- 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- VALUE MIN.	MAX.	ST/RK	HEL CLASS
644		DREDGE	1				ERROR	0							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
644ACA	ACA	ALAMO	1	100	0.3	0	3	15	0.24	2	0	1	200	800	0.080	0.241	4.444	3
644AGB	AGB	AMADOR	1	100	0.1	0	3	25	0.24	1	0	8	200	800	0.080	2.799	1.333	2
644AMB	AMB	AMADOR	1	100	0.1	0	3	25	0.37	1	0	8	100	800	0.069	2.799	0.865	2
644AMD	AMD	AMADOR	1	100	0.1	0	3	25	0.37	1	8	30	50	500	0.700	13.119	0.865	2
644AMF	AMF	AMADOR	1	100	0.1	0	3	25	0.37	1	30	60	50	300	4.149	21.733	0.865	1
644ANA	ANA	ANDERSON	1	100	0.2	0	3	20	0.2	5	0	3	100	800	0.069	0.535	10.000	3
644ANB	ANB	ANDERSON	1	100	0.2	0	3	20	0.2	5	3	8	100	600	0.287	2.424	10.000	3
644AOA	AOA	ANDERSON	1	100	0.2	0	3	20	0.2	5	0	3	100	800	0.069	0.535	10.000	3
644AUB	AUB	AUBURN	1	100	0.1	0	3	25	0.24	1	3	8	100	600	0.287	2.424	1.333	2
644AUD	AUD	AUBURN	1	100	0.1	0	3	25	0.24	1	8	20	100	400	0.990	6.955	1.333	2
644BCA	BCA	BEAR CREEK	1	100	0.2	0	3	20	0.32	2	0	3	100	800	0.069	0.535	2.500	3
644BEA	BEA	BEAR CREEK	1	100	0.2	0	3	20	0.2	2	0	3	100	800	0.069	0.535	4.000	3
644BGA	BGA	BEAR CREEK	1	100	0.2	0	3	20	0.2	2	0	3	100	800	0.069	0.535	4.000	3
644BMA	BMA	BEAR CREEK	1	100	0.2	0	3	20	0.37	2	0	3	100	800	0.069	0.535	2.162	3
644CAA	CAA	CHUALAR	1	100	0.3	0	3	15	0.28	5	0	3	100	800	0.069	0.535	9.524	3
644CBA	CBA	CHUALAR	1	100	0.3	0	3	15	0.28	5	0	3	100	800	0.069	0.535	9.524	3
644CCA	CCA	COLUMBIA	1	100	0.3	38	3	10	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	12.500	3
644CDA	CDA	COLUMBIA	1	100	0.3	38	3	10	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	12.500	3
644CEA	CEA	COLUMBIA	1	100	0.3	0	3	10	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	12.500	3
644CFA	CFA	COLUMBIA	1	100	0.3	0	3	10	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	12.500	3
644CGA	CGA	COLUMBIA	1	100	0.3	0	3	10	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	12.500	3
644CHA	CHA	COLUMBIA	1	100	0.3	0	3	10	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	12.500	3
644CKA	CKA	COLUMBIA	1	100	0.3	0	3	10	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	12.500	3
644CMA	CMA	COLUMBIA	1	100	0.3	0	3	10	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	12.500	3
644COA	COA	COLUMBIA	1	100	0.3	0	3	10	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	12.500	3
644CPA	CPA	COLUMBIA	1	100	0.3	0	3	10	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	12.500	3
644CSB	CSB	COLUMBIA	1	100	0.3	0	3	10	0.32	5	0	8	100	800	0.069	2.799	12.500	3
644CYB	CYB	CORNING	1	100	0.25	0	3	20	0.17	2	3	8	100	600	0.287	2.424	4.706	3
644CYC	CYC	CORNING	1	100	0.25	0	3	20	0.17	2	8	15	50	550	0.700	5.540	4.706	2
644CYD	CYD	CORNING	1	100	0.25	0	3	20	0.17	2	15	30	50	400	1.671	11.734	4.706	2
644DEA	DEA	DELHI	1	100	0.3	134	1	15	0.24	5	0	3	100	800	0.069	0.535	11.111	3
644DEB	DEB	DELHI	1	100	0.3	134	1	15	0.24	5	3	8	100	600	0.287	2.424	11.111	3
644DFA	DFA	DELHI	1	100	0.3	134	1	15	0.24	5	0	3	100	800	0.069	0.535	11.111	3
644DGA	DGA	DELHI	1	100	0.3	134	1	15	0.24	5	0	3	100	800	0.069	0.535	11.111	3
644DHA	DHA	DELHI	1	100	0.3	310	1	15	0.2	5	0	3	100	800	0.069	0.535	13.333	3
644DHB	DHB	DELHI	1	100	0.3	310	1	15	0.2	5	3	8	100	600	0.287	2.424	13.333	3
644DKA	DKA	DELLO	1	100	0.3	134	1	15	0.15	5	0	1	200	800	0.080	0.241	17.778	3
644DMA	DMA	DINUBA	1	100	0.3	86	3	15	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.207	3
644DNA	DNA	DINUBA	1	100	0.3	86	3	15	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.207	3
644DOA	DOA	DINUBA	1	100	0.3	86	3	15	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.207	3
644DPA	DPA	DINUBA	1	100	0.3	86	3	15	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.202	3
644DRA	DRA	DINUBA	1	100	0.3	86	3	15	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.207	3
644DSA	DSA	DINUBA	1	100	0.3	86	3	15	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.207	3
644DTA	DTA	DINUBA	1	100	0.3	86	3	15	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.207	3
644DUA	DUA	DINUBA	1	100	0.3	86	3	15	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.207	3
644DWA	DWA	DINUBA	1	100	0.3	86	3	15	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.202	3
644DXA	DXA	DINUBA	1	100	0.3	86	3	15	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.202	3
644DYA	DYA	DINUBA	1	100	0.3	86	3	15	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.202	3

644DZA	DZA	DINUBA	1	100	0.3	86	3	15	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.202	3
644ECF	ECF	EXCHEQUER	1	100	0.1	0	3	25	0.32	1	30	60	50	300	4.149	21.733	1.000	1
644ERD	ERD	EXCHEQUER	1	40	0.1	0	3	25	0.32	1	8	30	50	550	0.700	13.760	1.000	2
644ERD	ERD	AUBURN	2	30	0.1	0	3	25	0.24	1	8	30	50	550	0.700	13.760	1.333	2
644EXB	EXB	EXCHEQUER	1	50	0.1	0	3	25	0.32	1	3	8	100	600	0.287	2.424	1.000	2
644EXB	EXB	AUBURN	2	50	0.1	0	3	25	0.24	1	3	8	100	600	0.287	2.424	1.333	2
644FOA	FOA	FOSTER	1	100	0.3	0	3	15	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	8.333	3
644FPA	FPA	FRESNO	1	100	0.3	86	1	15	0.43	1	0	1	200	800	0.080	0.241	1.240	3
644FRA	FRA	FRESNO	1	100	0.3	86	1	15	0.43	1	0	1	200	800	0.080	0.241	1.240	3
644FSA	FSA	FRESNO	1	100	0.3	86	1	15	0.43	1	0	1	200	800	0.080	0.241	1.240	3
644FTA	FTA	FRESNO	1	100	0.3	86	1	15	0.43	1	0	1	200	800	0.080	0.241	1.240	3
644FUA	FUA	FRESNO	1	100	0.3	86	1	15	0.43	1	0	1	200	800	0.080	0.241	1.240	3
644FVA	FVA	FRESNO	1	100	0.3	86	1	15	0.43	1	0	1	200	800	0.080	0.241	1.240	3
644FWA	FWA	FRESNO	1	50	0.3	86	1	15	0.43	1	0	1	200	800	0.080	0.241	1.240	3
644FWA	FWA	DINUBA	2	50	0.3	86	3	15	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.202	3
644FXA	FXA	FRESNO	1	50	0.3	86	1	15	0.43	1	0	1	200	800	0.080	0.241	1.240	3
644FXA	FXA	DINUBA	2	50	0.3	86	3	15	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.202	3
644GFA	GFA	GRANGEVILLE	1	100	0.25	86	3	15	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	8.333	3
644GGA	GGA	GRANGEVILLE	1	100	0.25	86	3	15	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	8.333	3
644GHA	GHA	GRANGEVILLE	1	100	0.25	86	3	15	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	8.333	3
644GKA	GKA	GRANGEVILLE	1	100	0.25	86	3	15	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	8.333	3
644GMA	GMA	GRANGEVILLE	1	100	0.25	38	3	15	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	8.333	3
644GNA	GNA	GRANGEVILLE	1	100	0.25	56	3	15	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.207	3
644GOA	GOA	GRANGEVILLE	1	100	0.25	56	3	15	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.207	3
644GRA	GRA	GREENFIELD	1	100	0.3	86	3	15	0.32	5	0	3	100	800	0.069	0.535	8.333	3
644GSA	GSA	GREENFIELD	1	100	0.3	86	3	15	0.32	5	0	3	100	800	0.069	0.535	8.333	3
644GSB	GSB	GREENFIELD	1	100	0.3	86	3	15	0.32	5	3	8	100	600	0.287	2.424	8.333	3
644GVA	GVA	GREENFIELD	1	100	0.3	86	1	15	0.32	3	0	3	100	800	0.069	0.535	5.000	3
644HAB	HAB	TOOMES	1	100	0.1	0	3	25	0.32	1	0	8	100	800	0.069	2.799	1.000	2
644HBA	HBA	HANFORD	1	100	0.3	86	3	15	0.32	5	0	3	100	800	0.069	0.535	8.333	3
644HBMA	HBMA	HANFORD	1	100	0.3	86	1	15	0.32	3	0	3	100	800	0.069	0.535	5.000	3
644HBPA	HBPA	HANFORD	1	100	0.3	86	3	15	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	8.333	3
644HBSA	HBSA	HANFORD	1	100	0.3	86	3	15	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	8.333	3
644HC	HC	HONCUT	1	100	15	0	3	20	0.24	5	0	3	100	800	0.069	0.535	8.333	3
644HCA	HCA	HANFORD	1	100	0.3	0	3	15	0.2	5	0	3	100	800	0.069	0.535	13.333	3
644HDA	HDA	HANFORD	1	100	0.3	86	3	15	0.32	5	0	3	100	800	0.069	0.535	8.333	3
644HDB	HDB	HANFORD	1	100	0.3	86	3	15	0.32	5	3	8	100	600	0.287	2.424	8.333	3
644HDC	HDC	HANFORD	1	100	0.3	86	3	15	0.32	5	8	15	50	550	0.700	5.540	8.333	3
644HDDA	HDDA	HANFORD	1	100	0.3	86	3	15	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	8.333	3
644HDMA	HDMA	HANFORD	1	100	0.3	86	1	15	0.32	3	0	3	100	800	0.069	0.535	5.000	3
644HDPA	HDPA	HANFORD	1	100	0.3	86	3	15	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	8.333	3
644HDSA	HDSA	HANFORD	1	100	0.3	86	3	15	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	8.333	3
644HEA	HEA	HANFORD	1	100	0.3	56	3	15	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	8.333	3
644HFA	HFA	HILMAR	1	100	0.3	134	1	15	0.24	5	0	1	200	800	0.080	0.241	11.111	3
644HFDA	HFDA	HILMAR	1	100	0.3	134	1	15	0.24	5	0	1	200	800	0.080	0.241	11.111	3
644HFEA	HFEA	HILMAR	1	100	0.3	134	1	15	0.24	5	0	1	200	800	0.080	0.241	11.111	3
644HG	HG	HONCUT	1	100	15	0	3	20	0.24	5	0	3	100	800	0.069	0.535	8.333	3
644HKBA	HKBA	HILMAR	1	100	0.3	134	1	15	0.24	5	0	1	200	800	0.080	0.241	11.111	3
644HKGA	HKGA	HILMAR	1	100	0.3	134	1	15	0.24	5	0	1	200	800	0.080	0.241	11.111	3
644HLB	HLB	HOPETON	1	100	0.25	0	3	20	0.28	5	3	8	100	600	0.287	2.424	7.143	3
644HMA	HMA	HILMAR		100	0.3	310	1	15	0.2	5	0	3	100	800	0.069	0.535	13.333	3
644HNA	HNA	HONCUT	1	100	0.2	0	3	20	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.250	3
644HOA	HOA	HONCUT	1	100	0.2	86	3	20	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.250	3
644HPA	HPA	HONCUT	1	100	0.2	86	3	20	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.250	3
644HRA	HRA	HONCUT	1	100	0.2	86	3	20	0.28	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.143	3
644HSB	HSB	HOPETON	1	100	0.2	0	3	20	0.24	5	3	8	100	600	0.287	2.424	8.333	3

644HSV	HSV	HOLLAND	1	100	15	0	3	20	0.28	5	6	11	50	550	0.475	3.624	7.143	3
644HTA	HTA	HOPETON	1	100	0.25	0	3	20	0.28	5	0	3	100	800	0.069	0.535	7.143	3
644HUA	HUA	HOPETON	1	100	0.25	0	3	20	0.37	5	0	3	100	800	0.069	0.535	5.405	3
644HUB	HUB	HOPETON	1	100	0.25	0	3	20	0.37	5	3	8	100	600	0.287	2.424	5.405	3
644HVB	HVB	HORNITOS	1	100	0.1	38	ERROR	25	0.37		3	8	100	600	0.287	2.424	ERROR	ERRO
644HVD	HVD	HORNITOS	1	100	0.1	38	3	25	0.37	1	8	30	50	550	0.700	13.760	0.865	2
644HYB	HYB	HORNITOS	1	100	0.1	0	3	25	0.24	1	3	8	100	600	0.287	2.424	1.333	2
644HYD	HYD	HORNITOS	1	100	0.1	0	3	25	0.24	1	8	30	50	550	0.700	13.760	1.333	2
644KEB	KEB	KEYES	1	100	0.2	0	3	20	0.2	1	0	8	100	800	0.069	2.799	2.000	2
644KGB	KGB	KEYES	1	100	0.2	0	3	20	0.2	1	0	8	100	800	0.069	2.799	2.000	2
644LA	LA	LAVA	1			ERROR		0							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
644MAA	MAA	MADERA	1	100	0.3	0	3	15	0.37	2	0	2	200	800	0.080	0.375	2.883	3
644MDA	MDA	MADERA	1	100	0.3	0	3	15	0.32	2	0	2	200	800	0.080	0.375	3.333	3
644MDB	MDB	MADERA	1	100	0.3	0	3	15	0.32	2	2	4	100	800	0.201	0.918	3.333	3
644MEA	MEA	MADERA	1	70	0.3	0	3	15	0.32	2	0	2	200	800	0.080	0.375	3.333	3
644MEA	MEA	ALAMO	2	30	0.3	0	3	15	0.24	2	0	2	200	800	0.080	0.375	4.444	3
644MKA	MKA	MEIKLE	1	100	0.2	0	3	20	0.2	5	0	1	200	800	0.080	0.241	10.000	3
644MMA	MMA	MODESTO	1	100	0.3	0	3	15	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.207	3
644MNA	MNA	MODESTO	1	100	0.3	0	3	15	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.207	3
644MOA	MOA	MODESTO	1	100	0.3	0	3	15	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.207	3
644MPA	MPA	MODESTO	1	100	0.3	0	3	15	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.207	3
644MTA	MTA	MONTPELLIER	1	100	0.15	86	3	20	0.32	5	0	3	100	800	0.069	0.535	6.250	3
644MTB	MTB	MONTPELLIER	1	100	0.15	86	3	20	0.32	5	3	8	100	600	0.287	2.424	6.250	3
644MTC	MTC	MONTPELLIER	1	100	0.15	86	3	20	0.32	5	8	15	50	550	0.700	5.540	6.250	3
644MTC2	MTC2	MONTPELLIER	1	100	0.15	86	3	20	0.32	5	8	15	50	550	0.700	5.540	6.250	3
644MTD2	MTD2	MONTPELLIER	1	100	0.15	86	3	20	0.32	5	15	30	50	400	1.671	11.734	6.250	2
644MTD3	MTD3	MONTPELLIER	1	100	0.15	86	3	20	0.32	5	15	30	50	400	1.671	11.734	6.250	2
644MVA	MVA	MONTPELLIER	1	100	0.15	86	3	20	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.250	3
644OAA	OAA	OAKDALE	1	100	0.3	86	3	15	0.24	5	0	3	100	800	0.069	0.535	11.111	3
644PAA	PAA	PAULSELL	1	100	0.15	0	3	20	0.24	5	0	1	200	800	0.080	0.241	8.333	3
644PCB	PCB	PENTZ	1	100	0.2	0	3	20	0.2	1	0	8	100	800	0.069	2.799	2.000	2
644PCD	PCD	PENTZ	1	100	0.2	0	3	20	0.2	1	8	30	50	550	0.700	13.760	2.000	2
644PEB	PEB	PENTZ	1	100	0.2	0	3	20	0.2	1	3	8	100	600	0.287	2.424	2.000	2
644PED	PED	PENTZ	1	100	0.2	0	3	20	0.2	1	8	30	50	550	0.700	13.760	2.000	2
644PEF	PEF	PENTZ	1	100	0.2	0	3	20	0.2	1	30	75	50	300	4.149	26.034	2.000	1
644PFB	PFB	PENTZ	1	100	0.2	0	3	20	0.32	1	3	8	100	600	0.287	2.424	1.250	2
644PFD	PFD	PENTZ	1	100	0.2	0	3	20	0.32	1	8	30	50	550	0.700	13.760	1.250	2
644PFE	PFE	PENTZ	1	100	0.2	0	3	20	0.32	1	30	45	50	400	4.149	18.857	1.250	1
644PMB	PMB	PENTZ	1	100	0.2	0	3	20	0.32	2	3	8	100	600	0.287	2.424	2.500	3
644PMC	PMC	PENTZ	1	100	0.2	0	3	20	0.32	2	8	15	50	550	0.700	5.540	2.500	2
644PMC2	PMC2	PENTZ	1	100	0.2	0	3	20	0.32	2	8	15	50	550	0.700	5.540	2.500	2
644PMD	PMD	PENTZ	1	100	0.2	0	3	20	0.32	2	15	30	50	500	1.671	13.119	2.500	2
644PMD2	PMD2	PENTZ	1	100	0.2	0	3	20	0.32	2	15	30	50	500	1.671	13.119	2.500	2
644POB	POB	PENTZ	1	100	0.2	0	3	20	0.28	1	3	8	100	600	0.287	2.424	1.429	2
644PPB	PPB	PENTZ	1	50	0.2	0	3	20	0.2	1	0	8	100	800	0.069	2.799	2.000	2
644PPB	PPB	REDDING	2	50	0.2	0	3	20	0.24	2	0	8	100	800	0.069	2.799	3.333	3
644PTB	PTB	PETERS	1	100	0.2	0	3	20	0.24	1	0	8	100	800	0.069	2.799	1.667	2
644PTC	PTC	PETERS	1	100	0.2	0	3	20	0.24	1	8	15	50	550	0.700	5.540	1.667	2
644PVB	PVB	PETERS	1	100	0.2	0	3	20	0.15	1	0	8	100	800	0.069	2.799	2.667	2
644PVC	PVC	PETERS	1	100	0.2	0	3	20	0.15	1	8	15	50	550	0.700	5.540	2.667	2
644PXB	PXB	PENTZ	1	60	0.2	0	3	20	0.24	1	0	8	100	800	0.069	2.799	1.667	2
644PXB	PXB	PENTZ	2	40	0.2	0	3	20	0.2	2	0	8	100	800	0.069	2.799	4.000	3
644PXC	PXC	PETERS	1	60	0.2	0	3	20	0.2	1	8	15	50	550	0.700	5.540	2.000	2
644PXC	PXC	PENTZ	2	40	0.2	0	3	20	0.24	1	8	15	50	550	0.700	5.540	1.667	2
644RAA	RAA	RAYNOR	1	100	0.2	0	3	20	0.24	2	0	3	100	800	0.069	0.535	3.333	3
644RAB	RAB	RAYNOR	1	100	0.2	0	3	20	0.24	2	3	8	100	600	0.287	2.424	3.333	3

644RAC	RAC	RAYNOR	1	100	0.2	0	3	20	0.24	2	8	15	50	550	0.700	5.540	3.333	2
644RBB	RBB	RAYNOR	1	100	0.2	0	3	20	0.17	2	0	8	100	800	0.069	2.799	4.706	3
644RBC	RBC	RAYNOR	1	100	0.2	0	3	20	0.17	2	8	15	50	550	0.700	5.540	4.706	2
644RCB	RCB	REDDING	1	100	0.2	0	3	20	0.2	2	0	8	100	800	0.069	2.799	4.000	3
644RCC	RCC	REDDING	1	100	0.2	0	3	20	0.2	2	8	15	50	550	0.700	5.540	4.000	2
644RDB	RDB	REDDING	1	100	0.2	0	3	20	0.24	2	0	8	100	800	0.069	2.799	3.333	3
644REA	REA	ROCKLIN	1	100	0.25	86	1	20	0.37	2	0	3	100	800	0.069	0.535	2.162	3
644REB	REB	ROCKLIN	1	100	0.25	86	1	20	0.37	2	3	8	100	600	0.287	2.424	2.162	2
644RFA	RFA	ROSSI	1	100	0.3	0	3	15	0.28	5	0	1	200	800	0.080	0.241	9.524	3
644RGA	RGA	ROSSI	1	100	0.3	0	3	15	0.28	5	0	1	200	800	0.080	0.241	9.524	3
644RKA	RKA	ROSSI	1	100	0.3	0	3	15	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	8.333	3
644RLD	RLD	REDDING	1	100	15	0	3	20	0.2	2	5	8	100	550	0.535	2.321	4.000	3
644RNA	RNA	ROSSI	1	60	0.3	0	3	15	0.28	5	0	1	200	800	0.080	0.241	9.524	3
644RNA	RNA	WAUKENA	2	40	0.3	86	3	15	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.207	3
644ROA	ROA	ROSSI	1	60	0.3	0	3	15	0.28	5	0	1	200	800	0.080	0.241	9.524	3
644ROA	ROA	WAUKENA	2	40	0.3	86	3	15	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.207	3
644RR	RR	RIVERWASH	1			ERROR		0							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
644RTA	RTA	RYER	1	100	0.1	0	3	20	0.24	5	0	1	200	800	0.080	0.241	8.333	3
644RVA	RVA	RYER	1	100	0.1	0	3	20	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.250	3
644RYA	RYA	RYER	1	100	0.1	0	3	20	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	5.405	3
644SAA	SAA	SAN JOAQUIN	1	100	0.3	0	3	15	0.32	2	0	3	100	800	0.069	0.535	3.333	3
644SAB	SAB	SAN JOAQUIN	1	100	0.3	0	3	15	0.32	2	3	8	100	550	0.287	2.321	3.333	3
644SC	SC	SCHIST	1			ERROR		0							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
644SMA	SMA	SAN JOAQUIN	1	50	0.3	0	3	15	0.32	2	0	3	100	800	0.069	0.535	3.333	3
644SMA	SMA	MADERA	2	50	0.3	0	3	15	0.32	2	0	3	100	800	0.069	0.535	3.333	3
644SNA	SNA	SNELLING	1	100	0.2	0	3	20	0.32	5	0	3	100	800	0.069	0.535	6.250	3
644SNB	SNB	SNELLING	1	100	0.2	0	3	20	0.32	5	3	8	100	600	0.287	2.424	6.250	3
644SWA	SWA	SNELLING	1	100	0.2	0	3	20	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.250	3
644TBA	TBA	TEMPLE	1	100	0.3	0	3	10	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	9.302	3
644TCA	TCA	TEMPLE	1	100	0.3	0	3	10	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	9.302	3
644TDA	TDA	TEMPLE	1	100	0.3	0	3	10	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	9.302	3
644TEA	TEA	TEMPLE	1	100	0.3	0	3	10	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	12.500	3
644TFA	TFA	TEMPLE	1	100	0.3	0	3	10	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	12.500	3
644TGA	TGA	TEMPLE	1	100	0.3	0	3	10	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	10.811	3
644THA	THA	TEMPLE	1	100	0.3	0	3	10	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	10.811	3
644TKA	TKA	TEMPLE	1	100	0.3	0	3	10	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	10.811	3
644TMA	TMA	TRAVER	1	100	0.3	86	3	15	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.202	3
644TNA	TNA	TRAVER	1	100	0.3	86	3	15	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.202	3
644TOA	TOA	TRAVER	1	100	0.3	86	3	15	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.202	3
644TPA	TPA	TRAVER	1	100	0.3	86	3	15	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.202	3
644TRA	TRA	TRAVER	1	100	0.3	86	3	15	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.202	3
644TSA	TSA	TRAVER	1	100	0.3	0	3	15	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.202	3
644TT	TT	TUFF	1			ERROR		0							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
644TUA	TUA	TUJUNGA	1	100	0.3	134	1	15	0.2	5	0	3	100	800	0.069	0.535	13.333	3
644TUB	TUB	TUJUNGA	1	100	0.3	134	1	15	0.2	5	3	5	100	600	0.287	1.310	13.333	3
644TVA	TVA	TUNJUNGA	1	100	0.3	310	1	15	0.17	5	0	3	100	800	0.069	0.535	15.686	3
644TX	TX	TERRACE	1			ERROR		0							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
644WAA	WAA	WAUKENA	1	100	0.3	86	3	15	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.207	3
644WBA	WBA	WAUKENA	1	100	0.3	86	3	15	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.207	3
644WCA	WCA	WAUKENA	1	100	0.3	86	3	15	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.207	3
644WDA	WDA	WAUKENA	1	100	0.3	86	3	15	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.207	3
644WEA	WEA	WAUKENA	1	100	0.3	86	3	15	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.207	3
644WHD	WHD	WHITEROCK	1	100	0.1	0	3	25	0.37	1	8	30	50	550	0.700	13.760	0.865	2
644WHF	WHF	WHITEROCK	1	100	0.1	0	3	25	0.37	1	30	60	50	300	4.149	21.733	0.865	1
644WKB	WKB	WHITEROCK	1	100	0.1	0	3	25	0.37	1	0	8	100	800	0.069	2.799	0.865	2
644WMB	WMB	WHITNEY	1	100	0.25	0	3	20	0.37	2	3	8	100	600	0.287	2.424	2.162	2

644WMC	WMC	WHITNEY	1	100	0.25	0	3	20	0.37	2	8	15	50	550	0.700	5.540	2.162	2
644WMC2	WMC2	WHITNEY	1	100	0.25	0	3	20	0.37	2	8	15	50	550	0.700	5.540	2.162	2
644WMD	WMD	WHITNEY	1	100	0.25	0	3	20	0.37	2	15	30	50	400	1.671	11.734	2.162	2
644WMD2	WMD2	WHITNEY	1	100	0.25	0	3	20	0.37	2	15	30	50	40	1.671	3.711	2.162	2
644WME2	WME2	WHITNEY	1	100	0.25	0	3	20	0.37	2	30	45	500	400	13.119	18.857	2.162	1
644WRA	WRA	WHITNEY	1	45	0.25	0	3	20	0.37	2	0	3	100	800	0.069	0.535	2.162	3
644WRA	WRA	ROCKLIN	2	30	0.25	86	1	20	0.37	2	0	3	100	800	0.069	0.535	2.162	3
644WRB	WRB	WHITNEY		55	0.25	0	3	20	0.37	2	3	8	100	600	0.287	2.424	2.162	2
644WRC	WRC	WHITNEY		60	0.25	0	3	20	0.37	2	8	15	50	550	0.700	5.540	2.162	2
644WTA	WTA	WYMAN		100	0.2	0	3	20	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.250	3
644WVA	WVA	WYMAN		100	0.2	0	3	20	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.651	3
644WYA	WYA	WYMAN		100	0.2	0	3	20	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.651	3
644YOA	YOA	YOKOHL		100	0.1	0	3	20	0.37	2	0	3	100	800	0.069	0.535	2.162	3
644YRA	YRA	YOKOHL		100	0.1	0	3	20	0.43	2	0	1	200	800	0.080	0.241	1.860	3
644ZAB	ZAB	ZACA		100	0.1	0	3	25	0.24	3	3	8	100	600	0.287	2.424	4.000	3
644ZAC	ZAC	ZACA		100	0.1	0	3	25	0.24	3	8	15	100	550	0.990	5.540	4.000	2
644ZAD	ZAD	ZACA		100	0.1	0	3	25	0.24	3	15	30	50	500	1.671	13.119	4.000	2