



Zonas Antárticas Especialmente Protegidas en Livingston





Título. **Zonas Antárticas Especialmente Protegidas en Livingston**

Autor. UTM

Dpto. BAE

Fecha. Junio 2007

Páginas.

Localización.

Grupo temático.

Descriptores.



INTRODUCCIÓN

Zonas Antárticas Especialmente Protegidas (ZAEP/ASPA)

Determinadas áreas de la Antártida se han dejado al margen para su protección como Zonas Antárticas Especialmente Protegidas (ZAEP/ASPA) y han sido designadas como tales por anteriores Reuniones Consultivas del Tratado Antártico. Está terminantemente prohibido entrar en una Zona Antártica Especialmente Protegida salvo en conformidad con un permiso expedido por la autoridad competente y siempre respetando las disposiciones del Plan de Gestión relativo a la zona correspondiente. La gestión pretende preservar los valores físicos y naturales exclusivos de los emplazamientos.

Zonas Antárticas Especialmente Administradas (ZAEA/ASMA)

Una Zona Antártica Especialmente Administrada puede comprender una o varias Zonas Antárticas Especialmente Protegidas, a las que queda prohibido entrar excepto con un permiso emitido bajo las condiciones del Plan de Gestión correspondiente.

Sitios y Monumentos Históricos (HSM)

Se clasifican como tal los Sitios o Monumentos de reconocido valor histórico que hayan sido designados como Zonas Antárticas Especialmente Protegidas o como Zonas Antárticas Especialmente Administradas, o que estén situados en tales zonas.

En la isla Livingston se ha declarado un HSM, el Mogote situado en la playa de la media Luna en Cabo Shireff.

ZAEP en Isla Livingston

Nº 126 . Byers Peninsula

La península Byers, es una extensa zona libre de hielo situada al oeste de la Isla Livingston. Centrada en 62° 37'S y 61° 03' W, tiene una extensión de 65.7 km² aproximadamente. El enclave declarado de especial interés científico comprende enteramente la extensión de la Península Byers desde el margen de hielo al Oeste del Rotch Dome hasta un punto directamente al Norte de StackPole Rocks y hacia el Oeste hasta el final occidental de Ray Promontory. La zona litoral de la península también está incluida en el enclave. Enclave designado sobre la base de la existencia de yacimientos fosilíferos encontrados en esta área que proporcionan evidencia de la antigua unión de la Antártida con otros continentes. Es especialmente importante proteger los afloramientos de materiales Cretácicos y Jurásicos de ser utilizados como materiales de



construcción o ser expoliados como recuerdos antárticos. Los lagos que allí se encuentran contienen musgos acuáticos que constituyen los criaderos para la pequeña *Parochlus steinenii*, el único insecto nativo alado en la Antártida. La península es de un excepcional interés histórico, contienen la mayor concentración de sitios de interés histórico del siglo XIX en la Antártida. Propuesto conjuntamente por Chile y el Reino Unido, adoptado en el ATCM VIII (Oslo 1975).

Nº 149 . Cape Shirreff

Situado en una península libre de hielo situada al norte de la Isla Livingston, en 62° 29'S y 60° 48' W, entre las bahías Barclay y Hero, posee un área aproximada de 3.47 Km². El enclave incluye la mayor parte del grupo de Islas Telmo situadas 2 Km. al Oeste de cabo Shireff. Designado en base a la existencia de colonias de pingüinos y focas, y los criaderos de Krill dentro de las áreas de pesca de estas especies, hacen de este enclave un lugar crítico para la monitorización del ecosistema. En el Cabo Shireff se encuentra gran variedad de fauna y flora, incluyendo un buen número de invertebrados y una población substancial de elefantes marinos. Propuesto por los Estados Unidos de América en el ATCM XV de 1989 en París. Este enclave está considerado como enclave Nº 2 de CEMP.

HSM en Isla Livingston

Nº 59 Mogote en la playa de la Media Luna

Situado en 62° 28' S y 60° 48' W conmemora a los oficiales, marinos y soldados que a bordo del San Telmo naufragaron en Septiembre de 1819, y que fueron posiblemente los primeros hombres que murieron en la Antártida.

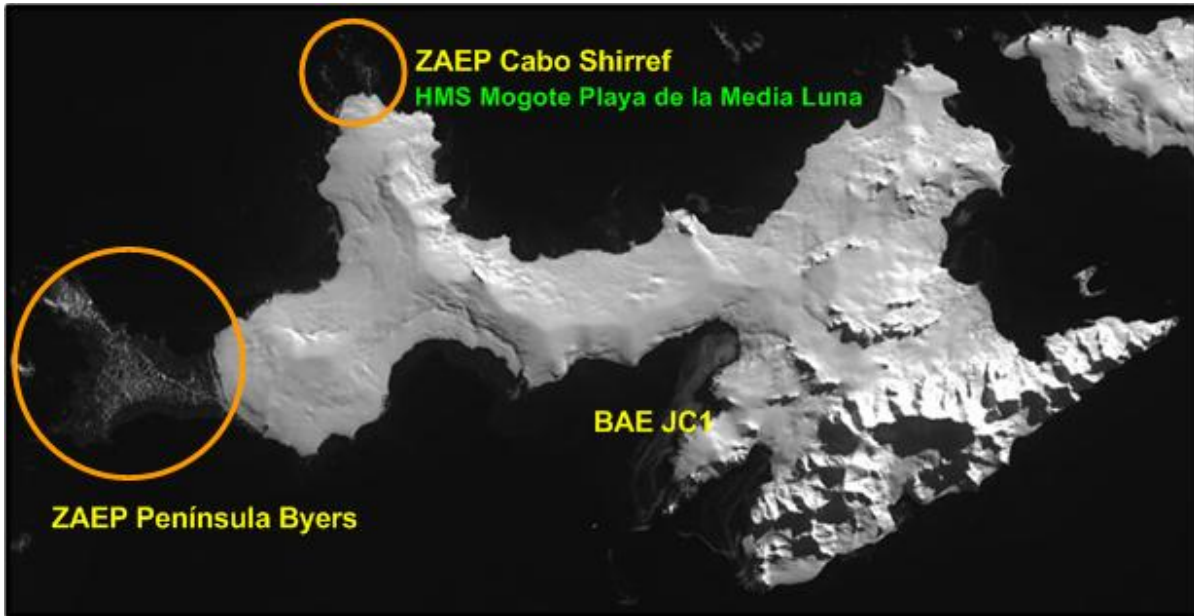


Figura 1. Localización de enclaves protegidos en Isla Livingston