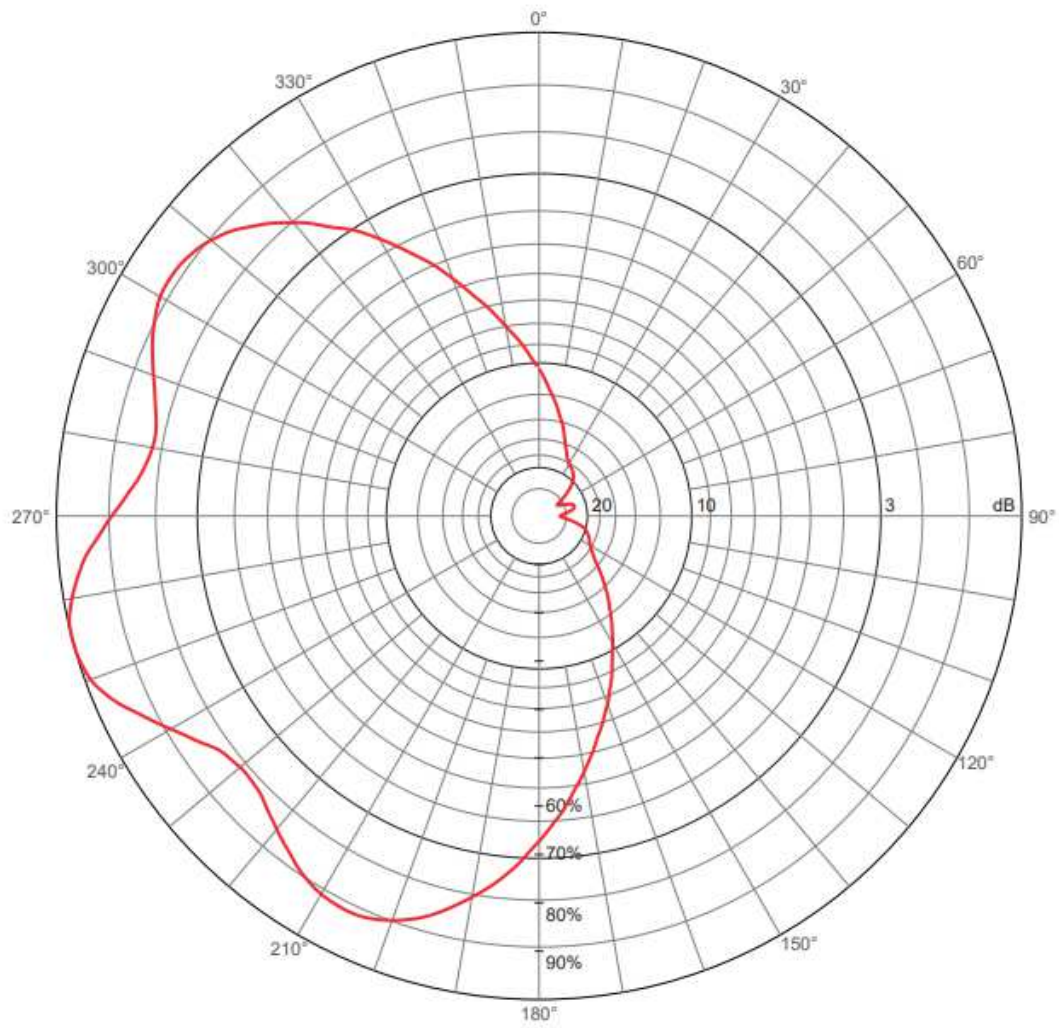


Estación Bello Canal Nacional

Azimuthal Pattern

Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-10.35	45	-20.23	90	-27.2	135	-14.53	180	-3.44	225	-1.78	270	-1.05	315	-1.45
1	-10.57	46	-20.58	91	-27.17	136	-14.25	181	-3.28	226	-1.81	271	-1.17	316	-1.55
2	-10.84	47	-20.93	92	-26.88	137	-13.94	182	-3.1	227	-1.83	272	-1.28	317	-1.65
3	-11.13	48	-21.31	93	-26.43	138	-13.61	183	-2.91	228	-1.85	273	-1.37	318	-1.77
4	-11.42	49	-21.76	94	-25.9	139	-13.31	184	-2.75	229	-1.86	274	-1.46	319	-1.9
5	-11.69	50	-22.24	95	-25.31	140	-13.04	185	-2.6	230	-1.85	275	-1.55	320	-2.03
6	-11.94	51	-22.76	96	-24.73	141	-12.79	186	-2.45	231	-1.82	276	-1.63	321	-2.15
7	-12.19	52	-23.36	97	-24.13	142	-12.52	187	-2.31	232	-1.79	277	-1.68	322	-2.3
8	-12.44	53	-24.04	98	-23.54	143	-12.25	188	-2.18	233	-1.76	278	-1.73	323	-2.46
9	-12.71	54	-24.73	99	-22.97	144	-11.95	189	-2.05	234	-1.71	279	-1.77	324	-2.63
10	-13	55	-25.39	100	-22.43	145	-11.65	190	-1.93	235	-1.62	280	-1.79	325	-2.77
11	-13.3	56	-25.99	101	-21.94	146	-11.39	191	-1.82	236	-1.51	281	-1.81	326	-2.9
12	-13.58	57	-26.5	102	-21.48	147	-11.14	192	-1.7	237	-1.41	282	-1.8	327	-3.04
13	-13.83	58	-26.91	103	-21.03	148	-10.87	193	-1.59	238	-1.31	283	-1.78	328	-3.21
14	-14.07	59	-27.21	104	-20.62	149	-10.57	194	-1.48	239	-1.21	284	-1.75	329	-3.39
15	-14.35	60	-27.25	105	-20.3	150	-10.31	195	-1.38	240	-1.1	285	-1.7	330	-3.58
16	-14.69	61	-26.96	106	-20.07	151	-10.05	196	-1.28	241	-0.98	286	-1.65	331	-3.77
17	-15.04	62	-26.49	107	-19.88	152	-9.8	197	-1.2	242	-0.87	287	-1.6	332	-3.97
18	-15.36	63	-26	108	-19.69	153	-9.53	198	-1.14	243	-0.76	288	-1.54	333	-4.17
19	-15.67	64	-25.53	109	-19.53	154	-9.24	199	-1.07	244	-0.65	289	-1.48	334	-4.37
20	-15.98	65	-25.11	110	-19.41	155	-8.94	200	-1.01	245	-0.53	290	-1.41	335	-4.57
21	-16.27	66	-24.7	111	-19.29	156	-8.66	201	-0.96	246	-0.41	291	-1.34	336	-4.75
22	-16.52	67	-24.24	112	-19.14	157	-8.43	202	-0.92	247	-0.32	292	-1.27	337	-4.95
23	-16.77	68	-23.73	113	-19	158	-8.18	203	-0.88	248	-0.23	293	-1.21	338	-5.17
24	-17.02	69	-23.29	114	-18.88	159	-7.9	204	-0.85	249	-0.15	294	-1.14	339	-5.41
25	-17.29	70	-22.96	115	-18.8	160	-7.65	205	-0.84	250	-0.09	295	-1.08	340	-5.64
26	-17.51	71	-22.71	116	-18.71	161	-7.44	206	-0.83	251	-0.06	296	-1.03	341	-5.87
27	-17.69	72	-22.52	117	-18.61	162	-7.21	207	-0.84	252	-0.03	297	-0.98	342	-6.12
28	-17.84	73	-22.44	118	-18.48	163	-6.96	208	-0.85	253	-0.01	298	-0.93	343	-6.36
29	-17.98	74	-22.42	119	-18.35	164	-6.74	209	-0.87	254	0	299	-0.88	344	-6.58
30	-18.11	75	-22.44	120	-18.24	165	-6.53	210	-0.89	255	0	300	-0.85	345	-6.79
31	-18.21	76	-22.5	121	-18.11	166	-6.3	211	-0.92	256	0	301	-0.83	346	-7.01
32	-18.29	77	-22.61	122	-17.95	167	-6.05	212	-0.96	257	-0.01	302	-0.83	347	-7.25
33	-18.36	78	-22.76	123	-17.77	168	-5.83	213	-1.01	258	-0.05	303	-0.83	348	-7.5
34	-18.43	79	-22.95	124	-17.57	169	-5.62	214	-1.06	259	-0.09	304	-0.83	349	-7.75
35	-18.52	80	-23.25	125	-17.36	170	-5.4	215	-1.12	260	-0.15	305	-0.85	350	-7.99
36	-18.64	81	-23.64	126	-17.12	171	-5.18	216	-1.19	261	-0.21	306	-0.87	351	-8.22
37	-18.75	82	-24.07	127	-16.89	172	-4.98	217	-1.26	262	-0.28	307	-0.9	352	-8.43
38	-18.87	83	-24.54	128	-16.66	173	-4.78	218	-1.32	263	-0.35	308	-0.94	353	-8.65
39	-18.99	84	-25.11	129	-16.4	174	-4.56	219	-1.39	264	-0.43	309	-0.98	354	-8.88
40	-19.12	85	-25.66	130	-16.1	175	-4.34	220	-1.46	265	-0.51	310	-1.04	355	-9.12
41	-19.28	86	-26.1	131	-15.79	176	-4.16	221	-1.53	266	-0.62	311	-1.1	356	-9.38
42	-19.48	87	-26.45	132	-15.48	177	-3.98	222	-1.59	267	-0.74	312	-1.17	357	-9.65
43	-19.69	88	-26.76	133	-15.15	178	-3.8	223	-1.65	268	-0.85	313	-1.25	358	-9.9
44	-19.93	89	-27.04	134	-14.82	179	-3.61	224	-1.72	269	-0.95	314	-1.35	359	-10.13

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Propiedades del transmisor

Transmisor	
Nombre:	Bello

Emplazamiento	
Emplazamiento:	 
Coordenadas      	
Latitud:	06°16'56.80"N
Longitud:	075°32'01.80"W

Parámetros de radio  							
Antena:	DVB-T 14.35 dBi   						
Altura antena:	27 m						
Orientación:	0 [0,359]						
Inclinación:	0 [-90,90]						
Frecuencias de transmisión 							
<table><tr><th>Frecuencias</th><th></th><th></th></tr><tr><td>483.250 MHz</td><td></td><td></td></tr></table>		Frecuencias			483.250 MHz		
Frecuencias							
483.250 MHz							
Polarización:	Horizontal ▼						
Feeder:  							
Longitud del feeder:	0 m						
Pérdidas del feeder:	0.00 dB 						
Pérdidas pasivos:	0 dB						
Potencia:	2390 W ▼						

Parámetros de radiodifusión digital  	
Retardo:	0 μs

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: 14.35 dBi

Frecuencia inicial: 482 MHz ▼

Frecuencia final: 488 MHz ▼

XPD 90: 30 dB

Ancho de haz: 192 °

Rel. delante/atrás: -6.9 dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal



Diagramas verticales



No se ha definido ningún diagrama vertical

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del Diagrama de Radiación

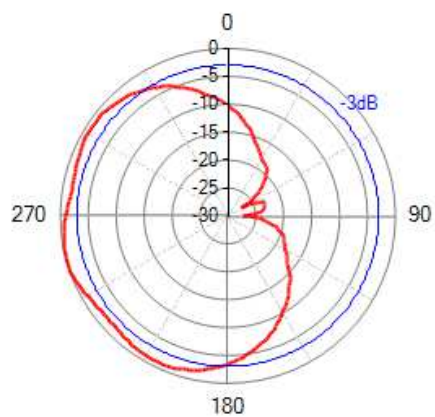
Diagrama horizontal

Azimut:

Atenuación:

Añadir

Azimut	Atenuación		
0.00	-10.35		
10.00	-13.00		
20.00	-15.98		
30.00	-18.11		
40.00	-19.12		
50.00	-22.24		
60.00	-27.25		
70.00	-22.96		
80.00	-23.25		
90.00	-27.20		
100.00	-22.43		
110.00	-19.41		
1 2 3			



 Refrescar diagrama

Aceptar

Cancelar

