

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 “JAPON”, que se ubica en la Provincia de Pichincha, Cantón Quito, Parroquia IÑAQUITO, barrio BATAN BAJO, en la dirección: Pasaje Mónaco y Japón. Edificio Cristoforo, 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 implantación, 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 Japón fue instalada sobre la terraza del edificio Cristoforo, los equipos instalados son de tipo outdoor, es decir que el chasis externo, es capaz de soportar las condiciones climáticas, se instaló una torreta, sobre el cual se anclaron polos con sus respectivas antenas de telefonía celular, la tecnología implantada es UMTS y LTE, en un futuro se proyecta la implementación de enlace por fibra óptica, actualmente el enlace se lo realiza por microonda, el cual permite la conexión con otras estaciones base celular cercanas. La energización se efectúa por medio de la red pública, la empresa proponente solicitó un medidor propio, en el caso de corte de fluido eléctrico la estación base celular cuenta con un banco de baterías (el funcionamiento mediante batería será únicamente en el periodo de corte de fluido eléctrico), el cual garantiza el funcionamiento de la estación.

Con el fin de precautelar la integridad de los equipos y estructuras aledañas se implementó un sistema de pararrayos, el cual absorberá cualquier sobre carga eléctrica y lo disipará a tierra. Cuenta con un cerco perimetral, mismo que impide el libre acceso a personas ajenas a la operadora, con el fin de minimizar el impacto visual se colocó lona sintética de un color que armoniza con el entorno circundante, se implementó señalética informativa en el área de equipos de la estación base celular. Con el fin de monitorear el buen funcionamiento de los equipos dispone de sensores de movimiento, sensores de humo y sensores de buen funcionamiento de equipos.

Se implementó 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 originan durante las distintas fases del proyecto (construcción, operación – mantenimiento, cierre y abandono).

CROQUIS DE UBICACIÓN DE LA REUNIÓN INFORMATIVA



Lugar de la Reunión Informativa: Unidad Educativa Dr. José María Velasco Ibarra.
Calle El Tiempo y Pasaje Roma (Junto al Lycée La Condamine)