

Gestión centralizada de residuos del Programa Nacional Antártico de Uruguay

Resumen

En cumplimiento del Protocolo al Tratado Antártico sobre Protección del Medio Ambiente y sus Anexos, Uruguay ha fortalecido su sistema de gestión de residuos del Programa Nacional Antártico (PNA) mediante un acuerdo de cooperación entre el Instituto Antártico Uruguayo (IAU) y la empresa uruguaya TRIEX Gestión de Residuos.

El acuerdo tiene como objetivo implementar un esquema centralizado para la gestión de residuos generados en la Base Científica Antártica Artigas (BCAA), en la Estación Científica Antártica Ruperto Elichiribehety (ECARE) y en cualquier infraestructura que opere Uruguay en el área del Tratado Antártico, asegurando un manejo seguro, trazable y sostenible desde su generación en la Antártida hasta su disposición final o valorización en territorio nacional.

Este sistema incluye capacitación al personal desplegado en cada campaña, la presencia de un técnico especializado en la BCAA para la clasificación y embalaje de residuos, y la gestión en Montevideo para su tratamiento, valorización o disposición final.

Con esta cooperación, Uruguay consolida un modelo de gestión integral que fortalece la protección del medio ambiente antártico y asegura el cumplimiento de sus compromisos internacionales.

cientifica@iau.gub.uy

Desarrollo

El IAU es responsable de garantizar que las actividades del PNA cumplan con los principios ambientales del Protocolo de Madrid. La adecuada gestión de los residuos generados en las instalaciones nacionales es un componente central de estas obligaciones.

La empresa TRIEX, especializada en la gestión de residuos peligrosos y no peligrosos, colaboró previamente en la gestión de residuos de la BCAA en 2023, demostrando experiencia y capacidad técnica en el manejo de materiales sensibles y en el cumplimiento de los requisitos legales nacionales.

El acuerdo entre el IAU y TRIEX establece una cooperación operativa para las Campañas Antárticas de Verano. La colaboración incluye las actividades de gestión de residuos en la BCAA y ECARE, así como las que deriven de la operación de buques o campamentos en el área del Tratado Antártico.

Las principales actividades previstas en el marco de la cooperación incluyen:

- Capacitación: TRIEX proporcionará formación al personal científico, técnico y logístico del PNA sobre la gestión de residuos en el contexto antártico, así como sobre los procedimientos de disposición final establecidos en Uruguay.
- Asistencia técnica en la BCAA: un especialista de TRIEX será desplegado en la base para planificar y coordinar la clasificación, el embalaje y la preparación de los residuos, garantizando su correcta gestión antes del arribo del buque de la Armada Nacional.
- Gestión en territorio nacional: TRIEX se encargará de la recepción de los residuos en el puerto de Montevideo, su transporte y posterior tratamiento, valorización o disposición final, incluyendo la gestión de toda la documentación exigida por el Ministerio de Ambiente y otras autoridades competentes.

La cooperación entre el IAU y TRIEX establece un esquema centralizado y sostenible de gestión de residuos del PNA, que asegura el cumplimiento de las normas internacionales y refuerza el compromiso de Uruguay con la protección del medio ambiente antártico.