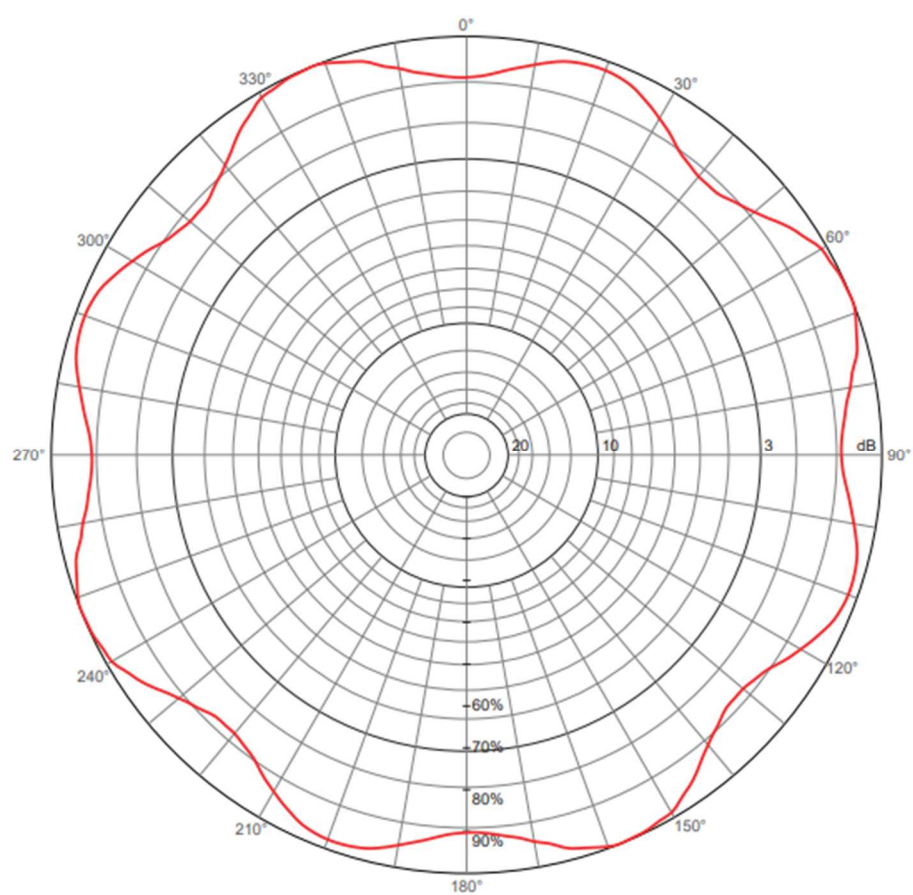


Estación Simón Bolívar Canal Nacional



Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-0.89	45	-1.17	90	-0.89	135	-1.17	180	-0.89	225	-1.17	270	-0.89	315	-1.17
1	-0.88	46	-1.11	91	-0.88	136	-1.11	181	-0.88	226	-1.11	271	-0.88	316	-1.11
2	-0.86	47	-1.05	92	-0.86	137	-1.05	182	-0.86	227	-1.05	272	-0.86	317	-1.05
3	-0.83	48	-1	93	-0.83	138	-1	183	-0.83	228	-1	273	-0.83	318	-1
4	-0.79	49	-0.94	94	-0.79	139	-0.94	184	-0.79	229	-0.94	274	-0.79	319	-0.94
5	-0.74	50	-0.87	95	-0.74	140	-0.87	185	-0.74	230	-0.87	275	-0.74	320	-0.87
6	-0.68	51	-0.8	96	-0.68	141	-0.8	186	-0.68	231	-0.8	276	-0.68	321	-0.8
7	-0.63	52	-0.72	97	-0.63	142	-0.72	187	-0.63	232	-0.72	277	-0.63	322	-0.72
8	-0.58	53	-0.62	98	-0.58	143	-0.62	188	-0.58	233	-0.62	278	-0.58	323	-0.62
9	-0.53	54	-0.53	99	-0.53	144	-0.53	189	-0.53	234	-0.53	279	-0.53	324	-0.53
10	-0.47	55	-0.45	100	-0.47	145	-0.45	190	-0.47	235	-0.45	280	-0.47	325	-0.45
11	-0.42	56	-0.38	101	-0.42	146	-0.38	191	-0.42	236	-0.38	281	-0.42	326	-0.38
12	-0.37	57	-0.32	102	-0.37	147	-0.32	192	-0.37	237	-0.32	282	-0.37	327	-0.32
13	-0.31	58	-0.25	103	-0.31	148	-0.25	193	-0.31	238	-0.25	283	-0.31	328	-0.25
14	-0.27	59	-0.17	104	-0.27	149	-0.17	194	-0.27	239	-0.17	284	-0.27	329	-0.17
15	-0.24	60	-0.11	105	-0.24	150	-0.11	195	-0.24	240	-0.11	285	-0.24	330	-0.11
16	-0.22	61	-0.09	106	-0.22	151	-0.09	196	-0.22	241	-0.09	286	-0.22	331	-0.09
17	-0.21	62	-0.09	107	-0.21	152	-0.09	197	-0.21	242	-0.09	287	-0.21	332	-0.09
18	-0.2	63	-0.06	108	-0.2	153	-0.06	198	-0.2	243	-0.06	288	-0.2	333	-0.06
19	-0.19	64	-0.03	109	-0.19	154	-0.03	199	-0.19	244	-0.03	289	-0.19	334	-0.03
20	-0.19	65	-0.02	110	-0.19	155	-0.02	200	-0.19	245	-0.02	290	-0.19	335	-0.02
21	-0.2	66	-0.02	111	-0.2	156	-0.02	201	-0.2	246	-0.02	291	-0.2	336	-0.02
22	-0.22	67	-0.01	112	-0.22	157	-0.01	202	-0.22	247	-0.01	292	-0.22	337	-0.01
23	-0.25	68	0	113	-0.25	158	0	203	-0.25	248	0	293	-0.25	338	0
24	-0.28	69	0	114	-0.28	159	0	204	-0.28	249	0	294	-0.28	339	0
25	-0.32	70	-0.03	115	-0.32	160	-0.03	205	-0.32	250	-0.03	295	-0.32	340	-0.03
26	-0.38	71	-0.07	116	-0.38	161	-0.07	206	-0.38	251	-0.07	296	-0.38	341	-0.07
27	-0.44	72	-0.12	117	-0.44	162	-0.12	207	-0.44	252	-0.12	297	-0.44	342	-0.12
28	-0.5	73	-0.16	118	-0.5	163	-0.16	208	-0.5	253	-0.16	298	-0.5	343	-0.16
29	-0.57	74	-0.19	119	-0.57	164	-0.19	209	-0.57	254	-0.19	299	-0.57	344	-0.19
30	-0.64	75	-0.23	120	-0.64	165	-0.23	210	-0.64	255	-0.23	300	-0.64	345	-0.23
31	-0.71	76	-0.29	121	-0.71	166	-0.29	211	-0.71	256	-0.29	301	-0.71	346	-0.29
32	-0.77	77	-0.38	122	-0.77	167	-0.38	212	-0.77	257	-0.38	302	-0.77	347	-0.38
33	-0.85	78	-0.46	123	-0.85	168	-0.46	213	-0.85	258	-0.46	303	-0.85	348	-0.46
34	-0.93	79	-0.5	124	-0.93	169	-0.5	214	-0.93	259	-0.5	304	-0.93	349	-0.5
35	-1.01	80	-0.55	125	-1.01	170	-0.55	215	-1.01	260	-0.55	305	-1.01	350	-0.55
36	-1.07	81	-0.62	126	-1.07	171	-0.62	216	-1.07	261	-0.62	306	-1.07	351	-0.62
37	-1.11	82	-0.68	127	-1.11	172	-0.68	217	-1.11	262	-0.68	307	-1.11	352	-0.68
38	-1.15	83	-0.73	128	-1.15	173	-0.73	218	-1.15	263	-0.73	308	-1.15	353	-0.73
39	-1.19	84	-0.76	129	-1.19	174	-0.76	219	-1.19	264	-0.76	309	-1.19	354	-0.76
40	-1.22	85	-0.8	130	-1.22	175	-0.8	220	-1.22	265	-0.8	310	-1.22	355	-0.8
41	-1.22	86	-0.84	131	-1.22	176	-0.84	221	-1.22	266	-0.84	311	-1.22	356	-0.84
42	-1.22	87	-0.86	132	-1.22	177	-0.86	222	-1.22	267	-0.86	312	-1.22	357	-0.86
43	-1.22	88	-0.88	133	-1.22	178	-0.88	223	-1.22	268	-0.88	313	-1.22	358	-0.88
44	-1.21	89	-0.9	134	-1.21	179	-0.9	224	-1.21	269	-0.9	314	-1.21	359	-0.9

Propiedades del Diagrama de Radiación

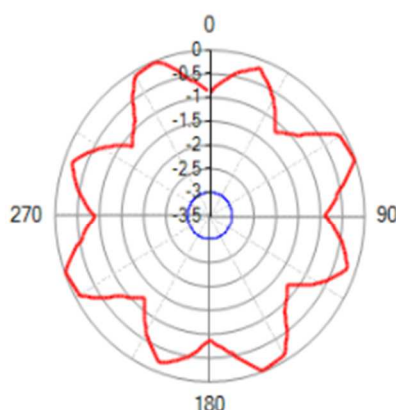
Diagrama horizontal

Azímüt:

Atenuación:

Azímüt	Atenuación	
0.00	-0.89	
10.00	-0.47	
20.00	-0.19	
30.00	-0.64	
40.00	-1.22	
50.00	-0.87	
60.00	-0.11	
70.00	-0.03	
80.00	-0.55	
90.00	-0.89	
100.00	-0.47	
110.00	-0.19	

1 2 3



[Refrescar diagrama](#)

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:

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



Propiedades del transmisor

Transmisor			
Nombre:	simon bolivar		
Identificador de red:			
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:	DVB-T2 12.15 dBi		
Altura antena:	69 m		
Orientación:	0 [0,359]		
Inclinación:	0 [-90,90]		
Frecuencias de transmisión			
<table><thead><tr><th>Frecuencias</th></tr></thead><tbody><tr><td>519.000 MHz</td></tr></tbody></table>		Frecuencias	519.000 MHz
Frecuencias			
519.000 MHz			
Polarización:	Horizontal		
Feeder:			
Longitud del feeder:	0 m		
Pérdidas del feeder:	0.00 dB		
Pérdidas pasivos:	0 dB		
Potencia:	182 W		
Parámetros de radiodifusión digital			
Retardo:	0 μ s		

