

Punto 8.3. / TABLA 36. Identificación de impactos ambientales y socioeconómicos del proyecto en la fase de construcción y operación

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIOECONÓMICOS									
RESIDENCIAL ISABELLA GARDENS II									
MEDIO	COMPONENTE	ELEMENTO	Calidad del aire	Calidad físico-química aguas superficiales	FÍSICO (AIRE, AGUA, SUELO)	ADECUACIÓN DEL TERRENO			
						1	2	3	4
IMPACTO	Desmonte y descapote de la vegetación	Retiro de escombros vegetales	Movimiento de tierra (corte , relleno y compactación del suelo)	Nivel de terracería seguro	Adecuación de instalaciones temporales (oficina del proyecto y bodega de materiales)	1	2	3	4
						5			
						1	2	3	4
						5			
						1	2	3	4
						5			
						1	2	3	4
						5			
						1	2	3	4
						5			
CONSTRUCCIÓN	Obra en cauce (paso vehicular)	Tendido eléctrico	Perforación de pozo	Actividades de operación del proyecto	Movilización de materiales, equipos v maquinaria hasta Movimientos de Tierra	1	2	3	4
						5			
						1	2	3	4
						5			
						1	2	3	4
						5			
						1	2	3	4
						5			
						1	2	3	4
						5			
OPERACIÓN	Actividades de mantenimiento en general	Manejo de las aguas residuales	Manejo de los desechos sólidos			1	2	3	4
						5			
						1	2	3	4
						5			
						1	2	3	4
						5			
						1	2	3	4
						5			
						1	2	3	4
						5			
TOTAL	+					1	2	3	4
						5			
						1	2	3	4
						5			
						1	2	3	4
						5			
						1	2	3	4
						5			
						1	2	3	4
						5			

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIOECONÓMICOS																																												
RESIDENCIAL ISABELLA GARDENS II																																												
MEDIO	COMPONENTE	ELEMENTO	Cantidad	CONTAMINACION DEL AGUA (por Aporte de sedimentación en el cauce de las fuentes hídricas	Calidad (características físicas y químicas de los suelos)	Alteración en la estructura del suelo	CONTAMINACIÓN DEL SUELO (por mal manejo de desechos sólidos)	Manejo de desechos	Suelo																																			
IMPACTO	Desmonte y descapote de la vegetación	Retiro de escombros vegetales	Movimiento de tierra (corte , relleno y compactación del suelo)	Adecuación de Nivel de terracería seguro	Adecuación de instalaciones temporales (oficina del proyecto y bodega de materiales)	Contratación de mano de obra	Calles internas	Demarcación de lotes	Movilización de materiales, equipos v maquinaria hasta Movimientos de Tierra	Construcción e instalación de diferentes estructuras (viviendas, uso público)	Obra en cauce (paso vehicular)	Tendido eléctrico	Perforación de pozo	Actividades de operación del proyecto	Actividades de mantenimiento en general	Manejo de las aguas residuales	Manejo de los desechos sólidos	4	0	6	15	10																						
																							1	2	3	4	5	1	2	3	4	7	8	9	1	2	3	4						
																							ADECUACIÓN DEL TERRENO			CONSTRUCCIÓN			OPERACIÓN															
																			</																									

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIOECONÓMICOS																		
RESIDENCIAL ISABELLA GARDENS II																		
MEDIO																		
COMPONENTE																		
ELEMENTO																		
IMPACTO																		
CONTAMINACIÓN DEL SUELO (causado por Derrame de hidrocarburos)																		
Manejo de hidrocarburos																		
Coertura vegetal																		
Perdida de la cobertura vegetal																		
Fauna silvestre																		
Fauna silvestre																		
Riesgos de accidentes laborales, peatonales y vehiculares																		
Generación de empleos directos e indirectos																		
Aumento en la economía local y regional por la																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		
Económico																		

[illegible]