

## Anexo E.11.1.- Matriz de identificación de impactos ambientales por fase del proyecto

## INTERACCIONES FÍSICAS Y BIÓTICAS

## Construcción

FASE	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	CALIDAD DEL AIRE	RUIDO Y VIBRACIONES	AGRICULTURA Y RECURSOS FORESTALES	RECURSOS GEOLÓGICOS	RECURSOS HÍDRICOS	FLORA	FAUNA TERRESTRE	FAUNA ACUÁTICA	ECOSISTEMA / PAISAJE	ARQUEOLOGÍA	TRÁFICO Y TRANSPORTE	SALUD Y SEGURIDAD DE LA POBLACIÓN	SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES	SERVICIOS PÚBLICOS
			FACTOR SOCIOAMBIENTAL													
Construcción	Construcción de infraestructura	Cambio en el uso del suelo				<input checked="" type="checkbox"/>										
Construcción	Construcción de infraestructura	Compactación de suelos en áreas de implantación de infraestructura			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
Construcción	Construcción de infraestructura	Alteración paisajística y calidad visual									<input checked="" type="checkbox"/>					
Construcción	Construcción de infraestructura	Afectación al valor estético y recreativo de las playas									<input checked="" type="checkbox"/>					
Construcción	Construcción de infraestructura	Cambios en la estructura, composición y dinámica de las comunidades bióticas por tala de manglar									<input checked="" type="checkbox"/>					
Construcción	Construcción de infraestructura	Afectación a la salud de trabajadores													<input checked="" type="checkbox"/>	
Construcción	Construcción de infraestructura	Presión sobre el sistema de transporte terrestre por incremento del tráfico														<input checked="" type="checkbox"/>
Construcción	Construcción de infraestructura	Introducción accidental de especies bióticas ajenas al área del proyecto (especies foráneas)						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Construcción	Dragado	Incremento de la turbidez en aguas profundas por resuspensión de desechos de fondo					<input checked="" type="checkbox"/>									
Construcción	Dragado	Deterioro de la calidad físico-química de los sedimentos del fondo marino				<input checked="" type="checkbox"/>										
Construcción	Dragado	Deterioro de la calidad físico-química del agua profunda					<input checked="" type="checkbox"/>									
Construcción	Dragado	Modificación de los patrones de corrientes marinas					<input checked="" type="checkbox"/>									
Construcción	Dragado	Modificación de los patrones topográficos subacuáticos				<input checked="" type="checkbox"/>										
Construcción	Dragado	Cambios en la estructura, composición y dinámica de las comunidades bióticas									<input checked="" type="checkbox"/>					
Construcción	Dragado	Afectación a los organismos fitoplanctónicos						<input checked="" type="checkbox"/>								
Construcción	Dragado	Afectación a los organismos zooplanctónicos								<input checked="" type="checkbox"/>						
Construcción	Dragado	Afectación a los organismos bentónicos								<input checked="" type="checkbox"/>						
Construcción	Dragado	Afectación a las comunidades ictiofaunísticas								<input checked="" type="checkbox"/>						
Construcción	Dragado	Afectación a las comunidades mastofaunísticas acuáticas								<input checked="" type="checkbox"/>						

FASE	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	CALIDAD DEL AIRE	RUIDO Y VIBRACIONES	AGRICULTURA Y RECURSOS FORESTALES	RECURSOS GEOLÓGICOS	RECURSOS HÍDRICOS	FLORA	FAUNA TERRESTRE	FAUNA ACUÁTICA	ECOSISTEMA / PAISAJE	ARQUEOLOGÍA	TRÁFICO Y TRANSPORTE	SALUD Y SEGURIDAD DE LA POBLACIÓN	SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES	SERVICIOS PÚBLICOS
			FACTOR SOCIOAMBIENTAL													
Construcción	Generación de desechos y efluentes	Deterioro de la calidad físico química del agua por arrojo de desechos sólidos					<input checked="" type="checkbox"/>									
Construcción	Generación de desechos y efluentes	Afectación de suelos por disposición de desechos sólidos				<input checked="" type="checkbox"/>										
Construcción	Generación de desechos y efluentes	Presión sobre el sistema local de eliminación de desechos														<input checked="" type="checkbox"/>
Construcción	Generación de desechos y efluentes	Deterioro de la calidad físico química del agua por descarga de desechos líquidos.					<input checked="" type="checkbox"/>									
Construcción	Generación de desechos y efluentes	Afectación de suelos por disposición de desechos líquidos.				<input checked="" type="checkbox"/>										
Construcción	Manejo de químicos y combustibles	Deterioro de la calidad físico química del agua por derrames de químicos y combustibles					<input checked="" type="checkbox"/>									
Construcción	Manejo de químicos y combustibles	Deterioro de la calidad físico química del suelo por derrames de químicos y combustibles				<input checked="" type="checkbox"/>										
Construcción	Movimiento de suelos	Deterioro de la calidad físico química del agua en continente por Intrusión de cuña salina					<input checked="" type="checkbox"/>									
Construcción	Movimiento de suelos	Aumento de la turbidez en aguas superficiales por incremento de material particulado					<input checked="" type="checkbox"/>									
Construcción	Movimiento de suelos	Deterioro de la calidad físico química del aire por incremento de material particulado	<input checked="" type="checkbox"/>													
Construcción	Movimiento de suelos	Generación de procesos de sedimentación, acreción, erosión y socavación				<input checked="" type="checkbox"/>										
Construcción	Movimiento de suelos	Disminución del caudal en cuerpos hídricos por modificación de patrones de drenaje			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
Construcción	Movimiento de suelos	Incremento de procesos erosivos y deterioro de capa fértil de áreas del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
Construcción	Movimiento de suelos	Afectación al patrimonio arqueológico										<input checked="" type="checkbox"/>				
Construcción	Movimiento de suelos	Cambios en la morfología costera									<input checked="" type="checkbox"/>					
Construcción	Movimiento de suelos	Fragmentación de hábitat						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
Construcción	Movimiento de suelos	Migración de especies por efecto de borde						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
Construcción	Requerimiento de insumos	Incremento de la demanda del servicio básico agua					<input checked="" type="checkbox"/>									
Construcción	Requerimiento de insumos	Disminución del caudal disponible por uso de agua para construcción					<input checked="" type="checkbox"/>									
Construcción	Requerimiento de insumos	Disminución del caudal disponible por uso de agua para consumo humano					<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>		
Construcción	Requerimiento de insumos	Presión sobre el sistema local de distribución de combustibles														<input checked="" type="checkbox"/>
Construcción	Utilización de equipos y maquinaria	Deterioro de la calidad físico química del aire por concentración de gases	<input checked="" type="checkbox"/>													
Construcción	Utilización de equipos y maquinaria	Deterioro de la calidad físico química del aire por incremento de material particulado	<input checked="" type="checkbox"/>													
Construcción	Utilización de equipos y maquinaria	Incremento de ruido y vibraciones debido al uso de equipos y maquinaria		<input checked="" type="checkbox"/>										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Construcción	Utilización de equipos y maquinaria	Migración de especies bióticas por incremento de los niveles de presión sonora							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						

## Operación

FASE	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	CALIDAD DEL AIRE	RUIDO Y VIBRACIONES	AGRICULTURA Y RECURSOS FORESTALES	RECURSOS GEOLÓGICOS	RECURSOS HÍDRICOS	FLORA	FAUNA TERRESTRE	FAUNA ACUÁTICA	ECOSISTEMA / PAISAJE	ARQUEOLOGÍA	TRÁFICO Y TRANSPORTE	SALUD Y SEGURIDAD DE LA POBLACIÓN	SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES	SERVICIOS PÚBLICOS
			FACTOR SOCIOAMBIENTAL													
Operación	Generación de desechos y efluentes	Afectación de suelos por disposición de desechos sólidos				<input checked="" type="checkbox"/>										
Operación	Generación de desechos y efluentes	Deterioro de la calidad físico química del agua por arrojo de desechos sólidos					<input checked="" type="checkbox"/>									
Operación	Generación de desechos y efluentes	Presión sobre el sistema local de eliminación de desechos														<input checked="" type="checkbox"/>
Operación	Generación de desechos y efluentes	Deterioro de la calidad físico química del agua por descarga de desechos líquidos.					<input checked="" type="checkbox"/>									
Operación	Generación de desechos y efluentes	Afectación de suelos por disposición de desechos líquidos.				<input checked="" type="checkbox"/>										
Operación	Manejo de químicos y combustibles	Deterioro de la calidad físico-química del suelo por derrames de químicos y combustibles				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>									
Operación	Operación de infraestructura	Alteración paisajística y calidad visual									<input checked="" type="checkbox"/>					
Operación	Operación de infraestructura	Afectación al valor estético y recreativo de las playas									<input checked="" type="checkbox"/>					
Operación	Operación de infraestructura	Presión sobre el sistema de transporte terrestre por incremento del tráfico														<input checked="" type="checkbox"/>
Operación	Operación de infraestructura	Afectación a la salud de trabajadores													<input checked="" type="checkbox"/>	
Operación	Requerimiento de insumos	Incremento de la demanda del servicio básico agua					<input checked="" type="checkbox"/>									
Operación	Requerimiento de insumos	Disminución del caudal disponible por uso de agua para consumo humano					<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>		
Operación	Requerimiento de insumos	Presión sobre el sistema local de distribución de combustibles					<input checked="" type="checkbox"/>									<input checked="" type="checkbox"/>
Operación	Tráfico y Transporte fluvial	Afectación a la dinámica fluvial y marítima														
Operación	Tráfico y Transporte fluvial	Deterioro de la calidad físico-química del agua por descargas de agua de sentina					<input checked="" type="checkbox"/>									
Operación	Tráfico y Transporte fluvial	Presión sobre el sistema de transporte por incremento del tráfico fluvial									<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
Operación	Tráfico y Transporte fluvial	Alteración de la productividad de recursos pesqueros									<input checked="" type="checkbox"/>					
Operación	Tráfico y Transporte fluvial	Afectación a las comunidades ictiofaunísticas								<input checked="" type="checkbox"/>						
Operación	Tráfico y Transporte fluvial	Afectación a las comunidades mastofaunísticas acuáticas								<input checked="" type="checkbox"/>						
Operación	Tráfico y Transporte fluvial	Afectación a las comunidades de avifauna acuática								<input checked="" type="checkbox"/>						
Operación	Tráfico y Transporte fluvial	Fragmentación de hábitat								<input checked="" type="checkbox"/>						
Operación	Tráfico y Transporte fluvial	Cambios en la estructura, composición y dinámica de las comunidades bióticas									<input checked="" type="checkbox"/>					
Operación	Tráfico y Transporte fluvial	Afectación a los organismos zooplanctónicos							<input checked="" type="checkbox"/>							

FASE	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	CALIDAD DEL AIRE	RUIDO Y VIBRACIONES	AGRICULTURA Y RECURSOS FORESTALES	RECURSOS GEOLÓGICOS	RECURSOS HÍDRICOS	FLORA	FAUNA TERRESTRE	FAUNA ACUÁTICA	ECOSISTEMA / PAISAJE	ARQUEOLOGÍA	TRÁFICO Y TRANSPORTE	SALUD Y SEGURIDAD DE LA POBLACIÓN	SALUD Y SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES	SERVICIOS PÚBLICOS
			FACTOR SOCIOAMBIENTAL													
Operación	Tráfico y Transporte fluvial	Introducción accidental de especies bióticas ajenas al área del proyecto por descarga de aguas de sentina								<input checked="" type="checkbox"/>						
Operación	Tráfico y Transporte fluvial	Afectación a los organismos fitoplanctónicos						<input checked="" type="checkbox"/>								
Operación	Tráfico y Transporte fluvial	Introducción accidental de especies bióticas ajenas al área del proyecto (especies foráneas)						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
Operación	Dragado	Incremento de la turbidez en aguas profundas por resuspensión de desechos de fondo					<input checked="" type="checkbox"/>									
Operación	Dragado	Deterioro de la calidad físico-química de los sedimentos del fondo marino				<input checked="" type="checkbox"/>										
Operación	Dragado	Deterioro de la calidad físico-química del agua profunda					<input checked="" type="checkbox"/>									
Operación	Dragado	Modificación de los patrones de corrientes marinas					<input checked="" type="checkbox"/>									
Operación	Dragado	Modificación de los patrones topográficos subacuáticos				<input checked="" type="checkbox"/>										
Operación	Dragado	Cambios en la estructura, composición y dinámica de las comunidades bióticas									<input checked="" type="checkbox"/>					
Operación	Dragado	Afectación a los organismos fitoplanctónicos						<input checked="" type="checkbox"/>								
Operación	Dragado	Afectación a los organismos zooplanctónicos								<input checked="" type="checkbox"/>						
Operación	Dragado	Afectación a los organismos bentónicos								<input checked="" type="checkbox"/>						
Operación	Dragado	Afectación a las comunidades ictiofaunísticas								<input checked="" type="checkbox"/>						
Operación	Dragado	Afectación a las comunidades mastofaunísticas acuáticas								<input checked="" type="checkbox"/>						
Operación	Utilización de equipos y maquinaria	Deterioro de la calidad físico química del aire por concentración de gases	<input checked="" type="checkbox"/>													
Operación	Utilización de equipos y maquinaria	Deterioro de la calidad físico química del aire por incremento de material particulado	<input checked="" type="checkbox"/>													
Operación	Utilización de equipos y maquinaria	Migración de especies bióticas por incremento de los niveles de presión sonora							<input checked="" type="checkbox"/>							
Operación	Utilización de equipos y maquinaria	Incremento de ruido y vibraciones debido al uso de equipos y maquinaria		<input checked="" type="checkbox"/>										<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

## INTERACCIONES SOCIALES

### Construcción

No.	Fase	Aspecto Socioambiental	Impacto Socioambiental	DEMOGRAFÍA	ECONOMÍA	EDUCACIÓN	SALUD	VIVIENDA	SERVICIOS BÁSICOS	TERRITORIO	USO DE RECURSOS	INFRAESTRUCTURA	ORGANIZACIÓN SOCIAL	PERCEPCIÓN SOCIAL
1	Construcción	Actividades del proyecto	Generación de molestias a la población - ruido, emisiones, material particulado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Construcción	Actividades del proyecto	Presión sobre los servicios básicos instalados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Construcción	Afluencia de personas	Presión sobre el sistema vial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Construcción	Afluencia de personas	Presión sobre la infraestructura turística	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Construcción	Afluencia de personas	Dinamización de la economía local por capital circulante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Construcción	Afluencia de personas	Incremento de inseguridad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Construcción	Afluencia de personas	Incremento de inseguridad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Construcción	Afluencia de personas	Introducción de valores foráneos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Construcción	Afluencia de personas	Inflación local	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Construcción	Afluencia de personas	Establecimiento de negocios informales	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Construcción	Afluencia de personas	Incremento de problemas sociales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Construcción	Cambio de actividad productiva	Creación de nuevas actividades turísticas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	Construcción	Cambio de actividad productiva	Generación de dependencia a la industria portuaria	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	Construcción	Cambio de actividad productiva	Reducción de superficies agropecuaria	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	Construcción	Cambio de actividad productiva	Reducción de superficies agropecuaria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	Construcción	Cambio de actividad productiva	Reducción de superficie agropecuaria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	Construcción	Cambio de actividad productiva	Mejoramiento de las capacidades y destrezas de la población local	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	Construcción	Cambio de actividad productiva	Cambios en el perfil epidemiológico por cambio de actividad productiva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	Construcción	Cambio del ecosistema marino.	Afectación a la pesca artesanal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	Construcción	Cambio del ecosistema marino.	Afectación a los atractivos existentes turismo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	Construcción	Cambio estéticos y del paisaje	Afectación a los atractivos existentes turismo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	Construcción	Cambio estéticos y del paisaje	Afectación a los atractivos existentes turismo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	Construcción	Capacitación y entrenamiento	Mejoramiento del nivel educativo de la población, por demanda de personal capacitado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	Construcción	Capacitación y entrenamiento	Fortalecimiento de la organización interna de las organizaciones comunitarias	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	Construcción	Crecimiento de la población flotante	Presión sobre los servicios básicos instalados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	Construcción	Demanda de mano de obra	Generación de empleo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	Construcción	Demanda de mano de obra	Inmigración al área de influencia	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	Construcción	Generación de fuentes de empleo	Conflictos de interés entre miembros de las comunidades	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

No.	Fase	Aspecto Socioambiental	Impacto Socioambiental	DEMOGRAFÍA	ECONOMÍA	EDUCACIÓN	SALUD	VIVIENDA	SERVICIOS BÁSICOS	TERRITORIO	USO DE RECURSOS	INFRAESTRUCTURA	ORGANIZACIÓN SOCIAL	PERCEPCIÓN SOCIAL
29	Construcción	Generación de fuentes de empleo	Generación de expectativas por parte de la población	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
30	Construcción	Generación de fuentes de empleo	Inmigración al área de influencia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31	Construcción	Incremento de capital circulante	Inflación local	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	Construcción	Incremento de capital circulante	Incremento de inseguridad	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33	Construcción	Incremento de capital circulante	Aumento del emprendimiento local	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34	Construcción	Inmigración al área de influencia	Presión sobre los servicios básicos instalados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	Construcción	Inmigración al área de influencia	Aumento de plusvalía inmobiliaria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36	Construcción	Inmigración al área de influencia	Aumento de plusvalía de los terrenos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37	Construcción	Inmigración al área de influencia	Presión de servicios de salud locales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38	Construcción	Inmigración al área de influencia	Presión de servicios de educación locales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39	Construcción	Inmigración al área de influencia	Creación de nuevos asentamientos informales (invasiones)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	Construcción	Inmigración al área de influencia	Creación de nuevos asentamientos informales (invasiones)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	Construcción	Inmigración al área de influencia	Creación de nuevos asentamientos informales (invasiones)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42	Construcción	Inmigración al área de influencia	Creación de nuevos asentamientos informales (invasiones)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43	Construcción	Inmigración al área de influencia	Establecimiento de negocios informales	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44	Construcción	Inmigración al área de influencia	Cambio del uso del suelo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	Construcción	Inmigración al área de influencia	Requerimiento de servicios complementarios	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46	Construcción	Pesca artesanal	Reducción de ingresos de pescadores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
47	Construcción	Requerimiento de servicios complementarios	Diversificación de actividades productivas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48	Construcción	Requerimiento de servicios complementarios	Diversificación de actividades productivas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
49	Construcción	Tránsito fluvial - marítimo	Afectación a la pesca artesanal	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50	Construcción	Tránsito fluvial - marítimo	Afectación a las rutas de transporte y movilización	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Operación

No.	Fase	Aspecto Socioambiental	Impacto Socioambiental	DEMOGRAFÍA	ECONOMÍA	EDUCACIÓN	SALUD	VIVIENDA	SERVICIOS BÁSICOS	TERRITORIO	USO DE RECURSOS NATURALES	INFRAESTRUCTURA	ORGANIZACIÓN SOCIAL	PERCEPCIÓN SOCIAL
1	Operación	Actividades del proyecto	Generación de molestias a la población - ruido, emisiones, material particulado.				<input checked="" type="checkbox"/>							
2	Operación	Actividades del proyecto	Presión sobre los servicios básicos instalados						<input checked="" type="checkbox"/>					
3	Operación	Afluencia de personas	Presión sobre el sistema vial									<input checked="" type="checkbox"/>		
4	Operación	Afluencia de personas	Presión sobre la infraestructura turística									<input checked="" type="checkbox"/>		
5	Operación	Afluencia de personas	Dinamización de la economía local por capital circulante		<input checked="" type="checkbox"/>									
6	Operación	Afluencia de personas	Incremento de inseguridad											<input checked="" type="checkbox"/>
7	Operación	Afluencia de personas	Incremento de inseguridad										<input checked="" type="checkbox"/>	
8	Operación	Afluencia de personas	Introducción de valores foráneos											<input checked="" type="checkbox"/>
9	Operación	Afluencia de personas	Inflación local		<input checked="" type="checkbox"/>									
10	Operación	Afluencia de personas	Establecimiento de negocios informales		<input checked="" type="checkbox"/>									
11	Operación	Afluencia de personas	Incremento de problemas sociales											<input checked="" type="checkbox"/>
12	Operación	Cambio de actividad productiva	Creación de nuevas actividades turísticas		<input checked="" type="checkbox"/>									
13	Operación	Cambio de actividad productiva	Generación de dependencia a la industria portuaria		<input checked="" type="checkbox"/>									
14	Operación	Cambio de actividad productiva	Reducción de superficies agropecuaria		<input checked="" type="checkbox"/>									
15	Operación	Cambio de actividad productiva	Reducción de superficies agropecuaria							<input checked="" type="checkbox"/>				
16	Operación	Cambio de actividad productiva	Reducción de superficies agropecuaria								<input checked="" type="checkbox"/>			
17	Operación	Cambio de actividad productiva	Mejoramiento de las capacidades y destrezas de la población local			<input checked="" type="checkbox"/>								
18	Operación	Cambio de actividad productiva	Cambios en el perfil epidemiológico por cambio de actividad productiva				<input checked="" type="checkbox"/>							
19	Operación	Cambio del ecosistema marino.	Afectación a la pesca artesanal								<input checked="" type="checkbox"/>			
20	Operación	Cambio del ecosistema marino.	Afectación a los atractivos existentes turismo		<input checked="" type="checkbox"/>									

No.	Fase	Aspecto Socioambiental	Impacto Socioambiental	DEMOGRAFÍA	ECONOMÍA	EDUCACIÓN	SALUD	VIVIENDA	SERVICIOS BÁSICOS	TERRITORIO	USO DE RECURSOS NATURALES	INFRAESTRUCTURA	ORGANIZACIÓN SOCIAL	PERCEPCIÓN SOCIAL
21	Operación	Cambio estéticos y del paisaje	Afectación a los atractivos existentes turismo								<input checked="" type="checkbox"/>			
22	Operación	Cambio estéticos y del paisaje	Afectación a los atractivos existentes turismo		<input checked="" type="checkbox"/>									
23	Operación	Capacitación y entrenamiento	Mejoramiento del nivel educativo de la población, por demanda de personal capacitado			<input checked="" type="checkbox"/>								
24	Operación	Capacitación y entrenamiento	Fortalecimiento de la organización interna de las organizaciones comunitarias										<input checked="" type="checkbox"/>	
25	Operación	Crecimiento de la población flotante	Presión sobre los servicios básicos instalados						<input checked="" type="checkbox"/>					
26	Operación	Demanda de mano de obra	Generación de empleo		<input checked="" type="checkbox"/>									
27	Operación	Demanda de mano de obra	Inmigración al área de influencia		<input checked="" type="checkbox"/>									
28	Operación	Generación de fuentes de empleo	Conflictos de interés entre miembros de las comunidades										<input checked="" type="checkbox"/>	
29	Operación	Generación de fuentes de empleo	Generación de expectativas por parte de la población											<input checked="" type="checkbox"/>
30	Operación	Generación de fuentes de empleo	Inmigración al área de influencia	<input checked="" type="checkbox"/>										
31	Operación	Incremento de capital circulante	Inflación local		<input checked="" type="checkbox"/>									
32	Operación	Incremento de capital circulante	Incremento de inseguridad		<input checked="" type="checkbox"/>									
33	Operación	Incremento de capital circulante	Aumento del emprendimiento local		<input checked="" type="checkbox"/>									
34	Operación	Inmigración al área de influencia	Presión sobre los servicios básicos instalados						<input checked="" type="checkbox"/>					
35	Operación	Inmigración al área de influencia	Aumento de plusvalía inmobiliaria					<input checked="" type="checkbox"/>						
36	Operación	Inmigración al área de influencia	Aumento de plusvalía de los terrenos							<input checked="" type="checkbox"/>				
37	Operación	Inmigración al área de influencia	Presión de servicios de salud locales				<input checked="" type="checkbox"/>							
38	Operación	Inmigración al área de influencia	Presión de servicios de educación locales			<input checked="" type="checkbox"/>								
39	Operación	Inmigración al área de influencia	Creación de nuevos asentamientos informales (invasiones)					<input checked="" type="checkbox"/>						
40	Operación	Inmigración al área de influencia	Creación de nuevos asentamientos informales (invasiones)							<input checked="" type="checkbox"/>				
41	Operación	Inmigración al área de influencia	Creación de nuevos asentamientos informales (invasiones)										<input checked="" type="checkbox"/>	



No.	Fase	Aspecto Socioambiental	Impacto Socioambiental	DEMOGRAFÍA	ECONOMÍA	EDUCACIÓN	SALUD	VIVIENDA	SERVICIOS BÁSICOS	TERRITORIO	USO DE RECURSOS NATURALES	INFRAESTRUCTURA	ORGANIZACIÓN SOCIAL	PERCEPCIÓN SOCIAL
42	Operación	Inmigración al área de influencia	Creación de nuevos asentamientos informales (invasiones)	<input checked="" type="checkbox"/>										
43	Operación	Inmigración al área de influencia	Establecimiento de negocios informales		<input checked="" type="checkbox"/>									
44	Operación	Inmigración al área de influencia	Cambio del uso del suelo							<input checked="" type="checkbox"/>				
45	Operación	Inmigración al área de influencia	Requerimiento de servicios complementarios		<input checked="" type="checkbox"/>									
46	Operación	Nuevas actividades económicas	Creación de nuevas actividades turísticas		<input checked="" type="checkbox"/>									
47	Operación	Nuevas actividades económicas	Creación de nuevas actividades turísticas									<input checked="" type="checkbox"/>		
48	Operación	Nuevas actividades económicas	Creación de nuevas actividades turísticas										<input checked="" type="checkbox"/>	
49	Operación	Pesca artesanal	Reducción de ingresos de pescadores		<input checked="" type="checkbox"/>									
50	Operación	Requerimiento de servicios complementarios	Diversificación de actividades productivas		<input checked="" type="checkbox"/>									
51	Operación	Requerimiento de servicios complementarios	Diversificación de actividades productivas									<input checked="" type="checkbox"/>		
52	Operación	Tránsito fluvial - marítimo	Afectación a la pesca artesanal		<input checked="" type="checkbox"/>									
53	Operación	Tránsito fluvial - marítimo	Afectación a las rutas de transporte y movilización									<input checked="" type="checkbox"/>		

## Cierre

Página en blanco