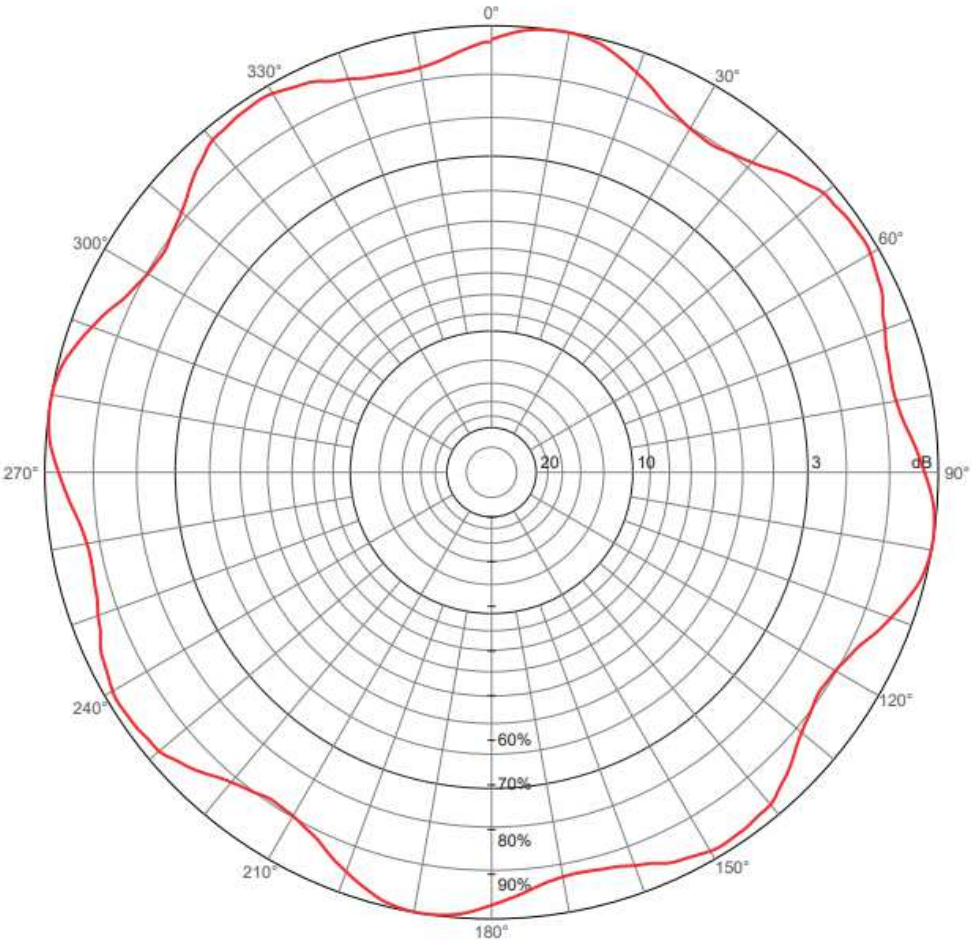


Estación Padre Amaya Canal Regional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern

Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-0.27	45	-0.53	90	-0.27	135	-0.53	180	-0.27	225	-0.53	270	-0.27	315	-0.53
1	-0.22	46	-0.47	91	-0.22	136	-0.47	181	-0.22	226	-0.47	271	-0.22	316	-0.47
2	-0.17	47	-0.42	92	-0.17	137	-0.42	182	-0.17	227	-0.42	272	-0.17	317	-0.42
3	-0.12	48	-0.36	93	-0.12	138	-0.36	183	-0.12	228	-0.36	273	-0.12	318	-0.36
4	-0.08	49	-0.29	94	-0.08	139	-0.29	184	-0.08	229	-0.29	274	-0.08	319	-0.29
5	-0.05	50	-0.25	95	-0.05	140	-0.25	185	-0.05	230	-0.25	275	-0.05	320	-0.25
6	-0.03	51	-0.24	96	-0.03	141	-0.24	186	-0.03	231	-0.24	276	-0.03	321	-0.24
7	-0.01	52	-0.23	97	-0.01	142	-0.23	187	-0.01	232	-0.23	277	-0.01	322	-0.23
8	0	53	-0.21	98	0	143	-0.21	188	0	233	-0.21	278	0	323	-0.21
9	0	54	-0.19	99	0	144	-0.19	189	0	234	-0.19	279	0	324	-0.19
10	0	55	-0.18	100	0	145	-0.18	190	0	235	-0.18	280	0	325	-0.18
11	-0.01	56	-0.18	101	-0.01	146	-0.18	191	-0.01	236	-0.18	281	-0.01	326	-0.18
12	-0.03	57	-0.17	102	-0.03	147	-0.17	192	-0.03	237	-0.17	282	-0.03	327	-0.17
13	-0.05	58	-0.16	103	-0.05	148	-0.16	193	-0.05	238	-0.16	283	-0.05	328	-0.16
14	-0.08	59	-0.16	104	-0.08	149	-0.16	194	-0.08	239	-0.16	284	-0.08	329	-0.16
15	-0.13	60	-0.18	105	-0.13	150	-0.18	195	-0.13	240	-0.18	285	-0.13	330	-0.18
16	-0.18	61	-0.21	106	-0.18	151	-0.21	196	-0.18	241	-0.21	286	-0.18	331	-0.21
17	-0.24	62	-0.25	107	-0.24	152	-0.25	197	-0.24	242	-0.25	287	-0.24	332	-0.25
18	-0.3	63	-0.28	108	-0.3	153	-0.28	198	-0.3	243	-0.28	288	-0.3	333	-0.28
19	-0.36	64	-0.3	109	-0.36	154	-0.3	199	-0.36	244	-0.3	289	-0.36	334	-0.3
20	-0.43	65	-0.32	110	-0.43	155	-0.32	200	-0.43	245	-0.32	290	-0.43	335	-0.32
21	-0.49	66	-0.37	111	-0.49	156	-0.37	201	-0.49	246	-0.37	291	-0.49	336	-0.37
22	-0.56	67	-0.44	112	-0.56	157	-0.44	202	-0.56	247	-0.44	292	-0.56	337	-0.44
23	-0.63	68	-0.5	113	-0.63	158	-0.5	203	-0.63	248	-0.5	293	-0.63	338	-0.5
24	-0.72	69	-0.53	114	-0.72	159	-0.53	204	-0.72	249	-0.53	294	-0.72	339	-0.53
25	-0.8	70	-0.56	115	-0.8	160	-0.56	205	-0.8	250	-0.56	295	-0.8	340	-0.56
26	-0.86	71	-0.61	116	-0.86	161	-0.61	206	-0.86	251	-0.61	296	-0.86	341	-0.61
27	-0.9	72	-0.65	117	-0.9	162	-0.65	207	-0.9	252	-0.65	297	-0.9	342	-0.65
28	-0.94	73	-0.68	118	-0.94	163	-0.68	208	-0.94	253	-0.68	298	-0.94	343	-0.68
29	-0.99	74	-0.69	119	-0.99	164	-0.69	209	-0.99	254	-0.69	299	-0.99	344	-0.69
30	-1.03	75	-0.71	120	-1.03	165	-0.71	210	-1.03	255	-0.71	300	-1.03	345	-0.71
31	-1.04	76	-0.73	121	-1.04	166	-0.73	211	-1.04	256	-0.73	301	-1.04	346	-0.73
32	-1.06	77	-0.74	122	-1.06	167	-0.74	212	-1.06	257	-0.74	302	-1.06	347	-0.74
33	-1.07	78	-0.75	123	-1.07	168	-0.75	213	-1.07	258	-0.75	303	-1.07	348	-0.75
34	-1.08	79	-0.74	124	-1.08	169	-0.74	214	-1.08	259	-0.74	304	-1.08	349	-0.74
35	-1.06	80	-0.73	125	-1.06	170	-0.73	215	-1.06	260	-0.73	305	-1.06	350	-0.73
36	-1.01	81	-0.7	126	-1.01	171	-0.7	216	-1.01	261	-0.7	306	-1.01	351	-0.7
37	-0.97	82	-0.67	127	-0.97	172	-0.67	217	-0.97	262	-0.67	307	-0.97	352	-0.67
38	-0.94	83	-0.64	128	-0.94	173	-0.64	218	-0.94	263	-0.64	308	-0.94	353	-0.64
39	-0.9	84	-0.58	129	-0.9	174	-0.58	219	-0.9	264	-0.58	309	-0.9	354	-0.58
40	-0.86	85	-0.53	130	-0.86	175	-0.53	220	-0.86	265	-0.53	310	-0.86	355	-0.53
41	-0.8	86	-0.47	131	-0.8	176	-0.47	221	-0.8	266	-0.47	311	-0.8	356	-0.47
42	-0.74	87	-0.42	132	-0.74	177	-0.42	222	-0.74	267	-0.42	312	-0.74	357	-0.42
43	-0.67	88	-0.37	133	-0.67	178	-0.37	223	-0.67	268	-0.37	313	-0.67	358	-0.37
44	-0.59	89	-0.32	134	-0.59	179	-0.32	224	-0.59	269	-0.32	314	-0.59	359	-0.32

Subject to alternation

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>495.250 MHz </td></tr></tbody></table>		Frecuencias	495.250 MHz 
Frecuencias			
495.250 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

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del Diagrama de Radiación

Propiedades

Tipo de diagrama: ☒ Copolar ☐ Xpolar

Polarización:

Horizontal ▾

Ganancia:

15.35

 dBi

Frecuencia inicial:

494

 MHz ▾

Frecuencia final:

500

 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



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

Diagrama horizontal

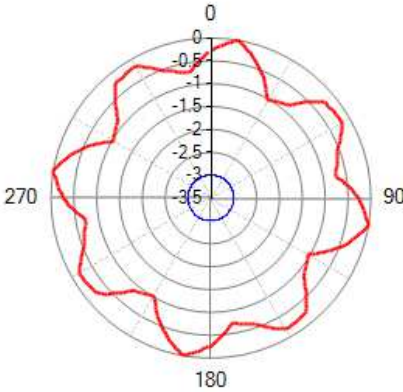
Azímuth:

Atenuación:

Añadir

Azímuth	Atenuación	
240.00	-0.18	
250.00	-0.56	
260.00	-0.73	
270.00	-0.27	
280.00	0.00	
290.00	-0.43	
300.00	-1.03	
310.00	-0.86	
320.00	-0.25	
330.00	-0.18	
340.00	-0.56	
350.00	-0.73	

1 2 3



Refrescar diagrama

Aceptar

Cancelar



