College of Agricultural, Consumer and Environmental Sciences

New Mexico Viticulture and Enology Newsletter

Viticulture and Enology | **https://viticulture.nmsu.edu/**

Cooperative Extension Service

September 9, 2025

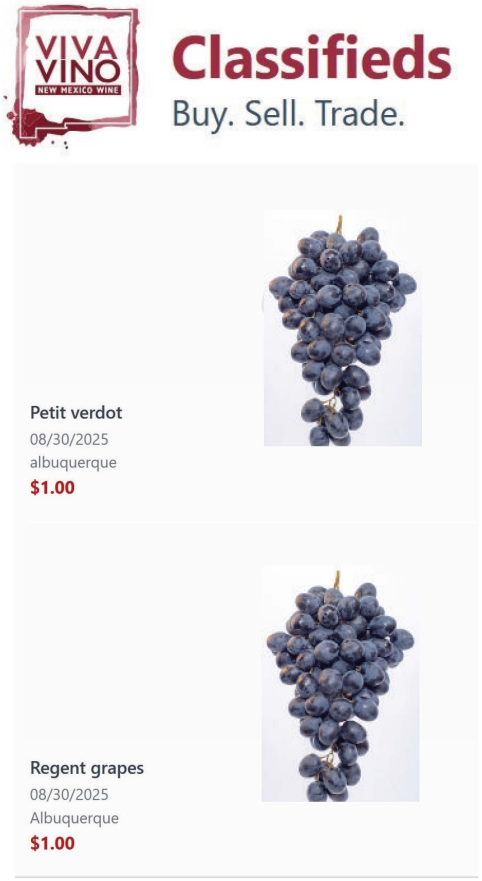
NMSU HRTM Winery Research Survey

If Geraldine and I have a blind spot it is most definitely in the fields of sales and marketing. And while much of the beauty of grape growing and wine-making, the quiet mornings spent pruning or chaotic harvest days, are enjoyed out of the public eye, we still have to sell our product. Thankfully, we know when to ask for help.

Below is a link to a brief (as in six question brief) survey designed to help identify the needs of our wineries and tasting rooms. As described by Drs. Hertzman and Mandabach:

"School of Hotel, Restaurant and Tourism Management faculty, Dr. Jean Hertzman and Dr. Keith Mandabach are very interested in performing research related to New Mexico winery consumer demographics, frequency of and motivation for their winery and tasting room visits and wine club membership, and wine marketing and packaging. In order for them to determine what would be most beneficial to you and the New Mexico wine industry, please complete this brief survey."

Think of this as a first step, and the more of you that fill out this survey the more we can all walk forward together.



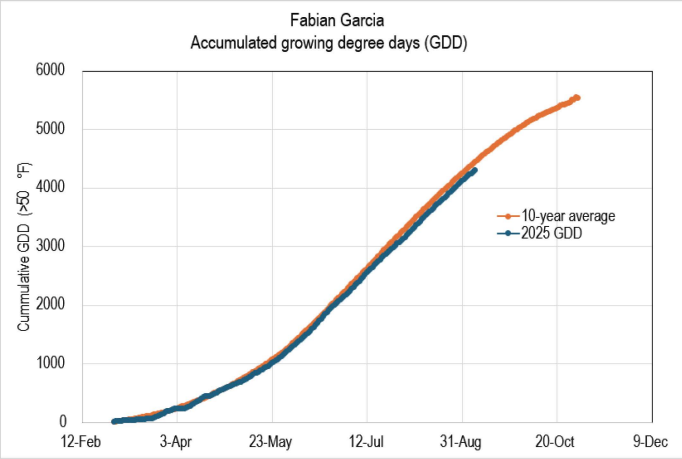
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfYVIw2oH3LiNFxVCaJOU0-zyf-Q0SllBon1X8yrt0C1sHfQQ/viewform

A morning so pretty it convinced a Spanish viticulturist to wake up before 8am.





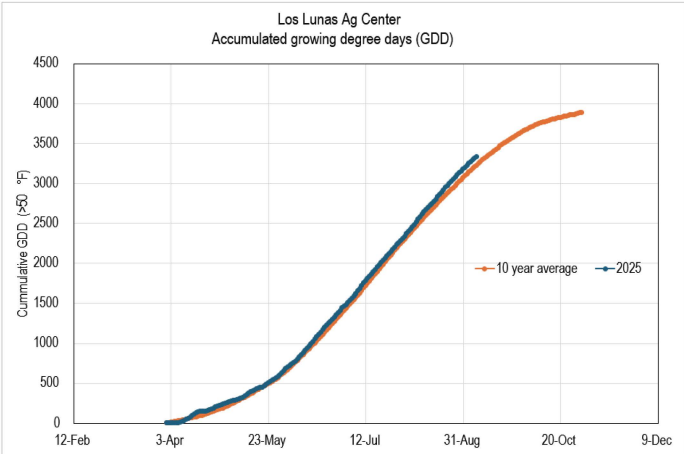
Growing Degree Day Comparison



Las Cruces, 3/1-9/7 Growing Degree Days

GDDs, 2025: 4300

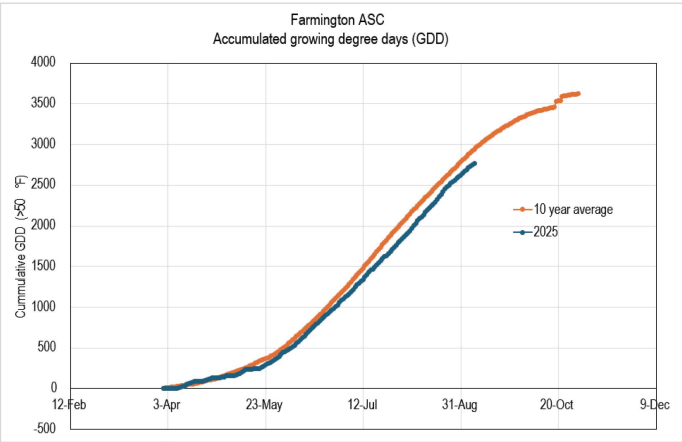
GDDs, 10 year avg. : 4448



Los Lunas: 4/1-9/7

GDDs, 2025: 3334

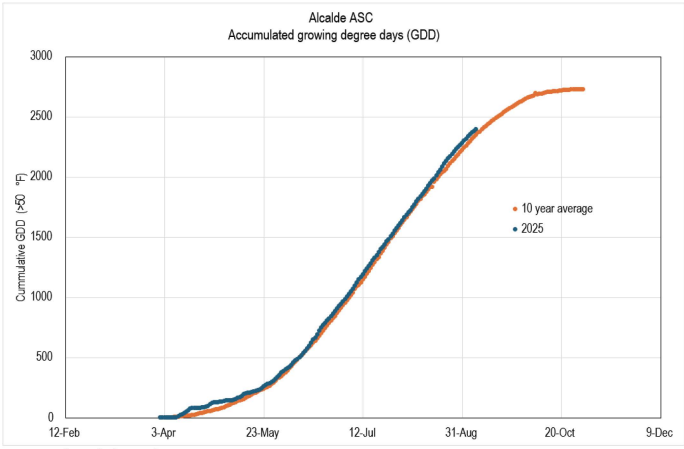
GDDs, 10 year avg.: 3227



Farmington: 4/1-9/7 Growing Degree Days

GDDs, 2025: 2762

GDDs, 10 year avg.: 2937



Alcalde: 4/1-9/7 Growing Degree Days

GDDs, 2025: 2398

GDDs, 10 year avg.: 2351

These numbers were taken from ZiaMet, a state wide collection of weather stations. Do you know which station is the closest to your growing site? Check it at: **weather.nmsu.edu/ziamet/**

The Broadway Street Bridge in Little Rock, Arkansas. I had to kill some time before my 3am train so why not take a stroll down by the river. Why do men have lower life expectancies again?



College of Agricultural, Consumer and Environmental Sciences

New Mexico Viticulture and Enology Newsletter

Viticulture and Enology | **https://viticulture.nmsu.edu/**

Cooperative Extension Service

September 9, 2025

Growing Degree Day Comparison



While we still have seven weeks or so of ripening weather I thought now would be an appropriate time to take a look at some of our growing degree day data from our four NMSU locations.

From a glance at Geraldine's pretty graphs we can see that Farmington is behind their long term average in terms of heat units. The difference only works out to be about 6% of the total degree days. Las Cruces is also having a slightly cool year, while Alcalde and Los Lunas are slightly warmer than average (see table below).

	2025	10 Year Average	Difference	Percent of Total
Las Cruces	4300	4448	-148	-3%
Los Lunas	3334	3227	107	+3%
Farmington	2762	2937	-175	-6%
Alcalde	2398	2351	47	+2%

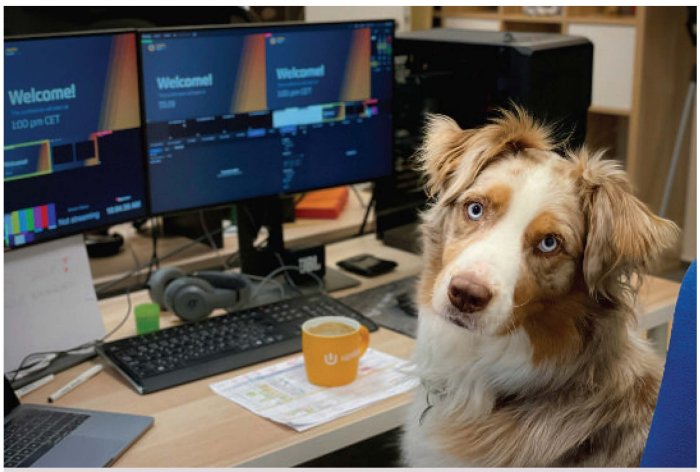
While we didn't sample grapes from the Alcalde or Farmington area, we could see the GDD differences between Las Cruces and Los Lunas in our harvest samples. As an example see the differences in brix and titratable acidity between Tempranillo grown in Deming (closer to Las Cruces) and the same grape grown in Los Lunas.



	Tempranillo								
Location	**Berry**	**Change**	**Brix**	**Change**	**pH**	**Change**	**TA (g/L)**	**Change**	**YAN**
Deming	1.28	-0.51	25.2	-0.7	3.94	0.15	4.7	-1.4	Next Week
LL	1.69	0.3	16.9	1	2.99	0.05	11.5	0.2	Next Week



Seen on a nighttime walk about in Little Rock, Arkansas.
Quite inviting, no?



Virtual Office Hours

Unless otherwise noted,
every Monday, 2 to 3 p.m.

https://nmsu.zoom.us/j/82042824719
Or dial in, 253-215-8782.

You're welcome to bring any and all questions, photos, epiphanies, etc.

Upcoming Events

- 9/24-9/28/25: **Sante Fe Wine and Chile Fiesta**.
- 10/?/25: **Rescheduled Northern NM Growers Meeting**. Details TBD.
- ??/??/25: **Post Harvest Get Together**: ABQ area? Let's discuss what went well and what to improve.



Achenbach Canyon next to Dripping Springs. A moderately challenging hike, especially if you decide to follow a creek bed until you realize it terminates in a cliff and have to double back for an hour.

College of Agricultural, Consumer and Environmental Sciences

New Mexico Viticulture and Enology Newsletter

Viticulture and Enology | **https://viticulture.nmsu.edu/**

Cooperative Extension Service

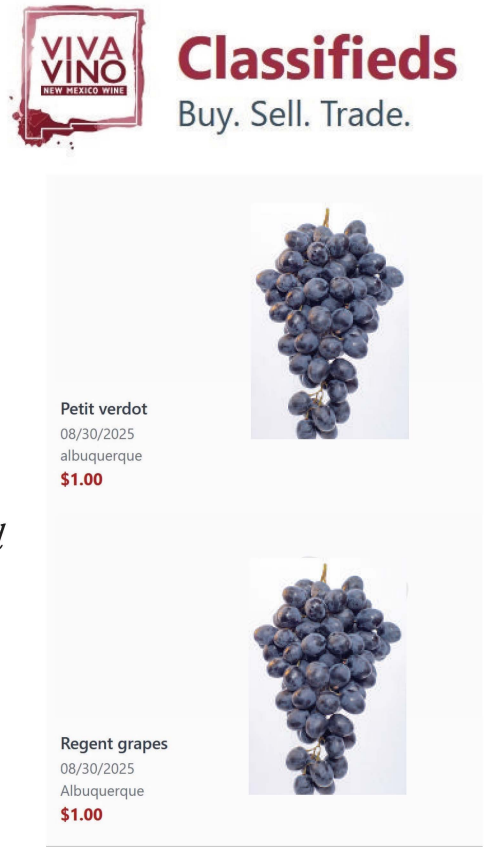
Septiembre 9, 2025

Encuesta de NMSU para bodegas y salas de cata

Si Geraldine y yo tenemos un punto ciego, es sin duda en marketing y ventas. Gran parte de la belleza de la viticultura y la enologia ocurre fuera de la vista del público —las mañanas tranquilas de poda o los días caóticos de vendimia— pero estas no serían posibles si no vendiésemos nuestro producto. Afortunadamente, sabemos a quién recurrir.

Abajo te dejamos un enlace a una breve encuesta (breve de verdad: solo seis preguntas) diseñada para identificar las necesidades de nuestras bodegas y salas de cata. Tal y como lo describen los Dres. Hertzman y Mandabach: *"La Facultad de Hotelería, Restaurantes y Gestión Turística, a través de la Dra. Jean Hertzman y el Dr. Keith Mandabach, está muy interesada en realizar investigaciones relacionadas con la demografía de los consumidores de vino en Nuevo México, la frecuencia y motivación de sus visitas a bodegas y salas de cata, la membresía en clubes de vino, y sobre marketing y formatos de envase del vino. Para que podamos determinar qué cuestiones sería de mayor interes y beneficioso para la industria vinícola de Nuevo México, por favor completen esta breve encuesta".*

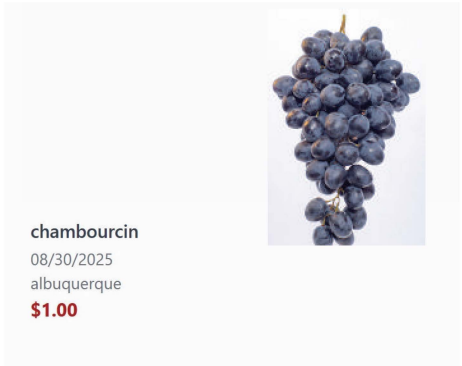
Piensen en esto como un primer paso: Mientras más personas respondan la encuesta, más podremos avanzar juntos.



https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfYVIw2oH3LiNFxVCaJOU0-zyf-Q0SllBon1X8yrt0C1sHfQQ/viewform

Una mañana tan bonita que convenció a una viticultora española para levantarse antes de las 8 a.m.





College of Agricultural, Consumer and Environmental Sciences

New Mexico Viticulture and Enology Newsletter

Viticulture and Enology | **https://viticulture.nmsu.edu/**

Cooperative Extension Service

Septiembre 9, 2025

Acumulación de grados-día en el estado de NM

Aunque aún nos quedan unas siete semanas de clima de maduración, creo que este es un buen momento para revisar algunos de nuestros datos de acumulación de grados-día en los centros experimentales de NMSU. Con un simple vistazo a los gráficos de Geraldine podemos observar que Farmington está por debajo de su promedio histórico, con una reducción de approximadamente el 6% del total de acumulación en grados-día. Las Cruces también está teniendo un año ligeramente fresco, mientras que Alcalde y Los Lunas están ligeramente por encima del promedio (valores disponibles en la tabla de abajo).



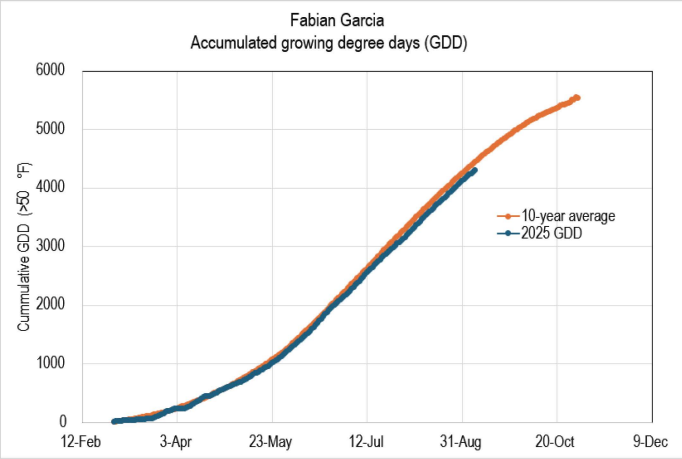
	2025	Media de los últimos 10 años	Diferencia	Porcentaje del total
Las Cruces	4300	4448	-148	-3%
Los Lunas	3334	3227	107	+3%
Farmington	2762	2937	-175	-6%
Alcalde	2398	2351	47	+2%

Aunque no muestreamos uvas en Alcalde ni Farmington, sí pudimos observar las diferencias de GDD entre Las Cruces y Los Lunas en nuestros muestreos de vendimia. Por ejemplo, fíjense en las diferencias de grados Brix y acidez titulable entre el Tempranillo cultivado en Deming (más cerca de Las Cruces) y el mismo cultivar en Los Lunas (LL).



	Tempranillo								
Region	**Peso de baya**	**Cambio**	**Brix**	**Cambio**	**pH**	**Cambio**	**TA (g/L)**	**Cambio**	**YAN**
Deming	1.28	-0.51	25.2	-0.7	3.94	0.15	4.7	-1.4	NA
LL	1.69	0.3	16.9	1	2.99	0.05	11.5	0.2	NA

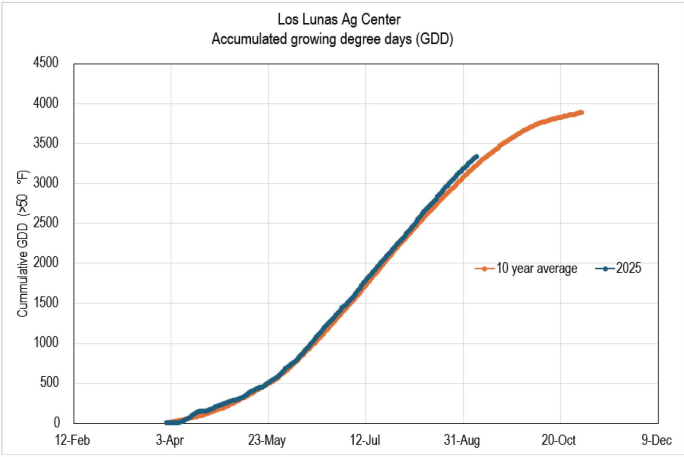
Comparación de la acumulación de grados-día en el estado de Nuevo Mexico



Las Cruces, 3/1-9/7 Growing Degree Days

GDDs, 2025: 4300

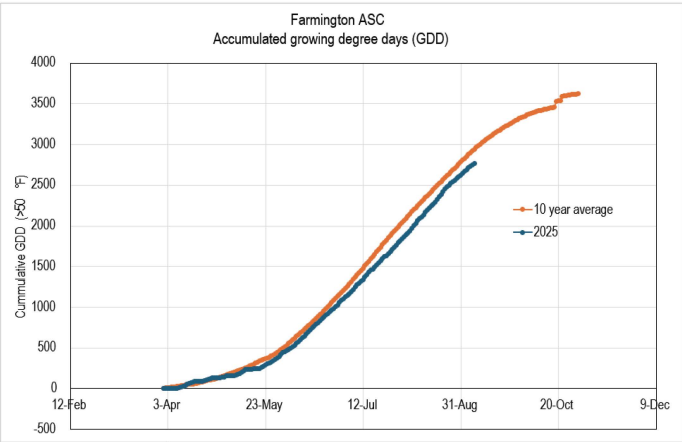
GDDs, 10 year avg. : 4448



Los Lunas: 4/1-9/7

GDDs, 2025: 3334

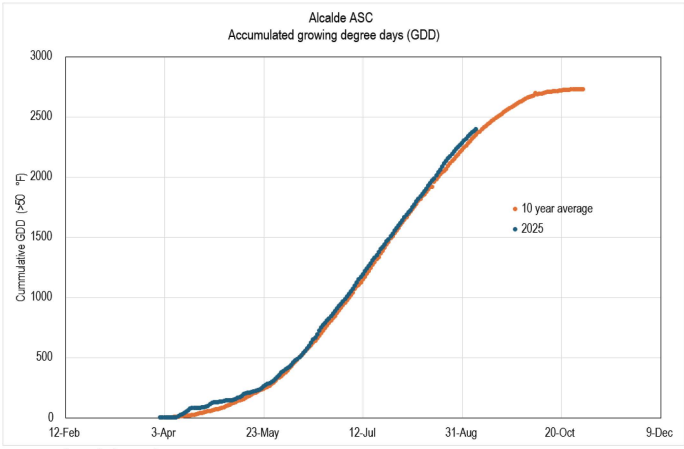
GDDs, 10 year avg.: 3227



Farmington: 4/1-9/7 Growing Degree Days

GDDs, 2025: 2762

GDDs, 10 year avg.: 2937



Alcalde: 4/1-9/7 Growing Degree Days

GDDs, 2025: 2398

GDDs, 10 year avg.: 2351

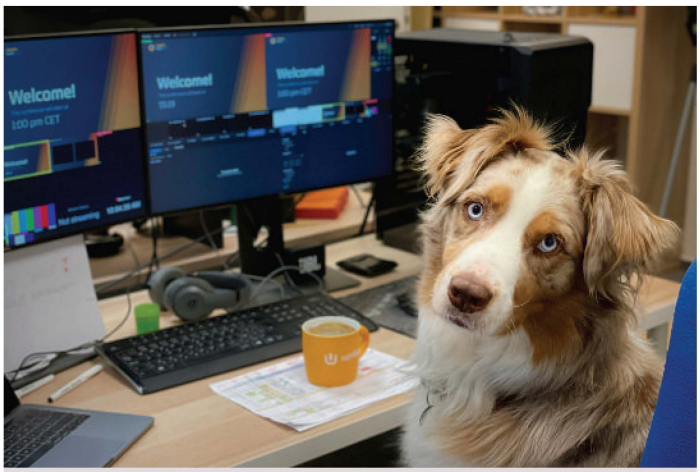
Datos obtenidos de la red estatal de estaciones meteorológicas ZiaMet. ¿Sabes cuál estación está más cerca de tu viñedo? Revísalo en: **weather.nmsu.edu/ziamet/**

El Puente Broadway Street en Little Rock, Arkansas. Tuve que matar el tiempo antes de tomar mi tren de las 3 a.m., así que pemse ¿por qué no dar un paseo junto al río? Por favor, recordadme otra vez por qué los hombres tienen menor esperanza de vida





Visto en una caminata nocturna en Little Rock, Arkansas. Bastante acogedor, ¿no?



Horario de oficina virtual

A menos que se indique los contrario, cada Lunes de 2 a 3 p.m. utilizando el link o llamando al 253-215-8782

https://nmsu.zoom.us/j/82042824719

Todas las dudas, fotos, y cualquier cuestion son bienvenidas!

Próximos Eventos

- 24 al 28 de Septiembre: **Sante Fe Wine and Chile Fiesta**.
- Octubre 2025: **Reprogramada la reunión de productores del norte de NM.** Detalles por confirmar.
- Fecha por definir: **Reunión de postcosecha en el área de Albuquerque**. Vamos a conversar sobre lo que salió bien y lo que podemos mejorar



Cañón Achenbach junto a Dripping Springs. Una caminata de dificultad moderada, especialmente si decides seguir el cauce de un arroyo hasta darte cuenta de que termina en un acantilado y tienes que regresar por el mismo camino añadiendole una hora al trayecto.