

<b>ANEXO E1. GEOTOPO DE CATEGORIA ESTRATIGRÁFICA Y GEOMORFOLOGICA</b>		
<b>Geotopo</b>	<b>Depósitos Eólicos (Qe) y Depósitos de penillanura Eólicos (Qpe)</b>	<b>Observaciones Generales</b>
<b>Localización</b>	Plancha 253 Vichada.	Este tipo de depósitos se observan en zonas de relieve plano, elevadas con relación a las costras, donde afloran arenas eólicas, es decir arenas no consolidadas de grano fino, sin matriz, de color amarillo, con partículas de formas redondeadas y esféricas.
<b>Tipo de Interés</b>	Científico	
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS</b>		

<b>ANEXO E2. GEOTOPO DE CATEGORIA ESTRATIGRÁFICA</b>		
<b>Geotopo</b>	<b>Rio Muco</b>	<b>Observaciones Generales</b>
<b>Localización</b>	Plancha 253 Vichada.	El Rio Muco permite observar los procesos asociados a ambientes fluviales y sus depósitos permiten obtener información de la cuenca, además de brindar claridad sobre el estudio de rocas antiguas depositadas en estos ambientes.
<b>Tipo de Interés</b>	Científico	
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS</b>		

**ANEXO E3. GEOTOPOS DE CATEGORIA PETROGRÁFICA Y MINERALÓGICA.**

<b>ANEXO E3. GEOTOPOS DE CATEGORIA PETROGRÁFICA Y MINERALÓGICA.</b>		
<b>Geotopo</b>	<b>Litologías aflorantes del área de estudio</b>	<b>Observaciones Generales</b>
<b>Localización</b>	Departamento del Vichada Plancha 253	El análisis de las características mineralógicas y petrográficas de las muestras obtenidas en la zona, evidencian procesos de cementación con altos contenidos de hierro y posibles condiciones sub aéreas. Así mismo se observa variaciones composicionales y granulométrica de las rocas como cuarzo arenitas ferruginosas, litoarenitas ferruginosas, litoarenita ferruginosa de grano grueso a conglomerática, y grawacas de cuarzo. La presencia de líticos y los cuarzoes intensamente fracturados podrían ser evidencia de una alta deformación en el área fuente, posiblemente por impacto, basado en evidencias petrográficas.
<b>Tipo de Interés</b>	Científico - Económico	
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS</b>		
BAYONA, G., VALENCIA, A., MORA, A., RUEDA, M., ORTÍZ, J. & MONTENEGRO, O. (2008): Estratigrafía y procedencia de las rocas del Mioceno en la parte distal de la cuenca antepaís de los Llanos de Colombia.- GEOLOGÍA COLOMBIANA, 33, pp. 23-46, 13 Figs., Bogotá.		

**ANEXO E4. GEOTOPO DE CATEGORIA ESTRATIGRÁFICA Y GEOMORFOLOGICA**

		<b>Observaciones Generales</b>
<b>Geotopo</b>	<b>Depósitos Asociados a Costras Ferruginosas (Qcf)</b>	Este tipo de depósitos se observan en colinas de aprox 6 m de altura, comúnmente con las costras ferruginosas en fragmentos cubriendo la superficie, las cuales en determinados sectores alcanzan hasta 30 cm. En ocasiones se observa adicionalmente estratificación cruzada dentro de los fragmentos de costras. La hematita se encuentra uniendo las partículas en su mayoría de tamaños arenas y en menor proporción de gravas.
<b>Localización</b>	Plancha 253 Vichada.	
<b>Tipo de Interés</b>	Científico	
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS</b>		

**ANEXO E5. GEOTOPO DE CATEGORIA HIDROGEOLÓGICA**

<b>ANEXO E5. GEOTOPO DE CATEGORIA HIDROGEOLÓGICA</b>		
<b>Geotopo</b>	<b>Rio Muco</b>	<b>Observaciones Generales</b>
<b>Localización</b>	Rio Muco	El rio Muco es un afluente del Rio Vichada, que es utilizado por la población como vía de transporte, fuente de alimento y de importancia turística, además, desarrolla el paisaje de la región, con las corrientes menores de la zona.
<b>Tipo de Interés</b>	Científico – Económico – Turístico	
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS</b>		