

Área de influencia de la MEIA-d Antapaccay expansión Tintaya integración Corocchohuayco



El área de influencia es el espacio donde se producirían los impactos del proyecto.

Existen dos tipos de área de influencia que son determinadas por el alcance de los impactos:

- **Área de influencia directa:** Es el espacio físico del proyecto donde los impactos ambientales son directos y continuos.
- **Área de influencia indirecta:** Es el espacio físico localizado fuera del área de influencia directa hasta donde suceden los impactos indirectos que genera el proyecto.

Determinación del área de Influencia

1 Identificación de impactos:

Para cada componente ambiental como el agua, suelo, aire, ruido, vibraciones, flora y fauna, se hacen estudios técnicos que permiten definir el alcance del impacto ambiental de un proyecto.

2 A través de **una simulación científica (modelamiento)**, se pronostica el alcance territorial de los impactos teniendo en cuenta criterios como la dirección del viento, el clima, las lluvias, la temperatura, la forma del territorio, entre otros.

3 La suma del alcance de cada impacto (superposición de áreas) determina **el área de influencia ambiental directa e indirecta**.

4 Para diferenciar las áreas de influencia ambiental directa e indirecta se toma como referencia el nivel del impacto, los estándares de calidad ambiental, entre otros.

5 La determinación del área de influencia ambiental, no tiene como único criterio las distancias, requiere además de otros factores como la dirección del viento, variables meteorológicas, topográficas, geológicas, entre otras.

