

APÉNDICE I

Base de datos de muestras para espectrometría IR

ESTE	NORTE	# Muestra	PIMA	LITOLOGÍA	ALTERACIÓN	ESTRUCTUR/OXIDACION	DESCRIP	COMENTARIOS
706101	3176358	PL-1-02	Smc	T. Dac	RF			
706147	3176352	PL-1-03	Smc	T. Dac	RF			
706199	3176351	PL-1-04	K-Smc	T. Dac Ig	RF			
706253	3176350	PL-1-05	Al	T. Dac	SA	Falla 155, 70	2	Falla 155°, 70°, dickita-Alnita?
706301	3176351	PL-1-06	Al	T. Dac	SA		3	Vt de Alnita, roca de baja densidad
706349	3176335	PL-1-07	Dik-Al	T. And	SA		2	Hem Dis
706411	3176351	PL-1-08	Al-Dik	T. Dac	SA		2	Hem Dis
706446	3176350	PL-1-09	Al	T. And	SA		2	Hem Dis
706501	3176357	PL-1-10	K-Dik	T. Dac	SA		2	Hem Dis, subloramiento
706544	3176354	PL-1-11	Al	T. Dac	SA		2 Dis	crisales de Alnita?
706593	3176350	PL-1-12	Al	T. Dac	SA		3	hematita Dis
706642	3176353	PL-1-13	K-Dik	T. Dac	SA		2	oxidacion en frag
706702	3176359	PL-1-14	K-Dik	T. And	SC		2	Hem Dis
706766	3176346	PL-1-15	Al	T. And	SA		2	
706809	3176338	PL-1-16	Dik-Al	T. And	SA		2	
706851	3176350	PL-1-17	Dik-Smc	T. And	SA		2	zonas de SA con slce masivo
706916	3176350	PL-1-18	Dik-Smc	T. And	SA		2	Alnita? en cristales
706947	3176356	PL-1-19	Al	T. And	SV	BXH	3	
707000	3176352	PL-1-20	Al	T. Dac	SA		2	Hem Dis
707050	3176350	PL-1-21	Al	T. Dac	SM-SA		2	Hem Dis
707102	3176353	PL-1-22	Al	T. Dac	SM-SA		2	Hem Dis
707151	3176350	PL-1-23	Al	T. And	SA-SM		3	
707220	3176348	PL-1-24	Al	T. Dac	SA		2	Hem Dis
707257	3176348	PL-1-25	Al	T. And	SA		2	Hem Dis, Vt de qzo
707301	3176358	PL-1-26	Dik-K-Al	T. And	SA		2	Hem Dis (pyox?)
707353	3176341	PL-1-27	Al	T. And	SA		2	Alnita? en cristales
707400	3176350	PL-1-28	Al	T. And	SA		2	crisales de Alnita fina, o dickita?
707442	3176350	PL-1-29	Al-Dik	T. Dac	SA		2	Goe, STW Msestra alejada por falta
707496	3176390	PL-1-30	K-I-Smc	T. And	SA		2	
707550	3176345	PL-1-31	Al	T. Dac	SA		2	Megabloque?, zona de bloques
707608	3176346	PL-1-32	Al	T. Dac	SA		2	
707650	3176357	PL-1-33	K	T. Dac	SA		2	Jar, Msestra en camino por falta de
707725	3176328	PL-2-01	Smc	T. Dac	RF		0	
706106	3176415	PL-2-02	I-Smc-K	T. Dac	RF		1	
706151	3176426	PL-2-03	Smc	T. Dac Ig	RF		0	
706181	3176461	PL-2-04	Al	T. Dac	SA		2	
706257	3176445	PL-2-05	Al-K-Dik	T. Dac	SA		3	
706292	3176452	PL-2-06	Al	T. And	SM-SA		2	
706348	3176449	PL-2-07	K-Al	T. And P	SA		1	
706399	3176446	PL-2-08	Al-Dik	T. And	SA		1	
706453	3176449	PL-2-09	Dik-Al	T. And	SC-SA		1	
706497	3176449	PL-2-10	Al-K-Dik	T. Dac	SC		1	
706545	3176457	PL-2-11	Al-K	T. And	SC		1	
706599	3176451	PL-2-12	Al-K	T. And	SM		2	
706652	3176449	PL-2-13	Sil-Al	T. And	SM		1	
706703	3176452	PL-2-14	Dik-K	T. And	SA		2	
706750	3176451	PL-2-15	Sil	T. Dac	SM		3	
706798	3176447	PL-2-16	Al	T. Dac	SM-SA		2	
706851	3176448	PL-2-17	Sil	T. Dac	SM-SA		3	
706898	3176452	PL-2-18	Al-K	T. Dac	SM		1	
706948	3176454	PL-2-19	K-Dik	T. Dac	SM-SA		2	Hem Dis >10%
706997	3176450	PL-2-20	K	T. Dac	SA-SM		3	abundante Hem
707048	3176452	PL-2-21	Al-K	T. Dac	SA		1	
707102	3176452	PL-2-22	K-Dik	T. And	SA		2	

707150	3176452	PL-2-23	Dik-K	T. And	SC		2	
707187	3176451	PL-2-24	Dik-K-Al	T. And	SC		2	
707251	3176449	PL-2-25	Al	T. And	SA		2	
707300	3176453	PL-2-26	K-Dik-Al	T. And	SC-SA		2	
707352	3176449	PL-2-27	Al-K	T. And	SA		1	Hem Dis
707391	3176454	PL-2-28	K-Dik	T. Dac	SA		3	
707460	3176455	PL-2-29	K-Smc	T. Dac	C-SC		3	Jar, BXC
707506	3176458	PL-2-30	Al	T. Dac	SA	BXC	2	
707552	3176450	PL-2-31	I-K	T. Dac	SC	BXF	2	
707580	3176456	PL-2-32	Al	T. Dac	SA	BXC	1	Frac
707657	3176459	PL-2-33	Al	T. Dac	SA	BXC	2	
707701	3176451	PL-3-01	N	T. Dac	SM	BXH	3	
706068	3176534	PL-3-02	K-Dik	T. Dac	SA-SM		1	
706154	3176557	PL-3-03	Al-K	T. And	SA		3	
706207	3176550	PL-3-04	Al	T. And	SA		3	
706248	3176549	PL-3-05	Sil-Al	T. And	SM-SA		2	
706321	3176544	PL-3-06	Smc	T. And P	SC		3	fuerte Frac
706341	3176540	PL-3-07	Al	T. Dac	SM-SA-SV		2	BXH, ojos de qzo g.g., Msestra en c
706403	3176533	PL-3-08	Smc	T. Dac	SC		3	Hem Dis
706445	3176548	PL-3-09	K-Smc	Dac P	C		2	fenos de bt, hornblendas oxidadas
706513	3176552	PL-3-10	K-Smc	T. Dac	C		1	qzo de g.f
706545	3176567	PL-3-11	Al	T. Dac	SM		1	ojos de qzo g.g., xx de qzo de g.f.
706623	3176524	PL-3-12	Al	T. Dac	SM		1	
706656	3176530	PL-3-13	Sil-Al-Dik	T. Dac	SM		3	
706702	3176557	PL-3-14	Al-K	T. Dac	SM		2	ojos de qzo 3%, Py Dis %
706753	3176543	PL-3-15	K-Al	T. Dac	SA		2	xx de qzo 3%
706808	3176550	PL-3-16	Al-K	T. Dac	SA		2	ojos de qzo g.f.1%
706853	3176547	PL-3-17	K-Dik	T. Dac	SA		3	Hem Frac
706904	3176548	PL-3-18	Sil	T. Dac	SC		2	
706962	3176553	PL-3-19	K	T. And	SC		2	
707001	3176551	PL-3-20	Sil	T. And	SA		2	
707056	3176547	PL-3-21	Al	T. Dac	SA		1	Jar, Alnita en cristales
707099	3176549	PL-3-22	Dik-K-Al	T. Dac	SA		2	Hem Dis
707143	3176552	PL-3-23	K-Dik	Dac P	SC		2	limonita Hem
707198	3176554	PL-3-24	K	Dac P	SA		3	limonita porf
707253	3176550	PL-3-25	Dik-K	Dac P	SA		2	
707301	3176547	PL-3-26	Al	T. Dac	SA		2	
707345	3176553	PL-3-27	I	T. And P	SC		1	
707400	3176546	PL-3-28	Dik-K-Al	T. And	SC		1	
707448	3176551	PL-3-29	Al-K	T. Dac	SA		2	Hem Dis
707510	3176553	PL-3-30	Al	T. Dac	SA		3	Hem Dis y Vt de qzo
707550	3176551	PL-3-31	I	T. And	SA		2	Hem Dis
707599	3176561	PL-3-32	I	T. And	SA		2	Hem Dis
707701	3176553	PL-3-33	N	Dac P	C-SC		2	oxidacion Frac
706188	3176664	PL-4-01	Dik	Dac P	C-SC		2	
706245	3176658	PL-4-02	Sil	T. Dac	SM		1	
706302	3176649	PL-4-03	Dik-K-Al	T. Dac	SM-SA		2	
706347	3176648	PL-4-04	Sil-K	T. Dac	SC		2	
706461	3176658	PL-4-05	I-K	T. And	C		2	
706500	3176648	PL-4-06	Dik	T. Dac	SV		2	
706558	3176649	PL-4-07	Sil-Al	T. Dac	SM		1	qzo de g.m
706583	3176632	PL-4-08	Sil-Al	T. Dac	SM		2	qzo de g.m-g.g
706750	3176667	PL-4-09	I	T. And	SC		3	
706726	3176624	PL-4-10	Sil	T. And	SM		3	
706803	3176645	PL-4-11	Sil-K	T. And	S A		3	
706849	3176641	PL-4-12	Sil	T. And	SM		2	
706902	3176628	PL-4-13	Sil	T. Dac	SV		2	OxFE Frac, qzo de gm
706955	3176647	PL-4-14	Al	T. Dac	SM-SA		3	Falla N310 55°, obra minera

707004	3176652	PL-4-15	Dik-Al	T. Dac	SA-SM		3	OxFE Frac
707048	3176648	PL-4-16	Al-K	T. Dac	SA		3	
707102	3176654	PL-4-17	Al-Dik-K	T. Dac	SA		2	
707158	3176649	PL-4-18	Al	T. Dac	SA		3	Hem Dis >10%
707203	3176642	PL-4-19	K-Dik-Al	T. Dac	SA		2	OxFE Frac
707264	3176645	PL-4-20	Al-Dik-K	T. And	SA			
707305	3176645	PL-4-21	K-Dik	T. And P	SC			
707347	3176645	PL-4-22	K-Dik-Al	T. And P	SC			Vt de qzo
707452	3176644	PL-4-23	Al-Dik	T. Dac	SC		2	OxFE en Cav
707483	3176654	PL-4-24	Al	T. And	SC			OxFE en Cav
707549	3176642	PL-4-25	I	T. And	SC		Hem Dis	
706601	3176653	PL-4-26	Al-K	T. Dac	SA		2	OxFE en Cav
707650	3176647	PL-4-27	Al	T. Dac	SA-SM		3	
707698	3176648	PL-4-28	K-Dik	T. Dac	SA		2	
706100	3176750	PL-5-01	Al-K					
706150	3176750	PL-5-02	Al	Dac	SM-SA	BX		
706200	3176750	PL-5-03	Dik-K	Dac	SA			
706250	3176750	PL-5-04	I	T. And	SC-C			
706300	3176750	PL-5-05	Dik-K	T. And	SC-C	BX en parches		
706350	3176750	PL-5-06	Dik-K	And	SC-SA			
706400	3176750	PL-5-07	K-Dik	T. Dac	SC			
706450	3176750	PL-5-08	Dik	?	SA			
706500	3176750	PL-5-09	I		C	BXC, Frac 270 2		exterior obra minera
706550	3176750	PL-5-10	Dik	T. Dac	SC			
706600	3176750	PL-5-11	Dik-K	T. Dac	SC			Vt de Qz y Py disem
706650	3176750	PL-5-12	Dik-K	T. Dac	SC			Py disem
706700	3176750	PL-5-13	K-I	T. Dac	C			
706750	3176750	PL-5-14	Al-K	T. And	SC-SA			
706800	3176750	PL-5-15	N	NA				
706850	3176750	PL-5-16	I-K	T. And	SC	STW de qz		
706900	3176750	PL-5-17	Al	T. Dac	SC	STW ?	2	
706950	3176750	PL-5-18	K-Al-Sil	?	SM-SA		2	
707000	3176750	PL-5-19	Dik-K-Al	T. And	SA			
707050	3176750	PL-5-20	Dik-K-Al	T. And	SA			
707100	3176750	PL-5-21	K-Dik-Al		SC-SA	BXH		
707150	3176750	PL-5-22	K-Dik	Dac	SC-SA	BX fina en par 2--3		
707200	3176750	PL-5-23	K	?	SC-SA	Vt de qz		
707250	3176750	PL-5-24	Al	?	SA	BXC		
707300	3176750	PL-5-25	K-Al	And	SC-SM		1-2.	
707350	3176750	PL-5-26	K-Al		C		2	
707400	3176750	PL-5-27	K-Dik		SC-SA			
707450	3176750	PL-5-28	K-Al	Dac	SC	Lich	2	
707500	3176750	PL-5-29	Al	T. Dac	SA	BX	1-2.	
707550	3176750	PL-5-30	I	T. Dac	C		1	
707600	3176750	PL-5-31	I	T. Dac	SC		1	
707650	3176750	PL-5-32	I-CI	T. And	C		1	
707700	3176750	PL-5-33	I	T. And	C		1	
706100	3176850	PL-6-01	Dik	T. Dac	SM		1	
706150	3176853	PL-6-02	Sil	Dac	SM + Al		2	
706203	3176844	PL-6-03	I	T. And	SC		1	
706250	3176855	PL-6-04	I	T. And	SC-C		1	
706311	3176858	PL-6-05	I	T. And	C		1	
706338	3176852	PL-6-06	I	T. And	C		1	
706400	3176849	PL-6-07	I	T. And	SC-C		2	
706450	3176850	PL-6-08	I	T. And		BXF	3	
706500	3176850	PL-6-09	I	T. And	C		1	
706550	3176850	PL-6-10	I-Dik	And	SC		1	
706602	3176876	PL-6-11	I-Dik	And	SC		1-2.	

706698	3176858	PL-6-13	K-Dik	And	SC-SA		1-2.	
706758	3176854	PL-6-14	I-K	T. And	C	BX	1	
706908	3176835	PL-6-17	K-Dik	And	SC			
706950	3176850	PL-6-18	K-Dik	And	SC-SA		1-2.	
707087	3176857	PL-6-21	K	And	SA	Frac 120	2	
707151	3176864	PL-6-22	K-Dik	Dac P	SA		2--3	
707200	3176850	PL-6-23	I-Smc	And	C		1	
707270	3176832	PL-6-24	Dik-Al	Dac	SC		2	
707366	3176856	PL-6-26	Dik-K	Dac	SA	BX	2	
707413	3176863	PL-6-27	I	Dac	C		1	ojos de qz Msy finos en roca color t
707456	3176859	PL-6-28	K-I	And	SC-SA	BX parcial		
707500	3176850	PL-6-29	I	And	SC-SA		1	
707550	3176850	PL-6-30	Al	T. And P	SC		1	
707600	3176850	PL-6-31	I	T. And P	C		1	Andesita porfirica, fragmentos argl
707644	3176839	PL-6-32	I	T. And P	SA		2	
707703	3176844	PL-6-33	I	NA				
706100	3176250	PL-7-01	Smc	T. RioD	RF			toba de fragmentos y cristales de fe
706150	3176251	PL-7-02	Smc	T. Rio	RF			toba de fragmentos y cristales de fe
706200	3176250	PL-7-03	Smc	T. RioD	RF			toba de fragmentos y cristales de fe
706254	3176264	PL-7-04	K-Smc	T. Dac	C	BXC		roca con escasos fragmentos >10 c
706300	3176250	PL-7-05	Smc	T. Dac	C	Vt de qz		toba sin q o Msy fino con fragmento
706351	3176250	PL-7-06	K-Al	T. Dac	C	BXF, Vt, Frac (roca color marron con debil alteraci
706400	3176250	PL-7-07	K-Dik-Al	T. And P	SC	Vt de qz	1-2.	roca porfirica con escasos ojos de c
706449	3176250	PL-7-08	Dik-K	T. And	SC	Frac, Vt fino cc	1-2.	roca con frag arglzados y matriz col
706500	3176250	PL-7-09	Al	And	SA	Frac y Vt de ar		arcillas Fracuras y posible Al, matriz
706550	3176250	PL-7-10	Al-Dik	Dac	SA		1-2.	roca slcificada fragmentos gruesos
706600	3176250	PL-7-11	Al	Dac	SA		1-2.	mod a fuerte slcificacion, con ojos c
706650	3176250	PL-7-12	Dik-K-Al	T. And	SC		1	roca con fragmentos? Finos sin ojo:
706700	3176250	PL-7-13	Al	Dac	SM	Frac 0°, 60°, E2		Zona de Fracuras con hem esp, M:
706749	3176250	PL-7-14	Al-Dik-K	Dac	SC		1-2.	arcillas color blanco (!?) y Al? En ro
706800	3176250	PL-7-15	Al	?	SA	Falla 80,20		en zona de Falla de bajo angulo y l
706849	3176250	PL-7-16	Sil	Dac	SA	BXC	1	roca colo blanco textrua fina y criste
706900	3176250	PL-7-17	Al	Dac	SA	BXC		roca color gris claro fuerte slcificaci
706967	3176259	PL-7-18	Dik-K	?	SC	BX	2	roca color blanco con arcillas y debi
707024	3176245	PL-7-19	Dik-K-Al	And	SC	BX	1	roca color blanco con moderada slc
707050	3176250	PL-7-20	K-Dik	T. And	SC	Vt de qz	2	roca con cristales sub edrales fragrn
707100	3176250	PL-7-21	Dik-K	Dac	SC		2	posible ojos de qz cubiertos con arc
707150	3176251	PL-7-22	N	NA				
707183	3176270	PL-7-23	Dik-Al	And	SC		2	roca de textura fina sin qz, con veti
707250	3176250	PL-7-24	Al	Dac	SM	BXC parcial		roca color gris claro con fuerte slcif
707350	3176250	PL-7-26	Al	Dac	SM		1-2.	roca con textura fina, fuerte slcificac
707386	3176248	PL-7-27	Al	?	SM + Al	BXF		zona de brecha con fuerte slcificaci
707450	3176251	PL-7-28	I	Dac	C		1	roca cé claro, con ojos de qz y fragr
707500	3176250	PL-7-29	Smc	Dac P	C		1	roca color blanco, fuerte arglzacion.
707550	3176250	PL-7-30	N	NA				
707600	3176251	PL-7-31	N	NA				
707650	3176250	PL-7-32	N	NA				
707697	3176274	PL-7-33	N	Dac		AFL, BXC	1-2.	posible rodado, roca con ojos de qz
706077	3176166	PL-8-01	Smc	T. Rio	RF			toba riolitica compuesta por cristale
706149	3176139	PL-8-02	K-Smc	T. Rio	RF			toba riolitica compuesta por cristale
706231	3176152	PL-8-03	K-Smc	T. Rio	RF			toba riolitica compuesta por cristale
706250	3176150	PL-8-04	K-Smc	T. Rio	RF			toba riolitica compuesta por cristale
706285	3176155	PL-8-05	Smc	T. Rio	RF			toba riolitica compuesta por cristale
706336	3176156	PL-8-06	Smc	T. Rio	RF			toba riolitica compuesta por cristale
706392	3176136	PL-8-07	K	?	C			roca color rosado con vetillas de arc
706450	3176150	PL-8-08	K	And	C			roca color blanco fuertemente arglz
706491	3176170	PL-8-09	K-Dik	?	C			roca color blanco con parches de O
706550	3176150	PL-8-10	N	NA				

706600	3176149	PL-8-11	N	NA					
706650	3176150	PL-8-12	Dik-K	T. And P	C				roca color rojizo a amarillo claro, co
706700	3176150	PL-8-13	Al	T. And	SA	Frac 60,40			roca color gris claro a gris con fragm
706749	3176150	PL-8-14	I	?	C-SC				roca color gris claro y rojizo en sup
706800	3176150	PL-8-15	I	Dac	C-SC				roca color rojizo por OxFE, con fragm
706833	3176151	PL-8-16	I	Dac	SC-C				zona con OxFE, en roca con fragm
706900	3176150	PL-8-17	N	NA					
706950	3176150	PL-8-18	Dik-K	T. Dac	SC				roca color rojizo por OxFE, modera
707000	3176150	PL-8-19	N	NA					
707051	3176150	PL-8-20	Al	Dac	SC				roca color rojizo por OxFE, ojos de
707100	3176150	PL-8-21	Al-K	?	SC				mezcla de silicificacion mod a debil,
707150	3176150	PL-8-22	K-Al-Dik	T. Dac	SC				dudoso loramiento... roca mod silcif
707200	3176150	PL-8-23	Dik	Dac P	SC				roca color amarillento con ojos de q
707251	3176185	PL-8-24	K-Dik	?	SC				roca de textura fina sin q y cerca de
707250	3176110	PL-8-24B	Al-K	Dac	SV				roca con fuerte silicificacion y poco s
707300	3176150	PL-8-25	Al	Dac	SC	BXF			Zona de brecha de Falla, en roca di
707350	3176183	PL-8-26	Al	Dac P	?	Frac 10,75			zona de Frac 10,75. en roca porfiric
707400	3176150	PL-8-27	N	NA					
707451	3176150	PL-8-28	N	NA					
707500	3176150	PL-8-29	N	NA					
707550	3176150	PL-8-30	I	Dac	SC	Falla 10,75			roca con OxFE en fragmentos, en z
707600	3176160	PL-8-31	I	Dac	SC	BXC, Frac 24			roca con qz y mod silicificacion y O:
707628	3176144	PL-8-32	Al	Dac P		BXC			posible porfido? No se distingue cu
707663	3176126	PL-8-33	I-Cl	Dac P	C				roca porfirica de qz-feldespatos, colc
706318	3176054	PL-9-01	RF	T. Rio					
706350	3176050	PL-9-02	N	NA					
706400	3176050	PL-9-03	N	NA					
706443	3176064	PL-9-04	K	T. Dac	SC	Frac 120	2--3		roca con matriz oxidada debila-mod
706490	3176042	PL-9-05	Al	T. And P	C		1		roca porfirica con feldespatos subh
706550	3176050	PL-9-06	N	NA					
706600	3176050	PL-9-07	K-Dik	And	C				roca color cé claro, de textura fragm
706650	3176050	PL-9-08	N	NA					
706746	3176058	PL-9-09	Dik-K	T. And	SC	Vt de qz	2		roca color rojizo por OxFE con fragm
706750	3176050	PL-9-10	Smc-I	And	C-SC		3		zona de fuerte oxidacion, en roca c
706845	3176032	PL-9-11	Al-K	Dac	SM-SA		2		roca color gris claro a blanco con fu
706850	3176050	PL-9-12	Smc-I	?	C-SC	BX	3		
706900	3176050	PL-9-13	N	NA					
706950	3176050	PL-9-14	N	NA					
707000	3176050	PL-9-15	N	NA					
707110	3176045	PL-9-16	K-Al	And	SA		2		roca color rozado en sup fresca, cc
707100	3176050	PL-9-17	K	And	SC		2		roca con combinacion de sc y fragm
707150	3176050	PL-9-18	Dik-K	And	SC-C		1-2.		roca color blanco, arglzada de textu
707267	3176066	PL-9-19	Dik-K	Dac	SC-C		1		roca color cé claro a rojizo, con frag
707324	3176062	PL-9-20	Dik-Al	And	C-SC		1		roca de textura fina sin qz?
707371	3176049	PL-9-21	Al	And	SM		1-2.		And textrua fina con fuerte silicificaci
707388	3176048	PL-9-22	I	And	C		1		roca color cé claro de textura porfiti
707400	3176050	PL-9-23	N	NA					
707451	3176050	PL-9-24	N	NA					
707558	3176039	PL-9-25	I	Dac	SC		2		roca con moderada silicificacion, y a
707551	3176050	PL-9-26	I	Dac	SC		3		roca color rojizo a cé, fuerte oxidaci
707655	3176004	PL-9-27	I	Dac	SC		1		roca color blanco con alteracion SC
706400	3175938	PL-10-01	Smc	T. Rio	RF				toba riolitica compuesta por cristale
706453	3175950	PL-10-02	Smc	T. Rio	RF				toba riolitica compuesta por cristale
706500	3175950	PL-10-03	N	NA					
706518	3175955	PL-10-04	Sil-Al	Dac	SA		1		roca color blanco, fuerte silicificaci
706600	3175950	PL-10-05	Dik-K	And	SC	AFL, BX parcial	1-2.		roca con arcillas de color blanco, si
706650	3175950	PL-10-06	Sil-Al	Dac	SA		1		fuerte silicificacion en roca color blar
706635	3175960	PL-10-07	Dik-K	T. And P	C	Frac 310--250	1		roca porfirica sin ojos de qz y feldes

706750	3175950	PL-10-08	N							
706800	3175950	PL-10-09	Al	Dac	SA			1-2.		roca fragmentada con ojos finos de
706804	3175946	PL-10-10	K-Al	?	SC-C	Vt de qz		1		roca color gris claro, no ojos de qz,
706900	3175950	PL-10-11	I	Dac	C			1-2.		roca con textura fragmentada fina, c
706946	3175938	PL-10-12	Al-Dik	Dac	SA	Frac 170,40				roca con textura fragmentada fina y
707000	3175950	PL-10-13	Dik	And	SC-C			2		text?, no ojos de qz y hematita Frac
707050	3175950	PL-10-14	K-I	Dac P	C			1		roca porfirica con fenocristales de fe
707080	3175957	PL-10-15	Dik	T. And P	C			2--3		roca porfirica con fenocristales argl
707150	3175950	PL-10-16	Al	T. And P	SA			1		roca color gris con frageots lixivial
707212	3175929	PL-10-17	Al-Dik	T. And P	SC			1		roca porfirica con debil slcificacion y
707267	3175930	PL-10-18	Dik	T. And P	SC-C					roca con textura porfirica y fenocris
707350	3175949	PL-10-20	Dik-Al	T. Dac	SC	AFL, STW?		2		roca color gris con fragmentos slcifi
707400	3175950	PL-10-21	N	NA						
707450	3175950	PL-10-22	N	NA						
707500	3175950	PL-10-23	Dik-K	Dac P	C			1		con oxidos en superficie, roca de cc
707550	3175950	PL-10-24	K-I-Smc	T. And P	C	Frac 265,60		1		roca con textura porfirica con fenoci
707587	3175974	PL-10-25	I	T. And P	C			1-2.		roca con textura porfirica y feldespa
706500	3175850	PL-11-01	Smc	T. Rio	RF					toba riolitica compuesta por cristale
706650	3175850	PL-11-04	K-Dik-Al	?	C			2		textura porfirica con 20% fenocrista
706700	3175850	PL-11-05	Al	Dac	SC	Frac		2		roca color blanco, con finos ojos de
706737	3175840	PL-11-06	Al	?	SM + Al	Frac N-S		1		roca sin qz y textura obliterada por l
706782	3175843	PL-11-07	Dik-Al	And	SC-SA	BXC parcial		1		roca color gris claro-rojizo fuerteme
706850	3175850	PL-11-08	Dik	And	SA	BXC		1		zona de brecha craquel con poca o:
706916	3175848	PL-11-09	Dik	And	SM-SA	BXC		1-2.		zona de brecha craquel con fragme
706950	3175852	PL-11-10	Dik	?	SA	BXC, Frac 310	2			zona de brecha con Fracuramiento
707000	3175850	PL-11-11	K-Dik	And	SA-SC	BX		2--2		roca oxidada con arcillas y minerale
707050	3175850	PL-11-12	K-Dik	T. And P	SC-C			1		roca porfirica color gris claro-blanco
707094	3175858	PL-11-13	Al	Dac	SA	Frac y Falla 170,40				roca con fragmentos de cristales y c
707150	3175850	PL-11-14	Al	?	SM + Al	BXC				roca color gris claro a blanco, sin qz
707209	3175861	PL-11-15	Dik	And	SC					roca sin qz? Con bandas de oxidos
707250	3175850	PL-11-16	N	NA						
707300	3175850	PL-11-17	N	NA						
707364	3175842	PL-11-18	Al	Dac P	SC			1		roca porfirica con 20% de fenocriste
707421	3175849	PL-11-19	Al	Dac	SC-SA	AFL		2		roca con escasos ojos de qz, arcilla
707450	3175850	PL-11-20	N	NA						
707500	3175851	PL-11-21	N	NA						
707578	3175838	PL-11-22	I	Dac	C	BX				afloramiento con brecha, mineral cc
706535	3175744	PL-12-01	Smc	T. RioD						toba de color blanco con cristales y
706650	3175750	PL-12-02	Dik-K	T. Dac	SC			2		roca con fragmentos >10 cm de roc
706698	3175768	PL-12-03	Al	Dac	?	BX		3		Zona de brecha con fuerte oxidacio
706745	3175724	PL-12-04	Al	?	SM	BX		3		Zona de brecha con fuerte oxidacio
706800	3175750	PL-12-05	N	NA						
706838	3175757	PL-12-06	Al	Dac	SC	Frac OxFe-BX	3			zona de fuerte OxFe y Frac N-S, cc
706895	3175728	PL-12-07	Al	And	SM + Al			2		roca fuertemente slcificada con Fra
706926	3175726	PL-12-08	K-Dik	And	SC-SM			2		roca color gris a amarillo claro en zc
707000	3175750	PL-12-09	N	NA						
707050	3175750	PL-12-10	Al-K	Dac	SC	BXC		1		roca con arcillas color blanco cubri
707100	3175750	PL-12-11	Dik-K	Dac	C			1		roca color blanco con arcillas y herr
707150	3175750	PL-12-12	K-Dik	Dac	SA	BX		1-2.		zona de brecha con fragmentos sut
707200	3175750	PL-12-13	N	NA						
707235	3175747	PL-12-14	K-Dik	T. Dac	SC	BX		3 superficie		Fuerte oxidacion en superficie, roca
707300	3175750	PL-12-15	N	NA						
707332	3175746	PL-12-16	Dik-K	And	SC			2		roca con textura fragmentada fina c
707400	3175750	PL-12-17	I	And						Roca textura fina de color verdoso c
707450	3175749	PL-12-18	N	NA						
707500	3175750	PL-12-19	I	And	C			1		Andesita con fragmentos finos y Fra
707551	3175750	PL-12-20	I	And	C	BXC, BXH		3		Zona de brecha fuertemente oxidad
706700	3175650	PL-13-01	Smc	T. Rio	RF					toba riolitica compuesta por cristale

706749	3175650	PL-13-02	Smc	T. Rio	RF				toba riolitica compuesta por cristale
706806	3175675	PL-13-03	Dik	T. And P	C	Frac 340	3		roca porfirica sin 30% fenocristales
706876	3175649	PL-13-04	Dik-K	And	C		2		roca con cristales arglzados en una
706896	3175637	PL-13-05	Sil	And	SM	Frac	1 Frac		zona de intenos Fracuramiento, 35C
706942	3175654	PL-13-06	Sil-Dik	And	SM	BX	1 Frac		zona de brecha de fragmentos finos
706999	3175643	PL-13-07	Dik-K	And	SA	Frac 150 y BX(3			Zona de oxidos a 150, con fuerte Fr
707050	3175650	PL-13-08	Dik-K	T. Dac	SC		1		Toba Dacitica de fragmentos? Colo
707083	3175643	PL-13-09	Dik	Dac	SA-SV		1		Zona de brecha con arcillas y fuerte
707150	3175650	PL-13-10	K-Dik	?	SA		1		fuerte slcificacion y arcillas, Fracura
707199	3175650	PL-13-11	N	NA					
707271	3175642	PL-13-12	Dik-K	Dac	C		1		roca con ojos de qz, lixiviada en sup
707316	3175653	PL-13-13	Dik-K	T. Dac	C		1		roca color blanco con abundantes a
707350	3175650	PL-13-14	Sil	?	SM	BXC	1		zona de brecha craquel, en roca co
707430	3175639	PL-13-15	K-Dik		?		2		roca color cé claro por oxidacion, y
707450	3175650	PL-13-16	N	NA					
707493	3175647	PL-13-17	Dik-K	And	C-SC	BXC	2--3		zona con BXC parcial, con moderac
706700	3175550	PL-14-01	Smc	And	RF				roca color rojizo Msy Fracurada -Bx
706750	3175550	PL-14-02	Smc	And	RF		1		roca color rojizo Msy Fracurada -Bx
706800	3175548	PL-14-03	Smc	And	RF	BX			roca color rojizo Msy Fracurada -Bx
706850	3175549	PL-14-04	N	NA					
706902	3175576	PL-14-05	Sil	Dac	SM-SA	BXC	1		zona de brecha con fragmentos fue
706946	3175564	PL-14-06	Sil	?	SM	BXC	1		zona de brecha craquel con fuerte s
707000	3175550	PL-14-07	Sil	Dac	SA	BXC	1		zona de brecha con fragmentos ma
707050	3175534	PL-14-08	Al	Dac	SA	BXF frag finos 2--3			Zona de brecha de Falla con fuerte
707084	3175532	PL-14-09	Sil	Dac	SM	Frac, BXC 340 3			zona de fuerte Fracuramiento a BX(
707143	3175551	PL-14-10	Dik-K	?	C		1		roca color cé claro por oxidos y argl
707182	3175542	PL-14-11	Sil	Dac	SM-SA		1		Roca con >5% ojos de qz 2mm, y f
707250	3175550	PL-14-12	Sil	Dac	SA	Frac 20°, BXC 1			fuerte slcificacion en roca color blar
707300	3175550	PL-14-13	Dik-K	Dac	SC		1-2.		roca fragmentada con ojos de qz? E
707350	3175550	PL-14-14	Dik	Dac	SM-SA	Falla 15,65 y B2			Zona de Falla, no ojos de qz y fuert
707400	3175550	PL-14-15	Sil	?	SM	BX	2		zona de brecha con fragmentos sut
707437	3175530	PL-14-16	Sil	Dac	SM	BXC	2		zona de brecha con fragmentos sut
706750	3175452	PL-15-02	Smc	And	RF				T crist finos andesitica color rojizo a
706800	3175450	PL-15-03	Smc	And	RF				T crist finos andesitica color rojizo a
706877	3175455	PL-15-04	K	T. And	C	Frac N-S	2		roca color rojiso en superficie por fu
706900	3175450	PL-15-05	N	NA					
706951	3175451	PL-15-06	N	NA					
707001	3175450	PL-15-07	N	NA					
707051	3175451	PL-15-08	Sil	And	SM	Frac-BXC 230,			Zona de Fracuras a brechamiento c
707100	3175450	PL-15-09	N	NA					
707144	3175440	PL-15-10	K	And	SM-SA	BX 0°	2		Zona de brecha con fuerte slcificaci
707196	3175441	PL-15-11	Dik-K	Dac	SA	BXF	2		zona de brecha de Falla con fragme
707227	3175437	PL-15-12	Dik	And	C-SC	Frac, BXC	2		roca sin ojos de qz, con arcillas y z
707285	3175488	PL-15-13	Dik-K	And	C-SC		2		roca con fragmentos arglzados, de
706701	3175350	PL-15-14	N	NA					
706750	3175351	PL-15-15	N	NA					
706800	3175350	PL-16-01	Smc	T. Rio					
706850	3175350	PL-16-02	Smc	T. Rio					
706785	3175353	PL-16-03	Smc	And-Bas	RF				zona de brecha, sin alteracion con
706950	3175350	PL-16-04	Smc	And	RF				roca sin alteracion, con slce entre l
707001	3175351	PL-16-05	N	NA					
707051	3175350	PL-16-06	N	NA					
707101	3175351	PL-16-07	N	NA					
707151	3175350	PL-16-08	N	NA					
707200	3175350	PL-16-09	N	And	SC	BXC, Frac	2		roca fuertemente slcificada sin ojos
707152	3175369	PL-16-10	I	And	C		1		roca sin ojos de qz < 10% fragment
707211	3175368	PL-16-11	K-Dik	And	SC	Frac	1		Andesita con fragmentos finos - gru
707253	3175313	PL-16-12	I						

707309	3175328	PL-16-13	I	And	C	Frac débil con	1	roca color blanco con mine oxidado
707380	3175343	PL-16-14	I	T. And			1	
706701	3175251	PL-17-01	N	NA				
706749	3175250	PL-17-02	N	NA				
706800	3175249	PL-17-03	Smc	T. And	RF	Vt de qz		roca color rojizo con ojos de 1% ojo
706850	3175250	PL-17-04	Smc	T. And	RF			T And frag fina color rojiso con Vt di
706900	3175250	PL-17-05	Smc	T. And	C			
706950	3175249	PL-17-06	N	NA				
707026	3175248	PL-17-07	K-Dik	T. And	C			roca color blanco con oxidos en sup
707050	3175249	PL-17-08	N	NA				
707101	3175250	PL-17-09	Dik-Al-K	And	C-SC			roca color blanco con zonas oxidad
707151	3175249	PL-17-10	N	NA				
707201	3175250	PL-17-11	Al	And	SC-C			roca color blanco, sin ojos de qz, ar
707250	3175251	PL-17-12	Al	And	SM			fuerte slcificacion, textura obliterad
707314	3175282	PL-17-13	Al	And	SC	Frac N-S, Falla 2		
706820	3176802	PL-18-01	Sil-K-I	T. And	SA	Falla 80,90	1-2 en Cav	
706885	3176804	PL-18-02	Dik-K	T. Dac	SA		2	oxidacion Goe-Jar
706923	3176793	PL-18-03	K-Al-Dik	Dac P	SA	Frac 10, 90	3 Goe-Jar	ojos de qzo g.g. 3%
706972	3176796	PL-18-04	K-Dik	T. And	SA		2 en Cav	Block de SM sobre loramiento de S.
707187	3176808	PL-18-05	Al	T. And	SA-SM	BXH	2 Frac	
707220	3176809	PL-18-06	I	T. And	SC-SA	BXC	1	Goe Dis, Fracuramiento M-F
707301	3176797	PL-18-07	I	T. And	SA-SC	BXC	2 Goe	
706523	3176701	PL-19-01	K-Dik	T. Dac	SC	Frac 330, 90	2 Dis y Frac	Zonas Ocasionales Bx con hematit
706575	3176700	PL-19-02	K-I-Smc	T. And	C		1 Frac	Text Porfidica, frag pomez
706743	3176712	PL-19-03	Sil	T. Dac	SM-SA	BXC	2-3 Frac	
706779	3176710	PL-19-04	Dik-K-Al	T. And	SA-SM	BXC	2 Dis y Cav	textura porfidica
706847	3176702	PL-19-05	Sil-K-I	T. Dac	SC		1 Frac	xx de qzo 2% g.g.
706885	3176705	PL-19-06	Al-K	T. Dac	SA-SM		2-3 Frac	oxidacion de sulfuros?
706941	3176700	PL-19-07	Al-K	T. Dac	SA-SM	Frac 275, 80	3 hem Dis	
706975	3176695	PL-19-08	Sil	Dac P	SM-SV	BXC	2-3 Goe Jar	ojojs de qzo g.g 3%
707035	3176700	PL-19-09	Dik-K-Al	T. And	SA	BXC	1 Frac	Py 5% Dis fina, oxidacion de sulfurc
707074	3176691	PL-19-10	Al	T. And	SA-SM	BXC	2-3 Dis	Msestra en Obra Minera
707124	3176693	PL-19-11	Sil	T. And	SM	BXC	1 Frac	
707175	3176693	PL-19-12	Sil-K	T. Dac	SC	STW de qz	1-2 Frac	Py fina Dis 3%
707225	3176698	PL-19-13	K-Dik	T. Dac	SC		2	Vt de qzo, oxidacion de sulf.
707272	3176698	PL-19-14	Al-K	T. And	SC	STW de qz	1-2 Frac	
707324	3176707	PL-19-15	Sil	T. And	SM	BXC	3 Goe	Hem iridicente Frac
707368	3176708	PL-19-16	K	T. And	SC		2-3 Frac	fuerte Frac, oxidacion
706365	3176598	PL-20-01	Sil	T. Dac	SM	BXC	3 Frac	Hem iridicente Frac
706435	3176600	PL-20-02	I-K	T. Dac	C		2 Frac	xx qzo rotos subloramiento
706536	3176608	PL-20-03	Sil	T. Dac	SM	Frac 295, 55°	1 Frac	Megabloque?
706690	3176617	PL-20-04	K-Dik	T. Dac	SM	BXC	3 Frac	
706720	3176605	PL-20-05	K-Dik-Smc	Dac P	SA	BXC	2 Dis y Frac	Hem en ojos de qzo?
706778	3176611	PL-20-06	Sil	T. Dac	SM		2 Frac	
706846	3176600	PL-20-07	Sil	T. Dac	SM-SV	BXC	2 Frac	Msestra en Obra minera, Bno antigü
706879	3176607	PL-20-08	K-Al	T. Dac	SC-SA	Frac 35, 90	2 Frac	Msestra en obra minera con orienta
706935	3176595	PL-20-09	Sil	T. Dac	SM-SA	BXC	2-3 Frac	Alnita Frac
706974	3176600	PL-20-10	Dik-K	T. Dac	SA	BXC	2 Frac	Alnita-Dickita
707022	3176599	PL-20-11	K-Dik	T. Dac	SA	STW	2 Frac	oxidacion Goe-Jar
707074	3176590	PL-20-12	K-Dik-Al	T. And	SA	BXC	2 Frac	Bno antiguo (707076,3176600)
707134	3176598	PL-20-13	K-Dik-Al	T. And	SA	STW		
707187	3176604	PL-20-14	Al	T. Dac	SA-SM	BXC	2-1 Frac	Frac N30 65, Frac N320
707220	3176598	PL-20-15	Al-K-Dik	Dac P	SM-SA	Frac 330, 75°	2-3 Frac	ojos de qzo g.g.
707280	3176602	PL-20-16	Dik-K	Dac P	SA-SC		2 Frac	Textura Porfidica
707329	3176605	PL-20-17	Al	T. And	SM	BXC	1 Frac	
707373	3176596	PL-20-18	K-Dik-Al	T. And	SA	Frac 325	1-2 Jar	textura porfidica
707466	3176602	PL20-19	Al-K-I					
706282	3176498	PL-21-01	Sil	Dac P	SM-SA	BXC	2 Frac	

706380	3176502	PL-21-02	Sil-Al	T. Dac	SM-SA	BXC	2 Frac	alt SA post a SM
706424	3176510	PL-21-03	Al	T. Dac	SM	Frac 20°, BXC	1-2 Hem	Vt de qzo-Hem
706480	3176494	PL-21-04	Al	T. And	SA-SM	Frac 345° 80°	39143	fuerte alteracion a SM
706540	3176497	PL-21-05	Al	T. Dac	SM-SA	Frac 350°, 90°	2 Frac	Vt de Alnita? Pirof!
706624	3176498	PL-21-06	Sil	T. And	SM	Frac 320°, 90°	1 Frac	abundantes rodandos
706675	3176496	PL-21-07	Sil	T. Dac	SM	Frac 20°, 90°	1 Frac	
706719	3176491	PL-21-08	Sil-Al	T. And	SM + Al	Falla 290°, 40°	1 Dis	Frac N135 80
706780	3176506	PL-21-09	K-Al-Dik	T. And	SA	STW de qz	2 Vt y Frac	text pofidica g.f.
706827	3176497	PL-21-10	K-Dik	T. Dac	SA	STW	3	Hem Dis 7% (Limonita)
706882	3176487	PL-21-11	Sil	Dac P	SM-SV	Frac 165°, 80°	1-2 Frac	ojos de qzo g.m. 1%
706924	3176505	PL21-12	Sil	T. Dac	SM	Frac 305°, 80°	2 Frac	Alnita Frac
706974	3176500	PL21-13	Sil-Al	T. Dac	SM	BXC	1 Frac	Frac N315 65, ojos de qzo
707024	3176501	PL21-14	Sil	T. Dac	SM	BXC, Frac N302-3	Hem	vtas qzo Hem, ojos de qzo 1%, Hem
707075	3176510	PL21-15	Sil	T. Dac	SM	BXC	1 Frac	Alnita Frac
707129	3176500	PL21-16	K-Dik-Al	T. Dac	SA	BXC, Frac N302-3	Frac	Py Dis a 5m
707178	3176498	PL21-17	K-I-Smc	T. And	SA-SC	Frac 75°, 70°	2 Dis	bno antiguo
707225	3176499	PL21-18	Dik-K-Al	T. And	SM-SA		2-3 Dis	oxidacion moderada Frac
707280	3176504	PL21-19	K-Dik-Al	Dac P	SA-SM	BXC	2-3 Frac	
707314	3176493	PL21-20	Al	Dac P	SM-SA	Frac 185°, 80°	3 Dis	Hem
707381	3176500	PL21-21	Sil-Al	T. Dac	SM	BXC	2-3 Frac	Falla N320 90, Alnita Frac
707426	3176503	PL21-22	Al-Sil-K	T. Dac	SA	Frac 345°, 90°	2-3 Dis	Alnita Frac
706433	3176401	PL22-01	K-Dik-Al	T. Dac	SA	Frac 310°, 80°	3	Vt de hm
706478	3176398	PL22-02	Al-Dik	T. Dac	SA-SM	Frac 30°, 90°	3 Dis y en Vt	
706527	3176399	PL22-03	K-Dik-Al	T. And	SM-SA	Frac 305°, 70°	2 Hem Dis	Alnita compacta?
706564	3176400	PL22-04	K-Al-Dik	T. Dac	SA	Frac 130° 75°; 2	Hem Dis	Hem Dis 3%
706627	3176403	PL22-05	Al	T. And	SA	Frac 310°, 90°	2-3 Dis	Hem Dis y Frac
706674	3176392	PL22-06	Al	T. And	SA	Frac 320°, 90°	2 Frac	
706718	3176398	PL22-07	Sil	T. Dac	SM	BXC, BXH	1 Frac	Alnita Frac?
706774	3176404	PL22-08	Al	T. Dac	SM	Frac 310°, 80°	2 en Vt y Frac	estrati N40 22°
706876	3176396	PL22-09	Al	T. Dac	SA	Frac 15°, 90°	2-3 Hem	Vt de Alnita
706924	3176403	PL22-10	Sil	T. Dac	SM-SV	BXC	2-1 Frac	Alnita Frac?
706975	3176401	PL22-11	Sil	T. Dac	SM-SV	Frac 40°	2-1 Frac	xxx y ojojs de qzo 3%
707023	3176395	PL22-12	Sil	T. Dac	SV-SM		1 Frac y Cav	ojos de qzo g.m 2%
707080	3176405	PL22-13	Al-Dik	T. Dac	SM	Falla N320 90	1-2 Frac	
707125	3176402	PL22-14	Al-Dik-K	T. Dac	SA		2 Frac	Hem Frac
707162	3176398	PL22-15	Al-K-Dik	T. Dac	SA	STW de qz	3	Hem Dis y en Vt
707331	3176401	PL22-16	Al-Dik	T. Dac	SA	Frac °155°, 70°	2	Hem Dis y Vt xx qzo g.f.
707377	3176400	PL22-17	Al	Dac P	SM	Falla N340 90	1 Frac	ojos de qzo 2% g.m.
707483	3176409	PL22-18	Al	Dac P	SA-SM	BXC	2 Frac	Goe Frac, ojos de qzo 3%
706375	3176302	PL23-01	Al-Dik	T. And P	SA	Frac 150 , 75°	3	Hem Dis 7%
706429	3176295	PL23-02	K-Dik-Al	T. Dac	SA	STW Vt de Al	2-3 Vt y Frac	Frac N40 90
706475	3176302	PL23-03	K-Dik	T. Dac	SA	Frac 35°, 90°	3	STW Vt de qzo
706530	3176298	PL23-04	Sil-Al	T. And	SM	Frac 45°, 65°	3	Hem Dis 3% y Hem botroidal Frac
706581	3176299	PL23-05	Sil	T. Dac	SA	Frac N25 90	2 Dis y Vt	
706629	3176301	PL23-06	K-Dik	T. Dac	SA	STW de qz	2-3 Frac y Dis	BXC en estructura N340 80
706679	3176301	PL23-07	Al-Dik	T. And P	SA	Frac 320°, 90°	2	Hem Dis y Frac
706776	3176301	PL23-08	Al	T. Dac	SM	Falla N135 70	1	Falla Lateral N60 65 Sinistral
706825	3176304	PL23-09	Sil	T. Dac	SM		1-2 Frac	Frac N340 80
706875	3176300	PL23-10	Sil-Al	T. Dac	SM		2	Alnita de color rosa Frac
707030	3176313	PL23-11	K-Dik	T. Dac	SA	Falla N298 80	3 Hem-Jar	ojos de qzo 2% g.m.
707081	3176300	PL23-12	Dik	T. Dac	SA	Frac. 335°, 90°	3 Vt y Frac	STW Vt qzo Hem
707129	3176304	PL23-13	Dik-Al	Dac P	SA	STW, Vt de He	2-3 Hem	escasos ojos de qzo
707177	3176302	PL23-14	Dik-K-Al	T. Dac	SC-SA	Falla N330 60	1 Frac	dickita-Alnita
707227	3176301	PL23-15	Al-K	T. Dac	SM-SV	BXC	2 Frac	
707277	3176301	PL23-16	Sil-Al	T. Dac	SM	BXC	2 en Vt	
707375	3176297	PL23-17	Sil	Dac P	SM-SA	BXC	3	Hem especular Frac
707424	3176297	PL23-18	Sil	T. Dac	SM-SA	BXC	3 Frac y Vt	shear zone, Al-Hem especular en v
707470	3176300	PL23-19	Sil-Al	T. Dac	SM-SA	BXC	3 Frac	

706481	3176201	PL24-01	K-Dik	T. And P	SA-SC	Frac 140°, 80°	2 Frac	Vt de Al-Dik
706519	3176201	PL24-02	Al	Dac P	SA	Frac 35°, 75°	2	STWk halnes de qzo cortando a fel
706575	3176205	PL24-03	K	Dac P	SC		3	Hem Frac y Dis 3%
706623	3176205	PL24-04	K-Dik	Dac P	SC	STW, Vt de He	3 Frac	Frac N50 60
706675	3176198	PL24-05	Sil-Al	T. Dac	SM-SA	BXC	1-2 Frac	xx de Alnita hexagonal
706724	3176199	PL24-06	Al-Dik	T. Dac	SM-SA	Frac 140°	2	Goe Dis
706828	3176193	PL24-07	K-I-Smc	T. Dac	C	Frac 130°, 90°	3	
706869	3176210	PL24-08	Al	T. Dac	SV	Frac 310°, 90°	2 Dis	
706981	3176206	PL24-09	Sil	T. Dac	SV-SM	BXC	2 Frac y Cav	
707025	3176200	PL24-10	K-Dik-Al	T. And	SA	Frac N50 90	2-3 Dis	hmr Dis, Sv supergeno
707078	3176197	PL24-11	Sv	Dac P	SV	BXC	1	ojos de qzo 1 %
707230	3176190	PL24-12	I	T. Dac	SA	BXC	2	Hem-Jar Frac
707275	3176196	PL24-13		T. And	SC	Frac 20°, 90°	2 Dis	
707325	3176202	PL24-14	Al	Dac P	SA		2	Vt de Hem, ojos de qzo g.m 1%
707381	3176202	PL24-15	Al	T. Dac	SA	BXH-BXC	3 Dis y Vt	Hem Dis 3%, Vt de Hem especular
707415	3176203	PL24-16	Sil-Al	T. Dac	SV	BXC	1	
707475	3176190	PL24-17	I	Dac P	SC		2	Hem Dis, subloramiento en un cami
707519	3176198	PL24-18	Al-Dik	Dac P	SA-SV	BXC	2 Frac	BXC Msy parecida al Cordon de la '
706580	3176090	PL25-01	Al-Dik	T. Dac	SA	STW Vt Al-Dik	3 en Vt	
706784	3176118	PL25-02	K-I-Smc	T. And	SC		2 Vt	Vt de Al-Goe
706915	3176105	PL25-03	Smc-K	T. And P	C	BXC	2	abundante arcilla
706971	3176095	PL25-04	K-Dik	T. And P	SC	BXC	3 Frac y Dis	Sv supergeno
707033	3176107	PL25-05	K-Dik	Dac P	SA-SC	BXC	1 Frac	oxidacion Goe, Sv supergeno
707075	3176101	PL25-06	Al	T. Dac	SA-SM	BXC	2 Frac	Falla N345 40, oro visible?
707177	3176094	PL25-07	Sil	T. And	SM	BXC	3 Jar-Hem	Zona Msy similar a CO
707225	3176098	PL25-08	Sil-Al	T. Dac	SM-SA	BXC	3 Vt y Dis	SA posterior a SM
707263	3176103	PL25-09	Dik	Dac P	SA-SC	Frac °10, 90°	1 Frac	oxidacion de Jar
707323	3176090	PL25-10	Al	T. Dac	SA	BXC	3	Hem Dis
707527	3176100	PL25-11	Al	Dac P	SM-SA	BXC	1 Frac Jar	subloramiento
706625	3176003	PL26-01	Dik-Al	T. Dac	SC		2	oxidacion Goe-Jar
706689	3175997	PL26-02	Dik-K	T. And	SA	Frac 320°, 80°	2 Frac	oxidacion de Hem
706772	3175996	PL26-03	K-Dik	T. And	SA-SM	BXC, STW	3	oxidacion Goethita,
706821	3175998	PL26-04	Al	T. And	SA-SM-SV	BXC, STW	3	oxidacion Jar Goe
706975	3175996	PL26-05	K-Smc	T. And	C-SC	STW, Vt de He	1	
707034	3176000	PL26-06	Al	T. Dac	SA		1 Jar	Megabloque?
707177	3175994	PL26-07	Dik	Dac P	SA		3	ojos de qzo 3% con Hem Dis impre
707230	3175996	PL26-08	Dik-Al	Dac P	SA	Frac 340°, 90°	3	
707280	3175990	PL26-09	I-Smc	T. And P	SC	STW	3	Sv supergeno
707330	3176000	PL26-10	Dik-Al-K	Dac P	SA		2 Frac	escasos ojos de qzi
707380	3175998	PL26-11	K-Smc	Dac P	SC-C	STW	2 Frac	Msestra intemperizada y humeda
706675	3175908	PL27-01	I-Smc-K	T. And	C	STW	3 Jar-Hem	Jar> Goe Frac
706724	3175894	PL27-02	Sil-K	T. Dac	SA	STW de Hem	3 Hem	
706776	3175895	PL27-03	Sil	T. Dac	SM	BXC , Frac, Fa	3 Hem Frac	Frac N340 80 y N20 65, barita, Alnit
706877	3175897	PL27-04	Sil	T. Dac	SM-SA	BXC	2	oxidacion 2 Jar
706925	3175899	PL27-05	Sil-Al-Dik	T. Dac	SM-SA	BXC, STW	3 Hem-Goe	Alnita Frac
706971	3175900	PL27-06	Dik	T. Dac	SM-SA	BXC, STW	3	oxidacion Jar Goe, barita, Alnita
707078	3175902	PL27-07	Dik	T. And P	SA-SC	Frac 05°, 75°	2 Dis	Hem Dis 3%, Goe Frac
707124	3175900	PL27-08	Al-Dik	Dac P	SA	Frac 45°, 90°	2 Hem	
707179	3175900	PL27-09	Sil	Dac P	SV	Frac 190°, 80°	.	oxidacion Hem-Jar
707220	3175901	PL27-10	Dik-Al	Dac P	SA	Frac 350° y 32°	3 Dis	Hematita Dis 7%
707339	3175900	PL27-11	Al-K	Dac P	SM-SA		1	xx de Alnita Frac y Cav
707378	3175892	PL27-12	Al-Dik-K	Dac P	SA		3 Dis	xx de Alnita reemplazando feld
707426	3175906	PL27-13	Al	Dac P	SA	Frac 320°	1 Frac Hem	Fracuras color rosado con cristales
707476	3175901	PL27-14	Dik-Al	Dac P	SA	Frac 321°	2 Frac Hem	
706785	3175801	PL28-01	Al	Dac P	SM-SA	BXC Frac N35	2 Dis y Frac	Falla N160 80°
706829	3175802	PL28-02	Sil	T. Dac	SM	BXC	3 Frac	xx de qzo
706871	3175796	PL28-03	Dik	T. Dac	SM	BXC	3	oxidacion Hem-Jar, Aln ita Frac
706926	3175798	PL28-04	Dik-K	T. Dac	SM	BXC	2	oxidacion Hem-Jar Frac, Alnita Frac

706981	3175800	PL28-05	Dik-K	T. Dac	SA	BXC	2 Jar Frac	qzo 1%, Alnita
707030	3175800	PL28-06	K-Dik-I	Dac P	SC	STW	1 Frac	
707080	3175800	PL28-07	Dik-K	Dac P	SA	Frac 30°, 90°	1 Frac	ojos de qzo <1%, Alnita dickita?
707166	3175802	PL28-08	K-Dik	Dac P	SA	STW de qz	1 Frac	
707424	3175798	PL28-09	Dik-Al	Dac P	SA	Lich	1	ojos de qzo 3% g.m.
706833	3175696	PL29-01	Al	T. Dac	SA	Est 340°, 20°	3	xx de qzo rotos abundante oxidaci
706877	3175704	PL29-02	Dik-K	Dac	SA	Est 355°, 30°	2 Frac	oxidacione de py, Tz de Py
706926	3175699	PL29-03	K-Dik-I	T. Dac	SC		2 Frac	xxx qzo g.f rotos
707029	3175703	PL29-04	Dik-K	T. Dac	SA	BXC con Frac	2 Frac	ojos de qzo
707083	3175696	PL29-05	Dik-K	T. Dac	SM	BXC	2 Jar Hem	
707120	3175696	PL29-06	Dik	T. Dac	SA	BXC	2	xx qzo de g.f
707225	3175703	PL29-07	Sil	T. Dac	SM	BXC	2 Hem -Jar	
707277	3175703	PL29-08	Al-Dik-K	T. Dac	SA	BXC	3 Jar-Hem	limonita Jarositica
707315	3175702	PL29-09	Sil-I-Dik	T. Dac	SA	Frac 290°, 90°	2 Frac	
707377	3175695	PL29-10	K	Dac P	SC	Frac 345°, 55°	1 Jar	ojos de qzo
706889	3175599	PL30-01	Sil	T. Dac	SM-SV	BXC	1 Frac	Falla N330 80
706923	3175598	PL30-02	Sil	T. Dac	SM	BXC	2 Jar	Falla N135 60
706975	3175605	PL30-03	Sv	T. And P	SV	BXC, STW de	1 en Cav	
707025	3175601	PL30-04	Sil	T. Dac	SM-SA	BXC, Falla N1:2		Hem Dis Frac
707073	3175603	PL30-05	Sil	T. Dac	SM	BXC	2 Frac y Cav	
707134	3175600	PL30-06	Sil	Dac P	SM	BXC	3 Dis Frac	Hem iridicente Frac
707171	3175601	PL30-07	Sil	T. Dac	SM-SA	BXC	3	oxidacion de hemtita
707216	3175593	PL30-08	Sil	T. Dac	SM	BXC 20°	3 Frac	Hem Dis
707325	3175600	PL30-09	Sil	T. Dac	SV		3	Goe botridal e iridicente
707380	3175600	PL30-10	K	T. And P	SA	BXC	2 Jar	Frac N20 80
707417	3175611	PL30-11	K-Dik	Dac P	SA	BXC	1 Frac	
706983	3175497	PL31-01	Sil	T. Dac	SM		1 Frac	ojos de q1zo 1%
707028	3175502	PL31-02	Sil	T. Dac	SM	BXC	1 Frac	Msestra humeda
707077	3175498	PL31-03	Sil	T. Dac	SM	Frac 325°, Fall	2 Frac	hem Fracuras y Cav
707125	3175496	PL31-04	K-Smc	T. And	SC	Est 15°, 35°	2 Frac	
707180	3175506	PL31-05	Sil	T. Dac	SM-SV	Frac 20°, 60°	3	Hem Frac en Cav cerca de obra mii
707278	3175496	PL31-06	Al-K	Dac P	SM-SA	BXH-BXC	2 Jar	Frac N305 60
707323	3175498	PL31-07	K-Dik	Dac P	SA	STW	2	oxidacion de piritita
707485	3175502	PL31-08	Smc	Dac P	C	STW	2 Jar Frac	Muestra en arroyo
707004	3175383	PL32-01	Dik-K	Dac P	SC	Frac 335°, 50°	1 Jar	
707078	3175393	PL32-02	Al-Dik	Dac P	SC	Est 55°, 15°	1 en Jar	Vt de Alnita?
707133	3175401	PL32-03	Sv	T. Dac	SV	Falla 05°, 80°	3	BXC
707171	3175401	PL32-04	Dik	T. Dac	SC	STW		Frac N20 90
707221	3175403	PL32-05	Sil	T. Dac	SV	BXF 40°, 80°	3	
707081	3175302	PL33-01	K-Dik	T. Dac	SC	Frac 05°, 75°	2 Frac	
707179	3175303	PL33-02	Al	T. Dac	SA	Frac 15°	2 Frac	ojos de qzo de g.f
707234	3175290	PL33-03	Al-Dik	T. Dac	SA		2 Frac	

APÉNDICE II

Lista de códigos y abreviaturas

LITOLOGIA		ESTRUCTURAS			
T	Toba	Falla	Falla	NA	No Aflora
P	Textura Porfídica	Frac	Fracturamiento		
Ig	Textura Ignimbrítica	STW	Stok work		
And	Andesita	BXC	Brecha Craquel		
And-Bas	Andesita Basáltica	BXH	Brecha Hidrotermal		
Dac	Dacita	BXF	Brecha de Falla		
Rio	Riolita	Est	Estratificación		
RioD	Riodacita	Vt	Vetilleo o Vetillas		
?	Indefinida	AFL	Afloramiento		
ALTERACIÓN		OXIDACION			
C	Clay	1, 2, 3	Débil, Moderado, Fuerte		
SC	Sílice Clay	Cav	Cavidades		
SM	Sílice Masivo	Dis	Diseminado		
SV	Sílice "vuggy"	MINERALES			
Al	Alunita	Al	Alunita	Cl	Clorita
RF	Roca Fresca	Dik	Dickita	Hem	Hematita
		K	Caolinita	Goe	Goetita
		I	Illita	Jar	Jarosita
		Smc	Smectita	Ba	Barita
		Mzsc	Muscovita	By	Biotita
		Py	Pirita		