



INFORMACIÓN GENERAL	
1. Título del proyecto	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PARQUE ACUÁTICO MARINO AUTO SOSTENIBLE EN EL SECTOR DE POZOS COLORADOS EN LA CIUDAD DE SANTA MARTA "AQUAMARAS"
2. Profesionales	Dairo Osorio, Oscar Ojeda, Gonzalo Rúgeles

A continuación, se relacionan los programas ambientales del proyecto DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PARQUE ACUÁTICO MARINO AUTO SOSTENIBLE EN EL SECTOR DE POZOS COLORADOS EN LA CIUDAD DE SANTA MARTA "AQUAMARAS"

Tabla 1. Programa Ambiental de manejo de Residuos Sólidos Ordinarios

PROGRAMA N°1	PROGRAMA AMBIENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS ORDINARIOS	
ASPECTO	MEDIDA DE MANEJO	TIPO DE MEDIDA
Generación de olores ofensivos	Barrera natural con especies limonarias.	Mitigación
	Entrega de los residuos a la empresa prestadora del servicio	Mitigación
Propagación de vectores	Limpieza a las áreas comunes	Mitigación
	Instalación de puntos de recolección	Mitigación
	Aplicación de plaguicida orgánicos	Correctiva
Generación de residuos aprovechables	Entrega de los residuos a la empresa gestora certificada.	Mitigación
	Educación ambiental	Preventiva
RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN	Coordinador ambiental	



Tabla 2. Programa Ambiental de manejo de Residuos de Construcción y Demolición RCD

PROGRAMA N°2	PROGRAMA AMBIENTAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD	
ASPECTO	MEDIDA DE MANEJO	TIPO DE MEDIDA
Generación de escombros	Reutilización en obra	Mitigación
	Traslado a sitios de acopio temporal o de aprovechamiento	Mitigación
	Recolección y transporte adecuado	Mitigación
	Disposición final	Mitigación
Emisión de material particulado	Minimización de la altura de caída de materiales	Mitigación
	Humectación de los materiales en el momento de manipulación, transporte y descarga	Mitigación
	Limpieza y recogida periódica del material acumulado y dispersado.	Mitigación
	Instalación de Tolvas para material volátil	Mitigación
RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN	Coordinador ambiental	

Tabla 3. Programa Ambiental de Disipación de Ruido

PROGRAMA N°3	PROGRAMA AMBIENTAL DE DISIPACIÓN DE RUIDO	
ASPECTO	MEDIDA DE MANEJO	TIPO DE MEDIDA
Emisión de ruido por maquinaria y elementos de construcción	Utilizar EPP (elementos de protección personal)	Preventiva
	Hacer encierros y utilizar pantallas acústicas	Mitigación
	Adecuado mantenimiento de los equipos de trabajo	Mitigación
	Capacitaciones Educativas y ambientales sobre prevención y acción	Preventiva
RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN	Coordinador ambiental	



Tabla 4. Programa Ambiental de Manejo de Aguas Residuales Domésticas

PROGRAMA N°4	PROGRAMA AMBIENTAL DE MANEJO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS	
ASPECTO	MEDIDA DE MANEJO	TIPO DE MEDIDA
Generación de olores ofensivos	Control de calidad de las aguas	Preventiva
	Manejo de parámetros ambientales temperatura y humedad	Preventiva
	Instalación de biofiltros	Mitigación
Deterioro de la calidad del agua por aceites y lubricantes	Prohibir lavar la maquinaria y equipos cerca del recurso hídrico	Mitigación
	Construcción de trampas de grasa	Mitigación
Propagación de vectores	Limpieza diaria de las áreas	Preventiva
	Remover las áreas	Preventiva
	Aplicación de insecticidas, larvicidas, rodenticidas, trampas para huevos y repelentes	Correctiva
RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN	Coordinador ambiental	

Tabla 5. Programa Ambiental de Calidad del Aire

PROGRAMA N°5	PROGRAMA AMBIENTAL DE CALIDAD DEL AIRE	
ASPECTO	MEDIDA DE MANEJO	TIPO DE MEDIDA
Propagación de material particulado	Instalación de Tolvas para material volátil	Mitigación
	Humedecimiento de terrenos a trabajar	Mitigación
Emisión de gases	Inspección y control de vehículos, revisión tecno mecánica	Preventiva
	preoperacionales antes de iniciar jornada	Preventiva
Epoc (Enfermedades pulmonares Obstructivas Crónicas)	Uso de máscaras protectoras	Preventiva
	Capacitaciones Sobre Prevención y Acción	Preventiva
RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN	Coordinador ambiental	



Tabla 6. Programa Ambiental de Protección Recursos Naturales

PROGRAMA N°6	PROGRAMA AMBIENTAL DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES	
ASPECTO	MEDIDA DE MANEJO	TIPO DE MEDIDA
Deterioro de los recursos naturales	Instalación de celdas solares	Mitigación
	Instalación de luces tipo led de bajo consumo	Mitigación
	Compra de Papelería reciclada	Mitigación
	Cada Empleado tiene su propio Mug	Preventiva
	Toda comunicación vía electrónica	Preventiva
RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN	Coordinador ambiental	

Tabla 7. Programa Ambiental Uso de Playas

PROGRAMA N°7	PROGRAMA AMBIENTAL DE USO DE PLAYAS	
ASPECTO	MEDIDA DE MANEJO	TIPO DE MEDIDA
Generación de Residuos Sólidos ordinarios en zona costera	Disponer de puntos ecológicos para el reciclaje de las basuras generadas por los turistas	Mitigación
	Entrega a empresas prestadoras de servicios de reciclaje certificadas para su disposición final	Mitigación
	Educación Ambiental	Preventiva
Deterioro del hábitat de especies marinas	Utilizar menos productos de plásticos	Mitigación
	Educación sobre océanos y la vida marina	Preventiva
Deterioro de la calidad del agua por residuos sólidos	Utilizar productos biodegradables en las playas	Mitigación
	Utilizar menos productos de plásticos	Mitigación
	Educación Ambiental	Preventiva
RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN	Coordinador ambiental	



Tabla 8. Programa Ambiental Contaminación Visual y Paisajística

PROGRAMA N°8		
PROGRAMA AMBIENTAL CONTAMINACIÓN VISUAL Y PAISAJÍSTICA		
ASPECTO	MEDIDA DE MANEJO	TIPO DE MEDIDA
Perturbación de la Visualización del Paisaje Natural	Reducir la cantidad de anuncios y vallas publicitarias dentro de las instalaciones del parque	Mitigación
	No usar colores reflectivos en los atractivos inflables dentro del mar	Mitigación
	Concientización y educación ambiental	Preventiva
Deterioro de la salud visual	Evitar colocar elementos agresivos o recargados	Mitigación
	Reducir el uso de elementos artificiales en el entorno	Mitigación
	Concientización y educación Ambiental	Preventiva
RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN	Coordinador ambiental	