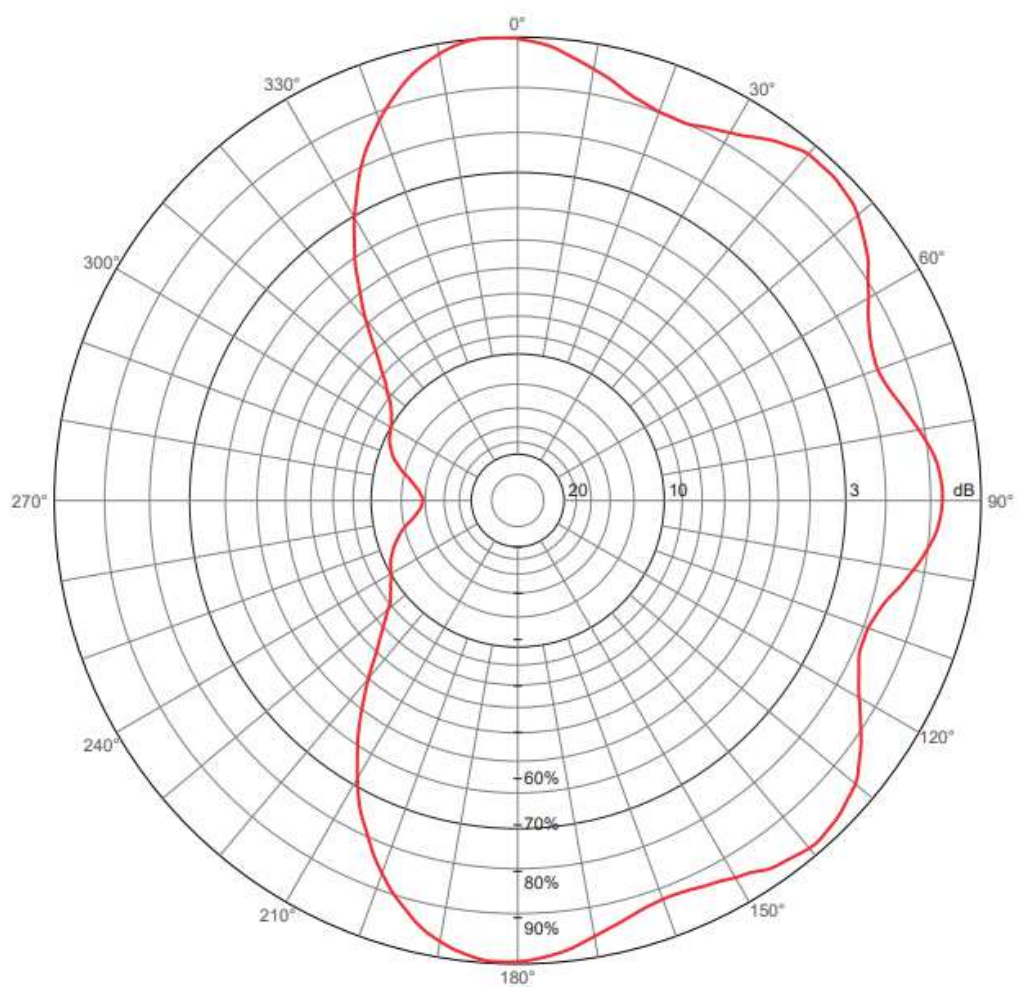


Estación Los Nogales Canal Regional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern															
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-0.03	45	-0.22	90	-0.76	135	-0.24	180	-0.04	225	-7.53	270	-13.77	315	-7.48
1	-0.06	46	-0.24	91	-0.77	136	-0.22	181	-0.04	226	-7.8	271	-13.78	316	-7.19
2	-0.08	47	-0.27	92	-0.78	137	-0.2	182	-0.04	227	-8.06	272	-13.73	317	-6.85
3	-0.11	48	-0.29	93	-0.81	138	-0.18	183	-0.04	228	-8.29	273	-13.63	318	-6.51
4	-0.15	49	-0.32	94	-0.84	139	-0.17	184	-0.04	229	-8.51	274	-13.53	319	-6.17
5	-0.2	50	-0.37	95	-0.89	140	-0.18	185	-0.07	230	-8.76	275	-13.44	320	-5.84
6	-0.26	51	-0.44	96	-0.96	141	-0.21	186	-0.11	231	-9	276	-13.32	321	-5.52
7	-0.32	52	-0.5	97	-1.02	142	-0.24	187	-0.14	232	-9.17	277	-13.18	322	-5.23
8	-0.37	53	-0.57	98	-1.09	143	-0.27	188	-0.19	233	-9.28	278	-13.03	323	-4.94
9	-0.43	54	-0.64	99	-1.16	144	-0.29	189	-0.24	234	-9.4	279	-12.86	324	-4.63
10	-0.49	55	-0.71	100	-1.24	145	-0.31	190	-0.3	235	-9.51	280	-12.68	325	-4.31
11	-0.55	56	-0.79	101	-1.32	146	-0.35	191	-0.36	236	-9.61	281	-12.51	326	-4.03
12	-0.6	57	-0.9	102	-1.4	147	-0.41	192	-0.43	237	-9.72	282	-12.33	327	-3.79
13	-0.66	58	-1	103	-1.48	148	-0.48	193	-0.52	238	-9.85	283	-12.1	328	-3.54
14	-0.74	59	-1.08	104	-1.58	149	-0.51	194	-0.62	239	-9.95	284	-11.86	329	-3.28
15	-0.8	60	-1.16	105	-1.66	150	-0.54	195	-0.73	240	-10.01	285	-11.66	330	-3.03
16	-0.86	61	-1.26	106	-1.73	151	-0.58	196	-0.84	241	-10.08	286	-11.5	331	-2.82
17	-0.89	62	-1.34	107	-1.78	152	-0.63	197	-0.95	242	-10.17	287	-11.3	332	-2.6
18	-0.92	63	-1.41	108	-1.82	153	-0.66	198	-1.07	243	-10.25	288	-11.11	333	-2.37
19	-0.96	64	-1.47	109	-1.86	154	-0.68	199	-1.21	244	-10.31	289	-10.94	334	-2.15
20	-0.99	65	-1.53	110	-1.89	155	-0.71	200	-1.35	245	-10.4	290	-10.82	335	-1.96
21	-1	66	-1.57	111	-1.89	156	-0.74	201	-1.49	246	-10.51	291	-10.71	336	-1.78
22	-1	67	-1.61	112	-1.89	157	-0.75	202	-1.64	247	-10.62	292	-10.61	337	-1.62
23	-1.01	68	-1.63	113	-1.88	158	-0.77	203	-1.82	248	-10.72	293	-10.5	338	-1.47
24	-1.01	69	-1.65	114	-1.86	159	-0.77	204	-2	249	-10.83	294	-10.39	339	-1.32
25	-0.98	70	-1.65	115	-1.81	160	-0.77	205	-2.18	250	-10.96	295	-10.3	340	-1.18
26	-0.93	71	-1.64	116	-1.73	161	-0.75	206	-2.33	251	-11.11	296	-10.23	341	-1.05
27	-0.88	72	-1.6	117	-1.65	162	-0.73	207	-2.51	252	-11.26	297	-10.18	342	-0.92
28	-0.85	73	-1.56	118	-1.58	163	-0.71	208	-2.72	253	-11.4	298	-10.12	343	-0.8
29	-0.81	74	-1.51	119	-1.5	164	-0.67	209	-2.95	254	-11.53	299	-10.06	344	-0.68
30	-0.76	75	-1.45	120	-1.4	165	-0.63	210	-3.19	255	-11.69	300	-10.01	345	-0.57
31	-0.71	76	-1.38	121	-1.3	166	-0.58	211	-3.45	256	-11.87	301	-9.96	346	-0.48
32	-0.66	77	-1.32	122	-1.19	167	-0.54	212	-3.7	257	-12.08	302	-9.87	347	-0.39
33	-0.58	78	-1.25	123	-1.09	168	-0.5	213	-3.95	258	-12.3	303	-9.76	348	-0.32
34	-0.51	79	-1.19	124	-0.98	169	-0.45	214	-4.2	259	-12.52	304	-9.67	349	-0.25
35	-0.45	80	-1.12	125	-0.87	170	-0.4	215	-4.48	260	-12.72	305	-9.55	350	-0.19
36	-0.39	81	-1.05	126	-0.77	171	-0.35	216	-4.77	261	-12.9	306	-9.42	351	-0.13
37	-0.34	82	-0.99	127	-0.69	172	-0.3	217	-5.08	262	-13.05	307	-9.29	352	-0.09
38	-0.3	83	-0.92	128	-0.59	173	-0.24	218	-5.39	263	-13.21	308	-9.12	353	-0.05
39	-0.24	84	-0.87	129	-0.5	174	-0.2	219	-5.69	264	-13.36	309	-8.88	354	-0.02
40	-0.21	85	-0.83	130	-0.43	175	-0.16	220	-6	265	-13.48	310	-8.67	355	0
41	-0.21	86	-0.8	131	-0.39	176	-0.13	221	-6.32	266	-13.59	311	-8.5	356	0
42	-0.22	87	-0.78	132	-0.36	177	-0.1	222	-6.67	267	-13.67	312	-8.29	357	0
43	-0.21	88	-0.76	133	-0.31	178	-0.08	223	-6.99	268	-13.71	313	-8.01	358	-0.01
44	-0.21	89	-0.75	134	-0.27	179	-0.06	224	-7.27	269	-13.74	314	-7.74	359	-0.02

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><thead><tr><th>Frecuencias</th></tr></thead><tbody><tr><td>489.250 MHz </td></tr></tbody></table>		Frecuencias	489.250 MHz 
Frecuencias			
489.250 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 dBi

Frecuencia inicial: 488 MHz ▼

Frecuencia final: 494 MHz ▼

XPD 90: 30 dB

Ancho de haz: 210.5 °

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

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

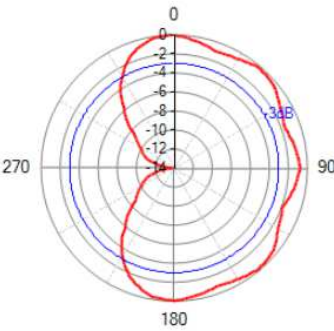
Diagrama horizontal

Azmut:

Atenuación:

Azmut	Atenuación	
240.00	-10.01	 
250.00	-10.96	 
260.00	-12.72	 
270.00	-13.77	 
280.00	-12.68	 
290.00	-10.82	 
300.00	-10.01	 
310.00	-8.67	 
320.00	-5.84	 
330.00	-3.03	 
340.00	-1.18	 
350.00	-0.19	 

1 2 3



 Refrescar diagrama

Aceptar Cancelar

