

[All pages ink-stamped and initialed by the court clerk for the Office of the Presiding Judge of the Superior Court of Justice of Nueva Loja]

[Pages hand-numbered 122,524 to 122,529]

## **CURRICULUM VITAE**

**Richard Cabrera Vega**

### **PERSONAL INFORMATION:**

Given Names: Richard Stalin

Surnames: Cabrera Vega

Nationality: Ecuadorian

Citizenship number: 170383325-9

Date of birth: June 5, 1953

Marital status: married

Address: *Mariscal Sucre N° S8-470 y Av. Rodrigo de Chávez, blq 2 casa 20 - Quito - Ecuador*

Telephone/fax: (593) (02) 2642252

Cell phone: 096144581

E-mail: [ingrcabrerav@hotmail.com](mailto:ingrcabrerav@hotmail.com)

**University education:** Geological Engineer. College of Engineering in Geology, Mining, and Petroleum - *Universidad Central*, Quito – Ecuador. Master's degree in environmental studies. *Escuela Politécnica Javeriana del Ecuador*, Quito – Ecuador.

### **WORK EXPERIENCE:**

- Underground mining work for the development of exploratory galleries, July to October 1986, Nambija, Zamora Chinchipe.
- Geology assistant for the "MASTER PLAN FOR GEOLOGICAL DEVELOPMENT FOR NON-METALLIC DEPOSITS AND INDUSTRIAL ROCK IN THE PROVINCE OF BOLÍVAR". November 1986 to February 1987, Province of Bolívar.
- Exploration of the Billy Yacu area, a gold field. Cyprus Minera de Ecuador Corporation. June 1987 to January 1988. Río Napo, Province of Napo (graduate thesis).
- Prospection – Exploration of the Sacha Curi area, a primary field of Compañía Cyprus Minera de Ecuador Corporation. February 1988 to April 1989. Zumba, Zamora Chinchipe.

- Assistant geologist for the project "STUDY OF GEODYNAMIC RISKS AND DESIGN OF PROTECTIVE WORKS FOR THE TRANS-ECUADOR OIL PIPELINE". Agreement between Petroecuador and Universidad Central, December 1990 to April 1991, Province of Napo.
- Togemin Asociados, Consultoria; Prospection and Exploration work in solid rock in the following areas: Guaysimi, Province of Zamora Chinchipe; Las Tolas, Province of Pichincha; Las Pavas, Province of El Oro. June 1991 to January 1995.
- Exploration geologist for registering diamond pits in the area of Guaysimi, Compañía Latin American Gold - COMINZASA, February 1995 to December 1995. Province of Zamora Chinchipe.
- Field visits to promote the area of Las Tolas with companies: R.T.Z., ECHO BAY, T.B.X.; March 1996 to August 1996.
- Exploration geologist for ODIN MINING INTERNATIONAL in the areas of: Zaruma, Pasaje, Torata; of the Province of El Oro; from October 1996 to April 1997.
- Exploration geologist for ODIN MINING - MINERA CAMBIOR ECUADOR S.A., in the area of LOS PLATEADOS, from May 1997 to July 1998. Province of Zamora Chinchipe.
- Private consultant, member of the multidisciplinary group of ENSR INTERNATIONAL to perform environmental impact studies for oil companies.
- Exploration geologist for Compañía IAMGOLD ECUADOR S.A.; ZARUMA PROJECT; Province of El Oro; from April 2000 to October 2000.
- Consultant for CONGEMINPA Cia. Ltda. in connection with the preparation of environmental impact studies, from January 2001 to January 2003.
- Consultant, member of the multidisciplinary group of the College of Geology, Mining, Petroleum, and Environmental Studies of *Universidad Central del Ecuador*, from April 2003 to December 2003.
- Environmental impact study for the construction project for the secondary oil pipeline Quillacinga - Frontera, FIGEMPA - UCE - PETROTESTING; July - November 2003.
- Process for public consulting and participation prior to the execution of the construction project for the secondary pipeline Quillacinga - Estación Frontera, FIGEMPA-PETROTESTING; November - December 2003.
- Expert geologist in the multidisciplinary group for "Diagnosis and Planning of Environmental Management of Multiple-Use Pipelines: Pascuales - La Libertad - Manta, ECUAMBIENTE - PETROCOMERCIAL; August - October 2004.
- Environmental impact study, physical component of the project: "Ex Post Environmental Impact Study of the combined sewer system of the city of Tulcan"; PETROCHECK; November 2004.
- Study for master's degree from April 2004 to July 2006.

**COURSES:**

APRIL 1986	Theoretical-Practical Course on the management and use of a plane table.
NOV. 1986	Exploration and development of reservoirs in Areniscas.
DEC. 1989	Exploration of gold fields.
FEB. 1989	Historical geology, theoretical bases of lithogenesis, geology of gas and oil.
FEB.-MAR. 1990	The petrography of the rocks in the Cordillera Real Project
SEP.-DEC. 1998	Theoretical-practical course in technical computer operation
MARCH 2000	Structural analysis of fold belts and foreland strikes.
SEP. 2004	Integrated Internal Auditor Course for ISO 9001:2000, ISO 14001 and OHSAS 18001
OCT. 2004	Workshop "Planning of Projects based on the log frame matrix".
NOV. 2004	Workshop: "Project Management"

**PROFESSIONAL AFFILIATIONS**

- Member of the board of the Association of Engineers in Geology, Mining, Petroleum, and Environmental Studies
- Director of the Society of Engineers of Northern Ecuador (SIDEN), 1998-2006
- Member of the Mining and Energy Forum

Sincerely,

Richard Cabrera

[Illegible images of front and reverse side of Ecuadorian identity document]

## PROFESSIONAL ACTIVITIES

Luis Alberto Villacreces Carvajal (Quito, July 19, 1973)

060203729-3

Doctor of Chemistry, ESPOCH, 1996

Master's degree in Environmental Management Systems, ESPE

- Technical Director, CORPLABEC, Coca.
- Remediation of gas stations, GARNER ENVIRONMENTAL SERVICES. Bay of Caráquez.
- Chemical expert, PETROPRODUCCION-UPA, Lago Agrio.

Analytical Chemistry Consultant, PETRAMAZ PROJECT, Cuyabeno, Coca.

- Supervision of the Environment, Quality, and Safety, *Bloque 31*, PÉREZ COMPANC - DAIMI SERVICES S.A.
- Monitoring of Water Quality in a Buffer Zone of the Yasuní National Park, FEPP-LABSU

Monitoring of Water Quality in the Canton of Shushufindi, PATRA-LABSU

- Remediation of pits in the Amazon District, PETROPRODUCCION-PECS IECONSA S.A., Sacha, Libertador, Lago Agrio
- Technical assistant, MUNICIPALITY OF ORELLANA, Coca
- Technical Director, LABSU, Coca
- Assistant lecturer, organic chemistry, ESPOCH, Riobamba

## CURRÍCULO VITAE

122524  
ciento veinte y dos  
mil quinientos  
veinte y cuatro  
b

### Richard Cabrera Vega

#### DATOS PERSONALES:

Nombres: Richard Stalin  
Apellidos: Cabrera Vega  
Nacionalidad: Ecuatoriana  
Número de Ciudadanía: 170383325-9  
Fecha de Nacimiento: 05 de Junio de 1953  
Estado Civil: Casado  
Dirección: Mariscal Sucre N° S8-470 y Av.  
Rodrigo de Chávez, blq 2 casa 20  
Quito - Ecuador  
Teléfax: (593) (02) 2642252  
Celular: 096144581  
E-Mail: ingrcabrerav@hotmail.com

**INSTRUCCIÓN SUPERIOR:** Ingeniero en Geología. Facultad de Ingeniería en Geología, Minas y Petróleo - Universidad Central, Quito - Ecuador  
Egresado Maestría en Medio Ambiente. Escuela Politécnica Javeriana del Ecuador, Quito - Ecuador

#### EXPERIENCIA DE TRABAJO:

- Trabajos de minería subterránea en desarrollo de galerías exploratorias, Julio a Octubre de 1986, Nambija, Zamora Chinchipe
- Asistente de Geología en el " PLAN MAESTRO DE DESARROLLO GEOLÓGICO PARA YACIMIENTOS NO METALICOS Y ROCAS INDUSTRIALES EN LA PROVINCIA DE BOLIVAR ". Noviembre/86 a Febrero /87, Provincia de Bolívar.
- Exploración del área Billy Yacu, placer aurífero. Compañía Cyprus Minera de Ecuador Corporation. Junio/87 a Enero/88. Río Napo, Provincia de Napo (Tesis de grado).
- Prospección - Exploración del área Sacha Curi, yacimiento primario Compañía Cyprus Minera de Ecuador Corporation. Febrero/88 a Abril/89. Zumba, Zamora Chinchipe.



122525  
cierto punto  
de un punto  
de un punto  
y  
b

- Geólogo asistente en el proyecto "ESTUDIO DE RIESGOS GEODINÁMICOS Y DISEÑO DE LAS OBRAS DE PROTECCION DEL OLEODUCTO TRANSECUATORIANO ", Convenio entre Petroecuador y Universidad Central, Diciembre/90 a Abril/91, Provincia de Napo.
- Togemín Asociados, Consultoría; trabajos de Prospección y Exploración en roca dura en las áreas: Guaysimi, Provincia Zamora Chinchipe; Las Tolas, Provincia de Pichincha; Las Pavas, Provincia de El Oro. Junio/91 a Enero/95.
- Geólogo de Exploración para Registro de pozos a diamantina en el área Guaysimi, Compañía Latin American Gold - COMINZASA, Febrero/95 a Diciembre/95. Provincia de Zamora Chinchipe.
- Visitas de campo, para promocionar el área Las Tolas con las Compañías: R.T.Z., ECHO BAY, T.B.X.; Marzo/96 a Agosto/96.
- Geólogo de Exploración en la Compañía ODIN MINING INTERNATIONAL en las áreas: Zaruma, Pasaje, Torata; de la Provincia de El Oro; desde Octubre/96 hasta Abril/97
- Geólogo de Exploración en la Compañía ODIN MINING - MINERA CAMBIOR ECUADOR S.A., en las áreas LOS PLATEADOS, desde Mayo/97 a Julio/98. Provincia de Zamora Chinchipe.
- Consultor particular, miembro de grupo multidisciplinario de la Compañía ENSR INTERNATIONAL para realizar Estudios de Impacto Ambiental en Empresas de Petróleos.
- Geólogo de Exploración en la Compañía IAMGOLD ECUADOR S.A, en el PROYECTO ZARUMA; de la provincia de El Oro; desde Abril/2000 hasta Octubre del 2000.
- Consultor para la empresa CONGEMINPA Cia. Ltda. en la elaboración de los estudios de Impacto Ambiental, desde enero del 2001 hasta enero del 2003.
- Consultor miembro del grupo multidisciplinario de la Facultad de Geología, Minas, Petróleo y Ambiental de la Universidad Central del Ecuador desde abril del 2003 hasta diciembre 2003.
- Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de construcción del oleoducto secundario Quillacinga - Frontera, FIGEMPA - UCE - PETROTESTING. Julio - Noviembre 2003
- Proceso de consulta y Participación Ciudadana, previa la Ejecución del proyecto de construcción del Oleoducto secundario Quillacinga - Estación Frontera, FIGEMPA- PETROTESTING; Noviembre - Diciembre 2003
- Experto Geólogo en el grupo multidisciplinario para "Diagnostico y Plan de Manejo Ambiental de los Poliductos Pascuales - La Libertad - Manta, ECUAMBIENTE - PETROCOMERCIAL; Agosto - Octubre 2004.
- Estudio de Impacto Ambiental, Componente físico del Proyecto "Estudio de Impacto Ambiental Expost del Alcantarillado combinado de la ciudad de Tulcán"; PETROCHECK-, noviembre 2004.
- Estudio de Maestría desde Abril del 2004 hasta Julio del 2006



122.526  
ciento veinte y  
dos mil quinientos  
veinte  
y seis  
P.

**CURSOS REALIZADOS:**

ABRIL	1986	Curso Teórico – Práctico sobre manejo y uso De Plancheta.
NOV.	1986	Exploración y desarrollo de reservorios en Areniscas.
DIC.	1989	Exploración de placeres auríferos.
FEB.	1989	Geología Histórica, Bases Teóricas de la Litogénesis, Geología de gas y Petróleo.
FEB. – MAR	1990	La Petrografía de las rocas del Proyecto Cordillera Real
SEP. – DIC	1998	Curso Teórico práctico de Operador técnico en computación
MARZO	2000	Análisis Estructural en fajas plegadas y corridas de antepaís.
SEPT.	2004	Curso de Auditor Interno Integrado ISO 9001:2000, ISO 14001 y OHSAS 18001.
OCT	2004	Curso Taller "Planificación de Proyectos en base al Marco Lógico".
NOV.	2004	Seminario Taller "Gerencia de Proyectos"

**AFILIACIONES PROFESIONALES**

- Miembro del Directorio del Colegio de Ingenieros en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental
- Director del SIDEN (Sociedad de Ingenieros del Ecuador Zona Norte) 1998 – 2006
- Miembro del Foro Minero - Energético

Atentamente,

Ing. Richard Cabrera

