

## **6. DETERMINACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA E INDIRECTA Y ÁREAS SENSIBLES**

El área de influencia define el marco de referencia geográfico e institucional en el cual se efectúa el análisis y evaluación ambiental de las actividades que ejecuta FABRICACIÓN DE OXIGENO CLINICA GRANADOS.

Se entiende por Área de Influencia Directa, 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. Por lo tanto, para entender esto, se dividirá el área de influencia en: área de influencia directa y área de influencia indirecta.

### **6.1. Área de influencia directa (AID)**

Los límites que encierran al área de influencia directa se definen considerando los resultados de la Línea Base descrita en el presente documento.

El análisis de los medios físico, biótico, socioeconómico y cultural del sector donde se encuentra FABRICACIÓN DE OXIGENO CLINICA GRANADOS, refleja una afectación no significativa de la actividad de la planta en el sector.

En lo que refiere al medio físico, es importante señalar que el suelo, corresponde a uso Múltiple, cuya relación de compatibilidad es permitido de acuerdo a la actividad de la planta.

En el medio biótico la influencia de la actividad de la planta es nula, debido a que la planta se encuentra en un área que prácticamente carece de cobertura vegetal nativa producto de la remoción de la misma para el establecimiento de la urbe de Salinas.

El Área de Influencia Social Directa corresponde al espacio social resultado de las interacciones directas de uno o varios elementos de la actividad y el contexto social en el que se desarrolla; por ello como unidades individuales se consideró a los propietarios colindantes, viviendas, edificios, locales comerciales y empresas ubicadas dentro de la Ciudadela Santa Paula, que corresponde a la jurisdicción donde se encuentra el predio de la actividad, considerando un radio de 100 metros alrededor del mismo.

Cabe señalar que, durante la ejecución de la fase de campo, no se identificaron organizaciones sociales de primer y segundo orden, es decir que no se encontraron conformadas directivas barriales, comunitarias o de otro tipo; este fenómeno es recurrente en zonas urbanas con gran actividad comercial. En base a la metodología utilizada para el levantamiento del componente social se determinó el listado de actores sociales directos e indirectos que serán considerados para la ejecución del Proceso de Participación Social.

### **6.2. Área de influencia indirecta (AII)**

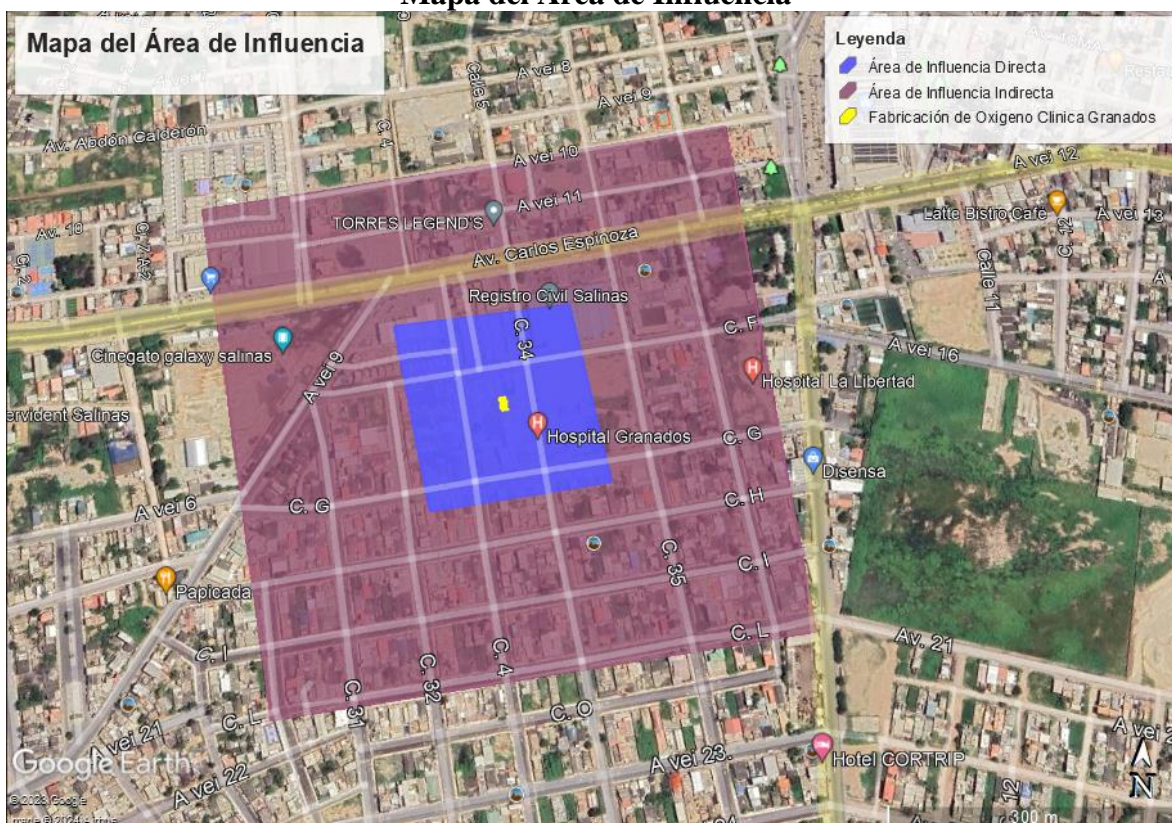
“El Área de Influencia Indirecta es el territorio en el que se manifiesta los impactos ambientales indirectos -o inducidos-, es decir aquellos que ocurren en un sitio diferente a donde se produjo la acción generadora del impacto ambiental, y en un tiempo diferido con

relación al momento en que ocurrió la acción provocadora del impacto ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EX – POST FABRICACIÓN DE OXIGENO CLINICA GRANADOS.

La determinación del área de influencia indirecta se establece en función de los impactos que generan las actividades de la planta en condiciones habituales o de emergencia, para lo cual se analiza los aspectos ambientales que causan los impactos ambientales; considerando lo indicado, se establece que la actividad que genera aspectos ambientales de mayor extensión es la generación de gases procedentes de las actividades normales de la planta que tendrían mayor alcance y por ende, mayor área de interacción con los recursos ambientales, los cuales son percibidos de alguna manera al exterior del establecimiento.

El área de influencia social indirecta es el espacio socio – institucional que resulta de la relación de la actividad con las unidades político – territoriales donde se desarrolla la actividad, es así que esta actividad se encuentra en la parroquia urbana José Luis Tamayo, y por ello se consideró a todas las autoridades locales a nivel zonal y cantonal, además de los representantes de los sistemas de educación y salud.

### Mapa del Área de Influencia



### 6.3. Áreas Sensibles

Gracias a la información que se recopiló en el Diagnóstico Socio Ambiental, se pudo determinar las posibles áreas sensibles, que se podrían afectar debido a algún contratiempo

durante el funcionamiento de la planta. Para el desarrollo de este análisis, fue necesario aplicar el método de investigación de campo, dentro del área de influencia.

- Sensibilidad Física

El área física donde se desarrollan las actividades de FABRICACIÓN DE OXIGENO CLINICA GRANADOS, no presenta sensibilidad debido a que se encuentra en un área urbana consolidada donde no se encuentran cauces de río cercanos.

La sensibilidad ambiental se define, como la capacidad de un ecosistema para soportar acciones o cambios originados por acciones antrópicas, sin sufrir alteraciones drásticas que le impidan alcanzar un equilibrio dinámico que mantenga un nivel aceptable en su estructura y función.

La definición de las áreas ambientalmente sensibles se realizó tomando en cuenta el grado de vulnerabilidad de los componentes ambientales caracterizados en relación a las actividades propias de la planta. Las áreas determinadas como sensibles según cada componente se describen a continuación:

- Sensibilidad Biótica

Debido al alto grado de intervención antrópica que se observó durante la visita del área de estudio, la cual prácticamente carece de cobertura vegetal nativa producto de la remoción de la misma para el establecimiento de la urbe de Salinas, no se identificó ninguna zona sensible a nivel biótico.

- Sensibilidad social

La dinámica social y económica de los pobladores de la parroquia José Luis Tamayo no es sensible a las actividades de la planta, al contrario, los habitantes de esta parroquia se benefician por los servicios de salud que brinda la planta.