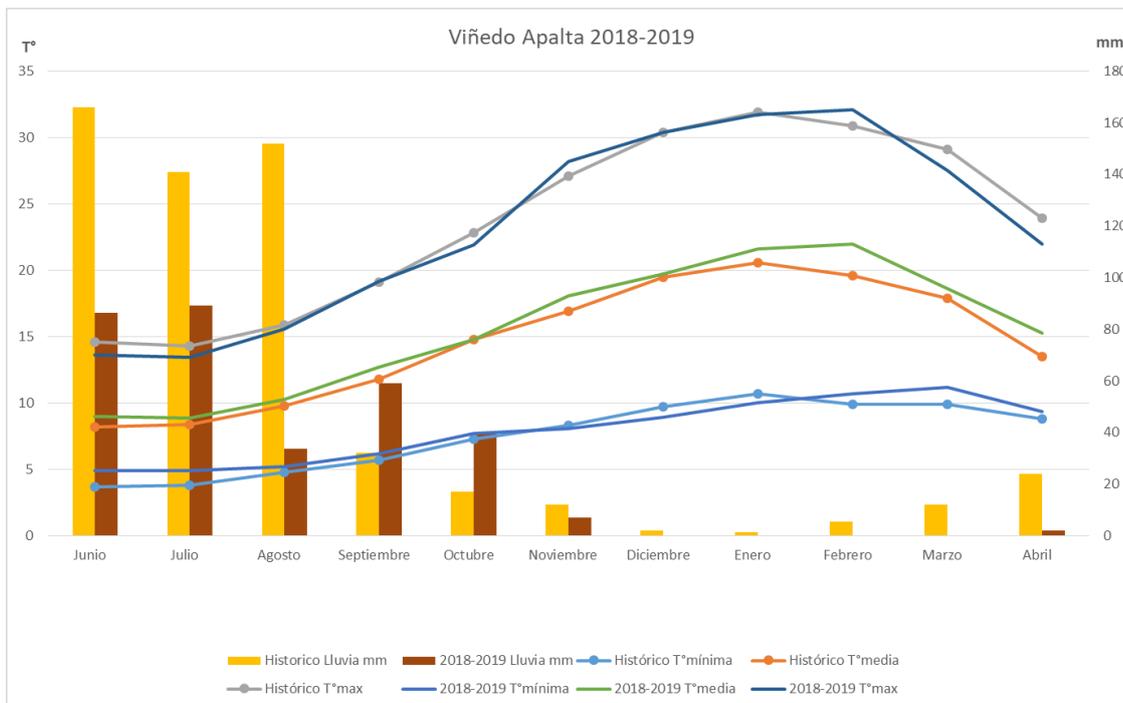


## INFORME DE VENDIMIA 2019

En términos generales fue una temporada que comienza con un déficit importante de agua, seguido de una primavera compleja, donde fue primordial un manejo de precisión en el control de enfermedades fúngicas debido al agua caída en primavera.

El verano trajo condiciones benevolas en relación a la salud del viñedo, pero con un período muy caluroso en condiciones de falta de agua y radiación elevada afectando la fisiología de la viña y la dinámica de la madurez, haciendo de la toma de decisión de la fecha de cosecha un desafío.

Esta cosecha nos deja vinos blancos expresivos en la fruta de mucho carácter al igual que los vinos tintos, profundos con potencial de guarda.



Condiciones temporada 2018-2019 Viñedo de Apalta

### Invierno 2018

En general el invierno 2018 fue seco y frío en Apalta, con precipitaciones acumuladas 40% por debajo de la temporada anterior y un 30% más bajo que un año promedio. Julio en Apalta marcó las temperaturas más bajas de la temporada. En Apalta, Atalayas y Las Kuras las mínimas invernales promedio superaron levemente el registro histórico.

El trabajo en el viñedo tuvo como una de sus prioridades mejorar las condiciones de parcelas principalmente de la variedad Merlot ubicados en las zonas bajas del viñedo El Condor de Apalta. El enfoque estuvo puesto por una parte en el desarrollo de la madera con podas más cortas para así encontrar el equilibrio de las plantas vista la ramificación mostrada en la temporada anterior. También fue necesario minimizar la competencia de malezas perennes como la chépica (*Agrostis capillaris*) que tienen un impacto directo en el

desarrollo normal de las plantas. La poda comenzó el mes de Julio en Apalta y Las Kuras mientras que en Atalayas no fue hasta el mes de Agosto para así atrasar dentro de lo posible el comienzo de la brotación y evitar los efectos de potenciales heladas primaverales. El sistema de poda efectuado en todos los campos corresponde al guyot doble.

Relativo al control de malezas, en todos los campos se ha hecho un control solamente sobre la hilera, vale decir, a 1/3 de la superficie total del viñedo, de esta forma se sigue manteniendo la diversidad en gran parte de la superficie.

El control de plagas y enfermedades comenzó a fines del mes de Agosto de forma preventiva contra la falsa araña roja de la vid (*Brevipalpus chilensis*) con prioridad para las variedades tintas del viñedo de Apalta y Las Kuras tales como el Carmenère y Cabernet Sauvignon. Otra especie que ha sido necesario controlar es el pololo café (*Hylamorpha elegans* y *Phytolema hermanni*) que genera daños en brotes pequeños y racimos en formación, principalmente en parcelas de El Cóndor de Apalta de Carmenère y Merlot ubicados en laderas como también parcelas de Carmenère del plano de San José de Apalta. El control de la polilla del racimo (*Lobesia botrana*) exigido por el SAG fue puesto nuevamente en marcha con emisores de confusión sexual, como también una pequeña aplicación a solo 3 hectáreas de un insecticida para el control de la polilla vista la captura de individuos durante la temporada anterior en ese sector. Cabe destacar el buen nivel de preparación de los supervisores de campo para el monitoreo y detección de plagas y enfermedades, minimizando el tiempo de respuesta ante un eventual ataque.

## Primavera 2018

Las lluvias de primavera sobrepasaron en un 49% al promedio histórico de agua caída en igual período. Las temperaturas se mantuvieron bastante cercanas a sus promedios históricos en Apalta, mientras que en Atalayas y Las Kuras fueron un poco superiores a los registros de años anteriores. No se registraron heladas lo que permitió asegurar los rendimientos y una brotación homogénea en todos nuestros viñedos.

Los viñedos mostraron un excelente crecimiento del follaje y una cuaja normal en tintos y Sauvignon Blanc, mientras que en el Chardonnay y Pinot Noir en Atalayas la cuaja ha sido algo débil. Visto el importante desarrollo del follaje, el trabajo en verde de desbrota, enreja, chapodas manuales en laderas y chapoda mecanizada en el plano fue muy intenso. Al 10 de Noviembre en Atalayas el Chardonnay estaba en floración y luego lo hizo el Pinot Noir al 20 de Noviembre. En Las Kuras hubo una buena brotación, con plantas sanas y las desbrotas comenzaron la primera semana de Noviembre mientras que la floración comenzó el 15 de Noviembre en el Syrah, 17 de Noviembre con Cabernet Sauvignon y el 22 del mismo mes con Sauvignon Blanc. El 13 de Noviembre hubo un gran evento de granizos en la pre cordillera desde el valle del Maipo hasta Linares, generando daños severos en pomáceas, carozos y viñedos. Afortunadamente el viñedo de Las Kuras estuvo a 1 km de distancia de zonas con daños.

En el viñedo de Apalta la brotación se mostró mejor que años anteriores, con un buen vigor, salvo parcelas de Carmenère antiguos y algunas de Merlot. El resto respondió adecuadamente al plan de revitalización comenzado en invierno.

Relativo al control de malezas, fue realizado en su mayoría con herbicidas de contacto sobre la hilera, obteniendo buena efectividad contra la correhuela (*Convolvulus arvensis*) la que es bien problemática durante la primavera. En algunos sectores más complicados con chéptica el control ha sido reforzado con herbicidas sistémicos después de la desbrota.

Debido al mayor vigor del viñedo, lluvias primaverales, días nublados y óptimas temperaturas, la presión de oídio (*Erysiphe necator*) fue importante en gran parte del territorio vitícola. Gracias al exhaustivo trabajo preventivo, todos los viñedos de Lapostolle no sufrieron los daños por efecto del hongo.

La temporada de riego comenzó sin problemas de disponibilidad de agua.



*Primavera en Apalta*



*Trabajos en Atalayas, Casablanca*

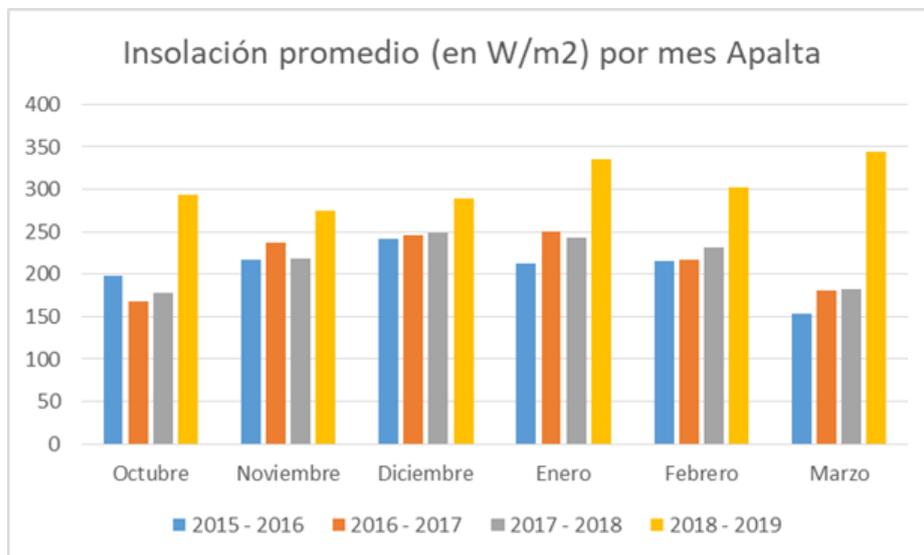


*Sauvignon Blanc en nuestro Viñedo de Las Kuras en Valle de Cachapoal después de chapoda (tipping)*

## Verano 2018 - 2019

Este verano fue más caluroso al compararlo con nuestros registros históricos. La segunda mitad de Enero y principios de Febrero en Apalta trajo una ola de calor que generó un bloqueo de las plantas con efectos directos en la pinta, el peso de racimos y la progresión de la madurez. En ningún viñedo llovió.

Es importante destacar los altos niveles de insolación comparados a los años precedentes que afectaron al viñedo de Apalta, con el máximo registrado el mes de marzo, esto junto a la escasez de agua caída del período estival, hizo fundamental un manejo propicio del recurso hídrico como también un manejo de canopia que protegiese los racimos del sol intenso para evitar de esta forma el golpe de sol.



En el Cóndor de Apalta las últimas aplicaciones de azufre fueron la semana del 7 de enero y permitieron terminar la temporada sin daño de oídio. Visto el calor que afectó la temporada se comenzaron a ver algunas plantas que sufrieron los efectos de las altas temperaturas con un desbalance entre acumulación de azúcar respecto de la madurez fenólica y una pinta más larga de lo normal.

En San José de Apalta nos encontramos con un viñedo sano y de buen vigor en todas las variedades, principalmente en Carmenère y Syrah. En las parcelas Syrah Premium se realizó un manejo prolijo de canopia que incluyó sacado de feminelas lo que tuvo un buen resultado sin daños por el calor o la luminosidad excesiva sobre todo durante la pinta. En los sectores para Syrah Premium se realizaron raleos y en la mayoría de los racimos, los hombros fueron eliminados. Las variedades mediterráneas Cinsault y Mourvèdre se comportaron bastante bien salvo la Garnacha donde será necesario cambiar el manejo del follaje debido a su susceptibilidad al golpe de sol.

Desde el 20 de febrero en adelante se comienza a ver daño por chaqueta amarilla (*Vespula germanica*) sobre todo en viñedo de San José de Apalta, principalmente en las variedades Syrah y Viognier.



*Viñedo de Syrah en San José de Apalta en verano*

El viñedo de Las Kuras llegó al verano en buenas condiciones sanitarias y con buen volumen de agua disponible. La pinta llegó alrededor del 10 de enero para los Cabernet Sauvignon y Syrah mientras que para el Sauvignon Blanc el 14 de enero.

En Atalayas el viñedo se mostró con buenas condiciones sanitarias. Desde inicio de pinta el Pinot Noir comenzó a ser atacado, como de costumbre, por pájaros.



*Espanta pájaron en Atalayas*



*Racimo de Chardonnay en Atalayas*



*Viñedo Atalayas en verano, Valle de Casablanca*



*Racimos de Pinot Noir, Atalayas.*

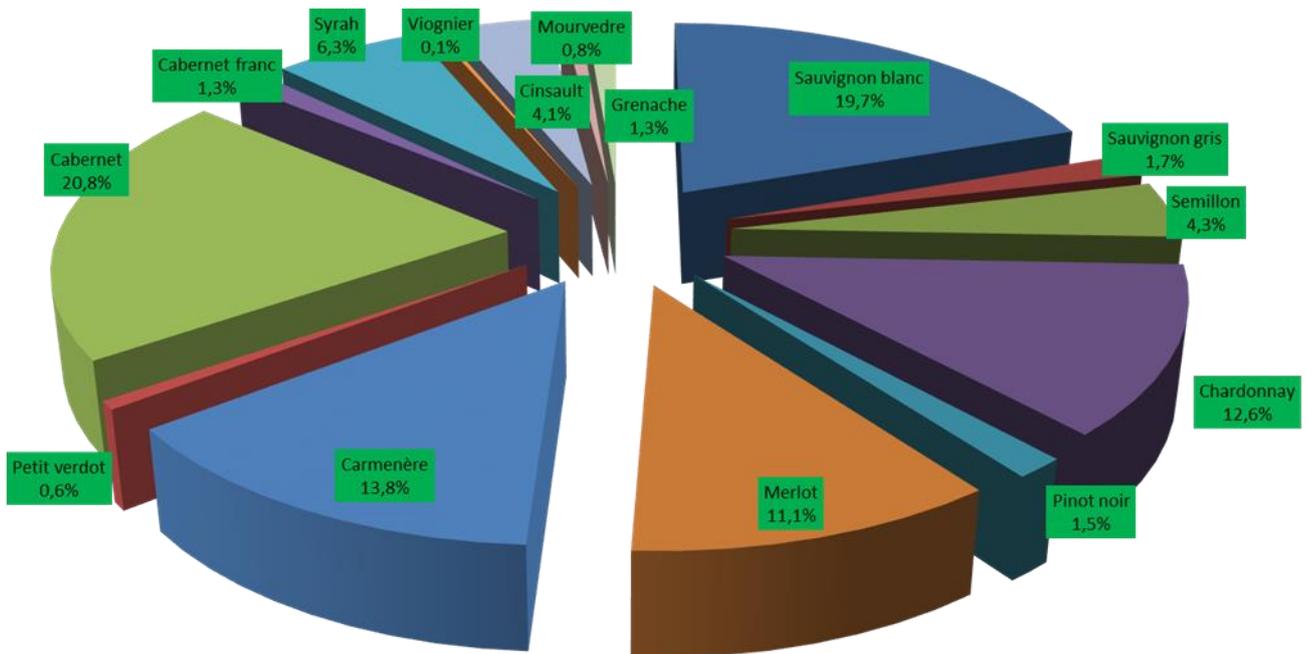
## **Otoño- Cosecha 2019**

Estos primeros meses del otoño mantuvieron las condiciones de sequedad que venían mostrándose durante el verano, al mismo tiempo, nos encontramos con una temperatura promedio normal pero una mínima promedio que es 3,85 °C más baja que la media para Apalta.

La cosecha se adelantó en 8 días en comparación al año precedente, comenzando el 21 de febrero con el Sauvignon Blanc del viñedo de Las Kuras, mientras que el 2018 la cosecha comenzó con el 1 de marzo con la misma variedad del viñedo de Las Kuras. Las condiciones generales durante la cosecha fueron favorables para obtener uvas sanas.

En general los rendimientos por hectárea en Lapostolle cayeron esta temporada en un 18% comparado al histórico, mientras que a nivel nacional hubo una baja de un 30% en blancos y entre un 20 a un 30% en tintos.

El total de los kilos recibidos por Lapostolle corresponde a 1.427.399 Kg de los cuales un 65% fue cosechado a máquina y un 35% cosechado a mano. Las variedades principales fueron en tintos Cabernet Sauvignon y Carmenère, mientras que en los blancos fueron Sauvignon Blanc y Chardonnay.



*Repartición porcentual de kilos cosechados temporada 2018-2019*

Este año realizamos muchos ensayos y ajustes a nuestros programas de prensado, buscando mejorar la calidad de nuestros mostos de blancos. En particular el prensado de las variedades blancas cosechadas a mano y las tintas destinadas a la producción de Le Rosé, pusimos a prueba estos resultados diseñando un nuevo programa de prensado con menos rotaciones que nos ha permitido una extracción más progresiva, delicada y con menos oxidación del jugo.

En la bodega la todos los tintos pasaron por la despalilladora Cube de Socma, que hace un excelente trabajo separando los granos del escobajo sin reventarlos, luego todos los granos pasaron, como es habitual, por la selección óptica de Vystalis antes de llegar a la cuba, logrando una selección de la mejor uva para ser fermentada.

Esta cosecha 2019 fue también el segundo año consecutivo de ejecución del proyecto de vinificación Syrah Premium de San José de Apalta, donde toda la uva ha sido fermentada en barricas cerradas (vinificación integral) nuevas de roble francés, en pequeños lotes de hasta solo una barrica que nos han permitido hacer un exhaustivo seguimiento de precisión de pequeños sectores de parcelas de la variedad Syrah del viñedo de San José de Apalta.

  
**Lapostolle**  
FRENCH IN ESSENCE, CHILEAN BY BIRTH



*Carmenere en El Condor de Apalta*



*Cosecha de Chardonnay en Viñedo Atalayas*



*Cosecha de Syrah Premium en San José de Apalta*

<b>Rendimiento en Kg/H Viñedo Apalta</b>		<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>Cabernet Sauvignon</b>	<b>Valle de Apalta</b>	7.037	7.165	9.056	6.084
<b>Cabernet Franc</b>	<b>Valle de Apalta</b>	8.201	5.260	8.628	6.129
<b>Merlot</b>	<b>Valle de Apalta</b>	6.472	5.838	5.995	2.969
<b>Carmenere</b>	<b>Valle de Apalta</b>	5.726	4.420	6.554	4.454
<b>Syrah</b>	<b>Valle de Apalta</b>	6.404	9.264	7.030	6.223
<b>Cinsault</b>	<b>Valle de Apalta</b>	8.205	17.746	24.254	15.343
<b>Grenache</b>	<b>Valle de Apalta</b>	7.885	13.314	16.272	15.019
<b>Mourvedre</b>	<b>Valle de Apalta</b>	9.338	8.844	11.446	7.873
<b>Viognier</b>	<b>Valle de Apalta</b>	6.309	11.286	6.500	5.046
<b>Petit Verdot</b>	<b>Valle de Apalta</b>	5.363	7.538	10.945	10.439
<b>Rendimiento promedio anual en Kg/H</b>		<b>6.869</b>	<b>5.899</b>	<b>6.871</b>	<b>5.153</b>

<i>Kilos de uva por variedad por año</i>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Sauvignon blanc	Valle del Cachapoal	399.456	203.352	416.491	272.063	358.302	254.176	284.385	427.501	165.960	355.653	280.771
Sauvignon blanc	Valle de Casablanca	-	1.171	4.065	2.628	3.289	-	-	-	-	-	-
Sauvignon gris	Valle del Cachapoal	-	-	-	-	-	6.560	42.054	28.310	27.526	53.530	24.345
Chardonnay	Valle de Casablanca	255.921	98.145	261.749	198.225	221.455	11.990	73.946	138.566	87.634	222.181	181.080
Pinot noir	Valle de Casablanca	7.920	4.839	21.680	15.976	13.151	-	4.026	-	-	3.998	3.818
Merlot	Valle de Apalta	267.426	208.627	420.373	536.709	555.652	368.920	435.561	467.080	268.086	183.035	158.753
Carmenère	Valle de Apalta	86.980	110.053	212.256	158.757	292.102	190.083	127.532	128.238	168.021	203.124	165.635
Petit verdot	Valle de Apalta	22.846	29.426	42.891	27.423	119.279	33.719	44.842	1.299	33.065	9.870	9.166
Cabernet sauvignon	Valle del Cachapoal	115.530	112.149	141.245	144.026	201.904	184.524	181.087	172.347	114.887	85.624	73.846
Cabernet sauvignon	Valle de Apalta	50.078	114.486	239.432	235.007	260.709	211.289	201.598	337.831	258.606	283.649	193.591
Cabernet franc	Valle de Apalta	12.229	13.800	14.516	29.953	29.940	-	9.437	24.440	15.675	25.710	18.264
Syrah	Valle del Cachapoal	58.751	76.189	94.703	95.153	233.747	77.502	198.252	214.851	144.631	168.727	151.579
Syrah	Valle de Apalta	41.609	52.255	41.225	85.391	103.997	71.897	85.666	76.261	118.145	90.043	70.311
Viognier	Valle de Apalta	-	2.202	5.112	2.488	12.105	3.481	2.312	4.357	5.646	4.939	3.639
Malbec	Valle de Apalta	52.304	20.754	16.548	-	-	-	-	-	-	-	-
Cinsault	Valle del Cachapoal	-	-	-	-	-	-	-	1.377	1.797	-	-
Cinsault	Valle de Apalta	-	-	-	-	-	-	-	10.010	21.650	59.895	58.505
Mourvedre	Valle del Cachapoal	-	-	-	-	-	-	-	1.120	915	-	-
Mourvedre	Valle de Apalta	-	-	-	-	-	-	-	10.318	9.751	12.085	11.208
Grenache	Valle del Cachapoal	-	-	-	-	-	-	-	827	763	-	-
Grenache	Valle de Apalta	-	-	-	-	-	-	-	9.179	16.590	20.503	18.662
<b>Total anual en Kg</b>		<b>1.371.050</b>	<b>1.047.448</b>	<b>1.932.286</b>	<b>1.803.799</b>	<b>2.405.632</b>	<b>1.414.141</b>	<b>1.690.698</b>	<b>2.053.912</b>	<b>1.459.348</b>	<b>1.782.566</b>	<b>1.423.173</b>

Valores no incluyen kilos vinificados en Clos Apalta. Valores incluyen kilos vendidos.

Andrea León, Director Tecnico.

Agosto, 2018.