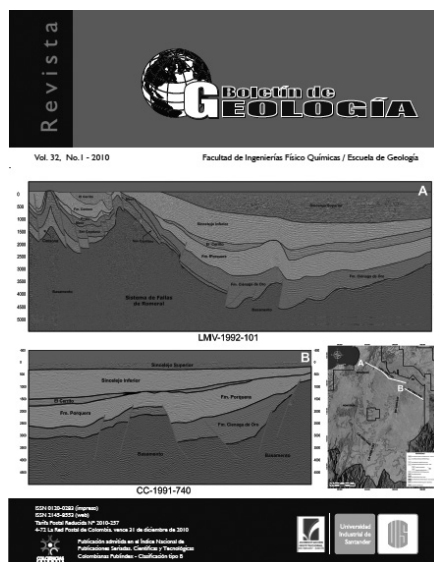


**REVISTA BOLETÍN DE GEOLOGÍA**  
**Vol. 32, N° 1 Enero-Junio de 2010**

*Agradecimientos*

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS**

LITOFACIES Y AMBIENTES DE ACUMULACIÓN DE LA FORMACIÓN GUADUAS EN LA PARTE CENTRAL DE LA CORDILLERA ORIENTAL – IMPLICACIONES PALEOGEOGRÁFICAS Erika Amaya, Jorge Mariño, Carlos Jaramillo. ....	13
ANÁLISIS ESTRATIGRÁFICO PARA LAS ARENAS DE LA FORMACIÓN MUGROSA EN ÁREA PILOTO DEL CAMPO LLANITO Hernan Dario Madero, Jenny Paola Rueda, Alberto Ortiz, Juan Diego Colegial. ....	27
LEVANTAMIENTO DE LA CORDILLERA ORIENTAL DE COLOMBIA DURANTE EL EOCENO TARDÍO – OLIGOCENO TEMPRANO: PROVENIENCIA SEDIMENTARIA EN EL SINCLINAL DE NUEVO MUNDO, CUENCA VALLE MEDIO DEL MAGDALENA Víctor Caballero, Mauricio Parra, Andrés Roberto Mora Bohorquez. ....	45
METODOLOGÍA PARA DETERMINAR DENSIDAD DE MICROFRACTURAS EN ROCAS, A PARTIR DE PARÁMETROS ANISÓTROPAS. UNA APROXIMACIÓN EN NÚCLEOS SINTÉTICOS Jenny Rueda, Hernan Madero, Zully Calderón, Néstor Saavedra, Germán Ojeda, Alberto Ortiz, Carlos Piedrahita .....	79
PETROGRAFÍA Y GEOQUÍMICA DE LAS ROCAS ANCESTRALES DEL VOLCAN NEVADO DEL RUIZ Luz Mary Toro Toro; Carlos Alberto Borrero-Peña; Luis Fernando Ayala Carmona. ....	95
TOMOGRAFÍA SÍSMICA 3D DEL SECTOR DE CÚCUTA, COLOMBIA John Makario Londoño, Olga Patricia Bohorquez, Luisa Fernanda Ospina .....	107
LA SOCIEDAD FRENTE A LA GESTIÓN DEL RIESGO: CASO SOBRE LA AMENAZA SÍSMICA EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO. Germán Chicangana, Carlos Alberto Vargas Jiménez, Alexander Caneva Rincón, Claudia Mojica Sánchez, Tulio Aymerich Hernández Hernández, Johann Ardila Escobar y Alejandra Bernal Jiménez. ....	125
<b>NOTA GEOCIÉNTÍFICA</b>	
EVALUACION GEOLÓGICA Y PROSPECTIVIDAD SECTOR SINÚ - URABÁ Juan Pablo Marín, Hermann Darío Bermúdez, Roberto Aguilera, José María Jaramillo, José Vicente Rodríguez, Elvira Cristina Ruiz, Maria Rosa Cerón. ....	145

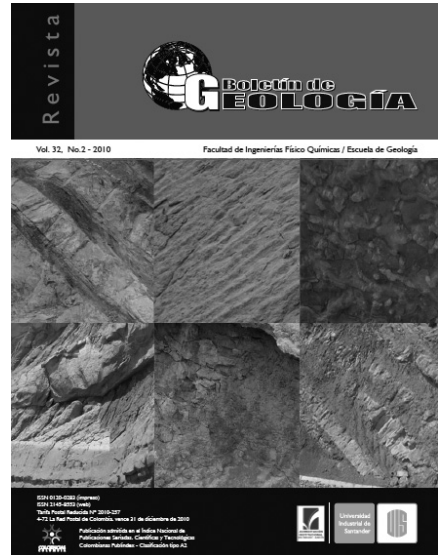


**REVISTA BOLETÍN DE GEOLOGÍA**  
**Vol. 32, N° 2 Julio - Diciembre de 2010**

**Agradecimientos**

**ARTÍCULOS CIENTÍFICOS**

CARACTERIZACIÓN DE LA CONTINUIDAD LATERAL Y VERTICAL DE LAS ARENISCAS CONTINENTALES: EL CASO DE LA FORMACIÓN MUGROSA EN EL CAMPO LLANITO Y CASABE. <i>Efrain Casadiego Quintero, Alberto Ortiz, Germán Meza, Juan Diego Colegial. ....</i>	13
INDICADORES SEDIMENTOLÓGICOS DE LA EVOLUCIÓN TECTÓNICA DURANTE EL MIOCENO EN EL SINCLINAL DE NUNCHIA. <i>Juan Carlos Ramirez Arias, Andrés Mora, Mauricio Parra .....</i>	29
CLASIFICACIÓN QUÍMICA Y GEOTERMOMETRÍA DE LAS CLORITAS DE LAS FORMACIONES CRETÁICAS SANTA ROSA Y LUTITAS DE MACANAL, CINTURÓN ESMERALDÍFERO ORIENTAL, CORDILLERA ORIENTAL, COLOMBIA. <i>Alejandro Silva Arias, Luis Carlos mantilla Figueroa, Roberto Terraza Melo. ....</i>	45
RECONSTRUCCION DE LA HISTORIA PALEOTERMAL DE LA SUBCUENCA DE LA BAJA GUAJIRA, COLOMBIA <i>Mario García González, Ricardo Mier Umaña y Luis Enrique Cruz Guevara .....</i>	55
PETROGRAFÍA Y GEOQUÍMICA DE LOS METAGABROS DEL RIO OLIVARES, SECTOR NNW DE MANIZALES (CALDAS). <i>Luz Mary Toro Toro, Gustavo Hincapié Jaramillo, César Augusto Ossa Meza .....</i>	73
ANÁLISIS CINEMÁTICO Y DEFORMATIVO DE LOS METAGABROS DEL RIO OLIVARES, SECTOR NNW DE MANIZALES (CALDAS). <i>Gustavo Hincapié Jaramillo, Luz Mary Toro Toro y César Augusto Ossa Meza .....</i>	85
U-Pb LA-ICP-MS GEOCHRONOLOGY AND REGIONAL CORRELATION OF MIDDLE JURASSIC INTRUSIVE ROCKS FROM THE GARZON MASSIF, UPPER MAGDALENA VALLEY AND CENTRAL CORDILLERA, SOUTHERN COLOMBIA. <i>Camilo Bustamante, Agustín Cardona, Germán Bayona, Andrés Mora, Víctor Valencia, George Gehrels, Jeff Vervoort .....</i>	93
<b>RESEÑAS</b>	
METALOGENIA Y RECURSOS MINERALES DE EUROPA CENTRAL .....	113
DILL, H.G. (2009) THE “CHESSBOARD” CLASSIFICATION SCHEME OF MINERAL DEPOSITS: MINERALOGY AND GEOLOGY FROM ALUMINUM TO ZIRCONIUM.- EARTH SCIENCE REVIEWS, 100: 1-422 , ELSEVIER, AMSTERDAM .....	114



w w w . 4 - 7 2 . c o m . c o



LA RED POSTAL DE COLOMBIA

► Línea de Atención al Cliente Nacional ◀  
01 8000 111210