



Proyecto "Levantamiento de la Cartografía Geológica y Exploración Geoquímica de las Plancha 253 de 2.400 Km2. Bloque 9 - Departamento del Vichada.  
Análisis Petrográfico Macroscópico y Microscópico

No CAMPO	IGM	PLANCHA	LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA			DESCRIPCIÓN LOCALIDAD	DESCRIPCIÓN MACROSCÓPICA PETROGRÁFICA							COMPOSICIÓN MINERALÓGICA				CLASIFICACIÓN	UNIDAD LITOESTRATIGRÁFICA
			Coordenada N	Coordenada E	Elevación (m.s.n.m.)		Tipo Roca	Textura	Composición	Color	Laminación	Grado Meteorización	Partición	Minerales Principales	Minerales de Alteración	Minerales Accesorios	Minerales de Introducción		
IQA-094-P		253	990.150	1.028.346	177	Vía Tres Matas -El Viento	Sedimentaria	Grano fino, angular a subangular, bien a muy bien calibrado, arenosoportado	Granos (Armazón): Arena (90%), Matriz limosa (4%), cemento ferruginoso (Hematita 4%) y poros (2%)	Rojizo	No Presenta	Nulo	Contactos longitudinales y tangenciales	Cuarzo (98%); Fragmentos Cuarzoarenita (2%)				Cuarzoarenita (Folk, 1974)	Qcf
IQA-095-P			991.376	1.019.827	189	Vía Tres Matas -El Viento	Sedimentaria	Sedimento inconsolidado tamaño lodo, arena muy fina y media, calibrado regular, forma redondeada y subredondeada	Cuarzo (98%); Fragmentos Cuarzoarenita (2%)	Amarillo				Cuarzo (95%); Fragmentos Líticos (2%)	Óxidos (3%)			Arena Lodosa (Folk, 1974)	Qp
IQA-096-P			991.767	1.002.127	196	Paralela al sur de Caño Guacamayas	Sedimentaria	Sedimento inconsolidado tamaño lodo y arena muy fina y media, Granos redondeados y subangulares, mal seleccionado	Principalmente por cuarzo y líticos	Amarillo				Cuarzo (92%); Fragmentos Líticos (5%)	Óxidos (3%)			Lodo Arenoso (Folk, 1974)	Qp
IQA-102-P			995.988	1.009.515	193	Vía Tres Matas -El Viento	Sedimentaria	Limolita ligeramente arenosa, grano fino a muy fino, subangulares a subredondeados, subestéricos, buen calibrado	Limolita - Cuarzosa	Gris				Cuarzo (98%)			Minerales Pesados (2%)	Limolita arenosa de cuarzo (Folk, 1974)	Qp
JRA-087-P			986.353	1.054.908	349	Vía de SanJosé de Ocuté a Tres Matas	Sedimentaria	Arena de cuarzo de grano muy fino, granos redondeados, muy bien calibrada	Arena de cuarzo: Cuarzo (87%), Arcillas (10%) y Minerales Magnéticos (3%)	10YR2/2				Cuarzo (87%), Arcillas (10%)	Minerales Magnéticos (3%)			Arena Limosa: Arena muy fina (55%), arena fina (5%), limo (30%) y arcilla (10%). (Folk, 1974)	Qac (Qal)/Qpe (Qt1)
YPS-052-P1			972.775	1.044.883	170	Vía principal Puerto Rico - Guanape	Sedimentaria	Grano fino principalmente, también arena muy fina y media en menor proporción (<5%), y algunos fragmentos arcillosos tamaño gránulo (<1%); los granos son angulares a subangulares, muy buen calibrado y porosidad primaria interpartícula (12%)	Armazón arena y en algunas zonas es intermedio; matriz principalmente limosa (5%) y en menor proporción arcillosa; y cemento (3%) ferruginoso (Hematita?)	Planar			Contactos puntuales a tangenciales	Cuarzo (95%)	Minerales de Fe (5%)			Cuarzoarenita grano fino (Folk, 1974)	Qcf
YPS-096-P			992.042	1.037.655	330	Vía finca Llano Caucho - finca el Lucero	Sedimentaria	Sedimento inconsolidado tamaño arena fina, muy fina y media; granos redondeados y subredondeados		Granos incoloros (translúcidos) y lechosos con algunas tonalidades rojizas (oxidación otros)					Cuarzo (96%); Fragmentos Líticos (2%)	Óxidos (2%)			Arena de Cuarzo (Folk, 1974)