

FORMULARIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL PRELIMINAR DE ACTIVIDADES ANTÁRTICAS - Actividades de Apoyo Logístico y de Servicios

Requisito obligatorio en cumplimiento de las disposiciones del Protocolo de Madrid por Leyes Nacionales N° 24.216 y N° 25.260, y Disposición 87/2000, para toda actividad que tenga intenciones de realizarse en Antártida.

Todos los campos son obligatorios. Completar en letra minúscula.

***Obligatorio**

1. Correo electrónico *

Actividad que planea desarrollar en Antártida:

Las actividades incluidas en el Programa Antártico Argentino son las incluidas o a incluir en el Plan Anual Antártico. Las mismas son realizadas por, o a través de, la Dirección Nacional del Antártico y/o las Fuerzas Armadas, como sostén logístico de actividades científicas gubernamentales. Toda otra actividad que no se ajuste a la definición arriba incluida, deberá ser considerada como "NO", dado que no está incluida en el Plan Anual Antártico. Esto incluye, por ejemplo, a actividades no gubernamentales, de carácter educativo, cultural, deportivo, recreativo y/o comercial.

2. ¿está la actividad incluida en el Programa Antártico Argentino? *

Si está disponible, verificar en Plan Anual Antártico en <https://cancilleria.gob.ar/es/iniciativas/dna/>

Marca solo un óvalo.

☐ SI *Ir a la pregunta 3*

☐ NO *Ir a la pregunta 6*

Actividades del Programa Antártico
Argentino

Si está disponible, verificar en Plan Anual Antártico en
<https://cancilleria.gob.ar/es/iniciativas/dna/>

3. Tipo de actividad dentro del PAA: *

Marca solo un óvalo.

☐ de Apoyo Logístico

☐ de Servicios

4. Nombre de actividad *

Marca solo un óvalo.

- ☐ Apoyo Logístico-Operación de bases antárticas
- ☐ Apoyo Logístico-Actividades de reabastecimiento de bases y refugios antárticos
- ☐ Apoyo Logístico-Actividades de reparación y construcción de infraestructura en bases y refugios
- ☐ Apoyo Logístico-Modernización Base Brown
- ☐ Apoyo Logístico-Infraestructura de meteorología
- ☐ Servicios-Relevamiento hidrográfico y topográfico
- ☐ Servicios-Sistemas de Identificación Automática en bases argentinas
- ☐ Servicios-Balizamiento antártico
- ☐ Servicios-Meteorología marina y glaciología antártica
- ☐ Servicios-Vigilancia y pronóstico meteorológico

5. Grupo de Trabajo *

A los fines de la evaluación de impacto ambiental preliminar, las actividades se evalúan de acuerdo a su descripción y a la duración completa del trabajo. Si la actividad difiere entre pre-CAV y CAV, deberá incluir información diferencial en Datos de la Actividad y Solicitud de Permisos, en los puntos donde corresponda.

Marca solo un óvalo.

- ☐ Dotación Base Belgrano II
- ☐ Dotación Base Carlini (DNA)
- ☐ Dotación Base Esperanza
- ☐ Dotación Base Marambio
- ☐ Dotación Base Orcadas
- ☐ Dotación Base San Martín
- ☐ Dotación Base Brown (DNA)
- ☐ Dotación Base Cámara
- ☐ Dotación Base Decepción
- ☐ Dotación Base Matienzo
- ☐ Dotación Base Melchior
- ☐ Dotación Base Primavera
- ☐ Dotación Base Petrel
- ☐ Dotación Casa de Botes Marambio
- ☐ Enlace Operativo-logístico/Depósito Polar Carlini (DNA)
- ☐ Auxiliar logístico operaciones de Navegación Carlini (DNA)
- ☐ Mantenimiento logístico Carlini PRECAV (DNA)
- ☐ Control Patrimonial
- ☐ Depósito Polar DNA Marambio CAI (DNA)

- ☐ Auxiliar Depósito Polar DNA Marambio CAV (DNA)
- ☐ Taller Marambio CAV (DNA)
- ☐ Enlace Operativo-logístico Aéreo CAV (DNA)
- ☐ Escuadrilla Aérea ÁGUILA (Twin Otter) Base Marambio (FAA)
- ☐ Escalón Técnico Mantenimiento Aeronave Twin Otter (FAA)
- ☐ Escuadrón Aeromóvil SKUA (Bell) Base Marambio (FAA)
- ☐ Rompehielos ARA Almirante Irizar (RHA)
- ☐ Buque Logístico (ARA)
- ☐ Aviso Antártico (ARA)
- ☐ Escuadrón Aéreo C-130 "Hércules" (FAA)
- ☐ Logístico DNA Rompehielos ARA Almirante Irizar (RHA)
- ☐ Logístico DNA Buque Logístico
- ☐ Enlace Operativo DNA Rompehielos ARA Almirante Irizar (RHA)
- ☐ Infraestructura Carlini (DNA)
- ☐ Comunicaciones DNA Marambio
- ☐ Infraestructura Marambio
- ☐ Comunicaciones Marambio
- ☐ Infraestructura Orcadas
- ☐ Infraestructura Cámara
- ☐ Infraestructura Decepción
- ☐ Infraestructura Melchior
- ☐ Infraestructura Esperanza
- ☐ Infraestructura Base Belgrano II
- ☐ Infraestructura Base San Martín

- ☐ Infraestructura Base Primavera
- ☐ Infraestructura Base Petrel
- ☐ Infraestructura Brown (DNA)
- ☐ Alistamiento de Carga, Apoyo Logístico y Reparación de Refugios (GACyR) (ARA)
- ☐ Reparación de refugios - Infraestructura Carlini (DNA)
- ☐ Inspección y reparación de refugios antárticos - Dotación Base Belgrano II
- ☐ inspección y reparación de refugios antárticos - Dotación Base San Martín
- ☐ Laboratorio biología marina - Infraestructura Carlini (DNA)
- ☐ Observadores meteorológicos y técnicos Petrel (SMN)
- ☐ Inspectores y técnicos de estaciones meteorológicas (SMN)
- ☐ Ozono Marambio (SMN)
- ☐ Náutica y Toponimia (SHN)
- ☐ Bahía Guardia Nacional - Caleta Potter (SHN)
- ☐ AIS AtoN Base San Martín (SHN)
- ☐ AIS AtoN Base Brown (SHN)
- ☐ AIS AtoN Base Decepción (SHN)
- ☐ Balizamiento (SHN)
- ☐ Observaciones Meteorología Marina (SHN)
- ☐ Observadores Meteorológicos de Superficie (SMN)
- ☐ Observadores meteorológicos y técnicos de estaciones automáticas (SMN)
- ☐ Dotación pronosticadores Marambio (SMN)
- ☐ Ozono Marambio -recepción de HRPT (SMN/CONAE)
- ☐ Reparación Bases Transitorias
- ☐ Inspección y reparación de Refugios Antárticos

- ☐ Reparación Refugio Paso de los Andes
- ☐ Topobatrimetría
- ☐ Actualización Cartográfica Náutica
- ☐ AIS AtoN Base Primavera
- ☐ Meteorología Marina y Glaciología de Hielo Marino y Témpanos
- ☐ Centro Meteorológico Marambio
- ☐ Auxiliar Depósito Polar Carlini / Depósito víveres
- ☐ Logístico DNA Aviso Antártico
- ☐ COCOANTAR
- ☐ Energías alternativas Carlini
- ☐ Corrosión Carlini
- ☐ Comunicaciones Carlini
- ☐ Infraestructura Marambio Casa de Botes
- ☐ Mantenimiento preventivo y correctivo de edificios / Instalaciones
- ☐ Energía solar Marambio
- ☐ Pista principal aeródromo Marambio
- ☐ Contenedores Marambio
- ☐ Twin Otter Barrera Larsen C
- ☐ Hidroponia Marambio
- ☐ Biodigestor Marambio
- ☐ Parque antenas Marambio y Radioayudas
- ☐ Reparación Orcadas
- ☐ Reparación Decepción
- ☐ Inspección y reparación de refugios antárticos - Dotación Base Esperanza

- ☐ Inspección y reparación de refugios antárticos itinerante
- ☐ Bahía Paraíso SHN
- ☐ Base Petrel SHN
- ☐ Base Cámara SHN
- ☐ Bahía Marambio SHN
- ☐ Buque transporte
- ☐ Infraestructura Matienzo
- ☐ Infraestructura DNA RHA1
- ☐ Inspección y reparación de refugios antárticos Marambio
- ☐ AIS AtoN Base Petrel
- ☐ OTRO (Detallar en Datos de la Actividad)

Ir a la pregunta 7

Actividades por fuera del Programa
Antártico Argentino

Para actividades no incluidas dentro del Plan Anual Antártico. Si está disponible, verificar en <https://cancilleria.gob.ar/es/iniciativas/dna/>

6. Tipo de actividad por fuera del PAA: *

Marca solo un óvalo.

☐ Educativa

☐ Cultural

☐ Deportiva

☐ Recreativa

☐ Comercial

☐ Otros: _____

DATOS DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO

7. Nombre y apellido (o razón social): *

8. Dirección/ Código Postal/ Localidad: *

9. Teléfono (incluir prefijos): *

10. Correo electrónico: *

**DATOS DEL RESPONSABLE EN EL
TERRENO**

En este punto se necesita la información del responsable de la actividad que va a estar en el sitio de ejecución a cargo de la misma.

11. Nombre y Apellido del responsable en el terreno: *

12. Dirección / Código Postal / Localidad del responsable en el terreno: *

13. Teléfono (incluir prefijos) del responsable en el terreno: *

14. Correo electrónico del responsable en el terreno: *

DATOS DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR POR EL GRUPO DE TRABAJO

15. Período de la actividad *

Marca solo un óvalo.

- ☐ sólo pre-CAV (de agosto a octubre)
- ☐ pre-CAV y CAV (comenzando en agosto-octubre y continuándose durante la CAV)
- ☐ CAV (de noviembre a marzo)
- ☐ CAI (actividades entre finalización de CAV y pre-CAV siguiente, usualmente entre los meses de abril-julio)
- ☐ CAI - invernantes (sólo actividades de invernantes, usualmente anuales que se extienden desde finalización de CAV hasta CAV siguiente)
- ☐ Otros: _____

16. Fecha de inicio: *

Duración completa de la actividad

Ejemplo: 7 de enero de 2019

17. Fecha de finalización: *

Duración completa de la actividad

Ejemplo: 7 de enero de 2019

18. Lugar de la actividad: *

Nombre y ubicación geográfica detallada del lugar de trabajo incluyendo latitud y longitud. En caso de que la actividad se realice en varios lugares, detallar cada uno. De ser necesario, sea específico, puede no ser suficiente un lugar genérico como "Base Carlini"

19. Objetivo de la Actividad: *

Objetivo que se pretende lograr al término de la actividad propuesta. Asegúrese de no confundir el objetivo con las tareas involucradas en la actividad. Ejemplos de objetivos: Contribuir al conocimiento de la meteorología antártica en la isla James Ross; Inspeccionar y arreglar el refugio Elefante; Monitorear el estado de las balizas colocadas al oeste de la Península Antártica; Ampliar la instalación Obrador de la base Marambio; Construcción de una pista aérea en la base Petrel; Construir un Laboratorio de Biología Marina en la base Carlini; Reemplazar el incinerador de base San Martín; Reubicar la Plante de Tratamiento de Efluentes en base Esperanza; Contribuir al conocimiento sísmológico del área antártica y polar; etc.

20. Descripción de la Actividad: *

Reseña de cada una de las principales tareas a realizar / características de la actividad propuesta. Ejemplos: Cambio de baterías de balizas usando 3 baterías de línea blindada 12V 62AH marca Willard modelo UB730; Reemplazo de estructura lateral en refugio Independencia usando cemento, durlock, 10 vigas estructurales metálicas de 3x3m; Ampliación de una instalación mediante la construcción de una batea de 5x5m, usando pallets metálicos apoyados en 6 vigas de hierro de 5 metros de alto, etc; Toma de datos meteorológicos de superficie para integrar en modelo...; Monitoreo y control de estaciones sismológicas antárticas; Muestreo de parámetros de ozonosondeo a través del uso de globos; etc.

21. Superficie afectada: *

Región o área que se verá afectada directa o indirectamente por la actividad. Expresar en m² o km² según corresponda. En caso de tratarse de itinerarios con rutas preestablecidas, expresar en km lineales.

22. Medios de transporte: *

Tanto para acceder al lugar de la actividad como para movilizarse en el lugar de trabajo. Especificar claramente el tipo de transporte utilizado, empleando nombres genéricos o de uso corriente. Ejemplos: Traslado al área del Tratado Antártico: Hércules C-130; Buque, velero, etc. Traslados dentro del área de trabajo: helicóptero (1 o 2 motores), aeronaves (ala fija, nro. de motores), moto de nieve, a pie, etc.

23. Cantidad de personas involucradas: *

Cantidad total de personas que participarán en la actividad, incluyendo preCAV y CAV, si corresponde.

24. Cronograma preliminar de acciones previstas: *

Indique la fecha y el lugar de cada etapa prevista en la actividad, desde su comienzo hasta su finalización. Ejemplo: 15/01/2018: Traslado a Isla Decepción desde el Puerto de Ushuaia por vía marítima (buque del PAA). 20/01/2018: Arribo a la Isla. 21/01/2018 a 05/02/2018: Desembarco de personal al refugio para refacción. 06/02/2018 a 10/02/2018: Finalización de actividades y repliegue de residuos generados.

Requerimiento de Permiso

25. De Toma e Intromisión Perjudicial sobre flora y fauna *

Indicar si durante el desarrollo de la actividad se desarrollarán tareas que requieran o puedan requerir toma y/o intromisión perjudicial de especies de flora y/o fauna, ya sea directa o indirectamente.

Marca solo un óvalo.

☐ SI *Ir a la pregunta 26*

☐ NO *Ir a la pregunta 33*

TOMA E/O INTROMISIÓN PERJUDICIAL SOBRE FLORA Y FAUNA

Para actividades que prevean tareas que requieran o puedan requerir toma y/o intromisión perjudicial de especies de flora y/o fauna, ya sea directa o indirectamente. Colocar "No aplica" cuando corresponda (por ejemplo, en Cantidad de ejemplares, si su actividad sólo provocará intromisión perjudicial)

Se entiende por TOMA:

- matar, herir, atrapar, manipular o molestar a un mamífero, ave u otro organismo autóctono.
- retirar o dañar tales cantidades de plantas nativas, que ello afecte significativamente a su distribución local o su abundancia.

Se entiende por INTROMISIÓN PERJUDICIAL:

- el vuelo o el aterrizaje de helicópteros o de otras aeronaves de tal manera que perturben la concentración de aves y focas;
- la utilización de vehículos o embarcaciones, incluidos los aerodeslizadores y barcos pequeños;
- la utilización de explosivos y armas de fuego;
- la perturbación intencionada de la cría y la muda del plumaje de las aves o de las concentraciones de aves y focas, por cualquier persona a pie;
- El daño significativo de la concentración de plantas terrestres nativas por el aterrizaje de aeronaves, por conducir vehículos o por caminar sobre dichas plantas o por cualquier otro medio; y
- Cualquier actividad que produzca una importante modificación negativa del hábitat de cualquier especie o población de mamíferos, aves, plantas o invertebrados autóctonos.

26. Descripción de las acciones que generan toma e intromisión perjudicial: *

Ejemplos: sobrevuelo de helicóptero sobre área de nidificación; reparación de un refugio en inmediaciones de colonia de pingüinos; contrucción de platea sobre zona de musgueras; etc. Describa las acciones en pre-CAV y en CAV, si las mismas fueran diferentes.

27. Especies involucradas: *

Indicar nombre común y científico. Diferencie entre pre-CAV y CAV, si aplica.

28. Cantidad de ejemplares de cada especie: *

Indicar número de especies y número de ejemplares de cada una, en los casos que se verían afectados por la actividad. Diferencie entre pre-CAV y CAV, si aplica. Ejemplo: 10 carpetas de líquenes/movimiento de 5 nidos de skúa por construcción de batea de cemento.

29. Tipo de muestras *

Referido a acciones de TOMA. Ejemplos: porciones de sustrato con especies vegetales; manipulación para la movilización de nidos de aves; etc.

30. Lugar donde se realizarán las acciones de toma e/o intromisión perjudicial: *

Diferencie entre pre-CAV y CAV, si aplica.

31. Propósito de las acciones de toma e/o intromisión perjudicial: *

Describa para qué son necesarias las acciones que generen toma / intromisión perjudicial. Asegúrese de no confundir el propósito con las tareas involucradas en la acción/ actividad. Diferencie entre pre-CAV y CAV, si aplica. Por ejemplo: construcción de platea de hormigón; reparación de baliza en proximidades de nidos de pingüinos; etc.

32. Nombre y apellido del personal que realizará las acciones de toma e/o intromisión perjudicial en Antártida: *

Datos del personal que realizará las acciones y portará el permiso. Diferencie entre pre-CAV y CAV, si aplica.

Requerimiento de Permiso

33. De Introducción de pesticidas *

Indicar si la actividad requiere del uso de pesticidas.

Marca solo un óvalo.

☐ SI *Ir a la pregunta 34*

☐ NO *Ir a la pregunta 38*

INTRODUCCIÓN DE PESTICIDAS

Para actividades que prevean la introducción de pesticidas a la zona del Tratado Antártico.

34. Sustancia pesticida a introducir: *

Nombre técnico o de uso corriente del/los pesticida/s a utilizar.

35. Cantidad de pesticida: *

Expresada en litros, kilos o gramos, según corresponda.

36. Propósito de la introducción de pesticidas: *

Describa para qué es necesaria la introducción de pesticidas. Asegúrese de no confundir el propósito con las tareas involucradas en la acción/ actividad.

37. Nombre y apellido del personal que introducirá pesticidas en Antártida: *

Datos del personal que introducirá las especies y portará el permiso.

Requerimiento de Permiso

38. De Ingreso a Zona Antártica Especialmente Protegida (ZAEP): *

Indicar si la actividad requiere el ingreso a una Zona Antártica Especialmente Protegida. Tenga en cuenta que ciertas balizas y refugios pueden estar dentro de ZAEPs. Para verificar esto, ingrese a http://ats.aq/devPH/apa/ep_protected.aspx?lang=s#, o consultar al Programa de Gestión Ambiental y Turismo (ambientedna@gmail.com)

Marca solo un óvalo.

☐ SI *Ir a la pregunta 39*

☐ NO *Ir a la pregunta 56*

INGRESO A ZONAS
ESPECIALMENTE
PROTEGIDAS (ZAEP)

Para actividades que prevean ingreso a ZAEP(s). Tenga en cuenta que ciertas balizas y refugios pueden estar dentro de ZAEPs. Para verificar esto, ingrese a http://ats.aq/devPH/apa/ep_protected.aspx?lang=s#, o consultar al Programa de Gestión Ambiental y Turismo (ambientedna@gmail.com)

39. Número y nombre de la(s) ZAEP(s) a ingresar: *

Marcar todas las que correspondan.

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- ☐ 112 - Península Coppermine (Islas Shetland del Sur)
- ☐ 125 - Península Fildes (Islas Shetland del Sur)
- ☐ 126 - Península Byers (Islas Shetland del Sur)
- ☐ 128 - Costa occidental de la bahía Almirantazgo (Islas Shetland del Sur)
- ☐ 132 - Península Potter (Islas Shetland del Sur)
- ☐ 133 - Punta Armonía (Islas Shetland del Sur)
- ☐ 134 - Punta Cierva (Península Antártica)
- ☐ 140 - Partes de la Isla Decepción (Islas Shetland del Sur)
- ☐ 148 - Monte Flora (Península Antártica)
- ☐ 150 - Isla Ardley (Islas Shetland del Sur)
- ☐ 171 - Punta Narebski (Islas Shetland del Sur)

Otros: ☐ _____

40. Propósito del ingreso: *

Describa para qué es necesario el ingreso al(las) Área(s) protegida(s). Subraye particularmente porqué su actividad sólo puede llevarse a cabo en dicha Zona(s). Asegúrese que la actividad propuesta esté de acuerdo con el Plan de Manejo de la(s) Zona(s), y recuerde que no se permiten visitas recreativas a las ZAEP(s). Ejemplos: Mantener en buen estado la red de refugios antárticos al oeste de la Península Antártica; Monitorear y mantener el sistema de balizas argentinas; etc. Diferencie entre pre-CAV y CAV, si aplica.

41. Tiempo de permanencia - desde: *

Fecha estimada de ingreso a la ZAEP

Ejemplo: 7 de enero de 2019

42. Tiempo de permanencia - hasta: *

Fecha estimada de egreso de la ZAEP.

Ejemplo: 7 de enero de 2019

45. Nombre y apellido de las personas que ingresarán a la(s) ZAEP(s): *

Datos del personal que ingresará y portará el permiso. Diferencie entre pre-CAV y CAV, si aplica.

46. Modo de transporte hacia y desde la zona: *

Indicar medios de transporte a utilizar, tanto para acceder al lugar de la actividad como para movilizarse en la Zona (en este último caso, asegúrese que el uso esté permitido en el Plan de Manejo correspondiente). Especificar claramente el tipo de transporte utilizado en cada caso (hacia/desde la Zona, y dentro de la Zona), empleando nombres genéricos o de uso corriente. Ejemplos: helicóptero, bote zodiac, a pie, moto de nieve, etc. Diferencie entre pre-CAV y CAV, si aplica.

47. Descripción de las señales, instrumentos, equipos o cualquier material a instalar o remover en la Zona, con su punto GPS (lat/lon) aproximado, de ser posible. Indique el tiempo estimado de permanencia del material en la Zona: *

Proporcione además área cubierta por el equipo/instrumental, propósito y precauciones a ser tomadas. Diferencie entre pre-CAV y CAV, si aplica.

Requerimiento de Permiso

48. De uso de Vehículo Aéreo No Tripulado (VANT) o Dron *

Indicar si la actividad requiere el uso de Dron

Marca solo un óvalo.

☐

Sí

☐

No

Ir a la pregunta 56

USO DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO (VANT) O DRON

Además de completar esta sección puede adjuntar el Plan de Vuelo y el Plan de Contingencia y Recuperación vía correo electrónico (ambientedna@gmail.com) o vía GDE.

49. Especificaciones técnicas y descripción del dron a utilizar *

Tenga en cuenta por ejemplo, marca y modelo, tamaño, peso, velocidad máxima, altura máxima, alcance máximo, duración de vuelo, nivel de ruido.

50. Objetivo del uso de dron *

Indique por qué es necesario el uso del dron. No confunda con la descripción de las acciones.

51. Descripción de las acciones que se realizarán con el dron *

Describir detalladamente todas las acciones a desarrollar como por ejemplo: vuelos sobre depósitos glaciares, fotogrametría y relevamiento fotográfico de la base para estudios de infraestructura, relevamiento cartográfico, etc.

52. Lugar o lugares donde se utilizará el dron *

Indique además sitios de lanzamiento y de aterrizaje y a qué altura se utilizará.

53. Fechas probables de uso *

54. Datos del Operador del dron *

Indique nombre, apellido, DNI y correo electrónico de contacto del responsable de operar el dron

55. Datos del observador asignado *

Indique nombre, apellido, DNI y correo electrónico de contacto del observador asignado.

GESTIÓN DE RESIDUOS A PRODUCIR EN ANTÁRTIDA

56. Actividad con logística propia *

Esta sección debe ser completada únicamente por actividades con logística propia, que no dependen para la gestión de sus residuos de una base antártica, y que replegarán y evacuarán sus residuos de Antártida junto con los residuos que provienen de las bases, para su disposición final. Por ejemplo: Actividades de reparación y mantenimiento de refugios a bordo de buques; etc.

Marca solo un óvalo.

☐ SI *Ir a la pregunta 57*

☐ NO *Ir a la pregunta 57*

GESTIÓN DE RESIDUOS DOMICILIARIOS

Detallar los residuos domiciliarios (grupos 1, 2, 4 y 5) a ser generados por su actividad. Por ejemplo: en la refacción de un refugio, pueden generarse maderas, cables, restos de materiales de construcción; en el mantenimiento de una baliza, pueden generarse tensores de acero, plásticos, sunchos, etc. Colocar "No Aplica" si su actividad no preve generar alguno de los grupos de residuos domiciliarios.

Para cualquiera de los grupos debe indicarse:

1) Cantidad (m³ y kg): Estimación de la cantidad de residuos que se generará por cada Grupo de residuos.

2) Tratamiento: Métodos de tratamiento a utilizar para procesar los residuos generados por la actividad, por Grupo de residuos.

Ejemplos: Incineración controlada, maceración, trituración, compactación, uso de picadoras, moledoras, enfardadoras, trozadoras, autoclaves y otros métodos de esterilización, interruptor biológico giratorio u otro tipo de plantas de tratamiento de efluentes, etc.

3) Modo de transporte: Medios de transporte a utilizar para retirar la basura del Área del Tratado Antártico. Ejemplos: Vía aérea/ marítima (avión del PAA, avión de otro programa antártico, buque del PAA, buque de otro programa antártico, buque turístico, velero, etc.).

4) Destino final (puerto nacional): Lugar de destino de los residuos luego de ser retirados del Área del Tratado Antártico.

57. GRUPO 1. Residuos biodegradables sólidos *

A este grupo pertenecen los desechos biodegradables, como ser restos de comida, papeles, maderas y trapos limpios.

58. GRUPO 2. Residuos no biodegradables sólidos *

Está compuesto por aquellos elementos de muy lenta o nula degradación natural -desechos no biodegradables-, como ser los plásticos, (incluyendo PVC, poliestireno, poliuretano, y gomas) polietileno, caucho, cables ferrosos, fibras sintéticas, cenizas de la incineración de residuos del Grupo I, víveres vencidos, envases metalizados, residuos del tratamiento de Grupo 5.

59. GRUPO 4. Residuos inertes sólidos *

Pertenecen a esta categoría los desechos sólidos inorgánicos, considerados genéricamente como “inertes”, en el sentido que su degradación no aporta elementos perjudiciales al medio ambiente, aunque su dispersión degrada el valor estético del mismo y puede ocasionar accidentes al personal. Forman parte de este grupo los vidrios, las latas, chapas, restos de estructuras metálicas, tambores vacíos, alambres, restos de concreto u hormigón, ladrillos, sunchos de embalaje, etc.

60. GRUPO 5. Aguas residuales y residuos líquidos domésticos *

Este grupo incluye a las aguas residuales y los residuos líquidos domésticos provenientes de cocinas, baños, lavabos, etc. No incluye los residuos líquidos que puedan estar mezclados con residuos líquidos peligrosos (ej. Agua mezclada con restos de aceite proveniente de la limpieza de un taller).

GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS

Detallar los residuos peligrosos (grupo 3) a ser generados por su actividad. Por ejemplo: en el mantenimiento de una baliza cambiando sus baterías, pueden generarse baterías usadas completas (Y31/Y34); en la refacción de un refugio, pueden generarse restos de pintura líquida (Y12) y pinceles/trapos con pintura (y48/Y12); etc.

Para mayor información ingresar a <https://cancilleria.gob.ar/es/iniciativas/dna/proteccion-del-medio-ambiente/material-para-desarrollo-de-campana-antartica>, o contactarse con el Programa de Gestión Ambiental y Turismo (ambientedna@gmail.com).

61. Elegir la o las categorías de residuos peligrosos que se prevén generar *

Marque una o más opciones. Puede seleccionar la casilla "No se prevé generar residuos peligrosos" si así corresponde. Si tiene duda respecto a que categorías generará la actividad puede comunicarse con el PGAYT a ambientedna@gmail.com

Selecciona todas las opciones que correspondan.

- ☐ Y1 Desechos clínicos resultantes de la atención médica.
- ☐ Y2 Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos.
- ☐ Y3 Desechos de medicamentos y productos farmacéuticos para la salud humana y animal.
- ☐ Y4 Desechos resultantes de la producción, la preparación y utilización de biocidas y productos fitosanitarios.
- ☐ Y5 Desechos resultantes de la utilización de productos químicos para la preservación de la madera.
- ☐ Y6 Desechos resultantes de la utilización de disolventes orgánicos.
- ☐ Y7 Desechos que contengan cianuros, resultantes del tratamiento térmico y las operaciones de temple.
- ☐ Y8 Desechos de aceites minerales no aptos para el uso a que estaban destinados.
- ☐ Y9 Mezclas y emulsiones de desecho de aceite y agua o de hidrocarburos y agua.
- ☐ Y10 Sustancias y artículos de desecho que contengan o estén contaminados por bifenilos policlorados (PCB), trifenilos policlorados (PCT) o bifenilos polibromados (PBB)
- ☐ Y11 Residuos alquitranados resultantes de la refinación, destilación o cualquier otro tratamiento pirolítico.
- ☐ Y12 Desechos resultantes de la utilización de tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas o barnices.
- ☐ Y13 Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de resinas, látex, plastificantes o colas y adhesivos
- ☐ Y14 Sustancias químicas de desecho, no identificadas o nuevas, resultantes de la investigación y el desarrollo y cuyos efectos en el ser humano o el medio ambiente no se conozcan
- ☐ Y15 Desechos de carácter explosivo que no estén sometidos a una legislación diferente.
- ☐ Y16 Desechos resultantes de la utilización de productos químicos y materiales para fines fotográficos.
- ☐ Y17 Desechos resultantes del tratamiento de superficies de metales y plásticos.
- ☐ Y18 Residuos resultantes de las operaciones de eliminación de desechos industriales.
- ☐ Y19 Metales carbonilos.
- ☐ Y20 Berilio, compuesto de berilio.
- ☐ Y21 Compuestos de cromo hexavalente.
- ☐ Y22 Compuestos de cobre.

- ☐ Y23 Compuestos de zinc.
- ☐ Y24 Arsénico, compuestos de arsénico.
- ☐ Y25 Selenio, compuestos de selenio.
- ☐ Y26 Cadmio, compuestos de cadmio.
- ☐ Y27 Antimonio, compuestos de antimonio.
- ☐ Y28 Teluro, compuestos de teluro.
- ☐ Y29 Mercurio, compuestos de mercurio.
- ☐ Y30 Talio, compuestos de talio.
- ☐ Y31 Plomo, compuestos de plomo.
- ☐ Y32 Compuestos inorgánicos de flúor, con exclusión de fluoruro cálcico.
- ☐ Y33 Cianuros inorgánicos.
- ☐ Y34 Soluciones ácidas o ácidos en forma sólida.
- ☐ Y35 Soluciones básicas o bases en forma sólida.
- ☐ Y36 Asbestos (polvo y fibras).
- ☐ Y37 Compuestos orgánicos de fósforo.
- ☐ Y38 Cianuros orgánicos.
- ☐ Y39 Fenoles, compuestos fenólicos, con inclusión de clorofenoles.
- ☐ Y40 Eteres.
- ☐ Y41 Solventes orgánicos halogenados.
- ☐ Y42 Disolventes orgánicos, con exclusión de disolventes halogenados.
- ☐ Y43 Cualquier sustancia del grupo de los dibenzofuranos policlorados.
- ☐ Y44 Cualquier sustancia del grupo de las dibenzoparadioxinas policloradas.
- ☐ Y45 Compuestos organohalogenados, que no sean las sustancias mencionadas en el presente anexo (por ejemplo, Y39, Y41, Y42, Y43, Y44).
- ☐ Y48 Residuos sólidos impregnados con alguna de las corrientes de desechos anteriores (indicar a continuación entre paréntesis el número del contaminante).
- ☐ No se prevé generar residuos peligrosos

62. Grupo 3. Residuos peligrosos sólidos, líquidos y gaseosos *

Se deberá distinguir entre los residuos patológicos (Y1) que puedan ser tratados en autoclave, y el resto de los residuos peligrosos, que incluirá a los desechos peligrosos, líquidos, sólidos y gaseosos establecidos en la Ley 24.051 de Residuos Peligrosos. Se considerarán también residuos sólidos peligrosos todos los materiales que estén impregnados con residuos peligrosos líquidos (trapos, estopa, papeles, latas, pinceles, maderas tratadas, filtros de aceite). Para todos los residuos peligrosos, se deberá indicar: 1) Cantidad (m3 y kg): estimación de la cantidad a generar por la actividad. 2) Categoría "Y": la categoría apropiada de entre las 48 categorías establecidas por la ley 24.051 (Ley Nacional de Residuos Peligrosos). 3) Concentración: sólo para residuos diluidos. Coloque "No aplica" si su actividad no prevé generar residuos peligrosos.

Declaración jurada
del Responsable

Declaro que la información provista en este formulario es certera y verídica, y que su elevación es requisito obligatorio por Leyes Nacionales N° 24.216 y N° 25.260, y Disposición 87/2000.

63. Responsable del proyecto: *

Nombre, Apellido y DNI

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

