

Juan David Perez Schile
CHIEF MINING ENGINEER COLOMBIA
CEO of Cacique Mining

Place and date of birth: Medellín, September 26 de 1952

Citizen ID: 70.041.264

Cell phone: 3136842509

Email: Juandavidperez@caciquemining.com

Professional license: 0525650296

Citizenship: Colombia & USA

ACADEMIC INFORMATION

High school: Columbus School 1971

University: Universidad Nacional de Colombia 1981, Mine and Metallurgy Engineer

Postgraduate: University of Nottingham 1991, MSc in mining Engineering

Languages: English and Spanish

ACADEMIC INFORMATION

High school: Columbus School 1971

University: Universidad Nacional de Colombia 1981, Mine and Metallurgy Engineer

Postgraduate: University of Nottingham 1991, MSc in mining Engineering

Languages: English and Spanish

DIRECTION POSTS

Academic

1991-2007 Director of the Centre for Coal Research

The Centre of Coal is the leader research institute in coal in Colombia with accomplishments as development of industrial coal gassfires with more than 40.000 hours of continued use and the development of a continuous high pressure grassfire with a personal participation in the patent.

1991-1998. Director Masters in Coal Research Universidad Nacional de Colombia,

1988-1990. Director of Mines and Metallurgy Engineer Universidad Nacional de Colombia

The Universidad Nacional de Colombia is the largest university of Colombia with a tradition of more than a hundred years forming engineers, including Mining & Metallurgy.

Industrial

General Manager. Minas y Minas SA, 1983-1985.

Minas y Minas SA. was a mining company dedicated to alluvial mining that controlled 5 mining companies exploiting an average of 15000 ounces annually. The company worked till depletion of the high terraces of the River Nechi in the locality of Las Conchas

General Manager and founder. PPM SA. 2003-2007

PPM devoted its activities to the acquisition and promotion of mining licenses and concessions, merging in 2007 with Minatura SAS

President and partner of Minatura. SAS. 2007 – 2011.

Minatura SAS is mining company with projects in Colombia and West Africa. In Colombia it possesses approximately 340.000 Ha of mineral rights. The spinoff called Cordoba minerals has a copper project with the potential of being one of the largest findings of recent years (Minatura **(RFP)**)

has control of the project). The company has five gold producing mines in Colombia and two in Africa.

Chief Operation Officer of Green Mine International 2012- present

Participated in the evaluation and feasibility study of the 43-101 of La Palmichala. Develop the model and the feasibility study for the project of La Palmichala, Remedios Gold and Hidalgos to bring the plants to 1,000 ton per day production.

MAIN CONSULTANCY PROJECTS

Lavabilidad de Carbones Cerrejón. INTERCOR.

Auditoria de la planta de lavado de Carboned del Cerrejón. INTERCOR

Programa de Entrenamiento para Manejo de Camiones, Excavadoras y Tractores en carbones del Cerrejón . INTERCOR.

INTERCOR was a subsidiary, totally owned by EXXON, who owned half and operated Carbones del Cerrejón, the largest coal exporting project in the world

Avaluo de Cerejon Zona Centro. Carbones Colombianos del Cerrejón,

After the valuation Cerrejón Zona Centro was bought by Carbones del Cerrejón.

Avaluo de la Frontino Gold Mines. Superintendencia de Sociedades

Frontino Gold Mines has been the largest underground gold producer in Colombia for more than a decade. Sold for \$275,000,000 to La Gran Colombia

<http://www.grancolombiagold.com/news-and-investors/press-releases/press-release-details/2010/Gran-Colombia-Gold-Completes-2750000000-Private-Placement-Frontino-Acquisition-And-Reverse-Takeover-Of-Tapestry-Resource-Corp/default.aspx>

Estudio tecnología del carbón para generación eléctrica en Colombia. EPM

EPM is the largest energy generator in Colombia

PUBLICATIONS

Articles

L. J. Donnelly, J. D. Pérez et al. "The Monitoring and Prediction of Mining Subsidence in the Amaga, Angelopolis, Venecia and Bolombolo Regions, Antioquia, Colombia". Engineering Geology 59, 2001. pp. 103-114

L. J. Donnelly, J. D. Pérez and H. De La Cruz. "Operation Colombia Colombia". World Coal. April 2001. pp. 21-27

I. C. Aristizábal, J. D. Pérez y otros. "Susceptibilidad a la Oxidación Inducida de Carbones Térmicos Colombianos". DYNA (Colombia): Revista de la Facultad de Minas. N°127, agosto 1999. pp. 49-56

A. Blandón y J. D. Pérez. "Programa de Asistencia Técnica Específico a Empresas Consumidoras de Carbón". DYNA (Colombia): Revista de la Facultad de Minas. N°124, marzo 1998. pp. 87-95

L. Acevedo, J. D. Pérez y otros. "Efecto de algunas Propiedades del Carbón en la Autocombustión". DYNA (Colombia): Revista de la Facultad de Minas. N°124, marzo 1998. pp. 97-103

C. M. Cárdenas, J. D. Pérez y L. F. Velásquez. "Caracterización del Porcentaje de Inquemados en las Cenizas Volantes de Carbón Emitidas en el Proceso de Combustión". Energética, N°18, Nov. 1997.

C. M. Cárdenas, J. D. Pérez y L. F. Velásquez. "Caracterización de Cenizas Volantes de Carbón Emitidas en el Proceso de Combustión por Algunas Empresas del Valle de Aburrá". *Energética*, N°17, Nov. 1996. pp. 47-56

J. D. Pérez. "Mercado del Carbón Térmico en la Comunidad Europea". *Energética*, N°8, Sep. 1992. pp. 85-100.

Memoirs

J. D. Pérez y H. De la Cruz. "Mejoramiento del Desempeño Ambiental de la Pequeña Minería de Carbón en la Cuenca Carbonífera de la Sinifaná. V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología del Carbón. Valledupar. Noviembre 22 de 2000. pp. 51-55

A. Ocampo, J. D. Pérez y otros. "Estudio de Gasificación de Carbón en Planta Piloto". V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología del Carbón. Valledupar. Noviembre 22 de 2000. pp. 127-130

H. Mesa, J. D. Pérez y J. W. Branch. "Caracterización de Poros en Carbones Tratados Térmicamente Empleando Técnicas de Procesamiento Digital de Imágenes y Microscopía Asistida por Computador". V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología del Carbón. Valledupar. Noviembre 22 de 2000. pp. 301-305

C. A. Alzate, J. D. Pérez y otros. "Activación de Carbones Colombianos Previamente Oxidados". V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología del Carbón. Valledupar. Noviembre 22 de 2000. pp. 315-318

J. D. Pérez y A. Blandón. "Metodología para la Evaluación de Proyectos Termoeléctricos a Base de Carbón en Colombia". V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología del Carbón. Valledupar. Noviembre 22 de 2000. pp. 375-378

F. Chejne, J. D. Pérez y otros. "Balance de Masa y Energía en el Proceso de Gasificación de Carbones en Lecho Fluidizado". V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología del Carbón. Valledupar. Noviembre 22 de 2000. pp. 417-420

J. D. Pérez, A. Blandón e I. Carmona. "Calidad y Reserva de Carbones de la Cuenca de la Sinifaná". V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología del Carbón. Valledupar. Noviembre 22 de 2000. pp. 545-548