- 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
011002	2	YOLO	1	100	0.05	0	3	60	0.49	5	0	2	200	800	0.080	0.375	1.361	3
011003	3	COLUMBIA	1	100	0.05	86	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011004	4	COLUMBIA	1	100	0.05	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011005	5	COLUMBIA	1	100	0.05	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011006	6	SYCAMORE	1	100	0.05	86	3	25	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
011007	7	SYCAMORE	1	100	0.05	0	3	25	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
011008	8	COLUMBIA	1	100	0.05	86	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011008	9	COLUMBIA	1	100	0.05	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011010	10	COLUMBIA	1	100	0.05	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011012	12	SYCAMORE	1	100	0.05	86	3	25	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
011013	13	SYCAMORE	1	100	0.05	0	3	25	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
011014	14	CORTINA	1	100	0.05	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011015	15	ZAMORA	1	100	0.05	0	3	25	0.49	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.265	3
011016	16	CORTINA	1	100	0.05	86	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011017	17	ZAMORA	1	100	0.05	0	3	25	0.49	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.265	3
011018	18	ARBUCKLE	1	100	0.05	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011019	19	ARBUCKLE	1	100	0.05	86	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011020	20	SYCAMORE	1	100	0.05	0	3	25	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	4.324	3
011021	21	SYCAMORE	1	100	0.05	0	3	25	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	4.324	3
011022	22	ZAMORA	1	100	0.05	0	3	25	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	4.324	3
011028	28	ARBUCKLE	1	100	0.05	86	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011029	29	COLUMBIA	1	40	0.05	0	3	25	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
011029	29	COLUMBIA	2	40	0.05	0	3	25	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
011030	30	ARBUCKLE	1	100	0.05	86	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011031	31	ZAMORA	1	100	0.05	0	3	25	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	4.324	3
011032	32	ZAMORA	1	100	0.05	0	3	25	0.37	5	3	8	100	600	0.287	2.424	4.324	3
011033	33	ARTOIS	1	100	0.05	0	3	25	0.49	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.265	3
011034	34	ARTOIS	1	100	0.05	0	3	25	0.49	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.265	3
011035	35	ARBUCKLE	1	100	0.05	0	3	25	0.49	4	0	2	200	800	0.080	0.375	2.612	3
011036	36	MYERS	1	100	0.05	0	3	25	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
011037	37	MYERS	1	100	0.05	0	3	25	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
011038	38	ARBUCKLE	1	100	0.05	86	3	25	0.49	4	0	2	200	800	0.080	0.375	2.612	3
011039	39	COLUMBIA	1	100	0.05	86	3	25	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	4.324	3
011040	40	COLUMBIA	1	100	0.05	86	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011041	41	COLUMBIA	1	100	0.05	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011042	42	COLUMBIA	1	100	0.05	86	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011043	43	COLUMBIA	1	100	0.05	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011044	44	COLUMBIA	1	100	0.05	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011045	45	COLUMBIA		100	0.05	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011046	46	SYCAMORE	1	100	0.05	0	3	25	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	4.324	3
011047	47	COLUMBIA	1	100	0.05	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011048	48	COLUMBIA	1	100	0.05	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011049	49	SYCAMORE	1	100	0.05	0	3	25	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	4.324	3
011050	50	SYCAMORE	1	100	0.05	0	3	25	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	4.324	3
011051	51	YOLO	1	100	0.05	86	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
011052	52	SYCAMORE	1	100	0.05	0	3	25	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	4.324	3
011053	53	SYCAMORE	1	100	0.05	310	3	25	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	4.324	3
011054	54	ARBUCKLE	1	100	0.05	0	3	25	0.49	4	0	2	200	800	0.080	0.375	2.612	3
011055	55	COLUMBIA	1	100	0.05	310	3	25	0.64	5	0	2	200	800	0.080	0.375	2.500	3

011063	63	ARBUCKLE	1	100	0.05	0	3	25	0.49	4	0	2	200	800	0.080	0.375	2.612	3
011064	64	MYERS	1	40	0.05	0	3	25	0.49	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.265	3
011064	64	TEHAMA	2	40	0.05	0	3	25	0.49	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.265	3
011065	65	ARBUCKLE	1	100	0.05	86	3	25	0.49	4	0	2	200	800	0.080	0.375	2.612	3
011066	66	ARBUCKLE	1	100	0.05	0	3	25	0.49	3	3	8	100	600	0.287	2.424	1.959	2
011067	67	ARBUCKLE	1	100	0.05	0	3	25	0.49	4	0	2	200	800	0.080	0.375	2.612	3
011068	68	ZAMORA	1	100	0.05	0	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
011071	71	MYERS	1	100	0.05	0	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
011072	72	MYERS	1	100	0.05	0	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
011073	73	CAPAY	1	100	0.05	0	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
011075	75	MYERS	1	100	0.05	0	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
011076	76	PORTERVILLE	1	100	0.05	0	3	60	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	2.381	3
011077	77	PORTERVILLE	1	100	0.05	0	3	60	0.28	5	3	8	100	600	0.287	2.424	2.381	2
011078	78	PORTERVILLE	1	100	0.05	0	3	60	0.28	5	9	15	50	500	0.828	5.283	2.381	2
011079	79	CORTINA	1	100	0.05	0	3	25	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
011080	80	ZAMORA	1	100	0.05	0	3	25	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
011081	81	CORTINA	1	100	0.05	0	3	25	0.43	5	3	8	100	600	0.287	2.424	3.721	3
011082	82	ARBUCKLE	1	100	0.05	0	3	25	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
011083	83	ARBUCKLE	1	100	0.05	86	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
011084	84	PERKINS	1	100	0.05	86	3	25	0.28	4	0	2	200	800	0.080	0.375	4.571	3
011085	85	CORTINA	1	100	0.05	86	3	25	0.28	3	0	2	200	800	0.080	0.375	3.429	3
011086	86	ARBUCKLE	1	100	0.05	86	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
011087	87	PERKINS	1	100	0.05	86	3	25	0.28	4	0	2	200	800	0.080	0.375	4.571	3
011088	88	CORTINA	1	100	0.05	86	3	25	0.28	3	0	2	200	800	0.080	0.375	3.429	3
011089	89	CORTINA	1	100	0.05	86	3	25	0.28	3	3	8	100	600	0.287	2.424	3.429	3
011090	90	ARBUCKLE	1	100	0.05	86	3	25	0.28	3	0	2	200	800	0.080	0.375	3.429	3
011091	91	ARBUCKLE	1	100	0.05	86	3	25	0.28	3	0	2	200	800	0.080	0.375	3.429	3
011092	92	ARBUCKLE	1	100	0.05	86	3	25	0.28	5	3	8	100	600	0.287	2.424	5.714	3
011093	93	PERKINS	1	100	0.05	86	3	25	0.28	3	3	8	100	600	0.287	2.424	3.429	3
011094	94	LEESVILLE	1	100	0.05	0	3	60	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	2.381	3
011095	95	LEESVILLE	1	100	0.05	0	3	60	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	2.381	3
011096	96	PORTERVILLE	1	100	0.05	0	3	60	0.28	5	3	8	100	600	0.287	2.424	2.381	2
011097	97	RIVERWASH	1	100	0.05	0ERROR		0							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
011098	98	SACRAMENTO	1	40	0.05	0	3	25	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
011098	98	SYCAMORE	1	40	0.05	0	3	25	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
011099	99	SACRAMENTO	2	100	0.05	0	3	25	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	4.324	3
011100	100	SACRAMENTO	1	100	0.05	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011101	101	MARVIN	1	100	0.05	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011102	102	MARVIN	1	100	0.05	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011103	103	MEADOWLAND	1	100	0.05	0ERROR		0							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
011104	104	MAXWELL	1	100	0.05	0	3	60	0.24	5	0	2	200	800	0.080	0.375	2.778	3
011105S	105S	SACRAMENTO	1	100	0.05	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011106S	106S	MARVIN	1	100	0.05	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011107S	107S	MARVIN	1	100	0.05	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011108M	108M	MARVIN	1	100	0.05	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011109	109	SACRAMENTO	1	100	0.05	0	3	25	0.24	5	0	2	200	800	0.080	0.375	6.667	3
011110	110	SACRAMENTO	1	100	0.05	0	3	25	0.24	5	0	2	200	800	0.080	0.375	6.667	3
011112	112	CLEAR LAKE	1	100	0.05	0	3	25	0.24	5	0	2	200	800	0.080	0.375	6.667	3
011113	113	MAXWELL	1	100	0.05	0	3	60	0.24	5	0	2	200	800	0.080	0.375	2.778	3
011114	114	MARVIN	1	100	0.05	0	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
011115	115	WILLOWS	1	40	0.05	0	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
011115	115	CAPAY	2	40	0.05	0	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
011116S	116S	SACRAMENTO	1	100	0.05	0	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
011117S	117S	SACRAMENTO	1	100	0.05	0	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
011118S	118S	MARVIN	1	100	0.05	0	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
011119S	119S	WILLOWS	1	40	0.05	0	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3

011119S	119S	CAPAY	2	40	0.05	0	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
011120S	120S	WILLOWS	1	100	0.05	0	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
011121M	121M	SACRAMENTO	1	100	0.05	0	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
011122M	122M	MARVIN	1	100	0.05	0	3	25	0.32	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.000	3
011123M	123M	WILLOWS	1	40	0.05	0	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
011123M	123M	CAPAY	2	40	0.05	0	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
011124M	124M	WILLOWS	1	100	0.05	0	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
011125A	125A	WILLOWS	1	100	0.05	0	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
011126	126	HILLGATE	1	100	0.05	0	3	25	0.49	2	0	2	200	800	0.080	0.375	1.306	3
011127	127	HILLGATE	1	100	0.05	0	3	25	0.49	2	0	2	200	800	0.080	0.375	1.306	3
011128	128	HILLGATE	1	100	0.05	0	3	25	0.49	2	0	2	200	800	0.080	0.375	1.306	3
011129	129	HILLGATE	1	100	0.05	0	3	25	0.49	2	0	2	200	800	0.080	0.375	1.306	3
011130S	130S	PESCADERO	1	100	0.05	0	3	25	0.49	2	0	2	200	800	0.080	0.375	1.306	3
011131S	131S	PESCADERO	1	100	0.05	0	3	25	0.49	2	0	2	200	800	0.080	0.375	1.306	3
011132M	132M	PESCADERO	1	100	0.05	0	3	25	0.49	2	0	2	200	800	0.080	0.375	1.306	3
011133M	133M	PESCADERO	1	100	0.05	0	3	25	0.49	2	0	2	200	800	0.080	0.375	1.306	3
011134A	134A	PESCADERO	1	100	0.05	0	3	25	0.49	2	0	2	200	800	0.080	0.375	1.306	3
011135	135	HILLGATE	1	100	0.05	0	3	25	0.49	2	3	8	100	600	0.287	2.424	1.306	2
011136	136	HILLGATE	1	100	0.05	0	3	25	0.49	2	3	8	100	600	0.287	2.424	1.306	2
011137	137	CORNING	1	100	0.05	0	3	25	0.49	2	0	2	200	800	0.080	0.375	1.306	3
011138	138	CORNING	1	100	0.05	0	3	25	0.49	2	3	8	100	600	0.287	2.424	1.306	2
011139	139	CORNING	1	100	0.05	0	3	25	0.49	2	9	15	50	500	0.828	5.283	1.306	2
011140	140	CORNING	1	100	0.05	0	3	60	0.49	2	0	2	200	800	0.080	0.375	0.544	3
011141	141	CORNING	1	100	0.05	0	3	60	0.49	2	3	8	100	600	0.287	2.424	0.544	2
011142	142	CORNING	1	100	0.05	0	3	60	0.49	2	9	15	50	500	0.828	5.283	0.544	1
011143	143	CORNING	1	100	0.05	0	3	60	0.49	2	16	30	50	400	1.823	11.734	0.544	1
011144	144	ALTAMONT	1	100	0.05	0	3	45	0.32	3	0	2	200	800	0.080	0.375	1.667	3
011145	145	AYAR	1	40	0.05	0	3	45	0.24	3	0	2	200	800	0.080	0.375	2.222	3
011145	145	ALTAMONT	2	40	0.05	0	3	45	0.24	3	0	2	200	800	0.080	0.375	2.222	3
011146	146	AYAR	1	100	0.05	0	3	45	0.24	3	3	8	100	600	0.287	2.424	2.222	2
011147	147	ALTAMONT	1	100	0.05	0	3	45	0.32	3	3	8	100	600	0.287	2.424	1.667	2
011148	148	AYAR	1	40	0.05	0	3	45	0.24	3	3	8	100	600	0.287	2.424	2.222	2
011148	148	ALTAMONT	2	40	0.05	0	3	45	0.24	3	3	8	100	600	0.287	2.424	2.222	2
011149	149	AYAR	1	100	0.05	0	3	45	0.24	3	9	15	50	500	0.828	5.283	2.222	2
011150	150	ALTAMONT	1	100	0.05	0	3	45	0.32	3	9	15	50	500	0.828	5.283	1.667	2
011151	151	AYAR	1	40	0.05	0	3	45	0.24	3	9	15	50	500	0.828	5.283	2.222	2
011151	151	ALTAMONT	2	40	0.05	0	3	45	0.24	3	9	15	50	500	0.828	5.283	2.222	2
011152	152	AYAR	1	100	0.05	0	3	45	0.24	3	16	30	50	400	1.823	11.734	2.222	2
011153	153	AYAR	1	40	0.05	0	3	45	0.24	3	16	30	50	400	1.823	11.734	2.222	2
011153	153	ALTAMONT	2	40	0.05	0	3	45	0.24	3	16	30	50	400	1.823	11.734	2.222	2
011154	154	AYAR	1	40	0.05	0	3	60	0.24	3	16	30	50	400	1.823	11.734	1.667	1
011154	154	MILLSAP	2	40	0.05	0	3	60	0.24	3	16	30	50	400	1.823	11.734	1.667	1
011155	155	STONEYFORD	1	100	0.05	0	3	60	0.32	3	3	8	100	600	0.287	2.424	1.250	2
011156	156	STONEYFORD	1	100	0.05	0	3	60	0.32	2	16	30	50	400	1.823	11.734	0.833	1
011157	157	CONTRA COSTA	1	100	0.05	0	3	45	0.43	1	3	8	100	600	0.287	2.424	0.413	2
011158	158	ALTAMONT	1	100	0.05	0	3	45	0.43	3	3	8	100	600	0.287	2.424	1.240	2
011159	159	CONTRA COSTA	1	100	0.05	0	3	45	0.43	1	9	15	50	500	0.828	5.283	0.413	1
011160	160	CONTRA COSTA	1	100	0.05	0	3	45	0.43	2	3	8	100	600	0.287	2.424	0.827	2
011161	161	ALTAMONT	1	40	0.05	0	3	45	0.43	3	3	8	100	600	0.287	2.424	1.240	2
011161	161	CONTRA COSTA	2	40	0.05	0	3	45	0.43	3	3	8	100	600	0.287	2.424	1.240	2
011162	162	CONTRA COSTA	1	100	0.05	0	3	45	0.43	2	9	15	50	500	0.828	5.283	0.827	1
011163	163	ALTAMONT	1	40	0.05	0	3	45	0.43	3	9	15	50	500	0.828	5.283	1.240	2
011163	163	CONTRA COSTA	2	40	0.05	0	3	45	0.43	3	9	15	50	500	0.828	5.283	1.240	2
011164	164	MAYMEN	1	100	0.05	0	3	150	0.49	1	9	15	50	500	0.828	5.283	0.109	1
011165	165	MILLSAP	1	100	0.05	0	3	60	0.37	2	9	15	50	500	0.828	5.283	0.721	1
011166	166	CONTRA COSTA	1	100	0.05	0	3	45	0.43	2	16	30	50	400	1.823	11.734	0.827	1

011167	167	LODO	1	40	0.05	0	3	45	0.28	1	3	8	100	600	0.287	2.424	0.635	2
011167	167	CONTRA COSTA	2	40	0.05	0	3	45	0.28	1	3	8	100	600	0.287	2.424	0.635	2
011168	168	MAYMEN	1	100	0.05	0	3	150	0.49	1	16	30	50	400	1.823	11.734	0.109	1
011169	169	ALTAMONT	1	100	0.05	0	3	45	0.43	3	16	30	50	400	1.823	11.734	1.240	1
011170	170	CONTRA COSTA	1	100	0.05	0	3	45	0.43	2	16	30	50	400	1.823	11.734	0.827	1
011171	171	ALTAMONT	1	40	0.05	0	3	45	0.43	3	16	30	50	400	1.823	11.734	1.240	1
011171	171	CONTRA COSTA	2	40	0.05	0	3	45	0.43	3	16	30	50	400	1.823	11.734	1.240	1
011172	172	ALTAMONT	1	40	0.05	0	3	45	0.43	3	16	30	50	400	1.823	11.734	1.240	1
011172	172	CONTRA COSTA	2	40	0.05	0	3	45	0.43	3	16	30	50	400	1.823	11.734	1.240	1
011173	173	LODO	1	100	0.05	0	3	60	0.28	1	3	8	100	600	0.287	2.424	0.476	2
011174	174	LODO	1	100	0.05	0	3	60	0.28	1	9	15	50	500	0.828	5.283	0.476	1
011175	175	LODO	1	100	0.05	0	3	60	0.28	1	9	15	50	500	0.828	5.283	0.476	1
011176	176	LODO	1	100	0.05	0	3	60	0.28	1	16	30	50	400	1.823	11.734	0.476	1
011177	177	STONEYFORD	1	100	0.05	0	3	60	0.32	2	16	30	50	400	1.823	11.734	0.833	1
011178	178	MILLSAP	1	100	0.05	0	3	60	0.28	2	9	15	50	500	0.828	5.283	0.952	2
011179	179	HENNEKE	1	100	0.05	0	3	180	0.28	1	9	15	50	500	0.828	5.283	0.159	1
011180	180	HENNEKE	1	100	0.05	0	3	180	0.28	1	16	30	50	400	1.823	11.734	0.159	1
011181	181	MILSAP	1	100	0.05	0	3	60	0.28	2	16	30	50	400	1.823	11.734	0.952	1
011182	182	LODO	1	100	0.05	0	3	35	0.17	2	9	15	50	500	0.828	5.283	2.689	2
011183	183	HUGO	1	100	0.05	0	3	215	0.43	3	16	30	50	400	1.823	11.734	0.260	1
011184	184	HUGO	1	100	0.05	0	3	215	0.43	3	30	45	50	300	4.149	16.330	0.260	1
011185	185	AYAR	1	100	0.05	0	3	60	0.24	3	30	45	50	300	4.149	16.330	1.667	1
011186	186	AYAR	1	40	0.05	0	3	45	0.24	3	30	45	50	300	4.149	16.330	2.222	1
011186	186	ALTAMONT	2	40	0.05	0	3	45	0.24	3	30	45	50	300	4.149	16.330	2.222	1
011187	187	AYAR	1	40	0.05	0	3	45	0.24	3	30	45	50	300	4.149	16.330	2.222	1
011187	187	ALTAMONT	2	40	0.05	0	3	45	0.24	3	30	45	50	300	4.149	16.330	2.222	1
011188	188	HUGO	1	100	0.05	0	3	215	0.43	1	30	45	50	300	4.149	16.330	0.087	1
011189	189	CONTRA COSTA	1	100	0.05	0	3	45	0.43	1	30	45	50	300	4.149	16.330	0.413	1
011190	190	ALTAMONT	1	100	0.05	0	3	45	0.43	3	30	45	50	300	4.149	16.330	1.240	1
011191	191	CONTRA COSTA	1	100	0.05	0	3	45	0.43	2	30	45	50	300	4.149	16.330	0.827	1
011192	192	ALTAMONT	1	40	0.05	0	3	45	0.43	2	30	45	50	300	4.149	16.330	0.827	1
011192	192	CONTRA COSTA	2	40	0.05	0	3	45	0.43	2	30	45	50	300	4.149	16.330	0.827	1
011193	193	ALTAMONT	1	40	0.05	0	3	45	0.43	3	30	45	50	300	4.149	16.330	1.240	1
011193	193	SITES	2	40	0.05	0	3	45	0.43	3	30	45	50	300	4.149	16.330	1.240	1
011194	194	CONTRA COSTA	1	40	0.05	0	3	45	0.43	1	30	45	50	300	4.149	16.330	0.413	1
011194	194	SITES	2	40	0.05	0	3	45	0.43	1	30	45	50	300	4.149	16.330	0.413	1
011195	195	MILLSAP	1	100	0.05	0	3	60	0.43	2	30	45	50	300	4.149	16.330	0.620	1
011196	196	MAYMEN	1	100	0.05	0	3	180	0.49	1	30	45	50	300	4.149	16.330	0.091	1
011197	197	CONTRA COSTA	1	100	0.05	0	3	45	0.43	1	45	75	50	250	6.667	23.765	0.413	1
011198	198	CONTRA COSTA	1	100	0.05	0	3	45	0.43	3	45	75	50	250	6.667	23.765	1.240	1
011199	199	ALTAMONT	1	40	0.05	0	3	45	0.43	2	45	75	50	250	6.667	23.765	0.827	1
011199	199	CONTRA COSTA	2	40	0.05	0	3	45	0.43	2	45	75	50	250	6.667	23.765	0.827	1
011200	200	HUGO	1	100	0.05	0	3	215	0.42	2	30	45	50	300	4.149	16.330	0.177	1
011201	201	CONTRA COSTA	1	100	0.05	0	3	45	0.43	1	30	45	50	300	4.149	16.330	0.413	1
011202	202	CONTRA COSTA	1	100	0.05	0	3	45	0.43	2	30	45	50	300	4.149	16.330	0.827	1
011203	203	ALTAMONT	1	40	0.05	0	3	45	0.43	3	30	45	50	300	4.149	16.330	1.240	1
011203	203	CONTRA COSTA	2	40	0.05	0	3	45	0.43	3	30	45	50	300	4.149	16.330	1.240	1
011204	204	HUGO	1	100	0.05	0	3	215	0.43	2	45	75	50	250	6.667	23.765	0.173	1
011205	205	MAYMEN	1	100	0.05	0	3	180	0.49	1	30	45	50	300	4.149	16.330	0.091	1
011206	206	CONTRA COSTA	1	100	0.05	0	3	45	0.43	1	45	75	50	250	6.667	23.765	0.413	1
011207	207	CONTRA COSTA	1	100	0.05	0	3	45	0.43	3	45	75	50	250	6.667	23.765	1.240	1
011208	208	MAYMEN	1	100	0.05	0	3	180	0.49	1	45	75	50	250	6.667	23.765	0.091	1
011209	209	LODO	1	100	0.05	0	3	60	0.28	1	30	45	50	300	4.149	16.330	0.476	1
011210	210	CONTRA COSTA	2	40	0.05	0	3	60	0.43	2	45	75	50	250	6.667	23.765	0.620	1
011210	210	STONEYFORD	1	40	0.05	0	3	60	0.32	2	45	75	50	250	6.667	23.765	0.833	1
011211	211	ALTAMONT	1	40	0.05	0	3	45	0.43	2	45	75	50	250	6.667	23.765	0.827	1

011211	211	CONTRA COSTA	2	40	0.05	0	3	45	0.43	2	45	75	50	250	6.667	23.765	0.827	1
011212	212	MILLSAP	1	100	0.05	0	3	60	0.43	2	45	75	50	250	6.667	23.765	0.620	1
011213	213	ALTAMONT	1	35	0.05	0	3	35	0.43	2	3	8	100	600	0.287	2.424	1.063	2
011213	213	LOS OSOS	2	35	0.05	0	3	35	0.43	2	3	8	100	600	0.287	2.424	1.063	2
011213	213	ROCK OUTCROP	3	20		ERROR		0							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
011214	214	ALTAMONT	1	35	0.05	0	3	35	0.43	2	9	15	50	500	0.828	5.283	1.063	2
011214	214	LOS OSOS	2	35	0.05	0	3	35	0.43	2	9	15	50	500	0.828	5.283	1.063	2
011214	214	ROCK OUTCROP	3	20		ERROR		0							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
011215	215	ALTAMONT	1	35	0.05	0	3	35	0.43	2	16	30	50	400	1.823	11.734	1.063	1
011215	215	LOS OSOS	2	35	0.05	0	3	35	0.43	2	16	30	50	400	1.823	11.734	1.063	1
011215	215	ROCK OUTCROP	3	20		ERROR		0							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
011216	216	ALTAMONT	1	35	0.05	0	3	35	0.43	2	30	45	50	300	4.149	16.330	1.063	1
011216	216	LOS OSOS	2	35	0.05	0	3	35	0.43	2	30	45	50	300	4.149	16.330	1.063	1
011216	216	ROCK OUTCROP	3	20		ERROR		0							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
011217	217	ALTAMONT	1	35	0.05	0	3	35	0.43	2	45	75	50	250	6.667	23.765	1.063	1
011217	217	LOS OSOS	2	35	0.05	0	3	35	0.43	2	45	75	50	250	6.667	23.765	1.063	1
011217	217	ROCK OUTCROP	3	20		ERROR		0							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
011218	218	STONEYFORD	1	100	0.05	0	3	60	0.32	2	30	45	50	300	4.149	16.330	0.833	1
011219	219	STONEYFORD	1	100	0.05	0	3	60	0.32	2	30	45	50	300	4.149	16.330	0.833	1
011220	220	STONEYFORD	1	100	0.05	0	3	60	0.32	2	45	75	50	250	6.667	23.765	0.833	1
011221	221	CONTRA COSTA	1	100	0.05	0	3	45	0.37	1	30	45	50	300	4.149	16.330	0.480	1
011222	222	HENNEKE	1	100	0.05	0	3	180	0.28	1	30	45	50	300	4.149	16.330	0.159	1
011223	223	MILLSAP	1	100	0.05	0	3	60	0.28	1	30	45	50	300	4.149	16.330	0.476	1
011224	224	HENNEKE	1	100	0.05	0	3	180	0.28	1	30	45	50	300	4.149	16.330	0.159	1
011225	225	LODO	1	100	0.05	0	3	60	0.17	1	30	45	50	300	4.149	16.330	0.784	1
011226	226	HENNEKE	1	100	0.05	0	3	180	0.28	1	45	75	50	250	6.667	23.765	0.159	1
011227	227	HENNEKE	1	100	0.05	0	3	180	0.32	1	30	45	50	300	4.149	16.330	0.139	1
011228	228	HENNEKE	1	100	0.05	0	3	180	0.32	1	45	75	50	250	6.667	23.765	0.139	1
011229	229	ROCKY RIDGE TOPS	1	100		ERROR		0							ERROR	ERROR	ERROR	ERRO
01123S	23S	COLUSA	1	100	0.05	0	3	25	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	4.324	3
01124S	24S	SYCAMORE	1	100	0.05	0	3	25	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
01125S	25S	SYCAMORE	1	100	0.05	0	3	25	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
01126M	26M	COLUSA	1	100	0.05	0	3	25	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	4.324	3
01127A	27A	COLUSA	1	100	0.05	0	3	25	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	4.324	3
01156S	56S	COLUMBIA	1	100	0.05	0	3	25	0.64	5	0	2	200	800	0.080	0.375	2.500	3
01157S	57S	SYCAMORE	1	100	0.05	0	3	25	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	4.324	3
01158S	58S	SYCAMORE	1	100	0.05	86	3	25	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	4.324	3
01159S	59S	SYCAMORE	1	100	0.05	0	3	25	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	4.324	3
01160S	60S	YOLO	1	100	0.05	86	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3
01161S	61S	COLUMBIA	1	100	0.05	0	3	25	0.64	5	0	2	200	800	0.080	0.375	2.500	3
01162M	62M	SYCAMORE	1	100	0.05	0	3	25	0.43	5	0	2	200	800	0.080	0.375	3.721	3
01169M	69M	COLUSA	1	100	0.05	0	3	25	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	4.324	3
01170A	70A	COLUSA	1	100	0.05	0	3	25	0.37	5	0	2	200	800	0.080	0.375	4.324	3
01174S	74S	CAPAY	1	100	0.05	0	3	25	0.28	5	0	2	200	800	0.080	0.375	5.714	3