

Plancha: 392

Proyecto: 512 - Cartografía Geologica de Colombia

 No. Muestras: 523  
 No. Cajas: \_\_\_\_

Tipo de muestras:

Seccion delgada \_\_\_\_\_.

Paleontología \_\_\_\_\_.

Testigos de perforación \_\_\_\_\_.

Otro: \_\_\_\_\_.

Coordinador de Proyecto : Juan Manuel Aranzazu

Autoriza :

**RELACIÓN DE MUESTRAS**

Código No. Litoteca	No.IGM	No de Campo	Localización Geográfica	Coordenadas		Clasificación Preliminar	Cantidad	Tipo de Análisis Realizado	Observaciones	Caja No.
				ESTE	NORTE					
CDG0386S	5039273	CD-0386	Vereda El Guayabo	954436	690559	Suelo	1	Geoquímica		681
CDG0387S	5039274	CD-0387	Vereda El Guayabo	954301	690863	Suelo	1	Geoquímica		681
CDG0388S	5039275	CD-0388	Vereda El Guayabo	954215	691157	Suelo	1	Geoquímica		681
CDG0389S	5039276	CD-0389	Vereda El Guayabo	953917	691261	Suelo	1	Geoquímica		681
CDG0390S	5039277	CD-0390	Vereda El Guayabo	953600	691263	Suelo	1	Geoquímica		681
CDG0391S	5039278	CD-0391	Vereda El Guayabo	953307	691360	Suelo	1	Geoquímica		681
CDG0392S	5039279	CD-0392	Vereda El Guayabo	952995	691602	Suelo	1	Geoquímica		681
CDG0393S	5039280	CD-0393	Vereda El Guayabo	952734	691767	Suelo	1	Geoquímica		681
CDG0394S	5039281	CD-0394	Vereda El Aguacate	952563	692021	Suelo	1	Geoquímica		681
CDG0395S	5039282	CD-0395	Vereda El Aguacate	952279	692174	Suelo	1	Geoquímica		681
CDG0396S	5039283	CD-0396	Vereda El Aguacate	952055	692387	Suelo	1	Geoquímica		682
CDG0397S	5039284	CD-0397	Vereda El Aguacate	952066	692696	Suelo	1	Geoquímica		682
CDG0398S	5039285	CD-0398	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	952124	693005	Suelo	1	Geoquímica		682
CDG0399S	5039286	CD-0399	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	952098	693319	Suelo	1	Geoquímica		682
CDG0400S	5039287	CD-0400	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	951975	693616	Suelo	1	Geoquímica		682
CDG0401S	5039288	CD-0401	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	951703	693807	Suelo	1	Geoquímica		682
CDG0402S	5039289	CD-0402	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	951534	694070	Suelo	1	Geoquímica		682
CDG0403S	5039290	CD-0403	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	951222	694119	Suelo	1	Geoquímica		682
CDG0404S	5039291	CD-0404	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	950906	694153	Suelo	1	Geoquímica		682
CDG0405S	5039292	CD-0405	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	950604	694228	Suelo	1	Geoquímica		683
CDG0406S	5039293	CD-0406	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	950279	694310	Suelo	1	Geoquímica		683
CDG0407S	5039294	CD-0407	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	950020	694512	Suelo	1	Geoquímica		683
CDG0408S	5039295	CD-0408	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	949758	694692	Suelo	1	Geoquímica		683
CDG0409S	5039296	CD-0409	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	949569	694943	Suelo	1	Geoquímica		683
CDG0410S	5039297	CD-0410	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	949394	695205	Suelo	1	Geoquímica		683
CDG0412S	5039298	CD-0412	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	948846	695443	Suelo	1	Geoquímica		683
CDG0413S	5039299	CD-0413	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	948573	695272	Suelo	1	Geoquímica		683
CDG0414S	5039300	CD-0414	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	948262	695188	Suelo	1	Geoquímica		683
CDG0415S	5039301	CD-0415	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	947958	695298	Suelo	1	Geoquímica		683
CDG0416S	5039302	CD-0416	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	947686	695440	Suelo	1	Geoquímica		683
CDG0417S	5039303	CD-0417	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	947387	695532	Suelo	1	Geoquímica		684

Plancha: 392	Proyecto: 512 - Cartografía Geologica de Colombia
--------------	---

No. Muestras: 523	No. Cajas: ____	Tipo de muestras:	Seccion delgada _____.	Paleontología _____.
			Testigos de perforación ____.	Otro: _____.

Coordinador de Proyecto : Juan Manuel Aranzazu	Autoriza :
--	------------

**RELACIÓN DE MUESTRAS**

Código No. Litoteca	No.IGM	No de Campo	Localización Geográfica	Coordenadas		Clasificación Preliminar	Cantidad	Tipo de Análisis Realizado	Observaciones	Caja No.
				ESTE	NORTE					
CDG0418S	5039304	CD-0418	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	947108	695678	Suelo	1	Geoquimica		684
CDG0419S	5039305	CD-0419	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	946803	695737	Suelo	1	Geoquimica		684
CDG0420S	5039306	CD-0420	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	946489	695760	Suelo	1	Geoquimica		684
CDG0421S	5039307	CD-0421	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	946196	695884	Suelo	1	Geoquimica		684
CDG0422S	5039308	CD-0422	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	945958	696102	Suelo	1	Geoquimica		684
CDG0423S	5039309	CD-0423	Vereda San Lorenzo. Corregimiento de Campo Hermoso. Municipio de San Vicente del Caguan. Caqueta	945797	696380	Suelo	1	Geoquimica		684
CDG0424S	5039310	CD-0424	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	949867	697333	Suelo	1	Geoquimica		684
CDG0425S	5039311	CD-0425	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	950266	697418	Suelo	1	Geoquimica		684
CDG0426S	5039312	CD-0426	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	950708	697381	Suelo	1	Geoquimica		684
CDG0427S	5039313	CD-0427	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	949513	697137	Suelo	1	Geoquimica		685
CDG0428S	5039314	CD-0428	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	949123	697101	Suelo	1	Geoquimica		685
CDG0429S	5039315	CD-0429	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	948766	697169	Suelo	1	Geoquimica		685
CDG0430S	5039316	CD-0430	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	948407	697232	Suelo	1	Geoquimica		685
CDG0431S	5039317	CD-0431	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	948037	697276	Suelo	1	Geoquimica		685
CDG0432S	5039318	CD-0432	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	947674	697186	Suelo	1	Geoquimica		685
CDG0433S	5039319	CD-0433	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	947374	696915	Suelo	1	Geoquimica		685
CDG0434S	5039320	CD-0434	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	947005	696777	Suelo	1	Geoquimica		685
CDG0435S	5039321	CD-0435	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	946607	696652	Suelo	1	Geoquimica		685
CDG0436S	5039322	CD-0436	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	946262	696493	Suelo	1	Geoquimica		685
CDG0437S	5039323	CD-0437	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	945525	696706	Suelo	1	Geoquimica		686
CDG0438S	5039324	CD-0438	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	945207	696989	Suelo	1	Geoquimica		686
CDG0439S	5039325	CD-0439	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	944871	697116	Suelo	1	Geoquimica		686
CDG0440S	5039326	CD-0440	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	944510	697198	Suelo	1	Geoquimica		686
CDG0441S	5039327	CD-0441	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	944138	697322	Suelo	1	Geoquimica		686
CDG0442S	5039328	CD-0442	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	943761	697473	Suelo	1	Geoquimica		686
CDG0443S	5039329	CD-0443	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	943435	697708	Suelo	1	Geoquimica		686
CDG0444S	5039330	CD-0444	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	943209	698050	Suelo	1	Geoquimica		686
CDG0445S	5039331	CD-0445	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	942948	698352	Suelo	1	Geoquimica		686
CDG0446S	5039332	CD-0446	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	942546	698431	Suelo	1	Geoquimica		686
CDG0447S	5039333	CD-0447	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	942237	698700	Suelo	1	Geoquimica		687
CDG0448S	5039334	CD-0448	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	941884	698935	Suelo	1	Geoquimica		687
CDG0449S	5039335	CD-0449	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	941507	699110	Suelo	1	Geoquimica		687
CDG0450S	5039336	CD-0450	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	941149	699473	Suelo	1	Geoquimica		687
CDG0451S	5039337	CD-0451	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	940753	699568	Suelo	1	Geoquimica		687
CDG0452S	5039338	CD-0452	Carreteable Campo Hermoso-Villa Carmona	940369	699417	Suelo	1	Geoquimica		687
CDG0453S	5039339	CD-0453 (S)	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	956788	713857	Suelo	1	Geoquimica		687
CDG0454S	5039340	CD-0454 (S)	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	956632	714128	Suelo	1	Geoquimica		687
CDG0455S	5039341	CD-0455 (S)	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	956437	714369	Suelo	1	Geoquimica		687
CDG0456S	5039342	CD-0456 (S)	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	956122	714522	Suelo	1	Geoquimica		687
CDG0457S	5039343	CD-0457 (S)	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	955962	714786	Suelo	1	Geoquimica		688

Plancha: 392

Proyecto: 512 - Cartografía Geologica de Colombia

No. Muestras: 523

No. Cajas: \_\_\_\_

Tipo de muestras:

Seccion delgada \_\_\_\_\_.

Paleontología \_\_\_\_\_.

Testigos de perforación \_\_\_\_\_.

Otro: \_\_\_\_\_.

Coordinador de Proyecto : Juan Manuel Aranzazu

Autoriza :

**RELACIÓN DE MUESTRAS**

Código No. Litoteca	No.IGM	No de Campo	Localización Geográfica	Coordenadas		Clasificación Preliminar	Cantidad	Tipo de Análisis Realizado	Observaciones	Caja No.
				ESTE	NORTE					
CDG0458S	5039344	CD-0458 (S)	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	955833	715085	Suelo	1	Geoquímica		688
CDG0459S	5039345	CD-0459 (S)	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	955683	715356	Suelo	1	Geoquímica		688
CDG0460S	5039346	CD-0460 (S)	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	955790	715695	Suelo	1	Geoquímica		688
CDG0461R	5039347	CD-0461	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	955752	716021	Arena	1	Geoquímica		688
CDG0462S	5039348	CD-0462 (S)	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	955603	716314	Suelo	1	Geoquímica		688
CDG0463S	5039349	CD-0463 (S)	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	955438	716588	Suelo	1	Geoquímica		688
CDG0464S	5039350	CD-0464 (S)	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	955119	716641	Suelo	1	Geoquímica		688
CDG0465S	5039351	CD-0465 (S)	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	954922	716914	Suelo	1	Geoquímica		688
CDG0466R	5039352	CD-0466	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	954982	717271	Arena	1	Geoquímica		688
CDG0467R	5039353	CD-0467	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	954883	717696	Arena	1	Geoquímica		688
CDG0468R	5039354	CD-0468	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	954546	717610	Arena	1	Geoquímica		689
CDG0469R	5039355	CD-0469	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	954231	717511	Arena	1	Geoquímica		689
CDG0470R	5039356	CD-0470	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	953883	717604	Arena	1	Geoquímica		689
CDG0471R	5039357	CD-0471	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	953468	717641	Arena	1	Geoquímica		689
CDG0472S	5039358	CD-0472 (S)	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	953302	717320	Suelo	1	Geoquímica		689
CDG0473S	5039359	CD-0473 (S)	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	952892	717348	Suelo	1	Geoquímica		689
CDG0474S	5039360	CD-0474	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	952236	716187	Suelo	1	Geoquímica		689
CDG0475S	5039361	CD-0475	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	952274	716534	Suelo	1	Geoquímica		689
CDG0476S	5039362	CD-0476	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	952602	716643	Suelo	1	Geoquímica		689
CDG0477SA	5039363	CD-0477	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	952684	716992	Suelo	1	Geoquímica		689
CDG0477SB	5039364	CD-0477-S	Carreteable Los Pozos -Villa Carmona. Vereda El Tigre	952684	716992	Suelo	1	Geoquímica		689
CDG0479S	5039365	CD-0479	Vereda El Aguila	952429	717787	Suelo	1	Geoquímica		690
CDG0480S	5039366	CD-0480	Vereda El Aguila	952174	718020	Suelo	1	Geoquímica		690
CDG0481S	5039367	CD-0481	Vereda El Aguila	951901	718268	Suelo	1	Geoquímica		690
CDG0482S	5039368	CD-0482-S	Vereda El Aguila	951604	718462	Suelo	1	Geoquímica		690
CDG0483S	5039369	CD-0483	Vereda El Aguila	951553	718843	Suelo	1	Geoquímica		690
CDG0485S	5039370	CD-0485	Vereda El Aguila	951246	719473	Suelo	1	Geoquímica		690
CDG0486S	5039371	CD-0486	Vereda El Aguila	950941	719689	Suelo	1	Geoquímica		690
CDG0488S	5039372	CD-0488	Carreteable Puerto Llano-Campo Hermoso	948582	702174	Suelo	1	Geoquímica		690
CDG0489S	5039373	CD-0489	Carreteable Puerto Llano-Campo Hermoso	948265	702443	Suelo	1	Geoquímica		690
CDG0490S	5039374	CD-0490	Carreteable Puerto Llano-Campo Hermoso	948069	702750	Suelo	1	Geoquímica		690
CDG0491S	5039375	CD-0491	Carreteable Puerto Llano-Campo Hermoso	947750	703001	Suelo	1	Geoquímica		690
CDG0492S	5039376	CD-0492	Carreteable Puerto Llano-Campo Hermoso	947650	703350	Suelo	1	Geoquímica		691
CDG0493S	5039377	CD-0493-S	Carreteable Puerto Llano-Campo Hermoso	947700	703714	Suelo	1	Geoquímica		691
CDG0494S	5039378	CD-0494-S	Carreteable Puerto Llano-Campo Hermoso	947714	704065	Suelo	1	Geoquímica		691
CDG0495S	5039379	CD-0495	Carreteable Puerto Llano-Campo Hermoso	947653	704424	Suelo	1	Geoquímica		691
CDG0496S	5039380	CD-0496	Carreteable Puerto Llano-Campo Hermoso	947727	704798	Suelo	1	Geoquímica		691
CDG0497S	5039381	CD-0497-S	Carreteable Puerto Llano-Campo Hermoso	947657	705143	Suelo	1	Geoquímica		691
CDG0498S	5039382	CD-0498	Carreteable Puerto Llano-Campo Hermoso	947609	705493	Suelo	1	Geoquímica		691
CDG0499S	5039383	CD-0499	Carreteable Puerto Llano-Campo Hermoso	947358	705765	Suelo	1	Geoquímica		691
CDG0500S	5039384	CD-0500	Carreteable Puerto Llano-Campo Hermoso	947061	705965	Suelo	1	Geoquímica		691
CDG0501S	5039385	CD-0501	Carreteable Puerto Llano-Campo Hermoso	947037	706309	Suelo	1	Geoquímica		691
CDG0502S	5039386	CD-0502	Carreteable Puerto Llano-Campo Hermoso	946823	706637	Suelo	1	Geoquímica		691
COM0746S	5039387	COM-0746	San Vicente del Caguán, Vereda Brisas de Tunia	952247	700472	Suelo	1	Geoquímica		692

Plancha: 392

Proyecto: 512 - Cartografía Geologica de Colombia

No. Muestras: 523

No. Cajas: \_\_\_\_

Tipo de muestras:

Seccion delgada \_\_\_\_\_.

Paleontología \_\_\_\_\_.

Testigos de perforación \_\_\_\_\_.

Otro: \_\_\_\_\_.

Coordinador de Proyecto : Juan Manuel Aranzazu

Autoriza :

**RELACIÓN DE MUESTRAS**

Código No. Litoteca	No.IGM	No de Campo	Localización Geográfica	Coordenadas		Clasificación Preliminar	Cantidad	Tipo de Análisis Realizado	Observaciones	Caja No.
				ESTE	NORTE					
COM0747S	5039388	COM-0747	San Vicente del Caguán, Vereda Brisas de Tunia	951944	700673	Suelo	1	Geoquímica		692
COM0748S	5039389	COM-0748	San Vicente del Caguán, Vereda Brisas de Tunia	951631	700859	Suelo	1	Geoquímica		692
COM0749S	5039390	COM-0749	San Vicente del Caguán, Vereda Brisas de Tunia	951348	701004	Suelo	1	Geoquímica		692
COM0750S	5039391	COM-0750	San Vicente del Caguán, Vereda Brisas de Tunia	951141	700751	Suelo	1	Geoquímica		692
COM0751S	5039392	COM-0751	San Vicente del Caguán, Vereda Brisas de Tunia	950841	700592	Suelo	1	Geoquímica		692
COM0752S	5039393	COM-0752 (S)	San Vicente del Caguán, Vereda Brisas de Tunia	950544	700490	Arcilla	1	Geoquímica		692
COM0753S	5039394	COM-0753 (S)	San Vicente del Caguán, Vereda Brisas de Tunia	950284	700665	Arcilla	1	Geoquímica		692
COM0754S	5039395	COM-0754 (S)	San Vicente del Caguán, Vereda Brisas de Tunia	950110	700934	Arcilla	1	Geoquímica		692
COM0755S	5039396	COM-0755 (S)	San Vicente del Caguán, Vereda Brisas de Tunia	949762	700951	Arcilla	1	Geoquímica		692
COM0756S	5039397	COM-0756 (S)	San Vicente del Caguán, Vereda Brisas de Tunia	949458	701006	Arcilla	1	Geoquímica		692
COM0757S	5039398	COM-0757 (S)	San Vicente del Caguán, Vereda Brisas de Tunia	949216	701223	Arcilla	1	Geoquímica		693
COM0758S	5039399	COM-0758 (S)	San Vicente del Caguán, Vereda Brisas de Tunia	949009	701475	Arcilla	1	Geoquímica		693
COM0759S	5039400	COM-0759 (S)	San Vicente del Caguán, Vereda Brisas de Tunia	948795	701734	Arcilla	1	Geoquímica		693
COM0760S	5039401	COM-0760 (S)	San Vicente del Caguán, Vereda Brisas de Tunia	946710	706992	Arcilla	1	Geoquímica		693
COM0761S	5039402	COM-0761 (S)	San Vicente del Caguán, Vereda Brisas de Tunia	946867	707280	Arcilla	1	Geoquímica		693
COM0762S	5039403	COM-0762 (S)	San Vicente del Caguán, Vereda Brisas de Tunia	946680	707559	Arcilla	1	Geoquímica		693
COM0763S	5039404	COM-0763 (S)	San Vicente del Caguán, Vereda Brisas de Tunia	946359	707638	Arcilla	1	Geoquímica		693
COM0764S	5039405	COM-0764 (S)	San Vicente del Caguán, Vereda Brisas de Tunia	946112	707895	Arcilla	1	Geoquímica		693
COM0765S	5039406	COM-0765 (S)	San Vicente del Caguán, Vereda Brisas de Tunia	946065	708237	Arcilla	1	Geoquímica		693
COM0766S	5039407	COM-0766	San Vicente del Caguán, Vereda Brisas de Tunia	946010	708556	Suelo	1	Geoquímica		693
COM0767S	5039408	COM-0767	La Macarena, Vereda Puerto Llano	946003	708895	Suelo	1	Geoquímica		693
COM0768S	5039409	COM-0768	La Macarena, Vereda Puerto Llano	945830	709189	Suelo	1	Geoquímica		694
COM0769S	5039410	COM-0769	La Macarena, Vereda Puerto Llano	945744	709498	Suelo	1	Geoquímica		694
COM0770S	5039411	COM-0770 (S)	La Macarena, Vereda Puerto Llano	945750	709820	Arcilla	1	Geoquímica		694
COM0771S	5039412	COM-0771 (S)	La Macarena, Vereda Puerto Llano	945886	710093	Arcilla	1	Geoquímica		694
COM0772S	5039413	COM-0772 (S)	La Macarena, Vereda Puerto Llano	946157	710279	Arcilla	1	Geoquímica		694
COM0773S	5039414	COM-0773	La Macarena, Vereda Puerto Llano	946205	710683	Suelo	1	Geoquímica		694
COM0774S	5039415	COM-0774 (S)	La Macarena, Vereda Puerto Llano	946235	711084	Arcilla	1	Geoquímica		694
COM0775S	5039416	COM-0775 (S)	La Macarena, Vereda Puerto Llano	946246	711498	Arcilla	1	Geoquímica		694
COM0776S	5039417	COM-0776	La Macarena, Vereda Puerto Llano	946259	711858	Suelo	1	Geocronología		694
COM0777S	5039418	COM-0777	La Macarena, Vereda Puerto Llano	946057	712142	Suelo	1	Geoquímica		694
COM0778S	5039419	COM-0778	La Macarena, Vereda Puerto Llano	945694	712220	Suelo	1	Geoquímica		694
COM0779S	5039420	COM-0779	La Macarena, Vereda Puerto Llano	945321	712146	Suelo	1	Geoquímica		695
COM0780S	5039421	COM-0780	La Macarena, Vereda Puerto Llano	944952	712294	Suelo	1	Geoquímica		695
COM0781S	5039422	COM-0781 (S)	La Macarena, Vereda Puerto Llano	944695	712547	Arcilla	1	Geoquímica		695
COM0782S	5039423	COM-0782	La Macarena, Vereda Puerto Llano	944393	712782	Suelo	1	Geoquímica		695
COM0783S	5039424	COM-0783	La Macarena, Vereda Puerto Llano	944153	713087	Suelo	1	Geoquímica		695
COM0784S	5039425	COM-0784 (S)	La Macarena, Vereda Puerto Llano	943941	713446	Arcilla	1	Geoquímica		695
COM0785S	5039426	COM-0785 (S)	La Macarena, Vereda Puerto Llano	943873	713797	Arcilla	1	Geoquímica		695
COM0786S	5039427	COM-0786	La Macarena, Vereda Puerto Llano	943602	714079	Suelo	1	Geoquímica		695
COM0787S	5039428	COM-0787 (S)	La Macarena, Vereda Puerto Llano	943229	714096	Arcilla	1	Geoquímica		695
COM0788S	5039429	COM-0788 (S)	La Macarena, Vereda Puerto Llano	942885	714229	Arcilla	1	Geoquímica		695
COM0789S	5039430	COM-0789	La Macarena, Vereda Puerto Llano	942535	714452	Suelo	1	Geoquímica		696
COM0790S	5039431	COM-0790	La Macarena, Vereda Puerto Llano	942143	714502	Suelo	1	Geoquímica		696

Plancha: 392	Proyecto: 512 - Cartografía Geologica de Colombia
--------------	---

No. Muestras: 523	No. Cajas: _____	Tipo de muestras:	Seccion delgada _____.	Paleontología _____.
			Testigos de perforación _____.	Otro: _____.

Coordinador de Proyecto : Juan Manuel Aranzazu	Autoriza :
--	------------

**RELACIÓN DE MUESTRAS**

Código No. Litoteca	No.IGM	No de Campo	Localización Geográfica	Coordenadas		Clasificación Preliminar	Cantidad	Tipo de Análisis Realizado	Observaciones	Caja No.
				ESTE	NORTE					
COM0791S	5039432	COM-0791 (S)	La Macarena, Vereda Puerto Llano	941819	714743	Arcilla	1	Geoquímica		696
COM0792S	5039433	COM-0792	La Macarena, Vereda Puerto Llano	941466	714956	Suelo	1	Geoquímica		696
COM0793S	5039434	COM-0793 (S)	La Macarena, Vereda Puerto Llano	941126	715200	Arcilla	1	Geoquímica		696
COM0794S	5039435	COM-0794	La Macarena, Vereda Puerto Llano	941152	715585	Suelo	1	Geoquímica		696
COM0795S	5039436	COM-0795	La Macarena, Vereda Puerto Llano	941380	715930	Suelo	1	Geoquímica		696
COM0796S	5039437	COM-0796	La Macarena, Vereda Puerto Llano	941439	716344	Suelo	1	Geoquímica		696
COM0797S	5039438	COM-0797	La Macarena, Vereda Puerto Llano	941206	716694	Suelo	1	Geoquímica		696
COM0798S	5039439	COM-0798	La Macarena, Vereda Puerto Llano	940956	717029	Suelo	1	Geoquímica		696
COM0799S	5039440	COM-0799 (S)	La Macarena, Vereda Puerto Llano	940895	717414	Arcilla	1	Geoquímica		696
COM0800S	5039441	COM-0800 (S)	La Macarena, Vereda Puerto Llano	940904	717793	Arcilla	1	Geoquímica		696
COM0801S	5039442	COM-0801	La Macarena, Vereda Puerto Llano	941084	718171	Suelo	1	Geoquímica		697
COM0802S	5039443	COM-0802	La Macarena, Vereda Puerto Llano	941218	718570	Suelo	1	Geoquímica		697
COM0803S	5039444	COM-0803 (S)	La Macarena, Vereda Puerto Llano	941174	719060	Arcilla	1	Geoquímica		697
COM0804S	5039445	COM-0804 (S)	La Macarena, Vereda Puerto Llano	941223	719478	Arcilla	1	Geoquímica		697
CQS0292S	5039446	CQ-0292 S	Vereda El Palmar	980913	719624	Suelo	1	Geoquímica		697
CQS0293S	5039447	CQ-0293 S	Vereda El Palmar	980492	719529	Suelo	1	Geoquímica		697
CQS0294S	5039448	CQ-0294 S	Vereda El Palmar	980030	719599	Suelo	1	Geoquímica		697
CQS0295S	5039449	CQ-0295 S	Vereda El Palmar	979686	719519	Suelo	1	Geoquímica		697
CQS0296S	5039450	CQ-0296 S	Vereda El Palmar	979284	719283	Suelo	1	Geoquímica		697
CQS0297S	5039451	CQ-0297 S	Vereda El Palmar	978841	719213	Suelo	1	Geoquímica		697
CQS0298S	5039452	CQ-0298 S	Vereda El Palmar	978365	719411	Suelo	1	Geoquímica		697
CQS0299S	5039453	CQ-0299 S	Vereda El Palmar	977689	719418	Suelo	1	Geoquímica		698
CQS0300S	5039454	CQ-0300 S	Vereda El Palmar	977355	719663	Suelo	1	Geoquímica		698
CQS0301S	5039455	CQ-0301 S	Vereda El Palmar	977008	719811	Suelo	1	Geoquímica		698
CQS0302S	5039456	CQ-0302 S	Vereda El Palmar	976637	719575	Suelo	1	Geoquímica		698
JCM0001S	5039457	JCM0001	Vereda Puerto Llano	956687	713996	Suelo	1	Geoquímica		698
JCM0002S	5039458	JCM0002	Vereda Puerto Llano	956833	713735	Suelo	1	Geoquímica		698
JCM0003S	5039459	JCM0003	Vereda Puerto Llano	956891	713439	Suelo	1	Geoquímica		698
JCM0004S	5039460	JCM0004	Vereda Puerto Llano	957099	713215	Suelo	1	Geoquímica		698
JCM0005S	5039461	JCM0005	Vereda Puerto Llano	957366	713077	Suelo	1	Geoquímica		698
JCM0006S	5039462	JCM0006	Vereda Puerto Llano	957582	712846	Suelo	1	Geoquímica		698
JCM0007S	5039463	JCM0007	Vereda Puerto Llano	957743	712590	Suelo	1	Geoquímica		698
JCM0008S	5039464	JCM0008	Vereda Puerto Llano	957906	712314	Suelo	1	Geoquímica		699
JCM0009S	5039465	JCM0009	Vereda Puerto Llano	957798	712022	Suelo	1	Geoquímica		699
JCM0010S	5039466	JCM0010	Vereda Puerto Llano	957884	711733	Suelo	1	Geoquímica		699
JCM0011S	5039467	JCM0011	Vereda Puerto Llano	958202	711722	Suelo	1	Geoquímica		699
JCM0012S	5039468	JCM0012	Vereda Puerto Llano	958391	711490	Suelo	1	Geoquímica		699
JCM0013S	5039469	JCM0013	Vereda Puerto Llano	958456	711192	Suelo	1	Geoquímica		699
JCM0014S	5039470	JCM0014	Vereda Puerto Llano	958759	711181	Suelo	1	Geoquímica		699
JCM0015S	5039471	JCM0015	Vereda Puerto Llano	959026	711042	Suelo	1	Geoquímica		699
JCM0016S	5039472	JCM0016	Vereda La Batalla	959058	710741	Suelo	1	Geoquímica		699
JCM0017R	5039473	JCM0017	Vereda La Batalla	959072	710413	Limolita	1	Petrografía		699
JCM0018S	5039474	JCM0018	Vereda La Batalla	959043	710109	Suelo	1	Geoquímica		699
JCM0019S	5039475	JCM0019	Vereda La Batalla	959216	709821	Suelo	1	Geoquímica		700

Plancha: 392	Proyecto: 512 - Cartografía Geologica de Colombia
--------------	---

No. Muestras: 523	No. Cajas: _____	Tipo de muestras:	Seccion delgada _____.	Paleontología _____.
			Testigos de perforación _____.	Otro: _____.

Coordinador de Proyecto : Juan Manuel Aranzazu	Autoriza :
--	------------

**RELACIÓN DE MUESTRAS**

Código No. Litoteca	No.IGM	No de Campo	Localización Geográfica	Coordenadas		Clasificación Preliminar	Cantidad	Tipo de Análisis Realizado	Observaciones	Caja No.
				ESTE	NORTE					
JCM0020S	5039476	JCM0020	Vereda La Batalla	959434	709597	Suelo	1	Geoquímica		700
JCM0021S	5039477	JCM0021	Vereda La Batalla	959666	709410	Suelo	1	Geoquímica		700
JCM0022R	5039478	JCM0022	Vereda La Batalla	959780	709125	Limolita	1	Petrografía		700
JCM0023S	5039479	JCM0023	Vereda La Batalla	959929	708866	Suelo	1	Geoquímica		700
JCM0024S	5039480	JCM0024	Vereda La Batalla	960123	708643	Suelo	1	Geoquímica		700
JCM0025R	5039481	JCM0025	Vereda La Batalla	960245	708359	Arcillolita	1	Petrografía		700
JCM0026S	5039482	JCM0026	Vereda La Batalla	960496	708177	Suelo	1	Geoquímica		700
JCM0027S	5039483	JCM0027	Vereda La Batalla	960725	707967	Suelo	1	Geoquímica		700
JCM0028S	5039484	JCM0028	Vereda La Batalla	960681	707673	Suelo	1	Geoquímica		700
JCM0029S	5039485	JCM0029	Vereda La Batalla	960538	707381	Suelo	1	Geoquímica		700
JCM0030S	5039486	JCM0030	Vereda La Batalla	960678	707103	Suelo	1	Geoquímica		701
JCM0031S	5039487	JCM0031	Vereda La Batalla	960682	706809	Suelo	1	Geoquímica		701
JCM0032S	5039488	JCM0032	Vereda La Batalla	960754	706517	Suelo	1	Geoquímica		701
JCM0033R	5039489	JCM0033	Vereda La Batalla	960913	706250	Lodolita	1	Petrografía		701
JCM0034S	5039490	JCM0034	Vereda La Batalla	960800	705962	Suelo	1	Geoquímica		701
JCM0035S	5039491	JCM0035	Vereda La Batalla	960594	705740	Suelo	1	Geoquímica		701
JCM0036S	5039492	JCM0036	Vereda La Batalla	960771	705496	Suelo	1	Geoquímica		701
JCM0037S	5039493	JCM0037	Vereda La Batalla	961019	705320	Suelo	1	Geoquímica		701
JCM0038S	5039494	JCM0038	Vereda La Batalla	961093	705029	Suelo	1	Geoquímica		701
JCM0039S	5039495	JCM0039	Vereda La Batalla	961172	704740	Suelo	1	Geoquímica		701
JCM0040S	5039496	JCM0040	Vereda La Batalla	961341	704473	Suelo	1	Geoquímica		701
JCM0041S	5039497	JCM0041	Vereda La Batalla	961494	704208	Suelo	1	Geoquímica		702
JCM0042S	5039498	JCM0042	Vereda La Batalla	951018	697345	Suelo	1	Geoquímica		702
JCM0043S	5039499	JCM0043	Vereda La Batalla	951340	697302	Suelo	1	Geoquímica		702
JCM0044S	5039500	JCM0044	Vereda La Batalla	951642	697172	Suelo	1	Geoquímica		702
JCM0045S	5039501	JCM0045	Vereda La Batalla	951998	697046	Suelo	1	Geoquímica		702
JCM0046R	5039502	JCM0046	Vereda La Batalla	952327	697091	Limolita	1	Petrografía		702
JCM0047S	5039503	JCM0047	Vereda La Batalla	952645	697145	Suelo	1	Geoquímica		702
JCM0048S	5039504	JCM0048	Vereda La Batalla	952957	697158	Arenitas	1	Petrografía		702
JCM0049S	5039505	JCM0049	Vereda La Batalla	953224	697344	Suelo	1	Geoquímica		702
JCM0050S	5039506	JCM0050	Vereda La Batalla	953528	697418	Suelo	1	Geoquímica		702
JCM0051S	5039507	JCM0051	Vereda La Batalla	953818	697326	Suelo	1	Geoquímica		703
JCM0052S	5039508	JCM0052	Vereda La Batalla	954095	697217	Suelo	1	Geoquímica		703
JCM0053S	5039509	JCM0053	Vereda La Batalla	954319	697001	Suelo	1	Geoquímica		703
JCM0054S	5039510	JCM0054	Vereda Villa Camona	954590	696872	Suelo	1	Geoquímica		703
JCM0055S	5039511	JCM0055	Vereda Villa Camona	954874	696729	Suelo	1	Geoquímica		703
JCM0056R	5039512	JCM0056	Vereda Villa Camona	955176	696776	Arcillolitas	1	Petrografía		703
JCM0057S	5039513	JCM0057	Vereda Villa Camona	955463	696845	Suelo	1	Geoquímica		703
JCM0058S	5039514	JCM0058	Vereda Villa Camona	955763	696794	Suelo	1	Geoquímica		703
JCM0059S	5039515	JCM0059	Vereda Villa Camona	956086	696619	Suelo	1	Geoquímica		703
JCM0060S	5039516	JCM0060	Vereda Villa Camona	956391	696586	Suelo	1	Geoquímica		703
JCM0061S	5039517	JCM0061	Vereda Villa Camona	956721	696562	Suelo	1	Geoquímica		704
JCM0062S	5039518	JCM0062	Vereda Villa Camona	956987	696464	Suelo	1	Geoquímica		704
JCM0063S	5039519	JCM0063	Vereda Villa Camona	957327	696489	Suelo	1	Geoquímica		704

Plancha: 392

Proyecto: 512 - Cartografía Geologica de Colombia

No. Muestras: 523

No. Cajas: \_\_\_\_

Tipo de muestras:

Seccion delgada \_\_\_\_\_.

Paleontología \_\_\_\_\_.

Testigos de perforación \_\_\_\_\_.

Otro: \_\_\_\_\_.

Coordinador de Proyecto : Juan Manuel Aranzazu

Autoriza :

**RELACIÓN DE MUESTRAS**

Código No. Litoteca	No.IGM	No de Campo	Localización Geográfica	Coordenadas		Clasificación Preliminar	Cantidad	Tipo de Análisis Realizado	Observaciones	Caja No.
				ESTE	NORTE					
JCM0064R	5039520	JCM0064	Vereda Villa Camona	957614	696392	Lodolita	1	Petrografia		704
JCM0065S	5039521	JCM0065	Vereda Villa Camona	957891	696242	Suelo	1	Geoquímica		704
JCM0066S	5039522	JCM0066	Vereda Villa Camona	958182	696131	Suelo	1	Geoquímica		704
JCM0067S	5039523	JCM0067	Vereda Villa Camona	958443	695977	Suelo	1	Geoquímica		704
JCM0068S	5039524	JCM0068	Vereda Villa Camona	958744	695973	Suelo	1	Geoquímica		704
JCM0069S	5039525	JCM0069	Vereda Villa Camona	959047	695982	Suelo	1	Geoquímica		704
JCM0070S	5039526	JCM0070	Vereda Villa Camona	959365	696022	Suelo	1	Geoquímica		704
JCM0071S	5039527	JCM0071	Vereda El Guayabo	954422	690492	Suelo	1	Geoquímica		705
JCM0072S	5039528	JCM0072	Vereda El Guayabo	954310	690168	Suelo	1	Geoquímica		705
JCM0073S	5039529	JCM0073	Vereda El Guayabo	954413	689908	Suelo	1	Geoquímica		705
JCM0074R	5039530	JCM0074	Vereda El Guayabo	954656	689711	Arcillolitas	1	Petrografia		705
JCM0075S	5039531	JCM0075	Vereda El Guayabo	954890	689510	Suelo	1	Geoquímica		705
JCM0076S	5039532	JCM0076	Vereda El Guayabo	955145	689339	Suelo	1	Geoquímica		705
JCM0077S	5039533	JCM0077	Vereda El Guayabo	955350	689123	Suelo	1	Geoquímica		705
JCM0078S	5039534	JCM0078	Vereda El Guayabo	955481	688848	Suelo	1	Geoquímica		705
JCM0079S	5039535	JCM0079	Vereda El Guayabo	955783	688779	Suelo	1	Geoquímica		705
JCM0080S	5039536	JCM0080	Vereda El Guayabo	956069	688626	Suelo	1	Geoquímica		705
JCM0081S	5039537	JCM0081	Vereda El Guayabo	956208	688354	Suelo	1	Geoquímica		706
JCM0082S	5039538	JCM0082	Vereda El Guayabo	956384	688072	Suelo	1	Geoquímica		706
JCM0083S	5039539	JCM0083	Vereda El Guayabo	956440	687769	Suelo	1	Geoquímica		706
JCM0084S	5039540	JCM0084	Vereda El Guayabo	956576	687497	Suelo	1	Geoquímica		706
JCM0085S	5039541	JCM0085	Vereda El Guayabo	956803	687272	Suelo	1	Geoquímica		706
JCM0086S	5039542	JCM0086	Vereda El Guayabo	956839	686967	Suelo	1	Geoquímica		706
JCM0087S	5039543	JCM0087	Vereda El Guayabo	957036	686680	Suelo	1	Geoquímica		706
JCM0088S	5039544	JCM0088	Vereda El Guayabo	957227	686372	Suelo	1	Geoquímica		706
JCM0089S	5039545	JCM0089	Vereda El Guayabo	957495	686217	Suelo	1	Geoquímica		706
JCM0090S	5039546	JCM0090	Vereda El Guayabo	957642	685951	Suelo	1	Geoquímica		706
JCM0091S	5039547	JCM0091	Vereda El Guayabo	957893	685782	Suelo	1	Geoquímica		707
JCM0092S	5039548	JCM0092	Vereda El Guayabo	958199	685710	Suelo	1	Geoquímica		707
JCM0093S	5039549	JCM0093	Vereda El Guayabo	958369	685450	Suelo	1	Geoquímica		707
JCM0094S	5039550	JCM0094	Vereda El Guayabo	958542	685205	Suelo	1	Geoquímica		707
JCM0095S	5039551	JCM0095	Vereda El Guayabo	958761	684988	Suelo	1	Geoquímica		707
JCM0096S	5039552	JCM0096	Vereda El Guayabo	958999	684799	Suelo	1	Geoquímica		707
JCM0097S	5039553	JCM0097	Vereda El Guayabo	959242	684619	Suelo	1	Geoquímica		707
JCM0098S	5039554	JCM0098	Vereda Las Damas	959548	684588	Suelo	1	Geoquímica		707
JCM0099S	5039555	JCM0099	Vereda Las Damas	959777	684405	Suelo	1	Geoquímica		707
JCM0100S	5039556	JCM0100	Vereda Las Damas	959884	684120	Suelo	1	Geoquímica		707
JCM0101S	5039557	JCM0101	Vereda Las Damas	959939	683807	Suelo	1	Geoquímica		708
JCM0102S	5039558	JCM0102	Vereda Las Damas	960082	683535	Suelo	1	Geoquímica		708
JCM0103S	5039559	JCM0103	Vereda Las Damas	960128	683237	Suelo	1	Geoquímica		708
JCM0104S	5039560	JCM0104	Vereda Las Damas	960332	682991	Suelo	1	Geoquímica		708
JCM0105S	5039561	JCM0105	Vereda Las Damas	960432	682706	Suelo	1	Geoquímica		708
JCM0106S	5039562	JCM0106	Vereda Las Damas	960660	682428	Suelo	1	Geoquímica		708
JCM0107S	5039563	JCM0107	Vereda Las Damas	960933	682294	Suelo	1	Geoquímica		708

Plancha: 392

Proyecto: 512 - Cartografía Geologica de Colombia

No. Muestras: 523

No. Cajas: \_\_\_\_

Tipo de muestras:

Seccion delgada \_\_\_\_\_.

Paleontología \_\_\_\_\_.

Testigos de perforación \_\_\_\_\_.

Otro: \_\_\_\_\_.

Coordinador de Proyecto : Juan Manuel Aranzazu

Autoriza :

**RELACIÓN DE MUESTRAS**

Código No. Litoteca	No.IGM	No de Campo	Localización Geográfica	Coordenadas		Clasificación Preliminar	Cantidad	Tipo de Análisis Realizado	Observaciones	Caja No.
				ESTE	NORTE					
JCM0108S	5039564	JCM0108	Vereda Las Damas	961255	682232	Suelo	1	Geoquímica		708
JCM0109S	5039565	JCM0109	Vereda Las Damas	961559	682179	Suelo	1	Geoquímica		708
JCM0110S	5039566	JCM0110	Vereda Las Damas	961887	682143	Suelo	1	Geoquímica		708
JCM0111S	5039567	JCM0111	Vereda Las Damas	962173	682030	Suelo	1	Geoquímica		709
JCM0112S	5039568	JCM0112	Vereda Las Damas	962487	681911	Suelo	1	Geoquímica		709
JCM0113S	5039569	JCM0113	Vereda Las Damas	962777	681820	Suelo	1	Geoquímica		709
JCM0114S	5039570	JCM0114	Vereda Las Damas	962947	681557	Suelo	1	Geoquímica		709
JCM0115S	5039571	JCM0115	Vereda Las Damas	963015	681229	Suelo	1	Geoquímica		709
JCM0116S	5039572	JCM0116	Vereda Las Damas	963173	680972	Suelo	1	Geoquímica		709
JCM0117S	5039573	JCM0117	Vereda Las Damas	963352	680700	Suelo	1	Geoquímica		709
JCM0118S	5039574	JCM0118	Vereda Las Damas	963621	680554	Suelo	1	Geoquímica		709
JCM0119S	5039575	JCM0119	Vereda Las Damas	963977	680538	Suelo	1	Geoquímica		709
JCM0120S	5039576	JCM0120	Vereda Las Damas	964277	680472	Suelo	1	Geoquímica		709
JCM0121S	5039577	JCM0121	Vereda Las Damas	964608	680394	Suelo	1	Geoquímica		710
JCM0122S	5039578	JCM0122	Vereda El Eden del Tigre	991575	682243	Suelo	1	Geoquímica		710
JCM0123S	5039579	JCM0123	Vereda El Eden del Tigre	991579	682546	Suelo	1	Geoquímica		710
JCM0124S	5039580	JCM0124	Vereda El Eden del Tigre	991665	682700	Suelo	1	Geoquímica		710
JCM0125S	5039581	JCM0125	Vereda El Eden del Tigre	991834	683116	Suelo	1	Geoquímica		710
JCM0126S	5039582	JCM0126	Vereda El Eden del Tigre	991955	683448	Suelo	1	Geoquímica		710
JCM0127S	5039583	JCM0127	Vereda El Eden del Tigre	991862	683738	Suelo	1	Geoquímica		710
JCM0128S	5039584	JCM0128	Vereda El Eden del Tigre	991611	683926	Suelo	1	Geoquímica		710
JCM0129S	5039585	JCM0129	Vereda El Eden del Tigre	991509	684212	Suelo	1	Geoquímica		710
JCM0130S	5039586	JCM0130	Vereda El Eden del Tigre	991260	684417	Suelo	1	Geoquímica		710
JCM0131S	5039587	JCM0131	Vereda El Eden del Tigre	991081	684564	Suelo	1	Geoquímica		711
JCM0132S	5039588	JCM0132	Vereda El Eden del Tigre	990812	684876	Suelo	1	Geoquímica		711
JCM0133S	5039589	JCM0133	Vereda El Eden del Tigre	990567	685062	Suelo	1	Geoquímica		711
JCM0134S	5039590	JCM0134	Vereda El Eden del Tigre	990312	685246	Suelo	1	Geoquímica		711
JCM0135S	5039591	JCM0135	Vereda El Eden del Tigre	990036	685377	Suelo	1	Geoquímica		711
JCM0136S	5039592	JCM0136	Vereda El Eden del Tigre	989830	685678	Suelo	1	Geoquímica		711
JCM0137S	5039593	JCM0137	Vereda El Eden del Tigre	989909	685971	Suelo	1	Geoquímica		711
JCM0138S	5039594	JCM0138	Vereda El Eden del Tigre	990045	686243	Suelo	1	Geoquímica		711
JCM0139S	5039595	JCM0139	Vereda El Eden del Tigre	990230	686496	Suelo	1	Geoquímica		711
JCM0140S	5039596	JCM0140	Vereda El Eden del Tigre	990391	686755	Suelo	1	Geoquímica		711
JCM0141R	5039597	JCM0141	Vereda El Eden del Tigre	990448	686902	Limolita gris	1	Petrografía		712
JCM0142S	5039598	JCM0142	Vereda El Eden del Tigre	990672	687291	Suelo	1	Geoquímica		712
JCM0143S	5039599	JCM0143	Vereda El Eden del Tigre	990771	687576	Suelo	1	Geoquímica		712
JCM0144S	5039600	JCM0144	Vereda El Eden del Tigre	990733	687873	Suelo	1	Geoquímica		712
JCM0145S	5039601	JCM0145	Vereda El Eden del Tigre	990563	688121	Suelo	1	Geoquímica		712
JCM0146S	5039602	JCM0146	Vereda El Eden del Tigre	990432	688391	Suelo	1	Geoquímica		712
JCM0147S	5039603	JCM0147	Vereda El Eden del Tigre	990424	688692	Suelo	1	Geoquímica		712
JCM0148S	5039604	JCM0148	Vereda El Eden del Tigre	990473	688998	Suelo	1	Geoquímica		712
JCM0149S	5039605	JCM0149	San José de Caquetania	990501	689296	Suelo	1	Geoquímica		712
JCM0150S	5039606	JCM0150	San José de Caquetania	990509	689597	Suelo	1	Geoquímica		712
JCM0151S	5039607	JCM0151	San José de Caquetania	990681	689843	Suelo	1	Geoquímica		713



Plancha: 392

Proyecto: 512 - Cartografía Geologica de Colombia

No. Muestras: 523

No. Cajas: \_\_\_\_

Tipo de muestras:

Seccion delgada \_\_\_\_\_.

Paleontología \_\_\_\_\_.

Testigos de perforación \_\_\_\_\_.

Otro: \_\_\_\_\_.

Coordinador de Proyecto : Juan Manuel Aranzazu

Autoriza :

**RELACIÓN DE MUESTRAS**

Código No. Litoteca	No.IGM	No de Campo	Localización Geográfica	Coordenadas		Clasificación Preliminar	Cantidad	Tipo de Análisis Realizado	Observaciones	Caja No.
				ESTE	NORTE					
JCM0152S	5039608	JCM0152	San José de Caquetania	990881	690068	Suelo	1	Geoquímica		713
JCM0153S	5039609	JCM0153	San José de Caquetania	990988	690348	Suelo	1	Geoquímica		713
JCM0154S	5039610	JCM0154	San José de Caquetania	991004	690650	Suelo	1	Geoquímica		713
JCM0155S	5039611	JCM0155	San José de Caquetania	991065	690936	Suelo	1	Geoquímica		713
JCM0156S	5039612	JCM0156	San José de Caquetania	991172	691214	Suelo	1	Geoquímica		713
JCM0157S	5039613	JCM0157	San José de Caquetania	991373	691433	Suelo	1	Geoquímica		713
JCM0158S	5039614	JCM0158	El Recreo	991620	691587	Suelo	1	Geoquímica		713
JCM0159S	5039615	JCM0159	El Recreo	991855	691774	Suelo	1	Geoquímica		713
JCM0160S	5039616	JCM0160	El Recreo	992106	692009	Suelo	1	Geoquímica		713
JCM0161S	5039617	JCM0161	El Recreo	992200	692254	Suelo	1	Geoquímica		714
JCM0162S	5039618	JCM0162	El Recreo	992139	692546	Suelo	1	Geoquímica		714
JCM0163S	5039619	JCM0163	El Recreo	992051	692818	Suelo	1	Geoquímica		714
JCM0164S	5039620	JCM0164	El Recreo	991966	693155	Suelo	1	Geoquímica		714
JCM0165S	5039621	JCM0165	El Recreo	992012	693447	Suelo	1	Geoquímica		714
JCM0166S	5039622	JCM0166	El Recreo	992209	693671	Suelo	1	Geoquímica		714
JCM0167S	5039623	JCM0167	El Recreo	992382	693916	Suelo	1	Geoquímica		714
JCM0168S	5039624	JCM0168	El Recreo	992524	694173	Suelo	1	Geoquímica		714
JCM0169S	5039625	JCM0169	Via La Tunia	992688	694423	Suelo	1	Geoquímica		714
JCM0170S	5039626	JCM0170	Via La Tunia	992853	694676	Suelo	1	Geoquímica		714
JCM0171S	5039627	JCM0171	Via La Tunia	993043	694909	Suelo	1	Geoquímica		715
JCM0172S	5039628	JCM0172	Via La Tunia	993236	695132	Suelo	1	Geoquímica		715
JCM0173S	5039629	JCM0173	Via La Tunia	993440	695364	Suelo	1	Geoquímica		715
JCM0174S	5039630	JCM0174	Via La Tunia	993636	695587	Suelo	1	Geoquímica		715
JCM0175S	5039631	JCM0175	Via La Tunia	993771	695852	Suelo	1	Geoquímica		715
JCM0176S	5039632	JCM0176	Via La Tunia	993834	696144	Suelo	1	Geoquímica		715
JCM0177S	5039633	JCM0177	Via La Tunia	993922	696430	Suelo	1	Geoquímica		715
JCM0178S	5039634	JCM0178	Via La Tunia	994007	696716	Suelo	1	Geoquímica		715
JCM0179S	5039635	JCM0179	Via La Tunia	994094	697004	Suelo	1	Geoquímica		715
JCM0180S	5039636	JCM0180	Via La Tunia	994177	697292	Suelo	1	Geoquímica		715
JCM0181S	5039637	JCM0181	Via La Tunia	994157	697591	Suelo	1	Geoquímica		716
JCM0182S	5039638	JCM0182	Via La Tunia	994120	697886	Suelo	1	Geoquímica		716
JCM0183S	5039639	JCM0183	Via La Tunia	994079	698183	Suelo	1	Geoquímica		716
JCM0184S	5039640	JCM0184	Via La Tunia	993984	698479	Suelo	1	Geoquímica		716
JCM0185S	5039641	JCM0185	Via Ruth	993978	698777	Suelo	1	Geoquímica		716
JCM0186S	5039642	JCM0186	Via Ruth	994100	699050	Suelo	1	Geoquímica		716
JCM0187S	5039643	JCM0187	Via Ruth	994277	699292	Suelo	1	Geoquímica		716
JCM0188S	5039644	JCM0188	Via Ruth	994317	699587	Suelo	1	Geoquímica		716
JCM0189S	5039645	JCM0189	Via Ruth	994332	699885	Suelo	1	Geoquímica		716
JCM0190S	5039646	JCM0190	Via Ruth	994311	700190	Suelo	1	Geoquímica		716
JCM0191S	5039647	JCM0191	Via Ruth	994307	700489	Suelo	1	Geoquímica		717
JCM0192S	5039648	JCM0192	Via Ruth	994200	700765	Suelo	1	Geoquímica		717
JCM0193S	5039649	JCM0193	Via Ruth	994339	701029	Suelo	1	Geoquímica		717
JCM0194S	5039650	JCM0194	Via Ruth	994417	701314	Suelo	1	Geoquímica		717
JCM0195S	5039651	JCM0195	Via Ruth	994406	701624	Suelo	1	Geoquímica		717

Plancha: 392

Proyecto: 512 - Cartografía Geologica de Colombia

No. Muestras: 523

No. Cajas: \_\_\_\_

Tipo de muestras:

Seccion delgada \_\_\_\_\_.

Paleontología \_\_\_\_\_.

Testigos de perforación \_\_\_\_\_.

Otro: \_\_\_\_\_.

Coordinador de Proyecto : Juan Manuel Aranzazu

Autoriza :

**RELACIÓN DE MUESTRAS**

Código No. Litoteca	No.IGM	No de Campo	Localización Geográfica	Coordenadas		Clasificación Preliminar	Cantidad	Tipo de Análisis Realizado	Observaciones	Caja No.
				ESTE	NORTE					
JCM0196S	5039652	JCM0196	Via Ruth	994406	701923	Suelo	1	Geoquímica		717
JCM0197S	5039653	JCM0197	Via Ruth	994406	702221	Suelo	1	Geoquímica		717
JCM0198S	5039654	JCM0198	Via Ruth	994435	702518	Suelo	1	Geoquímica		717
JCM0199S	5039655	JCM0199	Via Ruth	994417	702826	Suelo	1	Geoquímica		717
JCM0200S	5039656	JCM0200	Via Ruth	990976	690224	Suelo	1	Geoquímica		717
JCM0201S	5039657	JCM0201	Via Sachane Suroeste 1	994343	698876	Suelo	1	Geoquímica		718
JCM0202S	5039658	JCM0202	Via Sachane Suroeste 1	994569	698678	Suelo	1	Geoquímica		718
JCM0203S	5039659	JCM0203	Via Sachane Suroeste 1	994789	698488	Suelo	1	Geoquímica		718
JCM0204S	5039660	JCM0204	Via Sachane Suroeste 1	995015	698292	Suelo	1	Geoquímica		718
JCM0205S	5039661	JCM0205	Via Sachane Suroeste 1	995256	698112	Suelo	1	Geoquímica		718
JCM0206S	5039662	JCM0206	Via Sachane Suroeste 1	995494	697932	Suelo	1	Geoquímica		718
JCM0207S	5039663	JCM0207	Via Sachane Suroeste 1	995761	697796	Suelo	1	Geoquímica		718
JCM0208S	5039664	JCM0208	Via Sachane Suroeste 1	996054	697738	Suelo	1	Geoquímica		718
JCM0209S	5039665	JCM0209	Via Sachane Suroeste 1	996339	697645	Suelo	1	Geoquímica		718
JCM0210S	5039666	JCM0210	Via Sachane Suroeste 1	996531	697415	Suelo	1	Geoquímica		718
JCM0211S	5039667	JCM0211	Via Sachane Suroeste 1	996693	697158	Suelo	1	Geoquímica		719
JCM0212S	5039668	JCM0212	Via Sachane Suroeste 1	996914	696957	Suelo	1	Geoquímica		719
JCM0213S	5039669	JCM0213	Via Sachane Suroeste 1	997127	696747	Suelo	1	Geoquímica		719
JCM0214S	5039670	JCM0214	Via Sachane Suroeste 1	997234	696463	Suelo	1	Geoquímica		719
JCM0215S	5039671	JCM0215	Via Sachane Suroeste 1	997273	696168	Suelo	1	Geoquímica		719
JCM0216S	5039672	JCM0216	Via Sachane Suroeste 1	997299	695870	Suelo	1	Geoquímica		719
JCM0217S	5039673	JCM0217	Via Sachane Suroeste 1	997179	695595	Suelo	1	Geoquímica		719
JCM0218S	5039674	JCM0218	Via Sachane Suroeste 1	997365	695362	Suelo	1	Geoquímica		719
JCM0219S	5039675	JCM0219	Via Sachane Suroeste 1	997534	695115	Suelo	1	Geoquímica		719
JCM0220S	5039676	JCM0220	Via Sachane Suroeste 1	997830	695064	Suelo	1	Geoquímica		719
JCM0221S	5039677	JCM0221	Via Sachane Suroeste 1	998123	695131	Suelo	1	Geoquímica		720
JCM0222S	5039678	JCM0222	Via Sachane Suroeste 1	998395	695259	Suelo	1	Geoquímica		720
JCM0223S	5039679	JCM0223	Via Sachane Suroeste 1	998596	695480	Suelo	1	Geoquímica		720
JCM0224S	5039680	JCM0224	Via Sachane Suroeste 1	998859	695626	Suelo	1	Geoquímica		720
JCM0225S	5039681	JCM0225	Via Sachane Suroeste 1	999107	695794	Suelo	1	Geoquímica		720
JCM0226S	5039682	JCM0226	Via Sochene Oeste	993770	699141	Suelo	1	Geoquímica		720
JCM0227S	5039683	JCM0227	Via Sochene Oeste	993558	699107	Suelo	1	Geoquímica		720
JCM0228S	5039684	JCM0228	Via Sochene Oeste	993268	699064	Suelo	1	Geoquímica		720
JCM0229S	5039685	JCM0229	Via Sochene Oeste	992986	698956	Suelo	1	Geoquímica		720
JCM0230S	5039686	JCM0230	Via Sochene Oeste	992717	698797	Suelo	1	Geoquímica		720
JCM0231S	5039687	JCM0231	Via Sochene Oeste	992426	698686	Suelo	1	Geoquímica		721
JCM0232S	5039688	JCM0232	Via Sochene Oeste	992130	698750	Suelo	1	Geoquímica		721
JCM0233S	5039689	JCM0233	Via Sochene Oeste	991871	698597	Suelo	1	Geoquímica		721
JCM0234S	5039690	JCM0234	Via Sochene Oeste	991576	698550	Suelo	1	Geoquímica		721
JCM0235S	5039691	JCM0235	Via Sochene Oeste	991282	698461	Suelo	1	Geoquímica		721
JCM0236S	5039692	JCM0236	Via Sochene Oeste	990983	698351	Suelo	1	Geoquímica		721
JCM0237S	5039693	JCM0237	Via Sochene Oeste	990694	698265	Suelo	1	Geoquímica		721
JCM0238S	5039694	JCM0238	Via Sochene Oeste	990393	698367	Suelo	1	Geoquímica		721
JCM0239S	5039695	JCM0239	Via Sochene Oeste	990112	698473	Suelo	1	Geoquímica		721

**LITOTECA****SOLICITUD PARA ALMACENAR MUESTRAS LITOLÓGICAS**

Solicitud No.: \_\_\_\_\_

Fecha Recibo de solicitud: \_\_\_\_\_

Versión: 1

Fecha: 30 de Mayo de 2014

Recibido por: \_\_\_\_\_

F-GEO-

PÁGINA 1 DE 1

Plancha: 392

Proyecto: 512 - Cartografía Geologica de Colombia

No. Muestras: 523

No. Cajas: \_\_\_\_\_

Tipo de muestras:

Seccion delgada \_\_\_\_\_.

Paleontología \_\_\_\_\_.

Testigos de perforación \_\_\_\_\_.

Otro: \_\_\_\_\_.

Coordinador de Proyecto : Juan Manuel Aranzazu

Autoriza :

**RELACIÓN DE MUESTRAS**

Código No. Litoteca	No.IGM	No de Campo	Localización Geográfica	Coordenadas		Clasificación Preliminar	Cantidad	Tipo de Análisis Realizado	Observaciones	Caja No.
				ESTE	NORTE					
JCM0240S	5039696	JCM0240	Via Sochene Oeste	989861	698663	Suelo	1	Geoquímica		721
JCM0241S	5039697	JCM0241	Via Sochene Oeste	989656	698886	Suelo	1	Geoquímica		722
JCM0242S	5039698	JCM0242	Via Sochene Oeste	989439	699109	Suelo	1	Geoquímica		722
JCM0243S	5039699	JCM0243	Via Sochene Oeste	989222	699318	Suelo	1	Geoquímica		722
JCM0244S	5039700	JCM0244	Via Sochene Oeste	988992	699526	Suelo	1	Geoquímica		722
JCM0245S	5039701	JCM0245	Via Sochene Oeste	988786	699745	Suelo	1	Geoquímica		722
JCM0246S	5039702	JCM0246	Via Sochene Oeste	988552	699949	Suelo	1	Geoquímica		722
JCM0247S	5039703	JCM0247	Via Sochene Oeste	988294	700100	Suelo	1	Geoquímica		722
JCM0248S	5039704	JCM0248	Via Sochene Oeste	988032	700249	Suelo	1	Geoquímica		722
JCM0249S	5039705	JCM0249	Via Sochene Oeste	987793	700442	Suelo	1	Geoquímica		722
JCM0250S	5039706	JCM0250	Via Sochene Oeste	987544	700617	Suelo	1	Geoquímica		722
JCM0251S	5039707	JCM0251	Vereda La Batalla	961787	704131	Suelo	1	Geoquímica		723
JCM0252S	5039708	JCM0252	Vereda La Batalla	961961	703875	Suelo	1	Geoquímica		723
JCM0253S	5039709	JCM0253	Vereda La Batalla	961985	703574	Suelo	1	Geoquímica		723
JCM0254S	5039710	JCM0254	Vereda La Batalla	962010	703265	Suelo	1	Geoquímica		723
JCM0255S	5039711	JCM0255	Vereda La Batalla	962120	702985	Suelo	1	Geoquímica		723
JCM0256S	5039712	JCM0256	Vereda La Batalla	962308	702742	Suelo	1	Geoquímica		723
JCM0257S	5039713	JCM0257	Vereda La Batalla	962352	702444	Suelo	1	Geoquímica		723
JCM0258S	5039714	JCM0258	Vereda El Cristal	962386	702110	Suelo	1	Geoquímica		723
JCM0259S	5039715	JCM0259	Vereda El Cristal	962394	701805	Suelo	1	Geoquímica		723
JCM0260S	5039716	JCM0260	Vereda El Cristal	962465	701519	Suelo	1	Geoquímica		723
JCM0261S	5039717	JCM0261	Vereda El Cristal	962606	701243	Suelo	1	Geoquímica		724
JCM0262S	5039718	JCM0262	Vereda El Cristal	962745	700975	Suelo	1	Geoquímica		724
JCM0263S	5039719	JCM0263	Vereda El Cristal	962749	700620	Suelo	1	Geoquímica		724
JCM0264S	5039720	JCM0264	Vereda El Cristal	962761	700320	Suelo	1	Geoquímica		724
JCM0265S	5039721	JCM0265	Vereda El Cristal	962837	700025	Suelo	1	Geoquímica		724
JCM0266S	5039722	JCM0266	Vereda El Cristal	962972	699760	Suelo	1	Geoquímica		724
JCM0267S	5039723	JCM0267	Vereda El Cristal	963098	699477	Suelo	1	Geoquímica		724
JCM0268S	5039724	JCM0268	Vereda El Cristal	963162	699185	Suelo	1	Geoquímica		724
JCM0269S	5039725	JCM0269	Vereda El Cristal	963122	698865	Suelo	1	Geoquímica		724
JCM0270S	5039726	JCM0270	Vereda El Cristal	963276	698611	Suelo	1	Geoquímica		724
JCM0271S	5039727	JCM0271	Vereda El Cristal	963525	698430	Suelo	1	Geoquímica		725
JCM0272S	5039728	JCM0272	Vereda El Cristal	963802	698316	Suelo	1	Geoquímica		725
JCM0273S	5039729	JCM0273	Vereda El Cristal	964090	698211	Suelo	1	Geoquímica		725
JCM0274S	5039730	JCM0274	Vereda El Cristal	964386	698241	Suelo	1	Geoquímica		725
JCM0275S	5039731	JCM0275	Vereda El Cristal	964688	698253	Suelo	1	Geoquímica		725
JCM0276S	5039732	JCM0276	Via Ruth	994490	703419	Suelo	1	Geoquímica		725
JCM0277S	5039733	JCM0277	Via Ruth	994580	703698	Suelo	1	Geoquímica		725
JCM0278S	5039734	JCM0278	Via Ruth	994604	703996	Suelo	1	Geoquímica		725
JCM0279S	5039735	JCM0279	Via Ruth	994569	704291	Suelo	1	Geoquímica		725
JCM0280S	5039736	JCM0280	Via Ruth	994548	704594	Suelo	1	Geoquímica		725
JCM0281S	5039737	JCM0281	Via Ruth	994574	704890	Suelo	1	Geoquímica		726
JCM0282S	5039738	JCM0282	Via Ruth	994592	705188	Suelo	1	Geoquímica		726
JCM0283S	5039739	JCM0283	Via Ruth	994650	705481	Suelo	1	Geoquímica		726

Plancha: 392

Proyecto: 512 - Cartografía Geologica de Colombia

No. Muestras: 523

No. Cajas: \_\_\_\_

Tipo de muestras:

Seccion delgada \_\_\_\_\_.

Paleontología \_\_\_\_\_.

Testigos de perforación \_\_\_\_\_.

Otro: \_\_\_\_\_.

Coordinador de Proyecto : Juan Manuel Aranzazu

Autoriza :

**RELACIÓN DE MUESTRAS**

Código No. Litoteca	No.IGM	No de Campo	Localización Geográfica	Coordenadas		Clasificación Preliminar	Cantidad	Tipo de Análisis Realizado	Observaciones	Caja No.
				ESTE	NORTE					
JCM0284S	5039740	JCM0284	Via Ruth	994647	705777	Suelo	1	Geoquímica		726
JCM0285S	5039741	JCM0285	Via Ruth	994574	706065	Suelo	1	Geoquímica		726
JCM0286S	5039742	JCM0286	Via Ruth	994545	706362	Suelo	1	Geoquímica		726
JCM0287S	5039743	JCM0287	Via Ruth	994591	706656	Suelo	1	Geoquímica		726
JCM0288S	5039744	JCM0288	Via Ruth	994754	706898	Suelo	1	Geoquímica		726
JCM0289S	5039745	JCM0289	Via Ruth	994727	707194	Suelo	1	Geoquímica		726
JCM0290S	5039746	JCM0290	Via Ruth	994553	707437	Suelo	1	Geoquímica		726
JCM0291S	5039747	JCM0291	Via Ruth	994478	707726	Suelo	1	Geoquímica		727
JCM0292S	5039748	JCM0292	Via Ruth	994447	708031	Suelo	1	Geoquímica		727
JCM0293S	5039749	JCM0293	Via Ruth	994380	708322	Suelo	1	Geoquímica		727
JCM0294S	5039750	JCM0294	Via Ruth	994328	708616	Suelo	1	Geoquímica		727
JCM0295S	5039751	JCM0295	Via Ruth	994167	708867	Suelo	1	Geoquímica		727
JCM0296S	5039752	JCM0296	Via Ruth	994116	709161	Suelo	1	Geoquímica		727
JCM0297S	5039753	JCM0297	Via Ruth	993889	709346	Suelo	1	Geoquímica		727
JCM0298S	5039754	JCM0298	Via Ruth	993594	709388	Suelo	1	Geoquímica		727
JCM0299S	5039755	JCM0299	Via Ruth	993297	709450	Suelo	1	Geoquímica		727
JCM0300S	5039756	JCM0300	Via Ruth	993025	709581	Suelo	1	Geoquímica		727
JCM0301R	5039757	JCM0301	Margen izquierda, Rio Tunia	997534	688320	Arcillolita	1	Petrografia		728
JCM0302R	5039758	JCM0302	Margen izquierda, Rio Tunia	998320	687564	Arenita con Oxidación	1	Petrografia		728
JCM0304S	5039759	JCM0304	Margen izquierda, Rio Tunia	999732	685919	Suelo Residual	1	Geoquímica		728
JRG0355S	5039760	JRG-0355	Hato el Alcaravan	957682	680259	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		728
JRG0356S	5039761	JRG-0356	Hato el Alcaravan	957714	680717	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		728
JRG0357S	5039762	JRG-0357	Hato el Alcaravan	957647	681088	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		728
JRG0358S	5039763	JRG-0358	Hato el Alcaravan	957339	681436	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		728
JRG0465S	5039764	JRG-0465	Vereda las Damas	965027	680206	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		728
JRG0466S	5039765	JRG-0466	Vereda las Damas	964741	680327	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		728
JRG0467S	5039766	JRG-0467	Vereda las Damas	964467	680452	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		728
JRG0468S	5039767	JRG-0468	Vereda las Damas	964167	680493	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		728
JRG0469S	5039768	JRG-0469	Vereda las Damas	963874	680565	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		728
JRG0470S	5039769	JRG-0470	Vereda las Damas	963573	680569	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		729
JRG0471S	5039770	JRG-0471	Vereda las Damas	963309	680730	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		729
JRG0472S	5039771	JRG-0472	Vereda las Damas	963155	680998	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		729
JRG0520S	5039772	JRG-0520	Hato el Alcaravan	953595	680108	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		729
JRG0521S	5039773	JRG-0521	Hato el Alcaravan	953426	680445	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		729
JRG0522S	5039774	JRG-0522	Hato el Alcaravan	953219	680678	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		729
JRG0523S	5039775	JRG-0523	Hato el Alcaravan	953051	680940	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		729
JRG0524S	5039776	JRG-0524	Hato el Alcaravan	953015	681244	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		729
JRG0525S	5039777	JRG-0525	Hato el Alcaravan	953181	681506	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		729
JRG0526S	5039778	JRG-0526	Hato el Alcaravan	953349	681772	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		729
JRG0527S	5039779	JRG-0527	Hato el Alcaravan	953507	682042	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		729
JRG0528S	5039780	JRG-0528	Hato el Alcaravan	953345	682304	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		730
JRG0529S	5039781	JRG-0529	Hato el Alcaravan	953031	682405	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		730
JRG0530S	5039782	JRG-0530	Hato el Alcaravan	952712	682465	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		730
JRG0531S	5039783	JRG-0531	Hato el Alcaravan	952399	682437	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		730

Plancha: 392

Proyecto: 512 - Cartografía Geologica de Colombia

No. Muestras: 523

No. Cajas: \_\_\_\_\_

Tipo de muestras:

Seccion delgada \_\_\_\_\_.

Paleontología \_\_\_\_\_.

Testigos de perforación \_\_\_\_\_.

Otro: \_\_\_\_\_.

Coordinador de Proyecto : Juan Manuel Aranzazu

Autoriza :

RELACIÓN DE MUESTRAS

Código No. Litoteca	No.IGM	No de Campo	Localización Geográfica	Coordenadas		Clasificación Preliminar	Cantidad	Tipo de Análisis Realizado	Observaciones	Caja No.
				ESTE	NORTE					
JRG0532S	5039784	JRG-0532	Hato el Alcaravan	952086	682448	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		730
JRG0533S	5039785	JRG-0533	Hato el Alcaravan	951773	682434	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		730
JRG0534S	5039786	JRG-0534	Hato el Alcaravan	951526	682241	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		730
JRG0535S	5039787	JRG-0535	Hato el Alcaravan	951241	682102	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		730
JRG0536S	5039788	JRG-0536	Hato el Alcaravan	950974	681936	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		731
JRG0537S	5039789	JRG-0537	Hato el Alcaravan	950825	681672	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		731
JRG0538S	5039790	JRG-0538	Hato el Alcaravan	950872	681355	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		731
JRG0539S	5039791	JRG-0539	Hato el Alcaravan	950749	681074	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		731
JRG0540S	5039792	JRG-0540	Hato el Alcaravan	950870	680789	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		731
JRG0541S	5039793	JRG-0541	Hato el Alcaravan	951076	680517	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		731
JRG0542S	5039794	JRG-0542	Hato el Alcaravan	951342	680344	Suelo Limo Arcilloso	1	Geoquímica		731