CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO DE PUBLICACIÓN ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 1 DEL ARTÍCULO 19 DE DECRETO 1376 DE 2013.

EXPEDIENTE: PIDB DTPA No. 005 - 15

1. **Información del titular:** señor **JAIME RICARDO CANTERA KINTZ,** identificado con la cédula de ciudadanía No. 16.607.682 de Cali.

2. **Título**: "BIOEROSIÓN EN LOS ACANTILADOS DE LA COSTA CENTRAL DEL PACÍFICO COLOMBIANO".

3. **Objetivos:**

   *"**4.4 OBJETIVOS***

   Objetivo general:

   Estimar la tasa de bioerosión en los acantilados de la costa central del Pacifico colombiano y relacionar esta tasa con el efecto que pueden ejercer las diferentes condiciones ambientales.

   Objetivos específicos:

   1. *Caracterizar los organismos que causan la erosión en la costa central del pacífico colombiano de acuerdo a su diversidad, abundancia y distribución.*
   2. *Cuantificar el volumen de remoción causado por organismos perforadores sobre los acantilados rocosos.*
   3. *Determinar el efecto de las mareas, de la intensidad de oleaje, de la dureza de las rocas y del tipo y abundancia de los organismos marinos que intervienen en el proceso, sobre las tasas de bioerosión encontradas en la costa central del Pacífico colombiano.*
   4. *Estimar los cambios en la línea de costa en el Pacífico colombiano central que han ocurrido en los últimos años y relacionarlo con las tasas de bioerosión encontradas en el presente proyecto."*

4. **Áreas protegidas:** Parque Nacional Natural Uramba Bahía Málaga, en las Coordenadas: Latitud: 928246,385 Longitud: 971948,711, Latitud: 927496,972 Longitud: 970001,751 y Latitud: 923288,651 Longitud: 969311,570.

5. **Duración:** Un (1) año.