

PROYECTO ROLLOUT UMTS										
<b>DATOS GENERALES</b>										
<b>NOMBRE DEL SITIO</b>	URBCONDADO			<b>FECHA DE VISITA</b>			9/16/2016			
<b>DIRECCIÓN</b>	Urbanización el Condado Calle J y Calle B Conjunto Aguirre Ayala Oe5-364 - Quito - Pichincha									
<b>COORDENADAS GEOGRÁFICAS</b>		<b>LATITUD</b>	°	'	"	<b>LONGITUD</b>	°	'	"	
		S	0	5	54,80	W	78	29	58,20	
<b>HORA DE INGRESO</b>	14:00			<b>HORA DE SALIDA</b>			17:30			
<b>DESCRIPCIÓN DE INFRAESTRUCTURA</b>										
<b>TIPO DE SITIO</b>										
A NUEVO      B OUTDOOR      C TERRAZA      D REQUIERE ADECUACIONES										
<b>AREA UTILIZADA / CERRAMIENTO EN TERRAZA o TERRENO( en mts 2)</b>										
<b>Área Total (m2)</b>		<b>Área Utilizada (m2)</b>				<b>Área disponible (m2)</b>				
80,00						80,00				
<b>COMENTARIOS SOBRE AREA DISPONIBLE PARA INSTALACION DE EQUIPOS (2G, 3G, 4G, 1900...), BATERIAS</b>										
Sitio nuevo										
<b>TIPO DE ESTRUCTURA</b> TORRETA						<b>ALTURA TOTAL (m)</b> 20,35				
<b>ALTURA EDIFICACION (m)</b> 8,35						<b>ALTURA DE LA ESTRUCTURA (m)</b> 9				
<b>REQUERIMIENTOS DE OBRA CIVIL</b>										
G S M	<b>BARRAS DE TIERRA</b>									
	<b>ESCALERILLAS</b>									
	<b>MÁSTILES Y POLOS</b>		Instalar un polo simple de 3.00m x 2" (ISOII) para ubicación de antenas GSM X. (Ver plano). Instalar un polo simple de 3.00m x 2" (ISOII) para ubicación de antenas GSM Y. (Ver plano). Instalar un polo simple de 3.00m x 2" (ISOII) para ubicación de antenas GSM Z (Ver plano).							
	<b>REQUERIMIENTOS AC</b>									
	<b>OTROS</b>									
U M T S	<b>BARRAS DE TIERRA</b>		Se debe instalar 4 barras de tierra para aterrizar equipos y feeder(Ver Plano)							
	<b>ESCALERILLAS</b>		Se debe instalar nuevo recorrido de escalerilla horizontal 3.00mx0.40m. Se debe instalar nuevo recorrido de escalerilla horizontal de 2.10m.x0.40m.							
	<b>MÁSTILES Y POLOS</b>		Instalar mástil de 2.00m x 3"(ISOII) para ubicación de RRU UMTS y GSM proyectadas. (Ver plano). Instalar un polo tipo H de 3.00m x 2" (ISOII) para ubicación de antenas UMTS X y LTE X. (Ver plano). Instalar un polo tipo H de 3.00m x 2" (ISOII) para ubicación de antenas UMTS Y y LTE Y. (Ver plano). Instalar un polo tipo H de 3.00m x 2" (ISOII) para ubicación de antenas UMTS Z y LTE Z. (Ver plano).							
	<b>REQUERIMIENTOS AC</b>		Instalar un TDE para energizar estación proyectada. (Ver plano). Instalar un breaker de 70A para energizar equipos proyectados. (Ver plano). Construir un nicho de distribución de energía. (Ver plano)							
	<b>OTROS</b>		Construir una base de hormigón de 4,20m x 2,00m x 0,20m. (Ver plano). Construir un cerramiento de malla de H: 2,50m. (Ver plano). Instalar una torreta de 9m.							

I	<b>BARRAS DE TIERRA</b>								
	<b>ESCALERILLAS</b>								



**PROYECTO ROLLOUT UMTS  
URBCONDADO**



L T E	MÁSTILES Y POLOS	Instalar mástil de 2.00m x 3" (ISOII) para ubicación de RRU LTE proyectadas. (Ver plano).
	REQUERIMIENTOS AC	
	OTROS	

**OBSERVACIONES DEL SITE SURVEY**