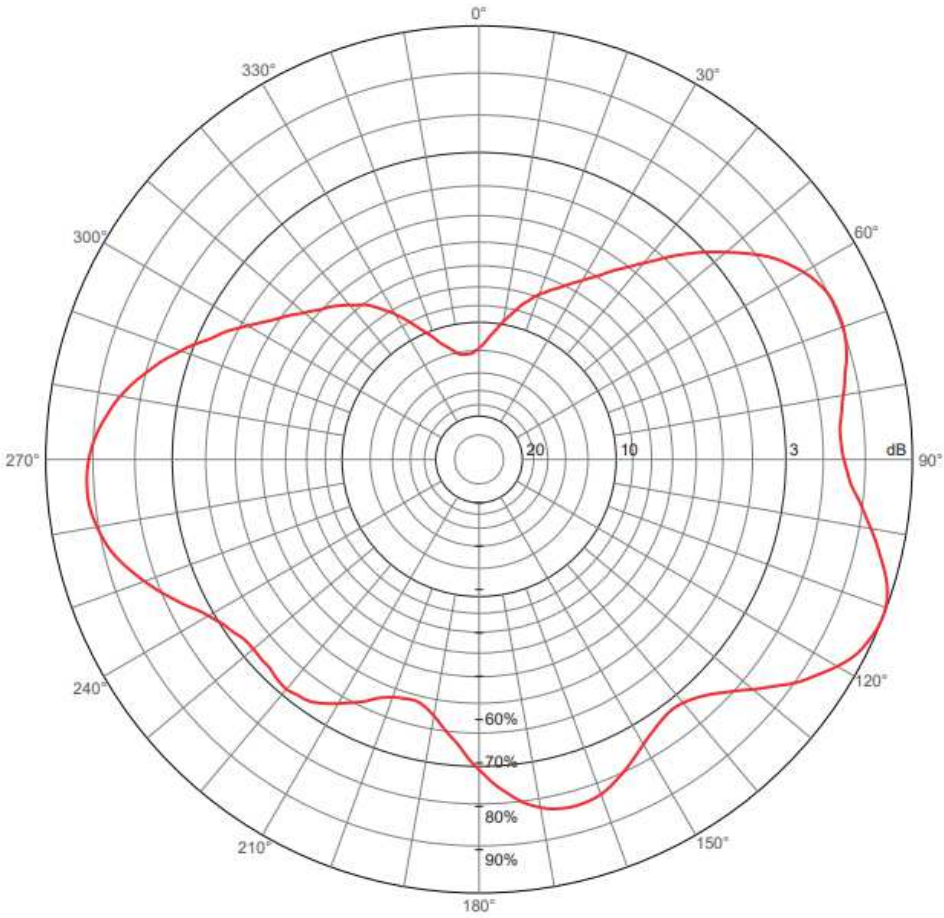


Estación Tres Cruces Canal Nacional

Azimuthal Pattern															
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-11.8	45	-3.49	90	-1.5	135	-2.33	180	-2.91	225	-3.33	270	-0.91	315	-6.1
1	-11.68	46	-3.29	91	-1.45	136	-2.43	181	-3.05	226	-3.33	271	-0.94	316	-6.19
2	-11.52	47	-3.09	92	-1.4	137	-2.52	182	-3.21	227	-3.33	272	-0.98	317	-6.3
3	-11.34	48	-2.91	93	-1.36	138	-2.59	183	-3.4	228	-3.33	273	-1.02	318	-6.42
4	-11.12	49	-2.74	94	-1.3	139	-2.65	184	-3.58	229	-3.35	274	-1.08	319	-6.53
5	-10.9	50	-2.57	95	-1.21	140	-2.7	185	-3.73	230	-3.35	275	-1.14	320	-6.65
6	-10.7	51	-2.4	96	-1.11	141	-2.73	186	-3.87	231	-3.34	276	-1.21	321	-6.78
7	-10.51	52	-2.24	97	-1.01	142	-2.75	187	-4	232	-3.33	277	-1.28	322	-6.89
8	-10.28	53	-2.08	98	-0.93	143	-2.74	188	-4.15	233	-3.3	278	-1.35	323	-7
9	-10.04	54	-1.92	99	-0.84	144	-2.72	189	-4.3	234	-3.24	279	-1.42	324	-7.12
10	-9.81	55	-1.78	100	-0.74	145	-2.68	190	-4.43	235	-3.18	280	-1.51	325	-7.28
11	-9.61	56	-1.65	101	-0.65	146	-2.64	191	-4.55	236	-3.13	281	-1.61	326	-7.47
12	-9.4	57	-1.54	102	-0.56	147	-2.59	192	-4.64	237	-3.09	282	-1.7	327	-7.67
13	-9.19	58	-1.45	103	-0.47	148	-2.54	193	-4.72	238	-3.01	283	-1.81	328	-7.86
14	-8.96	59	-1.35	104	-0.38	149	-2.47	194	-4.78	239	-2.92	284	-1.93	329	-8.05
15	-8.73	60	-1.27	105	-0.29	150	-2.4	195	-4.8	240	-2.84	285	-2.05	330	-8.25
16	-8.53	61	-1.19	106	-0.21	151	-2.32	196	-4.8	241	-2.75	286	-2.17	331	-8.47
17	-8.38	62	-1.12	107	-0.14	152	-2.25	197	-4.78	242	-2.64	287	-2.29	332	-8.7
18	-8.21	63	-1.07	108	-0.08	153	-2.17	198	-4.75	243	-2.5	288	-2.42	333	-8.95
19	-8.01	64	-1.02	109	-0.04	154	-2.09	199	-4.72	244	-2.38	289	-2.57	334	-9.21
20	-7.85	65	-0.99	110	-0.01	155	-2.01	200	-4.68	245	-2.27	290	-2.71	335	-9.45
21	-7.73	66	-0.97	111	0	156	-1.94	201	-4.62	246	-2.15	291	-2.84	336	-9.69
22	-7.6	67	-0.96	112	0	157	-1.88	202	-4.55	247	-2.03	292	-3	337	-9.91
23	-7.44	68	-0.96	113	-0.02	158	-1.81	203	-4.47	248	-1.92	293	-3.17	338	-10.12
24	-7.31	69	-0.97	114	-0.04	159	-1.75	204	-4.35	249	-1.81	294	-3.33	339	-10.34
25	-7.2	70	-0.97	115	-0.08	160	-1.7	205	-4.22	250	-1.7	295	-3.46	340	-10.58
26	-7.05	71	-0.99	116	-0.11	161	-1.67	206	-4.12	251	-1.6	296	-3.58	341	-10.82
27	-6.88	72	-1.02	117	-0.16	162	-1.65	207	-4.03	252	-1.5	297	-3.72	342	-11.03
28	-6.73	73	-1.05	118	-0.23	163	-1.63	208	-3.94	253	-1.41	298	-3.87	343	-11.2
29	-6.59	74	-1.09	119	-0.31	164	-1.62	209	-3.84	254	-1.32	299	-4.04	344	-11.36
30	-6.43	75	-1.13	120	-0.4	165	-1.62	210	-3.74	255	-1.23	300	-4.2	345	-11.52
31	-6.26	76	-1.19	121	-0.51	166	-1.64	211	-3.65	256	-1.16	301	-4.36	346	-11.67
32	-6.1	77	-1.24	122	-0.62	167	-1.66	212	-3.56	257	-1.1	302	-4.51	347	-11.83
33	-5.93	78	-1.28	123	-0.73	168	-1.68	213	-3.47	258	-1.05	303	-4.67	348	-11.98
34	-5.73	79	-1.33	124	-0.83	169	-1.72	214	-3.4	259	-1	304	-4.81	349	-12.1
35	-5.52	80	-1.38	125	-0.95	170	-1.78	215	-3.34	260	-0.96	305	-4.94	350	-12.18
36	-5.34	81	-1.42	126	-1.09	171	-1.84	216	-3.3	261	-0.92	306	-5.05	351	-12.22
37	-5.16	82	-1.46	127	-1.24	172	-1.91	217	-3.29	262	-0.89	307	-5.18	352	-12.24
38	-4.97	83	-1.49	128	-1.39	173	-2	218	-3.26	263	-0.87	308	-5.31	353	-12.25
39	-4.76	84	-1.53	129	-1.53	174	-2.11	219	-3.22	264	-0.85	309	-5.45	354	-12.23
40	-4.56	85	-1.56	130	-1.67	175	-2.22	220	-3.2	265	-0.84	310	-5.57	355	-12.22
41	-4.36	86	-1.56	131	-1.82	176	-2.34	221	-3.21	266	-0.85	311	-5.68	356	-12.21
42	-4.14	87	-1.56	132	-1.96	177	-2.46	222	-3.23	267	-0.85	312	-5.8	357	-12.14
43	-3.9	88	-1.54	133	-2.09	178	-2.6	223	-3.25	268	-0.86	313	-5.92	358	-12.03
44	-3.69	89	-1.53	134	-2.21	179	-2.76	224	-3.29	269	-0.88	314	-6.02	359	-11.92

Subject to alteration

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Propiedades del transmisor

Transmisor			
Nombre:	Tres Cruces		
Identificador de red:			
Emplazamiento			
Emplazamiento:			
Coordenadas	   		
Latitud:	<input n"="" type="text" value="03°28'04.75"/>		
Longitud:	<input type="text" value="076°32'45.20" w"=""/>		
Parámetros de radio			
Antena:	DVB-T 13.75 dBi		
Altura antena:	43 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:	Horizontal ▼	
Ganancia:	13.75	dBi
Frecuencia inicial:	482	MHz ▼
Frecuencia final:	488	MHz ▼
XPD 90:	30	dB
Ancho de haz:	360	°
Rel. delante/atrás:	-8.9	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

Azímuth:

Atenuación:

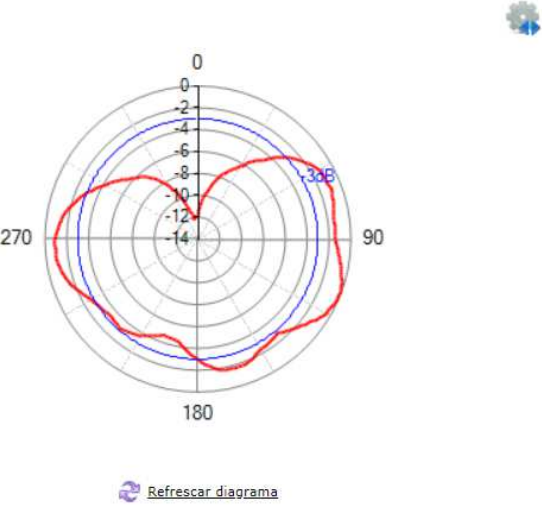
Añadir

Azímuth	Atenuación	
240.00	-2.84	 
250.00	-1.70	 
260.00	-0.96	 
270.00	-0.91	 
280.00	-1.51	 
290.00	-2.71	 
300.00	-4.20	 
310.00	-5.57	 
320.00	-6.65	 
330.00	-8.25	 
340.00	-10.58	 
350.00	-12.18	 

1

2

3



Aceptar Cancelar

