

35. Caleta Péndulo

62°56'00" S, 60°36'00" W
Pequeña caleta en la parte noreste del puerto Foster, isla Decepción, islas Shetland del Sur.

TRATADO ANTÁRTICO

Guía para sitios que reciben visitantes



Rasgos Principales

- Aguas calentadas por fuentes geotérmicas
- Sitio y Monumento Histórico n.º 76: Estación chilena abandonada Presidente Pedro Aguirre Cerda
- Forma parte de la Zona Antártica Especialmente Administrada n.º 4, isla Decepción.



Descripción

TOPOGRAFÍA

Pequeña caleta en la parte noreste del puerto Foster. La playa de cenizas y toba, que tiene una pendiente moderada, conduce hacia el SMH.

FLORA

Ninguna. Sin embargo, en el presente, la ladera que da al sudeste del SMH n.º 76, que forma parte de la ZAEP n.º 140, está colonizada por una variedad de especies de musgos y líquenes, entre las que se incluyen dos especies de musgos que no se encuentran en ninguna otra parte de la Antártida.

OTROS

En la zona, se llevan a cabo un abanico de actividades científicas de forma regular.

Los restos de la estación abandonada Presidente Pedro Aguirre Cerda (Chile), Sitio y Monumento Histórico n.º 76, que fue destruida por una erupción volcánica en 1967 constituyen una representación visual dramática de la fuerza de una erupción volcánica. La estación se inauguró en febrero de 1955 y, desde entonces, respaldó actividades científicas sobre vulcanología, climatología y meteorología. En 1965, se instaló una oficina de pronóstico meteorológico en la estación a fin de brindar información permanente y regular para las actividades realizadas en la zona de las islas Shetland del Sur. Su funcionamiento se vio interrumpido violentamente en 1967, año en que una erupción volcánica provocó su destrucción.

Impacto de los visitantes

IMPACTOS CONOCIDOS

Ninguno.

IMPACTOS POSIBLES

Daños ocasionados al SMH n.º 76; alteración de las actividades y equipos científicos. Ingreso accidental a la ZAEP n.º 140 y pisoteo de la vegetación de la Zona.

Requisitos para desembarque

EMBARCACIONES*

Cantidad máxima de pasajeros a bordo: 500

Buques por vez: 1

Comentarios: Como máximo tres buques al día (de medianoche a medianoche), de los cuales no más de dos podrán transportar más de 200 pasajeros.

* Un barco se define como un buque que transporta más de 12 pasajeros.

35. Caleta Péndulo

62°56'00" S, 60°36'00" W
Pequeña caleta en la parte noreste del puerto Foster, isla Decepción, islas Shetland del Sur.

TRATADO ANTÁRTICO

Guía para sitios que reciben visitantes



VISITANTES

Máximo número de visitantes en cualquier momento, sin contar a los guías y jefes de expedición: 100

Visitantes por guía: 15

Áreas para Visitantes

ÁREAS DE DESEMBARCO

El acceso se hará por mar, en toda la extensión de la costa de la caleta Péndulo.

ÁREA VEDADA

Se prohíbe el ingreso al sitio G de la ZAEP n.º 140. Deben desplegarse o instalarse señalizadores o marcadores en el sitio a fin de indicar con claridad los límites de la ZAEP.

ÁREAS PARA CAMINATAS GUIADAS

Debe haber guías en el Sitio y Monumento Histórico n.º 76 durante las visitas. Pueden llevarse a cabo visitas al SMH solo en grupos pequeños (de menos de 15 personas) que estén dirigidos por guías informados. Los visitantes deben mantenerse en la periferia de las ruinas del edificio principal y no deben transitar sobre los restos. Los visitantes no deben ir más allá de las ruinas de la estación.

ÁREAS DE LIBRE DESPLAZAMIENTO

Los visitantes podrán transitar libremente por el lugar, aunque bajo estrecha vigilancia, con excepción de las zonas cerradas y las zonas de caminatas guiadas.

Código de Conducta para Visitantes

COMPORTAMIENTO EN TIERRA

- No se deben cavar pozos para tomar baños.
- Acercarse a una distancia inferior a 20 m puede afectar significativamente las lecturas del equipo científico, que es muy sensible. Debe mantenerse una distancia de al menos 20 m de todo el equipo de vigilancia empleado en la zona en torno al SMH n.º 76. Estos equipos realizan mediciones de la actividad sísmica y de otros indicadores de actividad volcánica, y forman parte de la vigilancia en tiempo real que efectúa la red sísmica en la isla Decepción. Cada temporada, se actualizará y publicará un mapa que muestre los instrumentos sísmicos ubicados en la isla Decepción, incluido el equipo de vigilancia sísmica.
- Los visitantes deben actuar con respeto por las actividades científicas. Deben evitar interrumpir el trabajo de los investigadores.
- Las visitas deben efectuarse de conformidad con el plan de gestión de la ZAEA N° 4 de la isla Decepción.
- No se debe caminar sobre ninguna zona con vegetación. En todos los demás lugares, se debe pisar con suavidad para evitar alterar las superficies de suelo que pudieran albergar biota que no esté a la vista.

ADVERTENCIAS

- En la caleta Péndulo, se han registrado temperaturas del agua superiores a los 70° C. Se debe alertar a los bañistas acerca del posible riesgo de quemaduras. El personal de la expedición debe elegir con cuidado una "zona de baño" en donde las aguas calientes se combinen con las aguas más frías del mar. Deben usarse zapatos o botas para entrar al agua a fin de evitar quemaduras en los pies.
- Por motivos de seguridad, pueden acercarse al Sitio y Monumento Histórico n.º 76 únicamente grupos pequeños de visitantes (menos de 15 personas a la vez). Deben evitarse las zonas donde haya materiales de construcción dispersos (metales quebrados, etc.).
- Deben tomarse precauciones al acercarse al SMH, ya que hay hoyos peligrosos en la zona. Debe mantenerse una distancia de 15 m del SMH.
- Todas las visitas deben planearse teniendo en cuenta el riesgo significativo que representa la amenaza de erupción volcánica.

35. Caleta Péndulo

62°56'00" S, 60°36'00" W
Pequeña caleta en la parte noreste
del puerto Foster, isla Decepción,
islas Shetland del Sur.

TRATADO ANTÁRTICO

Guía para sitios que reciben visitantes



Playa de caleta Péndulo



SMH 76 Ruinas de Estación Aguirre Cerda

35. Caleta Péndulo

62°56'00" S, 60°36'00" W
Pequeña caleta en la parte noreste del puerto Foster, isla Decepción, islas Shetland del Sur.

TRATADO ANTÁRTICO

Guía para sitios que reciben visitantes

