

## Cambios en TDT

El [Real Decreto 250/2025](#), de 25 de marzo, *por el que se aprueba el Plan Técnico Nacional de la Televisión Digital Terrestre y se regulan determinadas medidas de impulso de la evolución tecnológica de la televisión digital terrestre* (BOE de 26/03/2025), contiene aspectos de espectro radioeléctrico que se resumen en este documento.

- La planificación de los canales radioeléctricos de cobertura estatal y autonómica es idéntica a la aprobada por el Real Decreto 391/2019, de 21 de junio, *por el que se aprueba el Plan Técnico Nacional de la Televisión Digital Terrestre*, que se muestra en el anexo A.
- Se adopta la tecnología de transmisión DVB-T2, con mayor velocidad de transmisión de datos, que podrá mejorar la robustez y eficiencia que DVB-T, permitiendo que todos los canales de televisión puedan emitir en ultra alta definición (UHD). El proceso de evolución desde DVB-T hacia DVB-T2 se realizará en dos fases.
- La fecha para el inicio de la fase 1 no podrá ser anterior a la adjudicación de una nueva licencia de televisión para ocupar el 25% de la capacidad del MPE5, momento a partir del cual se realizará una reordenación de canales (anexo B), que obligará a una resintonización del televisor, y comenzarán las emisiones DVB-T2 en el múltiple digital RGE2 con contenidos en UHD. En la actualizad RTVE ya emite en UHD en dicho múltiple RGE2, al que se incorporarán contenidos UHD de Atresmedia y Mediaset.
- Durante la fase 1, RTVE, Atresmedia y Mediaset podrán realizar también sus emisiones en DVB-T2 en los múltiples RGE1, MPE2 y MPE3, respectivamente. Esta opción se extiende al resto de múltiples si se acuerda por la totalidad de los prestadores que comparten el mismo múltiple. Una nueva resintonización del televisor será necesaria cada vez que se inicien emisiones con contenidos UHD.
- La fase 2 se iniciará cuando el parque de televisores DVB-T2 sea como mínimo del 95% y el parque de televisores UHD sea como mínimo del 90%. La fecha se podrá adelantar aunque no se cumplan esas condiciones o se podrá retrasar aunque se cumplan. El real decreto no determina cómo se medirá la penetración de ese parque de receptores en el mercado. En esta fase, todas las transmisiones de televisión (estatales, autonómicos y locales) deberán realizarse en DVB-T2.
- En las infraestructuras comunes de telecomunicaciones (ICT) en edificios deberá tenerse en cuenta una MER mínima de 22 dB en cada toma para señales DVB-T2 (modulación COFDM/256QAM).

## Anexo A

### Planificación de los canales radioeléctricos de cobertura estatal y autonómica

ÁREA GEOGRÁFICA	RGE1	RGE2	MPE1	MPE2	MPE3	MPE4	MPE5	MAUT
ÁLAVA	22	43	36	33	21	27	30	45
ALBACETE	45	21	46	23	24	28	27	37
ALICANTE	22	31	42	23	24	36	32	25
ALMERIA NORTE	22	47	32	41	44	46	35	30
ALMERÍA SUR	31	47	27	41	44	38	36	30
ASTURIAS	39	42	35	32	28	27	22	45
ÁVILA	28	31	47	37	48	30	27	21
BADAJOS ESTE	33	32	44	40	25	42	34	28
BADAJOS OESTE	36	32	31	24	25	42	34	28
BARCELONA	31	41	47	27	34	29	23	44
BIZKAIA ESTE	22	28	36	38	21	27	26	35
BIZKAIA OESTE	22	28	36	38	21	27	26	35
BURGOS NORTE	41	37	36	48	31	39	30	24
BURGOS SUR	45	38	32	48	31	39	30	35
CÁCERES NORTE	36	40	33	26	25	44	45	46
CÁDIZ ESTE	22	45	21	27	25	43	32	46
CÁDIZ OESTE	22	33	21	39	25	42	32	46
CANTABRIA	25	40	46	32	29	43	47	44
CASTELLÓN	22	21	46	40	35	48	25	38
CEUTA	28	45	21	27	25	43	32	37
CIUDAD REAL	30	21	32	48	25	28	27	43
CÓRDOBA NORTE	37	21	44	48	41	31	34	29
CÓRDOBA SUR	22	21	29	23	27	46	47	36
CORUÑA NORTE	22	42	35	38	28	45	30	25
CORUÑA SUR	22	42	46	38	28	45	48	40
CUENCA	42	21	32	48	31	40	44	36
EIVISSA	45	46	27	30	35	48	32	26
EXTREMADURA CENTRO	36	39	35	26	25	42	45	46
FUERTEVENTURA	28	36	35	32	34	31	25	30
GIPUZKOA	22	28	32	31	41	40	44	48
GIRONA	45	42	38	32	35	29	37	30
GRAN CANARIA NORTE	28	36	35	32	38	31	25	22
GRAN CANARIA SUR	28	36	35	32	38	31	25	22
GRANADA ESTE	22	33	40	41	25	23	31	43
GRANADA OESTE	22	33	29	41	25	26	47	30
GRANADA SUR	31	33	29	41	44	38	36	23
GUADALAJARA	29	43	37	47	31	40	44	28
HUELVA NORTE	22	45	31	39	25	48	35	26
HUELVA SUR	40	45	31	41	27	48	35	26
HUESCA	46	41	44	48	30	42	28	45

ÁREA GEOGRÁFICA	RGE1	RGE2	MPE1	MPE2	MPE3	MPE4	MPE5	MAUT
JAÉN	22	39	32	35	25	26	45	42
LANZAROTE	28	36	35	32	34	31	25	30
LEÓN ESTE	21	37	26	34	31	44	30	33
LEÓN OESTE	21	24	26	34	43	27	38	40
LLEIDA NORTE	39	43	47	32	35	29	37	22
LLEIDA SUR	31	25	47	32	35	38	28	22
LUGO	47	41	26	32	28	44	36	31
MADRID	33	41	32	34	25	26	22	38
MÁLAGA	24	33	39	42	44	35	47	34
MALLORCA	45	42	47	30	35	48	32	26
MELILLA	21	24	27	41	45	38	36	43
MENORCA	31	21	47	40	35	24	28	26
MURCIA NORTE	38	33	42	41	44	34	35	29
MURCIA SUR	38	45	42	39	44	36	35	29
NAVARRA	29	34	32	37	21	23	47	26
OURENSE	47	42	26	39	43	35	48	25
PALENCIA	22	37	26	48	31	39	47	23
PALMA	27	48	23	29	26	41	43	46
PONTEVEDRA	24	31	46	39	43	45	48	37
RIOJA ESTE	36	34	32	43	21	25	47	38
RIOJA OESTE	46	34	32	48	40	25	28	44
SALAMANCA	22	42	47	39	29	35	45	23
SEGOVIA	28	38	47	42	44	40	27	24
SEVILLA	22	45	44	41	38	48	35	37
SORIA	45	33	22	27	21	42	24	41
TARRAGONA NORTE	31	37	47	40	35	29	28	24
TARRAGONA SUR	43	23	47	40	35	29	28	24
TENERIFE	45	42	23	29	26	34	39	40
TERUEL	39	41	32	23	30	34	25	26
TOLEDO	40	31	47	37	25	29	45	23
VALENCIA	22	31	46	40	43	28	33	29
VALLADOLID	22	43	26	34	29	40	46	25
ZAMORA	22	37	26	34	29	35	38	36
ZARAGOZA NORTE	46	33	22	27	30	42	28	40
ZARAGOZA SUR	39	33	32	27	30	34	25	38

**Anexo B**

**Reordenación de canales**

Entidad	Real Decreto	RGE1	RGE2	MPE1	MPE2	MPE3	MPE4	MPE5
Corporación RTVE	391/2019	100 %	75 %					
	250/2025		50 %					
Sociedad Net TV	391/2019			50 %				
	250/2025							
Veo TV	391/2019			50 %				
	250/2025							
Atresmedia (Antena 3 + La Sexta)	391/2019				100 %		25 %	25 %
	250/2025		25 %					
Mediaset (Telecinco + Cuatro)	391/2019					100 %	50 %	25 %
	250/2025		25 %					
Trece TV	391/2019						25 %	
	250/2025							
Radio Blanca (Kiss TV)	391/2019		25 %					25 %
	250/2025							
Real Madrid	391/2019							25 %
	250/2025							
Central Broadcaster (Ten Media)	391/2019							25 %
	250/2025							
Nueva licencia A otorgar	391/2019							
	250/2025							