

## VOLCANES ACTIVOS

Términos con asterisco \*, ver VOCABULARIO al final del cuadro.

	Denominación	Provincia	Coordenadas	Características	Ubicación en cartografía
1.	Co. TUZGLE	Jujuy	24° 03' 66° 29'	<u>Altura:</u> 5486 m. Se trata del volcán más oriental de la República Argentina. Se observan importantes flujos de lava, las más jóvenes hacia el SE y SO. Presencia de aguas termales.	2566-I SAN ANTONIO DE LOS COBRES
2.	Vn. ARACAR	Salta	24° 18' 67° 47'	<u>Altura:</u> 6095 m. Si bien no se conocía una <i>erupción histórica*</i> , en 1993 se reportó una posible columna de cenizas. Posee un cráter de 1 a 1,5 km de diámetro que contiene un pequeño lago.	2569-II SOCOMPA
3.	Vn. SOCOMPA	Salta Límite con Chile	24° 24' 68° 15'	<u>Altura:</u> 6031 m. No se conocen <i>erupciones históricas*</i> . Colapso de flanco y erupción hace 7200 años. Última erupción: hace 5250 años. <i>Actividad fumarólica*</i> .	2569-II SOCOMPA
4.	Co. LLULLAILLACO	Salta Límite con Chile	24° 43' 68° 32'	<u>Altura:</u> 6.739 m. Colapso de flanco y erupción hace 150.000 años. <i>Erupciones históricas*</i> ; tres erupciones en el siglo XIX. Última erupción histórica en 1877.	2569-II SOCOMPA
5.	Co. ESCORIAL	Salta Límite con Chile	25° 05' 68° 22'	<u>Altura:</u> 5454 m. No se conocen <i>erupciones históricas*</i> . Última erupción hace 342.000 años.	2569-IV ANTOFALLA
6.	Vn. AZUFRE o LASTARRÍA	Salta/ Catamarca Límite con Chile	25° 10' 68° 30'	<u>Altura:</u> 5706 m. No se conocen erupciones recientes, pero su morfología indicaría que ha sido activo en tiempos históricos. Presenta <i>actividad fumarólica*</i> en el cráter y en el flanco NO, y flujo de azufre. Presenta cinco cráteres en su cumbre.	2569-IV ANTOFALLA
7.	CORDÓN DEL AZUFRE	Catamarca Límite con Chile	25° 20' 68° 31'	<u>Altura:</u> 5481 m. en su punto máximo. No se conoce <i>erupción histórica*</i> . Es un complejo volcánico conformado por 5 km de surgentes volcánicas que dieron lugar a una serie de derrames de lava. El cono más joven se eleva 300 m (Volcán La Moyra)	2569-IV ANTOFALLA
8.	Co. BAYO GORBEA	Catamarca Límite con Chile	25° 25' 68° 34'	<u>Altura:</u> 5401 m. No se conoce <i>erupción histórica*</i> .	2569-IV ANTOFALLA
9.	Vn. ANTOFAGASTA	Catamarca	26° 07' 67° 24'	<u>Altura:</u> 3495 m. No se conoce <i>erupción histórica*</i> . Forma parte de un campo volcánico compuesto por una serie de conos de <i>escoria*</i> , que pueden tener sólo unos cientos de años de antigüedad.	2766-I SANTA MARÍA
10.	Co. SIERRA NEVADA	Catamarca Límite con Chile	26° 30' 68° 35'	<u>Altura:</u> 6173 m. No se conoce <i>erupción histórica*</i> . Es un complejo conformado por 12 centros volcánicos a los que se le asocian flujos de lava. Los cráteres tienen 400 m de diámetro.	2769-II PASO DE SAN FRANCISCO
11.	CUMBRE DEL LAUDO	Catamarca	26° 31' 68° 32'	<u>Altura:</u> 6152 m. Se ubica al ESE del Co. Sierra Nevada.	2769-II PASO DE SAN FRANCISCO
12.	Co. EL CÓNDOR	Catamarca	26° 38' 68° 22'	<u>Altura:</u> 6373 m. Se ubica al Oeste del Co. Peinado, y se encuentra rodeado por extensos flujos de lava.	2769-II PASO DE SAN FRANCISCO
13.	Co. PEINADO	Catamarca	26° 37' 68° 07'	<u>Altura:</u> 5741 m. Con alrededor de 10.000 años es uno de los volcanes más jóvenes de la región. Está rodeado por pequeños campos de conos de	2769-II PASO DE SAN FRANCISCO

				ceniza, <i>maares</i> * y flujos de lava, localizadas a lo largo de una falla N-S, que está relacionada con el campo volcánico del Salar de Antofalla.	
14.	Cerrito BLANCO	Catamarca	26° 46' 67° 46'	<u>Altura:</u> 4670 m. El área se caracteriza por la presencia de una <i>caldera</i> * de 6 km de diámetro dentro de la que se eleva el Cerrito Blanco. En los alrededores se observan depósitos de caída de <i>pómez</i> *.	2769-II PASO DE SAN FRANCISCO
15.	Co. DE INCAHUASI	Catamarca Límite con Chile	27° 02' 68° 18'	<u>Altura:</u> 6638 m. No se conoce <i>erupción histórica</i> *, pero por su morfología se presume de edad reciente. Complejo volcánico conformado por dos volcanes que ocupan una caldera de 3,5 km de diámetro.	2769-IV y III FIAMBALÁ
16.	Co. EL MUERTO	Catamarca Límite con Chile	27° 04' 68° 29'	<u>Altura:</u> 6488 m.	2769-IV y III FIAMBALÁ
17.	Co. OJOS DEL SALADO	Catamarca Límite con Chile	27° 07' 68° 33'	<u>Altura:</u> 6879 m. Es considerado el volcán más alto del mundo. Complejo volcánico conformado por una amplia <i>caldera</i> * que ha sido cubierta por lavas y numerosos conos. No se confirmó la existencia de <i>erupciones históricas</i> * pero el volcán muestra una persistente <i>actividad fumarólica</i> * y se ha reportado una emisión de gas y ceniza en el año 1993 que no ha sido confirmada. La principal <i>erupción</i> tuvo lugar hace aproximadamente 1000 a 1500 años. La actividad eruptiva más reciente parece haberse originado en la cumbre dando lugar a lavas, conos y cráteres orientados en dirección NNE.	2769-IV y III FIAMBALÁ
18.	Co. SOLO	Catamarca Límite con Chile	27° 06' 68° 43'	<u>Altura:</u> 6205 m. Se trata de un gran volcán compuesto de nueve centros eruptivos localizados al Oeste del Co. Ojos de Salado.	2769-IV y III FIAMBALÁ
19.	Co. del NACIMIENTO	Catamarca	27° 12' 68° 33'	<u>Altura:</u> 6658 m. Se trata de un complejo volcánico activo que ha sido considerado el tercero en el mundo por su altura. Está ubicado al SSO del Co. Ojos del Salado.	2769-IV y III FIAMBALÁ
20.	Co. TUPUNGATITO o BRAVARD	Mendoza Límite con Chile	33° 24' 69° 49'	<u>Altura:</u> 5660 m. Presenta una docena de cráteres, coladas de lava y un cono al NO de una amplia <i>caldera</i> * de 4 km de diámetro. Frecuentes <i>erupciones</i> durante los últimos 200 años.	3369-III TUNUYÁN
21.	Vn. SAN JOSÉ	Mendoza Límite con Chile	33° 47' 69° 52'	<u>Altura:</u> 6.070 m Presenta una amplia <i>caldera</i> * de 2 por 0.5 km, que contiene cráteres, conos y flujos de lavas superpuestas. Fueron registradas <i>erupciones</i> en los siglos XIX y XX.	3369-III TUNUYÁN
22.	Vn. MAIPO	Mendoza Límite con Chile	34° 10' 69° 50'	<u>Altura:</u> 5323 m. Se trata de un volcán cónico, que se eleva unos 1.900 metros sobre el piso de una <i>caldera</i> * de 15 por 20 km de diámetro. En 1826, derrames de lava asociados al Vn. Maipo bloquearon el drenaje fluvial y formaron el lago Diamante dentro del piso de la misma.	3569-I DIQUE AGUA DEL TORO
23.	Co. SOSNEADO	Mendoza	34° 45' 69° 58'	<u>Altura:</u> 5189 m El Co. Sosneado es el volcán de mayor altura que se eleva al SE de una amplia zona denominada Caldera del Atuel, dentro de la que también se destacan los Complejos del Vn. Overo en el NE y el grupo conocido como Las Lágrimas hacia el SW. Esta formación tiene un ancho de 30 por 45 km	3569-I DIQUE AGUA DEL TORO

				llegando hasta el límite argentino-chileno. En el borde occidental de la <i>caldera*</i> se ubican las nacientes del río Atuel que dreña hacia el SE a través de una amplia apertura de la misma. Está ocupada y rodeada por numerosos volcanes y conos de cenizas.	
24.	Co. RISCO PLATEADO	Mendoza	34° 55' 70° 01'	<u>Altura:</u> 4999 m. El volcán se eleva sobre una <i>caldera*</i> de 4 km de diámetro. Asociado a flujos de lava, algunos de los cuales se extendieron hasta el río Atuel.	3569-I DIQUE AGUA DEL TORO
25.	Co. del PLANCHÓN - Vn. PETEROA	Mendoza Límite con Chile	35° 16' 70° 35'	<u>Altura:</u> 4034 m – 4135 m. Planchón-Peteroa es un complejo volcánico elongado a lo largo del límite entre Argentina y Chile, con varias calderas superpuestas. Un primitivo Vn. Planchón se formó al N del Vn. Azufre. Aproximadamente 11.500 años atrás, gran parte del volcán Azufre y parte del Planchón colapsaron, formando una gran avalancha sobre el río Teno que viajó 95 km hasta alcanzar el Valle Central Chileno (una de las mayores avalanchas volcánicas del mundo). Subsecuentemente se formó el Volcán Planchón II y luego el Volcán Peteroa. El volcán Peteroa ha sido activo en tiempos históricos con erupciones y emisiones de lava en 1837 y 1937. Posee un cráter con un pequeño lago, y registra <i>actividad fumarólica*</i> . Según otras fuentes el Planchón registró actividad en los años 1937, 1959-60, 1967 y 1991.	3572-IV y 3569-III MALARGÜE
26.	Vn. PAYÚN MATRÚ	Mendoza	36° 26' 69° 14'	<u>Altura:</u> 3715 m. El volcán Payún Matrú es un volcán en escudo que cubre una superficie de 5.200 km <sup>2</sup> . La <i>caldera*</i> elíptica es de 8 por 10 km de ancho. La altura máxima (3838 m.) es el Cerro Payún, volcán construido sobre el flanco SO del escudo. Presenta más de 300 centros eruptivos, principalmente a lo largo de una fisura de dirección E-O que se extiende a lo ancho de todo el escudo. Se observan importantes flujos de lava, como los que se derramaron desde el oeste, y que viajaron una distancia de 10 km, hoy conocidos como Los Volcanes.; y la colada de lava que desde el Volcán Santa María viajó 15 km hacia el NE. La tradición oral de los pueblos originarios hace referencia a la última erupción.	3769-I BARRANCAS
27.	Vn. DOMUYO	Neuquén	36° 38' 70° 26'	<u>Altura:</u> 4702 m. Se encuentra asociado a una amplia <i>caldera*</i> de 15 km de diámetro y a otros centros eruptivos siendo el Co. Chenque-Mallín, hacia el ESE, el volcán más alto (3555 m) y joven.	3769-I BARRANCAS
28.	GRUPO VOLCÁNICO COCHIQUITO	Mendoza	36° 46' 69° 49'	<u>Altura:</u> 1500 m aprox. (Vn. de Cochiquito) Se trata de un grupo de volcanes jóvenes ubicados al norte de Buta Ranquil. Se destacan el Volcán de Cochiquito con ocho conos satélites; el Co. Malal o Silla Negra (1987 m), con dos cráteres y el Volcán Ranquil del Sur, que presenta un cráter de 600 m de diámetro.	3769-I BARRANCAS
29.	Vn. TROMEN	Neuquén	37° 08' 70° 03'	<u>Altura:</u> 4114 m. Su cumbre asoma entre dos calderas. Se asocia al Cerro Negro del Tromen, más antiguo, con una <i>caldera*</i> de 5 km diámetro	3769-III CHOS MALAL

				y al Cerro Michico. Se reportó una erupción en 1822 pero no ha sido confirmada.	
30.	Co. TROLÓN	Neuquén	37° 44' 70° 54'	<u>Altura:</u> 2505 m. Complejo localizado al NE de la <i>caldera*</i> de Caviahue. Posee dos cráteres y un cono que alimenta flujos de lava que se desplazan hacia el este.	3772-IV ANDACOLLO
31.	Vn. COPAHUE	Neuquén Límite con Chile	37° 51' 71° 11'	<u>Altura:</u> 2953 m. Es un cono compuesto, elongado en dirección OSO-ENE, construido en el borde occidental de la <i>caldera*</i> de Caviahue (20 por 15 km). Posee 9 cráteres de los cuales el más activo contiene un lago ácido y caliente de 250 m de diámetro, con una intensa <i>actividad fumarólica*</i> . Sobre el flanco oriental surgen vertientes ácidas y calientes que son parte de las nacientes del río Agrio. Varias zonas geotermales se localizan dentro de la <i>caldera*</i> a 7 km al NE del cráter activo. Más de 12 erupciones fueron registradas en los últimos 250 años y las más recientes datan de 1992, 1995 y 2000.	3772-IV ANDACOLLO
32.	Vn. LANÍN	Neuquén Límite con Chile	39° 38' 71° 30'	<u>Altura:</u> 3776 m. Es el extremo oriental de una alineación NO-SE, transversal a los Andes, de un grupo de volcanes que incluye al Villarrica, en Chile. El volcán fue formado en 4 ciclos eruptivos, a los que le siguieron sucesivos derrames de lavas, las últimas hace aproximadamente 1.600 años atrás. El volcán Lanín fue reportado activo después de un terremoto en 1906 pero no hay <i>erupciones históricas*</i> conocidas. Asociado a flujos de lavas que llegan hasta el lago Paimún.	3972-IV JUNÍN DE LOS ANDES
33.	Co. HUANQUIHUÉ	Neuquén	39° 53' 71° 35'	<u>Altura:</u> 2189 m. Forma parte de una cadena de volcanes con dirección NNE-SSO. Se destaca un cono con tres cráteres de más de 400 m de diámetro al NE del cerro, y otro cono construido en el lago Epulafquen (La Angostura), en el extremo norte de la cadena. Un flujo de lava muy reciente (200 años atrás) viajó al norte e ingresó en el Lago Epulafquen, formando un prominente delta de lava. La erupción, que dio lugar a la colada del Escorial, también es recordada por los residentes locales por historias contadas por sus ancestros.	3972-IV JUNÍN DE LOS ANDES
34.	Mte. TRONADOR	Río Negro Límite con Chile	41° 10' 71° 53'	<u>Altura:</u> 3478 m. La única actividad reciente tuvo lugar al SSE del Monte Tronador producto del cono de cenizas Fonck (también conocido como Cerro Volcánico).	4172-IV SAN CARLOS DE BARILOCHE
35.	Co. NEGRO	Chubut	42° 07' 70° 18'	<u>Altura:</u> 1344 m. Forma parte del campo volcánico Cráter Basalto que cubre un área de 700 km <sup>2</sup> . Nueve conos de cenizas y de escoria produjeron numerosos derrames de lava. Uno de los más destacados es el Cerro Fermín, que produjo media docena de flujos de lava. El Cerro Negro alimentó coladas que viajaron hacia el O, el E y el NE.	4369-I GASTRE
36.	Nunatak VIEDMA	Santa Cruz	49° 21' 73° 17'	<u>Altura:</u> 1535 m. Una erupción en 1988 confirmó la presencia de una boca localizada por debajo del campo de hielo Patagónico, al NO del lago Viedma. Sólo parte del viejo volcán emerge sobre la superficie de la capa de hielo.	4972-III y 4975- IV EL CHALTÉN  4972-25 y 4975-30 GLACIAR

				Cuatro grandes cráteres o calderas, entre 1,5 y 4 km de diámetro, están localizadas a lo largo de una línea N-S. La erupción de 1988 depositó cenizas y <i>pómez</i> * sobre la capa de hielo que produjeron flujos de barro que ingresaron al lago Viedma.	VIEDMA (escala 1: 100 000)
37.	CAMPO VOLCÁNICO PALEI-AIKE	Santa Cruz	51° 58' 69° 45'	<u>Altura:</u> Alrededor de 300 m. Este campo volcánico presenta 3.000 km <sup>2</sup> de lavas, <i>maares</i> * y conos de escoria, asociados con modernos derrames de lava. La distribución de los conos indica la presencia de fisuras orientadas en el sentido E-O y NO-SE. Se destacan el Co. Cono Grande (303 m) y el Co. del Diablo o Negro (282 m) al SO del Campo del Diablo.	5369-I MONTE AYMOND (EA. MONTE AYMOND encarta de imagen satelital  5169-III RÍO GALLEGOS

## VOCABULARIO:

- \* actividad fumarólica: actividad volcánica secundaria o tardía que consiste en la emisión de gases a altas temperaturas.
- \* caldera: extensa cavidad volcánica de forma circular u ovalada mas amplia que un cráter.
- \* escoria: roca muy porosa producida por el burbujeo del vapor de agua y los gases a través de la lava. Su porosidad es mayor que la piedra pómez.
- \* erupción histórica: después de la aparición de la escritura. Para América se considera después de la llegada de los españoles.
- \* maar: cráter volcánico de escaso relieve, producto de erupciones donde el magma toca un nivel de aguas subterráneas.
- \* pómez: similar a la escoria pero de menor porosidad y tonalidades más claras.
- \* volcanes activos: existen varios criteriors. Para la confección de este cuadro se han considerado **activos** aquellos volcanes que han tenido erupciones en los últimos 10.000 años.

Fuente: Elaborado por el DEPARTAMENTO GEOGRÁFICO sobre la base de información proporcionada por: CASELLI, Alberto, GRUPO DE ESTUDIO Y SEGUIMIENTO DE VOLCANES ACTIVOS (GESVA), de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires: [www.gesva.gl.fcen.uba.ar](http://www.gesva.gl.fcen.uba.ar)

Lectura recomendada: RISSO, Corina, "El riesgo volcánico en la Argentina", en Gerencia Ambiental, Año N° 7, N° 64, pp 290-291/339-342, junio de 2000.