- 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-PERCEN MIN.	MAX.	SLOPE--LENGTH MIN.	MAX.	LS-VALUE MIN.	MAX.	8T/RK	HEL CLASS
113AAA	AAA	ARBUCKLE	1	100	0.05	0	3	35	0.2	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
113AAB	AAB	ARBUCKLE	1	100	0.05	0	3	35	0.2	5	2	5	100	600	0.201	1.310	5.714	3
113BAD3	BAD3	BALCOM	1	100	0.05	0	3	45	0.37	1	5	15	100	500	0.535	5.283	0.480	1
113BAE2	BAE2	BALCOM	1	100	0.05	0	3	45	0.37	2	15	30	50	400	1.671	11.734	0.961	1
113BAF2	BAF2	BALCOM	1	100	0.05	0	3	45	0.37	2	30	50	50	300	4.149	18.242	0.961	1
113BAG3	BAG3	BALCOM	1	100	0.05	0	3	45	0.37	1	50	75	50	250	7.447	23.765	0.480	1
113BDF2	BDF2	BALCOM	1	45	0.05	0	3	45	0.37	2	30	50	50	300	4.149	18.242	0.961	1
113BDF2	BDF2	DIBBLE	2	40	0.05	0	3	45	0.37	2	30	50	50	300	4.149	18.242	0.961	1
113BRA	BRA	BRENTWOOD	1	100	0.05	0	3	35	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.571	3
113CA	CA	CAPAY	1	100	0.05	0	3	35	0.24	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.762	3
113CB	CB	CAPAY	1	100	0.05	0	3	35	0.24	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.762	3
113CC	CC	CAPAY	1	100	0.05	0	3	35	0.24	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.762	3
113CH	CH	CLEAR LAKE	1	100	0.05	0	3	35	0.24	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.762	3
113CK	CK	CLEAR LAKE	1	100	0.05	0	3	35	0.24	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.762	3
113CN	CN	CLEAR LAKE	1	70	0.05	0	3	35	0.28	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.082	3
113CN	CN	CLEAR LAKE	2	30	0.05	86	3	35	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	3.571	3
113CRE2	CRE2	CLIMARA	1	100	0.05	0	3	90	0.24	2	2	30	50	600	0.163	14.372	0.741	2
113CTD2	CTD2	CORNING	1	100	0.05	0	3	45	0.2	2	2	15	50	600	0.163	5.787	1.778	2
113CTE2	CTE2	CORNING	1	100	0.05	0	3	45	0.2	2	15	30	50	400	1.671	11.734	1.778	2
113DAF2	DAF2	DIBBLE	1	100	0.05	0	3	90	0.37	2	30	50	50	300	4.149	18.242	0.480	1
113DAG2	DAG2	DIBBLE	1	100	0.05	0	3	90	0.37	2	50	75	50	250	7.447	23.765	0.480	1
113DBE2	DBE2	DIBBLE	1	55	0.05	0	3	90	0.37	2	9	30	50	500	0.828	13.119	0.480	1
113DBE2	DBE2	MILLSHOLM	2	30	0.05	0	3	90	0.43	1	9	30	50	500	0.828	13.119	0.207	1
113DBF2	DBF2	DIBBLE	1	45	0.05	0	3	90	0.37	2	30	50	50	300	4.149	18.242	0.480	1
113DBF2	DBF2	MILLSHOLM	2	40	0.05	0	3	90	0.43	1	30	50	50	300	4.149	18.242	0.207	1
113DBG2	DBG2	DIBBLE	1	60	0.05	0	3	90	0.37	2	50	75	50	250	7.447	23.765	0.480	1
113DBG2	DBG2	MILLSHOLM	2	30	0.05	0	3	90	0.43	1	50	75	50	250	7.447	23.765	0.207	1
113HCA	HCA	HILLGATE	1	100	0.05	38	3	35	0.49	2	0	2	200	800	0.080	0.375	0.933	3
113HCC2	HCC2	HILLGATE	1	100	0.05	38	3	35	0.49	2	2	9	100	600	0.201	2.867	0.933	2
113HDA	HDA	HILLGATE	1	100	0.05	38	3	35	0.49	2	0	2	200	800	0.080	0.375	0.933	3
113HDC	HDC	HILLGATE	1	100	0.05	38	3	35	0.49	2	2	9	100	600	0.201	2.867	0.933	2
113LA	LA	LANG	1	100	0.2	86	3	25	0.28	5	0	1	200	800	0.080	0.241	5.714	3
113LB	LB	LANG	1	100	0.2	86	3	25	0.28	5	0	1	200	800	0.080	0.241	5.714	3
113LC	LC	LANG	1	100	0.2	86	3	25	0.28	5	0	1	200	800	0.080	0.241	5.714	3
113LD	LD	LANG	1	100	0.2	0	3	25	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	3.721	3
113LG	LG	LAUGENOUR	1	100	0.2	0	3	25	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.324	3
113LH	LH	LAUGENOUR	1	100	0.2	0	3	25	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.324	3
113LK	LK	LAUGENOUR	1	100	0.2	0	3	25	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.324	3
113LM	LM	LOAMY ALLUVIAL LAN	1	100	0.2	ERROR		25					ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
113MA	MA	MADE LAND	1	100	0.2	ERROR		25					ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
113MB	MB	MARIA	1	100	0.2	48	3	25	0.55	5	0	1	200	800	0.080	0.241	2.909	3
113MC	MC	MARIA	1	100	0.2	48	3	25	0.55	5	0	1	200	800	0.080	0.241	2.909	3
113MD	MD	MARIA	1	100	0.2	48	3	25	0.55	5	0	1	200	800	0.080	0.241	2.909	3
113MF	MF	MARVIN	1	100	0.05	0	3	35	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	3.089	3
113MK	MK	MERRITT	1	100	0.2	0	3	25	0.43	4	0	1	200	800	0.080	0.241	2.977	3
113MN	MN	MERRITT	1	100	0.2	0	3	25	0.43	4	0	1	200	800	0.080	0.241	2.977	3
113MO	MO	MERRITT	1	100	0.2	0	3	25	0.43	4	0	1	200	800	0.080	0.241	2.977	3
113MP	MP	MERRITT	1	60	0.2	0	3	25	0.43	4	0	1	200	800	0.080	0.241	2.977	3
113MP	MP	MERRITT	2	30	0.2	0	3	25	0.43	4	0	1	200	800	0.080	0.241	2.977	3

113MRG2	MRG2	MILLSHOLM	1	85	0.05	0	3	90	0.43	1	15	75	50	400	1.671	30.061	0.207	1
113MRG2	MRG2	ROCK OUTCROP	2	10	0.05	ERROR		0				ERROR	ERROR	ERROR	ERROR		ERROR	ERRO
113MS	MS	MYERS	1	100	0.05	0	3	35	0.28	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.082	3
113OA	OA	OMNI	1	100	0.2	0	3	25	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	3.721	3
113OB	OB	OMNI	1	100	0.2	0	3	25	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.324	3
113PA	PA	PESCADERO	1	100	0.05	0	3	35	0.28	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.082	3
113PB	PB	PESCADERO	1	100	0.05	0	3	35	0.28	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.082	3
113PC	PC	PESCADERO	1	100	0.05	0	3	35	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.571	3
113PFE2	PFE2	POSITAS	1	100	0.05	0	3	45	0.2	2	15	30	50	400	1.671	11.734	1.778	2
113PFF2	PFF2	POSITAS	1	100	0.05	0	3	45	0.2	2	30	50	50	300	4.149	18.242	1.778	1
113PFF3	PFF3	POSITAS	1	100	0.05	0	3	45	0.2	2	30	50	50	300	4.149	18.242	1.778	1
113RA	RA	REIFF	1	100	0.05	38	3	35	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	3.089	3
113RB	RB	REIFF	1	100	0.05	0	3	35	0.24	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.762	3
113RG	RG	RINCON	1	100	0.05	0	3	35	0.37	4	0	1	200	800	0.080	0.241	2.471	3
113RH	RH	RIVERWASH	1	100	0.05	ERROR		0						ERROR	ERROR		ERROR	ERRO
113RK	RK	RIZ	1	100	0.05	0	3	35	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	2.658	3
113RN	RN	RIZ	1	100	0.05	0	3	35	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	2.658	3
113ROG	ROG	ROCK LAND	1	100	0.05	ERROR		0						ERROR	ERROR		ERROR	ERRO
113SA	SA	SACRAMENTO	1	100	0.2	0	3	25	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	5.000	3
113SB	SB	SACRAMENTO	1	100	0.2	0	3	35	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	3.571	3
113SC	SC	SACRAMENTO	1	100	0.2	0	3	35	0.17	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.723	3
113SD	SD	SACRAMENTO	1	100	0.2	0	3	35	0.17	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.723	3
113SE	SE	SACRAMENTO	1	100	0.2	0	3	35	0.17	5	0	1	200	800	0.080	0.241	6.723	3
113SF	SF	SACRAMENTO	1	100	0.2	0	3	25	0.17	5	0	1	200	800	0.080	0.241	9.412	3
113SG	SG	SACRAMENTO	1	100	0.2	0	3	35	0.32	5	0	1	200	800	0.080	0.241	3.571	3
113SH	SH	SAN YSIDRO	1	100	0.05	0	3	45	0.37	2	0	1	200	800	0.080	0.241	0.961	3
113SKD	SKD	SEHORN	1	100	0.05	0	3	45	0.28	2	2	15	50	600	0.163	5.787	1.270	2
113SKE2	SKE2	SEHORN	1	100	0.05	0	3	45	0.28	2	15	30	50	400	1.671	11.734	1.270	1
113SKF2	SKF2	SEHORN	1	100	0.05	0	3	45	0.28	2	30	50	50	300	4.149	18.242	1.270	1
113SLD	SLD	SEHORN	1	100	0.05	0	3	45	0.2	2	2	15	50	600	0.163	5.787	1.778	2
113SMD	SMD	SEHORN	1	60	0.05	0	3	45	0.28	2	2	15	50	600	0.163	5.787	1.270	2
113SMD	SMD	BALCOM	2	30	0.05	0	3	45	0.28	2	2	15	50	600	0.163	5.787	1.270	2
113SME2	SME2	SEHORN	1	50	0.05	0	3	45	0.28	2	15	30	50	400	1.671	11.734	1.270	1
113SME2	SME2	BALCOM	2	40	0.05	0	3	45	0.37	2	15	30	50	400	1.671	11.734	0.961	1
113SMF2	SMF2	SEHORN	1	55	0.05	0	3	45	0.28	2	30	50	50	300	4.149	18.242	1.270	1
113SMF2	SMF2	BALCOM	2	35	0.05	0	3	45	0.37	2	30	50	50	300	4.149	18.242	0.961	1
113SN	SN	SOBOBA	1	100	0.05	56	3	35	0.15	5	0	1	200	800	0.080	0.241	7.619	3
113SO	SO	SYCAMORE	1	100	0.2	0	3	25	0.49	5	0	1	200	800	0.080	0.241	3.265	3
113SP	SP	SYCAMORE	1	100	0.2	0	3	25	0.49	5	0	1	200	800	0.080	0.241	3.265	3
113SR	SR	SYCAMORE	1	100	0.2	0	3	25	0.49	5	0	1	200	800	0.080	0.241	3.265	3
113SS	SS	SYCAMORE	1	100	0.2	0	3	25	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	3.721	3
113ST	ST	SYCAMORE	1	100	0.2	0	3	25	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	3.721	3
113SU	SU	SYCAMORE	1	60	0.2	0	3	25	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	3.721	3
113SU	SU	SYCAMORE	2	30	0.2	0	3	25	0.49	5	0	1	200	800	0.080	0.241	3.265	3
113SV	SV	SYCAMORE	1	60	0.2	0	3	25	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	3.721	3
113SV	SV	SYCAMORE	2	25	0.2	0	3	25	0.49	5	0	1	200	800	0.080	0.241	3.265	3
113SW	SW	SYCAMORE	1	60	0.2	0	3	25	0.43	5	0	1	200	800	0.080	0.241	3.721	3
113SW	SW	SYCAMORE	2	25	0.2	0	3	25	0.49	5	0	1	200	800	0.080	0.241	3.265	3
113TAA	TAA	TEHAMA	1	100	0.05	0	3	35	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	2.658	3
113TAB	TAB	TEHAMA	1	100	0.05	0	3	35	0.43	5	2	5	100	600	0.201	1.310	2.658	3
113TB	TB	TYNDALL	1	100	0.2	38	3	25	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.324	3
113TC	TC	TYNDALL	1	100	0.2	38	3	25	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.324	3
113TD	TD	TYNDALL	1	100	0.2	38	3	25	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.324	3
113TE	TE	TYNDALL	1	100	0.2	38	3	25	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.324	3
113TF	TF	TYNDALL	1	100	0.2	0	3	25	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	4.324	3
113VA	VA	VALDEZ	1	100	0.2	38	3	25	0.49	5	0	1	200	800	0.080	0.241	3.265	3

113VB	VB	VALDEZ	1	100	0.2	38	3	25	0.49	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.265	3
113VC	VC	VALDEZ	1	45	0.2	38	3	25	0.49	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.265	3
113VC	VC	VALDEZ	2	40	0.2	38	3	25	0.49	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.265	3
113WA	WA	WILLOWS	1	100	0.05	0	3	35	0.32	2	0	1	200	800	0.080	0.241	1.429	3
113WB	WB	WILLOWS	1	100	0.05	0	3	35	0.28	2	0	1	200	800	0.080	0.241	1.633	3
113WC	WC	WILLOWS	1	100	0.05	0	3	35	0.28	2	0	1	200	800	0.080	0.241	1.633	3
113WD	WD	WILLOWS	1	100	0.05	0	3	35	0.28	2	0	1	200	800	0.080	0.241	1.633	3
113WF	WF	WILLOWS	1	100	0.05	0	3	35	0.28	2	0	1	200	800	0.080	0.241	1.633	3
113WG	WG	WILLOWS	1	100	0.05	0	3	35	0.32	2	0	1	200	800	0.080	0.241	1.429	3
113WM	WM	WILLOWS VARIANT	1	100	0.05	0	3	35	0.24	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.762	3
113WN	WN	WILLOWS VARIANT	1	100	0.05	0	3	35	0.24	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.762	3
113YA	YA	YOLO	1	100	0.05	0	3	35	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	3.089	3
113YB	YB	YOLO	1	100	0.05	0	3	35	0.28	5	0	1	200	800	0.080	0.241	4.082	3
113ZA	ZA	ZAMORA	1	100	0.05	0	3	35	0.37	5	0	1	200	800	0.080	0.241	3.089	3