

Tabla de Contenido

4	Marco Legal e Institucional	4-1
4.1	Marco Legal de Cumplimiento Obligatorio.....	4-1
4.1.1	Marco Legal General	4-2
4.1.2	Marco Legal Específico	4-7
4.1.3	Marco Legal Complementario	4-10
4.2	Marco Referencial.....	4-12
4.3	Resumen de Aplicación	4-13
4.4	Marco Institucional.....	4-17
4.4.1	Análisis Institucional	4-17
4.4.2	Gestión Institucional	4-21

Figuras

Figura 4-1	Organización del Marco Legal.....	4-1
Figura 4-2	Orden Jerárquico del Marco Legal	4-2

Tablas

Tabla 4-1	Cuerpos Legales Analizados como parte del Marco Legal General.....	4-2
Tabla 4-2	Cuerpos Legales Analizados como parte del Marco Legal Específico	4-7
Tabla 4-3	Cuerpos Legales Analizados como Parte del Marco Legal Complementario.....	4-10
Tabla 4-4	Marco Referencial	4-12
Tabla 4-5	Resumen de Aplicación de Normativa Legal en la Estructuración del PMA.....	4-13
Tabla 4-6	Instituciones involucradas con el EslA y la gestión del proyecto desde diferentes puntos de vista	4-18

Página en blanco

4 Marco Legal e Institucional

El marco legal e institucional del presente estudio constituye el conjunto de lineamientos legales de cumplimiento obligatorio, referenciales asumidos voluntariamente por la Compañía, y lineamientos institucionales, que deben tomarse en cuenta, tanto en lo que respecta a la ejecución del Proyecto en sí, como en el manejo y análisis de los diferentes componentes socioambientales. Esto, en vista de que los resultados de la investigación aquí realizada permiten definir la estrategias y medidas que deben aplicarse, a través del Plan de Manejo Ambiental (PMA), para llevar a cabo la respectiva gestión socioambiental del Proyecto.

En este sentido, a continuación se señala el marco que aplica de forma global a todo el estudio, a la ejecución y a la gestión socioambiental del Proyecto en función de sus propias características, y se presenta un resumen de la aplicación que se ha dado a todos los cuerpos legales aquí analizados, para la elaboración del PMA, de manera que constituya una herramienta práctica de trabajo que sea concordante con el marco regulatorio vigente y aplicable actualmente en el país para el sector portuario, así como con los compromisos asumidos por la Compañía.

El detalle y descripción completa de los artículos aplicables de cada cuerpo legal mencionado se encuentra en el Anexo G.4.1 del presente estudio.

4.1 Marco Legal de Cumplimiento Obligatorio

El marco legal de cumplimiento obligatorio está conformado por la normativa aplicable según los requerimientos del Ministerio del Ambiente del Ecuador (MAE), así como autoridades sectoriales y seccionales, considerando además el punto de vista de la gestión ambiental a ser llevada a cabo durante la ejecución del Proyecto. Este marco se menciona de forma resumida a continuación separándolo en: general, específico y complementario, y siguiendo el orden jerárquico establecido en el Art. 425 del Capítulo 1 Principios del Título IX De la Supremacía de la Constitución de la República del Ecuador.

GENERAL: Normativa que se refiere a políticas y lineamientos socioambientales y de gestión a nivel nacional de forma general

ESPECÍFICO: Normativa nacional, internacional, regional y seccional que se refiere a políticas y lineamientos ambientales aplicables y específicos para el sector portuario, así como para la jurisdicción donde este se ejecutará, que corresponde al cantón Guayaquil

COMPLEMENTARIO: Normativa que se refiere a políticas y lineamientos para la gestión de determinados temas y/o componentes, que si bien no constituyen parte del foco central del Proyecto, deben ser tomados en cuenta como parte de la gestión socioambiental, así como para la operación de este.

Figura 4-1 Organización del Marco Legal

Elaboración: Cardno, 2016



Figura 4-2 Orden Jerárquico del Marco Legal

Fuente: Constitución de la República del Ecuador, 2008
 Elaboración: Cardno, 2015

4.1.1 Marco Legal General

A continuación se resumen los cuerpos legales analizados en esta sección.

Tabla 4-1 Cuerpos Legales Analizados como parte del Marco Legal General

CUERPO LEGAL/GRUPO	SECCIÓN/NORMATIVA	ARTÍCULOS ANALIZADOS/TEMÁTICA CENTRAL
Constitución de la República del Ecuador	Título I, Capítulo I	3 Numeral 7
	Título II, Capítulo I	10, 11
	Título II, Capítulo II, Sección 2da	14, 15
	Título II, Capítulo VI	66 Numeral 27
	Título II, Capítulo VII	71, 72, 73
	Título II, Capítulo IX	83 Numeral 6
	Título V, Capítulo II	242-247, 248

CUERPO LEGAL/GRUPO	SECCIÓN/NORMATIVA	ARTÍCULOS ANALIZADOS/TEMÁTICA CENTRAL
	Título V, Capítulo IV	260-267
	Título VI, Capítulo I	276-278
	Título VI, Capítulo II	280
	Título VI, Capítulo V	313, 314
	Título VII, Capítulo I	341
	Título VII, Capítulo I, Sección 9na	389
	Título VII, Capítulo II, Sección 1ra	395, 396, 397
	Título VII, Capítulo II, Sección 3ra	404, 405
	Título VII, Capítulo II, Sección 4ta	408
	Título VII, Capítulo II, Sección 6ta	411
	Título IX, Capítulo I	424, 425
Tratados y Convenios Internacionales	Convención para la Protección de la Flora, Fauna y de las Bellezas Escénicas Naturales de los Países de América	Protección y conservación del entorno natural de la flora y fauna, con características únicas.
	CDB	Conservación de la biodiversidad y su uso sostenible.
	Estocolmo	Contaminantes Orgánicos Persistentes
	CMS/Bonn	Conservación de las especies migratorias de animales silvestres.
	CITES	Convención sobre comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres, catalogadas en libros rojos
	Convenio Unesco sobre Patrimonio Cultural y Natural de la Humanidad	Conservación del patrimonio cultural y natural de un entorno.
	Basilea	Regulaciones estrictas del movimiento transfronterizo de desechos peligrosos.
	Rotterdam	Promoción de la responsabilidad compartida sobre el comercio internacional de productos químicos peligrosos.
Leyes y Códigos Orgánicos	COOTAD	25 54 literales a, f y k 55 literales a, d y l

CUERPO LEGAL/GRUPO	SECCIÓN/NORMATIVA	ARTÍCULOS ANALIZADOS/TEMÁTICA CENTRAL
		136
	COIP	245, 246, 247, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259
	Ley Orgánica de Recursos Hídricos, Usos y Aprovechamiento del Agua	1, 3, 4 (literales d, g, h), 5, 6, 8, 12, 36 (b, c), 64 (a, b, c, d, e), 65, 66, 71, 74, 76-78, 80, 107, 127
	Ley Orgánica de Participación Ciudadana	81 (primer y tercer inciso), 82, 83, 96, 97
Leyes Ordinarias	Ley de Gestión Ambiental	1, 2, 3, 7, Capítulo II, Capítulo III, 10, 19, 20, 21, 23, 24, 28, 29, 33-34, Títulos IV-VI
	Ley de Prevención y Control de la Contaminación Ambiental	1, 6, 11, 12, 14, 15, 17
	Ley que Protege la Biodiversidad en el Ecuador	1
	Ley de Patrimonio Cultural	7 (literal a), 9, 22, 28, 30
Decretos y Reglamentos	Reglamento a la Ley Orgánica de Recursos Hídricos, Usos y Aprovechamiento del Agua	22, 64, 82, 85, 86, 92, 109
	Reglamento General a la Ley Orgánica de Prevención Integral del Fenómeno Socio Económico de las Drogas y de Regulación y Control del Uso de Sustancias Catalogadas Sujetas a Fiscalización	24, 27, 28, 29, 30, 31
	Reglamento General de la Ley de Patrimonio Cultural	19, 39, 63, 64, 66
	Reglamento para el Manejo de los Desechos Sólidos	12
	Reglamento de Aplicación de los Mecanismos de Participación Social Establecidos en la Ley de Gestión Ambiental	Cuerpo legal completo
	Reglamento Interministerial para la Gestión Integral de Desechos Sanitarios	3, 33, Primera Disposición General
	Decreto Ejecutivo No. 1088	Creación de la SENAGUA: Políticas y objetivos de esta entidad.
Acuerdos y Resoluciones Ministeriales	Acuerdo Interministerial No. 200 del MAE y del MAGAP (2015)	Mapa de Cobertura y Uso de la Tierra del Ecuador Continental 2013-2014
	Acuerdo Ministerial No. 026 del MAE (2008)	Registro de Generadores de Desechos Peligrosos
	Acuerdo Ministerial No. 142 del MAE (2012)	Listados nacionales de sustancias químicas peligrosas, desechos peligrosos y especiales

CUERPO LEGAL/GRUPO	SECCIÓN/NORMATIVA	ARTÍCULOS ANALIZADOS/TEMÁTICA CENTRAL
	Acuerdo Ministerial No. 003 del MAE (2013)	Listado de Sustancias Químicas Peligrosas de Uso Severamente Restringido en el Ecuador
	Acuerdo Ministerial No. 099 del MAE (2015)	Instructivo para el Registro de Sustancias Químicas Peligrosas y las Obligaciones Ambientales 1, 2
	Acuerdo Ministerial No. 061 del MAE (2015)	Reforma del Libro VI del TULSMA
	Acuerdo Ministerial No. 103 del MAE (2015)	Instructivo al Reglamento de Aplicación de los Mecanismos de Participación Social Establecidos en la Ley de Gestión Ambiental
	Acuerdo Ministerial No. 097-A del MAE (2015)	Nuevos anexos técnicos del Libro VI del TULSMA
	Acuerdo Ministerial No. 084 del MAE (2015)	Norma Técnica para la Aplicación del Artículo 256 del Código Orgánico Integral Penal (COIP)
	Acuerdo Ministerial No. 022 del MAE (2013)	Instructivo para la Gestión Integral de Pilas Usadas
	Resolución No. 2011-245 de la SENAGUA	Aprobación de la metodología Pfasterter para la delimitación y codificación de unidades hidrográficas del Ecuador.
Guías y Normas	NTE INEN 2 288:2000	Medidas para Etiquetado de Precaución de Productos Químicos Industriales Peligrosos
	NTE INEN 2 266:2013	Medidas para el Transporte, Almacenamiento y Manejo de Productos Químicos Peligrosos.
	NTE INEN-ISO 3864-1:2013	Símbolos gráficos. Colores de Seguridad y Señales de Seguridad
	NTE INEN 2 207:2002	Límites Máximos Permisibles de Fuentes Móviles Terrestres a Diésel
	NTE INEN 2 204:2002	Límites Máximos Permisibles de Fuentes Móviles Terrestres a Gasolina
	RTE INEN 017:2008	Reglamento Técnico Ecuatoriano para el Control de Emisiones Contaminantes de Fuentes Móviles Terrestres
	NTE INEN 1 108:2011	Requisitos del Agua Potable

CUERPO LEGAL/GRUPO	SECCIÓN/NORMATIVA	ARTÍCULOS ANALIZADOS/TEMÁTICA CENTRAL
	Norma Técnica Ecuatoriana INEN 2841:2014	Manejo de Desechos: Colores para los recipientes de depósito y almacenamiento temporal de residuos sólidos (separación en la fuente de generación y la recolección selectiva de los residuos sólidos generados en las diversas fuentes).
	Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 440	Colores de identificación de Tuberías en tierra y a bordo de un barco
	Normas, insumos y guías cartográficas	<p>Guía para la Presentación de la Información Cartográfica en Términos de Referencia y Estudios Ambientales-Categoría IV para Sectores de Hidrocarburos, Minero y Otros Sectores, MAE, octubre 2015.</p> <p>Guía para la Presentación de la Información Cartográfica en Términos de Referencia y Estudios Ambientales - Categoría IV para Sectores de Hidrocarburos, Minero y Otros Sectores, MAE, agosto 2015.</p> <p>Guía Técnica para Definición de Áreas de Influencia, MAE, marzo 2015.</p> <p>Estándares de Información Geográfica, SENPLADES, 2013.</p> <p>Catálogo Nacional de Objetos Geográficos, SENPLADES, 2013.</p> <p>División Político Administrativa, INEC, escala 1:25 000, año 2012.</p> <p>Patrimonio Natural del Estado, MAE, escala 1:50 000, abril 2015.</p> <p>Mapa Climático, Información de anuarios meteorológicos, INAMHI, DINAREN-CLIRSEN, Escala 1:250 000, 2000.</p> <p>Mapa Sismotectónico del Ecuador, EPN, escala 1:250 000, 1990.</p> <p>Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS), 2010.</p> <p>Ecosistemas, Mapa de Ecosistemas, MAE, escala 1:250 000, 2013.</p> <p>Mapa de Cobertura y Uso de la Tierra del Ecuador Continental</p>

CUERPO LEGAL/GRUPO	SECCIÓN/NORMATIVA	ARTÍCULOS ANALIZADOS/TEMÁTICA CENTRAL
		2013-2014, escala 1:100 000, publicado en el R. O. No. 585 de 11 de septiembre de 2015.

Fuente: Cuerpos legales varios vigentes, R. O.
Elaboración: Cardno, 2016

4.1.2 Marco Legal Específico

A continuación se resumen los cuerpos legales analizados en esta sección.

Tabla 4-2 Cuerpos Legales Analizados como parte del Marco Legal Específico

CUERPO LEGAL/GRUPO	SECCIÓN/NORMATIVA	ARTÍCULOS ANALIZADOS/TEMÁTICA CENTRAL
Tratados y Convenios Internacionales	CONVEMAR	Instrumento jurídico internacional más importante para regular todas las actividades humanas en el mar y los océanos
	Acuerdo de Nueva York de 1995	Conservación a largo plazo y el uso sostenible de las poblaciones de peces transzonales y las poblaciones de peces altamente migratorios mediante la aplicación efectiva de las disposiciones de CONVEMAR
	MARPOL	Medidas para prevención de la contaminación del medio marino por los buques a causa de factores de funcionamiento o accidentales
	SOLAS	Medidas relativas a la seguridad de los buques mercantes
	BWM	Medidas para evitar la propagación de organismos acuáticos perjudiciales de una región a otra
	Convenio de Londres	Medidas para el control y la prevención internacionales de la contaminación del mar mediante la prohibición del vertimiento de determinados materiales potencialmente peligrosos
	Convenio para la Protección del Medio Marino y la Zona Costera del Pacífico Sudeste	Medidas apropiadas de acuerdo a las disposiciones del convenio, y de los instrumentos complementarios en vigor, para prevenir, reducir y controlar la contaminación del medio marino y zona costera del Pacífico Sudeste

CUERPO LEGAL/GRUPO	SECCIÓN/NORMATIVA	ARTÍCULOS ANALIZADOS/TEMÁTICA CENTRAL
	Acuerdo sobre la Cooperación Regional para el Combate contra la Contaminación del Pacífico Sudeste por Hidrocarburos y Otras Sustancias Nocivas en Casos de Emergencia	Acuerdo complementario del CPPS, que se refiere específicamente a la contaminación por hidrocarburos y otras sustancias nocivas, así como a la cooperación regional que necesariamente debe existir en casos de emergencia.
	Protocolo complementario del Acuerdo sobre la Cooperación Regional para el Combate contra la Contaminación del Pacífico Sudeste por Hidrocarburos y Otras Sustancias Nocivas	Protocolo complementario del acuerdo anterior, que desarrolla los principios generales que sobre cooperación regional contra la contaminación por hidrocarburos y sustancias nocivas están establecidos en dicho acuerdo
	Reglamento Sanitario Internacional	Normativa para prevenir la propagación internacional de enfermedades, sin causar interferencias innecesarias en el tráfico y comercio internacionales
Leyes y Códigos Orgánicos	Ley Orgánica de Tierras Rurales y Territorios Ancestrales	4, 12, 17, 44, 55, 77, 78
	Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo	11, 17, 18, 19
	Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones	100
Leyes Ordinarias	Ley Forestal y de Conservación de Áreas Naturales y Vida Silvestre	78, Capítulo III De la Conservación de la Flora y Fauna Silvestres del Título II De las Áreas Naturales y de la Flora y Fauna Silvestres
	Ley de Pesca y Desarrollo Pesquero	1, 2, 3, 7, 21, 22, 23
	Ley General de Puertos	1, 9
	Ley de Régimen Administrativo Portuario Nacional	1, 2, 3
	Ley de Transporte Marítimo y Fluvial	4, 7, 9
	Ley de Autoridad Portuaria de Guayaquil	Contenido general
	Ley para la Fijación de Límites Territoriales Internos	1, 8, 9, 12, 13
	Ley de Fortalecimiento y Desarrollo del Transporte Acuático	4
	Código de Policía Marítima	Contenido general
Decretos y Reglamentos	TULSMA	Libro IV: 6, 7, 8, 9, 10 - 19
		Libro V: 1, 34 – 38, 44, 52

CUERPO LEGAL/GRUPO	SECCIÓN/NORMATIVA	ARTÍCULOS ANALIZADOS/TEMÁTICA CENTRAL
		Libro VI: 9, 12, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 45, 46, 52 (literales e, f, s), 104, 105, 247, 264, 280, 281, 282, 285 Anexos 1 a 5 Anexos para el sector portuario: 1C, 2B, 5A, 8 Libro IX: A. M. No. 83-B
	Reglamento a la Ley para la Fijación de Límites Territoriales Internos	11, 12, 13, 14
	Reglamento General a la Ley de Pesca y Desarrollo Pesquero y Texto Unificado de Legislación Pesquera	11, 12, 20
	Reglamento para la Concesión de Permisos de Investigación Arqueológica Terrestre	Contenido general
	Reglamento de Actividades Dirigidas al Patrimonio Cultural Subacuático	Contenido general
	Reglamento de Seguridad para la Construcción y Obras Públicas	150, 151
	Reglamento General de la Actividad Portuaria en el Ecuador	Contenido general
	Reglamento de Servicios Portuarios para las Entidades Portuarias del Ecuador	Contenido general
	Reglamento a la Actividad Marítima	Contenido general
	Reglamento a Ley de Fortalecimiento y Desarrollo del Transporte Acuático	1
	Reglamento del Régimen de Colaboración Público-Privada	8
	Decreto Ejecutivo No. 1111 La Dirección General de la Marina Mercante y Puertos - DIGMER- Pasa a ser una Dependencia Administrativa de la Subsecretaría de Puertos y Transporte Marítimo y Fluvial	1, 2
	Decreto Ejecutivo No. 1060 Ejecución del Puerto de Posorja	Contenido general
Ordenanzas	Ordenanza que Norma el Manejo de los Desechos Sólidos No Peligrosos Generados en el Cantón Guayaquil	Contenido general
	Ordenanza que Regula la Explotación de Canteras en el Cantón Guayaquil	Contenido general
	Ordenanza Prohibitiva de la Captura, Recolección, Extracción y Comercialización	1, 2

CUERPO LEGAL/GRUPO	SECCIÓN/NORMATIVA	ARTÍCULOS ANALIZADOS/TEMÁTICA CENTRAL
	de Fauna Nativa Silvestre en el Cantón Guayaquil	
Acuerdos y Resoluciones Ministeriales	Acuerdo Ministerial No. 001 del Ministerio del Ambiente. IBA	Área EC030 Manglares del Golfo de Guayaquil
	Acuerdo Ministerial No. 266 del MAE (2007). Declaración del Refugio de Vida Silvestre Manglares El Morro	Contenido general
	Plan de Manejo del Refugio de Vida Silvestre Manglares El Morro	Contenido general
	Acuerdo Ministerial No. 0192-A del MAGAP (2015). Pesca Polivalente	Contenido general
	Acuerdo Ministerial No. 019 del MAGAP (2013). Zonas de pesca de camarón pomada	Contenido general
	Resolución No. SPTMF/003/13. Normas que Regulan los Servicios Portuarios en el Ecuador	Contenido general
	Resolución No. 21 de la Marina Mercante	Contenido general
Demás actos públicos	Contrato de gestión delegada suscrito entre APG y DPWORLD POSORJA S.A.	Contenido general
	Compromiso Presidencial No. 24841 "Permiso para DP World"	Contenido general
Normas	Manual Metodológico para Levantamiento de Información MAE (2012)	Contenido general
	Determinación de la Línea Costera Administrativa	Contenido general

Fuente: Cuerpos legales varios vigentes, R. O.
Elaboración: Cardno, 2016

4.1.3 **Marco Legal Complementario**

A continuación se resumen los cuerpos legales analizados en esta sección.

Tabla 4-3 Cuerpos Legales Analizados como Parte del Marco Legal Complementario

CUERPO LEGAL/GRUPO	SECCIÓN/NORMATIVA	ARTÍCULOS ANALIZADOS/TEMÁTICA CENTRAL
Tratados y Convenios Internacionales	Declaración Universal de los Derechos Humanos	1, 7, 20
Leyes y Códigos Orgánicos	Ley Orgánica de Salud	1, 117, 118, 120
	Ley Orgánica del Sistema Nacional de Salud	1, 2, 3, 7 (numerales 1, 9 13 y 17)
	Ley Orgánica de Transporte Terrestre, Tránsito y Seguridad Vial	2, 3, 5, 6, 7, 52, 53, 57, 87, 208, 209, 211

CUERPO LEGAL/GRUPO	SECCIÓN/NORMATIVA	ARTÍCULOS ANALIZADOS/TEMÁTICA CENTRAL
	Ley Orgánica de Prevención Integral del Fenómeno Socio Económico de las Drogas y de Regulación y Control del Uso de Sustancias Catalogadas Sujetas a Fiscalización	6, 30, 32 Anexo C, Cuadro II
Leyes Ordinarias	Código del Trabajo	Contenido general
	Ley de Minería	1, 4, 26, 60, 61, 142
	Ley de Organización Régimen de las Comunas	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 22
	Ley de Defensa Contra Incendios	45, 53
	Ley de Cartografía Nacional	2, 21
	ERJAFE	16, 17
	RAOHE	25
Decretos y Reglamentos	Reglamento para la Aprobación de Estatutos, Reformas y Codificaciones, Liquidación y Disolución, y Registro de Socios y Directivas de las Organizaciones Previstas en el Código Civil y en las Leyes Especiales	Capítulo I, 1, 2
	Reglamento para el Funcionamiento del Sistema Unificado de Información de las Organizaciones Sociales y Ciudadanas	1, 2, 3, 5, 12-16
	Reglamento para el Funcionamiento de los Servicios Médicos de Empresas	1, 3
	Reglamento a la Ley Orgánica de Salud	1
	Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Salud	8
	Reglamento General para la Aplicación de la Ley Orgánica de Transporte Terrestre, Tránsito y Seguridad Vial	1, 102, 307, 310
	Reglamento de Seguridad y Salud de los Trabajadores y Mejoramiento del Medio Ambiente de Trabajo	1, 11, 13
	Reglamento de Seguridad del Trabajo contra Riesgos en Instalaciones de Energía Eléctrica	Contenido general
	Reglamento a la Ley de Cartografía Nacional	8, 9, 14

CUERPO LEGAL/ GRUPO	SECCIÓN/NORMATIVA	ARTÍCULOS ANALIZADOS/TEMÁTICA CENTRAL
	Reglamento General a la Ley Orgánica de Prevención Integral del Fenómeno Socio Económico de las Drogas y de Regulación y Control del Uso de Sustancias Catalogadas Sujetas a Fiscalización	24, 27, 28, 29, 30, 31
	Reglamento General de la Ley de Minería	44, 45
	RAAM	3, 6, 97, 99, 100
	Reglamento General para la Aplicación de la Ley de Defensa Contra Incendios	2, 4
Acuerdos y Resoluciones Ministeriales	Acuerdo No. 557-2012	Implementación del Plan del Buen Vivir

Fuente: Cuerpos legales varios vigentes, R. O.
Elaboración: Cardno, 2016

4.2 Marco Referencial

El marco legal referencial está conformado por la normativa cuyo cumplimiento no es obligatorio, pero se considera una guía que puede seguirse para lograr un mejor desempeño del proyecto durante sus diferentes etapas, esta normativa constituye lo que en derecho ambiental internacional se denomina como soft law.

A continuación se resumen los cuerpos legales analizados en esta sección.

Tabla 4-4 Marco Referencial

CUERPO LEGAL/ GRUPO	CONSIDERACIONES
Objetivos del Milenio	De los 8 objetivos del milenio propuestos el más importante en este caso constituye el número 7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente
Plan Nacional para el Buen Vivir	Actualmente se encuentra vigente el plan referente al período 2013-2017 <ul style="list-style-type: none"> > NFPA 10: Estándar de los extintores portátiles. > NFPA 11: Estándar para la espuma de media, baja y alta expansión. > NFPA 20: Estándar para la instalación de bombas estacionarias contra incendios.
Normas NFPA	<ul style="list-style-type: none"> > NFPA 25: Estándar para la inspección, prueba y mantenimiento de sistemas hidráulicos de protección contra incendios > NFPA 30:2000: Código de Líquidos Inflamables y Combustibles > NFPA 704: Sistema normalizado para la identificación de los riesgos de materiales para la respuesta de emergencia
Guías de Calidad del Aire de la OMS Relativas al Material Particulado, el Ozono, el Dióxido de Nitrógeno y el Dióxido de Azufre	
Resoluciones de la AAPA	La AAPA es la Asociación Americana de Autoridades Portuarias (por sus siglas en inglés American Association of Port Authorities); el Ecuador participa

CUERPO LEGAL/ GRUPO	CONSIDERACIONES
	en las convenciones de la AAPA por intermedio de la Subsecretaría de Puertos y Transporte Marítimo y Fluvial del MTOP, y como miembro de esta asociación debe acoger las recomendaciones o resoluciones que esta emita, en temas relacionados con autoridad portuaria.
Reglamentos de la Comisión Interamericana de Puertos	La Comisión Interamericana de Puertos es un organismo que pertenece a la Organización de Estados Americanos (OEA). Esta comisión ha emitido varios reglamentos desde su conformación, que deben ser acogidos por los países miembros, entre los que se encuentra el Ecuador, siendo sus delegados las principales autoridades de la Subsecretaría de Puertos y Transporte Marítimo y Fluvial.
Convenios y demás resoluciones de la OMI	La OMI es la Organización Marítima Internacional, y constituye el organismo especializado de las Naciones Unidas responsable de la seguridad y protección de la navegación y de prevenir la contaminación del mar por los buques. Esta organización ha emitido y sujeto a aprobación en su seno por los países miembros, varios convenios que al momento se encuentran en vigencia y aplicación en el Ecuador, como parte del marco legal específico; toda nueva normativa que sea emitida se acogerá en caso de que sea aplicable.

Fuente: Cuerpos legales de referencia

Elaboración: Cardno, 2016

4.3 Resumen de Aplicación

A continuación se resume la forma específica cómo los cuerpos legales mencionados tienen incidencia práctica en la estructura del Plan de Manejo Ambiental (PMA) establecida en el presente estudio.

Tabla 4-5 Resumen de Aplicación de Normativa Legal en la Estructuración del PMA

SECCIÓN PMA	CUERPO LEGAL
Plan de Prevención y Mitigación de Impactos	Constitución de la República del Ecuador
	Convenio de Rotterdam
	Convención para la Protección de la Flora, Fauna y de las Bellezas Escénicas Naturales de los Países de América
	CDB
	Convenio de Estocolmo
	Convención de Bonn
	CITES
	Convenio Unesco sobre Patrimonio Cultural y Natural de la Humanidad
	Convenio de Rotterdam
	CONVEMAR
	Acuerdo de Nueva York de 1995
	MARPOL
	BWM
	Ley Orgánica de Recursos Hídricos, Usos y Aprovechamiento del Agua, y su respectivo Reglamento
Ley Orgánica de Transporte Terrestre, Tránsito y Seguridad Vial, y su respectivo Reglamento	

SECCIÓN PMA	CUERPO LEGAL
	<p>Ley Orgánica de Prevención Integral del Fenómeno Socio Económico de las Drogas y de Regulación y Control del Uso de Sustancias Catalogadas Sujetas a Fiscalización y su reglamento</p> <p>Ley Orgánica de Tierras Rurales y Territorios Ancestrales</p> <p>Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo</p> <p>COIP</p> <p>Ley de Prevención y Control de la Contaminación Ambiental</p> <p>Ley de Minería</p> <p>Ley de Pesca y Desarrollo Pesquero</p> <p>Ley de Transporte Marítimo y Fluvial</p> <p>Ley de Fortalecimiento y Desarrollo del Transporte Acuático</p> <p>Ley para la Fijación de Límites Territoriales Internos</p> <p>Ley de Patrimonio Cultural y su reglamento</p> <p>RAAM</p> <p>TULAS/TULSMA, Libro VI De la Calidad Ambiental</p> <p>RAOHE</p> <p>Reglamento a la Ley para la Fijación de Límites Territoriales Internos</p> <p>Reglamento General a la Ley de Pesca y Desarrollo Pesquero y Texto Unificado de Legislación Pesquera</p> <p>Reglamento para la Concesión de Permisos de Investigación Arqueológica Terrestre</p> <p>Reglamento de Actividades Dirigidas al Patrimonio Cultural Subacuático</p> <p>Reglamento General de la Actividad Portuaria en el Ecuador</p> <p>Reglamento de Servicios Portuarios para las Entidades Portuarias del Ecuador</p> <p>A. M. No. 003 del MAE (2013). Listado de Sustancias Químicas Peligrosas de Uso Severamente Restringido en el Ecuador</p> <p>A. M. No. 099 del MAE (2015). Instructivo para el Registro de Sustancias Químicas Peligrosas y las Obligaciones Ambientales</p> <p>A. M. No. 084 del MAE (2015). Norma Técnica para la Aplicación del Artículo 256 del Código Orgánico Integral Penal (COIP)</p> <p>A. M. No. 266 del MAE (2007). Declaración del Refugio de Vida Silvestre Manglares El Morro</p> <p>Ordenanzas del Cantón Guayaquil</p> <p>NTE INEN 2 288:2000. Etiquetado de Productos Químicos</p> <p>NTE INEN 2 266:2013. Transporte, Almacenamiento y Manejo de Productos Químicos</p> <p>NTE INEN-ISO 3864-1:2013. Símbolos gráficos. Colores de Seguridad y Señales de Seguridad</p> <p>NTE INEN 440. Colores de identificación de Tuberías</p>
<p>Plan de Manejo de Desechos</p>	<p>Constitución de la República del Ecuador</p> <p>Convenio de Basilea</p> <p>CONVEMAR</p> <p>MARPOL</p> <p>BWM</p> <p>Convenio de Londres</p> <p>Convenio de Estocolmo</p>

SECCIÓN PMA	CUERPO LEGAL
	COOTAD COIP Ley de Minería Ley para la Fijación de Límites Territoriales Internos TULAS/TULSMA, Libro VI De la Calidad Ambiental RAAM TULAS/TULSMA, Libro VI De la Calidad Ambiental Reglamento para el Manejo de los Desechos Sólidos Reglamento Interministerial para la Gestión Integral de Desechos Sanitarios Reglamento a la Ley para la Fijación de Límites Territoriales Internos A. M. No. 026 del MAE. Registro de generadores de desechos peligrosos, gestores y transportadores de desechos peligrosos A. M. No. 022 del MAE. Gestión Integral de Pilas Usadas Ordenanzas del Cantón Guayaquil A. M. No. 142 del MAE. Listados Nacionales de Sustancias Químicas Peligrosas, Desechos Peligrosos y Especiales A. M. No. 084 del MAE (2015). Norma Técnica para la Aplicación del Artículo 256 del Código Orgánico Integral Penal (COIP) NTE INEN 2266:2013 Norma Técnica Ecuatoriana INEN 2841:2014 Manejo de Desechos
Programa de Comunicación, Capacitación y Educación Ambiental	Constitución de la República del Ecuador TULSMA RAAM Norma Técnica Ecuatoriana INEN 2841:2014 Manejo de Desechos
Plan de Relaciones Comunitarias	Constitución de la República del Ecuador Declaración Universal de los Derechos Humanos Plan Nacional para el Buen Vivir Ley Orgánica de Participación Ciudadana Ley Orgánica de Tierras Rurales y Territorios Ancestrales Código del Trabajo Ley de Organización y Régimen de las Comunas A. M. No. 0192-A del MAGAP (2015). Pesca Polivalente A. M. No. 019 del MAGAP (2013). Zonas de pesca de camarón pomada
Programa de Contingencias	SOLAS COIP Ley de Defensa Contra Incendios Ley de Fabricación, importación, exportación, comercialización y tenencia de armas, municiones, explosivos y accesorios Ley de Cartografía Nacional y su reglamento RAAM TULAS/TULSMA, Libro VI De la Calidad Ambiental RAOHE Reglamento General de la Actividad Portuaria en el Ecuador

SECCIÓN PMA	CUERPO LEGAL
	<p>Reglamento de Servicios Portuarios para las Entidades Portuarias del Ecuador Resolución No. SPTMF/003/13. Normas que Regulan los Servicios Portuarios en el Ecuador National Fire Protection Association NFPA 30:2000</p>
<p>Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo</p>	<p>Ley Orgánica de Salud y su reglamento Ley Orgánica del Sistema Nacional de Salud y su reglamento Ley Orgánica de Transporte Terrestre, Tránsito y Seguridad Vial, y su respectivo Reglamento Ley General de Puertos Ley de Régimen Administrativo Portuario Nacional Ley de Fortalecimiento y Desarrollo del Transporte Acuático Código de Policía Marítima Reglamento a la Actividad Marítima Reglamento a Ley de Fortalecimiento y Desarrollo del Transporte Acuático Ley de Defensa Contra Incendios y su reglamento de aplicación Reglamento de Seguridad para la Construcción y Obras Públicas RAAM Reglamento de Seguridad y Salud de los Trabajadores y Mejoramiento del Medio Ambiente de Trabajo Reglamento de Seguridad del Trabajo contra Riesgos en Instalaciones de Energía Eléctrica Reglamento para el Funcionamiento de los Servicios Médicos de Empresas NTE INEN 2288:2000 NTE INEN 2266:2013 NTE INEN-ISO 3864-1:2013. Símbolos gráficos. Colores de Seguridad y Señales de Seguridad National Fire Protection Association NFPA 30:2000 National Fire Protection Association NFPA 704</p>
<p>Plan de Rehabilitación de Áreas Afectadas</p>	<p>Constitución de la República del Ecuador Convención para la Protección de la Flora, Fauna y de las Bellezas Escénicas Naturales de los Países de América Convenio sobre la Diversidad Biológica Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres (CMS)-Convención de Bonn Convención sobre Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres COIP Ley Forestal y de Conservación de Áreas Naturales y Vida Silvestre RAAM Reglamento General de la Actividad Portuaria en el Ecuador Reglamento de Servicios Portuarios para las Entidades Portuarias del Ecuador</p>
<p>Plan de Abandono y Entrega del Área</p>	<p>Constitución de la República del Ecuador</p>

SECCIÓN PMA	CUERPO LEGAL
Programa de Monitoreo y Seguimiento Ambiental	Resoluciones de la AAPA Reglamentos de la Comisión Interamericana de Puertos Ley de Pesca y Desarrollo Pesquero Ley General de Puertos Ley de Régimen Administrativo Portuario Nacional Reglamento General de la Actividad Portuaria en el Ecuador Reglamento de Servicios Portuarios para las Entidades Portuarias del Ecuador Resolución No. SPTMF/003/13. Normas que Regulan los Servicios Portuarios en el Ecuador
	CONVEMAR MARPOL BWM Convenio de Londres TULAS/TULSMA, Libro VI De la Calidad Ambiental y sus anexos técnicos (A. M. No. 097-A y A. M. No. 155) RAAM A. M. No. 0192-A del MAGAP (2015). Pesca Polivalente A. M. No. 019 del MAGAP (2013). Zonas de pesca de camarón pomada Reglamento Técnico Ecuatoriano para el Control de Emisiones Contaminantes de Fuentes Móviles Terrestres NTE INEN 2207:2002 Límites Máximos Permisibles de Fuentes Móviles Terrestres a Diésel NTE INEN 2204:2002 Límites Máximos Permisibles de Fuentes Móviles Terrestres a Gasolina

Fuente: Cuerpos legales varios vigentes, R. O.
 Elaboración: Cardno, 2016

4.4 Marco Institucional

El análisis institucional es el primer paso en el proceso de revisión y aprobación de un EsIA, y consiste en la definición clara de los actores y responsables que intervienen en el proceso de elaboración y revisión de este, incluyendo los mecanismos de coordinación interinstitucional, de manera que sea factible evaluar y entender la gestión institucional a cumplirse.

Así también se incluye dentro de este marco, de forma resumida, aquellas instituciones que de una u otra forma intervienen en el desarrollo y la gestión del proyecto. El detalle y descripción completa del papel que cumplen las instituciones mencionadas, se encuentra en el Anexo G.4.1 del presente estudio.

4.4.1 Análisis Institucional

A continuación se presenta un resumen de las instituciones involucradas en el presente EsIA y la gestión general del proyecto.

Tabla 4-6 Instituciones involucradas con el EsIA y la gestión del proyecto desde diferentes puntos de vista

INSTITUCIÓN	DIVISIÓN / ENTIDAD	ROL	
		General	Específico
MAE (Ministerio del Ambiente del Ecuador)	Subsecretaría de Calidad Ambiental		Revisión y aprobación del EsIA
	Subsecretaría de Gestión Marina y Costera		Participación en el pronunciamiento y revisión del EsIA
	Subsecretaría de Patrimonio Natural	Desarrollo del EsIA y Gestión Ambiental del Proyecto	
Subsecretaría de Puertos y Transporte Marítimo y Fluvial	Control de puertos y su operación		
APG (Autoridad Portuaria de Guayaquil)	Delegación de la gestión a DPWORLD POSORJA S.A.		
Secretaría del Agua	ARCA (Agencia de Regulación y Control del Agua)		Gestión del agua, autorizaciones de uso y aprovechamiento
SNGR (Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos)			Liderar el sistema nacional descentralizado de gestión de riesgos
SETED (Secretaría Técnica de Drogas)			Regular y controlar las actividades relacionadas con las sustancias catalogadas sujetas a fiscalización
Armada del Ecuador / Fuerza Naval	DIRNEA (Dirección Nacional de Espacios Acuáticos)	Cumplimiento de Requisitos Adicionales y provisión de lineamientos generales e información de importancia	Control, orientación y mantenimiento de las Capitanías de Puerto, Cuerpo de Guardacostas, Secretaría Ejecutiva de Protección Marítima y Escuela de Marina Mercante Nacional
	DIGEIM (Dirección General de Intereses Marítimos)		Apoyo en el fomento, mantenimiento y explotación de los intereses marítimos del país
	INOCAR (Instituto Oceanográfico de la Armada del Ecuador)		Planificar, dirigir, coordinar y controlar las actividades técnicas y administrativas relacionadas con el Servicio de Hidrografía, Navegación, Oceanografía, Meteorología, Ciencias del Mar, Señalización Náutica, así como

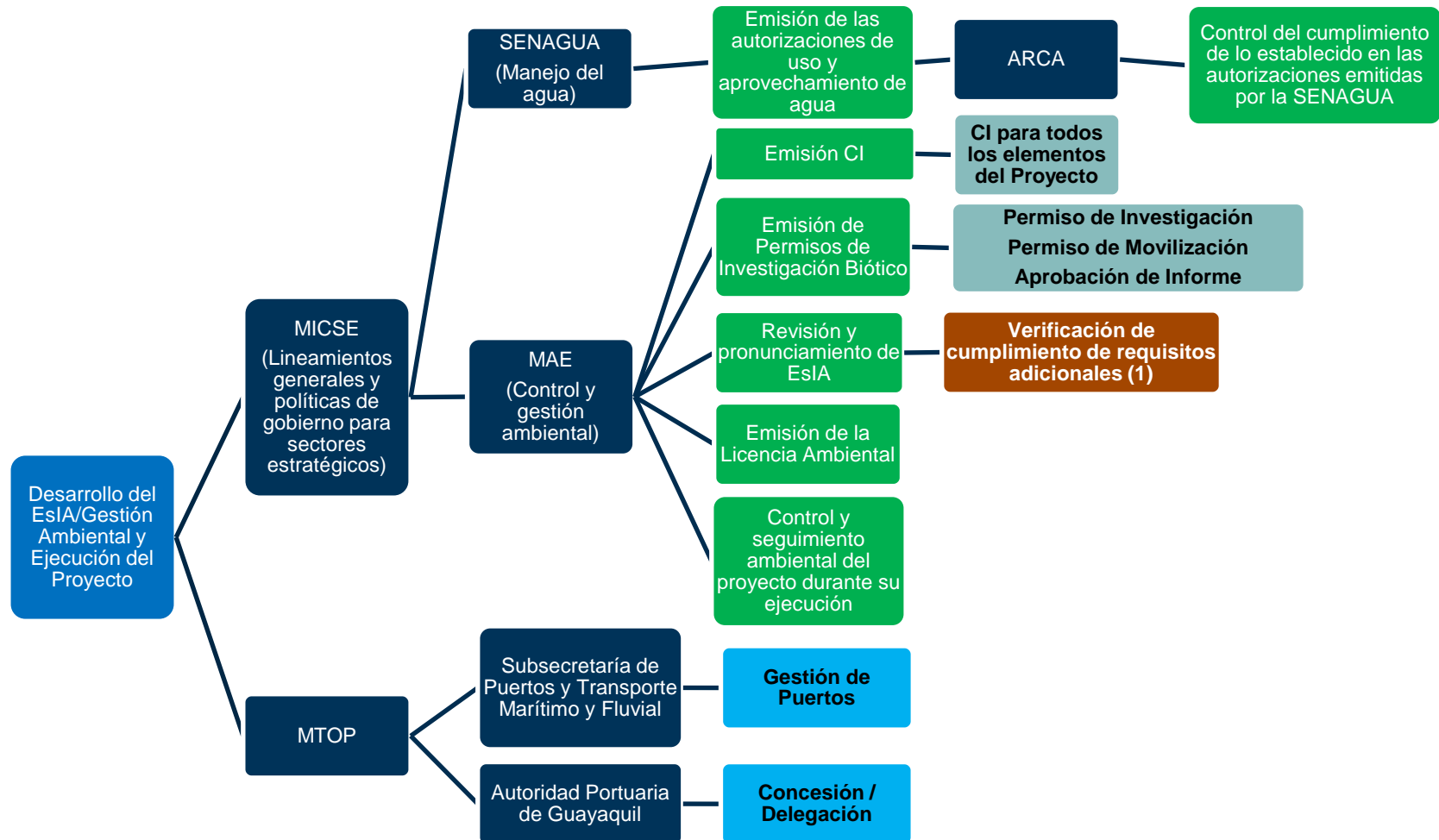
INSTITUCIÓN	DIVISIÓN / ENTIDAD	ROL	
		General	Específico
			la administración del material especializado con su actividad.
Ministerio de Cultura y Patrimonio	INPC (Instituto Nacional de Patrimonio Cultural)		Autorización de la ejecución de tareas de prospección arqueológica, y aprobación de los resultados obtenidos, seguimiento y pronunciamiento a tareas de monitoreo arqueológico planteadas, y demás funciones conforme lo establece la normativa
MAGAP (Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca)	Instituto Nacional de Pesca		Servicios y asesoramiento al sector pesquero-acuícola por medio de la investigación y evaluación científica-investigativa de los recursos hidrobiológicos y sus ecosistemas para su manejo sustentable y para el aseguramiento de la calidad e inocuidad de los productos pesqueros y acuícolas en todas sus fases de producción
	Viceministerio de Acuicultura y Pesca	Subsecretaría de Acuicultura	Desarrollo de la gestión estratégica para orientadas a conseguir el desarrollo sustentable de todos los aspectos del sector acuícola
		Subsecretaria de Recursos Pesqueros	Desarrollo de la gestión estratégica para orientadas a conseguir el desarrollo sustentable de todos los aspectos del sector pesquero
Ministerio del Interior	CONALI (Comité Nacional de Límites Internos)		Organismo rector de los límites del país
	GAD Guayas		Autoridad ambiental provincial
GAD (Gobiernos Autónomos Descentralizados)	GAD Guayaquil		Autoridad ambiental cantonal Definición de políticas y lineamientos de gestión de residuos no peligrosos Definición de usos de suelo

INSTITUCIÓN	DIVISIÓN / ENTIDAD	ROL	
		General	Específico
	GAD Posorja		Definición de políticas de explotación de materiales áridos y pétreos
Ministerio del Trabajo			Actor / parte interesada
MSP (Ministerio de Salud Pública)	ARCSA (Agencia de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria)	Gestión Complementaria para la Ejecución del Proyecto	Reglamentación y protección del trabajo Regulación de materia de salud a nivel nacional Otorgamiento de permisos para funcionamiento de dispensarios médicos y comedores de empresas

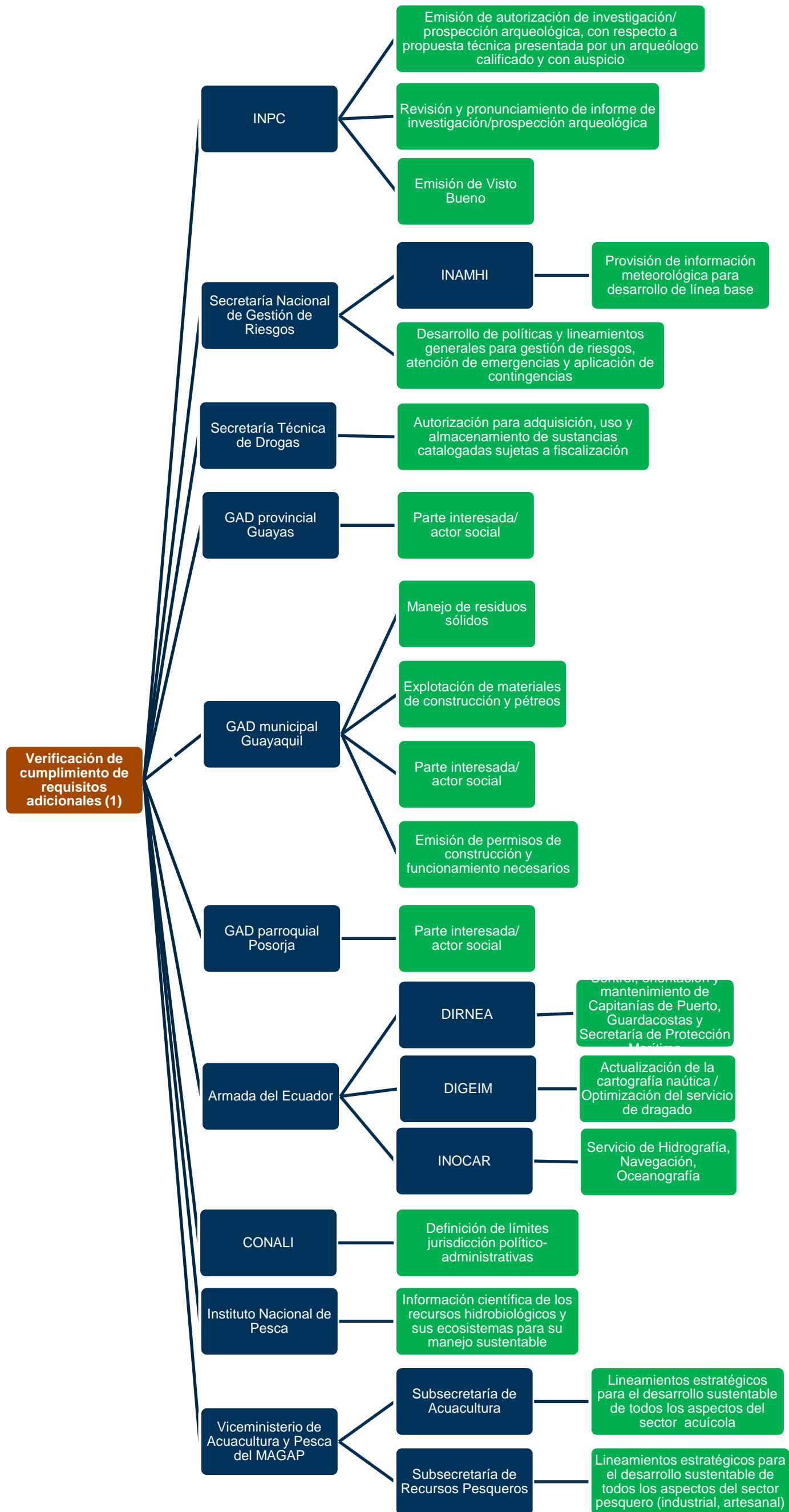
Fuente: Cuerpos legales varios vigentes, R. O.
Elaboración: Cardno, 2016

4.4.2 Gestión Institucional

4.4.2.1 *Desarrollo del EsIA y Gestión Ambiental del Proyecto*

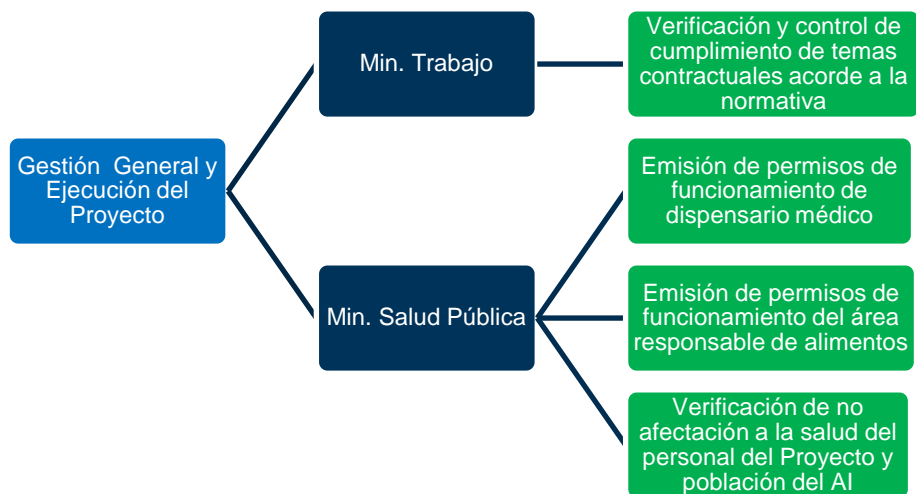


4.4.2.2 Verificación de Cumplimiento de Requisitos Adicionales



Página en blanco

4.4.2.3 Gestión General para la Ejecución del Proyecto



Guía de Referencia

	Gestión
	Institución/Entidad
	Trámite/Gestión/Función
	Documento obtenido
	Proceso/Tarea