

VIENTOS DEL NORTE S.A.S E.S.P	PROYECTO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA ALPHA - RANCHERÍAS DE ARAPARÉN, SACHIKIMANA, JUNUNTAO Y TOLOIRA, MUNICIPIO DE MAICAO - DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	Capítulo 1. Objetivos	
		Rev. No 0	17-12-2017
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL			

TABLA DE CONTENIDO

1	OBJETIVO.....	1-1
1.1	Objetivo General	1-1
1.2	Objetivos Específicos	1-1

	PROYECTO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA ALPHA - RANCHERÍAS DE ARAPARÉN, SACHIKIMANA, JUNUNTAO Y TOLOIRA, MUNICIPIO DE MAICAO - DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	Capítulo 1. Objetivos	
		Rev. No 0	17-12-2017
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL			

1 OBJETIVO

1.1 OBJETIVO GENERAL

Elaborar el Estudio de Impacto Ambiental – EIA para la construcción, operación y desmantelamiento del proyecto de generación de energía eólica ALPHA, mediante la descripción, caracterización y análisis de los medios abiótico, biótico y socioeconómico, acogiendo los lineamientos expuestos en los Términos de Referencia emitidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS, mediante resolución No. 1312 del 11 de agosto de 2016, donde se adoptan los términos de referencia para la elaboración del estudio de impacto ambiental requerido para el trámite de la licencia ambiental de proyectos de uso de fuentes de energía eólica continental.

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar a partir de información primaria y secundaria, la caracterización del entorno donde se instalará el Parque Eólico, para las áreas de influencia de los medios abiótico, biótico y socioeconómico.
- Realizar una identificación y evaluación cuantitativa y cualitativa de los impactos ambientales y sociales, que puedan ser ocasionados por el desarrollo de las actividades del proyecto durante sus diferentes etapas.
- Realizar la valoración económica de los impactos identificados.
- Realizar la zonificación ambiental y zonificación de manejo para definir la sensibilidad del área y establecer de esta manera las zonas que deben ser excluidas o manejadas de manera especial para el desarrollo del proyecto, con el fin de asegurar la protección a las dinámicas sociales de las comunidades que habitan el área y proteger los elementos de importancia ambiental.
- Diseñar las medidas de corrección, prevención, mitigación y compensación de los impactos generados por el proyecto.
- Formular los programas de seguimiento y monitoreo para el cumplimiento de los programas de manejo ambiental propuestos.
- Diseñar el plan de gestión del riesgo a partir de la identificación de las amenazas, vulnerabilidad y riesgo relacionados con el Parque Eólico.
- Diseñar el plan de desmantelamiento y abandono para el cierre de la etapa de construcción y el cierre de la etapa de operación.
- Obtener los permisos, concesiones y/o autorizaciones requeridos para la construcción y operación del proyecto tales como: aprovechamiento forestal, ocupación de cauces, reuso de aguas tratadas en etapa de construcción, emisiones atmosféricas, disposición de excedentes de excavación.
- Realizar la Geodatabase según el Modelo de Almacenamiento Geográfico adoptado mediante la Resolución 2182 del 23 de diciembre de 2016.