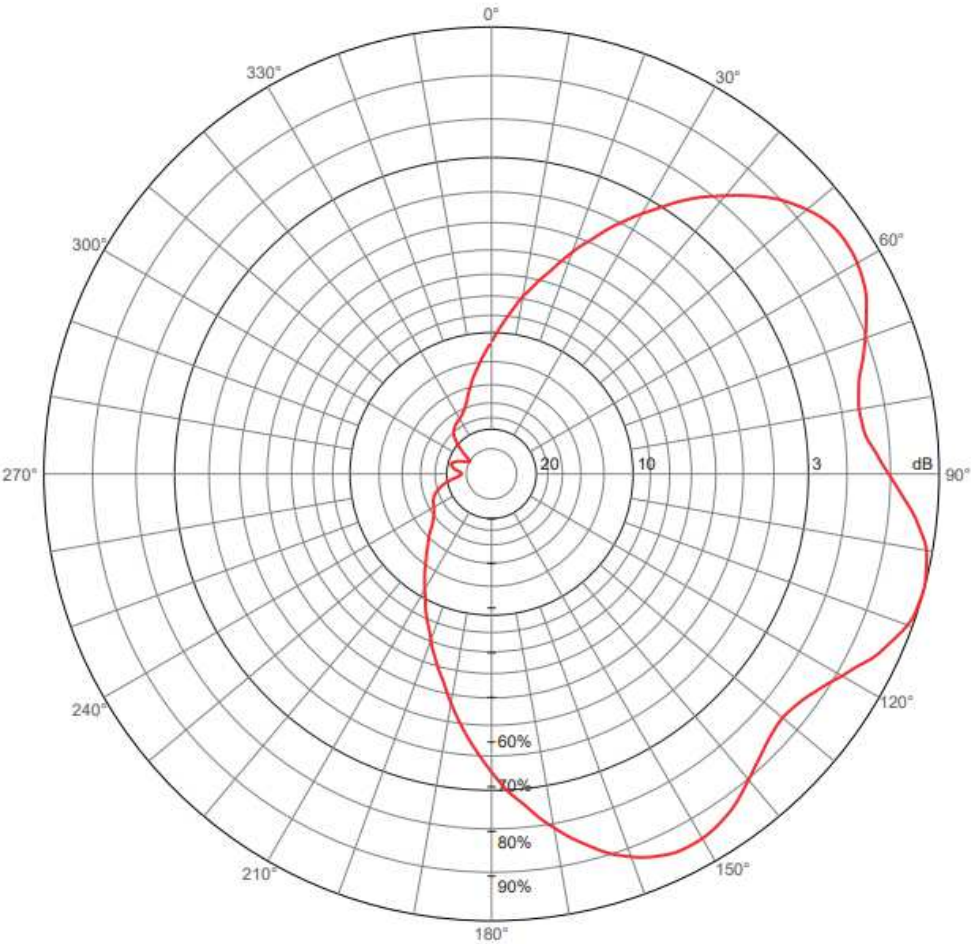


Estación El Tigre Canal Regional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern															
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-10.56	45	-1.16	90	-1.04	135	-1.27	180	-3.52	225	-14.09	270	-23.52	315	-18.58
1	-10.33	46	-1.05	91	-0.94	136	-1.22	181	-3.71	226	-14.34	271	-23.46	316	-18.33
2	-10.06	47	-0.96	92	-0.84	137	-1.16	182	-3.91	227	-14.6	272	-23.28	317	-18.12
3	-9.77	48	-0.88	93	-0.74	138	-1.11	183	-4.12	228	-14.86	273	-23.19	318	-17.93
4	-9.51	49	-0.8	94	-0.63	139	-1.04	184	-4.32	229	-15.1	274	-22.95	319	-17.79
5	-9.23	50	-0.72	95	-0.52	140	-0.98	185	-4.52	230	-15.3	275	-22.5	320	-17.72
6	-8.96	51	-0.66	96	-0.42	141	-0.91	186	-4.74	231	-15.47	276	-22.07	321	-17.64
7	-8.72	52	-0.6	97	-0.34	142	-0.85	187	-4.96	232	-15.63	277	-21.69	322	-17.51
8	-8.45	53	-0.55	98	-0.25	143	-0.78	188	-5.19	233	-15.82	278	-21.41	323	-17.38
9	-8.14	54	-0.51	99	-0.17	144	-0.72	189	-5.42	234	-15.97	279	-21.25	324	-17.31
10	-7.89	55	-0.49	100	-0.11	145	-0.67	190	-5.66	235	-16.09	280	-21.13	325	-17.25
11	-7.68	56	-0.48	101	-0.08	146	-0.63	191	-5.91	236	-16.21	281	-20.93	326	-17.19
12	-7.46	57	-0.48	102	-0.06	147	-0.59	192	-6.17	237	-16.32	282	-20.73	327	-17.12
13	-7.21	58	-0.48	103	-0.03	148	-0.56	193	-6.42	238	-16.4	283	-20.67	328	-17.04
14	-6.97	59	-0.49	104	-0.01	149	-0.54	194	-6.64	239	-16.47	284	-20.68	329	-16.98
15	-6.76	60	-0.5	105	0	150	-0.52	195	-6.85	240	-16.55	285	-20.71	330	-16.91
16	-6.54	61	-0.53	106	-0.01	151	-0.51	196	-7.08	241	-16.65	286	-20.83	331	-16.85
17	-6.29	62	-0.56	107	-0.02	152	-0.51	197	-7.32	242	-16.71	287	-21.04	332	-16.76
18	-6.04	63	-0.59	108	-0.03	153	-0.51	198	-7.54	243	-16.73	288	-21.26	333	-16.63
19	-5.79	64	-0.63	109	-0.05	154	-0.52	199	-7.77	244	-16.78	289	-21.48	334	-16.53
20	-5.54	65	-0.68	110	-0.09	155	-0.55	200	-8.05	245	-16.85	290	-21.75	335	-16.43
21	-5.31	66	-0.75	111	-0.15	156	-0.59	201	-8.32	246	-16.94	291	-22.08	336	-16.29
22	-5.1	67	-0.82	112	-0.22	157	-0.63	202	-8.56	247	-17.05	292	-22.46	337	-16.11
23	-4.9	68	-0.89	113	-0.29	158	-0.68	203	-8.77	248	-17.17	293	-22.92	338	-15.95
24	-4.67	69	-0.95	114	-0.35	159	-0.73	204	-8.99	249	-17.3	294	-23.38	339	-15.77
25	-4.43	70	-1.03	115	-0.42	160	-0.8	205	-9.23	250	-17.43	295	-23.77	340	-15.58
26	-4.22	71	-1.1	116	-0.5	161	-0.88	206	-9.48	251	-17.58	296	-24.04	341	-15.36
27	-4.03	72	-1.16	117	-0.61	162	-0.95	207	-9.75	252	-17.77	297	-24.3	342	-15.13
28	-3.83	73	-1.24	118	-0.71	163	-1.04	208	-10.03	253	-17.96	298	-24.64	343	-14.84
29	-3.63	74	-1.32	119	-0.79	164	-1.15	209	-10.28	254	-18.17	299	-24.95	344	-14.54
30	-3.44	75	-1.4	120	-0.87	165	-1.27	210	-10.5	255	-18.44	300	-25.05	345	-14.29
31	-3.27	76	-1.45	121	-0.97	166	-1.39	211	-10.73	256	-18.74	301	-24.92	346	-14.06
32	-3.09	77	-1.49	122	-1.05	167	-1.5	212	-10.99	257	-19	302	-24.63	347	-13.78
33	-2.9	78	-1.53	123	-1.13	168	-1.62	213	-11.24	258	-19.3	303	-24.2	348	-13.49
34	-2.71	79	-1.56	124	-1.19	169	-1.76	214	-11.48	259	-19.66	304	-23.66	349	-13.22
35	-2.54	80	-1.58	125	-1.26	170	-1.9	215	-11.73	260	-20.07	305	-23.09	350	-12.99
36	-2.37	81	-1.58	126	-1.31	171	-2.03	216	-12.02	261	-20.49	306	-22.55	351	-12.77
37	-2.22	82	-1.56	127	-1.35	172	-2.18	217	-12.28	262	-20.95	307	-22.01	352	-12.55
38	-2.07	83	-1.55	128	-1.39	173	-2.34	218	-12.52	263	-21.41	308	-21.49	353	-12.3
39	-1.94	84	-1.52	129	-1.41	174	-2.51	219	-12.74	264	-21.87	309	-20.99	354	-12.03
40	-1.8	85	-1.46	130	-1.42	175	-2.67	220	-12.97	265	-22.31	310	-20.49	355	-11.77
41	-1.67	86	-1.38	131	-1.41	176	-2.8	221	-13.22	266	-22.7	311	-20.03	356	-11.53
42	-1.53	87	-1.3	132	-1.39	177	-2.95	222	-13.46	267	-22.99	312	-19.65	357	-11.31
43	-1.4	88	-1.22	133	-1.36	178	-3.13	223	-13.68	268	-23.19	313	-19.28	358	-11.06
44	-1.28	89	-1.14	134	-1.32	179	-3.32	224	-13.87	269	-23.38	314	-18.91	359	-10.8

Subject to alternation

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>489.250 MHz</td></tr></tbody></table>		Frecuencias	489.250 MHz
Frecuencias			
489.250 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

Propiedades

Tipo de diagrama:

☒ Copolar ☐ Xpolar

Polarización:

Horizontal ▼

Ganancia:

18.05

dB

Frecuencia inicial:

488

MHz ▼

Frecuencia final:

494

MHz ▼

XPD 90:

30

dB

Ancho de haz:

192

°

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



El diagrama de atenuaciones no tiene ningún valor 0.
Los cálculos realizados con el mismo pueden ser erróneos.

Diagrama horizontal

Azimut:

Atenuación:

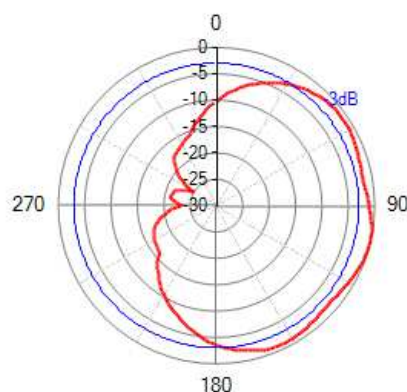
Añadir

Azimut	Atenuación		
240.00	-16.55		
250.00	-17.43		
260.00	-20.07		
270.00	-23.52		
280.00	-21.13		
290.00	-21.75		
300.00	-25.05		
310.00	-20.49		
320.00	-17.72		
330.00	-16.91		
340.00	-15.58		
350.00	-12.99		

1

2

3



 Refrescar diagrama

Aceptar

Cancelar

