

**Título:** Análisis Financiero del Área Protegida Recursos Manejados Sur Isla de la Juventud (APRM).

**Autoras:** MsC. Yanet Villarreal Reyes, Universidad Isla de la Juventud  
Lic. Betsy Castro Matos, Universidad de la Isla de la Juventud

**Resumen:** La presente investigación tiene como base los resultados de la auditoria de desempeño realizada a la UEB Flora y Fauna donde se constató que el financiamiento otorgado para el mantenimiento del APRM no consigue costear todos los gastos en los que incurre para la conservación de sus objetos focales. Este trabajo permitió analizar la sostenibilidad financiera en el área mediante la detección de brechas financieras y un adecuado análisis de la información financiera utilizando métodos de investigación teóricos y empíricos, los cuales ayudaron a obtener la información necesaria para analizar financieramente el área protegida.

**Objetivo:** Analizar financieramente el Área Protegida de Recursos Manejados Sur de la Isla de la Juventud basado en los parámetros de sostenibilidad financiera.

Se utiliza la **Metodología BIOFIN Componente 3:** Análisis de las Necesidades de Financiamiento de la Biodiversidad (FNA) y cálculo de la brecha financiera.



Área Protegida de Recursos Manejados (APRM) Sur de la Isla de la Juventud, sitio RAMSAR, Segunda Isla del Archipiélago Cubano con 2 199 km<sup>2</sup>, conformado por la Ciénaga de Lanier que atraviesa la Isla centralmente con rumbo oeste-este-nordeste desde la Ensenada de Sigüanea hasta la boca oriental de San Juan convirtiéndose en una barrera geográfica natural que divide al norte de la Isla de la llanura cársica del sur, e incluye las zonas marinas aledañas.



## Resultados

### 1er Paso. Identificación de bienes y servicios

#### Servicios ambientales

- ✓ Protección costera.
- ✓ Regulación del clima.
- ✓ Refugio físico de especies.
- ✓ Aseguramiento en los ciclos de nutrientes.
- ✓ Prevención de pérdidas de especies vulnerables.
- ✓ Uso docente e investigativo.
- ✓ Sitios de desove de las tortugas marinas
- ✓ Absorción de carbono.
- ✓ Radar Meteorológico.
- ✓ Transformación, desintoxicación y control de contaminantes.

#### Bienes ambientales

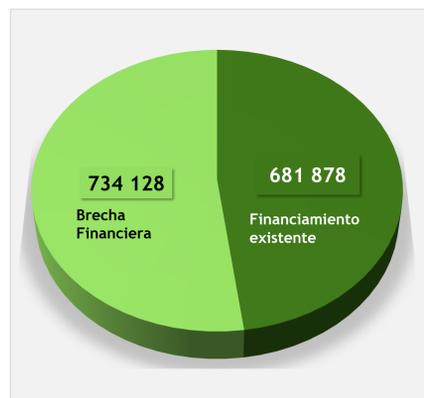
- ✓ Agua para regadío.
- ✓ Productos forestales
- ✓ Fuente de productos de uso medicinal.
- ✓ Carbonato de calcio
- ✓ Fuente de alimentos (peces, langosta, miel, cangrejo)
- ✓ Uso turístico.
- ✓ Producción de biomasa para la generación de electricidad.
- ✓ Reclutamiento de peces de importancia comercial
- ✓ Sitio de desove de langosta

### 2do Paso. Análisis de los ingresos por actividades relacionadas con objetos de conservación.

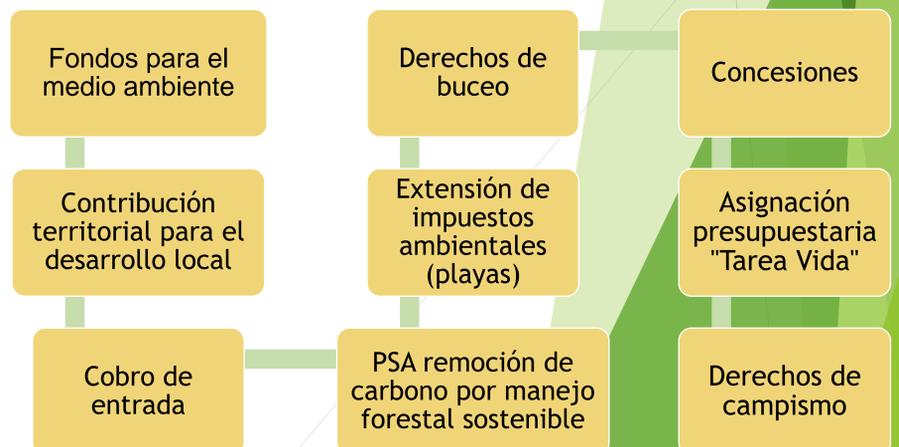


### 3er Paso. Aplicación de la Metodología BIOFIN Componente 3 Brecha Financiera

- Recopilación de información detallada para el análisis de la situación financiera de cada proyecto del área.
- Se utilizaron los informes técnicos, acta técnica y certificación del Servicio Estatal Forestal.
- Confección de tablas de presupuestos iniciales analizando por partidas de gastos de cada uno de los proyectos del APRM.
- Gasto total de 681 878 pesos, de ellos el 6.51% perteneciente a los gastos de capital.



### 4to Paso. Posibles soluciones financieras propuestas por el Catálogo BIOFIN y atemperadas al APRM.



## Conclusiones.

Resulta necesaria la capacitación a especialistas del área ambiental y económica en términos económico-financieros y ambientales respectivamente. Además, se confirma la necesidad de registros contables que identifiquen partidas relativas a la biodiversidad. La brecha financiera para la gestión de la conservación el APRM Sur Isla de la Juventud es de \$743 128 CUP, dado fundamentalmente por gastos de capital.