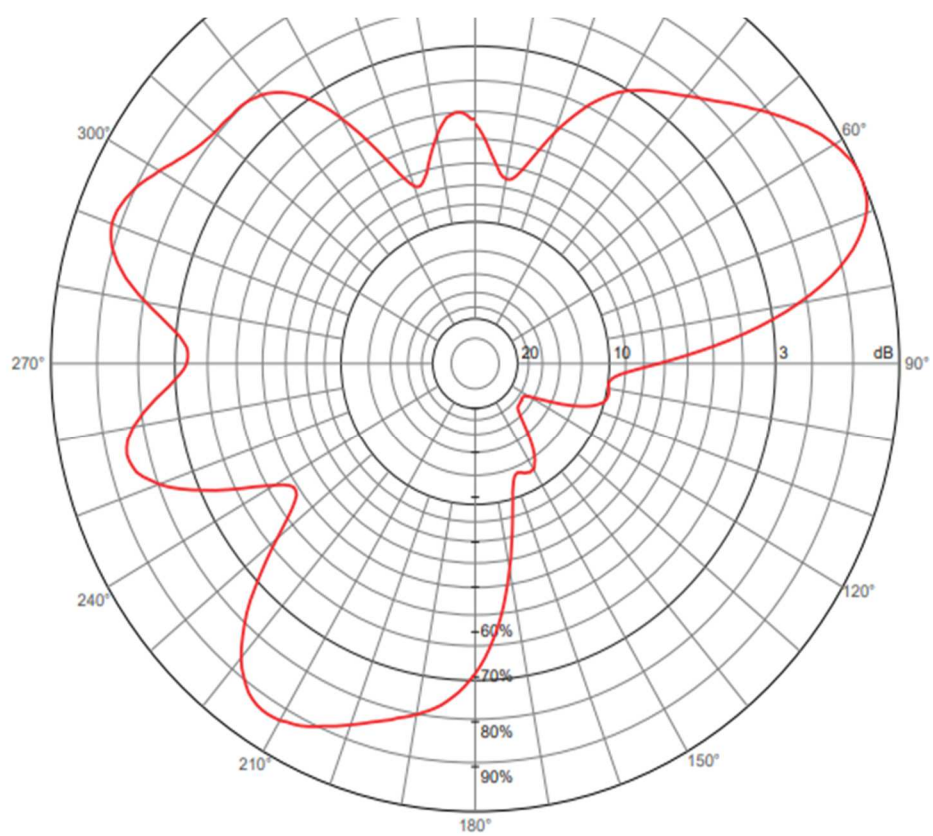


Estación El Ruiz Canal Nacional



Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-5.43	45	-1.68	90	-7.27	135	-16.96	180	-3.18	225	-2.5	270	-3.35	315	-1.96
1	-5.61	46	-1.56	91	-7.85	136	-16.62	181	-3	226	-2.85	271	-3.38	316	-1.97
2	-5.84	47	-1.45	92	-8.39	137	-16.29	182	-2.83	227	-3.19	272	-3.38	317	-2
3	-6.1	48	-1.35	93	-8.87	138	-15.83	183	-2.67	228	-3.54	273	-3.34	318	-2.03
4	-6.38	49	-1.25	94	-9.28	139	-15.34	184	-2.54	229	-3.91	274	-3.23	319	-2.08
5	-6.66	50	-1.12	95	-9.58	140	-14.81	185	-2.42	230	-4.3	275	-3.1	320	-2.13
6	-6.9	51	-1.01	96	-9.79	141	-14.25	186	-2.3	231	-4.68	276	-2.92	321	-2.21
7	-7.15	52	-0.91	97	-9.9	142	-13.72	187	-2.21	232	-5.04	277	-2.72	322	-2.3
8	-7.38	53	-0.8	98	-9.98	143	-13.27	188	-2.13	233	-5.35	278	-2.51	323	-2.42
9	-7.51	54	-0.7	99	-9.93	144	-12.77	189	-2.06	234	-5.59	279	-2.28	324	-2.55
10	-7.57	55	-0.6	100	-9.93	145	-12.37	190	-1.98	235	-5.79	280	-2.07	325	-2.71
11	-7.58	56	-0.49	101	-9.86	146	-12.05	191	-1.92	236	-5.85	281	-1.85	326	-2.9
12	-7.5	57	-0.42	102	-9.84	147	-11.74	192	-1.86	237	-5.85	282	-1.66	327	-3.13
13	-7.35	58	-0.33	103	-9.86	148	-11.56	193	-1.8	238	-5.73	283	-1.47	328	-3.38
14	-7.12	59	-0.26	104	-9.89	149	-11.34	194	-1.72	239	-5.53	284	-1.32	329	-3.66
15	-6.85	60	-0.2	105	-9.94	150	-11.21	195	-1.67	240	-5.24	285	-1.17	330	-3.99
16	-6.54	61	-0.14	106	-10.05	151	-11.22	196	-1.6	241	-4.92	286	-1.06	331	-4.34
17	-6.22	62	-0.09	107	-10.24	152	-11.16	197	-1.54	242	-4.58	287	-0.96	332	-4.69
18	-5.88	63	-0.03	108	-10.46	153	-11.23	198	-1.46	243	-4.18	288	-0.89	333	-5.1
19	-5.55	64	-0.01	109	-10.74	154	-11.25	199	-1.39	244	-3.8	289	-0.84	334	-5.49
20	-5.23	65	0	110	-11.09	155	-11.32	200	-1.32	245	-3.42	290	-0.81	335	-5.89
21	-4.93	66	0	111	-11.51	156	-11.44	201	-1.25	246	-3.1	291	-0.8	336	-6.3
22	-4.66	67	-0.02	112	-11.97	157	-11.49	202	-1.18	247	-2.78	292	-0.81	337	-6.71
23	-4.41	68	-0.04	113	-12.5	158	-11.54	203	-1.11	248	-2.49	293	-0.85	338	-7.03
24	-4.16	69	-0.09	114	-13.04	159	-11.48	204	-1.05	249	-2.23	294	-0.89	339	-7.31
25	-3.92	70	-0.16	115	-13.69	160	-11.34	205	-0.97	250	-2.01	295	-0.94	340	-7.51
26	-3.72	71	-0.25	116	-14.33	161	-11.1	206	-0.9	251	-1.86	296	-0.99	341	-7.61
27	-3.54	72	-0.37	117	-14.95	162	-10.77	207	-0.84	252	-1.69	297	-1.07	342	-7.6
28	-3.37	73	-0.5	118	-15.55	163	-10.39	208	-0.8	253	-1.57	298	-1.15	343	-7.49
29	-3.21	74	-0.66	119	-16.1	164	-9.84	209	-0.77	254	-1.51	299	-1.24	344	-7.31
30	-3.09	75	-0.85	120	-16.62	165	-9.33	210	-0.72	255	-1.47	300	-1.31	345	-7.13
31	-2.97	76	-1.06	121	-16.98	166	-8.77	211	-0.7	256	-1.45	301	-1.4	346	-6.81
32	-2.87	77	-1.3	122	-17.22	167	-8.21	212	-0.69	257	-1.48	302	-1.49	347	-6.52
33	-2.77	78	-1.58	123	-17.36	168	-7.67	213	-0.7	258	-1.54	303	-1.57	348	-6.24
34	-2.68	79	-1.88	124	-17.41	169	-7.1	214	-0.72	259	-1.63	304	-1.65	349	-5.98
35	-2.6	80	-2.23	125	-17.4	170	-6.62	215	-0.77	260	-1.74	305	-1.71	350	-5.73
36	-2.52	81	-2.58	126	-17.4	171	-6.13	216	-0.83	261	-1.9	306	-1.77	351	-5.5
37	-2.43	82	-2.99	127	-17.24	172	-5.67	217	-0.93	262	-2.05	307	-1.82	352	-5.32
38	-2.35	83	-3.42	128	-17.27	173	-5.23	218	-1.05	263	-2.23	308	-1.86	353	-5.15
39	-2.27	84	-3.9	129	-17.29	174	-4.85	219	-1.17	264	-2.41	309	-1.89	354	-5.08
40	-2.17	85	-4.4	130	-17.23	175	-4.49	220	-1.33	265	-2.62	310	-1.92	355	-5.02
41	-2.07	86	-4.94	131	-17.19	176	-4.19	221	-1.52	266	-2.82	311	-1.93	356	-5.01
42	-1.98	87	-5.51	132	-17.17	177	-3.9	222	-1.74	267	-2.98	312	-1.93	357	-5.04
43	-1.89	88	-6.1	133	-17.14	178	-3.63	223	-1.97	268	-3.14	313	-1.95	358	-5.13
44	-1.79	89	-6.69	134	-17.08	179	-3.4	224	-2.21	269	-3.27	314	-1.97	359	-5.26

Propiedades del Diagrama de Radiación

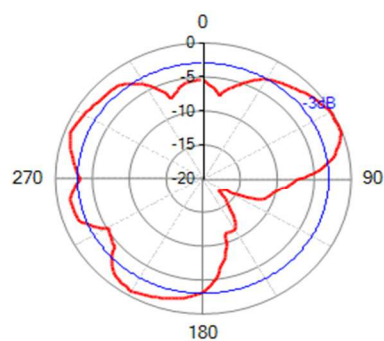
Diagrama horizontal

Azimut:

Atenuación:

Añadir

Azimut	Atenuación		
0.00	-5.43		
10.00	-7.57		
20.00	-5.23		
30.00	-3.09		
40.00	-2.17		
50.00	-1.12		
60.00	-0.20		
70.00	-0.16		
80.00	-2.23		
90.00	-7.27		
100.00	-9.93		
110.00	-11.09		
1 2 3			



Refrescar diagrama

Aceptar

Cancelar

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: 614 MHz

Frecuencia final: 620 MHz

XPD 90: 30 dB

Ancho de haz: 275.5 °

Rel. delante/atrás: -2.2 dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal



Diagramas verticales



No se ha definido ningún diagrama vertical

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del transmisor

Transmisor			
Nombre:	el ruiz		
Identificador de red:			
Emplazamiento			
Emplazamiento:			
Coordenadas			
Latitud:	<input n"="" type="text" value="04°57'04.60"/>		
Longitud:	<input type="text" value="075°21'05.40" w"=""/>		
Parámetros de radio			
Antena:	DVB-T2 15.25 dBi		
Altura antena:	95 m		
Orientación:	0 [0,359]		
Inclinación:	0 [-90,90]		
Frecuencias de transmisión			
<table><thead><tr><th>Frecuencias</th></tr></thead><tbody><tr><td>615.000 MHz</td></tr></tbody></table>		Frecuencias	615.000 MHz
Frecuencias			
615.000 MHz			
Polarización:	Horizontal		
Feeder:			
Longitud del feeder:	0 m		
Pérdidas del feeder:	0.00 dB		
Pérdidas pasivos:	0 dB		
Potencia:	1374 W		
Parámetros de radiodifusión digital			
Retardo:	μ S		

