- 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 SLOPE--MAX.	LENGTH of MIN.	of MAX.	LS- VALUE MIN.	MAX.	8T/RK	HEL CLASS
802200	200	LITHIC TORRI	1 65			ERROR	25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802200	200	BADLANDS	2 15			ERROR	25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802201	201	LITHIC TORRI	1 45			ERROR	25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802201	201	LITHIC HAPLARGIDS	2 20			ERROR	25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802201	201	ROCK OUTCROP	3 15			ERROR	25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802202	202	ROCK OUTCROP	1 100			ERROR	0							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802203	203	LITHIC XERO HAP	1 40			ERROR	15							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802203	203	LITHIC XERIC TORR	2 35			ERROR	15							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802204	204	ROCK OUTCROP	1 20			ERROR	25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802204	204	XERIC TORRI	1 60			ERROR	25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802205	205	TORRIORTHENTS	1 40			ERROR	25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802205	205	HAPLARGIDS	2 20			ERROR	25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802205	205	ROCK OUTCROPS	3 20			ERROR	25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802206	206	TORRIPSAMENTS	1 60			ERROR	25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802206	206	CINDER LAND	2 20			ERROR	25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
80221	221	BUSCONES	2 20	0.8	56	1	25	0.1	2	15	50	50	300	1.800	30.699	6.400	2
802210	210	BERENT	1 50	0.8	86	1	25	0.15	5	30	50	50	300	5.504	30.213	10.667	2
802210	210	GLENBROOK	2 30	0.8	86	1	25	0.15	1	30	50	50	300	5.504	30.213	2.133	1
802220	220	BUSCONES	1 100	0.2	86	1	25	0.24	2	2	15	100	500	0.201	5.722	2.667	2
802221	221	LITHIC XERIC TORR	1 60			ERROR	25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802225	225	CASHBAUGH	1 50	0.5	86	1	25	0.15	1	0	5	200	600	0.080	1.310	2.133	3
802225	225	BRANTEL	2 30	0.5	86	1	25	0.2	5	0	5	200	600	0.080	1.310	8.000	3
802230	230	CHIDAGO	1 100	0.9	86	1	15	0.2	2	2	9	100	500	0.201	2.622	5.333	3
802235	235	COWTRACK	1 100	0.2	134	1	25	0.24	3	2	30	100	400	0.201	15.904	4.000	2
802240	240	CRYOBOROLLS	1 100			ERROR	15							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802241	241	CRYOBOROLLS	1 60			ERROR	15							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802241	241	ROCK OUTCROP	2 20			ERROR	15							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802245	245	HAPLARGIDS FRIGID	1 40			ERROR	15							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802245	245	TORRI FRIGID	2 35			ERROR	15							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802250	250	HONOVA	1 100	0.9	0	3	15	0.15	1	0	9	200	550	0.080	2.751	3.556	3
802255	255	MOVIEFLAT	1 100	0.7	134	1	25	0.2	1	2	9	100	550	0.201	2.750	1.600	2
802256	256	MOVIEFLAT	1 40	0.7	136	1	25	0.2	1	2	9	100	550	0.201	2.750	1.600	2
802256	256	ROCK OUTCROP	2 40			ERROR	25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802260	260	HAAR FAMILY	1 100	0.5	0	3	25	0.2	1	2	15	200	500	0.247	5.722	1.600	2
802265	265	PIZONA	1 60	0.2	0	3	25	0.15	4	9	50	50	300	0.828	30.808	8.533	2
802265	265	BRANTEL	2 20	0.2	134	3	25	0.24	5	2	9	100	550	0.201	2.750	6.667	3
802270	270	AVALMOUNT	1 65	0.9	86	1	25	0.15	5	5	30	100	400	0.535	15.895	10.667	2
802270	270	LAVAFLOWS	2 15			ERROR	25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802275	275	SHERWIN	1 100	0.5	134	1	25	0.1	1	5	15	100	500	0.535	5.719	3.200	2
802280	280	TABOOSE	1 65	0.9	134	1	40	0.1	5	5	30	100	400	0.535	15.895	10.000	2
802280	280	LAVA FLOWS	2 15			ERROR	40							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802281	281	TABOOSE	1 65	0.9	134	1	40	0.1	5	5	15	100	500	0.535	5.719	10.000	3
802281	281	LAVA FLOWS	2 15			ERROR	40							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802285	285	XERALFIC HAPLA	1 100			ERROR	40							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802290	290	WHITEWOLF	1 60	0.7	160	1	40	0.2	5	15	50	50	300	1.800	30.699	5.000	2
802290	290	TOQUERVILLE	2 20	0.7	180	1	40	0.15	1	30	50	50	300	5.504	30.213	1.333	1
802295	295	ZONO	1 100	0.8	160	1	25	0.2	2	15	50	50	300	1.800	30.699	3.200	2
802400	400	NEURALIA	1 140	0.7	134	1	25	0.15	5	2	15	100	500	0.201	5.722	10.667	3
802400	400	TIMOSEA	2 20	0.7	0	3	25	0.15	5	2	15	100	500	0.201	5.722	10.667	3

802400	400	NEURALIA VARIANT	3	20	0.7	86	1	25	0.24	5	2	9	100	550	0.201	2.750	6.667	3
802401	401	TIMOSEA	1	35	0.7	0	3	25	0.15	5	2	9	100	550	0.201	2.750	10.667	3
802401	401	TIMOSEA	2	25	0.7	86	1	25	0.1	5	2	9	100	550	0.201	2.750	16.000	3
802401	401	NEURALIA	3	35	0.7	38	3	25	0.1	5	2	9	100	550	0.201	2.750	16.000	3
802410	410	ARIZO	1	100	0.7	86	1	15	0.15	5	5	15	100	500	0.535	5.719	17.778	3
802411	411	ARIZO	1	55	0.7	86	1	15	0.15	5	5	15	100	500	0.535	5.719	17.778	3
802411	411	YELLOWROCK	2	30	0.7	86	1	15	0.24	5	5	15	100	500	0.535	5.719	11.111	3
802412	412	GOODALE	1	60	0.7	38	3	25	0.15	5	2	5	100	600	0.201	1.310	10.667	3
802412	412	CARTAGO	2	25	0.7	38	3	25	0.17	5	2	5	100	600	0.201	1.310	9.412	3
802419	419	YELLOWROCK	1	100	0.7	134	1	15	0.28	5	0	5	200	600	0.080	1.310	9.524	3
802420	420	YELLOWROCK	1	55	0.7	134	1	15	0.28	5	2	5	100	600	0.201	1.310	9.524	3
802420	420	SEAMAN	2	30	0.7	48	3	15	0.28	5	2	5	100	600	0.201	1.310	9.524	3
802424	424	BAIRS	1	100	0.7	86	1	40	0.15	5	5	15	100	500	0.535	5.719	6.667	3
802425	425	BAIRS	1	50	0.7	86	1	40	0.15	5	5	15	100	500	0.535	5.719	6.667	3
802425	424	ESHA	2	25	0.7	86	1	40	0.15	5	5	15	100	500	0.535	5.719	6.667	3
802429	429	YERMO	1	100	0.7	0	3	15	0.1	5	2	5	100	600	0.201	1.310	26.667	3
802430	430	YERMO	1	40	0.7	0	3	15	0.2	5	5	15	100	500	0.535	5.719	13.333	3
802430	430	OWENYO	2	40	0.7	0	3	15	0.05	5	5	15	100	500	0.535	5.719	53.333	3
802431	431	YERMO	1	40	0.7	0	3	15	0.2	5	5	15	100	500	0.535	5.719	13.333	3
802431	431	OWENYO	2	40	0.7	0	3	15	0.05	5	5	15	100	500	0.535	5.719	53.333	3
802435	435	DURARGIDS	1	100		ERROR		40							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802436	436	ENTIC DURORTHIDS	1	60		ERROR		15							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802436	436	TYPIC DURORTHIDS	2	20		ERROR		15							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802437	437	XEROLLIC DURO	1	100		ERROR		25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802438	438	ENTIC DURORTHIDS	1	60		ERROR		15							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802438	438	TYPIC DURORTHIDS	2	20		ERROR		15							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802440	440	MAZOURKA	1	100	0.7	134	1	15	0.2	5	2	5	100	600	0.201	1.310	13.333	3
802441	441	MAZOURKA VARIANT	1	100	0.7	134	1	15	0.17	3	2	5	100	600	0.201	1.310	9.412	3
802445	445	ROVANA	1	100	0.7	134	1	40	0.2	5	5	15	100	500	0.535	5.719	5.000	2
802446	446	ROVANA	1	100	0.7	134	1	40	0.2	5	0	5	200	600	0.080	1.310	5.000	3
802450	450	WINNEDUMAH VARIANT	1	40	0.7	134	1	15	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.524	3
802450	450	TIMOSEA VARIANT	2	25	0.7	134	1	15	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.524	3
802450	450	MANZANAR VARIANT	3	20	0.7	134	1	15	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	9.524	3
802455	455	MONTEZUMA	1	50	0.2	134	1	25	0.24	2	2	9	100	550	0.201	2.750	2.667	2
802455	455	BRANTEL	2	30	0.2	134	3	25	0.2	5	2	9	100	550	0.201	2.750	8.000	3
802458	458	GOODALE	1	100	0.7	86	1	25	0.15	5	5	15	100	500	0.535	5.719	10.667	3
802460	460	GOODALE	1	50	0.7	0	3	25	0.15	5	5	15	100	500	0.535	5.719	10.667	3
802460	460	CARTAGO	2	25	0.7	38	3	25	0.17	5	5	15	100	500	0.535	5.719	9.412	3
802465	465	WELLINGTON	1	100	0.5	134	1	25	0.2	1	2	9	100	550	0.201	2.750	1.600	2
802466	466	WELLINGTON	1	100	0.5	134	1	25	0.15	1	2	9	100	550	0.201	2.750	2.133	2
802470	470	MILNER	1	50	0.5	0	3	15	0.15	5	5	15	100	500	0.535	5.719	17.778	3
802470	470	MILNER	2	30	0.5	0	3	15	0.15	5	5	15	100	500	0.535	5.719	17.778	3
802472	472	WARRIOR	1	100	0.5	86	1	15	0.1	5	5	15	100	500	0.535	5.719	26.667	3
802480	480	CARTAGO	1	100	0.7	86	1	40	0.2	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
802482	482	CARTAGO	1	100	0.7	86	1	40	0.2	5	2	5	100	600	0.201	1.310	5.000	3
802483	483	CARTAGO	1	100	0.7	134	1	40	0.2	5	5	15	100	500	0.535	5.719	5.000	2
802484	484	CARTAGO	1	100	0.7	86	1	40	0.17	5	15	30	50	400	1.800	15.817	5.882	2
802490	490	LUBKIN	1	40	0.7	134	1	25	0.15	5	5	15	100	500	0.535	5.719	10.667	3
802490	490	TINEMAHA	2	35	0.7	0	3	25	0.15	5	5	15	100	500	0.535	5.719	10.667	3
802491	491	TINEMAHA	1	100	0.7	0	3	25	0.15	5	5	15	100	500	0.535	5.719	10.667	3
802495	495	SPAINHOWER	1	100	0.7	0	3	25	0.15	5	5	15	100	500	0.535	5.719	10.667	3
802500	500	ULYMEYER	1	100	0.5	0	3	15	0.15	5	5	15	100	500	0.535	5.719	17.778	3
802501	501	ULYMEYER	1	100	0.5	0	3	15	0.15	5	5	15	100	500	0.535	5.719	17.778	3
802502	502	ULYMEYER	1	50	0.5	86	1	15	0.15	5	5	15	100	500	0.535	5.719	17.778	3
802502	502	ROVANA	2	25	0.5	134	1	15	0.2	5	5	15	100	500	0.535	5.719	13.333	3
802503	503	ULYMEYER	1	150	0.5	86	1	15	0.15	5	5	15	100	500	0.535	5.719	17.778	3

802503	503	ROVANA	2	25	0.5	134	1	15	0.2	5	5	15	100	500	0.535	5.719	13.333	3
802505	505	WATTERSON	1	100	0.5	86	1	40	0.2	5	0	5	200	600	0.080	1.310	5.000	3
802600	600	CAJON	1	100	0.7	86	1	25	0.05	5	0	5	200	600	0.080	1.310	32.000	3
802601	601	CAJON	1	100	0.7	134	1	25	0.1	5	0	5	200	600	0.080	1.310	16.000	3
802602	602	CAJON	1	100	0.7	160	1	15	0.05	5	0	5	200	600	0.080	1.310	53.333	3
802605	605	HELENDALE	1	45	0.7	86	1	25	0.2	5	0	5	200	600	0.080	1.310	8.000	3
802605	605	CAJON	2	40	0.7	134	1	25	0.05	5	0	5	200	600	0.080	1.310	32.000	3
802607	607	CENTENNIAL	1	50	0.7	134	1	25	0.17	2	2	9	100	550	0.201	2.750	3.765	3
802607	607	HELENDALE	2	30	0.7	134	1	25	0.2	5	2	9	100	550	0.201	2.750	8.000	3
802610	610	MAZOURKA	1	65	0.7	180	1	15	0.17	5	0	2	200	800	0.080	0.375	15.686	3
802610	610	ECLIPSE	2	20	0.7	134	1	15	0.2	5	0	2	200	800	0.080	0.375	13.333	3
802611	611	MAZOURKA	1	40	0.7	180	1	15	0.17	5	0	2	200	800	0.080	0.375	15.686	3
802611	611	SLICKSPOTS	2	30		ERROR		15							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802611	611	ECLIPSE	3	15	0.7	180	1	15	0.17	5	0	2	200	800	0.080	0.375	15.686	3
802612	612	MAZOURKA	1	50	0.7	134	1	15	0.2	5	2	5	100	600	0.201	1.310	13.333	3
802612	612	POLONAHBE	2	35	0.7	86	1	15	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	6.202	3
802616	616	ALAMEDAWELL	1	60	0.8	134	1	25	0.24	5	2	15	100	500	0.201	5.722	6.667	3
802616	616	DEEPWELL	2	20	0.8	180	1	25	0.17	5	2	15	100	500	0.201	5.722	9.412	3
802620	620	TYPIC PSAMMAQUENTS	1	100		ERROR		25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802621	621	AQUIC TORRI	1	60		ERROR		25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802621	621	AQUENTS	2	20		ERROR		25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802622	622	AQUIC TORRI	1	40		ERROR		25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802622	622	AQUENTS	2	20		ERROR		25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802622	622	DEEPWELL	3	20	0.2	180	3	25	0.17	5	0	15	200	500	0.080	5.723	9.412	3
802625	625	TORRIFLUVENTS	1	60		ERROR		15							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802625	625	FLUVENTIC HAPLAQU	2	30		ERROR		15							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802626	626	TORRIFLUVENTS	1	100		ERROR		15							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802630	630	WINNEDUMAH	1	100	0.7	86	1	15	0.49	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.442	3
802635	635	MANZANAR	1	100	0.7	86	1	15	0.49	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.442	3
802636	636	MANZANAR	1	45	0.7	86	1	15	0.49	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.442	3
802636	636	WINNEDUMAH	2	35	0.7	86	1	15	0.49	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.442	3
802640	640	CAJON	1	30	0.7	180	1	15	0.1	5	0	2	200	800	0.080	0.375	26.667	3
802640	640	MAZOURKA	2	30	0.7	180	1	15	0.17	5	0	2	200	800	0.080	0.375	15.686	3
802640	640	ECLIPSE	3	25	0.7	180	1	15	0.17	5	0	2	200	800	0.080	0.375	15.686	3
802641	641	MAZOURKA	1	40	0.7	180	1	15	0.17	5	0	2	200	800	0.080	0.375	15.686	3
802641	641	SLICKSPOTS	2	30		ERROR		15							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802641	641	CAJON	3	15	0.7	134	1	15	0.15	5	0	2	200	800	0.080	0.375	17.778	3
802645	645	BRANTEL	1	100	0.8	134	1	25	0.15	5	2	9	100	550	0.201	2.750	10.667	3
802646	646	BRANTEL	1	100	0.8	86	1	25	0.2	5	0	5	200	600	0.080	1.310	8.000	3
802647	647	BENEMES	1	60	0.8	160	1	25	0.1	5	2	15	100	500	0.201	5.722	16.000	3
802647	647	BRANTEL	2	25	0.8	134	1	25	0.15	5	2	15	100	500	0.201	5.722	10.667	3
802650	650	CASHBAUGH	1	60	0.8	86	1	25	0.15	1	0	5	200	600	0.080	1.310	2.133	3
802650	650	BUSCONES	2	20	0.8	86	1	25	0.24	2	0	5	200	600	0.080	1.310	2.667	3
802655	655	COZETICA	1	100	0.8	134	1	25	0.15	5	0	9	200	550	0.080	2.750	10.667	3
802675	675	HAMMIL	1	100	0.9	134	1	15	0.2	5	0	5	200	600	0.080	1.310	13.333	3
802680	680	BARASCO	1	100	0.5	56	3	25	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
802685	685	XERIC TORRI STRAT	1	100		ERROR		40							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802686	686	XERIC TORRI	1	100		ERROR		25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802687	687	XERIC TORRI	1	60		ERROR		25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802687	687	DURORTHIDS	2	20		ERROR		25							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802800	800	RIVERWASH	1	100		ERROR		0							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802801	801	PLAYA	1	100		ERROR		0							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802802	802	DUNE LAND	1	100		ERROR		0							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
802804	804	BADLAND	1	100		ERROR		0							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO