



Legislatura de la Provincia de Río Negro

FUNDAMENTOS

Ubicados a unos 100 kilómetros al sudoeste de la localidad de Lamarque, y a 95 kilómetros al noroeste de la localidad de Valcheta, en la provincia de Río Negro, los bajos de Santa Rosa y Trapalcó cuentan con yacimientos paleontológicos de extraordinario valor científico.

Desde hace varios años, distintos grupos de paleontólogos y geólogos realizan trabajos en la zona en colaboración con los museos "Héctor Cabaza" de Lamarque y "María Inés Kopp" de Valcheta.

Estas actividades han permitido, por un lado, acrecentar y diversificar el patrimonio paleontológico de Río Negro con los aportes de nuevos materiales fósiles, y, por el otro, ampliar el conocimiento de las unidades geológicas del Cretácico Superior que se presentan en el área.

Todo el trabajo realizado por los especialistas Leonardo Salgado y Yusara Mastrocola docentes e investigadores de las Universidades Nacionales del Comahue y Río Negro, tras años de dedicación y trabajo sistemático se volcó en un informe de invaluable trascendencia para la provincia de Río Negro.

En una primera parte del mismo se analiza la relevancia científica y la potencialidad paleoturística de los bajos de Santa Rosa y Trapalcó, y del área de Valcheta, para luego en una segunda etapa del informe profundizar en el impacto que genera la presencia de la minera Canadiense Blue Okay Uranium Corp.

Estas investigaciones nos permitieron saber que El Bajo de Santa Rosa es uno de los mayores yacimientos de fósiles de todo el mundo y cuenta con hallazgos verdaderamente excepcionales en lo que respecta a dinosaurios, huevos fosilizados y restos de pinos y palmeras.

La tafoflora del lugar refleja la existencia, hace 80 millones de años, de un clima cálido y relativamente húmedo correspondiente al Cretácico Tardío en América del Sur, que dejó en el lugar especímenes fósiles recuperados de aquella época.

Entre los hallazgos más importantes se encuentran los restos del llamado Tuarangisaurius cabazzai, definido como "un dragón de las profundidades" y que lleva el apellido de su descubridor.



Legislatura de la Provincia de Río Negro

El Bajo de Santa Rosa, que tiene una extensión aproximada de 1.600 kilómetros cuadrados, no deja dudas de que "estaba llena de árboles porque encontramos muchos fósiles de pinos y palmeras del mismo período que los huevos. Este bajo que tiene la forma de una olla hacía que el agua de las lluvias se estancara y que todo fuera un sistema de lagunas conectadas entre sí".

Oportunamente un grupo de exploradores encontró lo que creen es "un nido completo con 15 huevos de dinosaurios fosilizados dentro de una roca y que serían de titanosaurios", asombrados por la gran cantidad de cáscaras dispersas por toda la región y de huevos a ras del piso.

El paleontólogo Leonardo Salgado, tal vez el mayor conocedor del Bajo de Santa Rosa, manifiesta que es muy probable que los dinosaurios sólo hayan utilizado esta región para desovar porque "si además éste hubiera sido su hábitat también habríamos encontrado una enorme cantidad de huesos fosilizados y eso, lamentablemente, no sucedió".

Recientemente la minera Cielo Azul, del Grosso Group Management, ha realizado prospecciones, tanto en el bajo de Santa Rosa como en el del Gualicho, en busca de uranio, vanadio y litio.

La gran pregunta que se hacen los investigadores es: ¿se puede compatibilizar la actividad minera en esos sitios considerados vulnerables con el recurso científico-cultural y cuyos hallazgos son de relevancia mundial?

Por otra parte, ¿la actividad minera se contrapone con la promoción de un turismo paleontológico y científico?

Precisamente Yusara Mastrocola, indicó que proyectos mineros de esta naturaleza "no tienen licencia social" señalando además "que se está en etapa de exploración dentro de un área municipal protegida, por la existencia de dos cuencas endorreicas". "Se trata de áreas protegidas no sólo desde el punto de vista geológico, sino también paleontológico que se ponen totalmente en riesgo". "Los riesgos no son únicamente por la extracción sino que se agravan en todo el ciclo de tratamiento, como el indispensable uso del agua, o el traslado luego del material por rutas provinciales".

Sin lugar a dudas, a la luz de las leyes vigentes nuestras autoridades son las que tendrán la última palabra y deberán mirar con suma atención el desarrollo de esta problemática.



Legislatura de la Provincia de Río Negro

Integrantes de la Asamblea No Nuclear y Movimiento Antinuclear Rionegrino (MAR) impulsaron y presentaron en la Casa de Gobierno más de 36 mil firmas en contra el proyecto de extracción de uranio de la Blue Sky Uranium Corporation en el Bajo Santa Rosa -entre Lamarque y Valcheta-. Señalaron que se trata de una zona protegida, extremadamente sensible por la inmensa cantidad de restos fósiles.

La iniciativa de la campaña de presentación de firmas fue del Paleontólogo Leonardo Salgado y de la Licenciada en Turismo, Yusara Mastrocola.

El Informe científico "El Bajo de Santa Rosa y Valcheta. Naturaleza, fósiles y turismo, o el negocio del uranio" (Provincia de Río Negro), autoría de Leonardo Salgado y Yusara Mastrocola, docentes e investigadores de las Universidades Nacionales del Comahue y Río Negro, destacan la existencia del patrimonio geológico y la importancia de la investigación y el desarrollo sostenible de esta región del sur rionegrino, por ello hacen hincapié en la necesidad de la conservación del mismo.

Se busca con la declaración de interés resaltar el trabajo de los científicos que rescatan los valores geológicos y paleontológicos de la región en cuestión, contrastando con las actividades extractivistas de alto impacto ambiental y social como es la minería de uranio.

De ningún modo, podemos permitir la destrucción de estos lugares, el trabajo de los investigadores sistematiza la información obtenida tras años de trabajo de campo e investigación, pone en valor la zona y su potencial geológico y paleontológico.

En la sesión del 27-06-2018 bajo el numero de expediente N° 1454/18 el Senado de la Nación Argentina aprobó el proyecto impulsado por la Senadora nacional Magdalena Odarda, que declara de interés el Informe científico "El Bajo de Santa Rosa y Valcheta." Creemos necesario obrar en la misma sintonía a nivel provincial.

Por ello:

Autor: Graciela Esther Holtz.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO

D E C L A R A

Artículo 1°.- De interés científico, cultural y turístico el Informe "El Bajo de Santa Rosa y Valcheta. Naturaleza, fósiles y turismo, o el negocio del uranio", provincia de Río Negro, autoría de Leonardo Salgado y Yusara Mastrocola docentes e investigadores de las Universidades Nacionales del Comahue y Río Negro, destacando la relevancia del mismo para la conservación del patrimonio geológico, la investigación y el desarrollo sostenible de esta región del sur rionegrino.

Artículo 2°.- De forma.