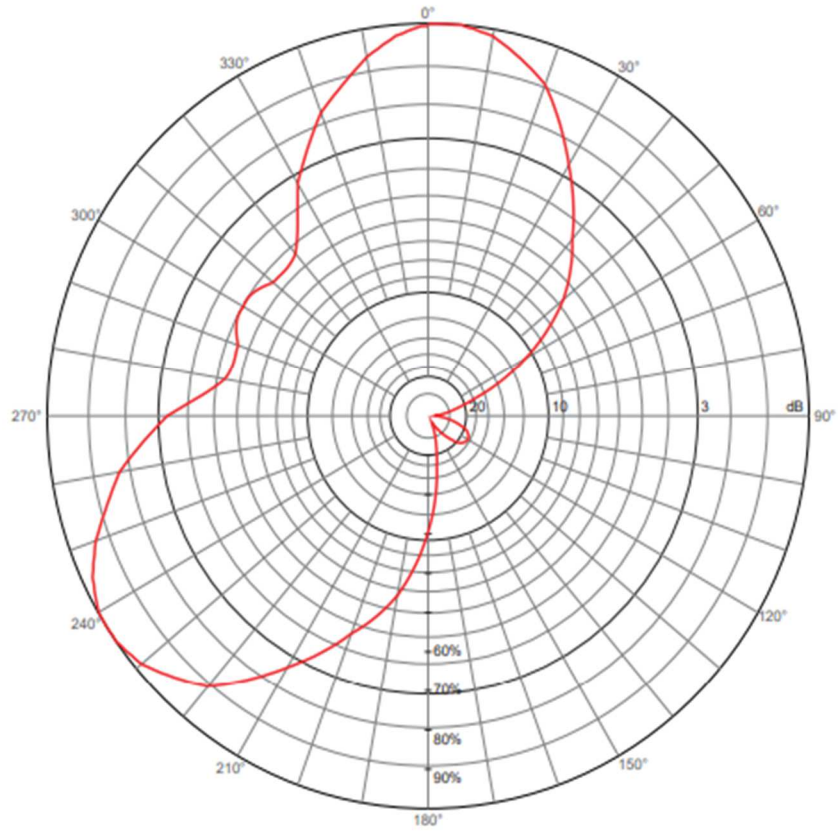


Estación Cerro Carepa Canal Regional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-0.01	45	-5.54	90	-34.66	135	-21.47	180	-10.6	225	-0.52	270	-3.29	315	-5.54
1	-0.01	46	-5.74	91	-33.49	136	-21.97	181	-10.1	226	-0.45	271	-3.55	316	-5.52
2	-0.01	47	-5.96	92	-32.28	137	-22.5	182	-9.63	227	-0.37	272	-3.79	317	-5.49
3	0	48	-6.19	93	-31.09	138	-23.08	183	-9.18	228	-0.3	273	-4.03	318	-5.45
4	-0.01	49	-6.43	94	-29.94	139	-23.69	184	-8.77	229	-0.23	274	-4.26	319	-5.4
5	0	50	-6.68	95	-28.86	140	-24.35	185	-8.38	230	-0.16	275	-4.48	320	-5.32
6	-0.04	51	-6.99	96	-27.83	141	-25.14	186	-8.01	231	-0.12	276	-4.68	321	-5.19
7	-0.06	52	-7.31	97	-26.88	142	-25.97	187	-7.65	232	-0.1	277	-4.87	322	-5.03
8	-0.1	53	-7.65	98	-25.97	143	-26.88	188	-7.31	233	-0.06	278	-5.03	323	-4.87
9	-0.12	54	-8.01	99	-25.14	144	-27.83	189	-6.99	234	-0.04	279	-5.19	324	-4.68
10	-0.16	55	-8.38	100	-24.35	145	-28.86	190	-6.68	235	0	280	-5.32	325	-4.48
11	-0.23	56	-8.77	101	-23.69	146	-29.94	191	-6.43	236	-0.01	281	-5.4	326	-4.26
12	-0.3	57	-9.18	102	-23.08	147	-31.09	192	-6.19	237	0	282	-5.45	327	-4.03
13	-0.37	58	-9.63	103	-22.5	148	-32.28	193	-5.96	238	-0.01	283	-5.49	328	-3.79
14	-0.45	59	-10.1	104	-21.97	149	-33.49	194	-5.74	239	-0.01	284	-5.52	329	-3.55
15	-0.52	60	-10.6	105	-21.47	150	-34.66	195	-5.54	240	-0.01	285	-5.54	330	-3.29
16	-0.6	61	-11.1	106	-21	151	-33.99	196	-5.33	241	-0.06	286	-5.54	331	-3.13
17	-0.67	62	-11.63	107	-20.55	152	-33.24	197	-5.13	242	-0.1	287	-5.53	332	-2.98
18	-0.76	63	-12.18	108	-20.14	153	-32.38	198	-4.95	243	-0.15	288	-5.51	333	-2.82
19	-0.84	64	-12.78	109	-19.76	154	-31.44	199	-4.77	244	-0.21	289	-5.51	334	-2.66
20	-0.93	65	-13.42	110	-19.4	155	-30.42	200	-4.6	245	-0.25	290	-5.49	335	-2.49
21	-1.08	66	-14.12	111	-19.21	156	-29.36	201	-4.37	246	-0.33	291	-5.41	336	-2.34
22	-1.23	67	-14.86	112	-19.04	157	-28.3	202	-4.15	247	-0.4	292	-5.32	337	-2.18
23	-1.39	68	-15.67	113	-18.89	158	-27.26	203	-3.95	248	-0.49	293	-5.24	338	-2.01
24	-1.56	69	-16.55	114	-18.77	159	-26.24	204	-3.75	249	-0.56	294	-5.17	339	-1.86
25	-1.72	70	-17.52	115	-18.66	160	-25.24	205	-3.55	250	-0.65	295	-5.11	340	-1.7
26	-1.9	71	-18.26	116	-18.57	161	-24.6	206	-3.35	251	-0.76	296	-5.06	341	-1.6
27	-2.08	72	-19.02	117	-18.5	162	-23.9	207	-3.16	252	-0.87	297	-5.03	342	-1.5
28	-2.26	73	-19.82	118	-18.46	163	-23.11	208	-2.98	253	-0.97	298	-5.01	343	-1.39
29	-2.43	74	-20.64	119	-18.43	164	-22.3	209	-2.8	254	-1.08	299	-5.01	344	-1.29
30	-2.62	75	-21.47	120	-18.42	165	-21.47	210	-2.62	255	-1.19	300	-5.04	345	-1.19
31	-2.8	76	-22.3	121	-18.43	166	-20.64	211	-2.43	256	-1.29	301	-5.01	346	-1.08
32	-2.98	77	-23.11	122	-18.46	167	-19.82	212	-2.26	257	-1.39	302	-5.01	347	-0.97
33	-3.16	78	-23.9	123	-18.5	168	-19.02	213	-2.08	258	-1.5	303	-5.03	348	-0.87
34	-3.35	79	-24.6	124	-18.57	169	-18.26	214	-1.9	259	-1.6	304	-5.06	349	-0.76
35	-3.55	80	-25.24	125	-18.66	170	-17.52	215	-1.72	260	-1.7	305	-5.11	350	-0.65
36	-3.75	81	-26.24	126	-18.77	171	-16.55	216	-1.56	261	-1.86	306	-5.17	351	-0.56
37	-3.95	82	-27.26	127	-18.89	172	-15.67	217	-1.39	262	-2.01	307	-5.24	352	-0.49
38	-4.15	83	-28.3	128	-19.04	173	-14.86	218	-1.23	263	-2.18	308	-5.32	353	-0.4
39	-4.37	84	-29.36	129	-19.21	174	-14.12	219	-1.08	264	-2.34	309	-5.41	354	-0.33
40	-4.6	85	-30.42	130	-19.4	175	-13.42	220	-0.93	265	-2.49	310	-5.49	355	-0.25
41	-4.77	86	-31.44	131	-19.76	176	-12.78	221	-0.84	266	-2.66	311	-5.51	356	-0.21
42	-4.95	87	-32.38	132	-20.14	177	-12.18	222	-0.76	267	-2.82	312	-5.51	357	-0.15
43	-5.13	88	-33.24	133	-20.55	178	-11.63	223	-0.67	268	-2.98	313	-5.53	358	-0.1
44	-5.33	89	-33.99	134	-21	179	-11.1	224	-0.6	269	-3.13	314	-5.54	359	-0.06

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

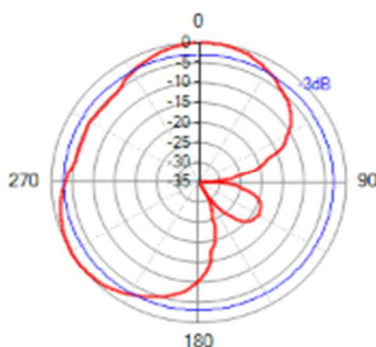
Azímüt:

Atenuación:

Añadir

Azímüt	Atenuación	
0.00	-0.01	
10.00	-0.16	
20.00	-0.93	
30.00	-2.62	
40.00	-4.60	
50.00	-6.68	
60.00	-10.60	
70.00	-17.52	
80.00	-25.24	
90.00	-34.66	
100.00	-24.35	
110.00	-19.40	

1 2 3



Actualizar diagrama

Aceptar

Cancelar

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: 18.25 dBi

Frecuencia inicial: 548 MHz ▼

Frecuencia final: 554 MHz ▼

XPD 90: 30 dB

Ancho de haz: 61 °

Rel. delante/atrás: 10.6 dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal



Diagramas verticales



No se ha definido ningún diagrama vertical

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del transmisor

Transmisor	
Nombre:	cerro carepa
Identificador de red:	
Emplazamiento	
Emplazamiento:	
Coordenadas	
Latitud:	<input n"="" type="text" value="07°43'35.90"/>
Longitud:	<input type="text" value="076°39'16.60" w"=""/>
Parámetros de radio	
Antena:	DVB-T2 18,25 dBi
Altura antena:	105 m
Orientación:	0 (0,359)
Inclinación:	0 [-90,90]
Frecuencias de transmisión	
Frecuencias	
549.250 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

