

582 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
7/8/1957	736.40	USGS	8/22/1957	734.75	USGS
7/9/1957	736.28	USGS	8/23/1957	734.73	USGS
7/10/1957	736.20	USGS	8/24/1957	734.70	USGS
7/11/1957	736.20	USGS	8/25/1957	734.61	USGS
7/12/1957	736.20	USGS	8/26/1957	734.51	USGS
7/13/1957	736.13	USGS	8/27/1957	734.51	USGS
7/14/1957	736.05	USGS	8/28/1957	734.52	USGS
7/15/1957	736.02	USGS	8/29/1957	734.45	USGS
7/16/1957	735.98	USGS	8/30/1957	734.38	USGS
7/17/1957	735.97	USGS	8/31/1957	734.33	USGS
7/18/1957	735.95	USGS	9/1/1957	734.42	USGS
7/19/1957	735.91	USGS	9/2/1957	734.43	USGS
7/20/1957	735.88	USGS	9/3/1957	734.38	USGS
7/21/1957	735.85	USGS	9/4/1957	734.29	USGS
7/22/1957	735.82	USGS	9/5/1957	734.20	USGS
7/23/1957	735.79	USGS	9/6/1957	734.20	USGS
7/24/1957	735.76	USGS	9/7/1957	734.14	USGS
7/25/1957	735.75	USGS	9/8/1957	734.16	USGS
7/26/1957	735.73	USGS	9/9/1957	734.15	USGS
7/27/1957	735.66	USGS	9/10/1957	734.02	USGS
7/28/1957	735.66	USGS	9/11/1957	734.00	USGS
7/29/1957	735.68	USGS	9/12/1957	734.00	USGS
7/30/1957	735.67	USGS	9/13/1957	733.93	USGS
7/31/1957	735.62	USGS	9/14/1957	733.93	USGS
8/1/1957	735.58	USGS	9/15/1957	733.92	USGS
8/2/1957	735.55	USGS	9/16/1957	733.81	USGS
8/3/1957	735.55	USGS	9/17/1957	733.77	USGS
8/4/1957	735.51	USGS	9/18/1957	733.79	USGS
8/5/1957	735.43	USGS	9/19/1957	733.77	USGS
8/6/1957	735.40	USGS	9/20/1957	733.75	USGS
8/7/1957	735.30	USGS	9/21/1957	733.70	USGS
8/8/1957	735.26	USGS	9/22/1957	736.92	USGS
8/9/1957	735.26	USGS	9/23/1957	737.79	USGS
8/10/1957	735.27	USGS	9/24/1957	738.12	USGS
8/11/1957	735.23	USGS	9/25/1957	738.34	USGS
8/12/1957	735.13	USGS	9/26/1957	738.36	USGS
8/13/1957	735.10	USGS	9/27/1957	738.23	USGS
8/14/1957	735.07	USGS	9/28/1957	737.95	USGS
8/15/1957	735.01	USGS	9/29/1957	737.92	USGS
8/16/1957	734.96	USGS	9/30/1957	737.93	USGS
8/17/1957	734.92	USGS	10/1/1957	737.85	USGS
8/18/1957	734.88	USGS	10/2/1957	737.98	USGS
8/19/1957	734.85	USGS	10/3/1957	737.99	USGS
8/20/1957	734.82	USGS	10/4/1957	737.97	USGS
8/21/1957	734.79	USGS	10/5/1957	737.85	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
10/6/1957	738.02	USGS	11/20/1957	748.25	USGS
10/7/1957	738.00	USGS	11/21/1957	748.26	USGS
10/8/1957	737.93	USGS	11/22/1957	748.22	USGS
10/9/1957	737.85	USGS	11/23/1957	748.20	USGS
10/10/1957	738.10	USGS	11/24/1957	748.20	USGS
10/11/1957	738.16	USGS	11/25/1957	748.76	USGS
10/12/1957	738.26	USGS	11/26/1957	749.15	USGS
10/13/1957	738.34	USGS	11/27/1957	749.39	USGS
10/14/1957	738.44	USGS	11/28/1957	749.51	USGS
10/15/1957	739.95	USGS	11/29/1957	750.08	USGS
10/16/1957	740.60	USGS	11/30/1957	749.29	USGS
10/17/1957	740.84	USGS	12/1/1957	749.46	USGS
10/18/1957	741.00	USGS	12/2/1957	749.63	USGS
10/19/1957	741.03	USGS	12/3/1957	749.62	USGS
10/20/1957	741.02	USGS	12/4/1957	749.28	USGS
10/21/1957	740.90	USGS	12/5/1957	749.45	USGS
10/22/1957	742.85	USGS	12/6/1957	749.52	USGS
10/23/1957	743.43	USGS	12/7/1957	749.38	USGS
10/24/1957	743.56	USGS	12/8/1957	749.26	USGS
10/25/1957	743.59	USGS	12/9/1957	749.13	USGS
10/26/1957	743.70	USGS	12/10/1957	749.24	USGS
10/27/1957	743.82	USGS	12/11/1957	748.90	USGS
10/28/1957	744.15	USGS	12/12/1957	749.03	USGS
10/29/1957	744.44	USGS	12/13/1957	749.05	USGS
10/30/1957	744.64	USGS	12/14/1957	748.99	USGS
10/31/1957	744.82	USGS	12/15/1957	748.93	USGS
11/1/1957	744.93	USGS	12/16/1957	748.96	USGS
11/2/1957	744.90	USGS	12/17/1957	749.13	USGS
11/3/1957	744.76	USGS	12/18/1957	749.24	USGS
11/4/1957	744.66	USGS	12/19/1957	749.29	USGS
11/5/1957	744.63	USGS	12/20/1957	749.02	USGS
11/6/1957	744.50	USGS	12/21/1957	748.90	USGS
11/7/1957	744.52	USGS	12/22/1957	748.95	USGS
11/8/1957	744.25	USGS	12/23/1957	748.79	USGS
11/9/1957	744.02	USGS	12/24/1957	749.00	USGS
11/10/1957	743.92	USGS	12/25/1957	749.05	USGS
11/11/1957	745.20	USGS	12/26/1957	749.12	USGS
11/12/1957	746.59	USGS	12/27/1957	749.20	USGS
11/13/1957	746.97	USGS	12/28/1957	749.09	USGS
11/14/1957	747.27	USGS	12/29/1957	749.16	USGS
11/15/1957	747.45	USGS	12/30/1957	749.16	USGS
11/16/1957	747.70	USGS	12/31/1957	749.12	USGS
11/17/1957	748.00	USGS	1/1/1958	748.85	USGS
11/18/1957	748.00	USGS	1/2/1958	748.95	USGS
11/19/1957	748.20	USGS	1/3/1958	748.95	USGS

584 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
1/4/1958	749.05	USGS	2/18/1958	759.95	USGS
1/5/1958	751.66	USGS	2/19/1958	759.93	USGS
1/6/1958	752.20	USGS	2/20/1958	759.90	USGS
1/7/1958	752.30	USGS	2/21/1958	760.30	USGS
1/8/1958	752.50	USGS	2/22/1958	763.40	USGS
1/9/1958	752.69	USGS	2/23/1958	764.65	USGS
1/10/1958	752.81	USGS	2/24/1958	765.40	USGS
1/11/1958	752.77	USGS	2/25/1958	766.30	USGS
1/12/1958	752.49	USGS	2/26/1958	766.78	USGS
1/13/1958	752.12	USGS	2/27/1958	767.12	USGS
1/14/1958	752.30	USGS	2/28/1958	767.41	USGS
1/15/1958	752.35	USGS	3/1/1958	767.74	USGS
1/16/1958	752.43	USGS	3/2/1958	768.12	USGS
1/17/1958	752.50	USGS	3/3/1958	768.40	USGS
1/18/1958	752.68	USGS	3/4/1958	768.80	USGS
1/19/1958	752.93	USGS	3/5/1958	769.10	USGS
1/20/1958	752.92	USGS	3/6/1958	769.60	USGS
1/21/1958	752.93	USGS	3/7/1958	770.10	USGS
1/22/1958	753.00	USGS	3/8/1958	770.60	USGS
1/23/1958	754.95	USGS	3/9/1958	771.10	USGS
1/24/1958	757.05	USGS	3/10/1958	771.70	USGS
1/25/1958	757.50	USGS	3/11/1958	772.20	USGS
1/26/1958	757.95	USGS	3/12/1958	772.70	USGS
1/27/1958	759.05	USGS	3/13/1958	773.20	USGS
1/28/1958	758.83	USGS	3/14/1958	773.70	USGS
1/29/1958	759.38	USGS	3/15/1958	774.20	USGS
1/30/1958	759.90	USGS	3/16/1958	774.70	USGS
1/31/1958	760.03	USGS	3/17/1958	775.20	USGS
2/1/1958	760.05	USGS	3/18/1958	775.60	USGS
2/2/1958	760.23	USGS	3/19/1958	776.10	USGS
2/3/1958	760.38	USGS	3/20/1958	776.60	USGS
2/4/1958	760.70	USGS	3/21/1958	777.83	USGS
2/5/1958	761.00	USGS	3/22/1958	778.18	USGS
2/6/1958	761.02	USGS	3/23/1958	778.31	USGS
2/7/1958	760.75	USGS	3/24/1958	778.19	USGS
2/8/1958	760.36	USGS	3/25/1958	778.21	USGS
2/9/1958	760.25	USGS	3/26/1958	778.48	USGS
2/10/1958	760.30	USGS	3/27/1958	778.46	USGS
2/11/1958	760.37	USGS	3/28/1958	778.49	USGS
2/12/1958	760.22	USGS	3/29/1958	778.41	USGS
2/13/1958	760.39	USGS	3/30/1958	778.16	USGS
2/14/1958	760.47	USGS	3/31/1958	777.99	USGS
2/15/1958	760.20	USGS	4/1/1958	777.86	USGS
2/16/1958	760.18	USGS	4/2/1958	777.61	USGS
2/17/1958	760.16	USGS	4/3/1958	777.46	USGS

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
4/4/1958	777.38	USGS	5/19/1958	775.02	USGS
4/5/1958	777.21	USGS	5/20/1958	774.95	USGS
4/6/1958	776.76	USGS	5/21/1958	774.99	USGS
4/7/1958	776.42	USGS	5/22/1958	775.08	USGS
4/8/1958	776.48	USGS	5/23/1958	775.07	USGS
4/9/1958	776.31	USGS	5/24/1958	775.07	USGS
4/10/1958	776.00	USGS	5/25/1958	775.06	USGS
4/11/1958	775.71	USGS	5/26/1958	775.08	USGS
4/12/1958	775.58	USGS	5/27/1958	775.05	USGS
4/13/1958	775.68	USGS	5/28/1958	775.03	USGS
4/14/1958	775.56	USGS	5/29/1958	775.05	USGS
4/15/1958	775.44	USGS	5/30/1958	775.13	USGS
4/16/1958	775.48	USGS	5/31/1958	775.13	USGS
4/17/1958	775.43	USGS	6/1/1958	775.12	USGS
4/18/1958	775.44	USGS	6/2/1958	775.07	USGS
4/19/1958	775.41	USGS	6/3/1958	775.02	USGS
4/20/1958	775.36	USGS	6/4/1958	774.94	USGS
4/21/1958	775.43	USGS	6/5/1958	774.90	USGS
4/22/1958	775.46	USGS	6/6/1958	774.98	USGS
4/23/1958	775.43	USGS	6/7/1958	775.06	USGS
4/24/1958	775.36	USGS	6/8/1958	775.09	USGS
4/25/1958	775.04	USGS	6/9/1958	775.09	USGS
4/26/1958	775.10	USGS	6/10/1958	775.13	USGS
4/27/1958	775.10	USGS	6/11/1958	775.08	USGS
4/28/1958	775.14	USGS	6/12/1958	775.05	USGS
4/29/1958	775.00	USGS	6/13/1958	775.00	USGS
4/30/1958	775.00	USGS	6/14/1958	775.00	USGS
5/1/1958	775.03	USGS	6/15/1958	775.03	USGS
5/2/1958	775.10	USGS	6/16/1958	775.08	USGS
5/3/1958	775.02	USGS	6/17/1958	776.39	USGS
5/4/1958	774.98	USGS	6/18/1958	778.60	USGS
5/5/1958	774.91	USGS	6/19/1958	780.96	USGS
5/6/1958	774.91	USGS	6/20/1958	782.70	USGS
5/7/1958	775.08	USGS	6/21/1958	783.47	USGS
5/8/1958	775.20	USGS	6/22/1958	784.50	USGS
5/9/1958	775.17	USGS	6/23/1958	785.50	USGS
5/10/1958	775.00	USGS	6/24/1958	786.12	USGS
5/11/1958	774.95	USGS	6/25/1958	786.50	USGS
5/12/1958	774.96	USGS	6/26/1958	786.95	USGS
5/13/1958	774.92	USGS	6/27/1958	787.58	USGS
5/14/1958	774.81	USGS	6/28/1958	787.98	USGS
5/15/1958	774.85	USGS	6/29/1958	788.04	USGS
5/16/1958	775.12	USGS	6/30/1958	787.73	USGS
5/17/1958	775.20	USGS	7/1/1958	786.73	USGS
5/18/1958	775.13	USGS	7/2/1958	786.25	USGS

586 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
7/3/1958	785.98	USGS	8/17/1958	784.52	USGS
7/4/1958	785.85	USGS	8/18/1958	784.43	USGS
7/5/1958	785.72	USGS	8/19/1958	784.35	USGS
7/6/1958	785.58	USGS	8/20/1958	784.35	USGS
7/7/1958	785.37	USGS	8/21/1958	784.32	USGS
7/8/1958	785.26	USGS	8/22/1958	784.28	USGS
7/9/1958	785.21	USGS	8/23/1958	784.35	USGS
7/10/1958	785.05	USGS	8/24/1958	784.28	USGS
7/11/1958	785.14	USGS	8/25/1958	784.34	USGS
7/12/1958	785.15	USGS	8/26/1958	784.32	USGS
7/13/1958	785.20	USGS	8/27/1958	784.35	USGS
7/14/1958	785.16	USGS	8/28/1958	784.30	USGS
7/15/1958	785.03	USGS	8/29/1958	784.26	USGS
7/16/1958	784.89	USGS	8/30/1958	784.20	USGS
7/17/1958	784.90	USGS	8/31/1958	784.11	USGS
7/18/1958	784.90	USGS	9/1/1958	784.05	USGS
7/19/1958	784.98	USGS	9/2/1958	784.05	USGS
7/20/1958	785.02	USGS	9/3/1958	783.98	USGS
7/21/1958	784.98	USGS	9/4/1958	783.90	USGS
7/22/1958	784.92	USGS	9/5/1958	783.93	USGS
7/23/1958	784.90	USGS	9/6/1958	783.93	USGS
7/24/1958	784.92	USGS	9/7/1958	784.10	USGS
7/25/1958	784.92	USGS	9/8/1958	784.50	USGS
7/26/1958	784.96	USGS	9/9/1958	784.67	USGS
7/27/1958	784.92	USGS	9/10/1958	784.77	USGS
7/28/1958	784.81	USGS	9/11/1958	784.75	USGS
7/29/1958	784.85	USGS	9/12/1958	784.67	USGS
7/30/1958	784.90	USGS	9/13/1958	785.12	USGS
7/31/1958	784.85	USGS	9/14/1958	785.10	USGS
8/1/1958	784.75	USGS	9/15/1958	785.00	USGS
8/2/1958	784.77	USGS	9/16/1958	784.84	USGS
8/3/1958	784.80	USGS	9/17/1958	787.85	USGS
8/4/1958	784.76	USGS	9/18/1958	789.35	USGS
8/5/1958	784.70	USGS	9/19/1958	790.20	USGS
8/6/1958	784.70	USGS	9/20/1958	793.12	USGS
8/7/1958	784.69	USGS	9/21/1958	794.14	USGS
8/8/1958	784.66	USGS	9/22/1958	795.00	USGS
8/9/1958	784.61	USGS	9/23/1958	795.75	USGS
8/10/1958	784.56	USGS	9/24/1958	796.40	USGS
8/11/1958	784.55	USGS	9/25/1958	797.02	USGS
8/12/1958	784.53	USGS	9/26/1958	797.48	USGS
8/13/1958	784.53	USGS	9/27/1958	797.57	USGS
8/14/1958	784.45	USGS	9/28/1958	797.37	USGS
8/15/1958	784.45	USGS	9/29/1958	796.37	USGS
8/16/1958	784.49	USGS	9/30/1958	795.84	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
10/1/1958	795.20	USGS	11/15/1958	805.43	USGS
10/2/1958	795.05	USGS	11/16/1958	805.47	USGS
10/3/1958	794.97	USGS	11/17/1958	805.47	USGS
10/4/1958	794.97	USGS	11/18/1958	805.11	USGS
10/5/1958	794.97	USGS	11/19/1958	804.92	USGS
10/6/1958	795.03	USGS	11/20/1958	804.91	USGS
10/7/1958	795.07	USGS	11/21/1958	805.00	USGS
10/8/1958	795.10	USGS	11/22/1958	805.08	USGS
10/9/1958	795.10	USGS	11/23/1958	805.22	USGS
10/10/1958	794.99	USGS	11/24/1958	805.18	USGS
10/11/1958	794.87	USGS	11/25/1958	805.25	USGS
10/12/1958	795.03	USGS	11/26/1958	805.44	USGS
10/13/1958	795.17	USGS	11/27/1958	805.44	USGS
10/14/1958	795.25	USGS	11/28/1958	805.25	USGS
10/15/1958	795.40	USGS	11/29/1958	804.98	USGS
10/16/1958	795.55	USGS	11/30/1958	805.09	USGS
10/17/1958	795.62	USGS	12/1/1958	805.20	USGS
10/18/1958	795.72	USGS	12/2/1958	805.53	USGS
10/19/1958	795.97	USGS	12/3/1958	805.73	USGS
10/20/1958	796.10	USGS	12/4/1958	805.93	USGS
10/21/1958	796.12	USGS	12/5/1958	805.93	USGS
10/22/1958	795.32	USGS	12/6/1958	805.62	USGS
10/23/1958	798.13	USGS	12/7/1958	805.74	USGS
10/24/1958	798.08	USGS	12/8/1958	805.94	USGS
10/25/1958	797.52	USGS	12/9/1958	805.94	USGS
10/26/1958	797.50	USGS	12/10/1958	805.82	USGS
10/27/1958	799.25	USGS	12/11/1958	806.02	USGS
10/28/1958	800.90	USGS	12/12/1958	806.34	USGS
10/29/1958	802.67	USGS	12/13/1958	806.32	USGS
10/30/1958	803.62	USGS	12/14/1958	805.85	USGS
10/31/1958	804.62	USGS	12/15/1958	806.20	USGS
11/1/1958	805.18	USGS	12/16/1958	806.33	USGS
11/2/1958	805.78	USGS	12/17/1958	806.42	USGS
11/3/1958	806.43	USGS	12/18/1958	806.63	USGS
11/4/1958	807.13	USGS	12/19/1958	806.57	USGS
11/5/1958	807.57	USGS	12/20/1958	806.56	USGS
11/6/1958	807.93	USGS	12/21/1958	806.73	USGS
11/7/1958	807.66	USGS	12/22/1958	806.83	USGS
11/8/1958	807.46	USGS	12/23/1958	806.75	USGS
11/9/1958	806.55	USGS	12/24/1958	806.83	USGS
11/10/1958	806.03	USGS	12/25/1958	806.99	USGS
11/11/1958	805.65	USGS	12/26/1958	806.97	USGS
11/12/1958	805.46	USGS	12/27/1958	807.11	USGS
11/13/1958	805.48	USGS	12/28/1958	807.14	USGS
11/14/1958	805.50	USGS	12/29/1958	807.01	USGS

588 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
12/30/1958	807.18	USGS	2/13/1959	809.26	USGS
12/31/1958	807.54	USGS	2/14/1959	809.26	USGS
1/1/1959	807.80	USGS	2/15/1959	809.12	USGS
1/2/1959	807.91	USGS	2/16/1959	809.42	USGS
1/3/1959	807.92	USGS	2/17/1959	809.62	USGS
1/4/1959	807.86	USGS	2/18/1959	809.58	USGS
1/5/1959	807.74	USGS	2/19/1959	809.28	USGS
1/6/1959	807.61	USGS	2/20/1959	809.18	USGS
1/7/1959	807.50	USGS	2/21/1959	809.30	USGS
1/8/1959	807.43	USGS	2/22/1959	809.46	USGS
1/9/1959	807.45	USGS	2/23/1959	809.46	USGS
1/10/1959	807.60	USGS	2/24/1959	809.55	USGS
1/11/1959	807.73	USGS	2/25/1959	809.62	USGS
1/12/1959	807.75	USGS	2/26/1959	809.65	USGS
1/13/1959	807.95	USGS	2/27/1959	809.70	USGS
1/14/1959	808.18	USGS	2/28/1959	809.66	USGS
1/15/1959	808.22	USGS	3/1/1959	809.72	USGS
1/16/1959	808.12	USGS	3/2/1959	809.92	USGS
1/17/1959	808.13	USGS	3/3/1959	809.86	USGS
1/18/1959	808.28	USGS	3/4/1959	810.08	USGS
1/19/1959	808.52	USGS	3/5/1959	809.85	USGS
1/20/1959	808.78	USGS	3/6/1959	809.75	USGS
1/21/1959	808.60	USGS	3/7/1959	809.73	USGS
1/22/1959	808.13	USGS	3/8/1959	809.82	USGS
1/23/1959	808.15	USGS	3/9/1959	809.90	USGS
1/24/1959	808.31	USGS	3/10/1959	810.05	USGS
1/25/1959	808.57	USGS	3/11/1959	809.99	USGS
1/26/1959	808.66	USGS	3/12/1959	809.55	USGS
1/27/1959	808.55	USGS	3/13/1959	810.06	USGS
1/28/1959	808.65	USGS	3/14/1959	810.20	USGS
1/29/1959	808.70	USGS	3/15/1959	810.00	USGS
1/30/1959	808.57	USGS	3/16/1959	809.74	USGS
1/31/1959	808.60	USGS	3/17/1959	809.68	USGS
2/1/1959	808.58	USGS	3/18/1959	809.75	USGS
2/2/1959	808.84	USGS	3/19/1959	810.05	USGS
2/3/1959	809.07	USGS	3/20/1959	810.22	USGS
2/4/1959	809.17	USGS	3/21/1959	809.92	USGS
2/5/1959	809.07	USGS	3/22/1959	809.90	USGS
2/6/1959	808.73	USGS	3/23/1959	810.05	USGS
2/7/1959	809.00	USGS	3/24/1959	810.17	USGS
2/8/1959	809.20	USGS	3/25/1959	810.20	USGS
2/9/1959	809.32	USGS	3/26/1959	810.11	USGS
2/10/1959	809.16	USGS	3/27/1959	810.10	USGS
2/11/1959	809.00	USGS	3/28/1959	810.05	USGS
2/12/1959	809.17	USGS	3/29/1959	810.10	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
3/30/1959	810.14	USGS	5/14/1959	812.28	USGS
3/31/1959	810.25	USGS	5/15/1959	812.35	USGS
4/1/1959	810.20	USGS	5/16/1959	812.42	USGS
4/2/1959	810.12	USGS	5/17/1959	812.58	USGS
4/3/1959	810.15	USGS	5/18/1959	812.71	USGS
4/4/1959	810.07	USGS	5/19/1959	812.71	USGS
4/5/1959	810.12	USGS	5/20/1959	812.68	USGS
4/6/1959	810.12	USGS	5/21/1959	812.66	USGS
4/7/1959	810.17	USGS	5/22/1959	812.63	USGS
4/8/1959	810.37	USGS	5/23/1959	812.54	USGS
4/9/1959	810.42	USGS	5/24/1959	812.75	USGS
4/10/1959	810.47	USGS	5/25/1959	812.88	USGS
4/11/1959	810.52	USGS	5/26/1959	812.83	USGS
4/12/1959	810.56	USGS	5/27/1959	812.74	USGS
4/13/1959	810.60	USGS	5/28/1959	812.75	USGS
4/14/1959	810.76	USGS	5/29/1959	812.82	USGS
4/15/1959	811.02	USGS	5/30/1959	812.90	USGS
4/16/1959	811.20	USGS	5/31/1959	812.90	USGS
4/17/1959	811.30	USGS	6/1/1959	812.85	USGS
4/18/1959	811.45	USGS	6/2/1959	812.78	USGS
4/19/1959	811.53	USGS	6/3/1959	812.80	USGS
4/20/1959	811.56	USGS	6/4/1959	812.83	USGS
4/21/1959	811.40	USGS	6/5/1959	812.85	USGS
4/22/1959	811.35	USGS	6/6/1959	812.87	USGS
4/23/1959	811.42	USGS	6/7/1959	812.87	USGS
4/24/1959	811.55	USGS	6/8/1959	812.86	USGS
4/25/1959	811.63	USGS	6/9/1959	812.85	USGS
4/26/1959	811.70	USGS	6/10/1959	812.83	USGS
4/27/1959	811.83	USGS	6/11/1959	812.81	USGS
4/28/1959	811.83	USGS	6/12/1959	812.78	USGS
4/29/1959	811.93	USGS	6/13/1959	812.74	USGS
4/30/1959	811.92	USGS	6/14/1959	812.70	USGS
5/1/1959	812.00	USGS	6/15/1959	812.73	USGS
5/2/1959	812.03	USGS	6/16/1959	812.75	USGS
5/3/1959	812.10	USGS	6/17/1959	812.72	USGS
5/4/1959	812.18	USGS	6/18/1959	812.66	USGS
5/5/1959	812.18	USGS	6/19/1959	812.59	USGS
5/6/1959	812.00	USGS	6/20/1959	812.62	USGS
5/7/1959	812.03	USGS	6/21/1959	812.67	USGS
5/8/1959	812.20	USGS	6/22/1959	812.62	USGS
5/9/1959	812.42	USGS	6/23/1959	812.60	USGS
5/10/1959	812.60	USGS	6/24/1959	812.58	USGS
5/11/1959	812.43	USGS	6/25/1959	813.27	USGS
5/12/1959	812.23	USGS	6/26/1959	813.67	USGS
5/13/1959	812.25	USGS	6/27/1959	813.72	USGS

590 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
6/28/1959	813.70	USGS	8/12/1959	814.82	USGS
6/29/1959	813.75	USGS	8/13/1959	814.85	USGS
6/30/1959	813.87	USGS	8/14/1959	814.83	USGS
7/1/1959	813.85	USGS	8/15/1959	814.83	USGS
7/2/1959	813.85	USGS	8/16/1959	814.83	USGS
7/3/1959	813.98	USGS	8/17/1959	814.82	USGS
7/4/1959	814.18	USGS	8/18/1959	814.75	USGS
7/5/1959	814.18	USGS	8/19/1959	814.68	USGS
7/6/1959	814.17	USGS	8/20/1959	814.66	USGS
7/7/1959	814.22	USGS	8/21/1959	814.63	USGS
7/8/1959	814.28	USGS	8/22/1959	814.62	USGS
7/9/1959	814.23	USGS	8/23/1959	814.53	USGS
7/10/1959	814.35	USGS	8/24/1959	814.45	USGS
7/11/1959	814.42	USGS	8/25/1959	814.53	USGS
7/12/1959	814.45	USGS	8/26/1959	814.62	USGS
7/13/1959	814.45	USGS	8/27/1959	814.57	USGS
7/14/1959	814.50	USGS	8/28/1959	814.77	USGS
7/15/1959	814.55	USGS	8/29/1959	814.81	USGS
7/16/1959	814.57	USGS	8/30/1959	814.82	USGS
7/17/1959	814.62	USGS	8/31/1959	814.78	USGS
7/18/1959	814.62	USGS	9/1/1959	814.76	USGS
7/19/1959	814.62	USGS	9/2/1959	814.65	USGS
7/20/1959	814.66	USGS	9/3/1959	814.53	USGS
7/21/1959	814.75	USGS	9/4/1959	814.42	USGS
7/22/1959	814.85	USGS	9/5/1959	814.42	USGS
7/23/1959	814.88	USGS	9/6/1959	814.34	USGS
7/24/1959	814.90	USGS	9/7/1959	814.20	USGS
7/25/1959	814.96	USGS	9/8/1959	814.15	USGS
7/26/1959	814.92	USGS	9/9/1959	814.11	USGS
7/27/1959	814.96	USGS	9/10/1959	814.01	USGS
7/28/1959	814.97	USGS	9/11/1959	814.00	USGS
7/29/1959	814.90	USGS	9/12/1959	813.97	USGS
7/30/1959	814.83	USGS	9/13/1959	813.92	USGS
7/31/1959	814.88	USGS	9/14/1959	814.03	USGS
8/1/1959	814.93	USGS	9/15/1959	814.12	USGS
8/2/1959	814.97	USGS	9/16/1959	814.02	USGS
8/3/1959	815.01	USGS	9/17/1959	813.86	USGS
8/4/1959	815.03	USGS	9/18/1959	813.70	USGS
8/5/1959	815.03	USGS	9/19/1959	813.67	USGS
8/6/1959	814.95	USGS	9/20/1959	813.72	USGS
8/7/1959	814.91	USGS	9/21/1959	813.72	USGS
8/8/1959	814.87	USGS	9/22/1959	813.71	USGS
8/9/1959	814.92	USGS	9/23/1959	814.55	USGS
8/10/1959	814.86	USGS	9/24/1959	814.51	USGS
8/11/1959	814.80	USGS	9/25/1959	814.53	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
9/26/1959	814.52	USGS	11/10/1959	--	USGS
9/27/1959	814.46	USGS	11/11/1959	--	USGS
9/28/1959	814.32	USGS	11/12/1959	--	USGS
9/29/1959	814.20	USGS	11/13/1959	820.08	USGS
9/30/1959	814.21	USGS	11/14/1959	819.89	USGS
10/1/1959	814.15	USGS	11/15/1959	820.06	USGS
10/2/1959	814.13	USGS	11/16/1959	820.12	USGS
10/3/1959	814.12	USGS	11/17/1959	819.84	USGS
10/4/1959	819.15	USGS	11/18/1959	820.05	USGS
10/5/1959	819.85	USGS	11/19/1959	820.32	USGS
10/6/1959	819.86	USGS	11/20/1959	820.41	USGS
10/7/1959	819.42	USGS	11/21/1959	820.40	USGS
10/8/1959	819.02	USGS	11/22/1959	820.48	USGS
10/9/1959	818.70	USGS	11/23/1959	820.41	USGS
10/10/1959	818.68	USGS	11/24/1959	820.39	USGS
10/11/1959	818.59	USGS	11/25/1959	820.56	USGS
10/12/1959	818.63	USGS	11/26/1959	820.57	USGS
10/13/1959	818.73	USGS	11/27/1959	820.12	USGS
10/14/1959	818.79	USGS	11/28/1959	820.08	USGS
10/15/1959	818.83	USGS	11/29/1959	820.20	USGS
10/16/1959	818.87	USGS	11/30/1959	820.30	USGS
10/17/1959	818.82	USGS	12/1/1959	820.27	USGS
10/18/1959	818.90	USGS	12/2/1959	820.22	USGS
10/19/1959	819.00	USGS	12/3/1959	820.43	USGS
10/20/1959	819.06	USGS	12/4/1959	820.57	USGS
10/21/1959	819.07	USGS	12/5/1959	820.42	USGS
10/22/1959	819.13	USGS	12/6/1959	820.33	USGS
10/23/1959	819.24	USGS	12/7/1959	820.46	USGS
10/24/1959	819.08	USGS	12/8/1959	820.49	USGS
10/25/1959	819.34	USGS	12/9/1959	820.45	USGS
10/26/1959	819.38	USGS	12/10/1959	820.62	USGS
10/27/1959	819.13	USGS	12/11/1959	820.65	USGS
10/28/1959	819.23	USGS	12/12/1959	820.50	USGS
10/29/1959	819.24	USGS	12/13/1959	820.59	USGS
10/30/1959	--	USGS	12/14/1959	820.81	USGS
10/31/1959	--	USGS	12/15/1959	820.75	USGS
11/1/1959	--	USGS	12/16/1959	820.66	USGS
11/2/1959	--	USGS	12/17/1959	820.75	USGS
11/3/1959	--	USGS	12/18/1959	820.50	USGS
11/4/1959	--	USGS	12/19/1959	820.45	USGS
11/5/1959	--	USGS	12/20/1959	820.52	USGS
11/6/1959	--	USGS	12/21/1959	820.55	USGS
11/7/1959	--	USGS	12/22/1959	820.73	USGS
11/8/1959	--	USGS	12/23/1959	820.72	USGS
11/9/1959	--	USGS	12/24/1959	820.67	USGS

592 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
12/25/1959	820.85	USGS	2/8/1960	822.00	USGS
12/26/1959	821.00	USGS	2/9/1960	822.32	USGS
12/27/1959	820.94	USGS	2/10/1960	822.17	USGS
12/28/1959	820.82	USGS	2/11/1960	821.94	USGS
12/29/1959	820.73	USGS	2/12/1960	821.88	USGS
12/30/1959	820.78	USGS	2/13/1960	821.83	USGS
12/31/1959	820.97	USGS	2/14/1960	821.78	USGS
1/1/1960	821.09	USGS	2/15/1960	821.75	USGS
1/2/1960	821.10	USGS	2/16/1960	821.73	USGS
1/3/1960	820.83	USGS	2/17/1960	821.78	USGS
1/4/1960	820.95	USGS	2/18/1960	821.72	USGS
1/5/1960	821.03	USGS	2/19/1960	821.72	USGS
1/6/1960	820.93	USGS	2/20/1960	821.67	USGS
1/7/1960	821.04	USGS	2/21/1960	821.66	USGS
1/8/1960	821.01	USGS	2/22/1960	821.82	USGS
1/9/1960	821.01	USGS	2/23/1960	821.82	USGS
1/10/1960	821.12	USGS	2/24/1960	821.81	USGS
1/11/1960	821.25	USGS	2/25/1960	821.80	USGS
1/12/1960	821.30	USGS	2/26/1960	821.79	USGS
1/13/1960	821.38	USGS	2/27/1960	821.75	USGS
1/14/1960	821.40	USGS	2/28/1960	821.75	USGS
1/15/1960	821.26	USGS	2/29/1960	821.75	USGS
1/16/1960	821.49	USGS	3/1/1960	821.75	USGS
1/17/1960	821.49	USGS	3/2/1960	--	USGS
1/18/1960	821.28	USGS	3/3/1960	--	USGS
1/19/1960	821.00	USGS	3/4/1960	--	USGS
1/20/1960	820.97	USGS	3/5/1960	--	USGS
1/21/1960	821.05	USGS	3/6/1960	--	USGS
1/22/1960	821.09	USGS	3/7/1960	--	USGS
1/23/1960	821.20	USGS	3/8/1960	821.73	USGS
1/24/1960	821.23	USGS	3/9/1960	821.72	USGS
1/25/1960	821.34	USGS	3/10/1960	821.77	USGS
1/26/1960	821.45	USGS	3/11/1960	821.63	USGS
1/27/1960	821.45	USGS	3/12/1960	821.42	USGS
1/28/1960	821.48	USGS	3/13/1960	821.42	USGS
1/29/1960	821.48	USGS	3/14/1960	821.66	USGS
1/30/1960	821.47	USGS	3/15/1960	821.70	USGS
1/31/1960	821.57	USGS	3/16/1960	821.64	USGS
2/1/1960	821.57	USGS	3/17/1960	821.45	USGS
2/2/1960	821.82	USGS	3/18/1960	821.40	USGS
2/3/1960	821.79	USGS	3/19/1960	821.35	USGS
2/4/1960	821.72	USGS	3/20/1960	821.25	USGS
2/5/1960	821.65	USGS	3/21/1960	821.20	USGS
2/6/1960	821.60	USGS	3/22/1960	821.32	USGS
2/7/1960	821.60	USGS	3/23/1960	821.39	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
3/24/1960	821.52	USGS	5/8/1960	823.00	USGS
3/25/1960	821.38	USGS	5/9/1960	822.98	USGS
3/26/1960	822.07	USGS	5/10/1960	822.88	USGS
3/27/1960	822.27	USGS	5/11/1960	822.84	USGS
3/28/1960	822.45	USGS	5/12/1960	822.97	USGS
3/29/1960	822.42	USGS	5/13/1960	823.16	USGS
3/30/1960	822.35	USGS	5/14/1960	823.16	USGS
3/31/1960	822.55	USGS	5/15/1960	823.10	USGS
4/1/1960	822.46	USGS	5/16/1960	823.02	USGS
4/2/1960	822.34	USGS	5/17/1960	823.04	USGS
4/3/1960	822.13	USGS	5/18/1960	823.09	USGS
4/4/1960	822.15	USGS	5/19/1960	823.05	USGS
4/5/1960	822.17	USGS	5/20/1960	822.90	USGS
4/6/1960	822.35	USGS	5/21/1960	822.87	USGS
4/7/1960	822.45	USGS	5/22/1960	822.97	USGS
4/8/1960	822.48	USGS	5/23/1960	822.97	USGS
4/9/1960	822.33	USGS	5/24/1960	822.96	USGS
4/10/1960	822.29	USGS	5/25/1960	822.87	USGS
4/11/1960	822.42	USGS	5/26/1960	822.75	USGS
4/12/1960	822.61	USGS	5/27/1960	822.75	USGS
4/13/1960	822.51	USGS	5/28/1960	822.79	USGS
4/14/1960	822.42	USGS	5/29/1960	822.72	USGS
4/15/1960	822.56	USGS	5/30/1960	822.55	USGS
4/16/1960	822.65	USGS	5/31/1960	822.62	USGS
4/17/1960	822.62	USGS	6/1/1960	822.65	USGS
4/18/1960	822.32	USGS	6/2/1960	822.66	USGS
4/19/1960	822.45	USGS	6/3/1960	822.55	USGS
4/20/1960	822.55	USGS	6/4/1960	822.58	USGS
4/21/1960	822.58	USGS	6/5/1960	822.53	USGS
4/22/1960	822.58	USGS	6/6/1960	822.42	USGS
4/23/1960	822.55	USGS	6/7/1960	822.39	USGS
4/24/1960	822.70	USGS	6/8/1960	822.33	USGS
4/25/1960	822.71	USGS	6/9/1960	822.22	USGS
4/26/1960	822.87	USGS	6/10/1960	822.13	USGS
4/27/1960	823.06	USGS	6/11/1960	822.04	USGS
4/28/1960	823.22	USGS	6/12/1960	822.02	USGS
4/29/1960	823.24	USGS	6/13/1960	821.98	USGS
4/30/1960	823.12	USGS	6/14/1960	822.00	USGS
5/1/1960	822.78	USGS	6/15/1960	821.98	USGS
5/2/1960	822.92	USGS	6/16/1960	821.95	USGS
5/3/1960	823.00	USGS	6/17/1960	821.86	USGS
5/4/1960	823.13	USGS	6/18/1960	821.72	USGS
5/5/1960	823.24	USGS	6/19/1960	821.65	USGS
5/6/1960	823.12	USGS	6/20/1960	821.60	USGS
5/7/1960	822.84	USGS	6/21/1960	821.55	USGS

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
6/22/1960	821.46	USGS	8/6/1960	822.97	USGS
6/23/1960	821.40	USGS	8/7/1960	823.01	USGS
6/24/1960	821.38	USGS	8/8/1960	823.02	USGS
6/25/1960	821.32	USGS	8/9/1960	822.98	USGS
6/26/1960	821.24	USGS	8/10/1960	822.93	USGS
6/27/1960	821.16	USGS	8/11/1960	822.97	USGS
6/28/1960	821.03	USGS	8/12/1960	823.14	USGS
6/29/1960	820.97	USGS	8/13/1960	823.14	USGS
6/30/1960	820.95	USGS	8/14/1960	823.13	USGS
7/1/1960	820.90	USGS	8/15/1960	824.05	USGS
7/2/1960	820.83	USGS	8/16/1960	826.27	USGS
7/3/1960	820.84	USGS	8/17/1960	826.83	USGS
7/4/1960	820.79	USGS	8/18/1960	826.75	USGS
7/5/1960	820.67	USGS	8/19/1960	826.10	USGS
7/6/1960	820.51	USGS	8/20/1960	825.97	USGS
7/7/1960	820.44	USGS	8/21/1960	825.96	USGS
7/8/1960	820.40	USGS	8/22/1960	825.97	USGS
7/9/1960	820.38	USGS	8/23/1960	825.96	USGS
7/10/1960	820.31	USGS	8/24/1960	825.93	USGS
7/11/1960	820.26	USGS	8/25/1960	825.93	USGS
7/12/1960	820.20	USGS	8/26/1960	825.95	USGS
7/13/1960	820.14	USGS	8/27/1960	826.01	USGS
7/14/1960	820.09	USGS	8/28/1960	826.00	USGS
7/15/1960	820.71	USGS	8/29/1960	825.95	USGS
7/16/1960	821.55	USGS	8/30/1960	826.00	USGS
7/17/1960	822.04	USGS	8/31/1960	826.08	USGS
7/18/1960	822.27	USGS	9/1/1960	826.12	USGS
7/19/1960	822.55	USGS	9/2/1960	826.13	USGS
7/20/1960	822.57	USGS	9/3/1960	826.12	USGS
7/21/1960	822.76	USGS	9/4/1960	826.18	USGS
7/22/1960	822.93	USGS	9/5/1960	826.28	USGS
7/23/1960	823.06	USGS	9/6/1960	826.32	USGS
7/24/1960	823.09	USGS	9/7/1960	826.33	USGS
7/25/1960	823.03	USGS	9/8/1960	826.34	USGS
7/26/1960	822.99	USGS	9/9/1960	826.34	USGS
7/27/1960	823.09	USGS	9/10/1960	826.30	USGS
7/28/1960	823.14	USGS	9/11/1960	826.33	USGS
7/29/1960	823.15	USGS	9/12/1960	826.32	USGS
7/30/1960	823.15	USGS	9/13/1960	826.33	USGS
7/31/1960	823.12	USGS	9/14/1960	826.42	USGS
8/1/1960	823.04	USGS	9/15/1960	826.40	USGS
8/2/1960	823.01	USGS	9/16/1960	826.35	USGS
8/3/1960	823.02	USGS	9/17/1960	826.31	USGS
8/4/1960	823.05	USGS	9/18/1960	826.33	USGS
8/5/1960	823.02	USGS	9/19/1960	826.32	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
9/20/1960	826.33	USGS	11/4/1960	828.39	USGS
9/21/1960	826.36	USGS	11/5/1960	828.39	USGS
9/22/1960	826.36	USGS	11/6/1960	828.41	USGS
9/23/1960	826.45	USGS	11/7/1960	828.65	USGS
9/24/1960	826.37	USGS	11/8/1960	828.78	USGS
9/25/1960	826.29	USGS	11/9/1960	828.76	USGS
9/26/1960	826.31	USGS	11/10/1960	828.56	USGS
9/27/1960	826.27	USGS	11/11/1960	828.73	USGS
9/28/1960	826.26	USGS	11/12/1960	828.84	USGS
9/29/1960	826.33	USGS	11/13/1960	828.86	USGS
9/30/1960	826.28	USGS	11/14/1960	828.98	USGS
10/1/1960	826.19	USGS	11/15/1960	829.06	USGS
10/2/1960	826.16	USGS	11/16/1960	828.98	USGS
10/3/1960	826.18	USGS	11/17/1960	829.04	USGS
10/4/1960	826.19	USGS	11/18/1960	829.04	USGS
10/5/1960	826.26	USGS	11/19/1960	829.09	USGS
10/6/1960	826.20	USGS	11/20/1960	829.09	USGS
10/7/1960	826.17	USGS	11/21/1960	829.22	USGS
10/8/1960	826.20	USGS	11/22/1960	829.22	USGS
10/9/1960	826.17	USGS	11/23/1960	829.11	USGS
10/10/1960	826.00	USGS	11/24/1960	829.24	USGS
10/11/1960	826.00	USGS	11/25/1960	829.34	USGS
10/12/1960	826.04	USGS	11/26/1960	829.40	USGS
10/13/1960	826.09	USGS	11/27/1960	829.56	USGS
10/14/1960	826.07	USGS	11/28/1960	829.54	USGS
10/15/1960	826.03	USGS	11/29/1960	829.14	USGS
10/16/1960	825.86	USGS	11/30/1960	829.18	USGS
10/17/1960	825.99	USGS	12/1/1960	829.13	USGS
10/18/1960	826.54	USGS	12/2/1960	829.33	USGS
10/19/1960	826.66	USGS	12/3/1960	829.57	USGS
10/20/1960	826.43	USGS	12/4/1960	829.65	USGS
10/21/1960	826.40	USGS	12/5/1960	829.67	USGS
10/22/1960	826.43	USGS	12/6/1960	829.63	USGS
10/23/1960	826.45	USGS	12/7/1960	830.16	USGS
10/24/1960	826.48	USGS	12/8/1960	830.88	USGS
10/25/1960	826.60	USGS	12/9/1960	831.12	USGS
10/26/1960	827.00	USGS	12/10/1960	831.18	USGS
10/27/1960	827.03	USGS	12/11/1960	831.13	USGS
10/28/1960	827.10	USGS	12/12/1960	831.00	USGS
10/29/1960	828.28	USGS	12/13/1960	831.18	USGS
10/30/1960	828.36	USGS	12/14/1960	831.48	USGS
10/31/1960	828.41	USGS	12/15/1960	831.51	USGS
11/1/1960	828.52	USGS	12/16/1960	831.41	USGS
11/2/1960	828.47	USGS	12/17/1960	831.51	USGS
11/3/1960	828.32	USGS	12/18/1960	831.58	USGS

596 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
12/19/1960	831.77	USGS	2/2/1961	834.90	USGS
12/20/1960	831.85	USGS	2/3/1961	834.88	USGS
12/21/1960	831.78	USGS	2/4/1961	834.91	USGS
12/22/1960	831.80	USGS	2/5/1961	835.17	USGS
12/23/1960	831.87	USGS	2/6/1961	835.50	USGS
12/24/1960	831.93	USGS	2/7/1961	835.58	USGS
12/25/1960	832.16	USGS	2/8/1961	835.60	USGS
12/26/1960	832.25	USGS	2/9/1961	835.71	USGS
12/27/1960	832.41	USGS	2/10/1961	835.73	USGS
12/28/1960	832.40	USGS	2/11/1961	835.95	USGS
12/29/1960	832.46	USGS	2/12/1961	836.13	USGS
12/30/1960	832.71	USGS	2/13/1961	836.20	USGS
12/31/1960	832.79	USGS	2/14/1961	836.22	USGS
1/1/1961	832.82	USGS	2/15/1961	836.24	USGS
1/2/1961	832.72	USGS	2/16/1961	836.65	USGS
1/3/1961	832.63	USGS	2/17/1961	836.87	USGS
1/4/1961	832.88	USGS	2/18/1961	--	USGS
1/5/1961	833.05	USGS	2/19/1961	--	USGS
1/6/1961	833.23	USGS	2/20/1961	--	USGS
1/7/1961	833.26	USGS	2/21/1961	--	USGS
1/8/1961	833.23	USGS	2/22/1961	837.06	USGS
1/9/1961	833.36	USGS	2/23/1961	837.12	USGS
1/10/1961	833.55	USGS	2/24/1961	837.20	USGS
1/11/1961	833.59	USGS	2/25/1961	837.07	USGS
1/12/1961	833.76	USGS	2/26/1961	837.32	USGS
1/13/1961	833.97	USGS	2/27/1961	837.50	USGS
1/14/1961	833.93	USGS	2/28/1961	837.52	USGS
1/15/1961	833.89	USGS	3/1/1961	837.30	USGS
1/16/1961	833.86	USGS	3/2/1961	837.63	USGS
1/17/1961	833.92	USGS	3/3/1961	837.86	USGS
1/18/1961	834.16	USGS	3/4/1961	837.88	USGS
1/19/1961	834.05	USGS	3/5/1961	837.96	USGS
1/20/1961	834.05	USGS	3/6/1961	837.94	USGS
1/21/1961	834.10	USGS	3/7/1961	837.97	USGS
1/22/1961	834.29	USGS	3/8/1961	837.77	USGS
1/23/1961	834.29	USGS	3/9/1961	837.73	USGS
1/24/1961	834.29	USGS	3/10/1961	838.04	USGS
1/25/1961	834.29	USGS	3/11/1961	838.20	USGS
1/26/1961	834.35	USGS	3/12/1961	838.25	USGS
1/27/1961	834.45	USGS	3/13/1961	838.24	USGS
1/28/1961	834.57	USGS	3/14/1961	838.28	USGS
1/29/1961	834.46	USGS	3/15/1961	838.58	USGS
1/30/1961	834.49	USGS	3/16/1961	838.85	USGS
1/31/1961	834.68	USGS	3/17/1961	838.79	USGS
2/1/1961	834.93	USGS	3/18/1961	--	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
3/19/1961	--	USGS	5/3/1961	839.76	USGS
3/20/1961	--	USGS	5/4/1961	839.78	USGS
3/21/1961	--	USGS	5/5/1961	839.72	USGS
3/22/1961	--	USGS	5/6/1961	839.68	USGS
3/23/1961	838.78	USGS	5/7/1961	839.72	USGS
3/24/1961	838.83	USGS	5/8/1961	839.71	USGS
3/25/1961	838.98	USGS	5/9/1961	839.41	USGS
3/26/1961	839.11	USGS	5/10/1961	839.54	USGS
3/27/1961	839.22	USGS	5/11/1961	839.68	USGS
3/28/1961	839.23	USGS	5/12/1961	839.75	USGS
3/29/1961	839.24	USGS	5/13/1961	839.78	USGS
3/30/1961	839.27	USGS	5/14/1961	839.67	USGS
3/31/1961	839.22	USGS	5/15/1961	839.61	USGS
4/1/1961	839.10	USGS	5/16/1961	839.60	USGS
4/2/1961	839.21	USGS	5/17/1961	839.57	USGS
4/3/1961	839.20	USGS	5/18/1961	839.48	USGS
4/4/1961	839.42	USGS	5/19/1961	839.45	USGS
4/5/1961	839.43	USGS	5/20/1961	839.52	USGS
4/6/1961	839.26	USGS	5/21/1961	839.62	USGS
4/7/1961	839.34	USGS	5/22/1961	839.63	USGS
4/8/1961	839.61	USGS	5/23/1961	839.55	USGS
4/9/1961	839.47	USGS	5/24/1961	839.54	USGS
4/10/1961	839.52	USGS	5/25/1961	839.60	USGS
4/11/1961	839.71	USGS	5/26/1961	839.50	USGS
4/12/1961	839.50	USGS	5/27/1961	839.37	USGS
4/13/1961	839.76	USGS	5/28/1961	839.43	USGS
4/14/1961	839.79	USGS	5/29/1961	839.38	USGS
4/15/1961	839.70	USGS	5/30/1961	839.36	USGS
4/16/1961	839.44	USGS	5/31/1961	839.41	USGS
4/17/1961	839.46	USGS	6/1/1961	839.41	USGS
4/18/1961	839.51	USGS	6/2/1961	839.41	USGS
4/19/1961	839.59	USGS	6/3/1961	839.40	USGS
4/20/1961	839.56	USGS	6/4/1961	839.44	USGS
4/21/1961	839.52	USGS	6/5/1961	839.37	USGS
4/22/1961	839.58	USGS	6/6/1961	839.33	USGS
4/23/1961	839.70	USGS	6/7/1961	839.33	USGS
4/24/1961	839.76	USGS	6/8/1961	839.38	USGS
4/25/1961	839.72	USGS	6/9/1961	839.49	USGS
4/26/1961	839.68	USGS	6/10/1961	839.61	USGS
4/27/1961	839.58	USGS	6/11/1961	839.54	USGS
4/28/1961	839.49	USGS	6/12/1961	839.46	USGS
4/29/1961	839.61	USGS	6/13/1961	839.35	USGS
4/30/1961	839.75	USGS	6/14/1961	839.32	USGS
5/1/1961	839.74	USGS	6/15/1961	839.24	USGS
5/2/1961	839.63	USGS	6/16/1961	839.24	USGS

598 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall
Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
6/17/1961	840.55	USGS	8/1/1961	846.07	USGS
6/18/1961	844.80	USGS	8/2/1961	846.07	USGS
6/19/1961	845.72	USGS	8/3/1961	846.08	USGS
6/20/1961	--	USGS	8/4/1961	846.14	USGS
6/21/1961	--	USGS	8/5/1961	846.15	USGS
6/22/1961	--	USGS	8/6/1961	846.18	USGS
6/23/1961	844.42	USGS	8/7/1961	846.18	USGS
6/24/1961	844.19	USGS	8/8/1961	846.17	USGS
6/25/1961	844.09	USGS	8/9/1961	846.16	USGS
6/26/1961	843.99	USGS	8/10/1961	846.12	USGS
6/27/1961	843.99	USGS	8/11/1961	846.10	USGS
6/28/1961	843.94	USGS	8/12/1961	846.12	USGS
6/29/1961	843.85	USGS	8/13/1961	846.17	USGS
6/30/1961	843.82	USGS	8/14/1961	846.17	USGS
7/1/1961	843.90	USGS	8/15/1961	846.15	USGS
7/2/1961	843.89	USGS	8/16/1961	846.16	USGS
7/3/1961	843.84	USGS	8/17/1961	846.13	USGS
7/4/1961	843.80	USGS	8/18/1961	846.13	USGS
7/5/1961	843.81	USGS	8/19/1961	846.12	USGS
7/6/1961	843.81	USGS	8/20/1961	846.29	USGS
7/7/1961	843.83	USGS	8/21/1961	846.38	USGS
7/8/1961	843.83	USGS	8/22/1961	846.45	USGS
7/9/1961	843.84	USGS	8/23/1961	846.40	USGS
7/10/1961	844.33	USGS	8/24/1961	846.40	USGS
7/11/1961	844.31	USGS	8/25/1961	846.43	USGS
7/12/1961	844.25	USGS	8/26/1961	846.43	USGS
7/13/1961	844.17	USGS	8/27/1961	846.42	USGS
7/14/1961	844.23	USGS	8/28/1961	846.36	USGS
7/15/1961	844.25	USGS	8/29/1961	846.33	USGS
7/16/1961	844.21	USGS	8/30/1961	846.37	USGS
7/17/1961	846.17	USGS	8/31/1961	846.43	USGS
7/18/1961	846.70	USGS	9/1/1961	846.43	USGS
7/19/1961	846.67	USGS	9/2/1961	846.43	USGS
7/20/1961	846.45	USGS	9/3/1961	846.36	USGS
7/21/1961	--	USGS	9/4/1961	846.27	USGS
7/22/1961	--	USGS	9/5/1961	846.26	USGS
7/23/1961	--	USGS	9/6/1961	846.32	USGS
7/24/1961	--	USGS	9/7/1961	846.36	USGS
7/25/1961	--	USGS	9/8/1961	846.28	USGS
7/26/1961	--	USGS	9/9/1961	846.35	USGS
7/27/1961	845.95	USGS	9/10/1961	846.48	USGS
7/28/1961	846.11	USGS	9/11/1961	846.68	USGS
7/29/1961	846.12	USGS	9/12/1961	846.71	USGS
7/30/1961	846.11	USGS	9/13/1961	846.33	USGS
7/31/1961	846.11	USGS	9/14/1961	846.13	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
9/15/1961	846.02	USGS	10/30/1961	845.77	USGS
9/16/1961	845.93	USGS	10/31/1961	845.71	USGS
9/17/1961	845.97	USGS	11/1/1961	846.02	USGS
9/18/1961	846.11	USGS	11/2/1961	846.02	USGS
9/19/1961	846.20	USGS	11/3/1961	845.68	USGS
9/20/1961	846.20	USGS	11/4/1961	845.63	USGS
9/21/1961	846.24	USGS	11/5/1961	845.55	USGS
9/22/1961	846.18	USGS	11/6/1961	845.32	USGS
9/23/1961	846.12	USGS	11/7/1961	845.35	USGS
9/24/1961	846.10	USGS	11/8/1961	845.34	USGS
9/25/1961	846.07	USGS	11/9/1961	845.47	USGS
9/26/1961	846.03	USGS	11/10/1961	845.55	USGS
9/27/1961	846.03	USGS	11/11/1961	845.65	USGS
9/28/1961	--	USGS	11/12/1961	845.60	USGS
9/29/1961	--	USGS	11/13/1961	845.57	USGS
9/30/1961	--	USGS	11/14/1961	845.40	USGS
10/1/1961	--	USGS	11/15/1961	845.44	USGS
10/2/1961	--	USGS	11/16/1961	845.28	USGS
10/3/1961	--	USGS	11/17/1961	845.31	USGS
10/4/1961	--	USGS	11/18/1961	845.36	USGS
10/5/1961	--	USGS	11/19/1961	845.32	USGS
10/6/1961	--	USGS	11/20/1961	845.24	USGS
10/7/1961	--	USGS	11/21/1961	845.47	USGS
10/8/1961	--	USGS	11/22/1961	845.56	USGS
10/9/1961	--	USGS	11/23/1961	845.22	USGS
10/10/1961	--	USGS	11/24/1961	846.08	USGS
10/11/1961	--	USGS	11/25/1961	845.00	USGS
10/12/1961	--	USGS	11/26/1961	844.97	USGS
10/13/1961	--	USGS	11/27/1961	844.97	USGS
10/14/1961	--	USGS	11/28/1961	844.88	USGS
10/15/1961	--	USGS	11/29/1961	844.86	USGS
10/16/1961	--	USGS	11/30/1961	844.86	USGS
10/17/1961	--	USGS	12/1/1961	844.87	USGS
10/18/1961	--	USGS	12/2/1961	844.84	USGS
10/19/1961	--	USGS	12/3/1961	844.90	USGS
10/20/1961	--	USGS	12/4/1961	844.90	USGS
10/21/1961	--	USGS	12/5/1961	844.84	USGS
10/22/1961	--	USGS	12/6/1961	844.79	USGS
10/23/1961	--	USGS	12/7/1961	844.65	USGS
10/24/1961	845.83	USGS	12/8/1961	844.88	USGS
10/25/1961	845.80	USGS	12/9/1961	844.90	USGS
10/26/1961	845.70	USGS	12/10/1961	844.74	USGS
10/27/1961	845.53	USGS	12/11/1961	844.77	USGS
10/28/1961	845.80	USGS	12/12/1961	844.65	USGS
10/29/1961	845.97	USGS	12/13/1961	844.43	USGS

600 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
12/14/1961	844.44	USGS	1/28/1962	842.50	USGS
12/15/1961	844.41	USGS	1/29/1962	842.37	USGS
12/16/1961	844.60	USGS	1/30/1962	842.42	USGS
12/17/1961	844.62	USGS	1/31/1962	842.45	USGS
12/18/1961	844.62	USGS	2/1/1962	842.47	USGS
12/19/1961	844.41	USGS	2/2/1962	842.43	USGS
12/20/1961	844.21	USGS	2/3/1962	842.37	USGS
12/21/1961	844.30	USGS	2/4/1962	842.52	USGS
12/22/1961	844.31	USGS	2/5/1962	842.46	USGS
12/23/1961	844.08	USGS	2/6/1962	842.05	USGS
12/24/1961	844.01	USGS	2/7/1962	842.18	USGS
12/25/1961	844.13	USGS	2/8/1962	842.17	USGS
12/26/1961	844.26	USGS	2/9/1962	842.15	USGS
12/27/1961	844.22	USGS	2/10/1962	841.99	USGS
12/28/1961	843.90	USGS	2/11/1962	841.87	USGS
12/29/1961	844.01	USGS	2/12/1962	841.86	USGS
12/30/1961	844.00	USGS	2/13/1962	841.85	USGS
12/31/1961	843.93	USGS	2/14/1962	841.92	USGS
1/1/1962	843.63	USGS	2/15/1962	841.84	USGS
1/2/1962	843.74	USGS	2/16/1962	841.68	USGS
1/3/1962	843.84	USGS	2/17/1962	841.86	USGS
1/4/1962	844.00	USGS	2/18/1962	841.79	USGS
1/5/1962	843.85	USGS	2/19/1962	841.48	USGS
1/6/1962	843.74	USGS	2/20/1962	841.61	USGS
1/7/1962	843.74	USGS	2/21/1962	841.60	USGS
1/8/1962	843.68	USGS	2/22/1962	841.62	USGS
1/9/1962	843.60	USGS	2/23/1962	841.61	USGS
1/10/1962	842.92	USGS	2/24/1962	841.33	USGS
1/11/1962	843.01	USGS	2/25/1962	841.43	USGS
1/12/1962	843.25	USGS	2/26/1962	841.38	USGS
1/13/1962	843.46	USGS	2/27/1962	841.31	USGS
1/14/1962	843.46	USGS	2/28/1962	841.07	USGS
1/15/1962	843.09	USGS	3/1/1962	840.85	USGS
1/16/1962	843.08	USGS	3/2/1962	840.88	USGS
1/17/1962	843.06	USGS	3/3/1962	841.04	USGS
1/18/1962	843.17	USGS	3/4/1962	840.98	USGS
1/19/1962	843.10	USGS	3/5/1962	840.56	USGS
1/20/1962	842.95	USGS	3/6/1962	840.64	USGS
1/21/1962	842.98	USGS	3/7/1962	840.78	USGS
1/22/1962	842.97	USGS	3/8/1962	840.77	USGS
1/23/1962	842.78	USGS	3/9/1962	840.73	USGS
1/24/1962	842.84	USGS	3/10/1962	840.70	USGS
1/25/1962	842.93	USGS	3/11/1962	840.63	USGS
1/26/1962	842.93	USGS	3/12/1962	840.48	USGS
1/27/1962	842.64	USGS	3/13/1962	840.32	USGS

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
3/14/1962	840.24	USGS	4/28/1962	838.73	USGS
3/15/1962	840.07	USGS	4/29/1962	838.73	USGS
3/16/1962	839.99	USGS	4/30/1962	838.53	USGS
3/17/1962	839.92	USGS	5/1/1962	838.26	USGS
3/18/1962	839.99	USGS	5/2/1962	838.01	USGS
3/19/1962	840.05	USGS	5/3/1962	838.07	USGS
3/20/1962	840.18	USGS	5/4/1962	837.92	USGS
3/21/1962	840.06	USGS	5/5/1962	837.87	USGS
3/22/1962	840.00	USGS	5/6/1962	837.87	USGS
3/23/1962	839.98	USGS	5/7/1962	837.83	USGS
3/24/1962	839.94	USGS	5/8/1962	837.77	USGS
3/25/1962	839.68	USGS	5/9/1962	837.70	USGS
3/26/1962	839.49	USGS	5/10/1962	837.65	USGS
3/27/1962	839.40	USGS	5/11/1962	837.62	USGS
3/28/1962	839.52	USGS	5/12/1962	837.53	USGS
3/29/1962	839.51	USGS	5/13/1962	837.49	USGS
3/30/1962	839.40	USGS	5/14/1962	837.43	USGS
3/31/1962	839.29	USGS	5/15/1962	837.33	USGS
4/1/1962	839.14	USGS	5/16/1962	837.26	USGS
4/2/1962	838.91	USGS	5/17/1962	837.15	USGS
4/3/1962	838.88	USGS	5/18/1962	837.03	USGS
4/4/1962	838.99	USGS	5/19/1962	836.92	USGS
4/5/1962	839.05	USGS	5/20/1962	837.02	USGS
4/6/1962	839.05	USGS	5/21/1962	837.04	USGS
4/7/1962	839.20	USGS	5/22/1962	836.90	USGS
4/8/1962	839.22	USGS	5/23/1962	836.78	USGS
4/9/1962	839.11	USGS	5/24/1962	836.74	USGS
4/10/1962	839.03	USGS	5/25/1962	836.75	USGS
4/11/1962	838.98	USGS	5/26/1962	836.58	USGS
4/12/1962	838.71	USGS	5/27/1962	836.53	USGS
4/13/1962	838.54	USGS	5/28/1962	836.52	USGS
4/14/1962	838.54	USGS	5/29/1962	836.56	USGS
4/15/1962	838.54	USGS	5/30/1962	836.50	USGS
4/16/1962	838.41	USGS	5/31/1962	836.54	USGS
4/17/1962	838.45	USGS	6/1/1962	836.88	USGS
4/18/1962	838.31	USGS	6/2/1962	837.01	USGS
4/19/1962	838.29	USGS	6/3/1962	837.00	USGS
4/20/1962	838.34	USGS	6/4/1962	836.81	USGS
4/21/1962	838.32	USGS	6/5/1962	836.68	USGS
4/22/1962	838.22	USGS	6/6/1962	836.58	USGS
4/23/1962	838.12	USGS	6/7/1962	836.55	USGS
4/24/1962	838.12	USGS	6/8/1962	836.49	USGS
4/25/1962	838.15	USGS	6/9/1962	836.32	USGS
4/26/1962	838.15	USGS	6/10/1962	836.16	USGS
4/27/1962	838.53	USGS	6/11/1962	836.13	USGS

602 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
6/12/1962	836.13	USGS	7/27/1962	--	USGS
6/13/1962	836.06	USGS	7/28/1962	--	USGS
6/14/1962	835.96	USGS	7/29/1962	--	USGS
6/15/1962	835.93	USGS	7/30/1962	--	USGS
6/16/1962	835.88	USGS	7/31/1962	--	USGS
6/17/1962	835.76	USGS	8/1/1962	--	USGS
6/18/1962	835.60	USGS	8/2/1962	--	USGS
6/19/1962	835.58	USGS	8/3/1962	--	USGS
6/20/1962	835.52	USGS	8/4/1962	--	USGS
6/21/1962	835.44	USGS	8/5/1962	--	USGS
6/22/1962	836.36	USGS	8/6/1962	--	USGS
6/23/1962	835.26	USGS	8/7/1962	--	USGS
6/24/1962	835.14	USGS	8/8/1962	--	USGS
6/25/1962	835.06	USGS	8/9/1962	--	USGS
6/26/1962	835.01	USGS	8/10/1962	--	USGS
6/27/1962	834.89	USGS	8/11/1962	--	USGS
6/28/1962	834.75	USGS	8/12/1962	--	USGS
6/29/1962	834.71	USGS	8/13/1962	--	USGS
6/30/1962	834.69	USGS	8/14/1962	--	USGS
7/1/1962	834.63	USGS	8/15/1962	--	USGS
7/2/1962	834.50	USGS	8/16/1962	--	USGS
7/3/1962	834.40	USGS	8/17/1962	--	USGS
7/4/1962	834.36	USGS	8/18/1962	--	USGS
7/5/1962	834.32	USGS	8/19/1962	--	USGS
7/6/1962	834.19	USGS	8/20/1962	--	USGS
7/7/1962	834.02	USGS	8/21/1962	829.89	USGS
7/8/1962	833.95	USGS	8/22/1962	829.85	USGS
7/9/1962	833.89	USGS	8/23/1962	829.77	USGS
7/10/1962	833.83	USGS	8/24/1962	829.65	USGS
7/11/1962	833.70	USGS	8/25/1962	829.53	USGS
7/12/1962	833.60	USGS	8/26/1962	829.42	USGS
7/13/1962	833.60	USGS	8/27/1962	829.38	USGS
7/14/1962	833.53	USGS	8/28/1962	829.33	USGS
7/15/1962	833.40	USGS	8/29/1962	829.25	USGS
7/16/1962	833.27	USGS	8/30/1962	829.16	USGS
7/17/1962	833.14	USGS	8/31/1962	829.05	USGS
7/18/1962	833.06	USGS	9/1/1962	828.89	USGS
7/19/1962	833.02	USGS	9/2/1962	828.80	USGS
7/20/1962	832.94	USGS	9/3/1962	828.70	USGS
7/21/1962	832.85	USGS	9/4/1962	828.60	USGS
7/22/1962	832.77	USGS	9/5/1962	828.52	USGS
7/23/1962	832.69	USGS	9/6/1962	828.49	USGS
7/24/1962	832.62	USGS	9/7/1962	828.52	USGS
7/25/1962	--	USGS	9/8/1962	828.46	USGS
7/26/1962	--	USGS	9/9/1962	828.27	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
9/10/1962	828.02	USGS	10/25/1962	824.38	USGS
9/11/1962	827.96	USGS	10/26/1962	824.33	USGS
9/12/1962	827.88	USGS	10/27/1962	824.30	USGS
9/13/1962	827.78	USGS	10/28/1962	824.25	USGS
9/14/1962	827.72	USGS	10/29/1962	824.11	USGS
9/15/1962	827.63	USGS	10/30/1962	824.08	USGS
9/16/1962	827.55	USGS	10/31/1962	824.06	USGS
9/17/1962	827.47	USGS	11/1/1962	824.05	USGS
9/18/1962	827.35	USGS	11/2/1962	823.90	USGS
9/19/1962	827.22	USGS	11/3/1962	823.75	USGS
9/20/1962	827.13	USGS	11/4/1962	823.70	USGS
9/21/1962	827.02	USGS	11/5/1962	823.69	USGS
9/22/1962	826.95	USGS	11/6/1962	823.56	USGS
9/23/1962	826.82	USGS	11/7/1962	823.47	USGS
9/24/1962	826.82	USGS	11/8/1962	823.28	USGS
9/25/1962	826.75	USGS	11/9/1962	823.36	USGS
9/26/1962	826.70	USGS	11/10/1962	823.27	USGS
9/27/1962	826.63	USGS	11/11/1962	823.18	USGS
9/28/1962	826.66	USGS	11/12/1962	822.93	USGS
9/29/1962	826.63	USGS	11/13/1962	822.83	USGS
9/30/1962	826.56	USGS	11/14/1962	822.85	USGS
10/1/1962	826.48	USGS	11/15/1962	822.93	USGS
10/2/1962	826.23	USGS	11/16/1962	822.87	USGS
10/3/1962	826.14	USGS	11/17/1962	822.80	USGS
10/4/1962	826.09	USGS	11/18/1962	822.53	USGS
10/5/1962	826.06	USGS	11/19/1962	822.45	USGS
10/6/1962	826.01	USGS	11/20/1962	822.50	USGS
10/7/1962	825.92	USGS	11/21/1962	822.54	USGS
10/8/1962	825.82	USGS	11/22/1962	822.33	USGS
10/9/1962	825.63	USGS	11/23/1962	822.12	USGS
10/10/1962	825.57	USGS	11/24/1962	821.97	USGS
10/11/1962	825.53	USGS	11/25/1962	821.93	USGS
10/12/1962	825.44	USGS	11/26/1962	822.15	USGS
10/13/1962	825.31	USGS	11/27/1962	822.12	USGS
10/14/1962	825.27	USGS	11/28/1962	822.01	USGS
10/15/1962	825.19	USGS	11/29/1962	821.99	USGS
10/16/1962	825.07	USGS	11/30/1962	821.94	USGS
10/17/1962	825.18	USGS	12/1/1962	821.90	USGS
10/18/1962	825.32	USGS	12/2/1962	821.85	USGS
10/19/1962	825.28	USGS	12/3/1962	821.85	USGS
10/20/1962	825.20	USGS	12/4/1962	821.80	USGS
10/21/1962	824.98	USGS	12/5/1962	821.56	USGS
10/22/1962	824.84	USGS	12/6/1962	821.58	USGS
10/23/1962	824.75	USGS	12/7/1962	821.55	USGS
10/24/1962	824.51	USGS	12/8/1962	821.30	USGS

604 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
12/9/1962	821.17	USGS	1/23/1963	817.99	USGS
12/10/1962	821.11	USGS	1/24/1963	817.66	USGS
12/11/1962	821.09	USGS	1/25/1963	817.90	USGS
12/12/1962	820.71	USGS	1/26/1963	817.89	USGS
12/13/1962	820.75	USGS	1/27/1963	817.41	USGS
12/14/1962	820.85	USGS	1/28/1963	817.40	USGS
12/15/1962	820.90	USGS	1/29/1963	817.42	USGS
12/16/1962	820.81	USGS	1/30/1963	817.37	USGS
12/17/1962	820.67	USGS	1/31/1963	817.33	USGS
12/18/1962	820.61	USGS	2/1/1963	817.43	USGS
12/19/1962	820.54	USGS	2/2/1963	817.42	USGS
12/20/1962	820.45	USGS	2/3/1963	816.79	USGS
12/21/1962	820.33	USGS	2/4/1963	816.94	USGS
12/22/1962	820.39	USGS	2/5/1963	816.84	USGS
12/23/1962	820.27	USGS	2/6/1963	816.90	USGS
12/24/1962	820.12	USGS	2/7/1963	816.83	USGS
12/25/1962	820.08	USGS	2/8/1963	816.88	USGS
12/26/1962	819.92	USGS	2/9/1963	816.81	USGS
12/27/1962	819.83	USGS	2/10/1963	816.76	USGS
12/28/1962	819.90	USGS	2/11/1963	816.62	USGS
12/29/1962	819.81	USGS	2/12/1963	816.17	USGS
12/30/1962	819.56	USGS	2/13/1963	816.20	USGS
12/31/1962	819.63	USGS	2/14/1963	816.15	USGS
1/1/1963	819.61	USGS	2/15/1963	816.12	USGS
1/2/1963	819.57	USGS	2/16/1963	816.00	USGS
1/3/1963	819.45	USGS	2/17/1963	816.03	USGS
1/4/1963	819.45	USGS	2/18/1963	816.81	USGS
1/5/1963	819.32	USGS	2/19/1963	817.57	USGS
1/6/1963	819.19	USGS	2/20/1963	817.35	USGS
1/7/1963	819.14	USGS	2/21/1963	817.12	USGS
1/8/1963	819.16	USGS	2/22/1963	816.58	USGS
1/9/1963	819.25	USGS	2/23/1963	816.62	USGS
1/10/1963	819.17	USGS	2/24/1963	816.48	USGS
1/11/1963	819.04	USGS	2/25/1963	816.46	USGS
1/12/1963	818.62	USGS	2/26/1963	816.27	USGS
1/13/1963	818.44	USGS	2/27/1963	816.40	USGS
1/14/1963	818.45	USGS	2/28/1963	816.36	USGS
1/15/1963	818.34	USGS	3/1/1963	816.24	USGS
1/16/1963	818.30	USGS	3/2/1963	816.17	USGS
1/17/1963	818.40	USGS	3/3/1963	816.10	USGS
1/18/1963	818.39	USGS	3/4/1963	816.05	USGS
1/19/1963	818.32	USGS	3/5/1963	815.92	USGS
1/20/1963	818.14	USGS	3/6/1963	815.74	USGS
1/21/1963	818.02	USGS	3/7/1963	815.62	USGS
1/22/1963	818.09	USGS	3/8/1963	815.58	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
3/9/1963	815.53	USGS	4/23/1963	812.88	USGS
3/10/1963	815.75	USGS	4/24/1963	812.87	USGS
3/11/1963	815.60	USGS	4/25/1963	812.73	USGS
3/12/1963	815.43	USGS	4/26/1963	812.70	USGS
3/13/1963	815.23	USGS	4/27/1963	812.65	USGS
3/14/1963	815.05	USGS	4/28/1963	812.58	USGS
3/15/1963	815.19	USGS	4/29/1963	812.73	USGS
3/16/1963	815.18	USGS	4/30/1963	812.67	USGS
3/17/1963	815.00	USGS	5/1/1963	812.57	USGS
3/18/1963	815.02	USGS	5/2/1963	812.58	USGS
3/19/1963	814.96	USGS	5/3/1963	812.44	USGS
3/20/1963	814.63	USGS	5/4/1963	812.31	USGS
3/21/1963	814.44	USGS	5/5/1963	812.28	USGS
3/22/1963	814.35	USGS	5/6/1963	813.83	USGS
3/23/1963	814.37	USGS	5/7/1963	814.00	USGS
3/24/1963	814.40	USGS	5/8/1963	813.84	USGS
3/25/1963	814.31	USGS	5/9/1963	813.58	USGS
3/26/1963	814.16	USGS	5/10/1963	813.28	USGS
3/27/1963	814.19	USGS	5/11/1963	813.24	USGS
3/28/1963	814.12	USGS	5/12/1963	813.16	USGS
3/29/1963	814.04	USGS	5/13/1963	812.98	USGS
3/30/1963	813.90	USGS	5/14/1963	812.80	USGS
3/31/1963	813.85	USGS	5/15/1963	812.79	USGS
4/1/1963	813.77	USGS	5/16/1963	812.72	USGS
4/2/1963	813.70	USGS	5/17/1963	812.67	USGS
4/3/1963	813.57	USGS	5/18/1963	812.53	USGS
4/4/1963	813.41	USGS	5/19/1963	812.49	USGS
4/5/1963	814.19	USGS	5/20/1963	812.37	USGS
4/6/1963	814.51	USGS	5/21/1963	812.77	USGS
4/7/1963	814.34	USGS	5/22/1963	812.78	USGS
4/8/1963	814.21	USGS	5/23/1963	812.58	USGS
4/9/1963	814.13	USGS	5/24/1963	812.55	USGS
4/10/1963	814.02	USGS	5/25/1963	812.49	USGS
4/11/1963	813.91	USGS	5/26/1963	812.50	USGS
4/12/1963	813.67	USGS	5/27/1963	812.43	USGS
4/13/1963	813.42	USGS	5/28/1963	812.31	USGS
4/14/1963	813.45	USGS	5/29/1963	812.14	USGS
4/15/1963	813.56	USGS	5/30/1963	812.08	USGS
4/16/1963	813.50	USGS	5/31/1963	812.08	USGS
4/17/1963	813.38	USGS	6/1/1963	811.99	USGS
4/18/1963	813.38	USGS	6/2/1963	811.91	USGS
4/19/1963	813.31	USGS	6/3/1963	811.80	USGS
4/20/1963	813.15	USGS	6/4/1963	811.75	USGS
4/21/1963	813.12	USGS	6/5/1963	811.71	USGS
4/22/1963	813.04	USGS	6/6/1963	811.60	USGS

606 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
6/7/1963	811.47	USGS	7/22/1963	807.57	USGS
6/8/1963	811.40	USGS	7/23/1963	807.46	USGS
6/9/1963	811.34	USGS	7/24/1963	807.36	USGS
6/10/1963	811.24	USGS	7/25/1963	807.27	USGS
6/11/1963	811.13	USGS	7/26/1963	807.17	USGS
6/12/1963	811.04	USGS	7/27/1963	807.06	USGS
6/13/1963	810.90	USGS	7/28/1963	806.99	USGS
6/14/1963	810.75	USGS	7/29/1963	806.92	USGS
6/15/1963	810.74	USGS	7/30/1963	806.81	USGS
6/16/1963	810.73	USGS	7/31/1963	806.68	USGS
6/17/1963	810.59	USGS	8/1/1963	806.59	USGS
6/18/1963	810.54	USGS	8/2/1963	806.54	USGS
6/19/1963	810.55	USGS	8/3/1963	806.43	USGS
6/20/1963	810.50	USGS	8/4/1963	806.35	USGS
6/21/1963	810.48	USGS	8/5/1963	806.23	USGS
6/22/1963	810.37	USGS	8/6/1963	806.11	USGS
6/23/1963	810.22	USGS	8/7/1963	806.00	USGS
6/24/1963	810.05	USGS	8/8/1963	805.98	USGS
6/25/1963	809.94	USGS	8/9/1963	805.94	USGS
6/26/1963	809.87	USGS	8/10/1963	805.85	USGS
6/27/1963	809.82	USGS	8/11/1963	805.72	USGS
6/28/1963	809.74	USGS	8/12/1963	805.59	USGS
6/29/1963	809.66	USGS	8/13/1963	805.53	USGS
6/30/1963	809.53	USGS	8/14/1963	805.43	USGS
7/1/1963	809.38	USGS	8/15/1963	805.30	USGS
7/2/1963	809.24	USGS	8/16/1963	805.26	USGS
7/3/1963	809.17	USGS	8/17/1963	805.16	USGS
7/4/1963	809.15	USGS	8/18/1963	805.09	USGS
7/5/1963	809.10	USGS	8/19/1963	804.98	USGS
7/6/1963	809.03	USGS	8/20/1963	804.92	USGS
7/7/1963	808.92	USGS	8/21/1963	804.83	USGS
7/8/1963	808.83	USGS	8/22/1963	804.72	USGS
7/9/1963	808.77	USGS	8/23/1963	804.62	USGS
7/10/1963	808.66	USGS	8/24/1963	804.55	USGS
7/11/1963	808.55	USGS	8/25/1963	804.45	USGS
7/12/1963	808.42	USGS	8/26/1963	804.33	USGS
7/13/1963	808.37	USGS	8/27/1963	804.26	USGS
7/14/1963	808.30	USGS	8/28/1963	804.18	USGS
7/15/1963	808.22	USGS	8/29/1963	804.08	USGS
7/16/1963	808.09	USGS	8/30/1963	803.98	USGS
7/17/1963	807.97	USGS	8/31/1963	803.91	USGS
7/18/1963	807.84	USGS	9/1/1963	803.81	USGS
7/19/1963	807.75	USGS	9/2/1963	803.70	USGS
7/20/1963	807.69	USGS	9/3/1963	803.58	USGS
7/21/1963	807.62	USGS	9/4/1963	803.49	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
9/5/1963	803.45	USGS	10/20/1963	799.61	USGS
9/6/1963	803.35	USGS	10/21/1963	799.52	USGS
9/7/1963	803.23	USGS	10/22/1963	799.38	USGS
9/8/1963	803.14	USGS	10/23/1963	799.42	USGS
9/9/1963	803.05	USGS	10/24/1963	799.46	USGS
9/10/1963	803.03	USGS	10/25/1963	799.45	USGS
9/11/1963	802.90	USGS	10/26/1963	799.60	USGS
9/12/1963	802.80	USGS	10/27/1963	799.68	USGS
9/13/1963	802.67	USGS	10/28/1963	799.57	USGS
9/14/1963	802.67	USGS	10/29/1963	799.29	USGS
9/15/1963	802.58	USGS	10/30/1963	799.28	USGS
9/16/1963	802.45	USGS	10/31/1963	799.21	USGS
9/17/1963	802.33	USGS	11/1/1963	799.10	USGS
9/18/1963	802.25	USGS	11/2/1963	798.89	USGS
9/19/1963	802.22	USGS	11/3/1963	798.63	USGS
9/20/1963	802.13	USGS	11/4/1963	798.64	USGS
9/21/1963	802.05	USGS	11/5/1963	798.64	USGS
9/22/1963	801.92	USGS	11/6/1963	798.53	USGS
9/23/1963	801.85	USGS	11/7/1963	798.49	USGS
9/24/1963	801.80	USGS	11/8/1963	798.43	USGS
9/25/1963	801.67	USGS	11/9/1963	798.33	USGS
9/26/1963	801.58	USGS	11/10/1963	798.19	USGS
9/27/1963	801.55	USGS	11/11/1963	798.12	USGS
9/28/1963	801.57	USGS	11/12/1963	798.04	USGS
9/29/1963	801.49	USGS	11/13/1963	797.95	USGS
9/30/1963	801.17	USGS	11/14/1963	797.87	USGS
10/1/1963	801.12	USGS	11/15/1963	797.78	USGS
10/2/1963	801.05	USGS	11/16/1963	797.70	USGS
10/3/1963	800.97	USGS	11/17/1963	797.61	USGS
10/4/1963	800.88	USGS	11/18/1963	797.53	USGS
10/5/1963	800.77	USGS	11/19/1963	797.80	USGS
10/6/1963	800.68	USGS	11/20/1963	797.69	USGS
10/7/1963	800.63	USGS	11/21/1963	797.78	USGS
10/8/1963	800.60	USGS	11/22/1963	797.74	USGS
10/9/1963	800.53	USGS	11/23/1963	797.27	USGS
10/10/1963	800.38	USGS	11/24/1963	797.36	USGS
10/11/1963	800.30	USGS	11/25/1963	797.30	USGS
10/12/1963	800.22	USGS	11/26/1963	797.43	USGS
10/13/1963	800.13	USGS	11/27/1963	797.56	USGS
10/14/1963	800.05	USGS	11/28/1963	797.68	USGS
10/15/1963	799.97	USGS	11/29/1963	797.81	USGS
10/16/1963	799.89	USGS	11/30/1963	796.94	USGS
10/17/1963	799.80	USGS	12/1/1963	797.01	USGS
10/18/1963	799.72	USGS	12/2/1963	796.92	USGS
10/19/1963	799.65	USGS	12/3/1963	796.81	USGS

608 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
12/4/1963	796.70	USGS	1/18/1964	793.70	USGS
12/5/1963	796.59	USGS	1/19/1964	793.70	USGS
12/6/1963	796.57	USGS	1/20/1964	793.47	USGS
12/7/1963	796.60	USGS	1/21/1964	793.38	USGS
12/8/1963	796.36	USGS	1/22/1964	793.30	USGS
12/9/1963	796.38	USGS	1/23/1964	793.25	USGS
12/10/1963	796.53	USGS	1/24/1964	793.22	USGS
12/11/1963	796.44	USGS	1/25/1964	792.88	USGS
12/12/1963	796.15	USGS	1/26/1964	792.92	USGS
12/13/1963	796.17	USGS	1/27/1964	792.87	USGS
12/14/1963	795.84	USGS	1/28/1964	792.62	USGS
12/15/1963	795.71	USGS	1/29/1964	792.62	USGS
12/16/1963	795.65	USGS	1/30/1964	793.87	USGS
12/17/1963	795.73	USGS	1/31/1964	794.06	USGS
12/18/1963	795.67	USGS	2/1/1964	794.26	USGS
12/19/1963	795.67	USGS	2/2/1964	794.45	USGS
12/20/1963	795.72	USGS	2/3/1964	794.64	USGS
12/21/1963	795.56	USGS	2/4/1964	794.70	USGS
12/22/1963	795.47	USGS	2/5/1964	794.73	USGS
12/23/1963	795.17	USGS	2/6/1964	794.76	USGS
12/24/1963	795.32	USGS	2/7/1964	794.66	USGS
12/25/1963	795.34	USGS	2/8/1964	794.41	USGS
12/26/1963	795.33	USGS	2/9/1964	794.35	USGS
12/27/1963	794.98	USGS	2/10/1964	794.36	USGS
12/28/1963	794.91	USGS	2/11/1964	794.17	USGS
12/29/1963	794.86	USGS	2/12/1964	794.35	USGS
12/30/1963	794.82	USGS	2/13/1964	794.28	USGS
12/31/1963	794.77	USGS	2/14/1964	794.22	USGS
1/1/1964	794.73	USGS	2/15/1964	794.16	USGS
1/2/1964	794.68	USGS	2/16/1964	794.10	USGS
1/3/1964	794.67	USGS	2/17/1964	794.04	USGS
1/4/1964	794.60	USGS	2/18/1964	793.98	USGS
1/5/1964	794.42	USGS	2/19/1964	793.81	USGS
1/6/1964	794.49	USGS	2/20/1964	793.80	USGS
1/7/1964	794.39	USGS	2/21/1964	793.62	USGS
1/8/1964	794.51	USGS	2/22/1964	793.56	USGS
1/9/1964	794.26	USGS	2/23/1964	793.64	USGS
1/10/1964	794.02	USGS	2/24/1964	793.68	USGS
1/11/1964	794.16	USGS	2/25/1964	793.64	USGS
1/12/1964	794.02	USGS	2/26/1964	793.63	USGS
1/13/1964	793.67	USGS	2/27/1964	793.63	USGS
1/14/1964	793.67	USGS	2/28/1964	793.34	USGS
1/15/1964	793.77	USGS	2/29/1964	793.44	USGS
1/16/1964	793.73	USGS	3/1/1964	793.84	USGS
1/17/1964	793.63	USGS	3/2/1964	794.97	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
3/3/1964	795.17	USGS	4/17/1964	783.29	USGS
3/4/1964	794.92	USGS	4/18/1964	792.80	USGS
3/5/1964	794.31	USGS	4/19/1964	792.78	USGS
3/6/1964	794.21	USGS	4/20/1964	792.68	USGS
3/7/1964	794.10	USGS	4/21/1964	792.63	USGS
3/8/1964	794.23	USGS	4/22/1964	792.60	USGS
3/9/1964	794.09	USGS	4/23/1964	792.51	USGS
3/10/1964	793.80	USGS	4/24/1964	792.44	USGS
3/11/1964	793.71	USGS	4/25/1964	792.43	USGS
3/12/1964	793.67	USGS	4/26/1964	792.47	USGS
3/13/1964	793.81	USGS	4/27/1964	792.40	USGS
3/14/1964	793.75	USGS	4/28/1964	792.32	USGS
3/15/1964	793.39	USGS	4/29/1964	792.17	USGS
3/16/1964	793.36	USGS	4/30/1964	792.17	USGS
3/17/1964	793.59	USGS	5/1/1964	792.15	USGS
3/18/1964	793.83	USGS	5/2/1964	792.10	USGS
3/19/1964	794.06	USGS	5/3/1964	792.04	USGS
3/20/1964	794.14	USGS	5/4/1964	791.88	USGS
3/21/1964	793.87	USGS	5/5/1964	791.84	USGS
3/22/1964	793.92	USGS	5/6/1964	791.76	USGS
3/23/1964	793.91	USGS	5/7/1964	791.68	USGS
3/24/1964	793.81	USGS	5/8/1964	791.66	USGS
3/25/1964	793.82	USGS	5/9/1964	791.53	USGS
3/26/1964	793.54	USGS	5/10/1964	791.57	USGS
3/27/1964	793.57	USGS	5/11/1964	791.49	USGS
3/28/1964	793.08	USGS	5/12/1964	791.38	USGS
3/29/1964	792.59	USGS	5/13/1964	791.19	USGS
3/30/1964	792.10	USGS	5/14/1964	791.20	USGS
3/31/1964	791.61	USGS	5/15/1964	791.14	USGS
4/1/1964	791.12	USGS	5/16/1964	791.07	USGS
4/2/1964	790.63	USGS	5/17/1964	790.93	USGS
4/3/1964	790.14	USGS	5/18/1964	790.91	USGS
4/4/1964	789.65	USGS	5/19/1964	790.83	USGS
4/5/1964	789.16	USGS	5/20/1964	790.72	USGS
4/6/1964	788.67	USGS	5/21/1964	790.71	USGS
4/7/1964	788.19	USGS	5/22/1964	790.73	USGS
4/8/1964	787.70	USGS	5/23/1964	790.69	USGS
4/9/1964	787.21	USGS	5/24/1964	790.58	USGS
4/10/1964	786.72	USGS	5/25/1964	790.48	USGS
4/11/1964	786.23	USGS	5/26/1964	790.47	USGS
4/12/1964	785.74	USGS	5/27/1964	790.40	USGS
4/13/1964	785.25	USGS	5/28/1964	790.37	USGS
4/14/1964	784.76	USGS	5/29/1964	790.42	USGS
4/15/1964	784.27	USGS	5/30/1964	790.30	USGS
4/16/1964	783.78	USGS	5/31/1964	790.11	USGS

610 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
6/1/1964	789.87	USGS	7/16/1964	787.21	USGS
6/2/1964	789.83	USGS	7/17/1964	787.13	USGS
6/3/1964	789.78	USGS	7/18/1964	787.03	USGS
6/4/1964	789.76	USGS	7/19/1964	786.93	USGS
6/5/1964	789.71	USGS	7/20/1964	786.88	USGS
6/6/1964	790.10	USGS	7/21/1964	786.86	USGS
6/7/1964	790.10	USGS	7/22/1964	786.76	USGS
6/8/1964	790.01	USGS	7/23/1964	786.62	USGS
6/9/1964	789.83	USGS	7/24/1964	786.58	USGS
6/10/1964	789.60	USGS	7/25/1964	786.56	USGS
6/11/1964	789.49	USGS	7/26/1964	786.45	USGS
6/12/1964	789.38	USGS	7/27/1964	786.35	USGS
6/13/1964	789.26	USGS	7/28/1964	786.21	USGS
6/14/1964	789.15	USGS	7/29/1964	786.12	USGS
6/15/1964	789.10	USGS	7/30/1964	786.06	USGS
6/16/1964	790.54	USGS	7/31/1964	786.00	USGS
6/17/1964	790.82	USGS	8/1/1964	785.90	USGS
6/18/1964	790.26	USGS	8/2/1964	785.73	USGS
6/19/1964	789.87	USGS	8/3/1964	785.69	USGS
6/20/1964	789.60	USGS	8/4/1964	785.63	USGS
6/21/1964	789.42	USGS	8/5/1964	785.57	USGS
6/22/1964	789.31	USGS	8/6/1964	785.51	USGS
6/23/1964	789.17	USGS	8/7/1964	785.42	USGS
6/24/1964	789.00	USGS	8/8/1964	785.31	USGS
6/25/1964	788.88	USGS	8/9/1964	785.21	USGS
6/26/1964	788.78	USGS	8/10/1964	785.18	USGS
6/27/1964	788.75	USGS	8/11/1964	785.11	USGS
6/28/1964	788.68	USGS	8/12/1964	784.96	USGS
6/29/1964	788.60	USGS	8/13/1964	784.93	USGS
6/30/1964	788.48	USGS	8/14/1964	784.92	USGS
7/1/1964	788.44	USGS	8/15/1964	784.86	USGS
7/2/1964	788.40	USGS	8/16/1964	784.67	USGS
7/3/1964	788.36	USGS	8/17/1964	784.58	USGS
7/4/1964	788.27	USGS	8/18/1964	784.57	USGS
7/5/1964	788.16	USGS	8/19/1964	784.59	USGS
7/6/1964	788.07	USGS	8/20/1964	784.57	USGS
7/7/1964	787.98	USGS	8/21/1964	784.52	USGS
7/8/1964	787.93	USGS	8/22/1964	784.44	USGS
7/9/1964	787.85	USGS	8/23/1964	784.26	USGS
7/10/1964	787.73	USGS	8/24/1964	784.23	USGS
7/11/1964	787.68	USGS	8/25/1964	786.11	USGS
7/12/1964	787.60	USGS	8/26/1964	786.46	USGS
7/13/1964	787.50	USGS	8/27/1964	785.96	USGS
7/14/1964	787.41	USGS	8/28/1964	785.47	USGS
7/15/1964	787.31	USGS	8/29/1964	785.23	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
8/30/1964	785.07	USGS	10/14/1964	789.27	USGS
8/31/1964	784.91	USGS	10/15/1964	789.27	USGS
9/1/1964	784.72	USGS	10/16/1964	789.24	USGS
9/2/1964	784.60	USGS	10/17/1964	789.20	USGS
9/3/1964	784.50	USGS	10/18/1964	789.11	USGS
9/4/1964	784.43	USGS	10/19/1964	788.74	USGS
9/5/1964	784.38	USGS	10/20/1964	788.68	USGS
9/6/1964	784.28	USGS	10/21/1964	788.75	USGS
9/7/1964	784.15	USGS	10/22/1964	788.69	USGS
9/8/1964	784.02	USGS	10/23/1964	788.56	USGS
9/9/1964	783.95	USGS	10/24/1964	788.60	USGS
9/10/1964	783.90	USGS	10/25/1964	788.68	USGS
9/11/1964	783.82	USGS	10/26/1964	789.30	USGS
9/12/1964	783.70	USGS	10/27/1964	789.47	USGS
9/13/1964	783.59	USGS	10/28/1964	789.42	USGS
9/14/1964	783.56	USGS	10/29/1964	789.30	USGS
9/15/1964	783.52	USGS	10/30/1964	789.30	USGS
9/16/1964	783.47	USGS	10/31/1964	789.25	USGS
9/17/1964	783.34	USGS	11/1/1964	789.12	USGS
9/18/1964	783.27	USGS	11/2/1964	789.20	USGS
9/19/1964	783.22	USGS	11/3/1964	789.17	USGS
9/20/1964	783.11	USGS	11/4/1964	789.53	USGS
9/21/1964	783.02	USGS	11/5/1964	789.60	USGS
9/22/1964	784.18	USGS	11/6/1964	789.63	USGS
9/23/1964	786.56	USGS	11/7/1964	789.56	USGS
9/24/1964	787.39	USGS	11/8/1964	789.40	USGS
9/25/1964	788.22	USGS	11/9/1964	789.35	USGS
9/26/1964	788.37	USGS	11/10/1964	789.41	USGS
9/27/1964	791.50	USGS	11/11/1964	789.46	USGS
9/28/1964	792.76	USGS	11/12/1964	789.33	USGS
9/29/1964	793.25	USGS	11/13/1964	789.16	USGS
9/30/1964	793.33	USGS	11/14/1964	789.14	USGS
10/1/1964	793.06	USGS	11/15/1964	789.03	USGS
10/2/1964	791.82	USGS	11/16/1964	788.88	USGS
10/3/1964	791.21	USGS	11/17/1964	788.83	USGS
10/4/1964	790.94	USGS	11/18/1964	789.07	USGS
10/5/1964	790.41	USGS	11/19/1964	789.11	USGS
10/6/1964	790.18	USGS	11/20/1964	788.64	USGS
10/7/1964	790.03	USGS	11/21/1964	788.47	USGS
10/8/1964	789.97	USGS	11/22/1964	788.26	USGS
10/9/1964	789.84	USGS	11/23/1964	788.48	USGS
10/10/1964	789.64	USGS	11/24/1964	788.51	USGS
10/11/1964	789.59	USGS	11/25/1964	788.68	USGS
10/12/1964	789.50	USGS	11/26/1964	788.65	USGS
10/13/1964	789.31	USGS	11/27/1964	788.58	USGS

612 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
11/28/1964	788.45	USGS	1/12/1965	785.82	USGS
11/29/1964	788.15	USGS	1/13/1965	785.73	USGS
11/30/1964	--	USGS	1/14/1965	785.65	USGS
12/1/1964	--	USGS	1/15/1965	785.64	USGS
12/2/1964	--	USGS	1/16/1965	785.32	USGS
12/3/1964	--	USGS	1/17/1965	785.29	USGS
12/4/1964	--	USGS	1/18/1965	785.35	USGS
12/5/1964	--	USGS	1/19/1965	785.50	USGS
12/6/1964	--	USGS	1/20/1965	--	USGS
12/7/1964	--	USGS	1/21/1965	--	USGS
12/8/1964	--	USGS	1/22/1965	--	USGS
12/9/1964	--	USGS	1/23/1965	--	USGS
12/10/1964	--	USGS	1/24/1965	--	USGS
12/11/1964	--	USGS	1/25/1965	785.25	USGS
12/12/1964	--	USGS	1/26/1965	785.05	USGS
12/13/1964	--	USGS	1/27/1965	784.79	USGS
12/14/1964	--	USGS	1/28/1965	--	USGS
12/15/1964	--	USGS	1/29/1965	784.97	USGS
12/16/1964	--	USGS	1/30/1965	784.95	USGS
12/17/1964	--	USGS	1/31/1965	784.81	USGS
12/18/1964	--	USGS	2/1/1965	784.80	USGS
12/19/1964	--	USGS	2/2/1965	784.34	USGS
12/20/1964	--	USGS	2/3/1965	784.28	USGS
12/21/1964	787.06	USGS	2/4/1965	--	USGS
12/22/1964	787.18	USGS	2/5/1965	--	USGS
12/23/1964	787.30	USGS	2/6/1965	--	USGS
12/24/1964	787.34	USGS	2/7/1965	--	USGS
12/25/1964	787.22	USGS	2/8/1965	--	USGS
12/26/1964	787.08	USGS	2/9/1965	--	USGS
12/27/1964	786.72	USGS	2/10/1965	--	USGS
12/28/1964	786.74	USGS	2/11/1965	--	USGS
12/29/1964	786.70	USGS	2/12/1965	786.47	USGS
12/30/1964	786.60	USGS	2/13/1965	786.27	USGS
12/31/1964	786.45	USGS	2/14/1965	786.25	USGS
1/1/1965	786.47	USGS	2/15/1965	786.23	USGS
1/2/1965	786.42	USGS	2/16/1965	786.14	USGS
1/3/1965	786.22	USGS	2/17/1965	786.49	USGS
1/4/1965	786.13	USGS	2/18/1965	786.68	USGS
1/5/1965	786.13	USGS	2/19/1965	787.04	USGS
1/6/1965	786.18	USGS	2/20/1965	787.34	USGS
1/7/1965	786.24	USGS	2/21/1965	787.32	USGS
1/8/1965	786.22	USGS	2/22/1965	--	USGS
1/9/1965	786.12	USGS	2/23/1965	--	USGS
1/10/1965	785.78	USGS	2/24/1965	--	USGS
1/11/1965	785.84	USGS	2/25/1965	--	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
2/26/1965	--	USGS	4/12/1965	787.55	USGS
2/27/1965	--	USGS	4/13/1965	787.44	USGS
2/28/1965	--	USGS	4/14/1965	787.54	USGS
3/1/1965	--	USGS	4/15/1965	787.42	USGS
3/2/1965	--	USGS	4/16/1965	787.32	USGS
3/3/1965	--	USGS	4/17/1965	787.44	USGS
3/4/1965	--	USGS	4/18/1965	787.45	USGS
3/5/1965	--	USGS	4/19/1965	787.36	USGS
3/6/1965	--	USGS	4/20/1965	787.20	USGS
3/7/1965	787.24	USGS	4/21/1965	787.18	USGS
3/8/1965	787.32	USGS	4/22/1965	787.14	USGS
3/9/1965	787.38	USGS	4/23/1965	787.18	USGS
3/10/1965	787.36	USGS	4/24/1965	787.30	USGS
3/11/1965	787.43	USGS	4/25/1965	787.30	USGS
3/12/1965	787.43	USGS	4/26/1965	787.48	USGS
3/13/1965	787.38	USGS	4/27/1965	787.58	USGS
3/14/1965	787.25	USGS	4/28/1965	787.51	USGS
3/15/1965	787.24	USGS	4/29/1965	787.36	USGS
3/16/1965	787.46	USGS	4/30/1965	787.32	USGS
3/17/1965	787.34	USGS	5/1/1965	787.42	USGS
3/18/1965	787.27	USGS	5/2/1965	787.45	USGS
3/19/1965	786.94	USGS	5/3/1965	787.36	USGS
3/20/1965	786.78	USGS	5/4/1965	787.30	USGS
3/21/1965	786.86	USGS	5/5/1965	787.35	USGS
3/22/1965	787.06	USGS	5/6/1965	787.35	USGS
3/23/1965	787.14	USGS	5/7/1965	787.37	USGS
3/24/1965	787.15	USGS	5/8/1965	787.33	USGS
3/25/1965	787.15	USGS	5/9/1965	787.30	USGS
3/26/1965	786.88	USGS	5/10/1965	787.32	USGS
3/27/1965	786.92	USGS	5/11/1965	787.22	USGS
3/28/1965	786.96	USGS	5/12/1965	787.36	USGS
3/29/1965	786.91	USGS	5/13/1965	787.61	USGS
3/30/1965	786.80	USGS	5/14/1965	787.81	USGS
3/31/1965	786.87	USGS	5/15/1965	787.71	USGS
4/1/1965	787.01	USGS	5/16/1965	787.49	USGS
4/2/1965	787.06	USGS	5/17/1965	787.83	USGS
4/3/1965	786.99	USGS	5/18/1965	789.36	USGS
4/4/1965	787.05	USGS	5/19/1965	789.81	USGS
4/5/1965	787.03	USGS	5/20/1965	789.94	USGS
4/6/1965	787.56	USGS	5/21/1965	790.07	USGS
4/7/1965	787.83	USGS	5/22/1965	790.20	USGS
4/8/1965	787.81	USGS	5/23/1965	790.40	USGS
4/9/1965	787.76	USGS	5/24/1965	790.42	USGS
4/10/1965	787.82	USGS	5/25/1965	790.65	USGS
4/11/1965	787.77	USGS	5/26/1965	790.70	USGS

614 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
5/27/1965	790.75	USGS	7/11/1965	791.94	USGS
5/28/1965	790.82	USGS	7/12/1965	791.88	USGS
5/29/1965	790.77	USGS	7/13/1965	791.85	USGS
5/30/1965	791.13	USGS	7/14/1965	791.82	USGS
5/31/1965	791.46	USGS	7/15/1965	791.76	USGS
6/1/1965	791.48	USGS	7/16/1965	791.69	USGS
6/2/1965	791.46	USGS	7/17/1965	791.67	USGS
6/3/1965	791.58	USGS	7/18/1965	791.69	USGS
6/4/1965	791.71	USGS	7/19/1965	791.71	USGS
6/5/1965	791.72	USGS	7/20/1965	791.63	USGS
6/6/1965	791.76	USGS	7/21/1965	791.50	USGS
6/7/1965	791.85	USGS	7/22/1965	791.43	USGS
6/8/1965	791.90	USGS	7/23/1965	791.42	USGS
6/9/1965	792.03	USGS	7/24/1965	791.39	USGS
6/10/1965	792.06	USGS	7/25/1965	791.32	USGS
6/11/1965	792.08	USGS	7/26/1965	791.26	USGS
6/12/1965	792.16	USGS	7/27/1965	791.22	USGS
6/13/1965	792.19	USGS	7/28/1965	791.20	USGS
6/14/1965	792.16	USGS	7/29/1965	791.09	USGS
6/15/1965	792.10	USGS	7/30/1965	790.98	USGS
6/16/1965	791.93	USGS	7/31/1965	790.97	USGS
6/17/1965	791.80	USGS	8/1/1965	790.89	USGS
6/18/1965	791.80	USGS	8/2/1965	790.87	USGS
6/19/1965	791.81	USGS	8/3/1965	790.85	USGS
6/20/1965	791.84	USGS	8/4/1965	790.77	USGS
6/21/1965	792.37	USGS	8/5/1965	790.67	USGS
6/22/1965	792.36	USGS	8/6/1965	790.64	USGS
6/23/1965	792.13	USGS	8/7/1965	790.62	USGS
6/24/1965	792.52	USGS	8/8/1965	790.54	USGS
6/25/1965	792.48	USGS	8/9/1965	790.46	USGS
6/26/1965	792.38	USGS	8/10/1965	790.37	USGS
6/27/1965	792.20	USGS	8/11/1965	790.37	USGS
6/28/1965	792.16	USGS	8/12/1965	790.27	USGS
6/29/1965	792.19	USGS	8/13/1965	790.19	USGS
6/30/1965	792.15	USGS	8/14/1965	790.10	USGS
7/1/1965	792.19	USGS	8/15/1965	790.02	USGS
7/2/1965	792.23	USGS	8/16/1965	790.03	USGS
7/3/1965	792.18	USGS	8/17/1965	789.98	USGS
7/4/1965	792.15	USGS	8/18/1965	789.92	USGS
7/5/1965	792.11	USGS	8/19/1965	789.81	USGS
7/6/1965	792.09	USGS	8/20/1965	789.74	USGS
7/7/1965	792.08	USGS	8/21/1965	789.62	USGS
7/8/1965	792.10	USGS	8/22/1965	789.56	USGS
7/9/1965	792.06	USGS	8/23/1965	789.53	USGS
7/10/1965	791.96	USGS	8/24/1965	789.50	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
8/25/1965	789.42	USGS	10/9/1965	787.34	USGS
8/26/1965	789.32	USGS	10/10/1965	787.26	USGS
8/27/1965	789.22	USGS	10/11/1965	787.14	USGS
8/28/1965	789.08	USGS	10/12/1965	787.02	USGS
8/29/1965	788.98	USGS	10/13/1965	787.01	USGS
8/30/1965	788.98	USGS	10/14/1965	786.95	USGS
8/31/1965	788.95	USGS	10/15/1965	786.88	USGS
9/1/1965	788.83	USGS	10/16/1965	786.78	USGS
9/2/1965	788.74	USGS	10/17/1965	786.71	USGS
9/3/1965	788.75	USGS	10/18/1965	790.59	USGS
9/4/1965	788.68	USGS	10/19/1965	792.45	USGS
9/5/1965	788.54	USGS	10/20/1965	792.48	USGS
9/6/1965	788.36	USGS	10/21/1965	791.62	USGS
9/7/1965	788.28	USGS	10/22/1965	790.76	USGS
9/8/1965	788.25	USGS	10/23/1965	790.51	USGS
9/9/1965	788.27	USGS	10/24/1965	790.19	USGS
9/10/1965	788.19	USGS	10/25/1965	789.87	USGS
9/11/1965	788.01	USGS	10/26/1965	789.74	USGS
9/12/1965	787.83	USGS	10/27/1965	789.55	USGS
9/13/1965	787.78	USGS	10/28/1965	789.47	USGS
9/14/1965	787.83	USGS	10/29/1965	789.32	USGS
9/15/1965	787.83	USGS	10/30/1965	789.19	USGS
9/16/1965	787.73	USGS	10/31/1965	789.14	USGS
9/17/1965	787.54	USGS	11/1/1965	789.06	USGS
9/18/1965	787.38	USGS	11/2/1965	789.02	USGS
9/19/1965	787.38	USGS	11/3/1965	789.03	USGS
9/20/1965	787.36	USGS	11/4/1965	789.00	USGS
9/21/1965	787.28	USGS	11/5/1965	789.01	USGS
9/22/1965	787.98	USGS	11/6/1965	788.98	USGS
9/23/1965	790.19	USGS	11/7/1965	788.93	USGS
9/24/1965	789.86	USGS	11/8/1965	788.93	USGS
9/25/1965	789.20	USGS	11/9/1965	788.84	USGS
9/26/1965	788.85	USGS	11/10/1965	788.85	USGS
9/27/1965	788.69	USGS	11/11/1965	788.92	USGS
9/28/1965	788.64	USGS	11/12/1965	788.85	USGS
9/29/1965	788.58	USGS	11/13/1965	788.75	USGS
9/30/1965	788.46	USGS	11/14/1965	788.65	USGS
10/1/1965	787.97	USGS	11/15/1965	788.66	USGS
10/2/1965	787.80	USGS	11/16/1965	788.63	USGS
10/3/1965	787.66	USGS	11/17/1965	788.53	USGS
10/4/1965	787.70	USGS	11/18/1965	788.47	USGS
10/5/1965	787.70	USGS	11/19/1965	788.48	USGS
10/6/1965	787.67	USGS	11/20/1965	788.50	USGS
10/7/1965	787.58	USGS	11/21/1965	788.54	USGS
10/8/1965	787.46	USGS	11/22/1965	788.42	USGS

616 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
11/23/1965	788.18	USGS	1/7/1966	791.25	USGS
11/24/1965	788.15	USGS	1/8/1966	791.15	USGS
11/25/1965	788.18	USGS	1/9/1966	791.35	USGS
11/26/1965	788.17	USGS	1/10/1966	791.28	USGS
11/27/1965	787.91	USGS	1/11/1966	791.36	USGS
11/28/1965	787.91	USGS	1/12/1966	791.44	USGS
11/29/1965	787.69	USGS	1/13/1966	791.40	USGS
11/30/1965	787.62	USGS	1/14/1966	791.47	USGS
12/1/1965	787.62	USGS	1/15/1966	791.60	USGS
12/2/1965	788.32	USGS	1/16/1966	791.47	USGS
12/3/1965	790.20	USGS	1/17/1966	791.14	USGS
12/4/1965	790.35	USGS	1/18/1966	791.31	USGS
12/5/1965	790.46	USGS	1/19/1966	791.44	USGS
12/6/1965	790.64	USGS	1/20/1966	791.38	USGS
12/7/1965	790.68	USGS	1/21/1966	791.48	USGS
12/8/1965	790.62	USGS	1/22/1966	791.26	USGS
12/9/1965	790.47	USGS	1/23/1966	791.43	USGS
12/10/1965	790.49	USGS	1/24/1966	791.52	USGS
12/11/1965	790.66	USGS	1/25/1966	791.42	USGS
12/12/1965	790.69	USGS	1/26/1966	791.22	USGS
12/13/1965	790.80	USGS	1/27/1966	791.51	USGS
12/14/1965	790.81	USGS	1/28/1966	791.65	USGS
12/15/1965	790.80	USGS	1/29/1966	791.30	USGS
12/16/1965	790.73	USGS	1/30/1966	791.45	USGS
12/17/1965	790.76	USGS	1/31/1966	791.70	USGS
12/18/1965	790.83	USGS	2/1/1966	791.54	USGS
12/19/1965	790.77	USGS	2/2/1966	791.30	USGS
12/20/1965	790.89	USGS	2/3/1966	791.18	USGS
12/21/1965	790.91	USGS	2/4/1966	791.14	USGS
12/22/1965	790.91	USGS	2/5/1966	791.34	USGS
12/23/1965	791.22	USGS	2/6/1966	791.43	USGS
12/24/1965	791.11	USGS	2/7/1966	791.53	USGS
12/25/1965	790.81	USGS	2/8/1966	791.61	USGS
12/26/1965	790.92	USGS	2/9/1966	791.63	USGS
12/27/1965	790.90	USGS	2/10/1966	791.53	USGS
12/28/1965	790.98	USGS	2/11/1966	791.45	USGS
12/29/1965	790.96	USGS	2/12/1966	791.50	USGS
12/30/1965	791.09	USGS	2/13/1966	791.62	USGS
12/31/1965	791.21	USGS	2/14/1966	791.50	USGS
1/1/1966	791.32	USGS	2/15/1966	791.46	USGS
1/2/1966	791.23	USGS	2/16/1966	791.47	USGS
1/3/1966	790.93	USGS	2/17/1966	791.42	USGS
1/4/1966	791.02	USGS	2/18/1966	791.49	USGS
1/5/1966	791.21	USGS	2/19/1966	791.34	USGS
1/6/1966	791.19	USGS	2/20/1966	791.28	USGS

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
2/21/1966	791.27	USGS	4/7/1966	790.81	USGS
2/22/1966	791.10	USGS	4/8/1966	790.80	USGS
2/23/1966	791.11	USGS	4/9/1966	790.75	USGS
2/24/1966	791.23	USGS	4/10/1966	790.84	USGS
2/25/1966	791.41	USGS	4/11/1966	790.82	USGS
2/26/1966	791.60	USGS	4/12/1966	790.73	USGS
2/27/1966	792.13	USGS	4/13/1966	790.56	USGS
2/28/1966	792.01	USGS	4/14/1966	790.44	USGS
3/1/1966	792.07	USGS	4/15/1966	790.34	USGS
3/2/1966	792.19	USGS	4/16/1966	790.44	USGS
3/3/1966	792.20	USGS	4/17/1966	790.63	USGS
3/4/1966	791.33	USGS	4/18/1966	790.67	USGS
3/5/1966	791.09	USGS	4/19/1966	790.63	USGS
3/6/1966	791.12	USGS	4/20/1966	790.53	USGS
3/7/1966	791.15	USGS	4/21/1966	790.23	USGS
3/8/1966	791.12	USGS	4/22/1966	790.26	USGS
3/9/1966	791.11	USGS	4/23/1966	790.32	USGS
3/10/1966	791.25	USGS	4/24/1966	790.37	USGS
3/11/1966	791.34	USGS	4/25/1966	790.81	USGS
3/12/1966	791.26	USGS	4/26/1966	790.86	USGS
3/13/1966	791.27	USGS	4/27/1966	790.84	USGS
3/14/1966	791.33	USGS	4/28/1966	790.68	USGS
3/15/1966	791.32	USGS	4/29/1966	790.55	USGS
3/16/1966	791.27	USGS	4/30/1966	790.49	USGS
3/17/1966	791.26	USGS	5/1/1966	790.42	USGS
3/18/1966	791.16	USGS	5/2/1966	790.22	USGS
3/19/1966	791.09	USGS	5/3/1966	790.27	USGS
3/20/1966	791.22	USGS	5/4/1966	790.22	USGS
3/21/1966	791.35	USGS	5/5/1966	790.25	USGS
3/22/1966	791.33	USGS	5/6/1966	790.30	USGS
3/23/1966	791.09	USGS	5/7/1966	790.40	USGS
3/24/1966	790.85	USGS	5/8/1966	790.49	USGS
3/25/1966	791.01	USGS	5/9/1966	790.42	USGS
3/26/1966	791.06	USGS	5/10/1966	790.32	USGS
3/27/1966	791.10	USGS	5/11/1966	790.33	USGS
3/28/1966	791.10	USGS	5/12/1966	790.25	USGS
3/29/1966	791.02	USGS	5/13/1966	790.13	USGS
3/30/1966	791.04	USGS	5/14/1966	790.11	USGS
3/31/1966	791.08	USGS	5/15/1966	790.13	USGS
4/1/1966	791.09	USGS	5/16/1966	790.12	USGS
4/2/1966	791.14	USGS	5/17/1966	790.16	USGS
4/3/1966	791.23	USGS	5/18/1966	790.15	USGS
4/4/1966	790.96	USGS	5/19/1966	790.41	USGS
4/5/1966	790.70	USGS	5/20/1966	791.23	USGS
4/6/1966	790.82	USGS	5/21/1966	791.55	USGS

618 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
5/22/1966	791.77	USGS	7/6/1966	791.07	USGS
5/23/1966	791.84	USGS	7/7/1966	791.02	USGS
5/24/1966	791.70	USGS	7/8/1966	791.35	USGS
5/25/1966	791.47	USGS	7/9/1966	791.35	USGS
5/26/1966	791.44	USGS	7/10/1966	791.25	USGS
5/27/1966	791.64	USGS	7/11/1966	791.16	USGS
5/28/1966	791.63	USGS	7/12/1966	791.15	USGS
5/29/1966	791.85	USGS	7/13/1966	791.13	USGS
5/30/1966	792.01	USGS	7/14/1966	791.09	USGS
5/31/1966	791.92	USGS	7/15/1966	791.04	USGS
6/1/1966	791.80	USGS	7/16/1966	790.98	USGS
6/2/1966	791.76	USGS	7/17/1966	790.90	USGS
6/3/1966	791.71	USGS	7/18/1966	790.88	USGS
6/4/1966	791.75	USGS	7/19/1966	790.90	USGS
6/5/1966	791.76	USGS	7/20/1966	790.80	USGS
6/6/1966	791.65	USGS	7/21/1966	790.71	USGS
6/7/1966	791.73	USGS	7/22/1966	790.63	USGS
6/8/1966	791.69	USGS	7/23/1966	790.56	USGS
6/9/1966	791.63	USGS	7/24/1966	790.50	USGS
6/10/1966	791.56	USGS	7/25/1966	790.41	USGS
6/11/1966	791.57	USGS	7/26/1966	790.41	USGS
6/12/1966	791.52	USGS	7/27/1966	790.38	USGS
6/13/1966	791.45	USGS	7/28/1966	790.28	USGS
6/14/1966	791.36	USGS	7/29/1966	790.20	USGS
6/15/1966	791.47	USGS	7/30/1966	790.10	USGS
6/16/1966	791.45	USGS	7/31/1966	789.99	USGS
6/17/1966	791.40	USGS	8/1/1966	789.91	USGS
6/18/1966	791.33	USGS	8/2/1966	789.87	USGS
6/19/1966	791.36	USGS	8/3/1966	789.84	USGS
6/20/1966	791.34	USGS	8/4/1966	789.92	USGS
6/21/1966	791.27	USGS	8/5/1966	790.01	USGS
6/22/1966	791.28	USGS	8/6/1966	790.06	USGS
6/23/1966	791.85	USGS	8/7/1966	790.15	USGS
6/24/1966	791.85	USGS	8/8/1966	790.24	USGS
6/25/1966	791.66	USGS	8/9/1966	790.28	USGS
6/26/1966	791.45	USGS	8/10/1966	790.28	USGS
6/27/1966	791.38	USGS	8/11/1966	790.38	USGS
6/28/1966	791.37	USGS	8/12/1966	790.39	USGS
6/29/1966	791.38	USGS	8/13/1966	790.43	USGS
6/30/1966	791.37	USGS	8/14/1966	--	USGS
7/1/1966	791.35	USGS	8/15/1966	--	USGS
7/2/1966	791.29	USGS	8/16/1966	--	USGS
7/3/1966	791.23	USGS	8/17/1966	--	USGS
7/4/1966	791.17	USGS	8/18/1966	--	USGS
7/5/1966	791.11	USGS	8/19/1966	--	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
8/20/1966	--	USGS	10/4/1966	796.65	USGS
8/21/1966	--	USGS	10/5/1966	796.47	USGS
8/22/1966	--	USGS	10/6/1966	796.32	USGS
8/23/1966	--	USGS	10/7/1966	796.35	USGS
8/24/1966	--	USGS	10/8/1966	796.39	USGS
8/25/1966	--	USGS	10/9/1966	796.41	USGS
8/26/1966	--	USGS	10/10/1966	796.35	USGS
8/27/1966	--	USGS	10/11/1966	796.37	USGS
8/28/1966	--	USGS	10/12/1966	796.48	USGS
8/29/1966	--	USGS	10/13/1966	796.47	USGS
8/30/1966	--	USGS	10/14/1966	796.37	USGS
8/31/1966	--	USGS	10/15/1966	796.08	USGS
9/1/1966	--	USGS	10/16/1966	796.17	USGS
9/2/1966	--	USGS	10/17/1966	796.24	USGS
9/3/1966	--	USGS	10/18/1966	796.17	USGS
9/4/1966	--	USGS	10/19/1966	795.93	USGS
9/5/1966	--	USGS	10/20/1966	795.99	USGS
9/6/1966	--	USGS	10/21/1966	796.19	USGS
9/7/1966	793.21	USGS	10/22/1966	796.15	USGS
9/8/1966	793.26	USGS	10/23/1966	796.05	USGS
9/9/1966	793.73	USGS	10/24/1966	795.93	USGS
9/10/1966	794.11	USGS	10/25/1966	795.78	USGS
9/11/1966	794.48	USGS	10/26/1966	795.85	USGS
9/12/1966	794.83	USGS	10/27/1966	795.87	USGS
9/13/1966	794.97	USGS	10/28/1966	795.79	USGS
9/14/1966	795.13	USGS	10/29/1966	795.64	USGS
9/15/1966	795.22	USGS	10/30/1966	795.72	USGS
9/16/1966	795.22	USGS	10/31/1966	795.94	USGS
9/17/1966	797.38	USGS	11/1/1966	795.84	USGS
9/18/1966	798.12	USGS	11/2/1966	795.54	USGS
9/19/1966	797.85	USGS	11/3/1966	795.62	USGS
9/20/1966	796.98	USGS	11/4/1966	795.58	USGS
9/21/1966	796.75	USGS	11/5/1966	795.50	USGS
9/22/1966	796.60	USGS	11/6/1966	795.54	USGS
9/23/1966	796.55	USGS	11/7/1966	795.59	USGS
9/24/1966	796.62	USGS	11/8/1966	795.68	USGS
9/25/1966	796.66	USGS	11/9/1966	795.69	USGS
9/26/1966	796.68	USGS	11/10/1966	795.50	USGS
9/27/1966	796.70	USGS	11/11/1966	795.39	USGS
9/28/1966	796.61	USGS	11/12/1966	795.24	USGS
9/29/1966	796.72	USGS	11/13/1966	795.13	USGS
9/30/1966	796.70	USGS	11/14/1966	795.00	USGS
10/1/1966	796.51	USGS	11/15/1966	795.04	USGS
10/2/1966	796.70	USGS	11/16/1966	795.07	USGS
10/3/1966	796.72	USGS	11/17/1966	795.00	USGS

620 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
11/18/1966	794.90	USGS	1/2/1967	792.94	USGS
11/19/1966	794.82	USGS	1/3/1967	792.73	USGS
11/20/1966	794.88	USGS	1/4/1967	792.49	USGS
11/21/1966	794.92	USGS	1/5/1967	792.65	USGS
11/22/1966	794.89	USGS	1/6/1967	792.80	USGS
11/23/1966	794.84	USGS	1/7/1967	792.60	USGS
11/24/1966	794.72	USGS	1/8/1967	792.23	USGS
11/25/1966	794.74	USGS	1/9/1967	792.15	USGS
11/26/1966	795.02	USGS	1/10/1967	792.06	USGS
11/27/1966	794.77	USGS	1/11/1967	792.10	USGS
11/28/1966	794.30	USGS	1/12/1967	792.29	USGS
11/29/1966	794.52	USGS	1/13/1967	792.43	USGS
11/30/1966	794.48	USGS	1/14/1967	792.35	USGS
12/1/1966	794.40	USGS	1/15/1967	792.10	USGS
12/2/1966	794.39	USGS	1/16/1967	792.11	USGS
12/3/1966	794.23	USGS	1/17/1967	792.08	USGS
12/4/1966	794.25	USGS	1/18/1967	791.70	USGS
12/5/1966	794.34	USGS	1/19/1967	791.62	USGS
12/6/1966	794.39	USGS	1/20/1967	791.74	USGS
12/7/1966	794.42	USGS	1/21/1967	791.75	USGS
12/8/1966	794.36	USGS	1/22/1967	791.72	USGS
12/9/1966	794.20	USGS	1/23/1967	791.72	USGS
12/10/1966	793.59	USGS	1/24/1967	791.68	USGS
12/11/1966	793.62	USGS	1/25/1967	791.75	USGS
12/12/1966	793.61	USGS	1/26/1967	791.69	USGS
12/13/1966	793.62	USGS	1/27/1967	791.40	USGS
12/14/1966	793.67	USGS	1/28/1967	791.46	USGS
12/15/1966	793.70	USGS	1/29/1967	791.40	USGS
12/16/1966	793.58	USGS	1/30/1967	791.33	USGS
12/17/1966	793.58	USGS	1/31/1967	791.24	USGS
12/18/1966	793.54	USGS	2/1/1967	791.20	USGS
12/19/1966	793.51	USGS	2/2/1967	791.03	USGS
12/20/1966	793.57	USGS	2/3/1967	790.85	USGS
12/21/1966	793.61	USGS	2/4/1967	790.85	USGS
12/22/1966	793.52	USGS	2/5/1967	791.09	USGS
12/23/1966	793.22	USGS	2/6/1967	791.04	USGS
12/24/1966	793.07	USGS	2/7/1967	790.78	USGS
12/25/1966	793.16	USGS	2/8/1967	790.56	USGS
12/26/1966	793.14	USGS	2/9/1967	790.83	USGS
12/27/1966	793.31	USGS	2/10/1967	790.88	USGS
12/28/1966	793.10	USGS	2/11/1967	790.80	USGS
12/29/1966	792.96	USGS	2/12/1967	790.27	USGS
12/30/1966	793.05	USGS	2/13/1967	790.26	USGS
12/31/1966	792.98	USGS	2/14/1967	790.38	USGS
1/1/1967	792.91	USGS	2/15/1967	790.36	USGS

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
2/16/1967	790.30	USGS	4/2/1967	787.09	USGS
2/17/1967	790.24	USGS	4/3/1967	787.00	USGS
2/18/1967	790.09	USGS	4/4/1967	786.96	USGS
2/19/1967	790.11	USGS	4/5/1967	786.98	USGS
2/20/1967	790.00	USGS	4/6/1967	786.88	USGS
2/21/1967	789.89	USGS	4/7/1967	786.85	USGS
2/22/1967	789.90	USGS	4/8/1967	786.84	USGS
2/23/1967	789.75	USGS	4/9/1967	786.74	USGS
2/24/1967	789.56	USGS	4/10/1967	786.63	USGS
2/25/1967	789.38	USGS	4/11/1967	786.64	USGS
2/26/1967	789.57	USGS	4/12/1967	786.73	USGS
2/27/1967	789.58	USGS	4/13/1967	786.66	USGS
2/28/1967	789.28	USGS	4/14/1967	786.33	USGS
3/1/1967	789.33	USGS	4/15/1967	786.38	USGS
3/2/1967	789.41	USGS	4/16/1967	786.38	USGS
3/3/1967	789.36	USGS	4/17/1967	786.28	USGS
3/4/1967	789.36	USGS	4/18/1967	786.13	USGS
3/5/1967	789.44	USGS	4/19/1967	786.26	USGS
3/6/1967	789.30	USGS	4/20/1967	786.56	USGS
3/7/1967	788.99	USGS	4/21/1967	786.52	USGS
3/8/1967	788.82	USGS	4/22/1967	786.33	USGS
3/9/1967	788.83	USGS	4/23/1967	786.23	USGS
3/10/1967	788.72	USGS	4/24/1967	786.08	USGS
3/11/1967	788.66	USGS	4/25/1967	786.10	USGS
3/12/1967	788.67	USGS	4/26/1967	785.46	USGS
3/13/1967	788.65	USGS	4/27/1967	785.73	USGS
3/14/1967	788.53	USGS	4/28/1967	785.78	USGS
3/15/1967	788.34	USGS	4/29/1967	785.85	USGS
3/16/1967	788.11	USGS	4/30/1967	785.83	USGS
3/17/1967	788.14	USGS	5/1/1967	785.80	USGS
3/18/1967	788.08	USGS	5/2/1967	785.48	USGS
3/19/1967	788.07	USGS	5/3/1967	785.49	USGS
3/20/1967	788.00	USGS	5/4/1967	785.41	USGS
3/21/1967	787.85	USGS	5/5/1967	785.33	USGS
3/22/1967	787.79	USGS	5/6/1967	785.28	USGS
3/23/1967	787.72	USGS	5/7/1967	785.26	USGS
3/24/1967	787.76	USGS	5/8/1967	785.26	USGS
3/25/1967	787.80	USGS	5/9/1967	785.14	USGS
3/26/1967	787.74	USGS	5/10/1967	785.10	USGS
3/27/1967	787.57	USGS	5/11/1967	784.99	USGS
3/28/1967	787.52	USGS	5/12/1967	784.87	USGS
3/29/1967	787.56	USGS	5/13/1967	784.77	USGS
3/30/1967	787.52	USGS	5/14/1967	784.68	USGS
3/31/1967	787.36	USGS	5/15/1967	784.34	USGS
4/1/1967	787.16	USGS	5/16/1967	784.19	USGS

622 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
5/17/1967	784.13	USGS	7/1/1967	780.78	USGS
5/18/1967	784.19	USGS	7/2/1967	780.66	USGS
5/19/1967	784.18	USGS	7/3/1967	780.60	USGS
5/20/1967	784.11	USGS	7/4/1967	780.56	USGS
5/21/1967	783.95	USGS	7/5/1967	780.53	USGS
5/22/1967	783.77	USGS	7/6/1967	780.45	USGS
5/23/1967	783.76	USGS	7/7/1967	780.36	USGS
5/24/1967	783.67	USGS	7/8/1967	780.30	USGS
5/25/1967	783.59	USGS	7/9/1967	780.22	USGS
5/26/1967	783.51	USGS	7/10/1967	780.14	USGS
5/27/1967	783.42	USGS	7/11/1967	780.05	USGS
5/28/1967	783.42	USGS	7/12/1967	780.01	USGS
5/29/1967	783.45	USGS	7/13/1967	779.92	USGS
5/30/1967	783.40	USGS	7/14/1967	779.98	USGS
5/31/1967	783.32	USGS	7/15/1967	779.98	USGS
6/1/1967	783.03	USGS	7/16/1967	779.87	USGS
6/2/1967	782.85	USGS	7/17/1967	779.71	USGS
6/3/1967	782.73	USGS	7/18/1967	779.61	USGS
6/4/1967	782.68	USGS	7/19/1967	779.55	USGS
6/5/1967	782.62	USGS	7/20/1967	779.40	USGS
6/6/1967	782.60	USGS	7/21/1967	779.26	USGS
6/7/1967	782.56	USGS	7/22/1967	779.30	USGS
6/8/1967	782.47	USGS	7/23/1967	779.23	USGS
6/9/1967	782.42	USGS	7/24/1967	779.15	USGS
6/10/1967	782.42	USGS	7/25/1967	779.08	USGS
6/11/1967	782.41	USGS	7/26/1967	779.01	USGS
6/12/1967	782.13	USGS	7/27/1967	778.98	USGS
6/13/1967	781.97	USGS	7/28/1967	778.90	USGS
6/14/1967	782.05	USGS	7/29/1967	778.81	USGS
6/15/1967	782.03	USGS	7/30/1967	778.75	USGS
6/16/1967	781.95	USGS	7/31/1967	778.70	USGS
6/17/1967	781.83	USGS	8/1/1967	778.68	USGS
6/18/1967	781.71	USGS	8/2/1967	778.56	USGS
6/19/1967	781.63	USGS	8/3/1967	778.47	USGS
6/20/1967	781.63	USGS	8/4/1967	778.37	USGS
6/21/1967	781.56	USGS	8/5/1967	778.33	USGS
6/22/1967	781.44	USGS	8/6/1967	778.28	USGS
6/23/1967	781.36	USGS	8/7/1967	778.20	USGS
6/24/1967	781.27	USGS	8/8/1967	778.16	USGS
6/25/1967	781.16	USGS	8/9/1967	778.08	USGS
6/26/1967	781.10	USGS	8/10/1967	777.99	USGS
6/27/1967	781.07	USGS	8/11/1967	777.88	USGS
6/28/1967	781.01	USGS	8/12/1967	777.75	USGS
6/29/1967	780.97	USGS	8/13/1967	777.74	USGS
6/30/1967	780.85	USGS	8/14/1967	777.72	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
8/15/1967	777.67	USGS	9/29/1967	785.60	USGS
8/16/1967	777.55	USGS	9/30/1967	785.55	USGS
8/17/1967	777.45	USGS	10/1/1967	785.50	USGS
8/18/1967	778.66	USGS	10/2/1967	785.47	USGS
8/19/1967	779.92	USGS	10/3/1967	785.26	USGS
8/20/1967	780.34	USGS	10/4/1967	785.04	USGS
8/21/1967	780.20	USGS	10/5/1967	785.05	USGS
8/22/1967	779.63	USGS	10/6/1967	785.15	USGS
8/23/1967	779.17	USGS	10/7/1967	785.12	USGS
8/24/1967	778.82	USGS	10/8/1967	785.01	USGS
8/25/1967	778.55	USGS	10/9/1967	785.09	USGS
8/26/1967	778.44	USGS	10/10/1967	785.05	USGS
8/27/1967	778.35	USGS	10/11/1967	784.90	USGS
8/28/1967	778.15	USGS	10/12/1967	784.96	USGS
8/29/1967	777.98	USGS	10/13/1967	784.97	USGS
8/30/1967	777.92	USGS	10/14/1967	784.99	USGS
8/31/1967	777.82	USGS	10/15/1967	785.85	USGS
9/1/1967	777.71	USGS	10/16/1967	787.75	USGS
9/2/1967	777.69	USGS	10/17/1967	788.49	USGS
9/3/1967	779.82	USGS	10/18/1967	788.23	USGS
9/4/1967	780.02	USGS	10/19/1967	787.40	USGS
9/5/1967	779.56	USGS	10/20/1967	787.34	USGS
9/6/1967	779.27	USGS	10/21/1967	787.25	USGS
9/7/1967	778.94	USGS	10/22/1967	787.36	USGS
9/8/1967	778.66	USGS	10/23/1967	787.45	USGS
9/9/1967	778.36	USGS	10/24/1967	787.42	USGS
9/10/1967	778.16	USGS	10/25/1967	787.40	USGS
9/11/1967	778.03	USGS	10/26/1967	787.56	USGS
9/12/1967	778.00	USGS	10/27/1967	787.40	USGS
9/13/1967	777.94	USGS	10/28/1967	787.56	USGS
9/14/1967	777.87	USGS	10/29/1967	787.68	USGS
9/15/1967	781.78	USGS	10/30/1967	787.46	USGS
9/16/1967	784.75	USGS	10/31/1967	787.54	USGS
9/17/1967	785.80	USGS	11/1/1967	787.60	USGS
9/18/1967	785.89	USGS	11/2/1967	787.68	USGS
9/19/1967	784.70	USGS	11/3/1967	787.51	USGS
9/20/1967	783.76	USGS	11/4/1967	787.33	USGS
9/21/1967	783.46	USGS	11/5/1967	787.23	USGS
9/22/1967	784.69	USGS	11/6/1967	787.22	USGS
9/23/1967	784.89	USGS	11/7/1967	787.21	USGS
9/24/1967	785.25	USGS	11/8/1967	787.52	USGS
9/25/1967	785.77	USGS	11/9/1967	789.85	USGS
9/26/1967	785.83	USGS	11/10/1967	791.65	USGS
9/27/1967	785.78	USGS	11/11/1967	792.53	USGS
9/28/1967	785.64	USGS	11/12/1967	792.55	USGS

624 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
11/13/1967	791.90	USGS	12/28/1967	793.82	USGS
11/14/1967	791.96	USGS	12/29/1967	793.79	USGS
11/15/1967	791.90	USGS	12/30/1967	793.98	USGS
11/16/1967	791.97	USGS	12/31/1967	793.94	USGS
11/17/1967	792.06	USGS	1/1/1968	793.86	USGS
11/18/1967	792.01	USGS	1/2/1968	793.88	USGS
11/19/1967	792.17	USGS	1/3/1968	793.88	USGS
11/20/1967	792.38	USGS	1/4/1968	793.81	USGS
11/21/1967	792.53	USGS	1/5/1968	793.90	USGS
11/22/1967	792.65	USGS	1/6/1968	793.90	USGS
11/23/1967	792.80	USGS	1/7/1968	793.56	USGS
11/24/1967	792.82	USGS	1/8/1968	793.91	USGS
11/25/1967	792.85	USGS	1/9/1968	793.93	USGS
11/26/1967	792.82	USGS	1/10/1968	794.03	USGS
11/27/1967	792.71	USGS	1/11/1968	794.06	USGS
11/28/1967	792.92	USGS	1/12/1968	793.97	USGS
11/29/1967	793.17	USGS	1/13/1968	793.93	USGS
11/30/1967	793.03	USGS	1/14/1968	794.15	USGS
12/1/1967	793.25	USGS	1/15/1968	794.16	USGS
12/2/1967	793.22	USGS	1/16/1968	794.04	USGS
12/3/1967	793.10	USGS	1/17/1968	794.15	USGS
12/4/1967	793.25	USGS	1/18/1968	794.56	USGS
12/5/1967	793.32	USGS	1/19/1968	795.30	USGS
12/6/1967	793.43	USGS	1/20/1968	799.26	USGS
12/7/1967	793.52	USGS	1/21/1968	800.99	USGS
12/8/1967	793.73	USGS	1/22/1968	801.92	USGS
12/9/1967	793.86	USGS	1/23/1968	802.71	USGS
12/10/1967	793.72	USGS	1/24/1968	803.71	USGS
12/11/1967	793.85	USGS	1/25/1968	804.43	USGS
12/12/1967	793.85	USGS	1/26/1968	804.82	USGS
12/13/1967	793.79	USGS	1/27/1968	804.84	USGS
12/14/1967	793.61	USGS	1/28/1968	804.30	USGS
12/15/1967	793.65	USGS	1/29/1968	--	USGS
12/16/1967	794.10	USGS	1/30/1968	--	USGS
12/17/1967	794.17	USGS	1/31/1968	--	USGS
12/18/1967	794.01	USGS	2/1/1968	--	USGS
12/19/1967	793.97	USGS	2/2/1968	--	USGS
12/20/1967	794.14	USGS	2/3/1968	--	USGS
12/21/1967	794.14	USGS	2/4/1968	--	USGS
12/22/1967	793.67	USGS	2/5/1968	--	USGS
12/23/1967	793.58	USGS	2/6/1968	--	USGS
12/24/1967	793.86	USGS	2/7/1968	--	USGS
12/25/1967	793.89	USGS	2/8/1968	--	USGS
12/26/1967	793.93	USGS	2/9/1968	803.65	USGS
12/27/1967	793.98	USGS	2/10/1968	803.93	USGS

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
2/11/1968	803.96	USGS	3/27/1968	812.54	USGS
2/12/1968	804.10	USGS	3/28/1968	812.58	USGS
2/13/1968	803.97	USGS	3/29/1968	812.75	USGS
2/14/1968	804.13	USGS	3/30/1968	813.00	USGS
2/15/1968	804.13	USGS	3/31/1968	812.99	USGS
2/16/1968	804.28	USGS	4/1/1968	813.05	USGS
2/17/1968	804.32	USGS	4/2/1968	813.42	USGS
2/18/1968	804.67	USGS	4/3/1968	813.49	USGS
2/19/1968	805.01	USGS	4/4/1968	813.36	USGS
2/20/1968	805.60	USGS	4/5/1968	813.29	USGS
2/21/1968	805.70	USGS	4/6/1968	813.62	USGS
2/22/1968	805.83	USGS	4/7/1968	813.70	USGS
2/23/1968	805.60	USGS	4/8/1968	813.76	USGS
2/24/1968	805.81	USGS	4/9/1968	813.73	USGS
2/25/1968	805.93	USGS	4/10/1968	813.77	USGS
2/26/1968	805.96	USGS	4/11/1968	813.95	USGS
2/27/1968	806.38	USGS	4/12/1968	814.19	USGS
2/28/1968	806.53	USGS	4/13/1968	814.32	USGS
2/29/1968	806.27	USGS	4/14/1968	814.35	USGS
3/1/1968	806.61	USGS	4/15/1968	814.60	USGS
3/2/1968	806.86	USGS	4/16/1968	814.81	USGS
3/3/1968	806.69	USGS	4/17/1968	814.83	USGS
3/4/1968	806.78	USGS	4/18/1968	814.95	USGS
3/5/1968	807.06	USGS	4/19/1968	815.02	USGS
3/6/1968	807.16	USGS	4/20/1968	815.07	USGS
3/7/1968	807.19	USGS	4/21/1968	815.22	USGS
3/8/1968	807.39	USGS	4/22/1968	815.34	USGS
3/9/1968	807.61	USGS	4/23/1968	815.41	USGS
3/10/1968	807.88	USGS	4/24/1968	815.37	USGS
3/11/1968	810.41	USGS	4/25/1968	815.68	USGS
3/12/1968	811.24	USGS	4/26/1968	815.84	USGS
3/13/1968	812.10	USGS	4/27/1968	815.88	USGS
3/14/1968	812.82	USGS	4/28/1968	815.85	USGS
3/15/1968	813.35	USGS	4/29/1968	815.84	USGS
3/16/1968	813.37	USGS	4/30/1968	816.03	USGS
3/17/1968	813.10	USGS	5/1/1968	816.20	USGS
3/18/1968	812.72	USGS	5/2/1968	816.35	USGS
3/19/1968	812.58	USGS	5/3/1968	816.46	USGS
3/20/1968	812.53	USGS	5/4/1968	816.54	USGS
3/21/1968	812.11	USGS	5/5/1968	816.61	USGS
3/22/1968	812.11	USGS	5/6/1968	816.72	USGS
3/23/1968	812.13	USGS	5/7/1968	816.72	USGS
3/24/1968	812.38	USGS	5/8/1968	816.82	USGS
3/25/1968	812.49	USGS	5/9/1968	817.05	USGS
3/26/1968	812.58	USGS	5/10/1968	817.22	USGS

626 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
5/11/1968	820.75	USGS	6/25/1968	825.48	USGS
5/12/1968	821.91	USGS	6/26/1968	825.45	USGS
5/13/1968	823.03	USGS	6/27/1968	825.50	USGS
5/14/1968	823.60	USGS	6/28/1968	825.64	USGS
5/15/1968	--	USGS	6/29/1968	825.67	USGS
5/16/1968	--	USGS	6/30/1968	825.63	USGS
5/17/1968	--	USGS	7/1/1968	825.68	USGS
5/18/1968	--	USGS	7/2/1968	825.68	USGS
5/19/1968	--	USGS	7/3/1968	825.73	USGS
5/20/1968	--	USGS	7/4/1968	825.83	USGS
5/21/1968	--	USGS	7/5/1968	825.88	USGS
5/22/1968	--	USGS	7/6/1968	825.93	USGS
5/23/1968	--	USGS	7/7/1968	826.05	USGS
5/24/1968	--	USGS	7/8/1968	826.16	USGS
5/25/1968	--	USGS	7/9/1968	826.14	USGS
5/26/1968	--	USGS	7/10/1968	826.15	USGS
5/27/1968	823.73	USGS	7/11/1968	826.21	USGS
5/28/1968	823.68	USGS	7/12/1968	826.31	USGS
5/29/1968	823.79	USGS	7/13/1968	826.53	USGS
5/30/1968	823.93	USGS	7/14/1968	828.54	USGS
5/31/1968	824.01	USGS	7/15/1968	829.57	USGS
6/1/1968	823.97	USGS	7/16/1968	830.20	USGS
6/2/1968	824.01	USGS	7/17/1968	830.35	USGS
6/3/1968	824.14	USGS	7/18/1968	830.20	USGS
6/4/1968	824.23	USGS	7/19/1968	829.50	USGS
6/5/1968	824.33	USGS	7/20/1968	829.21	USGS
6/6/1968	824.39	USGS	7/21/1968	829.08	USGS
6/7/1968	824.43	USGS	7/22/1968	829.02	USGS
6/8/1968	824.47	USGS	7/23/1968	829.02	USGS
6/9/1968	824.53	USGS	7/24/1968	828.99	USGS
6/10/1968	824.57	USGS	7/25/1968	828.92	USGS
6/11/1968	824.58	USGS	7/26/1968	828.90	USGS
6/12/1968	824.60	USGS	7/27/1968	828.87	USGS
6/13/1968	824.70	USGS	7/28/1968	828.94	USGS
6/14/1968	824.77	USGS	7/29/1968	829.01	USGS
6/15/1968	824.77	USGS	7/30/1968	829.08	USGS
6/16/1968	824.81	USGS	7/31/1968	829.06	USGS
6/17/1968	824.90	USGS	8/1/1968	829.03	USGS
6/18/1968	824.97	USGS	8/2/1968	829.16	USGS
6/19/1968	825.00	USGS	8/3/1968	829.10	USGS
6/20/1968	825.11	USGS	8/4/1968	829.12	USGS
6/21/1968	825.22	USGS	8/5/1968	829.16	USGS
6/22/1968	825.25	USGS	8/6/1968	829.17	USGS
6/23/1968	825.45	USGS	8/7/1968	829.24	USGS
6/24/1968	825.48	USGS	8/8/1968	829.29	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
8/9/1968	829.32	USGS	9/23/1968	829.66	USGS
8/10/1968	829.36	USGS	9/24/1968	829.63	USGS
8/11/1968	829.37	USGS	9/25/1968	829.68	USGS
8/12/1968	829.43	USGS	9/26/1968	829.77	USGS
8/13/1968	829.44	USGS	9/27/1968	829.82	USGS
8/14/1968	829.48	USGS	9/28/1968	829.80	USGS
8/15/1968	829.47	USGS	9/29/1968	829.72	USGS
8/16/1968	829.40	USGS	9/30/1968	829.68	USGS
8/17/1968	829.43	USGS	10/1/1968	829.83	USGS
8/18/1968	829.46	USGS	10/2/1968	829.89	USGS
8/19/1968	829.42	USGS	10/3/1968	829.77	USGS
8/20/1968	829.36	USGS	10/4/1968	829.72	USGS
8/21/1968	829.33	USGS	10/5/1968	829.93	USGS
8/22/1968	829.36	USGS	10/6/1968	829.91	USGS
8/23/1968	829.37	USGS	10/7/1968	829.90	USGS
8/24/1968	829.33	USGS	10/8/1968	829.86	USGS
8/25/1968	829.43	USGS	10/9/1968	829.79	USGS
8/26/1968	829.45	USGS	10/10/1968	829.65	USGS
8/27/1968	829.45	USGS	10/11/1968	829.69	USGS
8/28/1968	829.44	USGS	10/12/1968	829.69	USGS
8/29/1968	829.43	USGS	10/13/1968	829.71	USGS
8/30/1968	829.40	USGS	10/14/1968	829.70	USGS
8/31/1968	829.37	USGS	10/15/1968	829.79	USGS
9/1/1968	829.40	USGS	10/16/1968	829.84	USGS
9/2/1968	829.55	USGS	10/17/1968	829.71	USGS
9/3/1968	829.68	USGS	10/18/1968	829.58	USGS
9/4/1968	829.65	USGS	10/19/1968	829.57	USGS
9/5/1968	829.43	USGS	10/20/1968	829.53	USGS
9/6/1968	829.45	USGS	10/21/1968	829.63	USGS
9/7/1968	829.54	USGS	10/22/1968	829.57	USGS
9/8/1968	829.58	USGS	10/23/1968	829.62	USGS
9/9/1968	829.57	USGS	10/24/1968	829.55	USGS
9/10/1968	829.49	USGS	10/25/1968	829.39	USGS
9/11/1968	829.46	USGS	10/26/1968	829.42	USGS
9/12/1968	829.48	USGS	10/27/1968	829.40	USGS
9/13/1968	829.51	USGS	10/28/1968	829.35	USGS
9/14/1968	829.61	USGS	10/29/1968	829.44	USGS
9/15/1968	829.93	USGS	10/30/1968	829.46	USGS
9/16/1968	829.99	USGS	10/31/1968	829.38	USGS
9/17/1968	829.87	USGS	11/1/1968	829.27	USGS
9/18/1968	829.73	USGS	11/2/1968	829.36	USGS
9/19/1968	829.79	USGS	11/3/1968	829.24	USGS
9/20/1968	829.75	USGS	11/4/1968	829.35	USGS
9/21/1968	829.70	USGS	11/5/1968	829.43	USGS
9/22/1968	829.68	USGS	11/6/1968	829.31	USGS

628 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
11/7/1968	829.03	USGS	12/22/1968	828.69	USGS
11/8/1968	829.03	USGS	12/23/1968	828.28	USGS
11/9/1968	829.26	USGS	12/24/1968	828.43	USGS
11/10/1968	829.34	USGS	12/25/1968	828.61	USGS
11/11/1968	828.89	USGS	12/26/1968	828.78	USGS
11/12/1968	829.00	USGS	12/27/1968	828.82	USGS
11/13/1968	829.14	USGS	12/28/1968	828.47	USGS
11/14/1968	829.16	USGS	12/29/1968	828.52	USGS
11/15/1968	829.16	USGS	12/30/1968	828.48	USGS
11/16/1968	829.10	USGS	12/31/1968	828.24	USGS
11/17/1968	829.06	USGS	1/1/1969	828.03	USGS
11/18/1968	828.79	USGS	1/2/1969	828.20	USGS
11/19/1968	828.70	USGS	1/3/1969	828.25	USGS
11/20/1968	828.63	USGS	1/4/1969	828.03	USGS
11/21/1968	828.66	USGS	1/5/1969	828.19	USGS
11/22/1968	828.78	USGS	1/6/1969	828.20	USGS
11/23/1968	828.77	USGS	1/7/1969	828.28	USGS
11/24/1968	828.65	USGS	1/8/1969	828.44	USGS
11/25/1968	828.77	USGS	1/9/1969	828.22	USGS
11/26/1968	828.92	USGS	1/10/1969	827.91	USGS
11/27/1968	828.75	USGS	1/11/1969	827.90	USGS
11/28/1968	828.68	USGS	1/12/1969	827.90	USGS
11/29/1968	828.57	USGS	1/13/1969	827.82	USGS
11/30/1968	828.76	USGS	1/14/1969	827.79	USGS
12/1/1968	829.13	USGS	1/15/1969	827.91	USGS
12/2/1968	829.19	USGS	1/16/1969	827.89	USGS
12/3/1968	829.01	USGS	1/17/1969	827.96	USGS
12/4/1968	829.02	USGS	1/18/1969	827.90	USGS
12/5/1968	829.03	USGS	1/19/1969	827.72	USGS
12/6/1968	829.00	USGS	1/20/1969	827.78	USGS
12/7/1968	828.87	USGS	1/21/1969	827.79	USGS
12/8/1968	828.64	USGS	1/22/1969	827.81	USGS
12/9/1968	828.73	USGS	1/23/1969	827.71	USGS
12/10/1968	828.68	USGS	1/24/1969	827.64	USGS
12/11/1968	828.95	USGS	1/25/1969	827.32	USGS
12/12/1968	828.98	USGS	1/26/1969	827.48	USGS
12/13/1968	828.79	USGS	1/27/1969	827.54	USGS
12/14/1968	828.53	USGS	1/28/1969	827.50	USGS
12/15/1968	828.61	USGS	1/29/1969	827.41	USGS
12/16/1968	828.79	USGS	1/30/1969	827.28	USGS
12/17/1968	828.91	USGS	1/31/1969	827.23	USGS
12/18/1968	828.95	USGS	2/1/1969	827.31	USGS
12/19/1968	828.72	USGS	2/2/1969	827.24	USGS
12/20/1968	828.75	USGS	2/3/1969	826.89	USGS
12/21/1968	828.90	USGS	2/4/1969	826.82	USGS

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
2/5/1969	827.10	USGS	3/22/1969	826.05	USGS
2/6/1969	827.07	USGS	3/23/1969	826.12	USGS
2/7/1969	827.18	USGS	3/24/1969	826.10	USGS
2/8/1969	827.00	USGS	3/25/1969	825.66	USGS
2/9/1969	826.69	USGS	3/26/1969	825.69	USGS
2/10/1969	826.76	USGS	3/27/1969	825.72	USGS
2/11/1969	826.78	USGS	3/28/1969	825.80	USGS
2/12/1969	826.76	USGS	3/29/1969	825.70	USGS
2/13/1969	826.84	USGS	3/30/1969	825.60	USGS
2/14/1969	826.94	USGS	3/31/1969	825.66	USGS
2/15/1969	827.06	USGS	4/1/1969	825.82	USGS
2/16/1969	827.05	USGS	4/2/1969	825.78	USGS
2/17/1969	826.92	USGS	4/3/1969	825.79	USGS
2/18/1969	826.68	USGS	4/4/1969	825.76	USGS
2/19/1969	826.80	USGS	4/5/1969	825.66	USGS
2/20/1969	826.87	USGS	4/6/1969	825.60	USGS
2/21/1969	826.92	USGS	4/7/1969	825.65	USGS
2/22/1969	826.77	USGS	4/8/1969	825.62	USGS
2/23/1969	826.80	USGS	4/9/1969	825.60	USGS
2/24/1969	826.66	USGS	4/10/1969	825.53	USGS
2/25/1969	826.66	USGS	4/11/1969	826.02	USGS
2/26/1969	826.74	USGS	4/12/1969	826.34	USGS
2/27/1969	826.72	USGS	4/13/1969	826.60	USGS
2/28/1969	826.50	USGS	4/14/1969	826.62	USGS
3/1/1969	826.59	USGS	4/15/1969	--	USGS
3/2/1969	826.68	USGS	4/16/1969	--	USGS
3/3/1969	826.44	USGS	4/17/1969	--	USGS
3/4/1969	826.44	USGS	4/18/1969	--	USGS
3/5/1969	826.57	USGS	4/19/1969	--	USGS
3/6/1969	826.53	USGS	4/20/1969	--	USGS
3/7/1969	826.71	USGS	4/21/1969	--	USGS
3/8/1969	826.47	USGS	4/22/1969	826.82	USGS
3/9/1969	826.13	USGS	4/23/1969	826.88	USGS
3/10/1969	826.04	USGS	4/24/1969	826.82	USGS
3/11/1969	826.05	USGS	4/25/1969	826.94	USGS
3/12/1969	826.11	USGS	4/26/1969	827.04	USGS
3/13/1969	826.01	USGS	4/27/1969	827.04	USGS
3/14/1969	826.07	USGS	4/28/1969	826.75	USGS
3/15/1969	826.09	USGS	4/29/1969	826.85	USGS
3/16/1969	825.90	USGS	4/30/1969	826.90	USGS
3/17/1969	825.94	USGS	5/1/1969	826.88	USGS
3/18/1969	825.94	USGS	5/2/1969	826.91	USGS
3/19/1969	826.03	USGS	5/3/1969	827.00	USGS
3/20/1969	825.90	USGS	5/4/1969	827.17	USGS
3/21/1969	825.74	USGS	5/5/1969	827.48	USGS

630 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
5/6/1969	827.78	USGS	6/20/1969	829.97	USGS
5/7/1969	827.73	USGS	6/21/1969	829.94	USGS
5/8/1969	827.62	USGS	6/22/1969	829.94	USGS
5/9/1969	827.68	USGS	6/23/1969	829.95	USGS
5/10/1969	827.80	USGS	6/24/1969	829.92	USGS
5/11/1969	827.74	USGS	6/25/1969	829.83	USGS
5/12/1969	827.75	USGS	6/26/1969	829.73	USGS
5/13/1969	827.80	USGS	6/27/1969	829.59	USGS
5/14/1969	827.97	USGS	6/28/1969	829.49	USGS
5/15/1969	827.97	USGS	6/29/1969	829.46	USGS
5/16/1969	830.63	USGS	6/30/1969	829.37	USGS
5/17/1969	831.60	USGS	7/1/1969	829.28	USGS
5/18/1969	831.59	USGS	7/2/1969	829.25	USGS
5/19/1969	831.09	USGS	7/3/1969	829.29	USGS
5/20/1969	830.70	USGS	7/4/1969	829.30	USGS
5/21/1969	830.48	USGS	7/5/1969	829.24	USGS
5/22/1969	830.41	USGS	7/6/1969	829.16	USGS
5/23/1969	830.23	USGS	7/7/1969	829.06	USGS
5/24/1969	830.25	USGS	7/8/1969	828.94	USGS
5/25/1969	830.25	USGS	7/9/1969	828.90	USGS
5/26/1969	830.21	USGS	7/10/1969	828.88	USGS
5/27/1969	830.13	USGS	7/11/1969	828.83	USGS
5/28/1969	830.11	USGS	7/12/1969	828.76	USGS
5/29/1969	830.14	USGS	7/13/1969	828.71	USGS
5/30/1969	830.26	USGS	7/14/1969	828.67	USGS
5/31/1969	830.35	USGS	7/15/1969	828.63	USGS
6/1/1969	830.27	USGS	7/16/1969	828.55	USGS
6/2/1969	830.10	USGS	7/17/1969	828.44	USGS
6/3/1969	830.18	USGS	7/18/1969	828.41	USGS
6/4/1969	830.14	USGS	7/19/1969	828.34	USGS
6/5/1969	830.21	USGS	7/20/1969	828.30	USGS
6/6/1969	830.23	USGS	7/21/1969	828.26	USGS
6/7/1969	830.24	USGS	7/22/1969	828.22	USGS
6/8/1969	830.21	USGS	7/23/1969	828.20	USGS
6/9/1969	830.21	USGS	7/24/1969	828.18	USGS
6/10/1969	830.33	USGS	7/25/1969	828.17	USGS
6/11/1969	830.32	USGS	7/26/1969	828.13	USGS
6/12/1969	830.19	USGS	7/27/1969	828.01	USGS
6/13/1969	830.17	USGS	7/28/1969	827.90	USGS
6/14/1969	830.10	USGS	7/29/1969	827.86	USGS
6/15/1969	830.04	USGS	7/30/1969	827.80	USGS
6/16/1969	830.02	USGS	7/31/1969	827.72	USGS
6/17/1969	830.08	USGS	8/1/1969	827.66	USGS
6/18/1969	830.10	USGS	8/2/1969	827.56	USGS
6/19/1969	830.06	USGS	8/3/1969	827.47	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
8/4/1969	827.44	USGS	9/18/1969	825.73	USGS
8/5/1969	827.38	USGS	9/19/1969	825.68	USGS
8/6/1969	827.27	USGS	9/20/1969	825.62	USGS
8/7/1969	827.20	USGS	9/21/1969	825.53	USGS
8/8/1969	827.10	USGS	9/22/1969	825.50	USGS
8/9/1969	826.99	USGS	9/23/1969	825.45	USGS
8/10/1969	826.94	USGS	9/24/1969	825.52	USGS
8/11/1969	826.92	USGS	9/25/1969	825.49	USGS
8/12/1969	826.87	USGS	9/26/1969	825.39	USGS
8/13/1969	826.80	USGS	9/27/1969	825.24	USGS
8/14/1969	826.66	USGS	9/28/1969	825.15	USGS
8/15/1969	826.61	USGS	9/29/1969	825.11	USGS
8/16/1969	826.58	USGS	9/30/1969	825.15	USGS
8/17/1969	826.48	USGS	10/1/1969	825.16	USGS
8/18/1969	826.40	USGS	10/2/1969	825.10	USGS
8/19/1969	826.26	USGS	10/3/1969	825.01	USGS
8/20/1969	826.11	USGS	10/4/1969	824.89	USGS
8/21/1969	825.95	USGS	10/5/1969	828.14	USGS
8/22/1969	825.86	USGS	10/6/1969	828.99	USGS
8/23/1969	825.80	USGS	10/7/1969	829.29	USGS
8/24/1969	825.69	USGS	10/8/1969	829.11	USGS
8/25/1969	825.65	USGS	10/9/1969	828.60	USGS
8/26/1969	825.70	USGS	10/10/1969	828.57	USGS
8/27/1969	825.98	USGS	10/11/1969	828.46	USGS
8/28/1969	826.66	USGS	10/12/1969	828.94	USGS
8/29/1969	826.62	USGS	10/13/1969	829.25	USGS
8/30/1969	826.57	USGS	10/14/1969	829.35	USGS
8/31/1969	826.58	USGS	10/15/1969	829.40	USGS
9/1/1969	826.48	USGS	10/16/1969	829.36	USGS
9/2/1969	826.42	USGS	10/17/1969	829.34	USGS
9/3/1969	826.40	USGS	10/18/1969	829.44	USGS
9/4/1969	826.32	USGS	10/19/1969	829.50	USGS
9/5/1969	826.25	USGS	10/20/1969	829.51	USGS
9/6/1969	826.12	USGS	10/21/1969	829.57	USGS
9/7/1969	826.04	USGS	10/22/1969	829.59	USGS
9/8/1969	826.01	USGS	10/23/1969	829.53	USGS
9/9/1969	825.93	USGS	10/24/1969	829.56	USGS
9/10/1969	825.82	USGS	10/25/1969	829.62	USGS
9/11/1969	825.72	USGS	10/26/1969	829.68	USGS
9/12/1969	825.65	USGS	10/27/1969	829.70	USGS
9/13/1969	825.66	USGS	10/28/1969	829.74	USGS
9/14/1969	825.64	USGS	10/29/1969	829.93	USGS
9/15/1969	825.60	USGS	10/30/1969	829.96	USGS
9/16/1969	825.59	USGS	10/31/1969	829.98	USGS
9/17/1969	825.50	USGS	11/1/1969	830.08	USGS

632 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
11/2/1969	830.07	USGS	12/17/1969	831.95	USGS
11/3/1969	830.03	USGS	12/18/1969	832.03	USGS
11/4/1969	830.05	USGS	12/19/1969	832.05	USGS
11/5/1969	830.20	USGS	12/20/1969	832.27	USGS
11/6/1969	830.24	USGS	12/21/1969	832.30	USGS
11/7/1969	830.28	USGS	12/22/1969	832.37	USGS
11/8/1969	830.33	USGS	12/23/1969	832.35	USGS
11/9/1969	830.37	USGS	12/24/1969	832.36	USGS
11/10/1969	830.42	USGS	12/25/1969	832.35	USGS
11/11/1969	830.46	USGS	12/26/1969	832.35	USGS
11/12/1969	830.55	USGS	12/27/1969	832.56	USGS
11/13/1969	830.55	USGS	12/28/1969	832.55	USGS
11/14/1969	830.50	USGS	12/29/1969	832.50	USGS
11/15/1969	830.51	USGS	12/30/1969	832.28	USGS
11/16/1969	830.57	USGS	12/31/1969	832.20	USGS
11/17/1969	830.57	USGS	1/1/1970	832.35	USGS
11/18/1969	830.57	USGS	1/2/1970	832.35	USGS
11/19/1969	830.24	USGS	1/3/1970	832.31	USGS
11/20/1969	830.44	USGS	1/4/1970	832.35	USGS
11/21/1969	830.57	USGS	1/5/1970	832.52	USGS
11/22/1969	830.78	USGS	1/6/1970	832.25	USGS
11/23/1969	830.72	USGS	1/7/1970	832.28	USGS
11/24/1969	830.66	USGS	1/8/1970	832.26	USGS
11/25/1969	830.67	USGS	1/9/1970	832.34	USGS
11/26/1969	830.82	USGS	1/10/1970	832.71	USGS
11/27/1969	830.80	USGS	1/11/1970	832.72	USGS
11/28/1969	830.77	USGS	1/12/1970	832.62	USGS
11/29/1969	830.75	USGS	1/13/1970	832.53	USGS
11/30/1969	830.86	USGS	1/14/1970	832.60	USGS
12/1/1969	830.95	USGS	1/15/1970	832.73	USGS
12/2/1969	830.94	USGS	1/16/1970	832.70	USGS
12/3/1969	831.09	USGS	1/17/1970	832.84	USGS
12/4/1969	831.10	USGS	1/18/1970	832.78	USGS
12/5/1969	831.64	USGS	1/19/1970	832.57	USGS
12/6/1969	831.77	USGS	1/20/1970	832.61	USGS
12/7/1969	831.94	USGS	1/21/1970	832.46	USGS
12/8/1969	831.95	USGS	1/22/1970	832.64	USGS
12/9/1969	832.02	USGS	1/23/1970	832.65	USGS
12/10/1969	831.98	USGS	1/24/1970	832.66	USGS
12/11/1969	831.76	USGS	1/25/1970	832.73	USGS
12/12/1969	831.68	USGS	1/26/1970	832.64	USGS
12/13/1969	831.84	USGS	1/27/1970	832.70	USGS
12/14/1969	831.88	USGS	1/28/1970	832.76	USGS
12/15/1969	831.93	USGS	1/29/1970	832.63	USGS
12/16/1969	831.92	USGS	1/30/1970	832.30	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
1/31/1970	832.81	USGS	3/17/1970	835.13	USGS
2/1/1970	832.90	USGS	3/18/1970	835.22	USGS
2/2/1970	832.83	USGS	3/19/1970	835.22	USGS
2/3/1970	832.36	USGS	3/20/1970	835.11	USGS
2/4/1970	832.55	USGS	3/21/1970	835.27	USGS
2/5/1970	832.47	USGS	3/22/1970	835.27	USGS
2/6/1970	832.44	USGS	3/23/1970	835.33	USGS
2/7/1970	832.51	USGS	3/24/1970	835.35	USGS
2/8/1970	832.48	USGS	3/25/1970	835.31	USGS
2/9/1970	832.38	USGS	3/26/1970	835.51	USGS
2/10/1970	832.51	USGS	3/27/1970	835.71	USGS
2/11/1970	832.60	USGS	3/28/1970	835.69	USGS
2/12/1970	832.50	USGS	3/29/1970	835.89	USGS
2/13/1970	832.67	USGS	3/30/1970	835.84	USGS
2/14/1970	832.75	USGS	3/31/1970	835.92	USGS
2/15/1970	832.74	USGS	4/1/1970	835.98	USGS
2/16/1970	832.37	USGS	4/2/1970	835.72	USGS
2/17/1970	832.55	USGS	4/3/1970	835.88	USGS
2/18/1970	832.58	USGS	4/4/1970	835.82	USGS
2/19/1970	--	USGS	4/5/1970	835.86	USGS
2/20/1970	--	USGS	4/6/1970	835.89	USGS
2/21/1970	--	USGS	4/7/1970	835.98	USGS
2/22/1970	--	USGS	4/8/1970	835.97	USGS
2/23/1970	--	USGS	4/9/1970	836.05	USGS
2/24/1970	--	USGS	4/10/1970	836.11	USGS
2/25/1970	--	USGS	4/11/1970	836.31	USGS
2/26/1970	--	USGS	4/12/1970	836.31	USGS
2/27/1970	--	USGS	4/13/1970	836.20	USGS
2/28/1970	--	USGS	4/14/1970	836.17	USGS
3/1/1970	--	USGS	4/15/1970	836.22	USGS
3/2/1970	--	USGS	4/16/1970	836.19	USGS
3/3/1970	--	USGS	4/17/1970	836.23	USGS
3/4/1970	--	USGS	4/18/1970	836.55	USGS
3/5/1970	--	USGS	4/19/1970	836.30	USGS
3/6/1970	--	USGS	4/20/1970	836.35	USGS
3/7/1970	--	USGS	4/21/1970	836.34	USGS
3/8/1970	--	USGS	4/22/1970	836.29	USGS
3/9/1970	--	USGS	4/23/1970	836.28	USGS
3/10/1970	834.83	USGS	4/24/1970	836.25	USGS
3/11/1970	834.80	USGS	4/25/1970	836.37	USGS
3/12/1970	834.62	USGS	4/26/1970	836.43	USGS
3/13/1970	834.61	USGS	4/27/1970	836.40	USGS
3/14/1970	834.75	USGS	4/28/1970	836.38	USGS
3/15/1970	834.99	USGS	4/29/1970	836.41	USGS
3/16/1970	835.05	USGS	4/30/1970	836.41	USGS

634 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
5/1/1970	836.17	USGS	6/15/1970	839.13	USGS
5/2/1970	836.02	USGS	6/16/1970	839.12	USGS
5/3/1970	836.04	USGS	6/17/1970	839.04	USGS
5/4/1970	836.02	USGS	6/18/1970	838.94	USGS
5/5/1970	836.05	USGS	6/19/1970	839.05	USGS
5/6/1970	836.15	USGS	6/20/1970	839.05	USGS
5/7/1970	836.24	USGS	6/21/1970	838.98	USGS
5/8/1970	836.34	USGS	6/22/1970	838.90	USGS
5/9/1970	836.32	USGS	6/23/1970	838.91	USGS
5/10/1970	836.28	USGS	6/24/1970	838.99	USGS
5/11/1970	836.20	USGS	6/25/1970	839.01	USGS
5/12/1970	836.12	USGS	6/26/1970	838.98	USGS
5/13/1970	836.12	USGS	6/27/1970	838.90	USGS
5/14/1970	836.11	USGS	6/28/1970	838.90	USGS
5/15/1970	837.14	USGS	6/29/1970	838.90	USGS
5/16/1970	837.24	USGS	6/30/1970	838.80	USGS
5/17/1970	837.21	USGS	7/1/1970	838.76	USGS
5/18/1970	837.23	USGS	7/2/1970	838.75	USGS
5/19/1970	837.24	USGS	7/3/1970	838.76	USGS
5/20/1970	837.27	USGS	7/4/1970	838.76	USGS
5/21/1970	837.26	USGS	7/5/1970	838.73	USGS
5/22/1970	837.25	USGS	7/6/1970	838.82	USGS
5/23/1970	837.34	USGS	7/7/1970	838.78	USGS
5/24/1970	837.33	USGS	7/8/1970	838.75	USGS
5/25/1970	837.37	USGS	7/9/1970	838.70	USGS
5/26/1970	837.48	USGS	7/10/1970	838.65	USGS
5/27/1970	837.80	USGS	7/11/1970	838.60	USGS
5/28/1970	837.84	USGS	7/12/1970	838.55	USGS
5/29/1970	837.84	USGS	7/13/1970	838.53	USGS
5/30/1970	837.98	USGS	7/14/1970	838.51	USGS
5/31/1970	839.68	USGS	7/15/1970	838.47	USGS
6/1/1970	839.78	USGS	7/16/1970	838.46	USGS
6/2/1970	839.16	USGS	7/17/1970	838.52	USGS
6/3/1970	839.19	USGS	7/18/1970	838.53	USGS
6/4/1970	839.09	USGS	7/19/1970	838.53	USGS
6/5/1970	839.04	USGS	7/20/1970	838.49	USGS
6/6/1970	839.04	USGS	7/21/1970	838.47	USGS
6/7/1970	839.03	USGS	7/22/1970	838.50	USGS
6/8/1970	838.99	USGS	7/23/1970	838.48	USGS
6/9/1970	839.10	USGS	7/24/1970	838.41	USGS
6/10/1970	839.26	USGS	7/25/1970	838.38	USGS
6/11/1970	839.32	USGS	7/26/1970	838.42	USGS
6/12/1970	839.25	USGS	7/27/1970	838.41	USGS
6/13/1970	839.05	USGS	7/28/1970	838.33	USGS
6/14/1970	839.02	USGS	7/29/1970	838.29	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
7/30/1970	838.36	USGS	9/13/1970	836.36	USGS
7/31/1970	838.30	USGS	9/14/1970	836.42	USGS
8/1/1970	838.24	USGS	9/15/1970	836.45	USGS
8/2/1970	838.25	USGS	9/16/1970	836.38	USGS
8/3/1970	838.26	USGS	9/17/1970	836.24	USGS
8/4/1970	838.27	USGS	9/18/1970	--	USGS
8/5/1970	838.17	USGS	9/19/1970	--	USGS
8/6/1970	838.15	USGS	9/20/1970	--	USGS
8/7/1970	838.17	USGS	9/21/1970	--	USGS
8/8/1970	838.20	USGS	9/22/1970	--	USGS
8/9/1970	838.20	USGS	9/23/1970	--	USGS
8/10/1970	838.12	USGS	9/24/1970	--	USGS
8/11/1970	838.02	USGS	9/25/1970	--	USGS
8/12/1970	837.96	USGS	9/26/1970	--	USGS
8/13/1970	837.97	USGS	9/27/1970	--	USGS
8/14/1970	837.91	USGS	9/28/1970	--	USGS
8/15/1970	837.78	USGS	9/29/1970	--	USGS
8/16/1970	837.75	USGS	9/30/1970	--	USGS
8/17/1970	837.78	USGS	10/1/1970	--	USGS
8/18/1970	837.79	USGS	10/2/1970	--	USGS
8/19/1970	837.74	USGS	10/3/1970	--	USGS
8/20/1970	837.73	USGS	10/4/1970	--	USGS
8/21/1970	837.66	USGS	10/5/1970	836.92	USGS
8/22/1970	837.65	USGS	10/6/1970	836.95	USGS
8/23/1970	837.55	USGS	10/7/1970	836.97	USGS
8/24/1970	837.50	USGS	10/8/1970	837.02	USGS
8/25/1970	837.42	USGS	10/9/1970	836.73	USGS
8/26/1970	837.32	USGS	10/10/1970	836.80	USGS
8/27/1970	837.30	USGS	10/11/1970	836.90	USGS
8/28/1970	837.28	USGS	10/12/1970	836.75	USGS
8/29/1970	837.25	USGS	10/13/1970	836.74	USGS
8/30/1970	837.13	USGS	10/14/1970	836.66	USGS
8/31/1970	837.03	USGS	10/15/1970	836.46	USGS
9/1/1970	837.04	USGS	10/16/1970	836.38	USGS
9/2/1970	837.04	USGS	10/17/1970	836.39	USGS
9/3/1970	836.98	USGS	10/18/1970	836.40	USGS
9/4/1970	836.95	USGS	10/19/1970	836.41	USGS
9/5/1970	836.86	USGS	10/20/1970	836.41	USGS
9/6/1970	--	USGS	10/21/1970	836.48	USGS
9/7/1970	--	USGS	10/22/1970	836.57	USGS
9/8/1970	836.63	USGS	10/23/1970	836.58	USGS
9/9/1970	836.58	USGS	10/24/1970	836.50	USGS
9/10/1970	836.50	USGS	10/25/1970	836.47	USGS
9/11/1970	836.44	USGS	10/26/1970	836.47	USGS
9/12/1970	836.44	USGS	10/27/1970	836.42	USGS

636 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
10/28/1970	836.13	USGS	12/12/1970	834.12	USGS
10/29/1970	836.11	USGS	12/13/1970	834.02	USGS
10/30/1970	836.10	USGS	12/14/1970	834.02	USGS
10/31/1970	836.10	USGS	12/15/1970	834.31	USGS
11/1/1970	836.16	USGS	12/16/1970	834.12	USGS
11/2/1970	835.94	USGS	12/17/1970	833.97	USGS
11/3/1970	835.82	USGS	12/18/1970	833.96	USGS
11/4/1970	835.70	USGS	12/19/1970	833.91	USGS
11/5/1970	835.81	USGS	12/20/1970	833.80	USGS
11/6/1970	835.91	USGS	12/21/1970	833.82	USGS
11/7/1970	835.91	USGS	12/22/1970	833.80	USGS
11/8/1970	835.97	USGS	12/23/1970	833.74	USGS
11/9/1970	835.87	USGS	12/24/1970	833.53	USGS
11/10/1970	835.76	USGS	12/25/1970	833.55	USGS
11/11/1970	835.78	USGS	12/26/1970	833.42	USGS
11/12/1970	835.87	USGS	12/27/1970	833.45	USGS
11/13/1970	835.96	USGS	12/28/1970	833.41	USGS
11/14/1970	835.53	USGS	12/29/1970	833.35	USGS
11/15/1970	835.26	USGS	12/30/1970	833.25	USGS
11/16/1970	835.45	USGS	12/31/1970	833.08	USGS
11/17/1970	835.59	USGS	1/1/1971	833.11	USGS
11/18/1970	835.61	USGS	1/2/1971	833.18	USGS
11/19/1970	835.63	USGS	1/3/1971	833.22	USGS
11/20/1970	835.40	USGS	1/4/1971	832.89	USGS
11/21/1970	835.29	USGS	1/5/1971	832.62	USGS
11/22/1970	835.29	USGS	1/6/1971	832.52	USGS
11/23/1970	835.06	USGS	1/7/1971	832.44	USGS
11/24/1970	834.97	USGS	1/8/1971	832.55	USGS
11/25/1970	835.16	USGS	1/9/1971	832.60	USGS
11/26/1970	835.16	USGS	1/10/1971	832.53	USGS
11/27/1970	835.10	USGS	1/11/1971	832.40	USGS
11/28/1970	834.90	USGS	1/12/1971	832.31	USGS
11/29/1970	834.79	USGS	1/13/1971	832.29	USGS
11/30/1970	834.90	USGS	1/14/1971	832.20	USGS
12/1/1970	834.85	USGS	1/15/1971	832.03	USGS
12/2/1970	834.67	USGS	1/16/1971	831.96	USGS
12/3/1970	834.64	USGS	1/17/1971	832.11	USGS
12/4/1970	834.54	USGS	1/18/1971	832.09	USGS
12/5/1970	834.52	USGS	1/19/1971	831.67	USGS
12/6/1970	834.39	USGS	1/20/1971	831.66	USGS
12/7/1970	834.37	USGS	1/21/1971	831.76	USGS
12/8/1970	834.42	USGS	1/22/1971	831.77	USGS
12/9/1970	834.42	USGS	1/23/1971	831.72	USGS
12/10/1970	834.37	USGS	1/24/1971	831.60	USGS
12/11/1970	834.35	USGS	1/25/1971	831.43	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
1/26/1971	831.27	USGS	3/12/1971	827.52	USGS
1/27/1971	831.07	USGS	3/13/1971	827.48	USGS
1/28/1971	831.03	USGS	3/14/1971	827.41	USGS
1/29/1971	831.07	USGS	3/15/1971	827.01	USGS
1/30/1971	831.14	USGS	3/16/1971	826.92	USGS
1/31/1971	831.12	USGS	3/17/1971	826.89	USGS
2/1/1971	830.75	USGS	3/18/1971	826.85	USGS
2/2/1971	830.56	USGS	3/19/1971	826.51	USGS
2/3/1971	830.72	USGS	3/20/1971	826.48	USGS
2/4/1971	830.72	USGS	3/21/1971	826.51	USGS
2/5/1971	830.52	USGS	3/22/1971	826.42	USGS
2/6/1971	830.50	USGS	3/23/1971	826.27	USGS
2/7/1971	830.44	USGS	3/24/1971	826.20	USGS
2/8/1971	830.00	USGS	3/25/1971	826.20	USGS
2/9/1971	829.90	USGS	3/26/1971	825.89	USGS
2/10/1971	829.94	USGS	3/27/1971	825.90	USGS
2/11/1971	830.08	USGS	3/28/1971	825.90	USGS
2/12/1971	829.86	USGS	3/29/1971	825.65	USGS
2/13/1971	829.67	USGS	3/30/1971	825.84	USGS
2/14/1971	829.73	USGS	3/31/1971	825.57	USGS
2/15/1971	829.65	USGS	4/1/1971	825.43	USGS
2/16/1971	829.53	USGS	4/2/1971	825.00	USGS
2/17/1971	829.36	USGS	4/3/1971	825.09	USGS
2/18/1971	829.39	USGS	4/4/1971	825.00	USGS
2/19/1971	829.31	USGS	4/5/1971	824.75	USGS
2/20/1971	829.32	USGS	4/6/1971	824.57	USGS
2/21/1971	829.37	USGS	4/7/1971	824.56	USGS
2/22/1971	828.94	USGS	4/8/1971	824.62	USGS
2/23/1971	828.80	USGS	4/9/1971	824.47	USGS
2/24/1971	828.74	USGS	4/10/1971	824.26	USGS
2/25/1971	828.83	USGS	4/11/1971	824.22	USGS
2/26/1971	828.69	USGS	4/12/1971	824.19	USGS
2/27/1971	828.60	USGS	4/13/1971	824.11	USGS
2/28/1971	828.54	USGS	4/14/1971	823.96	USGS
3/1/1971	828.48	USGS	4/15/1971	824.06	USGS
3/2/1971	828.43	USGS	4/16/1971	824.02	USGS
3/3/1971	827.90	USGS	4/17/1971	823.96	USGS
3/4/1971	828.05	USGS	4/18/1971	823.92	USGS
3/5/1971	828.11	USGS	4/19/1971	823.80	USGS
3/6/1971	828.05	USGS	4/20/1971	823.74	USGS
3/7/1971	827.60	USGS	4/21/1971	823.90	USGS
3/8/1971	827.67	USGS	4/22/1971	823.85	USGS
3/9/1971	827.66	USGS	4/23/1971	823.57	USGS
3/10/1971	827.55	USGS	4/24/1971	823.44	USGS
3/11/1971	827.57	USGS	4/25/1971	823.33	USGS

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
4/26/1971	823.27	USGS	6/10/1971	818.24	USGS
4/27/1971	823.20	USGS	6/11/1971	818.08	USGS
4/28/1971	823.08	USGS	6/12/1971	817.88	USGS
4/29/1971	823.04	USGS	6/13/1971	817.79	USGS
4/30/1971	822.77	USGS	6/14/1971	817.74	USGS
5/1/1971	822.46	USGS	6/15/1971	817.60	USGS
5/2/1971	822.44	USGS	6/16/1971	817.43	USGS
5/3/1971	822.36	USGS	6/17/1971	817.30	USGS
5/4/1971	822.36	USGS	6/18/1971	817.13	USGS
5/5/1971	822.36	USGS	6/19/1971	816.99	USGS
5/6/1971	822.36	USGS	6/20/1971	816.87	USGS
5/7/1971	822.05	USGS	6/21/1971	816.74	USGS
5/8/1971	821.87	USGS	6/22/1971	816.65	USGS
5/9/1971	821.81	USGS	6/23/1971	816.54	USGS
5/10/1971	821.73	USGS	6/24/1971	816.43	USGS
5/11/1971	821.56	USGS	6/25/1971	816.30	USGS
5/12/1971	821.45	USGS	6/26/1971	816.19	USGS
5/13/1971	821.41	USGS	6/27/1971	816.12	USGS
5/14/1971	821.32	USGS	6/28/1971	816.03	USGS
5/15/1971	821.22	USGS	6/29/1971	815.89	USGS
5/16/1971	821.08	USGS	6/30/1971	816.30	USGS
5/17/1971	821.09	USGS	7/1/1971	816.27	USGS
5/18/1971	820.98	USGS	7/2/1971	816.07	USGS
5/19/1971	820.77	USGS	7/3/1971	815.94	USGS
5/20/1971	820.60	USGS	7/4/1971	815.82	USGS
5/21/1971	820.52	USGS	7/5/1971	815.74	USGS
5/22/1971	820.53	USGS	7/6/1971	815.63	USGS
5/23/1971	820.48	USGS	7/7/1971	815.50	USGS
5/24/1971	820.30	USGS	7/8/1971	815.36	USGS
5/25/1971	819.96	USGS	7/9/1971	815.17	USGS
5/26/1971	819.88	USGS	7/10/1971	815.11	USGS
5/27/1971	819.78	USGS	7/11/1971	815.04	USGS
5/28/1971	819.71	USGS	7/12/1971	814.88	USGS
5/29/1971	819.63	USGS	7/13/1971	814.74	USGS
5/30/1971	819.53	USGS	7/14/1971	814.64	USGS
5/31/1971	819.36	USGS	7/15/1971	814.61	USGS
6/1/1971	819.22	USGS	7/16/1971	814.47	USGS
6/2/1971	819.06	USGS	7/17/1971	814.27	USGS
6/3/1971	818.93	USGS	7/18/1971	814.17	USGS
6/4/1971	818.72	USGS	7/19/1971	814.10	USGS
6/5/1971	818.65	USGS	7/20/1971	814.00	USGS
6/6/1971	818.59	USGS	7/21/1971	813.88	USGS
6/7/1971	818.50	USGS	7/22/1971	813.80	USGS
6/8/1971	818.35	USGS	7/23/1971	813.73	USGS
6/9/1971	818.37	USGS	7/24/1971	813.64	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
7/25/1971	813.53	USGS	9/8/1971	--	USGS
7/26/1971	813.32	USGS	9/9/1971	838.27	USGS
7/27/1971	813.23	USGS	9/10/1971	838.23	USGS
7/28/1971	813.16	USGS	9/11/1971	838.16	USGS
7/29/1971	813.04	USGS	9/12/1971	838.03	USGS
7/30/1971	812.92	USGS	9/13/1971	837.98	USGS
7/31/1971	812.76	USGS	9/14/1971	838.06	USGS
8/1/1971	816.28	USGS	9/15/1971	838.06	USGS
8/2/1971	818.94	USGS	9/16/1971	837.97	USGS
8/3/1971	820.50	USGS	9/17/1971	837.88	USGS
8/4/1971	821.80	USGS	9/18/1971	837.85	USGS
8/5/1971	822.85	USGS	9/19/1971	837.77	USGS
8/6/1971	823.31	USGS	9/20/1971	837.83	USGS
8/7/1971	823.30	USGS	9/21/1971	837.84	USGS
8/8/1971	822.90	USGS	9/22/1971	837.90	USGS
8/9/1971	822.41	USGS	9/23/1971	837.87	USGS
8/10/1971	822.19	USGS	9/24/1971	837.95	USGS
8/11/1971	822.09	USGS	9/25/1971	838.86	USGS
8/12/1971	826.91	USGS	9/26/1971	840.16	USGS
8/13/1971	829.58	USGS	9/27/1971	840.73	USGS
8/14/1971	831.04	USGS	9/28/1971	840.77	USGS
8/15/1971	831.94	USGS	9/29/1971	840.62	USGS
8/16/1971	832.84	USGS	9/30/1971	840.33	USGS
8/17/1971	833.76	USGS	10/1/1971	840.14	USGS
8/18/1971	834.61	USGS	10/2/1971	840.07	USGS
8/19/1971	835.40	USGS	10/3/1971	839.98	USGS
8/20/1971	836.22	USGS	10/4/1971	842.30	USGS
8/21/1971	837.09	USGS	10/5/1971	843.40	USGS
8/22/1971	837.88	USGS	10/6/1971	844.31	USGS
8/23/1971	838.52	USGS	10/7/1971	845.11	USGS
8/24/1971	839.12	USGS	10/8/1971	845.79	USGS
8/25/1971	839.65	USGS	10/9/1971	846.38	USGS
8/26/1971	839.83	USGS	10/10/1971	847.07	USGS
8/27/1971	839.78	USGS	10/11/1971	847.70	USGS
8/28/1971	839.96	USGS	10/12/1971	848.22	USGS
8/29/1971	840.23	USGS	10/13/1971	848.71	USGS
8/30/1971	840.25	USGS	10/14/1971	849.34	USGS
8/31/1971	840.17	USGS	10/15/1971	849.83	USGS
9/1/1971	839.97	USGS	10/16/1971	850.26	USGS
9/2/1971	839.65	USGS	10/17/1971	850.77	USGS
9/3/1971	839.36	USGS	10/18/1971	851.20	USGS
9/4/1971	839.07	USGS	10/19/1971	851.77	USGS
9/5/1971	838.83	USGS	10/20/1971	852.32	USGS
9/6/1971	838.60	USGS	10/21/1971	852.85	USGS
9/7/1971	838.44	USGS	10/22/1971	853.37	USGS

640 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
10/23/1971	853.76	USGS	12/7/1971	850.96	USGS
10/24/1971	854.00	USGS	12/8/1971	851.03	USGS
10/25/1971	854.00	USGS	12/9/1971	851.23	USGS
10/26/1971	853.92	USGS	12/10/1971	851.08	USGS
10/27/1971	853.79	USGS	12/11/1971	851.01	USGS
10/28/1971	853.36	USGS	12/12/1971	851.00	USGS
10/29/1971	853.07	USGS	12/13/1971	851.23	USGS
10/30/1971	852.81	USGS	12/14/1971	851.53	USGS
10/31/1971	852.47	USGS	12/15/1971	--	USGS
11/1/1971	852.20	USGS	12/16/1971	--	USGS
11/2/1971	851.95	USGS	12/17/1971	--	USGS
11/3/1971	851.52	USGS	12/18/1971	--	USGS
11/4/1971	--	USGS	12/19/1971	--	USGS
11/5/1971	851.28	USGS	12/20/1971	--	USGS
11/6/1971	851.17	USGS	12/21/1971	--	USGS
11/7/1971	850.77	USGS	12/22/1971	--	USGS
11/8/1971	850.78	USGS	12/23/1971	--	USGS
11/9/1971	850.73	USGS	12/24/1971	--	USGS
11/10/1971	850.51	USGS	12/25/1971	--	USGS
11/11/1971	850.51	USGS	12/26/1971	--	USGS
11/12/1971	850.57	USGS	12/27/1971	--	USGS
11/13/1971	850.64	USGS	12/28/1971	--	USGS
11/14/1971	850.57	USGS	12/29/1971	851.73	USGS
11/15/1971	850.55	USGS	12/30/1971	851.67	USGS
11/16/1971	850.56	USGS	12/31/1971	851.62	USGS
11/17/1971	850.64	USGS	1/1/1972	851.80	USGS
11/18/1971	850.56	USGS	1/2/1972	851.83	USGS
11/19/1971	850.31	USGS	1/3/1972	851.94	USGS
11/20/1971	850.48	USGS	1/4/1972	851.75	USGS
11/21/1971	850.45	USGS	1/5/1972	851.59	USGS
11/22/1971	850.61	USGS	1/6/1972	851.61	USGS
11/23/1971	850.53	USGS	1/7/1972	851.67	USGS
11/24/1971	850.36	USGS	1/8/1972	851.90	USGS
11/25/1971	850.50	USGS	1/9/1972	851.98	USGS
11/26/1971	850.58	USGS	1/10/1972	852.02	USGS
11/27/1971	850.79	USGS	1/11/1972	851.93	USGS
11/28/1971	850.80	USGS	1/12/1972	852.12	USGS
11/29/1971	850.89	USGS	1/13/1972	852.15	USGS
11/30/1971	850.80	USGS	1/14/1972	851.84	USGS
12/1/1971	850.59	USGS	1/15/1972	851.56	USGS
12/2/1971	850.69	USGS	1/16/1972	851.74	USGS
12/3/1971	850.81	USGS	1/17/1972	851.98	USGS
12/4/1971	850.90	USGS	1/18/1972	852.08	USGS
12/5/1971	850.92	USGS	1/19/1972	852.08	USGS
12/6/1971	850.96	USGS	1/20/1972	852.12	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
1/21/1972	852.18	USGS	3/6/1972	851.78	USGS
1/22/1972	852.24	USGS	3/7/1972	851.90	USGS
1/23/1972	852.21	USGS	3/8/1972	851.82	USGS
1/24/1972	852.20	USGS	3/9/1972	851.51	USGS
1/25/1972	851.91	USGS	3/10/1972	851.56	USGS
1/26/1972	852.03	USGS	3/11/1972	851.67	USGS
1/27/1972	852.12	USGS	3/12/1972	851.67	USGS
1/28/1972	852.07	USGS	3/13/1972	851.66	USGS
1/29/1972	852.17	USGS	3/14/1972	851.73	USGS
1/30/1972	852.12	USGS	3/15/1972	851.80	USGS
1/31/1972	852.12	USGS	3/16/1972	851.72	USGS
2/1/1972	852.28	USGS	3/17/1972	851.82	USGS
2/2/1972	852.29	USGS	3/18/1972	851.73	USGS
2/3/1972	851.87	USGS	3/19/1972	851.60	USGS
2/4/1972	851.83	USGS	3/20/1972	851.63	USGS
2/5/1972	852.16	USGS	3/21/1972	851.58	USGS
2/6/1972	852.25	USGS	3/22/1972	--	USGS
2/7/1972	852.16	USGS	3/23/1972	851.58	USGS
2/8/1972	852.03	USGS	3/24/1972	851.60	USGS
2/9/1972	852.09	USGS	3/25/1972	--	USGS
2/10/1972	852.10	USGS	3/26/1972	851.60	USGS
2/11/1972	852.08	USGS	3/27/1972	851.60	USGS
2/12/1972	852.16	USGS	3/28/1972	851.58	USGS
2/13/1972	852.18	USGS	3/29/1972	--	USGS
2/14/1972	852.32	USGS	3/30/1972	--	USGS
2/15/1972	852.28	USGS	3/31/1972	--	USGS
2/16/1972	852.29	USGS	4/1/1972	--	USGS
2/17/1972	852.26	USGS	4/2/1972	851.29	USGS
2/18/1972	852.01	USGS	4/3/1972	851.20	USGS
2/19/1972	851.88	USGS	4/4/1972	851.00	USGS
2/20/1972	852.01	USGS	4/5/1972	851.04	USGS
2/21/1972	852.03	USGS	4/6/1972	851.16	USGS
2/22/1972	851.98	USGS	4/7/1972	851.17	USGS
2/23/1972	852.13	USGS	4/8/1972	851.00	USGS
2/24/1972	852.21	USGS	4/9/1972	850.85	USGS
2/25/1972	852.20	USGS	4/10/1972	850.86	USGS
2/26/1972	852.07	USGS	4/11/1972	850.86	USGS
2/27/1972	851.91	USGS	4/12/1972	850.92	USGS
2/28/1972	851.97	USGS	4/13/1972	851.00	USGS
2/29/1972	852.18	USGS	4/14/1972	850.95	USGS
3/1/1972	852.18	USGS	4/15/1972	850.81	USGS
3/2/1972	851.91	USGS	4/16/1972	850.48	USGS
3/3/1972	852.06	USGS	4/17/1972	850.50	USGS
3/4/1972	852.01	USGS	4/18/1972	850.48	USGS
3/5/1972	851.74	USGS	4/19/1972	850.45	USGS

642 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall
Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
4/20/1972	850.43	USGS	6/4/1972	854.02	USGS
4/21/1972	850.43	USGS	6/5/1972	854.03	USGS
4/22/1972	850.18	USGS	6/6/1972	854.05	USGS
4/23/1972	850.14	USGS	6/7/1972	854.10	USGS
4/24/1972	850.06	USGS	6/8/1972	854.10	USGS
4/25/1972	850.05	USGS	6/9/1972	854.13	USGS
4/26/1972	849.99	USGS	6/10/1972	854.17	USGS
4/27/1972	849.93	USGS	6/11/1972	854.18	USGS
4/28/1972	850.07	USGS	6/12/1972	854.25	USGS
4/29/1972	850.14	USGS	6/13/1972	854.30	USGS
4/30/1972	850.12	USGS	6/14/1972	854.28	USGS
5/1/1972	850.08	USGS	6/15/1972	854.24	USGS
5/2/1972	850.00	USGS	6/16/1972	854.26	USGS
5/3/1972	849.94	USGS	6/17/1972	854.42	USGS
5/4/1972	849.80	USGS	6/18/1972	854.54	USGS
5/5/1972	849.77	USGS	6/19/1972	854.60	USGS
5/6/1972	849.89	USGS	6/20/1972	854.65	USGS
5/7/1972	851.78	USGS	6/21/1972	852.67	USGS
5/8/1972	852.70	USGS	6/22/1972	854.65	USGS
5/9/1972	853.10	USGS	6/23/1972	854.69	USGS
5/10/1972	853.51	USGS	6/24/1972	854.75	USGS
5/11/1972	854.48	USGS	6/25/1972	854.83	USGS
5/12/1972	854.81	USGS	6/26/1972	854.82	USGS
5/13/1972	854.78	USGS	6/27/1972	854.82	USGS
5/14/1972	854.50	USGS	6/28/1972	854.78	USGS
5/15/1972	854.25	USGS	6/29/1972	854.78	USGS
5/16/1972	854.07	USGS	6/30/1972	854.80	USGS
5/17/1972	854.01	USGS	7/1/1972	854.84	USGS
5/18/1972	854.02	USGS	7/2/1972	854.77	USGS
5/19/1972	853.86	USGS	7/3/1972	854.67	USGS
5/20/1972	853.79	USGS	7/4/1972	854.60	USGS
5/21/1972	853.88	USGS	7/5/1972	854.57	USGS
5/22/1972	853.94	USGS	7/6/1972	854.66	USGS
5/23/1972	853.96	USGS	7/7/1972	854.69	USGS
5/24/1972	853.92	USGS	7/8/1972	854.73	USGS
5/25/1972	853.88	USGS	7/9/1972	854.73	USGS
5/26/1972	853.86	USGS	7/10/1972	854.71	USGS
5/27/1972	853.87	USGS	7/11/1972	854.68	USGS
5/28/1972	853.92	USGS	7/12/1972	854.70	USGS
5/29/1972	853.98	USGS	7/13/1972	854.73	USGS
5/30/1972	853.95	USGS	7/14/1972	854.75	USGS
5/31/1972	853.95	USGS	7/15/1972	854.68	USGS
6/1/1972	854.04	USGS	7/16/1972	854.62	USGS
6/2/1972	854.07	USGS	7/17/1972	854.65	USGS
6/3/1972	854.03	USGS	7/18/1972	854.64	USGS

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
7/19/1972	854.78	USGS	9/2/1972	862.00	USGS
7/20/1972	854.74	USGS	9/3/1972	861.69	USGS
7/21/1972	854.70	USGS	9/4/1972	861.42	USGS
7/22/1972	854.65	USGS	9/5/1972	861.21	USGS
7/23/1972	854.67	USGS	9/6/1972	861.06	USGS
7/24/1972	854.70	USGS	9/7/1972	860.92	USGS
7/25/1972	854.72	USGS	9/8/1972	860.66	USGS
7/26/1972	854.70	USGS	9/9/1972	860.48	USGS
7/27/1972	854.65	USGS	9/10/1972	860.40	USGS
7/28/1972	854.67	USGS	9/11/1972	860.29	USGS
7/29/1972	854.67	USGS	9/12/1972	860.18	USGS
7/30/1972	854.61	USGS	9/13/1972	860.14	USGS
7/31/1972	854.56	USGS	9/14/1972	860.09	USGS
8/1/1972	854.52	USGS	9/15/1972	860.12	USGS
8/2/1972	854.51	USGS	9/16/1972	860.22	USGS
8/3/1972	854.51	USGS	9/17/1972	860.20	USGS
8/4/1972	854.42	USGS	9/18/1972	860.09	USGS
8/5/1972	854.38	USGS	9/19/1972	860.05	USGS
8/6/1972	854.46	USGS	9/20/1972	860.12	USGS
8/7/1972	854.45	USGS	9/21/1972	860.02	USGS
8/8/1972	854.43	USGS	9/22/1972	859.98	USGS
8/9/1972	854.37	USGS	9/23/1972	860.03	USGS
8/10/1972	854.33	USGS	9/24/1972	860.35	USGS
8/11/1972	854.77	USGS	9/25/1972	860.48	USGS
8/12/1972	855.21	USGS	9/26/1972	860.47	USGS
8/13/1972	855.32	USGS	9/27/1972	860.39	USGS
8/14/1972	855.31	USGS	9/28/1972	860.45	USGS
8/15/1972	855.29	USGS	9/29/1972	860.54	USGS
8/16/1972	855.30	USGS	9/30/1972	860.42	USGS
8/17/1972	855.29	USGS	10/1/1972	860.52	USGS
8/18/1972	855.28	USGS	10/2/1972	860.47	USGS
8/19/1972	855.23	USGS	10/3/1972	860.45	USGS
8/20/1972	855.23	USGS	10/4/1972	860.47	USGS
8/21/1972	855.28	USGS	10/5/1972	860.51	USGS
8/22/1972	855.40	USGS	10/6/1972	860.53	USGS
8/23/1972	855.43	USGS	10/7/1972	860.59	USGS
8/24/1972	858.08	USGS	10/8/1972	860.63	USGS
8/25/1972	858.91	USGS	10/9/1972	860.56	USGS
8/26/1972	859.67	USGS	10/10/1972	860.47	USGS
8/27/1972	860.33	USGS	10/11/1972	860.43	USGS
8/28/1972	860.93	USGS	10/12/1972	860.46	USGS
8/29/1972	861.53	USGS	10/13/1972	860.60	USGS
8/30/1972	862.04	USGS	10/14/1972	860.62	USGS
8/31/1972	862.25	USGS	10/15/1972	860.55	USGS
9/1/1972	862.18	USGS	10/16/1972	860.67	USGS

644 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
10/17/1972	860.70	USGS	12/1/1972	860.76	USGS
10/18/1972	860.68	USGS	12/2/1972	860.82	USGS
10/19/1972	860.58	USGS	12/3/1972	860.88	USGS
10/20/1972	860.67	USGS	12/4/1972	860.86	USGS
10/21/1972	860.73	USGS	12/5/1972	860.98	USGS
10/22/1972	860.78	USGS	12/6/1972	860.78	USGS
10/23/1972	860.72	USGS	12/7/1972	860.73	USGS
10/24/1972	860.70	USGS	12/8/1972	860.77	USGS
10/25/1972	860.79	USGS	12/9/1972	860.76	USGS
10/26/1972	860.97	USGS	12/10/1972	860.72	USGS
10/27/1972	860.88	USGS	12/11/1972	860.72	USGS
10/28/1972	860.80	USGS	12/12/1972	860.71	USGS
10/29/1972	860.90	USGS	12/13/1972	860.64	USGS
10/30/1972	860.98	USGS	12/14/1972	860.72	USGS
10/31/1972	860.98	USGS	12/15/1972	860.55	USGS
11/1/1972	860.84	USGS	12/16/1972	860.25	USGS
11/2/1972	860.85	USGS	12/17/1972	860.40	USGS
11/3/1972	860.79	USGS	12/18/1972	860.55	USGS
11/4/1972	860.82	USGS	12/19/1972	860.64	USGS
11/5/1972	860.93	USGS	12/20/1972	860.85	USGS
11/6/1972	860.93	USGS	12/21/1972	860.68	USGS
11/7/1972	860.76	USGS	12/22/1972	860.68	USGS
11/8/1972	860.89	USGS	12/23/1972	860.65	USGS
11/9/1972	860.96	USGS	12/24/1972	860.42	USGS
11/10/1972	860.83	USGS	12/25/1972	860.45	USGS
11/11/1972	860.92	USGS	12/26/1972	860.32	USGS
11/12/1972	861.11	USGS	12/27/1972	860.41	USGS
11/13/1972	860.97	USGS	12/28/1972	860.56	USGS
11/14/1972	860.76	USGS	12/29/1972	860.65	USGS
11/15/1972	860.86	USGS	12/30/1972	860.56	USGS
11/16/1972	860.87	USGS	12/31/1972	860.36	USGS
11/17/1972	860.95	USGS	1/1/1973	860.29	USGS
11/18/1972	860.99	USGS	1/2/1973	860.41	USGS
11/19/1972	860.76	USGS	1/3/1973	860.34	USGS
11/20/1972	860.71	USGS	1/4/1973	860.23	USGS
11/21/1972	860.70	USGS	1/5/1973	860.28	USGS
11/22/1972	860.63	USGS	1/6/1973	860.16	USGS
11/23/1972	860.69	USGS	1/7/1973	860.18	USGS
11/24/1972	860.91	USGS	1/8/1973	860.04	USGS
11/25/1972	860.92	USGS	1/9/1973	859.93	USGS
11/26/1972	860.93	USGS	1/10/1973	860.04	USGS
11/27/1972	861.01	USGS	1/11/1973	859.99	USGS
11/28/1972	860.80	USGS	1/12/1973	859.91	USGS
11/29/1972	860.72	USGS	1/13/1973	859.94	USGS
11/30/1972	860.69	USGS	1/14/1973	859.89	USGS

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
1/15/1973	859.90	USGS	3/1/1973	859.83	USGS
1/16/1973	859.95	USGS	3/2/1973	859.81	USGS
1/17/1973	860.06	USGS	3/3/1973	859.86	USGS
1/18/1973	860.00	USGS	3/4/1973	859.85	USGS
1/19/1973	860.02	USGS	3/5/1973	860.00	USGS
1/20/1973	860.27	USGS	3/6/1973	859.94	USGS
1/21/1973	860.09	USGS	3/7/1973	859.89	USGS
1/22/1973	859.94	USGS	3/8/1973	859.92	USGS
1/23/1973	859.64	USGS	3/9/1973	860.03	USGS
1/24/1973	859.60	USGS	3/10/1973	860.10	USGS
1/25/1973	859.72	USGS	3/11/1973	859.86	USGS
1/26/1973	859.86	USGS	3/12/1973	859.93	USGS
1/27/1973	859.88	USGS	3/13/1973	860.08	USGS
1/28/1973	859.52	USGS	3/14/1973	860.04	USGS
1/29/1973	859.51	USGS	3/15/1973	860.03	USGS
1/30/1973	859.70	USGS	3/16/1973	859.81	USGS
1/31/1973	859.90	USGS	3/17/1973	859.81	USGS
2/1/1973	859.72	USGS	3/18/1973	859.81	USGS
2/2/1973	859.45	USGS	3/19/1973	859.95	USGS
2/3/1973	859.39	USGS	3/20/1973	859.95	USGS
2/4/1973	859.47	USGS	3/21/1973	--	USGS
2/5/1973	859.46	USGS	3/22/1973	--	USGS
2/6/1973	859.42	USGS	3/23/1973	--	USGS
2/7/1973	859.49	USGS	3/24/1973	--	USGS
2/8/1973	859.40	USGS	3/25/1973	--	USGS
2/9/1973	859.16	USGS	3/26/1973	--	USGS
2/10/1973	859.24	USGS	3/27/1973	--	USGS
2/11/1973	859.37	USGS	3/28/1973	--	USGS
2/12/1973	859.44	USGS	3/29/1973	--	USGS
2/13/1973	859.40	USGS	3/30/1973	--	USGS
2/14/1973	859.24	USGS	3/31/1973	--	USGS
2/15/1973	859.09	USGS	4/1/1973	--	USGS
2/16/1973	859.02	USGS	4/2/1973	--	USGS
2/17/1973	859.08	USGS	4/3/1973	859.76	USGS
2/18/1973	859.11	USGS	4/4/1973	859.66	USGS
2/19/1973	859.08	USGS	4/5/1973	859.64	USGS
2/20/1973	858.95	USGS	4/6/1973	859.78	USGS
2/21/1973	859.08	USGS	4/7/1973	859.93	USGS
2/22/1973	859.47	USGS	4/8/1973	859.88	USGS
2/23/1973	859.69	USGS	4/9/1973	859.55	USGS
2/24/1973	859.70	USGS	4/10/1973	859.53	USGS
2/25/1973	859.68	USGS	4/11/1973	859.61	USGS
2/26/1973	859.63	USGS	4/12/1973	859.62	USGS
2/27/1973	859.64	USGS	4/13/1973	859.60	USGS
2/28/1973	859.75	USGS	4/14/1973	859.70	USGS

646 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall
Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
4/15/1973	860.08	USGS	5/30/1973	860.97	USGS
4/16/1973	860.38	USGS	5/31/1973	861.05	USGS
4/17/1973	860.73	USGS	6/1/1973	861.12	USGS
4/18/1973	861.01	USGS	6/2/1973	861.17	USGS
4/19/1973	860.98	USGS	6/3/1973	861.11	USGS
4/20/1973	860.91	USGS	6/4/1973	861.03	USGS
4/21/1973	860.72	USGS	6/5/1973	860.98	USGS
4/22/1973	860.70	USGS	6/6/1973	860.88	USGS
4/23/1973	860.83	USGS	6/7/1973	860.91	USGS
4/24/1973	860.92	USGS	6/8/1973	860.89	USGS
4/25/1973	860.90	USGS	6/9/1973	860.84	USGS
4/26/1973	860.82	USGS	6/10/1973	860.90	USGS
4/27/1973	860.68	USGS	6/11/1973	861.06	USGS
4/28/1973	860.77	USGS	6/12/1973	862.95	USGS
4/29/1973	860.87	USGS	6/13/1973	863.79	USGS
4/30/1973	860.96	USGS	6/14/1973	864.02	USGS
5/1/1973	860.93	USGS	6/15/1973	863.95	USGS
5/2/1973	860.84	USGS	6/16/1973	863.83	USGS
5/3/1973	860.72	USGS	6/17/1973	863.67	USGS
5/4/1973	860.84	USGS	6/18/1973	863.62	USGS
5/5/1973	860.97	USGS	6/19/1973	863.54	USGS
5/6/1973	861.13	USGS	6/20/1973	863.33	USGS
5/7/1973	861.06	USGS	6/21/1973	863.26	USGS
5/8/1973	860.95	USGS	6/22/1973	863.29	USGS
5/9/1973	860.98	USGS	6/23/1973	863.37	USGS
5/10/1973	860.98	USGS	6/24/1973	863.43	USGS
5/11/1973	861.03	USGS	6/25/1973	863.69	USGS
5/12/1973	861.03	USGS	6/26/1973	863.88	USGS
5/13/1973	860.93	USGS	6/27/1973	863.96	USGS
5/14/1973	860.89	USGS	6/28/1973	864.04	USGS
5/15/1973	860.89	USGS	6/29/1973	864.20	USGS
5/16/1973	861.07	USGS	6/30/1973	864.17	USGS
5/17/1973	861.14	USGS	7/1/1973	864.18	USGS
5/18/1973	861.21	USGS	7/2/1973	864.15	USGS
5/19/1973	861.26	USGS	7/3/1973	864.14	USGS
5/20/1973	861.24	USGS	7/4/1973	864.28	USGS
5/21/1973	861.22	USGS	7/5/1973	864.41	USGS
5/22/1973	861.23	USGS	7/6/1973	864.44	USGS
5/23/1973	861.19	USGS	7/7/1973	864.48	USGS
5/24/1973	861.26	USGS	7/8/1973	865.48	USGS
5/25/1973	861.30	USGS	7/9/1973	866.74	USGS
5/26/1973	861.38	USGS	7/10/1973	867.59	USGS
5/27/1973	861.37	USGS	7/11/1973	868.26	USGS
5/28/1973	861.13	USGS	7/12/1973	868.72	USGS
5/29/1973	860.97	USGS	7/13/1973	868.77	USGS

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
7/14/1973	868.69	USGS	8/28/1973	878.35	USGS
7/15/1973	871.05	USGS	8/29/1973	878.40	USGS
7/16/1973	872.18	USGS	8/30/1973	878.52	USGS
7/17/1973	873.34	USGS	8/31/1973	878.62	USGS
7/18/1973	873.89	USGS	9/1/1973	878.66	USGS
7/19/1973	874.41	USGS	9/2/1973	878.72	USGS
7/20/1973	875.00	USGS	9/3/1973	878.80	USGS
7/21/1973	875.53	USGS	9/4/1973	878.93	USGS
7/22/1973	875.99	USGS	9/5/1973	878.97	USGS
7/23/1973	876.41	USGS	9/6/1973	879.15	USGS
7/24/1973	876.91	USGS	9/7/1973	879.03	USGS
7/25/1973	877.40	USGS	9/8/1973	879.05	USGS
7/26/1973	877.83	USGS	9/9/1973	879.08	USGS
7/27/1973	877.94	USGS	9/10/1973	879.18	USGS
7/28/1973	877.84	USGS	9/11/1973	879.32	USGS
7/29/1973	877.66	USGS	9/12/1973	879.33	USGS
7/30/1973	877.49	USGS	9/13/1973	879.36	USGS
7/31/1973	877.36	USGS	9/14/1973	879.38	USGS
8/1/1973	877.33	USGS	9/15/1973	879.45	USGS
8/2/1973	877.25	USGS	9/16/1973	879.61	USGS
8/3/1973	877.20	USGS	9/17/1973	879.62	USGS
8/4/1973	877.16	USGS	9/18/1973	879.66	USGS
8/5/1973	877.22	USGS	9/19/1973	879.73	USGS
8/6/1973	877.32	USGS	9/20/1973	879.87	USGS
8/7/1973	877.32	USGS	9/21/1973	879.92	USGS
8/8/1973	877.33	USGS	9/22/1973	879.95	USGS
8/9/1973	877.36	USGS	9/23/1973	880.10	USGS
8/10/1973	877.42	USGS	9/24/1973	880.23	USGS
8/11/1973	877.42	USGS	9/25/1973	880.26	USGS
8/12/1973	877.42	USGS	9/26/1973	880.31	USGS
8/13/1973	877.48	USGS	9/27/1973	880.26	USGS
8/14/1973	877.56	USGS	9/28/1973	880.40	USGS
8/15/1973	877.63	USGS	9/29/1973	880.53	USGS
8/16/1973	877.65	USGS	9/30/1973	880.59	USGS
8/17/1973	877.65	USGS	10/1/1973	880.60	USGS
8/18/1973	877.67	USGS	10/2/1973	880.65	USGS
8/19/1973	877.70	USGS	10/3/1973	880.75	USGS
8/20/1973	877.78	USGS	10/4/1973	880.73	USGS
8/21/1973	877.86	USGS	10/5/1973	880.79	USGS
8/22/1973	877.97	USGS	10/6/1973	881.04	USGS
8/23/1973	878.05	USGS	10/7/1973	881.17	USGS
8/24/1973	878.12	USGS	10/8/1973	881.28	USGS
8/25/1973	878.17	USGS	10/9/1973	881.42	USGS
8/26/1973	878.22	USGS	10/10/1973	881.49	USGS
8/27/1973	878.30	USGS	10/11/1973	881.53	USGS

648 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
10/12/1973	881.80	USGS	11/26/1973	888.83	USGS
10/13/1973	881.90	USGS	11/27/1973	888.82	USGS
10/14/1973	882.09	USGS	11/28/1973	888.46	USGS
10/15/1973	883.56	USGS	11/29/1973	888.60	USGS
10/16/1973	884.19	USGS	11/30/1973	888.73	USGS
10/17/1973	884.27	USGS	12/1/1973	888.91	USGS
10/18/1973	884.25	USGS	12/2/1973	889.26	USGS
10/19/1973	884.50	USGS	12/3/1973	889.45	USGS
10/20/1973	884.62	USGS	12/4/1973	889.47	USGS
10/21/1973	884.68	USGS	12/5/1973	889.34	USGS
10/22/1973	884.73	USGS	12/6/1973	889.22	USGS
10/23/1973	884.92	USGS	12/7/1973	889.32	USGS
10/24/1973	885.11	USGS	12/8/1973	889.63	USGS
10/25/1973	885.20	USGS	12/9/1973	889.60	USGS
10/26/1973	885.34	USGS	12/10/1973	889.60	USGS
10/27/1973	885.37	USGS	12/11/1973	889.90	USGS
10/28/1973	885.42	USGS	12/12/1973	890.12	USGS
10/29/1973	885.66	USGS	12/13/1973	890.16	USGS
10/30/1973	886.07	USGS	12/14/1973	890.31	USGS
10/31/1973	885.93	USGS	12/15/1973	890.21	USGS
11/1/1973	886.11	USGS	12/16/1973	890.03	USGS
11/2/1973	886.13	USGS	12/17/1973	890.33	USGS
11/3/1973	886.18	USGS	12/18/1973	890.58	USGS
11/4/1973	886.33	USGS	12/19/1973	890.57	USGS
11/5/1973	886.32	USGS	12/20/1973	890.14	USGS
11/6/1973	886.47	USGS	12/21/1973	890.48	USGS
11/7/1973	886.65	USGS	12/22/1973	890.73	USGS
11/8/1973	886.78	USGS	12/23/1973	890.95	USGS
11/9/1973	886.76	USGS	12/24/1973	890.90	USGS
11/10/1973	886.77	USGS	12/25/1973	890.83	USGS
11/11/1973	886.96	USGS	12/26/1973	890.89	USGS
11/12/1973	887.17	USGS	12/27/1973	890.78	USGS
11/13/1973	887.36	USGS	12/28/1973	891.05	USGS
11/14/1973	887.53	USGS	12/29/1973	891.07	USGS
11/15/1973	887.52	USGS	12/30/1973	891.37	USGS
11/16/1973	887.64	USGS	12/31/1973	891.28	USGS
11/17/1973	887.82	USGS	1/1/1974	891.02	USGS
11/18/1973	887.95	USGS	1/2/1974	891.13	USGS
11/19/1973	888.30	USGS	1/3/1974	891.05	USGS
11/20/1973	888.22	USGS	1/4/1974	891.22	USGS
11/21/1973	888.20	USGS	1/5/1974	891.41	USGS
11/22/1973	888.28	USGS	1/6/1974	891.54	USGS
11/23/1973	888.51	USGS	1/7/1974	891.56	USGS
11/24/1973	888.66	USGS	1/8/1974	891.64	USGS
11/25/1973	888.82	USGS	1/9/1974	891.71	USGS

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
1/10/1974	891.73	USGS	2/24/1974	892.64	USGS
1/11/1974	891.66	USGS	2/25/1974	892.49	USGS
1/12/1974	891.53	USGS	2/26/1974	892.69	USGS
1/13/1974	891.68	USGS	2/27/1974	892.86	USGS
1/14/1974	891.73	USGS	2/28/1974	892.80	USGS
1/15/1974	891.78	USGS	3/1/1974	892.89	USGS
1/16/1974	891.85	USGS	3/2/1974	892.98	USGS
1/17/1974	892.01	USGS	3/3/1974	893.08	USGS
1/18/1974	892.08	USGS	3/4/1974	893.02	USGS
1/19/1974	892.13	USGS	3/5/1974	892.96	USGS
1/20/1974	892.15	USGS	3/6/1974	892.96	USGS
1/21/1974	892.14	USGS	3/7/1974	892.96	USGS
1/22/1974	892.17	USGS	3/8/1974	892.92	USGS
1/23/1974	892.08	USGS	3/9/1974	892.88	USGS
1/24/1974	892.05	USGS	3/10/1974	892.86	USGS
1/25/1974	892.23	USGS	3/11/1974	892.82	USGS
1/26/1974	892.34	USGS	3/12/1974	892.78	USGS
1/27/1974	892.50	USGS	3/13/1974	892.76	USGS
1/28/1974	892.36	USGS	3/14/1974	892.81	USGS
1/29/1974	892.38	USGS	3/15/1974	892.78	USGS
1/30/1974	892.43	USGS	3/16/1974	892.70	USGS
1/31/1974	892.45	USGS	3/17/1974	892.72	USGS
2/1/1974	892.66	USGS	3/18/1974	892.91	USGS
2/2/1974	892.73	USGS	3/19/1974	892.93	USGS
2/3/1974	892.57	USGS	3/20/1974	892.92	USGS
2/4/1974	892.48	USGS	3/21/1974	892.67	USGS
2/5/1974	892.79	USGS	3/22/1974	892.83	USGS
2/6/1974	892.74	USGS	3/23/1974	892.87	USGS
2/7/1974	892.66	USGS	3/24/1974	892.67	USGS
2/8/1974	892.48	USGS	3/25/1974	892.60	USGS
2/9/1974	892.48	USGS	3/26/1974	892.65	USGS
2/10/1974	892.59	USGS	3/27/1974	892.67	USGS
2/11/1974	892.67	USGS	3/28/1974	892.76	USGS
2/12/1974	892.85	USGS	3/29/1974	892.75	USGS
2/13/1974	892.94	USGS	3/30/1974	892.84	USGS
2/14/1974	892.93	USGS	3/31/1974	892.91	USGS
2/15/1974	892.85	USGS	4/1/1974	892.86	USGS
2/16/1974	892.79	USGS	4/2/1974	892.96	USGS
2/17/1974	892.93	USGS	4/3/1974	892.92	USGS
2/18/1974	893.10	USGS	4/4/1974	892.64	USGS
2/19/1974	893.01	USGS	4/5/1974	892.24	USGS
2/20/1974	893.25	USGS	4/6/1974	892.47	USGS
2/21/1974	893.15	USGS	4/7/1974	892.56	USGS
2/22/1974	892.65	USGS	4/8/1974	892.42	USGS
2/23/1974	892.80	USGS	4/9/1974	892.35	USGS

650 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
4/10/1974	892.62	USGS	5/25/1974	893.82	USGS
4/11/1974	892.54	USGS	5/26/1974	893.79	USGS
4/12/1974	892.43	USGS	5/27/1974	893.80	USGS
4/13/1974	892.37	USGS	5/28/1974	893.84	USGS
4/14/1974	892.23	USGS	5/29/1974	893.95	USGS
4/15/1974	892.03	USGS	5/30/1974	893.99	USGS
4/16/1974	892.00	USGS	5/31/1974	893.97	USGS
4/17/1974	892.02	USGS	6/1/1974	893.87	USGS
4/18/1974	892.09	USGS	6/2/1974	893.82	USGS
4/19/1974	892.14	USGS	6/3/1974	893.90	USGS
4/20/1974	892.12	USGS	6/4/1974	893.97	USGS
4/21/1974	892.10	USGS	6/5/1974	894.10	USGS
4/22/1974	892.03	USGS	6/6/1974	894.15	USGS
4/23/1974	891.87	USGS	6/7/1974	894.15	USGS
4/24/1974	891.77	USGS	6/8/1974	894.14	USGS
4/25/1974	891.76	USGS	6/9/1974	894.02	USGS
4/26/1974	891.74	USGS	6/10/1974	893.88	USGS
4/27/1974	891.72	USGS	6/11/1974	893.95	USGS
4/28/1974	891.68	USGS	6/12/1974	893.96	USGS
4/29/1974	891.65	USGS	6/13/1974	893.98	USGS
4/30/1974	891.58	USGS	6/14/1974	893.94	USGS
5/1/1974	892.39	USGS	6/15/1974	893.95	USGS
5/2/1974	892.52	USGS	6/16/1974	894.00	USGS
5/3/1974	892.44	USGS	6/17/1974	894.05	USGS
5/4/1974	892.71	USGS	6/18/1974	894.00	USGS
5/5/1974	892.85	USGS	6/19/1974	893.92	USGS
5/6/1974	892.92	USGS	6/20/1974	893.92	USGS
5/7/1974	892.95	USGS	6/21/1974	894.01	USGS
5/8/1974	893.00	USGS	6/22/1974	893.98	USGS
5/9/1974	893.14	USGS	6/23/1974	893.92	USGS
5/10/1974	893.31	USGS	6/24/1974	893.90	USGS
5/11/1974	893.31	USGS	6/25/1974	893.83	USGS
5/12/1974	893.20	USGS	6/26/1974	893.77	USGS
5/13/1974	893.44	USGS	6/27/1974	893.73	USGS
5/14/1974	893.53	USGS	6/28/1974	893.71	USGS
5/15/1974	893.57	USGS	6/29/1974	893.71	USGS
5/16/1974	893.58	USGS	6/30/1974	893.75	USGS
5/17/1974	893.54	USGS	7/1/1974	893.78	USGS
5/18/1974	893.59	USGS	7/2/1974	893.72	USGS
5/19/1974	893.63	USGS	7/3/1974	893.60	USGS
5/20/1974	893.73	USGS	7/4/1974	893.61	USGS
5/21/1974	893.74	USGS	7/5/1974	893.63	USGS
5/22/1974	893.76	USGS	7/6/1974	893.60	USGS
5/23/1974	893.75	USGS	7/7/1974	893.55	USGS
5/24/1974	893.74	USGS	7/8/1974	893.52	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
7/9/1974	893.52	USGS	8/23/1974	891.86	USGS
7/10/1974	893.50	USGS	8/24/1974	891.82	USGS
7/11/1974	893.42	USGS	8/25/1974	891.79	USGS
7/12/1974	893.39	USGS	8/26/1974	891.78	USGS
7/13/1974	893.28	USGS	8/27/1974	891.75	USGS
7/14/1974	893.34	USGS	8/28/1974	891.73	USGS
7/15/1974	893.39	USGS	8/29/1974	892.15	USGS
7/16/1974	893.35	USGS	8/30/1974	893.38	USGS
7/17/1974	893.24	USGS	8/31/1974	893.97	USGS
7/18/1974	893.15	USGS	9/1/1974	894.23	USGS
7/19/1974	893.14	USGS	9/2/1974	894.35	USGS
7/20/1974	893.18	USGS	9/3/1974	894.26	USGS
7/21/1974	893.19	USGS	9/4/1974	894.30	USGS
7/22/1974	893.18	USGS	9/5/1974	894.35	USGS
7/23/1974	893.15	USGS	9/6/1974	894.40	USGS
7/24/1974	893.09	USGS	9/7/1974	894.42	USGS
7/25/1974	893.07	USGS	9/8/1974	894.53	USGS
7/26/1974	893.03	USGS	9/9/1974	894.52	USGS
7/27/1974	892.98	USGS	9/10/1974	894.50	USGS
7/28/1974	892.95	USGS	9/11/1974	894.57	USGS
7/29/1974	892.93	USGS	9/12/1974	894.58	USGS
7/30/1974	892.86	USGS	9/13/1974	894.55	USGS
7/31/1974	892.80	USGS	9/14/1974	894.58	USGS
8/1/1974	892.82	USGS	9/15/1974	894.68	USGS
8/2/1974	892.74	USGS	9/16/1974	894.81	USGS
8/3/1974	892.68	USGS	9/17/1974	894.83	USGS
8/4/1974	892.57	USGS	9/18/1974	894.82	USGS
8/5/1974	892.61	USGS	9/19/1974	894.81	USGS
8/6/1974	892.61	USGS	9/20/1974	894.82	USGS
8/7/1974	892.63	USGS	9/21/1974	894.78	USGS
8/8/1974	892.60	USGS	9/22/1974	894.72	USGS
8/9/1974	892.58	USGS	9/23/1974	894.77	USGS
8/10/1974	892.53	USGS	9/24/1974	894.82	USGS
8/11/1974	892.46	USGS	9/25/1974	894.75	USGS
8/12/1974	892.36	USGS	9/26/1974	894.93	USGS
8/13/1974	892.36	USGS	9/27/1974	894.96	USGS
8/14/1974	892.32	USGS	9/28/1974	894.89	USGS
8/15/1974	892.25	USGS	9/29/1974	894.58	USGS
8/16/1974	892.17	USGS	9/30/1974	894.57	USGS
8/17/1974	892.15	USGS	10/1/1974	894.56	USGS
8/18/1974	892.15	USGS	10/2/1974	894.50	USGS
8/19/1974	892.12	USGS	10/3/1974	894.51	USGS
8/20/1974	892.05	USGS	10/4/1974	894.60	USGS
8/21/1974	891.98	USGS	10/5/1974	894.58	USGS
8/22/1974	891.91	USGS	10/6/1974	894.50	USGS

652 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
10/7/1974	894.46	USGS	11/21/1974	894.47	USGS
10/8/1974	894.51	USGS	11/22/1974	894.59	USGS
10/9/1974	894.53	USGS	11/23/1974	894.57	USGS
10/10/1974	894.50	USGS	11/24/1974	894.53	USGS
10/11/1974	894.48	USGS	11/25/1974	894.28	USGS
10/12/1974	894.41	USGS	11/26/1974	894.43	USGS
10/13/1974	894.52	USGS	11/27/1974	894.40	USGS
10/14/1974	894.53	USGS	11/28/1974	894.59	USGS
10/15/1974	895.29	USGS	11/29/1974	894.53	USGS
10/16/1974	894.35	USGS	11/30/1974	894.31	USGS
10/17/1974	894.35	USGS	12/1/1974	894.31	USGS
10/18/1974	894.33	USGS	12/2/1974	894.35	USGS
10/19/1974	894.30	USGS	12/3/1974	894.29	USGS
10/20/1974	894.26	USGS	12/4/1974	894.34	USGS
10/21/1974	894.18	USGS	12/5/1974	894.57	USGS
10/22/1974	894.09	USGS	12/6/1974	894.60	USGS
10/23/1974	894.14	USGS	12/7/1974	894.49	USGS
10/24/1974	894.20	USGS	12/8/1974	894.32	USGS
10/25/1974	894.16	USGS	12/9/1974	894.24	USGS
10/26/1974	894.21	USGS	12/10/1974	894.45	USGS
10/27/1974	894.43	USGS	12/11/1974	894.46	USGS
10/28/1974	894.56	USGS	12/12/1974	894.42	USGS
10/29/1974	894.47	USGS	12/13/1974	894.33	USGS
10/30/1974	894.34	USGS	12/14/1974	894.42	USGS
10/31/1974	894.37	USGS	12/15/1974	894.43	USGS
11/1/1974	894.32	USGS	12/16/1974	894.31	USGS
11/2/1974	894.32	USGS	12/17/1974	894.29	USGS
11/3/1974	894.38	USGS	12/18/1974	894.35	USGS
11/4/1974	894.35	USGS	12/19/1974	894.29	USGS
11/5/1974	894.21	USGS	12/20/1974	894.21	USGS
11/6/1974	894.17	USGS	12/21/1974	894.15	USGS
11/7/1974	894.13	USGS	12/22/1974	894.30	USGS
11/8/1974	894.32	USGS	12/23/1974	894.27	USGS
11/9/1974	894.48	USGS	12/24/1974	894.20	USGS
11/10/1974	894.58	USGS	12/25/1974	894.23	USGS
11/11/1974	894.41	USGS	12/26/1974	894.62	USGS
11/12/1974	894.32	USGS	12/27/1974	894.67	USGS
11/13/1974	894.61	USGS	12/28/1974	894.79	USGS
11/14/1974	894.50	USGS	12/29/1974	894.79	USGS
11/15/1974	894.44	USGS	12/30/1974	894.93	USGS
11/16/1974	894.52	USGS	12/31/1974	894.91	USGS
11/17/1974	894.46	USGS	1/1/1975	894.77	USGS
11/18/1974	894.55	USGS	1/2/1975	894.86	USGS
11/19/1974	894.60	USGS	1/3/1975	894.84	USGS
11/20/1974	894.47	USGS	1/4/1975	894.84	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
1/5/1975	894.94	USGS	2/19/1975	901.27	USGS
1/6/1975	895.04	USGS	2/20/1975	901.48	USGS
1/7/1975	895.21	USGS	2/21/1975	901.70	USGS
1/8/1975	895.19	USGS	2/22/1975	901.71	USGS
1/9/1975	895.50	USGS	2/23/1975	901.46	USGS
1/10/1975	895.38	USGS	2/24/1975	901.65	USGS
1/11/1975	895.17	USGS	2/25/1975	901.74	USGS
1/12/1975	895.00	USGS	2/26/1975	901.74	USGS
1/13/1975	894.86	USGS	2/27/1975	901.84	USGS
1/14/1975	894.99	USGS	2/28/1975	901.95	USGS
1/15/1975	895.05	USGS	3/1/1975	902.02	USGS
1/16/1975	895.00	USGS	3/2/1975	902.07	USGS
1/17/1975	895.07	USGS	3/3/1975	902.12	USGS
1/18/1975	895.20	USGS	3/4/1975	902.03	USGS
1/19/1975	895.22	USGS	3/5/1975	902.17	USGS
1/20/1975	895.13	USGS	3/6/1975	902.30	USGS
1/21/1975	895.21	USGS	3/7/1975	902.27	USGS
1/22/1975	895.02	USGS	3/8/1975	902.28	USGS
1/23/1975	895.05	USGS	3/9/1975	902.65	USGS
1/24/1975	895.30	USGS	3/10/1975	902.65	USGS
1/25/1975	895.32	USGS	3/11/1975	902.83	USGS
1/26/1975	895.33	USGS	3/12/1975	902.84	USGS
1/27/1975	895.28	USGS	3/13/1975	902.62	USGS
1/28/1975	895.25	USGS	3/14/1975	902.64	USGS
1/29/1975	895.20	USGS	3/15/1975	902.68	USGS
1/30/1975	895.22	USGS	3/16/1975	902.64	USGS
1/31/1975	895.13	USGS	3/17/1975	902.99	USGS
2/1/1975	895.80	USGS	3/18/1975	902.88	USGS
2/2/1975	897.07	USGS	3/19/1975	902.88	USGS
2/3/1975	898.41	USGS	3/20/1975	902.99	USGS
2/4/1975	899.35	USGS	3/21/1975	903.09	USGS
2/5/1975	899.99	USGS	3/22/1975	903.20	USGS
2/6/1975	899.81	USGS	3/23/1975	903.30	USGS
2/7/1975	900.18	USGS	3/24/1975	903.04	USGS
2/8/1975	900.41	USGS	3/25/1975	903.11	USGS
2/9/1975	900.32	USGS	3/26/1975	903.30	USGS
2/10/1975	900.64	USGS	3/27/1975	903.39	USGS
2/11/1975	900.68	USGS	3/28/1975	903.30	USGS
2/12/1975	900.59	USGS	3/29/1975	903.12	USGS
2/13/1975	900.84	USGS	3/30/1975	903.14	USGS
2/14/1975	901.11	USGS	3/31/1975	903.26	USGS
2/15/1975	901.20	USGS	4/1/1975	903.30	USGS
2/16/1975	901.19	USGS	4/2/1975	903.30	USGS
2/17/1975	901.32	USGS	4/3/1975	903.06	USGS
2/18/1975	901.23	USGS	4/4/1975	903.19	USGS

654 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
4/5/1975	903.24	USGS	5/20/1975	905.00	USGS
4/6/1975	903.37	USGS	5/21/1975	905.06	USGS
4/7/1975	903.64	USGS	5/22/1975	905.12	USGS
4/8/1975	903.67	USGS	5/23/1975	905.19	USGS
4/9/1975	903.66	USGS	5/24/1975	906.21	USGS
4/10/1975	903.73	USGS	5/25/1975	906.81	USGS
4/11/1975	903.56	USGS	5/26/1975	906.82	USGS
4/12/1975	903.61	USGS	5/27/1975	906.92	USGS
4/13/1975	903.78	USGS	5/28/1975	907.02	USGS
4/14/1975	903.70	USGS	5/29/1975	907.00	USGS
4/15/1975	903.62	USGS	5/30/1975	906.96	USGS
4/16/1975	903.79	USGS	5/31/1975	906.86	USGS
4/17/1975	904.02	USGS	6/1/1975	906.81	USGS
4/18/1975	904.01	USGS	6/2/1975	906.84	USGS
4/19/1975	903.74	USGS	6/3/1975	906.99	USGS
4/20/1975	903.70	USGS	6/4/1975	907.12	USGS
4/21/1975	903.74	USGS	6/5/1975	907.12	USGS
4/22/1975	903.91	USGS	6/6/1975	907.15	USGS
4/23/1975	904.05	USGS	6/7/1975	907.25	USGS
4/24/1975	904.06	USGS	6/8/1975	907.29	USGS
4/25/1975	904.07	USGS	6/9/1975	907.34	USGS
4/26/1975	904.08	USGS	6/10/1975	907.29	USGS
4/27/1975	904.14	USGS	6/11/1975	907.26	USGS
4/28/1975	904.15	USGS	6/12/1975	907.30	USGS
4/29/1975	904.27	USGS	6/13/1975	907.39	USGS
4/30/1975	904.22	USGS	6/14/1975	907.56	USGS
5/1/1975	904.10	USGS	6/15/1975	907.56	USGS
5/2/1975	904.20	USGS	6/16/1975	907.63	USGS
5/3/1975	904.26	USGS	6/17/1975	907.66	USGS
5/4/1975	904.37	USGS	6/18/1975	907.62	USGS
5/5/1975	904.44	USGS	6/19/1975	907.53	USGS
5/6/1975	904.43	USGS	6/20/1975	907.63	USGS
5/7/1975	904.45	USGS	6/21/1975	907.64	USGS
5/8/1975	904.38	USGS	6/22/1975	907.64	USGS
5/9/1975	904.30	USGS	6/23/1975	907.58	USGS
5/10/1975	904.36	USGS	6/24/1975	907.61	USGS
5/11/1975	904.51	USGS	6/25/1975	907.70	USGS
5/12/1975	904.56	USGS	6/26/1975	907.65	USGS
5/13/1975	904.60	USGS	6/27/1975	907.74	USGS
5/14/1975	904.59	USGS	6/28/1975	907.77	USGS
5/15/1975	904.58	USGS	6/29/1975	907.80	USGS
5/16/1975	904.58	USGS	6/30/1975	907.94	USGS
5/17/1975	904.56	USGS	7/1/1975	907.96	USGS
5/18/1975	904.61	USGS	7/2/1975	907.98	USGS
5/19/1975	904.73	USGS	7/3/1975	908.01	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
7/4/1975	908.10	USGS	8/18/1975	909.71	USGS
7/5/1975	908.21	USGS	8/19/1975	909.71	USGS
7/6/1975	908.32	USGS	8/20/1975	909.70	USGS
7/7/1975	908.35	USGS	8/21/1975	909.69	USGS
7/8/1975	908.35	USGS	8/22/1975	909.70	USGS
7/9/1975	908.38	USGS	8/23/1975	909.71	USGS
7/10/1975	908.42	USGS	8/24/1975	909.79	USGS
7/11/1975	908.41	USGS	8/25/1975	909.83	USGS
7/12/1975	908.47	USGS	8/26/1975	909.71	USGS
7/13/1975	908.59	USGS	8/27/1975	909.64	USGS
7/14/1975	908.56	USGS	8/28/1975	909.68	USGS
7/15/1975	908.53	USGS	8/29/1975	909.76	USGS
7/16/1975	908.61	USGS	8/30/1975	909.76	USGS
7/17/1975	908.73	USGS	8/31/1975	909.73	USGS
7/18/1975	908.86	USGS	9/1/1975	909.71	USGS
7/19/1975	908.93	USGS	9/2/1975	909.72	USGS
7/20/1975	908.96	USGS	9/3/1975	909.71	USGS
7/21/1975	908.98	USGS	9/4/1975	909.72	USGS
7/22/1975	909.03	USGS	9/5/1975	909.73	USGS
7/23/1975	909.11	USGS	9/6/1975	909.73	USGS
7/24/1975	909.14	USGS	9/7/1975	909.70	USGS
7/25/1975	909.14	USGS	9/8/1975	909.65	USGS
7/26/1975	909.10	USGS	9/9/1975	909.62	USGS
7/27/1975	909.19	USGS	9/10/1975	909.66	USGS
7/28/1975	909.34	USGS	9/11/1975	909.73	USGS
7/29/1975	909.39	USGS	9/12/1975	909.68	USGS
7/30/1975	909.40	USGS	9/13/1975	909.57	USGS
7/31/1975	909.44	USGS	9/14/1975	909.54	USGS
8/1/1975	909.43	USGS	9/15/1975	909.63	USGS
8/2/1975	909.44	USGS	9/16/1975	909.67	USGS
8/3/1975	909.48	USGS	9/17/1975	909.80	USGS
8/4/1975	909.59	USGS	9/18/1975	909.80	USGS
8/5/1975	909.58	USGS	9/19/1975	909.69	USGS
8/6/1975	909.58	USGS	9/20/1975	909.63	USGS
8/7/1975	909.58	USGS	9/21/1975	909.66	USGS
8/8/1975	909.59	USGS	9/22/1975	909.60	USGS
8/9/1975	909.60	USGS	9/23/1975	909.62	USGS
8/10/1975	909.60	USGS	9/24/1975	909.54	USGS
8/11/1975	909.62	USGS	9/25/1975	909.51	USGS
8/12/1975	909.65	USGS	9/26/1975	909.54	USGS
8/13/1975	909.68	USGS	9/27/1975	909.58	USGS
8/14/1975	909.71	USGS	9/28/1975	909.58	USGS
8/15/1975	909.68	USGS	9/29/1975	909.58	USGS
8/16/1975	909.68	USGS	9/30/1975	909.55	USGS
8/17/1975	909.69	USGS	10/1/1975	909.47	USGS

656 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
10/2/1975	909.31	USGS	11/16/1975	908.07	USGS
10/3/1975	909.30	USGS	11/17/1975	907.96	USGS
10/4/1975	909.37	USGS	11/18/1975	907.91	USGS
10/5/1975	909.39	USGS	11/19/1975	907.92	USGS
10/6/1975	909.38	USGS	11/20/1975	907.70	USGS
10/7/1975	909.43	USGS	11/21/1975	907.62	USGS
10/8/1975	909.38	USGS	11/22/1975	907.48	USGS
10/9/1975	909.26	USGS	11/23/1975	907.49	USGS
10/10/1975	909.22	USGS	11/24/1975	907.46	USGS
10/11/1975	909.23	USGS	11/25/1975	907.66	USGS
10/12/1975	909.20	USGS	11/26/1975	907.57	USGS
10/13/1975	909.21	USGS	11/27/1975	907.43	USGS
10/14/1975	909.22	USGS	11/28/1975	907.45	USGS
10/15/1975	909.20	USGS	11/29/1975	907.50	USGS
10/16/1975	909.14	USGS	11/30/1975	907.29	USGS
10/17/1975	909.10	USGS	12/1/1975	907.03	USGS
10/18/1975	908.96	USGS	12/2/1975	907.02	USGS
10/19/1975	908.95	USGS	12/3/1975	906.95	USGS
10/20/1975	908.92	USGS	12/4/1975	906.99	USGS
10/21/1975	908.98	USGS	12/5/1975	906.95	USGS
10/22/1975	909.09	USGS	12/6/1975	906.77	USGS
10/23/1975	909.04	USGS	12/7/1975	906.68	USGS
10/24/1975	908.92	USGS	12/8/1975	906.71	USGS
10/25/1975	908.73	USGS	12/9/1975	906.62	USGS
10/26/1975	908.90	USGS	12/10/1975	906.61	USGS
10/27/1975	908.94	USGS	12/11/1975	906.58	USGS
10/28/1975	908.87	USGS	12/12/1975	906.51	USGS
10/29/1975	908.66	USGS	12/13/1975	906.43	USGS
10/30/1975	908.60	USGS	12/14/1975	906.37	USGS
10/31/1975	908.76	USGS	12/15/1975	906.27	USGS
11/1/1975	908.70	USGS	12/16/1975	906.15	USGS
11/2/1975	908.65	USGS	12/17/1975	906.12	USGS
11/3/1975	908.54	USGS	12/18/1975	905.73	USGS
11/4/1975	908.45	USGS	12/19/1975	905.73	USGS
11/5/1975	908.41	USGS	12/20/1975	905.74	USGS
11/6/1975	908.50	USGS	12/21/1975	905.66	USGS
11/7/1975	908.52	USGS	12/22/1975	905.75	USGS
11/8/1975	908.47	USGS	12/23/1975	905.68	USGS
11/9/1975	908.46	USGS	12/24/1975	905.81	USGS
11/10/1975	908.27	USGS	12/25/1975	905.69	USGS
11/11/1975	908.26	USGS	12/26/1975	905.56	USGS
11/12/1975	908.16	USGS	12/27/1975	905.57	USGS
11/13/1975	907.88	USGS	12/28/1975	905.57	USGS
11/14/1975	907.94	USGS	12/29/1975	905.34	USGS
11/15/1975	908.05	USGS	12/30/1975	905.36	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
12/31/1975	905.41	USGS	2/14/1976	901.14	USGS
1/1/1976	905.30	USGS	2/15/1976	901.09	USGS
1/2/1976	905.17	USGS	2/16/1976	901.01	USGS
1/3/1976	904.77	USGS	2/17/1976	901.00	USGS
1/4/1976	904.66	USGS	2/18/1976	900.84	USGS
1/5/1976	904.66	USGS	2/19/1976	900.65	USGS
1/6/1976	904.82	USGS	2/20/1976	900.68	USGS
1/7/1976	904.76	USGS	2/21/1976	900.52	USGS
1/8/1976	904.31	USGS	2/22/1976	899.93	USGS
1/9/1976	904.35	USGS	2/23/1976	899.81	USGS
1/10/1976	904.45	USGS	2/24/1976	899.85	USGS
1/11/1976	904.38	USGS	2/25/1976	899.82	USGS
1/12/1976	904.34	USGS	2/26/1976	899.63	USGS
1/13/1976	904.34	USGS	2/27/1976	899.56	USGS
1/14/1976	904.03	USGS	2/28/1976	899.58	USGS
1/15/1976	903.99	USGS	2/29/1976	899.51	USGS
1/16/1976	903.96	USGS	3/1/1976	899.34	USGS
1/17/1976	903.75	USGS	3/2/1976	899.18	USGS
1/18/1976	903.75	USGS	3/3/1976	899.14	USGS
1/19/1976	903.66	USGS	3/4/1976	899.10	USGS
1/20/1976	903.44	USGS	3/5/1976	898.88	USGS
1/21/1976	903.40	USGS	3/6/1976	898.56	USGS
1/22/1976	903.38	USGS	3/7/1976	898.56	USGS
1/23/1976	903.50	USGS	3/8/1976	898.61	USGS
1/24/1976	903.57	USGS	3/9/1976	898.40	USGS
1/25/1976	903.50	USGS	3/10/1976	898.22	USGS
1/26/1976	903.16	USGS	3/11/1976	898.22	USGS
1/27/1976	902.78	USGS	3/12/1976	898.10	USGS
1/28/1976	902.81	USGS	3/13/1976	897.78	USGS
1/29/1976	902.75	USGS	3/14/1976	897.68	USGS
1/30/1976	902.84	USGS	3/15/1976	897.70	USGS
1/31/1976	902.84	USGS	3/16/1976	897.46	USGS
2/1/1976	902.57	USGS	3/17/1976	897.30	USGS
2/2/1976	902.53	USGS	3/18/1976	897.28	USGS
2/3/1976	902.48	USGS	3/19/1976	897.28	USGS
2/4/1976	902.38	USGS	3/20/1976	897.19	USGS
2/5/1976	902.23	USGS	3/21/1976	896.89	USGS
2/6/1976	902.01	USGS	3/22/1976	896.65	USGS
2/7/1976	901.76	USGS	3/23/1976	896.52	USGS
2/8/1976	901.82	USGS	3/24/1976	896.55	USGS
2/9/1976	901.77	USGS	3/25/1976	896.55	USGS
2/10/1976	901.65	USGS	3/26/1976	896.49	USGS
2/11/1976	901.51	USGS	3/27/1976	896.17	USGS
2/12/1976	901.38	USGS	3/28/1976	896.25	USGS
2/13/1976	901.29	USGS	3/29/1976	896.19	USGS

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
3/30/1976	895.98	USGS	5/14/1976	906.54	USGS
3/31/1976	895.62	USGS	5/15/1976	906.71	USGS
4/1/1976	895.52	USGS	5/16/1976	906.74	USGS
4/2/1976	895.44	USGS	5/17/1976	906.84	USGS
4/3/1976	895.42	USGS	5/18/1976	906.98	USGS
4/4/1976	895.80	USGS	5/19/1976	907.11	USGS
4/5/1976	896.65	USGS	5/20/1976	907.17	USGS
4/6/1976	896.73	USGS	5/21/1976	907.33	USGS
4/7/1976	896.76	USGS	5/22/1976	907.50	USGS
4/8/1976	896.64	USGS	5/23/1976	907.58	USGS
4/9/1976	896.46	USGS	5/24/1976	907.61	USGS
4/10/1976	896.38	USGS	5/25/1976	907.70	USGS
4/11/1976	896.30	USGS	5/26/1976	907.78	USGS
4/12/1976	896.30	USGS	5/27/1976	907.69	USGS
4/13/1976	896.33	USGS	5/28/1976	907.83	USGS
4/14/1976	896.25	USGS	5/29/1976	907.94	USGS
4/15/1976	896.55	USGS	5/30/1976	907.97	USGS
4/16/1976	896.48	USGS	5/31/1976	907.94	USGS
4/17/1976	896.55	USGS	6/1/1976	907.87	USGS
4/18/1976	898.22	USGS	6/2/1976	907.86	USGS
4/19/1976	898.83	USGS	6/3/1976	907.85	USGS
4/20/1976	899.11	USGS	6/4/1976	907.82	USGS
4/21/1976	899.45	USGS	6/5/1976	907.81	USGS
4/22/1976	899.70	USGS	6/6/1976	907.84	USGS
4/23/1976	899.92	USGS	6/7/1976	907.85	USGS
4/24/1976	900.14	USGS	6/8/1976	907.87	USGS
4/25/1976	900.21	USGS	6/9/1976	907.87	USGS
4/26/1976	900.36	USGS	6/10/1976	907.93	USGS
4/27/1976	900.34	USGS	6/11/1976	907.98	USGS
4/28/1976	900.38	USGS	6/12/1976	907.92	USGS
4/29/1976	900.41	USGS	6/13/1976	907.88	USGS
4/30/1976	900.49	USGS	6/14/1976	907.90	USGS
5/1/1976	900.43	USGS	6/15/1976	907.87	USGS
5/2/1976	900.49	USGS	6/16/1976	907.84	USGS
5/3/1976	900.44	USGS	6/17/1976	907.81	USGS
5/4/1976	900.49	USGS	6/18/1976	907.76	USGS
5/5/1976	900.71	USGS	6/19/1976	907.68	USGS
5/6/1976	900.65	USGS	6/20/1976	907.61	USGS
5/7/1976	903.05	USGS	6/21/1976	907.66	USGS
5/8/1976	904.26	USGS	6/22/1976	907.67	USGS
5/9/1976	905.01	USGS	6/23/1976	907.69	USGS
5/10/1976	905.39	USGS	6/24/1976	907.62	USGS
5/11/1976	905.69	USGS	6/25/1976	907.57	USGS
5/12/1976	906.10	USGS	6/26/1976	907.49	USGS
5/13/1976	906.22	USGS	6/27/1976	907.39	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
6/28/1976	907.41	USGS	8/12/1976	911.77	USGS
6/29/1976	907.42	USGS	8/13/1976	911.87	USGS
6/30/1976	907.40	USGS	8/14/1976	911.89	USGS
7/1/1976	907.37	USGS	8/15/1976	911.87	USGS
7/2/1976	907.35	USGS	8/16/1976	911.80	USGS
7/3/1976	907.28	USGS	8/17/1976	911.82	USGS
7/4/1976	907.22	USGS	8/18/1976	911.87	USGS
7/5/1976	907.25	USGS	8/19/1976	911.87	USGS
7/6/1976	907.22	USGS	8/20/1976	911.84	USGS
7/7/1976	907.50	USGS	8/21/1976	911.85	USGS
7/8/1976	907.48	USGS	8/22/1976	911.86	USGS
7/9/1976	907.56	USGS	8/23/1976	911.90	USGS
7/10/1976	907.73	USGS	8/24/1976	911.92	USGS
7/11/1976	908.12	USGS	8/25/1976	911.90	USGS
7/12/1976	908.34	USGS	8/26/1976	911.90	USGS
7/13/1976	908.42	USGS	8/27/1976	911.92	USGS
7/14/1976	908.52	USGS	8/28/1976	911.86	USGS
7/15/1976	908.62	USGS	8/29/1976	911.79	USGS
7/16/1976	909.72	USGS	8/30/1976	911.83	USGS
7/17/1976	910.87	USGS	8/31/1976	911.93	USGS
7/18/1976	911.44	USGS	9/1/1976	911.92	USGS
7/19/1976	911.48	USGS	9/2/1976	913.27	USGS
7/20/1976	911.44	USGS	9/3/1976	913.78	USGS
7/21/1976	911.37	USGS	9/4/1976	913.80	USGS
7/22/1976	911.35	USGS	9/5/1976	913.73	USGS
7/23/1976	911.28	USGS	9/6/1976	913.57	USGS
7/24/1976	911.28	USGS	9/7/1976	913.40	USGS
7/25/1976	911.37	USGS	9/8/1976	913.26	USGS
7/26/1976	911.40	USGS	9/9/1976	913.11	USGS
7/27/1976	911.47	USGS	9/10/1976	913.05	USGS
7/28/1976	911.52	USGS	9/11/1976	913.13	USGS
7/29/1976	911.52	USGS	9/12/1976	913.11	USGS
7/30/1976	911.53	USGS	9/13/1976	913.02	USGS
7/31/1976	911.55	USGS	9/14/1976	912.89	USGS
8/1/1976	911.60	USGS	9/15/1976	912.90	USGS
8/2/1976	911.58	USGS	9/16/1976	912.83	USGS
8/3/1976	911.53	USGS	9/17/1976	912.84	USGS
8/4/1976	911.63	USGS	9/18/1976	912.86	USGS
8/5/1976	911.71	USGS	9/19/1976	912.88	USGS
8/6/1976	911.70	USGS	9/20/1976	912.88	USGS
8/7/1976	911.72	USGS	9/21/1976	912.90	USGS
8/8/1976	911.76	USGS	9/22/1976	912.89	USGS
8/9/1976	911.78	USGS	9/23/1976	912.84	USGS
8/10/1976	911.75	USGS	9/24/1976	912.83	USGS
8/11/1976	911.75	USGS	9/25/1976	912.92	USGS

660 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
9/26/1976	912.93	USGS	11/10/1976	918.20	USGS
9/27/1976	912.81	USGS	11/11/1976	918.26	USGS
9/28/1976	912.74	USGS	11/12/1976	918.12	USGS
9/29/1976	912.74	USGS	11/13/1976	918.13	USGS
9/30/1976	912.72	USGS	11/14/1976	918.35	USGS
10/1/1976	912.72	USGS	11/15/1976	918.39	USGS
10/2/1976	912.76	USGS	11/16/1976	918.35	USGS
10/3/1976	912.82	USGS	11/17/1976	918.35	USGS
10/4/1976	912.86	USGS	11/18/1976	918.48	USGS
10/5/1976	912.84	USGS	11/19/1976	918.65	USGS
10/6/1976	912.88	USGS	11/20/1976	918.69	USGS
10/7/1976	912.85	USGS	11/21/1976	918.60	USGS
10/8/1976	912.68	USGS	11/22/1976	918.49	USGS
10/9/1976	912.74	USGS	11/23/1976	918.56	USGS
10/10/1976	912.73	USGS	11/24/1976	918.67	USGS
10/11/1976	912.72	USGS	11/25/1976	918.93	USGS
10/12/1976	912.68	USGS	11/26/1976	919.04	USGS
10/13/1976	912.66	USGS	11/27/1976	919.00	USGS
10/14/1976	912.77	USGS	11/28/1976	918.77	USGS
10/15/1976	913.49	USGS	11/29/1976	918.73	USGS
10/16/1976	914.03	USGS	11/30/1976	918.80	USGS
10/17/1976	914.33	USGS	12/1/1976	918.90	USGS
10/18/1976	914.54	USGS	12/2/1976	918.89	USGS
10/19/1976	914.54	USGS	12/3/1976	919.06	USGS
10/20/1976	914.52	USGS	12/4/1976	919.10	USGS
10/21/1976	914.67	USGS	12/5/1976	919.30	USGS
10/22/1976	914.80	USGS	12/6/1976	919.36	USGS
10/23/1976	914.90	USGS	12/7/1976	919.21	USGS
10/24/1976	914.97	USGS	12/8/1976	919.20	USGS
10/25/1976	914.98	USGS	12/9/1976	919.33	USGS
10/26/1976	915.01	USGS	12/10/1976	919.44	USGS
10/27/1976	914.97	USGS	12/11/1976	919.43	USGS
10/28/1976	915.08	USGS	12/12/1976	919.47	USGS
10/29/1976	916.33	USGS	12/13/1976	919.50	USGS
10/30/1976	916.97	USGS	12/14/1976	919.69	USGS
10/31/1976	917.20	USGS	12/15/1976	919.85	USGS
11/1/1976	917.37	USGS	12/16/1976	919.83	USGS
11/2/1976	917.48	USGS	12/17/1976	919.98	USGS
11/3/1976	917.60	USGS	12/18/1976	920.05	USGS
11/4/1976	917.69	USGS	12/19/1976	920.25	USGS
11/5/1976	917.75	USGS	12/20/1976	920.16	USGS
11/6/1976	917.85	USGS	12/21/1976	920.20	USGS
11/7/1976	917.80	USGS	12/22/1976	920.38	USGS
11/8/1976	917.93	USGS	12/23/1976	920.40	USGS
11/9/1976	918.10	USGS	12/24/1976	920.64	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
12/25/1976	920.67	USGS	2/8/1977	--	USGS
12/26/1976	920.62	USGS	2/9/1977	--	USGS
12/27/1976	920.93	USGS	2/10/1977	--	USGS
12/28/1976	920.95	USGS	2/11/1977	--	USGS
12/29/1976	921.00	USGS	2/12/1977	--	USGS
12/30/1976	921.11	USGS	2/13/1977	--	USGS
12/31/1976	920.98	USGS	2/14/1977	--	USGS
1/1/1977	921.02	USGS	2/15/1977	--	USGS
1/2/1977	921.10	USGS	2/16/1977	--	USGS
1/3/1977	921.35	USGS	2/17/1977	924.82	USGS
1/4/1977	921.35	USGS	2/18/1977	924.93	USGS
1/5/1977	921.38	USGS	2/19/1977	924.93	USGS
1/6/1977	921.35	USGS	2/20/1977	925.03	USGS
1/7/1977	921.47	USGS	2/21/1977	925.25	USGS
1/8/1977	921.68	USGS	2/22/1977	925.55	USGS
1/9/1977	921.63	USGS	2/23/1977	925.54	USGS
1/10/1977	--	USGS	2/24/1977	925.52	USGS
1/11/1977	--	USGS	2/25/1977	925.76	USGS
1/12/1977	--	USGS	2/26/1977	925.79	USGS
1/13/1977	--	USGS	2/27/1977	925.58	USGS
1/14/1977	921.87	USGS	2/28/1977	925.63	USGS
1/15/1977	921.93	USGS	3/1/1977	925.89	USGS
1/16/1977	921.96	USGS	3/2/1977	926.13	USGS
1/17/1977	921.78	USGS	3/3/1977	926.23	USGS
1/18/1977	--	USGS	3/4/1977	926.20	USGS
1/19/1977	--	USGS	3/5/1977	926.11	USGS
1/20/1977	--	USGS	3/6/1977	926.14	USGS
1/21/1977	--	USGS	3/7/1977	926.08	USGS
1/22/1977	--	USGS	3/8/1977	926.28	USGS
1/23/1977	--	USGS	3/9/1977	926.49	USGS
1/24/1977	--	USGS	3/10/1977	926.81	USGS
1/25/1977	--	USGS	3/11/1977	926.80	USGS
1/26/1977	--	USGS	3/12/1977	926.65	USGS
1/27/1977	--	USGS	3/13/1977	926.76	USGS
1/28/1977	--	USGS	3/14/1977	926.83	USGS
1/29/1977	--	USGS	3/15/1977	926.77	USGS
1/30/1977	--	USGS	3/16/1977	926.80	USGS
1/31/1977	--	USGS	3/17/1977	927.10	USGS
2/1/1977	--	USGS	3/18/1977	927.07	USGS
2/2/1977	--	USGS	3/19/1977	927.08	USGS
2/3/1977	--	USGS	3/20/1977	927.10	USGS
2/4/1977	--	USGS	3/21/1977	927.10	USGS
2/5/1977	--	USGS	3/22/1977	927.00	USGS
2/6/1977	--	USGS	3/23/1977	927.15	USGS
2/7/1977	--	USGS	3/24/1977	927.27	USGS

662 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
3/25/1977	927.33	USGS	5/9/1977	929.63	USGS
3/26/1977	927.52	USGS	5/10/1977	929.72	USGS
3/27/1977	927.57	USGS	5/11/1977	930.44	USGS
3/28/1977	927.58	USGS	5/12/1977	931.05	USGS
3/29/1977	927.61	USGS	5/13/1977	931.28	USGS
3/30/1977	927.53	USGS	5/14/1977	931.45	USGS
3/31/1977	927.50	USGS	5/15/1977	931.43	USGS
4/1/1977	927.76	USGS	5/16/1977	931.35	USGS
4/2/1977	927.76	USGS	5/17/1977	931.38	USGS
4/3/1977	927.90	USGS	5/18/1977	931.42	USGS
4/4/1977	927.78	USGS	5/19/1977	931.46	USGS
4/5/1977	927.61	USGS	5/20/1977	931.54	USGS
4/6/1977	927.53	USGS	5/21/1977	931.52	USGS
4/7/1977	927.61	USGS	5/22/1977	931.58	USGS
4/8/1977	927.70	USGS	5/23/1977	931.57	USGS
4/9/1977	927.76	USGS	5/24/1977	931.62	USGS
4/10/1977	927.83	USGS	5/25/1977	931.73	USGS
4/11/1977	927.88	USGS	5/26/1977	931.83	USGS
4/12/1977	927.93	USGS	5/27/1977	931.90	USGS
4/13/1977	928.05	USGS	5/28/1977	931.97	USGS
4/14/1977	928.20	USGS	5/29/1977	931.99	USGS
4/15/1977	928.18	USGS	5/30/1977	931.94	USGS
4/16/1977	928.22	USGS	5/31/1977	931.97	USGS
4/17/1977	928.27	USGS	6/1/1977	932.11	USGS
4/18/1977	928.33	USGS	6/2/1977	932.15	USGS
4/19/1977	928.45	USGS	6/3/1977	932.15	USGS
4/20/1977	928.48	USGS	6/4/1977	932.13	USGS
4/21/1977	928.42	USGS	6/5/1977	932.20	USGS
4/22/1977	928.39	USGS	6/6/1977	932.31	USGS
4/23/1977	928.46	USGS	6/7/1977	932.39	USGS
4/24/1977	928.55	USGS	6/8/1977	932.45	USGS
4/25/1977	928.67	USGS	6/9/1977	932.45	USGS
4/26/1977	928.72	USGS	6/10/1977	932.46	USGS
4/27/1977	928.88	USGS	6/11/1977	932.54	USGS
4/28/1977	928.97	USGS	6/12/1977	932.61	USGS
4/29/1977	929.04	USGS	6/13/1977	932.63	USGS
4/30/1977	929.12	USGS	6/14/1977	932.63	USGS
5/1/1977	929.18	USGS	6/15/1977	932.65	USGS
5/2/1977	929.23	USGS	6/16/1977	932.70	USGS
5/3/1977	929.33	USGS	6/17/1977	932.73	USGS
5/4/1977	929.37	USGS	6/18/1977	932.75	USGS
5/5/1977	929.49	USGS	6/19/1977	932.79	USGS
5/6/1977	929.42	USGS	6/20/1977	932.82	USGS
5/7/1977	929.43	USGS	6/21/1977	932.83	USGS
5/8/1977	929.50	USGS	6/22/1977	932.83	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
6/23/1977	932.87	USGS	8/7/1977	934.24	USGS
6/24/1977	932.98	USGS	8/8/1977	934.28	USGS
6/25/1977	933.08	USGS	8/9/1977	934.32	USGS
6/26/1977	933.16	USGS	8/10/1977	934.27	USGS
6/27/1977	933.22	USGS	8/11/1977	934.26	USGS
6/28/1977	933.25	USGS	8/12/1977	934.31	USGS
6/29/1977	933.29	USGS	8/13/1977	934.39	USGS
6/30/1977	933.36	USGS	8/14/1977	934.36	USGS
7/1/1977	933.35	USGS	8/15/1977	933.99	USGS
7/2/1977	933.40	USGS	8/16/1977	934.27	USGS
7/3/1977	933.43	USGS	8/17/1977	933.99	USGS
7/4/1977	933.46	USGS	8/18/1977	934.27	USGS
7/5/1977	933.50	USGS	8/19/1977	934.31	USGS
7/6/1977	933.56	USGS	8/20/1977	934.29	USGS
7/7/1977	933.63	USGS	8/21/1977	934.32	USGS
7/8/1977	933.63	USGS	8/22/1977	934.33	USGS
7/9/1977	933.66	USGS	8/23/1977	934.35	USGS
7/10/1977	933.72	USGS	8/24/1977	934.27	USGS
7/11/1977	933.78	USGS	8/25/1977	934.26	USGS
7/12/1977	933.77	USGS	8/26/1977	934.28	USGS
7/13/1977	933.79	USGS	8/27/1977	934.27	USGS
7/14/1977	933.83	USGS	8/28/1977	934.19	USGS
7/15/1977	933.86	USGS	8/29/1977	934.15	USGS
7/16/1977	933.90	USGS	8/30/1977	934.19	USGS
7/17/1977	933.94	USGS	8/31/1977	934.17	USGS
7/18/1977	933.98	USGS	9/1/1977	934.09	USGS
7/19/1977	934.04	USGS	9/2/1977	--	USGS
7/20/1977	934.07	USGS	9/3/1977	--	USGS
7/21/1977	934.02	USGS	9/4/1977	934.06	USGS
7/22/1977	934.03	USGS	9/5/1977	934.06	USGS
7/23/1977	934.07	USGS	9/6/1977	933.93	USGS
7/24/1977	934.13	USGS	9/7/1977	--	USGS
7/25/1977	934.14	USGS	9/8/1977	--	USGS
7/26/1977	934.15	USGS	9/9/1977	--	USGS
7/27/1977	934.17	USGS	9/10/1977	--	USGS
7/28/1977	934.18	USGS	9/11/1977	--	USGS
7/29/1977	934.18	USGS	9/12/1977	933.89	USGS
7/30/1977	934.22	USGS	9/13/1977	933.93	USGS
7/31/1977	934.24	USGS	9/14/1977	--	USGS
8/1/1977	934.21	USGS	9/15/1977	--	USGS
8/2/1977	934.24	USGS	9/16/1977	--	USGS
8/3/1977	934.26	USGS	9/17/1977	--	USGS
8/4/1977	934.26	USGS	9/18/1977	--	USGS
8/5/1977	934.23	USGS	9/19/1977	--	USGS
8/6/1977	934.22	USGS	9/20/1977	933.55	USGS

664 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall
Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
9/21/1977	933.59	USGS	11/5/1977	931.34	USGS
9/22/1977	933.64	USGS	11/6/1977	931.38	USGS
9/23/1977	933.65	USGS	11/7/1977	931.40	USGS
9/24/1977	933.62	USGS	11/8/1977	931.35	USGS
9/25/1977	933.48	USGS	11/9/1977	931.27	USGS
9/26/1977	933.43	USGS	11/10/1977	930.92	USGS
9/27/1977	933.35	USGS	11/11/1977	930.85	USGS
9/28/1977	933.27	USGS	11/12/1977	930.87	USGS
9/29/1977	933.28	USGS	11/13/1977	930.88	USGS
9/30/1977	933.27	USGS	11/14/1977	930.92	USGS
10/1/1977	933.23	USGS	11/15/1977	930.95	USGS
10/2/1977	933.10	USGS	11/16/1977	930.93	USGS
10/3/1977	932.90	USGS	11/17/1977	930.85	USGS
10/4/1977	932.88	USGS	11/18/1977	930.75	USGS
10/5/1977	932.86	USGS	11/19/1977	930.75	USGS
10/6/1977	932.79	USGS	11/20/1977	930.70	USGS
10/7/1977	932.86	USGS	11/21/1977	930.59	USGS
10/8/1977	932.85	USGS	11/22/1977	930.49	USGS
10/9/1977	932.72	USGS	11/23/1977	930.48	USGS
10/10/1977	932.73	USGS	11/24/1977	930.43	USGS
10/11/1977	932.66	USGS	11/25/1977	930.36	USGS
10/12/1977	932.34	USGS	11/26/1977	930.34	USGS
10/13/1977	932.37	USGS	11/27/1977	930.35	USGS
10/14/1977	932.36	USGS	11/28/1977	930.24	USGS
10/15/1977	932.30	USGS	11/29/1977	930.13	USGS
10/16/1977	932.16	USGS	11/30/1977	930.15	USGS
10/17/1977	932.21	USGS	12/1/1977	930.05	USGS
10/18/1977	932.17	USGS	12/2/1977	929.95	USGS
10/19/1977	932.12	USGS	12/3/1977	929.94	USGS
10/20/1977	932.07	USGS	12/4/1977	930.00	USGS
10/21/1977	932.01	USGS	12/5/1977	929.95	USGS
10/22/1977	931.95	USGS	12/6/1977	929.66	USGS
10/23/1977	931.93	USGS	12/7/1977	929.65	USGS
10/24/1977	931.88	USGS	12/8/1977	929.66	USGS
10/25/1977	931.78	USGS	12/9/1977	929.50	USGS
10/26/1977	931.68	USGS	12/10/1977	929.18	USGS
10/27/1977	931.65	USGS	12/11/1977	929.21	USGS
10/28/1977	931.67	USGS	12/12/1977	929.30	USGS
10/29/1977	931.69	USGS	12/13/1977	929.30	USGS
10/30/1977	931.65	USGS	12/14/1977	929.13	USGS
10/31/1977	931.61	USGS	12/15/1977	929.15	USGS
11/1/1977	931.63	USGS	12/16/1977	929.19	USGS
11/2/1977	931.61	USGS	12/17/1977	929.11	USGS
11/3/1977	931.55	USGS	12/18/1977	928.95	USGS
11/4/1977	931.34	USGS	12/19/1977	928.92	USGS

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
12/20/1977	928.75	USGS	2/3/1978	924.58	USGS
12/21/1977	928.45	USGS	2/4/1978	924.44	USGS
12/22/1977	928.41	USGS	2/5/1978	924.25	USGS
12/23/1977	928.40	USGS	2/6/1978	924.36	USGS
12/24/1977	928.41	USGS	2/7/1978	924.39	USGS
12/25/1977	928.29	USGS	2/8/1978	924.15	USGS
12/26/1977	928.10	USGS	2/9/1978	924.06	USGS
12/27/1977	928.00	USGS	2/10/1978	923.89	USGS
12/28/1977	927.98	USGS	2/11/1978	923.94	USGS
12/29/1977	927.99	USGS	2/12/1978	923.98	USGS
12/30/1977	927.92	USGS	2/13/1978	923.68	USGS
12/31/1977	927.85	USGS	2/14/1978	923.50	USGS
1/1/1978	927.76	USGS	2/15/1978	923.43	USGS
1/2/1978	927.50	USGS	2/16/1978	923.30	USGS
1/3/1978	927.44	USGS	2/17/1978	923.28	USGS
1/4/1978	927.42	USGS	2/18/1978	922.99	USGS
1/5/1978	927.38	USGS	2/19/1978	922.95	USGS
1/6/1978	927.38	USGS	2/20/1978	922.97	USGS
1/7/1978	927.36	USGS	2/21/1978	922.64	USGS
1/8/1978	927.14	USGS	2/22/1978	922.58	USGS
1/9/1978	926.93	USGS	2/23/1978	922.50	USGS
1/10/1978	926.88	USGS	2/24/1978	922.54	USGS
1/11/1978	926.81	USGS	2/25/1978	922.47	USGS
1/12/1978	926.79	USGS	2/26/1978	922.24	USGS
1/13/1978	926.69	USGS	2/27/1978	922.26	USGS
1/14/1978	926.53	USGS	2/28/1978	922.19	USGS
1/15/1978	926.54	USGS	3/1/1978	922.07	USGS
1/16/1978	926.56	USGS	3/2/1978	921.99	USGS
1/17/1978	926.28	USGS	3/3/1978	921.89	USGS
1/18/1978	926.29	USGS	3/4/1978	921.56	USGS
1/19/1978	926.10	USGS	3/5/1978	921.53	USGS
1/20/1978	925.98	USGS	3/6/1978	921.56	USGS
1/21/1978	925.88	USGS	3/7/1978	921.42	USGS
1/22/1978	925.74	USGS	3/8/1978	921.14	USGS
1/23/1978	925.79	USGS	3/9/1978	921.01	USGS
1/24/1978	925.87	USGS	3/10/1978	921.07	USGS
1/25/1978	925.73	USGS	3/11/1978	921.04	USGS
1/26/1978	925.48	USGS	3/12/1978	920.90	USGS
1/27/1978	925.34	USGS	3/13/1978	921.01	USGS
1/28/1978	925.11	USGS	3/14/1978	920.80	USGS
1/29/1978	925.05	USGS	3/15/1978	920.71	USGS
1/30/1978	925.04	USGS	3/16/1978	920.41	USGS
1/31/1978	924.92	USGS	3/17/1978	920.18	USGS
2/1/1978	924.89	USGS	3/18/1978	920.15	USGS
2/2/1978	924.72	USGS	3/19/1978	920.15	USGS

666 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
3/20/1978	920.10	USGS	5/4/1978	--	EAA
3/21/1978	920.02	USGS	5/5/1978	--	EAA
3/22/1978	919.90	USGS	5/6/1978	--	EAA
3/23/1978	919.90	USGS	5/7/1978	--	EAA
3/24/1978	919.80	USGS	5/8/1978	--	EAA
3/25/1978	919.61	USGS	5/9/1978	--	EAA
3/26/1978	919.45	USGS	5/10/1978	--	EAA
3/27/1978	919.40	USGS	5/11/1978	--	EAA
3/28/1978	919.43	USGS	5/12/1978	--	EAA
3/29/1978	918.94	USGS	5/13/1978	--	EAA
3/30/1978	918.79	USGS	5/14/1978	--	EAA
3/31/1978	918.83	USGS	5/15/1978	--	EAA
4/1/1978	918.85	USGS	5/16/1978	--	EAA
4/2/1978	918.82	USGS	5/17/1978	--	EAA
4/3/1978	918.65	USGS	5/18/1978	--	EAA
4/4/1978	918.48	USGS	5/19/1978	--	EAA
4/5/1978	918.50	USGS	5/20/1978	--	EAA
4/6/1978	918.42	USGS	5/21/1978	--	EAA
4/7/1978	918.31	USGS	5/22/1978	--	EAA
4/8/1978	918.29	USGS	5/23/1978	--	EAA
4/9/1978	918.33	USGS	5/24/1978	--	EAA
4/10/1978	918.26	USGS	5/25/1978	--	EAA
4/11/1978	918.04	USGS	5/26/1978	--	EAA
4/12/1978	918.00	USGS	5/27/1978	--	EAA
4/13/1978	917.95	USGS	5/28/1978	--	EAA
4/14/1978	917.82	USGS	5/29/1978	--	EAA
4/15/1978	917.78	USGS	5/30/1978	--	EAA
4/16/1978	917.77	USGS	5/31/1978	--	EAA
4/17/1978	917.70	USGS	6/1/1978	--	EAA
4/18/1978	917.56	USGS	6/2/1978	--	EAA
4/19/1978	917.44	USGS	6/3/1978	--	EAA
4/20/1978	--	USGS	6/4/1978	--	EAA
4/21/1978	--	USGS	6/5/1978	--	EAA
4/22/1978	--	USGS	6/6/1978	--	EAA
4/23/1978	--	USGS	6/7/1978	--	EAA
4/24/1978	--	USGS	6/8/1978	--	EAA
4/25/1978	--	USGS	6/9/1978	--	EAA
4/26/1978	--	USGS	6/10/1978	--	EAA
4/27/1978	--	USGS	6/11/1978	--	EAA
4/28/1978	--	USGS	6/12/1978	--	EAA
4/29/1978	--	USGS	6/13/1978	--	EAA
4/30/1978	--	USGS	6/14/1978	--	EAA
5/1/1978	--	EAA	6/15/1978	--	EAA
5/2/1978	--	EAA	6/16/1978	--	EAA
5/3/1978	--	EAA	6/17/1978	--	EAA

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
6/18/1978	--	EAA	8/2/1978	--	EAA
6/19/1978	--	EAA	8/3/1978	--	EAA
6/20/1978	--	EAA	8/4/1978	--	EAA
6/21/1978	--	EAA	8/5/1978	--	EAA
6/22/1978	--	EAA	8/6/1978	--	EAA
6/23/1978	--	EAA	8/7/1978	--	EAA
6/24/1978	--	EAA	8/8/1978	--	EAA
6/25/1978	--	EAA	8/9/1978	--	EAA
6/26/1978	--	EAA	8/10/1978	--	EAA
6/27/1978	--	EAA	8/11/1978	--	EAA
6/28/1978	--	EAA	8/12/1978	--	EAA
6/29/1978	--	EAA	8/13/1978	--	EAA
6/30/1978	--	EAA	8/14/1978	--	EAA
7/1/1978	--	EAA	8/15/1978	--	EAA
7/2/1978	--	EAA	8/16/1978	--	EAA
7/3/1978	--	EAA	8/17/1978	--	EAA
7/4/1978	--	EAA	8/18/1978	--	EAA
7/5/1978	--	EAA	8/19/1978	--	EAA
7/6/1978	--	EAA	8/20/1978	--	EAA
7/7/1978	--	EAA	8/21/1978	--	EAA
7/8/1978	--	EAA	8/22/1978	--	EAA
7/9/1978	--	EAA	8/23/1978	--	EAA
7/10/1978	--	EAA	8/24/1978	--	EAA
7/11/1978	--	EAA	8/25/1978	--	EAA
7/12/1978	--	EAA	8/26/1978	--	EAA
7/13/1978	--	EAA	8/27/1978	--	EAA
7/14/1978	--	EAA	8/28/1978	--	EAA
7/15/1978	--	EAA	8/29/1978	--	EAA
7/16/1978	--	EAA	8/30/1978	--	EAA
7/17/1978	--	EAA	8/31/1978	--	EAA
7/18/1978	--	EAA	9/1/1978	--	EAA
7/19/1978	--	EAA	9/2/1978	--	EAA
7/20/1978	--	EAA	9/3/1978	--	EAA
7/21/1978	--	EAA	9/4/1978	--	EAA
7/22/1978	--	EAA	9/5/1978	--	EAA
7/23/1978	--	EAA	9/6/1978	--	EAA
7/24/1978	--	EAA	9/7/1978	--	EAA
7/25/1978	--	EAA	9/8/1978	--	EAA
7/26/1978	--	EAA	9/9/1978	--	EAA
7/27/1978	--	EAA	9/10/1978	--	EAA
7/28/1978	--	EAA	9/11/1978	--	EAA
7/29/1978	--	EAA	9/12/1978	--	EAA
7/30/1978	--	EAA	9/13/1978	--	EAA
7/31/1978	--	EAA	9/14/1978	--	EAA
8/1/1978	--	EAA	9/15/1978	--	EAA

668 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
9/16/1978	--	EAA	10/31/1978	--	EAA
9/17/1978	--	EAA	11/1/1978	--	EAA
9/18/1978	--	EAA	11/2/1978	--	EAA
9/19/1978	--	EAA	11/3/1978	--	EAA
9/20/1978	--	EAA	11/4/1978	--	EAA
9/21/1978	--	EAA	11/5/1978	--	EAA
9/22/1978	--	EAA	11/6/1978	--	EAA
9/23/1978	--	EAA	11/7/1978	--	EAA
9/24/1978	--	EAA	11/8/1978	--	EAA
9/25/1978	--	EAA	11/9/1978	--	EAA
9/26/1978	--	EAA	11/10/1978	--	EAA
9/27/1978	--	EAA	11/11/1978	--	EAA
9/28/1978	--	EAA	11/12/1978	--	EAA
9/29/1978	--	EAA	11/13/1978	--	EAA
9/30/1978	--	EAA	11/14/1978	--	EAA
10/1/1978	--	EAA	11/15/1978	903.96	EAA
10/2/1978	--	EAA	11/16/1978	903.93	EAA
10/3/1978	--	EAA	11/17/1978	903.78	EAA
10/4/1978	--	EAA	11/18/1978	903.72	EAA
10/5/1978	--	EAA	11/19/1978	903.68	EAA
10/6/1978	--	EAA	11/20/1978	903.58	EAA
10/7/1978	--	EAA	11/21/1978	903.55	EAA
10/8/1978	--	EAA	11/22/1978	903.60	EAA
10/9/1978	--	EAA	11/23/1978	903.54	EAA
10/10/1978	--	EAA	11/24/1978	903.48	EAA
10/11/1978	--	EAA	11/25/1978	903.50	EAA
10/12/1978	--	EAA	11/26/1978	903.58	EAA
10/13/1978	--	EAA	11/27/1978	903.43	EAA
10/14/1978	--	EAA	11/28/1978	903.18	EAA
10/15/1978	--	EAA	11/29/1978	903.27	EAA
10/16/1978	--	EAA	11/30/1978	903.23	EAA
10/17/1978	--	EAA	12/1/1978	903.25	EAA
10/18/1978	--	EAA	12/2/1978	903.25	EAA
10/19/1978	--	EAA	12/3/1978	903.18	EAA
10/20/1978	--	EAA	12/4/1978	902.97	EAA
10/21/1978	--	EAA	12/5/1978	903.09	EAA
10/22/1978	--	EAA	12/6/1978	903.05	EAA
10/23/1978	--	EAA	12/7/1978	902.93	EAA
10/24/1978	--	EAA	12/8/1978	902.72	EAA
10/25/1978	--	EAA	12/9/1978	902.46	EAA
10/26/1978	--	EAA	12/10/1978	902.44	EAA
10/27/1978	--	EAA	12/11/1978	902.38	EAA
10/28/1978	--	EAA	12/12/1978	902.34	EAA
10/29/1978	--	EAA	12/13/1978	902.33	EAA
10/30/1978	--	EAA	12/14/1978	902.27	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
12/15/1978	902.36	EAA	1/29/1979	901.05	EAA
12/16/1978	902.28	EAA	1/30/1979	901.06	EAA
12/17/1978	902.00	EAA	1/31/1979	900.92	EAA
12/18/1978	902.14	EAA	2/1/1979	900.97	EAA
12/19/1978	902.15	EAA	2/2/1979	901.07	EAA
12/20/1978	902.15	EAA	2/3/1979	901.02	EAA
12/21/1978	901.86	EAA	2/4/1979	900.99	EAA
12/22/1978	901.82	EAA	2/5/1979	901.14	EAA
12/23/1978	901.89	EAA	2/6/1979	901.36	EAA
12/24/1978	901.78	EAA	2/7/1979	901.30	EAA
12/25/1978	901.69	EAA	2/8/1979	901.34	EAA
12/26/1978	901.60	EAA	2/9/1979	901.20	EAA
12/27/1978	901.42	EAA	2/10/1979	901.31	EAA
12/28/1978	901.44	EAA	2/11/1979	901.40	EAA
12/29/1978	901.42	EAA	2/12/1979	901.43	EAA
12/30/1978	901.29	EAA	2/13/1979	901.56	EAA
12/31/1978	901.69	EAA	2/14/1979	901.67	EAA
1/1/1979	901.64	EAA	2/15/1979	901.68	EAA
1/2/1979	901.32	EAA	2/16/1979	901.54	EAA
1/3/1979	901.31	EAA	2/17/1979	901.45	EAA
1/4/1979	901.31	EAA	2/18/1979	901.42	EAA
1/5/1979	901.31	EAA	2/19/1979	901.55	EAA
1/6/1979	901.41	EAA	2/20/1979	901.67	EAA
1/7/1979	901.37	EAA	2/21/1979	901.74	EAA
1/8/1979	901.00	EAA	2/22/1979	901.82	EAA
1/9/1979	901.05	EAA	2/23/1979	901.83	EAA
1/10/1979	901.16	EAA	2/24/1979	901.83	EAA
1/11/1979	901.25	EAA	2/25/1979	901.53	EAA
1/12/1979	901.46	EAA	2/26/1979	901.74	EAA
1/13/1979	901.49	EAA	2/27/1979	901.98	EAA
1/14/1979	901.00	EAA	2/28/1979	901.87	EAA
1/15/1979	901.06	EAA	3/1/1979	901.85	EAA
1/16/1979	901.07	EAA	3/2/1979	902.11	EAA
1/17/1979	901.08	EAA	3/3/1979	901.98	EAA
1/18/1979	901.11	EAA	3/4/1979	901.79	EAA
1/19/1979	901.49	EAA	3/5/1979	901.68	EAA
1/20/1979	901.48	EAA	3/6/1979	901.73	EAA
1/21/1979	901.16	EAA	3/7/1979	901.86	EAA
1/22/1979	901.36	EAA	3/8/1979	901.95	EAA
1/23/1979	901.38	EAA	3/9/1979	901.94	EAA
1/24/1979	901.11	EAA	3/10/1979	901.80	EAA
1/25/1979	901.25	EAA	3/11/1979	901.63	EAA
1/26/1979	901.32	EAA	3/12/1979	901.77	EAA
1/27/1979	901.21	EAA	3/13/1979	901.86	EAA
1/28/1979	901.14	EAA	3/14/1979	901.75	EAA

670 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
3/15/1979	901.70	EAA	4/29/1979	916.11	EAA
3/16/1979	901.79	EAA	4/30/1979	916.21	EAA
3/17/1979	901.95	EAA	5/1/1979	916.40	EAA
3/18/1979	902.11	EAA	5/2/1979	916.54	EAA
3/19/1979	902.20	EAA	5/3/1979	916.63	EAA
3/20/1979	902.54	EAA	5/4/1979	916.52	EAA
3/21/1979	904.45	EAA	5/5/1979	916.70	EAA
3/22/1979	905.48	EAA	5/6/1979	916.92	EAA
3/23/1979	906.48	EAA	5/7/1979	917.06	EAA
3/24/1979	907.20	EAA	5/8/1979	917.15	EAA
3/25/1979	907.63	EAA	5/9/1979	917.26	EAA
3/26/1979	907.86	EAA	5/10/1979	917.27	EAA
3/27/1979	908.01	EAA	5/11/1979	917.24	EAA
3/28/1979	908.30	EAA	5/12/1979	917.23	EAA
3/29/1979	908.55	EAA	5/13/1979	917.28	EAA
3/30/1979	908.66	EAA	5/14/1979	917.38	EAA
3/31/1979	908.91	EAA	5/15/1979	917.41	EAA
4/1/1979	909.09	EAA	5/16/1979	917.46	EAA
4/2/1979	909.14	EAA	5/17/1979	917.55	EAA
4/3/1979	909.27	EAA	5/18/1979	917.65	EAA
4/4/1979	909.29	EAA	5/19/1979	917.73	EAA
4/5/1979	909.36	EAA	5/20/1979	917.80	EAA
4/6/1979	909.42	EAA	5/21/1979	917.87	EAA
4/7/1979	909.67	EAA	5/22/1979	917.85	EAA
4/8/1979	909.83	EAA	5/23/1979	917.81	EAA
4/9/1979	910.04	EAA	5/24/1979	917.87	EAA
4/10/1979	910.28	EAA	5/25/1979	917.89	EAA
4/11/1979	910.28	EAA	5/26/1979	917.99	EAA
4/12/1979	910.25	EAA	5/27/1979	918.08	EAA
4/13/1979	910.19	EAA	5/28/1979	918.19	EAA
4/14/1979	910.28	EAA	5/29/1979	918.28	EAA
4/15/1979	910.34	EAA	5/30/1979	918.28	EAA
4/16/1979	910.43	EAA	5/31/1979	918.19	EAA
4/17/1979	910.51	EAA	6/1/1979	919.10	EAA
4/18/1979	910.57	EAA	6/2/1979	920.34	EAA
4/19/1979	912.16	EAA	6/3/1979	922.83	EAA
4/20/1979	913.34	EAA	6/4/1979	923.58	EAA
4/21/1979	914.50	EAA	6/5/1979	925.01	EAA
4/22/1979	915.11	EAA	6/6/1979	926.22	EAA
4/23/1979	915.59	EAA	6/7/1979	927.20	EAA
4/24/1979	915.81	EAA	6/8/1979	928.10	EAA
4/25/1979	915.95	EAA	6/9/1979	928.98	EAA
4/26/1979	915.90	EAA	6/10/1979	929.56	EAA
4/27/1979	915.96	EAA	6/11/1979	930.00	EAA
4/28/1979	916.07	EAA	6/12/1979	930.62	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
6/13/1979	931.00	EAA	7/28/1979	--	EAA
6/14/1979	931.12	EAA	7/29/1979	--	EAA
6/15/1979	931.39	EAA	7/30/1979	934.13	EAA
6/16/1979	931.59	EAA	7/31/1979	934.14	EAA
6/17/1979	931.72	EAA	8/1/1979	934.18	EAA
6/18/1979	931.84	EAA	8/2/1979	934.26	EAA
6/19/1979	931.93	EAA	8/3/1979	934.25	EAA
6/20/1979	932.02	EAA	8/4/1979	934.25	EAA
6/21/1979	932.12	EAA	8/5/1979	934.25	EAA
6/22/1979	932.22	EAA	8/6/1979	934.31	EAA
6/23/1979	932.33	EAA	8/7/1979	934.37	EAA
6/24/1979	932.37	EAA	8/8/1979	934.40	EAA
6/25/1979	932.43	EAA	8/9/1979	934.42	EAA
6/26/1979	932.47	EAA	8/10/1979	934.47	EAA
6/27/1979	932.55	EAA	8/11/1979	934.47	EAA
6/28/1979	932.66	EAA	8/12/1979	934.50	EAA
6/29/1979	932.72	EAA	8/13/1979	934.50	EAA
6/30/1979	932.82	EAA	8/14/1979	934.49	EAA
7/1/1979	932.90	EAA	8/15/1979	934.50	EAA
7/2/1979	932.93	EAA	8/16/1979	934.53	EAA
7/3/1979	932.95	EAA	8/17/1979	934.57	EAA
7/4/1979	932.98	EAA	8/18/1979	934.60	EAA
7/5/1979	933.01	EAA	8/19/1979	934.65	EAA
7/6/1979	933.06	EAA	8/20/1979	934.67	EAA
7/7/1979	933.11	EAA	8/21/1979	934.70	EAA
7/8/1979	933.18	EAA	8/22/1979	934.75	EAA
7/9/1979	933.25	EAA	8/23/1979	934.75	EAA
7/10/1979	933.26	EAA	8/24/1979	934.79	EAA
7/11/1979	933.27	EAA	8/25/1979	934.79	EAA
7/12/1979	933.27	EAA	8/26/1979	934.76	EAA
7/13/1979	933.28	EAA	8/27/1979	934.80	EAA
7/14/1979	933.31	EAA	8/28/1979	934.83	EAA
7/15/1979	--	EAA	8/29/1979	934.80	EAA
7/16/1979	--	EAA	8/30/1979	934.78	EAA
7/17/1979	--	EAA	8/31/1979	934.85	EAA
7/18/1979	--	EAA	9/1/1979	934.89	EAA
7/19/1979	--	EAA	9/2/1979	934.86	EAA
7/20/1979	--	EAA	9/3/1979	934.87	EAA
7/21/1979	--	EAA	9/4/1979	934.86	EAA
7/22/1979	--	EAA	9/5/1979	934.86	EAA
7/23/1979	--	EAA	9/6/1979	934.84	EAA
7/24/1979	--	EAA	9/7/1979	934.80	EAA
7/25/1979	--	EAA	9/8/1979	934.79	EAA
7/26/1979	--	EAA	9/9/1979	934.80	EAA
7/27/1979	--	EAA	9/10/1979	934.84	EAA

672 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
9/11/1979	934.84	EAA	10/26/1979	933.46	EAA
9/12/1979	934.88	EAA	10/27/1979	933.48	EAA
9/13/1979	934.87	EAA	10/28/1979	933.45	EAA
9/14/1979	934.81	EAA	10/29/1979	--	EAA
9/15/1979	934.69	EAA	10/30/1979	--	EAA
9/16/1979	934.73	EAA	10/31/1979	933.38	EAA
9/17/1979	934.74	EAA	11/1/1979	--	EAA
9/18/1979	934.74	EAA	11/2/1979	--	EAA
9/19/1979	934.78	EAA	11/3/1979	--	EAA
9/20/1979	934.81	EAA	11/4/1979	--	EAA
9/21/1979	934.79	EAA	11/5/1979	--	EAA
9/22/1979	934.68	EAA	11/6/1979	--	EAA
9/23/1979	934.65	EAA	11/7/1979	--	EAA
9/24/1979	934.61	EAA	11/8/1979	--	EAA
9/25/1979	934.57	EAA	11/9/1979	--	EAA
9/26/1979	934.57	EAA	11/10/1979	--	EAA
9/27/1979	934.61	EAA	11/11/1979	--	EAA
9/28/1979	934.60	EAA	11/12/1979	--	EAA
9/29/1979	934.58	EAA	11/13/1979	--	EAA
9/30/1979	934.53	EAA	11/14/1979	--	EAA
10/1/1979	--	EAA	11/15/1979	--	EAA
10/2/1979	--	EAA	11/16/1979	--	EAA
10/3/1979	--	EAA	11/17/1979	--	EAA
10/4/1979	--	EAA	11/18/1979	--	EAA
10/5/1979	--	EAA	11/19/1979	--	EAA
10/6/1979	--	EAA	11/20/1979	--	EAA
10/7/1979	--	EAA	11/21/1979	--	EAA
10/8/1979	--	EAA	11/22/1979	--	EAA
10/9/1979	--	EAA	11/23/1979	--	EAA
10/10/1979	934.17	EAA	11/24/1979	--	EAA
10/11/1979	934.21	EAA	11/25/1979	--	EAA
10/12/1979	934.25	EAA	11/26/1979	--	EAA
10/13/1979	934.22	EAA	11/27/1979	--	EAA
10/14/1979	934.05	EAA	11/28/1979	--	EAA
10/15/1979	934.03	EAA	11/29/1979	931.02	EAA
10/16/1979	934.00	EAA	11/30/1979	931.04	EAA
10/17/1979	933.95	EAA	12/1/1979	931.00	EAA
10/18/1979	933.87	EAA	12/2/1979	930.87	EAA
10/19/1979	933.92	EAA	12/3/1979	930.76	EAA
10/20/1979	933.90	EAA	12/4/1979	930.74	EAA
10/21/1979	933.86	EAA	12/5/1979	930.95	EAA
10/22/1979	933.80	EAA	12/6/1979	930.94	EAA
10/23/1979	933.55	EAA	12/7/1979	930.75	EAA
10/24/1979	933.54	EAA	12/8/1979	930.52	EAA
10/25/1979	933.51	EAA	12/9/1979	930.38	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
12/10/1979	930.39	EAA	1/24/1980	926.40	EAA
12/11/1979	930.39	EAA	1/25/1980	926.43	EAA
12/12/1979	930.35	EAA	1/26/1980	926.36	EAA
12/13/1979	930.15	EAA	1/27/1980	926.13	EAA
12/14/1979	929.97	EAA	1/28/1980	925.98	EAA
12/15/1979	929.90	EAA	1/29/1980	925.89	EAA
12/16/1979	929.93	EAA	1/30/1980	925.77	EAA
12/17/1979	929.60	EAA	1/31/1980	925.62	EAA
12/18/1979	929.62	EAA	2/1/1980	925.38	EAA
12/19/1979	929.63	EAA	2/2/1980	925.29	EAA
12/20/1979	929.60	EAA	2/3/1980	925.17	EAA
12/21/1979	929.55	EAA	2/4/1980	925.15	EAA
12/22/1979	929.54	EAA	2/5/1980	925.11	EAA
12/23/1979	929.50	EAA	2/6/1980	924.89	EAA
12/24/1979	929.31	EAA	2/7/1980	924.94	EAA
12/25/1979	929.07	EAA	2/8/1980	924.86	EAA
12/26/1979	929.05	EAA	2/9/1980	924.61	EAA
12/27/1979	929.02	EAA	2/10/1980	924.45	EAA
12/28/1979	928.91	EAA	2/11/1980	924.42	EAA
12/29/1979	928.77	EAA	2/12/1980	924.26	EAA
12/30/1979	928.66	EAA	2/13/1980	924.15	EAA
12/31/1979	928.60	EAA	2/14/1980	924.04	EAA
1/1/1980	928.50	EAA	2/15/1980	924.00	EAA
1/2/1980	928.50	EAA	2/16/1980	923.92	EAA
1/3/1980	929.46	EAA	2/17/1980	923.67	EAA
1/4/1980	928.24	EAA	2/18/1980	923.64	EAA
1/5/1980	928.16	EAA	2/19/1980	923.61	EAA
1/6/1980	928.17	EAA	2/20/1980	923.55	EAA
1/7/1980	928.13	EAA	2/21/1980	923.40	EAA
1/8/1980	927.96	EAA	2/22/1980	923.25	EAA
1/9/1980	927.81	EAA	2/23/1980	923.10	EAA
1/10/1980	927.80	EAA	2/24/1980	922.93	EAA
1/11/1980	927.75	EAA	2/25/1980	922.68	EAA
1/12/1980	927.47	EAA	2/26/1980	922.47	EAA
1/13/1980	927.50	EAA	2/27/1980	922.45	EAA
1/14/1980	927.45	EAA	2/28/1980	922.46	EAA
1/15/1980	927.33	EAA	2/29/1980	922.41	EAA
1/16/1980	927.24	EAA	3/1/1980	922.24	EAA
1/17/1980	927.12	EAA	3/2/1980	921.80	EAA
1/18/1980	926.99	EAA	3/3/1980	921.90	EAA
1/19/1980	926.90	EAA	3/4/1980	921.90	EAA
1/20/1980	926.77	EAA	3/5/1980	921.82	EAA
1/21/1980	926.67	EAA	3/6/1980	921.56	EAA
1/22/1980	926.68	EAA	3/7/1980	921.51	EAA
1/23/1980	926.41	EAA	3/8/1980	921.40	EAA

674 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
3/9/1980	--	EAA	4/23/1980	914.78	EAA
3/10/1980	--	EAA	4/24/1980	914.75	EAA
3/11/1980	--	EAA	4/25/1980	914.71	EAA
3/12/1980	--	EAA	4/26/1980	914.50	EAA
3/13/1980	--	EAA	4/27/1980	914.24	EAA
3/14/1980	--	EAA	4/28/1980	914.01	EAA
3/15/1980	--	EAA	4/29/1980	913.95	EAA
3/16/1980	--	EAA	4/30/1980	913.95	EAA
3/17/1980	--	EAA	5/1/1980	913.83	EAA
3/18/1980	--	EAA	5/2/1980	913.63	EAA
3/19/1980	--	EAA	5/3/1980	913.43	EAA
3/20/1980	--	EAA	5/4/1980	913.28	EAA
3/21/1980	--	EAA	5/5/1980	913.12	EAA
3/22/1980	--	EAA	5/6/1980	913.04	EAA
3/23/1980	--	EAA	5/7/1980	912.95	EAA
3/24/1980	919.30	EAA	5/8/1980	912.84	EAA
3/25/1980	919.05	EAA	5/9/1980	912.67	EAA
3/26/1980	918.94	EAA	5/10/1980	912.63	EAA
3/27/1980	918.76	EAA	5/11/1980	912.50	EAA
3/28/1980	918.65	EAA	5/12/1980	912.35	EAA
3/29/1980	918.57	EAA	5/13/1980	912.20	EAA
3/30/1980	918.33	EAA	5/14/1980	912.07	EAA
3/31/1980	918.20	EAA	5/15/1980	912.08	EAA
4/1/1980	918.09	EAA	5/16/1980	911.96	EAA
4/2/1980	917.91	EAA	5/17/1980	911.96	EAA
4/3/1980	917.84	EAA	5/18/1980	911.91	EAA
4/4/1980	917.50	EAA	5/19/1980	912.20	EAA
4/5/1980	917.30	EAA	5/20/1980	--	EAA
4/6/1980	917.22	EAA	5/21/1980	912.20	EAA
4/7/1980	917.17	EAA	5/22/1980	912.11	EAA
4/8/1980	917.00	EAA	5/23/1980	912.07	EAA
4/9/1980	916.56	EAA	5/24/1980	911.98	EAA
4/10/1980	916.55	EAA	5/25/1980	911.86	EAA
4/11/1980	916.55	EAA	5/26/1980	911.75	EAA
4/12/1980	916.44	EAA	5/27/1980	--	EAA
4/13/1980	916.11	EAA	5/28/1980	911.36	EAA
4/14/1980	915.95	EAA	5/29/1980	911.37	EAA
4/15/1980	915.90	EAA	5/30/1980	911.28	EAA
4/16/1980	915.73	EAA	5/31/1980	911.17	EAA
4/17/1980	915.59	EAA	6/1/1980	911.10	EAA
4/18/1980	915.38	EAA	6/2/1980	911.03	EAA
4/19/1980	915.25	EAA	6/3/1980	910.90	EAA
4/20/1980	915.10	EAA	6/4/1980	910.79	EAA
4/21/1980	914.98	EAA	6/5/1980	910.64	EAA
4/22/1980	914.87	EAA	6/6/1980	910.55	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
6/7/1980	910.42	EAA	7/22/1980	903.54	EAA
6/8/1980	910.27	EAA	7/23/1980	903.37	EAA
6/9/1980	910.10	EAA	7/24/1980	903.28	EAA
6/10/1980	909.99	EAA	7/25/1980	903.16	EAA
6/11/1980	909.90	EAA	7/26/1980	903.00	EAA
6/12/1980	909.73	EAA	7/27/1980	902.87	EAA
6/13/1980	909.62	EAA	7/28/1980	902.72	EAA
6/14/1980	909.48	EAA	7/29/1980	902.53	EAA
6/15/1980	909.36	EAA	7/30/1980	902.39	EAA
6/16/1980	909.23	EAA	7/31/1980	902.17	EAA
6/17/1980	909.06	EAA	8/1/1980	902.02	EAA
6/18/1980	908.92	EAA	8/2/1980	901.91	EAA
6/19/1980	908.80	EAA	8/3/1980	901.83	EAA
6/20/1980	908.66	EAA	8/4/1980	901.70	EAA
6/21/1980	908.51	EAA	8/5/1980	901.54	EAA
6/22/1980	908.33	EAA	8/6/1980	901.31	EAA
6/23/1980	908.18	EAA	8/7/1980	901.14	EAA
6/24/1980	908.05	EAA	8/8/1980	901.02	EAA
6/25/1980	907.90	EAA	8/9/1980	900.93	EAA
6/26/1980	907.68	EAA	8/10/1980	901.00	EAA
6/27/1980	907.54	EAA	8/11/1980	901.50	EAA
6/28/1980	907.32	EAA	8/12/1980	901.45	EAA
6/29/1980	907.15	EAA	8/13/1980	901.24	EAA
6/30/1980	906.95	EAA	8/14/1980	901.09	EAA
7/1/1980	906.84	EAA	8/15/1980	900.95	EAA
7/2/1980	906.65	EAA	8/16/1980	900.84	EAA
7/3/1980	--	EAA	8/17/1980	900.85	EAA
7/4/1980	--	EAA	8/18/1980	900.84	EAA
7/5/1980	--	EAA	8/19/1980	900.69	EAA
7/6/1980	--	EAA	8/20/1980	900.54	EAA
7/7/1980	--	EAA	8/21/1980	900.40	EAA
7/8/1980	--	EAA	8/22/1980	900.25	EAA
7/9/1980	--	EAA	8/23/1980	900.10	EAA
7/10/1980	--	EAA	8/24/1980	899.98	EAA
7/11/1980	905.20	EAA	8/25/1980	899.89	EAA
7/12/1980	905.04	EAA	8/26/1980	899.73	EAA
7/13/1980	904.90	EAA	8/27/1980	899.59	EAA
7/14/1980	904.72	EAA	8/28/1980	899.46	EAA
7/15/1980	904.55	EAA	8/29/1980	899.32	EAA
7/16/1980	904.40	EAA	8/30/1980	899.20	EAA
7/17/1980	904.26	EAA	8/31/1980	899.13	EAA
7/18/1980	904.11	EAA	9/1/1980	899.00	EAA
7/19/1980	903.97	EAA	9/2/1980	898.85	EAA
7/20/1980	903.82	EAA	9/3/1980	898.70	EAA
7/21/1980	903.72	EAA	9/4/1980	898.58	EAA

676 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall
Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
9/5/1980	898.49	EAA	10/20/1980	902.72	EAA
9/6/1980	898.32	EAA	10/21/1980	902.66	EAA
9/7/1980	901.95	EAA	10/22/1980	902.60	EAA
9/8/1980	902.82	EAA	10/23/1980	902.51	EAA
9/9/1980	903.28	EAA	10/24/1980	902.36	EAA
9/10/1980	903.67	EAA	10/25/1980	902.17	EAA
9/11/1980	904.08	EAA	10/26/1980	902.27	EAA
9/12/1980	904.35	EAA	10/27/1980	902.26	EAA
9/13/1980	904.59	EAA	10/28/1980	902.10	EAA
9/14/1980	904.80	EAA	10/29/1980	901.71	EAA
9/15/1980	905.02	EAA	10/30/1980	901.63	EAA
9/16/1980	905.20	EAA	10/31/1980	901.60	EAA
9/17/1980	905.23	EAA	11/1/1980	901.51	EAA
9/18/1980	905.20	EAA	11/2/1980	901.53	EAA
9/19/1980	905.19	EAA	11/3/1980	901.47	EAA
9/20/1980	905.20	EAA	11/4/1980	901.37	EAA
9/21/1980	905.19	EAA	11/5/1980	901.22	EAA
9/22/1980	905.09	EAA	11/6/1980	901.22	EAA
9/23/1980	905.00	EAA	11/7/1980	901.25	EAA
9/24/1980	904.93	EAA	11/8/1980	901.19	EAA
9/25/1980	904.85	EAA	11/9/1980	901.09	EAA
9/26/1980	904.69	EAA	11/10/1980	900.90	EAA
9/27/1980	904.57	EAA	11/11/1980	900.77	EAA
9/28/1980	904.59	EAA	11/12/1980	900.67	EAA
9/29/1980	904.52	EAA	11/13/1980	900.62	EAA
9/30/1980	904.42	EAA	11/14/1980	900.58	EAA
10/1/1980	904.28	EAA	11/15/1980	900.46	EAA
10/2/1980	904.22	EAA	11/16/1980	900.42	EAA
10/3/1980	903.98	EAA	11/17/1980	900.30	EAA
10/4/1980	903.96	EAA	11/18/1980	900.09	EAA
10/5/1980	903.87	EAA	11/19/1980	900.05	EAA
10/6/1980	903.69	EAA	11/20/1980	900.00	EAA
10/7/1980	903.58	EAA	11/21/1980	899.87	EAA
10/8/1980	903.56	EAA	11/22/1980	899.92	EAA
10/9/1980	903.50	EAA	11/23/1980	899.90	EAA
10/10/1980	903.41	EAA	11/24/1980	899.71	EAA
10/11/1980	903.23	EAA	11/25/1980	899.65	EAA
10/12/1980	903.13	EAA	11/26/1980	899.60	EAA
10/13/1980	903.07	EAA	11/27/1980	899.59	EAA
10/14/1980	903.04	EAA	11/28/1980	899.57	EAA
10/15/1980	903.01	EAA	11/29/1980	899.52	EAA
10/16/1980	902.95	EAA	11/30/1980	899.49	EAA
10/17/1980	902.87	EAA	12/1/1980	899.48	EAA
10/18/1980	902.76	EAA	12/2/1980	899.38	EAA
10/19/1980	902.74	EAA	12/3/1980	899.17	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
12/4/1980	899.21	EAA	1/18/1981	896.23	EAA
12/5/1980	899.20	EAA	1/19/1981	896.35	EAA
12/6/1980	899.13	EAA	1/20/1981	896.38	EAA
12/7/1980	899.10	EAA	1/21/1981	896.34	EAA
12/8/1980	899.09	EAA	1/22/1981	896.11	EAA
12/9/1980	898.93	EAA	1/23/1981	896.07	EAA
12/10/1980	898.73	EAA	1/24/1981	896.06	EAA
12/11/1980	898.67	EAA	1/25/1981	896.05	EAA
12/12/1980	898.68	EAA	1/26/1981	895.98	EAA
12/13/1980	898.65	EAA	1/27/1981	895.91	EAA
12/14/1980	898.55	EAA	1/28/1981	895.80	EAA
12/15/1980	898.60	EAA	1/29/1981	895.65	EAA
12/16/1980	898.54	EAA	1/30/1981	895.49	EAA
12/17/1980	898.45	EAA	1/31/1981	895.63	EAA
12/18/1980	898.50	EAA	2/1/1981	895.55	EAA
12/19/1980	898.41	EAA	2/2/1981	895.17	EAA
12/20/1980	898.07	EAA	2/3/1981	895.06	EAA
12/21/1980	898.05	EAA	2/4/1981	895.04	EAA
12/22/1980	898.14	EAA	2/5/1981	895.02	EAA
12/23/1980	898.14	EAA	2/6/1981	894.96	EAA
12/24/1980	898.03	EAA	2/7/1981	894.99	EAA
12/25/1980	897.93	EAA	2/8/1981	894.92	EAA
12/26/1980	897.93	EAA	2/9/1981	894.95	EAA
12/27/1980	897.79	EAA	2/10/1981	894.95	EAA
12/28/1980	897.79	EAA	2/11/1981	894.40	EAA
12/29/1980	897.75	EAA	2/12/1981	894.25	EAA
12/30/1980	897.64	EAA	2/13/1981	894.16	EAA
12/31/1980	897.66	EAA	2/14/1981	894.20	EAA
1/1/1981	897.56	EAA	2/15/1981	894.24	EAA
1/2/1981	897.43	EAA	2/16/1981	894.23	EAA
1/3/1981	897.44	EAA	2/17/1981	894.14	EAA
1/4/1981	897.31	EAA	2/18/1981	894.07	EAA
1/5/1981	897.28	EAA	2/19/1981	893.95	EAA
1/6/1981	897.29	EAA	2/20/1981	893.96	EAA
1/7/1981	897.14	EAA	2/21/1981	893.91	EAA
1/8/1981	897.15	EAA	2/22/1981	893.65	EAA
1/9/1981	897.04	EAA	2/23/1981	893.62	EAA
1/10/1981	896.89	EAA	2/24/1981	893.58	EAA
1/11/1981	896.75	EAA	2/25/1981	893.52	EAA
1/12/1981	896.66	EAA	2/26/1981	893.44	EAA
1/13/1981	896.72	EAA	2/27/1981	893.38	EAA
1/14/1981	896.72	EAA	2/28/1981	--	EAA
1/15/1981	896.61	EAA	3/1/1981	--	EAA
1/16/1981	896.56	EAA	3/2/1981	--	EAA
1/17/1981	896.34	EAA	3/3/1981	--	EAA

678 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
3/4/1981	--	EAA	4/18/1981	--	EAA
3/5/1981	--	EAA	4/19/1981	--	EAA
3/6/1981	893.29	EAA	4/20/1981	--	EAA
3/7/1981	893.24	EAA	4/21/1981	--	EAA
3/8/1981	893.05	EAA	4/22/1981	--	EAA
3/9/1981	892.89	EAA	4/23/1981	--	EAA
3/10/1981	892.86	EAA	4/24/1981	--	EAA
3/11/1981	892.84	EAA	4/25/1981	--	EAA
3/12/1981	892.91	EAA	4/26/1981	--	EAA
3/13/1981	893.00	EAA	4/27/1981	--	EAA
3/14/1981	893.05	EAA	4/28/1981	--	EAA
3/15/1981	893.05	EAA	4/29/1981	--	EAA
3/16/1981	892.92	EAA	4/30/1981	--	EAA
3/17/1981	893.16	EAA	5/1/1981	897.75	EAA
3/18/1981	893.14	EAA	5/2/1981	897.79	EAA
3/19/1981	892.86	EAA	5/3/1981	897.92	EAA
3/20/1981	893.05	EAA	5/4/1981	897.98	EAA
3/21/1981	893.08	EAA	5/5/1981	897.95	EAA
3/22/1981	892.98	EAA	5/6/1981	898.00	EAA
3/23/1981	892.70	EAA	5/7/1981	898.08	EAA
3/24/1981	892.71	EAA	5/8/1981	898.14	EAA
3/25/1981	892.70	EAA	5/9/1981	898.13	EAA
3/26/1981	892.71	EAA	5/10/1981	898.04	EAA
3/27/1981	892.72	EAA	5/11/1981	898.14	EAA
3/28/1981	892.76	EAA	5/12/1981	898.22	EAA
3/29/1981	892.84	EAA	5/13/1981	898.27	EAA
3/30/1981	892.85	EAA	5/14/1981	898.26	EAA
3/31/1981	892.81	EAA	5/15/1981	898.44	EAA
4/1/1981	892.64	EAA	5/16/1981	898.51	EAA
4/2/1981	892.71	EAA	5/17/1981	898.50	EAA
4/3/1981	892.85	EAA	5/18/1981	898.48	EAA
4/4/1981	892.70	EAA	5/19/1981	898.39	EAA
4/5/1981	892.43	EAA	5/20/1981	898.35	EAA
4/6/1981	892.52	EAA	5/21/1981	898.39	EAA
4/7/1981	892.59	EAA	5/22/1981	898.48	EAA
4/8/1981	892.55	EAA	5/23/1981	898.51	EAA
4/9/1981	892.52	EAA	5/24/1981	899.80	EAA
4/10/1981	--	EAA	5/25/1981	901.08	EAA
4/11/1981	--	EAA	5/26/1981	901.93	EAA
4/12/1981	--	EAA	5/27/1981	902.30	EAA
4/13/1981	--	EAA	5/28/1981	902.42	EAA
4/14/1981	--	EAA	5/29/1981	902.39	EAA
4/15/1981	--	EAA	5/30/1981	902.33	EAA
4/16/1981	--	EAA	5/31/1981	902.47	EAA
4/17/1981	--	EAA	6/1/1981	902.53	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
6/2/1981	902.58	EAA	7/17/1981	--	EAA
6/3/1981	902.62	EAA	7/18/1981	--	EAA
6/4/1981	903.42	EAA	7/19/1981	--	EAA
6/5/1981	904.67	EAA	7/20/1981	--	EAA
6/6/1981	905.11	EAA	7/21/1981	--	EAA
6/7/1981	905.26	EAA	7/22/1981	--	EAA
6/8/1981	905.38	EAA	7/23/1981	--	EAA
6/9/1981	905.54	EAA	7/24/1981	--	EAA
6/10/1981	905.59	EAA	7/25/1981	--	EAA
6/11/1981	905.61	EAA	7/26/1981	--	EAA
6/12/1981	907.45	EAA	7/27/1981	--	EAA
6/13/1981	908.74	EAA	7/28/1981	--	EAA
6/14/1981	910.06	EAA	7/29/1981	--	EAA
6/15/1981	911.19	EAA	7/30/1981	--	EAA
6/16/1981	912.59	EAA	7/31/1981	924.37	EAA
6/17/1981	913.86	EAA	8/1/1981	924.41	EAA
6/18/1981	914.74	EAA	8/2/1981	924.49	EAA
6/19/1981	--	EAA	8/3/1981	924.52	EAA
6/20/1981	--	EAA	8/4/1981	924.48	EAA
6/21/1981	--	EAA	8/5/1981	924.50	EAA
6/22/1981	--	EAA	8/6/1981	924.58	EAA
6/23/1981	--	EAA	8/7/1981	924.64	EAA
6/24/1981	--	EAA	8/8/1981	924.62	EAA
6/25/1981	919.64	EAA	8/9/1981	924.63	EAA
6/26/1981	918.92	EAA	8/10/1981	924.65	EAA
6/27/1981	919.03	EAA	8/11/1981	924.73	EAA
6/28/1981	919.65	EAA	8/12/1981	924.79	EAA
6/29/1981	920.22	EAA	8/13/1981	924.79	EAA
6/30/1981	920.84	EAA	8/14/1981	924.81	EAA
7/1/1981	921.50	EAA	8/15/1981	924.90	EAA
7/2/1981	921.95	EAA	8/16/1981	924.99	EAA
7/3/1981	922.11	EAA	8/17/1981	924.99	EAA
7/4/1981	922.20	EAA	8/18/1981	925.00	EAA
7/5/1981	922.20	EAA	8/19/1981	925.01	EAA
7/6/1981	922.77	EAA	8/20/1981	925.05	EAA
7/7/1981	923.28	EAA	8/21/1981	925.09	EAA
7/8/1981	923.73	EAA	8/22/1981	925.13	EAA
7/9/1981	924.25	EAA	8/23/1981	925.17	EAA
7/10/1981	924.45	EAA	8/24/1981	925.21	EAA
7/11/1981	924.54	EAA	8/25/1981	925.25	EAA
7/12/1981	924.52	EAA	8/26/1981	925.32	EAA
7/13/1981	--	EAA	8/27/1981	925.36	EAA
7/14/1981	--	EAA	8/28/1981	925.38	EAA
7/15/1981	--	EAA	8/29/1981	925.39	EAA
7/16/1981	--	EAA	8/30/1981	925.54	EAA

680 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
8/31/1981	925.60	EAA	10/15/1981	928.47	EAA
9/1/1981	925.62	EAA	10/16/1981	928.60	EAA
9/2/1981	925.63	EAA	10/17/1981	928.60	EAA
9/3/1981	925.61	EAA	10/18/1981	928.48	EAA
9/4/1981	925.62	EAA	10/19/1981	928.13	EAA
9/5/1981	925.66	EAA	10/20/1981	928.13	EAA
9/6/1981	925.69	EAA	10/21/1981	928.12	EAA
9/7/1981	925.70	EAA	10/22/1981	928.07	EAA
9/8/1981	925.70	EAA	10/23/1981	927.95	EAA
9/9/1981	925.78	EAA	10/24/1981	928.09	EAA
9/10/1981	925.84	EAA	10/25/1981	928.13	EAA
9/11/1981	925.84	EAA	10/26/1981	927.96	EAA
9/12/1981	925.88	EAA	10/27/1981	927.92	EAA
9/13/1981	925.95	EAA	10/28/1981	927.92	EAA
9/14/1981	926.01	EAA	10/29/1981	927.98	EAA
9/15/1981	925.97	EAA	10/30/1981	927.97	EAA
9/16/1981	925.94	EAA	10/31/1981	927.94	EAA
9/17/1981	925.86	EAA	11/1/1981	927.81	EAA
9/18/1981	925.89	EAA	11/2/1981	927.88	EAA
9/19/1981	926.03	EAA	11/3/1981	927.89	EAA
9/20/1981	926.14	EAA	11/4/1981	927.89	EAA
9/21/1981	926.15	EAA	11/5/1981	927.88	EAA
9/22/1981	926.14	EAA	11/6/1981	927.81	EAA
9/23/1981	926.12	EAA	11/7/1981	927.93	EAA
9/24/1981	926.14	EAA	11/8/1981	927.93	EAA
9/25/1981	926.19	EAA	11/9/1981	927.76	EAA
9/26/1981	926.21	EAA	11/10/1981	927.72	EAA
9/27/1981	926.16	EAA	11/11/1981	927.79	EAA
9/28/1981	926.16	EAA	11/12/1981	927.82	EAA
9/29/1981	926.22	EAA	11/13/1981	927.83	EAA
9/30/1981	926.24	EAA	11/14/1981	927.86	EAA
10/1/1981	926.23	EAA	11/15/1981	927.90	EAA
10/2/1981	926.29	EAA	11/16/1981	927.86	EAA
10/3/1981	926.39	EAA	11/17/1981	927.85	EAA
10/4/1981	926.36	EAA	11/18/1981	927.92	EAA
10/5/1981	926.31	EAA	11/19/1981	927.91	EAA
10/6/1981	926.37	EAA	11/20/1981	927.65	EAA
10/7/1981	926.72	EAA	11/21/1981	927.75	EAA
10/8/1981	926.82	EAA	11/22/1981	927.81	EAA
10/9/1981	926.81	EAA	11/23/1981	927.81	EAA
10/10/1981	926.79	EAA	11/24/1981	927.74	EAA
10/11/1981	926.83	EAA	11/25/1981	927.88	EAA
10/12/1981	926.87	EAA	11/26/1981	927.87	EAA
10/13/1981	927.23	EAA	11/27/1981	927.74	EAA
10/14/1981	928.01	EAA	11/28/1981	927.66	EAA

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
11/29/1981	927.75	EAA	1/13/1982	925.74	EAA
11/30/1981	927.79	EAA	1/14/1982	925.58	EAA
12/1/1981	927.75	EAA	1/15/1982	925.60	EAA
12/2/1981	927.61	EAA	1/16/1982	925.54	EAA
12/3/1981	927.56	EAA	1/17/1982	925.37	EAA
12/4/1981	927.41	EAA	1/18/1982	925.39	EAA
12/5/1981	927.39	EAA	1/19/1982	925.35	EAA
12/6/1981	927.49	EAA	1/20/1982	925.28	EAA
12/7/1981	927.49	EAA	1/21/1982	925.17	EAA
12/8/1981	927.44	EAA	1/22/1982	925.16	EAA
12/9/1981	927.32	EAA	1/23/1982	925.14	EAA
12/10/1981	927.40	EAA	1/24/1982	925.05	EAA
12/11/1981	927.44	EAA	1/25/1982	924.95	EAA
12/12/1981	927.41	EAA	1/26/1982	924.85	EAA
12/13/1981	927.33	EAA	1/27/1982	924.75	EAA
12/14/1981	927.31	EAA	1/28/1982	924.65	EAA
12/15/1981	927.16	EAA	1/29/1982	924.55	EAA
12/16/1981	927.19	EAA	1/30/1982	924.45	EAA
12/17/1981	927.11	EAA	1/31/1982	924.31	EAA
12/18/1981	926.89	EAA	2/1/1982	924.36	EAA
12/19/1981	926.96	EAA	2/2/1982	924.35	EAA
12/20/1981	927.05	EAA	2/3/1982	924.19	EAA
12/21/1981	927.17	EAA	2/4/1982	924.04	EAA
12/22/1981	927.16	EAA	2/5/1982	923.96	EAA
12/23/1981	926.86	EAA	2/6/1982	923.74	EAA
12/24/1981	926.76	EAA	2/7/1982	923.73	EAA
12/25/1981	926.79	EAA	2/8/1982	923.78	EAA
12/26/1981	926.80	EAA	2/9/1982	--	EAA
12/27/1981	926.84	EAA	2/10/1982	--	EAA
12/28/1981	926.80	EAA	2/11/1982	--	EAA
12/29/1981	926.51	EAA	2/12/1982	922.83	EAA
12/30/1981	926.53	EAA	2/13/1982	922.75	EAA
12/31/1981	926.54	EAA	2/14/1982	922.82	EAA
1/1/1982	926.45	EAA	2/15/1982	922.80	EAA
1/2/1982	926.47	EAA	2/16/1982	922.70	EAA
1/3/1982	926.45	EAA	2/17/1982	922.65	EAA
1/4/1982	926.18	EAA	2/18/1982	922.50	EAA
1/5/1982	926.19	EAA	2/19/1982	922.27	EAA
1/6/1982	926.19	EAA	2/20/1982	922.19	EAA
1/7/1982	926.15	EAA	2/21/1982	922.07	EAA
1/8/1982	925.80	EAA	2/22/1982	921.97	EAA
1/9/1982	925.84	EAA	2/23/1982	921.90	EAA
1/10/1982	925.83	EAA	2/24/1982	921.82	EAA
1/11/1982	925.72	EAA	2/25/1982	921.67	EAA
1/12/1982	925.84	EAA	2/26/1982	921.52	EAA

682 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
2/27/1982	921.44	EAA	4/13/1982	917.28	EAA
2/28/1982	921.36	EAA	4/14/1982	917.21	EAA
3/1/1982	921.21	EAA	4/15/1982	917.13	EAA
3/2/1982	921.32	EAA	4/16/1982	917.01	EAA
3/3/1982	921.34	EAA	4/17/1982	916.75	EAA
3/4/1982	921.30	EAA	4/18/1982	916.57	EAA
3/5/1982	921.15	EAA	4/19/1982	916.59	EAA
3/6/1982	920.91	EAA	4/20/1982	916.46	EAA
3/7/1982	920.70	EAA	4/21/1982	916.15	EAA
3/8/1982	920.58	EAA	4/22/1982	915.94	EAA
3/9/1982	919.54	EAA	4/23/1982	915.84	EAA
3/10/1982	920.52	EAA	4/24/1982	915.89	EAA
3/11/1982	920.43	EAA	4/25/1982	915.86	EAA
3/12/1982	920.38	EAA	4/26/1982	915.76	EAA
3/13/1982	920.32	EAA	4/27/1982	915.55	EAA
3/14/1982	920.31	EAA	4/28/1982	915.45	EAA
3/15/1982	920.15	EAA	4/29/1982	915.35	EAA
3/16/1982	920.01	EAA	4/30/1982	915.21	EAA
3/17/1982	919.94	EAA	5/1/1982	915.04	EAA
3/18/1982	919.89	EAA	5/2/1982	914.92	EAA
3/19/1982	919.79	EAA	5/3/1982	914.84	EAA
3/20/1982	919.74	EAA	5/4/1982	914.75	EAA
3/21/1982	919.51	EAA	5/5/1982	914.71	EAA
3/22/1982	919.52	EAA	5/6/1982	914.90	EAA
3/23/1982	919.48	EAA	5/7/1982	914.88	EAA
3/24/1982	919.35	EAA	5/8/1982	914.75	EAA
3/25/1982	919.11	EAA	5/9/1982	914.63	EAA
3/26/1982	919.07	EAA	5/10/1982	914.54	EAA
3/27/1982	919.01	EAA	5/11/1982	914.45	EAA
3/28/1982	918.86	EAA	5/12/1982	914.45	EAA
3/29/1982	918.92	EAA	5/13/1982	915.13	EAA
3/30/1982	918.83	EAA	5/14/1982	915.68	EAA
3/31/1982	918.68	EAA	5/15/1982	915.72	EAA
4/1/1982	918.63	EAA	5/16/1982	915.68	EAA
4/2/1982	918.65	EAA	5/17/1982	915.55	EAA
4/3/1982	918.47	EAA	5/18/1982	915.40	EAA
4/4/1982	918.41	EAA	5/19/1982	915.28	EAA
4/5/1982	918.35	EAA	5/20/1982	915.18	EAA
4/6/1982	918.07	EAA	5/21/1982	915.10	EAA
4/7/1982	918.04	EAA	5/22/1982	914.98	EAA
4/8/1982	917.99	EAA	5/23/1982	914.94	EAA
4/9/1982	917.77	EAA	5/24/1982	914.95	EAA
4/10/1982	917.56	EAA	5/25/1982	914.99	EAA
4/11/1982	917.36	EAA	5/26/1982	914.95	EAA
4/12/1982	917.36	EAA	5/27/1982	914.92	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
5/28/1982	914.90	EAA	7/12/1982	910.96	EAA
5/29/1982	914.81	EAA	7/13/1982	910.89	EAA
5/30/1982	915.77	EAA	7/14/1982	910.79	EAA
5/31/1982	914.73	EAA	7/15/1982	910.75	EAA
6/1/1982	914.59	EAA	7/16/1982	910.63	EAA
6/2/1982	914.60	EAA	7/17/1982	910.53	EAA
6/3/1982	914.52	EAA	7/18/1982	910.40	EAA
6/4/1982	914.43	EAA	7/19/1982	910.33	EAA
6/5/1982	914.34	EAA	7/20/1982	910.21	EAA
6/6/1982	914.23	EAA	7/21/1982	910.10	EAA
6/7/1982	914.16	EAA	7/22/1982	910.00	EAA
6/8/1982	914.14	EAA	7/23/1982	909.90	EAA
6/9/1982	914.09	EAA	7/24/1982	909.82	EAA
6/10/1982	913.95	EAA	7/25/1982	909.72	EAA
6/11/1982	913.90	EAA	7/26/1982	909.58	EAA
6/12/1982	913.81	EAA	7/27/1982	909.47	EAA
6/13/1982	913.72	EAA	7/28/1982	909.36	EAA
6/14/1982	913.69	EAA	7/29/1982	909.24	EAA
6/15/1982	913.67	EAA	7/30/1982	909.10	EAA
6/16/1982	913.60	EAA	7/31/1982	908.94	EAA
6/17/1982	913.46	EAA	8/1/1982	908.84	EAA
6/18/1982	913.43	EAA	8/2/1982	908.73	EAA
6/19/1982	913.31	EAA	8/3/1982	908.62	EAA
6/20/1982	913.19	EAA	8/4/1982	908.48	EAA
6/21/1982	913.11	EAA	8/5/1982	908.33	EAA
6/22/1982	913.02	EAA	8/6/1982	908.22	EAA
6/23/1982	912.91	EAA	8/7/1982	908.13	EAA
6/24/1982	912.83	EAA	8/8/1982	907.96	EAA
6/25/1982	912.71	EAA	8/9/1982	907.85	EAA
6/26/1982	912.64	EAA	8/10/1982	907.80	EAA
6/27/1982	912.53	EAA	8/11/1982	907.70	EAA
6/28/1982	912.43	EAA	8/12/1982	907.59	EAA
6/29/1982	912.34	EAA	8/13/1982	907.46	EAA
6/30/1982	912.20	EAA	8/14/1982	907.39	EAA
7/1/1982	912.05	EAA	8/15/1982	907.25	EAA
7/2/1982	911.93	EAA	8/16/1982	907.10	EAA
7/3/1982	911.85	EAA	8/17/1982	906.96	EAA
7/4/1982	911.77	EAA	8/18/1982	906.86	EAA
7/5/1982	911.69	EAA	8/19/1982	906.72	EAA
7/6/1982	911.60	EAA	8/20/1982	906.58	EAA
7/7/1982	911.46	EAA	8/21/1982	906.42	EAA
7/8/1982	911.34	EAA	8/22/1982	906.33	EAA
7/9/1982	911.27	EAA	8/23/1982	906.25	EAA
7/10/1982	911.21	EAA	8/24/1982	906.16	EAA
7/11/1982	911.08	EAA	8/25/1982	905.96	EAA

684 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
8/26/1982	905.87	EAA	10/10/1982	900.13	EAA
8/27/1982	905.76	EAA	10/11/1982	899.95	EAA
8/28/1982	905.61	EAA	10/12/1982	899.88	EAA
8/29/1982	905.46	EAA	10/13/1982	899.69	EAA
8/30/1982	905.33	EAA	10/14/1982	899.53	EAA
8/31/1982	905.19	EAA	10/15/1982	899.42	EAA
9/1/1982	905.06	EAA	10/16/1982	899.30	EAA
9/2/1982	904.95	EAA	10/17/1982	899.19	EAA
9/3/1982	904.84	EAA	10/18/1982	899.14	EAA
9/4/1982	904.64	EAA	10/19/1982	899.00	EAA
9/5/1982	904.54	EAA	10/20/1982	898.83	EAA
9/6/1982	904.40	EAA	10/21/1982	898.65	EAA
9/7/1982	904.27	EAA	10/22/1982	898.55	EAA
9/8/1982	904.13	EAA	10/23/1982	898.42	EAA
9/9/1982	903.94	EAA	10/24/1982	898.29	EAA
9/10/1982	903.95	EAA	10/25/1982	898.15	EAA
9/11/1982	903.88	EAA	10/26/1982	898.05	EAA
9/12/1982	903.75	EAA	10/27/1982	898.00	EAA
9/13/1982	903.56	EAA	10/28/1982	897.95	EAA
9/14/1982	903.39	EAA	10/29/1982	897.77	EAA
9/15/1982	903.27	EAA	10/30/1982	897.66	EAA
9/16/1982	903.12	EAA	10/31/1982	897.52	EAA
9/17/1982	903.02	EAA	11/1/1982	897.42	EAA
9/18/1982	902.91	EAA	11/2/1982	897.36	EAA
9/19/1982	902.71	EAA	11/3/1982	897.17	EAA
9/20/1982	902.69	EAA	11/4/1982	896.88	EAA
9/21/1982	902.50	EAA	11/5/1982	896.83	EAA
9/22/1982	902.34	EAA	11/6/1982	896.76	EAA
9/23/1982	902.22	EAA	11/7/1982	896.67	EAA
9/24/1982	902.15	EAA	11/8/1982	896.57	EAA
9/25/1982	902.04	EAA	11/9/1982	896.47	EAA
9/26/1982	901.97	EAA	11/10/1982	896.30	EAA
9/27/1982	901.91	EAA	11/11/1982	896.30	EAA
9/28/1982	901.75	EAA	11/12/1982	896.14	EAA
9/29/1982	901.60	EAA	11/13/1982	895.85	EAA
9/30/1982	901.44	EAA	11/14/1982	895.85	EAA
10/1/1982	901.31	EAA	11/15/1982	895.59	EAA
10/2/1982	901.19	EAA	11/16/1982	895.59	EAA
10/3/1982	901.09	EAA	11/17/1982	895.54	EAA
10/4/1982	900.92	EAA	11/18/1982	895.41	EAA
10/5/1982	900.80	EAA	11/19/1982	895.30	EAA
10/6/1982	900.66	EAA	11/20/1982	895.30	EAA
10/7/1982	900.52	EAA	11/21/1982	895.01	EAA
10/8/1982	900.46	EAA	11/22/1982	894.94	EAA
10/9/1982	900.39	EAA	11/23/1982	894.86	EAA

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
11/24/1982	894.51	EAA	1/8/1983	889.78	EAA
11/25/1982	894.36	EAA	1/9/1983	889.67	EAA
11/26/1982	894.40	EAA	1/10/1983	889.53	EAA
11/27/1982	894.48	EAA	1/11/1983	889.35	EAA
11/28/1982	894.48	EAA	1/12/1983	889.12	EAA
11/29/1982	894.36	EAA	1/13/1983	889.10	EAA
11/30/1982	894.21	EAA	1/14/1983	889.02	EAA
12/1/1982	894.17	EAA	1/15/1983	888.83	EAA
12/2/1982	894.09	EAA	1/16/1983	888.80	EAA
12/3/1982	893.76	EAA	1/17/1983	888.73	EAA
12/4/1982	893.66	EAA	1/18/1983	888.61	EAA
12/5/1982	893.61	EAA	1/19/1983	888.54	EAA
12/6/1982	893.36	EAA	1/20/1983	888.54	EAA
12/7/1982	893.24	EAA	1/21/1983	888.47	EAA
12/8/1982	893.11	EAA	1/22/1983	888.35	EAA
12/9/1982	892.89	EAA	1/23/1983	888.25	EAA
12/10/1982	892.93	EAA	1/24/1983	888.15	EAA
12/11/1982	892.90	EAA	1/25/1983	888.02	EAA
12/12/1982	892.60	EAA	1/26/1983	887.92	EAA
12/13/1982	892.56	EAA	1/27/1983	887.72	EAA
12/14/1982	--	EAA	1/28/1983	887.72	EAA
12/15/1982	--	EAA	1/29/1983	887.60	EAA
12/16/1982	--	EAA	1/30/1983	887.50	EAA
12/17/1982	--	EAA	1/31/1983	887.49	EAA
12/18/1982	--	EAA	2/1/1983	887.34	EAA
12/19/1982	--	EAA	2/2/1983	887.21	EAA
12/20/1982	--	EAA	2/3/1983	886.98	EAA
12/21/1982	--	EAA	2/4/1983	886.88	EAA
12/22/1982	--	EAA	2/5/1983	886.84	EAA
12/23/1982	--	EAA	2/6/1983	886.70	EAA
12/24/1982	--	EAA	2/7/1983	886.52	EAA
12/25/1982	--	EAA	2/8/1983	886.49	EAA
12/26/1982	--	EAA	2/9/1983	886.46	EAA
12/27/1982	--	EAA	2/10/1983	886.30	EAA
12/28/1982	--	EAA	2/11/1983	886.15	EAA
12/29/1982	--	EAA	2/12/1983	885.91	EAA
12/30/1982	--	EAA	2/13/1983	885.89	EAA
12/31/1982	--	EAA	2/14/1983	885.91	EAA
1/1/1983	--	EAA	2/15/1983	885.79	EAA
1/2/1983	--	EAA	2/16/1983	885.70	EAA
1/3/1983	--	EAA	2/17/1983	885.60	EAA
1/4/1983	890.07	EAA	2/18/1983	885.44	EAA
1/5/1983	890.00	EAA	2/19/1983	885.46	EAA
1/6/1983	889.89	EAA	2/20/1983	885.34	EAA
1/7/1983	889.85	EAA	2/21/1983	885.11	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
2/22/1983	885.04	EAA	4/8/1983	882.42	EAA
2/23/1983	884.92	EAA	4/9/1983	882.33	EAA
2/24/1983	884.86	EAA	4/10/1983	882.25	EAA
2/25/1983	884.72	EAA	4/11/1983	882.33	EAA
2/26/1983	884.60	EAA	4/12/1983	882.24	EAA
2/27/1983	884.49	EAA	4/13/1983	882.19	EAA
2/28/1983	884.40	EAA	4/14/1983	881.95	EAA
3/1/1983	884.25	EAA	4/15/1983	881.80	EAA
3/2/1983	884.16	EAA	4/16/1983	881.71	EAA
3/3/1983	884.14	EAA	4/17/1983	881.77	EAA
3/4/1983	884.44	EAA	4/18/1983	881.74	EAA
3/5/1983	884.48	EAA	4/19/1983	881.73	EAA
3/6/1983	884.35	EAA	4/20/1983	881.61	EAA
3/7/1983	884.06	EAA	4/21/1983	881.46	EAA
3/8/1983	883.95	EAA	4/22/1983	881.42	EAA
3/9/1983	883.80	EAA	4/23/1983	881.30	EAA
3/10/1983	883.66	EAA	4/24/1983	881.14	EAA
3/11/1983	883.57	EAA	4/25/1983	881.13	EAA
3/12/1983	883.51	EAA	4/26/1983	881.05	EAA
3/13/1983	883.46	EAA	4/27/1983	880.91	EAA
3/14/1983	883.39	EAA	4/28/1983	880.82	EAA
3/15/1983	883.36	EAA	4/29/1983	880.72	EAA
3/16/1983	883.30	EAA	4/30/1983	880.67	EAA
3/17/1983	883.10	EAA	5/1/1983	880.59	EAA
3/18/1983	883.02	EAA	5/2/1983	880.48	EAA
3/19/1983	882.95	EAA	5/3/1983	880.30	EAA
3/20/1983	882.81	EAA	5/4/1983	880.14	EAA
3/21/1983	882.62	EAA	5/5/1983	880.05	EAA
3/22/1983	882.55	EAA	5/6/1983	879.95	EAA
3/23/1983	883.23	EAA	5/7/1983	879.85	EAA
3/24/1983	883.38	EAA	5/8/1983	879.64	EAA
3/25/1983	883.44	EAA	5/9/1983	879.57	EAA
3/26/1983	883.37	EAA	5/10/1983	879.49	EAA
3/27/1983	883.39	EAA	5/11/1983	879.34	EAA
3/28/1983	883.26	EAA	5/12/1983	879.20	EAA
3/29/1983	883.18	EAA	5/13/1983	879.10	EAA
3/30/1983	883.09	EAA	5/14/1983	879.00	EAA
3/31/1983	883.15	EAA	5/15/1983	878.84	EAA
4/1/1983	883.15	EAA	5/16/1983	878.69	EAA
4/2/1983	882.83	EAA	5/17/1983	878.62	EAA
4/3/1983	882.95	EAA	5/18/1983	878.53	EAA
4/4/1983	882.90	EAA	5/19/1983	878.33	EAA
4/5/1983	882.75	EAA	5/20/1983	878.84	EAA
4/6/1983	882.54	EAA	5/21/1983	879.57	EAA
4/7/1983	882.53	EAA	5/22/1983	879.64	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
5/23/1983	879.51	EAA	7/7/1983	878.85	EAA
5/24/1983	879.20	EAA	7/8/1983	878.85	EAA
5/25/1983	879.10	EAA	7/9/1983	878.84	EAA
5/26/1983	878.95	EAA	7/10/1983	878.84	EAA
5/27/1983	878.89	EAA	7/11/1983	878.75	EAA
5/28/1983	878.86	EAA	7/12/1983	878.70	EAA
5/29/1983	878.80	EAA	7/13/1983	878.67	EAA
5/30/1983	878.82	EAA	7/14/1983	878.65	EAA
5/31/1983	878.76	EAA	7/15/1983	878.69	EAA
6/1/1983	878.59	EAA	7/16/1983	878.65	EAA
6/2/1983	878.53	EAA	7/17/1983	878.57	EAA
6/3/1983	878.45	EAA	7/18/1983	878.52	EAA
6/4/1983	878.35	EAA	7/19/1983	878.47	EAA
6/5/1983	878.58	EAA	7/20/1983	878.49	EAA
6/6/1983	878.71	EAA	7/21/1983	878.50	EAA
6/7/1983	878.89	EAA	7/22/1983	878.47	EAA
6/8/1983	878.84	EAA	7/23/1983	878.43	EAA
6/9/1983	878.77	EAA	7/24/1983	878.41	EAA
6/10/1983	878.69	EAA	7/25/1983	878.36	EAA
6/11/1983	878.66	EAA	7/26/1983	878.32	EAA
6/12/1983	878.62	EAA	7/27/1983	878.27	EAA
6/13/1983	878.55	EAA	7/28/1983	878.22	EAA
6/14/1983	878.51	EAA	7/29/1983	878.17	EAA
6/15/1983	879.06	EAA	7/30/1983	878.11	EAA
6/16/1983	879.20	EAA	7/31/1983	878.10	EAA
6/17/1983	879.33	EAA	8/1/1983	878.05	EAA
6/18/1983	879.39	EAA	8/2/1983	878.00	EAA
6/19/1983	879.41	EAA	8/3/1983	877.96	EAA
6/20/1983	879.40	EAA	8/4/1983	877.90	EAA
6/21/1983	879.37	EAA	8/5/1983	877.81	EAA
6/22/1983	879.33	EAA	8/6/1983	877.82	EAA
6/23/1983	879.29	EAA	8/7/1983	877.85	EAA
6/24/1983	879.27	EAA	8/8/1983	877.78	EAA
6/25/1983	879.26	EAA	8/9/1983	878.67	EAA
6/26/1983	879.39	EAA	8/10/1983	878.66	EAA
6/27/1983	879.37	EAA	8/11/1983	878.55	EAA
6/28/1983	879.36	EAA	8/12/1983	878.43	EAA
6/29/1983	879.28	EAA	8/13/1983	878.50	EAA
6/30/1983	879.23	EAA	8/14/1983	878.48	EAA
7/1/1983	879.15	EAA	8/15/1983	878.40	EAA
7/2/1983	879.11	EAA	8/16/1983	878.32	EAA
7/3/1983	879.08	EAA	8/17/1983	878.30	EAA
7/4/1983	879.02	EAA	8/18/1983	878.30	EAA
7/5/1983	878.95	EAA	8/19/1983	878.25	EAA
7/6/1983	878.90	EAA	8/20/1983	878.15	EAA

688 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
8/21/1983	878.10	EAA	10/5/1983	874.74	EAA
8/22/1983	878.06	EAA	10/6/1983	874.64	EAA
8/23/1983	878.01	EAA	10/7/1983	874.57	EAA
8/24/1983	877.94	EAA	10/8/1983	874.46	EAA
8/25/1983	877.86	EAA	10/9/1983	874.39	EAA
8/26/1983	877.81	EAA	10/10/1983	874.40	EAA
8/27/1983	877.78	EAA	10/11/1983	874.36	EAA
8/28/1983	877.74	EAA	10/12/1983	874.25	EAA
8/29/1983	877.67	EAA	10/13/1983	874.06	EAA
8/30/1983	877.62	EAA	10/14/1983	874.03	EAA
8/31/1983	877.58	EAA	10/15/1983	873.93	EAA
9/1/1983	877.52	EAA	10/16/1983	873.83	EAA
9/2/1983	877.42	EAA	10/17/1983	873.75	EAA
9/3/1983	877.36	EAA	10/18/1983	873.65	EAA
9/4/1983	877.31	EAA	10/19/1983	873.60	EAA
9/5/1983	877.25	EAA	10/20/1983	873.54	EAA
9/6/1983	877.12	EAA	10/21/1983	873.39	EAA
9/7/1983	876.99	EAA	10/22/1983	873.33	EAA
9/8/1983	876.88	EAA	10/23/1983	873.22	EAA
9/9/1983	876.81	EAA	10/24/1983	--	EAA
9/10/1983	876.81	EAA	10/25/1983	--	EAA
9/11/1983	876.75	EAA	10/26/1983	--	EAA
9/12/1983	876.69	EAA	10/27/1983	--	EAA
9/13/1983	876.59	EAA	10/28/1983	--	EAA
9/14/1983	876.49	EAA	10/29/1983	--	EAA
9/15/1983	876.45	EAA	10/30/1983	--	EAA
9/16/1983	876.38	EAA	10/31/1983	--	EAA
9/17/1983	876.31	EAA	11/1/1983	--	EAA
9/18/1983	876.21	EAA	11/2/1983	872.31	EAA
9/19/1983	876.16	EAA	11/3/1983	872.25	EAA
9/20/1983	876.06	EAA	11/4/1983	872.18	EAA
9/21/1983	875.82	EAA	11/5/1983	872.22	EAA
9/22/1983	875.77	EAA	11/6/1983	872.47	EAA
9/23/1983	875.70	EAA	11/7/1983	872.42	EAA
9/24/1983	875.61	EAA	11/8/1983	872.31	EAA
9/25/1983	875.55	EAA	11/9/1983	872.25	EAA
9/26/1983	875.47	EAA	11/10/1983	872.06	EAA
9/27/1983	875.40	EAA	11/11/1983	872.00	EAA
9/28/1983	875.34	EAA	11/12/1983	871.99	EAA
9/29/1983	875.23	EAA	11/13/1983	871.93	EAA
9/30/1983	875.15	EAA	11/14/1983	871.85	EAA
10/1/1983	875.05	EAA	11/15/1983	871.70	EAA
10/2/1983	875.00	EAA	11/16/1983	871.55	EAA
10/3/1983	874.91	EAA	11/17/1983	871.55	EAA
10/4/1983	874.84	EAA	11/18/1983	871.57	EAA

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
11/19/1983	871.51	EAA	1/3/1984	867.54	EAA
11/20/1983	871.30	EAA	1/4/1984	867.50	EAA
11/21/1983	871.26	EAA	1/5/1984	867.43	EAA
11/22/1983	871.23	EAA	1/6/1984	867.39	EAA
11/23/1983	871.07	EAA	1/7/1984	867.24	EAA
11/24/1983	870.95	EAA	1/8/1984	867.17	EAA
11/25/1983	870.96	EAA	1/9/1984	867.17	EAA
11/26/1983	870.97	EAA	1/10/1984	867.11	EAA
11/27/1983	870.79	EAA	1/11/1984	867.13	EAA
11/28/1983	870.68	EAA	1/12/1984	867.10	EAA
11/29/1983	870.64	EAA	1/13/1984	866.90	EAA
11/30/1983	870.56	EAA	1/14/1984	866.81	EAA
12/1/1983	870.43	EAA	1/15/1984	866.73	EAA
12/2/1983	870.47	EAA	1/16/1984	866.69	EAA
12/3/1983	870.46	EAA	1/17/1984	866.64	EAA
12/4/1983	870.29	EAA	1/18/1984	866.52	EAA
12/5/1983	870.24	EAA	1/19/1984	866.37	EAA
12/6/1983	870.03	EAA	1/20/1984	866.30	EAA
12/7/1983	869.92	EAA	1/21/1984	866.19	EAA
12/8/1983	869.87	EAA	1/22/1984	866.22	EAA
12/9/1983	869.83	EAA	1/23/1984	866.19	EAA
12/10/1983	869.75	EAA	1/24/1984	866.10	EAA
12/11/1983	869.68	EAA	1/25/1984	865.99	EAA
12/12/1983	869.62	EAA	1/26/1984	865.92	EAA
12/13/1983	869.60	EAA	1/27/1984	865.82	EAA
12/14/1983	869.48	EAA	1/28/1984	865.73	EAA
12/15/1983	869.33	EAA	1/29/1984	865.67	EAA
12/16/1983	869.22	EAA	1/30/1984	865.56	EAA
12/17/1983	869.05	EAA	1/31/1984	865.42	EAA
12/18/1983	868.99	EAA	2/1/1984	865.38	EAA
12/19/1983	868.91	EAA	2/2/1984	865.34	EAA
12/20/1983	868.87	EAA	2/3/1984	865.24	EAA
12/21/1983	868.84	EAA	2/4/1984	865.17	EAA
12/22/1983	868.61	EAA	2/5/1984	865.02	EAA
12/23/1983	868.56	EAA	2/6/1984	864.91	EAA
12/24/1983	868.40	EAA	2/7/1984	864.84	EAA
12/25/1983	868.29	EAA	2/8/1984	864.81	EAA
12/26/1983	868.38	EAA	2/9/1984	864.76	EAA
12/27/1983	868.40	EAA	2/10/1984	864.71	EAA
12/28/1983	868.29	EAA	2/11/1984	864.65	EAA
12/29/1983	867.92	EAA	2/12/1984	864.58	EAA
12/30/1983	867.82	EAA	2/13/1984	864.44	EAA
12/31/1983	867.82	EAA	2/14/1984	864.38	EAA
1/1/1984	867.75	EAA	2/15/1984	864.29	EAA
1/2/1984	867.64	EAA	2/16/1984	864.11	EAA

690 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
2/17/1984	864.10	EAA	4/2/1984	--	EAA
2/18/1984	864.01	EAA	4/3/1984	--	EAA
2/19/1984	863.84	EAA	4/4/1984	--	EAA
2/20/1984	863.72	EAA	4/5/1984	--	EAA
2/21/1984	863.62	EAA	4/6/1984	--	EAA
2/22/1984	863.59	EAA	4/7/1984	--	EAA
2/23/1984	863.51	EAA	4/8/1984	--	EAA
2/24/1984	863.39	EAA	4/9/1984	--	EAA
2/25/1984	863.34	EAA	4/10/1984	--	EAA
2/26/1984	863.34	EAA	4/11/1984	--	EAA
2/27/1984	863.02	EAA	4/12/1984	858.29	EAA
2/28/1984	862.84	EAA	4/13/1984	858.22	EAA
2/29/1984	862.80	EAA	4/14/1984	858.08	EAA
3/1/1984	862.76	EAA	4/15/1984	857.91	EAA
3/2/1984	862.69	EAA	4/16/1984	857.80	EAA
3/3/1984	862.60	EAA	4/17/1984	857.72	EAA
3/4/1984	862.54	EAA	4/18/1984	857.65	EAA
3/5/1984	862.44	EAA	4/19/1984	857.50	EAA
3/6/1984	862.25	EAA	4/20/1984	857.42	EAA
3/7/1984	862.14	EAA	4/21/1984	857.23	EAA
3/8/1984	862.07	EAA	4/22/1984	857.00	EAA
3/9/1984	861.96	EAA	4/23/1984	856.88	EAA
3/10/1984	861.91	EAA	4/24/1984	856.77	EAA
3/11/1984	861.78	EAA	4/25/1984	856.64	EAA
3/12/1984	861.77	EAA	4/26/1984	--	EAA
3/13/1984	861.62	EAA	4/27/1984	856.26	EAA
3/14/1984	861.53	EAA	4/28/1984	856.17	EAA
3/15/1984	861.46	EAA	4/29/1984	856.09	EAA
3/16/1984	861.35	EAA	4/30/1984	855.80	EAA
3/17/1984	861.24	EAA	5/1/1984	855.70	EAA
3/18/1984	861.20	EAA	5/2/1984	855.60	EAA
3/19/1984	861.06	EAA	5/3/1984	855.50	EAA
3/20/1984	860.90	EAA	5/4/1984	855.40	EAA
3/21/1984	--	EAA	5/5/1984	855.25	EAA
3/22/1984	--	EAA	5/6/1984	855.10	EAA
3/23/1984	--	EAA	5/7/1984	854.81	EAA
3/24/1984	--	EAA	5/8/1984	854.54	EAA
3/25/1984	--	EAA	5/9/1984	854.41	EAA
3/26/1984	--	EAA	5/10/1984	854.31	EAA
3/27/1984	--	EAA	5/11/1984	854.17	EAA
3/28/1984	--	EAA	5/12/1984	853.98	EAA
3/29/1984	--	EAA	5/13/1984	853.75	EAA
3/30/1984	--	EAA	5/14/1984	853.59	EAA
3/31/1984	--	EAA	5/15/1984	853.45	EAA
4/1/1984	--	EAA	5/16/1984	853.25	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
5/17/1984	853.08	EAA	7/1/1984	848.99	EAA
5/18/1984	852.92	EAA	7/2/1984	848.81	EAA
5/19/1984	852.86	EAA	7/3/1984	848.64	EAA
5/20/1984	852.80	EAA	7/4/1984	848.48	EAA
5/21/1984	852.70	EAA	7/5/1984	848.30	EAA
5/22/1984	852.56	EAA	7/6/1984	848.14	EAA
5/23/1984	852.31	EAA	7/7/1984	847.95	EAA
5/24/1984	852.11	EAA	7/8/1984	847.75	EAA
5/25/1984	852.00	EAA	7/9/1984	847.60	EAA
5/26/1984	851.83	EAA	7/10/1984	847.45	EAA
5/27/1984	852.11	EAA	7/11/1984	847.24	EAA
5/28/1984	851.44	EAA	7/12/1984	847.10	EAA
5/29/1984	851.30	EAA	7/13/1984	846.93	EAA
5/30/1984	851.22	EAA	7/14/1984	846.75	EAA
5/31/1984	851.07	EAA	7/15/1984	846.60	EAA
6/1/1984	850.90	EAA	7/16/1984	846.44	EAA
6/2/1984	850.70	EAA	7/17/1984	--	EAA
6/3/1984	850.51	EAA	7/18/1984	--	EAA
6/4/1984	850.43	EAA	7/19/1984	--	EAA
6/5/1984	851.80	EAA	7/20/1984	--	EAA
6/6/1984	852.71	EAA	7/21/1984	845.66	EAA
6/7/1984	852.75	EAA	7/22/1984	845.57	EAA
6/8/1984	852.47	EAA	7/23/1984	845.42	EAA
6/9/1984	852.20	EAA	7/24/1984	845.25	EAA
6/10/1984	852.02	EAA	7/25/1984	845.09	EAA
6/11/1984	851.93	EAA	7/26/1984	844.92	EAA
6/12/1984	851.80	EAA	7/27/1984	844.81	EAA
6/13/1984	851.70	EAA	7/28/1984	844.66	EAA
6/14/1984	851.59	EAA	7/29/1984	844.50	EAA
6/15/1984	851.46	EAA	7/30/1984	844.36	EAA
6/16/1984	851.38	EAA	7/31/1984	844.25	EAA
6/17/1984	851.22	EAA	8/1/1984	844.10	EAA
6/18/1984	851.08	EAA	8/2/1984	843.94	EAA
6/19/1984	850.93	EAA	8/3/1984	843.77	EAA
6/20/1984	850.75	EAA	8/4/1984	843.64	EAA
6/21/1984	850.60	EAA	8/5/1984	843.47	EAA
6/22/1984	850.46	EAA	8/6/1984	843.31	EAA
6/23/1984	850.31	EAA	8/7/1984	843.17	EAA
6/24/1984	850.11	EAA	8/8/1984	843.02	EAA
6/25/1984	849.95	EAA	8/9/1984	842.87	EAA
6/26/1984	849.80	EAA	8/10/1984	842.70	EAA
6/27/1984	849.66	EAA	8/11/1984	842.55	EAA
6/28/1984	849.46	EAA	8/12/1984	842.41	EAA
6/29/1984	849.29	EAA	8/13/1984	842.25	EAA
6/30/1984	849.16	EAA	8/14/1984	842.13	EAA

692 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
8/15/1984	841.94	EAA	9/29/1984	835.92	EAA
8/16/1984	841.84	EAA	9/30/1984	835.79	EAA
8/17/1984	841.71	EAA	10/1/1984	835.70	EAA
8/18/1984	841.61	EAA	10/2/1984	835.59	EAA
8/19/1984	841.49	EAA	10/3/1984	835.50	EAA
8/20/1984	841.35	EAA	10/4/1984	835.40	EAA
8/21/1984	841.18	EAA	10/5/1984	835.29	EAA
8/22/1984	840.99	EAA	10/6/1984	835.14	EAA
8/23/1984	840.86	EAA	10/7/1984	834.99	EAA
8/24/1984	840.76	EAA	10/8/1984	834.89	EAA
8/25/1984	840.62	EAA	10/9/1984	834.86	EAA
8/26/1984	840.45	EAA	10/10/1984	834.66	EAA
8/27/1984	840.31	EAA	10/11/1984	834.69	EAA
8/28/1984	840.16	EAA	10/12/1984	835.04	EAA
8/29/1984	840.04	EAA	10/13/1984	834.96	EAA
8/30/1984	839.90	EAA	10/14/1984	834.98	EAA
8/31/1984	839.76	EAA	10/15/1984	835.02	EAA
9/1/1984	839.61	EAA	10/16/1984	834.92	EAA
9/2/1984	839.47	EAA	10/17/1984	834.55	EAA
9/3/1984	839.31	EAA	10/18/1984	--	EAA
9/4/1984	839.19	EAA	10/19/1984	--	EAA
9/5/1984	839.04	EAA	10/20/1984	--	EAA
9/6/1984	838.90	EAA	10/21/1984	--	EAA
9/7/1984	838.80	EAA	10/22/1984	--	EAA
9/8/1984	838.68	EAA	10/23/1984	--	EAA
9/9/1984	838.55	EAA	10/24/1984	--	EAA
9/10/1984	838.44	EAA	10/25/1984	--	EAA
9/11/1984	838.31	EAA	10/26/1984	834.05	EAA
9/12/1984	838.14	EAA	10/27/1984	835.24	EAA
9/13/1984	837.99	EAA	10/28/1984	835.41	EAA
9/14/1984	837.89	EAA	10/29/1984	835.36	EAA
9/15/1984	837.76	EAA	10/30/1984	835.10	EAA
9/16/1984	837.59	EAA	10/31/1984	834.89	EAA
9/17/1984	837.50	EAA	11/1/1984	834.76	EAA
9/18/1984	837.36	EAA	11/2/1984	834.54	EAA
9/19/1984	837.24	EAA	11/3/1984	834.56	EAA
9/20/1984	837.15	EAA	11/4/1984	834.52	EAA
9/21/1984	837.04	EAA	11/5/1984	834.28	EAA
9/22/1984	836.91	EAA	11/6/1984	834.19	EAA
9/23/1984	836.62	EAA	11/7/1984	834.17	EAA
9/24/1984	836.60	EAA	11/8/1984	834.07	EAA
9/25/1984	836.47	EAA	11/9/1984	834.01	EAA
9/26/1984	836.33	EAA	11/10/1984	833.90	EAA
9/27/1984	836.18	EAA	11/11/1984	833.75	EAA
9/28/1984	836.09	EAA	11/12/1984	833.68	EAA

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
11/13/1984	833.58	EAA	12/28/1984	831.09	EAA
11/14/1984	833.53	EAA	12/29/1984	831.29	EAA
11/15/1984	833.48	EAA	12/30/1984	832.20	EAA
11/16/1984	833.38	EAA	12/31/1984	831.70	EAA
11/17/1984	833.41	EAA	1/1/1985	837.68	EAA
11/18/1984	833.31	EAA	1/2/1985	837.74	EAA
11/19/1984	833.17	EAA	1/3/1985	837.46	EAA
11/20/1984	833.01	EAA	1/4/1985	837.07	EAA
11/21/1984	832.90	EAA	1/5/1985	836.95	EAA
11/22/1984	832.82	EAA	1/6/1985	837.05	EAA
11/23/1984	832.80	EAA	1/7/1985	836.96	EAA
11/24/1984	832.86	EAA	1/8/1985	837.08	EAA
11/25/1984	832.76	EAA	1/9/1985	837.14	EAA
11/26/1984	832.80	EAA	1/10/1985	837.07	EAA
11/27/1984	832.63	EAA	1/11/1985	836.96	EAA
11/28/1984	832.55	EAA	1/12/1985	837.01	EAA
11/29/1984	832.53	EAA	1/13/1985	837.18	EAA
11/30/1984	832.41	EAA	1/14/1985	837.27	EAA
12/1/1984	832.32	EAA	1/15/1985	837.76	EAA
12/2/1984	832.23	EAA	1/16/1985	838.06	EAA
12/3/1984	832.08	EAA	1/17/1985	838.40	EAA
12/4/1984	832.06	EAA	1/18/1985	838.61	EAA
12/5/1984	831.95	EAA	1/19/1985	838.80	EAA
12/6/1984	831.73	EAA	1/20/1985	838.65	EAA
12/7/1984	831.74	EAA	1/21/1985	838.70	EAA
12/8/1984	831.72	EAA	1/22/1985	838.85	EAA
12/9/1984	831.66	EAA	1/23/1985	839.03	EAA
12/10/1984	831.55	EAA	1/24/1985	839.15	EAA
12/11/1984	831.53	EAA	1/25/1985	839.23	EAA
12/12/1984	831.50	EAA	1/26/1985	839.45	EAA
12/13/1984	831.49	EAA	1/27/1985	839.54	EAA
12/14/1984	831.47	EAA	1/28/1985	839.57	EAA
12/15/1984	831.54	EAA	1/29/1985	839.74	EAA
12/16/1984	831.39	EAA	1/30/1985	839.87	EAA
12/17/1984	831.37	EAA	1/31/1985	839.87	EAA
12/18/1984	831.35	EAA	2/1/1985	839.83	EAA
12/19/1984	831.33	EAA	2/2/1985	--	EAA
12/20/1984	831.33	EAA	2/3/1985	839.92	EAA
12/21/1984	831.28	EAA	2/4/1985	840.12	EAA
12/22/1984	831.14	EAA	2/5/1985	840.18	EAA
12/23/1984	831.13	EAA	2/6/1985	840.17	EAA
12/24/1984	831.10	EAA	2/7/1985	840.09	EAA
12/25/1984	830.92	EAA	2/8/1985	840.20	EAA
12/26/1984	830.88	EAA	2/9/1985	840.33	EAA
12/27/1984	830.86	EAA	2/10/1985	840.40	EAA

694 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
2/11/1985	--	EAA	3/28/1985	846.78	EAA
2/12/1985	--	EAA	3/29/1985	846.95	EAA
2/13/1985	840.44	EAA	3/30/1985	846.97	EAA
2/14/1985	840.40	EAA	3/31/1985	846.95	EAA
2/15/1985	840.51	EAA	4/1/1985	847.02	EAA
2/16/1985	840.65	EAA	4/2/1985	847.17	EAA
2/17/1985	840.58	EAA	4/3/1985	847.46	EAA
2/18/1985	840.57	EAA	4/4/1985	847.62	EAA
2/19/1985	840.64	EAA	4/5/1985	847.63	EAA
2/20/1985	840.77	EAA	4/6/1985	847.64	EAA
2/21/1985	840.83	EAA	4/7/1985	847.57	EAA
2/22/1985	840.94	EAA	4/8/1985	847.57	EAA
2/23/1985	841.30	EAA	4/9/1985	847.77	EAA
2/24/1985	841.49	EAA	4/10/1985	847.90	EAA
2/25/1985	841.69	EAA	4/11/1985	847.97	EAA
2/26/1985	841.74	EAA	4/12/1985	848.05	EAA
2/27/1985	841.83	EAA	4/13/1985	848.18	EAA
2/28/1985	842.07	EAA	4/14/1985	848.29	EAA
3/1/1985	842.20	EAA	4/15/1985	848.47	EAA
3/2/1985	--	EAA	4/16/1985	848.46	EAA
3/3/1985	--	EAA	4/17/1985	848.46	EAA
3/4/1985	--	EAA	4/18/1985	848.54	EAA
3/5/1985	--	EAA	4/19/1985	848.65	EAA
3/6/1985	--	EAA	4/20/1985	848.74	EAA
3/7/1985	--	EAA	4/21/1985	848.83	EAA
3/8/1985	--	EAA	4/22/1985	848.94	EAA
3/9/1985	--	EAA	4/23/1985	848.87	EAA
3/10/1985	--	EAA	4/24/1985	848.88	EAA
3/11/1985	--	EAA	4/25/1985	849.07	EAA
3/12/1985	--	EAA	4/26/1985	849.07	EAA
3/13/1985	--	EAA	4/27/1985	849.05	EAA
3/14/1985	844.27	EAA	4/28/1985	848.96	EAA
3/15/1985	844.53	EAA	4/29/1985	849.67	EAA
3/16/1985	844.72	EAA	4/30/1985	849.73	EAA
3/17/1985	844.86	EAA	5/1/1985	850.73	EAA
3/18/1985	845.13	EAA	5/2/1985	850.86	EAA
3/19/1985	845.50	EAA	5/3/1985	850.79	EAA
3/20/1985	845.67	EAA	5/4/1985	850.78	EAA
3/21/1985	845.72	EAA	5/5/1985	850.76	EAA
3/22/1985	845.90	EAA	5/6/1985	850.72	EAA
3/23/1985	845.92	EAA	5/7/1985	850.75	EAA
3/24/1985	846.10	EAA	5/8/1985	850.77	EAA
3/25/1985	846.20	EAA	5/9/1985	850.79	EAA
3/26/1985	846.38	EAA	5/10/1985	850.88	EAA
3/27/1985	846.61	EAA	5/11/1985	850.90	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
5/12/1985	850.92	EAA	6/26/1985	854.38	EAA
5/13/1985	850.98	EAA	6/27/1985	854.32	EAA
5/14/1985	850.82	EAA	6/28/1985	854.35	EAA
5/15/1985	850.90	EAA	6/29/1985	854.38	EAA
5/16/1985	850.97	EAA	6/30/1985	854.39	EAA
5/17/1985	851.77	EAA	7/1/1985	854.40	EAA
5/18/1985	852.05	EAA	7/2/1985	854.43	EAA
5/19/1985	852.20	EAA	7/3/1985	854.42	EAA
5/20/1985	852.26	EAA	7/4/1985	854.49	EAA
5/21/1985	852.34	EAA	7/5/1985	854.52	EAA
5/22/1985	852.44	EAA	7/6/1985	854.52	EAA
5/23/1985	852.51	EAA	7/7/1985	854.48	EAA
5/24/1985	852.64	EAA	7/8/1985	854.45	EAA
5/25/1985	852.78	EAA	7/9/1985	854.56	EAA
5/26/1985	852.91	EAA	7/10/1985	854.62	EAA
5/27/1985	853.01	EAA	7/11/1985	854.62	EAA
5/28/1985	853.12	EAA	7/12/1985	854.64	EAA
5/29/1985	853.23	EAA	7/13/1985	854.67	EAA
5/30/1985	853.30	EAA	7/14/1985	854.70	EAA
5/31/1985	853.33	EAA	7/15/1985	854.70	EAA
6/1/1985	853.42	EAA	7/16/1985	854.73	EAA
6/2/1985	853.47	EAA	7/17/1985	854.74	EAA
6/3/1985	853.53	EAA	7/18/1985	854.74	EAA
6/4/1985	853.57	EAA	7/19/1985	854.72	EAA
6/5/1985	853.57	EAA	7/20/1985	854.73	EAA
6/6/1985	853.54	EAA	7/21/1985	854.76	EAA
6/7/1985	853.62	EAA	7/22/1985	854.76	EAA
6/8/1985	853.72	EAA	7/23/1985	854.77	EAA
6/9/1985	853.75	EAA	7/24/1985	854.77	EAA
6/10/1985	853.78	EAA	7/25/1985	854.71	EAA
6/11/1985	853.78	EAA	7/26/1985	854.65	EAA
6/12/1985	853.75	EAA	7/27/1985	854.69	EAA
6/13/1985	853.79	EAA	7/28/1985	854.70	EAA
6/14/1985	853.94	EAA	7/29/1985	854.67	EAA
6/15/1985	853.96	EAA	7/30/1985	854.64	EAA
6/16/1985	853.97	EAA	7/31/1985	854.59	EAA
6/17/1985	853.99	EAA	8/1/1985	854.58	EAA
6/18/1985	854.00	EAA	8/2/1985	854.57	EAA
6/19/1985	854.01	EAA	8/3/1985	854.54	EAA
6/20/1985	854.12	EAA	8/4/1985	854.49	EAA
6/21/1985	854.17	EAA	8/5/1985	854.47	EAA
6/22/1985	854.15	EAA	8/6/1985	854.44	EAA
6/23/1985	854.24	EAA	8/7/1985	854.40	EAA
6/24/1985	854.32	EAA	8/8/1985	854.40	EAA
6/25/1985	854.38	EAA	8/9/1985	854.36	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
8/10/1985	854.29	EAA	9/24/1985	852.50	EAA
8/11/1985	854.28	EAA	9/25/1985	852.52	EAA
8/12/1985	854.28	EAA	9/26/1985	852.26	EAA
8/13/1985	854.22	EAA	9/27/1985	852.21	EAA
8/14/1985	854.19	EAA	9/28/1985	852.18	EAA
8/15/1985	854.17	EAA	9/29/1985	852.62	EAA
8/16/1985	854.11	EAA	9/30/1985	853.18	EAA
8/17/1985	854.02	EAA	10/1/1985	853.01	EAA
8/18/1985	853.95	EAA	10/2/1985	852.94	EAA
8/19/1985	853.93	EAA	10/3/1985	852.82	EAA
8/20/1985	853.87	EAA	10/4/1985	852.76	EAA
8/21/1985	853.81	EAA	10/5/1985	852.54	EAA
8/22/1985	853.80	EAA	10/6/1985	852.62	EAA
8/23/1985	853.75	EAA	10/7/1985	852.63	EAA
8/24/1985	853.70	EAA	10/8/1985	852.59	EAA
8/25/1985	853.62	EAA	10/9/1985	852.53	EAA
8/26/1985	853.55	EAA	10/10/1985	852.44	EAA
8/27/1985	853.47	EAA	10/11/1985	852.46	EAA
8/28/1985	853.44	EAA	10/12/1985	852.41	EAA
8/29/1985	853.91	EAA	10/13/1985	852.39	EAA
8/30/1985	853.35	EAA	10/14/1985	852.37	EAA
8/31/1985	853.31	EAA	10/15/1985	854.90	EAA
9/1/1985	853.25	EAA	10/16/1985	855.27	EAA
9/2/1985	853.27	EAA	10/17/1985	855.27	EAA
9/3/1985	853.23	EAA	10/18/1985	854.95	EAA
9/4/1985	853.11	EAA	10/19/1985	856.68	EAA
9/5/1985	853.08	EAA	10/20/1985	857.86	EAA
9/6/1985	853.21	EAA	10/21/1985	858.18	EAA
9/7/1985	853.16	EAA	10/22/1985	858.36	EAA
9/8/1985	853.10	EAA	10/23/1985	858.31	EAA
9/9/1985	853.06	EAA	10/24/1985	858.02	EAA
9/10/1985	853.00	EAA	10/25/1985	857.77	EAA
9/11/1985	852.93	EAA	10/26/1985	857.68	EAA
9/12/1985	852.84	EAA	10/27/1985	857.60	EAA
9/13/1985	852.74	EAA	10/28/1985	857.60	EAA
9/14/1985	852.87	EAA	10/29/1985	857.68	EAA
9/15/1985	852.85	EAA	10/30/1985	857.52	EAA
9/16/1985	852.85	EAA	10/31/1985	857.62	EAA
9/17/1985	852.81	EAA	11/1/1985	857.59	EAA
9/18/1985	852.72	EAA	11/2/1985	857.37	EAA
9/19/1985	852.63	EAA	11/3/1985	857.32	EAA
9/20/1985	852.58	EAA	11/4/1985	857.28	EAA
9/21/1985	852.58	EAA	11/5/1985	857.41	EAA
9/22/1985	852.57	EAA	11/6/1985	857.50	EAA
9/23/1985	852.63	EAA	11/7/1985	857.42	EAA

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
11/8/1985	857.48	EAA	12/23/1985	859.49	EAA
11/9/1985	857.50	EAA	12/24/1985	859.48	EAA
11/10/1985	857.47	EAA	12/25/1985	859.32	EAA
11/11/1985	857.50	EAA	12/26/1985	859.48	EAA
11/12/1985	857.50	EAA	12/27/1985	859.49	EAA
11/13/1985	857.53	EAA	12/28/1985	859.53	EAA
11/14/1985	857.55	EAA	12/29/1985	859.53	EAA
11/15/1985	857.49	EAA	12/30/1985	859.57	EAA
11/16/1985	857.50	EAA	12/31/1985	859.56	EAA
11/17/1985	857.49	EAA	1/1/1986	859.63	EAA
11/18/1985	857.64	EAA	1/2/1986	859.70	EAA
11/19/1985	857.62	EAA	1/3/1986	859.78	EAA
11/20/1985	857.50	EAA	1/4/1986	859.74	EAA
11/21/1985	857.65	EAA	1/5/1986	859.78	EAA
11/22/1985	857.63	EAA	1/6/1986	859.92	EAA
11/23/1985	857.67	EAA	1/7/1986	859.90	EAA
11/24/1985	857.71	EAA	1/8/1986	859.60	EAA
11/25/1985	857.71	EAA	1/9/1986	859.73	EAA
11/26/1985	857.80	EAA	1/10/1986	859.81	EAA
11/27/1985	858.16	EAA	1/11/1986	859.82	EAA
11/28/1985	858.33	EAA	1/12/1986	859.86	EAA
11/29/1985	858.42	EAA	1/13/1986	859.84	EAA
11/30/1985	858.56	EAA	1/14/1986	859.97	EAA
12/1/1985	858.46	EAA	1/15/1986	860.01	EAA
12/2/1985	858.32	EAA	1/16/1986	860.00	EAA
12/3/1985	858.46	EAA	1/17/1986	860.03	EAA
12/4/1985	858.55	EAA	1/18/1986	860.10	EAA
12/5/1985	858.59	EAA	1/19/1986	860.07	EAA
12/6/1985	858.62	EAA	1/20/1986	860.17	EAA
12/7/1985	858.71	EAA	1/21/1986	860.17	EAA
12/8/1985	858.82	EAA	1/22/1986	860.08	EAA
12/9/1985	858.86	EAA	1/23/1986	860.10	EAA
12/10/1985	858.92	EAA	1/24/1986	860.22	EAA
12/11/1985	858.86	EAA	1/25/1986	860.16	EAA
12/12/1985	859.00	EAA	1/26/1986	860.07	EAA
12/13/1985	858.92	EAA	1/27/1986	860.15	EAA
12/14/1985	858.93	EAA	1/28/1986	860.32	EAA
12/15/1985	858.99	EAA	1/29/1986	860.29	EAA
12/16/1985	859.06	EAA	1/30/1986	860.18	EAA
12/17/1985	859.11	EAA	1/31/1986	860.30	EAA
12/18/1985	859.10	EAA	2/1/1986	860.23	EAA
12/19/1985	859.16	EAA	2/2/1986	860.26	EAA
12/20/1985	859.20	EAA	2/3/1986	860.58	EAA
12/21/1985	859.24	EAA	2/4/1986	860.71	EAA
12/22/1985	859.42	EAA	2/5/1986	860.69	EAA

698 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
2/6/1986	860.62	EAA	3/23/1986	859.93	EAA
2/7/1986	860.65	EAA	3/24/1986	859.91	EAA
2/8/1986	860.54	EAA	3/25/1986	859.94	EAA
2/9/1986	860.59	EAA	3/26/1986	859.88	EAA
2/10/1986	860.58	EAA	3/27/1986	859.82	EAA
2/11/1986	860.46	EAA	3/28/1986	859.79	EAA
2/12/1986	860.42	EAA	3/29/1986	859.80	EAA
2/13/1986	860.60	EAA	3/30/1986	859.78	EAA
2/14/1986	860.61	EAA	3/31/1986	859.73	EAA
2/15/1986	860.64	EAA	4/1/1986	859.69	EAA
2/16/1986	860.73	EAA	4/2/1986	859.77	EAA
2/17/1986	860.73	EAA	4/3/1986	859.76	EAA
2/18/1986	860.79	EAA	4/4/1986	859.67	EAA
2/19/1986	860.76	EAA	4/5/1986	859.57	EAA
2/20/1986	860.78	EAA	4/6/1986	859.46	EAA
2/21/1986	860.70	EAA	4/7/1986	859.43	EAA
2/22/1986	860.58	EAA	4/8/1986	859.48	EAA
2/23/1986	860.66	EAA	4/9/1986	859.38	EAA
2/24/1986	860.60	EAA	4/10/1986	859.36	EAA
2/25/1986	860.63	EAA	4/11/1986	859.43	EAA
2/26/1986	860.78	EAA	4/12/1986	859.38	EAA
2/27/1986	860.76	EAA	4/13/1986	859.34	EAA
2/28/1986	860.48	EAA	4/14/1986	859.25	EAA
3/1/1986	860.52	EAA	4/15/1986	859.01	EAA
3/2/1986	860.60	EAA	4/16/1986	858.99	EAA
3/3/1986	860.58	EAA	4/17/1986	859.06	EAA
3/4/1986	860.42	EAA	4/18/1986	859.00	EAA
3/5/1986	860.54	EAA	4/19/1986	858.92	EAA
3/6/1986	860.46	EAA	4/20/1986	858.80	EAA
3/7/1986	860.54	EAA	4/21/1986	858.73	EAA
3/8/1986	860.51	EAA	4/22/1986	858.62	EAA
3/9/1986	860.58	EAA	4/23/1986	858.58	EAA
3/10/1986	860.50	EAA	4/24/1986	858.48	EAA
3/11/1986	860.67	EAA	4/25/1986	858.45	EAA
3/12/1986	860.54	EAA	4/26/1986	858.41	EAA
3/13/1986	860.49	EAA	4/27/1986	858.33	EAA
3/14/1986	860.43	EAA	4/28/1986	858.21	EAA
3/15/1986	860.38	EAA	4/29/1986	858.13	EAA
3/16/1986	860.31	EAA	4/30/1986	858.10	EAA
3/17/1986	860.44	EAA	5/1/1986	858.08	EAA
3/18/1986	860.43	EAA	5/2/1986	857.90	EAA
3/19/1986	860.23	EAA	5/3/1986	857.77	EAA
3/20/1986	860.00	EAA	5/4/1986	857.83	EAA
3/21/1986	859.90	EAA	5/5/1986	857.82	EAA
3/22/1986	859.95	EAA	5/6/1986	857.73	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
5/7/1986	857.68	EAA	6/21/1986	861.03	EAA
5/8/1986	857.73	EAA	6/22/1986	860.83	EAA
5/9/1986	857.64	EAA	6/23/1986	860.73	EAA
5/10/1986	858.00	EAA	6/24/1986	860.68	EAA
5/11/1986	857.97	EAA	6/25/1986	860.67	EAA
5/12/1986	857.87	EAA	6/26/1986	860.64	EAA
5/13/1986	857.76	EAA	6/27/1986	860.61	EAA
5/14/1986	857.68	EAA	6/28/1986	860.67	EAA
5/15/1986	857.61	EAA	6/29/1986	860.69	EAA
5/16/1986	857.63	EAA	6/30/1986	860.66	EAA
5/17/1986	857.60	EAA	7/1/1986	860.63	EAA
5/18/1986	857.39	EAA	7/2/1986	860.58	EAA
5/19/1986	857.32	EAA	7/3/1986	860.60	EAA
5/20/1986	857.28	EAA	7/4/1986	860.65	EAA
5/21/1986	857.29	EAA	7/5/1986	860.62	EAA
5/22/1986	857.27	EAA	7/6/1986	860.51	EAA
5/23/1986	857.17	EAA	7/7/1986	860.48	EAA
5/24/1986	857.06	EAA	7/8/1986	860.50	EAA
5/25/1986	856.94	EAA	7/9/1986	860.56	EAA
5/26/1986	856.93	EAA	7/10/1986	860.60	EAA
5/27/1986	856.92	EAA	7/11/1986	860.62	EAA
5/28/1986	856.93	EAA	7/12/1986	860.57	EAA
5/29/1986	856.96	EAA	7/13/1986	860.51	EAA
5/30/1986	856.92	EAA	7/14/1986	860.47	EAA
5/31/1986	856.48	EAA	7/15/1986	860.50	EAA
6/1/1986	857.11	EAA	7/16/1986	860.53	EAA
6/2/1986	857.05	EAA	7/17/1986	860.52	EAA
6/3/1986	857.00	EAA	7/18/1986	860.50	EAA
6/4/1986	857.70	EAA	7/19/1986	860.51	EAA
6/5/1986	857.87	EAA	7/20/1986	860.55	EAA
6/6/1986	857.82	EAA	7/21/1986	860.56	EAA
6/7/1986	857.74	EAA	7/22/1986	860.44	EAA
6/8/1986	857.72	EAA	7/23/1986	860.43	EAA
6/9/1986	857.72	EAA	7/24/1986	860.45	EAA
6/10/1986	857.68	EAA	7/25/1986	860.45	EAA
6/11/1986	857.64	EAA	7/26/1986	860.44	EAA
6/12/1986	857.58	EAA	7/27/1986	860.43	EAA
6/13/1986	857.57	EAA	7/28/1986	860.38	EAA
6/14/1986	857.63	EAA	7/29/1986	860.35	EAA
6/15/1986	857.65	EAA	7/30/1986	860.37	EAA
6/16/1986	857.64	EAA	7/31/1986	860.33	EAA
6/17/1986	858.00	EAA	8/1/1986	860.29	EAA
6/18/1986	860.27	EAA	8/2/1986	860.28	EAA
6/19/1986	860.99	EAA	8/3/1986	860.18	EAA
6/20/1986	861.14	EAA	8/4/1986	860.17	EAA

700 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
8/5/1986	860.19	EAA	9/19/1986	858.72	EAA
8/6/1986	860.15	EAA	9/20/1986	858.66	EAA
8/7/1986	860.10	EAA	9/21/1986	858.63	EAA
8/8/1986	860.09	EAA	9/22/1986	858.61	EAA
8/9/1986	860.07	EAA	9/23/1986	858.62	EAA
8/10/1986	860.01	EAA	9/24/1986	858.62	EAA
8/11/1986	859.93	EAA	9/25/1986	858.53	EAA
8/12/1986	859.91	EAA	9/26/1986	858.42	EAA
8/13/1986	859.95	EAA	9/27/1986	858.38	EAA
8/14/1986	859.94	EAA	9/28/1986	858.37	EAA
8/15/1986	859.90	EAA	9/29/1986	858.32	EAA
8/16/1986	859.86	EAA	9/30/1986	858.28	EAA
8/17/1986	859.79	EAA	10/1/1986	858.23	EAA
8/18/1986	859.72	EAA	10/2/1986	858.22	EAA
8/19/1986	859.72	EAA	10/3/1986	858.14	EAA
8/20/1986	859.70	EAA	10/4/1986	858.03	EAA
8/21/1986	859.66	EAA	10/5/1986	857.97	EAA
8/22/1986	859.55	EAA	10/6/1986	858.77	EAA
8/23/1986	859.53	EAA	10/7/1986	859.16	EAA
8/24/1986	859.48	EAA	10/8/1986	859.23	EAA
8/25/1986	859.48	EAA	10/9/1986	859.18	EAA
8/26/1986	859.46	EAA	10/10/1986	859.04	EAA
8/27/1986	859.40	EAA	10/11/1986	861.07	EAA
8/28/1986	859.32	EAA	10/12/1986	861.88	EAA
8/29/1986	859.27	EAA	10/13/1986	862.12	EAA
8/30/1986	859.27	EAA	10/14/1986	862.10	EAA
8/31/1986	859.28	EAA	10/15/1986	861.97	EAA
9/1/1986	859.31	EAA	10/16/1986	861.85	EAA
9/2/1986	859.36	EAA	10/17/1986	861.83	EAA
9/3/1986	859.30	EAA	10/18/1986	861.79	EAA
9/4/1986	859.24	EAA	10/19/1986	861.69	EAA
9/5/1986	859.22	EAA	10/20/1986	861.70	EAA
9/6/1986	859.16	EAA	10/21/1986	861.76	EAA
9/7/1986	859.15	EAA	10/22/1986	861.95	EAA
9/8/1986	859.22	EAA	10/23/1986	862.15	EAA
9/9/1986	859.22	EAA	10/24/1986	862.32	EAA
9/10/1986	859.20	EAA	10/25/1986	862.46	EAA
9/11/1986	859.16	EAA	10/26/1986	862.55	EAA
9/12/1986	859.04	EAA	10/27/1986	862.63	EAA
9/13/1986	859.00	EAA	10/28/1986	862.67	EAA
9/14/1986	858.95	EAA	10/29/1986	862.70	EAA
9/15/1986	858.90	EAA	10/30/1986	862.81	EAA
9/16/1986	858.88	EAA	10/31/1986	862.88	EAA
9/17/1986	858.85	EAA	11/1/1986	862.87	EAA
9/18/1986	858.79	EAA	11/2/1986	862.93	EAA

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
11/3/1986	863.12	EAA	12/18/1986	866.77	EAA
11/4/1986	863.18	EAA	12/19/1986	866.94	EAA
11/5/1986	863.23	EAA	12/20/1986	866.98	EAA
11/6/1986	863.36	EAA	12/21/1986	867.21	EAA
11/7/1986	863.43	EAA	12/22/1986	867.70	EAA
11/8/1986	863.45	EAA	12/23/1986	868.05	EAA
11/9/1986	863.48	EAA	12/24/1986	868.21	EAA
11/10/1986	863.60	EAA	12/25/1986	868.31	EAA
11/11/1986	863.55	EAA	12/26/1986	868.42	EAA
11/12/1986	863.61	EAA	12/27/1986	868.66	EAA
11/13/1986	863.54	EAA	12/28/1986	868.85	EAA
11/14/1986	863.78	EAA	12/29/1986	869.05	EAA
11/15/1986	863.93	EAA	12/30/1986	869.27	EAA
11/16/1986	864.04	EAA	12/31/1986	869.43	EAA
11/17/1986	864.15	EAA	1/1/1987	869.55	EAA
11/18/1986	864.17	EAA	1/2/1987	869.85	EAA
11/19/1986	864.31	EAA	1/3/1987	869.81	EAA
11/20/1986	864.26	EAA	1/4/1987	870.00	EAA
11/21/1986	864.33	EAA	1/5/1987	870.27	EAA
11/22/1986	864.48	EAA	1/6/1987	870.42	EAA
11/23/1986	864.47	EAA	1/7/1987	870.48	EAA
11/24/1986	864.50	EAA	1/8/1987	870.80	EAA
11/25/1986	864.65	EAA	1/9/1987	870.82	EAA
11/26/1986	864.62	EAA	1/10/1987	870.87	EAA
11/27/1986	864.62	EAA	1/11/1987	870.96	EAA
11/28/1986	864.70	EAA	1/12/1987	871.11	EAA
11/29/1986	864.84	EAA	1/13/1987	871.43	EAA
11/30/1986	865.00	EAA	1/14/1987	871.69	EAA
12/1/1986	864.92	EAA	1/15/1987	871.82	EAA
12/2/1986	864.92	EAA	1/16/1987	871.97	EAA
12/3/1986	864.92	EAA	1/17/1987	872.10	EAA
12/4/1986	864.92	EAA	1/18/1987	872.06	EAA
12/5/1986	865.00	EAA	1/19/1987	872.32	EAA
12/6/1986	865.18	EAA	1/20/1987	872.42	EAA
12/7/1986	865.32	EAA	1/21/1987	872.61	EAA
12/8/1986	865.45	EAA	1/22/1987	872.70	EAA
12/9/1986	865.41	EAA	1/23/1987	873.04	EAA
12/10/1986	865.44	EAA	1/24/1987	873.17	EAA
12/11/1986	865.59	EAA	1/25/1987	873.17	EAA
12/12/1986	865.66	EAA	1/26/1987	873.20	EAA
12/13/1986	865.85	EAA	1/27/1987	873.40	EAA
12/14/1986	866.10	EAA	1/28/1987	873.60	EAA
12/15/1986	866.24	EAA	1/29/1987	873.68	EAA
12/16/1986	866.55	EAA	1/30/1987	873.70	EAA
12/17/1986	866.73	EAA	1/31/1987	874.06	EAA

702 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
2/1/1987	874.13	EAA	3/18/1987	880.89	EAA
2/2/1987	874.26	EAA	3/19/1987	881.02	EAA
2/3/1987	874.30	EAA	3/20/1987	881.15	EAA
2/4/1987	874.41	EAA	3/21/1987	881.36	EAA
2/5/1987	874.43	EAA	3/22/1987	881.64	EAA
2/6/1987	874.49	EAA	3/23/1987	881.70	EAA
2/7/1987	874.63	EAA	3/24/1987	880.73	EAA
2/8/1987	874.84	EAA	3/25/1987	881.82	EAA
2/9/1987	874.91	EAA	3/26/1987	881.95	EAA
2/10/1987	875.11	EAA	3/27/1987	882.20	EAA
2/11/1987	875.26	EAA	3/28/1987	882.32	EAA
2/12/1987	875.35	EAA	3/29/1987	882.25	EAA
2/13/1987	876.08	EAA	3/30/1987	882.31	EAA
2/14/1987	875.93	EAA	3/31/1987	883.02	EAA
2/15/1987	875.91	EAA	4/1/1987	882.82	EAA
2/16/1987	875.93	EAA	4/2/1987	882.79	EAA
2/17/1987	875.84	EAA	4/3/1987	--	EAA
2/18/1987	876.02	EAA	4/4/1987	--	EAA
2/19/1987	876.14	EAA	4/5/1987	--	EAA
2/20/1987	876.18	EAA	4/6/1987	--	EAA
2/21/1987	876.30	EAA	4/7/1987	--	EAA
2/22/1987	876.41	EAA	4/8/1987	--	EAA
2/23/1987	876.67	EAA	4/9/1987	--	EAA
2/24/1987	876.74	EAA	4/10/1987	--	EAA
2/25/1987	877.04	EAA	4/11/1987	--	EAA
2/26/1987	877.63	EAA	4/12/1987	--	EAA
2/27/1987	877.93	EAA	4/13/1987	--	EAA
2/28/1987	877.87	EAA	4/14/1987	--	EAA
3/1/1987	877.98	EAA	4/15/1987	--	EAA
3/2/1987	878.13	EAA	4/16/1987	--	EAA
3/3/1987	878.20	EAA	4/17/1987	--	EAA
3/4/1987	878.34	EAA	4/18/1987	--	EAA
3/5/1987	878.67	EAA	4/19/1987	--	EAA
3/6/1987	878.90	EAA	4/20/1987	--	EAA
3/7/1987	879.14	EAA	4/21/1987	--	EAA
3/8/1987	879.32	EAA	4/22/1987	--	EAA
3/9/1987	879.40	EAA	4/23/1987	--	EAA
3/10/1987	879.49	EAA	4/24/1987	--	EAA
3/11/1987	879.49	EAA	4/25/1987	--	EAA
3/12/1987	879.68	EAA	4/26/1987	--	EAA
3/13/1987	879.95	EAA	4/27/1987	--	EAA
3/14/1987	880.23	EAA	4/28/1987	--	EAA
3/15/1987	880.40	EAA	4/29/1987	885.80	EAA
3/16/1987	880.76	EAA	4/30/1987	885.94	EAA
3/17/1987	880.83	EAA	5/1/1987	886.10	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
5/2/1987	886.24	EAA	6/16/1987	921.17	EAA
5/3/1987	886.25	EAA	6/17/1987	922.02	EAA
5/4/1987	886.23	EAA	6/18/1987	922.80	EAA
5/5/1987	886.30	EAA	6/19/1987	923.41	EAA
5/6/1987	886.35	EAA	6/20/1987	923.66	EAA
5/7/1987	886.45	EAA	6/21/1987	923.83	EAA
5/8/1987	886.56	EAA	6/22/1987	923.95	EAA
5/9/1987	886.69	EAA	6/23/1987	923.95	EAA
5/10/1987	886.82	EAA	6/24/1987	924.03	EAA
5/11/1987	886.90	EAA	6/25/1987	924.15	EAA
5/12/1987	886.95	EAA	6/26/1987	924.20	EAA
5/13/1987	887.05	EAA	6/27/1987	924.31	EAA
5/14/1987	887.31	EAA	6/28/1987	924.43	EAA
5/15/1987	887.44	EAA	6/29/1987	924.52	EAA
5/16/1987	887.66	EAA	6/30/1987	924.56	EAA
5/17/1987	887.74	EAA	7/1/1987	924.64	EAA
5/18/1987	887.81	EAA	7/2/1987	924.72	EAA
5/19/1987	888.40	EAA	7/3/1987	924.79	EAA
5/20/1987	888.50	EAA	7/4/1987	924.88	EAA
5/21/1987	888.65	EAA	7/5/1987	924.92	EAA
5/22/1987	888.89	EAA	7/6/1987	925.00	EAA
5/23/1987	889.10	EAA	7/7/1987	925.05	EAA
5/24/1987	889.30	EAA	7/8/1987	925.12	EAA
5/25/1987	889.44	EAA	7/9/1987	925.12	EAA
5/26/1987	889.60	EAA	7/10/1987	925.22	EAA
5/27/1987	889.63	EAA	7/11/1987	925.31	EAA
5/28/1987	890.18	EAA	7/12/1987	925.38	EAA
5/29/1987	894.47	EAA	7/13/1987	925.40	EAA
5/30/1987	896.34	EAA	7/14/1987	925.48	EAA
5/31/1987	897.75	EAA	7/15/1987	925.58	EAA
6/1/1987	899.28	EAA	7/16/1987	925.70	EAA
6/2/1987	900.46	EAA	7/17/1987	925.74	EAA
6/3/1987	902.96	EAA	7/18/1987	925.81	EAA
6/4/1987	905.25	EAA	7/19/1987	925.88	EAA
6/5/1987	907.18	EAA	7/20/1987	925.94	EAA
6/6/1987	908.70	EAA	7/21/1987	926.00	EAA
6/7/1987	910.05	EAA	7/22/1987	926.13	EAA
6/8/1987	911.28	EAA	7/23/1987	926.24	EAA
6/9/1987	912.54	EAA	7/24/1987	926.25	EAA
6/10/1987	913.87	EAA	7/25/1987	926.32	EAA
6/11/1987	915.26	EAA	7/26/1987	926.43	EAA
6/12/1987	916.65	EAA	7/27/1987	926.56	EAA
6/13/1987	917.98	EAA	7/28/1987	926.65	EAA
6/14/1987	919.15	EAA	7/29/1987	926.75	EAA
6/15/1987	920.20	EAA	7/30/1987	926.82	EAA

704 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
7/31/1987	926.90	EAA	9/14/1987	929.92	EAA
8/1/1987	926.98	EAA	9/15/1987	930.05	EAA
8/2/1987	927.08	EAA	9/16/1987	930.12	EAA
8/3/1987	927.15	EAA	9/17/1987	930.17	EAA
8/4/1987	927.18	EAA	9/18/1987	930.19	EAA
8/5/1987	927.25	EAA	9/19/1987	930.22	EAA
8/6/1987	927.31	EAA	9/20/1987	930.29	EAA
8/7/1987	927.37	EAA	9/21/1987	930.31	EAA
8/8/1987	927.45	EAA	9/22/1987	930.27	EAA
8/9/1987	927.56	EAA	9/23/1987	930.41	EAA
8/10/1987	927.65	EAA	9/24/1987	930.53	EAA
8/11/1987	927.75	EAA	9/25/1987	930.62	EAA
8/12/1987	927.84	EAA	9/26/1987	930.68	EAA
8/13/1987	927.89	EAA	9/27/1987	930.74	EAA
8/14/1987	927.93	EAA	9/28/1987	930.79	EAA
8/15/1987	927.97	EAA	9/29/1987	930.76	EAA
8/16/1987	928.03	EAA	9/30/1987	930.81	EAA
8/17/1987	928.07	EAA	10/1/1987	930.90	EAA
8/18/1987	928.13	EAA	10/2/1987	930.93	EAA
8/19/1987	928.15	EAA	10/3/1987	930.88	EAA
8/20/1987	928.21	EAA	10/4/1987	931.03	EAA
8/21/1987	928.28	EAA	10/5/1987	931.18	EAA
8/22/1987	928.34	EAA	10/6/1987	931.15	EAA
8/23/1987	928.40	EAA	10/7/1987	931.18	EAA
8/24/1987	928.50	EAA	10/8/1987	931.27	EAA
8/25/1987	928.61	EAA	10/9/1987	931.28	EAA
8/26/1987	928.62	EAA	10/10/1987	931.24	EAA
8/27/1987	928.60	EAA	10/11/1987	931.28	EAA
8/28/1987	928.59	EAA	10/12/1987	931.39	EAA
8/29/1987	928.68	EAA	10/13/1987	931.47	EAA
8/30/1987	928.77	EAA	10/14/1987	931.52	EAA
8/31/1987	928.87	EAA	10/15/1987	931.55	EAA
9/1/1987	928.95	EAA	10/16/1987	931.57	EAA
9/2/1987	929.06	EAA	10/17/1987	931.57	EAA
9/3/1987	929.15	EAA	10/18/1987	931.69	EAA
9/4/1987	929.24	EAA	10/19/1987	931.74	EAA
9/5/1987	929.33	EAA	10/20/1987	931.70	EAA
9/6/1987	929.42	EAA	10/21/1987	931.62	EAA
9/7/1987	929.48	EAA	10/22/1987	931.73	EAA
9/8/1987	929.49	EAA	10/23/1987	931.77	EAA
9/9/1987	929.58	EAA	10/24/1987	932.25	EAA
9/10/1987	929.70	EAA	10/25/1987	931.84	EAA
9/11/1987	929.72	EAA	10/26/1987	931.93	EAA
9/12/1987	929.80	EAA	10/27/1987	931.86	EAA
9/13/1987	929.84	EAA	10/28/1987	931.96	EAA

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
10/29/1987	932.00	EAA	12/13/1987	932.55	EAA
10/30/1987	932.02	EAA	12/14/1987	932.54	EAA
10/31/1987	932.00	EAA	12/15/1987	932.25	EAA
11/1/1987	931.98	EAA	12/16/1987	932.13	EAA
11/2/1987	932.06	EAA	12/17/1987	932.17	EAA
11/3/1987	932.13	EAA	12/18/1987	932.35	EAA
11/4/1987	932.15	EAA	12/19/1987	932.43	EAA
11/5/1987	932.08	EAA	12/20/1987	932.26	EAA
11/6/1987	932.10	EAA	12/21/1987	932.20	EAA
11/7/1987	932.21	EAA	12/22/1987	932.21	EAA
11/8/1987	932.25	EAA	12/23/1987	932.34	EAA
11/9/1987	932.17	EAA	12/24/1987	932.35	EAA
11/10/1987	932.12	EAA	12/25/1987	932.33	EAA
11/11/1987	932.11	EAA	12/26/1987	932.20	EAA
11/12/1987	932.20	EAA	12/27/1987	932.16	EAA
11/13/1987	932.33	EAA	12/28/1987	932.14	EAA
11/14/1987	932.46	EAA	12/29/1987	931.97	EAA
11/15/1987	932.49	EAA	12/30/1987	932.14	EAA
11/16/1987	932.48	EAA	12/31/1987	932.17	EAA
11/17/1987	932.35	EAA	1/1/1988	932.05	EAA
11/18/1987	932.30	EAA	1/2/1988	932.00	EAA
11/19/1987	932.14	EAA	1/3/1988	932.05	EAA
11/20/1987	932.19	EAA	1/4/1988	932.00	EAA
11/21/1987	932.37	EAA	1/5/1988	931.95	EAA
11/22/1987	932.45	EAA	1/6/1988	932.11	EAA
11/23/1987	932.48	EAA	1/7/1988	932.05	EAA
11/24/1987	932.44	EAA	1/8/1988	931.97	EAA
11/25/1987	932.44	EAA	1/9/1988	931.95	EAA
11/26/1987	932.45	EAA	1/10/1988	931.84	EAA
11/27/1987	932.40	EAA	1/11/1988	931.99	EAA
11/28/1987	932.42	EAA	1/12/1988	931.97	EAA
11/29/1987	932.46	EAA	1/13/1988	931.77	EAA
11/30/1987	932.48	EAA	1/14/1988	931.75	EAA
12/1/1987	932.43	EAA	1/15/1988	931.84	EAA
12/2/1987	932.46	EAA	1/16/1988	931.94	EAA
12/3/1987	932.45	EAA	1/17/1988	931.92	EAA
12/4/1987	932.40	EAA	1/18/1988	932.06	EAA
12/5/1987	932.54	EAA	1/19/1988	931.98	EAA
12/6/1987	932.54	EAA	1/20/1988	931.75	EAA
12/7/1987	932.47	EAA	1/21/1988	931.64	EAA
12/8/1987	932.45	EAA	1/22/1988	931.55	EAA
12/9/1987	930.37	EAA	1/23/1988	931.64	EAA
12/10/1987	932.47	EAA	1/24/1988	931.63	EAA
12/11/1987	932.54	EAA	1/25/1988	931.34	EAA
12/12/1987	932.50	EAA	1/26/1988	931.36	EAA

706 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
1/27/1988	931.20	EAA	3/12/1988	928.85	EAA
1/28/1988	931.18	EAA	3/13/1988	928.60	EAA
1/29/1988	931.29	EAA	3/14/1988	928.38	EAA
1/30/1988	931.39	EAA	3/15/1988	928.36	EAA
1/31/1988	931.35	EAA	3/16/1988	928.28	EAA
2/1/1988	931.31	EAA	3/17/1988	928.27	EAA
2/2/1988	931.23	EAA	3/18/1988	928.03	EAA
2/3/1988	931.24	EAA	3/19/1988	927.93	EAA
2/4/1988	931.06	EAA	3/20/1988	927.90	EAA
2/5/1988	930.86	EAA	3/21/1988	927.86	EAA
2/6/1988	930.72	EAA	3/22/1988	927.83	EAA
2/7/1988	930.80	EAA	3/23/1988	927.77	EAA
2/8/1988	930.83	EAA	3/24/1988	927.70	EAA
2/9/1988	930.81	EAA	3/25/1988	927.66	EAA
2/10/1988	930.82	EAA	3/26/1988	927.52	EAA
2/11/1988	930.71	EAA	3/27/1988	927.43	EAA
2/12/1988	930.57	EAA	3/28/1988	927.46	EAA
2/13/1988	930.67	EAA	3/29/1988	927.37	EAA
2/14/1988	930.68	EAA	3/30/1988	927.20	EAA
2/15/1988	930.51	EAA	3/31/1988	927.25	EAA
2/16/1988	930.55	EAA	4/1/1988	927.20	EAA
2/17/1988	930.45	EAA	4/2/1988	926.97	EAA
2/18/1988	930.45	EAA	4/3/1988	926.89	EAA
2/19/1988	930.30	EAA	4/4/1988	926.81	EAA
2/20/1988	930.20	EAA	4/5/1988	926.73	EAA
2/21/1988	930.02	EAA	4/6/1988	926.53	EAA
2/22/1988	930.14	EAA	4/7/1988	926.51	EAA
2/23/1988	930.07	EAA	4/8/1988	926.49	EAA
2/24/1988	929.76	EAA	4/9/1988	926.41	EAA
2/25/1988	929.69	EAA	4/10/1988	926.24	EAA
2/26/1988	929.67	EAA	4/11/1988	926.15	EAA
2/27/1988	929.65	EAA	4/12/1988	926.08	EAA
2/28/1988	929.63	EAA	4/13/1988	926.00	EAA
2/29/1988	929.56	EAA	4/14/1988	925.96	EAA
3/1/1988	929.57	EAA	4/15/1988	925.82	EAA
3/2/1988	929.63	EAA	4/16/1988	925.73	EAA
3/3/1988	929.52	EAA	4/17/1988	925.74	EAA
3/4/1988	929.28	EAA	4/18/1988	925.70	EAA
3/5/1988	929.20	EAA	4/19/1988	925.52	EAA
3/6/1988	929.15	EAA	4/20/1988	925.41	EAA
3/7/1988	929.13	EAA	4/21/1988	925.38	EAA
3/8/1988	929.03	EAA	4/22/1988	925.51	EAA
3/9/1988	928.90	EAA	4/23/1988	925.21	EAA
3/10/1988	928.97	EAA	4/24/1988	925.00	EAA
3/11/1988	928.93	EAA	4/25/1988	924.88	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
4/26/1988	924.76	EAA	6/10/1988	918.76	EAA
4/27/1988	924.58	EAA	6/11/1988	918.48	EAA
4/28/1988	924.42	EAA	6/12/1988	918.40	EAA
4/29/1988	924.43	EAA	6/13/1988	918.25	EAA
4/30/1988	924.30	EAA	6/14/1988	918.03	EAA
5/1/1988	924.15	EAA	6/15/1988	917.82	EAA
5/2/1988	924.07	EAA	6/16/1988	917.69	EAA
5/3/1988	923.88	EAA	6/17/1988	917.60	EAA
5/4/1988	923.70	EAA	6/18/1988	917.46	EAA
5/5/1988	923.56	EAA	6/19/1988	917.24	EAA
5/6/1988	923.47	EAA	6/20/1988	917.00	EAA
5/7/1988	923.44	EAA	6/21/1988	916.81	EAA
5/8/1988	923.36	EAA	6/22/1988	916.68	EAA
5/9/1988	922.68	EAA	6/23/1988	916.74	EAA
5/10/1988	922.49	EAA	6/24/1988	916.35	EAA
5/11/1988	922.83	EAA	6/25/1988	916.30	EAA
5/12/1988	922.65	EAA	6/26/1988	916.07	EAA
5/13/1988	922.56	EAA	6/27/1988	916.08	EAA
5/14/1988	922.43	EAA	6/28/1988	915.70	EAA
5/15/1988	922.35	EAA	6/29/1988	915.55	EAA
5/16/1988	922.25	EAA	6/30/1988	915.44	EAA
5/17/1988	922.11	EAA	7/1/1988	915.30	EAA
5/18/1988	921.58	EAA	7/2/1988	914.62	EAA
5/19/1988	921.40	EAA	7/3/1988	915.00	EAA
5/20/1988	921.76	EAA	7/4/1988	914.85	EAA
5/21/1988	921.61	EAA	7/5/1988	914.65	EAA
5/22/1988	921.42	EAA	7/6/1988	914.47	EAA
5/23/1988	921.32	EAA	7/7/1988	914.35	EAA
5/24/1988	921.21	EAA	7/8/1988	914.20	EAA
5/25/1988	921.04	EAA	7/9/1988	914.03	EAA
5/26/1988	920.88	EAA	7/10/1988	913.97	EAA
5/27/1988	920.73	EAA	7/11/1988	914.11	EAA
5/28/1988	920.68	EAA	7/12/1988	914.31	EAA
5/29/1988	920.57	EAA	7/13/1988	914.18	EAA
5/30/1988	920.45	EAA	7/14/1988	914.15	EAA
5/31/1988	920.21	EAA	7/15/1988	914.02	EAA
6/1/1988	920.07	EAA	7/16/1988	913.92	EAA
6/2/1988	919.92	EAA	7/17/1988	913.80	EAA
6/3/1988	919.80	EAA	7/18/1988	913.74	EAA
6/4/1988	919.60	EAA	7/19/1988	914.19	EAA
6/5/1988	919.44	EAA	7/20/1988	913.52	EAA
6/6/1988	919.27	EAA	7/21/1988	913.36	EAA
6/7/1988	919.17	EAA	7/22/1988	913.32	EAA
6/8/1988	919.09	EAA	7/23/1988	913.27	EAA
6/9/1988	918.98	EAA	7/24/1988	913.17	EAA

708 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
7/25/1988	913.08	EAA	9/8/1988	908.51	EAA
7/26/1988	912.90	EAA	9/9/1988	908.38	EAA
7/27/1988	912.92	EAA	9/10/1988	908.25	EAA
7/28/1988	912.78	EAA	9/11/1988	908.15	EAA
7/29/1988	912.67	EAA	9/12/1988	907.97	EAA
7/30/1988	912.57	EAA	9/13/1988	907.80	EAA
7/31/1988	912.54	EAA	9/14/1988	907.70	EAA
8/1/1988	912.50	EAA	9/15/1988	907.63	EAA
8/2/1988	912.43	EAA	9/16/1988	907.51	EAA
8/3/1988	912.29	EAA	9/17/1988	907.37	EAA
8/4/1988	912.22	EAA	9/18/1988	907.29	EAA
8/5/1988	912.15	EAA	9/19/1988	907.22	EAA
8/6/1988	912.08	EAA	9/20/1988	907.17	EAA
8/7/1988	912.00	EAA	9/21/1988	907.04	EAA
8/8/1988	911.92	EAA	9/22/1988	906.88	EAA
8/9/1988	911.84	EAA	9/23/1988	906.80	EAA
8/10/1988	911.73	EAA	9/24/1988	906.67	EAA
8/11/1988	911.63	EAA	9/25/1988	906.50	EAA
8/12/1988	911.48	EAA	9/26/1988	906.35	EAA
8/13/1988	911.36	EAA	9/27/1988	906.25	EAA
8/14/1988	911.26	EAA	9/28/1988	906.19	EAA
8/15/1988	911.17	EAA	9/29/1988	906.10	EAA
8/16/1988	911.07	EAA	9/30/1988	905.90	EAA
8/17/1988	910.99	EAA	10/1/1988	905.84	EAA
8/18/1988	910.87	EAA	10/2/1988	905.72	EAA
8/19/1988	910.78	EAA	10/3/1988	905.53	EAA
8/20/1988	910.70	EAA	10/4/1988	905.40	EAA
8/21/1988	910.60	EAA	10/5/1988	905.27	EAA
8/22/1988	910.46	EAA	10/6/1988	905.16	EAA
8/23/1988	910.31	EAA	10/7/1988	904.99	EAA
8/24/1988	910.16	EAA	10/8/1988	904.92	EAA
8/25/1988	910.09	EAA	10/9/1988	904.88	EAA
8/26/1988	909.99	EAA	10/10/1988	904.67	EAA
8/27/1988	909.92	EAA	10/11/1988	904.57	EAA
8/28/1988	909.80	EAA	10/12/1988	904.44	EAA
8/29/1988	909.63	EAA	10/13/1988	904.23	EAA
8/30/1988	909.50	EAA	10/14/1988	904.17	EAA
8/31/1988	909.45	EAA	10/15/1988	904.13	EAA
9/1/1988	909.34	EAA	10/16/1988	904.02	EAA
9/2/1988	909.18	EAA	10/17/1988	903.89	EAA
9/3/1988	909.08	EAA	10/18/1988	903.77	EAA
9/4/1988	908.97	EAA	10/19/1988	903.65	EAA
9/5/1988	908.84	EAA	10/20/1988	903.62	EAA
9/6/1988	908.74	EAA	10/21/1988	903.48	EAA
9/7/1988	908.60	EAA	10/22/1988	903.35	EAA

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
10/23/1988	903.28	EAA	12/7/1988	897.81	EAA
10/24/1988	903.07	EAA	12/8/1988	897.62	EAA
10/25/1988	902.93	EAA	12/9/1988	897.26	EAA
10/26/1988	902.86	EAA	12/10/1988	897.30	EAA
10/27/1988	902.77	EAA	12/11/1988	897.14	EAA
10/28/1988	902.61	EAA	12/12/1988	896.94	EAA
10/29/1988	902.46	EAA	12/13/1988	896.86	EAA
10/30/1988	902.25	EAA	12/14/1988	896.91	EAA
10/31/1988	902.17	EAA	12/15/1988	896.75	EAA
11/1/1988	902.00	EAA	12/16/1988	896.36	EAA
11/2/1988	902.03	EAA	12/17/1988	896.28	EAA
11/3/1988	902.03	EAA	12/18/1988	896.21	EAA
11/4/1988	901.96	EAA	12/19/1988	896.32	EAA
11/5/1988	901.75	EAA	12/20/1988	896.19	EAA
11/6/1988	901.50	EAA	12/21/1988	895.93	EAA
11/7/1988	901.47	EAA	12/22/1988	895.87	EAA
11/8/1988	901.28	EAA	12/23/1988	895.76	EAA
11/9/1988	901.17	EAA	12/24/1988	895.63	EAA
11/10/1988	901.05	EAA	12/25/1988	895.42	EAA
11/11/1988	900.96	EAA	12/26/1988	895.39	EAA
11/12/1988	900.90	EAA	12/27/1988	895.42	EAA
11/13/1988	900.65	EAA	12/28/1988	895.05	EAA
11/14/1988	900.57	EAA	12/29/1988	895.00	EAA
11/15/1988	900.59	EAA	12/30/1988	894.95	EAA
11/16/1988	900.42	EAA	12/31/1988	894.84	EAA
11/17/1988	900.14	EAA	1/1/1989	894.69	EAA
11/18/1988	900.15	EAA	1/2/1989	894.56	EAA
11/19/1988	900.11	EAA	1/3/1989	894.41	EAA
11/20/1988	899.71	EAA	1/4/1989	894.19	EAA
11/21/1988	899.58	EAA	1/5/1989	894.16	EAA
11/22/1988	899.48	EAA	1/6/1989	894.10	EAA
11/23/1988	899.44	EAA	1/7/1989	894.03	EAA
11/24/1988	899.44	EAA	1/8/1989	893.70	EAA
11/25/1988	899.42	EAA	1/9/1989	893.45	EAA
11/26/1988	899.38	EAA	1/10/1989	893.37	EAA
11/27/1988	899.11	EAA	1/11/1989	893.34	EAA
11/28/1988	898.70	EAA	1/12/1989	893.27	EAA
11/29/1988	898.70	EAA	1/13/1989	892.95	EAA
11/30/1988	898.51	EAA	1/14/1989	892.86	EAA
12/1/1988	898.33	EAA	1/15/1989	892.82	EAA
12/2/1988	898.15	EAA	1/16/1989	892.58	EAA
12/3/1988	898.08	EAA	1/17/1989	892.50	EAA
12/4/1988	897.95	EAA	1/18/1989	892.44	EAA
12/5/1988	897.87	EAA	1/19/1989	892.36	EAA
12/6/1988	897.84	EAA	1/20/1989	892.15	EAA

710 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
1/21/1989	891.96	EAA	3/7/1989	887.51	EAA
1/22/1989	891.92	EAA	3/8/1989	887.39	EAA
1/23/1989	891.85	EAA	3/9/1989	887.24	EAA
1/24/1989	891.74	EAA	3/10/1989	887.17	EAA
1/25/1989	891.66	EAA	3/11/1989	887.14	EAA
1/26/1989	891.99	EAA	3/12/1989	887.10	EAA
1/27/1989	891.91	EAA	3/13/1989	887.11	EAA
1/28/1989	891.47	EAA	3/14/1989	887.07	EAA
1/29/1989	891.48	EAA	3/15/1989	886.93	EAA
1/30/1989	891.31	EAA	3/16/1989	886.60	EAA
1/31/1989	891.22	EAA	3/17/1989	886.53	EAA
2/1/1989	891.21	EAA	3/18/1989	886.43	EAA
2/2/1989	891.07	EAA	3/19/1989	886.35	EAA
2/3/1989	890.86	EAA	3/20/1989	886.27	EAA
2/4/1989	890.61	EAA	3/21/1989	886.07	EAA
2/5/1989	890.57	EAA	3/22/1989	885.90	EAA
2/6/1989	890.43	EAA	3/23/1989	885.83	EAA
2/7/1989	890.23	EAA	3/24/1989	885.73	EAA
2/8/1989	890.11	EAA	3/25/1989	885.63	EAA
2/9/1989	889.92	EAA	3/26/1989	885.54	EAA
2/10/1989	889.94	EAA	3/27/1989	885.47	EAA
2/11/1989	889.95	EAA	3/28/1989	885.40	EAA
2/12/1989	889.98	EAA	3/29/1989	885.38	EAA
2/13/1989	889.95	EAA	3/30/1989	885.34	EAA
2/14/1989	889.77	EAA	3/31/1989	885.06	EAA
2/15/1989	889.60	EAA	4/1/1989	884.97	EAA
2/16/1989	889.35	EAA	4/2/1989	884.93	EAA
2/17/1989	889.30	EAA	4/3/1989	884.84	EAA
2/18/1989	889.22	EAA	4/4/1989	884.73	EAA
2/19/1989	889.32	EAA	4/5/1989	884.45	EAA
2/20/1989	889.34	EAA	4/6/1989	884.37	EAA
2/21/1989	889.15	EAA	4/7/1989	884.34	EAA
2/22/1989	888.79	EAA	4/8/1989	884.29	EAA
2/23/1989	888.66	EAA	4/9/1989	884.07	EAA
2/24/1989	888.63	EAA	4/10/1989	883.84	EAA
2/25/1989	888.62	EAA	4/11/1989	883.67	EAA
2/26/1989	888.70	EAA	4/12/1989	883.66	EAA
2/27/1989	888.70	EAA	4/13/1989	883.51	EAA
2/28/1989	888.55	EAA	4/14/1989	883.41	EAA
3/1/1989	888.21	EAA	4/15/1989	883.36	EAA
3/2/1989	888.21	EAA	4/16/1989	883.23	EAA
3/3/1989	888.25	EAA	4/17/1989	883.14	EAA
3/4/1989	888.17	EAA	4/18/1989	883.00	EAA
3/5/1989	887.69	EAA	4/19/1989	882.89	EAA
3/6/1989	887.64	EAA	4/20/1989	882.73	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
4/21/1989	882.63	EAA	6/5/1989	875.07	EAA
4/22/1989	882.55	EAA	6/6/1989	874.95	EAA
4/23/1989	882.44	EAA	6/7/1989	874.84	EAA
4/24/1989	882.32	EAA	6/8/1989	874.60	EAA
4/25/1989	882.17	EAA	6/9/1989	874.34	EAA
4/26/1989	882.03	EAA	6/10/1989	874.15	EAA
4/27/1989	881.95	EAA	6/11/1989	873.55	EAA
4/28/1989	881.80	EAA	6/12/1989	873.53	EAA
4/29/1989	881.63	EAA	6/13/1989	873.50	EAA
4/30/1989	881.42	EAA	6/14/1989	873.35	EAA
5/1/1989	881.18	EAA	6/15/1989	873.05	EAA
5/2/1989	881.04	EAA	6/16/1989	872.92	EAA
5/3/1989	880.96	EAA	6/17/1989	872.77	EAA
5/4/1989	880.85	EAA	6/18/1989	872.56	EAA
5/5/1989	880.75	EAA	6/19/1989	872.38	EAA
5/6/1989	880.44	EAA	6/20/1989	872.23	EAA
5/7/1989	880.30	EAA	6/21/1989	872.08	EAA
5/8/1989	880.02	EAA	6/22/1989	871.87	EAA
5/9/1989	879.75	EAA	6/23/1989	871.67	EAA
5/10/1989	879.70	EAA	6/24/1989	871.47	EAA
5/11/1989	879.54	EAA	6/25/1989	871.31	EAA
5/12/1989	879.53	EAA	6/26/1989	871.15	EAA
5/13/1989	879.37	EAA	6/27/1989	870.98	EAA
5/14/1989	879.18	EAA	6/28/1989	870.76	EAA
5/15/1989	879.03	EAA	6/29/1989	870.57	EAA
5/16/1989	878.90	EAA	6/30/1989	870.38	EAA
5/17/1989	878.80	EAA	7/1/1989	870.30	EAA
5/18/1989	878.67	EAA	7/2/1989	870.10	EAA
5/19/1989	878.56	EAA	7/3/1989	869.86	EAA
5/20/1989	878.26	EAA	7/4/1989	869.70	EAA
5/21/1989	878.11	EAA	7/5/1989	869.54	EAA
5/22/1989	877.95	EAA	7/6/1989	869.37	EAA
5/23/1989	877.80	EAA	7/7/1989	869.15	EAA
5/24/1989	877.64	EAA	7/8/1989	868.97	EAA
5/25/1989	877.49	EAA	7/9/1989	868.72	EAA
5/26/1989	877.30	EAA	7/10/1989	868.64	EAA
5/27/1989	876.98	EAA	7/11/1989	868.45	EAA
5/28/1989	876.76	EAA	7/12/1989	868.25	EAA
5/29/1989	876.61	EAA	7/13/1989	868.13	EAA
5/30/1989	876.45	EAA	7/14/1989	867.99	EAA
5/31/1989	876.18	EAA	7/15/1989	867.83	EAA
6/1/1989	875.97	EAA	7/16/1989	867.63	EAA
6/2/1989	875.70	EAA	7/17/1989	867.50	EAA
6/3/1989	875.52	EAA	7/18/1989	867.38	EAA
6/4/1989	875.40	EAA	7/19/1989	867.53	EAA

712 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
7/20/1989	--	EAA	9/3/1989	860.17	EAA
7/21/1989	--	EAA	9/4/1989	859.98	EAA
7/22/1989	--	EAA	9/5/1989	859.65	EAA
7/23/1989	--	EAA	9/6/1989	859.64	EAA
7/24/1989	--	EAA	9/7/1989	859.58	EAA
7/25/1989	--	EAA	9/8/1989	859.48	EAA
7/26/1989	--	EAA	9/9/1989	859.32	EAA
7/27/1989	--	EAA	9/10/1989	859.20	EAA
7/28/1989	--	EAA	9/11/1989	858.86	EAA
7/29/1989	--	EAA	9/12/1989	858.90	EAA
7/30/1989	--	EAA	9/13/1989	858.81	EAA
7/31/1989	--	EAA	9/14/1989	858.61	EAA
8/1/1989	--	EAA	9/15/1989	858.15	EAA
8/2/1989	864.82	EAA	9/16/1989	858.15	EAA
8/3/1989	864.69	EAA	9/17/1989	857.75	EAA
8/4/1989	864.55	EAA	9/18/1989	857.75	EAA
8/5/1989	864.44	EAA	9/19/1989	857.85	EAA
8/6/1989	863.42	EAA	9/20/1989	857.80	EAA
8/7/1989	863.73	EAA	9/21/1989	857.71	EAA
8/8/1989	863.75	EAA	9/22/1989	856.73	EAA
8/9/1989	863.72	EAA	9/23/1989	856.75	EAA
8/10/1989	863.63	EAA	9/24/1989	856.65	EAA
8/11/1989	863.50	EAA	9/25/1989	856.85	EAA
8/12/1989	863.18	EAA	9/26/1989	856.75	EAA
8/13/1989	863.22	EAA	9/27/1989	856.65	EAA
8/14/1989	862.77	EAA	9/28/1989	856.55	EAA
8/15/1989	862.91	EAA	9/29/1989	856.45	EAA
8/16/1989	862.80	EAA	9/30/1989	855.60	EAA
8/17/1989	862.68	EAA	10/1/1989	855.20	EAA
8/18/1989	862.54	EAA	10/2/1989	854.91	EAA
8/19/1989	862.91	EAA	10/3/1989	854.90	EAA
8/20/1989	862.17	EAA	10/4/1989	855.25	EAA
8/21/1989	861.96	EAA	10/5/1989	855.37	EAA
8/22/1989	861.81	EAA	10/6/1989	855.31	EAA
8/23/1989	861.63	EAA	10/7/1989	855.16	EAA
8/24/1989	861.62	EAA	10/8/1989	855.04	EAA
8/25/1989	861.47	EAA	10/9/1989	854.97	EAA
8/26/1989	861.08	EAA	10/10/1989	854.64	EAA
8/27/1989	861.12	EAA	10/11/1989	854.68	EAA
8/28/1989	861.02	EAA	10/12/1989	854.58	EAA
8/29/1989	860.88	EAA	10/13/1989	854.48	EAA
8/30/1989	860.79	EAA	10/14/1989	854.38	EAA
8/31/1989	860.66	EAA	10/15/1989	854.32	EAA
9/1/1989	860.54	EAA	10/16/1989	853.98	EAA
9/2/1989	860.40	EAA	10/17/1989	853.70	EAA

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
10/18/1989	853.66	EAA	12/2/1989	850.46	EAA
10/19/1989	853.57	EAA	12/3/1989	850.36	EAA
10/20/1989	853.51	EAA	12/4/1989	850.35	EAA
10/21/1989	853.85	EAA	12/5/1989	850.31	EAA
10/22/1989	854.80	EAA	12/6/1989	850.27	EAA
10/23/1989	854.99	EAA	12/7/1989	850.15	EAA
10/24/1989	855.50	EAA	12/8/1989	849.90	EAA
10/25/1989	855.30	EAA	12/9/1989	849.96	EAA
10/26/1989	854.47	EAA	12/10/1989	849.93	EAA
10/27/1989	854.45	EAA	12/11/1989	849.84	EAA
10/28/1989	854.47	EAA	12/12/1989	849.63	EAA
10/29/1989	853.63	EAA	12/13/1989	849.52	EAA
10/30/1989	853.77	EAA	12/14/1989	849.46	EAA
10/31/1989	853.99	EAA	12/15/1989	849.40	EAA
11/1/1989	853.83	EAA	12/16/1989	849.20	EAA
11/2/1989	853.60	EAA	12/17/1989	849.15	EAA
11/3/1989	853.44	EAA	12/18/1989	849.06	EAA
11/4/1989	853.34	EAA	12/19/1989	848.98	EAA
11/5/1989	853.23	EAA	12/20/1989	848.78	EAA
11/6/1989	853.07	EAA	12/21/1989	848.73	EAA
11/7/1989	852.97	EAA	12/22/1989	848.48	EAA
11/8/1989	852.88	EAA	12/23/1989	848.31	EAA
11/9/1989	852.65	EAA	12/24/1989	848.36	EAA
11/10/1989	852.52	EAA	12/25/1989	848.29	EAA
11/11/1989	852.42	EAA	12/26/1989	848.22	EAA
11/12/1989	852.30	EAA	12/27/1989	848.15	EAA
11/13/1989	852.25	EAA	12/28/1989	848.05	EAA
11/14/1989	852.36	EAA	12/29/1989	847.98	EAA
11/15/1989	852.34	EAA	12/30/1989	847.88	EAA
11/16/1989	852.04	EAA	12/31/1989	847.71	EAA
11/17/1989	852.05	EAA	1/1/1990	847.54	EAA
11/18/1989	851.93	EAA	1/2/1990	847.47	EAA
11/19/1989	851.75	EAA	1/3/1990	847.40	EAA
11/20/1989	851.69	EAA	1/4/1990	847.30	EAA
11/21/1989	851.67	EAA	1/5/1990	847.23	EAA
11/22/1989	851.64	EAA	1/6/1990	846.84	EAA
11/23/1989	851.45	EAA	1/7/1990	846.89	EAA
11/24/1989	851.45	EAA	1/8/1990	846.83	EAA
11/25/1989	851.37	EAA	1/9/1990	846.68	EAA
11/26/1989	851.10	EAA	1/10/1990	846.54	EAA
11/27/1989	851.05	EAA	1/11/1990	846.48	EAA
11/28/1989	850.88	EAA	1/12/1990	846.24	EAA
11/29/1989	850.67	EAA	1/13/1990	846.17	EAA
11/30/1989	850.59	EAA	1/14/1990	846.15	EAA
12/1/1989	850.57	EAA	1/15/1990	846.00	EAA

714 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
1/16/1990	845.96	EAA	3/2/1990	842.05	EAA
1/17/1990	845.89	EAA	3/3/1990	842.06	EAA
1/18/1990	845.79	EAA	3/4/1990	842.08	EAA
1/19/1990	845.77	EAA	3/5/1990	842.03	EAA
1/20/1990	845.58	EAA	3/6/1990	842.00	EAA
1/21/1990	845.27	EAA	3/7/1990	841.87	EAA
1/22/1990	845.22	EAA	3/8/1990	841.85	EAA
1/23/1990	845.20	EAA	3/9/1990	841.85	EAA
1/24/1990	845.14	EAA	3/10/1990	841.82	EAA
1/25/1990	844.90	EAA	3/11/1990	841.84	EAA
1/26/1990	844.88	EAA	3/12/1990	841.83	EAA
1/27/1990	844.78	EAA	3/13/1990	841.92	EAA
1/28/1990	844.08	EAA	3/14/1990	842.23	EAA
1/29/1990	844.29	EAA	3/15/1990	842.50	EAA
1/30/1990	844.24	EAA	3/16/1990	842.44	EAA
1/31/1990	844.12	EAA	3/17/1990	842.38	EAA
2/1/1990	844.08	EAA	3/18/1990	842.40	EAA
2/2/1990	844.06	EAA	3/19/1990	842.29	EAA
2/3/1990	844.03	EAA	3/20/1990	842.21	EAA
2/4/1990	843.83	EAA	3/21/1990	842.26	EAA
2/5/1990	843.78	EAA	3/22/1990	842.23	EAA
2/6/1990	843.68	EAA	3/23/1990	842.19	EAA
2/7/1990	843.55	EAA	3/24/1990	842.10	EAA
2/8/1990	843.49	EAA	3/25/1990	842.01	EAA
2/9/1990	843.39	EAA	3/26/1990	841.96	EAA
2/10/1990	843.20	EAA	3/27/1990	842.02	EAA
2/11/1990	843.07	EAA	3/28/1990	842.07	EAA
2/12/1990	842.95	EAA	3/29/1990	842.10	EAA
2/13/1990	842.87	EAA	3/30/1990	842.10	EAA
2/14/1990	842.77	EAA	3/31/1990	842.09	EAA
2/15/1990	842.68	EAA	4/1/1990	842.07	EAA
2/16/1990	842.42	EAA	4/2/1990	842.01	EAA
2/17/1990	841.67	EAA	4/3/1990	842.01	EAA
2/18/1990	841.85	EAA	4/4/1990	842.04	EAA
2/19/1990	841.87	EAA	4/5/1990	842.05	EAA
2/20/1990	841.81	EAA	4/6/1990	841.98	EAA
2/21/1990	842.13	EAA	4/7/1990	841.83	EAA
2/22/1990	842.41	EAA	4/8/1990	841.78	EAA
2/23/1990	842.34	EAA	4/9/1990	841.84	EAA
2/24/1990	841.65	EAA	4/10/1990	841.78	EAA
2/25/1990	842.01	EAA	4/11/1990	841.74	EAA
2/26/1990	841.93	EAA	4/12/1990	841.70	EAA
2/27/1990	841.83	EAA	4/13/1990	841.75	EAA
2/28/1990	841.76	EAA	4/14/1990	841.64	EAA
3/1/1990	841.78	EAA	4/15/1990	841.65	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
4/16/1990	841.58	EAA	5/31/1990	847.75	EAA
4/17/1990	841.65	EAA	6/1/1990	847.73	EAA
4/18/1990	843.01	EAA	6/2/1990	847.61	EAA
4/19/1990	843.17	EAA	6/3/1990	847.55	EAA
4/20/1990	843.30	EAA	6/4/1990	847.48	EAA
4/21/1990	843.28	EAA	6/5/1990	847.50	EAA
4/22/1990	843.28	EAA	6/6/1990	847.43	EAA
4/23/1990	843.23	EAA	6/7/1990	847.34	EAA
4/24/1990	843.15	EAA	6/8/1990	847.20	EAA
4/25/1990	843.09	EAA	6/9/1990	847.14	EAA
4/26/1990	845.85	EAA	6/10/1990	847.03	EAA
4/27/1990	846.87	EAA	6/11/1990	846.95	EAA
4/28/1990	846.86	EAA	6/12/1990	846.93	EAA
4/29/1990	846.70	EAA	6/13/1990	846.88	EAA
4/30/1990	846.55	EAA	6/14/1990	846.73	EAA
5/1/1990	846.35	EAA	6/15/1990	846.66	EAA
5/2/1990	846.37	EAA	6/16/1990	846.56	EAA
5/3/1990	846.49	EAA	6/17/1990	846.45	EAA
5/4/1990	846.63	EAA	6/18/1990	846.30	EAA
5/5/1990	846.70	EAA	6/19/1990	846.25	EAA
5/6/1990	846.84	EAA	6/20/1990	846.18	EAA
5/7/1990	846.98	EAA	6/21/1990	846.00	EAA
5/8/1990	847.11	EAA	6/22/1990	845.93	EAA
5/9/1990	847.19	EAA	6/23/1990	845.80	EAA
5/10/1990	847.25	EAA	6/24/1990	845.67	EAA
5/11/1990	847.48	EAA	6/25/1990	845.60	EAA
5/12/1990	847.47	EAA	6/26/1990	845.50	EAA
5/13/1990	847.55	EAA	6/27/1990	845.37	EAA
5/14/1990	847.64	EAA	6/28/1990	845.28	EAA
5/15/1990	847.69	EAA	6/29/1990	845.14	EAA
5/16/1990	847.68	EAA	6/30/1990	844.98	EAA
5/17/1990	847.69	EAA	7/1/1990	844.84	EAA
5/18/1990	847.80	EAA	7/2/1990	844.75	EAA
5/19/1990	847.88	EAA	7/3/1990	844.69	EAA
5/20/1990	847.85	EAA	7/4/1990	844.55	EAA
5/21/1990	847.78	EAA	7/5/1990	844.40	EAA
5/22/1990	847.78	EAA	7/6/1990	844.25	EAA
5/23/1990	847.81	EAA	7/7/1990	844.10	EAA
5/24/1990	847.87	EAA	7/8/1990	843.98	EAA
5/25/1990	847.85	EAA	7/9/1990	843.88	EAA
5/26/1990	847.87	EAA	7/10/1990	843.82	EAA
5/27/1990	847.87	EAA	7/11/1990	843.70	EAA
5/28/1990	847.84	EAA	7/12/1990	843.56	EAA
5/29/1990	847.82	EAA	7/13/1990	843.43	EAA
5/30/1990	847.78	EAA	7/14/1990	843.35	EAA

716 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
7/15/1990	843.25	EAA	8/29/1990	849.54	EAA
7/16/1990	846.25	EAA	8/30/1990	849.53	EAA
7/17/1990	848.34	EAA	8/31/1990	849.50	EAA
7/18/1990	849.68	EAA	9/1/1990	849.49	EAA
7/19/1990	850.24	EAA	9/2/1990	849.45	EAA
7/20/1990	850.48	EAA	9/3/1990	849.45	EAA
7/21/1990	850.43	EAA	9/4/1990	849.43	EAA
7/22/1990	850.10	EAA	9/5/1990	849.45	EAA
7/23/1990	849.61	EAA	9/6/1990	849.50	EAA
7/24/1990	849.39	EAA	9/7/1990	849.51	EAA
7/25/1990	849.25	EAA	9/8/1990	849.50	EAA
7/26/1990	849.11	EAA	9/9/1990	849.45	EAA
7/27/1990	849.08	EAA	9/10/1990	849.43	EAA
7/28/1990	849.07	EAA	9/11/1990	849.50	EAA
7/29/1990	849.05	EAA	9/12/1990	849.53	EAA
7/30/1990	849.05	EAA	9/13/1990	849.54	EAA
7/31/1990	849.05	EAA	9/14/1990	849.54	EAA
8/1/1990	849.05	EAA	9/15/1990	849.54	EAA
8/2/1990	849.01	EAA	9/16/1990	849.55	EAA
8/3/1990	849.10	EAA	9/17/1990	849.53	EAA
8/4/1990	849.24	EAA	9/18/1990	849.52	EAA
8/5/1990	849.27	EAA	9/19/1990	849.53	EAA
8/6/1990	849.27	EAA	9/20/1990	849.53	EAA
8/7/1990	849.30	EAA	9/21/1990	849.50	EAA
8/8/1990	849.30	EAA	9/22/1990	849.46	EAA
8/9/1990	849.33	EAA	9/23/1990	849.39	EAA
8/10/1990	849.37	EAA	9/24/1990	849.54	EAA
8/11/1990	849.41	EAA	9/25/1990	849.65	EAA
8/12/1990	849.40	EAA	9/26/1990	849.63	EAA
8/13/1990	849.43	EAA	9/27/1990	849.62	EAA
8/14/1990	849.45	EAA	9/28/1990	849.57	EAA
8/15/1990	849.48	EAA	9/29/1990	849.56	EAA
8/16/1990	849.54	EAA	9/30/1990	849.52	EAA
8/17/1990	849.55	EAA	10/1/1990	849.52	EAA
8/18/1990	849.54	EAA	10/2/1990	849.62	EAA
8/19/1990	849.55	EAA	10/3/1990	849.57	EAA
8/20/1990	849.53	EAA	10/4/1990	849.44	EAA
8/21/1990	849.53	EAA	10/5/1990	848.55	EAA
8/22/1990	849.56	EAA	10/6/1990	849.05	EAA
8/23/1990	849.56	EAA	10/7/1990	849.05	EAA
8/24/1990	849.54	EAA	10/8/1990	849.13	EAA
8/25/1990	849.51	EAA	10/9/1990	849.10	EAA
8/26/1990	849.50	EAA	10/10/1990	849.21	EAA
8/27/1990	849.53	EAA	10/11/1990	849.26	EAA
8/28/1990	849.54	EAA	10/12/1990	849.22	EAA

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
10/13/1990	849.25	EAA	11/27/1990	847.75	EAA
10/14/1990	849.25	EAA	11/28/1990	847.56	EAA
10/15/1990	849.17	EAA	11/29/1990	847.30	EAA
10/16/1990	849.18	EAA	11/30/1990	847.40	EAA
10/17/1990	849.18	EAA	12/1/1990	847.41	EAA
10/18/1990	848.98	EAA	12/2/1990	847.42	EAA
10/19/1990	849.08	EAA	12/3/1990	847.33	EAA
10/20/1990	849.12	EAA	12/4/1990	847.06	EAA
10/21/1990	849.05	EAA	12/5/1990	847.14	EAA
10/22/1990	849.01	EAA	12/6/1990	847.17	EAA
10/23/1990	849.01	EAA	12/7/1990	846.97	EAA
10/24/1990	848.95	EAA	12/8/1990	846.81	EAA
10/25/1990	848.84	EAA	12/9/1990	845.95	EAA
10/26/1990	848.87	EAA	12/10/1990	846.26	EAA
10/27/1990	848.83	EAA	12/11/1990	846.46	EAA
10/28/1990	848.73	EAA	12/12/1990	846.48	EAA
10/29/1990	848.73	EAA	12/13/1990	846.43	EAA
10/30/1990	848.70	EAA	12/14/1990	846.39	EAA
10/31/1990	848.69	EAA	12/15/1990	846.35	EAA
11/1/1990	848.70	EAA	12/16/1990	846.07	EAA
11/2/1990	848.68	EAA	12/17/1990	846.23	EAA
11/3/1990	848.68	EAA	12/18/1990	846.12	EAA
11/4/1990	848.62	EAA	12/19/1990	846.07	EAA
11/5/1990	848.58	EAA	12/20/1990	845.95	EAA
11/6/1990	848.63	EAA	12/21/1990	845.95	EAA
11/7/1990	848.53	EAA	12/22/1990	845.53	EAA
11/8/1990	848.56	EAA	12/23/1990	845.52	EAA
11/9/1990	848.45	EAA	12/24/1990	845.44	EAA
11/10/1990	848.36	EAA	12/25/1990	845.48	EAA
11/11/1990	848.30	EAA	12/26/1990	845.45	EAA
11/12/1990	848.23	EAA	12/27/1990	845.38	EAA
11/13/1990	848.23	EAA	12/28/1990	845.40	EAA
11/14/1990	848.20	EAA	12/29/1990	845.35	EAA
11/15/1990	848.16	EAA	12/30/1990	845.27	EAA
11/16/1990	848.17	EAA	12/31/1990	845.05	EAA
11/17/1990	848.10	EAA	1/1/1991	845.02	EAA
11/18/1990	847.93	EAA	1/2/1991	844.98	EAA
11/19/1990	848.00	EAA	1/3/1991	844.89	EAA
11/20/1990	847.98	EAA	1/4/1991	844.85	EAA
11/21/1990	847.94	EAA	1/5/1991	844.85	EAA
11/22/1990	847.88	EAA	1/6/1991	844.80	EAA
11/23/1990	847.82	EAA	1/7/1991	844.65	EAA
11/24/1990	847.67	EAA	1/8/1991	844.62	EAA
11/25/1990	847.72	EAA	1/9/1991	844.63	EAA
11/26/1990	847.81	EAA	1/10/1991	844.58	EAA

718 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
1/11/1991	844.50	EAA	2/25/1991	841.85	EAA
1/12/1991	844.40	EAA	2/26/1991	842.87	EAA
1/13/1991	844.34	EAA	2/27/1991	841.90	EAA
1/14/1991	844.42	EAA	2/28/1991	841.95	EAA
1/15/1991	844.30	EAA	3/1/1991	841.93	EAA
1/16/1991	844.18	EAA	3/2/1991	841.87	EAA
1/17/1991	844.03	EAA	3/3/1991	841.69	EAA
1/18/1991	844.10	EAA	3/4/1991	840.90	EAA
1/19/1991	844.31	EAA	3/5/1991	841.94	EAA
1/20/1991	844.29	EAA	3/6/1991	841.94	EAA
1/21/1991	844.00	EAA	3/7/1991	841.25	EAA
1/22/1991	844.01	EAA	3/8/1991	841.17	EAA
1/23/1991	844.00	EAA	3/9/1991	841.12	EAA
1/24/1991	843.95	EAA	3/10/1991	840.20	EAA
1/25/1991	843.83	EAA	3/11/1991	840.83	EAA
1/26/1991	843.77	EAA	3/12/1991	840.87	EAA
1/27/1991	843.83	EAA	3/13/1991	840.81	EAA
1/28/1991	843.76	EAA	3/14/1991	840.78	EAA
1/29/1991	843.72	EAA	3/15/1991	840.75	EAA
1/30/1991	843.58	EAA	3/16/1991	840.71	EAA
1/31/1991	843.35	EAA	3/17/1991	840.63	EAA
2/1/1991	843.30	EAA	3/18/1991	840.57	EAA
2/2/1991	843.30	EAA	3/19/1991	840.55	EAA
2/3/1991	843.27	EAA	3/20/1991	840.50	EAA
2/4/1991	843.30	EAA	3/21/1991	840.48	EAA
2/5/1991	843.25	EAA	3/22/1991	840.45	EAA
2/6/1991	843.23	EAA	3/23/1991	840.24	EAA
2/7/1991	843.17	EAA	3/24/1991	840.19	EAA
2/8/1991	843.12	EAA	3/25/1991	840.19	EAA
2/9/1991	843.10	EAA	3/26/1991	840.18	EAA
2/10/1991	843.06	EAA	3/27/1991	840.10	EAA
2/11/1991	842.97	EAA	3/28/1991	840.10	EAA
2/12/1991	843.00	EAA	3/29/1991	839.95	EAA
2/13/1991	843.02	EAA	3/30/1991	838.95	EAA
2/14/1991	842.93	EAA	3/31/1991	839.38	EAA
2/15/1991	842.75	EAA	4/1/1991	839.45	EAA
2/16/1991	842.73	EAA	4/2/1991	839.47	EAA
2/17/1991	842.77	EAA	4/3/1991	839.43	EAA
2/18/1991	842.73	EAA	4/4/1991	839.40	EAA
2/19/1991	842.62	EAA	4/5/1991	840.65	EAA
2/20/1991	842.45	EAA	4/6/1991	840.93	EAA
2/21/1991	842.43	EAA	4/7/1991	840.94	EAA
2/22/1991	842.38	EAA	4/8/1991	840.85	EAA
2/23/1991	842.30	EAA	4/9/1991	840.73	EAA
2/24/1991	841.63	EAA	4/10/1991	840.70	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
4/11/1991	840.70	EAA	5/26/1991	844.80	EAA
4/12/1991	840.70	EAA	5/27/1991	844.75	EAA
4/13/1991	840.72	EAA	5/28/1991	844.74	EAA
4/14/1991	840.82	EAA	5/29/1991	844.73	EAA
4/15/1991	840.97	EAA	5/30/1991	844.78	EAA
4/16/1991	840.95	EAA	5/31/1991	844.70	EAA
4/17/1991	840.95	EAA	6/1/1991	844.66	EAA
4/18/1991	840.95	EAA	6/2/1991	844.60	EAA
4/19/1991	840.92	EAA	6/3/1991	844.53	EAA
4/20/1991	840.80	EAA	6/4/1991	844.47	EAA
4/21/1991	840.93	EAA	6/5/1991	844.47	EAA
4/22/1991	840.93	EAA	6/6/1991	844.45	EAA
4/23/1991	840.83	EAA	6/7/1991	844.30	EAA
4/24/1991	840.77	EAA	6/8/1991	844.25	EAA
4/25/1991	840.76	EAA	6/9/1991	844.27	EAA
4/26/1991	840.80	EAA	6/10/1991	843.35	EAA
4/27/1991	840.77	EAA	6/11/1991	844.34	EAA
4/28/1991	840.74	EAA	6/12/1991	844.61	EAA
4/29/1991	840.63	EAA	6/13/1991	844.69	EAA
4/30/1991	840.50	EAA	6/14/1991	844.60	EAA
5/1/1991	840.45	EAA	6/15/1991	844.55	EAA
5/2/1991	841.30	EAA	6/16/1991	844.63	EAA
5/3/1991	842.33	EAA	6/17/1991	844.59	EAA
5/4/1991	842.47	EAA	6/18/1991	844.58	EAA
5/5/1991	842.48	EAA	6/19/1991	844.57	EAA
5/6/1991	842.53	EAA	6/20/1991	844.58	EAA
5/7/1991	842.68	EAA	6/21/1991	844.63	EAA
5/8/1991	842.90	EAA	6/22/1991	844.61	EAA
5/9/1991	842.95	EAA	6/23/1991	844.68	EAA
5/10/1991	843.48	EAA	6/24/1991	844.65	EAA
5/11/1991	843.57	EAA	6/25/1991	844.62	EAA
5/12/1991	843.75	EAA	6/26/1991	844.60	EAA
5/13/1991	843.75	EAA	6/27/1991	844.53	EAA
5/14/1991	844.15	EAA	6/28/1991	844.45	EAA
5/15/1991	844.27	EAA	6/29/1991	844.26	EAA
5/16/1991	844.35	EAA	6/30/1991	844.30	EAA
5/17/1991	844.43	EAA	7/1/1991	844.32	EAA
5/18/1991	844.48	EAA	7/2/1991	844.40	EAA
5/19/1991	844.52	EAA	7/3/1991	844.44	EAA
5/20/1991	844.63	EAA	7/4/1991	844.40	EAA
5/21/1991	844.65	EAA	7/5/1991	844.37	EAA
5/22/1991	844.69	EAA	7/6/1991	844.35	EAA
5/23/1991	844.73	EAA	7/7/1991	844.31	EAA
5/24/1991	844.82	EAA	7/8/1991	844.21	EAA
5/25/1991	844.78	EAA	7/9/1991	844.25	EAA

720 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall
Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
7/10/1991	844.24	EAA	8/24/1991	840.85	EAA
7/11/1991	844.18	EAA	8/25/1991	840.48	EAA
7/12/1991	844.14	EAA	8/26/1991	840.53	EAA
7/13/1991	844.10	EAA	8/27/1991	840.44	EAA
7/14/1991	844.04	EAA	8/28/1991	840.38	EAA
7/15/1991	843.98	EAA	8/29/1991	840.27	EAA
7/16/1991	843.93	EAA	8/30/1991	840.21	EAA
7/17/1991	843.91	EAA	8/31/1991	840.16	EAA
7/18/1991	843.88	EAA	9/1/1991	839.99	EAA
7/19/1991	843.82	EAA	9/2/1991	839.90	EAA
7/20/1991	843.73	EAA	9/3/1991	840.55	EAA
7/21/1991	843.55	EAA	9/4/1991	840.60	EAA
7/22/1991	843.49	EAA	9/5/1991	840.54	EAA
7/23/1991	843.55	EAA	9/6/1991	840.30	EAA
7/24/1991	843.55	EAA	9/7/1991	840.10	EAA
7/25/1991	843.47	EAA	9/8/1991	840.05	EAA
7/26/1991	843.36	EAA	9/9/1991	839.98	EAA
7/27/1991	843.27	EAA	9/10/1991	839.87	EAA
7/28/1991	843.20	EAA	9/11/1991	839.82	EAA
7/29/1991	843.15	EAA	9/12/1991	839.76	EAA
7/30/1991	843.10	EAA	9/13/1991	839.71	EAA
7/31/1991	843.03	EAA	9/14/1991	839.68	EAA
8/1/1991	842.94	EAA	9/15/1991	841.55	EAA
8/2/1991	842.75	EAA	9/16/1991	845.05	EAA
8/3/1991	842.70	EAA	9/17/1991	845.20	EAA
8/4/1991	842.62	EAA	9/18/1991	845.28	EAA
8/5/1991	842.50	EAA	9/19/1991	845.20	EAA
8/6/1991	842.31	EAA	9/20/1991	847.41	EAA
8/7/1991	842.35	EAA	9/21/1991	848.39	EAA
8/8/1991	842.40	EAA	9/22/1991	848.63	EAA
8/9/1991	842.26	EAA	9/23/1991	848.67	EAA
8/10/1991	842.14	EAA	9/24/1991	848.76	EAA
8/11/1991	841.97	EAA	9/25/1991	848.70	EAA
8/12/1991	841.92	EAA	9/26/1991	848.68	EAA
8/13/1991	841.87	EAA	9/27/1991	848.68	EAA
8/14/1991	841.82	EAA	9/28/1991	848.67	EAA
8/15/1991	841.70	EAA	9/29/1991	848.67	EAA
8/16/1991	841.57	EAA	9/30/1991	848.63	EAA
8/17/1991	841.49	EAA	10/1/1991	848.68	EAA
8/18/1991	841.40	EAA	10/2/1991	848.68	EAA
8/19/1991	841.16	EAA	10/3/1991	848.68	EAA
8/20/1991	841.08	EAA	10/4/1991	848.70	EAA
8/21/1991	841.05	EAA	10/5/1991	848.65	EAA
8/22/1991	840.98	EAA	10/6/1991	848.53	EAA
8/23/1991	840.92	EAA	10/7/1991	848.60	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
10/8/1991	848.67	EAA	11/22/1991	848.95	EAA
10/9/1991	848.67	EAA	11/23/1991	848.80	EAA
10/10/1991	848.67	EAA	11/24/1991	848.84	EAA
10/11/1991	848.73	EAA	11/25/1991	848.94	EAA
10/12/1991	848.75	EAA	11/26/1991	848.98	EAA
10/13/1991	848.76	EAA	11/27/1991	848.98	EAA
10/14/1991	848.76	EAA	11/28/1991	849.08	EAA
10/15/1991	848.73	EAA	11/29/1991	849.18	EAA
10/16/1991	848.73	EAA	11/30/1991	849.13	EAA
10/17/1991	848.74	EAA	12/1/1991	849.05	EAA
10/18/1991	848.72	EAA	12/2/1991	849.08	EAA
10/19/1991	848.72	EAA	12/3/1991	848.99	EAA
10/20/1991	848.74	EAA	12/4/1991	848.87	EAA
10/21/1991	848.77	EAA	12/5/1991	848.97	EAA
10/22/1991	848.45	EAA	12/6/1991	848.97	EAA
10/23/1991	848.71	EAA	12/7/1991	849.03	EAA
10/24/1991	848.65	EAA	12/8/1991	848.73	EAA
10/25/1991	848.70	EAA	12/9/1991	848.82	EAA
10/26/1991	848.03	EAA	12/10/1991	848.93	EAA
10/27/1991	848.54	EAA	12/11/1991	849.02	EAA
10/28/1991	848.58	EAA	12/12/1991	849.00	EAA
10/29/1991	848.55	EAA	12/13/1991	848.96	EAA
10/30/1991	848.55	EAA	12/14/1991	848.90	EAA
10/31/1991	848.63	EAA	12/15/1991	848.78	EAA
11/1/1991	848.50	EAA	12/16/1991	848.82	EAA
11/2/1991	848.49	EAA	12/17/1991	848.86	EAA
11/3/1991	847.90	EAA	12/18/1991	848.90	EAA
11/4/1991	848.27	EAA	12/19/1991	850.70	EAA
11/5/1991	848.43	EAA	12/20/1991	853.20	EAA
11/6/1991	848.46	EAA	12/21/1991	856.40	EAA
11/7/1991	848.25	EAA	12/22/1991	857.85	EAA
11/8/1991	848.40	EAA	12/23/1991	858.87	EAA
11/9/1991	847.15	EAA	12/24/1991	859.50	EAA
11/10/1991	847.90	EAA	12/25/1991	859.85	EAA
11/11/1991	848.08	EAA	12/26/1991	859.98	EAA
11/12/1991	848.12	EAA	12/27/1991	860.10	EAA
11/13/1991	848.27	EAA	12/28/1991	860.24	EAA
11/14/1991	848.42	EAA	12/29/1991	860.36	EAA
11/15/1991	848.38	EAA	12/30/1991	860.43	EAA
11/16/1991	848.34	EAA	12/31/1991	860.58	EAA
11/17/1991	848.70	EAA	1/1/1992	860.68	EAA
11/18/1991	848.98	EAA	1/2/1992	860.85	EAA
11/19/1991	848.99	EAA	1/3/1992	861.02	EAA
11/20/1991	848.75	EAA	1/4/1992	861.16	EAA
11/21/1991	848.82	EAA	1/5/1992	861.30	EAA

722 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall
Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
1/6/1992	861.43	EAA	2/20/1992	875.65	EAA
1/7/1992	861.55	EAA	2/21/1992	876.50	EAA
1/8/1992	861.61	EAA	2/22/1992	876.85	EAA
1/9/1992	861.69	EAA	2/23/1992	877.15	EAA
1/10/1992	861.88	EAA	2/24/1992	877.74	EAA
1/11/1992	862.22	EAA	2/25/1992	878.03	EAA
1/12/1992	862.43	EAA	2/26/1992	878.47	EAA
1/13/1992	862.40	EAA	2/27/1992	878.84	EAA
1/14/1992	862.50	EAA	2/28/1992	879.18	EAA
1/15/1992	862.53	EAA	2/29/1992	879.47	EAA
1/16/1992	862.75	EAA	3/1/1992	879.78	EAA
1/17/1992	863.00	EAA	3/2/1992	880.10	EAA
1/18/1992	863.10	EAA	3/3/1992	880.55	EAA
1/19/1992	863.10	EAA	3/4/1992	882.43	EAA
1/20/1992	863.35	EAA	3/5/1992	883.34	EAA
1/21/1992	863.70	EAA	3/6/1992	883.80	EAA
1/22/1992	863.87	EAA	3/7/1992	884.21	EAA
1/23/1992	863.80	EAA	3/8/1992	884.60	EAA
1/24/1992	864.00	EAA	3/9/1992	884.82	EAA
1/25/1992	864.17	EAA	3/10/1992	884.90	EAA
1/26/1992	864.90	EAA	3/11/1992	885.30	EAA
1/27/1992	865.36	EAA	3/12/1992	880.55	EAA
1/28/1992	865.65	EAA	3/13/1992	885.85	EAA
1/29/1992	865.91	EAA	3/14/1992	886.17	EAA
1/30/1992	866.17	EAA	3/15/1992	886.48	EAA
1/31/1992	866.46	EAA	3/16/1992	886.80	EAA
2/1/1992	866.65	EAA	3/17/1992	887.20	EAA
2/2/1992	867.20	EAA	3/18/1992	887.45	EAA
2/3/1992	868.40	EAA	3/19/1992	887.55	EAA
2/4/1992	870.60	EAA	3/20/1992	887.85	EAA
2/5/1992	871.65	EAA	3/21/1992	888.27	EAA
2/6/1992	872.17	EAA	3/22/1992	888.40	EAA
2/7/1992	872.58	EAA	3/23/1992	888.65	EAA
2/8/1992	872.85	EAA	3/24/1992	888.93	EAA
2/9/1992	873.14	EAA	3/25/1992	889.15	EAA
2/10/1992	873.42	EAA	3/26/1992	889.42	EAA
2/11/1992	873.70	EAA	3/27/1992	890.10	EAA
2/12/1992	874.03	EAA	3/28/1992	891.42	EAA
2/13/1992	874.35	EAA	3/29/1992	891.85	EAA
2/14/1992	874.64	EAA	3/30/1992	892.05	EAA
2/15/1992	874.84	EAA	3/31/1992	892.46	EAA
2/16/1992	874.73	EAA	4/1/1992	892.55	EAA
2/17/1992	875.41	EAA	4/2/1992	892.77	EAA
2/18/1992	875.62	EAA	4/3/1992	893.07	EAA
2/19/1992	875.82	EAA	4/4/1992	893.35	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
4/5/1992	893.62	EAA	5/20/1992	904.65	EAA
4/6/1992	893.77	EAA	5/21/1992	904.88	EAA
4/7/1992	893.94	EAA	5/22/1992	905.18	EAA
4/8/1992	894.21	EAA	5/23/1992	905.50	EAA
4/9/1992	894.47	EAA	5/24/1992	905.82	EAA
4/10/1992	894.78	EAA	5/25/1992	906.15	EAA
4/11/1992	894.98	EAA	5/26/1992	906.38	EAA
4/12/1992	895.09	EAA	5/27/1992	907.45	EAA
4/13/1992	895.37	EAA	5/28/1992	908.30	EAA
4/14/1992	895.70	EAA	5/29/1992	908.65	EAA
4/15/1992	896.02	EAA	5/30/1992	908.77	EAA
4/16/1992	891.30	EAA	5/31/1992	909.10	EAA
4/17/1992	896.60	EAA	6/1/1992	909.46	EAA
4/18/1992	896.98	EAA	6/2/1992	910.15	EAA
4/19/1992	897.18	EAA	6/3/1992	910.87	EAA
4/20/1992	897.30	EAA	6/4/1992	911.13	EAA
4/21/1992	897.55	EAA	6/5/1992	911.40	EAA
4/22/1992	897.73	EAA	6/6/1992	911.55	EAA
4/23/1992	897.99	EAA	6/7/1992	912.50	EAA
4/24/1992	898.28	EAA	6/8/1992	913.30	EAA
4/25/1992	898.41	EAA	6/9/1992	914.45	EAA
4/26/1992	898.65	EAA	6/10/1992	915.80	EAA
4/27/1992	898.99	EAA	6/11/1992	916.75	EAA
4/28/1992	899.43	EAA	6/12/1992	917.27	EAA
4/29/1992	899.68	EAA	6/13/1992	917.70	EAA
4/30/1992	899.93	EAA	6/14/1992	917.98	EAA
5/1/1992	900.18	EAA	6/15/1992	918.17	EAA
5/2/1992	900.40	EAA	6/16/1992	918.35	EAA
5/3/1992	900.64	EAA	6/17/1992	918.56	EAA
5/4/1992	900.94	EAA	6/18/1992	918.80	EAA
5/5/1992	901.16	EAA	6/19/1992	919.08	EAA
5/6/1992	901.34	EAA	6/20/1992	919.25	EAA
5/7/1992	901.60	EAA	6/21/1992	919.43	EAA
5/8/1992	901.96	EAA	6/22/1992	919.69	EAA
5/9/1992	902.20	EAA	6/23/1992	919.93	EAA
5/10/1992	902.40	EAA	6/24/1992	920.18	EAA
5/11/1992	902.67	EAA	6/25/1992	920.39	EAA
5/12/1992	902.93	EAA	6/26/1992	920.52	EAA
5/13/1992	903.13	EAA	6/27/1992	920.56	EAA
5/14/1992	903.40	EAA	6/28/1992	920.94	EAA
5/15/1992	903.55	EAA	6/29/1992	921.16	EAA
5/16/1992	903.70	EAA	6/30/1992	921.39	EAA
5/17/1992	903.87	EAA	7/1/1992	921.60	EAA
5/18/1992	904.12	EAA	7/2/1992	921.65	EAA
5/19/1992	904.37	EAA	7/3/1992	921.83	EAA

724 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
7/4/1992	922.05	EAA	8/18/1992	930.45	EAA
7/5/1992	921.34	EAA	8/19/1992	930.64	EAA
7/6/1992	922.52	EAA	8/20/1992	930.81	EAA
7/7/1992	922.67	EAA	8/21/1992	930.95	EAA
7/8/1992	922.87	EAA	8/22/1992	931.13	EAA
7/9/1992	923.15	EAA	8/23/1992	931.31	EAA
7/10/1992	923.35	EAA	8/24/1992	931.44	EAA
7/11/1992	923.60	EAA	8/25/1992	931.56	EAA
7/12/1992	923.77	EAA	8/26/1992	931.75	EAA
7/13/1992	923.98	EAA	8/27/1992	931.87	EAA
7/14/1992	924.03	EAA	8/28/1992	932.02	EAA
7/15/1992	924.51	EAA	8/29/1992	932.10	EAA
7/16/1992	924.73	EAA	8/30/1992	932.30	EAA
7/17/1992	924.83	EAA	8/31/1992	932.55	EAA
7/18/1992	925.02	EAA	9/1/1992	932.60	EAA
7/19/1992	925.20	EAA	9/2/1992	932.73	EAA
7/20/1992	925.43	EAA	9/3/1992	932.86	EAA
7/21/1992	925.65	EAA	9/4/1992	933.00	EAA
7/22/1992	925.86	EAA	9/5/1992	933.16	EAA
7/23/1992	926.05	EAA	9/6/1992	933.26	EAA
7/24/1992	926.20	EAA	9/7/1992	933.49	EAA
7/25/1992	926.36	EAA	9/8/1992	933.66	EAA
7/26/1992	926.60	EAA	9/9/1992	933.76	EAA
7/27/1992	926.77	EAA	9/10/1992	933.84	EAA
7/28/1992	927.00	EAA	9/11/1992	933.90	EAA
7/29/1992	927.21	EAA	9/12/1992	934.09	EAA
7/30/1992	927.40	EAA	9/13/1992	934.28	EAA
7/31/1992	927.50	EAA	9/14/1992	934.50	EAA
8/1/1992	927.70	EAA	9/15/1992	934.59	EAA
8/2/1992	927.90	EAA	9/16/1992	934.65	EAA
8/3/1992	928.10	EAA	9/17/1992	934.83	EAA
8/4/1992	928.29	EAA	9/18/1992	934.95	EAA
8/5/1992	928.44	EAA	9/19/1992	935.10	EAA
8/6/1992	928.60	EAA	9/20/1992	935.36	EAA
8/7/1992	928.77	EAA	9/21/1992	935.32	EAA
8/8/1992	928.90	EAA	9/22/1992	935.37	EAA
8/9/1992	928.87	EAA	9/23/1992	935.45	EAA
8/10/1992	929.28	EAA	9/24/1992	935.61	EAA
8/11/1992	929.46	EAA	9/25/1992	935.79	EAA
8/12/1992	929.59	EAA	9/26/1992	935.85	EAA
8/13/1992	929.70	EAA	9/27/1992	935.93	EAA
8/14/1992	929.85	EAA	9/28/1992	935.97	EAA
8/15/1992	929.98	EAA	9/29/1992	935.85	EAA
8/16/1992	930.20	EAA	9/30/1992	936.14	EAA
8/17/1992	930.32	EAA	10/1/1992	936.29	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
10/2/1992	936.50	EAA	11/16/1992	939.83	EAA
10/3/1992	936.62	EAA	11/17/1992	939.95	EAA
10/4/1992	936.70	EAA	11/18/1992	940.07	EAA
10/5/1992	937.07	EAA	11/19/1992	940.22	EAA
10/6/1992	936.77	EAA	11/20/1992	940.39	EAA
10/7/1992	936.95	EAA	11/21/1992	940.43	EAA
10/8/1992	937.01	EAA	11/22/1992	940.41	EAA
10/9/1992	936.90	EAA	11/23/1992	940.56	EAA
10/10/1992	937.15	EAA	11/24/1992	940.59	EAA
10/11/1992	937.17	EAA	11/25/1992	940.45	EAA
10/12/1992	937.33	EAA	11/26/1992	940.35	EAA
10/13/1992	937.51	EAA	11/27/1992	940.50	EAA
10/14/1992	937.27	EAA	11/28/1992	940.66	EAA
10/15/1992	937.83	EAA	11/29/1992	940.65	EAA
10/16/1992	937.93	EAA	11/30/1992	940.65	EAA
10/17/1992	937.98	EAA	12/1/1992	940.81	EAA
10/18/1992	937.86	EAA	12/2/1992	940.78	EAA
10/19/1992	938.10	EAA	12/3/1992	940.92	EAA
10/20/1992	938.22	EAA	12/4/1992	940.94	EAA
10/21/1992	938.25	EAA	12/5/1992	940.86	EAA
10/22/1992	938.32	EAA	12/6/1992	940.91	EAA
10/23/1992	938.39	EAA	12/7/1992	940.53	EAA
10/24/1992	938.36	EAA	12/8/1992	941.10	EAA
10/25/1992	938.60	EAA	12/9/1992	941.14	EAA
10/26/1992	938.75	EAA	12/10/1992	941.11	EAA
10/27/1992	938.84	EAA	12/11/1992	941.15	EAA
10/28/1992	938.95	EAA	12/12/1992	941.42	EAA
10/29/1992	939.06	EAA	12/13/1992	941.42	EAA
10/30/1992	939.10	EAA	12/14/1992	941.41	EAA
10/31/1992	938.75	EAA	12/15/1992	941.42	EAA
11/1/1992	939.12	EAA	12/16/1992	941.40	EAA
11/2/1992	939.29	EAA	12/17/1992	941.35	EAA
11/3/1992	939.35	EAA	12/18/1992	941.47	EAA
11/4/1992	939.20	EAA	12/19/1992	941.56	EAA
11/5/1992	939.10	EAA	12/20/1992	941.50	EAA
11/6/1992	939.15	EAA	12/21/1992	941.47	EAA
11/7/1992	939.25	EAA	12/22/1992	941.52	EAA
11/8/1992	939.41	EAA	12/23/1992	941.51	EAA
11/9/1992	939.49	EAA	12/24/1992	941.48	EAA
11/10/1992	939.56	EAA	12/25/1992	941.55	EAA
11/11/1992	939.68	EAA	12/26/1992	941.55	EAA
11/12/1992	939.65	EAA	12/27/1992	941.58	EAA
11/13/1992	939.57	EAA	12/28/1992	941.60	EAA
11/14/1992	939.61	EAA	12/29/1992	941.65	EAA
11/15/1992	939.69	EAA	12/30/1992	941.70	EAA

726 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
12/31/1992	941.70	EAA	2/14/1993	941.91	EAA
1/1/1993	941.68	EAA	2/15/1993	942.00	EAA
1/2/1993	941.73	EAA	2/16/1993	941.92	EAA
1/3/1993	941.84	EAA	2/17/1993	941.69	EAA
1/4/1993	941.85	EAA	2/18/1993	941.64	EAA
1/5/1993	941.74	EAA	2/19/1993	941.75	EAA
1/6/1993	941.78	EAA	2/20/1993	941.91	EAA
1/7/1993	941.94	EAA	2/21/1993	941.91	EAA
1/8/1993	941.91	EAA	2/22/1993	941.90	EAA
1/9/1993	941.93	EAA	2/23/1993	941.78	EAA
1/10/1993	941.83	EAA	2/24/1993	941.85	EAA
1/11/1993	941.83	EAA	2/25/1993	941.86	EAA
1/12/1993	941.83	EAA	2/26/1993	941.76	EAA
1/13/1993	941.68	EAA	2/27/1993	941.64	EAA
1/14/1993	941.76	EAA	2/28/1993	941.71	EAA
1/15/1993	941.82	EAA	3/1/1993	941.79	EAA
1/16/1993	941.81	EAA	3/2/1993	941.78	EAA
1/17/1993	941.83	EAA	3/3/1993	941.82	EAA
1/18/1993	941.81	EAA	3/4/1993	941.71	EAA
1/19/1993	941.80	EAA	3/5/1993	941.59	EAA
1/20/1993	941.82	EAA	3/6/1993	941.60	EAA
1/21/1993	941.81	EAA	3/7/1993	941.59	EAA
1/22/1993	941.81	EAA	3/8/1993	941.56	EAA
1/23/1993	941.92	EAA	3/9/1993	941.61	EAA
1/24/1993	941.78	EAA	3/10/1993	941.61	EAA
1/25/1993	941.72	EAA	3/11/1993	941.58	EAA
1/26/1993	941.73	EAA	3/12/1993	941.68	EAA
1/27/1993	941.77	EAA	3/13/1993	941.38	EAA
1/28/1993	941.85	EAA	3/14/1993	941.38	EAA
1/29/1993	941.83	EAA	3/15/1993	941.51	EAA
1/30/1993	941.66	EAA	3/16/1993	941.50	EAA
1/31/1993	941.70	EAA	3/17/1993	941.45	EAA
2/1/1993	941.79	EAA	3/18/1993	941.40	EAA
2/2/1993	941.84	EAA	3/19/1993	941.40	EAA
2/3/1993	941.89	EAA	3/20/1993	941.33	EAA
2/4/1993	941.89	EAA	3/21/1993	941.25	EAA
2/5/1993	941.81	EAA	3/22/1993	941.25	EAA
2/6/1993	941.80	EAA	3/23/1993	941.24	EAA
2/7/1993	941.85	EAA	3/24/1993	941.19	EAA
2/8/1993	941.86	EAA	3/25/1993	941.19	EAA
2/9/1993	941.95	EAA	3/26/1993	941.19	EAA
2/10/1993	941.99	EAA	3/27/1993	941.18	EAA
2/11/1993	941.99	EAA	3/28/1993	941.14	EAA
2/12/1993	941.91	EAA	3/29/1993	941.17	EAA
2/13/1993	941.85	EAA	3/30/1993	941.18	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
3/31/1993	941.14	EAA	5/15/1993	940.36	EAA
4/1/1993	941.04	EAA	5/16/1993	940.26	EAA
4/2/1993	940.96	EAA	5/17/1993	940.17	EAA
4/3/1993	940.49	EAA	5/18/1993	940.08	EAA
4/4/1993	940.77	EAA	5/19/1993	939.96	EAA
4/5/1993	940.76	EAA	5/20/1993	--	EAA
4/6/1993	940.81	EAA	5/21/1993	--	EAA
4/7/1993	940.83	EAA	5/22/1993	--	EAA
4/8/1993	940.76	EAA	5/23/1993	--	EAA
4/9/1993	940.66	EAA	5/24/1993	--	EAA
4/10/1993	940.65	EAA	5/25/1993	--	EAA
4/11/1993	940.65	EAA	5/26/1993	--	EAA
4/12/1993	940.64	EAA	5/27/1993	--	EAA
4/13/1993	940.46	EAA	5/28/1993	--	EAA
4/14/1993	940.60	EAA	5/29/1993	--	EAA
4/15/1993	940.43	EAA	5/30/1993	--	EAA
4/16/1993	940.31	EAA	5/31/1993	--	EAA
4/17/1993	941.24	EAA	6/1/1993	938.79	EAA
4/18/1993	941.29	EAA	6/2/1993	938.80	EAA
4/19/1993	940.33	EAA	6/3/1993	938.79	EAA
4/20/1993	940.33	EAA	6/4/1993	938.75	EAA
4/21/1993	940.07	EAA	6/5/1993	938.63	EAA
4/22/1993	940.01	EAA	6/6/1993	938.00	EAA
4/23/1993	940.12	EAA	6/7/1993	938.22	EAA
4/24/1993	940.12	EAA	6/8/1993	938.22	EAA
4/25/1993	940.12	EAA	6/9/1993	938.19	EAA
4/26/1993	939.93	EAA	6/10/1993	938.10	EAA
4/27/1993	939.82	EAA	6/11/1993	937.89	EAA
4/28/1993	939.80	EAA	6/12/1993	937.81	EAA
4/29/1993	939.76	EAA	6/13/1993	937.74	EAA
4/30/1993	939.75	EAA	6/14/1993	937.65	EAA
5/1/1993	939.76	EAA	6/15/1993	937.56	EAA
5/2/1993	939.75	EAA	6/16/1993	937.53	EAA
5/3/1993	939.67	EAA	6/17/1993	937.42	EAA
5/4/1993	939.58	EAA	6/18/1993	937.39	EAA
5/5/1993	939.68	EAA	6/19/1993	937.30	EAA
5/6/1993	940.73	EAA	6/20/1993	937.28	EAA
5/7/1993	941.08	EAA	6/21/1993	937.22	EAA
5/8/1993	941.20	EAA	6/22/1993	937.15	EAA
5/9/1993	941.18	EAA	6/23/1993	937.12	EAA
5/10/1993	940.89	EAA	6/24/1993	--	EAA
5/11/1993	940.70	EAA	6/25/1993	--	EAA
5/12/1993	940.68	EAA	6/26/1993	--	EAA
5/13/1993	940.56	EAA	6/27/1993	--	EAA
5/14/1993	940.48	EAA	6/28/1993	--	EAA

728 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
6/29/1993	--	EAA	8/13/1993	931.74	EAA
6/30/1993	--	EAA	8/14/1993	931.65	EAA
7/1/1993	--	EAA	8/15/1993	931.55	EAA
7/2/1993	--	EAA	8/16/1993	931.46	EAA
7/3/1993	--	EAA	8/17/1993	931.35	EAA
7/4/1993	--	EAA	8/18/1993	931.25	EAA
7/5/1993	--	EAA	8/19/1993	931.17	EAA
7/6/1993	--	EAA	8/20/1993	931.03	EAA
7/7/1993	--	EAA	8/21/1993	930.93	EAA
7/8/1993	--	EAA	8/22/1993	930.55	EAA
7/9/1993	--	EAA	8/23/1993	930.62	EAA
7/10/1993	--	EAA	8/24/1993	930.60	EAA
7/11/1993	--	EAA	8/25/1993	930.44	EAA
7/12/1993	--	EAA	8/26/1993	930.31	EAA
7/13/1993	935.31	EAA	8/27/1993	930.21	EAA
7/14/1993	935.25	EAA	8/28/1993	930.12	EAA
7/15/1993	934.55	EAA	8/29/1993	930.02	EAA
7/16/1993	934.85	EAA	8/30/1993	929.94	EAA
7/17/1993	934.80	EAA	8/31/1993	929.81	EAA
7/18/1993	934.27	EAA	9/1/1993	929.66	EAA
7/19/1993	934.37	EAA	9/2/1993	929.58	EAA
7/20/1993	934.34	EAA	9/3/1993	929.49	EAA
7/21/1993	934.31	EAA	9/4/1993	929.19	EAA
7/22/1993	934.26	EAA	9/5/1993	929.15	EAA
7/23/1993	934.20	EAA	9/6/1993	929.08	EAA
7/24/1993	934.17	EAA	9/7/1993	928.89	EAA
7/25/1993	934.05	EAA	9/8/1993	928.67	EAA
7/26/1993	933.89	EAA	9/9/1993	928.56	EAA
7/27/1993	933.81	EAA	9/10/1993	928.42	EAA
7/28/1993	933.24	EAA	9/11/1993	928.25	EAA
7/29/1993	933.33	EAA	9/12/1993	928.20	EAA
7/30/1993	933.30	EAA	9/13/1993	928.16	EAA
7/31/1993	933.24	EAA	9/14/1993	928.06	EAA
8/1/1993	932.22	EAA	9/15/1993	927.87	EAA
8/2/1993	932.91	EAA	9/16/1993	927.81	EAA
8/3/1993	932.87	EAA	9/17/1993	927.70	EAA
8/4/1993	932.72	EAA	9/18/1993	927.61	EAA
8/5/1993	932.63	EAA	9/19/1993	927.55	EAA
8/6/1993	932.60	EAA	9/20/1993	927.44	EAA
8/7/1993	932.51	EAA	9/21/1993	927.25	EAA
8/8/1993	931.90	EAA	9/22/1993	926.74	EAA
8/9/1993	932.00	EAA	9/23/1993	926.87	EAA
8/10/1993	931.96	EAA	9/24/1993	926.83	EAA
8/11/1993	931.92	EAA	9/25/1993	926.78	EAA
8/12/1993	931.84	EAA	9/26/1993	926.70	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
9/27/1993	926.36	EAA	11/11/1993	921.03	EAA
9/28/1993	925.49	EAA	11/12/1993	921.05	EAA
9/29/1993	925.60	EAA	11/13/1993	920.96	EAA
9/30/1993	925.78	EAA	11/14/1993	920.33	EAA
10/1/1993	925.77	EAA	11/15/1993	920.40	EAA
10/2/1993	925.72	EAA	11/16/1993	920.35	EAA
10/3/1993	924.84	EAA	11/17/1993	920.20	EAA
10/4/1993	925.13	EAA	11/18/1993	920.14	EAA
10/5/1993	925.13	EAA	11/19/1993	920.13	EAA
10/6/1993	925.04	EAA	11/20/1993	919.89	EAA
10/7/1993	924.97	EAA	11/21/1993	919.80	EAA
10/8/1993	924.96	EAA	11/22/1993	919.69	EAA
10/9/1993	924.89	EAA	11/23/1993	919.65	EAA
10/10/1993	924.65	EAA	11/24/1993	919.18	EAA
10/11/1993	924.58	EAA	11/25/1993	919.21	EAA
10/12/1993	924.51	EAA	11/26/1993	919.08	EAA
10/13/1993	924.46	EAA	11/27/1993	918.98	EAA
10/14/1993	924.25	EAA	11/28/1993	918.90	EAA
10/15/1993	924.16	EAA	11/29/1993	918.84	EAA
10/16/1993	924.11	EAA	11/30/1993	918.72	EAA
10/17/1993	923.15	EAA	12/1/1993	917.96	EAA
10/18/1993	922.98	EAA	12/2/1993	918.00	EAA
10/19/1993	923.21	EAA	12/3/1993	918.14	EAA
10/20/1993	923.21	EAA	12/4/1993	918.01	EAA
10/21/1993	923.05	EAA	12/5/1993	917.53	EAA
10/22/1993	922.92	EAA	12/6/1993	917.54	EAA
10/23/1993	922.86	EAA	12/7/1993	917.51	EAA
10/24/1993	922.83	EAA	12/8/1993	917.41	EAA
10/25/1993	922.79	EAA	12/9/1993	917.37	EAA
10/26/1993	922.68	EAA	12/10/1993	917.29	EAA
10/27/1993	922.52	EAA	12/11/1993	917.02	EAA
10/28/1993	922.56	EAA	12/12/1993	916.88	EAA
10/29/1993	922.55	EAA	12/13/1993	916.91	EAA
10/30/1993	922.11	EAA	12/14/1993	916.66	EAA
10/31/1993	921.90	EAA	12/15/1993	916.60	EAA
11/1/1993	921.81	EAA	12/16/1993	916.50	EAA
11/2/1993	921.90	EAA	12/17/1993	916.34	EAA
11/3/1993	921.79	EAA	12/18/1993	916.15	EAA
11/4/1993	921.85	EAA	12/19/1993	915.81	EAA
11/5/1993	921.84	EAA	12/20/1993	915.90	EAA
11/6/1993	921.55	EAA	12/21/1993	915.75	EAA
11/7/1993	921.42	EAA	12/22/1993	915.73	EAA
11/8/1993	921.05	EAA	12/23/1993	915.49	EAA
11/9/1993	921.10	EAA	12/24/1993	915.43	EAA
11/10/1993	920.97	EAA	12/25/1993	915.24	EAA

730 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
12/26/1993	915.18	EAA	2/9/1994	910.16	EAA
12/27/1993	915.13	EAA	2/10/1994	909.83	EAA
12/28/1993	915.02	EAA	2/11/1994	909.70	EAA
12/29/1993	914.84	EAA	2/12/1994	909.61	EAA
12/30/1993	914.67	EAA	2/13/1994	909.26	EAA
12/31/1993	914.63	EAA	2/14/1994	909.22	EAA
1/1/1994	914.19	EAA	2/15/1994	909.17	EAA
1/2/1994	914.34	EAA	2/16/1994	908.98	EAA
1/3/1994	914.19	EAA	2/17/1994	908.89	EAA
1/4/1994	914.16	EAA	2/18/1994	908.90	EAA
1/5/1994	914.05	EAA	2/19/1994	908.85	EAA
1/6/1994	914.05	EAA	2/20/1994	908.68	EAA
1/7/1994	913.98	EAA	2/21/1994	908.50	EAA
1/8/1994	913.56	EAA	2/22/1994	908.51	EAA
1/9/1994	913.61	EAA	2/23/1994	908.35	EAA
1/10/1994	913.51	EAA	2/24/1994	908.21	EAA
1/11/1994	913.39	EAA	2/25/1994	908.16	EAA
1/12/1994	913.27	EAA	2/26/1994	907.87	EAA
1/13/1994	913.20	EAA	2/27/1994	907.77	EAA
1/14/1994	912.96	EAA	2/28/1994	907.77	EAA
1/15/1994	911.52	EAA	3/1/1994	907.73	EAA
1/16/1994	912.31	EAA	3/2/1994	907.43	EAA
1/17/1994	912.42	EAA	3/3/1994	907.30	EAA
1/18/1994	912.15	EAA	3/4/1994	907.26	EAA
1/19/1994	912.01	EAA	3/5/1994	907.23	EAA
1/20/1994	912.00	EAA	3/6/1994	906.60	EAA
1/21/1994	911.81	EAA	3/7/1994	906.73	EAA
1/22/1994	911.74	EAA	3/8/1994	906.73	EAA
1/23/1994	911.75	EAA	3/9/1994	906.55	EAA
1/24/1994	911.75	EAA	3/10/1994	906.23	EAA
1/25/1994	911.73	EAA	3/11/1994	906.22	EAA
1/26/1994	911.70	EAA	3/12/1994	906.14	EAA
1/27/1994	911.65	EAA	3/13/1994	905.98	EAA
1/28/1994	911.40	EAA	3/14/1994	905.92	EAA
1/29/1994	911.19	EAA	3/15/1994	906.35	EAA
1/30/1994	911.05	EAA	3/16/1994	906.96	EAA
1/31/1994	910.90	EAA	3/17/1994	907.09	EAA
2/1/1994	910.73	EAA	3/18/1994	907.05	EAA
2/2/1994	910.65	EAA	3/19/1994	906.95	EAA
2/3/1994	910.60	EAA	3/20/1994	906.87	EAA
2/4/1994	910.55	EAA	3/21/1994	906.75	EAA
2/5/1994	910.49	EAA	3/22/1994	906.65	EAA
2/6/1994	910.35	EAA	3/23/1994	906.66	EAA
2/7/1994	910.22	EAA	3/24/1994	906.56	EAA
2/8/1994	910.19	EAA	3/25/1994	906.42	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
3/26/1994	906.57	EAA	5/10/1994	903.05	EAA
3/27/1994	906.48	EAA	5/11/1994	902.96	EAA
3/28/1994	906.20	EAA	5/12/1994	902.91	EAA
3/29/1994	906.15	EAA	5/13/1994	903.57	EAA
3/30/1994	906.03	EAA	5/14/1994	903.88	EAA
3/31/1994	905.97	EAA	5/15/1994	904.06	EAA
4/1/1994	905.96	EAA	5/16/1994	904.17	EAA
4/2/1994	906.05	EAA	5/17/1994	904.15	EAA
4/3/1994	905.84	EAA	5/18/1994	904.15	EAA
4/4/1994	905.94	EAA	5/19/1994	904.21	EAA
4/5/1994	905.92	EAA	5/20/1994	904.22	EAA
4/6/1994	905.70	EAA	5/21/1994	904.20	EAA
4/7/1994	905.53	EAA	5/22/1994	904.16	EAA
4/8/1994	905.52	EAA	5/23/1994	904.21	EAA
4/9/1994	905.54	EAA	5/24/1994	904.28	EAA
4/10/1994	905.45	EAA	5/25/1994	904.38	EAA
4/11/1994	905.35	EAA	5/26/1994	904.35	EAA
4/12/1994	905.15	EAA	5/27/1994	904.21	EAA
4/13/1994	905.14	EAA	5/28/1994	904.15	EAA
4/14/1994	905.12	EAA	5/29/1994	904.16	EAA
4/15/1994	905.05	EAA	5/30/1994	904.15	EAA
4/16/1994	904.78	EAA	5/31/1994	904.02	EAA
4/17/1994	904.40	EAA	6/1/1994	903.96	EAA
4/18/1994	904.48	EAA	6/2/1994	903.90	EAA
4/19/1994	904.47	EAA	6/3/1994	903.80	EAA
4/20/1994	904.40	EAA	6/4/1994	903.72	EAA
4/21/1994	904.35	EAA	6/5/1994	903.68	EAA
4/22/1994	904.31	EAA	6/6/1994	903.63	EAA
4/23/1994	904.23	EAA	6/7/1994	903.56	EAA
4/24/1994	904.20	EAA	6/8/1994	903.43	EAA
4/25/1994	904.14	EAA	6/9/1994	903.25	EAA
4/26/1994	903.57	EAA	6/10/1994	903.18	EAA
4/27/1994	903.70	EAA	6/11/1994	903.00	EAA
4/28/1994	904.22	EAA	6/12/1994	902.92	EAA
4/29/1994	904.36	EAA	6/13/1994	902.85	EAA
4/30/1994	904.28	EAA	6/14/1994	902.75	EAA
5/1/1994	904.11	EAA	6/15/1994	902.73	EAA
5/2/1994	904.18	EAA	6/16/1994	902.62	EAA
5/3/1994	904.15	EAA	6/17/1994	902.55	EAA
5/4/1994	903.48	EAA	6/18/1994	902.48	EAA
5/5/1994	903.35	EAA	6/19/1994	902.42	EAA
5/6/1994	903.32	EAA	6/20/1994	902.33	EAA
5/7/1994	903.27	EAA	6/21/1994	902.27	EAA
5/8/1994	903.26	EAA	6/22/1994	902.24	EAA
5/9/1994	903.19	EAA	6/23/1994	902.17	EAA

732 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
6/24/1994	902.09	EAA	8/8/1994	896.96	EAA
6/25/1994	902.01	EAA	8/9/1994	896.87	EAA
6/26/1994	901.92	EAA	8/10/1994	896.74	EAA
6/27/1994	901.85	EAA	8/11/1994	896.68	EAA
6/28/1994	901.78	EAA	8/12/1994	896.61	EAA
6/29/1994	901.65	EAA	8/13/1994	896.54	EAA
6/30/1994	900.60	EAA	8/14/1994	896.38	EAA
7/1/1994	900.76	EAA	8/15/1994	896.33	EAA
7/2/1994	901.08	EAA	8/16/1994	896.26	EAA
7/3/1994	901.05	EAA	8/17/1994	896.20	EAA
7/4/1994	900.97	EAA	8/18/1994	896.09	EAA
7/5/1994	900.87	EAA	8/19/1994	895.98	EAA
7/6/1994	900.84	EAA	8/20/1994	895.62	EAA
7/7/1994	900.25	EAA	8/21/1994	895.28	EAA
7/8/1994	900.38	EAA	8/22/1994	895.85	EAA
7/9/1994	900.31	EAA	8/23/1994	895.78	EAA
7/10/1994	899.83	EAA	8/24/1994	895.56	EAA
7/11/1994	900.08	EAA	8/25/1994	895.37	EAA
7/12/1994	899.43	EAA	8/26/1994	895.30	EAA
7/13/1994	899.76	EAA	8/27/1994	895.23	EAA
7/14/1994	899.69	EAA	8/28/1994	895.13	EAA
7/15/1994	899.62	EAA	8/29/1994	895.06	EAA
7/16/1994	899.57	EAA	8/30/1994	893.55	EAA
7/17/1994	899.51	EAA	8/31/1994	894.16	EAA
7/18/1994	899.34	EAA	9/1/1994	894.37	EAA
7/19/1994	899.12	EAA	9/2/1994	894.32	EAA
7/20/1994	899.07	EAA	9/3/1994	894.27	EAA
7/21/1994	898.99	EAA	9/4/1994	894.21	EAA
7/22/1994	898.95	EAA	9/5/1994	894.11	EAA
7/23/1994	897.78	EAA	9/6/1994	894.00	EAA
7/24/1994	898.26	EAA	9/7/1994	893.28	EAA
7/25/1994	898.44	EAA	9/8/1994	893.60	EAA
7/26/1994	898.42	EAA	9/9/1994	893.54	EAA
7/27/1994	898.38	EAA	9/10/1994	893.51	EAA
7/28/1994	898.28	EAA	9/11/1994	893.47	EAA
7/29/1994	898.20	EAA	9/12/1994	893.37	EAA
7/30/1994	898.09	EAA	9/13/1994	893.29	EAA
7/31/1994	897.99	EAA	9/14/1994	893.23	EAA
8/1/1994	897.92	EAA	9/15/1994	893.19	EAA
8/2/1994	897.83	EAA	9/16/1994	893.10	EAA
8/3/1994	897.75	EAA	9/17/1994	892.94	EAA
8/4/1994	897.62	EAA	9/18/1994	892.84	EAA
8/5/1994	897.45	EAA	9/19/1994	892.76	EAA
8/6/1994	896.44	EAA	9/20/1994	892.69	EAA
8/7/1994	897.03	EAA	9/21/1994	892.64	EAA

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
9/22/1994	892.56	EAA	11/6/1994	888.59	EAA
9/23/1994	892.45	EAA	11/7/1994	888.55	EAA
9/24/1994	892.38	EAA	11/8/1994	888.42	EAA
9/25/1994	892.05	EAA	11/9/1994	888.46	EAA
9/26/1994	890.79	EAA	11/10/1994	888.25	EAA
9/27/1994	890.40	EAA	11/11/1994	888.17	EAA
9/28/1994	891.20	EAA	11/12/1994	888.10	EAA
9/29/1994	890.23	EAA	11/13/1994	888.07	EAA
9/30/1994	890.69	EAA	11/14/1994	887.96	EAA
10/1/1994	890.76	EAA	11/15/1994	887.78	EAA
10/2/1994	890.97	EAA	11/16/1994	887.81	EAA
10/3/1994	890.90	EAA	11/17/1994	887.85	EAA
10/4/1994	890.71	EAA	11/18/1994	887.62	EAA
10/5/1994	890.69	EAA	11/19/1994	887.64	EAA
10/6/1994	890.67	EAA	11/20/1994	887.63	EAA
10/7/1994	890.55	EAA	11/21/1994	887.49	EAA
10/8/1994	890.72	EAA	11/22/1994	887.30	EAA
10/9/1994	890.68	EAA	11/23/1994	887.10	EAA
10/10/1994	890.57	EAA	11/24/1994	887.06	EAA
10/11/1994	890.43	EAA	11/25/1994	887.07	EAA
10/12/1994	890.34	EAA	11/26/1994	887.10	EAA
10/13/1994	890.25	EAA	11/27/1994	887.12	EAA
10/14/1994	890.14	EAA	11/28/1994	886.85	EAA
10/15/1994	890.14	EAA	11/29/1994	886.75	EAA
10/16/1994	890.03	EAA	11/30/1994	886.55	EAA
10/17/1994	889.95	EAA	12/1/1994	886.46	EAA
10/18/1994	889.89	EAA	12/2/1994	886.53	EAA
10/19/1994	890.01	EAA	12/3/1994	886.47	EAA
10/20/1994	889.95	EAA	12/4/1994	--	EAA
10/21/1994	889.89	EAA	12/5/1994	886.15	EAA
10/22/1994	889.83	EAA	12/6/1994	886.14	EAA
10/23/1994	889.67	EAA	12/7/1994	886.05	EAA
10/24/1994	889.53	EAA	12/8/1994	885.98	EAA
10/25/1994	889.46	EAA	12/9/1994	885.92	EAA
10/26/1994	889.32	EAA	12/10/1994	885.77	EAA
10/27/1994	889.28	EAA	12/11/1994	885.67	EAA
10/28/1994	889.25	EAA	12/12/1994	885.65	EAA
10/29/1994	889.21	EAA	12/13/1994	885.53	EAA
10/30/1994	889.07	EAA	12/14/1994	885.48	EAA
10/31/1994	889.04	EAA	12/15/1994	885.38	EAA
11/1/1994	888.91	EAA	12/16/1994	885.31	EAA
11/2/1994	888.88	EAA	12/17/1994	885.17	EAA
11/3/1994	888.76	EAA	12/18/1994	885.05	EAA
11/4/1994	888.72	EAA	12/19/1994	885.04	EAA
11/5/1994	888.70	EAA	12/20/1994	884.98	EAA

734 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
12/21/1994	884.81	EAA	2/4/1995	883.56	EAA
12/22/1994	884.69	EAA	2/5/1995	883.42	EAA
12/23/1994	884.55	EAA	2/6/1995	883.38	EAA
12/24/1994	884.54	EAA	2/7/1995	883.35	EAA
12/25/1994	884.42	EAA	2/8/1995	883.17	EAA
12/26/1994	884.37	EAA	2/9/1995	883.35	EAA
12/27/1994	884.31	EAA	2/10/1995	883.40	EAA
12/28/1994	884.32	EAA	2/11/1995	882.66	EAA
12/29/1994	884.51	EAA	2/12/1995	882.86	EAA
12/30/1994	885.58	EAA	2/13/1995	882.87	EAA
12/31/1994	885.48	EAA	2/14/1995	882.93	EAA
1/1/1995	885.27	EAA	2/15/1995	882.92	EAA
1/2/1995	885.21	EAA	2/16/1995	882.78	EAA
1/3/1995	885.17	EAA	2/17/1995	882.55	EAA
1/4/1995	885.05	EAA	2/18/1995	882.54	EAA
1/5/1995	885.28	EAA	2/19/1995	882.51	EAA
1/6/1995	885.31	EAA	2/20/1995	882.38	EAA
1/7/1995	885.11	EAA	2/21/1995	882.35	EAA
1/8/1995	884.99	EAA	2/22/1995	882.28	EAA
1/9/1995	884.96	EAA	2/23/1995	882.26	EAA
1/10/1995	884.99	EAA	2/24/1995	882.11	EAA
1/11/1995	884.96	EAA	2/25/1995	882.12	EAA
1/12/1995	885.03	EAA	2/26/1995	882.05	EAA
1/13/1995	884.98	EAA	2/27/1995	881.97	EAA
1/14/1995	884.83	EAA	2/28/1995	881.89	EAA
1/15/1995	884.77	EAA	3/1/1995	881.68	EAA
1/16/1995	884.85	EAA	3/2/1995	881.61	EAA
1/17/1995	884.78	EAA	3/3/1995	881.54	EAA
1/18/1995	884.75	EAA	3/4/1995	881.56	EAA
1/19/1995	884.50	EAA	3/5/1995	881.52	EAA
1/20/1995	884.47	EAA	3/6/1995	881.51	EAA
1/21/1995	884.48	EAA	3/7/1995	881.44	EAA
1/22/1995	884.48	EAA	3/8/1995	881.11	EAA
1/23/1995	884.30	EAA	3/9/1995	881.04	EAA
1/24/1995	884.22	EAA	3/10/1995	880.54	EAA
1/25/1995	884.24	EAA	3/11/1995	881.04	EAA
1/26/1995	884.31	EAA	3/12/1995	881.07	EAA
1/27/1995	884.35	EAA	3/13/1995	881.76	EAA
1/28/1995	884.24	EAA	3/14/1995	881.76	EAA
1/29/1995	884.08	EAA	3/15/1995	881.65	EAA
1/30/1995	883.95	EAA	3/16/1995	881.48	EAA
1/31/1995	884.00	EAA	3/17/1995	881.35	EAA
2/1/1995	883.98	EAA	3/18/1995	881.31	EAA
2/2/1995	883.89	EAA	3/19/1995	881.38	EAA
2/3/1995	883.87	EAA	3/20/1995	881.32	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
3/21/1995	881.24	EAA	5/5/1995	878.89	EAA
3/22/1995	881.19	EAA	5/6/1995	878.83	EAA
3/23/1995	881.12	EAA	5/7/1995	878.86	EAA
3/24/1995	881.09	EAA	5/8/1995	878.78	EAA
3/25/1995	881.05	EAA	5/9/1995	878.68	EAA
3/26/1995	880.95	EAA	5/10/1995	878.64	EAA
3/27/1995	880.77	EAA	5/11/1995	878.48	EAA
3/28/1995	880.73	EAA	5/12/1995	878.49	EAA
3/29/1995	880.66	EAA	5/13/1995	877.90	EAA
3/30/1995	880.61	EAA	5/14/1995	877.97	EAA
3/31/1995	880.53	EAA	5/15/1995	877.93	EAA
4/1/1995	880.43	EAA	5/16/1995	877.94	EAA
4/2/1995	880.43	EAA	5/17/1995	877.90	EAA
4/3/1995	880.40	EAA	5/18/1995	877.75	EAA
4/4/1995	880.50	EAA	5/19/1995	877.55	EAA
4/5/1995	881.01	EAA	5/20/1995	876.27	EAA
4/6/1995	881.00	EAA	5/21/1995	876.84	EAA
4/7/1995	880.86	EAA	5/22/1995	876.84	EAA
4/8/1995	880.72	EAA	5/23/1995	876.84	EAA
4/9/1995	880.75	EAA	5/24/1995	876.77	EAA
4/10/1995	880.70	EAA	5/25/1995	876.69	EAA
4/11/1995	880.46	EAA	5/26/1995	876.67	EAA
4/12/1995	880.33	EAA	5/27/1995	876.64	EAA
4/13/1995	880.28	EAA	5/28/1995	876.61	EAA
4/14/1995	880.39	EAA	5/29/1995	876.60	EAA
4/15/1995	880.32	EAA	5/30/1995	876.90	EAA
4/16/1995	879.80	EAA	5/31/1995	877.53	EAA
4/17/1995	880.11	EAA	6/1/1995	877.46	EAA
4/18/1995	879.99	EAA	6/2/1995	877.41	EAA
4/19/1995	880.11	EAA	6/3/1995	877.32	EAA
4/20/1995	880.01	EAA	6/4/1995	877.17	EAA
4/21/1995	879.93	EAA	6/5/1995	877.14	EAA
4/22/1995	879.88	EAA	6/6/1995	877.13	EAA
4/23/1995	879.70	EAA	6/7/1995	877.08	EAA
4/24/1995	879.65	EAA	6/8/1995	876.97	EAA
4/25/1995	879.63	EAA	6/9/1995	876.87	EAA
4/26/1995	879.63	EAA	6/10/1995	876.82	EAA
4/27/1995	879.50	EAA	6/11/1995	877.50	EAA
4/28/1995	879.51	EAA	6/12/1995	877.53	EAA
4/29/1995	879.45	EAA	6/13/1995	877.44	EAA
4/30/1995	879.38	EAA	6/14/1995	877.33	EAA
5/1/1995	879.31	EAA	6/15/1995	877.24	EAA
5/2/1995	879.19	EAA	6/16/1995	877.17	EAA
5/3/1995	879.15	EAA	6/17/1995	877.09	EAA
5/4/1995	879.03	EAA	6/18/1995	877.05	EAA

736 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
6/19/1995	877.00	EAA	8/3/1995	875.14	EAA
6/20/1995	876.98	EAA	8/4/1995	875.08	EAA
6/21/1995	876.95	EAA	8/5/1995	874.61	EAA
6/22/1995	876.88	EAA	8/6/1995	874.65	EAA
6/23/1995	876.80	EAA	8/7/1995	874.61	EAA
6/24/1995	876.73	EAA	8/8/1995	874.60	EAA
6/25/1995	876.68	EAA	8/9/1995	874.57	EAA
6/26/1995	876.59	EAA	8/10/1995	874.50	EAA
6/27/1995	876.56	EAA	8/11/1995	874.43	EAA
6/28/1995	876.56	EAA	8/12/1995	874.35	EAA
6/29/1995	876.88	EAA	8/13/1995	874.30	EAA
6/30/1995	--	EAA	8/14/1995	874.25	EAA
7/1/1995	876.84	EAA	8/15/1995	874.18	EAA
7/2/1995	876.80	EAA	8/16/1995	874.10	EAA
7/3/1995	876.83	EAA	8/17/1995	874.04	EAA
7/4/1995	876.76	EAA	8/18/1995	873.95	EAA
7/5/1995	876.74	EAA	8/19/1995	873.87	EAA
7/6/1995	876.62	EAA	8/20/1995	873.77	EAA
7/7/1995	876.57	EAA	8/21/1995	873.69	EAA
7/8/1995	876.60	EAA	8/22/1995	873.61	EAA
7/9/1995	876.61	EAA	8/23/1995	873.56	EAA
7/10/1995	876.59	EAA	8/24/1995	873.51	EAA
7/11/1995	876.57	EAA	8/25/1995	873.41	EAA
7/12/1995	876.55	EAA	8/26/1995	873.34	EAA
7/13/1995	876.51	EAA	8/27/1995	873.23	EAA
7/14/1995	876.47	EAA	8/28/1995	873.13	EAA
7/15/1995	876.42	EAA	8/29/1995	873.07	EAA
7/16/1995	876.38	EAA	8/30/1995	873.00	EAA
7/17/1995	876.36	EAA	8/31/1995	872.89	EAA
7/18/1995	876.31	EAA	9/1/1995	872.83	EAA
7/19/1995	876.27	EAA	9/2/1995	872.80	EAA
7/20/1995	876.20	EAA	9/3/1995	872.70	EAA
7/21/1995	876.15	EAA	9/4/1995	872.59	EAA
7/22/1995	876.12	EAA	9/5/1995	871.53	EAA
7/23/1995	876.06	EAA	9/6/1995	870.68	EAA
7/24/1995	875.23	EAA	9/7/1995	871.28	EAA
7/25/1995	875.55	EAA	9/8/1995	871.71	EAA
7/26/1995	875.56	EAA	9/9/1995	871.71	EAA
7/27/1995	875.53	EAA	9/10/1995	871.64	EAA
7/28/1995	875.48	EAA	9/11/1995	871.28	EAA
7/29/1995	875.47	EAA	9/12/1995	871.37	EAA
7/30/1995	875.39	EAA	9/13/1995	870.89	EAA
7/31/1995	875.39	EAA	9/14/1995	871.07	EAA
8/1/1995	875.29	EAA	9/15/1995	871.08	EAA
8/2/1995	875.21	EAA	9/16/1995	870.62	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
9/17/1995	869.92	EAA	11/1/1995	873.87	EAA
9/18/1995	870.64	EAA	11/2/1995	873.87	EAA
9/19/1995	870.63	EAA	11/3/1995	873.74	EAA
9/20/1995	873.11	EAA	11/4/1995	873.56	EAA
9/21/1995	874.02	EAA	11/5/1995	873.59	EAA
9/22/1995	874.85	EAA	11/6/1995	873.66	EAA
9/23/1995	875.05	EAA	11/7/1995	873.62	EAA
9/24/1995	874.97	EAA	11/8/1995	873.50	EAA
9/25/1995	874.85	EAA	11/9/1995	873.62	EAA
9/26/1995	874.69	EAA	11/10/1995	873.64	EAA
9/27/1995	874.46	EAA	11/11/1995	873.57	EAA
9/28/1995	874.31	EAA	11/12/1995	873.47	EAA
9/29/1995	874.25	EAA	11/13/1995	873.53	EAA
9/30/1995	874.21	EAA	11/14/1995	873.39	EAA
10/1/1995	874.15	EAA	11/15/1995	873.39	EAA
10/2/1995	874.18	EAA	11/16/1995	873.32	EAA
10/3/1995	874.13	EAA	11/17/1995	873.36	EAA
10/4/1995	874.21	EAA	11/18/1995	873.39	EAA
10/5/1995	874.18	EAA	11/19/1995	873.49	EAA
10/6/1995	873.98	EAA	11/20/1995	873.46	EAA
10/7/1995	874.00	EAA	11/21/1995	--	EAA
10/8/1995	874.03	EAA	11/22/1995	--	EAA
10/9/1995	873.99	EAA	11/23/1995	--	EAA
10/10/1995	873.95	EAA	11/24/1995	--	EAA
10/11/1995	873.92	EAA	11/25/1995	--	EAA
10/12/1995	873.95	EAA	11/26/1995	--	EAA
10/13/1995	873.95	EAA	11/27/1995	--	EAA
10/14/1995	873.88	EAA	11/28/1995	--	EAA
10/15/1995	873.41	EAA	11/29/1995	--	EAA
10/16/1995	873.68	EAA	11/30/1995	--	EAA
10/17/1995	873.75	EAA	12/1/1995	--	EAA
10/18/1995	873.35	EAA	12/2/1995	--	EAA
10/19/1995	873.58	EAA	12/3/1995	--	EAA
10/20/1995	873.48	EAA	12/4/1995	873.20	EAA
10/21/1995	872.79	EAA	12/5/1995	873.20	EAA
10/22/1995	873.12	EAA	12/6/1995	873.15	EAA
10/23/1995	873.25	EAA	12/7/1995	873.09	EAA
10/24/1995	873.25	EAA	12/8/1995	873.11	EAA
10/25/1995	873.36	EAA	12/9/1995	872.86	EAA
10/26/1995	873.51	EAA	12/10/1995	872.75	EAA
10/27/1995	873.50	EAA	12/11/1995	872.84	EAA
10/28/1995	873.40	EAA	12/12/1995	872.86	EAA
10/29/1995	873.30	EAA	12/13/1995	872.83	EAA
10/30/1995	873.32	EAA	12/14/1995	872.80	EAA
10/31/1995	873.39	EAA	12/15/1995	872.77	EAA

738 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
12/16/1995	871.59	EAA	1/30/1996	869.71	EAA
12/17/1995	872.04	EAA	1/31/1996	869.60	EAA
12/18/1995	872.04	EAA	2/1/1996	869.54	EAA
12/19/1995	872.20	EAA	2/2/1996	869.45	EAA
12/20/1995	872.20	EAA	2/3/1996	869.23	EAA
12/21/1995	872.23	EAA	2/4/1996	869.03	EAA
12/22/1995	872.15	EAA	2/5/1996	869.05	EAA
12/23/1995	872.04	EAA	2/6/1996	868.55	EAA
12/24/1995	872.00	EAA	2/7/1996	868.50	EAA
12/25/1995	871.98	EAA	2/8/1996	868.41	EAA
12/26/1995	871.97	EAA	2/9/1996	868.30	EAA
12/27/1995	871.97	EAA	2/10/1996	868.21	EAA
12/28/1995	871.93	EAA	2/11/1996	868.04	EAA
12/29/1995	871.90	EAA	2/12/1996	867.82	EAA
12/30/1995	871.94	EAA	2/13/1996	867.81	EAA
12/31/1995	872.02	EAA	2/14/1996	867.82	EAA
1/1/1996	871.46	EAA	2/15/1996	867.82	EAA
1/2/1996	871.52	EAA	2/16/1996	866.82	EAA
1/3/1996	871.57	EAA	2/17/1996	867.11	EAA
1/4/1996	871.57	EAA	2/18/1996	866.72	EAA
1/5/1996	871.38	EAA	2/19/1996	866.78	EAA
1/6/1996	871.25	EAA	2/20/1996	866.72	EAA
1/7/1996	871.10	EAA	2/21/1996	866.66	EAA
1/8/1996	871.14	EAA	2/22/1996	866.62	EAA
1/9/1996	871.18	EAA	2/23/1996	866.56	EAA
1/10/1996	871.18	EAA	2/24/1996	866.34	EAA
1/11/1996	871.18	EAA	2/25/1996	865.99	EAA
1/12/1996	871.00	EAA	2/26/1996	866.04	EAA
1/13/1996	871.03	EAA	2/27/1996	866.02	EAA
1/14/1996	871.03	EAA	2/28/1996	865.90	EAA
1/15/1996	871.03	EAA	2/29/1996	865.70	EAA
1/16/1996	870.89	EAA	3/1/1996	865.75	EAA
1/17/1996	871.03	EAA	3/2/1996	865.72	EAA
1/18/1996	870.86	EAA	3/3/1996	864.98	EAA
1/19/1996	870.61	EAA	3/4/1996	865.32	EAA
1/20/1996	870.60	EAA	3/5/1996	865.33	EAA
1/21/1996	869.09	EAA	3/6/1996	865.29	EAA
1/22/1996	869.85	EAA	3/7/1996	865.03	EAA
1/23/1996	870.05	EAA	3/8/1996	864.88	EAA
1/24/1996	870.19	EAA	3/9/1996	864.82	EAA
1/25/1996	870.24	EAA	3/10/1996	864.77	EAA
1/26/1996	870.24	EAA	3/11/1996	864.75	EAA
1/27/1996	869.72	EAA	3/12/1996	864.74	EAA
1/28/1996	869.81	EAA	3/13/1996	864.69	EAA
1/29/1996	869.78	EAA	3/14/1996	864.60	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
3/15/1996	864.60	EAA	4/29/1996	858.72	EAA
3/16/1996	864.38	EAA	4/30/1996	858.72	EAA
3/17/1996	863.23	EAA	5/1/1996	859.25	EAA
3/18/1996	863.56	EAA	5/2/1996	859.16	EAA
3/19/1996	863.64	EAA	5/3/1996	859.06	EAA
3/20/1996	863.59	EAA	5/4/1996	858.90	EAA
3/21/1996	863.55	EAA	5/5/1996	858.31	EAA
3/22/1996	863.79	EAA	5/6/1996	858.42	EAA
3/23/1996	863.75	EAA	5/7/1996	858.35	EAA
3/24/1996	862.19	EAA	5/8/1996	858.27	EAA
3/25/1996	862.86	EAA	5/9/1996	858.16	EAA
3/26/1996	863.05	EAA	5/10/1996	858.05	EAA
3/27/1996	863.09	EAA	5/11/1996	857.89	EAA
3/28/1996	863.11	EAA	5/12/1996	857.77	EAA
3/29/1996	863.11	EAA	5/13/1996	857.71	EAA
3/30/1996	863.08	EAA	5/14/1996	857.56	EAA
3/31/1996	862.94	EAA	5/15/1996	857.56	EAA
4/1/1996	862.90	EAA	5/16/1996	857.29	EAA
4/2/1996	861.66	EAA	5/17/1996	857.17	EAA
4/3/1996	861.91	EAA	5/18/1996	857.03	EAA
4/4/1996	861.87	EAA	5/19/1996	856.90	EAA
4/5/1996	861.84	EAA	5/20/1996	856.78	EAA
4/6/1996	861.75	EAA	5/21/1996	856.64	EAA
4/7/1996	861.74	EAA	5/22/1996	856.48	EAA
4/8/1996	860.67	EAA	5/23/1996	856.34	EAA
4/9/1996	861.26	EAA	5/24/1996	856.16	EAA
4/10/1996	861.27	EAA	5/25/1996	855.98	EAA
4/11/1996	861.31	EAA	5/26/1996	855.83	EAA
4/12/1996	861.26	EAA	5/27/1996	855.17	EAA
4/13/1996	859.71	EAA	5/28/1996	855.32	EAA
4/14/1996	860.29	EAA	5/29/1996	853.96	EAA
4/15/1996	860.49	EAA	5/30/1996	854.69	EAA
4/16/1996	860.58	EAA	5/31/1996	854.65	EAA
4/17/1996	860.57	EAA	6/1/1996	854.61	EAA
4/18/1996	860.47	EAA	6/2/1996	854.42	EAA
4/19/1996	859.95	EAA	6/3/1996	854.37	EAA
4/20/1996	858.50	EAA	6/4/1996	854.31	EAA
4/21/1996	859.27	EAA	6/5/1996	854.18	EAA
4/22/1996	859.41	EAA	6/6/1996	854.04	EAA
4/23/1996	859.34	EAA	6/7/1996	852.77	EAA
4/24/1996	859.03	EAA	6/8/1996	852.79	EAA
4/25/1996	859.20	EAA	6/9/1996	852.30	EAA
4/26/1996	859.16	EAA	6/10/1996	852.80	EAA
4/27/1996	859.06	EAA	6/11/1996	851.69	EAA
4/28/1996	858.90	EAA	6/12/1996	852.41	EAA

740 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
6/13/1996	851.64	EAA	7/28/1996	842.97	EAA
6/14/1996	851.96	EAA	7/29/1996	843.94	EAA
6/15/1996	851.96	EAA	7/30/1996	843.95	EAA
6/16/1996	851.58	EAA	7/31/1996	843.99	EAA
6/17/1996	850.15	EAA	8/1/1996	842.79	EAA
6/18/1996	850.61	EAA	8/2/1996	842.36	EAA
6/19/1996	850.89	EAA	8/3/1996	842.63	EAA
6/20/1996	850.86	EAA	8/4/1996	842.46	EAA
6/21/1996	850.80	EAA	8/5/1996	843.02	EAA
6/22/1996	850.67	EAA	8/6/1996	841.48	EAA
6/23/1996	850.54	EAA	8/7/1996	841.02	EAA
6/24/1996	849.34	EAA	8/8/1996	841.68	EAA
6/25/1996	849.29	EAA	8/9/1996	840.93	EAA
6/26/1996	849.60	EAA	8/10/1996	840.93	EAA
6/27/1996	849.64	EAA	8/11/1996	841.68	EAA
6/28/1996	849.58	EAA	8/12/1996	840.48	EAA
6/29/1996	849.47	EAA	8/13/1996	841.57	EAA
6/30/1996	849.31	EAA	8/14/1996	841.62	EAA
7/1/1996	--	EAA	8/15/1996	841.38	EAA
7/2/1996	--	EAA	8/16/1996	841.38	EAA
7/3/1996	--	EAA	8/17/1996	--	EAA
7/4/1996	--	EAA	8/18/1996	--	EAA
7/5/1996	--	EAA	8/19/1996	--	EAA
7/6/1996	--	EAA	8/20/1996	840.64	EAA
7/7/1996	--	EAA	8/21/1996	840.68	EAA
7/8/1996	--	EAA	8/22/1996	840.56	EAA
7/9/1996	--	EAA	8/23/1996	840.54	EAA
7/10/1996	847.63	EAA	8/24/1996	840.46	EAA
7/11/1996	847.63	EAA	8/25/1996	840.49	EAA
7/12/1996	847.06	EAA	8/26/1996	840.47	EAA
7/13/1996	847.13	EAA	8/27/1996	840.57	EAA
7/14/1996	847.07	EAA	8/28/1996	840.56	EAA
7/15/1996	846.99	EAA	8/29/1996	840.48	EAA
7/16/1996	846.99	EAA	8/30/1996	840.39	EAA
7/17/1996	846.83	EAA	8/31/1996	840.84	EAA
7/18/1996	846.73	EAA	9/1/1996	--	EAA
7/19/1996	846.63	EAA	9/2/1996	--	EAA
7/20/1996	846.50	EAA	9/3/1996	--	EAA
7/21/1996	845.23	EAA	9/4/1996	--	EAA
7/22/1996	844.66	EAA	9/5/1996	--	EAA
7/23/1996	844.50	EAA	9/6/1996	--	EAA
7/24/1996	844.05	EAA	9/7/1996	--	EAA
7/25/1996	844.15	EAA	9/8/1996	--	EAA
7/26/1996	844.55	EAA	9/9/1996	--	EAA
7/27/1996	843.71	EAA	9/10/1996	--	EAA

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
9/11/1996	--	EAA	10/26/1996	--	EAA
9/12/1996	--	EAA	10/27/1996	--	EAA
9/13/1996	--	EAA	10/28/1996	--	EAA
9/14/1996	--	EAA	10/29/1996	--	EAA
9/15/1996	--	EAA	10/30/1996	--	EAA
9/16/1996	--	EAA	10/31/1996	--	EAA
9/17/1996	--	EAA	11/1/1996	--	EAA
9/18/1996	--	EAA	11/2/1996	--	EAA
9/19/1996	--	EAA	11/3/1996	--	EAA
9/20/1996	--	EAA	11/4/1996	--	EAA
9/21/1996	--	EAA	11/5/1996	--	EAA
9/22/1996	--	EAA	11/6/1996	--	EAA
9/23/1996	--	EAA	11/7/1996	--	EAA
9/24/1996	--	EAA	11/8/1996	--	EAA
9/25/1996	--	EAA	11/9/1996	--	EAA
9/26/1996	--	EAA	11/10/1996	--	EAA
9/27/1996	--	EAA	11/11/1996	--	EAA
9/28/1996	--	EAA	11/12/1996	--	EAA
9/29/1996	--	EAA	11/13/1996	--	EAA
9/30/1996	--	EAA	11/14/1996	--	EAA
10/1/1996	--	EAA	11/15/1996	--	EAA
10/2/1996	--	EAA	11/16/1996	--	EAA
10/3/1996	--	EAA	11/17/1996	--	EAA
10/4/1996	--	EAA	11/18/1996	--	EAA
10/5/1996	--	EAA	11/19/1996	--	EAA
10/6/1996	--	EAA	11/20/1996	--	EAA
10/7/1996	--	EAA	11/21/1996	--	EAA
10/8/1996	--	EAA	11/22/1996	--	EAA
10/9/1996	--	EAA	11/23/1996	--	EAA
10/10/1996	--	EAA	11/24/1996	--	EAA
10/11/1996	--	EAA	11/25/1996	--	EAA
10/12/1996	--	EAA	11/26/1996	--	EAA
10/13/1996	--	EAA	11/27/1996	--	EAA
10/14/1996	--	EAA	11/28/1996	--	EAA
10/15/1996	--	EAA	11/29/1996	--	EAA
10/16/1996	--	EAA	11/30/1996	--	EAA
10/17/1996	--	EAA	12/1/1996	--	EAA
10/18/1996	--	EAA	12/2/1996	--	EAA
10/19/1996	--	EAA	12/3/1996	--	EAA
10/20/1996	--	EAA	12/4/1996	--	EAA
10/21/1996	--	EAA	12/5/1996	--	EAA
10/22/1996	--	EAA	12/6/1996	--	EAA
10/23/1996	--	EAA	12/7/1996	--	EAA
10/24/1996	--	EAA	12/8/1996	--	EAA
10/25/1996	--	EAA	12/9/1996	--	EAA

742 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
12/10/1996	--	EAA	1/24/1997	--	EAA
12/11/1996	--	EAA	1/25/1997	--	EAA
12/12/1996	--	EAA	1/26/1997	--	EAA
12/13/1996	--	EAA	1/27/1997	--	EAA
12/14/1996	--	EAA	1/28/1997	--	EAA
12/15/1996	--	EAA	1/29/1997	--	EAA
12/16/1996	--	EAA	1/30/1997	--	EAA
12/17/1996	--	EAA	1/31/1997	--	EAA
12/18/1996	--	EAA	2/1/1997	--	EAA
12/19/1996	--	EAA	2/2/1997	--	EAA
12/20/1996	--	EAA	2/3/1997	--	EAA
12/21/1996	--	EAA	2/4/1997	--	EAA
12/22/1996	--	EAA	2/5/1997	--	EAA
12/23/1996	--	EAA	2/6/1997	--	EAA
12/24/1996	--	EAA	2/7/1997	--	EAA
12/25/1996	--	EAA	2/8/1997	--	EAA
12/26/1996	--	EAA	2/9/1997	--	EAA
12/27/1996	--	EAA	2/10/1997	--	EAA
12/28/1996	--	EAA	2/11/1997	--	EAA
12/29/1996	--	EAA	2/12/1997	--	EAA
12/30/1996	--	EAA	2/13/1997	--	EAA
12/31/1996	--	EAA	2/14/1997	--	EAA
1/1/1997	--	EAA	2/15/1997	--	EAA
1/2/1997	--	EAA	2/16/1997	--	EAA
1/3/1997	--	EAA	2/17/1997	--	EAA
1/4/1997	--	EAA	2/18/1997	--	EAA
1/5/1997	--	EAA	2/19/1997	--	EAA
1/6/1997	--	EAA	2/20/1997	--	EAA
1/7/1997	--	EAA	2/21/1997	--	EAA
1/8/1997	--	EAA	2/22/1997	--	EAA
1/9/1997	--	EAA	2/23/1997	--	EAA
1/10/1997	--	EAA	2/24/1997	--	EAA
1/11/1997	--	EAA	2/25/1997	--	EAA
1/12/1997	--	EAA	2/26/1997	--	EAA
1/13/1997	--	EAA	2/27/1997	--	EAA
1/14/1997	--	EAA	2/28/1997	830.29	EAA
1/15/1997	--	EAA	3/1/1997	--	EAA
1/16/1997	831.08	EAA	3/2/1997	--	EAA
1/17/1997	--	EAA	3/3/1997	--	EAA
1/18/1997	--	EAA	3/4/1997	--	EAA
1/19/1997	--	EAA	3/5/1997	--	EAA
1/20/1997	--	EAA	3/6/1997	--	EAA
1/21/1997	--	EAA	3/7/1997	--	EAA
1/22/1997	--	EAA	3/8/1997	--	EAA
1/23/1997	--	EAA	3/9/1997	--	EAA

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
3/10/1997	--	EAA	4/24/1997	--	EAA
3/11/1997	--	EAA	4/25/1997	--	EAA
3/12/1997	--	EAA	4/26/1997	--	EAA
3/13/1997	--	EAA	4/27/1997	--	EAA
3/14/1997	--	EAA	4/28/1997	--	EAA
3/15/1997	--	EAA	4/29/1997	--	EAA
3/16/1997	--	EAA	4/30/1997	--	EAA
3/17/1997	--	EAA	5/1/1997	--	EAA
3/18/1997	--	EAA	5/2/1997	--	EAA
3/19/1997	--	EAA	5/3/1997	--	EAA
3/20/1997	--	EAA	5/4/1997	--	EAA
3/21/1997	--	EAA	5/5/1997	--	EAA
3/22/1997	--	EAA	5/6/1997	837.44	EAA
3/23/1997	--	EAA	5/7/1997	--	EAA
3/24/1997	--	EAA	5/8/1997	--	EAA
3/25/1997	--	EAA	5/9/1997	--	EAA
3/26/1997	831.69	EAA	5/10/1997	--	EAA
3/27/1997	--	EAA	5/11/1997	--	EAA
3/28/1997	--	EAA	5/12/1997	--	EAA
3/29/1997	--	EAA	5/13/1997	--	EAA
3/30/1997	--	EAA	5/14/1997	--	EAA
3/31/1997	--	EAA	5/15/1997	--	EAA
4/1/1997	--	EAA	5/16/1997	--	EAA
4/2/1997	--	EAA	5/17/1997	--	EAA
4/3/1997	--	EAA	5/18/1997	--	EAA
4/4/1997	--	EAA	5/19/1997	--	EAA
4/5/1997	--	EAA	5/20/1997	--	EAA
4/6/1997	--	EAA	5/21/1997	--	EAA
4/7/1997	--	EAA	5/22/1997	--	EAA
4/8/1997	--	EAA	5/23/1997	--	EAA
4/9/1997	--	EAA	5/24/1997	--	EAA
4/10/1997	--	EAA	5/25/1997	--	EAA
4/11/1997	--	EAA	5/26/1997	--	EAA
4/12/1997	--	EAA	5/27/1997	--	EAA
4/13/1997	--	EAA	5/28/1997	--	EAA
4/14/1997	--	EAA	5/29/1997	--	EAA
4/15/1997	--	EAA	5/30/1997	--	EAA
4/16/1997	--	EAA	5/31/1997	--	EAA
4/17/1997	--	EAA	6/1/1997	--	EAA
4/18/1997	--	EAA	6/2/1997	--	EAA
4/19/1997	--	EAA	6/3/1997	--	EAA
4/20/1997	--	EAA	6/4/1997	845.90	EAA
4/21/1997	--	EAA	6/5/1997	--	EAA
4/22/1997	--	EAA	6/6/1997	--	EAA
4/23/1997	--	EAA	6/7/1997	--	EAA

744 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
6/8/1997	--	EAA	7/23/1997	--	EAA
6/9/1997	--	EAA	7/24/1997	--	EAA
6/10/1997	--	EAA	7/25/1997	--	EAA
6/11/1997	--	EAA	7/26/1997	--	EAA
6/12/1997	--	EAA	7/27/1997	--	EAA
6/13/1997	--	EAA	7/28/1997	--	EAA
6/14/1997	--	EAA	7/29/1997	--	EAA
6/15/1997	--	EAA	7/30/1997	--	EAA
6/16/1997	--	EAA	7/31/1997	--	EAA
6/17/1997	--	EAA	8/1/1997	--	EAA
6/18/1997	--	EAA	8/2/1997	--	EAA
6/19/1997	--	EAA	8/3/1997	--	EAA
6/20/1997	--	EAA	8/4/1997	--	EAA
6/21/1997	--	EAA	8/5/1997	--	EAA
6/22/1997	--	EAA	8/6/1997	862.42	EAA
6/23/1997	--	EAA	8/7/1997	--	EAA
6/24/1997	--	EAA	8/8/1997	--	EAA
6/25/1997	--	EAA	8/9/1997	--	EAA
6/26/1997	--	EAA	8/10/1997	--	EAA
6/27/1997	--	EAA	8/11/1997	--	EAA
6/28/1997	--	EAA	8/12/1997	--	EAA
6/29/1997	--	EAA	8/13/1997	--	EAA
6/30/1997	--	EAA	8/14/1997	--	EAA
7/1/1997	--	EAA	8/15/1997	--	EAA
7/2/1997	--	EAA	8/16/1997	--	EAA
7/3/1997	--	EAA	8/17/1997	--	EAA
7/4/1997	--	EAA	8/18/1997	--	EAA
7/5/1997	--	EAA	8/19/1997	--	EAA
7/6/1997	--	EAA	8/20/1997	--	EAA
7/7/1997	--	EAA	8/21/1997	--	EAA
7/8/1997	--	EAA	8/22/1997	--	EAA
7/9/1997	--	EAA	8/23/1997	--	EAA
7/10/1997	--	EAA	8/24/1997	--	EAA
7/11/1997	--	EAA	8/25/1997	--	EAA
7/12/1997	--	EAA	8/26/1997	--	EAA
7/13/1997	--	EAA	8/27/1997	--	EAA
7/14/1997	--	EAA	8/28/1997	--	EAA
7/15/1997	--	EAA	8/29/1997	--	EAA
7/16/1997	--	EAA	8/30/1997	--	EAA
7/17/1997	--	EAA	8/31/1997	--	EAA
7/18/1997	--	EAA	9/1/1997	--	EAA
7/19/1997	--	EAA	9/2/1997	--	EAA
7/20/1997	--	EAA	9/3/1997	--	EAA
7/21/1997	--	EAA	9/4/1997	--	EAA
7/22/1997	--	EAA	9/5/1997	--	EAA

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
9/6/1997	--	EAA	10/21/1997	--	EAA
9/7/1997	--	EAA	10/22/1997	--	EAA
9/8/1997	--	EAA	10/23/1997	--	EAA
9/9/1997	--	EAA	10/24/1997	--	EAA
9/10/1997	--	EAA	10/25/1997	--	EAA
9/11/1997	--	EAA	10/26/1997	869.54	EAA
9/12/1997	--	EAA	10/27/1997	--	EAA
9/13/1997	--	EAA	10/28/1997	--	EAA
9/14/1997	--	EAA	10/29/1997	--	EAA
9/15/1997	--	EAA	10/30/1997	--	EAA
9/16/1997	--	EAA	10/31/1997	--	EAA
9/17/1997	--	EAA	11/1/1997	--	EAA
9/18/1997	--	EAA	11/2/1997	--	EAA
9/19/1997	--	EAA	11/3/1997	--	EAA
9/20/1997	--	EAA	11/4/1997	--	EAA
9/21/1997	--	EAA	11/5/1997	--	EAA
9/22/1997	--	EAA	11/6/1997	--	EAA
9/23/1997	--	EAA	11/7/1997	--	EAA
9/24/1997	869.54	EAA	11/8/1997	--	EAA
9/25/1997	--	EAA	11/9/1997	--	EAA
9/26/1997	--	EAA	11/10/1997	--	EAA
9/27/1997	--	EAA	11/11/1997	--	EAA
9/28/1997	--	EAA	11/12/1997	--	EAA
9/29/1997	--	EAA	11/13/1997	--	EAA
9/30/1997	--	EAA	11/14/1997	--	EAA
10/1/1997	--	EAA	11/15/1997	--	EAA
10/2/1997	--	EAA	11/16/1997	--	EAA
10/3/1997	--	EAA	11/17/1997	--	EAA
10/4/1997	--	EAA	11/18/1997	--	EAA
10/5/1997	--	EAA	11/19/1997	--	EAA
10/6/1997	--	EAA	11/20/1997	--	EAA
10/7/1997	--	EAA	11/21/1997	--	EAA
10/8/1997	--	EAA	11/22/1997	--	EAA
10/9/1997	--	EAA	11/23/1997	--	EAA
10/10/1997	--	EAA	11/24/1997	--	EAA
10/11/1997	--	EAA	11/25/1997	--	EAA
10/12/1997	--	EAA	11/26/1997	--	EAA
10/13/1997	--	EAA	11/27/1997	--	EAA
10/14/1997	--	EAA	11/28/1997	--	EAA
10/15/1997	--	EAA	11/29/1997	--	EAA
10/16/1997	--	EAA	11/30/1997	--	EAA
10/17/1997	--	EAA	12/1/1997	--	EAA
10/18/1997	--	EAA	12/2/1997	--	EAA
10/19/1997	--	EAA	12/3/1997	--	EAA
10/20/1997	--	EAA	12/4/1997	--	EAA

746 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
12/5/1997	--	EAA	1/19/1998	--	EAA
12/6/1997	--	EAA	1/20/1998	--	EAA
12/7/1997	--	EAA	1/21/1998	--	EAA
12/8/1997	--	EAA	1/22/1998	--	EAA
12/9/1997	--	EAA	1/23/1998	--	EAA
12/10/1997	--	EAA	1/24/1998	--	EAA
12/11/1997	--	EAA	1/25/1998	--	EAA
12/12/1997	--	EAA	1/26/1998	--	EAA
12/13/1997	--	EAA	1/27/1998	--	EAA
12/14/1997	--	EAA	1/28/1998	--	EAA
12/15/1997	--	EAA	1/29/1998	--	EAA
12/16/1997	--	EAA	1/30/1998	--	EAA
12/17/1997	--	EAA	1/31/1998	--	EAA
12/18/1997	--	EAA	2/1/1998	--	EAA
12/19/1997	--	EAA	2/2/1998	--	EAA
12/20/1997	--	EAA	2/3/1998	--	EAA
12/21/1997	--	EAA	2/4/1998	--	EAA
12/22/1997	--	EAA	2/5/1998	--	EAA
12/23/1997	--	EAA	2/6/1998	--	EAA
12/24/1997	--	EAA	2/7/1998	--	EAA
12/25/1997	--	EAA	2/8/1998	--	EAA
12/26/1997	--	EAA	2/9/1998	--	EAA
12/27/1997	--	EAA	2/10/1998	--	EAA
12/28/1997	--	EAA	2/11/1998	--	EAA
12/29/1997	--	EAA	2/12/1998	--	EAA
12/30/1997	--	EAA	2/13/1998	--	EAA
12/31/1997	--	EAA	2/14/1998	--	EAA
1/1/1998	--	EAA	2/15/1998	--	EAA
1/2/1998	--	EAA	2/16/1998	--	EAA
1/3/1998	--	EAA	2/17/1998	--	EAA
1/4/1998	--	EAA	2/18/1998	--	EAA
1/5/1998	--	EAA	2/19/1998	--	EAA
1/6/1998	--	EAA	2/20/1998	--	EAA
1/7/1998	--	EAA	2/21/1998	--	EAA
1/8/1998	--	EAA	2/22/1998	--	EAA
1/9/1998	--	EAA	2/23/1998	--	EAA
1/10/1998	--	EAA	2/24/1998	--	EAA
1/11/1998	--	EAA	2/25/1998	--	EAA
1/12/1998	--	EAA	2/26/1998	--	EAA
1/13/1998	--	EAA	2/27/1998	--	EAA
1/14/1998	--	EAA	2/28/1998	--	EAA
1/15/1998	--	EAA	3/1/1998	--	EAA
1/16/1998	--	EAA	3/2/1998	--	EAA
1/17/1998	--	EAA	3/3/1998	--	EAA
1/18/1998	--	EAA	3/4/1998	--	EAA

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
3/5/1998	--	EAA	4/19/1998	--	EAA
3/6/1998	--	EAA	4/20/1998	--	EAA
3/7/1998	--	EAA	4/21/1998	--	EAA
3/8/1998	--	EAA	4/22/1998	--	EAA
3/9/1998	--	EAA	4/23/1998	--	EAA
3/10/1998	--	EAA	4/24/1998	--	EAA
3/11/1998	--	EAA	4/25/1998	--	EAA
3/12/1998	--	EAA	4/26/1998	--	EAA
3/13/1998	--	EAA	4/27/1998	--	EAA
3/14/1998	--	EAA	4/28/1998	--	EAA
3/15/1998	--	EAA	4/29/1998	--	EAA
3/16/1998	--	EAA	4/30/1998	--	EAA
3/17/1998	--	EAA	5/1/1998	--	EAA
3/18/1998	--	EAA	5/2/1998	--	EAA
3/19/1998	--	EAA	5/3/1998	--	EAA
3/20/1998	--	EAA	5/4/1998	--	EAA
3/21/1998	--	EAA	5/5/1998	--	EAA
3/22/1998	--	EAA	5/6/1998	--	EAA
3/23/1998	--	EAA	5/7/1998	--	EAA
3/24/1998	--	EAA	5/8/1998	--	EAA
3/25/1998	--	EAA	5/9/1998	--	EAA
3/26/1998	--	EAA	5/10/1998	--	EAA
3/27/1998	--	EAA	5/11/1998	--	EAA
3/28/1998	--	EAA	5/12/1998	--	EAA
3/29/1998	--	EAA	5/13/1998	--	EAA
3/30/1998	--	EAA	5/14/1998	--	EAA
3/31/1998	--	EAA	5/15/1998	--	EAA
4/1/1998	--	EAA	5/16/1998	--	EAA
4/2/1998	--	EAA	5/17/1998	--	EAA
4/3/1998	--	EAA	5/18/1998	--	EAA
4/4/1998	--	EAA	5/19/1998	--	EAA
4/5/1998	--	EAA	5/20/1998	--	EAA
4/6/1998	--	EAA	5/21/1998	--	EAA
4/7/1998	--	EAA	5/22/1998	--	EAA
4/8/1998	--	EAA	5/23/1998	--	EAA
4/9/1998	--	EAA	5/24/1998	--	EAA
4/10/1998	--	EAA	5/25/1998	--	EAA
4/11/1998	--	EAA	5/26/1998	--	EAA
4/12/1998	--	EAA	5/27/1998	--	EAA
4/13/1998	--	EAA	5/28/1998	--	EAA
4/14/1998	--	EAA	5/29/1998	--	EAA
4/15/1998	--	EAA	5/30/1998	--	EAA
4/16/1998	--	EAA	5/31/1998	--	EAA
4/17/1998	--	EAA	6/1/1998	--	EAA
4/18/1998	--	EAA	6/2/1998	--	EAA

748 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
6/3/1998	--	EAA	7/18/1998	--	EAA
6/4/1998	--	EAA	7/19/1998	--	EAA
6/5/1998	--	EAA	7/20/1998	--	EAA
6/6/1998	--	EAA	7/21/1998	--	EAA
6/7/1998	--	EAA	7/22/1998	--	EAA
6/8/1998	--	EAA	7/23/1998	--	EAA
6/9/1998	--	EAA	7/24/1998	--	EAA
6/10/1998	--	EAA	7/25/1998	--	EAA
6/11/1998	--	EAA	7/26/1998	--	EAA
6/12/1998	--	EAA	7/27/1998	--	EAA
6/13/1998	--	EAA	7/28/1998	--	EAA
6/14/1998	--	EAA	7/29/1998	--	EAA
6/15/1998	--	EAA	7/30/1998	--	EAA
6/16/1998	--	EAA	7/31/1998	--	EAA
6/17/1998	--	EAA	8/1/1998	--	EAA
6/18/1998	--	EAA	8/2/1998	--	EAA
6/19/1998	--	EAA	8/3/1998	--	EAA
6/20/1998	--	EAA	8/4/1998	--	EAA
6/21/1998	--	EAA	8/5/1998	--	EAA
6/22/1998	--	EAA	8/6/1998	--	EAA
6/23/1998	--	EAA	8/7/1998	--	EAA
6/24/1998	--	EAA	8/8/1998	--	EAA
6/25/1998	--	EAA	8/9/1998	--	EAA
6/26/1998	--	EAA	8/10/1998	--	EAA
6/27/1998	--	EAA	8/11/1998	--	EAA
6/28/1998	--	EAA	8/12/1998	--	EAA
6/29/1998	--	EAA	8/13/1998	--	EAA
6/30/1998	--	EAA	8/14/1998	--	EAA
7/1/1998	--	EAA	8/15/1998	--	EAA
7/2/1998	--	EAA	8/16/1998	--	EAA
7/3/1998	--	EAA	8/17/1998	--	EAA
7/4/1998	--	EAA	8/18/1998	--	EAA
7/5/1998	--	EAA	8/19/1998	--	EAA
7/6/1998	--	EAA	8/20/1998	--	EAA
7/7/1998	--	EAA	8/21/1998	--	EAA
7/8/1998	--	EAA	8/22/1998	--	EAA
7/9/1998	--	EAA	8/23/1998	--	EAA
7/10/1998	--	EAA	8/24/1998	--	EAA
7/11/1998	--	EAA	8/25/1998	--	EAA
7/12/1998	--	EAA	8/26/1998	--	EAA
7/13/1998	--	EAA	8/27/1998	--	EAA
7/14/1998	--	EAA	8/28/1998	--	EAA
7/15/1998	--	EAA	8/29/1998	--	EAA
7/16/1998	--	EAA	8/30/1998	--	EAA
7/17/1998	--	EAA	8/31/1998	--	EAA

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
9/1/1998	--	EAA	10/16/1998	--	EAA
9/2/1998	--	EAA	10/17/1998	--	EAA
9/3/1998	--	EAA	10/18/1998	--	EAA
9/4/1998	--	EAA	10/19/1998	--	EAA
9/5/1998	--	EAA	10/20/1998	--	EAA
9/6/1998	--	EAA	10/21/1998	--	EAA
9/7/1998	--	EAA	10/22/1998	--	EAA
9/8/1998	--	EAA	10/23/1998	--	EAA
9/9/1998	--	EAA	10/24/1998	--	EAA
9/10/1998	--	EAA	10/25/1998	--	EAA
9/11/1998	--	EAA	10/26/1998	--	EAA
9/12/1998	--	EAA	10/27/1998	--	EAA
9/13/1998	--	EAA	10/28/1998	--	EAA
9/14/1998	--	EAA	10/29/1998	--	EAA
9/15/1998	--	EAA	10/30/1998	--	EAA
9/16/1998	--	EAA	10/31/1998	--	EAA
9/17/1998	--	EAA	11/1/1998	--	EAA
9/18/1998	--	EAA	11/2/1998	--	EAA
9/19/1998	--	EAA	11/3/1998	--	EAA
9/20/1998	--	EAA	11/4/1998	--	EAA
9/21/1998	--	EAA	11/5/1998	--	EAA
9/22/1998	--	EAA	11/6/1998	--	EAA
9/23/1998	--	EAA	11/7/1998	--	EAA
9/24/1998	--	EAA	11/8/1998	--	EAA
9/25/1998	--	EAA	11/9/1998	--	EAA
9/26/1998	--	EAA	11/10/1998	--	EAA
9/27/1998	--	EAA	11/11/1998	--	EAA
9/28/1998	--	EAA	11/12/1998	--	EAA
9/29/1998	--	EAA	11/13/1998	--	EAA
9/30/1998	--	EAA	11/14/1998	--	EAA
10/1/1998	--	EAA	11/15/1998	--	EAA
10/2/1998	--	EAA	11/16/1998	--	EAA
10/3/1998	--	EAA	11/17/1998	--	EAA
10/4/1998	--	EAA	11/18/1998	--	EAA
10/5/1998	--	EAA	11/19/1998	--	EAA
10/6/1998	--	EAA	11/20/1998	--	EAA
10/7/1998	--	EAA	11/21/1998	--	EAA
10/8/1998	--	EAA	11/22/1998	--	EAA
10/9/1998	--	EAA	11/23/1998	--	EAA
10/10/1998	--	EAA	11/24/1998	--	EAA
10/11/1998	--	EAA	11/25/1998	--	EAA
10/12/1998	--	EAA	11/26/1998	--	EAA
10/13/1998	--	EAA	11/27/1998	--	EAA
10/14/1998	--	EAA	11/28/1998	--	EAA
10/15/1998	--	EAA	11/29/1998	--	EAA

750 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
11/30/1998	--	EAA	1/14/1999	--	EAA
12/1/1998	--	EAA	1/15/1999	--	EAA
12/2/1998	--	EAA	1/16/1999	--	EAA
12/3/1998	--	EAA	1/17/1999	--	EAA
12/4/1998	--	EAA	1/18/1999	--	EAA
12/5/1998	--	EAA	1/19/1999	--	EAA
12/6/1998	--	EAA	1/20/1999	--	EAA
12/7/1998	--	EAA	1/21/1999	--	EAA
12/8/1998	--	EAA	1/22/1999	--	EAA
12/9/1998	--	EAA	1/23/1999	--	EAA
12/10/1998	--	EAA	1/24/1999	--	EAA
12/11/1998	--	EAA	1/25/1999	--	EAA
12/12/1998	--	EAA	1/26/1999	--	EAA
12/13/1998	--	EAA	1/27/1999	--	EAA
12/14/1998	--	EAA	1/28/1999	--	EAA
12/15/1998	--	EAA	1/29/1999	--	EAA
12/16/1998	--	EAA	1/30/1999	--	EAA
12/17/1998	--	EAA	1/31/1999	--	EAA
12/18/1998	--	EAA	2/1/1999	--	EAA
12/19/1998	--	EAA	2/2/1999	--	EAA
12/20/1998	--	EAA	2/3/1999	--	EAA
12/21/1998	--	EAA	2/4/1999	--	EAA
12/22/1998	--	EAA	2/5/1999	--	EAA
12/23/1998	--	EAA	2/6/1999	--	EAA
12/24/1998	--	EAA	2/7/1999	--	EAA
12/25/1998	--	EAA	2/8/1999	--	EAA
12/26/1998	--	EAA	2/9/1999	--	EAA
12/27/1998	--	EAA	2/10/1999	--	EAA
12/28/1998	--	EAA	2/11/1999	--	EAA
12/29/1998	--	EAA	2/12/1999	--	EAA
12/30/1998	--	EAA	2/13/1999	--	EAA
12/31/1998	--	EAA	2/14/1999	--	EAA
1/1/1999	--	EAA	2/15/1999	--	EAA
1/2/1999	--	EAA	2/16/1999	--	EAA
1/3/1999	--	EAA	2/17/1999	--	EAA
1/4/1999	--	EAA	2/18/1999	--	EAA
1/5/1999	--	EAA	2/19/1999	--	EAA
1/6/1999	--	EAA	2/20/1999	--	EAA
1/7/1999	--	EAA	2/21/1999	--	EAA
1/8/1999	--	EAA	2/22/1999	--	EAA
1/9/1999	--	EAA	2/23/1999	--	EAA
1/10/1999	--	EAA	2/24/1999	--	EAA
1/11/1999	--	EAA	2/25/1999	--	EAA
1/12/1999	--	EAA	2/26/1999	--	EAA
1/13/1999	--	EAA	2/27/1999	--	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
2/28/1999	--	EAA	4/14/1999	--	EAA
3/1/1999	--	EAA	4/15/1999	--	EAA
3/2/1999	--	EAA	4/16/1999	--	EAA
3/3/1999	--	EAA	4/17/1999	--	EAA
3/4/1999	--	EAA	4/18/1999	--	EAA
3/5/1999	--	EAA	4/19/1999	--	EAA
3/6/1999	--	EAA	4/20/1999	--	EAA
3/7/1999	--	EAA	4/21/1999	--	EAA
3/8/1999	--	EAA	4/22/1999	--	EAA
3/9/1999	--	EAA	4/23/1999	--	EAA
3/10/1999	--	EAA	4/24/1999	--	EAA
3/11/1999	--	EAA	4/25/1999	--	EAA
3/12/1999	--	EAA	4/26/1999	--	EAA
3/13/1999	--	EAA	4/27/1999	--	EAA
3/14/1999	--	EAA	4/28/1999	--	EAA
3/15/1999	--	EAA	4/29/1999	--	EAA
3/16/1999	--	EAA	4/30/1999	--	EAA
3/17/1999	--	EAA	5/1/1999	--	EAA
3/18/1999	--	EAA	5/2/1999	--	EAA
3/19/1999	--	EAA	5/3/1999	--	EAA
3/20/1999	--	EAA	5/4/1999	--	EAA
3/21/1999	--	EAA	5/5/1999	--	EAA
3/22/1999	--	EAA	5/6/1999	--	EAA
3/23/1999	--	EAA	5/7/1999	--	EAA
3/24/1999	--	EAA	5/8/1999	--	EAA
3/25/1999	--	EAA	5/9/1999	--	EAA
3/26/1999	--	EAA	5/10/1999	--	EAA
3/27/1999	--	EAA	5/11/1999	--	EAA
3/28/1999	--	EAA	5/12/1999	--	EAA
3/29/1999	--	EAA	5/13/1999	--	EAA
3/30/1999	--	EAA	5/14/1999	--	EAA
3/31/1999	--	EAA	5/15/1999	--	EAA
4/1/1999	--	EAA	5/16/1999	--	EAA
4/2/1999	--	EAA	5/17/1999	--	EAA
4/3/1999	--	EAA	5/18/1999	--	EAA
4/4/1999	--	EAA	5/19/1999	--	EAA
4/5/1999	--	EAA	5/20/1999	--	EAA
4/6/1999	--	EAA	5/21/1999	--	EAA
4/7/1999	--	EAA	5/22/1999	--	EAA
4/8/1999	--	EAA	5/23/1999	--	EAA
4/9/1999	--	EAA	5/24/1999	--	EAA
4/10/1999	--	EAA	5/25/1999	--	EAA
4/11/1999	--	EAA	5/26/1999	--	EAA
4/12/1999	--	EAA	5/27/1999	--	EAA
4/13/1999	--	EAA	5/28/1999	--	EAA

752 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
5/29/1999	--	EAA	7/13/1999	--	EAA
5/30/1999	--	EAA	7/14/1999	--	EAA
5/31/1999	--	EAA	7/15/1999	--	EAA
6/1/1999	--	EAA	7/16/1999	--	EAA
6/2/1999	--	EAA	7/17/1999	--	EAA
6/3/1999	--	EAA	7/18/1999	--	EAA
6/4/1999	--	EAA	7/19/1999	--	EAA
6/5/1999	--	EAA	7/20/1999	--	EAA
6/6/1999	--	EAA	7/21/1999	--	EAA
6/7/1999	--	EAA	7/22/1999	--	EAA
6/8/1999	--	EAA	7/23/1999	--	EAA
6/9/1999	--	EAA	7/24/1999	--	EAA
6/10/1999	--	EAA	7/25/1999	--	EAA
6/11/1999	--	EAA	7/26/1999	--	EAA
6/12/1999	--	EAA	7/27/1999	--	EAA
6/13/1999	--	EAA	7/28/1999	--	EAA
6/14/1999	--	EAA	7/29/1999	--	EAA
6/15/1999	--	EAA	7/30/1999	--	EAA
6/16/1999	--	EAA	7/31/1999	--	EAA
6/17/1999	--	EAA	8/1/1999	--	EAA
6/18/1999	--	EAA	8/2/1999	--	EAA
6/19/1999	--	EAA	8/3/1999	--	EAA
6/20/1999	--	EAA	8/4/1999	--	EAA
6/21/1999	--	EAA	8/5/1999	--	EAA
6/22/1999	--	EAA	8/6/1999	--	EAA
6/23/1999	--	EAA	8/7/1999	--	EAA
6/24/1999	--	EAA	8/8/1999	--	EAA
6/25/1999	--	EAA	8/9/1999	--	EAA
6/26/1999	--	EAA	8/10/1999	--	EAA
6/27/1999	--	EAA	8/11/1999	--	EAA
6/28/1999	--	EAA	8/12/1999	--	EAA
6/29/1999	--	EAA	8/13/1999	--	EAA
6/30/1999	--	EAA	8/14/1999	--	EAA
7/1/1999	--	EAA	8/15/1999	--	EAA
7/2/1999	--	EAA	8/16/1999	--	EAA
7/3/1999	--	EAA	8/17/1999	--	EAA
7/4/1999	--	EAA	8/18/1999	--	EAA
7/5/1999	--	EAA	8/19/1999	--	EAA
7/6/1999	--	EAA	8/20/1999	--	EAA
7/7/1999	--	EAA	8/21/1999	--	EAA
7/8/1999	--	EAA	8/22/1999	--	EAA
7/9/1999	--	EAA	8/23/1999	--	EAA
7/10/1999	--	EAA	8/24/1999	--	EAA
7/11/1999	--	EAA	8/25/1999	--	EAA
7/12/1999	--	EAA	8/26/1999	--	EAA

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
8/27/1999	--	EAA	10/11/1999	--	EAA
8/28/1999	--	EAA	10/12/1999	--	EAA
8/29/1999	--	EAA	10/13/1999	--	EAA
8/30/1999	--	EAA	10/14/1999	--	EAA
8/31/1999	--	EAA	10/15/1999	--	EAA
9/1/1999	--	EAA	10/16/1999	--	EAA
9/2/1999	--	EAA	10/17/1999	--	EAA
9/3/1999	--	EAA	10/18/1999	--	EAA
9/4/1999	--	EAA	10/19/1999	--	EAA
9/5/1999	--	EAA	10/20/1999	880.86	EAA
9/6/1999	--	EAA	10/21/1999	--	EAA
9/7/1999	--	EAA	10/22/1999	--	EAA
9/8/1999	--	EAA	10/23/1999	--	EAA
9/9/1999	--	EAA	10/24/1999	--	EAA
9/10/1999	--	EAA	10/25/1999	--	EAA
9/11/1999	--	EAA	10/26/1999	--	EAA
9/12/1999	--	EAA	10/27/1999	--	EAA
9/13/1999	--	EAA	10/28/1999	--	EAA
9/14/1999	--	EAA	10/29/1999	--	EAA
9/15/1999	--	EAA	10/30/1999	--	EAA
9/16/1999	--	EAA	10/31/1999	--	EAA
9/17/1999	--	EAA	11/1/1999	--	EAA
9/18/1999	--	EAA	11/2/1999	--	EAA
9/19/1999	--	EAA	11/3/1999	--	EAA
9/20/1999	--	EAA	11/4/1999	--	EAA
9/21/1999	--	EAA	11/5/1999	--	EAA
9/22/1999	--	EAA	11/6/1999	--	EAA
9/23/1999	--	EAA	11/7/1999	--	EAA
9/24/1999	883.52	EAA	11/8/1999	--	EAA
9/25/1999	--	EAA	11/9/1999	--	EAA
9/26/1999	--	EAA	11/10/1999	--	EAA
9/27/1999	--	EAA	11/11/1999	--	EAA
9/28/1999	--	EAA	11/12/1999	--	EAA
9/29/1999	--	EAA	11/13/1999	--	EAA
9/30/1999	--	EAA	11/14/1999	--	EAA
10/1/1999	--	EAA	11/15/1999	--	EAA
10/2/1999	--	EAA	11/16/1999	--	EAA
10/3/1999	--	EAA	11/17/1999	--	EAA
10/4/1999	--	EAA	11/18/1999	--	EAA
10/5/1999	--	EAA	11/19/1999	--	EAA
10/6/1999	--	EAA	11/20/1999	--	EAA
10/7/1999	--	EAA	11/21/1999	--	EAA
10/8/1999	--	EAA	11/22/1999	--	EAA
10/9/1999	--	EAA	11/23/1999	--	EAA
10/10/1999	--	EAA	11/24/1999	--	EAA

754 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
11/25/1999	--	EAA	1/9/2000	--	EAA
11/26/1999	--	EAA	1/10/2000	--	EAA
11/27/1999	--	EAA	1/11/2000	--	EAA
11/28/1999	--	EAA	1/12/2000	--	EAA
11/29/1999	--	EAA	1/13/2000	--	EAA
11/30/1999	--	EAA	1/14/2000	--	EAA
12/1/1999	876.72	EAA	1/15/2000	--	EAA
12/2/1999	--	EAA	1/16/2000	--	EAA
12/3/1999	--	EAA	1/17/2000	--	EAA
12/4/1999	--	EAA	1/18/2000	--	EAA
12/5/1999	--	EAA	1/19/2000	--	EAA
12/6/1999	--	EAA	1/20/2000	--	EAA
12/7/1999	--	EAA	1/21/2000	--	EAA
12/8/1999	--	EAA	1/22/2000	--	EAA
12/9/1999	--	EAA	1/23/2000	--	EAA
12/10/1999	--	EAA	1/24/2000	--	EAA
12/11/1999	--	EAA	1/25/2000	--	EAA
12/12/1999	--	EAA	1/26/2000	--	EAA
12/13/1999	--	EAA	1/27/2000	--	EAA
12/14/1999	--	EAA	1/28/2000	--	EAA
12/15/1999	--	EAA	1/29/2000	--	EAA
12/16/1999	--	EAA	1/30/2000	--	EAA
12/17/1999	--	EAA	1/31/2000	--	EAA
12/18/1999	--	EAA	2/1/2000	--	EAA
12/19/1999	--	EAA	2/2/2000	--	EAA
12/20/1999	--	EAA	2/3/2000	--	EAA
12/21/1999	--	EAA	2/4/2000	--	EAA
12/22/1999	--	EAA	2/5/2000	--	EAA
12/23/1999	--	EAA	2/6/2000	--	EAA
12/24/1999	--	EAA	2/7/2000	--	EAA
12/25/1999	--	EAA	2/8/2000	--	EAA
12/26/1999	--	EAA	2/9/2000	--	EAA
12/27/1999	--	EAA	2/10/2000	--	EAA
12/28/1999	--	EAA	2/11/2000	--	EAA
12/29/1999	--	EAA	2/12/2000	--	EAA
12/30/1999	--	EAA	2/13/2000	--	EAA
12/31/1999	--	EAA	2/14/2000	--	EAA
1/1/2000	--	EAA	2/15/2000	868.01	EAA
1/2/2000	--	EAA	2/16/2000	--	EAA
1/3/2000	--	EAA	2/17/2000	--	EAA
1/4/2000	--	EAA	2/18/2000	--	EAA
1/5/2000	872.51	EAA	2/19/2000	--	EAA
1/6/2000	--	EAA	2/20/2000	--	EAA
1/7/2000	--	EAA	2/21/2000	--	EAA
1/8/2000	--	EAA	2/22/2000	--	EAA

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
2/23/2000	--	EAA	4/8/2000	861.19	USGS
2/24/2000	--	EAA	4/9/2000	860.89	USGS
2/25/2000	--	EAA	4/10/2000	860.67	USGS
2/26/2000	864.81	USGS	4/11/2000	860.68	USGS
2/27/2000	864.43	USGS	4/12/2000	860.33	USGS
2/28/2000	864.50	USGS	4/13/2000	860.34	USGS
2/29/2000	864.52	USGS	4/14/2000	860.29	USGS
3/1/2000	864.48	USGS	4/15/2000	860.20	USGS
3/2/2000	864.49	USGS	4/16/2000	860.06	USGS
3/3/2000	864.43	USGS	4/17/2000	859.91	USGS
3/4/2000	864.36	USGS	4/18/2000	859.80	USGS
3/5/2000	864.34	USGS	4/19/2000	859.71	USGS
3/6/2000	864.28	USGS	4/20/2000	859.55	USGS
3/7/2000	864.24	USGS	4/21/2000	859.38	USGS
3/8/2000	864.17	USGS	4/22/2000	859.27	USGS
3/9/2000	863.99	USGS	4/23/2000	859.20	USGS
3/10/2000	864.02	USGS	4/24/2000	859.02	USGS
3/11/2000	863.95	USGS	4/25/2000	858.85	USGS
3/12/2000	863.91	USGS	4/26/2000	858.69	USGS
3/13/2000	863.89	USGS	4/27/2000	858.55	USGS
3/14/2000	863.87	USGS	4/28/2000	858.42	USGS
3/15/2000	863.84	USGS	4/29/2000	858.26	USGS
3/16/2000	863.80	USGS	4/30/2000	858.12	USGS
3/17/2000	863.69	USGS	5/1/2000	857.98	USGS
3/18/2000	863.69	USGS	5/2/2000	857.84	USGS
3/19/2000	863.61	USGS	5/3/2000	857.69	USGS
3/20/2000	863.60	USGS	5/4/2000	857.83	USGS
3/21/2000	863.54	USGS	5/5/2000	857.75	USGS
3/22/2000	863.47	USGS	5/6/2000	857.60	USGS
3/23/2000	863.42	USGS	5/7/2000	857.45	USGS
3/24/2000	862.92	USGS	5/8/2000	857.31	USGS
3/25/2000	862.92	USGS	5/9/2000	857.17	USGS
3/26/2000	862.90	USGS	5/10/2000	857.01	USGS
3/27/2000	862.79	USGS	5/11/2000	--	USGS
3/28/2000	862.70	USGS	5/12/2000	856.73	USGS
3/29/2000	862.60	USGS	5/13/2000	856.55	USGS
3/30/2000	862.43	USGS	5/14/2000	856.35	USGS
3/31/2000	862.29	USGS	5/15/2000	856.23	USGS
4/1/2000	862.18	USGS	5/16/2000	856.11	USGS
4/2/2000	862.05	USGS	5/17/2000	855.97	USGS
4/3/2000	861.90	USGS	5/18/2000	855.82	USGS
4/4/2000	861.68	USGS	5/19/2000	855.64	USGS
4/5/2000	861.61	USGS	5/20/2000	855.48	USGS
4/6/2000	861.50	USGS	5/21/2000	855.11	USGS
4/7/2000	861.39	USGS	5/22/2000	855.09	USGS

756 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
5/23/2000	855.00	USGS	7/7/2000	849.78	USGS
5/24/2000	854.88	USGS	7/8/2000	849.69	USGS
5/25/2000	854.74	USGS	7/9/2000	849.58	USGS
5/26/2000	854.59	USGS	7/10/2000	849.46	USGS
5/27/2000	854.42	USGS	7/11/2000	849.35	USGS
5/28/2000	854.25	USGS	7/12/2000	849.25	USGS
5/29/2000	854.11	USGS	7/13/2000	849.16	USGS
5/30/2000	853.98	USGS	7/14/2000	849.05	USGS
5/31/2000	853.83	USGS	7/15/2000	848.92	USGS
6/1/2000	853.66	USGS	7/16/2000	848.78	USGS
6/2/2000	853.50	USGS	7/17/2000	848.71	USGS
6/3/2000	853.35	USGS	7/18/2000	848.63	USGS
6/4/2000	853.21	USGS	7/19/2000	848.52	USGS
6/5/2000	853.05	USGS	7/20/2000	848.39	USGS
6/6/2000	852.90	USGS	7/21/2000	848.24	USGS
6/7/2000	852.75	USGS	7/22/2000	848.04	USGS
6/8/2000	852.63	USGS	7/23/2000	847.82	USGS
6/9/2000	852.49	USGS	7/24/2000	847.64	USGS
6/10/2000	852.37	USGS	7/25/2000	847.55	USGS
6/11/2000	852.43	USGS	7/26/2000	847.42	USGS
6/12/2000	852.51	USGS	7/27/2000	847.19	USGS
6/13/2000	852.46	USGS	7/28/2000	846.99	USGS
6/14/2000	852.26	USGS	7/29/2000	846.81	USGS
6/15/2000	852.08	USGS	7/30/2000	846.62	USGS
6/16/2000	851.95	USGS	7/31/2000	846.47	USGS
6/17/2000	851.76	USGS	8/1/2000	846.25	USGS
6/18/2000	851.60	USGS	8/2/2000	846.09	USGS
6/19/2000	851.46	USGS	8/3/2000	845.92	USGS
6/20/2000	851.40	USGS	8/4/2000	845.72	USGS
6/21/2000	851.36	USGS	8/5/2000	845.53	USGS
6/22/2000	851.27	USGS	8/6/2000	845.39	USGS
6/23/2000	851.17	USGS	8/7/2000	845.18	USGS
6/24/2000	851.09	USGS	8/8/2000	844.99	USGS
6/25/2000	850.99	USGS	8/9/2000	844.81	USGS
6/26/2000	850.90	USGS	8/10/2000	844.61	USGS
6/27/2000	850.79	USGS	8/11/2000	844.45	USGS
6/28/2000	850.68	USGS	8/12/2000	844.29	USGS
6/29/2000	850.59	USGS	8/13/2000	844.11	USGS
6/30/2000	850.48	USGS	8/14/2000	843.93	USGS
7/1/2000	850.38	USGS	8/15/2000	843.68	USGS
7/2/2000	850.28	USGS	8/16/2000	843.48	USGS
7/3/2000	850.18	USGS	8/17/2000	843.34	USGS
7/4/2000	850.14	USGS	8/18/2000	843.19	USGS
7/5/2000	850.02	USGS	8/19/2000	842.99	USGS
7/6/2000	849.89	USGS	8/20/2000	842.83	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
8/21/2000	842.66	USGS	10/5/2000	836.86	USGS
8/22/2000	842.46	USGS	10/6/2000	836.77	USGS
8/23/2000	842.29	USGS	10/7/2000	836.62	USGS
8/24/2000	842.14	USGS	10/8/2000	836.58	USGS
8/25/2000	842.00	USGS	10/9/2000	837.08	USGS
8/26/2000	841.86	USGS	10/10/2000	837.46	USGS
8/27/2000	841.72	USGS	10/11/2000	837.41	USGS
8/28/2000	841.55	USGS	10/12/2000	837.16	USGS
8/29/2000	841.37	USGS	10/13/2000	836.91	USGS
8/30/2000	841.22	USGS	10/14/2000	836.72	USGS
8/31/2000	841.09	USGS	10/15/2000	836.55	USGS
9/1/2000	840.93	USGS	10/16/2000	836.41	USGS
9/2/2000	840.80	USGS	10/17/2000	841.30	USGS
9/3/2000	840.65	USGS	10/18/2000	843.18	USGS
9/4/2000	840.49	USGS	10/19/2000	843.86	USGS
9/5/2000	840.34	USGS	10/20/2000	843.86	USGS
9/6/2000	840.19	USGS	10/21/2000	844.45	USGS
9/7/2000	840.02	USGS	10/22/2000	846.63	USGS
9/8/2000	839.89	USGS	10/23/2000	847.33	USGS
9/9/2000	839.75	USGS	10/24/2000	847.94	USGS
9/10/2000	--	USGS	10/25/2000	847.97	USGS
9/11/2000	--	USGS	10/26/2000	847.90	USGS
9/12/2000	--	USGS	10/27/2000	847.79	USGS
9/13/2000	--	USGS	10/28/2000	847.65	USGS
9/14/2000	838.53	USGS	10/29/2000	847.52	USGS
9/15/2000	838.43	USGS	10/30/2000	847.43	USGS
9/16/2000	838.34	USGS	10/31/2000	847.42	USGS
9/17/2000	--	USGS	11/1/2000	847.36	USGS
9/18/2000	--	USGS	11/2/2000	847.11	USGS
9/19/2000	--	USGS	11/3/2000	847.15	USGS
9/20/2000	--	USGS	11/4/2000	847.47	USGS
9/21/2000	--	USGS	11/5/2000	848.22	USGS
9/22/2000	838.23	USGS	11/6/2000	850.26	USGS
9/23/2000	--	USGS	11/7/2000	850.78	USGS
9/24/2000	--	USGS	11/8/2000	850.85	USGS
9/25/2000	--	USGS	11/9/2000	850.83	USGS
9/26/2000	837.70	USGS	11/10/2000	850.76	USGS
9/27/2000	837.63	USGS	11/11/2000	850.82	USGS
9/28/2000	837.78	USGS	11/12/2000	850.88	USGS
9/29/2000	837.71	USGS	11/13/2000	850.73	USGS
9/30/2000	837.63	USGS	11/14/2000	850.78	USGS
10/1/2000	837.52	USGS	11/15/2000	850.98	USGS
10/2/2000	836.73	USGS	11/16/2000	851.00	USGS
10/3/2000	836.95	USGS	11/17/2000	850.99	USGS
10/4/2000	836.93	USGS	11/18/2000	851.17	USGS

758 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
11/19/2000	851.51	USGS	1/3/2001	855.48	USGS
11/20/2000	851.64	USGS	1/4/2001	855.66	USGS
11/21/2000	851.85	USGS	1/5/2001	855.77	USGS
11/22/2000	852.14	USGS	1/6/2001	855.92	USGS
11/23/2000	852.42	USGS	1/7/2001	856.00	USGS
11/24/2000	852.40	USGS	1/8/2001	855.88	USGS
11/25/2000	852.52	USGS	1/9/2001	855.94	USGS
11/26/2000	852.61	USGS	1/10/2001	856.34	USGS
11/27/2000	852.70	USGS	1/11/2001	856.70	USGS
11/28/2000	852.82	USGS	1/12/2001	856.86	USGS
11/29/2000	852.78	USGS	1/13/2001	856.98	USGS
11/30/2000	852.95	USGS	1/14/2001	857.05	USGS
12/1/2000	853.00	USGS	1/15/2001	857.23	USGS
12/2/2000	852.97	USGS	1/16/2001	857.38	USGS
12/3/2000	853.09	USGS	1/17/2001	857.45	USGS
12/4/2000	853.17	USGS	1/18/2001	857.61	USGS
12/5/2000	853.41	USGS	1/19/2001	857.57	USGS
12/6/2000	853.44	USGS	1/20/2001	857.77	USGS
12/7/2000	853.63	USGS	1/21/2001	857.81	USGS
12/8/2000	853.67	USGS	1/22/2001	857.97	USGS
12/9/2000	853.79	USGS	1/23/2001	858.16	USGS
12/10/2000	853.90	USGS	1/24/2001	858.17	USGS
12/11/2000	853.95	USGS	1/25/2001	858.35	USGS
12/12/2000	853.99	USGS	1/26/2001	858.50	USGS
12/13/2000	854.09	USGS	1/27/2001	858.65	USGS
12/14/2000	854.09	USGS	1/28/2001	858.82	USGS
12/15/2000	854.33	USGS	1/29/2001	858.88	USGS
12/16/2000	854.33	USGS	1/30/2001	858.97	USGS
12/17/2000	854.45	USGS	1/31/2001	858.93	USGS
12/18/2000	854.49	USGS	2/1/2001	859.00	USGS
12/19/2000	854.55	USGS	2/2/2001	859.06	USGS
12/20/2000	854.76	USGS	2/3/2001	859.26	USGS
12/21/2000	854.63	USGS	2/4/2001	859.28	USGS
12/22/2000	854.67	USGS	2/5/2001	859.48	USGS
12/23/2000	854.74	USGS	2/6/2001	859.64	USGS
12/24/2000	854.50	USGS	2/7/2001	859.74	USGS
12/25/2000	854.72	USGS	2/8/2001	859.88	USGS
12/26/2000	854.81	USGS	2/9/2001	859.84	USGS
12/27/2000	855.04	USGS	2/10/2001	859.83	USGS
12/28/2000	855.18	USGS	2/11/2001	859.96	USGS
12/29/2000	855.12	USGS	2/12/2001	860.04	USGS
12/30/2000	855.26	USGS	2/13/2001	860.19	USGS
12/31/2000	855.33	USGS	2/14/2001	860.35	USGS
1/1/2001	855.31	USGS	2/15/2001	860.49	USGS
1/2/2001	855.35	USGS	2/16/2001	860.41	USGS

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
2/17/2001	860.59	USGS	4/3/2001	865.72	USGS
2/18/2001	860.79	USGS	4/4/2001	865.91	USGS
2/19/2001	860.96	USGS	4/5/2001	866.00	USGS
2/20/2001	861.03	USGS	4/6/2001	866.15	USGS
2/21/2001	861.12	USGS	4/7/2001	866.15	USGS
2/22/2001	861.24	USGS	4/8/2001	866.26	USGS
2/23/2001	861.52	USGS	4/9/2001	866.36	USGS
2/24/2001	861.56	USGS	4/10/2001	866.52	USGS
2/25/2001	861.47	USGS	4/11/2001	866.49	USGS
2/26/2001	861.59	USGS	4/12/2001	866.46	USGS
2/27/2001	861.74	USGS	4/13/2001	866.49	USGS
2/28/2001	861.76	USGS	4/14/2001	866.65	USGS
3/1/2001	861.92	USGS	4/15/2001	866.67	USGS
3/2/2001	862.08	USGS	4/16/2001	866.68	USGS
3/3/2001	862.12	USGS	4/17/2001	866.64	USGS
3/4/2001	862.10	USGS	4/18/2001	866.76	USGS
3/5/2001	862.21	USGS	4/19/2001	866.95	USGS
3/6/2001	862.35	USGS	4/20/2001	867.06	USGS
3/7/2001	862.52	USGS	4/21/2001	867.06	USGS
3/8/2001	862.73	USGS	4/22/2001	867.18	USGS
3/9/2001	862.74	USGS	4/23/2001	867.12	USGS
3/10/2001	862.96	USGS	4/24/2001	867.16	USGS
3/11/2001	863.07	USGS	4/25/2001	867.24	USGS
3/12/2001	863.21	USGS	4/26/2001	867.31	USGS
3/13/2001	863.38	USGS	4/27/2001	867.39	USGS
3/14/2001	863.66	USGS	4/28/2001	867.44	USGS
3/15/2001	863.69	USGS	4/29/2001	867.49	USGS
3/16/2001	863.77	USGS	4/30/2001	867.58	USGS
3/17/2001	863.85	USGS	5/1/2001	867.71	USGS
3/18/2001	863.92	USGS	5/2/2001	867.79	USGS
3/19/2001	864.05	USGS	5/3/2001	867.77	USGS
3/20/2001	864.22	USGS	5/4/2001	867.91	USGS
3/21/2001	864.38	USGS	5/5/2001	868.30	USGS
3/22/2001	864.57	USGS	5/6/2001	868.52	USGS
3/23/2001	864.66	USGS	5/7/2001	868.47	USGS
3/24/2001	864.65	USGS	5/8/2001	868.57	USGS
3/25/2001	864.72	USGS	5/9/2001	869.23	USGS
3/26/2001	864.84	USGS	5/10/2001	869.32	USGS
3/27/2001	865.01	USGS	5/11/2001	869.33	USGS
3/28/2001	865.23	USGS	5/12/2001	869.33	USGS
3/29/2001	865.31	USGS	5/13/2001	869.42	USGS
3/30/2001	865.33	USGS	5/14/2001	869.52	USGS
3/31/2001	865.38	USGS	5/15/2001	869.70	USGS
4/1/2001	865.55	USGS	5/16/2001	869.87	USGS
4/2/2001	865.67	USGS	5/17/2001	869.89	USGS

760 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
5/18/2001	869.94	USGS	7/2/2001	870.35	USGS
5/19/2001	870.01	USGS	7/3/2001	870.34	USGS
5/20/2001	870.18	USGS	7/4/2001	870.37	USGS
5/21/2001	870.12	USGS	7/5/2001	870.42	USGS
5/22/2001	870.08	USGS	7/6/2001	870.41	USGS
5/23/2001	870.23	USGS	7/7/2001	870.38	USGS
5/24/2001	870.29	USGS	7/8/2001	870.40	USGS
5/25/2001	870.29	USGS	7/9/2001	870.41	USGS
5/26/2001	870.39	USGS	7/10/2001	870.40	USGS
5/27/2001	870.49	USGS	7/11/2001	870.37	USGS
5/28/2001	870.50	USGS	7/12/2001	870.33	USGS
5/29/2001	870.50	USGS	7/13/2001	870.29	USGS
5/30/2001	870.54	USGS	7/14/2001	870.31	USGS
5/31/2001	870.58	USGS	7/15/2001	870.32	USGS
6/1/2001	870.61	USGS	7/16/2001	870.25	USGS
6/2/2001	870.71	USGS	7/17/2001	870.19	USGS
6/3/2001	870.76	USGS	7/18/2001	870.19	USGS
6/4/2001	870.73	USGS	7/19/2001	870.16	USGS
6/5/2001	870.72	USGS	7/20/2001	870.12	USGS
6/6/2001	870.70	USGS	7/21/2001	870.11	USGS
6/7/2001	870.69	USGS	7/22/2001	870.07	USGS
6/8/2001	870.66	USGS	7/23/2001	870.03	USGS
6/9/2001	870.67	USGS	7/24/2001	869.98	USGS
6/10/2001	870.69	USGS	7/25/2001	869.91	USGS
6/11/2001	870.69	USGS	7/26/2001	869.83	USGS
6/12/2001	870.76	USGS	7/27/2001	869.76	USGS
6/13/2001	870.75	USGS	7/28/2001	869.70	USGS
6/14/2001	870.69	USGS	7/29/2001	869.66	USGS
6/15/2001	870.57	USGS	7/30/2001	869.63	USGS
6/16/2001	870.44	USGS	7/31/2001	869.54	USGS
6/17/2001	870.47	USGS	8/1/2001	869.43	USGS
6/18/2001	870.54	USGS	8/2/2001	869.38	USGS
6/19/2001	870.51	USGS	8/3/2001	869.37	USGS
6/20/2001	870.47	USGS	8/4/2001	869.33	USGS
6/21/2001	870.48	USGS	8/5/2001	869.25	USGS
6/22/2001	870.44	USGS	8/6/2001	869.19	USGS
6/23/2001	870.47	USGS	8/7/2001	869.11	USGS
6/24/2001	--	USGS	8/8/2001	869.07	USGS
6/25/2001	870.50	USGS	8/9/2001	--	USGS
6/26/2001	870.45	USGS	8/10/2001	--	USGS
6/27/2001	870.40	USGS	8/11/2001	868.75	USGS
6/28/2001	870.45	USGS	8/12/2001	868.64	USGS
6/29/2001	870.48	USGS	8/13/2001	868.59	USGS
6/30/2001	870.47	USGS	8/14/2001	868.56	USGS
7/1/2001	870.44	USGS	8/15/2001	868.54	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
8/16/2001	868.43	USGS	9/30/2001	866.95	USGS
8/17/2001	868.31	USGS	10/1/2001	867.31	USGS
8/18/2001	868.27	USGS	10/2/2001	867.40	USGS
8/19/2001	868.17	USGS	10/3/2001	867.45	USGS
8/20/2001	868.11	USGS	10/4/2001	--	USGS
8/21/2001	868.04	USGS	10/5/2001	--	USGS
8/22/2001	867.93	USGS	10/6/2001	867.17	USGS
8/23/2001	867.85	USGS	10/7/2001	867.20	USGS
8/24/2001	867.80	USGS	10/8/2001	867.24	USGS
8/25/2001	867.73	USGS	10/9/2001	867.28	USGS
8/26/2001	867.64	USGS	10/10/2001	867.28	USGS
8/27/2001	867.78	USGS	10/11/2001	867.28	USGS
8/28/2001	867.87	USGS	10/12/2001	867.43	USGS
8/29/2001	867.85	USGS	10/13/2001	867.69	USGS
8/30/2001	867.83	USGS	10/14/2001	867.63	USGS
8/31/2001	867.81	USGS	10/15/2001	867.55	USGS
9/1/2001	867.87	USGS	10/16/2001	867.32	USGS
9/2/2001	867.95	USGS	10/17/2001	867.37	USGS
9/3/2001	867.85	USGS	10/18/2001	867.47	USGS
9/4/2001	867.77	USGS	10/19/2001	867.45	USGS
9/5/2001	867.84	USGS	10/20/2001	867.40	USGS
9/6/2001	868.74	USGS	10/21/2001	867.37	USGS
9/7/2001	868.90	USGS	10/22/2001	867.42	USGS
9/8/2001	868.84	USGS	10/23/2001	867.45	USGS
9/9/2001	868.69	USGS	10/24/2001	867.40	USGS
9/10/2001	868.45	USGS	10/25/2001	867.16	USGS
9/11/2001	868.41	USGS	10/26/2001	867.00	USGS
9/12/2001	868.40	USGS	10/27/2001	866.96	USGS
9/13/2001	868.37	USGS	10/28/2001	866.96	USGS
9/14/2001	868.36	USGS	10/29/2001	866.91	USGS
9/15/2001	868.34	USGS	10/30/2001	--	USGS
9/16/2001	868.31	USGS	10/31/2001	--	USGS
9/17/2001	868.30	USGS	11/1/2001	866.74	USGS
9/18/2001	868.32	USGS	11/2/2001	--	USGS
9/19/2001	868.24	USGS	11/3/2001	--	USGS
9/20/2001	868.19	USGS	11/4/2001	--	USGS
9/21/2001	868.15	USGS	11/5/2001	--	USGS
9/22/2001	868.08	USGS	11/6/2001	--	USGS
9/23/2001	867.67	USGS	11/7/2001	866.11	USGS
9/24/2001	867.76	USGS	11/8/2001	866.11	USGS
9/25/2001	867.78	USGS	11/9/2001	--	USGS
9/26/2001	867.81	USGS	11/10/2001	--	USGS
9/27/2001	867.76	USGS	11/11/2001	--	USGS
9/28/2001	866.63	USGS	11/12/2001	--	USGS
9/29/2001	866.99	USGS	11/13/2001	865.82	USGS

762 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall
Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
11/14/2001	865.86	USGS	12/29/2001	869.85	USGS
11/15/2001	868.13	USGS	12/30/2001	869.80	USGS
11/16/2001	869.00	USGS	12/31/2001	869.80	USGS
11/17/2001	869.22	USGS	1/1/2002	869.76	USGS
11/18/2001	869.18	USGS	1/2/2002	869.70	USGS
11/19/2001	869.01	USGS	1/3/2002	869.78	USGS
11/20/2001	868.80	USGS	1/4/2002	869.95	USGS
11/21/2001	868.86	USGS	1/5/2002	870.02	USGS
11/22/2001	868.93	USGS	1/6/2002	869.89	USGS
11/23/2001	869.01	USGS	1/7/2002	869.85	USGS
11/24/2001	868.85	USGS	1/8/2002	869.97	USGS
11/25/2001	--	USGS	1/9/2002	870.07	USGS
11/26/2001	--	USGS	1/10/2002	870.08	USGS
11/27/2001	868.67	USGS	1/11/2002	869.96	USGS
11/28/2001	868.60	USGS	1/12/2002	869.98	USGS
11/29/2001	868.61	USGS	1/13/2002	870.19	USGS
11/30/2001	868.62	USGS	1/14/2002	870.10	USGS
12/1/2001	868.57	USGS	1/15/2002	870.04	USGS
12/2/2001	868.66	USGS	1/16/2002	870.07	USGS
12/3/2001	868.78	USGS	1/17/2002	870.10	USGS
12/4/2001	868.89	USGS	1/18/2002	870.15	USGS
12/5/2001	868.85	USGS	1/19/2002	--	USGS
12/6/2001	868.88	USGS	1/20/2002	--	USGS
12/7/2001	868.97	USGS	1/21/2002	--	USGS
12/8/2001	868.99	USGS	1/22/2002	869.98	USGS
12/9/2001	869.16	USGS	1/23/2002	870.08	USGS
12/10/2001	869.24	USGS	1/24/2002	870.10	USGS
12/11/2001	869.34	USGS	1/25/2002	--	USGS
12/12/2001	869.38	USGS	1/26/2002	--	USGS
12/13/2001	869.40	USGS	1/27/2002	--	USGS
12/14/2001	869.44	USGS	1/28/2002	869.82	USGS
12/15/2001	869.57	USGS	1/29/2002	869.93	USGS
12/16/2001	869.55	USGS	1/30/2002	869.99	USGS
12/17/2001	869.43	USGS	1/31/2002	869.94	USGS
12/18/2001	869.57	USGS	2/1/2002	869.61	USGS
12/19/2001	869.48	USGS	2/2/2002	869.72	USGS
12/20/2001	869.46	USGS	2/3/2002	869.77	USGS
12/21/2001	869.64	USGS	2/4/2002	869.75	USGS
12/22/2001	869.71	USGS	2/5/2002	869.86	USGS
12/23/2001	869.63	USGS	2/6/2002	869.84	USGS
12/24/2001	869.66	USGS	2/7/2002	869.79	USGS
12/25/2001	869.67	USGS	2/8/2002	--	USGS
12/26/2001	869.69	USGS	2/9/2002	--	USGS
12/27/2001	869.90	USGS	2/10/2002	--	USGS
12/28/2001	869.90	USGS	2/11/2002	--	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
2/12/2002	869.42	USGS	3/29/2002	867.43	USGS
2/13/2002	869.36	USGS	3/30/2002	867.47	USGS
2/14/2002	869.43	USGS	3/31/2002	867.27	USGS
2/15/2002	869.43	USGS	4/1/2002	867.29	USGS
2/16/2002	--	USGS	4/2/2002	867.25	USGS
2/17/2002	--	USGS	4/3/2002	867.07	USGS
2/18/2002	--	USGS	4/4/2002	866.92	USGS
2/19/2002	--	USGS	4/5/2002	866.89	USGS
2/20/2002	869.01	USGS	4/6/2002	866.95	USGS
2/21/2002	--	USGS	4/7/2002	867.11	USGS
2/22/2002	--	USGS	4/8/2002	867.22	USGS
2/23/2002	--	USGS	4/9/2002	867.05	USGS
2/24/2002	--	USGS	4/10/2002	866.87	USGS
2/25/2002	868.74	USGS	4/11/2002	866.90	USGS
2/26/2002	868.54	USGS	4/12/2002	--	USGS
2/27/2002	868.67	USGS	4/13/2002	--	USGS
2/28/2002	868.71	USGS	4/14/2002	--	USGS
3/1/2002	868.86	USGS	4/15/2002	866.70	USGS
3/2/2002	868.81	USGS	4/16/2002	866.63	USGS
3/3/2002	868.37	USGS	4/17/2002	866.51	USGS
3/4/2002	868.36	USGS	4/18/2002	866.49	USGS
3/5/2002	868.44	USGS	4/19/2002	866.44	USGS
3/6/2002	868.52	USGS	4/20/2002	866.44	USGS
3/7/2002	--	USGS	4/21/2002	866.38	USGS
3/8/2002	--	USGS	4/22/2002	866.25	USGS
3/9/2002	--	USGS	4/23/2002	866.23	USGS
3/10/2002	--	USGS	4/24/2002	866.18	USGS
3/11/2002	--	USGS	4/25/2002	866.07	USGS
3/12/2002	868.04	USGS	4/26/2002	866.10	USGS
3/13/2002	868.14	USGS	4/27/2002	866.06	USGS
3/14/2002	--	USGS	4/28/2002	865.91	USGS
3/15/2002	--	USGS	4/29/2002	865.89	USGS
3/16/2002	--	USGS	4/30/2002	865.89	USGS
3/17/2002	867.76	USGS	5/1/2002	865.81	USGS
3/18/2002	867.77	USGS	5/2/2002	865.73	USGS
3/19/2002	867.85	USGS	5/3/2002	865.60	USGS
3/20/2002	867.61	USGS	5/4/2002	865.42	USGS
3/21/2002	867.46	USGS	5/5/2002	865.31	USGS
3/22/2002	867.45	USGS	5/6/2002	865.26	USGS
3/23/2002	867.58	USGS	5/7/2002	865.21	USGS
3/24/2002	867.68	USGS	5/8/2002	865.14	USGS
3/25/2002	867.62	USGS	5/9/2002	865.00	USGS
3/26/2002	867.33	USGS	5/10/2002	864.89	USGS
3/27/2002	867.37	USGS	5/11/2002	864.76	USGS
3/28/2002	867.41	USGS	5/12/2002	864.64	USGS

764 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
5/13/2002	864.45	USGS	6/27/2002	859.37	USGS
5/14/2002	864.32	USGS	6/28/2002	859.23	USGS
5/15/2002	864.28	USGS	6/29/2002	859.07	USGS
5/16/2002	864.19	USGS	6/30/2002	862.16	USGS
5/17/2002	864.14	USGS	7/1/2002	863.30	USGS
5/18/2002	863.93	USGS	7/2/2002	867.23	USGS
5/19/2002	863.87	USGS	7/3/2002	869.27	USGS
5/20/2002	863.77	USGS	7/4/2002	872.23	USGS
5/21/2002	863.67	USGS	7/5/2002	874.78	USGS
5/22/2002	863.59	USGS	7/6/2002	876.11	USGS
5/23/2002	863.50	USGS	7/7/2002	877.08	USGS
5/24/2002	863.40	USGS	7/8/2002	877.97	USGS
5/25/2002	863.26	USGS	7/9/2002	878.64	USGS
5/26/2002	863.63	USGS	7/10/2002	878.94	USGS
5/27/2002	863.66	USGS	7/11/2002	879.17	USGS
5/28/2002	863.47	USGS	7/12/2002	879.35	USGS
5/29/2002	863.23	USGS	7/13/2002	879.36	USGS
5/30/2002	863.11	USGS	7/14/2002	879.37	USGS
5/31/2002	862.99	USGS	7/15/2002	879.47	USGS
6/1/2002	862.80	USGS	7/16/2002	879.58	USGS
6/2/2002	862.69	USGS	7/17/2002	879.69	USGS
6/3/2002	862.59	USGS	7/18/2002	879.88	USGS
6/4/2002	862.40	USGS	7/19/2002	880.03	USGS
6/5/2002	862.32	USGS	7/20/2002	880.14	USGS
6/6/2002	862.14	USGS	7/21/2002	880.30	USGS
6/7/2002	862.03	USGS	7/22/2002	880.38	USGS
6/8/2002	861.92	USGS	7/23/2002	880.46	USGS
6/9/2002	861.82	USGS	7/24/2002	880.62	USGS
6/10/2002	861.70	USGS	7/25/2002	880.78	USGS
6/11/2002	861.54	USGS	7/26/2002	880.91	USGS
6/12/2002	861.42	USGS	7/27/2002	881.05	USGS
6/13/2002	861.28	USGS	7/28/2002	881.16	USGS
6/14/2002	861.13	USGS	7/29/2002	881.22	USGS
6/15/2002	860.99	USGS	7/30/2002	881.30	USGS
6/16/2002	860.95	USGS	7/31/2002	881.43	USGS
6/17/2002	860.74	USGS	8/1/2002	881.56	USGS
6/18/2002	860.64	USGS	8/2/2002	881.61	USGS
6/19/2002	860.48	USGS	8/3/2002	881.70	USGS
6/20/2002	860.30	USGS	8/4/2002	881.80	USGS
6/21/2002	860.09	USGS	8/5/2002	881.92	USGS
6/22/2002	859.99	USGS	8/6/2002	882.03	USGS
6/23/2002	859.87	USGS	8/7/2002	882.12	USGS
6/24/2002	859.77	USGS	8/8/2002	882.20	USGS
6/25/2002	859.63	USGS	8/9/2002	882.44	USGS
6/26/2002	859.47	USGS	8/10/2002	882.48	USGS

Appendix 1-4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
8/11/2002	882.61	USGS	9/25/2002	889.42	USGS
8/12/2002	882.71	USGS	9/26/2002	889.60	USGS
8/13/2002	882.79	USGS	9/27/2002	889.62	USGS
8/14/2002	882.88	USGS	9/28/2002	889.66	USGS
8/15/2002	--	USGS	9/29/2002	889.79	USGS
8/16/2002	--	USGS	9/30/2002	889.94	USGS
8/17/2002	--	USGS	10/1/2002	890.09	USGS
8/18/2002	--	USGS	10/2/2002	890.22	USGS
8/19/2002	883.17	USGS	10/3/2002	890.40	USGS
8/20/2002	883.26	USGS	10/4/2002	890.39	USGS
8/21/2002	--	USGS	10/5/2002	890.44	USGS
8/22/2002	--	USGS	10/6/2002	890.46	USGS
8/23/2002	--	USGS	10/7/2002	890.66	USGS
8/24/2002	--	USGS	10/8/2002	890.88	USGS
8/25/2002	883.52	USGS	10/9/2002	891.09	USGS
8/26/2002	--	USGS	10/10/2002	891.20	USGS
8/27/2002	--	USGS	10/11/2002	891.34	USGS
8/28/2002	--	USGS	10/12/2002	891.46	USGS
8/29/2002	883.81	USGS	10/13/2002	891.49	USGS
8/30/2002	883.87	USGS	10/14/2002	891.83	USGS
8/31/2002	883.91	USGS	10/15/2002	892.02	USGS
9/1/2002	884.04	USGS	10/16/2002	892.20	USGS
9/2/2002	884.17	USGS	10/17/2002	892.27	USGS
9/3/2002	--	USGS	10/18/2002	892.51	USGS
9/4/2002	--	USGS	10/19/2002	892.58	USGS
9/5/2002	884.31	USGS	10/20/2002	892.71	USGS
9/6/2002	884.46	USGS	10/21/2002	892.83	USGS
9/7/2002	884.69	USGS	10/22/2002	892.99	USGS
9/8/2002	885.38	USGS	10/23/2002	894.17	USGS
9/9/2002	886.41	USGS	10/24/2002	895.47	USGS
9/10/2002	887.39	USGS	10/25/2002	896.58	USGS
9/11/2002	887.77	USGS	10/26/2002	897.23	USGS
9/12/2002	887.93	USGS	10/27/2002	897.66	USGS
9/13/2002	888.07	USGS	10/28/2002	897.99	USGS
9/14/2002	888.07	USGS	10/29/2002	898.22	USGS
9/15/2002	888.03	USGS	10/30/2002	898.36	USGS
9/16/2002	888.17	USGS	10/31/2002	898.55	USGS
9/17/2002	888.41	USGS	11/1/2002	898.79	USGS
9/18/2002	888.62	USGS	11/2/2002	899.13	USGS
9/19/2002	888.72	USGS	11/3/2002	899.31	USGS
9/20/2002	888.81	USGS	11/4/2002	--	USGS
9/21/2002	888.90	USGS	11/5/2002	--	USGS
9/22/2002	888.93	USGS	11/6/2002	--	USGS
9/23/2002	889.05	USGS	11/7/2002	900.47	USGS
9/24/2002	889.20	USGS	11/8/2002	900.80	USGS

766 Statistical Analyses of Hydrologic System Components and Simulation of Edwards Aquifer Water-Level Response to Rainfall

Appendix 1–4. Medina County FM 1796—Continued

Date	Daily maximum water level	Data source	Date	Daily maximum water level	Data source
11/9/2002	901.11	USGS	12/24/2002	906.62	USGS
11/10/2002	901.29	USGS	12/25/2002	906.60	USGS
11/11/2002	901.30	USGS	12/26/2002	906.63	USGS
11/12/2002	901.19	USGS	12/27/2002	906.71	USGS
11/13/2002	901.60	USGS	12/28/2002	906.89	USGS
11/14/2002	901.87	USGS	12/29/2002	907.20	USGS
11/15/2002	901.98	USGS	12/30/2002	907.39	USGS
11/16/2002	901.92	USGS	12/31/2002	907.29	USGS
11/17/2002	902.23	USGS			
11/18/2002	902.34	USGS			
11/19/2002	902.49	USGS			
11/20/2002	902.63	USGS			
11/21/2002	902.77	USGS			
11/22/2002	902.89	USGS			
11/23/2002	903.11	USGS			
11/24/2002	903.30	USGS			
11/25/2002	903.32	USGS			
11/26/2002	903.35	USGS			
11/27/2002	903.44	USGS			
11/28/2002	903.59	USGS			
11/29/2002	903.89	USGS			
11/30/2002	903.94	USGS			
12/1/2002	904.11	USGS			
12/2/2002	904.31	USGS			
12/3/2002	904.49	USGS			
12/4/2002	904.48	USGS			
12/5/2002	904.38	USGS			
12/6/2002	904.56	USGS			
12/7/2002	904.76	USGS			
12/8/2002	904.92	USGS			
12/9/2002	905.03	USGS			
12/10/2002	905.24	USGS			
12/11/2002	905.39	USGS			
12/12/2002	905.54	USGS			
12/13/2002	905.53	USGS			
12/14/2002	905.64	USGS			
12/15/2002	905.83	USGS			
12/16/2002	906.00	USGS			
12/17/2002	906.22	USGS			
12/18/2002	906.33	USGS			
12/19/2002	906.20	USGS			
12/20/2002	906.23	USGS			
12/21/2002	906.43	USGS			
12/22/2002	906.54	USGS			
12/23/2002	906.80	USGS			