

	<h2 style="margin: 0;">DESCRIPCIÓN GENERAL</h2>
<p style="text-align: center;">Nombre del proyecto</p>	<p>DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PARQUE ACUÁTICO MARINO AUTO SOSTENIBLE EN EL SECTOR POZOS COLORADOS EN LA CIUDAD DE SANTA MARTA</p> <p>“AQUAMARAS”</p>
<p style="text-align: center;">Integrantes</p>	<p>GONZALO DE JESÚS RUGELES SIERRA</p> <p>OSCAR IVÁN OJEDA MÓVIL</p> <p>DAIRO LUIS OSORIO RAMÓN</p>
<h3 style="margin: 0;">1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO</h3>	
<p>El proyecto consiste en diseñar y construir un parque acuático marino auto sostenible en el sector de pozo colorados en la ciudad de Santa Marta para diversión de toda la familia con atracciones innovadoras y actualizadas y de mínimo impacto ambiental.</p> <p>El Parque Acuático contará con una zona húmeda donde serán instalados los atractivos inflables y una estructura en tierra donde serán construidas las instalaciones para restaurantes, Vestier, área administrativa, paneles solares y zona de parqueo.</p> <p>En la actualidad el sector donde se desarrollará el proyecto es una zona residencial y hotelera que está rodeada de una área vegetal, geológica, marítima, flora y fauna sin explotar. y de esta forma lograr identificar el tipo de impacto que el parque acuático marino y sus infraestructuras asociadas podrían tener en dichos aspectos ambientales</p> <p>En nuestro proyecto podemos diferenciar una etapa significativa, que es principalmente donde se generarán impactos: la fase de ejecución de la obra en tierra en esta fase se diferencian una serie de acciones susceptibles de producir impactos sobre los diferentes factores del medio, como son : Pre-excavación, Nivelación del suelo, Apertura de zanjas para el tendido de</p>	



cables, Movimiento y funcionamiento de maquinaria, Ocupación temporal de terrenos, Presencia de las infraestructuras en cuenta esto los distintos factores del medio que podrían verse afectados por el proceso constructivo de la obra son el agua, el suelo, el aire , el paisaje , la cobertura vegetal, la fauna y la flora.

Con la construcción del parque acuático marino auto sostenible en las playas de pozos colorados se hace necesario tener una propuesta de diagnóstico ambiental a implementar, que es un instrumento que permite llevar a cabo la identificación de las causas y acciones de mitigación a todos los impactos encontrados en este proyecto

Además, después de la construcción el proyecto traerá un impacto al desarrollo económico, social y cultural en la zona de influencia que se podrá ver reflejado en generación de empleo, un destino turístico innovador capaz de recibir turistas de todas partes del mundo, incremento de la economía del sector y una nueva imagen actualizada y diferenciada de la ciudad.



2. IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

Descripción detalladas de las etapas del proyecto		Identificación de aspectos e impactos ambiental	
Etapas	Actividad	Aspecto	Impacto
Diseño	Elaboración de planos	Consumo de energía	Deterioro de los recursos naturales
		Consumo de papel	Destrucción capa vegetal
		Generación de RCD	Contaminación de fuentes hídricas Contaminación del suelo Contaminación visual y paisajística
		Consumo de agua	Deterioro de los recursos naturales Desabastecimiento de agua
Construcción	Adecuación de terreno	Generación de RCD	Contaminación de fuentes hídricas Contaminación del suelo Contaminación visual y paisajística
		descapote	Destrucción capa vegetal del suelo Erosión del suelo
		Vibraciones	Erosión del suelo
		Emisión de partículas volátiles	Contaminación atmosférica
	Excavaciones	Emisión de ruido	Afectación a la salud Auditiva
		Vibraciones	Erosión del suelo
		Generación de RCD	Contaminación de fuentes hídricas Contaminación del suelo Contaminación visual y paisajística
		Emisión de partículas volátiles	Contaminación atmosférica



	Construcción de estructura en tierra	Vibraciones	Erosión del suelo
		Emisión de ruido	Afectación a la salud Auditiva
		Emisión de partículas volátiles	Contaminación atmosférica
		Consumo de energía	Deterioro de los recursos naturales
		Consumo de agua	Deterioro de los recursos naturales Desabastecimiento de agua
		Generación de RCD	Contaminación de fuentes hídricas Contaminación del suelo Contaminación visual y paisajística
		Vertimiento de aguas residuales	Contaminación del agua y del suelo
Adecuaciones locativas	Instalación de soportes para anclaje de inflables	Generación de RCD	Contaminación de fuentes hídricas Contaminación del suelo Contaminación visual y paisajística
		Consumo de energía	Deterioro de los recursos naturales
		Generación de ruido	Afectación a la salud Auditiva
	Instalación de elementos de cocina-restaurante	Generación de ruido	Afectación a la salud Auditiva
		Generación de RCD	Contaminación de fuentes hídricas Contaminación del suelo Contaminación visual y paisajística
		Consumo de agua	Deterioro de los recursos naturales Desabastecimiento de agua
		Consumo de energía	Deterioro de los recursos naturales
		Vertimiento de aguas residuales	Contaminación del agua y del suelo
	Instalación de inflables	Consumo de energía	Deterioro de los recursos naturales



		Generación de ruido	Afectación a la salud auditiva
		Generación de RCD	Contaminación de fuentes hídricas Contaminación del suelo Contaminación visual y paisajística

