

Colorized IR Satellite, Oct. 2, 2018 3:05 AM MST, Courtesy US Naval Research Lab

Flood Control District of Maricopa County

Engineering Division, Flood Warning Branch

Storm Report : TS Rosa - Oct. 1-3, 2018



TABLE OF CONTENTS

<u>Meteorology</u>	3
<u>Precipitation</u>	7
<u>MC Storm Severity Index</u>	14
<u>Runoff</u>	15
<u>Public Outreach Summary</u>	27
<u>Data Sources</u>	31
<u>Appendix A</u> - Hourly Rainfall Amounts for All FCD Rain Gages	32

TABLES

Table I	Return Periods (years) by Peak Duration for 6 rain stations .	11
Table II	Significant Streamflow Readings at FCD Stations	15
Table III	Significant Impoundments at FCD Structures	22

FIGURES

Figure 1	GOES16 Satellite Image - Rosa and Sergio	4
Figure 2	4-Panel Synoptic Setup Image	5
Figure 3	Skew-T/log P Diagram	6
Figure 4	ALERT Gage Storm Totals Map	7
Figure 5	Rainfall Estimate Map from Gage-adjusted Radar	8
Figure 6	Rainfall Surface Map from ALERT Rain Gages	9
Figure 7	Rainfall Surface Map for metro Phoenix w/ Gage Totals ..	10
Figure 8	Map of Rain Gages used for Frequency Analysis	7-16
Figs. 9a-f	1-hour Rainfall Plots	12-13
Figs. 10-13	Streamflow Photographs	16-17
Figs. 14a-k	Streamflow Hydrographs	18-21
Figure 15	Tatum Basin Current Condition Graphic at Peak	22
Figs. 16-19	Impoundment Photographs	23-24
Figs. 20a-e	Impoundment Hydrographs	25-26

METEOROLOGY

A surge of tropical moisture followed by the remnants of Hurricane Rosa led to widespread rainfall across south-central Arizona during a four day period ending on October 3rd 2018. Maricopa County rain gauges measured event totals anywhere from 1.00"-4.50". Rain from this event ultimately led to areas of flash flooding in Gila Bend, the central Phoenix Valley, portions of Scottsdale, and Fountain Hills.

Synopsis:

In the days leading up to the event, District staff as well as many Federal agencies began keeping close tabs on the track of the 17th named tropical system, Rosa, to develop in the eastern Pacific. Rosa organized into a tropical depression early in the morning of September 25th before becoming a tropical storm later that day. She quickly intensified into a hurricane the following day, and became the seventh major hurricane of the season on September 27th. The early path for the hurricane was to the west away from southern Mexico before making a sharp shift to the north on September 28th. Forecast tracks then projected the hurricane to weaken considerably as it curved northeast towards northern Baja California (BC) by Sunday September 30th before continuing inland into southwestern AZ on October 2nd. A loop of all forecast tracks produced by the National Hurricane Center (NHC) can be viewed [here](#). A GOES-16 Infrared loop showing the entire life-cycle of Rosa can be viewed [here](#). The low-level circulation center of Rosa never made landfall in the southwestern US, but the mid-level remnants moved across southcentral AZ on October 2nd bringing the bulk of this event's precipitation right through the greater Phoenix Valley.

The synoptic setup on the morning of October 2nd is shown in Figure 1 (below). The upper level images (C and D) depict a large scale ridge draped across the southeastern US and a vigorous cutoff disturbance off the western coast of northern CA. It's worth noting; this persistent upper-level pattern was evident days before the event and was one of the main drivers helping to draw the tropical moisture and subsequent tropical cyclone remnants into the Desert Southwest. Rosa's mid-level circulation was evident in both the 700mb and 850mb maps (B and A) along with the deep tropical moisture surge out of Sea of Cortez. Surface moisture values were rather high with area dewpoints running in the mid 60s to lower 70s across much of southern AZ.

Mesoanalysis data across southcentral AZ in the near storm environment on Tuesday morning revealed a favorable setup for scattered to widespread showers with embedded t-storms capable of producing near steady-state moderate rainfall. Evidence of this is shown by the 12Z, 5:00am MST, GFS-0hr KPSR forecast sounding in Figure 2 below. Precipitable water was estimated at 1.95". The atmospheric profile was nearly moist adiabatic with low CAPE and low CIN. This type of profile is common in warm core collision-coalescence rain events associated with tropical systems. Furthermore, the vertical wind profile was veering with height (favorable speed and directional shear). Strong southerly flow in the lowest 5km above ground level was also very favorable for storm training and orographic enhancement due to the region's terrain. Further descriptions of the favorable setup for extended periods of moderate rain and flash

flooding potential was conveyed by the NWS Weather Prediction Center through its mesoscale precipitation discussions of [0915](#), [0916](#), and [0920](#).

Storm Summary and Radar Imagery:

Three waves of storms spanning four days brought widespread rain to most of Maricopa County. The National Weather Service Phoenix WFO created a radar loop covering most of the event which can be viewed [here](#). This loop will provide context to the following summary. The first round of rain arrived by way of a tropical surge of moisture north into AZ out ahead of Rosa. Showers and t-storms brought anywhere from 0.10"-0.50" (localized greater totals across SW of the Valley) to the County from Sunday afternoon through Monday morning. This first round acted to saturate our watersheds that had been dry since early September.

Round two, which brought the bulk of the rain to most locales, began just after midnight on Tuesday October 2nd and continued through around 1pm that afternoon. The bulk of Rosa's remnants moved across southcentral AZ during this time where 1.00"-3.00" fell. Washes began flowing early in the morning on the 2nd in and around the Gila Bend area where rain arrived first. Notable flows were recorded in Sauceda, Bender, Sand Tank, and Vekol washes. The flooding threat became more urban in nature as the rain arrived over the central Maricopa County. Large flows occurred within the ACDC in Glendale and Indian Bend Wash in in Scottsdale. City of Phoenix Dams in the Phoenix Mountain Preserve as well as Guadalupe FRS also saw impoundments from this bout of rain.

The third wave spanned the early evening of October 2nd through the morning of Oct 3rd. A combination of lingering moisture and an approaching Pacific disturbance were the main drivers of isolated storm activity during this final period. Rainfall tended to be convective (short duration/high intensity) which led to additional flooding problems as watersheds were already soaked from the first two waves. The most notable rain and flooding during this wave occurred from central Phoenix northeast into Scottsdale and Fountain Hills where an additional 0.50"-1.50" fell.

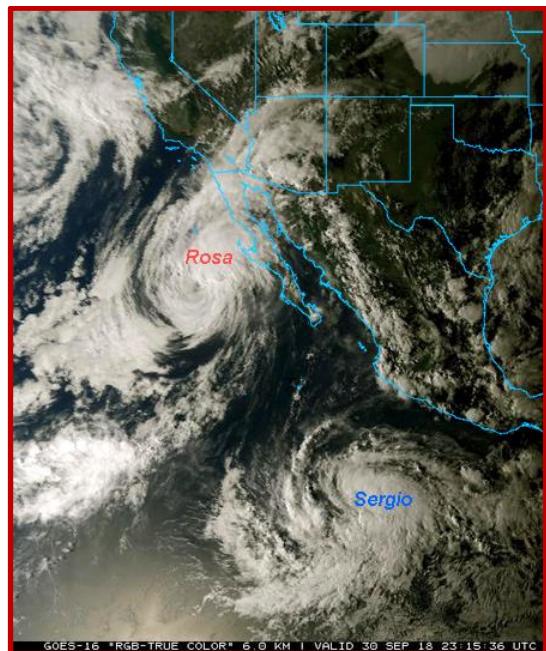


FIGURE 1

GOES-16 Image (Courtesy College of DuPage) from September 30, 2018 at 4:15 PM MST, showing the locations of Tropical Storms Rosa and Sergio. Sergio moved westward, then northeast to drench mainly Mexico, New Mexico and west Texas on Oct. 12 & 13.

4-Panel 12Z (5:00am) Synoptic Setup 10/02/2018

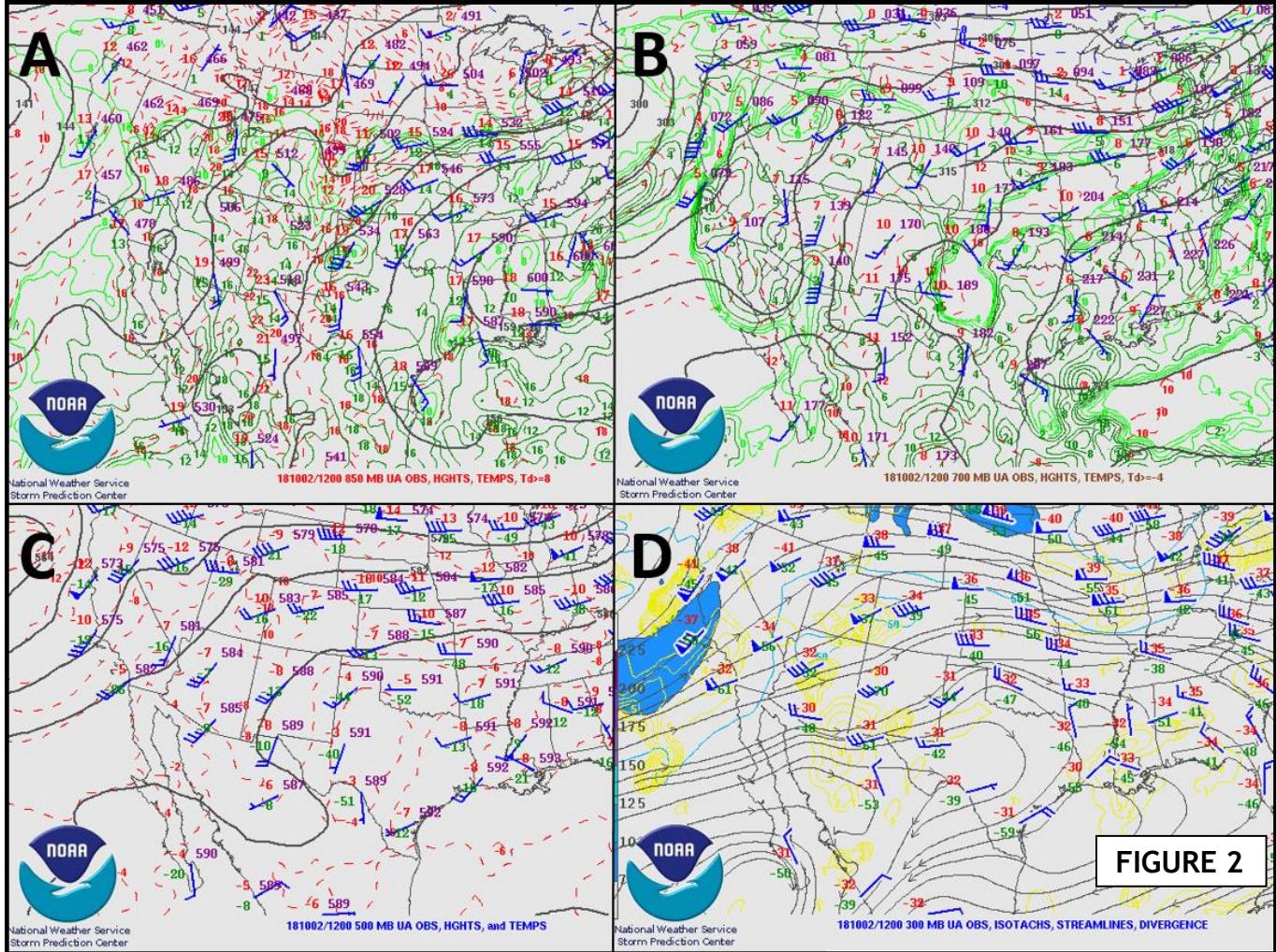


Figure 2: depicts the synoptic setup at 12Z (5:00 AM MST) on October 02th 2018. The images are from the Storm Prediction Center upper air maps archive. **A)** is the 850mb map: the black lines are heights, the red dashed lines are isotherms, the green lines are isodrosotherms, blue barbs are wind speed, and station observations are plotted at each available location. **B)** is the 700mb map: variables colored the same as A. **C)** is the 500mb map: variables colored the same as in A. **D)** is the 300mb map: the black lines are stream lines, the yellow lines are divergence, and station obs. are plotted at each available location.

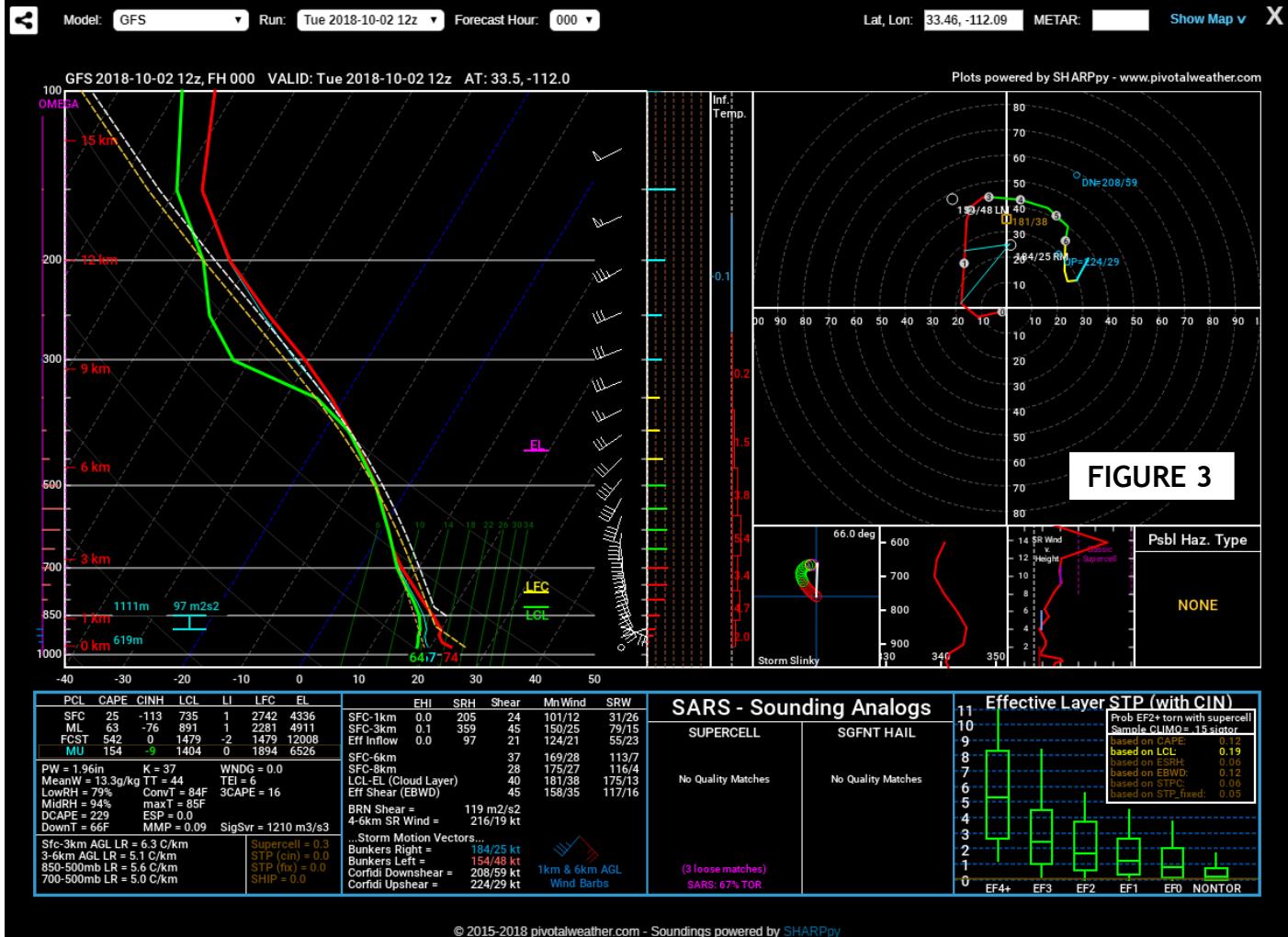


Figure 3: Skew-T/log P (vertical profile of the atmosphere above Phoenix) diagram at 5:00am MST on October, 02th, 2018. Sounding generated from SHARPpy provided by pivotalweather.com and GFS Model 12Z initialization. The vertical axis is pressure in (hPa) and the horizontal axis is temperature in (°C). The thick solid red line is the temperature profile. The thick solid green line is the moisture profile. The dashed grey and orange lines are the atmospheric parcel profiles. The vertical axis on the right displays the wind speed and direction at each level in knots. Gray solid lines sloping from upper left to lower right are constant potential temperature (°K). Thin dashed blue and gray lines sloping from right to left are isotherms (°C). Thin dashed green lines sloping from right to left are mixing ratio (g/kg). The table in the bottom left displays various parcel attributes and thermodynamic indices. The image in the top right is a hodograph showing the change in speed and direction of the atmospheric winds with height.

PRECIPITATION

Summary Statistics:

Total FCDMC Automated Rain Gages Installed: 350

Number of Rain Gages which failed to operate during the storm: 2

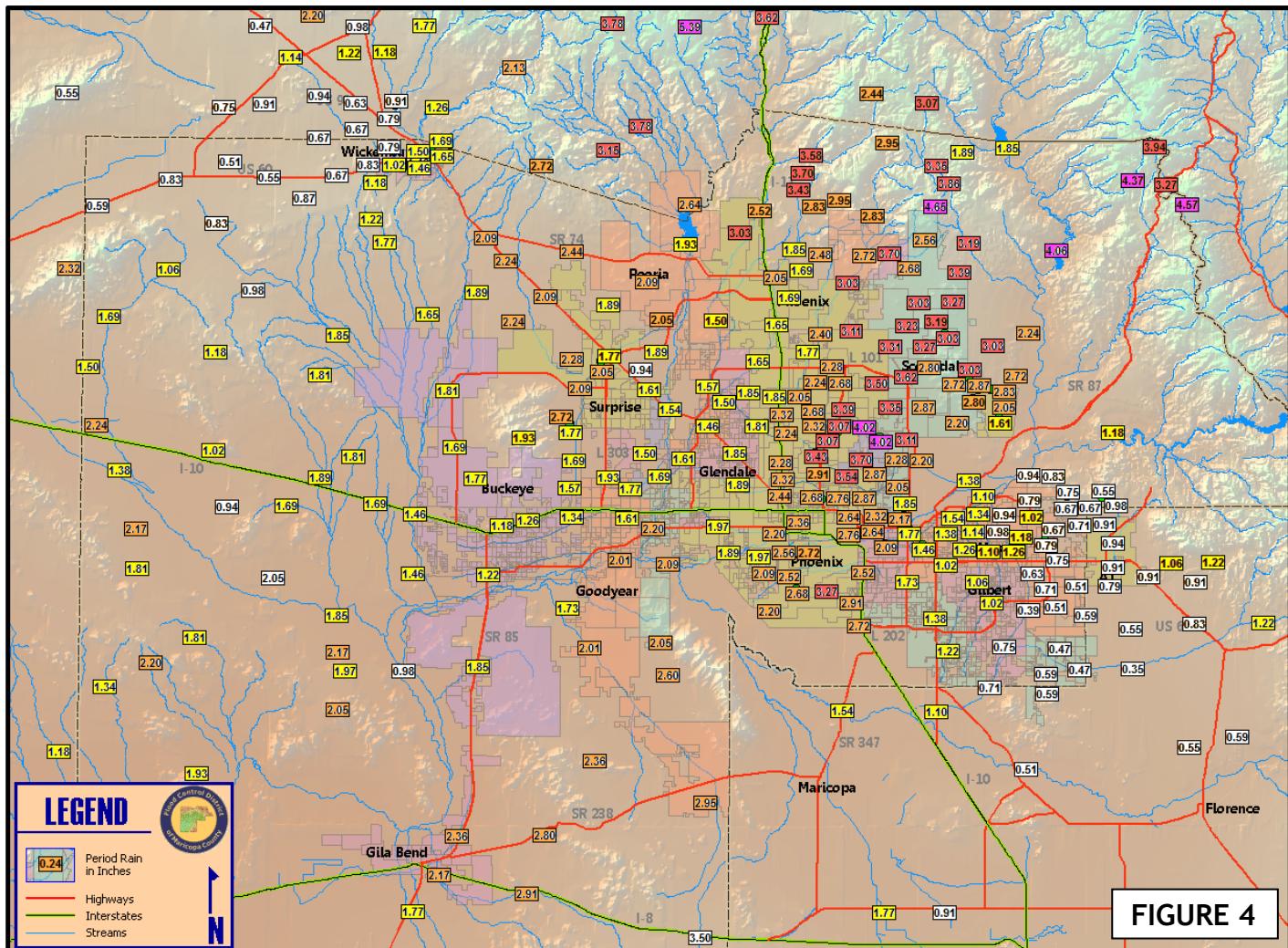
Number of Rain Gages found to have plugged tipping-buckets: 8

Overall Percent Operational Automated Rain Gages during the Storm: 97.1%

For 11:00 am on September 30th through 5:00 pm on October 3rd, 2018 (78 hours):

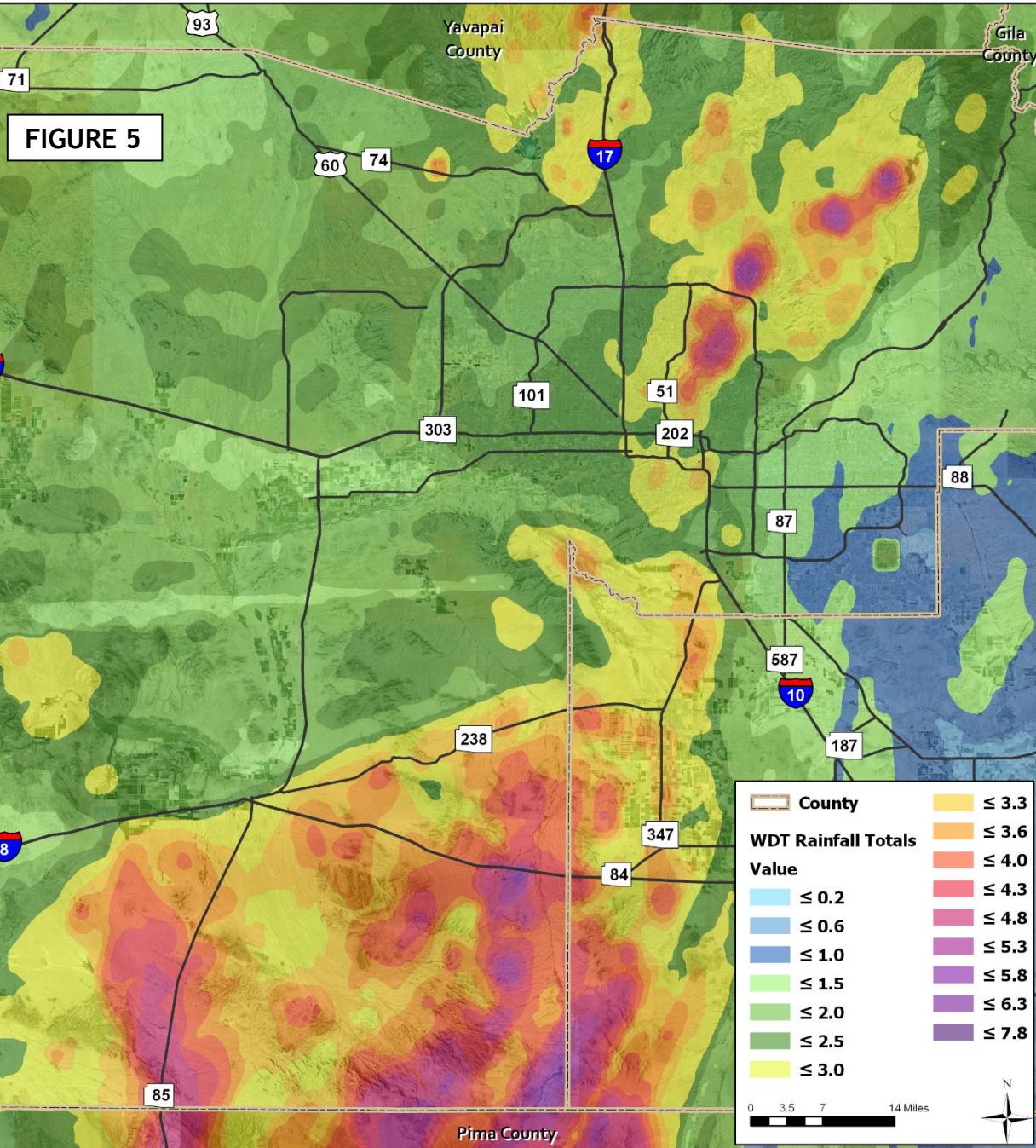
Number of FCDMC ALERT gages recording more than:

4.00 inches (magenta below).....	10
3.00 inches (red)	50
2.00 inches (orange).....	157
1.00 inch (yellow)	278
0.50 inch (white)	340





3 Day Rainfall Totals from 10/01/2018 4am - 10/03/2018 4am Gage Corrected Radar Data Tropical Storm Rosa



©2018 Flood Control District of Maricopa County. This map is a graphical representation designed for general reference purposes only. No one User agrees to indemnify, defend and hold harmless Maricopa County, its officers, departments, employees and agents from any and against any and all suits, actions, legal or administrative proceedings, claims, demands or damages of any kind or nature arising out of the use of this map, or the data contained herein, with actual or altered form.

Flood Warning Branch, FCDMC, 10/11/2018

2801 West Durango Street, Phoenix, Arizona 85009, (602) 506-1501

www.fcd.maricopa.gov

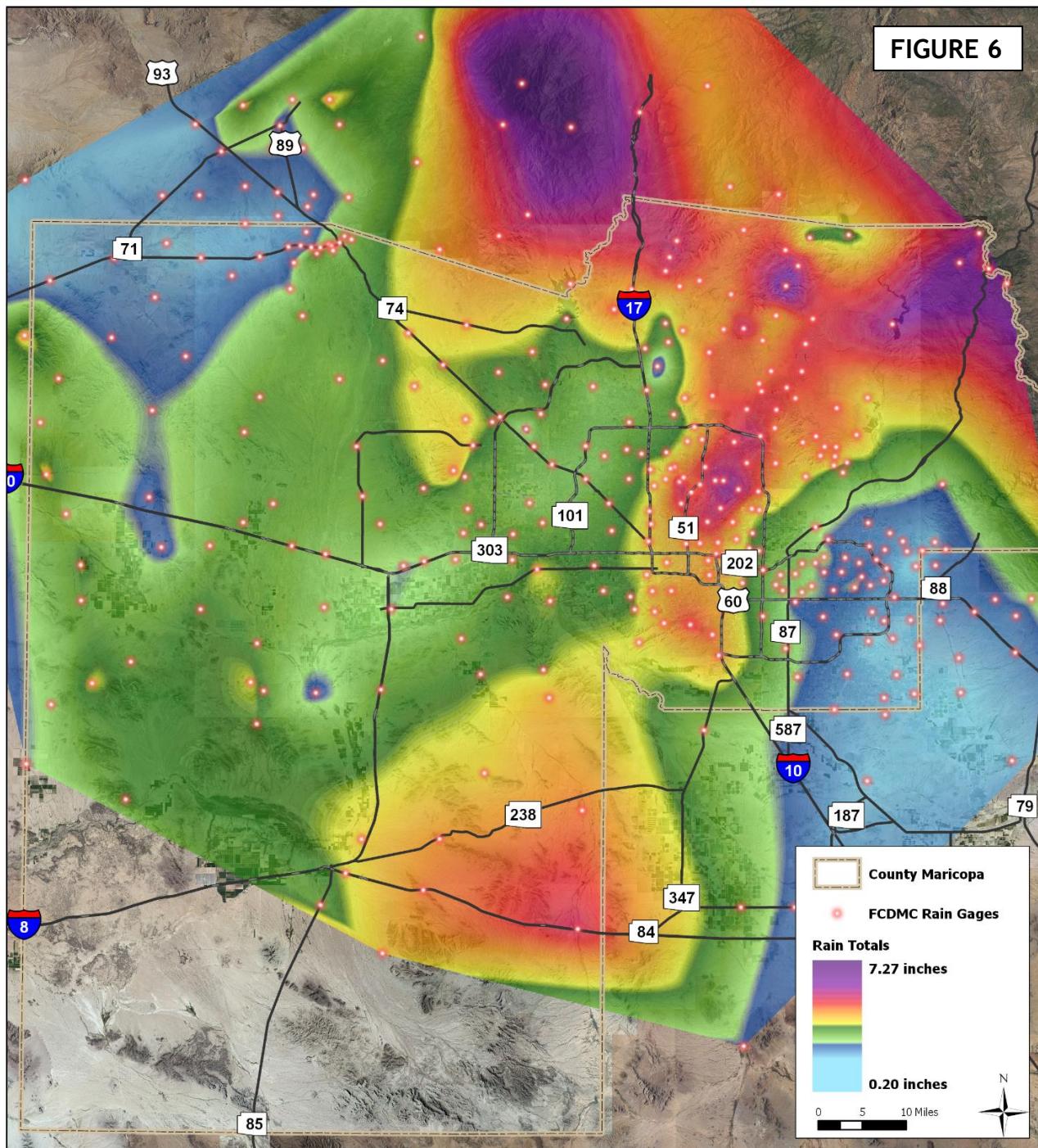
Figure 5 above was created with ESRI ARCPRO® using 72-hour rainfall totals from a gage-corrected radar rainfall estimate product provided by Weather Data Technologies® Inc. Note the large area of heavy rainfall amounts in the largely ungaged area south of Interstate 8.



September 30, 2018 12:00am - October 4, 2018 12:00am

Tropical Storm Rosa Rainfall Totals

FIGURE 6



DISCLAIMER: This map is a graphical representation designed for general reference purposes only. Viewers shall agree to indemnify, defend and hold harmless Maricopa County, its officers, departments, employees and agents from and against any and all suits, actions, legal or administrative proceedings, claims, demands or damages of any kind or nature arising out of the use of this map, or the data contained herein in its actual or altered form.

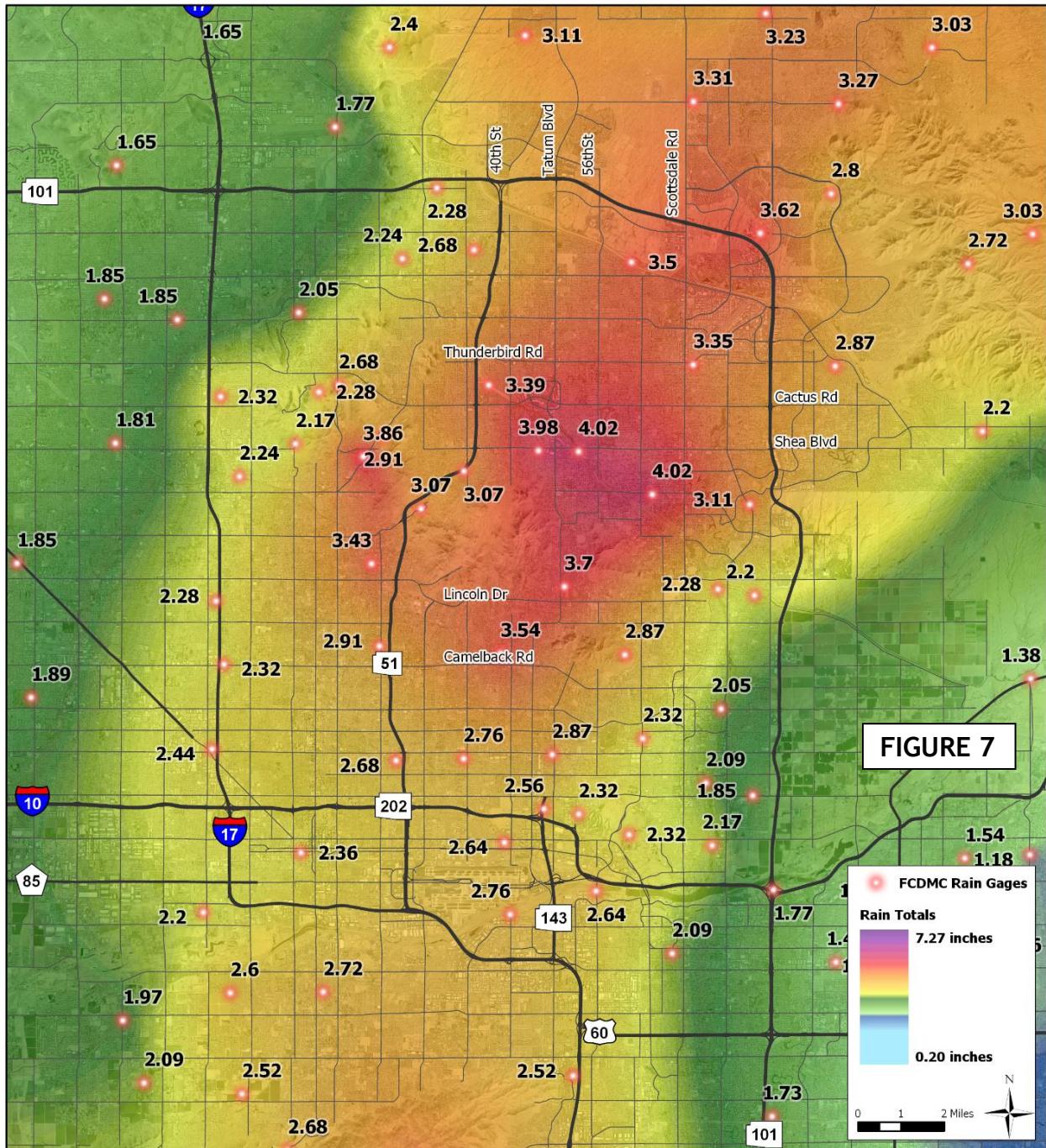
2801 West Durango Street, Phoenix, Arizona 85009, (602) 506-1501

www.fcd.maricopa.gov

Figure 6 above is a map of estimated rainfall totals using rainfall data ingested from the FCD ALERT rain stations. The surface was created with ESRI ARCPRO® using 96-hour rainfall totals and “nearest neighbor” interpolation.



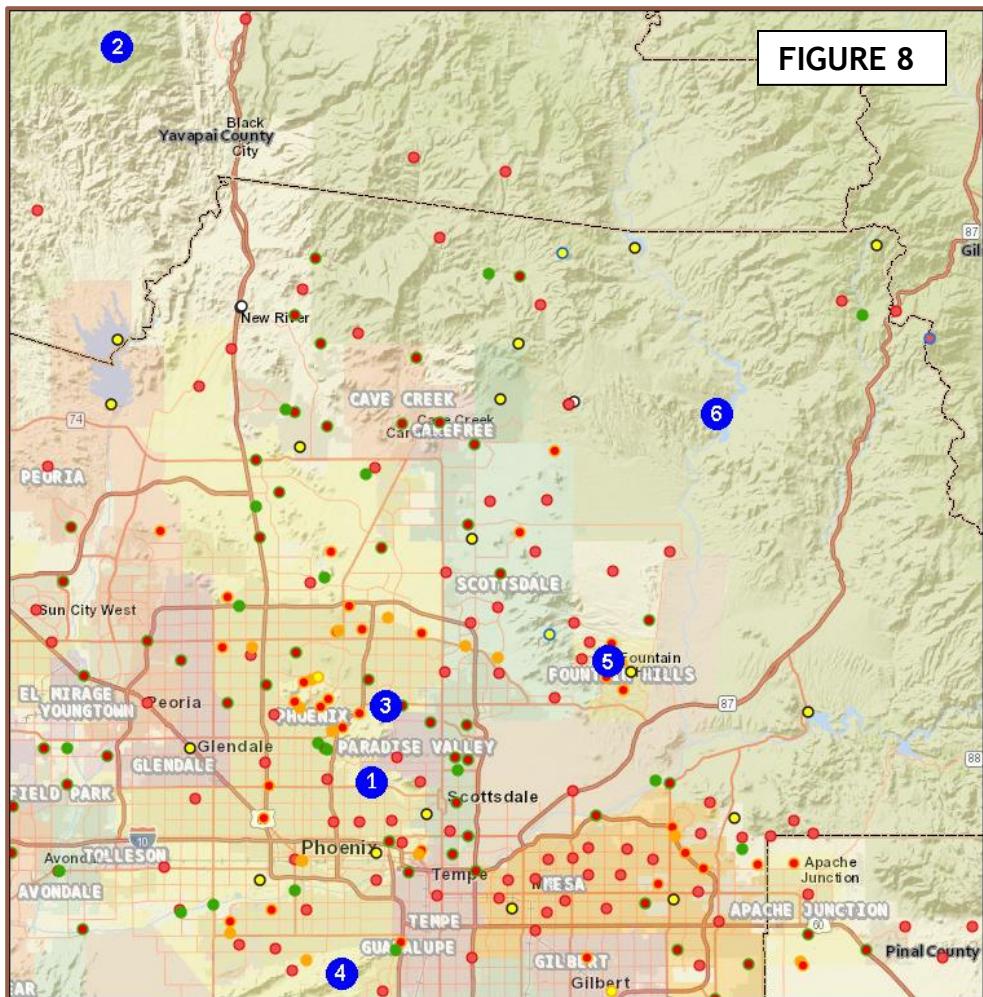
September 30, 2018 12:00am - October 4, 2018 12:00am
Tropical Storm Rosa Rainfall Totals



2801 West Durango Street, Phoenix, Arizona 85009, (602) 506-1501

www.fcd.maricopa.gov

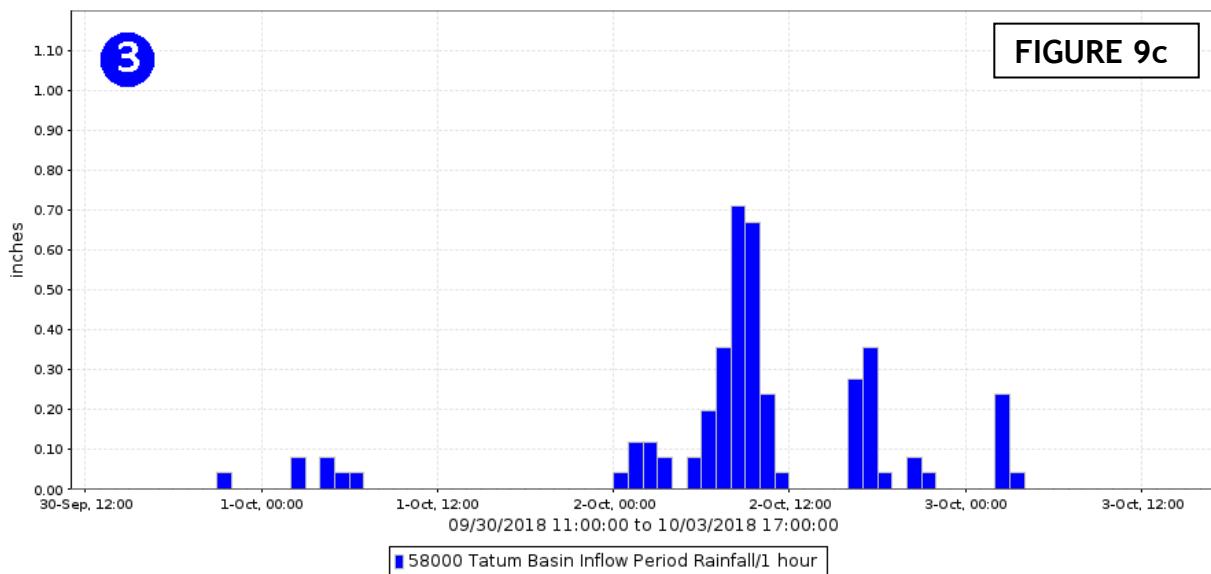
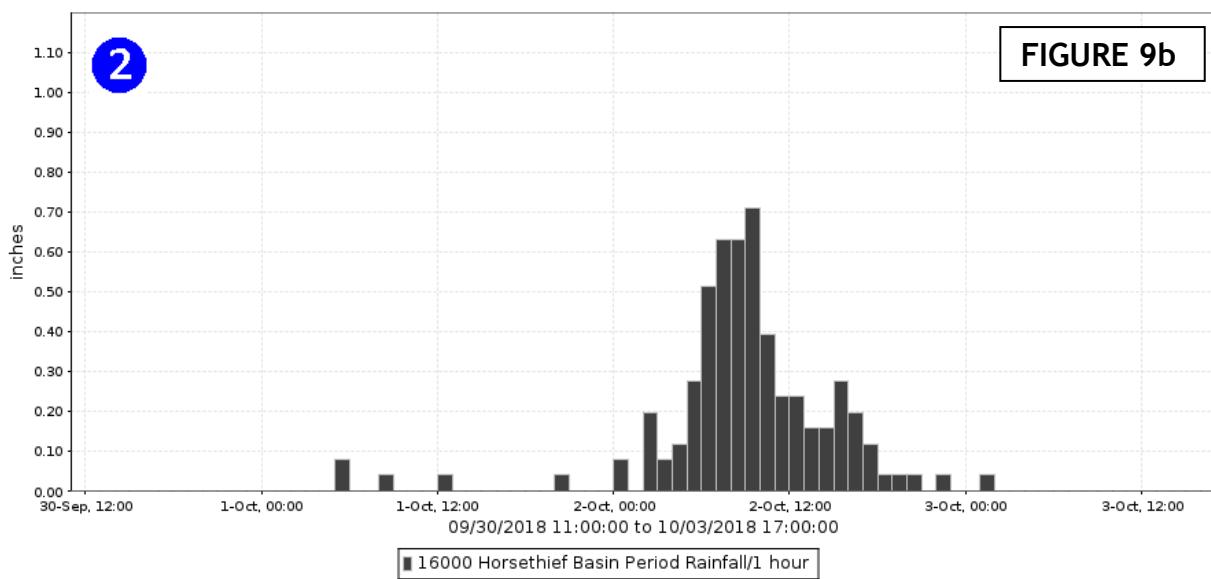
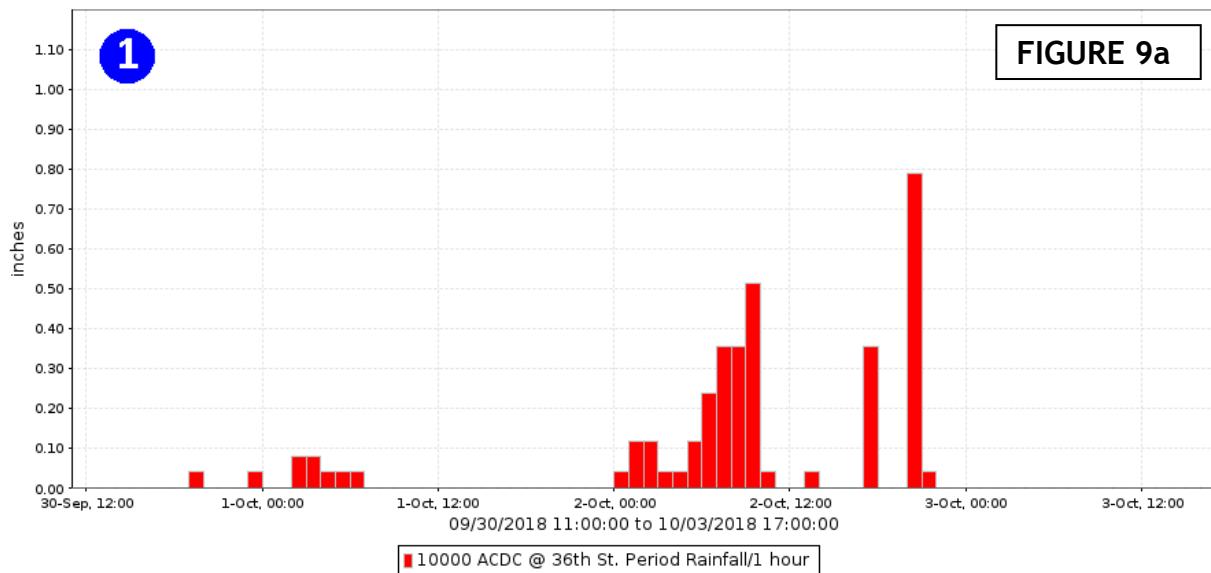
Figure 7 above is a map of estimated rainfall totals using rainfall data ingested from the FCD ALERT rain stations. The surface was created with ESRI ARCPRO® using 96-hour rainfall totals and “nearest neighbor” interpolation. Rain amounts for the period are included. The map highlights the area of heaviest rain within metro Phoenix.

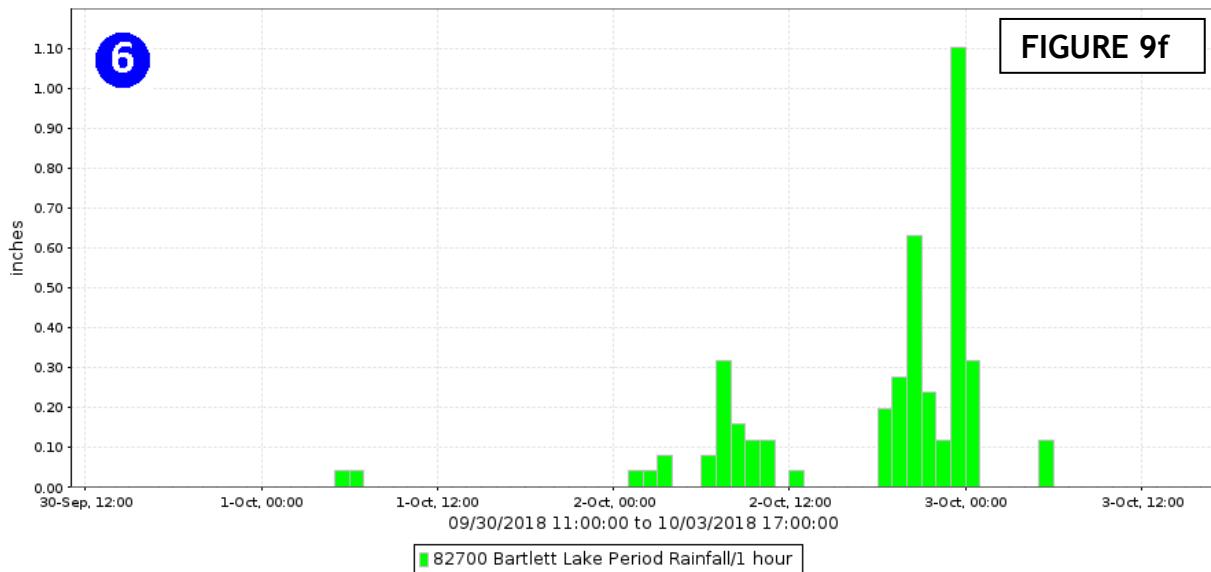
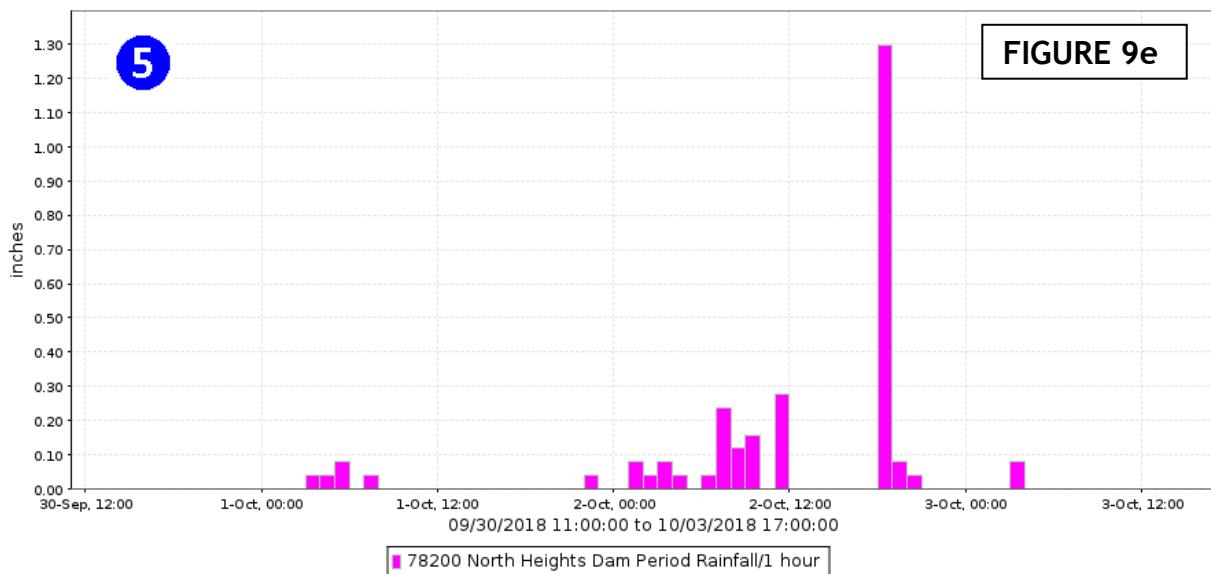
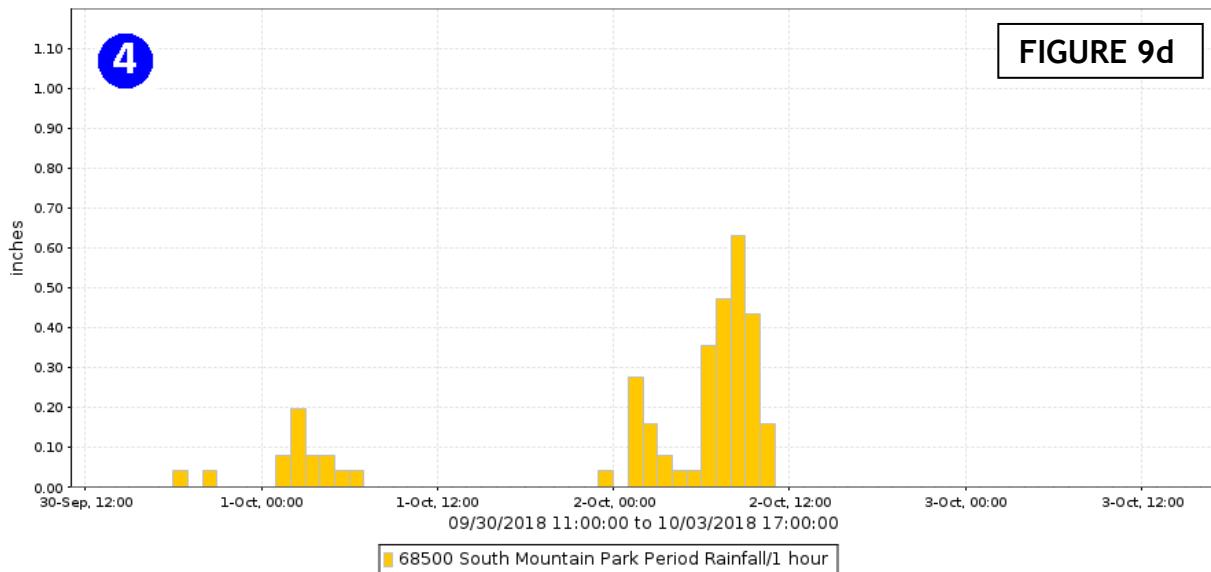


- 1) ACDC @ 36th St. #10000
- 2) Horsethief Basin #16000
- 3) Tatum Basin #58000
- 4) South Mtn. Park #68500
- 5) North Heights Dam #78200
- 6) Bartlett Lake #82700

Map #	Gage ID	Elev. (ft)	Return Periods (years) by Peak Duration							
			1hr	2hrs	3hrs	6hrs	12hrs	24hrs	48hrs	72hrs
1	10000	1,250	3	3	5	8	13	48	39	29
2	16000	6,705	2	3	8	28	73	21	11	7
3	58000	1,405	3	13	25	38	102	67	66	51
4	68500	2,350	2	5	15	29	83	19	38	24
5	78200	1,825	8	7	6	4	10	7	6	4
6	82700	1,780	5	8	9	67	46	28	19	13

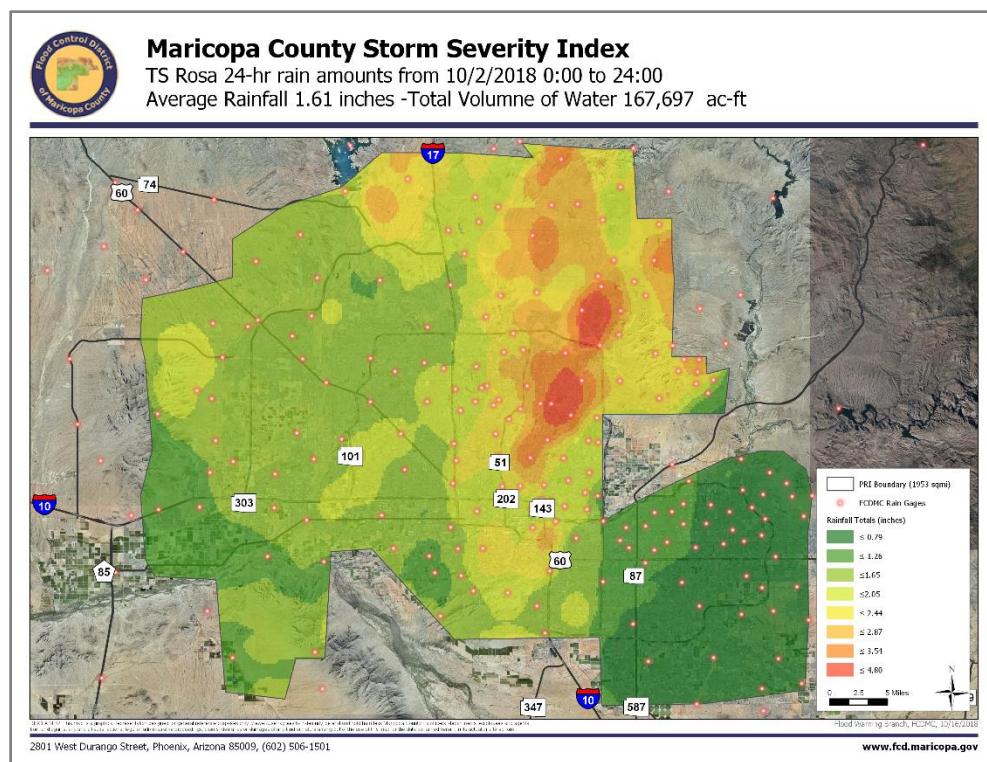
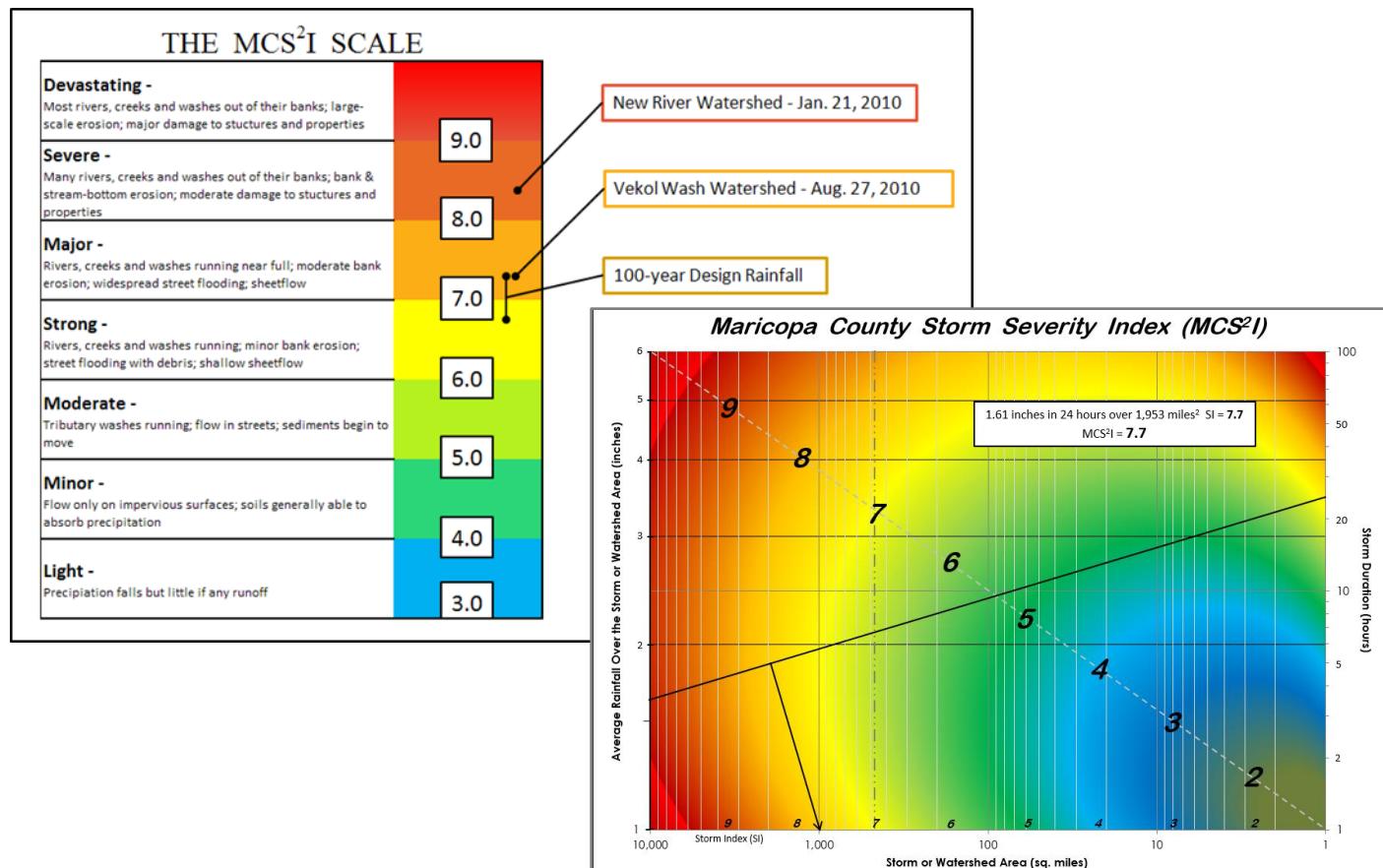
Match the plots on the following two pages with the numbered locations on Figure 8 above. All plots are 1-hour intervals, and scales are (nearly) identical for ease of comparison. Rainfall frequency estimates for the ALERT gages in Table I were taken from NOAA Atlas 14, version 5.





Maricopa County Storm Severity Index (MCS²I), developed by FCDMC

MCS²I is an index that classifies the severity of a storm based on the area covered, the average rainfall over that area (from gage-adjusted radar estimates), and the storm duration. For this storm, we chose a boundary that closely matches the one used by NWS Phoenix for its “Phoenix Rainfall Index”.



For this storm, inputs to MCS²I were 1.61 inches over 1,953 sq. mi. in 24 hours. Its MCS²I score is 7.7. For comparison, the storm of Sep. 8, 2014 scored an 8.8 (2.51 inches in 6 hours) and the storm of Aug. 2, 2005 an 8.1 (1 inch in 4 hours).

The volume of water that fell is about 90% of Bartlett Lake when full.

Summary of Runoff and Impoundment Events

The remnants of Tropical Strom Rosa caused much rainfall (discussed elsewhere) and subsequent runoff in rivers and washes, and impoundments in dams and basins. In several instances, record flow/impoundment for the ALERT Station period of record occurred.

The spatial coverage of the rainfall and runoff event was widespread over Maricopa County and the surrounding area. However, there were several areas that experienced more significant, intense rainfall which caused some records to be broken.

One note. Few of these data have been verified as of publication of this initial report. However, a review of the peak data for the event on a wide scale basis indicates that all the data presented within this summary are reasonable and assumed to be accurate. Nevertheless, further investigation and analysis of some peak events will be examined and if found significantly different from the data reported herein, a revision will be made to this section of the report.

Runoff

Below is a tabulation of significant events from October 2, 2018.

TABLE II - Significant Streamflow Readings at FCD Stations

Gage Name	ID	Peak Q (cfs)	Peak Stage (GH)	Estimated Return Period	Record Event?
ACDC at 36 th Street	4808	479	7.89	110-year	Yes
ACDC at 43 rd Avenue	4823	1,336	2.81	3-year	No
ACDC at 67 th Avenue	5523	1,715	5.60	4.5-year	No
Bender Wash	6963	841	3.39	2-year	No
Berneil Wash	4688	940	2.61	18-year	No
Cave Creek at Cactus Road	4833	1,459	11.59	9-year	No
East Fork Cave Cr. near 7 th Avenue	4668	1,305	3.41	6.5-year	No
IBW at Sweetwater Ave.	4643	672	3.38	3.5-year	No
IBW at Shea Blvd.	4693	3,557	3.81	10.1-year	No
IBW near Indian Bend Road	4613	2,261	5.03	4.8-year	No
IBW at McDonald Drive	4628	3,279	3.85	19-year	No
IBW at Indian School Road	4618	3,548	5.23	25-year	No
IBW near McKellips Road	4603	4,899	6.28	12-year	No
Sand Tank Wash at I-8	6933	1,215	3.84	4.2-year	No
Sauceda Wash	6923	837	3.27	3.8-year	No
Skunk Creek at Carefree Highway	65707	1,320	3.83	No Data	No
Skunk Creek at Dixileta Drive	64907	889	2.84	No Data	No
Sonoran Wash	65907	454	2.71	No Data	No
Vekol Wash	6983	4,656	8.62	12-year	No
Waterman Wash at Rainbow Valley Rd.	6833	915	5.54	2.5-year	No

Below are a few photos from the event at select locations.



FIGURE 10

Indian Bend Wash near Indian Bend Road, 10/02/2018, 12:20PM



FIGURE 11

Indian Bend Wash looking north at McDonald Drive, 10/02/2018, 12:30PM

FIGURE 12



Sand Tank Wash at I-8, 10/02/2018, 09:30AM

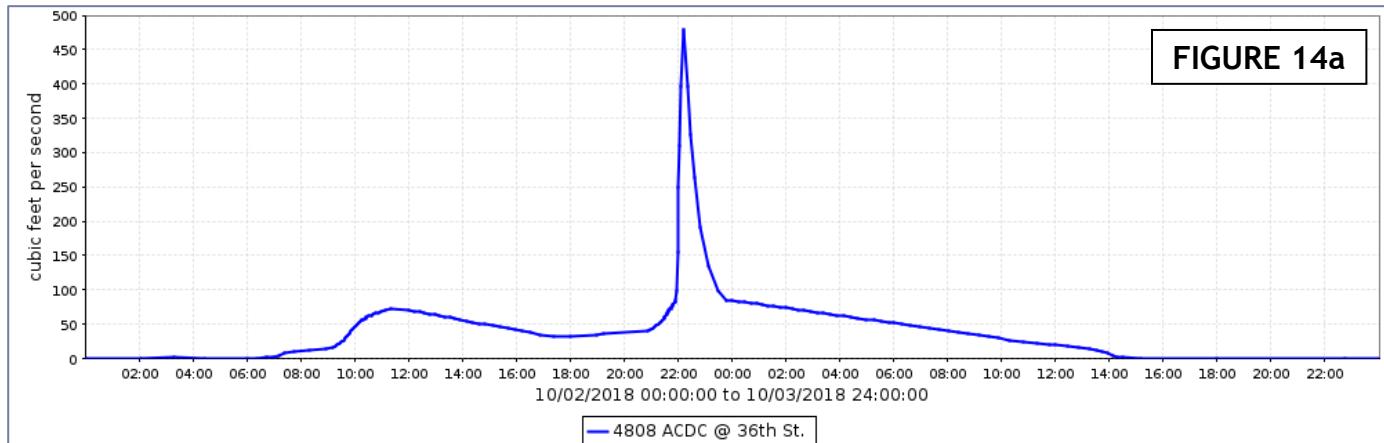
FIGURE 13



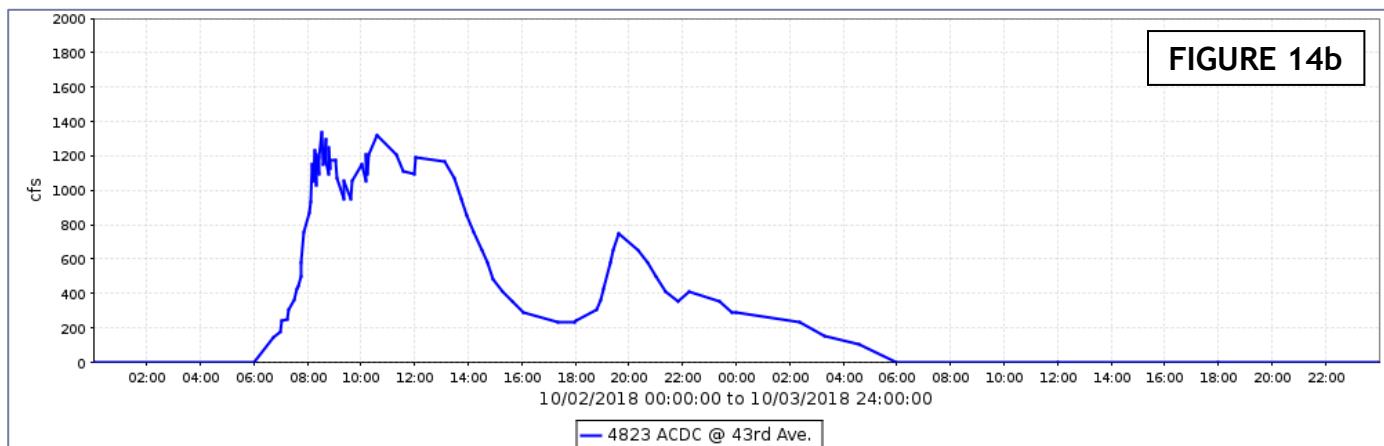
Vekol Wash near I-8, 10/02/2018, 10:20AM

Select Streamflow Hydrographs

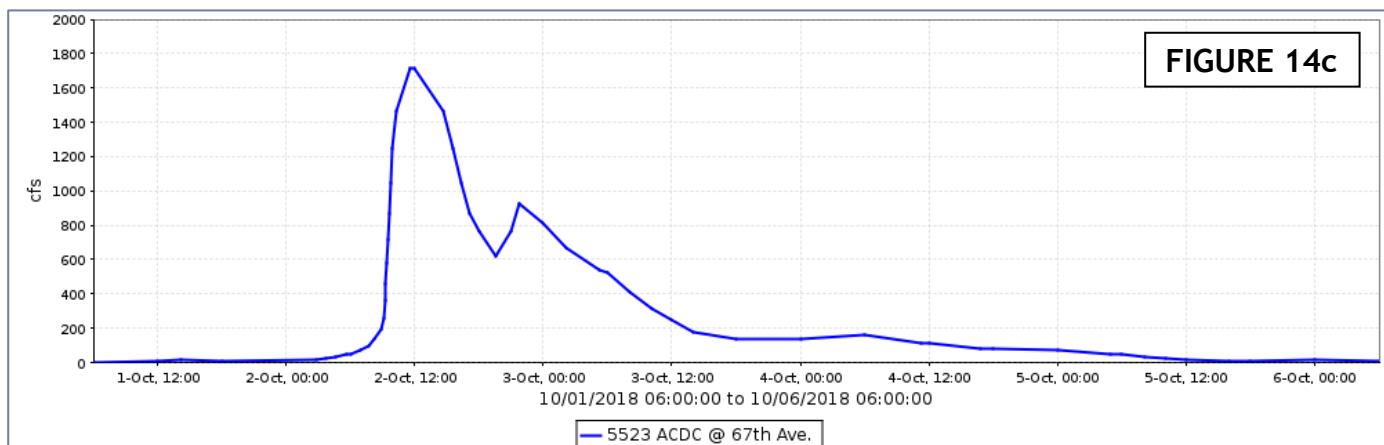
ACDC at 36th Street



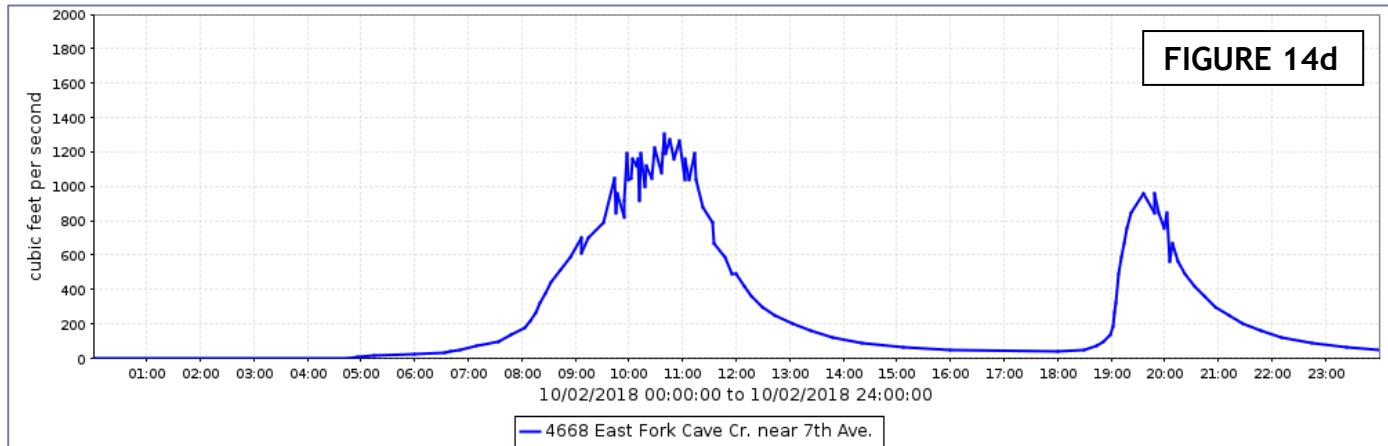
ACDC at 43rd Avenue



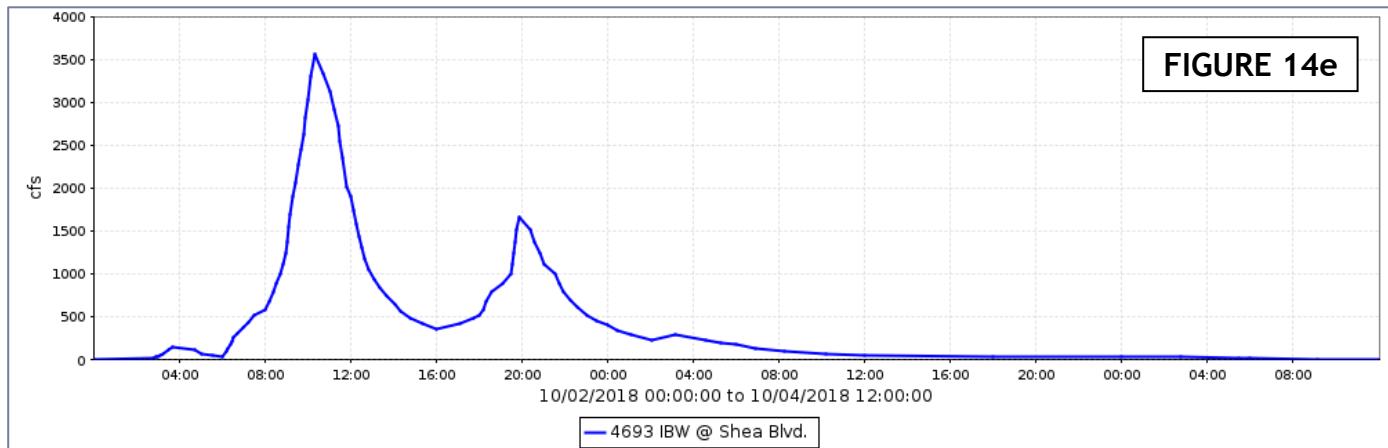
ACDC at 67th Avenue



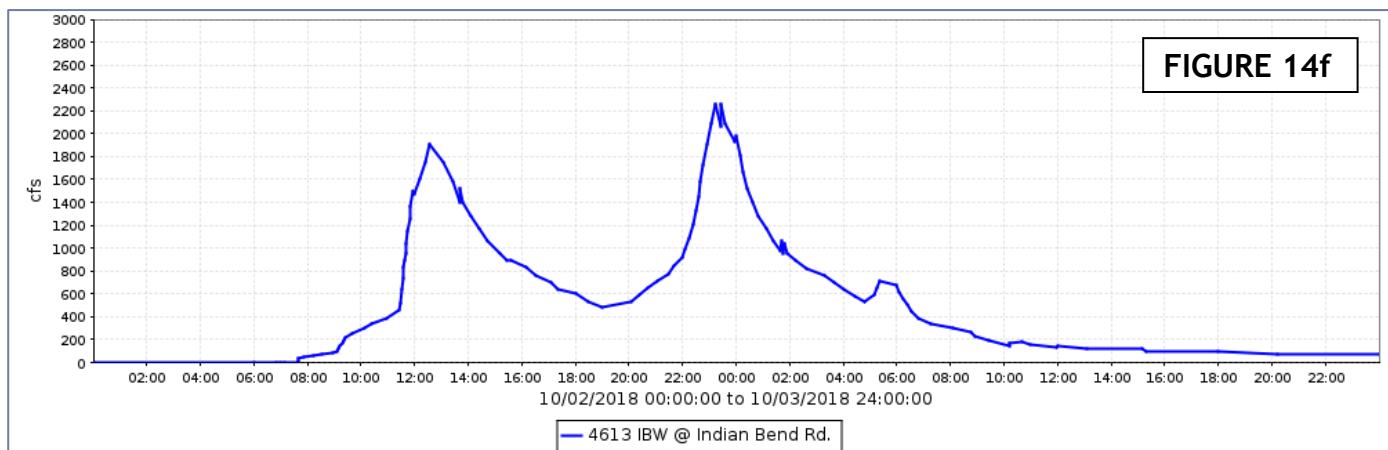
East Fork Cave Creek near 7th Avenue



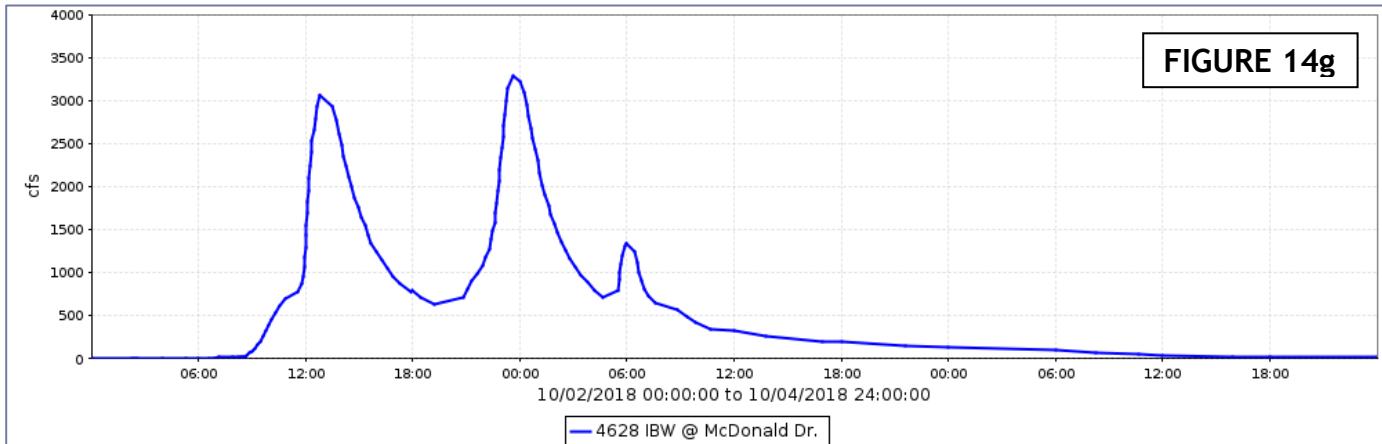
Indian Bend Wash at Shea Blvd



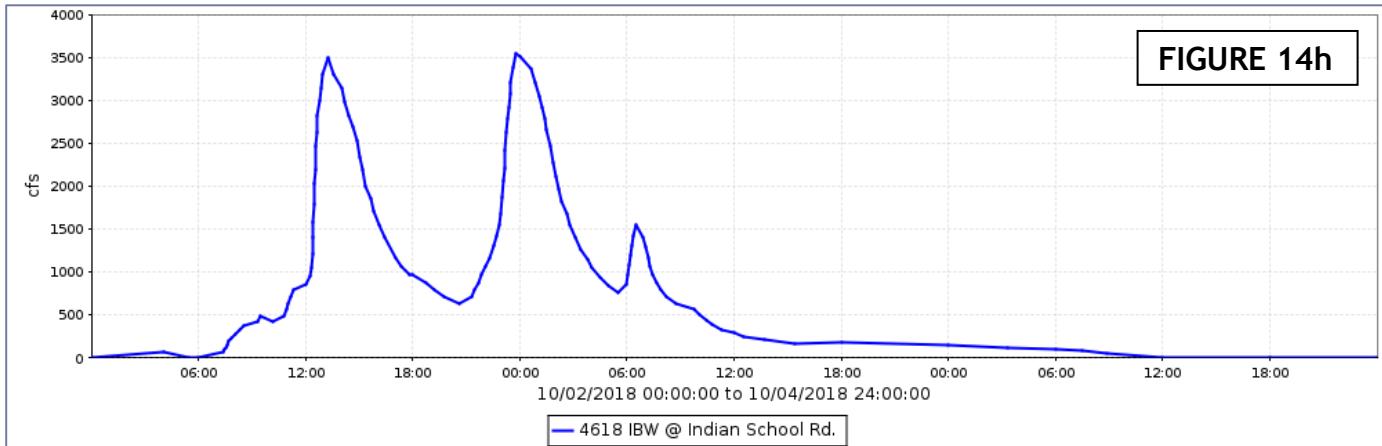
Indian Bend Wash near Indian Bend Road



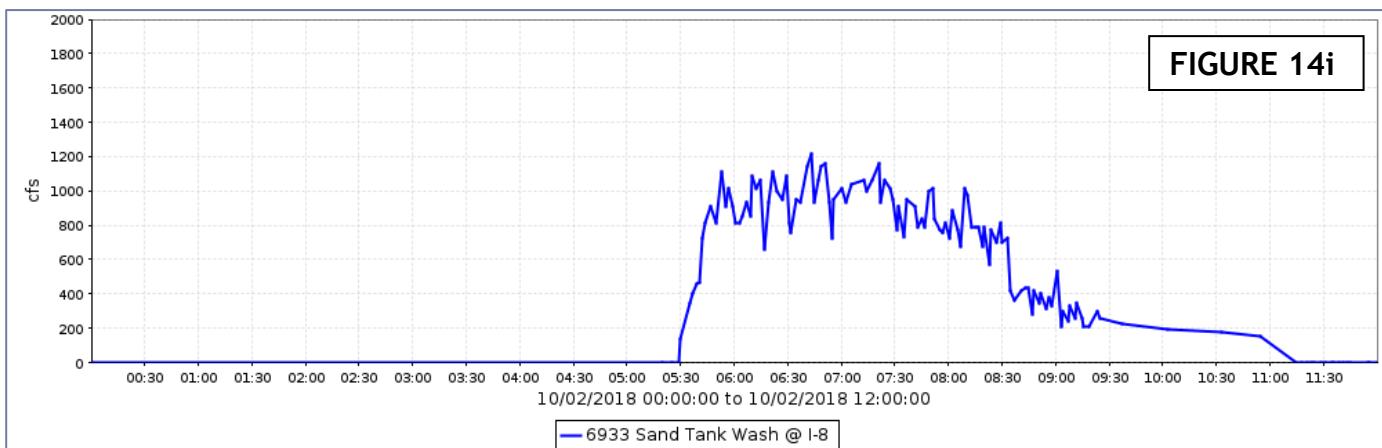
Indian Bend Wash at McDonald Drive



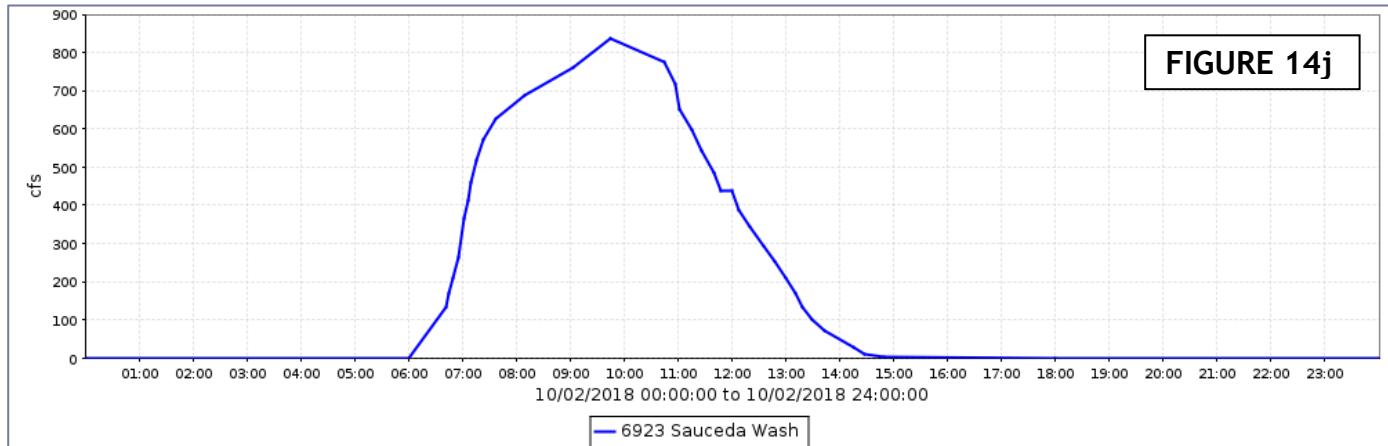
Indian Bend Wash at Indian School Road



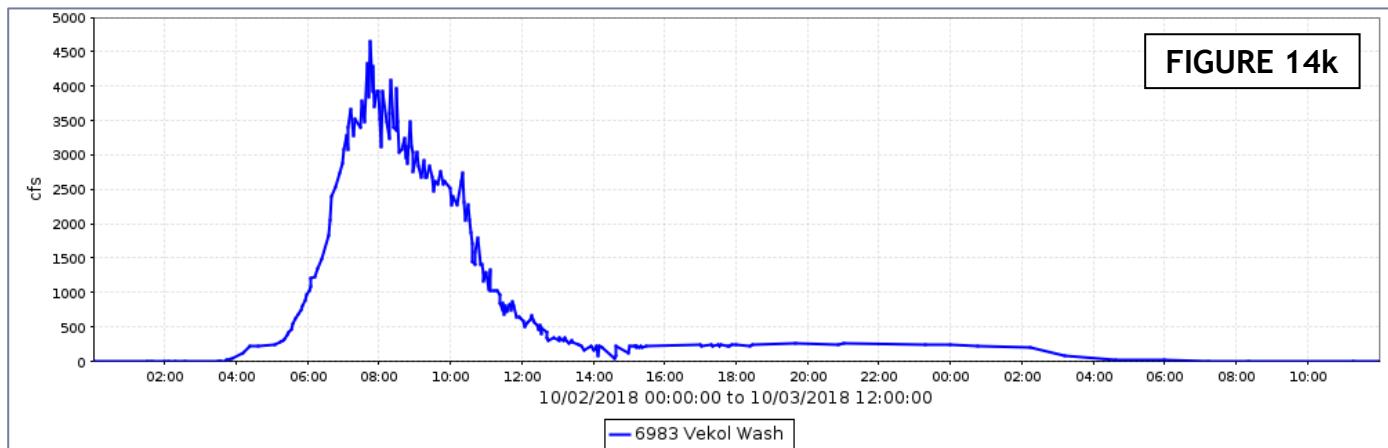
Sand Tank Wash at I-8



Sauceda Wash



Vekol Wash at I-8



Impoundments

Below is a summary table of significant impoundments. FCDMC structures are shaded.

TABLE III - Significant Impoundments at FCD Structures

Gage Name	ID	Peak Stage (GH)	Peak Volume (ac-ft)	Percent Spillway Capacity	Record Event?
Aspen Dam	5988	5.13	6.4	3.5	No
Baseline Rd and 43rd Avenue Basin ⁽¹⁾	66407	6.0	14.4	31.7	Yes
Cave Buttes Dam Pool	4904	14.42	136.1	0.3	No
Dreamy Draw Dam	4803	12.38	10.1	3.0	No
Golden Eagle Park Dam	5978	15.74	39.5	39.6	Yes
Guadalupe FRS	6503	8.37	34.2	12.2	No
Hesperus Dam	5993	6.12	1.6	0.7	No
North Heights Dam	5983	15.45	18.2	14.0	Yes
Pecos Basin Pool	6538	9.24	13.9	4.0	No
Phoenix Dam 2A	4789	7.60	11.1	18.5	No
Phoenix Dam 2B	4778	4.03	1.3	2.7	No
Phoenix Dam 3	4828	10.19	6.7	10.3	No
Phoenix Dam 4	4838	10.49	14.1	32.9	No
Phoenix Dam 7	4853	6.57	2.9	2.7	No
Phoenix Dam 99	4843	2.14	0.0	0.0	No
Stoneridge Dam	5968	7.40	2.6	4.1	Yes
Sunridge Canyon Dam	5973	13.24	2.9	2.9	Yes
Tat Momolikot Dam ⁽²⁾	773	21.05	13,964	7.0	Yes
Tatum Basin ⁽³⁾	4653	13.41	36.0	110.1	No

(1) Gage failed to read during event. Peak estimated from high water marks.

(2) Peak occurred late due to slow runoff from large watershed.

(3) Basin exceeded emergency spillway elevation and water flowed onto Shea Boulevard (see below).

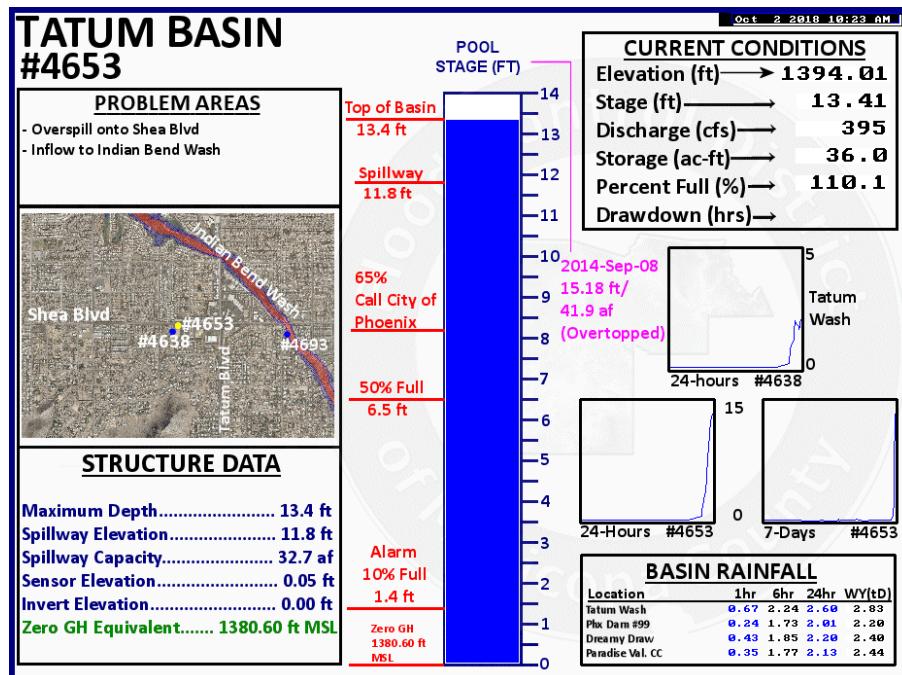


FIGURE 15

Selected photographs at impoundment structures during and after the event:

FIGURE 16



Golden Eagle Park Dam (Fountain Hills), 10/04/2018, 8:45AM

FIGURE 17



Sunridge Canyon Dam (Fountain Hills), 10/04/2018, 11:15AM

FIGURE 18



Tatum Wash Basin (Phoenix), 10/02/2018, 11:40AM

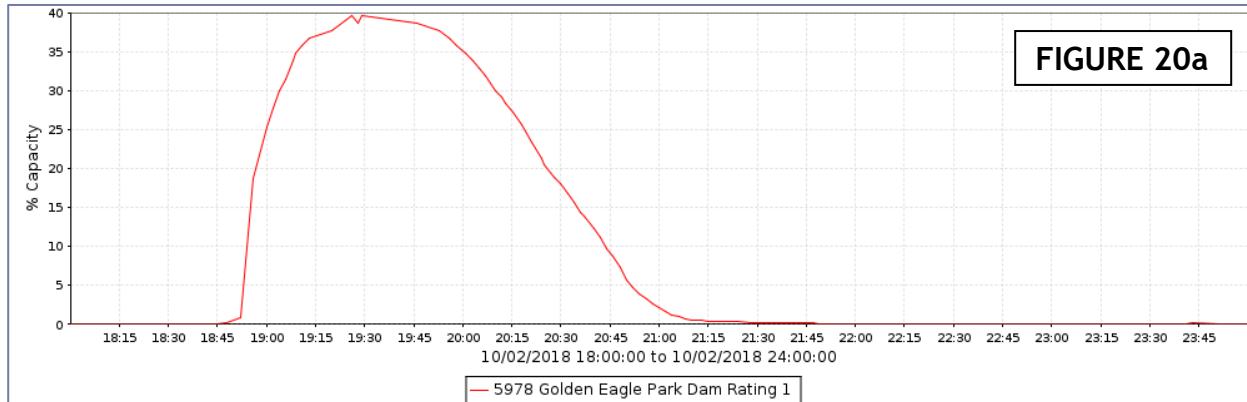


FIGURE 19

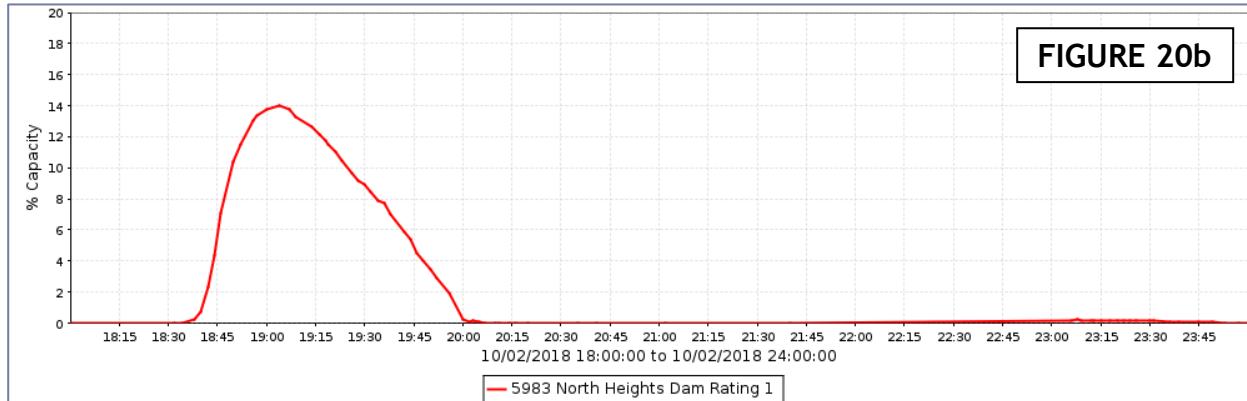
Guadalupe FRS (FCDMC), 10/03/2018, 9:00AM

Impoundment Hydrographs, Time vs. Percent Spillway Capacity

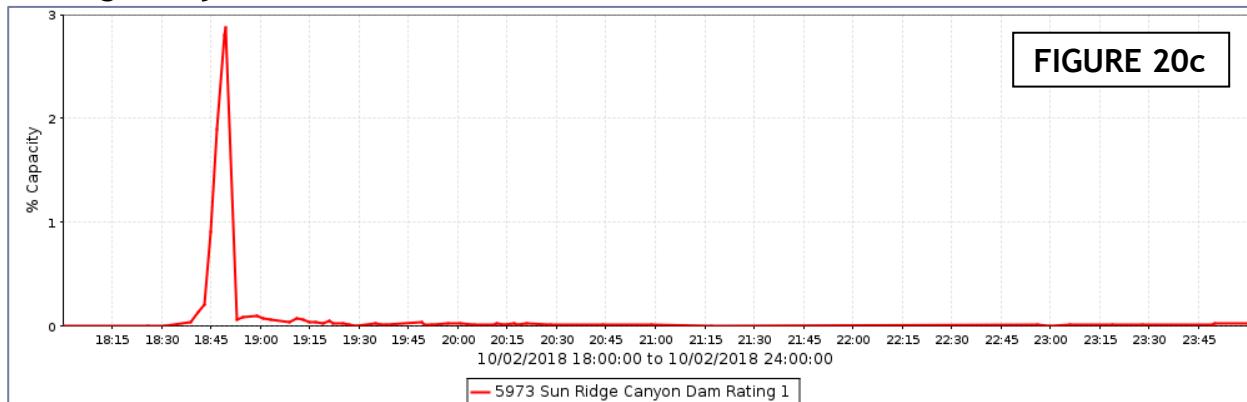
Golden Eagle Park Dam



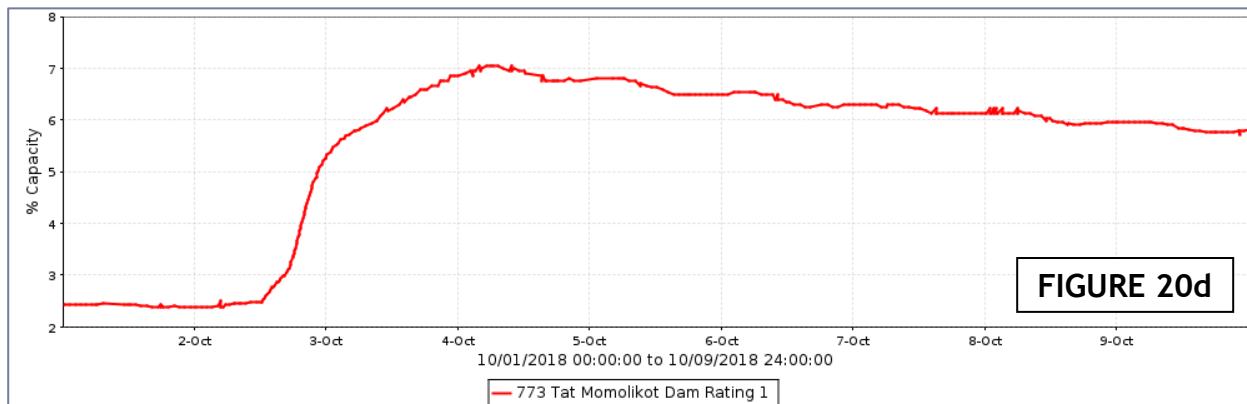
North Heights Dam



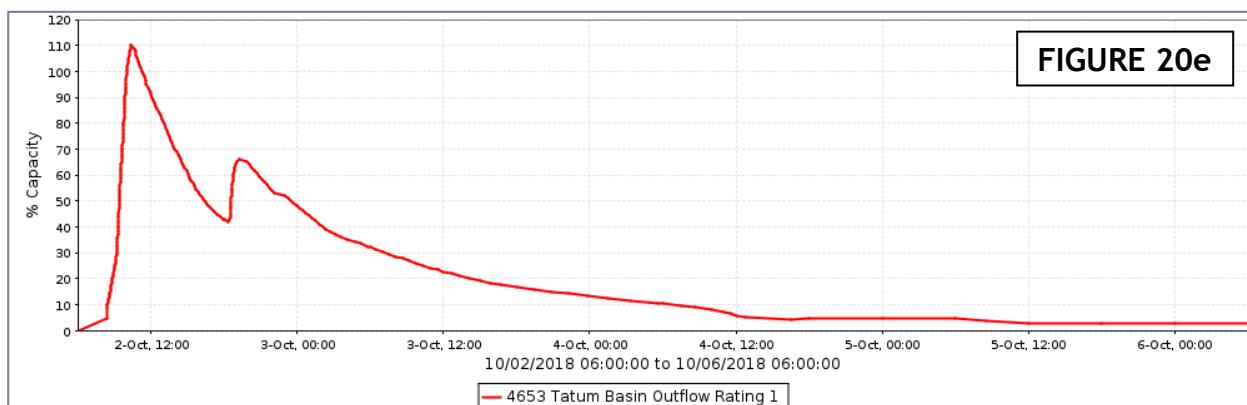
Sunridge Canyon Dam



Tat Momolikot Dam



Tatum Wash Basin



On final count, 107 stream and impoundment gages recorded stage during the event of October 2, 2018. That is approximately 51 percent of gages receiving water. It was discovered that three stations failed to read correctly or at all during the event.

1. Baseline Road at 43rd Avenue Basin
2. Pecos Sediment Basin
3. Salt River at Priest Drive

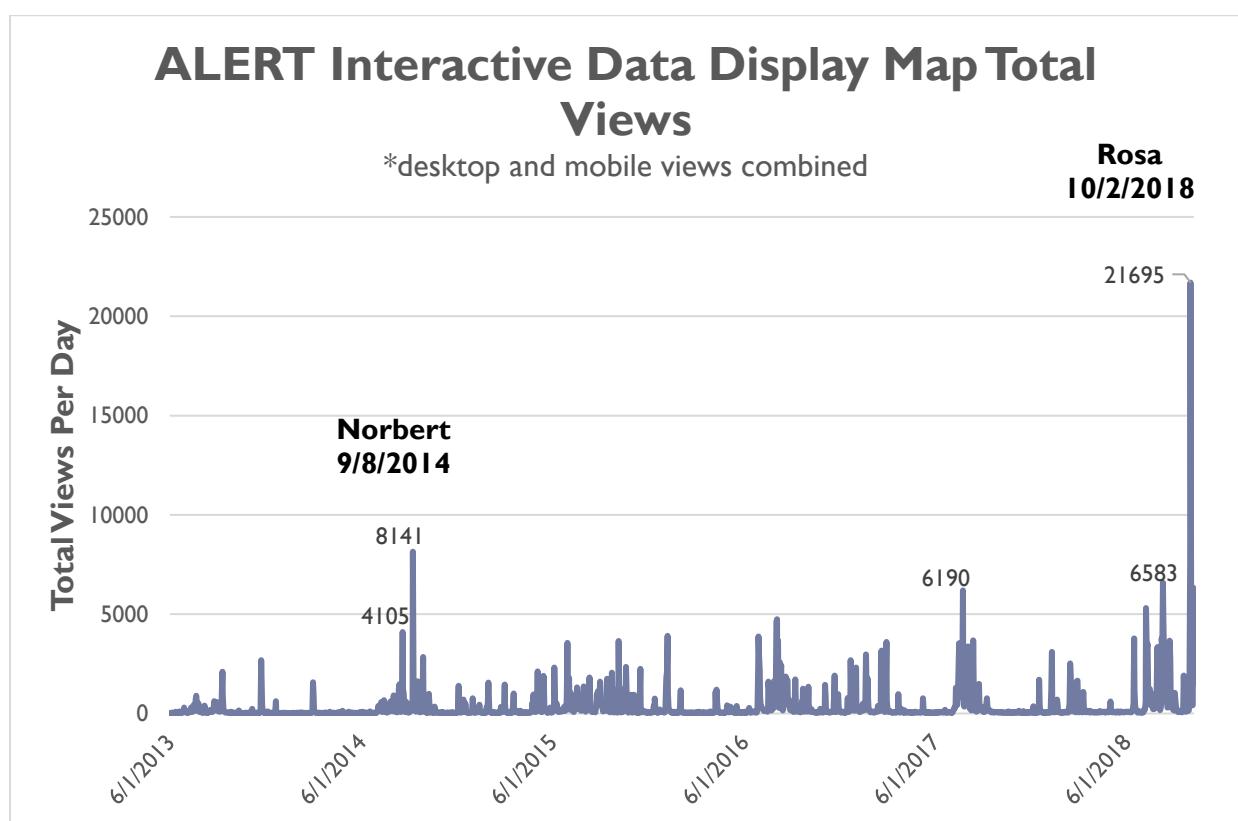
In the case of Baseline at 43rd Avenue, the peak was around 6.0 feet gage height, which would be the highest recorded in its brief period of record. Pecos Sediment Basin is reported to have had a high impoundment behind the weir and perhaps spilled over the weir, but this has not been confirmed. Salt River at Priest Drive had read too much water compared with a co-located stream gage with the USGS.

Overall, the stream and impoundment gage network performed exceptionally well. The high rating is the result of both the equipment working well, the maintenance of that equipment, and the readiness of the gage sites to detect and measure water.

Public Outreach Summary

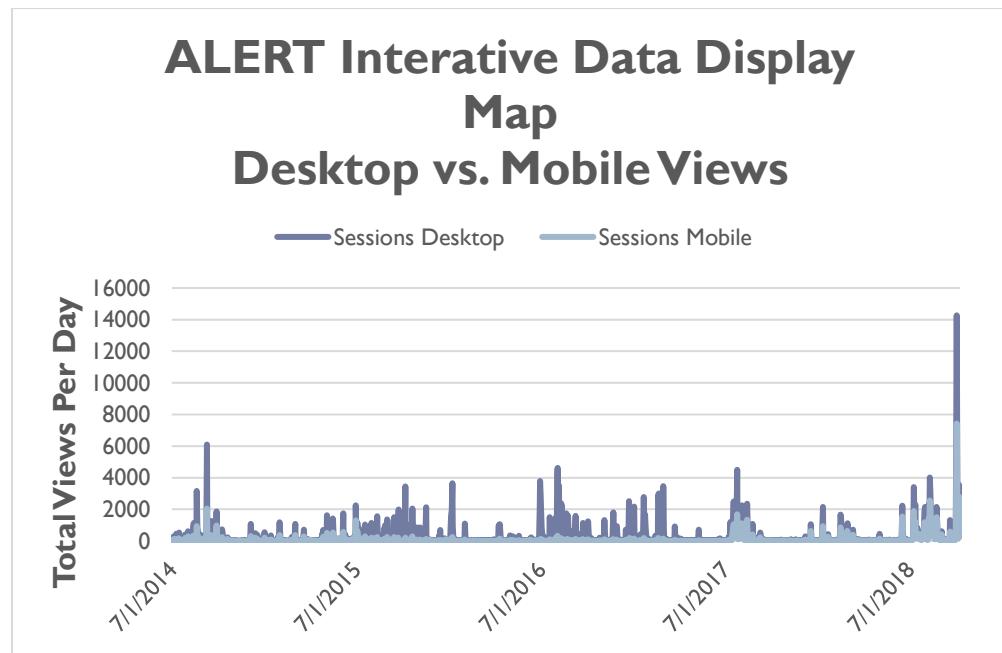
The District has a total of 400 ALERT stations located throughout Maricopa and adjoining Counties. All of the information from these stations is available in real-time on our webpage. We continue to see an exponential increase in the amount of people who use our data. During the Rosa rainfall event from October 1-3, our webpages received a total of 2,253,430 hits. October 2 we received over 1.2 million hits and a majority of that traffic happened between 7:30am - 9:00am. Some of the most requested pages were the [Google Data Display Map](#), the [Mobile Map](#) and the [“Right-Now” Rainfall Maps](#). Other popular files were the rainfall totals and the WDT radar files that are used with our Google Maps.

During this event (Oct 1-3) our Google Data Display Maps received over 35,000 views. On October 2 alone, we had 21,695 views which is the highest amount of Google Map views in a single day since we developed the Google Maps platform in 2010. That is also a 166% increase from previous peak day of 9/8/2014.



Our Google Data Display Map has two versions, desktop and mobile. In 2013 we launched a mobile version because we perceived a need to make our data easily available when people were on their phones. During this event over 55% of these views were from a mobile phones. High impact days see a higher usage by mobile devices but overall we are seeing the trend

continue to increase each year. From 2013-2017 only 22% of our traffic from the map was from mobile phones. From 2017-2018 that usage nearly doubled to 43%. Throughout this event, the mobile version continued to be used slightly more than the desktop version, showing a continued need to assure that our products are mobile-friendly.



Social Media continues to be an excellent tool to get information out to the public during storm events. The Flood Warning Branch manages the @FCDFloodInfo Twitter page <https://twitter.com/FCDFloodInfo> and the Maricopa County, AZ Rainfall & Weather Facebook page <https://www.facebook.com/FCDMaricopa>.

Twitter is a very valuable tool to get information out really quickly to the public. We currently have a total of 1,651 followers. Our followers include news stations, news personal, Police Departments, Fire Departments, Transportations Departments, Weather Service offices, a number of Maricopa County Departments as well as the general public. We regularly use Twitter to share safety messages, show rainfall/streamflow amounts and links to data products, and show videos or photos related to storm events.

During the storm of October 1-3 we tweeted 55 times and gained 83 new followers. Our tweets from those days earned us 260,516 impressions, 6,561 engagements, and 306 retweets. Below

are some examples of tweets sent out during Rosa. Our top post during the event was made by our Senior Hydrologist who was in the field and took a video of a flowing Vekol Wash. This one post got nearly 15,000 impressions and 37 retweets. We are also seeing a huge increase in impressions and engagements because of mentions from local news stations, meteorologists, storm chasers and local government agencies.

FCDMC Flood Info
@FCDFloodInfo

Q: What is one message you really want to convey to the public?
A: DO NOT cross flooded roadways! You never know the condition of the road or the actual height of the water. #BeFloodSmart #TurnAroundDontDrown #azwx

5:59 PM - 1 Oct 2018

14 Retweets 13 Likes

0 14 13 11

FCDMC Flood Info
@FCDFloodInfo

12pm - Look at these 1-day rainfall totals! Round 2 of #Rosa is winding down but we are still not done with #Rosa. Read the weather outlook for details on Round 3! fcd.maricopa.gov/878/Weather-Ou... ... #BeFloodSmart #azwx

12:11 PM - 2 Oct 2018

4 Retweets 2 Likes

0 4 2 11

FCDMC Flood Info
@FCDFloodInfo

Vekol Wash at I-8 about 10 miles west of Stanfield. Lots of waves.

0:26 | 3,402 views

10:25 AM - 2 Oct 2018

37 Retweets 45 Likes

0 4 37 45 11

Reed Timmer
@ReedTimmerAccu

FLASH FLOOD down creek on west side of Gila Bend with some occasional small debris at 7:00 am! @FCDFloodInfo @ChandraLMiller @NWSPhoenix @breakingweather @accuweather #Rosa

2:20 | 11.1K views

7:11 AM - 2 Oct 2018

79 Retweets 165 Likes

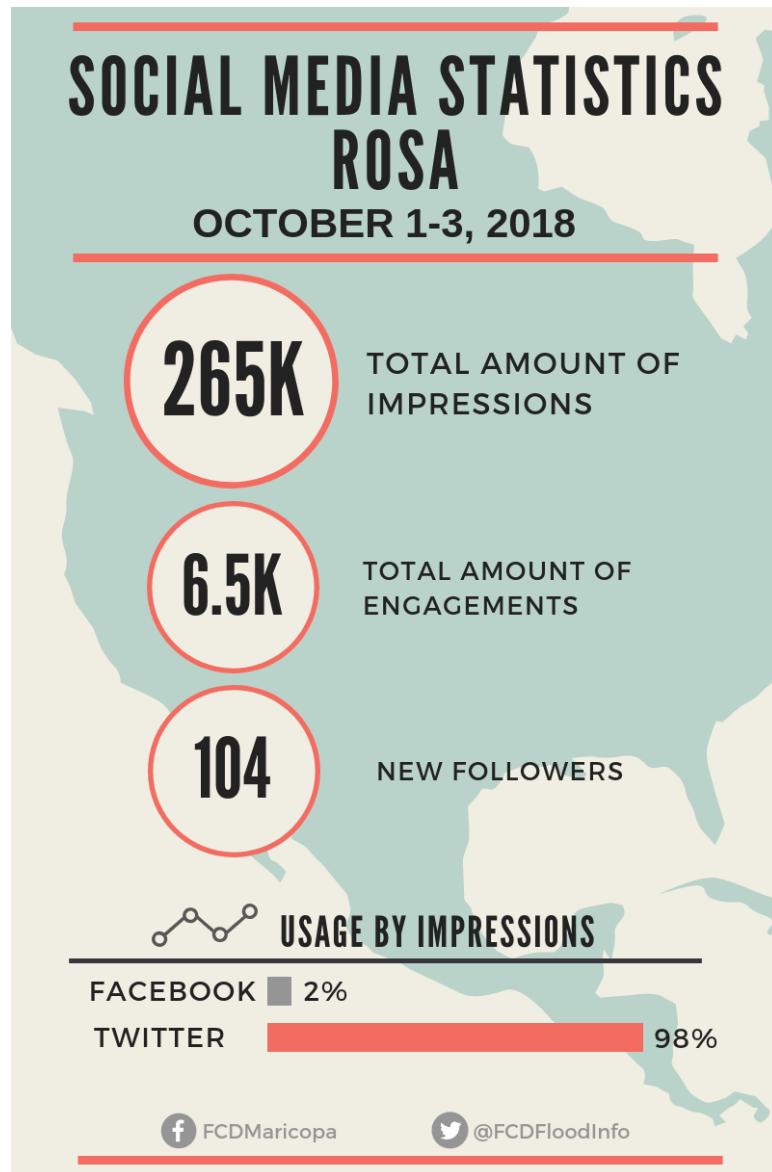
0 9 79 165 11

Facebook has also proven to be a great tool for sharing information. We have migrated to using Facebook to share more general flooding information and weather outlooks while Twitter is used more operationally. For the time frame of September 28-October 4, we increased our total page likes by 21 bringing the total up to 995. During this event we posted 15 times on our wall. Our total reach was 5,038 (same as Twitter engagements). To the right is an example of a post we made on 10/1/2018.

Maricopa County, AZ Rainfall & Weather...

For those in PHX asking where's the rain? Patience, we're just getting started! #Goes16 visible loop showing #Rosa still approaching the northern Baja coast. Bulk of the rain & remnants arrive later tonight peaking into Tuesday #azwx #BeFloodSmart...

0:10 - Uploaded on 10/01/2018 · View Permalink



Twitter and Facebook together had a total of 265,554 impressions, 6,561 engagements and increased our followers by 104. Overall, Twitter is a better tool to use operationally because it dominates the two platforms by 98% of all impressions.

Additionally we contributed to media interviews, news clips and articles that included our Branch but are initiated by the public information officers at the Flood Control District of Maricopa County.

DATA SOURCES

1. US Naval Research Laboratory, Marine Meteorology Division; NEXSAT NRL/NPOESS Next-Generation Weather Satellite Demonstration Project <http://www.nrlmry.navy.mil/>
2. NOAA National Severe Storms Laboratory; Multi-Radar Multi-Sensor System, Norman, OK <http://nmo.ou.edu/>
3. National Weather Service, Storm Prediction Center, Norman, OK:
<http://www.spc.noaa.gov/obswx/maps/>
4. Flood Control District of Maricopa County, Phoenix, AZ
<http://www.fcd.maricopa.gov> and <http://www.reportaflood.org>
5. National Weather Service, National Hurricane Center, Miami, FL:
<http://www.nhc.noaa.gov/?epac>
6. NOAA Atlas 14 Point Precipitation Frequency Data Server,
https://hdsc.nws.noaa.gov/hdsc/pfds/pfds_map_cont.html
7. Heavy Rainfall in Arizona from the remnants of Rosa, Cooperative Institute for Meteorological Satellite Studies (CIMSS), University of Wisconsin-Madison, USA:
<https://cimss.ssec.wisc.edu/goes/blog/archives/30117>
8. National Weather Service, Weather Prediction Center, College Park, MD:
<http://www.wpc.ncep.noaa.gov/>
9. Pivotal Weather LLC, Norman, OK: <http://www.pivotalweather.com/>
10. Preliminary Storm Report for Impacts Related to Former Hurricane Rosa on 30 Sept to 2 October 2018: National Weather Service, Phoenix, AZ WFO:
<https://www.weather.gov/psr/FormerHurricaneRosa>
11. Weather Decision Technologies, Inc. <http://www.wdtinc.com>

Appendix A

FCD of Maricopa County ALERT System

G001: Rain Gage Group 01

See <https://www.maricopa.gov/752/Station-Meta-Data> for lists of Gage ID vs. Name, Location, Install Date, etc.

Gage ID	1000	1200	1300	1500	1600	1700	1800	1900
---------	------	------	------	------	------	------	------	------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0300	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.04
2300	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.43
2100	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.12
2000	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.20	0.00	0.16
1900	0.00	0.20	0.00	0.00	0.12	0.12	0.04	0.28
1800	0.00	0.04	0.00	0.04	0.12	0.12	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.51	0.08	0.00
1600	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.43	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.04	0.00
1400	0.00	0.04	0.00	0.00	0.16	0.08	0.00	0.00
1300	0.00	0.08	0.00	0.04	0.20	0.24	0.00	0.04
1200	0.00	0.04	0.00	0.04	0.24	0.24	0.04	0.04
1100	0.00	0.28	0.04	0.04	0.24	0.43	0.00	0.04
1000	0.00	0.20	0.04	0.12	0.04	0.55	0.08	0.20
0900	0.00	0.16	0.00	0.12	0.08	0.75	0.08	0.20
0800	0.00	0.08	0.04	0.12	0.16	0.71	0.28	0.20
0700	0.00	0.04	0.16	0.12	0.04	0.43	0.31	0.20
0600	0.00	0.00	0.04	0.24	0.08	0.55	0.24	0.04
0500	0.00	0.04	0.12	0.16	0.04	0.20	0.08	0.00
0400	0.00	0.12	0.47	0.04	0.04	0.35	0.00	0.20
0300	0.00	0.08	0.28	0.04	0.08	0.31	0.04	0.08
0200	0.00	0.08	0.16	0.04	0.00	0.04	0.12	0.08
0100	0.00	0.00	0.16	0.04	0.08	0.08	0.08	0.04

Gage ID	1000	1200	1300	1500	1600	1700	1800	1900
10/01/18								
2400	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	0.04	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
2200	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.12	0.04	0.08
0500	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.00	0.00	0.08
0300	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09/30/18								
2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.04	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.00	1.89	1.93	2.32	2.36	7.24	1.93	2.72

Gage 1000, Mt. Union, was inoperable during the storm.

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

Gage ID	2000	3000	3300	3500	3800	4000	4200	4300
Hourly precipitation values in inches								

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00
0200	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.12	0.08	0.08	0.08	0.00	0.43	0.35	0.00
2000	0.16	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.12	0.16	0.20	0.16	0.31	0.16	0.24	0.04
1700	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
1600	0.35	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.16	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
1200	0.35	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.71	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.16
1000	0.08	0.35	0.04	0.16	0.20	0.20	0.16	0.28
0900	0.08	0.47	0.12	0.12	0.16	0.20	0.31	0.51
0800	0.04	0.39	0.28	0.39	0.39	0.31	0.35	0.39
0700	0.00	0.24	0.31	0.31	0.28	0.31	0.31	0.24
0600	0.04	0.08	0.24	0.20	0.24	0.16	0.16	0.04
0500	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.08	0.04	0.00	0.04	0.08	0.08	0.08
0300	0.04	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.20	0.08
0200	0.00	0.12	0.08	0.20	0.16	0.16	0.12	0.16
0100	0.00	0.00	0.08	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04

Gage ID	2000	3000	3300	3500	3800	4000	4200	4300
---------	------	------	------	------	------	------	------	------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04
0600	0.08	0.08	0.04	0.08	0.00	0.04	0.04	0.04
0500	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.04	0.04
0400	0.08	0.08	0.12	0.12	0.04	0.08	0.08	0.08
0300	0.00	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.08
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.04	0.08	0.08	0.00	0.04	0.04
2300	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	4.57	2.64	2.20	2.36	2.44	2.68	2.76	2.32

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

Gage ID	4500	4700	5000	5500	6000	6200	6500	6700
Hourly precipitation values in inches								

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.04	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.04	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12
1800	0.08	0.20	0.16	0.00	0.16	0.00	0.04	0.20
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.12	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1000	0.31	0.31	0.24	0.00	0.08	0.04	0.12	0.24
0900	0.43	0.51	0.51	0.16	0.20	0.16	0.20	0.20
0800	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.43
0700	0.24	0.24	0.24	0.39	0.28	0.43	0.31	0.24
0600	0.08	0.08	0.08	0.24	0.20	0.24	0.16	0.20
0500	0.00	0.04	0.04	0.12	0.04	0.08	0.00	0.00
0400	0.08	0.04	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04
0300	0.12	0.12	0.12	0.08	0.12	0.16	0.12	0.12
0200	0.16	0.12	0.12	0.16	0.12	0.12	0.12	0.12
0100	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.04

Gage ID	4500	4700	5000	5500	6000	6200	6500	6700
---------	------	------	------	------	------	------	------	------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0600	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04
0500	0.04	0.04	0.08	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04
0400	0.04	0.08	0.08	0.04	0.04	0.08	0.04	0.04
0300	0.12	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04
0200	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
2100	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
2000	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04
1900	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.32	2.56	2.87	1.89	1.89	1.97	1.85	2.28

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

Gage ID	6800	7000	7500	7800	8100	8200	8500	8700
---------	------	------	------	------	------	------	------	------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.04	0.28	0.43	0.71	0.08	0.28
1800	0.20	0.31	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08	0.16
1700	0.00	0.12	0.00	0.04	0.12	0.08	0.00	0.04
1600	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00
1300	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04
1200	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00
1100	0.08	0.00	0.00	0.12	0.55	0.12	0.08	0.08
1000	0.24	0.43	0.12	0.35	0.63	0.28	0.24	0.35
0900	0.24	0.28	0.12	0.39	0.47	0.43	0.35	0.35
0800	0.43	0.39	0.35	0.28	0.16	0.28	0.39	0.28
0700	0.24	0.28	0.20	0.12	0.12	0.16	0.16	0.20
0600	0.20	0.16	0.16	0.08	0.04	0.08	0.12	0.08
0500	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04
0300	0.12	0.12	0.08	0.08	0.08	0.16	0.12	0.12
0200	0.08	0.16	0.16	0.12	0.08	0.08	0.08	0.12
0100	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.08	0.00

Gage ID	6800	7000	7500	7800	8100	8200	8500	8700
---------	------	------	------	------	------	------	------	------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0600	0.04	0.04	0.00	0.08	0.08	0.04	0.00	0.04
0500	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04
0400	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0300	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04

09/30/18

2400	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.32	2.91	1.46	2.28	3.11	2.68	2.05	2.24

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

Gage ID	9300	9800	9900	10000	10500	11000	11300	11500
---------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.47	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.39	0.00	0.00	0.79	0.04	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.04	0.12	0.04
1800	0.31	0.39	0.35	0.35	0.79	0.31	0.00	0.55
1700	0.00	0.20	0.08	0.00	0.12	0.04	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00
1100	0.20	0.08	0.12	0.04	0.08	0.24	0.04	0.08
1000	0.43	0.51	0.35	0.51	0.47	0.24	0.24	0.47
0900	0.55	0.47	0.31	0.35	0.39	0.24	0.20	0.51
0800	0.31	0.39	0.39	0.35	0.43	0.24	0.47	0.35
0700	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
0600	0.08	0.16	0.12	0.12	0.20	0.04	0.12	0.12
0500	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00
0400	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
0300	0.12	0.16	0.12	0.12	0.12	0.08	0.08	0.16
0200	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.08	0.08	0.08
0100	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04

Gage ID	9300	9800	9900	10000	10500	11000	11300	11500
---------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00
0600	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04
0500	0.08	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04
0400	0.04	0.04	0.00	0.08	0.00	0.00	0.04	0.00
0300	0.08	0.04	0.04	0.08	0.08	0.04	0.00	0.04
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.08	0.00	0.04

09/30/18

2400	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
2100	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	3.70	3.07	2.68	3.54	3.43	2.32	1.81	2.91

Gage 11000, 10th St. Wash Basin #1, had a plugged tipping-bucket during the storm. Storm total rainfall is correct – distribution is estimated.

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

Gage ID	11800	12000	12500	12700	13300	13500	13700	13800
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
1900	0.31	0.24	0.04	0.08	0.12	0.16	0.00	0.00
1800	0.04	0.12	0.00	0.47	0.20	0.24	0.04	0.04
1700	0.08	0.00	0.04	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.04	0.04	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.08	0.08
1200	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.00	0.04
1000	0.24	0.24	0.24	0.39	0.24	0.24	0.28	0.16
0900	0.24	0.24	0.16	0.55	0.28	0.20	0.16	0.20
0800	0.47	0.39	0.55	0.39	0.39	0.39	0.59	0.39
0700	0.20	0.24	0.16	0.24	0.20	0.24	0.20	0.16
0600	0.16	0.16	0.16	0.12	0.16	0.12	0.12	0.12
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0400	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00
0300	0.08	0.08	0.08	0.12	0.12	0.08	0.08	0.08
0200	0.16	0.12	0.12	0.08	0.08	0.12	0.12	0.12
0100	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.04	0.00

Gage ID	11800	12000	12500	12700	13300	13500	13700	13800
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
2300	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.04	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04
0500	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00
0400	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.32	2.24	1.85	3.07	2.28	2.17	1.85	1.50

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

Gage ID	14200	14500	14700	15000	15300	15500	15800	16000
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1900	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.12
1700	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.08	0.24	0.20
1600	0.00	0.16	0.00	0.00	0.04	0.08	0.04	0.28
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.16
1400	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.12	0.20	0.16
1300	0.00	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.24	0.24
1200	0.00	0.00	0.16	0.04	0.00	0.04	0.12	0.24
1100	0.08	0.04	0.00	0.08	0.20	0.16	0.28	0.39
1000	0.43	0.08	0.08	0.12	0.12	0.47	0.47	0.71
0900	0.35	0.08	0.16	0.39	0.47	0.39	0.43	0.63
0800	0.39	0.51	0.31	0.39	0.39	0.55	0.39	0.63
0700	0.12	0.24	0.20	0.16	0.24	0.35	0.39	0.51
0600	0.08	0.12	0.12	0.24	0.20	0.20	0.20	0.28
0500	0.00	0.08	0.04	0.00	0.08	0.08	0.08	0.12
0400	0.08	0.00	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.08
0300	0.08	0.08	0.04	0.16	0.20	0.16	0.20	0.20
0200	0.08	0.20	0.12	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00
0100	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04	0.08

Gage ID	14200	14500	14700	15000	15300	15500	15800	16000
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.08	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0600	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.08	0.04	0.08
0500	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.77	1.89	1.54	1.93	2.64	3.15	3.78	5.39

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

Gage ID	16500	16700	17000	17300	17500	17800	18200	18500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.20	0.16	0.24	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00
1700	0.20	0.04	0.04	0.16	0.00	0.16	0.00	0.00
1600	0.04	0.00	0.12	0.12	0.00	0.08	0.00	0.00
1500	0.08	0.08	0.08	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
1400	0.04	0.08	0.04	0.04	0.00	0.08	0.04	0.00
1300	0.08	0.04	0.12	0.00	0.00	0.12	0.04	0.00
1200	0.16	0.28	0.20	0.16	0.00	0.20	0.04	0.00
1100	0.43	0.24	0.51	0.20	—	0.20	0.04	0.00
1000	0.43	0.24	0.24	0.35	—	0.39	0.04	0.04
0900	0.47	0.24	0.20	0.43	—	0.31	0.08	0.04
0800	0.43	0.12	0.16	0.20	—	0.12	0.16	0.12
0700	0.08	0.16	0.16	0.24	0.00	0.08	0.20	0.28
0600	0.16	0.08	0.16	0.08	0.00	0.08	0.24	0.24
0500	0.04	0.16	0.08	0.16	0.00	0.12	0.24	0.12
0400	0.24	0.16	0.12	0.12	0.00	0.12	0.08	0.00
0300	0.16	0.16	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.08	0.08	0.16
0100	0.00	0.08	0.12	0.04	0.00	0.00	0.08	0.08

Gage ID	16500	16700	17000	17300	17500	17800	18200	18500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04
0600	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.04
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	3.62	2.64	3.03	2.56	0.00	2.44	1.69	1.22

Gage 17500, I-17 @ SR 169, was inoperative during the storm.

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

Gage ID	18700	19000	19300	19500	20000	20200	20600	20700
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
2000	0.04	0.08	0.00	0.00	0.12	0.08	0.20	0.00
1900	0.00	0.20	0.12	0.08	0.20	0.12	0.39	0.39
1800	0.04	0.08	0.04	0.20	0.08	0.16	0.31	0.04
1700	0.04	0.20	0.04	0.12	0.00	0.28	0.20	0.16
1600	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04	0.08	0.12
1300	0.12	0.24	0.24	0.04	0.08	0.16	0.12	0.12
1200	0.08	0.08	0.08	0.04	0.12	0.12	0.16	0.08
1100	0.16	0.39	0.31	0.16	0.31	0.51	0.43	0.51
1000	0.20	0.43	0.39	0.39	0.63	0.51	0.63	0.51
0900	0.31	0.47	0.51	0.35	0.35	0.47	0.47	0.39
0800	0.31	0.16	0.28	0.31	0.16	0.20	0.20	0.16
0700	0.04	0.08	0.04	0.08	0.12	0.04	0.04	0.00
0600	0.04	0.00	0.00	0.08	0.00	0.04	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.16	0.12	0.20	0.12	0.08	0.12	0.16	0.12
0300	0.08	0.12	0.12	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12
0200	0.04	0.00	0.04	0.08	0.04	0.00	0.04	0.00
0100	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00

Gage ID	18700	19000	19300	19500	20000	20200	20600	20700
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.69	2.72	2.48	2.40	2.68	3.03	3.70	2.83

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

Gage ID	21000	21500	21800	22000	22800	23000	23200	23500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.12	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.12	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.24	0.55	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.24	0.12	0.20	0.28	0.00	0.04	0.00	0.00
1800	0.08	0.04	0.31	0.12	0.00	0.00	0.00	0.87
1700	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
1600	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.12
1500	0.00	0.08	0.08	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00
1400	0.04	0.20	0.20	0.16	0.04	0.00	0.08	0.00
1300	0.08	0.20	0.24	0.16	0.12	0.04	0.08	0.00
1200	0.04	0.12	0.16	0.28	0.12	0.04	0.08	0.00
1100	0.39	0.35	0.51	0.28	0.00	0.08	0.12	0.00
1000	0.55	0.24	0.43	0.39	0.08	0.00	0.08	0.00
0900	0.24	0.16	0.28	0.16	0.00	0.12	0.08	0.00
0800	0.16	0.12	0.16	0.08	0.24	0.00	0.12	0.04
0700	0.04	0.16	0.08	0.04	0.12	0.04	0.20	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.04	0.35	0.08
0500	0.00	0.04	0.00	0.04	0.28	0.12	0.16	0.12
0400	0.08	0.16	0.12	0.16	0.24	0.04	0.16	0.04
0300	0.12	0.12	0.12	0.16	0.04	0.04	0.04	0.08
0200	0.00	0.04	0.04	0.04	0.16	0.08	0.08	0.04
0100	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.08	0.00

Gage ID	21000	21500	21800	22000	22800	23000	23200	23500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.04	0.08	0.08	0.04	0.04	0.00	0.16	0.04
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.08
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.04	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.20
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.08	0.08
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.08
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.56	3.07	3.35	2.95	2.05	1.18	2.05	2.24

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

Gage ID	23700	24000	24300	24500	24700	25000	25200	25500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1500	0.00	0.12	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.31	0.04	0.00	0.00	0.12	0.04	0.16
1300	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.08
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.04	0.08
1100	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04
1000	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
0900	0.12	0.04	0.00	0.12	0.08	0.04	0.00	0.08
0800	0.20	0.12	0.12	0.16	0.20	0.24	0.00	0.16
0700	0.28	0.12	0.08	0.28	0.24	0.12	0.04	0.28
0600	0.43	0.12	0.16	0.43	0.35	0.08	0.12	0.12
0500	0.31	0.31	0.20	0.24	0.20	0.28	0.12	0.24
0400	0.24	0.12	0.20	0.24	0.20	0.24	0.16	0.12
0300	0.08	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04	0.08
0200	0.04	0.12	0.08	0.08	0.08	0.12	0.08	0.12
0100	0.12	0.00	0.04	0.12	0.08	0.04	0.00	0.04

Gage ID	23700	24000	24300	24500	24700	25000	25200	25500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.04	0.00	0.00	0.08	0.04	0.00	0.04	0.04
2300	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
2100	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1900	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0500	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.08
0400	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
2000	0.04	0.24	0.31	0.04	0.08	0.04	0.00	0.08
1900	0.04	0.12	0.16	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.17	2.17	1.81	1.97	1.85	1.69	0.94	1.89

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

Gage ID	25700	26000	26300	26500	26800	27000	27200	27500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.31	0.00	0.00
1500	0.00	0.16	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04
1400	0.04	0.16	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.08	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.04	0.00
1100	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.12	0.00	0.00
0900	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.04	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.04	0.00
0700	0.04	0.00	0.04	0.24	0.04	0.00	0.31	0.04
0600	0.12	0.04	0.12	0.20	0.12	0.31	0.20	0.12
0500	0.20	0.12	0.04	0.16	0.16	0.04	0.12	0.00
0400	0.08	0.08	0.08	0.08	0.04	0.04	0.08	0.00
0300	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.08	0.04	0.00
0200	0.12	0.04	0.00	0.08	0.00	0.04	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00

Gage ID	25700	26000	26300	26500	26800	27000	27200	27500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.00
2300	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00
2200	0.12	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
0500	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.00	0.00	0.00
0400	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.08	0.04	0.12	0.08	0.00	0.00
2000	0.24	0.00	0.00	0.04	0.47	0.35	0.00	0.00
1900	0.08	0.04	0.04	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
1600	0.08	0.04	0.08	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.38	1.02	1.06	1.81	1.50	1.69	0.98	0.24

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

Gage ID	27700	28000	28300	28500	28800	29000	29200	29400
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
1100	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.08	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
1300	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00
0700	0.04	0.04	0.08	0.08	0.12	0.04	0.08	0.04
0600	0.08	0.04	0.08	0.12	0.12	0.04	0.00	0.04
0500	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00
0400	0.00	0.04	0.00	0.08	0.04	0.04	0.00	0.00
0300	0.08	0.00	0.08	0.08	0.00	0.04	0.08	0.04
0200	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00
0100	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00

Gage ID	27700	28000	28300	28500	28800	29000	29200	29400
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
2300	0.04	0.00	0.04	0.08	0.00	0.04	0.04	0.00
2200	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00
0500	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
0200	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00
2100	0.12	0.00	0.08	0.04	0.00	0.08	0.08	0.00
2000	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1600	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1500	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.83	0.51	0.83	0.87	0.63	0.51	0.55	0.24

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

Gage ID	29500	29700	30000	30300	30500	30600	30700	30800
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08
1800	0.00	0.00	0.39	0.08	0.04	0.00	0.00	0.04
1700	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
1000	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.12
0900	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.31	0.31
0800	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.20	0.24	0.24
0700	0.08	0.12	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04
0600	0.04	0.04	0.08	0.08	0.12	0.04	0.04	0.00
0500	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
0300	0.00	0.08	0.04	0.04	0.00	0.24	0.04	0.04
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.08
0100	0.08	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04

Gage ID	29500	29700	30000	30300	30500	30600	30700	30800
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04
0600	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.08	0.04	0.08
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.04
0400	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.08	0.08	0.12
0300	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.08	0.12	0.12
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.55	0.67	0.91	0.75	0.47	1.18	1.46	1.50

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

Gage ID	30900	31000	31100	31200	31300	31400	31500	31600
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04
1100	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.08	0.04
1000	0.08	0.12	0.08	0.08	0.12	0.12	0.24	0.12
0900	0.24	0.28	0.28	0.24	0.24	0.28	0.31	0.31
0800	0.20	0.16	0.16	0.12	0.20	0.16	0.24	0.24
0700	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00
0500	0.08	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
0400	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04
0300	0.16	0.12	0.08	0.08	0.24	0.08	0.04	0.04
0200	0.20	0.12	0.12	0.20	0.12	0.20	0.12	0.08
0100	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00

Gage ID	30900	31000	31100	31200	31300	31400	31500	31600
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00
0700	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04
0600	0.08	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.04	0.04
0500	0.08	0.08	0.08	0.08	0.04	0.08	0.08	0.08
0400	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08
0300	0.12	0.12	0.12	0.08	0.08	0.08	0.16	0.12
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTALS: 1.42 1.38 1.26 1.14 1.54 1.34 1.77 1.42

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

Gage ID	31700	32000	32300	32500	32600	32800	33000	33200
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.08	0.04
1100	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
1000	0.12	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.08	0.08
0900	0.31	0.28	0.16	0.16	0.16	0.24	0.12	0.12
0800	0.39	0.24	0.16	0.20	0.16	0.16	0.12	0.12
0700	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.08	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04	0.00	0.08
0400	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00
0300	0.04	0.08	0.20	0.16	0.08	0.00	0.04	0.04
0200	0.12	0.12	0.00	0.08	0.20	0.20	0.04	0.24
0100	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04

Gage ID	31700	32000	32300	32500	32600	32800	33000	33200
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
0700	0.08	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08
0600	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.04
0500	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.04	0.08	0.08
0400	0.08	0.08	0.08	0.08	0.04	0.04	0.08	0.04
0300	0.12	0.04	0.08	0.04	0.08	0.08	0.04	0.00
0200	0.04	0.04	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.73	1.38	1.02	1.22	1.10	1.06	1.02	0.87

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

Gage ID	33500	33700	34000	34200	34300	34400	34500	34600
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.04	0.08	0.04	0.16	0.00	0.35
0900	0.00	0.00	0.04	0.04	0.43	0.00	0.00	0.08
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1600	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04
1100	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.04	0.08	0.08	0.04	0.08	0.12	0.12	0.08
0900	0.04	0.08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.08	0.20
0800	0.00	0.12	0.12	0.12	0.08	0.08	0.00	0.08
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04
0300	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00	0.04	0.08
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Gage ID	33500	33700	34000	34200	34300	34400	34500	34600
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00
0700	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.08	0.04
0600	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	0.08	0.04	0.04
0500	0.04	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
0400	0.04	0.00	0.04	0.04	0.08	0.04	0.00	0.04
0300	0.04	0.00	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.67	0.39	0.94	0.98	1.26	0.94	0.59	1.18

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

Gage ID	34700	34800	34900	35000	35100	35200	35700	35800
Hourly precipitation values in inches								
10/03/18								
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/02/18								
2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04
1000	0.16	0.04	0.12	0.16	0.00	0.00	0.12	0.16
0900	0.12	0.08	0.16	0.12	0.04	0.08	0.08	0.12
0800	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.20	0.08	0.04
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0600	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.04	0.04	0.00	0.04	0.08	0.08	0.04	0.04
0400	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04
0300	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.08	0.04	0.04
0200	0.04	0.12	0.04	0.04	0.12	0.04	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00

Gage ID	34700	34800	34900	35000	35100	35200	35700	35800
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.04	0.00	0.08	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04
0700	0.04	0.04	0.04	0.00	0.08	0.08	0.04	0.04
0600	0.08	0.00	0.08	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04
0500	0.04	0.08	0.04	0.08	0.04	0.08	0.04	0.04
0400	0.04	0.04	0.08	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04
0300	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04
0200	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.79	0.75	0.79	0.71	0.71	1.10	0.63	0.75

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

Gage ID	36000	36200	36300	36500	36900	37000	37100	37200
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0600	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08	0.08
1300	0.00	0.08	0.00	0.16	0.24	0.31	0.12	0.16
1200	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00
1000	0.04	0.04	0.04	0.16	0.16	0.08	0.04	0.04
0900	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
0800	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0600	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04
0300	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
0200	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Gage ID	36000	36200	36300	36500	36900	37000	37100	37200
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04
0700	0.04	0.08	0.04	0.04	0.08	0.08	0.08	0.00
0600	0.08	0.12	0.12	0.08	0.00	0.04	0.04	0.00
0500	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.04	0.08
0400	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.47	0.59	0.59	0.94	0.91	0.79	0.91	0.55

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

Gage ID	37300	37500	37600	37700	38000	38300	38500	38800
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0600	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0400	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
1300	0.16	0.00	0.00	0.04	0.04	0.12	0.12	0.04
1200	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.12	0.00	0.00
1100	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.00
1000	0.16	0.08	0.12	0.04	0.04	0.12	0.04	0.00
0900	0.00	0.08	0.04	0.08	0.04	0.04	0.00	0.00
0800	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00
0600	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00
0400	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Gage ID	37300	37500	37600	37700	38000	38300	38500	38800
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.08
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08
0800	0.08	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0700	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.00
0600	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.08	0.00
0500	0.04	0.08	0.04	0.04	0.08	0.08	0.04	0.08
0400	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.08
0300	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.08
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.30	0.51	0.51	0.47	0.39	0.98	0.83	0.55

Gage 38800, Bulldog Canyon, had a plugged funnel during the storm. The total and distribution are estimates.

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

Gage ID	39000	39200	39500	39700	40000	40300	40500	40800
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
1400	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
1300	0.24	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1200	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1000	0.16	0.12	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.04
0900	0.08	0.04	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.12	0.16	0.08	0.04	0.04	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.00	0.04	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.20	0.39	0.00
0500	0.00	0.04	0.04	0.04	0.43	0.43	0.55	0.12
0400	0.00	0.00	0.04	0.04	0.12	0.24	0.24	0.20
0300	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.12	0.08	0.16
0200	0.00	0.04	0.16	0.16	0.12	0.12	0.20	0.08
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.35	0.24	0.08

Gage ID	39000	39200	39500	39700	40000	40300	40500	40800
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.16	0.04
2300	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.12	0.12	0.04
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.08	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00
0500	0.04	0.04	0.08	0.08	0.00	0.08	0.28	0.00
0400	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.00	0.04
0300	0.00	0.00	0.08	0.08	0.04	0.16	0.24	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.08	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.04	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.04	0.08	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.06	0.94	1.10	1.38	2.17	2.48	2.91	1.18

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

Gage ID	41000	41200	41500	41700	42000	42200	42300	42500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.12	0.00	0.08	0.24	0.00	0.08	0.00	0.00
1300	0.00	0.08	0.00	0.24	0.04	0.00	0.04	0.00
1200	0.00	0.04	0.20	0.24	0.04	0.04	0.00	0.00
1100	0.08	0.04	0.08	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.04	0.04	0.04	0.12	0.00	0.00	0.04	0.00
0900	0.04	0.04	0.00	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.12	0.04	0.12	0.04	0.00	0.00	0.12
0700	0.00	0.04	0.04	0.08	0.08	0.00	0.00	0.12
0600	0.04	0.12	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.51
0500	0.08	0.28	0.24	0.00	0.04	0.00	0.00	0.43
0400	0.35	0.28	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.24
0300	0.20	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
0200	0.08	0.12	0.08	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0100	0.04	0.08	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.16

Gage ID	41000	41200	41500	41700	42000	42200	42300	42500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
2200	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.08	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.12	0.04	0.04
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
0400	0.04	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0300	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.04	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
1900	0.00	0.20	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
1800	0.08	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.34	1.81	2.20	1.54	0.51	0.59	0.55	2.36

Gage 41700, Gila R. @ Maricopa Rd., had a plugged tipping-bucket during the storm. Storm total rainfall is correct – distribution is estimated.

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

Gage ID	42800	43000	43700	44000	44500	44600	44700	44800
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.24	0.00	0.51
1500	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00
1100	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.12	0.00
0900	0.04	0.00	0.08	0.04	0.04	0.04	0.16	0.00
0800	0.08	0.04	0.04	0.16	0.00	0.08	0.12	0.00
0700	0.31	0.16	0.12	0.28	0.08	0.24	0.31	0.00
0600	0.43	0.55	0.12	0.20	0.08	0.31	0.39	0.20
0500	0.31	0.47	0.12	0.16	0.08	0.12	0.12	0.20
0400	0.04	0.28	0.04	0.08	0.24	0.00	0.08	0.12
0300	0.00	0.04	0.12	0.00	0.20	0.04	0.04	0.00
0200	0.12	0.16	0.04	0.08	0.12	0.12	0.12	0.08
0100	0.12	0.24	0.00	0.08	0.04	0.08	0.00	0.08

Gage ID	42800	43000	43700	44000	44500	44600	44700	44800
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.12	0.16	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.04
2300	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
2200	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0600	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.08	0.04	0.04	0.04	0.12	0.08	0.04
0400	0.04	0.16	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
0300	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
2000	0.08	0.08	0.04	0.08	0.00	0.04	0.00	0.00
1900	0.04	0.08	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.08
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.85	2.80	0.98	1.46	1.18	1.77	1.81	1.46

Gage 44500, Buckeye FRS #2, had a plugged tipping-bucket during the storm. Storm total rainfall is correct – distribution is estimated.

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

Gage ID	45000	45200	45700	46000	46300	46500	46800	47000
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.28
1700	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04	0.16
1600	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
1500	0.12	0.04	0.08	0.24	0.00	0.31	0.08	0.20
1400	0.12	0.16	0.08	0.12	0.08	0.08	0.24	0.28
1300	0.04	0.04	0.00	0.04	0.08	0.04	0.00	0.04
1200	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04
1100	0.08	0.04	0.00	0.00	0.08	0.00	0.04	0.00
1000	0.00	0.04	0.00	0.08	0.00	0.04	0.00	0.04
0900	0.12	0.12	0.16	0.12	0.12	0.16	0.04	0.04
0800	0.20	0.43	0.16	0.16	0.20	0.12	0.08	0.12
0700	0.24	0.31	0.00	0.16	0.28	0.16	0.08	0.12
0600	0.28	0.31	0.16	0.12	0.12	0.12	0.08	0.12
0500	0.16	0.16	0.00	0.04	0.24	0.04	0.04	0.04
0400	0.08	0.04	0.00	0.04	0.08	0.04	0.08	0.08
0300	0.08	0.12	0.16	0.12	0.08	0.12	0.08	0.12
0200	0.12	0.04	0.00	0.04	0.08	0.00	0.04	0.00
0100	0.00	0.04	0.08	0.08	0.04	0.08	0.04	0.08

Gage ID	45000	45200	45700	46000	46300	46500	46800	47000
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.04	0.04	0.00	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00
2300	0.00	0.00	0.08	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.08	0.08	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04
0500	0.08	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09/30/18								
2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
2100	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.85	2.09	1.10	1.46	1.81	1.46	1.22	2.13

Gage 45700, Hassayampa R. @ US 60, had a plugged funnel during the storm. The total and distribution are estimates.

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

Gage ID	47500	47700	48300	48500	48800	49000	49200	49500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.20	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.08	0.04
1600	0.08	0.00	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.35	0.00	0.04	0.00	0.00	0.12	0.04	0.04
1400	0.35	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00
1300	0.00	0.00	0.04	0.08	0.00	0.04	0.08	0.04
1200	0.08	0.16	0.08	0.00	0.04	0.16	0.04	0.00
1100	0.04	0.28	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00
1000	0.00	0.00	0.08	0.04	0.00	0.08	0.00	0.00
0900	0.12	0.00	0.04	0.16	0.08	0.08	0.04	0.04
0800	0.08	0.04	0.16	0.16	0.16	0.16	0.12	0.08
0700	0.12	0.00	0.24	0.24	0.28	0.12	0.04	0.08
0600	0.12	0.12	0.24	0.28	0.20	0.08	0.08	0.08
0500	0.08	0.04	0.04	0.16	0.04	0.00	0.04	0.04
0400	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04
0300	0.08	0.00	0.04	0.12	0.04	0.08	0.04	0.08
0200	0.04	0.00	0.08	0.04	0.12	0.00	0.00	0.04
0100	0.04	0.04	0.04	0.00	0.08	0.00	0.12	0.12

Gage ID	47500	47700	48300	48500	48800	49000	49200	49500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.08	0.12	0.08	0.08	0.00	0.00	0.04	0.00
2300	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0700	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0600	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.04	0.00	0.08	0.12	0.04	0.04	0.04	0.04
0400	0.00	0.00	0.08	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.08	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTALS: 1.77 1.14 1.69 1.65 1.26 1.77 1.18 0.79

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

Gage ID	49700	50000	50300	50500	50800	51000	51200	51500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.08	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.08
1600	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04
1500	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04
1400	0.00	0.04	0.04	0.08	0.00	0.04	0.04	0.08
1300	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1200	0.04	0.08	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08
0900	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04
0800	0.04	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.08	0.12
0700	0.08	0.00	0.08	0.08	0.08	0.12	0.12	0.12
0600	0.08	0.08	0.08	0.08	0.04	0.04	0.08	0.08
0500	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
0400	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.12
0300	0.00	0.08	0.04	0.08	0.08	0.08	0.12	0.12
0200	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04
0100	0.04	0.04	0.04	0.08	0.16	0.04	0.08	0.04

Gage ID	49700	50000	50300	50500	50800	51000	51200	51500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04
2200	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04
0400	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.04	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.98	0.87	0.94	0.67	0.79	0.67	0.83	1.18

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

Gage ID	51700	52000	52300	52500	52800	53000	53200	53500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
1800	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.08
1700	0.08	0.04	0.04	0.00	0.08	0.04	0.04	0.12
1600	0.00	0.00	0.12	0.04	0.00	0.00	0.31	0.08
1500	0.12	0.28	0.31	0.43	0.00	0.31	0.00	0.20
1400	0.04	0.16	0.04	0.00	0.04	0.16	0.00	0.04
1300	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04
1200	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00
0900	0.00	0.04	0.08	0.12	0.04	0.12	0.00	0.04
0800	0.08	0.12	0.28	0.20	0.12	0.12	0.08	0.20
0700	0.12	0.16	0.16	0.16	0.12	0.16	0.08	0.08
0600	0.08	0.08	0.16	0.12	0.08	0.12	0.12	0.12
0500	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04	0.00
0400	0.08	0.08	0.08	0.04	0.08	0.08	0.00	0.08
0300	0.12	0.16	0.12	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04
0100	0.12	0.08	0.08	0.12	0.08	0.08	0.04	0.08

Gage ID	51700	52000	52300	52500	52800	53000	53200	53500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0600	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.08	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTALS: 1.02 1.42 1.65 1.69 0.91 1.50 1.22 1.26

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

Gage ID	53700	54000	54300	54500	55000	55200	55500	55700
Hourly precipitation values in inches								
10/03/18								
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/02/18								
2400	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.08	0.04	0.20	0.00	0.00	0.04	0.00
1900	0.04	0.00	0.04	0.04	0.47	0.00	0.04	0.00
1800	0.00	0.08	0.08	0.08	0.63	0.00	0.04	0.08
1700	0.12	0.16	0.08	0.04	0.20	0.08	0.20	0.00
1600	0.24	0.31	0.12	0.04	0.00	0.00	0.08	0.00
1500	0.47	0.12	0.00	0.00	0.12	0.04	0.04	0.00
1400	0.00	0.04	0.00	0.00	0.16	0.04	0.00	0.00
1300	0.04	0.08	0.00	0.04	0.00	0.04	0.08	0.00
1200	0.00	0.20	0.04	0.04	0.00	0.04	0.12	0.00
1100	0.04	0.24	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.12
1000	0.08	0.28	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.28
0900	0.12	0.39	0.12	0.12	0.00	0.04	0.00	0.43
0800	0.24	0.35	0.20	0.08	0.04	0.12	0.12	0.31
0700	0.12	0.35	0.12	0.04	0.16	0.08	0.04	0.16
0600	0.16	0.35	0.08	0.00	0.16	0.08	0.08	0.00
0500	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04
0400	0.08	0.12	0.12	0.08	0.00	0.04	0.04	0.04
0300	0.16	0.20	0.08	0.04	0.00	0.08	0.00	0.08
0200	0.00	0.00	0.08	0.04	0.04	0.00	0.00	0.20
0100	0.08	0.08	0.00	0.08	0.00	0.08	0.12	0.04

Gage ID	53700	54000	54300	54500	55000	55200	55500	55700
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0600	0.04	0.08	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0400	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04	0.08
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.13	3.78	1.42	1.18	2.20	0.91	1.26	2.17

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

Gage ID	56000	56300	56500	56600	56800	57000	57500	57700
Hourly precipitation values in inches								
10/03/18								
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/02/18								
2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.94
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.04
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04
1800	0.12	0.08	0.04	0.08	0.08	0.20	0.04	0.24
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.16	0.00	0.00	0.08	0.04	0.00	0.04
1100	0.16	0.28	0.12	0.12	0.12	0.20	0.12	0.16
1000	0.31	0.43	0.35	0.28	0.39	0.39	0.28	0.59
0900	0.43	0.31	0.43	0.47	0.47	0.43	0.31	0.31
0800	0.35	0.12	0.31	0.31	0.28	0.31	0.28	0.24
0700	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.16	0.24
0600	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
0500	0.08	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00
0400	0.04	0.08	0.04	0.04	0.08	0.08	0.04	0.08
0300	0.08	0.08	0.12	0.08	0.04	0.12	0.08	0.08
0200	0.16	0.00	0.08	0.16	0.08	0.12	0.12	0.08
0100	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00

Gage ID	56000	56300	56500	56600	56800	57000	57500	57700
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0700	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04
0600	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04
0500	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.00	0.04
0400	0.04	0.08	0.08	0.08	0.04	0.08	0.08	0.04
0300	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.04
0200	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTALS: 2.32 2.28 2.05 2.09 2.20 2.87 1.85 3.35

Gage 56300, IBW @ Indian Bend Rd., had a plugged funnel during the storm. The total is OK but the distribution is estimated.

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

Gage ID	58000	58300	58600	58800	59000	59200	59500	59700
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.04	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
0300	0.24	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
2200	0.04	0.00	0.00	0.04	0.67	1.06	0.28	0.63
2100	0.08	0.12	0.24	0.00	0.00	0.31	0.31	0.04
2000	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00
1900	0.04	0.31	0.51	0.67	0.04	0.04	0.08	0.08
1800	0.35	0.31	0.35	0.00	0.16	0.24	0.35	0.28
1700	0.28	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.04	0.00	0.04	0.04	0.08	0.08	0.55	0.08
1100	0.24	0.08	0.31	0.04	0.20	0.24	0.47	0.12
1000	0.67	0.43	0.43	0.16	0.35	0.51	0.47	0.31
0900	0.71	0.63	0.43	0.24	0.47	0.35	0.43	0.31
0800	0.35	0.35	0.28	0.24	0.28	0.31	0.24	0.24
0700	0.20	0.24	0.16	0.12	0.20	0.20	0.24	0.12
0600	0.08	0.08	0.04	0.00	0.04	0.08	0.00	0.04
0500	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04
0400	0.08	0.04	0.08	0.12	0.08	0.04	0.00	0.04
0300	0.12	0.12	0.12	0.04	0.04	0.12	0.00	0.08
0200	0.12	0.08	0.08	0.12	0.12	0.08	0.00	0.16
0100	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00

Gage ID	58000	58300	58600	58800	59000	59200	59500	59700
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04
0600	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04
0500	0.08	0.08	0.08	0.04	0.04	0.08	0.00	0.08
0400	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.08
0300	0.08	0.04	0.04	0.04	0.12	0.08	0.04	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTALS: 3.98 3.39 3.50 2.20 3.11 4.02 4.02 2.87

Gage 59500, IBW @ Shea Blvd., had a plugged funnel during the storm. The total is OK but the distribution is estimated.

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

Gage ID	60000	60300	60500	60600	60700	60800	61000	61200
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
0400	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.12
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
2300	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
2200	0.43	0.55	0.39	0.08	0.24	0.35	0.12	0.20
2100	0.04	0.00	0.00	0.28	0.04	0.12	0.04	0.04
2000	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.47	0.08	0.24	0.55	0.51	0.43	0.39	0.59
1800	0.35	0.83	0.20	0.24	0.12	0.24	0.16	0.20
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00
1300	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04
1200	0.08	0.08	0.04	0.04	0.12	0.08	0.04	0.04
1100	0.12	0.20	0.12	0.24	0.24	0.20	0.20	0.16
1000	0.43	0.51	0.51	0.47	0.47	0.55	0.63	0.39
0900	0.31	0.35	0.31	0.43	0.35	0.39	0.39	0.28
0800	0.20	0.24	0.20	0.24	0.20	0.20	0.20	0.20
0700	0.16	0.16	0.12	0.16	0.12	0.12	0.16	0.20
0600	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.08	0.08	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
0300	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.08	0.08	0.04
0200	0.08	0.12	0.12	0.04	0.04	0.08	0.08	0.16
0100	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00

Gage ID	60000	60300	60500	60600	60700	60800	61000	61200
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04
0600	0.04	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08
0500	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04
0400	0.00	0.08	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0300	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	3.27	3.62	2.80	3.31	3.03	3.23	2.91	3.19

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

Gage ID	61500	61700	62000	62300	62500	62700	63000	63300
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.16	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.28	0.04	0.43	0.08	0.04
0600	0.00	0.00	0.04	0.08	0.83	0.04	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.00	0.04
0300	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04
1800	0.00	0.08	0.04	0.04	0.00	0.12	0.00	0.08
1700	0.00	0.04	0.00	0.04	0.08	0.08	0.08	0.12
1600	0.00	0.00	0.08	0.04	0.00	0.04	0.20	0.12
1500	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.16	0.08
1400	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.12	0.12	0.08
1300	0.00	0.08	0.04	0.12	0.04	0.16	0.16	0.04
1200	0.08	0.04	0.04	0.00	0.04	0.24	0.35	0.04
1100	0.00	0.00	0.00	0.24	0.08	0.51	0.24	0.04
1000	0.08	0.12	0.12	0.20	0.08	0.39	0.39	0.00
0900	0.20	0.16	0.24	0.43	0.55	0.43	0.35	0.00
0800	0.31	0.35	0.35	0.39	0.43	0.28	0.00	0.04
0700	0.28	0.20	0.12	0.08	0.35	0.04	0.00	0.00
0600	0.24	0.12	0.08	0.04	0.12	0.04	0.00	0.00
0500	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.20	0.00	0.00
0300	0.08	0.08	0.08	0.16	0.12	0.08	0.00	0.00
0200	0.12	0.12	0.16	0.08	0.04	0.04	0.00	0.00
0100	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00

Gage ID	61500	61700	62000	62300	62500	62700	63000	63300
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0700	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
0500	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTALS: 1.61 1.57 1.50 2.52 3.03 3.58 2.44 1.30

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

Gage ID	63500	63800	64000	64200	64700	65000	65300	65500
Hourly precipitation values in inches								
10/03/18								
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0700	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.24
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/02/18								
2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.16	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.04	0.08	0.12
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
1500	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.12	0.04
1300	0.04	0.00	0.04	0.00	0.16	0.08	0.20	0.16
1200	0.47	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.16	0.16
1100	0.00	0.04	0.00	0.00	0.20	0.04	0.43	0.43
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.16	0.35	0.31
0900	0.00	0.08	0.08	0.00	0.24	0.20	0.39	0.63
0800	0.04	0.08	0.24	0.04	0.35	0.51	0.20	0.28
0700	0.00	0.08	0.24	0.20	0.04	0.12	0.00	0.08
0600	0.00	0.16	0.20	0.35	0.04	0.12	0.04	0.08
0500	0.00	0.04	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.04	0.08	0.08	0.12	0.16	0.04	0.16	0.20
0300	0.12	0.00	0.08	0.04	0.12	0.08	0.12	0.12
0200	0.00	0.04	0.20	0.04	0.04	0.16	0.04	0.04
0100	0.00	0.08	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.08

Gage ID	63500	63800	64000	64200	64700	65000	65300	65500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.08
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.04	0.08	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0500	0.08	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.04	0.04	0.12	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	1.18	0.91	1.77	1.10	1.85	1.65	2.95	3.70

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

Gage ID	65700	65800	65900	66000	66200	66500	66700	66800
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.00	0.04	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.04	0.20	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04
1900	0.00	0.04	0.08	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00
1800	0.28	0.04	0.04	0.20	0.08	0.12	0.16	0.43
1700	0.04	0.00	0.00	0.04	0.16	0.08	0.00	0.04
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.16	0.16	0.16	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00
1200	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00
1100	0.16	0.08	0.08	0.35	0.39	0.00	0.00	0.00
1000	0.31	0.20	0.20	0.31	0.31	0.04	0.28	0.12
0900	0.28	0.28	0.28	0.35	0.47	0.12	0.20	0.16
0800	0.35	0.35	0.35	0.24	0.35	0.24	0.47	0.31
0700	0.08	0.12	0.12	0.04	0.04	0.43	0.31	0.31
0600	0.04	0.08	0.12	0.04	0.16	0.24	0.24	0.24
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.08
0400	0.04	0.04	0.12	0.24	0.16	0.08	0.08	0.04
0300	0.20	0.04	0.08	0.12	0.16	0.08	0.12	0.12
0200	0.04	0.08	0.00	0.00	0.04	0.08	0.24	0.12
0100	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04

Gage ID	65700	65800	65900	66000	66200	66500	66700	66800
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.04	0.08	0.00	0.04	0.08	0.04	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.08
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.08
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.04
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.12
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.08
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.04
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.05	1.65	1.69	2.83	3.43	2.09	2.72	2.56

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

Gage ID	67000	67300	67500	67800	68200	68500	68900	69000
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
2000	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.08	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.12	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.16	0.08
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.08	0.20	0.16	0.00	0.20	0.16	0.00	0.04
1000	0.71	0.31	0.24	0.04	0.31	0.43	0.31	0.47
0900	0.35	0.71	0.47	0.08	0.67	0.63	0.20	0.24
0800	0.39	0.39	0.28	0.28	0.35	0.47	0.35	0.39
0700	0.24	0.24	0.12	0.35	0.16	0.35	0.28	0.35
0600	0.12	0.04	0.04	0.20	0.08	0.04	0.20	0.12
0500	0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.04	0.08	0.08
0400	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.12
0300	0.12	0.08	0.08	0.12	0.12	0.16	0.16	0.08
0200	0.16	0.12	0.20	0.04	0.12	0.28	0.04	0.08
0100	0.00	0.04	0.04	0.08	0.00	0.00	0.04	0.04

Gage ID	67000	67300	67500	67800	68200	68500	68900	69000
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04
0600	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04
0500	0.08	0.08	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12
0400	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.04
0300	0.12	0.12	0.12	0.08	0.12	0.20	0.08	0.12
0200	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04
2300	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04
2000	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04
1900	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTALS: 2.76 2.64 2.09 1.97 2.52 3.27 2.52 2.68

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

Gage ID	70000	70200	70500	70700	71000	71300	71500	71700
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08
1700	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.08	0.04	0.04
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04
1100	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.24	0.47	0.16	0.04	0.00	0.12	0.16	0.08
0900	0.83	0.75	0.20	0.16	0.00	0.16	0.16	0.16
0800	0.39	0.31	0.63	0.24	0.08	0.43	0.55	0.51
0700	0.16	0.24	0.00	0.43	0.08	0.28	0.35	0.31
0600	0.04	0.04	0.20	0.35	0.20	0.12	0.20	0.16
0500	0.08	0.08	0.12	0.20	0.31	0.12	0.16	0.20
0400	0.08	0.08	0.08	0.04	0.16	0.04	0.00	0.00
0300	0.08	0.12	0.08	0.12	0.00	0.04	0.08	0.08
0200	0.12	0.08	0.08	0.12	0.08	0.12	0.08	0.12
0100	0.00	0.04	0.04	0.08	0.24	0.04	0.04	0.04

Gage ID	70000	70200	70500	70700	71000	71300	71500	71700
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.04	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04
0600	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0500	0.08	0.12	0.16	0.04	0.04	0.08	0.04	0.08
0400	0.12	0.08	0.04	0.12	0.04	0.00	0.04	0.04
0300	0.12	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.08	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.72	2.91	2.20	2.09	1.77	1.77	2.09	2.05

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

Gage ID	72000	72200	72500	73000	73200	73300	73400	73500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.12	0.04	0.04	0.04	0.00
1600	0.00	0.00	0.04	0.00	0.12	0.00	0.00	0.04
1500	0.00	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1400	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.20
1300	0.12	0.12	0.16	0.04	0.00	0.04	0.04	0.12
1200	0.04	0.00	0.08	0.08	0.04	0.08	0.12	0.04
1100	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.08	0.08	0.04
1000	0.24	0.04	0.24	0.16	0.12	0.20	0.12	0.16
0900	0.20	0.20	0.04	0.12	0.16	0.12	0.24	0.20
0800	0.43	0.28	0.31	0.43	0.51	0.39	0.39	0.35
0700	0.43	0.31	0.28	0.31	0.24	0.28	0.20	0.31
0600	0.28	0.28	0.28	0.35	0.04	0.12	0.12	0.24
0500	0.12	0.12	0.12	0.16	0.20	0.12	0.16	0.12
0400	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04
0300	0.08	0.12	0.12	0.12	0.08	0.08	0.16	0.12
0200	0.04	0.04	0.08	0.04	0.12	0.08	0.08	0.08
0100	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00

Gage ID	72000	72200	72500	73000	73200	73300	73400	73500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.08	0.04
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04
0600	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.08	0.04
0500	0.08	0.08	0.08	0.08	0.00	0.04	0.04	0.04
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTALS: 2.24 1.89 2.09 2.28 2.05 1.89 2.09 2.24

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

Gage ID	73800	74200	74500	74700	75000	75500	75800	76000
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0400	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.39	0.00
2300	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.43	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00
2000	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.20	0.47
1900	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.35	1.14
1800	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00
1200	0.00	0.08	0.00	0.00	0.04	0.04	0.12	0.12
1100	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04
1000	0.00	0.16	0.04	0.16	0.16	0.16	0.16	0.12
0900	0.28	0.08	0.04	0.16	0.16	0.16	0.20	0.16
0800	0.39	0.35	0.20	0.12	0.12	0.20	0.24	0.20
0700	0.20	0.28	0.43	0.00	0.00	0.12	0.12	0.08
0600	0.28	0.20	0.43	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0500	0.16	0.12	0.31	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00
0400	0.04	0.08	0.20	0.04	0.04	0.08	0.08	0.08
0300	0.24	0.16	0.12	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
0200	0.08	0.04	0.31	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08
0100	0.00	0.04	0.20	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00

Gage ID	73800	74200	74500	74700	75000	75500	75800	76000
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04
0700	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
0600	0.08	0.12	0.20	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
0500	0.00	0.04	0.12	0.12	0.12	0.08	0.04	0.08
0400	0.00	0.00	0.24	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04
0300	0.00	0.00	0.24	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTALS: 2.72 2.44 3.50 0.79 0.94 2.24 3.03 2.72

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

Gage ID	76200	76300	76500	76700	76900	77000	77100	77300
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.08	0.00
0500	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.04	0.12	0.00	0.00	0.04	0.00	0.08	0.00
0300	0.00	0.00	0.04	0.00	0.08	0.00	0.04	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
2300	0.08	0.04	0.08	0.00	0.08	0.04	0.08	0.00
2200	0.16	0.20	0.04	0.00	0.47	0.00	0.24	0.00
2100	0.00	0.04	0.16	0.04	0.00	0.12	0.12	0.04
2000	0.00	0.00	0.39	0.12	0.00	0.20	0.04	0.00
1900	0.87	0.47	0.43	0.87	0.51	0.24	0.51	0.39
1800	0.12	0.12	0.20	0.00	0.04	0.24	0.04	0.00
1700	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.35	0.00	0.04	0.28	0.16	0.00
1300	0.04	0.00	0.39	0.00	0.04	0.31	0.00	0.00
1200	0.04	0.04	0.28	0.08	0.08	0.35	0.12	0.08
1100	0.24	0.16	0.63	0.00	0.28	0.51	0.24	0.00
1000	0.51	0.43	0.63	0.12	0.55	0.59	0.47	0.12
0900	0.20	0.28	0.28	0.12	0.28	0.24	0.31	0.16
0800	0.20	0.28	0.12	0.20	0.20	0.12	0.28	0.24
0700	0.12	0.16	0.08	0.04	0.16	0.08	0.00	0.00
0600	0.04	0.08	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04
0400	0.24	0.12	0.12	0.04	0.12	0.20	0.08	0.08
0300	0.08	0.12	0.08	0.04	0.12	0.08	0.08	0.04
0200	0.04	0.08	0.08	0.12	0.04	0.04	0.00	0.12
0100	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00

Gage ID	76200	76300	76500	76700	76900	77000	77100	77300
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.04	0.00	0.08	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04
0700	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
0600	0.04	0.04	0.00	0.08	0.04	0.00	0.04	0.08
0500	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04
0400	0.04	0.04	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTALS: 3.27 3.03 4.65 2.05 3.39 3.86 3.19 1.61

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

Gage ID	77500	77800	78200	78500	79000	79300	79500	79800
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
2300	0.00	0.24	0.00	0.04	0.04	0.31	0.00	0.00
2200	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	0.24	0.00	0.00
1900	0.87	0.79	1.30	1.10	1.34	0.47	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
1200	0.24	0.12	0.28	0.20	0.24	0.08	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
1000	0.16	0.24	0.16	0.20	0.12	0.28	0.04	0.16
0900	0.12	0.31	0.12	0.28	0.16	0.31	0.04	0.16
0800	0.24	0.20	0.24	0.24	0.24	0.24	0.04	0.08
0700	0.08	0.16	0.04	0.12	0.04	0.12	0.12	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.08	0.04
0500	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00
0400	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.12	0.04	0.04
0300	0.00	0.12	0.04	0.04	0.00	0.08	0.12	0.00
0200	0.12	0.04	0.08	0.12	0.12	0.08	0.04	0.04
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00

Gage ID	77500	77800	78200	78500	79000	79300	79500	79800
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.04	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0800	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
0700	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04
0600	0.04	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.00	0.04
0500	0.08	0.08	0.04	0.08	0.04	0.04	0.00	0.12
0400	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04
0300	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTALS: 2.28 2.80 2.80 2.87 2.83 3.03 0.71 1.02

Gage 79500, Signal Butte FRS., had a plugged funnel during the storm. The total and the distribution are estimated.

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

Gage ID	80200	80700	81000	81300	81500	82000	82200	82500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.04	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.12	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.20	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.20	0.12	0.04
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.08
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.04	0.20
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.16	0.12
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.16	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.24	0.04
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.39	0.00
1400	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.28	0.43	0.08
1300	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.08	0.08	0.12
1200	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	0.20	0.20	0.04
1100	0.04	0.00	0.00	0.08	0.00	0.24	0.28	0.16
1000	0.16	0.16	0.20	0.16	0.04	0.16	0.28	0.24
0900	0.12	0.16	0.12	0.04	0.00	0.24	0.16	0.20
0800	0.04	0.04	0.08	0.04	0.08	0.24	0.12	0.20
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.04	0.04
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.00
0500	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.08	0.04
0400	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.16	0.08	0.04
0300	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.12
0200	0.04	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Gage ID	80200	80700	81000	81300	81500	82000	82200	82500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00
0800	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.08	0.04
0700	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00
0600	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00
0500	0.04	0.08	0.12	0.08	0.08	0.04	0.04	0.00
0400	0.04	0.04	0.00	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00
0300	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.67	0.75	0.83	0.91	0.67	4.37	3.94	1.85

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

Gage ID	82700	83000	83300	83500	83800	84000	84200	84500
Hourly precipitation values in inches								
10/03/18								
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.12	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.31	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/02/18								
2400	1.10	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.63	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.28	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.04	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.12	0.00	0.00
1600	0.00	0.08	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04
1500	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.08	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.12	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0900	0.16	0.16	0.16	0.12	0.24	0.12	0.08	0.08
0800	0.31	0.08	0.16	0.12	0.16	0.12	0.12	0.16
0700	0.08	0.00	0.43	0.35	0.35	0.39	0.28	0.28
0600	0.00	0.08	0.35	0.31	0.28	0.43	0.43	0.35
0500	0.00	0.08	0.20	0.12	0.20	0.28	0.20	0.24
0400	0.08	0.12	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04	0.12
0300	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.20	0.12	0.04
0200	0.04	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.16
0100	0.00	0.00	0.04	0.08	0.08	0.04	0.04	0.20

Gage ID	82700	83000	83300	83500	83800	84000	84200	84500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.00	0.00	0.08	0.04	0.04	0.12	0.08	0.12
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.04	0.04	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
0600	0.04	0.08	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04
0500	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.08	0.08	0.04
0400	0.00	0.04	0.16	0.16	0.08	0.16	0.08	0.12
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.20
0200	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.08	0.08	0.04
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00
2000	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
1900	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00	0.12	0.12	0.08
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	4.06	3.27	2.01	1.73	2.01	2.60	2.05	2.36

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

Gage ID	84700	85000	85500	85800	86200	86500	86700
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.04	0.00	0.08	0.04	0.08	0.00	0.00
1600	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.12
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.04	0.00	0.08	0.12	0.04
1200	0.00	0.00	0.04	0.12	0.16	0.08	0.04
1100	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00
1000	0.16	0.04	0.12	0.08	0.24	0.16	0.04
0900	0.08	0.28	0.08	0.12	0.24	0.12	0.12
0800	0.28	0.28	0.28	0.24	0.63	0.39	0.39
0700	0.55	0.35	0.28	0.28	0.35	0.20	0.24
0600	0.35	0.31	0.20	0.12	0.20	0.16	0.12
0500	0.12	0.28	0.12	0.12	0.20	0.12	0.08
0400	0.08	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0300	0.16	0.08	0.08	0.04	0.04	0.08	0.08
0200	0.20	0.12	0.08	0.08	0.20	0.16	0.16
0100	0.08	0.12	0.08	0.08	0.00	0.04	0.04

Gage ID	84700	85000	85500	85800	86200	86500	86700
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.12	0.00	0.04	0.00	0.08	0.04	0.08
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
0700	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0600	0.08	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04
0500	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04
0400	0.16	0.08	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00
0300	0.12	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
2000	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	2.95	2.20	1.69	1.50	2.72	1.77	1.61

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

Gage ID	87000	87300	87400	87500	87800	89200	89500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hourly precipitation values in inches

10/03/18

1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0500	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

10/02/18

2400	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.04	0.04
1500	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04
1200	0.04	0.08	0.16	0.31	0.04	0.04	0.20
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
1000	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
0900	0.00	0.12	0.12	0.16	0.08	0.12	0.16
0800	0.04	0.35	0.24	0.20	0.20	0.16	0.16
0700	0.04	0.28	0.28	0.24	0.28	0.28	0.28
0600	0.08	0.16	0.20	0.16	0.20	0.20	0.16
0500	0.08	0.12	0.08	0.20	0.08	0.20	0.24
0400	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00
0300	0.12	0.08	0.08	0.04	0.04	0.08	0.08
0200	0.12	0.16	0.20	0.12	0.12	0.12	0.12
0100	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.04

Gage ID	87000	87300	87400	87500	87800	89200	89500
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

10/01/18

2400	0.12	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0700	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0600	0.04	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.04
0500	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
0400	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.08	0.08
0300	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

09/30/18

2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
1900	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALS:	0.98	1.69	1.57	1.93	1.34	1.61	1.77