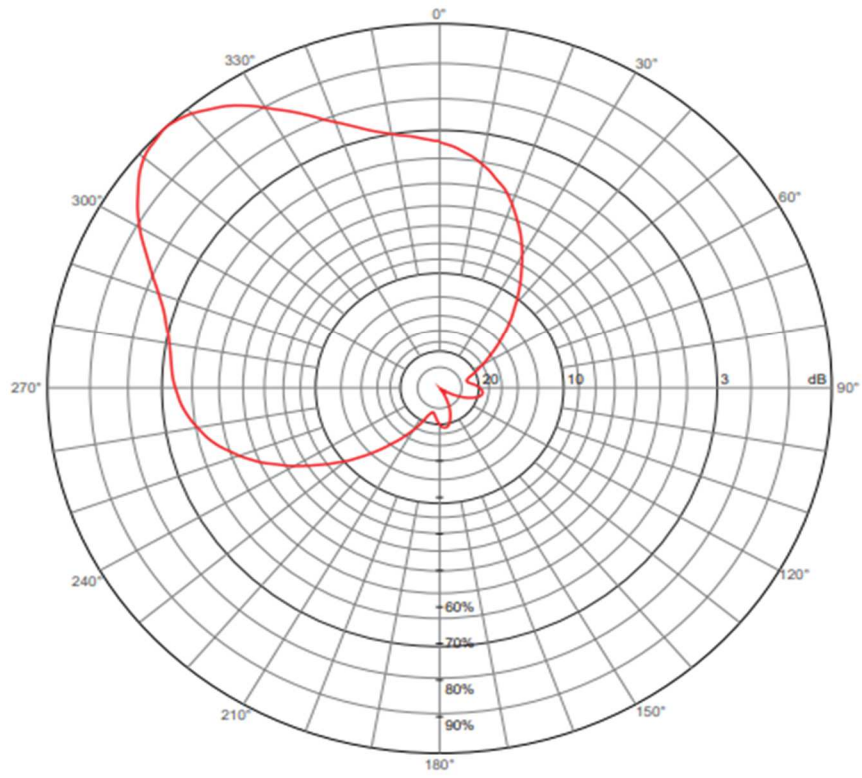


Estación Leticia Canal Regional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern

Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-3.41	45	-12.01	90	-19.82	135	-35.51	180	-19.99	225	-11.74	270	-3.43	315	0
1	-3.46	46	-12.37	91	-19.69	136	-36.23	181	-20.21	226	-11.4	271	-3.39	316	0
2	-3.5	47	-12.74	92	-19.55	137	-36.73	182	-20.43	227	-11.08	272	-3.35	317	-0.02
3	-3.55	48	-13.13	93	-19.41	138	-37.18	183	-20.65	228	-10.74	273	-3.32	318	-0.06
4	-3.61	49	-13.5	94	-19.29	139	-37.69	184	-20.94	229	-10.39	274	-3.29	319	-0.09
5	-3.69	50	-13.85	95	-19.21	140	-38.25	185	-21.27	230	-10.09	275	-3.27	320	-0.14
6	-3.76	51	-14.22	96	-19.16	141	-38.96	186	-21.58	231	-9.83	276	-3.24	321	-0.21
7	-3.82	52	-14.63	97	-19.13	142	-39.76	187	-21.81	232	-9.55	277	-3.22	322	-0.28
8	-3.9	53	-15.04	98	-19.14	143	-40.64	188	-22.04	233	-9.25	278	-3.18	323	-0.35
9	-3.99	54	-15.45	99	-19.17	144	-41.6	189	-22.31	234	-8.97	279	-3.14	324	-0.41
10	-4.09	55	-15.88	100	-19.22	145	-42.64	190	-22.6	235	-8.71	280	-3.1	325	-0.49
11	-4.18	56	-16.31	101	-19.32	146	-43.76	191	-22.86	236	-8.44	281	-3.06	326	-0.58
12	-4.28	57	-16.72	102	-19.45	147	-44.96	192	-23.05	237	-8.16	282	-3.01	327	-0.68
13	-4.41	58	-17.1	103	-19.62	148	-46.24	193	-23.14	238	-7.89	283	-2.94	328	-0.78
14	-4.54	59	-17.52	104	-19.83	149	-47.6	194	-23.21	239	-7.62	284	-2.87	329	-0.9
15	-4.65	60	-17.96	105	-20.09	150	-49.04	195	-23.21	240	-7.36	285	-2.81	330	-1.02
16	-4.75	61	-18.43	106	-20.37	151	-50.56	196	-23.08	241	-7.11	286	-2.74	331	-1.15
17	-4.87	62	-18.87	107	-20.69	152	-52.16	197	-22.85	242	-6.9	287	-2.66	332	-1.26
18	-5.02	63	-19.29	108	-21.05	153	-53.84	198	-22.58	243	-6.69	288	-2.57	333	-1.37
19	-5.19	64	-19.68	109	-21.48	154	-55.6	199	-22.32	244	-6.46	289	-2.46	334	-1.49
20	-5.37	65	-20.06	110	-21.92	155	-57.44	200	-22.11	245	-6.22	290	-2.35	335	-1.61
21	-5.55	66	-20.46	111	-22.39	156	-59.36	201	-21.82	246	-6	291	-2.24	336	-1.73
22	-5.74	67	-20.9	112	-22.9	157	-61.36	202	-21.37	247	-5.82	292	-2.11	337	-1.85
23	-5.94	68	-21.38	113	-23.47	158	-63.52	203	-20.86	248	-5.64	293	-1.99	338	-1.98
24	-6.13	69	-21.82	114	-24.11	159	-65.84	204	-20.35	249	-5.46	294	-1.87	339	-2.09
25	-6.32	70	-22.12	115	-24.86	160	-68.32	205	-19.83	250	-5.3	295	-1.74	340	-2.19
26	-6.53	71	-22.35	116	-25.67	161	-70.96	206	-19.31	251	-5.15	296	-1.61	341	-2.29
27	-6.76	72	-22.56	117	-26.51	162	-73.76	207	-18.82	252	-5	297	-1.48	342	-2.38
28	-7	73	-22.75	118	-27.44	163	-76.72	208	-18.33	253	-4.84	298	-1.34	343	-2.48
29	-7.25	74	-22.82	119	-28.53	164	-79.84	209	-17.87	254	-4.69	299	-1.2	344	-2.57
30	-7.51	75	-22.82	120	-29.77	165	-83.12	210	-17.46	255	-4.56	300	-1.08	345	-2.66
31	-7.77	76	-22.84	121	-31.1	166	-86.56	211	-17.07	256	-4.44	301	-0.96	346	-2.74
32	-8.05	77	-22.82	122	-32.54	167	-90.16	212	-16.69	257	-4.33	302	-0.85	347	-2.82
33	-8.34	78	-22.7	123	-34.19	168	-93.92	213	-16.28	258	-4.23	303	-0.74	348	-2.88
34	-8.61	79	-22.49	124	-36.09	169	-97.84	214	-15.85	259	-4.15	304	-0.64	349	-2.94
35	-8.86	80	-22.25	125	-38	170	-101.92	215	-15.43	260	-4.06	305	-0.55	350	-3
36	-9.15	81	-22.02	126	-39.64	171	-106.16	216	-15.05	261	-3.96	306	-0.45	351	-3.05
37	-9.46	82	-21.77	127	-40.72	172	-110.56	217	-14.71	262	-3.88	307	-0.35	352	-3.09
38	-9.75	83	-21.46	128	-40.77	173	-115.12	218	-14.34	263	-3.8	308	-0.27	353	-3.12
39	-10.05	84	-21.11	129	-39.59	174	-119.84	219	-13.95	264	-3.73	309	-0.2	354	-3.16
40	-10.39	85	-20.82	130	-37.71	175	-124.72	220	-13.55	265	-3.67	310	-0.14	355	-3.2
41	-10.73	86	-20.61	131	-36.09	176	-129.76	221	-13.17	266	-3.61	311	-0.09	356	-3.25
42	-11.04	87	-20.41	132	-35.49	177	-134.96	222	-12.8	267	-3.56	312	-0.07	357	-3.29
43	-11.33	88	-20.19	133	-35.43	178	-140.32	223	-12.45	268	-3.52	313	-0.06	358	-3.32
44	-11.66	89	-19.98	134	-35.27	179	-145.84	224	-12.1	269	-3.47	314	-0.03	359	-3.36

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

Azímüt:

Atenuación:

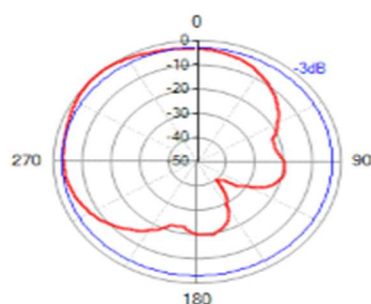
Añadir

Azímüt	Atenuación		
120.00	-29.77		
130.00	-37.71		
140.00	-40.11		
150.00	-29.63		
160.00	-21.88		
170.00	-19.26		
180.00	-19.99		
190.00	-22.60		
200.00	-22.11		
210.00	-17.46		
220.00	-13.55		
230.00	-10.09		

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: Horizontal ▼

Ganancia: 16.05 dBi

Frecuencia inicial: 494 MHz ▼

Frecuencia final: 500 MHz ▼

XPD 90: 30 dB

Ancho de haz: 141.5 °

Rel. delante/atrás: 16.6 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.

Propiedades

Tipo de diagrama: ☒ Copolar ☐ Xpolar

Polarización: Horizontal ▼

Ganancia: 16.05 dBi

Frecuencia inicial: 494 MHz ▼

Frecuencia final: 500 MHz ▼

XPD 90: 30 dB

Ancho de haz: 141.5 °

Rel. delante/atrás: 16.6 dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal   

Diagramas verticales

No se ha definido ningún diagrama vertical 

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del transmisor

Transmisor	
Nombre:	Leticia
Identificador de red:	
Emplazamiento	
Emplazamiento:	
Coordenadas	    
Latitud:	<input s"="" type="text" value="04°12'58.60"/>
Longitud:	<input type="text" value="069°56'11.50" w"=""/>
Parámetros de radio	
Antena:	DVB-T2 16.05 dBi
Altura antena:	68 m
Orientación:	0 (0,359)
Inclinación:	0 [-90,90]
Frecuencias de transmisión	
Frecuencias 495.250 MHz	
Polarización:	Horizontal
Feeder:	
Longitud del feeder:	0 m
Pérdidas del feeder:	0.00 dB
Pérdidas pasivos:	0 dB
Potencia:	380 W
Parámetros de radiodifusión digital	
Retardo:	0 μs
Aceptar Aplicar Recargar Cancelar	

