

## DETERMINACIÓN DE AREAS DE INFLUENCIA Y SENSIBLES

El análisis y determinación del área de Influencia o de Gestión y las áreas sensibles, nos permite determinar cuáles serán los sitios de mayor o menor alteración debido a la ejecución de las actividades del proyecto.

### ÁREA DE INFLUENCIA O DE GESTIÓN DEL PROYECTO

Se considera como el área de influencia aquella donde se manifiestan los impactos generados por los proyectos, el área de influencia directa de un proyecto, constituye el área o espacio de intervención, donde de modo directo e inmediato se manifiestan los impactos por el ingreso de camiones y maquinarias, generación de polvo, aumento de niveles de ruido, posibles derrames puntuales de combustibles y aceites, descargas líquidas, generación de desechos, etc., todo esto circunscrito al área autorizada por el reglamento ambiental.

### DETERMINACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA O DE GESTIÓN

Se entiende por Área de Influencia o de Gestión, como “...el ámbito geográfico donde se presentará de manera evidente los impactos ambientales y socioculturales”; al respecto es importante indicar que la determinación exacta de la extensión de los impactos es un proceso técnico complejo y casi imposible de realizar.

El área de influencia o de gestión es el ámbito espacial donde de manera evidente se manifiestan los impactos socio-ambientales. Sin embargo, la determinación exacta de la extensión de los impactos es un proceso técnico complejo y difícil de determinar, en todo caso la definición está directamente relacionada con las características, magnitud y etapa de un proyecto y con las condiciones ambientales del área de implementación.

### ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA

El área de influencia o de gestión directa para las actividades del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Recolección, Transporte y Tratamiento de Aguas Residuales Industriales – TOTAL VACUUM S.A., ha sido definida desde el punto referencial del proyecto en donde se manifestarán de manera directa los impactos relacionados a las descargas de aguas residuales, emisiones atmosféricas, niveles de ruido y generación de desechos que puedan afectar al ambiente.

Comprendida dentro del área gestión, es la unidad espacial donde se manifiestan de manera evidente los impactos socio-ambientales, durante la realización de los trabajos. Desde el punto de vista socioeconómico, el área de influencia o de gestión del proyecto estará determinada únicamente por las empresas del sector. En la siguiente imagen se presenta el área influencia directa.

El área de influencia directa, corresponde a 50 metros a la redonda, dentro de la cual se desarrollan la mayoría de impactos que podrían suscitarse durante la ejecución del proyecto, los impactos socio-ambientales se pueden identificar los siguientes:

- Laboratoria Wer

## ÁREA DE INFLUENCIA PROYECTO TOTALVACUUM S.A

- Finpac
- TecnicSERVICE



### ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA

El Área de Influencia Indirecta del proyecto, es aquella en la que se manifiestan los impactos indirectos o inducidos, especialmente en las actividades que el proyecto perturbe áreas naturales protegidas, bosques y vegetación protectores y ecosistemas frágiles (manglares, páramos o humedales), o espacios del territorio con protección especial y zonas con presencia predominante de etnias o grupos humanos protegidos.

Dado el grado de intervención que presenta el área de estudio, el principal componente por el cual es factible definir el (AII) es el componente hídrico dado que se circunscribe dentro de la Subcuenca del Río Daule que constituye el límite natural dentro del cual se puede manifestar en el peor de los escenarios, cualquier efecto como resultado del desarrollo del proyecto, en vista de que sus efectos pueden manifestarse fuera del AID, como resultado de las actividades del proyecto en su fase de operación.

De esta forma es factible señalar que el AII, así definida constituye un área de seguridad extrema por la complejidad del proyecto. No obstante el AII se define 100 metros a la redonda.

## ÁREA DE INFLUENCIA PROYECTO TOTALVACUUM S.A

Los elementos considerados para la determinación de las áreas de influencia Indirecta se detallan a continuación:

### Centros poblados:

- Parroquia Tarqui ( Mucho Lote 1, Bastión Popular, Zona Industrial Z-23N)

### Red hidrográfica:

- Senderos Samanes

### Red vial:

- Vía a Daule

