INFORME EJECUTIVO 002
CONTRATO CMA – CARDIQUE – 002 – 2024
ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE CAPACIDAD DE CARGA CON ENFOQUE JURÍDICOAMBIENTALDE LAS ISLAS: ISLA FUERTE E ISLAS PRIORIZADAS DE LOS ARCHIPIÉLAGOS DEL ROSARIOY SAN BERNARDO, PERTENECIENTES AL ÁREA INSULAR DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. y C.
Cartagena de Indias, 18 de diciembre de 2024.

La elaboración del estudio de capacidad de carga desarrolló entre el 27 de octubre y el 31 de diciembre de 2024 las siguientes actividades correspondientes a la Fase UNO – Síntesis diagnósticas e informe de recopilación de información. Producto 1.1:

- Se compila y analiza la información de unidades ecológicas de Islas del Rosario y San Bernardo definiendo porcentajes de cobertura por ecosistema de acuerdo con la información suministrada por las autoridades ambientales y otras autoridades competentes y/o información disponible en fuentes secundarias. En cada sitio se definieron las áreas de estudio de acuerdo con los usos y ecosistemas presentes. Se continúa trabajando en Isla Fuerte sobre este componente.
- Se realizó la caracterización ecológica de los ecosistemas presentes (manglares, bosque seco, playas, etc), definiendo coberturas, especies y densidades de todas las unidades ecológicas registradas de acuerdo con la información suministrada por las autoridades ambientales y otras autoridades competentes y/o información disponible en fuentes secundarias. Se presenta caracterización ecológica con información primaria para Islas del Rosario y San Bernardo se continúa trabajando en Isla Fuerte sobre este componente.
- Se caracterizaron de las condiciones físicas de las islas objeto de estudio, teniendo en cuenta variables climatológicas, textura de suelos, coberturas de la tierra, oceanografía geológica y parámetros fisicoquímicos de calidad de agua.
- Recopilación de muestras de agua y caracterización fisicoquímica y de calidad ambiental de puntos de agua de interés seleccionados de acuerdo con el área de estudio (en caso de los ecosistemas marinos incluye además de las variables del Índice de Calidad Ambiental de Aguas Marinas -ICAM- las cuales ya se tomaron y se encuentra en proceso de análisis por el laboratorio). Lo anterior, de acuerdo con la información suministrada por las autoridades ambientales competentes.
- Se realizó la selección en conjunto con personal de las otras autoridades competentes en el territorio y los representantes de los consejos comunitarios de Isla Fuerte los usos en los sitios priorizados. Esto tuvo como fase previa la evaluación de actores institucionales y autoridades con competencias en los sitios priorizados.
- Se Elaboraron los perfiles de playa y de la distribución de las unidades ecológicas y/o ecosistemas presentes en los sitios de estudio priorizados de Islas del Rosario y San Bernardo. Para Isla Fuerte se entregarán todos los perfiles en los productos posteriores.
- Se adjunta mapa temático del análisis de propuesta de zonificación teniendo en cuenta las coberturas y unidades ecológicas presentes, así como las zonificaciones relacionadas con el Modelo de Desarrollo Sostenible y el Plan de Manejo del Parque Nacional Natural Corales del Rosario y San Bernardo anexando cartografía temática de unidades ecológicas identificadas y zonas de uso en .shp y. gdb.

Los documentos de soporte se encuentran en la siguiente carpeta

Atentos a cualquier duda e inquietud



JUAN CLAUDIO ARENAS PONCE
REPRESENTANTE LEGAL.
RIVERA Y PONCE ABOGADOS