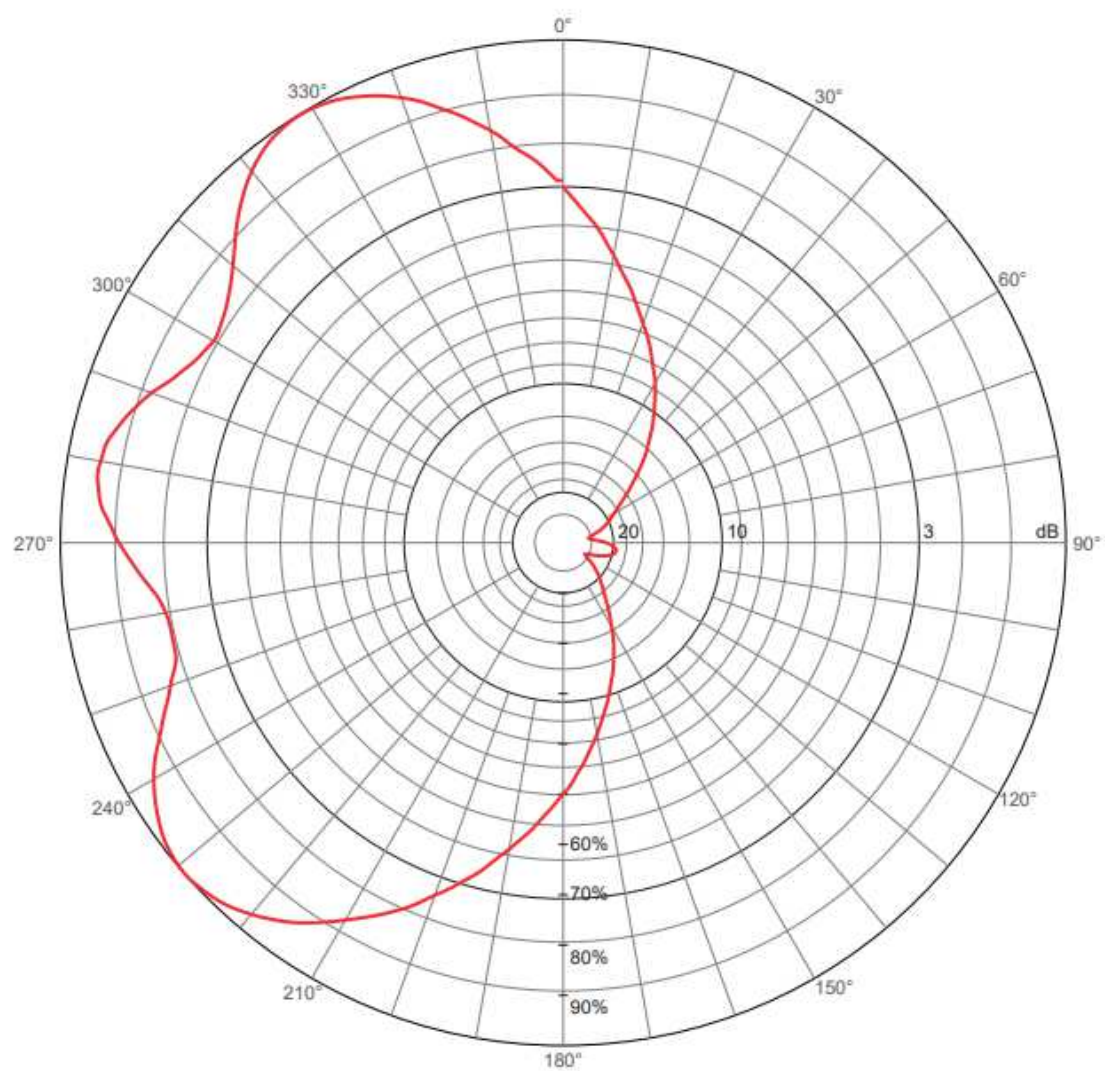


Estación Cerro Kennedy Canal Nacional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern

Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-3.01	45	-13.1	90	-21.34	135	-19.64	180	-6.02	225	-0.07	270	-1.07	315	-0.77
1	-3.17	46	-13.48	91	-20.91	136	-19.38	181	-5.85	226	-0.04	271	-0.99	316	-0.67
2	-3.34	47	-13.86	92	-20.57	137	-19.06	182	-5.64	227	-0.02	272	-0.92	317	-0.57
3	-3.51	48	-14.25	93	-20.28	138	-18.71	183	-5.46	228	0	273	-0.84	318	-0.48
4	-3.67	49	-14.65	94	-20.04	139	-18.4	184	-5.28	229	0	274	-0.75	319	-0.39
5	-3.82	50	-15.03	95	-19.83	140	-18.09	185	-5.07	230	-0.01	275	-0.68	320	-0.32
6	-3.97	51	-15.39	96	-19.63	141	-17.74	186	-4.87	231	-0.03	276	-0.65	321	-0.25
7	-4.15	52	-15.77	97	-19.48	142	-17.36	187	-4.69	232	-0.05	277	-0.61	322	-0.19
8	-4.35	53	-16.16	98	-19.42	143	-16.99	188	-4.53	233	-0.08	278	-0.58	323	-0.13
9	-4.55	54	-16.56	99	-19.43	144	-16.61	189	-4.35	234	-0.12	279	-0.57	324	-0.09
10	-4.73	55	-16.95	100	-19.47	145	-16.21	190	-4.17	235	-0.18	280	-0.59	325	-0.06
11	-4.92	56	-17.32	101	-19.54	146	-15.83	191	-4	236	-0.24	281	-0.61	326	-0.04
12	-5.13	57	-17.68	102	-19.68	147	-15.45	192	-3.83	237	-0.3	282	-0.62	327	-0.02
13	-5.31	58	-18.02	103	-19.88	148	-15.07	193	-3.64	238	-0.38	283	-0.67	328	-0.01
14	-5.48	59	-18.33	104	-20.09	149	-14.68	194	-3.45	239	-0.45	284	-0.74	329	-0.01
15	-5.66	60	-18.63	105	-20.35	150	-14.28	195	-3.29	240	-0.54	285	-0.8	330	-0.02
16	-5.86	61	-18.92	106	-20.68	151	-13.89	196	-3.15	241	-0.62	286	-0.86	331	-0.04
17	-6.08	62	-19.2	107	-21.04	152	-13.5	197	-2.99	242	-0.73	287	-0.94	332	-0.07
18	-6.28	63	-19.47	108	-21.42	153	-13.12	198	-2.83	243	-0.85	288	-1.03	333	-0.1
19	-6.47	64	-19.77	109	-21.89	154	-12.77	199	-2.68	244	-0.97	289	-1.11	334	-0.14
20	-6.67	65	-20.08	110	-22.45	155	-12.46	200	-2.55	245	-1.08	290	-1.2	335	-0.19
21	-6.85	66	-20.36	111	-23.04	156	-12.13	201	-2.39	246	-1.19	291	-1.3	336	-0.25
22	-7.03	67	-20.64	112	-23.65	157	-11.8	202	-2.23	247	-1.3	292	-1.42	337	-0.3
23	-7.22	68	-20.97	113	-24.32	158	-11.48	203	-2.08	248	-1.41	293	-1.51	338	-0.37
24	-7.43	69	-21.31	114	-24.96	159	-11.19	204	-1.95	249	-1.52	294	-1.59	339	-0.44
25	-7.66	70	-21.66	115	-25.48	160	-10.93	205	-1.82	250	-1.6	295	-1.66	340	-0.52
26	-7.88	71	-22.07	116	-25.86	161	-10.66	206	-1.7	251	-1.7	296	-1.74	341	-0.6
27	-8.1	72	-22.53	117	-26.11	162	-10.37	207	-1.58	252	-1.8	297	-1.8	342	-0.69
28	-8.3	73	-23.02	118	-26.19	163	-10.07	208	-1.47	253	-1.88	298	-1.83	343	-0.8
29	-8.51	74	-23.53	119	-26.08	164	-9.78	209	-1.36	254	-1.92	299	-1.88	344	-0.91
30	-8.73	75	-24.06	120	-25.77	165	-9.53	210	-1.24	255	-1.93	300	-1.91	345	-1.02
31	-8.98	76	-24.56	121	-25.33	166	-9.29	211	-1.13	256	-1.94	301	-1.91	346	-1.12
32	-9.24	77	-24.99	122	-24.85	167	-9.03	212	-1.02	257	-1.95	302	-1.88	347	-1.23
33	-9.51	78	-25.38	123	-24.35	168	-8.76	213	-0.91	258	-1.95	303	-1.84	348	-1.36
34	-9.77	79	-25.67	124	-23.83	169	-8.5	214	-0.8	259	-1.94	304	-1.8	349	-1.47
35	-10.04	80	-25.77	125	-23.33	170	-8.24	215	-0.7	260	-1.91	305	-1.75	350	-1.59
36	-10.3	81	-25.67	126	-22.89	171	-8	216	-0.61	261	-1.87	306	-1.68	351	-1.72
37	-10.56	82	-25.39	127	-22.49	172	-7.77	217	-0.53	262	-1.82	307	-1.61	352	-1.88
38	-10.84	83	-24.98	128	-22.12	173	-7.54	218	-0.45	263	-1.74	308	-1.53	353	-2.03
39	-11.16	84	-24.54	129	-21.74	174	-7.29	219	-0.38	264	-1.64	309	-1.43	354	-2.15
40	-11.49	85	-24.09	130	-21.36	175	-7.06	220	-0.31	265	-1.54	310	-1.34	355	-2.26
41	-11.8	86	-23.57	131	-20.98	176	-6.85	221	-0.25	266	-1.45	311	-1.23	356	-2.38
42	-12.09	87	-22.97	132	-20.58	177	-6.63	222	-0.19	267	-1.36	312	-1.12	357	-2.53
43	-12.4	88	-22.37	133	-20.19	178	-6.38	223	-0.14	268	-1.26	313	-1	358	-2.69
44	-12.74	89	-21.82	134	-19.88	179	-6.18	224	-0.1	269	-1.17	314	-0.88	359	-2.85

SUBJECT TO APPROVAL

Propiedades del transmisor

Transmisor							
Nombre:	Cerro Kennedy						
Identificador de red:							
Emplazamiento							
Emplazamiento:	 						
Coordenadas      							
Latitud:	<input n"="" type="text" value="11°06'46.40"/>						
Longitud:	<input type="text" value="074°02'11.00" w"=""/>						
Parámetros de radio  							
Antena:	DVB-T2 19.35 dBi   						
Altura antena:	130 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						

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del Diagrama de Radiación

Propiedades

Tipo de diagrama: ☒ Copolar ☐ Xpolar

Polarización: Horizontal ▼

Ganancia: 19.35 dBi

Frecuencia inicial: 482 MHz ▼

Frecuencia final: 488 MHz ▼

XPD 90: 30 dB

Ancho de haz: 360 °

Rel. delante/atrás: 0 dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal



Diagramas verticales



No se ha definido ningún diagrama vertical

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

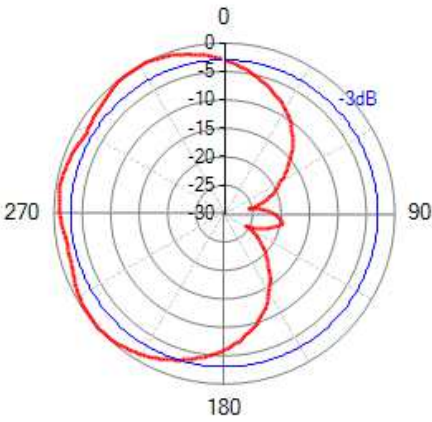
Propiedades del Diagrama de Radiación

Diagrama horizontal

Azímüt:
Atenuación:



Azímüt	Atenuación		
240.00	-0.54		
250.00	-1.60		
260.00	-1.91		
270.00	-1.07		
280.00	-0.59		
290.00	-1.20		
300.00	-1.91		
310.00	-1.34		
320.00	-0.32		
330.00	-0.02		
340.00	-0.52		
350.00	-1.59		
1 2 3			



[Refrescar diagrama](#)

