- HIGHLY ERODIBLE LAND CLASSES -
1 = HIGHLY ERODIBLE LAND
2 = POTENTIALLY HIGHLY ERODIBLE
3 = NOT HIGHLY ERODIBLE

HIGHLY ERODIBLE AND
POTENTIALLY HIGHLY ERODIBLE
LAND CACULATOR VER 1.1

MUID	MAP SYMBOL	SOIL NAME	*	%	WIND EROSIION C VALUE	I VALUE	HEL CLASS	R VALUE	K VALUE	T VALUE	WATER EROSION SLOPE- MIN.	PERCEN MAX.	SLOPE--LENGTH MIN.	MAX.	LS- MIN.	VALUE MAX.	ST/RK	HEL CLASS
647101	101	AGNAL	1	100	0.5	0	3	10	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	10.811	3
647102	102	AKAD	1	45	0.25	0	3	20	0.28	2	30	50	50	300	4.149	18.242	2.857	1
647102	102	CONOSTA	2	40	0.25	0	3	20	0.28	2	30	50	50	300	4.149	18.242	2.857	1
647103	103	ALROS	1	100	0.5	0	3	10	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.302	3
647104	104	ALROS	1	100	0.4	0	3	10	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.302	3
647105	105	ALTAMONT VARIANT	1	45	0.05	0	3	40	0.28	3	30	50	50	300	4.149	18.242	2.143	1
647105	105	HYTOP	2	40	0.05	0	3	40	0.28	2	30	50	50	300	4.149	18.242	1.429	1
647106	106	ANELA	1	100	0.45	0	3	15	0.2	5	0	2	200	800	0.080	0.375	13.333	3
647107	107	ANELA	1	100	0.45	0	3	15	0.1	5	2	8	100	600	0.201	2.424	26.667	3
647108	108	ANELA	1	100	0.45	0	3	15	0.1	5	8	15	50	500	0.700	5.283	26.667	3
647109	109	APOLLO	1	100	0.25	0	3	15	0.49	3	2	8	100	600	0.201	2.424	3.265	3
647110	110	APOLLO	1	100	0.25	0	3	15	0.49	3	8	15	50	500	0.700	5.283	3.265	2
647111	111	APOLLO	1	100	0.25	0	3	15	0.49	3	15	30	50	400	1.671	11.734	3.265	2
647112	112	ARARAT	1	100	0.05	0	3	45	0.15	3	5	30	50	550	0.378	13.760	3.556	2
647113	113	ARARAT	1	60	0.05	0	3	40	0.15	3	30	50	50	300	4.149	18.242	4.000	1
647113	113	GONZAGA	2	20	0.05	0	3	40	0.32	2	30	50	50	300	4.149	18.242	1.250	1
647114	114	ARARAT	1	60	0.05	0	3	40	0.15	2	8	30	50	500	0.700	13.119	2.667	2
647114	114	PECKHAM	2	20	0.05	0	3	40	0.24	2	8	30	50	500	0.700	13.119	1.667	2
647115	115	ARARAT	1	45	0.5	0	3	40	0.15	2	30	50	50	300	4.149	18.242	2.667	1
647115	115	PECKHAM	2	40	0.05	0	3	40	0.24	2	30	50	50	300	4.149	18.242	1.667	1
647116	116	ARBUCKLE VARIANT	1	100	0.45	0	3	15	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	8.333	3
647117	117	ARBURUA	1	100	0.15	0	3	15	0.37	2	2	8	100	600	0.201	2.424	2.883	3
647118	118	ARBURUA	1	100	0.15	0	3	15	0.37	2	8	15	50	550	0.700	5.540	2.883	2
647119	119	ARBURUA	1	100	0.15	0	3	15	0.37	2	15	30	50	400	1.671	11.734	2.883	2
647120	120	ARBURUA	1	100	0.15	0	3	15	0.37	2	30	50	50	300	4.149	18.242	2.883	1
647121	121	ASOLT	1	100	0.05	0	3	15	0.15	3	15	30	50	400	1.671	11.734	10.667	2
647122	122	ASOLT	1	100	0.2	0	3	20	0.15	3	30	50	50	300	4.149	18.242	8.000	2
647123	123	AYAR	1	100	0.15	0	3	15	0.28	3	5	8	100	600	0.535	2.424	5.714	3
647124	124	AYAR	1	100	0.15	0	3	15	0.28	3	8	15	50	500	0.700	5.283	5.714	3
647125	125	AYAR	1	100	0.15	0	3	15	0.28	3	15	30	50	400	1.671	11.734	5.714	2
647126	126	AYAR	1	100	0.15	0	3	15	0.28	3	30	50	50	300	4.149	18.242	5.714	2
647127	127	AYAR	1	50	0.15	0	3	15	0.28	3	8	15	50	500	0.700	5.283	5.714	3
647127	127	ARBURUA	2	35	0.15	0	3	15	0.37	2	8	15	50	500	0.700	5.283	2.883	2
647128	128	AYAR	1	50	0.15	0	3	15	0.28	3	15	30	50	400	1.671	11.734	5.714	2
647128	128	ARBURUA	2	35	0.15	0	3	15	0.37	2	15	30	50	400	1.671	11.734	2.883	2
647129	129	AYAR	1	35	0.15	0	3	15	0.28	3	30	50	50	300	4.149	18.242	5.714	2
647129	129	ARBURUA	2	30	0.15	0	3	15	0.37	2	30	50	50	300	4.149	18.242	2.883	1
647130	130	AYAR	1	50	0.25	0	3	15	0.28	3	30	50	50	300	4.149	18.242	5.714	2
647130	130	ONEIL	2	35	0.25	0	3	15	0.43	2	30	50	50	300	4.149	18.242	2.481	1
647131	131	BALLVAR	1	100	0.25	0	3	15	0.32	5	2	8	100	600	0.201	2.424	8.333	3
647132	132	BALLVAR	1	50	0.25	0	3	15	0.32	5	2	5	100	800	0.201	1.512	8.333	3
647132	132	PEDCAT	2	25	0.25	0	3	15	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	6.202	3
647133	133	BAPOS	1	100	0.4	0	3	10	0.32	4	0	2	200	800	0.080	0.375	10.000	3
647134	134	BAPOS	1	100	0.25	0	3	15	0.32	4	2	8	100	600	0.201	2.424	6.667	3
647135	135	BAPOS	1	100	0.25	0	3	15	0.32	4	8	15	50	500	0.700	5.283	6.667	3
647136	136	BAPOS	1	45	0.25	0	3	15	0.32	4	8	15	50	500	0.700	5.283	6.667	3
647136	136	ARBURUA	2	40	0.25	0	3	15	0.37	2	8	15	50	500	0.700	5.283	2.883	2
647137	137	BISGANI	1	100	0.5	86	1	10	0.17	5	0	2	200	800	0.080	0.375	23.529	3
647138	138	BISGANI	1	100	0.4	0	3	15	0.17	5	0	2	200	800	0.080	0.375	15.686	3

647139	139	BOLFAR	1	100	0.5	0	3	10	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	12.500	3
647140	140	BOLFAR	1	100	0.5	0	3	15	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	8.333	3
647141	141	BRITTO	1	100	0.45	0	3	10	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.302	3
647142	142	BRITTO	1	100	0.5	0	3	10	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.302	3
647143	143	BRITTO	1	100	1	0	3	10	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.302	3
647144	144	CAPAY	1	100	1	0	3	10	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	14.286	3
647145	145	CAPAY	1	100	0.5	0	3	10	0.24	5	0	2	200	800	0.080	0.375	16.667	3
647146	146	CARRANZA	1	100	0.1	0	3	15	0.2	4	0	2	200	800	0.080	0.375	10.667	3
647147	147	CARRANZA	1	100	0.1	0	3	15	0.2	4	2	8	100	600	0.201	2.424	10.667	3
647148	148	CARRANZA	1	45	0.5	0	3	10	0.2	4	0	2	200	800	0.080	0.375	16.000	3
647148	148	WOO	2	25	0.5	0	3	10	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	12.500	3
647149	149	CHAQUA	1	100	0.25	0	3	15	0.37	3	2	8	100	600	0.201	2.424	4.324	3
647150	150	CHATEAU	1	100	0.45	0	3	10	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	12.500	3
647151	151	CHATEAU	1	100	0.5	0	3	10	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	12.500	3
647152	152	CHECKER	1	100	1	0	3	10	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.302	3
647153	153	CHINVAR	1	100	0.5	0	3	15	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	8.333	3
647154	154	COLE VARIANT	1	100	0.05	0	3	40	0.28	5	2	5	100	600	0.201	1.310	3.571	3
647155	155	CONOSTA	1	100	0.1	0	3	15	0.28	2	2	8	100	600	0.201	2.424	3.810	3
647156	156	CONOSTA	1	100	0.1	0	3	15	0.28	2	8	15	50	500	0.700	5.283	3.810	2
647157	157	CONOSTA	1	100	0.1	0	3	15	0.28	2	15	30	50	400	1.671	11.734	3.810	2
647158	158	CONOSTA	1	45	0.1	0	3	15	0.28	2	15	30	50	400	1.671	11.734	3.810	2
647158	158	ARBURUA	2	40	0.1	0	3	15	0.37	2	15	30	50	400	1.671	11.734	2.883	2
647159	159	CONTRA COSTA	1	100	0.05	0	3	30	0.28	2	30	50	50	300	4.149	18.242	1.905	1
647160	160	CONTRA COSTA	1	100	0.05	0	3	30	0.28	2	50	65	50	250	7.447	21.265	1.905	1
647161	161	DAMLUIS	1	100	0.3	0	3	15	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	8.333	3
647162	162	DAMLUIS	1	100	0.3	0	3	15	0.32	5	2	8	100	600	0.201	2.424	8.333	3
647163	163	DAMLUIS	1	100	0.3	0	3	15	0.2	5	0	2	200	800	0.080	0.375	13.333	3
647164	164	DAMLUIS	1	100	0.3	0	3	15	0.2	5	2	8	100	600	0.201	2.424	13.333	3
647165	165	DAMLUIS	1	100	0.3	0	3	15	0.2	5	8	15	50	500	0.700	5.283	13.333	3
647166	166	DAMLUIS VARIANT	1	100	0.4	0	3	10	0.28	2	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
647167	167	DELDOTA	1	100	0.4	0	3	10	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	14.286	3
647168	168	DOSAMIGOS	1	100	0.45	0	3	10	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	14.286	3
647169	169	DOSAMIGOS	1	100	0.45	0	3	10	0.24	5	0	2	200	800	0.080	0.375	16.667	3
647170	170	DOSPALOS	1	100	0.5	0	3	10	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	12.500	3
647171	171	DOSPALOS	1	100	0.5	0	3	10	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	14.286	3
647172	172	DOSPALOS	1	100	1	0	3	10	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	14.286	3
647173	173	DOSPALOS	1	40	0.4	0	3	10	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	14.286	3
647173	173	BOLFAR	2	40	0.4	0	3	10	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	12.500	3
647174	174	DOSPALOS	1	45	0.5	0	3	10	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	14.286	3
647174	174	URBAN LAND	2	35	0.5	0	ERROR	10			0	2	200	800	0.080	0.375	ERROR	ERRO
647175	175	EDMINSTER	1	100	0.5	0	3	10	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.302	3
647176	176	EDMINSTER	1	60	0.5	0	3	10	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.302	3
647176	176	KESTERSON	2	30	0.5	0	3	10	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.302	3
647177	177	EDMINSTER VARIANT	1	100	0.4	86	3	10	0.2	5	0	2	200	800	0.080	0.375	20.000	3
647178	178	ELNIDO	1	100	0.5	0	3	10	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	12.500	3
647179	179	ELNIDO	1	100	0.5	38	3	10	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	12.500	3
647180	180	ELNIDO	1	100	0.5	0	3	10	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	14.286	3
647181	181	ESCANO	1	100	0.5	0	3	10	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	12.500	3
647182	182	FIFIELD	1	100	0.05	0	3	30	0.24	1	50	65	50	250	7.447	21.265	1.111	1
647183	183	FIFIELD	1	60	0.05	0	3	30	0.24	1	30	50	50	300	4.149	18.242	1.111	1
647183	183	GONZAGA	2	25	0.05	0	3	30	0.32	2	30	50	50	300	4.149	18.242	1.667	1
647184	184	FIFIELD	1	40	0.05	0	3	30	0.24	1	50	60	50	250	7.447	19.840	1.111	1
647184	184	HONKER	2	25	0.05	0	3	30	0.28	2	50	65	50	250	7.447	21.265	1.905	1
647184	184	GONZAGA	3	20	0.05	0	3	30	0.32	2	50	65	50	250	7.447	21.265	1.667	1
647185	185	FIFIELD	1	55	0.05	0	3	30	0.24	1	30	50	50	300	4.149	18.242	1.111	1
647185	185	MILLSHOLM	2	30	0.05	0	3	30	0.43	1	30	50	50	300	4.149	18.242	0.620	1

647186	186	FLUVAQUENTS	1	100	0.1	0	3	30	0.24	2	50	70	50	250	7.447	22.573	2.222	1
647187	187	FLUVAQUENTS	1	100	0.5	0	ERROR	10							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
647187	187	FRANCISCAN	1	100	0.1	0	3	30	0.24	2	50	70	50	250	7.447	22.573	2.222	1
647188	188	FRANCISCAN	1	40	0.1	0	3	25	0.24	2	50	75	50	250	7.447	23.765	2.667	1
647188	188	QUINTO	2	25	0.1	0	3	25	0.2	1	50	75	50	250	7.447	23.765	1.600	1
647188	188	HONKER	3	20	0.1	0	3	25	0.28	2	50	75	50	250	7.447	23.765	2.286	1
647189	189	FRANCISCAN	1	40	0.05	0	3	25	0.24	2	30	50	50	300	4.149	18.242	2.667	1
647189	189	ROCK OUTCROP	2	30	0.05	ERROR		25			30	50	50	300	4.149	18.242	ERROR	ERRO
647190	190	GONZAGA	1	60	0.05	0	3	30	0.32	2	30	50	50	300	4.149	18.242	1.667	1
647190	190	HONKER	2	25	0.05	0	3	30	0.28	2	30	50	50	300	4.149	18.242	1.905	1
647191	191	GONZAGA	1	60	0.05	0	3	30	0.32	2	50	65	50	250	7.447	21.265	1.667	1
647191	191	HONKER	2	25	0.05	0	3	30	0.28	2	50	60	50	250	7.447	19.840	1.905	1
647192	192	HENMEL	1	100	1	0	3	10	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	12.500	3
647193	193	HERITO	1	100	0.35	0	3	20	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.405	3
647194	194	HONKER	1	100	0.05	0	3	30	0.28	2	30	50	50	300	4.149	18.242	1.905	1
647195	195	HONKER	1	100	0.05	0	3	30	0.28	2	50	60	50	250	7.447	19.840	1.905	1
647196	196	HONKER	1	45	0.05	0	3	30	0.28	2	30	50	50	300	4.149	18.242	1.905	1
647196	196	MILLSHOLM	2	20	0.05	0	3	30	0.43	1	30	50	50	300	4.149	18.242	0.620	1
647196	196	ROCK OUTCROP	3	20	0.05	ERROR		30			30	50	50	300	4.149	18.242	ERROR	ERRO
647197	197	HONKER	1	45	0.05	0	3	30	0.28	2	30	50	50	300	4.149	18.242	1.905	1
647197	197	QUINTO	2	40	0.05	0	3	30	0.2	1	30	50	50	300	4.149	18.242	1.333	1
647198	198	KESTERSON	1	100	0.5	0	3	10	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.302	3
647199	199	KESTERSON	1	100	1	0	3	10	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.302	3
647200	200	KESTERSON	1	100	1	0	3	10	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.302	3
647201	201	KESTERSON	1	60	0.5	0	3	10	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.302	3
647201	201	EDMINSTER	2	30	0.5	0	3	10	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.302	3
647202	202	LAVEAGA	1	45	0.05	0	3	35	0.24	3	30	50	50	300	4.149	18.242	2.857	1
647202	202	LECRAG	2	35	0.05	0	3	35	0.24	3	30	50	50	300	4.149	18.242	2.857	1
647203	203	LAVEAGA	1	45	0.05	0	3	35	0.24	3	50	75	50	250	7.447	23.765	2.857	1
647203	203	LECRAG	2	35	0.05	0	3	35	0.24	3	50	75	50	250	7.447	23.765	2.857	1
647204	204	LAVEAGA	1	60	0.05	0	3	35	0.2	3	30	50	50	300	4.149	18.242	3.429	1
647204	204	LAVEAGA	2	25	0.05	0	3	35	0.28	3	30	50	50	300	4.149	18.242	2.449	1
647205	205	LAVEAGA	1	50	0.05	0	3	25	0.24	3	50	65	50	250	7.447	21.265	4.000	1
647205	205	HYTOP	2	35	0.05	0	3	25	0.28	2	50	65	50	250	7.447	21.265	2.286	1
647206	206	LOS BANOS	1	100	0.3	0	3	15	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	8.333	3
647207	207	LOS BANOS	1	100	0.3	0	3	15	0.32	5	2	8	100	600	0.201	2.424	8.333	3
647208	208	LOS BANOS	1	100	0.3	0	3	15	0.32	5	8	15	50	500	0.700	5.283	8.333	3
647209	209	LOS BANOS	1	40	0.3	0	3	10	0.32	5	2	8	100	600	0.201	2.424	12.500	3
647209	209	PLEITO	2	25	0.3	48	3	10	0.32	5	2	8	100	600	0.201	2.424	12.500	3
647210	210	LOS BANOS VARIANT	1	100	0.4	0	3	10	0.2	5	0	2	200	800	0.080	0.375	20.000	3
647211	211	MARCUSE	1	100	1	0	3	10	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	12.500	3
647212	212	MARCUSE	1	100	0.4	0	3	10	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	12.500	3
647213	213	MILLSHOLM	1	100	0.05	0	3	30	0.43	1	8	15	50	500	0.700	5.283	0.620	1
647214	214	MILLSHOLM	1	100	0.05	0	3	30	0.43	1	30	50	50	300	4.149	18.242	0.620	1
647215	215	MILLSHOLM	1	100	0.05	0	3	30	0.43	1	50	65	50	250	7.447	21.265	0.620	1
647216	216	MILLSHOLM	1	50	0.05	0	3	30	0.43	1	30	50	50	300	4.149	18.242	0.620	1
647216	216	FIFIELD	2	35	0.05	0	3	30	0.24	1	30	50	50	300	4.149	18.242	1.111	1
647217	217	MILLSHOLM	1	45	0.05	0	3	30	0.43	1	30	50	50	300	4.149	18.242	0.620	1
647217	217	HONKER	2	20	0.05	0	3	30	0.28	2	30	50	50	300	4.149	18.242	1.905	1
647217	217	ROCK OUTCROP	3	20	0.05	ERROR		30				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR		ERROR	ERRO
647218	218	MILLSHOLM	1	60	0.05	0	3	30	0.43	1	15	30	50	400	1.671	11.734	0.620	1
647218	218	ROCK OUTCROP	2	20	0.05	ERROR		30				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR		ERROR	ERRO
647219	219	MILLSHOLM	1	60	0.05	0	3	30	0.43	1	30	50	50	300	4.149	18.242	0.620	1
647219	219	ROCK OUTCROP	2	25	0.05	ERROR		30				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR		ERROR	ERRO
647220	220	MOLLIC XEROFLUVENT	1	100	0.15	ERROR		15						ERROR	ERROR		ERROR	ERRO
647221	221	ONEIL	1	100	0.25	0	3	15	0.43	2	8	15	50	500	0.700	5.283	2.481	2

647222	222	ONEIL	1	100	0.25	0	3	15	0.43	2	15	30	50	400	1.671	11.734	2.481	2
647223	223	ONEIL	1	100	0.25	0	3	15	0.43	2	30	50	50	300	4.149	18.242	2.481	1
647224	224	OQUIN	1	100	0.3	0	3	20	0.32	2	2	8	100	600	0.201	2.424	2.500	3
647225	225	OQUIN	1	100	0.3	0	3	20	0.32	2	15	30	50	400	1.671	11.734	2.500	2
647226	226	OROGNEN	1	100	0.05	0	3	40	0.37	5	2	5	100	600	0.201	1.310	2.703	3
647227	227	OROGNEN	1	45	0.05	0	3	40	0.37	5	30	50	50	300	4.149	18.242	2.703	1
647227	227	QUIENSABE	2	35	0.05	0	3	40	0.28	2	30	50	50	300	4.149	18.242	1.429	1
647228	228	PALAZZO	1	100	0.5	0	3	10	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	14.286	3
647229	229	PAVER	1	100	0.4	0	3	10	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	10.811	3
647230	230	PAVER	1	100	0.4	0	3	10	0.37	5	2	5	100	600	0.201	1.310	10.811	3
647231	231	PECKHAM	1	100	0.05	0	3	40	0.24	2	2	5	100	600	0.201	1.310	1.667	3
647232	232	PECKHAM	1	100	0.05	0	3	40	0.24	2	5	15	50	600	0.378	5.787	1.667	2
647233	233	PECKHAM	1	45	0.05	0	3	40	0.24	2	2	30	50	600	0.163	14.372	1.667	2
647233	233	COLE VARIANT	2	40	0.05	0	3	40	0.28	5	2	5	100	600	0.201	1.310	3.571	3
647234	234	PEDCAT	1	100	0.5	0	3	10	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.302	3
647235	235	PEDCAT	1	100	0.5	0	3	10	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.302	3
647236	236	PEDCAT	1	100	0.5	0	3	10	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	10.811	3
647237	237	PEDCAT	1	100	0.5	0	3	10	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	12.500	3
647238	238	PITS	1	100	0.2	ERROR		20							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
647239	239	PLEITO	1	100	0.3	0	3	10	0.2	5	8	15	50	500	0.700	5.283	20.000	3
647240	240	PLEITO	1	100	0.3	0	3	10	0.2	5	15	30	50	400	1.671	11.734	20.000	3
647241	241	QUINTO	1	30	0.05	0	3	40	0.2	1	30	50	50	300	4.149	18.242	1.000	1
647241	241	ILLITO	2	30	0.05	0	3	40	0.15	1	30	50	50	300	4.149	18.242	1.333	1
647241	241	ROCK OUTCROP	3	20	0.05	ERROR		40			30	50	50	300	4.149	18.242	ERROR	ERRO
647242	242	QUINTO	1	35	0.05	0	3	30	0.2	1	40	75	50	250	5.850	23.765	1.333	1
647242	242	MILLSHOLM	2	30	0.05	0	3	30	0.43	1	40	75	50	250	5.850	23.765	0.620	1
647242	242	ROCK OUTCROP	3	20	0.05	ERROR		30			40	75	50	250	5.850	23.765	ERROR	ERRO
647243	243	QUINTO	1	50	0.1	0	3	30	0.2	1	50	75	50	250	7.447	23.765	1.333	1
647243	243	ROCK OUTCROP	2	25	0.1	ERROR		30			50	75	50	250	7.447	23.765	ERROR	ERRO
647244	244	ROCK OUTCROP	1	60	0.05	ERROR		45			30	75	50	250	4.149	23.765	ERROR	ERRO
647244	244	ARARAT	2	15	0.05	0	3	45	0.15	2	30	75	50	250	4.149	23.765	2.370	1
647244	244	ILLITO	3	15	0.05	0	3	45	0.15	1	30	75	50	250	4.149	23.765	1.185	1
647245	245	ROCK OUTCROP	1	55	0.15	ERROR		40				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR		ERROR	ERRO
647245	245	WISFLAT	2	30	0.15	0	3	15	0.32	2	30	75	50	250	4.149	23.765	3.333	1
647246	246	SAN EMIGDIO	1	100	0.2	86	3	15	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	8.333	3
647247	247	SAN EMIGDIO	1	100	0.4	86	3	10	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	12.500	3
647248	248	SANTANELA	1	100	1	0	3	10	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.302	3
647249	249	SAN TIMOTEO	1	100	0.2	0	3	15	0.37	2	2	8	100	600	0.201	2.424	2.883	3
647250	250	SAN TIMOTEO	1	50	0.2	0	3	15	0.37	2	9	15	50	500	0.828	5.283	2.883	2
647250	250	WISFLAT	2	40	0.2	0	3	15	0.37	1	9	15	50	500	0.828	5.283	1.441	2
647251	251	SAN TIMOTEO	1	50	0.15	0	3	15	0.37	2	15	30	50	400	1.671	11.734	2.883	2
647251	251	WISFLAT	2	40	0.15	0	3	15	0.37	1	15	30	50	400	1.671	11.734	1.441	1
647252	252	SEHORN	1	50	0.1	0	3	25	0.28	2	30	50	50	300	4.149	18.242	2.286	1
647252	252	CONTRA COSTA	2	35	0.1	0	3	25	0.28	2	30	50	50	300	4.149	18.242	2.286	1
647253	253	STANISLAUS	1	100	0.35	0	3	15	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.524	3
647254	254	STANISLAUS	1	100	0.35	0	3	15	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.524	3
647255	255	STANISLAUS	1	30	0.4	0	3	15	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.524	3
647255	255	DOSAMIGOS	2	15	0.4	0	3	15	0.24	5	0	2	200	800	0.080	0.375	11.111	3
647255	255	URBAN LAND	3	40	0.4	ERROR		15			0	2	200	800	0.080	0.375	ERROR	ERRO
647256	256	TRIANGLE	1	100	0.75	0	3	10	0.37	4	0	2	200	800	0.080	0.375	8.649	3
647257	257	TRIANGLE	1	100	1	0	3	10	0.37	4	0	2	200	800	0.080	0.375	8.649	3
647258	258	TRULAE	1	100	1	0	3	10	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	12.500	3
647259	259	TUNEHILL	1	45	0.05	0	3	40	0.37	1	30	50	50	300	4.149	18.242	0.541	1
647259	259	QUIENSABE	2	40	0.05	0	3	40	0.28	2	30	50	50	300	4.149	18.242	1.429	1
647260	260	TURLOCK	1	100	0.75	0	3	10	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.302	3
647261	261	TURLOCK	1	100	0.45	0	3	10	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.302	3

647262	262	TURMOUND	1	100	1	0	3	10	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	10.811	3
647263	263	VERNALIS	1	100	0.15	0	3	15	0.37	5	2	5	100	600	0.201	1.310	7.207	3
647264	264	VERNALIS	1	45	0.2	0	3	15	0.37	5	2	5	100	600	0.201	1.310	7.207	3
647264	264	PEDCAT	2	25	0.2	0	3	15	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	7.207	3
647265	265	VOLTA	1	100	0.4	0	3	15	0.43	3	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
647266	266	VOLTA	1	100	0.4	0	3	15	0.43	3	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
647267	267	WEKODA	1	100	0.45	0	3	10	0.24	5	0	2	200	800	0.080	0.375	16.667	3
647268	268	WISFLAT	1	60	0.1	0	3	15	0.37	1	15	30	50	400	1.671	11.734	1.441	1
647268	268	ARBURUA	2	25	0.1	0	3	15	0.37	2	15	30	50	400	1.671	11.734	2.883	2
647269	269	WISFLAT	1	60	0.1	0	3	15	0.37	1	30	50	50	300	4.149	18.242	1.441	1
647269	269	ARBURUA	2	25	0.1	0	3	15	0.37	2	30	50	50	300	4.149	18.242	2.883	1
647270	270	WISFLAT	1	35	0.1	0	3	15	0.37	1	15	30	50	400	1.671	11.734	1.441	1
647270	270	ROCK OUTCROP	2	30	0.1	ERROR		15				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
647270	270	ARBURUA	3	20	0.1	0	3	15	0.37	2	15	30	50	400	1.671	11.734	2.883	2
647271	271	WISFLAT	1	35	0.1	0	3	15	0.37	1	30	50	50	300	4.149	18.242	1.441	1
647271	271	ROCK OUTCROP	2	30	0.1	ERROR		15				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
647271	271	ARBURUA	3	20	0.1	0	3	15	0.37	2	30	50	50	300	4.149	18.242	2.883	1
647272	272	WISFLAT	1	40	0.1	0	3	15	0.37	1	50	75	50	250	7.447	23.765	1.441	1
647272	272	ROCK OUTCROP	2	20	0.1	ERROR		15				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
647272	272	ARBURUA	3	20	0.1	0	3	15	0.37	2	50	75	50	250	7.447	23.765	2.883	1
647273	273	WISFLAT	1	35	0.25	0	3	15	0.37	1	30	50	50	300	4.149	18.242	1.441	1
647273	273	ROCK OUTCROP	2	30	0.25	ERROR		15				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
647273	273	ONEIL	3	20	0.25	0	3	15	0.43	2	30	50	50	300	4.149	18.242	2.481	1
647274	274	WOO	1	100	0.4	0	3	10	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	10.811	3
647275	275	WOO	1	100	0.4	0	3	10	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	10.811	3
647276	276	WOO	1	100	0.4	0	3	10	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	14.286	3
647277	277	WOO	1	100	0.4	0	3	10	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	12.500	3
647278	278	WOO	1	100	0.4	0	3	10	0.32	5	2	5	100	600	0.201	1.310	12.500	3
647279	279	WOO	1	100	0.4	0	3	10	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	12.500	3
647280	280	WOO	1	100	0.4	0	3	10	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	14.286	3
647281	281	URBAN LAND	1	35	0.45	ERROR		15			0	2	200	800	0.080	0.375	ERROR	ERRO
647281	281	WOO	1	30	0.45	0	3	10	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	14.286	3
647281	281	ANELA	2	20	0.45	0	3	15	0.2	5	0	2	200	800	0.080	0.375	13.333	3
647282	282	URBAN LAND	1	40	0.35	ERROR		15						ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
647282	282	WOO	1	25	0.35	0	3	15	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	7.207	3
647282	282	WOO	2	20	0.35	0	3	15	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	8.333	3
647283	283	XEROFLUVENTS	1	100	0.4	ERROR		10						ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
647284	284	XEROFLUVENTS	1	100	0.35	ERROR		15						ERROR	ERROR	ERROR	ERRO	
647285	285	YOKUT	1	100	0.35	0	3	15	0.37	4	0	2	200	800	0.080	0.375	5.766	3
647286	286	YOKUT	1	100	0.15	0	3	15	0.37	4	0	2	200	800	0.080	0.375	5.766	3
647287	287	WATER				ERROR		0							0.000	0.000	ERROR	ERRO