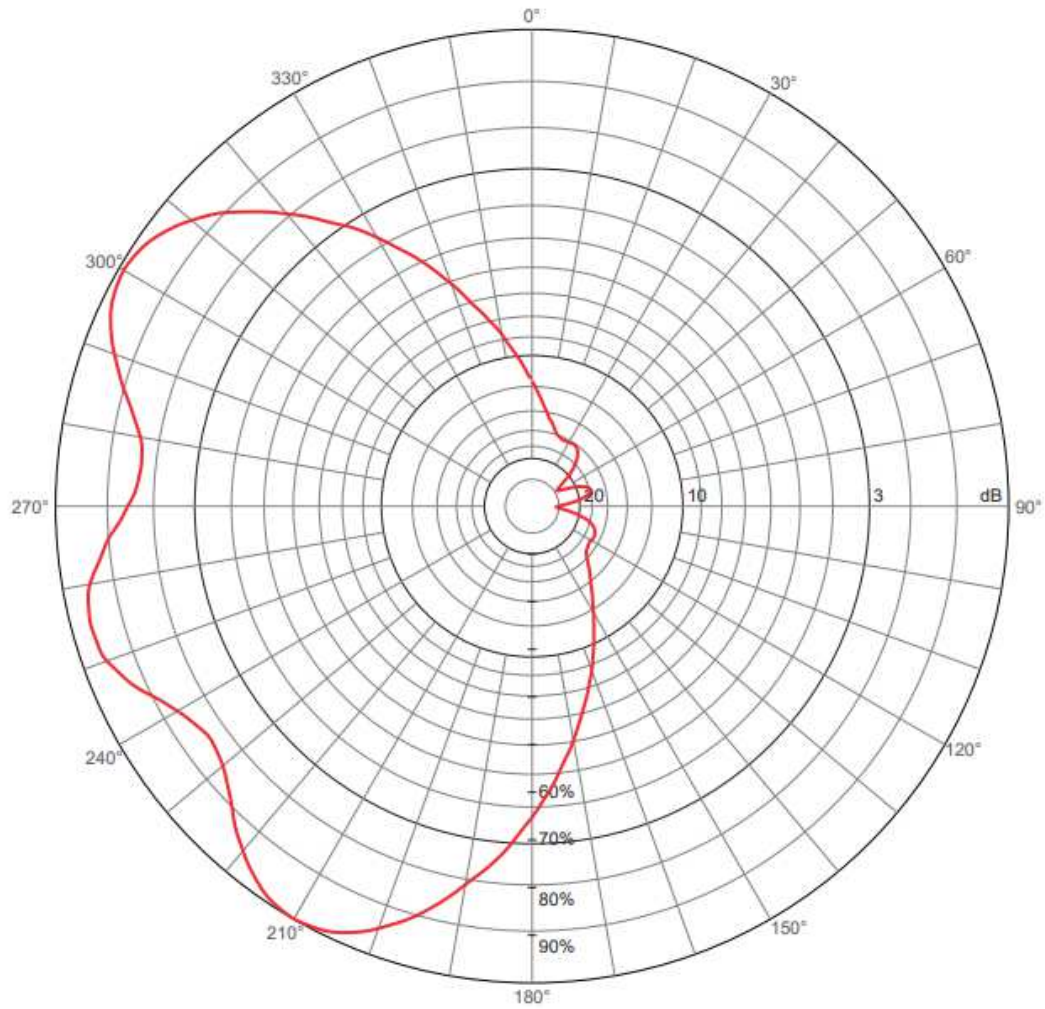


Estación Cruz Verde Canal 28 Regional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern															
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-11.62	45	-17.72	90	-25.38	135	-15.61	180	-3.71	225	-1	270	-1.43	315	-1.18
1	-11.87	46	-18.06	91	-25.77	136	-15.42	181	-3.52	226	-1.11	271	-1.51	316	-1.33
2	-12.16	47	-18.45	92	-25.86	137	-15.2	182	-3.32	227	-1.2	272	-1.58	317	-1.47
3	-12.44	48	-18.88	93	-25.57	138	-14.94	183	-3.09	228	-1.29	273	-1.62	318	-1.61
4	-12.71	49	-19.36	94	-25	139	-14.67	184	-2.88	229	-1.37	274	-1.64	319	-1.77
5	-12.98	50	-19.9	95	-24.27	140	-14.45	185	-2.69	230	-1.44	275	-1.66	320	-1.93
6	-13.27	51	-20.52	96	-23.47	141	-14.25	186	-2.51	231	-1.49	276	-1.68	321	-2.09
7	-13.54	52	-21.18	97	-22.66	142	-14.02	187	-2.34	232	-1.53	277	-1.67	322	-2.25
8	-13.78	53	-21.85	98	-21.86	143	-13.77	188	-2.19	233	-1.57	278	-1.65	323	-2.43
9	-14	54	-22.5	99	-21.14	144	-13.49	189	-2.04	234	-1.59	279	-1.63	324	-2.62
10	-14.25	55	-23.1	100	-20.49	145	-13.19	190	-1.88	235	-1.58	280	-1.57	325	-2.8
11	-14.49	56	-23.65	101	-19.91	146	-12.91	191	-1.7	236	-1.54	281	-1.49	326	-2.96
12	-14.67	57	-24.08	102	-19.38	147	-12.66	192	-1.54	237	-1.5	282	-1.4	327	-3.12
13	-14.82	58	-24.24	103	-18.91	148	-12.39	193	-1.38	238	-1.45	283	-1.31	328	-3.31
14	-14.97	59	-24.05	104	-18.47	149	-12.1	194	-1.24	239	-1.39	284	-1.22	329	-3.52
15	-15.18	60	-23.67	105	-18.11	150	-11.78	195	-1.09	240	-1.31	285	-1.11	330	-3.73
16	-15.41	61	-23.17	106	-17.83	151	-11.48	196	-0.96	241	-1.24	286	-1	331	-3.95
17	-15.62	62	-22.56	107	-17.61	152	-11.19	197	-0.84	242	-1.15	287	-0.9	332	-4.18
18	-15.78	63	-21.88	108	-17.41	153	-10.89	198	-0.73	243	-1.05	288	-0.8	333	-4.39
19	-15.91	64	-21.22	109	-17.23	154	-10.59	199	-0.62	244	-0.94	289	-0.7	334	-4.6
20	-16.02	65	-20.63	110	-17.11	155	-10.26	200	-0.51	245	-0.83	290	-0.6	335	-4.81
21	-16.1	66	-20.09	111	-17.01	156	-9.93	201	-0.41	246	-0.74	291	-0.51	336	-5.05
22	-16.16	67	-19.6	112	-16.93	157	-9.64	202	-0.33	247	-0.66	292	-0.43	337	-5.3
23	-16.23	68	-19.18	113	-16.86	158	-9.36	203	-0.25	248	-0.59	293	-0.35	338	-5.56
24	-16.28	69	-18.82	114	-16.83	159	-9.03	204	-0.18	249	-0.52	294	-0.28	339	-5.83
25	-16.3	70	-18.52	115	-16.8	160	-8.72	205	-0.12	250	-0.45	295	-0.22	340	-6.08
26	-16.29	71	-18.26	116	-16.77	161	-8.45	206	-0.08	251	-0.4	296	-0.17	341	-6.34
27	-16.28	72	-18.08	117	-16.77	162	-8.19	207	-0.05	252	-0.39	297	-0.14	342	-6.63
28	-16.27	73	-17.97	118	-16.79	163	-7.9	208	-0.03	253	-0.38	298	-0.12	343	-6.94
29	-16.26	74	-17.9	119	-16.84	164	-7.63	209	-0.01	254	-0.37	299	-0.1	344	-7.21
30	-16.24	75	-17.9	120	-16.89	165	-7.37	210	0	255	-0.36	300	-0.09	345	-7.44
31	-16.2	76	-17.99	121	-16.92	166	-7.11	211	-0.01	256	-0.38	301	-0.1	346	-7.69
32	-16.16	77	-18.16	122	-16.93	167	-6.84	212	-0.03	257	-0.4	302	-0.12	347	-7.96
33	-16.13	78	-18.37	123	-16.93	168	-6.57	213	-0.05	258	-0.42	303	-0.14	348	-8.2
34	-16.12	79	-18.66	124	-16.92	169	-6.3	214	-0.08	259	-0.46	304	-0.18	349	-8.44
35	-16.12	80	-19	125	-16.88	170	-6.03	215	-0.13	260	-0.51	305	-0.22	350	-8.74
36	-16.14	81	-19.4	126	-16.81	171	-5.77	216	-0.2	261	-0.6	306	-0.29	351	-9.07
37	-16.19	82	-19.85	127	-16.76	172	-5.54	217	-0.26	262	-0.69	307	-0.35	352	-9.37
38	-16.29	83	-20.36	128	-16.73	173	-5.33	218	-0.33	263	-0.79	308	-0.43	353	-9.64
39	-16.41	84	-20.96	129	-16.67	174	-5.08	219	-0.41	264	-0.87	309	-0.51	354	-9.91
40	-16.55	85	-21.67	130	-16.55	175	-4.81	220	-0.5	265	-0.94	310	-0.6	355	-10.18
41	-16.71	86	-22.41	131	-16.43	176	-4.57	221	-0.59	266	-1.04	311	-0.7	356	-10.47
42	-16.9	87	-23.16	132	-16.29	177	-4.36	222	-0.68	267	-1.16	312	-0.8	357	-10.78
43	-17.14	88	-23.94	133	-16.1	178	-4.15	223	-0.77	268	-1.27	313	-0.91	358	-11.1
44	-17.41	89	-24.73	134	-15.85	179	-3.92	224	-0.89	269	-1.35	314	-1.04	359	-11.37

Subject to alternation

Propiedades del transmisor

Transmisor			
Nombre:	Cruz Verde		
Identificador de red:			
Emplazamiento			
Emplazamiento:	 		
Coordenadas      			
Latitud:	<input n"="" type="text" value="04°31'16.00"/>		
Longitud:	<input type="text" value="074°04'27.20" w"=""/>		
Parámetros de radio  			
Antena:	DVB-T2 12.92 dBi   		
Altura antena:	38 m		
Orientación:	0 [0,359]		
Inclinación:	0 [-90,90]		
Frecuencias de transmisión 			
<table><thead><tr><th>Frecuencias</th></tr></thead><tbody><tr><td>555.250 MHz </td></tr></tbody></table>		Frecuencias	555.250 MHz 
Frecuencias			
555.250 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 μS		

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del Diagrama de Radiación

Propiedades

Tipo de diagrama:

☒ Copolar ☐ Xpolar

Polarización:

Horizontal ▼

Ganancia:

12.95

dBi

Frecuencia inicial:

554

MHz ▼

Frecuencia final:

560

MHz ▼

XPD 90:

30

dB

Ancho de haz:

192.5

°

Rel. delante/atrás:

-7.9

dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal

Diagramas verticales



No se ha definido ningún diagrama vertical

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del Diagrama de Radiación

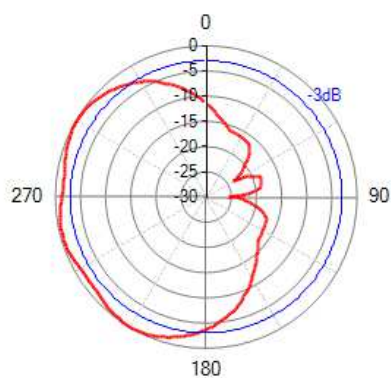
Diagrama horizontal

Azimut:

Atenuación:

Añadir

Azimut	Atenuación	
0.00	-11.62	 
10.00	-14.25	 
20.00	-16.02	 
30.00	-16.24	 
40.00	-16.55	 
50.00	-19.90	 
60.00	-23.67	 
70.00	-18.52	 
80.00	-19.00	 
90.00	-25.38	 
100.00	-20.49	 
110.00	-17.11	 
1 2 3		



 Refrescar diagrama

Aceptar

Cancelar



