

2014

Un año seco y muy  
caluroso en  
Torrevieja

# **Resumen meteorológico**

**Torrevieja - Año 2014**

Proyecto Mastral – El tiempo en Torrevieja

---



## PROYECTO MASTRAL – EL TIEMPO EN TORREVIEJA

[WWW.ELTIEMPOENTORREVIEJA.ES](http://WWW.ELTIEMPOENTORREVIEJA.ES)

[WWW.FACEBOOK.COM/PROYECTOMASTRAL](https://WWW.FACEBOOK.COM/PROYECTOMASTRAL)

[WWW.TWITTER.COM/PROYECTOMASTRAL](https://WWW.TWITTER.COM/PROYECTOMASTRAL)

[WWW.INSTAGRAM.COM/PROYECTOMASTRAL](https://WWW.INSTAGRAM.COM/PROYECTOMASTRAL)



Esta obra está bajo una licencia Creative Commons Reconocimiento-Compartir Igual 4.0 Internacional

¡Esta es una licencia de Cultura Libre!

Puedes compartir y difundir este material citando como fuente a Proyecto Mastral – El tiempo en Torrevieja

# BALANCE METEOROLÓGICO 2014

## Enero

*Un mes cálido, seco y ventoso en Torre Vieja.*

Enero suele ser un mes muy estable en nuestro clima, pero este año hemos tenido un tiempo muy variable.

### TEMPERATURAS (°C)

Día	Máx	Min	Media	Día	Máx	Min	Media
1	17,4	11,4	14,4	17	16,4	10,4	13,4
2	17,4	13,5	15,4	18	17,2	11,4	14,3
3	20,6	13,7	17,2	19	12,7	8,7	10,7
4	21,2	13,6	17,4	20	16,0	9,1	12,6
5	19,8	11,5	15,7	21	16,2	8,9	12,5
6	17,7	11,7	14,7	22	17,0	8,9	13,0
7	17,3	10,2	13,7	23	16,7	10,2	13,4
8	17,1	7,4	12,2	24	19,0	10,2	14,6
9	14,8	7,5	11,2	25	21,2	16,0	18,6
10	13,8	11,2	12,5	26	23,4	14,2	18,8
11	14,4	10,2	12,3	27	21,4	13,9	17,6
12	18,5	9,6	14,1	28	16,5	10,1	13,3
13	17,8	11,0	14,4	29	15,4	9,1	12,2
14	18,8	10,6	14,7	30	15,4	8,9	12,1
15	19,1	12,7	15,9	31	18,2	9,4	13,8
16	15,5	11,3	13,4				

### LLUVIAS (MM)

Día	Precipitación	Día	Precipitación
2	0.5	18	1.2
3	0.3	19	4.7
8	0.2	22	1.9
9	0.2	29	7.4
16	0.3		



### MEDIAS

#### TEMPERATURA MÁXIMA

17,5°C

#### TEMPERATURA MÍNIMA

10,8°C

#### TEMPERATURA MEDIA

14,2°C

#### PRECIPITACIÓN

16.7 mm

### DIFERENCIA MEDIAS

Diferencia de las temperaturas y precipitaciones con respecto a la media histórica.

+2,4°C

-36%

## FUE NOTICIA

### UNA GRANIZADA INESPERADA

El miércoles 29, tras una mañana de muchas nubes, el Sol parecía abrirse paso con la llegada de la tarde. La temperatura comenzaba a subir y todo hacía parecía indicar que ni siquiera iban a caer las cuatro gotas previstas por los modelos. Con el paso de los minutos, las nubes comenzaron a ser más abundantes y pasamos de un día soleado a casi la noche a media tarde. La lluvia arreció y no tardó en dejarse ver el granizo, de pequeño tamaño, que cayó en muchos lugares de la ciudad, aunque parece ser que no lo hizo en toda la ciudad.

El granizo vino acompañado de una elevada actividad eléctrica que descargaba justo encima de la ciudad. También arreció el viento y la temperatura cayó hasta 6 grados en menos de media hora. Una intensa tormenta que sorprendió a toda la ciudad dejando hasta 10 litros por metro cuadrado en las estaciones del Proyecto Mastral.



## LO MÁS DESTACADO

### RACHAS DE VIENTO

68 kilómetros por hora se registraron el 4 de enero.

### BAJAS PRESIONES

La presión bajó hasta los 994 hPa a mediados de mes.

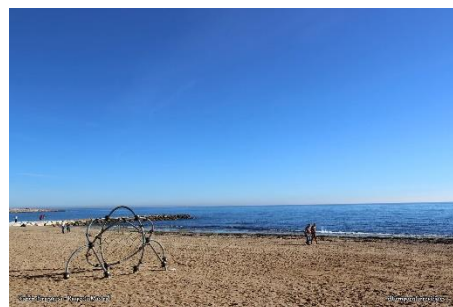
### DÍAS DE LLUVIA

Un total de nueve días en los que se registró algo de lluvia, aunque no fue suficiente para llegar a la media.

## FOTOGRAFÍAS

- Tiempo estable. Punta Margalla.
- Niebla. Playa de Los Locos.
- Lluvias. Playa de La Mata.
- Tiempo estable. Playa de Los Locos.

## FOTOGRAFÍAS



## Febrero

*Mucha niebla y mucho viento.*

Apenas cayeron unas décimas de precipitación, por lo que finalmente febrero se ganó el calificativo de un mes extremadamente seco en nuestra ciudad.

### TEMPERATURAS (°C)

Día	Máx	Min	Media	Día	Máx	Min	Media
1	20,1	12,8	16,4	17	14,0	12,9	13,4
2	16,5	8,6	12,5	18	17,4	11,8	14,6
3	15,0	6,6	10,8	19	18,4	11,5	14,9
4	15,5	9,2	12,4	20	22,0	12,3	17,1
5	19,8	11,2	15,5	21	19,3	14,0	16,6
6	17,1	12,4	14,8	22	19,3	10,2	14,7
7	18,4	12,3	15,4	23	15,7	8,9	12,3
8	17,6	11,2	14,4	24	14,9	8,1	11,5
9	18,0	11,0	14,5	25	18,4	10,5	14,5
10	17,8	11,9	14,8	26	18,9	11,5	15,2
11	13,6	9,5	11,5	27	16,7	10,5	13,6
12	19,7	9,2	14,5	28	24,0	13,0	18,5
13	23,0	12,6	17,8				
14	19,1	14,5	16,8				
15	19,3	13,0	16,2				
16	17,9	12,1	15,0				

### LLUVIAS (MM)

Día	Precipitación	Día	Precipitación
10	0.1		
24	0.1		



### MEDIAS

#### TEMPERATURA MÁXIMA

18,1°C

#### TEMPERATURA MÍNIMA

11,2°C

#### TEMPERATURA MEDIA

14,6°C

#### PRECIPITACIÓN

0.2 mm

### DIFERENCIA MEDIAS

Diferencia de las temperaturas y precipitaciones con respecto a la media histórica.

+2,4°C

-99%

## FUE NOTICIA

### COMO EN UNA PELÍCULA DE TERROR

Pocos minutos pasaban de las once de la mañana del 6 de febrero. Decenas de personas disfrutaban tranquilamente por los paseos y playas de la ciudad. Nosotros, cámara en mano, acudíamos a la Playa del Acequión a captar cómo estaba transcurriendo una jornada soleada y muy tranquila. La temperatura rondaba los 16 grados y nada hacía presagiar lo que estaba a punto de ocurrir.

Poco antes de las doce de la mañana nos alertaban desde Playa Flamenca de que se veía niebla en el mar acercándose a Torrevieja. En las cámaras que tenemos instaladas podemos ver algo de neblina. Minutos después, un denso banco de niebla se echa encima de la ciudad dejando un día gris y fresco. El tiempo cambiaba radicalmente en cuestión de minutos. Torrevieja y su cielo azul pasó en pocos minutos a mostrar el aspecto habitual de Londres. Como en una película de terror, la niebla se comió literalmente a Torrevieja.

## FOTOGRAFÍAS



## LO MÁS DESTACADO

### RACHAS DE VIENTO

74 kilómetros por hora se registraron el 10 de febrero.

### SIN APENAS LLUVIA

Solo unas décimas de precipitación.

### NIEBLA

La niebla fue el fenómeno protagonista del mes.

## FOTOGRAFÍAS

- Niebla sobre el mar. Pedro Grimaó.
- Consecuencias del viento. J.Carrión.
- Polvo en suspensión. Pedro Grimaó.
- Paseo Vista Alegre.

## Marzo

*La primavera llega sin lluvias.*

El primer mes de la primavera llegó con cuatro gotas a Torrevieja. La niebla volvió a ser muy destacada e inauguramos nuestra segunda exposición.

### TEMPERATURAS (°C)

Día	Máx	Min	Media	Día	Máx	Min	Media
1	18,7	14,3	16,5	17	19,0	12,4	15,7
2	23,6	17,0	20,3	18	17,0	10,4	13,7
3	19,5	15,0	17,2	19	17,3	11,7	14,5
4	19,9	12,5	16,2	20	17,8	11,9	14,9
5	22,6	13,9	18,2	21	19,3	12,2	15,7
6	16,7	11,2	13,9	22	20,4	13,5	16,9
7	15,2	10,6	12,9	23	20,8	13,2	17,0
8	17,2	8,2	12,7	24	20,6	10,3	15,4
9	16,0	8,7	12,4	25	21,6	12,4	17,0
10	16,0	8,7	12,4	26	18,6	10,4	14,5
11	16,3	8,0	12,2	27	19,8	11,2	15,5
12	15,3	10,5	12,9	28	16,2	11,1	13,7
13	15,8	10,0	12,9	29	18,0	13,8	15,9
14	16,3	11,0	13,6	30	19,4	11,4	15,4
15	18,0	10,4	14,2	31	18,7	11,3	15,0
16	21,0	12,0	16,5				

### LLUVIAS (MM)

Día	Precipitación	Día	Precipitación
8	0.1		
19	0.1		
22	0.1		



### MEDIAS

#### TEMPERATURA MÁXIMA

18,5°C

#### TEMPERATURA MÍNIMA

11,6°C

#### TEMPERATURA MEDIA

15,0°C

#### PRECIPITACIÓN

0.3 mm

### DIFERENCIA MEDIAS

Diferencia de las temperaturas y precipitaciones con respecto a la media histórica.

+0,9°C

-99%



## FUE NOTICIA

### EXPOSICIÓN “ENTRE LLAMPOS, BORIAS Y LEVANTÁS”

El viernes 14 de marzo se inauguró, en la Sala de Exposiciones del Centro Cultural Virgen del Carmen de Torrevieja, la exposición titulada "Entre llampos, borias y levantás". Se trataba de la segunda exposición que organizamos desde el Proyecto Mastral tras el éxito de la primera realizada en marzo del año 2013 sobre el clima de Torrevieja.

Entre llampos, borias y levantás pretendió ser un recorrido para dar a conocer esos fenómenos meteorológicos adversos que se dan aquí, en nuestra ciudad. Granizadas, tormentas, nevadas o las lluvias torrenciales son algunos ejemplos de mal tiempo en Torrevieja. Son eventos que han sucedido, suceden y sucederán y de los que pretendíamos que conocieran a través de fotografías, hemeroteca, vídeos y carteles explicativos.



## FOTOGRAFÍAS



## LO MÁS DESTACADO

### SIN APENAS LLUVIA

Sólo unas décimas de precipitación en el primer mes de la primavera.

### NIEBLA

La niebla volvió a ser uno de los fenómenos meteorológicos más destacados.

## FOTOGRAFÍAS

- Playa del Cura. Enrique López.
- Niebla en Ferrís. Pedro Grimaó.
- Exposición Proyecto Mastral.
- Tiempo estable. La Veleta.



# BALANCE METEOROLÓGICO 2014

## Abril

El segundo mes de abril más cálido desde 1927.

Abril batió récords de temperatura en Torrevieja. La media lo sitúa entre los meses de abril más calurosos de la historia.

### TEMPERATURAS (°C)

Día	Máx	Min	Media	Día	Máx	Min	Media
1	17,8	11,5	14,7	17	20,0	16,2	18,1
2	18,7	14,4	16,5	18	21,2	15,2	18,2
3	20,4	12,9	16,6	19	25,2	16,3	20,7
4	24,1	15,2	19,6	20	23,1	16,1	19,6
5	26,6	17,7	22,1	21	23,3	16,4	19,9
6	24,5	17,9	21,2	22	24,0	16,0	20,0
7	20,9	15,4	18,1	23	23,7	16,9	20,3
8	22,4	13,7	18,0	24	22,4	15,1	18,7
9	19,6	14,5	17,0	25	24,1	15,5	19,8
10	19,2	14,0	16,6	26	24,3	18,1	21,2
11	20,2	15,6	17,9	27	23,8	17,0	20,4
12	21,8	15,6	18,7	28	25,0	16,8	20,9
13	20,6	15,6	18,1	29	20,4	16,5	18,5
14	19,9	14,8	17,3	30	22,4	16,7	19,6
15	22,3	15,2	18,7				
16	21,0	15,6	18,3				

### LLUVIAS (MM)

Día	Precipitación	Día	Precipitación
3	4.5		
11	0.3		



### MEDIAS

#### TEMPERATURA MÁXIMA

22,1°C

#### TEMPERATURA MÍNIMA

15,6°C

#### TEMPERATURA MEDIA

18,8°C

#### PRECIPITACIÓN

4.8 mm

### DIFERENCIA MEDIAS

Diferencia de las temperaturas y precipitaciones con respecto a la media histórica.

+2,7°C

-80%

## FUE NOTICIA

### EL SEGUNDO MES DE ABRIL MÁS CÁLIDO DESDE 1927

Desde el año 1927, fecha desde la que se disponen datos meteorológicos de Torre Vieja, sólo en el año 2006 se vivió un mes de abril más caluroso que el que hemos tenido en este 2014. No obstante, la diferencia ha sido de dos décimas: la media de abril de este 2014 ha sido de 18,8 grados mientras que en 2006 se llegó a los 19 grados. Y es que atrás dejamos un mes en el que disfrutamos de temperaturas que serían incluso superiores a la media de un mes de mayo.

No solo las temperaturas máximas se situaron en valores elevados, rozando incluso los 30 grados a finales de mes, sino que las mínimas también han sido muy altas, llegando a rozar la noche tropical con una mínima cercana a los 20 grados. La temperatura media del mes de abril de este año ha estado casi tres grados por encima de la media.



## LO MÁS DESTACADO

### TEMPERATURAS DE RECORD

Sólo abril de 2006 fue más caluroso que el de este año.

### NIEBLAS

De nuevo las nieblas fueron uno de los fenómenos más destacados del mes.

## FOTOGRAFÍAS



## FOTOGRAFÍAS

- Tormenta. Fabio Sampedro.
- Niebla en La Mata. Pedro Grímao.
- Tiempo estable. Nicolás García.
- Nieblas de advección. J. Carrión.

# BALANCE METEOROLÓGICO 2014

## Mayo

Un mes de mayo sin lluvias. La primavera acaba muy seca.

La primavera y el otoño son las épocas en las que más llueve en nuestra ciudad. Este año la primavera fue muy atípica en este aspecto y mayo lo confirmó.

### TEMPERATURAS (°C)

Día	Máx	Min	Media	Día	Máx	Min	Media
1	21,9	15,8	18,8	17	20,6	14,9	17,8
2	22,0	17,2	19,6	18	19,8	16,7	18,3
3	20,3	15,1	17,7	19	21,1	15,8	18,5
4	20,7	15,1	17,9	20	23,1	17,7	20,4
5	20,3	15,6	17,9	21	25,9	16,8	21,3
6	20,3	14,8	17,5	22	22,8	18,8	20,8
7	21,0	15,4	18,2	23	24,1	17,3	20,7
8	20,7	18,0	19,3	24	19,8	16,1	18,0
9	21,5	16,8	19,1	25	21,1	14,8	17,9
10	23,3	16,9	20,1	26	23,7	16,4	20,1
11	24,0	18,5	21,2	27	22,2	18,4	20,3
12	21,8	19,1	20,4	28	26,3	17,2	21,7
13	21,5	19,1	20,3	29	24,0	19,3	21,6
14	20,6	18,1	19,3	30	23,8	17,3	20,5
15	20,5	16,6	18,5	31	21,5	17,2	19,3
16	21,2	17,8	19,5				

### LLUVIAS (MM)

Día	Precipitación	Día	Precipitación
25	0.1		



### MEDIAS

#### TEMPERATURA MÁXIMA

22,0°C

#### TEMPERATURA MÍNIMA

16,9°C

#### TEMPERATURA MEDIA

19,4°C

#### PRECIPITACIÓN

0.1 mm

### DIFERENCIA MEDIAS

Diferencia de las temperaturas y precipitaciones con respecto a la media histórica.

+0,4°C

-99%

## FUE NOTICIA

### UN MES DE MAYO SIN LLUVIAS

Si por algo hemos de caracterizar el mes de mayo de 2014 en Torrevieja es, sin lugar a dudas, por la ausencia de precipitaciones. Vivimos una primavera atípica en nuestra ciudad y que seguía conduciendo por un ciclo seco en el que apenas recibimos lluvias. Tanto abril como mayo fueron dos meses en los que apenas se recogieron cuatro gotas en nuestra ciudad, y eso es bastante anormal. Un solo chubasco a principios de abril, que dejaba en torno a 4 litros por metro cuadrado, es la poca lluvia que recibimos en la estación más lluviosa después del otoño.

Hasta el mes de mayo, las estaciones meteorológicas del Proyecto Mastral llevaban registrados unos 20 litros por metro cuadrado, cantidad que se queda muy por debajo de los 100 litros por metro cuadrado que se deberían haber registrado según la media.



## LO MÁS DESTACADO

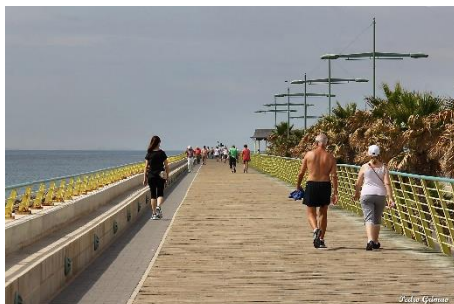
### SIN LLUVIAS

Una décima recogida en todo el mes de mayo.

### ALGO CALUROSO

La temperatura fue 0,4 grados superior a la media.

## FOTOGRAFÍAS



## FOTOGRAFÍAS

- Atardecer en La Mata. N. García.
- De paseo. Pedro Grimao.
- Atardecer en la laguna.
- Nubes altas.

# BALANCE METEOROLÓGICO 2014

## Junio

*Un mes cálido y algo seco en Torrevieja.*

Tras mucho esperar, la lluvia volvió a Torrevieja el primer día del mes. Aunque llovió bastante, no llegamos a la media en un mes cálido.

### TEMPERATURAS (°C)

Día	Máx	Min	Media	Día	Máx	Min	Media
1	21,9	16,5	19,2	17	24,7	20,8	22,7
2	24,6	16,8	20,7	18	25,1	19,4	22,2
3	24,9	17,2	21,0	19	24,8	21,9	23,4
4	27,7	18,7	23,2	20	25,9	20,2	23,0
5	23,9	19,8	21,8	21	26,0	21,2	23,6
6	23,4	20,0	21,7	22	27,0	21,3	24,2
7	24,2	20,9	22,5	23	26,4	22,3	24,4
8	23,7	20,0	21,8	24	26,0	19,2	22,6
9	24,4	20,8	22,6	25	29,4	19,8	24,6
10	25,2	20,5	22,8	26	30,0	22,6	26,3
11	26,3	20,5	23,4	27	27,3	21,2	24,2
12	29,1	21,1	25,1	28	29,5	21,8	25,6
13	28,1	21,5	24,8	29	32,5	23,1	27,8
14	28,2	22,3	25,2	30	25,9	22,2	24,1
15	25,2	22,3	23,7				
16	24,9	21,4	23,1				

### LLUVIAS (MM)

Día	Precipitación	Día	Precipitación
1	2.8		
17	1.7		
24	4.0		



### MEDIAS

#### TEMPERATURA MÁXIMA

26,2°C

#### TEMPERATURA MÍNIMA

20,6°C

#### TEMPERATURA MEDIA

23,4°C

#### PRECIPITACIÓN

8.5 mm

### DIFERENCIA MEDIAS

Diferencia de las temperaturas y precipitaciones con respecto a la media histórica.

+0,7°C

-12%



## FUE NOTICIA

### VOLVIÓ LA LLUVIA

Se hizo esperar después de un mes de mayo sin ver caer una gota, pero el día 1 de junio volvió la lluvia a Torrevieja y también lo hizo durante varias jornadas del sexto mes del año. Según los datos recogidos por el Proyecto Mastral, el mes de junio fue un mes cálido y ligeramente seco.

De media se registraron unos nueve litros por metro cuadrado, un valor muy próximo a los diez litros que se recogen de media en el primer mes del verano. No ha llovido durante muchos días, pero ha sido suficiente para alcanzar ese valor con el que se acumulaba en lo que llevábamos de año alrededor de 30 litros por metro cuadrado, muy lejos de los 120 litros por metro cuadrado que deberíamos de rondar por esas fechas.



## LO MÁS DESTACADO

### PRIMEROS 30 GRADOS

Torrevieja alcanzó los 30 grados por primera vez en todo el año.

### VOLVIÓ LA LLUVIA

Casi 60 días sin caer más de un litro por metro cuadrado en Torrevieja.

## FOTOGRAFÍAS



## FOTOGRAFÍAS

- Cielo borreguero.
- Playa de La Mata. Pedro Nogueroles.
- Nubes altas. Torre del Moro.
- Volvió la lluvia.



# BALANCE METEOROLÓGICO 2014

## Julio

Un mes de julio muy típico en Torrevieja.

Como suele ser habitual, la lluvia no se dejó ver en este mes plenamente estival y, aunque hizo calor, las temperaturas estuvieron muy cerca de la media.

### TEMPERATURAS (°C)

Día	Máx	Min	Media	Día	Máx	Min	Media
1	28,5	20,7	24,6	17	27,6	23,0	25,3
2	26,1	22,0	24,0	18	27,7	24,0	25,8
3	26,3	21,5	23,9	19	30,4	24,1	27,2
4	30,1	21,8	25,9	20	31,0	25,6	28,3
5	28,2	22,2	25,2	21	28,4	23,9	26,2
6	29,7	21,8	25,8	22	27,6	22,3	24,9
7	30,8	23,7	27,3	23	28,8	22,5	25,7
8	26,4	22,5	24,4	24	28,1	22,5	25,3
9	26,4	23,3	24,8	25	28,0	23,8	25,9
10	25,2	22,8	24,0	26	28,4	23,5	25,9
11	26,5	23,1	24,8	27	28,2	23,9	26,1
12	26,7	22,3	24,5	28	30,2	24,8	27,5
13	26,8	22,7	24,7	29	27,9	25,6	26,7
14	28,0	22,5	25,2	30	28,0	23,3	25,6
15	27,3	24,2	25,7	31	29,1	23,1	26,1
16	27,2	22,4	24,8				

### LLUVIAS (MM)

Día	Precipitación	Día	Precipitación



### MEDIAS

#### TEMPERATURA MÁXIMA

28,0°C

#### TEMPERATURA MÍNIMA

23,1°C

#### TEMPERATURA MEDIA

25,6°C

#### PRECIPITACIÓN

0.0 mm

### DIFERENCIA MEDIAS

Diferencia de las temperaturas y precipitaciones con respecto a la media histórica.

+0,2°C

-100%

## FUE NOTICIA

### JULIO SE DESPIDE CON CALOR

Durante el último fin de semana de julio, el calor fue a más en gran parte del sureste peninsular y, por ende, también en Torrevieja. La llegada de aire cálido desde el norte de África, combinado con viento de componente suroeste en algunos momentos, hizo que el termómetro superara los 30 grados en todo el litoral de la provincia, aunque puntualmente se alcanzaron los 35 grados.

La Agencia Estatal de Meteorología activó el aviso amarillo por altas temperaturas tanto el sábado 26 como el domingo 27. En Torrevieja la temperatura superó los 30 grados de máxima.

El índice de radiación ultravioleta también fue muy alto, alcanzando esos días el valor 10, un valor extremo. Además del calor, la intrusión del aire cálido desde el norte de África trajo consigo polvo en suspensión aumentando aún más si cabe esa sensación de bochorno.



## LO MÁS DESTACADO

### NADA DE LLUVIA

Como suele ser habitual, no llovió nada en el mes de julio.

### TEMPERATURAS NORMALES

De todos los meses, ha sido el que menos se ha alejado de la media en cuanto a temperaturas.

## FOTOGRAFÍAS



## FOTOGRAFÍAS

- Tuba. Jesús Boj.
- Oleaje. Joaquín Carrión.
- Amanecer. Nicolás García.
- Tiempo de Habaneras.

# BALANCE METEOROLÓGICO 2014

## Agosto

*Un mes de mucho bochorno.*

Agosto fue cálido y con mucho bochorno por la elevada humedad. Como suele ser habitual, fue un mes en el que apenas llovió.

### TEMPERATURAS (°C)

Día	Máx	Min	Media	Día	Máx	Min	Media
1	29,7	22,7	26,2	17	27,6	24,5	26,1
2	32,0	25,5	28,8	18	27,8	21,8	24,8
3	29,1	24,7	26,9	19	28,7	23,1	25,9
4	28,3	23,5	25,9	20	26,9	23,5	25,2
5	28,9	23,5	26,2	21	27,9	24,0	25,9
6	28,8	24,2	26,5	22	27,8	23,5	25,7
7	28,8	23,5	26,1	23	27,5	24,4	25,9
8	29,5	23,5	26,5	24	28,2	25,2	26,7
9	29,6	23,0	26,3	25	27,8	23,3	25,5
10	31,2	24,7	27,9	26	31,7	22,9	27,3
11	32,2	24,9	28,5	27	30,9	25,7	28,3
12	30,2	26,5	28,4	28	29,7	25,6	27,7
13	34,3	25,2	29,7	29	29,1	24,8	27,0
14	27,3	25,9	26,6	30	28,7	25,7	27,2
15	29,0	25,6	27,3	31	28,8	25,6	27,2
16	28,5	24,8	26,6				

### LLUVIAS (MM)

Día	Precipitación	Día	Precipitación
17	0.3		



### MEDIAS

#### TEMPERATURA MÁXIMA

29,2°C

#### TEMPERATURA MÍNIMA

24,4°C

#### TEMPERATURA MEDIA

26,8°C

#### PRECIPITACIÓN

0.3 mm

### DIFERENCIA MEDIAS

Diferencia de las temperaturas y precipitaciones con respecto a la media histórica.

+0,9°C

-93%

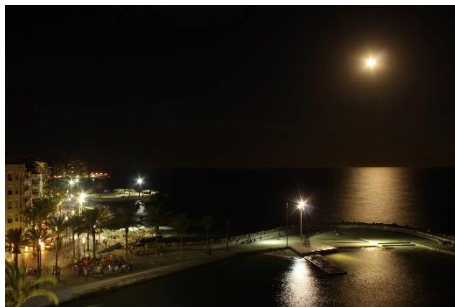
## FUE NOTICIA

### UN MES DE BOCHORNO

En agosto hubo que destacar la elevada humedad que tuvimos la mayor parte del mes, lo que incrementaba notablemente la sensación de bochorno. Un 80% de las personas encuestadas por Proyecto Mastral indicaron que el mes de agosto fue cálido o muy cálido, mientras que el 20% restante consideran que fue normal o más fresco de lo que sería habitual. De hecho, la elevada humedad fue lo que más se destaca en los comentarios de los encuestados que consideran que agosto fue un mes sofocante por este motivo.

Durante este mes se alcanzó la temperatura más alta de todo el año. Fue el martes 26 de agosto cuando la temperatura llegó a los 35,9 grados. A destacar también en el apartado de temperaturas los valores registrados durante la noche. Todas las noches del mes de agosto fueron noches tropicales, con temperaturas que se mantuvieron siempre por encima de los 20 grados, y fueron varias las noches en las que el termómetro no bajó de los 25 o incluso 26 grados, unas temperaturas que hacen difícil conciliar el sueño.

## FOTOGRAFÍAS



## LO MÁS DESTACADO

### TEMPERATURA MÁS ALTA

El 26 de agosto se registró la temperatura más alta del año: 35,9°C.

### DÍAS DE LLUVIA

Sólo un día de lluvia a mediados del mes.

## FOTOGRAFÍAS

- Nube rodillo. Joaquín Carrión.
- Atardecer. Nicolás García.
- Viñedos. Rubén Torregrosa Pérez.
- Luna llena.

## Septiembre

*Un mes de espectaculares tormentas.*

Tras el verano llegó el mes de septiembre con temperaturas todavía muy altas que se rompieron con unas espectaculares tormentas nocturnas.

### TEMPERATURAS (°C)

Día	Máx	Min	Media	Día	Máx	Min	Media
1	28,2	23,4	25,8	17	30,2	22,2	26,2
2	29,1	23,7	26,4	18	29,6	22,6	26,1
3	28,3	24,6	26,4	19	30,2	21,7	25,9
4	29,1	25,6	27,3	20	29,3	22,1	25,7
5	29,5	24,9	27,2	21	28,3	22,9	25,6
6	29,5	24,7	27,1	22	26,7	18,1	22,4
7	29,5	23,5	26,5	23	27,3	18,4	22,9
8	30,1	23,8	26,9	24	27,3	20,2	23,7
9	29,5	24,2	26,8	25	25,1	19,7	22,4
10	28,9	24,1	26,5	26	24,5	19,3	21,9
11	34,1	23,9	29,0	27	24,0	21,1	22,5
12	34,4	25,9	30,1	28	25,5	20,0	22,7
13	29,1	23,4	26,2	29	25,4	20,2	22,8
14	30,0	22,4	26,2	30	25,6	19,2	22,4
15	30,8	24,2	27,5				
16	28,1	21,4	24,7				

### LLUVIAS (MM)

Día	Precipitación	Día	Precipitación
22	31.1	28	0.9
23	0.1	29	21.4
24	0.5		
26	20.3		
27	2.2		



### MEDIAS

#### TEMPERATURA MÁXIMA

28,6°C

#### TEMPERATURA MÍNIMA

22,4°C

#### TEMPERATURA MEDIA

25,5°C

#### PRECIPITACIÓN

77.4 mm

### DIFERENCIA MEDIAS

Diferencia de las temperaturas y precipitaciones con respecto a la media histórica.

+1,9°C

+118%



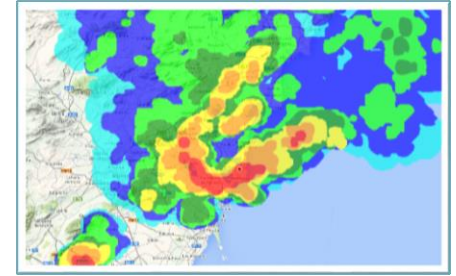
## FUE NOTICIA

### EL VERANO SE DESPIDIÓ CON UNA ESPECTACULAR TORMENTA

Una espectacular tormenta sorprendió en la noche del 22 de septiembre a toda la Vega Baja y en especial a Torrevieja, donde los pluviómetros de Proyecto Mastral registraron 40 litros por metro cuadrado en poco más de una hora. Con un sinfín de relámpagos, truenos y algún que otro rayo tocando tierra, la tormenta comenzó a dejarse ver poco antes del anochecer.

La tormenta se fue desplazando poco a poco hacia la costa donde se reactivó, dejando una intensa tromba de agua en zonas costeras como Torrevieja o Guardamar del Segura. En Torrevieja se llegaron a recoger hasta 42 litros por metro cuadrado, 32 en Orihuela, 25 en Guardamar o 22 en Rojales.

Aunque quizás lo más destacado de este episodio de inestabilidad no fue la lluvia, sino la intensa actividad eléctrica. Casi al ritmo de un rayo por segundo, la tormenta dejó un auténtico espectáculo en el cielo. Aunque la mayoría fueron rayos nube-nube, también algunos tocaron tierra haciendo temblar por momentos la ciudad.



## LO MÁS DESTACADO

### LLUVIA TORRENCIAL

Puntualmente se recogieron 42 litros por metro cuadrado en una hora en la noche del día 22.

### TEMPERATURA MÁS ALTA

Este año se ha registrado la temperatura más alta para un mes de septiembre desde que se tienen datos: 35,1°C.

### NOCHES TROPICALES

Tras 88 noches tropicales, el día 25 la temperatura bajó de los 20°C.

## FOTOGRAFÍAS



## FOTOGRAFÍAS

- Tormenta. Pedro Grimaó.
- Cortina de lluvia. Joaquín Carrión.
- Lluvias. Joaquín Carrión.
- Nubosidad en la laguna.



# BALANCE METEOROLÓGICO 2014

## Octubre

*Un mes extremadamente cálido.*

El que debería ser el mes más lluvioso de todo el año en Torre Vieja acabó siendo muy caluroso y escaso en lluvias.

### TEMPERATURAS (°C)

Día	Máx	Min	Media	Día	Máx	Min	Media
1	24,8	23,0	23,9	17	25,1	18,8	22,0
2	25,5	21,3	23,4	18	27,0	18,7	22,9
3	25,7	20,2	23,0	19	24,5	19,6	22,0
4	25,6	20,3	22,9	20	24,7	18,9	21,8
5	26,3	20,8	23,5	21	27,0	19,7	23,4
6	25,5	20,9	23,2	22	27,1	19,8	23,5
7	27,3	20,3	23,8	23	24,6	16,7	20,7
8	25,3	19,1	22,2	24	25,9	17,2	21,6
9	27,0	20,0	23,5	25	27,9	17,0	22,5
10	26,6	19,7	23,2	26	26,0	17,6	21,8
11	25,5	19,4	22,5	27	23,5	17,0	20,2
12	26,5	20,5	23,5	28	23,7	18,1	20,9
13	25,1	17,2	21,2	29	23,8	17,5	20,7
14	22,5	16,0	19,3	30	23,4	16,6	20,0
15	25,1	17,1	21,1	31	23,1	16,9	20,0
16	24,7	19,1	21,9				

### LLUVIAS (MM)

Día	Precipitación	Día	Precipitación
2	11.1		
12	1.5		
14	1.6		
19	0.1		



### MEDIAS

#### TEMPERATURA MÁXIMA

25,4°C

#### TEMPERATURA MÍNIMA

18,9°C

#### TEMPERATURA MEDIA

22,1°C

#### PRECIPITACIÓN

14.3 mm

### DIFERENCIA MEDIAS

Diferencia de las temperaturas y precipitaciones con respecto a la media histórica.

+2,4°C

-64%

## FUE NOTICIA

### MUCHO CALOR PERO SIN RÉCORD

A finales del mes de octubre las temperaturas invitaban más a tomar un baño que a ponerse manga larga. ¿Eran normales esas temperaturas tan elevadas? Por supuesto que no, pero tampoco eran extraordinarias. Esos días se superaron récords de temperaturas en muchos puntos de España para un mes de octubre. En la mayor parte de España la anomalía térmica fue de entre 7 y 13 grados por encima de la media.

En Torrevieja las temperaturas fueron más altas de lo normal pero no llegaron a valores récord. Sin ir muy lejos en el tiempo, el 3 de octubre de 2006 se alcanzaron los 36 grados en nuestra ciudad, un valor lejos de los 28 o 29 que tuvimos a finales de octubre de 2014. No obstante, si lo comparamos con valores de la segunda quincena, nos tenemos que marchar al 20 de octubre del año 2004 cuando el termómetro marcó 32 grados, un valor más cercano al registrado en los últimos días del mes.



## LO MÁS DESTACADO

### MES SECO

Menos de la mitad de lluvia en el mes más lluvioso del año en Torrevieja.

### TEMPERATURAS MUY ALTAS

Cerca de los 30 grados de máxima a finales de mes.

## FOTOGRAFÍAS



## FOTOGRAFÍAS

- Amanecer. Joaquín Carrión.
- Atardecer en Ferrís.
- Tormenta. Joaquín Carrión.
- Playa de La Mata.

## Noviembre

*El mes en el que comenzó de verdad el otoño.*

Un mes muy variable, con días fríos y grises alternándose con días propios de la primavera.

### TEMPERATURAS (°C)

Día	Máx	Min	Media	Día	Máx	Min	Media
1	24,0	16,2	20,1	17	20,6	12,6	16,6
2	23,3	17,1	20,2	18	19,9	12,2	16,0
3	21,9	15,5	18,7	19	19,2	11,6	15,4
4	20,2	13,5	16,8	20	18,7	13,3	16,0
5	18,8	13,0	15,9	21	19,4	14,4	16,9
6	20,7	13,0	16,8	22	19,3	14,9	17,1
7	22,6	14,7	18,6	23	21,9	16,8	19,4
8	21,5	16,7	19,1	24	21,3	15,3	18,3
9	19,6	14,5	17,1	25	21,5	15,0	18,2
10	19,5	11,9	15,7	26	20,3	15,1	17,7
11	17,1	11,0	14,0	27	19,7	12,9	16,3
12	23,2	14,0	18,6	28	18,6	17,4	18,0
13	21,1	15,0	18,0	29	19,9	13,8	16,8
14	21,0	15,4	18,2	30	16,1	13,4	14,8
15	21,0	15,4	18,2				
16	20,9	13,2	17,1				

### LLUVIAS (MM)

Día	Precipitación	Día	Precipitación
1	0.1	26	2.6
4	9.8	27	0.1
8	0.1	29	2.4
11	3.2	30	6.5
15	0.2		



### MEDIAS

#### TEMPERATURA MÁXIMA

20,4°C

#### TEMPERATURA MÍNIMA

14,3°C

#### TEMPERATURA MEDIA

17,4°C

#### PRECIPITACIÓN

25.0 mm

### DIFERENCIA MEDIAS

Diferencia de las temperaturas y precipitaciones con respecto a la media histórica.

+2,0°C

-18%

## FUE NOTICIA

### SUBIDA DEL NIVEL DEL MAR

Las bajas presiones que afectaron a gran parte de la Península Ibérica dejaron una imagen poco habitual en las playas de Torrevieja. El nivel del mar subió de tal forma que se comió las playas de la ciudad. Eso, unido al oleaje, causó numerosos daños en las infraestructuras junto al mar como en la Playa de Los Locos.

Este fenómeno es el contrario al que se suele dar en enero, cuando los potentes anticiclones dejan el nivel del mar muy bajo dando lugar a las menguas o secas de enero.



## FOTOGRAFÍAS



## LO MÁS DESTACADO

### MÍNIMA PRESIÓN ANUAL

La presión bajó hasta los 987,6 hPa el día 28, la más baja de todo el año.

### DÍAS DE LLUVIA

Nueve días en los que se registró algo de lluvia, aunque el total se quedó por debajo de la media.

## FOTOGRAFÍAS

- Luna sobre la sal. Patricio Morales.
- Playa de La Mata. Joaquín Carrión.
- Cala Ferrís.
- Tomando un baño. Enrique López.

## Diciembre

*Un mes muy lluvioso al principio y frío al final.*

El último mes del año comenzó con lluvias intensas que acumularon más de 60 litros por metro cuadrado en unas horas, y acabó con las temperaturas más bajas del año.

### TEMPERATURAS (°C)

Día	Máx	Min	Media	Día	Máx	Min	Media
1	22,0	13,6	17,8	17	17,9	10,8	14,3
2	18,8	11,3	15,0	18	19,9	12,5	16,2
3	17,3	11,8	14,5	19	19,2	11,4	15,3
4	16,6	10,4	13,5	20	16,9	11,3	14,1
5	17,3	10,5	13,9	21	18,2	10,0	14,1
6	16,0	10,1	13,0	22	16,4	9,8	13,1
7	14,9	8,1	11,5	23	15,6	9,0	12,3
8	17,2	8,4	12,8	24	17,1	8,5	12,8
9	15,7	10,4	13,1	25	16,4	9,4	12,9
10	16,3	7,7	12,0	26	16,8	8,9	12,9
11	18,9	9,6	14,2	27	19,4	8,8	14,1
12	17,0	8,8	12,9	28	18,9	10,3	14,6
13	17,3	9,1	13,2	29	12,1	5,9	9,0
14	15,5	10,8	13,1	30	12,9	5,3	9,1
15	12,7	10,0	11,4	31	18,1	5,9	12,0
16	16,7	11,1	13,9				

### LLUVIAS (MM)

Día	Precipitación	Día	Precipitación
1	0.7		
3	7.3		
4	29.5		
14	13.4		
15	10.8		



### MEDIAS

#### TEMPERATURA MÁXIMA

16,9°C

#### TEMPERATURA MÍNIMA

9,7°C

#### TEMPERATURA MEDIA

13,3°C

#### PRECIPITACIÓN

61.7 mm

### DIFERENCIA MEDIAS

Diferencia de las temperaturas y precipitaciones con respecto a la media histórica.

+1,0°C

+102%



## FUE NOTICIA

### UNA TORMENTA INESPERADA

Ni las previsiones más optimistas reflejaban lo ocurrido la noche del 3 al 4 de diciembre en Torrevieja. En total se recogieron más de 60 litros por metro cuadrado, 25 de ellos en solo una hora. Este valor es suficiente para que incluso se active el aviso amarillo por intensidad de precipitación en nuestra zona.

No obstante, si usted estaba en el centro de la ciudad o en el norte, quizás no le parecería tanto. Y es que esa tromba de agua se recogió en la zona sur de la ciudad como en la Urbanización Los Balcones o en Los Altos. En la zona centro se llegaron a registrar en torno a los 7 litros por metro cuadrado y en el norte en torno a los 4 litros por metro cuadrado. Chubascos localmente intensos y que llegaron a ir acompañados de tormenta; una tormenta totalmente inesperada.



## LO MÁS DESTACADO

### LLUVIA INTENSA LOCALIZADA

En la noche del 3 al 4 de diciembre cayeron hasta 70 litros por metro cuadrado al sur de la ciudad.

### DÍA MÁS FRÍO

En la madrugada del 30 de diciembre se registró la noche más fría de todo el año en Torrevieja.

## FOTOGRAFÍAS



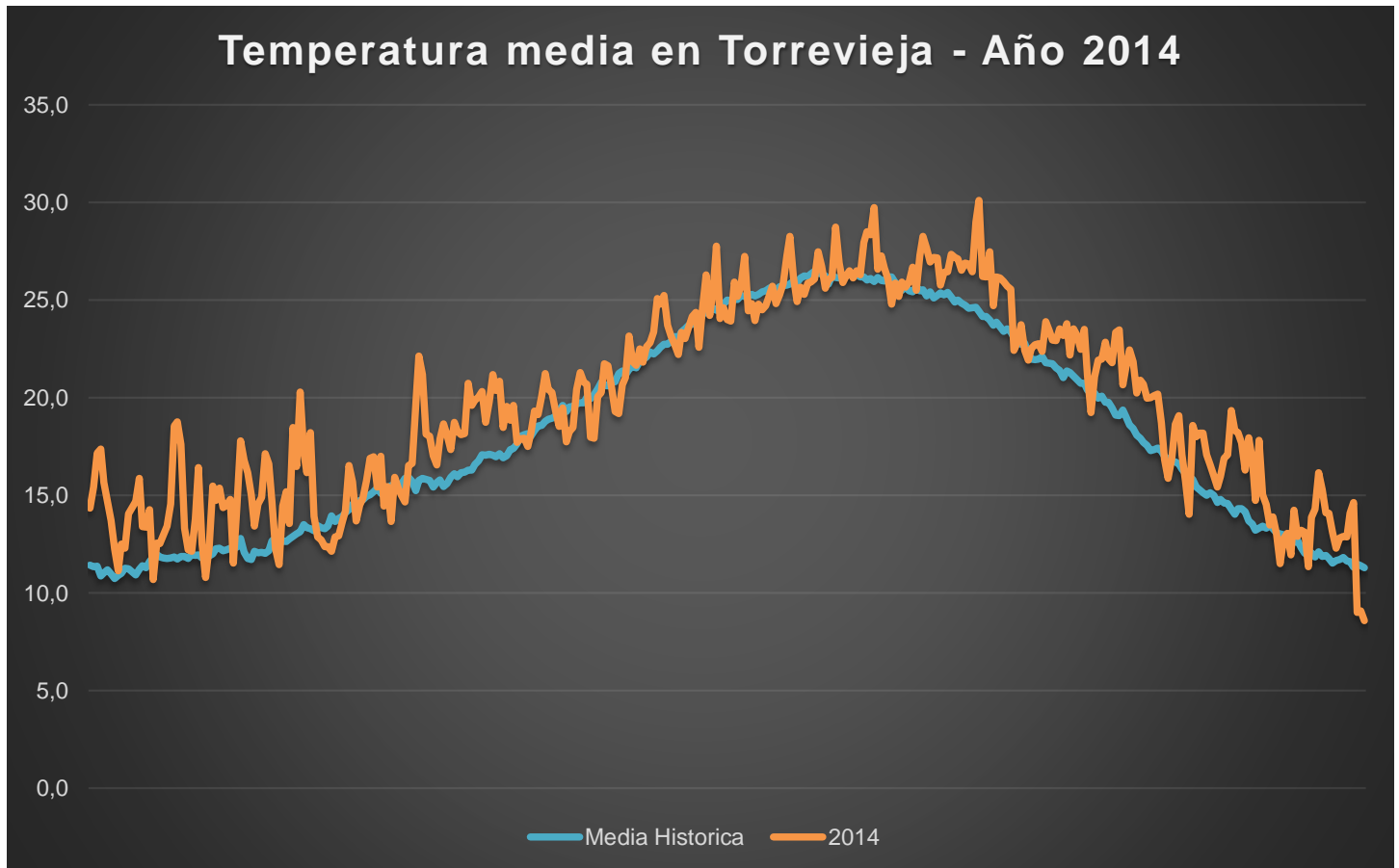
## FOTOGRAFÍAS

- Tormenta. Joaquín Carrión.
- Amanecer. David Healy.
- Navidad en La Mata. P.Nogueroles.
- Navidad en Torrevieja. P.Nogueroles.



# DE UN VISTAZO

## TEMPERATURA MEDIA



Temperatura máxima

**35,9°C**

26/Agosto/2014

Temperatura mínima

**5,0°C**

30/Diciembre/2014

## Carácter de las temperaturas en Torrevieja - Año 2014



Por debajo de la media  
25%

Por encima de la media  
75%

▾ Por debajo de la media    ▾ Por encima de la media

Mes	Igual o por debajo	%	Por encima	%
<b>Enero</b>	1	3%	30	97%
<b>Febrero</b>	4	14%	24	86%
<b>Marzo</b>	13	42%	18	58%
<b>Abril</b>	1	3%	29	97%
<b>Mayo</b>	14	45%	17	55%
<b>Junio</b>	12	40%	18	60%
<b>Julio</b>	19	61%	12	39%
<b>Agosto</b>	10	32%	21	68%
<b>Septiembre</b>	4	13%	26	87%
<b>Octubre</b>	1	3%	30	97%
<b>Noviembre</b>	4	13%	26	87%
<b>Diciembre</b>	8	26%	23	74%
<b>TOTAL 2014</b>	91	25%	274	75%

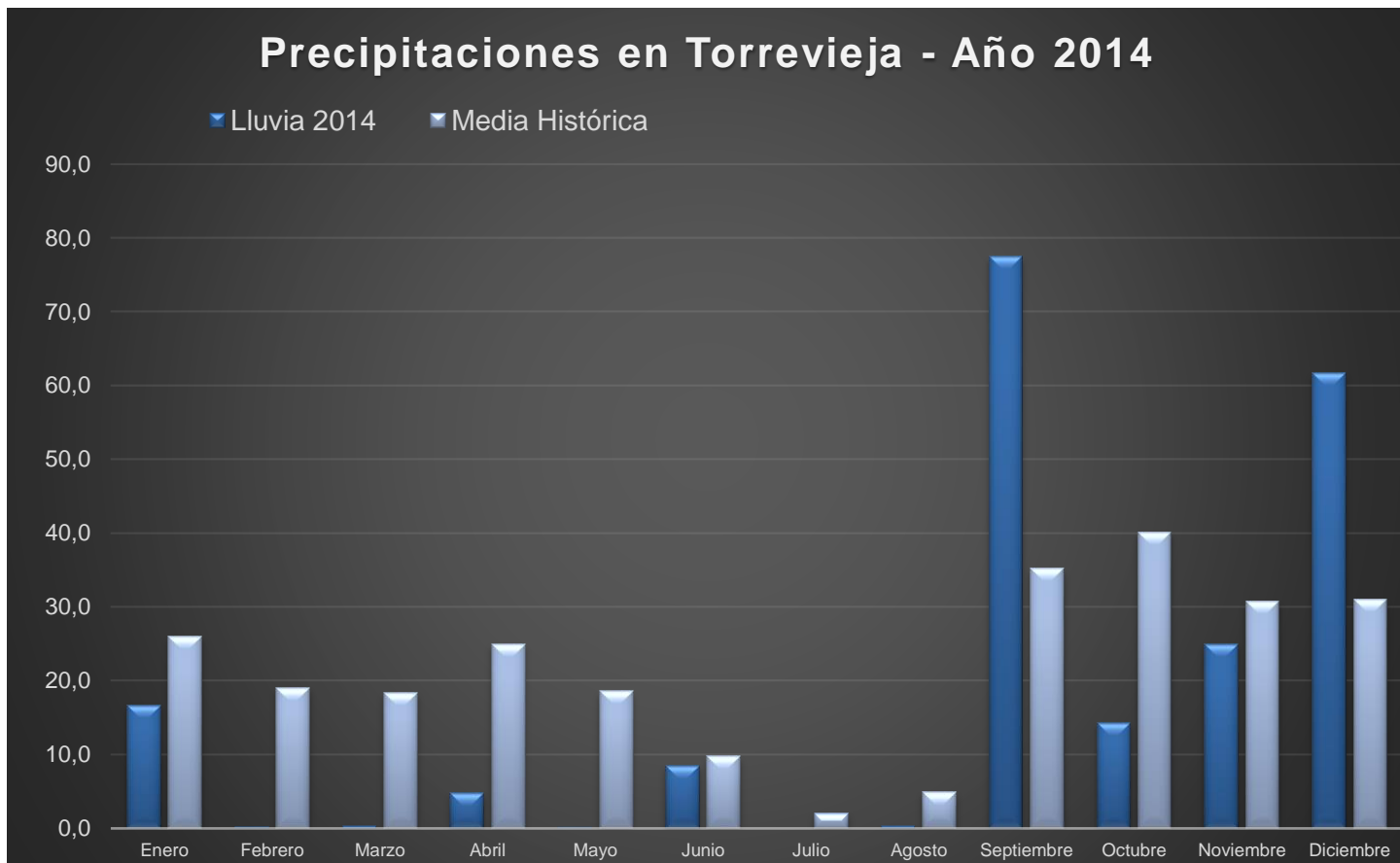
Mes	Temperatura Media 2014	Temperatura media histórica	Diferencia
Enero	14.2	11.8	+2.4
Febrero	14.6	12.2	+2.4
Marzo	15.0	14.1	+0.9
Abril	18.8	16.1	+2.7
Mayo	19.4	19.0	+0.4
Junio	23.4	22.7	+0.7
Julio	25.6	25.4	+0.2
Agosto	26.8	25.9	+0.9
Septiembre	25.5	23.6	+1.9
Octubre	22.1	19.7	+2.4
Noviembre	17.4	15.4	+2.0
Diciembre	13.3	12.3	+1.0
<b>Año 2014</b>	<b>19.7</b>	<b>18.2</b>	<b>+1.5</b>

Media Histórica

**18.2°C**

Media 2014

**19.7°C**



Día más lluvioso

**31,1 mm\***

**22/Septiembre/2014**

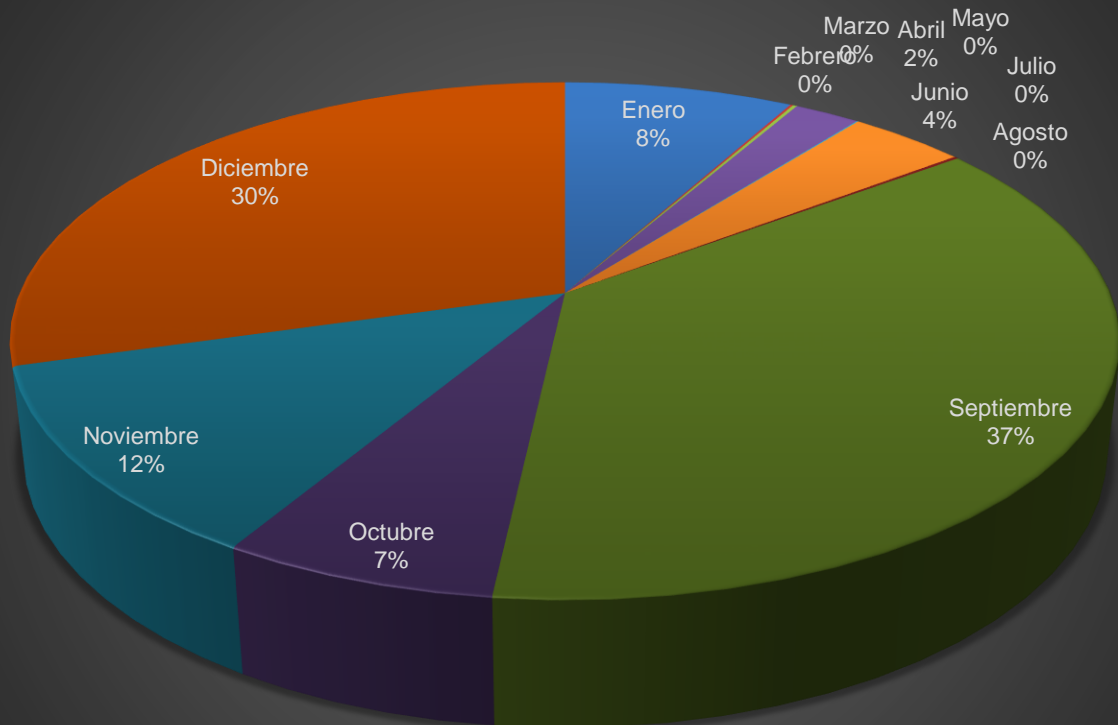
Mes más lluvioso

**77,4 mm\***

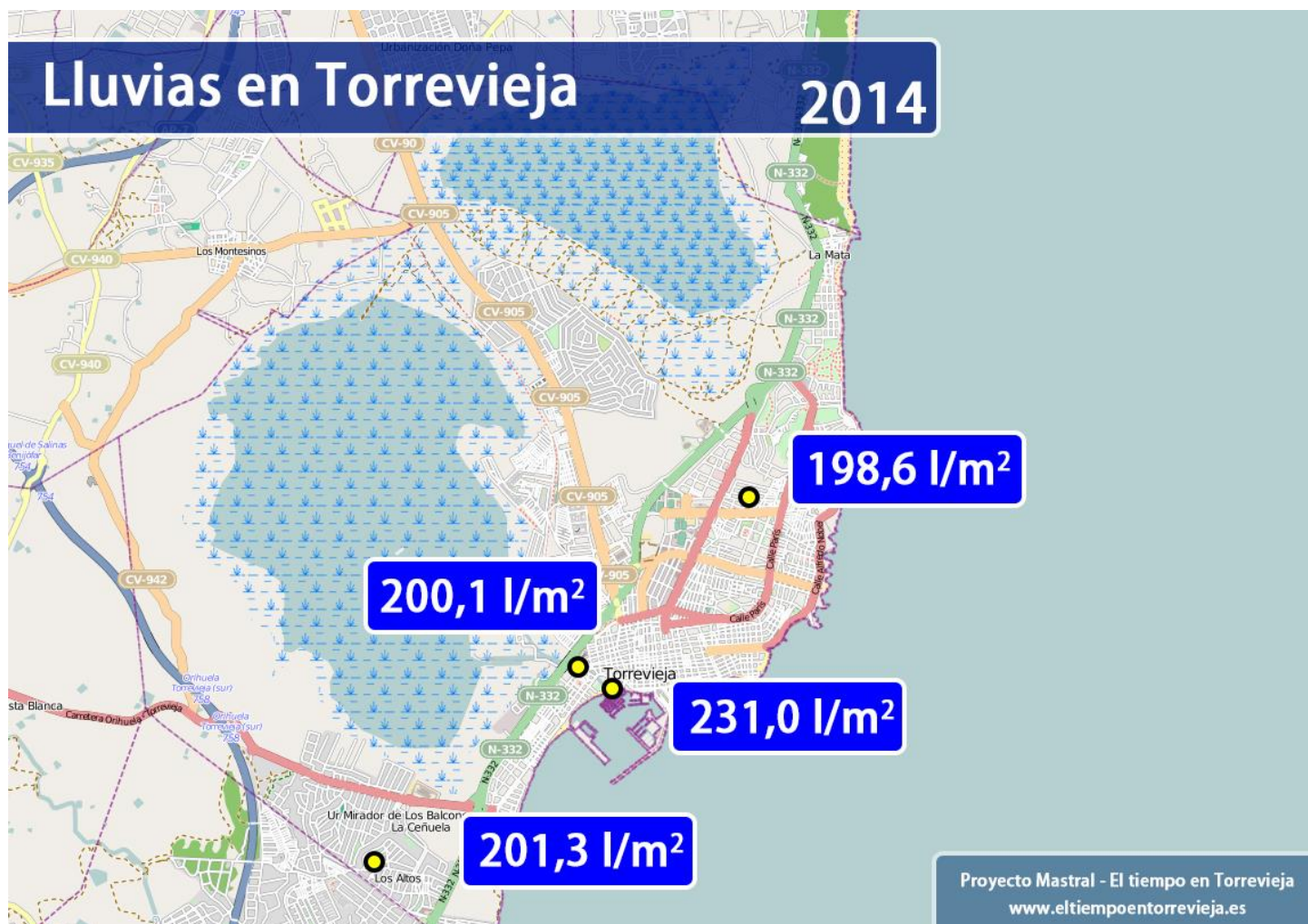
**Septiembre**

\*Las cifras corresponden a la media de las cuatro estaciones del Proyecto Mastral

### Aporte mensual de precipitaciones



Mes	Precipitación	Porcentaje anual
<b>Septiembre</b>	77.4 mm	37%
<b>Diciembre</b>	61.7 mm	30%
<b>Noviembre</b>	25.0 mm	12%
<b>Enero</b>	16.7 mm	8%
<b>Octubre</b>	14.3 mm	7%
<b>Junio</b>	8.5 mm	4%
<b>Abril</b>	4.8 mm	2%
<b>Marzo</b>	0.3 mm	<1%
<b>Agosto</b>	0.3 mm	<1%
<b>Febrero</b>	0.2 mm	<1%
<b>Mayo</b>	0.1 mm	<1%
<b>Julio</b>	0.0 mm	0%



La estación Torrevieja “Centro” acumuló la mayor cantidad de precipitación del año 2014 en Torrevieja, seguida de la estación de “Los Altos”, “Acequión” y “Aguas Nuevas”. A continuación se muestra la media de las cuatro estaciones del Proyecto Mastral. Esta media difiere en 1 mm con la suma del acumulado anual por ajustes en decimales.

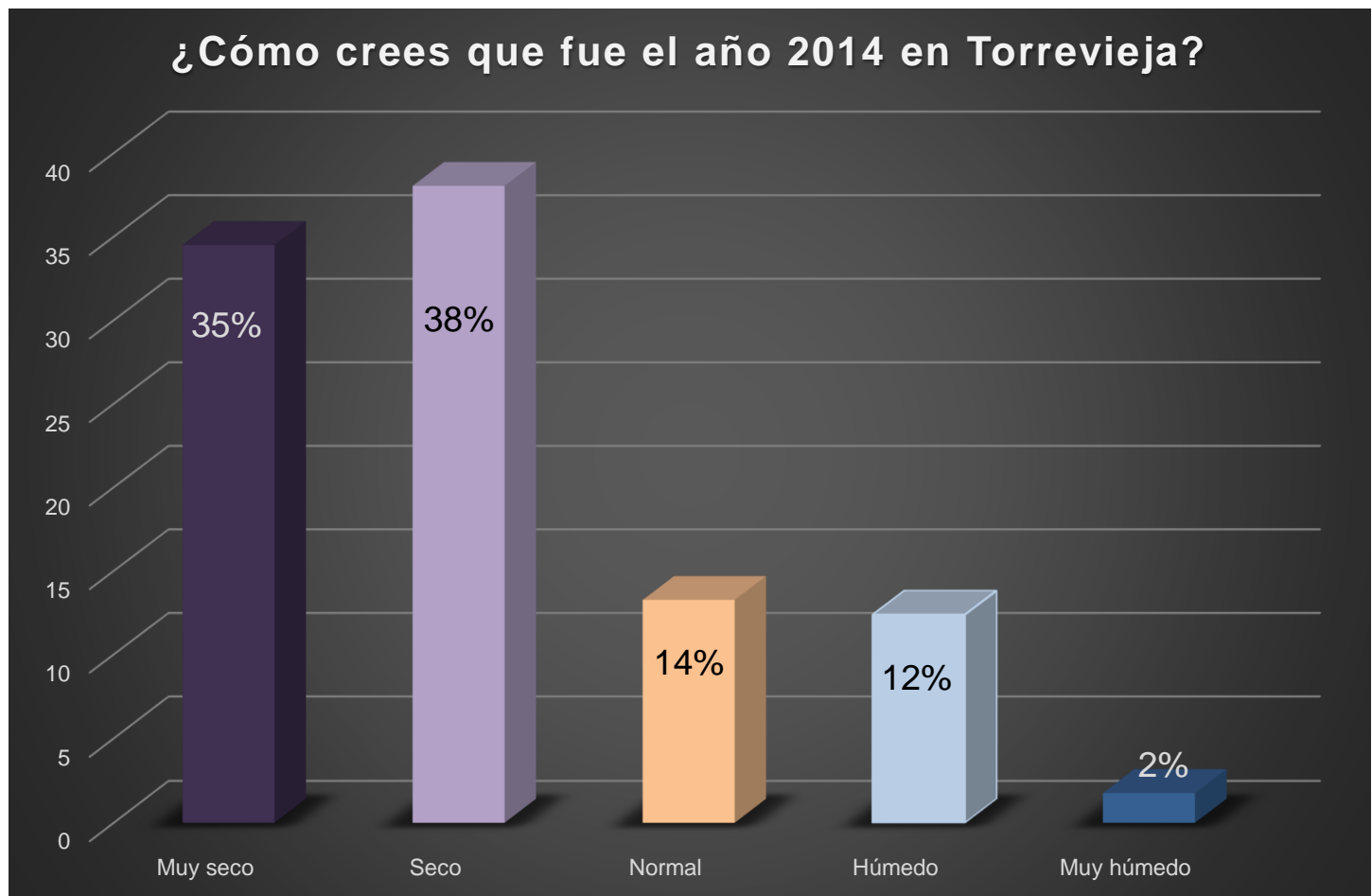
Media Histórica  
**260 mm**

Media 2014  
**208 mm**

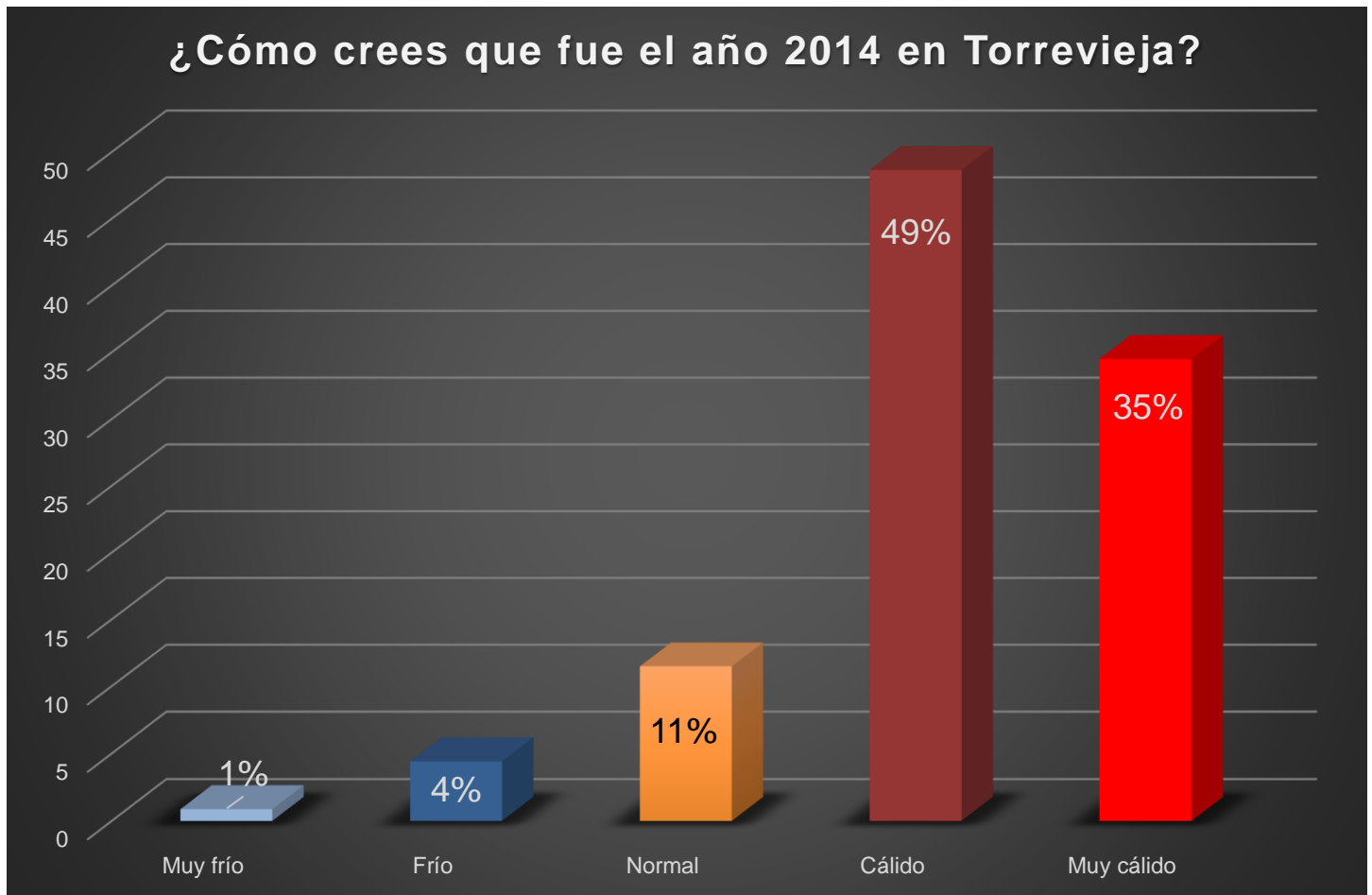


Además de los datos de las estaciones meteorológicas, Proyecto Mastral lanzó una encuesta para conocer la sensación general de los ciudadanos de Torrevieja. La encuesta se realizó los últimos días de diciembre de 2014 y los primeros del mes de enero y constaba de dos preguntas de elección simple.

## ¿CÓMO HA SIDO 2014 EN CUANTO A LLUVIAS EN TORREVIEJA?



- Un 72% considera que el año fue seco o muy seco.
- Un 14% considera que el año fue normal en cuanto a lluvias.
- Un 14% considera que el año fue húmedo o muy húmedo.



- Un 5% considera que el año fue frío o muy frío.
- Un 11% considera que el año fue normal en cuanto a las temperaturas.
- Un 84% considera que el año fue cálido o muy cálido.

#### CONCLUSIÓN

Al igual que los datos recogidos por las estaciones meteorológicas, la opinión general indica en su mayoría que 2014 fue un año seco y cálido en Torre Vieja.

## UN AÑO DE CONTRASTES METEOROLÓGICOS

Aunque el año que hemos dejado atrás será catalogado como seco y muy caluroso con respecto a los valores medios en Torrevieja, el 2014 ha estado cargado de contrastes en el ámbito meteorológico. De los calurosos días de verano pasábamos a las fuertes tormentas a finales de septiembre para luego volver a disfrutar de días de playa.

Comenzábamos el año con un mes de enero que fue bastante estable y caluroso, aunque acabó con una pequeña granizada y las rachas de viento alcanzaron los 70 kilómetros por hora a principios de mes. El viento también fue uno de los elementos más destacado del mes de febrero con rachas de nuevo por encima de los 70 km/h. Un mes en el que apenas cayeron cuatro gotas y en el que las temperaturas volvieron a estar muy por encima de la media. La primavera llegaba sin cambios; nada de lluvia y temperaturas por encima de lo normal. En marzo apenas se recogieron unas décimas de precipitación y volvió a ser un mes muy ventoso.

Abril llegaba batiendo récords, ya que fue el segundo mes de abril más cálido desde 1927 en Torrevieja, sólo superado por el de 2006. Las vacaciones de Semana Santa y las temperaturas cercanas a los 30°C dejaban el primer lleno en las playas. En abril también escaseó la lluvia al igual que sucedería en el mes de mayo. Sin lugar a dudas vivimos una primavera muy atípica en nuestra ciudad. Desde 1995 no registrábamos un mes de mayo sin lluvias en Torrevieja.

Curiosamente con la llegada del verano meteorológico, el 1 de junio, volvió también la lluvia y, aunque el mes de junio fue un mes casi normal en cuanto a lluvias, la escasez de precipitaciones comenzaba a ser muy preocupante. A eso se le unía que junio fue un mes cálido y que la estación seca ya había llegado. Julio y agosto, como suele ser habitual, transcurrieron sin lluvias y con temperaturas normales o ligeramente cálidas. En el mes de agosto se registró la temperatura más alta de todo el año con 35,9°C.

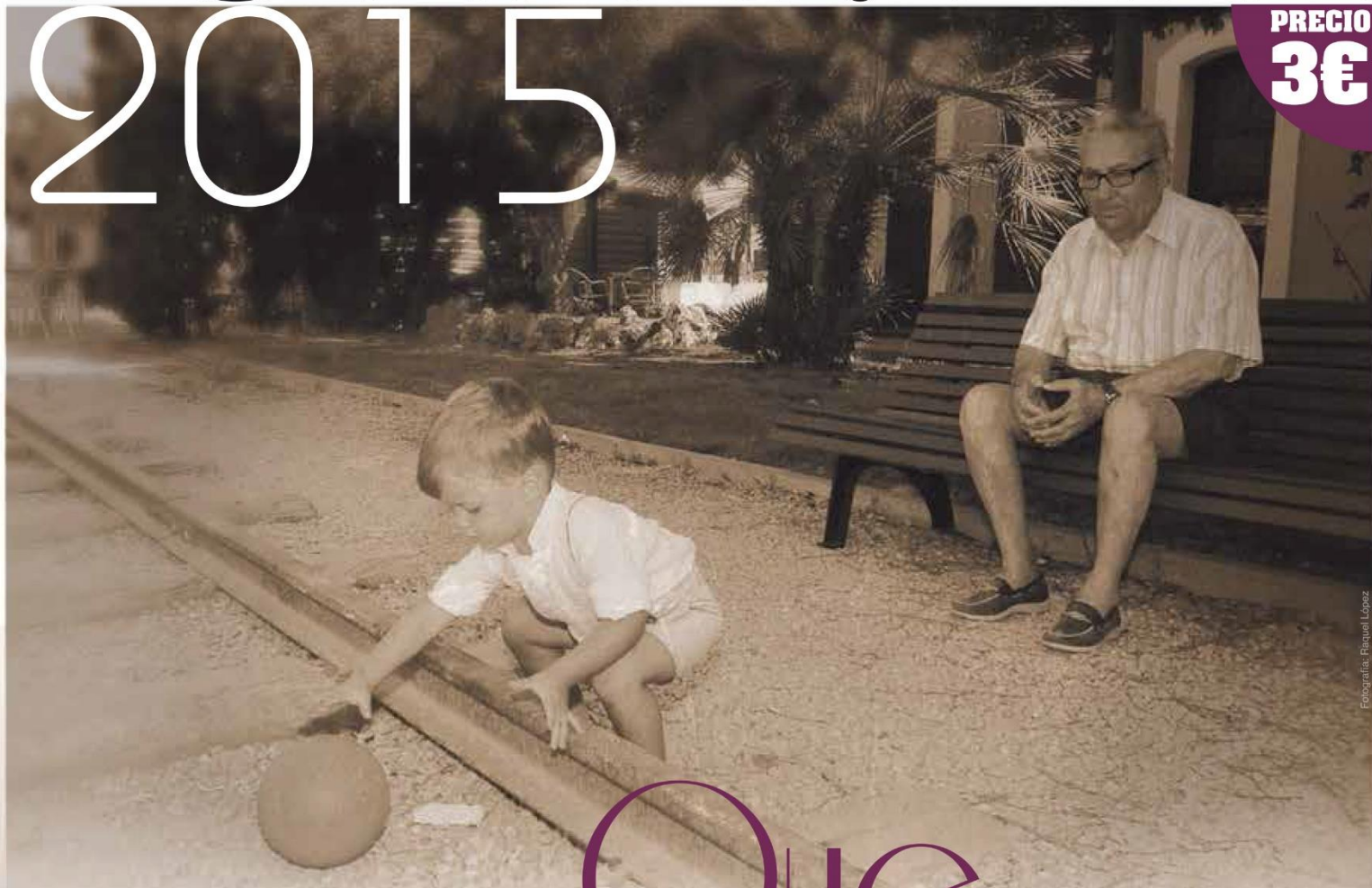
Con la llegada del otoño llegaron los cambios en cuanto a lluvias y ese cambio llegó como suele ser habitual en nuestro clima: "a lo bruto". Una media de 70 litros por metro cuadrado se registraron en septiembre, dos veces la cantidad media. A destacar las espectaculares tormentas que dejaron hasta 42 litros por metro cuadrado en la noche del día 22 y en la del lunes 30, cuando la intensidad rondó los 200 litros por metro cuadrado en una hora de forma muy localizada. En cuanto a las temperaturas, en septiembre continuamos con valores muy por encima de la media e incluso se registró la temperatura más alta para un mes de septiembre desde que se tienen datos con 35,1°C. Aunque octubre comenzó con lluvia, el que debería de ser el mes más lluvioso del año se quedó muy por debajo de la media y las temperaturas superaron los 25°C en 24 de los 31 días del mes.

Noviembre volvió a la senda de los meses secos aunque en este caso por una diferencia muy escasa: 25 litros por metro cuadrado registrados por 30 de la media. Las temperaturas siguieron muy por encima de la media en el penúltimo mes del año en el que también hay que destacar el valor más bajo de la presión atmosférica de todo el año. La influencia de una profunda borrasca dejó una imagen insólita en el litoral torrevejense ya que el nivel del mar subió tanto que cubrió gran parte de las playas. Finalmente diciembre fue un mes extremadamente lluvioso, destacando las fuertes lluvias de la primera semana que dejaron hasta 60 litros por metro cuadrado en pocas horas al sur de la ciudad. En el apartado de temperaturas, diciembre registró la temperatura más baja de todo el año con 5°C el día 30.

El año 2014 cierra con diez meses secos y dos extremadamente lluviosos; todos ellos han estado por encima de la media en cuanto a temperaturas. 2014; un año seco y muy caluroso en Torrevieja. 2014, con una temperatura media de 19,7°C (+1.5 sobre la media) y 208 litros por metro cuadrado (52 menos que la media) ha sido un año seco y muy caluroso en Torrevieja.

# TORREVIEJA 2015

PRECIO  
3€



Fotografía: Raquel Loboz

Este calendario se ha realizado con la participación de todos los seguidores del **Proyecto Mastral**, y con el único fin de recaudar fondos para "AFA Torrevieja". Gracias por vuestra colaboración.

# Que no pase el tiempo

A beneficio de:



Asociación Alzheimer de  
Familiares y Amigos de Torrevieja



**PROYECTO  
MASTRAL**  
[www.eltiempoen torrevieja.es](http://www.eltiempoen torrevieja.es)