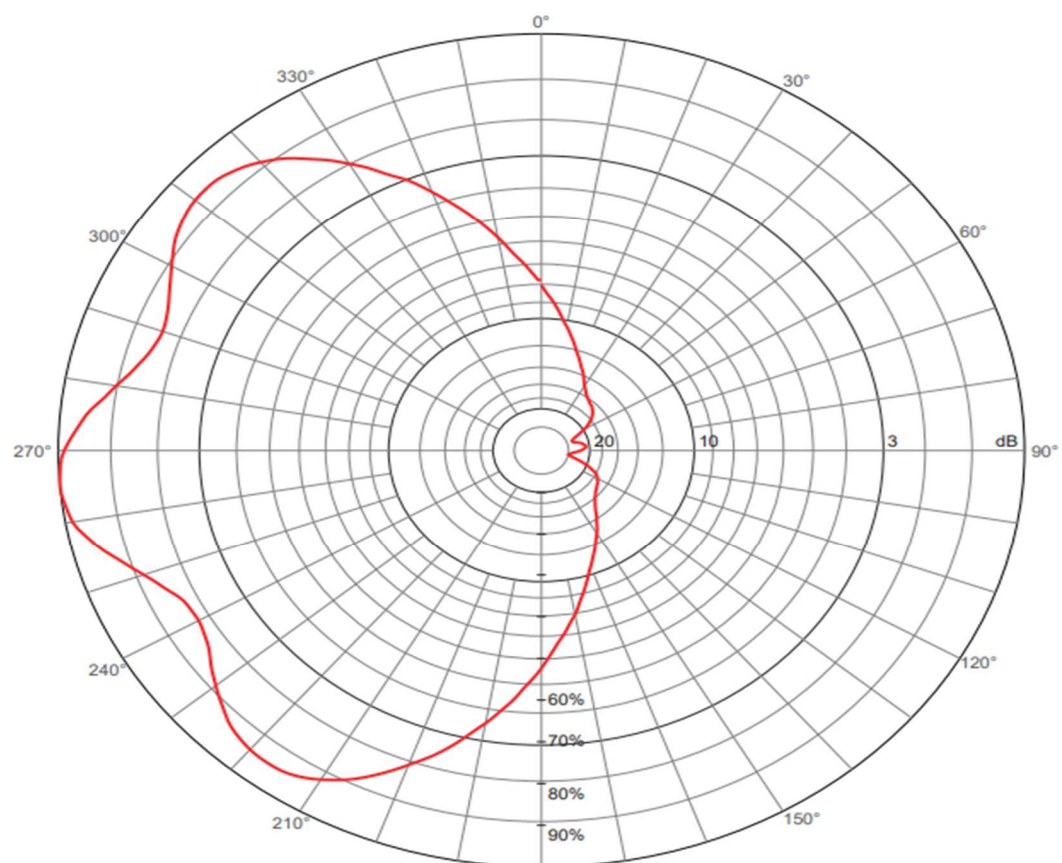


Estación Montezuma Canal Nacional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern															
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-8.04	45	-16.6	90	-21.78	135	-16.06	180	-5.62	225	-0.74	270	-0.11	315	-0.61
1	-8.31	46	-16.69	91	-22.11	136	-15.93	181	-5.38	226	-0.82	271	-0.17	316	-0.65
2	-8.54	47	-16.8	92	-22.5	137	-15.75	182	-5.18	227	-0.89	272	-0.25	317	-0.7
3	-8.74	48	-16.92	93	-22.98	138	-15.58	183	-4.98	228	-0.96	273	-0.32	318	-0.75
4	-8.96	49	-17.05	94	-23.44	139	-15.41	184	-4.76	229	-1.03	274	-0.39	319	-0.81
5	-9.19	50	-17.17	95	-23.83	140	-15.21	185	-4.52	230	-1.11	275	-0.47	320	-0.88
6	-9.43	51	-17.32	96	-24.09	141	-15.01	186	-4.3	231	-1.19	276	-0.56	321	-0.95
7	-9.69	52	-17.5	97	-24.33	142	-14.78	187	-4.12	232	-1.26	277	-0.68	322	-1.03
8	-9.97	53	-17.69	98	-24.64	143	-14.51	188	-3.92	233	-1.35	278	-0.79	323	-1.12
9	-10.2	54	-17.9	99	-24.91	144	-14.22	189	-3.72	234	-1.44	279	-0.88	324	-1.23
10	-10.4	55	-18.16	100	-24.96	145	-13.99	190	-3.53	235	-1.52	280	-0.98	325	-1.35
11	-10.63	56	-18.45	101	-24.76	146	-13.77	191	-3.37	236	-1.59	281	-1.08	326	-1.47
12	-10.87	57	-18.71	102	-24.42	147	-13.51	192	-3.18	237	-1.63	282	-1.18	327	-1.59
13	-11.11	58	-19.01	103	-23.94	148	-13.23	193	-2.99	238	-1.68	283	-1.26	328	-1.71
14	-11.33	59	-19.37	104	-23.36	149	-12.98	194	-2.8	239	-1.71	284	-1.33	329	-1.85
15	-11.57	60	-19.77	105	-22.77	150	-12.78	195	-2.63	240	-1.74	285	-1.4	330	-1.99
16	-11.84	61	-20.2	106	-22.22	151	-12.57	196	-2.46	241	-1.73	286	-1.46	331	-2.12
17	-12.09	62	-20.65	107	-21.68	152	-12.37	197	-2.31	242	-1.72	287	-1.5	332	-2.27
18	-12.31	63	-21.12	108	-21.16	153	-12.14	198	-2.17	243	-1.71	288	-1.54	333	-2.44
19	-12.52	64	-21.6	109	-20.66	154	-11.89	199	-2.03	244	-1.68	289	-1.57	334	-2.61
20	-12.73	65	-22.05	110	-20.16	155	-11.64	200	-1.89	245	-1.61	290	-1.58	335	-2.76
21	-12.96	66	-22.47	111	-19.72	156	-11.42	201	-1.76	246	-1.52	291	-1.56	336	-2.89
22	-13.2	67	-22.79	112	-19.34	157	-11.21	202	-1.62	247	-1.43	292	-1.54	337	-3.04
23	-13.4	68	-23.04	113	-18.99	158	-10.98	203	-1.49	248	-1.35	293	-1.5	338	-3.21
24	-13.58	69	-23.27	114	-18.62	159	-10.74	204	-1.36	249	-1.26	294	-1.46	339	-3.41
25	-13.78	70	-23.45	115	-18.31	160	-10.51	205	-1.25	250	-1.15	295	-1.4	340	-3.6
26	-14.02	71	-23.44	116	-18.06	161	-10.29	206	-1.13	251	-1.04	296	-1.34	341	-3.79
27	-14.27	72	-23.29	117	-17.86	162	-10.03	207	-1.04	252	-0.93	297	-1.28	342	-3.99
28	-14.52	73	-23.21	118	-17.68	163	-9.75	208	-0.95	253	-0.82	298	-1.21	343	-4.19
29	-14.75	74	-22.99	119	-17.55	164	-9.49	209	-0.87	254	-0.7	299	-1.14	344	-4.39
30	-14.95	75	-22.54	120	-17.47	165	-9.23	210	-0.79	255	-0.57	300	-1.07	345	-4.59
31	-15.12	76	-22.1	121	-17.39	166	-8.97	211	-0.72	256	-0.47	301	-1	346	-4.8
32	-15.28	77	-21.72	122	-17.27	167	-8.74	212	-0.66	257	-0.38	302	-0.93	347	-5.02
33	-15.47	78	-21.43	123	-17.14	168	-8.48	213	-0.61	258	-0.28	303	-0.86	348	-5.24
34	-15.62	79	-21.26	124	-17.07	169	-8.18	214	-0.57	259	-0.19	304	-0.79	349	-5.47
35	-15.75	80	-21.14	125	-17	170	-7.92	215	-0.55	260	-0.13	305	-0.74	350	-5.71
36	-15.88	81	-20.94	126	-16.93	171	-7.73	216	-0.53	261	-0.09	306	-0.7	351	-5.95
37	-16	82	-20.73	127	-16.86	172	-7.51	217	-0.53	262	-0.06	307	-0.66	352	-6.21
38	-16.09	83	-20.67	128	-16.77	173	-7.26	218	-0.53	263	-0.03	308	-0.62	353	-6.46
39	-16.18	84	-20.68	129	-16.69	174	-7.03	219	-0.54	264	-0.01	309	-0.6	354	-6.67
40	-16.27	85	-20.71	130	-16.62	175	-6.82	220	-0.56	265	0	310	-0.58	355	-6.87
41	-16.37	86	-20.83	131	-16.54	176	-6.61	221	-0.58	266	-0.01	311	-0.57	356	-7.1
42	-16.43	87	-21.04	132	-16.44	177	-6.36	222	-0.61	267	-0.02	312	-0.57	357	-7.33
43	-16.47	88	-21.27	133	-16.3	178	-6.11	223	-0.65	268	-0.03	313	-0.57	358	-7.54
44	-16.52	89	-21.5	134	-16.19	179	-5.86	224	-0.69	269	-0.06	314	-0.58	359	-7.77

Propiedades del Diagrama de Radiación

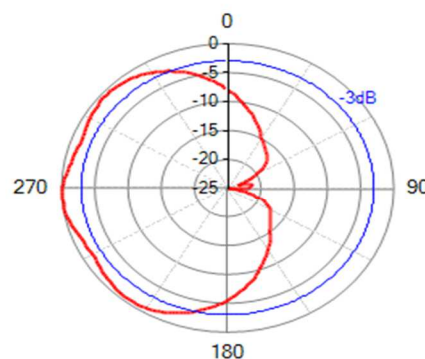
Diagrama horizontal

Azimuth:

Atenuación:

Azimuth	Atenuación	
240.00	-1.74	☐
250.00	-1.15	☐
260.00	-0.13	☐
270.00	-0.11	☐
280.00	-0.98	☐
290.00	-1.58	☐
300.00	-1.07	☐
310.00	-0.58	☐
320.00	-0.88	☐
330.00	-1.99	☐
340.00	-3.60	☐
350.00	-5.71	☐

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: 16.45 dBi

Frecuencia inicial: 512 MHz ▼

Frecuencia final: 518 MHz ▼

XPD 90: 30 dB

Ancho de haz: 193 °

Rel. delante/atrás: -2.4 dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal



Diagramas verticales



No se ha definido ningún diagrama vertical

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del transmisor

Transmisor	
Nombre:	montezuma
Identificador de red:	
Emplazamiento	
Emplazamiento:	
Coordenadas	
Latitud:	05°15'19.70"N
Longitud:	076°07'03.60"W
Parámetros de radio	
Antena:	DVB-T 16.45 dBi
Altura antena:	47 m
Orientación:	0 [0,359]
Inclinación:	0 [-90,90]
Frecuencias de transmisión	
Frecuencias	
615.000 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	

