

Anexo E.11.3.- Jerarquización de impactos

IMPACTOS FÍSICOS Y BIÓTICOS

Etapa de construcción

No.	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	FACTORES SOCIOAMBIENTALES	NAG	Calificación	Jerarquización
1	Dragado	Afectación a las comunidades ictiofaunísticas	Fauna Acuática	-56	-MEDS	Severo
2	Dragado	Afectación a las comunidades mastofaunísticas acuáticas	Fauna Acuática	-40	-MEDS	Moderado
3	Dragado	Afectación a los organismos bentónicos	Fauna Acuática	-58	-MEDS	Severo
4	Dragado	Afectación a los organismos fitoplanctónicos	Flora	-46	-MEDS	Moderado
5	Dragado	Afectación a los organismos zooplanctónicos	Fauna Acuática	-56	-MEDS	Severo
6	Movimiento de suelos	Afectación al patrimonio arqueológico	Arqueología	-54	-MEDS	Severo
7	Generación de desechos y efluentes	Afectación de suelos por disposición de desechos sólidos	Recursos geológicos	-40	-MEDS	Moderado
8	Construcción de infraestructura	Alteración paisajística y calidad visual	Ecosistemas/Paisaje	-56	-MEDS	Severo
9	Movimiento de suelos	Aumento de la turbidez en aguas superficiales por incremento de material particulado	Recursos hídricos	-34	-PS	Moderado
10	Dragado	Cambios en la estructura, composición y dinámica de las comunidades bióticas	Ecosistemas/Paisaje	-40	-MEDS	Moderado
11	Movimiento de suelos	Cambios en la morfología costera	Ecosistemas/Paisaje	-38	-PS	Moderado
12	Construcción de infraestructura	Compactación de suelos en áreas de implantación de infraestructura	Recursos geológicos	-39	-PS	Moderado
			Agricultura y recursos forestales	-39	-PS	
13	Movimiento de suelos	Deterioro de la calidad físico química del agua en continente por Intrusión de cuña salina	Recursos hídricos	-48	-MEDS	Moderado

No.	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	FACTORES SOCIOAMBIENTALES	NAG	Calificación	Jerarquización
14	Generación de desechos y efluentes	Deterioro de la calidad físico química del agua por arrojado de desechos sólidos	Recursos hídricos	-40	-MEDS	Moderado
15	Manejo de químicos y combustibles	Deterioro de la calidad físico química del agua por derrames de químicos y combustibles	Recursos hídricos	-46	-MEDS	Moderado
16	Dragado	Deterioro de la calidad físico-química del agua profunda	Recursos hídricos	-40	-MEDS	Moderado
17	Dragado	Deterioro de la calidad físico-química del agua profunda	Recursos hídricos	-40	-MEDS	Moderado
18	Manejo de químicos y combustibles	Deterioro de la calidad físico-química del suelo por derrames de químicos y combustibles	Recursos geológicos	-40	-MEDS	Moderado
19	Movimiento de suelos	Fragmentación de hábitat	Flora	-43	-MEDS	Moderado
			Fauna Terrestre	-41	-MEDS	
20	Dragado	Incremento de la turbidez en aguas profundas por resuspensión de desechos de fondo	Recursos hídricos	-57	-MEDS	Severo
21	Movimiento de suelos	Incremento de procesos erosivos y deterioro de capa fértil de áreas del proyecto	Recursos geológicos	-39	-PS	Moderado
			Agricultura y recursos forestales	-39	-PS	
22	Utilización de equipos y maquinaria	Incremento de ruido y vibraciones debido al uso de equipos y maquinaria	Ruido y Vibraciones	-48	-MEDS	Moderado
			Salud y seguridad de la población	-48	-MEDS	
			Salud y seguridad de los trabajadores	-48	-MEDS	
23	Utilización de equipos y maquinaria	Migración de especies bióticas por incremento de los niveles de presión sonora	Fauna Terrestre	-42	-MEDS	Moderado
			Fauna Acuática	-42	-MEDS	
24	Movimiento de suelos	Migración de especies por efecto de borde	Flora	-45	-MEDS	Moderado
			Fauna Terrestre	-43	-MEDS	
25	Dragado	Modificación de los patrones de corrientes marinas	Recursos hídricos	-40	-MEDS	Moderado
26	Dragado	Modificación de los patrones topográficos subacuáticos	Recursos geológicos	-46	-MEDS	Moderado
27	Generación de desechos y efluentes	Presión sobre el sistema local de eliminación de desechos	Servicios públicos	-50	-MEDS	Moderado

Etapa de operación

No.	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	FACTORES SOCIOAMBIENTALES	NAG	Calificación	Jerarquización
1	Tráfico y Transporte fluvial	Afectación a la dinámica fluvial y marítima	Recursos hídricos	-61	-S	Severo
2	Operación de infraestructura	Afectación a la salud de trabajadores	Salud y seguridad de los trabajadores	-45	-MEDS	Moderado
3	Tráfico y Transporte fluvial	Afectación a las comunidades de avifauna acuática	Fauna Acuática	-39	-PS	Moderado
4	Tráfico y Transporte fluvial	Afectación a las comunidades ictiofaunísticas	Fauna Acuática	-51	-MEDS	Severo
5	Tráfico y Transporte fluvial	Afectación a las comunidades mastofaunísticas acuáticas	Fauna Acuática	-45	-MEDS	Moderado
6	Tráfico y Transporte fluvial	Afectación a los organismos fitoplanctónicos	Flora	-51	-MEDS	Severo
7	Tráfico y Transporte fluvial	Afectación a los organismos zooplanctónicos	Fauna Acuática	-45	-MEDS	Moderado
8	Operación de infraestructura	Afectación al valor estético y recreativo de las playas	Ecosistemas/Paisaje	-40	-MEDS	Moderado
9	Generación de desechos y efluentes	Afectación de suelos por disposición de desechos sólidos	Recursos geológicos	-31	-PS	Moderado
10	Tráfico y Transporte fluvial	Alteración de la productividad de recursos pesqueros	Ecosistemas/Paisaje	-51	-MEDS	Severo
11	Operación de infraestructura	Alteración paisajística y calidad visual	Ecosistemas/Paisaje	-46	-MEDS	Moderado
12	Tráfico y Transporte fluvial	Cambios en la estructura, composición y dinámica de las comunidades bióticas	Ecosistemas/Paisaje	-51	-MEDS	Severo
13	Generación de desechos y efluentes	Deterioro de la calidad físico química del agua por arrojado de desechos sólidos	Recursos hídricos	-42	-MEDS	Moderado
14	Manejo de químicos y combustibles	Deterioro de la calidad físico química del agua por derrames de químicos y combustibles	Recursos hídricos	-42	-MEDS	Moderado
15	Tráfico y Transporte fluvial	Deterioro de la calidad físico-química del agua por descargas de agua de sentina	Recursos hídricos	-52	-MEDS	Severo
16	Requerimiento de insumos	Disminución del caudal disponible por uso de agua para consumo humano	Salud y seguridad de la población	-39	-PS	Moderado
17	Tráfico y Transporte fluvial	Fragmentación de hábitat	Fauna Acuática	-52	-MEDS	Severo
18	Requerimiento de insumos	Incremento de la demanda del servicio básico agua	Recursos hídricos	-39	-PS	Moderado
19	Utilización de equipos y maquinaria	Incremento de ruido y vibraciones debido al uso de equipos y maquinaria	Ruido y Vibraciones	-37	-PS	Moderado
			Salud y seguridad de la población	-37	-PS	

No.	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	FACTORES SOCIOAMBIENTALES	NAG	Calificación	Jerarquización
			Salud y seguridad de los trabajadores	-37	-PS	
20	Tráfico y Transporte fluvial	Introducción accidental de especies bióticas ajenas al área del proyecto (especies foráneas)	Fauna Terrestre	-46	-MEDS	Moderado
			Flora	-48	-MEDS	
21	Tráfico y Transporte fluvial	Introducción accidental de especies bióticas ajenas al área del proyecto por descarga de aguas de sentina	Fauna Acuática	-56	-MEDS	Severo
22	Utilización de equipos y maquinaria	Migración de especies bióticas por incremento de los niveles de presión sonora	Fauna Terrestre	-38	-PS	Moderado
23	Tráfico y Transporte fluvial	Presión sobre el sistema de transporte por incremento del tráfico fluvial	Ecosistemas/Paisaje	-51	-MEDS	Severo
			Salud y seguridad de los trabajadores	-41	-MEDS	
24	Operación de infraestructura	Presión sobre el sistema de transporte terrestre por incremento del tráfico	Servicios públicos	-40	-MEDS	Moderado
25	Requerimiento de insumos	Presión sobre el sistema local de distribución de combustibles	Servicios públicos	-41	-MEDS	Moderado
26	Generación de desechos y efluentes	Presión sobre el sistema local de eliminación de desechos	Servicios públicos	-45	-MEDS	Moderado
27	Dragado	Afectación a las comunidades ictiofaunísticas	Fauna Acuática	-40	-MEDS	Moderado
28	Dragado	Afectación a las comunidades mastofaunísticas acuáticas	Fauna Acuática	-34	-PS	Moderado
29	Dragado	Afectación a los organismos bentónicos	Fauna Acuática	-42	-MEDS	Moderado
30	Dragado	Afectación a los organismos fitoplanctónicos	Flora	-36	-PS	Moderado
31	Dragado	Afectación a los organismos zooplanctónicos	Fauna Acuática	-40	-MEDS	Moderado
32	Dragado	Deterioro de la calidad físico-química del agua profunda	Recursos hídricos	-32	-PS	Moderado
33	Dragado	Incremento de la turbidez en aguas profundas por re suspensión de sedimentos de fondo	Recursos hídricos	-41	-MEDS	Moderado
34	Dragado	Modificación de los patrones de corrientes marinas	Recursos hídricos	-32	-PS	Moderado
35	Dragado	Modificación de los patrones topográficos subacuáticos	Recursos geológicos	-36	-PS	Moderado

IMPACTOS SOCIALES

Etapa de construcción

No.	FASE	FACTOR	ASPECTO SOCIO AMBIENTAL	IMPACTO SOCIOAMBIENTAL	NAG	Calificación	Jerarquización (Imp. Negativos)
1	Construcción	Economía	Afluencia de personas	Dinamización de la economía local por capital circulante	-55,9	-MEDS	Severo
2	Construcción	Organización Social	Afluencia de personas	Incremento de inseguridad	-55,9	-MEDS	Severo
3	Construcción	Servicios básicos	Actividades del proyecto	Presión sobre los servicios básicos instalados	-53,3	-MEDS	Severo
4	Construcción	Economía	Cambio de actividad productiva	Reducción de superficies agropecuaria	-53,3	-MEDS	Severo
5	Construcción	Uso de recursos naturales	Cambio de actividad productiva	Reducción de superficies agropecuaria	-53,3	-MEDS	Severo
6	Construcción	Economía	Tránsito fluvial - marítimo	Afectación a la pesca artesanal	-54,6	-MEDS	Severo
7	Construcción	Salud	Actividades del proyecto	Generación de molestias a la población - ruido, emisiones, material particulado.	-37,7	-PS	Moderado
8	Construcción	Economía	Afluencia de personas	Inflación local	-35,1	-PS	Moderado
9	Construcción	Percepción social	Afluencia de personas	Incremento de problemas sociales	-35,1	-PS	Moderado
10	Construcción	Economía	Cambio de actividad productiva	Generación de dependencia a la industria portuaria	-37,7	-PS	Moderado
11	Construcción	Uso de recursos naturales	Cambio del ecosistema marino.	Afectación a la pesca artesanal	-35,1	-PS	Moderado
12	Construcción	Uso de recursos naturales	Cambio estéticos y del paisaje	Afectación a los atractivos existentes turismo	-36,4	-PS	Moderado
13	Construcción	Servicios básicos	Crecimiento de la población flotante	Presión sobre los servicios básicos instalados	-36,4	-PS	Moderado

No.	FASE	FACTOR	ASPECTO SOCIO AMBIENTAL	IMPACTO SOCIOAMBIENTAL	NAG	Calificación	Jerarquización (Imp. Negativos)
14	Construcción	Economía	Demanda de mano de obra	Inmigración al área de influencia	-36,4	-PS	Moderado
15	Construcción	Vivienda	Inmigración al área de influencia	Aumento de plusvalía inmobiliaria	-44,2	-MEDS	Moderado
16	Construcción	Vivienda	Inmigración al área de influencia	Creación de nuevos asentamientos informales (invasiones)	-41,6	-MEDS	Moderado
17	Construcción	Organización Social	Inmigración al área de influencia	Creación de nuevos asentamientos informales (invasiones)	-44,2	-MEDS	Moderado
18	Construcción	Economía	Inmigración al área de influencia	Establecimiento de negocios informales	-44,2	-MEDS	Moderado
19	Construcción	Infraestructura	Tránsito fluvial - marítimo	Afectación a las rutas de transporte y movilización	-35,1	-PS	Moderado
20	Construcción	Percepción social	Afluencia de personas	Incremento de inseguridad	-37,7	-PS	Moderado
21	Construcción	Salud	Cambio de actividad productiva	Cambios en el perfil epidemiológico por cambio de actividad productiva	-35,1	-PS	Moderado
22	Construcción	Economía	Incremento de capital circulante	Incremento de inseguridad	-35,1	-PS	Moderado
23	Construcción	Servicios básicos	Inmigración al área de influencia	Presión sobre los servicios básicos instalados	-44,2	-MEDS	Moderado
24	Construcción	Territorio	Inmigración al área de influencia	Aumento de plusvalía de los terrenos	-44,2	-MEDS	Moderado
25	Construcción	Demografía	Inmigración al área de influencia	Creación de nuevos asentamientos informales (invasiones)	-49,4	-MEDS	Moderado
26	Construcción	Educación	Cambio de actividad productiva	Mejoramiento de las capacidades y destrezas de la población local	40,3	+MEDS	Neutral

No.	FASE	FACTOR	ASPECTO SOCIO AMBIENTAL	IMPACTO SOCIOAMBIENTAL	NAG	Calificación	Jerarquización (Imp. Negativos)
27	Construcción	Educación	Capacitación y entrenamiento	Mejoramiento del nivel educativo de la población, por demanda de personal capacitado	36,4	+PS	Neutral
28	Construcción	Economía	Incremento de capital circulante	Aumento del emprendimiento local	44,2	+MEDS	Neutral
29	Construcción	Infraestructura	Afluencia de personas	Presión sobre la infraestructura turística	35,1	+PS	Neutral
30	Construcción	Infraestructura	Afluencia de personas	Presión sobre el sistema vial	-29,9	-PS	Irrelevante
31	Construcción	Territorio	Cambio de actividad productiva	Reducción de superficies agropecuaria	-29,9	-PS	Irrelevante
32	Construcción	Percepción social	Generación de fuentes de empleo	Generación de expectativas por parte de la población	-29,9	-PS	Irrelevante
33	Construcción	Economía	Incremento de capital circulante	Inflación local	-29,9	-PS	Irrelevante
34	Construcción	Salud	Inmigración al área de influencia	Presión de servicios de salud locales	-33,8	-PS	Irrelevante
35	Construcción	Percepción social	Afluencia de personas	Introducción de valores foráneos	-32,5	-PS	Irrelevante
36	Construcción	Economía	Afluencia de personas	Establecimiento de negocios informales	-20,8	-PS	Irrelevante
37	Construcción	Economía	Cambio de actividad productiva	Creación de nuevas actividades turísticas	-20,8	-PS	Irrelevante
38	Construcción	Economía	Cambio del ecosistema marino.	Afectación a los atractivos existentes turismo	-27,3	-PS	Irrelevante
39	Construcción	Economía	Cambio estéticos y del paisaje	Afectación a los atractivos existentes turismo	-28,6	-PS	Irrelevante
40	Construcción	Economía	Demanda de mano de obra	Generación de empleo	-29,9	-PS	Irrelevante

No.	FASE	FACTOR	ASPECTO SOCIO AMBIENTAL	IMPACTO SOCIOAMBIENTAL	NAG	Calificación	Jerarquización (Imp. Negativos)
41	Construcción	Organización Social	Generación de fuentes de empleo	Conflictos de interés entre miembros de las comunidades	-33,8	-PS	Irrelevante
42	Construcción	Demografía	Generación de fuentes de empleo	Inmigración al área de influencia	-32,5	-PS	Irrelevante
43	Construcción	Educación	Inmigración al área de influencia	Presión de servicios de educación locales	-27,3	-PS	Irrelevante
44	Construcción	Territorio	Inmigración al área de influencia	Creación de nuevos asentamientos informales (invasiones)	-27,3	-PS	Irrelevante
45	Construcción	Territorio	Inmigración al área de influencia	Cambio del uso del suelo	-33,8	-PS	Irrelevante
46	Construcción	Economía	Pesca artesanal	Reducción de ingresos de pescadores	-27,3	-PS	Irrelevante
47	Construcción	Infraestructura	Requerimiento de servicios complementarios	Diversificación de actividades productivas	-24,7	-PS	Irrelevante
48	Construcción	Economía	Inmigración al área de influencia	Requerimiento de servicios complementarios	26	+PS	Imperceptible
49	Construcción	Economía	Requerimiento de servicios complementarios	Diversificación de actividades productivas	32,5	+PS	Imperceptible
50	Construcción	Organización Social	Capacitación y entrenamiento	Fortalecimiento de la organización interna de las organizaciones comunitarias	31,2	+PS	Imperceptible

Etapa de operación

No.	FASE	FACTOR	ASPECTO SOCIO AMBIENTAL	IMPACTO SOCIOAMBIENTAL	NAG	Calificación	Jerarquización (Imp. Negativos)
1	Operación	Economía	Requerimiento de servicios complementarios	Diversificación de actividades productivas	-55,9	-MEDS	Severo
2	Operación	Economía	Tránsito fluvial - marítimo	Afectación a la pesca artesanal	-50,7	-MEDS	Severo
3	Operación	Servicios básicos	Actividades del proyecto	Presión sobre los servicios básicos instalados	-54,6	-MEDS	Severo
4	Operación	Educación	Inmigración al área de influencia	Presión de servicios de educación locales	-58,5	-MEDS	Severo
5	Operación	Economía	Pesca artesanal	Reducción de ingresos de pescadores	-58,5	-MEDS	Severo
6	Operación	Infraestructura	Requerimiento de servicios complementarios	Diversificación de actividades productivas	-74,1	-S	Severo
7	Operación	Infraestructura	Tránsito fluvial - marítimo	Afectación a las rutas de transporte y movilización	-74,1	-S	Severo
8	Operación	Territorio	Cambio de actividad productiva	Reducción de superficies agropecuaria	-35,1	-PS	Moderado
9	Operación	Salud	Cambio de actividad productiva	Cambios en el perfil epidemiológico por cambio de actividad productiva	-35,1	-PS	Moderado
10	Operación	Uso de recursos naturales	Cambio del ecosistema marino.	Afectación a la pesca artesanal	-37,7	-PS	Moderado
11	Operación	Servicios básicos	Crecimiento de la población flotante	Presión sobre los servicios básicos instalados	-35,1	-PS	Moderado
12	Operación	Economía	Demanda de mano de obra	Inmigración al área de influencia	-42,9	-MEDS	Moderado

No.	FASE	FACTOR	ASPECTO SOCIO AMBIENTAL	IMPACTO SOCIOAMBIENTAL	NAG	Calificación	Jerarquización (Imp. Negativos)
13	Operación	Percepción social	Generación de fuentes de empleo	Generación de expectativas por parte de la población	-42,9	-MEDS	Moderado
14	Operación	Vivienda	Inmigración al área de influencia	Creación de nuevos asentamientos informales (invasiones)	-39	-PS	Moderado
15	Operación	Territorio	Inmigración al área de influencia	Cambio del uso del suelo	-39	-PS	Moderado
16	Operación	Territorio	Inmigración al área de influencia	Creación de nuevos asentamientos informales (invasiones)	-42,9	-MEDS	Moderado
17	Operación	Infraestructura	Nuevas actividades económicas	Creación de nuevas actividades turísticas	-35,1	-PS	Moderado
18	Operación	Educación	Capacitación y entrenamiento	Mejoramiento del nivel educativo de la población, por demanda de personal capacitado	58,5	+MEDS	Favorable
19	Operación	Educación	Cambio de actividad productiva	Mejoramiento de las capacidades y destrezas de la población local	41,6	+MEDS	Neutral
20	Operación	Salud	Actividades del proyecto	Generación de molestias a la población - ruido, emisiones, material particulado.	-26	-PS	Irrelevante
21	Operación	Infraestructura	Afluencia de personas	Presión sobre el sistema vial	-27,3	-PS	Irrelevante
22	Operación	Economía	Afluencia de personas	Dinamización de la economía local por capital circulante	-27,3	-PS	Irrelevante
23	Operación	Organización Social	Afluencia de personas	Incremento de inseguridad	-27,3	-PS	Irrelevante
24	Operación	Economía	Afluencia de personas	Inflación local	-27,3	-PS	Irrelevante

No.	FASE	FACTOR	ASPECTO SOCIO AMBIENTAL	IMPACTO SOCIOAMBIENTAL	NAG	Calificación	Jerarquización (Imp. Negativos)
25	Operación	Percepción social	Afluencia de personas	Incremento de problemas sociales	-27,3	-PS	Irrelevante
26	Operación	Economía	Cambio de actividad productiva	Generación de dependencia a la industria portuaria	-27,3	-PS	Irrelevante
27	Operación	Uso de recursos naturales	Cambio estéticos y del paisaje	Afectación a los atractivos existentes turismo	-31,2	-PS	Irrelevante
28	Operación	Economía	Incremento de capital circulante	Inflación local	-27,3	-PS	Irrelevante
29	Operación	Vivienda	Inmigración al área de influencia	Aumento de plusvalía inmobiliaria	-27,3	-PS	Irrelevante
30	Operación	Salud	Inmigración al área de influencia	Presión de servicios de salud locales	-27,3	-PS	Irrelevante
31	Operación	Infraestructura	Afluencia de personas	Presión sobre la infraestructura turística	-31,2	-PS	Irrelevante
32	Operación	Percepción social	Afluencia de personas	Incremento de inseguridad	-31,2	-PS	Irrelevante
33	Operación	Percepción social	Afluencia de personas	Introducción de valores foráneos	-27,3	-PS	Irrelevante
34	Operación	Economía	Afluencia de personas	Establecimiento de negocios informales	-27,3	-PS	Irrelevante
35	Operación	Economía	Cambio de actividad productiva	Creación de nuevas actividades turísticas	-33,8	-PS	Irrelevante
36	Operación	Economía	Cambio de actividad productiva	Reducción de superficies agropecuaria	-33,8	-PS	Irrelevante
37	Operación	Uso de recursos naturales	Cambio de actividad productiva	Reducción de superficies agropecuaria	-33,8	-PS	Irrelevante
38	Operación	Economía	Cambio del ecosistema marino.	Afectación a los atractivos existentes turismo	-31,2	-PS	Irrelevante

No.	FASE	FACTOR	ASPECTO SOCIO AMBIENTAL	IMPACTO SOCIOAMBIENTAL	NAG	Calificación	Jerarquización (Imp. Negativos)
39	Operación	Economía	Cambio estéticos y del paisaje	Afectación a los atractivos existentes turismo	-31,2	-PS	Irrelevante
40	Operación	Economía	Demanda de mano de obra	Generación de empleo	-24,7	-PS	Irrelevante
41	Operación	Organización Social	Generación de fuentes de empleo	Conflictos de interés entre miembros de las comunidades	-33,8	-PS	Irrelevante
42	Operación	Demografía	Generación de fuentes de empleo	Inmigración al área de influencia	-29,9	-PS	Irrelevante
43	Operación	Economía	Incremento de capital circulante	Incremento de inseguridad	-24,7	-PS	Irrelevante
44	Operación	Servicios básicos	Inmigración al área de influencia	Presión sobre los servicios básicos instalados	-32,5	-PS	Irrelevante
45	Operación	Organización Social	Inmigración al área de influencia	Creación de nuevos asentamientos informales (invasiones)	-27,3	-PS	Irrelevante
46	Operación	Demografía	Inmigración al área de influencia	Creación de nuevos asentamientos informales (invasiones)	-27,3	-PS	Irrelevante
47	Operación	Economía	Incremento de capital circulante	Aumento del emprendimiento local	27,3	+PS	Imperceptible
48	Operación	Economía	Nuevas actividades económicas	Creación de nuevas actividades turísticas	32,5	+PS	Imperceptible
49	Operación	Organización Social	Nuevas actividades económicas	Creación de nuevas actividades turísticas	32,5	+PS	Imperceptible
50	Operación	Organización Social	Capacitación y entrenamiento	Fortalecimiento de la organización interna de las organizaciones comunitarias	24,7	+PS	Imperceptible

No.	FASE	FACTOR	ASPECTO SOCIO AMBIENTAL	IMPACTO SOCIOAMBIENTAL	NAG	Calificación	Jerarquización (Imp. Negativos)
51	Operación	Territorio	Inmigración al área de influencia	Aumento de plusvalía de los terrenos	24,7	+PS	Imperceptible
52	Operación	Economía	Inmigración al área de influencia	Establecimiento de negocios informales	27,3	+PS	Imperceptible
53	Operación	Economía	Inmigración al área de influencia	Requerimiento de servicios complementarios	27,3	+PS	Imperceptible

Página en blanco