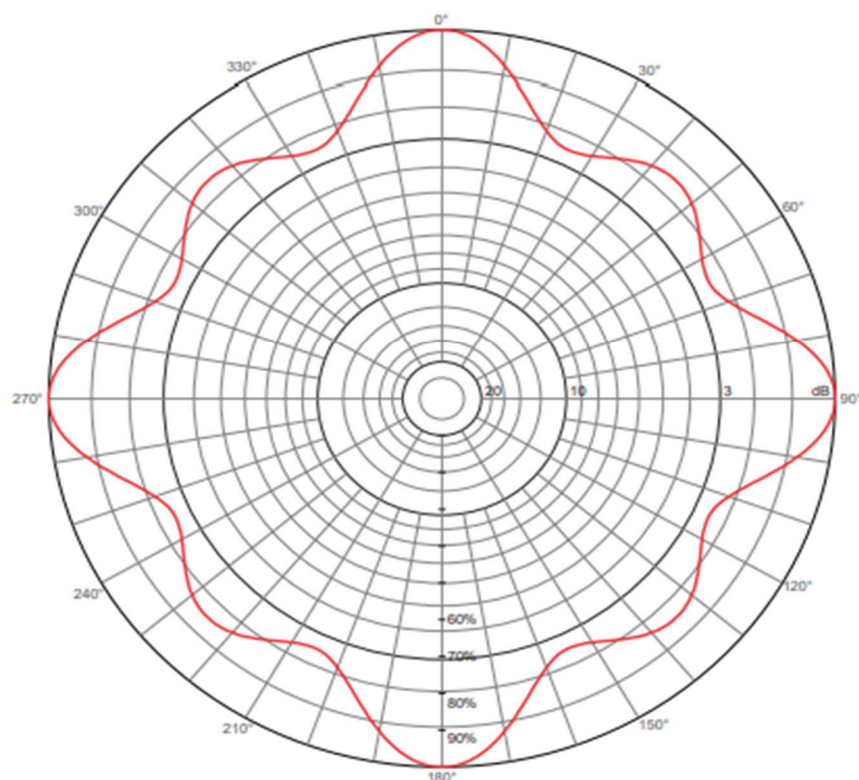


Estación Buenaventura Canal Regional

Azimuthal Pattern															
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	0	45	-1.5	90	0	135	-1.5	180	0	225	-1.5	270	0	315	-1.5
1	0	46	-1.5	91	0	136	-1.5	181	0	226	-1.5	271	0	316	-1.5
2	-0.03	47	-1.52	92	-0.03	137	-1.52	182	-0.03	227	-1.52	272	-0.03	317	-1.52
3	-0.07	48	-1.55	93	-0.07	138	-1.55	183	-0.07	228	-1.55	273	-0.07	318	-1.55
4	-0.12	49	-1.58	94	-0.12	139	-1.58	184	-0.12	229	-1.58	274	-0.12	319	-1.58
5	-0.2	50	-1.63	95	-0.2	140	-1.63	185	-0.2	230	-1.63	275	-0.2	320	-1.63
6	-0.28	51	-1.67	96	-0.28	141	-1.67	186	-0.28	231	-1.67	276	-0.28	321	-1.67
7	-0.38	52	-1.74	97	-0.38	142	-1.74	187	-0.38	232	-1.74	277	-0.38	322	-1.74
8	-0.5	53	-1.82	98	-0.5	143	-1.82	188	-0.5	233	-1.82	278	-0.5	323	-1.82
9	-0.62	54	-1.88	99	-0.62	144	-1.88	189	-0.62	234	-1.88	279	-0.62	324	-1.88
10	-0.76	55	-1.96	100	-0.76	145	-1.96	190	-0.76	235	-1.96	280	-0.76	325	-1.96
11	-0.9	56	-2.05	101	-0.9	146	-2.05	191	-0.9	236	-2.05	281	-0.9	326	-2.05
12	-1.04	57	-2.12	102	-1.04	147	-2.12	192	-1.04	237	-2.12	282	-1.04	327	-2.12
13	-1.21	58	-2.2	103	-1.21	148	-2.2	193	-1.21	238	-2.2	283	-1.21	328	-2.2
14	-1.36	59	-2.27	104	-1.36	149	-2.27	194	-1.36	239	-2.27	284	-1.36	329	-2.27
15	-1.51	60	-2.33	105	-1.51	150	-2.33	195	-1.51	240	-2.33	285	-1.51	330	-2.33
16	-1.67	61	-2.4	106	-1.67	151	-2.4	196	-1.67	241	-2.4	286	-1.67	331	-2.4
17	-1.82	62	-2.44	107	-1.82	152	-2.44	197	-1.82	242	-2.44	287	-1.82	332	-2.44
18	-1.95	63	-2.47	108	-1.95	153	-2.47	198	-1.95	243	-2.47	288	-1.95	333	-2.47
19	-2.08	64	-2.49	109	-2.08	154	-2.49	199	-2.08	244	-2.49	289	-2.08	334	-2.49
20	-2.19	65	-2.5	110	-2.19	155	-2.5	200	-2.19	245	-2.5	290	-2.19	335	-2.5
21	-2.29	66	-2.48	111	-2.29	156	-2.48	201	-2.29	246	-2.48	291	-2.29	336	-2.48
22	-2.37	67	-2.44	112	-2.37	157	-2.44	202	-2.37	247	-2.44	292	-2.37	337	-2.44
23	-2.44	68	-2.37	113	-2.44	158	-2.37	203	-2.44	248	-2.37	293	-2.44	338	-2.37
24	-2.48	69	-2.29	114	-2.48	159	-2.29	204	-2.48	249	-2.29	294	-2.48	339	-2.29
25	-2.5	70	-2.19	115	-2.5	160	-2.19	205	-2.5	250	-2.19	295	-2.5	340	-2.19
26	-2.49	71	-2.08	116	-2.49	161	-2.08	206	-2.49	251	-2.08	296	-2.49	341	-2.08
27	-2.47	72	-1.95	117	-2.47	162	-1.95	207	-2.47	252	-1.95	297	-2.47	342	-1.95
28	-2.44	73	-1.82	118	-2.44	163	-1.82	208	-2.44	253	-1.82	298	-2.44	343	-1.82
29	-2.4	74	-1.67	119	-2.4	164	-1.67	209	-2.4	254	-1.67	299	-2.4	344	-1.67
30	-2.33	75	-1.51	120	-2.33	165	-1.51	210	-2.33	255	-1.51	300	-2.33	345	-1.51
31	-2.27	76	-1.36	121	-2.27	166	-1.36	211	-2.27	256	-1.36	301	-2.27	346	-1.36
32	-2.2	77	-1.21	122	-2.2	167	-1.21	212	-2.2	257	-1.21	302	-2.2	347	-1.21
33	-2.12	78	-1.04	123	-2.12	168	-1.04	213	-2.12	258	-1.04	303	-2.12	348	-1.04
34	-2.05	79	-0.9	124	-2.05	169	-0.9	214	-2.05	259	-0.9	304	-2.05	349	-0.9
35	-1.96	80	-0.76	125	-1.96	170	-0.76	215	-1.96	260	-0.76	305	-1.96	350	-0.76
36	-1.88	81	-0.62	126	-1.88	171	-0.62	216	-1.88	261	-0.62	306	-1.88	351	-0.62
37	-1.82	82	-0.5	127	-1.82	172	-0.5	217	-1.82	262	-0.5	307	-1.82	352	-0.5
38	-1.74	83	-0.38	128	-1.74	173	-0.38	218	-1.74	263	-0.38	308	-1.74	353	-0.38
39	-1.67	84	-0.28	129	-1.67	174	-0.28	219	-1.67	264	-0.28	309	-1.67	354	-0.28
40	-1.63	85	-0.2	130	-1.63	175	-0.2	220	-1.63	265	-0.2	310	-1.63	355	-0.2
41	-1.58	86	-0.12	131	-1.58	176	-0.12	221	-1.58	266	-0.12	311	-1.58	356	-0.12
42	-1.55	87	-0.07	132	-1.55	177	-0.07	222	-1.55	267	-0.07	312	-1.55	357	-0.07
43	-1.52	88	-0.03	133	-1.52	178	-0.03	223	-1.52	268	-0.03	313	-1.52	358	-0.03
44	-1.5	89	0	134	-1.5	179	0	224	-1.5	269	0	314	-1.5	359	0

Subject to alteration

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Propiedades del Diagrama de Radiación

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

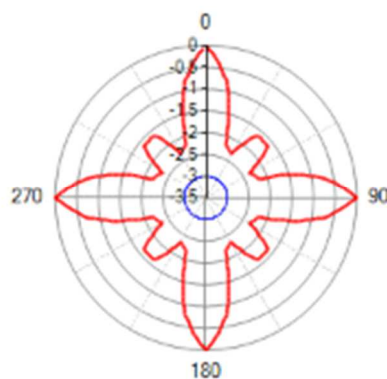
Diagrama horizontal

Azímüt:

Atenuación:

Azímüt	Atenuación	
0.00	0.00	
10.00	-0.76	
20.00	-2.19	
30.00	-2.33	
40.00	-1.63	
50.00	-1.63	
60.00	-2.33	
70.00	-2.19	
80.00	-0.76	
90.00	0.00	
100.00	-0.76	
110.00	-2.19	

1 2 3



[Refrescar diagrama](#)

Propiedades del Diagrama de Radiación

Propiedades

Tipo de diagrama: ☒ Copolar ☐ Xpolar

Polarización: Horizontal ▼

Ganancia: 14.85 dBi

Frecuencia inicial: 488 MHz ▼

Frecuencia final: 494 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 transmisor

Transmisor	
Nombre:	Buena Aventura
Identificador de red:	
Emplazamiento	
Emplazamiento:	
Coordenadas	
Latitud:	03°52'52.60"N
Longitud:	077°02'06.80"W
Parámetros de radio	
Antena:	DVB-T2 14.85 dBi
Altura antena:	28 m
Orientación:	0 [0,359]
Inclinación:	0 [-90,90]
Frecuencias de transmisión	
Frecuencias	
489.250 MHz	
Polarización:	Horizontal
Feeder:	
Longitud del feeder:	0 m
Pérdidas del feeder:	0.00 dB
Pérdidas pasivos:	0 dB
Potencia:	745 W
Parámetros de radiodifusión digital	
Retardo:	0 μs

Aceptar Aplicar Recargar Cancelar

