N3832	108	122	6.000	V	ND	
CA	4	JEREZ FRONTERA	90.3	006W0916	36N3832	85	79	6.000	M	ND	
CA	4	JEREZ FRONTERA	92.4	006W0722	36N3943	79	64	4.200	V	ND	
CA	4	JEREZ FRONTERA	97.8	006W0635	36N4016	50	97	6.000	V	D	245-015
CA	4	LINEA CONCEPCION	90.2	005W2843	36N0527	140	179	1.000	V	D	000-180
CA	4	LINEA CONCEPCION	94.7	005W2120	36N1223	310	328	0.500	V	ND	
CA	4	PUERTO STA MARIA	90.8	006W1237	36N3802	70	106	2.000	M	ND	
CA	4	ROTA	91.4	006W2140	36N3740	25	51	2.000	M	ND	
CA	4	SANLUCAR BARRAMEDA	88.8	006W2030	36N4344	60	80	2.000	M	ND	
CA	4	SANLUCAR BARRAMEDA	105.8	006W1920	36N4714	50	60	1.000	M	ND	
CA	3	TARIFA	92.8	005W3600	36N0100	85	37	1.200	M	ND	
CA	3	UBRIQUE	101.0	005W2700	36N4100	340	150	1.200	M	ND	
CA	4	VEJER FRONTERA	106.0	005W5801	36N1513	190	190	0.100	V	ND	
CA	4	VILLAMARTIN	95.0	005W3333	36N5100	250	135	1.000	M	D	215-325
CO	4	AGUILAR	93.1	004W3220	37N3330	682	438	0.550	V	ND	
CO	3	BAENA	104.5	004W1800	37N4200	400	37	0.500	M	ND	
CO	4	CABRA	102.1	004W2302	37N2901	1060	618	0.100	V	ND	
CO	4	CORDOBA	87.6	004W4737	37N5010	200	152	1.000	V	ND	
CO	4	CORDOBA	88.4	004W4944	37N5538	580	501	4.000	V	ND	
CO	4	CORDOBA	89.7	004W4905	37N5630	580	442	2.000	M	ND	

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kW)	P	DR	SECTOR
CO	4	CORDOBA	91.4	004W4905	37N5630	580	448	8.000	M	D	120-180
CO	4	CORDOBA	95.6	004W4739	37N5021	160	95	8.000	V	D	280-100
CO	4	CORDOBA	96.6	004W4944	37N5538	580	245	8.000	M	ND	
CO	3	FERNAN NUÑEZ	93.5	004W4300	37N4000	339	37	1.000	M	ND	
CO	4	HINOJOSA DUQUE	106.5	005W0933	38N3050	580	130	1.000	M	ND	
CO	4	LUCENA	95.7	004W2816	37N2325	710	180	2.000	M	ND	
CO	4	MONTILLA	92.7	004W3408	37N3355	510	303	1.200	M	ND	
CO	3	MONTORO	104.7	004W2000	38N0100	200	37	0.500	M	ND	
CO	4	PALMA RIO	91.9	005W1754	37N4338	130	97	1.200	M	ND	
CO	4	PEÑARROYA	90.2	005W1646	38N1908	627	118	0.670	M	ND	
CO	3	POZOBLANCO	91.2	004W5100	38N2300	650	150	1.200	M	ND	
CO	4	PRIEGO CORDOBA	87.7	004W0902	37N2728	936	448	1.200	M	ND	
CO	4	PUENTE GENIL	88.7	004W4218	37N2240	492	344	1.000	M	D	260-320
CO	4	VILLANUEVA CORDOBA	93.5	004W3622	38N1950	745	142	1.000	M	ND	
GR	3	ALHAMA GRANADA	100.4	003W5900	37N0000	800	70	1.200	M	ND	
GR	4	ALMUÑECAR	88.5	003W4012	36N4440	103	118	0.100	M	ND	
GR	4	BAZA	88.6	002W4907	37N3345	1353	716	0.600	V	D	095-175
GR	4	BAZA	89.2	002W4900	37N3346	1460	882	0.600	V	D	115-185
GR	4	GRANADA	88.2	003W4047	37N1450	880	330	8.000	M	ND	
GR	4	GRANADA	89.3	003W3620	37N1110	680	159	1.500	M	ND	
GR	4	GRANADA	92.0	003W3511	37N1143	893	300	4.000	V	ND	
GR	4	GRANADA	92.8	003W3501	37N1140	950	389	8.000	M	ND	
GR	4	GRANADA	95.4	003W3500	37N1146	950	406	8.000	M	D	180-240
GR	4	GRANADA	99.5	003W3511	37N1143	941	360	8.000	V	ND	
GR	4	GRANADA	102.5	003W3500	37N1146	950	406	8.000	M	D	180-240
GR	4	GUADIX	99.8	003W0720	37N1903	970	133	2.000	V	ND	
GR	4	GUADIX	101.8	003W0545	37N1547	1000	124	2.000	V	ND	
GR	4	HUESCAR	98.1	002W3307	37N5020	1360	502	1.000	M	ND	
GR	3	LANJARON	104.1	003W2900	36N5500	659	70	1.200	M	ND	
GR	4	LOJA	93.2	004W0903	37N1040	605	108	1.200	V	ND	
GR	4	MOTRIL	93.5	003W2526	36N4600	680	642	2.000	M	ND	
GR	4	MOTRIL	95.2	003W2836	36N4218	194	220	2.000	V	ND	
GR	4	MOTRIL	102.0	003W2504	36N4524	741	731	2.000	M	ND	
H	4	ALMONTE	95.6	006W3601	37N2040	150	136	0.500	V	D	110-170
H	4	ARACENA	93.3	006W3510	37N5319	850	380	0.300	M	ND	
H	4	AYAMONTE	93.1	007W2346	37N1350	60	83	1.200	M	ND	
H	4	HUELVA	91.9	007W0010	37N1758	15	83	4.000	V	ND	
H	4	HUELVA	98.1	006W5311	37N1301	51	42	4.000	M	ND	
H	4	HUELVA	101.2	006W5622	37N1640	64	93	1.300	M	ND	
H	4	HUELVA	106.6	006W5634	37N1633	64	90	1.000	M	ND	
H	4	ISLA CRISTINA	105.6	007W1853	37N1340	43	70	1.200	M	ND	
H	4	LEPE	89.2	007W1323	37N1455	60	88	1.200	M	ND	
H	3	NERVA	89.1	006W3300	37N4100	340	37	1.000	M	ND	
H	3	PALMA CONDADO	100.9	006W3300	37N2300	93	37	1.200	M	ND	
H	3	ROSAL FRONTERA	97.7	007W1300	37N5800	221	37	0.500	M	ND	
H	4	VALVERDE CAMINO	90.2	006W4515	37N3448	305	113	0.360	V	ND	
J	4	ALCALA REAL	99.0	003W5515	37N2800	1000	287	1.200	M	ND	
J	4	ALCAUDETE	92.5	004W0433	37N3603	800	342	1.000	V	ND	
J	4	ANDUJAR	92.9	004W0324	38N0218	205	150	0.250	M	ND	
J	4	BAEZA	98.9	003W2710	38N0000	770	417	0.250	V	D	135-315
J	4	BAILEN	103.3	003W4730	38N0550	410	159	1.200	V	ND	
J	3	CAROLINA	93.5	003W3700	38N1600	600	37	2.000	M	ND	
J	4	CAZORLA	88.3	002W5938	37N5502	1070	556	1.000	M	ND	
J	3	HUELMA	94.2	003W2730	37N3900	1000	70	1.200	M	ND	
J	4	JAEN	88.8	003W5007	37N4737	600	255	4.000	M	ND	
J	4	JAEN	93.3	003W4410	37N4700	450	91	4.000	V	ND	

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA (kW)	P	DR	SECTOR
J	4	JAEN	96.9	003W4833	37N4620	770	402	4.000	M	ND	
J	4	JAEN	100.0	003W4833	37N4620	770	391	3.000	M	ND	
J	4	JODAR	95.3	003W2115	37N5113	700	315	1.200	V	ND	
J	4	LINARES	89.3	003W3705	38N0740	460	139	2.000	M	ND	
J	4	LINARES	94.9	003W4025	38N0702	410	42	2.000	M	ND	
J	4	LINARES	98.4	003W3710	38N0507	470	188	2.000	M	ND	
J	4	MARTOS	94.7	003W5839	37N4342	695	219	0.500	M	ND	
J	3	PORCUNA	102.6	004W1100	37N5200	470	70	1.200	M	ND	
J	4	POZO ALCON	91.8	002W4827	37N3437	1400	741	0.500	V	D	295-005
J	4	PUERTA SEGURA	96.4	002W4302	38N2211	1150	532	1.000	M	ND	
J	3	SANTISTEBAN PUERTO	91.6	003W1200	38N1500	716	70	1.200	M	ND	
J	4	UBEDA	101.5	003W2231	38N0111	798	440	2.000	M	ND	
J	4	VILLACARRILLO	90.6	003W0520	37N0643	836	345	0.500	M	ND	
MA	4	ALORA	93.9	004W4250	36N4950	320	251	0.100	V	ND	
MA	4	ANTEQUERA	89.8	004W3416	37N0036	726	336	0.150	V	ND	
MA	4	ANTEQUERA	96.3	004W3104	36N5720	880	537	1.000	M	D	300-360
MA	3	ARCHIDONA	100.1	004W2300	37N0600	716	37	1.000	M	ND	
MA	4	BENALMADENA	101.1	004W3356	36N3456	70	84	0.300	V	ND	
MA	3	CAMPILLOS	93.5	004W5200	37N0300	460	70	1.200	M	ND	
MA	4	COIN	91.4	004W4624	36N3723	641	529	0.300	M	ND	
MA	4	ESTEPONA	93.3	005W0927	36N2659	273	295	1.200	M	ND	
MA	4	FUENGIROLA	101.6	004W3730	36N3320	5	78	2.000	M	ND	
MA	4	MALAGA	89.4	004W2710	36N4357	169	207	1.000	V	ND	
MA	4	MALAGA	90.1	004W2228	36N4606	540	562	8.000	V	ND	
MA	4	MALAGA	90.8	004W2335	36N4532	431	464	2.000	M	ND	
MA	4	MALAGA	93.1	004W2630	36N4305	20	91	2.000	M	ND	
MA	4	MALAGA	100.4	004W2812	36N4219	24	62	6.000	M	ND	
MA	4	MALAGA	102.8	004W2951	36N3727	30	79	1.000	M	ND	
MA	4	MARBELLA	88.7	004W4621	36N3152	448	467	2.000	V	D	240-280
MA	4	MARBELLA	97.4	004W4621	36N3152	400	421	2.000	V	D	240-280
MA	3	NERJA	93.3	003W5300	36N4400	20	20	1.000	M	ND	
MA	4	RONDA	88.3	005W0747	36N4219	970	210	2.000	M	ND	
MA	4	RONDA	88.9	005W0920	36N4345	850	234	2.000	V	ND	
MA	4	VELEZ MALAGA	91.9	004W0818	36N4507	202	223	2.000	V	ND	
MA	4	VELEZ MALAGA	94.5	004W0818	36N4507	220	247	0.150	M	ND	
SE	4	ALANIS	98.0	005W4245	38N0252	760	261	0.500	M	ND	
SE	3	ALMADEN PLATA	90.9	006W0500	37N5200	448	37	0.500	M	ND	
SE	4	ARAHAL	99.2	005W3050	37N1435	110	60	0.400	M	ND	
SE	4	CARMONA	89.2	005W3757	37N2832	253	199	1.200	M	ND	
SE	3	CONSTANTINA	105.7	005W3700	37N5200	555	70	1.200	M	ND	
SE	4	DOS HERMANAS	96.5	005W5500	37N1602	58	74	2.000	M	ND	
SE	4	ECIJA	95.4	005W0248	37N3250	170	42	2.000	M	ND	
SE	3	ECIJA	106.5	005W0300	37N3300	110	37	2.000	M	ND	
SE	4	ESTEPA	98.3	004W5158	37N1630	847	569	0.250	V	ND	
SE	3	LEBRIJA	102.9	006W0500	36N5500	40	75	2.000	M	ND	
SE	4	LORA RIO	101.0	005W3250	37N4030	140	119	1.000	M	ND	
SE	3	MORON	96.1	005W2600	37N0700	290	37	2.000	M	ND	
SE	4	MORON	100.0	005W2629	37N0721	293	190	2.000	M	ND	
SE	4	OSUNA	97.7	005W0537	37N1004	590	299	0.500	V	D	330-030
SE	4	PILAS	105.5	006W1945	37N1930	120	119	0.500	M	ND	
SE	4	SEVILLA	94.8	006W0208	37N2341	80	76	40.000	M	ND	
SE	4	SEVILLA	95.9	006W0318	37N2427	130	150	40.000	V	D	020-200
SE	4	SEVILLA	97.1	006W0405	37N2400	140	152	40.000	V	ND	
SE	4	SEVILLA	99.6	006W0335	37N2329	115	100	1.000	V	D	220-180
SE	4	SEVILLA	100.3	006W0311	37N2439	130	150	40.000	V	ND	
SE	4	SEVILLA	101.5	006W0329	37N2338	129	142	40.000	M	ND	

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kW)	P	DR	SECTOR
SE	4	SEVILLA	102.5	006W0345	37N2344	135	189	40.000	V	ND	
SE	4	SEVILLA	103.2	006W0346	37N2407	108	97	28.000	V	ND	
SE	4	SEVILLA	106.9	006W0334	37N2420	130	157	20.000	M	ND	
SE	4	UTRERA	93.0	005W4438	37N1122	50	57	2.000	M	ND	

Total: 162 emisoras

EXPLICACION DE LAS COLUMNAS

PV	:	PROVINCIA
E	:	CLAVE DE ESTADO
LOCALIDAD	:	ZONA DE SERVICIO
F-MHz	:	FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERCIOS
LONGITUD, LATITUD, COTA (m)	:	COORDENADAS GEOGRAFICAS DE UBICACION DEL TRANSMISOR
HEFM	:	ALTURA EFECTIVA MAXIMA, EN METROS
PRA(kW)	:	POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN KILOWATIOS, 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

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kW)	P	DR	SECTOR
HU	4	BARBASTRO	91.2	000E0321	42N0209	590	267	1.200	M	ND	
HU	3	BARBASTRO	106.9	000E0300	42N0200	540	300	1.200	M	ND	
HU	3	BENABARRE	101.1	000E2900	42N0600	780	75	0.500	M	ND	
HU	3	BENASQUE	103.1	000E3100	42N3600	1135	75	0.500	M	ND	
HU	4	BINEFAR	92.3	000E1939	41N5412	471	231	0.100	M	ND	
HU	3	BOLTAÑA	100.4	000E0400	42N2700	640	75	0.500	M	ND	
HU	3	CANFRANC	90.3	000W3100	42N4300	1040	75	0.500	M	ND	
HU	3	CASTEJON SOS	101.7	000E3000	42N3100	900	75	0.500	M	ND	
HU	3	FRAGA	93.1	000E1900	41N3100	240	75	1.200	M	ND	
HU	4	FRAGA	106.7	000E2241	41N3222	240	123	0.100	M	ND	
HU	4	HUESCA	88.9	000W1925	42N0910	600	185	2.000	M	ND	
HU	4	HUESCA	91.6	000W1839	42N0910	560	168	1.700	V	ND	
HU	4	HUESCA	95.8	000W1936	42N0950	607	197	2.000	M	ND	
HU	4	HUESCA	96.9	000W1955	42N0842	511	139	2.000	V	ND	
HU	3	HUESCA	98.2	000W2500	42N0800	470	100	2.000	M	ND	
HU	3	HUESCA	106.0	000W2500	42N0800	472	100	2.000	M	ND	
HU	4	JACA	92.3	000W3148	42N3518	1019	283	2.000	M	ND	
HU	3	JACA	106.6	000W3900	42N3100	1300	300	2.000	M	ND	
HU	3	MONZON	93.8	000E1200	41N5500	279	37	1.200	M	ND	
HU	4	MONZON	103.3	000E1130	41N5355	361	119	1.200	V	ND	
HU	4	SABIÑANIGO	89.1	000W1931	42N3132	975	185	0.100	M	ND	
HU	3	SABIÑANIGO	99.5	000W2200	42N3100	780	37	1.200	M	ND	
TE	3	ALCALA SELVA	92.3	000W4300	40N2200	1400	75	0.500	M	ND	
TE	4	ALCAÑIZ	95.9	000W0720	41N0333	400	139	0.100	M	ND	
TE	3	ALCAÑIZ	102.9	000W0800	41N0300	345	37	1.200	M	ND	
TE	4	ANDORRA	95.1	000W2632	40N5823	800	271	0.100	V	ND	
TE	3	ANDORRA	105.3	000W2700	40N5900	714	37	1.200	M	ND	

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA (kW)	P	DR	SECTOR
TE	3	CALAMOCHA	87.6	001W2100	40N5600	1000	37	0.500	M	ND	
TE	3	MONREAL CAMPO	92.0	000W2100	40N4700	935	75	0.500	M	ND	
TE	3	MONTALBAN	104.1	000W4800	40N5000	850	75	0.500	M	ND	
TE	3	MORA RUBIELOS	102.6	000W4500	40N1500	1035	75	0.500	M	ND	
TE	4	TERUEL	91.6	001W0608	40N2120	980	107	2.000	M	ND	
TE	4	TERUEL	93.0	001W0608	40N2120	980	107	2.000	M	ND	
TE	4	TERUEL	97.4	001W0608	40N2120	980	69	2.000	M	ND	
TE	3	TERUEL	99.6	001W0600	40N2000	904	30	2.000	M	ND	
TE	7	TERUEL	101.6	001W0600	40N2000	950	37	2.000	M	ND	
TE	3	TERUEL	106.7	001W0600	40N2000	950	37	2.000	M	ND	
Z	3	BELCHITE	87.9	000W4500	41N1800	440	75	0.500	M	ND	
Z	7	CALATAYUD	91.8	001W3800	41N2100	534	150	2.000	M	ND	
Z	4	CALATAYUD	101.0	001W3833	41N2030	560	3	2.000	M	ND	
Z	3	CALATAYUD	105.4	001W3800	41N2100	534	150	2.000	M	ND	
Z	3	CARIÑENA	95.7	001W1300	41N2000	590	75	0.500	M	ND	
Z	4	CASPE	105.5	000W0149	41N1345	200	86	0.100	V	ND	
Z	4	EJEA CABALLEROS	94.1	001W0828	42N0640	350	70	1.200	M	ND	
Z	3	EJEA CABALLEROS	98.1	001W0800	42N0700	480	150	1.200	M	ND	
Z	4	EJEA CABALLEROS	105.7	001W1925	42N0109	630	374	1.200	M	D	020-080
Z	3	MEQUINENZA	95.5	000E1800	41N2300	80	37	0.500	M	ND	
Z	4	TARAZONA	91.8	001W4258	41N5315	591	216	0.250	M	ND	
Z	3	TARAZONA	99.1	001W4300	41N5400	480	37	1.200	M	ND	
Z	3	TAUSTE	101.3	001W1500	41N5500	267	37	1.200	M	ND	
Z	3	UTEBO	87.6	000W5800	41N4400	200	37	0.500	M	ND	
Z	3	ZARAGOZA	89.7	001W0000	41N4000	250	150	40.000	M	ND	
Z	4	ZARAGOZA	92.0	000W5347	41N4137	240	61	40.000	M	ND	
Z	4	ZARAGOZA	93.5	000W5410	41N4203	310	143	13.500	M	ND	
Z	4	ZARAGOZA	95.3	000W5410	41N4203	310	143	13.770	M	ND	
Z	4	ZARAGOZA	97.1	000W5410	41N4203	310	143	11.000	M	ND	
Z	4	ZARAGOZA	97.9	000W5142	41N4125	220	66	21.000	V	ND	
Z	4	ZARAGOZA	98.6	000W5347	41N4137	240	77	40.000	M	ND	
Z	4	ZARAGOZA	99.4	000W5409	41N4206	310	132	40.000	M	ND	
Z	3	ZARAGOZA	100.5	001W0000	41N4000	250	150	40.000	M	ND	
Z	4	ZARAGOZA	105.8	000W5409	41N4206	310	134	40.000	V	D	110-220
Z	3	ZUERA	103.2	000W4700	41N5200	279	37	1.200	M	ND	

Total: 62 emisoras

EXPLICACION DE LAS COLUMNAS

PV : PROVINCIA
E : CLAVE DE ESTADO
LOCALIDAD : ZONA DE SERVICIO
F-MHz : FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERCIOS
LONGITUD, LATITUD, COTA (m) : COORDENADAS GEOGRAFICAS DE UBICACION DEL TRANSMISOR
HEFM : ALTURA EFECTIVA MAXIMA, EN METROS
PRA (kW) : POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN KILOWATIOS, 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

PRINCIPADO DE ASTURIAS

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA (kW)	P	DR	SECTOR
O	3	AVILES	88.5	005W5500	43N3200	70	75	4.000	M	ND	
O	4	AVILES	89.1	005W5510	43N3230	112	170	4.000	V	D	330-060
O	4	AVILES	90.7	005W5625	43N2933	615	582	4.000	V	ND	
O	4	AVILES	104.8	005W5607	43N3251	70	76	4.000	M	ND	
O	3	BOAL	98.3	006W4900	43N2500	450	150	1.200	M	ND	
O	4	CANGAS NARCEA	101.1	006W3240	43N1229	700	259	1.200	M	ND	
O	3	CANGAS ONIS	97.8	005W0700	43N2000	87	37	1.200	M	ND	
O	4	CASTROPOL	97.2	006W4911	43N2720	899	789	0.500	M	ND	
O	3	GIJON	91.8	005W4000	43N2800	140	150	4.000	M	ND	
O	4	GIJON	93.5	005W3955	43N2718	510	518	2.000	M	D	325-035
O	4	GIJON	96.5	005W3956	43N2719	515	496	8.000	V	D	330-030
O	4	GIJON	103.6	005W4200	43N2800	295	339	8.000	M	D	220-080
O	4	GIJON	105.8	005W3955	43N2718	510	511	2.000	M	D	325-035
O	3	GRADO	102.0	006W0400	43N2400	65	37	1.200	M	ND	
O	4	INFUESTO	94.8	005W2152	43N2142	550	437	0.150	M	ND	
O	3	LANGREO	88.7	005W4100	43N1600	300	75	4.000	M	ND	
O	4	LANGREO	100.9	005W4620	43N1750	700	489	4.000	V	ND	
O	4	LAVIANA	87.6	005W3335	43N1525	440	182	0.750	M	ND	
O	3	LLANERA	97.9	005W5100	43N2700	197	37	0.500	M	ND	
O	3	LLANES	91.5	004W4200	43N2500	100	150	1.200	M	ND	
O	4	LLANES	102.0	004W4554	43N2529	25	53	1.200	M	ND	
O	4	LUARCA	91.4	006W3837	43N2908	842	791	1.200	V	D	035-065
O	4	MIERES	98.1	005W4600	43N1430	400	140	4.000	M	ND	
O	4	MIERES	103.9	005W4553	43N1439	400	113	4.000	M	ND	
O	4	NAVIA	92.6	006W4255	43N3239	35	42	0.500	M	ND	
O	4	OVIEDO	91.1	005W5238	43N2304	624	485	6.000	M	ND	
O	4	OVIEDO	92.8	005W5143	43N2306	615	503	6.000	V	ND	
O	4	OVIEDO	95.2	005W4703	43N2038	500	356	6.000	M	ND	
O	4	OVIEDO	97.5	005W4704	43N2038	501	378	6.000	M	ND	
O	4	RIBADESELLA	98.3	005W0731	43N2552	503	523	0.500	V	ND	
O	4	SIERO	97.0	005W3904	43N2252	280	125	0.500	M	ND	
O	3	TAPIA CASARIEGO	103.1	006W5600	43N3400	10	37	1.000	M	ND	
O	3	TINEO	94.9	006W2500	43N2000	670	37	1.200	M	ND	
O	3	VILLAVICIOSA	88.3	005W2200	43N3200	250	37	1.200	M	ND	

Total: 34 emisoras

EXPLICACION DE LAS COLUMNAS

PV	: PROVINCIA
E	: CLAVE DE ESTADO
LOCALIDAD	: ZONA DE SERVICIO
F-MHz	: FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERCIOS
LONGITUD, LATITUD, COTA (m)	: COORDENADAS GEOGRAFICAS DE UBICACION DEL TRANSMISOR
HEFM	: ALTURA EFECTIVA MAXIMA, EN METROS
PRA (kW)	: POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN KILOWATIOS, 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

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA (kW)	P	DR	SECTOR
PM	3	ALAIOR	102.7	004E0800	39N5600	130	37	1.000	M	ND	
PM	3	ALCUDIA	101.9	003E0700	39N5100	16	37	1.000	M	ND	
PM	4	CAPDEPERA	99.2	003E2042	39N4557	430	438	0.500	V	D	110-270
PM	4	CIUTADELLA	89.6	003E5911	39N5900	100	118	2.000	V	ND	
PM	7	CIUTADELLA	93.6	003E5200	40N0000	40	75	2.000	M	ND	
PM	4	CIUTADELLA	96.2	004E0648	39N5901	340	340	0.500	V	ND	
PM	4	EIVISSA	89.1	001E2750	38N5940	250	215	2.000	V	ND	
PM	4	EIVISSA	93.1	001E2600	38N5426	80	110	0.500	M	ND	
PM	3	EIVISSA	96.0	001E2600	38N5400	80	75	2.000	M	ND	
PM	4	EIVISSA	97.2	001E2810	38N5950	260	257	2.000	V	ND	
PM	4	EIVISSA	98.1	001E2804	38N5942	275	284	2.000	M	ND	
PM	4	EIVISSA	102.8	001E2809	38N5945	260	250	2.000	M	ND	
PM	3	INCA	100.6	002E5700	39N4400	130	75	2.000	M	ND	
PM	4	INCA	101.4	002E5725	39N4336	260	226	2.000	M	ND	
PM	4	INCA	103.9	002E5157	39N4318	185	115	2.000	V	ND	
PM	4	MAHON	91.4	004E1505	39N5432	65	365	2.000	M	D	100-160
PM	4	MAHON	95.7	004E0643	39N5901	340	350	2.000	V	ND	
PM	4	MAHON	98.2	004E0641	39N5905	355	174	4.000	V	ND	
PM	7	MAHON	99.1	004E1600	39N5300	100	75	2.000	M	ND	
PM	3	MAHON	101.3	004E1600	39N5300	100	75	2.000	M	ND	
PM	3	MANACOR	90.9	003E1300	39N3400	128	75	2.000	M	ND	
PM	7	MANACOR	105.0	003E1300	39N3400	128	75	2.000	M	ND	
PM	3	PALMA	95.1	002E3500	39N3300	100	150	4.000	M	ND	
PM	4	PALMA MALLORCA	89.5	002E3527	39N3352	260	272	3.000	M	ND	
PM	4	PALMA MALLORCA	94.1	002E3336	39N3819	557	514	4.000	M	D	105-165
PM	4	PALMA MALLORCA	96.6	002E3545	39N3358	270	288	3.000	M	ND	
PM	4	PALMA MALLORCA	97.6	002E3545	39N3358	270	312	8.000	V	ND	
PM	4	PALMA MALLORCA	98.8	002E3439	39N3557	415	413	4.000	M	ND	
PM	7	PALMA MALLORCA	99.9	002E3500	39N3300	100	150	8.000	M	ND	
PM	4	PALMA MALLORCA	101.0	002E3527	39N3352	260	272	4.000	V	ND	
PM	4	PALMA MALLORCA	102.3	002E4250	39N4411	1030	994	4.000	M	D	105-205
PM	4	PALMA MALLORCA	103.2	002E3439	39N3557	415	408	4.000	M	ND	
PM	4	PALMA MALLORCA	106.1	002E4603	39N3757	224	216	4.000	V	ND	
PM	3	POBLA	91.2	003E0100	39N4600	24	37	1.000	M	ND	
PM	4	SANTANYI	95.8	003E1228	39N2443	175	191	0.500	V	ND	
PM	3	STA EULALIA RIU	91.7	001E3200	38N5900	54	37	1.000	M	ND	

Total: 36 emisoras

EXPLICACION DE LAS COLUMNAS

PV	: PROVINCIA
E	: CLAVE DE ESTADO
LOCALIDAD	: ZONA DE SERVICIO
F-MHz	: FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERCIOS
LONGITUD, LATITUD, COTA (m)	: COORDENADAS GEOGRAFICAS DE UBICACION DEL TRANSMISOR
HEFM	: ALTURA EFECTIVA MAXIMA, EN METROS
PRA (kW)	: POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN KILOWATIOS, 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

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kw)	P	DR	SECTOR
AV	4	ARENAS S PEDRO	88.4	005W0820	40N1119	920	583	0.500	M	ND	
AV	3	AREVALO	101.3	004W4800	41N0500	850	37	0.500	M	ND	
AV	3	AVILA	89.6	004W4000	40N4000	1100	150	2.000	M	ND	
AV	3	AVILA	90.5	004W4300	40N4000	1130	150	2.000	M	ND	
AV	4	AVILA	92.9	004W4323	40N3944	1130	107	2.000	M	ND	
AV	4	AVILA	94.2	004W3942	40N3924	1218	188	2.000	V	ND	
AV	4	AVILA	96.4	004W3942	40N3924	1218	188	2.000	M	ND	
AV	3	CANDELEDA	96.1	005W1400	40N1000	432	37	1.000	M	ND	
AV	3	TIEMBLO	87.9	004W3000	40N2500	685	37	0.500	M	ND	
BU	4	ARANDA DUERO	87.8	003W4210	41N4128	873	88	2.000	V	ND	
BU	4	ARANDA DUERO	93.8	003W4120	41N4106	820	55	2.000	V	ND	
BU	3	ARANDA DUERO	96.6	003W4200	41N3900	795	37	2.000	M	ND	
BU	3	BRIVIESCA	100.1	003W2000	42N3300	717	37	0.500	M	ND	
BU	4	BURGOS	89.1	003W4024	42N2000	910	100	6.000	M	ND	
BU	3	BURGOS	92.9	003W4200	42N2200	900	100	6.000	M	ND	
BU	4	BURGOS	94.3	003W3300	42N2258	1060	194	6.000	V	ND	
BU	4	BURGOS	95.5	003W3259	42N2300	1060	181	6.000	V	D	215-285
BU	4	BURGOS	97.1	003W3300	42N2258	1060	194	6.000	V	ND	
BU	3	BURGOS	98.6	003W4200	42N2200	920	100	6.000	M	ND	
BU	4	BURGOS	105.5	003W3258	42N2259	1001	143	6.000	V	ND	
BU	3	MEDINA POMAR	87.8	003W2900	42N5600	600	37	0.500	M	ND	
BU	4	MIRANDA EBRO	90.5	002W5703	42N4151	532	28	2.000	M	ND	
BU	4	MIRANDA EBRO	99.0	002W5715	42N4054	475	14	2.000	M	ND	
BU	4	MIRANDA EBRO	103.0	002W5416	42N4140	532	69	2.000	V	ND	
BU	3	MIRANDA EBRO	105.2	002W5700	42N4100	867	75	2.000	M	ND	
BU	3	MIRANDA EBRO	106.2	002W5700	42N4100	500	75	2.000	M	ND	
BU	3	VILLARCAYO	94.5	003W3300	42N5700	597	37	0.500	M	ND	
LE	4	ASTORGA	87.6	006W0430	42N2754	887	95	2.000	V	ND	
LE	4	ASTORGA	91.5	006W0433	42N2846	940	136	2.000	V	ND	
LE	3	ASTORGA	97.7	006W0400	42N2800	887	100	2.000	M	ND	
LE	3	BAÑEZA	91.5	005W5400	42N1800	770	37	1.000	M	ND	
LE	3	BEMBIBRE	98.7	006W2500	42N3700	646	37	1.000	M	ND	
LE	4	LEON	88.2	005W3617	42N3500	860	102	4.000	M	ND	
LE	4	LEON	92.6	005W3152	42N3555	942	148	4.000	M	ND	
LE	4	LEON	93.3	005W3457	42N3724	897	125	4.000	V	ND	
LE	4	LEON	94.3	005W3152	42N3555	942	148	4.000	M	ND	
LE	3	LEON	95.3	005W3400	42N3900	900	100	4.000	M	ND	
LE	4	LEON	96.5	005W3200	42N3455	920	152	4.000	M	ND	
LE	4	LEON	98.3	005W3200	42N3455	920	152	4.000	M	ND	
LE	3	PONFERRADA	87.9	006W3600	42N3300	610	75	2.000	M	ND	
LE	4	PONFERRADA	90.4	006W3307	42N3430	720	275	2.000	M	ND	
LE	4	PONFERRADA	95.6	006W3432	42N3344	620	158	2.000	M	ND	
LE	4	PONFERRADA	101.6	006W3639	42N3210	817	371	2.000	V	ND	
LE	3	S ANDRES RABANEDO	90.2	005W3700	42N3700	825	37	1.200	M	ND	
LE	3	VILLABLINO	87.7	006W1800	42N5700	1000	37	1.200	M	ND	
LE	3	VILLAFRANCA BIERZO	91.7	006W4900	42N3600	500	37	0.500	M	ND	
P	3	AGUILAR CAMPOO	92.4	004W1600	42N4800	890	37	0.500	M	ND	
P	4	AGUILAR CAMPOO	101.2	004W1610	42N4730	900	-4	0.500	M	ND	
P	3	GUARDO	103.1	004W5000	42N4700	1120	37	0.500	M	ND	
P	4	GUARDO	106.2	004W5035	42N4720	1119	59	0.500	M	ND	
P	4	PALENCIA	89.6	004W3455	42N0110	860	134	2.000	V	D	010-170
P	3	PALENCIA	90.5	004W3200	42N0000	730	150	2.000	M	ND	
P	4	PALENCIA	94.7	004W3455	42N0110	860	134	2.000	V	ND	

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA (kw)	P	DR	SECTOR
P	4	PALENCIA	96.2	004W3455	42N0110	860	154	2.000	M	D	060-160
P	3	PALENCIA	99.8	004W3200	42N0000	773	150	2.000	M	ND	
P	4	PALENCIA	103.5	004W3150	42N0045	730	20	0.750	M	ND	
P	3	VENTA BAÑOS	98.8	004W2700	41N5700	625	37	0.500	M	ND	
SA	4	BEJAR	88.3	005W4610	40N2222	1250	476	1.200	M	ND	
SA	3	BEJAR	94.1	005W4500	40N2200	1250	75	1.200	M	ND	
SA	4	BEJAR	96.5	005W4340	40N2040	1580	721	1.200	M	ND	
SA	4	CIUDAD RODRIGO	89.1	006W3330	40N3522	620	-6	1.200	M	ND	
SA	3	CIUDAD RODRIGO	97.8	006W3300	40N3200	500	75	1.200	M	ND	
SA	3	PEÑARANDA BRACAMONTE	101.0	005W1100	40N5500	800	37	0.500	M	ND	
SA	4	SALAMANCA	90.0	005W4215	40N5610	880	130	6.000	V	ND	
SA	4	SALAMANCA	96.2	005W4045	40N5658	802	50	6.000	M	ND	
SA	4	SALAMANCA	96.9	005W3955	40N5553	834	89	6.000	M	ND	
SA	4	SALAMANCA	97.6	005W4045	40N5658	802	50	6.000	M	ND	
SA	4	SALAMANCA	99.3	005W3955	40N5553	834	66	6.000	V	ND	
SA	3	SALAMANCA	103.4	005W4100	40N5700	800	100	6.000	M	ND	
SA	3	STA MARTA TORMES	100.3	005W3900	40N5700	850	37	1.200	M	ND	
SA	3	VITIGUDINO	104.0	006W2600	41N0100	765	37	0.500	M	ND	
SG	4	CUELLAR	90.6	004W1901	41N2340	890	179	1.200	M	ND	
SG	3	CUELLAR	103.1	004W2000	41N2300	890	75	1.200	M	ND	
SG	3	ESPINAR	102.1	004W1500	40N4300	1185	37	0.500	M	ND	
SG	3	GRANJA	101.0	004W0100	40N5400	900	37	0.500	M	ND	
SG	4	SEGOVIA	93.6	004W0555	40N5611	1080	210	2.000	V	D	255-015
SG	4	SEGOVIA	94.8	004W0600	40N5611	1060	163	2.000	M	ND	
SG	4	SEGOVIA	98.3	004W0610	40N5709	1020	147	2.000	V	ND	
SG	3	SEGOVIA	99.8	004W0600	40N5600	1050	150	2.000	M	ND	
SG	3	SEGOVIA	103.3	004W0600	40N5600	1016	150	2.000	M	ND	
SG	4	SEGOVIA	104.1	004W0600	40N5611	1060	158	2.000	M	ND	
SG	3	SEPULVEDA	94.1	003W4400	41N1800	1009	37	0.500	M	ND	
SO	3	AGREDA	93.0	001W5500	41N5100	925	37	0.500	M	ND	
SO	4	ALMAZAN	99.1	002W3305	41N3045	1020	105	0.500	V	ND	
SO	3	ALMAZAN	102.5	002W3200	41N2900	935	37	0.500	M	ND	
SO	4	BURGO OSMÁ	95.2	003W0306	41N3455	1002	125	0.500	V	ND	
SO	3	SORIA	88.1	002W2800	41N4600	1078	100	2.000	M	ND	
SO	3	SORIA	88.9	002W2700	41N4600	1060	100	2.000	M	ND	
SO	4	SORIA	97.7	002W2840	41N4555	1080	102	2.000	M	ND	
SO	4	SORIA	99.9	002W2657	41N4502	1240	251	0.700	V	ND	
SO	4	SORIA	100.8	002W2705	41N4615	1060	59	2.000	V	ND	
VA	3	ISCAR	101.2	004W3100	41N2100	756	37	0.500	M	ND	
VA	4	MEDINA CAMPO	89.2	004W5621	41N2134	800	20	1.200	M	ND	
VA	3	MEDINA CAMPO	100.1	004W5400	41N1800	800	75	2.000	M	ND	
VA	4	MEDINA CAMPO	103.6	004W5509	41N1857	720	10	0.150	M	ND	
VA	3	MEDINA RIOSECO	106.1	005W0230	41N5300	798	37	0.500	M	ND	
VA	3	PEÑAFIEL	105.8	004W0700	41N3600	754	37	0.500	M	ND	
VA	3	TORDESILLAS	95.8	005W0000	41N3000	705	37	0.500	M	ND	
VA	4	TORDESILLAS	104.5	004W5430	41N3340	838	166	0.500	M	ND	
VA	4	VALLADOLID	88.5	004W4505	41N3945	720	69	8.000	V	ND	
VA	4	VALLADOLID	90.9	004W4003	41N3622	840	223	8.000	M	ND	
VA	3	VALLADOLID	94.4	004W4500	41N3900	780	150	8.000	M	ND	
VA	4	VALLADOLID	98.1	004W4003	41N3622	840	213	8.000	V	ND	
VA	4	VALLADOLID	99.4	004W4528	41N3913	760	98	8.000	M	ND	
VA	4	VALLADOLID	100.4	004W4003	41N3622	840	213	8.000	V	ND	
VA	3	VALLADOLID	102.8	004W4500	41N3900	701	150	8.000	M	ND	
VA	4	VALLADOLID	105.2	004W4528	41N3913	760	98	8.000	M	ND	
ZA	4	BENAVENTE	90.5	005W4025	42N0106	740	59	1.200	M	ND	
ZA	4	BENAVENTE	93.7	005W4053	42N0103	760	81	1.200	V	ND	

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kW)	P	DR	SECTOR
ZA	3	BENAVENTE	105.1	005W3900	42N0000	744	75	1.200	M	ND	
ZA	3	TORO	93.9	005W2200	41N3100	735	37	0.500	M	ND	
ZA	4	ZAMORA	89.8	005W4632	41N3033	678	99	2.000	M	ND	
ZA	4	ZAMORA	94.9	005W4532	41N3123	680	49	2.000	V	ND	
ZA	4	ZAMORA	99.7	005W4553	41N2935	660	49	2.000	M	ND	
ZA	4	ZAMORA	100.8	005W4610	41N3036	680	98	2.000	M	ND	
ZA	4	ZAMORA	103.1	005W4632	41N3033	678	92	2.000	M	ND	
ZA	3	ZAMORA	105.8	005W4500	41N3000	649	100	2.000	M	ND	

Total: 117 emisoras

EXPLICACION DE LAS COLUMNAS

PV	:	PROVINCIA
E	:	CLAVE DE ESTADO
LOCALIDAD	:	ZONA DE SERVICIO
F-MHz	:	FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERCIOS
LONGITUD, LATITUD, COTA (m)	:	COORDENADAS GEOGRAFICAS DE UBICACION DEL TRANSMISOR
HEFM	:	ALTURA EFECTIVA MAXIMA, EN METROS
PRA(kW)	:	POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN KILOWATIOS, 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

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kW)	P	DR	SECTOR
AB	4	ALBACETE	89.6	001W5042	39N0150	670	38	6.000	M	ND	
AB	7	ALBACETE	92.7	001W5100	38N5900	680	75	6.000	M	ND	
AB	4	ALBACETE	95.4	001W5220	38N5926	680	43	6.000	M	ND	
AB	3	ALBACETE	96.4	001W5100	38N5900	680	75	6.000	M	ND	
AB	4	ALBACETE	98.3	001W5122	38N5944	680	48	6.000	M	ND	
AB	7	ALMANSA	101.8	001W0600	38N5200	685	75	1.200	M	ND	
AB	7	HELLIN	90.6	002W0200	38N3200	768	32	1.200	M	ND	
AB	7	RODA	100.3	002W0900	39N1200	715	75	1.200	M	ND	
AB	4	VILLARROBLEDO	90.1	002W3611	39N1623	730	68	1.200	M	ND	
CR	3	ALCAZAR S JUAN	88.4	003W1100	39N2200	680	70	2.000	M	ND	
CR	4	ALCAZAR S JUAN	90.7	003W1115	39N2215	725	121	2.000	V	ND	
CR	4	ALCAZAR S JUAN	94.9	003W1113	39N2219	700	89	2.000	M	ND	
CR	3	ALMADEN	103.8	004W5000	38N4700	580	75	1.200	M	ND	
CR	4	CIUDAD REAL	92.1	003W5635	38N5800	628	77	2.000	M	D	000-060
CR	4	CIUDAD REAL	93.6	003W5149	38N5938	640	113	2.000	V	ND	
CR	4	CIUDAD REAL	96.2	003W5535	38N5845	630	49	2.000	M	ND	
CR	3	CIUDAD REAL	100.1	003W5500	39N0200	630	75	2.000	M	ND	
CR	7	CIUDAD REAL	105.1	003W5500	39N0200	630	75	2.000	M	ND	
CR	4	DAIMIEL	100.4	003W4143	39N0221	631	35	1.200	V	ND	
CR	4	HERENCIA	103.2	003W2415	39N1848	881	408	1.000	M	ND	
CR	4	MANZANARES	99.2	003W2905	38N5430	756	128	1.200	M	D	030-060
CR	4	PUERTOLLANO	89.2	004W0658	38N4113	780	139	2.000	M	ND	
CR	4	PUERTOLLANO	97.5	004W0710	38N4120	830	253	2.000	V	ND	

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kW)	P	DR	SECTOR
CR	4	PUERTOLLANO	104.1	004W0658	38N4113	780	31	2.000	V	ND	
CR	3	PUERTOLLANO	105.8	004W0700	38N4100	830	75	2.000	M	ND	
CR	4	SOCUELLAMOS	90.5	002W4832	39N1626	680	54	1.200	M	ND	
CR	4	TOMELLOSO	91.4	002W5552	39N0335	800	131	2.000	V	D	230-070
CR	3	VALDEPEÑAS	93.4	003W2300	38N4700	790	130	2.000	M	ND	
CR	4	VALDEPEÑAS	99.8	003W2311	38N4734	790	139	2.000	M	ND	
CR	3	VALDEPEÑAS	104.5	003W2300	38N4700	790	130	2.000	M	ND	
CU	3	CUENCA	95.3	002W0800	40N0400	940	75	2.000	M	ND	
CU	4	CUENCA	97.6	002W0740	40N0406	1003	116	2.000	M	ND	
CU	7	CUENCA	98.2	002W0800	40N0400	940	75	2.000	M	ND	
CU	3	CUENCA	103.8	002W0800	40N0400	940	75	2.000	M	ND	
CU	7	MOTILLA PALANCAR	90.0	001W5400	39N3300	830	37	0.500	M	ND	
CU	4	PEDROÑERAS	92.2	002W4104	39N2814	740	71	1.000	M	ND	
CU	4	TARANCON	88.0	002W5852	40N0010	823	183	1.200	M	ND	
CU	7	TARANCON	105.2	003W0000	40N0000	816	150	1.200	M	ND	
GU	4	AZUQUECA	99.8	003W1629	40N3435	630	45	1.200	V	ND	
GU	4	GUADALAJARA	88.6	003W0648	40N3620	940	290	2.000	M	D	300-240
GU	3	GUADALAJARA	89.3	003W1000	40N3700	720	125	2.000	M	ND	
GU	7	GUADALAJARA	92.8	003W1000	40N3700	720	125	2.000	M	ND	
GU	4	GUADALAJARA	94.7	003W0905	40N3607	845	230	2.000	V	D	255-075
GU	3	GUADALAJARA	96.2	003W1000	40N3700	720	125	2.000	M	ND	
GU	7	MOLINA	88.7	001W5200	40N5000	1067	37	0.500	M	ND	
GU	3	SIGUENZA	102.5	002W3300	41N0500	950	37	0.500	M	ND	
TO	7	MADRIDEJOS	87.8	003W3400	39N2800	698	75	1.000	M	ND	
TO	4	TALAVERA REINA	88.0	004W4940	40N0205	545	171	2.000	V	ND	
TO	3	TALAVERA REINA	90.0	004W5000	39N5800	375	70	2.000	M	ND	
TO	3	TALAVERA REINA	96.7	004W5000	39N5800	375	70	2.000	M	ND	
TO	4	TALAVERA REINA	98.5	004W4958	39N5740	371	68	2.000	V	ND	
TO	4	TALAVERA REINA	103.3	004W5103	40N0110	595	219	2.000	M	ND	
TO	4	TOLEDO	92.9	004W0244	39N5034	640	195	2.000	M	ND	
TO	3	TOLEDO	93.6	004W0200	39N5100	620	150	2.000	M	ND	
TO	4	TOLEDO	94.2	004W0244	39N5034	640	203	2.000	M	ND	
TO	4	TOLEDO	95.4	004W0244	39N5034	640	205	2.000	M	ND	
TO	3	TOLEDO	97.4	004W0200	39N5100	620	150	2.000	M	ND	
TO	4	TOLEDO	98.3	004W0244	39N5034	614	142	2.000	V	ND	
TO	4	TOLEDO	100.8	004W0121	39N5225	520	108	2.000	M	D	120-300
TO	4	TOLEDO	104.6	004W0107	39N5125	520	158	2.000	M	ND	
TO	3	TORRIJOS	88.5	004W1700	39N5900	527	37	0.500	M	ND	

Total: 61 emisoras

EXPLICACION DE LAS COLUMNAS

PV : PROVINCIA
E : CLAVE DE ESTADO
LOCALIDAD : ZONA DE SERVICIO
F-MHz : FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERCIOS
LONGITUD, LATITUD, COTA (m) : COORDENADAS GEOGRAFICAS DE UBICACION DEL TRANSMISOR
HEFM : ALTURA EFECTIVA MAXIMA, EN METROS
PRA(kW) : POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN KILOWATIOS, 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

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kw)	P	DR	SECTOR
S	3	ASTILLERO	97.6	003W4900	43N2400	21	37	0.500	M	ND	
S	3	CAMARGO	89.8	003W5200	43N2500	30	37	1.200	M	ND	
S	4	CAMARGO	95.7	003W5148	43N2532	33	51	0.300	M	ND	
S	4	CASTRO URDIALES	90.3	003W1224	43N2201	184	201	1.200	M	ND	
S	4	CASTRO URDIALES	100.8	003W1245	43N2111	70	83	1.200	V	D	195-015
S	3	CASTRO URDIALES	104.1	003W1300	43N2100	30	37	1.200	M	ND	
S	3	LAREDO	98.9	003W2500	43N2500	8	37	1.000	M	ND	
S	4	REINOSA	90.1	004W0827	43N0029	860	124	1.200	V	ND	
S	3	REINOSA	99.0	004W0800	42N5700	860	37	1.200	M	ND	
S	4	REINOSA	100.0	004W0830	42N5636	1113	252	1.200	V	ND	
S	4	SANTANDER	87.7	003W4810	43N2800	70	100	1.400	M	ND	
S	4	SANTANDER	88.4	003W4820	43N2743	15	135	6.000	V	ND	
S	4	SANTANDER	90.9	003W4810	43N2800	70	100	6.000	M	ND	
S	4	SANTANDER	91.9	003W4640	43N2258	520	541	2.000	M	D	300-030
S	3	SANTANDER	94.2	003W4800	43N2800	70	75	6.000	M	ND	
S	4	SANTANDER	98.5	003W4640	43N2258	520	546	2.000	M	D	300-030
S	4	SANTANDER	101.1	003W4612	43N2257	420	417	6.000	M	D	330-360
S	3	SANTANDER	102.4	003W4800	43N2800	70	150	6.000	M	ND	
S	3	SANTANDER	105.6	003W4800	43N2800	70	75	6.000	M	ND	
S	3	SANTOÑA	99.9	003W2700	43N2700	4	37	1.000	M	ND	
S	4	SANTOÑA LAREDO	101.7	003W2510	43N2436	5	35	0.500	M	ND	
S	3	TORRELAVEGA	93.7	004W0300	43N2100	25	37	2.000	M	ND	
S	4	TORRELAVEGA	94.7	004W0101	43N1852	435	424	1.000	M	D	295-355
S	4	TORRELAVEGA	96.2	003W5930	43N1856	240	190	1.000	M	ND	

Total: 24 emisoras

EXPLICACION DE LAS COLUMNAS

PV.	:	PROVINCIA
E	:	CLAVE DE ESTADO
LOCALIDAD	:	ZONA DE SERVICIO
F-MHz	:	FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERCIOS
LONGITUD, LATITUD, COTA (m)	:	COORDENADAS GEOGRAFICAS DE UBICACION DEL TRANSMISOR
HEFM	:	ALTURA EFECTIVA MAXIMA, EN METROS
PRA(kw)	:	POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN KILOWATIOS, 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

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kw)	P	DR	SECTOR
B	4	BARCELONA	89.8	002E0713	41N2536	495	573	20.000	M	ND	
B	4	BARCELONA	90.5	002E0715	41N2530	505	510	8.000	M	ND	
B	4	BARCELONA	93.9	002E0710	41N2522	510	564	8.000	M	ND	
B	4	BARCELONA	94.9	002E1554	41N2804	16	84	2.000	M	D	040-110
B	4	BARCELONA	96.9	002E0710	41N2522	510	559	8.000	M	ND	
B	4	BARCELONA	99.4	002E0710	41N2522	510	560	8.000	M	ND	

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA (kW)	P	DR	SECTOR
B	4	BARCELONA	100.0	002E0710	41N2522	510	564	20.000	M	ND	
B	4	BARCELONA	102.0	002E0738	41N2526	508	523	20.000	M	ND	
B	4	BARCELONA	103.5	002E0605	41N2415	367	396	8.000	M	ND	
B	4	BARCELONA	104.2	002E0715	41N2530	505	523	8.000	M	ND	
B	4	BARCELONA	104.9	002E0712	41N2526	508	544	8.000	M	ND	
B	7	BARCELONA	106.6	002E0800	41N2500	500	475	20.000	M	ND	
B	4	BERGA	95.7	001E4941	42N0625	1140	624	1.200	M	ND	
B	4	GRANOLLERS	93.5	002E2022	41N3319	524	524	2.000	M	D	225-045
B	4	IGUALADA	92.2	001E3452	41N3324	610	301	2.000	M	ND	
B	7	IGUALADA	101.1	001E3500	41N3300	620	270	2.000	M	ND	
B	4	MANRESA	91.8	001E5136	41N4225	370	50	4.000	M	ND	
B	4	MANRESA	92.7	001E5110	41N4258	320	157	4.000	M	ND	
B	4	MANRESA	101.7	001E5101	41N4233	365	165	4.000	M	ND	
B	3	MARTORELL	91.4	001E5500	41N2800	85	37	1.000	M	D	150-210
B	7	MASNOU	87.7	002E1900	41N3000	75	75	1.200	M	ND	
B	4	MATARO	105.4	002E2558	41N3441	420	438	4.000	M	ND	
B	4	RUBI	97.7	002E0013	41N3032	220	164	1.200	M	D	300-060
B	4	S CELONI	102.5	002E2905	41N4120	220	139	1.200	M	ND	
B	4	S FELIU LLOBREGAT	106.1	002E0657	41N2508	448	610	0.500	M	D	205-265
B	3	S SADURNI ANOIA	93.7	001E4700	41N2500	156	37	1.000	M	ND	
B	4	SABADELL	89.1	002E0710	41N2525	508	511	2.000	V	D	330-030
B	4	SITGES	104.5	001E4800	41N1400	10	35	1.200	M	ND	
B	4	TERRASSA	95.6	002E0711	41N2528	508	507	2.000	V	D	305-025
B	7	TERRASSA	105.6	002E0711	41N2328	508	507	2.000	M	D	305-025
B	4	VIC	90.3	002E2206	41N5616	850	372	2.000	V	D	230-310
B	3	VIC	92.1	002E1500	41N5600	484	50	2.000	M	ND	
B	4	VILAFRANCA PENEDES	92.6	001E4424	41N1606	358	372	1.200	V	D	310-010
B	4	VILANOVA I GELTRU	96.3	001E4423	41N1605	82	361	2.000	M	D	150-210
GE	3	BANYOLES	91.9	002E4600	42N0700	172	37	1.000	M	D	000-090
GE	3	BISBAL	91.8	003E0200	41N5700	39	37	0.500	M	D	120-210
GE	4	BLANES	100.3	002E4135	41N4022	320	341	1.200	M	D	070-130
GE	3	CASTELL ARO	91.4	003E0200	41N4900	70	37	1.200	M	ND	
GE	4	FIGUERES	89.4	002E5542	42N1610	184	208	2.000	M	D	080-280
GE	3	FIGUERES	104.4	002E5600	42N1600	180	100	2.000	M	ND	
GE	4	GIRONA	88.1	002E4115	42N0418	980	827	1.000	V	D	095-175
GE	3	GIRONA	89.2	002E4800	42N0100	130	150	4.000	M	ND	
GE	4	GIRONA	89.9	002E4940	41N5725	130	59	4.000	M	ND	
GE	7	GIRONA	95.1	002E4800	42N0100	130	125	4.000	M	ND	
GE	4	GIRONA	98.5	002E4117	42N0427	990	820	1.000	M	D	090-180
GE	3	GIRONA	99.6	002E4800	42N0000	100	50	0.100	M	ND	
GE	3	GIRONA	100.1	002E4800	42N0100	130	150	4.000	M	ND	
GE	7	JONQUERA	88.0	002E5300	42N2500	93	25	0.500	M	ND	
GE	3	LLORET MAR	89.0	002E5100	41N4200	5	37	0.500	M	ND	
GE	4	OLOT	98.1	002E3104	42N1054	662	365	2.000	M	ND	
GE	4	PALAMOS	96.3	003E0655	41N5145	70	93	1.200	M	ND	
GE	4	PUIGCERDA	89.8	001E5625	42N2627	1220	133	1.200	M	ND	
GE	7	PUIGCERDA	92.0	001E5600	42N2600	1000	75	1.200	M	ND	
GE	4	RIPOLL	90.5	002E1017	42N1132	1101	420	4.000	M	D	030-110
GE	4	ROSES	94.4	003E1124	42N1500	220	247	1.200	M	ND	
GE	4	S FELIU GUIXOLS	90.3	002E5723	41N4721	375	347	1.200	V	ND	
GE	3	STA COLOMA FARNERS	92.3	002E3900	41N5100	145	37	0.500	M	ND	
L	7	BALAGUER	105.8	000E4800	41N4700	233	75	1.200	M	ND	
L	4	CERVERA	99.2	001E1744	41N4050	580	168	1.200	M	ND	
L	3	LLEIDA	90.3	000E3900	41N3700	150	75	4.000	M	ND	
L	4	LLEIDA	92.6	000E3145	41N3925	322	202	1.000	M	ND	
L	4	LLEIDA	93.4	000E3145	41N3925	322	177	4.000	M	ND	

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kw)	P	DR	SECTOR
L	7	LLEIDA	94.1	000E3900	41N3700	150	75	4.000	M	ND	
L	4	LLEIDA	96.0	000E3822	41N3605	160	79	4.000	V	ND	
L	4	LLEIDA	101.3	000E3133	41N3930	330	200	4.000	V	ND	
L	4	MIRALCAMP	98.4	000E5253	41N3615	280	107	1.200	M	ND	
L	3	PONT SUERT	99.3	000E4420	42N2430	880	38	0.250	M	ND	
L	4	SEU URGELL	98.1	001E1842	42N1422	1656	1041	1.200	M	ND	
L	7	SEU URGELL	105.0	001E2700	42N2100	700	75	1.200	M	D	060-170
L	7	SOLSONA	104.4	001E2800	42N0000	691	75	1.200	M	ND	
L	7	TARREGA	89.8	001E0900	41N3800	200	37	1.200	M	ND	
L	4	TREMP	95.8	000E5205	42N0925	640	137	0.500	M	ND	
L	4	VIELHA	91.0	000E5703	42N4202	1860	636	1.200	M	ND	
L	3	VIELHA	93.9	000E5700	42N4200	1860	600	1.200	M	ND	
T	4	AMPOSTA	93.2	000E3354	40N4043	120	138	1.200	V	ND	
T	4	AMPOSTA	106.0	000E3354	40N4043	120	141	0.500	V	ND	
T	3	CAMBRILS	97.6	001E0300	41N0400	24	37	0.500	M	ND	
T	3	GANDESA	95.7	000E2600	41N0300	365	37	1.000	M	ND	
T	7	MONTBLANC	101.8	001E0900	41N2200	350	75	1.000	M	ND	
T	4	MORA EBRE	87.6	000E3410	41N0606	395	318	1.200	M	ND	
T	4	REUS	89.6	001E1005	41N0749	50	81	4.000	V	ND	
T	4	REUS	95.3	001E0542	41N0957	160	152	4.000	M	ND	
T	4	REUS	97.1	001E0450	41N1034	210	173	4.000	M	ND	
T	4	REUS	101.4	001E0609	41N1104	260	240	4.000	M	D	150-210
T	3	S CARLES RAPITA	101.0	000E3500	40N3700	10	37	0.500	M	ND	
T	4	TARRAGONA	91.0	001E1630	41N0812	120	140	4.000	M	ND	
T	4	TARRAGONA	93.5	001E1539	41N0825	110	146	4.000	M	ND	
T	4	TARRAGONA	96.2	001E1450	41N0818	85	115	4.000	V	ND	
T	3	TARRAGONA	99.2	001E1600	41N0800	100	125	4.000	M	ND	
T	4	TORTOSA	98.0	000E2227	40N4405	360	293	0.500	M	ND	
T	7	TORTOSA	101.9	000E2200	40N4800	100	37	2.000	M	ND	
T	3	TORTOSA	105.6	000E2200	40N4800	100	37	2.000	M	ND	
T	4	VALLS	103.2	001E1334	41N2052	784	593	0.400	M	ND	
T	3	VENDRELL	104.0	001E3000	41N1200	125	37	1.000	M	ND	
T	4	VILASECA I SALOU	92.5	001E0609	41N1104	260	238	1.200	M	D	160-220

Total: 95 emisoras

EXPLICACION DE LAS COLUMNAS

PV : PROVINCIA
E : CLAVE DE ESTADO
LOCALIDAD : ZONA DE SERVICIO
F-MHz : FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERCIOS
LONGITUD, LATITUD, COTA (m) : COORDENADAS GEOGRAFICAS DE UBICACION DEL TRANSMISOR
HEFM : ALTURA EFECTIVA MAXIMA, EN METROS
PRA(kw) : POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN KILOWATIOS, 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

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CEUTA

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kw)	P	DR	SECTOR
CE	4	CEUTA	89.8	005W2151	35N5302	206	224	2.000	V	D	040-110
CE	4	CEUTA	96.2	005W1730	35N5350	152	25	2.000	M	ND	
CE	3	CEUTA	99.0	005W2200	35N5400	331	150	1.000	M	D	060-130
CE	4	CEUTA	101.4	005W2145	35N5345	310	339	2.000	M	D	030-170

Total: 4 emisoras

EXPLICACION DE LAS COLUMNAS

- PV : PROVINCIA
 E : CLAVE DE ESTADO
 LOCALIDAD : ZONA DE SERVICIO
 F-MHz : FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERCIOS
 LONGITUD, LATITUD, COTA (m) : COORDENADAS GEOGRAFICAS DE UBICACION DEL TRANSMISOR
 HEFM : ALTURA EFECTIVA MAXIMA, EN METROS
 PRA(kw) : POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN KILOWATIOS, 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

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kw)	P	DR	SECTOR
GC	3	AGUIMES	98.2	015W2600	27N5400	270	75	2.000	M	ND	
GC	4	ARRECIFE	89.7	013W3538	29N0004	444	462	0.400	M	ND	
GC	4	ARRECIFE	90.7	013W3526	28N5940	443	300	4.000	M	ND	
GC	3	ARRECIFE	103.4	013W3400	28N5500	200	37	0.500	M	ND	
GC	4	ARRECIFE	104.0	013W3538	29N0004	444	449	0.400	M	ND	
GC	3	ARUCAS	97.0	015W3000	28N0700	240	37	0.500	M	ND	
GC	4	ARUCAS	105.4	015W3105	28N0726	402	422	1.000	M	ND	
GC	3	GALDAR	87.6	015W4000	28N0900	135	37	1.200	M	ND	
GC	3	HARIA	105.0	013W2900	29N0900	250	37	0.500	M	ND	
GC	3	INGENIO	103.3	015W2600	27N5500	290	75	2.000	M	ND	
GC	4	MASPALOMAS	95.3	015W3208	27N4630	93	169	4.000	M	ND	
GC	3	MASPALOMAS	97.2	015W3200	27N4600	50	37	4.000	M	ND	
GC	7	MASPALOMAS	99.6	015W3200	27N4600	50	37	4.000	M	ND	
GC	7	MOGAN	87.6	015W4300	27N5300	250	30	1.000	M	ND	
GC	3	MOGAN	102.8	015W4300	27N5300	250	75	2.000	M	ND	
GC	3	OLIVA	100.0	013W5600	28N3700	210	50	0.500	M	ND	
GC	3	PAJARA	98.4	014W0500	28N2000	620	600	2.000	M	ND	
GC	4	PALMAS	90.4	015W3550	28N0040	1640	1079	8.000	V	ND	
GC	4	PALMAS	91.8	015W2930	28N0110	776	682	8.000	M	ND	
GC	4	PALMAS	94.4	015W2452	28N0912	20	39	8.000	M	ND	
GC	4	PALMAS	95.8	015W2451	28N0919	74	55	6.500	V	D	110-290
GC	4	PALMAS	99.8	015W2437	28N0931	45	73	8.000	M	D	165-255
GC	3	PALMAS	101.9	015W2500	28N1000	45	75	8.000	M	ND	
GC	3	PALMAS	102.4	015W2500	28N1000	45	75	8.000	M	ND	
GC	4	PALMAS	103.0	015W2509	28N0912	20	57	8.000	M	D	170-275
GC	4	PALMAS	106.8	015W2503	28N0914	40	57	8.000	V	ND	

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA (kW)	P	DR	SECTOR
GC	4	PUERTO ROSARIO	91.2	013W5509	28N3239	511	486	0.500	M	D	060-150
GC	4	PUERTO ROSARIO	93.0	013W5727	28N3415	689	663	4.000	M	ND	
GC	3	PUERTO ROSARIO	102.0	013W5200	28N3000	20	37	2.000	M	ND	
GC	3	S BARTOLOME TIRAJANA	101.8	015W3400	27N5500	880	75	1.200	M	ND	
GC	3	S NICOLAS	105.9	015W4600	28N0000	950	900	2.000	M	ND	
GC	3	STA BRIGIDA	102.6	015W3100	28N0200	500	37	2.000	M	ND	
GC	3	STA LUCIA	94.1	015W2500	27N4900	6	37	4.000	M	ND	
GC	7	STA LUCIA	98.9	015W3300	27N5500	30	37	4.000	M	ND	
GC	4	STA LUCIA	102.4	015W2518	27N4924	6	34	4.000	M	D	280-340
GC	3	STA MARIA GUIA	92.3	015W3200	28N0800	200	37	0.500	M	ND	
GC	3	TELDE	87.9	015W2800	28N0000	70	37	0.500	M	ND	
GC	4	TELDE	96.5	015W2923	27N5714	1050	883	0.400	M	ND	
GC	4	TELDE	100.3	015W2225	27N5934	68	60	2.000	M	ND	
GC	4	TELDE	101.4	015W3345	27N5730	1233	787	1.000	M	D	045-105
GC	3	TEROR	88.1	015W3300	28N0300	590	37	1.000	M	ND	
GC	3	TIAS	88.6	013W3800	28N5800	200	37	0.500	M	ND	
GC	3	TINAJO	104.5	013W4000	29N0300	540	400	2.000	M	ND	
GC	3	TUINEJE	95.5	014W0300	28N1900	190	75	0.500	M	ND	
TF	7	ADEJE	100.0	016W4300	28N0600	280	30	1.000	M	ND	
TF	4	ARONA	93.3	016W4124	28N0300	425	451	0.100	V	ND	
TF	3	ARONA	100.7	016W4200	28N0700	640	75	1.200	M	ND	
TF	3	CANDELARIA	106.2	016W2200	28N2100	9	37	1.000	M	ND	
TF	3	FRONTERA	87.6	018W0000	27N4500	650	600	2.000	M	ND	
TF	3	GUIA ISORA	89.3	016W4500	28N1200	915	800	2.000	M	ND	
TF	3	GUIMAR	96.8	016W2400	28N1900	740	600	2.000	M	ND	
TF	4	ICOD VINOS	101.4	016W4015	28N2255	305	322	2.000	V	ND	
TF	3	ICOD VINOS	102.6	016W4300	28N2200	240	75	2.000	M	ND	
TF	4	LAGUNA	87.8	016W1647	28N2708	380	394	2.000	V	ND	
TF	3	LAGUNA	91.7	016W1900	28N2900	540	75	2.000	M	ND	
TF	4	LAGUNA	97.1	016W1911	28N2714	598	600	2.000	M	ND	
TF	3	LAGUNA	99.5	016W1900	28N2900	540	75	2.000	M	ND	
TF	4	LAGUNA	101.1	016W1829	28N2914	640	611	2.000	M	ND	
TF	3	LLANOS ARIDANE	94.6	017W5500	28N3900	320	75	2.000	M	ND	
TF	4	LLANOS ARIDANE	101.6	017W5620	28N3948	594	608	0.400	M	ND	
TF	4	LLANOS ARIDANE	104.1	017W5443	28N3924	340	353	0.100	V	ND	
TF	7	OROTAVA	94.4	016W3000	28N2300	345	150	2.000	M	ND	
TF	4	OROTAVA	99.8	016W3605	28N2235	780	802	2.000	V	D	045-125
TF	3	OROTAVA	100.4	016W3100	28N2300	345	150	2.000	M	ND	
TF	3	PASO	94.1	017W4900	28N3900	700	150	1.000	M	ND	
TF	3	PUERTO CRUZ	97.5	016W2900	28N2400	520	600	2.000	M	ND	
TF	4	PUERTO CRUZ	99.1	016W3605	28N2235	780	800	2.000	V	D	010-090
TF	4	REALEJOS	91.6	016W3605	28N2235	780	796	2.000	V	ND	
TF	3	ROSARIO	98.7	016W2200	28N2700	890	75	0.500	M	ND	
TF	3	S ANDRES SAUCES	106.7	017W4500	28N4700	670	600	2.000	M	ND	
TF	3	S MIGUEL	106.3	016W3900	28N0600	600	37	1.000	M	ND	
TF	4	S SEBASTIAN GOMERA	88.9	017W0552	28N0550	120	127	0.200	V	ND	
TF	4	S SEBASTIAN GOMERA	95.9	016W4124	28N0300	425	451	0.300	V	ND	
TF	3	S SEBASTIAN GOMERA	100.3	017W0700	28N0500	6	37	1.200	M	ND	
TF	3	SILOS	105.1	016W4900	28N2200	100	37	0.500	M	ND	
TF	3	STA CRUZ PALMA	87.9	017W4600	28N4100	8	30	2.000	M	ND	
TF	7	STA CRUZ PALMA	95.1	017W4500	28N4000	8	30	2.000	M	ND	
TF	7	STA CRUZ PALMA	97.4	017W4500	28N4000	8	30	2.000	M	ND	
TF	4	STA CRUZ PALMA	99.5	017W4849	28N3828	1420	1385	2.000	M	ND	
TF	3	STA CRUZ TENERIFE	88.2	016W2300	28N2600	680	650	6.000	M	ND	
TF	4	STA CRUZ TENERIFE	91.1	016W2236	28N2628	1100	793	8.000	M	ND	
TF	4	STA CRUZ TENERIFE	93.2	016W1643	28N2706	379	429	8.000	M	ND	

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kw)	P	DR	SECTOR
TF	4	STA CRUZ TENERIFE	94.0	016W1952	28N2528	660	658	6.000	M	ND	
TF	4	STA CRUZ TENERIFE	100.1	016W2236	28N2628	1100	958	2.000	V	D	055-125
TF	3	STA CRUZ TENERIFE	101.6	016W2300	28N2600	680	650	6.000	M	ND	
TF	3	TACORONTE	90.6	016W2500	28N2900	420	75	1.200	M	ND	
TF	3	TEGUESTE	100.6	016W2000	28N3100	300	37	0.500	M	ND	
TF	3	VALLE GRAN REY	97.8	017W1800	28N0600	780	700	2.000	M	ND	
TF	4	VALVERDE	92.0	017W5443	27N4817	630	643	0.200	V	ND	
TF	7	VALVERDE	106.5	017W5400	27N4900	150	150	2.000	M	ND	

Total: 90 emisoras

EXPLICACION DE LAS COLUMNAS

PV	:	PROVINCIA
E	:	CLAVE DE ESTADO
LOCALIDAD	:	ZONA DE SERVICIO
F-MHz	:	FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERCIOS
LONGITUD, LATITUD, COTA (m)	:	COORDENADAS GEOGRAFICAS DE UBICACION DEL TRANSMISOR
HEFM	:	ALTURA EFECTIVA MAXIMA, EN METROS
PRA(kw)	:	POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN KILOWATIOS, 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

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kw)	P	DR	SECTOR
BA	4	ALMENDRALEJO	88.6	006W2425	38N3957	356	74	1.200	M	ND	
BA	4	ALMENDRALEJO	89.8	006W2137	38N4125	360	76	1.200	M	ND	
BA	3	ALMENDRALEJO	105.7	006W2800	38N4300	335	75	1.200	M	ND	
BA	4	BADAJOS	89.1	006W5630	38N5145	200	115	4.000	M	ND	
BA	4	BADAJOS	91.3	006W5535	38N5232	226	67	4.000	M	ND	
BA	4	BADAJOS	93.5	006W5558	38N5125	220	98	4.000	M	ND	
BA	4	BADAJOS	96.9	006W5558	38N5125	220	87	4.000	M	ND	
BA	4	BADAJOS	104.8	006W5535	38N5232	226	73	4.000	M	ND	
BA	4	DON BENITO	97.3	005W5100	38N5700	305	75	2.000	M	ND	
BA	4	DON BENITO	100.0	005W4758	38N5755	300	69	2.000	M	ND	
BA	3	FREGENAL SIERRA	95.5	006W3900	38N1000	580	37	0.500	M	ND	
BA	4	HERRERA DUQUE	104.7	005W0155	39N0940	745	341	0.500	M	ND	
BA	4	HORNACHOS	92.4	006W0325	38N3335	790	436	0.500	V	ND	
BA	4	LLERENA	105.6	006W0014	38N1305	830	355	0.500	M	ND	
BA	3	LLERENA	106.7	006W0100	38N1400	639	37	1.000	M	ND	
BA	4	MERIDA	90.4	006W2537	38N5146	605	431	1.000	V	ND	
BA	4	MERIDA	95.6	006W2533	38N5145	610	421	1.000	M	ND	
BA	4	MERIDA	103.6	006W1924	38N5801	350	181	1.000	M	ND	
BA	4	MONTIJO	102.1	006W3556	38N5529	220	41	0.900	M	ND	
BA	4	OLIVENZA	92.7	007W0430	38N4129	260	73	0.500	M	ND	
BA	4	TALARRUBIAS	91.5	005W1410	39N0150	430	92	0.500	V	ND	
BA	3	VILLAFRANCA BARROS	89.3	006W2000	38N3300	400	37	1.200	M	ND	
BA	4	VILLANUEVA SERENA	91.8	005W4734	39N0055	285	48	1.200	M	ND	
BA	4	VILLANUEVA SERENA	98.4	005W4758	38N5755	300	69	1.200	M	ND	

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA (kW)	P	DR	SECTOR
BA	3	VILLANUEVA SERENA	101.1	005W4800	38N5800	300	75	1.200	M	ND	
BA	4	ZAFRA	93.0	006W2420	38N2640	600	203	0.100	V	ND	
CC	4	CACERES	88.8	006W2036	39N2720	620	289	6.000	V	ND	
CC	7	CACERES	89.5	006W2100	39N2800	459	100	6.000	M	ND	
CC	4	CACERES	92.6	006W2110	39N2754	540	279	6.000	M	ND	
CC	4	CACERES	94.4	006W2123	39N2751	480	188	6.000	M	ND	
CC	4	CACERES	97.0	006W2120	39N2756	520	241	6.000	M	ND	
CC	4	CORIA	106.3	006W3200	40N0014	300	79	0.500	V	ND	
CC	3	JARAIZ VERA	101.2	005W4000	40N0400	561	37	1.000	M	ND	
CC	3	MIAJADAS	90.8	005W5500	39N0800	297	37	0.500	M	ND	
CC	3	MORALEJA	98.2	006W4000	40N0400	261	37	1.000	M	ND	
CC	4	NAVALMORAL	105.8	005W3239	39N5303	401	164	0.500	M	ND	
CC	4	PLASENCIA	87.6	006W0401	40N0058	352	35	2.000	V	ND	
CC	4	PLASENCIA	91.4	006W0401	40N0053	650	350	1.000	V	ND	
CC	4	TRUJILLO	95.5	005W5130	39N2850	526	128	1.200	V	ND	
CC	3	VALENCIA ALCANTARA	99.8	007W1300	39N2500	800	37	0.500	M	D	030-150

Total: 40 emisoras

EXPLICACION DE LAS COLUMNAS

PV	:	PROVINCIA
E	:	CLAVE DE ESTADO
LOCALIDAD	:	ZONA DE SERVICIO
F-MHz	:	FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERCIOS
LONGITUD, LATITUD, COTA (m)	:	COORDENADAS GEOGRAFICAS DE UBICACION DEL TRANSMISOR
HEFM	:	ALTURA EFECTIVA MAXIMA, EN METROS
PRA (kW)	:	POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN KILOWATIOS, 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

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA (kW)	P	DR	SECTOR
C	3	ARZUA	90.2	008W1000	42N5600	387	75	0.200	M	ND	
C	3	BETANZOS	89.9	008W1200	43N1700	38	37	1.200	M	ND	
C	4	CARBALLO	99.8	008W4216	43N0727	400	341	0.100	M	ND	
C	3	CARIÑO	97.9	007W5300	43N4300	528	75	1.000	M	ND	
C	3	CEDEIRA	101.3	008W0300	43N4000	46	75	0.200	M	ND	
C	3	CORUÑA, A	89.2	008W2500	43N2200	150	150	8.000	M	ND	
C	4	CORUÑA, A	91.0	008W2402	43N1944	130	164	8.000	M	ND	
C	4	CORUÑA, A	92.6	008W2611	43N2146	150	178	8.000	M	ND	
C	4	CORUÑA, A	93.4	008W2455	43N2145	60	115	8.000	M	ND	
C	3	CORUÑA, A	96.9	008W2500	43N2200	150	150	8.000	M	ND	
C	4	CORUÑA, A	97.6	008W2603	43N2145	140	175	8.000	M	ND	
C	4	CORUÑA, A	102.7	008W2605	43N2145	140	162	8.000	V	ND	
C	4	FERROL	88.7	008W1705	43N2853	240	285	4.000	V	ND	
C	4	FERROL	95.0	008W1652	43N2703	260	281	4.000	M	ND	
C	4	FERROL	98.5	008W1651	43N3010	200	234	4.000	M	ND	
C	3	FERROL	99.3	008W1600	43N2900	170	150	4.000	M	ND	

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kw)	P	DR	SECTOR
C	3	FERROL	105.4	008W1600	43N2900	170	150	4.000	M	ND	
C	4	MUROS	101.5	008W5526	42N4344	691	701	0.500	V	D	250-350
C	4	NOIA	95.2	008W5442	42N4626	330	338	0.100	V	ND	
C	3	NOIA	105.5	008W5300	42N4700	27	75	0.200	M	ND	
C	4	PADRON	104.6	008W3742	42N4522	451	397	0.500	V	D	210-270
C	3	PONTECESO	95.4	008W5400	43N1500	93	75	0.200	M	ND	
C	3	PORTO SON	88.8	009W0000	42N4300	8	37	1.200	M	ND	
C	4	SANTIAGO	90.6	008W3345	42N5049	335	208	8.000	V	ND	
C	4	SANTIAGO	97.1	008W3350	42N5358	460	396	2.000	V	ND	
C	3	SANTIAGO	102.1	008W3300	42N5400	320	75	4.000	M	ND	
C	4	SANTIAGO	106.1	008W3348	42N5046	335	239	8.000	V	ND	
C	3	STA COMBA	101.9	008W4900	43N0000	370	37	1.200	M	ND	
C	3	VIMIANZO	92.2	009W0200	43N0700	191	75	1.000	M	ND	
LU	3	BECKEREA	96.6	007W1000	42N5100	679	75	0.200	M	ND	
LU	3	CHANTADA	90.4	007W4600	42N3700	480	50	0.500	M	ND	
LU	4	CHANTADA	93.5	007W4727	42N3450	700	238	0.100	V	ND	
LU	3	FONSAGRADA	88.6	007W0400	43N0800	920	50	0.500	M	ND	
LU	3	FOZ	106.0	007W1500	43N3400	0	75	0.200	M	ND	
LU	3	LUGO	88.9	007W3300	43N0000	470	75	4.000	M	D	210-120
LU	4	LUGO	90.0	007W3315	42N5902	470	143	4.000	V	ND	
LU	4	LUGO	90.8	007W3454	42N5930	470	74	4.000	M	ND	
LU	4	LUGO	91.8	007W3450	42N5930	470	14	4.000	M	ND	
LU	3	LUGO	94.9	007W3300	43N0000	470	75	4.000	M	ND	
LU	4	LUGO	95.6	007W3450	42N5930	470	121	4.000	M	ND	
LU	4	LUGO	105.6	007W3325	42N5858	470	72	4.000	V	ND	
LU	4	MONDOÑEDO	99.3	007W2004	43N2556	616	542	0.100	V	ND	
LU	4	MONFORTE LEMOS	97.0	007W3000	42N2822	640	315	1.000	M	ND	
LU	3	QUIROGA	93.4	007W1600	42N2900	370	75	0.200	M	ND	
LU	4	RIBADEO	93.6	007W0812	43N3051	569	584	1.200	V	ND	
LU	3	RIBADEO	102.3	007W0200	43N3200	46	37	1.200	M	ND	
LU	3	SARRIA	98.2	007W2500	42N4700	455	37	1.200	M	ND	
LU	4	VILALBA	87.7	007W4300	43N1658	530	118	1.200	M	ND	
LU	3	VILALBA	101.2	007W4100	43N1800	471	75	1.200	M	ND	
LU	4	VIVEIRO	90.2	007W3805	43N3920	400	418	1.200	M	ND	
LU	4	VIVEIRO	94.8	007W3445	43N4231	182	210	1.200	V	ND	
OR	3	AVION	106.0	008W1500	42N2300	495	75	0.200	M	ND	
OR	3	BARCO VALDEORRAS, O	89.2	006W5900	42N2500	320	50	1.000	M	ND	
OR	4	BARCO VALDEORRAS, O	97.9	007W0330	42N2310	1035	699	1.200	V	D	355-125
OR	3	CARBALLIÑO	91.9	008W0500	42N2600	395	50	0.500	M	ND	
OR	4	CARBALLIÑO	97.9	008W0605	42N2724	606	320	0.500	V	ND	
OR	3	LOBIOS	89.4	008W0500	41N5400	460	75	1.000	M	ND	
OR	3	MACEDA	89.9	007W3900	42N1600	580	75	0.200	M	ND	
OR	4	OURENSE	87.6	007W5228	42N2310	438	233	4.000	M	ND	
OR	7	OURENSE	89.3	007W5300	42N2000	337	200	4.000	M	ND	
OR	4	OURENSE	92.4	007W5450	42N2225	412	301	4.000	V	ND	
OR	3	OURENSE	93.3	007W5300	42N2000	387	200	4.000	M	ND	
OR	4	OURENSE	96.1	007W5228	42N2310	438	235	4.000	M	ND	
OR	4	OURENSE	98.8	007W4938	42N2133	400	168	4.000	V	ND	
OR	3	OURENSE	101.4	007W5300	42N2000	387	200	4.000	M	ND	
OR	3	RIBADAVIA	88.9	008W0800	42N1700	180	75	0.200	M	ND	
OR	4	RIBADAVIA	96.6	008W0540	42N2010	415	287	0.250	M	ND	
OR	4	VERIN	91.6	007W2648	41N5656	480	128	1.200	V	ND	
OR	4	VERIN	95.8	007W2659	41N5705	460	59	1.200	M	ND	
OR	3	VIANA BOLO	103.9	007W0700	42N1100	700	37	1.200	M	ND	
OR	4	XINZO LIMIA	89.1	007W3829	41N5856	820	186	0.100	M	ND	
PO	3	ARBO	97.0	008W1900	42N0700	160	75	0.200	M	ND	

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kw)	P	DR	SECTOR
PO	4	BAIONA	96.8	008W5121	42N0644	130	158	0.350	V	ND	
PO	3	BAIONA	100.3	008W5100	42N0700	20	38	0.500	M	ND	
PO	3	CAMBADOS	97.8	008W4900	42N3100	15	38	0.500	M	ND	
PO	3	CANGAS	105.4	008W4700	42N1600	9	37	1.200	M	ND	
PO	3	ESTRADA, A	88.4	008W2900	42N4100	298	100	2.000	M	ND	
PO	4	ESTRADA, A	90.9	008W3745	42N4510	430	441	2.000	M	D	110-210
PO	4	LALIN	94.8	008W0710	42N3917	593	197	1.200	M	ND	
PO	3	LALIN	98.6	008W0700	42N4000	542	75	1.200	M	ND	
PO	3	LALIN	100.2	008W0700	42N4000	548	75	1.200	M	ND	
PO	4	MARÍN	98.7	008W4237	42N2800	516	524	2.000	V	D	150-190
PO	4	PONTEAREAS	101.6	008W2900	42N1000	100	37	2.000	M	ND	
PO	4	PONTEVEDRA	89.1	008W4237	42N2800	516	539	4.000	M	ND	
PO	4	PONTEVEDRA	93.1	008W4312	42N2733	516	493	4.000	M	ND	
PO	4	PONTEVEDRA	96.5	008W4145	42N1913	548	561	2.000	M	ND	
PO	4	PONTEVEDRA	105.1	008W4237	42N2800	516	522	2.000	M	ND	
PO	3	PONTEVEDRA	106.4	008W4200	42N2000	548	500	4.000	M	ND	
PO	3	PONTEVEDRA	106.9	008W4000	42N2500	19	70	0.100	M	ND	
PO	3	PORRIÑO	95.3	008W3700	42N1000	29	37	1.200	M	ND	
PO	7	REDONDELA	88.7	008W3600	42N1700	20	37	2.000	M	ND	
PO	4	TUI	92.6	008W4057	42N0245	242	240	0.150	V	D	060-240
PO	4	VIGO	87.8	008W4125	42N1903	548	606	4.000	V	ND	
PO	4	VIGO	94.0	008W4211	42N1902	620	643	1.000	V	ND	
PO	3	VIGO	98.3	008W4100	42N1500	109	75	6.000	M	ND	
PO	4	VIGO	99.4	008W4104	42N1432	250	270	6.000	M	ND	
PO	4	VIGO	100.6	008W4108	42N1432	260	287	6.000	M	ND	
PO	4	VIGO	101.2	008W4114	42N1420	210	250	6.000	M	ND	
PO	3	VIGO	103.8	008W4100	42N1500	109	75	6.000	M	ND	
PO	3	VILAGARCIA AROUSA	89.6	008W4300	42N2800	516	600	2.000	M	ND	
PO	4	VILAGARCIA AROUSA	91.4	008W4237	42N2800	516	517	2.000	M	D	280-020
PO	4	VILAGARCIA AROUSA	95.6	008W4237	42N2800	516	585	2.000	M	D	280-020

Total: 102 emisoras

EXPLICACION DE LAS COLUMNAS

PV	:	PROVINCIA
E	:	CLAVE DE ESTADO
LOCALIDAD	:	ZONA DE SERVICIO
F-MHz	:	FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERCIOS
LONGITUD, LATITUD, COTA (m)	:	COORDENADAS GEOGRAFICAS DE UBICACION DEL TRANSMISOR
HEFM	:	ALTURA EFECTIVA MAXIMA, EN METROS
PRA(kw)	:	POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN KILOWATIOS, 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

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kw)	P	DR	SECTOR
M	4	ALCALA HENARES	87.7	003W2059	40N2702	660	75	4.000	M	ND	
M	4	ALCALA HENARES	97.6	003W2028	40N2715	695	130	4.000	M	ND	
M	3	ALCALA HENARES	100.9	003W2200	40N2900	580	75	4.000	M	D	000-180

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA (kW)	P	DR	SECTOR
M	4	ALCALA HENARES	103.1	003W1948	40N2552	800	209	2.000	M	ND	
M	3	ALCOBENDAS	94.6	003W3800	40N3200	670	37	2.000	M	ND	
M	7	ALCORCON	103.9	003W4900	40N2100	600	37	2.000	M	D	250-070
M	3	ALDEA FRESNO	91.4	004W1200	40N2000	475	37	1.200	M	D	150-300
M	4	ARANJUEZ	89.3	003W3510	40N0116	620	104	2.000	M	ND	
M	3	ARANJUEZ	90.7	003W3500	40N0100	620	75	2.000	M	D	190-300
M	4	ARGANDA	100.0	003W2555	40N1820	665	134	0.500	V	D	175-255
M	3	CERCEDILLA	92.1	004W0300	40N4500	1180	38	0.500	M	ND	
M	4	CHINCHON	106.6	003W2500	40N0835	780	245	0.500	V	D	145-275
M	3	CIEMPOZUELO	91.4	003W3700	40N1000	500	37	1.200	M	D	090-270
M	3	COLMENAR VIEJO	100.1	003W4500	40N3900	650	37	2.000	M	D	200-360
M	7	COSLADA	102.0	003W3400	40N2500	620	37	2.000	M	D	330-010
M	3	ESCORIAL, EL	100.9	004W0800	40N3500	900	75	0.500	M	D	220-360
M	3	FUENLABRADA	92.1	003W4900	40N1800	660	37	1.200	M	ND	
M	4	FUENLABRADA	92.7	003W4900	40N1818	670	63	1.200	V	D	052-222
M	7	FUENTE SAZ	106.6	003W3100	40N3700	650	37	1.000	M	D	330-120
M	4	GETAFE	101.8	003W4522	40N1820	701	148	2.000	M	ND	
M	4	LEGANES	89.9	003W4322	40N2040	616	37	0.580	M	ND	
M	4	MADRID	89.0	003W3753	40N2507	691	185	50.000	M	D	165-330
M	4	MADRID	91.0	003W3943	40N2518	660	248	100.000	M	ND	
M	4	MADRID	91.7	003W3943	40N2518	660	248	100.000	M	ND	
M	4	MADRID	92.4	003W3753	40N2507	695	150	10.700	V	ND	
M	4	MADRID	93.9	003W3943	40N2518	660	248	100.000	M	ND	
M	4	MADRID	95.1	003W3943	40N2518	660	248	100.000	M	ND	
M	4	MADRID	97.2	003W4951	40N2613	683	175	100.000	M	D	055-125
M	4	MADRID	98.0	003W3943	40N2518	660	248	100.000	M	ND	
M	4	MADRID	99.5	003W3943	40N2518	660	248	100.000	M	ND	
M	3	MADRID	100.4	003W4100	40N2500	659	37	0.100	M	D	240-120
M	4	MADRID	102.7	003W3943	40N2518	660	248	100.000	M	ND	
M	4	MADRID	103.5	003W4114	40N2757	728	199	2.800	M	ND	
M	4	MADRID	104.3	003W3753	40N2507	691	170	37.100	M	D	165-330
M	4	MADRID	105.4	003W3943	40N2518	660	248	100.000	M	ND	
M	3	MADRID	106.3	003W4100	40N2500	655	37	1.000	M	ND	
M	3	MAJADAHONDA	98.4	003W5200	40N2800	740	37	2.000	M	ND	
M	3	MEJORADA CAMPO	106.8	003W2900	40N2400	575	37	1.200	M	ND	
M	4	MOSTOLES	102.3	003W5026	40N1858	661	80	2.000	M	ND	
M	3	NAVALCARNERO	87.8	004W0100	40N1700	670	38	0.500	M	ND	
M	4	PARLA	94.4	003W4705	40N1443	660	98	2.000	M	ND	
M	4	PINTO	97.7	003W4045	40N1428	640	57	0.830	M	D	140-315
M	4	POZUELO	100.7	003W4917	40N2603	690	95	2.000	M	ND	
M	3	RASCAFRIA	100.5	003W5300	40N5400	1160	38	0.500	M	ND	
M	3	S FERNANDO HENARES	94.3	003W2900	40N2600	450	37	1.000	M	D	350-120
M	3	S LORENZO ESCORIAL	100.3	004W0900	40N3600	1030	38	0.500	M	ND	
M	4	S LORENZO ESCORIAL	106.6	004W0834	40N3607	1095	258	0.500	V	D	135-265
M	3	S MARTIN VALDEIGLES	92.2	004W2400	40N2200	675	38	0.500	M	ND	
M	4	S SEBASTIAN REYES	89.6	003W3752	40N3323	680	123	2.000	M	ND	
M	3	TORREJON	100.2	003W2900	40N2800	585	75	2.000	M	ND	
M	3	TORRELAGUNA	87.9	003W3200	40N5000	740	38	0.500	M	ND	
M	3	TRES CANTOS	92.8	003W4100	40N3600	700	37	1.200	M	D	300-060
M	3	VALDEMORO	89.7	003W4000	40N1100	600	37	2.000	M	D	190-310
M	4	VILLALBA	88.7	003W5940	40N3813	960	204	1.200	M	ND	
M	3	VILLALBA	91.3	004W0000	40N3800	910	150	2.000	M	D	270-180
M	3	VILLALBILLA	90.7	003W1800	40N4600	750	37	1.200	M	D	330-120
M	3	VILLAREJO SALVANES	100.3	003W1600	40N1000	755	38	0.500	M	ND	

Total: 57 emisoras

E X P L I C A C I O N D E L A S C O L U M N A S

PV : PROVINCIA
 É : CLAVE DE ESTADO
 LOCALIDAD : ZONA DE SERVICIO
 F-MHz : FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERCIOS
 LONGITUD, LATITUD, COTA (m) : COORDENADAS GEOGRAFICAS DE UBICACION DEL TRANSMISOR
 HEFM : ALTURA EFECTIVA MAXIMA, EN METROS
 PRA(kW) : POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN KILOWATIOS, 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

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MELILLA

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kW)	P	DR	SECTOR
ML	4	MELILLA	89.6	002W5642	35N1747	25	29	1.000	M	ND	
ML	4	MELILLA	96.3	002W5608	35N1702	45	75	1.000	M	ND	
ML	3	MELILLA	98.4	002W5700	35N1800	69	80	1.000	M	ND	
ML	4	MELILLA	101.1	002W5709	35N1719	30	82	2.000	M	ND	

Total: 4 emisoras

E X P L I C A C I O N D E L A S C O L U M N A S

PV : PROVINCIA
 E : CLAVE DE ESTADO
 LOCALIDAD : ZONA DE SERVICIO
 F-MHz : FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERCIOS
 LONGITUD, LATITUD, COTA (m) : COORDENADAS GEOGRAFICAS DE UBICACION DEL TRANSMISOR
 HEFM : ALTURA EFECTIVA MAXIMA, EN METROS
 PRA(kW) : POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN KILOWATIOS, 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

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kW)	P	DR	SECTOR
MU	4	AGUILAS	88.4	001W3259	37N2547	110	132	0.200	M	D	240-060
MU	3	AGUILAS	89.2	001W3500	37N2500	25	37	1.200	M	ND	
MU	7	ALHAMA MURCIA	88.2	001W2500	37N5100	180	37	1.000	M	ND	
MU	3	ARCHENA	97.7	002W1700	38N0700	390	37	0.500	M	ND	
MU	3	BULLAS	95.2	001W4000	38N0300	900	37	0.500	M	ND	
MU	4	CARAVACA	97.2	001W5252	38N0757	1184	680	1.200	M	ND	
MU	3	CARTAGENA	89.4	000W5800	37N3800	150	75	6.000	M	ND	
MU	4	CARTAGENA	96.7	000W5711	37N3507	255	278	6.000	V	D	230-030
MU	7	CARTAGENA	98.8	000W5800	37N3800	150	75	6.000	M	ND	
MU	4	CARTAGENA	102.3	000W5746	37N3748	50	72	2.000	M	ND	

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA (kW)	P	DR	SECTOR
MU	7	CEHEGIN	87.6	001W4800	38N0600	600	37	1.000	M	ND	
MU	4	CIEZA	88.0	001W2543	38N1341	350	117	2.000	M	ND	
MU	7	CIEZA	101.3	001W2700	38N1300	250	75	2.000	M	D	300-060
MU	7	JUMILLA	104.2	001W2000	38N2900	700	37	1.200	M	ND	
MU	3	JUMILLA	105.7	001W2000	38N2900	700	100	1.200	M	ND	
MU	4	LORCA	93.5	001W4209	37N3526	300	76	2.000	V	ND	
MU	4	LORCA	95.3	001W4035	37N4105	369	103	1.000	M	ND	
MU	4	MAZARRON	90.7	001W1645	37N3431	40	80	1.000	V	ND	
MU	3	MAZARRON	95.1	001W1900	37N3500	100	37	0.500	M	ND	
MU	4	MOLINA SEGURA	101.0	001W0930	38N0350	245	220	2.000	M	ND	
MU	3	MORATALLA	91.5	001W5400	38N1200	650	37	1.000	M	ND	
MU	4	MULA	104.5	001W2911	38N0251	440	245	0.100	V	ND	
MU	4	MURCIA	89.7	001W1036	38N0122	150	149	8.000	V	ND	
MU	4	MURCIA	91.3	001W0818	38N0240	120	196	8.000	M	D	130-230
MU	4	MURCIA	92.9	001W0705	37N5450	609	579	1.000	V	D	330-030
MU	4	MURCIA	99.3	001W0705	37N5450	609	577	1.000	H	D	330-030
MU	4	MURCIA	100.3	001W0809	37N5920	41	60	2.000	M	ND	
MU	4	MURCIA	103.9	001W0818	38N0240	120	191	8.000	M	ND	
MU	3	MURCIA	106.9	001W0800	38N0000	150	75	8.000	M	ND	
MU	3	PUERTO LUMBRERAS	96.6	001W4900	37N3400	465	37	1.000	M	ND	
MU	4	S JAVIER	100.6	000W5115	37N4609	20	45	1.200	M	ND	
MU	3	SANTOMERA	88.3	001W0200	38N0500	30	37	1.000	M	ND	
MU	3	TORRE COTILLAS	88.9	001W1500	38N0000	80	37	1.000	M	ND	
MU	3	TORREPACHECO	89.0	000W5600	37N4400	100	37	0.500	M	ND	
MU	4	TOTANA	98.9	001W2841	37N4715	230	80	1.000	M	D	104-350
MU	7	UNION	95.4	000W5300	37N3700	115	37	1.000	M	ND	
MU	4	YECLA	89.4	001W0714	38N3634	725	400	2.000	M	ND	
MU	4	YECLA	90.4	001W0537	38N3754	615	77	2.000	M	ND	

Total: 38 emisoras

EXPLICACION DE LAS COLUMNAS

PV	:	PROVINCIA
E	:	CLAVE DE ESTADO
LOCALIDAD	:	ZONA DE SERVICIO
F-MHz	:	FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERCIOS
LONGITUD, LATITUD, COTA (m)	:	COORDENADAS GEOGRAFICAS DE UBICACION DEL TRANSMISOR
HEFM	:	ALTURA EFECTIVA MAXIMA, EN METROS
PRA (kW)	:	POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN KILOWATIOS, 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

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA (kW)	P	DR	SECTOR
NA	4	ALSASUA	87.8	002W1102	42N5350	580	127	1.000	M	ND	
NA	4	ELIZONDO	91.3	001W2645	43N1238	1060	851	0.500	M	ND	
NA	4	ESTELLA	89.5	002W0350	42N4129	760	320	1.200	M	ND	
NA	3	ESTELLA	93.5	002W0300	42N4100	760	150	1.200	M	ND	
NA	3	ISABA	97.1	000W5500	42N5100	1400	150	0.100	M	ND	

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kw)	P	DR	SECTOR
NA	3	LARRAUN BARAIBAR	101.3	001W5700	42N5900	890	150	0.100	M	ND	
NA	3	LESAKA	100.9	001W4100	43N1400	490	150	0.100	M	ND	
NA	4	PAMPLONA	87.9	001W4045	42N4930	450	70	6.000	V	ND	
NA	4	PAMPLONA	89.3	001W4236	42N4355	1002	613	6.000	V	D	300-120
NA	4	PAMPLONA	92.2	001W4248	42N4721	471	45	6.000	M	ND	
NA	4	PAMPLONA	94.2	001W4110	42N4345	1000	573	2.000	M	D	000-050
NA	4	PAMPLONA	94.9	001W4110	42N4345	1000	576	2.000	M	D	000-050
NA	3	PAMPLONA	98.3	001W3900	42N4900	450	75	6.000	M	ND	
NA	4	PAMPLONA	99.2	001W3931	42N5114	800	412	3.200	M	ND	
NA	3	PAMPLONA	105.1	001W3900	42N4900	450	75	6.000	M	ND	
NA	4	PERALTA	104.7	001W4825	42N1828	460	179	0.500	V	ND	
NA	3	SANGUESA	92.6	001W1200	42N3900	1200	150	0.100	M	ND	
NA	4	TAFALLA	93.9	001W4035	42N3220	490	141	1.200	V	ND	
NA	4	TAFALLA	96.3	001W3850	42N3352	558	165	1.200	M	ND	
NA	4	TUDELA	90.4	001W3730	42N0422	380	144	1.200	M	ND	
NA	3	TUDELA	95.9	001W3800	42N0300	380	150	1.200	M	ND	
NA	4	TUDELA	103.1	001W3733	42N0429	380	150	1.200	M	ND	

Total: 22 emisoras

EXPLICACION DE LAS COLUMNAS

PV : PROVINCIA
 E : CLAVE DE ESTADO
 LOCALIDAD : ZONA DE SERVICIO
 F-MHz : FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERCIOS
 LONGITUD, LATITUD, COTA (m) : COORDENADAS GEOGRAFICAS DE UBICACION DEL TRANSMISOR
 HEFM : ALTURA EFECTIVA MAXIMA, EN METROS
 PRA(kw) : POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN KILOWATIOS, 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

COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kw)	P	DR	SECTOR
BI	7	BARAKALDO	98.4	002W5800	43N1549	450	220	2.000	M	D	255-075
BI	7	BARAKALDO	99.7	002W5900	43N1800	5	37	2.000	M	ND	
BI	4	BILBAO	88.0	002W5700	43N1300	691	650	24.000	M	ND	
BI	4	BILBAO	89.5	002W5500	43N1629	262	204	24.000	M	ND	
BI	4	BILBAO	97.8	002W5634	43N1404	383	270	24.000	M	ND	
BI	4	BILBAO	101.5	002W5700	43N1300	691	650	24.000	M	D	120-030
BI	7	BILBAO	102.6	002W5700	43N1300	691	650	24.000	M	ND	
BI	4	BILBAO	103.7	002W5700	43N1300	691	650	24.000	M	D	120-030
BI	7	GERNIKA	88.3	002W4000	43N1900	15	290	1.000	M	ND	
BI	7	GETXO	93.2	003W0333	43N2000	450	450	2.000	M	D	150-090
BI	7	LEKEITIO	98.1	002W3100	43N2100	10	37	0.050	M	ND	
BI	7	MARKINA	96.7	002W3000	43N1600	90	37	0.050	M	ND	
BI	7	ONDARROA	92.5	002W2500	43N1900	10	37	0.050	M	ND	
SS	7	EIBAR	87.7	002W2600	43N1200	500	310	4.000	M	ND	
SS	7	EIBAR	101.1	002W2500	43N1200	740	600	1.000	M	ND	

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kw)	P	DR	SECTOR
SS	7	EIBAR	104.0	002W2500	43N1200	740	600	1.000	M	D	100-020
SS	7	IRUN	88.1	001W4700	43N2000	100	42	2.000	M	ND	
SS	4	LOYOLA BERGARA	99.8	002W2405	43N0758	500	52	20.000	V	ND	
SS	4	S SEBASTIAN	88.5	001W5605	43N1625	305	312	8.000	V	ND	
SS	7	S SEBASTIAN	91.5	001W5900	43N1900	180	150	8.000	M	D	080-110
SS	4	S SEBASTIAN	97.2	002W0035	43N1917	181	221	8.000	M	ND	
SS	4	S SEBASTIAN	102.3	001W5900	43N1900	180	150	8.000	M	ND	
SS	4	S SEBASTIAN	103.0	001W5900	43N1900	180	150	8.000	M	ND	
SS	4	S SEBASTIAN	106.2	001W5900	43N1900	180	150	8.000	M	ND	
SS	4	SEGURA	89.2	002W1900	43N0200	1238	760	10.000	V	ND	
VI	7	ARAMAIONA	96.7	002W3400	43N0300	775	37	0.500	M	ND	
VI	7	LAGUARDIA	105.8	002W3500	42N3300	635	37	1.000	M	ND	
VI	7	LLODIO	98.8	002W5400	43N0800	756	300	1.000	M	ND	
VI	4	VITORIA	88.2	002W4400	42N4800	975	450	8.000	M	D	020-080
VI	7	VITORIA	93.1	002W4700	42N5200	570	37	8.000	M	D	060-120
VI	7	VITORIA	98.0	002W4400	42N4800	975	450	8.000	M	D	020-080
VI	4	VITORIA	100.4	002W4400	42N4800	975	450	8.000	M	D	020-080
VI	4	VITORIA	101.0	002W4400	42N4800	975	450	8.000	M	D	020-080
VI	4	VITORIA	102.4	002W4400	42N4800	975	450	8.000	M	D	020-080
VI	4	VITORIA	105.6	002W4400	42N4800	975	450	8.000	M	D	020-080
VI	7	VITORIA	106.7	002W4400	42N4800	975	450	8.000	M	D	020-080

Total: 36 emisoras

EXPLICACION DE LAS COLUMNAS

PV	:	PROVINCIA
E	:	CLAVE DE ESTADO
LOCALIDAD	:	ZONA DE SERVICIO
F-MHz	:	FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERCIOS
LONGITUD, LATITUD, COTA (m)	:	COORDENADAS GEOGRAFICAS DE UBICACION DEL TRANSMISOR
HEFM	:	ALTURA EFECTIVA MAXIMA, EN METROS
PRA(kw)	:	POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN KILOWATIOS, 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

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kw)	P	DR	SECTOR
LO	4	ALFARO	100.2	001W4425	42N1040	360	103	0.500	V	ND	
LO	3	ALFARO	101.8	001W4400	42N1100	350	37	0.500	M	ND	
LO	3	ARNEDO	92.7	002W0500	42N1300	420	37	0.500	M	ND	
LO	4	ARNEDO	95.2	002W0539	42N1315	538	141	0.120	M	ND	
LO	3	CALAHORRA	88.8	002W0000	42N1900	425	75	1.200	M	ND	
LO	4	CALAHORRA	90.7	001W5915	42N1918	360	78	1.200	V	ND	
LO	4	CALAHORRA	93.7	001W5941	42N1858	370	102	1.200	M	ND	
LO	3	HARO	91.4	002W5000	42N3400	500	37	1.200	M	ND	
LO	4	HARO	95.6	002W5039	42N3426	526	86	1.200	V	ND	
LO	4	HARO	100.7	002W5042	42N3425	526	93	1.200	M	ND	
LO	4	LOGROÑO	91.1	002W2513	42N2126	860	433	6.000	V	ND	

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kw)	P	DR	SECTOR
LO	4	LOGROÑO	91.7	002W3018	42N2900	541	174	6.000	M	ND	
LO	4	LOGROÑO	96.0	002W2811	42N2820	400	35	6.000	V	ND	
LO	3	LOGROÑO	97.7	002W2500	42N2500	464	75	6.000	M	ND	
LO	3	LOGROÑO	98.9	002W2500	42N2500	460	75	6.000	M	ND	
LO	4	LOGROÑO	99.8	002W3018	42N2900	541	193	6.000	V	ND	
LO	3	NAJERA	104.5	002W4200	42N2400	400	37	1.000	M	ND	
LO	3	STO DOMINGO CALZADA	100.1	002W5700	42N2600	640	37	0.500	M	ND	

Total: 18 emisoras

EXPLICACION DE LAS COLUMNAS

- PV : PROVINCIA
 E : CLAVE DE ESTADO
 LOCALIDAD : ZONA DE SERVICIO
 F-MHz : FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERCIOS
 LONGITUD, LATITUD, COTA (m) : COORDENADAS GEOGRAFICAS DE UBICACION DEL TRANSMISOR
 HEFM : ALTURA EFECTIVA MAXIMA, EN METROS
 PRA(kw) : POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN KILOWATIOS; 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

COMUNIDAD VALENCIANA

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kw)	P	DR	SECTOR
A	4	ALCOY	96.3	000W2734	38N4112	620	466	2.000	M	ND	
A	3	ALCOY	98.1	000W2800	38N4000	920	75	2.000	M	ND	
A	4	ALCOY	100.8	000W2825	38N4015	920	418	2.000	V	D	330-030
A	4	ALICANTE	89.2	000W2924	38N2118	88	109	8.000	V	ND	
A	4	ALICANTE	90.0	000W2930	38N2105	80	105	8.000	M	ND	
A	4	ALICANTE	91.0	000W3230	38N1935	60	78	8.000	M	ND	
A	4	ALICANTE	91.7	000W2930	38N2105	88	115	8.000	M	ND	
A	4	ALICANTE	93.2	000W2930	38N2104	82	108	8.000	M	ND	
A	4	ALICANTE	95.6	000W3105	38N1840	40	80	8.000	V	ND	
A	3	ALICANTE	106.5	000W3100	38N1900	40	80	8.000	M	ND	
A	3	ALTEA	94.6	000W0300	38N3600	35	37	1.200	M	ND	
A	4	ASPE	103.4	000W4717	38N2022	250	110	0.500	M	D	005-085
A	3	BENIDORM	93.9	000E0600	38N3200	14	37	1.000	M	ND	
A	4	BENIDORM	98.9	000W0544	38N3202	197	222	1.000	M	ND	
A	4	BENIDORM	103.8	000W0545	38N3130	196	232	2.000	M	ND	
A	4	BENISSA	102.5	000E0932	38N4312	435	455	0.500	V	D	232-292
A	4	CREVILLENTE	101.4	000W4626	38N1701	360	346	2.000	M	D	184-244
A	3	DENIA	89.6	000E0600	38N5100	10	37	2.000	M	ND	
A	4	DENIA	92.5	000E1049	38N4810	186	249	2.000	V	D	245-355
A	3	ELCHE	92.8	000W4400	38N1600	142	75	6.000	M	ND	
A	4	ELCHE	94.8	000W4420	38N1530	142	75	6.000	M	ND	
A	4	ELCHE	99.1	000W4135	38N1931	336	329	1.000	M	ND	
A	3	ELCHE	100.8	000W4400	38N1600	142	75	6.000	M	ND	
A	4	ELDA	90.2	000W4811	38N2945	543	225	2.000	M	ND	
A	4	ELDA	100.5	000W4811	38N2945	543	225	2.000	M	ND	

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA (kW)	P	DR	SECTOR
A	4	IBI	93.7	000W4304	38N3750	1206	657	1.200	V	D	300-120
A	4	JAVEA	91.3	000E0318	38N4650	240	233	1.000	V	ND	
A	4	NOVELDA	89.6	000W4909	38N2212	325	117	0.500	M	D	040-100
A	4	ORIHUELA	90.5	000W5211	38N0211	213	213	2.000	M	ND	
A	7	ORIHUELA	102.6	000W5600	38N0600	100	75	2.000	M	D	090-180
A	4	PETREL	102.0	000W4335	38N2655	990	783	1.200	M	ND	
A	4	TORREVIEJA	93.6	000W3958	38N0031	60	81	0.500	M	ND	
A	3	VILLAJYOYOSA	93.0	000W1400	38N3000	120	37	1.200	M	ND	
A	4	VILLAJYOYOSA	95.0	000W1540	38N3043	120	148	1.200	M	ND	
A	4	VILLENA	87.8	000W5042	38N3829	775	289	2.000	M	ND	
CS	4	BENICARLO	106.2	000E2425	40N2726	60	83	2.000	V	ND	
CS	4	BENICASIM	97.1	000E0200	40N0500	708	722	1.000	V	ND	
CS	4	BURRIANA	105.8	000W0605	39N5352	12	60	2.000	M	ND	
CS	4	CASTELLON	88.7	000E0152	40N0511	705	716	2.000	V	ND	
CS	4	CASTELLON	91.2	000E0152	40N0514	680	684	2.000	M	ND	
CS	4	CASTELLON	91.7	000W0148	40N0503	680	700	2.000	V	ND	
CS	4	CASTELLON	94.8	000W0357	39N5815	50	80	4.000	M	ND	
CS	3	CASTELLON	99.2	000W0400	39N5800	50	80	4.000	M	ND	
CS	3	CASTELLON	100.8	000W0400	39N5800	50	80	4.000	M	ND	
CS	4	CASTELLON	104.6	000E0152	40N0511	705	716	2.000	V	ND	
CS	4	MORELLA	89.0	000W0735	40N2811	1318	471	1.000	M	D	330-030
CS	4	ONDA	105.1	000W1512	39N5725	220	185	1.200	V	ND	
CS	4	SEGORBE	87.7	000W2736	39N5205	571	251	0.500	V	ND	
CS	4	VALL UXO	93.6	000W1331	39N4953	202	210	0.500	M	ND	
CS	4	VILLARREAL	92.2	000W0739	39N5757	70	82	2.000	V	ND	
CS	4	VINAROS	98.2	000E2550	40N3038	137	134	2.000	V	ND	
CS	3	VINAROS	101.6	000E2600	40N3100	150	150	2.000	M	ND	
V	4	ALGEMESI	89.0	000W2943	39N1703	160	166	0.600	V	D	130-170
V	4	ALZIRA	95.7	000W2301	39N0855	200	223	2.000	M	D	210-130
V	4	ALZIRA	106.0	000W2415	39N0840	130	149	2.000	M	ND	
V	4	BURJASSOT	90.9	000W2519	39N3122	50	62	1.200	M	ND	
V	4	CATARROJA	93.1	000W2450	39N2420	10	49	1.200	M	ND	
V	3	CULLERA	91.6	000W1500	39N1000	20	50	2.000	M	ND	
V	3	GANDIA	94.4	000W0900	38N5500	300	300	2.000	M	ND	
V	4	GANDIA	96.5	000W0944	38N5830	10	50	2.000	M	ND	
V	4	GANDIA	104.3	000W0842	38N5446	300	328	0.500	V	D	140-040
V	4	MISLATA	104.4	000W2454	39N2853	20	48	2.000	V	ND	
V	4	OLIVA	90.6	000W0827	38N5447	300	227	1.200	V	ND	
V	4	ONTINYENT	89.5	000W3423	38N5012	320	103	2.000	M	ND	
V	4	ONTINYENT	95.3	000W3448	38N4814	673	451	2.000	V	D	275-355
V	4	REQUENA	93.2	001W0518	39N2910	700	112	1.200	M	ND	
V	4	SAGUNTO	101.7	000W1538	39N4114	50	77	2.000	V	ND	
V	4	SAGUNTO	104.1	000W1536	39N4118	58	82	2.000	M	ND	
V	4	SUECA	105.5	000W1948	39N1106	19	42	2.000	V	ND	
V	4	UTIEL	105.1	001W0747	39N3751	1310	590	1.200	V	D	130-350
V	3	VALENCIA	92.0	000W2300	39N2600	10	75	20.000	M	ND	
V	4	VALENCIA	94.2	000W2340	39N2613	15	62	10.000	M	D	330-190
V	4	VALENCIA	96.1	000W2644	39N3140	86	119	10.000	M	ND	
V	4	VALENCIA	96.9	000W1904	39N3842	365	392	20.000	M	D	165-225
V	4	VALENCIA	97.7	000W2240	39N2550	3	61	20.000	M	ND	
V	4	VALENCIA	98.4	000W1845	39N3840	180	205	2.000	M	D	130-230
V	4	VALENCIA	99.0	000W2050	39N2433	5	75	40.000	V	ND	
V	4	VALENCIA	100.4	000W2240	39N2810	13	66	2.000	M	ND	
V	4	VALENCIA	101.2	000W1904	39N3842	365	392	20.000	M	D	165-225
V	3	VALENCIA	103.2	000W2300	39N2600	37	75	1.000	M	ND	
V	4	XATIVA	94.6	000W3213	39N0200	302	262	1.200	M	ND	

PV	E	LOCALIDAD	F-MHz	LONGITUD	LATITUD	COTA	HEFM	PRA(kW)	P	DR	SECTOR
V	4	XIRIVELLA	93.4	000W2552	39N2735	30	56	2.000	V	ND	

Total: 82 emisoras

EXPLICACION DE LAS COLUMNAS

PV	:	PROVINCIA
E	:	CLAVE DE ESTADO
LOCALIDAD	:	ZONA DE SERVICIO
F-MHz	:	FRECUENCIA DE EMISION, EN MEGAHERCIOS
LONGITUD, LATITUD, COTA (m)	:	COORDENADAS GEOGRAFICAS DE UBICACION DEL TRANSMISOR
HEFM	:	ALTURA EFECTIVA MAXIMA, EN METROS
PRA(kW)	:	POTENCIA RADIADA APARENTE TOTAL MAXIMA, EN KILOWATIOS, 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

MINISTERIO DE TRABAJO Y ASUNTOS SOCIALES

19787 *CORRECCIÓN de errores del Real Decreto 939/1997, de 20 de junio, por el que se regula la afectación, al programa de fomento de empleo agrario, de créditos para inversiones de las Administraciones Públicas en las Comunidades Autónomas de Andalucía y Extremadura y en las zonas rurales deprimidas.*

Advertidos errores en el texto del Real Decreto 939/1997, de 20 de junio, por el que se regula la afectación, al programa de fomento de empleo agrario, de créditos para inversiones de las Administraciones Públicas en las Comunidades Autónomas de Andalucía y Extremadura y en las zonas rurales deprimidas, publicado en el «Boletín Oficial del Estado» número 150, de 24 de julio, de procede a efectuar las oportunas modificaciones:

En la página 19352, primera columna, preámbulo, último párrafo, cuarta línea, donde dice: «... la disposición adicional primera...»; debe decir: «... la disposición final primera...».

En la página 19353, primera columna, artículo 6, apartado 2, segunda línea, donde dice: «... último trimestre de cada año, previo informe preceptivo de los interlocutores sociales.»; debe decir: «... último trimestre del año anterior, previa negociación con los interlocutores sociales.».

En la página 19353, segunda columna, artículo 6, apartado 6, primera línea, donde dice: «6. La afectación de los proyectos...»; debe decir: «6. La afectación y aprobación de los proyectos...».

En la página 19354, primera columna, artículo 7, apartado 4, primera línea, donde dice: «4. La afectación de los proyectos...»; debe decir: «4. La afectación y aprobación de los proyectos...».

En la página 19355, primera columna, artículo 11, apartado 3, tercera línea, donde dice: «... realicen las Administraciones Públicas será...»; debe decir: «... realicen las Administraciones Públicas o empresas adjudicatarias será...».

En la página 19359, primera columna, artículo 25, apartado 3, párrafo j), cuarta línea, donde dice: «... para los que los Ayuntamientos y Mancomunidades soliciten...»; debe decir: «... para los que las Corporaciones Locales soliciten...». Y en el párrafo k), cuarta línea, donde dice: «... colaboración con los Ayuntamientos o Mancomunidades.»; debe decir: «... colaboración con las Corporaciones Locales.».

En la página 19360, segunda columna, anexo, última columna, donde dice: «Sede del Consejo Social.»; debe decir: «Sede del Consejo Comarcal.».

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGÍA

19788 *RESOLUCIÓN de 10 de septiembre de 1997, de la Dirección General de la Energía, por la que se hacen públicos los nuevos precios máximos de venta, antes de impuestos, de los gases licuados del petróleo.*

La Orden del Ministerio de Industria y Energía de 31 de julio de 1997 establece el sistema de determinación de los precios de los gases licuados del petróleo, uti-