

**ANIVERSARIO  
DEPARTAMENTO DE MINAS**



# X JORNADAS

VENEZOLANAS HISTORIA  
DE LAS GEOCIENCIAS 2023



**450 AÑOS DEL DESCUBRIMIENTO DE LAS MINAS DE  
ORO DE PETAQUIRE, LITORAL CENTRAL**



**IVÁN BARITTO**

INTEVEP, Gerencia de Exploración.  
Sociedad Venezolana de Historia de las Geociencias  
220



**ANIVERSARIO**  
DEPARTAMENTO DE MINAS



# X JORNADAS

VENEZOLANAS HISTORIA DE  
LAS GEOCIENCIAS 2023



## ESQUEMA DE LA PRESENTACIÓN:

- 1. INTRODUCCIÓN**
- 2. CONTEXTO HISTÓRICO**
- 3. CRONOLOGÍA DE LAS MINAS DE ORO DE PETAQUIRE**
- 4. UBICACIÓN DE LAS MINAS DE ORO DE PETAQUIRE**
- 7. ECONOMÍA COLONIAL MINERA**
- 8. CONTEXTO GEOLÓGICO DE LAS MINAS**
- 9. COMENTARIOS FINALES**



ANIVERSARIO  
DEPARTAMENTO DE MINAS



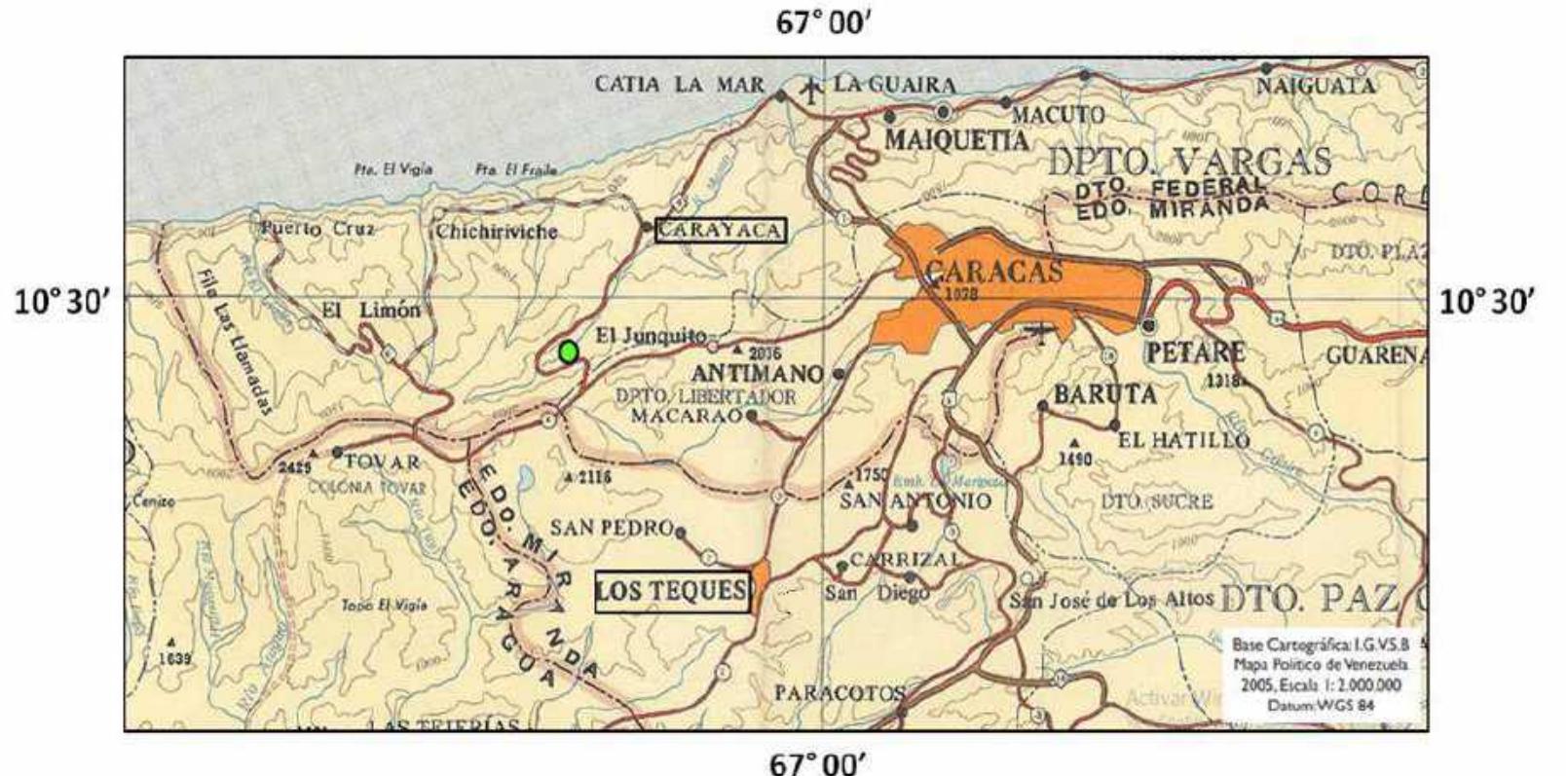
# X JORNADAS

VENEZOLANAS HISTORIA DE  
LAS GEOCIENCIAS 2023



## INTRODUCCION

Las minas de oro de Petaquire, las cuales corresponden históricamente a las minas del río Mamo, se ubican en el actual río Petaquire, en la zona alta de Carayaca a 1.400 m.s.n.m. Fue una de las primeras minas de oro reportadas en la Cordillera de la Costa y destacó por ser de las primeras explotaciones auríferas durante la etapa colonial. Este año se cumplen **450 años** de su descubrimiento.



Mapa con la localización de las Minas de oro de Petaquire (punto verde)



ANIVERSARIO  
DEPARTAMENTO DE MINAS

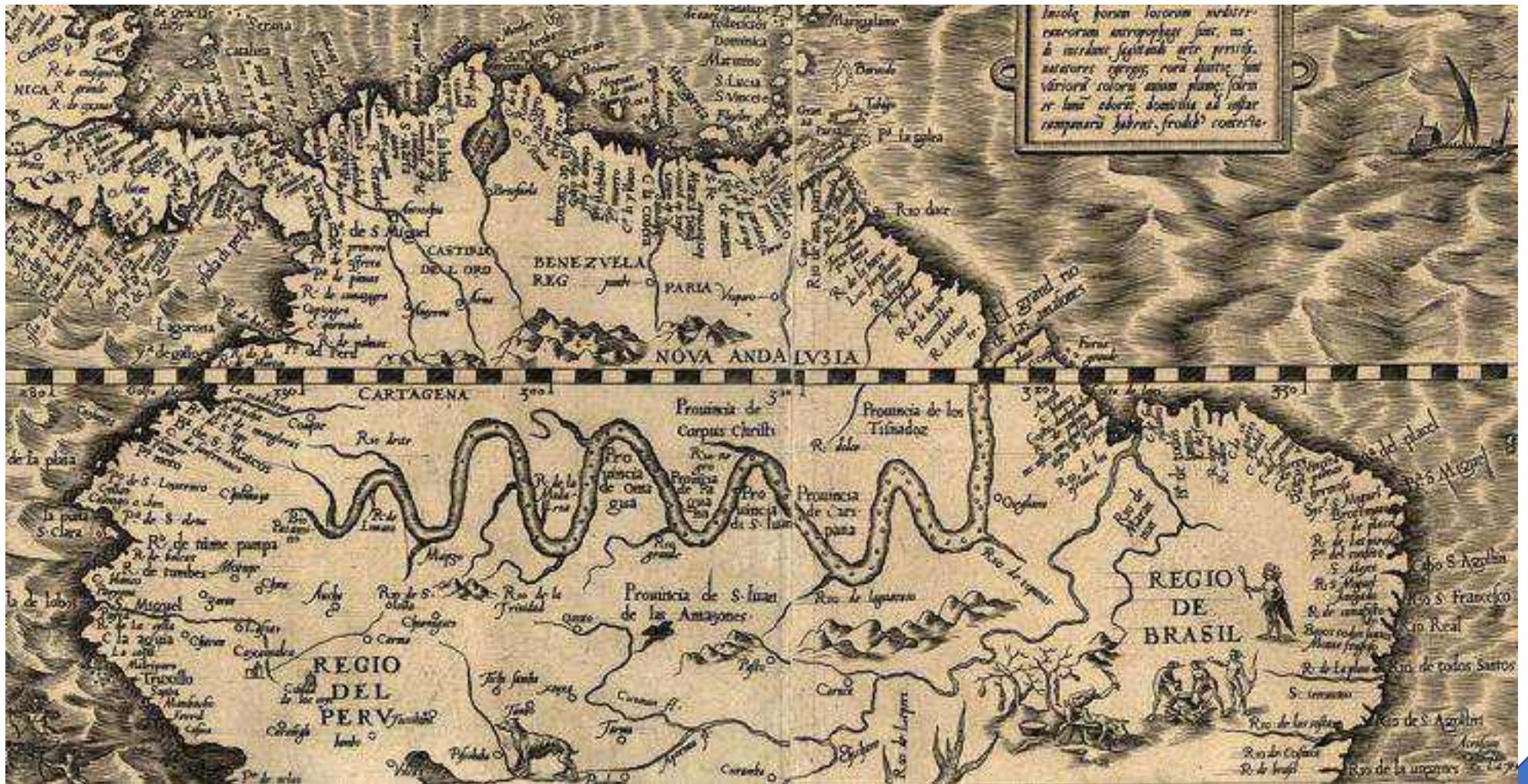


# X JORNADAS

VENEZOLANAS HISTORIA DE  
LAS GEOCIENCIAS 2023



## CONTEXTO HISTÓRICO



Mapa del norte de Suramérica (*Una nueva y más exacta descripción de América, o la cuarta parte del mundo*) de 1562 de Diego Gutiérrez



**ANIVERSARIO**  
DEPARTAMENTO DE MINAS



# X JORNADAS

VENEZOLANAS HISTORIA DE  
LAS GEOCIENCIAS 2023

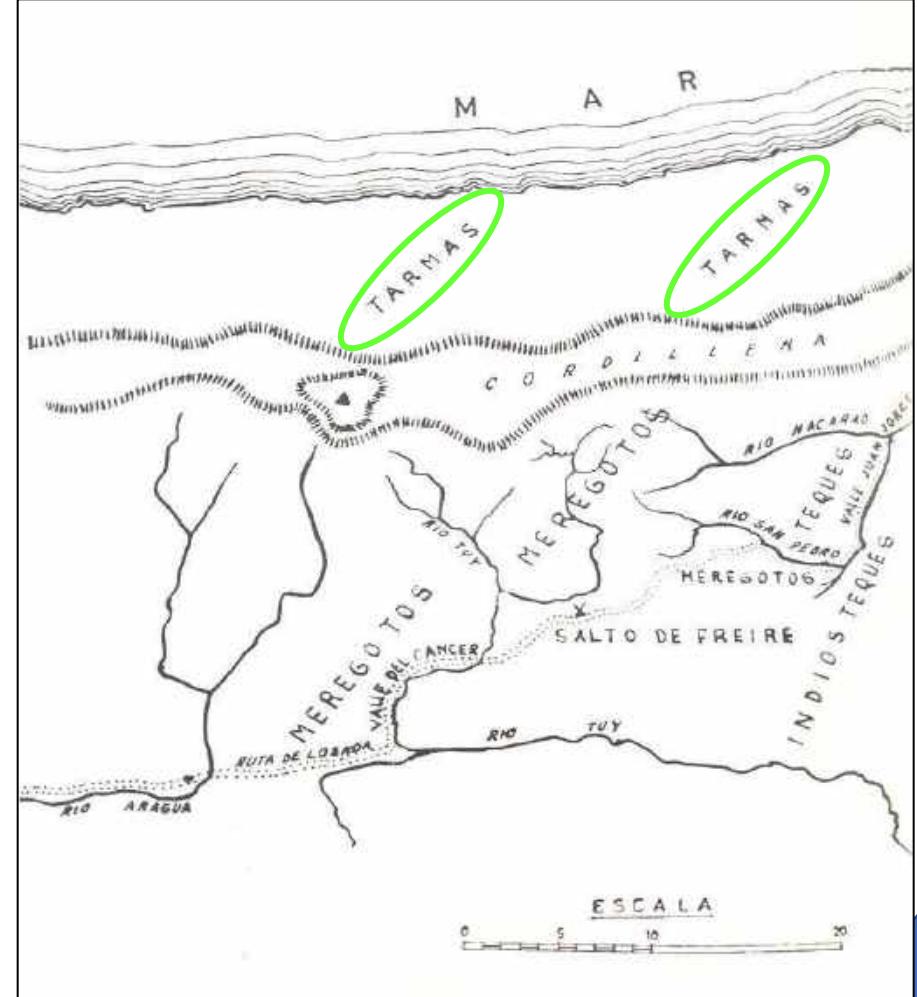


## CONTEXTO HISTÓRICO



Contacto entre los primeros conquistadores y aborígenes.  
Tomado de Theodore De Bry (1590)

224



Mapa con la localización de los principales grupos aborígenes en el Litoral Central. Tomado de Nectario María (1979)



ANIVERSARIO  
DEPARTAMENTO DE MINAS



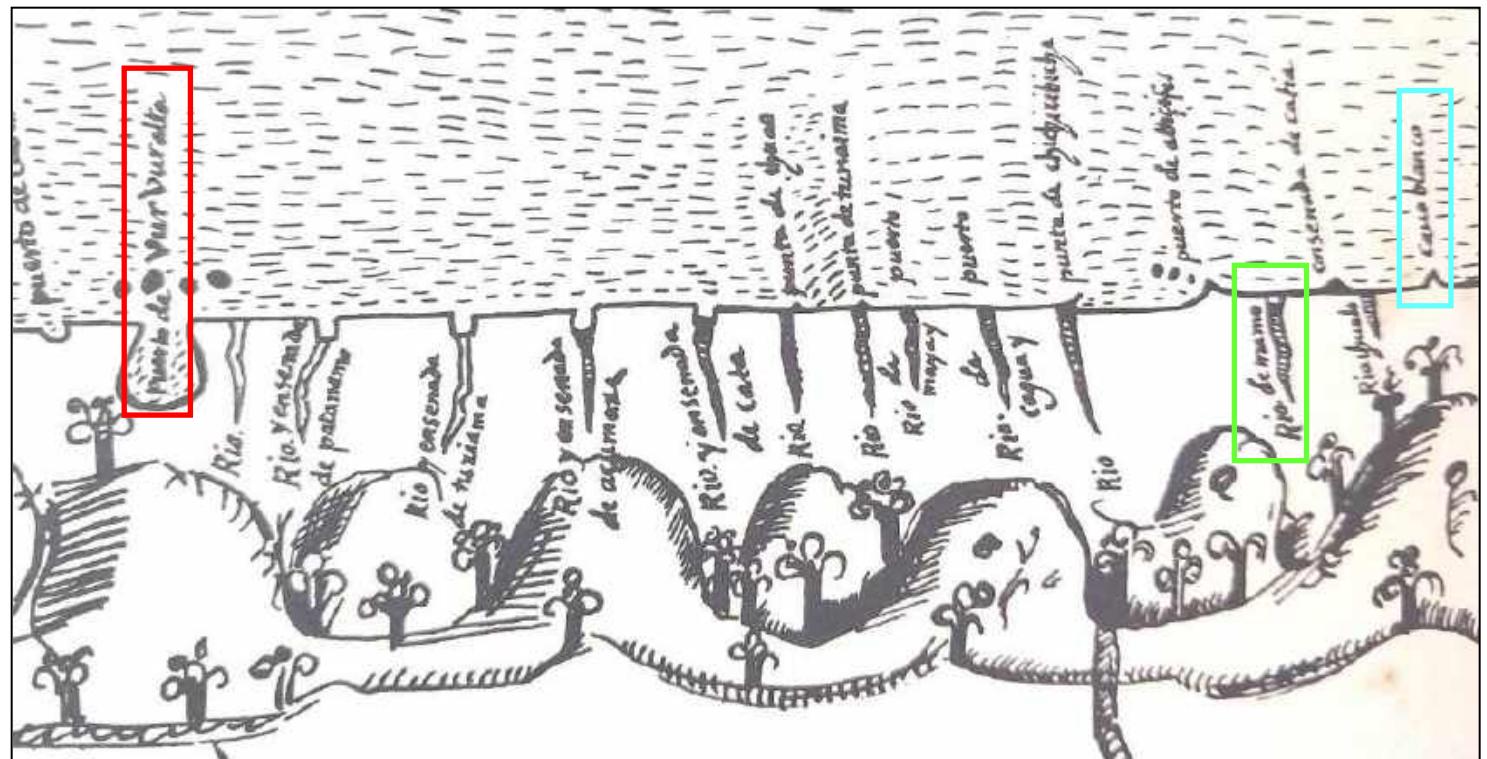
# X JORNADAS

VENEZOLANAS HISTORIA DE  
LAS GEOCIENCIAS 2023



## CONTEXTO HISTÓRICO

Eran territorios habitados por la tribu de los **Petaquires**, rama de los aborígenes **Tarmas**, que poblaban la cuenca del río Mamo y otros afluentes que desembocan en el Mar Caribe al oeste del Litoral Central.. Estas tribus fueron dirigidas por los caciques **Urimaure, Prepocunate y Parmanacay**



Extracto del primer plano de Caracas de 1578, elaborado durante el gobierno de Don Juan de Pimentel, donde aparece el río Mamo. Tomado de Nectario María (1979)



Grabado de Theodore De Bray (1528-1598)  
sobre América(1590)



ANIVERSARIO  
DEPARTAMENTO DE MINAS



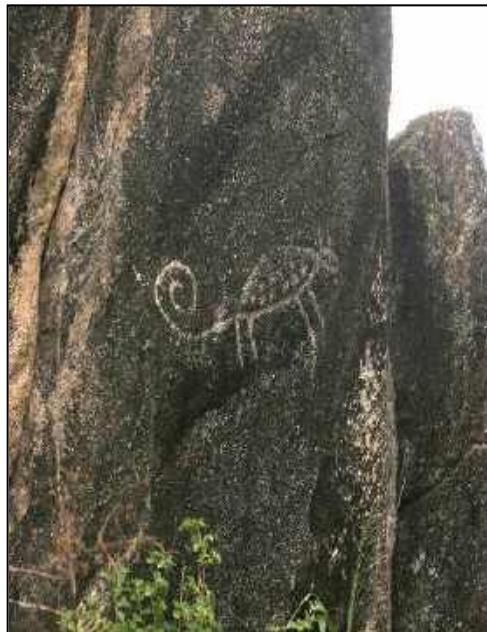
# X JORNADAS

VENEZOLANAS HISTORIA DE  
LAS GEOCIENCIAS 2023



## CONTEXTO HISTÓRICO

Una de las localidades arqueológicas de mayor importancia de los **Tarmas**, se encuentra ubicada en la desembocadura de la Quebrada Caurimagua, en Puerto Carayaca, cuya antigüedad ha sido datada en **1.050 años** antes del presente, de acuerdo a pruebas de  $^{14}\text{C}$  (IPC, 2005). Es decir, por lo menos **450 años antes del arribo de los primeros europeos**. Este grupo aborigen siempre se mostró muy hostil a los colonizadores y no fue sino hasta después del sometimiento de sus habitantes por parte del capitán **Garci González de Silva** (c.1546-1625) luego de varias campañas y de la muerte del cacique **Prepocunate**, que se logró la total sujeción y el aprovechamiento económico posterior de este territorio.



Imágenes de petroglifos y objetos cerámicos indígenas de la Hacienda El Limón, Carayaca.  
Tomado de <sup>226</sup>Silva (2015)



**67º ANIVERSARIO**  
DEPARTAMENTO DE MINAS



# X JORNADAS

VENEZOLANAS HISTORIA DE  
LAS GEOCIENCIAS 2023



## CRONOLOGÍA DE LAS MINAS DE ORO DE PETAQUIRE

### Siglo XVI

1573 : Garcí González de Silva, quien había sido elegido por primera vez regidor del Cabildo de Caracas, fue el que las descubrió en la región de Mamo y además recibió autorización para explotarlas

### Siglo XVII

1602 : Arias Vaca en carta al Rey indica que la *Mina Río Mamo* se encontraba a 6 leguas de Caracas y había dejado de producirse por una epidemia de viruela que diezmó a los naturales que la explotaban.



1606 : La *Mina Río Mamo* aparece en Ordenanza de 25 artículos en Acta del Cabildo de Caracas para su explotación.



1660 : Los *Tarmas* que fueron un grupo numeroso sumaban entonces 174 almas entre las tres encomiendas que existían en Carayaca.

### Siglo XIX

1839 : Las minas son “redescubiertas” por los Sres. Santiago Morin y sus socios ingleses Roberto Syers (1802 - 1869) y Eduardo Stopford (1788 - 1862) quienes la denuncian.



1842 : El Sr. Santiago Morin detalla aspectos tanto técnicos como históricos de estas minas. Revela que extrajo oro de alta pureza (23 quilates).



1859 : Gustav Klemm indica que en la Quebrada Petaquire todavía los indios se encuentran ocupados lavando oro en 1856.



1885 : El Sr. Jacobo Ribondeau y el Sr. George Bertsch exponen ante el Ministerio de Fomento que han descubierto unas minas de oro en la loma del “Arbolito”, Petaquire.



**ANIVERSARIO**  
DEPARTAMENTO DE MINAS



# X JORNADAS

VENEZOLANAS HISTORIA DE  
LAS GEOCIENCIAS 2023



## CRONOLOGÍA DE LAS MINAS DE ORO DE PETAQUIRE

1893 : El Sr. George Bertsch suscribe un contrato con el Ministerio de Fomento para la explotación de oro de aluvión en los márgenes del río Mamo por un período de 50 años , pero cede en concesión estas tierras a José Rafael Ricart (1860-1912), empresario minero venezolano



1894: Los propietarios de las tierras donde se encuentran las minas: Martín Gil, Martín Gil (hijo), Nicomedes, Cirilo y Antonio Gil venden a Maximiliano Hügle



1899 : Guillermo Ramírez Martel celebra un contrato entre el Ministerio de Agricultura, Industria y Comercio para explotar el oro de aluvión que se encuentra en los placeres y márgenes del río Mamo.

Siglo XX

1906 : En "La Gaceta Oficial" N° 975 se concedió permiso al historiador Manuel Landaeta Rosales (1847 – 1920) y al General Obdulio Bello para explorar aquel terreno de las minas .

1907 : En "La Gaceta Oficial" N° 1011 se concedió permiso a Landaeta Rosales para explorar la misma mina y bajo iguales linderos.



1912 : Manuel Landaeta Rosales da a conocer estas minas a la opinión pública en 2 artículos de prensa y hace el denuncio minero ante las autoridades respectivas. Entra en litigios con José Rafael Ricart y Maximiliano Hügle



1913: El Dr. Alfred Sharffenorth (1859-1931) preside una comisión exploradora como geólogo titular con el objeto de "*volver a abrir las grietas de las minas de Petaquire*"



1933 : Se presentó una solicitud para obtener ante la Guardaminería del Departamento Vargas un permiso de exploración exclusiva de minerales en la zona de esta antigua mina



1943 : Contraloría General presenta un informe ante el Congreso Nacional del contrato N° 347 donde se da concesión de explotación de oro de aluvión.



**ANIVERSARIO**  
DEPARTAMENTO DE MINAS



# X JORNADAS

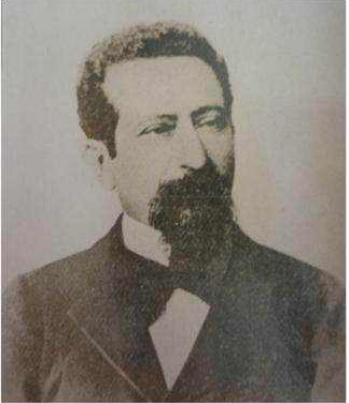
VENEZOLANAS HISTORIA DE  
LAS GEOCIENCIAS 2023



## UBICACIÓN DE LAS MINAS DE PETAQUIRE



Monitor hidráulico en acción 1919.  
Tomado de Rohl (1963)



Manuel Landaeta Rosales  
(1847 – 1920)





ANIVERSARIO  
DEPARTAMENTO DE MINAS

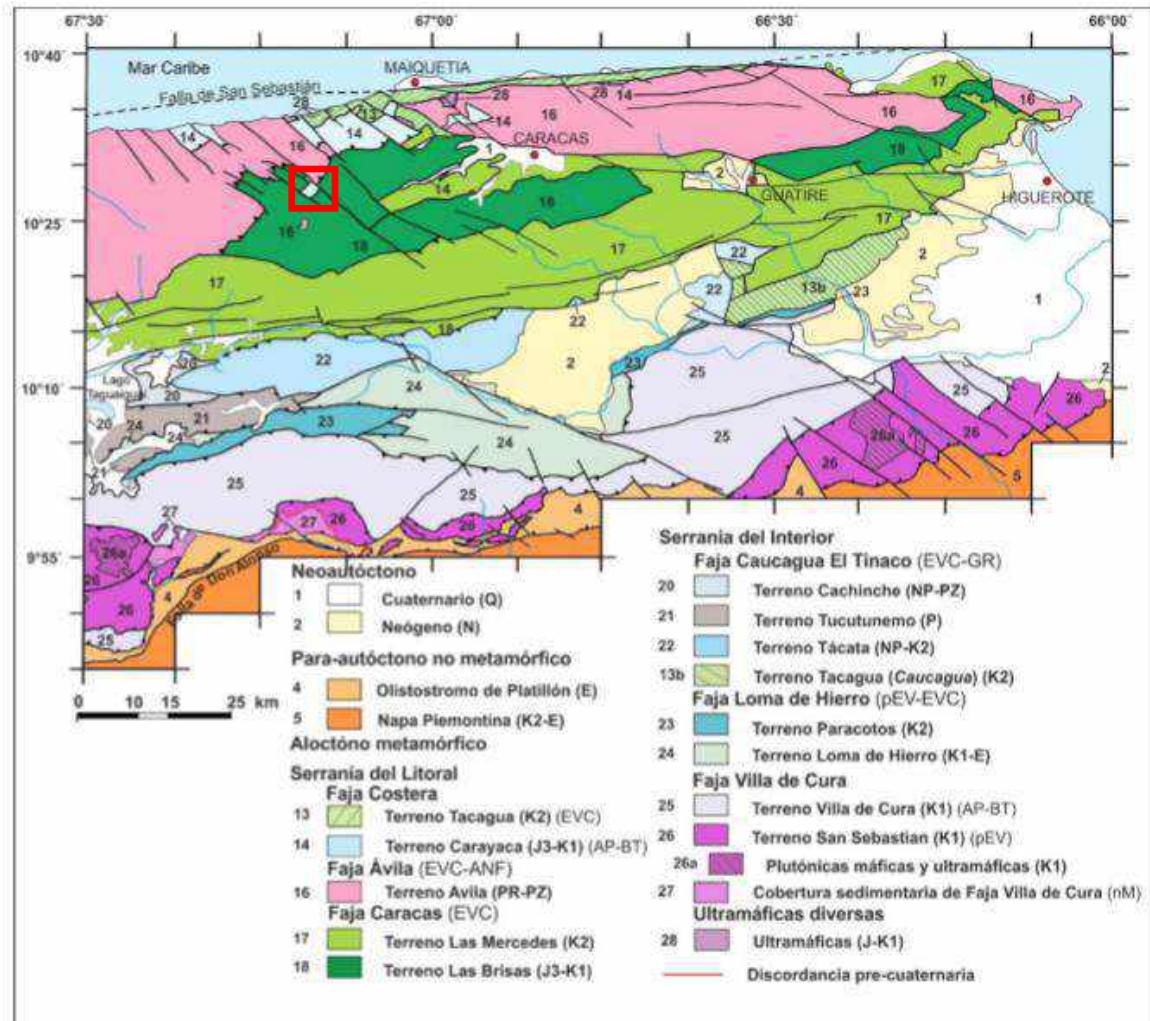


# X JORNADAS

VENEZOLANAS HISTORIA DE  
LAS GEOCIENCIAS 2023



## CONTEXTO GEOLÓGICO REGIONAL



□ Minas de Oro de Petaquire

Mapa geológico simplificado de la zona oriental de la Cordillera de La Costa.

Tomado de Urbani (2018).<sup>230</sup>



ANIVERSARIO  
DEPARTAMENTO DE MINAS



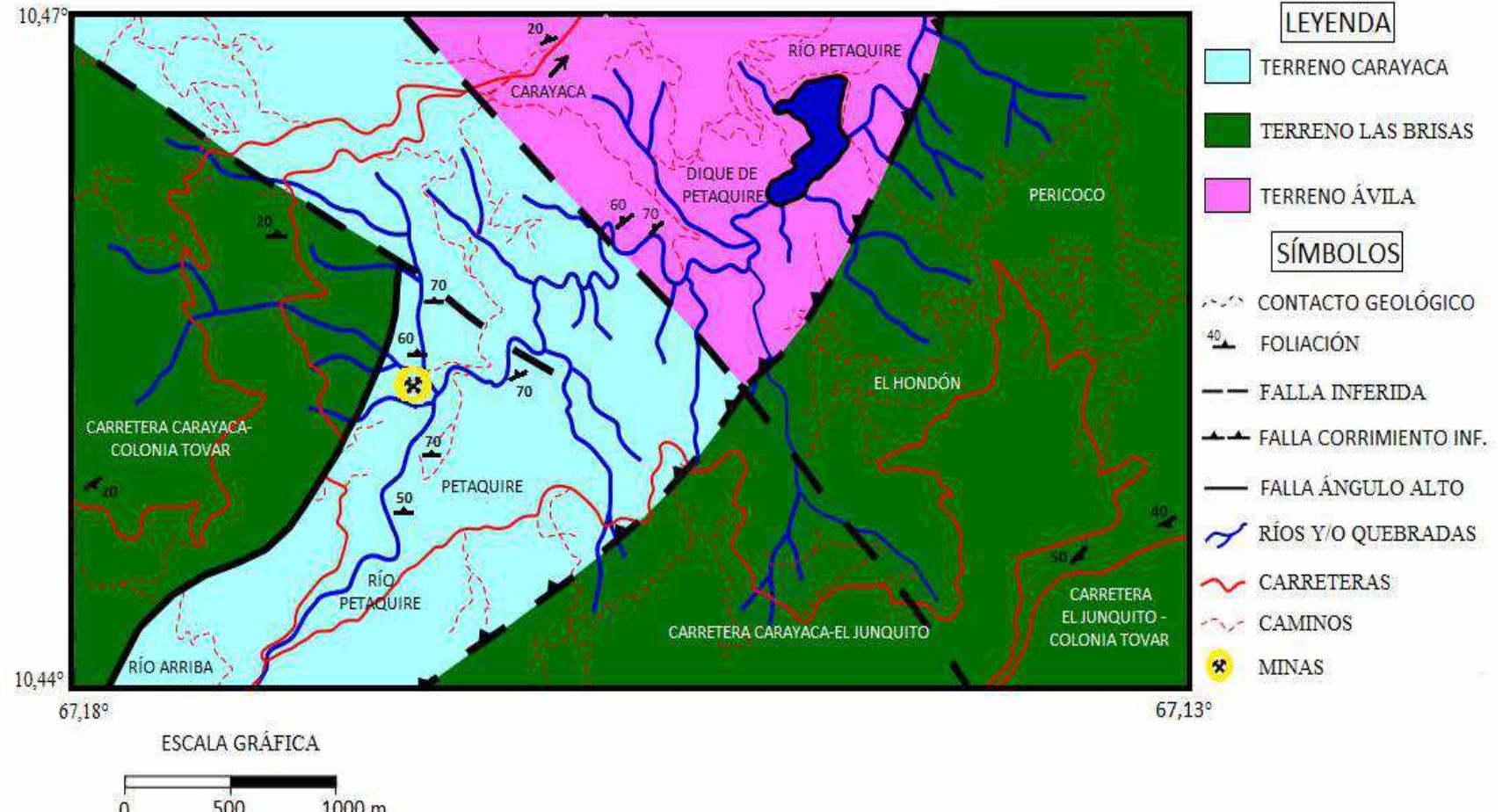
# X JORNADAS

VENEZOLANAS HISTORIA DE  
LAS GEOCIENCIAS 2023



## CONTEXTO GEOLÓGICO LOCAL

MAPA GEOLÓGICO DE PETAQUIRE



Terreno Geológico Carayaca del Jurásico Tardío – Cretácico Temprano.  
Tomado de Baritto<sup>2020</sup>



**ANIVERSARIO**  
DEPARTAMENTO DE MINAS



# X JORNADAS

VENEZOLANAS HISTORIA  
DE LAS GEOCIENCIAS 2023



## COMENTARIOS FINALES

- ✓ Las tribus *Tarmas* en la zona costera del país, dirigidos por los caciques *Prepocunate*, *Urimaure* y *Parmanacay*, se constituyeron en uno de los principales obstáculos para la penetración en estas tierras por parte de los conquistadores españoles, para obtener el anhelado aprovechamiento económico en ese espacio de tiempo durante el cual estas minas fueron explotadas en el siglo XVI.
- ✓ Estas minas de oro fueron de destaca importancia económica para las autoridades coloniales de entonces, por lo cercano a Santiago de León de Caracas, ayudando al sostenimiento económico de la joven ciudad que nacía y comenzaba a poblarse y desarrollarse en la región central del país.
- ✓ Este aprovechamiento minero había sido abandonado según misiva del Gobernador Arias Vaca de 1602 al rey de España, así como el resto de las explotaciones auríferas cercanas a la capital, a causa de una epidemia de viruela que había diezmado a la población aborigen que las explotaba a partir del año 1580.
- ✓ Las minas son redescubiertas 237 años después en el siglo XIX por los Sres. Santiago Morín y sus socios ingleses Roberto Syers y Eduardo Stopford, quienes hacen el denuncio minero y las explotan por un breve espacio de tiempo, llegando a extraerse oro de 23 quilates.
- ✓ Las minas pasan a manos de sucesivos dueños sin ser explotadas a fines del siglo XIX, y posteriormente son dadas a conocer a la opinión publica por parte del historiador Manuel Landaeta Rosales en 1912, como “*Las Minas de Guaicaipuro*”.



ANIVERSARIO  
DEPARTAMENTO DE MINAS



# X JORNADAS

VENEZOLANAS HISTORIA DE  
LAS GEOCIENCIAS 2023



# Gracias por su atención

Fotografías<sup>332</sup> cedidas por: Ing Geólogo **Noel Mariño** (SVHGc)