

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

Gage ID	1000	1200	1300	1500	1600	1700	1800	1900
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.08	0.00	0.00
12/30/19	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.04	0.16	0.00	0.31	0.00	0.20	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.04	0.12
12/27/19	0.31	0.00	0.00	0.39	0.20	0.24	0.08	0.35
12/26/19	0.00	0.16	0.31	0.00	0.00	0.04	0.08	0.24
12/25/19	0.04	0.20	0.04	0.04	0.12	0.12	0.04	0.35
12/24/19	0.00	0.59	0.39	0.91	1.22	0.43	0.67	0.39
12/23/19	0.00	0.08	0.00	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	_____ (1)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00
12/08/19	0.47	0.24	0.04	0.08	0.12	0.67	0.08	0.08
12/07/19	0.91	0.24	0.08	0.51	0.51	0.71	0.24	0.24
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
12/04/19	1.06	0.00	0.00	0.20	0.35	1.02	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00
TOTALS:	3.78	1.73	0.87	2.91	2.91	4.25	1.22	1.77

(1) Gage 1300 down from 12/15 18:00 (52) through 12/20 0:00 (52) due to station move; 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 precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.04	0.12	0.04	0.04	0.04	0.08	0.16	0.28
12/26/19	0.08	0.12	0.04	0.08	0.04	0.08	0.08	0.16
12/25/19	0.00	0.24	0.20	0.20	0.28	0.24	0.24	0.24
12/24/19	0.39	0.16	0.20	0.24	0.39	0.28	0.12	0.08
12/23/19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.16
12/08/19	0.67	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
12/07/19	0.35	0.08	0.04	0.08	0.08	0.12	0.12	0.12
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.80	0.75	0.51	0.63	0.87	0.83	0.83	1.02

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

Gage ID	4500	4700	5000	5500	6000	6200	6500	6700
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.12	0.12	0.16	0.04	0.12	0.08	0.08	0.08
12/26/19	0.16	0.16	0.12	0.08	0.04	0.04	0.00	0.04
12/25/19	0.24	0.24	0.28	0.16	0.31	0.28	0.31	0.28
12/24/19	0.08	0.12	0.12	0.47	0.28	0.28	0.28	0.43
12/23/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.12	0.04	0.16	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
12/08/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
12/07/19	0.08	0.08	0.12	0.08	0.12	0.08	0.20	0.20
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.79	0.79	0.98	0.83	0.91	0.75	0.91	1.06

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

Gage ID	6800	7000	7500	7800	8100	8200	8500	8700
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
12/27/19	0.08	0.16	0.04	0.24	0.24	0.20	0.16	0.24
12/26/19	0.04	0.08	0.04	0.08	0.08	0.08	0.04	0.08
12/25/19	0.24	0.28	0.20	0.39	0.43	0.31	0.35	0.35
12/24/19	0.35	0.47	0.39	0.35	0.35	0.24	0.31	0.31
12/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
12/09/19	0.00	0.04	0.20	0.00	0.04	0.28	0.00	0.00
12/08/19	0.00	0.04	0.00	0.08	0.35	0.00	0.04	0.00
12/07/19	0.16	0.12	0.24	0.28	0.31	0.28	0.28	0.28
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.87	1.18	1.10	1.46	1.85	1.46	1.26	1.34

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

Gage ID	9300	9800	9900	10000	10500	11000	11300	11500
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.04	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
12/27/19	0.24	0.12	0.12	0.28	0.12	0.08	0.08	0.12
12/26/19	0.08	0.08	0.08	0.08	0.04	0.08	0.04	0.04
12/25/19	0.31	0.28	0.31	0.28	0.28	0.28	0.35	0.31
12/24/19	0.20	0.35	0.31	0.16	0.43	0.43	0.28	0.47
12/23/19	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00
12/09/19	0.51	0.28	0.12	0.31	0.04	0.04	0.08	0.12
12/08/19	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.08	0.04	0.04
12/07/19	0.12	0.20	0.24	0.12	0.16	0.20	0.24	0.20
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.54	1.42	1.30	1.26	1.10	1.22	1.18	1.30

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

Gage ID	11800	12000	12500	12700	13300	13500	13700	13800
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04
12/27/19	0.08	0.08	0.12	0.12	0.20	0.12	0.20	0.08
12/26/19	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04	0.00
12/25/19	0.31	0.31	0.39	0.28	0.28	0.28	0.24	0.24
12/24/19	0.28	0.24	0.35	0.39	0.31	0.24	0.35	0.35
12/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00
12/09/19	0.08	0.04	0.35	0.28	0.04	0.04	0.59	0.59
12/08/19	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.04	0.08	0.04
12/07/19	0.20	0.20	0.20	0.16	0.20	0.20	0.24	0.24
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.06	0.94	1.50	1.42	1.14	0.98	1.81	1.57

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

Gage ID	14200	14500	14700	15000	15300	15500	15800	16000
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
12/27/19	0.24	0.04	0.08	0.63	0.20	0.24	0.20	0.04
12/26/19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.00
12/25/19	0.35	0.12	0.12	0.12	0.08	0.00	0.04	0.04
12/24/19	0.39	0.47	0.24	0.75	0.71	1.06	1.14	1.30
12/23/19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.08	0.16
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____ (1)	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
12/08/19	0.08	0.04	0.04	0.12	0.08	0.12	0.04	0.35
12/07/19	0.24	0.24	0.20	0.24	0.28	0.24	0.31	0.35
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.35
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.42	0.91	0.71	1.89	1.46	1.85	1.93	2.68

(1) Gage 15300 down from 12/14 12:00 (110) through 12/19 08:37 (110) for unknown reason; no rain fell.

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

Gage ID	16500	16700	17000	17300	17500	17800	18200	18500
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.04	0.04	0.08	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.16	0.08	0.20	0.20	0.31	0.12	0.04	0.12
12/26/19	0.20	0.20	0.39	0.24	0.28	0.28	0.31	0.20
12/25/19	0.04	0.08	0.31	0.08	0.08	0.04	0.00	0.12
12/24/19	1.18	1.22	0.75	0.91	1.14	0.94	0.55	0.28
12/23/19	0.20	0.20	0.12	0.24	0.24	0.20	0.00	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/08/19	0.08	0.08	0.24	0.12	0.04	0.04	0.00	0.00
12/07/19	0.16	0.28	0.28	0.31	0.28	0.20	0.20	0.12
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.12	0.12	0.20	0.28	0.43	0.20	0.04	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.17	2.28	2.64	2.40	2.83	2.01	1.14	0.83



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

Gage ID	18700	19000	19300	19500	20000	20200	20600	20700
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.12	0.28	0.20	0.16	0.24	0.12	0.20	0.39
12/26/19	0.08	0.12	0.16	0.08	0.20	0.08	0.16	0.12
12/25/19	0.28	0.35	0.28	0.31	0.51	0.31	0.47	0.67
12/24/19	0.51	0.59	0.63	0.47	0.35	0.55	0.43	0.79
12/23/19	0.04	0.08	0.08	0.00	0.12	0.04	0.08	0.08
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.04	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16
12/08/19	0.08	0.16	0.12	0.20	0.20	0.16	0.20	0.31
12/07/19	0.28	0.28	0.31	0.28	0.35	0.31	0.28	0.20
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.46	2.05	1.81	1.54	1.97	1.57	1.93	2.72

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

Gage ID	21000	21500	21800	22000	22800	23000	23200	23500
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.12	0.12	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.20	0.20	0.16	0.31	0.12	0.83	0.47	0.04
12/26/19	0.20	0.31	0.43	0.24	0.51	0.20	0.39	0.24
12/25/19	0.59	0.31	0.51	0.24	0.00	0.00	0.08	0.00
12/24/19	0.43	1.18	0.87	0.94	0.39	0.55	0.71	0.71
12/23/19	0.08	0.24	0.28	0.16	0.00	0.00	0.00	0.08
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.08	0.00	0.00	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00
12/08/19	0.43	0.39	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
12/07/19	0.24	0.35	0.35	0.31	0.16	0.28	0.08	0.28
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.12	0.08	0.08	0.12	0.04	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.36	3.23	3.15	2.64	1.34	1.89	1.73	1.34

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

Gage ID	23700	24000	24300	24500	24700	25000	25200	25500
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.16	0.00	0.00	0.20	0.12	0.08	0.16	0.08
12/26/19	0.43	0.31	0.31	0.47	0.31	0.43	0.43	0.35
12/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
12/24/19	0.67	0.51	0.47	0.75	0.67	0.39	0.24	0.39
12/23/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/22/19	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04
12/08/19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
12/07/19	0.08	0.12	0.12	0.08	0.12	0.04	0.12	0.24
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	_____(1)	0.00	0.00
TOTALS:	1.97	0.98	0.91	1.54	1.30	0.98	0.98	1.10

(1) This failure was documented in November.

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

Gage ID	25700	26000	26300	26500	26700	26800	27000	27200
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.04	0.08	0.08	0.04	0.12	0.00	0.16	0.12
12/26/19	0.28	0.28	0.31	0.28	0.43	0.20	0.31	0.35
12/25/19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
12/24/19	0.55	0.24	1.18	0.43	0.67	0.87	0.98	0.47
12/23/19	0.04	0.00	0.12	0.00	0.08	0.08	0.12	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00
12/08/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/07/19	0.20	0.12	0.28	0.28	0.28	0.24	0.39	0.08
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.18	0.71	2.05	1.06	1.61	1.46	2.01	1.10

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

Gage ID	27500	27700	28000	28300	28500	28800	29000	29200
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.00	0.47	0.00	0.20	0.04	0.28	0.12	0.24
12/26/19	0.20	0.00	0.24	0.35	0.31	0.00	0.20	0.00
12/25/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/24/19	0.12	1.30	0.35	0.94	1.02	0.31	1.46	0.59
12/23/19	0.08	0.08	0.04	0.08	0.00	0.08	0.08	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04
12/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00
12/07/19	0.24	0.31	0.24	0.20	0.31	0.24	0.24	0.24
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.67	2.20	0.94	1.85	1.77	0.91	2.17	1.14

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

Gage ID	29400	29500	29700	30000	30300	30500	30600	30700
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.00	0.12	0.20	0.16	0.31	0.16	0.28	0.12
12/26/19	0.24	0.35	0.00	0.04	0.00	0.20	0.24	0.20
12/25/19	0.00	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.24	0.20
12/24/19	0.39	0.71	0.91	1.42	1.10	1.02	0.28	0.28
12/23/19	0.16	0.00	0.00	0.04	0.08	0.08	0.04	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	0.12	0.63	0.00
12/08/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00
12/07/19	0.28	0.28	0.28	0.31	0.24	0.24	0.12	0.16
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.04	0.08	0.08	0.08	0.12	0.20	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.14	1.69	1.57	2.13	1.97	2.05	1.85	0.94

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

Gage ID	30800	30900	31000	31100	31200	31300	31400	31500
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.16	0.16	0.16	0.28	0.28	0.16	0.24	0.12
12/26/19	0.20	0.20	0.24	0.24	0.24	0.20	0.28	0.16
12/25/19	0.20	0.28	0.28	0.31	0.24	0.28	0.28	0.12
12/24/19	0.31	0.28	0.31	0.28	0.28	0.31	0.28	0.24
12/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.04	0.28	0.08	0.55	0.47	0.16	0.67	0.04
12/08/19	0.00	0.04	0.08	0.04	0.00	0.04	0.12	0.04
12/07/19	0.12	0.16	0.04	0.16	0.16	0.12	0.12	0.12
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.02	1.38	1.18	1.93	1.65	1.26	2.01	0.83

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

Gage ID	31600	31700	32000	32300	32500	32600	32800	33000
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.04	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.04	0.00	0.00
12/27/19	0.16	0.16	0.12	0.08	_____	0.00	0.35	0.28
12/26/19	0.20	0.12	0.16	0.20	_____	0.04	0.24	0.28
12/25/19	0.24	0.20	0.31	0.24	_____	0.24	0.47	0.43
12/24/19	0.31	0.28	0.35	0.28	_____	0.24	0.28	0.28
12/23/19	0.00	0.00	0.04	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.04	0.00	0.00
12/09/19	0.04	0.79	0.12	0.47	_____	0.63	0.55	0.31
12/08/19	0.00	0.04	0.00	0.00	_____	0.04	0.04	0.00
12/07/19	0.16	0.12	0.16	0.16	_____	0.12	0.12	0.16
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.10	1.69	1.26	1.42	_____	1.42	2.05	1.73

Still waiting on that permit for station 50325.



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

Gage ID	33200	33500	33700	34000	34200	34300	34400	34500
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
12/27/19	0.35	0.24	0.16	0.16	0.20	0.20	0.31	0.12
12/26/19	0.39	0.24	0.31	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31
12/25/19	0.47	0.51	0.24	0.35	0.35	0.43	0.35	0.12
12/24/19	0.28	0.35	0.28	0.24	0.24	0.24	0.24	0.39
12/23/19	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
12/09/19	0.83	0.08	0.04	0.83	0.39	0.08	0.55	0.04
12/08/19	0.08	0.08	0.00	0.08	0.04	0.04	0.04	0.00
12/07/19	0.16	0.12	0.08	0.16	0.12	0.12	0.08	0.08
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.60	1.69	1.14	2.17	1.65	1.42	1.89	1.14

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

Gage ID	34600	34700	34800	34900	35000	35100	35200	35700
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.28	0.28	0.16	0.35	0.31	0.12	0.20	0.28
12/26/19	0.28	0.39	0.24	0.31	0.31	0.16	0.12	0.31
12/25/19	0.43	0.43	0.20	0.39	0.43	0.08	0.16	0.31
12/24/19	0.24	0.20	0.31	0.28	0.28	0.16(1)	0.35	0.28
12/23/19	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04
12/09/19	0.12	0.12	0.12	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04
12/08/19	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.12	0.04
12/07/19	0.12	0.16	0.12	0.16	0.12	0.08	0.00	0.12
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.54	1.61	1.14	1.65	1.57	0.71	0.98	1.46

(1) Gage 35100 down from 12/24 12:00 (34) through 12/27 12:00 (47) due to plugged funnel; **estimated** 13mm for the storms of 12/24 & 12/27.

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

Gage ID	35800	36000	36200	36300	36500	36900	37000	37100
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.08
12/27/19	0.28	0.24	0.20	0.20	0.24	0.24	0.20	0.59
12/26/19	0.35	0.28	0.24	0.28	0.24	0.31	0.20	0.35
12/25/19	0.51	0.12	0.08	0.08	0.39	0.08	0.12	0.12
12/24/19	0.31	0.35	0.67	0.47	0.39	0.83	0.47	0.98
12/23/19	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
12/08/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04
12/07/19	0.12	0.12	0.08	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.65	1.18	1.30	1.18	1.46	1.61	1.06	2.24

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

Gage ID	37200	37300	37500	37600	37700	38000	38300	38500
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
12/27/19	0.12	0.59	0.24	0.20	0.16	0.24	0.24	0.51
12/26/19	0.28	0.31	0.31	0.28	0.35	0.31	0.31	0.35
12/25/19	0.04	0.08	0.24	0.28	0.16	0.08	0.59	0.04
12/24/19	0.71	1.14	0.28	0.31	0.71	0.87	0.43	0.98
12/23/19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04
12/08/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.16	0.00
12/07/19	0.12	0.08	0.04	0.08	0.08	0.08	0.12	0.08
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.26	2.40	1.14	1.22	1.50	1.61	1.93	2.01

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

Gage ID	38800	39000	39200	39500	39700	40000	40300	40500
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.28	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.04	0.35	0.20	0.43	0.24	0.08	0.31	0.12
12/26/19	0.31	0.28	0.20	0.24	0.28	0.31	0.20	0.24
12/25/19	0.67	0.12	0.39	0.28	0.28	0.24	0.24	0.20
12/24/19	0.47	0.87	0.39	0.31	0.31	0.16	0.08	0.08
12/23/19	0.08	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.08	0.00	0.00	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00
12/08/19	0.12	0.08	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00
12/07/19	0.16	0.08	0.08	0.12	0.12	0.16	0.08	0.08
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.20	1.89	1.38	1.57	1.50	0.94	0.91	0.71

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

Gage ID	40800	41000	41200	41500	41700	42000	42200	42300
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
12/27/19	0.00	0.08	0.04	0.00	0.16	0.24	0.31	0.24
12/26/19	0.24	0.20	0.43	0.20	0.12	0.16	0.28	0.28
12/25/19	0.00	0.00	0.04	0.04	0.16	0.08	0.12	0.08
12/24/19	0.24	0.31	0.39	0.31	0.20	0.71	0.91	0.75
12/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—(1)	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.08	0.04	0.31	0.47
12/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
12/07/19	0.16	0.12	0.12	0.08	0.08	0.08	0.04	0.04
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.63	0.71	1.06	0.63	0.87	1.30	2.01	1.85

(1) Gage 42000 down from 12/12 18:00 (50) through 12/16 10:13 (50) due to battery failure; no rain fell.

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

Gage ID	42500	42800	43000	43700	44000	44500	44600	44700
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.08	0.16	0.16	0.24	0.12	0.12	0.16	0.04
12/26/19	0.28	0.24	0.20	0.35	0.24	0.20	0.20	0.12
12/25/19	0.28	0.16	0.28	0.00	0.00	0.08	0.04	0.00
12/24/19	0.12	0.51	0.12	0.47	0.51	0.31	0.91	0.71
12/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08
12/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/07/19	0.16	0.08	0.16	0.35	0.20	0.16	0.24	0.24
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.91	1.14	0.91	1.42	1.06	0.87	1.57	1.18

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

Gage ID	44800	45000	45200	45700	46000	46300	46500	46800
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.16	0.04	0.20	0.24	0.20	0.08	0.20	0.12
12/26/19	0.31	0.28	0.04	0.00	0.00	0.39	0.00	0.08
12/25/19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/24/19	0.71	0.31	0.79	0.31	0.31	0.43	0.31	0.31
12/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.00	0.04	0.08	0.20	0.04	0.00	0.12	0.00
12/08/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
12/07/19	0.08	0.24	0.31	0.28	0.28	0.20	0.31	0.43
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.04	0.04	0.08	0.00	0.04	0.08
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.30	0.91	1.50	1.10	0.91	1.14	0.98	1.02



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

Gage ID	47000	47500	47700	48300	48500	48800	49000	49200
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.12	0.12	0.12	0.08	0.12	0.12	0.20	0.12
12/26/19	0.00	0.12	0.00	0.20	0.04	0.12	0.00	0.00
12/25/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.08	0.08	0.04
12/24/19	0.24(2)	0.24	1.18	0.75	0.51	0.28	0.67	0.71
12/23/19	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08
12/22/19	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.00	0.04	0.04	0.00	0.12	0.00	0.24	0.00
12/08/19	_____	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00
12/07/19	_____	0.39	0.28	0.20	0.28	0.16	0.39	0.39
12/06/19	_____	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	_____	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
12/04/19	_____	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12
12/03/19	_____	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	_____	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	_____(1)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.35	1.18	1.81	1.26	1.06	0.75	1.81	1.46

(1) This failure was documented in November.

(2) Gage 47000 down from 12/24 12:00 (84) through 12/27 12:00 (93) due to plugged funnel; **estimated** 9mm for the storms of 12/24 & 12/27.

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

Gage ID	49500	49700	50000	50300	50500	50800	51000	51200
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
12/27/19	0.35	0.16	0.24	0.16	0.16	0.08	0.20	0.12
12/26/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
12/25/19	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04
12/24/19	0.39	1.02	0.75	0.91	0.55	0.24	0.35	0.35
12/23/19	0.00	0.08	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—(1)	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
12/08/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
12/07/19	0.31	0.28	0.35	0.35	0.28	0.31	0.28	0.31
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.12	0.16	0.08	0.08	0.08	0.08	0.04	0.12
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.34	1.73	1.46	1.54	1.14	0.83	0.91	1.02

(1) Gage 50800 down from 12/11 15:00 (93) through 12/15 12:00 (93) due to transmitter 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 precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
12/27/19	0.12	0.08	0.08	0.28	0.20	0.20	0.12	0.12
12/26/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	0.08
12/25/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
12/24/19	0.39	0.28	0.28	0.31	0.35	0.35	0.28	0.31
12/23/19	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.00	0.00	0.04	0.55	0.16	0.59	0.00	0.00
12/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
12/07/19	0.31	0.31	0.28	0.31	0.35	0.35	0.28	0.28
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.08	0.04	0.08	0.12	0.08	0.12	0.08	0.04
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.02	0.87	0.83	1.57	1.22	1.69	0.83	0.87

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

Gage ID	53200	53500	53700	54000	54300	54500	55000	55200
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.04	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.08	____(1)	0.08	0.00	0.04
12/27/19	0.12	0.43	0.12	0.24	0.20	0.12	0.16	0.08
12/26/19	0.00	0.00	0.00	0.16	0.20	0.04	0.00	0.20
12/25/19	0.00	0.16	0.08	0.00	0.00	0.12	0.12	0.12
12/24/19	1.02	0.20	0.59	1.06	0.63	0.87	1.02	0.71
12/23/19	0.08	0.00	0.00	0.16	0.04	0.12	0.12	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
12/08/19	0.04	0.00	0.00	0.08	0.04	0.08	0.04	0.00
12/07/19	0.31	0.28	0.43	0.31	0.35	0.35	0.24	0.31
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
12/04/19	0.16	0.08	0.12	0.39	0.16	0.20	0.24	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	____
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	____
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	(1)____
TOTALS:	1.73	1.14	1.50	2.64	1.65	2.76	1.97	1.61

(1) Gage 54300 down from 12/24 16:56 (146) through 12/29 00:00 (156) due to radio path problem; assigned 10mm to 12/26-27.

(2) This failure was documented in November.

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

Gage ID	55500	55700	56000	56300	56500	56600	56800	57000
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00
12/27/19	0.24	0.20	0.16	0.24	0.31	0.20	0.31	0.16
12/26/19	0.08	0.16	0.16	0.20	0.16	0.16	0.20	0.12
12/25/19	0.00	0.16	0.28	0.28	0.24	0.20	0.24	0.31
12/24/19	0.91	0.16	0.12	0.20	0.12	0.16	0.16	0.20
12/23/19	0.12	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.24	0.08	0.12	0.08	0.00	0.16	0.12	0.20
12/08/19	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04
12/07/19	0.35	0.12	0.08	0.12	0.08	0.08	0.12	0.08
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.13	0.91	0.91	1.22	0.94	0.98	1.26	1.14

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

Gage ID	57500	57700	58000	58300	58600	58800	59000	59200
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.08	0.04	0.04
12/27/19	0.24	0.16	0.16	0.12	0.08	0.35	0.24	0.16
12/26/19	0.16	0.16	0.08	0.08	0.04	0.31	0.24	0.16
12/25/19	0.16	0.31	0.28	0.31	0.12	0.28	0.24	0.31
12/24/19	0.16	0.55	0.51	0.55	0.39	0.47	0.39	0.39
12/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.12	0.12	0.24	0.28	0.08	0.04	0.00	0.04
12/08/19	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.04
12/07/19	0.12	0.24	0.16	0.24	0.24	0.12	0.12	0.16
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.94	1.57	1.50	1.69	0.98	1.73	1.34	1.34

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

Gage ID	59500	59700	60000	60300	60500	60600	60700	60800
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.04	0.08	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04
12/27/19	0.16	0.16	0.31	0.43	0.39	0.20	0.16	0.16
12/26/19	0.08	0.24	0.28	0.20	0.28	0.16	0.20	0.20
12/25/19	0.35	0.28	0.35	0.31	0.35	0.31	0.43	0.35
12/24/19	0.63	0.39	0.63	0.59	0.43	0.35	0.31	0.28
12/23/19	0.00	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04	0.12	0.08
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.47	0.12	0.00	0.04	0.00	0.00	0.24	0.00
12/08/19	0.08	0.08	0.08	0.04	0.04	0.08	0.24	0.24
12/07/19	0.16	0.20	0.28	0.28	0.20	0.28	0.28	0.39
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.93	1.54	2.09	1.93	1.77	1.46	2.01	1.73

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

Gage ID	61000	61200	61500	61700	62000	62200	62300	62500
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04
12/27/19	0.12	0.35	0.00	0.08	0.00	0.04	0.59	0.63
12/26/19	0.24	0.24	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
12/25/19	0.39	0.43	0.16	0.20	0.12	0.16	0.16	0.16
12/24/19	0.35	0.55	0.35	0.39	0.39	0.47	0.67	0.59
12/23/19	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.00	0.75	0.04	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
12/08/19	0.28	0.20	0.00	0.04	0.04	0.00	0.20	0.12
12/07/19	0.35	0.28	0.35	0.28	0.28	0.00	0.28	0.35
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.85	2.91	0.98	1.26	0.91	0.71	2.01	1.97



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

Gage ID	62700	63000	63300	63400	63500	63600	63700	63800
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.08	0.08	0.24	0.12	0.00	0.16	0.00
12/27/19	0.43	0.35	0.63	0.87	0.35	0.75	0.24	0.16
12/26/19	0.12	0.20	0.24	0.24	0.28	0.31	0.24	0.08
12/25/19	0.20	0.28	0.12	0.12	0.43	0.31	0.12	0.08
12/24/19	0.35	0.98	0.67	1.14	0.28	0.94	0.63	0.63
12/23/19	0.00	0.20	0.00	0.04	0.08	0.04	0.00	0.00
12/22/19	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	_____(2)	0.00
12/09/19	0.00	0.00	0.35	0.24	0.04	0.00	0.00	0.28
12/08/19	0.16	0.47	0.04	0.16	0.20	0.20	0.16	0.04
12/07/19	0.28	0.31	0.12	0.12	0.16	0.20	0.16	0.04
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
12/04/19	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	_____(1)	0.00	0.00
TOTALS:	2.13	2.95	2.24	3.15	1.93	2.76	1.69	1.34

(1) This failure was documented in November.

(2) Gage 63700 down from 12/09 15:00 (142) through 12/12 09:00 (142) for unknown reason; no rain fell.

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

Gage ID	64000	64200	64700	65000	65300	65500	65700	65800
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04
12/27/19	0.20	0.16	0.24	0.16	0.47	0.59	0.16	0.04
12/26/19	0.04	0.12	0.12	0.04	0.12	0.08	0.08	0.08
12/25/19	0.12	0.04	0.20	0.20	0.24	0.16	0.20	0.20
12/24/19	0.47	0.63	0.55	0.31	0.79	0.79	0.67	0.51
12/23/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.08	0.12	0.04	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.39	0.24	0.00	0.51	0.04	0.00	0.00	0.00
12/08/19	0.04	0.20	0.16	0.08	0.20	0.16	0.12	0.12
12/07/19	0.08	0.04	0.31	0.28	0.31	0.28	0.28	0.28
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.38	1.42	1.61	1.61	2.32	2.20	1.57	1.26

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

Gage ID	65900	66000	66200	66500	66700	66800	67000	67300
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.04	0.43	0.59	0.00	0.08	0.04	0.08	0.20
12/26/19	0.08	0.12	0.12	0.08	0.12	0.08	0.16	0.16
12/25/19	0.20	0.20	0.16	0.28	0.16	0.24	0.24	0.20
12/24/19	0.59	0.67	0.71	0.12	0.12	0.16	0.08	0.12
12/23/19	0.00	0.12	0.08	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
12/08/19	0.08	0.20	0.16	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
12/07/19	0.35	0.20	0.28	0.04	0.08	0.08	0.12	0.12
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.38	1.97	2.13	0.51	0.63	0.59	0.67	0.98

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

Gage ID	67500	67800	68200	68500	68900	69000	70000	70200
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.20	0.04	0.16	0.12	0.04	0.04	0.16	0.20
12/26/19	0.16	0.04	0.12	0.12	0.04	0.12	0.12	0.16
12/25/19	0.12	0.24	0.16	0.20	0.20	0.16	0.16	0.16
12/24/19	0.20	0.16	0.12	0.16	0.12	0.12	0.16	0.16
12/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.08	0.00	0.12	0.04	0.00	0.00	0.47	0.31
12/08/19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04
12/07/19	0.12	0.08	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.87	0.55	0.79	0.79	0.51	0.55	1.18	1.14

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

Gage ID	70500	70700	71000	71300	71500	71700	72000	72100
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.16	0.12	0.16	0.04	0.12	0.04	0.04	0.04
12/26/19	0.04	0.00	0.28	0.00	0.08	0.00	0.04	0.12
12/25/19	0.24	0.35	0.20	0.12	0.12	0.12	0.00	0.00
12/24/19	0.12	0.28	0.16	0.55	0.71	0.67	0.67	0.67
12/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	_____(1)	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	_____
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	_____
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(2)_____
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.04
12/08/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
12/07/19	0.12	0.08	0.12	0.20	0.20	0.24	0.20	0.16
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.67	0.83	0.91	0.91	1.22	1.06	1.18	1.06

(1) Gage 72000 down from 12/16 12:00 (56) through 12/19 08:02 (56) due to transmitter failure; no rain fell.

(2) Gage 72100 down from 12/12 06:00 (63) through 12/15 12:00 (63) due to programming error; no rain fell.

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

Gage ID	72200	72500	73000	73200	73300	73400	73500	73800
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.04	0.08	0.00	0.04	0.04	0.04	0.12	0.43
12/26/19	0.08	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04
12/25/19	0.00	0.00	0.00	0.20	0.04	0.04	0.00	0.00
12/24/19	0.75	0.83	0.35	0.51	0.71	0.63	0.83	1.02
12/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
12/09/19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00
12/08/19	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.00	0.00	0.08
12/07/19	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.28	0.31	0.35
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.26	1.22	0.63	1.06	1.14	1.02	1.34	2.05

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

Gage ID	74200	74500	74700	75000	75500	75800	76000	76200
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04
12/27/19	0.00	0.39	0.28	0.31	0.51	0.47	0.51	0.28
12/26/19	0.04	0.16	0.35	0.39	0.47	0.39	0.43	0.31
12/25/19	0.00	0.20	0.39	0.28	0.35	0.35	0.24	0.43
12/24/19	0.39	0.43	0.28	0.35	0.71	0.71	0.71	0.55
12/23/19	0.00	0.00	0.04	0.04	0.12	0.04	0.08	0.08
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.16	0.00	0.55	0.12	0.04	0.24	0.00	0.24
12/08/19	0.04	0.00	0.20	0.04	0.20	0.16	0.16	0.39
12/07/19	0.31	0.12	0.12	0.16	0.28	0.31	0.24	0.31
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.98	1.30	2.20	1.69	2.72	2.68	2.40	2.64

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

Gage ID	76300	76500	76700	76900	77000	77100	77300	77500
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.04	0.00	0.12	0.04	0.00	0.00	0.12	0.12
12/27/19	0.39	0.75	0.55	0.35	0.47	0.47	0.63	0.47
12/26/19	0.31	0.47	0.43	0.35	0.51	0.39	0.39	0.39
12/25/19	0.43	0.63	0.35	0.51	0.59	0.47	0.39	0.39
12/24/19	0.63	1.02	0.47	0.43	0.98	0.39	0.51	0.55
12/23/19	0.08	0.20	0.04	0.08	0.24	0.12	0.04	0.04
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
12/09/19	0.24	0.20	0.12	0.47	0.00	0.08	0.24	0.75
12/08/19	0.08	0.43	0.20	0.28	0.47	0.31	0.12	0.16
12/07/19	0.35	0.31	0.12	0.31	0.28	0.35	0.08	0.16
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.56	4.06	2.40	2.83	3.62	2.60	2.56	3.07



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

Gage ID	77800	78200	78500	79000	79300	79500	79800	80200
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.08	0.20	0.08	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04
12/27/19	0.43	0.20	0.43	0.55	0.47	0.20	0.39	0.24
12/26/19	0.35	0.12	0.39	0.35	0.39	0.28	0.39	0.31
12/25/19	0.35	0.24	0.35	0.28	0.31	0.35	0.43	0.39
12/24/19	0.83	0.59	1.06	0.75	0.63	0.31	0.28	0.35
12/23/19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.04	0.24	0.04	0.20	0.00	0.04	0.24	0.12
12/08/19	0.16	0.12	0.12	0.04	0.16	0.04	0.12	0.04
12/07/19	0.12	0.16	0.20	0.08	0.24	0.08	0.12	0.16
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	_____	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	_____(1)	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.36	2.56	2.72	2.28	2.24	1.38	2.01	1.69

(1) Gage 79500 down from 12/02 06:00 (63) through 12/05 18:00 (63) due to antenna problem; no rain fell.

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

Gage ID	80700	81000	81300	81500	82200	82500	82700	83000
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
12/28/19	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.43	0.08
12/27/19	0.20	0.24	0.16	0.31	0.00	0.24	0.28	0.47
12/26/19	0.28	0.28	0.28	0.39	0.47	0.39	0.47	0.35
12/25/19	0.47	0.47	0.51	0.55	0.08	0.43	0.51	0.63
12/24/19	0.39	0.24	0.31	0.28	1.30	0.63	0.91	1.22
12/23/19	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.20	0.16	0.08
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.24	0.59	0.04	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
12/08/19	0.12	0.08	0.08	0.04	0.63	0.24	0.24	0.71
12/07/19	0.16	0.12	0.08	0.20	0.28	0.16	0.24	0.39
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.04	0.00	0.08
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.89	2.09	1.54	2.13	3.03	2.32	3.23	4.33

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

Gage ID	83300	83500	83800	84000	84200	84500	84700	85000
Daily precipitation values in inches								
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.04	0.08	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24	0.24
12/26/19	0.16	0.16	0.04	0.16	0.16	0.16	0.04	0.04
12/25/19	0.24	0.20	0.28	0.24	0.39	0.24	0.12	0.35
12/24/19	0.16	0.31	0.31	0.20	0.16	0.12	0.20	0.31
12/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	_____	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/08/19	_____	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/07/19	0.08	0.08	0.08	0.12	0.08	0.16	0.16	0.12
12/06/19	_____	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	_____(1)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.67	0.83	0.79	0.83	0.94	0.87	0.75	1.06

(1) Gage 83300 down from 12/04 10:18 (54) through 12/10 06:00 (56) due to antenna problem; assigned 2mm to 12/07.

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

Gage ID	85500	85800	86200	86500	86700	87000
Daily precipitation values in inches						
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.08	0.00	0.20	0.12	0.20	0.04
12/26/19	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04
12/25/19	0.20	0.12	0.04	0.08	0.12	0.12
12/24/19	0.35	0.35	0.87	0.59	0.39	0.43
12/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00
12/08/19	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04
12/07/19	0.16	0.20	0.24	0.20	0.31	0.24
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.87	0.75	1.42	1.06	1.06	0.91

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

Gage ID	87300	87400	87500	87800	89200	89500
Daily precipitation values in inches						
12/31/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/30/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/29/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/28/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/27/19	0.08	0.20	0.00	0.16	0.20	0.24
12/26/19	0.04	0.04	0.00	0.08	0.04	0.04
12/25/19	0.08	0.12	0.00	0.08	0.20	0.16
12/24/19	0.47	0.31	0.28	0.28	0.35	0.39
12/23/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/22/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/21/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/19/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/18/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/17/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/16/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/15/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/14/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/13/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/12/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/11/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/10/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/09/19	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
12/08/19	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
12/07/19	0.20	0.16	0.00	0.08	0.12	0.16
12/06/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/05/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/04/19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00
12/03/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/02/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/01/19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.91	0.98	0.31	0.67	0.94	1.02