



## Informe

### Actividad de Difusión en el Santuario de la Naturaleza Humedal de la Desembocadura del Río Lluta



Sección Recursos Naturales Renovables y Biodiversidad  
Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente  
Arica y Parinacota

ENERO 2011

## Descripción de la Actividad

Entre los días 7 y 9 de enero de 2011, se instalo el campamento base del Dakar (biuvac) en la cercanía del Santuario de la Naturaleza del Humedal de la Desembocadura del Río Lluta, por esta razón se instalaron dos puntos de atención de visitantes en el Santuario. El punto de atención más relevante correspondió al estacionamiento sur, donde se realizaron en los tres días nueve visitas ornitológicas guiadas. Además se entrego información del humedal a los visitantes.

En esta actividad participaron personal del Dirección Comunal de Medio Ambiente, Turismo y Finanzas, esta última representada por los Fiscalizadores, Consejo de Monumentos, profesionales del Centro de Estudios para el Desarrollo involucrados en el Proyecto INNOVA CORFO del Humedal, personal de Carabineros y PDI además de voluntarios destacando el profesional Ronny Peredo que realizo las visitas ornitológicas guiadas en el humedal. Además del Encargado de Recursos Naturales Renovables y Biodiversidad de la Seremi del Medio ambiente.

## Observaciones

De acuerdo a lo observado, se puede indicar lo siguiente:

Observaciones	
1.-Falta más señalética, a pesar de existir 3 letreros grandes permanentes y la instalación de 2 en los extremos cercanos a la playa durante este fin de semana pasado	
2.-No hay una coordinación adecuada entre las autoridades que pueden fiscalizar efectivamente el área silvestre protegida, existe muy buena disposición del personal en terreno, pero no hay un actuar coordinado, en esto destacan los motoristas de Carabineros que permanentemente están acudiendo al Santuario no solo para eventos particulares. La PDI es otro ente fiscalizador destacado, que durante la actividad del DAKAR sobresalió su actuación. La Armada igual acudió al Santuario pero en menor medida que las otras policías.	 
3.- Los senderos no están señalizados, ni demarcados, lo cual es indispensable para permitir un buen uso y acceso al Santuario de la Naturaleza	

4.- El tránsito de vehículos todo terreno (camionetas, jeeps, motos, etc) es un problema recurrente, que sólo se controlara efectivamente cuando se cierren los accesos en todo el perímetro del Santuario.



5.- Otro aspecto importante es que los visitantes emplean las lagunas del humedal como lugares de baño.



6.- Un impacto transitorio pero muy notorio es el tránsito de aeronaves por encima del Santuario, que durante la jornada del Dakar fue continuo. En particular los helicópteros y un avión comercial sobrevolaron muy bajo el sector, incluso se observo un helicóptero del Ejercito haciendo vuelos rasantes a lo largo de la Playa Las Machas y el Santuario, espantando a las aves de todo el sector a modo de acrobacias (se adjunta sólo una muestra de los distintos helicópteros que pasaron por encima del humedal a baja altura).



7.- Las mascotas sin control son otro de los impactos ya que estas mascotas a pesar de estar con sus dueños persiguen a las aves que están en reposo o alimentándose, lo que demuestra una tenencia irresponsable. En

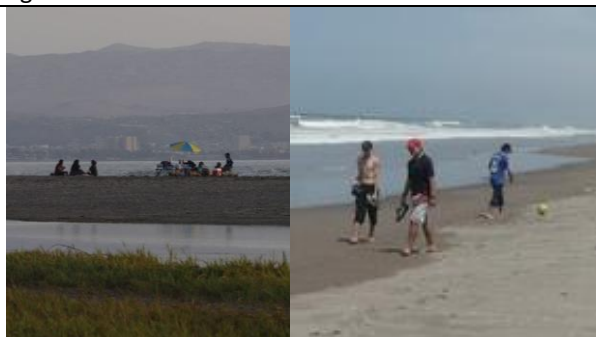
este punto igual hay que considerar las mascotas abandonadas y la descendencia de estas en condiciones silvestres en el sector que se transforman en jaurías y cazan aves dando un espectáculo poco turístico al lugar.



8.- Turismo de intereses especiales sin guía adecuada o indicaciones para observar las aves.



9.- Empleo del humedal como área de picnic o juegos, a pesar de estar señalizado que esta actividad no es compatible con el área protegida.



10.- La basura es otro punto complejo de manejar debido a las malas prácticas de los visitantes. A pesar de realizar campañas de limpieza permanentemente y en particular una dedicada exclusivamente para esta fecha del Dakar



11.- Se realizaron 9 visitas guiadas de aproximadamente una hora cada una, tres por día. Esta actividad se realizó para 150 personas de 180 que se inscribieron. Durante estas visitas se les entrego material y se les explico a los visitantes lo relevante de este humedal. Lo que genero una demanda no esperada respecto si seguirá realizando este tipo de iniciativas.



## Conclusiones

- 1.- La actividad resulto exitosa a pesar de todos los impactos identificados en el Santuario. Generó una demanda de mantener el área protegida verdaderamente, incluso cuando había visitantes haciendo actividades que no eran compatibles con el lugar los usuarios de la visita guiadas les decían que debían salir o cambiar de actitud.
- 2.- Se hace necesario poner en el Santuario personal capacitado para proteger el humedal que puedan entregar información y guiar a los visitantes correctamente. Todo esto debe ir acompañado de señaletica para los senderos y el humedal en general. Además se debe preparar material de difusión didáctico apropiado para el público normal como especializado.
- 3.- Es urgente implementar infraestructura para controlar el acceso de vehículos , e implementar una red de senderos, tipo pasarelas para evitar dañar la vegetación y controlar el acceso de los visitantes y poder acceder a zonas inundadas sin provocar impactos en la vegetación y las aves.
- 4.- Por último durante la actividad se pudo observar al menos cuatro especies con comportamiento reproductivo y con pollos, por lo que esto reafirma la necesidad de fortalecer la protección del Santuario.