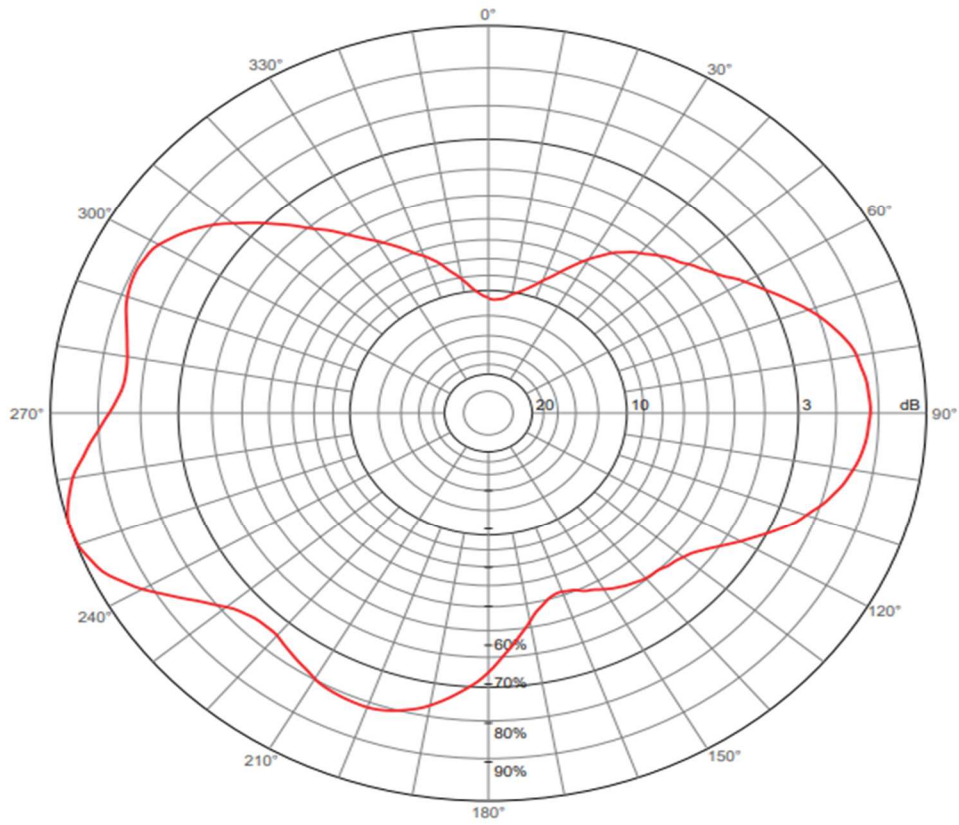


Estación Galeras Canal Nacional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern

Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-10.56	45	-4.88	90	-1.18	135	-4.93	180	-3.48	225	-2.47	270	-1.25	315	-3.23
1	-10.63	46	-4.8	91	-1.2	136	-4.99	181	-3.32	226	-2.43	271	-1.33	316	-3.4
2	-10.67	47	-4.73	92	-1.22	137	-5.01	182	-3.18	227	-2.38	272	-1.4	317	-3.57
3	-10.67	48	-4.68	93	-1.23	138	-5.02	183	-3.05	228	-2.32	273	-1.46	318	-3.77
4	-10.64	49	-4.59	94	-1.24	139	-5.03	184	-2.94	229	-2.25	274	-1.52	319	-3.97
5	-10.61	50	-4.48	95	-1.26	140	-5.05	185	-2.82	230	-2.15	275	-1.55	320	-4.15
6	-10.57	51	-4.38	96	-1.29	141	-5.08	186	-2.71	231	-2.03	276	-1.57	321	-4.3
7	-10.52	52	-4.31	97	-1.32	142	-5.13	187	-2.6	232	-1.91	277	-1.58	322	-4.45
8	-10.41	53	-4.22	98	-1.36	143	-5.18	188	-2.5	233	-1.79	278	-1.58	323	-4.63
9	-10.26	54	-4.12	99	-1.4	144	-5.22	189	-2.4	234	-1.66	279	-1.56	324	-4.82
10	-10.15	55	-4.01	100	-1.46	145	-5.26	190	-2.31	235	-1.52	280	-1.55	325	-5
11	-10.07	56	-3.92	101	-1.51	146	-5.32	191	-2.23	236	-1.38	281	-1.51	326	-5.18
12	-9.98	57	-3.8	102	-1.56	147	-5.37	192	-2.16	237	-1.24	282	-1.48	327	-5.35
13	-9.86	58	-3.64	103	-1.62	148	-5.42	193	-2.1	238	-1.09	283	-1.44	328	-5.51
14	-9.74	59	-3.5	104	-1.7	149	-5.49	194	-2.05	239	-0.94	284	-1.4	329	-5.66
15	-9.61	60	-3.39	105	-1.78	150	-5.57	195	-1.99	240	-0.79	285	-1.36	330	-5.8
16	-9.47	61	-3.27	106	-1.85	151	-5.64	196	-1.95	241	-0.67	286	-1.31	331	-5.95
17	-9.32	62	-3.16	107	-1.93	152	-5.72	197	-1.91	242	-0.56	287	-1.26	332	-6.11
18	-9.17	63	-3.04	108	-2.04	153	-5.77	198	-1.88	243	-0.45	288	-1.21	333	-6.26
19	-8.99	64	-2.92	109	-2.15	154	-5.81	199	-1.86	244	-0.34	289	-1.17	334	-6.41
20	-8.79	65	-2.79	110	-2.24	155	-5.88	200	-1.85	245	-0.25	290	-1.14	335	-6.56
21	-8.62	66	-2.66	111	-2.33	156	-5.98	201	-1.85	246	-0.19	291	-1.11	336	-6.72
22	-8.45	67	-2.54	112	-2.43	157	-6.06	202	-1.85	247	-0.15	292	-1.09	337	-6.9
23	-8.28	68	-2.42	113	-2.56	158	-6.09	203	-1.86	248	-0.1	293	-1.08	338	-7.06
24	-8.04	69	-2.29	114	-2.69	159	-6.12	204	-1.87	249	-0.05	294	-1.07	339	-7.19
25	-7.82	70	-2.18	115	-2.83	160	-6.15	205	-1.88	250	-0.02	295	-1.07	340	-7.31
26	-7.61	71	-2.06	116	-2.97	161	-6.17	206	-1.9	251	-0.01	296	-1.09	341	-7.45
27	-7.4	72	-1.96	117	-3.12	162	-6.14	207	-1.92	252	-0.01	297	-1.11	342	-7.61
28	-7.19	73	-1.87	118	-3.26	163	-6.1	208	-1.94	253	0	298	-1.13	343	-7.76
29	-6.98	74	-1.78	119	-3.4	164	-6.03	209	-1.97	254	-0.01	299	-1.16	344	-7.93
30	-6.78	75	-1.69	120	-3.54	165	-5.92	210	-2.02	255	-0.04	300	-1.22	345	-8.15
31	-6.6	76	-1.61	121	-3.68	166	-5.81	211	-2.08	256	-0.09	301	-1.3	346	-8.38
32	-6.44	77	-1.53	122	-3.83	167	-5.7	212	-2.13	257	-0.14	302	-1.39	347	-8.57
33	-6.26	78	-1.46	123	-3.97	168	-5.59	213	-2.17	258	-0.2	303	-1.47	348	-8.73
34	-6.08	79	-1.41	124	-4.12	169	-5.43	214	-2.21	259	-0.26	304	-1.57	349	-8.9
35	-5.93	80	-1.37	125	-4.24	170	-5.23	215	-2.26	260	-0.32	305	-1.68	350	-9.1
36	-5.81	81	-1.34	126	-4.36	171	-5.05	216	-2.31	261	-0.4	306	-1.79	351	-9.29
37	-5.7	82	-1.32	127	-4.48	172	-4.89	217	-2.35	262	-0.5	307	-1.91	352	-9.49
38	-5.57	83	-1.28	128	-4.59	173	-4.71	218	-2.4	263	-0.61	308	-2.05	353	-9.7
39	-5.46	84	-1.25	129	-4.65	174	-4.52	219	-2.45	264	-0.69	309	-2.2	354	-9.88
40	-5.38	85	-1.23	130	-4.71	175	-4.35	220	-2.49	265	-0.78	310	-2.37	355	-10.02
41	-5.29	86	-1.22	131	-4.77	176	-4.19	221	-2.51	266	-0.88	311	-2.53	356	-10.16
42	-5.18	87	-1.21	132	-4.83	177	-4.01	222	-2.51	267	-0.98	312	-2.69	357	-10.29
43	-5.08	88	-1.19	133	-4.85	178	-3.83	223	-2.5	268	-1.07	313	-2.86	358	-10.39
44	-4.98	89	-1.18	134	-4.88	179	-3.65	224	-2.5	269	-1.16	314	-3.04	359	-10.47

Subject to alternation

Propiedades del Diagrama de Radiación

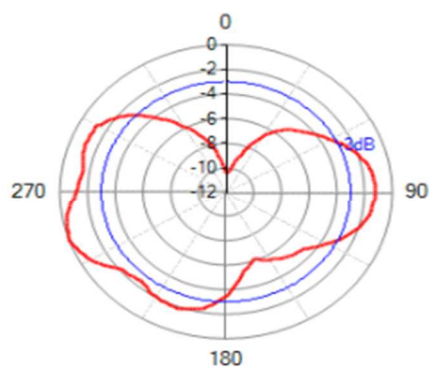
Diagrama horizontal

Azimut:

Atenuación:

Azimut	Atenuación	
240.00	-0.79	
250.00	-0.02	
260.00	-0.32	
270.00	-1.25	
280.00	-1.55	
290.00	-1.14	
300.00	-1.22	
310.00	-2.37	
320.00	-4.15	
330.00	-5.80	
340.00	-7.31	
350.00	-9.10	

1 2 3



Refrescar diagrama

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:

Ganancia: dBi

Frecuencia inicial: MHz

Frecuencia final: MHz

XPD 90: dB

Ancho de haz: °

Rel. delante/atrás: dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal

Diagramas verticales

No se ha definido ningún diagrama vertical

Propiedades del transmisor

Transmisor	
Nombre:	Galeras
Identificador de red:	

Emplazamiento	
Emplazamiento:	 
Coordenadas	    
Latitud:	<input n"="" type="text" value="01°12'35.00"/>
Longitud:	<input type="text" value="077°21'26.10" w"=""/>

Parámetros de radio			
Antena:	DVB-T2 17.15 dBi  		
Altura antena:	106 m		
Orientación:	0 [0,359]		
Inclinación:	0 [-90,90]		
Frecuencias de transmisión			
<table><thead><tr><th>Frecuencias</th></tr></thead><tbody><tr><td>495.000 MHz </td></tr></tbody></table>		Frecuencias	495.000 MHz 
Frecuencias			
495.000 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

