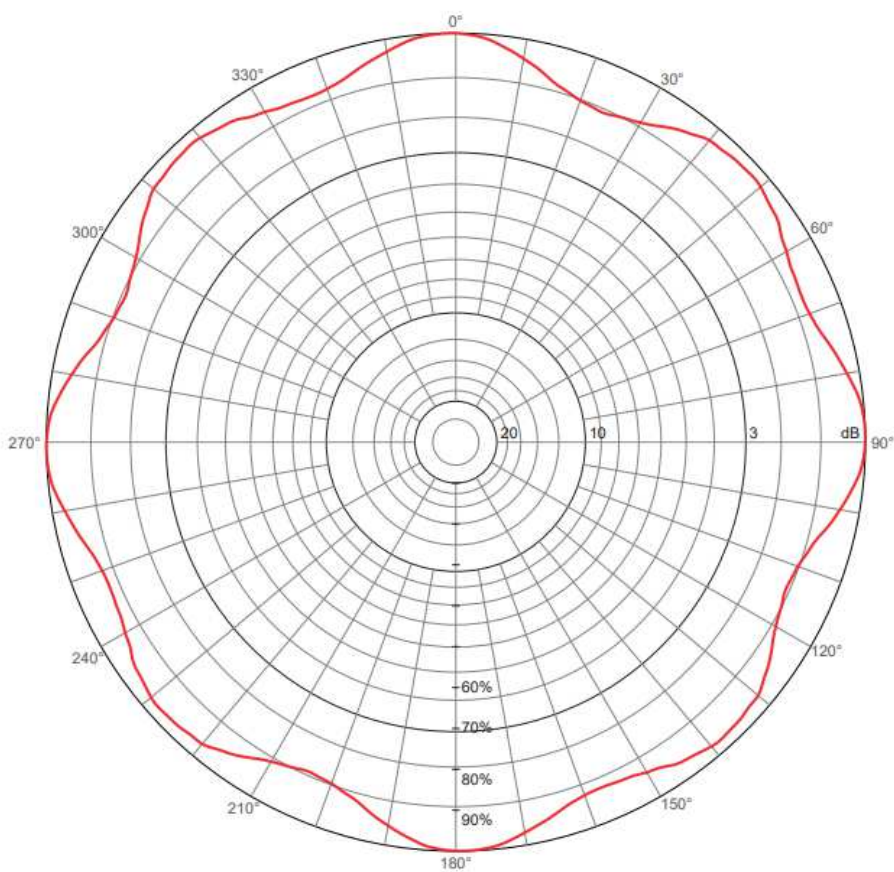


Estación Calatrava Canal 17 Regional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern															
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	0	45	-0.26	90	0	135	-0.26	180	0	225	-0.26	270	0	315	-0.26
1	-0.01	46	-0.25	91	-0.01	136	-0.25	181	-0.01	226	-0.25	271	-0.01	316	-0.25
2	-0.03	47	-0.25	92	-0.03	137	-0.25	182	-0.03	227	-0.25	272	-0.03	317	-0.25
3	-0.05	48	-0.23	93	-0.05	138	-0.23	183	-0.05	228	-0.23	273	-0.05	318	-0.23
4	-0.08	49	-0.23	94	-0.08	139	-0.23	184	-0.08	229	-0.23	274	-0.08	319	-0.23
5	-0.12	50	-0.25	95	-0.12	140	-0.25	185	-0.12	230	-0.25	275	-0.12	320	-0.25
6	-0.18	51	-0.29	96	-0.18	141	-0.29	186	-0.18	231	-0.29	276	-0.18	321	-0.29
7	-0.24	52	-0.32	97	-0.24	142	-0.32	187	-0.24	232	-0.32	277	-0.24	322	-0.32
8	-0.3	53	-0.35	98	-0.3	143	-0.35	188	-0.3	233	-0.35	278	-0.3	323	-0.35
9	-0.36	54	-0.37	99	-0.36	144	-0.37	189	-0.36	234	-0.37	279	-0.36	324	-0.37
10	-0.43	55	-0.39	100	-0.43	145	-0.39	190	-0.43	235	-0.39	280	-0.43	325	-0.39
11	-0.49	56	-0.43	101	-0.49	146	-0.43	191	-0.49	236	-0.43	281	-0.49	326	-0.43
12	-0.55	57	-0.49	102	-0.55	147	-0.49	192	-0.55	237	-0.49	282	-0.55	327	-0.49
13	-0.63	58	-0.55	103	-0.63	148	-0.55	193	-0.63	238	-0.55	283	-0.63	328	-0.55
14	-0.71	59	-0.58	104	-0.71	149	-0.58	194	-0.71	239	-0.58	284	-0.71	329	-0.58
15	-0.79	60	-0.61	105	-0.79	150	-0.61	195	-0.79	240	-0.61	285	-0.79	330	-0.61
16	-0.85	61	-0.65	106	-0.85	151	-0.65	196	-0.85	241	-0.65	286	-0.85	331	-0.65
17	-0.9	62	-0.69	107	-0.9	152	-0.69	197	-0.9	242	-0.69	287	-0.9	332	-0.69
18	-0.94	63	-0.71	108	-0.94	153	-0.71	198	-0.94	243	-0.71	288	-0.94	333	-0.71
19	-0.99	64	-0.72	109	-0.99	154	-0.72	199	-0.99	244	-0.72	289	-0.99	334	-0.72
20	-1.03	65	-0.74	110	-1.03	155	-0.74	200	-1.03	245	-0.74	290	-1.03	335	-0.74
21	-1.05	66	-0.75	111	-1.05	156	-0.75	201	-1.05	246	-0.75	291	-1.05	336	-0.75
22	-1.06	67	-0.76	112	-1.06	157	-0.76	202	-1.06	247	-0.76	292	-1.06	337	-0.76
23	-1.08	68	-0.76	113	-1.08	158	-0.76	203	-1.08	248	-0.76	293	-1.08	338	-0.76
24	-1.09	69	-0.75	114	-1.09	159	-0.75	204	-1.09	249	-0.75	294	-1.09	339	-0.75
25	-1.07	70	-0.73	115	-1.07	160	-0.73	205	-1.07	250	-0.73	295	-1.07	340	-0.73
26	-1.04	71	-0.71	116	-1.04	161	-0.71	206	-1.04	251	-0.71	296	-1.04	341	-0.71
27	-1	72	-0.68	117	-1	162	-0.68	207	-1	252	-0.68	297	-1	342	-0.68
28	-0.97	73	-0.64	118	-0.97	163	-0.64	208	-0.97	253	-0.64	298	-0.97	343	-0.64
29	-0.94	74	-0.58	119	-0.94	164	-0.58	209	-0.94	254	-0.58	299	-0.94	344	-0.58
30	-0.89	75	-0.53	120	-0.89	165	-0.53	210	-0.89	255	-0.53	300	-0.89	345	-0.53
31	-0.85	76	-0.47	121	-0.85	166	-0.47	211	-0.85	256	-0.47	301	-0.85	346	-0.47
32	-0.79	77	-0.42	122	-0.79	167	-0.42	212	-0.79	257	-0.42	302	-0.79	347	-0.42
33	-0.72	78	-0.37	123	-0.72	168	-0.37	213	-0.72	258	-0.37	303	-0.72	348	-0.37
34	-0.65	79	-0.32	124	-0.65	169	-0.32	214	-0.65	259	-0.32	304	-0.65	349	-0.32
35	-0.59	80	-0.27	125	-0.59	170	-0.27	215	-0.59	260	-0.27	305	-0.59	350	-0.27
36	-0.53	81	-0.22	126	-0.53	171	-0.22	216	-0.53	261	-0.22	306	-0.53	351	-0.22
37	-0.49	82	-0.17	127	-0.49	172	-0.17	217	-0.49	262	-0.17	307	-0.49	352	-0.17
38	-0.43	83	-0.12	128	-0.43	173	-0.12	218	-0.43	263	-0.12	308	-0.43	353	-0.12
39	-0.36	84	-0.08	129	-0.36	174	-0.08	219	-0.36	264	-0.08	309	-0.36	354	-0.08
40	-0.32	85	-0.05	130	-0.32	175	-0.05	220	-0.32	265	-0.05	310	-0.32	355	-0.05
41	-0.31	86	-0.03	131	-0.31	176	-0.03	221	-0.31	266	-0.03	311	-0.31	356	-0.03
42	-0.31	87	-0.01	132	-0.31	177	-0.01	222	-0.31	267	-0.01	312	-0.31	357	-0.01
43	-0.29	88	0	133	-0.29	178	0	223	-0.29	268	0	313	-0.29	358	0
44	-0.27	89	0	134	-0.27	179	0	224	-0.27	269	0	314	-0.27	359	0

Subject to attention

Propiedades del transmisor

Transmisor	
Nombre:	Calatraba
Identificador de red:	
Emplazamiento	
Emplazamiento:	
Coordenadas	
Latitud:	04°43'37.40"N
Longitud:	074°04'50.20"W
Parámetros de radio	
Antena:	DVB-T2 12.25 dBi
Altura antena:	58 m
Orientación:	0 [0,359]
Inclinación:	0 [-90,90]
Frecuencias de transmisión	
Frecuencias	
489.250 MHz	
Polarización:	Horizontal
Feeder:	
Longitud del feeder:	0 m
Pérdidas del feeder:	0.00 dB
Pérdidas pasivos:	0 dB
Potencia:	2390 W
Parámetros de radiodifusión digital	
Retardo:	0 μs

Aceptar Aplicar Recargar Cancelar

Propiedades del Diagrama de Radiación

Propiedades

Tipo de diagrama: ☒ Copolar ☐ Xpolar

Polarización: Horizontal ▼

Ganancia: 12.25 dBi

Frecuencia inicial: 488 MHz ▼

Frecuencia final: 494 MHz ▼

XPD 90: 30 dB

Ancho de haz: 360 °

Rel. delante/atrás: 0 dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal +

Diagramas verticales +

No se ha definido ningún diagrama vertical

Aceptar Aplicar Recargar Cancelar

Propiedades del Diagrama de Radiación

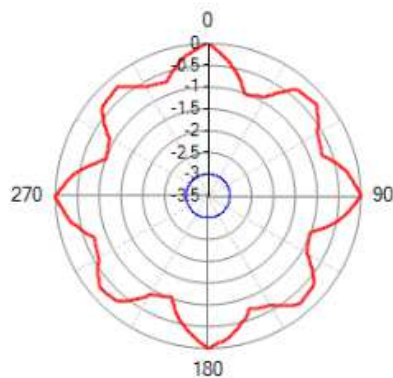
El diagrama de atenuaciones no tiene ningún valor 0.
Los cálculos realizados con el mismo pueden ser erróneos.

Diagrama horizontal

Azimut:
 Atenuación: Añadir

Azimut	Atenuación	
0.00	0.00	
10.00	-0.43	
20.00	-1.03	
30.00	-0.89	
40.00	-0.32	
50.00	-0.25	
60.00	-0.61	
70.00	-0.73	
80.00	-0.27	
90.00	0.00	
100.00	-0.43	
110.00	-1.03	

1 2 3



Refrescar diagrama

Aceptar Cancelar

