



XXV Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos

25 al 28 de Marzo de 2014, Buenos Aires, Argentina



Tipo de Documento: DI

Presentado por: Argentina

Tipo de Sesión: CACAT

Punto de la Agenda: 12.2.4.

Tareas de Gestión Ambiental en la Base Belgrano II

Tareas de Gestión Ambiental en la Base Belgrano II

Documento de información presentado por Argentina

Durante la XV Reunión del Comité de Protección Ambiental, celebrada en Hobart, Argentina informó que realizaría tareas de limpieza en la base Belgrano II, en virtud de una problemática surgida por una mala interpretación en el manejo de un grupo de residuos. (párrafo 299 Informe Final XV CPA)

Ubicada en el núnatak Bertrab, en el mar de Weddel, al sur del círculo polar antártico, (77°51'S y 34°33'O), la base Belgrano II requiere de un importante despliegue logístico anual. Por este motivo, durante el verano austral 2012/2013, el reaprovisionamiento y recambio de personal de la base fue realizado íntegramente por modo aéreo, por lo que las tareas de limpieza fueron postergadas hasta el verano austral de 2013/2014. Para ello, Argentina utilizó los servicios logísticos del buque Vasily Golovnin y del rompehielos Capitán Dranitsyn.

En esta oportunidad, Argentina decidió no sólo realizar la cuestión de la limpieza de residuos de la base, sino que envió específicamente personal para la evaluación ambiental general de la base, a los fines de proponer las mejoras necesarias. Si bien la situación general de todas las bases es monitoreada permanentemente gracias a los informes y registros que completa mensualmente el Encargado Ambiental de la base, la presencia física del personal especializado permitió evaluar la efectiva implementación de la normativa y los procedimientos y establecer las acciones necesarias a futuro.

La presencia de flora y fauna es escasa o nula en las inmediaciones de la base. Tampoco se encuentran zonas protegidas en este sector excepto el Sitio y Monumento Histórico N°43, el cual no requiere mayores medidas de gestión para su preservación. De esta manera, es el manejo de los residuos el aspecto de la gestión ambiental de la base que requiere más dedicación y esfuerzo. A pesar de ser una base de relativas pequeñas dimensiones en donde conviven durante el año no más de 20 personas, las condiciones climáticas extremas, caracterizadas por las intensas nevadas y la noche polar, junto con el limitado espacio disponible sobre el núnatak, implican un desafío para el correcto almacenamiento de los residuos hasta la llegada del verano polar.

En este contexto, las tareas vinculadas a la mejora en gestión de los residuos son consideradas de carácter prioritario para esta base.

Por ello, y a los fines de normalizar la situación de los residuos de la base, cuyo retiro no es posible en las temporadas en que se reaprovisiona la base por modo aéreo, fue que en enero de 2014 el Programa Antártico Argentino realizó el retiro de los residuos remanentes en la base (ver DI 22, Argentina). Se destaca también que entre estos residuos se encontraban incluidos residuos históricos y algunos residuos constituidos por vigas de hierro, remanentes del incendio ocurrido en la casa principal de la base en el año 2005.

Para esta tarea se utilizaron los helicópteros Kamov 32, los cuales transportaron la carga de los residuos a las bodegas del buque Vasily Golovnin. Estos residuos, junto con los

replegados del resto de las bases antárticas argentinas, son transportados fuera de los límites del Tratado Antártico, para su procesamiento y disposición final por parte de operadores argentinos habilitados.

Han quedado aún dos focos remanentes de residuos de años anteriores, los cuales, por la dificultad que representa su retiro, requerirán de un trabajo más cuidadoso.

Es por ello que, como paso a seguir, Argentina iniciará la evaluación de un plan de trabajo tendiente a completar las tareas de limpieza de residuos, en el marco de un análisis integral que evalúe oportunidades de mejoras en procedimientos y equipamiento.