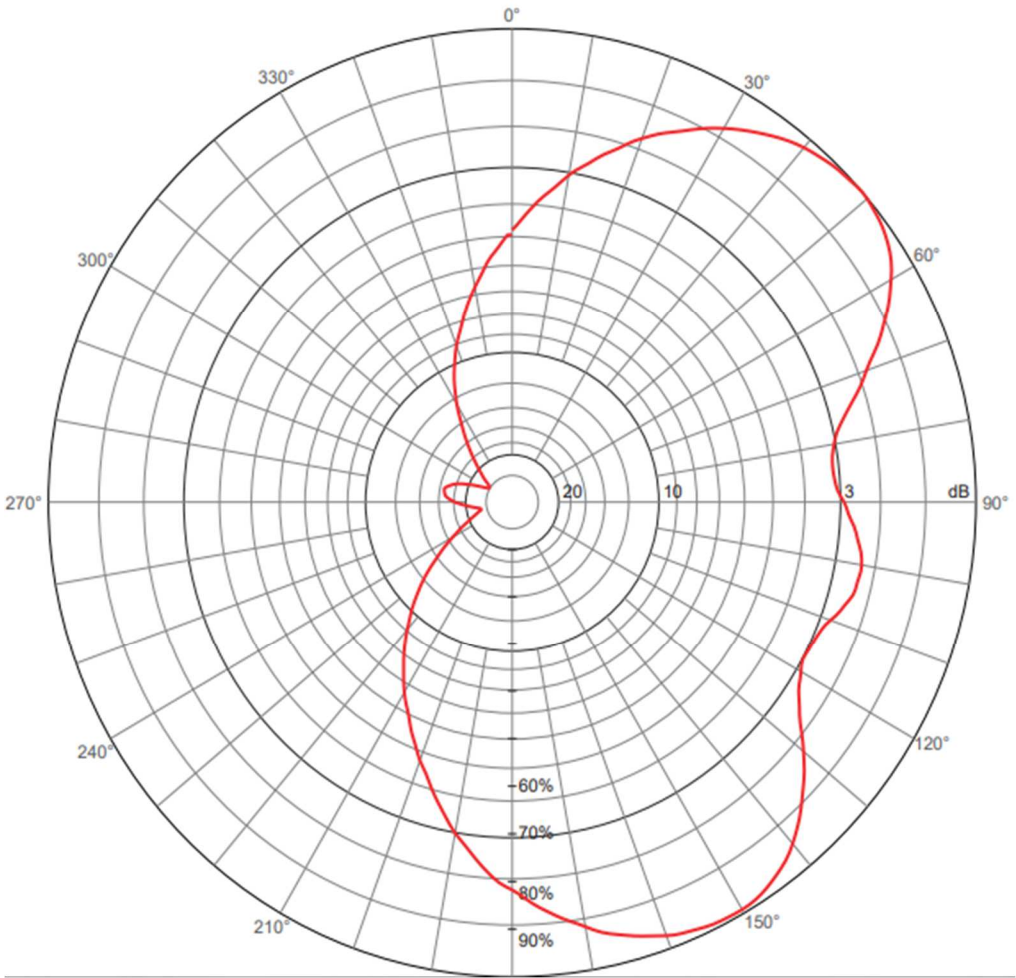


Estación Mirador Canal Regional



Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-4.79	45	-0.05	90	-2.91	135	-1.07	180	-1.75	225	-10.49	270	-18.19	315	-19.54		
1	-4.63	46	-0.04	91	-2.84	136	-0.95	181	-1.82	226	-10.82	271	-17.84	316	-19.05		
2	-4.44	47	-0.03	92	-2.79	137	-0.83	182	-1.91	227	-11.16	272	-17.55	317	-18.58		
3	-4.25	48	-0.01	93	-2.71	138	-0.72	183	-2.02	228	-11.48	273	-17.28	318	-18.06		
4	-4.07	49	0	94	-2.63	139	-0.63	184	-2.15	229	-11.82	274	-17.03	319	-17.55		
5	-3.89	50	-0.01	95	-2.56	140	-0.53	185	-2.28	230	-12.2	275	-16.85	320	-17.06		
6	-3.73	51	-0.03	96	-2.51	141	-0.44	186	-2.43	231	-12.59	276	-16.74	321	-16.59		
7	-3.58	52	-0.05	97	-2.45	142	-0.37	187	-2.57	232	-13.01	277	-16.68	322	-16.11		
8	-3.42	53	-0.07	98	-2.39	143	-0.31	188	-2.72	233	-13.46	278	-16.64	323	-15.64		
9	-3.25	54	-0.11	99	-2.35	144	-0.26	189	-2.85	234	-13.92	279	-16.58	324	-15.17		
10	-3.07	55	-0.15	100	-2.33	145	-0.21	190	-2.99	235	-14.33	280	-16.54	325	-14.73		
11	-2.92	56	-0.2	101	-2.32	146	-0.16	191	-3.14	236	-14.73	281	-16.54	326	-14.29		
12	-2.79	57	-0.25	102	-2.33	147	-0.13	192	-3.32	237	-15.16	282	-16.63	327	-13.83		
13	-2.66	58	-0.32	103	-2.35	148	-0.1	193	-3.49	238	-15.64	283	-16.8	328	-13.35		
14	-2.51	59	-0.41	104	-2.35	149	-0.08	194	-3.66	239	-16.11	284	-17.01	329	-12.86		
15	-2.37	60	-0.51	105	-2.38	150	-0.07	195	-3.83	240	-16.59	285	-17.23	330	-12.43		
16	-2.26	61	-0.61	106	-2.44	151	-0.07	196	-4.02	241	-17.08	286	-17.46	331	-12.04		
17	-2.13	62	-0.71	107	-2.51	152	-0.08	197	-4.21	242	-17.51	287	-17.73	332	-11.66		
18	-1.99	63	-0.82	108	-2.57	153	-0.08	198	-4.4	243	-17.93	288	-18.07	333	-11.27		
19	-1.86	64	-0.95	109	-2.64	154	-0.09	199	-4.55	244	-18.37	289	-18.5	334	-10.9		
20	-1.74	65	-1.08	110	-2.73	155	-0.11	200	-4.71	245	-18.87	290	-18.99	335	-10.57		
21	-1.63	66	-1.21	111	-2.81	156	-0.13	201	-4.9	246	-19.38	291	-19.55	336	-10.26		
22	-1.52	67	-1.34	112	-2.86	157	-0.16	202	-5.1	247	-19.83	292	-20.11	337	-9.96		
23	-1.43	68	-1.5	113	-2.89	158	-0.18	203	-5.28	248	-20.24	293	-20.7	338	-9.66		
24	-1.34	69	-1.66	114	-2.92	159	-0.2	204	-5.46	249	-20.62	294	-21.33	339	-9.36		
25	-1.25	70	-1.8	115	-2.94	160	-0.25	205	-5.67	250	-21.02	295	-21.99	340	-9.08		
26	-1.15	71	-1.93	116	-2.95	161	-0.3	206	-5.89	251	-21.43	296	-22.61	341	-8.83		
27	-1.05	72	-2.06	117	-2.97	162	-0.34	207	-6.09	252	-21.8	297	-23.23	342	-8.6		
28	-0.96	73	-2.21	118	-2.98	163	-0.39	208	-6.26	253	-22.11	298	-23.85	343	-8.37		
29	-0.87	74	-2.37	119	-2.94	164	-0.44	209	-6.44	254	-22.45	299	-24.34	344	-8.11		
30	-0.8	75	-2.51	120	-2.87	165	-0.49	210	-6.65	255	-22.86	300	-24.63	345	-7.85		
31	-0.72	76	-2.65	121	-2.8	166	-0.55	211	-6.87	256	-23.2	301	-24.71	346	-7.59		
32	-0.65	77	-2.78	122	-2.74	167	-0.6	212	-7.1	257	-23.25	302	-24.7	347	-7.35		
33	-0.58	78	-2.9	123	-2.66	168	-0.66	213	-7.33	258	-23.2	303	-24.68	348	-7.12		
34	-0.51	79	-2.98	124	-2.54	169	-0.74	214	-7.56	259	-23.1	304	-24.54	349	-6.91		
35	-0.45	80	-3.04	125	-2.43	170	-0.83	215	-7.79	260	-22.74	305	-24.28	350	-6.69		
36	-0.39	81	-3.09	126	-2.32	171	-0.92	216	-8.02	261	-22.25	306	-23.89	351	-6.49		
37	-0.33	82	-3.13	127	-2.18	172	-0.99	217	-8.27	262	-21.75	307	-23.4	352	-6.28		
38	-0.27	83	-3.15	128	-2.03	173	-1.07	218	-8.53	263	-21.27	308	-22.82	353	-6.06		
39	-0.23	84	-3.16	129	-1.87	174	-1.16	219	-8.79	264	-20.83	309	-22.29	354	-5.83		
40	-0.19	85	-3.16	130	-1.72	175	-1.25	220	-9.07	265	-20.38	310	-21.81	355	-5.64		
41	-0.15	86	-3.14	131	-1.58	176	-1.34	221	-9.35	266	-19.89	311	-21.4	356	-5.48		
42	-0.13	87	-3.11	132	-1.44	177	-1.44	222	-9.63	267	-19.42	312	-20.98	357	-5.31		
43	-0.1	88	-3.07	133	-1.31	178	-1.55	223	-9.9	268	-19	313	-20.53	358	-5.12		
44	-0.07	89	-3	134	-1.19	179	-1.66	224	-10.18	269	-18.59	314	-20.04	359	-4.94		

Propiedades del Diagrama de Radiación

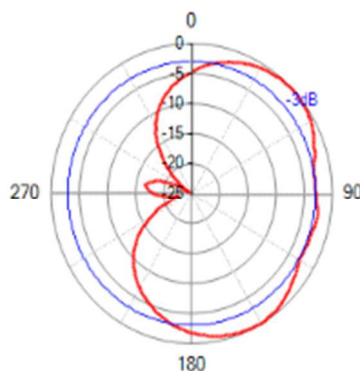
Diagrama horizontal

Azímüt:

Atenuación:

Azímüt	Atenuación	
0.00	-4.79	☒
10.00	-3.07	☒
20.00	-1.75	☒
30.00	-0.80	☒
40.00	-0.19	☒
50.00	-0.01	☒
60.00	-0.51	☒
70.00	-1.80	☒
80.00	-3.04	☒
90.00	-2.91	☒
100.00	-2.33	☒
110.00	-2.73	☒

1 2 3



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: 506 MHz ▼

Frecuencia final: 512 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 

Propiedades del transmisor

Transmisor

Nombre: mirador

Identificador de red: ▼

Emplazamiento

Emplazamiento:  

Coordenadas     

Latitud: 01°04'10.50"N

Longitud: 076°44'10.30"W

Parámetros de radio

Antena: DVB-T 17.75 dBi   

Altura antena: 76 m

Orientación: 0 [0,359]

Inclinación: 0 [-90,90]

Frecuencias de transmisión 

Frecuencias

507.25 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

