

Chihuahuan Desert Rangeland Research Center (CDRRC) Rain Gauge

[History](#) | [Location and Description](#) | [Research](#) | [LTER](#) | [USDA-ARS](#) | [CAHE](#)

[1930-1939](#) | [1940-1949](#) | [1950-1959](#) | [1960-1969](#) | [1970-1979](#) | [1980-1989](#) | [1990-1999](#) | [2000-2004](#)

1990 - 1999

YEAR	TOTAL	PAST	GAUGE	JAN	FEB	MAR	APRIL	MAY	JUN	JULY	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1990	11.91	15	15JN	0.13	0.29	0.36	0.27	0.45	0.00	3.83	1.92	3.00	0.15	0.68	0.83
1990	11.95	15	15NO	0.20	0.31	0.54	0.42	0.46	0.00	3.75	1.98	2.33	0.16	0.92	0.88
1990	10.54	15	15SO	0.26	0.37	0.38	0.40	0.35	0.00	3.29	1.83	2.01	0.19	0.76	0.70
1990	10.07	15	15SW	0.33	0.38	0.39	0.40	0.36	0.00	3.12	1.73	1.88	0.17	0.65	0.66
1990	11.70	3N	3NOR	0.27	0.37	0.65	0.57	0.50	0.00	2.83	2.15	2.52	0.22	0.85	0.77
1990	10.48	3S	3SEX	0.22	0.38	0.48	0.50	0.43	0.00	2.43	2.14	2.12	0.22	0.85	0.71
1990	11.24	3S	3SOU	0.26	0.42	0.41	0.42	0.42	0.01	3.02	1.85	2.55	0.24	0.85	0.79
1990	10.40	15	3W15	0.22	0.32	0.26	0.41	0.35	0.00	3.19	1.80	2.10	0.15	0.84	0.76
1990	11.20	3W	3WES	0.20	0.30	0.30	0.41	0.27	0.00	3.22	2.08	2.62	0.21	0.76	0.83
1990	11.67	3W	3WNO	0.13	0.36	0.67	0.48	0.44	0.00	3.61	1.92	2.29	0.20	0.80	0.77
1990	10.49	5	CAMP	0.19	0.39	0.53	0.54	0.43	0.02	2.25	2.19	2.25	0.21	0.71	0.78
1990	10.16	10	EMTN	0.26	0.44	0.32	0.98	0.42	0.00	2.88	1.40	1.98	0.11	0.62	0.75
1990	10.37	10	EMTS	0.21	0.37	0.30	0.94	0.43	0.00	2.44	2.26	2.06	0.02	0.58	0.76
1990	10.82	9	HDQS	0.15	0.45	0.44	0.77	0.38	0.00	3.84	1.66	1.63	0.19	0.72	0.59
1990	11.64	12	P12C	0.18	0.40	0.44	0.64	0.45	0.00	3.23	2.39	2.36	0.23	0.70	0.62
1990	10.36	13	P13S	0.21	0.41	0.41	0.40	0.41	0.00	2.69	2.05	2.01	0.26	0.87	0.64
1990	9.89	12	PKHT	0.17	0.44	0.38	0.62	0.37	0.00	2.47	1.57	2.23	0.25	0.76	0.63
1990	10.09	14	SELD	0.26	0.40	0.44	0.40	0.35	0.02	2.70	1.87	2.04	0.19	0.76	0.66
1990	9.78	13	SELS	0.23	0.42	0.45	0.45	0.37	0.05	2.48	1.92	1.87	0.23	0.72	0.59
1990	8.58	2	VMPL	0.19	0.35	0.39	0.52	0.32	0.00	1.92	1.51	1.89	0.21	0.69	0.59
YEAR	TOTAL	PAST	GAUGE	JAN	FEB	MAR	APRIL	MAY	JUN	JULY	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1991	13.71	15	15JN	0.33	0.60	0.35	0.00	0.18	0.04	2.39	1.92	1.84	0.00	0.64	5.42
1991	15.14	15	15NO	0.47	0.61	0.44	0.00	0.26	0.11	3.56	2.64	1.41	0.00	0.84	4.80
1991	14.46	15	15SO	0.46	0.50	0.53	0.00	0.23	0.15	2.67	3.06	1.49	0.00	0.92	4.45
1991	14.80	15	15SW	0.56	0.51	0.53	0.00	0.28	0.10	2.46	3.26	1.79	0.00	0.73	4.58
1991	15.08	3N	3NOR	0.41	0.53	0.52	0.00	0.20	0.09	2.91	2.96	2.12	0.00	0.96	4.38

1991	14.68	3S	3SEX	0.38	0.54	0.52	0.00	0.14	0.16	2.97	1.94	2.50	0.00	0.84	4.69
1991	13.59	3S	3SOU	0.45	0.50	0.56	0.00	0.15	0.09	2.15	2.57	1.84	0.00	0.85	4.43
1991	14.16	15	3W15	0.44	0.53	0.52	0.00	0.33	0.07	3.01	2.69	1.30	0.00	0.70	4.57
1991	13.87	3W	3WES	0.42	0.54	0.48	0.00	0.37	0.06	3.33	2.12	1.15	0.00	0.86	4.54
1991	15.18	3W	3WNO	0.41	0.53	0.47	0.00	0.26	0.06	3.52	2.19	2.23	0.00	0.79	4.72
1991	14.91	5	CAMP	0.42	0.49	0.58	0.00	0.12	0.32	2.98	2.02	2.43	0.00	0.99	4.56
1991	17.02	10	EMTN	0.57	0.40	0.90	0.00	0.08	0.22	3.92	3.41	2.77	0.00	0.91	3.84
1991	15.30	10	EMTS	0.57	0.44	0.78	0.00	0.07	0.21	2.98	3.13	2.76	0.00	0.91	3.45
1991	17.48	9	HDQS	0.41	0.39	0.87	0.00	0.10	0.29	3.88	2.56	3.45	0.00	1.07	4.46
1991	17.06	12	P12C	0.53	0.45	0.67	0.00	0.05	0.31	3.74	3.45	2.68	0.00	0.99	4.19
1991	16.58	13	P13S	0.41	0.49	0.67	0.00	0.09	0.10	2.51	4.36	2.34	0.00	0.83	4.78
1991	16.34	12	PKHT	0.53	0.42	0.71	0.00	0.05	0.11	2.96	4.80	1.32	0.00	0.96	4.48
1991	14.12	14	SELD	0.48	0.52	0.56	0.00	0.10	0.08	1.95	2.92	2.28	0.00	0.82	4.41
1991	14.92	13	SELS	0.49	0.48	0.60	0.00	0.08	0.07	1.91	3.53	2.35	0.00	0.82	4.59
1991	14.45	2	VMPL	0.35	0.41	0.58	0.00	0.10	0.20	2.70	2.91	2.04	0.00	0.93	4.23

YEAR TOTAL PAST GAUGE JAN FEB MAR APRIL MAY JUN JULY AUG SEP OCT NOV DEC

1992	14.89	15	15JN	1.51	0.16	0.42	0.70	3.63	0.60	0.17	4.14	0.42	0.79	0.56	1.79
1992	15.05	15	15NO	1.60	0.18	0.00	0.70	3.11	0.34	0.30	4.64	0.49	1.04	0.86	1.79
1992	15.18	15	15SO	1.51	0.14	0.34	1.13	3.50	0.44	0.52	4.12	0.22	0.91	0.54	1.81
1992	15.95	15	15SW	1.64	0.13	0.36	0.79	4.06	0.40	0.95	4.21	0.20	1.08	0.30	1.83
1992	14.87	3N	3NOR	1.38	0.18	0.24	0.90	4.30	0.87	0.84	2.50	0.37	0.94	0.65	1.70
1992	13.30	3S	3SEX	1.45	0.16	0.23	0.86	3.57	0.65	0.49	2.19	0.32	1.02	0.68	1.68
1992	13.73	3S	3SOU	1.50	0.14	0.30	0.89	3.57	0.79	0.43	2.68	0.30	0.81	0.63	1.69
1992	14.10	15	3W15	1.40	0.12	0.30	0.94	3.24	0.26	0.14	4.31	0.26	0.89	0.38	1.86
1992	14.85	3W	3WES	1.44	0.17	0.35	0.95	3.70	0.40	0.25	3.79	0.47	0.84	0.69	1.80
1992	13.85	3W	3WNO	1.44	0.17	0.32	0.86	3.62	0.40	0.61	2.65	0.36	1.02	0.68	1.72
1992	13.28	5	CAMP	1.47	0.18	0.24	0.99	3.16	0.84	0.61	2.01	0.30	1.04	0.71	1.73
1992	15.74	10	EMTN	1.88	0.22	0.35	0.74	2.97	0.41	1.25	4.16	0.40	1.31	0.16	1.89
1992	13.50	10	EMTS	1.41	0.16	0.37	0.75	2.57	0.30	2.02	2.97	0.29	0.83	0.19	1.64
1992	16.18	9	HDQS	1.71	0.11	0.33	0.78	2.55	0.39	1.63	4.46	0.48	1.60	0.25	1.89
1992	15.04	12	P12C	1.51	0.16	0.36	0.88	3.20	0.71	1.49	3.21	0.24	1.23	0.23	1.82
1992	15.88	13	P13S	1.51	0.14	0.28	0.77	3.67	0.75	2.52	2.82	0.32	0.98	0.23	1.89
1992	15.09	12	PKHT	1.31	0.15	0.29	0.74	4.17	0.34	1.45	3.26	0.28	0.95	0.32	1.83
1992	15.88	14	SELD	1.40	0.12	0.34	0.83	3.35	1.13	1.61	3.87	0.14	1.00	0.33	1.76
1992	15.04	13	SELS	1.46	0.14	0.30	0.79	3.85	0.70	1.48	3.05	0.14	0.85	0.29	1.99
1992	14.27	2	VMPL	1.28	0.17	0.23	0.79	3.54	0.78	1.18	2.95	0.33	1.09	0.24	1.69

YEAR TOTAL PAST GAUGE JAN FEB MAR APRIL MAY JUN JULY AUG SEP OCT NOV DEC

1993	8.24	15	15JN	1.55	0.34	0.02	0.00	0.10	0.55	1.60	2.79	0.04	0.28	0.57	0.40
1993	9.80	15	15NO	1.32	0.71	0.03	0.04	0.31	0.90	2.21	2.56	0.12	0.35	0.78	0.47
1993	10.00	15	15SO	1.37	0.39	0.04	0.00	0.21	0.87	3.28	2.29	0.23	0.27	0.58	0.47
1993	9.39	15	15SW	1.23	0.43	0.05	0.02	0.31	0.93	1.87	3.12	0.23	0.29	0.48	0.43

1993	8.94	3N	3NOR	1.68	0.54	0.03	0.07	0.24	1.01	1.91	1.85	0.16	0.35	0.63	0.47
1993	9.34	3S	3SEX	1.42	0.36	0.03	0.02	0.34	0.64	3.20	1.92	0.23	0.32	0.46	0.40
1993	9.34	3S	3SOU	1.46	0.44	0.04	0.04	0.35	0.76	2.46	2.25	0.25	0.28	0.56	0.45
1993	8.46	15	3W15	1.20	0.42	0.02	0.00	0.10	0.56	2.37	2.48	0.12	0.26	0.56	0.37
1993	9.27	3W	3WES	1.55	0.67	0.02	0.00	0.13	1.10	2.21	2.09	0.08	0.25	0.72	0.45
1993	9.07	3W	3WNO	1.54	0.61	0.02	0.00	0.20	1.46	1.84	1.82	0.17	0.33	0.66	0.42
1993	10.23	5	CAMP	1.39	0.56	0.03	0.05	0.41	0.75	3.29	2.06	0.30	0.37	0.55	0.47
1993	11.40	10	EMTN	1.84	0.91	0.10	0.03	0.44	0.63	3.18	2.17	0.17	0.54	0.62	0.77
1993	10.21	10	EMTS	1.52	0.72	0.08	0.03	0.07	0.80	2.68	2.51	0.19	0.43	0.46	0.72
1993	12.89	9	HDQS	1.79	0.91	0.05	0.05	0.56	0.63	3.82	2.79	0.31	0.54	0.57	0.87
1993	11.96	12	P12C	1.47	0.63	0.05	0.12	0.48	0.46	4.39	2.07	0.33	0.64	0.58	0.74
1993	10.09	13	P13S	1.20	0.40	0.09	0.08	0.29	0.69	3.01	2.70	0.17	0.28	0.53	0.65
1993	11.47	12	PKHT	1.62	0.53	0.06	0.05	0.19	0.72	3.18	3.46	0.13	0.28	0.51	0.71
1993	8.61	14	SELD	1.19	0.37	0.08	0.03	0.27	0.82	1.93	2.62	0.20	0.23	0.40	0.47
1993	8.74	13	SELS	1.26	0.32	0.09	0.04	0.53	0.63	2.15	2.36	0.17	0.26	0.43	0.50
1993	11.38	2	VMPL	1.39	0.49	0.09	0.10	0.24	0.86	3.61	3.02	0.16	0.38	0.43	0.61

YEAR TOTAL PAST GAUGE JAN FEB MAR APRIL MAY JUN JULY AUG SEP OCT NOV DEC

1994	6.41	15	15JN	0.31	0.04	0.11	0.13	0.41	0.03	0.74	0.46	0.66	0.68	1.37	1.47
1994	7.48	15	15NO	0.30	0.06	0.17	0.44	0.51	0.21	0.90	0.47	0.54	0.89	1.45	1.54
1994	6.52	15	15SO	0.30	0.12	0.14	0.08	0.36	0.22	0.62	0.43	0.46	1.00	1.44	1.35
1994	6.45	15	15SW	0.33	0.12	0.14	0.06	0.50	0.04	0.65	0.36	0.47	0.98	1.42	1.38
1994	7.35	3N	3NOR	0.34	0.07	0.14	0.18	0.43	0.50	1.29	0.48	0.26	0.90	1.32	1.44
1994	6.50	3S	3SEX	0.30	0.09	0.13	0.16	0.43	0.46	0.60	0.46	0.26	0.91	1.29	1.41
1994	7.19	3S	3SOU	0.32	0.10	0.10	0.25	0.44	0.65	0.78	0.53	0.41	0.96	1.16	1.49
1994	6.24	15	3W15	0.31	0.08	0.13	0.07	0.33	0.26	0.60	0.41	0.32	0.92	1.42	1.39
1994	7.42	3W	3WES	0.31	0.06	0.15	0.30	0.58	0.45	1.07	0.35	0.35	0.95	1.45	1.40
1994	7.04	3W	3WNO	0.30	0.05	0.11	0.26	0.45	0.26	1.28	0.32	0.37	0.84	1.41	1.39
1994	7.05	5	CAMP	0.30	0.11	0.13	0.19	0.61	0.54	0.71	0.54	0.20	1.00	1.27	1.45
1994	8.81	10	EMTN	0.29	0.22	0.18	0.04	0.62	0.44	1.45	1.44	0.69	0.79	1.21	1.44
1994	7.25	10	EMTS	0.28	0.13	0.15	0.07	0.68	0.32	1.26	1.03	0.72	0.40	1.07	1.14
1994	7.44	9	HDQS	0.29	0.18	0.14	0.09	0.45	0.33	1.50	0.92	0.17	0.91	1.16	1.30
1994	7.93	12	P12C	0.33	0.18	0.15	0.10	0.57	0.15	1.64	1.22	0.19	0.82	1.17	1.41
1994	6.81	13	P13S	0.32	0.16	0.14	0.06	0.69	0.00	0.91	0.33	0.23	1.15	1.29	1.53
1994	7.67	12	PKHT	0.29	0.15	0.13	0.04	0.64	0.00	1.26	1.26	0.43	0.90	1.14	1.43
1994	5.94	14	SELD	0.29	0.12	0.12	0.08	0.51	0.05	0.63	0.27	0.21	1.07	1.31	1.28
1994	6.28	13	SELS	0.27	0.18	0.13	0.07	0.62	0.00	0.73	0.37	0.31	0.98	1.23	1.39
1994	6.46	2	VMPL	0.25	0.15	0.21	0.08	0.52	0.02	1.22	0.72	0.14	0.89	1.09	1.17

YEAR TOTAL PAST GAUGE JAN FEB MAR APRIL MAY JUN JULY AUG SEP OCT NOV DEC

1995	7.41	15	15JN	1.17	0.55	0.03	0.00	0.00	0.52	0.94	2.18	1.76	0.00	0.07	0.19
1995	7.87	15	15NO	1.09	0.65	0.03	0.00	0.00	1.09	1.11	1.70	1.92	0.00	0.09	0.19
1995	5.92	15	15SO	0.91	0.48	0.04	0.00	0.00	0.78	0.50	1.35	1.50	0.00	0.11	0.25

1995	6.18	15	15SW	0.94	0.50	0.02	0.00	0.00	0.59	1.08	1.16	1.59	0.00	0.10	0.25
1995	7.69	3N	3NOR	1.06	0.53	0.05	0.00	0.00	0.61	0.25	2.90	1.99	0.00	0.10	0.20
1995	6.90	3S	3SEX	0.95	0.51	0.03	0.00	0.00	0.75	0.34	2.08	1.92	0.00	0.10	0.22
1995	7.63	3S	3SOU	0.87	0.51	0.03	0.00	0.00	0.68	0.36	3.16	1.74	0.00	0.10	0.18
1995	6.07	15	3W15	1.01	0.52	0.02	0.00	0.00	0.50	0.46	1.65	1.57	0.00	0.11	0.23
1995	6.81	3W	3WES	1.03	0.50	0.02	0.00	0.00	0.58	0.74	1.83	1.77	0.00	0.11	0.23
1995	7.03	3W	3WNO	1.10	0.51	0.04	0.00	0.00	0.54	0.46	2.40	1.68	0.00	0.09	0.21
1995	7.55	5	CAMP	1.05	0.64	0.04	0.00	0.00	0.57	0.35	2.53	1.98	0.00	0.11	0.28
1995	7.70	10	EMTN	1.32	0.58	0.05	0.00	0.00	1.28	0.74	0.61	2.73	0.00	0.06	0.33
1995	6.59	10	EMTS	1.10	0.39	0.11	0.00	0.00	1.07	0.58	1.10	1.74	0.00	0.08	0.26
1995	6.80	9	HDQS	0.91	0.48	0.04	0.00	0.00	0.66	0.47	1.07	2.85	0.00	0.04	0.28
1995	6.55	12	P12C	1.03	0.47	0.05	0.00	0.00	0.59	0.48	1.30	2.29	0.00	0.09	0.25
1995	9.44	13	P13S	1.03	0.80	0.06	0.00	0.00	0.70	3.09	1.43	1.94	0.00	0.08	0.31
1995		1	PAS1							0.25	1.25	1.95	0.00	0.08	0.23
1995	8.05	12	PKHT	0.98	0.62	0.04	0.00	0.00	0.53	1.24	1.91	2.37	0.00	0.08	0.28
1995	7.11	14	SELD	0.92	0.60	0.02	0.00	0.00	0.54	1.52	1.28	1.92	0.00	0.08	0.23
1995	7.73	13	SELS	1.02	0.68	0.06	0.00	0.00	0.59	2.11	1.26	1.62	0.00	0.09	0.30
1995	6.93	2	VMPL	0.98	0.55	0.02	0.00	0.00	0.79	0.63	1.89	1.70	0.00	0.09	0.28

YEAR TOTAL PAST GAUGE JAN FEB MAR APRIL MAY JUN JULY AUG SEP OCT NOV DEC

1996	8.42	15	15JN	0.24	0.01	0.00	0.68	0.00	1.53	2.54	0.47	2.05	0.70	0.20	0.00
1996	8.07	15	15NO	0.29	0.03	0.00	0.71	0.00	0.96	2.58	0.43	2.07	0.80	0.20	0.00
1996	7.60	15	15SO	0.26	0.04	0.00	0.52	0.00	0.88	2.16	1.06	1.82	0.70	0.16	0.00
1996	7.67	15	15SW	0.29	0.01	0.00	0.57	0.00	0.73	1.91	1.42	1.85	0.73	0.16	0.00
1996	6.99	3N	3NOR	0.22	0.05	0.00	0.70	0.00	0.75	1.80	0.47	2.06	0.75	0.19	0.00
1996	7.72	3S	3SEX	0.22	0.01	0.00	0.65	0.00	0.86	1.39	1.36	2.33	0.74	0.16	0.00
1996	6.98	3S	3SOU	0.21	0.03	0.00	0.60	0.00	0.94	1.21	1.05	2.09	0.65	0.20	0.00
1996	7.68	15	3W15	0.26	0.02	0.00	0.56	0.00	0.81	2.03	0.77	2.36	0.69	0.18	0.00
1996	7.41	3W	3WES	0.24	0.04	0.00	0.63	0.00	0.90	2.08	0.53	2.11	0.70	0.18	0.00
1996	6.20	3W	3WNO	0.21	0.01	0.00	0.55	0.00	0.69	1.14	0.75	1.97	0.71	0.17	0.00
1996	8.33	5	CAMP	0.27	0.07	0.00	0.67	0.00	1.11	1.59	1.12	2.50	0.84	0.16	0.00
1996	10.23	10	EMTN	0.27	0.03	0.00	0.53	0.00	2.66	1.35	2.03	2.73	0.53	0.10	0.00
1996	8.29	10	EMTS	0.25	0.01	0.00	0.23	0.00	2.67	1.22	1.18	2.23	0.39	0.11	0.00
1996	9.83	9	HDQS	0.22	0.00	0.00	0.43	0.00	2.10	1.85	1.76	2.68	0.71	0.08	0.00
1996	9.74	12	P12C	0.24	0.04	0.00	0.57	0.00	1.67	2.36	1.48	2.62	0.62	0.14	0.00
1996	7.83	13	P13S	0.32	0.03	0.00	0.60	0.00	1.16	1.32	1.48	2.12	0.66	0.14	0.00
1996	9.33	1	PAS1	0.32	0.04	0.00	0.57	0.00	1.65	2.15	1.14	2.61	0.74	0.11	0.00
1996	8.16	12	PKHT	0.29	0.01	0.00	0.51	0.00	1.18	1.57	1.27	2.57	0.66	0.10	0.00
1996	7.44	14	SELD	0.27	0.04	0.00	0.64	0.00	0.86	1.69	1.22	1.82	0.73	0.17	0.00
1996	7.23	13	SELS	0.25	0.01	0.00	0.59	0.00	0.91	1.37	1.13	2.04	0.78	0.15	0.00
1996	8.64	2	VMPL	0.24	0.06	0.00	0.58	0.00	1.22	2.42	1.36	1.99	0.64	0.13	0.00

YEAR TOTAL PAST GAUGE JAN FEB MAR APRIL MAY JUN JULY AUG SEP OCT NOV DEC

1997	11.34	15	15JN	0.74	0.45	0.75	0.10	0.17	0.97	1.73	3.02	1.23	0.31	0.40	1.47
1997	10.58	15	15NO	0.56	0.55	0.65	0.10	0.16	1.26	2.17	2.01	0.95	0.32	0.46	1.39
1997	12.99	15	15SO	0.56	0.60	0.70	0.10	0.77	1.98	2.40	2.72	0.92	0.54	0.50	1.20
1997	14.20	15	15SW	0.53	0.61	0.70	0.11	0.46	2.18	2.60	3.55	0.95	0.48	0.51	1.52
1997	12.38	3N	3NOR	0.65	0.54	0.79	0.16	0.73	1.81	2.05	2.19	1.19	0.34	0.50	1.43
1997	11.25	3S	3SEX	0.52	0.53	0.64	0.12	0.45	1.33	1.49	2.68	1.04	0.48	0.47	1.50
1997	11.06	3S	3SOU	0.47	0.50	0.65	0.11	0.47	1.43	1.82	2.40	0.84	0.44	0.52	1.41
1997	12.31	15	3W15	0.67	0.57	0.80	0.11	0.54	1.82	2.38	2.09	1.05	0.40	0.47	1.41
1997	11.89	3W	3WES	0.58	0.59	0.85	0.13	0.53	1.70	2.16	1.86	1.05	0.39	0.58	1.47
1997	11.68	3W	3WNO	0.55	0.57	0.79	0.10	0.67	1.60	2.04	2.03	1.15	0.24	0.46	1.48
1997	12.08	5	CAMP	0.51	0.65	0.60	0.15	0.49	1.39	1.75	2.88	0.99	0.66	0.55	1.46
1997	12.80	10	EMTN	0.75	0.91	0.40	0.37	1.44	1.27	2.20	1.80	0.74	0.56	0.71	1.65
1997	11.02	10	EMTS	0.69	0.67	0.23	0.20	1.48	0.63	2.37	1.55	0.58	0.62	0.57	1.43
1997	12.84	9	HDQS	0.73	0.88	0.33	0.29	1.11	1.24	2.67	1.58	0.95	0.60	0.70	1.76
1997	11.93	12	P12C	0.87	0.75	0.41	0.26	0.77	0.86	2.24	1.74	1.02	0.72	0.67	1.62
1997	12.82	13	P13S	0.66	0.51	0.61	0.08	0.55	1.52	3.42	1.77	1.10	0.63	0.70	1.27
1997	12.62	1	PAS1	0.63	0.76	0.46	0.11	0.57	1.14	2.38	3.02	0.98	0.65	0.58	1.34
1997		4	PAS4							1.41	3.43	0.81	0.56	0.30	1.32
1997	10.86	12	PKHT	0.84	0.64	0.48	0.12	0.63	1.03	1.98	1.34	0.91	0.59	0.75	1.55
1997	12.47	14	SELD	0.55	0.59	0.70	0.13	0.72	1.66	2.37	2.44	1.03	0.49	0.58	1.21
1997	12.82	13	SELS	0.54	0.54	0.60	0.10	0.69	1.63	3.38	1.90	1.00	0.61	0.56	1.27
1997	10.68	2	VMPL	0.67	0.73	0.51	0.11	0.94	0.98	1.90	1.38	0.87	0.56	0.66	1.37

YEAR TOTAL PAST GAUGE JAN FEB MAR APRIL MAY JUN JULY AUG SEP OCT NOV DEC

1998	7.95	15	15JN	0.04	0.30	0.46	0.07	0.00	0.11	2.26	1.07	0.67	2.26	0.48	0.23
1998	8.70	15	15NO	0.01	0.36	0.51	0.07	0.00	0.11	2.52	1.33	0.68	2.21	0.63	0.27
1998	8.13	15	15SO	0.02	0.27	0.35	0.05	0.00	0.13	2.11	1.56	0.54	2.26	0.57	0.27
1998	8.49	15	15SW	0.07	0.31	0.54	0.04	0.00	0.15	2.17	1.72	0.13	2.54	0.54	0.28
1998	8.45	3N	3NOR	0.02	0.41	0.45	0.06	0.00	0.14	1.67	1.28	0.70	2.69	0.70	0.33
1998	8.11	3S	3SEX	0.02	0.43	0.33	0.05	0.00	0.16	1.95	1.41	0.53	2.43	0.54	0.26
1998	10.11	3S	3SOU	0.03	0.35	0.39	0.06	0.00	0.17	2.53	1.71	1.65	2.32	0.62	0.28
1998	8.77	15	3W15	0.05	0.36	0.36	0.03	0.00	0.16	2.78	1.30	0.50	2.28	0.67	0.28
1998	7.95	3W	3WES	0.03	0.34	0.44	0.04	0.00	0.12	1.89	1.39	0.44	2.39	0.62	0.25
1998	7.76	3W	3WNO	0.01	0.31	0.34	0.07	0.00	0.13	2.18	1.22	0.28	2.44	0.51	0.27
1998	8.62	5	CAMP	0.08	0.41	0.43	0.06	0.00	0.15	2.22	1.30	0.71	2.38	0.60	0.28
1998	8.32	10	EMTN	0.10	0.47	0.47	0.04	0.00	0.25	1.70	1.83	0.18	2.42	0.49	0.37
1998	7.43	10	EMTS	0.05	0.58	0.47	0.03	0.00	0.28	1.38	1.31	0.23	2.27	0.50	0.33
1998	9.23	9	HDQS	0.10	0.49	0.48	0.05	0.00	0.16	2.77	1.78	0.18	2.39	0.57	0.26
1998	7.16	12	P12C	0.11	0.50	0.49	0.02	0.00	0.19	0.81	1.29	0.26	2.45	0.64	0.40
1998	7.94	13	P13S	0.12	0.29	0.42	0.01	0.00	0.14	1.62	1.81	0.05	2.56	0.57	0.35
1998	7.28	1	PAS1	0.22	0.32	0.35	0.05	0.00	0.18	1.42	1.28	0.27	2.29	0.59	0.31
1998	7.33	4	PAS4	0.07	0.29	0.42	0.06	0.00	0.16	1.80	1.01	0.36	2.23	0.63	0.30

1998	8.43	12	PKHT	0.09	0.36	0.47	0.02	0.00	0.20	1.86	1.68	0.39	2.41	0.59	0.36
1998	8.31	14	SELD	0.21	0.45	0.51	0.05	0.00	0.17	1.72	1.73	0.27	2.36	0.52	0.32
1998	7.96	13	SELS	0.17	0.28	0.45	0.02	0.00	0.15	1.78	1.81	0.08	2.42	0.47	0.33
1998	7.33	2	VMPL	0.11	0.29	0.41	0.02	0.00	0.19	1.22	1.80	0.27	2.16	0.55	0.31
YEAR TOTAL	PAST	GAUGE	JAN	FEB	MAR	APRIL	MAY	JUN	JULY	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1999	12.60	15	15JN	0.44	0.00	0.36	0.00	0.33	2.30	1.92	3.10	2.92	0.82	0.00	0.41
1999	13.24	15	15NO	0.43	0.00	0.22	0.00	0.48	2.26	1.66	3.75	3.11	0.87	0.00	0.46
1999	10.49	15	15SO	0.32	0.00	0.26	0.00	0.47	2.80	1.43	1.68	2.35	0.73	0.00	0.45
1999	8.91	15	15SW	0.40	0.00	0.25	0.00	0.22	2.25	1.05	1.77	1.71	0.78	0.00	0.48
1999	12.56	3N	3NOR	0.39	0.00	0.37	0.00	0.24	3.42	1.97	2.22	2.21	1.16	0.00	0.58
1999	10.71	3S	3SEX	0.37	0.00	0.26	0.00	0.18	2.78	1.46	2.00	2.01	1.15	0.00	0.50
1999	11.98	3S	3SOU	0.31	0.00	0.26	0.01	0.24	2.81	2.65	1.74	2.55	0.92	0.00	0.49
1999	11.75	15	3W15	0.39	0.00	0.29	0.00	0.59	2.63	1.54	2.45	2.64	0.77	0.00	0.45
1999	12.82	3W	3WES	0.42	0.00	0.30	0.00	0.47	2.61	1.60	3.06	3.15	0.67	0.00	0.54
1999	11.39	3W	3WNO	0.36	0.00	0.31	0.00	0.24	2.85	1.41	2.30	2.53	0.91	0.00	0.48
1999	10.20	5	CAMP	0.28	0.00	0.28	0.06	0.18	2.51	1.50	2.11	2.10	0.70	0.00	0.48
1999	13.11	10	EMTN	0.37	0.00	0.84	0.00	0.15	2.63	2.10	4.03	1.46	1.04	0.00	0.49
1999	13.40	10	EMTS	0.37	0.00	1.06	0.01	0.30	2.18	1.75	4.73	1.52	0.98	0.00	0.50
1999	11.48	9	HDQS	0.34	0.00	0.75	0.00	0.20	2.52	2.17	2.69	1.31	0.98	0.00	0.52
1999	10.73	12	P12C	0.35	0.00	0.43	0.00	0.46	1.87	2.37	2.52	1.42	0.81	0.00	0.50
1999	8.48	13	P13S	0.39	0.00	0.39	0.11	0.08	2.07	1.67	1.90	0.56	0.82	0.00	0.49
1999	9.61	1	PAS1	0.30	0.00	0.17	0.05	0.15	1.96	1.36	2.01	2.25	0.86	0.00	0.50
1999	9.65	4	PAS4	0.31	0.00	0.30	0.03	0.14	1.81	1.48	2.44	1.69	0.97	0.00	0.48
1999	9.16	12	PKHT	0.35	0.00	0.25	0.04	0.15	2.03	2.21	1.58	1.26	0.80	0.00	0.49
1999	10.58	14	SELD	0.31	0.00	0.31	0.01	0.25	3.07	1.29	1.69	2.26	0.88	0.00	0.51
1999	8.65	13	SELS	0.35	0.00	0.23	0.00	0.12	2.50	1.41	1.67	1.11	0.82	0.00	0.44
1999	9.30	2	VMPL	0.33	0.00	0.37	0.05	0.29	2.02	2.03	1.72	1.34	0.75	0.00	0.40

[Back to top](#)

[Return to Animal & Range Sciences home page](#)

This page last updated 05/18/2004

Webmaster: [Linda Amezcuita](#)

*When you write to me, please include the name and address (URL)
of the web page you are referring to.*

Thank you.