FCD of Maricopa County ALERT System G001: Rain Gage Group 01

Gage ID	1000	1200	1300	1500	1600	1700	1800	1900
Daily preci	pitation	values in	inches					
11/30/19	0.04	0.35	0.00	0.04	0.39	0.63	0.00	0.00
11/29/19	0.16	0.59	0.83	1.22	1.50	0.75	0.39	0.24
11/28/19	0.91	0.20	0.00	0.94	1.06	2.44	0.08	0.04
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
11/22/19	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00
11/21/19	0.00	0.51	0.08	0.00	0.51	0.08	0.08	0.16
11/20/19	1.77	0.87	0.94	2.72	3.74	3.46	0.55	0.28
11/19/19	0.04	0.20	0.08	0.20	0.28	0.16	0.12	0.16
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	(1)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.12	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	3.66	2.76	1.93	5.20	7.48	8.27	1.22	0.87

⁽¹⁾ Gage 1300 down from 11/13 06:00 (0) through 11/16 12:00 (0) due to site construction; no rain fell.

FCD of Maricopa County ALERT System G002: Rain Gage Group 02

Gage ID	2000	3000	3300	3500	3800	4000	4200	4300
Daily preci	pitation	values in	inches					
11/30/19	1.06	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.28	0.71	0.79	0.51	0.87	0.71	0.83	0.79
11/28/19	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/27/19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
11/21/19	0.28	0.20	0.35	0.20	0.28	0.16	0.08	0.20
11/20/19	1.10	0.47	0.51	0.59	0.71	0.75	0.51	0.24
11/19/19	1.26	0.28	0.16	0.20	0.20	0.20	0.24	0.16
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	4.72	1.73	1.81	1.50	2.05	1.81	1.77	1.38

FCD of Maricopa County ALERT System G003: Rain Gage Group 03

Gage ID	4500	4700	5000	5500	6000	6200	6500	6700
Daily prec	ipitation	values in	inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.75	0.71	0.67	0.75	0.87	0.87	0.87	0.83
11/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.12	0.20	0.12	0.59	0.43	0.47	0.20	0.20
11/20/19	0.31	0.47	0.55	1.26	1.34	1.06	1.34	1.22
11/19/19	0.20	0.24	0.24	0.20	0.20	0.31	0.16	0.24
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.12	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.38	1.61	1.61	2.83	2.99	2.72	2.56	2.48

FCD of Maricopa County ALERT System G004: Rain Gage Group 04

Gage ID	6800	7000	7500	7800	8100	8200	8500	8700
Daily preci	pitation	values in	inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.79	0.75	1.02	0.83	0.91	0.71	0.94	0.87
11/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.20	0.28	0.20	0.24	0.24	0.20	0.28	0.24
11/20/19	0.91	0.63	1.61	1.46	2.56	1.26	1.57	1.34
11/19/19	0.20	0.20	0.16	0.20	0.16	0.20	0.20	0.20
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.13	1.85	3.03	2.72	3.90	2.36	2.99	2.64

FCD of Maricopa County ALERT System G005: Rain Gage Group 05

Gage ID	9300	9800	9900	10000	10500	11000	11300	11500
Daily preci	pitation	values i	n inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.00(1)	0.71	0.55	0.75	0.75	0.67	0.87	0.67
11/28/19	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.00	0.16	0.16	0.08	0.12	0.16	0.20	0.20
11/20/19	0.04	0.55	1.22	1.18	0.55	0.63	1.85	0.94
11/19/19	0.16	0.12	0.24	0.16	0.20	0.20	0.16	0.20
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.20	1.54	2.76	2.17	1.61	1.65	3.11	2.01

⁽¹⁾ Gage 9300 down from 11/27 12:00 (5) through 11/29 12:00 (?) due to plugged funnel; events missed, no estimate made, monthly & annual totals inaccurate.

FCD of Maricopa County ALERT System G006: Rain Gage Group 06

Gage ID	11800	12000	12500	12700	13300	13500	13700	13800
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.87	0.91	0.83	0.71	0.91	1.10	0.87	0.94
11/28/19	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.20	0.12	0.51	0.12	0.20	0.12	0.31	0.28
11/20/19	1.69	1.30	2.01	0.51	1.22	1.10	1.30	1.85
11/19/19	0.16	0.20	0.16	0.16	0.16	0.16	0.31	0.16
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.16	0.04
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.95	2.52	3.62	1.54	2.48	2.48	2.99	3.27

FCD of Maricopa County ALERT System G007: Rain Gage Group 07

Gage ID	14200	14500	14700	15000	15300	15500	15800	16000
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
11/29/19	0.83	0.98	0.24	0.55	0.91	0.79	1.02	0.59
11/28/19	0.00	0.08	0.00	0.08	0.08	0.39	0.24	1.02
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
11/21/19	0.20	0.35	0.24	0.43	1.50	0.24	0.20	0.12
11/20/19	2.13	1.22	0.87	1.18	1.06	1.89	2.28	2.76
11/19/19	0.24	0.12	0.12	0.08	0.35	0.16	0.12	0.20
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	3.39	2.87	1.50	2.32	3.90	3.46	3.98	5.20

FCD of Maricopa County ALERT System G008: Rain Gage Group 08

Gage ID	16500	16700	17000	17300	17500	17800	18200	18500
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
11/29/19	1.50	1.26	1.06	1.34	1.10	1.10	0.71	0.63
11/28/19	0.51	0.28	0.24	0.87	0.31	1.14	0.08	0.04
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
11/21/19	0.28	0.00	0.35	0.28	0.31	0.39	0.04	0.00
11/20/19	2.40		1.77	1.73	1.97	1.89	0.43	0.63
11/19/19	0.04	(1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.24
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.04	0.04	0.20	0.20	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	4.72	1.57	3.46	4.25	3.90	4.80	1.46	1.54

⁽¹⁾ Gage 16700 down from 11/18 12:00 (0) through 11/21 12:00 (?) due to tipping bucket failure; events missed, no estimate made, monthly & annual totals inaccurate.

FCD of Maricopa County ALERT System G009: Rain Gage Group 09

Gage ID	18700	19000	19300	19500	20000	20200	20600	20700
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	1.22	1.22	1.22	0.79	1.18	1.14	1.22	1.54
11/28/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.20	0.04	0.08	0.04
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.12	0.08	0.04	0.00	0.28	0.08	0.28	0.04
11/21/19	0.51	0.47	0.47	0.16	0.28	0.59	0.39	0.31
11/20/19	1.54	2.20	1.65	1.89	1.50	2.60	1.57	3.11
11/19/19	0.12	0.24	0.20	0.20	0.28	0.16	0.16	0.20
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.04	0.04	0.08	0.00	0.04	0.00	0.04
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	3.50	4.29	3.66	3.11	3.70	4.65	3.70	5.28

FCD of Maricopa County ALERT System G010: Rain Gage Group 10

Gage ID	21000	21500	21800	22000	22800	23000	23200	23500
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.91	1.54	1.73	1.77	0.94	0.79	0.79	0.83
11/28/19	0.20	0.31	0.43	0.20	0.08	0.24	0.08	0.12
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.08	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.35	0.87	0.63	0.83	0.08	0.16	0.00	0.08
11/20/19	1.34	2.99	2.09	3.19	0.79	1.18	0.75	0.39
11/19/19	0.28	0.28	0.31	0.20	0.20	0.28	0.12	0.12
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.04	0.00	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	3.15	6.10	5.28	6.22	2.17	2.64	1.73	1.54

FCD of Maricopa County ALERT System G011: Rain Gage Group 11

Gage ID	23700	24000	24300	24500	24700	25000	25200	25500
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(1)	0.00	0.00
11/29/19	1.02	0.94	1.10	1.02	0.79	0.91	1.50	0.87
11/28/19	0.08	0.24	0.24	0.08	0.00	0.08	0.12	0.04
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.00	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00	0.24	0.16
11/20/19	0.59	1.02	0.91	0.98	0.28	0.91	0.79	0.55
11/19/19	0.12	0.12	0.12	0.20	0.12	0.12	0.04	0.08
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.81	2.64	2.56	2.28	1.18	2.01	2.68	1.73

⁽¹⁾ Gage 25000 down from 11/29 06:00 (51) through 12/04 11:56 (51) due to transmitter failure; no rain fell.

FCD of Maricopa County ALERT System G012: Rain Gage Group 12

Gage ID	25700	26000	26300	26500	26700	26800	27000	27200
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.91	0.87	1.26	0.71	1.06	1.02	1.06	0.16
11/28/19	0.20	0.04	0.24	0.04	0.20	0.12	0.16	0.08
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.16	0.04	0.04	0.12	0.16	0.04	0.00	0.00
11/20/19	0.55	0.94	0.98	0.51	0.79	0.67	0.91	0.24
11/19/19	0.16	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.97	1.93	2.60	1.46	2.28	1.97	2.20	0.55

FCD of Maricopa County ALERT System G013: Rain Gage Group 13

Gage ID	27500	27700	28000	28300	28500	28800	29000	29200
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.39	1.38	0.39	0.51	1.34	1.02	1.42	1.22
11/28/19	1.34	0.20	0.71	1.06	0.43	0.71	0.28	0.35
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
11/21/19	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08	0.00	0.75	0.55
11/20/19	1.10	1.46	1.18	0.98	1.26	0.71	1.46	1.02
11/19/19	0.04	0.08	0.20	0.12	0.20	0.08	0.08	0.12
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.87	3.27	2.48	2.68	3.31	2.52	3.98	3.31

FCD of Maricopa County ALERT System G014: Rain Gage Group 14

Gage ID	29400	29500	29700	30000	30300	30500	30600	30700
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.47	0.67	1.34	1.57	0.00	1.57	0.91	0.94
11/28/19	1.46	0.67	0.28	0.24	1.54	0.28	0.00	0.00
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.16	0.59	1.14	0.39	0.20	0.08	0.28	0.51
11/20/19	2.09	0.83	0.98	1.69	0.67	1.54	0.35	0.51
11/19/19	0.04	0.08	0.08	0.08	0.91	0.20	0.31	0.20
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.08	0.04	0.04	0.00	0.12	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	4.21	2.91	3.86	4.02	3.39	3.78	1.85	2.17

FCD of Maricopa County ALERT System G015: Rain Gage Group 15

Gage ID	30800	30900	31000	31100	31200	31300	31400	31500
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.94	1.02	0.75	0.98	0.87	0.87	0.98	0.94
11/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04
11/21/19	0.83	0.83	0.28	0.83	0.43	0.24	0.31	0.24
11/20/19	0.55	0.35	0.55	0.31	0.55	0.51	0.47	0.28
11/19/19	0.28	0.31	0.28	0.31	0.28	0.28	0.28	0.28
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.60	2.52	1.89	2.44	2.17	1.93	2.05	1.77

FCD of Maricopa County ALERT System G016: Rain Gage Group 16

Gage ID	31600	31700	32000	32300	32500	32600	32800	33000
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.94	0.71	0.87	0.94		0.91	0.98	1.14
11/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.39	0.75	0.12	1.10		0.71	0.47	0.39
11/20/19	0.47	0.31	0.20	0.31		0.51	0.43	0.43
11/19/19	0.28	0.28	0.71	0.31		0.55	0.35	0.39
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.09	2.05	1.89	2.68		2.68	2.24	2.36

FCD of Maricopa County ALERT System G017: Rain Gage Group 17

Gage ID	33200	33500	33700	34000	34200	34300	34400	34500
Daily pred	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.87	0.94	0.87	0.87	0.91	1.06	0.94	0.91
11/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.51	0.55	0.55	0.47	0.59	0.47	0.47	0.39
11/20/19	0.63	0.83	0.55	0.67	0.63	0.51	0.59	0.35
11/19/19	0.47	0.47	0.43	0.43	0.51	0.47	0.51	0.94
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.48	2.80	2.40	2.44	2.64	2.52	2.52	2.64

FCD of Maricopa County ALERT System G018: Rain Gage Group 18

Gage ID	34600	34700	34800	34900	35000	35100	35200	35700
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	1.06	0.98	0.94	0.94	0.91	0.28	0.83	0.75
11/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.55	0.55	0.71	0.51	0.98	0.16	0.71	1.18
11/20/19	0.55	0.43	0.63	0.43	0.55	0.28	0.24	0.63
11/19/19	0.39	0.39	0.39	0.43	0.47	0.43	0.24	0.47
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.56	2.36	2.68	2.32	2.91	1.14	2.01	3.03

FCD of Maricopa County ALERT System G019: Rain Gage Group 19

Gage ID	35800	36000	36200	36300	36500	36900	37000	37100
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	1.06	1.10	1.06	1.14	0.98	1.02	0.87	1.10
11/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
11/21/19	1.10	0.39	0.75	0.55	1.26	0.51	0.87	1.10
11/20/19	0.67	0.39	0.63	0.59	0.94	0.79	0.83	1.61
11/19/19	0.55	0.55	0.55	0.59	0.59	0.71	0.51	0.63
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	(1)	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	3.39	2.44	2.99	2.87	3.82	3.03	3.07	4.49

⁽¹⁾ Station 50365 was moved across the street and established on 11/05; no rain fell.

FCD of Maricopa County ALERT System G020: Rain Gage Group 20

Gage ID	37200	37300	37500	37600	37700	38000	38300	38500
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	1.06	1.14	0.87	0.83	1.14	1.22	1.10	1.02
11/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.08
11/21/19	0.67	1.06	0.63	0.75	0.35	0.47	0.67	0.67
11/20/19	0.47	1.46	0.59	0.83	0.98	0.51	1.10	0.98
11/19/19	0.55	0.63	0.51	0.51	0.87	0.47	0.67	0.83
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.80	4.33	2.60	2.91	3.39	2.68	3.54	3.58

FCD of Maricopa County ALERT System G021: Rain Gage Group 21

Gage ID	38800	39000	39200	39500	39700	40000	40300	40500
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	1.18	0.98	0.94	0.75	0.94	1.22	0.87	0.98
11/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.71	0.28	0.98	0.28	0.20	0.28	0.08	0.04
11/20/19	0.98	0.94	0.94	0.51	0.59	0.71	0.51	0.59
11/19/19	0.55	0.47	0.55	0.35	0.31	0.35	0.51	0.39
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	3.43	2.68	3.43	1.89	2.05	2.56	1.97	2.01

FCD of Maricopa County ALERT System G022: Rain Gage Group 22

Gage ID	40800	41000	41200	41500	41700	42000	42200	42300
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	1.22	1.26	1.18	1.61	0.24	0.63	1.22	1.02
11/28/19	0.04	0.16	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
11/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.24	0.16	0.16
11/20/19	0.71	1.26	0.98	0.83	0.04	0.39	0.59	0.43
11/19/19	0.12	0.08	0.16	0.12	0.16	0.55(1)	0.39	0.43
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.09	2.76	2.44	2.68	0.59	1.85	2.36	2.05

⁽¹⁾ Gage 42000 down from 11/18 18:00 (0) through 11/20 07:33 (?) due to battery failure; estimated 22mm to this point in the record based on radar & nearby gages.

FCD of Maricopa County ALERT System G023: Rain Gage Group 23

Gage ID	42500	42800	43000	43700	44000	44500	44600	44700
Daily pred	cipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.87	1.10	0.79	1.02	0.71	0.87	0.91	0.71
11/28/19	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.08	0.12
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.08	0.00	0.20	0.08	0.12	0.08	0.28	0.24
11/20/19	0.59	0.94	0.63	1.18	0.47	0.94	0.59	0.71
11/19/19	0.35	0.31	0.55	0.08	0.12	0.12	0.00	0.04
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.89	2.36	2.17	2.68	1.46	2.01	1.85	1.81

FCD of Maricopa County ALERT System G024: Rain Gage Group 24

Gage ID	44800	45000	45200	45700	46000	46300	46500	46800
Daily pred	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.91	0.91	0.79	1.38	1.57	1.10	1.46	1.46
11/28/19	0.04	0.20	0.12	0.31(1)	0.39	0.16	0.43	0.28
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.04	0.00	0.08	0.04	0.00	0.04	0.00
11/21/19	0.00	0.20	0.20	0.12	0.12	0.24	0.12	0.08
11/20/19	0.59	0.67	1.06	0.91	1.14	0.79	1.26	1.30
11/19/19	0.24	0.20	0.08	0.12	0.04	0.20	0.08	0.16
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.77	2.20	2.24	2.91	3.31	2.48	3.39	3.27

⁽¹⁾ Gage 45700 down from 11/28 18:00 33 through 11/30 18:00 (?) due to plugged funnel; estimated 41mm for the event of 11/29.

FCD of Maricopa County ALERT System G025: Rain Gage Group 25

Gage ID	47000	47500	47700	48300	48500	48800	49000	49200
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19		1.18	1.69	0.75	0.87	0.75	1.77	1.61
11/28/19		0.31	0.35	0.16	0.20	0.00	0.47	0.35
11/27/19		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	(1)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.08	0.24	0.24	0.04	0.71	0.08	0.67	0.59
11/20/19	1.30	0.83	1.46	0.94	0.71	0.75	1.89	1.65
11/19/19	0.12	0.12	0.16	0.04	0.08	0.20	0.24	0.08
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.50	2.68	3.90	1.93	2.56	1.77	5.04	4.37

⁽¹⁾ Gage 47000 down from 11/25 12:00 (39) through 12/09 12:00 (?) due to tipping bucket failure; events missed, no estimate made, monthly & annual totals inaccurate.

FCD of Maricopa County ALERT System G026: Rain Gage Group 26

Gage ID	49500	49700	50000	50300	50500	50800	51000	51200
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	1.50	1.34	1.54	1.30	1.61	1.38	1.42	1.73
11/28/19	0.28	0.31	0.35	0.31	0.39	0.35	0.31	0.39
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.67	0.24	0.75	0.24	1.10	0.55	0.24	0.59
11/20/19	1.06	0.98	1.10	1.06	1.18	0.91	0.98	1.26
11/19/19	0.08	0.08	0.12	0.16	0.12	0.08	0.08	0.12
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(1)
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	3.58	2.95	3.90	3.11	4.41	3.27	3.07	4.09

⁽¹⁾ Gage 51200 down from 11/08 12:00 (0) through 11/12 12:00 (0) due to tipping bucket failure; no rain fell.

FCD of Maricopa County ALERT System G027: Rain Gage Group 27

Gage ID	51500	51700	52000	52300	52500	52700	52800	53000
Daily pred	cipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/29/19	1.93	1.97	1.89	1.10	1.34	1.22	1.61	1.54
11/28/19	0.39	0.43	0.47	0.43	0.47	0.59	0.31	0.39
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.04	0.20	0.16	0.16	0.20	0.16	0.43	0.16
11/20/19	1.42	1.30	1.46	0.83	0.98	1.06	1.18	1.18
11/19/19	0.20	0.12	0.08	0.08	0.08	0.12	0.12	0.08
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.08	0.00	0.04	0.00	0.08	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	4.02	4.09	4.09	2.68	3.11	3.23	3.66	3.35

FCD of Maricopa County ALERT System G028: Rain Gage Group 28

Gage ID	53200	53500	53700	54000	54300	54500	55000	55200
Daily pred	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.47	0.04	0.47	0.00	
11/29/19	1.42	1.50	1.02	0.31	1.50	0.67	1.69	1.77
11/28/19	0.20	0.35	0.39	0.98	1.02	1.02	0.43	0.35
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(1)
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.04	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.28	0.55	0.39	0.31	0.31	0.31	0.24	0.63
11/20/19	0.98	0.94	1.10	1.85	1.42	1.06	1.22	1.26
11/19/19	0.08	0.08	0.08	0.12	0.00	0.00	0.16	0.12
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.08	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.95	3.43	3.07	4.21	4.49	3.62	3.74	4.13

⁽¹⁾ Gage 55200 down from 11/24 06:00 (51) through 12/04 18:00 (105) due to programming error; estimated distribution of rain on 11/28-29.

FCD of Maricopa County ALERT System G029: Rain Gage Group 29

Gage ID	55500	55700	56000	56300	56500	56600	56800	57000
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	1.50	0.94	0.75	1.02	0.83	0.83	0.75	0.83
11/28/19	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.35	0.20	0.20	0.16	0.20	0.24	0.16	0.12
11/20/19	1.61	0.31	0.31	0.63	0.28	0.24	0.51	0.63
11/19/19	0.20	0.35	0.20	0.16	0.20	0.24	0.20	0.20
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	4.29	1.81	1.50	1.97	1.50	1.54	1.65	1.77

FCD of Maricopa County ALERT System G030: Rain Gage Group 30

Gage ID	57500	57700	58000	58300	58600	58800	59000	59200
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.91	0.63	0.83	0.67	0.63	0.83	0.87	0.87
11/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.24	0.24	0.12	0.24	0.20	0.31	0.16	0.16
11/20/19	0.24	0.75	0.87	0.71	0.79	0.63	0.79	1.22
11/19/19	0.24	0.16	0.16	0.16	0.16	0.20	0.16	0.16
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.61	1.77	1.97	1.77	1.77	2.01	1.97	2.40

FCD of Maricopa County ALERT System G031: Rain Gage Group 31

Gage ID	59500	59700	60000	60300	60500	60600	60700	60800
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
11/29/19	0.87	0.83	0.75	0.67	0.71	0.67	0.83	0.79
11/28/19	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.08	0.04
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
11/21/19	0.16	0.31	0.20	0.16	0.16	0.24	0.31	0.16
11/20/19	0.94	1.06	1.02	0.63	0.79	0.75	1.06	1.02
11/19/19	0.12	0.16	0.24	0.16	0.20	0.16	0.24	0.20
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.09	2.36	2.28	1.69	1.89	1.81	2.56	2.24

FCD of Maricopa County ALERT System G032: Rain Gage Group 32

Gage ID	61000	61200	61500	61700	62000	62200	62300	62500
Daily pred	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.75	0.75	0.71	1.06	0.83	0.00	0.75	0.83
11/28/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.08	0.16
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.04
11/21/19	0.35	0.24	0.16	0.24	0.43	0.00	0.55	0.39
11/20/19	0.91	1.18	1.54	2.68	2.01	0.00	2.56	2.13
11/19/19	0.20	0.28	0.16	0.16	0.12	0.00	0.12	0.08
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.12	0.04	0.20	0.00	0.12	0.12
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.20	2.48	2.68	4.17	3.78	0.00(1)	4.17	3.74

⁽¹⁾ Gage 62200 recorded no rain during the month; monthly and annual totals inaccurate.

FCD of Maricopa County ALERT System G033: Rain Gage Group 33

Gage ID	62700	63000	63300	63400	63500	63600	63700	63800
Daily pred	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
11/29/19	1.10	2.09	0.98	1.14	1.30		1.18	0.83
11/28/19	0.12	0.59	0.00	0.00	0.00		0.08	0.00
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
11/22/19	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00		0.04	0.00
11/21/19	0.55	0.94	0.43	0.59	0.47		0.91	0.39
11/20/19	2.44	4.37	1.34	1.54	0.79	(1)	2.20	0.31
11/19/19	0.12	0.20	0.39	0.63	0.35	0.00	0.83	0.43
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	4.49	8.42	3.19	3.94	2.91	0.00	5.24	1.97

⁽¹⁾ Gage 63600 down from 11/19 12:00 (0) through 12/05 02:58 (?) due to battery failure; events missed, no estimate made, monthly & annual totals inaccurate.

FCD of Maricopa County ALERT System G034: Rain Gage Group 34

Gage ID	64000	64200	64700	65000	65300	65500	65700	65800
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
11/29/19	0.87	0.00	1.14	0.75	1.22	1.14	1.10	0.94
11/28/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.08	0.04	0.04
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04
11/21/19	0.59	0.00	0.31	0.24	0.47	1.02	0.31	0.39
11/20/19	0.04	0.00	1.65	1.22	2.40	2.87	2.17	1.30
11/19/19	0.39	0.00	0.16	0.16	0.20	0.12	0.16	0.12
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.12	0.08	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.93	0.00	3.31	2.48	4.37	5.39	3.90	2.83

FCD of Maricopa County ALERT System G035: Rain Gage Group 35

Gage ID	65900	66000	66200	66500	66700	66800	67000	67300
Daily pred	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	1.06	1.22	1.02	1.02	0.71	0.79	0.79	0.67
11/28/19	0.00	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.39	0.63	1.02	0.51	0.59	0.55	0.16	0.16
11/20/19	1.42	2.13	2.68	0.20	0.35	0.43	0.31	0.28
11/19/19	0.20	0.16	0.12	0.12	0.28	0.20	0.24	0.28
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	3.43	4.25	5.04	1.85	1.93	1.97	1.50	1.42

FCD of Maricopa County ALERT System G036: Rain Gage Group 36

Gage ID	67500	67800	68200	68500	68900	69000	70000	70200
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.98	0.94	0.87	0.63	0.63	0.75	0.63	0.87
11/28/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.35	0.55	0.20	0.31	0.63	0.16	0.35	0.31
11/20/19	0.31	0.47	0.31	0.39	0.39	0.31	0.28	0.39
11/19/19	0.28	0.16	0.24	0.35	0.28	0.16	0.35	0.39
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.93	2.17	1.65	1.69	1.93	1.38	1.61	1.97

FCD of Maricopa County ALERT System G037: Rain Gage Group 37

Gage ID	70500	70700	71000	71300	71500	71700	72000	72100
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.47	0.47	1.26	0.79	0.87	0.87	0.83	0.98
11/28/19	0.00	0.04	0.00	0.08	0.16	0.08	0.08	0.16
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.12	0.12	0.08	0.31	0.35	0.39	0.35	0.16
11/20/19	0.35	1.46	0.71	0.75	0.83	0.87	0.47	0.83
11/19/19	0.16	0.20	0.20	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.10	2.28	2.24	1.97	2.28	2.24	1.77	2.17

FCD of Maricopa County ALERT System G038: Rain Gage Group 38

Gage ID	72200	72500	73000	73200	73300	73400	73500	73800
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.79	0.94	1.02	0.83	1.06	0.83	0.87	0.94
11/28/19	0.16	0.16	0.12	0.08	0.08	0.08	0.24	0.51
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	1.02	0.31	0.12	0.39	0.28	0.39	0.71	0.16
11/20/19	1.06	0.67	0.91	1.14	0.63	1.10	0.83	1.73
11/19/19	0.04	0.08	0.04	0.12	0.04	0.08	0.12	0.08
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.12	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	3.07	2.20	2.20	2.64	2.09	2.60	2.76	3.43

FCD of Maricopa County ALERT System G039: Rain Gage Group 39

Gage ID	74200	74500	74700	75000	75500	75800	76000	76200
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.12
11/29/19	0.87	0.98	0.94	0.87	0.87	1.46	1.02	1.06
11/28/19	0.20	0.00	0.00	0.04	0.12	0.20	0.04	0.12
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.83	0.28	0.31	0.31	0.20	0.20	0.28	0.24
11/20/19	0.79	0.08	0.67	0.79	1.10	1.54	0.83	1.50
11/19/19	0.00	0.39	0.59	0.47	0.35	0.39	0.39	0.20
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.68	1.77	2.52	2.48	2.72	3.78	2.64	3.23

FCD of Maricopa County ALERT System G040: Rain Gage Group 40

Gage ID	76300	76500	76700	76900	77000	77100	77300	77500
Daily pred	cipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.91	1.61	1.14	0.91	1.93	1.22	0.98	1.18
11/28/19	0.08	0.43	0.04	0.16	0.43	0.20	0.00	0.08
11/27/19	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.08	0.04	0.20	0.08	0.20	0.00	0.00
11/21/19	0.20	0.47	0.28	0.28	0.39	0.31	0.39	0.39
11/20/19	0.94	2.44	0.67	1.22	2.17	1.85	0.87	1.06
11/19/19	0.31	0.39	0.35	0.28	0.35	0.28	0.35	0.39
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(1)	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(2)
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.44	5.43	2.64	3.07	5.35	4.06	2.64	3.19

⁽¹⁾ Gage 77100 down from 11/06 08:14 (0) through 11/12 09:04 (0) due to radio path problem; no rain fell.

⁽²⁾ Gage 77500 down from 11/01 12:00 (0) through 11/04 12:00 (0) for unknown reason; no rain fell.

FCD of Maricopa County ALERT System G041: Rain Gage Group 41

Gage ID	77800	78200	78500	79000	79300	79500	79800	80200
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	1.14	1.02	1.18	0.47	1.14	1.06	1.10	0.91
11/28/19	0.04	0.08	0.04	0.04	0.12	0.00	0.00	0.00
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.31	0.28	0.31	0.08	0.35	0.43	0.59	0.55
11/20/19	0.79	0.98	1.14	0.55	1.30	0.51	0.59	0.63
11/19/19	0.39	0.31	0.35	0.28	0.28	0.47	0.43	0.47
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.68	2.80	3.03	1.46	3.19	2.48	2.72	2.56

FCD of Maricopa County ALERT System G042: Rain Gage Group 42

Gage ID	80700	81000	81300	81500	82200	82500	82700	83000
Daily pred	cipitation	n values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.04
11/29/19	1.06	0.28	0.91	1.02	0.75	1.46	0.98	1.50
11/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.39	0.35	0.63
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.04	0.08	0.31
11/21/19	0.71	0.35	0.79	0.87	0.51	0.35	0.20	0.47
11/20/19	0.51	0.63	0.67	0.59	3.11	2.36	1.42	2.40
11/19/19	0.43	0.39	0.39(1)	0.51	0.43	0.24	0.47	0.59
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.72	1.65	2.76	2.99	5.94	4.84	3.50	5.98

⁽¹⁾ Gage 81300 down from 11/18 08:52 (0) through 11/20 08:52 (?) due to plugged funnel; **estimated** 18mm to this point in the record based on radar & nearby gages.

FCD of Maricopa County ALERT System G043: Rain Gage Group 43

Gage ID	83300	83500	83800	84000	84200	84500	84700	85000
Daily prec	ipitation	values	in inches					
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.94	0.83	0.87(1)	0.79	0.91	0.59	0.83	1.26
11/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.04	0.08	0.08	0.00	0.04	0.47	0.28	0.83
11/20/19	0.94	0.31	0.20	0.67	0.55	0.63	0.24	1.89
11/19/19	0.20	0.28	0.12	0.43	0.28	0.39	0.28	0.12
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.13	1.54	1.26	1.89	1.77	2.09	1.61	4.09

⁽¹⁾ Gage 83800 down from 11/27 12:00 (0) through 11/29 12:00 (?) due to plugged funnel; **estimated** 32mm to this point in the record based on radar & nearby gages.

FCD of Maricopa County ALERT System G044: Rain Gage Group 44

Gage ID	85500	85800	86200	86500	86700	87000
Daily prec	ipitation	values	in inches			
11/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.94	0.87	1.14	0.83	0.91	1.02
11/28/19	0.00	0.00	0.20	0.12	0.08	0.08
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.20	0.16	0.16	0.55	0.71	0.00
11/20/19	1.69	1.26	1.34	0.98	1.18	1.38
11/19/19	0.16	0.20	0.08	0.08	0.12	0.12(1)
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.99	2.52	2.91	2.56	3.03	2.68

⁽¹⁾ Gage 87000 down from 11/20~00:00 (5) through 11/25~15:22 (40) due to plugged funnel; estimated distribution of rain on 11/20.

FCD of Maricopa County ALERT System G045: Rain Gage Group 45

Gage ID	87300	87400	87500	87800	89200	89500
Daily prec	ipitation	values	in inches			
11/30/19	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
11/29/19	0.75	0.75	0.63	0.79	0.98	0.94
11/28/19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/27/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/25/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/24/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
11/22/19	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
11/21/19	0.35	0.31	0.08	0.28	0.47	0.31
11/20/19	0.94	1.06	1.34	1.22	0.87	1.61
11/19/19	0.08	0.12	0.16	0.12	0.12	0.16
11/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/07/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/06/19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.12
11/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.20	2.24	2.44	2.40	2.48	3.15