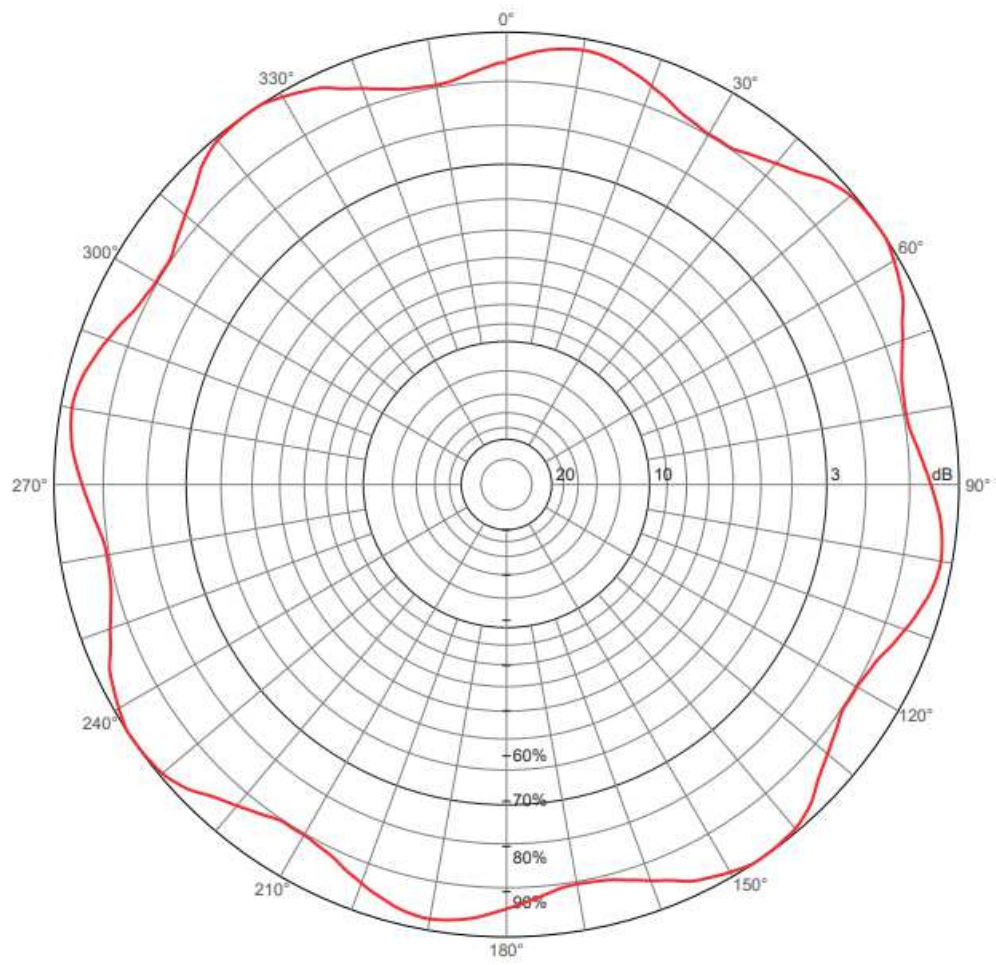


Estación Padre Amaya Canal Nacional

Azimuthal Pattern															
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-0.55	45	-0.33	90	-0.55	135	-0.33	180	-0.55	225	-0.33	270	-0.55	315	-0.33
1	-0.51	46	-0.25	91	-0.51	136	-0.25	181	-0.51	226	-0.25	271	-0.51	316	-0.25
2	-0.46	47	-0.19	92	-0.46	137	-0.19	182	-0.46	227	-0.19	272	-0.46	317	-0.19
3	-0.41	48	-0.14	93	-0.41	138	-0.14	183	-0.41	228	-0.14	273	-0.41	318	-0.14
4	-0.36	49	-0.09	94	-0.36	139	-0.09	184	-0.36	229	-0.09	274	-0.36	319	-0.09
5	-0.32	50	-0.06	95	-0.32	140	-0.06	185	-0.32	230	-0.06	275	-0.32	320	-0.06
6	-0.29	51	-0.04	96	-0.29	141	-0.04	186	-0.29	231	-0.04	276	-0.29	321	-0.04
7	-0.27	52	-0.03	97	-0.27	142	-0.03	187	-0.27	232	-0.03	277	-0.27	322	-0.03
8	-0.24	53	-0.02	98	-0.24	143	-0.02	188	-0.24	233	-0.02	278	-0.24	323	-0.02
9	-0.23	54	-0.01	99	-0.23	144	-0.01	189	-0.23	234	-0.01	279	-0.23	324	-0.01
10	-0.22	55	-0.01	100	-0.22	145	-0.01	190	-0.22	235	-0.01	280	-0.22	325	-0.01
11	-0.22	56	0	101	-0.22	146	0	191	-0.22	236	0	281	-0.22	326	0
12	-0.23	57	0	102	-0.23	147	0	192	-0.23	237	0	282	-0.23	327	0
13	-0.26	58	-0.03	103	-0.26	148	-0.03	193	-0.26	238	-0.03	283	-0.26	328	-0.03
14	-0.28	59	-0.06	104	-0.28	149	-0.06	194	-0.28	239	-0.06	284	-0.28	329	-0.06
15	-0.32	60	-0.09	105	-0.32	150	-0.09	195	-0.32	240	-0.09	285	-0.32	330	-0.09
16	-0.37	61	-0.13	106	-0.37	151	-0.13	196	-0.37	241	-0.13	286	-0.37	331	-0.13
17	-0.41	62	-0.17	107	-0.41	152	-0.17	197	-0.41	242	-0.17	287	-0.41	332	-0.17
18	-0.45	63	-0.21	108	-0.45	153	-0.21	198	-0.45	243	-0.21	288	-0.45	333	-0.21
19	-0.5	64	-0.24	109	-0.5	154	-0.24	199	-0.5	244	-0.24	289	-0.5	334	-0.24
20	-0.56	65	-0.29	110	-0.56	155	-0.29	200	-0.56	245	-0.29	290	-0.56	335	-0.29
21	-0.61	66	-0.35	111	-0.61	156	-0.35	201	-0.61	246	-0.35	291	-0.61	336	-0.35
22	-0.66	67	-0.44	112	-0.66	157	-0.44	202	-0.66	247	-0.44	292	-0.66	337	-0.44
23	-0.71	68	-0.51	113	-0.71	158	-0.51	203	-0.71	248	-0.51	293	-0.71	338	-0.51
24	-0.78	69	-0.56	114	-0.78	159	-0.56	204	-0.78	249	-0.56	294	-0.78	339	-0.56
25	-0.83	70	-0.61	115	-0.83	160	-0.61	205	-0.83	250	-0.61	295	-0.83	340	-0.61
26	-0.87	71	-0.67	116	-0.87	161	-0.67	206	-0.87	251	-0.67	296	-0.87	341	-0.67
27	-0.9	72	-0.73	117	-0.9	162	-0.73	207	-0.9	252	-0.73	297	-0.9	342	-0.73
28	-0.92	73	-0.78	118	-0.92	163	-0.78	208	-0.92	253	-0.78	298	-0.92	343	-0.78
29	-0.95	74	-0.83	119	-0.95	164	-0.83	209	-0.95	254	-0.83	299	-0.95	344	-0.83
30	-0.97	75	-0.87	120	-0.97	165	-0.87	210	-0.97	255	-0.87	300	-0.97	345	-0.87
31	-0.96	76	-0.9	121	-0.96	166	-0.9	211	-0.96	256	-0.9	301	-0.96	346	-0.9
32	-0.96	77	-0.92	122	-0.96	167	-0.92	212	-0.96	257	-0.92	302	-0.96	347	-0.92
33	-0.97	78	-0.93	123	-0.97	168	-0.93	213	-0.97	258	-0.93	303	-0.97	348	-0.93
34	-0.97	79	-0.94	124	-0.97	169	-0.94	214	-0.97	259	-0.94	304	-0.97	349	-0.94
35	-0.92	80	-0.94	125	-0.92	170	-0.94	215	-0.92	260	-0.94	305	-0.92	350	-0.94
36	-0.87	81	-0.94	126	-0.87	171	-0.94	216	-0.87	261	-0.94	306	-0.87	351	-0.94
37	-0.82	82	-0.92	127	-0.82	172	-0.92	217	-0.82	262	-0.92	307	-0.82	352	-0.92
38	-0.77	83	-0.89	128	-0.77	173	-0.89	218	-0.77	263	-0.89	308	-0.77	353	-0.89
39	-0.72	84	-0.84	129	-0.72	174	-0.84	219	-0.72	264	-0.84	309	-0.72	354	-0.84
40	-0.66	85	-0.79	130	-0.66	175	-0.79	220	-0.66	265	-0.79	310	-0.66	355	-0.79
41	-0.61	86	-0.75	131	-0.61	176	-0.75	221	-0.61	266	-0.75	311	-0.61	356	-0.75
42	-0.55	87	-0.7	132	-0.55	177	-0.7	222	-0.55	267	-0.7	312	-0.55	357	-0.7
43	-0.49	88	-0.66	133	-0.49	178	-0.66	223	-0.49	268	-0.66	313	-0.49	358	-0.66
44	-0.42	89	-0.61	134	-0.42	179	-0.61	224	-0.42	269	-0.61	314	-0.42	359	-0.61

Subject to alternation

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Propiedades del transmisor

Transmisor	
Nombre:	Padre Amaya
Identificador de red:	

Emplazamiento	
Emplazamiento:	 
Coordenadas      	
Latitud:	<input n"="" type="text" value="06°16'47.80"/>
Longitud:	<input type="text" value="075°41'10.30" w"=""/>

Parámetros de radio			
Antena:	DVB-T2 15.35 dBi   		
Altura antena:	136 m		
Orientación:	0 [0,359]		
Inclinación:	0 [-90,90]		
Frecuencias de transmisión 			
<table><thead><tr><th>Frecuencias</th></tr></thead><tbody><tr><td>483.250 MHz </td></tr></tbody></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:	5980 W ▼		

Parámetros de radiodifusión digital	
Retardo:	0 μs

Propiedades del Diagrama de Radiación



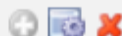
El diagrama de atenuaciones no tiene ningún valor 0.
Los cálculos realizados con el mismo pueden ser erróneos.

Propiedades

Tipo de diagrama:	☒ Copolar	☐ Xpolar
Polarización:	Horizontal ▼	
Ganancia:	15.35	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

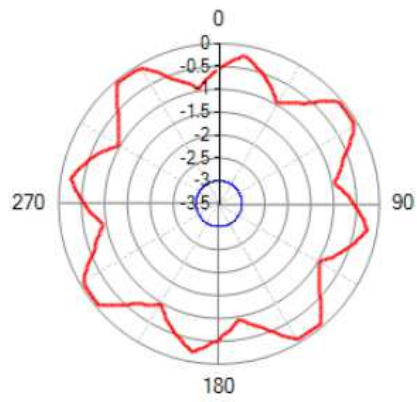
Diagrama horizontal

Azimut:

Atenuación:

Añadir

Azimut	Atenuación	
240.00	-0.09	 
250.00	-0.61	 
260.00	-0.94	 
270.00	-0.55	 
280.00	-0.22	 
290.00	-0.56	 
300.00	-0.97	 
310.00	-0.66	 
320.00	-0.06	 
330.00	-0.09	 
340.00	-0.61	 
350.00	-0.94	 
1 2 3		



 Refrescar diagrama

Aceptar

Cancelar

