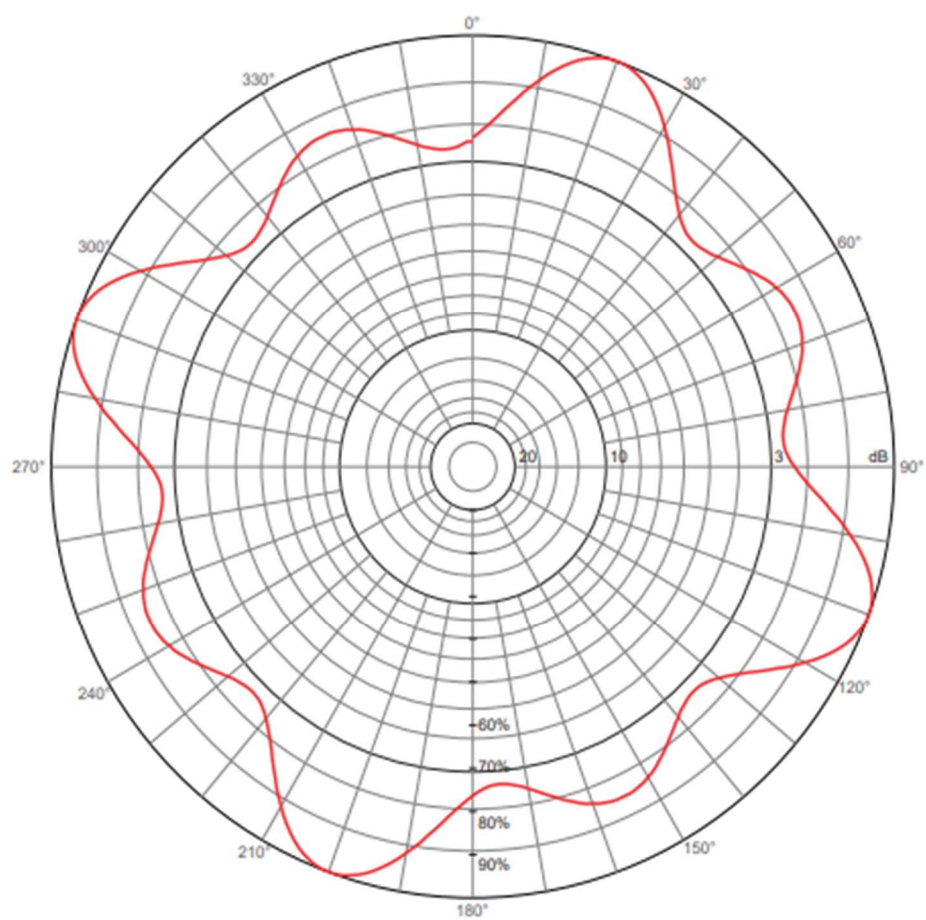


Estación Simón Bolívar Canal Regional



Azimuthal Pattern											
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-2.34	45	-2.62	90	-2.34	135	-2.62	180	-2.34	225	-2.62
1	-2.23	46	-2.61	91	-2.23	136	-2.61	181	-2.23	226	-2.61
2	-2.1	47	-2.58	92	-2.1	137	-2.58	182	-2.1	227	-2.58
3	-1.95	48	-2.53	93	-1.95	138	-2.53	183	-1.95	228	-2.53
4	-1.8	49	-2.48	94	-1.8	139	-2.48	184	-1.8	229	-2.48
5	-1.63	50	-2.4	95	-1.63	140	-2.4	185	-1.63	230	-2.4
6	-1.47	51	-2.32	96	-1.47	141	-2.32	186	-1.47	231	-2.32
7	-1.31	52	-2.24	97	-1.31	142	-2.24	187	-1.31	232	-2.24
8	-1.12	53	-2.15	98	-1.12	143	-2.15	188	-1.12	233	-2.15
9	-0.97	54	-2.06	99	-0.97	144	-2.06	189	-0.97	234	-2.06
10	-0.82	55	-1.97	100	-0.82	145	-1.97	190	-0.82	235	-1.97
11	-0.67	56	-1.88	101	-0.67	146	-1.88	191	-0.67	236	-1.88
12	-0.54	57	-1.8	102	-0.54	147	-1.8	192	-0.54	237	-1.8
13	-0.41	58	-1.72	103	-0.41	148	-1.72	193	-0.41	238	-1.72
14	-0.31	59	-1.65	104	-0.31	149	-1.65	194	-0.31	239	-1.65
15	-0.21	60	-1.6	105	-0.21	150	-1.6	195	-0.21	240	-1.6
16	-0.14	61	-1.54	106	-0.14	151	-1.54	196	-0.14	241	-1.54
17	-0.08	62	-1.51	107	-0.08	152	-1.51	197	-0.08	242	-1.51
18	-0.03	63	-1.47	108	-0.03	153	-1.47	198	-0.03	243	-1.47
19	0	64	-1.46	109	0	154	-1.46	199	0	244	-1.46
20	0	65	-1.46	110	0	155	-1.46	200	0	245	-1.46
21	0	66	-1.46	111	0	156	-1.46	201	0	246	-1.46
22	-0.03	67	-1.47	112	-0.03	157	-1.47	202	-0.03	247	-1.47
23	-0.08	68	-1.51	113	-0.08	158	-1.51	203	-0.08	248	-1.51
24	-0.14	69	-1.54	114	-0.14	159	-1.54	204	-0.14	249	-1.54
25	-0.21	70	-1.6	115	-0.21	160	-1.6	205	-0.21	250	-1.6
26	-0.31	71	-1.65	116	-0.31	161	-1.65	206	-0.31	251	-1.65
27	-0.41	72	-1.72	117	-0.41	162	-1.72	207	-0.41	252	-1.72
28	-0.54	73	-1.8	118	-0.54	163	-1.8	208	-0.54	253	-1.8
29	-0.67	74	-1.88	119	-0.67	164	-1.88	209	-0.67	254	-1.88
30	-0.82	75	-1.97	120	-0.82	165	-1.97	210	-0.82	255	-1.97
31	-0.97	76	-2.06	121	-0.97	166	-2.06	211	-0.97	256	-2.06
32	-1.12	77	-2.15	122	-1.12	167	-2.15	212	-1.12	257	-2.15
33	-1.31	78	-2.24	123	-1.31	168	-2.24	213	-1.31	258	-2.24
34	-1.47	79	-2.32	124	-1.47	169	-2.32	214	-1.47	259	-2.32
35	-1.63	80	-2.4	125	-1.63	170	-2.4	215	-1.63	260	-2.4
36	-1.8	81	-2.48	126	-1.8	171	-2.48	216	-1.8	261	-2.48
37	-1.95	82	-2.53	127	-1.95	172	-2.53	217	-1.95	262	-2.53
38	-2.1	83	-2.58	128	-2.1	173	-2.58	218	-2.1	263	-2.58
39	-2.23	84	-2.61	129	-2.23	174	-2.61	219	-2.23	264	-2.61
40	-2.34	85	-2.62	130	-2.34	175	-2.62	220	-2.34	265	-2.62
41	-2.45	86	-2.61	131	-2.45	176	-2.61	221	-2.45	266	-2.61
42	-2.52	87	-2.59	132	-2.52	177	-2.59	222	-2.52	267	-2.59
43	-2.59	88	-2.52	133	-2.59	178	-2.52	223	-2.59	268	-2.52
44	-2.61	89	-2.45	134	-2.61	179	-2.45	224	-2.61	269	-2.45

State of the system

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:

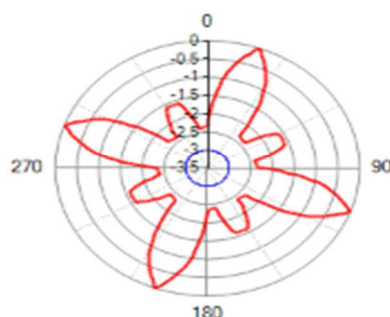
Añadir

Azímüt	Atenuación		
120.00	-0.82		
130.00	-2.34		
140.00	-2.40		
150.00	-1.60		
160.00	-1.60		
170.00	-2.40		
180.00	-2.34		
190.00	-0.82		
200.00	0.00		
210.00	-0.82		
220.00	-2.34		
230.00	-2.40		

1

2

3



Actualizar diagrama

Aceptar

Cancelar

Propiedades del Diagrama de Radiación

Propiedades

Tipo de diagrama: ☒ Copolar ☐ Xpolar

Polarización: ▼

Ganancia: dBi

Frecuencia inicial: MHz ▼

Frecuencia final: MHz ▼

XPD 90: dB

Ancho de haz: °

Rel. delante/atrás: dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal   

Diagramas verticales



No se ha definido ningún diagrama vertical

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del transmisor

Transmisor			
Nombre:	simon bolivar		
Emplazamiento			
Emplazamiento:			
Coordenadas			
Latitud:	<input n"="" type="text" value="12°33'30.00"/>		
Longitud:	<input type="text" value="081°43'01.00" w"=""/>		
Parámetros de radio			
Antena:	NTSC B-IV-V 12.65 dBi 		
Altura antena:	52 m		
Orientación:	25 [0,359]		
Inclinación:	0 [-90,90]		
Frecuencias de transmisión			
<table><thead><tr><th>Frecuencias</th></tr></thead><tbody><tr><td>525.250 MHz</td></tr></tbody></table>		Frecuencias	525.250 MHz
Frecuencias			
525.250 MHz			
Polarización:	Horizontal		
Feeder:			
Longitud del feeder:	0 m		
Pérdidas del feeder:	0.00 dB 		
Pérdidas pasivos:	0 dB		
Potencia:	1000 W 		
Parámetros de radiodifusión digital			
Retardo:	0 μs		

