

1. INTRODUCCIÓN

INMOAVILES – ECUADOR en su responsabilidad con el ambiente realiza el proceso De reunión informativa del proyecto: Implantación, Operación – Mantenimiento, Cierre y Abandono de la Estación Base Celular “MONJAS ALTO”, que se ubicara en la Provincia de Pichincha, Cantón Quito, Parroquia Puengasí, barrio MONJAS MEDIO, en la dirección: Francisco Matiz E8-124 y Baltazar García, con la finalidad de dar a conocer las características técnicas, de funcionamiento y aclarar posibles dudas que puedan surgir de la comunidad con respecto al proyecto.

2. OBJETIVO

Informar a los moradores los impactos ambientales, que se originan durante la fase de construcción, operación y cierre del proyecto sobre el medio físico, biótico y antrópico y a la vez dar a conocer el plan de manejo ambiental propuesto para el proyecto.

3. RESUMEN EJECUTIVO

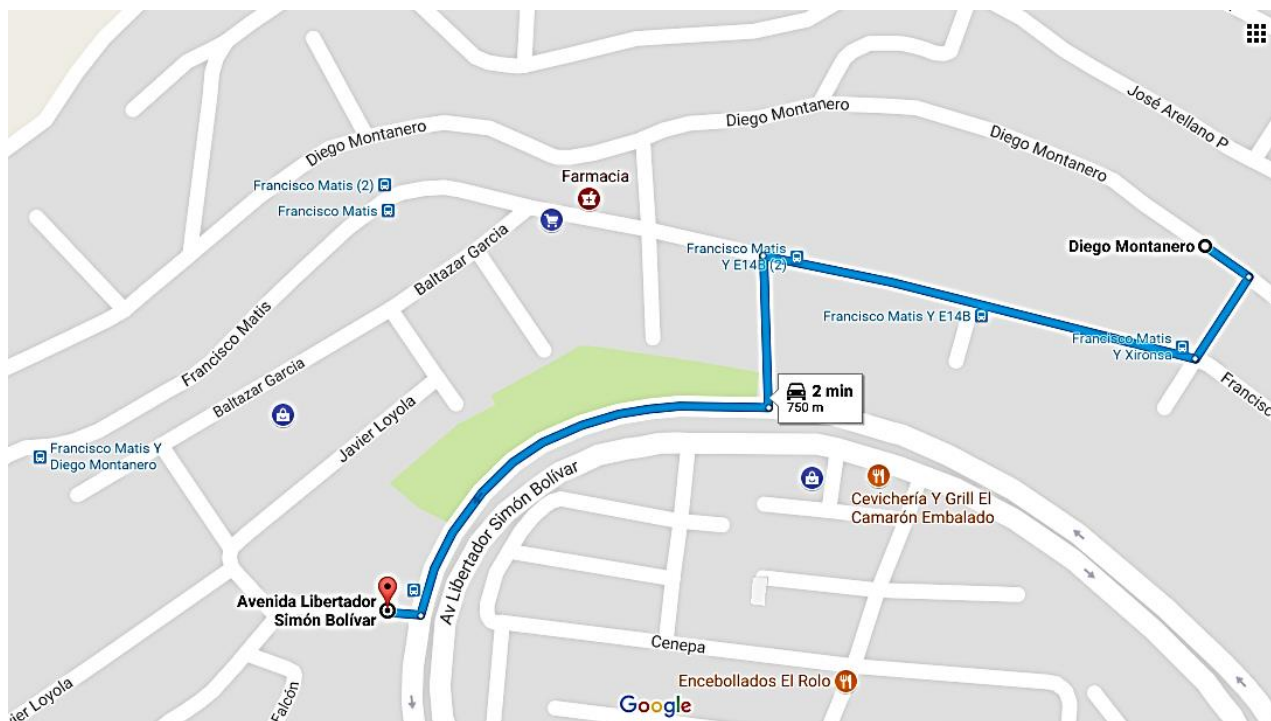
Las estaciones radioeléctricas están reguladas en el Distrito Metropolitano de Quito por la Ordenanza No. 138. La actividad en estudio corresponde a Telecomunicaciones, la Estación Base Celular constituye el punto de conexión del terminal (teléfono móvil) con la red celular. Este tipo de proyectos deben conseguir el registro ambiental correspondiente a través del sistema SUIA (Sistema único de Información Ambiental) y posteriormente se obtendrá la correspondiente Autorización Metropolitana de Implantación (AMI), documento que facultará al proponente el inicio de la construcción del proyecto.

La estación base celular MONJAS ALTO será instalada sobre la terraza de una vivienda particular, los equipos a instalarse son de tipo outdoor, es decir que el chasis externo, es capaz de soportar las condiciones climáticas, se instalara una torreta, sobre la cual se anclaran polos con sus respectivas antenas de telefonía celular, la tecnología a implementarse será GSM, UMTS y LTE (mismos que pueden variar según la necesidad de cobertura), contará de enlace por fibra óptica o microondas que permitirá la conexión con otras estaciones base celular cercanas. La energización se efectuará por medio de la red pública y la empresa proponente solicitará un medidor propio, en el caso de corte de fluido eléctrico la estación base celular contará con un banco de baterías (el funcionamiento será únicamente en el periodo de corte de fluido eléctrico), el cual garantizará el funcionamiento de la estación.

Con el fin de precautelar la integridad de los equipos y estructuras aledañas se implementará un sistema de pararrayos, el cual absorberá cualquier sobre carga eléctrica y lo disipara a tierra. Contará con un cerco perimetral, mismo que impedirá el libre acceso a personas ajenas a la operadora. Con el fin de monitorear el buen funcionamiento de los equipos dispondrá de sensores de movimiento, sensores de humo y sensores de equipos.

Se propone la implementación de un plan de manejo ambiental cuyos principales programas son: Plan de Cierre, Abandono y Entrega del Área, Plan de Comunicación y Capacitación, Plan de Contingencias, Plan de Manejo de Desechos. Plan de Monitoreo y Seguimiento, Plan de Prevención y Mitigación de Impactos, Plan de Rehabilitación, Plan de Relaciones Comunitarias y El Plan de Seguridad y Salud Ocupacional, los cuales están orientados a la mitigación de los impactos ambientales que se originarán durante las distintas fases del proyecto (construcción, operación – mantenimiento, cierre y abandono).

CROQUIS DE UBICACIÓN DE LA REUNIÓN INFORMATIVA



Lugar de la Reunión Informativa: Iglesia perteneciente a la Parroquia San José de Monjas. Calle Antonio Campos y Av. Simón Bolívar (Junto a Casa Somos)