

BOLETÍN N°26


**ASOCIACIÓN ARGENTINA
DE ECOLOGÍA DE PAISAJES**

ASADEP: asadep14@gmail.com - Boletín ASADEP: boletinasadep@gmail.com

ASADEP	2
♦ ¡Este mes va a estar disponible el nuevo sitio de la ASADEP: www.asadep.com.ar !	2
♦ V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes (CAEP 2015)	2
♦ "El paisaje como unidad natural funcional, dinámica y resiliente"	2
♦ Convocatoria a próximas elecciones de Comisión Directiva de ASADEP	3
NOTICIAS y ACTUALIDAD	3
♦ Tomás Petacci: "Queremos más control en las fumigaciones"	3
♦ Nueva versión 3.2 de CLASlite, incorporando el novedoso enmascaramiento "Fmask".	4
♦ Para manejar los bosques de manera sostenible - pensar en sinergia	4
ARTÍCULOS DE INTERÉS	5
♦ Estudio de Base Ambiental en Cerro Blanco, Dpto. Calamuchita, CBA.	5
TIEMPO DE LEER (Libros-Revistas)	6
♦ The Effect of Scientific Evidence on Conservation Practitioners' Management Decisions	6
♦ Guía para Publicación Académica y Científica.	6
♦ Revista NODO	6
♦ Guía para Experiencias de Mapeo Comunitario.....	6
REUNIONES (Congresos-Ciclos de charlas)	7
Locales	7
♦ II Jornadas interdisciplinarias de estudios agrarios del NOA	7
♦ III Congreso Iberoamericano de Salud Ambiental para el Desarrollo Sustentable.	7
♦ XXVIII Jornadas Forestales de Entre Ríos	7
♦ I Encuentro de Áreas Protegidas de la ZICOSUR.	7
♦ I Encuentro Interdisciplinario de Políticas Climáticas. "Mitigación y Adaptación a los Efectos del Cambio Climático".	7
♦ I Congreso Latinoamericano sobre Conflictos Ambientales (COLCA).	7
♦ I Congreso de la Asociación Argentina de Sociología Encuentro Pre Alas 2014 -"Nuevos protagonistas en el contexto de América latina y el Caribe"	7
♦ XXVI Reunión Argentina de Ecología.....	8
♦ 7º Meeting of IUFRO Working Party 7.02.09 Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems.....	8
♦ III Jornadas interdisciplinarias Ciclo del Agua en Agroecosistemas.	8
♦ II Jornadas Nacionales de Ambiente. "Seguimos comprometidos."	8
♦ IV Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica	8
♦ IV Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos.	8
♦ V Jornadas y II Congreso Argentino de Ecología de Paisajes	8
De Visitantes.....	8
♦ 7th Annual Ecosystem Services Partnership Conference.....	8
♦ Congreso Latinoamericano de Ecología Política.	8
♦ Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura.	8
♦ Citizen Science Conference.....	8
♦ XV Encuentro de Geógrafos de América Latina "Por una América Latina unida y sostenible"	8
♦ XVII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto.	9
MATA-BURROS (Cursos)	9
♦ Curso de capacitación para trabajo con vida silvestre (Proyecto Tamandú).	9
♦ Metodología Estadística: Diseño Experimental.	9
♦ Abordajes de la naturaleza en la antropología social.....	9
♦ Seminario de Actualización -- Economía Ecológica.....	9
♦ Suelos y geomorfología.....	9
♦ Modelado de Selección de Recursos en Animales.....	9
♦ Bases físicas y biológicas de la teledetección aplicadas al análisis de procesos ecosistémicos: integración de diferentes escalas espacio-temporal.....	9
♦ Biogeografía de la conservación.	9
OPORTUNIDADES (Becas-Convocatorias)	9
♦ Oferta Laboral.....	9
♦ Tesis de Grado	9
♦ Doctorado	9
♦ Becas de la Comisión Administradora del Río Uruguay (CARU)	9
♦ Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund—Grants in Support of Endangered and Critically Endangered Species.	10
♦ Humane Earth Foundation.....	10
♦ Fundación BUNGE y BORN.....	10
♦ BECAS – Erasmus Mundus	10
SITIOS DE INTERÉS	10
♦ Aprendelta	10
♦ Vecinos del Humedal	10
♦ Tecnología-SurSur de la Universidad Nacional de San Martín.	11
♦ Foro Ambiental Capital.....	11
♦ Página Web "La Naturaleza en las Ciudades"	11
♦ Living Reviews in Landscape Research.....	11
♦ Cursos online.....	11
♦ GEP (Laboratorio de geomática y ecología del paisaje).....	11
♦ DEM ASTER-2.....	11
♦ Europe's biodiversity, ecosystem and ecosystem services research network	11
♦ Ciência sem Fronteiras.....	11
♦ Página de Facebook de IUFRO Landscape Ecology	11
♦ Página Web "Scholarpedia"	12
QUIENES SOMOS	12

◆ **Estudio de Base Ambiental en Cerro Blanco, Dpto. Calamuchita, CBA.**

Autores: Biól. José M. Toledo; Téc. Amb. Giuliana Beltramone; Geól. Gabriela Cejas & Geól. Graciela Toledo

INTRODUCCIÓN: Cerro Blanco es un antiguo yacimiento de mica y berilio, que contiene una serie de minas, registradas bajo el nombre de “Julio Cesar” y que fueron intensamente explotadas años atrás. El cerro está ubicado al oeste del paraje El Durazno, en cercanías de Villa Yacanto, Dpto. Calamuchita, a una altura de entre los 1700 y 2300 msnm, y comprende cerca de 42 km².

Calamuchita es muy renombrado por sus atractivos naturales y turísticos, posee una de las cuencas hídricas más importantes de la provincia, con numerosos ríos que dan origen a los lagos artificiales (Embalse Los Molinos, Cerro Pelado, Río Tercero y Piedras Moras), que proveen de agua y energía eléctrica a las grandes ciudades de la provincia, a la central nuclear de Río III, a la agricultura, ganadería, regulan sequías e inundaciones y otorgan a la zona, actividades recreativas, productivas y turísticas. Es una zona de alta fragilidad ecológica, con escaso desarrollo edáfico, pronunciadas pendientes, abundantes lluvias (800 y 1200 mm), fuertes vientos y heladas frecuentes. Esta fragilidad se ve incrementada por el inadecuado uso del suelo, como la alta carga ganadera, tala de bosques, introducción de especies maderables exóticas, fuego, cultivo, minería, caza, turismo indiscriminado, lo que ha incrementado los procesos erosivos reduciendo la capacidad de retención del agua, alterando los ciclos bio-geofísicos y poniendo en riesgo la biodiversidad.

PROBLEMA: La zona cuenta con reservas minerales en cantidad y calidad, está constantemente en la mira de productores y empresas mineras a fin de reactivar la explotación. Sin embargo, la población considera que el principal capital de desarrollo de la zona, es el turismo, que se encuentra en peligro a partir de las amenazas de nuevas empresas mineras. También estaría en riesgo la totalidad de la cuenca hídrica más importante de la provincia, ya que de concretarse algún emprendimiento minero, se podría alterar la calidad y cantidad de ese recurso.

OBJETIVO: Proveer un estudio del estado actual del medio ambiente, a fin de anteponer medida cautelar y de prevención ante cualquier posibilidad de realización de actividad extractiva en la zona del yacimiento de Cerro Blanco.

MATERIALES Y MÉTODOS: En términos generales, los siguientes son los parámetros que se cubrieron en esta investigación de base: flora, fauna, paisaje, hidrografía, suelo, uso del suelo, reservas, patrimonios culturales, aspectos sociales y legales de la zona.

Se realizó un diagnóstico socio-ambiental y cultural a partir de la información existente, por observaciones y mediciones realizadas in situ por el equipo de investigadores del CERNAR. La información ecológica del área de estudio incluyó estudios de vegetación, fauna, especies dominantes, endémicas, en peligro, etc., también se realizaron observaciones altitudinales, latitudinales, hidrológicas, de pendientes y análisis de la calidad y cantidad del agua de los arroyos del área (Los Machos, Abra de las Cañas y otros).

Se analizaron imágenes y mapas a partir del procesamiento de un modelo de elevación digital de donde se obtuvo información sobre topografía, red de drenaje, cuencas y subcuencas del área de estudio. Los datos obtenidos a través del DEM junto con el análisis de la bibliografía existente y observaciones in situ, fueron el soporte de la caracterización de las variables hidrogeomorfológicas de la zona.

Se confeccionó un listado de flora nativa y exótica de la zona. A fin de poder comparar la vegetación en los diferentes pisos altitudinales, se realizó un análisis de la diversidad, dominancia y abundancia de especies en cada sitio de estudio, se calcularon los índices de diversidad de Shannon-Wiener y de equidad de Simpson para cada comunidad, utilizando la información obtenida de los muestreos.

El inventario de especies de fauna autóctona e introducida se realizó en base a publicaciones, estudios previos y observaciones a campo. Las especies de peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos fueron asentadas en una base de datos, consignándose hábitat, status y situación de amenazas de las mismas.

Se tuvo en cuenta los aspectos legales y normativas que rigen y regulan los recursos naturales de la zona, tanto nacionales, provinciales como también departamentales.

También, antecedentes sobre propuestas, declaración y establecimiento de áreas naturales protegidas en la zona, que priorizarán la conservación de ecosistemas de alta montaña, como así también se analizaron patrimonios culturales y naturales de la región.

Finalmente, se realizó una descripción y análisis de los potenciales impactos ambientales derivados del proyecto minero (análisis productivo), basada en una Matriz de Leopold y también recomendaciones pertinente a la conservación y preservación de los recursos naturales de la zona.

CONCLUSIÓN: Se propone un desarrollo sustentable planificado, que priorice la conservación de recursos naturales fundamentales para sostener la calidad de vida de los habitantes actuales y futuros, su manejo sustentables teniendo en cuenta los aspectos ecológicos, sociales, económicos y políticos, imprescindibles para evitar el deterioro de las condiciones naturales de la zona de estudio.

BIBLIOGRAFÍA

Bonalumi, A.A., Sfragulla, J., Pérez, D., Rubio, M., Guerreschi, A., López, A. y Gozalvez, M. 2001 a. Cuarzo en la provincia de Córdoba. Su calidad química. 7º Congreso Argentino de Geología Económica, Actas 2: 89-96, Salta.

Gallagher, M. J., Jutorán, A., 1971, Geología de las pegmatitas El Criollo y El Gaucho, departamento Punilla, provincia de Córdoba: San Juan, Argentina, 1er Simposio Nacional de Geología Económica, Actas, tomo 1, 213–226.

Galliski, M.A., 1994a, La Provincia Pegmatítica Pampeana. I: Tipología y distribución de sus distritos económicos: Revista de la Asociación Geológica Argentina, 49(1-2), 99-112.

Grabherr G. & Kojima S. 1993. Vegetation Diversity and Classification Systems. En Salomon by A. & Shugart H. (eds). Vegetation dynamic and global change, pp. 218-232. Chapman and Hall, New York.

Instituto de Botánica Darwinion (1997-2014) www2.darwin.edu.ar. Fecha de consulta: 21 de Febrero 2014.

Luti, R.; Beltrán de Solís, M. A.; Galera, F. M.; Muller De Ferreira, N.; Berzal, M; Nores, M.; Herrera, M. A. y J. C. Barrera. (1979). "Vegetación". Pp.: 297-367. En: Geografía Física de la Provincia de Córdoba. Vázquez, J. B.; Miatello, R. y M. Roqué (Eds.). Buenos Aires: Ed. Boldt. 463 pp.

TIEMPO DE LEER (Libros-Revistas)

◆ The Effect of Scientific Evidence on Conservation Practitioners' Management Decisions

Resumen. Una justificación mayor de la investigación en el manejo ambiental es que ayuda a quienes lo practican, aunque estudios previos muestran que rara vez se usa para informar sus decisiones. Probamos si quienes practican la conservación enfocada en el manejo de aves estaban dispuestos a usar una sinopsis de literatura científica relevante para informar sus decisiones de manejo. Esto permitió que examináramos si el uso limitado de información científica en el manejo se debe a una falta de acceso a la literatura científica o si se debe a que quienes practican la conservación no están interesados o no son capaces de incorporar la investigación a sus decisiones. En encuestas en línea les preguntamos a 92 practicantes de la conservación, la mayoría de Australia, Nueva Zelanda y el Reino Unido, que nos proporcionarían opiniones sobre 28 técnicas de manejo que podrían aplicarse para reducir la depredación de aves. Les pedimos sus opiniones antes y después de darles un resumen de la literatura sobre la efectividad de las intervenciones. Calificamos la efectividad general y la certidumbre de la evidencia para cada intervención por medio de un proceso de extracción por expertos – el método Delphi. Usamos las calificaciones de la efectividad para evaluar el nivel de entendimiento y de percatación de la literatura de quienes practican la conservación. En promedio, cada participante de la encuesta cambió su probabilidad de usar 45.7% de las intervenciones después de leer la sinopsis de la evidencia. Fue más probable que implementaran intervenciones efectivas y evitar acciones poco efectivas, lo que sugiere que sus estrategias de manejo futuras puedan ser más exitosas que las de práctica actual. Los practicantes con mayor experiencia tuvieron una menor probabilidad de cambiar sus prácticas de manejo que aquellos con menos experiencia, aunque no estuvieron más conscientes de la información científica existente que quienes tenían menos experiencia. La disponibilidad de los practicantes para cambiar sus opciones de manejo al proporcionárseles evidencia científica resumida sugiere que el acceso mejorado a la información científica podría beneficiar los resultados del manejo de la conservación.

Enlace para descarga: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/cobi.12370/abstract>

◆ Guía para Publicación Académica y Científica.

Siendo Proof-Reading-Services.org uno de los mayores prestadores de servicios de revisión y edición del mundo para trabajos de investigación en todas las áreas académicas, en esta oportunidad ofrece su nuevo libro electrónico "Guía para Publicación Académica y Científica" de acceso libre disponible en su página web. Para acceder al libro electrónico gratuito se debe ingresar a su página web haciendo clic en el banner azul "GUÍA PARA PUBLICACIÓN" en la esquina inferior izquierda de cada página del sitio.

Correo electrónico: enquiries@proof-reading-services.org

Página web: <http://www.proof-reading-service.org>

◆ Revista NODO

La Revista NODO es una publicación semestral especializada en temas de Arquitectura, Ciudad y Medio Ambiente, que surgió en junio de 2006, y fue reconocida como revista de investigación científica y tecnológica a partir de junio de 2009. Los ejes temáticos de la Revista conforman un nodo en el que convergen diversas disciplinas, pues se acepta que las ciudades del siglo XXI requieren, para llegar a ser sustentables, de la cooperación de profesionales que hasta el momento han trabajado de manera independiente y en gran medida, aislados.

Es editada por la Universidad Antonio Nariño e indexada en DIALNET, LATINDEX, CLASE, ULRICH'S PERIODICALS DIRECTORY, ProQuestIBSS y PUBLINDEX de Colciencias.

Enlace: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?codigo=14493>

◆ Guía para Experiencias de Mapeo Comunitario

Módulos: antecedentes de las prácticas de mapeo, consideraciones éticas de la práctica de mapeo, métodos de mapeo, efectos del uso de tecnologías de información espacial y escuela del método.

Más Información y obtención de la Guía: contactar Prof. Henri Acselrad - Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano e Regional da Universidade Federal do Rio de Janeiro

Correo electrónico: henri@ippur.ufrj.br

Fuente: <http://participatorygis.blogspot.com.ar/2014/03/guia-para-experiencias-de-mapeamento.html>