
Informe meteorológico

Estación meteorológica de Alcalá de la Selva

Año 4

Abril 2016

Núm. 52

Abril ligeramente frío y seco.

El mes de abril de 2016 ha registrado unas temperaturas ligeramente más frías en cuanto a sus valores medios se refiere, situándose como el séptimo abril más frío de la serie histórica. Por tanto, se mantiene la tendencia de temperaturas más frías de lo normal, iniciada el pasado mes de marzo.

En cuanto a las precipitaciones, abril ha sido ligeramente seco, con un déficit de precipitación cercano al 20%. En total se han registrado 62,2 litros de precipitación.

Al final del presente documento, a modo de anexo se presentan en una tabla los resultados de los registros para el mes de abril, tanto de la estación situada en Alcalá de la Selva (Virgen de la Vega) como en las Pistas de Ski de Valdelinares.

- Temperaturas

En lo referente a las temperaturas, tal como se comenta al principio del documento, abril ha tenido un carácter ligeramente frío, al registrar una temperatura media de 5,80°C que resulta ser alrededor 0,7°C por debajo de la media. La citada media registrada en la zona de Alcalá, se aproxima con cierta exactitud con lo que se observa en el mapa de *Anomalía de temperatura de Abril de 2016* que publica la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), y que se muestra en la siguiente página.

En cuanto a los valores máximos y mínimos registrados, su comportamiento ha sido muy parecido. Ambos valores se han situado por debajo de la media, las máximas han presentado una desviación menor respecto a los valores medios, que las mínimas y, por tanto han contribuido en mayor medida a que en el cómputo global el mes haya sido más frío de lo normal.



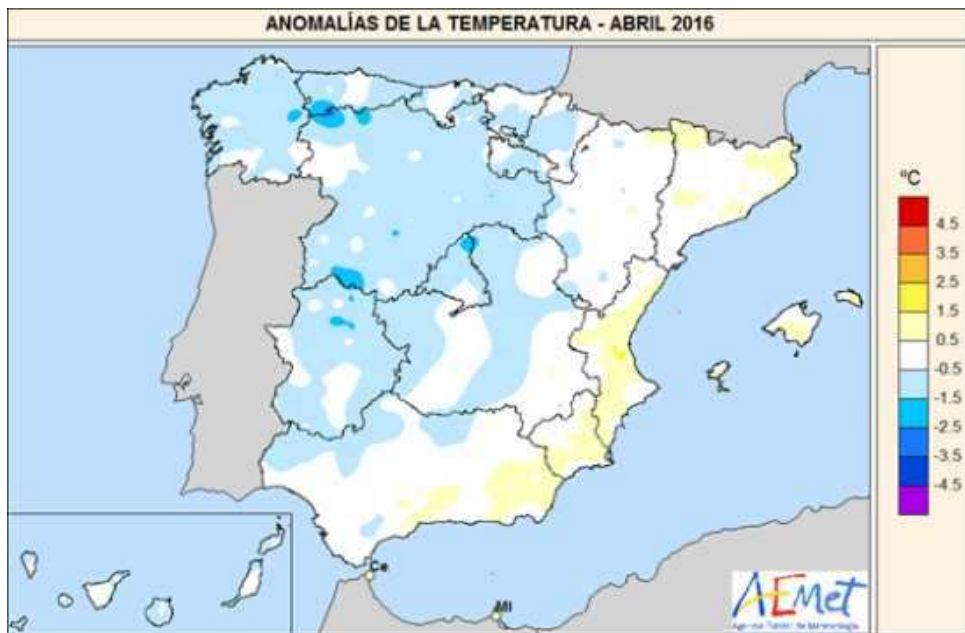


Figura 1. Anomalía de Temperatura. Abril 2016.
(Fuente AEMET Agencia Estatal de Meteorología)

En cuanto a la evolución de las temperaturas a lo largo del mes, (ver Gráfico 1) puede observarse como abril ha sido muy dinámico, con continuos cambios en las temperaturas. El tiempo ha sido por lo general, inestable con práctica ausencia de tiempo anticiclónico.

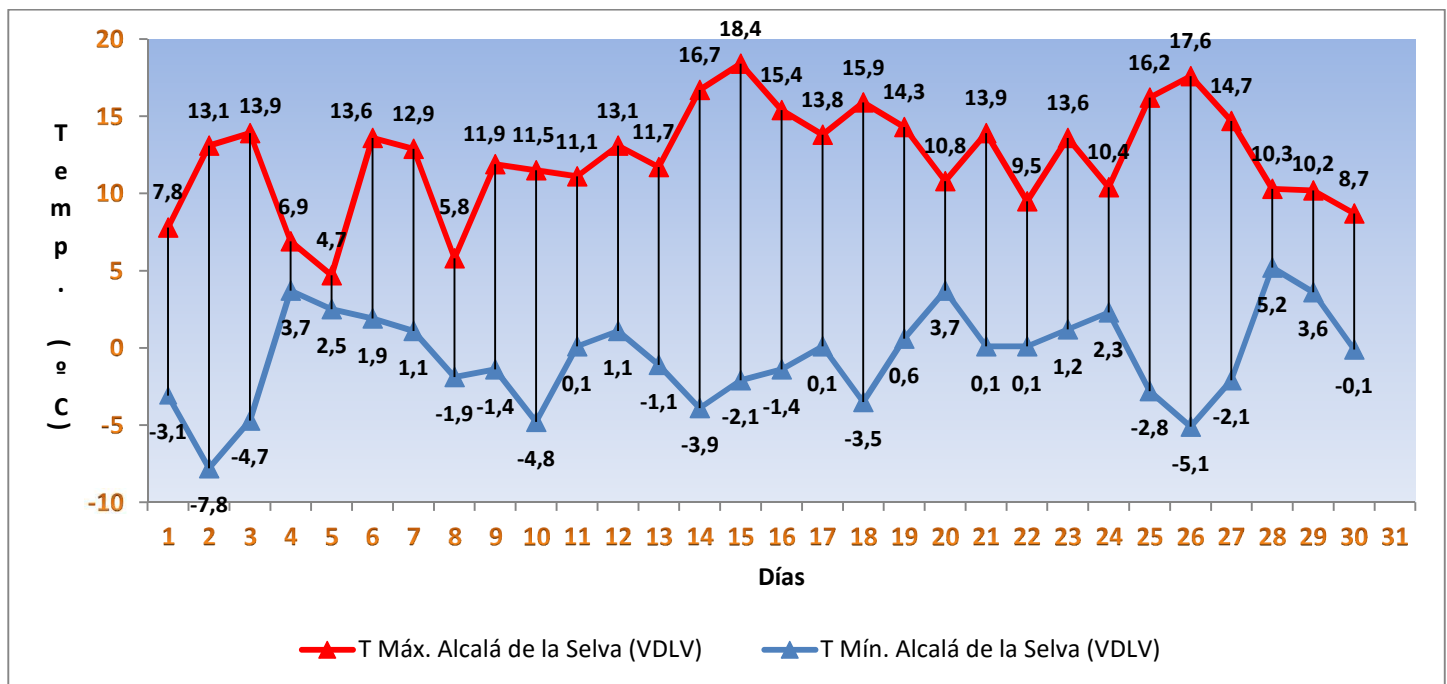


Gráfico 1. Evolución temperaturas máximas y mínimas.
Alcalá de la Selva. (Virgen de la Vega) Abril 2016.
(Fuente www.meteoibericosureste.com)



La citada práctica ausencia de días anticiclónicos, con muy pocas noches en las que haya calmado el viento, ha dado lugar a escasas noches en las que se han producido fenómenos de inversión térmica, a la vista del comportamiento de las mínimas que puede apreciarse en el gráfico anterior.

En resumen, la temperatura máxima absoluta del mes en Virgen de la Vega se produjo el día 15 con 18,4 °C, mientras la mínima más baja con -7,8°C se produjo en la madrugada del día 2. En cuanto a heladas, se registraron un total de 15 noches con valores negativos.

En el Gráfico 2, se muestra los mismos parámetros que en Gráfico 1, pero esta vez para las Pistas de Ski de Valdelinares.

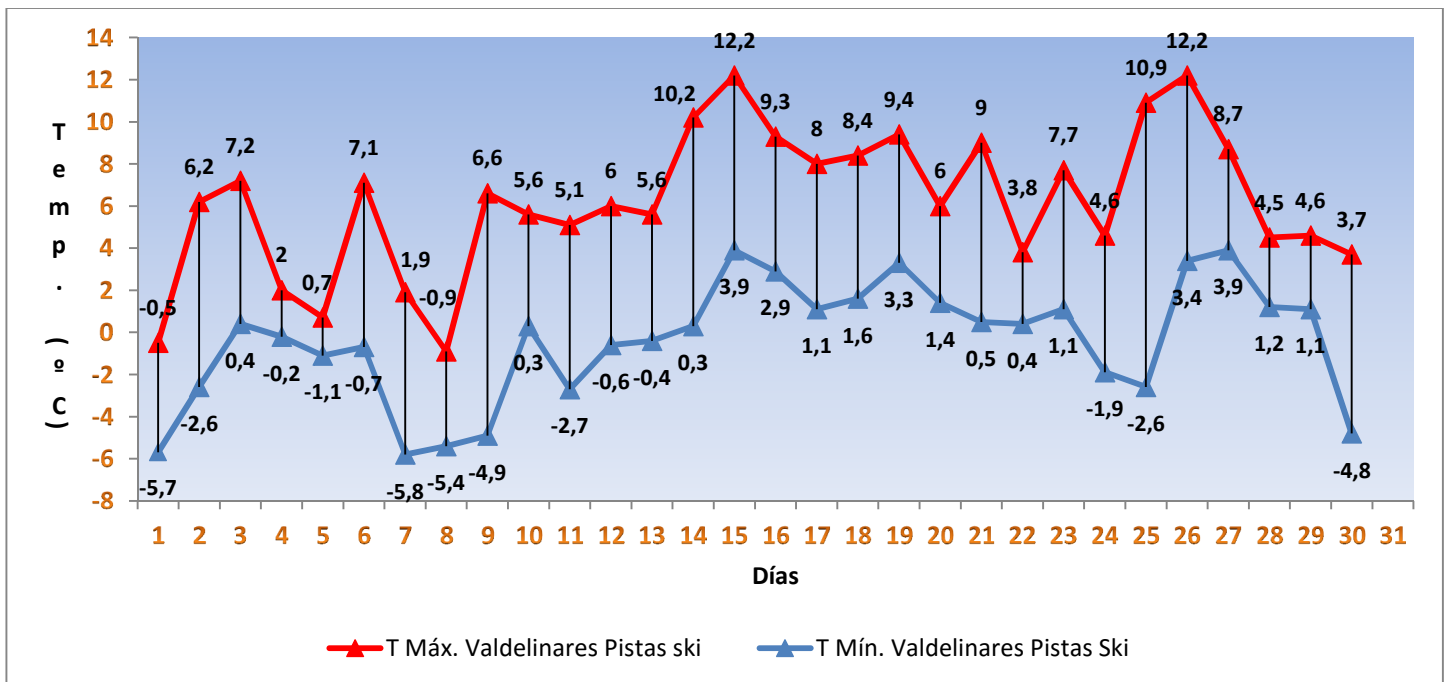


Gráfico 2. Evolución temperaturas máximas y mínimas.
Valdelinares Pistas Ski. Abril 2016.

(Fuente www.meteoibericosureste.com)

Del gráfico anterior sigue siendo, al igual que en el caso del de la estación de Alcalá, el importante dinamismo de este mes, si bien incluso más acusado que el observado en Alcalá, con cambios de temperatura sensiblemente más importantes, fruto del citado tiempo predominantemente inestable por el que se ha caracterizado el mes de abril.



La temperatura máxima absoluta del mes en Valdelinares (Pistas de Ski) se produjo los días 15 y 26, con 12,2°C, mientras la mínima más baja con -5,8°C se produjo en la madrugada del día 7. En cuanto a las heladas, se registraron un total de 14 noches con temperaturas negativas, tal como ya se ha señalado más arriba.

En el Gráfico 3, se muestra la comparativa de las temperaturas máximas entre ambas estaciones.

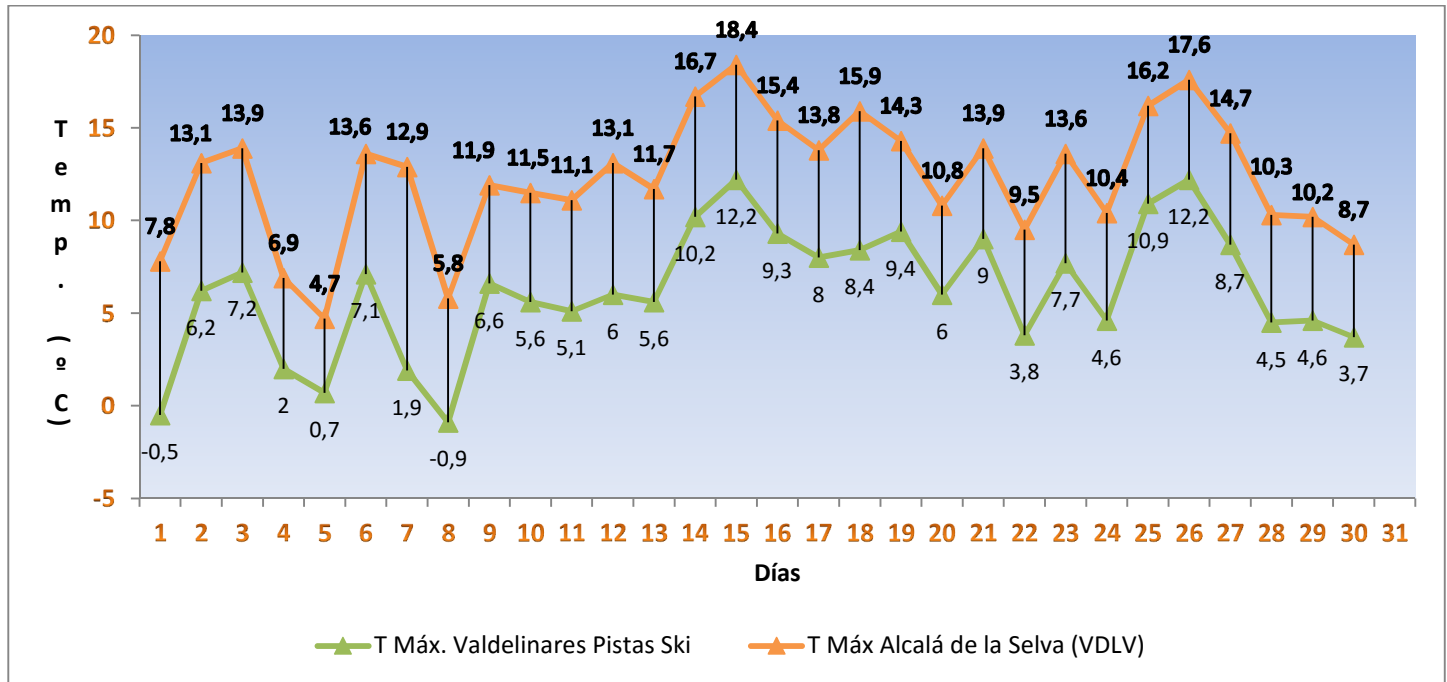


Gráfico3. Comparativa evolución temperaturas máximas.
Valdelinares Pistas Ski – Alcalá de la Selva (Virgen de la Vega). Abril 2016.
(Fuente www.meteoibericosureste.com)

Del gráfico anterior, destaca la escasa diferencia entre el valore máximo de ambas estaciones, en el último días del mes, diferencia que ha sido importante con 6°C de diferencia en la media entre ambas estaciones.

En el Gráfico 4, se muestra la comparativa de las temperaturas mínimas entre ambas estaciones donde se observa como el dinamismo que ha presentado la atmósfera y la consecuente escaso número de noches de calma, han favorecido a las mínimas de zonas altas. De este modo la media de las mínimas tan sólo se ha ido 0,20°C a favor de la estación de Alcalá. Normalmente las diferencias son bastante mayores debido a lo mucho que penalizan las noches de inversión térmica a las mínimas de pistas, frente a las zonas hondas. Este mismo comportamiento de las mínimas se observó también en marzo, que sirva de recordatorio, fue también un mes inestable y con pocas noches de inversión.



Destacar los numerosos cruces entre ambas gráficas, hecho que no suele ocurrir muy a menudo, dado que en el valle suelen registrarse de forma muy habitual, temperaturas mínimas más bajas que en la zona alta. Y como también se observa, las inversiones térmicas, han sido escasas en este abril, y las que se han producido lo han hecho en noches sueltas, con poca regularidad que permita el que se acumule aire frío en las zonas hondas, que puedan dar lugar a mínimas más bajas.

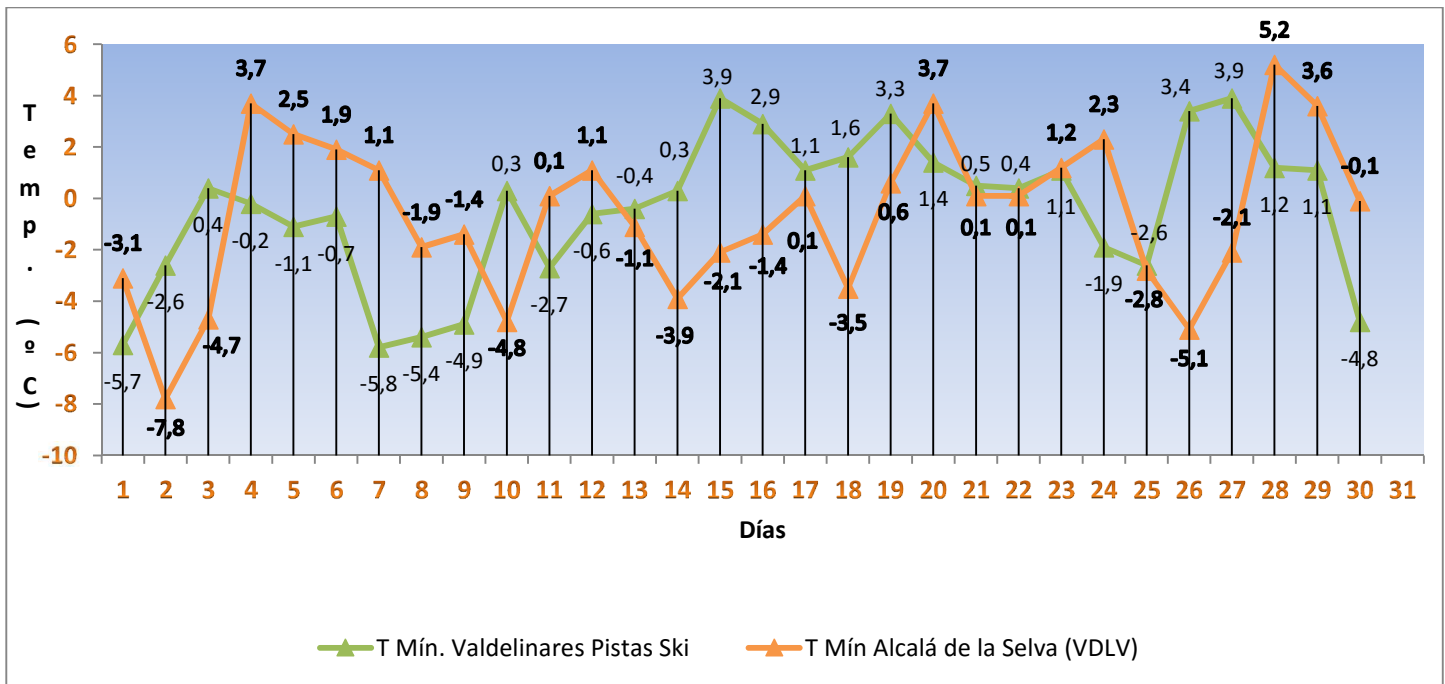


Gráfico 4. Comparativa evolución temperaturas mínimas.
Valdelineares Pistas Ski – Alcalá de la Selva (Virgen de la Vega). Abril 2016.
(Fuente www.meteoibericosureste.com)

En la siguiente tabla (Tabla 1), se muestran a modo de resumen los valores máximos absolutos y medios de temperatura, así como de otros parámetros meteorológicos.



| Parámetro | Alcalá de la Selva (Virgen de la Vega) | Valdelinares (Pistas Ski) | Diferencia |
|-------------------------------|---|------------------------------|------------|
| Temperatura media (°C) | 5,80 | 2,53 | 3,27 |
| Media de las máximas (°C) | 12,28 | 6,19 | 6,09 |
| Media de las mínimas (°C) | -0,62 | -0,42 | -0,20 |
| Máxima absoluta (°C) | 18,40 | 12,20 | 6,20 |
| Mínima absoluta (°C) | -7,80 | -5,80 | -2,00 |
| Humedad media (%) | 76,53 | 84,83 | -8,30 |
| Recorrido anemómetro (km) | 3357,18 | 8435,29 | -5078,11 |
| Dirección viento dominante | SW | SW | - |
| Racha máxima de viento (km/h) | 51,5 | 66 | -14,50 |
| Presión media (hPa) | 1015,48 | 797,70 | |
| Presión máxima (hPa) | 1025,70 | 805,50 | |
| Presión mínima (hPa) | 1019,70 | 785,60 | |
| Amplitud térmica máxima (°C) | 22,70 | 15,30 | 7,40 |
| Amplitud térmica media (°C) | 13,11 | 6,84 | 6,27 |
| Días de helada | 15 | 14 | 1 |
| Calificación termométrica | LIGERAMENTE FRÍO | LIGERAMENTE FRÍO | |

Tabla 1. Resumen parámetros medios y extremos. Abril 2016
(Fuente www.meteoibericosureste.com)

En las siguientes tablas (Tabla 2 y 3), se muestran el carácter termométrico de ambas estaciones tomando como referencia los valores medios normales.

| Parámetro | Alcalá de la Selva (Virgen de la Vega) | Observaciones* |
|---------------------------|---|----------------------|
| Temperatura media (°C) | 5,80 | Ligeramente inferior |
| Media de las máximas (°C) | 12,28 | Ligeramente inferior |
| Media de las mínimas (°C) | -0,62 | Ligeramente inferior |

Tabla 2. Valores medios de temperatura y su desviación respecto a la media. Abril 2016
(Fuente www.meteoibericosureste.com y AEMET).

*Respecto a los valores normales

| Parámetro | Valdelinares (Pistas de Ski) | Observaciones* |
|---------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Temperatura media (°C) | 2,53 | Ligeramente inferior |
| Media de las máximas (°C) | 6,19 | Muy inferior |
| Media de las mínimas (°C) | -0,42 | Ligeramente superior |

Tabla 3. Valores medios de temperatura y su desviación respecto a la media. Abril 2016
(Fuente www.meteoibericosureste.com y AEMET)

*Respecto a los valores normales



- Precipitaciones

Tal como se ha comentado al principio de este informe, el mes de abril ha sido húmedo, al haber registrado alrededor de 60 litros de precipitación, que resulta ser un 20% menos de lo normal. En todo caso, tras dos meses seguidos con superávit de precipitación (febrero y marzo), no resulta para nada alarmante el que haya llovido un 20% menos. En todo caso esperemos que mayo nos dé una alegría y se comporte como tal, es decir, como el segundo mes más húmedo si se tira de estadística.

El carácter algo seco de este mes, se corresponde con cierta exactitud, con los registros de este mes en Alcalá con entre un 75% y un 100% sobre la normal, tal como puede observarse en la Figura 2, que muestra el mapa de *Anomalía de precipitación acumulada para el mes de Abril de 2016 que publica la Agencia estatal de meteorología (AEMET)*.

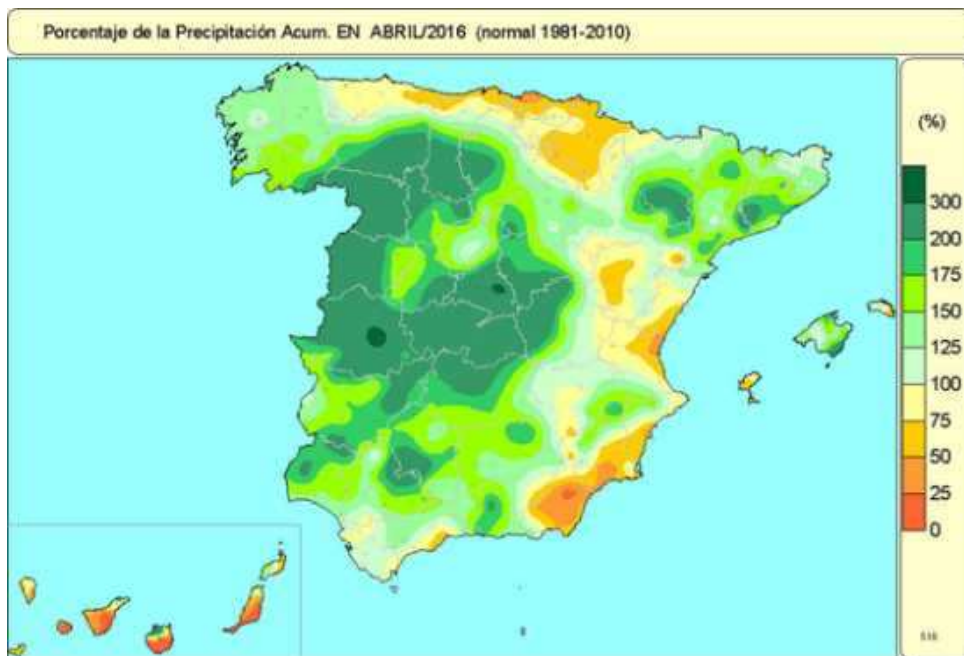


Figura 2. Precipitación acumulada respecto a la normal (%). Abril 2016.
(Fuente AEMET Agencia Estatal de Meteorología)

En el siguiente gráfico, muestra la distribución de las lluvias y las cantidades recogidas diarias, a lo largo del mes:



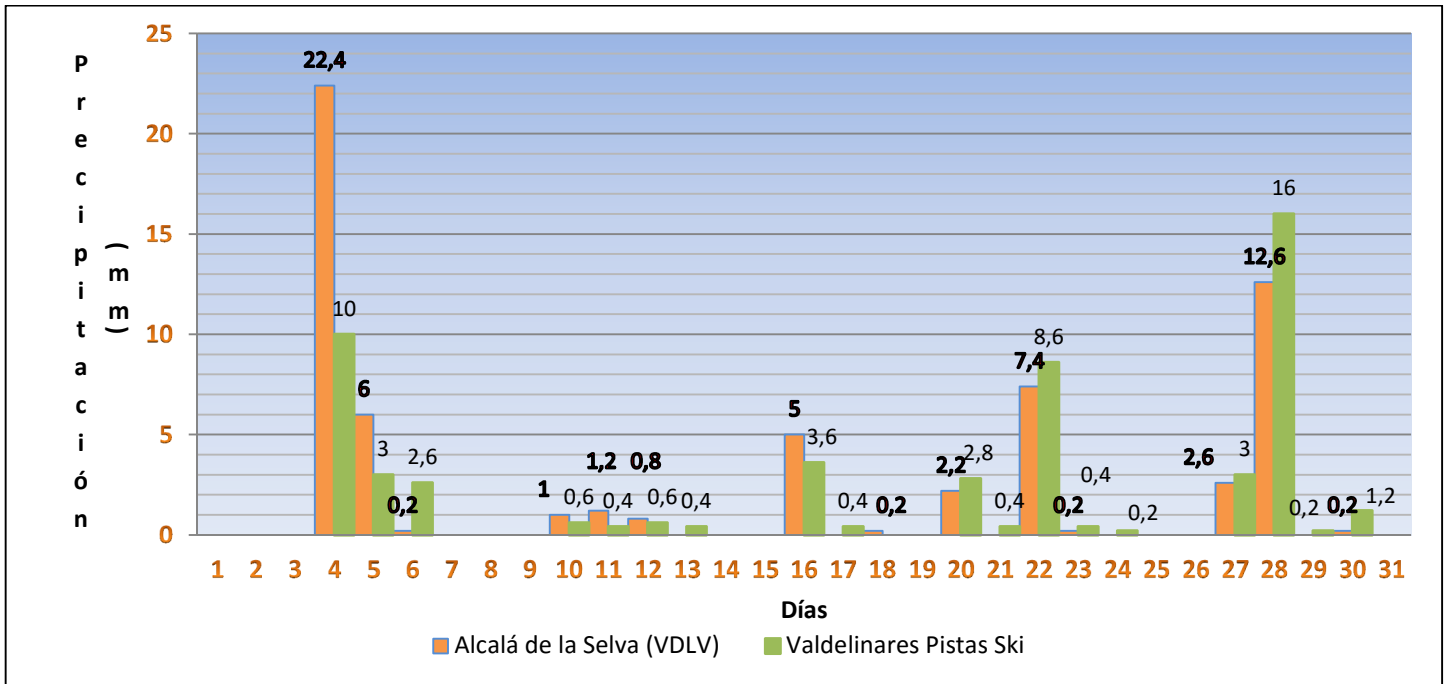


Gráfico 5. Precipitaciones diarias registradas.

Totales acumulados. Valdelineares Pistas Ski- Alcalá de la Selva (Virgen de la Vega). Abril 2016.

(Fuente www.meteoibericosureste.com)

Como puede observarse en el gráfico anterior, las precipitaciones si bien se distribuyeron a lo largo de todo el mes, fueron más cuantiosas a principios y finales del mismo. Las cantidades más importantes se recogieron el día 4 en Alcalá, con 22 litros, y el día 28 en pistas, con 16 litros, respectivamente.

En cuanto a las precipitaciones registras este mes, se resumen en el siguiente cuadro, junto con otros parámetros:

| Parámetro | Alcalá de la Selva (Virgen de la Vega) | Valdelineares (Pistas Ski) |
|---|--|----------------------------|
| Total lluvia acumulada (litros) | 62,00 | 54,40 |
| Intensidad máxima (litros/hora) | 44,60 | 25,80 |
| Lluvia máxima registrada en 24h (litros) | 22,40 | 16,00 |
| Días de nieve | 0 | - |
| Días de lluvia | 14 | 18 |
| Calificación pluviométrica | LIGERAMENTE SECO | - |

Tabla 4. Resumen parámetros medios y extremos de precipitación. Abril 2016.

En resumen, se registraron precipitaciones en ambas estaciones en un total de 14 y 18 días, en Alcalá y pistas, respetivamente. Las cantidades más importantes recogidas en un día, fueron de 22,4 y 16 litros, en cada caso, según las estaciones de www.meteoibericosureste.com.



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN ABRIL DE 2016. ESTACIÓN METEOROLÓGICA ALCALÁ DE LA SELVA (Virgen de la Vega)

| DAY | TEMPERATURA | | | | | SENSACIÓN TÉRMICA | | | | HUMEDAD | | | PRESIÓN | | | PRECIPITACIÓN | VIENTO | | | | |
|--------------|-------------|--------------|-------|--------------|-------|-------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-----------|-----------|----------------|---------------|---------------|---------------|-------------|--------------|--------------|-----------|----------------|
| | MEDIA | MIN | HORA | MAX | HORA | AMPLITUD | MEDIA | MIN | MAX | MEDIA | MIN | MAX | MEDIA | MIN | MAX | | MEDIA | MAX | VEL. MAX. | DIR | RUN |
| 1 | 1,7 | -3,1 | 0:00 | 7,8 | 16:35 | 10,90 | 0,5 | -5,4 | 7,8 | 73 | 50 | 88 | 1016,3 | 1015,1 | 1017,4 | 0 | 5,6 | 12,9 | 40,2 | NNW | 133,7 |
| 2 | 2,6 | -7,8 | 7:40 | 13,1 | 17:45 | 20,90 | 2,5 | -7,8 | 13 | 69 | 35 | 94 | 1016,3 | 1014,6 | 1017,5 | 0 | 3,9 | 14,5 | 32,2 | SW | 93,46 |
| 3 | 5,3 | -4,7 | 8:00 | 13,9 | 13:25 | 18,60 | 5,2 | -4,7 | 13,9 | 73 | 41 | 95 | 1014,7 | 1011,9 | 1017,5 | 0 | 5,7 | 19,3 | 38,6 | S | 135,97 |
| 4 | 5,1 | 3,7 | 6:45 | 6,9 | 0:05 | 3,20 | 4,1 | 1,7 | 6,9 | 87 | 72 | 93 | 1007,8 | 1002,5 | 1014,8 | 22,4 | 6 | 16,1 | 33,8 | S | 143,37 |
| 5 | 3,6 | 2,5 | 7:25 | 4,7 | 0:05 | 2,20 | 2,7 | 0,1 | 4,6 | 91 | 88 | 94 | 1006,3 | 1001,1 | 1015,1 | 6 | 5 | 16,1 | 38,6 | NNW | 120,81 |
| 6 | 6,7 | 1,9 | 3:15 | 13,6 | 17:35 | 11,70 | 6,2 | -1,6 | 13,6 | 83 | 65 | 95 | 1016,4 | 1015,1 | 1018,4 | 0,2 | 4,2 | 12,9 | 22,5 | WNW | 100,63 |
| 7 | 6,1 | 1,1 | 6:45 | 12,9 | 16:10 | 11,80 | 4,8 | -3,4 | 12,9 | 70 | 44 | 86 | 1015,5 | 1013,6 | 1017 | 0 | 7,5 | 19,3 | 30,6 | NNW | 180,33 |
| 8 | 1,5 | -1,9 | 7:40 | 5,8 | 16:50 | 7,70 | -1 | -6,5 | 3,2 | 73 | 50 | 89 | 1014,4 | 1012,1 | 1018,7 | 0 | 9,8 | 24,1 | 51,5 | NNW | 234,68 |
| 9 | 3,9 | -1,4 | 7:30 | 11,9 | 17:15 | 13,30 | 3,5 | -3,6 | 11,9 | 71 | 43 | 88 | 1015,4 | 1013,2 | 1019 | 0 | 4,4 | 14,5 | 27,4 | NW | 106,66 |
| 10 | 3,7 | -4,8 | 6:40 | 11,5 | 16:30 | 16,30 | 3,3 | -4,8 | 11,4 | 79 | 55 | 95 | 1010,4 | 1007,7 | 1014,4 | 1 | 6 | 24,1 | 40,2 | S | 143,34 |
| 11 | 5,6 | 0,1 | 8:35 | 11,1 | 16:50 | 11,00 | 5,1 | -0,4 | 11,1 | 75 | 53 | 92 | 1011,4 | 1009,7 | 1014,5 | 1,2 | 5,1 | 17,7 | 35,4 | SW | 121,48 |
| 12 | 7 | 1,1 | 7:45 | 13,1 | 16:45 | 12,00 | 6,7 | 1,1 | 13,1 | 75 | 53 | 92 | 1013,3 | 1011,1 | 1014,8 | 0,8 | 5,3 | 17,7 | 35,4 | SW | 126,03 |
| 13 | 6,5 | -1,1 | 0:00 | 11,7 | 16:45 | 12,80 | 6,3 | -1,1 | 11,7 | 72 | 47 | 90 | 1014,3 | 1011,5 | 1018,9 | 0 | 3,5 | 11,3 | 27,4 | WNW | 83,5 |
| 14 | 6,1 | -3,9 | 7:35 | 16,7 | 16:00 | 20,60 | 6,1 | -3,9 | 16,6 | 70 | 39 | 95 | 1018,1 | 1016 | 1019,8 | 0 | 2,5 | 11,3 | 33,8 | WSW | 59,88 |
| 15 | 8,5 | -2,1 | 7:55 | 18,4 | 17:00 | 20,50 | 8,5 | -2,1 | 18,4 | 66 | 28 | 96 | 1014,3 | 1011,1 | 1017,8 | 0 | 5,7 | 20,9 | 40,2 | SW | 137,86 |
| 16 | 7,6 | -1,4 | 7:45 | 15,4 | 14:25 | 16,80 | 7,6 | -1,4 | 15,4 | 77 | 48 | 96 | 1012,5 | 1010,3 | 1014,7 | 5 | 4,6 | 19,3 | 40,2 | SW | 110,86 |
| 17 | 7,4 | 0,1 | 0:00 | 13,8 | 17:00 | 13,70 | 7,4 | 0,1 | 13,7 | 74 | 37 | 96 | 1015,2 | 1013 | 1019,6 | 0 | 2,2 | 14,5 | 29 | WNW | 51,41 |
| 18 | 5,9 | -3,5 | 6:55 | 15,9 | 15:50 | 19,40 | 5,9 | -3,5 | 15,8 | 79 | 53 | 95 | 1021,3 | 1019,7 | 1023,3 | 0,2 | 4 | 16,1 | 32,2 | S | 95,66 |
| 19 | 7,6 | 0,6 | 4:25 | 14,3 | 13:55 | 13,70 | 7 | 0,6 | 14,3 | 76 | 55 | 96 | 1019,6 | 1016,7 | 1023,3 | 0 | 8 | 20,9 | 43,5 | S | 191,87 |
| 20 | 7,1 | 3,7 | 7:15 | 10,8 | 18:15 | 7,10 | 6,2 | 1 | 10,8 | 72 | 44 | 90 | 1016,9 | 1013,4 | 1019,5 | 2,2 | 5,7 | 19,3 | 37 | SW | 136,96 |
| 21 | 7,5 | 0,1 | 7:50 | 13,9 | 15:35 | 13,80 | 7,5 | 0,1 | 13,9 | 75 | 45 | 96 | 1020,8 | 1019,2 | 1023,7 | 0 | 2,1 | 9,7 | 19,3 | WSW | 49,67 |
| 22 | 5 | 0,1 | 2:25 | 9,5 | 17:15 | 9,40 | 5 | 0,1 | 9,5 | 89 | 77 | 94 | 1021,6 | 1019,5 | 1024,2 | 7,4 | 0,7 | 8 | 16,1 | WNW | 17,32 |
| 23 | 6,8 | 1,2 | 2:50 | 13,6 | 15:05 | 12,40 | 6,6 | 1,2 | 13,5 | 81 | 52 | 96 | 1017,6 | 1015 | 1021 | 0,2 | 3,3 | 11,3 | 25,7 | WNW | 79,71 |
| 24 | 5,8 | 2,3 | 6:45 | 10,4 | 17:00 | 8,10 | 4,1 | -0,9 | 10,4 | 74 | 50 | 88 | 1016,4 | 1015 | 1018,2 | 0 | 8,9 | 16,1 | 35,4 | NNW | 212,44 |
| 25 | 6,8 | -2,8 | 7:45 | 16,2 | 16:35 | 19,00 | 6,6 | -3,5 | 16,2 | 56 | 18 | 90 | 1017,8 | 1015,7 | 1019,4 | 0 | 3,9 | 12,9 | 25,7 | WNW | 93,5 |
| 26 | 6,7 | -5,1 | 7:35 | 17,6 | 15:55 | 22,70 | 6,7 | -5,1 | 17,5 | 67 | 26 | 96 | 1015,1 | 1012,6 | 1017,9 | 0 | 2,7 | 12,9 | 27,4 | WNW | 65,06 |
| 27 | 6,8 | -2,1 | 6:40 | 14,7 | 13:30 | 16,80 | 6,7 | -2,1 | 14,6 | 82 | 53 | 96 | 1012,9 | 1010,9 | 1014,8 | 2,6 | 4 | 14,5 | 27,4 | S | 97,01 |
| 28 | 7 | 5,2 | 15:35 | 10,3 | 13:40 | 5,10 | 6,8 | 4,4 | 10,3 | 92 | 79 | 95 | 1012,9 | 1010,6 | 1017,7 | 12,6 | 2,2 | 12,9 | 24,1 | SW | 53,49 |
| 29 | 6,6 | 3,6 | 6:55 | 10,2 | 16:25 | 6,60 | 6,4 | 2,7 | 10,2 | 92 | 82 | 96 | 1018,7 | 1017,5 | 1020,1 | 0 | 2,9 | 12,9 | 22,5 | SW | 70,16 |
| 30 | 5,4 | -0,1 | 0:00 | 8,7 | 17:15 | 8,80 | 4,7 | -2 | 7,8 | 83 | 57 | 95 | 1020,3 | 1016,8 | 1025,7 | 0,2 | 4,6 | 14,5 | 35,4 | NNW | 110,36 |
| MEDIA | 5,80 | -0,62 | | 12,28 | | 12,90 | 5,32 | -7,8 | 18,4 | 76,53 | 18 | 96 | 1015,48 | 1001,1 | 1025,7 | 62 | 4,67 | 15,62 | 32,29 | SW | 3357,18 |
| MIN | | -7,8 | | 4,7 | | 2,2 | | -7,8 | 3,2 | | 18 | 86 | 1006,3 | 1001,1 | 1014,4 | 0 | | 8 | 16,1 | | 17,32 |
| MAX | | 5,2 | | 18,4 | | 22,7 | | 4,4 | 18,4 | | 88 | 96 | 1021,6 | 1019,7 | 1025,7 | 22,4 | | 24,1 | 51,5 | | 234,68 |



ANEXO 2 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN ABRIL DE 2016. ESTACIÓN METEOROLÓGICA VALDELINARES (F

| DAY | TEMPERATURA | | | | | SENSACIÓN TÉRMICA | | | | HUMEDAD | | | PRESIÓN | | | PRECIPITACIÓN | MEDIA | MAX |
|--------------|-------------|--------------|-------|-------------|-------|-------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-----------|------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | MEDIA | MIN | HORA | MAX | HORA | AMPLITUD | MEDIA | MIN | MAX | MEDIA | MIN | MAX | MEDIA | MIN | MAX | | | |
| 1 | -3,5 | -5,7 | 4:35 | -0,5 | 19:10 | 5,20 | -6,8 | -13,3 | -0,8 | 94 | 83 | 98 | 795,5 | 794,1 | 796,4 | 0 | 10,6 | 35,4 |
| 2 | 1,3 | -2,6 | 0:30 | 6,2 | 18:30 | 8,80 | 0,8 | -4,2 | 6,2 | 70 | 47 | 88 | 795,6 | 794,2 | 797,5 | 0 | 2,9 | 22,5 |
| 3 | 3,5 | 0,4 | 2:55 | 7,2 | 17:45 | 6,80 | 3,5 | 0,5 | 7,1 | 75 | 57 | 98 | 796,3 | 795,2 | 797,5 | 0 | 0,1 | 9,7 |
| 4 | 0,8 | -0,2 | 3:50 | 2 | 17:20 | 2,20 | 0,8 | -0,2 | 2 | 98 | 93 | 100 | 791,5 | 786,9 | 796,3 | 10 | 0 | 3,2 |
| 5 | -0,2 | -1,1 | 8:40 | 0,7 | 0:05 | 1,80 | -0,2 | -1,1 | 0,7 | 99 | 99 | 100 | 789,3 | 785,6 | 796 | 3 | 0 | 0 |
| 6 | 2,4 | -0,7 | 3:35 | 7,1 | 14:40 | 7,80 | 1,9 | -1,4 | 7,1 | 100 | 89 | 100 | 798,3 | 796 | 799,7 | 2,6 | 2,8 | 11,3 |
| 7 | -1,2 | -5,8 | 12:00 | 1,9 | 0:10 | 7,70 | -5,7 | -13,2 | -0,9 | 88 | 57 | 99 | 798,4 | 791,6 | 799,7 | 0 | 14,5 | 24,1 |
| 8 | -3 | -5,4 | 11:00 | -0,9 | 18:25 | 4,50 | -10 | -12,4 | -7,1 | 90 | 70 | 97 | 794,1 | 791,7 | 796,8 | 0 | 27,2 | 40,2 |
| 9 | 0,1 | -4,9 | 4:25 | 6,6 | 19:10 | 11,50 | -3,9 | -11 | 6,6 | 83 | 58 | 98 | 795,2 | 793,5 | 796,6 | 0 | 13,6 | 24,1 |
| 10 | 2,5 | 0,3 | 5:40 | 5,6 | 16:55 | 5,30 | -2,2 | -5,2 | 1,4 | 86 | 74 | 98 | 792,5 | 791 | 795,7 | 0,6 | 21,6 | 32,2 |
| 11 | 0,7 | -2,7 | 8:20 | 5,1 | 18:00 | 7,80 | -4,1 | -8,3 | 0,7 | 91 | 72 | 99 | 793,7 | 791,5 | 796,2 | 0,4 | 20 | 32,2 |
| 12 | 2,1 | -0,6 | 7:10 | 6 | 17:10 | 6,60 | -2,9 | -6,7 | 2,8 | 92 | 71 | 99 | 796,1 | 795,3 | 797,1 | 0,6 | 22,8 | 35,4 |
| 13 | 2 | -0,4 | 8:45 | 5,6 | 18:20 | 6,00 | -2 | -5,8 | 3,3 | 88 | 59 | 100 | 797,2 | 794,5 | 800,2 | 0,4 | 15,8 | 30,6 |
| 14 | 4,6 | 0,3 | 7:20 | 10,2 | 17:45 | 9,90 | 1,4 | -4,7 | 10,2 | 76 | 50 | 99 | 799,6 | 798,8 | 800,2 | 0 | 16,4 | 32,2 |
| 15 | 7,2 | 3,9 | 5:15 | 12,2 | 17:00 | 8,30 | 4,6 | 0,2 | 12,2 | 69 | 39 | 91 | 798,2 | 796,4 | 800,1 | 0 | 20,6 | 35,4 |
| 16 | 5,1 | 2,9 | 0:00 | 9,3 | 16:35 | 6,40 | 1 | -1,8 | 5,9 | 87 | 65 | 99 | 797,1 | 796,1 | 798,1 | 3,6 | 22,5 | 37 |
| 17 | 3,8 | 1,1 | 7:35 | 8 | 18:30 | 6,90 | 1,1 | -3,3 | 7,1 | 80 | 47 | 99 | 798,8 | 796,8 | 801,8 | 0,4 | 11,8 | 27,4 |
| 18 | 4,4 | 1,6 | 7:35 | 8,4 | 14:35 | 6,80 | 3,1 | -0,3 | 7,7 | 82 | 62 | 98 | 802,7 | 801,2 | 804,3 | 0 | 7,4 | 17,7 |
| 19 | 5,8 | 3,3 | 7:20 | 9,4 | 13:05 | 6,10 | 3 | -1,1 | 8,4 | 78 | 42 | 95 | 802,3 | 800,5 | 804,3 | 0 | 13,9 | 22,5 |
| 20 | 3,8 | 1,4 | 5:50 | 6 | 3:50 | 4,60 | 1,9 | -2,5 | 5,7 | 74 | 34 | 98 | 800,5 | 798,2 | 801,9 | 2,8 | 8,9 | 20,9 |
| 21 | 3,9 | 0,5 | 7:20 | 9 | 18:00 | 8,50 | 2,1 | -2,1 | 8,4 | 84 | 61 | 99 | 802,9 | 801,4 | 805,5 | 0,4 | 8,3 | 16,1 |
| 22 | 2,5 | 0,4 | 8:55 | 3,8 | 17:35 | 3,40 | 0,8 | -3 | 3,8 | 96 | 82 | 99 | 802,9 | 801,1 | 805,2 | 8,6 | 7,1 | 20,9 |
| 23 | 2,8 | 1,1 | 6:00 | 7,7 | 14:40 | 6,60 | -0,8 | -3,7 | 6 | 95 | 65 | 100 | 799,5 | 798,3 | 801,6 | 0,4 | 14,5 | 22,5 |
| 24 | 0,5 | -1,9 | 5:55 | 4,6 | 17:45 | 6,50 | -5,2 | -8,4 | 0,2 | 92 | 65 | 99 | 798,2 | 796,9 | 799,2 | 0,2 | 24,7 | 32,2 |
| 25 | 4,2 | -2,6 | 7:25 | 10,9 | 18:15 | 13,50 | 1,9 | -8,6 | 10,9 | 51 | 16 | 83 | 799,6 | 798,4 | 800,4 | 0 | 10,5 | 25,7 |
| 26 | 6,9 | 3,4 | 7:20 | 12,2 | 17:50 | 8,80 | 5,7 | 0,6 | 12,2 | 52 | 31 | 87 | 798,3 | 797,2 | 800,2 | 0 | 8 | 20,9 |
| 27 | 6,1 | 3,9 | 0:00 | 8,7 | 17:10 | 4,80 | 4,4 | 0,8 | 6,1 | 78 | 62 | 99 | 797,1 | 796 | 798,4 | 3 | 10,5 | 27,4 |
| 28 | 3 | 1,2 | 16:05 | 4,5 | 1:50 | 3,30 | 1,5 | -1,8 | 4,4 | 99 | 97 | 100 | 797,2 | 795,3 | 800,4 | 16 | 7 | 17,7 |
| 29 | 2,9 | 1,1 | 3:05 | 4,6 | 16:35 | 3,50 | -0,1 | -2,7 | 2,3 | 100 | 99 | 100 | 800,9 | 799,6 | 802 | 0,2 | 11,9 | 22,5 |
| 30 | 0,9 | -4,8 | 0:00 | 3,7 | 0:35 | 8,50 | -3 | -11,3 | 1 | 98 | 84 | 100 | 801,6 | 799,7 | 804 | 1,2 | 15 | 27,4 |
| MEDIA | 2.53 | -0.42 | | 6.19 | | 6.61 | -0.25 | -13.3 | 12.2 | 84.83 | 16 | 100 | 797.70 | 785.6 | 805.5 | 54.4 | 12.36 | 24.24 |