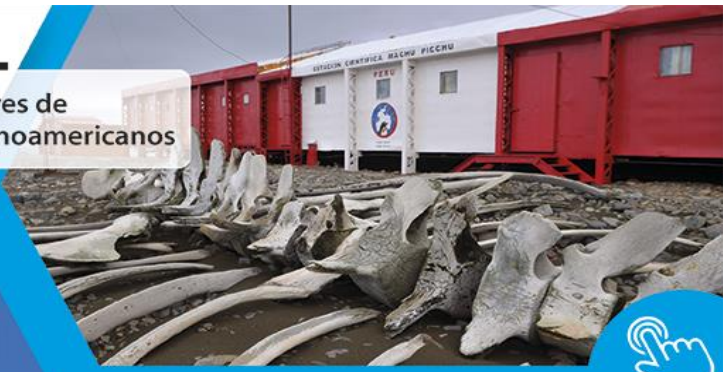




XXVIII RAPAL

Reunión de Administradores de
Programas Antárticos Latinoamericanos

Lima **9** al **12**
de **octubre**
2017



Tipo de Documento:	DT
Presentado por:	Ecuador
Tipo de Sesión	Plenario, CACAT
Punto de Agenda	11.b 12.a

Laboratorio científico-ambiental de la Estación Maldonado al servicio de la comunidad antártica



XXVIII RAPAL

Reunión de Administradores de
Programas Antárticos Latinoamericanos

Lima **9 al 12**
de **octubre**
2017



Laboratorio Científico-Ambiental de la Estación Maldonado al servicio de la comunidad antártica

El laboratorio científico de la Estación Pedro Vicente Maldonado se encuentra muy bien equipado para el apoyo a la investigación científica y la realización de monitoreos y análisis ambientales tales como el análisis físico-químico para el control de las aguas de captación y de consumo humano, de las aguas residuales domésticas provenientes de la PTAR (Planta de tratamiento de aguas residuales) y de sedimentos. Cuenta con la Norma para el uso del Laboratorio donde se pueden hallar los formatos y procedimientos generales y específicos de ensayos para uso de éste en la estación.

Todos los compromisos y obligaciones adquiridos con la Licencia Ambiental para la Estación Científica “Pedro Vicente Maldonado”, expedida con resolución Nro. 745 el 31 de julio de 2015, son de responsabilidad del INAE y se consideran desde las fases de planificación de las campañas antárticas, posteriormente durante la ejecución de las mismas, y finalmente en la post-ejecución de la expedición, consecuentes a la aplicación de los diferentes lineamientos establecidos en las normas, leyes y directrices ambientales nacionales e internacionales.

En la aplicación del Plan de Manejo Ambiental (PMA) que exige la Licencia Ambiental, los equipos y reactivos del laboratorio son esenciales en los monitoreos y análisis ambientales. La XXII Campaña Ecuatoriana (2017-2018) tiene previsto la ejecución del Plan de Minimización de Residuos Peligrosos.

El Ecuador ofrece este laboratorio científico como una facilitación que los demás países pudiesen requerir para sus investigaciones, especialmente las estaciones vecinas, que se realizarían con alianzas en estudios científicos y ambientales de mutuo interés, incrementando así la cooperación internacional. Estas alianzas estratégicas permitirán el apoyo en la calibración y/o mantenimiento de algunos equipos sensibles y de precisión que optimizará la calidad de las mediciones realizadas con estos, aumentando su funcionalidad.