



## Anexo

### Listado de Trabajos de Grado y Tesis, para consulta en la Biblioteca del Departamento de Geociencias, Universidad Nacional de Colombia, en Bogotá

#### TRABAJOS DE GRADO

- 353** VALENCIA R., E. (1995): Estudio sedimentológico de la formación Misoa con base en un núcleo recuperado de un pozo del Campo Tía Juana, Lago de Maracaibo, Estado Zulia, Venezuela.
- 354** MAYA B., L.M. & RENGIFO L., G.F. (1995): Geología y Geotecnia del margen derecho de presa, túneles de desvío y zona de préstamo 5, subzona B. Proyecto Urrrao, Córdoba.
- 355** ALVARADO F., L.E. & SOLANO S., F. (1995): Evaluación preliminar de las mineralizaciones entre los ríos Don Diego Y Ancho, al Norte de la Sierra Nevada de Santa Marta (Departamentos del Magdalena y Guajira).
- 356** FONSECA N., L.F. & MESA G., M. (1995): Comparación facial entre la formación Une al Noroeste y Sureste de la falla de Soapaga en cercanías de Sogamoso, Departamento de Boyacá.
- 357** DIAZ S., J.M. & SOTELO Q., C.I. (1995): Análisis estructural de la Falla de Boyacá en un área al oeste de los Municipios de Paipa-Duitama.
- 358** FRANCO C., W.A. & GONZALEZ F., S. (1995): Estudio de la Formación Tuné para la inyección de aguas residuales de producción en el Campo Palagua (Boyacá).
- 359** LEON D., R.; MORENO M., G. & PEÑA B., V. (1995): Análisis de estabilidad y geología del área comprendida entre los Municipios de Albán y Villeta.
- 360** BERMUDEZ A., H.D. & MORCOTE R., A. (1995): Análisis estratigráfico del Grupo Olini, del nivel de Lutitas y Arenas (Shale Buscavida) y de la Formación Monserrate en los alrededores del Valle de San Juan y San Luis, Tolima.
- 361** LLINAS V., J.C. & ROMERO C., L.O. (1995): Estudio geológico y evaluación de carbones en un área de 35 km<sup>2</sup> en el Sinclinal de Albarracín (Cundinamarca).
- 362** GARCIA M., M.N. & BOHORQUEZ, M.T. (1995): Caracterización mineralógica y geoquímica de los carbones de tierras raras (Parisita-Codazzita) en el cinturón esmeraldífero colombiano.
- 363** AMARIS I., V.A. & TORRES C., O.A. (1995): Estratigrafía y caracterización petrográfica de la denominada Formación Caballos entre los Municipios de Neiva y Colombia en el Departamento del Huila.
- 364** BARBOSA O., W. & SANTAMARIA M., L.E. (1995): Estratigrafía secuencial del Grupo Guadalupe en un área entre Iza y Paz de Río, Departamento de Boyacá.
- 365** GUATAME A., R.A. & LARA G., H.R. (1995): Análisis geoquímico de las formaciones pre-Albianas Fómeque y Tibasosa en un área al norte de Tunja entre los Municipios de Pesca, Nobsa, Santa Rosa de Viterbo, Belén y Betétiva.
- 366** CESPEDES C., S. & PEÑA Z., L. (1995): Relaciones estratigráficas y ambientes de depósito de las Formaciones del Terciario Inferior aflorante entre Tunja y Paz de Río (Boyacá).
- 367** GIRALDO B., M.L. & ORTEGA G., C.A. (1995): Revaluación cartográfica de un área de 180 km<sup>2</sup> entre los Municipios del Valle de San Juan y San Luis, Tolima.
- 368** CORREDOR V., F.O. (1995): Análisis estructural de la región de Samoré. Modelo de deformación del frente de cabalgamiento oriental de la Cordillera Oriental (Arauca, Boyacá, Norte de Santander), Colombia.
- 369** RIVERA F., R. (1995): Facies, icnofacies y subambientes de depósito de la Formación Arenisca Tierna, en el área de Usaquén - La Calera, nororiente de Bogotá.
- 370** GÚIZA G., S.Y. & MENDIVELSO C., F. (1995):

- Evaluación geológica y geoquímica de las unidades del Cretáceo Superior, como posibles rocas generadoras de hidrocarburos, en el área comprendida entre Tunja y Paz de Río, Boyacá (Colombia).
- 371** GARCIA G., P. & SUAZA E., D. (1995): Geología, Geomorfología y Evaluación de Amenaza de una faja de 6 kms a lo largo de la cuenca media y alta del río Cesar.
- 372** MAYORGA M., M. & VARGAS B., M. (1995): Caracterización geoquímica y facial de las rocas potencialmente generadoras de hidrocarburos en las formaciones del Cretácico y Terciario Inferior de la Cordillera Oriental.
- 373** AGUILERA V., R.C. & LOPEZ R., E. (1995): Tectosedimentología de las Formaciones León y Guayabo, región del Piedemonte Llanero.
- 374** RINCON P., G. (1995): Estudio geológico de los carbones de la Formación Une en Garagoa, Boyacá.
- 375** ZAPATA, L. H. & ROJAS, R. (1995): Estudio geológico y estimación de las reservas de carbón en un área del sinclinal de Sueva en el sector norte de la carretera Guasca - Sueva.
- 376** PEÑUELA L., A. (1995): Cartografía geológica y geotécnica de un área al noroeste de Mocoa, Putumayo.
- 377** MOLINA G., C.M. & BETANCOURT, J.M. (1995): Elaboración de un modelo comparativo de suelos con base en análisis físicos, químicos y sedimentológicos para su aplicación en geología forense.
- 378** GUATAME A., C.L. & MANRIQUE C., C.A. (1995): Cálculo de recursos de carbón y zonificación de estabilidad en un área de 43.6 km<sup>2</sup> en el sinclinal de Sueva, Departamento de Cundinamarca.
- 379** ROLON V., L.F. & CARRERO M., M. (1995): Análisis estratigráfico de la sección cretácica aflorante al oriente del anticlinal de los Cobardes entre los Municipios de Guadalupe - Chima - Contratación, Departamento de Santander.
- 380** SOLANO S., O. & BUITRAGO V., H.J. (1995): Estudio geológico y evaluación preliminar de recursos minerales en un área al SW de Tocaima (Cundinamarca).
- 381** TORRES T., V. (1995): Análisis paleoclimático con base en palinología de los setenta metros superiores del pozo INGEOMINAS 1 y su relación con los depósitos lacustres de la Sabana de Bogotá.
- 382** BECERRA B., J.E. & DIAZ P., F.H. (1995): Petrografía del Carbón del Sinclinal de Sueva y cálculo de reservas preliminares en su extremo sur.
- 382A** CARDONA P., J. & GUTIERREZ G., Z. (1995): Estratigrafía y Ambientes de Depósito de la Formación Carbonera en un área al noroeste de Yopal - Casanare (Colombia).
- 383** GAITAN C., H.E. (1996): Caracterización geológica-geoquímica del yacimiento de Feldespato "El Vergel", Ibagué, Tolima.
- 384** BARON V., J.E. & MARTINEZ A., M.A. (1996): Estudio sedimentológico y petrológico de la Formación Girón en los alrededores de Zapatoca y Curití, Departamento de Santander.
- 385** GOMEZ L., E. (1996): Actividad de la falla La Salina a partir de instrumentación.
- 386** ROCHA S., M. F. & RODRIGUEZ A., C.A. (1996): Geología general y evaluación preliminar de los recursos de carbón en un sector al NW del municipio de Sueva, Cundinamarca.
- 387** ALVEAR G., M. A. & ZARATE O., G. A. (1996): Interpretación geológica y geofísica del subsuelo en un área al noroeste del Municipio de Orocué (Casanare), mediante el uso de sistemas interactivos.
- 388** ZAFRA D., M. G. (1996): Estudios geológicos y geoquímicos de un área en el sector sureste del cinturón esmeraldífero, Departamentos de Cundinamarca y Boyacá.
- 389** USECHE L., H. (1996): *Gap* teoría: Aplicaciones al problema de la línea de costa.
- 390** SERRANO P., M.P. & URREGO, L.A. (1996): Análisis estratigráfico y secuencial de la sucesión sedimentaria cretácica y paleógena en el área de Cravo Norte, Departamento de Arauca.
- 391** ROSERO O., A.J. (1996): Análisis estructural tridimensional del sistema de fallamiento y plegamiento de un área al sur de Sogamoso.
- 392** HERRERA G., J.M. (1996): Reconocimiento geológico del área Colombo-Brasilera, Eje Tabatinga-Apaporis.

- 393** ORTIZ DIAZ J. (1996): Geometría estructural del Anticlinal de Nemocón Norte y su relación con la tectónica de sal en un cinturón de cabalgamiento, Cordillera Oriental, Colombia.
- 394** PAZ C., M.G & URRUTIA P., A.D (1996): Estratigrafía y ambientes de depósito de la Formación El Tibet (Macizo de Floresta, Boyacá).
- 395** GARCIA B., A.A & MARTINEZ P., P.J. (1996): Estudio de los niveles piezométricos de los acuíferos de tres cuencas hidrográficas de la Sabana de Bogotá.
- 396** VILLAMIZAR M., C.E (1997): Análisis geoquímico regional de la Plancha 366-Garzón-Huila (Colombia).
- 397** SILVA, J.A. & TRIANA, R. (1996): Estudio sedimentológico de las formaciones continentales del Piedemonte Llanero conocidas como Caja y La Corneta en los alrededores de San Luis de Gaceno.
- 398** GOMEZ G., Y.L. & ROVIRA G., D.L (1997): Modelo tectónico deposicional y evaluación de potencial de hidrocarburos de la secuencia del Cretáceo inferior en el área de influencia de los campos Butarama y Crisol, Valle Medio del Magdalena.
- 399** ROMERO, M.I. & GONGORA P., A. (1997): Modelo geológico minero del yacimiento carbonífero de la zona de La Loma en El Departamento del Cesar.
- 400** CABRERA G., J.C. & MARIN B., E. (1997): Geología de las zonas de presa de los proyectos Plateado Alto y El Plateado, Río San Juan de Micay, Departamento del Cauca.
- 401** VARELA L., O.J. (1997): Determinación de la permeabilidad en la Formación Mirador, campo Cusiana, Colombia.
- 402** BONILLA R.H. & JARAMILLO R.M (1997): Geología de un área al este del Municipio de Puerto Salgar, Departamento de Cundinamarca.
- 403** CASTELLANOS, G.V. & GARCIA, L. M. (1997): Modelamiento geofísico de la falla de Soapaga.
- 404** CASTRO G., J.A. & MORALES H.E. (1997): Zonificación de amenazas por deslizamientos en el municipio de Ciénaga (Boyacá), utilizando sensores remotos y sistemas de información geográfica (SIG).
- 405** PARDO TOVAR S. (1997): Estratigrafía y sedimentología de la formación La Paz, Valle Medio del Magdalena.
- 406** LOPEZ R., A.M. & MESA, J.E. (1997): Estratigrafía y ambientes de depósito de la Formación Girón en el Macizo de Floresta (Boyacá).
- 407** ARANGO H, I. (1998): Modelamiento geológico con base en medidas geoelectricas y gravitacionales, de una zona localizada al sur-occidente de Santafé de Bogotá, en inmediaciones del Municipio de Soacha.
- 408** FERNANDEZ B., F.R. (1998): Evaluación integrada de yacimientos para los campos Cristalina y Garzas, Valle Medio del Magdalena, Colombia.
- 409** SOLANO, A.W. (1997): Caracterización petrográfico-sedimentológica y reevaluación estratigráfica de la Formación Yaví en la sección tipo y dos secciones de referencia.
- 410** DIAZ CRUZ, C.A. (1998): Optimización de los parámetros de adquisición y procesamientos sísmicos para el piedemonte de la cuenca del Putumayo.
- 411** MOGOLLON, G.O. (1998): Análisis y selección de los parámetros de adquisición sísmica para el programa Neiva 3D.
- 412** MORA B., J.A. (1998): Estudio estratigráfico del cretácico y terciario inferior en el extremo norte de la cuenca del Putumayo, alrededores de Belén de los Andaquíes y Morelia, Caquetá.
- 413** GANTIVA, G.E. (1998): Ubicación de posibles sitios adecuados para la fundación de una presa en la cuenca del Río Cuja para el suministro de agua a los municipios de Fusagasuga y aledaños.
- 414** GUERRERO M., J.G. & CARRILLO, G. (1998): Actualización cartográfica de unidades litoestratigráficas encajantes de mineralizaciones esmeraldíferas en el cinturón occidental de la Cordillera Oriental, Colombia.
- 415** DELGADO A., C. & QUINTERO M., L.C. (1998): Caracterización facial y distribución de la unidad Gachetá en los Campos Caño Garza Norte, Departamento de Casanare.
- 416** PEÑA P., C.F. & PEÑA P., H.A. (1998): Caracterización petrográfica y mineralógica de los suelos de un sector SW de Ciudad Bolívar, en Santafé de Bogotá D.C., aplicada a la geología forense.
- 417** SANIN A., C.E. (1998): Tomografía geoelectrica:

- adaptación y aplicación en dos ejemplos en la Sabana de Bogotá.
- 418** CASTILLO V, G. & GARCIA T., J.A. (1998): Caracterización estructural y petrográfica del Grupo Quetame en el área comprendida entre el páramo de Chingaza, San Juanito y El Calvario (Meta).
- 419** GALVEZ P., E. (1998): Caracterización petrográfica y determinación de la fuente de aporte de los niveles conglomeráticos de la formaciones: Cansona (Campaniano - Maastrichtiano) y San Cayetano (Paleoceno Superior) en el Cinturón de San Jacinto, Plancha 37.
- 420** ARANGUREN D., D.A. & RENDON, C. (1998): Evaluación mineralógica y geoquímica del yacimiento esmeraldífero de Coscuez, Departamento de Boyacá.
- 421** SANCHEZ S., E.A. (1998): Caracterización petrofísica de la unidad K2 del campo Apiay-Guatiquía, a partir del análisis integrado de atributos sísmicos 3D.
- 422** PEREZ G., C.E. (1999): Estudio sedimentológico y mineralógico de arenas procedentes de playas actuales y antiguas de islas barrera de la región del Baudó, Departamento del Chocó.
- 423** AVENDAÑO M., R.F. & TOVAR C., D. (1999): Cartografía geológica y geometría estructural del sector del Río Chirche-Terán, Valle Medio del Magdalena.
- 425** RODRIGUEZ S., W. & GUERRA U., R.L. (1998): Evaluación del potencial de hidrocarburos de la Formación El Ocal (Caballos Medio) en el campo Ortega (VSM).
- 426** LOPEZ R., J. & DIAZ H., V.H.(1999): Análisis geológico, geomorfológico y de estabilidad de pendientes para un corredor vial. Río Ovejas, Departamento del Cauca.
- 427** JIMENEZ C., P.G. & PRINCE S., M.A. (1999): Caracterización estratigráfica y petrográfica de las calizas aflorantes en el cerro Pua, en los alrededores de Arroyo de Piedra, Mar Caribe, Departamento de Bolívar.
- 428** HERNANDEZ V., J.L. & CAICEDO W., V. (1999): Modelo de distribución de variables petrofísicas para la Formación Caballos, en el campo Yaguará.
- 429** RIVEROS I., D.A. (1999): Génesis y caracterización petrográfica de los depósitos Plio-Pleistocenos del sector de Mondoñedo "Zabrinsky", Mosquera, Cundinamarca.
- 430** PEÑUELA A., L.E. & VARGAS P., J. R. (1999): Caracterización poral por microscopía electrónica de las areniscas petrolíferas de las formaciones Mugrosa (Campo La Cira), Barco (Campo Tibú) y Monserrate (Campo Dina).
- 431** VASQUEZ P., M.F. (1999): Evaluación petrográfica y caracterización geoquímica de los cuerpos intrusivos básicos aflorantes en la región de Cáceres y Puerto Romero, Departamentos de Cundinamarca y Boyacá.
- 432** CAMARGO B., G.A. & HERNANDEZ R., D.A. (1999): Desarrollo de una metodología para la interpretación de información sísmica con base en análisis de Amplitud vs. Distancia ("avd"), Cuenca del Putumayo, Colombia.
- 433** BERNAL L., M.I. (1999): Caracterización de inclusiones sólidas en el proceso de fabricación del vidrio.
- 434** GOMEZ H., E.P. (1999): Modelo deposicional de las unidades cretáceas en el área de influencia del campo Loro-Hormiga, Cuenca del Putumayo.
- 435** PEÑA G., J.J. & ANNICCHARICO R, G.P. (1999): Evaluación regional de las calizas de Tetuán como potencial reservorio de hidrocarburos en la subcuenca de Neiva, Valle Superior del Magdalena.
- 436** ROMERO O., G.A. & SANCHEZ A., A. (1999): Evaluación regional de las calizas de la parte inferior de la Formación La Frontera como reservorio potencial de hidrocarburos en la subcuenca de Neiva, Valle Superior del Magdalena.
- 437** CASTEBLANCO T., B. & DUQUE B., F. (2000): Estratigrafía de la Formación Tiltatá, aflorante en el área de Chocontá y Villapinzón, Departamento de Cundinamarca, Colombia.
- 438** PARRA A., M. (2000): Estratigrafía y petrografía del Cretácico inferior en el Parque Natural de Chingaza y la cuenca alta del Río Guatiquía, Cundinamarca-Meta, Colombia.
- 439** MANTILLA S., C.A. (2000): Modelo estático de las areniscas "U", "N", "M" y "T" de la Formación Villeta en el campo Quillilí, Cuenca del Putumayo, Colombia.
- 440** GUERRERO O., R.C. & CAITA S., C.L.(2000): Geología de la Isla de Malpelo.
- 441** CORONADO D., J.A. & TIBOCHA P., E.V. (2000):

- Reconocimiento geológico y caracterización de áreas potenciales para oro en un sector de la serranía de La Libertad, distrito minero de Taraira, Vaupés-Colombia.
- 442** CARDOZO E., C. A. (2000): Evaluación geológica y geoquímica de nuevas áreas potencialmente esmeraldíferas en el sector de Macanal (Departamento de Boyacá).
- 443** LEAL M., H. (2000): Estudio geológico y geoquímico de un área potencial esmeraldífera al NE de Macanal (Boyacá). Cinturón Esmeraldífero Oriental Colombiano.
- 444** GARCIA D., R. & MENDEZ C., C.A. (2000): Análisis estructural y restauración de una sección geológica entre San Francisco y Restrepo. Departamento del Meta. Flanco este de la Cordillera Oriental de Colombia.
- 445** GOMEZ M., J.L. (2000): Determinación de la porosidad del Yacimiento K-2 (Formación Une) Campo Apiay, correlacionando petrografía, registros eléctricos y corazones.
- 446** PARRA V., M.T. & RODRIGUEZ R., F.A. (2000): Cartografía y análisis geológico-estructural, del valle del río Negro-Guayuriba y Piedemonte Llanero, en el área comprendida entre los municipios de Guayabetal, Villavicencio y Acacias, departamentos de Cundinamarca-Meta.
- 447** ARCE H., C. (2000): Análisis del límite Cenomaniano-Turoniano en la cordillera oriental y el Valle Superior del Magdalena: Paleogeografía, estratigrafía secuencial y ambiente deposicional.
- 448** PARRADO D., A.M. (2000): Estudio preliminar de minerales pesados en las playas de Santa Verónica y la Flecha de Galerazamba, en el Caribe Colombiano.
- 449** ROMERO R., J.G. (2000): Caracterización mineralógica de las esmeraldas de la región de Chivor y evaluación geológica y geoquímica del sector suroriente del municipio de Macanal, Boyacá.
- 450** MERA P., R.M. & PIRAGUA A., A. (2000): Correlación estratigráfica de las rocas del intervalo Paleoceno-Oligoceno, subcuenca de San Juan, Chocó.
- 451** CAMARGO P., R.E. & PARDO J., M. (2000): Geología de la Formación Vijes en el piedemonte oriental de la cordillera occidental, Municipio de Vijes, Departamento del Valle del Cauca.
- 452** GARCIA S., Y.A. & VARGAS Z., J.G. (2000): Modelamiento geométrico de la zona central del anticlinal de Zipaquirá, Cundinamarca, Colombia.
- 453** AMORTEGUI V., A.E. (2001): Petrografía de las rocas volcánicas y mineralogía de sus productos de alteración, en la zona arqueológica de San Agustín, Huila.
- 454** GOMEZ P., M. (2001): Estudio morfológico y taxonómico del cráneo de un reptil marino proveniente de capas de la Formación Paja, Quebrada Pavachoque, Municipio de Sutamarchán.
- 455** SERRANO S., B.E. (2001): Estudio de la geometría y los cambios del delta del río Sinú durante el Holoceno.
- 456** MEDINA G., L.P. (2001): Determinación de las propiedades de la Formación Barzalosa y el Grupo Guaduala como unidades sello para la migración de hidrocarburos en el Valle Superior del Magdalena.
- 457** ROBLES C., S. E. (2000): Análisis de Facies del techo del Cretácico superior al norte del Valle Superior del Magdalena, entre los municipios de Nariño y Carmen de Apicalá, Departamento del Tolima.

#### **TESIS DE POSGRADO en Geofísica y Meteorología**

- ERAZO P., M.A. (1990): Caracterización eléctrica de la formación Arenisca Tierna del Grupo Guadalupe.
- BAQUERO M., O.L. (1991): Modelo geofísico de la corteza sobre el sistema de fallas de Guaicáramo en las áreas de Chivor (Boyacá) y Guamal (Meta).
- JARAMILLO S., J.A. (1991): Diseño de un sistema automático de dirección y Procesamiento de datos sísmicos para la Red Sismológica del Suroccidente.
- GARCIA R.,M.P. (1992): Aplicación de los métodos magnéticos en la prospección de yacimientos tipo Skarn. Payandé (Tolima).
- RUIZ M.,J.F. (1997): Sistemas sinópticos en la Amazonia Colombiana.
- MONTEALEGRE, B. (1999): La influencia de los procesos de interacción océano-atmosfera del Pacífico tropical y el Atlántico en la variabilidad interanual de la precipitación en Colombia.
- DUEÑAS S., J.A. (1999): Estudio sobre la capa límite atmosférica y de las condiciones meteorológicas que inciden en la dispersión de contaminantes en

la Sabana de Bogotá y Llanos Orientales.

ANDUCKIA A., J. C. (1998): Extensión de un modelo clásico del equilibrio radiactivo en atmósferas semigrises.

BUSTAMANTE L., A. M. (1998): Estudio estadístico de la altura geopotencial de 500 mb para las estaciones de Bogotá y Gaviotas para el periodo 1984 a 1989.

ESQUIVEL R., H. A. (1999): Determinación de la temperatura de la superficie terrestre por medio de imágenes de satélite.

CHACON C., C. A. (1999): Estimación de la columna total de Ozono en la banda de Absorción de 9.6  $\mu\text{m}$  para una atmósfera tropical.

MONTEALEGRE L., F. A. (1997): Investigación agrometeorológica de la langosta *Schistocerca gregaria* Forsk.

MOLINA B., C. A. (1997): Análisis de las condiciones termodinámicas de la atmósfera y del régimen de vientos favorables para la ocurrencia de tormentas en la Sabana de Bogotá.

LLANOS H., E. (1998): Estudio climatológico de San Andres y Providencia.

CORTES O., J. B. (2001): Análisis de impacto de diferentes escenarios de  $\text{CO}_2$  con dos modelos de cambio climático sobre la fluctuación de la temperatura en Colombia.