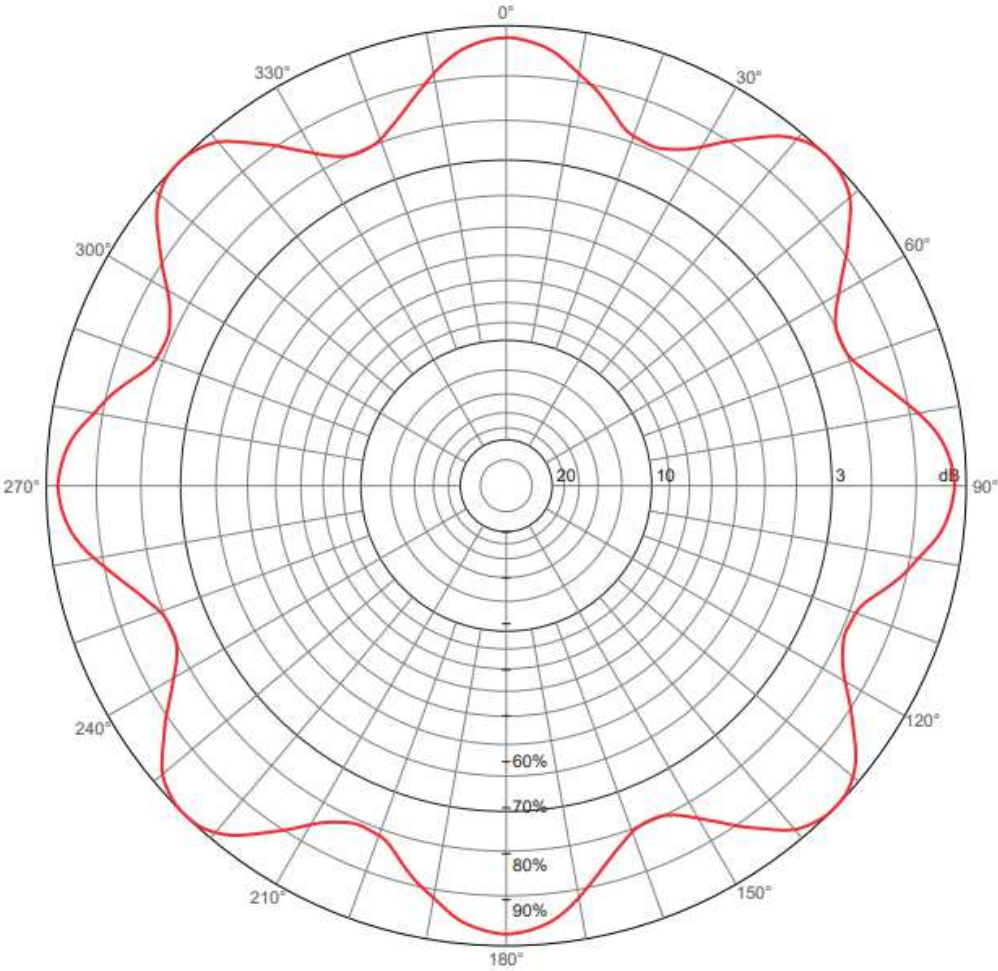


Estación El Nudo Canal Regional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern															
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-0.22	45	0	90	-0.22	135	0	180	-0.22	225	0	270	-0.22	315	0
1	-0.23	46	-0.01	91	-0.23	136	-0.01	181	-0.23	226	-0.01	271	-0.23	316	-0.01
2	-0.26	47	-0.05	92	-0.26	137	-0.05	182	-0.26	227	-0.05	272	-0.26	317	-0.05
3	-0.29	48	-0.09	93	-0.29	138	-0.09	183	-0.29	228	-0.09	273	-0.29	318	-0.09
4	-0.33	49	-0.14	94	-0.33	139	-0.14	184	-0.33	229	-0.14	274	-0.33	319	-0.14
5	-0.38	50	-0.21	95	-0.38	140	-0.21	185	-0.38	230	-0.21	275	-0.38	320	-0.21
6	-0.44	51	-0.32	96	-0.44	141	-0.32	186	-0.44	231	-0.32	276	-0.44	321	-0.32
7	-0.52	52	-0.45	97	-0.52	142	-0.45	187	-0.52	232	-0.45	277	-0.52	322	-0.45
8	-0.61	53	-0.59	98	-0.61	143	-0.59	188	-0.61	233	-0.59	278	-0.61	323	-0.59
9	-0.72	54	-0.73	99	-0.72	144	-0.73	189	-0.72	234	-0.73	279	-0.72	324	-0.73
10	-0.82	55	-0.86	100	-0.82	145	-0.86	190	-0.82	235	-0.86	280	-0.82	325	-0.86
11	-0.92	56	-1	101	-0.92	146	-1	191	-0.92	236	-1	281	-0.92	326	-1
12	-1.01	57	-1.15	102	-1.01	147	-1.15	192	-1.01	237	-1.15	282	-1.01	327	-1.15
13	-1.11	58	-1.3	103	-1.11	148	-1.3	193	-1.11	238	-1.3	283	-1.11	328	-1.3
14	-1.22	59	-1.44	104	-1.22	149	-1.44	194	-1.22	239	-1.44	284	-1.22	329	-1.44
15	-1.34	60	-1.57	105	-1.34	150	-1.57	195	-1.34	240	-1.57	285	-1.34	330	-1.57
16	-1.47	61	-1.7	106	-1.47	151	-1.7	196	-1.47	241	-1.7	286	-1.47	331	-1.7
17	-1.6	62	-1.81	107	-1.6	152	-1.81	197	-1.6	242	-1.81	287	-1.6	332	-1.81
18	-1.71	63	-1.9	108	-1.71	153	-1.9	198	-1.71	243	-1.9	288	-1.71	333	-1.9
19	-1.8	64	-1.97	109	-1.8	154	-1.97	199	-1.8	244	-1.97	289	-1.8	334	-1.97
20	-1.84	65	-2.02	110	-1.84	155	-2.02	200	-1.84	245	-2.02	290	-1.84	335	-2.02
21	-1.87	66	-2.03	111	-1.87	156	-2.03	201	-1.87	246	-2.03	291	-1.87	336	-2.03
22	-1.89	67	-2.03	112	-1.89	157	-2.03	202	-1.89	247	-2.03	292	-1.89	337	-2.03
23	-1.9	68	-2.01	113	-1.9	158	-2.01	203	-1.9	248	-2.01	293	-1.9	338	-2.01
24	-1.89	69	-1.99	114	-1.89	159	-1.99	204	-1.89	249	-1.99	294	-1.89	339	-1.99
25	-1.85	70	-1.93	115	-1.85	160	-1.93	205	-1.85	250	-1.93	295	-1.85	340	-1.93
26	-1.79	71	-1.85	116	-1.79	161	-1.85	206	-1.79	251	-1.85	296	-1.79	341	-1.85
27	-1.72	72	-1.75	117	-1.72	162	-1.75	207	-1.72	252	-1.75	297	-1.72	342	-1.75
28	-1.64	73	-1.66	118	-1.64	163	-1.66	208	-1.64	253	-1.66	298	-1.64	343	-1.66
29	-1.53	74	-1.55	119	-1.53	164	-1.55	209	-1.53	254	-1.55	299	-1.53	344	-1.55
30	-1.4	75	-1.44	120	-1.4	165	-1.44	210	-1.4	255	-1.44	300	-1.4	345	-1.44
31	-1.26	76	-1.31	121	-1.26	166	-1.31	211	-1.26	256	-1.31	301	-1.26	346	-1.31
32	-1.12	77	-1.19	122	-1.12	167	-1.19	212	-1.12	257	-1.19	302	-1.12	347	-1.19
33	-0.98	78	-1.07	123	-0.98	168	-1.07	213	-0.98	258	-1.07	303	-0.98	348	-1.07
34	-0.84	79	-0.95	124	-0.84	169	-0.95	214	-0.84	259	-0.95	304	-0.84	349	-0.95
35	-0.71	80	-0.82	125	-0.71	170	-0.82	215	-0.71	260	-0.82	305	-0.71	350	-0.82
36	-0.57	81	-0.71	126	-0.57	171	-0.71	216	-0.57	261	-0.71	306	-0.57	351	-0.71
37	-0.43	82	-0.6	127	-0.43	172	-0.6	217	-0.43	262	-0.6	307	-0.43	352	-0.6
38	-0.31	83	-0.51	128	-0.31	173	-0.51	218	-0.31	263	-0.51	308	-0.31	353	-0.51
39	-0.22	84	-0.43	129	-0.22	174	-0.43	219	-0.22	264	-0.43	309	-0.22	354	-0.43
40	-0.14	85	-0.37	130	-0.14	175	-0.37	220	-0.14	265	-0.37	310	-0.14	355	-0.37
41	-0.08	86	-0.32	131	-0.08	176	-0.32	221	-0.08	266	-0.32	311	-0.08	356	-0.32
42	-0.03	87	-0.28	132	-0.03	177	-0.28	222	-0.03	267	-0.28	312	-0.03	357	-0.28
43	-0.01	88	-0.25	133	-0.01	178	-0.25	223	-0.01	268	-0.25	313	-0.01	358	-0.25
44	0	89	-0.23	134	0	179	-0.23	224	0	269	-0.23	314	0	359	-0.23

Propiedades del transmisor

Transmisor

Nombre:

Identificador de red:

Emplazamiento

Emplazamiento:  

Coordenadas      

Latitud:

Longitud:

Parámetros de radio

Antena:   

Altura antena: m

Orientación: [0,359]

Inclinación: [-90,90]

Frecuencias de transmisión 

Frecuencias



Polarización: ▼

Feeder:  

Longitud del feeder: m

Pérdidas del feeder: dB 

Pérdidas pasivos: dB

Potencia: W ▼

Parámetros de radiodifusión digital

Retardo: μs

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.

Propiedades

Tipo de diagrama: ☒ Copolar ☐ Xpolar

Polarización: Horizontal ▼

Ganancia: 14.15 dBi

Frecuencia inicial: 650 MHz ▼

Frecuencia final: 656 MHz ▼

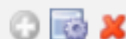
XPD 90: 30 dB

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

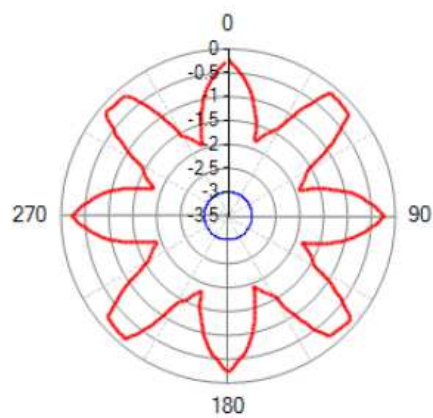
Diagrama horizontal

Azímuth:

Atenuación:

Añadir

Azímuth	Atenuación	
240.00	-1.57	 
250.00	-1.93	 
260.00	-0.82	 
270.00	-0.22	 
280.00	-0.82	 
290.00	-1.84	 
300.00	-1.40	 
310.00	-0.14	 
320.00	-0.21	 
330.00	-1.57	 
340.00	-1.93	 
350.00	-0.82	 
1 2 3		



 Refrescar diagrama

Aceptar

Cancelar

