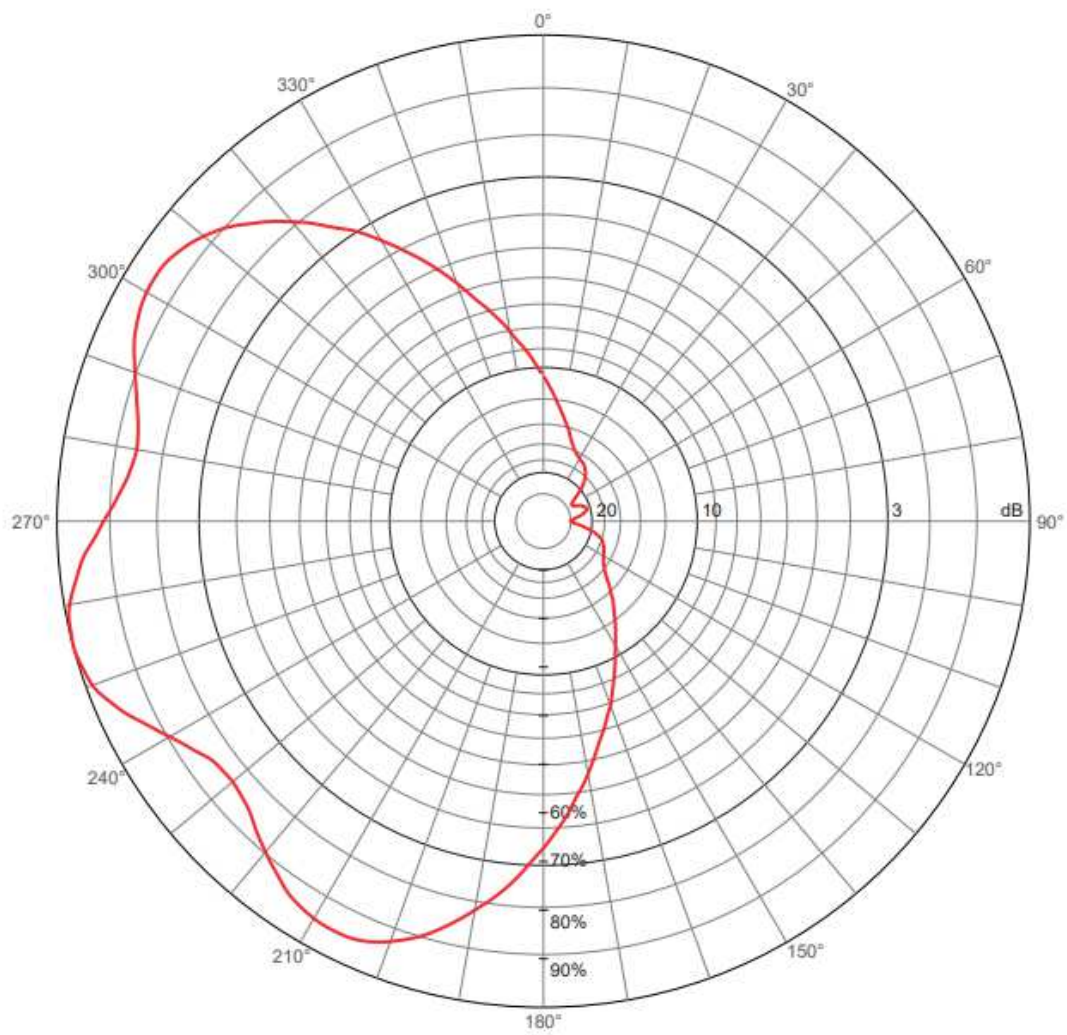


Estación Cruz Verde Canal 17 Regional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



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

Subject to alteration

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>489.250 MHz </td></tr></tbody></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:	50 W ▼		
Parámetros de radiodifusión digital  			
Retardo:	0 μS		

Propiedades del Diagrama de Radiación

Propiedades

Tipo de diagrama:

☒ Copolar ☐ Xpolar

Polarización:

Horizontal ▼

Ganancia:

12.95

dB

Frecuencia inicial:

488

MHz ▼

Frecuencia final:

494

MHz ▼

XPD 90:

30

dB

Ancho de haz:

193

°

Rel. delante/atrás:

-7.1

dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal



Diagramas verticales



No se ha definido ningún diagrama vertical

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del Diagrama de Radiación



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

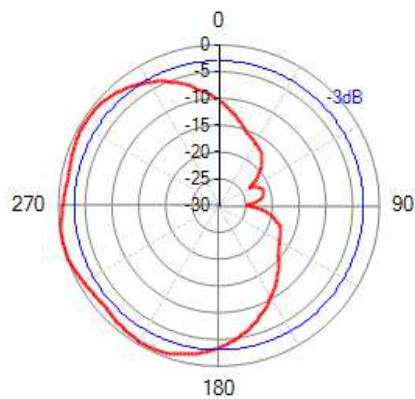
Diagrama horizontal

Azimut:

Atenuación:

Añadir

Azimut	Atenuación		
0.00	-10.50		
10.00	-12.97		
20.00	-15.30		
30.00	-16.55		
40.00	-17.43		
50.00	-20.07		
60.00	-23.52		
70.00	-21.13		
80.00	-21.75		
90.00	-25.05		
100.00	-20.49		
110.00	-17.72		
1 2 3			



Refrescar diagrama

Aceptar

Cancelar

