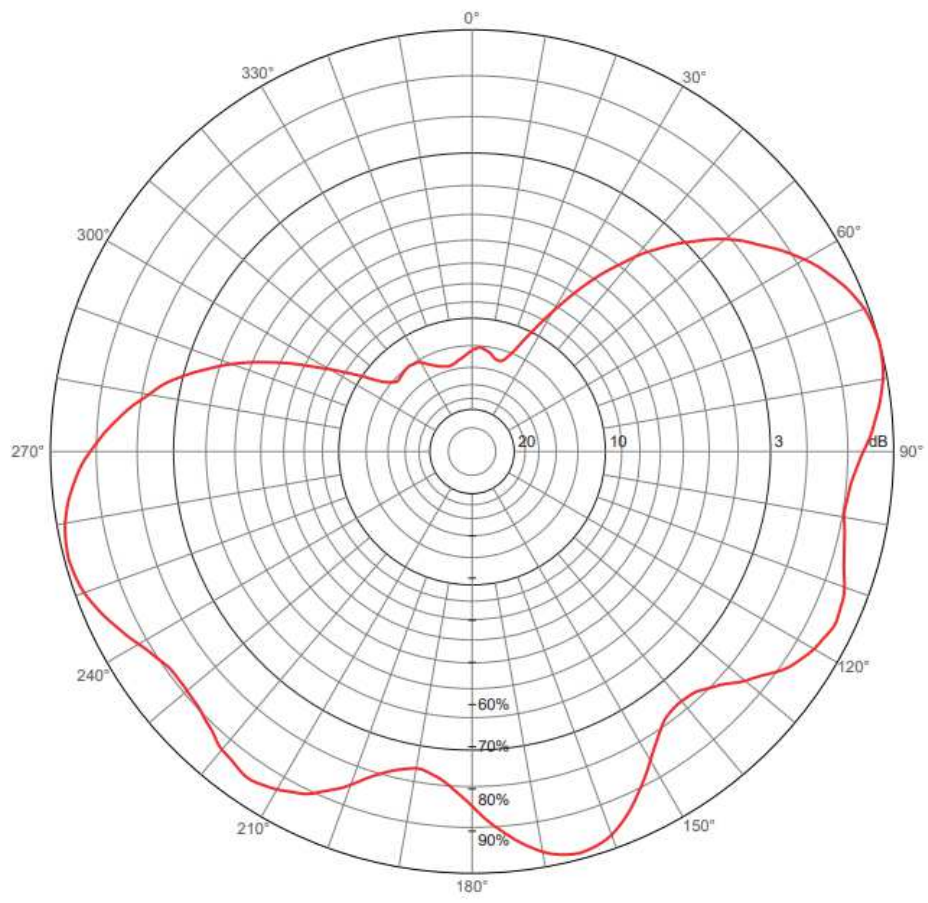


Estación Alguacil Canal Nacional

Azimuthal Pattern															
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-12.36	45	-3.11	90	-0.65	135	-2	180	-1.51	225	-0.95	270	-0.86	315	-12.25
1	-12.3	46	-2.91	91	-0.71	136	-2.1	181	-1.65	226	-1	271	-0.97	316	-12.21
2	-12.25	47	-2.7	92	-0.77	137	-2.17	182	-1.77	227	-1.04	272	-1.08	317	-12.19
3	-12.18	48	-2.49	93	-0.82	138	-2.21	183	-1.89	228	-1.05	273	-1.19	318	-12.15
4	-12.14	49	-2.29	94	-0.86	139	-2.22	184	-2.01	229	-1.07	274	-1.32	319	-12.1
5	-12.14	50	-2.12	95	-0.9	140	-2.24	185	-2.12	230	-1.09	275	-1.45	320	-12.06
6	-12.19	51	-1.96	96	-0.92	141	-2.24	186	-2.19	231	-1.1	276	-1.57	321	-12.04
7	-12.25	52	-1.81	97	-0.94	142	-2.22	187	-2.25	232	-1.1	277	-1.7	322	-12.03
8	-12.32	53	-1.68	98	-0.96	143	-2.19	188	-2.31	233	-1.1	278	-1.85	323	-11.99
9	-12.38	54	-1.56	99	-0.97	144	-2.15	189	-2.35	234	-1.1	279	-2.02	324	-11.97
10	-12.45	55	-1.43	100	-0.96	145	-2.07	190	-2.36	235	-1.07	280	-2.18	325	-12.01
11	-12.54	56	-1.29	101	-0.92	146	-1.96	191	-2.32	236	-1.02	281	-2.32	326	-12.06
12	-12.69	57	-1.16	102	-0.88	147	-1.84	192	-2.27	237	-0.97	282	-2.46	327	-12.08
13	-12.81	58	-1.04	103	-0.85	148	-1.72	193	-2.22	238	-0.92	283	-2.64	328	-12.09
14	-12.9	59	-0.92	104	-0.82	149	-1.59	194	-2.16	239	-0.86	284	-2.86	329	-12.13
15	-12.95	60	-0.81	105	-0.78	150	-1.45	195	-2.08	240	-0.79	285	-3.08	330	-12.23
16	-12.98	61	-0.71	106	-0.74	151	-1.31	196	-1.99	241	-0.72	286	-3.31	331	-12.38
17	-12.97	62	-0.62	107	-0.7	152	-1.17	197	-1.89	242	-0.65	287	-3.56	332	-12.52
18	-12.92	63	-0.53	108	-0.65	153	-1.04	198	-1.77	243	-0.58	288	-3.81	333	-12.66
19	-12.8	64	-0.46	109	-0.59	154	-0.92	199	-1.64	244	-0.52	289	-4.06	334	-12.78
20	-12.57	65	-0.38	110	-0.54	155	-0.79	200	-1.5	245	-0.45	290	-4.34	335	-12.9
21	-12.28	66	-0.3	111	-0.49	156	-0.66	201	-1.38	246	-0.39	291	-4.64	336	-13.01
22	-11.98	67	-0.24	112	-0.47	157	-0.55	202	-1.27	247	-0.33	292	-4.96	337	-13.11
23	-11.62	68	-0.18	113	-0.45	158	-0.46	203	-1.18	248	-0.28	293	-5.31	338	-13.21
24	-11.16	69	-0.13	114	-0.43	159	-0.37	204	-1.08	249	-0.23	294	-5.68	339	-13.3
25	-10.67	70	-0.09	115	-0.41	160	-0.29	205	-0.97	250	-0.18	295	-6.05	340	-13.37
26	-10.22	71	-0.06	116	-0.42	161	-0.23	206	-0.88	251	-0.15	296	-6.45	341	-13.42
27	-9.76	72	-0.04	117	-0.46	162	-0.19	207	-0.83	252	-0.13	297	-6.89	342	-13.47
28	-9.26	73	-0.02	118	-0.5	163	-0.16	208	-0.78	253	-0.11	298	-7.35	343	-13.51
29	-8.78	74	-0.01	119	-0.53	164	-0.14	209	-0.73	254	-0.1	299	-7.78	344	-13.56
30	-8.32	75	0	120	-0.57	165	-0.12	210	-0.67	255	-0.08	300	-8.17	345	-13.58
31	-7.85	76	-0.01	121	-0.62	166	-0.14	211	-0.64	256	-0.09	301	-8.59	346	-13.56
32	-7.38	77	-0.02	122	-0.68	167	-0.17	212	-0.6	257	-0.1	302	-9.03	347	-13.52
33	-6.92	78	-0.04	123	-0.75	168	-0.2	213	-0.57	258	-0.12	303	-9.44	348	-13.47
34	-6.5	79	-0.06	124	-0.81	169	-0.25	214	-0.54	259	-0.14	304	-9.83	349	-13.42
35	-6.09	80	-0.09	125	-0.9	170	-0.32	215	-0.55	260	-0.17	305	-10.26	350	-13.34
36	-5.7	81	-0.13	126	-1.01	171	-0.41	216	-0.58	261	-0.22	306	-10.71	351	-13.24
37	-5.37	82	-0.17	127	-1.14	172	-0.5	217	-0.62	262	-0.26	307	-11.1	352	-13.16
38	-5.05	83	-0.22	128	-1.26	173	-0.6	218	-0.65	263	-0.31	308	-11.41	353	-13.1
39	-4.72	84	-0.27	129	-1.36	174	-0.71	219	-0.67	264	-0.37	309	-11.66	354	-13.01
40	-4.38	85	-0.33	130	-1.45	175	-0.83	220	-0.69	265	-0.44	310	-11.86	355	-12.91
41	-4.09	86	-0.39	131	-1.57	176	-0.95	221	-0.74	266	-0.51	311	-12.03	356	-12.82
42	-3.84	87	-0.44	132	-1.71	177	-1.07	222	-0.81	267	-0.58	312	-12.17	357	-12.73
43	-3.59	88	-0.5	133	-1.83	178	-1.2	223	-0.87	268	-0.66	313	-12.28	358	-12.61
44	-3.34	89	-0.57	134	-1.92	179	-1.36	224	-0.91	269	-0.75	314	-12.29	359	-12.47

Subject to alternation

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Propiedades del transmisor

Transmisor			
Nombre:	Nuevo transmisor		
Identificador de red:			
Emplazamiento			
Emplazamiento:	 		
Coordenadas      			
Latitud:	<input n"="" type="text" value="10°30'27.00"/>		
Longitud:	<input type="text" value="073°33'25.00" w"=""/>		
Parámetros de radio  			
Antena:	DVB-T 16.05 dBi   		
Altura antena:	86 m		
Orientación:	0 [0,359]		
Inclinación:	0 [-90,90]		
Frecuencias de transmisión 			
<table><tr><th>Frecuencias</th></tr><tr><td>555.250 MHz </td></tr></table>		Frecuencias	555.250 MHz 
Frecuencias			
555.250 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		

Propiedades del Diagrama de Radiación



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

Propiedades

Tipo de diagrama: ☒ Copolar ☐ Xpolar

Polarización: Horizontal ▼

Ganancia: 16.05 dBi

Frecuencia inicial: 554 MHz ▼

Frecuencia final: 560 MHz ▼

XPD 90: 30 dB

Ancho de haz: 360 °

Rel. delante/atrás: -10.8 dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal



Diagramas verticales



No se ha definido ningún diagrama vertical

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del Diagrama de Radiación

Diagrama horizontal

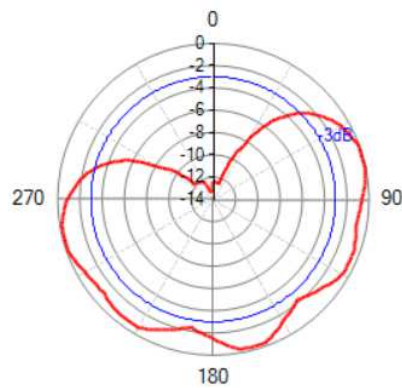
Azimut:

Atenuación:

Añadir

Azimut	Atenuación	
240.00	-0.79	 
250.00	-0.18	 
260.00	-0.17	 
270.00	-0.86	 
280.00	-2.18	 
290.00	-4.34	 
300.00	-8.17	 
310.00	-11.86	 
320.00	-12.06	 
330.00	-12.23	 
340.00	-13.37	 
350.00	-13.34	 

1 2 3



 Refrescar diagrama

Aceptar

Cancelar



