

# Centro de recuperación y valorización de la vida silvestre<sup>1</sup>

## Recovery and wild life appreciation Centre

*Med. Eduardo Merayo / Arq. Daniel Merman*

### Resumen

El Proyecto "Centro de Recuperación y Valorización de Vida Silvestre " integra el grupo de proyectos bajo la denominación de Experiencias Innovadoras pertenecientes al Programa de Ordenamiento y Protección de Los Recursos Naturales de la Costa Atlántica de Río Negro.

Tiene como objetivos la rehabilitación de ejemplares de la fauna silvestre con problemas de adaptación al medio o dañados por la acción del hombre, y su valorización mediante la implementación en el lugar de un programa de educación ambiental. Integra a su vez el grupo de Proyectos que componen el Proyecto 5: Monitoreo, Control y Recuperación del Ecosistema Litoral.

El Centro de Recuperación y Valorización de Vida Silvestre junto al Proyecto 6: Centro de Sensibilización Ambiental, tienen como sede la Ciudad de Viedma, e implantados en un predio previamente refuncionalizado y cedido en uso para ese fin, propiedad de la Sociedad Rural de Viedma, conformarán un complejo con objetivos recreativo ambientales cuya función será recepcionar los visitantes y turistas que ingresan al Corredor de la Costa Atlántica.

**Palabras claves:** Observatorio ambiental / Biodiversidad / Vida silvestre.

### Abstract

The Project "Recovery and Wild Life Appreciation Centre" incorporates the group of projects under the name of Innovating Experiences belonging to Río Negro's Atlantic Coast Regulation and Natural Resources Protection Programme.

It has got as objectives the wild fauna specimen rehabilitation with environment adaptation problems or man action damaged, and their appreciation through the implementation of an environment education programme in the place.

. It integrates, in turn, the group of Projects that make up Project 5: Monitoring, Littoral Ecosystem Control and Recovery. The purpose is that this Centre, as well as the one about Environment Awareness, makes up a complex with environment-recreating objectives, the function of which will be to receive visitors and tourists coming to the Atlantic Coast Corridor.

**Keywords:** Environment Observatory

<sup>1</sup> Trabajo publicado en la Revista Proyección N° 3, editada por CIFOT, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo, 2002. ISSN 1667-0876.

## Introducción

El Proyecto Centro de Recuperación y Valorización de Vida Silvestre integra el grupo de proyectos bajo la denominación de Experiencias Innovadoras pertenecientes al Programa de Ordenamiento y Protección de Los Recursos Naturales de la Costa Atlántica de Río Negro.

Tiene como objetivos la rehabilitación de ejemplares de la fauna silvestre con problemas de adaptación al medio o dañados por la acción del hombre, y su valorización mediante la implementación en el lugar de un programa de educación ambiental. Integra a su vez el grupo de proyectos que componen el Proyecto 5: Monitoreo, Control y Recuperación del Ecosistema Litoral.

El Centro de Recuperación y Valorización de Vida Silvestre junto al Proyecto 6: Centro de Sensibilización Ambiental, tienen como sede la Ciudad de Viedma, e implantados en un predio previamente refuncionalizado y cedido en uso para ese fin, propiedad de la Sociedad Rural de Viedma, conformarán un complejo con objetivos recreativo ambientales cuya función será decepcionar los visitantes y turistas que ingresan al Corredor de la Costa Atlántica.

Aspectos teóricos relacionados con la recuperación de fauna silvestre

Según la fundación Vida Silvestre Argentina la Rehabilitación de fauna *tiene como objetivo recuperar y dar un destino útil* – a los fines de la conservación de su especie – *a aquellos animales extraídos de la naturaleza que no puedan retornar por sus propios medios la hábitat donde vivían originalmente, debido a los problemas que podrían haberle acarreado la vida en cautiverio, el contacto con animales domésticos o bien otro tipo de trastornos.*

*La recepción y recuperación de especies de fauna silvestre extraídos de la naturaleza y con problemas de adaptación requiere de un trabajo intenso para recuperar sus condiciones sanitarias, físicas, psíquicas y conductuales, aunque según la mayoría de los especialistas la posibilidad de retornarlo a su hábitat natural es un hecho excepcional (10%).*

Entiéndase por *rehabilitación*, la acción de recuperar sanitaria, física, psíquica, y conductualmente a un animal silvestre que padeció algún tipo de patología o bien fue sustraído de su hábitat. Tiene como objetivo capacitar integralmente a los ejemplares, de manera tal que les permita desenvolverse en su ambiente de forma independiente y acorde a las características biológicas de su especie.

Entiéndase por *liberación In situ*: se aplica cuando se procede a liberar espontáneamente un animal en el mismo momento de su captura.

Para la rehabilitación se requiere:

- Conocer su lugar de origen geográfico.
- Determinar la especie y subespecie a la que pertenece.
- Tener certeza de que se encuentre sano.
- Superar la rehabilitación propiamente dicha (pruebas conductuales)

- Señalar al animal con una identificación (marca, seña, anillo, caravana, tatuaje, etc.).
- Liberar la especie en un área donde habita o habitó respetando las condiciones ecológicas de la misma (capacidad de carga, sociabilización, etc.).
- Realizar un monitoreo sobre su evolución y adaptación al medio ambiente.
- En cada etapa que lo requiera, contar con la autorización gubernamental correspondiente.

Se destacan una gama de *resultados directos e indirectos* que pueden aprovecharse para orientar positivamente la relación del hombre con el medio con el objetivo de lograr un uso sustentable del mismo.

- En primer lugar el rescate para la conservación de especies.
- Luego la posibilidad de contar con asistencia para el control de las actividades humanas que involucren la fauna silvestre y su hábitat, mediante la recuperación de animales obtenidos por decomiso o imposibilitados de retornar a su hábitat natural.
- La difusión de las acciones de control en el hábitat natural y las consecuencias para los animales y el medio ambiente de los perjuicios acarreados por la acción humana generando conciencia y formas de actuación como prevención para proteger y conservar el medio ambiente.
- El conocimiento a través de la investigación de características de algunas especies.

### **Intervenciones registradas en la región**

Según informes de la Dirección de Fauna de Río Negro pueden diferenciarse como áreas de intervención, la costera y la territorial. Las mismas se realizan cuando existe un daño producido por la actividad humana y es posible su recuperación tratando de no alterar los ciclos naturales.

Los casos de fauna en emergencia se producen en la costa durante el verano por el contacto generado con la actividad turística, pesquera o por empetrolamiento de aves, y en otoño y primavera durante las migraciones de aves marinas.

Las especies que requirieron atención son aves marinas como pingüinos o cormoranes y mamíferos marinos principalmente lobos marinos de un pelo.

En cuanto a la fauna terrestre o continental se registran casos de mascotismo con carnívoros domesticados como zorros grises y pumas, mamíferos herbívoros como guanacos o maras, aves como choique o loros y reptiles como tortugas terrestres.

Por otro lado se dan los casos de aves rapaces lastimadas o tomadas como mascotas o pájaros nativos capturados para su comercialización y decomisados durante operativos de fiscalización.

Estas actuaciones determinaron los ejes temáticos del programa de valorización de vida silvestre y la capacidad de carga necesaria anual del centro de recuperación y la sala de primeros auxilios del ANP La Lobería para la atención de la problemática de fauna silvestre costero-marina y terrestre de la zona.

## Aspectos desarrollados en el Programa de Rehabilitación de Fauna Silvestre del Centro de Recuperación de y V de VS

Med. Veterinarios Ana Tártara-Marina Kugler

### Introducción

Por el acrecentamiento de la preocupación sobre el bienestar de la vida silvestre y la conservación de la biodiversidad es que surgen los centros de recuperación y rehabilitación de animales silvestres lesionados o enfermos

### Fundamentación

La Rehabilitación de animales silvestres tiene como objetivo fundamental *capacitar integralmente a los ejemplares rescatados*, de manera tal que les permita desenvolverse en su ambiente en *forma independiente y acorde a las características biológicas de su especie*.

Es una tarea compleja en la que debe considerarse: *objetivos, instalaciones y localización, actividades*, tipo y cantidad de especies a decepcionar, funcionamiento del consultorio y sector de atención veterinaria, equipo de trabajo, capacitación de personal, bibliografía, Medidas de seguridad, Inscripciones, convenios, comité científico, *recursos financieros, evaluación, observaciones, listado de especies nativas, anexo equipamiento, equipamiento*

El *equipamiento* necesario para la atención de animales en las distintas fases de la rehabilitación es:

- Equipamiento para quirófano.
- Transporte e internación de animales.
- Sala de incubación.
- Sistema de Identificación de animales.
- Sistema de inmovilización de animales.
- Bibliografía temática.

### Capacitación del personal

El diseño del programa de capacitaciones tiene el propósito de abrir a la comunidad los talleres propuestos para difundir la actividad del Centro y así lograr participación y conocimiento de ésta por parte de otros profesionales y público en general, además de la capacitación de profesionales y técnicos de la organización.

En esta se tuvieron en cuenta temáticas esenciales, como es la nutrición, tanto para el mantenimiento de los animales en cautiverio como para su recuperación, el manejo de los mismos para su atención, y la rehabilitación de fauna silvestre propiamente dicha. Este tema se desarrollará para el público en general como forma de difundir la modalidad de intervención.

También se prevé la capacitación de personal para el guiado interpretativo en el predio, al mismo se programó para realizarse conjuntamente con la capacitación de intérpretes del Centro de Sensibilización Ambiental.

## Aspectos temáticos sobre la sensibilización desarrollados en un programa de sensibilización

*M Cs. Edith García*

El eje fundamental del programa de sensibilización pasa por los efectos producidos por el tráfico ilegal de especies, ubicando a la Argentina como uno de los principales países. Este se realiza con cruentos métodos de captura, producen desequilibrios en los ecosistemas de origen y tienen como uno de sus fines la comercialización como mascotas de los ejemplares, que posteriormente son abandonadas y no pueden retornar a su hábitat natural.

Este aspecto es necesario explicarlo para generar conciencia de las consecuencias que producen estas prácticas.

Los contenidos a desarrollar se organizan en dos ejes temáticos: **1)** la fauna silvestre en los ecosistemas naturales y **2)** la Rehabilitación de la fauna silvestre.

Los objetivos del programa se orientan a producir un cambio de actitud respecto a la valorización de la fauna silvestre; lograr que el visitante identifique y reconozca este recurso como parte de su entorno y difundir información respecto al rol que cumple la fauna silvestre como componente fundamental de los sistemas naturales y la importancia de su conservación.

Se espera lograr los resultados expresados como objetivos mediante la emisión de materiales impresos especiales, exhibiciones de especies en las áreas preparadas para ese fin en las instalaciones del Centro, así como la difusión de las actividades para rehabilitar ejemplares mediante videos o audiovisuales.

Para su implementación se requiere personal especializado y capacitado para la atención permanente del visitante.

### **Instalaciones del Centro de Recuperación. Criterios de diseño** (Fig. N° 1)

*Arq. Daniel Melman*

Dentro del Complejo de Promoción Ambiental, anteriormente mencionado, se desarrollan las instalaciones del Centro de Recuperación y Valorización de Vida Silvestre ocupando una superficie de 5.400 m<sup>2</sup> ubicado en la esquina Este del predio por ser la zona mas protegida y la zona menos accesible al público.

Esta situación facilita la regulación de la secuencia espacial necesaria para el proceso de rehabilitación de las especies que ingresen al Centro, iniciándose en un edificio que concentra todos los espacios cubiertos de atención clínica hasta primer aislamiento y que por su implantación genera una zona de acceso muy restringida para protección de los animales en recuperación al fondo y un acceso de público muy controlado para visitar los animales rehabilitados al frente, por el que se integra al conjunto.

Se propone una imagen que diluya el conjunto arquitectónico en el parque mediante la utilización de visuales en diagonales, ocultamiento de límites mediante cortinas vegetales, y montículos de tierra, utilización de geometría curvilínea y con ángulos para alivianar los volúmenes edilicios.

La construcción esta realizada con sistema tradicional racionalizado y los materiales utilizados son de uso común en el mercado. A través de la utilización de bloques de cemento y pisos de cemento alisado color rojo se pretende identificar las instalaciones comunes al complejo.

El Centro cuenta con áreas para recuperación de: aves rapaces, pájaros, aves acuáticas, pequeños mamíferos, reptiles, guanacos, ñandú o choique, pumas y pequeños carnívoros aunque por las complejidades de manejo y seguridad solo se considera para emergencias, salvo aves y mamíferos marinos por la dificultad para su traslado desde la costa, la falta de financiamiento para construcción de recintos adecuados para su rehabilitación y la presencia de la sala de enfermería del ANP Punta Bermeja que permite su asistencia. Todos los animales en rehabilitación, una vez terminada esta continuarán su vida útil en lugares apropiados de acuerdo a sus capacidades fuera del ámbito del Centro de Recuperación y Valorización de Vida Silvestre.

Debido a la posibilidad de uso de espacios comunes con otros proyectos e instalaciones existentes en el predio es que se desarrolla un núcleo de atención clínica equipado con consultorio- quirófano, baño-vestuarios, cocina y áreas de rehabilitación interiores como nursery, sala de incubación y área de internación cubierta y semicubierta, agrupados en un único edificio de 60m<sup>2</sup> de superficie cubierta y 52m<sup>2</sup> de superficie semicubierta. Complementándose estos con laboratorios existentes en la FUNBAPA, depósito de alimentos, talleres para reparaciones de instalaciones, atención de espacios parqueados, estacionamiento y reparación de vehículos.

La secuencia de atención de los animales que ingresan se inicia pasando luego de su atención clínica a corrales y recintos pequeños de recuperación adaptados para las especies a tratar en la primer atención que no permitan gran movilidad para facilitar ésta en aislamiento o en grupos, y articulados mediante una circulación restringida que permite el acceso vehicular para traslado de los animales en rehabilitación y remata en un espacio para tratamiento de los animales que pueden ser devueltos al medio. Esta zona no puede ser visitada por el público y cuenta con una superficie de aproximadamente 2800 m<sup>2</sup> de espacios exteriores.

Otro aspecto tenido en cuenta es la posibilidad de una futura ampliación de los espacios de rehabilitación cubiertos y otras dependencias construidas que pueden ubicarse en el lugar de rehabilitación de rapaces con lo que no se encuentra limitada la capacidad de crecimiento del centro.

Esta secuencia continúa con el desarrollo de una zona de recintos para los animales rehabilitados que no pueden ser devueltos al medio y si visitados por el público para el desarrollo de los programas de interpretación ambiental in situ.

Esta zona cuenta con ambiente para aves acuáticas y pequeños mamíferos herbívoros equipados con un recinto con agua y montículos de tierra preparados especialmente que permiten el resguardo de los animales, un corral para guanacos y ñandúes que pueden ser integrados en uno con el anterior, una jaula para aves rapaces, una jaula para pájaros y otra para adaptación de aves, y se desarrolla en una superficie exterior de 2.100m<sup>2</sup>. y semicubierta de 32m<sup>2</sup>

Accesible desde el frente se organizan los espacios públicos mediante una plaza de llegada con un lugar de reunión informal donde pueden realizarse charlas para contingentes de 30 o 40 chicos al aire libre y una galería frente al edificio principal desde donde se pueden visualizar las actividades en los espacios de nursery y jaula para

pájaros y que continúa como una circulación equipada para actividades de interpretación ambiental frente a los demás corrales y recintos que pueden ser visitados.

Actividades complementarias de educación ambiental se desarrollarán conjuntamente con el centro de sensibilización ambiental ya sea en las propias instalaciones o en el salón de usos múltiples compartido con otras organizaciones ocupantes del predio. Este a su vez cuenta con un núcleo de baños públicos para el conjunto de las actividades del proyecto accesible desde el mencionado SUM o desde el exterior.

### **Interacciones**

A los efectos de abordar la problemática de la zona costera marina el centro de recuperación funciona complementando sus acciones con el ANP La Lobería compartiendo equipamiento y personal.

Por su envergadura y especificidad podemos decir que es regionalmente de gran significación ya que cuenta con capacidad para intervenir en la administración, investigación y manejo de un recurso fundamental para la identidad regional, como es la fauna, con una gran potencialidad de gestión.

### **Bibliografía**

De Lamo, D; Ubede, C; Grigera, D Christie, M Cabezas, E: Yorio, P; Bellati, J; Ramilo, E; Bonono, N; Chehebar, Cl.; Monjeau, A; Saba, S; Cozzuol, M; Crespo, E y Reza, A. Recalificación del Estado de Conservación de la Fauna silvestre Argentina. Región Patagónica Argentina. Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente Humano. Consejo Asesor Regional Patagónico de la Fauna silvestre. 89 pg. 1995.

Aprile Gustavo. Bertonatti Claudio. Manual sobre Rehabilitación de Fauna. Fundación Vida Silvestre. 1996.

Richard Enrique y Aprile Gustavo. Curso taller para Rehabilitación de Fauna Silvestre e implicancias vinculadas al Comercio. Introducción a su problemática. Fundación Vida Silvestre. 1997.

Coordinación Dr. Carlos Drews. Taller para Rehabilitación y Liberación de Fauna Silvestre: Criterios y Factibilidad. Primer Congreso Internacional de Universidades para el Desarrollo Sostenible. Costa Rica 20 al 24 de Noviembre de 1995.

García Edith- Melman Daniel. Cardón Raúl. Proyecto de Estación de Vida Silvestre en el Vivero Forestal Viedma. 1995.

Bibliografía específica para el desarrollo de cada uno de los programas del Centro de Recuperación y Valorización de Vida Silvestre.

Fig N° 1



... **rehabilitación** de ejemplares de la **fauna silvestre** con problemas de adaptación al medio o **dañados por la acción del hombre...**



programa de **educación ambiental**