

## INFORME CAMPAÑA 2018

### 1. CLIMATOLOGÍA, CICLO DE CULTIVO Y FENOLOGÍA

#### **1.1 CLIMATOLOGÍA**

La campaña 2018 será recordada por las abundantes precipitaciones que se registraron en gran parte de la zona por la que se extiende la DO Rueda. En las tablas que se muestran a continuación se reflejan los datos recopilados en varias estaciones meteorológicas, en concreto para estudiar las temperaturas se han analizado los datos de las estaciones de Rueda y de Nava de la Asunción. En el caso de la pluviometría para hacer un estudio más detallado se han analizado además los datos de otras tres estaciones, las situadas en Tordesillas, Olmedo y Medina del Campo.

En lo que a temperaturas se refiere, la campaña comenzó con un mes de Octubre caluroso, con registros de temperaturas máximas próximos a los 30 ° C incluso superiores durante varios días consecutivos, por el contrario las mínimas fueron bajas, registrándose en la estación de Nava de la Asunción valores negativos, que en algún caso rozaron los -3 ° C, por lo que el gradiente térmico fue notable. En Noviembre los mercurios descendieron considerablemente, las temperaturas mínimas fueron bastante bajas, con heladas generalizadas durante gran parte de los días del mes, llegando a registrarse valores extremos, más acusados también en la estación de referencia de la provincia de Segovia, con mínimas entre los -7 y -9 ° C, principalmente durante los últimos días del mes. Diciembre y Enero también dejaron, como es habitual en la zona, muchos días gélidos de heladas importantes, bastante más acusadas en la estación de Nava de la Asunción, donde las mínimas descendieron hasta los -10 y -12 ° C según los datos recopilados. Febrero fue el mes más frío del año, como se puede ver en la Tabla 1 en la que figuran las temperaturas medias de toda la campaña, durante la gran mayoría de los días del mes las heladas fueron bastante significativas, en la estación de Rueda se sucedieron varios días consecutivos con valores próximos a los - 8 ° C y como en meses anteriores todavía más bajos en la estación de referencia de la provincia de Segovia. La primavera fue

más fría que en la anterior campaña, en Marzo se registraron varios días de temperaturas mínimas por debajo de cero grados, pero mucho menos relevantes que en el mes anterior, Abril fue un mes de temperaturas suaves, con máximas que alcanzaron los 25-26 ° C durante la segunda quincena; con respecto a las mínimas, la diferencia sigue siendo notable entre ambas estaciones, ya que si bien en la de Rueda no hay registros de heladas ni durante los meses de Abril ni de Mayo, en la de Nava de la Asunción sí que se reflejaron heladas leves, el 15 de Mayo fue el último día con un valor de -1,55 ° C. En Junio comenzó a notarse el incremento térmico normal de la época del año, los últimos diez días del mes las máximas alcanzaron valores superiores a los 30 ° C, rozando el pico máximo el día 25 de Junio con 34,84 ° C en Rueda y 35,29 ° C en Nava de la Asunción. En Julio como es habitual también se alcanzaron máximas elevadas, superiores a los 33 ° C, pero el calor fue más acusado en el mes de Agosto, principalmente durante los primeros días del mes, cuando se produjo una importante ola de calor, con máximas próximas a los 40 ° C, (38,19 ° C el día 3 de Agosto en Rueda). Y por último el mes de Septiembre también fue bastante caluroso, más que en la anterior campaña, por lo que la vendimia se desarrolló en jornadas de elevadas temperaturas diurnas (superiores a los 30 ° C durante muchos días consecutivos del mes) y suaves temperaturas nocturnas.

	<b>Temperatura media (°C)</b>	
	<b>Rueda</b>	<b>Nava de la Asunción</b>
<b>Octubre</b>	15,07	13,62
<b>Noviembre</b>	6,28	4,89
<b>Diciembre</b>	3,75	2,75
<b>Enero</b>	4,20	2,58
<b>Febrero</b>	3,46	2,18
<b>Marzo</b>	6,54	5,87
<b>Abril</b>	8,79	10,24
<b>Mayo</b>	14,36	13,14
<b>Junio</b>	18,63	17,82
<b>Julio</b>	21,80	20,91
<b>Agosto</b>	22,90	21,72
<b>Septiembre</b>	20,57	20,44

Tabla 1. Temperaturas medias campaña 2018

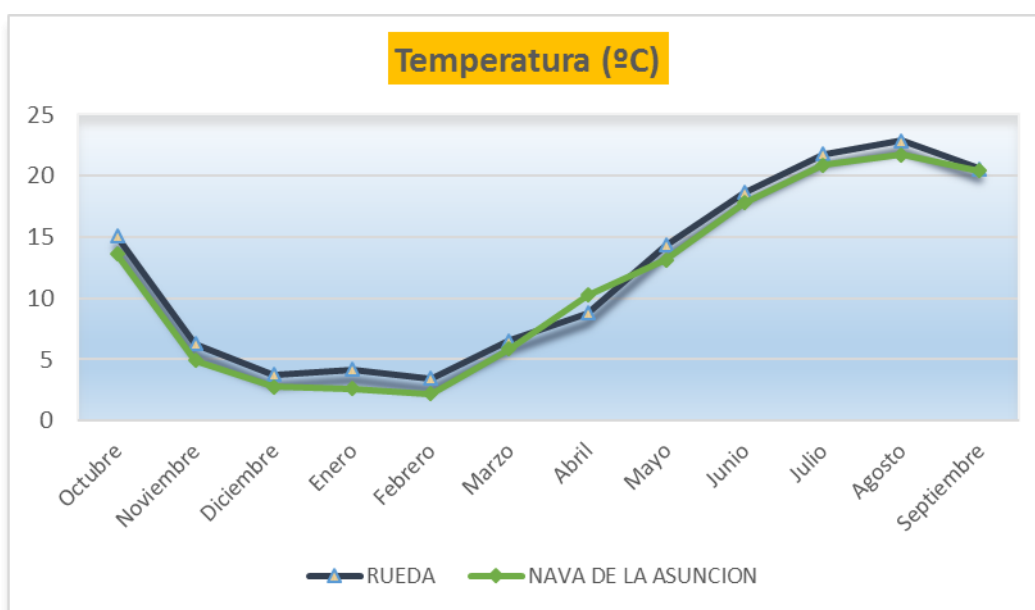


Gráfico 1. Temperatura media en ° C. Campaña 2018

Para estudiar la pluviometría de la campaña 2018 se han recogido datos de diferentes estaciones meteorológicas situadas en la zona por donde se extiende la DO Rueda, se muestran a continuación los datos de la pluviometría mensual registrada:

	Pluviometría acumulada (mm)				
	TORDESILLAS	RUEDA	NAVA DE LA ASUNCION	OLMEDO	MEDINA DEL CAMPO
<b>Octubre</b>	6,37	4,51	9,32	11,95	5,48
<b>Noviembre</b>	29,87	9,95	10	15,06	7,14
<b>Diciembre</b>	28,27	8,97	24,52	24,54	14,51
<b>Enero</b>	52,55	48,13	55,59	76,87	40,64
<b>Febrero</b>	36,83	37,05	31,35	49,25	37,42
<b>Marzo</b>	90,75	79,96	96,17	110,03	76,27
<b>Abril</b>	58,91	44,62	71,87	70,44	51,16
<b>Mayo</b>	41,39	19,2	69,49	71,2	35,05
<b>Junio</b>	94,54	49,2	65,07	82	70,91
<b>Julio</b>	1,2	2,6	11,95	6	2,69
<b>Agosto</b>	0	0	1,08	0	0
<b>Septiembre</b>	5	0,5	6,47	10,6	1,01
<b>TOTAL (mm)</b>	<b>445,68</b>	<b>304,69</b>	<b>452,88</b>	<b>527,94</b>	<b>342,28</b>

Tabla 2. Pluviometría acumulada de la campaña 2018.

En rasgos generales la campaña 2018 fue bastante lluviosa en la zona de la DO Rueda, aunque como se puede observar en la Tabla 2 existen notables diferencias entre los registros pluviométricos de las distintas estaciones meteorológicas estudiadas, de esta forma se puede ver como en la zona de Rueda y Medina del Campo las precipitaciones fueron significativamente inferiores a las de Olmedo.

Haciendo un análisis más detallado se observa que el otoño fue muy seco, entre los meses de Octubre, Noviembre y Diciembre en los municipios de Rueda y de Medina del Campo las precipitaciones acumuladas no llegaron a los 30 mm. Afortunadamente el mes de Enero dio comienzo a un invierno lluvioso, sobre todo el mes de Marzo dejó una cuantía de precipitaciones importante, superior a los 75 mm en todas las estaciones. Y también durante los meses de Abril, Mayo y Junio los registros pluviométricos fueron elevados, en Mayo hubo varios días de tormentas principalmente de agua y en algún caso de granizo, en este mes las lluvias no estuvieron tan repartidas como en otros, ya que por ejemplo en Rueda solo se acumularon 19 mm frente a los más de 70 mm de Olmedo. Y para concluir la primavera, el mes de Junio, a diferencia de lo que viene siendo habitual en nuestra zona, fue igualmente muy lluvioso; además las lluvias estuvieron repartidas en el tiempo, con muchos días de registro pluviométrico a lo largo de toda la estación primaveral.

El verano fue seco, en Julio se registraron algunas lluvias, principalmente en la zona sur-este de la DO Rueda, en Agosto las precipitaciones fueron nulas prácticamente en toda la zona, y por último en Septiembre la pluviometría registrada fue también muy escasa permitiendo que la vendimia se desarrollara de manera muy tranquila a medida que los viñedos fueron alcanzando su óptimo grado de madurez.

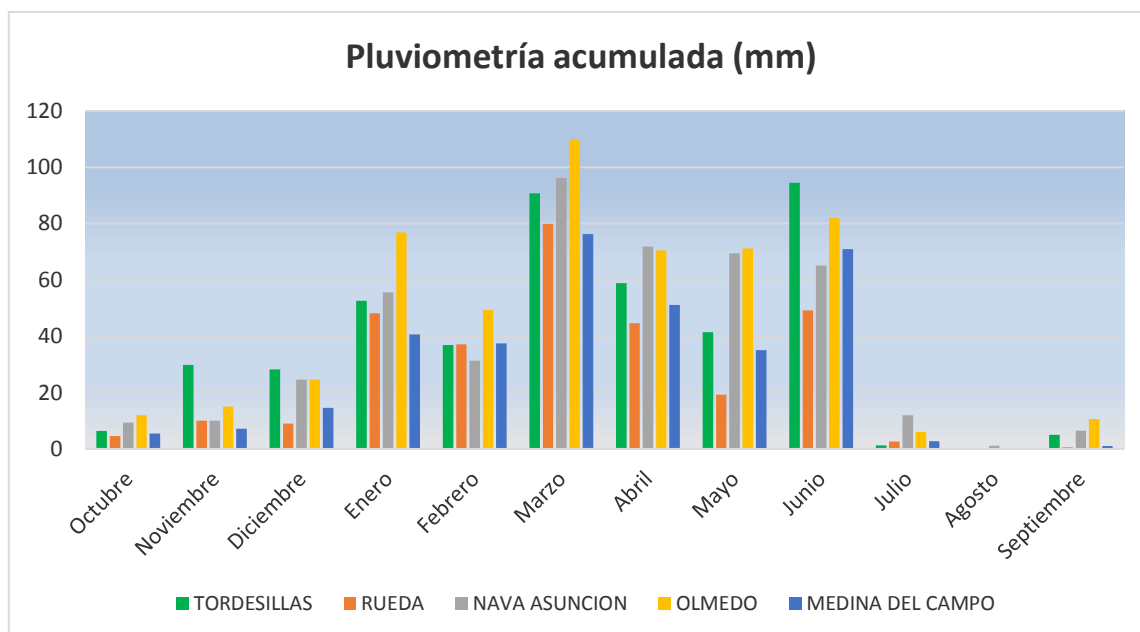


Gráfico 2. Pluviometría acumulada (mm). Campaña 2018

Los datos climáticos con los que se ha trabajado este año se han obtenido a través de la página [www.inforiego.org](http://www.inforiego.org), en la cual se recogen datos meteorológicos de diferentes municipios.

## 1.2 ACCIDENTES CLIMATOLÓGICOS

Durante la campaña 2018 no han sucedido accidentes climatológicos destacables, si bien es cierto que las tormentas tanto de agua como de granizo que se registraron en el mes de Mayo causaron daños poco importantes en algunos puntos concretos, sin afectar a la producción global de la DO.

Tampoco se han registrado daños por heladas primaverales, ni despampanados provocados por vientos huracanados.

### 1.3 FENOLOGÍA Y CICLO DE CULTIVO

En la campaña 2018 la brotación (estado fenológico C) de las plantas de vid en la DO Rueda se produjo en una fecha que se considera normal para nuestra zona, en torno al 22 de Abril la gran parte de las plantas de viñedo de la variedad Verdejo estaban brotadas. Como se puede ver en la Tabla 3 la brotación ha tenido lugar 12 días más tarde que en la campaña anterior, que fue bastante temprana desde el comienzo del ciclo vegetativo. Unos 20 días más tarde, en torno al 10 de Mayo, los racimos eran ya visibles en las plantas de vid (estado fenológico F). Las suaves temperaturas primaverales ralentizaron en parte el ciclo biológico de la planta, por lo que la Floración (estado fenológico I), no se observó de forma generalizada hasta el 21 de Junio. Pocos días más tarde, coincidiendo con días de calor sofocante, se observaba ya el Cuajado en las plantas de vid (estado fenológico J) y finalmente el Envero (estado fenológico M) no se ha producido de forma generalizada hasta el 23 de Agosto, dejando en evidencia el retraso que se venía observando en el ciclo vegetativo desde el comienzo de la campaña. Durante los últimos días del mes, primero en la variedad Sauvignon Blanc, y posteriormente en la variedad Verdejo, se observaba ya la Madurez (estado fenológico N).

El día 31 de Agosto dio comienzo la vendimia de la campaña 2018 con la variedad Sauvignon Blanc y a los pocos días, el 3 de Septiembre se vendimiaron las primeras parcelas de Verdejo.

En la siguiente tabla se muestran los estados fenológicos por variedades, y por estaciones de control, situadas en diferentes municipios de nuestra zona de Producción.

VARIEDAD	MUNICIPIO	Fechas de BROTACION ( C ) en las diferentes campañas								
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
VERDEJO	LA SECA	26-abr	08-abr	06-may	19-abr	11-abr	17-abr	25-abr	12-abr	22-abr
	SERRADA	23-abr	no	03-may	19-abr	06-abr	17-abr	21-abr	08-abr	22-abr
	LA SECA-RODILANA	24-abr	08-abr	03-may	22-abr	11-abr	17-abr	21-abr	12-abr	22-abr
	LA SECA	23-abr	no	03-may	20-abr	11-abr	17-abr	21-abr	08-abr	22-abr
	LA SECA	23-abr	08-abr	03-may	19-abr	11-abr	17-abr	21-abr	08-abr	22-abr
	RUEDA	24-abr	08-abr	06-may	23-abr	06-abr	17-abr	21-abr	08-abr	22-abr
	POZALDEZ	23-abr	08-abr	10-may	23-abr	10-abr	17-abr	28-abr	08-abr	22-abr
	LA SECA-MEDINA	23-abr	08-abr	06-may	19-abr	06-abr	17-abr	21-abr	08-abr	22-abr
	NAVA DEL REY	23-abr	08-abr	10-may	19-abr	06-abr	17-abr	28-abr	12-abr	22-abr
NAVA DEL REY		08-abr	10-may	19-abr	11-abr	17-abr	28-abr	12-abr	22-abr	
VIURA	LA SECA	24-abr	14-abr	10-may	03-may	16-abr	24-abr	28-abr	12-abr	03-may
	LA SECA	26-abr	08-abr	10-may	22-abr	16-abr	24-abr	28-abr	16-abr	22-abr
SAUVIGNON	VENTOSA-SERRADA	26-abr	14-abr	06-may	22-abr	16-abr	24-abr	21-abr	16-abr	26-abr
	RUEDA					11-abr	17-abr	28-abr	12-abr	22-abr

VARIEDAD	MUNICIPIO	Fechas de FLORACION ( I ) en las diferentes campañas								
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
VERDEJO	LA SECA	11-Jun	02-Jun	14-Jun	27-Jun	05-Jun	12-jun	16-jun	01-jun	21-jun
	SERRADA	14-Jun	02-Jun	14-Jun	27-Jun	05-Jun	08-jun	16-jun	01-jun	21-jun
	LA SECA-RODILANA	14-Jun	02-Jun	14-Jun	27-Jun	05-Jun	08-jun	23-jun	25-may	21-jun
	LA SECA	14-Jun	02-Jun	14-Jun	27-Jun	05-Jun	08-jun	16-jun	25-may	21-jun
	LA SECA	14-Jun	02-Jun	14-Jun	27-Jun	05-Jun	12-jun	16-jun	25-may	21-jun
	RUEDA	15-Jun	02-Jun	14-Jun	27-Jun	05-Jun	04-jun	16-jun	25-may	21-jun
	POZALDEZ	14-Jun	09-Jun	21-Jun	27-Jun	05-Jun	12-jun	23-jun	01-jun	21-jun
	LA SECA-MEDINA	14-Jun	02-Jun	14-Jun	27-Jun	05-Jun	12-jun	23-jun	25-may	21-jun
	NAVA DEL REY	14-Jun	02-Jun	21-Jun	27-Jun	05-Jun	12-jun	23-jun	01-jun	21-jun
NAVA DEL REY		02-Jun	21-Jun	27-Jun	05-Jun	12-jun	23-jun	01-jun	21-jun	
VIURA	LA SECA	15-Jun	09-Jun	21-Jun	27-Jun	12-Jun	12-jun	23-jun	08-jun	21-jun
	LA SECA	18-Jun	02-Jun	21-Jun	27-Jun	07-Jun	08-jun	23-jun	05-jun	21-jun
SAUVIGNON	VENTOSA-SERRADA	14-Jun	02-Jun	21-Jun	24-Jun	05-Jun	08-jun	16-jun	no	21-jun
	RUEDA					12-Jun	12-jun	16-jun	01-jun	21-jun

VARIEDAD	MUNICIPIO	Fechas de ENVERO ( M ) en las diferentes campañas								
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
VERDEJO	LA SECA	12-Ago	18-Ago	23-Ago	27-Ago	13-Ago	13-ago	25-ago	03-ago	23-ago
	SERRADA	12-Ago	04-Ago	23-Ago	27-Ago	13-Ago	30-jul	18-ago	03-ago	20-ago
	LA SECA-RODILANA	12-Ago	18-Ago	17-Ago	27-Ago	13-Ago	07-ago	18-ago	03-ago	23-ago
	LA SECA	12-Ago	04-Ago	23-Ago	27-Ago	13-Ago	07-ago	18-ago	03-ago	23-ago
	LA SECA	12-Ago	04-Ago	17-Ago	27-Ago	13-Ago	07-ago	18-ago	03-ago	23-ago
	RUEDA	12-Ago	04-Ago	23-Ago	27-Ago	13-Ago	21-ago	18-ago	03-ago	20-ago
	POZALDEZ	12-Ago	18-Ago	30-Ago	27-Ago	21-Ago	21-ago	18-ago	03-ago	23-ago
	LA SECA-MEDINA	12-Ago	18-Ago	17-Ago	27-Ago	13-Ago	13-ago	18-ago	03-ago	23-ago
	NAVA DEL REY	12-Ago	18-Ago	17-Ago	27-Ago	13-Ago	13-ago	18-ago	03-ago	23-ago
NAVA DEL REY		18-Ago	30-Ago	27-Ago	13-Ago	07-ago	18-ago	03-ago	23-ago	
VIURA	LA SECA	12-Ago	18-Ago	30-Ago	27-Ago	21-Ago	21-ago	25-ago	10-ago	23-ago
	LA SECA	12-Ago	18-Ago	30-Ago	27-Ago	29-Ago	21-ago	02-sep	03-ago	23-ago
SAUVIGNON	VENTOSA-SERRADA	12-Ago	04-Ago	17-Ago	22-Ago	13-Ago	07-ago	18-ago	no	20-ago
	RUEDA					13-Ago	30-jul	11-ago	27-jul	17-ago

Tabla 3. Tabla comparativa estados fenológicos 2010-2018.

En la tabla que tenemos a continuación se hace una interpretación cromática de la fenología observada durante la campaña 2018 en tres fechas concretas y en las diferentes variedades y estaciones de control, con respecto a la fenología de campañas anteriores. Como se puede observar, y como se ha venido comentando en los párrafos anteriores, en las tres fechas referenciadas la fenología de la campaña 2017 estuvo adelantada con respecto a la campaña 2018. Además otra de las conclusiones que se puede extraer es que está bastante igualada con la campaña 2015 en las tres fechas estudiadas.

		FENOLOGIA 1 DE MAYO										FENOLOGIA 31 DE MAYO								FENOLOGIA 30 DE JUNIO								
VARIEDAD	MUNICIPIO	10	11	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	17	18
VERDEJO	LA SECA	F	G	B	D	F	E	D	G	E	H	I	H	G	H	H	H	I	H	K	L	J	I	K	K	J	L	K
	SERRADA	F	G	C	E	G	F	D	G	F	H	I	H	G	H	I	H	I	H	K	L	J	I	K	K	J	L	K
	LA SECA-RODILANA	F	G	C	D	F	F	D	G	E	H	I	G	G	H	I	H	I	H	K	L	J	I	K	K	J	L	K
	LA SECA	F	G	C	F	G	F	D	G	E	H	I	H	H	H	I	H	I	H	K	L	J	I	K	K	J	L	K
	LA SECA	F	G	B	F	G	F	D	G	E	H	I	G	G	H	I	H	I	H	K	L	H	I	K	K	J	L	K
	RUEDA	F	G	A	E	G	E	D	G	E	H	I	F	G	H	H	H	I	H	K	L	H	I	K	K	J	L	K
	POZALDEZ	F	F	B	D	F	D	C	G	D	H	I	F	G	H	H	G	I	H	J	L	H	I	J	K	J	L	J
	LA SECA-MEDINA	F	G	B	E	G	E	D	G	E	H	I	F	G	I	H	G	I	H	K	L	H	I	K	K	J	L	K
	NAVA DEL REY	E	F	B	E	G	D	D	G	D	H	I	F	G	H	H	G	I	H	K	L	H	I	K	K	J	L	J
	NAVA DEL REY		G	B	E	F	D	D	G	D		I	G	G	H	H	H	I	H		L	I	I	K	K	J	L	J
VIURA	LA SECA	E	F	A	C	E	D	C	F	C	G	H	F	G	G	H	G	I	G	K	L	H	I	J	K	J	L	K
	LA SECA	E	F	A	D	F	D	C	F	D	G	H	G	F	H	H	G	H	H	K	L	J	I	K	K	J	L	J
TEMPRANILLO	VENTOSA-SERRADA	F	F	B	F	F	D	D	G	D	H	I	G	G	H	H	H	-	H	K	L	K	J	K	K	J	-	K
SAUVIGNON	RUEDA					F	D	D	G	D					H	H	G	I	G					K	K	J	L	J

Tabla 4. Interpretación cromática de fenología respecto de la registrada en 2018.



## 1.4. PLAGAS Y ENFERMEDADES

Durante la campaña 2018 el estado sanitario del viñedo en la DO Rueda ha sido muy bueno, no observándose daños ni por plagas ni por enfermedades.

### **Mildiu (*Plasmopara viticola*, Berl y de Tony)**

Durante los meses de Mayo y Junio en gran parte de la extensión de la Do Rueda se han registrado abundantes precipitaciones, pero aun así, y gracias entre otros factores a los tratamientos preventivos realizados, no se han observado plantas afectadas por esta enfermedad a pesar de que sí que se han producido en algún periodo concreto las condiciones climatológicas idóneas para desencadenar la infección por dicho hongo (precipitaciones superiores a los 10-12 mm, humedad relativa alta y temperaturas medias suaves).

### **Oidio (*Uncinula necator*, Burr)**

En esta campaña no se han observado parcelas de viñedo con afecciones por Oidio, enfermedad endémica en nuestra zona a la cual la variedad Verdejo es muy sensible y que en función de las condiciones climáticas se desarrolla en mayor o menor medida. La correcta aplicación de los diferentes tratamientos preventivos por parte de los viticultores es clave año tras año para controlar esta enfermedad, y más particularmente en un año lluvioso como ha sido este 2018, ya que a pesar de que la temperatura es el factor que más influencia tiene en el desarrollo de la enfermedad, las humedades relativas altas provocan que germinen las conidias del hongo. Afortunadamente las lluvias abundantes frenan su desarrollo, y además este año se ha dado la circunstancia de que en el momento de la floración de las plantas, que es el más susceptible de sufrir daños, las temperaturas fueron bastante elevadas (superiores a 35 ° C) durante los últimos días del mes de Junio.

### **Polilla del racimo (*Lobesia Botrana*, Den y Schiff)**

Desde los Servicios Técnicos del Consejo se ha realizado el seguimiento del ciclo de vida de la Polilla del racimo, contabilizándose tres vuelos, el vuelo de la primera generación tuvo lugar entre finales del mes de Mayo y principios del mes de Junio y el de la segunda generación, que es el de mayor población en nuestra latitud, en el mes de Julio, registrándose el máximo vuelo en torno al 23 de Julio. Desde los

Servicios Técnicos del Consejo Regulador se realizó el pertinente aviso en la fecha de máximo vuelo, personalizado a cada viticultor con viñas en la zona de influencia de las trampas de capturas. Anteriormente se venía realizando avisos vía mail a los diferentes Ayuntamientos, bodegas y Cámaras Agrarias para informar sobre el estado de la curva en la segunda generación, para que cada viticultor decida con que productos y en qué punto de la curva desea tratar. El último conteo de la plaga de la polilla realizado por los Servicios Técnicos tuvo lugar el día 13 de Septiembre, observándose en ese momento que las curvas de vuelo de la tercera generación de la mayoría de las trampas comenzaban a descender. En ninguno de los casos el estado sanitario de la vid se ha visto afectado por la polilla ya que no se han observado daños indirectos causados por dicha plaga.

En el siguiente gráfico se muestra el conteo de individuos de polilla durante los meses de Abril a Septiembre, distinguiéndose principalmente el vuelo de la segunda generación que tuvo su máximo en torno al 23 de Julio.

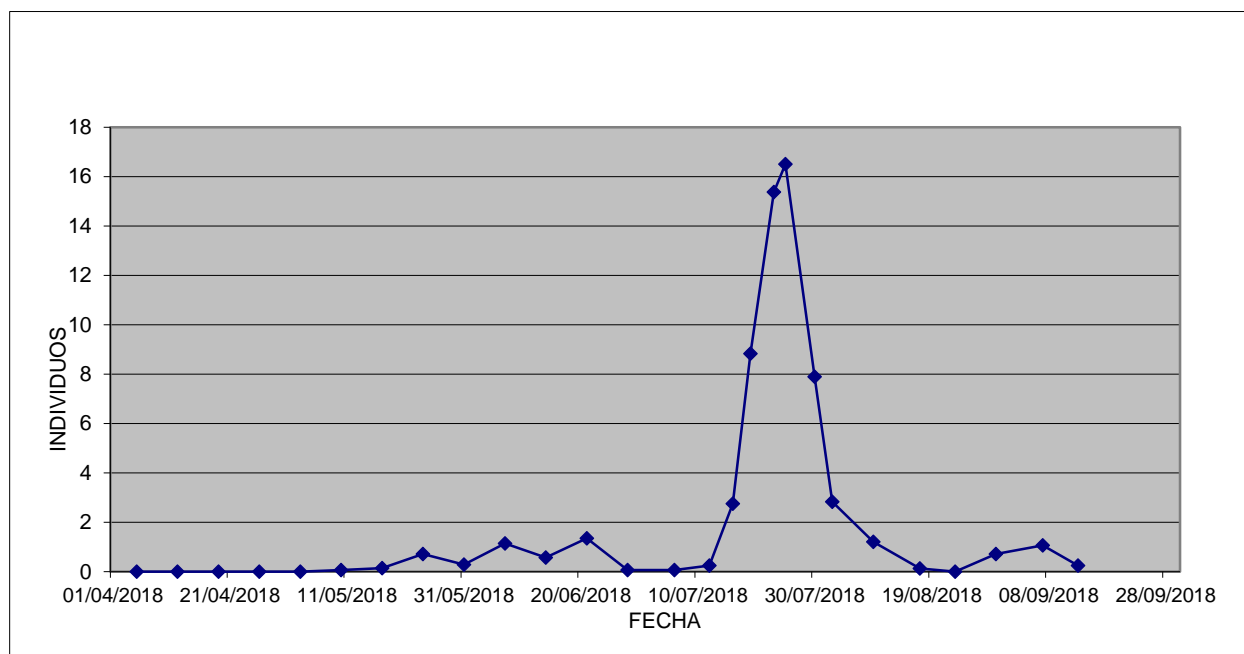


Gráfico 3. Curva de Polilla del Racimo. Campaña 2018. Polilla/Trampa día.

## **2. LA VENDIMIA**

La vendimia de la Campaña 2018 comenzó el día 31 de Agosto, en una fecha que es mucho más habitual para nuestra zona que la fecha de inicio de la campaña anterior (17 de Agosto). Se empezó como es tradicional con la variedad Sauvignon Blanc que es la de ciclo más corto y maduración más temprana de las variedades acogidas en la DO Rueda. Pocos días más tarde, el 3 de Septiembre, se registraron las primeras entradas de la variedad Verdejo, y una semana después en torno al 9-10 de Septiembre la recolección de uva en la Do Rueda estaba ya generalizada. La vendimia tuvo una duración de 44 días, finalizó el día 13 de Octubre, y durante este tiempo se registraron entradas de uva todos los días en las bodegas acogidas a la DO Rueda. Tal y como ha venido sucediendo en los últimos años la vendimia de las diferentes variedades se solapa en el tiempo, de tal forma que el 7 de Septiembre se registraron las primeras entradas de variedades tintas, concretamente de Tempranillo (estas partidas se destinan principalmente a la elaboración de vinos rosados), aunque el mayor volumen de uva tinta se registró entre el 29 de Septiembre y el 9 de Octubre. Finalmente, tal y como se ha indicado en líneas anteriores, la vendimia concluyó el día 13 de Octubre, y durante los últimos días se registraron partidas tanto de variedad Viura como de Verdejo, esta última en mayor cuantía.

### **2.1 PRODUCCIÓN ENTREGADA EN BODEGAS ELABORADORAS**

En la siguiente tabla se hace una comparativa entre la cantidad total de uva recibida en la campaña 2018 con respecto a las dos campañas anteriores.

	<b>COSECHA 2018 (kg)</b>	<b>COSECHA 2017 (kg)</b>	<b>18/17 (%)</b>	<b>COSECHA 2018 (kg)</b>	<b>COSECHA 2016 (Kg)</b>	<b>18/16 (%)</b>
<b>TOTAL TINTOS</b>	<b>1.208.750</b>	913.241	32 %	<b>1.208.750</b>	1.372.332	-12 %
<b>TOTAL BLANCOS</b>	<b>129.578.151</b>	82.716.354	57 %	<b>129.578.151</b>	110.141.402	18 %
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>130.786.901</b>	83.629.595	56 %	<b>130.786.901</b>	111.513.734	17 %

Tabla 5. Comparativos kg totales, uva blanca y tinta. Campañas 2018-2017-2016

La campaña de vendimia 2018 fue la más abundante de la historia de la Do Rueda. Comparando los datos con los del año anterior el incremento de producción es muy significativo, ya que la producción aumentó un 56 % con respecto a la campaña 2017, que además fue más escasa que las campañas precedentes. Si se comparan los datos con los de la campaña 2016 el aumento es importante, (el 17% lo que equivale a 19 millones de kg mas), pero no es tan exagerado. Hay que tener en cuenta que una parte del aumento de producción se debe a que hay una mayor superficie de viñedo. En lo referente a las variedades tintas, con respecto a la campaña 2017 el aumento de producción es importante aunque menos cuantioso (32%), y si se compara con los datos de la campaña 2016 lo que hay es una reducción de producción, lo cual es lógico porque la superficie inscrita de variedades tintas en el registro vitícola de la DO es cada año menor.

En el siguiente gráfico se muestran los datos de las últimas 7 campañas, y se puede observar la evolución productiva de la zona de la DO. Tal y como se ha comentado en líneas anteriores, en la última campaña se da un salto muy importante, aunque también fue significativo en su día el incremento de producción de la lluviosa campaña 2013 (106.137.832 kg) con respecto a la 2012 (77.764.696 kg).

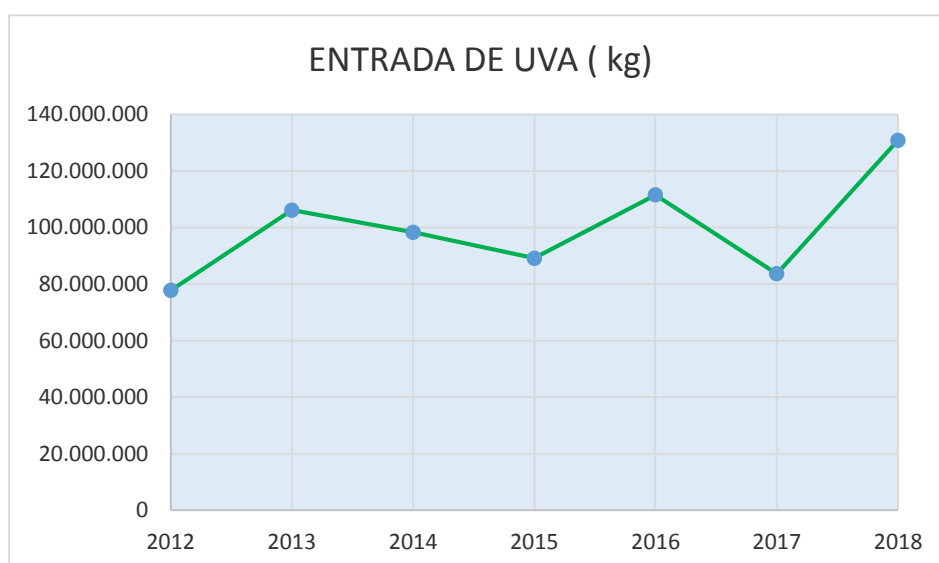


Tabla 6. Comparativa de kg totales de vendimia desde campaña 2012 a 2018

En los gráficos mostrados a continuación se puede observar la entrada de uva diaria en las bodegas acogidas a la DO Rueda durante la campaña de vendimia 2018. En el Gráfico 6 se distingue entre variedades blancas y tintas y en el Gráfico 7 se hace una distinción entre las diferentes variedades blancas.

El mayor volumen de uva se ha recibido en las bodegas entre los días 21 y 24 de Septiembre; en este periodo, todos los días las entradas de uva han superado los 6,5 millones de kg de uva. Siendo el día de mayores entradas el 22 de Septiembre con 6.967.351 kg de uva recibidos, de los cuales, más del 97 % fueron de Verdejo (6.780.991 kg).

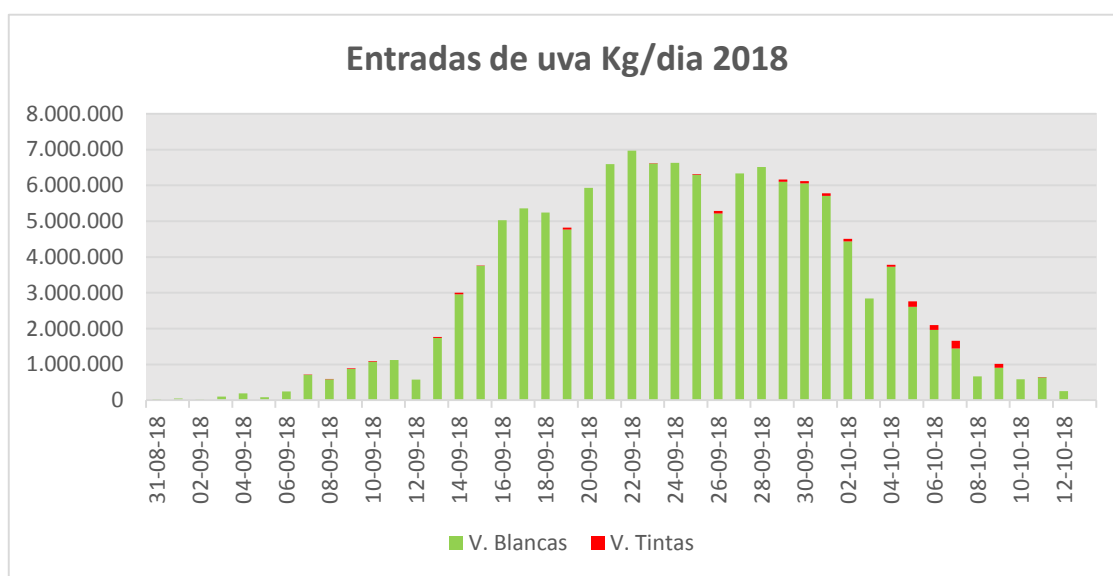


Gráfico 6. Entradas de uva diarias en las bodegas acogidas a la DO Rueda (Kg) durante la campaña de vendimia 2018.

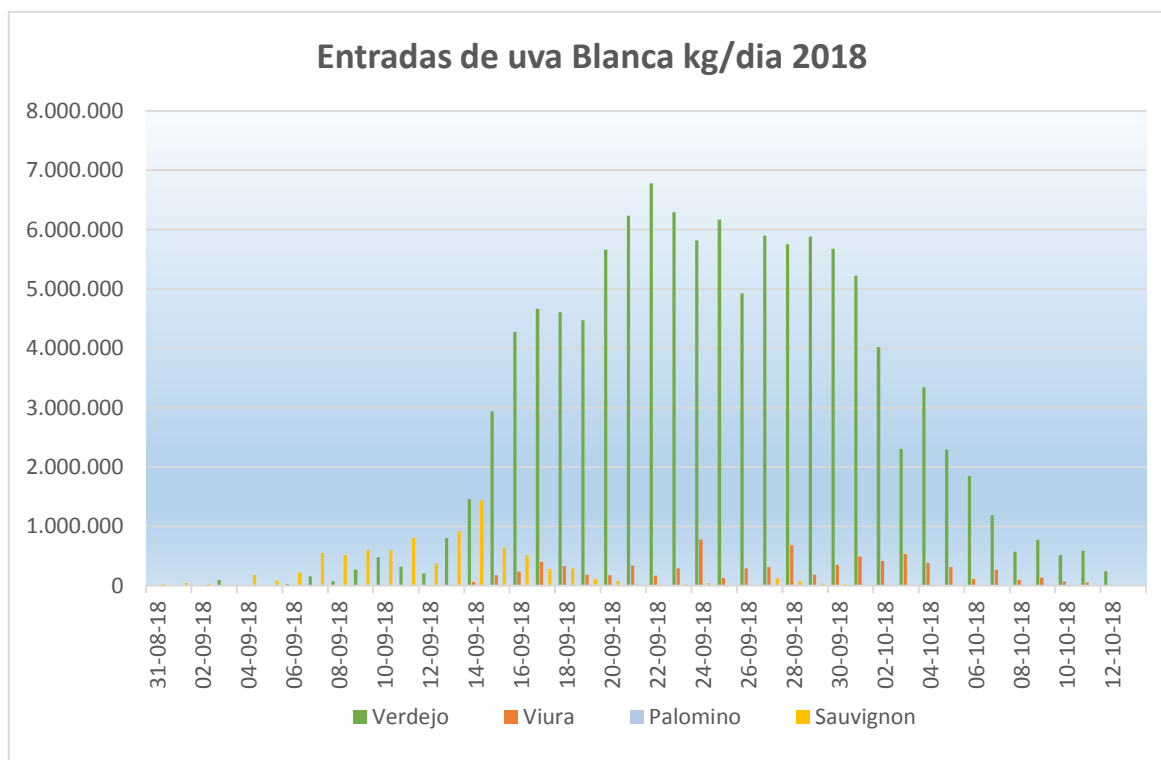


Gráfico 7. Entradas de uva de variedades blancas, diarias en las bodegas acogidas a la DO Rueda (Kg) durante la campaña de vendimia 2018.

## 2.2 LA VENDIMIA MECÁNICA

La vendimia en Rueda se hace mayoritariamente de forma mecánica desde hace ya bastantes años. Durante esta campaña más del 96% de los kg de uva que han entrado en las bodegas han sido vendimiados con máquinas. Solamente en tres de las 64 bodegas en las que se ha recepcionado uva este año la totalidad de la producción ha sido proveniente de vendimia manual, mientras que en 20 bodegas toda la uva recepcionada ha sido vendimiada de forma mecánica.

Para finalizar se muestran dos gráficos en los que se detallan la distribución de vendimia mecánica y manual diferenciando variedades. En cuanto a variedades blancas la Sauvignon Blanc ha sido vendimiada prácticamente de forma mecánica, y la variedad Palomino de forma manual ya que procede en todos los casos de viñedos en vaso. Y en lo referente a las tintas, salvo el Tempranillo, cuya recolección ha sido tanto manual como mecánica, el resto de variedades acogidas (Cabernet Sauvignon, Merlot y Garnacha) se han recogido de forma mecánica.

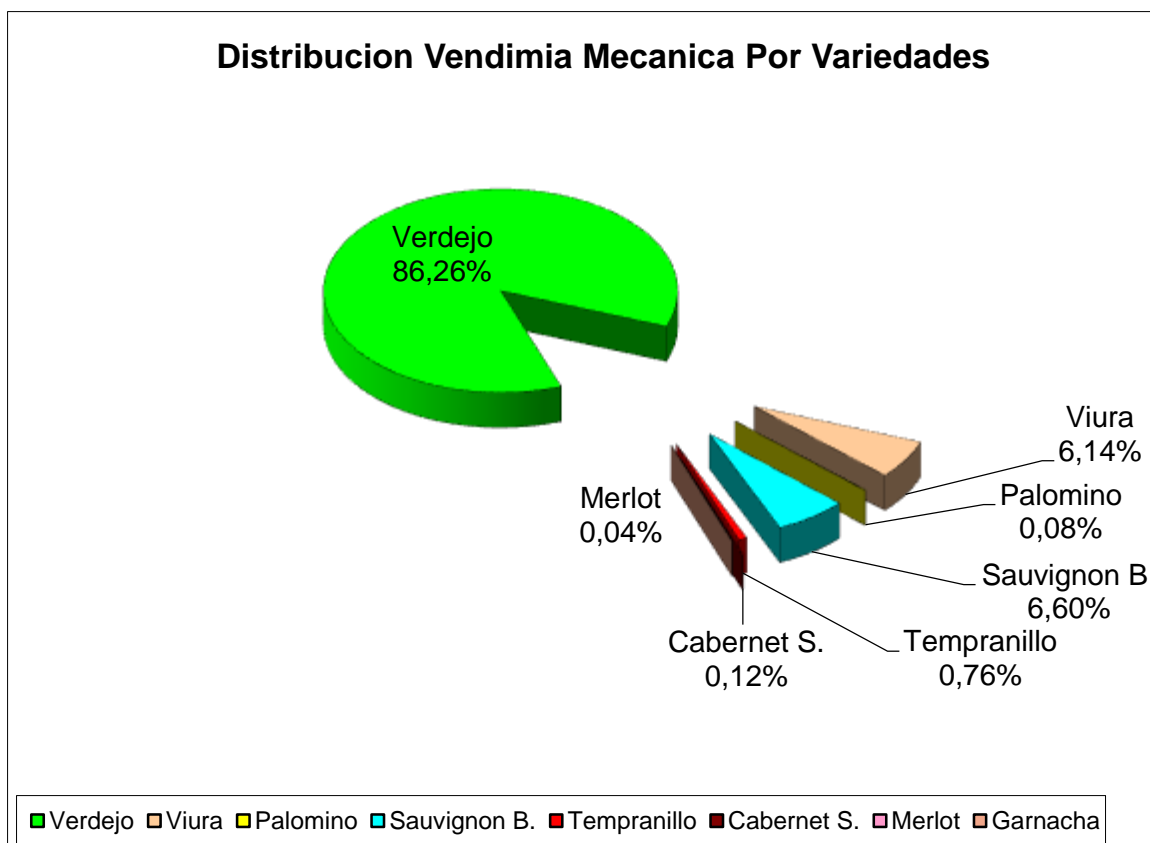


Gráfico 8. Distribución por variedades de la uva vendimiada a máquina. Campaña 2018.

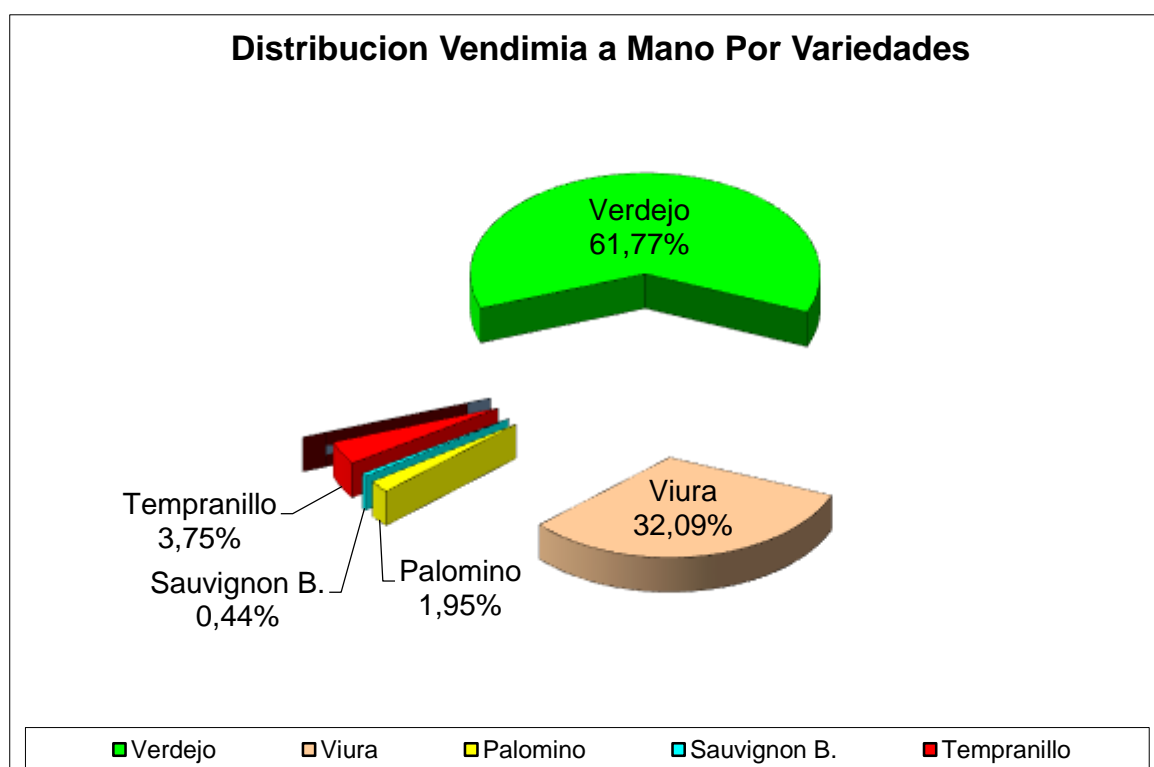


Gráfico 9. Distribución por variedades de la uva vendimiada a máquina. Campaña 2018.

### **3. ORGANIZACIÓN, COORDINACIÓN Y DESARROLLO DE LA VENDIMIA**

Algunos de los datos destacables de la vendimia 2018 son los siguientes:

- En la vendimia 2018 se ha incorporado 2 bodegas nuevas (*Rodriguez Sanzo S.L.* y *J. Fernando Viñedos y Bodegas S.L.*). En total se ha controlado la entrada de uva en 64 bodegas.
- El 6 de Agosto de 2018 se han enviado las instrucciones de vendimia a los viticultores y bodegas inscritas en la DO Rueda.
- Se inicia la toma de índices de madurez el 24 de Agosto de 2018. Las parcelas muestreadas son 5 parcelas de las variedades Sauvignon Blanc y Verdejo.
- La realización de inspecciones de campo se inició el día 22 de Agosto y la de nuevas plantaciones el día 15 de Junio de 2018.
- La contratación de Auxiliares para la campaña se ha situado en 61 personas a las que hay que sumar los 7 Veedores del Consejo (Total 68 personas).
- Formación Auxiliar de vendimia: Es necesario y conveniente además de explicar las funciones a desempeñar como inspectores, el explicar el manejo del programa de vendimia. La formación de los auxiliares de veedor para la campaña 2018 se estructuró en dos reuniones:
  - 1ª Reunión 29 de Agosto de 2018: Se entregó el manual del Veedor elaborado por los Servicios Técnicos del Consejo, incidiendo en los puntos más importantes. Y se explicó el funcionamiento del programa informático en rasgos generales, poniendo ejemplos prácticos.
  - 2º Reunión de 31 Agosto de 2018: Visita a campo para diferenciar variedades y enfermedades.