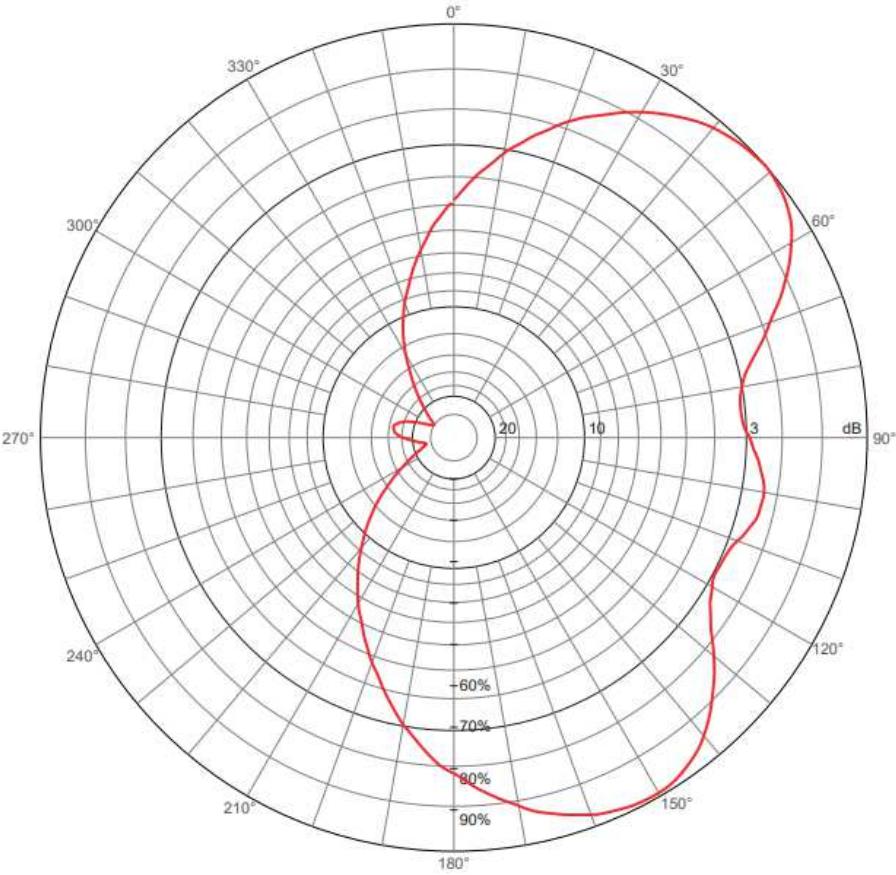


Estación Mirador Canal Nacional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern

Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-4.81	45	-0.05	90	-2.91	135	-1.07	180	-1.81	225	-10.62	270	-18.19	315	-19.78
1	-4.65	46	-0.04	91	-2.85	136	-0.94	181	-1.89	226	-10.96	271	-17.85	316	-19.3
2	-4.47	47	-0.03	92	-2.8	137	-0.83	182	-1.97	227	-11.3	272	-17.56	317	-18.82
3	-4.28	48	-0.01	93	-2.73	138	-0.72	183	-2.08	228	-11.64	273	-17.29	318	-18.3
4	-4.1	49	0	94	-2.65	139	-0.62	184	-2.21	229	-11.99	274	-17.06	319	-17.79
5	-3.92	50	-0.01	95	-2.59	140	-0.53	185	-2.34	230	-12.36	275	-16.88	320	-17.31
6	-3.77	51	-0.03	96	-2.54	141	-0.44	186	-2.49	231	-12.77	276	-16.77	321	-16.83
7	-3.62	52	-0.05	97	-2.48	142	-0.37	187	-2.63	232	-13.19	277	-16.71	322	-16.35
8	-3.47	53	-0.07	98	-2.42	143	-0.31	188	-2.78	233	-13.65	278	-16.67	323	-15.87
9	-3.29	54	-0.11	99	-2.39	144	-0.26	189	-2.91	234	-14.11	279	-16.62	324	-15.4
10	-3.12	55	-0.15	100	-2.36	145	-0.21	190	-3.04	235	-14.53	280	-16.58	325	-14.96
11	-2.97	56	-0.2	101	-2.35	146	-0.16	191	-3.2	236	-14.93	281	-16.58	326	-14.51
12	-2.84	57	-0.26	102	-2.37	147	-0.12	192	-3.37	237	-15.37	282	-16.66	327	-14.05
13	-2.71	58	-0.32	103	-2.38	148	-0.1	193	-3.54	238	-15.85	283	-16.83	328	-13.55
14	-2.56	59	-0.41	104	-2.38	149	-0.08	194	-3.71	239	-16.33	284	-17.04	329	-13.06
15	-2.43	60	-0.51	105	-2.41	150	-0.07	195	-3.88	240	-16.81	285	-17.26	330	-12.62
16	-2.31	61	-0.61	106	-2.47	151	-0.07	196	-4.06	241	-17.29	286	-17.48	331	-12.22
17	-2.19	62	-0.71	107	-2.53	152	-0.08	197	-4.25	242	-17.73	287	-17.74	332	-11.83
18	-2.04	63	-0.83	108	-2.58	153	-0.08	198	-4.44	243	-18.14	288	-18.08	333	-11.43
19	-1.91	64	-0.95	109	-2.65	154	-0.09	199	-4.59	244	-18.59	289	-18.5	334	-11.05
20	-1.79	65	-1.08	110	-2.73	155	-0.11	200	-4.74	245	-19.08	290	-18.98	335	-10.71
21	-1.68	66	-1.21	111	-2.81	156	-0.14	201	-4.93	246	-19.59	291	-19.53	336	-10.4
22	-1.58	67	-1.34	112	-2.85	157	-0.17	202	-5.13	247	-20.04	292	-20.08	337	-10.09
23	-1.48	68	-1.5	113	-2.88	158	-0.19	203	-5.32	248	-20.44	293	-20.66	338	-9.78
24	-1.39	69	-1.66	114	-2.9	159	-0.22	204	-5.49	249	-20.82	294	-21.28	339	-9.47
25	-1.3	70	-1.79	115	-2.92	160	-0.26	205	-5.7	250	-21.21	295	-21.93	340	-9.18
26	-1.2	71	-1.92	116	-2.93	161	-0.32	206	-5.92	251	-21.61	296	-22.55	341	-8.92
27	-1.1	72	-2.04	117	-2.94	162	-0.37	207	-6.12	252	-21.97	297	-23.17	342	-8.69
28	-1	73	-2.19	118	-2.95	163	-0.41	208	-6.3	253	-22.26	298	-23.79	343	-8.44
29	-0.92	74	-2.35	119	-2.91	164	-0.47	209	-6.48	254	-22.58	299	-24.31	344	-8.19
30	-0.83	75	-2.49	120	-2.83	165	-0.52	210	-6.69	255	-22.98	300	-24.63	345	-7.91
31	-0.75	76	-2.63	121	-2.76	166	-0.58	211	-6.91	256	-23.28	301	-24.74	346	-7.65
32	-0.68	77	-2.75	122	-2.7	167	-0.64	212	-7.14	257	-23.3	302	-24.77	347	-7.4
33	-0.61	78	-2.86	123	-2.63	168	-0.7	213	-7.39	258	-23.23	303	-24.79	348	-7.17
34	-0.54	79	-2.94	124	-2.52	169	-0.79	214	-7.62	259	-23.11	304	-24.68	349	-6.95
35	-0.48	80	-3	125	-2.4	170	-0.88	215	-7.85	260	-22.73	305	-24.46	350	-6.73
36	-0.41	81	-3.06	126	-2.29	171	-0.97	216	-8.09	261	-22.22	306	-24.1	351	-6.52
37	-0.35	82	-3.1	127	-2.16	172	-1.05	217	-8.34	262	-21.71	307	-23.62	352	-6.31
38	-0.29	83	-3.12	128	-2.01	173	-1.13	218	-8.61	263	-21.24	308	-23.05	353	-6.08
39	-0.24	84	-3.13	129	-1.85	174	-1.22	219	-8.88	264	-20.79	309	-22.52	354	-5.85
40	-0.2	85	-3.13	130	-1.71	175	-1.31	220	-9.16	265	-20.34	310	-22.05	355	-5.66
41	-0.17	86	-3.12	131	-1.57	176	-1.4	221	-9.45	266	-19.87	311	-21.63	356	-5.51
42	-0.14	87	-3.1	132	-1.43	177	-1.5	222	-9.74	267	-19.4	312	-21.22	357	-5.33
43	-0.1	88	-3.06	133	-1.3	178	-1.61	223	-10.01	268	-18.98	313	-20.77	358	-5.14
44	-0.08	89	-2.99	134	-1.19	179	-1.72	224	-10.31	269	-18.58	314	-20.29	359	-4.97

Subject to alternation

Propiedades del transmisor

Transmisor			
Nombre:	mirador		
Identificador de red:			
Emplazamiento			
Emplazamiento:	 		
Coordenadas      			
Latitud:	<input n"="" type="text" value="01°04'10.50"/>		
Longitud:	<input type="text" value="076°44'10.30" w"=""/>		
Parámetros de radio			
Antena:	DVB-T 2 17.75 dBi  		
Altura antena:	76 m		
Orientación:	0 [0,359]		
Inclinación:	0 [-90,90]		
Frecuencias de transmisión 			
<table><thead><tr><th>Frecuencias</th></tr></thead><tbody><tr><td>495.250 MHz </td></tr></tbody></table>		Frecuencias	495.250 MHz 
Frecuencias			
495.250 MHz 			
Polarización:	Horizontal ▼		
Feeder:  			
Longitud del feeder:	0 m		
Pérdidas del feeder:	0.00 dB 		
Pérdidas pasivos:	0 dB		
Potencia:	1374 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:

17.75

dBi

Frecuencia inicial:

494

MHz ▾

Frecuencia final:

500

MHz ▾

XPD 90:

30

dB

Ancho de haz:

195.5

°

Rel. delante/atrás:

-3

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

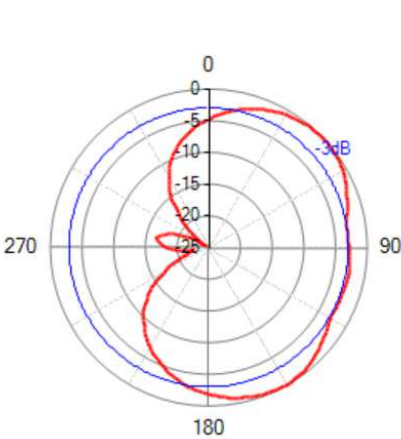
Azimut:

Atenuación:

Añadir

Azimut	Atenuación	
0.00	-4.81	 
10.00	-3.12	 
20.00	-1.79	 
30.00	-0.83	 
40.00	-0.20	 
50.00	-0.01	 
60.00	-0.51	 
70.00	-1.79	 
80.00	-3.00	 
90.00	-2.91	 
100.00	-2.36	 
110.00	-2.73	 

1 2 3



 Refrescar diagrama

Aceptar

Cancelar

