

PROYECTO:

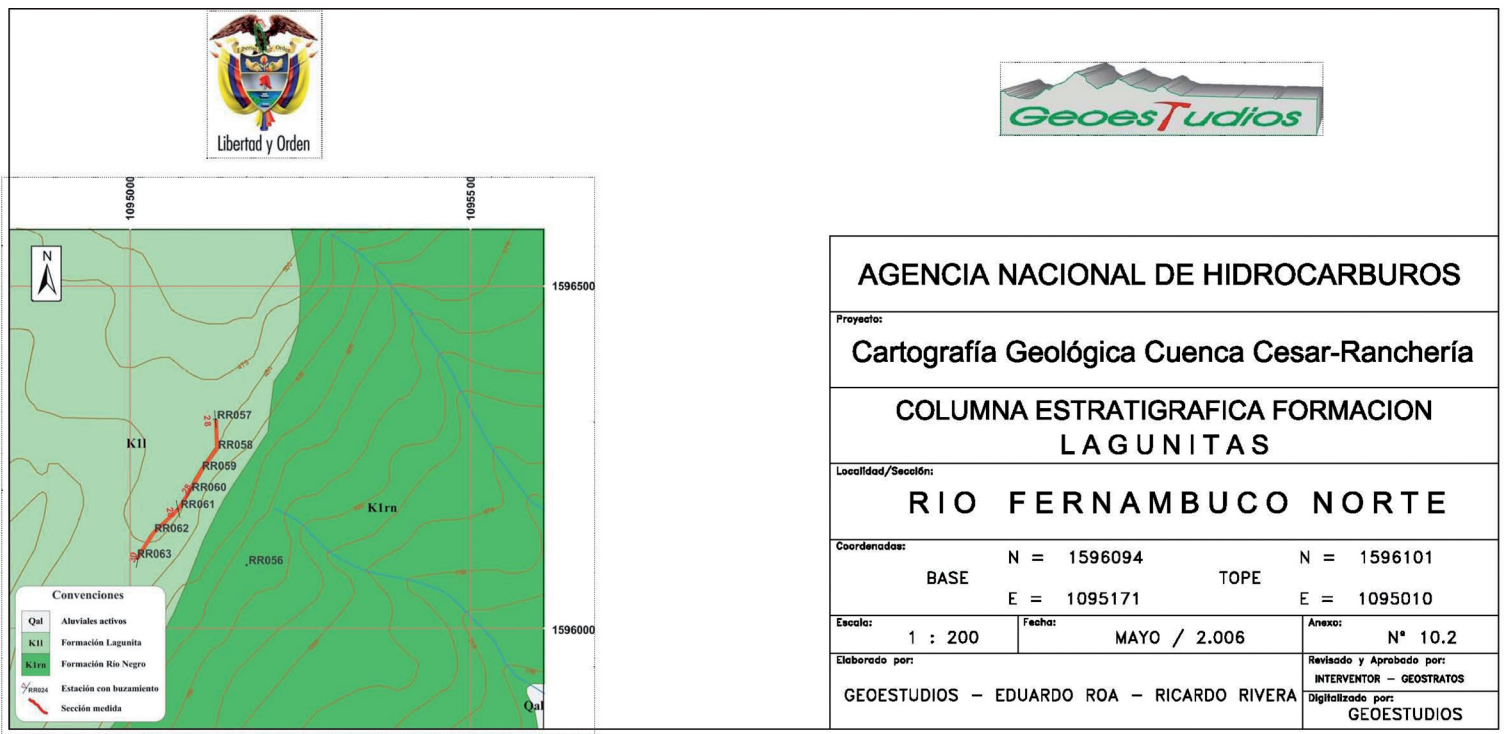
**CONSULTORÍA PARA EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN
BIOESTRATIGRÁFICA DE LAS CUENCAS SINU-SAN JACINTO,
CESAR-RANCHERIA, CHOCO Y CORDILLERA ORIENTAL.**

CONTRATO No. 2082950

**SECCIÓN CR-4
RÍO FERNAMBUCO NORTE**

COLUMNA ESTRATIGRÁFICA

**ANEXO CR-4
REPORTE BIOS 694 / 2009**



CONVENCIONES

<p>ESPOSOR DE CAPAS MG = Muy Gruesa (>100 cm) G = Gruesa (30-100 cm) M = Media (10-30 cm) D = Delgada (3-10 cm) MD = Muy Delgada (1-3 cm) L = Lámina (<1 cm)</p>	<p>SELECCION B = Buena M = Moderada P = Pobre</p>	<p>COLOR Según el código de la tabla de color</p>	<p>ESTRUCTURAS INTERNAS Laminación plana paralela continua Laminación plana paralela discontinua Laminación plana no paralela continua Laminación ondulosa paralela continua Laminación ondulosa no paralela Laminación lenticular Laminación inclinada planar Laminación tangencial o la base Laminación inclinada de bajo ángulo Laminación cruzada en espina de pescado Estratificación cruzada en artesa Convoluta Laminación fisar Imbricación incipiente Gradación normal Gradación inversa Capa Homogénea En artesa</p>	<p>FOSILES Amonitas Bivalvos Gastrópodos Foraminíferos Restos de peces Hojas Restos de plantas Corales Equinodermos Crinoides Braquiópodos Peleles fosfáticos Numulites Belemites Vertebrados Xilopalos</p>	<p>OTROS Intraclastos lodosos Intraclastos arenosos Fragmentos carbonosos Estrías de fractión Fracturas Niveles de oxidación Láminas carbonosas/materia orgánica Concreciones calcáreas Concreciones o nódulos silíceos Concreciones o nódulos ferruginos Concreciones o nódulos arenosos Fritales Litios clastizados/epilitizados Calcos de carga mayor a 10 cm Calcos de carga menor a 10 cm Impregnación de petróleo Marcas de desgaste y lineación de cauces Turbofijas Surcos de erosión y desfilzamiento Madrigueras ramificadas Rocas Extromatolitos</p>
<p>LITOLOGIA Arenita Arenita Areolosa Arenita Guajirrosa Arenita Conglomerática Arenillita Limalita Shale Lodolita Lodolita Calcarea Arenita Calcarea Chart Fosforita Conglomerada Matrizsoportada Conglomerada Clastosoporiada Brecha Caliza Cubierta Carbón Tabas</p>	<p>REDONDEZ R = Redondeada SR = Subredondeada SA = Subangular A = Angular</p>	<p>FRACTURAS Se anotan los datos estructurales en azimut y se especifica tipo de relleno si existe C = Cerrada Ca = Calcaíta SI = Silíceo Ox = Oxidado Su = Suciedad PI = Pirita A = Abierta y vacía L = Lodo</p>	<p>GEOMETRIA EXTERNA Tabular Cuneliforme o Subtabular Conaliforme Lenticular Ondulosa</p>	<p>ESTRUCTURAS BIOGENICAS Inofosiles en general Madrigueras verticales Madrigueras horizontales Madrigueras sobre el techo Madrigueras sobre la base Madrigueras ramificadas Rocas Extromatolitos</p>	<p>ACCESORIOS Calcaíta en fracturas Glauconita Yeso Mica Oxidos de hierro Pirita Fosfatos</p>
<p>MATRIZ A = Arenosa L = Lodosa Ar = Arenosa F = Ferruginosa C = Calcarea</p>	<p>CEMENTO SI = Silíceo Fe = Ferruginoso Ca = Calcáreo K = Cooilítico</p>	<p>CONTACTO Neto planar Neto onduloso Neto erosivo Neto irregular Transicional rápida Transicional lento</p>	<p>BIOTURBACION A = Alta M = Media B = Baja</p>	<p>ESPOSOR Muy Gruesa (>100 cm) Gruesa (30-100 cm) Media (10-30 cm) Delgada (3-10 cm) Muy Delgada (1-3 cm) Lámina (<1 cm)</p>	<p>DELTA POLIGONAL RUMBO/BUZAMIENTO Bastones Parcial (m)</p>

