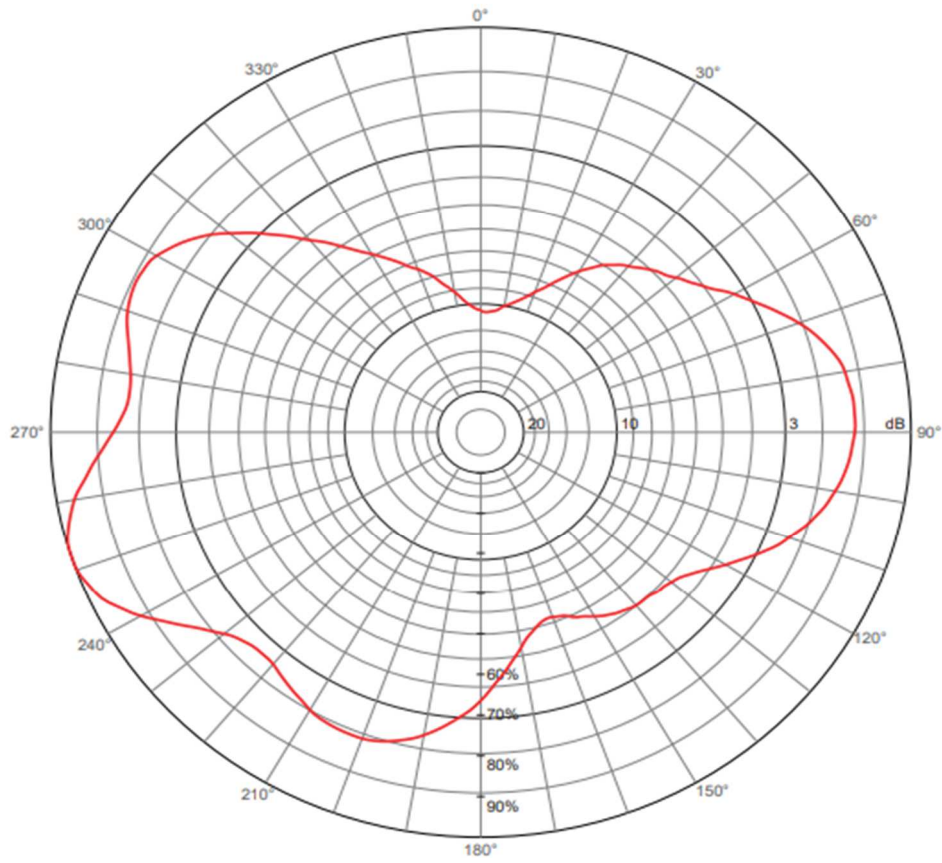


Estación Galeras Canal Regional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern

Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-10.48	45	-4.96	90	-1.21	135	-4.93	180	-3.55	225	-2.5	270	-1.37	315	-3.23
1	-10.54	46	-4.88	91	-1.24	136	-4.97	181	-3.39	226	-2.46	271	-1.46	316	-3.41
2	-10.57	47	-4.81	92	-1.26	137	-4.99	182	-3.24	227	-2.41	272	-1.53	317	-3.59
3	-10.56	48	-4.75	93	-1.28	138	-4.99	183	-3.12	228	-2.35	273	-1.59	318	-3.79
4	-10.52	49	-4.66	94	-1.3	139	-4.99	184	-3.01	229	-2.28	274	-1.65	319	-4
5	-10.48	50	-4.54	95	-1.33	140	-5.01	185	-2.89	230	-2.18	275	-1.68	320	-4.18
6	-10.44	51	-4.44	96	-1.37	141	-5.04	186	-2.78	231	-2.05	276	-1.7	321	-4.34
7	-10.38	52	-4.35	97	-1.4	142	-5.08	187	-2.67	232	-1.93	277	-1.7	322	-4.5
8	-10.27	53	-4.26	98	-1.44	143	-5.13	188	-2.56	233	-1.82	278	-1.7	323	-4.69
9	-10.12	54	-4.14	99	-1.49	144	-5.17	189	-2.47	234	-1.68	279	-1.68	324	-4.88
10	-10.01	55	-4.03	100	-1.55	145	-5.21	190	-2.37	235	-1.53	280	-1.66	325	-5.07
11	-9.92	56	-3.92	101	-1.61	146	-5.27	191	-2.29	236	-1.39	281	-1.62	326	-5.26
12	-9.83	57	-3.79	102	-1.66	147	-5.33	192	-2.21	237	-1.25	282	-1.58	327	-5.43
13	-9.72	58	-3.62	103	-1.72	148	-5.39	193	-2.15	238	-1.1	283	-1.54	328	-5.6
14	-9.6	59	-3.47	104	-1.8	149	-5.46	194	-2.09	239	-0.94	284	-1.49	329	-5.76
15	-9.48	60	-3.34	105	-1.88	150	-5.54	195	-2.04	240	-0.79	285	-1.44	330	-5.9
16	-9.35	61	-3.22	106	-1.96	151	-5.62	196	-1.99	241	-0.67	286	-1.38	331	-6.05
17	-9.2	62	-3.1	107	-2.05	152	-5.71	197	-1.95	242	-0.55	287	-1.32	332	-6.21
18	-9.05	63	-2.97	108	-2.15	153	-5.78	198	-1.91	243	-0.44	288	-1.26	333	-6.36
19	-8.88	64	-2.84	109	-2.26	154	-5.83	199	-1.89	244	-0.32	289	-1.21	334	-6.51
20	-8.7	65	-2.71	110	-2.36	155	-5.9	200	-1.87	245	-0.23	290	-1.18	335	-6.66
21	-8.53	66	-2.58	111	-2.44	156	-6.02	201	-1.87	246	-0.18	291	-1.14	336	-6.82
22	-8.38	67	-2.45	112	-2.55	157	-6.1	202	-1.87	247	-0.13	292	-1.12	337	-6.99
23	-8.19	68	-2.32	113	-2.67	158	-6.14	203	-1.87	248	-0.08	293	-1.1	338	-7.15
24	-7.98	69	-2.2	114	-2.81	159	-6.18	204	-1.87	249	-0.04	294	-1.09	339	-7.27
25	-7.77	70	-2.08	115	-2.95	160	-6.22	205	-1.88	250	-0.01	295	-1.08	340	-7.38
26	-7.57	71	-1.97	116	-3.09	161	-6.24	206	-1.9	251	0	296	-1.09	341	-7.52
27	-7.37	72	-1.86	117	-3.23	162	-6.22	207	-1.91	252	0	297	-1.11	342	-7.67
28	-7.17	73	-1.77	118	-3.38	163	-6.18	208	-1.93	253	0	298	-1.12	343	-7.81
29	-6.97	74	-1.69	119	-3.51	164	-6.11	209	-1.96	254	-0.01	299	-1.15	344	-7.97
30	-6.78	75	-1.61	120	-3.65	165	-6.01	210	-2	255	-0.05	300	-1.21	345	-8.19
31	-6.61	76	-1.53	121	-3.79	166	-5.9	211	-2.06	256	-0.1	301	-1.29	346	-8.41
32	-6.45	77	-1.46	122	-3.93	167	-5.79	212	-2.11	257	-0.16	302	-1.37	347	-8.59
33	-6.28	78	-1.39	123	-4.07	168	-5.67	213	-2.16	258	-0.23	303	-1.46	348	-8.74
34	-6.11	79	-1.34	124	-4.21	169	-5.51	214	-2.2	259	-0.29	304	-1.55	349	-8.91
35	-5.96	80	-1.31	125	-4.33	170	-5.32	215	-2.25	260	-0.36	305	-1.66	350	-9.09
36	-5.86	81	-1.3	126	-4.44	171	-5.13	216	-2.3	261	-0.45	306	-1.77	351	-9.28
37	-5.75	82	-1.28	127	-4.55	172	-4.97	217	-2.34	262	-0.56	307	-1.89	352	-9.48
38	-5.62	83	-1.25	128	-4.64	173	-4.79	218	-2.39	263	-0.67	308	-2.03	353	-9.69
39	-5.52	84	-1.22	129	-4.7	174	-4.6	219	-2.45	264	-0.77	309	-2.18	354	-9.85
40	-5.45	85	-1.21	130	-4.75	175	-4.42	220	-2.49	265	-0.86	310	-2.35	355	-9.99
41	-5.37	86	-1.21	131	-4.8	176	-4.26	221	-2.52	266	-0.97	311	-2.52	356	-10.12
42	-5.26	87	-1.21	132	-4.85	177	-4.08	222	-2.52	267	-1.08	312	-2.68	357	-10.24
43	-5.15	88	-1.2	133	-4.86	178	-3.9	223	-2.52	268	-1.18	313	-2.85	358	-10.33
44	-5.06	89	-1.2	134	-4.88	179	-3.72	224	-2.52	269	-1.27	314	-3.04	359	-10.4

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

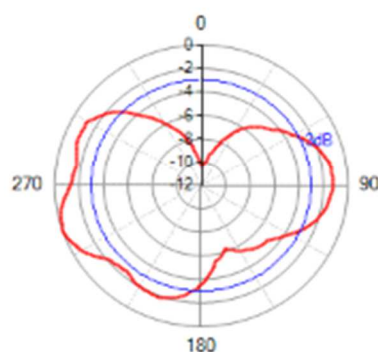
Azmut:

Atenuación:

Añadir

Azmut	Atenuación	
0.00	-10.48	
10.00	-10.01	
20.00	-8.70	
30.00	-6.78	
40.00	-5.45	
50.00	-4.54	
60.00	-3.34	
70.00	-2.08	
80.00	-1.31	
90.00	-1.21	
100.00	-1.55	
110.00	-2.36	

1 2 3



Actualizar diagrama

Aceptar

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: 17.15 dBi

Frecuencia inicial: 506 MHz ▼

Frecuencia final: 512 MHz ▼

XPD 90: 30 dB

Ancho de haz: 360 °

Rel. delante/atrás: -6.9 dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal



Diagramas verticales



No se ha definido ningún diagrama vertical

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

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 dB
Altura antena:	106 m
Orientación:	0 [0,359]
Inclinación:	0 [-90,90]
Frecuencias de transmisión	
Frecuencias	
507.250 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
Aceptar Aplicar Recargar Cancelar	

