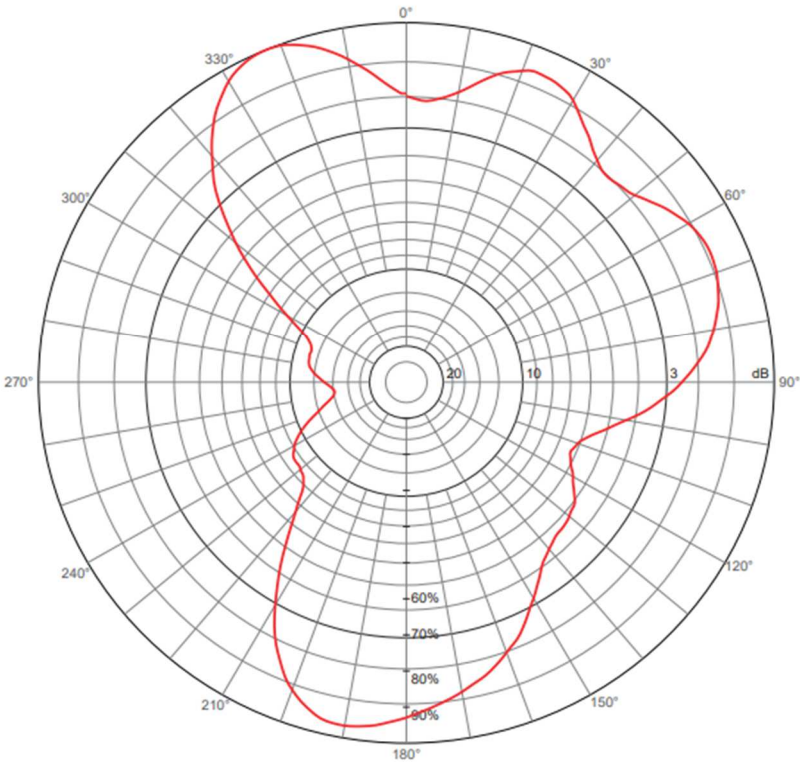


Estación Bañaderos Canal Nacional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern

Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-1.97	45	-2.01	90	-2.51	135	-4.63	180	-0.64	225	-8.05	270	-13.03	315	-2.8
1	-2.03	46	-1.98	91	-2.64	136	-4.61	181	-0.59	226	-8.2	271	-12.84	316	-2.53
2	-2.07	47	-1.94	92	-2.8	137	-4.57	182	-0.55	227	-8.34	272	-12.65	317	-2.3
3	-2.1	48	-1.92	93	-2.98	138	-4.51	183	-0.5	228	-8.42	273	-12.48	318	-2.1
4	-2.11	49	-1.89	94	-3.16	139	-4.45	184	-0.45	229	-8.44	274	-12.28	319	-1.9
5	-2.08	50	-1.82	95	-3.32	140	-4.38	185	-0.41	230	-8.5	275	-12.09	320	-1.7
6	-2.03	51	-1.74	96	-3.49	141	-4.3	186	-0.38	231	-8.57	276	-11.93	321	-1.51
7	-1.97	52	-1.65	97	-3.68	142	-4.23	187	-0.35	232	-8.59	277	-11.79	322	-1.32
8	-1.9	53	-1.57	98	-3.89	143	-4.15	188	-0.33	233	-8.58	278	-11.65	323	-1.16
9	-1.82	54	-1.48	99	-4.11	144	-4.05	189	-0.31	234	-8.58	279	-11.52	324	-1
10	-1.73	55	-1.4	100	-4.34	145	-3.91	190	-0.3	235	-8.59	280	-11.44	325	-0.85
11	-1.62	56	-1.32	101	-4.57	146	-3.76	191	-0.3	236	-8.63	281	-11.38	326	-0.72
12	-1.5	57	-1.25	102	-4.77	147	-3.63	192	-0.31	237	-8.72	282	-11.34	327	-0.61
13	-1.37	58	-1.19	103	-4.96	148	-3.49	193	-0.32	238	-8.85	283	-11.32	328	-0.5
14	-1.25	59	-1.12	104	-5.16	149	-3.34	194	-0.35	239	-8.98	284	-11.31	329	-0.39
15	-1.13	60	-1.06	105	-5.36	150	-3.2	195	-0.41	240	-9.09	285	-11.28	330	-0.29
16	-1.01	61	-1.01	106	-5.56	151	-3.08	196	-0.48	241	-9.24	286	-11.25	331	-0.22
17	-0.91	62	-0.97	107	-5.72	152	-2.94	197	-0.55	242	-9.43	287	-11.26	332	-0.16
18	-0.84	63	-0.94	108	-5.87	153	-2.79	198	-0.64	243	-9.64	288	-11.3	333	-0.11
19	-0.77	64	-0.92	109	-6.01	154	-2.64	199	-0.74	244	-9.85	289	-11.29	334	-0.06
20	-0.7	65	-0.9	110	-6.09	155	-2.5	200	-0.85	245	-10.09	290	-11.24	335	-0.03
21	-0.64	66	-0.89	111	-6.14	156	-2.36	201	-0.96	246	-10.35	291	-11.16	336	-0.01
22	-0.61	67	-0.9	112	-6.2	157	-2.24	202	-1.11	247	-10.63	292	-11.05	337	0
23	-0.62	68	-0.91	113	-6.26	158	-2.15	203	-1.28	248	-10.92	293	-10.89	338	0
24	-0.63	69	-0.92	114	-6.25	159	-2.07	204	-1.47	249	-11.24	294	-10.69	339	-0.01
25	-0.63	70	-0.94	115	-6.16	160	-1.97	205	-1.65	250	-11.56	295	-10.46	340	-0.02
26	-0.65	71	-0.97	116	-6.07	161	-1.87	206	-1.85	251	-11.88	296	-10.16	341	-0.06
27	-0.69	72	-1.01	117	-5.99	162	-1.78	207	-2.08	252	-12.15	297	-9.8	342	-0.11
28	-0.73	73	-1.05	118	-5.87	163	-1.69	208	-2.34	253	-12.41	298	-9.39	343	-0.17
29	-0.77	74	-1.08	119	-5.73	164	-1.6	209	-2.63	254	-12.68	299	-8.97	344	-0.23
30	-0.85	75	-1.12	120	-5.63	165	-1.52	210	-2.94	255	-12.97	300	-8.54	345	-0.3
31	-0.96	76	-1.18	121	-5.54	166	-1.45	211	-3.27	256	-13.23	301	-8.09	346	-0.38
32	-1.07	77	-1.24	122	-5.43	167	-1.4	212	-3.6	257	-13.46	302	-7.66	347	-0.48
33	-1.18	78	-1.3	123	-5.3	168	-1.33	213	-3.93	258	-13.69	303	-7.25	348	-0.58
34	-1.29	79	-1.36	124	-5.19	169	-1.27	214	-4.28	259	-13.88	304	-6.81	349	-0.68
35	-1.38	80	-1.43	125	-5.06	170	-1.2	215	-4.66	260	-13.99	305	-6.34	350	-0.8
36	-1.47	81	-1.5	126	-4.94	171	-1.13	216	-5.06	261	-14.06	306	-5.9	351	-0.92
37	-1.58	82	-1.58	127	-4.88	172	-1.08	217	-5.45	262	-14.12	307	-5.49	352	-1.04
38	-1.69	83	-1.66	128	-4.86	173	-1.02	218	-5.84	263	-14.11	308	-5.1	353	-1.16
39	-1.78	84	-1.75	129	-4.82	174	-0.97	219	-6.24	264	-14.02	309	-4.71	354	-1.3
40	-1.86	85	-1.87	130	-4.76	175	-0.91	220	-6.59	265	-13.9	310	-4.36	355	-1.44
41	-1.94	86	-1.99	131	-4.71	176	-0.86	221	-6.92	266	-13.78	311	-4.04	356	-1.57
42	-2	87	-2.11	132	-4.68	177	-0.8	222	-7.27	267	-13.61	312	-3.72	357	-1.69
43	-2.02	88	-2.24	133	-4.66	178	-0.75	223	-7.62	268	-13.42	313	-3.4	358	-1.8
44	-2.03	89	-2.37	134	-4.64	179	-0.7	224	-7.89	269	-13.23	314	-3.09	359	-1.9

Subject to alternation

Propiedades del Diagrama de Radiación

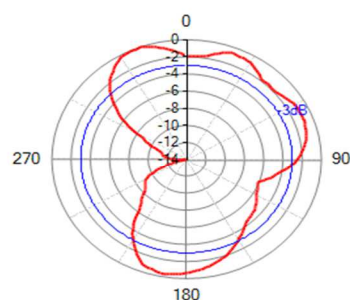
Diagrama horizontal

Azimut:

Atenuación:

Azimut	Atenuación	
120.00	-5.63	☐ ☐
130.00	-4.76	☐ ☐
140.00	-4.38	☐ ☐
150.00	-3.20	☐ ☐
160.00	-1.97	☐ ☐
170.00	-1.20	☐ ☐
180.00	-0.64	☐ ☐
190.00	-0.30	☐ ☐
200.00	-0.85	☐ ☐
210.00	-2.94	☐ ☐
220.00	-6.59	☐ ☐
230.00	-8.50	☐ ☐

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:	Bañaderos
Identificador de red:	

Emplazamiento	
Emplazamiento:	
Coordenadas	
Latitud:	11°08'15.50"N
Longitud:	077°46'15.50"W

Parámetros de radio	
Antena:	DVB-T 14 dBi 60°
Altura antena:	57 m
Orientación:	0 [0,359]
Inclinación:	0 [-90,90]
Frecuencias de transmisión	
Frecuencias	
585.000 MHz	
Polarización:	Horizontal
Feeder:	
Longitud del feeder:	0 m
Pérdidas del feeder:	0.00 dB
Pérdidas pasivos:	0 dB
Potencia:	50 W

Parámetros de radiodifusión digital	
Retardo:	0 μs

