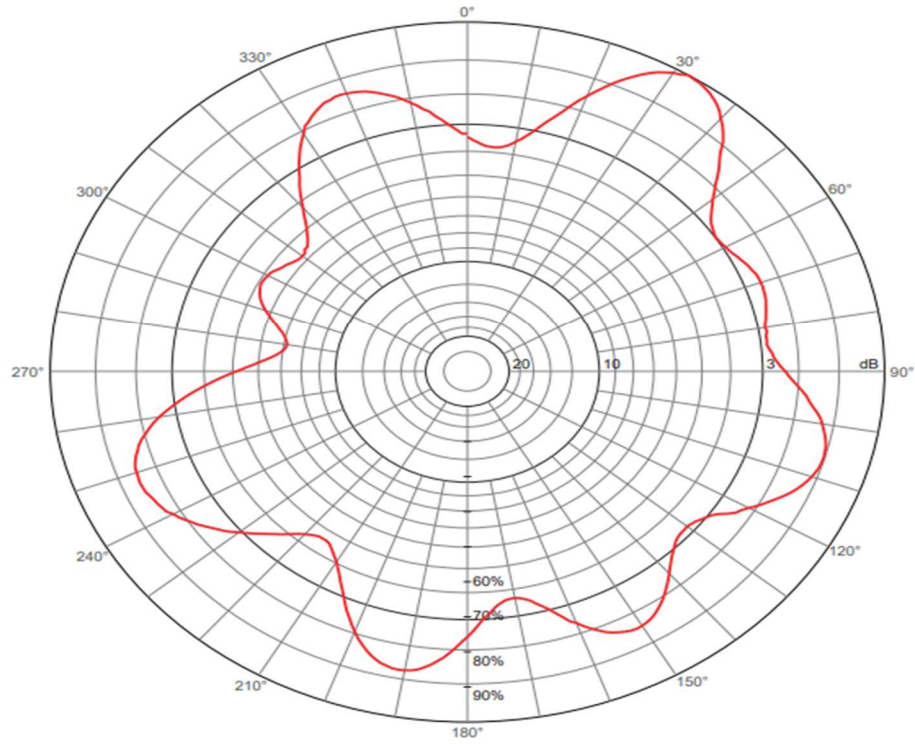


Estación Pachavita Canal Nacional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern

Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-3.45	45	-1.36	90	-2.36	135	-3.06	180	-2.41	225	-3.66	270	-5.14	315	-5.33
1	-3.55	46	-1.53	91	-2.26	136	-2.96	181	-2.25	226	-3.51	271	-5.45	316	-5.14
2	-3.64	47	-1.73	92	-2.15	137	-2.86	182	-2.07	227	-3.36	272	-5.76	317	-4.96
3	-3.72	48	-1.94	93	-2.02	138	-2.74	183	-1.9	228	-3.21	273	-6.04	318	-4.73
4	-3.78	49	-2.1	94	-1.89	139	-2.61	184	-1.74	229	-3.06	274	-6.32	319	-4.48
5	-3.8	50	-2.3	95	-1.76	140	-2.47	185	-1.62	230	-2.92	275	-6.56	320	-4.25
6	-3.8	51	-2.44	96	-1.68	141	-2.33	186	-1.5	231	-2.77	276	-6.76	321	-3.98
7	-3.78	52	-2.59	97	-1.57	142	-2.2	187	-1.41	232	-2.62	277	-6.93	322	-3.73
8	-3.72	53	-2.72	98	-1.44	143	-2.07	188	-1.32	233	-2.52	278	-7.05	323	-3.5
9	-3.63	54	-2.82	99	-1.34	144	-1.95	189	-1.28	234	-2.39	279	-7.13	324	-3.3
10	-3.5	55	-2.89	100	-1.27	145	-1.85	190	-1.25	235	-2.27	280	-7.15	325	-3.06
11	-3.37	56	-2.94	101	-1.21	146	-1.75	191	-1.24	236	-2.15	281	-7.11	326	-2.84
12	-3.2	57	-2.99	102	-1.15	147	-1.67	192	-1.25	237	-2.06	282	-7.02	327	-2.63
13	-3.02	58	-2.97	103	-1.1	148	-1.61	193	-1.3	238	-1.95	283	-6.93	328	-2.43
14	-2.81	59	-2.95	104	-1.05	149	-1.56	194	-1.34	239	-1.86	284	-6.8	329	-2.26
15	-2.6	60	-2.92	105	-1.04	150	-1.54	195	-1.41	240	-1.79	285	-6.63	330	-2.1
16	-2.4	61	-2.89	106	-1.02	151	-1.53	196	-1.5	241	-1.67	286	-6.46	331	-1.91
17	-2.19	62	-2.84	107	-1.03	152	-1.54	197	-1.61	242	-1.63	287	-6.3	332	-1.82
18	-1.95	63	-2.78	108	-1.04	153	-1.59	198	-1.74	243	-1.59	288	-6.12	333	-1.72
19	-1.72	64	-2.73	109	-1.08	154	-1.64	199	-1.88	244	-1.56	289	-5.95	334	-1.63
20	-1.52	65	-2.67	110	-1.12	155	-1.7	200	-2.05	245	-1.51	290	-5.76	335	-1.56
21	-1.33	66	-2.62	111	-1.18	156	-1.79	201	-2.23	246	-1.46	291	-5.61	336	-1.49
22	-1.13	67	-2.59	112	-1.25	157	-1.91	202	-2.42	247	-1.46	292	-5.48	337	-1.48
23	-0.95	68	-2.54	113	-1.33	158	-2.04	203	-2.61	248	-1.44	293	-5.37	338	-1.43
24	-0.78	69	-2.52	114	-1.42	159	-2.18	204	-2.83	249	-1.46	294	-5.28	339	-1.43
25	-0.64	70	-2.51	115	-1.53	160	-2.34	205	-3.06	250	-1.48	295	-5.21	340	-1.44
26	-0.49	71	-2.51	116	-1.65	161	-2.46	206	-3.27	251	-1.49	296	-5.15	341	-1.46
27	-0.37	72	-2.53	117	-1.77	162	-2.66	207	-3.47	252	-1.54	297	-5.1	342	-1.49
28	-0.26	73	-2.54	118	-1.89	163	-2.85	208	-3.68	253	-1.61	298	-5.11	343	-1.53
29	-0.19	74	-2.56	119	-2.02	164	-3.03	209	-3.86	254	-1.7	299	-5.13	344	-1.59
30	-0.11	75	-2.61	120	-2.16	165	-3.18	210	-4.05	255	-1.77	300	-5.16	345	-1.67
31	-0.07	76	-2.64	121	-2.3	166	-3.31	211	-4.18	256	-1.88	301	-5.18	346	-1.75
32	0	77	-2.68	122	-2.38	167	-3.46	212	-4.32	257	-2.03	302	-5.26	347	-1.83
33	-0.02	78	-2.71	123	-2.55	168	-3.55	213	-4.44	258	-2.17	303	-5.35	348	-1.92
34	-0.03	79	-2.76	124	-2.76	169	-3.62	214	-4.55	259	-2.32	304	-5.43	349	-2.03
35	-0.07	80	-2.8	125	-2.91	170	-3.66	215	-4.59	260	-2.5	305	-5.48	350	-2.14
36	-0.12	81	-2.77	126	-3	171	-3.65	216	-4.59	261	-2.7	306	-5.55	351	-2.26
37	-0.18	82	-2.82	127	-3.07	172	-3.63	217	-4.58	262	-2.93	307	-5.64	352	-2.4
38	-0.26	83	-2.81	128	-3.16	173	-3.54	218	-4.52	263	-3.15	308	-5.7	353	-2.5
39	-0.35	84	-2.83	129	-3.21	174	-3.44	219	-4.44	264	-3.39	309	-5.74	354	-2.67
40	-0.49	85	-2.77	130	-3.25	175	-3.29	220	-4.34	265	-3.65	310	-5.74	355	-2.8
41	-0.61	86	-2.7	131	-3.24	176	-3.13	221	-4.23	266	-3.93	311	-5.74	356	-2.94
42	-0.76	87	-2.66	132	-3.24	177	-2.99	222	-4.09	267	-4.21	312	-5.6	357	-3.08
43	-0.93	88	-2.57	133	-3.21	178	-2.79	223	-3.94	268	-4.5	313	-5.6	358	-3.21
44	-1.18	89	-2.48	134	-3.16	179	-2.59	224	-3.79	269	-4.82	314	-5.48	359	-3.34

Propiedades del Diagrama de Radiación

Diagrama horizontal

Azímüt:

Atenuación:

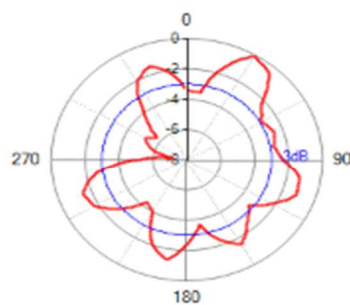
Añadir

Azímüt	Atenuación		
0.00	-3.45		
10.00	-3.50		
20.00	-1.52		
30.00	-0.11		
40.00	-0.49		
50.00	-2.30		
60.00	-2.92		
70.00	-2.51		
80.00	-2.80		
90.00	-2.36		
100.00	-1.27		
110.00	-1.12		

1

2

3



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 transmisor

Transmisor			
Nombre:	pachativa		
Identificador de red:			
Emplazamiento			
Emplazamiento:			
Coordenadas			
Latitud:	<input n"="" type="text" value="05°07'54.50"/>		
Longitud:	<input type="text" value="073°23'25.70" w"=""/>		
Parámetros de radio			
Antena:	DVB-T 13.3 dBi		
Altura antena:	33 m		
Orientación:	0 [0,359]		
Inclinación:	0 [-90,90]		
Frecuencias de transmisión			
<table><tr><th>Frecuencias</th></tr><tr><td>615.000 MHz</td></tr></table>		Frecuencias	615.000 MHz
Frecuencias			
615.000 MHz			
Polarización:	Horizontal		
Feeder:			
Longitud del feeder:	0 m		
Pérdidas del feeder:	0.00 dB		
Pérdidas pasivos:	0 dB		
Potencia:	182 W		
Parámetros de radiodifusión digital			
Retardo:	0 μ s		

