

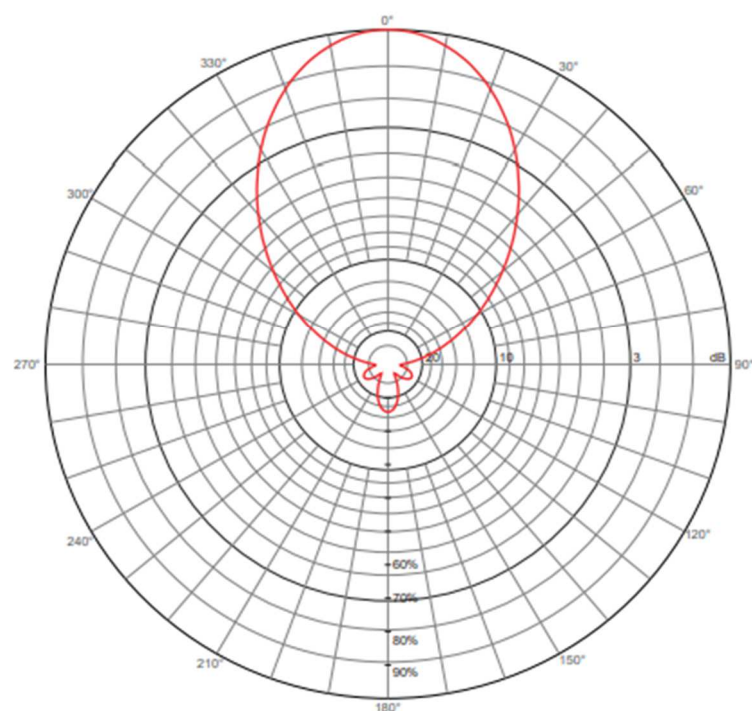
Estación Cerro Azul Canal Regional

Azimuthal Pattern

Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	0	45	-5.83	90	-27.74	135	-25.19	180	-16.95	225	-25.19	270	-27.74	315	-5.83
1	0	46	-6.09	91	-28.18	136	-25.68	181	-16.95	226	-24.73	271	-27.13	316	-5.56
2	-0.01	47	-6.36	92	-28.64	137	-26.2	182	-16.95	227	-24.44	272	-26.38	317	-5.32
3	-0.03	48	-6.63	93	-28.87	138	-26.74	183	-17.02	228	-24.01	273	-25.51	318	-5.08
4	-0.04	49	-6.92	94	-28.87	139	-27.33	184	-17.08	229	-23.74	274	-24.73	319	-4.84
5	-0.07	50	-7.21	95	-28.64	140	-27.74	185	-17.2	230	-23.48	275	-24.01	320	-4.61
6	-0.1	51	-7.49	96	-28.4	141	-28.4	186	-17.27	231	-23.22	276	-23.22	321	-4.38
7	-0.14	52	-7.81	97	-27.96	142	-28.87	187	-17.39	232	-22.97	277	-22.38	322	-4.15
8	-0.18	53	-8.11	98	-27.54	143	-29.12	188	-17.59	233	-22.73	278	-21.72	323	-3.94
9	-0.24	54	-8.43	99	-26.94	144	-29.37	189	-17.72	234	-22.62	279	-21.01	324	-3.73
10	-0.29	55	-8.75	100	-26.56	145	-29.63	190	-17.92	235	-22.38	280	-20.26	325	-3.53
11	-0.35	56	-9.07	101	-26.02	146	-29.37	191	-18.13	236	-22.27	281	-19.66	326	-3.34
12	-0.42	57	-9.42	102	-25.51	147	-29.12	192	-18.34	237	-22.16	282	-19.02	327	-3.14
13	-0.49	58	-9.76	103	-25.19	148	-28.64	193	-18.64	238	-22.16	283	-18.34	328	-2.95
14	-0.57	59	-10.12	104	-24.73	149	-27.96	194	-18.94	239	-22.05	284	-17.79	329	-2.77
15	-0.65	60	-10.46	105	-24.44	150	-27.33	195	-19.17	240	-22.05	285	-17.2	330	-2.59
16	-0.74	61	-10.84	106	-24.01	151	-26.74	196	-19.58	241	-22.05	286	-16.65	331	-2.43
17	-0.84	62	-11.21	107	-23.74	152	-25.85	197	-19.91	242	-22.05	287	-16.14	332	-2.26
18	-0.93	63	-11.6	108	-23.48	153	-25.19	198	-20.26	243	-22.05	288	-15.6	333	-2.1
19	-1.04	64	-12.01	109	-23.22	154	-24.58	199	-20.72	244	-22.16	289	-15.14	334	-1.95
20	-1.16	65	-12.43	110	-22.97	155	-23.88	200	-21.11	245	-22.27	290	-14.66	335	-1.81
21	-1.28	66	-12.84	111	-22.73	156	-23.22	201	-21.62	246	-22.38	291	-14.15	336	-1.67
22	-1.4	67	-13.27	112	-22.62	157	-22.73	202	-22.16	247	-22.5	292	-13.72	337	-1.54
23	-1.54	68	-13.72	113	-22.5	158	-22.16	203	-22.73	248	-22.62	293	-13.27	338	-1.4
24	-1.67	69	-14.15	114	-22.38	159	-21.62	204	-23.22	249	-22.73	294	-12.84	339	-1.28
25	-1.81	70	-14.66	115	-22.27	160	-21.11	205	-23.88	250	-22.97	295	-12.43	340	-1.16
26	-1.95	71	-15.14	116	-22.16	161	-20.72	206	-24.58	251	-23.22	296	-12.01	341	-1.04
27	-2.1	72	-15.6	117	-22.05	162	-20.26	207	-25.19	252	-23.48	297	-11.6	342	-0.93
28	-2.26	73	-16.14	118	-22.05	163	-19.91	208	-25.85	253	-23.74	298	-11.21	343	-0.84
29	-2.43	74	-16.65	119	-22.05	164	-19.58	209	-26.74	254	-24.01	299	-10.84	344	-0.74
30	-2.59	75	-17.2	120	-22.05	165	-19.17	210	-27.33	255	-24.44	300	-10.46	345	-0.65
31	-2.77	76	-17.79	121	-22.05	166	-18.94	211	-27.96	256	-24.73	301	-10.12	346	-0.57
32	-2.95	77	-18.34	122	-22.16	167	-18.64	212	-28.64	257	-25.19	302	-9.76	347	-0.49
33	-3.14	78	-19.02	123	-22.16	168	-18.34	213	-29.12	258	-25.51	303	-9.42	348	-0.42
34	-3.34	79	-19.66	124	-22.27	169	-18.13	214	-29.37	259	-26.02	304	-9.07	349	-0.35
35	-3.53	80	-20.26	125	-22.38	170	-17.92	215	-29.63	260	-26.56	305	-8.75	350	-0.29
36	-3.73	81	-21.01	126	-22.62	171	-17.72	216	-29.37	261	-26.94	306	-8.43	351	-0.24
37	-3.94	82	-21.72	127	-22.73	172	-17.59	217	-29.12	262	-27.54	307	-8.11	352	-0.18
38	-4.15	83	-22.38	128	-22.97	173	-17.39	218	-28.87	263	-27.96	308	-7.81	353	-0.14
39	-4.38	84	-23.22	129	-23.22	174	-17.27	219	-28.4	264	-28.4	309	-7.49	354	-0.1
40	-4.61	85	-24.01	130	-23.48	175	-17.2	220	-27.74	265	-28.64	310	-7.21	355	-0.07
41	-4.84	86	-24.73	131	-23.74	176	-17.08	221	-27.33	266	-28.87	311	-6.92	356	-0.04
42	-5.08	87	-25.51	132	-24.01	177	-17.02	222	-26.74	267	-28.87	312	-6.63	357	-0.03
43	-5.32	88	-26.38	133	-24.44	178	-16.95	223	-26.2	268	-28.64	313	-6.36	358	-0.01
44	-5.56	89	-27.13	134	-24.73	179	-16.95	224	-25.68	269	-28.18	314	-6.09	359	0

Subject to alternation

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Propiedades del Diagrama de Radiación

Diagrama horizontal

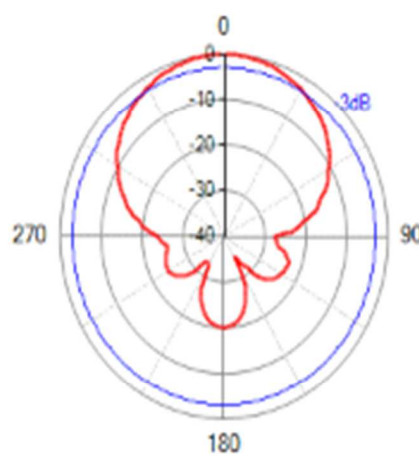
Azímüt:

Atenuación:

Añadir

Azímüt	Atenuación	
0.00	0.00	
10.00	-0.29	
20.00	-1.16	
30.00	-2.59	
40.00	-4.61	
50.00	-7.21	
60.00	-10.46	
70.00	-14.66	
80.00	-20.26	
90.00	-27.74	
100.00	-26.56	
110.00	-22.97	

1 2 3



Refrescar diagrama

Aceptar

Cancelar

Propiedades del Diagrama de Radiación

Propiedades

Tipo de diagrama: ☒ Copolar ☐ Xpolar

Polarización: Horizontal ▼

Ganancia: 18.35 dBi

Frecuencia inicial: 488 MHz ▼

Frecuencia final: 494 MHz ▼

XPD 90: 30 dB

Ancho de haz: 66 °

Rel. delante/atrás: 19.9 dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal +  

Diagramas verticales

No se ha definido ningún diagrama vertical +

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del transmisor

Transmisor	
Nombre:	cerro azul
Identificador de red:	
Emplazamiento	
Emplazamiento:	
Coordenadas	   
Latitud:	<input n"="" type="text" value="06°58'37.80"/>
Longitud:	<input type="text" value="075°24'29.70" w"=""/>
Parámetros de radio	
Antena:	DVB-T 18.35 dBi
Altura antena:	29 m
Orientación:	0 [0,359]
Inclinación:	0 [-90,90]
Frecuencias de transmisión	
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
Aceptar Aplicar Recargar Cancelar	

