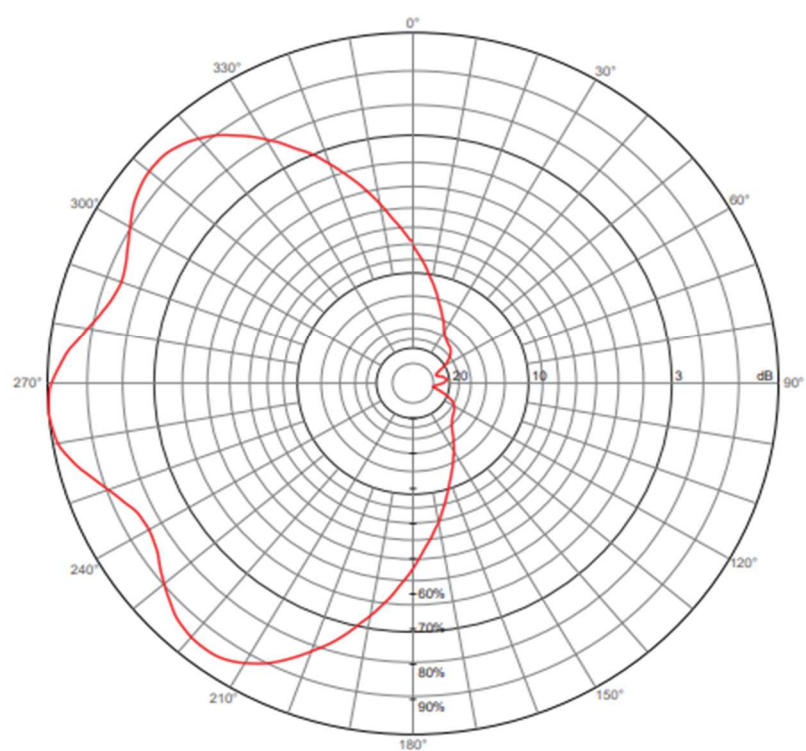


Estación Montezuma Canal Regional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern

Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-8.05	45	-16.85	90	-21.75	135	-16.43	180	-5.54	225	-0.68	270	-0.09
1	-8.32	46	-16.94	91	-22.08	136	-16.29	181	-5.31	226	-0.75	271	-0.15
2	-8.56	47	-17.05	92	-22.46	137	-16.11	182	-5.1	227	-0.82	272	-0.22
3	-8.77	48	-17.17	93	-22.92	138	-15.95	183	-4.9	228	-0.89	273	-0.29
4	-8.99	49	-17.3	94	-23.38	139	-15.77	184	-4.67	229	-0.95	274	-0.35
5	-9.23	50	-17.43	95	-23.77	140	-15.58	185	-4.43	230	-1.03	275	-0.42
6	-9.48	51	-17.58	96	-24.04	141	-15.36	186	-4.22	231	-1.1	276	-0.5
7	-9.75	52	-17.77	97	-24.3	142	-15.13	187	-4.03	232	-1.16	277	-0.61
8	-10.03	53	-17.96	98	-24.64	143	-14.84	188	-3.83	233	-1.24	278	-0.71
9	-10.28	54	-18.17	99	-24.95	144	-14.54	189	-3.63	234	-1.32	279	-0.79
10	-10.55	55	-18.44	100	-25.05	145	-14.29	190	-3.44	235	-1.4	280	-0.87
11	-10.73	56	-18.74	101	-24.92	146	-14.06	191	-3.27	236	-1.45	281	-0.97
12	-10.99	57	-19	102	-24.63	147	-13.78	192	-3.09	237	-1.49	282	-1.05
13	-11.24	58	-19.3	103	-24.2	148	-13.49	193	-2.9	238	-1.53	283	-1.13
14	-11.48	59	-19.66	104	-23.66	149	-13.22	194	-2.71	239	-1.56	284	-1.19
15	-11.73	60	-20.07	105	-23.09	150	-12.99	195	-2.54	240	-1.58	285	-1.26
16	-12.02	61	-20.49	106	-22.55	151	-12.77	196	-2.37	241	-1.58	286	-1.31
17	-12.28	62	-20.95	107	-22.01	152	-12.55	197	-2.22	242	-1.56	287	-1.35
18	-12.52	63	-21.41	108	-21.49	153	-12.3	198	-2.07	243	-1.55	288	-1.39
19	-12.74	64	-21.87	109	-20.99	154	-12.03	199	-1.94	244	-1.52	289	-1.41
20	-12.97	65	-22.31	110	-20.49	155	-11.77	200	-1.8	245	-1.46	290	-1.42
21	-13.22	66	-22.7	111	-20.03	156	-11.53	201	-1.67	246	-1.38	291	-1.41
22	-13.46	67	-22.99	112	-19.65	157	-11.31	202	-1.53	247	-1.3	292	-1.39
23	-13.68	68	-23.19	113	-19.28	158	-11.06	203	-1.4	248	-1.22	293	-1.36
24	-13.87	69	-23.38	114	-18.91	159	-10.8	204	-1.28	249	-1.14	294	-1.32
25	-14.09	70	-23.52	115	-18.58	160	-10.56	205	-1.16	250	-1.04	295	-1.27
26	-14.34	71	-23.46	116	-18.33	161	-10.33	206	-1.05	251	-0.94	296	-1.22
27	-14.6	72	-23.28	117	-18.12	162	-10.06	207	-0.96	252	-0.84	297	-1.16
28	-14.86	73	-23.19	118	-17.93	163	-9.77	208	-0.88	253	-0.74	298	-1.11
29	-15.1	74	-22.95	119	-17.79	164	-9.51	209	-0.8	254	-0.63	299	-1.04
30	-15.3	75	-22.5	120	-17.72	165	-9.23	210	-0.72	255	-0.52	300	-0.98
31	-15.47	76	-22.07	121	-17.64	166	-8.96	211	-0.66	256	-0.42	301	-0.91
32	-15.63	77	-21.89	122	-17.51	167	-8.72	212	-0.6	257	-0.34	302	-0.85
33	-15.82	78	-21.41	123	-17.38	168	-8.45	213	-0.55	258	-0.25	303	-0.78
34	-15.97	79	-21.25	124	-17.31	169	-8.14	214	-0.51	259	-0.17	304	-0.72
35	-16.09	80	-21.13	125	-17.25	170	-7.89	215	-0.49	260	-0.11	305	-0.67
36	-16.21	81	-20.93	126	-17.19	171	-7.68	216	-0.48	261	-0.08	306	-0.63
37	-16.32	82	-20.73	127	-17.12	172	-7.46	217	-0.48	262	-0.06	307	-0.59
38	-16.4	83	-20.67	128	-17.04	173	-7.21	218	-0.48	263	-0.03	308	-0.56
39	-16.47	84	-20.68	129	-16.98	174	-6.97	219	-0.49	264	-0.01	309	-0.54
40	-16.55	85	-20.71	130	-16.91	175	-6.76	220	-0.5	265	0	310	-0.52
41	-16.65	86	-20.83	131	-16.85	176	-6.54	221	-0.53	266	-0.01	311	-0.51
42	-16.71	87	-21.04	132	-16.76	177	-6.29	222	-0.56	267	-0.02	312	-0.51
43	-16.73	88	-21.26	133	-16.63	178	-6.04	223	-0.59	268	-0.03	313	-0.51
44	-16.78	89	-21.48	134	-16.53	179	-5.79	224	-0.63	269	-0.05	314	-0.52

Propiedades del Diagrama de Radiación

El diagrama de atenuaciones no tiene ningún valor 0.
Los cálculos realizados con el mismo pueden ser erróneos.

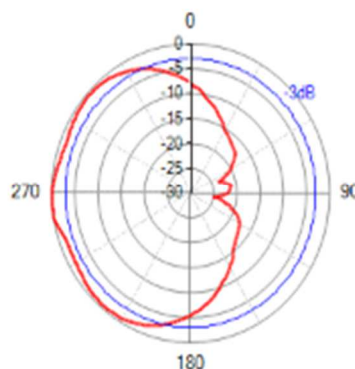
Diagrama horizontal

Azimut: Atenuación:

Añadir

Azimut	Atenuación	
0.00	-8.05	
10.00	-10.50	
20.00	-12.97	
30.00	-15.30	
40.00	-16.55	
50.00	-17.43	
60.00	-20.07	
70.00	-23.52	
80.00	-21.13	
90.00	-21.75	
100.00	-25.05	
110.00	-20.49	

1 2 3



Actualizar diagrama

Aceptar

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: 16.45 dBi

Frecuencia inicial: 488 MHz ▼

Frecuencia final: 494 MHz ▼

XPD 90: 30 dB

Ancho de haz: 193 °

Rel. delante/atrás: -2.5 dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal   

Diagramas verticales



No se ha definido ningún diagrama vertical

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del transmisor

Transmisor

Nombre:

Identificador de red:

Emplazamiento

Emplazamiento:

Coordenadas

Latitud:

Longitud:

Parámetros de radio

Antena:

Altura antena: m

Orientación: (0,359)

Inclinación: (-90,90)

Frecuencias de transmisión

Frecuencias

Polarización:

Feeder:

Longitud del feeder: m

Pérdidas del feeder: dB

Pérdidas pasivos: dB

Potencia: W

Parámetros de radiodifusión digital

Retardo: µs

