

SESIONES ORDINARIAS

2002

ORDEN DEL DIA N° 1536

COMISIONES DE CULTURA Y DE RECURSOS NATURALES Y CONSERVACION DEL AMBIENTE HUMANO

Impreso el día 18 de noviembre de 2002

Término del artículo 113: 27 de noviembre de 2002

SUMARIO: **Reserva** Natural Payunia, ubicada en la provincia de Mendoza. Incorporación de la misma en la Lista Tentativa Nacional de Patrimonio Mundial. **Ostropolsky.** (5.196-D.-2002.)

Dictamen de las comisiones

Honorable Cámara:

Las comisiones de Cultura y de Recursos Naturales y Conservación del Ambiente Humano han considerado el proyecto de declaración del señor diputado Ostropolsky, por el que se solicita al Poder Ejecutivo disponga las medidas conducentes a incorporar en la Lista Tentativa Nacional de Patrimonio Mundial, a la Reserva Natural Payunia de la provincia de Mendoza; y, por las razones expuestas en el informe que se acompaña y las que dará el miembro informante, aconsejan la aprobación del siguiente

Proyecto de declaración

La Cámara de Diputados de la Nación

DECLARA:

Que vería con agrado que el Poder Ejecutivo, a través de los organismos correspondientes, disponga la incorporación en la Lista Tentativa Nacional de Patrimonio Mundial, de la Reserva Natural Payunia, ubicada en la provincia de Mendoza, a efectos de lograr su declaración como patrimonio mundial de la humanidad.

Sala de las comisiones, 6 de noviembre de 2002.

Hugo G. Storero. – Luis J. Jalil. – Irma Roy. – José R. Martínez Llano. – Alicia V. Gutiérrez. – Miguel R. D. Mukdise. – Mónica S. Arnaldi. – Graciela I. Gastañaga. – Araceli E. Méndez de Ferreyra. – Oscar R. González. – Rosa E. Tulio. – Norma R. Pilati. – Roberto

J. Abalos. – María del Carmen Alarcón. – Carlos T. Alesandri. – Roque T. Alvarez. – Miguel A. Baigorria. – Marta I. Di Leo. – Daniel M. Esaín. – Angel O. Geijo. – Beatriz N. Goy. – Francisco V. Gutiérrez. – María E. Herzovich. – Atlanto Honcheruk. – Gracia M. Jaroslavsky. – Encarnación Lozano. – Eduardo G. Macaluse. – Miguel A. Mastrogiácomo. – Jorge A. Obeid. – Juan C. Olivero. – Nélide M. Palomo. – Irma F. Parentella. – Sarah A. Picazo. – Juan D. Pinto Bruchmann. – Olijela del Valle Rivas. – Haydé T. Savron. – Francisco N. Sellarés. – María N. Sodá. – Julio R. F. Solanas.

INFORME

Honorable Cámara:

Las comisiones de Cultura y de Recursos Naturales y Conservación del Ambiente Humano al considerar el proyecto de declaración del señor diputado Ostropolsky, por el que se solicita al Poder Ejecutivo disponga las medidas conducentes a incorporar en la Lista Tentativa Nacional de Patrimonio Mundial, a la Reserva Natural Payunia de la provincia de Mendoza, lo modifican por razones de mejor técnica legislativa y creen innecesario abundar en más detalles que los expuestos en los fundamentos que acompañan la iniciativa, por lo que los hacen suyos y así lo expresan.

Hugo G. Storero.

FUNDAMENTOS

Señor presidente:

La Payunia comprende unas 442.996 hectáreas. Es el área protegida más grande de la provincia de

Mendoza, ubicándose a unos 100 kilómetros al sur de la ciudad de Malargüe, en el departamento del mismo nombre.

Su nombre deriva de la voz pehuenche *payén* que refiere al lugar donde existe el mineral de cobre, siendo la denominación de su volcán más notable Payún Matru. La reserva fue declarada en 1982 y protege extensas planicies y conos de origen volcánico. Encontramos comunidades animales y vegetales relacionadas con la Patagonia, incluyendo varias endemias. Además, se aprecian restos arqueológicos de distintos asentamientos, lo que denota la riqueza de fauna que era aprovechada por los nativos. Los puestos de guardaparques están emplazados en Mina Ethel y Coihue-co.

Es una extensa y compleja unidad donde se ensamblan elementos pertenecientes a las llanuras y a las montañas. Las corrientes de lava y las lluvias de ceniza y punicita han tenido enorme importancia en la organización de su morfología.

Se caracteriza por mesetas con cráteres alineados o agrupados que cubren los más antiguos estratos sedimentarios. Hay inmensos campos cubiertos por escoriales. Los suelos son arenosos muy permeables o se han formado a partir de rocas efusivas de alta porosidad.

Payunia representa la espectacularidad de un período reciente de intensa actividad volcánica en el sur de la provincia de Mendoza. Conos volcánicos, campos de lava y "materiales oscuros" cubren una extensa región configurando un paisaje deslumbrante. Este vulcanismo se manifestó a finales del período terciario y siguió en forma alternada inclusive hasta épocas prehistóricas. Estas voluminosas erupciones se encuentran alejadas de la cordillera principal, es decir en relación marginal respecto a la zona volcánica activa, actualmente ubicada a lo largo del límite argentino-chileno (este tipo se denomina de retroarco). Se formaron dos grandes campos basálticos: Payún Matru y Llancañelo, que en conjunto abarcan más de 15.900 kilómetros cuadrados.

En la región se han formado más de 400 conos piroclásticos monogenéticos, lo que la convierte en una de las regiones más importantes del mundo. Se podrían resumir los rasgos morfológicos de la región diciendo que es un campo volcánico múltiple, donde se destacan cuatro gigantes aparatos volcánicos compuestos, los cerros Nevado, Payún Matru, Payén y Chachahuen, de variado estado de conservación y altura.

Como lo mencionamos en el párrafo anterior, en la zona se destaca el volcán Payún Matru (Tobas del Portezuelo) que es el principal de la región. Este volcán desarrolló una enorme caldera volcánica, de 9 kilómetros de diámetro, a partir de una espectacular explosión y un posterior hundimiento o colapso. A su vez, generó una enorme cubierta de materiales piroclásticos. La forma general es la de un gigantesco cono achatado de base irregular y en el interior de la caldera de 9 kilómetros de diámetro se

encuentra una laguna semipermanente alimentada por precipitación nival.

En los alrededores del Payún Matru, en la zona conocida como Los Volcanes, varios conos piroclásticos parásitos emiten coladas basálticas que discurren con pendiente hacia el río Grande, interdigitándose y sobreponiéndose unas a otras formando un relieve muy particular. Las diferentes litologías otorgan a los flujos lávicos colores, tamaños, extensiones y rasgos superficiales muy diferentes, que permiten su comparación en el campo y que ejemplifican todas las morfologías que pueden describirse en rocas volcánicas y que en muy pocas oportunidades pueden encontrarse todas juntas.

A su vez, y aunque no es un rasgo volcánico propiamente dicho, por primera vez se pueden describir *yardangs* (formas de erosión eólicas) labrados en las ignimbritas del Payún Matru. A pesar de haber numerosas descripciones de *yardangs* en otras partes del mundo, la importancia de los de la Payunia estriba en que son los únicos labrados en rocas volcánicas y sólo son semejantes a unos descritos para Marte.

El volcán Santa María es un pequeño volcán que se eleva un centenar de metros sobre el relieve circundante y ha constituido una extensa e impactante colada, conocida como Escorial de la Media Luna.

El puente natural, ocasionado por colapso de un sector del techo de una caverna o túnel de lava, tiene un ancho en su calzada superior de 1,50 metro, mientras que el espesor es de unos 2 metros. Su largo se calcula en 15 metros y su luz entre 4 y 6 metros.

Por su parte, debemos destacar el extenso campo que se extiende alrededor del Payún Matru, sembrado de pequeños *cinder cones* que indican una importante y continua actividad estromboliana desde el plioceno hasta tiempos históricos.

Estos conos piroclásticos monogenéticos de entre 50 y 150 metros de altura están enteramente compuestos por lapilli y muchas veces se le asocian campos de bombas en magnífico estado de conservación (volcán Santa María). La densidad de conos nos indica un promedio de 10,6 conos por 100 km², llegando a haber zonas (Los Volcanes) con hasta 33 conos por 100 km². Se estima que en La Payunia-Llancañelo hay por lo menos 800 conos. Tal número lo convierte en el campo volcánico más grande (en cuanto a número de volcanes) de Sudamérica, sin duda uno de los más grandes del mundo si lo comparamos, por ejemplo, con el cinturón volcánico Michoacán-Guanajuato del centro de México, con una densidad de 2,5 volcanes cada 100 km², o con los campos volcánicos de la península de Kamtchatka.

Asimismo, debemos puntualizar que algunos de estos volcanes presentan claros indicios de haber interactuado con agua externa durante la erupción. Pasando sí de una actividad puramente magmática

piroclástica a una hidromagmática con la producción de depósitos de oleadas piroclásticas (cerros Carapacho y Piedras Blancas) y el consecuente aumento del riesgo volcánico en esa zona.

Por lo expresado, y teniendo en consideración que La Payunia es una de las áreas del mundo con mínima influencia antrópica, donde no hay rebaños y pastoreo y la mayor parte del área volcánica continúa siendo virgen aún hoy, solicito a los señores legisladores acompañen con su voto afirmativo la iniciativa en tratamiento.

Aldo H. Ostropolsky.

ANTECEDENTE

Proyecto de declaración

La Cámara de Diputados de la Nación

DECLARA:

Dirigirse al Poder Ejecutivo para que, a través de los organismos correspondientes, disponga la incorporación en la Lista Tentativa Nacional de Patrimonio Mundial, de la Reserva Natural Payunia, ubicada en la provincia de Mendoza, a efectos de lograr su declaración como patrimonio mundial de la humanidad.

Aldo H. Ostropolsky.