Boletín de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat. ISSN 1317-6781
Caracas, Nº 66 Enero-Marzo 2025: 83 – 88

Recibido: diciembre 2024
Aprobado: enero 2025

MIGUEL EMILIO PALACIO: NUEVOS DATOS SOBRE LA PRIMERA ESCUELA DE MINAS FUNDADA EN GUASIPATI, ESTADO BOLÍVAR, VENEZUELA

Noel MARIÑO PARDO[1] y Franco URBANI PATAT[2]

RESUMEN

En este trabajo presentado en las Jornadas de Investigación y el Encuentro Académico Industrial, de la Universidad Central de Venezuela (UCV), en noviembre 2024, se exponen los resultados de la investigación para ubicar la sede de la primera Escuela de Minas de Venezuela, que fue fundada por el Dr. Miguel Emilio Palacio el 28 de marzo de 1893, con sede en Guasipati, estado Bolívar, por medio de un croquis con información proveniente del Registro de Propiedades, siendo así, la primera institución académica formal en el área de la minería de Venezuela. Igualmente, se ubicó el colegio Vargas, también fundado por el Dr. Palacio junto al maestro M. A. Villalobos y el bachiller J. A. Cipriani, que titulaba bachilleres en filosofía. Adicionalmente, se analiza grafológicamente la firma autógrafa del Dr. Palacio obtenida, en un documento técnico de la zona de Cicapra, municipio Roscio, estado Bolívar, fechado en 1881.

ABSTRACT

Miguel Emilio Palacio: new data about the first School of Mines founded in Guasipati, Bolívar state, Venezuela

In this paper presented at the Research Conference and the Industrial Academic Meeting, Universidad Central de Venezuela (UCV), in November 2024, the results of the research to locate the headquarters of the first School of Mines in Venezuela founded by Dr. Miguel Emilio Palacio on March 3, 1893, based in Guasipati, Bolivar State are presented. Through a sketch with information from the Property Registry, thus become the first formal academic institution in the mining area in Venezuela. Likewise, the Vargas school was located, also founded by Dr. Palacio together with the teacher M. A. Villalobos and the bachelor J. A. Cipriani, which graduated bachelors in philosophy. In addition, the handwritten signature of Dr. Palacio obtained in a technical document from the Cicapra área, Roscio municipality, Bolívar State, dated 1881 is analyzed graphologically.

Palabras clave: institución académica, ubicación, minería, colegio Vargas, firma autógrafa.
Keywords: Academic Institution, location, mining, Vargas school, autograph signature.

INTRODUCCIÓN

Entre el 25 y el 29 de noviembre de 2024, la Facultad de Ingeniería de la Universidad Central de Venezuela (UCV) organizó las Jornadas de Investigación y el Encuentro Académico Industrial, conocida por su acrónimo JIFI-EAI 2024 (Figura 1), con el objetivo central de brindar un espacio para la difusión de los principales conocimientos producidos en el área de la ingeniería. En este sentido, como un aporte a la difusión del conocimiento, se presentó una investigación biográfica en el área temática de Ciencias de la Tierra y Producción Minera titulada "*Miguel Emilio Palacio: nuevos datos sobre la primera escuela de minas fundada en Guasipati, estado Bolívar, Venezuela*", que contó con la asistencia de profesores, estudiantes y profesionales de las geociencias (Figura 2).

Figura 1 *– Logo de promoción y divulgación de las Jornadas de Investigación y el Encuentro Académico Industrial o mejor conocidas como las JIFI-EAI 2024. Fuente: Organizadores del evento, 2024.*

Figura 2 *– Asistentes a la presentación oral realizada en el edf. de aulas Luis Damiani, Escuela Básica de Ingeniería, UCV. Cortesía del prof. Mauricio Hernández, 2024.*

[1] Ingeniero Geólogo, Especialista en Tecnología Minera. Académico Correspondiente por el estado Bolívar, Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat. Comisión de Minería y Materiales. Correo-e.: geonotasvzla@gmail.com
[2] Geólogo, Ph.D. Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Universidad Central de Venezuela. Individuo de Número de ANIH y ACFIMAN. Correo-e: urbanifranco@gmail.com

Antecedentes

En el boletín No. 57 de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, MARIÑO y URBANI (2022) publicaron una amplia semblanza del Dr. Miguel Emilio Palacio (Figura 3), quien tiene la gran impronta de ser el primer investigador venezolano de los yacimientos del Distrito Aurífero del Yuruari y fue, además, el fundador de la Escuela de Minas del Yuruari, con sede en Guasipati, el 28 de marzo de 1893, actual municipio Roscio del estado Bolívar, siendo así, la primera institución académica formal en el área de la minería de Venezuela.

Figura 3 *- El Dr. Miguel Emilio Palacio en el año 1919 con 70 años, ya invidente, personaje central del presente trabajo. Fuente: MARIÑO y URBANI (2022).*

En este sentido, en la investigación del año 2022 se ubicaron diversas fuentes que destacan la vida del Dr. Palacio, donde lamentablemente, en muchas oportunidades no se apegan a la veracidad de lo sucedido y aparecen fechas erróneas, así como actividades desempeñadas fuera de contexto, incluso, se desechó la imagen que aparece en internet, porque no se ajustaba a su fenotipo y se utilizó un retrato proporcionado por sus descendientes directos. Por ello, siempre que fue posible, se usó la fuente original que es su propia autobiografía (PALACIO, 1919; 1937) y, como complemento, la semblanza que presenta ALZAIBAR (1937), para así ajustarse a los hechos históricos, con sus fechas correspondientes. De esta forma, se contribuyó a desmitificar algunos hitos y expediciones científicas atribuidos al Dr. Palacio en tiempos incorrectos.

Ahora bien, como quedaron algunos vacíos de la primera investigación, se siguió indagando sobre la ubicación exacta de la escuela de minas y, lamentablemente, se consiguió una bibliografía con datos errados sobre la localización que confundió y obliga a los autores a rectificar, sin embargo, se pudo ubicar en un libro un croquis de finales del siglo XIX de la trama urbana con información de Guasipati (OSÍO, 1989), donde se indica su verdadero emplazamiento que, además, es soportado por FERRER (2023). De esta forma, se logró superar esta incógnita.

Nuevos datos sobre la ubicación de la Escuela de Minas

Guasipati, núcleo poblado donde se centra esta historia, es fundado con el nombre de Nuestra Señora del Rosario de Guasipati por frailes capuchinos catalanes el 27 de septiembre de 1757 y, como toda misión franciscana, la capilla fue edificada en el extremo oriente del pueblo, frente a una plaza que primero recibió el nombre de Plaza Mayor y, a partir de 1861, se le llamó Dalla Costa[3] (GUZMÁN, 2024), para luego denominarse plaza Bolívar (Figura 4), nombre que mantiene hasta ahora.

Como un elemento histórico que permite orientar al lector sobre las razones para la escogencia de Guasipati como sede de la primera escuela de minas del país en 1893, es importante indicar que esta población fue la capital del Territorio Federal del Yuruari en dos oportunidades: primero, entre 1881 a 1891 y luego, entre 1900 a 1909 (MARIÑO y URBANI, 2022: 110), es decir, esta población concentraba el poder político local para ambos períodos de tiempo, además, y esto es muy importante, por encontrarse en las cercanías de las localidades con producción de oro como El Callao, Guasipati y Tumeremo, así como en los sectores de Cicapra, Pastora, Caratal, Nueva Providencia, Chocó, Trueno y Cura (GONZÁLEZ, 2012).

En este orden de ideas, la minería del oro se convirtió en un objetivo prioritario para el gobierno central de Venezuela y se entendió la necesidad urgente de formar profesionales mineros de buena calidad. Para ello, por resolución del general Joaquín Crespo, entonces presidente de los Estados Unidos de Venezuela (MARIÑO y URBANI, 2022: 117), además del entusiasmo del Dr. Miguel Emilio Palacio, se fundó la Escuela de Minas en Guasipati, para así poder explotar con profesionalismo la riqueza local del subsuelo.

[3] Juan Bautista Dalla Costa Soublette ha sido el hombre público civil más notable de la Guayana venezolana del siglo XIX, donde fue la figura dominante de la vida política guayanesa entre 1850 y 1871 (MARIÑO, 2022).

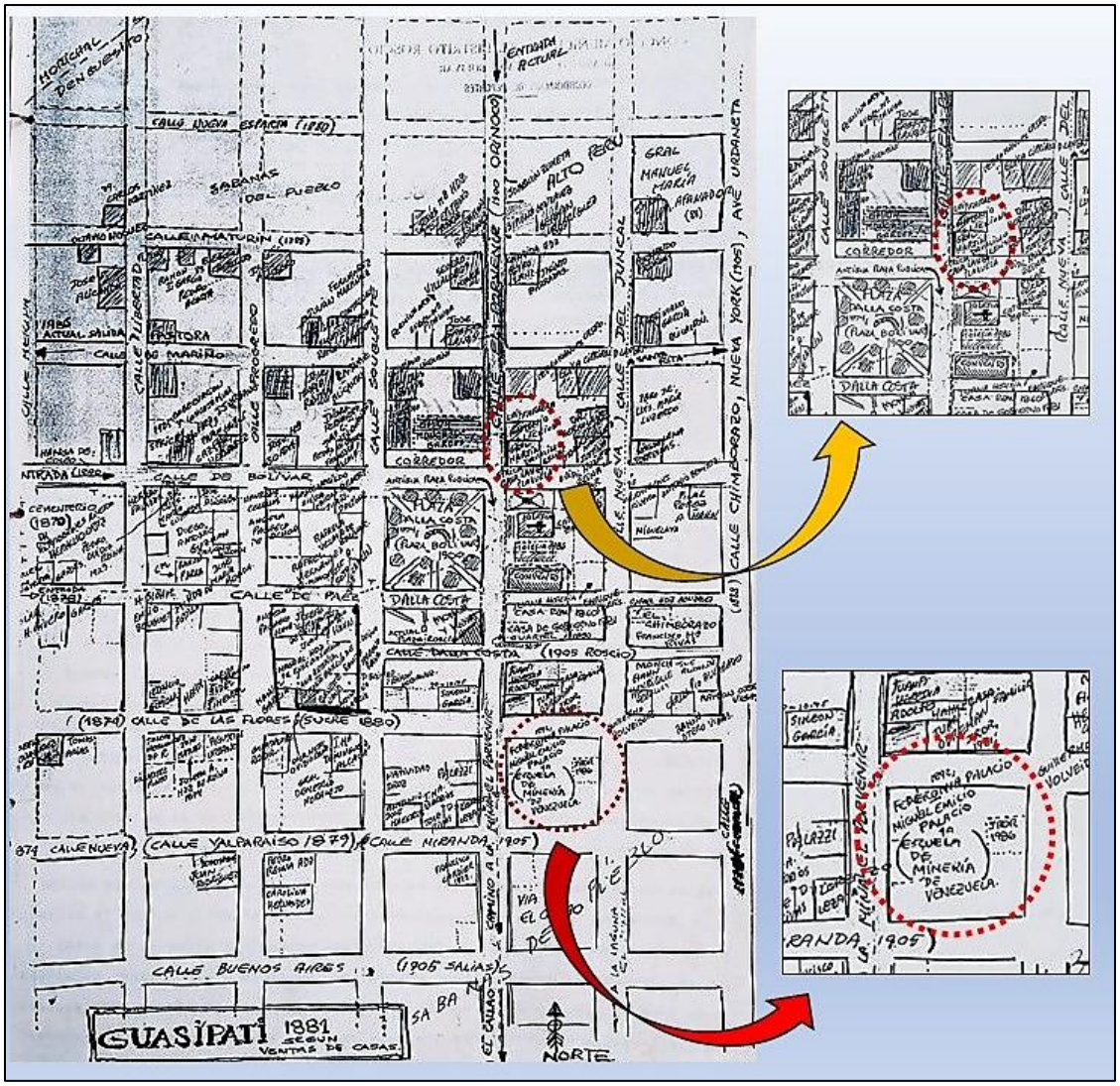

Figura 4 *– Croquis general de la población de Guasipati para 1881, con los nombres de los ocupantes de las parcelas y la nomenclatura urbana de fines del siglo XIX. En el círculo punteado rojo inferior estaba ubicada la sede de la primera escuela de minas del país y a su costado norte, la casa de familia del Dr. Miguel Emilio Palacio. En el recuadro con la parcela se lee el siguiente texto: 1892 ilegible… Palacio. Miguel Emilo Palacio (Escuela de Minería de Venezuela). En el círculo punteado marrón superior estaba el colegio Vargas, a un costado del legendario pasaje conocido como el "Corredor". El texto es poco legible. Fuente: OSÍO (1989: 30).*

Ahora bien, como había dudas para delimitar con exactitud la ubicación de la sede de la escuela de minas, los autores del presente trabajo utilizaron la publicación de OSÍO (1989: 30) quien, sobre la base de un croquis de 1881 (Figura 4), identificó y organizó los documentos de compra – venta de las casas del casco antiguo de Guasipati, desde finales del siglo XIX hasta la primera década del siglo XX y, con esa información, fue rellenando las parcelas con los nombres de los diversos propietarios, incluyendo además, las fechas de denominación del odónimo de las calles y plaza, para así construir este croquis histórico de gran valor documental. Los títulos de propiedad están asentados en el Registro Subalterno del municipio Roscio. Así, a partir de este croquis, se puede ubicar la mencionada escuela en la Calle El Provenir, actual Av. Orinoco, entre las calles Sucre y Valparaíso (OSÍO, 1989: 30, FERRER, 2023: 148), donde la denominación de esta última calle cambió actualmente a calle Miranda. Esa parcela está ocupada hoy día por el hotel La Reina, luego que se demolió la edificación original (Figura 5).

Figura 5 *- Fachada del hotel La Reina en una toma desde la Av. Orinoco en Guasipati. Este hotel se edificó en el lugar donde estuvo la Escuela de Minas fundada por el Dr. Palacio. Fuente: Google Images (S/F).*

Como otro dato de interés, el Dr. Palacio y su familia vivieron al lado norte de la escuela, en la intersección de la calle El Provenir (Av. Orinoco hoy día) y calle Sucre (OSÍO, 1989: 30, FERRER, 2023: 148), donde está actualmente la panificadora Medio Oriente (Figura 6).

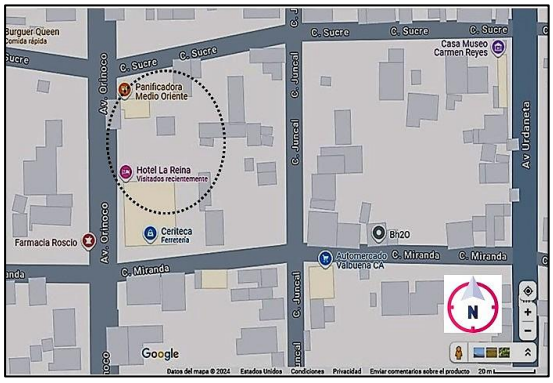

Figura 6 *- Plano actual de la manzana donde se ubicaba la sede de la Escuela de Minas, actual hotel La Reina y la casa familiar del Dr. Palacio, ahora panificadora Medio Oriente (elipse punteado negro), con la nomenclatura urbana de hoy día. Fuente: Google Maps, 2024.*

Colegio Vargas, una sorpresa académica

Adicionalmente a la creación de la Escuela de Minas, el Dr. Miguel Emilio Palacio junto al maestro Modesto Antonio Villalobos y el bachiller Juan Antonio Cipriani fundaron el colegio Vargas en Guasipati[4] (Figura 5), con el objetivo de completar el programa educativo a nivel de bachillerato en filosofía. Este colegio tomó el apellido de Francisca "Panchita" Vargas, esposa del Dr. Palacio (Jenny Navarro, *com. per.*, 29/11/2024) y estuvo ubicado en donde está actualmente la cancha deportiva cubierta para usos múltiples "Las Campeonas de Roscio", entre la Av. Orinoco y calle Bolívar (Figura 7), en la esquina norte de la iglesia Nuestra Señora del Rosario (FERRER, 2023: 148), frente al pasaje conocido como el "Corredor" (Figura 8), construido por una empresa minera para amarrar los caballos y mulas (Adrián Osío, *com. per.*, 30/11/2024) que transportaban el oro, materiales e insumos, así como pasajeros.

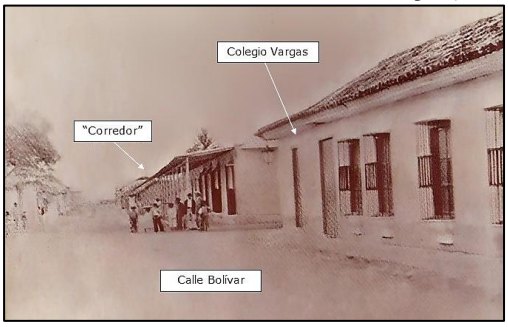

Figura 7 *- Colegio Vargas a la derecha de la imagen realizada por el fotógrafo Pepito Fajardo Alcalá, desde la calle Bolívar, diagonal a la plaza Bolívar (izquierda) de Guasipati, en una foto publicada en la revista El Cojo Ilustrado, de fecha 01/05/1907 y editada para este trabajo. Al fondo, el "Corredor". Fuente: PINEDA (1984: 51).*

Figura 8 *- Cancha deportiva cubierta para usos múltiples "Las Campeonas de Roscio" hoy día, frente al "Corredor", entre Av. Orinoco y calle Bolívar, lugar donde se levantaba el colegio Vargas. Fuente: FERRER (2023: 148), sobre imagen de Noel Mariño (2023).*

Para la instrucción de los estudiantes del colegio Vargas, Miguel Emilio Palacio diseñó, redactó y publicó los siguientes textos: geografía universal, gramática castellana, álgebra, geometría y trigonometría, entre otros (FERRER, 2023: 149). Lamentablemente, los autores no han podido localizar ninguno de estos escritos.

Su firma autógrafa y síntesis del análisis grafológico

En el transcurso de la última investigación, se obtuvo de forma parcial un documento sobre una evaluación en la concesión aurífera Laguna Limpia, ubicada en Las Calcetas del Yuruari, con una extensión de 400 ha, de fecha 28 de marzo de 1881, en el distrito minero de Pastora (Adrián Osío, *com. per.*, 05/10/2024 y 04/11/2024), donde aparece la firma autógrafa de Miguel Emilio Palacio (Figura 9A), sin embargo, dicha firma no se percibe con nitidez por superposición con la firma al revés de otra persona, lo que hace suponer que la misma proviene por contacto directo de otro documento. Por ello, la imagen fue mejorada con software especializado (Figura 9B)[5].

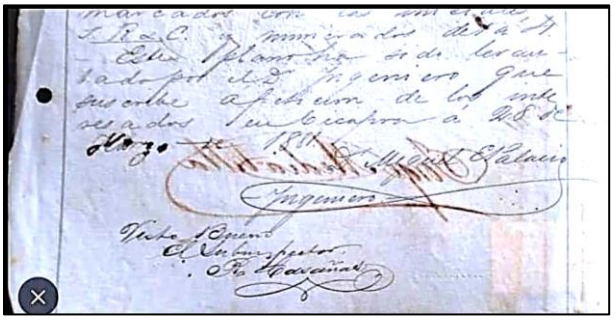

Figura 9A *- Documento de fecha 28 de marzo de 1881, con la firma autógrafa de Miguel Emilio Palacio, donde se observa el título de ingeniero dentro del trazado de un bucle horizontal, aunque está superpuesta con la firma de otra persona, en tinta de color rojo, que impide un análisis grafológico correcto.*

[4] Aunque durante la investigación no se pudo precisar la fecha de su creación.

[5] La Figura 7B fue modificada por cortesía de Martin Machnowski (10/10/2024), a fin de obtener una clara y nítida firma del personaje, utilizando software especializado.

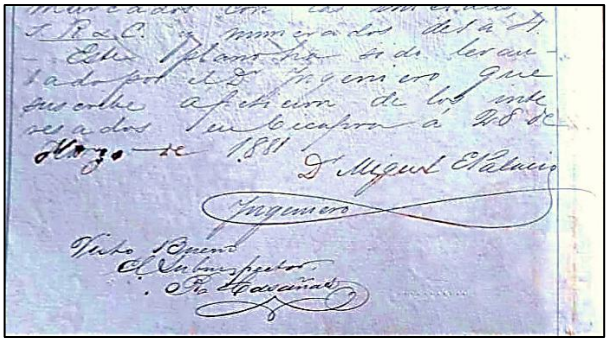

Figura 9B *- Imagen mejorada.*

Como un aporte a la personalidad de Miguel Emilio Palacio, se le realizó a su firma un análisis grafológico básico por intermedio de un estudioso de esta disciplina que no conocía al personaje. Este fue el resultado de su análisis: "A simple vista se ve que era una persona muy adelantada para su época. Es lo primero que se desprende de esa sencilla rúbrica. Esa firma indica, además, que era un hombre sin ninguna ostentación, clarísimo con el mismo, o sea, sabía muy bien quién era. Con una personalidad transparente y diáfana. Hubiese sido maravilloso conocerlo" (Eduardo Sanoja, *com. per.*, 05/10/2024).

Propuesta

Como ahora, a partir de esta investigación, sí se conoce el lugar exacto donde funcionó la primera escuela de minas del país, los autores de esta nota planifican colocar una placa conmemorativa en el hotel La Reina en Guasipati (Figura 10), para el próximo 28 de marzo del presente año, donde se señale y recuerde la impronta del Dr. Miguel Emilio Palacio, con motivo del centésimo trigésimo segundo aniversario de la fundación de la Escuela de Minas. Para refrendar este reconocimiento, se pretende realizar un acto con la presencia de los cronistas de Roscio y Sifontes, personalidades de Roscio, Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, gremios, universidades y tecnológicos regionales, así como familiares directos del Dr. Palacio.

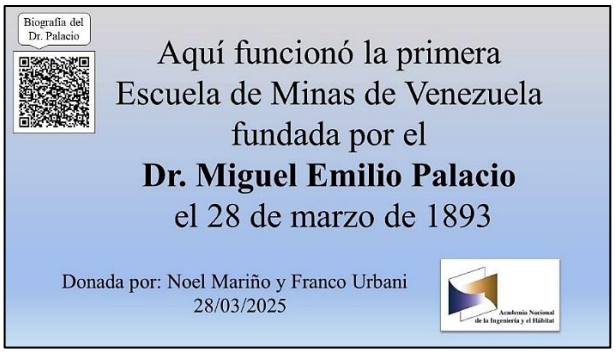

Figura 10 *– Propuesta para la placa conmemorativa a ser colocada en la fachada del hotel La Reina en Guasipati, estado Bolívar, que enaltece la impronta del Dr. Palacios.*

A manera de conclusión

Gracias a la investigación llevada a cabo, luego de la primera semblanza de Miguel Emilio Palacio en 2022, se pudo ubicar el lugar que funcionó como sede de la primera Escuela de Minas de Venezuela en Guasipati, municipio Roscio del estado Bolívar.

Dicha escuela estaba ubicada en la actual Av. Orinoco, entre las calles Sucre y Miranda, en el casco antiguo de Guasipati, donde hoy día funciona el hotel La Reina.

Además, Miguel Emilio Palacio fundó junto al maestro Modesto Antonio Villalobos y el bachiller Juan Antonio Cipriani, el colegio Vargas que completaba el programa educativo a nivel de bachillerato en filosofía.

El análisis grafológico de su firma autógrafa indica que era una persona sencilla, muy adelantado para su época, sin ninguna ostentación.

Como recomendación

Se reitera la propuesta al gremio de la Sociedad Venezolana de Ingenieros de Minas y Metalúrgicos (SVIMM) de considerar la fecha del 28 de marzo de 1893 para conmemorar el inicio de los estudios mineros formales en nuestro país.

Por ello, se sugiere que se considere la fecha de la fundación de la Escuela de Minas de Yuruari como una oportunidad para conmemorar el día del ingeniero de minas venezolano.

Difundir y promocionar la propuesta que se presenta en este artículo entre las instituciones académicas del área de minería, gremios de las geociencias y academias.

Agradecimientos

Los autores agradecen a todos aquellos que contribuyeron en hacer posible esta investigación:

Adrián Osío, por compartir el documento de Cicapra con la firma autógrafa del Dr. Miguel Emilio Palacio e información sobre el colegio Vargas.

Martin Machnowski por la aplicación del software de IA para obtener una firma clara del Dr. Palacio y la imagen nítida del Colegio Vargas de 1907.

Eduardo Sanoja, por su análisis grafológico de la firma del Dr. Palacio.

Jenny Navarro (bisnieta del Dr. Palacio) por la información sobre el origen del nombre del colegio Vargas.

Richard Betancourt por el préstamo del libro "La Alianza de Cicapra".

Enlace del video de la presentación: https://youtu.be/Msm07yiotFw

Referencias

ALZAIBAR, J. C. 1937. *La personalidad del Dr. Miguel Emilio Palacio. Algunos datos de su vida*. Estudio preliminar del libro: Palacio M. E. 1937. La Industria Minera del Yuruary. Caracas: Asociación Minera Nacional. pp. 11-16.

FERRER, S. A. 2023. Simón simplón: Guasipati y algo más... Consejo Editorial Imprenta Bolívar: 187 pp.

GONZÁLEZ, F. 2012. *El Territorio del Yuruary 1880-1890*. Tiempo y Espacio vol. 22, No.58, Caracas. Enlace: https://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1315-94962012000200001

GUZMÁN, A. [AlbertoGuzmán] (27 de septiembre 2024). *Guasipati: 267 años de historia*. Gente de Guasipati – oficial [Página de Facebook]. Recuperado: 02/12/2024. Enlace: https://www.facebook.com/groups/httpswww.gruporuizreyes.comluisramonruiz/posts/8677822642280821/

MARIÑO, N. 2022. *Juan Bautista Dalla Costa Soublette (1823-1894), empresario minero y mentor de la educación gratuita en la región de Guayana*. En: Boletín de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat. Caracas, Nº 56, julio-septiembre 2022: 93 – 105.

MARIÑO, N. y URBANI, F. 2022. *Miguel Emilio Palacio Viso (1849 – 1931), un ícono en la minería del siglo XIX en el Yuruari, Guayana venezolana*. En: Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, Boletín No. 57, Caracas, octubre-diciembre 2022: 107-124.

OSÍO, J. R. 1989. *La Alianza de Cicapra*. Ediciones Amón, Caracas: 207 pp.

PALACIO, M. E. 1919. *La industria minera del Yuruary. Guasipati*. Reimpreso por la Asociación Minera Nacional, en Caracas (1937), 32 pp.

PINEDA, R. 1984. *100 años de fotografía en el Orinoco – Guayana*. Publicación auspiciada por CVG Edelca por XX su aniversario (1963-1983), Ed. Amón, Caracas, Venezuela. 264 pp.