

 SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BUENAVENTURA S.A.	Actualización del Plan de Manejo Ambiental para las Obras de Dragado de Profundización del Canal de Acceso al Puerto de Buenaventura	Página 1 de 7
---	---	---

6 ZONIFICACION AMBIENTAL

	Actualización del Plan de Manejo Ambiental para las Obras de Dragado de Profundización del Canal de Acceso al Puerto de Buenaventura	Página 2 de 7
---	---	--

CAPÍTULO 6

6.1 Alcances 3

6.2 Identificación de ecosistemas..... 3

Lista de Tablas

Tabla No. 1. Zonas Intervenidas en el Área de Influencia	5
Tabla No. 2. Zonas de intervención.....	6

	Actualización del Plan de Manejo Ambiental para las Obras de Dragado de Profundización del Canal de Acceso al Puerto de Buenaventura	Página 3 de 7
---	---	--

6.1 Alcances

Identificar y valorar los ecosistemas y/o áreas que intervendrá directa e indirectamente la operación de dragado de profundización y mantenimiento del canal de acceso al puerto de Buenaventura.

6.2 Identificación de ecosistemas

De acuerdo con el diagnóstico socioambiental presentado en los anteriores Capítulos, principalmente los Capítulos 3, 4 y 5, se identificarán los siguientes tipos de ecosistemas:

Ecosistemas críticos

Ecosistemas sensibles

Ecosistemas de importancia ambiental

Ecosistemas de importancia social

En la Tabla 30. Se presentan para cada una de las zonas del área de influencia, los ecosistemas Críticos, sensibles, de importancia ambiental y de importancias social, fundamentado en:

Geomorfología y geotecnia (Planos 2 y 3)

Uso actual del suelo (Plano 7)

Isoyectas (Plano 4)

Bosques (Plano 6)

Riesgos (Plano 13)

Panorama de impactos potenciales (Plano 9)

Con la superposición de los planos temáticos, se genera un plano (No. 10) sobre la zonificación ambiental, donde se plantean los sistemas ambientales sensibles.

	Actualización del Plan de Manejo Ambiental para las Obras de Dragado de Profundización del Canal de Acceso al Puerto de Buenaventura	Página 4 de 7
---	---	------------------------------------

Así mismo, de la lectura y síntesis cartográfica y de la descripción del área de influencia, se elaboran dos cuadros síntesis, donde se identifican:

Ecosistemas: Críticos, sensibles, de importancia ambiental e importancia social (Planos 11 y 12)

Áreas de manejo ambiental: Intervención con acciones de control ambiental y áreas de intervención con medidas de manejo ambiental.

Tabla No. 1. Zonas Intervenidas en el Área de Influencia

Ecosistemas	Zonas intervenidas		
	Área de Dragado	Área de la ruta de transporte	Área de disposición final
E. Críticos	1. Área aledaña a muelles y a isla de Cascajal intervenida por vertimientos de aguas residuales del Municipio. 2. Fondo marino de la bahía en la zona de dragado	3. Fondos sector bahía interna. 4 Columna de agua de la Bahía	Fondo marino en la zona del polígono de disposición final
E. Sensibles	5. Comunidades bentónicas en Bahía Interna 6 Planicies de lodos y vegetación litoral de la margen derecha de la bahía interna	7 Comunidades estuarinas presentes en planicies de lodo, llanuras de marea y manglar (margen derecha) de la bahía interna. 8 Comunidades marinas litoral bahía interna	No hay evidencia
E. de Importancia Ambiental	9 Corredor de transporte desde y hacia el piñal 10 Canal navegable y área de maniobras portuarias	11 Canal navegable bahía interna y externa 12 Playas de Punta Bazán y Pianguita	13 Corredor de transporte marítimo y de cabotaje
E. de Importancia Social	14 Aéreas de asentamiento de bajamar (Estero Aguacate, Playa Basura)	15 Asentamientos de Punta Bazán y Punta Soldado	16 Asentamientos Litorales de Isla Palma

Tabla No. 2. Zonas de intervención

Ecosistemas	Zonas de intervención		
	Área de Dragado	Área de la ruta de transporte	Área de disposición final
Área de exclusión	1 Comunidades bentónicas de la zona intervenida 2 Planicies de lodo y vegetación litoral margen derecha bahía interna 3 Áreas de asentamientos de bajamar	4 Comunidades estuarinas bahía interna 5 Comunidades marinas y litorales bahía externa 6 Asentamientos de Punta Bazán y Pianguita	7 Asentamientos Litorales isla de Palma. Juanchaco y Ladrilleros
Áreas de intervención con acciones de control ambiental	8 Área aledaña a los muelles 9 Fondo marino de área de dragado	10 Sector fondos bahía interna 11 Columna de agua ruta de transporte	12 Fondo marino área de disposición
Áreas de intervención con medidas de manejo	13 Fondo área de dragado	14 Columna de agua	15 Fondo marino área de depositación 16 Columna de agua

 SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BUENAVENTURA S.A.	Actualización del Plan de Manejo Ambiental para las Obras de Dragado de Profundización del Canal de Acceso al Puerto de Buenaventura	Página 7 de 7
---	---	-------------------------------

Las medidas de manejo ambiental se referirán a las Áreas de intervención con acciones de control ambiental.