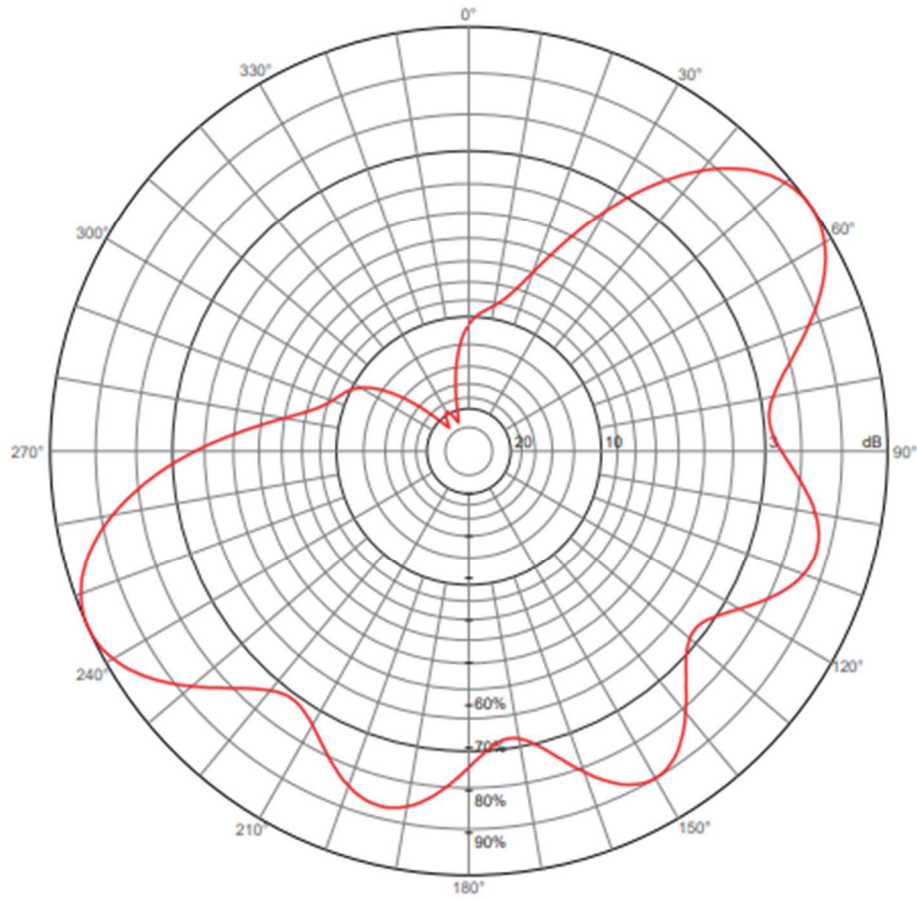


Estación Buena Vista Canal Regional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern															
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-10.5	45	-0.54	90	-2.53	135	-2.69	180	-2.54	225	-2.03	270	-3.69	315	-19.21
1	-10.31	46	-0.43	91	-2.44	136	-2.53	181	-2.4	226	-1.88	271	-4	316	-20.2
2	-10.14	47	-0.34	92	-2.33	137	-2.38	182	-2.26	227	-1.74	272	-4.31	317	-21.15
3	-9.97	48	-0.25	93	-2.22	138	-2.2	183	-2.12	228	-1.57	273	-4.64	318	-21.82
4	-9.83	49	-0.18	94	-2.11	139	-2.04	184	-1.99	229	-1.42	274	-4.98	319	-22.37
5	-9.71	50	-0.13	95	-2	140	-1.89	185	-1.86	230	-1.28	275	-5.31	320	-22.64
6	-9.62	51	-0.07	96	-1.89	141	-1.72	186	-1.74	231	-1.12	276	-5.65	321	-22.39
7	-9.52	52	-0.04	97	-1.79	142	-1.58	187	-1.64	232	-0.98	277	-6	322	-22.16
8	-9.41	53	-0.01	98	-1.68	143	-1.46	188	-1.54	233	-0.85	278	-6.32	323	-21.67
9	-9.29	54	0	99	-1.59	144	-1.34	189	-1.46	234	-0.72	279	-6.66	324	-21.13
10	-9.2	55	0	100	-1.52	145	-1.23	190	-1.4	235	-0.61	280	-7	325	-20.68
11	-9.05	56	-0.01	101	-1.44	146	-1.15	191	-1.35	236	-0.5	281	-7.29	326	-20.27
12	-8.91	57	-0.03	102	-1.38	147	-1.09	192	-1.31	237	-0.4	282	-7.6	327	-19.94
13	-8.75	58	-0.06	103	-1.33	148	-1.04	193	-1.28	238	-0.31	283	-7.87	328	-19.67
14	-8.57	59	-0.11	104	-1.3	149	-1.01	194	-1.27	239	-0.23	284	-8.12	329	-19.55
15	-8.37	60	-0.17	105	-1.29	150	-1	195	-1.29	240	-0.17	285	-8.37	330	-19.52
16	-8.12	61	-0.23	106	-1.27	151	-1.01	196	-1.3	241	-0.11	286	-8.57	331	-19.55
17	-7.87	62	-0.31	107	-1.28	152	-1.04	197	-1.33	242	-0.06	287	-8.75	332	-19.67
18	-7.6	63	-0.4	108	-1.31	153	-1.09	198	-1.38	243	-0.03	288	-8.91	333	-19.94
19	-7.29	64	-0.5	109	-1.35	154	-1.15	199	-1.44	244	-0.01	289	-9.05	334	-20.27
20	-7	65	-0.61	110	-1.4	155	-1.23	200	-1.52	245	0	290	-9.2	335	-20.68
21	-6.66	66	-0.72	111	-1.46	156	-1.34	201	-1.59	246	0	291	-9.29	336	-21.13
22	-6.32	67	-0.85	112	-1.54	157	-1.46	202	-1.68	247	-0.01	292	-9.41	337	-21.67
23	-6	68	-0.98	113	-1.64	158	-1.58	203	-1.79	248	-0.04	293	-9.52	338	-22.16
24	-5.65	69	-1.12	114	-1.74	159	-1.72	204	-1.89	249	-0.07	294	-9.62	339	-22.39
25	-5.31	70	-1.28	115	-1.86	160	-1.89	205	-2	250	-0.13	295	-9.71	340	-22.64
26	-4.98	71	-1.42	116	-1.99	161	-2.04	206	-2.11	251	-0.18	296	-9.83	341	-22.37
27	-4.64	72	-1.57	117	-2.12	162	-2.2	207	-2.22	252	-0.25	297	-9.97	342	-21.82
28	-4.31	73	-1.74	118	-2.26	163	-2.38	208	-2.33	253	-0.34	298	-10.14	343	-21.15
29	-4	74	-1.88	119	-2.4	164	-2.53	209	-2.44	254	-0.43	299	-10.31	344	-20.2
30	-3.69	75	-2.03	120	-2.54	165	-2.69	210	-2.53	255	-0.54	300	-10.5	345	-19.21
31	-3.4	76	-2.18	121	-2.69	166	-2.84	211	-2.63	256	-0.67	301	-10.74	346	-18.22
32	-3.1	77	-2.31	122	-2.82	167	-2.97	212	-2.7	257	-0.8	302	-11.02	347	-17.29
33	-2.83	78	-2.43	123	-2.94	168	-3.09	213	-2.76	258	-0.94	303	-11.31	348	-16.4
34	-2.57	79	-2.54	124	-3.05	169	-3.17	214	-2.81	259	-1.1	304	-11.67	349	-15.61
35	-2.33	80	-2.64	125	-3.16	170	-3.24	215	-2.83	260	-1.27	305	-12.09	350	-14.86
36	-2.09	81	-2.73	126	-3.23	171	-3.28	216	-2.84	261	-1.46	306	-12.53	351	-14.15
37	-1.87	82	-2.78	127	-3.28	172	-3.29	217	-2.83	262	-1.66	307	-13.02	352	-13.57
38	-1.66	83	-2.83	128	-3.29	173	-3.28	218	-2.78	263	-1.87	308	-13.57	353	-13.02
39	-1.46	84	-2.84	129	-3.28	174	-3.23	219	-2.73	264	-2.09	309	-14.15	354	-12.53
40	-1.27	85	-2.83	130	-3.24	175	-3.16	220	-2.64	265	-2.33	310	-14.86	355	-12.09
41	-1.1	86	-2.81	131	-3.17	176	-3.05	221	-2.54	266	-2.57	311	-15.61	356	-11.67
42	-0.94	87	-2.76	132	-3.09	177	-2.94	222	-2.43	267	-2.83	312	-16.4	357	-11.31
43	-0.8	88	-2.7	133	-2.97	178	-2.82	223	-2.31	268	-3.1	313	-17.29	358	-11.02
44	-0.67	89	-2.63	134	-2.84	179	-2.69	224	-2.18	269	-3.4	314	-18.22	359	-10.74

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:

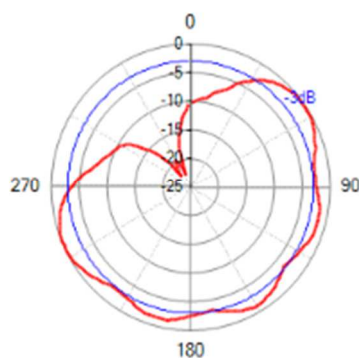
Añadir

Azímüt	Atenuación		
0.00	-10.31		
10.00	-9.20		
20.00	-7.00		
30.00	-3.69		
40.00	-1.27		
50.00	-0.13		
60.00	-0.17		
70.00	-1.28		
80.00	-2.64		
90.00	-2.53		
100.00	-1.52		
110.00	-1.40		

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: 13.55 dBi

Frecuencia inicial: 488 MHz

Frecuencia final: 494 MHz

XPD 90: 30 dB

Ancho de haz: 188 °

Rel. delante/atrás: -7.8 dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal

Diagramas verticales

No se ha definido ningún diagrama vertical

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del transmisor

Transmisor

Nombre: buena vista

Identificador de red:

Emplazamiento

Emplazamiento:

Coordenadas

Latitud: 02°20'00.40"N

Longitud: 075°43'38.70"W

Parámetros de radio

Antena: DVB-T 13.55dBi

Altura antena: 57 m

Orientación: 0 [0,359]

Inclinación: 0 [-90,90]

Frecuencias de transmisión

Frecuencias

489.250 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

