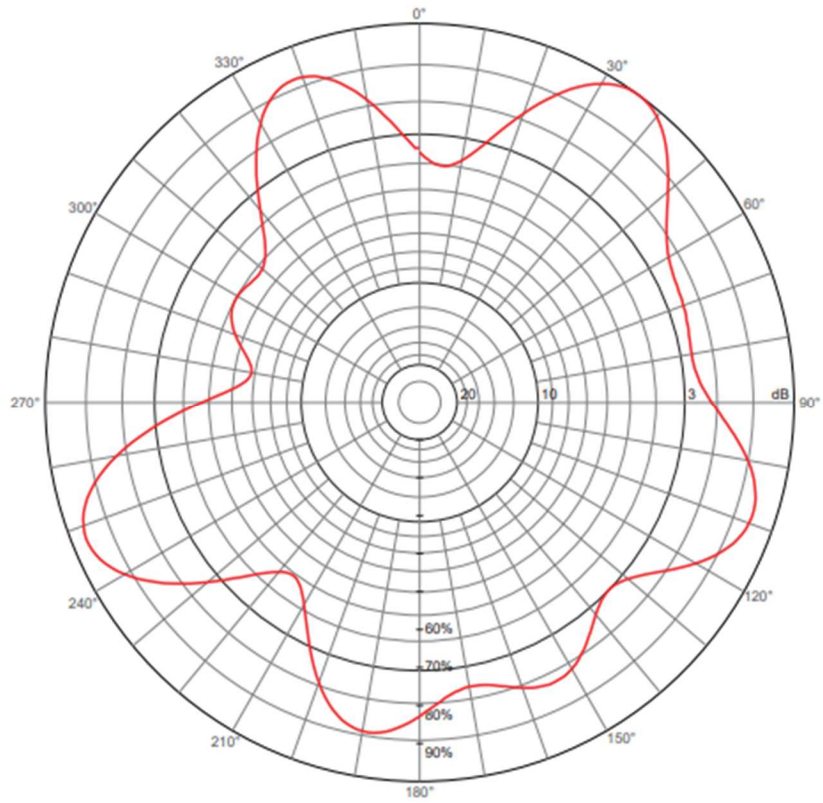


Estación Pachavita Canal Regional

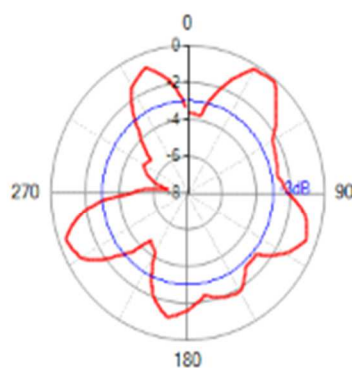


Azimuthal Pattern											
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-3.6	45	-0.6	90	-2.16	135	-3	180	-1.63	225	-3.76
1	-3.75	46	-0.72	91	-2.05	136	-2.97	181	-1.54	226	-3.53
2	-3.85	47	-0.85	92	-1.94	137	-2.94	182	-1.45	227	-3.32
3	-3.95	48	-0.98	93	-1.83	138	-2.87	183	-1.37	228	-3.08
4	-4.01	49	-1.12	94	-1.7	139	-2.8	184	-1.3	229	-2.85
5	-4.04	50	-1.26	95	-1.58	140	-2.71	185	-1.22	230	-2.62
6	-4.05	51	-1.38	96	-1.46	141	-2.61	186	-1.17	231	-2.4
7	-4.03	52	-1.52	97	-1.34	142	-2.51	187	-1.13	232	-2.18
8	-3.96	53	-1.65	98	-1.22	143	-2.4	188	-1.1	233	-1.98
9	-3.87	54	-1.77	99	-1.11	144	-2.31	189	-1.09	234	-1.78
10	-3.76	55	-1.88	100	-1.01	145	-2.19	190	-1.1	235	-1.58
11	-3.62	56	-1.99	101	-0.91	146	-2.09	191	-1.12	236	-1.42
12	-3.47	57	-2.08	102	-0.83	147	-2.02	192	-1.16	237	-1.25
13	-3.29	58	-2.16	103	-0.76	148	-1.93	193	-1.22	238	-1.09
14	-3.1	59	-2.24	104	-0.7	149	-1.85	194	-1.28	239	-0.95
15	-2.9	60	-2.29	105	-0.65	150	-1.8	195	-1.38	240	-0.83
16	-2.68	61	-2.34	106	-0.6	151	-1.76	196	-1.48	241	-0.71
17	-2.46	62	-2.38	107	-0.57	152	-1.72	197	-1.61	242	-0.62
18	-2.24	63	-2.41	108	-0.56	153	-1.72	198	-1.75	243	-0.53
19	-2.02	64	-2.44	109	-0.56	154	-1.71	199	-1.9	244	-0.46
20	-1.82	65	-2.45	110	-0.58	155	-1.71	200	-2.06	245	-0.41
21	-1.61	66	-2.46	111	-0.6	156	-1.74	201	-2.26	246	-0.37
22	-1.41	67	-2.48	112	-0.64	157	-1.77	202	-2.46	247	-0.35
23	-1.22	68	-2.48	113	-0.69	158	-1.8	203	-2.67	248	-0.34
24	-1.05	69	-2.49	114	-0.75	159	-1.86	204	-2.88	249	-0.36
25	-0.88	70	-2.51	115	-0.84	160	-1.92	205	-3.11	250	-0.4
26	-0.72	71	-2.51	116	-0.93	161	-1.98	206	-3.34	251	-0.44
27	-0.59	72	-2.52	117	-1.02	162	-2.05	207	-3.56	252	-0.5
28	-0.46	73	-2.56	118	-1.14	163	-2.11	208	-3.77	253	-0.59
29	-0.35	74	-2.56	119	-1.26	164	-2.17	209	-3.98	254	-0.69
30	-0.26	75	-2.57	120	-1.4	165	-2.23	210	-4.19	255	-0.82
31	-0.17	76	-2.61	121	-1.54	166	-2.28	211	-4.37	256	-0.95
32	-0.1	77	-2.61	122	-1.69	167	-2.32	212	-4.53	257	-1.11
33	-0.05	78	-2.63	123	-1.83	168	-2.35	213	-4.68	258	-1.29
34	-0.02	79	-2.64	124	-1.99	169	-2.35	214	-4.78	259	-1.49
35	0	80	-2.64	125	-2.15	170	-2.36	215	-4.86	260	-1.71
36	0	81	-2.65	126	-2.29	171	-2.35	216	-4.9	261	-1.94
37	-0.01	82	-2.63	127	-2.43	172	-2.3	217	-4.89	262	-2.19
38	-0.04	83	-2.62	128	-2.56	173	-2.26	218	-4.85	263	-2.47
39	-0.07	84	-2.57	129	-2.68	174	-2.2	219	-4.77	264	-2.76
40	-0.13	85	-2.53	130	-2.79	175	-2.13	220	-4.66	265	-3.04
41	-0.2	86	-2.49	131	-2.86	176	-2.02	221	-4.52	266	-3.38
42	-0.28	87	-2.42	132	-2.93	177	-1.93	222	-4.35	267	-3.69
43	-0.38	88	-2.34	133	-2.98	178	-1.84	223	-4.18	268	-4.02
44	-0.48	89	-2.25	134	-3	179	-1.74	224	-3.98	269	-4.37

Propiedades del Diagrama de Radiación

Diagrama horizontal

Azímüt:		
Atenuación:		Añadir
Azímüt	Atenuación	
0.00	-3.60	
10.00	-3.76	 
20.00	-1.82	 
30.00	-0.26	 
40.00	-0.13	 
50.00	-1.26	
60.00	-2.29	 
70.00	-2.51	 
80.00	-2.64	 
90.00	-2.16	 
100.00	-1.01	 
110.00	-0.58	
1 2 3		



Refrescar diagrama

Propiedades del Diagrama de Radiación

Propiedades

Tipo de diagrama: ☒ Copolar ☐ Xpolar

Polarización: Horizontal ▼

Ganancia: 13.3 dBi

Frecuencia inicial: 488 MHz ▼

Frecuencia final: 494 MHz ▼

XPD 90: 30 dB

Ancho de haz: 61 °

Rel. delante/atrás: 20 dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal   

Diagramas verticales

Abrir el diagrama 

Azimuth	
0.00	 
180.00	 

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del transmisor

Transmisor			
Nombre:	pachativa		
Identificador de red:			
Emplazamiento			
Emplazamiento:			
Coordenadas			
Latitud:	<input n"="" type="text" value="5° 7' 54.7"/>		
Longitud:	<input type="text" value="73° 23' 25.7" w"=""/>		
Parámetros de radio			
Antena:	DVB-T 14 dBi 60°		
Altura antena:	33 m		
Orientación:	0		
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:	182 W		
Parámetros de radiodifusión digital			
Retardo:	0 μs		

Ver antena princi

