

RESUMEN EJECUTIVO

ECUADOR TOWER COMPANY, empresa en la prestación de estrategias empresariales innovadoras y provisión de infraestructuras en comunicaciones inalámbricas. De acuerdo al Plan del Gobierno Nacional que la Presidencia de la República impulsa como tema prioritario, las operadoras telefónicas deben implementar nuevas RADIO BASES DE SERVICIOS MÓVILES AVANZADOS, a nivel nacional. Esta tecnología permitirá el mejoramiento de la cobertura de servicios de telefonía e internet, para beneficio de la comunidad residente de la zona, cumpliendo de esta forma las metas en materia de la universalidad de los servicios públicos. Las estaciones base celular (EBC) están reguladas en el Ecuador por el acuerdo ministerial 061, sancionada el lunes 4 de mayo de 2015, la misma que establece que dichos proyectos deben obtener la aprobación de un registro ambiental en el cual se incluye un Plan de manejo Ambiental, para lo cual se debe presentar dicho documento conforme a los lineamientos establecidos por la autoridad ambiental competente. En tanto que el proceso de participación social se la efectúa en base al Acuerdo Ministerial 103, documento que detalla los métodos de convocatoria a las reuniones informativas.

Como marco legal complementario, el registro ambiental está regida por la Constitución Política de la República del Ecuador, Ley de Gestión Ambiental, Texto Unificado de la Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente (TULSMA), Resolución 01-01-CONATEL-2005, "Reglamento de protección de emisiones de RNI generadas por uso de frecuencias del espectro radioeléctrico y Ordenanzas locales. La actividad en estudio corresponde a Telecomunicaciones, la Estación Base Celular constituye el punto de conexión del terminal (teléfono móvil) con la red celular. Las estaciones base celular deben ser ubicadas en sitios estratégicos, permitiendo de esta forma mejorar el servicio de telefonía móvil.

Debido a que toda actividad genera impactos ambientales se procedió a efectuar la evaluación de impactos ambientales, teniendo como resultado lo siguiente: Durante la fase de construcción se identificaron dos actividades que interactuarán con los componentes ambientales produciendo un total de cuatro impactos ambientales, los mismos que se encuentran en la categoría de negativo irrelevante y negativo moderado. La contaminación acústica y la generación de residuos durante esta etapa son consideradas como impactos irrelevantes, en tanto que el deterioro del paisaje y la percepción ciudadana son considerados moderados, debido a que la presencia de la infraestructura afectara la cotidianidad del sector y causara malestar o inconformidad en la comunidad. Durante la fase de operación se contabilizaron un total de tres actividades que interactuarán con el ambiente y producirá cinco impactos ambientales mismos que se encuentran dentro del grado de moderados. Entre los impactos negativos moderados se puede mencionar a los siguientes: deterioro del fondo escénico, la presencia de la infraestructura perturbará la cuenca visual del paisaje circundante, la percepción ciudadana, así como la emisión de RNI y generación de residuos por las actividades de mantenimiento en la EBC.

Para la fase de abandono se identifican cuatro impactos, de los cuales la recuperabilidad del paisaje es el impacto positivo de mayor relevancia (moderado). Otro impacto positivo es la percepción de la población al ver que la antena no se encuentra en funcionamiento (irrelevante). Como impactos negativos se identifica el deterioro del servicio de telefonía móvil (moderado) y la generación de residuos (irrelevante). Para mitigar los impactos ambientales el proponente del proyecto plantea un plan de manejo ambiental, el cual posee las medidas y acciones que realizara con el fin de controlar los posibles impactos ambientales generados por la actividad.