

Diseño de Radio Propagacion

Diseño de Radio Propagacion Demostrando la Ubicacion Exacta de Cada Punto, Distancias Entre Ellas, Alturas de Sus Torres, Frecuencias Trabajadas, Perfil Corregido, Zonas de Fresnel y Obstrucciones por Filo de Cuchillo.

DATOS PRINCIPALES	
Distancias Total	6,48 (Km)
HTx	30 (Mts)
HRx	40 (Mts)
Frecuencia	950 (Mhz)
Velocidad de la Luz	3,00E+08
Longitud de Onda	3,16E-01
Y (Pendiente De La Recta)	-12,81
Factor K	1,33
Ro	8493,33

Cantidad de Muestras	D1 (Km)	D2 (Km)	h (Mts)	Perfil Corregido (Mts)	Linea De Vista Directa (Mts)
1	0	6,48	570	600	600
2	1,08	5,4	510	510,32	586,17
3	2,16	4,32	482	482,4	572,33
4	3,24	3,24	510	510,43	558,5
5	4,32	2,16	471	471,4	544,67
6	5,4	1,08	474	474,32	530,83
7	6,48	0	477	517	517

Cantidad de Muestras	fs	fi	Curvatura de fi
1	600	600	-30
2	689,8	482,53	27,47
3	738,15	406,51	75,49
4	745,05	371,95	138,05
5	710,49	378,85	92,15
6	634,47	427,2	46,8
7	517	517	-40

Difracciones Por Filo De Cuchillo

Zona Sin Filo de Cuchillo
 Zona Sin Filo de Cuchillo
 Zona Sin Filo de Cuchillo
 Zona Sin Filo de Cuchillo
 Zona Sin Filo de Cuchillo

	Latitud	Longitud	Enlace Con Google Earth
Edificio Torre David	10° 3'44.36" N	69° 19'2.68" O	Edificio Torre David.kmz
Universidad Fermín Toro	10° 1'31.00" N	69° 16'17.59" O	Universidad Fermín Toro.kmz

