**EL TIEMPO EN DICIEMBRE DE 2019**

**BORRASCA ELSA: VIENTOS Y LLUVIAS FUERTES**

**Diciembre, con una temperatura media de 6,7º, fue un mes moderadamente frío. La media fue 2,7º más alta que la media general (4º) y la más elevada de los últimos 15 años.**

**Heló 7 días** (heladas débiles o moderadas) **y hubo 11 días con niebla (**medias o altas y la mitad de ellas persistentes, sobre todo las del final del mes).

**El día más frío fue el 31, con 0,6º de media**, **2,8º de máxima y** **–1,6º de mínima,** debido a la niebla persistente**. El día más templado, el 21, con 15,8º de máxima y 12º de media,** por el paso del frente cálido de la borrascaFabien**.**

**La racha más fuerte de viento, los 61 km/h del SW del día 16.**

**Las precipitaciones fueron medias-altas (65,3 l/m2), un 50% más que la media general (40 litros),** bastante más altas que las de muchos años anteriores (entre 10 y 20 litros).

**Llovió 11 días**, pero sobre todo en la 3ª semana del mes, **debido al paso** **de dos borrascas muy activas (ELSA Y FABIEN)**, **siendo** **la máxima los 34,8 l/m2 del día 19.** El resto del mes llovió poco**.**

**TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES DE DICIEMBRE**

|  |
| --- |
| **TEMPERATURAS MEDIAS (ºC)** |
| **MEDIA GENERAL** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
|  4,0 |  3,9 |  4,0 | 3,6 | 4,2 | 4,6 |  4,2 | 4,9 | 5,6 | 4,0 | 4,3 | 6,6 |  5,4 |  5 ,0 |  6,4 |  **6,7** |
| **PRECIPITACIONES TOTALES (l/m2)** |
| **MEDIA GENERAL** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| 40 | 20,0 | 18,5 |  6,2 | 56,5 | 128,2 | 107,0 | 9,3 | 29,7 | 71,9 | 10,4 | 19,2 | 12,4 | 30,9 | 21,7 | **65,3** |

**NOTA**

**Informe realizado por ZACARÍAS DIEZ GARCÍA, con los datos de la estación digital DAVIS, instalada en el IES ALONSO BERRUGUETE de Palencia.**

**La temperatura máxima absoluta del mes ha sido de 15,8º, una de las más altas de este siglo, y la mínima absoluta, -2º, la 2ª menos baja de todos los años anteriores. Ha helado pocos días, pero hemos tenido bastantes nieblas, sobre todo al final del mes.**

**En diciembre ha llovido pocos días (7), pero ha llovido bastante (65,3 litros), aunque más de la mitad de las lluvias (34,8 litros) cayeron en un solo día (el 19), por la borrasca ELSA.**