

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO
SECRETARIA DE CIENCIA Y TÉCNICA

INFORME DE AVANCE

I) DATOS GENERALES:

- Informe de Avance: **AÑO 2014**
- N° de Informe de Avance (Primero)
- Período informado: Desde (mes/año) 01/2014 Hasta (mes/año):12/2014
- Fecha de Alta del Proyecto:
- AVAL: Resolución “Consejo Superior” N° R/8 No 198/14 ALTA: Disposición SCT N° 1076
- Duración del Proyecto (en años): 3
- Prórrogas obtenidas: no consigna.

II) IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

Proyecto N°	Título: Diseño de estrategias para la zonificación y valoración de los servicios ecosistémicos del sitio Patrimonio Natural de la Humanidad Península Valdés	
* Incentivo N°		
Area Temática: Valoración Económica del Ambiente		Palabras Claves: Biodiversidad, Servicios Ecosistémicos, Valoración Económica
Univ.: UNPSJB	Facultad: Ciencias Naturales	Sede: Puerto Madryn

* Si el Proyecto no está Incentivado, coloque NO.

Director: Dr. Sergio Leonardo Saba	E-mail: sabaencasa@hotmail.com
Co Director: Mg. Piedad María Losano	E-mail: plosano@hotmail.com
Resp. In Situ:	E-mail:
Unidad Ejecutora (U.E): Dr. Sebastián Villasante	E-mail: sebastian.villasante@usc.es
Lic. Alejandro Carribero	E-mail: acarribero@hotmail.com
Lic. María Soledad Lindner	E-mail: msoledadlindner@hotmail.com

Para manejarse dentro de la Tabla, entre celda y celda, utilice la tecla Tab. Al igual para crear más renglones en caso de que no fueran suficientes.

III) RESUMEN

La biodiversidad sostiene el funcionamiento de los ecosistemas y proporciona los servicios ecosistémicos (SE) esenciales para el bienestar humano y la prosperidad de las economías. Dado el creciente deterioro ambiental, las políticas para conservar la biodiversidad y promover la utilización sostenible de la naturaleza, han establecido como prioritaria la protección y valoración de los SE.

Península Valdés fue declarada Patrimonio Natural de la Humanidad, dada su importancia para la conservación de especies de valor universal. El área posee la mayor concentración de especies de vertebrados superiores del litoral patagónico. Simultáneamente allí se desarrollan actividades que generan beneficios socioeconómicos, pero que ejercen presiones sobre el ambiente. Por su parte, los mercados no asignan un valor económico a los beneficios que aporta la conservación de la naturaleza. Es por esto que se considera imprescindible que desde la biología de la conservación se aborde el estudio de la economía de los ecosistemas y la biodiversidad y la sustentabilidad de las actividades económicas que de ellos dependen.

El presente estudio se propone identificar los SE de Península Valdés, identificar metodologías que permitan integrar las dimensiones ecológica, económica y social en la valoración ambiental y diseñar criterios para avanzar en una zonificación que incorpore la valoración ecosistémica del ANP-PV.

A fin de avanzar en el análisis del vínculo entre las dimensiones humanas y naturales en el área, se estudiaron las comunidades y grupos sociales residentes que se benefician de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos del área, e identificaron los principales conflictos entre las actividades económicas y los

Todos los espacios contemplados en el presente formulario son una guía para el investigador, de considerarlo necesario puede agregar el espacio que crea conveniente en cada ítems.

INFORME DE AVANCE

objetivos de conservación del sitio Patrimonio.

IV) RESULTADOS

El bienestar humano depende del estado de los ecosistemas y los servicios que éstos proveen. Por lo que, los cambios en el flujo de los servicios ecosistémicos (SE) influyen todos los componentes del bienestar humano. Es así que la relación entre SE y bienestar depende del acceso al capital manufacturado, humano, social y natural (MA2005).

En toda la extensión del Área Natural Protegida Península Valdés se hallan 83 estancias dedicadas parcial o totalmente a la producción ovina extensiva. La población rural abocada a la actividad no constituye un universo social uniforme. Al efecto de caracterizar la calidad de vida de este núcleo social, y su relación con los SE, se desarrollaron entrevistas al 80% de los campos del área. Se observó que el 65% evidencia Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI, INDEC 2010). El 32% habita viviendas precarias, 32% posee baños externos, 18% carece de buena alimentación, 13% no sabe leer ni escribir, 6% no posee cobertura médica y el 40% carece de medios de comunicación.

Por su parte, el 55% de los puesteros de los establecimientos ganaderos, extrae especies de flora leñosas y el 85% caza especies de fauna silvestre. La leña se extrae principalmente para cocinar y calefaccionar la vivienda, mientras que las especies que más se cazan en el área son guanacos, tanto para consumo personal como para alimentar a los perros de trabajo, y zorros, pumas y gatos porque causan daño al ganado. Cabe mencionar que el 69% de los puesteros que sacan leña y cazan dentro del área protegida evidencian NBI.

En este sentido, la calidad de vida influye el vínculo puesteros-naturaleza. Las estrictas medidas de conservación vigentes en el área no son respetadas ni fiscalizadas, se extraen especies de flora y fauna silvestre. Por lo expuesto, se deberían desarrollar mecanismos de mitigación y compensación, enfocados en mejorar el bienestar social y estimular la conservación de los ecosistemas.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO
SECRETARIA DE CIENCIA Y TÉCNICA

INFORME DE AVANCE

V) TRANSFERENCIA DURANTE EL PERIODO INFORMADO: (Ordenar el material, según el siguiente esquema, adjuntando documentación probatoria).

1. **Libros:** no se consignan
2. **Capítulo del Libro:** no se consignan
3. **Publicaciones en Revistas:** no se consignan
4. **Presentaciones en Reuniones Científicas** (Autor / es; título trabajo, nombre del evento, lugar, año, tipo de presentación, número de página; si correspondiere consignar con o sin referato).
 - a) Internacionales: no se consignan
 - b) Nacionales:
 - 1) Lindner, María Soledad; Saba, Sergio Leonardo; Villasante, Carlos Sebastián; Losano, Piedad María. “Península Valdés: Valoración de los Servicios Ecosistémicos del Sitio Patrimonio Natural de la Humanidad.”V Jornadas Patagónicas de Investigación en Ciencias Económicas: Su aporte para una sociedad sustentable. UNPSJB, Facultad de Ciencias Económicas, Comodoro Rivadavia. 04 y 05 de Septiembre de 2014. Exposición oral.
 - 2) Lindner, María Soledad; Saba, Sergio Leonardo; Villasante, Carlos Sebastián; Losano, Piedad María. “ Valoración de los Servicios Ecosistémicos del sitio Patrimonio Natural de la Humanidad Península Valdés”. XXVI Reunión Argentina de Ecología. Ecología y Desarrollo: un desafío hacia la sustentabilidad. Comodoro Rivadavia, Chubut. 02 al 05 de Noviembre de 2014. Exposición oral en Mesa Redonda del PROPEVA.
5. **Conferencias Dictadas** (Título; lugar; evento; fecha)
6. **Divulgación y Extensión.**

Saba, SL. 2014. Coordinador Mesa Redonda Programa de Investigaciones Área Natural Protegida Península Valdés (PROPEVA): resistiendo la conjura de los necios. XXVI Reunión Argentina de Ecología. Comodoro Rivadavia, 2 al 5 de Noviembre de 2014.
7. **Convenios de Transferencia de Información y/o Tecnología.**

No se consignan.
8. **Otro tipo de transferencia al medio socio-económico y/o educativo.**

No se consignan.
9. **Informes inéditos**

No se consignan.

Todos los espacios contemplados en el presente formulario son una guía para el investigador, de considerarlo necesario puede agregar el espacio que crea conveniente en cada ítems.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO
SECRETARIA DE CIENCIA Y TÉCNICA

INFORME DE AVANCE

10. Otras transferencias que considere de interés.

Participación del Dr. Saba en el Consejo Asesor de la Administración del Área Natural Protegida Península Valdés, en representación de la UNPSJB.

VI) FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS A TRAVES DEL PROYECTO: (Becarios; Pasantes; Tesistas; Ayudantes alumnos de investigación. Indique actividad realizada, responsable/s, duración y adjunte documentación probatoria de lo informado).

Lic. María Soledad Lindner

Becaria Doctoral CONICET

Alumna del Doctorado en Ciencias Biológicas en la UNPSJB

Proyecto: “Diseño de Estrategias para la Zonificación y Valoración de los Servicios Ecosistémicos del Sitio Patrimonio Natural de la Humanidad Península Valdés”

Director: Dr. Sergio Leonardo Saba

Codirector: Dr. Sebastián Villasante

VII) ACTIVIDADES FORMATIVAS y DE CAPACITACIÓN REALIZADAS POR LOS INTEGRANTES DE LA U.E.:

Cursos de posgrado realizados por la Lic María Soledad Lindner:

*”Introducción a los aspectos éticos de la investigación científica”. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco - Comodoro Rivadavia. 02 de Junio a Diciembre de 2014. 40 hs - Aprobado (calificación: 10)

*“Biología de la conservación” . IADIZA, CCT CONICET Mendoza. 15 al 19 de Septiembre de 2014 60 hs - Aprobado (calificación: 10)

Todos los espacios contemplados en el presente formulario son una guía para el investigador, de considerarlo necesario puede agregar el espacio que crea conveniente en cada ítems.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO
SECRETARIA DE CIENCIA Y TÉCNICA

INFORME DE AVANCE

*“Biodiversidad, beneficios ecosistémicos para diferentes actores sociales y conflictos ambientales. Problemas de conservación en Latinoamérica”. Centro de Zoología Aplicada - Universidad Nacional de Córdoba. 22 al 26 de Septiembre de 2014. 40 hs – Aprobado (calificación: 10)

*“Evaluación y mapeo de servicios ecosistémicos en paisajes rurales: Conceptos, aproximaciones metodológicas y casos”. Facultad de Ciencias Forestales – Universidad Nacional de Santiago del Estero 27 al 30 de Octubre de 2014. 72 hs – Aprobado (calificación: 9,5)

*Cursando “Sistemas Climáticos”. Facultad de Ciencias Naturales – UNPSJB sede Puerto Madryn 01 de Abril al 06 de Julio de 2015-05-27. 100 hs

VIII) DIFICULTADES ENCONTRADAS

No se consignan.

IX) MODIFICACIONES REALIZADAS

No se consignan.

X) FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO:

Programa de Investigaciones Área Natural Protegida Península Valdés (PROPEVA). \$35.000.

XI) OTRAS OBSERVACIONES DE INTERES

No se consignan.

Todos los espacios contemplados en el presente formulario son una guía para el investigador, de considerarlo necesario puede agregar el espacio que crea conveniente en cada ítems.