

**TABLE 4. Comparison of SDI Values for Cañada Alamosa and the Desert Project.**

Profile/ Pedon	Depth (cm)	Surface	Normalized Maximum Property of Profile							Index of 8 Properties*	Index of 9 Properties <sup>†</sup>
			Rubifi- cation	Melani- zation	Color- paling	Color- lightening	Structure	Total Texture	CI		
CA6	183		0.32	0.14	0.50	0.13	0.50	0.44	0.04		25.53
59-5	160	Fillmore	0.53	0.12	0.17	0.00	0.42	0.00	0.03	7.85	
62-3	76	Fillmore	0.11	0.12	0.33	0.06	0.25	0.00	0.07	4.62	
67-3	127	Fillmore	0.05	0.06	0.42	0.06	0.25	0.00	0.08	5.57	
CA5	193		0.16	0.29	0.67	0.25	0.33	0.67	0.11		26.52
59-7	127	Leasburg?	0.11	0.24	0.67	0.19	0.33	0.60	0.25	40.97	
70-6	109	Leasburg?	0.11	0.00	0.00	0.25	0.67	0.00	0.07	10.18	
60-6	142	Leasburg?	0.16	0.12	0.25	0.25	0.50	0.20	0.29	22.72	
CA4	165		0.21	0.29	0.63	0.25	0.33	0.44	0.22		22.21
60-7	165	Jornada II	0.29	0.24	0.33	0.38	0.00	0.40	0.36	26.48	
60-13	114	Picacho?	0.26	0.29	0.42	0.38	0.67	0.20	0.30	21.78	
CA3	304		0.21	0.14	0.83	0.75	0.17	0.00	0.48		48.51
60-10	127	Tortugas or Jornada I?	0.00	0.00	0.83	0.88	0.67	0.20	0.86	1.50	
60-21	305	Jornada I	0.21	0.12	0.67	0.81	0.67	0.20	0.56	56.15	
CA1	337		0.21	0.29	0.50	0.63	0.33	0.44	0.44		47.96
61-8	340	La Mesa I	0.11	0.00	0.83	0.88	0.67	0.40	0.86	45.20	

\*Desert Project values (Harden and Taylor, 1983).

<sup>†</sup>This study.