

**RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES REALIZADAS POR CONAIEA A LA
EVALUACION PRELIMINAR DE IMPACTO AMBIENTAL,
PRESENTADA PARA EL PROYECTO “ESTUDIOS GLACIOLOGICOS EN
EL SECTOR NORTE DE LA PENINSULA ANTÁRTICA”**

1ª. Observación:

Para las campañas del período 2007-2008 y 2008-2009 a realizarse en el Plateau Detroit se plantea una estadía máxima de 4 semanas en terreno. Al respecto solicito clarificar lo siguiente:

- a. Por una parte plantea una estadía de 4 semanas en terreno y por otra, en el punto de los impactos acumulativos asociados al proyecto señala para el Plateau Detroit, 1 semana. Cual será el tiempo de permanencia en terreno.

Respuesta:

Se espera que las actividades planeadas para las campañas 2007-2008 y 2008-2009, no tomen más de 7 días de trabajo efectivo. Sin embargo, considerando que las condiciones climáticas serán el factor limitante para una evacuación vía helicóptero, se planea una estadía máxima en el campamento de 4 semanas. Es decir se considera un tiempo de espera, por condiciones climáticas adecuadas o demoras que pudieran suscitarse, de 3 semanas en cada una de estas campañas.

2ª. Observación:

Señala que levantará un campamento para las actividades en el Plateau Detroit y que los residuos generados (sólidos y líquidos) serán transportados a la base O'Higgins para ser procesados. Al respecto solicito:

- a. El compromiso de la Base O'Higgins que aceptará y tratará los residuos generados del campamento que se instalará en el Plateau Detroit, tanto para los períodos 2007-2008 y 2008-2009.

Respuesta:

Los residuos, sólidos y líquidos, que se generarán en cada una de las campañas en terreno, serán higiénicamente almacenados en bolsas plásticas y contenedores los que serán trasladados a la Base O'Higgins para ser evacuados de acuerdo al itinerario de evacuación de residuos de esta Base.

3ª. Observación:

Se solicita entregar mayores detalles en que consistirá el campamento en Plateau Detroit. Como será la obtención de agua; Que se utilizará para calefacción; En que consiste el sistema de baños higiénicos; Como se generará la alimentación; Habrá bidones de combustible y de ser así cual serán las medidas de manejo a utilizar.

Respuesta:

El campamento que se montará en el Plateau Detroit, será utilizado por seis investigadores por un período no superior a 30 días. Constará de carpas individuales para dormir, una carpa baño, y dos carpas domo (una para la instalación del taladro y como área de trabajo, y la otra como carpa cocina y para almacenamiento de materiales). Se utilizará una cocinilla a gas de dos platos para la cocción de alimentos y el derretimiento de nieve para la obtención de agua. Adicionalmente también se dispondrá de cocinillas MSR (a gasolina) en caso de que ocurra alguna falla en la cocinilla a gas. El baño será implementado en una carpa (tipo polar), y consistirá de un balde y bolsas plásticas ziplock. En la misma carpa se dispondrá de contenedores plásticos de mayor tamaño, en los que cada usuario depositará sus residuos sólidos y líquidos separadamente. Estos contenedores serán posteriormente evacuados del lugar. Existirá almacenamiento de combustible para la alimentación de los generadores y moto-toboganes considerados en la segunda y tercera campañas. Se utilizarán contenedores adecuados para el almacenamiento de combustible, los que se mantendrán amarrados y anclados al suelo por medio de sogas y estacas para evitar caídas. El manejo de combustible será llevado a cabo sobre una superficie especialmente dispuesta para ello y por personal entrenado para estas labores, cuidando de no producir derramamientos.

Se adjunta el formulario de Evaluación Preliminar de Impacto Ambiental, para el proyecto citado, incluyendo las correcciones pertinentes.

María Angelica Godoi M.
Investigadora, Universidad de Magallanes