

“DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE SAN CARLOS – DISTRITO DE SAN CARLOS. PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE”

ANEXO 3.- ESTUDIO HIDROLÓGICO

INDICE

1. ANTECEDENTES.....	3
2 OBJETO DEL ESTUDIO	4
3. CAUDAL DEMANDADO POR LA POBLACIÓN	4
4.GENERALIDADES	5
4.1 UBICACIÓN.....	5
4.2 AREAS DE PROTECCIÓN	5
4.3 ESTACIONES METEOROLÓGICAS DE REFERENCIA	6
4.4 ESTACIONES HIDROLÓGICAS DE REFERENCIA	13
5.CARACTERÍSTICAS DE LA CUENCA	16
6. NORMATIVA.....	19
7. CAUDALES	19
7.1 CAUDAL PROMEDIO ANUAL	19
7.2 CAUDAL ECOLÓGICO	20
7.3 CAUDAL AVENIDAS DE DISEÑO	20
7.4 CAUDAL MÍNIMO.....	21
8 CONCLUSIONES.....	21
9. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	22
10 SERIES DE DATOS DE ESTACIONES METEOROLOGICAS.....	23

1. ANTECEDENTES

Se redacta el presente Estudio Hidrológico con objeto de obtener los datos de caudales necesarios para definir las obras de Captación de Agua Potable en el río Mato Ahogado

La solución propuesta permite resolver el problema del abastecimiento de agua potable a la comunidad de San Carlos.

Las graves carencias y los problemas de suministro debidos fundamentalmente al alto porcentaje de arenas y solidos suspendidos, han deteriorado tanto los bombeos de agua cruda como la propia PTAP y han obligado al diseño y construcción de la nueva captación en el río y a la rehabilitación de la planta potabilizadora existente.

Se hacen necesarios una serie de trabajos de obra civil en la captación para la correcta disposición de los distintos elementos que conforman la obra de toma, asegurando un desarenado previo al bombeo, para de este modo garantizar la eficacia y durabilidad de los equipos de bombeo a largo plazo.

Se plantearán las siguientes obras como parte de la futura toma:

- Realización de un azud en el río Mato – Ahogado
- Galería filtrante

2. OBJETO DEL ESTUDIO

- Obtención del caudal máximo de avenida de proyecto de 50 años del río Mato Ahogado en el punto de Control, para definir la zona inundable, poder ubicar correctamente las Instalaciones de captación, y diseñar los elementos de protección necesarios.

Se estudiarán las alturas de las aguas en el estado actual y después de la construcción del azud previsto

- Conocimiento del caudal mínimo del río Tumaganti, en el punto de ubicación de la nueva Obra de Toma, con objeto de diseñar una captación de agua potable con garantías de abastecimiento a la población beneficiada, en época de estiaje.
- Estudio del caudal ecológico, mínimo que debe llevar el río y comprobación de que es compatible con la captación propuesta

3. CAUDAL DEMANDADO POR LA POBLACIÓN

El Caudal de aguas demandado por la población es:

$$Q_d = 44 \text{ litros/s. (1 MGD)}$$

4.GENERALIDADES

4.1 UBICACIÓN

La toma de agua se realizará mediante una estación de bombeo de aguas crudas situada en el punto de coordenadas 613578.97E, 937054.32N, Datum WGS84.

Se encuadra en **la Región Hídrica del Pacífico Central**, tal y como se observa en la imagen adjunta extraída del Atlas Ambiental de la República de Panamá

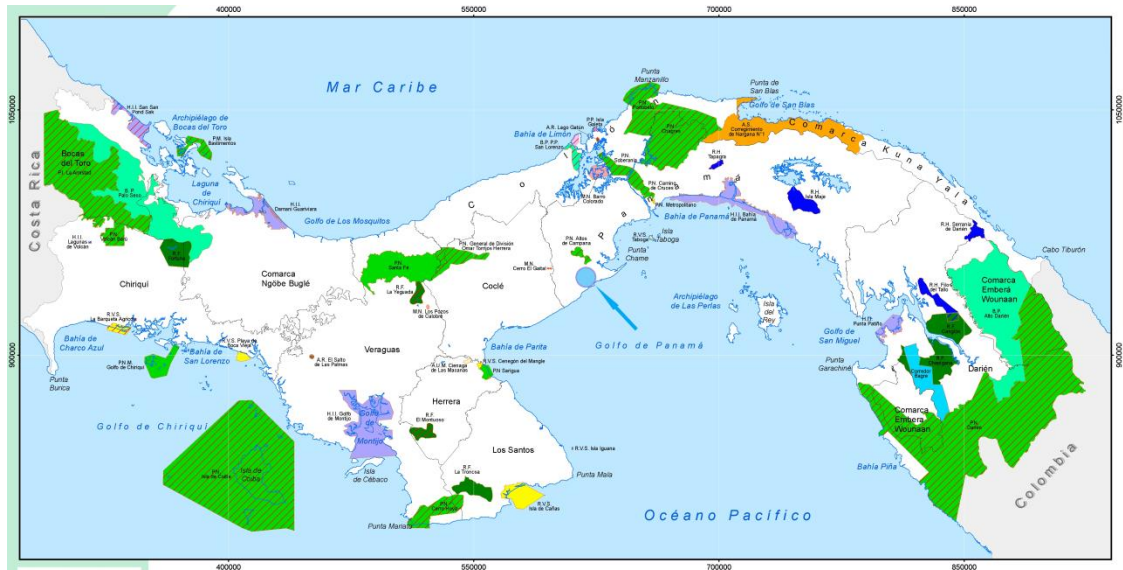


4.2 AREAS DE PROTECCIÓN

El proyecto está ubicado fuera de las áreas de protección recogidas en **el plano del Sistema Nacional de Áreas Protegidas 2.005**

En la siguiente figura se muestra la ubicación del proyecto dentro de dicho plano

2018-2-66-0-15-LP-013744_ "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE SAN CARLOS – DISTRITO DE SAN CARLOS. PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE

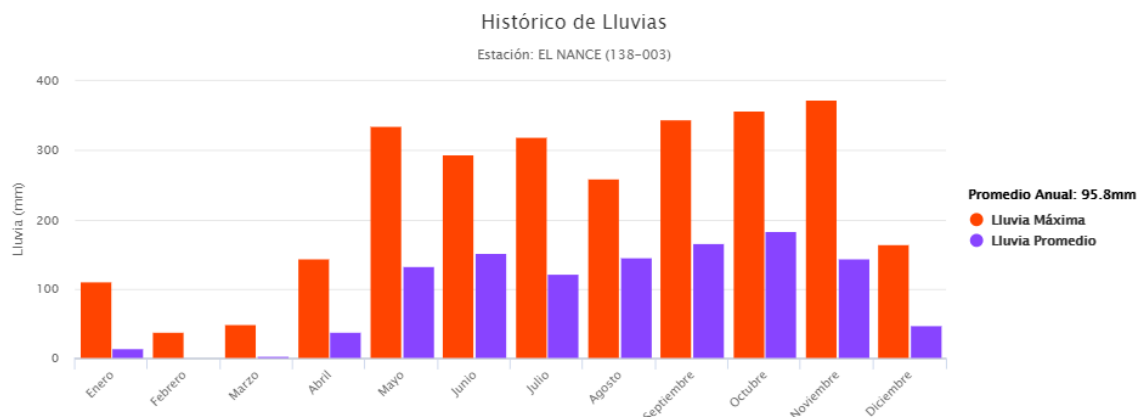


4.3 ESTACIONES METEOROLÓGICAS DE REFERENCIA

El río principal es el río Mato Ahogado

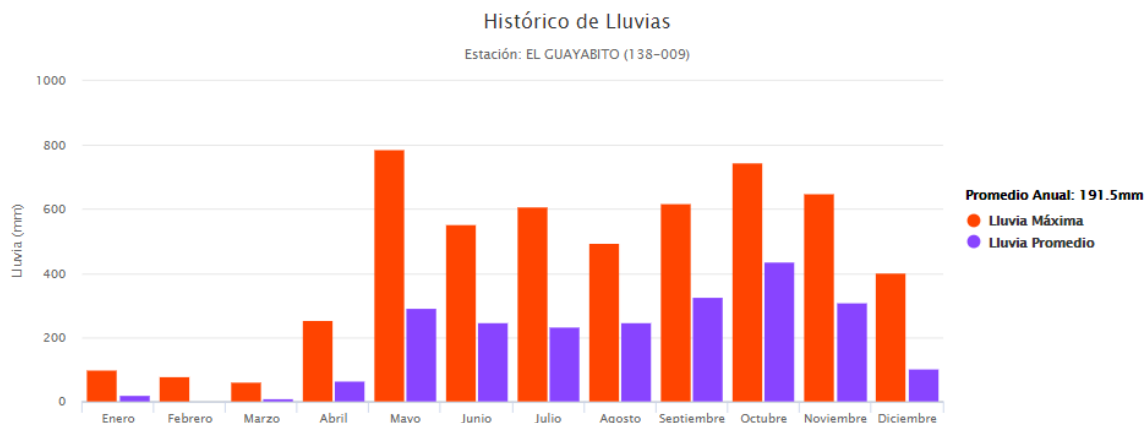


Estación	EL NANCE (138-003)
Elevación	12 msnm
Latitud	8° 28' 00"
Longitud	-79° 58' 00"
Años de Registro	28
Fecha Inicial	01/12/1970
Fecha Final	01/12/1998



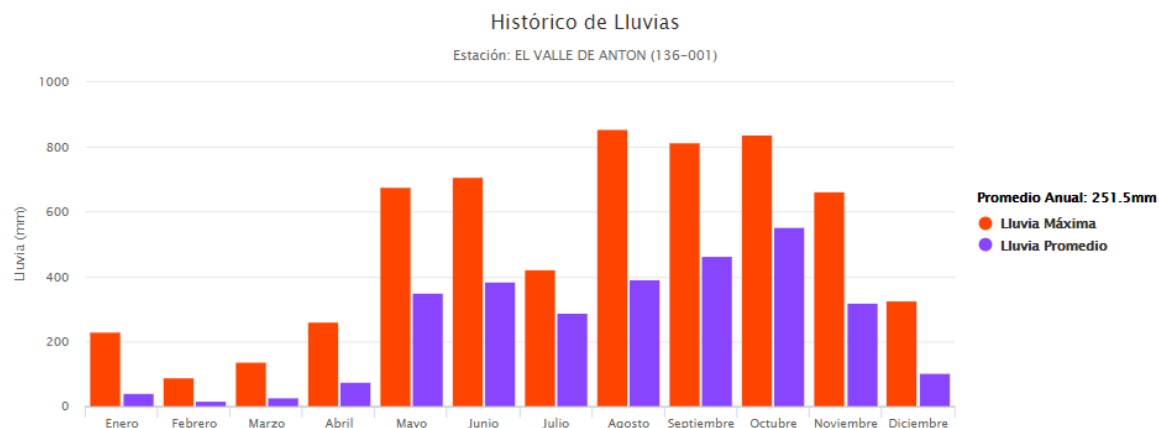
MES	Lluvia máxima (mm)	Lluvia promedio (mm)
ENERO	111.0	15.0
FEBRERO	38.4	2.2
MARZO	48.5	3.6
ABRIL	143.4	37.7
MAYO	335.7	132.4
JUNIO	294.2	151.4
JULIO	319.4	122.2
AGOSTO	258.8	144.9
SEPTIEMBRE	345.0	165.3
OCTUBRE	356.9	182.7
NOVIEMBRE	373.5	144.5
DICIEMBRE	163.8	47.3
PROMEDIO ANUAL		95.8

Estación	EL GUAYABITO (138-009)
Elevación	220 msnm
Latitud	8° 33' 00"
Longitud	-80° 01' 00"
Años de Registro	28
Fecha Inicial	01/12/1972
Fecha Final	01/03/2000



MES	Lluvia máxima (mm)	Lluvia promedio (mm)
ENERO	99.4	19.8
FEBRERO	79.2	5.0
MARZO	62.5	9.4
ABRIL	253.9	64.7
MAYO	787.0	291.2
JUNIO	553.4	249.1
JULIO	609.6	234.5
AGOSTO	494.5	247.6
SEPTIEMBRE	617.8	328.0
OCTUBRE	744.1	437.0
NOVIEMBRE	647.9	309.9
DICIEMBRE	402.8	102.3
PROMEDIO ANUAL		191.5

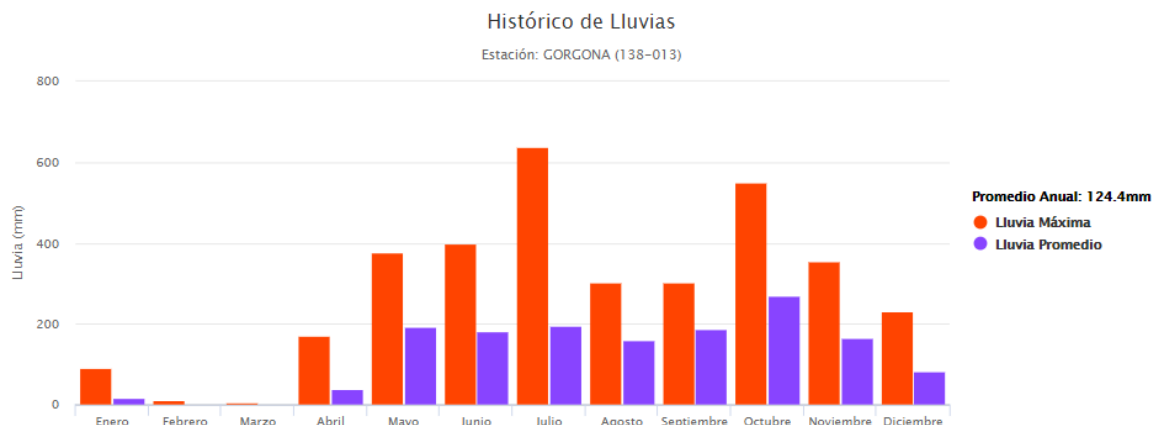
Estación	EL VALLE DE ANTON (136-001)
Elevación	580 msnm
Latitud	8° 36' 18"
Longitud	-80° 07' 24"
Años de Registro	85
Fecha Inicial	01/07/1933
Fecha Final	



MES	Lluvia máxima (mm)	Lluvia promedio (mm)
ENERO	231.2	40.1
FEBRERO	89.2	17.3
MARZO	137.8	28.7
ABRIL	261.9	74.3
MAYO	675.9	350.2
JUNIO	708.5	385.9
JULIO	424.0	289.3
AGOSTO	856.7	390.5
SEPTIEMBRE	815.0	463.7
OCTUBRE	837.5	554.3
NOVIEMBRE	662.0	320.8
DICIEMBRE	327.0	103.4
PROMEDIO ANUAL		251.5

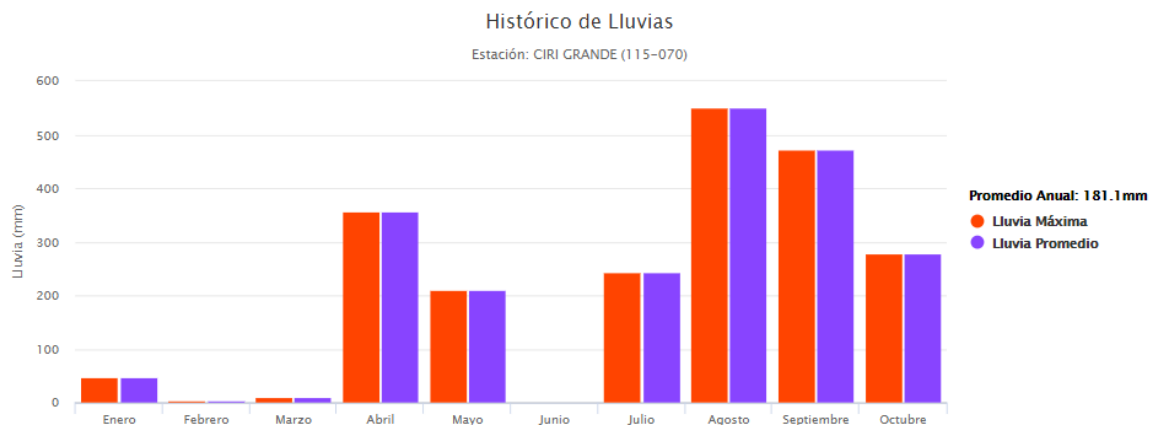
Los datos completos de esta estación se aportan en el apéndice 1

Estación	GORGONA (138-013)
Elevación	5 msnm
Latitud	8° 33' 00"
Longitud	-79° 53' 00"
Años de Registro	83
Fecha Inicial	01/07/1909
Fecha Final	01/09/1992



MES	Lluvia máxima (mm)	Lluvia promedio (mm)
ENERO	89.5	16.3
FEBRERO	10.6	1.4
MARZO	4.6	0.0
ABRIL	171.0	39.7
MAYO	376.3	192.6
JUNIO	399.6	182.5
JULIO	638.7	194.6
AGOSTO	301.2	159.4
SEPTIEMBRE	303.0	187.7
OCTUBRE	549.6	270.7
NOVIEMBRE	355.4	164.9
DICIEMBRE	232.0	82.3
PROMEDIO ANUAL		124.4

Estación	CIRI GRANDE (115-070)
Elevación	1120 msnm
Latitud	8° 39' 00"
Longitud	-80° 05' 00"
Años de Registro	17
Fecha Inicial	01/01/1941
Fecha Final	01/12/1958



MES	Lluvia máxima (mm)	Lluvia promedio (mm)
ENERO	48.4	48.4
FEBRERO	4.0	4.0
MARZO	10.4	10.4
ABRIL	355.9	355.9
MAYO	210.0	210.0
JUNIO	0.0	0.0
JULIO	243.3	243.3
AGOSTO	550.4	550.4
SEPTIEMBRE	471.5	471.5
OCTUBRE	278.9	278.9
NOVIEMBRE		
DICIEMBRE		
PROMEDIO ANUAL		181.1

Estación	SANTA CLARA (138-001)
Elevación	37 msnm
Latitud	8° 24' 00"
Longitud	-80° 07' 00"
Años de Registro	21
Fecha Inicial	01/01/1939
Fecha Final	01/12/1960

	Lluvia máxima (mm)	Lluvia promedio (mm)
PROMEDIO ANUAL		11.3

4.4 ESTACIONES HIDROLÓGICAS DE REFERENCIA

Utilizaremos en el presente estudio los caudales mínimos, promedios y máximos mensuales de las estaciones hidrológicas más próximas a la cuenca, estas son:

- La Estación: RIO ANTON (136-01-01). Con un área de drenaje de 24.9 Km²

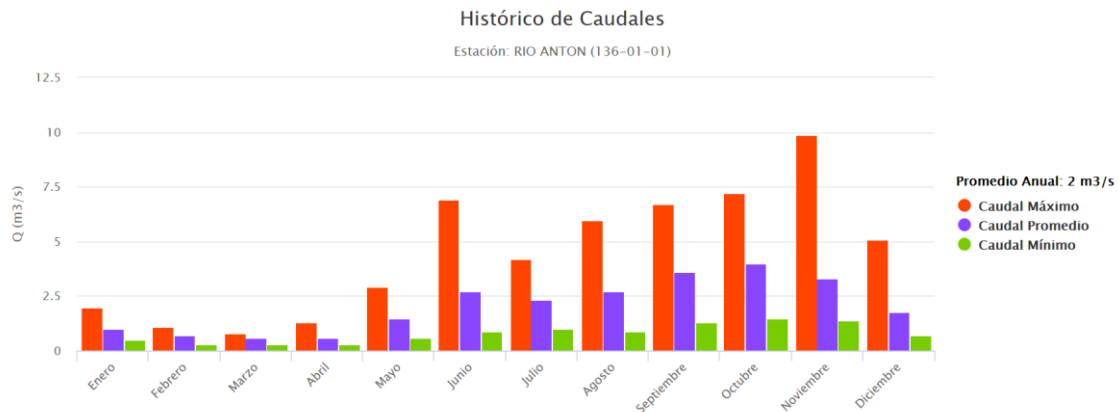
El punto de medición está ubicado en el Rio Antón, latitud 8° 35' 00" N y longitud 80° 09' 00" W.

Los caudales mínimos, promedios y máximos mensuales de la estación hidrológica son los siguientes:

Estación: RIO ANTON (136 - 01 -01)

	Q max (m ³ /s)	Q med (m ³ /s)	Q min (m ³ /s)
Enero	2	1	0.5
Febrero	1.1	0.7	0.3
Marzo	0.8	0.6	0.3
Abril	1.3	0.6	0.3
Mayo	2.9	1.5	0.6
Junio	6.9	2.7	0.9
Julio	4.2	2.3	1
Agosto	6	2.7	0.9
Septiembre	6.7	3.6	1.3
Octubre	7.2	4	1.5
Noviembre	9.9	3.3	1.4
Diciembre	5.1	1.8	0.7
Promedio.-	4.51	2.07	0.81
Mínimo.-			0.30
Superficie	24.9 Km ²		

La fuente de los datos es HIDROMETEOROLOGÍA DE ETESA



- La Estación: RIO ANTON (136-01-02). Con un área de drenaje de 86.7 Km²
El punto de medición ubicado en el Río Antón, latitud 8° 24' 00" N y longitud 80° 15' 00" W.

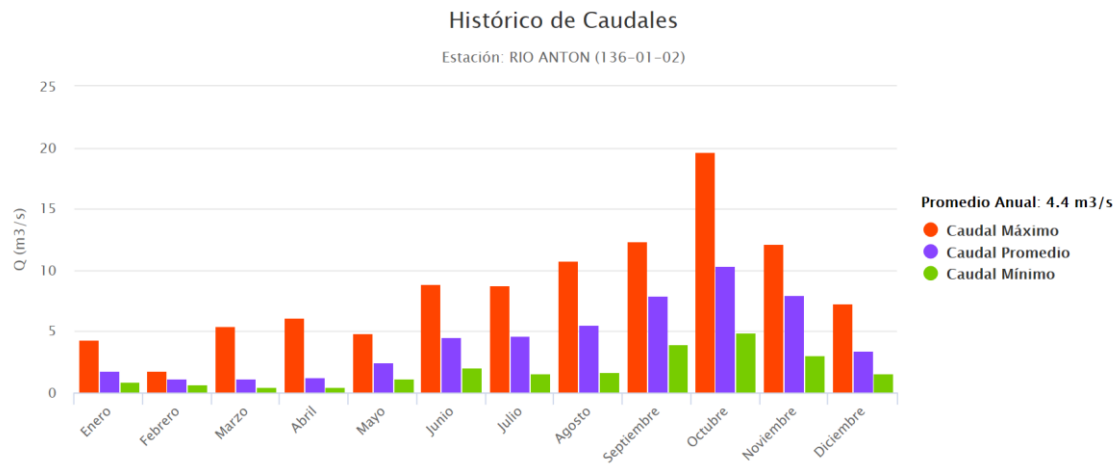
Los caudales mínimos, promedios y máximos mensuales de la estación hidrológica son los siguientes:

Estación: RIO ANTON (136 - 01 -02)

	Q max (m3/s)	Q med (m3/s)	Q min (m3/s)
Enero	4.3	1.8	0.9
Febrero	1.8	1.2	0.7
Marzo	5.4	1.2	0.5
Abril	6.1	1.3	0.5
Mayo	4.8	2.5	1.2
Junio	8.9	4.5	2.1
Julio	8.8	4.6	1.6
Agosto	10.8	5.5	1.7
Septiembre	12.4	7.9	4
Octubre	19.7	10.4	4.9
Noviembre	12.2	8	3.1
Diciembre	7.3	3.5	1.6
Promedio.-	8.54	4.37	1.90
Mínimo.-			0.50
Superficie	86.7	Km2	

La fuente de los datos es HIDROMETEOROLOGÍA DE ETESA

El tamaño de la cuenca de aportación en el punto en estudio, es de 49.6 Km²



4.5 DEFINICIÓN DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA (hasta la toma)

Se ha modelizado de la cuenca, sobre el cálculo de la misma se han utilizado los datos pluviométricos e hidrológicos aportados por hidrometeorología de ETESA.



Las ecuaciones que utiliza el método utilizado por hidrometeorología ETESA son incorporadas al programa ArcGIS para el cálculo del balance hídrico superficial (BHS) que utiliza el área de la cuenca, la elevación promedio y la lluvia promedio, elementos necesarios para el cálculo de la evapotranspiración real (ETR), de la escorrentía (ESC) y del caudal específico, cuyos resultados se compararán con los registros de los caudales medidos en la cercana estación hidrológica, para su validación.

La escorrentía media de la cuenca anual es de 1294.02 mm, y el área de drenaje es de 49.6 Km²

5.CARACTERÍSTICAS DE LA CUENCA

El territorio de la república de Panamá tiene un área superficial continental e insular de 75.524 km² y se ha dividido en 52 cuencas hidrográficas, las que resultaron de la clasificación elaborada durante el desarrollo del Proyecto Hidrometereológico Centroamericano (PHCA) que culminó en el año 1972.



De estas cuencas, 18 están en la vertiente del mar Caribe ya le corresponden números impares comenzando desde el número 87 hasta la 121; y 34 pertenecen a la vertiente del océano Pacífico y le corresponden números pares iniciando con la cuenca número 100 hasta la 166. En este proyecto participaron Guatemala, Honduras, Nicaragua, El Salvador, Costa Rica y Panamá. La cuenca número 1 se inició en la república de Guatemala y la última cuenca finalizó en Panamá con el número 166

La que nos interesa para nuestro estudio es la numerada como 138.

Se encuentra en la provincia de Panamá y parte de la provincia de Coclé, entre el Río Antón y el Río Caimito. Sus coordenadas son 8° 20' y 8° 50' de latitud Norte y 79° 45' y 80° 15' de longitud Oeste y está constituida por los ríos Perequeté, Chame y Capira.

El área de drenaje total de la cuenca es de 1,476 Km² hasta la desembocadura al mar.

Los ríos principales son el Río Chame (36.1 Km) y el Río Perequeté, cuyas áreas de drenaje son 194 Km² y 156 Km², respectivamente.

La elevación media de la cuenca es de 120 msnm y el punto más alto se encuentra ubicado al norte de la cuenca a una elevación de 1,100 msnm. Predomina el clima tropical de sabana (52%). La vegetación predominante (75%) es de áreas de cultivo, sabana y vegetación secundaria pionera.

La precipitación en la cuenca es muy variable y fluctúa entre 1,462 mm en Chame y 2,672 mm en Santa Rita, Coclé, en los años 1971 a 1993. La población de la cuenca está distribuida en 35 corregimientos en donde se asienta una población de aproximadamente 107,861 mil habitantes.

Los usos de la tierra se dan principalmente en pastizales no mejorados (67%), cultivos temporales y de rotación (15%), bosques y pantanos forestados (10%) y bosques ralos (8%).

El área protegida que se encuentra en esta cuenca es el Parque Nacional Altos de Campana. En esta cuenca se encuentra el distrito de San Carlos, Chame y Capira. Los grupos humanos que habitan esta área son hispano-indígenas y afro-antillanos.

Identificación de problemas y potencialidades:

Entre los proyectos que se han desarrollados en esta cuenca se encuentra el Proyecto Manglares, Tecnoserve, MARENA y PROTEMOCA. En esta cuenca se ubican la ANAM en

Chame, distrito Cabecera, Capira cabecera, Marganao, Majara en Lídice, Trinidad los Bajo de Capira, Campana PANC en el distrito de Capira. En esta cuenca se encuentra instalada las comisiones consultivas de San Carlos y Capira.

Los desastres ambientales recurrentes en esta cuenca son principalmente las inundaciones, deslizamientos y los desastres naturales.

Las presiones sobre esta cuenca son principalmente por la extracción mineral no metálico, extracción de mangle, proyectos turísticos residenciales y cacería ilegal. Las potencialidades identificadas se encuentran en el ecoturismo, turismo residencial, investigación, explotación pesquera, zona para desarrollo agrícola y fuentes naturales de agua en zonas altas para acueductos rurales. Entre los recursos naturales de importancia se encuentran las playas, área de bosques premontanos, especies endémicas, buena calidad de suelo, recursos minerales metálicos y no metálicos.

Las acciones actuales por la ANAM son la fiscalización ambiental relacionadas con el recurso forestal y la aprobación de instrumentos de gestión ambiental (EIA o PAMAS), educación ambiental, reforestación, manejo de área protegida, permisos de custodia, limpieza de playas, concesiones de agua, repoblación de manglares y producción de mangle en vivero.

El alcance de las acciones futuras conlleva trabajar en programa de fiscalización ambiental, mejorar el manejo de desechos sólidos y de los recursos naturales, fortalecer y ejecutar el plan de ordenamiento territorial ambiental, colaborar con la implementación del plan de manejo de los Hules, Tinajones y Caño Quebrao, fortalecer la capacidad de los grupos organizados voluntarios y sociedad civil (ejemplo PROA), ejecución del plan de prevención de incendios forestales, levantar el censo de viveros, zoológicos, zoológicos y colecciones privadas, monitoreo y fiscalización de los recursos naturales para el desarrollo del turismo ecológico sostenible y agroturismo, seguimiento a la comisión consultiva de San Carlos y Capira, conformación y seguimiento de la comisión consultiva de Chame, identificar y caracterizar fuentes alternas de agua para consumo humano en comunidades rurales, seguimiento a proyectos de manglares ANAM/CATHALAC/OIMT en la Bahía de Chame, seguimiento al programa de legalización de usuarios ilegales del recurso hídrico y seguimiento al programa de monitoreo y asistencia técnica a usuarios del recurso hídrico.

6. NORMATIVA

Como documentos de referencias se han tenido en cuenta las siguientes normativas nacionales e internacionales:

- Manual de Requisitos para la Revisión de Planos, editado por el Ministerio de Obras Públicas (MOP) de la República de Panamá (2003).
- Manual de Especificaciones Técnicas Generales para la Construcción y Rehabilitación de Carreteras y Puentes, editado por el Ministerio de Obras Públicas (MOP) de la República de Panamá (2002).
- Hydraulic Design of Highway Culverts (FHWA-NHI-01-020), editado por el National Highway Institute y el U.S. Department of Transportation de los Estados Unidos (2005).
- Urban Drainage Design Manual (FHWA-NHI-10-009), editado por el National Highway Institute y el U.S. Department of Transportation de los Estados Unidos (2009).

7. CAUDALES

7.1 CAUDAL PROMEDIO ANUAL

Calculamos la esorrentía media

Observamos que los valores obtenidos son perfectamente concordantes con los aportados por las estaciones hidrológicas.

CAUDAL PROMEDIO.-

Con los datos que se muestran en los planos de esorrentía adjuntos-

Esorrentía media	1,294.02 mm
Área de drenaje AD	49.60 Km2
Volumen de esorrentía en la cuenca/año	64.18 Hm3
	2.06 m3/s

Fuente: Elaboración propia

Valor concordante con los de las estaciones hidrológicas más cercanas

7.2 CAUDAL ECOLÓGICO

Tomamos por caudal ecológico el que dicta en su resolución N° AG-0691 – 2.012 la autoridad nacional del medioambiente.

“Artículo 1. Establecer como mínimo el diez por ciento (10%) del Caudal Ecológico o Ambiental del caudal promedio interanual reportado por la fuente. Este caudal deberá ser acatado por todos aquellos nuevos usuarios y los que mantengan en trámite solicitud de concesión o permiso de derecho de uso de aguas al momento de promulgación de la presente resolución.”

El caudal ecológico es de **(206 l/s)**

Se dejará una línea de desagüe de fondo, a la que no se le colocará válvula de cierre, de modo que se garantice el paso permanente de este caudal ecológico.

7.3 CAUDAL AVENIDAS DE DISEÑO TR-5, TR-10, TR-20, TR-50 Y TR-100

Analizaremos la inundación que provoca la avenida de cálculo de periodo de retorno 100 años sobre la zona de la captación, de manera que condicionaremos la cota de diseño para que no se vean afectados los distintos equipos de la estación de bombeo y no se vea afectado el desarenador ejerciendo de falsa obra de toma

A partir de los datos de máxima avenida para el periodo de retorno de 50 años, hemos llevado a cabo una modelación hidráulica para ver cuál será la zona con riesgo de inundación.

AD > 250 Has, análisis Regional de Crecidas máx. (TR 100 años)

Área de drenaje AD =49.6 Km²

Región hidrológicamente homogénea 138

Periodo de Retorno = 100 años

F = 2.68

Caudal máximo promedio=14 x A 0.59 = 140.11 m³/s

Los caudales hallados para distintos periodos de retorno se observan en la siguiente tabla:

TR(años)	5	10	20	50	100
Q(m ³ /s)	190.55	232.58	274.61	332.06	375.49

Fuente Análisis Regional de Crecidas Máximas de Panamá

El método a aplicar contempla la determinación de los niveles de agua correspondientes.

La presa es categoría C. El riesgo de daños materiales y vidas humanas es muy bajo

7.4 CAUDAL MÍNIMO

La estación hidrológica 136-01-02 es similar a la de la zona en estudio.

Observamos que el caudal promedio registrado en la estación hidrológica es de 4.37 m³/s, en sus 86.7 Km².

La proporción de superficies nos indica un caudal promedio en nuestra cuenca de 2.49 m³/s, superior a los 2.06 m³/s obtenidos, esto es debido a que el área que afecta a la estación hidrológica, se adentra en las zonas de mayor pluviometría situadas alejadas de la costa.

Aplicando la corrección indicada obtenemos

Qmin = 0.236 m³/s (236 litros segundo)

8 CONCLUSIONES

Los caudales en las crecidas de periodo de retorno son los siguientes en m³/s:

TR(años)	5	10	20	50
Q(m ³ /s)	190.55	232.58	274.61	332.06

Caudal demanda	0.044
Caudal promedio	2.06
Caudal ecológico	0.206
Caudal mínimo	0.236
Caudal avenida de 50 años	375.49

El caudal demandado por la población es muy poco, como observamos en la anterior tabla, el mismo no se verá afectado en ningún caso, ya que se dejará un desagüe de fondo que permita su paso constante en la cerrada

9. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

-Resumen técnico. Análisis Regional de Crecidas Máximas de Panamá. Periodo 1971-2006. Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A Gerencia de Hidrometeorología. Preparado por: Ing. Diego A. González Jaén. Revisado por: Ing. Iván Jaramillo Torres. Aprobado por Ing. Luz Graciela de Calzadilla

-Normas para la seguridad de presas. Autoridad nacional de los servicios Públicos República de Panamá

-Publicación: Balance hídrico superficial de Panamá Período 1971 - 2002

Programa Hidrológico Internacional Documento Técnico del PHI - LAC Nº 9 comité regional de recursos hidráulicos (CRRH), empresa de transmisión eléctrica, s.a. (ETESA) organización de las naciones unidas para la educación, la ciencia y la cultura (UNESCO)

10 **SERIES DE DATOS DE ESTACIONES METEOROLOGICAS**

Enero 2010							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	34.4	19.8	27.1	0.0	0.0	0.7	0.7
2	32.4	24.2	28.3	0.0	0.0	1.3	2.0
3	32.8	24.6	28.7	0.0	0.0	3.6	5.6
4	32.4	23.4	27.9	0.0	0.0	2.8	8.4
5	33.0	24.0	28.5	0.0	0.0	2.1	10.5
6	33.0	24.6	28.8	0.0	0.0	2.9	13.4
7	32.4	24.6	28.5	0.0	0.0	2.7	16.1
8	35.6	25.0	30.3	0.0	0.0	0.9	17.0
9	32.8	25.8	29.3	0.0	0.0	2.8	19.8
10	31.8	25.2	28.5	0.0	0.0	0.6	20.4
11	32.6	25.2	28.9	0.0	0.0	0.0	20.4
12	31.6	24.4	28.0	0.3	0.3	0.4	20.8
13	32.4	24.0	28.2	0.0	0.3	0.4	21.2
14	32.8	24.0	28.4	0.0	0.3	0.8	22.0
15	32.4	24.2	28.3	0.0	0.3	0.0	22.0
16	33.2	24.0	28.6	0.0	0.3	1.9	23.9
17	33.2	24.0	28.6	0.0	0.3	0.5	24.4
18	32.8	25.4	29.1	0.0	0.3	0.0	24.4
19	32.4	25.0	28.7	0.0	0.3	0.0	24.4
20	32.8	25.6	29.2	0.0	0.3	0.1	24.5
21	33.2	25.6	29.4	0.0	0.3	0.0	24.5
22	34.0	25.2	29.6	0.0	0.3	0.1	24.6
23	33.6	23.2	28.4	0.0	0.3	1.8	26.4
24	33.6	23.6	28.6	0.0	0.3	0.2	26.6
25	34.0	24.2	29.1	0.0	0.3	0.0	26.6
26	32.8	25.0	28.9	0.0	0.3	0.0	26.6
27	32.4	24.4	28.4	0.0	0.3	0.6	27.2
28	32.8	25.0	28.9	0.0	0.3	0.3	27.5
29	33.0	25.4	29.2	0.0	0.3	0.0	27.5
30	33.8	24.6	29.2	0.0	0.3	0.1	27.6
31	33.4	25.4	29.4	0.0	0.3	0.0	27.6
Promedio	33.0	24.5	28.7	0.0		0.9	
Extremo	35.6	19.8	30.3	0.3		3.6	
Total Mensual				0.3		27.6	

Febrero 2010							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	33.6	26.4	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	33.6	26.2	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0
3	33.4	26.6	30.0	0.0	0.0	0.2	0.2
4	32.6	25.4	29.0	0.0	0.0	0.0	0.2
5	32.0	25.6	28.8	0.0	0.0	0.1	0.3
6	33.0	25.2	29.1	0.0	0.0	1.7	2.0
7	34.0	25.2	29.6	0.0	0.0	0.7	2.7
8	33.0	24.4	28.7	0.0	0.0	0.1	2.8
9	32.2	24.2	28.2	0.0	0.0	0.1	2.9
10	33.6	24.8	29.2	0.0	0.0	0.0	2.9
11	32.8	26.2	29.5	0.0	0.0	0.2	3.1
12	32.4	25.6	29.0	0.0	0.0	0.0	3.1
13	33.2	25.2	29.2	0.0	0.0	0.0	3.1
14	33.0	25.0	29.0	0.0	0.0	0.0	3.1
15	33.0	25.4	29.2	0.0	0.0	0.0	3.1
16	33.8	25.2	29.5	0.0	0.0	0.0	3.1
17	33.4	25.8	29.6	0.0	0.0	0.8	3.9
18	33.6	25.6	29.6	0.0	0.0	0.1	4.0
19	33.0	25.4	29.2	0.0	0.0	0.0	4.0
20	33.0	23.8	28.4	0.0	0.0	0.2	4.2
21	35.8	26.0	30.9	0.0	0.0	0.0	4.2
22	33.6	26.0	29.8	0.0	0.0	0.1	4.3
23	31.6	25.4	28.5	0.0	0.0	0.3	4.6
24	32.4	25.4	28.9	0.0	0.0	0.7	5.3
25	33.2	25.4	29.3	0.7	0.7	0.0	5.3
26	33.0	23.8	28.4	0.0	0.7	0.0	5.3
27	33.2	25.8	29.5	15.6	16.3	0.0	5.3
28	33.2	26.0	29.6	0.0	16.3	0.0	5.3
Promedio	33.2	25.4	29.3	0.6		0.2	
Extremo	35.8	23.8	30.9	15.6		1.7	
Total Mensual				16.3		5.3	

Marzo 2010							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	33.4	25.6	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2	34.0	25.4	29.7	0.4	0.4	0.0	0.0
3	34.6	25.6	30.1	0.0	0.4	0.4	0.4
4	34.8	26.2	30.5	0.0	0.4	0.1	0.5
5	33.4	25.8	29.6	0.0	0.4	0.2	0.7
6	32.8	25.4	29.1	0.0	0.4	0.0	0.7
7	32.4	25.2	28.8	0.0	0.4	0.8	1.5
8	32.0	25.2	28.6	0.0	0.4	0.1	1.6
9	33.4	24.6	29.0	0.0	0.4	0.1	1.7
10	35.2	25.2	30.2	0.0	0.4	0.3	2.0
11	34.4	25.2	29.8	0.0	0.4	0.1	2.1
12	34.0	25.8	29.9	0.0	0.4	0.0	2.1
13	29.4	25.0	27.2	0.0	0.4	0.0	2.1
14	34.4	25.4	29.9	0.0	0.4	0.0	2.1
15	35.0	25.4	30.2	0.0	0.4	0.1	2.2
16	34.2	25.2	29.7	0.0	0.4	0.7	2.9
17	33.8	25.0	29.4	0.0	0.4	0.2	3.1
18	32.8	26.0	29.4	0.0	0.4	0.1	3.2
19	34.0	25.0	29.5	0.0	0.4	0.0	3.2
20	35.0	26.6	30.8	0.0	0.4	0.2	3.4
21	33.6	25.8	29.7	0.0	0.4	0.3	3.7
22	35.4	25.8	30.6	0.0	0.4	0.4	4.1
23	37.2	27.0	32.1	0.0	0.4	0.1	4.2
24	34.2	25.8	30.0	0.0	0.4	0.8	5.0
25	34.8	25.4	30.1	0.0	0.4	0.0	5.0
26	34.4	25.6	30.0	0.0	0.4	0.0	5.0
27	33.4	20.2	26.8	0.0	0.4	0.7	5.7
28	33.8	26.0	29.9	0.0	0.4	0.1	5.8
29	34.6	26.4	30.5	0.0	0.4	0.4	6.2
30	34.4	26.4	30.4	0.0	0.4	0.2	6.4
31	32.6	26.2	29.4	0.0	0.4	0.5	6.9
Promedio	33.9	25.5	29.7	0.0		0.2	
Extremo	37.2	20.2	32.1	0.4		0.8	
Total Mensual				0.4		6.9	

Abril 2010							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	33.2	25.4	29.3	0.0	0.0	0.1	0.1
2	35.0	25.2	30.1	0.0	0.0	0.0	0.1
3	34.0	25.0	29.5	0.0	0.0	0.0	0.1
4	34.6	25.6	30.1	0.0	0.0	0.7	0.8
5	35.2	26.0	30.6	0.0	0.0	0.1	0.9
6	34.8	25.8	30.3	0.0	0.0	1.6	2.5
7	35.4	25.0	30.2	0.0	0.0	0.3	2.8
8	35.0	26.0	30.5	0.0	0.0	1.2	4.0
9	35.6	25.8	30.7	0.0	0.0	0.6	4.6
10	36.0	27.0	31.5	0.0	0.0	1.6	6.2
11	35.4	26.6	31.0	0.0	0.0	3.1	9.3
12	32.4	25.6	29.0	3.3	3.3	1.7	11.0
13	31.8	24.2	28.0	0.0	3.3	1.1	12.1
14	34.0	25.4	29.7	0.0	3.3	0.6	12.7
15	34.4	25.4	29.9	16.0	19.3	2.3	15.0
16	32.8	25.0	28.9	1.7	21.0	2.4	17.4
17	34.0	24.4	29.2	0.0	21.0	0.1	17.5
18	34.0	25.2	29.6	0.0	21.0	0.1	17.6
19	34.2	24.6	29.4	0.0	21.0	1.8	19.4
20	35.4	26.6	31.0	0.0	21.0	2.8	22.2
21	34.6	26.0	30.3	0.0	21.0	1.9	24.1
22	35.0	26.2	30.6	0.0	21.0	1.3	25.4
23	35.4	27.8	31.6	0.0	21.0	2.0	27.4
24	35.4	26.6	31.0	2.8	23.8	1.6	29.0
25	29.0	26.0	27.5	13.1	36.9	2.0	31.0
26	31.0	25.0	28.0	2.9	39.8	5.1	36.1
27	32.4	25.2	28.8	3.0	42.8	2.2	38.3
28	33.6	24.8	29.2	2.0	44.8	1.7	40.0
29	27.6	25.2	26.4	8.0	52.8	4.1	44.1
30	32.0	24.2	28.1	0.0	52.8	2.1	46.2
Promedio	33.8	25.6	29.7	1.8		1.5	
Extremo	36	24.2	31.6	16.0		5.1	
Total Mensual				52.8		46.2	

Mayo 2010							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	33.2	24.4	28.8	0.0	0.0	5.0	5.0
2	33.0	24.2	28.6	0.0	0.0	3.0	8.0
3	32.6	24.0	28.3	0.3	0.3	2.1	10.1
4	30.8	24.4	27.6	0.0	0.3	3.7	13.8
5	33.0	24.0	28.5	0.0	0.3	4.8	18.6
6	33.6	25.2	29.4	0.0	0.3	4.9	23.5
7	33.4	25.2	29.3	0.0	0.3	3.1	26.6
8	33.4	24.8	29.1	0.0	0.3	4.7	31.3
9	34.2	26.2	30.2	0.0	0.3	1.6	32.9
10	33.6	26.6	30.1	0.0	0.3	3.0	35.9
11	34.0	27.0	30.5	0.0	0.3	4.9	40.8
12	33.4	27.0	30.2	0.0	0.3	5.3	46.1
13	33.0	26.2	29.6	0.0	0.3	4.1	50.2
14	33.2	26.4	29.8	0.0	0.3	1.6	51.8
15	33.2	26.4	29.8	0.0	0.3	6.5	58.3
16	34.8	26.0	30.4	7.1	7.4	4.7	63.0
17	34.2	25.6	29.9	0.0	7.4	7.0	70.0
18	33.2	26.6	29.9	11.0	18.4	7.6	77.6
19	33.6	25.0	29.3	8.0	26.4	6.4	84.0
20	28.4	23.8	26.1	68.1	94.5	6.9	90.9
21						8.9	99.8
22						5.5	105.3
23	33.8	24.2	29.0	16.6	111.1	5.6	110.9
24	28.0	24.0	26.0	8.5	119.6	9.5	120.4
25	31.4	27.2	29.3	3.1	122.7	13.0	133.4
26	32.4	25.0	28.7	0.0	122.7	7.0	140.4
27	31.6	24.8	28.2	0.0	122.7	5.9	146.3
28	31.4	25.6	28.5	0.0	122.7	4.0	150.3
29	33.4	24.4	28.9	0.0	122.7	9.8	160.1
30	33.8	24.6	29.2	0.0	122.7	5.7	165.8
31	31.0	25.4	28.2	5.8	128.5	5.4	171.2
Promedio	32.7	25.3	29.0	4.4		5.5	

2018-2-66-0-15-LP-013744_ "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE SAN CARLOS – DISTRITO DE SAN CARLOS. PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE

Extremo	34.8	23.8	30.5	68.1		13.0	
Total Mensual				128.5		171.2	

Junio 2010							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	31.2	25.0	28.1	27.1	27.1	4.9	4.9
2						7.7	12.6
3	29.4	24.2	26.8	1.0	28.1	8.9	21.5
4	33.4	23.2	28.3	0.0	28.1	5.6	27.1
5	33.4	24.4	28.9	5.5	33.6	5.4	32.5
6	32.2	25.0	28.6	0.0	33.6	7.3	39.8
7	28.8	24.8	26.8	15.2	48.8	6.1	45.9
8	31.6	23.6	27.6	0.0	48.8	8.2	54.1
9	31.6	25.4	28.5	61.6	110.4	10.5	64.6
10	30.4	23.8	27.1	2.0	112.4	4.2	68.8
11	31.4	23.4	27.4	0.0	112.4	9.1	77.9
12	31.2	24.8	28.0	16.5	128.9	10.2	88.1
13	30.4	24.0	27.2	0.0	128.9	2.7	90.8
14	30.4	23.4	26.9	14.1	143.0	5.9	96.7
15	32.0	24.2	28.1	0.0	143.0	6.7	103.4
16	29.8	24.2	27.0	11.5	154.5	3.7	107.1
17	31.4	23.4	27.4	0.0	154.5	10.8	117.9
18						5.1	123.0
19						6.9	129.9
20	31.0	23.0	27.0	1.6	156.1	4.3	134.2
21	31.2	23.2	27.2	2.8	158.9	5.2	139.4
22	34.0	24.2	29.1	11.1	170.0	5.1	144.5
23	33.0	24.0	28.5	0.0	170.0	5.8	150.3
24	32.6	24.2	28.4	0.0	170.0	7.6	157.9
25	32.2	24.6	28.4	0.0	170.0	7.2	165.1
26	33.4	24.2	28.8	0.0	170.0	3.3	168.4
27	30.8	24.8	27.8	15.1	185.1	5.4	173.8
28	31.4	23.2	27.3	7.5	192.6	6.2	180.0
29	32.4	23.8	28.1	19.7	212.3	3.6	183.6
30	28.0	24.8	26.4	9.0	221.3	6.3	189.9
Promedio	31.4	24.1	27.8	8.2		6.3	

Extremo	34	23	29.1	61.6		10.8	
Total Mensual				221.3		189.9	

Julio 2010							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	31.4	23.6	27.5	0.0	0.0	3.8	3.8
2	28.8	23.4	26.1	1.5	1.5	4.8	8.6
3						5.2	13.8
4	32.2	24.6	28.4	1.7	3.2	7.9	21.7
5	29.6	24.8	27.2	13.3	16.5	5.2	26.9
6	30.4	23.2	26.8	1.5	18.0	4.4	31.3
7	30.6	23.4	27.0	0.0	18.0	3.8	35.1
8	31.6	23.2	27.4	0.0	18.0	7.5	42.6
9	31.8	24.0	27.9	13.0	31.0	5.2	47.8
10	31.6	24.8	28.2	1.5	32.5	9.0	56.8
11						8.6	65.4
12	27.8	24.2	26.0	10.8	43.3	10.4	75.8
13	31.8	23.0	27.4	0.0	43.3	2.6	78.4
14	31.8	23.0	27.4	68.3	111.6	3.8	82.2
15	28.0	24.2	26.1	4.8	116.4	5.7	87.9
16	28.4	23.6	26.0	12.1	128.5	4.9	92.8
17	31.2	23.4	27.3	0.0	128.5	3.2	96.0
18	31.6	23.8	27.7	0.0	128.5	5.1	101.1
19	31.4	24.0	27.7	6.5	135.0	5.1	106.2
20	31.0	23.4	27.2	0.0	135.0	6.0	112.2
21	32.0	23.0	27.5	0.0	135.0	6.7	118.9
22	32.4	25.4	28.9	0.0	135.0	6.3	125.2
23	30.8	24.8	27.8	0.0	135.0	8.0	133.2
24	32.4	25.0	28.7	0.6	135.6	3.3	136.5
25	30.6	25.0	27.8	1.8	137.4	4.9	141.4
26	30.4	23.0	26.7	2.0	139.4	5.0	146.4
27	30.6	24.4	27.5	18.2	157.6	7.6	154.0
28	29.4	23.4	26.4	6.3	163.9	5.2	159.2
29	30.6	24.6	27.6	2.0	165.9	7.3	166.5

30	30.0	23.4	26.7	42.0	207.9	2.9	169.4
31						2.9	172.3
Promedio	30.7	23.9	27.3	7.4		5.6	
Extremo	32.4	23	28.9	68.3		10.4	
Total Mensual				207.9		172.3	

Agosto 2010							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	30.4	24.0	27.2	1.7	1.7	6.0	6.0
2	31.6	23.8	27.7	0.0	1.7	5.5	11.5
3	31.4	24.2	27.8	4.0	5.7	4.3	15.8
4	32.4	23.8	28.1	0.0	5.7	6.1	21.9
5	32.0	24.6	28.3	0.8	6.5	7.6	29.5
6	32.2	24.8	28.5	0.0	6.5	5.9	35.4
7	32.2	24.4	28.3	7.2	13.7	7.4	42.8
8	29.0	23.8	26.4	2.2	15.9	3.4	46.2
9						6.1	52.3
10	32.0	24.0	28.0	0.0	15.9	5.3	57.6
11	31.8	24.0	27.9	4.9	20.8	7.2	64.8
12	28.6	24.0	26.3	22.1	42.9	9.1	73.9
13	30.8	23.2	27.0	1.2	44.1	7.8	81.7
14	32.2	24.0	28.1	0.0	44.1	5.6	87.3
15	31.4	23.4	27.4	0.0	44.1	7.8	95.1
16						7.6	102.7
17	31.6	23.0	27.3	0.0	44.1	4.4	107.1
18	31.8	23.4	27.6	0.0	44.1	4.3	111.4
19	31.2	24.2	27.7	4.3	48.4	5.5	116.9
20	30.6	24.8	27.7	2.4	50.8	5.5	122.4
21	32.0	22.4	27.2	0.0	50.8	7.8	130.2
22	32.2	22.4	27.3	0.0	50.8	5.9	136.1
23	33.6	22.8	28.2	6.5	57.3	8.3	144.4
24	29.0	24.0	26.5	20.6	77.9	4.5	148.9
25	32.4	24.4	28.4	0.0	77.9	6.5	155.4
26						8.2	163.6
27	31.2	24.6	27.9	0.0	77.9	7.6	171.2
28	31.4	24.0	27.7	0.9	78.8	4.2	175.4

29	32.2	24.0	28.1	0.0	78.8	4.2	179.6
30	32.2	23.6	27.9	0.0	78.8	5.2	184.8
31	29.8	24.6	27.2	0.0	78.8	8.7	193.5
Promedio	31.4	23.9	27.6	2.8		6.2	
Extremo	33.6	22.4	28.5	22.1		9.1	
Total Mensual				78.8		193.5	

Septiembre 2010							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1						6.4	6.4
2	28.6	23.6	26.1	4.6	4.6	8.8	15.2
3						4.6	19.8
4	32.4	23.2	27.8	32.2	36.8	4.8	24.6
5	27.6	23.8	25.7	0.7	37.5	8.5	33.1
6	31.6	23.2	27.4	0.0	37.5	7.9	41.0
7	32.0	23.8	27.9	0.0	37.5	5.3	46.3
8	28.2	23.2	25.7	0.0	37.5	6.2	52.5
9	32.8	24.2	28.5	0.0	37.5	5.5	58.0
10	31.6	24.6	28.1	0.0	37.5	6.1	64.1
11	33.0	24.6	28.8	0.0	37.5	7.0	71.1
12						4.4	75.5
13						7.2	82.7
14	31.4	24.0	27.7	0.0	37.5	9.5	92.2
15	30.6	23.8	27.2	13.6	51.1	10.8	103.0
16	28.6	24.0	26.3	17.5	68.6	4.6	107.6
17	30.2	23.6	26.9	12.3	80.9	8.0	115.6
18	30.6	23.0	26.8	4.3	85.2	7.5	123.1
19	30.6	23.0	26.8	4.7	89.9	5.5	128.6
20	30.2	23.8	27.0	6.7	96.6	10.4	139.0
21	30.0	23.4	26.7	12.7	109.3	5.0	144.0
22	31.4	22.2	26.8	0.0	109.3	8.8	152.8
23	31.0	23.6	27.3	0.0	109.3	6.1	158.9
24	28.2	23.4	25.8	7.2	116.5	3.5	162.4
25						4.5	166.9
26						10.4	177.3
27	30.2	23.6	26.9	6.5	123.0	6.6	183.9

28	29.4	23.8	26.6	7.2	130.2	5.2	189.1
29	31.2	24.4	27.8	0.0	130.2	6.2	195.3
30	31.4	24.4	27.9	0.0	130.2	5.7	201.0
Promedio	30.5	23.7	27.1	5.4		6.7	
Extremo	33	22.2	28.8	32.2		10.8	
Total Mensual				130.2		201.0	

Octubre 2010							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	32.6	23.0	27.8	0.0	0.0	4.8	4.8
2	32.4	23.8	28.1	0.0	0.0	9.9	14.7
3	28.4	23.2	25.8	10.1	10.1	6.8	21.5
4	28.4	23.2	25.8	0.5	10.6	2.8	24.3
5	32.6	22.8	27.7	59.1	69.7	7.8	32.1
6	29.6	23.8	26.7	28.5	98.2	8.3	40.4
7	31.0	22.4	26.7	0.0	98.2	14.4	54.8
8	31.0	22.4	26.7	0.0	98.2	8.8	63.6
9	32.0	24.0	28.0	2.2	100.4	5.6	69.2
10	31.6	24.0	27.8	0.0	100.4	9.9	79.1
11	31.6	23.6	27.6	1.0	101.4	9.1	88.2
12	31.6	24.6	28.1	0.0	101.4	7.4	95.6
13	31.4	24.4	27.9	1.7	103.1	13.6	109.2
14	31.8	24.8	28.3	0.0	103.1	6.1	115.3
15	29.4	23.6	26.5	1.5	104.6	11.0	126.3
16	29.4	23.6	26.5	0.0	104.6	7.0	133.3
17	30.8	23.2	27.0	1.4	106.0	8.8	142.1
18	30.4	23.0	26.7	3.5	109.5	9.1	151.2
19	30.4	23.8	27.1	0.0	109.5	6.8	158.0
20	30.4	23.8	27.1	0.0	109.5	7.3	165.3
21	30.0	23.8	26.9	52.1	161.6	8.9	174.2
22	30.2	22.1	26.2	4.0	165.6	8.5	182.7
23	30.6	23.0	26.8	13.6	179.2	8.5	191.2
24	31.0	22.6	26.8	0.0	179.2	9.3	200.5
25	31.8	23.6	27.7	2.8	182.0	11.5	212.0
26	31.0	23.2	27.1	0.0	182.0	9.9	221.9
27	31.6	23.0	27.3	8.5	190.5	9.2	231.1
28	31.2	24.0	27.6	4.3	194.8	8.0	239.1
29						9.4	248.5
30	32.2	23.6	27.9	0.9	195.7	14.0	262.5
31						9.2	271.7
Promedio	30.9	23.4	27.2	6.7		8.8	
Extremo	32.6	22.1	28.3	59.1		14.4	
Total Mensual				195.7		271.7	

Noviembre 2010							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1						7.2	7.2
2	30.2	23.2	26.7	0.0	0.0	8.5	15.7
3	30.2	23.2	26.7	0.0	0.0	4.0	19.7
4	27.4	24.0	25.7	5.3	5.3	5.7	25.4
5	26.8	23.6	25.2	6.6	11.9	10.7	36.1
6	28.0	23.0	25.5	2.2	14.1	9.3	45.4
7	26.2	23.0	24.6	16.8	30.9	9.3	54.7
8	28.2	23.0	25.6	0.0	30.9	11.0	65.7
9						5.4	71.1
10	31.2	22.4	26.8	0.0	30.9	9.7	80.8
11	31.8	22.8	27.3	0.0	30.9	9.4	90.2
12	31.2	22.8	27.0	0.0	30.9	8.5	98.7
13	27.0	24.0	25.5	20.2	51.1	5.8	104.5
14	31.2	22.4	26.8	15.2	66.3	6.4	110.9
15	31.2	22.2	26.7	2.0	68.3	10.4	121.3
16	30.8	22.4	26.6	5.0	73.3	6.1	127.4
17	27.4	22.6	25.0	2.7	76.0	5.0	132.4
18						2.0	134.4
19		22.4		1.8	77.8	9.3	143.7
20	30.8	23.0	26.9	51.0	128.8	10.1	153.8
21	30.6	22.6	26.6	48.3	177.1	9.8	163.6
22	30.6	22.4	26.5	9.0	186.1	7.2	170.8
23	29.0	22.8	25.9	5.0	191.1	5.5	176.3
24	29.4	22.8	26.1	22.7	213.8	6.4	182.7
25	31.4	22.2	26.8	3.7	217.5	11.7	194.4
26	31.6	22.4	27.0	16.0	233.5	5.9	200.3
27	31.4	23.0	27.2	11.2	244.7	5.6	205.9
28	31.2	23.0	27.1	0.0	244.7	6.4	212.3
29	31.6	23.6	27.6	91.2	335.9	3.4	215.7
30	29.4	24.0	26.7	2.0	337.9	7.2	222.9
Promedio	29.8	22.9	26.4	12.5		7.4	
Extremo	31.8	22.2	27.6	91.2		11.7	
Total Mensual				337.9		222.9	

Diciembre 2010							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	29.4	24.0	26.7	48.9	48.9	6.2	6.2
2	27.0	23.6	25.3	9.7	58.6	5.6	11.8
3	28.4	23.0	25.7	0.0	58.6	5.3	17.1
4	30.0	22.2	26.1	0.6	59.2	4.6	21.7
5	30.8	22.4	26.6	0.0	59.2	4.9	26.6
6	29.8	23.0	26.4	0.0	59.2	6.8	33.4
7	29.0	23.4	26.2	0.0	59.2	5.2	38.6
8	26.6	22.4	24.5	7.7	66.9	3.8	42.4
9	27.4	22.0	24.7	1.0	67.9	7.6	50.0
10	28.4	23.0	25.7	0.0	67.9	5.6	55.6
11	29.8	23.0	26.4	0.0	67.9	3.3	58.9
12	29.6	22.8	26.2	0.0	67.9	3.0	61.9
13						3.2	65.1
14	26.2	22.2	24.2	0.0	67.9	1.2	66.3
15						2.7	69.0
16	29.0	21.4	25.2	0.0	67.9	2.1	71.1
17	30.4	22.2	26.3	0.0	67.9	1.8	72.9
18	31.8	23.0	27.4	0.0	67.9	2.2	75.1
19						2.0	77.1
20						0.8	77.9
21	30.0	23.2	26.6	0.0	67.9	1.1	79.0
22	29.2	22.0	25.6	0.0	67.9	2.2	81.2
23	30.0	22.0	26.0	0.0	67.9	2.1	83.3
24	30.4	22.4	26.4	0.0	67.9	1.3	84.6
25	31.4	22.2	26.8	0.0	67.9	1.4	86.0
26	29.0	22.2	25.6	2.0	69.9	2.9	88.9
27						0.4	89.3
28	28.4	22.8	25.6	5.8	75.7	3.2	92.5
29	32.0	24.6	28.3	9.2	84.9	0.8	93.3
30	29.4	24.0	26.7	3.8	88.7	2.4	95.7
31						0.7	96.4
Promedio	29.3	22.8	26.0	3.5		3.1	
Extremo	32	21.4	28.3	48.9		7.6	
Total Mensual				88.7		96.4	

Enero 2011							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1						0.7	0.7
2	31.6	23.2	27.4	0.0	0.0	1.3	2.0
3	30.0	23.0	26.5	1.4	1.4	3.6	5.6
4	30.4	22.0	26.2	0.0	1.4	2.8	8.4
5	30.4	21.8	26.1	0.7	2.1	2.1	10.5
6	30.4	22.8	26.6	1.2	3.3	2.9	13.4
7	29.4	23.0	26.2	0.0	3.3	2.7	16.1
8						0.9	17.0
9	30.0	22.8	26.4	3.0	6.3	2.8	19.8
10	30.6	23.0	26.8	0.0	6.3	0.6	20.4
11						0.0	20.4
12						0.4	20.8
13	32.2	24.6	28.4	0.0	6.3	0.4	21.2
14	32.0	24.6	28.3	0.0	6.3	0.8	22.0
15	31.6	24.0	27.8	0.0	6.3	0.0	22.0
16	31.2	24.0	27.6	0.0	6.3	1.9	23.9
17	32.4	23.6	28.0	0.0	6.3	0.5	24.4
18	31.6	22.6	27.1	0.0	6.3	0.0	24.4
19	31.2	23.8	27.5	0.0	6.3	0.0	24.4
20	31.2	23.2	27.2	0.0	6.3	0.1	24.5
21	32.4	23.2	27.8	0.0	6.3	0.0	24.5
22	32.6	22.4	27.5	0.0	6.3	0.1	24.6
23	31.6	23.2	27.4	0.0	6.3	1.8	26.4
24	31.0	22.6	26.8	0.0	6.3	0.2	26.6
25	32.0	23.4	27.7	0.0	6.3	0.0	26.6
26	32.2	23.8	28.0	0.0	6.3	0.0	26.6
27	32.8	23.4	28.1	0.0	6.3	0.6	27.2
28						0.3	27.5
29						0.0	27.5
30	32.6	24.0	28.3	0.0	6.3	0.1	27.6
31	32.4	23.2	27.8	0.0	6.3	0.0	27.6
Promedio	31.4	23.2	27.3	0.3		0.9	
Extremo	32.8	21.8	28.4	3.0		3.6	
Total Mensual				6.3		27.6	

Febrero 2011							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	33.2	23.6	28.4	0.0	0.0	0.0	0.0
2	36.0	25.4	30.7	0.0	0.0	0.0	0.0
3	34.0	25.4	29.7	0.0	0.0	0.2	0.2
4						0.0	0.2
5						0.1	0.3
6	31.6	22.6	27.1	0.0	0.0	1.7	2.0
7	32.8	22.6	27.7	0.0	0.0	0.7	2.7
8	33.2	23.8	28.5	0.0	0.0	0.1	2.8
9	33.0	24.2	28.6	0.0	0.0	0.1	2.9
10	33.0	24.0	28.5	0.0	0.0	0.0	2.9
11	33.8	24.6	29.2	0.0	0.0	0.2	3.1
12	32.6	23.8	28.2	0.0	0.0	0.0	3.1
13	32.8	24.4	28.6	1.7	1.7	0.0	3.1
14	33.6	23.8	28.7	0.0	1.7	0.0	3.1
15	33.2	24.8	29.0	0.0	1.7	0.0	3.1
16	30.4	24.6	27.5	0.6	2.3	0.0	3.1
17	31.0	23.6	27.3	0.0	2.3	0.8	3.9
18	33.6	24.2	28.9	0.0	2.3	0.1	4.0
19	33.6	24.2	28.9	0.0	2.3	0.0	4.0
20	33.0	24.0	28.5	0.0	2.3	0.2	4.2
21	33.4	23.2	28.3	0.0	2.3	0.0	4.2
22	33.4	23.6	28.5	0.0	2.3	0.1	4.3
23						0.3	4.6
24						0.7	5.3
25	34.2	23.8	29.0	0.0	2.3	0.0	5.3
26	33.6	24.0	28.8	1.2	3.5	0.0	5.3
27	33.6	24.0	28.8	0.0	3.5	0.0	5.3
28	33.6	24.0	28.8	0.0	3.5	0.0	5.3
Promedio	33.2	24.0	28.6	0.1		0.2	
Extremo	36	22.6	30.7	1.7		1.7	
Total Mensual				3.5		5.3	

Marzo 2011							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	32.0	24.0	28.0	7.5	7.5	0.0	0.0
2	32.4	23.6	28.0	0.0	7.5	0.0	0.0
3	32.4	23.6	28.0	0.0	7.5	0.4	0.4
4	32.0	22.8	27.4	0.0	7.5	0.1	0.5
5	32.0	23.0	27.5	0.0	7.5	0.2	0.7
6	33.2	23.2	28.2	0.0	7.5	0.0	0.7
7	33.2	23.2	28.2	0.0	7.5	0.8	1.5
8	34.2	24.2	29.2	0.0	7.5	0.1	1.6
9	32.4	24.0	28.2	0.0	7.5	0.1	1.7
10	33.6	22.0	27.8	0.0	7.5	0.3	2.0
11	32.4	23.4	27.9	0.0	7.5	0.1	2.1
12	33.6	23.4	28.5	0.0	7.5	0.0	2.1
13	33.0	23.0	28.0	0.0	7.5	0.0	2.1
14						0.0	2.1
15	32.6	23.4	28.0	0.0	7.5	0.1	2.2
16	33.2	23.4	28.3	0.0	7.5	0.7	2.9
17	32.8	23.8	28.3	0.0	7.5	0.2	3.1
18	32.6	24.2	28.4	0.0	7.5	0.1	3.2
19						0.0	3.2
20	30.6	24.2	27.4	0.0	7.5	0.2	3.4
21	32.8	24.0	28.4	0.0	7.5	0.3	3.7
22	33.0	23.8	28.4	0.0	7.5	0.4	4.1
23	33.2	23.2	28.2	0.0	7.5	0.1	4.2
24						0.8	5.0
25	33.4	25.0	29.2	0.0	7.5	0.0	5.0
26						0.0	5.0
27	35.0	25.2	30.1	0.0	7.5	0.7	5.7
28	34.4	25.6	30.0	0.0	7.5	0.1	5.8
29	34.2	25.8	30.0	0.0	7.5	0.4	6.2
30	33.8	26.2	30.0	0.0	7.5	0.2	6.4
31	33.8	24.8	29.3	0.0	7.5	0.5	6.9
Promedio	33.0	23.9	28.5	0.3		0.2	
Extremo	35	22	30.1	7.5		0.8	
Total Mensual				7.5		6.9	

Abril 2011							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	34.8	24.0	29.4	0.0	0.0	0.1	0.1
2	34.6	24.0	29.3	0.0	0.0	0.0	0.1
3	34.2	24.4	29.3	0.0	0.0	0.0	0.1
4	32.6	25.0	28.8	0.0	0.0	0.7	0.8
5	32.6	25.0	28.8	0.0	0.0	0.1	0.9
6	31.6	24.6	28.1	2.7	2.7	1.6	2.5
7	33.4	24.2	28.8	2.7	5.4	0.3	2.8
8	30.4	24.4	27.4	0.0	5.4	1.2	4.0
9	31.4	24.2	27.8	6.7	12.1	0.6	4.6
10	30.6	24.2	27.4	0.0	12.1	1.6	6.2
11	32.4	24.8	28.6	0.0	12.1	3.1	9.3
12	33.4	24.0	28.7	0.0	12.1	1.7	11.0
13	32.6	23.4	28.0	0.0	12.1	1.1	12.1
14	32.8	23.0	27.9	0.0	12.1	0.6	12.7
15	34.2	23.8	29.0	0.0	12.1	2.3	15.0
16	34.2	24.6	29.4	0.0	12.1	2.4	17.4
17	32.6	24.2	28.4	0.0	12.1	0.1	17.5
18	34.0	24.2	29.1	0.0	12.1	0.1	17.6
19	33.8	23.6	28.7	0.0	12.1	1.8	19.4
20	33.6	23.6	28.6	0.0	12.1	2.8	22.2
21	31.6	23.8	27.7	0.0	12.1	1.9	24.1
22	32.6	23.6	28.1	0.0	12.1	1.3	25.4
23	33.8	24.0	28.9	0.0	12.1	2.0	27.4
24	34.2	24.0	29.1	0.0	12.1	1.6	29.0
25	33.4	24.4	28.9	0.0	12.1	2.0	31.0
26	33.0	25.0	29.0	0.4	12.5	5.1	36.1
27	33.0	25.2	29.1	1.4	13.9	2.2	38.3
28	32.0	24.2	28.1	3.8	17.7	1.7	40.0
29	34.6	25.2	29.9	0.0	17.7	4.1	44.1
30	34.6	25.8	30.2	0.0	17.7	2.1	46.2
Promedio	33.1	24.3	28.7	0.6		1.5	
Extremo	34.8	23	30.2	6.7		5.1	
Total Mensual				17.7		46.2	

Mayo 2011							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	34.2	24.8	29.5	9.6	9.6	5.0	5.0
2	33.0	25.2	29.1	0.0	9.6	3.0	8.0
3	33.0	25.2	29.1	0.0	9.6	2.1	10.1
4	33.8	26.4	30.1	0.0	9.6	3.7	13.8
5	33.6	26.8	30.2	0.0	9.6	4.8	18.6
6	33.0	26.6	29.8	58.2	67.8	4.9	23.5
7	33.1	25.4	29.3	0.0	67.8	3.1	26.6
8	32.4	26.0	29.2	0.0	67.8	4.7	31.3
9	30.8	26.0	28.4	11.8	79.6	1.6	32.9
10	33.4	24.2	28.8	3.5	83.1	3.0	35.9
11	32.2	25.4	28.8	0.0	83.1	4.9	40.8
12	30.8	25.4	28.1	0.0	83.1	5.3	46.1
13	31.8	23.8	27.8	1.6	84.7	4.1	50.2
14	32.0	23.2	27.6	0.0	84.7	1.6	51.8
15	31.0	23.8	27.4	11.1	95.8	6.5	58.3
16	30.4	23.8	27.1	27.6	123.4	4.7	63.0
17	33.0	23.4	28.2	0.0	123.4	7.0	70.0
18	33.4	23.4	28.4	0.0	123.4	7.6	77.6
19	33.4	23.4	28.4	0.0	123.4	6.4	84.0
20						6.9	90.9
21						8.9	99.8
22	33.4	23.4	28.4	0.0	123.4	5.5	105.3
23	32.8	23.6	28.2	0.0	123.4	5.6	110.9
24	31.0	23.2	27.1	0.0	123.4	9.5	120.4
25	32.6	24.0	28.3	0.0	123.4	13.0	133.4
26	33.6	23.2	28.4	0.0	123.4	7.0	140.4
27	33.0	25.2	29.1	26.0	149.4	5.9	146.3
28	33.0	24.4	28.7	0.0	149.4	4.0	150.3
29	32.0	24.0	28.0	1.5	150.9	9.8	160.1
30	32.0	24.0	28.0	0.0	150.9	5.7	165.8
31	30.2	25.2	27.7	46.1	197.0	5.4	171.2
Promedio	32.5	24.6	28.5	6.8		5.5	
Extremo	34.2	23.2	30.2	58.2		13.0	
Total Mensual				197.0		171.2	

Junio 2011							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	31.4	23.6	27.5	5.0	5.0	4.9	4.9
2	29.8	23.8	26.8	2.5	7.5	7.7	12.6
3	30.2	24.4	27.3	44.8	52.3	8.9	21.5
4	30.6	23.4	27.0	1.4	53.7	5.6	27.1
5	30.4	23.4	26.9	10.5	64.2	5.4	32.5
6	31.6	22.8	27.2	0.0	64.2	7.3	39.8
7	31.4	23.6	27.5	0.0	64.2	6.1	45.9
8	33.2	24.0	28.6	0.0	64.2	8.2	54.1
9	32.0	24.6	28.3	0.0	64.2	10.5	64.6
10	33.2	26.8	30.0	0.0	64.2	4.2	68.8
11	33.2	25.8	29.5	0.0	64.2	9.1	77.9
12	33.2	25.4	29.3	0.0	64.2	10.2	88.1
13	26.0	25.4	25.7	1.0	65.2	2.7	90.8
14	30.4	25.0	27.7	0.0	65.2	5.9	96.7
15	31.8	25.0	28.4	0.5	65.7	6.7	103.4
16	30.8	24.4	27.6	6.0	71.7	3.7	107.1
17	31.0	24.0	27.5	6.5	78.2	10.8	117.9
18	31.6	25.0	28.3	1.4	79.6	5.1	123.0
19	30.0	25.0	27.5	4.5	84.1	6.9	129.9
20	30.4	24.4	27.4	4.5	88.6	4.3	134.2
21	32.4	23.4	27.9	0.0	88.6	5.2	139.4
22	30.4	24.2	27.3	0.0	88.6	5.1	144.5
23	30.4	24.2	27.3	17.2	105.8	5.8	150.3
24	31.8	23.8	27.8	3.9	109.7	7.6	157.9
25	31.2	24.0	27.6	2.2	111.9	7.2	165.1
26	32.6	24.2	28.4	4.2	116.1	3.3	168.4
27	33.0	24.8	28.9	0.0	116.1	5.4	173.8
28	33.2	24.6	28.9	0.0	116.1	6.2	180.0
29	32.0	25.0	28.5	13.2	129.3	3.6	183.6
30	30.6	23.0	26.8	0.0	129.3	6.3	189.9
Promedio	31.3	24.4	27.8	4.3		6.3	
Extremo	33.2	22.8	30	44.8		10.8	
Total Mensual				129.3		189.9	

Julio 2011							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	31.2	23.2	27.2	0.0	0.0	3.8	3.8
2		23.4		49.2	49.2	4.8	8.6
3	32.0	23.6	27.8	0.0	49.2	5.2	13.8
4	31.4	23.8	27.6	0.0	49.2	7.9	21.7
5	32.4	24.8	28.6	10.1	59.3	5.2	26.9
6	30.4	23.8	27.1	8.0	67.3	4.4	31.3
7	31.4	23.4	27.4	0.0	67.3	3.8	35.1
8	32.4	24.2	28.3	0.0	67.3	7.5	42.6
9	32.4	25.8	29.1	42.8	110.1	5.2	47.8
10	28.4	23.4	25.9	1.5	111.6	9.0	56.8
11	31.6	23.6	27.6	6.2	117.8	8.6	65.4
12	28.6	23.8	26.2	11.5	129.3	10.4	75.8
13	30.4	22.8	26.6	12.9	142.2	2.6	78.4
14	28.6	23.6	26.1	0.0	142.2	3.8	82.2
15	28.6	23.4	26.0	2.6	144.8	5.7	87.9
16	29.2	23.2	26.2	4.5	149.3	4.9	92.8
17	31.6	22.4	27.0	0.0	149.3	3.2	96.0
18	32.0	22.2	27.1	2.0	151.3	5.1	101.1
19	32.4	23.6	28.0	0.0	151.3	5.1	106.2
20	32.0	25.2	28.6	5.0	156.3	6.0	112.2
21	31.4	25.2	28.3	0.0	156.3	6.7	118.9
22	31.0	25.6	28.3	4.5	160.8	6.3	125.2
23	32.4	25.0	28.7	18.5	179.3	8.0	133.2
24	31.6	24.6	28.1	0.0	179.3	3.3	136.5
25	32.0	24.6	28.3	0.0	179.3	4.9	141.4
26	31.6	24.2	27.9	18.9	198.2	5.0	146.4
27	31.6	24.2	27.9	18.9	217.1	7.6	154.0
28	29.8	23.8	26.8	11.4	228.5	5.2	159.2
29	29.2	23.6	26.4	0.6	229.1	7.3	166.5
30	29.4	24.0	26.7	1.1	230.2	2.9	169.4
31	31.2	22.4	26.8	0.0	230.2	2.9	172.3
Promedio	30.9	23.9	27.4	7.4		5.6	
Extremo	32.4	22.2	29.1	49.2		10.4	
Total Mensual				230.2		172.3	

Agosto 2011							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	31.6	22.0	26.8	0.0	0.0	6.0	6.0
2	31.4	24.6	28.0	5.6	5.6	5.5	11.5
3	29.8	24.4	27.1	35.2	40.8	4.3	15.8
4	31.2	24.0	27.6	113.6	154.4	6.1	21.9
5	32.4	24.0	28.2	0.0	154.4	7.6	29.5
6						5.9	35.4
7	32.0	24.0	28.0	36.4	190.8	7.4	42.8
8	31.4	22.6	27.0	0.0	190.8	3.4	46.2
9	30.0	25.2	27.6	5.8	196.6	6.1	52.3
10	32.0	24.0	28.0	0.5	197.1	5.3	57.6
11	32.4	24.4	28.4	8.5	205.6	7.2	64.8
12	30.4	23.2	26.8	0.0	205.6	9.1	73.9
13	29.6	24.2	26.9	6.8	212.4	7.8	81.7
14	32.0	24.2	28.1	21.2	233.6	5.6	87.3
15	30.4	23.2	26.8	0.0	233.6	7.8	95.1
16	25.6	22.8	24.2	11.9	245.5	7.6	102.7
17	31.6	22.0	26.8	0.0	245.5	4.4	107.1
18	30.4	23.8	27.1	0.0	245.5	4.3	111.4
19	30.6	24.2	27.4	0.0	245.5	5.5	116.9
20	32.0	24.0	28.0	0.0	245.5	5.5	122.4
21	32.0	24.0	28.0	5.0	250.5	7.8	130.2
22	32.0	23.6	27.8	0.5	251.0	5.9	136.1
23	31.0	23.6	27.3	0.0	251.0	8.3	144.4
24	27.2	24.0	25.6	2.8	253.8	4.5	148.9
25						6.5	155.4
26	33.0	23.6	28.3	8.0	261.8	8.2	163.6
27	33.0	24.0	28.5	0.0	261.8	7.6	171.2
28	31.0	23.8	27.4	1.0	262.8	4.2	175.4
29	31.6	23.6	27.6	0.0	262.8	4.2	179.6
30	32.4	24.0	28.2	0.0	262.8	5.2	184.8
31	32.8	24.2	28.5	0.5	263.3	8.7	193.5
Promedio	31.1	23.8	27.4	9.1		6.2	
Extremo	33	22	28.5	113.6		9.1	
Total Mensual				263.3		193.5	

Septiembre 2011							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	29.4	25.2	27.3	0.5	0.5	6.4	6.4
2	29.0	23.2	26.1	21.1	21.6	8.8	15.2
3	31.2	22.0	26.6	0.0	21.6	4.6	19.8
4	31.6	22.4	27.0	0.0	21.6	4.8	24.6
5	31.8	23.4	27.6	0.0	21.6	8.5	33.1
6	32.6	24.4	28.5	0.0	21.6	7.9	41.0
7						5.3	46.3
8						6.2	52.5
9	35.8	23.7	29.8			5.5	58.0
10	31.0	22.6	26.8	38.6	60.2	6.1	64.1
11	29.9	23.0	26.5	3.7	63.9	7.0	71.1
12	32.2	22.8	27.5	0.0	63.9	4.4	75.5
13	31.4	24.8	28.1	0.0	63.9	7.2	82.7
14	31.6	24.4	28.0	14.4	78.3	9.5	92.2
15	29.8	24.2	27.0	14.3	92.6	10.8	103.0
16						4.6	107.6
17	31.2	24.0	27.6	0.0	92.6	8.0	115.6
18	30.6	23.0	26.8	0.0	92.6	7.5	123.1
19	31.2	22.4	26.8	16.6	109.2	5.5	128.6
20						10.4	139.0
21	31.4	22.6	27.0	0.0	109.2	5.0	144.0
22	32.8	23.2	28.0	0.0	109.2	8.8	152.8
23	32.8	23.8	28.3	7.0	116.2	6.1	158.9
24	33.0	23.2	28.1	32.5	148.7	3.5	162.4
25	31.0	23.2	27.1	79.8	228.5	4.5	166.9
26	31.2	22.0	26.6	0.0	228.5	10.4	177.3
27	32.6	25.0	28.8	0.0	228.5	6.6	183.9
28	32.6	25.2	28.9	0.0	228.5	5.2	189.1
29	33.2	25.2	29.2	4.5	233.0	6.2	195.3
30	29.0	24.4	26.7	2.0	235.0	5.7	201.0
Promedio	31.5	23.6	27.6	9.4		6.7	
Extremo	35.8	22	29.8	79.8		10.8	
Total Mensual				235.0		201.0	

Octubre 2011							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	31.8	23.2	27.5	0.0	0.0	4.8	4.8
2	31.6	24.0	27.8	0.0	0.0	9.9	14.7
3	30.4	24.2	27.3	39.3	39.3	6.8	21.5
4	30.4	24.0	27.2	0.7	40.0	2.8	24.3
5	32.0	22.6	27.3	0.0	40.0	7.8	32.1
6	32.4	23.8	28.1	11.3	51.3	8.3	40.4
7	32.8	24.0	28.4	0.0	51.3	14.4	54.8
8	32.6	23.8	28.2	13.8	65.1	8.8	63.6
9	34.2	23.6	28.9	0.6	65.7	5.6	69.2
10	30.0	23.6	26.8	0.5	66.2	9.9	79.1
11	30.4	23.2	26.8	1.7	67.9	9.1	88.2
12	29.0	23.8	26.4	0.0	67.9	7.4	95.6
13	31.6	23.8	27.7	3.4	71.3	13.6	109.2
14	31.6	23.6	27.6	1.2	72.5	6.1	115.3
15	31.4	23.0	27.2	0.5	73.0	11.0	126.3
16	30.4	23.0	26.7	22.2	95.2	7.0	133.3
17	26.6	21.8	24.2	4.7	99.9	8.8	142.1
18	27.8	23.0	25.4	0.0	99.9	9.1	151.2
19	30.4	22.6	26.5	0.0	99.9	6.8	158.0
20	29.4	21.4	25.4	0.0	99.9	7.3	165.3
21	29.8	22.4	26.1	0.0	99.9	8.9	174.2
22	31.0	22.6	26.8	0.0	99.9	8.5	182.7
23	30.6	20.4	25.5	0.0	99.9	8.5	191.2
24						9.3	200.5
25	32.0	23.0	27.5	0.0	99.9	11.5	212.0
26	31.2	23.2	27.2	21.2	121.1	9.9	221.9
27	31.8	22.4	27.1	0.0	121.1	9.2	231.1
28	30.8	22.2	26.5	0.4	121.5	8.0	239.1
29	30.0	22.2	26.1	40.5	162.0	9.4	248.5
30						14.0	262.5
31						9.2	271.7
Promedio	30.9	23.0	26.9	5.8		8.8	
Extremo	34.2	20.4	28.9	40.5		14.4	
Total Mensual				162.0		271.7	

Noviembre 2011							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	31.4	21.8	26.6	0.0	0.0	7.2	7.2
2	32.6	23.6	28.1	0.0	0.0	8.5	15.7
3	32.0	24.4	28.2	1.0	1.0	4.0	19.7
4	29.4	24.2	26.8	0.0	1.0	5.7	25.4
5						10.7	36.1
6						9.3	45.4
7	29.6	24.4	27.0	26.5	27.5	9.3	54.7
8	30.4	23.4	26.9	0.0	27.5	11.0	65.7
9	32.0	22.8	27.4	0.0	27.5	5.4	71.1
10	31.6	24.0	27.8	0.0	27.5	9.7	80.8
11	29.4	23.6	26.5	0.0	27.5	9.4	90.2
12	29.6	23.6	26.6	1.0	28.5	8.5	98.7
13	29.4	22.8	26.1	3.5	32.0	5.8	104.5
14	30.4	22.2	26.3	6.5	38.5	6.4	110.9
15	31.6	22.4	27.0	0.0	38.5	10.4	121.3
16	31.4	23.2	27.3	21.7	60.2	6.1	127.4
17	29.0	23.0	26.0	7.4	67.6	5.0	132.4
18	31.8	23.2	27.5	0.0	67.6	2.0	134.4
19	32.0	23.2	27.6	15.5	83.1	9.3	143.7
20	30.4	23.4	26.9	0.9	84.0	10.1	153.8
21	30.0	22.4	26.2	5.3	89.3	9.8	163.6
22						7.2	170.8
23	32.0	22.2	27.1	15.8	105.1	5.5	176.3
24	32.2	22.4	27.3	0.0	105.1	6.4	182.7
25	29.2	23.8	26.5	4.0	109.1	11.7	194.4
26	30.2	23.8	27.0	1.1	110.2	5.9	200.3
27	30.6	23.6	27.1	25.4	135.6	5.6	205.9
28	29.6	23.2	26.4	6.2	141.8	6.4	212.3
29	28.4	22.0	25.2	1.0	142.8	3.4	215.7
30	30.0	23.0	26.5	2.2	145.0	7.2	222.9
Promedio	30.6	23.2	26.9	5.4		7.4	
Extremo	32.6	21.8	28.2	26.5		11.7	
Total Mensual				145.0		222.9	

Diciembre 2011							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	30.4	22.4	26.4	0.0	0.0	6.2	6.2
2	31.4	23.2	27.3	4.0	4.0	5.6	11.8
3	31.6	22.4	27.0	1.6	5.6	5.3	17.1
4	31.4	23.0	27.2	0.0	5.6	4.6	21.7
5	31.0	22.6	26.8	0.0	5.6	4.9	26.6
6	31.0	22.6	26.8	0.0	5.6	6.8	33.4
7	31.2	23.0	27.1	0.0	5.6	5.2	38.6
8						3.8	42.4
9	30.4	22.8	26.6	0.0	5.6	7.6	50.0
10	30.4	23.2	26.8	0.0	5.6	5.6	55.6
11	30.2	23.0	26.6	6.0	11.6	3.3	58.9
12	30.2	23.6	26.9	11.9	23.5	3.0	61.9
13						3.2	65.1
14	30.4	22.8	26.6	13.5	37.0	1.2	66.3
15	29.6	23.2	26.4	21.6	58.6	2.7	69.0
16	26.6	23.6	25.1	2.0	60.6	2.1	71.1
17	27.4	23.0	25.2	0.4	61.0	1.8	72.9
18						2.2	75.1
19						2.0	77.1
20						0.8	77.9
21						1.1	79.0
22						2.2	81.2
23	30.6	23.0	26.8	0.3	61.3	2.1	83.3
24	30.4	24.4	27.4	9.8	71.1	1.3	84.6
25	32.2	25.0	28.6	0.0	71.1	1.4	86.0
26	31.4	25.0	28.2	0.0	71.1	2.9	88.9
27	31.2	24.8	28.0	0.0	71.1	0.4	89.3
28	31.2	23.6	27.4	0.0	71.1	3.2	92.5
29	30.4	23.4	26.9	0.0	71.1	0.8	93.3
30	31.8	23.6	27.7	0.0	71.1	2.4	95.7
31	31.6	23.6	27.6	0.0	71.1	0.7	96.4
Promedio	30.6	23.4	27.0	3.0		3.1	
Extremo	32.2	22.4	28.6	21.6		7.6	

Total Mensual				71.1		96.4
----------------------	--	--	--	-------------	--	-------------

Enero 2012							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	32.0	21.8	26.9	0.5	0.5	0.7	0.7
2	31.6	25.0	28.3	0.0	0.5	1.3	2.0
3	29.4	23.0	26.2	0.5	1.0	3.6	5.6
4	31.2	22.6	26.9	1.4	2.4	2.8	8.4
5	31.6	23.2	27.4	0.0	2.4	2.1	10.5
6	30.4	22.4	26.4	14.1	16.5	2.9	13.4
7	31.4	23.2	27.3	0.0	16.5	2.7	16.1
8	31.4	22.8	27.1	0.0	16.5	0.9	17.0
9	31.8	23.0	27.4	0.0	16.5	2.8	19.8
10	31.4	24.0	27.7	0.0	16.5	0.6	20.4
11	31.4	23.4	27.4	0.0	16.5	0.0	20.4
12	31.2	23.2	27.2	0.0	16.5	0.4	20.8
13	31.6	23.0	27.3	0.0	16.5	0.4	21.2
14	31.0	24.6	27.8	0.0	16.5	0.8	22.0
15	33.0	23.8	28.4	0.0	16.5	0.0	22.0
16						1.9	23.9
17	32.4	23.8	28.1	0.0	16.5	0.5	24.4
18	32.4	23.8	28.1	0.0	16.5	0.0	24.4
19	31.8	23.8	27.8	0.0	16.5	0.0	24.4
20	31.8	23.8	27.8	0.0	16.5	0.1	24.5
21	31.8	23.2	27.5	0.0	16.5	0.0	24.5
22	32.2	22.8	27.5	0.0	16.5	0.1	24.6
23	31.8	23.8	27.8	0.0	16.5	1.8	26.4
24	32.2	22.2	27.2	0.0	16.5	0.2	26.6
25						0.0	26.6
26	32.6	22.8	27.7	0.0	16.5	0.0	26.6
27	32.2	23.2	27.7	0.0	16.5	0.6	27.2
28	32.4	23.4	27.9	0.0	16.5	0.3	27.5
29	32.4	23.2	27.8	0.0	16.5	0.0	27.5
30	32.0	23.4	27.7	0.0	16.5	0.1	27.6
31	32.0	24.0	28.0	0.0	16.5	0.0	27.6
Promedio	31.7	23.3	27.5	0.6		0.9	

Extremo	33	21.8	28.4	14.1		3.6	
Total Mensual				16.5		27.6	
Febrero 2012							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1						0.0	0.0
2	32.0	24.2	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0
3	31.8	24.4	28.1	0.0	0.0	0.2	0.2
4						0.0	0.2
5	32.2	24.2	28.2	0.0	0.0	0.1	0.3
6	33.8	24.2	29.0	0.0	0.0	1.7	2.0
7	32.8	25.4	29.1	0.0	0.0	0.7	2.7
8	33.4	25.2	29.3	0.0	0.0	0.1	2.8
9	32.8	24.8	28.8	0.0	0.0	0.1	2.9
10	31.8	24.3	28.1	0.0	0.0	0.0	2.9
11	32.0	24.4	28.2	0.0	0.0	0.2	3.1
12	32.6	24.0	28.3	0.0	0.0	0.0	3.1
13						0.0	3.1
14	33.4	23.2	28.3	0.0	0.0	0.0	3.1
15	33.0	24.0	28.5	0.0	0.0	0.0	3.1
16	32.8	24.0	28.4	0.0	0.0	0.0	3.1
17	33.6	23.2	28.4	0.0	0.0	0.8	3.9
18	33.6	23.8	28.7	0.0	0.0	0.1	4.0
19	32.8	23.6	28.2	0.0	0.0	0.0	4.0
20	32.6	23.6	28.1	0.0	0.0	0.2	4.2
21	32.6	23.6	28.1	0.0	0.0	0.0	4.2
22	32.4	23.2	27.8	0.0	0.0	0.1	4.3
23	32.8	23.4	28.1	0.0	0.0	0.3	4.6
24	33.6	24.6	29.1	0.0	0.0	0.7	5.3
25	33.4	24.4	28.9	0.0	0.0	0.0	5.3
26	33.0	24.2	28.6	0.0	0.0	0.0	5.3
27	32.8	23.6	28.2	0.0	0.0	0.0	5.3
28	33.4	24.6	29.0	0.0	0.0	0.0	5.3
29						0.0	5.3
Promedio	32.8	24.1	28.5	0.0		0.2	
Extremo	33.8	23.2	29.3	0.0		1.7	
Total Mensual				0.0		5.3	

Marzo 2012							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	32.6	24.0	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2	33.4	24.2	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0
3	33.4	25.2	29.3	0.0	0.0	0.4	0.4
4	34.4	25.2	29.8	0.0	0.0	0.1	0.5
5	35.6	25.6	30.6	0.0	0.0	0.2	0.7
6	32.4	25.4	28.9	0.0	0.0	0.0	0.7
7	32.2	25.2	28.7	0.0	0.0	0.8	1.5
8	33.0	25.2	29.1	0.0	0.0	0.1	1.6
9	32.8	25.2	29.0	0.0	0.0	0.1	1.7
10	35.6	25.4	30.5	0.0	0.0	0.3	2.0
11	33.6	25.2	29.4	0.0	0.0	0.1	2.1
12	33.4	25.4	29.4	0.0	0.0	0.0	2.1
13	34.0	25.8	29.9	0.0	0.0	0.0	2.1
14	33.8	25.8	29.8	0.0	0.0	0.0	2.1
15	33.8	26.0	29.9	0.0	0.0	0.1	2.2
16						0.7	2.9
17	33.6	25.8	29.7	0.0	0.0	0.2	3.1
18	33.2	25.6	29.4	0.0	0.0	0.1	3.2
19						0.0	3.2
20						0.2	3.4
21	33.6	24.2	28.9	0.0	0.0	0.3	3.7
22	34.0	25.2	29.6	0.0	0.0	0.4	4.1
23	34.6	25.2	29.9	0.0	0.0	0.1	4.2
24	34.4	24.6	29.5	0.0	0.0	0.8	5.0
25	33.0	24.0	28.5	0.0	0.0	0.0	5.0
26	33.0	23.6	28.3	0.0	0.0	0.0	5.0
27	32.4	23.6	28.0	0.0	0.0	0.7	5.7
28	35.0	25.2	30.1	0.0	0.0	0.1	5.8
29	34.4	25.6	30.0	0.0	0.0	0.4	6.2
30	34.8	25.6	30.2	0.0	0.0	0.2	6.4
31	34.2	26.2	30.2	0.0	0.0	0.5	6.9

Promedio	33.7	25.1	29.4	0.0		0.2	
Extremo	35.6	23.6	30.6	0.0		0.8	
Total Mensual				0.0		6.9	
Abril 2012							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	33.8	24.2	29.0	0.0	0.0	0.1	0.1
2						0.0	0.1
3						0.0	0.1
4	30.6	25.2	27.9	0.0	0.0	0.7	0.8
5						0.1	0.9
6	31.8	23.6	27.7	15.7	15.7	1.6	2.5
7	32.2	23.8	28.0	2.9	18.6	0.3	2.8
8	30.4	24.4	27.4	0.0	18.6	1.2	4.0
9	32.8	24.6	28.7	0.0	18.6	0.6	4.6
10	33.2	24.0	28.6	0.0	18.6	1.6	6.2
11	33.4	24.2	28.8	0.0	18.6	3.1	9.3
12	31.8	23.6	27.7	0.0	18.6	1.7	11.0
13	33.6	23.6	28.6	0.0	18.6	1.1	12.1
14	33.4	24.4	28.9	0.0	18.6	0.6	12.7
15	34.0	24.4	29.2	0.0	18.6	2.3	15.0
16	34.0	25.2	29.6	0.0	18.6	2.4	17.4
17	32.4	25.2	28.8	1.0	19.6	0.1	17.5
18						0.1	17.6
19	33.0	24.4	28.7	0.0	19.6	1.8	19.4
20	33.6	23.4	28.5	0.0	19.6	2.8	22.2
21	33.4	25.0	29.2	0.0	19.6	1.9	24.1
22	33.2	23.6	28.4	0.0	19.6	1.3	25.4
23	33.2	23.6	28.4	0.0	19.6	2.0	27.4
24	30.0	24.8	27.4	0.0	19.6	1.6	29.0
25	31.0	24.0	27.5	0.0	19.6	2.0	31.0
26	33.0	24.6	28.8	0.0	19.6	5.1	36.1
27	34.8	25.6	30.2	2.0	21.6	2.2	38.3
28	34.6	24.6	29.6	0.0	21.6	1.7	40.0
29	34.6	24.6	29.6	0.0	21.6	4.1	44.1
30	33.8	23.6	28.7	0.0	21.6	2.1	46.2
Promedio	32.9	24.3	28.6	0.8		1.5	

Extremo	34.8	23.4	30.2	15.7		5.1	
Total Mensual				21.6		46.2	

Mayo 2012							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	33.0	25.2	29.1	2.0	2.0	5.0	5.0
2	31.4	25.6	28.5	1.0	3.0	3.0	8.0
3	33.8	23.0	28.4	22.1	25.1	2.1	10.1
4	31.2	25.2	28.2	0.0	25.1	3.7	13.8
5	33.0	24.4	28.7	0.0	25.1	4.8	18.6
6	30.8	24.6	27.7	9.5	34.6	4.9	23.5
7	31.4	23.4	27.4	37.0	71.6	3.1	26.6
8	31.2	22.4	26.8	1.5	73.1	4.7	31.3
9	32.6	24.6	28.6	27.7	100.8	1.6	32.9
10	32.2	24.6	28.4	8.0	108.8	3.0	35.9
11	31.2	25.2	28.2	0.0	108.8	4.9	40.8
12	31.8	24.2	28.0	0.0	108.8	5.3	46.1
13	31.0	24.8	27.9	0.0	108.8	4.1	50.2
14	30.4	23.6	27.0	0.0	108.8	1.6	51.8
15	31.4	23.6	27.5	0.0	108.8	6.5	58.3
16	32.8	24.2	28.5	0.0	108.8	4.7	63.0
17	33.0	24.4	28.7	0.0	108.8	7.0	70.0
18	32.4	24.6	28.5	4.7	113.5	7.6	77.6
19						6.4	84.0
20	30.0	24.2	27.1	0.0	113.5	6.9	90.9
21	31.6	23.4	27.5	1.5	115.0	8.9	99.8
22	31.2	23.6	27.4	0.0	115.0	5.5	105.3
23	32.4	24.8	28.6	1.5	116.5	5.6	110.9
24	34.3	24.8	29.6	0.0	116.5	9.5	120.4
25	34.0	25.2	29.6	0.0	116.5	13.0	133.4
26	34.2	24.0	29.1	19.8	136.3	7.0	140.4
27	34.0	24.2	29.1	0.0	136.3	5.9	146.3
28	32.4	24.6	28.5	0.0	136.3	4.0	150.3
29	33.4	25.4	29.4	0.0	136.3	9.8	160.1

30	32.8	25.2	29.0	15.5	151.8	5.7	165.8
31	33.6	23.0	28.3	0.0	151.8	5.4	171.2
Promedio	32.3	24.3	28.3	5.1		5.5	
Extremo	34.3	22.4	29.6	37.0		13.0	
Total Mensual				151.8		171.2	

Junio 2012							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	32.4	25.2	28.8	0.0	0.0	4.9	4.9
2	32.4	25.4	28.9	13.3	13.3	7.7	12.6
3	31.8	25.0	28.4	1.5	14.8	8.9	21.5
4	33.0	24.2	28.6	0.0	14.8	5.6	27.1
5	32.4	24.8	28.6	15.5	30.3	5.4	32.5
6	32.4	24.2	28.3	4.8	35.1	7.3	39.8
7	33.4	24.4	28.9	0.0	35.1	6.1	45.9
8	32.6	26.2	29.4	2.5	37.6	8.2	54.1
9	32.6	24.4	28.5	3.6	41.2	10.5	64.6
10	33.4	24.6	29.0	14.4	55.6	4.2	68.8
11	32.0	24.6	28.3	27.3	82.9	9.1	77.9
12	27.4	24.0	25.7	2.5	85.4	10.2	88.1
13	30.2	24.0	27.1	4.0	89.4	2.7	90.8
14	32.6	24.0	28.3	0.0	89.4	5.9	96.7
15	33.0	24.0	28.5	0.0	89.4	6.7	103.4
16	33.4	25.2	29.3	36.4	125.8	3.7	107.1
17	31.4	22.6	27.0	0.5	126.3	10.8	117.9
18	33.0	22.8	27.9	0.3	126.6	5.1	123.0
19	33.0	24.4	28.7	0.0	126.6	6.9	129.9
20	34.0	26.2	30.1	0.0	126.6	4.3	134.2
21	31.0	23.8	27.4	24.3	150.9	5.2	139.4
22	31.8	22.2	27.0	0.0	150.9	5.1	144.5
23	33.2	23.6	28.4	0.0	150.9	5.8	150.3
24						7.6	157.9
25	30.4	23.4	26.9	28.0	178.9	7.2	165.1
26	25.8	23.6	24.7	9.5	188.4	3.3	168.4
27	32.6	22.0	27.3	0.0	188.4	5.4	173.8
28	31.6	24.6	28.1	1.2	189.6	6.2	180.0
29	31.4	23.6	27.5	0.0	189.6	3.6	183.6

30	31.4	23.0	27.2	0.0	189.6	6.3	189.9
Promedio	31.9	24.1	28.0	6.5		6.3	
Extremo	34	22	30.1	36.4		10.8	
Total Mensual				189.6		189.9	

Julio 2012							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	33.2	24.0	28.6	0.0	0.0	3.8	3.8
2	33.6	24.6	29.1	0.0	0.0	4.8	8.6
3	32.4	23.4	27.9	0.0	0.0	5.2	13.8
4	29.8	24.2	27.0	0.0	0.0	7.9	21.7
5	32.4	23.2	27.8	0.0	0.0	5.2	26.9
6	29.6	24.6	27.1	0.0	0.0	4.4	31.3
7						3.8	35.1
8	33.0	25.0	29.0	0.0	0.0	7.5	42.6
9	32.0	25.6	28.8	10.5	10.5	5.2	47.8
10	30.0	23.2	26.6	0.0	10.5	9.0	56.8
11	29.4	24.6	27.0	0.0	10.5	8.6	65.4
12	31.0	24.4	27.7	0.0	10.5	10.4	75.8
13	31.0	23.2	27.1	0.0	10.5	2.6	78.4
14	33.6	25.0	29.3	0.0	10.5	3.8	82.2
15	32.8	25.2	29.0	6.5	17.0	5.7	87.9
16						4.9	92.8
17	33.4	26.4	29.9	0.0	17.0	3.2	96.0
18	33.6	25.2	29.4	2.7	19.7	5.1	101.1
19	33.8	25.2	29.5	9.3	29.0	5.1	106.2
20	32.2	24.6	28.4	23.0	52.0	6.0	112.2
21	32.4	23.2	27.8	0.0	52.0	6.7	118.9
22	32.8	25.2	29.0	6.5	58.5	6.3	125.2
23	31.6	23.4	27.5	2.5	61.0	8.0	133.2
24	27.8	24.4	26.1	6.5	67.5	3.3	136.5
25	33.2	24.4	28.8	3.5	71.0	4.9	141.4
26	33.6	26.0	29.8	0.0	71.0	5.0	146.4
27	32.4	25.8	29.1	0.0	71.0	7.6	154.0
28	32.2	26.4	29.3	0.0	71.0	5.2	159.2
29	30.4	25.2	27.8	0.0	71.0	7.3	166.5
30	25.4	24.0	24.7	22.7	93.7	2.9	169.4

31	31.0	23.6	27.3	9.0	102.7	2.9	172.3
Promedio	31.7	24.6	28.2	3.5		5.6	
Extremo	33.8	23.2	29.9	23.0		10.4	
Total Mensual				102.7		172.3	

Agosto 2012							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	32.4	24.2	28.3	0.0	0.0	6.0	6.0
2	31.4	25.2	28.3	18.5	18.5	5.5	11.5
3	32.0	23.8	27.9	0.0	18.5	4.3	15.8
4	32.8	24.4	28.6	0.0	18.5	6.1	21.9
5	31.6	24.4	28.0	0.0	18.5	7.6	29.5
6	31.4	24.4	27.9	0.0	18.5	5.9	35.4
7	31.4	24.8	28.1	0.0	18.5	7.4	42.8
8	32.2	23.6	27.9	4.5	23.0	3.4	46.2
9	32.2	24.4	28.3	0.0	23.0	6.1	52.3
10	32.4	23.8	28.1	0.0	23.0	5.3	57.6
11	32.4	25.4	28.9	1.0	24.0	7.2	64.8
12	32.6	24.3	28.5	0.0	24.0	9.1	73.9
13						7.8	81.7
14	32.4	23.6	28.0	35.0	59.0	5.6	87.3
15	31.4	24.0	27.7	0.0	59.0	7.8	95.1
16	32.0	23.4	27.7	0.0	59.0	7.6	102.7
17	32.6	23.4	28.0	2.5	61.5	4.4	107.1
18	28.0	24.0	26.0	16.3	77.8	4.3	111.4
19						5.5	116.9
20	32.6	23.0	27.8	0.0	77.8	5.5	122.4
21	31.6	22.2	26.9	0.0	77.8	7.8	130.2
22						5.9	136.1
23						8.3	144.4
24	32.0	23.4	27.7	0.0	77.8	4.5	148.9
25	32.0	23.2	27.6	0.0	77.8	6.5	155.4
26	32.4	23.2	27.8	0.0	77.8	8.2	163.6
27	32.4	23.4	27.9	4.7	82.5	7.6	171.2
28	31.8	23.6	27.7	2.3	84.8	4.2	175.4
29	31.8	24.6	28.2	0.0	84.8	4.2	179.6

30	31.6	24.4	28.0	0.0	84.8	5.2	184.8
31						8.7	193.5
Promedio	31.9	23.9	27.9	3.3		6.2	
Extremo	32.8	22.2	28.9	35.0		9.1	
Total Mensual				84.8		193.5	

Septiembre 2012							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1						6.4	6.4
2	33.0	23.6	28.3	70.4	70.4	8.8	15.2
3						4.6	19.8
4	31.6	24.0	27.8	54.4	124.8	4.8	24.6
5	31.2	24.0	27.6	0.0	124.8	8.5	33.1
6	32.0	23.8	27.9	11.5	136.3	7.9	41.0
7	32.6	24.4	28.5	0.0	136.3	5.3	46.3
8	32.6	24.2	28.4	0.0	136.3	6.2	52.5
9	31.8	23.2	27.5	3.1	139.4	5.5	58.0
10						6.1	64.1
11	32.2	23.2	27.7	5.5	144.9	7.0	71.1
12	32.2	25.2	28.7	2.5	147.4	4.4	75.5
13	27.8	24.4	26.1	6.0	153.4	7.2	82.7
14	32.2	24.6	28.4	0.0	153.4	9.5	92.2
15						10.8	103.0
16	32.4	24.0	28.2	1.8	155.2	4.6	107.6
17	30.4	23.8	27.1	25.9	181.1	8.0	115.6
18	29.8	22.4	26.1	0.0	181.1	7.5	123.1
19	32.4	23.8	28.1	0.0	181.1	5.5	128.6
20	32.0	25.4	28.7	0.0	181.1	10.4	139.0
21	29.4	24.6	27.0	1.5	182.6	5.0	144.0
22	31.2	23.8	27.5	0.0	182.6	8.8	152.8
23	30.4	23.6	27.0	0.6	183.2	6.1	158.9
24						3.5	162.4
25	30.6	23.0	26.8	0.0	183.2	4.5	166.9
26	32.4	24.0	28.2	0.0	183.2	10.4	177.3
27	32.4	24.6	28.5	3.0	186.2	6.6	183.9
28	32.4	24.4	28.4	0.5	186.7	5.2	189.1

29						6.2	195.3
30	32.0	23.6	27.8	0.0	186.7	5.7	201.0
Promedio	31.5	24.0	27.8	7.8		6.7	
Extremo	33	22.4	28.7	70.4		10.8	
Total Mensual				186.7		201.0	

Octubre 2012							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	31.8	23.6	27.7	0.0	0.0	4.8	4.8
2	31.4	25.0	28.2	5.3	5.3	9.9	14.7
3	30.6	24.6	27.6	0.0	5.3	6.8	21.5
4	30.0	24.2	27.1	0.0	5.3	2.8	24.3
5	30.0	24.2	27.1	25.8	31.1	7.8	32.1
6	30.0	22.8	26.4	3.0	34.1	8.3	40.4
7	31.4	22.6	27.0	0.0	34.1	14.4	54.8
8	31.8	23.4	27.6	0.0	34.1	8.8	63.6
9	30.8	23.6	27.2	0.0	34.1	5.6	69.2
10	30.4	22.8	26.6	13.5	47.6	9.9	79.1
11	32.4	23.4	27.9	6.7	54.3	9.1	88.2
12	34.0	24.2	29.1	8.5	62.8	7.4	95.6
13	32.6	23.6	28.1	3.4	66.2	13.6	109.2
14	32.0	23.4	27.7	7.0	73.2	6.1	115.3
15	31.0	22.4	26.7	11.7	84.9	11.0	126.3
16	31.0	22.4	26.7	18.1	103.0	7.0	133.3
17	31.4	22.6	27.0	0.0	103.0	8.8	142.1
18						9.1	151.2
19	31.2	22.4	26.8	1.2	104.2	6.8	158.0
20	32.8	23.0	27.9	0.0	104.2	7.3	165.3
21	32.2	24.0	28.1	60.8	165.0	8.9	174.2
22	32.0	23.0	27.5	131.4	296.4	8.5	182.7
23						8.5	191.2
24						9.3	200.5
25						11.5	212.0
26	31.2	22.4	26.8	0.0	296.4	9.9	221.9
27	31.4	23.2	27.3	0.0	296.4	9.2	231.1
28	32.0	23.4	27.7	0.0	296.4	8.0	239.1

29	31.4	24.0	27.7	9.5	305.9	9.4	248.5
30	30.0	23.4	26.7	0.0	305.9	14.0	262.5
31	30.8	23.8	27.3	0.5	306.4	9.2	271.7
Promedio	31.4	23.4	27.4	11.3		8.8	
Extremo	34	22.4	29.1	131.4		14.4	
Total Mensual				306.4		271.7	

Noviembre 2012							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	31.4	23.2	27.3	0.0	0.0	7.2	7.2
2	32.0	24.2	28.1	1.0	1.0	8.5	15.7
3	32.0	24.2	28.1	0.0	1.0	4.0	19.7
4	31.4	24.0	27.7	5.8	6.8	5.7	25.4
5	32.2	24.0	28.1	3.0	9.8	10.7	36.1
6	29.6	24.4	27.0	3.8	13.6	9.3	45.4
7	31.2	23.0	27.1	0.0	13.6	9.3	54.7
8	31.6	22.8	27.2	0.0	13.6	11.0	65.7
9	31.4	24.4	27.9	0.0	13.6	5.4	71.1
10	31.4	25.0	28.2	0.0	13.6	9.7	80.8
11	29.2	24.4	26.8	0.0	13.6	9.4	90.2
12						8.5	98.7
13	31.8	23.6	27.7	1.0	14.6	5.8	104.5
14	30.6	24.0	27.3	55.5	70.1	6.4	110.9
15	29.0	23.8	26.4	5.0	75.1	10.4	121.3
16						6.1	127.4
17						5.0	132.4
18	30.0	23.8	26.9	0.0	75.1	2.0	134.4
19	30.0	23.6	26.8	0.0	75.1	9.3	143.7
20	31.6	24.4	28.0	0.0	75.1	10.1	153.8
21	29.4	24.2	26.8	8.0	83.1	9.8	163.6
22	29.4	23.4	26.4	0.0	83.1	7.2	170.8
23						5.5	176.3
24						6.4	182.7
25	27.8	23.4	25.6	3.8	86.9	11.7	194.4
26	35.4	23.4	29.4	2.0	88.9	5.9	200.3
27	32.6	24.2	28.4	0.0	88.9	5.6	205.9
28	33.4	24.8	29.1	32.5	121.4	6.4	212.3

29	30.6	25.4	28.0	0.0	121.4	3.4	215.7
30						7.2	222.9
Promedio	31.0	24.0	27.5	5.1		7.4	
Extremo	35.4	22.8	29.4	55.5		11.7	
Total Mensual				121.4		222.9	

Diciembre 2012							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	29.4	23.4	26.4	1.1	1.1	6.2	6.2
2	31.0	22.6	26.8	1.4	2.5	5.6	11.8
3	32.4	23.2	27.8	0.0	2.5	5.3	17.1
4	31.2	23.2	27.2	0.0	2.5	4.6	21.7
5	31.6	22.8	27.2	0.0	2.5	4.9	26.6
6	31.2	23.4	27.3	0.0	2.5	6.8	33.4
7	31.6	23.6	27.6	0.0	2.5	5.2	38.6
8						3.8	42.4
9	32.0	24.2	28.1	0.0	2.5	7.6	50.0
10	32.8	24.2	28.5	0.0	2.5	5.6	55.6
11	34.8	25.6	30.2	0.0	2.5	3.3	58.9
12	32.4	25.4	28.9	38.5	41.0	3.0	61.9
13	31.9	25.0	28.5	0.0	41.0	3.2	65.1
14	30.0	24.2	27.1	3.5	44.5	1.2	66.3
15	30.4	23.6	27.0	1.0	45.5	2.7	69.0
16	31.4	23.4	27.4	0.0	45.5	2.1	71.1
17	31.6	22.8	27.2	0.0	45.5	1.8	72.9
18	32.0	23.0	27.5	0.0	45.5	2.2	75.1
19	31.6	23.6	27.6	0.0	45.5	2.0	77.1
20	31.2	23.2	27.2	0.0	45.5	0.8	77.9
21	29.4	24.0	26.7	0.0	45.5	1.1	79.0
22						2.2	81.2
23	30.0	24.2	27.1	1.3	46.8	2.1	83.3
24	31.4	24.2	27.8	0.0	46.8	1.3	84.6
25	34.0	23.2	28.6	0.0	46.8	1.4	86.0
26	31.8	23.2	27.5	2.0	48.8	2.9	88.9
27	32.8	24.8	28.8	2.4	51.2	0.4	89.3
28						3.2	92.5

29						0.8	93.3
30						2.4	95.7
31						0.7	96.4
Promedio	31.6	23.8	27.7	2.0		3.1	
Extremo	34.8	22.6	30.2	38.5		7.6	
Total Mensual				51.2		96.4	

Enero 2013							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1						0.7	0.7
2						1.3	2.0
3						3.6	5.6
4						2.8	8.4
5						2.1	10.5
6						2.9	13.4
7						2.7	16.1
8						0.9	17.0
9						2.8	19.8
10						0.6	20.4
11						0.0	20.4
12						0.4	20.8
13						0.4	21.2
14						0.8	22.0
15						0.0	22.0
16						1.9	23.9
17						0.5	24.4
18						0.0	24.4
19						0.0	24.4
20						0.1	24.5
21						0.0	24.5
22						0.1	24.6
23						1.8	26.4
24						0.2	26.6
25						0.0	26.6
26						0.0	26.6
27						0.6	27.2

2018-2-66-0-15-LP-013744_ "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE SAN CARLOS – DISTRITO DE SAN CARLOS. PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE

28	32.4	24.4	28.4	0.0	0.0	0.3	27.5
29	33.6	23.4	28.5	0.0	0.0	0.0	27.5
30	33.0	25.0	29.0	0.0	0.0	0.1	27.6
31	32.4	25.2	28.8	0.0	0.0	0.0	27.6
Promedio	32.9	24.5	28.7	0.0		0.9	
Extremo	33.6	23.4	29	0.0		3.6	
Total Mensual				0.0		27.6	

Febrero 2013							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	32.2	25.6	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0
2	31.0	25.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	32.2	23.8	28.0	0.0	0.0	0.2	0.2
4	32.4	23.6	28.0	0.0	0.0	0.0	0.2
5	32.4	24.0	28.2	0.0	0.0	0.1	0.3
6	31.8	23.8	27.8	0.0	0.0	1.7	2.0
7	32.4	23.2	27.8	0.0	0.0	0.7	2.7
8	32.6	23.8	28.2	0.0	0.0	0.1	2.8
9	32.8	24.4	28.6	0.0	0.0	0.1	2.9
10	32.6	23.4	28.0	0.0	0.0	0.0	2.9
11	32.4	23.6	28.0	0.0	0.0	0.2	3.1
12	32.4	23.2	27.8	0.0	0.0	0.0	3.1
13	33.4	23.4	28.4	0.0	0.0	0.0	3.1
14	32.4	24.0	28.2	0.0	0.0	0.0	3.1
15	33.4	23.4	28.4	0.0	0.0	0.0	3.1
16						0.0	3.1
17	34.0	24.2	29.1	0.0	0.0	0.8	3.9
18						0.1	4.0
19	33.4	23.4	28.4	0.0	0.0	0.0	4.0
20	32.0	25.0	28.5	0.0	0.0	0.2	4.2
21	33.4	25.4	29.4	0.0	0.0	0.0	4.2
22						0.1	4.3
23	34.0	25.0	29.5	0.0	0.0	0.3	4.6
24	32.4	24.8	28.6	0.0	0.0	0.7	5.3
25	34.6	24.6	29.6	0.0	0.0	0.0	5.3
26	34.0	25.2	29.6	0.0	0.0	0.0	5.3
27	33.6	26.0	29.8	0.0	0.0	0.0	5.3

28	33.8	25.8	29.8	0.0	0.0	0.0	5.3
Promedio	32.9	24.3	28.6	0.0		0.2	
Extremo	34.6	23.2	29.8	0.0		1.7	
Total Mensual				0.0		5.3	

Marzo 2013							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	32.8	25.4	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2	33.0	25.4	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	30.2	24.8	27.5	0.0	0.0	0.4	0.4
4	29.6	23.2	26.4	0.0	0.0	0.1	0.5
5	32.4	25.0	28.7	0.0	0.0	0.2	0.7
6	32.8	25.4	29.1	0.0	0.0	0.0	0.7
7	32.0	25.8	28.9	0.0	0.0	0.8	1.5
8	32.0	25.8	28.9	0.0	0.0	0.1	1.6
9	33.0	26.2	29.6	0.0	0.0	0.1	1.7
10	32.2	26.0	29.1	0.0	0.0	0.3	2.0
11	32.4	25.8	29.1	0.0	0.0	0.1	2.1
12	33.8	26.0	29.9	0.0	0.0	0.0	2.1
13	33.8	26.0	29.9	0.0	0.0	0.0	2.1
14	33.6	26.2	29.9	0.0	0.0	0.0	2.1
15						0.1	2.2
16	33.0	24.6	28.8	0.0	0.0	0.7	2.9
17	31.2	24.4	27.8	0.0	0.0	0.2	3.1
18	33.4	24.4	28.9	0.0	0.0	0.1	3.2
19	34.6	23.4	29.0	0.0	0.0	0.0	3.2
20	34.6	25.0	29.8	0.0	0.0	0.2	3.4
21						0.3	3.7
22	33.0	22.4	27.7	0.0	0.0	0.4	4.1
23	33.4	24.0	28.7	0.0	0.0	0.1	4.2
24	34.0	23.6	28.8	0.0	0.0	0.8	5.0
25	34.0	25.3	29.7	0.0	0.0	0.0	5.0
26	34.4	26.2	30.3	0.0	0.0	0.0	5.0

27	33.4	26.2	29.8	0.0	0.0	0.7	5.7
28	33.4	25.6	29.5	0.0	0.0	0.1	5.8
29	33.4	25.0	29.2	0.0	0.0	0.4	6.2
30	32.6	25.2	28.9	0.0	0.0	0.2	6.4
31						0.5	6.9
Promedio	32.9	25.1	29.0	0.0		0.2	
Extremo	34.6	22.4	30.3	0.0		0.8	
Total Mensual				0.0		6.9	

Abril 2013

Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	38.4	25.4	31.9	0.0	0.0	0.1	0.1
2	33.6	26.6	30.1	0.5	0.5	0.0	0.1
3	34.6	26.2	30.4	0.0	0.5	0.0	0.1
4						0.7	0.8
5		25.0				0.1	0.9
6						1.6	2.5
7						0.3	2.8
8	32.6	25.4	29.0	0.0	0.5	1.2	4.0
9	33.8	25.8	29.8	0.0	0.5	0.6	4.6
10	34.2	26.6	30.4	0.0	0.5	1.6	6.2
11	35.2	26.0	30.6	0.0	0.5	3.1	9.3
12	33.8	25.6	29.7	0.0	0.5	1.7	11.0
13	34.6	26.8	30.7	0.0	0.5	1.1	12.1
14	34.6	26.2	30.4	0.0	0.5	0.6	12.7
15	33.2	25.6	29.4	0.0	0.5	2.3	15.0
16	35.6	26.2	30.9	0.0	0.5	2.4	17.4
17	33.0	27.2	30.1	0.0	0.5	0.1	17.5
18	34.0	26.2	30.1	0.0	0.5	0.1	17.6
19	32.4	26.0	29.2	0.0	0.5	1.8	19.4
20	33.0	25.0	29.0	0.0	0.5	2.8	22.2
21	32.4	24.6	28.5	2.8	3.3	1.9	24.1
22	33.0	24.6	28.8	0.0	3.3	1.3	25.4
23	34.4	25.6	30.0	0.0	3.3	2.0	27.4
24	34.6	24.6	29.6	0.0	3.3	1.6	29.0
25	34.8	25.4	30.1	0.0	3.3	2.0	31.0
26	33.2	25.4	29.3	0.0	3.3	5.1	36.1

27	33.6	25.2	29.4	0.0	3.3	2.2	38.3
28	33.6	25.2	29.4	0.0	3.3	1.7	40.0
29						4.1	44.1
30	35.0	24.0	29.5	0.0	3.3	2.1	46.2
Promedio	34.0	25.6	29.9	0.1		1.5	
Extremo	38.4	24	31.9	2.8		5.1	
Total Mensual				3.3		46.2	

Mayo 2013							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	34.6	24.4	29.5	0.0	0.0	5.0	5.0
2	34.4	25.2	29.8	0.0	0.0	3.0	8.0
3	35.0	25.6	30.3	0.0	0.0	2.1	10.1
4	35.0	24.0	29.5	0.0	0.0	3.7	13.8
5	33.4	24.4	28.9	0.0	0.0	4.8	18.6
6	34.8	23.6	29.2	0.0	0.0	4.9	23.5
7	34.2	23.6	28.9	0.0	0.0	3.1	26.6
8	33.2	25.6	29.4	0.0	0.0	4.7	31.3
9	31.6	25.2	28.4	0.0	0.0	1.6	32.9
10	32.4	24.6	28.5	0.0	0.0	3.0	35.9
11	33.8	24.6	29.2	7.3	7.3	4.9	40.8
12	32.8	24.5	28.7	0.0	7.3	5.3	46.1
13	34.4	25.2	29.8	0.0	7.3	4.1	50.2
14	33.4	26.8	30.1	0.0	7.3	1.6	51.8
15	33.4	26.8	30.1	0.0	7.3	6.5	58.3
16	27.4	25.0	26.2	9.7	17.0	4.7	63.0
17	30.1	24.4	27.3	1.5	18.5	7.0	70.0
18	32.6	25.0	28.8	0.0	18.5	7.6	77.6
19	33.4	25.0	29.2	1.5	20.0	6.4	84.0
20	32.6	25.6	29.1	0.0	20.0	6.9	90.9
21	29.0	25.0	27.0	6.0	26.0	8.9	99.8
22	32.4	24.6	28.5	0.0	26.0	5.5	105.3
23	31.4	23.8	27.6	0.0	26.0	5.6	110.9
24	31.6	23.8	27.7	16.5	42.5	9.5	120.4
25	32.2	25.0	28.6	30.9	73.4	13.0	133.4
26	33.4	25.0	29.2	0.0	73.4	7.0	140.4

27	31.8	24.2	28.0	3.8	77.2	5.9	146.3
28	32.2	24.6	28.4	19.4	96.6	4.0	150.3
29						9.8	160.1
30	31.8	23.2	27.5	11.8	108.4	5.7	165.8
31	29.6	23.0	26.3	0.0	108.4	5.4	171.2
Promedio	32.6	24.7	28.7	3.6		5.5	
Extremo	35	23	30.3	30.9		13.0	
Total Mensual				108.4		171.2	

Junio 2013							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1						4.9	4.9
2						7.7	12.6
3						8.9	21.5
4						5.6	27.1
5						5.4	32.5
6						7.3	39.8
7						6.1	45.9
8						8.2	54.1
9						10.5	64.6
10						4.2	68.8
11						9.1	77.9
12						10.2	88.1
13						2.7	90.8
14						5.9	96.7
15						6.7	103.4
16						3.7	107.1
17						10.8	117.9
18						5.1	123.0
19						6.9	129.9
20						4.3	134.2
21						5.2	139.4
22						5.1	144.5
23						5.8	150.3
24	28.2	22.2	25.2	33.5	33.5	7.6	157.9
25						7.2	165.1
26						3.3	168.4
27						5.4	173.8
28						6.2	180.0
29	26.9	18.5	22.7	0.0	33.5	3.6	183.6
30						6.3	189.9
Promedio	27.6	20.4	24.0	16.8		6.3	
Extremo	28.2	18.5	25.2	33.5		10.8	
Total Mensual				33.5		189.9	

Septiembre 2013							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1						6.4	6.4
2	32.8	24.6	28.7	0.3	0.3	8.8	15.2
3						4.6	19.8
4						4.8	24.6
5						8.5	33.1
6						7.9	41.0
7	25.3	21.3	23.3			5.3	46.3
8						6.2	52.5
9						5.5	58.0
10						6.1	64.1
11						7.0	71.1
12						4.4	75.5
13						7.2	82.7
14						9.5	92.2
15						10.8	103.0
16						4.6	107.6
17						8.0	115.6
18						7.5	123.1
19						5.5	128.6
20						10.4	139.0
21						5.0	144.0
22						8.8	152.8
23						6.1	158.9
24						3.5	162.4
25						4.5	166.9
26						10.4	177.3
27						6.6	183.9
28						5.2	189.1
29						6.2	195.3
30						5.7	201.0
Promedio	29.1	23.0	26.0	0.3		6.7	
Extremo	32.8	21.3	28.7	0.3		10.8	
Total Mensual				0.3		201.0	

Octubre 2013							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1						4.8	4.8
2	31.4	23.0	27.2	0.0	0.0	9.9	14.7
3						6.8	21.5
4						2.8	24.3
5						7.8	32.1
6						8.3	40.4
7						14.4	54.8
8						8.8	63.6
9						5.6	69.2
10						9.9	79.1
11						9.1	88.2
12						7.4	95.6
13				1.4	1.4	13.6	109.2
14						6.1	115.3
15				24.7	26.1	11.0	126.3
16						7.0	133.3
17						8.8	142.1
18						9.1	151.2
19						6.8	158.0
20						7.3	165.3
21						8.9	174.2
22						8.5	182.7
23						8.5	191.2
24						9.3	200.5
25						11.5	212.0
26						9.9	221.9
27				0.0	26.1	9.2	231.1
28						8.0	239.1
29				1.9	28.0	9.4	248.5
30	31.6	24.6	28.1	77.6	105.6	14.0	262.5
31						9.2	271.7
Promedio	31.5	23.8	27.7	17.6		8.8	
Extremo	31.6	23	28.1	77.6		14.4	
Total Mensual				105.6		271.7	

Noviembre 2013							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1				13.4	13.4	7.2	7.2
2				6.8	20.2	8.5	15.7
3				0.2	20.4	4.0	19.7
4				0.0	20.4	5.7	25.4
5				0.0	20.4	10.7	36.1
6				46.7	67.1	9.3	45.4
7						9.3	54.7
8						11.0	65.7
9				0.0	67.1	5.4	71.1
10				0.0	67.1	9.7	80.8
11				0.0	67.1	9.4	90.2
12				32.2	99.3	8.5	98.7
13				0.1	99.4	5.8	104.5
14				11.7	111.1	6.4	110.9
15				5.2	116.3	10.4	121.3
16				1.8	118.1	6.1	127.4
17				0.0	118.1	5.0	132.4
18						2.0	134.4
19	30.8	22.9	26.9	3.5	121.6	9.3	143.7
20	29.9	22.7	26.3	0.0	121.6	10.1	153.8
21				1.4	123.0	9.8	163.6
22				3.4	126.4	7.2	170.8
23				19.4	145.8	5.5	176.3
24				0.0	145.8	6.4	182.7
25				0.1	145.9	11.7	194.4
26						5.9	200.3
27				0.8	146.7	5.6	205.9
28				22.5	169.2	6.4	212.3
29				0.0	169.2	3.4	215.7
30				0.0	169.2	7.2	222.9
Promedio	30.4	22.8	26.6	6.5		7.4	
Extremo	30.8	22.7	26.9	46.7		11.7	
Total Mensual				169.2		222.9	

Diciembre 2013							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1				0.0	0.0	6.2	6.2
2				0.0	0.0	5.6	11.8
3				2.1	2.1	5.3	17.1
4				0.0	2.1	4.6	21.7
5				0.0	2.1	4.9	26.6
6				9.6	11.7	6.8	33.4
7				19.7	31.4	5.2	38.6
8				3.1	34.5	3.8	42.4
9				0.5	35.0	7.6	50.0
10				0.0	35.0	5.6	55.6
11				0.0	35.0	3.3	58.9
12				0.2	35.2	3.0	61.9
13				0.0	35.2	3.2	65.1
14						1.2	66.3
15				0.7	35.9	2.7	69.0
16				5.5	41.4	2.1	71.1
17				0.0	41.4	1.8	72.9
18				2.0	43.4	2.2	75.1
19				0.0	43.4	2.0	77.1
20				0.0	43.4	0.8	77.9
21				0.0	43.4	1.1	79.0
22				0.0	43.4	2.2	81.2
23				0.0	43.4	2.1	83.3
24				0.1	43.5	1.3	84.6
25				0.0	43.5	1.4	86.0
26				0.0	43.5	2.9	88.9
27				0.0	43.5	0.4	89.3
28				0.0	43.5	3.2	92.5
29				0.0	43.5	0.8	93.3
30				0.0	43.5	2.4	95.7
31				0.0	43.5	0.7	96.4
Promedio	0.0	0.0	0.0	1.5		3.1	
Extremo	0	100	0	19.7		7.6	
Total Mensual				43.5		96.4	

Enero 2014							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1				0.1	0.1	0.7	0.7
2				0.1	0.2	1.3	2.0
3				0.0	0.2	3.6	5.6
4				0.2	0.4	2.8	8.4
5				0.0	0.4	2.1	10.5
6				0.0	0.4	2.9	13.4
7				0.0	0.4	2.7	16.1
8				0.0	0.4	0.9	17.0
9				0.0	0.4	2.8	19.8
10				0.0	0.4	0.6	20.4
11	32.0	24.3	28.2	0.0	0.4	0.0	20.4
12				0.0	0.4	0.4	20.8
13	32.7	23.5	28.1	0.0	0.4	0.4	21.2
14				0.0	0.4	0.8	22.0
15				0.0	0.4	0.0	22.0
16				0.0	0.4	1.9	23.9
17				0.0	0.4	0.5	24.4
18						0.0	24.4
19				0.0	0.4	0.0	24.4
20	33.5	25.2	29.4	0.0	0.4	0.1	24.5
21				0.0	0.4	0.0	24.5
22						0.1	24.6
23						1.8	26.4
24				0.0	0.4	0.2	26.6
25				0.0	0.4	0.0	26.6
26				0.0	0.4	0.0	26.6
27				0.0	0.4	0.6	27.2
28				0.0	0.4	0.3	27.5
29				0.0	0.4	0.0	27.5
30				0.0	0.4	0.1	27.6
31				0.0	0.4	0.0	27.6
Promedio	32.7	24.3	28.6	0.0		0.9	
Extremo	33.5	23.5	29.4	0.2		3.6	
Total Mensual				0.4		27.6	

Febrero 2014							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1				0.0	0.0	0.0	0.0
2				0.2	0.2	0.0	0.0
3				0.0	0.2	0.2	0.2
4				0.0	0.2	0.0	0.2
5				0.0	0.2	0.1	0.3
6				0.0	0.2	1.7	2.0
7				0.0	0.2	0.7	2.7
8				0.0	0.2	0.1	2.8
9				0.0	0.2	0.1	2.9
10				0.0	0.2	0.0	2.9
11						0.2	3.1
12						0.0	3.1
13						0.0	3.1
14						0.0	3.1
15						0.0	3.1
16						0.0	3.1
17						0.8	3.9
18						0.1	4.0
19				0.0	0.2	0.0	4.0
20				0.0	0.2	0.2	4.2
21				0.0	0.2	0.0	4.2
22				0.0	0.2	0.1	4.3
23				0.0	0.2	0.3	4.6
24				0.0	0.2	0.7	5.3
25						0.0	5.3
26	33.9	26.8	30.4	0.1	0.3	0.0	5.3
27	35.0	23.7	29.4	0.0	0.3	0.0	5.3
28	39.5	25.0	32.3	0.0	0.3	0.0	5.3
Promedio	36.1	25.2	30.7	0.0		0.2	
Extremo	39.5	23.7	32.3	0.2		1.7	
Total Mensual				0.3		5.3	

Marzo 2014							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	35.0	25.4	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0
2	33.4	24.2	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0
3	34.5	23.3	28.9	0.0	0.0	0.4	0.4
4	34.6	23.9	29.3	0.0	0.0	0.1	0.5
5	34.4	23.9	29.2	0.0	0.0	0.2	0.7
6						0.0	0.7
7	34.9	24.4	29.7	0.0	0.0	0.8	1.5
8						0.1	1.6
9	34.6	24.8	29.7	0.0	0.0	0.1	1.7
10	34.7	24.7	29.7	0.0	0.0	0.3	2.0
11	35.0	24.1	29.6	0.0	0.0	0.1	2.1
12	34.9	23.5	29.2	0.0	0.0	0.0	2.1
13	34.3	24.5	29.4	0.0	0.0	0.0	2.1
14	34.3	24.5	29.4	0.0	0.0	0.0	2.1
15	34.1	24.9	29.5	0.0	0.0	0.1	2.2
16	35.0	24.9	30.0	0.0	0.0	0.7	2.9
17	35.8	24.4	30.1	0.0	0.0	0.2	3.1
18	34.9	25.4	30.2	0.0	0.0	0.1	3.2
19	35.4	25.2	30.3	0.0	0.0	0.0	3.2
20	34.6	26.8	30.7	0.0	0.0	0.2	3.4
21	33.7	26.0	29.9	0.0	0.0	0.3	3.7
22	33.4	26.2	29.8	0.0	0.0	0.4	4.1
23	34.3	25.5	29.9	0.0	0.0	0.1	4.2
24	35.4	25.8	30.6	0.0	0.0	0.8	5.0
25	35.2	25.7	30.5	0.0	0.0	0.0	5.0
26	34.8	26.0	30.4	0.0	0.0	0.0	5.0
27	34.4	26.3	30.4	0.0	0.0	0.7	5.7
28	34.6	26.3	30.5	0.0	0.0	0.1	5.8
29	35.3	26.2	30.8	0.0	0.0	0.4	6.2
30	34.9	25.6	30.3	0.0	0.0	0.2	6.4
31	35.2	25.5	30.4	0.0	0.0	0.5	6.9
Promedio	34.7	25.1	29.9	0.0		0.2	
Extremo	35.8	23.3	30.8	0.0		0.8	
Total Mensual				0.0		6.9	

Abril 2014							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	35.3	26.0	30.7	0.0	0.0	0.1	0.1
2	35.0	25.4	30.2	0.0	0.0	0.0	0.1
3	35.6	26.9	31.3	0.0	0.0	0.0	0.1
4	36.3	26.7	31.5	0.0	0.0	0.7	0.8
5	36.1	26.2	31.2	0.0	0.0	0.1	0.9
6	35.3	26.6	31.0	0.0	0.0	1.6	2.5
7	35.5	26.9	31.2	0.0	0.0	0.3	2.8
8	36.4	27.3	31.9	0.0	0.0	1.2	4.0
9	36.0	26.9	31.5	0.0	0.0	0.6	4.6
10	34.8	27.6	31.2	0.0	0.0	1.6	6.2
11	35.1	26.7	30.9	0.0	0.0	3.1	9.3
12	34.6	27.0	30.8	0.0	0.0	1.7	11.0
13	33.4	26.1	29.8	0.0	0.0	1.1	12.1
14	35.1	25.6	30.4	0.0	0.0	0.6	12.7
15	35.1	25.6	30.4	0.0	0.0	2.3	15.0
16	34.1	25.3	29.7	0.0	0.0	2.4	17.4
17	35.3	26.1	30.7	0.0	0.0	0.1	17.5
18	34.6	26.0	30.3	0.0	0.0	0.1	17.6
19	35.6	26.4	31.0	0.0	0.0	1.8	19.4
20	37.1	27.3	32.2	0.0	0.0	2.8	22.2
21	34.3	27.2	30.8	0.2	0.2	1.9	24.1
22	36.1	27.3	31.7	0.0	0.2	1.3	25.4
23	35.8	27.6	31.7	0.0	0.2	2.0	27.4
24	34.9	27.2	31.1	0.0	0.2	1.6	29.0
25	34.0	27.7	30.9	3.3	3.5	2.0	31.0
26	34.8	26.1	30.5	8.3	11.8	5.1	36.1
27	34.8	26.5	30.7	0.0	11.8	2.2	38.3
28	36.0	26.5	31.3	0.0	11.8	1.7	40.0
29	37.9	27.9	32.9	0.5	12.3	4.1	44.1
30						2.1	46.2
Promedio	35.3	26.6	31.0	0.4		1.5	
Extremo	37.9	25.3	32.9	8.3		5.1	

Total Mensual				12.3		46.2
----------------------	--	--	--	-------------	--	-------------

Mayo 2014							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1				0.1	0.1	5.0	5.0
2				0.0	0.1	3.0	8.0
3				0.0	0.1	2.1	10.1
4				0.0	0.1	3.7	13.8
5				0.0	0.1	4.8	18.6
6				0.0	0.1	4.9	23.5
7				0.0	0.1	3.1	26.6
8				0.0	0.1	4.7	31.3
9				3.7	3.8	1.6	32.9
10				4.3	8.1	3.0	35.9
11				1.0	9.1	4.9	40.8
12				10.4	19.5	5.3	46.1
13						4.1	50.2
14						1.6	51.8
15				0.1	19.6	6.5	58.3
16				0.0	19.6	4.7	63.0
17				0.0	19.6	7.0	70.0
18				0.0	19.6	7.6	77.6
19				0.0	19.6	6.4	84.0
20				0.0	19.6	6.9	90.9
21	35.0	26.0	30.5	0.0	19.6	8.9	99.8
22				0.0	19.6	5.5	105.3
23				0.0	19.6	5.6	110.9
24	35.7	26.1	30.9	0.1	19.7	9.5	120.4
25	37.2	26.6	31.9	9.4	29.1	13.0	133.4
26				0.0	29.1	7.0	140.4
27				4.9	34.0	5.9	146.3
28				13.8	47.8	4.0	150.3
29				8.2	56.0	9.8	160.1
30				0.0	56.0	5.7	165.8
31				0.3	56.3	5.4	171.2
Promedio	36.0	26.2	31.1	1.9		5.5	
Extremo	37.2	26	31.9	13.8		13.0	

2018-2-66-0-15-LP-013744_ "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE SAN CARLOS – DISTRITO DE SAN CARLOS. PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE

Total Mensual				56.3		171.2
----------------------	--	--	--	-------------	--	--------------

Junio 2014							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1				15.2	15.2	4.9	4.9
2				3.5	18.7	7.7	12.6
3	34.9	26.2	30.6	1.3	20.0	8.9	21.5
4				0.0	20.0	5.6	27.1
5				5.4	25.4	5.4	32.5
6						7.3	39.8
7						6.1	45.9
8	35.6	25.9	30.8	6.7	32.1	8.2	54.1
9	34.5	25.9	30.2	5.0	37.1	10.5	64.6
10	34.3	26.4	30.4	16.8	53.9	4.2	68.8
11	35.1	26.3	30.7	0.2	54.1	9.1	77.9
12				0.1	54.2	10.2	88.1
13				13.5	67.7	2.7	90.8
14				20.9	88.6	5.9	96.7
15	35.7	25.1	30.4	0.0	88.6	6.7	103.4
16						3.7	107.1
17						10.8	117.9
18				0.0	88.6	5.1	123.0
19				0.2	88.8	6.9	129.9
20				3.2	92.0	4.3	134.2
21						5.2	139.4
22						5.1	144.5
23						5.8	150.3
24						7.6	157.9
25				0.0	92.0	7.2	165.1
26				0.2	92.2	3.3	168.4
27				0.0	92.2	5.4	173.8
28						6.2	180.0
29				0.1	92.3	3.6	183.6
30				4.3	96.6	6.3	189.9
Promedio	35.0	26.0	30.5	4.6		6.3	
Extremo	35.7	25.1	30.8	20.9		10.8	

Total Mensual				96.6		189.9
----------------------	--	--	--	-------------	--	--------------

Julio 2014							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	33.5	26.2	29.9	1.4	1.4	3.8	3.8
2		25.2		2.8	4.2	4.8	8.6
3				0.0	4.2	5.2	13.8
4				0.0	4.2	7.9	21.7
5				0.2	4.4	5.2	26.9
6				3.4	7.8	4.4	31.3
7				0.0	7.8	3.8	35.1
8				0.4	8.2	7.5	42.6
9				0.0	8.2	5.2	47.8
10				0.0	8.2	9.0	56.8
11				0.1	8.3	8.6	65.4
12						10.4	75.8
13						2.6	78.4
14						3.8	82.2
15				0.1	8.4	5.7	87.9
16				0.0	8.4	4.9	92.8
17	34.6	28.1	31.4	0.0	8.4	3.2	96.0
18	30.5	24.1	27.3	2.2	10.6	5.1	101.1
19	35.5	23.6	29.6	0.0	10.6	5.1	106.2
20				0.0	10.6	6.0	112.2
21				0.2	10.8	6.7	118.9
22				0.0	10.8	6.3	125.2
23				0.0	10.8	8.0	133.2
24				0.0	10.8	3.3	136.5
25						4.9	141.4
26						5.0	146.4
27	31.4	24.1	27.8	4.4	15.2	7.6	154.0
28						5.2	159.2
29						7.3	166.5
30				0.3	15.5	2.9	169.4
31				0.0	15.5	2.9	172.3
Promedio	33.1	25.2	29.2	0.6		5.6	
Extremo	35.5	23.6	31.4	4.4		10.4	

2018-2-66-0-15-LP-013744_ "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE SAN CARLOS – DISTRITO DE SAN CARLOS. PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE

Total Mensual				15.5		172.3
----------------------	--	--	--	-------------	--	--------------

Agosto 2014							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1				1.8	1.8	6.0	6.0
2				27.8	29.6	5.5	11.5
3				0.0	29.6	4.3	15.8
4				0.5	30.1	6.1	21.9
5	32.8	24.1	28.5	0.0	30.1	7.6	29.5
6	33.6	23.0	28.3	0.1	30.2	5.9	35.4
7	28.7	22.4	25.5	0.8	31.0	7.4	42.8
8	32.3	21.1	26.7	0.4	31.4	3.4	46.2
9	33.9	21.8	27.9	0.1	31.5	6.1	52.3
10	34.1	23.0	28.6	6.2	37.7	5.3	57.6
11	33.6	21.7	27.7	0.0	37.7	7.2	64.8
12	32.3	22.1	27.2	1.5	39.2	9.1	73.9
13	31.6	23.5	27.6	2.6	41.8	7.8	81.7
14	35.0	23.6	29.3	0.0	41.8	5.6	87.3
15	36.1	24.1	30.1	3.0	44.8	7.8	95.1
16	33.5	23.1	28.3	0.0	44.8	7.6	102.7
17	34.3	22.8	28.6	8.4	53.2	4.4	107.1
18	29.5	21.4	25.5	39.3	92.5	4.3	111.4
19	33.2	21.5	27.4	1.8	94.3	5.5	116.9
20	32.7	22.2	27.5	0.0	94.3	5.5	122.4
21	32.7	24.0	28.4	0.0	94.3	7.8	130.2
22	32.0	24.0	28.0	0.1	94.4	5.9	136.1
23	31.7	24.8	28.3	4.6	99.0	8.3	144.4
24	31.8	23.8	27.8	0.0	99.0	4.5	148.9
25	34.1	24.7	29.4	7.2	106.2	6.5	155.4
26	33.0	22.4	27.7	1.0	107.2	8.2	163.6
27	30.8	23.7	27.3	0.1	107.3	7.6	171.2
28	33.2	24.0	28.6	0.0	107.3	4.2	175.4
29	35.0	23.8	29.4	0.0	107.3	4.2	179.6
30	37.0	24.1	30.6	0.0	107.3	5.2	184.8
31	38.5	27.9	33.2	0.0	107.3	8.7	193.5
Promedio	33.2	23.3	28.3	3.5		6.2	
Extremo	38.5	21.1	33.2	39.3		9.1	

2018-2-66-0-15-LP-013744_ "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE SAN CARLOS – DISTRITO DE SAN CARLOS. PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE

Total Mensual				107.3		193.5
----------------------	--	--	--	--------------	--	--------------

Septiembre 2014							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	38.2	26.9	32.6	0.0	0.0	6.4	6.4
2	32.8	26.9	29.9	0.0	0.0	8.8	15.2
3				0.0	0.0	4.6	19.8
4	36.6	24.7	30.7	0.1	0.1	4.8	24.6
5	35.1	23.4	29.3	0.7	0.8	8.5	33.1
6	35.1	23.4	29.3	0.0	0.8	7.9	41.0
7	34.7	24.2	29.5	0.0	0.8	5.3	46.3
8	32.0	25.6	28.8	0.0	0.8	6.2	52.5
9	35.7	23.9	29.8	0.0	0.8	5.5	58.0
10	36.8	24.3	30.6	35.5	36.3	6.1	64.1
11	33.0	22.6	27.8	61.6	97.9	7.0	71.1
12	31.6	22.5	27.1	15.3	113.2	4.4	75.5
13	33.3	23.8	28.6	14.1	127.3	7.2	82.7
14	31.0	24.1	27.6	1.0	128.3	9.5	92.2
15		23.4		48.7	177.0	10.8	103.0
16	31.0	23.4	27.2	28.0	205.0	4.6	107.6
17	31.0	23.4	27.2	0.1	205.1	8.0	115.6
18	31.0	23.4	27.2	0.1	205.2	7.5	123.1
19	26.9	21.1	24.0	20.0	225.2	5.5	128.6
20	27.2	20.2	23.7	4.3	229.5	10.4	139.0
21	30.1	18.5	24.3	0.1	229.6	5.0	144.0
22	30.8	19.2	25.0	41.0	270.6	8.8	152.8
23	28.5	18.8	23.7	0.1	270.7	6.1	158.9
24	30.2	19.6	24.9	4.2	274.9	3.5	162.4
25						4.5	166.9
26	28.9	20.2	24.5	0.0	274.9	10.4	177.3
27	30.0	20.6	25.3	0.0	274.9	6.6	183.9
28	30.2	21.1	25.7	0.0	274.9	5.2	189.1
29	30.6	20.7	25.7	8.9	283.8	6.2	195.3
30	30.5	20.7	25.6	0.7	284.5	5.7	201.0
Promedio	32.0	22.5	27.2	9.8		6.7	
Extremo	38.2	18.5	32.6	61.6		10.8	

Total Mensual				284.5		201.0
----------------------	--	--	--	--------------	--	--------------

Octubre 2014							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	29.7	18.0	23.9	0.1	0.1	4.8	4.8
2	29.7	19.8	24.8	0.1	0.2	9.9	14.7
3						6.8	21.5
4	29.7	19.8	24.8	0.0	0.2	2.8	24.3
5	29.7	19.8	24.8	0.0	0.2	7.8	32.1
6	29.7	19.8	24.8	0.0	0.2	8.3	40.4
7						14.4	54.8
8	29.8	23.3	26.6	0.0	0.2	8.8	63.6
9	31.6	23.6	27.6	0.0	0.2	5.6	69.2
10	30.6	23.5	27.1	0.7	0.9	9.9	79.1
11	33.9	23.2	28.6	5.0	5.9	9.1	88.2
12	30.1	23.9	27.0	1.4	7.3	7.4	95.6
13	30.6	22.9	26.8	20.6	27.9	13.6	109.2
14	31.9	22.5	27.2	0.0	27.9	6.1	115.3
15	34.2	23.1	28.7	0.0	27.9	11.0	126.3
16	31.9	24.8	28.4	0.0	27.9	7.0	133.3
17	32.1	23.9	28.0	25.6	53.5	8.8	142.1
18						9.1	151.2
19	31.7	23.0	27.4	32.0	85.5	6.8	158.0
20	31.7	23.0	27.4	5.0	90.5	7.3	165.3
21	32.4	23.1	27.8	0.0	90.5	8.9	174.2
22	32.4	23.1	27.8	0.0	90.5	8.5	182.7
23	34.3	23.9	29.1	0.1	90.6	8.5	191.2
24	33.1	24.2	28.7	13.1	103.7	9.3	200.5
25	31.6	22.8	27.2	3.7	107.4	11.5	212.0
26	31.9	22.1	27.0	2.4	109.8	9.9	221.9
27	31.8	23.3	27.6	0.0	109.8	9.2	231.1
28	32.1	22.8	27.5	13.1	122.9	8.0	239.1
29	32.3	24.0	28.2	6.1	129.0	9.4	248.5
30	32.8	23.7	28.3	7.3	136.3	14.0	262.5
31				60.0	196.3	9.2	271.7

2018-2-66-0-15-LP-013744_ "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE SAN CARLOS – DISTRITO DE SAN CARLOS. PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE

Promedio	31.6	22.6	27.2	7.0		8.8	
Extremo	34.3	18	29.1	60.0		14.4	
Total Mensual				196.3		271.7	

Noviembre 2014							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	31.8	23.0	27.4	0.1	0.1	7.2	7.2
2	33.0	22.5	27.8	0.0	0.1	8.5	15.7
3	32.9	24.3	28.6	17.9	18.0	4.0	19.7
4	32.6	23.3	28.0	35.4	53.4	5.7	25.4
5	32.4	23.8	28.1	10.4	63.8	10.7	36.1
6	28.9	24.1	26.5	5.2	69.0	9.3	45.4
7	31.1	22.9	27.0	0.0	69.0	9.3	54.7
8	31.6	23.9	27.8	0.0	69.0	11.0	65.7
9	30.8	23.8	27.3	24.5	93.5	5.4	71.1
10	28.6	23.8	26.2	0.0	93.5	9.7	80.8
11	30.5	23.1	26.8	0.0	93.5	9.4	90.2
12	28.5	22.9	25.7	2.6	96.1	8.5	98.7
13	32.1	21.4	26.8	7.1	103.2	5.8	104.5
14	31.7	22.4	27.1	12.8	116.0	6.4	110.9
15	30.6	21.4	26.0	40.8	156.8	10.4	121.3
16				1.5	158.3	6.1	127.4
17	32.7	22.5	27.6	0.3	158.6	5.0	132.4
18	31.9	23.7	27.8	1.6	160.2	2.0	134.4
19	31.6	22.8	27.2	2.9	163.1	9.3	143.7
20	29.8	23.6	26.7	0.7	163.8	10.1	153.8
21	32.8	23.1	28.0	7.4	171.2	9.8	163.6
22	33.9	22.3	28.1	0.0	171.2	7.2	170.8
23	33.0	22.4	27.7	0.1	171.3	5.5	176.3
24	33.2	23.1	28.2	6.8	178.1	6.4	182.7
25	31.1	22.6	26.9	46.2	224.3	11.7	194.4
26	32.2	21.5	26.9	22.5	246.8	5.9	200.3
27	31.6	23.3	27.5	0.0	246.8	5.6	205.9
28	32.6	24.9	28.8	0.0	246.8	6.4	212.3
29	32.5	24.4	28.5	0.0	246.8	3.4	215.7
30	31.9	24.9	28.4	0.0	246.8	7.2	222.9
Promedio	31.7	23.2	27.4	8.2		7.4	

2018-2-66-0-15-LP-013744_ "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE SAN CARLOS – DISTRITO DE SAN CARLOS. PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE

Extremo	33.9	21.4	28.8	46.2		11.7	
Total Mensual				246.8		222.9	

Diciembre 2014							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	32.7	24.3	28.5	0.0	0.0	6.2	6.2
2	33.1	24.0	28.6	1.4	1.4	5.6	11.8
3						5.3	17.1
4	29.9	23.3	26.6	1.6	3.0	4.6	21.7
5	30.7	23.6	27.2	3.5	6.5	4.9	26.6
6	30.5	23.0	26.8	2.2	8.7	6.8	33.4
7	31.9	22.9	27.4	41.8	50.5	5.2	38.6
8	31.6	23.6	27.6	0.0	50.5	3.8	42.4
9	28.4	23.6	26.0	0.0	50.5	7.6	50.0
10	31.3	22.7	27.0	0.0	50.5	5.6	55.6
11	30.6	22.3	26.5	0.1	50.6	3.3	58.9
12	32.4	23.1	27.8	22.9	73.5	3.0	61.9
13	29.8	22.7	26.3	33.4	106.9	3.2	65.1
14	29.8	22.1	26.0	0.4	107.3	1.2	66.3
15	30.9	22.0	26.5	3.6	110.9	2.7	69.0
16	31.9	23.2	27.6	0.0	110.9	2.1	71.1
17	31.6	24.1	27.9	0.0	110.9	1.8	72.9
18	32.2	23.8	28.0	0.0	110.9	2.2	75.1
19	31.8	22.1	27.0	0.0	110.9	2.0	77.1
20	31.5	23.6	27.6	0.0	110.9	0.8	77.9
21	31.9	23.2	27.6	0.0	110.9	1.1	79.0
22	32.0	22.9	27.5	0.0	110.9	2.2	81.2
23						2.1	83.3
24	32.8	24.1	28.5	0.0	110.9	1.3	84.6
25	32.8	25.6	29.2	0.0	110.9	1.4	86.0
26	32.6	24.8	28.7	0.0	110.9	2.9	88.9
27	32.7	24.8	28.8	0.0	110.9	0.4	89.3
28	32.8	25.4	29.1	0.0	110.9	3.2	92.5
29	34.0	25.3	29.6	0.0	110.9	0.8	93.3
30	33.6	24.9	29.3	0.0	110.9	2.4	95.7
31	33.5	25.7	29.6	0.0	110.9	0.7	96.4
Promedio	31.8	23.7	27.8	3.8		3.1	

2018-2-66-0-15-LP-013744_ "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS AL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE SAN CARLOS – DISTRITO DE SAN CARLOS. PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE

Extremo	34	22	29.6	41.8		7.6	
Total Mensual				110.9		96.4	

Enero 2015							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	32.4	25.3	28.9	0.0	0.0	0.7	0.7
2	33.3	25.0	29.2	0.0	0.0	1.3	2.0
3	33.9	25.7	29.8	0.0	0.0	3.6	5.6
4	33.5	25.9	29.7	0.1	0.1	2.8	8.4
5	33.2	25.7	29.5	0.0	0.1	2.1	10.5
6	33.4	24.6	29.0	0.0	0.1	2.9	13.4
7	32.8	24.5	28.7	0.1	0.2	2.7	16.1
8	33.3	24.7	29.0	0.0	0.2	0.9	17.0
9	32.9	24.9	28.9	0.0	0.2	2.8	19.8
10	33.4	25.2	29.3	0.0	0.2	0.6	20.4
11	33.8	25.5	29.7	0.0	0.2	0.0	20.4
12	34.0	25.6	29.8	0.0	0.2	0.4	20.8
13	34.3	25.8	30.1	0.0	0.2	0.4	21.2
14	34.3	25.6	30.0	0.0	0.2	0.8	22.0
15	34.3	25.3	29.8	0.0	0.2	0.0	22.0
16	33.8	25.2	29.5	1.7	1.9	1.9	23.9
17	31.7	24.2	28.0	0.2	2.1	0.5	24.4
18	31.0	24.0	27.5	0.1	2.2	0.0	24.4
19	31.9	24.4	28.2	0.2	2.4	0.0	24.4
20	33.5	24.1	28.8	0.0	2.4	0.1	24.5
21	32.3	24.2	28.3	0.0	2.4	0.0	24.5
22	31.1	23.8	27.5	0.0	2.4	0.1	24.6
23	32.9	23.0	28.0	0.1	2.5	1.8	26.4
24	32.9	23.1	28.0	0.0	2.5	0.2	26.6
25	32.9	24.0	28.5	0.0	2.5	0.0	26.6
26	33.3	24.1	28.7	0.1	2.6	0.0	26.6
27	31.9	24.4	28.2	0.3	2.9	0.6	27.2
28	33.1	23.5	28.3	0.0	2.9	0.3	27.5
29	33.6	24.3	29.0	0.0	2.9	0.0	27.5
30	33.2	23.8	28.5	0.0	2.9	0.1	27.6
31	32.9	24.8	28.9	0.0	2.9	0.0	27.6

Promedio	33.1	24.7	28.9	0.1		0.9	
Extremo	34.3	23	30.1	1.7		3.6	
Total Mensual				2.9		27.6	

Febrero 2015							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	32.4	24.7	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2	33.8	25.6	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0
3	33.9	25.5	29.7	0.0	0.0	0.2	0.2
4	33.4	25.6	29.5	0.0	0.0	0.0	0.2
5	33.4	25.6	29.5	0.0	0.0	0.1	0.3
6	32.9	25.4	29.2	0.0	0.0	1.7	2.0
7	32.6	24.8	28.7	0.0	0.0	0.7	2.7
8	34.0	23.4	28.7	0.0	0.0	0.1	2.8
9	32.5	23.0	27.8	0.0	0.0	0.1	2.9
10	32.8	21.5	27.2	0.0	0.0	0.0	2.9
11	32.1	23.0	27.6	0.0	0.0	0.2	3.1
12	34.0	23.6	28.8	0.0	0.0	0.0	3.1
13	31.9	24.4	28.2	0.0	0.0	0.0	3.1
14	31.6	24.8	28.2	0.1	0.1	0.0	3.1
15	33.1	25.5	29.3	0.0	0.1	0.0	3.1
16	33.4	25.5	29.5	0.0	0.1	0.0	3.1
17	33.2	25.1	29.2	0.0	0.1	0.8	3.9
18	34.1	24.6	29.4	0.0	0.1	0.1	4.0
19	34.4	25.3	29.9	0.0	0.1	0.0	4.0
20	33.1	22.6	27.9	0.0	0.1	0.2	4.2
21	34.3	23.3	28.8	0.0	0.1	0.0	4.2
22	33.9	24.6	29.3	0.0	0.1	0.1	4.3
23	34.2	25.5	29.9	0.0	0.1	0.3	4.6
24	34.4	25.0	29.7	0.0	0.1	0.7	5.3
25	33.3	24.1	28.7	0.0	0.1	0.0	5.3
26	34.4	23.2	28.8	0.0	0.1	0.0	5.3
27	34.4	23.2	28.8	0.0	0.1	0.0	5.3
28	33.8	25.5	29.7	0.0	0.1	0.0	5.3
Promedio	33.4	24.4	28.9	0.0		0.2	

Extremo	34.4	21.5	29.9	0.1		1.7	
Total Mensual				0.1		5.3	

Marzo 2015							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	34.3	26.3	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2	33.5	25.1	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0
3	33.8	24.6	29.2	0.0	0.0	0.4	0.4
4	34.9	24.2	29.6	0.0	0.0	0.1	0.5
5	34.6	24.6	29.6	0.0	0.0	0.2	0.7
6	34.0	25.4	29.7	0.0	0.0	0.0	0.7
7	33.3	25.1	29.2	0.0	0.0	0.8	1.5
8	33.6	25.2	29.4	0.0	0.0	0.1	1.6
9	33.3	25.3	29.3	0.0	0.0	0.1	1.7
10	34.1	25.2	29.7	0.0	0.0	0.3	2.0
11	34.5	25.9	30.2	0.0	0.0	0.1	2.1
12	34.3	26.2	30.3	0.0	0.0	0.0	2.1
13	33.9	25.4	29.7	0.0	0.0	0.0	2.1
14	33.9	24.6	29.3	0.0	0.0	0.0	2.1
15	33.8	24.9	29.4	0.0	0.0	0.1	2.2
16	34.5	24.9	29.7	0.0	0.0	0.7	2.9
17	32.6	24.2	28.4	0.0	0.0	0.2	3.1
18	34.4	23.6	29.0	0.0	0.0	0.1	3.2
19	33.0	23.3	28.2	0.0	0.0	0.0	3.2
20	34.1	23.6	28.9	0.0	0.0	0.2	3.4
21	33.9	23.4	28.7	0.0	0.0	0.3	3.7
22	34.5	23.6	29.1	0.0	0.0	0.4	4.1
23						0.1	4.2
24	34.3	23.4	28.9	0.0	0.0	0.8	5.0
25	34.9	24.2	29.6	0.0	0.0	0.0	5.0
26	34.1	24.1	29.1	0.0	0.0	0.0	5.0
27	34.7	23.9	29.3	0.0	0.0	0.7	5.7
28						0.1	5.8
29						0.4	6.2
30	34.3	24.2	29.3	0.0	0.0	0.2	6.4

31	35.0	24.2	29.6	0.0	0.0	0.5	6.9
Promedio	34.1	24.6	29.4	0.0		0.2	
Extremo	35	23.3	30.3	0.0		0.8	
Total Mensual				0.0		6.9	

Abril 2015							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	35.0	24.2	29.6	0.0	0.0	0.1	0.1
2	35.0	24.2	29.6	0.0	0.0	0.0	0.1
3	34.6	25.1	29.9	0.0	0.0	0.0	0.1
4	35.0	25.7	30.4	0.0	0.0	0.7	0.8
5	35.0	25.7	30.4	0.0	0.0	0.1	0.9
6	34.8	25.1	30.0	0.0	0.0	1.6	2.5
7	34.6	25.4	30.0	0.0	0.0	0.3	2.8
8	34.8	25.5	30.2	0.0	0.0	1.2	4.0
9	35.1	25.3	30.2	0.0	0.0	0.6	4.6
10	34.6	25.9	30.3	0.0	0.0	1.6	6.2
11	34.9	26.4	30.7	0.0	0.0	3.1	9.3
12	34.5	25.0	29.8	0.0	0.0	1.7	11.0
13	34.5	25.8	30.2	13.5	13.5	1.1	12.1
14	32.0	25.3	28.7	23.3	36.8	0.6	12.7
15	34.3	25.2	29.8	0.1	36.9	2.3	15.0
16	31.9	25.1	28.5	1.2	38.1	2.4	17.4
17	32.9	24.7	28.8	3.5	41.6	0.1	17.5
18	34.2	25.1	29.7	0.0	41.6	0.1	17.6
19	34.7	25.5	30.1	0.0	41.6	1.8	19.4
20	34.2	25.8	30.0	0.0	41.6	2.8	22.2
21	34.6	24.4	29.5	0.2	41.8	1.9	24.1
22	33.6	24.3	29.0	0.3	42.1	1.3	25.4
23	34.8	26.1	30.5	0.0	42.1	2.0	27.4
24	33.4	25.8	29.6	0.0	42.1	1.6	29.0
25	33.7	24.9	29.3	0.0	42.1	2.0	31.0
26	33.6	25.6	29.6	0.0	42.1	5.1	36.1
27	35.0	25.9	30.5	0.0	42.1	2.2	38.3
28	35.6	26.1	30.9	0.0	42.1	1.7	40.0
29	33.7	26.2	30.0	0.5	42.6	4.1	44.1
30	33.9	24.1	29.0	33.0	75.6	2.1	46.2

Promedio	34.3	25.3	29.8	2.5		1.5	
Extremo	35.6	24.1	30.9	33.0		5.1	
Total Mensual				75.6		46.2	

Mayo 2015							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	33.9	24.1	29.0	0.4	0.4	5.0	5.0
2	33.9	24.1	29.0	0.4	0.8	3.0	8.0
3	33.9	24.1	29.0			2.1	10.1
4	32.2	24.8	28.5	0.0	0.8	3.7	13.8
5	32.9	25.5	29.2	0.0	0.8	4.8	18.6
6	33.0	25.0	29.0	0.1	0.9	4.9	23.5
7	34.0	25.4	29.7	0.0	0.9	3.1	26.6
8	34.9	26.4	30.7	0.1	1.0	4.7	31.3
9	34.9	26.4	30.7	0.0	1.0	1.6	32.9
10	34.9	26.7	30.8	0.0	1.0	3.0	35.9
11						4.9	40.8
12	34.8	27.4	31.1	0.0	1.0	5.3	46.1
13	34.2	26.8	30.5	0.0	1.0	4.1	50.2
14	35.2	26.8	31.0	0.0	1.0	1.6	51.8
15	32.5	26.7	29.6	0.0	1.0	6.5	58.3
16	29.2	25.9	27.6	0.0	1.0	4.7	63.0
17				0.0	1.0	7.0	70.0
18	33.8	25.3	29.6	0.0	1.0	7.6	77.6
19	33.0	25.2	29.1	0.0	1.0	6.4	84.0
20	33.7	24.6	29.2	56.1	57.1	6.9	90.9
21	32.0	23.0	27.5	10.2	67.3	8.9	99.8
22						5.5	105.3
23	33.5	26.6	30.1	0.2	67.5	5.6	110.9
24	33.0	24.7	28.9	15.9	83.4	9.5	120.4
25	30.8	23.0	26.9	2.1	85.5	13.0	133.4
26	33.2	25.2	29.2	0.0	85.5	7.0	140.4
27	32.0	24.9	28.5	0.7	86.2	5.9	146.3
28	29.3	25.3	27.3	0.1	86.3	4.0	150.3

29	32.4	24.2	28.3	0.0	86.3	9.8	160.1
30	33.2	24.8	29.0	0.0	86.3	5.7	165.8
31	33.9	25.3	29.6	2.5	88.8	5.4	171.2
Promedio	33.2	25.3	29.2	3.2		5.5	
Extremo	35.2	23	31.1	56.1		13.0	
Total Mensual				88.8		171.2	

Junio 2015

Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	33.5	24.9	29.2	0.2	0.2	4.9	4.9
2	33.3	26.1	29.7	0.1	0.3	7.7	12.6
3	32.7	25.4	29.1	0.4	0.7	8.9	21.5
4	29.5	24.3	26.9	0.5	1.2	5.6	27.1
5	30.3	24.2	27.3	0.0	1.2	5.4	32.5
6	32.9	22.5	27.7	0.1	1.3	7.3	39.8
7	31.4	23.8	27.6	8.7	10.0	6.1	45.9
8	32.0	22.8	27.4	0.0	10.0	8.2	54.1
9						10.5	64.6
10	30.5	22.6	26.6	0.1	10.1	4.2	68.8
11	33.1	23.1	28.1	0.0	10.1	9.1	77.9
12	33.5	23.1	28.3	0.0	10.1	10.2	88.1
13	31.9	25.6	28.8	0.0	10.1	2.7	90.8
14	33.6	24.8	29.2	0.1	10.2	5.9	96.7
15	34.5	25.8	30.2	0.3	10.5	6.7	103.4
16	33.9	26.5	30.2	0.3	10.8	3.7	107.1
17	34.4	26.5	30.5	10.2	21.0	10.8	117.9
18	33.1	26.2	29.7	0.0	21.0	5.1	123.0
19	34.1	26.1	30.1	0.1	21.1	6.9	129.9
20	33.7	26.9	30.3	0.0	21.1	4.3	134.2
21						5.2	139.4
22	33.5	25.2	29.4	5.5	26.6	5.1	144.5
23	34.2	26.8	30.5	0.1	26.7	5.8	150.3
24	34.5	26.9	30.7	0.0	26.7	7.6	157.9
25	35.0	27.2	31.1	0.1	26.8	7.2	165.1
26	34.5	26.9	30.7	0.1	26.9	3.3	168.4
27	34.6	27.1	30.9	0.0	26.9	5.4	173.8
28	34.7	27.0	30.9	0.1	27.0	6.2	180.0

29	32.2	23.9	28.1	20.3	47.3	3.6	183.6
30	33.1	23.8	28.5	0.0	47.3	6.3	189.9
Promedio	33.2	25.2	29.2	1.7		6.3	
Extremo	35	22.5	31.1	20.3		10.8	
Total Mensual				47.3		189.9	

Julio 2015							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	33.6	26.1	29.9	0.0	0.0	3.8	3.8
2	33.6	26.5	30.1	0.0	0.0	4.8	8.6
3	34.4	26.7	30.6	2.0	2.0	5.2	13.8
4	33.5	26.6	30.1	0.0	2.0	7.9	21.7
5	33.1	26.5	29.8	0.0	2.0	5.2	26.9
6	34.6	26.4	30.5	6.0	8.0	4.4	31.3
7	31.7	24.3	28.0	0.0	8.0	3.8	35.1
8	29.4	23.4	26.4	70.0	78.0	7.5	42.6
9	33.8	24.1	29.0	2.0	80.0	5.2	47.8
10	33.1	25.3	29.2	0.0	80.0	9.0	56.8
11	32.2	25.4	28.8	0.0	80.0	8.6	65.4
12	31.8	24.0	27.9	0.0	80.0	10.4	75.8
13						2.6	78.4
14	33.8	25.5	29.7	1.0	81.0	3.8	82.2
15	31.0	25.2	28.1	0.0	81.0	5.7	87.9
16	34.2	25.8	30.0	1.0	82.0	4.9	92.8
17	34.1	24.8	29.5	3.0	85.0	3.2	96.0
18	28.8	23.8	26.3	0.0	85.0	5.1	101.1
19	33.4	24.4	28.9	38.0	123.0	5.1	106.2
20	31.4	23.4	27.4	72.0	195.0	6.0	112.2
21	32.9	22.4	27.7	1.0	196.0	6.7	118.9
22	33.3	24.8	29.1			6.3	125.2
23	29.6	23.8	26.7	0.7	196.7	8.0	133.2
24	33.4	24.6	29.0	0.2	196.9	3.3	136.5
25	33.8	26.3	30.1	0.0	196.9	4.9	141.4
26	33.8	26.3	30.1	0.3	197.2	5.0	146.4
27	33.1	26.4	29.8	0.1	197.3	7.6	154.0

28	34.9	25.3	30.1	0.2	197.5	5.2	159.2
29	32.3	25.7	29.0	0.1	197.6	7.3	166.5
30	31.5	23.7	27.6	4.3	201.9	2.9	169.4
31	33.7	24.1	28.9	0.1	202.0	2.9	172.3
Promedio	32.8	25.1	28.9	7.0		5.6	
Extremo	34.9	22.4	30.6	72.0		10.4	
Total Mensual				202.0		172.3	

Agosto 2015

Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	34.0	25.1	29.6	0.0	0.0	6.0	6.0
2				0.0	0.0	5.5	11.5
3	34.5	26.2	30.4	0.1	0.1	4.3	15.8
4	35.2	26.6	30.9	0.3	0.4	6.1	21.9
5	35.0	26.9	31.0	0.1	0.5	7.6	29.5
6	35.6	26.7	31.2	0.2	0.7	5.9	35.4
7	35.4	26.9	31.2	0.1	0.8	7.4	42.8
8	34.5	25.1	29.8	0.0	0.8	3.4	46.2
9	32.2	24.2	28.2	47.1	47.9	6.1	52.3
10	32.7	23.1	27.9	0.0	47.9	5.3	57.6
11	34.5	25.1	29.8	12.0	59.9	7.2	64.8
12	32.9	25.6	29.3	0.1	60.0	9.1	73.9
13	33.1	25.9	29.5	5.7	65.7	7.8	81.7
14	32.5	22.8	27.7	0.1	65.8	5.6	87.3
15	32.3	25.2	28.8	0.0	65.8	7.8	95.1
16	32.8	24.3	28.6	0.2	66.0	7.6	102.7
17	31.0	25.3	28.2	0.1	66.1	4.4	107.1
18	33.7	25.3	29.5	0.1	66.2	4.3	111.4
19	33.7	25.6	29.7	0.0	66.2	5.5	116.9
20	33.4	25.9	29.7	0.0	66.2	5.5	122.4
21	33.3	23.8	28.6	1.4	67.6	7.8	130.2
22	32.7	23.4	28.1	3.9	71.5	5.9	136.1
23	33.2	24.1	28.7	3.7	75.2	8.3	144.4
24	31.6	24.8	28.2	24.0	99.2	4.5	148.9
25	28.3	24.6	26.5	0.1	99.3	6.5	155.4
26	31.9	23.5	27.7	1.1	100.4	8.2	163.6
27	33.7	23.7	28.7	7.3	107.7	7.6	171.2

28	33.5	25.5	29.5	0.1	107.8	4.2	175.4
29	32.9	25.0	29.0	0.0	107.8	4.2	179.6
30	34.2	25.3	29.8	0.3	108.1	5.2	184.8
31						8.7	193.5
Promedio	33.3	25.0	29.2	3.6		6.2	
Extremo	35.6	22.8	31.2	47.1		9.1	
Total Mensual				108.1		193.5	

Septiembre 2015							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1						6.4	6.4
2						8.8	15.2
3	32.3	23.4	27.9	0.0	0.0	4.6	19.8
4	33.8	24.4	29.1	0.0	0.0	4.8	24.6
5						8.5	33.1
6	34.1	24.4	29.3	0.1	0.1	7.9	41.0
7	32.6	25.1	28.9	0.4	0.5	5.3	46.3
8	33.3	23.8	28.6	22.1	22.6	6.2	52.5
9	33.8	24.4	29.1	13.8	36.4	5.5	58.0
10	30.2	23.3	26.8	24.7	61.1	6.1	64.1
11	28.5	23.0	25.8	1.2	62.3	7.0	71.1
12	32.6	24.5	28.6	0.1	62.4	4.4	75.5
13	34.1	24.2	29.2	8.7	71.1	7.2	82.7
14	32.9	25.2	29.1	0.1	71.2	9.5	92.2
15	34.4	26.1	30.3	0.7	71.9	10.8	103.0
16	30.9	25.2	28.1	0.0	71.9	4.6	107.6
17	34.6	23.9	29.3	0.0	71.9	8.0	115.6
18	34.3	23.3	28.8	3.0	74.9	7.5	123.1
19	31.7	23.4	27.6	0.0	74.9	5.5	128.6
20						10.4	139.0
21	33.0	24.9	29.0	1.9	76.8	5.0	144.0
22	33.3	23.5	28.4	21.5	98.3	8.8	152.8
23	33.0	23.9	28.5	0.1	98.4	6.1	158.9
24	34.6	24.2	29.4	3.5	101.9	3.5	162.4
25	34.5	24.3	29.4	0.0	101.9	4.5	166.9

26	34.2	24.9	29.6	0.2	102.1	10.4	177.3
27	34.2	22.9	28.6	0.1	102.2	6.6	183.9
28	34.2	25.0	29.6	3.5	105.7	5.2	189.1
29	33.6	24.2	28.9	0.0	105.7	6.2	195.3
30	32.5	23.9	28.2	1.6	107.3	5.7	201.0
Promedio	33.1	24.2	28.7	4.1		6.7	
Extremo	34.6	22.9	30.3	24.7		10.8	
Total Mensual				107.3		201.0	

Octubre 2015

Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	31.3	23.1	27.2	0.0	0.0	4.8	4.8
2	32.3	22.7	27.5	0.0	0.0	9.9	14.7
3	33.5	22.6	28.1	0.1	0.1	6.8	21.5
4	33.5	24.4	29.0	4.9	5.0	2.8	24.3
5	32.8	25.4	29.1	0.0	5.0	7.8	32.1
6	32.1	25.5	28.8	20.5	25.5	8.3	40.4
7	32.0	24.0	28.0	0.0	25.5	14.4	54.8
8	33.2	24.9	29.1	0.0	25.5	8.8	63.6
9	32.6	23.9	28.3	17.6	43.1	5.6	69.2
10	30.5	23.7	27.1	0.0	43.1	9.9	79.1
11	32.8	23.8	28.3	0.5	43.6	9.1	88.2
12	31.8	23.5	27.7	0.5	44.1	7.4	95.6
13	31.3	23.7	27.5	0.2	44.3	13.6	109.2
14	30.5	24.3	27.4	0.9	45.2	6.1	115.3
15	32.0	22.9	27.5	0.0	45.2	11.0	126.3
16	29.1	23.6	26.4	5.4	50.6	7.0	133.3
17	33.7	22.6	28.2	0.0	50.6	8.8	142.1
18	33.2	24.0	28.6	0.0	50.6	9.1	151.2
19	33.4	24.1	28.8	13.7	64.3	6.8	158.0
20	33.9	23.7	28.8	0.3	64.6	7.3	165.3
21	32.0	24.4	28.2	2.7	67.3	8.9	174.2
22	33.4	23.3	28.4	0.1	67.4	8.5	182.7
23	33.9	23.9	28.9	0.1	67.5	8.5	191.2
24	30.8	23.6	27.2	16.2	83.7	9.3	200.5
25	31.9	22.4	27.2	0.0	83.7	11.5	212.0
26	32.3	23.8	28.1	0.0	83.7	9.9	221.9

27	32.9	22.6	27.8	15.4	99.1	9.2	231.1
28	32.6	24.5	28.6	0.3	99.4	8.0	239.1
29	32.7	23.3	28.0	0.0	99.4	9.4	248.5
30	31.9	23.8	27.9	17.9	117.3	14.0	262.5
31	31.5	23.6	27.6	18.8	136.1	9.2	271.7
Promedio	32.3	23.7	28.0	4.4		8.8	
Extremo	33.9	22.4	29.1	20.5		14.4	
Total Mensual				136.1		271.7	

Noviembre 2015							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	30.8	22.5	26.7	0.1	0.1	7.2	7.2
2	31.3	22.3	26.8	0.2	0.3	8.5	15.7
3	31.4	23.4	27.4	4.0	4.3	4.0	19.7
4	31.4	23.8	27.6	0.0	4.3	5.7	25.4
5	32.8	21.9	27.4	0.0	4.3	10.7	36.1
6	32.5	23.3	27.9	0.8	5.1	9.3	45.4
7	31.1	23.3	27.2	24.3	29.4	9.3	54.7
8	31.8	23.5	27.7	0.0	29.4	11.0	65.7
9	32.6	24.6	28.6	7.0	36.4	5.4	71.1
10						9.7	80.8
11	32.0	23.3	27.7	0.1	36.5	9.4	90.2
12	33.4	24.3	28.9	0.2	36.7	8.5	98.7
13	33.8	24.2	29.0	0.0	36.7	5.8	104.5
14	32.0	23.8	27.9	0.0	36.7	6.4	110.9
15	32.6	24.7	28.7	13.9	50.6	10.4	121.3
16	30.4	23.5	27.0	0.3	50.9	6.1	127.4
17	30.8	24.4	27.6	0.5	51.4	5.0	132.4
18	29.6	23.8	26.7	14.0	65.4	2.0	134.4
19	30.2	23.3	26.8	4.5	69.9	9.3	143.7
20	31.7	23.2	27.5	0.1	70.0	10.1	153.8
21	33.0	23.6	28.3	0.0	70.0	9.8	163.6
22	30.5	23.6	27.1	6.0	76.0	7.2	170.8
23						5.5	176.3
24	29.7	24.2	27.0	0.2	76.2	6.4	182.7
25	31.7	24.3	28.0	22.7	98.9	11.7	194.4

26	31.2	24.8	28.0	0.0	98.9	5.9	200.3
27	32.2	25.5	28.9	0.0	98.9	5.6	205.9
28	31.9	24.3	28.1	0.0	98.9	6.4	212.3
29	31.8	23.7	27.8	0.0	98.9	3.4	215.7
30	31.1	24.0	27.6	0.0	98.9	7.2	222.9
Promedio	31.6	23.8	27.7	3.5		7.4	
Extremo	33.8	21.9	29	24.3		11.7	
Total Mensual				98.9		222.9	

Diciembre 2015							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	31.2	24.2	27.7	0.0	0.0	6.2	6.2
2	32.2	24.6	28.4	0.0	0.0	5.6	11.8
3	33.5	25.8	29.7	0.0	0.0	5.3	17.1
4	32.7	25.9	29.3	0.0	0.0	4.6	21.7
5	31.9	25.4	28.7	0.0	0.0	4.9	26.6
6	33.2	25.8	29.5	0.0	0.0	6.8	33.4
7	33.3	26.1	29.7	0.0	0.0	5.2	38.6
8	32.6	24.1	28.4	0.0	0.0	3.8	42.4
9	32.6	25.0	28.8	0.0	0.0	7.6	50.0
10	33.9	25.1	29.5	0.0	0.0	5.6	55.6
11	33.3	26.0	29.7	0.0	0.0	3.3	58.9
12						3.0	61.9
13	33.9	25.2	29.6	0.0	0.0	3.2	65.1
14	31.7	25.2	28.5	0.0	0.0	1.2	66.3
15	34.0	24.3	29.2	0.0	0.0	2.7	69.0
16	33.9	23.9	28.9	0.0	0.0	2.1	71.1
17	33.4	24.5	29.0	0.0	0.0	1.8	72.9
18	33.0	25.8	29.4	0.0	0.0	2.2	75.1
19	32.1	24.9	28.5	0.0	0.0	2.0	77.1
20	34.5	26.3	30.4	0.0	0.0	0.8	77.9
21	33.8	26.3	30.1	0.0	0.0	1.1	79.0
22	33.6	26.4	30.0	0.0	0.0	2.2	81.2
23	34.8	25.6	30.2	0.0	0.0	2.1	83.3
24						1.3	84.6

25	34.4	24.6	29.5	0.0	0.0	1.4	86.0
26	34.4	26.3	30.4	0.0	0.0	2.9	88.9
27	33.9	26.0	30.0	0.0	0.0	0.4	89.3
28	33.8	25.7	29.8	0.0	0.0	3.2	92.5
29	33.9	25.6	29.8	0.0	0.0	0.8	93.3
30	33.9	26.3	30.1	0.0	0.0	2.4	95.7
31	33.8	26.7	30.3	0.0	0.0	0.7	96.4
Promedio	33.4	25.4	29.4	0.0		3.1	
Extremo	34.8	23.9	30.4	0.0		7.6	
Total Mensual				0.0		96.4	

Enero 2016							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	33.7	26.8	30.3	0.0	0.0	0.7	0.7
2	32.6	26.4	29.5	0.0	0.0	1.3	2.0
3	33.6	24.4	29.0	0.0	0.0	3.6	5.6
4	33.7	25.2	29.5	0.0	0.0	2.8	8.4
5	33.9	25.5	29.7	0.1	0.1	2.1	10.5
6	32.9	25.9	29.4	0.0	0.1	2.9	13.4
7	34.1	24.8	29.5	0.0	0.1	2.7	16.1
8	33.8	25.4	29.6	0.0	0.1	0.9	17.0
9	34.0	23.9	29.0	0.0	0.1	2.8	19.8
10	33.4	24.0	28.7	0.0	0.1	0.6	20.4
11	33.4	24.2	28.8	0.0	0.1	0.0	20.4
12	32.4	23.2	27.8	0.0	0.1	0.4	20.8
13	32.1	23.9	28.0	0.0	0.1	0.4	21.2
14	33.3	23.5	28.4	0.0	0.1	0.8	22.0
15	33.6	22.9	28.3	0.2	0.3	0.0	22.0
16	34.0	23.4	28.7	0.0	0.3	1.9	23.9
17	33.6	25.0	29.3	0.0	0.3	0.5	24.4
18	32.8	24.8	28.8	0.0	0.3	0.0	24.4
19	32.7	24.3	28.5	0.0	0.3	0.0	24.4
20	31.5	24.4	28.0	0.0	0.3	0.1	24.5
21	33.7	24.8	29.3	0.0	0.3	0.0	24.5
22	32.9	24.1	28.5	0.0	0.3	0.1	24.6
23	32.4	24.7	28.6	0.0	0.3	1.8	26.4
24	32.0	25.2	28.6	0.0	0.3	0.2	26.6

25	33.4	25.3	29.4	0.0	0.3	0.0	26.6
26	34.2	24.1	29.2	0.0	0.3	0.0	26.6
27	34.0	24.8	29.4	0.0	0.3	0.6	27.2
28	32.7	25.1	28.9	0.0	0.3	0.3	27.5
29	33.0	25.1	29.1	0.0	0.3	0.0	27.5
30	33.9	25.2	29.6	0.0	0.3	0.1	27.6
31	33.9	24.7	29.3	0.0	0.3	0.0	27.6
Promedio	33.3	24.7	29.0	0.0		0.9	
Extremo	34.2	22.9	30.3	0.2		3.6	
Total Mensual				0.3		27.6	

Febrero 2016

Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	33.5	23.9	28.7	0.0	0.0	0.0	0.0
2						0.0	0.0
3	33.5	25.4	29.5	0.0	0.0	0.2	0.2
4	33.8	25.4	29.6	0.0	0.0	0.0	0.2
5	33.0	24.6	28.8	0.1	0.1	0.1	0.3
6	32.6	24.2	28.4	0.0	0.1	1.7	2.0
7	32.5	24.8	28.7	0.0	0.1	0.7	2.7
8	32.0	25.5	28.8	0.3	0.4	0.1	2.8
9	33.8	25.2	29.5	0.0	0.4	0.1	2.9
10	32.9	26.2	29.6	0.0	0.4	0.0	2.9
11	33.4	26.0	29.7	0.0	0.4	0.2	3.1
12	33.1	25.7	29.4	0.0	0.4	0.0	3.1
13	33.2	24.9	29.1	0.0	0.4	0.0	3.1
14	33.5	25.4	29.5	0.0	0.4	0.0	3.1
15	34.0	25.4	29.7	0.0	0.4	0.0	3.1
16	33.3	25.5	29.4	0.0	0.4	0.0	3.1
17	34.1	26.4	30.3	0.0	0.4	0.8	3.9
18	32.8	26.7	29.8	0.0	0.4	0.1	4.0
19	33.6	26.1	29.9	0.0	0.4	0.0	4.0
20	33.6	25.2	29.4	0.0	0.4	0.2	4.2
21	33.2	25.1	29.2	0.0	0.4	0.0	4.2
22	34.1	25.2	29.7	0.0	0.4	0.1	4.3
23	33.3	25.4	29.4	0.0	0.4	0.3	4.6
24	34.3	25.3	29.8	0.0	0.4	0.7	5.3

25	33.9	25.8	29.9	0.0	0.4	0.0	5.3
26	34.1	25.5	29.8	0.0	0.4	0.0	5.3
27	32.4	24.4	28.4	0.0	0.4	0.0	5.3
28	33.2	25.1	29.2	0.0	0.4	0.0	5.3
29						0.0	5.3
Promedio	33.4	25.3	29.4	0.0		0.2	
Extremo	34.3	23.9	30.3	0.3		1.7	
Total Mensual				0.4		5.3	

Marzo 2016							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	33.2	24.5	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0
2	34.2	25.1	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0
3	33.5	25.2	29.4	0.0	0.0	0.4	0.4
4	34.8	22.6	28.7	0.0	0.0	0.1	0.5
5	33.9	25.2	29.6	0.0	0.0	0.2	0.7
6	34.8	24.9	29.9	0.0	0.0	0.0	0.7
7	34.6	24.2	29.4	0.0	0.0	0.8	1.5
8	34.3	24.2	29.3	0.0	0.0	0.1	1.6
9	34.2	25.1	29.7	0.0	0.0	0.1	1.7
10	35.1	25.5	30.3	0.0	0.0	0.3	2.0
11	34.7	25.7	30.2	0.0	0.0	0.1	2.1
12	35.5	25.0	30.3	0.0	0.0	0.0	2.1
13	34.8	24.3	29.6	0.0	0.0	0.0	2.1
14	34.1	24.4	29.3	0.0	0.0	0.0	2.1
15	34.8	23.9	29.4	0.0	0.0	0.1	2.2
16	33.3	24.6	29.0	0.0	0.0	0.7	2.9
17	33.5	25.4	29.5	0.0	0.0	0.2	3.1
18	34.1	26.1	30.1	0.0	0.0	0.1	3.2
19	34.3	26.0	30.2	0.0	0.0	0.0	3.2
20	34.8	26.2	30.5	0.1	0.1	0.2	3.4
21						0.3	3.7
22	33.1	26.3	29.7	0.0	0.1	0.4	4.1

23						0.1	4.2
24	34.8	26.1	30.5	0.0	0.1	0.8	5.0
25	34.8	25.6	30.2	0.0	0.1	0.0	5.0
26	35.3	25.8	30.6	0.0	0.1	0.0	5.0
27	34.7	26.3	30.5	0.0	0.1	0.7	5.7
28	35.5	25.8	30.7	0.0	0.1	0.1	5.8
29	34.9	25.6	30.3	0.0	0.1	0.4	6.2
30	35.5	25.2	30.4	0.0	0.1	0.2	6.4
31	36.0	25.2	30.6	0.0	0.1	0.5	6.9
Promedio	34.5	25.2	29.9	0.0		0.2	
Extremo	36	22.6	30.7	0.1		0.8	
Total Mensual				0.1		6.9	

Abril 2016

Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	35.5	25.5	30.5	0.0	0.0	0.1	0.1
2	34.5	24.4	29.5	0.0	0.0	0.0	0.1
3	33.9	24.0	29.0	0.1	0.1	0.0	0.1
4	36.1	26.0	31.1	0.0	0.1	0.7	0.8
5	35.2	25.6	30.4	0.0	0.1	0.1	0.9
6	35.0	25.6	30.3	0.0	0.1	1.6	2.5
7	34.4	25.5	30.0	0.0	0.1	0.3	2.8
8	35.0	25.9	30.5	0.0	0.1	1.2	4.0
9	34.1	26.0	30.1	0.0	0.1	0.6	4.6
10	34.8	26.0	30.4	0.0	0.1	1.6	6.2
11	34.1	27.8	31.0	0.0	0.1	3.1	9.3
12	34.5	25.0	29.8	0.0	0.1	1.7	11.0
13	36.3	24.2	30.3	0.0	0.1	1.1	12.1
14	36.5	24.9	30.7	0.0	0.1	0.6	12.7
15	36.2	24.3	30.3	0.0	0.1	2.3	15.0
16	36.3	25.6	31.0	0.0	0.1	2.4	17.4
17	34.8	25.4	30.1	0.0	0.1	0.1	17.5
18	36.5	26.3	31.4	0.0	0.1	0.1	17.6
19	35.4	26.7	31.1	0.0	0.1	1.8	19.4
20	33.1	25.5	29.3	0.0	0.1	2.8	22.2
21	35.0	26.2	30.6	0.0	0.1	1.9	24.1
22	35.9	26.8	31.4	0.0	0.1	1.3	25.4

23	34.2	27.2	30.7	0.0	0.1	2.0	27.4
24	34.3	25.7	30.0	16.0	16.1	1.6	29.0
25	32.6	25.1	28.9	0.3	16.4	2.0	31.0
26	33.1	24.9	29.0	0.1	16.5	5.1	36.1
27	31.9	25.7	28.8	0.0	16.5	2.2	38.3
28	32.8	24.8	28.8	2.1	18.6	1.7	40.0
29	33.3	25.5	29.4	0.0	18.6	4.1	44.1
30	36.1	25.5	30.8	16.1	34.7	2.1	46.2
Promedio	34.7	25.6	30.2	1.2		1.5	
Extremo	36.5	24	31.4	16.1		5.1	
Total Mensual				34.7		46.2	

Mayo 2016							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	34.1	24.2	29.2	35.7	35.7	5.0	5.0
2	32.1	23.8	28.0	3.3	39.0	3.0	8.0
3	31.6	24.8	28.2	0.0	39.0	2.1	10.1
4	32.0	23.9	28.0	0.0	39.0	3.7	13.8
5	34.2	24.5	29.4	8.7	47.7	4.8	18.6
6	32.8	23.4	28.1	1.9	49.6	4.9	23.5
7	29.4	23.9	26.7	0.0	49.6	3.1	26.6
8	32.4	24.3	28.4	0.0	49.6	4.7	31.3
9	34.1	25.2	29.7	0.0	49.6	1.6	32.9
10	33.5	24.6	29.1	0.1	49.7	3.0	35.9
11	32.9	25.1	29.0	0.0	49.7	4.9	40.8
12	33.7	25.2	29.5	0.0	49.7	5.3	46.1
13	34.0	26.5	30.3	0.7	50.4	4.1	50.2
14	34.3	25.1	29.7	41.2	91.6	1.6	51.8
15	34.0	25.1	29.6	0.4	92.0	6.5	58.3
16	33.6	26.6	30.1	0.0	92.0	4.7	63.0
17	33.5	26.0	29.8	0.0	92.0	7.0	70.0
18	33.0	24.9	29.0	0.2	92.2	7.6	77.6
19	33.0	25.0	29.0	28.5	120.7	6.4	84.0
20	32.5	24.8	28.7	0.1	120.8	6.9	90.9

21	33.6	25.5	29.6	0.0	120.8	8.9	99.8
22	33.7	26.7	30.2	0.0	120.8	5.5	105.3
23	35.8	25.4	30.6	8.5	129.3	5.6	110.9
24	35.8	25.4	30.6	0.1	129.4	9.5	120.4
25	33.9	25.0	29.5	18.1	147.5	13.0	133.4
26	33.1	24.3	28.7	11.3	158.8	7.0	140.4
27	31.4	23.9	27.7	0.0	158.8	5.9	146.3
28	33.5	24.2	28.9	0.0	158.8	4.0	150.3
29	31.5	23.6	27.6	15.8	174.6	9.8	160.1
30	30.2	24.2	27.2	2.0	176.6	5.7	165.8
31	32.8	24.6	28.7	0.1	176.7	5.4	171.2
Promedio	33.1	24.8	29.0	5.7		5.5	
Extremo	35.8	23.4	30.6	41.2		13.0	
Total Mensual				176.7		171.2	

Junio 2016

Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	33.0	22.9	28.0	8.4	8.4	4.9	4.9
2	31.2	22.8	27.0	0.0	8.4	7.7	12.6
3	30.8	23.4	27.1	5.1	13.5	8.9	21.5
4	32.8	24.2	28.5	0.0	13.5	5.6	27.1
5	35.2	24.1	29.7	1.1	14.6	5.4	32.5
6	32.5	23.7	28.1	32.3	46.9	7.3	39.8
7	31.0	22.3	26.7	0.0	46.9	6.1	45.9
8	32.2	25.1	28.7	0.0	46.9	8.2	54.1
9	32.5	24.0	28.3	0.5	47.4	10.5	64.6
10	28.6	24.7	26.7	3.6	51.0	4.2	68.8
11	31.4	23.6	27.5	0.0	51.0	9.1	77.9
12	32.0	24.6	28.3	4.5	55.5	10.2	88.1
13	31.8	24.6	28.2	0.1	55.6	2.7	90.8
14	31.0	22.6	26.8	19.1	74.7	5.9	96.7
15	32.1	21.5	26.8	0.1	74.8	6.7	103.4
16	33.2	24.0	28.6	11.5	86.3	3.7	107.1
17	33.2	24.0	28.6	11.4	97.7	10.8	117.9
18	33.2	24.0	28.6	13.4	111.1	5.1	123.0
19	33.2	24.0	28.6	3.7	114.8	6.9	129.9
20	33.2	24.0	28.6	1.5	116.3	4.3	134.2

21	33.0	24.0	28.5	19.3	135.6	5.2	139.4
22	33.2	24.0	28.6	1.6	137.2	5.1	144.5
23	33.5	23.8	28.7	2.5	139.7	5.8	150.3
24	30.8	22.0	26.4	62.5	202.2	7.6	157.9
25	29.3	22.3	25.8	0.0	202.2	7.2	165.1
26	31.8	24.4	28.1	0.8	203.0	3.3	168.4
27	32.9	23.7	28.3	0.0	203.0	5.4	173.8
28	32.7	25.4	29.1	2.8	205.8	6.2	180.0
29	31.9	26.0	29.0	0.0	205.8	3.6	183.6
30	32.9	24.9	28.9	19.5	225.3	6.3	189.9
Promedio	32.2	23.8	28.0	7.5		6.3	
Extremo	35.2	21.5	29.7	62.5		10.8	
Total Mensual				225.3		189.9	

Julio 2016							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	28.4	22.2	25.3	1.4	1.4	3.8	3.8
2	26.4	24.0	25.2	2.0	3.4	4.8	8.6
3	30.1	22.9	26.5	0.0	3.4	5.2	13.8
4	31.9	24.0	28.0	9.8	13.2	7.9	21.7
5	31.6	24.0	27.8	0.2	13.4	5.2	26.9
6	31.5	25.4	28.5	0.0	13.4	4.4	31.3
7	31.4	24.9	28.2	0.0	13.4	3.8	35.1
8	31.4	25.4	28.4	3.2	16.6	7.5	42.6
9	33.9	24.4	29.2	4.6	21.2	5.2	47.8
10	33.7	24.7	29.2	17.2	38.4	9.0	56.8
11	32.6	24.4	28.5	2.0	40.4	8.6	65.4
12	30.6	22.1	26.4	1.2	41.6	10.4	75.8
13	28.9	23.8	26.4	0.2	41.8	2.6	78.4
14	31.8	23.5	27.7	1.2	43.0	3.8	82.2
15	33.0	23.3	28.2	10.9	53.9	5.7	87.9
16	32.7	24.6	28.7	0.9	54.8	4.9	92.8
17	30.1	23.4	26.8	0.1	54.9	3.2	96.0
18	32.1	23.3	27.7	0.0	54.9	5.1	101.1

19	31.6	21.8	26.7	1.1	56.0	5.1	106.2
20	32.4	24.2	28.3	10.2	66.2	6.0	112.2
21	30.4	23.1	26.8	1.6	67.8	6.7	118.9
22	32.3	23.1	27.7	14.3	82.1	6.3	125.2
23	31.1	23.5	27.3	3.8	85.9	8.0	133.2
24	30.7	22.6	26.7	18.8	104.7	3.3	136.5
25	31.3	23.2	27.3	0.0	104.7	4.9	141.4
26	33.0	24.6	28.8	0.9	105.6	5.0	146.4
27	32.2	25.1	28.7	1.8	107.4	7.6	154.0
28	31.5	24.2	27.9	0.0	107.4	5.2	159.2
29	32.6	23.8	28.2	0.4	107.8	7.3	166.5
30	30.2	23.0	26.6	0.1	107.9	2.9	169.4
31						2.9	172.3
Promedio	31.4	23.8	27.6	3.6		5.6	
Extremo	33.9	21.8	29.2	18.8		10.4	
Total Mensual				107.9		172.3	

Agosto 2016

Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	31.9	24.5	28.2	8.9	8.9	6.0	6.0
2	33.4	24.6	29.0	3.1	12.0	5.5	11.5
3	28.8	24.7	26.8	13.0	25.0	4.3	15.8
4	31.6	23.3	27.5	0.2	25.2	6.1	21.9
5	33.2	24.1	28.7	0.0	25.2	7.6	29.5
6	32.3	25.3	28.8	2.6	27.8	5.9	35.4
7	32.2	25.0	28.6	21.1	48.9	7.4	42.8
8	33.9	24.0	29.0	1.8	50.7	3.4	46.2
9	33.9	24.0	29.0	6.8	57.5	6.1	52.3
10	26.5	23.5	25.0	5.5	63.0	5.3	57.6
11	32.2	23.8	28.0	0.1	63.1	7.2	64.8
12	32.4	23.5	28.0	0.0	63.1	9.1	73.9
13	34.5	24.1	29.3	0.0	63.1	7.8	81.7
14	32.3	23.8	28.1	14.1	77.2	5.6	87.3
15	31.8	23.6	27.7	0.0	77.2	7.8	95.1
16	31.3	24.2	27.8	0.0	77.2	7.6	102.7
17	32.1	23.7	27.9	6.1	83.3	4.4	107.1
18						4.3	111.4

19						5.5	116.9
20						5.5	122.4
21						7.8	130.2
22						5.9	136.1
23						8.3	144.4
24						4.5	148.9
25						6.5	155.4
26	31.9	23.2	27.6	17.2	100.5	8.2	163.6
27	32.8	22.6	27.7	0.0	100.5	7.6	171.2
28						4.2	175.4
29	31.3	23.4	27.4	29.4	129.9	4.2	179.6
30						5.2	184.8
31	30.0	23.5	26.8	0.6	130.5	8.7	193.5
Promedio	31.9	23.9	27.9	6.2		6.2	
Extremo	34.5	22.6	29.3	29.4		9.1	
Total Mensual				130.5		193.5	

Septiembre 2016							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	31.6	23.5	27.6	0.0	0.0	6.4	6.4
2	30.2	23.2	26.7	13.1	13.1	8.8	15.2
3	33.0	22.8	27.9	0.0	13.1	4.6	19.8
4	33.0	22.8	27.9	2.7	15.8	4.8	24.6
5	28.6	23.6	26.1	1.2	17.0	8.5	33.1
6				0.6	17.6	7.9	41.0
7	32.1	24.9	28.5	0.2	17.8	5.3	46.3
8	31.4	23.4	27.4	1.3	19.1	6.2	52.5
9	31.6	23.5	27.6	9.1	28.2	5.5	58.0
10	30.3	24.1	27.2	18.8	47.0	6.1	64.1
11				3.3	50.3	7.0	71.1
12				2.6	52.9	4.4	75.5
13	31.3	21.7	26.5	0.0	52.9	7.2	82.7
14						9.5	92.2
15	29.5	23.3	26.4	4.0	56.9	10.8	103.0
16	32.6	23.3	28.0	0.0	56.9	4.6	107.6
17						8.0	115.6

18	31.9	23.7	27.8	0.0	56.9	7.5	123.1
19	27.6	24.8	26.2	8.0	64.9	5.5	128.6
20	31.2	23.0	27.1	0.0	64.9	10.4	139.0
21	31.7	22.9	27.3	60.0	124.9	5.0	144.0
22	31.9	21.7	26.8	1.0	125.9	8.8	152.8
23	33.1	23.3	28.2	0.0	125.9	6.1	158.9
24	32.7	23.9	28.3	178.0	303.9	3.5	162.4
25	29.0	23.3	26.2	9.0	312.9	4.5	166.9
26	31.9	23.1	27.5	10.0	322.9	10.4	177.3
27	31.0	22.6	26.8	0.0	322.9	6.6	183.9
28	32.9	23.5	28.2	1.0	323.9	5.2	189.1
29	33.5	22.7	28.1	3.0	326.9	6.2	195.3
30						5.7	201.0
Promedio	31.4	23.3	27.3	12.1		6.7	
Extremo	33.5	21.7	28.5	178.0		10.8	
Total Mensual				326.9		201.0	

Octubre 2016							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1						4.8	4.8
2						9.9	14.7
3						6.8	21.5
4						2.8	24.3
5						7.8	32.1
6						8.3	40.4
7						14.4	54.8
8						8.8	63.6
9						5.6	69.2
10						9.9	79.1
11						9.1	88.2
12						7.4	95.6
13	33.5	22.7	28.1	0.0	0.0	13.6	109.2
14						6.1	115.3
15						11.0	126.3
16						7.0	133.3
17						8.8	142.1
18						9.1	151.2

19						6.8	158.0
20						7.3	165.3
21						8.9	174.2
22						8.5	182.7
23						8.5	191.2
24						9.3	200.5
25						11.5	212.0
26						9.9	221.9
27						9.2	231.1
28	33.5	22.7	28.1	0.0	0.0	8.0	239.1
29						9.4	248.5
30						14.0	262.5
31						9.2	271.7
Promedio	33.5	22.7	28.1	0.0		8.8	
Extremo	33.5	22.7	28.1	0.0		14.4	
Total Mensual				0.0		271.7	

Noviembre 2016							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1						7.2	7.2
2						8.5	15.7
3						4.0	19.7
4						5.7	25.4
5						10.7	36.1
6						9.3	45.4
7						9.3	54.7
8						11.0	65.7
9						5.4	71.1
10						9.7	80.8
11						9.4	90.2
12						8.5	98.7
13						5.8	104.5
14						6.4	110.9
15						10.4	121.3
16						6.1	127.4
17						5.0	132.4

18						2.0	134.4
19						9.3	143.7
20						10.1	153.8
21						9.8	163.6
22						7.2	170.8
23						5.5	176.3
24						6.4	182.7
25				0.0	0.0	11.7	194.4
26						5.9	200.3
27						5.6	205.9
28						6.4	212.3
29						3.4	215.7
30						7.2	222.9
Promedio	0.0	0.0	0.0	0.0		7.4	
Extremo	0	100	0	0.0		11.7	
Total Mensual				0.0		222.9	

Diciembre 2016							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1						6.2	6.2
2						5.6	11.8
3						5.3	17.1
4						4.6	21.7
5						4.9	26.6
6						6.8	33.4
7						5.2	38.6
8						3.8	42.4
9						7.6	50.0
10						5.6	55.6
11						3.3	58.9
12						3.0	61.9
13						3.2	65.1
14						1.2	66.3
15						2.7	69.0
16						2.1	71.1

17						1.8	72.9
18						2.2	75.1
19						2.0	77.1
20						0.8	77.9
21						1.1	79.0
22						2.2	81.2
23						2.1	83.3
24						1.3	84.6
25						1.4	86.0
26						2.9	88.9
27						0.4	89.3
28						3.2	92.5
29						0.8	93.3
30				0.0	0.0	2.4	95.7
31						0.7	96.4
Promedio	0.0	0.0	0.0	0.0		3.1	
Extremo	0	100	0	0.0		7.6	
Total Mensual				0.0		96.4	

Enero 2017

Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1				27.0	27.0	0.7	0.7
2						1.3	2.0
3						3.6	5.6
4						2.8	8.4
5						2.1	10.5
6						2.9	13.4
7						2.7	16.1
8						0.9	17.0
9						2.8	19.8
10						0.6	20.4
11						0.0	20.4
12						0.4	20.8
13				0.0	27.0	0.4	21.2
14						0.8	22.0
15						0.0	22.0
16						1.9	23.9

17						0.5	24.4
18						0.0	24.4
19				0.0	27.0	0.0	24.4
20	33.7	23.3	28.5	0.0	27.0	0.1	24.5
21	31.4	23.4	27.4	0.0	27.0	0.0	24.5
22	32.6	22.1	27.4	0.2	27.2	0.1	24.6
23	34.2	21.6	27.9	0.0	27.2	1.8	26.4
24	34.2	21.9	28.1	0.0	27.2	0.2	26.6
25	32.6	22.8	27.7	0.0	27.2	0.0	26.6
26						0.0	26.6
27						0.6	27.2
28						0.3	27.5
29	32.4	24.8	28.6	0.0	27.2	0.0	27.5
30	32.1	24.2	28.2	0.0	27.2	0.1	27.6
31						0.0	27.6
Promedio	32.9	23.0	28.0	2.5		0.9	
Extremo	34.2	21.6	28.6	27.0		3.6	
Total Mensual				27.2		27.6	

Febrero 2017							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	32.7	24.4	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2	32.9	25.2	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0
3	32.9	23.5	28.2	0.1	0.1	0.2	0.2
4				0.0	0.1	0.0	0.2
5				0.0	0.1	0.1	0.3
6	33.6	25.9	29.8	0.0	0.1	1.7	2.0
7						0.7	2.7
8						0.1	2.8
9						0.1	2.9
10	33.7	25.9	29.8	0.0	0.1	0.0	2.9
11	31.8	24.0	27.9	0.0	0.1	0.2	3.1
12						0.0	3.1
13	33.2	24.0	28.6	0.0	0.1	0.0	3.1
14	34.1	23.0	28.6	0.0	0.1	0.0	3.1

15				0.0	0.1	0.0	3.1
16	34.0	23.4	28.7	0.0	0.1	0.0	3.1
17	33.5	23.1	28.3	0.0	0.1	0.8	3.9
18	33.7	22.3	28.0	0.0	0.1	0.1	4.0
19	33.3	23.8	28.6	0.0	0.1	0.0	4.0
20				0.0	0.1	0.2	4.2
21	33.4	22.6	28.0	0.0	0.1	0.0	4.2
22	33.0	22.9	28.0	0.0	0.1	0.1	4.3
23				0.0	0.1	0.3	4.6
24	31.9	21.0	26.5	0.0	0.1	0.7	5.3
25	33.4	21.8	27.6	0.0	0.1	0.0	5.3
26	35.1	24.2	29.7	0.0	0.1	0.0	5.3
27	34.7	24.8	29.8	1.0	1.1	0.0	5.3
28	34.2	24.9	29.6	0.0	1.1	0.0	5.3
Promedio	33.4	23.7	28.6	0.0		0.2	
Extremo	35.1	21	29.8	1.0		1.7	
Total Mensual				1.1		5.3	

Marzo 2017							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	34.6	24.0	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2	33.9	24.6	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0
3	33.6	24.0	28.8	0.0	0.0	0.4	0.4
4	33.0	25.5	29.3	0.0	0.0	0.1	0.5
5	31.2	23.7	27.5	13.0	13.0	0.2	0.7
6	34.0	25.3	29.7	0.0	13.0	0.0	0.7
7				0.0	13.0	0.8	1.5
8						0.1	1.6
9	34.5	25.2	29.9	0.0	13.0	0.1	1.7
10	34.1	24.9	29.5	0.0	13.0	0.3	2.0
11						0.1	2.1
12						0.0	2.1
13						0.0	2.1
14	33.2	25.5	29.4	0.0	13.0	0.0	2.1

15	33.6	25.1	29.4	4.0	17.0	0.1	2.2
16	34.4	24.9	29.7	0.0	17.0	0.7	2.9
17	34.4	24.9	29.7	0.0	17.0	0.2	3.1
18	34.7	24.5	29.6	0.0	17.0	0.1	3.2
19	33.8	23.2	28.5	0.0	17.0	0.0	3.2
20	33.7	22.8	28.3	0.0	17.0	0.2	3.4
21	35.1	24.0	29.6	0.0	17.0	0.3	3.7
22	34.4	25.0	29.7	0.0	17.0	0.4	4.1
23	34.3	24.6	29.5	0.0	17.0	0.1	4.2
24	33.5	24.3	28.9	0.0	17.0	0.8	5.0
25	32.3	23.9	28.1	0.0	17.0	0.0	5.0
26	34.2	23.9	29.1	0.0	17.0	0.0	5.0
27				0.0	17.0	0.7	5.7
28				0.0	17.0	0.1	5.8
29	34.9	24.4	29.7	0.0	17.0	0.4	6.2
30	34.2	24.6	29.4	0.0	17.0	0.2	6.4
31	35.1	24.7	29.9	0.0	17.0	0.5	6.9
Promedio	33.9	24.5	29.2	0.6		0.2	
Extremo	35.1	22.8	29.9	13.0		0.8	
Total Mensual				17.0		6.9	

Abril 2017

Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1				0.0	0.0	0.1	0.1
2	34.6	25.4	30.0	20.0	20.0	0.0	0.1
3	34.3	25.4	29.9	0.0	20.0	0.0	0.1
4	36.0	25.6	30.8	0.0	20.0	0.7	0.8
5						0.1	0.9
6						1.6	2.5
7	35.3	26.4	30.9	0.0	20.0	0.3	2.8
8	34.9	25.5	30.2	0.0	20.0	1.2	4.0
9	33.6	24.3	29.0	0.0	20.0	0.6	4.6
10	34.8	23.5	29.2	0.0	20.0	1.6	6.2
11				0.0	20.0	3.1	9.3
12				0.0	20.0	1.7	11.0
13	34.9	24.9	29.9	0.0	20.0	1.1	12.1
14	35.6	25.5	30.6	0.0	20.0	0.6	12.7

15	34.9	26.4	30.7	0.0	20.0	2.3	15.0
16	36.2	26.6	31.4	0.0	20.0	2.4	17.4
17	32.5	24.1	28.3	7.3	27.3	0.1	17.5
18				10.2	37.5	0.1	17.6
19	33.5	23.7	28.6	3.0	40.5	1.8	19.4
20	32.9	23.3	28.1	0.1	40.6	2.8	22.2
21	33.4	24.4	28.9	0.0	40.6	1.9	24.1
22	33.8	23.7	28.8	0.0	40.6	1.3	25.4
23	34.0	24.7	29.4	0.0	40.6	2.0	27.4
24	35.8	25.2	30.5	0.0	40.6	1.6	29.0
25				0.0	40.6	2.0	31.0
26				0.0	40.6	5.1	36.1
27				0.0	40.6	2.2	38.3
28	34.7	25.8	30.3	0.9	41.5	1.7	40.0
29	35.1	26.4	30.8	0.0	41.5	4.1	44.1
30	28.4	24.1	26.3	11.5	53.0	2.1	46.2
Promedio	34.2	25.0	29.6	1.9		1.5	
Extremo	36.2	23.3	31.4	20.0		5.1	
Total Mensual				53.0		46.2	

Mayo 2017							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	32.8	22.7	27.8	0.2	0.2	5.0	5.0
2	32.9	24.3	28.6	0.0	0.2	3.0	8.0
3	32.1	24.1	28.1	2.8	3.0	2.1	10.1
4	33.8	23.6	28.7	0.0	3.0	3.7	13.8
5	34.2	24.1	29.2	35.5	38.5	4.8	18.6
6	27.4	23.4	25.4	28.8	67.3	4.9	23.5
7	32.0	23.9	28.0	3.6	70.9	3.1	26.6
8	33.0	23.2	28.1	31.6	102.5	4.7	31.3
9	31.5	23.1	27.3	2.4	104.9	1.6	32.9
10	32.1	23.2	27.7	0.2	105.1	3.0	35.9
11	31.6	23.9	27.8	41.7	146.8	4.9	40.8
12	32.5	23.2	27.9	19.6	166.4	5.3	46.1

13	32.3	23.1	27.7	0.0	166.4	4.1	50.2
14	34.7	24.3	29.5	0.0	166.4	1.6	51.8
15	34.9	25.0	30.0	3.0	169.4	6.5	58.3
16	34.6	23.5	29.1	7.1	176.5	4.7	63.0
17	33.2	23.8	28.5	1.7	178.2	7.0	70.0
18	33.1	24.4	28.8	0.0	178.2	7.6	77.6
19	33.6	24.7	29.2	2.7	180.9	6.4	84.0
20	32.3	22.5	27.4	41.3	222.2	6.9	90.9
21	30.3	24.0	27.2	0.1	222.3	8.9	99.8
22	31.8	23.5	27.7	0.0	222.3	5.5	105.3
23	31.9	23.8	27.9	1.9	224.2	5.6	110.9
24	33.6	25.0	29.3	15.1	239.3	9.5	120.4
25	26.6	25.2	25.9	0.1	239.4	13.0	133.4
26	33.1	23.9	28.5	17.1	256.5	7.0	140.4
27	31.4	25.2	28.3	0.1	256.6	5.9	146.3
28	33.3	23.6	28.5	0.1	256.7	4.0	150.3
29	33.3	23.6	28.5	0.2	256.9	9.8	160.1
30	30.9	24.7	27.8	0.0	256.9	5.7	165.8
31	33.7	23.8	28.8	17.1	274.0	5.4	171.2
Promedio	32.4	23.9	28.2	8.8		5.5	
Extremo	34.9	22.5	30	41.7		13.0	
Total Mensual				274.0		171.2	

Junio 2017

Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	31.7	24.2	28.0	0.1	0.1	4.9	4.9
2	31.7	24.2	28.0	0.1	0.2	7.7	12.6
3						8.9	21.5
4	32.0	25.2	28.6	1.0	1.2	5.6	27.1
5	32.0	24.7	28.4	0.0	1.2	5.4	32.5
6	34.5	24.7	29.6	24.7	25.9	7.3	39.8
7	29.4	24.1	26.8	2.1	28.0	6.1	45.9
8	31.2	23.4	27.3	18.1	46.1	8.2	54.1
9	31.2	23.7	27.5	7.9	54.0	10.5	64.6
10	33.3	23.9	28.6	32.5	86.5	4.2	68.8
11	29.8	24.6	27.2	0.0	86.5	9.1	77.9
12	30.7	23.4	27.1	13.1	99.6	10.2	88.1

13	32.5	23.6	28.1	0.1	99.7	2.7	90.8
14	32.4	23.0	27.7	0.1	99.8	5.9	96.7
15	33.4	23.4	28.4	0.0	99.8	6.7	103.4
16	32.8	22.7	27.8	0.9	100.7	3.7	107.1
17				0.1	100.8	10.8	117.9
18						5.1	123.0
19	30.5	24.0	27.3	1.5	102.3	6.9	129.9
20	32.9	23.7	28.3	0.0	102.3	4.3	134.2
21	27.9	24.1	26.0	4.1	106.4	5.2	139.4
22	27.8	23.6	25.7	0.8	107.2	5.1	144.5
23	30.7	22.8	26.8	0.0	107.2	5.8	150.3
24	32.6	25.0	28.8	0.0	107.2	7.6	157.9
25	31.3	24.8	28.1	0.0	107.2	7.2	165.1
26	31.8	23.5	27.7	1.0	108.2	3.3	168.4
27	33.2	22.7	28.0	0.5	108.7	5.4	173.8
28	32.0	23.5	27.8	8.4	117.1	6.2	180.0
29	31.7	24.1	27.9	0.1	117.2	3.6	183.6
30	32.2	24.0	28.1	0.0	117.2	6.3	189.9
Promedio	31.6	23.9	27.8	4.2		6.3	
Extremo	34.5	22.7	29.6	32.5		10.8	
Total Mensual				117.2		189.9	

Julio 2017							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	34.1	24.5	29.3	6.7	6.7	3.8	3.8
2	32.1	25.3	28.7	1.2	7.9	4.8	8.6
3	29.4	24.3	26.9	0.2	8.1	5.2	13.8
4	32.6	23.4	28.0	0.4	8.5	7.9	21.7
5	32.1	24.0	28.1	0.1	8.6	5.2	26.9
6	32.9	24.0	28.5	5.1	13.7	4.4	31.3
7	30.9	23.7	27.3	0.0	13.7	3.8	35.1
8	32.4	24.6	28.5	0.0	13.7	7.5	42.6
9	32.4	24.6	28.5	0.0	13.7	5.2	47.8
10				0.2	13.9	9.0	56.8

11	30.7	23.9	27.3	3.5	17.4	8.6	65.4
12	33.0	23.5	28.3	0.0	17.4	10.4	75.8
13	33.5	24.6	29.1	9.0	26.4	2.6	78.4
14				2.2	28.6	3.8	82.2
15	31.0	24.0	27.5	0.0	28.6	5.7	87.9
16	33.1	23.3	28.2	0.5	29.1	4.9	92.8
17	32.3	23.6	28.0	0.9	30.0	3.2	96.0
18	32.2	24.7	28.5	0.8	30.8	5.1	101.1
19	27.8	24.1	26.0	0.7	31.5	5.1	106.2
20	31.8	23.3	27.6	0.0	31.5	6.0	112.2
21	32.7	23.5	28.1	15.2	46.7	6.7	118.9
22	31.3	23.8	27.6	34.6	81.3	6.3	125.2
23	31.8	23.4	27.6	3.9	85.2	8.0	133.2
24	32.3	23.6	28.0	0.2	85.4	3.3	136.5
25	32.6	24.9	28.8	2.5	87.9	4.9	141.4
26	31.2	24.2	27.7	0.3	88.2	5.0	146.4
27	33.2	25.1	29.2	0.1	88.3	7.6	154.0
28	31.6	24.4	28.0	0.0	88.3	5.2	159.2
29	32.2	23.9	28.1	0.4	88.7	7.3	166.5
30	31.0	22.6	26.8	5.0	93.7	2.9	169.4
31	30.9	22.3	26.6	0.1	93.8	2.9	172.3
Promedio	31.9	24.0	28.0	3.0		5.6	
Extremo	34.1	22.3	29.3	34.6		10.4	
Total Mensual				93.8		172.3	

Agosto 2017

Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	32.5	23.4	28.0	0.0	0.0	6.0	6.0
2	32.8	24.4	28.6	0.0	0.0	5.5	11.5
3	33.7	24.4	29.1	3.1	3.1	4.3	15.8
4	32.7	24.2	28.5	46.8	49.9	6.1	21.9
5	33.3	23.3	28.3	0.8	50.7	7.6	29.5
6	33.9	24.4	29.2	0.0	50.7	5.9	35.4
7	32.9	23.7	28.3	0.7	51.4	7.4	42.8
8	31.6	23.5	27.6	14.1	65.5	3.4	46.2
9	30.9	22.6	26.8	0.1	65.6	6.1	52.3
10	32.1	23.8	28.0	0.0	65.6	5.3	57.6

11	31.2	22.9	27.1	6.9	72.5	7.2	64.8
12	30.1	23.5	26.8	0.0	72.5	9.1	73.9
13	32.1	22.4	27.3	0.0	72.5	7.8	81.7
14	33.1	22.9	28.0	5.6	78.1	5.6	87.3
15	31.9	24.5	28.2	0.1	78.2	7.8	95.1
16	28.3	22.4	25.4	2.2	80.4	7.6	102.7
17	31.9	23.4	27.7	0.0	80.4	4.4	107.1
18	33.1	23.7	28.4	0.4	80.8	4.3	111.4
19	31.5	24.1	27.8	2.3	83.1	5.5	116.9
20	27.6	23.7	25.7	5.0	88.1	5.5	122.4
21	32.5	22.6	27.6	0.0	88.1	7.8	130.2
22	33.8	24.7	29.3	0.2	88.3	5.9	136.1
23	30.7	23.0	26.9	5.3	93.6	8.3	144.4
24	32.4	21.4	26.9	0.0	93.6	4.5	148.9
25	32.3	23.5	27.9	0.0	93.6	6.5	155.4
26	33.0	24.0	28.5	0.0	93.6	8.2	163.6
27	30.7	23.9	27.3	0.4	94.0	7.6	171.2
28	32.6	23.3	28.0	21.7	115.7	4.2	175.4
29	32.4	22.5	27.5	1.9	117.6	4.2	179.6
30	28.9	23.9	26.4	14.9	132.5	5.2	184.8
31	32.8	23.4	28.1	0.0	132.5	8.7	193.5
Promedio	31.9	23.5	27.7	4.3		6.2	
Extremo	33.9	21.4	29.3	46.8		9.1	
Total Mensual				132.5		193.5	

Septiembre 2017							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	33.4	23.5	28.5	0.0	0.0	6.4	6.4
2	33.3	24.7	29.0	9.2	9.2	8.8	15.2
3	32.4	23.8	28.1	0.1	9.3	4.6	19.8
4	30.8	23.8	27.3	0.0	9.3	4.8	24.6
5	32.6	23.0	27.8	30.3	39.6	8.5	33.1
6	33.2	23.2	28.2	2.7	42.3	7.9	41.0
7	28.9	23.4	26.2	2.6	44.9	5.3	46.3
8	31.8	22.5	27.2	0.3	45.2	6.2	52.5
9	33.0	23.1	28.1	1.7	46.9	5.5	58.0

10	30.1	23.0	26.6	0.8	47.7	6.1	64.1
11	33.4	23.0	28.2	0.0	47.7	7.0	71.1
12	32.8	22.6	27.7	0.0	47.7	4.4	75.5
13	31.5	23.9	27.7	5.2	52.9	7.2	82.7
14	31.7	23.1	27.4	29.7	82.6	9.5	92.2
15	32.4	23.1	27.8	8.8	91.4	10.8	103.0
16	31.8	23.3	27.6	0.0	91.4	4.6	107.6
17	30.2	23.7	27.0	0.0	91.4	8.0	115.6
18	32.6	23.4	28.0	0.0	91.4	7.5	123.1
19	32.3	23.3	27.8	1.4	92.8	5.5	128.6
20	32.6	24.0	28.3	0.0	92.8	10.4	139.0
21	31.4	23.9	27.7	0.0	92.8	5.0	144.0
22	32.6	23.1	27.9	0.0	92.8	8.8	152.8
23	31.9	24.1	28.0	7.8	100.6	6.1	158.9
24	32.7	24.0	28.4	0.0	100.6	3.5	162.4
25	33.0	23.4	28.2	6.6	107.2	4.5	166.9
26	32.4	23.4	27.9	1.9	109.1	10.4	177.3
27	33.9	23.7	28.8	0.1	109.2	6.6	183.9
28	33.1	23.5	28.3	5.7	114.9	5.2	189.1
29	32.7	23.6	28.2	0.1	115.0	6.2	195.3
30	32.8	22.7	27.8	4.4	119.4	5.7	201.0
Promedio	32.2	23.4	27.9	4.0		6.7	
Extremo	33.9	22.5	29	30.3		10.8	
Total Mensual				119.4		201.0	

Octubre 2017

Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	31.4	24.1	27.8	0.2	0.2	4.8	4.8
2	30.1	23.6	26.9	0.0	0.2	9.9	14.7
3	31.5	23.4	27.5	0.3	0.5	6.8	21.5
4	32.6	23.0	27.8	19.2	19.7	2.8	24.3
5						7.8	32.1
6	30.4	22.4	26.4	0.0	19.7	8.3	40.4
7	31.8	22.8	27.3	0.0	19.7	14.4	54.8

8	34.3	23.3	28.8	1.3	21.0	8.8	63.6
9	32.3	22.7	27.5	26.1	47.1	5.6	69.2
10	32.7	22.8	27.8	0.0	47.1	9.9	79.1
11	32.9	22.5	27.7	17.4	64.5	9.1	88.2
12	31.9	23.6	27.8	21.5	86.0	7.4	95.6
13	30.7	23.6	27.2	0.0	86.0	13.6	109.2
14	29.0	23.8	26.4	0.0	86.0	6.1	115.3
15	33.3	23.4	28.4	0.0	86.0	11.0	126.3
16	33.1	23.3	28.2	0.0	86.0	7.0	133.3
17	32.0	25.9	29.0	0.0	86.0	8.8	142.1
18	31.4	24.4	27.9	0.1	86.1	9.1	151.2
19	33.8	23.6	28.7	0.0	86.1	6.8	158.0
20	34.1	23.8	29.0	0.0	86.1	7.3	165.3
21	33.4	23.8	28.6	14.4	100.5	8.9	174.2
22	32.4	24.4	28.4			8.5	182.7
23	32.5	23.6	28.1	3.2	103.7	8.5	191.2
24	31.8	23.7	27.8	8.6	112.3	9.3	200.5
25	29.8	23.3	26.6	2.1	114.4	11.5	212.0
26	31.8	22.0	26.9	0.0	114.4	9.9	221.9
27	33.2	23.0	28.1	11.5	125.9	9.2	231.1
28	28.1	23.4	25.8	0.2	126.1	8.0	239.1
29	31.2	23.6	27.4	1.3	127.4	9.4	248.5
30	31.2	23.6	27.4	25.8	153.2	14.0	262.5
31	32.8	22.1	27.5	18.2	171.4	9.2	271.7
Promedio	31.9	23.4	27.7	5.9		8.8	
Extremo	34.3	22	29	26.1		14.4	
Total Mensual				171.4		271.7	

Noviembre 2017

Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	31.6	23.4	27.5	0.2	0.2	7.2	7.2
2	32.9	23.0	28.0	20.2	20.4	8.5	15.7
3	31.9	23.0	27.5	0.0	20.4	4.0	19.7
4	30.4	22.2	26.3	0.9	21.3	5.7	25.4
5	31.8	23.2	27.5	4.6	25.9	10.7	36.1
6	31.9	21.9	26.9	0.0	25.9	9.3	45.4
7	32.8	23.6	28.2	0.0	25.9	9.3	54.7

8	31.8	23.5	27.7	0.0	25.9	11.0	65.7
9	29.7	22.5	26.1	0.0	25.9	5.4	71.1
10	31.9	22.7	27.3	0.0	25.9	9.7	80.8
11	32.8	22.1	27.5	42.7	68.6	9.4	90.2
12	34.0	22.9	28.5	0.2	68.8	8.5	98.7
13						5.8	104.5
14	30.8	22.9	26.9	47.1	115.9	6.4	110.9
15	30.3	23.3	26.8	0.0	115.9	10.4	121.3
16	29.4	22.8	26.1	12.2	128.1	6.1	127.4
17	31.5	22.9	27.2	0.1	128.2	5.0	132.4
18	31.8	21.2	26.5	0.0	128.2	2.0	134.4
19	30.9	22.1	26.5	0.0	128.2	9.3	143.7
20	31.9	23.0	27.5	0.0	128.2	10.1	153.8
21	31.6	22.0	26.8	3.8	132.0	9.8	163.6
22	31.5	24.2	27.9	7.6	139.6	7.2	170.8
23	31.0	22.2	26.6	39.7	179.3	5.5	176.3
24	32.2	22.0	27.1	15.3	194.6	6.4	182.7
25	32.3	22.5	27.4	0.1	194.7	11.7	194.4
26						5.9	200.3
27	31.8	23.5	27.7	0.0	194.7	5.6	205.9
28	32.6	22.4	27.5	23.6	218.3	6.4	212.3
29	32.1	23.9	28.0	0.0	218.3	3.4	215.7
30						7.2	222.9
Promedio	31.7	22.8	27.2	8.1		7.4	
Extremo	34	21.2	28.5	47.1		11.7	
Total Mensual				218.3		222.9	

Diciembre 2017							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	31.0	23.1	27.1	2.0	2.0	6.2	6.2
2	30.1	23.1	26.6	1.4	3.4	5.6	11.8
3	30.5	23.0	26.8	0.0	3.4	5.3	17.1
4	31.1	23.2	27.2	0.0	3.4	4.6	21.7
5	33.1	23.4	28.3	0.1	3.5	4.9	26.6

6	29.6	23.8	26.7	0.0	3.5	6.8	33.4
7	32.8	23.7	28.3	0.0	3.5	5.2	38.6
8	30.1	23.4	26.8	6.9	10.4	3.8	42.4
9	31.1	23.2	27.2	25.3	35.7	7.6	50.0
10	31.6	22.8	27.2	1.7	37.4	5.6	55.6
11	29.9	23.0	26.5	0.0	37.4	3.3	58.9
12	30.3	22.6	26.5	0.0	37.4	3.0	61.9
13	29.0	22.7	25.9	0.9	38.3	3.2	65.1
14	30.6	22.9	26.8	0.0	38.3	1.2	66.3
15	31.9	22.4	27.2	0.0	38.3	2.7	69.0
16						2.1	71.1
17				0.0	38.3	1.8	72.9
18	32.9	25.0	29.0	0.0	38.3	2.2	75.1
19	32.9	25.0	29.0	0.0	38.3	2.0	77.1
20	33.5	25.1	29.3	0.0	38.3	0.8	77.9
21	32.8	25.1	29.0	0.0	38.3	1.1	79.0
22	33.0	24.6	28.8	0.0	38.3	2.2	81.2
23	33.4	24.5	29.0	0.0	38.3	2.1	83.3
24	33.1	25.1	29.1	0.0	38.3	1.3	84.6
25	33.3	23.8	28.6	0.0	38.3	1.4	86.0
26	32.2	24.1	28.2	0.1	38.4	2.9	88.9
27	31.4	24.2	27.8	7.1	45.5	0.4	89.3
28	31.5	22.9	27.2	0.0	45.5	3.2	92.5
29	32.5	23.3	27.9	0.0	45.5	0.8	93.3
30	29.2	22.8	26.0	46.9	92.4	2.4	95.7
31	29.2	22.3	25.8	123.2	215.6	0.7	96.4
Promedio	31.5	23.6	27.6	7.2		3.1	
Extremo	33.5	22.3	29.3	123.2		7.6	
Total Mensual				215.6		96.4	

Enero 2018

Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	29.1	23.1	26.1	0.1	0.1	0.7	0.7
2	30.0	23.3	26.7	1.8	1.9	1.3	2.0
3	31.9	22.9	27.4	2.4	4.3	3.6	5.6
4	28.5	23.2	25.9	2.0	6.3	2.8	8.4
5	29.0	22.9	26.0	0.0	6.3	2.1	10.5

6	30.4	24.0	27.2	0.0	6.3	2.9	13.4
7	29.5	22.8	26.2	0.7	7.0	2.7	16.1
8	30.8	22.4	26.6	0.0	7.0	0.9	17.0
9						2.8	19.8
10	30.9	21.8	26.4	0.0	7.0	0.6	20.4
11	31.6	21.7	26.7	0.0	7.0	0.0	20.4
12	32.4	22.5	27.5	0.0	7.0	0.4	20.8
13	30.5	23.5	27.0	0.0	7.0	0.4	21.2
14	31.6	23.1	27.4	0.3	7.3	0.8	22.0
15	29.6	22.6	26.1	11.3	18.6	0.0	22.0
16	32.1	22.4	27.3	0.0	18.6	1.9	23.9
17	30.8	22.5	26.7	14.0	32.6	0.5	24.4
18	30.6	22.6	26.6	0.4	33.0	0.0	24.4
19				14.2	47.2	0.0	24.4
20	32.1	24.3	28.2	0.0	47.2	0.1	24.5
21	33.2	24.5	28.9	0.0	47.2	0.0	24.5
22	30.9	24.0	27.5	0.0	47.2	0.1	24.6
23	32.2	23.7	28.0	0.0	47.2	1.8	26.4
24	32.9	24.6	28.8	0.0	47.2	0.2	26.6
25	32.9	24.6	28.8	0.0	47.2	0.0	26.6
26	31.6	24.6	28.1	0.0	47.2	0.0	26.6
27	32.0	25.1	28.6	0.0	47.2	0.6	27.2
28	31.0	24.3	27.7	0.0	47.2	0.3	27.5
29	31.7	24.5	28.1	0.0	47.2	0.0	27.5
30	32.1	25.3	28.7	0.0	47.2	0.1	27.6
31	32.5	25.2	28.9	0.0	47.2	0.0	27.6
Promedio	31.2	23.5	27.4	1.6		0.9	
Extremo	33.2	21.7	28.9	14.2		3.6	
Total Mensual				47.2		27.6	

Febrero 2018							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	32.5	25.2	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0
2	32.1	23.9	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	30.2	23.8	27.0	0.0	0.0	0.2	0.2
4	32.0	22.9	27.5	0.0	0.0	0.0	0.2

5	32.4	23.5	28.0	0.0	0.0	0.1	0.3
6	32.5	23.6	28.1	0.0	0.0	1.7	2.0
7	33.0	24.4	28.7	0.0	0.0	0.7	2.7
8	33.0	24.1	28.6	0.0	0.0	0.1	2.8
9				0.0	0.0	0.1	2.9
10	34.1	24.5	29.3	0.0	0.0	0.0	2.9
11	32.2	24.1	28.2	0.0	0.0	0.2	3.1
12	33.0	24.1	28.6	0.0	0.0	0.0	3.1
13	32.6	24.6	28.6	0.0	0.0	0.0	3.1
14	32.1	24.1	28.1	0.0	0.0	0.0	3.1
15	32.8	24.3	28.6	0.0	0.0	0.0	3.1
16	33.5	24.1	28.8	0.0	0.0	0.0	3.1
17	33.4	24.6	29.0	0.0	0.0	0.8	3.9
18	33.1	24.6	28.9	0.0	0.0	0.1	4.0
19	32.9	24.4	28.7	0.0	0.0	0.0	4.0
20	32.9	24.2	28.6	0.0	0.0	0.2	4.2
21	34.3	23.7	29.0	0.0	0.0	0.0	4.2
22	34.0	24.3	29.2	0.0	0.0	0.1	4.3
23	33.8	23.6	28.7	0.0	0.0	0.3	4.6
24	32.9	23.4	28.2	0.0	0.0	0.7	5.3
25	33.5	22.9	28.2	0.0	0.0	0.0	5.3
26	34.0	23.3	28.7	0.0	0.0	0.0	5.3
27	33.7	23.1	28.4	0.0	0.0	0.0	5.3
28	32.3	22.2	27.3	0.0	0.0	0.0	5.3
Promedio	32.9	23.9	28.4	0.0		0.2	
Extremo	34.3	22.2	29.3	0.0		1.7	
Total Mensual				0.0		5.3	

Marzo 2018							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	32.9	22.3	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2	33.0	23.4	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	33.7	23.6	28.7	0.0	0.0	0.4	0.4

4	32.4	23.1	27.8	0.0	0.0	0.1	0.5
5	33.2	22.9	28.1	0.0	0.0	0.2	0.7
6	33.6	21.8	27.7	0.0	0.0	0.0	0.7
7	32.9	21.7	27.3	0.0	0.0	0.8	1.5
8	33.0	23.2	28.1	0.0	0.0	0.1	1.6
9	34.2	25.8	30.0	0.0	0.0	0.1	1.7
10	34.4	25.7	30.1	0.0	0.0	0.3	2.0
11	34.9	25.6	30.3	0.0	0.0	0.1	2.1
12						0.0	2.1
13						0.0	2.1
14	34.3	25.7	30.0	0.0	0.0	0.0	2.1
15	34.3	25.9	30.1	0.0	0.0	0.1	2.2
16	34.0	25.2	29.6	0.0	0.0	0.7	2.9
17	32.4	25.3	28.9	0.0	0.0	0.2	3.1
18	34.0	24.9	29.5	0.0	0.0	0.1	3.2
19	34.2	23.4	28.8	0.0	0.0	0.0	3.2
20	34.2	24.3	29.3	0.0	0.0	0.2	3.4
21	34.0	24.8	29.4	0.0	0.0	0.3	3.7
22	33.4	25.2	29.3	0.0	0.0	0.4	4.1
23	32.8	25.3	29.1	0.0	0.0	0.1	4.2
24	34.0	24.8	29.4	0.0	0.0	0.8	5.0
25	34.2	25.1	29.7	0.0	0.0	0.0	5.0
26	33.3	24.5	28.9	0.0	0.0	0.0	5.0
27	33.2	24.7	29.0	0.0	0.0	0.7	5.7
28	33.8	25.1	29.5	0.0	0.0	0.1	5.8
29	33.8	25.1	29.5	0.0	0.0	0.4	6.2
30						0.2	6.4
31				0.0	0.0	0.5	6.9
Promedio	33.6	24.4	29.0	0.0		0.2	
Extremo	34.9	21.7	30.3	0.0		0.8	
Total Mensual				0.0		6.9	

Abril 2018

Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	32.9	22.5	27.7	0.0	0.0	0.1	0.1
2	32.9	22.5	27.7	0.0	0.0	0.0	0.1
3	34.7	23.1	28.9	0.0	0.0	0.0	0.1

4	35.1	23.1	29.1	0.0	0.0	0.7	0.8
5	35.1	23.5	29.3	0.0	0.0	0.1	0.9
6	34.3	23.6	29.0	0.4	0.4	1.6	2.5
7	33.4	23.2	28.3	0.0	0.4	0.3	2.8
8	34.1	23.5	28.8	0.0	0.4	1.2	4.0
9	35.3	24.2	29.8	0.0	0.4	0.6	4.6
10	34.5	25.0	29.8	0.1	0.5	1.6	6.2
11	34.4	22.7	28.6	0.0	0.5	3.1	9.3
12	34.4	23.7	29.1	0.0	0.5	1.7	11.0
13	31.4	23.0	27.2	8.2	8.7	1.1	12.1
14	33.6	23.2	28.4	0.0	8.7	0.6	12.7
15	34.8	23.9	29.4	0.0	8.7	2.3	15.0
16	34.3	25.3	29.8	0.0	8.7	2.4	17.4
17	34.2	25.4	29.8	17.2	25.9	0.1	17.5
18	34.2	24.7	29.5	0.0	25.9	0.1	17.6
19	33.9	25.8	29.9	0.0	25.9	1.8	19.4
20						2.8	22.2
21	33.9	25.5	29.7	0.0	25.9	1.9	24.1
22	34.5	25.4	30.0	0.0	25.9	1.3	25.4
23	34.0	25.9	30.0	0.0	25.9	2.0	27.4
24	33.1	24.6	28.9	31.6	57.5	1.6	29.0
25	33.5	25.3	29.4	0.0	57.5	2.0	31.0
26	32.6	24.6	28.6	0.1	57.6	5.1	36.1
27	28.1	23.4	25.8	0.8	58.4	2.2	38.3
28	32.7	22.5	27.6	0.0	58.4	1.7	40.0
29	34.4	24.8	29.6	0.6	59.0	4.1	44.1
30	34.4	24.8	29.6	0.0	59.0	2.1	46.2
Promedio	33.7	24.1	28.9	2.0		1.5	
Extremo	35.3	22.5	30	31.6		5.1	
Total Mensual				59.0		46.2	

Mayo 2018							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	34.5	26.0	30.3	0.0	0.0	5.0	5.0

2	33.8	25.6	29.7	0.0	0.0	3.0	8.0
3	33.8	24.2	29.0	0.0	0.0	2.1	10.1
4	31.5	24.8	28.2	3.0	3.0	3.7	13.8
5	31.1	23.9	27.5	16.8	19.8	4.8	18.6
6	32.0	24.5	28.3	0.1	19.9	4.9	23.5
7	33.3	24.6	29.0	0.0	19.9	3.1	26.6
8	33.3	24.6	29.0	0.0	19.9	4.7	31.3
9	34.3	23.8	29.1	0.0	19.9	1.6	32.9
10	34.0	24.6	29.3	0.0	19.9	3.0	35.9
11	33.0	22.7	27.9	7.2	27.1	4.9	40.8
12	34.5	24.0	29.3	0.5	27.6	5.3	46.1
13	32.8	23.5	28.2	1.1	28.7	4.1	50.2
14	31.4	22.0	26.7	46.9	75.6	1.6	51.8
15	32.4	22.4	27.4	0.0	75.6	6.5	58.3
16	33.5	23.0	28.3	0.0	75.6	4.7	63.0
17	34.0	22.7	28.4	10.4	86.0	7.0	70.0
18	32.5	23.0	27.8	15.6	101.6	7.6	77.6
19	32.9	22.9	27.9	41.9	143.5	6.4	84.0
20	32.9	22.7	27.8	9.1	152.6	6.9	90.9
21	32.8	23.4	28.1	0.0	152.6	8.9	99.8
22	33.2	23.4	28.3	0.1	152.7	5.5	105.3
23	33.3	22.3	27.8	0.0	152.7	5.6	110.9
24	31.6	23.4	27.5	0.4	153.1	9.5	120.4
25	33.7	24.0	28.9	0.0	153.1	13.0	133.4
26	30.9	22.6	26.8	0.0	153.1	7.0	140.4
27	33.0	23.7	28.4	0.0	153.1	5.9	146.3
28	33.0	23.9	28.5	0.0	153.1	4.0	150.3
29	32.8	24.6	28.7	0.3	153.4	9.8	160.1
30	33.3	23.7	28.5	2.0	155.4	5.7	165.8
31						5.4	171.2
Promedio	33.0	23.7	28.4	5.2		5.5	
Extremo	34.5	22	30.3	46.9		13.0	
Total Mensual				155.4		171.2	

Junio 2018

Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1	33.7	24.9	29.3	0.0	0.0	4.9	4.9

2	33.0	24.4	28.7	5.1	5.1	7.7	12.6
3	33.8	25.0	29.4	0.1	5.2	8.9	21.5
4	33.4	24.4	28.9	9.5	14.7	5.6	27.1
5	30.8	24.2	27.5	1.8	16.5	5.4	32.5
6	31.9	23.8	27.9	0.0	16.5	7.3	39.8
7	31.5	24.0	27.8	19.6	36.1	6.1	45.9
8						8.2	54.1
9	33.2	22.7	28.0	72.8	108.9	10.5	64.6
10	32.3	23.4	27.9	45.3	154.2	4.2	68.8
11	31.8	22.4	27.1	0.9	155.1	9.1	77.9
12	32.4	22.5	27.5	0.0	155.1	10.2	88.1
13	33.0	24.5	28.8	27.0	182.1	2.7	90.8
14	31.9	24.3	28.1	0.6	182.7	5.9	96.7
15	30.9	23.3	27.1	4.4	187.1	6.7	103.4
16	32.6	22.3	27.5	0.1	187.2	3.7	107.1
17	33.1	24.1	28.6	0.7	187.9	10.8	117.9
18	31.7	24.7	28.2	0.1	188.0	5.1	123.0
19	30.6	22.9	26.8	2.2	190.2	6.9	129.9
20	32.2	22.3	27.3	0.0	190.2	4.3	134.2
21	29.8	21.9	25.9	0.0	190.2	5.2	139.4
22	32.3	23.2	27.8	1.3	191.5	5.1	144.5
23	31.6	23.0	27.3	3.0	194.5	5.8	150.3
24	28.9	22.9	25.9	0.1	194.6	7.6	157.9
25	29.9	23.2	26.6	0.2	194.8	7.2	165.1
26	29.6	22.9	26.3	0.0	194.8	3.3	168.4
27	31.2	22.3	26.8	6.2	201.0	5.4	173.8
28	30.0	22.8	26.4	14.5	215.5	6.2	180.0
29	31.3	22.5	26.9	2.3	217.8	3.6	183.6
30	31.4	22.9	27.2	0.2	218.0	6.3	189.9
Promedio	31.7	23.4	27.6	7.5		6.3	
Extremo	33.8	21.9	29.4	72.8		10.8	
Total Mensual				218.0		189.9	

Julio 2018

Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			
	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico

1	30.1	22.4	26.3	11.4	11.4	3.8	3.8
2	30.1	21.8	26.0	11.5	22.9	4.8	8.6
3	31.6	22.1	26.9	0.0	22.9	5.2	13.8
4						7.9	21.7
5						5.2	26.9
6	28.8	24.1	26.5	0.0	22.9	4.4	31.3
7	33.2	24.3	28.8	0.0	22.9	3.8	35.1
8	33.4	25.2	29.3	0.0	22.9	7.5	42.6
9	32.1	25.8	29.0	0.0	22.9	5.2	47.8
10	27.5	24.5	26.0	0.7	23.6	9.0	56.8
11	31.6	23.7	27.7	0.0	23.6	8.6	65.4
12						10.4	75.8
13						2.6	78.4
14						3.8	82.2
15						5.7	87.9
16						4.9	92.8
17						3.2	96.0
18						5.1	101.1
19						5.1	106.2
20						6.0	112.2
21						6.7	118.9
22						6.3	125.2
23						8.0	133.2
24						3.3	136.5
25						4.9	141.4
26						5.0	146.4
27						7.6	154.0
28						5.2	159.2
29						7.3	166.5
30						2.9	169.4
31	31.1	23.3	27.2	0.0	23.6	2.9	172.3
Promedio	31.0	23.7	27.4	2.4		5.6	
Extremo	33.4	21.8	29.3	11.5		10.4	
Total Mensual				23.6		172.3	

Agosto 2018

Día	Temperaturas (°C)	Lluvia Diaria mm (litros/m²)
-----	-------------------	------------------------------

	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1						6.0	6.0
2						5.5	11.5
3						4.3	15.8
4						6.1	21.9
5						7.6	29.5
6						5.9	35.4
7						7.4	42.8
8						3.4	46.2
9						6.1	52.3
10						5.3	57.6
11				0.0	0.0	7.2	64.8
12						9.1	73.9
13						7.8	81.7
14						5.6	87.3
15				0.0	0.0	7.8	95.1
16						7.6	102.7
17						4.4	107.1
18						4.3	111.4
19						5.5	116.9
20						5.5	122.4
21						7.8	130.2
22						5.9	136.1
23						8.3	144.4
24						4.5	148.9
25						6.5	155.4
26						8.2	163.6
27						7.6	171.2
28						4.2	175.4
29						4.2	179.6
30						5.2	184.8
31						8.7	193.5
Promedio	0.0	0.0	0.0	0.0		6.2	
Extremo	0	100	0	0.0		9.1	
Total Mensual				0.0		193.5	
Septiembre 2018							
Día	Temperaturas (°C)			Lluvia Diaria mm (litros/m²)			

	Máxima	Mínima	Promedio	Mes Actual	Acum. Actual	Promedio Histórico	Acum. Promedio Histórico
1						6.4	6.4
2						8.8	15.2
3	34.4	23.8	29.1	7.2	7.2	4.6	19.8
4						4.8	24.6
5						8.5	33.1
6						7.9	41.0
7						5.3	46.3
8				0.0	7.2	6.2	52.5
9				0.0	7.2	5.5	58.0
10						6.1	64.1
11						7.0	71.1
12						4.4	75.5
13				1.5	8.7	7.2	82.7
14						9.5	92.2
15						10.8	103.0
16						4.6	107.6
17						8.0	115.6
18						7.5	123.1
19						5.5	128.6
20						10.4	139.0
21						5.0	144.0
22						8.8	152.8
23						6.1	158.9
24						3.5	162.4
25						4.5	166.9
26						10.4	177.3
27						6.6	183.9
28						5.2	189.1
29						6.2	195.3
30						5.7	201.0
Promedio	34.4	23.8	29.1	2.2		6.7	
Extremo	34.4	23.8	29.1	7.2		10.8	
Total Mensual				8.7		201.0	