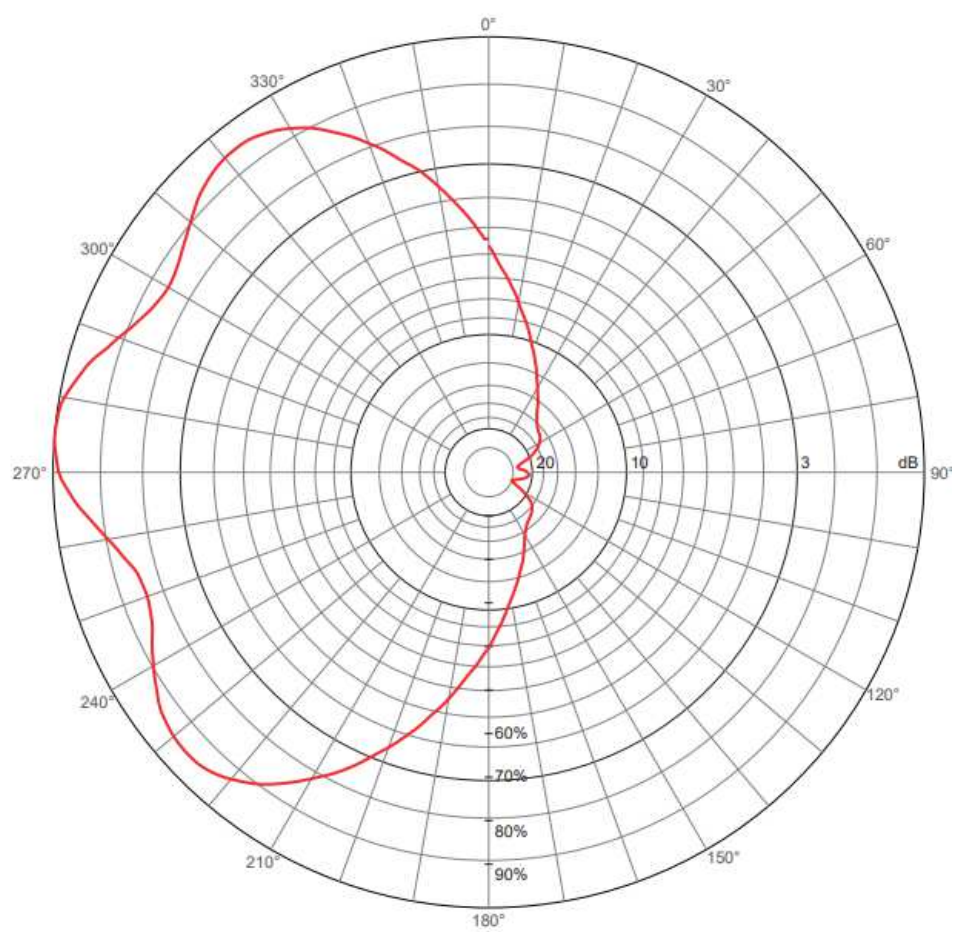


Estación Cerro Neiva Canal Regional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern															
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-5.66	45	-16.09	90	-21.13	135	-17.25	180	-7.89	225	-0.49	270	-0.11	315	-0.67
1	-5.91	46	-16.21	91	-20.93	136	-17.19	181	-7.68	226	-0.48	271	-0.08	316	-0.63
2	-6.17	47	-16.32	92	-20.73	137	-17.12	182	-7.46	227	-0.48	272	-0.06	317	-0.59
3	-6.42	48	-16.4	93	-20.67	138	-17.04	183	-7.21	228	-0.48	273	-0.03	318	-0.56
4	-6.64	49	-16.47	94	-20.68	139	-16.98	184	-6.97	229	-0.49	274	-0.01	319	-0.54
5	-6.85	50	-16.55	95	-20.71	140	-16.91	185	-6.76	230	-0.5	275	0	320	-0.52
6	-7.08	51	-16.65	96	-20.83	141	-16.85	186	-6.54	231	-0.53	276	-0.01	321	-0.51
7	-7.32	52	-16.71	97	-21.04	142	-16.76	187	-6.29	232	-0.56	277	-0.02	322	-0.51
8	-7.54	53	-16.73	98	-21.26	143	-16.63	188	-6.04	233	-0.59	278	-0.03	323	-0.51
9	-7.77	54	-16.78	99	-21.48	144	-16.53	189	-5.79	234	-0.63	279	-0.05	324	-0.52
10	-8.05	55	-16.85	100	-21.75	145	-16.43	190	-5.54	235	-0.68	280	-0.09	325	-0.55
11	-8.32	56	-16.94	101	-22.08	146	-16.29	191	-5.31	236	-0.75	281	-0.15	326	-0.59
12	-8.56	57	-17.05	102	-22.46	147	-16.11	192	-5.1	237	-0.82	282	-0.22	327	-0.63
13	-8.77	58	-17.17	103	-22.92	148	-15.95	193	-4.9	238	-0.89	283	-0.29	328	-0.68
14	-8.99	59	-17.3	104	-23.38	149	-15.77	194	-4.67	239	-0.95	284	-0.35	329	-0.73
15	-9.23	60	-17.43	105	-23.77	150	-15.58	195	-4.43	240	-1.03	285	-0.42	330	-0.8
16	-9.48	61	-17.58	106	-24.04	151	-15.36	196	-4.22	241	-1.1	286	-0.5	331	-0.88
17	-9.75	62	-17.77	107	-24.3	152	-15.13	197	-4.03	242	-1.16	287	-0.61	332	-0.95
18	-10.03	63	-17.96	108	-24.64	153	-14.84	198	-3.83	243	-1.24	288	-0.71	333	-1.04
19	-10.28	64	-18.17	109	-24.95	154	-14.54	199	-3.63	244	-1.32	289	-0.79	334	-1.15
20	-10.5	65	-18.44	110	-25.05	155	-14.29	200	-3.44	245	-1.4	290	-0.87	335	-1.27
21	-10.73	66	-18.74	111	-24.92	156	-14.06	201	-3.27	246	-1.45	291	-0.97	336	-1.39
22	-10.99	67	-19	112	-24.63	157	-13.78	202	-3.09	247	-1.49	292	-1.05	337	-1.5
23	-11.24	68	-19.3	113	-24.2	158	-13.49	203	-2.9	248	-1.53	293	-1.13	338	-1.62
24	-11.48	69	-19.66	114	-23.66	159	-13.22	204	-2.71	249	-1.56	294	-1.19	339	-1.76
25	-11.73	70	-20.07	115	-23.09	160	-12.99	205	-2.54	250	-1.58	295	-1.26	340	-1.9
26	-12.02	71	-20.49	116	-22.55	161	-12.77	206	-2.37	251	-1.58	296	-1.31	341	-2.03
27	-12.28	72	-20.95	117	-22.01	162	-12.55	207	-2.22	252	-1.56	297	-1.35	342	-2.18
28	-12.52	73	-21.41	118	-21.49	163	-12.3	208	-2.07	253	-1.55	298	-1.39	343	-2.34
29	-12.74	74	-21.87	119	-20.99	164	-12.03	209	-1.94	254	-1.52	299	-1.41	344	-2.51
30	-12.97	75	-22.31	120	-20.49	165	-11.77	210	-1.8	255	-1.46	300	-1.42	345	-2.67
31	-13.22	76	-22.7	121	-20.03	166	-11.53	211	-1.67	256	-1.38	301	-1.41	346	-2.8
32	-13.46	77	-22.99	122	-19.65	167	-11.31	212	-1.53	257	-1.3	302	-1.39	347	-2.95
33	-13.68	78	-23.19	123	-19.28	168	-11.06	213	-1.4	258	-1.22	303	-1.36	348	-3.13
34	-13.87	79	-23.38	124	-18.91	169	-10.8	214	-1.28	259	-1.14	304	-1.32	349	-3.32
35	-14.09	80	-23.52	125	-18.58	170	-10.56	215	-1.16	260	-1.04	305	-1.27	350	-3.52
36	-14.34	81	-23.46	126	-18.33	171	-10.33	216	-1.05	261	-0.94	306	-1.22	351	-3.71
37	-14.6	82	-23.28	127	-18.12	172	-10.06	217	-0.96	262	-0.84	307	-1.16	352	-3.91
38	-14.86	83	-23.19	128	-17.93	173	-9.77	218	-0.88	263	-0.74	308	-1.11	353	-4.12
39	-15.1	84	-22.95	129	-17.79	174	-9.51	219	-0.8	264	-0.63	309	-1.04	354	-4.32
40	-15.3	85	-22.5	130	-17.72	175	-9.23	220	-0.72	265	-0.52	310	-0.98	355	-4.52
41	-15.47	86	-22.07	131	-17.64	176	-8.96	221	-0.66	266	-0.42	311	-0.91	356	-4.74
42	-15.63	87	-21.69	132	-17.51	177	-8.72	222	-0.6	267	-0.34	312	-0.85	357	-4.96
43	-15.82	88	-21.41	133	-17.38	178	-8.45	223	-0.55	268	-0.25	313	-0.78	358	-5.19
44	-15.97	89	-21.25	134	-17.31	179	-8.14	224	-0.51	269	-0.17	314	-0.72	359	-5.42

Propiedades del transmisor

Transmisor							
Nombre:	Cerro Neiva						
Identificador de red:							
Emplazamiento							
Emplazamiento:	 						
Coordenadas      							
Latitud:	<input n"="" type="text" value="02°48'36.50"/>						
Longitud:	<input type="text" value="075°09'43.00" w"=""/>						
Parámetros de radio  							
Antena:	DVB-T2 15.25 dBi   						
Altura antena:	89 m						
Orientación:	0 [0,359]						
Inclinación:	0 [-90,90]						
Frecuencias de transmisión 							
<table><tr><th>Frecuencias</th><th></th><th></th></tr><tr><td>489.250 MHz</td><td></td><td></td></tr></table>		Frecuencias			489.250 MHz		
Frecuencias							
489.250 MHz							
Polarización:	Horizontal ▼						
Feeder:  							
Longitud del feeder:	0 m						
Pérdidas del feeder:	0.00 dB 						
Pérdidas pasivos:	0 dB						
Potencia:	754 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: 15.25 dBi

Frecuencia inicial: 488 MHz ▾

Frecuencia final: 494 MHz ▾

XPD 90: 30 dB

Ancho de haz: 193.5 °

Rel. delante/atrás: 2 dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal   

Diagramas verticales



No se ha definido ningún diagrama vertical

Propiedades del Diagrama de Radiación

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

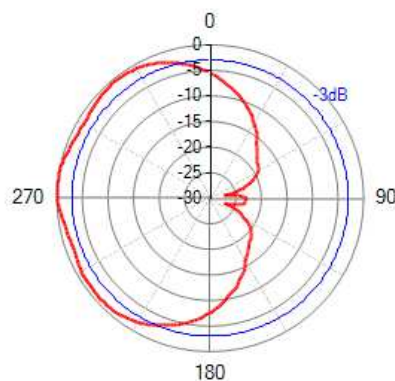
Diagrama horizontal

Azimut: 350

Atenuación: 3.52

Azimut	Atenuación	
240.00	-1.03	 
250.00	-1.58	 
260.00	-1.04	 
270.00	-0.11	 
280.00	-0.09	 
290.00	-0.87	 
300.00	-1.42	 
310.00	-0.98	 
320.00	-0.52	 
330.00	-0.80	 
340.00	-1.90	 
350.00	-3.52	 

1 2 3



 [Refrescar diagrama](#)



