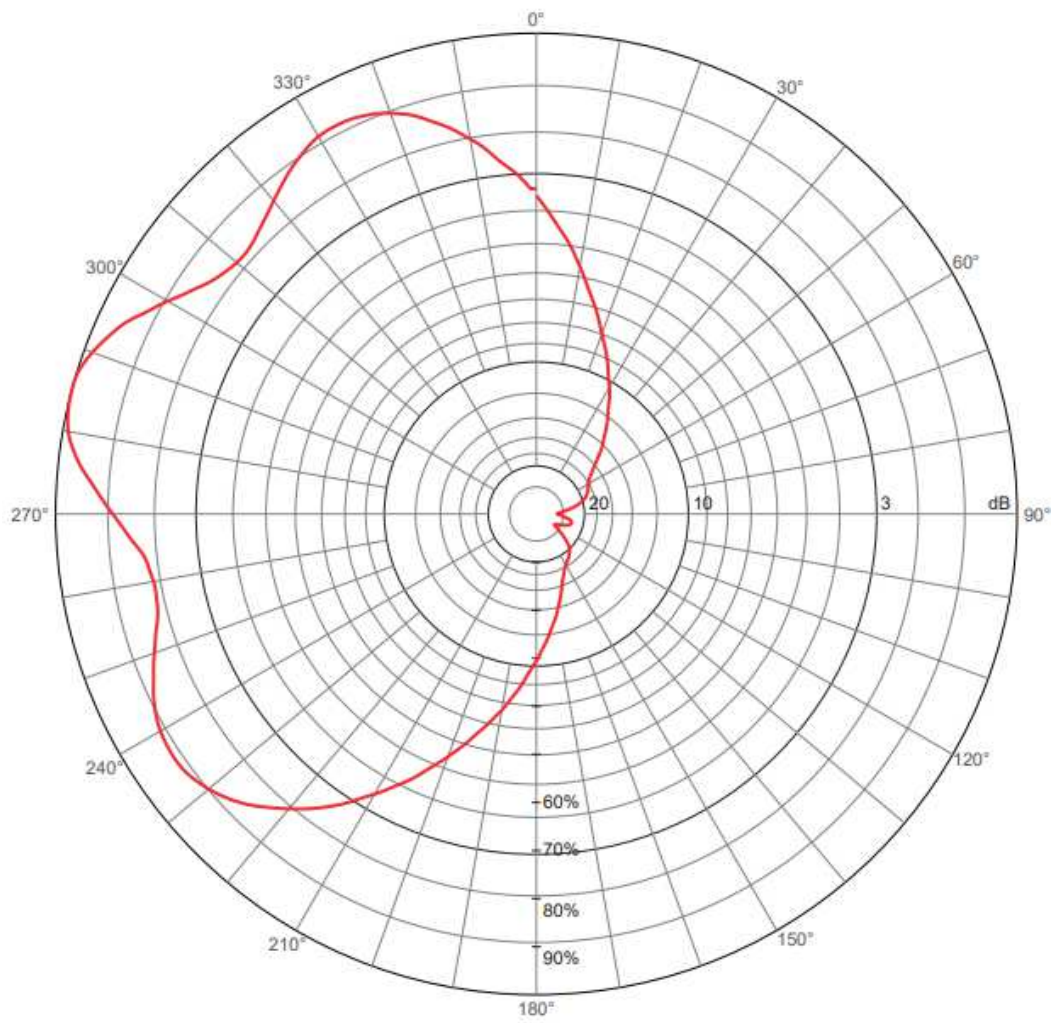


Estación El Cable Canal Nacional

Azimuthal Pattern															
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-3.58	45	-14.35	90	-27.25	135	-20.3	180	-10.31	225	-1.38	270	-1.1	315	-1.7
1	-3.77	46	-14.69	91	-26.96	136	-20.07	181	-10.05	226	-1.28	271	-0.98	316	-1.65
2	-3.97	47	-15.04	92	-26.49	137	-19.88	182	-9.8	227	-1.2	272	-0.87	317	-1.6
3	-4.17	48	-15.36	93	-26	138	-19.69	183	-9.53	228	-1.14	273	-0.76	318	-1.54
4	-4.37	49	-15.67	94	-25.53	139	-19.53	184	-9.24	229	-1.07	274	-0.65	319	-1.48
5	-4.57	50	-15.98	95	-25.11	140	-19.41	185	-8.94	230	-1.01	275	-0.53	320	-1.41
6	-4.75	51	-16.27	96	-24.7	141	-19.29	186	-8.66	231	-0.96	276	-0.41	321	-1.34
7	-4.95	52	-16.52	97	-24.24	142	-19.14	187	-8.43	232	-0.92	277	-0.32	322	-1.27
8	-5.17	53	-16.77	98	-23.73	143	-19	188	-8.18	233	-0.88	278	-0.23	323	-1.21
9	-5.41	54	-17.02	99	-23.29	144	-18.88	189	-7.9	234	-0.85	279	-0.15	324	-1.14
10	-5.64	55	-17.29	100	-22.96	145	-18.8	190	-7.65	235	-0.84	280	-0.09	325	-1.08
11	-5.87	56	-17.51	101	-22.71	146	-18.71	191	-7.44	236	-0.83	281	-0.06	326	-1.03
12	-6.12	57	-17.69	102	-22.52	147	-18.61	192	-7.21	237	-0.84	282	-0.03	327	-0.98
13	-6.36	58	-17.84	103	-22.44	148	-18.48	193	-6.96	238	-0.85	283	-0.01	328	-0.93
14	-6.58	59	-17.98	104	-22.42	149	-18.35	194	-6.74	239	-0.87	284	0	329	-0.88
15	-6.79	60	-18.11	105	-22.44	150	-18.24	195	-6.53	240	-0.89	285	0	330	-0.85
16	-7.01	61	-18.21	106	-22.5	151	-18.11	196	-6.3	241	-0.92	286	0	331	-0.83
17	-7.25	62	-18.29	107	-22.61	152	-17.95	197	-6.05	242	-0.96	287	-0.01	332	-0.83
18	-7.5	63	-18.36	108	-22.76	153	-17.77	198	-5.83	243	-1.01	288	-0.05	333	-0.83
19	-7.75	64	-18.43	109	-22.95	154	-17.57	199	-5.62	244	-1.06	289	-0.09	334	-0.83
20	-7.99	65	-18.52	110	-23.25	155	-17.36	200	-5.4	245	-1.12	290	-0.15	335	-0.85
21	-8.22	66	-18.64	111	-23.64	156	-17.12	201	-5.18	246	-1.19	291	-0.21	336	-0.87
22	-8.43	67	-18.75	112	-24.07	157	-16.89	202	-4.98	247	-1.26	292	-0.28	337	-0.9
23	-8.65	68	-18.87	113	-24.54	158	-16.66	203	-4.78	248	-1.32	293	-0.35	338	-0.94
24	-8.88	69	-18.99	114	-25.11	159	-16.4	204	-4.56	249	-1.39	294	-0.43	339	-0.98
25	-9.12	70	-19.12	115	-25.66	160	-16.1	205	-4.34	250	-1.46	295	-0.51	340	-1.04
26	-9.38	71	-19.28	116	-26.1	161	-15.79	206	-4.16	251	-1.53	296	-0.62	341	-1.1
27	-9.65	72	-19.48	117	-26.45	162	-15.48	207	-3.98	252	-1.59	297	-0.74	342	-1.17
28	-9.9	73	-19.69	118	-26.76	163	-15.15	208	-3.8	253	-1.65	298	-0.85	343	-1.25
29	-10.13	74	-19.93	119	-27.04	164	-14.82	209	-3.61	254	-1.72	299	-0.95	344	-1.35
30	-10.35	75	-20.23	120	-27.2	165	-14.53	210	-3.44	255	-1.78	300	-1.05	345	-1.45
31	-10.57	76	-20.58	121	-27.17	166	-14.25	211	-3.28	256	-1.81	301	-1.17	346	-1.55
32	-10.84	77	-20.93	122	-26.88	167	-13.94	212	-3.1	257	-1.83	302	-1.28	347	-1.65
33	-11.13	78	-21.31	123	-26.43	168	-13.61	213	-2.91	258	-1.85	303	-1.37	348	-1.77
34	-11.42	79	-21.76	124	-25.9	169	-13.31	214	-2.75	259	-1.86	304	-1.46	349	-1.9
35	-11.69	80	-22.24	125	-25.31	170	-13.04	215	-2.6	260	-1.85	305	-1.55	350	-2.03
36	-11.94	81	-22.76	126	-24.73	171	-12.79	216	-2.45	261	-1.82	306	-1.63	351	-2.15
37	-12.19	82	-23.36	127	-24.13	172	-12.52	217	-2.31	262	-1.79	307	-1.68	352	-2.3
38	-12.44	83	-24.04	128	-23.54	173	-12.25	218	-2.18	263	-1.76	308	-1.73	353	-2.46
39	-12.71	84	-24.73	129	-22.97	174	-11.95	219	-2.05	264	-1.71	309	-1.77	354	-2.63
40	-13	85	-25.39	130	-22.43	175	-11.65	220	-1.93	265	-1.62	310	-1.79	355	-2.77
41	-13.3	86	-25.99	131	-21.94	176	-11.39	221	-1.82	266	-1.51	311	-1.81	356	-2.9
42	-13.58	87	-26.5	132	-21.48	177	-11.14	222	-1.7	267	-1.41	312	-1.8	357	-3.04
43	-13.83	88	-26.91	133	-21.03	178	-10.87	223	-1.59	268	-1.31	313	-1.78	358	-3.21
44	-14.07	89	-27.21	134	-20.62	179	-10.57	224	-1.48	269	-1.21	314	-1.75	359	-3.39

Subject to alternation

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Propiedades del transmisor

Transmisor	
Nombre:	El Cable
Identificador de red:	

Emplazamiento	
Emplazamiento:	 
Coordenadas      	
Latitud:	<input n"="" type="text" value="04°37'53.13"/>
Longitud:	<input type="text" value="074°03'04.10" w"=""/>

Parámetros de radio			
Antena:	DVB-T2 22.15 dBi   		
Altura antena:	25 m		
Orientación:	0 [0,359]		
Inclinación:	0 [-90,90]		
Frecuencias de transmisión 			
<table><thead><tr><th>Frecuencias</th></tr></thead><tbody><tr><td>483.250 MHz </td></tr></tbody></table>		Frecuencias	483.250 MHz 
Frecuencias			
483.250 MHz 			
Polarización:	Horizontal ▼		
Feeder:	 		
Longitud del feeder:	0 m		
Pérdidas del feeder:	0.00 dB 		
Pérdidas pasivos:	0 dB		
Potencia:	2390 W ▼		

Parámetros de radiodifusión digital	
Retardo:	0 μs

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.

Propiedades

Tipo de diagrama: ☒ Copolar ☐ Xpolar

Polarización: Horizontal ▼

Ganancia: 22.15 dBi

Frecuencia inicial: 482 MHz ▼

Frecuencia final: 488 MHz ▼

XPD 90: 30 dB

Ancho de haz: 181 °

Rel. delante/atrás: 6.7 dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal



Diagramas verticales



No se ha definido ningún diagrama vertical

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del Diagrama de Radiación

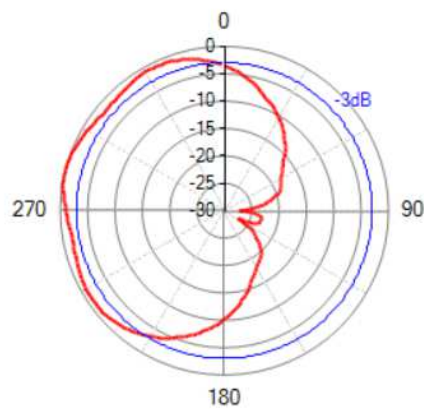
Diagrama horizontal

Azimut:

Atenuación:

Añadir

Azimut	Atenuación	
240.00	-0.89	 
250.00	-1.46	 
260.00	-1.85	 
270.00	-1.10	 
280.00	-0.09	 
290.00	-0.15	 
300.00	-1.05	 
310.00	-1.79	 
320.00	-1.41	 
330.00	-0.85	 
340.00	-1.04	 
350.00	-2.03	 
1 2 3		



 [Refrescar diagrama](#)

Aceptar

Cancelar

