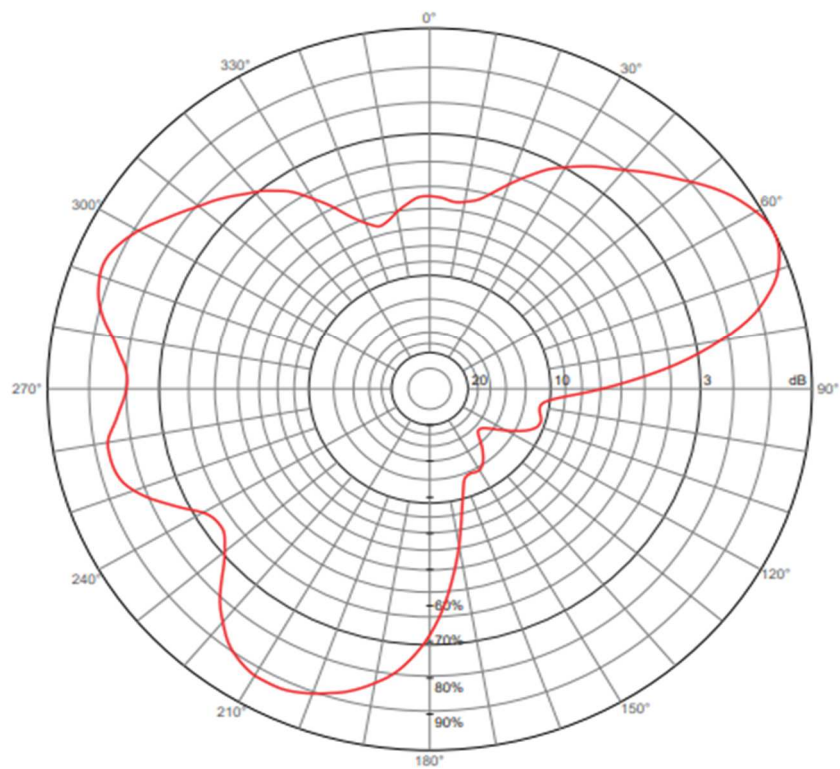


Estación El Ruiz Canal Regional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern

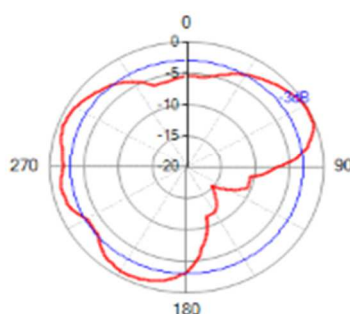
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-5.42	45	-1.48	90	-6.9	135	-14.9	180	-3.34	225	-2.24	270	-2.01	315	-2.47
1	-5.44	46	-1.39	91	-7.49	136	-14.63	181	-3.09	226	-2.43	271	-2.03	316	-2.56
2	-5.45	47	-1.29	92	-8.11	137	-14.33	182	-2.87	227	-2.62	272	-2.03	317	-2.66
3	-5.47	48	-1.19	93	-8.72	138	-14	183	-2.66	228	-2.8	273	-2.01	318	-2.76
4	-5.51	49	-1.09	94	-9.28	139	-13.69	184	-2.47	229	-2.96	274	-1.97	319	-2.85
5	-5.55	50	-0.97	95	-9.73	140	-13.41	185	-2.29	230	-3.1	275	-1.91	320	-2.93
6	-5.6	51	-0.86	96	-10.09	141	-13.15	186	-2.12	231	-3.22	276	-1.83	321	-3.01
7	-5.62	52	-0.76	97	-10.37	142	-12.92	187	-1.98	232	-3.34	277	-1.74	322	-3.12
8	-5.62	53	-0.66	98	-10.56	143	-12.69	188	-1.86	233	-3.45	278	-1.66	323	-3.23
9	-5.6	54	-0.56	99	-10.65	144	-12.47	189	-1.76	234	-3.51	279	-1.57	324	-3.35
10	-5.56	55	-0.47	100	-10.67	145	-12.28	190	-1.66	235	-3.53	280	-1.48	325	-3.46
11	-5.51	56	-0.39	101	-10.67	146	-12.12	191	-1.56	236	-3.53	281	-1.36	326	-3.58
12	-5.46	57	-0.31	102	-10.64	147	-11.98	192	-1.46	237	-3.51	282	-1.25	327	-3.73
13	-5.39	58	-0.25	103	-10.58	148	-11.87	193	-1.37	238	-3.47	283	-1.15	328	-3.91
14	-5.29	59	-0.19	104	-10.51	149	-11.77	194	-1.29	239	-3.4	284	-1.06	329	-4.1
15	-5.17	60	-0.13	105	-10.43	150	-11.71	195	-1.22	240	-3.29	285	-0.98	330	-4.3
16	-5.02	61	-0.08	106	-10.37	151	-11.69	196	-1.16	241	-3.14	286	-0.91	331	-4.48
17	-4.86	62	-0.03	107	-10.33	152	-11.69	197	-1.11	242	-2.96	287	-0.85	332	-4.67
18	-4.7	63	-0.01	108	-10.33	153	-11.72	198	-1.05	243	-2.78	288	-0.81	333	-4.87
19	-4.54	64	0	109	-10.36	154	-11.76	199	-1	244	-2.61	289	-0.77	334	-5.09
20	-4.37	65	0	110	-10.41	155	-11.79	200	-0.94	245	-2.44	290	-0.73	335	-5.31
21	-4.21	66	-0.02	111	-10.49	156	-11.79	201	-0.9	246	-2.27	291	-0.71	336	-5.53
22	-4.05	67	-0.06	112	-10.63	157	-11.76	202	-0.86	247	-2.1	292	-0.71	337	-5.72
23	-3.89	68	-0.12	113	-10.8	158	-11.72	203	-0.82	248	-1.95	293	-0.71	338	-5.89
24	-3.74	69	-0.19	114	-11	159	-11.65	204	-0.78	249	-1.81	294	-0.74	339	-6.05
25	-3.59	70	-0.26	115	-11.23	160	-11.5	205	-0.76	250	-1.69	295	-0.78	340	-6.18
26	-3.43	71	-0.35	116	-11.5	161	-11.25	206	-0.75	251	-1.58	296	-0.83	341	-6.3
27	-3.29	72	-0.47	117	-11.79	162	-10.9	207	-0.75	252	-1.49	297	-0.89	342	-6.42
28	-3.18	73	-0.62	118	-12.09	163	-10.5	208	-0.75	253	-1.43	298	-0.96	343	-6.51
29	-3.07	74	-0.77	119	-12.41	164	-10.08	209	-0.76	254	-1.39	299	-1.04	344	-6.55
30	-2.97	75	-0.94	120	-12.73	165	-9.64	210	-0.76	255	-1.36	300	-1.11	345	-6.51
31	-2.86	76	-1.13	121	-13.08	166	-9.17	211	-0.79	256	-1.34	301	-1.2	346	-6.45
32	-2.76	77	-1.36	122	-13.41	167	-8.67	212	-0.83	257	-1.33	302	-1.3	347	-6.37
33	-2.65	78	-1.63	123	-13.73	168	-8.15	213	-0.87	258	-1.33	303	-1.4	348	-6.28
34	-2.55	79	-1.92	124	-14.03	169	-7.62	214	-0.92	259	-1.33	304	-1.5	349	-6.16
35	-2.45	80	-2.25	125	-14.34	170	-7.11	215	-0.98	260	-1.35	305	-1.59	350	-6.04
36	-2.36	81	-2.59	126	-14.62	171	-6.63	216	-1.05	261	-1.41	306	-1.68	351	-5.94
37	-2.28	82	-2.95	127	-14.87	172	-6.18	217	-1.14	262	-1.49	307	-1.78	352	-5.85
38	-2.2	83	-3.33	128	-15.05	173	-5.76	218	-1.25	263	-1.59	308	-1.87	353	-5.76
39	-2.11	84	-3.76	129	-15.18	174	-5.35	219	-1.37	264	-1.67	309	-1.96	354	-5.68
40	-2.01	85	-4.23	130	-15.27	175	-4.94	220	-1.49	265	-1.73	310	-2.05	355	-5.59
41	-1.91	86	-4.73	131	-15.32	176	-4.56	221	-1.61	266	-1.8	311	-2.13	356	-5.5
42	-1.8	87	-5.25	132	-15.33	177	-4.21	222	-1.74	267	-1.87	312	-2.21	357	-5.45
43	-1.69	88	-5.79	133	-15.26	178	-3.9	223	-1.89	268	-1.93	313	-2.29	358	-5.43
44	-1.59	89	-6.34	134	-15.11	179	-3.6	224	-2.05	269	-1.98	314	-2.38	359	-5.42

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

Azímüt:		
Atenuación:		Añadir
Azímüt	Atenuación	
0.00	-5.42	 
10.00	-5.56	 
20.00	-4.37	 
30.00	-2.97	 
40.00	-2.01	 
50.00	-0.97	 
60.00	-0.13	 
70.00	-0.26	 
80.00	-2.25	 
90.00	-6.90	 
100.00	-10.67	 
110.00	-10.41	 
1 2 3		



Refrescar diagrama

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: 650 MHz ▼

Frecuencia final: 656 MHz ▼

XPD 90: 30 dB

Ancho de haz: 275.5 °

Rel. delante/atrás: -2.1 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>651.250 MHz</td></tr></tbody></table>		Frecuencias	651.250 MHz
Frecuencias			
651.250 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:	0 μs		

