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

EXPEDIENTE: EXPEDIENTE PIDB DTPA No. 011 - 15

- 1. **Información del titular:** señor EDGARDO LONDOÑO CRUZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 16.280.414 de Palmira.
- 2. **Título**: "RELACIÓN ENTRE LAS TASAS DE BIOEROSIÓN Y BIOACRESIÓN DE ARRECIFES CORALINOS DE LA ISLA GORGONA, PACIFICO COLOMBIANO".
- 3. Objetivos:

"4.4 OBJETIVOS

Objetivo general:

Determinar las tasas de bioerosión (interna + externa) y bioacreción en los arrecifes coralinos del PNN Gorgona, Pacífico Oriental Tropical, Colombia

Objetivos específicos:

- 1. Actualizar el conocimiento sobre las especies (e.g. identidad, riqueza y abundancias relativas) de organismos abrasionadores y perforadores que participan en el proceso de bioerosión coralina.
- 2. Determinar la distribución de los organismos bioerosionadores en las diferentes zonas arrecifales (tras-arrecife, plataforma, frente y talud arrecifal).
- 3. Determinar las tasas de bioerosión de las principales especies que participan en el proceso.
- 4. Determinar las tasas de crecimiento coralino y acrecimiento arrecifal en las diferentes zonas arrecifales.
- 5. Correlacionar la distribución y abundancia de los organismos asociados al proceso bioerosivo con las variables medioambientales.
- 6. Identificar el efecto de la duración del tiempo de exposición y la temporalidad sobre el proceso bioerosivo en las diferentes zonas arrecifales.
- 7. Comparar los resultados actuales con los obtenidos 15 años atrás."
- 4. **Áreas protegidas:** Parque Nacional Natural Gorgona, en las Coordenadas: W: 78°10'-78°-15' N:2°56'-3°01'.
- 5. **Duración:** Treinta y seis (36) meses.