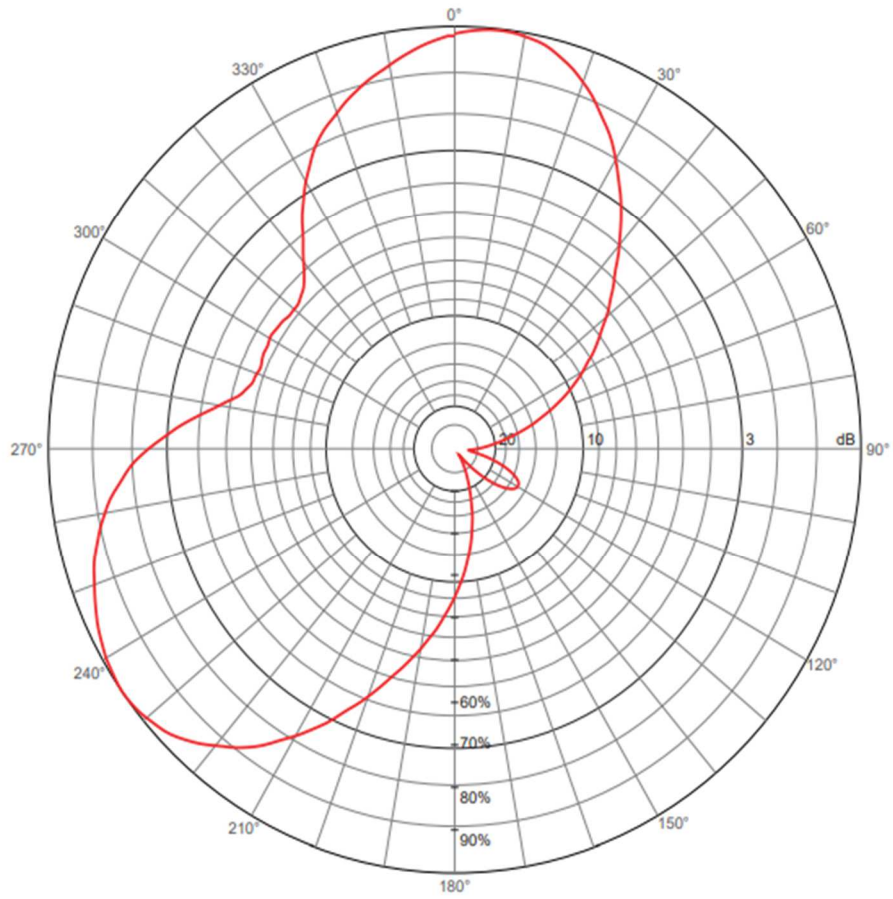


Estación Carepa Canal Nacional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern

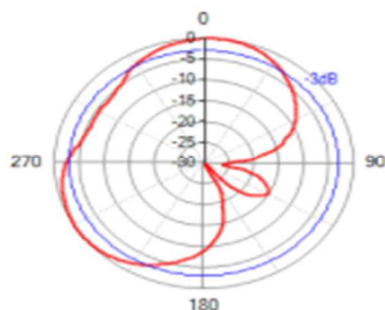
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-0.15	45	-5.13	90	-24.84	135	-21.85	180	-9.06	225	-0.32	270	-2.46	315	-5.53
1	-0.12	46	-5.35	91	-25.62	136	-23.04	181	-8.76	226	-0.25	271	-2.66	316	-5.44
2	-0.09	47	-5.59	92	-26.45	137	-24.39	182	-8.47	227	-0.2	272	-2.87	317	-5.3
3	-0.07	48	-5.8	93	-27.33	138	-25.92	183	-8.19	228	-0.16	273	-3.07	318	-5.14
4	-0.05	49	-6	94	-28.19	139	-27.59	184	-7.91	229	-0.13	274	-3.26	319	-4.96
5	-0.03	50	-6.24	95	-28.85	140	-29.46	185	-7.61	230	-0.09	275	-3.47	320	-4.75
6	-0.03	51	-6.51	96	-29.16	141	-31.47	186	-7.33	231	-0.05	276	-3.7	321	-4.55
7	-0.03	52	-6.76	97	-29.04	142	-33.47	187	-7.09	232	-0.03	277	-3.94	322	-4.35
8	-0.04	53	-6.98	98	-28.43	143	-34.95	188	-6.87	233	-0.01	278	-4.17	323	-4.16
9	-0.05	54	-7.21	99	-27.49	144	-35.18	189	-6.61	234	0	279	-4.41	324	-3.93
10	-0.07	55	-7.45	100	-26.37	145	-33.95	190	-6.35	235	0	280	-4.62	325	-3.69
11	-0.1	56	-7.7	101	-25.14	146	-32.22	191	-6.13	236	-0.01	281	-4.82	326	-3.47
12	-0.12	57	-7.97	102	-23.91	147	-30.8	192	-5.91	237	-0.03	282	-5.03	327	-3.28
13	-0.16	58	-8.25	103	-22.76	148	-29.65	193	-5.67	238	-0.05	283	-5.23	328	-3.08
14	-0.21	59	-8.51	104	-21.73	149	-28.6	194	-5.44	239	-0.06	284	-5.37	329	-2.88
15	-0.28	60	-8.77	105	-20.81	150	-27.55	195	-5.23	240	-0.08	285	-5.45	330	-2.7
16	-0.35	61	-9.06	106	-19.96	151	-26.52	196	-5.02	241	-0.11	286	-5.55	331	-2.54
17	-0.42	62	-9.38	107	-19.19	152	-25.52	197	-4.78	242	-0.15	287	-5.64	332	-2.38
18	-0.49	63	-9.7	108	-18.49	153	-24.62	198	-4.55	243	-0.18	288	-5.68	333	-2.21
19	-0.59	64	-10.03	109	-17.85	154	-23.79	199	-4.32	244	-0.22	289	-5.68	334	-2.05
20	-0.68	65	-10.37	110	-17.29	155	-22.96	200	-4.09	245	-0.26	290	-5.71	335	-1.92
21	-0.78	66	-10.75	111	-16.8	156	-22.1	201	-3.88	246	-0.31	291	-5.76	336	-1.81
22	-0.89	67	-11.16	112	-16.37	157	-21.28	202	-3.68	247	-0.35	292	-5.77	337	-1.7
23	-1.02	68	-11.56	113	-16	158	-20.51	203	-3.49	248	-0.4	293	-5.74	338	-1.61
24	-1.15	69	-11.98	114	-15.68	159	-19.74	204	-3.27	249	-0.45	294	-5.7	339	-1.53
25	-1.28	70	-12.45	115	-15.42	160	-18.97	205	-3.04	250	-0.5	295	-5.66	340	-1.44
26	-1.4	71	-12.92	116	-15.21	161	-18.24	206	-2.83	251	-0.55	296	-5.64	341	-1.34
27	-1.53	72	-13.37	117	-15.07	162	-17.55	207	-2.65	252	-0.6	297	-5.65	342	-1.25
28	-1.68	73	-13.82	118	-14.98	163	-16.84	208	-2.47	253	-0.65	298	-5.66	343	-1.17
29	-1.84	74	-14.32	119	-14.94	164	-16.09	209	-2.29	254	-0.71	299	-5.62	344	-1.1
30	-2.02	75	-14.89	120	-14.95	165	-15.44	210	-2.11	255	-0.79	300	-5.59	345	-1.02
31	-2.2	76	-15.48	121	-14.99	166	-14.9	211	-1.96	256	-0.86	301	-5.58	346	-0.95
32	-2.38	77	-16.07	122	-15.08	167	-14.37	212	-1.8	257	-0.93	302	-5.6	347	-0.88
33	-2.56	78	-16.67	123	-15.22	168	-13.82	213	-1.62	258	-1	303	-5.63	348	-0.82
34	-2.74	79	-17.28	124	-15.41	169	-13.29	214	-1.46	259	-1.08	304	-5.65	349	-0.76
35	-2.93	80	-17.9	125	-15.66	170	-12.82	215	-1.31	260	-1.17	305	-5.66	350	-0.7
36	-3.13	81	-18.55	126	-15.97	171	-12.38	216	-1.19	261	-1.25	306	-5.68	351	-0.63
37	-3.34	82	-19.21	127	-16.33	172	-11.96	217	-1.06	262	-1.35	307	-5.73	352	-0.56
38	-3.56	83	-19.88	128	-16.74	173	-11.55	218	-0.96	263	-1.46	308	-5.76	353	-0.5
39	-3.79	84	-20.55	129	-17.21	174	-11.14	219	-0.87	264	-1.59	309	-5.76	354	-0.44
40	-4	85	-21.2	130	-17.77	175	-10.74	220	-0.76	265	-1.71	310	-5.75	355	-0.38
41	-4.22	86	-21.85	131	-18.41	176	-10.37	221	-0.66	266	-1.82	311	-5.76	356	-0.33
42	-4.47	87	-22.53	132	-19.12	177	-10.05	222	-0.56	267	-1.95	312	-5.73	357	-0.28
43	-4.72	88	-23.29	133	-19.92	178	-9.72	223	-0.47	268	-2.1	313	-5.67	358	-0.24
44	-4.94	89	-24.07	134	-20.82	179	-9.38	224	-0.39	269	-2.28	314	-5.6	359	-0.2

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	
120.00	-14.95	 
130.00	-17.77	 
140.00	-29.46	 
150.00	-29.46	 
160.00	-18.97	 
170.00	-12.82	 
180.00	-9.06	 
190.00	-6.35	 
200.00	-4.09	 
210.00	-2.11	 
220.00	-0.76	 
230.00	-0.09	 
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:	554 MHz ▼
Frecuencia final:	560 MHz ▼
XPD 90:	30 dB
Ancho de haz:	69.5 °
Rel. delante/atrás:	8.9 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			
<table><tr><th>Frecuencias</th></tr><tr><td>555.000 MHz</td></tr></table>		Frecuencias	555.000 MHz
Frecuencias			
555.000 MHz			
Polarización:	Horizontal		
Feeder:			
Longitud del feeder:	0 m		
Pérdidas del feeder:	0.00 dB		
Pérdidas pasivos:	0 dB		
Potencia:	50 W		
Parámetros de radiodifusión digital			
Retardo:	0 μ S		

