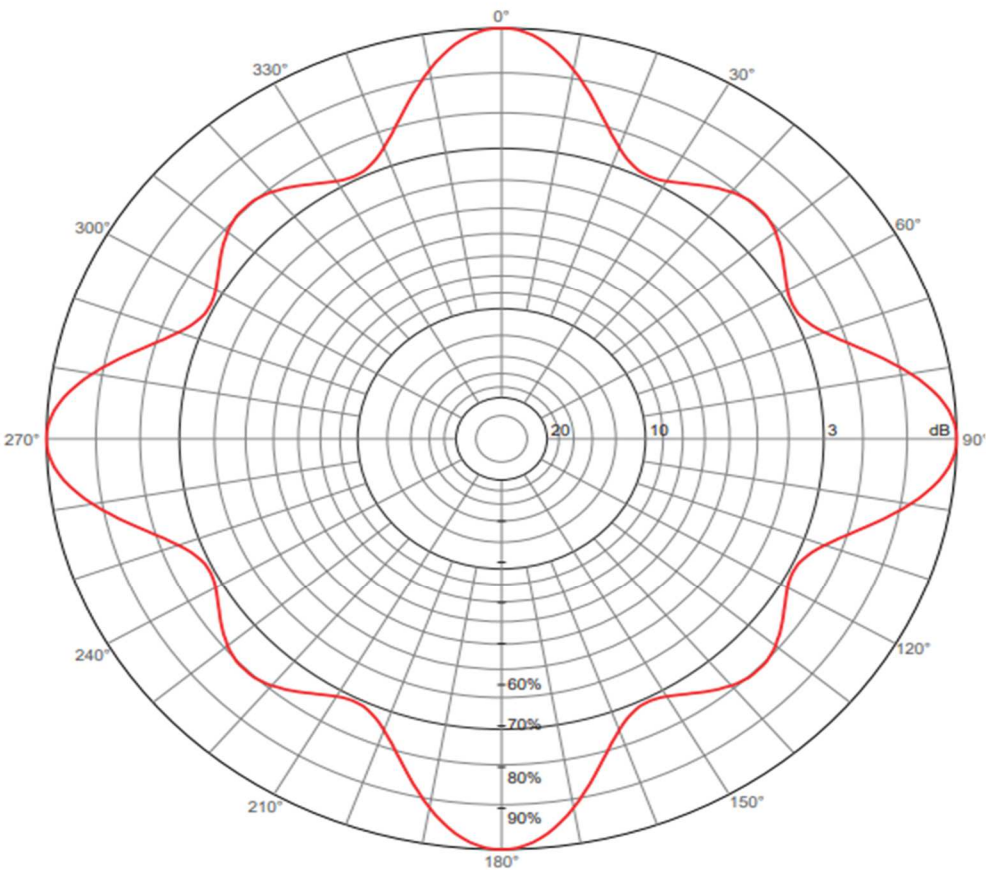


Estación Cerro Azul RTVC y Teleantioquia Canal Nacional

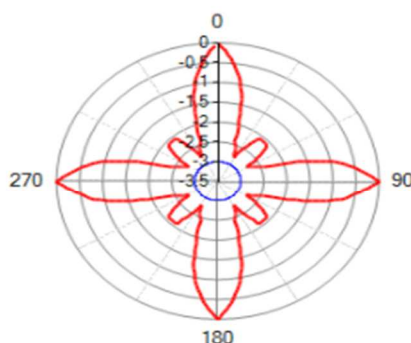


Azimuthal Pattern															
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	0	45	-1.97	90	0	135	-1.97	180	0	225	-1.97	270	0	315	-1.97
1	0	46	-1.97	91	0	136	-1.97	181	0	226	-1.97	271	0	316	-1.97
2	-0.03	47	-1.98	92	-0.03	137	-1.98	182	-0.03	227	-1.98	272	-0.03	317	-1.98
3	-0.07	48	-2.01	93	-0.07	138	-2.01	183	-0.07	228	-2.01	273	-0.07	318	-2.01
4	-0.13	49	-2.05	94	-0.13	139	-2.05	184	-0.13	229	-2.05	274	-0.13	319	-2.05
5	-0.21	50	-2.09	95	-0.21	140	-2.09	185	-0.21	230	-2.09	275	-0.21	320	-2.09
6	-0.29	51	-2.16	96	-0.29	141	-2.16	186	-0.29	231	-2.16	276	-0.29	321	-2.16
7	-0.4	52	-2.21	97	-0.4	142	-2.21	187	-0.4	232	-2.21	277	-0.4	322	-2.21
8	-0.52	53	-2.28	98	-0.52	143	-2.28	188	-0.52	233	-2.28	278	-0.52	323	-2.28
9	-0.65	54	-2.36	99	-0.65	144	-2.36	189	-0.65	234	-2.36	279	-0.65	324	-2.36
10	-0.8	55	-2.43	100	-0.8	145	-2.43	190	-0.8	235	-2.43	280	-0.8	325	-2.43
11	-0.95	56	-2.51	101	-0.95	146	-2.51	191	-0.95	236	-2.51	281	-0.95	326	-2.51
12	-1.12	57	-2.58	102	-1.12	147	-2.58	192	-1.12	237	-2.58	282	-1.12	327	-2.58
13	-1.28	58	-2.66	103	-1.28	148	-2.66	193	-1.28	238	-2.66	283	-1.28	328	-2.66
14	-1.46	59	-2.73	104	-1.46	149	-2.73	194	-1.46	239	-2.73	284	-1.46	329	-2.73
15	-1.64	60	-2.79	105	-1.64	150	-2.79	195	-1.64	240	-2.79	285	-1.64	330	-2.79
16	-1.81	61	-2.84	106	-1.81	151	-2.84	196	-1.81	241	-2.84	286	-1.81	331	-2.84
17	-1.98	62	-2.87	107	-1.98	152	-2.87	197	-1.98	242	-2.87	287	-1.98	332	-2.87
18	-2.15	63	-2.88	108	-2.15	153	-2.88	198	-2.15	243	-2.88	288	-2.15	333	-2.88
19	-2.29	64	-2.88	109	-2.29	154	-2.88	199	-2.29	244	-2.88	289	-2.29	334	-2.88
20	-2.43	65	-2.86	110	-2.43	155	-2.86	200	-2.43	245	-2.86	290	-2.43	335	-2.86
21	-2.56	66	-2.81	111	-2.56	156	-2.81	201	-2.56	246	-2.81	291	-2.56	336	-2.81
22	-2.66	67	-2.74	112	-2.66	157	-2.74	202	-2.66	247	-2.74	292	-2.66	337	-2.74
23	-2.74	68	-2.66	113	-2.74	158	-2.66	203	-2.74	248	-2.66	293	-2.74	338	-2.66
24	-2.81	69	-2.56	114	-2.81	159	-2.56	204	-2.81	249	-2.56	294	-2.81	339	-2.56
25	-2.86	70	-2.43	115	-2.86	160	-2.43	205	-2.86	250	-2.43	295	-2.86	340	-2.43
26	-2.88	71	-2.29	116	-2.88	161	-2.29	206	-2.88	251	-2.29	296	-2.88	341	-2.29
27	-2.88	72	-2.15	117	-2.88	162	-2.15	207	-2.88	252	-2.15	297	-2.88	342	-2.15
28	-2.87	73	-1.98	118	-2.87	163	-1.98	208	-2.87	253	-1.98	298	-2.87	343	-1.98
29	-2.84	74	-1.81	119	-2.84	164	-1.81	209	-2.84	254	-1.81	299	-2.84	344	-1.81
30	-2.79	75	-1.64	120	-2.79	165	-1.64	210	-2.79	255	-1.64	300	-2.79	345	-1.64
31	-2.73	76	-1.46	121	-2.73	166	-1.46	211	-2.73	256	-1.46	301	-2.73	346	-1.46
32	-2.66	77	-1.28	122	-2.66	167	-1.28	212	-2.66	257	-1.28	302	-2.66	347	-1.28
33	-2.58	78	-1.12	123	-2.58	168	-1.12	213	-2.58	258	-1.12	303	-2.58	348	-1.12
34	-2.51	79	-0.95	124	-2.51	169	-0.95	214	-2.51	259	-0.95	304	-2.51	349	-0.95
35	-2.43	80	-0.8	125	-2.43	170	-0.8	215	-2.43	260	-0.8	305	-2.43	350	-0.8
36	-2.36	81	-0.65	126	-2.36	171	-0.65	216	-2.36	261	-0.65	306	-2.36	351	-0.65
37	-2.28	82	-0.52	127	-2.28	172	-0.52	217	-2.28	262	-0.52	307	-2.28	352	-0.52
38	-2.21	83	-0.4	128	-2.21	173	-0.4	218	-2.21	263	-0.4	308	-2.21	353	-0.4
39	-2.16	84	-0.29	129	-2.16	174	-0.29	219	-2.16	264	-0.29	309	-2.16	354	-0.29
40	-2.09	85	-0.21	130	-2.09	175	-0.21	220	-2.09	265	-0.21	310	-2.09	355	-0.21
41	-2.05	86	-0.13	131	-2.05	176	-0.13	221	-2.05	266	-0.13	311	-2.05	356	-0.13
42	-2.01	87	-0.07	132	-2.01	177	-0.07	222	-2.01	267	-0.07	312	-2.01	357	-0.07
43	-1.98	88	-0.03	133	-1.98	178	-0.03	223	-1.98	268	-0.03	313	-1.98	358	-0.03
44	-1.97	89	0	134	-1.97	179	0	224	-1.97	269	0	314	-1.97	359	0

Propiedades del Diagrama de Radiación

Diagrama horizontal

Azimuth:		
Atenuación:		Añadir
Azimuth	Atenuación	
120.00	-2.79	☐
130.00	-2.09	☐
140.00	-2.09	☐
150.00	-2.79	☐
160.00	-2.43	☐
170.00	-0.80	☐
180.00	0.00	☐
190.00	-0.80	☐
200.00	-2.43	☐
210.00	-2.79	☐
220.00	-2.09	☐
230.00	-2.09	☐



Refrescar diagrama

Aceptar

Cancelar

Propiedades del Diagrama de Radiación

Propiedades

Tipo de diagrama:

☒ Copolar ☐ Xpolar

Polarización:

Horizontal ▼

Ganancia:

13.15

dBi

Frecuencia inicial:

482

MHz ▼

Frecuencia final:

488

MHz ▼

XPD 90:

30

dB

Ancho de haz:

360

°

Rel. delante/atrás:

20

dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal

Diagramas verticales

No se ha definido ningún diagrama vertical



Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del transmisor

Transmisor	
Nombre:	cerro azul RTV TLA
Identificador de red:	
Emplazamiento	
Emplazamiento:	
Coordenadas	    
Latitud:	<input n"="" type="text" value="06°58'37.80"/>
Longitud:	<input type="text" value="75°24'29.70" w"=""/>
Parámetros de radio	
Antena:	DVB-T 13.15 dBi
Altura antena:	33 m
Orientación:	0 [0,359]
Inclinación:	0 [-90,90]
Frecuencias de transmisión	
Frecuencias 483.000 MHz	
Polarización:	Horizontal
Feeder:	
Longitud del feeder:	0 m
Pérdidas del feeder:	0.00 dB
Pérdidas pasivos:	0 dB
Potencia:	2390 W
Parámetros de radiodifusión digital	
Retardo:	0 μ s

