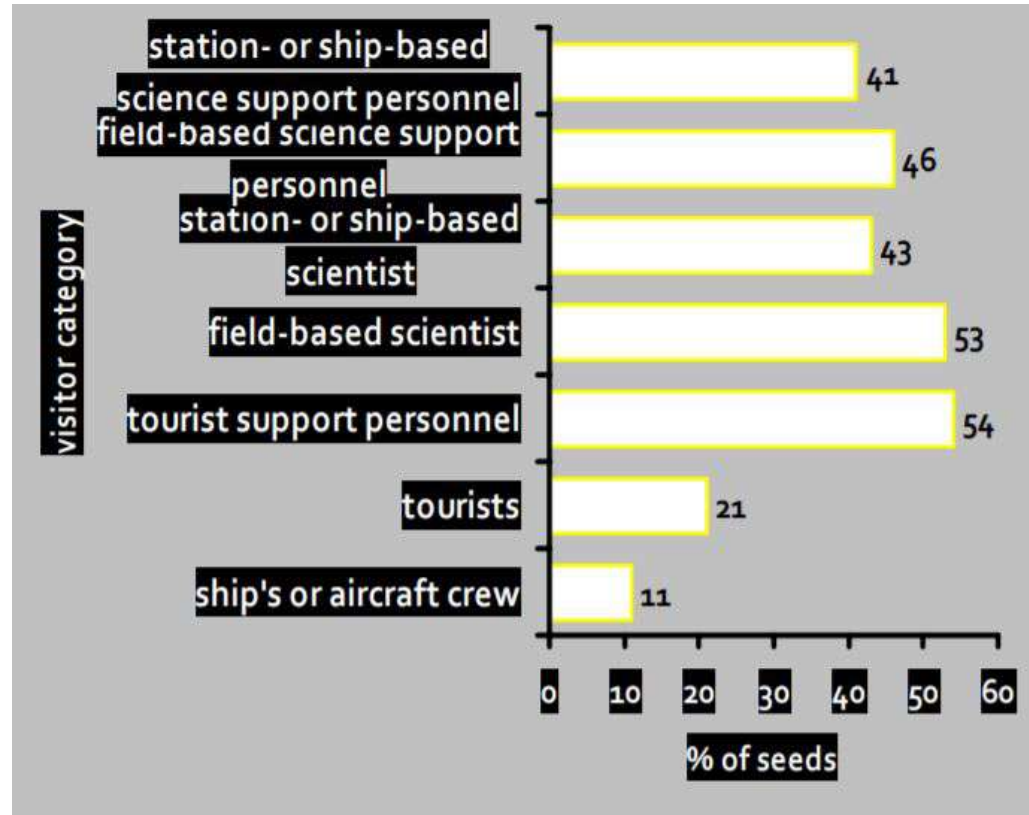


Códigos de conducta para investigaciones en la antártida

- ❖ SCAR's Environmental Code of Conduct for Terrestrial Scientific Field Research in Antarctica
- ❖ Código de conducta del SCAR para la exploración e investigación de medioambientes acuáticos subglaciales
- ❖ Código de Conducta del SCAR para la realización de actividades en los medioambientes geotérmicos terrestres en la Antártida (2016)
- ❖ SCAR's Code of Conduct for the Use of Animals for Scientific Purposes in Antarctica (2011)

Los científicos tienen mayor probabilidad de transportar propágulos no nativos a los ecosistemas antárticos



Antes de ir al terreno

- ❖ Informe de las actividades planificadas a la autoridad nacional competente tan detalladamente como sea posible y con suficiente antelación, a fin de permitir una evaluación del impacto ambiental
- ❖ Es esencial considerar y definir claramente el alcance de la actividad planificada, incluyendo su área, duración e intensidad.
- ❖ Considere impactos acumulativos de la actividad, tanto por sí misma como en combinación con otras actividades.
- ❖ Considere alternativas de menor impacto a la actividad y reutilización de las instalaciones existentes donde sea posible.

Para minimizar los impactos ambientales de las actividades de campo:

- ❖ Elija los sitios lo más cerca posible de las estaciones de investigación y utilice los caminos existentes.
- ❖ Limite el número de visitantes a los sitios de trabajo.
- ❖ Cuando sea posible, evite las áreas que son especialmente vulnerables a las perturbaciones
- ❖ Reutilizar los sitios existentes siempre que sea posible.
- ❖ Considere la capacidad requerida para prevenir y responder con prontitud y eficacia a cualquier accidente o incidente

- ❖ Todo lo que se lleve al campo debe limpiarse antes.
- ❖ Se deben tomar precauciones para evitar la introducción de especies no autóctonas o de contaminación química.
- ❖ Asegúrese de que todo el equipo y la ropa, incluido el calzado, se limpien a fondo.
- ❖ Evite llevar empaques y materiales innecesarios al campo. Tenga en cuenta que varios productos utilizados para los envases están prohibidos en la Antártida, como las pelotitas de poliestireno.

Una vez en el terreno:

- ❖ Evitar las perturbaciones innecesarias de la flora y fauna antárticas (especialmente durante la época de reproducción)
- ❖ tome muestras lo más pequeña posible
- ❖ Evite caminar en áreas con vegetación, cauces de ríos, márgenes de los lagos
- ❖ Minimizar la perturbación de la vida silvestre siguiendo las directrices de la RCTA para operaciones de aeronaves cerca de las concentraciones de aves
- ❖ Restaure cualquier perturbación causada por actividades, siempre que dicha restauración no cause más impactos ambientales.

Lagos y Arroyos



- ❖ Elija equipos de muestreo que sean los menos destructivos para el medio ambiente acuático o costero.
- ❖ Tomar muestras cuidadosamente y evitar muestras excesivas e innecesarias.
- ❖ Minimice el impacto acumulativo si toma muestras repetidamente en un lugar
- ❖ Minimizar el uso de dragas, redes de arrastre y corers.
- ❖ Ecosistemas acuáticos en la Antártida son oligotróficos, por lo tanto, son sensibles a la contaminación antropogénica.

- ❖ Evite caminar en arroyos y lechos de lagos cerca de sus márgenes, ya que esto puede alterar la biota
- ❖ Cuando se debe hacer un cruce, use los puntos de cruce designados si están disponibles, de lo contrario, camine sobre las rocas si es posible.
- ❖ Minimizar el uso de vehículos en el hielo del lago si es posible.
- ❖ Si se requiere acceso al cuerpo de agua, use barcos no motorizados
- ❖ Limpie todo el equipo de muestreo antes de usarlo en otro cuerpo de agua para evitar la contaminación cruzada.
- ❖ No nadar ni bucear en lagos, a menos que se requiera con fines científicos

Áreas libres de hielo



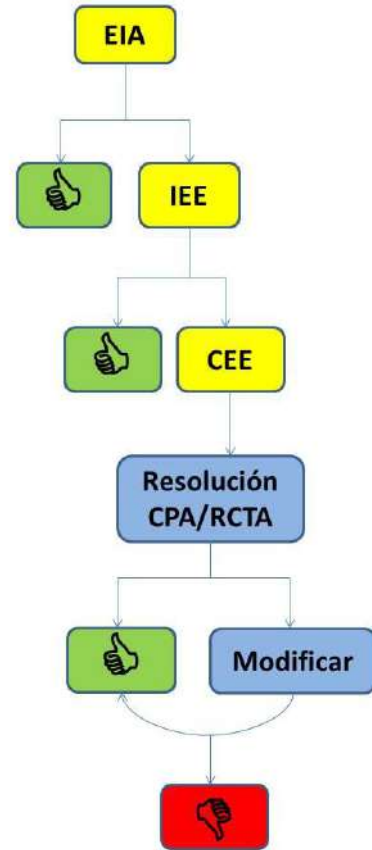
- ❖ especies de crecimiento muy lento y frágiles. El daño por pisoteo puede seguir siendo visible durante años o incluso décadas
- ❖ use los caminos existentes donde sea posible para evitar perturbar grandes áreas de vegetación
- ❖ Limpie todo el equipo y el calzado, en la medida de lo posible, entre sitios para evitar la transferencia de suelo y propágulos entre sitios.
- ❖ Limite el uso de equipos mecánicos para la recolección de muestras

Aval ambiental

- Todas las actividades deben ser evaluadas previamente.
- No se pueden realizar actividades no evaluadas.
- El Coordinador Científico evaluará cualquier actividad no prevista en el plan de campaña.

Ley 16.518

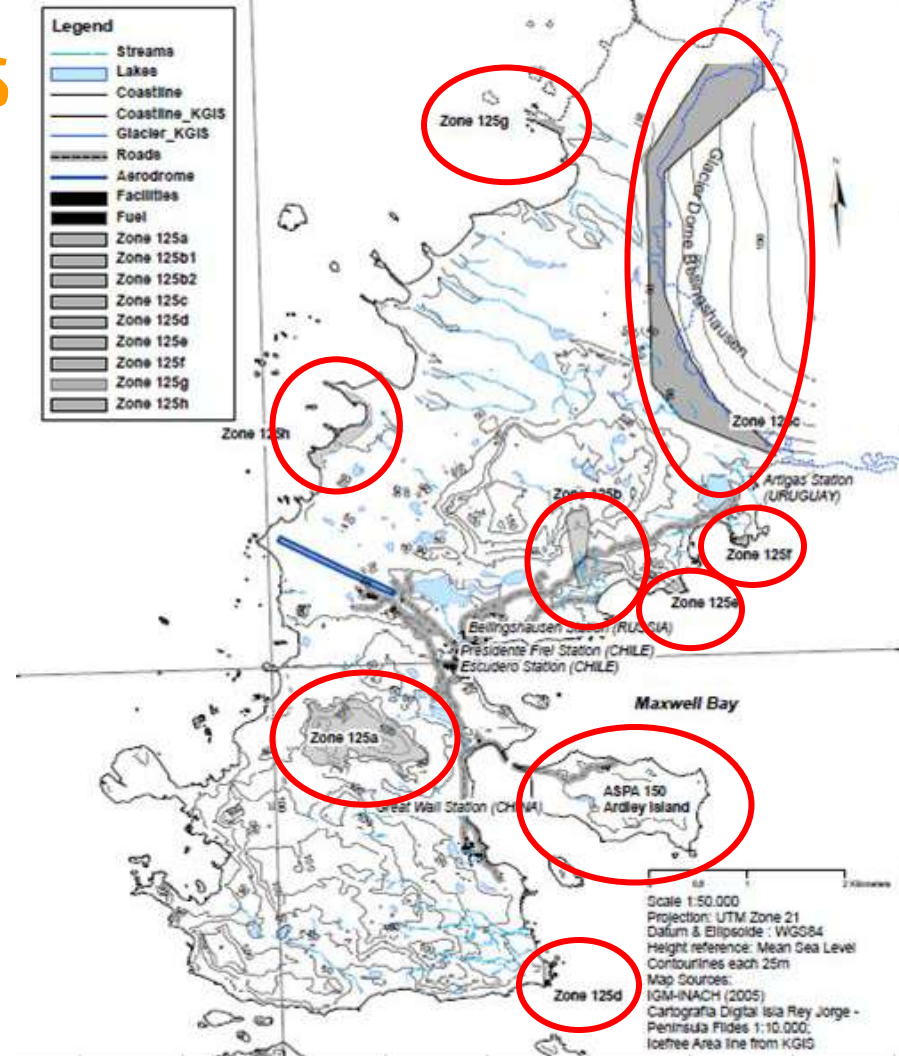
Nos controlamos entre todos



Permisos ambientales requeridos

- ❖ Ingreso a Zonas Antárticas Especialmente Protegidas (Planes de gestión de zonas)
- ❖ Colecta, daño o disturbio sobre fauna o flora

NO SE PUEDE COLECTAR O INGRESAR EN ZAEP SIN PERMISO FIRMADO



Embajadores de Uruguay

