
WORLD HERITAGE NOMINATION - IUCN TECHNICAL EVALUATION

PENINSULA VALDES (ARGENTINA)

1. DOCUMENTATION

- i) **IUCN/WCMC Data Sheet (11 references).**
- ii) **Additional Literature Consulted:** Davis, S. ed. 1997. **Centres of Plant Diversity.** Vol. 3. IUCN/WWF, pp 549-542; Kelleher, Bleakley & Wells. ed. 1995. **A Global Representative System of Marine Protected Areas.** Vol. 2. IUCN/ WB/GBRMPA, pp 76-83; Stattersfield, Crosby, *et al.* 1998. **Endemic Bird Areas of the World: Priorities for Biodiversity Conservation.** Birdlife Conservation Series No. 7, pp 256-258; Reeves & Leatherwood. 1994. **Dolphins, Porpoises and Whales – Action Plan for the Conservation of Cetaceans.** IUCN/SSC Cetacean Specialist Group, pp 26-30; Bubas. 1996. **Orcas de la Península Valdés.** 13 p; Conway, R. & K. Payne. 1976. Patagonia: A wild shore where two worlds meet. **National Geographic.** 3/1976, pp 290-322; Erize. 1966. Sea Mammals of Patagonia. **Animals.** Vol. 8. No. 18, 4/1966, pp 479-481; CPPS/PNUMA. 1992. **Plan de Acción para la Conservación de los Mamíferos Marinos en el Pacífico Sudeste.** Informes y Estudios del Programa de Mares Regionales del PNUMA (UNEP), pp 110-155; Administración de Parques Nacionales de la Argentina. 1998. **Las Areas Naturales Protegidas de la Argentina.** APN/IUCN/FAO, 65 p; Leitch. 1990. **South America's National Parks: A Visitor's Guide.** The Mountaineers, pp 73-89.
- iii) **Consultations:** 5 external reviewers, National Parks Administration of Argentina, National Secretary for Tourism, National Commission of Co-operation with UNESCO, Patagonia Natural Foundation, Direction of Conservation and Tourism of the Chubut Province, EcoValdés Foundation, Superintendent of Península Valdés, National Centre for Patagonia, Association of Landowners of Península Valdés, Association of Artisan Fishermen, University of Patagonia, representative of Puerto Pirámides community, Whale watching tour operators, landowners
- iv) **Field Visit:** January 1999. Pedro Rosabal

2. SUMMARY OF NATURAL VALUES

Península Valdés is located in the Argentinean province of Chubut. It is a 4,000km² promontory, protruding 100km eastwards into the South Atlantic Ocean. The 400km shoreline includes a series of gulfs, rocky cliffs (some over 100m), shallow bays and lagoons with extensive mudflats, sandy and pebble beaches, coastal sand dunes, and small islands. The coastal zone of the peninsula is dynamic, including shifting coastal lagoons and an active sand dunes system with some dunes over 30m high. The Ameghino Isthmus, which links the peninsula to the rest of South America, has an average width of only 11km; the Golfo San José lies to its north and the Golfo Nuevo to its south. Effectively this gives the area an island quality. While the predominant vegetation is Patagonian desert steppe, 18 different communities can be found, representing a high diversity in such a small area. The number of communities represented in the area demonstrate its importance from the phyto-geographic point of view, considering that in the whole Patagonian region 28 communities have been described. Some 130 plant species from 41 families have been reported, with 38 species endemic to Argentina.

Península Valdés has important faunal values. A population of southern right whales uses the protected waters of Nuevo and San José gulfs as mating and calving areas from April to June. Recent surveys indicate that the population of southern right whales has been growing at an estimated annual rate of 7.1% and every year over 1,500 whales visit the Península. The southern elephant seal forms a mating and calving colony on Punta Norte, reaching peak numbers of over 1,000 individuals. This is the most northern colony of the species and the only one in the world reported to be on the increase. The nominated site is also very important as a breeding point for the southern sea lion.

In addition to the above, 33 other species of marine mammals are found in the area including a stable population of orcas. Favoured by the coastal geomorphology of Península Valdés, these orcas have developed a particular and spectacular approach to hunting: they chase young or adult sea lions or elephant seals into the shallow surf, in the process often stranding themselves on the beach; they then grab the prey in their jaws. This is a unique hunting strategy for orcas.

Terrestrial mammals are abundant, with 33 species being reported. Large herds of guanaco can be seen throughout the peninsula. Other species present include the mara, an Argentinean endemic, and the red fox, both endangered in other parts of the country.

Península Valdés has a high diversity of birds. There are 181 species of birds, of which 66 are migratory species, including the Antarctic pigeon, which is considered Vulnerable. The wetlands of the peninsula, some associated with inter-tidal mudflats and coastal lagoons, are important staging sites for migratory shorebirds and have been identified as a potential Ramsar site for the variety of migratory species that can be found in this area. The Magellanic penguin is the most numerous with almost 40,000 active nests distributed among five different colonies.

3. COMPARISON WITH OTHER AREAS

Península Valdés has many unique geographical and biological features. The nominated site is representative of the Udvardy Patagonia Desert Biogeographical Province, where there is currently no natural World Heritage site. It is also representative of one of WWF's Global 200 Ecoregions (Patagonian desert plains) which is considered to be of outstanding biological diversity, while its conservation status is considered vulnerable - so the area has high priority for conservation. The site is also representative of the Patagonian Centre of Plant Diversity and has an important biogeographical value as an "island" of the Patagonian desert region within the Patagonian Shrub-steppe. There are only two other protected areas in Argentina within the Patagonian desert biogeographical province: Talampaya National Park and Laguna de los Pozuelos, but both areas are far inland and do not compare to Península Valdés.

In relation to the global network of World Heritage sites, there are 40 natural sites with coastal and marine components, most of them in tropical and sub-tropical regions. In view of the geographic location of Península Valdés, below 42° South, it is appropriate to compare it with World Heritage natural sites that protect southern ocean and sub-Antarctic environments. This limits the comparison to few sites: New Zealand Sub-Antarctic Islands (New Zealand), Te Wahipounamu (New Zealand), Tasmanian Wilderness (Australia), and Los Glaciares (Argentina).

However there are important differences in the landscapes and biodiversity protected by some of the above mentioned sites. The Tasmanian Wilderness protects temperate rain forests in Australia. Los Glaciares National Park includes extensive ice fields and fresh water lakes of high hydrological importance and outstanding beauty. Te Wahipounamu contains New Zealand's highest mountains, longest glaciers and important examples of ancient flora and fauna of Gondwanaland.

The New Zealand Sub-Antarctic Islands World Heritage natural site was inscribed partially for the protection of the southern right whale with a stable population. According to recent reports on the status of this species, its total population is now about 7,000 individuals and is still heavily depleted

from whaling. The southern right whale population of Valdés is around 38% of the total Southern Hemisphere population. While 120 bird species are reported for New Zealand Sub-Antarctic Islands, 181 species are reported for Península Valdés, 66 of them migratory species. The peninsula character of Valdés means that a number of species of terrestrial mammals occur which are representative of the continent of South America – this obviously has no parallel in the case of the New Zealand Sub-Antarctic Islands.

The Whale Sanctuary of El Vizcaino (Mexico) also contains a combination of desert and coastal features, and also offers protection for whales and other marine life. However El Vizcaino protects a key site of Baja California for grey whales, thus its comparison with Península Valdés is very limited. Other World Heritage sites with important whale populations are Fraser Island and Shark Bay, in Australia, and Glacier Bay Alaska. However none of these provides equivalent protection to southern right whales, and they lack the impressive seal, sea lion and orca populations.

4. INTEGRITY

The pressures on Península Valdés are relatively light. The total number of people living in the area are 220, with 56 private farms and 8,000 sheep. There are 100,000 visitors annually (80% from within Argentina). However, the following stand out as potential or existing issues:

- ◆ conflict with sheep farming which competes for grazing with the lamas and is associated with the shooting of foxes. With the current decline in the prosperity of sheep farming, some farmers are turning to tourism as an income substitute, which would ease pressures associated with sheep farming;
- ◆ tourist pressures on marine mammals, either at sea or on beaches, though it is reported that most of the whale watching enterprises are responsibly operated. These pressures are likely to grow, particularly if the site is inscribed as a World Heritage site, and should be addressed in a more strategic way, ideally through a tourism management plan;
- ◆ potential threats of pollution from Puerto Madryn (a town on the south west side of Golfo Nuevo and outside the nominated World Heritage site); and
- ◆ potential threats of marine pollution from passing oil tankers. To counter this, there should be effective anti-pollution contingency planning in place in the area of the peninsula.

Official protection of Península Valdés has a long history, but has only recently been undertaken in a strategic and integrated way. In 1967, the first Provincial Reservations were created on Isla de los Pajaros (in the Golfo San José) and Punta Nortes by the Provincial Government of Chubut, aiming to protect the wildlife and scenic values of these two key areas in the peninsula. In 1974, the Marine Park of San José Gulf was created and the law for the Conservation of the Tourism Patrimony was sanctioned: this regulates tourism development in Península Valdés. In 1983, Península Valdés was declared a Natural Reservation for Integrated Tourism Development, which ensures that any tourism development takes place within ecological limits.

In relation to the conservation of the southern right whale, an Argentinean National Law declares this species to be a “Natural Monument”. This legislation was reinforced in 1985 with specific regulations to plan and control whale watching and observation of other marine mammals. In 1995, a strict reserve area (Category Ia, IUCN) was created in Golfo Nuevo to strengthen the protection of the southern right whale.

In all, there are now six wildlife reserves within Península Valdés which together should help ensure the protection of key sites on the peninsula and in the immediate surrounding waters. However there is a need to enhance the management of the peninsula and surrounding seas as a whole, in an integrated manner. It is also desirable to involve all landowners and cover all land use practices,

particularly sheep farming and tourist-based activities. These requirements were considered in the preparation of a management plan (The Integrated Collaborative Management Plan) which re-defined the peninsula as a Managed Resource Protected Area, following the definition of such an area under IUCN protected area management category VI. Provincial Law has endorsed this management plan, which establishes the zonation and management regulations for the entire area. Under this plan, the Provincial Tourism Authority will be responsible for the protection of the area, but decisions will be agreed with representatives of all stakeholders. The new management plan also expands the boundaries of this area, extending the limits in the Isthmus of Ameghino to incorporate new coastal areas. The area protected in Golfo Nuevo has been also expanded to provide additional protection to the southern right whale. In addition a buffer zone of five nautical miles has been established around the peninsula, thus expanding its previous marine component. There is also a buffer zone to the west, of varying width but protecting the isthmus from development pressures from that quarter. These areas coincide with the nominated site.

Since the 1970's, there has been a corps of Wildlife Guards in the peninsula controlling activities which might affect wildlife. Local police and the National Coast Guards support enforcement. New provincial legislation allows for the reinvestment of part of the revenue from tourism activities to manage this area. This provides additional resources to supplement those allocated by the Provincial government, and the National and Provincial Tourism Authorities. As a result, in 1998 the number of wildlife guards increased by 30%. Also equipment for communications and patrols, including vehicles and boats for marine patrols, has been renewed. These now number five new terrestrial vehicles and two new boats. Three visitor centres exist in the peninsula and are now undergoing renewal.

Management of the site includes a research component, addressing different natural features (climate, geomorphology, soils, vegetation and flora, wildlife). Research programmes have been implemented through the National Centre for Patagonia, Smithsonian Institution, and a number of Argentinean Universities.

5. ADDITIONAL COMMENTS

None.

6. APPLICATION OF WORLD HERITAGE NATURAL CRITERIA

Península Valdés has been nominated under all four World Heritage natural criteria. In respect of criteria (i), (ii) and (iii) IUCN considers that there is inadequate evidence to support the case that the site is of outstanding universal value. However, it is certainly of regional importance in relation to: the aeolian and marine processes that generally shaped the peninsula during the Miocene period and aesthetic quality.

Criterion (iv): Biodiversity and threatened species

Península Valdés contains very important and significant natural habitats for the in-situ conservation of several threatened species of outstanding universal value, and specifically its globally important concentration of breeding southern right whales, which is an endangered species. It is important too because of the breeding populations of southern elephant seals and southern sea lions. The area also exhibits an exceptional example of adaptation of hunting techniques by the orca to the local coastal conditions. IUCN considers that this site meets criterion (iv).

7. RECOMMENDATION

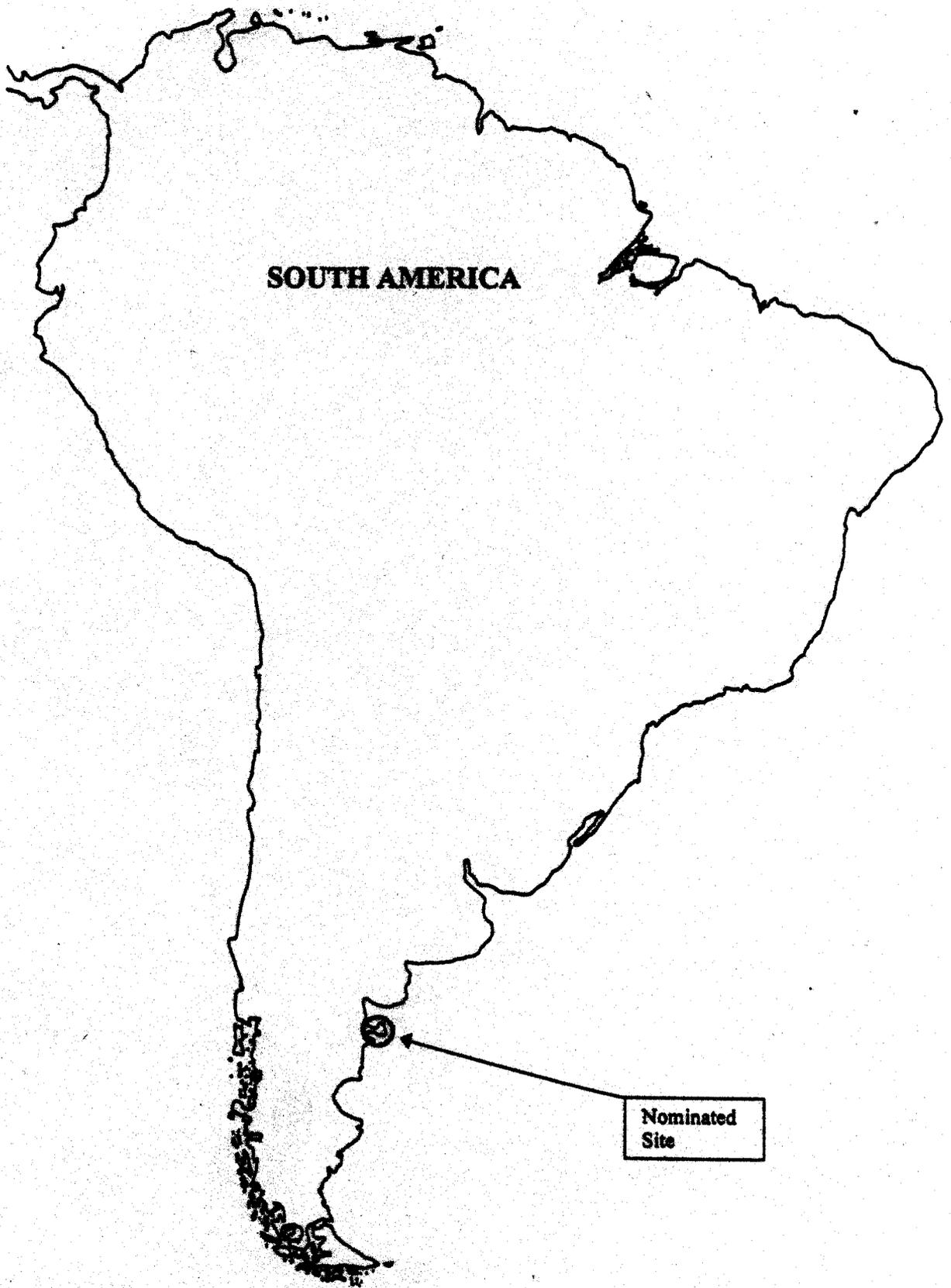
At its twenty-third ordinary session, the Bureau recommended that the Committee **inscribe** Península Valdés on the World Heritage list under criterion (iv). The Bureau commended the government of the

Province of Chubut for promoting the preparation of an Integrated Collaborative Management Plan for this site.

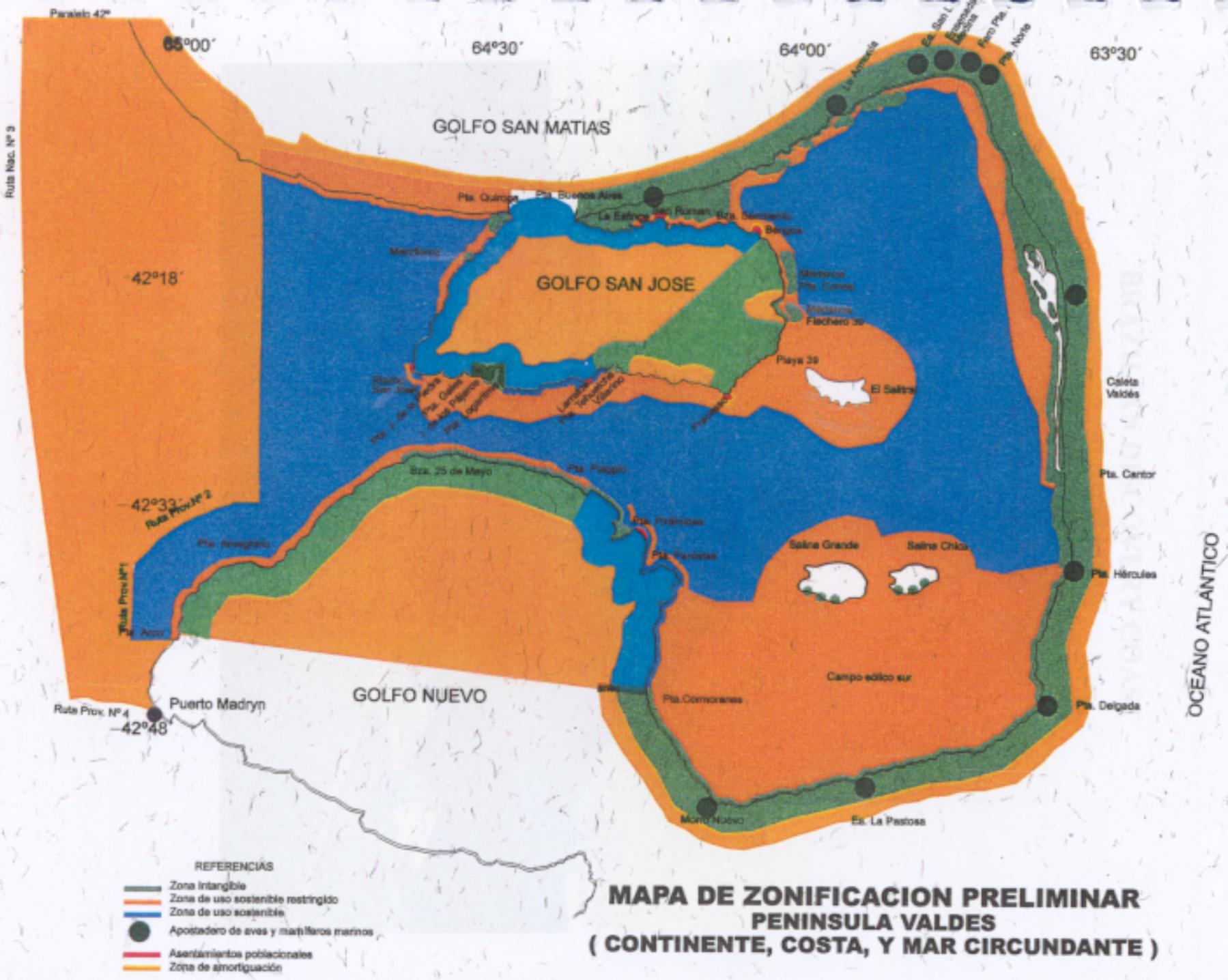
The inscription of the site on the World Heritage list provides an opportunity to reinforce measures to ensure the future integrity of the site. The Bureau recommended that the State Party, along with responsible regional and local bodies, should:

- ◆ ensure that effective controls are in place over any possible pollution threat from the town of Puerto Madryn to the waters of Golfo Nuevo;
- ◆ support the efforts of the relevant authorities to secure the equipment needed to respond quickly to any oil hazard from passing shipping so as to protect the marine conservation values of the area;
- ◆ produce a tourism management plan as an integral element of the overall management plan;
- ◆ encourage implementation of the Integrated Collaborative Management Plan, and in particular to ensure that farmers and other private owners of land can play a full part in the development of environmentally responsible tourism; and
- ◆ work at the international level to ensure that the marine mammals concerned are protected throughout their range.

IUCN noted that this may require the State Party to draw the nomination of Península Valdés as a World Heritage site to the attention of such international fora as the International Whaling Commission and the Convention on Antarctic Marine Living Resources.



Map 1. Location of Nominated Site



Map 2. Nominated Site

CANDIDATURE AU PATRIMOINE MONDIAL - ÉVALUATION TECHNIQUE UICN
LA PRESQU'ÎLE DE VALDÉS (ARGENTINE)

1. DOCUMENTATION

- i) **Fiches techniques UICN/WCMC:** (11 références)
- ii) **Littérature consultée:** Davis, S. ed. 1997. **Centres of Plant Diversity**. Vol. 3. IUCN/WWF, pp 549-542; Kelleher, Bleakley & Wells. ed. 1995. **A Global Representative System of Marine Protected Areas**. Vol. 2. IUCN/WB/GBRMPA, pp 76-83; Stattersfield, Crosby, *et al.* 1998. **Endemic Bird Areas of the World: Priorities for Biodiversity Conservation**. Birdlife Conservation Series No. 7, pp 256-258; Reeves & Leatherwood. 1994. **Dolphins, Porpoises and Whales – Action Plan for the Conservation of Cetaceans**. IUCN/SSC Cetacean Specialist Group, pp 26-30; Bubas. 1996. **Orcas de la Península Valdés**. 13 p; Conway, R. & K. Payne. 1976. Patagonia: A wild shore where two worlds meet. **National Geographic**. 3/1976, pp 290-322; Erize. 1966. Sea Mammals of Patagonia. **Animals**. Vol. 8. No. 18, 4/1966, pp 479-481; CPPS/PNUMA. 1992. **Plan de Acción para la Conservación de los Mamíferos Marinos en el Pacífico Sudeste**. Informes y Estudios del Programa de Mares Regionales del PNUMA (UNEP), pp 110-155; Administración de Parques Nacionales de la Argentina. 1998. **Las Areas Naturales Protegidas de la Argentina**. APN/IUCN/FAO, 65 p; Leitch. 1990. **South America's National Parks: A Visitor's Guide**. The Mountaineers, pp 73-89.
- iii) **Consultations:** cinq évaluateurs indépendants, Administration des parcs nationaux d'Argentine; Secrétariat national au tourisme, Commission nationale de coopération avec l'UNESCO, Fondation naturelle de Patagonie, Direction de la conservation et du tourisme de Chubut, Fondation EcoValdés, Superintendant de la presqu'île de Valdés, Centre national de la Patagonie, Association des propriétaires de la presqu'île de Valdés, Association des artisans pêcheurs, Université de Patagonie, représentant de la communauté de Puerto Pirámides, compagnies d'observation des baleines, propriétaires terriens.
- iv) **Visite du site:** janvier 1999, Pedro Rosabal.

2. RÉSUMÉ DES CARACTÉRISTIQUES NATURELLES

La presqu'île de Valdés se trouve dans la province argentine de Chubut. Il s'agit d'un promontoire de 4000km² qui s'avance de 100 km en direction de l'est, dans l'océan Atlantique Sud. Le littoral de 400km de long se caractérise par une série de golfes, de falaises rocheuses (certaines ont plus de 100m de haut), de baies peu profondes et de lagunes, avec de grandes vasières, des plages de sable et de galets, des dunes de sable côtières et de petites îles. Le littoral est dynamique: on y trouve des lagunes côtières mouvantes et un réseau dunaire actif avec des dunes de sable de plus de 30m de haut. L'isthme d'Ameghino, qui relie la presqu'île au continent sud-américain, a une largeur moyenne de 11km seulement; il s'accroche, au nord, au golfe de San José et, au sud, au golfe Nuevo. En réalité,

toute la région en retire une qualité insulaire. Alors que la végétation prédominante de la Patagonie est la steppe désertique, on trouve 18 communautés différentes dans la presqu'île de Valdés ce qui représente une diversité élevée pour une si petite région. Le nombre de communautés représentées démontre l'importance de la région du point de vue phytogéographique si l'on considère que, globalement, 28 communautés ont été décrites dans la région de Patagonie. On y a dénombré 130 espèces de plantes appartenant à 41 familles avec 38 espèces endémiques d'Argentine.

La presqu'île de Valdés est importante pour la faune. Une population de baleines franches se reproduit dans les eaux protégées des golfes Nuevo et de San José, d'avril à juin. Selon des études récentes, on estime que la population de baleines franches augmente de 7,1% l'an. Chaque année, plus de 1500 cétacés se retrouvent dans les eaux de la presqu'île. Des éléphants de mer forment une colonie reproductrice à Punta Norte qui atteint des pics de plus de 1000 individus. Il s'agit de la colonie la plus septentrionale de l'espèce et de la seule au monde qui soit en augmentation. La presqu'île de Valdés est aussi un site de reproduction très important pour les lions de mer.

Outre les espèces mentionnées ci-dessus, on trouve 33 autres espèces de mammifères marins dans la région, y compris une population stable d'orques. Profitant de la géomorphologie côtière de la presqu'île de Valdés, ces orques ont mis au point une méthode de chasse particulière et spectaculaire: ils chassent les lions de mer et les éléphants de mer, jeunes et adultes, dans les vagues peu profondes en allant jusqu'à s'échouer eux-mêmes souvent sur la plage; puis ils saisissent la proie dans leur gueule. C'est une stratégie de chasse unique chez les orques.

Les mammifères terrestres sont abondants: 33 espèces ont été répertoriées. On peut voir, à travers toute la presqu'île, de grands troupeaux de guanacos ainsi que des maras, espèce endémique d'Argentine et des renards roux. Ces deux dernières espèces sont menacées d'extinction dans le reste du pays.

La diversité des oiseaux est élevée sur la presqu'île de Valdés: on y dénombre 181 espèces d'oiseaux dont 66 espèces migratrices, notamment une colombe considérée comme vulnérable. Les zones humides de la presqu'île, parfois associées à des vasières intertidales et à des lagunes côtières, sont des sites étapes importants pour les oiseaux de rivage migrateurs et ont été identifiés comme sites Ramsar potentiels pour toute la diversité des espèces migratrices que l'on y trouve. Le manchot de Magellan y est le plus nombreux avec près de 40,000 nids actifs répartis en cinq colonies.

3. COMPARAISON AVEC D'AUTRES AIRES PROTÉGÉES

La presqu'île de Valdés a beaucoup de caractéristiques géographiques et biologiques uniques. Le site candidat est représentatif de la Province biogéographique du désert de Patagonie (Udvardy) où il n'y a pas encore de Bien naturel du patrimoine mondial. Il est également représentatif d'une des 200 écorégions mondiales définies par le WWF (plaines désertiques de Patagonie) considérées comme présentant une diversité biologique exceptionnelle, tout en ayant un statut vulnérable du point de vue de la conservation - ce qui signifie que la région est hautement prioritaire pour la conservation. Le site est également représentatif du Centre de diversité des plantes de Patagonie et a une grande valeur biogéographique en tant qu'«île» de la région désertique de Patagonie au sein de la steppe arbustive de Patagonie. Il existe seulement deux autres aires protégées en Argentine dans la Province biogéographique du désert de Patagonie: le Parc national de Talampaya et la Laguna de los Pozuelos, mais les

deux régions sont à l'intérieur des terres et ne sont pas comparables avec la presqu'île de Valdés.

Il existe 40 biens naturels du patrimoine mondial qui ont des éléments côtiers et marins. Ils se trouvent pour la plupart dans les régions tropicales et subtropicales. Étant donné la situation géographique de la presqu'île de Valdés, au-dessus du 42° S, il convient de la comparer avec des biens naturels du patrimoine mondial qui préservent des milieux océaniques austral et subantarctique. Cela limite la comparaison à quelques sites: les îles subantarctiques de Nouvelle-Zélande (Nouvelle-Zélande), Te Wahipounamu (Nouvelle-Zélande), la Zone de nature sauvage de Tasmanie (Australie) et Los Glaciares (Argentine).

Il y a cependant des différences importantes dans les paysages et la diversité biologique préservés dans certains des sites susmentionnés. La Zone de nature sauvage de Tasmanie protège des forêts ombrophiles tempérées en Australie. Le Parc national de Los Glaciares comprend de vastes champs de glace et des lacs d'eau douce de très grande importance hydrologique et de beauté exceptionnelle. Te Wahipounamu contient les plus hautes montagnes de Nouvelle-Zélande, les plus longs glaciers et des exemples importants de flore et de faune anciennes du Gondwana.

Le Bien naturel du patrimoine mondial des îles Subantarctiques de Nouvelle-Zélande a été inscrit, en partie, pour protéger une population stable de baleines franches. Selon des rapports récents, la population totale de cette espèce compte aujourd'hui environ 7000 individus et est encore gravement décimée par la chasse à la baleine. La population de baleines franches de Valdés correspond à environ 38% de la population totale de l'hémisphère sud. Dans les îles subantarctiques de Nouvelle-Zélande, on a répertorié 120 espèces d'oiseaux alors que la presqu'île de Valdés en compte 181 dont 66 espèces migratrices. Étant donné ses caractéristiques, la presqu'île de Valdés abrite un certain nombre d'espèces de mammifères terrestres représentatifs du continent sud-américain – naturellement, il n'y a pas de comparaison possible avec les îles subantarctiques de Nouvelle-Zélande.

Le Sanctuaire de baleines d'El Vizcaino (Mexique) contient aussi une association de caractéristiques désertiques et côtières et protège des cétacés et d'autres formes de vie marine. Toutefois, El Vizcaino protège un site clé de Basse-Californie pour les baleines grises de sorte que les points de comparaison avec la presqu'île de Valdés sont très limités. Les autres biens du patrimoine mondial qui ont des populations importantes de cétacés sont l'île Fraser et la baie Shark, en Australie, ainsi que Glacier Bay en Alaska. Toutefois, aucun ne protège de baleines franches et aucun ne possède les impressionnantes populations d'éléphants de mer, de lions de mer et d'orques.

4. INTÉGRITÉ

Les pressions qui s'exercent sur la presqu'île de Valdés sont relativement légères. Il y a 220 habitants dans la région avec 56 fermes privées et 8000 moutons. On compte 100,000 visiteurs par an (80% qui viennent d'Argentine). Toutefois, il y a quelques problèmes réels ou potentiels:

- ♦ des conflits dus aux moutons qui concurrencent les lamas pour le pâturage et pour la protection desquels on tue les renards. L'élevage ovin étant actuellement en déclin, certains agriculteurs se tournent vers le tourisme pour y trouver un revenu de substitution et cela pourrait permettre d'alléger les pressions exercées par l'élevage ovin;

- ◆ les pressions touristiques sur les mammifères marins, soit en mer soit sur les plages, bien qu'apparemment la plupart des entreprises de tourisme d'observation des baleines semblent être gérées de manière responsable. Ces pressions pourraient augmenter, en particulier si le site devenait Bien du patrimoine mondial et devraient être traitées de manière plus stratégique, de préférence dans le cadre d'un plan de gestion du tourisme;
- ◆ d'éventuelles menaces de pollution provenant de Puerto Madryn (une ville sur la côte sud-ouest du golfe Nuevo, en dehors du site candidat); et
- ◆ des menaces éventuelles de pollution marine provenant des pétroliers qui croisent au large. Pour contrer cela, il faudrait qu'un plan d'urgence antipollution efficace soit en place dans la région de la presqu'île.

La protection officielle de la presqu'île de Valdés date de longtemps, mais n'a été mise en application de manière stratégique et intégrée que depuis peu. En 1967, les premières réserves provinciales ont été créées sur la Isla de los Pájaros (dans le golfe de San José) et à Punta Norte par le gouvernement provincial de Chubut, dans le but de protéger la faune sauvage et les beautés panoramiques des deux zones clés de la presqu'île. En 1974, le Parc marin du golfe de San José a été créé tandis qu'était adoptée la loi pour la conservation du patrimoine touristique: celle-ci régit le développement du tourisme dans la presqu'île de Valdés. En 1983, la presqu'île de Valdés a été classée Réserve naturelle dans le cadre du développement intégré du tourisme, garantissant qu'aucune mise en valeur touristique n'aurait lieu dans les limites écologiques.

En ce qui concerne la conservation de la baleine franche, une loi nationale de l'Argentine déclare cette espèce «Monument naturel». Cette loi a été renforcée en 1985 par des règlements spécifiques de planification et de contrôle de l'observation des baleines et d'autres mammifères marins. En 1995, une réserve intégrale (Catégorie Ia, de l'UICN) a été créée dans le golfe Nuevo pour renforcer la protection de la baleine franche.

En tout, il y a maintenant six réserves de faune sauvage sur la presqu'île de Valdés qui, ensemble, devraient garantir la protection des sites clés de la presqu'île et des eaux environnantes. Toutefois, il serait bon de renforcer la gestion de la presqu'île et des mers bordières, de manière intégrée. Il serait également souhaitable d'associer tous les propriétaires terriens et de traiter tous les modes d'occupation des sols, en particulier l'élevage ovin et les activités touristiques. Ces éléments ont été examinés dans la préparation d'un plan de gestion (le Plan de gestion intégrée) qui a redéfini la presqu'île en tant qu'aire protégée de ressources naturelles gérées, suivant la définition donnée dans le cadre de la Catégorie VI de gestion des aires protégées de l'UICN. Le Plan de gestion a été adopté par une loi provinciale qui établit le zonage et les règlements de gestion pour toute la région. Dans le cadre de ce plan, l'autorité touristique provinciale sera chargée de la protection de l'aire mais les décisions devront être prises en collaboration avec des représentants de toutes les parties prenantes. Le nouveau Plan de gestion étend aussi les limites de l'aire, notamment dans l'isthme d'Ameghino pour incorporer de nouvelles zones côtières. L'aire protégée du golfe Nuevo a également été élargie afin de fournir une protection supplémentaire à la baleine franche. En outre, une zone tampon de 5 milles nautiques a été établie autour de la presqu'île, élargissant ainsi l'élément marin. Il y a également une zone tampon à l'ouest, de largeur variable, mais qui protège l'isthme contre les pressions de mise en valeur dans cette région. Toutes ces zones coïncident avec le site désigné.

Depuis les années 70, un corps de gardiens de la faune contrôle les activités qui pourraient porter préjudice à la faune sauvage de la presqu'île. La police locale et la garde côtière nationale participent à l'application de la loi. Une nouvelle loi provinciale autorise le réinvestissement d'une partie du revenu des activités touristiques dans la gestion de l'aire. Les ressources ainsi fournies viennent compléter celles qui sont attribuées par le gouvernement provincial ainsi que par les autorités nationales et provinciales responsables du tourisme. En conséquence, en 1998, le nombre de gardes a augmenté de 30%. L'équipement de communication et de patrouille, notamment les véhicules et les bateaux pour les patrouilles marines a été renouvelé. Il y a maintenant cinq nouveaux véhicules terrestres et deux nouveaux bateaux. Trois centres d'accueil des visiteurs se trouvent sur la presqu'île et sont en train d'être rénovés.

Dans le cadre de la gestion du site, un volet «recherche» est prévu pour étudier les différentes caractéristiques naturelles (climat, géomorphologie, sols, végétation et flore, faune sauvage). Des programmes de recherche ont été appliqués par l'intermédiaire du Centre national pour la Patagonie, de la Smithsonian Institution et d'un certain nombre d'universités argentines.

5. AUTRES COMMENTAIRES

Aucun.

6. CHAMP D'APPLICATION DES CRITÈRES NATURELS DU PATRIMOINE MONDIAL

Le formulaire de candidature de la presqu'île de Valdés invoque les quatre critères naturels du patrimoine mondial. L'UICN considère que l'inscription du site n'est pas justifiée au titre des critères (i), (ii) et (iii), la presqu'île de Valdés n'ayant pas une valeur universelle exceptionnelle au sens de ces critères. Toutefois, elle est certainement d'importance régionale en ce qui concerne les processus éoliens et marins qui l'ont façonnée de manière générale durant le Miocène et qui lui ont donné sa beauté.

Critère (iv): biodiversité et espèces menacées

La presqu'île de Valdés contient des habitats naturels très importants pour la conservation *in situ* de plusieurs espèces menacées d'importance universelle exceptionnelle et notamment pour sa concentration mondialement importante de baleines franches, une espèce menacée d'extinction qui se reproduit dans la région. La presqu'île est également importante pour les populations reproductrices d'éléphants et de lions de mer. On y trouve aussi un exemple exceptionnel de technique de chasse adaptée, démontré par l'orque dans des conditions côtières locales. L'UICN considère que ce site satisfait au critère (iv).

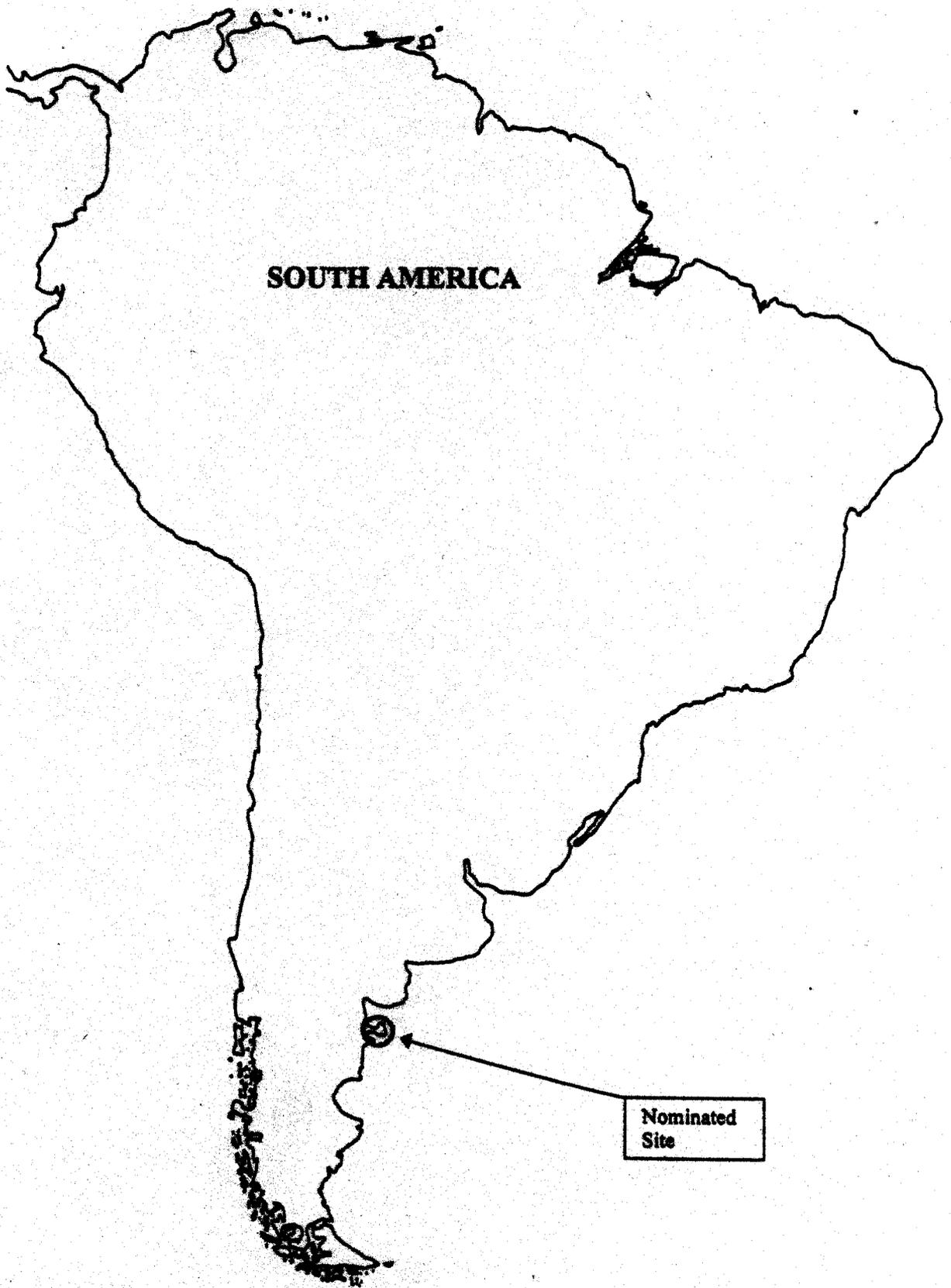
7. RECOMMANDATION

À sa vingt-troisième session ordinaire, le Bureau a recommandé que le Comité **inscrive** la presqu'île de Valdés sur la Liste du patrimoine mondial au titre du critère (iv). Le Bureau a félicité le gouvernement de la province de Chubut qui a favorisé la préparation d'un plan de gestion collaboratif intégré pour ce site.

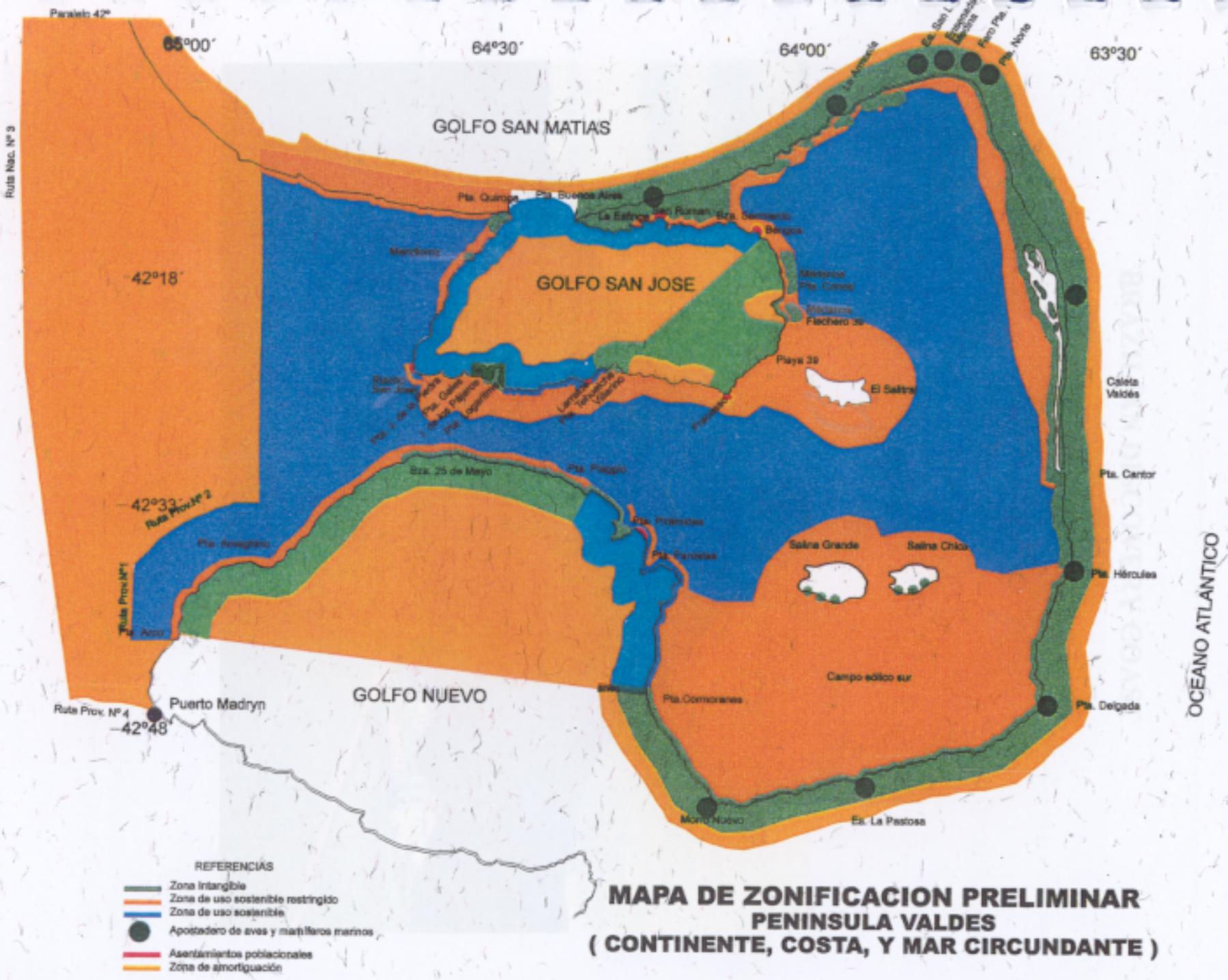
L'inscription du site sur la Liste du patrimoine mondial offre une occasion de renforcer les mesures d'intégrité du site pour l'avenir. Le Bureau a recommandé que l'État partie, ainsi que les organes locaux et régionaux responsables:

- ◆ veillent à ce que des contrôles efficaces soient en place pour lutter contre toute menace éventuelle de pollution provenant de la ville de Puerto Madryn dans les eaux du golfe Nuevo;
- ◆ soutiennent les efforts des autorités pertinentes pour obtenir l'équipement nécessaire afin de réagir rapidement à tout risque de marée noire provenant de la navigation pour protéger les valeurs de conservation marine de la région;
- ◆ préparent un plan de gestion du tourisme en tant qu'élément intégral du plan global de gestion;
- ◆ encouragent la mise en œuvre du Plan de gestion collaboratif intégré et, en particulier, garantissent que les agriculteurs et d'autres propriétaires privés puissent jouer un rôle à part entière dans l'élaboration d'un tourisme écologiquement responsable; et
- ◆ travaillent au niveau international afin de garantir que toute la gamme des mammifères marins concernés soit protégés à travers toute l'aire de répartition.

L'UICN a noté que pour cela, il sera peut-être nécessaire que l'État partie attire l'attention sur le fait que la presqu'île de Valdés est désormais Bien du patrimoine mondial dans des forums internationaux tels que la Commission baleinière internationale et la Convention sur la conservation de la faune et de la flore marines de l'Antarctique.



Map 1. Location of Nominated Site



Map 2. Nominated Site