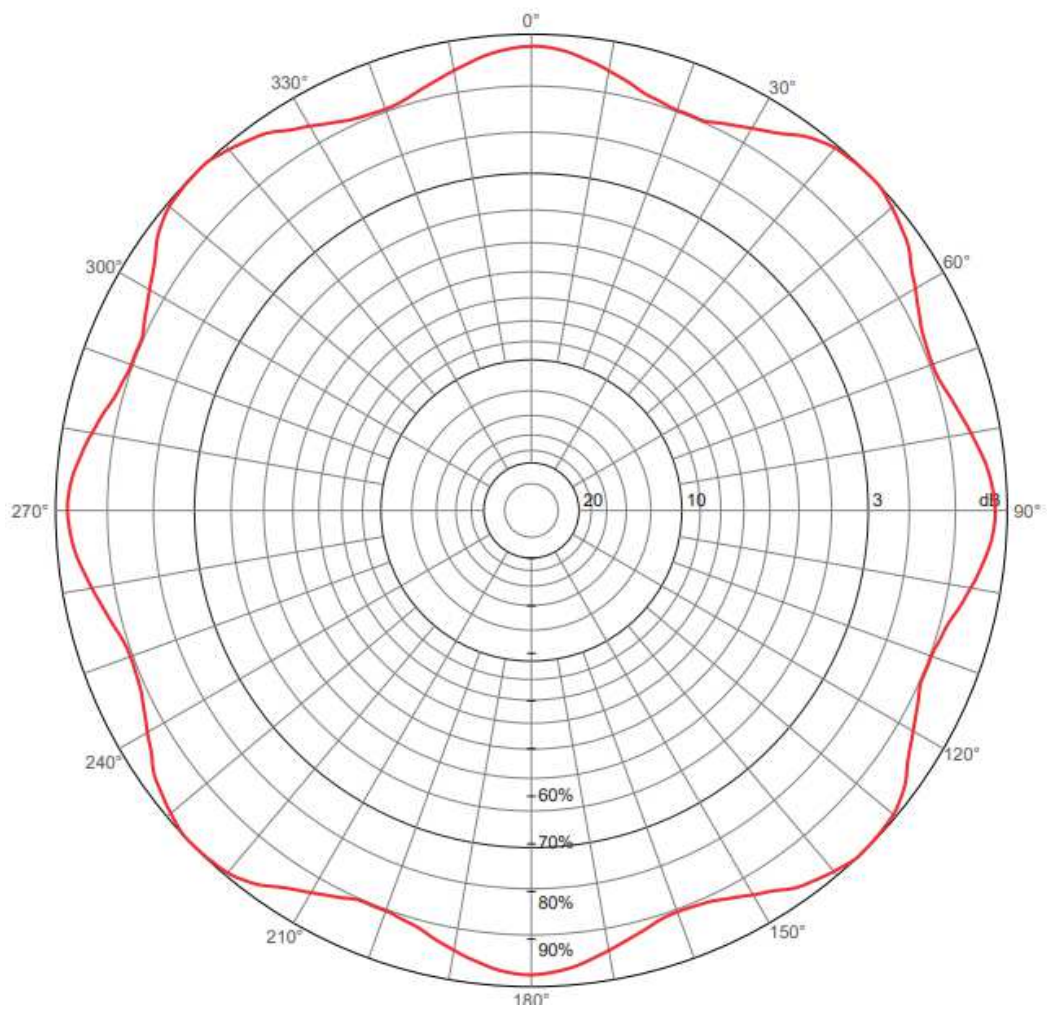


Estación Manjui Canal Nacional

Azimuthal Pattern															
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-0.22	45	-0.01	90	-0.22	135	-0.01	180	-0.22	225	-0.01	270	-0.22	315	-0.01
1	-0.22	46	0	91	-0.22	136	0	181	-0.22	226	0	271	-0.22	316	0
2	-0.23	47	0	92	-0.23	137	0	182	-0.23	227	0	272	-0.23	317	0
3	-0.26	48	-0.03	93	-0.26	138	-0.03	183	-0.26	228	-0.03	273	-0.26	318	-0.03
4	-0.28	49	-0.06	94	-0.28	139	-0.06	184	-0.28	229	-0.06	274	-0.28	319	-0.06
5	-0.32	50	-0.09	95	-0.32	140	-0.09	185	-0.32	230	-0.09	275	-0.32	320	-0.09
6	-0.37	51	-0.13	96	-0.37	141	-0.13	186	-0.37	231	-0.13	276	-0.37	321	-0.13
7	-0.41	52	-0.17	97	-0.41	142	-0.17	187	-0.41	232	-0.17	277	-0.41	322	-0.17
8	-0.45	53	-0.21	98	-0.45	143	-0.21	188	-0.45	233	-0.21	278	-0.45	323	-0.21
9	-0.5	54	-0.24	99	-0.5	144	-0.24	189	-0.5	234	-0.24	279	-0.5	324	-0.24
10	-0.56	55	-0.29	100	-0.56	145	-0.29	190	-0.56	235	-0.29	280	-0.56	325	-0.29
11	-0.61	56	-0.35	101	-0.61	146	-0.35	191	-0.61	236	-0.35	281	-0.61	326	-0.35
12	-0.66	57	-0.44	102	-0.66	147	-0.44	192	-0.66	237	-0.44	282	-0.66	327	-0.44
13	-0.71	58	-0.51	103	-0.71	148	-0.51	193	-0.71	238	-0.51	283	-0.71	328	-0.51
14	-0.78	59	-0.56	104	-0.78	149	-0.56	194	-0.78	239	-0.56	284	-0.78	329	-0.56
15	-0.83	60	-0.61	105	-0.83	150	-0.61	195	-0.83	240	-0.61	285	-0.83	330	-0.61
16	-0.87	61	-0.67	106	-0.87	151	-0.67	196	-0.87	241	-0.67	286	-0.87	331	-0.67
17	-0.9	62	-0.73	107	-0.9	152	-0.73	197	-0.9	242	-0.73	287	-0.9	332	-0.73
18	-0.92	63	-0.78	108	-0.92	153	-0.78	198	-0.92	243	-0.78	288	-0.92	333	-0.78
19	-0.95	64	-0.83	109	-0.95	154	-0.83	199	-0.95	244	-0.83	289	-0.95	334	-0.83
20	-0.97	65	-0.87	110	-0.97	155	-0.87	200	-0.97	245	-0.87	290	-0.97	335	-0.87
21	-0.96	66	-0.9	111	-0.96	156	-0.9	201	-0.96	246	-0.9	291	-0.96	336	-0.9
22	-0.96	67	-0.92	112	-0.96	157	-0.92	202	-0.96	247	-0.92	292	-0.96	337	-0.92
23	-0.97	68	-0.93	113	-0.97	158	-0.93	203	-0.97	248	-0.93	293	-0.97	338	-0.93
24	-0.97	69	-0.94	114	-0.97	159	-0.94	204	-0.97	249	-0.94	294	-0.97	339	-0.94
25	-0.92	70	-0.94	115	-0.92	160	-0.94	205	-0.92	250	-0.94	295	-0.92	340	-0.94
26	-0.87	71	-0.94	116	-0.87	161	-0.94	206	-0.87	251	-0.94	296	-0.87	341	-0.94
27	-0.82	72	-0.92	117	-0.82	162	-0.92	207	-0.82	252	-0.92	297	-0.82	342	-0.92
28	-0.77	73	-0.89	118	-0.77	163	-0.89	208	-0.77	253	-0.89	298	-0.77	343	-0.89
29	-0.72	74	-0.84	119	-0.72	164	-0.84	209	-0.72	254	-0.84	299	-0.72	344	-0.84
30	-0.66	75	-0.79	120	-0.66	165	-0.79	210	-0.66	255	-0.79	300	-0.66	345	-0.79
31	-0.61	76	-0.75	121	-0.61	166	-0.75	211	-0.61	256	-0.75	301	-0.61	346	-0.75
32	-0.55	77	-0.7	122	-0.55	167	-0.7	212	-0.55	257	-0.7	302	-0.55	347	-0.7
33	-0.49	78	-0.66	123	-0.49	168	-0.66	213	-0.49	258	-0.66	303	-0.49	348	-0.66
34	-0.42	79	-0.61	124	-0.42	169	-0.61	214	-0.42	259	-0.61	304	-0.42	349	-0.61
35	-0.33	80	-0.55	125	-0.33	170	-0.55	215	-0.33	260	-0.55	305	-0.33	350	-0.55
36	-0.25	81	-0.51	126	-0.25	171	-0.51	216	-0.25	261	-0.51	306	-0.25	351	-0.51
37	-0.19	82	-0.46	127	-0.19	172	-0.46	217	-0.19	262	-0.46	307	-0.19	352	-0.46
38	-0.14	83	-0.41	128	-0.14	173	-0.41	218	-0.14	263	-0.41	308	-0.14	353	-0.41
39	-0.09	84	-0.36	129	-0.09	174	-0.36	219	-0.09	264	-0.36	309	-0.09	354	-0.36
40	-0.06	85	-0.32	130	-0.06	175	-0.32	220	-0.06	265	-0.32	310	-0.06	355	-0.32
41	-0.04	86	-0.29	131	-0.04	176	-0.29	221	-0.04	266	-0.29	311	-0.04	356	-0.29
42	-0.03	87	-0.27	132	-0.03	177	-0.27	222	-0.03	267	-0.27	312	-0.03	357	-0.27
43	-0.02	88	-0.24	133	-0.02	178	-0.24	223	-0.02	268	-0.24	313	-0.02	358	-0.24
44	-0.01	89	-0.23	134	-0.01	179	-0.23	224	-0.01	269	-0.23	314	-0.01	359	-0.23

Subject to alternation

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Propiedades del transmisor

Transmisor			
Nombre:	Manjui		
Identificador de red:			
Emplazamiento			
Emplazamiento:	 		
Coordenadas      			
Latitud:	<input n"="" type="text" value="04°48'15.10"/>		
Longitud:	<input type="text" value="074°23'36.50" w"=""/>		
Parámetros de radio  			
Antena:	DVB-T 15.35 dBi   		
Altura antena:	146 m		
Orientación:	0 [0,359]		
Inclinación:	0 [-90,90]		
Frecuencias de transmisión 			
<table><thead><tr><th>Frecuencias</th></tr></thead><tbody><tr><td>483.250 MHz </td></tr></tbody></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:	5980 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:

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

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del Diagrama de Radiación

Diagrama horizontal

Azímüt:

Atenuación:

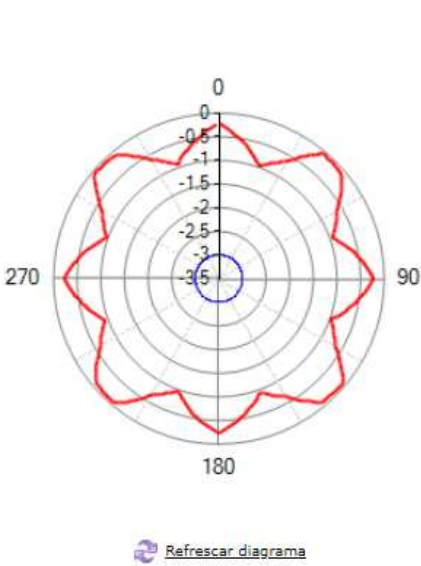
Añadir

Azímüt	Atenuación		
240.00	-0.61		
250.00	-0.94		
260.00	-0.55		
270.00	-0.22		
280.00	-0.56		
290.00	-0.97		
300.00	-0.66		
310.00	-0.06		
320.00	-0.09		
330.00	-0.61		
340.00	-0.94		
350.00	-0.55		

1

2

3



Aceptar

Cancelar



