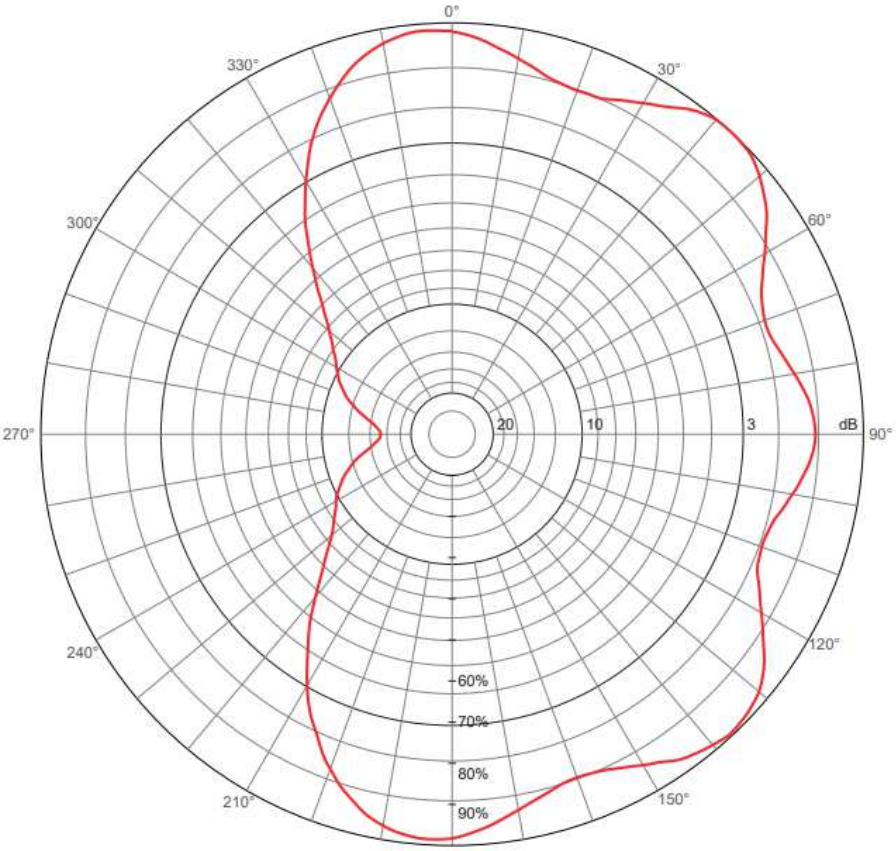


Estación Los Nogales Canal Nacional

Azimuthal Pattern															
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-0.19	45	-0.02	90	-1.07	135	-0.08	180	-0.15	225	-7.15	270	-15.22	315	-7
1	-0.21	46	-0.03	91	-1.08	136	-0.06	181	-0.14	226	-7.4	271	-15.2	316	-6.72
2	-0.24	47	-0.05	92	-1.1	137	-0.05	182	-0.13	227	-7.66	272	-15.13	317	-6.41
3	-0.28	48	-0.1	93	-1.13	138	-0.06	183	-0.12	228	-7.91	273	-15.02	318	-6.13
4	-0.33	49	-0.15	94	-1.17	139	-0.09	184	-0.12	229	-8.14	274	-14.88	319	-5.86
5	-0.38	50	-0.21	95	-1.21	140	-0.12	185	-0.13	230	-8.36	275	-14.72	320	-5.57
6	-0.44	51	-0.28	96	-1.27	141	-0.15	186	-0.15	231	-8.55	276	-14.54	321	-5.27
7	-0.5	52	-0.35	97	-1.33	142	-0.18	187	-0.18	232	-8.71	277	-14.35	322	-4.99
8	-0.55	53	-0.43	98	-1.38	143	-0.22	188	-0.21	233	-8.85	278	-14.15	323	-4.72
9	-0.6	54	-0.5	99	-1.44	144	-0.26	189	-0.25	234	-8.99	279	-13.92	324	-4.42
10	-0.66	55	-0.59	100	-1.51	145	-0.3	190	-0.3	235	-9.14	280	-13.64	325	-4.13
11	-0.71	56	-0.7	101	-1.58	146	-0.37	191	-0.35	236	-9.29	281	-13.37	326	-3.88
12	-0.76	57	-0.82	102	-1.64	147	-0.45	192	-0.41	237	-9.43	282	-13.11	327	-3.66
13	-0.81	58	-0.93	103	-1.7	148	-0.52	193	-0.48	238	-9.55	283	-12.83	328	-3.43
14	-0.87	59	-1.02	104	-1.77	149	-0.58	194	-0.58	239	-9.65	284	-12.55	329	-3.19
15	-0.93	60	-1.13	105	-1.83	150	-0.64	195	-0.68	240	-9.73	285	-12.3	330	-2.97
16	-0.96	61	-1.24	106	-1.87	151	-0.71	196	-0.77	241	-9.83	286	-12.09	331	-2.75
17	-0.98	62	-1.35	107	-1.89	152	-0.77	197	-0.87	242	-9.96	287	-11.86	332	-2.54
18	-1	63	-1.44	108	-1.91	153	-0.82	198	-0.98	243	-10.12	288	-11.61	333	-2.32
19	-1.02	64	-1.53	109	-1.93	154	-0.87	199	-1.12	244	-10.28	289	-11.38	334	-2.12
20	-1.02	65	-1.62	110	-1.93	155	-0.92	200	-1.25	245	-10.42	290	-11.19	335	-1.95
21	-1.01	66	-1.69	111	-1.9	156	-0.96	201	-1.37	246	-10.56	291	-11.03	336	-1.78
22	-1	67	-1.74	112	-1.88	157	-0.98	202	-1.52	247	-10.71	292	-10.88	337	-1.62
23	-1	68	-1.78	113	-1.86	158	-1.01	203	-1.7	248	-10.87	293	-10.72	338	-1.48
24	-0.98	69	-1.82	114	-1.81	159	-1.02	204	-1.89	249	-11.05	294	-10.55	339	-1.35
25	-0.93	70	-1.84	115	-1.72	160	-1.03	205	-2.05	250	-11.25	295	-10.39	340	-1.22
26	-0.87	71	-1.85	116	-1.62	161	-1.03	206	-2.21	251	-11.46	296	-10.26	341	-1.09
27	-0.81	72	-1.85	117	-1.52	162	-1.01	207	-2.38	252	-11.67	297	-10.16	342	-0.98
28	-0.76	73	-1.83	118	-1.44	163	-0.98	208	-2.58	253	-11.86	298	-10.03	343	-0.86
29	-0.7	74	-1.79	119	-1.34	164	-0.94	209	-2.8	254	-12.05	299	-9.89	344	-0.75
30	-0.64	75	-1.74	120	-1.23	165	-0.9	210	-3.03	255	-12.28	300	-9.77	345	-0.65
31	-0.57	76	-1.69	121	-1.11	166	-0.86	211	-3.28	256	-12.56	301	-9.66	346	-0.57
32	-0.51	77	-1.63	122	-1.01	167	-0.81	212	-3.54	257	-12.86	302	-9.55	347	-0.49
33	-0.45	78	-1.58	123	-0.9	168	-0.76	213	-3.8	258	-13.15	303	-9.42	348	-0.43
34	-0.37	79	-1.52	124	-0.79	169	-0.71	214	-4.06	259	-13.44	304	-9.26	349	-0.36
35	-0.28	80	-1.46	125	-0.67	170	-0.65	215	-4.3	260	-13.72	305	-9.07	350	-0.31
36	-0.2	81	-1.4	126	-0.55	171	-0.6	216	-4.55	261	-13.97	306	-8.9	351	-0.27
37	-0.14	82	-1.34	127	-0.46	172	-0.54	217	-4.81	262	-14.18	307	-8.76	352	-0.23
38	-0.09	83	-1.28	128	-0.37	173	-0.48	218	-5.1	263	-14.39	308	-8.59	353	-0.19
39	-0.04	84	-1.23	129	-0.29	174	-0.42	219	-5.42	264	-14.59	309	-8.38	354	-0.17
40	-0.02	85	-1.18	130	-0.23	175	-0.36	220	-5.73	265	-14.79	310	-8.17	355	-0.15
41	0	86	-1.15	131	-0.18	176	-0.32	221	-6.03	266	-14.96	311	-7.98	356	-0.15
42	0	87	-1.12	132	-0.15	177	-0.27	222	-6.34	267	-15.08	312	-7.76	357	-0.15
43	0	88	-1.1	133	-0.12	178	-0.22	223	-6.64	268	-15.15	313	-7.5	358	-0.16
44	-0.01	89	-1.08	134	-0.09	179	-0.18	224	-6.91	269	-15.19	314	-7.25	359	-0.17

Subject to alternation

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Propiedades del transmisor

Transmisor							
Nombre:	Los Nogales						
Identificador de red:							
Emplazamiento							
Emplazamiento:	 						
Coordenadas      							
Latitud:	<input n"="" type="text" value="10°59'29.60"/>						
Longitud:	<input type="text" value="074°49'48.00" w"=""/>						
Parámetros de radio  							
Antena:	DVB-T 13.05 dBi   						
Altura antena:	54 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



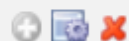
El diagrama de atenuaciones no tiene ningún valor 0.
Los cálculos realizados con el mismo pueden ser erróneos.

Propiedades

Tipo de diagrama:	☒ Copolar	☐ Xpolar
Polarización:	Horizontal ▾	
Ganancia:	13.05	dBd
Frecuencia inicial:	482	MHz ▾
Frecuencia final:	488	MHz ▾
XPD 90:	30	dB
Ancho de haz:	211.5	°
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

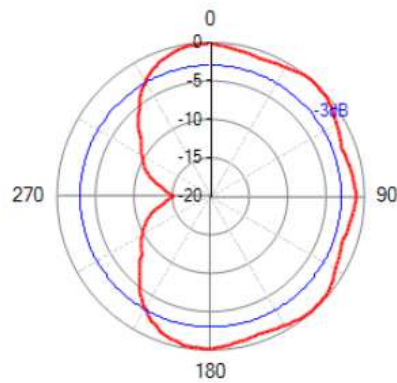
Diagrama horizontal

Azimut:

Atenuación:

Añadir

Azimut	Atenuación	
240.00	-9.73	 
250.00	-11.25	 
260.00	-13.72	 
270.00	-15.22	 
280.00	-13.64	 
290.00	-11.19	 
300.00	-9.77	 
310.00	-8.17	 
320.00	-5.57	 
330.00	-2.97	 
340.00	-1.22	 
350.00	-0.31	 
1 2 3		



 Refrescar diagrama

Aceptar

Cancelar

