

ISSN 1514 - 4836  
ISSN 1668 - 3242 en línea

**INSTITUTO SUPERIOR DE CORRELACIÓN GEOLÓGICA  
(INSUGEO)**

Miscelanea 20

***FARALLÓN NEGRO:  
EPOPEYA DE UN SUEÑO MINERO***

Florencio Gilberto ACENÓLAZA  
*Profesor Emérito de la Universidad Nacional de Tucumán,  
Investigador Superior del CONICET y Director de YMAD*

---

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas  
Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo  
Universidad Nacional de Tucumán  
San Miguel de Tucumán  
2013

# CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNICAS

Universidad Nacional de Tucumán  
Instituto Superior de Correlación Geológica (INSUGEO)

**Director:** Dr. Florencio G. Aceñolaza

**Director alterno:** Dr. Alejandro Toselli

**Editor:** Dr. Florencio Gilberto Aceñolaza

**Coordinador Editorial:** Dr. Carlos A. Cónsole Gonella

## Consejo Editor:

Dr. Alejandro J. Toselli (INSUGEO), Dr. Alfredo Tineo (INSUGEO), Dr. Víctor Ramos (Buenos Aires), Dr. Rafael Herbst (INSUGEO), Dra. Juana N. Rossi de Toselli (INSUGEO), Dra. Susana B. Esteban (INSUGEO), Dr. Guillermo F. Aceñolaza (INSUGEO), Dr. M. Franco Tortello (Univ. La Plata), Dr. Carlos Cingolani (Univ. La Plata), Dr. Roberto R. Lech (CENPAT-Trelew), Dr. Ricardo Alonso (Univ. Salta), Dra. Beatriz Coira (Univ. Jujuy), Dr. Juan Carlos Gutiérrez-Marco (CSIC-España), Dra. Isabel Rábano (IGME-España), Dr. Julio Saavedra Alonso (CSIC-España), Dr. Hübert Miller (Univ. München - Alemania), Dr. Alcides N. Sial (Univ. Pernambuco-Brasil), Dra. Valdez Ferreira (Univ. Pernambuco-Brasil), Dra. Renata Guimaraes Netto (UNISINOS - Brasil), Dr. Claudio Gaucher (Univ. Montevideo – Uruguay).

**Dirección:** Instituto Superior de Correlación Geológica, Miguel Lillo 205. CP 4000 San Miguel de Tucumán. Argentina. E-mail: [insugeo@csnat.unt.edu.ar](mailto:insugeo@csnat.unt.edu.ar) – Página web: [www.insugeo.org.ar](http://www.insugeo.org.ar)

Esta Serie es editada por el INSUGEO con el objeto de dar a conocer información de interés geológico y del medio ambiente, siendo los trabajos allí publicados representativos y puntuales. Ella incluye guías de campo, resúmenes de reuniones científicas y monografías vinculadas al objetivo principal. Se requiere que los manuscritos sean remitidos en apoyo informático y papel; las ilustraciones de igual manera en caja 13X20 cm y con buen contraste. Todos los trabajos tienen revisores y también son puestas en consideración del Consejo Editor. Gran parte de este material puede consultarse gratuitamente y obtener en la página Web del INSUGEO: [www.insugeo.org.ar](http://www.insugeo.org.ar). Esta colección está referenciada en Latindex, EBSCO, Ulrich International Periodical Directory, Thomson Reuters ISI, Zoological Record, Gale Cengage Learning y Georef, Directory of Open Access Journals DOAJ. Integra el Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentina.

*Miscelánea Insugeo n° 1:* Colección de Paleontología Lillo. Catálogo de fósiles publicados 1970-1993

*Miscelánea Insugeo n° 2:* Lower Paleozoic of Tarija Región, Southern Bolivia (agotado)

*Miscelánea Insugeo n° 3:* Actividad desarrollada durante los años 1991-1993 (agotado)

*Miscelánea Insugeo n° 4:* The Jurassic and Cretaceous terrestrial beds from Southern Neuquén Basin, Argentina

*Miscelánea Insugeo n° 5:* Cuadro general de la ciudad de Paraná

*Miscelánea Insugeo n° 6:* Cambrian from the Southern Edge

*Miscelánea Insugeo n° 7:* The Ordovician of Mendoza

*Miscelánea Insugeo n° 8:* Ordovician / Silurian sections in the Precordillera, western Argentina

*Miscelánea Insugeo n° 9:* Cambro / Ordovician sections in NW Argentina

*Miscelánea Insugeo n° 10:* Ordovician and Silurian of the Precordillera, San Juan Providence, Argentina

*Miscelánea Insugeo n° 11:* Ordovician and Silurian of the Cordillera Oriental and Sierras Subandinas, NW Argentina

*Miscelánea Insugeo n° 12:* Temas de la Biodiversidad del Litoral Fluvial Argentino I

*Miscelánea Insugeo n° 13:* Simposio Bodenbender

*Miscelánea Insugeo n° 14:* Temas de la Biodiversidad del Litoral Fluvial Argentino II

*Miscelánea Insugeo n° 15:* Textura y estructura de las Rocas Igneas

*Miscelánea Insugeo n° 16:* Historia de la Geología Argentina

*Miscelánea Insugeo n° 17 (1):* Temas de la Biodiversidad del Litoral Fluvial Argentino III

*Miscelánea Insugeo n° 17 (2):* Temas de la Biodiversidad del Litoral Fluvial Argentino III

*Miscelánea Insugeo n° 18:* Elementos Básicos de Petrología Ignea

*Miscelánea Insugeo n° 19:* Catálogo de graptolitos estudiados en la División Geología del Museo de la Plata (1965-2011)

Instituto Superior de Correlación Geológica  
Miguel Lillo 205 – San Miguel de Tucumán – República Argentina

**Tapa:** Paisaje del área de Farallón Negro, Provincia de Catamarca.

Cabe rendir justo y agradecido homenaje al altruismo y desprendimiento del doctor don Abel Peirano, quien en gesto ejemplar y patriótico, que se ofrece al sentimiento de todos los argentinos, cediera sus derechos sobre el yacimiento a la Universidad Nacional de Tucumán; por ello se propone designar el lugar donde se encuentra la mina con el nombre de tan digno ciudadano”.

*Texto del Punto 11 del “Acta de Farallón Negro” firmada el 10 de junio de 1958 por el Rector de la Universidad Nacional de Tucumán, Eugenio F. Virla y el Gobernador de Catamarca, Juan M. Salas, que a su vez fue refrendada por el Vicepresidente de la Nación Alejandro Gómez y legisladores nacionales de ambas provincias.*

## ÍNDICE

Prólogo .....	7
Introducción .....	9
En tiempos remotos .....	11
Los Viejos de antes .....	13
Peirano, el hombre .....	15
El descubrimiento .....	19
Marco político .....	25
El registro minero .....	33
La Constitución de 1949 .....	41
Participación de la Dirección Nacional de Industria Minera .....	43
Tratativas con el Banco de Crédito Industrial de la Nación .....	45
Más Problemas .....	59
Luego de 1955 .....	67
El Rectorado de Virla .....	77
Final Feliz .....	87
Bibliografía .....	91
Anexos .....	93

## PRÓLOGO

Es para mí un verdadero honor tener la oportunidad de prologar este apasionante y abarcador relato de Gilberto sobre uno de los yacimientos paradigmáticos de la minería argentina, como lo es el Complejo Volcánico de Farallón Negro, descubierto por el incansable profesor Abel Peirano y que diera origen a lo que es hoy Yacimientos Mineros de Agua de Dionisio, YMAD, empresa minera interestadual, creada al calor de los sueños de aquellos pioneros de nuestro desarrollo nacional.

Resulta redundante destacar la muy prestigiosa y fecunda trayectoria académica y docente del Dr. Aceñolaza, como así también su conocida actuación política y pública. Baste decir que hace pocos días fue nombrado Profesor Emérito por la Universidad Nacional de Tucumán.

Sólo diré aquí que, como Presidente de YMAD, es un orgullo para mí que el Dr. Aceñolaza integre nuestro Directorio representando a la Universidad Nacional de Tucumán, ya que su experiencia y fundado criterio ha sido un aporte fundamental en la compleja tarea de dirigir los destinos de nuestra querida empresa.

Seguramente, el lector disfrutará, como yo lo hice, de lo ameno del relato de Gilberto, basado en datos rigurosamente contrastados y acompañado de valiosos testimonios gráficos.

Este trabajo ayudará sin dudas a hacer conocer la actividad minera en la Argentina, que ha ido ganado espacio en los últimos años posicionándose como un componente importante de la economía argentina, que genera miles de puestos de trabajo directos e indirectos y forma parte sustancial de las exportaciones de nuestro país.

La minería está llamada a ser uno de los pilares del crecimiento económico argentino y sólo el conocimiento de sus particularidades, a lo cual contribuye este libro, pavimentará el camino hacia su consolidación como industria señera de la nación.

Es de esperar por ello que el Dr. Aceñolaza siga como hasta ahora con su prolífica tarea, aportando nuevos trabajos científicos y de divulgación como el presente, que son tan necesarios para arrojar luz sobre distintos acontecimientos que hacen a nuestra identidad cultural.

**Manuel César Benítez**  
Presidente del Directorio  
Yacimientos Mineros Agua de Dionisio  
YMAD

## Introducción

“Farallón” es la palabra que según el diccionario de la Lengua Española, señala a una “roca alta que emerge o sobresale”, mientras “Farellón” si bien tiene raíces francófonas significa lo mismo. Valga esta previa aclaración por el hecho de que en la historia del distrito minero homónimo ambas palabras han sido utilizadas con idéntico sentido por quienes han trabajado en el sector.

En la mayoría de los casos Abel Peirano, autor del nombre, lo designó como Farellón; pero a lo largo del tiempo se impuso el de “Farallón”, que por el color oscuro de sus minerales logró el aditamento de “Negro”.

He creído importante dar a conocer partes de la historia del afamado yacimiento mucha de la cual aún está oculta en innumerables documentos reservados en los archivos universitarios. Estos ponen de manifiesto la epopeya de lo que fue un sueño minero que, pasados los años, se transformó en realidad.

Durante muchos años he estado vinculado, como profesor, a este sueño generado por el tenaz Abel Peirano, también docente la Universidad Nacional de Tucumán. A inicio de los años 70 formé parte de comisiones que trataron de confirmar los derechos universitarios sobre el yacimiento y, en el tiempo que siguió hube de recorrer el distrito conocido como “Área 25 de Reserva Minera” con miras de descubrir detalles de su geología. Allí involucré a alumnos para hacer trabajos finales de la carrera, y a doctorandos, para descubrir aspectos poco conocidos de sus rocas.

Si bien todo esto fue una cuestión técnico-científica he creído conveniente indagar y dar a conocer aspectos que hacen a la historia del distrito minero que hoy lleva el nombre de quien fuera su descubridor: el doctor Abel Peirano.

Porque descubridor es aquella persona que supo “poner en valor” a los yacimientos del área de “Agua de Dionisio”. Pudo haber antecedentes que señalaban que allí “había algo”, pero de ninguna manera pueden desmerecer a aquél que con tenacidad y estudio determinó que ese “algo” habría de servir al País.

El “Farallón”, en 1958 dio lugar a que constituyera la empresa “Yacimientos Minerales Agua de Dionisio (YMAD) cuya propiedad hoy la tienen la Universidad Nacional de Tucumán, la Provincia de Catamarca y el Estado Nacional.

El objetivo de esta obra es dar a conocer aspectos documentales que se refieren a los trabajos hechos y al marco político que los rodeó entre el momento en que Peirano valoriza el distrito minero y el que se refiere a la constitución de la empresa YMAD. Esa será una segunda etapa que habrá de seguir a lo que en este trabajo se expone.

Podría criticarse la abundancia de citas textuales de documentos en los que se desarrolla esta historia, pero he creído conveniente hacerlo para dar más solidez al relato de la tenaz epopeya de Abel Peirano, el hombre que luchó para legar estos yacimientos a la Universidad.

Quiero destacar que para lograr la información he tomado en cuenta un gran número de documentos que hoy se guardan en el Archivo Histórico de la Universidad Nacional

de Tucumán. Estos documentos provienen de una antigua, hoy desaparecida, repartición universitaria que se llamó “Dirección de Asuntos Mineros” a cuyo frente en su momento, se encontraba un prolijo funcionario: don Gerardo Mateos.

Fue así que el día que le llegó la jubilación, en la década del 70, no solo hubo de abandonar su área de trabajo sino también el dar cierre definitivo a la repartición que por más de 30 años lo tuvo como un celoso guardián.

Un día, ya no recuerdo la fecha, Gerardo Mateos vino a mi gabinete de trabajo y puso en mis manos la totalidad de la documentación que había custodiado durante largo tiempo. Ello incluía no solo las innumerables actuaciones sino también el original del “Acta de Farallón Negro” que contenía las firmas de los honorables dignatarios de Catamarca, la Universidad Nacional de Tucumán y del Vicepresidente de la Nación Argentina.

La vida universitaria me llevó a desempeñar diferentes funciones que me permitieron no solo avanzar en el campo puramente académico, sino también en el de gestión. En esta última tuve la oportunidad de generar la creación del Archivo Histórico de la UNT, lugar donde fue a parar toda la documentación que en su momento me legara Mateos.

No dudo de la importancia que tiene para la Universidad el dar a conocer la historia de sus legados y es por ello que me involucré en ahondar los documentos que me permitieron concretar esta obra. Sirva entonces este trabajo como homenaje a don Gerardo Mateos que supo guardar celosamente la documentación; como asimismo a quienes, de cerca, acompañaron la epopeya minera de Abel Peirano, tales como los ya desaparecidos Celestino Danieli, Juan Carlos Porto, Walter Tell, Raúl Mesías y otros más que iré nombrando a medida que el texto se desarrolla.

Por último quiero especialmente agradecer el apoyo que se me brindara en el Archivo Histórico de parte de su director Profesor Walter Soria y del Prof. Miguel Bounar. También destaco el apoyo brindado por el Dr Eduardo Llambías, Profesor Emérito de la Universidad de Las Plata quien es un profundo conocedor de la geología del sector de Agua de Dionisio. A María del Carmen Valdecantos de Danieli por haberme cedido parte documental y fotográfica referida a Celestino Danieli y Abel Peirano, hago extensivo el mismo al Arq. Daniel Holgado y Sr. Eric Gomez por la ayuda prestada en la organización de esta obra.

San Miguel de Tucumán, Marzo de 2013.