

8. IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES

COMPONENTE AMBIENTAL	IMPACTOS IDENTIFICADOS DEL ESIA APROBADO	IMPACTOS DE LA MODIFICACIÓN
Suelo	Incremento de procesos erosivos. Alteración de la estabilidad del suelo Impermeabilización del suelo en el área constructiva.	Las acciones generadoras del impacto se mantienen en condiciones similares. Las acciones generadoras del impacto se mantienen en condiciones similares. Las acciones generadoras del impacto se mantienen en condiciones similares.
Calidad del Aire	Emisiones de partículas de polvo al aire y de gases (CO y CO ₂) por la presencia de equipos y maquinaria durante la fase de construcción del proyecto.	Las acciones generadoras del impacto se mantienen en condiciones similares.
Emisión de Ruido	Aumento del ruido local por la presencia de equipo pesado y el tránsito de maquinaria, durante la construcción de las infraestructuras del residencial locales comerciales y áreas recreativas.	Las acciones generadoras del impacto se mantienen en condiciones similares.
Agua	Construcción de sistema de alcantarillado, drenaje pluvial y	Las acciones generadoras del impacto se mantienen en condiciones similares

**SOLICITUD DE MODIFICACIÓN ESIA CAT II. PALO ALTO
PROMOTORA EL LAGO,S.A.**

Topografía	tratamiento de aguas residuales, evitando la afectación a la calidad del agua superficial y subterránea.	
	Uso permanente del suelo en la construcción de viviendas, y demás estructuras	Las acciones generadoras del impacto se mantienen en condiciones similares
Flora	Corte de especies vegetales	Las acciones generadoras del impacto se mantienen en condiciones similares
Fauna	Modificación en la estructura del hábitat utilizado por la fauna terrestre	Las acciones generadoras del impacto se mantienen en condiciones similares
Sítios históricos y arqueológicos	Potencial Afectación a los bienes históricos culturales presentes	Las acciones generadoras del impacto se mantienen en condiciones similares
Recursos escénicos	Potencial afectación por disminución de la cobertura vegetal	Las acciones generadoras del impacto se mantienen en condiciones similares
Seguridad e Higiene Ocupacional	Exposición de los trabajadores a cortes, heridas y golpes en distintas partes del cuerpo por manipulación de herramientas y materiales durante la construcción.	Las acciones generadoras del impacto se mantienen en condiciones similares
	Caídas de personas a un mismo nivel y distintos niveles.	Las acciones generadoras del impacto se mantienen en condiciones similares
Aspectos socio económicos	Generación de fuentes de empleo temporal y permanente, directos e indirectos	Las acciones generadoras del impacto se mantienen en condiciones similares