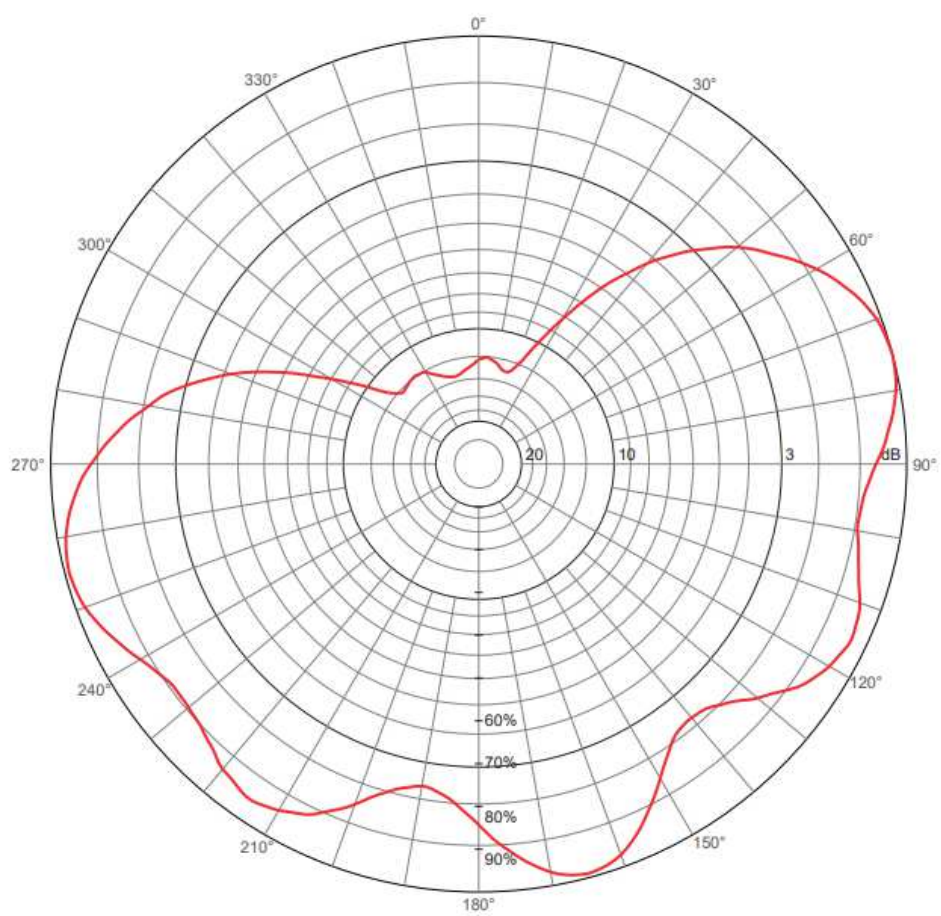


Estación Alguacil Canal Regional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern															
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-12.25	45	-3.03	90	-0.65	135	-1.98	180	-1.48	225	-0.9	270	-0.86	315	-12.23
1	-12.19	46	-2.84	91	-0.71	136	-2.07	181	-1.63	226	-0.95	271	-0.97	316	-12.19
2	-12.15	47	-2.64	92	-0.76	137	-2.15	182	-1.75	227	-1	272	-1.07	317	-12.17
3	-12.09	48	-2.43	93	-0.81	138	-2.19	183	-1.87	228	-1.02	273	-1.18	318	-12.12
4	-12.05	49	-2.24	94	-0.86	139	-2.21	184	-1.99	229	-1.04	274	-1.3	319	-12.06
5	-12.06	50	-2.07	95	-0.89	140	-2.23	185	-2.1	230	-1.06	275	-1.42	320	-12.01
6	-12.12	51	-1.92	96	-0.91	141	-2.23	186	-2.17	231	-1.08	276	-1.54	321	-11.99
7	-12.19	52	-1.77	97	-0.92	142	-2.21	187	-2.24	232	-1.08	277	-1.67	322	-11.97
8	-12.27	53	-1.65	98	-0.94	143	-2.18	188	-2.29	233	-1.09	278	-1.82	323	-11.92
9	-12.33	54	-1.53	99	-0.95	144	-2.13	189	-2.33	234	-1.09	279	-1.98	324	-11.9
10	-12.41	55	-1.41	100	-0.93	145	-2.05	190	-2.34	235	-1.06	280	-2.13	325	-11.93
11	-12.52	56	-1.27	101	-0.89	146	-1.94	191	-2.3	236	-1.01	281	-2.26	326	-11.98
12	-12.67	57	-1.14	102	-0.85	147	-1.82	192	-2.25	237	-0.96	282	-2.4	327	-11.99
13	-12.8	58	-1.03	103	-0.81	148	-1.7	193	-2.2	238	-0.92	283	-2.58	328	-12
14	-12.89	59	-0.92	104	-0.78	149	-1.57	194	-2.13	239	-0.86	284	-2.78	329	-12.03
15	-12.95	60	-0.81	105	-0.73	150	-1.43	195	-2.05	240	-0.79	285	-3	330	-12.13
16	-12.97	61	-0.7	106	-0.69	151	-1.28	196	-1.95	241	-0.72	286	-3.22	331	-12.27
17	-12.96	62	-0.61	107	-0.64	152	-1.15	197	-1.85	242	-0.65	287	-3.47	332	-12.41
18	-12.91	63	-0.53	108	-0.59	153	-1.01	198	-1.73	243	-0.58	288	-3.71	333	-12.55
19	-12.77	64	-0.46	109	-0.52	154	-0.89	199	-1.59	244	-0.52	289	-3.95	334	-12.67
20	-12.52	65	-0.38	110	-0.46	155	-0.75	200	-1.45	245	-0.45	290	-4.22	335	-12.79
21	-12.21	66	-0.3	111	-0.42	156	-0.63	201	-1.32	246	-0.39	291	-4.51	336	-12.9
22	-11.89	67	-0.24	112	-0.39	157	-0.52	202	-1.21	247	-0.33	292	-4.83	337	-13.01
23	-11.52	68	-0.19	113	-0.37	158	-0.42	203	-1.11	248	-0.28	293	-5.17	338	-13.1
24	-11.04	69	-0.13	114	-0.35	159	-0.33	204	-1.01	249	-0.23	294	-5.54	339	-13.2
25	-10.54	70	-0.09	115	-0.33	160	-0.25	205	-0.89	250	-0.18	295	-5.9	340	-13.27
26	-10.07	71	-0.06	116	-0.34	161	-0.19	206	-0.81	251	-0.15	296	-6.29	341	-13.32
27	-9.6	72	-0.04	117	-0.38	162	-0.15	207	-0.75	252	-0.13	297	-6.73	342	-13.37
28	-9.1	73	-0.03	118	-0.42	163	-0.12	208	-0.7	253	-0.11	298	-7.19	343	-13.42
29	-8.61	74	-0.01	119	-0.45	164	-0.1	209	-0.64	254	-0.1	299	-7.62	344	-13.46
30	-8.15	75	0	120	-0.48	165	-0.08	210	-0.59	255	-0.09	300	-8.01	345	-13.48
31	-7.69	76	-0.01	121	-0.54	166	-0.1	211	-0.55	256	-0.1	301	-8.43	346	-13.47
32	-7.21	77	-0.02	122	-0.6	167	-0.13	212	-0.52	257	-0.11	302	-8.87	347	-13.42
33	-6.77	78	-0.04	123	-0.67	168	-0.16	213	-0.48	258	-0.13	303	-9.29	348	-13.37
34	-6.35	79	-0.06	124	-0.74	169	-0.21	214	-0.46	259	-0.15	304	-9.69	349	-13.32
35	-5.94	80	-0.09	125	-0.83	170	-0.28	215	-0.46	260	-0.18	305	-10.13	350	-13.24
36	-5.56	81	-0.13	126	-0.95	171	-0.37	216	-0.49	261	-0.22	306	-10.59	351	-13.14
37	-5.23	82	-0.17	127	-1.07	172	-0.46	217	-0.53	262	-0.27	307	-11	352	-13.05
38	-4.92	83	-0.22	128	-1.2	173	-0.56	218	-0.57	263	-0.32	308	-11.32	353	-12.99
39	-4.6	84	-0.27	129	-1.3	174	-0.67	219	-0.6	264	-0.38	309	-11.59	354	-12.9
40	-4.27	85	-0.33	130	-1.4	175	-0.79	220	-0.62	265	-0.44	310	-11.81	355	-12.8
41	-3.98	86	-0.39	131	-1.52	176	-0.91	221	-0.67	266	-0.51	311	-11.98	356	-12.71
42	-3.74	87	-0.44	132	-1.67	177	-1.04	222	-0.74	267	-0.58	312	-12.14	357	-12.62
43	-3.5	88	-0.5	133	-1.79	178	-1.17	223	-0.81	268	-0.66	313	-12.26	358	-12.5
44	-3.25	89	-0.57	134	-1.89	179	-1.33	224	-0.86	269	-0.75	314	-12.28	359	-12.36

Subject to alternation

Propiedades del transmisor

Transmisor			
Nombre:	Aguacil		
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><thead><tr><th>Frecuencias</th></tr></thead><tbody><tr><td>561.250 MHz </td></tr></tbody></table>		Frecuencias	561.250 MHz 
Frecuencias			
561.250 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: 560 MHz ▼

Frecuencia final: 566 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



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

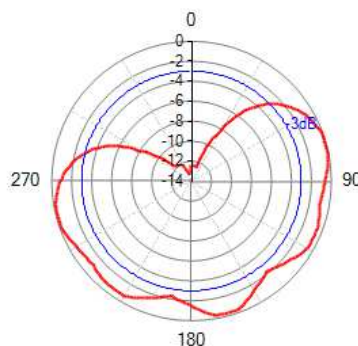
Diagrama horizontal

Azimut:

Atenuación: Añadir

Azimut	Atenuación	
240.00	-0.79	
250.00	-0.18	
260.00	-0.18	
270.00	-0.86	
280.00	-2.13	
290.00	-4.22	
300.00	-8.01	
310.00	-11.81	
320.00	-12.01	
330.00	-12.13	
340.00	-13.27	
350.00	-13.24	

1 2 3



Refrescar diagrama

Aceptar

Cancelar

