



Universidad Nacional de Córdoba  
República Argentina

Expte. UNC 9.583/2012 –

VISTO lo solicitado por la señora Rectora de la Universidad Nacional de Córdoba, Dra. Silvia Carolina Scotto en su nota de fs. 9, en relación al informe presentado por la Comisión Ejecutiva del Plan Operativo de la Reserva Natural de Vaquerías, y teniendo en cuenta lo aconsejado por la Comisión de Vigilancia y Reglamento,

**EL H. CONSEJO SUPERIOR DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA**

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1º.-** Hacer lugar a lo solicitado por la señora Rectora de la Universidad Nacional de Córdoba, Dra. Silvia Carolina Scotto en su nota de fs. 9 y, en consecuencia, designar como Director de la Comisión Ejecutiva del Plan Operativo de la Reserva Natural Vaquerías al Dr. Fernando Barri, a partir de la fecha y por el término de un año.

**ARTÍCULO 2º.-** Designar la Comisión Ejecutiva del PO, que estará integrada por el Biol. Gustavo Reatti, la Geol. Gabriela Cejas, la Arq. Carolina Peralta y la Arq. Patricia Buguña, como miembros del Comité Técnico, a partir de la fecha y por el término de un año.

**ARTÍCULO 3º.-** Designar como miembro de la Unidad Administrativa de la Comisión Ejecutiva del Plan Operativo de la RNV a la Biol. Daniela Tamburini a partir de la fecha y por el término de un año.

**ARTÍCULO 4º.-** Aprobar el informe de las tareas realizadas en relación al Plan Operativo de la Reserva Natural Vaquerías de la UNC obrante de fs. 2 a 6, que en fotocopia forma parte integrante de la presente.

**ARTÍCULO 5º.-** Comuníquese y pase para su conocimiento y efectos a la Coordinadora de la Oficina de Asesoría Técnica del Rectorado.

**DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL H. CONSEJO SUPERIOR A TRES  
DÍAS DEL MES DE ABRIL DE DOS MIL DOCE.**

æ

Mgter. JHON BORETTO  
SECRETARIO GENERAL  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Dra. SILVIA CAROLINA SCOTTO  
RECTORA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

**RESOLUCIÓN N°:**

**197**

Córdoba, 8 de marzo de 2012

Lic. Alejandra Castro  
Coordinadora de la Oficina de Asesoría Técnica de Rectorado

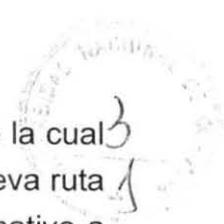


S / D

Me dirijo a usted a los fines de hacerle un resumen de las tareas realizadas por la comisión a mi cargo (Res. HCS 1414/10), desde diciembre de 2010 hasta el presente, en relación al Plan Operativo (Res. HCS 1413/10) de la Reserva Natural Vaquerías (RNV) de la UNC .

El balance de este primer año de gestión es altamente positivo en relación a la conservación y manejo de la RNV. Todas las acciones llevadas a cabo fueron en cumplimiento de los lineamientos previamente establecidos en el Plan de Manejo de la Reserva y en base de las prioridades definidas por los miembros de la comisión a mi cargo. A continuación detallo las principales tareas realizadas, en orden cronológico desde nuestra designación:

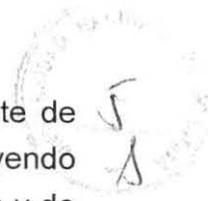
- A fines del año 2010, se presentó formalmente por expediente ante la Secretaría de Ambiente de la Provincia de Córdoba (autoridad de aplicación de la Ley 8081/91 que le otorga status de Reserva de Usos Múltiples a Vaquerías), el Plan de Manejo y el Plan Operativo de la RNV, a los fines de dar cumplimiento legal y administrativo a lo establecido por la Ley 6964 de Áreas Protegidas de la Pcia de Córdoba.
- En los últimos días del año 2010 se solicitó una entrevista con las autoridades de la Dirección Provincial de Vialidad de la Pcia de Córdoba, a los fines de evaluar medidas de mitigación y restauración de los daños ocasionados sobre la RNV por la construcción de la Ruta E-57.
- Durante la temporada de verano de 2011 (enero-febrero), a los fines de brindar servicios a los visitantes de la RNV y mitigar posibles impactos, se instalaron baños químicos y se les informó sobre las normativas pertinentes que la rigen y recomendaciones para su uso y permanencia en la misma.
- En febrero de 2010 se evaluaron en forma preliminar los impactos de la construcción del nuevo camino del cuadrado, y se recomendó realizar un estudio integral por parte de la UNC, que diera cuenta de las obras que debían realizarse para remediar tanto los impactos de la obra sobre la reserva, como en lo concerniente a asegurar la provisión de agua del complejo hotelero de Vaquerías. *posteriorí*, en el mes de junio y luego de completada la auditoria solicitada por la UNC, se alcanzó un acuerdo con el gobierno de la Provincia de Córdoba para la remediación de los impactos de la construcción de la ruta E-57 sobre la RNV. Los distintos aspectos que hacen al cumplimiento del acta acuerdo vienen siendo seguidos por especialistas de la UNC designados a tal fin.

- 
- En marzo se diseñó y encargó la nueva cartelería para la Reserva, parte de la cual fue instalada en abril del 2011 en el ingreso a la misma y otra parte en la nueva ruta E-57 a la altura de la RNV. A la vez, se diseñó e imprimió un tríptico informativo a los fines de contribuir con la difusión de los objetivos de la RNV y la educación ambiental para con los visitantes al área protegida.
  - Durante el mes de marzo se lanzó además la convocatoria para el guardaparque de la RNV, la cual tuvo una gran cantidad de postulantes, siendo seleccionado luego de un período de evaluación de antecedentes y entrevistas, el guardaparque Joaquín Piedrabuena. El rol del guardaparque es clave en lo que hace a la conservación del área natural, por lo que debe necesariamente mantenerse en el tiempo.
  - En el mes de junio se participo de reuniones conjuntas entre representantes de la UNC y la DASPU, y se brindo (como se sigue brindando) colaboración a los encargados del complejo hotelero en todo lo concerniente a resolver el problema de provisión de agua, tratamiento de basura y otros temas relacionados.
  - En Julio se incorporó a trabajar en la reserva formalmente el nuevo guardaparque de la UNC. Desde entonces, el mismo ha desempeñado un sinúmero de tareas en la RNV (relevamiento de recursos, atención a los visitantes, educación ambiental, delimitación de senderos, diseño de nueva cartelería, control de especies exóticas y mitigación de impactos, colaboración en tareas de investigación y remediación, monitoreo de variables ambientales, gestión y administración, entre otras).
  - Desde el mes de Julio se han venido desarrollando además charlas educativas en escuelas de la zona, así como en jornadas vinculadas a la problemática ambiental de la región, y colaborado en distintos proyectos que hacen a la conservación del bosque serrano y su biodiversidad.
  - Durante el mes de agosto se comenzaron las tratativas con el cuerpo de bomberos voluntarios de la provincia para desarrollar un plan de contingencia ante incendios en la Reserva. En ese sentido se logró la colaboración del cuartel de bomberos voluntarios de Valle Hermoso en lo que hace a capacitación y equipamiento para el guardaparque. Lamentablemente los incendios acontecidos en la región norte del Valle de Punilla en el mes de septiembre alcanzaron a la Reserva, afectando a la misma en aproximadamente un 50%. Debido a las características del fuego y al alto grado de madurez del bosque de algunos sectores de la reserva, gran parte del área incendiada en la RNV fue de tipo superficial, por lo que consideramos se recuperara de manera natural al cabo de unos años, aunque determinados sectores deberán ser restaurados de manera activa (reforestación con especies nativas, control de erosión, etc). En el control de los incendios en la RNV, además del guardaparque y parte de la comisión, contamos con la valiosa colaboración del grupo de bomberos de la ONG Defensa Verde, con los cuáles pretendemos firmar un convenio tanto para la capacitación en combate de incendios forestales como en

el control temprano de los mismos.

- En el mes de septiembre se realizó un informe de lo actuado y los gastos realizados con el presupuesto asignado a la comisión al momento de su creación (\$15000). Asimismo, se solicitó al HCS la asignación de un nuevo presupuesto con el que se pudiera hacer frente al desarrollo de los diferentes subprogramas del Plan Operativo. Este presupuesto, de \$300000, fue asignado en el mismo mes y desde entonces viene siendo ejecutado acorde a las necesidades y tareas planificadas en la RNV. Hasta el momento se ha utilizado aproximadamente un 20% del mismo, en gastos correspondientes a herramientas de trabajo y materiales para la delimitación de la reserva, así como equipamiento para el monitoreo de variables ambientales, la contingencia de accidentes (suero antiofídico y botiquín), y elementos para la educación e interpretación ambiental (cartelería y folletería). Se compraron además los materiales necesarios para terminar de alambrar un sector de la reserva (alambre, postes y torniquetas). La correcta delimitación de la reserva facilita el accionar del guardaparque así como también limita el ingreso de ganado en la misma.
- Independiente del presupuesto asignado, los miembros de la comisión junto con el guardaparque hemos gestionado otras posibilidades de obtención de recursos y apoyo a las tareas a realizar en Vaquerías. Entre estos aspectos se realizaron presentaciones a concursos para la conservación de bosques, solicitado la colaboración de ONGs para la restauración del área natural. También se buscaron (y siguen buscando) vías alternativas para la obtención de equipamiento e infraestructura para la RNV (como por ejemplo conseguir que las agencias de turismo que hacen uso de la reserva contraten el servicio de baños químicos). Así, entre otros elementos, se ha conseguido una camioneta Toyota Hilux mod. 99' perteneciente a la UNC previamente designada a la SECyT, la cuál ya presta servicios en la reserva y facilita enormemente los distintos trabajos que se desarrollan en ella.
- En septiembre de 2011 se encargó una tanda de cartelería indicativa y normativa que regula las actividades dentro de la reserva (fundamental por los objetivos de conservación de la reserva y por la seguridad del visitante).
- En los últimos meses de este año (octubre y noviembre), se avanzó en el desarrollo de los Subprogramas de Investigación y Monitoreo (tomando muestras de suelo y aguas, presentando informes relativos a la restauración de los impactos de la construcción de la ruta E-57 sobre la reserva), así como de Interpretación y Educación Ambiental, entre las que cuentan actividades tales como regularización de la visita de grupos de estudiantes a la reserva, el diseño de estrategias para la atención de visitantes y mitigación de los impactos del uso de éstos en el área, la planificación de tareas de educación ambiental (tales como el asesoramiento al Colegio Manuel Belgrano para el desarrollo de actividades en la RNV).



- 
- En el mes de noviembre se realizó un estudio pormenorizado del expediente de autorización de la mina "La Saltona", que desde hace décadas viene extrayendo minerales dentro del área de la RNV. Luego de detectar varias irregularidades y de evaluar el alto impacto de la misma sobre al reserva, se realizaron las gestiones pertinentes ante la Secretaría de Minería de la Pcia para regularizar la situación y solicitar el cese de la actividad de la mina, la cuál al día de la fecha se encuentra sin autorización para continuar realizando actividades.
  - En diciembre de 2011 se instaló parte de la nueva cartelería indicativa en los senderos habilitados de la RNV. También se contrató la instalación de baños químicos para afrontar la temporada de verano 2012, y se arreglaron y acondicionaron mesas de pickin en el área de atención de visitantes del Diquecito.
  - En diciembre de 2011 también se solicitó apoyo a la Policía Ambiental de la Pcia de Córdoba a los fines de que esta fuerza, como autoridad de aplicación de las leyes en materia ambiental, colaborada con la comisión a mi cargo en la resolución de conflictos dentro de la Reserva que están fuera de nuestro alcance. Al no tener respuesta el pedido de ayuda se renovó en febrero de 2012, sin que al día de la fecha hayamos contado con la presencia de la Policía Ambiental o personal de la Secretaría de Ambiente en el área de la RNV:
  - En la temporada de verano 2012, se realizó una intensa tarea de trabajo con los visitantes llegados a la Reserva. Estimaciones preliminares indican que mas de 2000 personas fueron atendidas y asesoradas en relación a las características de la RNV y las condiciones de su uso recreativo. Para ello se contó con la colaboración de un pasante de la Maestría en Manejo de Vida Silvestre de la FCEFyN de la UNC.
  - A fines de febrero de 2012 se contó con la colaboración de voluntarios de la ONG ASOPROVIDA para la instalación de la cartelería restante de instalar en al Reserva. Durante este período se realizó además la atención y guiada de los primeros contingente de estudiantes organizado por la Secretaría de Asuntos Estudiantiles de la UNC.
  - Finalmente, se está trabajando en los siguientes aspectos: (1) sentar las bases para el concurso de ideas correspondiente al centro de interpretación y casa de guardaparque; (2) la solicitud a la policía ambiental para la colaboración en el control de la caza furtiva y extracción de especies en la reserva; (3) la comunicación con los pobladores locales para la mitigación de los impactos producidos por el ganado doméstico, la cacería ilegal y la acumulación de basura; (4) el desarrollo un sistema de registro de visitantes con el objetivo de controlar el ingreso y egreso de los mismos así como también para obtener información del perfil turístico que atrae la reserva; (5) el desarrollo de un plan de monitoreo de variables ambientales y de restauración de la RNV, para lo cuál se están adquiriendo equipos y materiales (por ejemplo, vivero de producción de especies



nativas).

En síntesis, al cabo de un año de trabajo se ha avanzado considerablemente para el cumplimiento de los objetivos previstos en el Plan de Manejo y los distintos subprogramas establecidos en el Plan Operativo Anual de la RNV. Más específicamente, se ha trabajado en gran medida en lo concerniente al desarrollo de infraestructura y señalización del área natural (aspecto fundamental y primario para la gestión del área natural), al igual que en lo referente a la educación e interpretación ambiental (uno de los ejes centrales que hacen a la RNV dentro de la UNC). Asimismo, se ha trabajado en parte en lo concerniente a las tareas de monitoreo, restando aún por desarrollar en mayor medida en las tareas de investigación.

Alcanzar una conservación efectiva de la RNV requiere además del trabajo en terreno también de realizar muchas actividades de gestión y administración, aspectos que se han venido desarrollando en forma satisfactoria hasta el momento, pero que nos ha requerido un gran esfuerzo y trabajo. Es por ello que para el corriente año considero importante contar con las personas que efectivamente colaboraron en la comisión durante el 2011, a saber, el Biol. Gustavo Reatti, la Geol. Gabriela Cejas, y las Arquitectas Carolina Peralta y Patricia Buguña. Asimismo considero importante también la incorporación de mi colega del CERNAR Msc. Biol. Daniela Tamburini, en quien confío pueda realizar tareas de apoyo relacionadas a la administración de la RNV.

Considero finalmente que la UNC ha comenzado el camino para que la RNV no sólo proteja parte de nuestra invaluable biodiversidad, sino que también sea una Reserva Universitaria modelo para la formación en interpretación y educación ambiental, la investigación y la extensión hacia el desarrollo sustentable.

Sin otro particular aprovecho para saludar a usted atentamente,

Dr. Msc. Fernando Barri

Director Comisión Ejecutiva del Plan Operativo de la Reserva Natural Vaquerías,  
Universidad Nacional de Córdoba