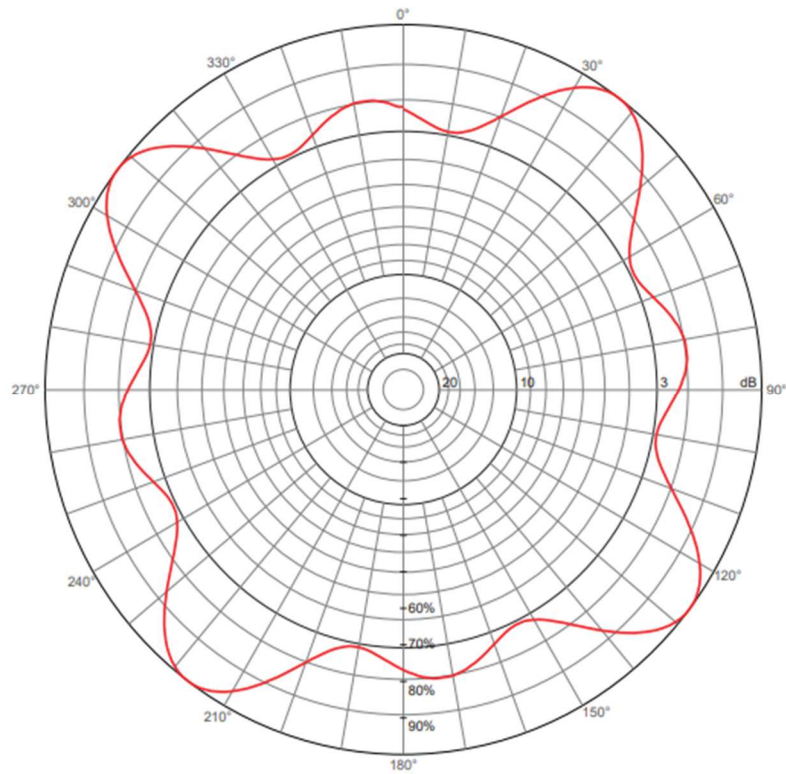


Estación San Gil Canal Nacional



Azimuthal Pattern															
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-2.28	45	-0.52	90	-2.28	135	-0.52	180	-2.28	225	-0.52	270	-2.28	315	-0.52
1	-2.36	46	-0.65	91	-2.36	136	-0.65	181	-2.36	226	-0.65	271	-2.36	316	-0.65
2	-2.43	47	-0.8	92	-2.43	137	-0.8	182	-2.43	227	-0.8	272	-2.43	317	-0.8
3	-2.51	48	-0.95	93	-2.51	138	-0.95	183	-2.51	228	-0.95	273	-2.51	318	-0.95
4	-2.58	49	-1.12	94	-2.58	139	-1.12	184	-2.58	229	-1.12	274	-2.58	319	-1.12
5	-2.66	50	-1.28	95	-2.66	140	-1.28	185	-2.66	230	-1.28	275	-2.66	320	-1.28
6	-2.73	51	-1.46	96	-2.73	141	-1.46	186	-2.73	231	-1.46	276	-2.73	321	-1.46
7	-2.79	52	-1.64	97	-2.79	142	-1.64	187	-2.79	232	-1.64	277	-2.79	322	-1.64
8	-2.84	53	-1.81	98	-2.84	143	-1.81	188	-2.84	233	-1.81	278	-2.84	323	-1.81
9	-2.87	54	-1.98	99	-2.87	144	-1.98	189	-2.87	234	-1.98	279	-2.87	324	-1.98
10	-2.88	55	-2.15	100	-2.88	145	-2.15	190	-2.88	235	-2.15	280	-2.88	325	-2.15
11	-2.88	56	-2.29	101	-2.88	146	-2.29	191	-2.88	236	-2.29	281	-2.88	326	-2.29
12	-2.86	57	-2.43	102	-2.86	147	-2.43	192	-2.86	237	-2.43	282	-2.86	327	-2.43
13	-2.81	58	-2.58	103	-2.81	148	-2.58	193	-2.81	238	-2.58	283	-2.81	328	-2.58
14	-2.74	59	-2.66	104	-2.74	149	-2.66	194	-2.74	239	-2.66	284	-2.74	329	-2.66
15	-2.66	60	-2.74	105	-2.66	150	-2.74	195	-2.66	240	-2.74	285	-2.66	330	-2.74
16	-2.56	61	-2.81	106	-2.56	151	-2.81	196	-2.56	241	-2.81	286	-2.56	331	-2.81
17	-2.43	62	-2.86	107	-2.43	152	-2.86	197	-2.43	242	-2.86	287	-2.43	332	-2.86
18	-2.29	63	-2.88	108	-2.29	153	-2.88	198	-2.29	243	-2.88	288	-2.29	333	-2.88
19	-2.15	64	-2.88	109	-2.15	154	-2.88	199	-2.15	244	-2.88	289	-2.15	334	-2.88
20	-1.98	65	-2.87	110	-1.98	155	-2.87	200	-1.98	245	-2.87	290	-1.98	335	-2.87
21	-1.81	66	-2.84	111	-1.81	156	-2.84	201	-1.81	246	-2.84	291	-1.81	336	-2.84
22	-1.64	67	-2.79	112	-1.64	157	-2.79	202	-1.64	247	-2.79	292	-1.64	337	-2.79
23	-1.46	68	-2.73	113	-1.46	158	-2.73	203	-1.46	248	-2.73	293	-1.46	338	-2.73
24	-1.28	69	-2.66	114	-1.28	159	-2.66	204	-1.28	249	-2.66	294	-1.28	339	-2.66
25	-1.12	70	-2.58	115	-1.12	160	-2.58	205	-1.12	250	-2.58	295	-1.12	340	-2.58
26	-0.95	71	-2.51	116	-0.95	161	-2.51	206	-0.95	251	-2.51	296	-0.95	341	-2.51
27	-0.8	72	-2.43	117	-0.8	162	-2.43	207	-0.8	252	-2.43	297	-0.8	342	-2.43
28	-0.65	73	-2.36	118	-0.65	163	-2.36	208	-0.65	253	-2.36	298	-0.65	343	-2.36
29	-0.52	74	-2.28	119	-0.52	164	-2.28	209	-0.52	254	-2.28	299	-0.52	344	-2.28
30	-0.4	75	-2.21	120	-0.4	165	-2.21	210	-0.4	255	-2.21	300	-0.4	345	-2.21
31	-0.29	76	-2.16	121	-0.29	166	-2.16	211	-0.29	256	-2.16	301	-0.29	346	-2.16
32	-0.21	77	-2.09	122	-0.21	167	-2.09	212	-0.21	257	-2.09	302	-0.21	347	-2.09
33	-0.13	78	-2.05	123	-0.13	168	-2.05	213	-0.13	258	-2.05	303	-0.13	348	-2.05
34	-0.07	79	-2.01	124	-0.07	169	-2.01	214	-0.07	259	-2.01	304	-0.07	349	-2.01
35	-0.03	80	-1.98	125	-0.03	170	-1.98	215	-0.03	260	-1.98	305	-0.03	350	-1.98
36	0	81	-1.97	126	0	171	-1.97	216	0	261	-1.97	306	0	351	-1.97
37	0	82	-1.97	127	0	172	-1.97	217	0	262	-1.97	307	0	352	-1.97
38	0	83	-1.97	128	0	173	-1.97	218	0	263	-1.97	308	0	353	-1.97
39	-0.03	84	-1.98	129	-0.03	174	-1.98	219	-0.03	264	-1.98	309	-0.03	354	-1.98
40	-0.07	85	-2.01	130	-0.07	175	-2.01	220	-0.07	265	-2.01	310	-0.07	355	-2.01
41	-0.13	86	-2.05	131	-0.13	176	-2.05	221	-0.13	266	-2.05	311	-0.13	356	-2.05
42	-0.21	87	-2.09	132	-0.21	177	-2.09	222	-0.21	267	-2.09	312	-0.21	357	-2.09
43	-0.29	88	-2.16	133	-0.29	178	-2.16	223	-0.29	268	-2.16	313	-0.29	358	-2.16
44	-0.4	89	-2.21	134	-0.4	179	-2.21	224	-0.4	269	-2.21	314	-0.4	359	-2.21

Propiedades del Diagrama de Radiación

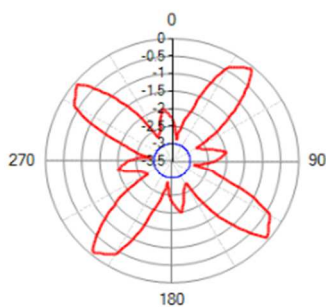
Diagrama horizontal

Azimut:

Atenuación:

Azimut	Atenuación		
0.00	-2.28		
10.00	-2.88		
20.00	-1.98		
30.00	-0.40		
40.00	-0.07		
50.00	-1.28		
60.00	-2.74		
70.00	-2.58		
80.00	-1.98		
90.00	-2.28		
100.00	-2.88		
110.00	-1.98		

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:

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

