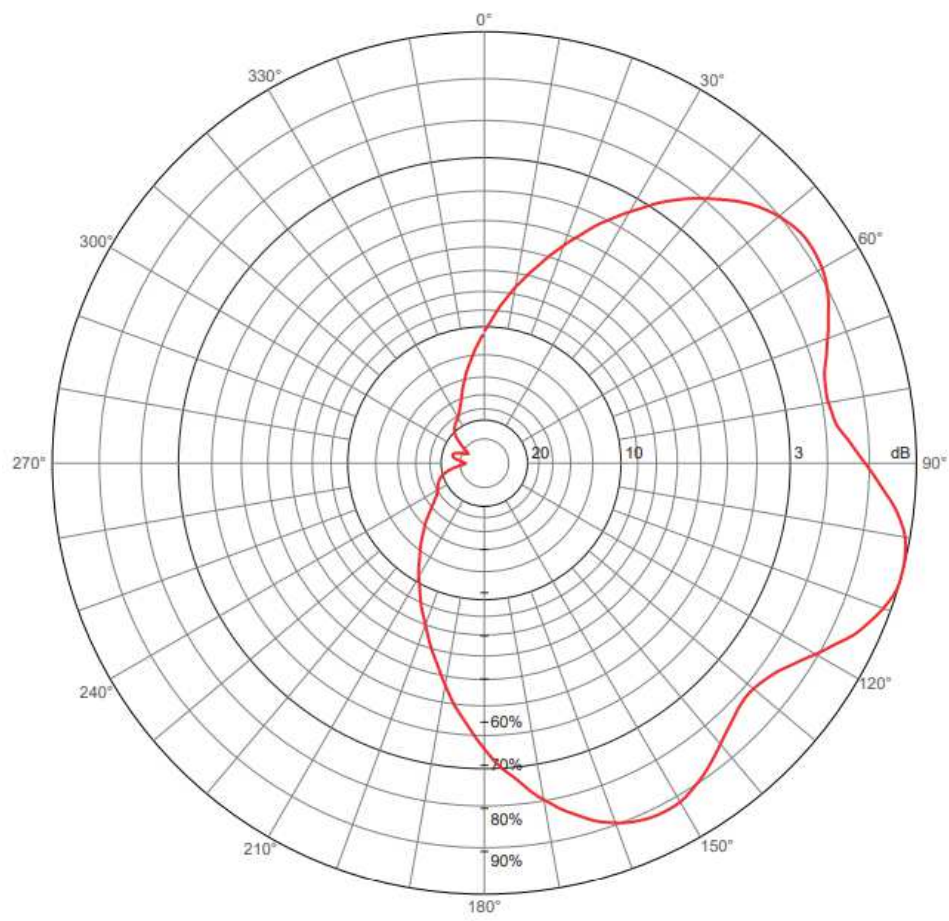


Estación El Tigre Canal Nacional

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

Subject to alternation

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Propiedades del transmisor

Transmisor			
Nombre:	El tigre		
Identificador de red:			
Emplazamiento			
Emplazamiento:			
Coordenadas			
Latitud:	<input n"="" type="text" value="04°18'08.30"/>		
Longitud:	<input type="text" value="073°44'30.60" w"=""/>		
Parámetros de radio			
Antena:	DVB-T2 18.05 dBi		
Altura antena:	102 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		

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:

Ganancia: dBi

Frecuencia inicial: MHz

Frecuencia final: MHz

XPD 90: dB

Ancho de haz: °

Rel. delante/atrás: 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

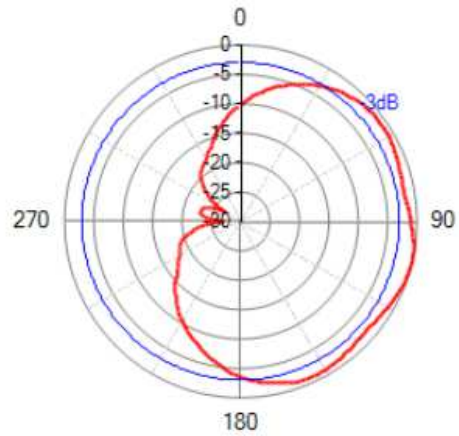
Azimut:

Atenuación:

Añadir



Azimut	Atenuación		
240.00	-18.11		
250.00	-19.12		
260.00	-22.24		
270.00	-27.25		
280.00	-22.96		
290.00	-23.25		
300.00	-27.20		
310.00	-22.43		
320.00	-19.41		
330.00	-18.24		
340.00	-16.10		
350.00	-13.04		
<u>1</u> 2 3			



Refrescar diagrama

Aceptar

Cancelar

