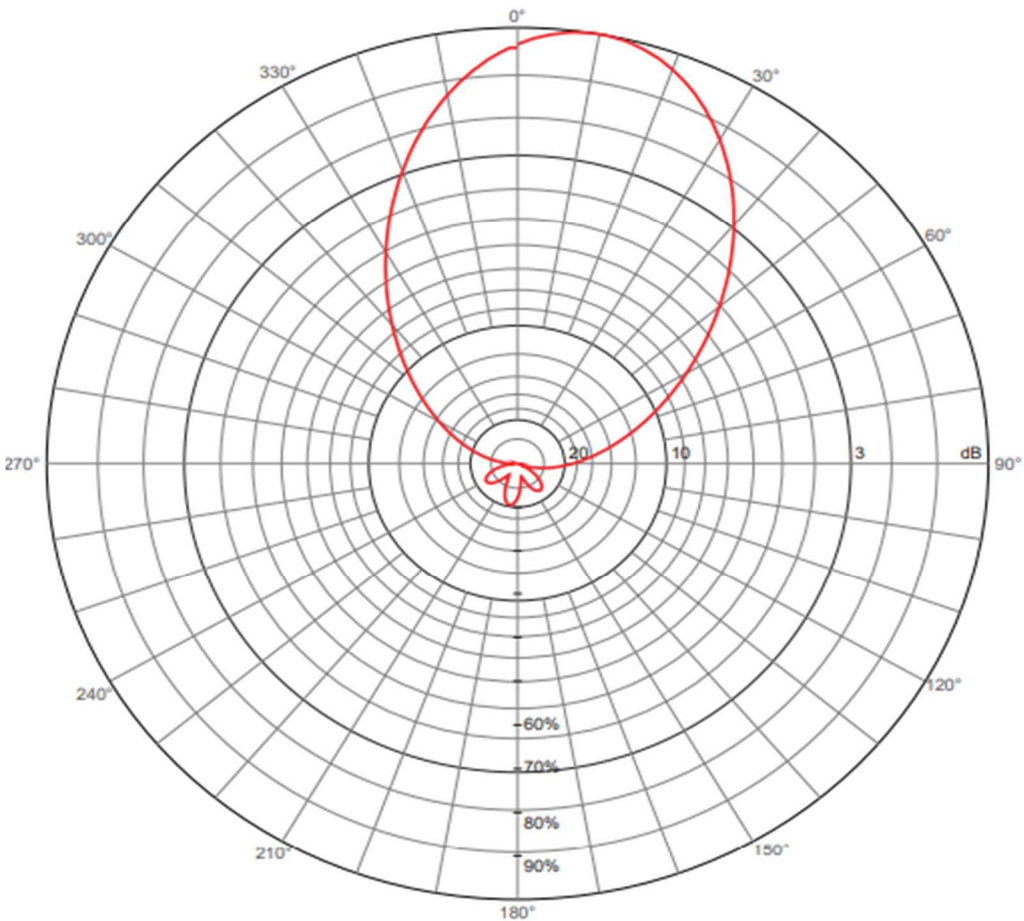


Estación Saboya TRO Canal Regional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern													
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-0.34	45	-3.92	90	-18.64	135	-22.73	180	-22.05	225	-25.04	270	-38.42
1	-0.27	46	-4.12	91	-19.09	136	-22.62	181	-21.72	226	-24.58	271	-35.92
2	-0.21	47	-4.35	92	-19.66	137	-22.5	182	-21.41	227	-24.15	272	-33.98
3	-0.17	48	-4.58	93	-20.18	138	-22.38	183	-21.21	228	-23.88	273	-32.4
4	-0.12	49	-4.81	94	-20.72	139	-22.27	184	-20.92	229	-23.48	274	-30.75
5	-0.09	50	-5.05	95	-21.31	140	-22.27	185	-20.82	230	-23.22	275	-29.37
6	-0.05	51	-5.29	96	-21.94	141	-22.16	186	-20.63	231	-22.97	276	-28.4
7	-0.03	52	-5.53	97	-22.5	142	-22.16	187	-20.54	232	-22.73	277	-27.33
8	-0.02	53	-5.78	98	-23.22	143	-22.16	188	-20.45	233	-22.62	278	-26.38
9	0	54	-6.04	99	-23.88	144	-22.27	189	-20.35	234	-22.5	279	-25.51
10	0	55	-6.29	100	-24.73	145	-22.38	190	-20.35	235	-22.38	280	-24.73
11	0	56	-6.56	101	-25.51	146	-22.5	191	-20.35	236	-22.27	281	-23.88
12	-0.02	57	-6.82	102	-26.38	147	-22.62	192	-20.45	237	-22.16	282	-23.22
13	-0.03	58	-7.09	103	-27.33	148	-22.73	193	-20.54	238	-22.16	283	-22.5
14	-0.05	59	-7.37	104	-28.4	149	-22.97	194	-20.63	239	-22.16	284	-21.94
15	-0.09	60	-7.66	105	-29.37	150	-23.22	195	-20.82	240	-22.27	285	-21.31
16	-0.12	61	-7.94	106	-30.75	151	-23.48	196	-20.92	241	-22.27	286	-20.72
17	-0.17	62	-8.25	107	-32.4	152	-23.88	197	-21.21	242	-22.38	287	-20.18
18	-0.21	63	-8.54	108	-33.98	153	-24.15	198	-21.41	243	-22.5	288	-19.66
19	-0.27	64	-8.83	109	-35.92	154	-24.58	199	-21.72	244	-22.62	289	-19.09
20	-0.34	65	-9.14	110	-38.42	155	-25.04	200	-22.05	245	-22.73	290	-18.64
21	-0.41	66	-9.45	111	-40.92	156	-25.51	201	-22.5	246	-22.97	291	-18.13
22	-0.48	67	-9.76	112	-43.1	157	-26.02	202	-22.85	247	-23.22	292	-17.65
23	-0.57	68	-10.09	113	-41.94	158	-26.56	203	-23.35	248	-23.48	293	-17.2
24	-0.65	69	-10.4	114	-40	159	-27.33	204	-23.88	249	-23.74	294	-16.77
25	-0.75	70	-10.72	115	-37.08	160	-27.96	205	-24.44	250	-24.01	295	-16.36
26	-0.85	71	-11.06	116	-35.39	161	-28.4	206	-25.04	251	-24.44	296	-15.92
27	-0.96	72	-11.4	117	-33.56	162	-29.12	207	-25.68	252	-24.73	297	-15.49
28	-1.07	73	-11.73	118	-32.04	163	-29.63	208	-26.38	253	-25.19	298	-15.09
29	-1.2	74	-12.11	119	-31.06	164	-29.9	209	-27.13	254	-25.68	299	-14.7
30	-1.32	75	-12.43	120	-29.9	165	-30.17	210	-27.74	255	-26.2	300	-14.29
31	-1.45	76	-12.8	121	-29.12	166	-29.9	211	-28.4	256	-26.74	301	-13.94
32	-1.6	77	-13.19	122	-28.18	167	-29.63	212	-29.12	257	-27.54	302	-13.56
33	-1.73	78	-13.56	123	-27.54	168	-29.12	213	-29.63	258	-28.18	303	-13.19
34	-1.88	79	-13.94	124	-26.74	169	-28.4	214	-29.9	259	-29.12	304	-12.8
35	-2.05	80	-14.29	125	-26.2	170	-27.74	215	-30.17	260	-29.9	305	-12.43
36	-2.2	81	-14.7	126	-25.68	171	-27.13	216	-29.9	261	-31.06	306	-12.11
37	-2.37	82	-15.09	127	-25.19	172	-26.38	217	-29.63	262	-32.04	307	-11.73
38	-2.55	83	-15.49	128	-24.73	173	-25.68	218	-29.12	263	-33.56	308	-11.4
39	-2.73	84	-15.92	129	-24.44	174	-25.04	219	-28.4	264	-35.39	309	-11.06
40	-2.91	85	-16.36	130	-24.01	175	-24.44	220	-27.96	265	-37.08	310	-10.72
41	-3.1	86	-16.77	131	-23.74	176	-23.88	221	-27.33	266	-40	311	-10.4
42	-3.3	87	-17.2	132	-23.48	177	-23.35	222	-26.56	267	-41.94	312	-10.09
43	-3.5	88	-17.65	133	-23.22	178	-22.85	223	-26.02	268	-43.1	313	-9.76
44	-3.7	89	-18.13	134	-22.97	179	-22.5	224	-25.51	269	-40.92	314	-9.45
												315	-9.14
												316	-8.83
												317	-8.54
												318	-8.25
												319	-7.94
												320	-7.66
												321	-7.37
												322	-7.09
												323	-6.82
												324	-6.56
												325	-6.29
												326	-6.04
												327	-5.78
												328	-5.53
												329	-5.29
												330	-5.05
												331	-4.81
												332	-4.58
												333	-4.35
												334	-4.12
												335	-3.92
												336	-3.7
												337	-3.5
												338	-3.3
												339	-3.1
												340	-2.91
												341	-2.73
												342	-2.55
												343	-2.37
												344	-2.2
												345	-2.05
												346	-1.88
												347	-1.73
												348	-1.6
												349	-1.45
												350	-1.32
												351	-1.2
												352	-1.07
												353	-0.96
												354	-0.85
												355	-0.75
												356	-0.65
												357	-0.57
												358	-0.48
												359	-0.41

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:

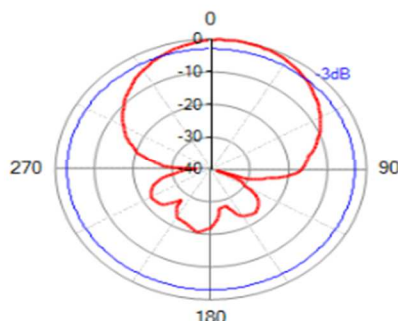
Añadir

Azimut	Atenuación	
0.00	-0.34	
10.00	0.00	
20.00	-0.34	
30.00	-1.32	
40.00	-2.91	
50.00	-5.06	
60.00	-7.66	
70.00	-10.62	
80.00	-14.29	
90.00	-16.64	
100.00	-24.73	
110.00	-38.42	

1

2

3



Propiedades del Diagrama de Radiación

Propiedades

Tipo de diagrama: ☒ Copolar ☐ Xpolar

Polarización: Horizontal ▼

Ganancia: 19.75 dBi

Frecuencia inicial: 650 MHz ▼

Frecuencia final: 656 MHz ▼

XPD 90: 30 dB

Ancho de haz: 62.5 °

Rel. delante/atrás: 22.7 dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal   

Diagramas verticales

No se ha definido ningún diagrama vertical 

Propiedades del transmisor

Transmisor

Nombre: saboya TRO

Identificador de red: ▼

Emplazamiento

Emplazamiento:  

Coordenadas     

Latitud: 05°42'53.70"N

Longitud: 073°48'45.80"W

Parámetros de radio

Antena: DVB-T2 19.75dBi   

Altura antena: 61 m

Orientación: 0 [0,359]

Inclinación: 0 [-90,90]

Frecuencias de transmisión 

Frecuencias

651.250 MHz 

Polarización: Horizontal ▼

Feeder:  

Longitud del feeder: 0 m

Pérdidas del feeder: 0.00 dB  

Pérdidas pasivos: 0 dB

Potencia: 754 W ▼

Parámetros de radiodifusión digital  

Retardo: 0 µs

