

# SITIOS DE INTERÉS EN EL ÁMBITO DEL VALLE ANTINACO-LOS COLORADOS, PROVINCIA DE LA RIOJA, ARGENTINA

## Sites of interest in valle de Antinaco-Los Colorados, La Rioja province, Argentina

*Corbat, María Cecilia<sup>1</sup>; Juárez, Oscar<sup>2</sup>; Fucks, Enrique<sup>3</sup>; Pommarés, Nicole<sup>4</sup> y Luengo, Mariel<sup>4</sup>*

<sup>1</sup>UNLP, Facultad de Ciencias Naturales y Museo. CONICET, IAMRA-CEIDE

<sup>2</sup>Universidad Nacional de Chilecito. IAMRA

<sup>3</sup>UNLP, Facultad Ciencias Naturales y Museo y Agrarias y Forestales. CEIDE-IAMRA

<sup>4</sup>UNLP, Facultad de Ciencias Naturales y Museo. CONICET-CEIDE  
corce90@yahoo.com.ar

Palabras clave: Sitios de interés, geomorfología, Valle de Antinaco-Los Colorados, patrimonio.

Eje temático: 6. Turismo, patrimonio y ambiente

Modalidad: Póster

### Resumen

El Valle de Antinaco-Los Colorados, ubicado en el centro norte de la provincia de La Rioja, y su área de influencia, presentan una gran diversidad de sitios de interés geológico, arqueológico y turístico. Con el fin de destacar su valor natural, histórico y cultural, y utilizando como base la recopilación y análisis de la información bibliográfica, gráfica y de trabajos científicos, así como observaciones de campo, se procedió a realizar un análisis de ellos. Las características distintivas (geológicas, geomorfológicas y arqueológicas) de cada lugar, los convierten en sitios turísticos muy visitados, repercutiendo en el desarrollo socio-económico de la zona. El conocimiento de estas áreas de interés y su difusión, contribuyen a su puesta en valor y favorece la conservación y preservación por parte de la sociedad, siendo fundamental para no alterar el medioambiente en el que se encuentran y dar sustentabilidad a la actividad que generan.

### Abstract

Antinaco-Los Colorados valley is located in the northern central part of La Rioja province. It and its area of influence have a great diversity of geological, archaeological and tourist sites of interest. In order to highlight its natural, historical and cultural value, they were analyzed through the collection and analysis of the bibliographic, graphic and scientific information together with field observations in the study area. The distinctive (geological, geomorphological and archaeological) characteristics of each place make them very popular tourist sites, influencing the socio-economic development of the area. Knowledge improvement of these areas of interest and its diffusion, contribute to value and promote their conservation and preservation by the society. This is essential not to alter their environment and make their activity sustainable.

### Introducción

El Valle de Antinaco-Los Colorados corresponde a una depresión tectónica limitada por las sierras de Famatina y de Velasco, ubicada en el centro norte de la provincia de La Rioja. En esta zona y en áreas aledañas, se observan características geológicas y geomorfológicas de interés, que permiten plantearlas como sitios de "interés geológico". Esta denominación se fundamenta en el hecho de que allí se hacen visibles los rasgos geológicos o geomorfológicos más característicos y mejor representados de una región, que sirven para conocer su historia geológica y los procesos involucrados en la evolución del paisaje. Asimismo, existen sitios que preservan rastros de antiguos asentamientos y que constituyen yacimientos arqueológicos de importancia, tanto histórica como cultural. Tanto como "sitios naturales" o como "sitios culturales", hay en el área de estudio una diversidad de recursos que la tornan atractiva, interesante, imponente para el visitante, y potencialmente redituable para el desarrollo local apuntando a una explotación turística tanto a nivel nacional como internacional. El conocimiento y la divulgación de estas áreas, permitirá concientizar a la sociedad acerca de la importancia del cuidado y de la conservación del medioambiente con el que interactúa, como así también valorar y preservar estos recursos, por su relevancia cultural, histórica, paisajística, económica y/o turística, que lo constituyen en patrimonio de la región.

## Materiales y métodos

Para la realización de este estudio, se procedió a la recopilación y análisis de la información bibliográfica, trabajos científicos, material fotográfico y satelital pertinentes al sector de análisis, así como de trabajos de campo. De acuerdo con los estudios realizados hasta el momento y teniendo en cuenta la metodología que se utiliza en otras regiones, pueden definirse una diversidad de sitios de interés según su contenido (geológico, arqueológico, paisajístico, paleontológico, etc.), su área de influencia (local, provincial, nacional) y su posible utilización (turística, científica, didáctica y económica). En función de la extensión permitida para esta presentación se seleccionaron 8 sitios.

## Resultados

Si bien la región de estudio presenta innumerables sitios de interés, tanto naturales como arqueológicos, se eligieron aquellos en los que predominan los aspectos geológicos-geomorfológicos, debido a la extensión de esta presentación.

Regionalmente, la imponente de las sierras de Famatina y de Velasco, que limitan el Valle de Antinaco-Los Colorados, y los diferentes niveles pedemontanos desarrollados en sus márgenes, representan un ambiente donde los procesos endógenos y exógenos se combinan para generar una región que desde diferentes puntos de vista toma relevancia. Esta zona es considerada muy importante no sólo desde el aspecto productivo y los recursos que presenta, sino también desde el enfoque turístico y recreacional. Entre los principales sitios de interés de esta zona, se destacan:

1. **Nevados del Famatina:** A los 6097 msnm., se ubica la mayor altura de la sierra de Famatina, representada en el cerro General Belgrano, el que a su vez se constituye en la mayor altura extra-andina de Argentina. En el área de influencia de este cerro se desarrollan glaciares actuales y glaciares de roca, además de rasgos de acumulación y erosión asociados a éstos que corresponden a la última glaciación. Esta zona constituye las cabeceras de las cuencas de drenaje que son aprovechadas en la región de Chilecito y más al sur, de ahí la importancia de proteger la cantidad y calidad de estos recursos (Taillant, 2012).
2. **El Pesebre - Cañón del Ocre:** Son dos sitios en el camino a la mina La Mejicana, de interés principalmente geológico, que a su vez constituyen atractivos turísticos. El primero está caracterizado por rocas plegadas de colores contrastantes, fundamentalmente correspondientes a las formaciones Las Pircas y de La Cuesta, asignadas al Carbonífero y al Pérmico respectivamente. El Cañón del Ocre presenta una secuencia de sedimentos lacustres, denominada Formación Corral Amarillo, compuesta por unos 70 m de espesor, finamente estratificados con capas milimétricas rítmicas de ocre arcillosos, limolitas y areniscas alternadas, con abundantes ocre de hierro, de color amarillento. Esta secuencia holocena se formó por el endicamiento natural del río Amarillo producto de un deslizamiento.
3. **Mina La Mejicana - Cablecarril:** La mina La Mejicana (29°00'45"S, 67°46'28"O) forma parte de un distrito minero ubicado al este del cordón de Famatina, a 4500 msnm. Fue uno de los yacimientos más importantes de oro del país y dio un gran impulso al desarrollo económico de la zona durante su funcionamiento. La explotación del distrito aurífero y polimetálico comenzó con el trabajo de las comunidades indígenas de la región en el siglo XVI y continuó con los jesuitas hasta 1776. Tuvo un importante desarrollo a fines del siglo XIX, asociado a la construcción del cablecarril Chilecito-La Mejicana y la metalurgia en Santa Florentina (Candiani *et al.*, 2011). La actividad fue cesando luego de la Primera Guerra Mundial, cuando los ingleses se retiraron, y empresas privadas continuaron con la explotación hasta que finalizaron en 1926. Se explotaron las estructuras mineralizadas, mediante 6 niveles unidos por piques y chimeneas, de hasta 300 m de longitud y hasta 200 m de profundidad. El cablecarril es una de las mayores obras de ingeniería mundial, con 35 km de recorrido y 9 estaciones, construida entre 1903 y 1905 y que operó hasta 1926. La empresa inglesa Famatina Development inauguró su funcionamiento el 29 de Julio de 1904. Actualmente, en la estación 1 se encuentra el Museo del cablecarril, en el que se conservan y exhiben herramientas y sistemas de comunicación utilizados durante la construcción y funcionamiento del mismo, documentos y fotografías, así como muestras de rocas y minerales que se extraían. En 1982 fue declarado Monumento Histórico Nacional.

4. **Mina El Oro:** Forma parte de una zona minera ubicada en la ladera este de la sierra de Famatina, donde se explotaron minas de oro y plata. Actualmente pueden visitarse restos de un campamento minero y las ruinas de un asentamiento construido en piedra por los jesuitas. Se ubica a 30 km de Chilecito sobre la quebrada del río El Oro, a 3000 msnm. Durante el recorrido se observan rocas de las formaciones El Durazno, Santa Florentina y Negro Peinado, reconociéndose 21 vetas auríferas, con longitudes entre 200 y más de 1000 metros (Candiani *et al.*, 2011).
5. **El Volcancito:** Corresponde a un cráter cónico, ubicado en las cabeceras del río Volcancito. Consiste en un embudo de 50 m de diámetro y 100 m de profundidad, del cual emerge un efluente encañonado. Su origen puede asociarse a la fusión in situ de un cuerpo de hielo remanente alojado dentro de los depósitos de fusión (Candiani *et al.*, 2011).
6. **Cuesta de Miranda:** Corresponde a un sector muy pintoresco de la Ruta Nacional 40, que atraviesa el sistema orográfico de Famatina y une la localidad de Villa Unión con Sañogasta, vinculando el Valle de Antinaco-Los Colorados con el valle del Bermejo. Se caracteriza por ser un camino sinuoso con curvas bien pronunciadas, donde se pueden ver afloramientos de granitoides del Complejo Magmático Ñuñorco (Ordovícico) y los diques básicos que los atraviesan. También se observan las sedimentitas de las formaciones Las Pircas (Carbonífero) y de La Cuesta (Pérmico).
7. **Los Colorados:** Entre Patquía y Chilecito, por la Ruta Nacional 74, se observan imponentes paredones conformados por sedimentitas estratificadas de color rojizo, correspondientes a la Formación Los Colorados (Triásico), donde pueden observarse diversas geoformas con restos arqueológicos y la histórica cueva del caudillo Ángel Vicente "Chacho" Peñaloza.
8. **San Blas de Los Sauces:** Hacia el norte de la provincia, a lo largo del río San Blas de los Sauces, se han desarrollado atractivos balnearios en ollas y profundas quebradas naturales en los pedimentos de la sierra de Velasco. Además, las ruinas incaicas en una de las laderas de la Quebrada de Hualco, con cerámicas, arte rupestre y vestigios de construcciones indígenas de formas cuadradas y rectangulares, muestran la relevancia arqueológica de este sitio. Si bien se ubica fuera del Valle de Antinaco-Los Colorados, es uno de los principales sitios turísticos visitados.

## Conclusiones

Si bien la utilidad o el interés de un lugar se encuentra íntimamente asociado a cada persona, cada sitio presenta diversos aspectos que los hacen significativos. Las zonas descritas, ya sea por las unidades geológicas-geomorfológicas que presentan, su desarrollo espacial, su atractivo estético o posible uso, tienen un potencial interés geológico y turístico que las incluye como parte del patrimonio natural y cultural de la región. A su vez, en los alrededores de Chilecito, se reconocen sitios arqueológicos que preservan restos de actividades humanas (en su mayoría no referidos en este trabajo), que constituyen parte del patrimonio cultural e histórico de la región, que debe ser valorado y conservado. Estos sitios son importantes para la provincia y pueden fomentar el turismo en esta área, contribuyendo también al desarrollo de las poblaciones cercanas. La constante interacción y la actividad humana sobre el medioambiente, implica un equilibrio entre ambas partes para evitar daños irreversibles, contribuir a la preservación de los sitios de atracción mencionados, potenciando los recursos.

## Bibliografía

CANDIANI, J.C., R. ASTINI, F. DÁVILA, G. COLLO, M. EZPELETA, P. ALASINO, J. DAHLQUIST, y R. CARRIZO. 2011. *Hojas geológicas 2969-18, Famatina y 2969-24, Sañogasta*. Buenos Aires: Instituto de Geología y Recursos Minerales. 163 p.

TAILLANT, J.D. 2012. *Los Glaciares y la Minería de la Provincia de La Rioja*. Serie Glaciares y Minería. 132 p. Córdoba: Centro de Derechos Humanos y Ambiente (CEDHA).