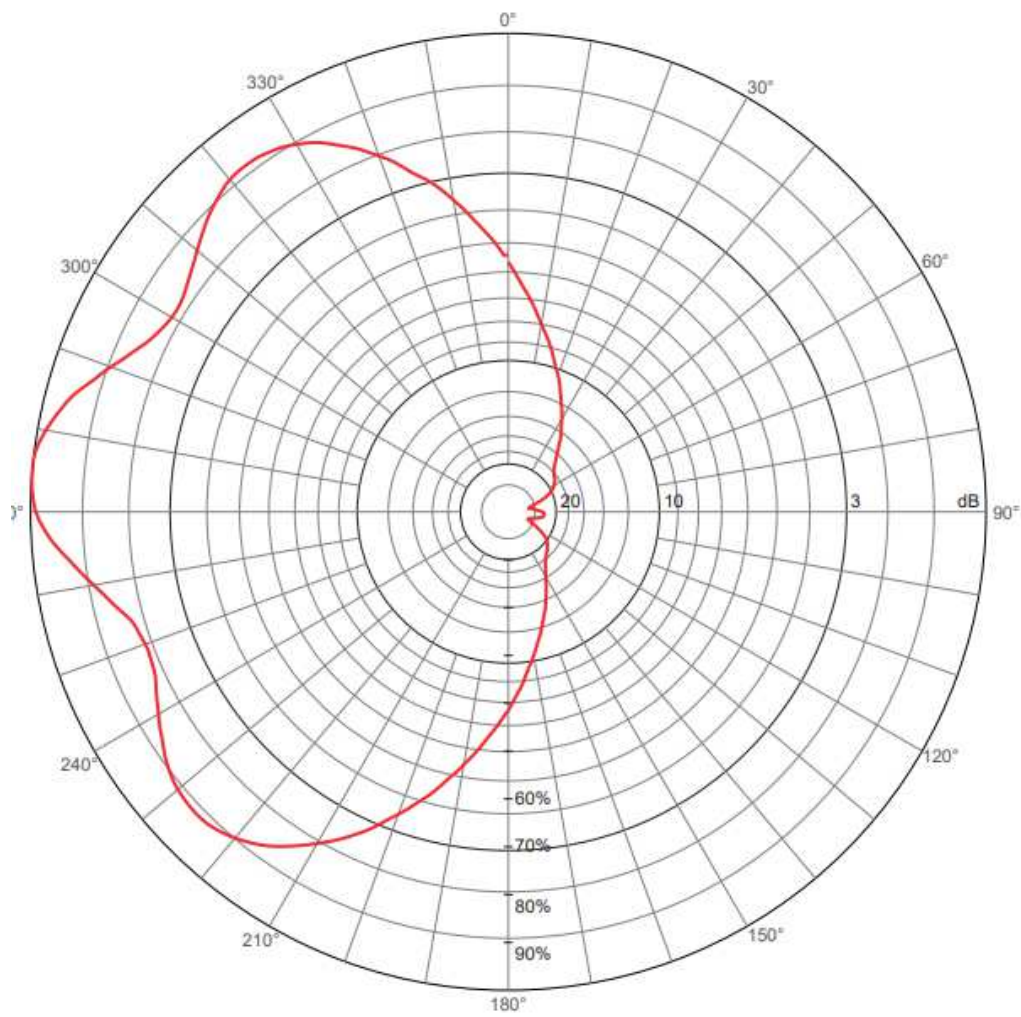


Estación Cerro Neiva Canal Nacional

Azimuthal Pattern															
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-5.64	45	-17.29	90	-22.96	135	-18.8	180	-7.65	225	-0.84	270	-0.09	315	-1.08
1	-5.87	46	-17.51	91	-22.71	136	-18.71	181	-7.44	226	-0.83	271	-0.06	316	-1.03
2	-6.12	47	-17.69	92	-22.52	137	-18.61	182	-7.21	227	-0.84	272	-0.03	317	-0.98
3	-6.36	48	-17.84	93	-22.44	138	-18.48	183	-6.96	228	-0.85	273	-0.01	318	-0.93
4	-6.58	49	-17.98	94	-22.42	139	-18.35	184	-6.74	229	-0.87	274	0	319	-0.88
5	-6.79	50	-18.11	95	-22.44	140	-18.24	185	-6.53	230	-0.89	275	0	320	-0.85
6	-7.01	51	-18.21	96	-22.5	141	-18.11	186	-6.3	231	-0.92	276	0	321	-0.83
7	-7.25	52	-18.29	97	-22.61	142	-17.95	187	-6.05	232	-0.96	277	-0.01	322	-0.83
8	-7.5	53	-18.36	98	-22.76	143	-17.77	188	-5.83	233	-1.01	278	-0.05	323	-0.83
9	-7.75	54	-18.43	99	-22.95	144	-17.57	189	-5.62	234	-1.06	279	-0.09	324	-0.83
10	-7.99	55	-18.52	100	-23.25	145	-17.36	190	-5.4	235	-1.12	280	-0.15	325	-0.85
11	-8.22	56	-18.64	101	-23.64	146	-17.12	191	-5.18	236	-1.19	281	-0.21	326	-0.87
12	-8.43	57	-18.75	102	-24.07	147	-16.89	192	-4.98	237	-1.26	282	-0.28	327	-0.9
13	-8.65	58	-18.87	103	-24.54	148	-16.66	193	-4.78	238	-1.32	283	-0.35	328	-0.94
14	-8.88	59	-18.99	104	-25.11	149	-16.4	194	-4.56	239	-1.39	284	-0.43	329	-0.98
15	-9.12	60	-19.12	105	-25.66	150	-16.1	195	-4.34	240	-1.46	285	-0.51	330	-1.04
16	-9.38	61	-19.28	106	-26.1	151	-15.79	196	-4.16	241	-1.53	286	-0.62	331	-1.1
17	-9.65	62	-19.48	107	-26.45	152	-15.48	197	-3.98	242	-1.59	287	-0.74	332	-1.17
18	-9.9	63	-19.69	108	-26.76	153	-15.15	198	-3.8	243	-1.65	288	-0.85	333	-1.25
19	-10.13	64	-19.93	109	-27.04	154	-14.82	199	-3.61	244	-1.72	289	-0.95	334	-1.35
20	-10.35	65	-20.23	110	-27.2	155	-14.53	200	-3.44	245	-1.78	290	-1.05	335	-1.45
21	-10.57	66	-20.58	111	-27.17	156	-14.25	201	-3.28	246	-1.81	291	-1.17	336	-1.55
22	-10.84	67	-20.93	112	-26.88	157	-13.94	202	-3.1	247	-1.83	292	-1.28	337	-1.65
23	-11.13	68	-21.31	113	-26.43	158	-13.61	203	-2.91	248	-1.85	293	-1.37	338	-1.77
24	-11.42	69	-21.76	114	-25.9	159	-13.31	204	-2.75	249	-1.86	294	-1.46	339	-1.9
25	-11.69	70	-22.24	115	-25.31	160	-13.04	205	-2.6	250	-1.85	295	-1.55	340	-2.03
26	-11.94	71	-22.76	116	-24.73	161	-12.79	206	-2.45	251	-1.82	296	-1.63	341	-2.15
27	-12.19	72	-23.36	117	-24.13	162	-12.52	207	-2.31	252	-1.79	297	-1.68	342	-2.3
28	-12.44	73	-24.04	118	-23.54	163	-12.25	208	-2.18	253	-1.76	298	-1.73	343	-2.46
29	-12.71	74	-24.73	119	-22.97	164	-11.95	209	-2.05	254	-1.71	299	-1.77	344	-2.63
30	-13	75	-25.39	120	-22.43	165	-11.65	210	-1.93	255	-1.62	300	-1.79	345	-2.77
31	-13.3	76	-25.99	121	-21.94	166	-11.39	211	-1.82	256	-1.51	301	-1.81	346	-2.9
32	-13.58	77	-26.5	122	-21.48	167	-11.14	212	-1.7	257	-1.41	302	-1.8	347	-3.04
33	-13.83	78	-26.91	123	-21.03	168	-10.87	213	-1.59	258	-1.31	303	-1.78	348	-3.21
34	-14.07	79	-27.21	124	-20.62	169	-10.57	214	-1.48	259	-1.21	304	-1.75	349	-3.39
35	-14.35	80	-27.25	125	-20.3	170	-10.31	215	-1.38	260	-1.1	305	-1.7	350	-3.58
36	-14.69	81	-26.96	126	-20.07	171	-10.05	216	-1.28	261	-0.98	306	-1.65	351	-3.77
37	-15.04	82	-26.49	127	-19.88	172	-9.8	217	-1.2	262	-0.87	307	-1.6	352	-3.97
38	-15.36	83	-26	128	-19.69	173	-9.53	218	-1.14	263	-0.76	308	-1.54	353	-4.17
39	-15.67	84	-25.53	129	-19.53	174	-9.24	219	-1.07	264	-0.65	309	-1.48	354	-4.37
40	-15.98	85	-25.11	130	-19.41	175	-8.94	220	-1.01	265	-0.53	310	-1.41	355	-4.57
41	-16.27	86	-24.7	131	-19.29	176	-8.66	221	-0.96	266	-0.41	311	-1.34	356	-4.75
42	-16.52	87	-24.24	132	-19.14	177	-8.43	222	-0.92	267	-0.32	312	-1.27	357	-4.95
43	-16.77	88	-23.73	133	-19	178	-8.18	223	-0.88	268	-0.23	313	-1.21	358	-5.17
44	-17.02	89	-23.29	134	-18.88	179	-7.9	224	-0.85	269	-0.15	314	-1.14	359	-5.41

Subject to alternation

Azimuthal Pattern (polar-linear)



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><thead><tr><th>Frecuencias</th></tr></thead><tbody><tr><td>483.250 MHz</td></tr></tbody></table>		Frecuencias	483.250 MHz
Frecuencias			
483.250 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



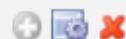
El diagrama de atenuaciones no tiene ningún valor 0.
Los cálculos realizados con el mismo pueden ser erróneos.

Propiedades

Tipo de diagrama:	☒ Copolar	☐ Xpolar
Polarización:	Horizontal ▾	
Ganancia:	15.25	dBi
Frecuencia inicial:	482	MHz ▾
Frecuencia final:	488	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

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del Diagrama de Radiación

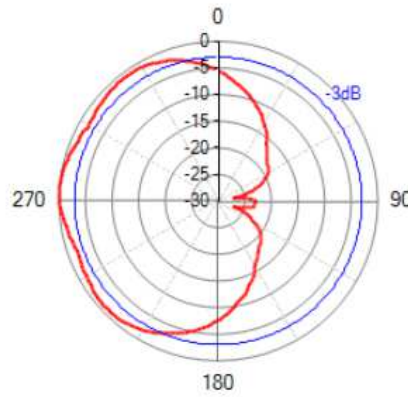
Diagrama horizontal

Azimut:

Atenuación:

Añadir

Azimut	Atenuación		
240.00	-1.46		
250.00	-1.85		
260.00	-1.10		
270.00	-0.09		
280.00	-0.15		
290.00	-1.05		
300.00	-1.79		
310.00	-1.41		
320.00	-0.85		
330.00	-1.04		
340.00	-2.03		
350.00	-3.58		
1 2 3			



Refrescar diagrama

Aceptar

Cancelar

