

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

	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

