

Material Suplementario

Datos estructurales tomados en afloramientos a lo largo del río Miriumi

Código	X	Y	Estructura geológica	AzBz	Bz	Unidad litoestratigráfica
AG1-00001	818370	9741713	Estratificación	260	14	Formación Tena
			Diaclasa	105	88	Formación Tena
			Diaclasa	15	86	Formación Tena
AG1-00003	811487	9742143	Falla inferida	45	90	Formación Hollín
FC2-00003	810891	9741075	Estratificación	0	24	Formación Hollín
FC2-00004	812832	9736159	Estratificación	300	30	Formación Tena
AG1-00005	812484	9736558	Diaclasa	265	45	Formación Tena
			Diaclasa	187	79	Formación Tena
FC2-00005	812128	9737467	Diaclasa	290	45	Formación Tena
			Diaclasa	201	68	Formación Tena
			Diaclasa	75	28	Formación Tena
FC2-00006	811180	9737848	Estratificación	350	45	Formación Tena
			Falla dextral normal observada	100	54	Formación Tena
AG1-00007	811006	9737791	Estratificación	280	70	Formación Tena
FC2-00007	811006	9737791	Estratificación	280	70	Formación Tena
AG1-00008	811006	9737791	Estratificación	280	70	Formación Tena
AG1-00009	810841	9737747	Falla	70	80	Formación Tena
FC2-00009	810608	9737900	Falla dextral observada	305	70	Formación Tena
FC2-00011	809897	9738189	Contacto observado	165	46	Formación Tena
FC2-00012	809889	9738141	Estratificación	10	20	Formación Tena
			Falla sinistral inversa observada	298	70	Formación Tena
			Falla inversa observada	15	80	Formación Tena
			Falla inversa observada	220	78	Formación Tena
			Falla normal observada	220	42	Formación Tena
			Falla normal observada	315	45	Formación Tena
FC2-00014	812611	9730326	Estratificación	55	26	Formación Tena
			Diaclasa	275	84	Formación Tena
AG1-00015	812264	9730945	Contacto observado	315	90	Formación Hollín
			Estratificación	264	31	Formación Hollín
			Diaclasa	340	72	Formación Hollín
			Diaclasa	180	88	Formación Hollín
AG1-00016	812264	9730945	Cizalla	340	72	Formación Tena
FC2-00016	811444	9731572	Estratificación	95	45	Formación Hollín
AG1-00017	811362	9732088	Falla inversa observada	0	66	Formación Hollín
FC2-00017	811362	9732088	Estratificación	102	42	Formación Hollín
AG1-00018	811362	9732088	Estratificación	102	42	Formación Hollín
FC2-00018	811362	9732088	Estratificación	125	30	Formación Hollín

Continuación

Código	X	Y	Estructura geológica	AzBz	Bz	Unidad litoestratigráfica
AG1-00019	811311	9732519	Contacto observado	120	32	Formación Tena
			Falla	0	86	Formación Tena
FC2-00019	811311	9732519	Estratificación	110	28	Formación Tena
AG1-00020	811311	9732519	Estratificación	110	28	Formación Tena
FC2-00020	811355	9732682	Falla inferida	315	90	Formación Tena
AG1-00021	811355	9732682	Estratificación	100	28	Formación Tena
AG1-00022	810702	9732828	Contacto observado	350	26	Formación Tena
FC2-00022	810702	9732828	Contacto observado	350	26	Formación Tena
AG1-00023	810702	9732828	Estratificación	350	26	Formación Tena
FC2-00023	810702	9732828	Estratificación	349	26	Formación Tena
AG1-00024	810702	9732828	Estratificación	350	26	Formación Tena
FC2-00024	810155	9732905	Falla inferida	90	90	Formación Tena
			Diaclasa	120	54	Formación Tena
FC2-00025	810155	9732905	Falla inferida	90	90	Formación Tena
			Diaclasa	120	54	Formación Tena
AG1-00026	809653	9732935	Falla dextral inversa observada	152	59	Formación Hollín
			Contacto observado	180	48	Formación Hollín
FC2-00026	809653	9732935	Estratificación	270	50	Formación Hollín
AG1-00027	809653	9732935	Estratificación	270	50	Formación Hollín
FC2-00027	809069	9732932	Falla sinistral observada	160	74	Formación Tena
			Falla inversa observada	261	56	Formación Tena
AG1-00028	809069	9732932	Estratificación	115	82	Formación Tena
FC2-00028	809069	9732932	Estratificación	285	44	Formación Tena
AG1-00029	808804	9732638	Falla	150	68	Formación Tena
			Estratificación	264	62	Formación Tena
			Diaclasa	70	52	Formación Tena
AG1-00030	807564	9732496	Estratificación	275	54	Formación Tena
FC2-00030	807564	9732496	Contacto observado	0	0	Formación Tena
AG1-00031	807564	9732496	Falla dextral normal observada	150	64	Formación Tena
FC2-00031	806897	9732861	Falla inversa observada	85	75	Unidad Upano (Salado)
AG1-00032	806377	9733647	Falla	0	0	Formación Napo Deformado
FC2-00032	809604	9738670	Falla inferida	90	90	Formación Napo
			Falla dextral inversa observada	70	86	Formación Napo Deformado
			Diaclasa	155	50	Formación Napo Deformado
			Diaclasa	300	40	Formación Napo Deformado
			Diaclasa	230	90	Formación Napo Deformado
			Estratificación	13	89	Formación Napo Deformado
AG1-00034	805851	9733599	Foliación	29	81	Formación Napo Deformado
			Estratificación	0	0	Formación Napo Deformado

Continuación

Código	X	Y	Estructura geológica	AzBz	Bz	Unidad litoestratigráfica
FC2-00034	805650	9733877	Pliegue	70	30	Formación Napo Deformado
			Diaclasa inclinada	165	86	Formación Napo Deformado
AG1-00035	805589	9734019	Falla inversa observada	280	80	Formación Napo Deformado
			Estratificación	275	12	Formación Napo Deformado
			Estratificación	245	12	Formación Napo Deformado
FC2-00035	805480	9734401	Estratificación	155	8	Formación Napo Deformado
AG1-00037	805676	9728156	Estratificación	280	64	Unidad Upano (Salado)
FC2-00037	805664	9727897	Diaclasa	115	50	Unidad Upano (Salado)
AG1-00038	805702	9727716	Falla inferida	0	0	Unidad Upano (Salado)
FC2-00038	805814	9727580	Estratificación	30	60	Unidad Upano (Salado)
			Foliación	20	40	Unidad Upano (Salado)
			Diaclasa	120	70	Unidad Upano (Salado)
AG1-00039	806397	9727577	Falla normal observada	300	70	Unidad Upano (Salado)
			Foliación	262	38	Unidad Upano (Salado)
FC2-00039	807345	9727484	Falla inferida	90	90	Unidad Upano (Salado)
FC2-00040	807478	9728065	Estratificación	285	50	Formación Tena
AG1-00041	808344	9728975	Falla	90	86	Formación Tena
			Estratificación	285	50	Formación Tena
			Estratificación	2	40	Formación Tena
			Diaclasa	95	76	Formación Tena
AG1-00042	808344	9728975	Estratificación	2	40	Formación Hollín
			Diaclasa	95	76	Formación Hollín
FC2-00042	809232	9728832	Falla	275	88	Formación Tena
			Estratificación	285	30	Formación Tena
FC2-00043	809752	9728691	Falla sinistral inversa observada	275	88	Formación Hollín
			Falla sinistral observada	0	78	Formación Hollín
			Estratificación	100	66	Formación Hollín
AG1-00045	805437	9734427	Contacto observado	0	0	Formación Hollín Deformado
			Falla inversa observada	290	40	Formación Hollín Deformado
			Estratificación	150	26	Formación Hollín Deformado
			Foliación	125	30	Formación Hollín Deformado
FC2-00045	805437	9734427	Foliación	125	30	Formación Hollín Deformado
AG1-00046	805056	9734769	Contacto observado	250	24	Formación Napo Deformado
			Falla inversa observada	285	42	Formación Napo Deformado
			Estratificación	227	20	Formación Napo Deformado
			Foliación	110	8	Formación Napo Deformado
AG1-00048	804523	9735982	Foliación	80	50	Unidad Upano (Salado)
AG1-00049	799324	9723710	Foliación	350	20	Formación Napo Deformado
FC2-00049	800386	9724165	Foliación	260	24	Formación Napo Deformado

Continuación

Código	X	Y	Estructura geológica	AzBz	Bz	Unidad litoestratigráfica
AG1-00050	801264	9723762	Foliación	260	16	Formación Napo Deformado
			Falla inversa observada	280	46	Formación Napo Deformado
FC2-00050	801264	9723762	Foliación	260	16	Formación Napo Deformado
AG1-00051	800950	9723747	Foliación	250	40	Formación Napo Deformado
			Foliación	310	54	Formación Napo Deformado
			Falla inversa observada	275	70	Formación Napo Deformado
			Foliación	316	42	Formación Napo Deformado
			Cizalla	10	32	Formación Napo Deformado
AG1-00052	802597	9723254	Diaclasa	225	68	Formación Napo Deformado
			Diaclasa	145	66	Formación Napo Deformado
			Diaclasa	200	64	Formación Napo Deformado
			Foliación	310	54	Unidad Upano (Salado)
AG1-00053	802597	9723254	Cizalla	350	34	Unidad Upano (Salado)
FC2-00056	811279	9726022	Estratificación	285	46	Formación Tena
			Falla inferida	30	90	Formación Hollín
			Estratificación	300	32	Formación Hollín
			Diaclasa	125	50	Formación Hollín
AG1-00057	811982	9726649	Diaclasa	185	76	Formación Hollín
			Estratificación	262	36	Formación Chapiza
FC2-00060	821710	9731343	Diaclasa inclinada	190	83	Formación Chapiza
			Estratificación	310	25	Formación Hollín
AG1-00061	820506	9729915	Estratificación	310	25	Formación Hollín
FC2-00061	819811	9728402	Estratificación	280	24	Formación Chapiza
AG1-00062	824913	9723840	Estratificación	250	64	Formación Chapiza
FC2-00062	825018	9723576	Falla	295	88	Formación Chapiza
			Estratificación	298	88	Formación Chapiza
AG1-00063	819695	9728441	Estratificación	95	8	Formación Chapiza
FC2-00063	819695	9728441	Estratificación	95	8	Formación Chapiza
AG1-00064	819695	9728441	Estratificación	95	8	Formación Chapiza
FC2-00064	819695	9728441	Estratificación	95	8	Formación Chapiza
FC2-00065	819106	9725246	Estratificación	331	35	Formación Chapiza
AG1-00067	818027	9720331	Estratificación	340	30	Formación Chapiza
FC2-00067	817431	9719721	Estratificación	261	15	Formación Hollín
FC2-00068	807197	9723833	Estratificación	70	34	Formación Tena
AG1-00069	807299	9723901	Contacto observado	60	90	Formación Tena
FC2-00069	807775	9724045	Contacto observado	100	90	Formación Hollín
AG1-00071	809077	9724049	Estratificación	270	20	Formación Tena
FC2-00071	809894	9724483	Estratificación	200	25	Formación Hollín
FC2-00074	813880	9725677	Estratificación	265	25	Formación Tena
AG1-00090	817156	9716991	Estratificación	340	10	Formación Hollín

Continuación

Código	X	Y	Estructura geológica	AzBz	Bz	Unidad litoestratigráfica
FC2-00092	815758	9712560	Estratificación	291	38	Formación Hollín
			Diaclasa	75	60	Formación Hollín
FC2-00093	817069	9705949	Estratificación	225	34	Formación Chapiza
			Falla dextral observada	30	65	Formación Chapiza
AG1-00094	816386	9705960	Estratificación	246	34	Formación Chapiza
			Falla	324	64	Formación Chapiza
FC2-00095	814427	9706884	Estratificación	225	48	Formación Hollín
			Falla	315	90	Formación Hollín
FC2-00097	809001	9717587	Estratificación	354	30	Formación Hollín
			Falla	272	86	Formación Hollín
			Falla	176	72	Formación Hollín
AG1-00098	808939	9717889	Estratificación	311	46	Formación Hollín
FC2-00098	809034	9718268	Estratificación	340	66	Formación Tena
			Falla	285	88	Formación Tena
AG1-00101	806816	9712200	Estratificación	225	18	Formación Hollín
			Falla dextral inversa observada	10	60	Formación Hollín
AG1-00102	806022	9713442	Falla	295	80	Formación Hollín
			Falla	180	66	Formación Hollín
			Estratificación	290	40	Formación Hollín
			Clivaje	315	72	Formación Hollín
FC2-00102	805681	9714111	Estratificación	130	16	Formación Hollín
AG1-00103	805681	9714660	Estratificación	30	30	Formación Hollín
AG1-00105	805178	9715307	Estratificación	275	40	Formación Hollín
			Falla sinistral inversa observada	85	80	Formación Hollín
AG1-00106	804833	9716175	Falla sinistral inversa observada	350	86	Formación Tena
			Estratificación	264	44	Formación Tena
			Diaclasa	90	52	Formación Tena
FC2-00107	806537	9711101	Falla sinistral observada	170	70	Formación Hollín
			Estratificación	295	10	Formación Hollín
AG1-00120	793279	9704929	Diaclasa	90	70	Formación Hollín
			Pliegue	286	79	Formación Hollín Deformado
AG1-00121	792349	9706894	Foliación	120	30	Formación Napo Deformado
AG1-00122	793274	9705456	Foliación	120	55	Formación Hollín Deformado
AG1-00125	802065	9704923	Estratificación	310	90	Formación Hollín
AG1-00126	801867	9705638	Estratificación	310	60	Formación Tena
			Falla	45	87	Formación Tena
AG1-00127	802277	9704401	Estratificación	42	60	Formación Hollín
FC2-00130	808070	9732455	Estratificación	280	30	Formación Tena
FC2-00131	807473	9732561	Estratificación	275	54	Formación Tena
AG1-00132	807509	9732540	Estratificación	272	52	Formación Tena

Código	X	Y	Estructura geológica	AzBz	Bz	Unidad litoestratigráfica
AG1-00133	808151	9732525	Estratificación	45	36	Formación Hollín
FC2-00133	808310	9732648	Estratificación	280	50	Formación Hollín

AZBZ: Azimut de buzamiento; BZ: buzamiento.