



XXVII

**RAPAL  
2016**

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES DE PROGRAMAS  
ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS  
12 AL 14 DE JULIO, GUAYAQUIL - ECUADOR



Tipo de Documento:	(DT)
Presentado por:	(Perú)
Tipo de Sesión	(CAC)
Punto de Agenda	13.2

## **Impacto de los Microplásticos en la Antártida**

### **Términos de referencia**



## **Impacto de los Microplásticos en la Antártida**

### **Términos de referencia**

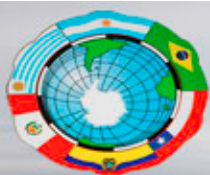
#### **Antecedentes**

Durante la XXVI RAPAL el Perú presentó el DT 6 Impacto de los microplásticos en la Antártida, mediante el cual se buscó sensibilizar sobre el impacto que dichos elementos ocasionan al ecosistema marino, del cual el océano austral no es ajeno. Considerando la información presentada mediante el DI 16 que resume los resultados preliminares obtenidos en relación a la presencia de microplásticos en la Antártida, específicamente en la Ensenada Mackellar; se adoptó la Recomendación XXVI-5 relacionada con la importancia de profundizar el conocimiento del impacto de los microplásticos en la Antártida.

#### **Propuesta**

Considerando la Recomendación XXVI-5 que asigna al Perú coordinar la instrumentación de un estudio sobre microplásticos en la Antártida, se propone a los REAL el siguiente curso de acción y/o término de referencia a fin de iniciar el diseño de plan de trabajo para el desarrollo de un monitoreo conjunto en la temática:

<b>Actividad</b>	<b>Tiempo estimado</b>
Etapas 1: Retroalimentación de experiencias	2 meses (set – oct 2016)
Etapas 2: Diseño de plan de monitoreo de microplásticos en la Antártida Objetivo: Establecimiento de línea base para determinar la presencia, distribución y concentración espacial y temporal en diversas zonas de la Antártida. Lugares propuestos: Ensenada Martel, Ensenada Mackellar, Bahía Fildes. Requerimiento: Diseño de plan de muestreo, Definición de metodología de muestreo y temporalidad	06 meses (nov 2016 – mar 2017)
Etapas 3: 1era revisión Borrador: Plan de monitoreo de microplásticos en la Antártida	Abr 2017
Etapas 4: 2 da revisión Borrador: Plan de monitoreo de microplásticos en la Antártida	May 2017
Versión final	Jun 2017



XXVII  
**RAPAL**  
**2016**

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES DE PROGRAMAS  
**ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS**  
12 AL 14 DE JULIO, GUAYAQUIL - ECUADOR



A fin de dar inicio a las coordinaciones y el intercambio de información, se requiere que los APAL nombren los puntos de contacto respectivos.

Asimismo, se da a conocer que durante la XX Reunión de la Autoridad General del Plan de Acción para la Protección del Medio Marino y Áreas Costeras del Pacífico Sudeste, la delegación de Perú extedió una invitación a la CCPS para que participen en la próxima expedición del Perú a la Antártida (verano austral 2016-2017), en el marco del monitoreo sobre microplásticos que se tiene previsto desarrollar.

### **Acciones futuras**

Formular planes de trabajo que ayuden a conocer el impacto que ocasionan los microplásticos sobre la biota en relación a su composición, orientados a:

- Identificar el tipo de contaminante en relación a su composición molecular.
- Analizar la posible acumulación de contaminantes (microplásticos) en organismos de diferentes niveles tróficos.