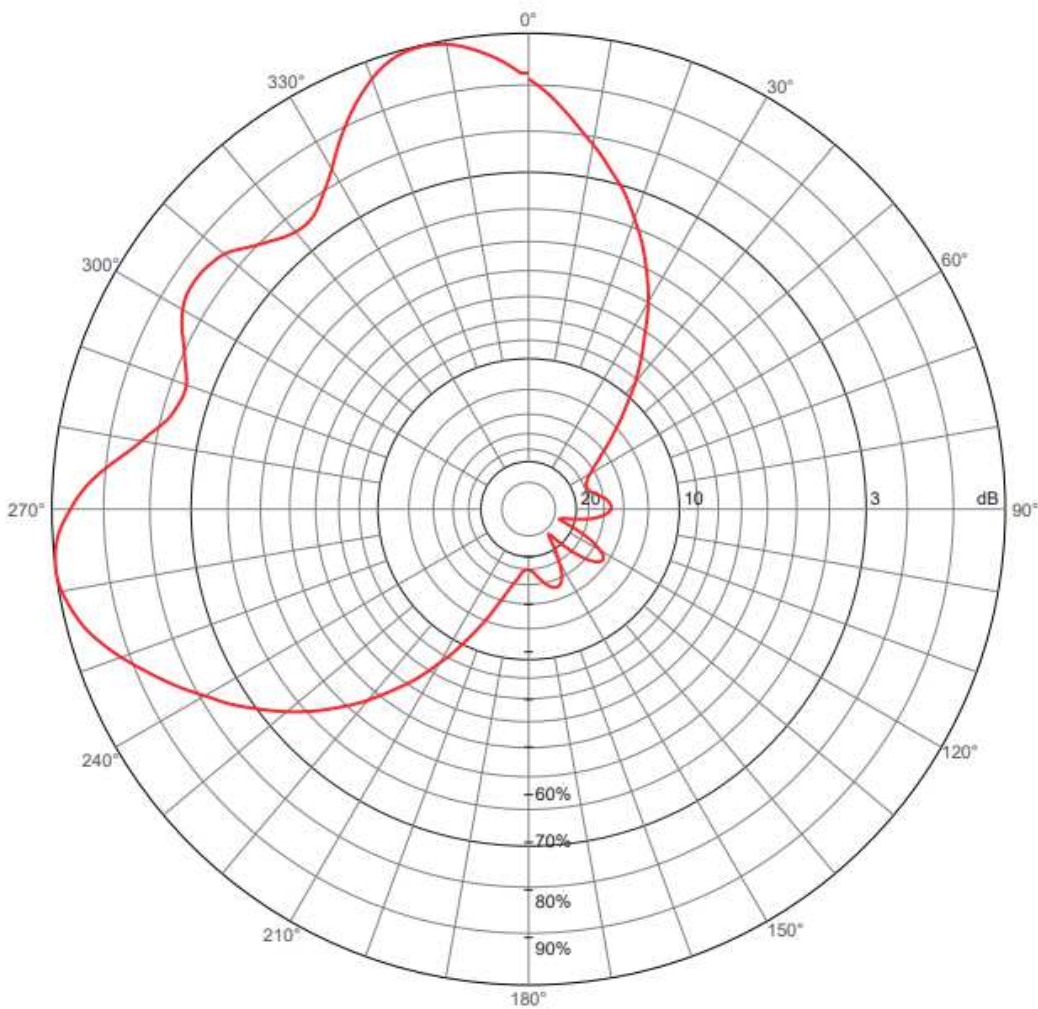


Estación Planadas Canal Regional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern															
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-0.87	45	-11.11	90	-15.22	135	-18.42	180	-17.84	225	-4.51	270	-0.34	315	-2.05
1	-0.98	46	-11.49	91	-15.31	136	-19.27	181	-17.87	226	-4.31	271	-0.43	316	-2.13
2	-1.09	47	-11.89	92	-15.45	137	-20.21	182	-17.89	227	-4.11	272	-0.53	317	-2.22
3	-1.21	48	-12.31	93	-15.63	138	-21.21	183	-17.87	228	-3.93	273	-0.64	318	-2.29
4	-1.34	49	-12.7	94	-15.85	139	-22.19	184	-17.8	229	-3.75	274	-0.77	319	-2.34
5	-1.48	50	-13.08	95	-16.12	140	-23	185	-17.66	230	-3.58	275	-0.92	320	-2.38
6	-1.63	51	-13.48	96	-16.43	141	-23.4	186	-17.44	231	-3.42	276	-1.07	321	-2.4
7	-1.77	52	-13.89	97	-16.79	142	-23.35	187	-17.15	232	-3.26	277	-1.24	322	-2.4
8	-1.91	53	-14.29	98	-17.2	143	-22.93	188	-16.85	233	-3.1	278	-1.4	323	-2.38
9	-2.05	54	-14.65	99	-17.71	144	-22.25	189	-16.57	234	-2.95	279	-1.55	324	-2.33
10	-2.18	55	-15.01	100	-18.31	145	-21.43	190	-16.31	235	-2.79	280	-1.68	325	-2.25
11	-2.31	56	-15.37	101	-19.04	146	-20.58	191	-16.05	236	-2.64	281	-1.8	326	-2.15
12	-2.46	57	-15.71	102	-19.87	147	-19.77	192	-15.76	237	-2.49	282	-1.93	327	-2.04
13	-2.61	58	-16.02	103	-20.75	148	-19.04	193	-15.42	238	-2.36	283	-2.06	328	-1.93
14	-2.76	59	-16.29	104	-21.59	149	-18.37	194	-15.06	239	-2.24	284	-2.16	329	-1.81
15	-2.89	60	-16.55	105	-22.33	150	-17.76	195	-14.68	240	-2.11	285	-2.23	330	-1.67
16	-3.03	61	-16.78	106	-22.91	151	-17.19	196	-14.28	241	-1.97	286	-2.28	331	-1.51
17	-3.19	62	-16.99	107	-23.26	152	-16.7	197	-13.86	242	-1.82	287	-2.32	332	-1.35
18	-3.37	63	-17.14	108	-23.33	153	-16.28	198	-13.42	243	-1.69	288	-2.35	333	-1.2
19	-3.56	64	-17.28	109	-23.05	154	-15.95	199	-12.97	244	-1.56	289	-2.36	334	-1.06
20	-3.75	65	-17.42	110	-22.37	155	-15.69	200	-12.52	245	-1.43	290	-2.34	335	-0.92
21	-3.93	66	-17.55	111	-21.41	156	-15.5	201	-12.08	246	-1.31	291	-2.29	336	-0.79
22	-4.12	67	-17.63	112	-20.38	157	-15.35	202	-11.66	247	-1.19	292	-2.21	337	-0.66
23	-4.31	68	-17.67	113	-19.41	158	-15.25	203	-11.26	248	-1.06	293	-2.13	338	-0.55
24	-4.53	69	-17.69	114	-18.53	159	-15.19	204	-10.85	249	-0.94	294	-2.05	339	-0.44
25	-4.76	70	-17.71	115	-17.73	160	-15.16	205	-10.44	250	-0.82	295	-1.97	340	-0.34
26	-4.99	71	-17.71	116	-17.04	161	-15.17	206	-10.01	251	-0.71	296	-1.88	341	-0.25
27	-5.22	72	-17.66	117	-16.48	162	-15.22	207	-9.6	252	-0.6	297	-1.77	342	-0.17
28	-5.45	73	-17.56	118	-16	163	-15.3	208	-9.23	253	-0.5	298	-1.68	343	-0.11
29	-5.71	74	-17.4	119	-15.58	164	-15.4	209	-8.89	254	-0.4	299	-1.6	344	-0.07
30	-5.97	75	-17.21	120	-15.21	165	-15.52	210	-8.55	255	-0.32	300	-1.54	345	-0.04
31	-6.26	76	-17.04	121	-14.91	166	-15.67	211	-8.21	256	-0.25	301	-1.48	346	-0.03
32	-6.58	77	-16.89	122	-14.68	167	-15.82	212	-7.86	257	-0.19	302	-1.44	347	-0.02
33	-6.93	78	-16.7	123	-14.53	168	-16	213	-7.52	258	-0.14	303	-1.43	348	-0.03
34	-7.25	79	-16.49	124	-14.46	169	-16.2	214	-7.21	259	-0.09	304	-1.42	349	-0.05
35	-7.54	80	-16.26	125	-14.48	170	-16.4	215	-6.94	260	-0.04	305	-1.43	350	-0.07
36	-7.84	81	-16.02	126	-14.57	171	-16.59	216	-6.67	261	-0.02	306	-1.44	351	-0.11
37	-8.16	82	-15.82	127	-14.72	172	-16.77	217	-6.4	262	0	307	-1.46	352	-0.17
38	-8.48	83	-15.65	128	-14.92	173	-16.97	218	-6.13	263	0	308	-1.49	353	-0.23
39	-8.8	84	-15.53	129	-15.19	174	-17.19	219	-5.87	264	-0.01	309	-1.53	354	-0.3
40	-9.14	85	-15.43	130	-15.53	175	-17.4	220	-5.61	265	-0.03	310	-1.58	355	-0.37
41	-9.54	86	-15.35	131	-15.97	176	-17.57	221	-5.37	266	-0.06	311	-1.66	356	-0.45
42	-9.95	87	-15.27	132	-16.48	177	-17.7	222	-5.15	267	-0.11	312	-1.76	357	-0.55
43	-10.35	88	-15.21	133	-17.05	178	-17.78	223	-4.94	268	-0.18	313	-1.87	358	-0.65
44	-10.74	89	-15.19	134	-17.68	179	-17.82	224	-4.73	269	-0.26	314	-1.97	359	-0.76

Subject to alternation

Propiedades del transmisor

Transmisor							
Nombre:	Planadas						
Identificador de red:							
Emplazamiento							
Emplazamiento:	 						
Coordenadas      							
Latitud:	<input n"="" type="text" value="04°26'20.30"/>						
Longitud:	<input type="text" value="075°37'24.70" w"=""/>						
Parámetros de radio  							
Antena:	DVB-T2 15.55 dBi   						
Altura antena:	81 m						
Orientación:	0 [0,359]						
Inclinación:	0 [-90,90]						
Frecuencias de transmisión 							
<table><tr><th>Frecuencias</th><th></th><th></th></tr><tr><td>651.250 MHz</td><td></td><td></td></tr></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						

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: Sin especificar ▼

Ganancia: 15.55 dBi

Frecuencia inicial: 650 MHz ▼

Frecuencia final: 656 MHz ▼

XPD 90: 30 dB

Ancho de haz: 151 °

Rel. delante/atrás: 16.7 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

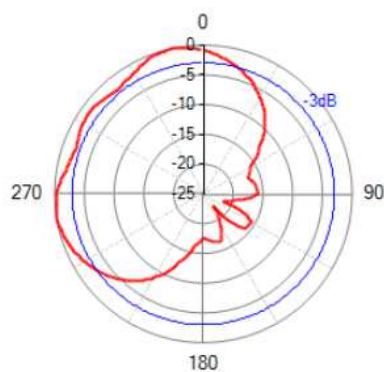
Azímüt:

Atenuación:

Añadir

Azímüt	Atenuación	
240.00	-2.11	
250.00	-0.82	
260.00	-0.04	
270.00	-0.34	
280.00	-1.68	
290.00	-2.34	
300.00	-1.54	
310.00	-1.58	
320.00	-2.38	
330.00	-1.67	
340.00	-0.34	
350.00	-0.07	

1 2 3



Refrescar diagrama

Aceptar

Cancelar

