
CURRICULUM VITAE

**CLARA LILIANA GUATAME
GEÓLOGA
MAESTRÍA EN GEOLOGÍA**

PERFIL PROFESIONAL

- Estructuración y evaluación de proyectos geológicos encaminados a la obtención de nuevos conocimientos en áreas de interés para el sector de hidrocarburos en Colombia.
- Diseño, organización y supervisión de proyectos de exploración geológica para el sector hidrocarburífero.
- Conocimiento de las obligaciones contractuales de las compañías operadoras en la ejecución de los contratos de exploración y producción de hidrocarburos.
- Procesamiento e interpretación de imágenes de pozo, integración con registros eléctricos y correlación de pozos para la evaluación de yacimientos convencionales y naturalmente fracturados.
- Caracterización estructural, sedimentológica y de reservorios naturalmente fracturados a partir de registros de pozo.
- Conocimiento e interés en análisis estratigráfico de secuencias y sedimentología.
- Análisis de cuencas carboníferas con base en petrografía, sedimentología y estratigrafía. Clasificación y evaluación de mantos carboníferos.
- Comprometida con la inversión efectiva de los recursos públicos a partir de una planeación estratégica y toma de decisiones acertada.
- Gran disponibilidad para el aprendizaje continuo, trabajo en equipo con excelentes relaciones interpersonales y adaptación al cambio.

ESTUDIOS REALIZADOS

Universitarios : Geología – 1995
Universidad Nacional de Colombia
Bogotá- Cundinamarca

Postgrados : Maestría en Ciencias, Geología – 2003
Universidad Nacional de Colombia
Bogotá- Cundinamarca

TESIS DE MAESTRIA

Interpretación del ambiente sedimentario de los carbones de la Formación Guaduas en el sinclinal Checua – Lenguaque a partir del análisis petrográfico.

CURSOS Y EVENTOS

Intensive English
Kaplan International Center
Boston, septiembre 20 de 2010- octubre 29 de 2010

Thin Bed Analysis.
Schlumberger
Houston, Noviembre 30- Diciembre 5 de 2009

Petrel Introduction course
Bogota, diciembre 17- 21 de 2007.

Asistencia Field Trip "Fault- related Folds in the Tunja- Villa de Leyva Region, Eastern Cordillera, Colombia.
Dr Freddy Corredor
Febrero 2- 4 de 2007

Curso Tectónica de Sistemas Transcurrentes- Controles mecánicos, reactivaciones, inversiones y aplicaciones Geoeconómicas.
Dr Eduardo Rosello
Bogotá, 23 al 25 de mayo de 2006

Geoquímica del Petróleo aplicada a la exploración de hidrocarburos. Duración 40 horas. Geol. Msc Cesar Mora
Bogotá, abril de 2006

Geoframe IESX Seismic Interpretation.
Geoframe Fundamentals.
Geoframe IESX Seismic Data loading and data management.

Geóloga. Msc. Clara Liliana Guatame Aponte

Bogotá, febrero 22 al 26 de 2006.

X Congreso colombiano de Geología. Bogotá 28 al 30 de Julio de 2005.

Primeras jornadas colombianas de geoquímica del petróleo. Bucaramanga, noviembre 14 y 15 de 2001.

VIII Congreso colombiano de geología. Manizales- Caldas. 8 al 10 de agosto de 2001.

Geoquímica del petróleo aplicada a la exploración en Colombia. 4 y 5 de mayo de 2001. 16 horas

Geol. Msc Cesar Mora

Curso de SeisDB, duración 32 horas. Abril de 1998.

Schlumberger-Geoquest.

Bogotá.

Curso de Acces básico versión 2.0 del 1 al 17 de septiembre de 1997

Bogotá.

Inspección de productos por muestreo (ASQUIMCO), norma ISO 2859.

Bogotá, 19 y 20 de septiembre de 1996

VI Congreso Colombiano de Geología. Bogotá.

Agosto de 1996

Práctica en el campo petrolero Cusiana, pozo Buenos Aires V.

Empresa Geoservices. Duración 10 días.

Marzo 27- abril 4 de 1994

III Semana técnico- cultural de geología.

Bogotá, Cundinamarca. Octubre de 1994.

I Semana técnico- cultural de geología. Bogotá, Cundinamarca.

Octubre de 1991

Publicaciones:

Manual de métodos de predicción de coquización para la calidad del coque.

Coautora. INGEOMINAS

Junio de 1997

Guatame C.L. & Sarmiento, G. (2004). Interpretación del ambiente sedimentario de los carbones de la Formación Guaduas en el sinclinal Checua – Lenguaque a partir del análisis petrográfico. - GEOLOGÍA COLOMBIANA, pp 41- 57, 22 figs., Bogotá.

Geóloga. Msc. Clara Liliana Guatame Aponte

Maya, Lina Maria; Guatame, Clara Liliana; Laverde, Fabio Enrique; Carrillo, Gonzalo Alfonso. Facies and Distribution Map of the Echinocyamus Formation, Talara Basin, Perú. Noviembre-2007.

Carrillo, Gonzalo Alfonso, Laverde, Fabio Enrique; Maya, Lina Maria; Guatame, Clara Liliana; Sedimentological and geologic characterization of ancient inner shelf conglomerate fan lobes: Late Eocene Helico Member, Talara Basin, Peru. 2007

EXPERIENCIA LABORAL

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Enero 24 de 2019- Actual

Geóloga. Dirección de Recursos Del Subsuelo

Contrato 156 de 2019.

Objeto- Realizar actividades de investigación y prospección (exploración regional) de Recursos Energéticos, en áreas de interés para el SGC.

SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO

Enero 25 de 2018- Diciembre 24 de 2018

Contrato 395 de 2018

Geóloga. Dirección de Recursos del Subsuelo. - Geociencias Básicas

Objeto- Desarrollo de actividades profesionales para el levantamiento de información geocientífica relacionada con cartografía, caracterización geológica, muestreo geoquímico y metalogenia en áreas de interés del SGC.

AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS

Noviembre 25 de 2015- Septiembre 8 de 2017

Geóloga Senior. Asesor Vicepresidencia de Contratos de Hidrocarburos.

Gerencia de Comunidades, Seguridad y Medio Ambiente- GSCYMA.

Geóloga. Msc. Clara Liliana Guatame Aponte

Implementar las estrategias y políticas de la ANH, encaminadas a obtener la viabilidad social y ambiental para el sector de hidrocarburos en el marco del desarrollo sostenible y bajo la articulación público privada que se requiera.

Junio 2017- Septiembre de 2017

Gerente Gestión del Conocimiento. (E) Vicepresidencia Técnica.

Orientar y dirigir, integralmente los planes, programas, proyectos y adelantar las gestiones necesarias para evaluar el potencial de hidrocarburos en Colombia con alta calidad técnica y financiera para incentivar la inversión en actividades de exploración y producción e incorporar nuevas reservas de hidrocarburos bajo los parámetros de confidencialidad, cooperación, calidad, efectividad y cumplimiento de la legislación y normatividad.

Logros. Conceptualización de proyectos y convenios a llevar a cabo en la Vicepresidencia, direccionados a la adquisición de información geológica básica.

Apoyo a la Vicepresidencia de contratos en relación a conceptos técnicos y económicos relacionados a la actividad de exploración y producción de las compañías petroleras.

Conceptualización de los procesos de licitación para adjudicación de contratos avalados por la presidencia de la entidad.

Enero 2017- junio de 2017

Vicepresidente Técnico (E)

Dirigir y aprobar la Evaluación del Potencial hidrocarburífero nacional mediante la formulación y administración integral de los planes de inversión y generación de nuevas oportunidades de inversión exploratoria de hidrocarburos en las cuencas colombianas en la administración integral del recurso hidrocarburífero.

Logros. Coordinación de la evaluación y control de calidad de los paquetes de información de los bloques de interés económico para la Ronda competitiva.

Dirección del proceso de clasificación de áreas para el proceso competitivo.

Geóloga. Msc. Clara Liliana Guatame Aponte

Direccionar convenios con otras entidades para el desarrollo de proyectos de exploración.

Apoyo a la presidencia de la entidad en la transferencia del BIP, Cintoteca y Litoteca al SGC.

Agosto de 2016- Enero 2017}

Gerente Información Técnica. (E) Vicepresidencia Técnica.

Dirigir, asesorar y asegurar la custodia y el control de la información técnica existente y que a futuro se adquiriera en el país, para generar nuevas oportunidades de inversión exploratoria de hidrocarburos y dirigir la estructuración y promoción de nuevos negocios y procesos de asignación de áreas.

Logros: Coordinación en la entrega del BIP al SGC.

Divulgación del proceso de Transferencia del BIP, Cintoteca y Litoteca a las compañías operadoras.

Coordinación en la actualización del Manual de Entrega de Información Petrolera- BIP.

Abril de 2016- Agosto de 2016

Geóloga Senior. Asesor Vicepresidencia Técnica

Asesorar, proponer y participar en la estructuración y ejecución de proyectos para evaluar el potencial de hidrocarburos del país con alta calidad técnica, bajo los parámetros de confiabilidad, cooperación, calidad, efectividad y cumplimiento de la legislación y normatividad.

Noviembre 2015- Abril de 2016

SCHLUMBERGER

Geóloga- PTS Leader Geology Group. Peru- Colombia

Análisis estructural, sedimentario y geomecánico a partir de la integración de imágenes de pozo y demás registros eléctricos.

Correlación de registros eléctricos encaminados al desarrollo de modelos geológicos y evaluación de formaciones.

Software GeoFrame*, Petrel*, Techlog.

Geóloga. Msc. Clara Liliana Guatame Aponte

Logros. Interpretación geológica con énfasis en estratigrafía y estructural para las diferentes compañías de la industria del petróleo en pozos exploratorios y de desarrollo para toma de decisiones.

COMPAÑÍA	POZO/ PROYECTO
NEXEN	Atalea 1
OCCIDENTAL	Cira 2049, Infantas 3357, Infantas 3337, I3284, Cira 2641.
PACIFIC RUBIALES	CPE6 H5, CPE61X, CPE6H2, CPE6H3, CPE6H5, CPE6H6, Hamaca 7, Hamaca 8. CAMPO RUBIALES, CAMPO QUIFA.
PACIFIC STRATUS	Cotorra 1X
PERENCO	Guando SW 02, Guando SW 04, Guando SW 05.
PETROBRAS	Proyecto de validación del modelo estructural del Campo Guando a partir de imágenes de pozo.
PETROMINERALS	RA Acanto 3, Mochelo 4HZ st2,
PETRONORTE	Acordionero 1, Acordionero 2
VETRA	Mono Arana 9

Julio 2007- febrero 2015.

SCHLUMBERGER- Misión Temporal

Geóloga- DCS

Contrato de Consulting- DCS en el que se llevó a cabo el modelo estático de la cuenca Talara en Perú.

Marzo 2007- Julio 2007

AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS

Geóloga. Grupo Gestión del conocimiento- Subdirección Técnica

Geóloga. Msc. Clara Liliana Guatame Aponte

Seguimiento a los contratos técnicos de la ANH con diferentes compañías en las diferentes cuencas del país y a convenios interadministrativos con universidades.

Noviembre 28 de 2005- julio 28 de 2006

Geóloga Grupo Gestión del conocimiento- Subdirección Técnica

Participación en la elaboración y definición de conceptos técnicos de los contratos, seguimiento y prestación de soporte técnico en negociación y en los temas de geología estructural, petrografía, bioestratigrafía y estratigrafía en las cuencas Cordillera Oriental, Valle Medio del Magdalena, Valle Superior del Magdalena y Amazonas.

Agosto 23 de 2006- Febrero de 2007

Coordinadora de las cuencas Valle Superior del Magdalena, Putumayo, Caguán y Amazonas.

Dirección de conceptualización técnica, definición de Especificaciones Técnicas y apoyo técnico a negociación y seguimiento de contratos de Evaluación Técnica (TEAS) y de Exploración y Producción (E&P) con las compañías operadoras.

Febrero de 2007- Marzo de 2007

INGEOMINAS

Análisis, interpretación e integración de datos petrográficos de carbones que incluye reflectancia, macerales y microlitotipos.

Logros: Análisis petrológico del carbón de la Formación Guaduas en el Sinclinal Checua- Lenguazaque.

Octubre 2000 – noviembre 2003

ECOPETROL

SCHLUMBERGER- SURENCO

Ronda 2000. Datahelp, Atención a usuarios Ecopetrol.
Indexación Panagon 2000

Junio 2000 – septiembre 2000. Retiro voluntario

BONVEL

Geóloga. Msc. Clara Liliana Guatame Aponte

Metadatos mínimos en los mapas de la información técnica de Ecopetrol.
Julio 1999 – diciembre 1999

GEOCONSULT LTDA

Verificación de líneas sísmicas cargadas al sistema VORTEXT.
20 de noviembre de 1997 a 30 de diciembre de 1997

Interventoría en preservación y verificación de datos sísmicos acorde con los estándares de la SEG. Manejo de archivo datos sísmicos con SEISDB – Geoquest Proyecto MIITE.

Software mayo 1998 - enero 1999

INGEOMINAS

Subdirección Química- Laboratorio de carbones e Hidrocarburos
Análisis petrográfico de carbones

Logros: Cartilla de modelos matemáticos para mezclas en coquización a partir de carbones colombianos de la región Cundiboyacense.

Marzo 1996- octubre de 1997

Subdirección Geología

Proyecto de Mapas departamentales, análisis petrográfico, descripción detallada de columnas estratigráficas.

Octubre de 1997- mayo 1998

ECOPETROL

Compilación y elaboración de la base de datos de informes geofísicos y geológicos, división CDI (Centro de Información Técnica)

Noviembre de 1995.