

## Tabla de Contenido

<b>5</b>	<b>Definición del Área de Estudio.....</b>	<b>5-1</b>
5.1	Alcance Geográfico del EsIA.....	5-1

Página en blanco

## 5 Definición del Área de Estudio

### 5.1 Alcance Geográfico del EsIA

De acuerdo a la división político – administrativa, el área determinada para la construcción del Puerto de Aguas Profundas, se encuentra dentro de la jurisdicción de la parroquia Posorja del Cantón Guayaquil en la Provincia del Guayas y en aguas interiores marítimas conforme los Espacios Marítimos del Ecuador de acuerdo a la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar (CONVEMAR), a la cual se encuentra adherido el ECUADOR<sup>10</sup>.

La definición del área de estudio hace alusión al espacio geográfico en el cual se desarrolló el levantamiento de información de línea base y cuyos resultados son representativos de la totalidad del área a ser influenciada por actividades del proyecto. Está definida por las siguientes coordenadas:

**Tabla 3-1 Coordenadas del Área de Estudio**

VÉRTICE	COORDENADAS GEOGRÁFICAS (WGS84)		COORDENADAS UTM (WGS84/17Sur)	
	Latitud	Longitud	Este (m)	Norte (m)
V1	80° 29' 50,138" O	2° 36' 47,077" S	555885,26	9711163,30
V2	80° 10' 31,866" O	2° 36' 46,462" S	591652,59	9711163,30
V3	80° 10' 30,362" O	2° 56' 52,480" S	591673,17	9674130,41
V4	80° 29' 49,627" O	2° 56' 53,175" S	555885,26	9674130,41

Fuente y elaboración: Cardno, octubre 2016

En el Capítulo 1.- Ficha Técnica, Tabla 1-1 Ficha de Identificación, se presenta la ubicación geográfica del proyecto, y en la Tabla 1-2 se presenta la ubicación de las principales infraestructuras del Proyecto.

<sup>10</sup> La ratificación a la adhesión a la CONVEMAR por parte del Ecuador se dio mediante D. E. No. 1238 del 15 de julio de 2012, que fue publicado en el Registro Oficial (R. O.) No. 759 el 2 de agosto de 2012. Esta adhesión no implica una modificación de las 200 millas náuticas que conforman el mar territorial del Ecuador, según la Declaración de Santiago suscrita y proclamada el 18 de agosto de 1952 entre Ecuador, Perú y Chile.

Página en blanco