

Regiones
VITIVINÍCOLAS de
ARGENTINA



WINESOFARGENTINA.COM

  @winesofarg

 /winesofargentina

ARGENTINA

Overview



CAPITAL
Buenos Aires
+ 23 provincias



UBICACIÓN
22° | 55°
Latitud Sur

53° | 74°
Longitud Oeste



SUPERFICIE
(continental)
2,791,810 km²



POBLACIÓN
(Estimaciones julio 2022)
46.2 M
Habitantes



DISTANCIAS

(desde Buenos Aires)

-  **Beijing**
19,264 km | 11,970 millas
-  **Londres**
11,103 km | 6,899 millas
-  **Ottawa**
9,033 km | 5,613 millas
-  **Nueva York**
8,493 km | 5,277 millas
-  **Ciudad de México**
7,373 km | 4,581 millas
-  **San Paulo**
1,674 km | 1,040 millas

FACTORES CLAVE

para la creación de los mejores vinos

*Una serie de factores naturales, sumados a una arraigada tradición y cultura vitivinícolas, se combinan para otorgar a nuestros vinos una **identidad y calidad únicas.***



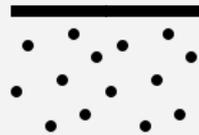
Terroirs
Extensión y
diversidad



Altitud
Carácter
distintivo



Clima
Continental
y seco



Suelos
Baja fertilidad



Agua
Máxima pureza



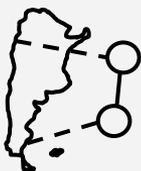
Productores/as
comprometidos



TERROIRS

Extensión & Diversidad

Argentina's got range. La vasta extensión del territorio permite cultivar viñedos de calidad en mayores superficies que otros países, creando **gran diversidad de terroirs.**



SUPERFICIE
(continental)

2,791,810 km²

8° país más extenso del planeta

2° país más grande de Sudamérica



EXTENSIÓN DE TERROIR

3,700 km

2,299 millas

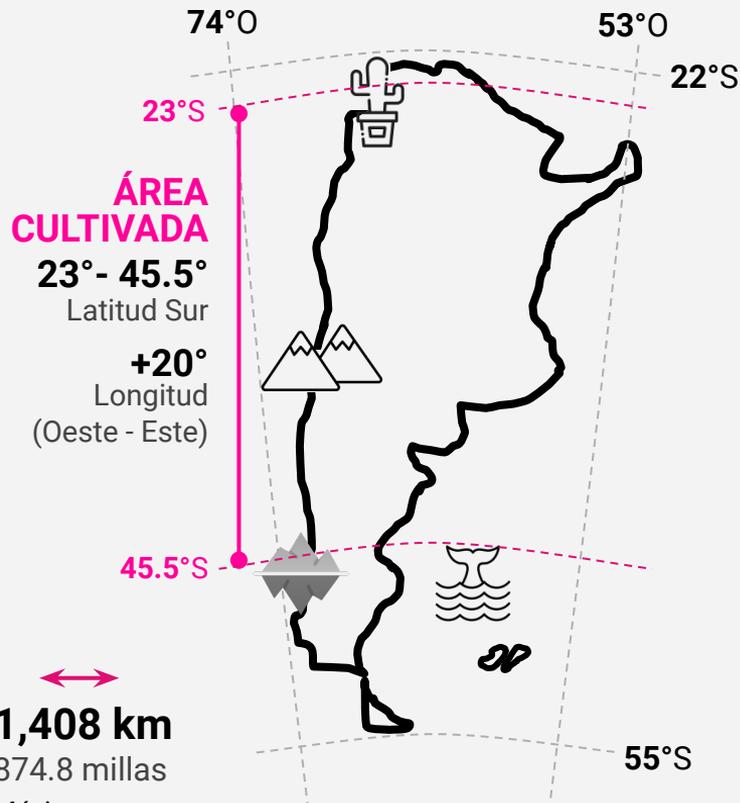
Distancia entre los **puntos extremos** norte y sur



1,408 km

874.8 millas

Máximo ancho continental



- 1°
- 2°
- 3°
- 4°
- 5°
- 6°
- 7°
- 8°

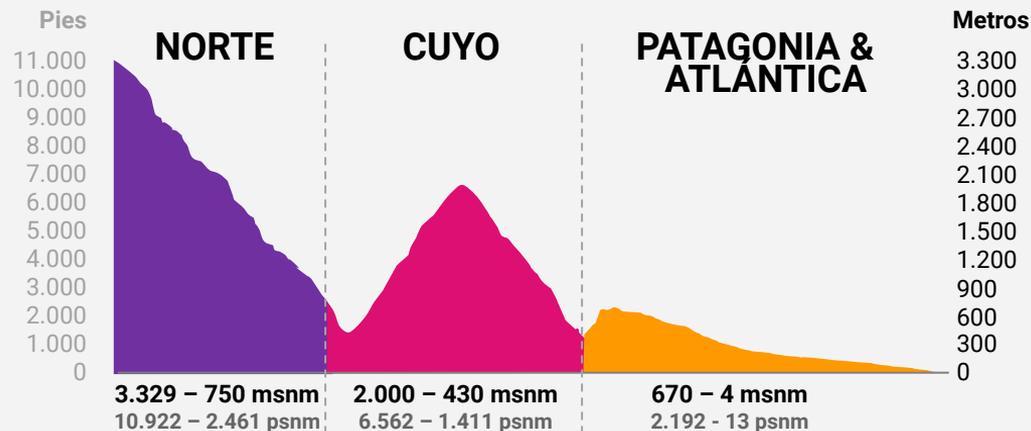
Ranking
área por
país



ALTITUD

Carácter distintivo de Argentina

Argentina tiene un puñado de viñedos cerca del océano Atlántico, como la mayoría de las regiones vitivinícolas del mundo, pero el grueso está situado entre los 600 y los 2.000 metros de altitud. Este factor permite que se desarrollen varios oasis a lo largo de 1.500 km donde la vid crece en condiciones muy variadas, todas ligadas a un único factor: la altitud.



La altura opera como regulador de temperatura. Cada 150 metros de ascenso lineal el promedio de temperatura desciende 1°C.



ALTITUD

Carácter distintivo de Argentina

Argentina: único país que incluye la altitud como factor clave del *terroir*.

Los Andes ofrecen alturas variables según la vid se plante en valles o planicies, con cercanía o lejanía a la montaña, generando una variedad única de terroirs y microclimas.

Así, es posible elaborar vinos en Jujuy, sobre el trópico de Capricornio, y en Sarmiento (Chubut) más allá del paralelo 45° de latitud sur. Y el paisaje cambia desde valles cordilleranos agrestes y poblados de cactus en el norte, a desiertos de llanura y amplios valles en el centro, para terminar en bosques nutridos de árboles o en el verde litoral oceánico. Esto se refleja en la expresión y diversidad del Vino Argentino.

3D WINEMAKING



LATITUD



ALTITUD



MONTAÑAS



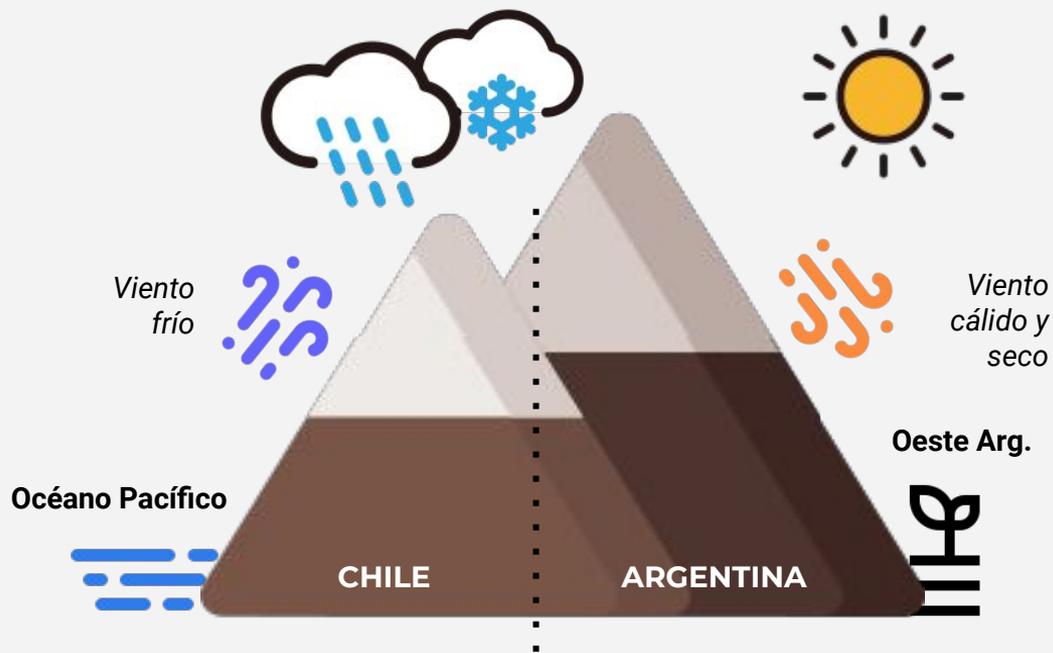
CLIMA

Continental & Seco

Las regiones vitivinícolas tradicionales se ubican en zonas de altura alejadas de los océanos, que las distingue como **una de las pocas viticulturas continentales del mundo**, con gran amplitud térmica.

La mayoría de los viñedos se encuentran en zonas áridas, con climas secos y mucho sol, sin necesidad de intervención artificial.

Los vinos argentinos son naturales por naturaleza. Esto contribuye a la salud de los viñedos y favorece la producción de vinos orgánicos.



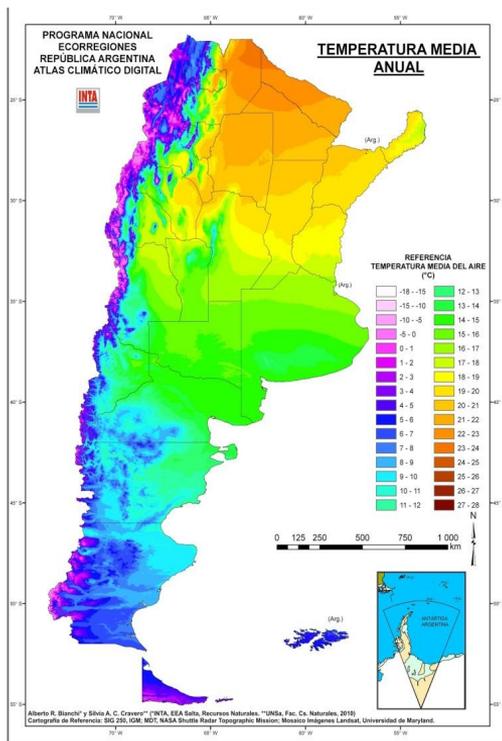
PAÍS DE CONTRASTES

Contrastes topográficos y climáticos

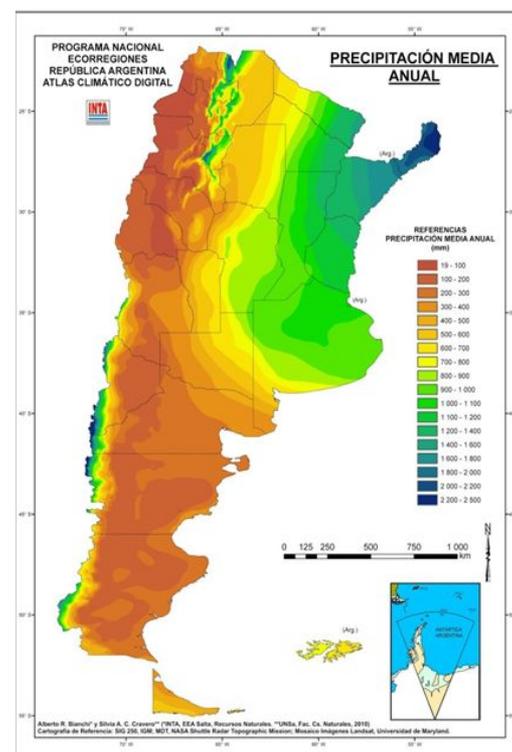
Topografía

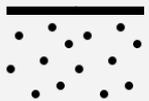


Temperatura media anual



Precipitación media anual





SUELOS

Baja fertilidad

El suelo se vuelve cada vez más determinante como factor de viabilidad para la vid

El escaso contenido de materia orgánica en los suelos conduce al crecimiento restringido de las vides y posibilita la producción natural de fruta de la más alta calidad y sabores genuinos.



La Cordillera de los Andes tiene un efecto físico en los vinos de las regiones ubicadas al oeste del país. Cuanto más alto se está, las pendientes son mayores, los suelos más nuevos y también los materiales aportados por las montañas cambian de un punto a otro por los ríos y los arrastres propios de la gravedad.



AGUA

Máxima Pureza

El agua que reciben los viñedos en los valles cordilleranos proviene del **deshielo de los Andes** y, por lo tanto, es completamente pura y libre de contaminación.

Debido a la crisis hídrica en algunas provincias al pie de los Andes, el manejo racional del agua es vital.

Muchas bodegas se esfuerzan por reducir su huella hídrica a través del mejoramiento de los sistemas de riego, mientras que otras han convertido el uso sustentable del agua en una de sus principales ejes.



RIEGO POR GOTEO



RIEGO POR INUNDACIÓN / A MANTO

Existen dos métodos principales de irrigación en Argentina: Por inundación (especialmente utilizado en viñedos antiguos) y por goteo (introducido en los 90's).



PRODUCTORES/AS

Comprometidos y apasionados



Argentina cuenta con una gran cantidad de enólogos/as, ingenieros/as agrónomos/as y productores/as inquietos que están redefiniendo el futuro de la industria, reformulando la oferta de vinos del país y desarrollando una verdadera identidad nacional.

- Creciente foco en el terroir. Lo que se verifica hoy en Argentina es un viaje del terroir hacia la parcela, donde la visión al detalle permite avanzar sobre desclasificaciones de viñedos y de vinos para tener, al cabo, lo mejor e irrepetible de un microterroir.
- Combinación de prácticas tradicionales con tecnología de vanguardia y técnicas modernas..
- Nuevos proyectos de investigación y desarrollo que contribuyen a la evolución de la elaboración de vino en Argentina, reflejando la diversidad del país.
- Experimentación en nuevas regiones, transformándolas en zonas vitivinícolas desde cero. Descubrimiento de nuevas identidades geográficas.

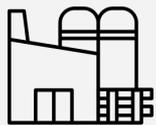
Argentina
VITIVINÍCOLA
EN NÚMEROS





#VINOARGENTINO

En números



795

Establecimientos
elaboradores en
Argentina*



18

Provincias
productoras



107

IGs + **2** DOCs
aprobadas



+400k

personas empleadas
en la industria
(*empleo directo e
indirecto*)



113

unidades han
certificado el Protocolo
de Autoevaluación de
Sustentabilidad
Vitivinícola (BdA).



523

Bodegas
Exportadoras

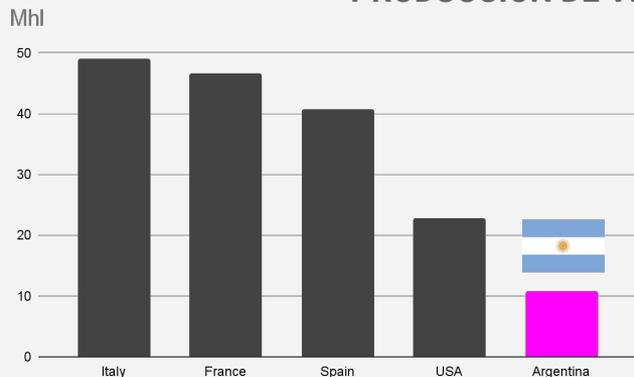


INDICADORES GLOBALES

La posición de Argentina en la industria mundial



PRODUCCIÓN DE VINO

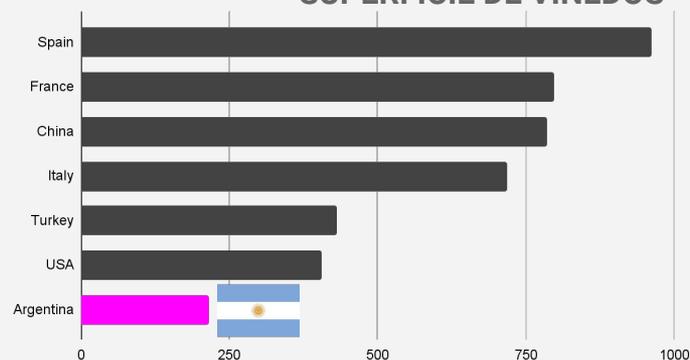


5°

Productor mundial de vinos

Kha

SUPERFICIE DE VIÑEDOS



7°

País en el mundo en superficie cultivada



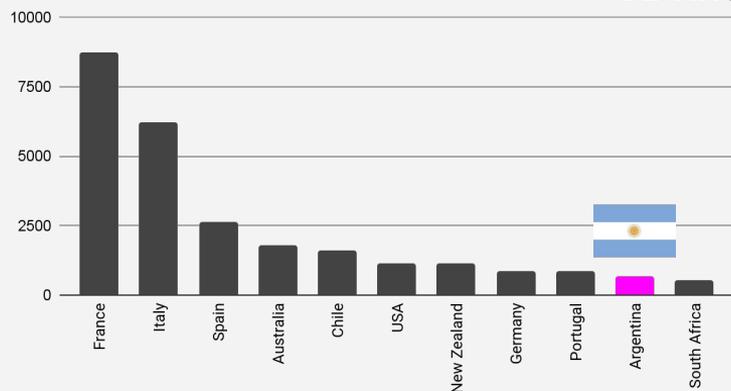
INDICADORES GLOBALES

La posición de Argentina en la industria mundial



PRINCIPALES EXPORTADORES DE VINO

Value (M Eur)

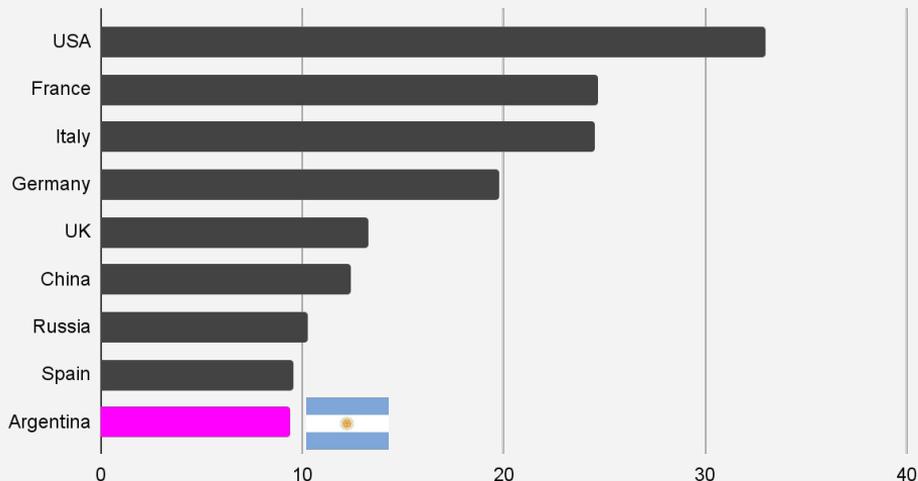


10°

Exportador mundial de vino

Mhl

CONSUMO DE VINO



9°

País en consumo mundial de vino



CIFRAS DE EXPORTACIÓN

Argentina 2021



	USD (MILL.)	VARIACIÓN	LITROS (MILL.)	VARIACIÓN	PRECIO PROMEDIO	VARIACIÓN
VINO FRACCIONADO Y ESPUMANTE	851,1	▲ 13,2%	235,4	▲ 7,3%	3,62	▲ 5,4%
VINO A GRANEL	71,6	▼ -18,8%	100,6	▼ -39,2%	0,71	▲ 33,7%
TOTAL	922,6	▲ 9,8%	336,0	▼ -12,7%	2,75	▲ 25,8%



USD
922.6 M
en valor (USD)
336 M l
en volumen (litros)



134
Mercados
alcanzados por el
Vino Argentino(*)



523
Bodegas
exportadoras
(*)

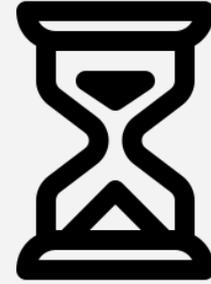


CIFRAS DE EXPORTACIÓN

Top Mercados en volumen (vino fraccionado y espumosos)

	USD (MILL.)	PARTICIPACIÓN	LITROS (MILL)	PARTICIPACIÓN
 Estados Unidos	246,9	29,0%	54,7	23,2%
 Brasil	92,6	10,9%	38,7	16,4%
 Reino Unido	106,2	12,5%	29,7	12,6%
 Canadá	67,4	7,9%	14,8	6,3%
 Paraguay	18,0	2,1%	13,2	5,6%
 Países Bajos	29,8	3,5%	7,9	3,3%
 México	24,7	2,9%	7,4	3,1%
 China	24,7	2,9%	6,3	2,7%
 Rusia	10,9	1,3%	4,5	1,9%
 Colombia	13,5	1,6%	4,3	1,8%
Otros	216,3	25,4%	53,9	22,9%
TOTAL	851,1	100,0%	235,4	100,0%

HISTORIA
VITIVINÍCOLA
Argentina





HISTORIA

Vitivinícola Argentina | En el tiempo

XVI

1551

Colonos españoles introducen las primeras especies de vitis vinífera en Argentina.

- Las condiciones climáticas y del suelo favorecieron su desarrollo en regiones cercanas a la cordillera de los Andes.
- Curas católicos plantaban viñedos cerca de los monasterios para asegurar el vino para celebrar la misa.

XIX

1850 | 1880

Desarrollo de la vitivinicultura como industria nacional.

- Extensión de la red ferroviaria.
- Ampliación de hectáreas cultivadas con vid y aumento en la producción de vino.
- El proceso inmigratorio introdujo nuevas variedades y técnicas en el manejo de los viñedos.
- Implementación de medidas de fomento agrícola y crédito para el cultivo.

1853

Creación de la primera Escuela de Agricultura de Argentina (Quinta Normal de Agricultura).

- El objetivo era introducir nuevas variedades en el país para potenciar la industria vitivinícola nacional. El manejo estuvo a cargo del agrónomo francés Michel Aimé Pouget.



HISTORIA

Vitivinícola Argentina | En el tiempo



XX

1959

Se crea el Instituto nacional de Vitivinicultura (INV).

- Ley General de Vinos N° 14.878, también estableció que el vino es considerado "alimento".
Funciones del INV:•
- Control de calidad y prevención de fraudes
- Normas de vino y etiquetado .
- Control analítico y estadístico .

1970's

- Colapsó el modelo centrado en la producción de grandes volúmenes de vino de baja calidad orientados al mercado interno, se vino abajo. La entrada de bebidas soft y cervezas en el mercado provocó una caída en el consumo de vino.

1990's

Exportación de vinos argentinos al mundo.

- Adopción del modelo económico Neoliberal.
- Proceso de modernización de la industria vitivinícola
- Incorporación de Argentina al mercado mundial: incremento de inversiones locales y extranjeras , complementadas con la búsqueda de nuevos mercados.

1999

- La Ley General de Vinos se equiparó a la de la Unión Europea para mejorar y potenciar el proceso de exportación.
- La Ley 25.163 creó un marco legal para el origen de los vinos. Estableció Indicaciones Geográficas (IGs) y Denominaciones Controladas de Origen (DOCs).

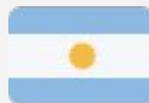


EVOLUCIÓN

Industria Vitivinícola Argentina

XXI

1993



2021

10

BODEGAS
EXPORTADORAS



523

Malbec +
Torrontés

PRINCIPALES
VARIETADES
EXPORTADAS



Malbec & Torrontés
+ otros varietales

24M
U\$S

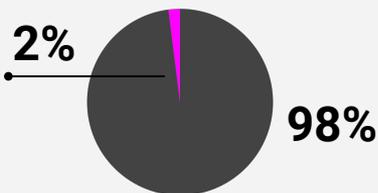
25M
Litros

EXPORTS.
TOTALES



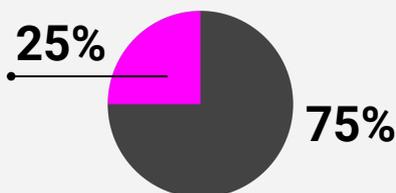
922.6M
U\$S

336M
Litros



CONSUMO
DOMÉSTICO

EXPORTACIONES



Cómo funciona el
sistema de clasificación
en Argentina?





IGs & DOCs

El sistema en Argentina

En 1999, la Ley N° 25.163 estableció cómo deberían ser clasificados los vinos en Argentina **en base a su origen**. Fue una necesidad para el país, y un requerimiento internacional para la exportación.

¿De dónde viene el vino, del lugar donde está la bodega o de dónde están las uvas? Para aclarar ese punto, se establecieron las **Indicaciones Geográficas (IG)** y un tipo particular de IG, las **Denominaciones de Origen Controladas (DOC)**.

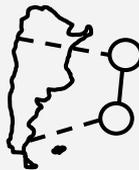
Listado oficial de IGs y DOCs [aquí](#).

IG (Indicación Geográfica)

Se refiere al etiquetado, es decir, si el lugar del que proviene el vino está reconocido por su calidad y explica el sabor del vino, pero además tiene estatuto legal para ser mencionado en la etiqueta.

DOC (Denominación de Origen Controlada)

Aplica a los vinos de una región reconocida, que además tiene un trabajo de estilo específico. Son IGs con regulación estilística de vinos.



107
IGs

aprobadas en Argentina, la mayoría siguiendo límites políticos.

2
DOCs

- Luján de Cuyo (DOC). Es la única utilizada actualmente.
- San Rafael (DOC)

REGIONES
VITIVINÍCOLAS
de norte a sur



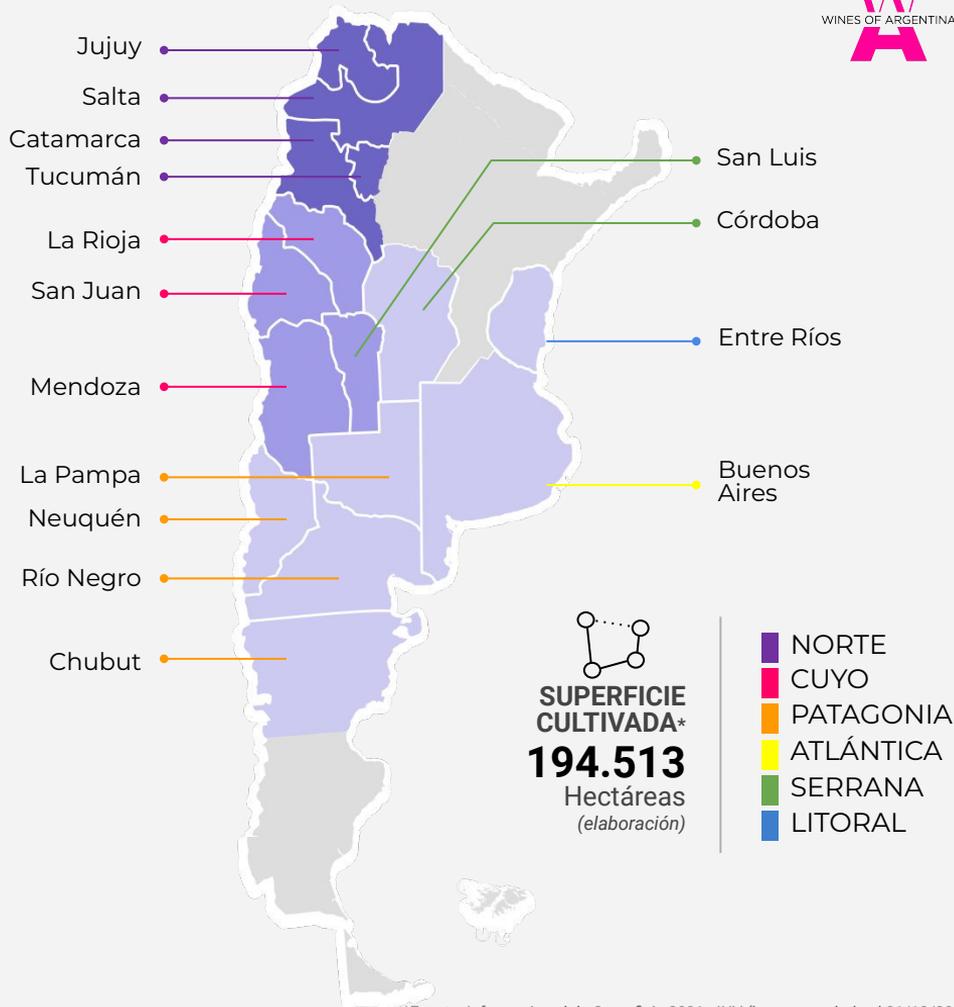


REGIONES Vitivinícolas en Argentina

Las regiones vitivinícolas tradicionales forman una **extensa franja al oeste del país, al pie de los Andes**, que lo recorre de norte a sur desde los 23° hasta los 45° de latitud.

En los últimos años, productores/as han **empujado la frontera del Vino Argentino** hacia el oeste, en la altura, y hacia el sur y el este, buscando el frío de las latitudes australes o la influencia del océano Atlántico.

Otras regiones vitivinícolas comienzan a ganar relevancia en el centro y en el noreste del país, contribuyendo a **reflejar la diversidad de Argentina**.



NORTE

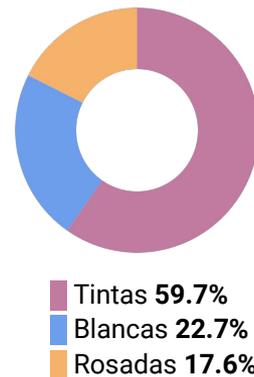
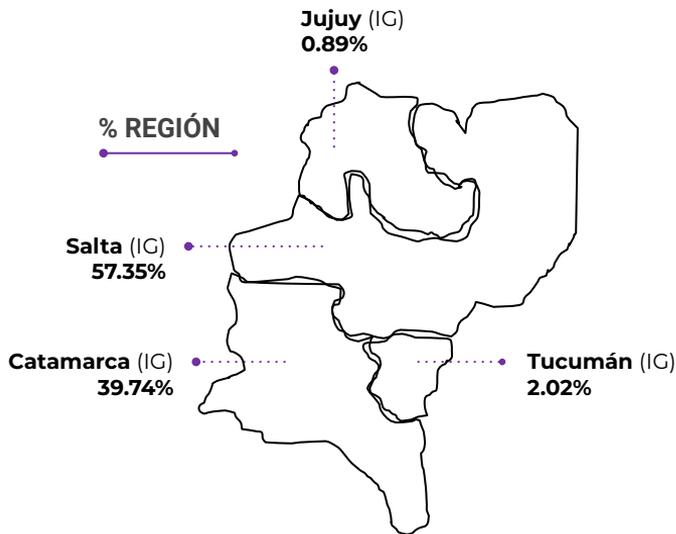
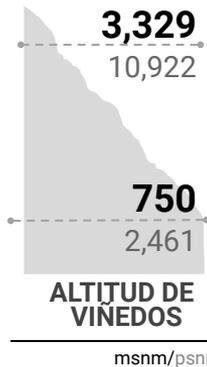
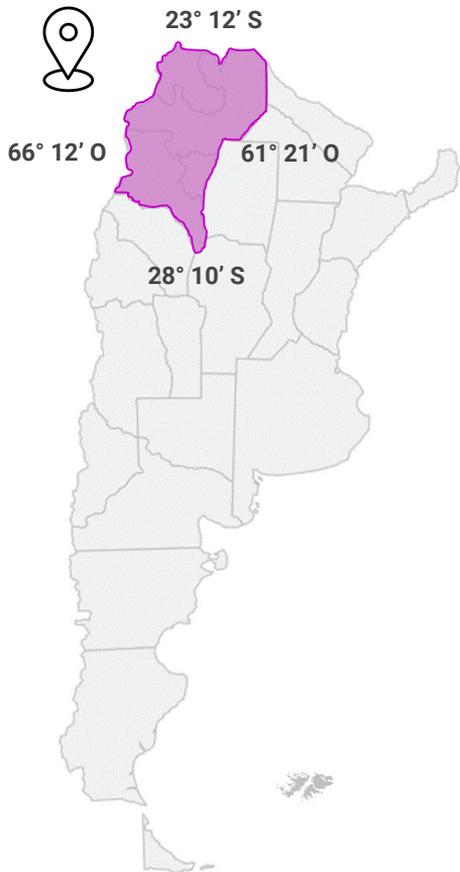


WINESOFARGENTINA.COM

  @winesofarg

 /winesofargentina

> REGIÓN NORTE



La región está atravesada por una serie de valles: los **Valles Calchaquíes (IG)** y los ubicados en Jujuy (**Valles Templados** y **Quebrada de Humahuaca -IG**).

Los vinos de la región presentan notable influencia del *terroir*, fuertemente marcado por la **altura**, y de gran carácter varietal. Si bien Malbec es la variedad más cultivada, el **Torrontés** es, por excelencia, el **emblema de la región**.

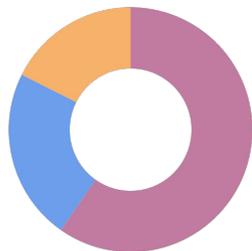
REGIÓN NORTE



VARIEDADES

Distribución por color
(elaboración)*

SUPERFICIE CULTIVADA*
6,285.2
Hectáreas
3.23%
del país

Tintas **59.7%**
Blancas **22.7%**
Rosadas **17.6%**



PRINCIPALES VARIEDADES

- Malbec
- Torrontés Riojano
- Cereza
- Cabernet Sauvignon
- Syrah

REGIÓN NORTE

	Hectáreas	% Total variedad en Arg.	% Total Región
VARIEDADES TINTAS	3.750,9	3,26%	59,68%
Malbec	2.038,7	4,40%	32,44%
Cabernet Sauvignon	801,5	5,81%	12,75%
Syrah	253,3	2,20%	4,03%
Bonarda	154,3	0,87%	2,45%
Tannat	148,8	17,49%	2,37%
Merlot	112,6	2,32%	1,79%
Cabernet Franc	49,2	3,14%	0,78%
Pinot Noir	28,7	1,44%	0,46%
Tempranillo	28,0	0,53%	0,45%
Petit Verdot	23,8	3,65%	0,38%
Otras variedades tintas	60,5	0,57%	0,96%
VARIEDADES BRANCAS	1.427,0	4,13%	22,70%
Torrontés Riojano	1.254,0	16,95%	19,95%
Sauvignon Blanc	52,4	2,75%	0,83%
Chardonnay	41,9	0,73%	0,67%
Moscatel de Alejandría	24,5	1,14%	0,39%
Pedro Giménez	14,0	0,15%	0,22%
Chenin	10,9	0,66%	0,17%
Riesling	6,8	9,18%	0,11%
Viognier	4,6	0,70%	0,07%
Semillón	1,3	0,21%	0,02%
Otras variedades blancas	16,6	0,54%	0,26%
VARIEDADES ROSADAS	1.107,3	2,47%	17,62%
Cereza	1.018,5	4,00%	16,20%
Criolla Chica	65,4	20,29%	1,04%
Criolla Grande	9,8	0,08%	0,16%
Criolla Mediana	0,1	1,33%	0,00%
Otras variedades rosadas	13,6	0,22%	0,22%

REGIÓN NORTE

Indicaciones Geográficas (IGs)

JUJUY

- Jujuy
- Quebrada de Humahuaca

SALTA

- Cachi
- Cafayate / Valle de Cafayate
- Molinos
- Salta
- San Carlos

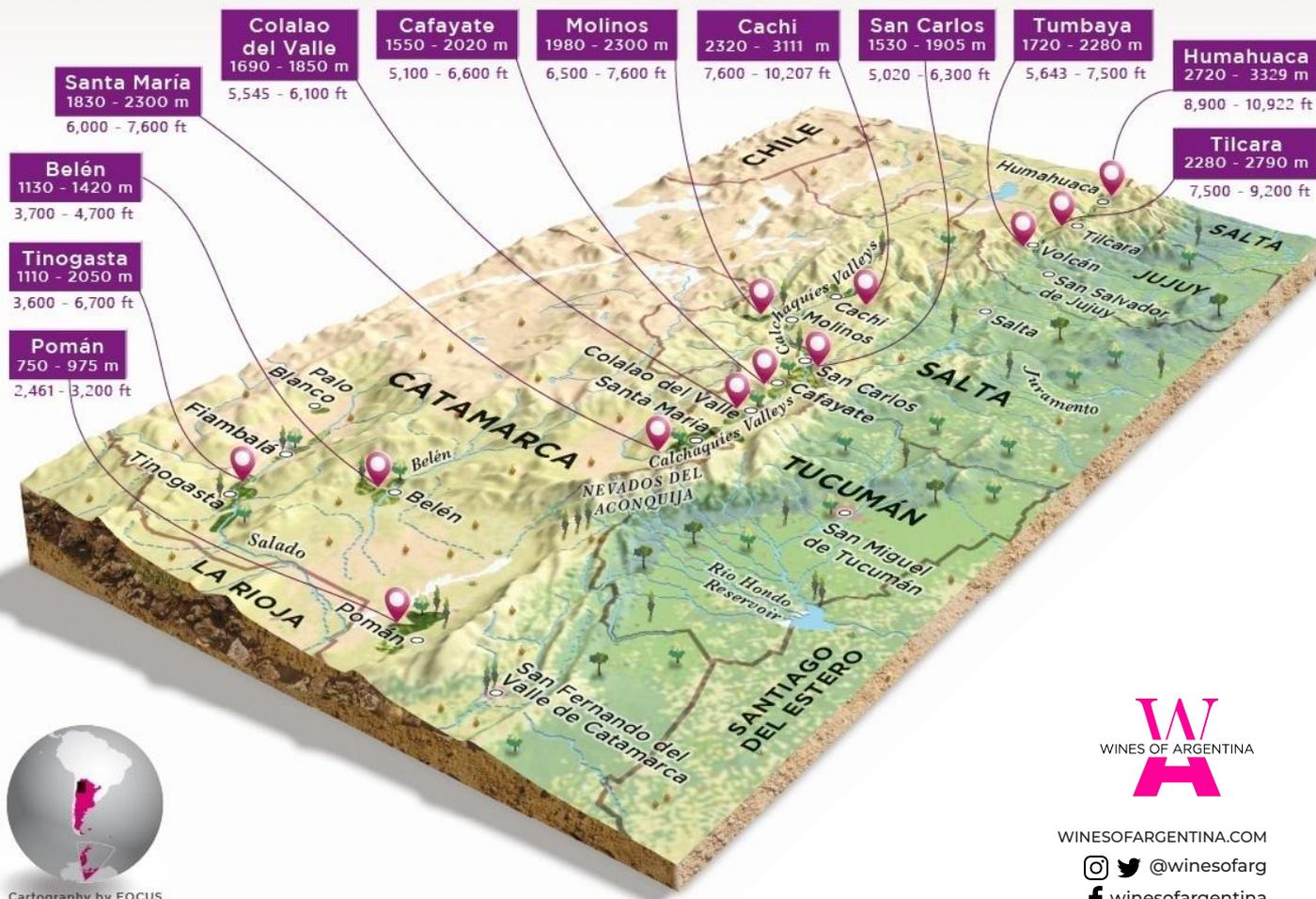
TUCUMÁN

- Tafí
- Tucumán

CATAMARCA

- Belén
- Catamarca
- Pomán
- Santa María
- Tinogasta

VALLES CALCHAQUÍES



Cartography by FOCUS



WINES OF ARGENTINA

WINESOFARGENTINA.COM

@winesofarg

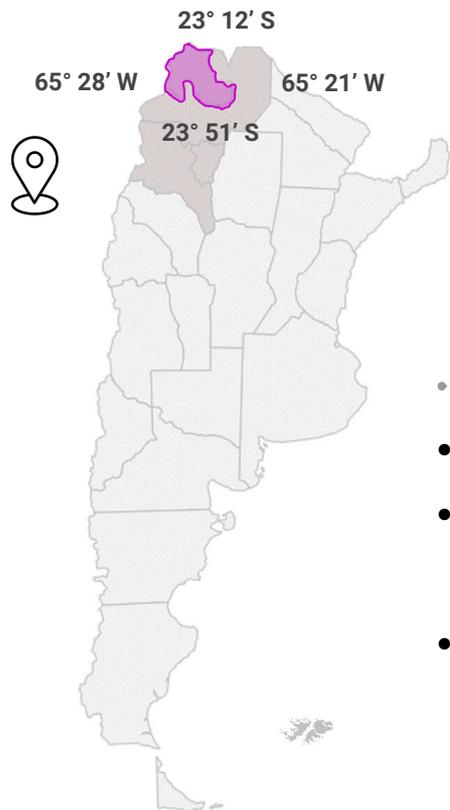
winesofargentina



JUJUY

NORTE





SUPERFICIE
CULTIVADA

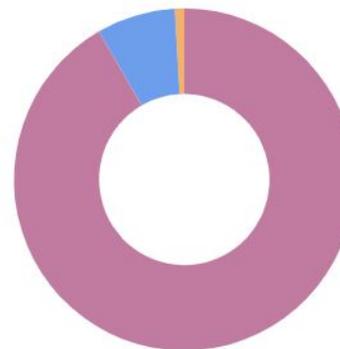
56.2
Hectáreas



0.03%
del país

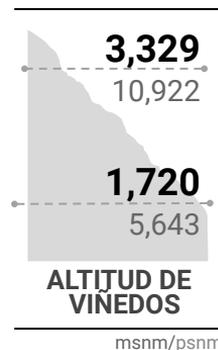


0.89%
de la región



Tintas 91.64%
Blancas 7.47%
Rosadas 0.89%

- Ubicada en el extremo más al noroeste del país.
- La viticultura se desarrolla en altura, principalmente en la zona de los **Valles Templarios** y en la **Quebrada de Humahuaca (IG)**.
- En la localidad de Uquía, en la mina de Moya, se asienta el viñedo productivo más alto del mundo a 3.329 msnm



17.1°C
63°F
TEMP.

Media anual



140 mm/año
5.5/7.4 in/año
LLUVIAS

Media anual

VARIETADES

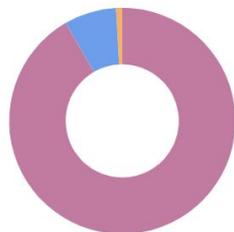
Distribución por color
(elaboración)*


SUPERFICIE
CULTIVADA*

56.2

Hectáreas

0.03%
del país 



 Tintas **91.64%**
 Blancas **7.47%**
 Rosadas **0.89%**



PRINCIPALES VARIETADES

- Malbec
- Syrah
- Cabernet Franc
- Cabernet Sauvignon
- Merlot
- Sauvignon Blanc

JUJUY	Ha.	% País	% Región	% Provincia	% Color
VARIETADES TINTAS	51,5	0,03%	0,82%	91,64%	100,00%
Malbec	25,7	0,01%	0,41%	45,73%	49,90%
Bonarda	0,5	0,00%	0,01%	0,89%	0,97%
Cabernet Sauvignon	3,94	0,00%	0,06%	7,01%	7,65%
Syrah	8,44	0,00%	0,13%	15,02%	16,39%
Merlot	2,9	0,00%	0,05%	5,16%	5,63%
Tempranillo	0,02	0,00%	0,00%	0,04%	0,04%
Pinot Noir	0,4	0,00%	0,01%	0,71%	0,78%
Tannat	1,4	0,00%	0,02%	2,49%	2,72%
Cabernet Franc	7,4	0,00%	0,12%	13,17%	14,37%
Petit Verdot	0,4	0,00%	0,01%	0,71%	0,78%
Otras variedades blancas	0,40	0,00%	0,01%	0,71%	0,78%
VARIETADES BLANCAS	4,2	0,00%	0,07%	7,47%	100,00%
Pedro Giménez	0,0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Torrontés Riojano	0,1	0,00%	0,00%	0,18%	2,38%
Chardonnay	1,3	0,00%	0,02%	2,31%	30,95%
Moscatel de Alejandría	0,03	0,00%	0,00%	0,05%	0,71%
Chenin	0,0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Riesling	0,0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Sauvignon Blanc	1,7	0,00%	0,03%	3,02%	40,48%
Semillón	1,0	0,00%	0,02%	1,78%	23,81%
Torrontés Mendocino	0,0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Torrontés Sanjuanino	0,0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Viognier	0,0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Otras variedades blancas	0,1	0,00%	0,00%	0,12%	1,67%
VARIETADES ROSADAS	0,5	0,00%	0,01%	0,89%	100,00%
Cereza	0,01	0,00%	0,00%	0,02%	2,00%
Criolla Grande	0,05	0,00%	0,00%	0,09%	10,00%
Criolla Chica	0,39	0,00%	0,01%	0,69%	78,00%
Criolla Mediana	0,0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Otras variedades rosadas	0,05	0,00%	0,00%	0,09%	10,00%

REGIÓN NORTE JUJUY

Indicaciones Geográficas (IGs)

JUJUY

- Jujuy
- Quebrada de Humahuaca



WINESOFARGENTINA.COM

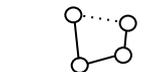
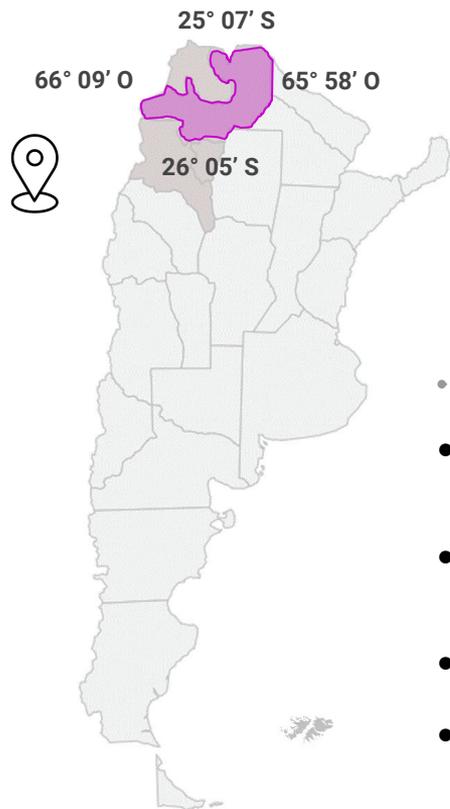


Cartography by FOCUS



SALTA NORTE

W
WINES OF ARGENTINA
A



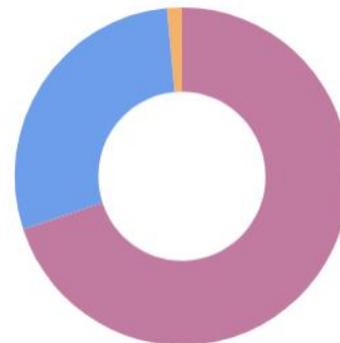
**SUPERFICIE
CULTIVADA**
3,604.4
Hectáreas



1.85%
del país

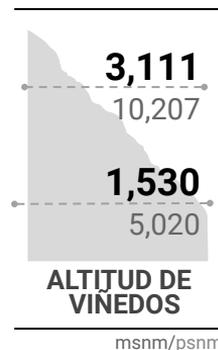


57.35%
de la región



Tintas **69.91%**
Blancas **28.66%**
Rosadas **1.43%**

- La actividad vitivinícola se asienta principalmente en los **Valles Calchaquíes (IG)**.
- Viticultura fuertemente marcada por la presencia de **viñedos de altura**.
- El departamento de Cafayate es el centro de referencia de la viticultura del Norte.



15°C
59°F
TEMP.

Media anual



203 mm/año
8 in/año
LLUVIAS

Media anual

VARIETADES

Distribución por color
(elaboración)*

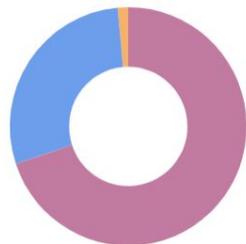


SUPERFICIE
CULTIVADA*

3,604.4

Hectáreas

1.85%
del país



Tintas **69.91%**
Blancas **28.66%**
Rosadas **1.43%**



PRINCIPALES VARIETADES

- Malbec
- Torrontés Riojano
- Cabernet Sauvignon
- Tannat
- Merlot

SALTA	Ha.	% País	% Región	% Provincia	% Color
VARIETADES TINTAS	2519,7	1,30%	40,09%	69,91%	100,00%
Malbec	1646,6	0,85%	26,20%	45,68%	65,35%
Cabernet Sauvignon	469,9	0,24%	7,48%	13,04%	18,65%
Tannat	135,5	0,07%	2,16%	3,76%	5,38%
Merlot	52,1	0,03%	0,83%	1,45%	2,07%
Bonarda	48,0	0,02%	0,76%	1,33%	1,90%
Cabernet Franc	41,8	0,02%	0,67%	1,16%	1,66%
Syrah	33,5	0,02%	0,53%	0,93%	1,33%
Petit Verdot	21,4	0,01%	0,34%	0,59%	0,85%
Pinot Noir	19,3	0,01%	0,31%	0,54%	0,77%
Pinot Noir	19,3	0,01%	0,31%	0,54%	0,77%
Tempranillo	9,0	0,00%	0,14%	0,25%	0,36%
Otras variedades tintas	42,6	0,02%	0,68%	1,18%	1,69%
VARIETADES BLANCAS	1033,1	0,53%	16,44%	28,66%	100,00%
Torrontés Riojano	896,9	0,46%	14,27%	24,88%	86,82%
Sauvignon Blanc	48,7	0,03%	0,77%	1,35%	4,71%
Chardonnay	38,1	0,02%	0,61%	1,06%	3,69%
Moscatel de Alejandría	13,7	0,01%	0,22%	0,38%	1,33%
Chenin	10,9	0,01%	0,17%	0,30%	1,06%
Riesling	6,8	0,00%	0,11%	0,19%	0,66%
Viognier	4,6	0,00%	0,07%	0,13%	0,45%
Pedro Giménez	1,4	0,00%	0,02%	0,04%	0,14%
Semillón	0,3	0,00%	0,00%	0,01%	0,03%
Otras variedades blancas	11,7	0,01%	0,19%	0,32%	1,13%
VARIETADES ROSADAS	51,6	0,03%	0,82%	1,43%	100,00%
Criolla Chica	41,1	0,02%	0,65%	1,14%	79,65%
Cereza	2,4	0,00%	0,04%	0,07%	4,65%
Criolla Grande	0,4	0,00%	0,01%	0,01%	0,78%
Otras variedades rosadas	7,7	0,00%	0,12%	0,21%	14,92%

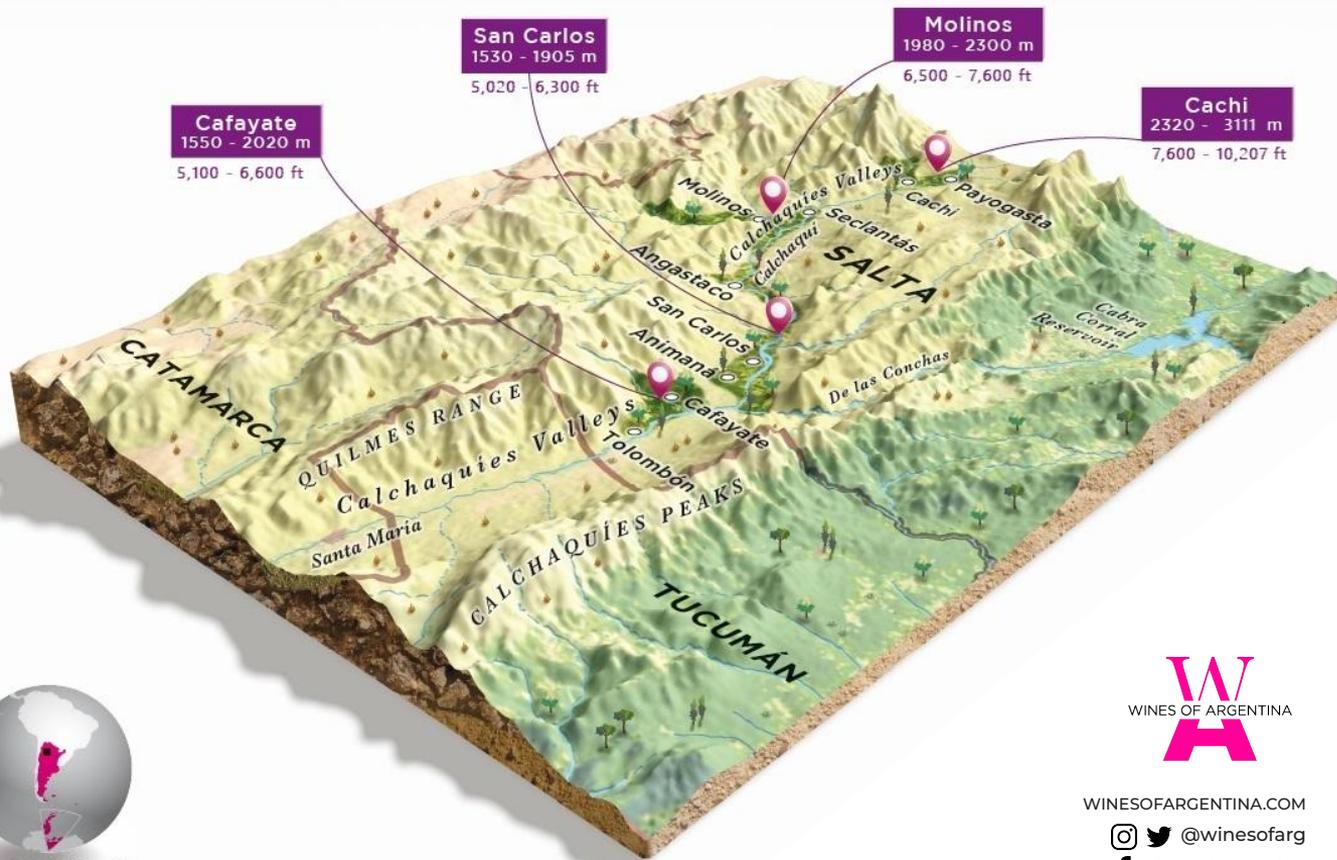
REGIÓN NORTE SALTA

Indicaciones Geográficas (IGs)

SALTA

- Cachi
- Cafayate / Valle de Cafayate
- Molinos
- Salta
- San Carlos

VALLES CALCHAQUÍES



Cartography by FOCUS



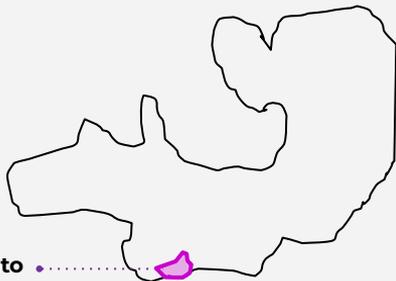
WINESOFARGENTINA.COM

@winesofarg

winesofargentina

Cafayate (IG)

- Valle de Cafayate (IG), al suroeste de la provincia, es el valle vitivinícola más importante de Salta y un centro de referencia para la viticultura de la región.
- Concentra el 60% de la superficie total cultivada en los Valles Calchaquíes.



Departamento Cafayate



SUPERFICIE CULTIVADA
2,720.1
Hectáreas

Departamento Cafayate



75.46%
Provincia

Departamento Cafayate



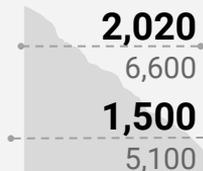
PRINCIPALES VARIEDADES

- Malbec
- Torrontés Riojano
- Cabernet Sauvignon
- Tannat
- Merlot



26° 05' S
65° 58' O

LOCALIZACIÓN
ÁREA CULTIVADA



ALTITUD DE VINEDOS

msnm/psnm



16.2°C
61°F
TEMP.

Media anual



186 mm/año
7.3 in/año
LLUVIAS

Media anual



SUELO

Suelos franco arenosos, formados a partir de granos gruesos con gravilla y arenas finas en la superficie. Estas son características similares a las capas del subsuelo, pero con fracciones de arenas más finas en profundidad e inclusión de cantos rodados.

TUCUMÁN

NORTE



> REGIÓN NORTE TUCUMÁN



**SUPERFICIE
CULTIVADA**

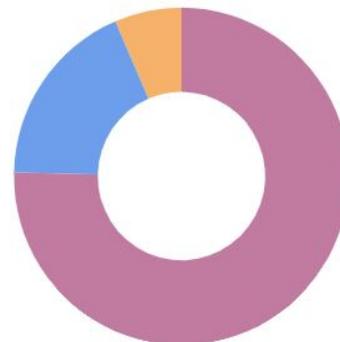
127.0
Hectáreas



0.07%
del país

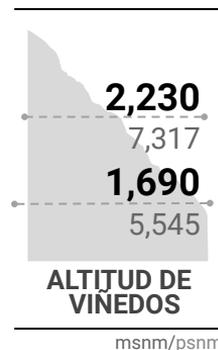


2.02%
de la región



Tintas 75.35%
Blancas 18.19%
Rosadas 6.46%

- Arraigada en los Valles Calchaquíes IG, la elaboración del vino se desarrolla en las localidades de Amaicha del Valle y Colalao del Valle (en el departamento de Tafí del Valle IG).
- A pesar de ser la provincia más pequeña en extensión, es la más densamente poblada del país.
- Presenta gran valor histórico y cultural.



16°C
61°F
TEMP.

Media anual



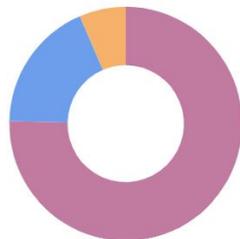
100 mm/año
3.9 in/año
LLUVIAS

Media anual

VARIETADES

Distribución por color
(elaboración)*


SUPERFICIE CULTIVADA*
127.0
Hectáreas
0.07%
del país 



 Tintas **75.35%**
 Blancas **18.19%**
 Rosadas **6.46%**



PRINCIPALES VARIETADES

- Malbec
- Torrontés Riojano
- Cabernet Sauvignon
- Cabernet Franc
- Criolla Chica

TUCUMÁN	Ha.	% País	% Región	% Provincia	% Color
VARIETADES TINTAS	95,7	0,05%	1,52%	75,35%	100,00%
Malbec	57,3	0,03%	0,91%	45,12%	59,87%
Cabernet Sauvignon	20,9	0,01%	0,33%	16,46%	21,84%
Cabernet Franc	6,4	0,00%	0,10%	5,04%	6,69%
Merlot	5,1	0,00%	0,08%	4,02%	5,33%
Tannat	3,0	0,00%	0,05%	2,36%	3,13%
Petit Verdot	1,7	0,00%	0,03%	1,34%	1,78%
Syrah	1,3	0,00%	0,02%	1,02%	1,36%
Pinot Noir	0,01	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%
VARIETADES BLANCAS	23,1	0,01%	0,37%	18,19%	100,00%
Torrontés Riojano	20,9	0,01%	0,33%	16,46%	90,48%
Sauvignon Blanc	1,6	0,00%	0,03%	1,26%	6,93%
Moscatel de Alejandría	0,2	0,00%	0,00%	0,16%	0,87%
Chardonnay	0,04	0,00%	0,00%	0,03%	0,17%
Torrontés Sanjuanino	0,01	0,00%	0,00%	0,01%	0,04%
Otras variedades blancas	0,4	0,00%	0,01%	0,28%	1,52%
VARIETADES ROSADAS	8,2	0,00%	0,13%	6,46%	100,00%
Criolla Chica	6,0	0,00%	0,10%	4,72%	73,17%
Cereza	0,1	0,00%	0,00%	0,08%	1,22%
Otras variedades rosadas	2,1	0,00%	0,03%	1,65%	25,61%

REGIÓN NORTE TUCUMÁN

Indicaciones Geográficas (IGs)

TUCUMÁN

- Tafí
- Tucumán

VALLES CALCHAQUÍES



Cartography by FOCUS



WINESOFARGENTINA.COM

Instagram icon @winesofarg

Facebook icon winesofargentina

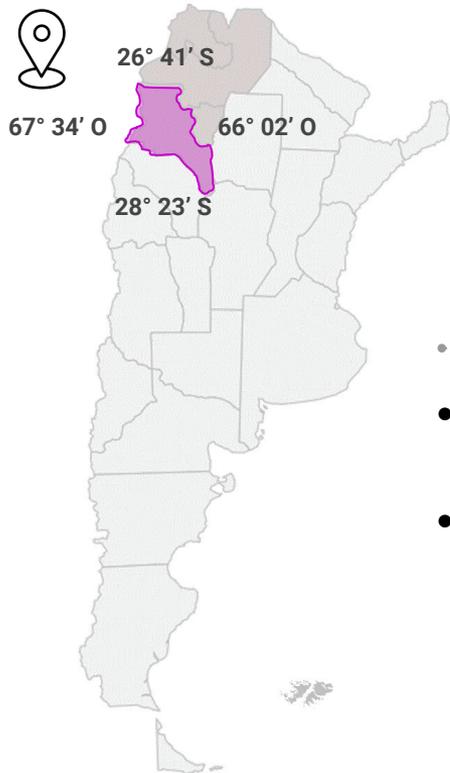


CATAMARCA

NORTE



> REGIÓN NORTE CATAMARCA



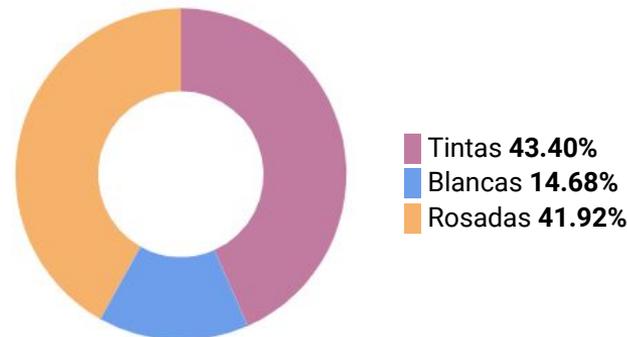
SUPERFICIE CULTIVADA
2,497.6
Hectáreas



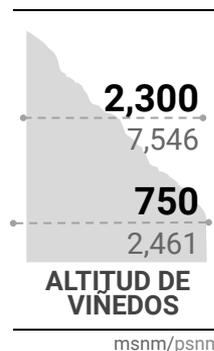
1.28%
del país



39.74%
de la región



- La palabra Catamarca proviene del idioma quechua y significa *“fortaleza en la ladera”*.
- El cultivo de la vid se desarrolla principalmente en una serie de valles ubicados en los departamentos del oeste, en el eje comprendido entre las localidades de Tinogasta-Fiambalá y Santa María, que forma parte de los Valles Calchaquíes IG.



18°C
64°F
TEMP.

Media anual



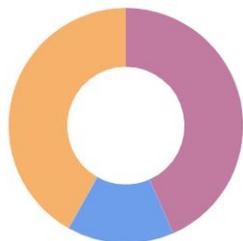
432mm/año
17 in/año
LLUVIAS

Media anual

VARIEDADES

Distribución por color
(elaboración)*


SUPERFICIE CULTIVADA*
2,497.6
Hectáreas
1.28%
del país 



Tintas 43.40%
Blancas 14.68%
Rosadas 41.92%



PRINCIPALES VARIEDADES

- Torrontés Riojano
- Malbec
- Cabernet Sauvignon
- Syrah
- Bonarda

CATAMARCA	Ha.	% País	% Región	% Provincia	% Color
VARIETADES TINTAS	1084,0	0,56%	17,25%	43,40%	100,00%
Malbec	334,8	0,17%	5,33%	13,40%	30,89%
Cabernet Sauvignon	310,7	0,16%	4,94%	12,44%	28,66%
Syrah	218,5	0,11%	3,48%	8,75%	20,16%
Bonarda	106,3	0,05%	1,69%	4,26%	9,81%
Merlot	55,4	0,03%	0,88%	2,22%	5,11%
Tempranillo	19,0	0,01%	0,30%	0,76%	1,75%
Tannat	10,3	0,01%	0,16%	0,41%	0,95%
Pinot Noir	9,4	0,00%	0,15%	0,38%	0,87%
Cabernet Franc	1,00	0,00%	0,02%	0,04%	0,09%
Petit Verdot	0,7	0,00%	0,01%	0,03%	0,06%
Otras variedades tintas	17,9	0,01%	0,28%	0,72%	1,65%
VARIETADES BRANCAS	366,6	0,19%	5,83%	14,68%	100,00%
Torrontés Riojano	336,1	0,17%	5,35%	13,46%	91,68%
Pedro Giménez	12,6	0,01%	0,20%	0,50%	3,44%
Moscatel de Alejandría	10,6	0,01%	0,17%	0,42%	2,89%
Chardonnay	2,5	0,00%	0,04%	0,10%	0,68%
Sauvignon Blanc	0,4	0,00%	0,01%	0,02%	0,11%
Chenin	0,03	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%
Otras variedades blancas	4,4	0,00%	0,07%	0,17%	1,19%
VARIETADES ROSADAS	1047,0	0,54%	16,66%	41,92%	100,00%
Cereza	1016,0	0,52%	16,16%	40,68%	97,04%
Criolla Chica	17,9	0,01%	0,28%	0,72%	1,71%
Criolla Grande	9,3	0,00%	0,15%	0,37%	0,89%
Criolla Mediana	0,1	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%
Otras variedades rosadas	3,7	0,00%	0,06%	0,15%	0,35%

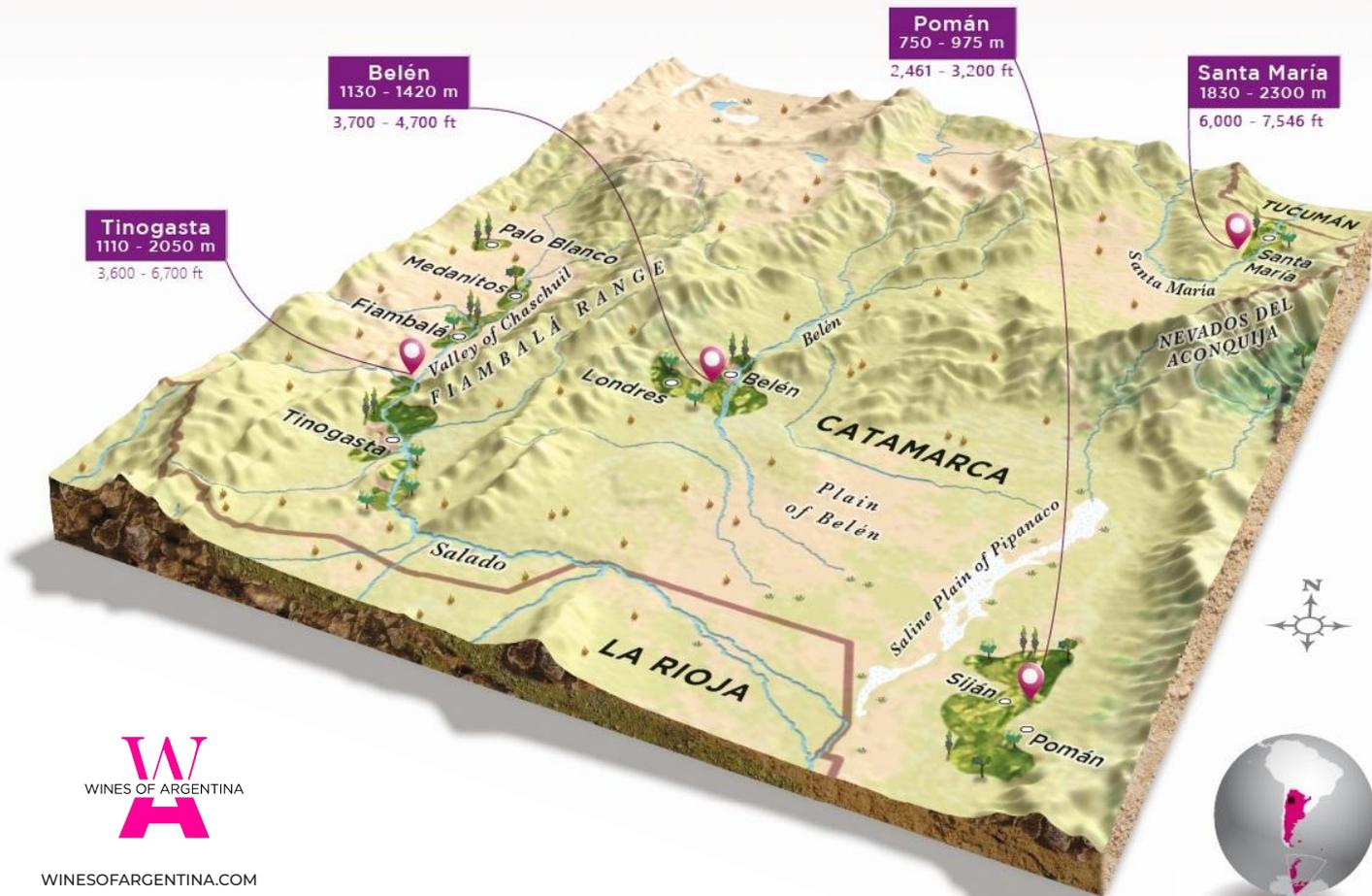
REGIÓN NORTE CATAMARCA

Indicaciones Geográficas (IGs)

CATAMARCA

- Belén
- Catamarca
- Pomán
- Santa María
- Tinogasta

VALLES CALCHAQUÍES



WINESOFARGENTINA.COM



Cartography by FOCUS

Tinogasta (IG)

- El eje Tinogasta-Fiambalá comprende una serie de valles cordilleranos en el sudoeste de Catamarca.



**SUPERFICIE
CULTIVADA**
1,484.5
Hectáreas

Departamento Tinogasta



59.4%
Provincia

Departamento Tinogasta



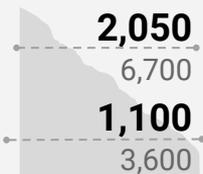
**PRINCIPALES
VARIEDADES**

- Cereza
- Syrah
- Bonarda
- Torrontés Riojano
- Malbec



28°04' S
67° 34' O

**LOCALIZACIÓN
ÁREA CULTIVADA**



**ALTITUD DE
VINEDOS**

msnm/psnm



17.3°C
63.1°F
TEMP.

Media anual



148 mm/año
5.8 in/año
LLUVIAS

Media anual



Tinogasta
1110 - 2050 m
3,600 - 6,700 ft

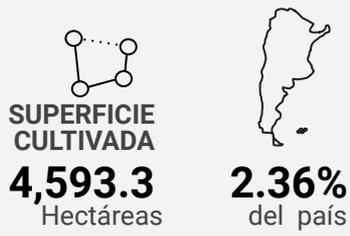
**Departamento
Tinogasta**



Explorando los Valles Calchaquíes



VALLES CALCHAQUÍES IG



- Sistema intermontano de 270 km que atraviesa 3 provincias: **Salta, Tucumán y Catamarca.**
- Formado hace 5 millones de años con el ascenso de las Sierras de Quilmes y Aconquija.
- Más de 2.000 años de historia Diaguita Calchaquí.
- Tradición vitivinícola desde el siglo XVIII.
- **Notable efecto terroir:** Tintos con Carácter & Torrontés.

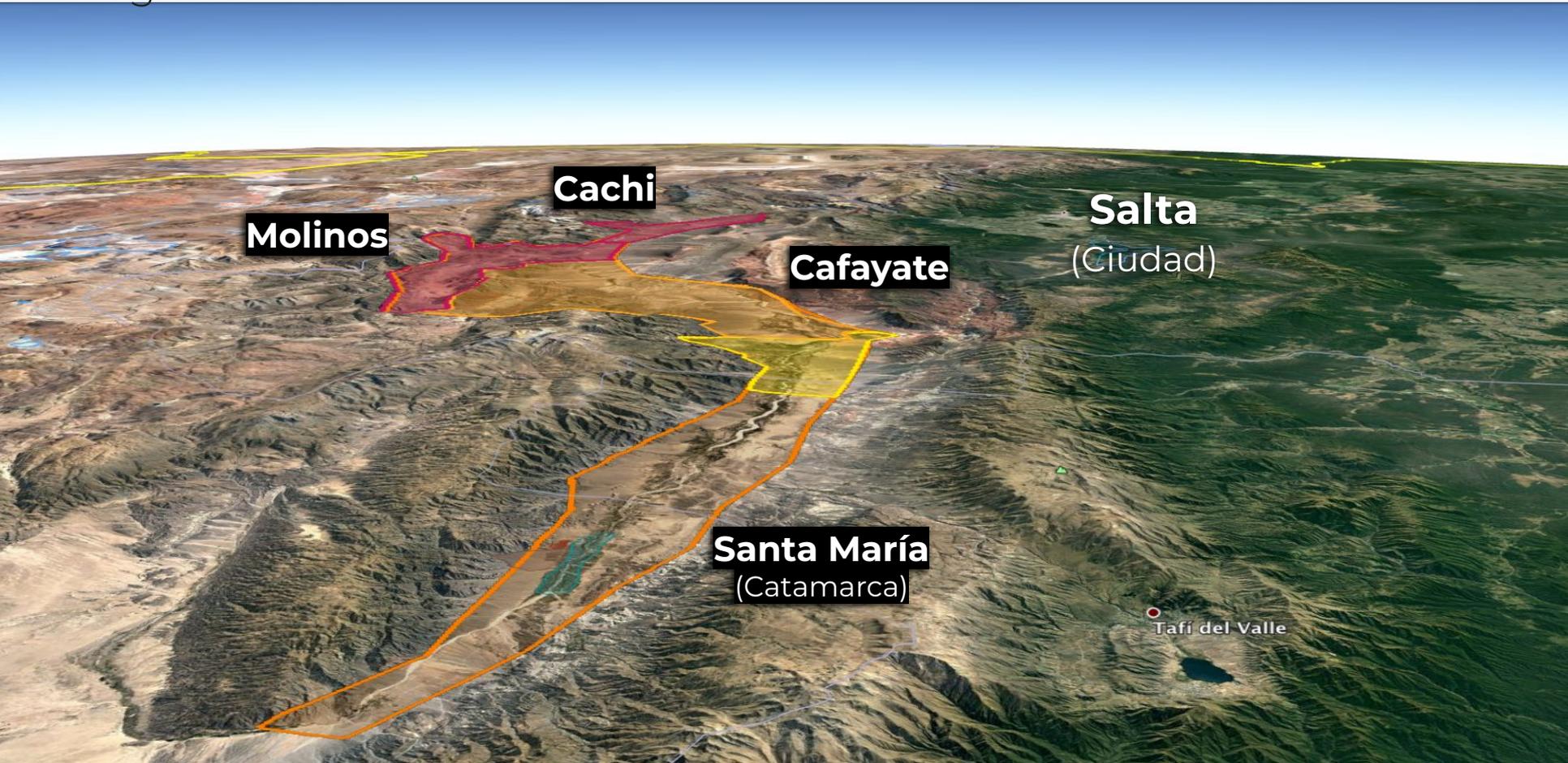


- Los viñedos van desde los **1.650 msnm** (5.410 en la base del valle cerca de Cafayate , hasta **3.111 msnm** (10.201 en Altura Máxima Payogasta, Cachi).
 - Se asientan 6 de los viñedos más altos de Argentina; comparado con otras regiones constituye un **punto elevado en el mapa vitivinícola mundial** .
 - 23 pequeños productores están trabajando a unos 2.200 msnm (7.220 en los Altos Valles Calchaquíes y en la vecina provincia de Jujuy).
 - La elaboración de vino en los Valles Calchaquíes resulta un proceso mucho más complejo y costoso que en Mendoza, debido al menor rendimiento de los viñedos a mayor altura y a la falta de infraestructura y proveedores ubicados principalmente en Mendoza).
-

> REGIÓN NORTE

VALLES CALCHAQUÍES IG

Geografía



Molinos

Cachi

Cafayate

Salta
(Ciudad)

Santa María
(Catamarca)

Tafi del Valle

- Los mejores aspectos del vino provienen de la piel de las uvas, incluyendo el color, la intensidad del sabor y la concentración de polifenoles .
 - El grosor de la piel generado por las **condiciones extremas de terroir** también da lugar a un perfil gustativo diferencial comparado con otras regiones, con aromas fuertes y especiados de aceitunas y frutas negras, notas herbáceas y taninos marcados.
 - Las investigaciones sobre los beneficios derivados de los vinos de altura confirman que su consumo regular contribuye positivamente a una vida más larga y activa.
 - Esto se explica por la alta concentración de polifenoles, un antioxidante natural.
-

CUYO

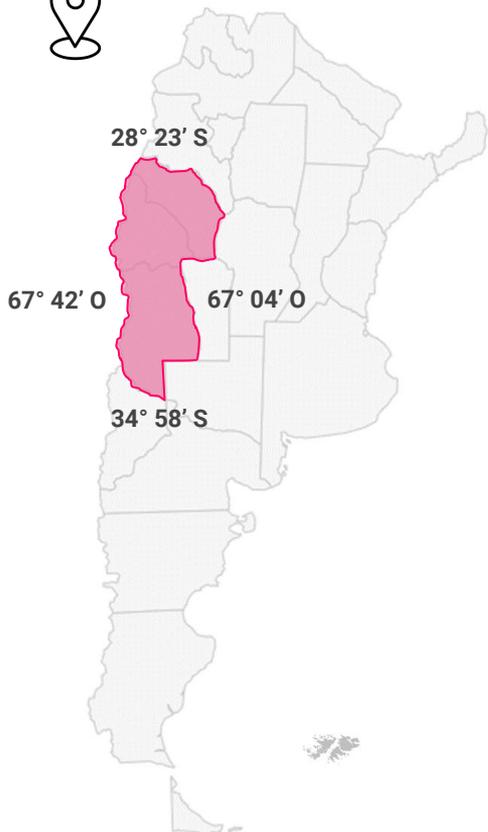


WINESOFARGENTINA.COM

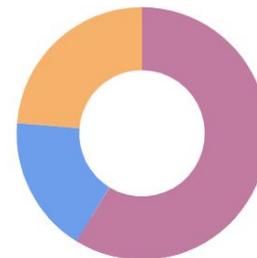
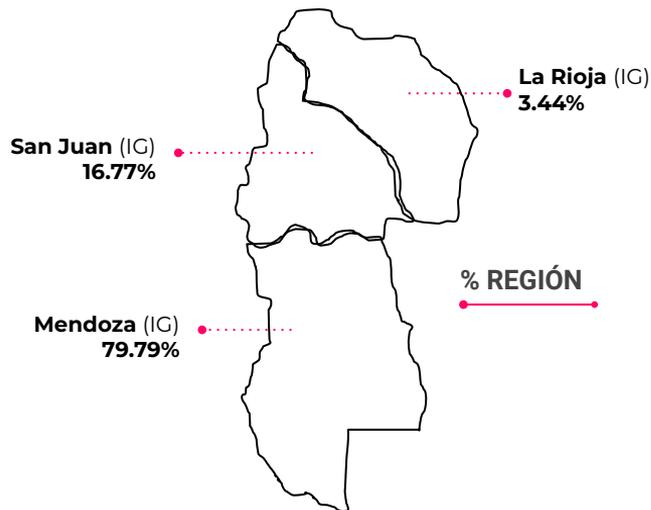
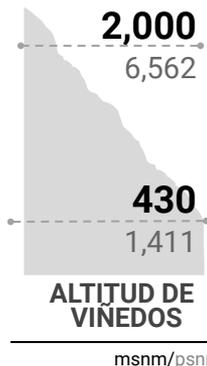
  @winesofarg

 /winesofargentina

> REGIÓN CUYO



**SUPERFICIE
CULTIVADA***
184,008.6
Hectáreas
94,6%
del país



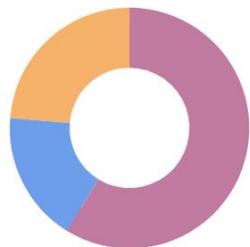
Tintas 58.7%
Blancas 17.6%
Rosadas 23.7%

- Región árida y fértil ubicada en el centro-oeste del país, al pie de la cordillera de los Andes. Cuyo significa “tierra de desiertos” en lengua Huarpe Millcayac.
- Comprende las provincias de **La Rioja, San Juan y Mendoza** y es la región más prolífica de Sudamérica y una de las más importantes a nivel mundial.
- La región tiene un clima semidesértico con poca vegetación. El agua pura de deshielo alimenta los principales ríos de la región, que se utilizan a través de un sistema de presas y canales para regar los cultivos.

VARIETADES

Distribución por color
(elaboración)*


SUPERFICIE CULTIVADA*
6,285.2
Hectáreas
3.23%
del país 



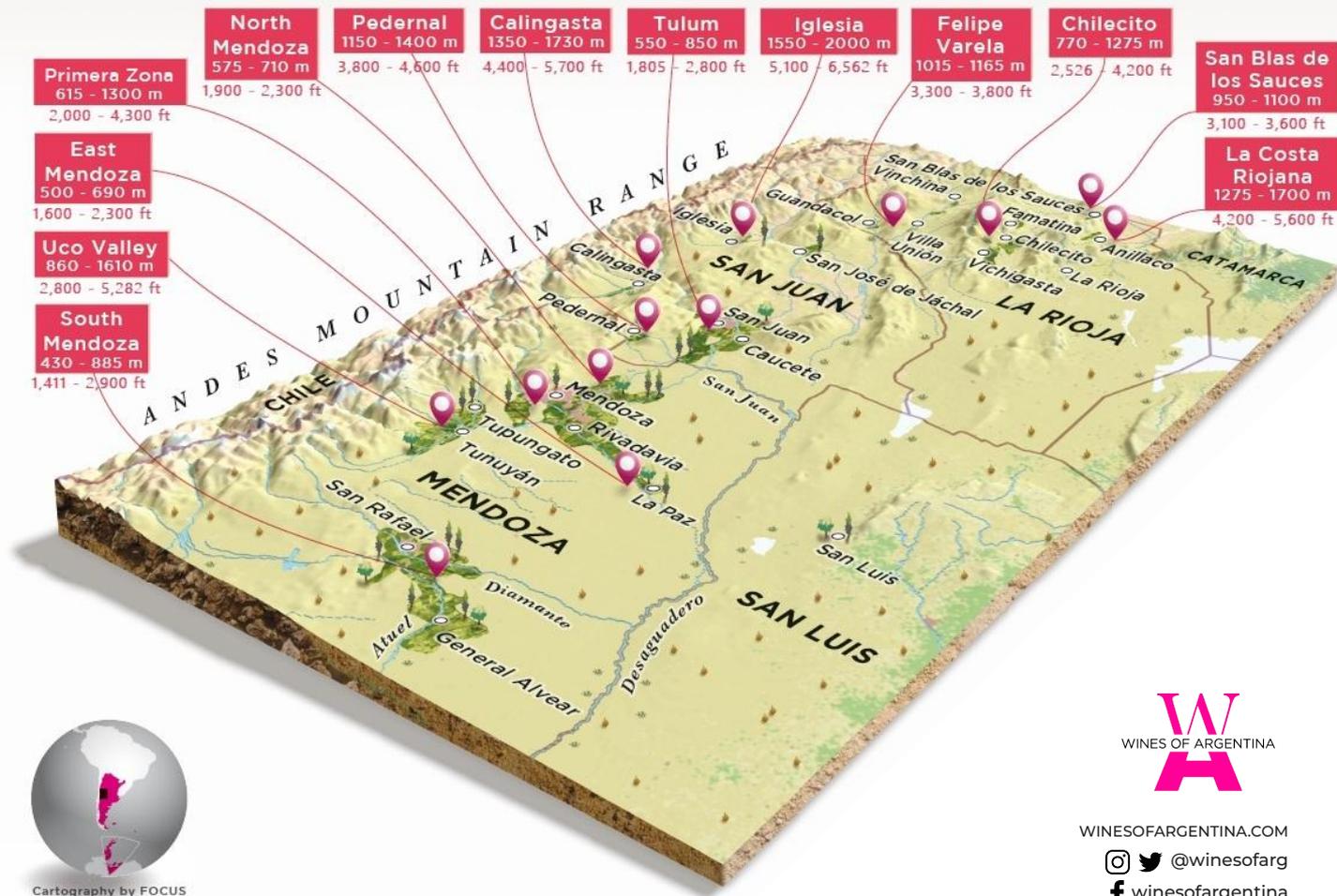
 Tintas **58.7%**
 Blancas **17.6%**
 Rosadas **23.7%**



PRINCIPALES VARIETADES

- Malbec
- Torrontés Riojano
- Cabernet Sauvignon
- Syrah
- Bonarda

REGIÓN CUYO	Hectáreas	% Total Variedad en Arg.	% Total Región
VARIETADES TINTAS	108.091,6	93,91%	58,74%
Malbec	42.982,5	92,70%	23,36%
Bonarda	17.532,3	98,98%	9,53%
Cabernet Sauvignon	12.544,5	90,89%	6,82%
Syrah	11.099,3	96,54%	6,03%
Tempranillo	5.240,0	99,15%	2,85%
Merlot	4.188,3	86,44%	2,28%
Pinot Noir	1.495,4	74,91%	0,81%
Cabernet Franc	1.421,2	90,57%	0,77%
Tannat	660,5	77,63%	0,36%
Petit Verdot	600,9	92,04%	0,33%
Otras variedades tintas	10.326,7	98,08%	5,61%
VARIETADES BLANCAS	32.301,6	93,40%	17,55%
Pedro Giménez	9.233,1	99,17%	5,02%
Torrontés Riojano	6.051,6	81,79%	3,29%
Chardonnay	5.418,1	94,90%	2,94%
Moscatel de Alejandría	2.124,8	98,50%	1,15%
Sauvignon Blanc	1.686,5	88,55%	0,92%
Chenin	1.642,5	99,04%	0,89%
Torrontés Sanjuanino	1.440,4	96,09%	0,78%
Viognier	633,5	95,96%	0,34%
Semillón	562,3	91,19%	0,31%
Torrontés Mendocino	467,1	86,77%	0,25%
Riesling	53,9	72,74%	0,03%
Otras variedades blancas	2.987,8	97,66%	1,62%
VARIETADES ROSADAS	43.615,4	97,31%	23,70%
Cereza	24.415,7	95,93%	13,27%
Criolla Grande	12.833,4	99,89%	6,97%
Criolla Chica	256,2	79,49%	0,14%
Criolla Mediana	7,4	98,67%	0,00%
Otras variedades rosadas	6.102,7	98,53%	3,32%



Cartography by FOCUS



WINESOFARGENTINA.COM

Instagram icon @winesofarg

Facebook icon winesofargentina

LA RIOJA

- Arauco
- Castro Barros
- Chilecito
- Famatina
- Felipe Varela
- General Lamadrid
- La Rioja Argentina
- San Blas de los Sauces
- Sanagasta
- Valle de Chañarmuyo
- Valles del Famatina
- Vinchina



SAN JUAN

- 25 de Mayo
- 9 de Julio
- Albardón
- Angaco
- Barreal
- Calingasta / Valle de Calingasta
- Caucete
- Chimbas
- Iglesia
- Jáchal
- Pocito
- Pozo de los Algarrobos
- Rawson
- Rivadavia
- San Juan
- San Martín
- Santa Lucía
- Sarmiento
- Ullum
- Valle del Pedernal
- Valle del Tulum
- Valle Fértil
- Valle de Zonda
- Zonda



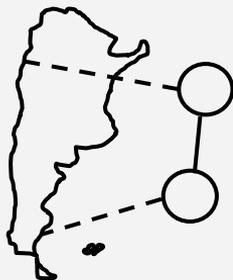
MENDOZA

- Agrelo
- Barrancas
- Canota / Valle de Canota
- Distrito Medrano
- El Paraíso
- General Alvear
- Godoy Cruz
- Guaymallén
- Junín
- La Consulta
- La Paz
- Las Compuertas
- Las Heras
- Lavelle - Desierto de Lavelle
- Los Chacayes
- Luján de Cuyo (DOC)
- Lunlunta
- Maipú



- Mendoza
- Pampa el Cepillo
- Paraje Altamira
- Rivadavia
- Russel
- San Carlos
- San Martín
- San Rafael (DOC)
- San Pablo
- Santa Rosa
- Tunuyán
- Tupungato / Valle de Tupungato
- Valle de Uco
- Vista Flores

CUYO



La influencia de los Andes



La influencia de los Andes

La Cordillera de los Andes es un hecho multi-temporal y multi-episódico.
5-0 MA

Cordillera Principal

20-0 MA

C. Frontal

10-2 MA

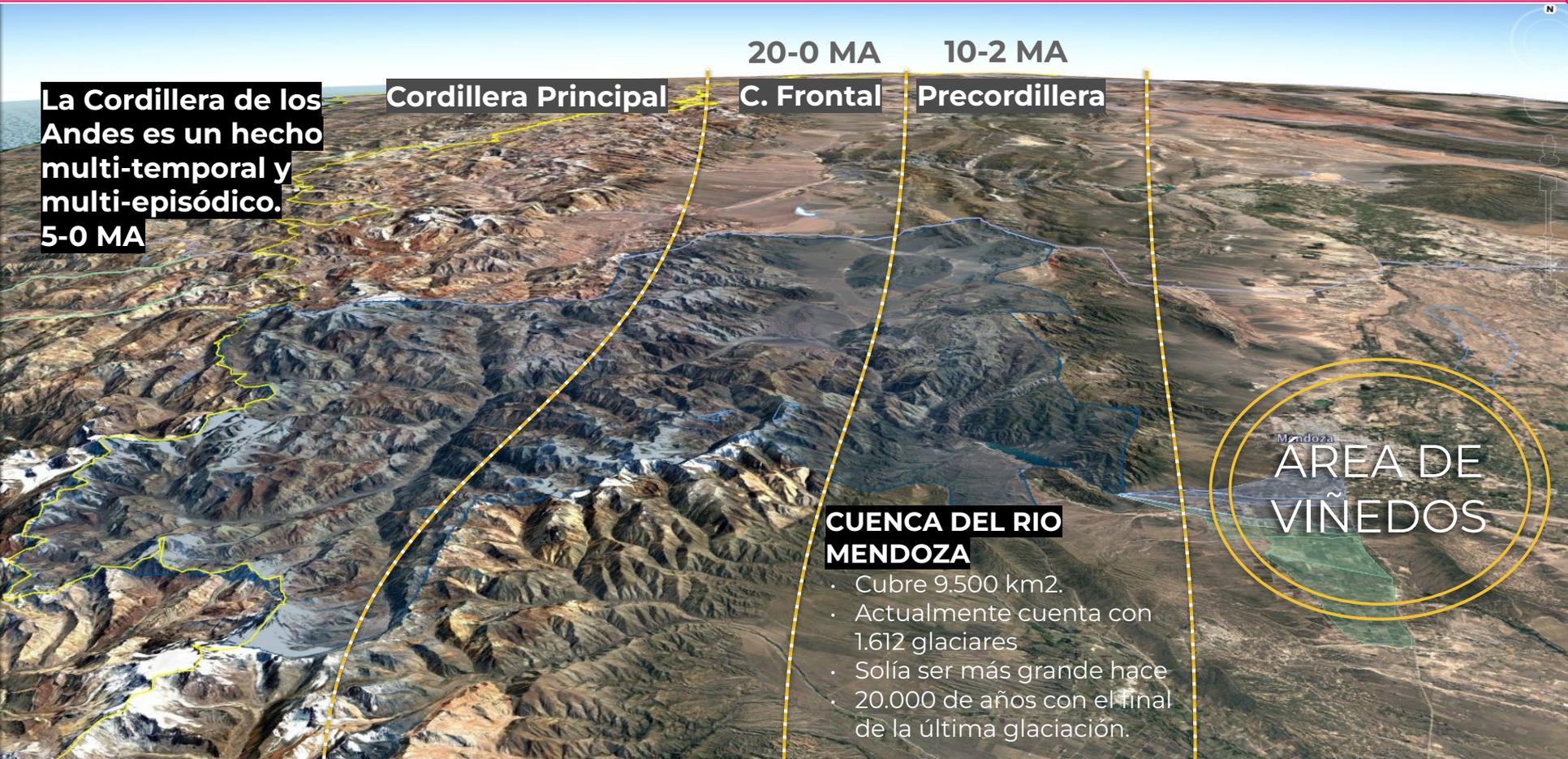
Precordillera

CUENCA DEL RIO MENDOZA

- Cubre 9.500 km².
- Actualmente cuenta con 1.612 glaciares
- Solía ser más grande hace 20.000 de años con el final de la última glaciación.

Mendoza

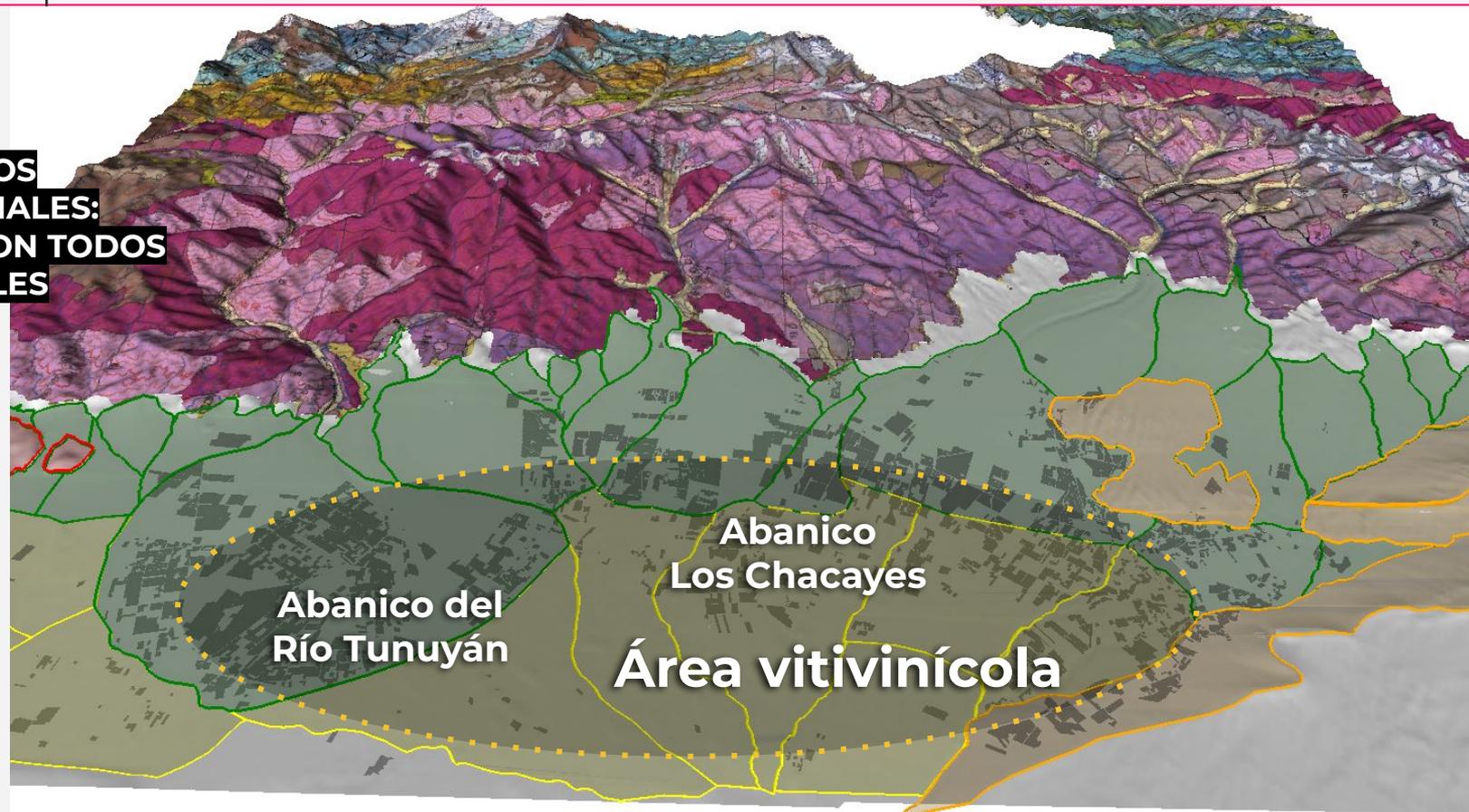
AREA DE VIÑEDOS



La influencia de los Andes

Ejemplos de suelos

**SUELOS
ALUVIALES:
NO SON TODOS
IGUALES**



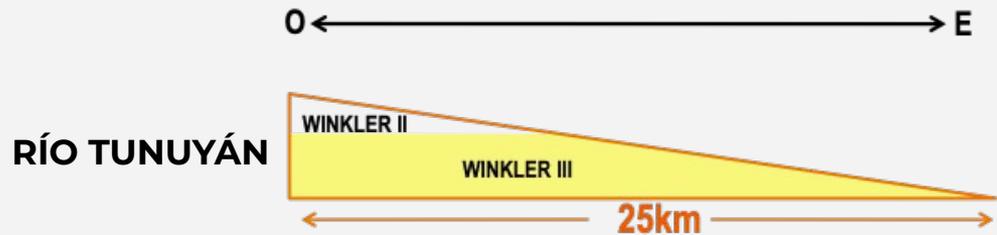
**Abanico del
Río Tunuyán**

**Abanico
Los Chacayes**

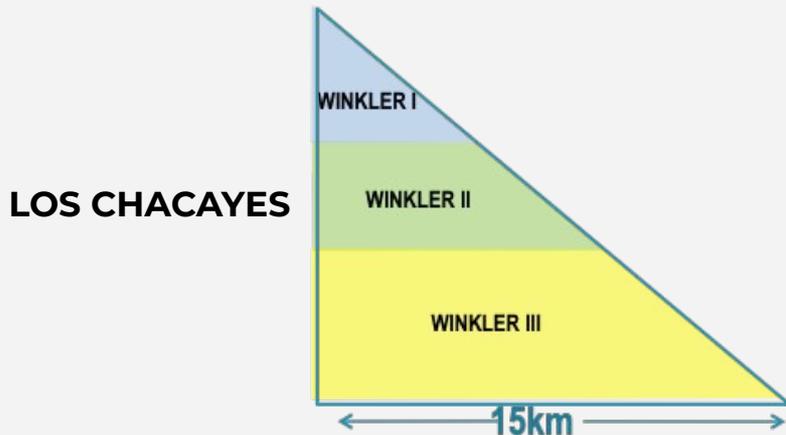
Área vitivinícola

La influencia de los Andes

Ejemplos de suelos



- 2000km² catchment area
- 1% slope
- 260km² fan
- Alluvial & fluvial soils
- 250m altitude difference

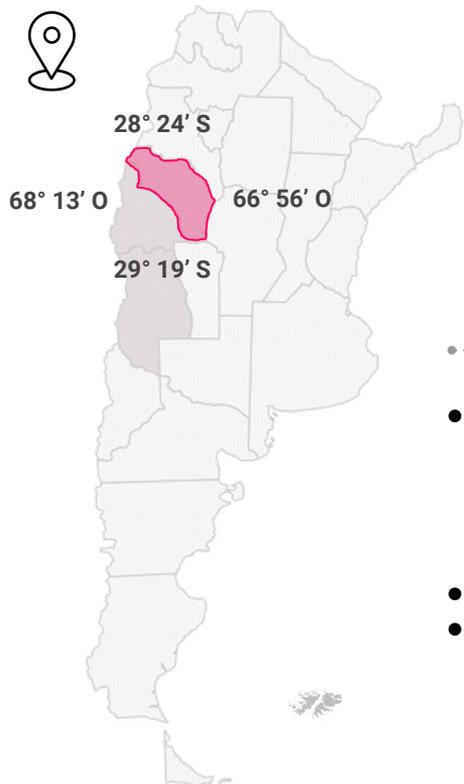


- 300km² catchment area
- 4% slope
- 100km² fan
- Colluvial & alluvial soils
- 600m altitude difference

LA RIOJA

CUYO

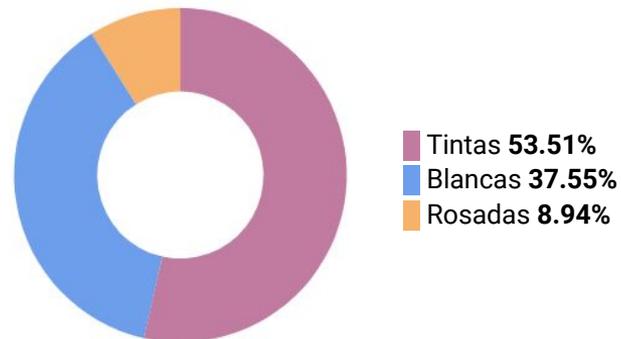




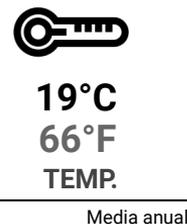
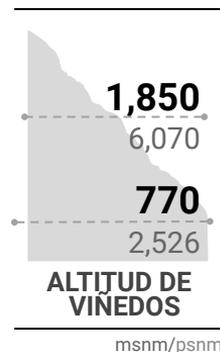
SUPERFICIE CULTIVADA
6,337.0
Hectáreas

3.26%
del país

3.44%
de la región



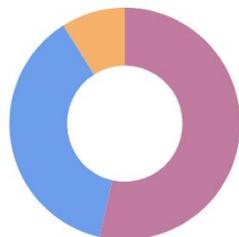
- La superficie cultivada está situada en los Valles de Famatina (IG), al oeste del territorio, entre las Sierras de Velasco y Famatina.
- Fuerte fuerte presencia de Torrontés Riojano, variedad autóctona (*criolla*) de la zona.



VARIETADES

Distribución por color
(elaboración)*


SUPERFICIE CULTIVADA*
6,337.0
Hectáreas
3.26%
del país 



■ Tintas **53.51%**
■ Blancas **37.55%**
■ Rosadas **8.94%**



PRINCIPALES VARIETADES

- Torrontés Riojano
- Malbec
- Cabernet Sauvignon
- Bonarda
- Syrah
- Cereza

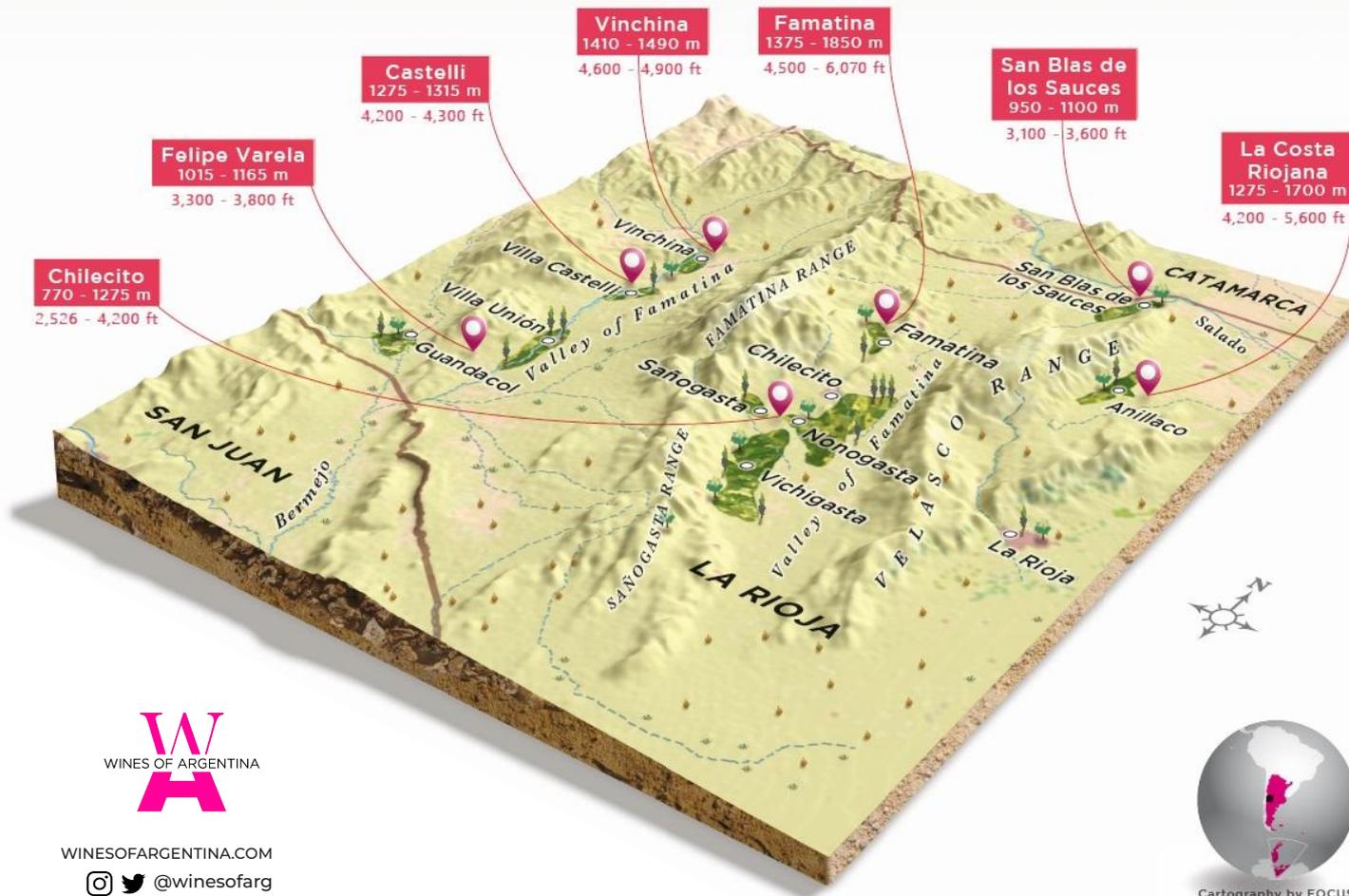
LA RIOJA	Ha.	% País	% Región	% Provincia	% Color
VARIETADES TINTAS	3390,9	1,74%	1,84%	53,51%	100,00%
Malbec	817,8	0,42%	0,44%	12,91%	24,12%
Cabernet Sauvignon	701,2	0,36%	0,38%	11,07%	20,68%
Bonarda	591,9	0,30%	0,32%	9,34%	17,46%
Syrah	576,3	0,30%	0,31%	9,09%	17,00%
Merlot	127,0	0,07%	0,07%	2,00%	3,75%
Tempranillo	47,3	0,02%	0,03%	0,75%	1,39%
Petit Verdot	39,4	0,02%	0,02%	0,62%	1,16%
Cabernet Franc	27,4	0,01%	0,01%	0,43%	0,81%
Tannat	13,1	0,01%	0,01%	0,21%	0,39%
Pinot Noir	4,6	0,00%	0,00%	0,07%	0,14%
Otras variedades tintas	444,9	0,23%	0,24%	7,02%	13,12%
VARIETADES BLANCAS	2379,8	1,22%	1,29%	37,55%	100,00%
Torrontés Riojano	1917,4	0,99%	1,04%	30,26%	80,57%
Moscatel de Alejandría	271,6	0,14%	0,15%	4,29%	11,41%
Chardonnay	59,2	0,03%	0,03%	0,93%	2,49%
Pedro Giménez	22,7	0,01%	0,01%	0,36%	0,95%
Chenin	17,2	0,01%	0,01%	0,27%	0,72%
Viognier	19,4	0,01%	0,01%	0,31%	0,82%
Sauvignon Blanc	14,9	0,01%	0,01%	0,24%	0,63%
Torrontés Sanjuanino	6,5	0,00%	0,00%	0,10%	0,27%
Semillón	5,6	0,00%	0,00%	0,09%	0,24%
Riesling	0,6	0,00%	0,00%	0,01%	0,03%
Otras variedades blancas	44,7	0,02%	0,02%	0,71%	1,88%
VARIETADES ROSADAS	566,3	0,29%	0,31%	8,94%	100,00%
Cereza	441,5	0,23%	0,24%	6,97%	77,96%
Criolla Chica	33,9	0,02%	0,02%	0,53%	5,99%
Criolla Grande	15,4	0,01%	0,01%	0,24%	2,72%
Otras variedades rosadas	75,5	0,04%	0,04%	1,19%	13,33%

REGIÓN CUYO LA RIOJA

Indicaciones Geográficas (IGs)

LA RIOJA

- Arauco
- Castro Barros
- Chilecito
- Famatina
- Felipe Varela
- General Lamadrid
- San Blas de los Sauces
- Sanagasta
- Valle de Chañarmuyo
- Valles del Famatina
- Vinchina



WINESOFARGENTINA.COM

@winesofarg

winesofargentina

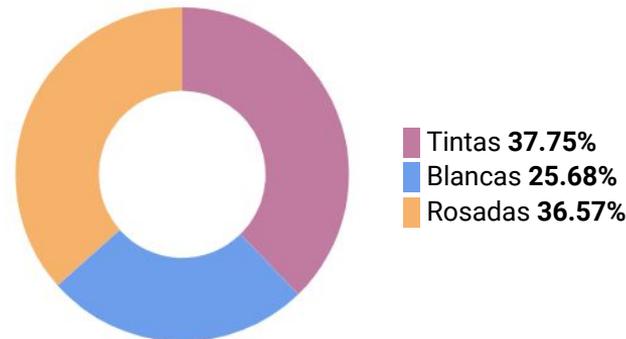
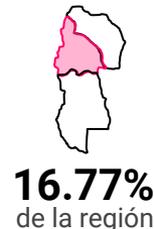
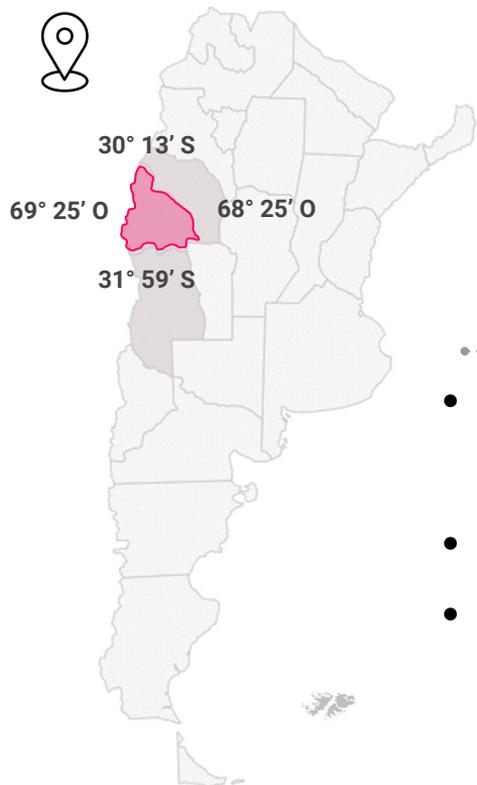


Cartography by FOCUS

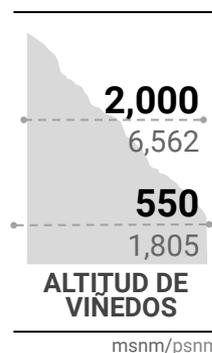
SAN JUAN

CUYO





- Situada en el extremo oeste, al pie de los Andes. Territorio dominado por montañas que ocupan más del 80% de su superficie.
- **2ª provincia vitivinícola más importante de Argentina.**
- La viticultura se distribuye en una serie de valles repartidos por el centro-oeste de la provincia (GIs): Pedernal, Calingasta, Zonda, Ullum, Iglesia y Jáchal.



17°C
63°F
TEMP.

Media anual



150 mm/año
5.5 in/año
LLUVIAS

Media anual

- Clima continental, seco y caliente (Winkler V, IV, III e II)
- Excelente luminosidad.

VARIETADES

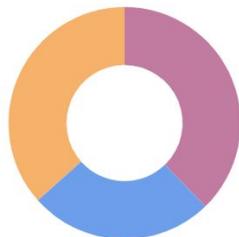
Distribución por color
(elaboración)*



**SUPERFICIE
CULTIVADA***

30.856,2
Hectáreas

15.86%
del país



Tintas **37.75%**
Blancas **25.68%**
Rosadas **36.57%**



PRINCIPALES VARIETADES

- Malbec
- Torrontés
- Syrah
- Pedro Giménez
- Moscatel de Alejandría

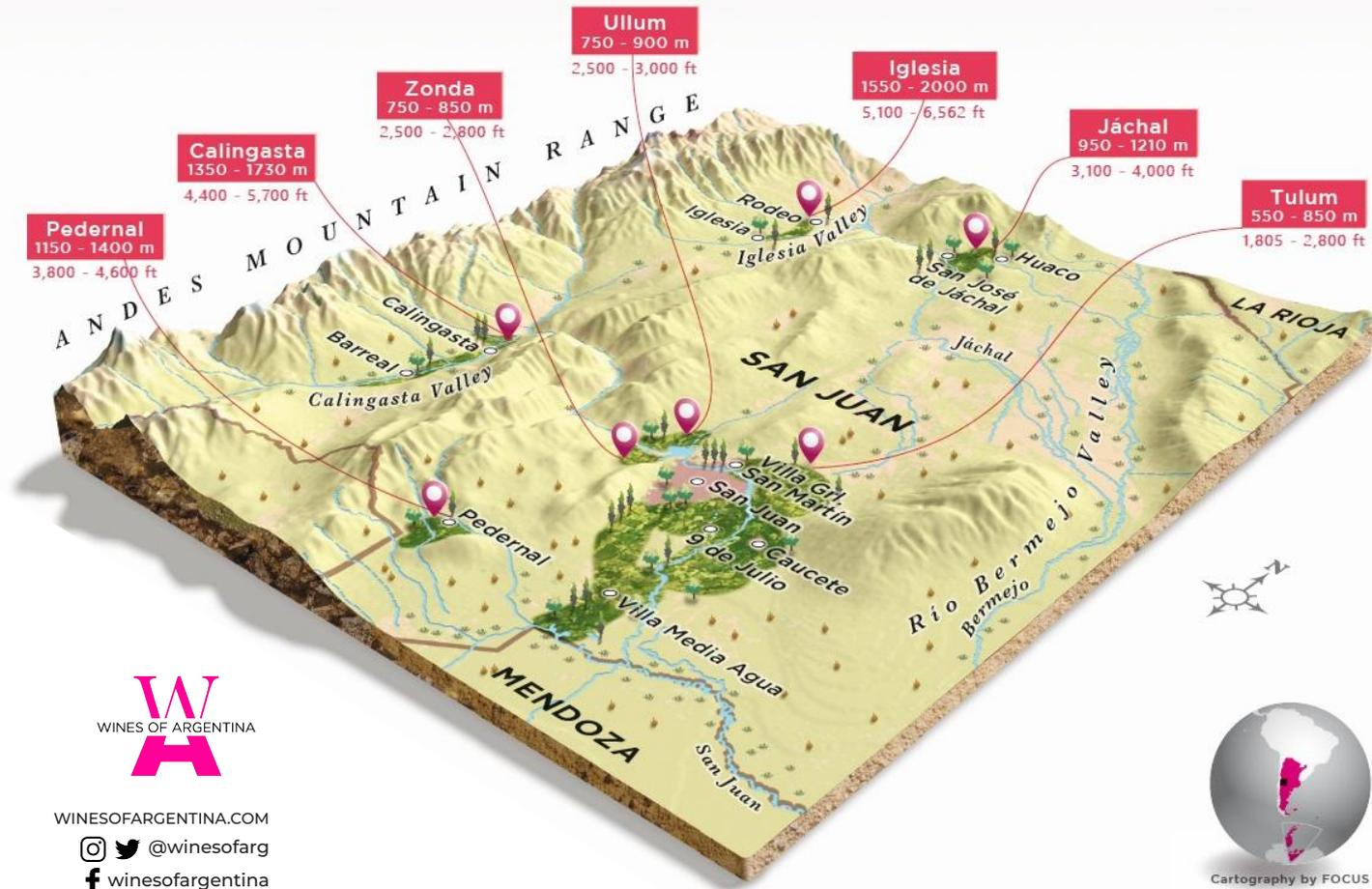
SAN JUAN	Ha.	% País	% Región	% Provincia	% Color
VARIETADES TINTAS	11649,4	5,99%	6,33%	37,75%	100,00%
Malbec	2916,7	1,50%	1,59%	9,45%	25,04%
Syrah	2332,2	1,20%	1,27%	7,56%	20,02%
Bonarda	2116,9	1,09%	1,15%	6,86%	18,17%
Cabernet Sauvignon	1349,0	0,69%	0,73%	4,37%	11,58%
Merlot	339,1	0,17%	0,18%	1,10%	2,91%
Tannat	283,2	0,15%	0,15%	0,92%	2,43%
Tempranillo	146,1	0,08%	0,08%	0,47%	1,25%
Cabernet Franc	128,4	0,07%	0,07%	0,42%	1,10%
Petit Verdot	95,3	0,05%	0,05%	0,31%	0,82%
Pinot Noir	27,6	0,01%	0,01%	0,09%	0,24%
Otras variedades tintas	1914,9	0,98%	1,04%	6,21%	16,44%
VARIETADES BLANCAS	7923,7	4,07%	4,31%	25,68%	100,00%
Pedro Giménez	2124,5	1,09%	1,15%	6,89%	26,81%
Moscatel de Alejandría	1617,6	0,83%	0,88%	5,24%	20,41%
Torrontés Sanjuanino	1309,4	0,67%	0,71%	4,24%	16,53%
Torrontés Riojano	774,4	0,40%	0,42%	2,51%	9,77%
Chardonnay	648,2	0,33%	0,35%	2,10%	8,18%
Torrontés Mendocino	320,8	0,16%	0,17%	1,04%	4,05%
Sauvignon Blanc	225,2	0,12%	0,12%	0,73%	2,84%
Chenin	190,3	0,10%	0,10%	0,62%	2,40%
Viognier	190,2	0,10%	0,10%	0,62%	2,40%
Semillón	33,6	0,02%	0,02%	0,11%	0,42%
Riesling	7,1	0,00%	0,00%	0,02%	0,09%
Otras variedades blancas	482,4	0,25%	0,26%	1,56%	6,09%
VARIETADES ROSADAS	11283,1	5,80%	6,13%	36,57%	100,00%
Cereza	10481,9	5,39%	5,70%	33,97%	92,90%
Criolla Grande	406,6	0,21%	0,22%	1,32%	3,60%
Criolla Chica	78,2	0,04%	0,04%	0,25%	0,69%
Criolla Mediana	6,6	0,00%	0,00%	0,02%	0,06%
Otras variedades rosadas	309,8	0,16%	0,17%	1,00%	2,75%

REGIÓN CUYO SAN JUAN

Indicaciones Geográficas (IGs)

SAN JUAN

- 25 de Mayo
- 9 de Julio
- Albardón
- Angaco
- Barreal
- Calingasta / Valle de Calingasta
- Caucete
- Chimbas
- Iglesia
- Jáchal
- Pocito
- Pozo de los Algarrobos
- Rawson
- Rivadavia
- San Juan
- San Martín
- Santa Lucía
- Sarmiento
- Ullum
- Valle del Pedernal
- Valle del Tulum
- Valle Fértil
- Valle de Zonda



WINESOFARGENTINA.COM

@winesofarg

winesofargentina



Cartography by FOCUS

HIGHLIGHTS

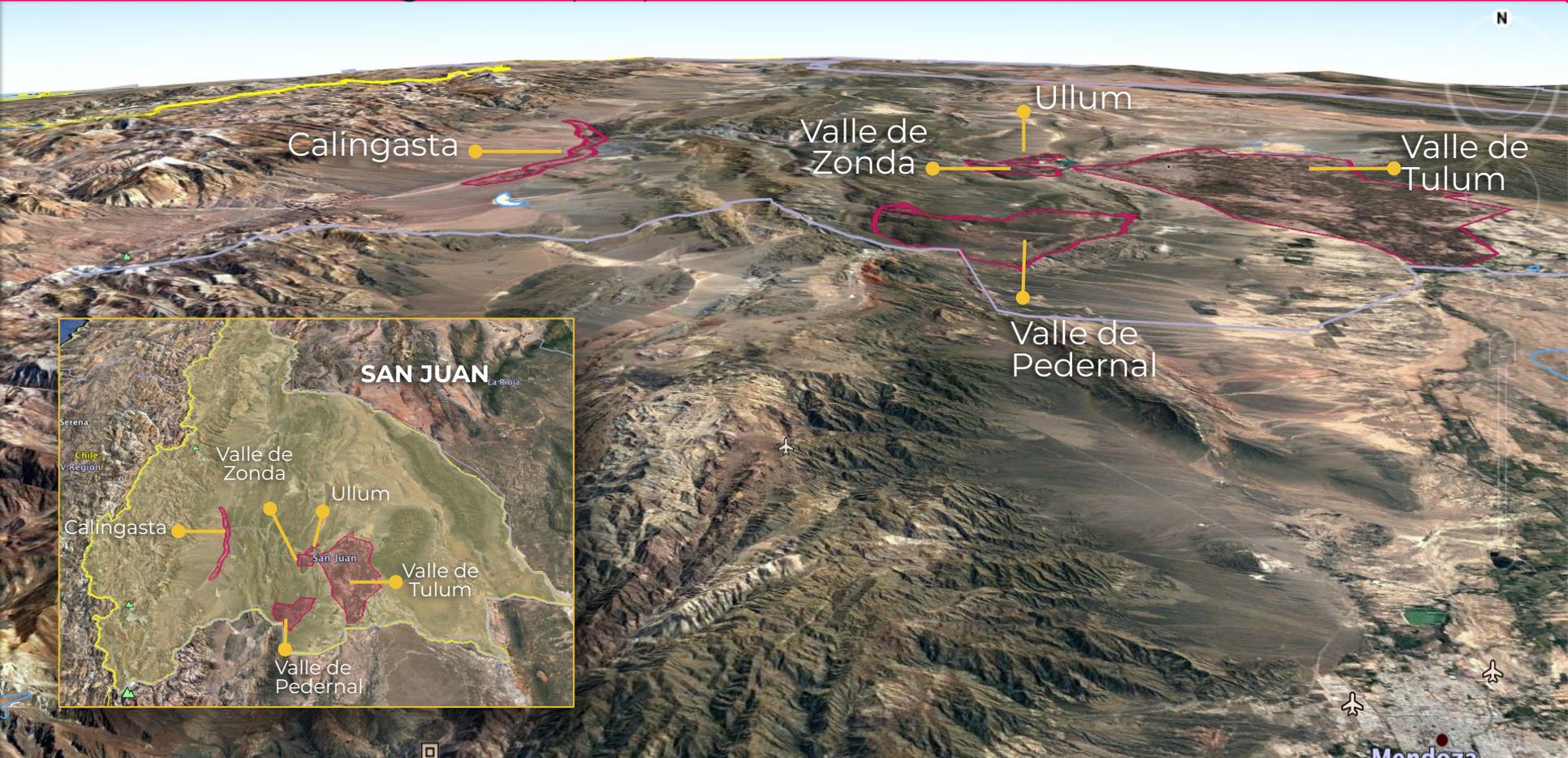
- Tradición vitivinícola desde el siglo XVII. Rol clave en el negocio del vino.
- Productor histórico de vinos de mesa.
- 2ª provincia en superficie cultivada.
- Clima continental, cálido y seco. Winkler V, IV, III y II). Excelente luminosidad.
- 1990's: Regiones de altura y climas fríos.
- 2000's: Premiumización de sus vinos.



> REGIÓN CUYO

SAN JUAN

Indicaciones Geográficas (IGs)



Valle de Pedernal

- El Valle de Pedernal IG está ubicado en la parte suroeste del territorio provincial, a 90 km (56 millas) de la ciudad de San Juan, entre dos cadenas precordilleranas y protegido por cadenas montañosas.
- Paisaje de laderas con diferentes orientaciones, exposiciones, altitudes y pendientes.
- IG aprobada en 2007.
- Clima continental, árido y desértico. Por sus temperaturas medias, es la zona Winkler III.



SUPERFICIE CULTIVADA
820
Hectáreas



2.66%
Provincia

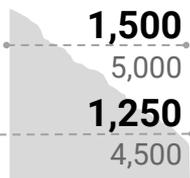


PRINCIPALES VARIEDADES

- Malbec, Cabernet Franc, Syrah, Sauvignon Blanc, Chardonnay, Gewurztraminer



32° 38' S
68° 53' O
LOCALIZACIÓN
ÁREA CULTIVADA



1,500
5,000
1,250
4,500
ALTITUD DE VINEDOS
msnm/psnm



28 °C
82 °F
TEMP.
Media anual



150 mm/año
5.5 in/año
LLUVIAS
Media anual





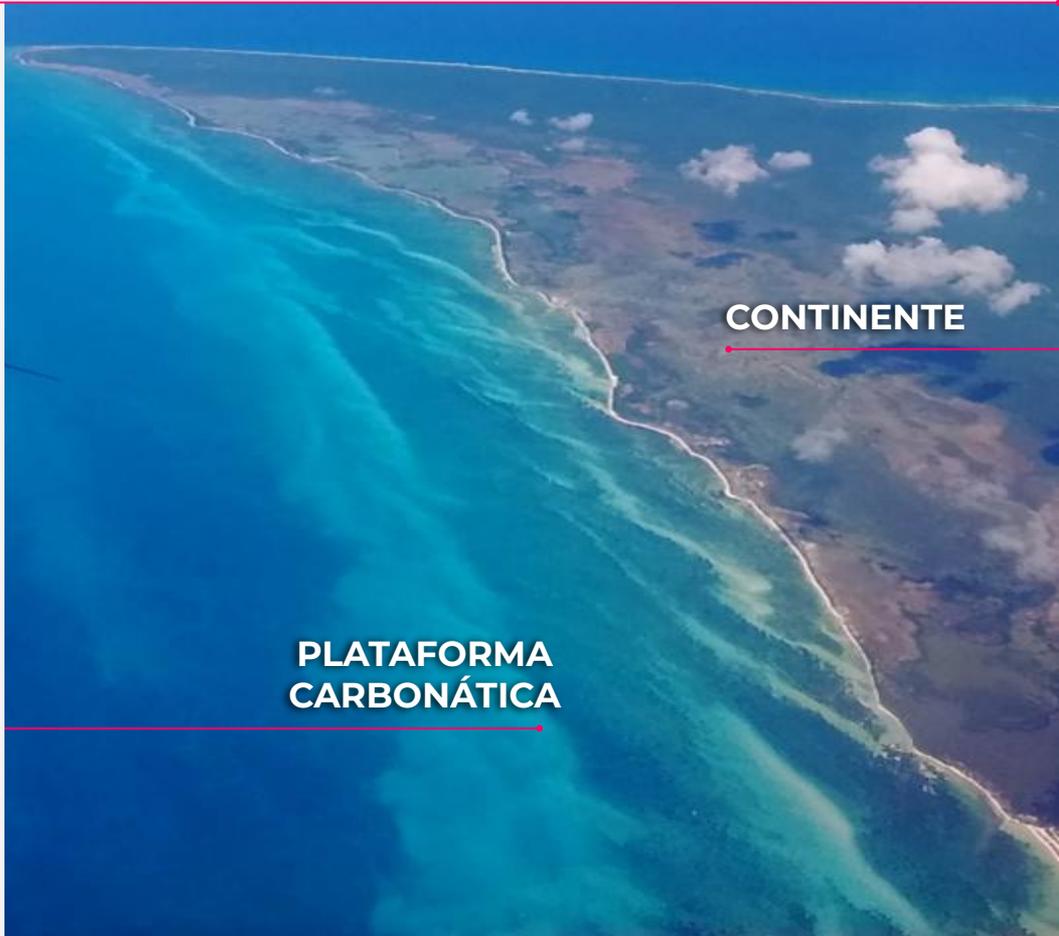
IG San Juan 🔍 ⋮

- San Juan's IG's
 - Pedernal Valley IG
- Highness Contours
 - 1300
 - 1400
- Climate - Winkler Zones
 - Winkler II - Pedernal Valley IG

Valle de Pedernal

Origen de suelos

- Las Sierras de Pedernal y la Sierra de Los Pozos, constituyen una unidad de la Precordillera Oriental, compuesta por rocas correspondientes al período Cámbrico, de la era geológica Paleozoica, formadas hace más de 485 millones de años.
- Las rocas de estos rangos son de origen marino, formadas en un ambiente sedimentario marino de plataforma carbonosa, compuesto principalmente de calizas y dolomitas alternadas con pedernal negro (un óxido de silicio).

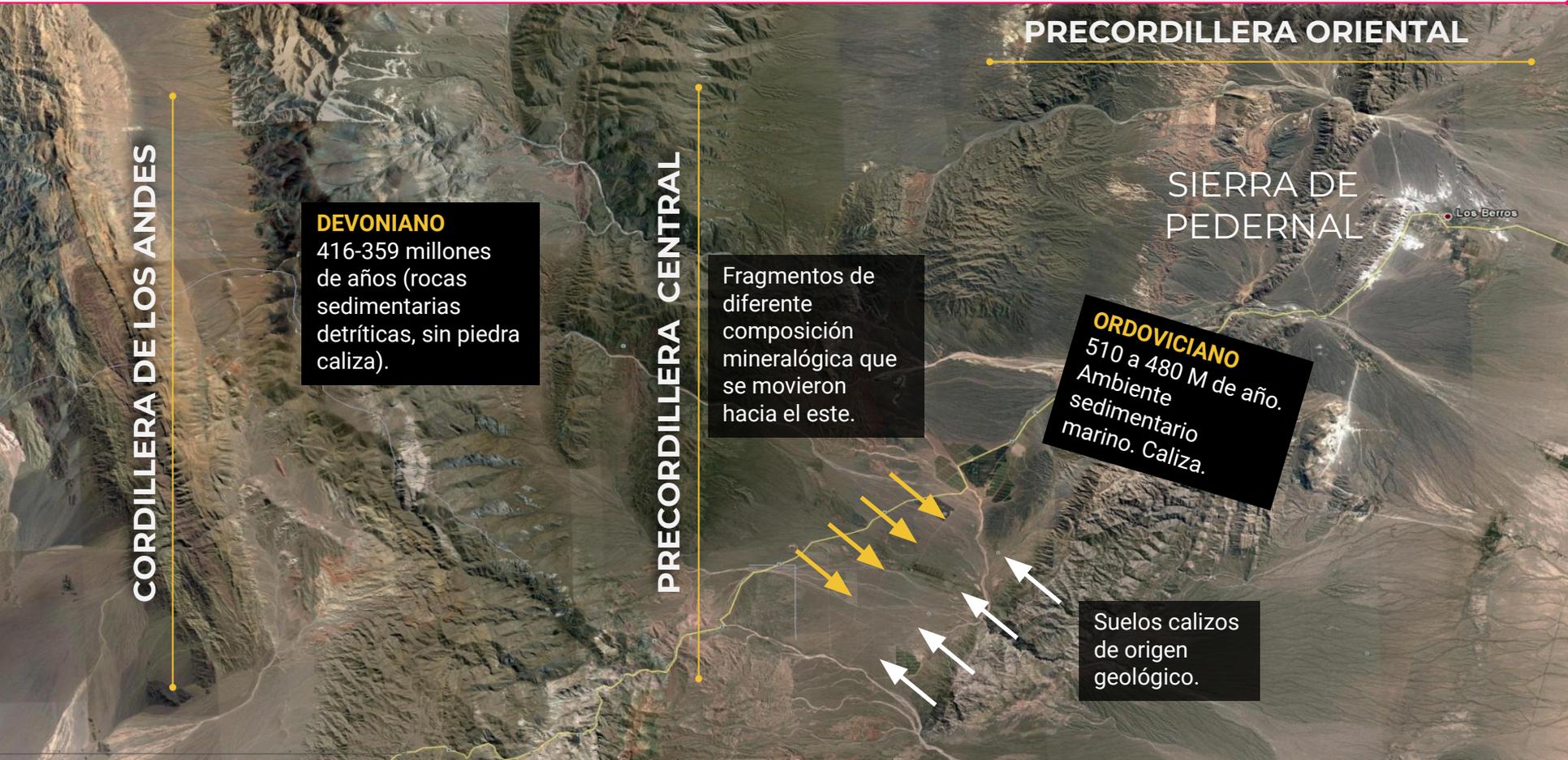


CONTINENTE

PLATAFORMA
CARBONÁTICA

Valle de Pedernal

Formación de suelos



CORDILLERA DE LOS ANDES

DEVONIANO

416-359 millones de años (rocas sedimentarias detríticas, sin piedra caliza).

PRECORDILLERA CENTRAL

Fragmentos de diferente composición mineralógica que se movieron hacia el este.

PRECORDILLERA ORIENTAL

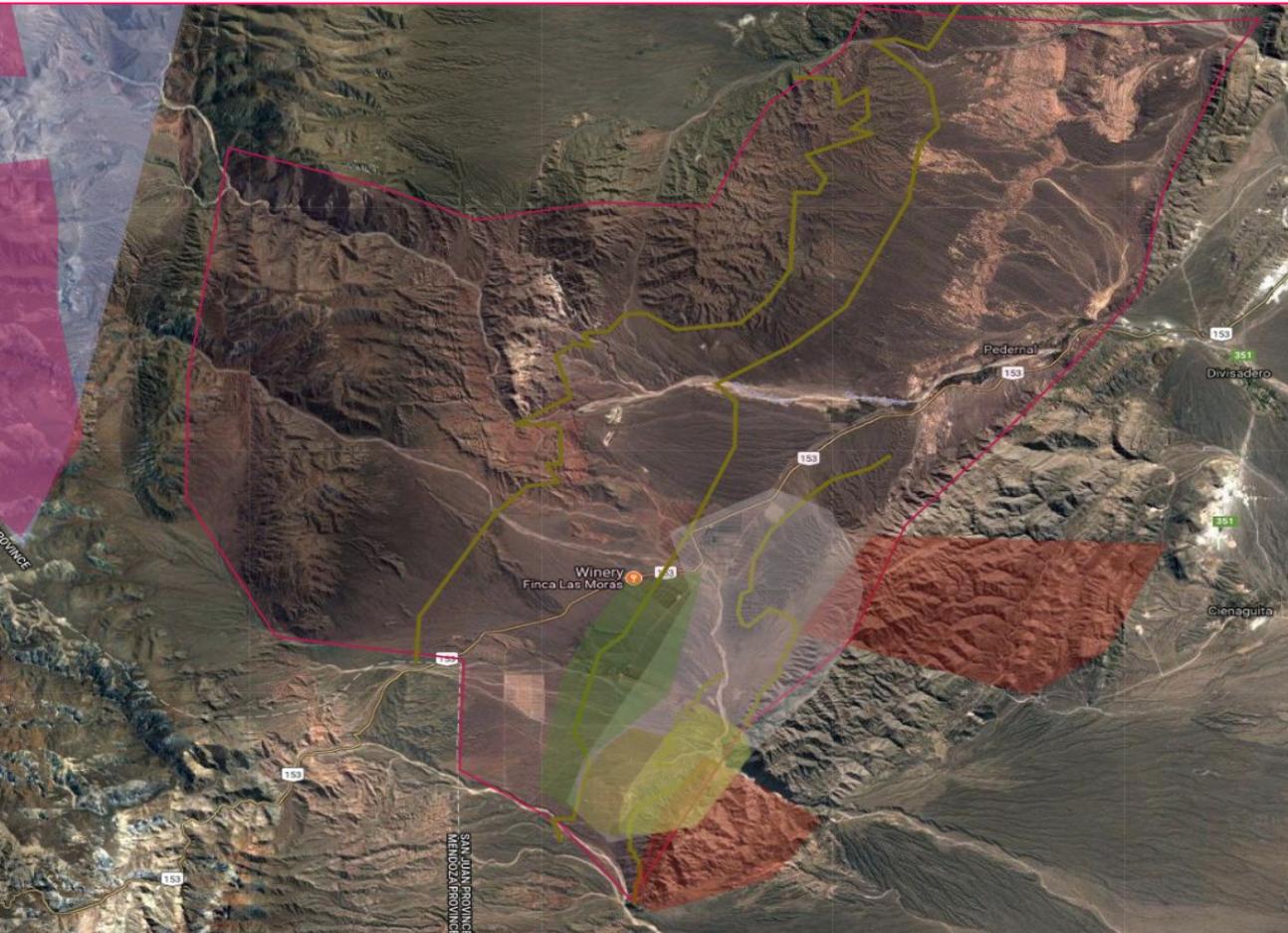
SIERRA DE PEDERNAL

ORDOVICIANO
510 a 480 M de año.
Ambiente sedimentario marino. Caliza.

Suelos calizos de origen geológico.

Valle de Pedernal

Formación de suelos



IG San Juan

- San Juan's IG's
 - Pedernal Valley IG
- Highness Contours
 - 1300
 - 1400
- Different Soils Types
 - Central Pre Cordillera
 - East Pre Cordillera
 - Pedernal Mountain Range
 - Los Pozos Mountain Range
 - Tontal Mountain Range
 - Santa Clara Mountain Range
 - Geological Calcareous Soils
 - Hillsides soils
 - Central valley soils
 - West valley area

Valle de Pedernal

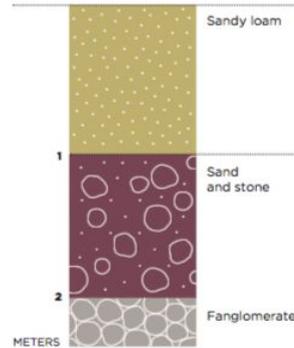
Composición de suelos

Los suelos de Pedernal mezclan elementos de diferente antigüedad:

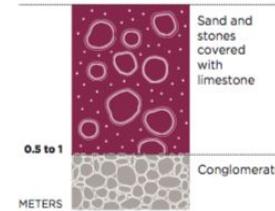
Laderas Este (Sierra de Pedernal y Los Pozos) origen Cámbrico, de la era Paleozoica (485 millones de años). Rocas de origen marino: calizas, dolomías y Pedernal negro. Material calcáreo de origen geológico.

Laderas Oeste (Sierra del Tontal y Santa Clara) origen Cretácico superior (85 millones de años). Material coluvial y aluvial con rocas de arrastre que definen el relleno sedimentario del valle combinado con roca calcárea.

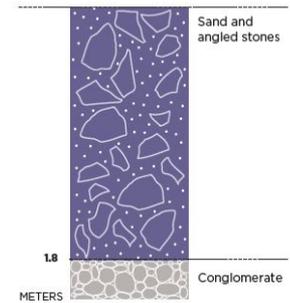
ALLUVIAL SOIL



ALLUVIAL SOIL



COLLUVIAL



- Franco arenosos, ricos en rocas calcáreas y pedernales.
- Buena porosidad en todo el pozo, esto permite que las raíces lo exploren por completo.

Valle de Pedernal

Composición de suelos



Desde las cadenas montañosas del Oeste (Andes) y por procesos similares actuantes sobre distintas rocas madres, se originaron fragmentos de diferente composición mineralógica que se desplazaron hacia el este, constituyendo parte del relleno sedimentario del valle.



Rocas calcáreas que por diferentes procesos de meteorización y con el paso del tiempo se fueron fragmentando y desplazando por agentes naturales de transporte desde las sierras hacia el oeste del valle.

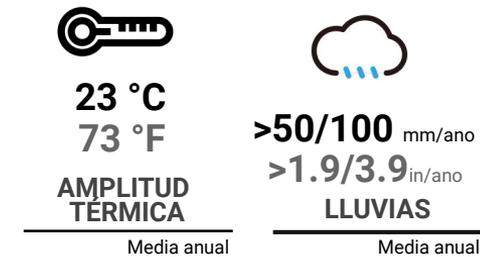
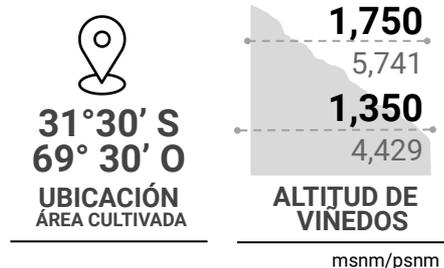
Calingasta

- Valle con 100 km de extensión, ubicado entre la Cordillera dos Andes (O) y la Precordillera (E).
- Plantado a mediados del siglo XX, principalmente con uvas criollas: Moscatel Blanco, Torrontés Sanjuanino y Listán Prieto.
- Actualmente, el desarrollo se concentra en las variedades tintas (Malbec, Cabernet Sauvignon).



PRINCIPALES VARIETADES

- Malbec
- Cabernet Sauvignon
- Syrah
- Torrontés Sanjuanino
- Cabernet Franc



Principalmente aluviales, con varios depósitos, algunos coluviales.

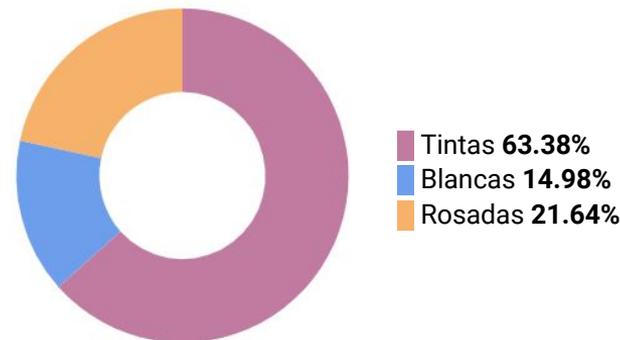
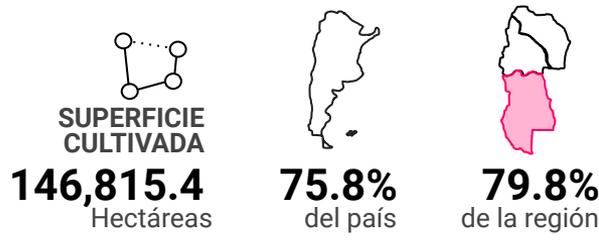
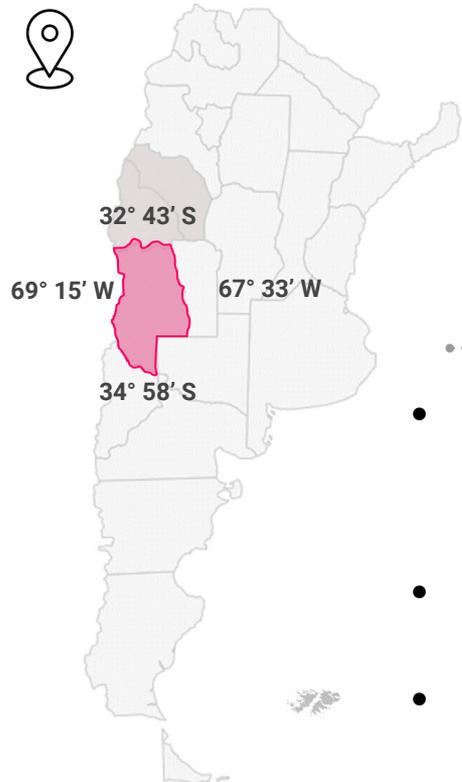


350 días de sol al año.

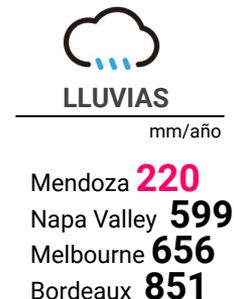
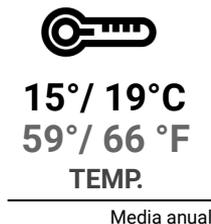
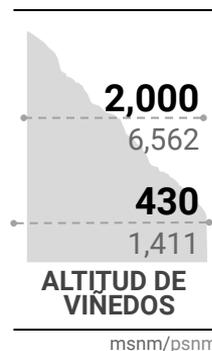
MENDOZA

CUYO





- Concentra la mayor cantidad de bodegas del país. Esto la convierte en la provincia más importante y en uno de los principales centros productores del mundo.
- La presencia de **los Andes** moldea el clima generando condiciones ideales para el cultivo de la vid.
- Se divide en **5 grandes subregiones**: Valle de Uco; Primera Zona y los oasis norte, este y sur.



VARIETADES

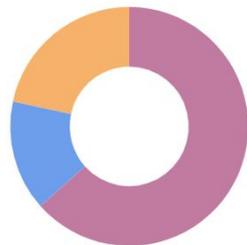
Distribución por color
(elaboración)*



**SUPERFICIE
CULTIVADA***

146,815.4
Hectáreas

75.8%
del país



Tintas **63.38%**
Blancas **14.98%**
Rosadas **21.64%**



PRINCIPALES VARIETADES

- Malbec
- Bonarda
- Cereza
- Criolla Grande
- Cabernet Sauvignon

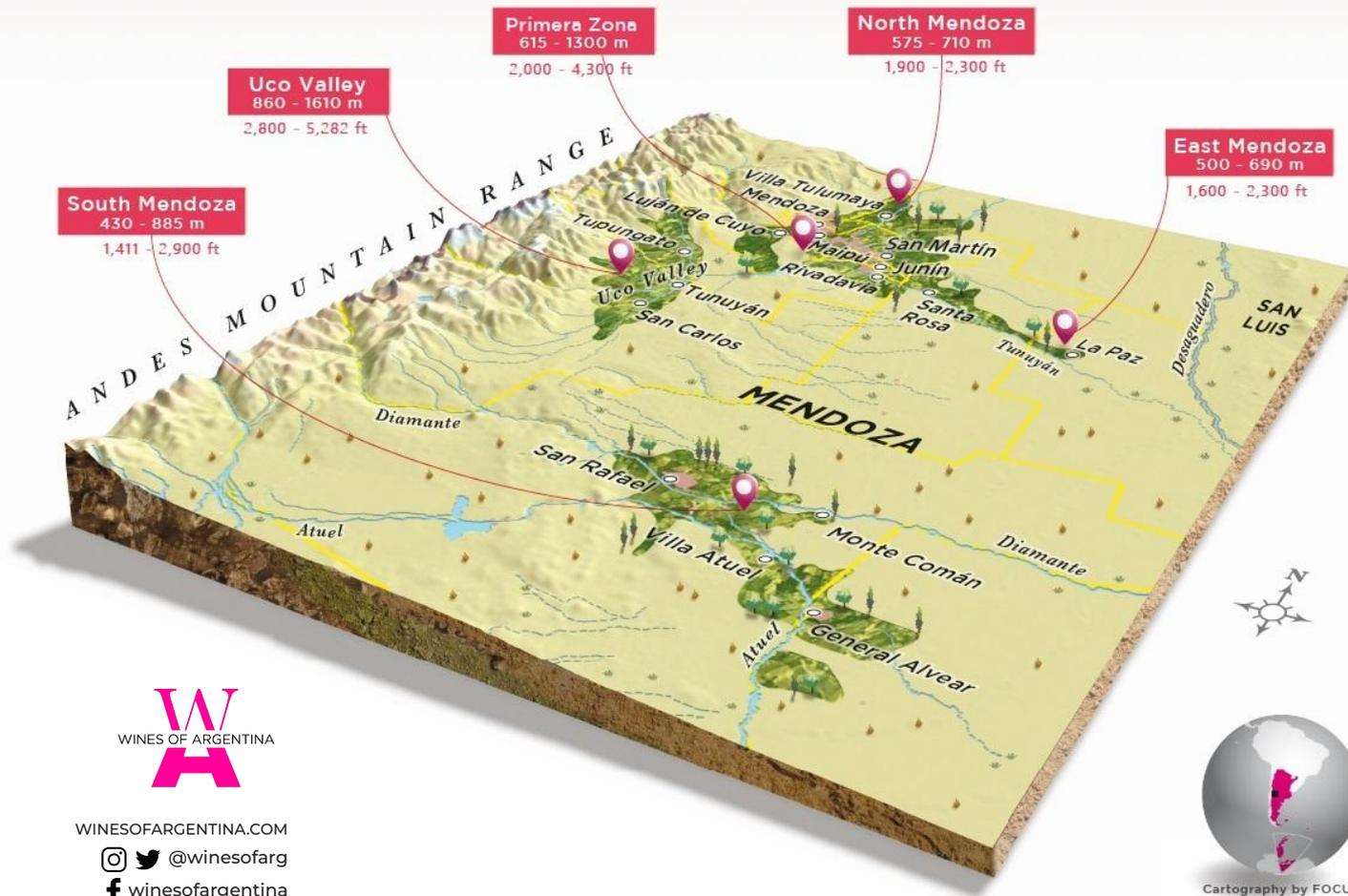
MENDOZA	Ha.	% País	% Región	% Provincia	% Color
VARIETADES TINTAS	93051,3	47,84%	50,57%	63,38%	100,00%
Malbec	39248,0	20,18%	21,33%	26,73%	42,18%
Bonarda	14823,5	7,62%	8,06%	10,10%	15,93%
Cabernet Sauvignon	10494,3	5,40%	5,70%	7,15%	11,28%
Syrah	8190,8	4,21%	4,45%	5,58%	8,80%
Tempranillo	5046,6	2,59%	2,74%	3,44%	5,42%
Merlot	3722,2	1,91%	2,02%	2,54%	4,00%
Pinot Noir	1463,2	0,75%	0,80%	1,00%	1,57%
Cabernet Franc	1265,4	0,65%	0,69%	0,86%	1,36%
Tannat	364,2	0,19%	0,20%	0,25%	0,39%
Petit Verdot	466,2	0,24%	0,25%	0,32%	0,50%
Otras variedades tintas	7966,9	4,10%	4,33%	5,43%	8,56%
VARIETADES BLANCAS	21998,1	11,31%	11,95%	14,98%	100,00%
Pedro Giménez	7085,9	3,64%	3,85%	4,83%	32,21%
Chardonnay	4710,7	2,42%	2,56%	3,21%	21,41%
Torrontés Riojano	3359,8	1,73%	1,83%	2,29%	15,27%
Sauvignon Blanc	1446,4	0,74%	0,79%	0,99%	6,58%
Chenin	1435,0	0,74%	0,78%	0,98%	6,52%
Semillón	523,1	0,27%	0,28%	0,36%	2,38%
Viognier	423,9	0,22%	0,23%	0,29%	1,93%
Moscatel de Alejandría	235,6	0,12%	0,13%	0,16%	1,07%
Torrontés Mendocino	146,3	0,08%	0,08%	0,10%	0,67%
Torrontés Sanjuanino	124,5	0,06%	0,07%	0,08%	0,57%
Riesling	46,2	0,02%	0,03%	0,03%	0,21%
Otras variedades blancas	2460,7	1,27%	1,34%	1,68%	11,19%
VARIETADES ROSADAS	31766,0	16,33%	17,26%	21,64%	100,00%
Cereza	13492,3	6,94%	7,33%	9,19%	42,47%
Criolla Grande	12411,4	6,38%	6,75%	8,45%	39,07%
Criolla Chica	144,1	0,07%	0,08%	0,10%	0,45%
Criolla Mediana	0,8	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Otras variedades rosadas	5717,4	2,94%	3,11%	3,89%	18,00%

REGIÓN CUYO MENDOZA

Indicaciones Geográficas (IGs)

MENDOZA

- Agrelo
- Barrancas
- Canota / Valle de Canota
- Distrito Medrano
- El Paraíso
- General Alvear
- Godoy Cruz
- Guaymallén
- Junín
- La Consulta
- La Paz
- Las Compuertas
- Las Heras
- Lavelle - Desierto de Lavelle
- Los Chacayes
- Luján de Cuyo (DOC)
- Lunlunta
- Maipú
- Mendoza
- Pampa el Cepillo
- Paraje Altamira
- Rivadavia
- Russel
- San Carlos
- San Martín
- San Rafael (DOC)
- San Pablo
- Santa Rosa
- Tunuyán
- Tupungato / Valle de Tupungato
- Valle de Uco
- Vista Flores



WINES OF ARGENTINA

WINESOFARGENTINA.COM

@winesofarg

winesofargentina



Cartography by FOCUS



> MENDOZA

PRIMERA ZONA

Luján de Cuyo & Maipú



REGIÓN CUYO
MENDOZA

PRIMEIRA ZONA

Indicações Geográficas (IGs)

MENDOZA

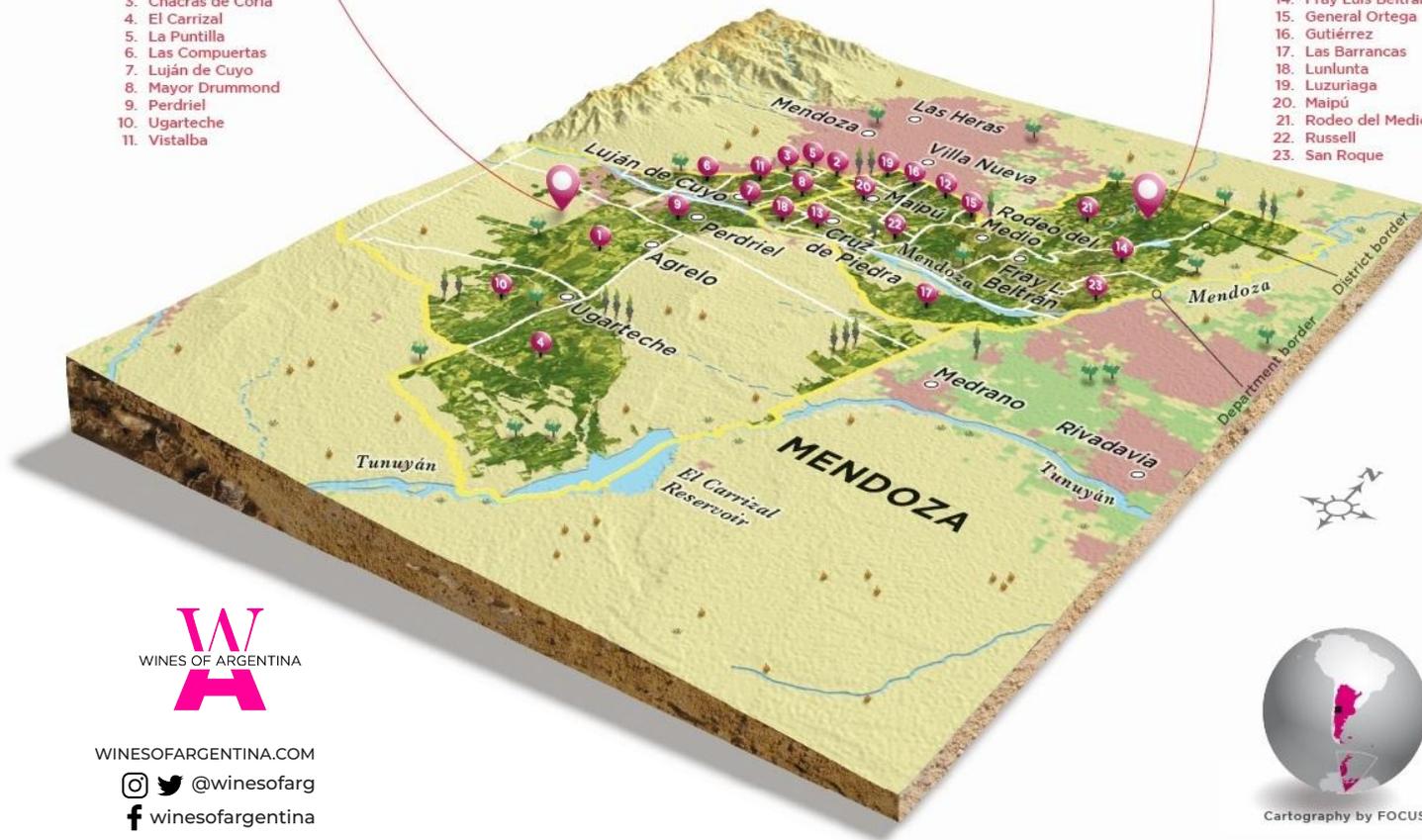
- Agrelo
- Barrancas
- El Paraíso
- Las Compuertas
- Luján de Cuyo
- Lunlunta
- Maipú
- Russel

Luján de Cuyo
690 - 1300 m
2,300 - 4,300 ft

1. Agrelo
2. Carrodilla
3. Chacras de Coria
4. El Carrizal
5. La Puntilla
6. Las Compuertas
7. Luján de Cuyo
8. Mayor Drummond
9. Perdriel
10. Ugarteche
11. Vistalba

Maipú
615 - 940 m
2,000 - 3,100 ft

12. Coquimbito
13. Cruz de Piedra
14. Fray Luis Beltrán
15. General Ortega
16. Gutiérrez
17. Las Barrancas
18. Lunlunta
19. Luzuriaga
20. Maipú
21. Rodeo del Medio
22. Russell
23. San Roque



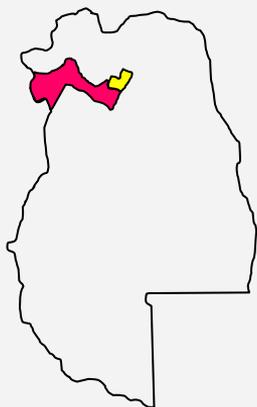
WINESOFARGENTINA.COM

Instagram icon @winesofarg

Facebook icon winesofargentina



Cartography by FOCUS



- Luján de Cuyo
- Maipú



26,476.1
Hectáreas



18%
Provincia



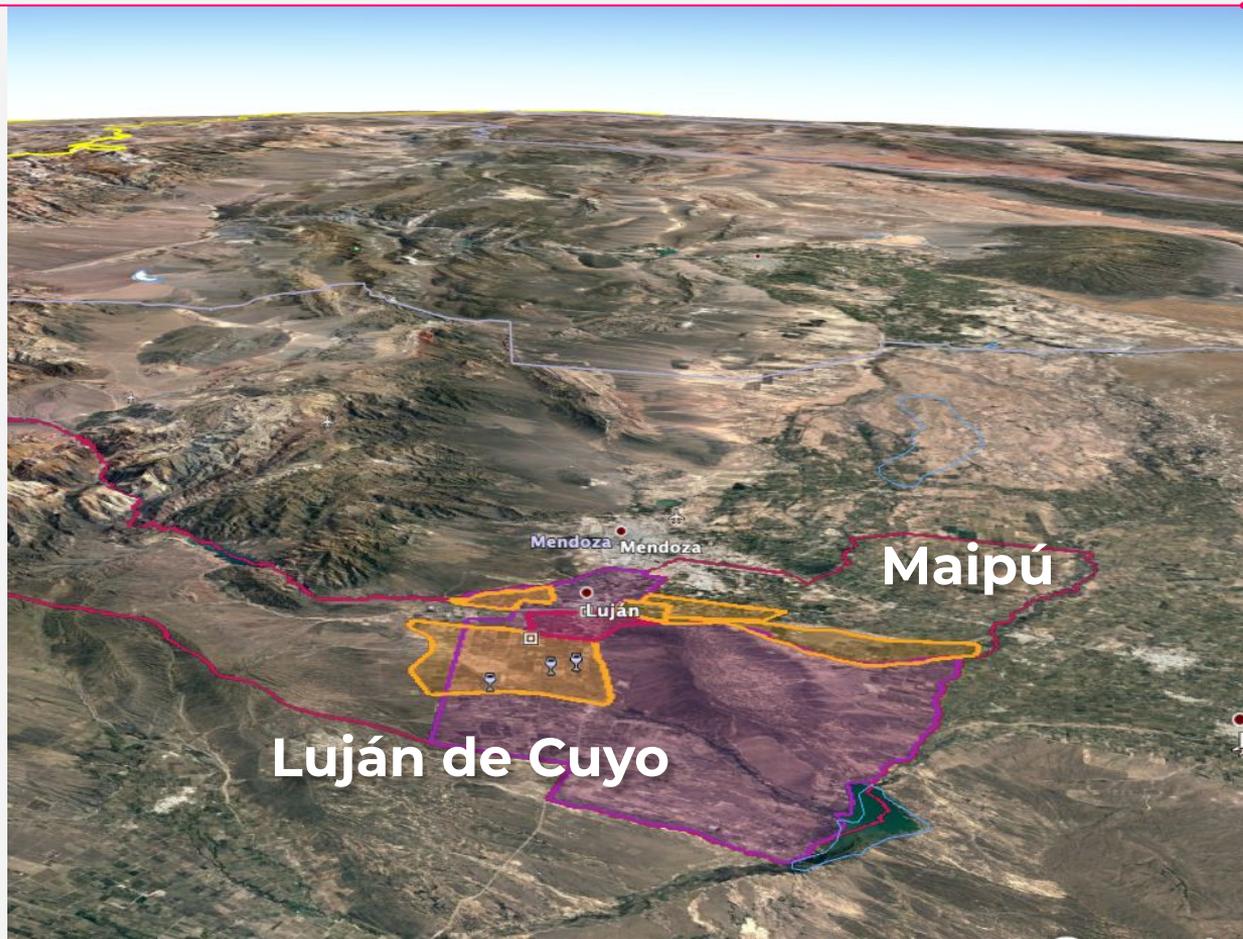
13.6%
del País

MALBEC

PRIMERA ZONA
13,029.9
Hectáreas

33.2%
Total Malbec
en Mendoza

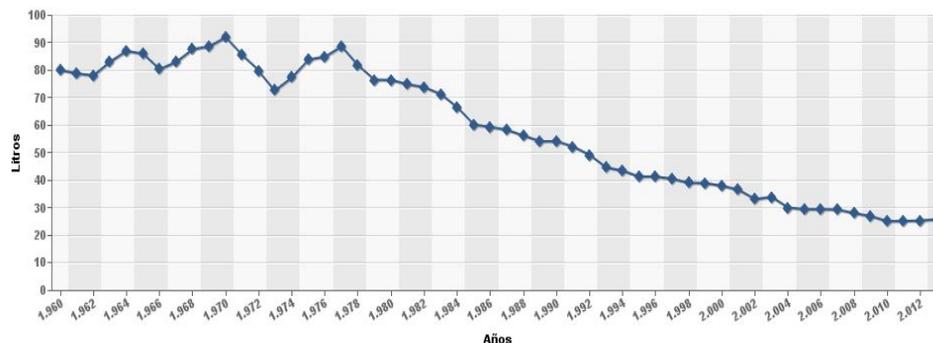
28.1%
Total Malbec
en Argentina



PRIMERA ZONA

Breve historia - Los inicios

- **Siglos XVII y XVIII:** Primeros viñedos en Mendoza. Vitivinicultura artesanal de variedades criollas.
- **1850's:** inicio vitivinicultura industrial y reconversión de viñedos. Cepas europeas.
- **1880's:** Llegada del ferrocarril e inmigración europea.
- **70's:** Máximo consumo histórico per cápita: 90 lts.
- **80's:** Cambio en los hábitos de consumo. Fuerte crisis vitivinícola.
- **90's:** Apertura comercial al mundo. Asesores internacionales. Reconversión vitivinícola.

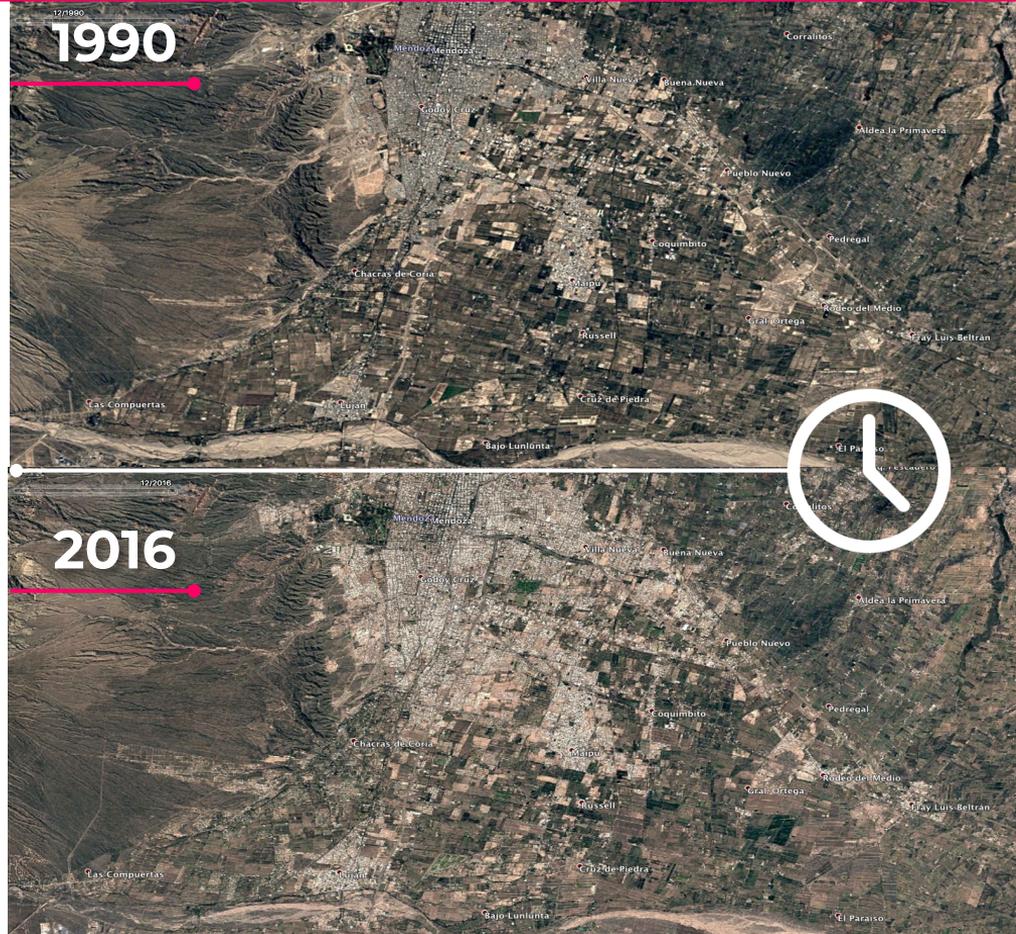


20lts
Per capita (2017)

PRIMERA ZONA

Breve historia - Siglo XX

- Red propia de riego, ampliación al río Mendoza.
- Primera Zona concentra el 40% de las bodegas argentinas (881 en total).
- Avance de la ciudad a expensas de las áreas cultivadas con viñedos (erradicación).
- 1990: DOC Luján de Cuyo.



PRIMERA ZONA

Breve historia - Ayer y hoy

ORIGEN

- Riego por inundación (acequias tomero).
- Sistema de conducción: parral y espaldero bajo.
- Cultivo en alta densidad: 1,80 mts X 1 mts (5000 a 6000 pl/ha).
- Pie franco.
- Selecciones masales.
- Cepas francesas, italianas, españolas y criollas.
- Vinos finos y de mesa (tintos y blancos).

ACTUALIDAD

- Riego por inundación (tradicional) y por goteo) .
- Sistema de conducción: espaldero bajo y espaldero alto.
- Cultivo en baja densidad: 2,2 mts X 1,2 mts (3000 a 4000 pl/ha).
- Portainjerto y pie franco.
- Selecciones masales de viejos viñedos y clones.
- Cepas francesas.
- Vinos finos, principalmente tintos.

Mendoza Province

 Individual styles

 Maipú Department

 Lujan de Cuyo Department

Climate - Winkler zones

 Individual styles

 Primera Zona - Winkler III

 Primera Zona - Winkler IV

 Primera Zona Winkler V

Altitude

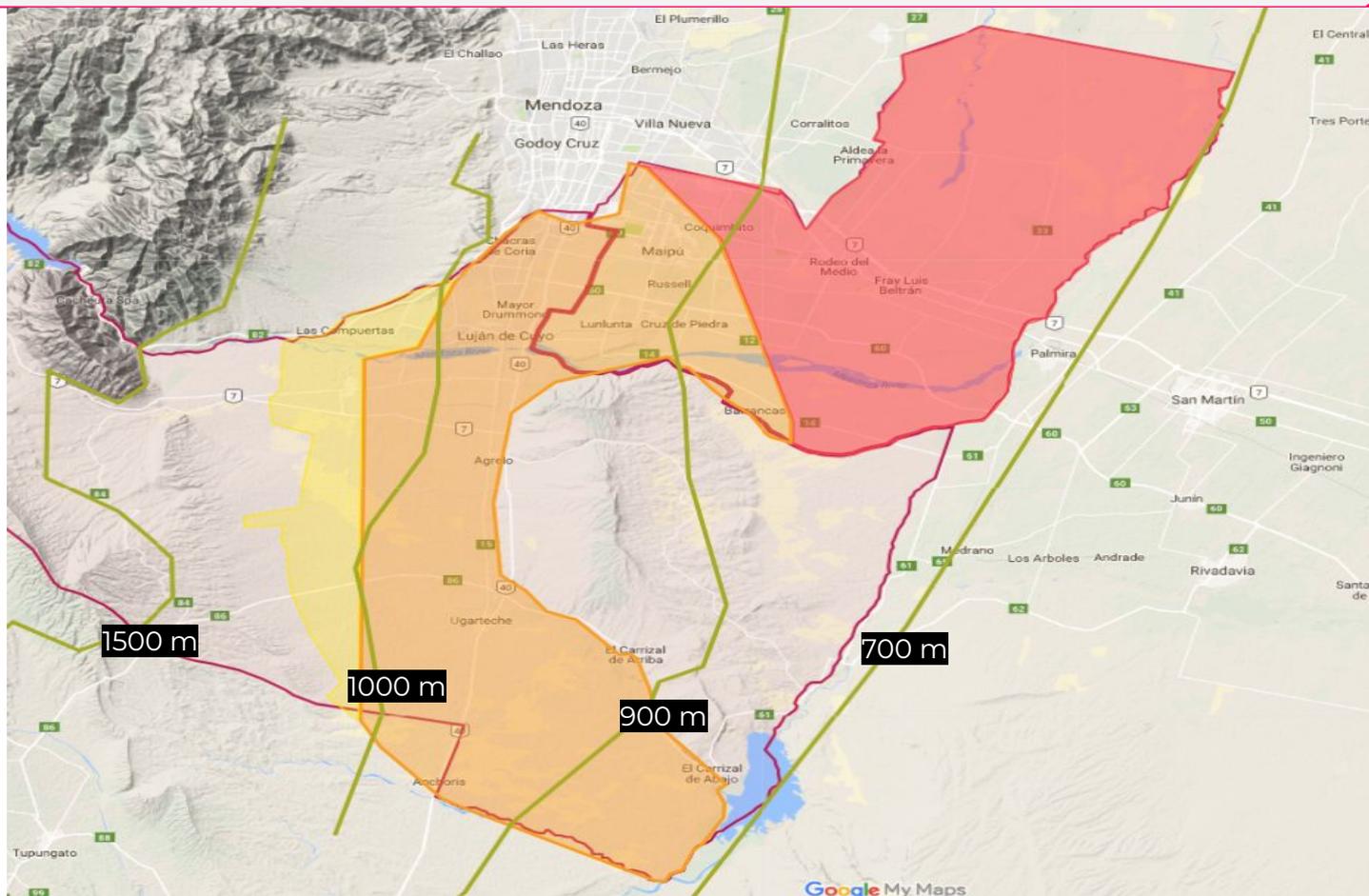
 Individual styles

 700

 900

 1000

 1500



PRIMERA ZONA

Clima

Country	Wine Region	City	GST (°C)	GDD (C° units)	Winkler Region
Washington	Puget Sound	Port Angeles	13,4	710	Region Ia
Germany	Ruwer	Kasel	13,8	800	Region Ia
England	Kent	East Malling	14,1	850	Region Ia
Australia	Tasmania	Launceston	14,4	932	Region Ia
New Zealand	Central Otago	Queenstown	14,5	945	Region Ia
France	Champagne	Reims	14,7	985	Region Ia
Australia	Coonawarra	Coonawarra	16,6	1401	Region II
Spain	Rias Baixas	Vigo	16,8	1437	Region II
Italy	Piedmont	Torino	17,7	1626	Region II
France	Bordeaux	Merignac	17,7	1627	Region II
France	Northern Rhône	Valence	17,8	1664	Region III
Italy	Friuli	Udine	18,0	1694	Region III
Spain	Rioja	Logrono	18,2	1742	Region III
Australia	Yarra Valley	Healesville	18,6	1829	Region III
California	Napa Valley	St Helena	19,3	1983	Region IV
California	Northern Sonoma	Healdsburg	19,5	2010	Region IV
Australia	Barossa Valley	Nuriootpa	19,8	2069	Region IV
France	Roussillon	Perpignan	19,8	2076	Region IV
Portugal	Alentejo	Evora	20,1	2134	Region IV
Italy	Tuscany	Firenze	20,2	2153	Region IV
Portugal	Madeira	Funchal	21,0	2339	Region V
Italy	Apulia	Brindisi	21,1	2343	Region V
Greece	Patras	Patras	21,2	2367	Region V
Australia	Hunter Valley	Cessnock	21,7	2481	Region V
Spain	Jerez	Jerez de la Frontera	21,9	2524	Region V

Gualtallary, Cachi,
Chubut

Gualtallary, San Pablo

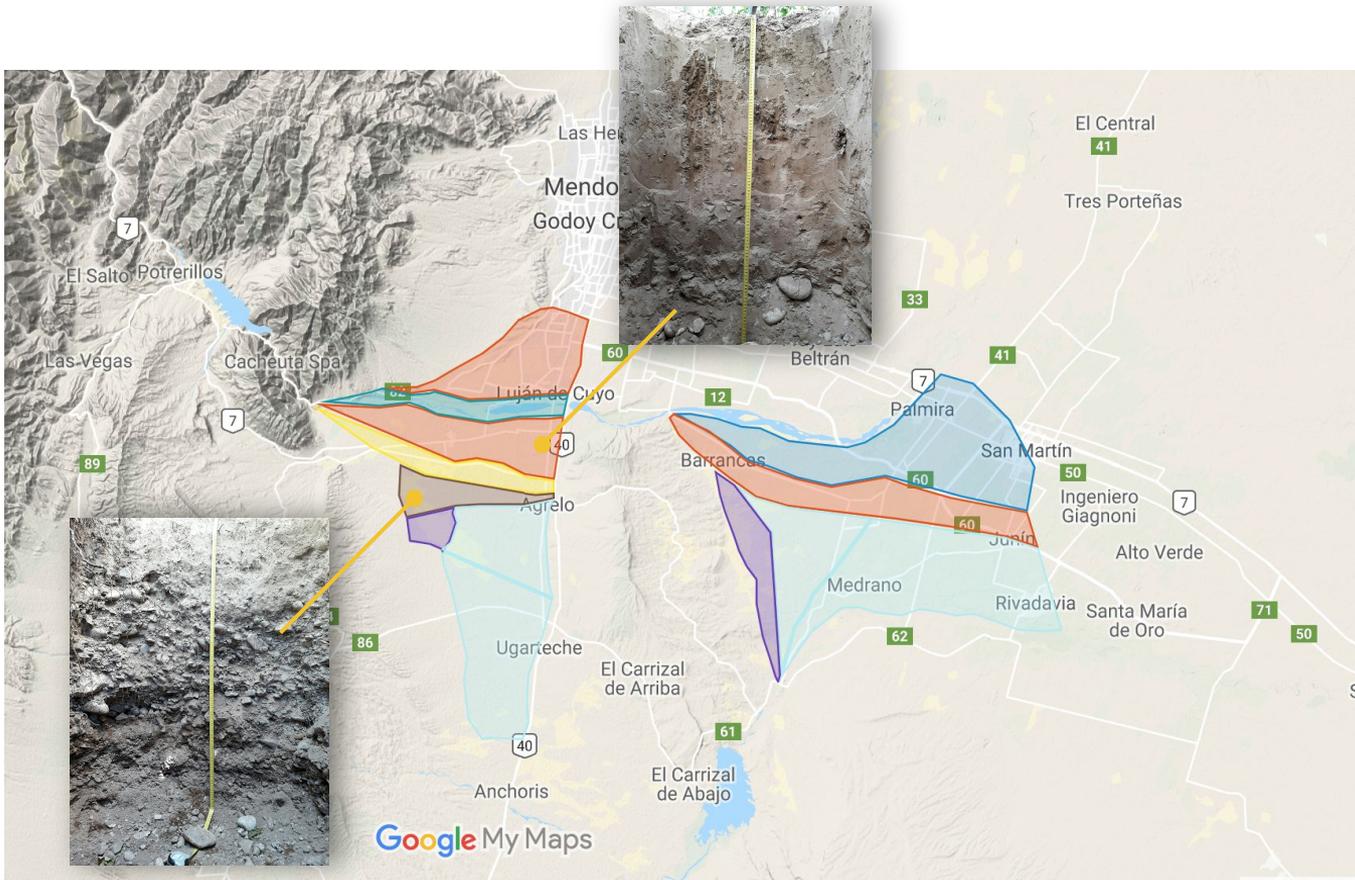
Gualtallary, Paraje Altamira,
Agrelo, Las Compuertas

Lunlunta, Cruz de Piedra,
Cafayate

Coquimbito, La Paz,
Santa Rosa

PRIMERA ZONA

Terroir - Abanico Proximal Aluvial



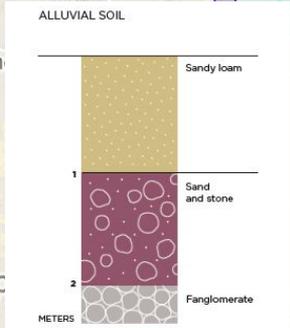
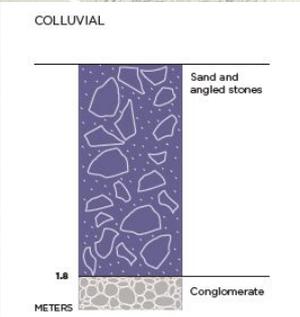
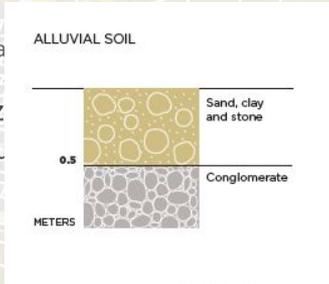
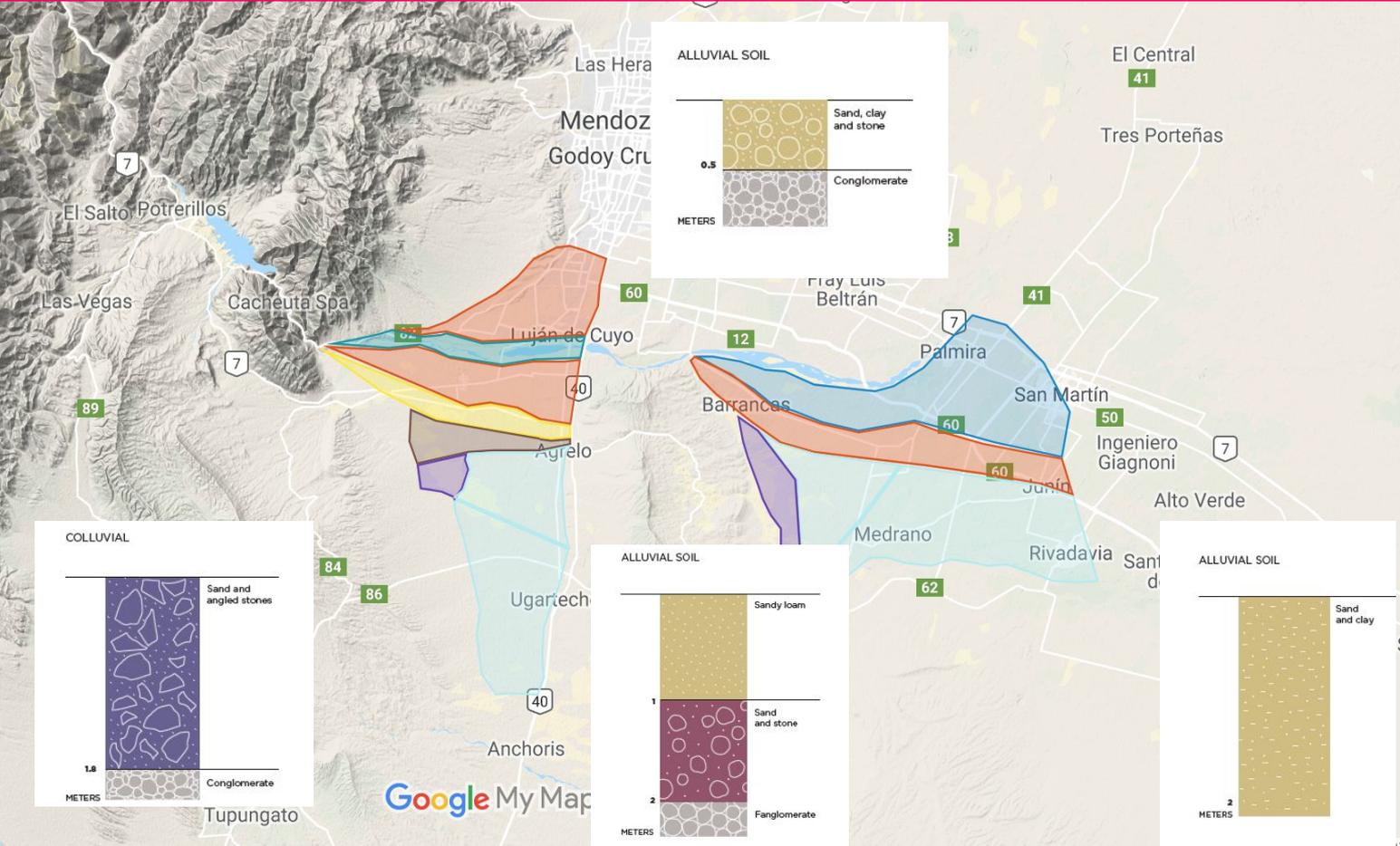
Soils, climate & altitude



- Luján de Cuyo - Colluvial - alluvial clay lo...
- Luján de Cuyo - Second alluvial terrace ...
- Luján de Cuyo - colluvial - alluvial silt san...
- Luján de Cuyo - Second alluvial terrace ...
- Maipú - First Alluvial Terrace Mendoza Ri...
- Maipú - Second Alluvial Terrace Mendoz...
- Maipú - Colluvial-Alluvial Mix
- Maipú - Colluvial deep soil
- Maipú - Deep silt to alluvial silt from Tun...
- Luján de Cuyo - First Alluvial Terrace Me...
- Luján de Cuyo - colluvial - alluvial silt to d...
- Luján de Cuyo - Coarse sand and gravels...
- Luján de Cuyo - Colluvial - alluvial clay lo...

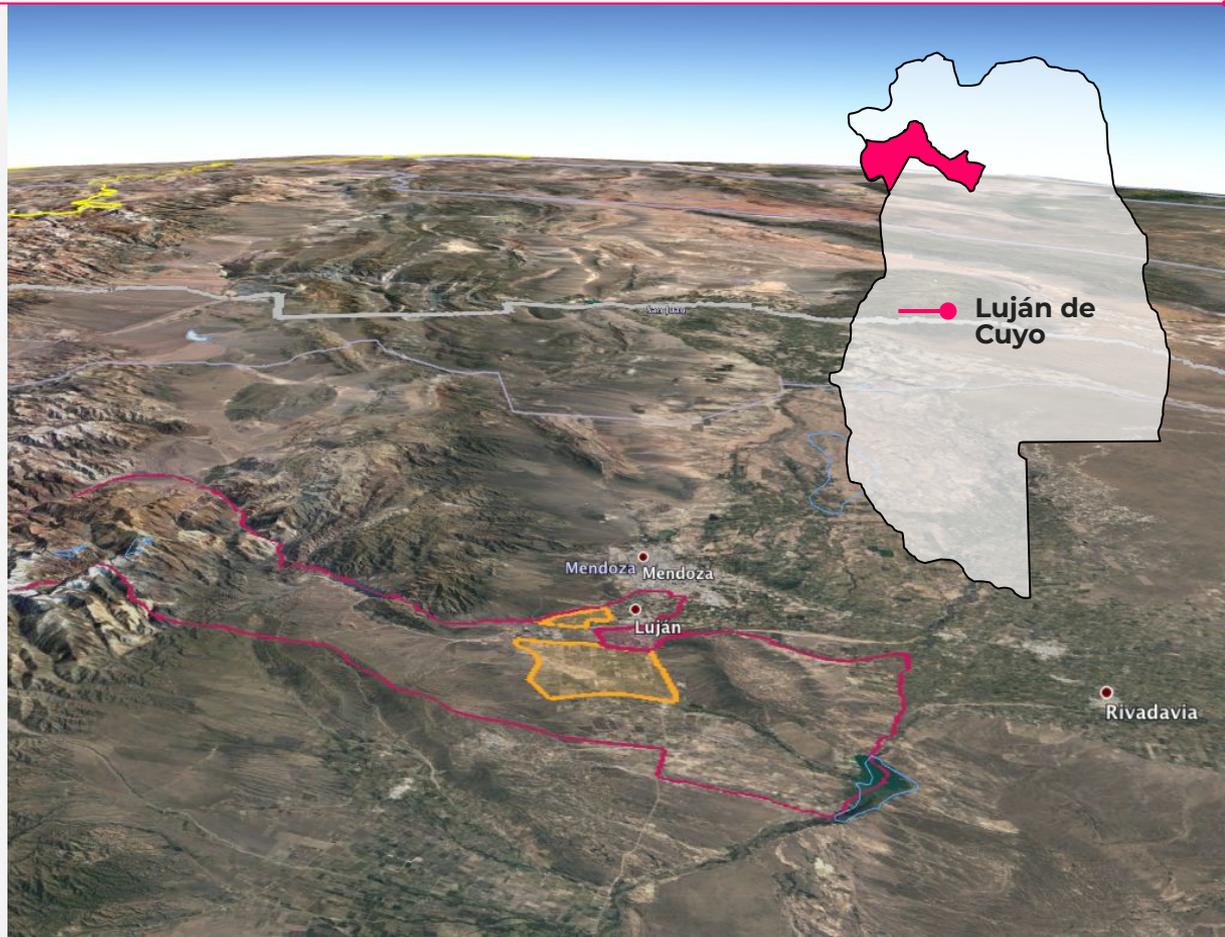
PRIMERA ZONA

Terroir - Abanico Proximal Aluvial



Luján de Cuyo IG

- Localizado ao sul da cidade de Mendoza, na pré-cordilheira.
- É composto por 15 distritos, alguns deles são IGs: Agrelo e Las Compuertas.
- É um dos 2 DOC de Mendoza, junto com San Rafael.



ÁREA
CULTIVADA

15,544.8
Hectáreas



10.6%
Provincia



8%
del País

MALBEC

LUJÁN DE CUYO
8.975,9
Hectáreas

22.9%
Total Malbec
en Mendoza

19.3%
Total Malbec
en Argentina

Luján de Cuyo IG

- ✓ **Mendoza Province**
- Maipú Department
- Luján de Cuyo Department

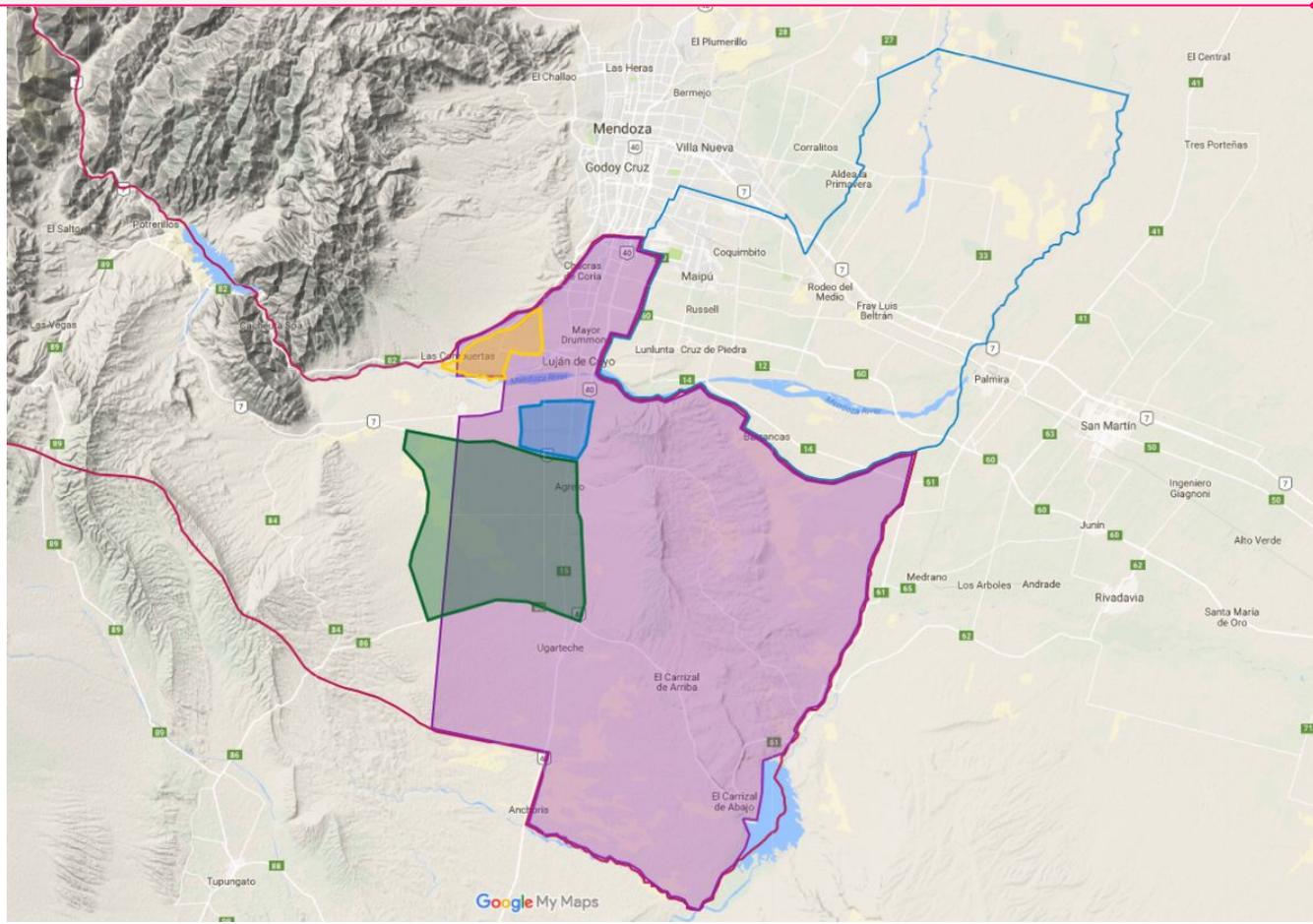
Soils

- ✓ **D.O.C. Luján de Cuyo**
- D.O.C. Luján de Cuyo

- ✓ **Agrelo**
- Agrelo IG

- ✓ **Las Compuertas IG**
- Las Compuertas IG

- ✓ **Perdriel**
- Perdriel IG



Luján de Cuyo IG

Subregiones

LUJÁN DE CUYO > AGRELO

AGRELO (IG)

WINKLER ZONE



ALTITUDE



GRADIENT
0,15%
West - East



CLIMATE
ARID



RAINFALL
200 mm



STATUS

✓ Approved

TOTAL SURFACE
14200 ha

PLANTED SURFACE
5300 ha

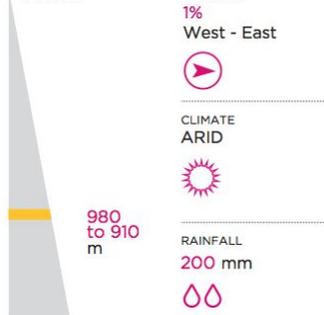
LUJÁN DE CUYO > PERDRIEL

PERDRIEL

WINKLER ZONE



ALTITUDE



GRADIENT
1%
West - East



CLIMATE
ARID



RAINFALL
200 mm



STATUS

Not approved

TOTAL SURFACE
1900 ha

PLANTED SURFACE
900 ha

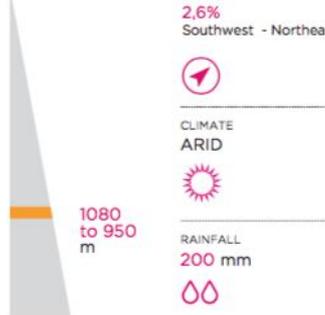
LUJÁN DE CUYO > LAS COMPUERTAS

LAS COMPUERTAS (IG)

WINKLER ZONE



ALTITUDE



GRADIENT
2,6%
Southwest - Northeast



CLIMATE
ARID



RAINFALL
200 mm



STATUS

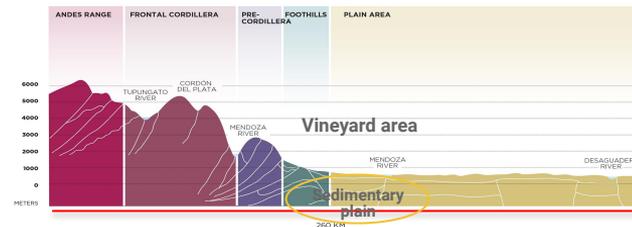
✓ Approved

TOTAL SURFACE
1780 ha

PLANTED SURFACE
426 ha

LAS COMPUERTAS (IG)

Composición de suelo



Maipú IG

- Limite sul / leste da cidade de Mendoza. Localizado entre Luján de Cuyo e os departamentos do leste mendocino.
- Composto por 12 distritos, alguns alguns são IGs:
 - Barrancas
 - El Paraíso
 - Lunlunta
 - Russel



SUPERFICIE
CULTIVADA

10,931.3
Hectáreas



7,4%
Provincia



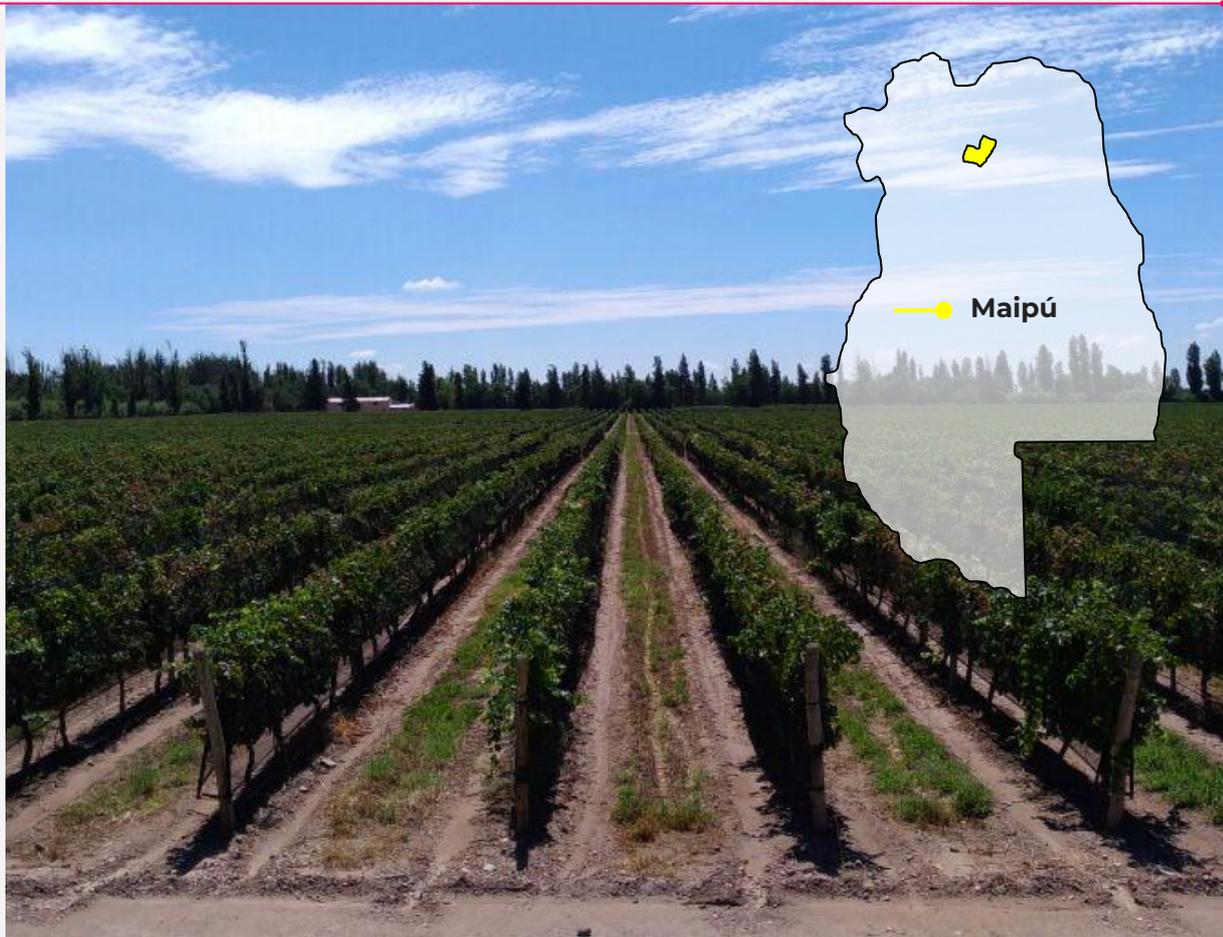
5.6%
del País

MALBEC

MAIPÚ
4,054
Hectáreas

10.3%
Total Malbec
en Mendoza

8.7%
Total Malbec
en Argentina



Maipú IG

- Mendoza Province**
 - Maipú Department
 - Luján de Cuyo Department

- Barrancas GI**
 - Barrancas IG

- Lunlunta GI**
 - Lunlunta IG

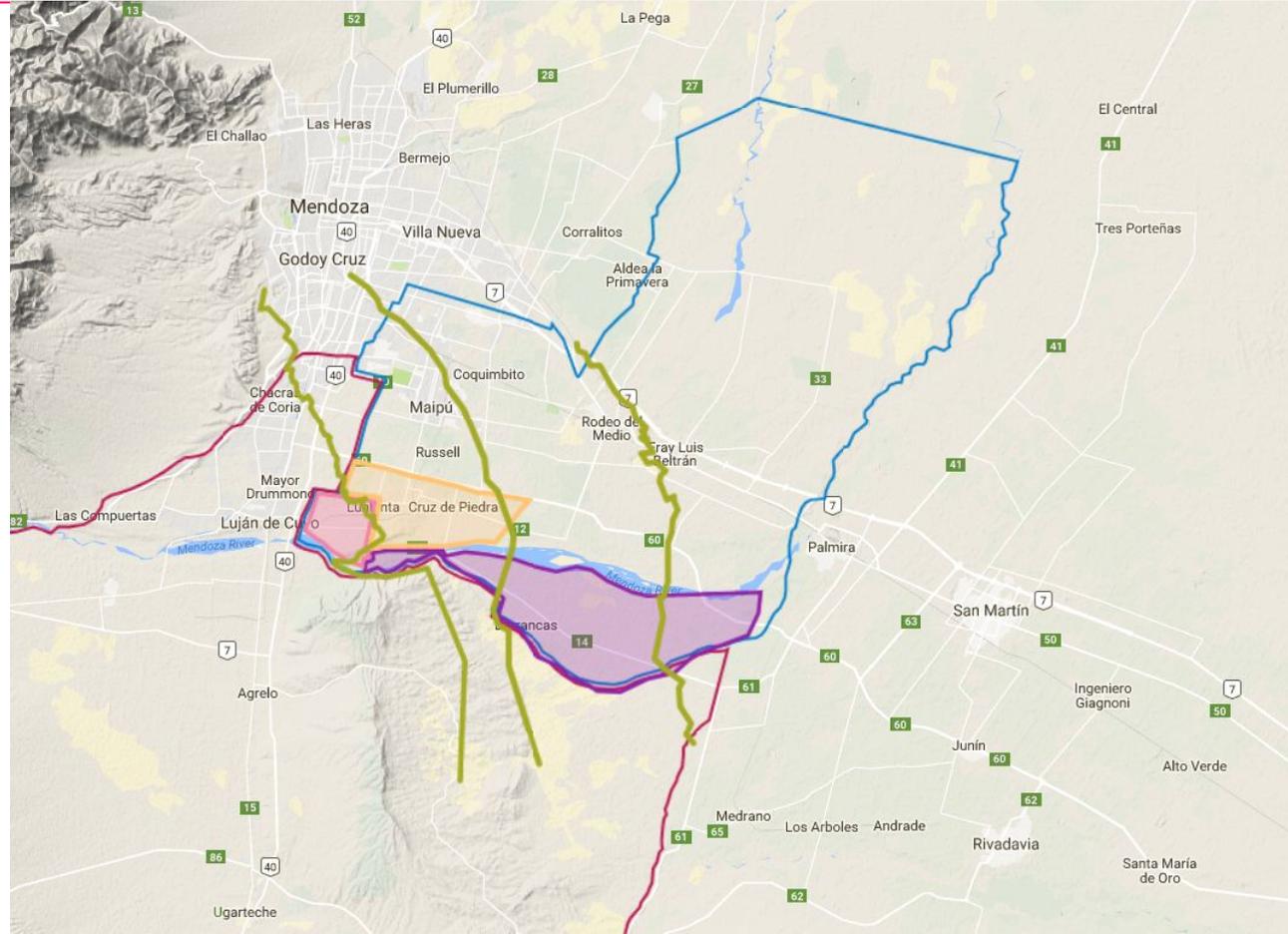
- Cruz de Piedra GI**
 - Cruz de Piedra IG

Climate: Winkler zones

Wineries

Contours

- 700 m
- 800 m
- 900 m



Maipú IG

Subregiones

MAIPÚ > LAS BARRANCAS

LAS BARRANCAS (IG)

WINKLER ZONE



ALTITUDE



GRADIENT

1%
Northwest - Southeast



CLIMATE

ARID



RAINFALL
200 mm



STATUS

✓ Approved

TOTAL SURFACE
7000 ha

PLANTED SURFACE
2923 ha

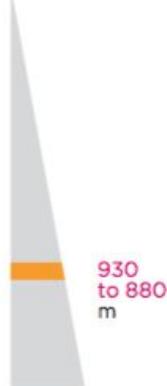
MAIPÚ > LUNLUNTA

LUNLUNTA (IG)

WINKLER ZONE



ALTITUDE



GRADIENT

1,6 %
Southwest - Northeast



CLIMATE

ARID



RAINFALL
200 mm



STATUS

✓ Approved

TOTAL SURFACE
1600 ha

PLANTED SURFACE
600 ha



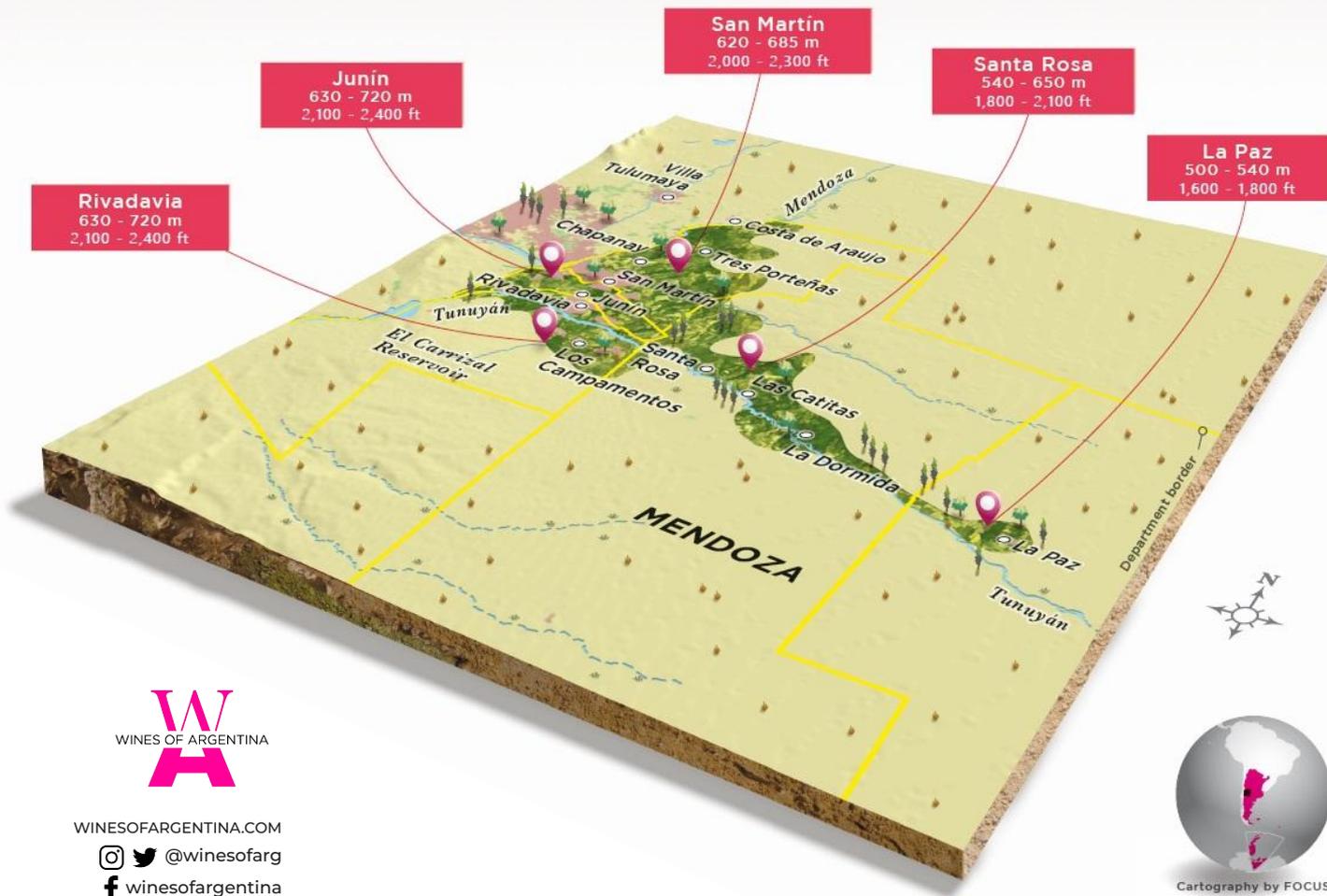
REGIÓN CUYO
MENDOZA

OASIS ESTE

Indicaciones Geográficas (IGs)

MENDOZA

- Junín
- Rivadavia
- Distrito Medrano
- San Martín
- Santa Rosa



WINES OF ARGENTINA

WINESOFARGENTINA.COM

Instagram and Twitter icons followed by @winesofarg

Facebook icon followed by winesofargentina



Cartography by FOCUS

REGIÓN CUYO
MENDOZA

OASIS SUR

Indicaciones
Geográficas (IGs)

MENDOZA

→ General Alvear

→ San Rafael (DOC)



WINES OF ARGENTINA

WINESOFARGENTINA.COM

Instagram icon @winesofarg

Facebook icon winesofargentina



Cartography by FOCUS

>MENDOZA

VALLE DE UCO

Tunuyán | Tupungato | San Carlos



REGIÓN CUYO MENDOZA VALLE DE UCO

Indicaciones Geográficas (IGs)

VALLE DE UCO

- La Consulta
- Los Chacayes
- Pampa el Cepillo
- Paraje Altamira
- San Carlos
- San Pablo
- Tunuyán
- Tupungato / Valle de Tupungato
- Valle de Uco
- Vista Flores

Tunuyán
870 - 1330 m
2,900 - 4,400 ft

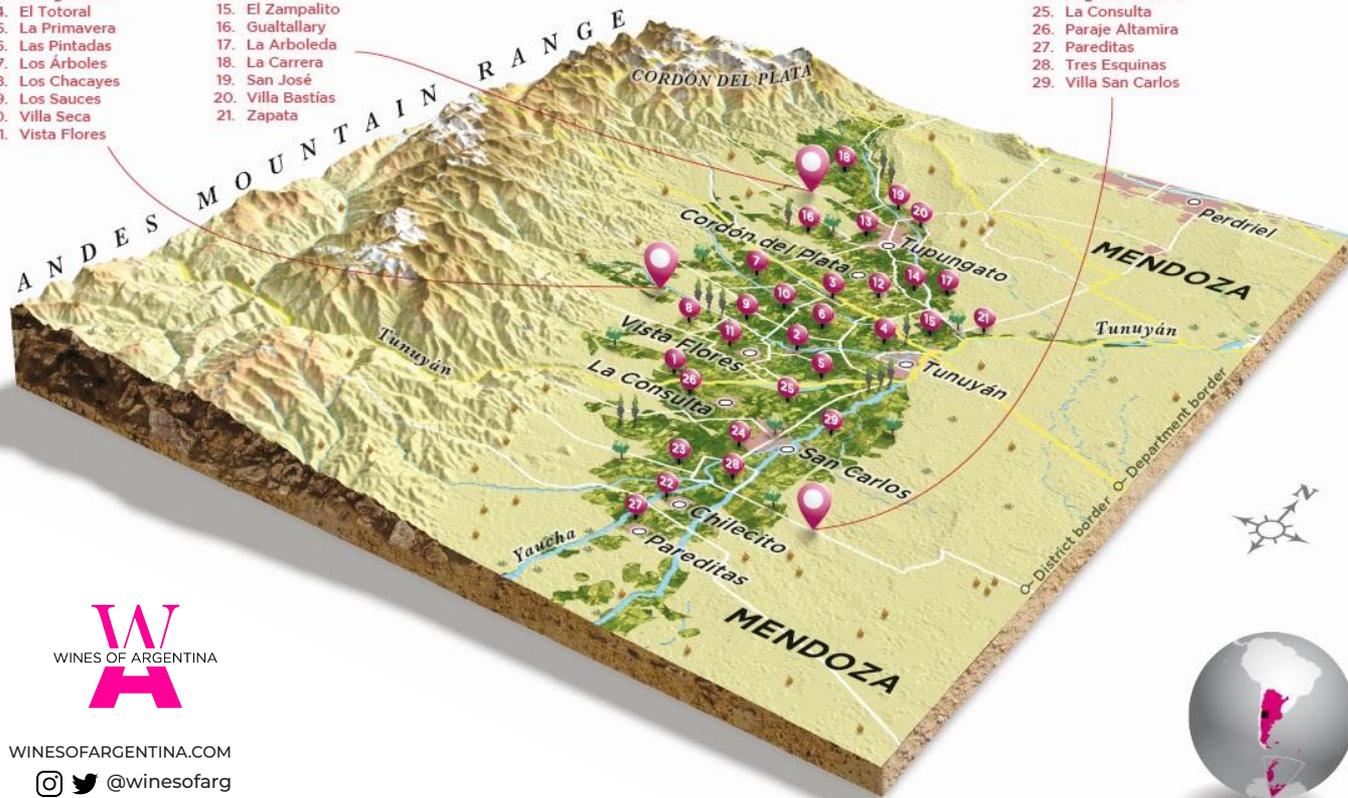
1. Campo de los Andes
2. Colonia Las Rosas
3. El Algarrobo
4. El Totoral
5. La Primavera
6. Las Pintadas
7. Los Árboles
8. Los Chacayes
9. Los Sauces
10. Villa Seca
11. Vista Flores

Tupungato
860 - 1610 m
2,800 - 5,282 ft

12. Cordón del Plata
13. El Peral
14. El Zampal
15. El Zampalito
16. Gualtallary
17. La Arboleda
18. La Carrera
19. San José
20. Villa Bastías
21. Zapata

San Carlos
910 - 1250 m
3,000 - 4,100 ft

22. Chilecito
23. El Cepillo
24. Eugenio Bustos
25. La Consulta
26. Paraje Altamira
27. Pareditas
28. Tres Esquinas
29. Villa San Carlos



WINES OF ARGENTINA

WINESOFARGENTINA.COM

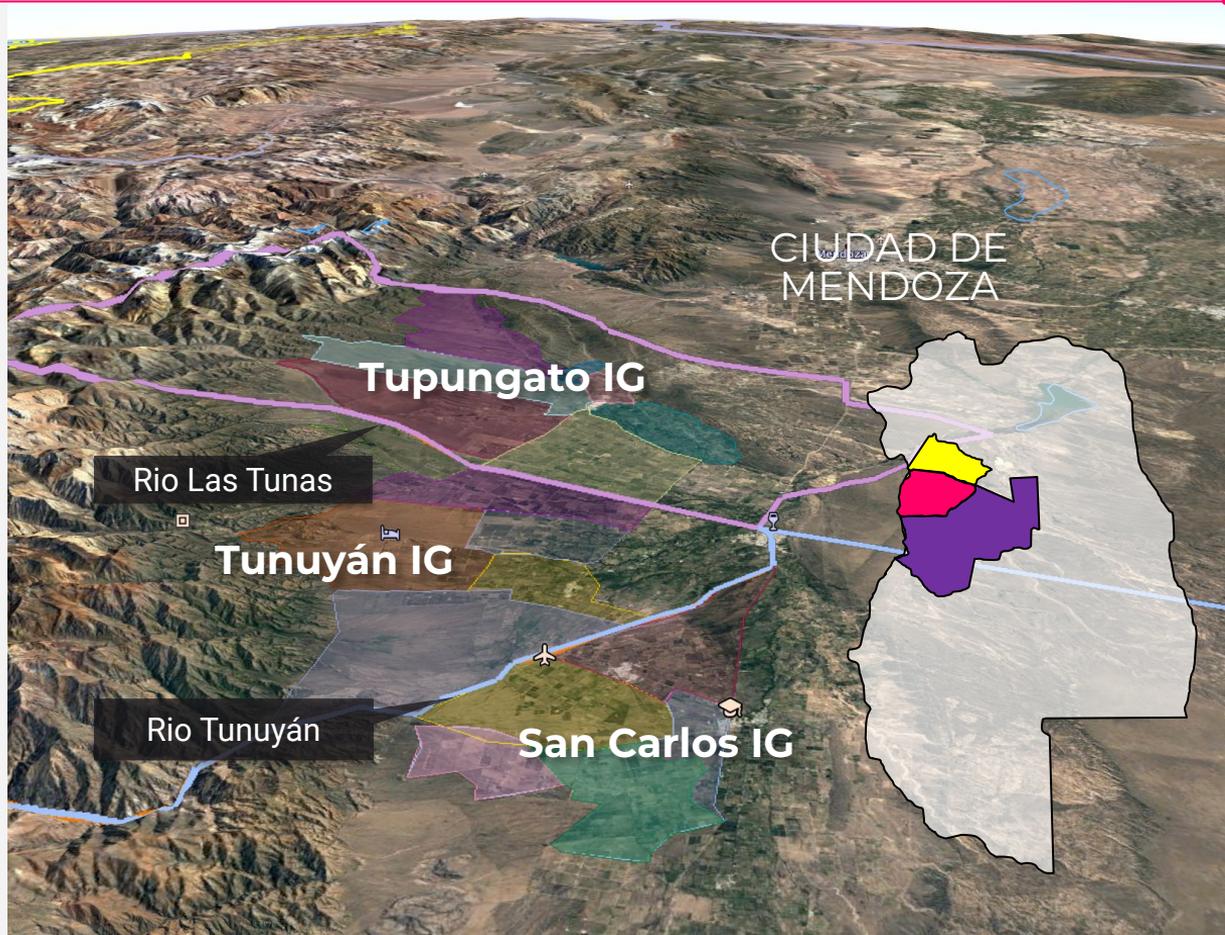
@winesofarg

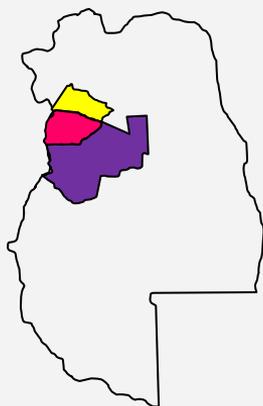
winesofargentina



Cartography by FOCUS

- Valle formado por el graven del Río Tunuyán, una depresión tectónica.
- Atravesado por varios ríos y arroyos -el más caudaloso es el Tunuyán-. Todos convergen en El Zampal, como un abanico por donde discurren hacia la llanura.
- Ríos, vientos y erupciones volcánicas generaron planicies sedimentarias donde se planta la vid, entre otros cultivos.





- Tupungato
- Tunuyán
- San Carlos



**SUPERFICIE
CULTIVADA**

29,105
Hectáreas



19.8%
Provincia



14.9%
del País

MALBEC

VALLE DE UCO
16,051.2
Hectáreas

40.9%
Total Malbec
en Mendoza

34.6%
Total Malbec
en Argentina



Valle de Uco IG

Breve historia



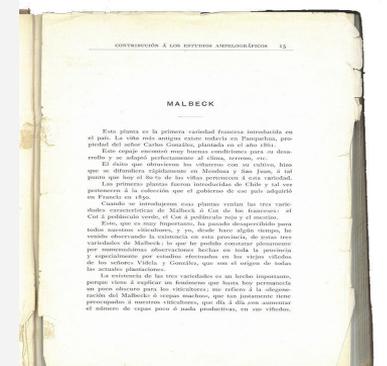
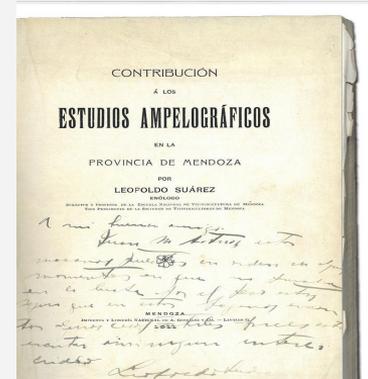
Siglo XVI: Misioneros jesuitas fueron los primeros colonizadores que plantaron viñedos.

Siglo XX: el Valle de Uco se especializó en el cultivo frutales y hortalizas, con algunos lugares clave para la vid: La Consulta, Eugenio Bustos, Vista Flores.

Un libro de **1922**, escrito por el enólogo Leopoldo Suárez, registra 16 bodegas en el Departamento de San Carlos.

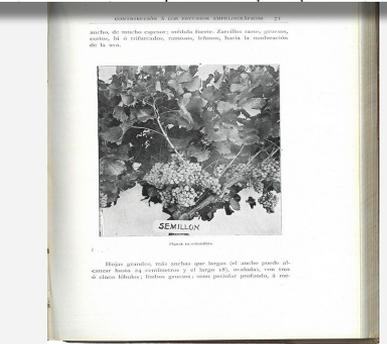
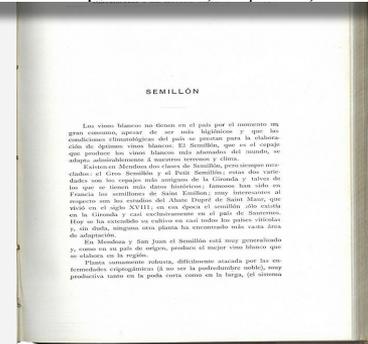
También otro libro del mismo autor, da registro en 1911 del potencial de los suelos calcáreos para el Semillón y otras variedades como el Malbec.

1990 el riego presurizado permitió llevar la frontera agrícola más allá de la línea de los 1000 metros. La vid colonizó suelos vírgenes. El Valle de Uco es la zona vitícola que más creció del país desde entonces.



70 CONTRIBUCIÓN Á LOS ESTUDIOS AMPELOGRÁFICOS

ideal es la mixta), su producción es constante, se adapta muy bien a los terrenos pedregosos, especialmente calcáreos, donde su mosto adquiere excelentes cualidades.



> REGIÓN CUYO > MENDOZA > VALLE DE UCO

San Carlos



Los Chacayes

Villa Seca
Villa Seca

Tunuyán

Vista Flores
Vista Flores

Campo Los Andes

La Consulta
La Consulta



PARAJE ALTAMIRA

Eugenio Bustos
San Carlos

Los Indios

El Cepillo

© 2018 Google
Image © 2018 DigitalGlobe
Image © 2018 CNES / Airbus

Google E

San Carlos | Paraje Altamira IG

- Localizado en San Carlos, en el cono aluvial del Río Tunuyán. Plantado en el 1900. Durante la primera parte del siglo XX fue considerado un lugar cualitativo.
- No constituye un distrito político, por lo que es un lugar reconocido sin límites claros.
- Su nombre fue comúnmente utilizado para indicar un lugar impreciso en San Carlos.
- El nombre ALTAMIRA deriva de la vista panorámica que ofrece desde el punto más alto.
- Desde el año 2000, ha experimentado un fuerte crecimiento en el área cultivada, como resultado del auge de las exportaciones. Las uvas tintas de la región siempre han sido conocidas por su color y acidez.
- La IG Paraje Altamira fue aprobada en 2013 y luego ampliada en 2016.





La Consulta



La Consulta GI



Paraje Altamira GI



Paraje Altamira GI



Eugenio Bustos GI



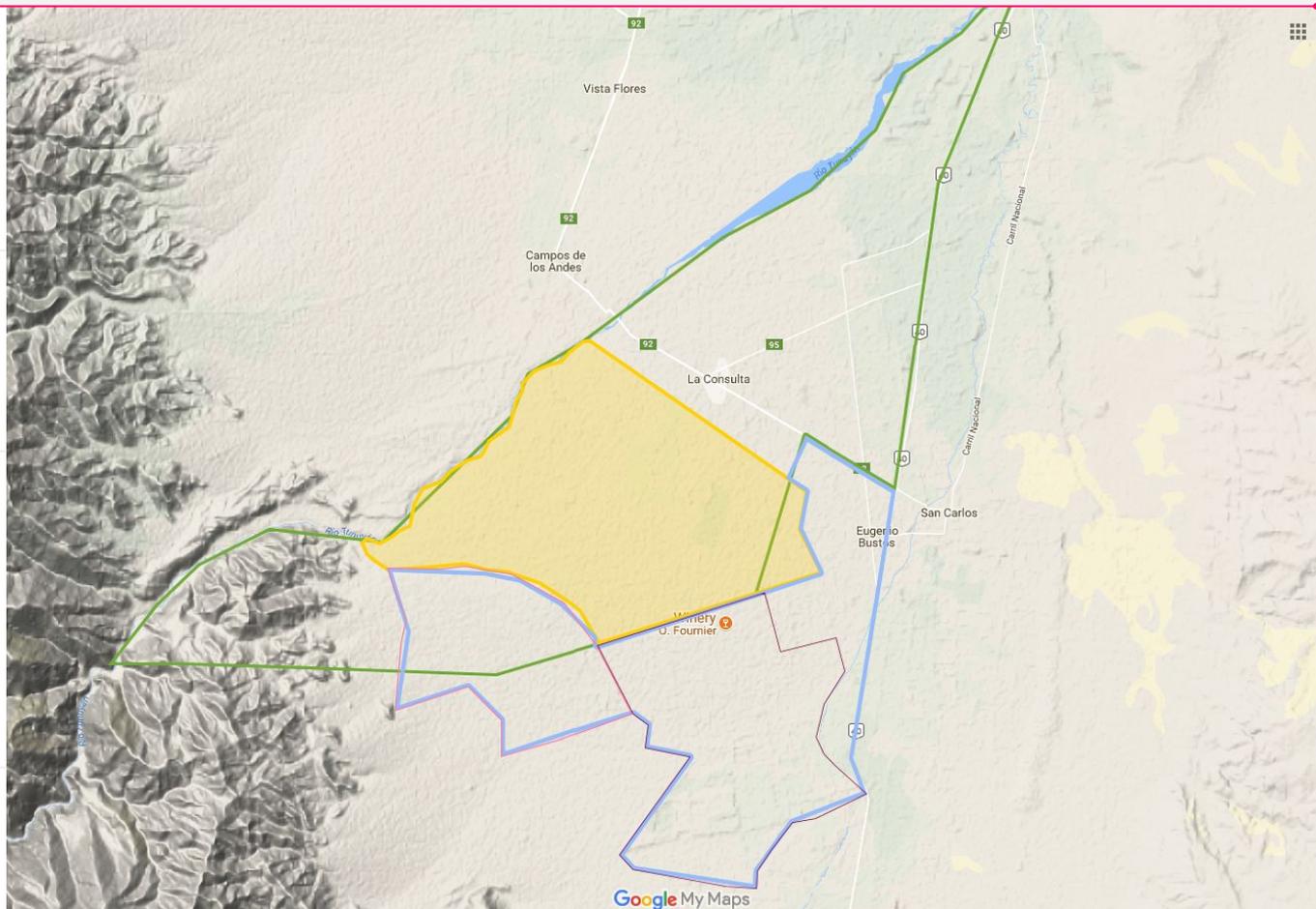
Eugenio Bustos



Los Indios



El Cepillo



SAN CARLOS > LA CONSULTA

PARAJE ALTAMIRA

WINKLER ZONE



ALTITUDE



1200
to 1000
m

GRADIENT

1%
West - Southeast



CLIMATE

ARID



RAINFALL

280 mm



STATUS

✓ Approved

TOTAL SURFACE

9300 ha

PLANTED SURFACE

2785 ha



San Carlos | Paraje Altamira IG

Clima

Climatic Zone

Paraje Altamira Winkler III

Tunuyan river's basin

Contours

1000 m
1100 m
1200 m

La Consulta

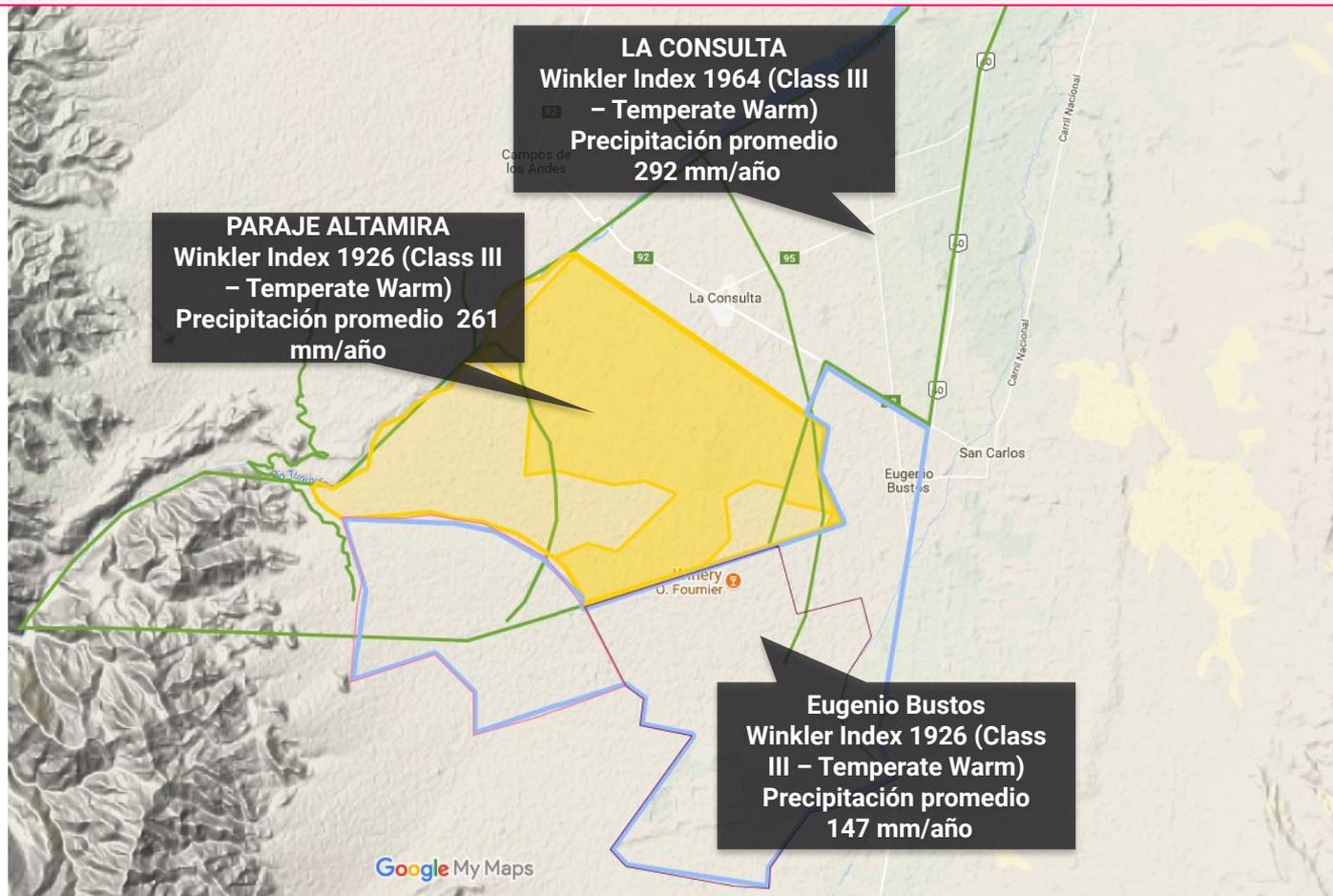
La Consulta GI

Paraje Altamira GI

Paraje Altamira GI

Eugenio Bustos GI

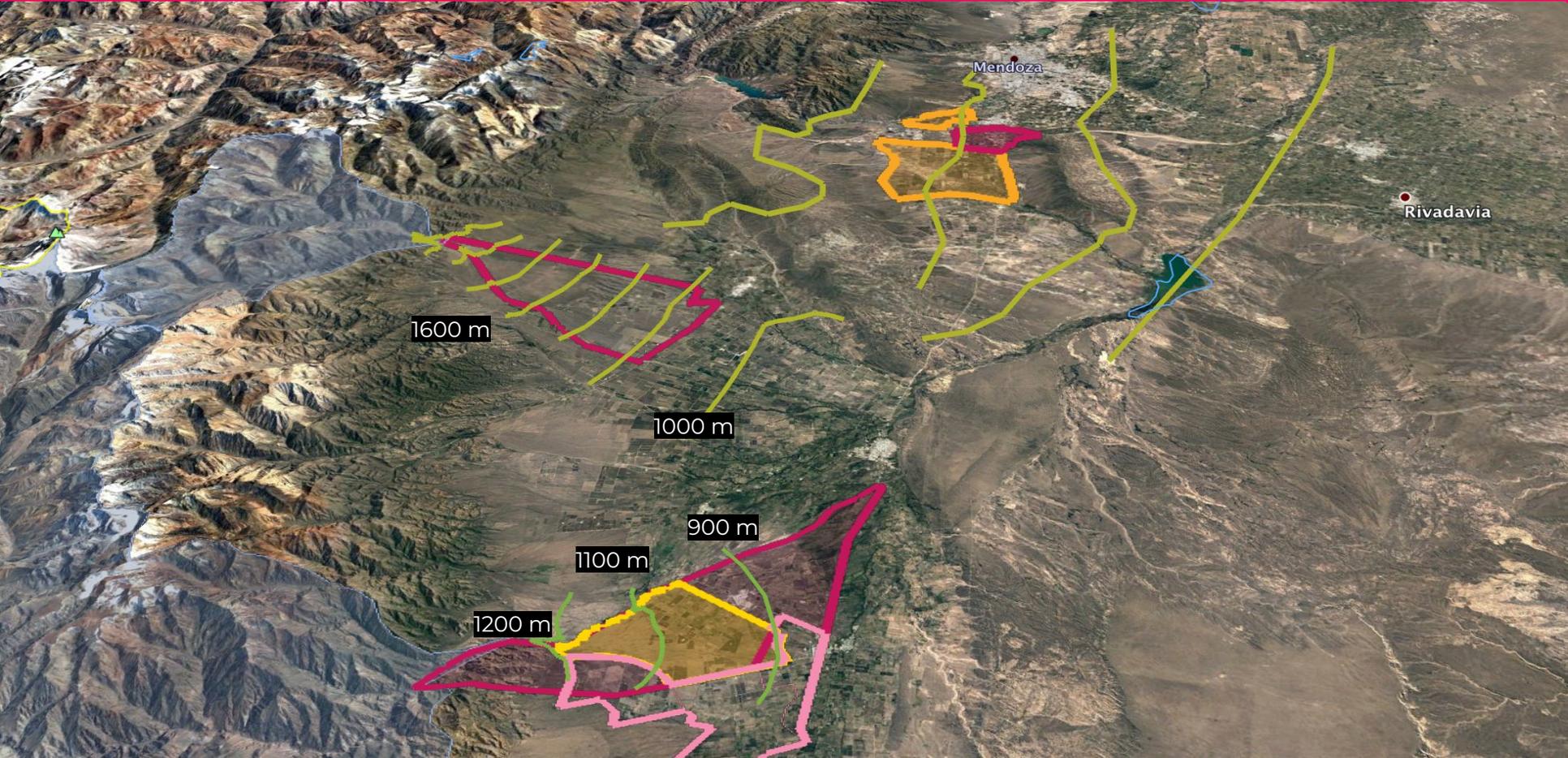
Eugenio Bustos
Los Indios
El Cepillo

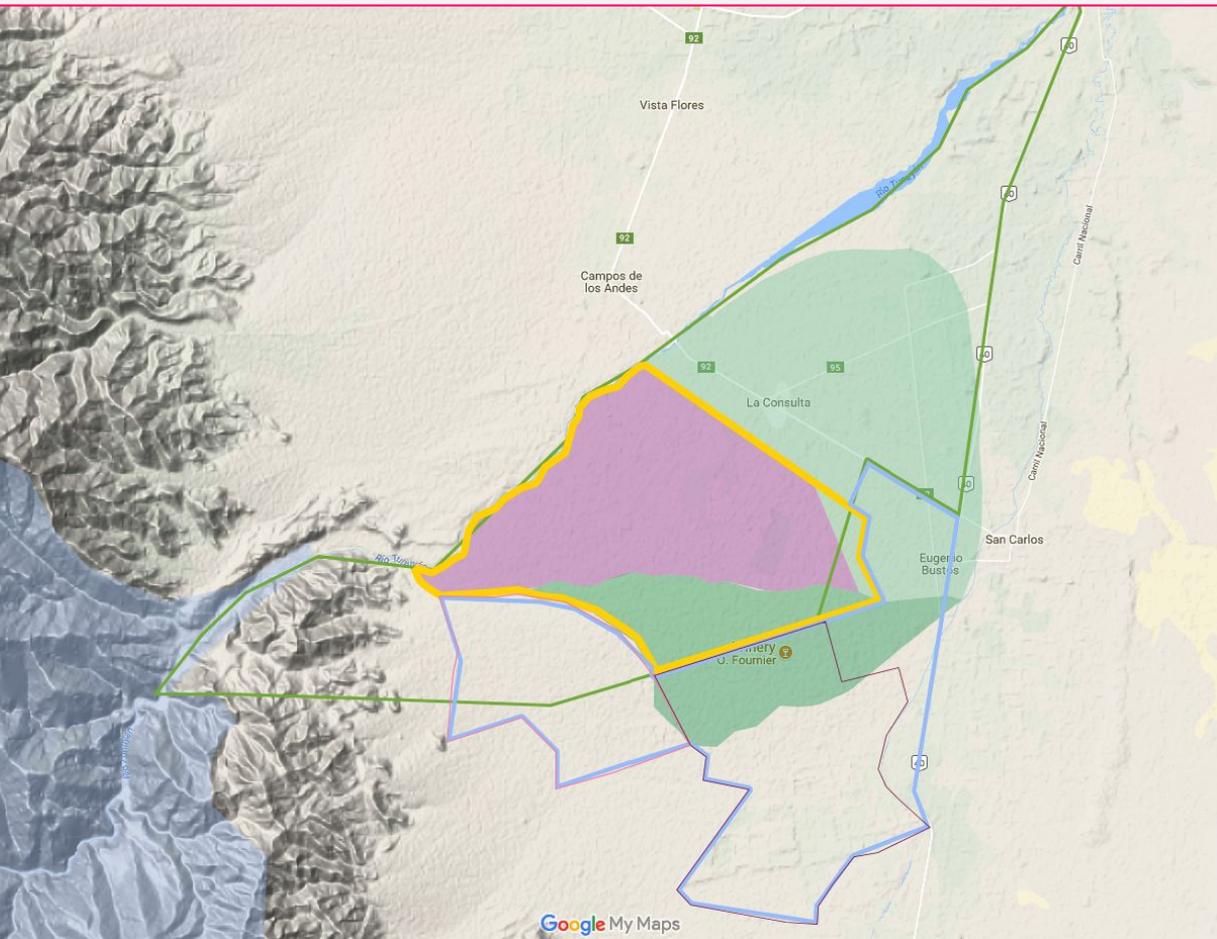


> REGIÓN CUYO > MENDOZA > VALLE DE UCO

San Carlos | Paraje Altamira IG

Altitud & Temperatura





Soils - Alluvial Fan Río Tunuyán

- Proximal alluvial fan
- Mid alluvial Fan
- Distal alluvial fan

Climatic Zone

Tunuyan river's basin

- Tunuyán River Basi

Contours

La Consulta

- La Consulta GI

Paraje Altamira GI

- Paraje Altamira GI

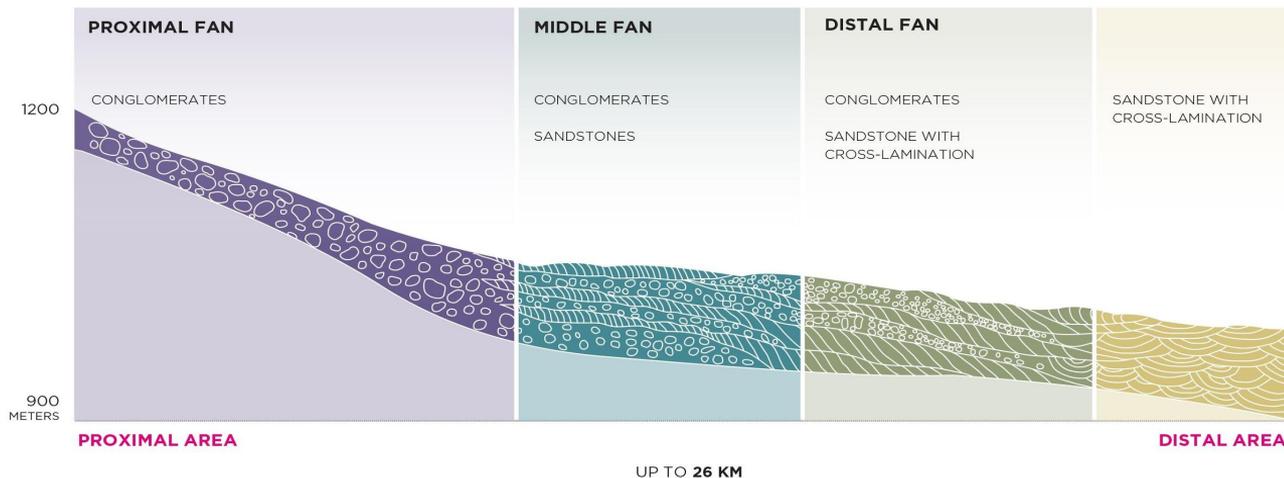
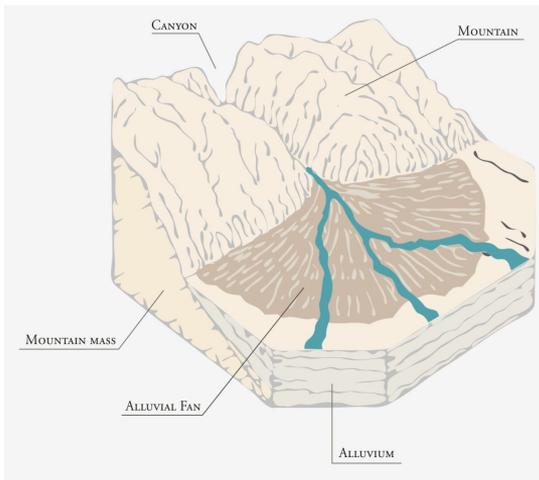
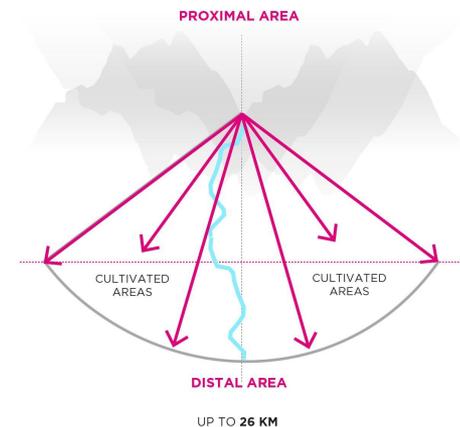
Eugenio Bustos GI

- Eugenio Bustos
- Los Indios
- El Cepillo

San Carlos | Paraje Altamira IG Suelos



- 2009: Se plantea la necesidad de separarlo de La Consulta por tipo de suelo.
- El cono aluvial del río Tunuyán fue el factor físico estudiado para la delimitación.



SAN CARLOS > LA CONSULTA

PARAJE ALTAMIRA

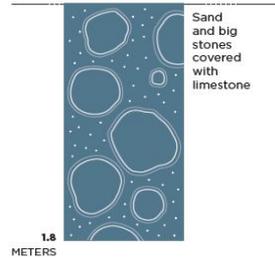
LANDSCAPE MORPHOLOGY

Alluvial cone of the River Tunuyán

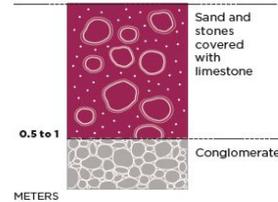
SOIL TYPE

Alluvial and heterogeneous: sandy with big stones (up to 2m) to sandy with smaller rounded stones, rich in limestone deposits; variable depth.

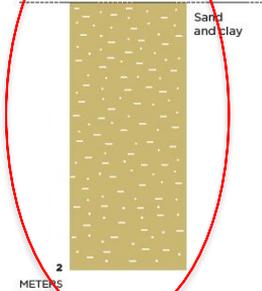
ALLUVIAL SOIL



ALLUVIAL SOIL

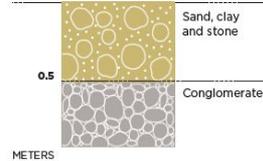


ALLUVIAL SOIL

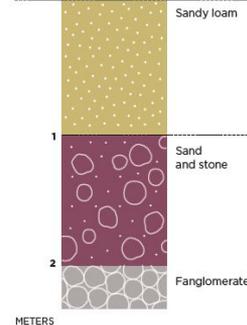


La
Consulta

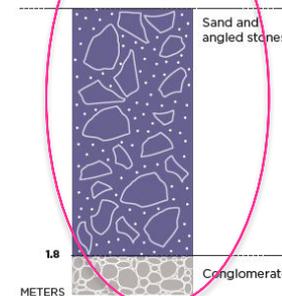
ALLUVIAL SOIL



ALLUVIAL SOIL



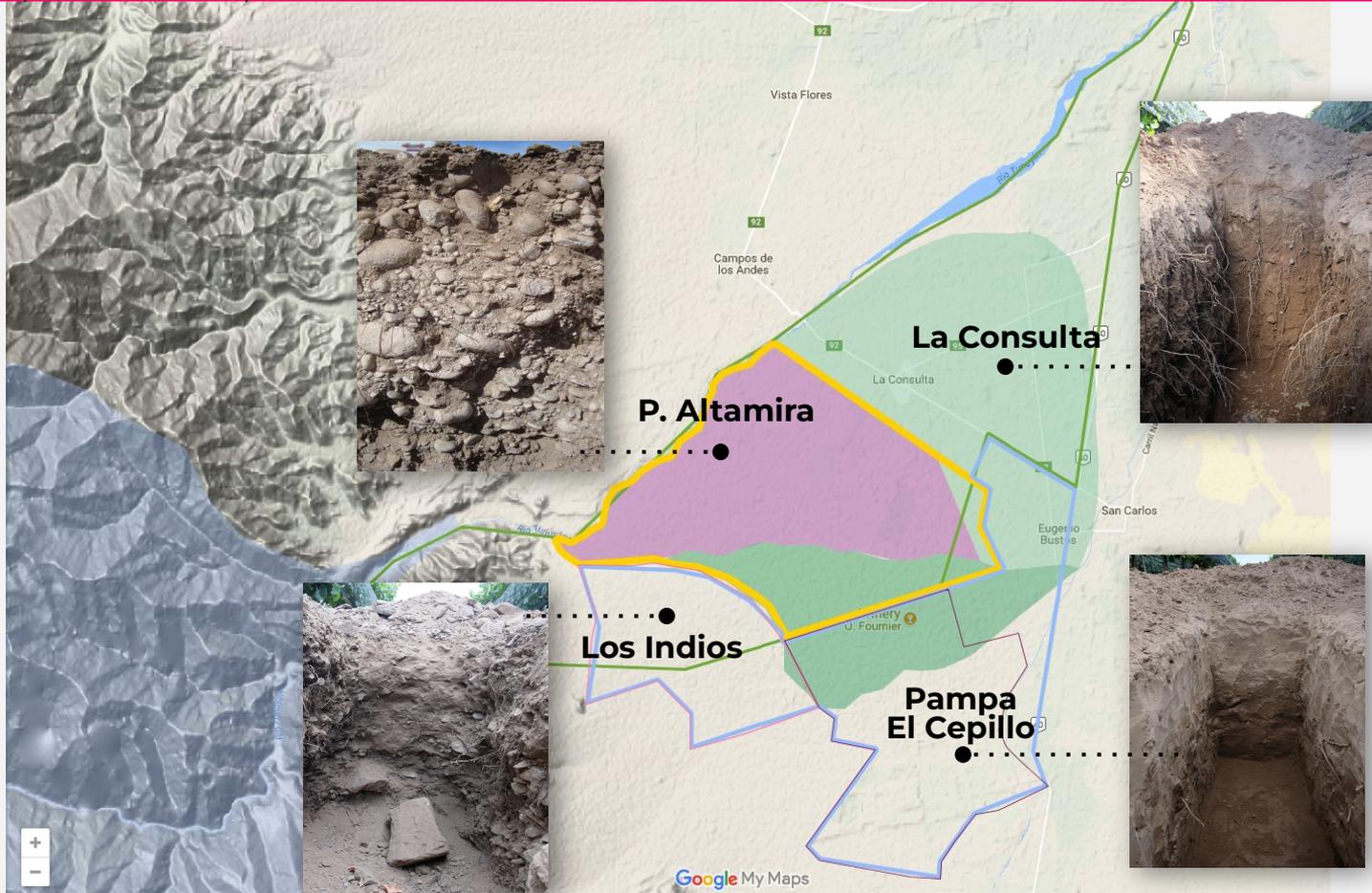
COLLUVIAL



Los Indios

San Carlos | Paraje Altamira IG

Comparación perfil suelos



> REGIÓN CUYO > MENDOZA > VALLE DE UCO

San Carlos | Paraje Altamira IG

Perfil de suelos



San Carlos | Los Indios Eugenio Bustos



Contours

- 1000 m
- 1100 m
- 1200 m



La Consulta

- La Consulta GI



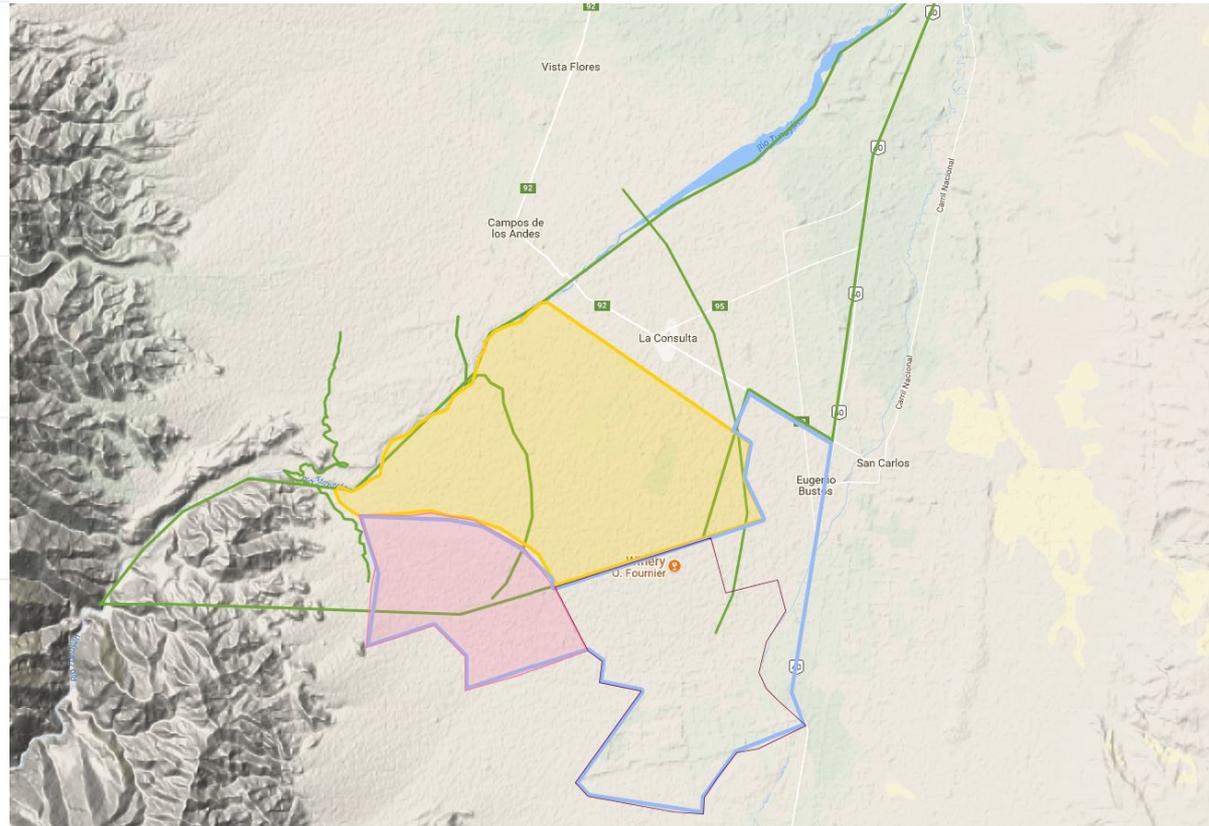
Paraje Altamira GI

- Paraje Altamira GI



Eugenio Bustos GI

- Eugenio Bustos
- Los Indios
- El Cepillo





Contours

- 1000 m
- 1100 m
- 1200 m



La Consulta

- La Consulta GI



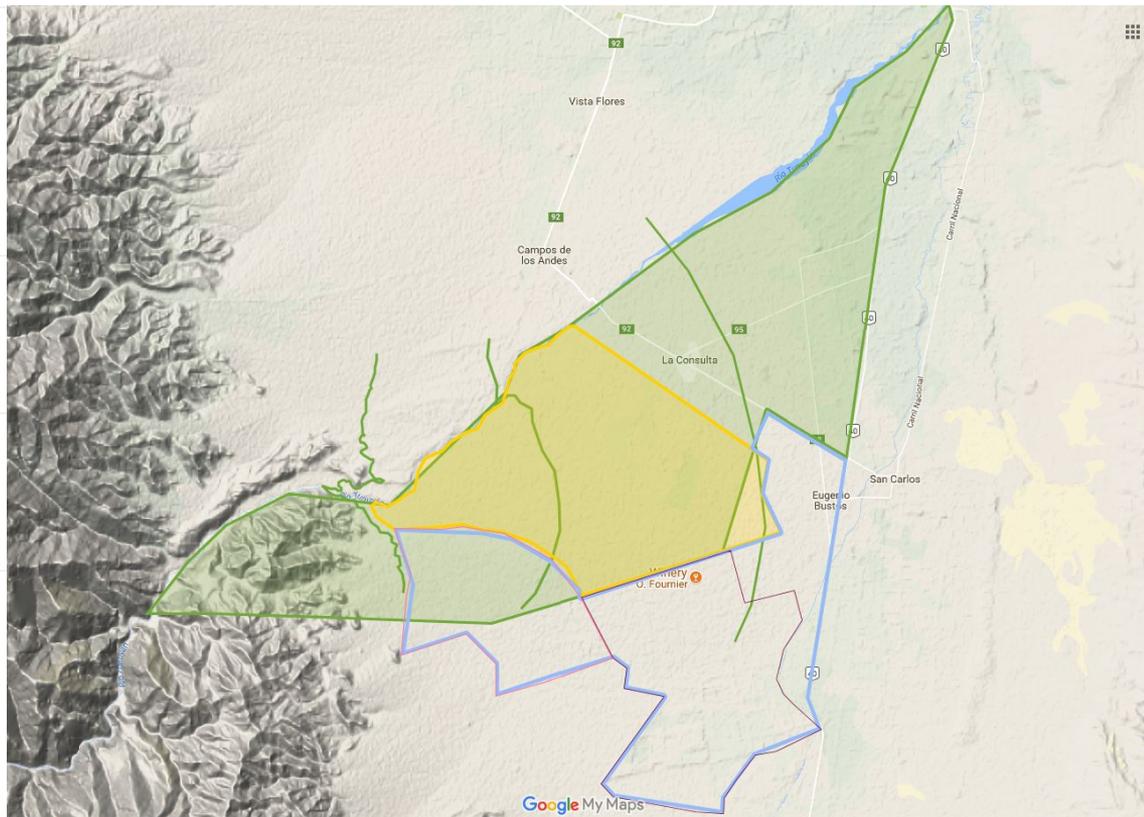
Paraje Altamira GI

- Paraje Altamira GI

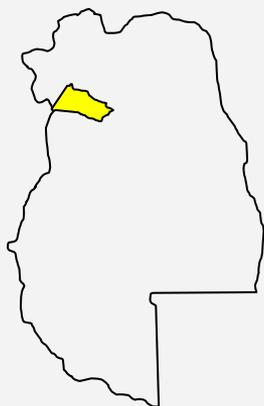


Eugenio Bustos GI

- Eugenio Bustos
- Los Indios
- El Cepillo



Tupungato



● Tupungato



SUPERFICIE
CULTIVADA

10,394.9
Hectáreas



7.1%
Provincia



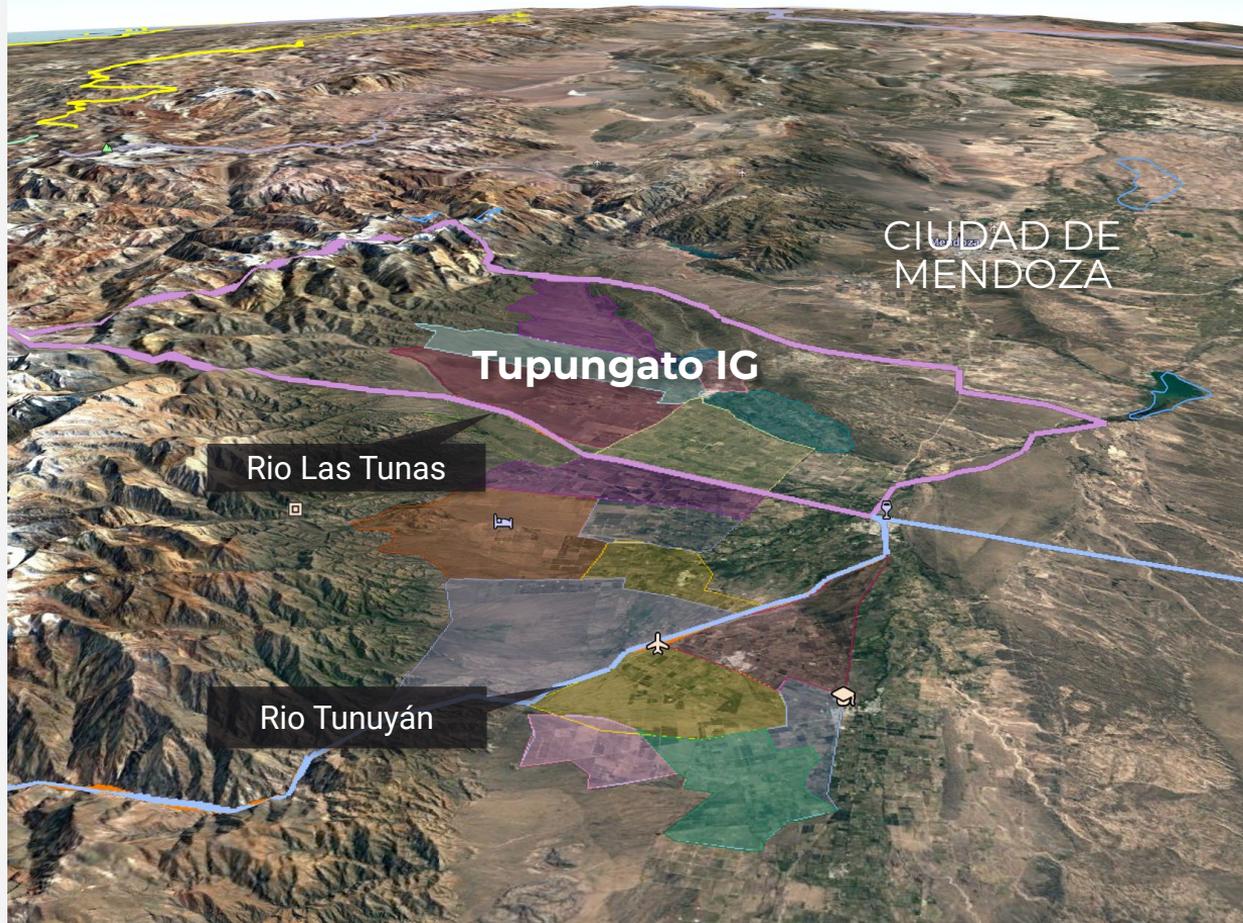
5.3%
del País

MALBEC

TUPUNGATO
4,796.4
Hectáreas

12.2%
Total Malbec
en Mendoza

10.3%
Total Malbec
en Argentina



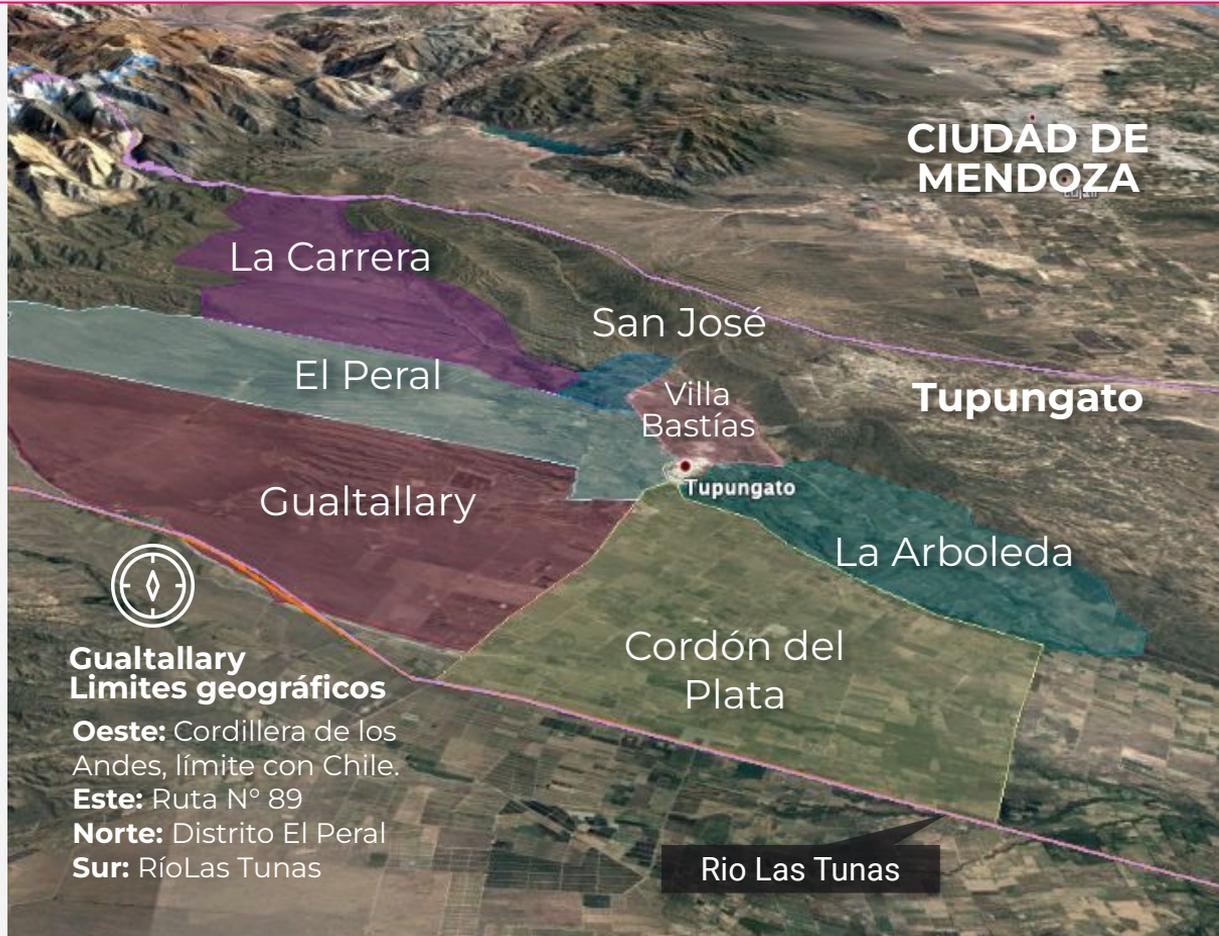
Tupungato

- Fue parte de una encomienda Jesuita desde el siglo XVII.
- El valle ha sido cultivado con huertos, viñedos y cultivos frutihortícolas desde principios del siglo XX.
- El riego por inundación era común hasta mediados '90. Desde entonces, el riego por goteo se ha vuelto más popular principalmente en pendientes y topografías difíciles.
- La personalidad y la singularidad de los vinos ha atraído la atención de críticos y consumidores de todo el mundo.
- Tupungato es la única IG aprobada. Gualtallary es una IG en proceso de aprobación.



Tupungato | Gualtallary

- Es una de las regiones vinícolas más interesantes de Sudamérica debido a la combinación de sus climas y suelos más diversos.
- Gualtallary ya ha sido solicitada como IG por los viticultores y un consorcio de bodegas.
- Hay más de 20.000 hectáreas de tierras agrícolas. Hasta la fecha solo se han plantado 2.200 ha.
- Acceso limitado a pozos de agua o derechos de aguas superficiales del dique Las Tunas.



Tupungato | Gualtallary Terroir

ZONA WINKLER



ALTURA



2100
a 1080
msnm

PENDIENTE

3,1%
Oeste - Este



CLIMA
DESÉRTICO



PRECIPITACIONES

280-480 mm



STATUS

En aprobación

SUPERFICIE TOTAL

21000 ha

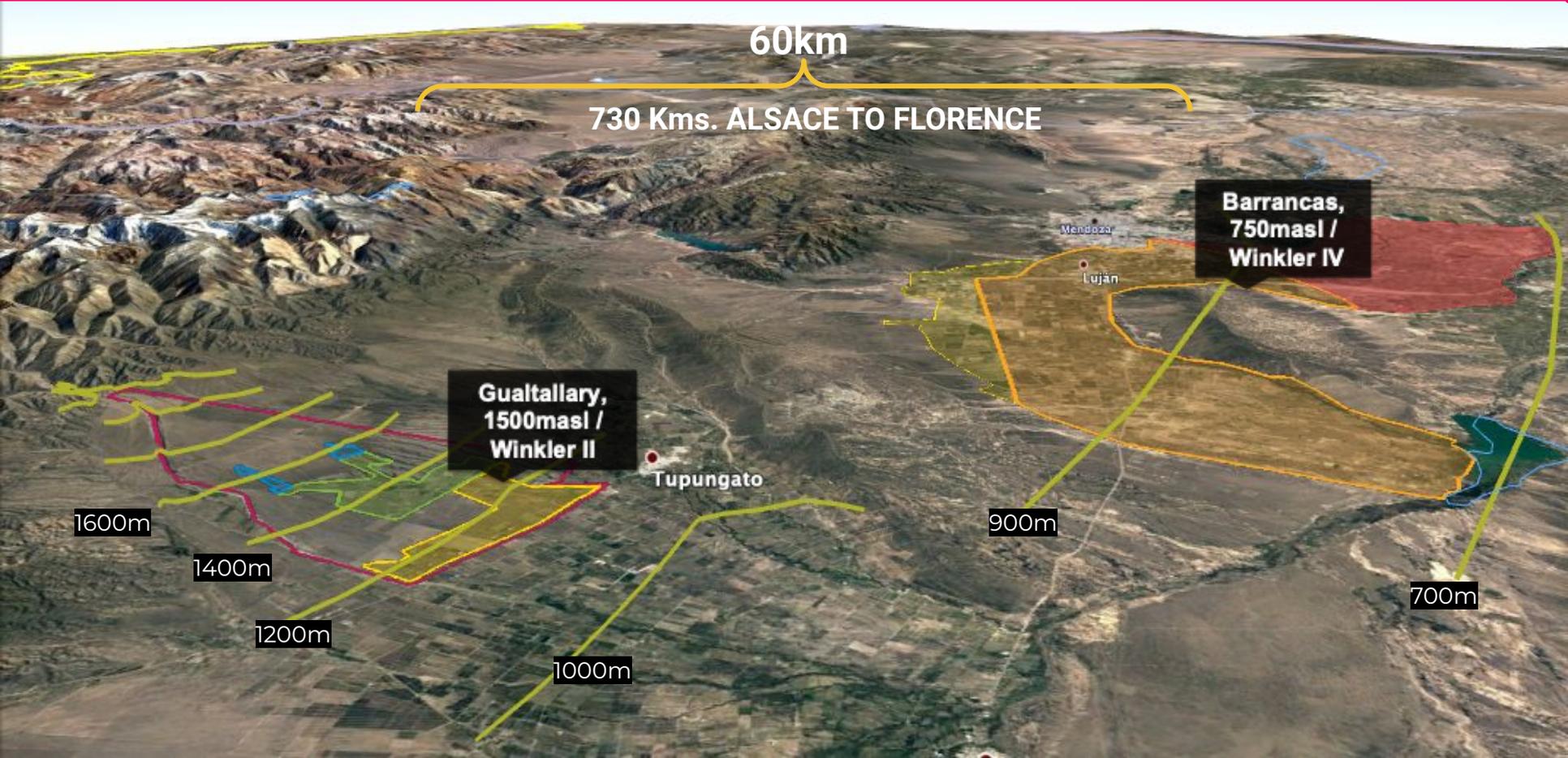
SUPERFICIE PLANTADA

2249 ha



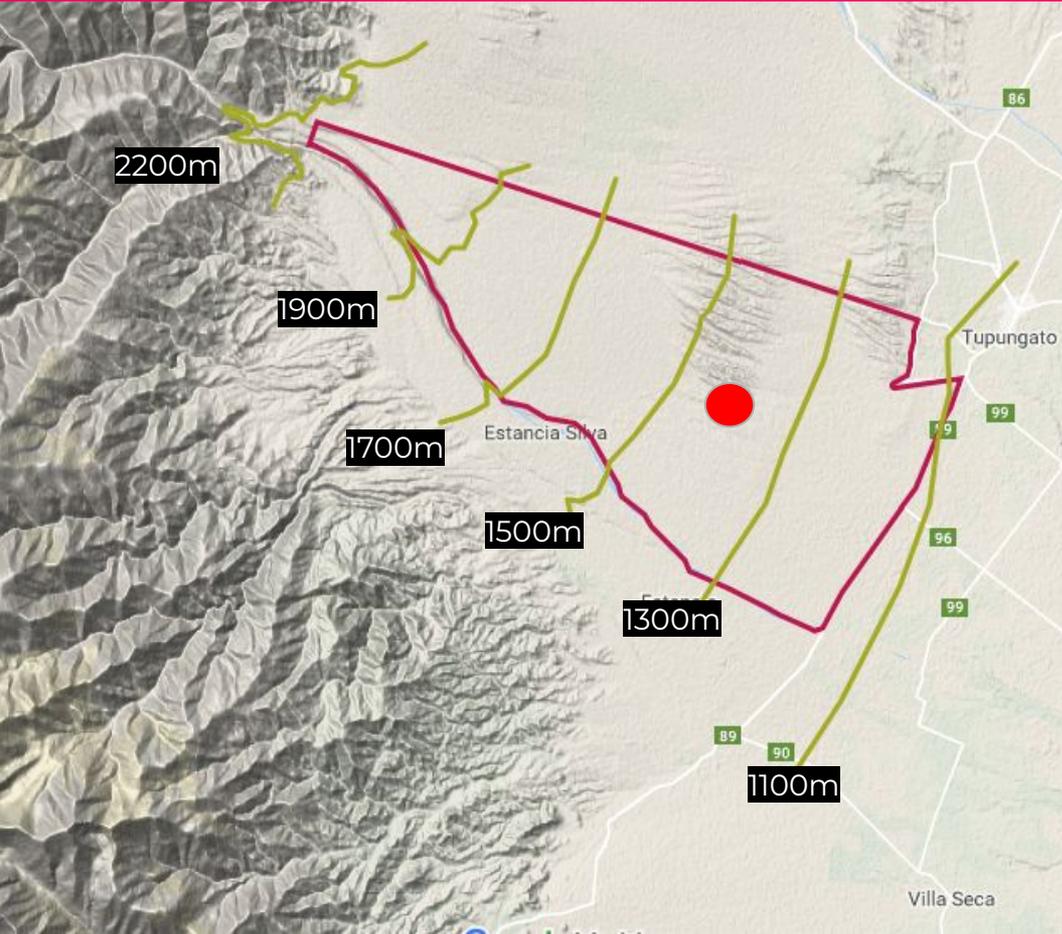
Tupungato | Gualtallary

Altitud & Clima

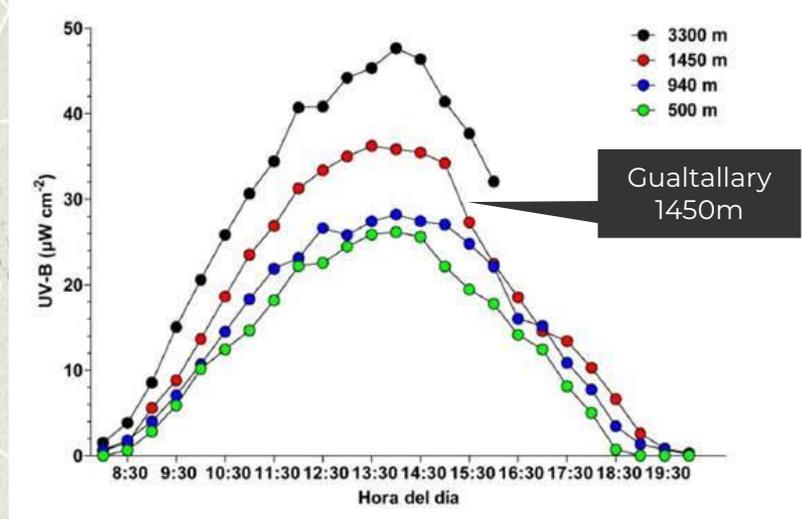


Tupungato | Gualtallary

Altitud & Radiación



RADIACIÓN UV SEGÚN ALTITUD



Tupungato | Gualtallary

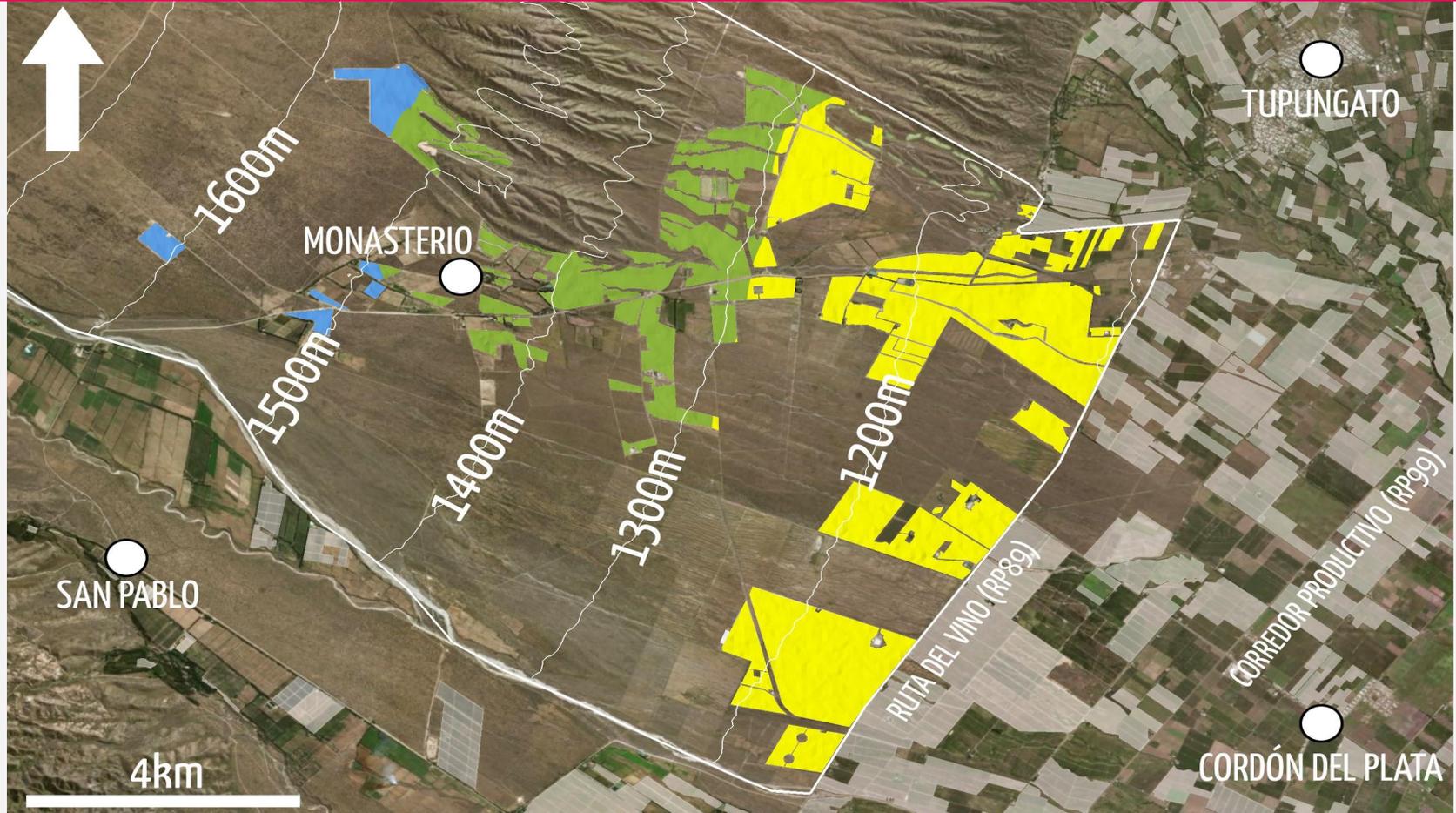
Altitud & Clima

- Gualtallary se extiende de este a oeste entre los 1.080 m (3.500 pies) y 2.200 m (7.200 pies).
- Hay una diferencia de 6° C desde la base hasta la parte superior, ya que la temperatura promedio cae 1° C cada 150 metros.
- Aplicando Winkler (días grado o suma de calor desde el brote hasta la cosecha), el resultado es:
 - Winkler I desde (+/ (+/--)) 1500 metros (5000 pies) en adelante.
 - Winkler II en un rango que va (+/ (+/--)) 1300 (4200 pies) a 1500 metros (5000 pies).
 - Winkler III en un rango que va (+/ (+/--)) 1080 (3500 pies) a 1300 metros (4200 pies).

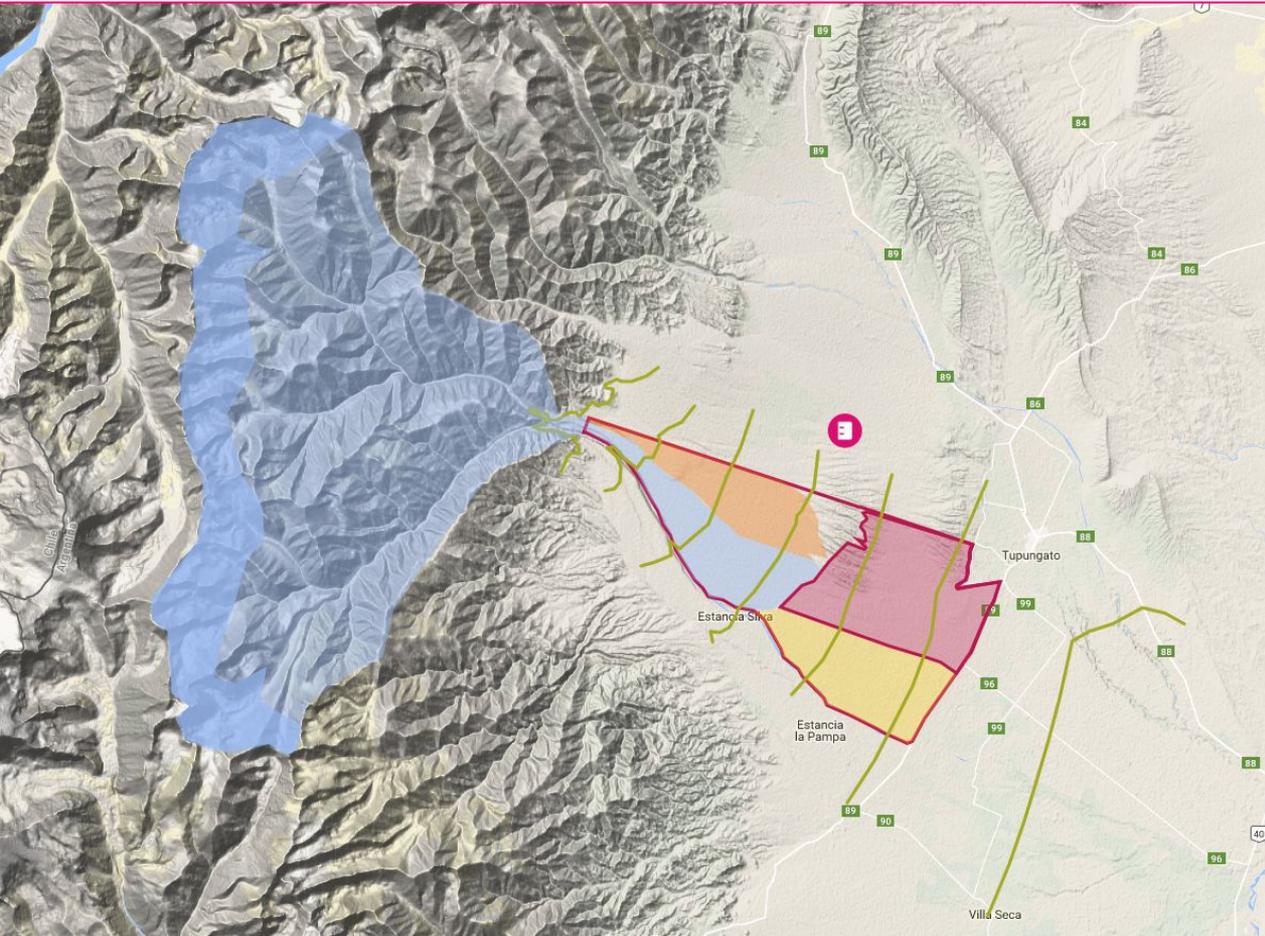


> REGIÓN CUYO > MENDOZA > VALLE DE UCO

Tupungato | Gualtallary Terroir



Tupungato | Gualtallary Suelos



- Gualtallary GI**
 - Superficie Total Gualtallary
 - Gualtallary IG Technical data

Climatic Zone

Different soil types

- 1st Alluvial Terrace from Las Tunas River
- 2nd Alluvial Terrace from Las Tunas River
- 3th Alluvial Terrace from Las Tunas River
- Huayquerias

Wineries

Contours

- All items

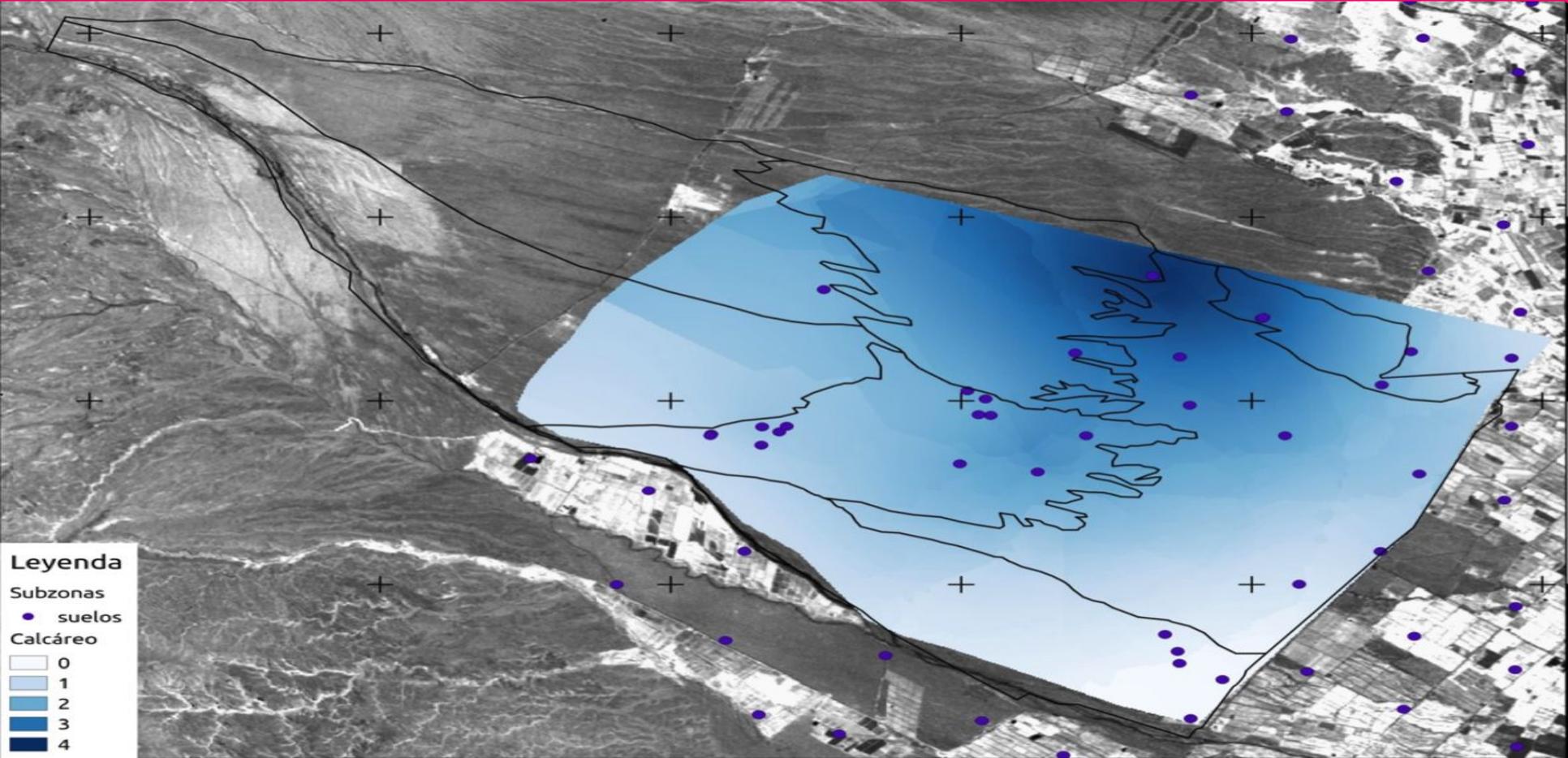
Tuna's river basin

- La Tunas River Basin
- Glacier area
- Glacier area

- **DEPÓSITOS ALUVIONALES DEL RÍO LAS TUNAS**
El cono aluvional del río delimita tres terrazas; 2 y 3 son áreas cultivadas. Tienen composiciones similares, cantos rodados, arena (75/80%), limo (15/20%) y arcilla (2/5%).
 - **DEPÓSITOS COLUVIALES DE CORDILLERA FRONTAL**
Ocupan pequeñas áreas alrededor de la cordillera. Hoy no son relevantes desde el punto de vista de nuevas plantaciones...
 - **DEPÓSITOS DE VIENTO**
Forman un área extensa en el corazón de la zona, entre Las Huayquerías y el Río Las Tunas. Formado por depósitos sedimentarios arcillosos de origen eólico con profundidad variable.
 - **ROCA MADRE SUPERFICIAL**
Plantaciones poco frecuentes sobre piedras madre revestidas con carbonato de calcio y roca madre calcárea incrustada con piedra.
-

Tupungato | Gualtallary

Suelos - Índice CO3Ca

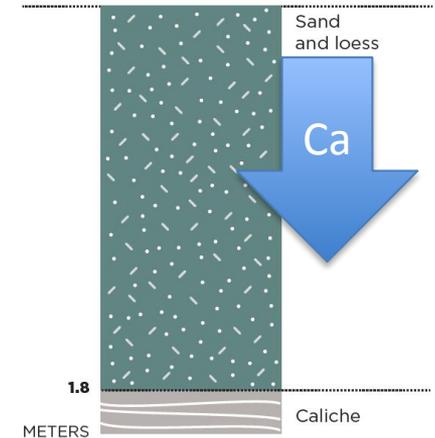


SUELOS CALCÁRIOS

- Se trata de suelos desérticos con la típica vegetación de arbustos pequeños en los que se produce la lixiviación de los carbonatos de calcio por parte de los aluviones, desplazando el mineral a horizontes más profundos.
- Allí, el calcio se acumula y se solidifica formando una roca dura y gruesa llamada caliche, así como el revestimiento de las piedras con una pátina de tiza blanca.
- Este tipo de suelo es el más frecuente en Gualtallary.



WIND-DEPOSITED SOIL



> REGIÓN CUYO > MENDOZA > VALLE DE UCO

Tupungato | Gualtallary

Suelos



> REGIÓN CUYO > MENDOZA > VALLE DE UCO

Tupungato | Gualtallary

Suelos



Tupungato | La Carrera

Terroir

- La Carrera se ubica en el extremo norte del Valle de Uco ; es la última frontera vitícola en esta región.
- El clima extremo, la gran diversidad de suelos y una mayor cantidad de lluvia hacen que esta área sea diferente de cualquier otra región vinícola, por lo que es perfecta para la producción de variedades de ciclo corto.



**SUPERFICIE
CULTIVADA**

4

Hectáreas



0.003%

Provincia



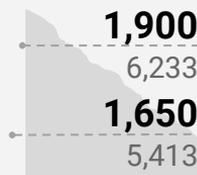
**PRINCIPALES
VARIEDADES**

- Sauvignon Blanc
- Chardonnay
- Riesling
- Pinot Noir



**33°15' S
69° 15' O**

**UBICACIÓN
ÁREA CULTIVADA**



**ALTITUD DE
VIÑEDOS**

msnm/psnm



**13 °C
55.2 °F**

TEMP.

Media anual



500/700 mm/año
19/27 in/año

LLUVIAS

Media anual

Tupungato

Otros distritos relevantes (NOIGs)

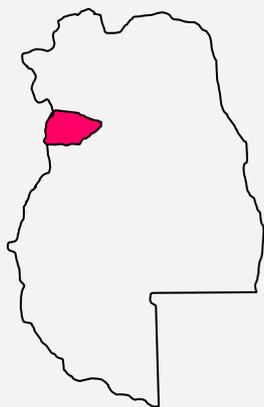
LA CARRERA & EL PERAL

- La Carrera: zona más alta con nuevas plantaciones en el valle.
- La altitud varía entre 1600 m (5400 pies) y 1900 m (6200 pies). Winkler II y I.
- Viñedos pequeños y dispersos en la zona.
- Suelo aluvional.
- 4 ríos irrigan la llanura: La Carrera y Santa Clara son los más importantes, unidos por el río Anchayuyo.
- Depósitos de viento y calcáreos. Suelos ricos en materia orgánica.
- Forman un área extensa en el corazón de la IG, entre Las Huayquerías y el arroyo Santa Clara.

SAN JOSÉ & VILLA BASTÍAS

- Antiguos viñedos desarrollados a principios del siglo XX.
- La altitud varía de 1.050 m (3500 pies) a 1.200 m (4000 pies).
- Zona mayormente plantada con cerezas, nueces y viñedos.
- Predominantemente pequeños viticultores.
- Chardonnay ampliamente plantado.
- Suelos aluvionales y coluviales.
- Ambas orillas del río Anchayuyo están plantadas sobre suelos aluvionales.
- La orilla oriental es coluvial con capas superiores del viento.

Tunuyán



● Tunuyán



SUPERFICIE
CULTIVADA

9,817.4
Hectáreas



6.7%
Provincia



5.04%
del País

MALBEC

TUNUYÁN
5,371.6
Hectáreas

13.7%
Total Malbec
en Mendoza

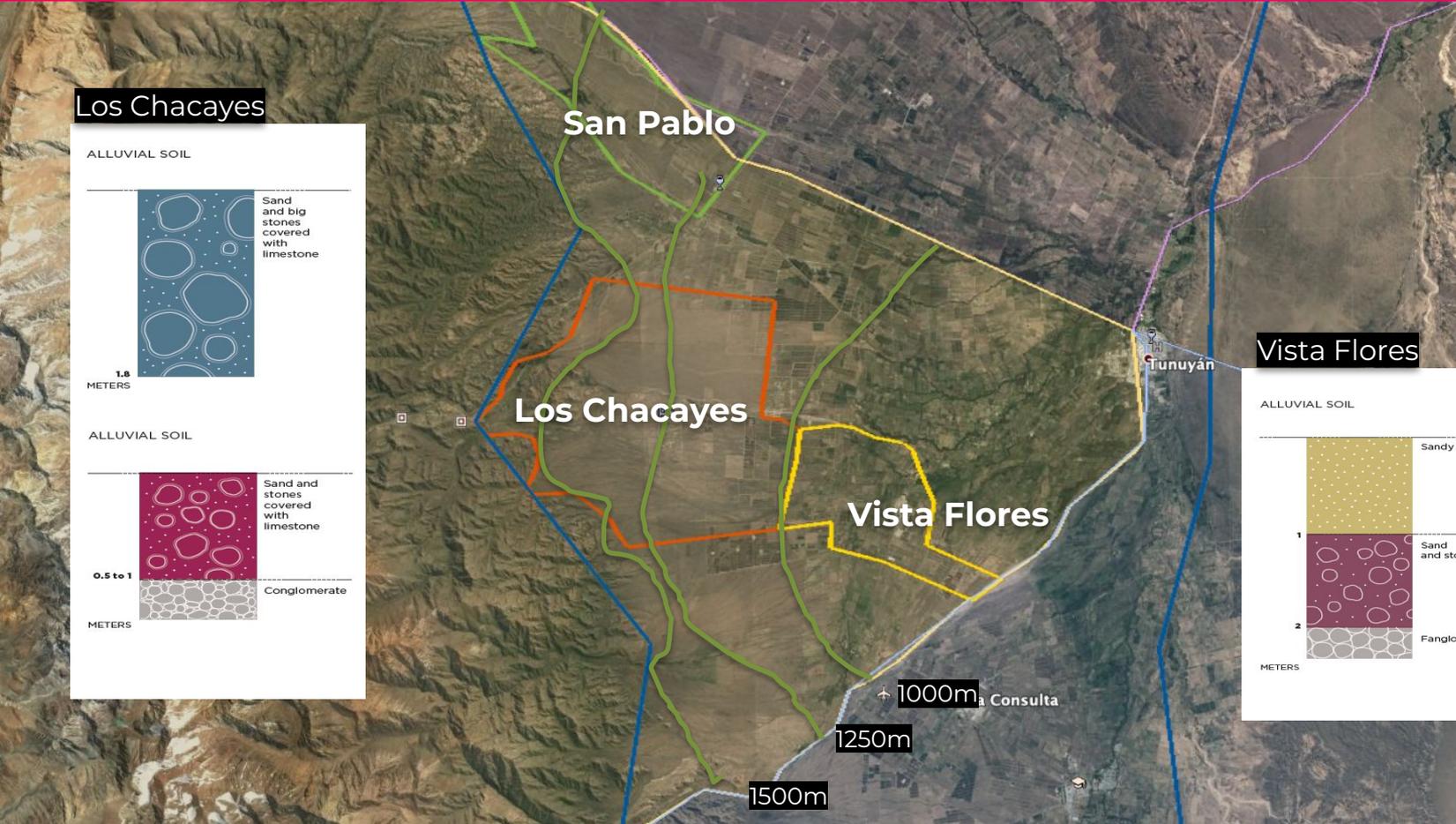
11.6%
Total Malbec
en Argentina



- **Siglo XVII:** los primeros pobladores llegaron a Tunuyán. Antes de eso, era una tierra de Huarpes, cuyo Cacique se llamaba 'Cuco'.
- Durante los últimos 200 años, las tierras bajas se utilizaron para pastos, forrajes y árboles frutales (manzanas y peras).
- Desde **1995**, se desarrollaron nuevos viñedos en altura al pie de los Andes, donde el riego a presión ha permitido nuevas plantaciones.
- Nuevos inversionistas llegaron rápidamente y aumentaron las áreas de viñedos. Todas las áreas nuevas se plantaron a más de 1.000 metros (3.300 pies).
- Desde **2010**, cuando estos viñedos maduraron, quedó claro que los viñedos de gran altitud en Tunuyán crean un estilo de vino diferente.
- La necesidad de una mejor comprensión del terroir impulsó nuevos desarrollos de IG.
- IGs aprobadas hasta ahora: Tunuyán, Los Chacayes, Vista Flores y San Pablo. San Pablo es una IG bien estudiada y apoyada, ya que no está fijada en las fronteras políticas.

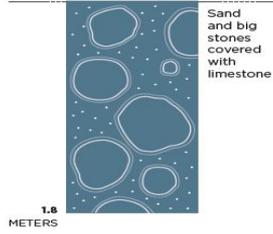
Tunuyán

Suelos

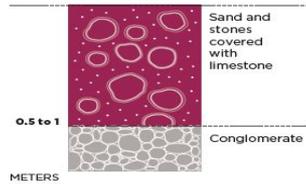


Los Chacayes

ALLUVIAL SOIL

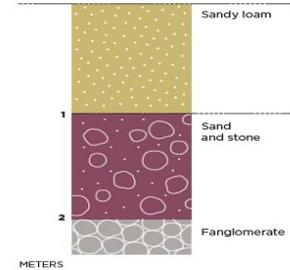


ALLUVIAL SOIL



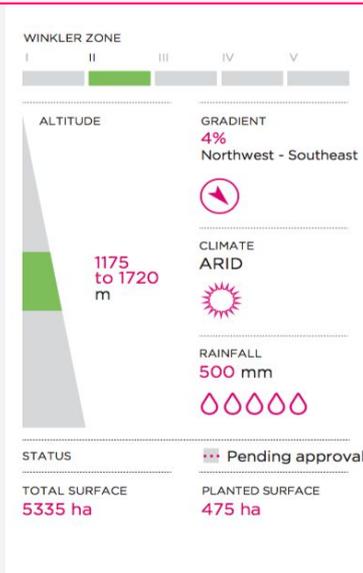
Vista Flores

ALLUVIAL SOIL



Tunuyán | San Pablo IG

- Su nombre corresponde a la Estancia San Pablo, una misión jesuita establecida hacia el siglo XVII.
- 2000: el cultivo de viñedos comenzó en las zonas más altas por Bodega Salentein.
- 2016: Un grupo de bodegas (Salentein, Tapiz y Zuccardi) solicitaron la delimitación de las indicaciones geográficas debido a criterios científicos.



Tunuyán | San Pablo IG

Altitud

San Pablo IG

 San Pablo IG

Altitude contour

 1200

 1400

 1600



Tunuyán | San Pablo IG

Suelos



Las Tunas River Terraces

- Las Tunas River Terrace
- Las Tunas & Villegas Rivers Terrace
- Calcareous Soils

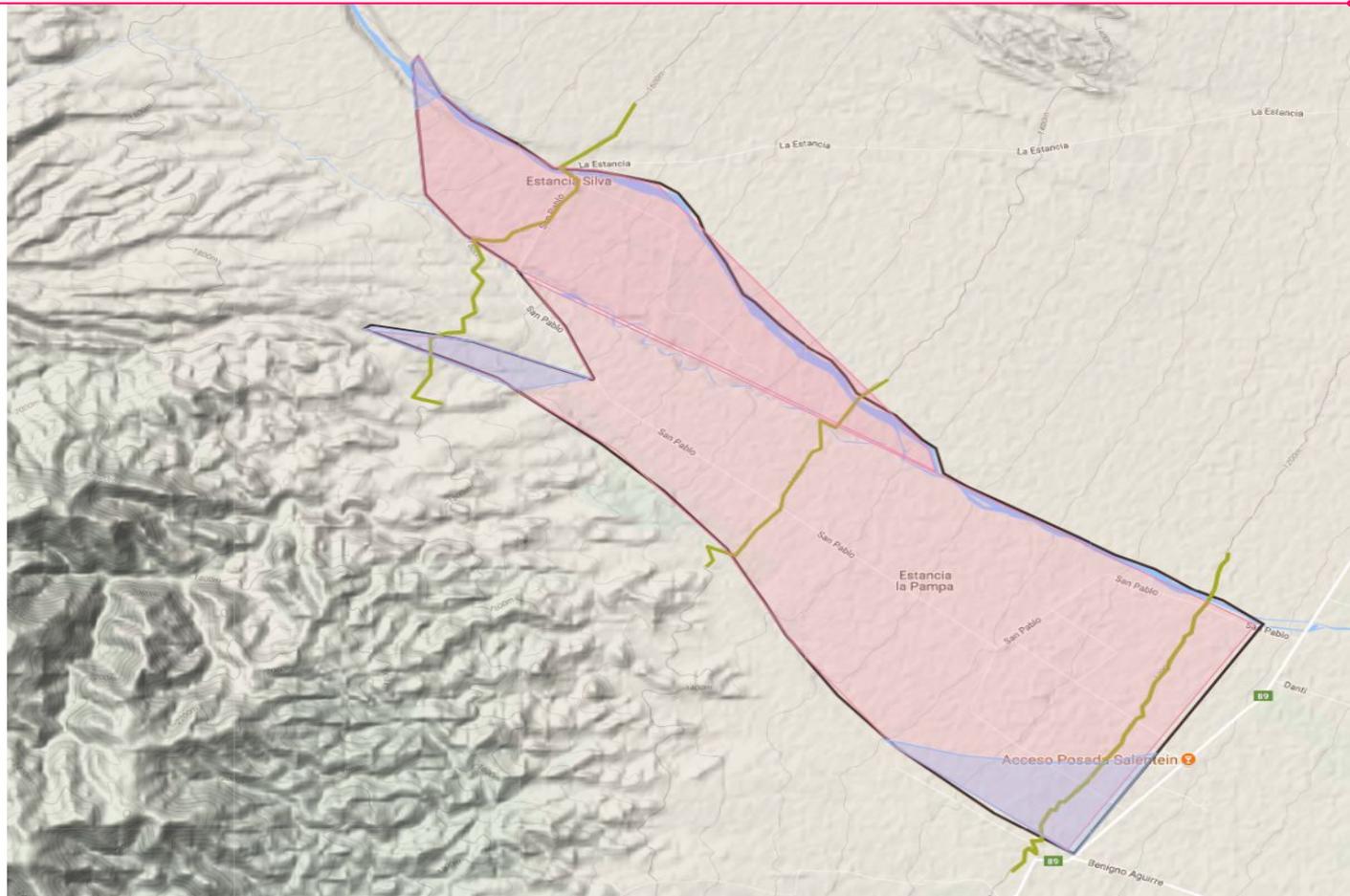
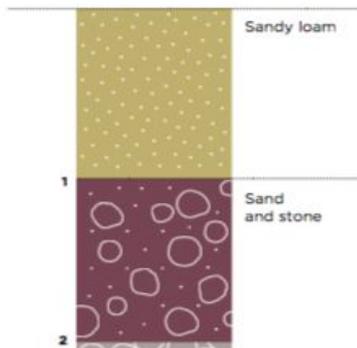
LANDSCAPE MORPHOLOGY

Alluvial cone of River Las Tunas and Arroyo Villegas

SOIL TYPE

Young soils of deep alluvial origin, sandy loam (very coarse & medium coarse sand) with low calcareous content. Medium-sized stones

ALLUVIAL SOIL



> REGIÓN CUYO > MENDOZA > VALLE DE UCO

Tunuyán | San Pablo IG

Suelos



**Depósitos calcáreos
de origen microbiano.**



LOS CHACAYES (IG)



ALTITUDE



1500
to 1000
m

GRADIENT

4,1%
Northwest -Southeast



CLIMATE
ARID



RAINFALL

280 mm



STATUS

✓ Approved

TOTAL SURFACE

20000 ha

PLANTED SURFACE

1000 ha

LANDSCAPE MORPHOLOGY

Foothill Plain with Arroyo Grande alluvial fan.

SOIL TYPE

"Torriorthents soils with an abundance of stones in the upper part and some colluvial stretches, well attached to the mountain range." Sand is the central component, mainly in the area of the stream, with fine loess deposits.



VISTA FLORES (IG)

WINKLER ZONE



ALTITUDE



1000
to 950
m

GRADIENT

0,5%
West - East



CLIMATE

ARID



RAINFALL
280 mm



STATUS

✓ Approved

TOTAL SURFACE

4700 ha

PLANTED SURFACE

1500 ha

LANDSCAPE MORPHOLOGY

Alluvial plain

SOIL TYPE

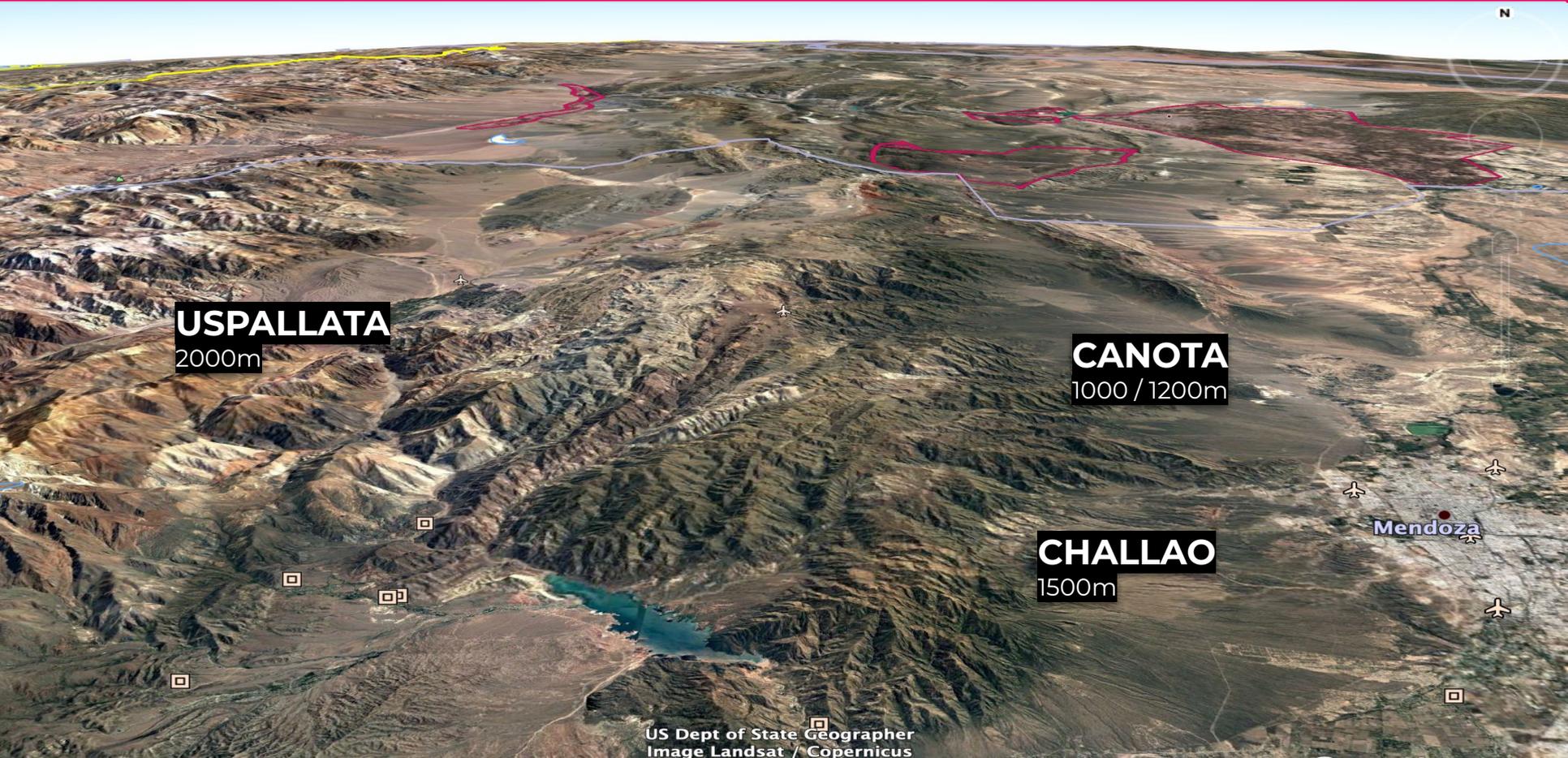
Deep soils, predominantly sand and silt. An upwelling of natural waters, peat and isolated flooding.



> REGIÓN CUYO > MENDOZA > VALLE DE UCO

Precordillera

Otras áreas vitivinícolas interesantes



USPALLATA
2000m

CANOTA
1000 / 1200m

CHALLAO
1500m

Mendoza

Las Heras | Uspallata

Terroir

- Estancia Uspallata está ubicada en la Quebrada del Minero en el extremo sur del Valle de Uspallata (Departamento de Las Heras).
- Este valle se extiende 150 km hacia el norte a través de Mendoza hasta la provincia de San Juan, que atraviesa las ciudades de Barreal y Calingasta.



SUPERFICIE CULTIVADA
4
Hectáreas



0.003%
Provincia

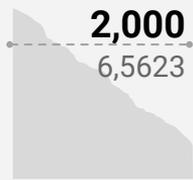


PRINCIPALES VARIEDADES

- Malbec
- Pinot Noir
- Cabernet Franc



32° 40' S
69° 21' O
LOCALIZACIÓN
ÁREA CULTIVADA



2,000
6,5623
ALTITUDE DOS VINHEDOS
msnm/psnm



14 °C
57.2 °F
TEMP.
Media anual



120 mm/año
4.7 in/año
LLUVIAS
Media anual

PATAGONIA & ATLÁNTICA

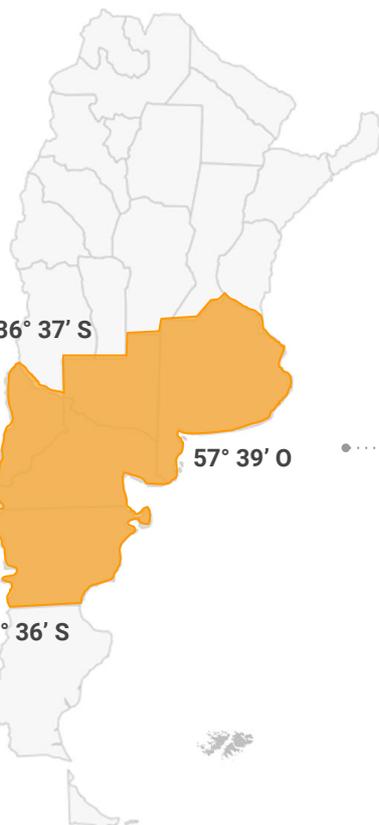


WINESOFARGENTINA.COM

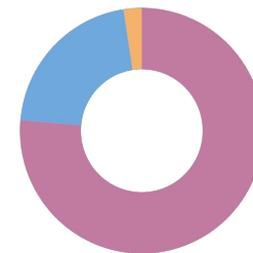
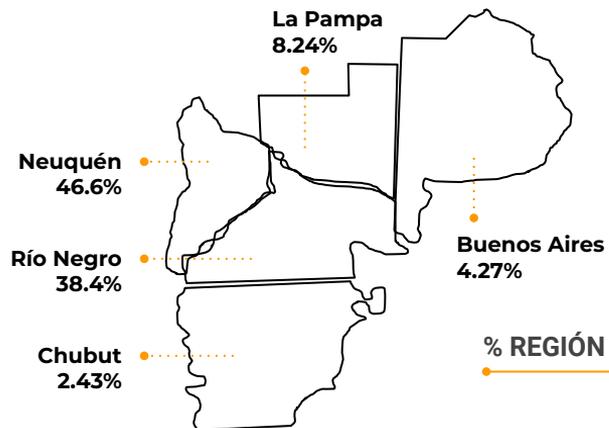
  @winesofarg

 /winesofargentina

> REGIÓN PATAGONIA & ATLÁNTICA




SUPERFICIE CULTIVADA*
3786,0
Hectáreas
1.95%
del país



Tintas 76.4%
Blancas 21.2%
Rosadas 2.41%



La búsqueda de nuevos terroirs ha llevado a productores/as argentinos/as a **extender los límites vitivinícolas hacia el sur y hacia el este**, sobre las costas del Atlántico, potenciando el desarrollo de la región.

Los viñedos más australes del mundo se ubican en Chubut, más allá de los 45° de latitud sur.

La IG Chapadmalal constituye el punto más oriental para el cultivo de la vid en Argentina. (viticultura atlántica).

REGIÓN PATAGONIA & ATLÁNTICA



VARIETADES

Distribución por color
(elaboración)*

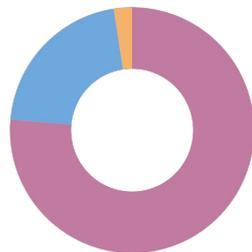


**SUPERFICIE
CULTIVADA***

3786,0

Hectáreas

1.95%
del país



Tintas 76.4%
Blancas 21.2%
Rosadas 2.41%



PRINCIPALES VARIETADES

- Malbec
- Merlot
- Cabernet Sauvignon
- Pinot Noir
- Chardonnay

PATAGONIA & ATLÁNTICA

	Hectáreas	% Total Variedad en Arg.	% Total Región
VARIETADES TINTAS	2892,2	2,51%	76,39%
Malbec	1234,8	2,66%	32,61%
Merlot	503,3	10,39%	13,29%
Cabernet Sauvignon	414,9	3,01%	10,96%
Pinot Noir	392,8	19,68%	10,38%
Syrah	103,2	0,90%	2,73%
Cabernet Franc	87,9	5,60%	2,32%
Petit Verdot	25,2	3,86%	0,67%
Tannat	18,1	2,13%	0,48%
Bonarda	18,1	0,10%	0,48%
Tempranillo	13,8	0,26%	0,37%
Otras variedades tintas	80,8	0,77%	2,13%
VARIETADES BLANCAS	802,7	2,32%	21,20%
Chardonnay	235,7	4,13%	6,23%
Sauvignon Blanc	155,6	8,17%	4,11%
Torrontés Riojano	81,4	1,10%	2,15%
Torrontés Mendocino	71,2	13,23%	1,88%
Pedro Giménez	63,3	0,68%	1,67%
Torrontés Sanjuanino	58,6	3,91%	1,55%
Semillón	52,4	8,50%	1,38%
Viognier	10,1	1,54%	0,27%
Riesling	9,5	12,82%	0,25%
Moscatel de Alejandría	7,6	0,35%	0,20%
Chenin	5,0	0,30%	0,13%
Otras variedades blancas	52,3	1,71%	1,38%
VARIETADES ROSADAS	91,1	0,20%	2,41%
Cereza	12,8	0,05%	0,34%
Criolla Grande	5,0	0,04%	0,13%
Criolla Chica	0,3	0,09%	0,01%
Otras variedades rosadas	73,0	1,18%	1,93%

Localización

Región de gran extensión al sur del país. La superficie cultivada se extiende desde los **36°** hasta más allá de los **45°** de latitud sur.



Factores clave de terroir

- Vientos constantes del oeste = sanidad + engrosamiento de hollejos
- Gran cantidad de horas de sol (*efecto latitud*).
- Ubicación del viñedo respecto a los valles: cercanía al cauce de los ríos o a las bardas.

REGIÓN PATAGONIA & ATLÁNTICA

Indicaciones Geográficas (IGs)

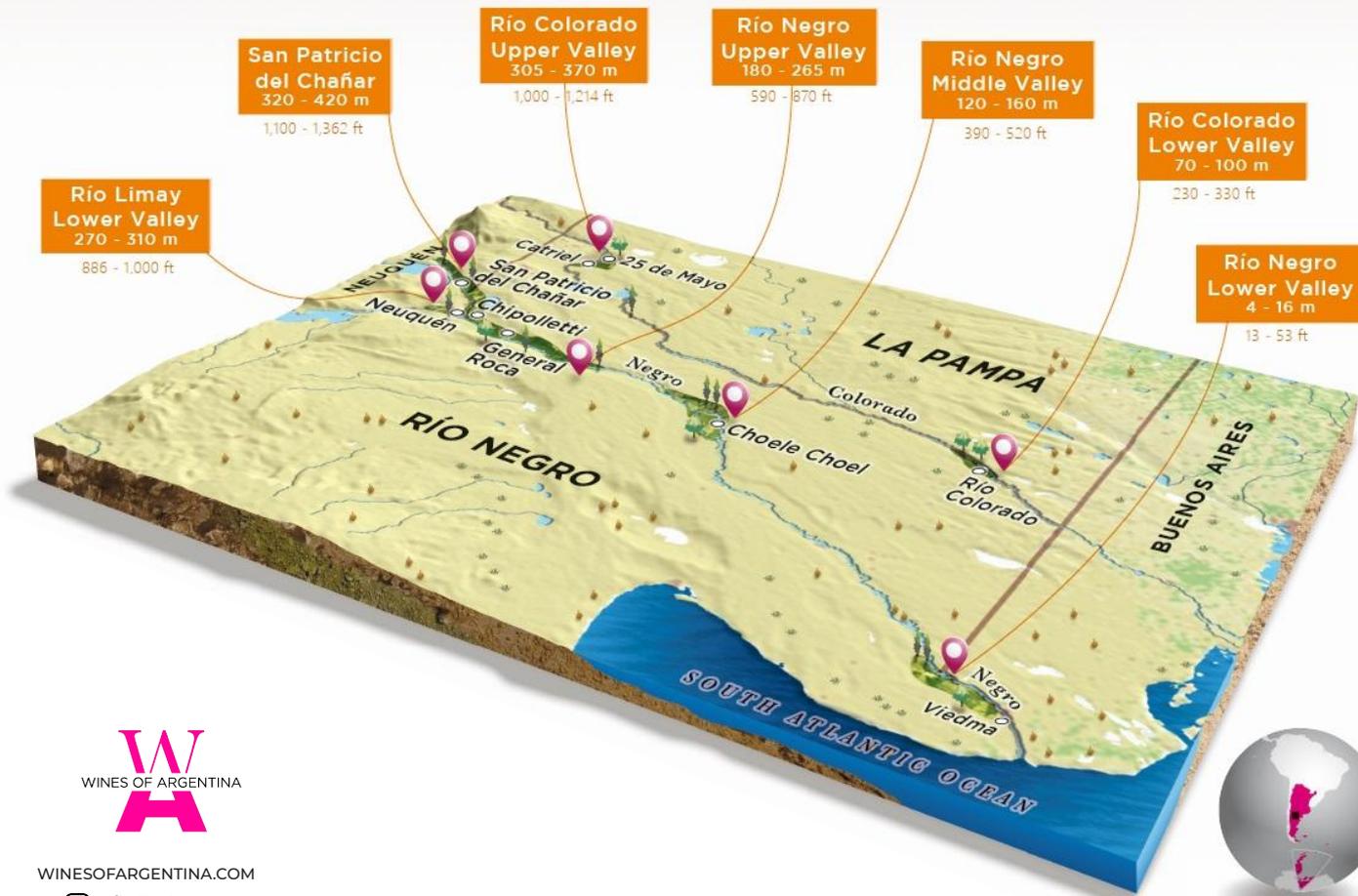
NEUQUÉN

- Añelo
- Confluencia
- Neuquén
- Alto Valle de Río Negro

RÍO NEGRO

- Alto Valle de Río Negro
- Avellaneda
- General Conesa
- General Roca
- Pichimahuida
- Río Negro

PATAGONIA / PATAGONIA ARGENTINA



WINESOFARGENTINA.COM



Cartography by FOCUS

REGIÓN PATAGONIA & ATLÁNTICA

Indicaciones Geográficas (IGs)

CHUBUT

→ Trevelin

BUENOS AIRES

→ Chapadmalal

→ Villa Ventana

→ Balcarce



WINESOFARGENTINA.COM

@winesofarg

winesofargentina



Cartography by FOCUS

Breve reseña

XVIII

XIX

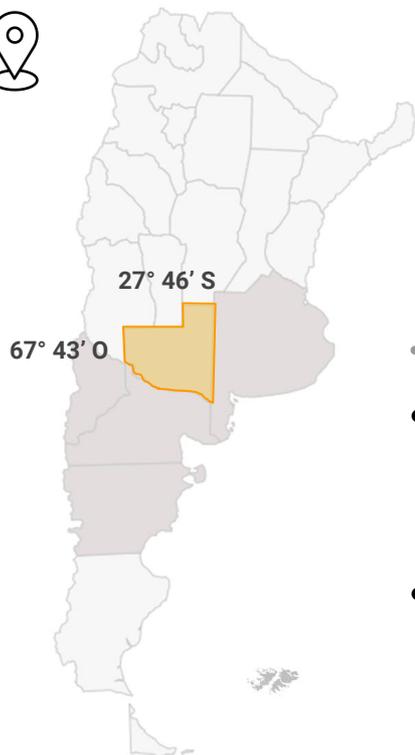
- **Siglo XVIII y XIX** se asentaron numerosas colonias en Patagonia, con fuerte impronta galesa.
- El Río Negro era conocido entonces como el "*Nilo sudamericano*".

- 1883** • Comenzó la construcción del primer canal de irrigación. En sucesivas etapas se estiró hasta formar un rosario de colonias agrícolas: General Roca, Cinco Saltos, Fernández Oro, entre otras (en la provincia de Río Negro).
- Durante el siglo XX fue un importante polo productivo de vinos hasta que la crisis de 1980 acabó con el ciclo expansivo.
- 1909** • Se estableció la primera bodega en General Roca: Humberto Canale.
- 1990's** • Se desreguló el cultivo de la vid en Argentina.
- 1999** • Un nuevo polo vitícola nació en Neuquén. La ciudad petrolera buscaba diversificar su producción con vinos en San Patricio del Chañar.
- 2000's** • Florecieron otras zonas más al norte, como Colonia 25 de Mayo, o más al sur, como el Hoyo de Epuyén y Sarmiento.
- 2002** • IG Patagonia está aprobada desde 2002. La superficie cultivada se encuentra distribuida principalmente en 2 IGs: Neuquén y Río Negro.



LA PAMPA
PATAGONIA

W
WINES OF ARGENTINA
A



SUPERFICIE CULTIVADA

312.2

Hectáreas



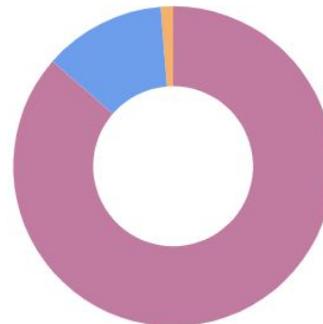
0.16%

del país



8.24%

de la región



Tintas **86.39%**
Blancas **12.36%**
Rosadas **1.25%**

- Patagonia extendió sus límites vitivinícolas hacia el norte sobre la cuenca del río Colorado, en la ciudad de 25 de Mayo.
- Gran parte de su geografía está formada por llanuras onduladas, con depresiones que se extienden de oeste a este, dispuestas en valles en forma de abanico, y con importantes variaciones de relieve.



14/16°C
57/61°F
TEMP.

Media anual



200 mm/año
7.9 in/año
LLUVIAS

Media anual

VARIETADES

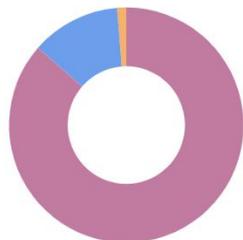
Distribución por color
(elaboración)*


**SUPERFICIE
CULTIVADA***

312.2

Hectáreas

0.16%
del país 



 Tintas **86.39%**
 Blancas **12.36%**
 Rosadas **1.25%**



PRINCIPALES VARIETADES

- Malbec
- Cabernet Sauvignon
- Merlot
- Cabernet Franc
- Pinot Noir

LA PAMPA	Ha,	% País	% Región	% Provincia	% Color
VARIETADES TINTAS	269,7	0,14%	7,44%	86,39%	100,00%
Malbec	155,9	0,08%	4,30%	49,94%	57,80%
Cabernet Sauvignon	38,0	0,02%	1,05%	12,17%	14,09%
Merlot	28,3	0,01%	0,78%	9,06%	10,49%
Cabernet Franc	16,2	0,01%	0,45%	5,19%	6,01%
Pinot Noir	13,3	0,01%	0,37%	4,26%	4,93%
Syrah	8,1	0,00%	0,22%	2,59%	3,00%
Petit Verdot	2,8	0,00%	0,08%	0,90%	1,04%
Tannat	1,6	0,00%	0,04%	0,51%	0,59%
Bonarda	1,5	0,00%	0,04%	0,48%	0,56%
Otras variedades tintas	4,0	0,00%	0,11%	1,28%	1,48%
VARIETADES BLANCAS	38,6	0,02%	1,07%	12,36%	100,00%
Chardonnay	11,4	0,01%	0,31%	3,65%	29,53%
Sauvignon Blanc	6,4	0,00%	0,18%	2,05%	16,58%
Pedro Giménez	3,7	0,00%	0,10%	1,19%	9,59%
Torrontés Riojano	2,7	0,00%	0,07%	0,86%	6,99%
Semillón	2,9	0,00%	0,08%	0,93%	7,51%
Viognier	0,9	0,00%	0,02%	0,29%	2,33%
Moscatel de Alejandría	0,7	0,00%	0,02%	0,22%	1,81%
Otras variedades blancas	9,9	0,01%	0,27%	3,17%	25,65%
VARIETADES ROSADAS	3,9	0,00%	0,11%	1,25%	100,00%
Criolla Grande	1,3	0,00%	0,04%	0,42%	33,33%
Cereza	0,4	0,00%	0,01%	0,13%	10,26%
Otras variedades rosadas	2,2	0,00%	0,06%	0,70%	56,41%



Río Colorado
Upper Valley
305 - 370 m

1,001 - 1,214 ft



WINESOFARGENTINA.COM
@winesofarg
winesofargentina



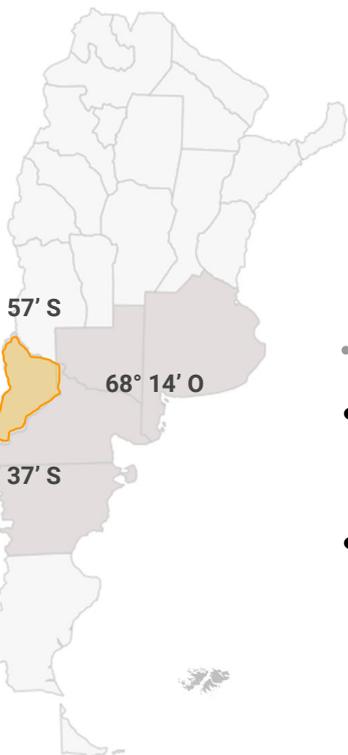
Cartography by FOCUS

NEUQUÉN

PATAGONIA



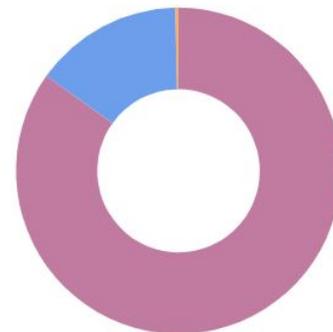
NEUQUÉN



SUPERFICIE CULTIVADA
1,764.3
Hectáreas

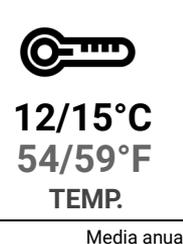
0.91%
del país

46.6%
de la región



Tintas **84.88%**
Blancas **14.80%**
Rosadas **0.32%**

- El área cultivada se encuentra a baja altura, pero las temperaturas disminuyen en función de la latitud, lo que tiene un efecto compensatorio.
- El clima es cálido, con noches frías e intensas sequías. Los vientos dominantes son muy fuertes y soplan en dirección oeste-sureste. Tienen mayor impacto durante la primavera y el verano. Los vientos son beneficiosos para la salud del viñedo porque atenúan las enfermedades criptogámicas.



VARIETADES

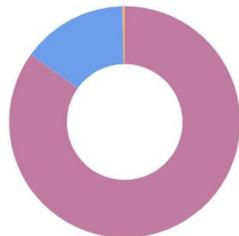
Distribución por color
(elaboración)*



**SUPERFICIE
CULTIVADA***

1,764.3
Hectáreas

0.91%
del país



Tintas **84.88%**
Blancas **14.80%**
Rosadas **0.32%**



PRINCIPALES VARIETADES

- Malbec
- Cabernet Sauvignon
- Merlot
- Cabernet Franc
- Pinot Noir
- Chardonnay

NEUQUÉN	Ha.	% País	% Región	% Provincia	% Color
VARIETADES TINTAS	1497,6	0,77%	41,32%	84,88%	100,00%
Malbec	661,9	0,34%	18,26%	37,52%	44,20%
Cabernet Sauvignon	266,7	0,14%	7,36%	15,12%	17,81%
Merlot	239,8	0,12%	6,62%	13,59%	16,01%
Pinot Noir	238,6	0,12%	6,58%	13,52%	15,93%
Syrah	35,8	0,02%	0,99%	2,03%	2,39%
Cabernet Franc	29,2	0,02%	0,81%	1,66%	1,95%
Petit Verdot	9,4	0,00%	0,26%	0,53%	0,63%
Tannat	5,3	0,00%	0,15%	0,30%	0,35%
Bonarda	3,0	0,00%	0,08%	0,17%	0,20%
Tempranillo	1,9	0,00%	0,05%	0,11%	0,13%
Otras variedades tintas	6,0	0,00%	0,17%	0,34%	0,40%
VARIETADES BLANCAS	261,1	0,13%	7,20%	14,80%	100,00%
Chardonnay	137,5	0,07%	3,79%	7,79%	52,66%
Sauvignon Blanc	81,1	0,04%	2,24%	4,60%	31,06%
Semillón	17,7	0,01%	0,49%	1,00%	6,78%
Torrontés Riojano	12,6	0,01%	0,35%	0,71%	4,83%
Viognier	8,1	0,00%	0,22%	0,46%	3,10%
Torrontés Mendocino	1,4	0,00%	0,04%	0,08%	0,54%
Moscatel de Alejandría	1,0	0,00%	0,03%	0,06%	0,38%
Chenin	0,3	0,00%	0,01%	0,02%	0,11%
Riesling	0,1	0,00%	0,00%	0,01%	0,04%
Otras variedades blancas	1,3	0,00%	0,04%	0,07%	0,50%
VARIETADES ROSADAS	5,6	0,00%	0,15%	0,32%	100,00%
Cereza	0,3	0,00%	0,01%	0,02%	5,36%
Criolla Grande	0,02	0,00%	0,00%	0,00%	0,36%
Otras variedades rosadas	5,3	0,00%	0,15%	0,30%	94,29%

PATAGONIA NEUQUÉN

Indicaciones Geográficas (IGs)

NEUQUÉN

- Añelo
- Confluencia
- Neuquén
- Alto Valle de Río Negro



WINESOFARGENTINA.COM

@winesofarg

winesofargentina

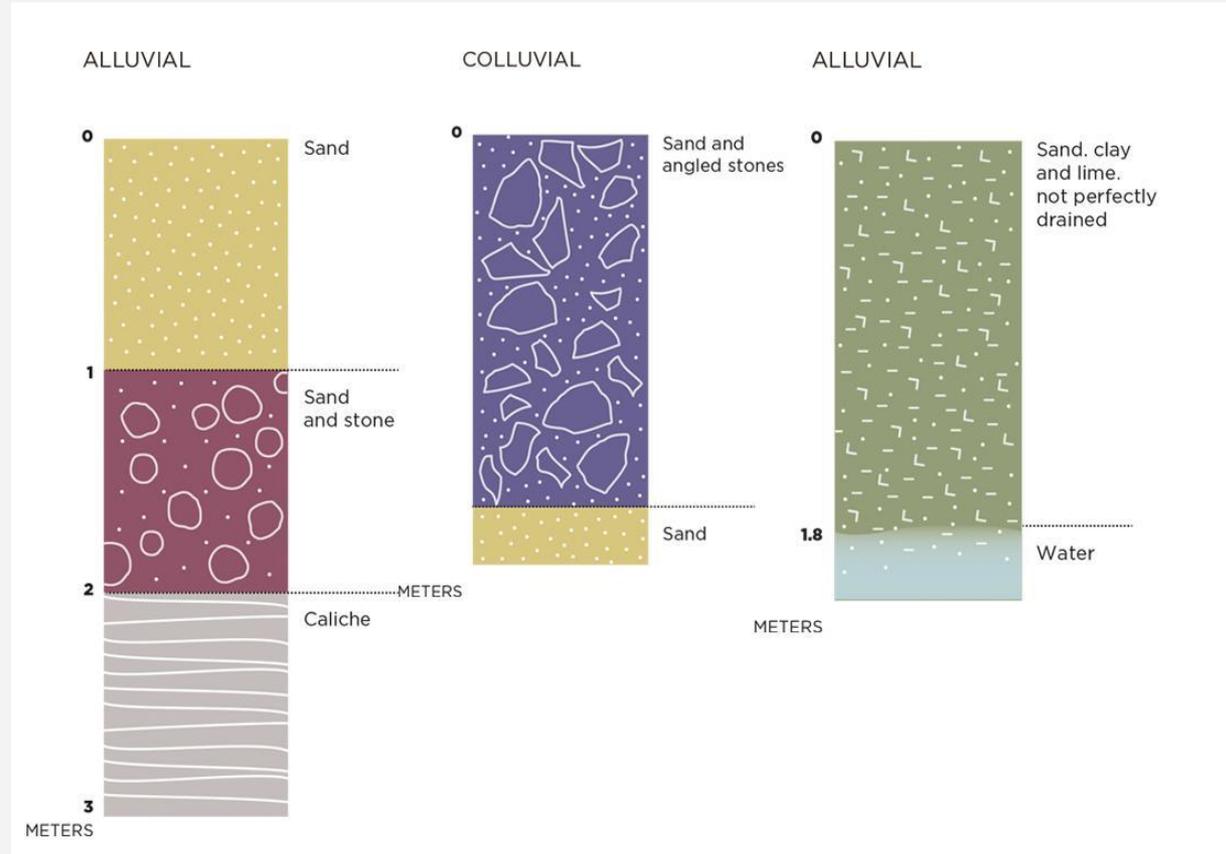


Cartography by FOCUS

Tipo de suelo

CONFLUENCIA

- Morfología del paisaje: terrazas pleistocenas, terrazas fluviales, conos aluviales y coluviales.
- Tipo de suelo variable según posición: Calcio petrogéptico en la Terraza del Pleistoceno; franco, arenoso, arcilloso en los conos, presencia de piedras; franco-arcillo-limoso mal drenado en la terraza del río.



San Patricio del Chañar

- Ubicada a 60 km al noroeste de la capital de Neuquén (en el departamento de Añelo), ha sido elegida por los establecimientos vitivinícolas más grandes.
- En los últimos años, los viñedos de este valle han crecido en extensión e importancia para la región.
- Las condiciones climáticas garantizan uvas extremadamente sanas, con una alta concentración de colores y aromas, taninos de lenta evolución y perfectos niveles de acidez, que dan lugar a vinos de gran calidad.



**SUPERFICIE
CULTIVADA***

1.592,2
Hectáreas

Dpto. Añelo



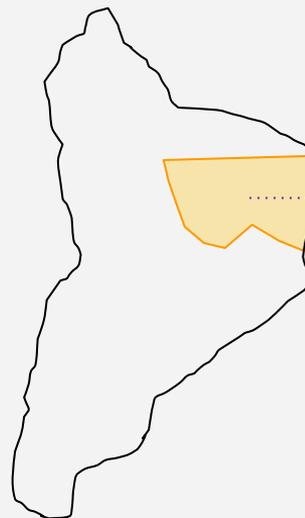
90.24%
Provincia

Dpto. Añelo



**PRINCIPALES
VARIETADES***

- Malbec
- Cab. Sauvignon
- Merlot
- Pinot Noir
- Chardonnay
- Sauvignon blanc



**Departamento
Añelo**



**38°37' S
68° 18' O**

**UBICACIÓN
ÁREA VITIV.**

415 320
1,362 1,100



**ALTITUD DE
VIÑEDOS**

metros/pies



**9°/13°C
48,5°/55°F**
TEMPERATURA

Promedio anual



80/120mm/año
3,2/4,7 in/año
LLUVIAS

Promedio anual



SUELOS

Aluvionales. Franco - arenoso, arcilloso y calcáreos (partes más altas del valle).

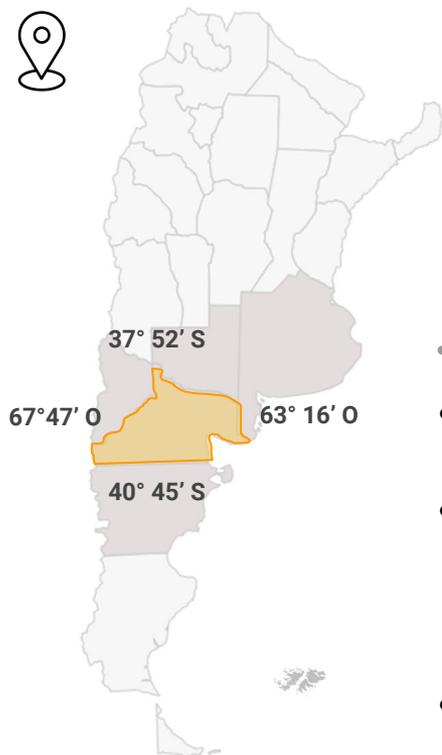


RÍO NEGRO

PATAGONIA



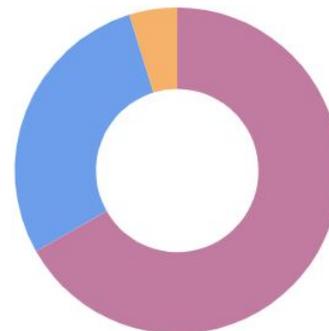
RÍO NEGRO



SUPERFICIE CULTIVADA
1,455.5
Hectáreas

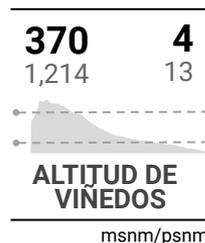
0.75%
del país

38.4%
de la región



Tintas 66.75%
Blancas 28.46%
Rosadas 4.79%

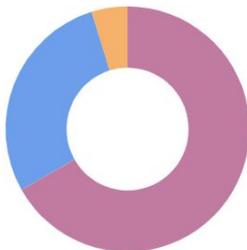
- Serie de valles ubicados en la cuenca de los ríos Colorado y Negro, que atraviesan la provincia de oeste a este.
- Los veranos son largos y permiten que las vides crezcan de manera constante. Las enfermedades criptogámicas tienen poco efecto en esta área. Además, los riesgos de heladas y granizo son bajos.
- El valle inferior del Río Negro recibe la influencia del Océano Atlántico.



VARIETADES

Distribución por color
(elaboración)*


SUPERFICIE
CULTIVADA*
1,455.5
Hectáreas
0.75%
del país 



 Tintas **66.75%**
 Blancas **28.46%**
 Rosadas **4.79%**



PRINCIPALES VARIETADES

- Malbec
- Merlot
- Torrontés
- Pinot Noir
- Cabernet Sauvignon
- Pedro Giménez

RÍO NEGRO	Ha.	% País	% Región	% Provincia	% Color
VARIETADES TINTAS	971,6	0,50%	26,81%	66,75%	100,00%
Malbec	377,7	0,19%	10,42%	25,95%	38,87%
Merlot	220,3	0,11%	6,08%	15,14%	22,67%
Pinot Noir	126,1	0,06%	3,48%	8,66%	12,98%
Cabernet Sauvignon	94,0	0,05%	2,59%	6,46%	9,67%
Syrah	49,8	0,03%	1,37%	3,42%	5,13%
Cabernet Franc	26,7	0,01%	0,74%	1,83%	2,75%
Bonarda	12,4	0,01%	0,34%	0,85%	1,28%
Petit Verdot	12,3	0,01%	0,34%	0,85%	1,27%
Tempranillo	10,3	0,01%	0,28%	0,71%	1,06%
Tannat	0,2	0,00%	0,01%	0,01%	0,02%
Otras variedades tintas	41,8	0,02%	1,15%	2,87%	4,30%
VARIETADES BLANCAS	414,2	0,21%	11,43%	28,46%	100,00%
Torrontés Mendocino	69,8	0,04%	1,93%	4,80%	16,85%
Torrontés Riojano	63,8	0,03%	1,76%	4,38%	15,40%
Torrontés Sanjuanino	58,6	0,03%	1,62%	4,03%	14,15%
Pedro Giménez	59,6	0,03%	1,64%	4,09%	14,39%
Sauvignon Blanc	46,0	0,02%	1,27%	3,16%	11,11%
Chardonnay	39,1	0,02%	1,08%	2,69%	9,44%
Semillón	31,3	0,02%	0,86%	2,15%	7,56%
Moscatel de Alejandría	5,9	0,00%	0,16%	0,41%	1,42%
Chenin	4,5	0,00%	0,12%	0,31%	1,09%
Riesling	4,2	0,00%	0,12%	0,29%	1,01%
Viognier	1,1	0,00%	0,03%	0,08%	0,27%
Otras variedades blancas	30,3	0,02%	0,84%	2,08%	7,32%
VARIETADES ROSADAS	69,7	0,04%	1,92%	4,79%	100,00%
Cereza	11,3	0,01%	0,31%	0,78%	16,21%
Criolla Grande	3,7	0,00%	0,10%	0,25%	5,31%
Criolla Chica	0,3	0,00%	0,01%	0,02%	0,43%
Otras variedades rosadas	54,4	0,03%	1,50%	3,74%	78,05%

PATAGONIA RÍO NEGRO

Indicaciones Geográficas (IGs)

RÍO NEGRO

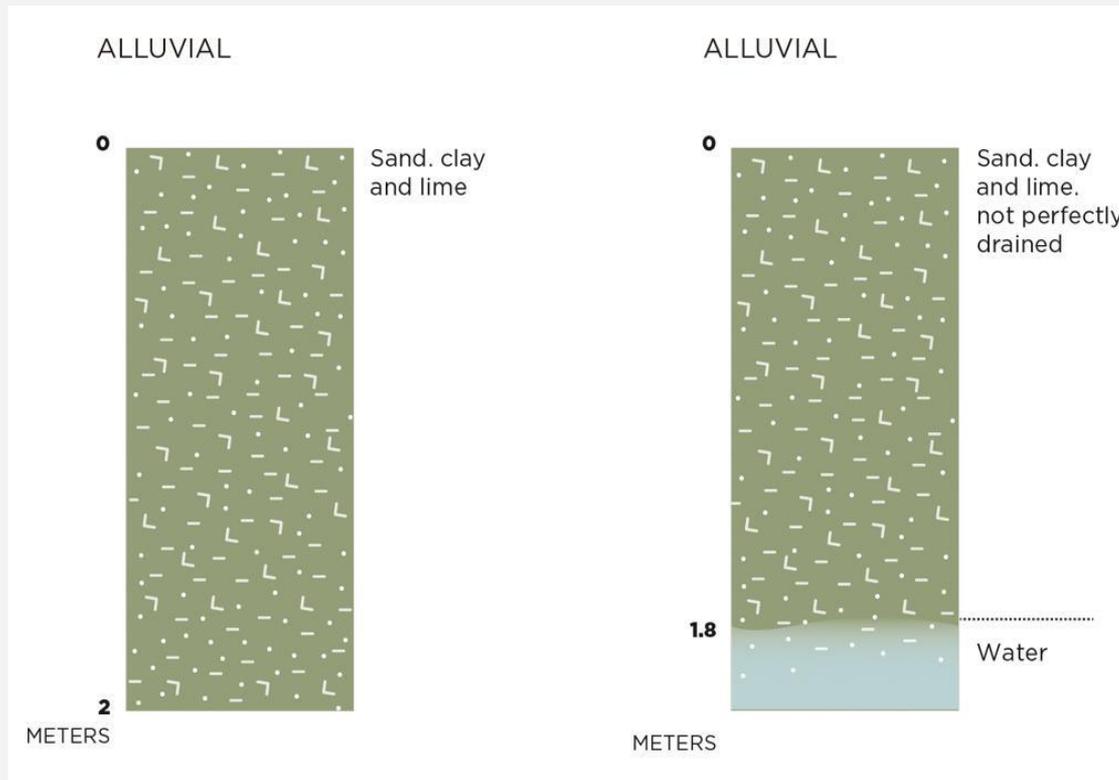
- Alto Valle de Río Negro
- Avellaneda
- General Conesa
- General Roca
- Pichimahuida
- Río Negro



Tipo de suelo

GENERAL ROCA

- Morfología del paisaje: terrazas pleistocenas, terrazas fluviales, conos aluviales y coluviales.
- Tipo de suelo variable según posición: Calcio petrogéptico en la Terraza del Pleistoceno; franco, arenoso, arcilloso en los conos, presencia de piedras; franco-arcillo-limoso mal drenado en la terraza del río.



Alto Valle de Río Negro IG

- Oasis de 160 km de largo por 10 km de ancho al pie de la meseta patagónica. Se desarrolla principalmente en la margen norte del curso superior del Río Negro.



38°30' / 39°05' S
66° 45' / 68° 30' O

LOCALIZACIÓN
ÁREA CULTIVADA



ÁREA
CULTIVADA
2,849.6
Hectáreas

Departamentos
General Roca, El Cuy,
Confluencia and Añelo



PRINCIPALES
VARIETADES

- Malbec
- Cabernet Sauvignon
- Merlot
- Pinot Noir
- Torrontés

- Marcada **amplitud térmica**, característica del carácter continental.
- Viento:** factor climático importante, principalmente de octubre a diciembre. Su intensidad obliga a la instalación de cortinas protectoras ("almedas" / álamos). En el mismo período hay alta frecuencia de días con vientos fuertes (superiores a 43 km/h). Su dirección predominante es del Oeste y Suroeste, fría y seca. Período con mayor frecuencia de condiciones de calma: abril a julio.
- Este factor aporta beneficios al cultivo, ya que reduce en gran medida el peligro de enfermedades en la vid.

265 180
870 590



ALTITUD DE
VINEDOS

msnm/psnm



15.5 °C
59.9 °F
TEMP.

Media anual



197.7 mm/año
7.78 in/año
LLUCIAS

Media anual



SUELO

De origen fluvial, heterogéneos. Subsuelo pedregoso, del tipo grava, con granulometrías que pueden ir desde los 3 a 10 cm de diámetro, suelos mixtos: franco arcillosos, franco arenosos y con porcentajes mixtos de grava en superficie, que pueden ir desde el 5% al 30%. Suelos pobres en materia orgánica.

Valle Inferior do Río Negro

- Se ubica al este de la provincia de Río Negro (Departamento Adolfo Alsina). Se extiende a lo largo de 100 km (oeste a este)) siguiendo la margen sur del Río Negro. La zona recibe la influencia del Océano Atlántico.
- Está delimitado por dos mesetas, Cuchillas Norte y Sur (25 a 35 m de altura). Es una llanura de suave pendiente hacia el mar y una altitud media de 4 msnm, con algunas



Departamento Adolfo Alsina



Departamento Adolfo Alsina

PRINCIPALES VARIEDADES

- Malbec
- Cabernet Sauvignon
- Merlot
- Sauvignon Blanc
- Pinot Noir



40° 41' S
63° 64' O

LOCALIZACIÓN
ÁREA CULTIVADA

16 **4**
53 13

ALTITUD DE VINEDOS

msnm/psnm



14.1 °C
57.4 °F
TEMP.

Media anual



408 mm/año
16.6 in/año
LLUVIAS

Media anual

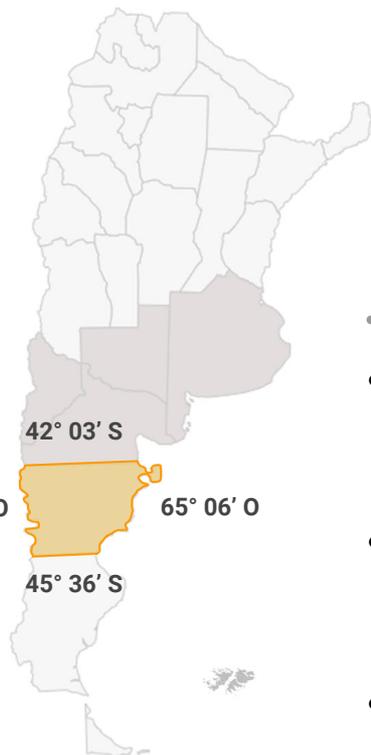
- Mes más lluvioso: marzo (52,8 mm) y el más seco es agosto (23,1 mm). Las precipitaciones son más abundantes en primavera-verano (64,9% de las precipitaciones), de gran importancia para fines agrícolas. Esto se debe a las exigencias de las plantaciones en pleno crecimiento, así como a la incidencia de altas temperaturas y vientos predominantes de sectores secos.



CHUBUT
PATAGONIA

W
WINES OF ARGENTINA
A

CHUBUT



SUPERFICIE CULTIVADA

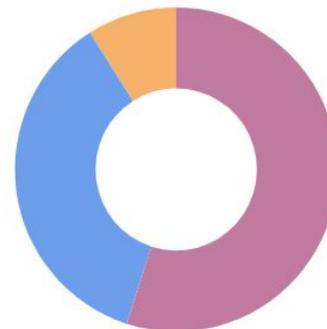
92.2
Hectáreas



0.05%
del país



2.43%
de la región

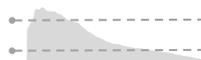


Tintas 54.99%
Blancas 36.01%
Rosadas 9.00%

- Chubut es el punto más austral para el cultivo de la vid en Argentina, y donde se encuentra el viñedo más austral del mundo, más allá de los 45° de latitud sur (Sarmiento).
- Es una sucesión de pequeños oasis conectados a grandes ríos. Nuevos oasis como Trevelin GI, Paso del Sapo y Sarmiento se están desarrollando rápidamente.
- Chubut aún no es una IG.

670
2,198

10
33



ALTITUD DE VIÑEDOS

msnm/psnm



13.4 °C
56.1 °F
TEMP.

Media anual



184 mm/año
7.2 in/año
LLUVIAS

Media anual

- Productores pioneros cultivan Chardonnay, Pinot Noir y Sauvignon Blanc, debido al corto verano.
- Principal amenaza climática: fuertes vientos y heladas tempranas y tardías.

VARIETADES

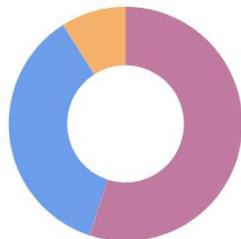
Distribución por color
(elaboración)*


SUPERFICIE
CULTIVADA*

92.2

Hectáreas

0.05%
del país 



 Tintas **54.99%**
 Blancas **36.01%**
 Rosadas **9.00%**



PRINCIPALES VARIETADES

- Pinot Noir
- Chardonnay
- Merlot
- Malbec
- Riesling

CHUBUT	Ha.	% País	% Región	% Provincia	% Color
VARIETADES TINTAS	50,7	0,03%	1,40%	54,99%	100,00%
Pinot Noir	37,5	0,02%	1,03%	40,67%	73,96%
Merlot	9,2	0,00%	0,25%	9,98%	18,15%
Malbec	3,3	0,00%	0,09%	3,58%	6,51%
Cabernet Franc	0,4	0,00%	0,01%	0,43%	0,79%
Bonarda	0,1	0,00%	0,00%	0,11%	0,20%
Syrah	0,2	0,00%	0,01%	0,22%	0,39%
VARIETADES BRANCAS	33,2	0,02%	0,92%	36,01%	100,00%
Chardonnay	26,5	0,01%	0,73%	28,74%	79,82%
Riesling	2,1	0,00%	0,06%	2,28%	6,33%
Torrontés Riojano	2,0	0,00%	0,06%	2,17%	6,02%
Sauvignon Blanc	1,9	0,00%	0,05%	2,06%	5,72%
Semillón	0,3	0,00%	0,01%	0,33%	0,90%
Otras variedades blancas	0,4	0,00%	0,01%	0,43%	1,20%
VARIETADES ROSADAS	8,3	0,00%	0,23%	9,00%	100,00%
Otras variedades rosadas	8,3	0,00%	0,23%	9,00%	100,00%

PATAGONIA CHUBUT

Indicaciones Geográficas (IGs)

CHUBUT
→ Trevelin

**PATAGONIA / PATAGONIA
ARGENTINA**



WINESOFARGENTINA.COM



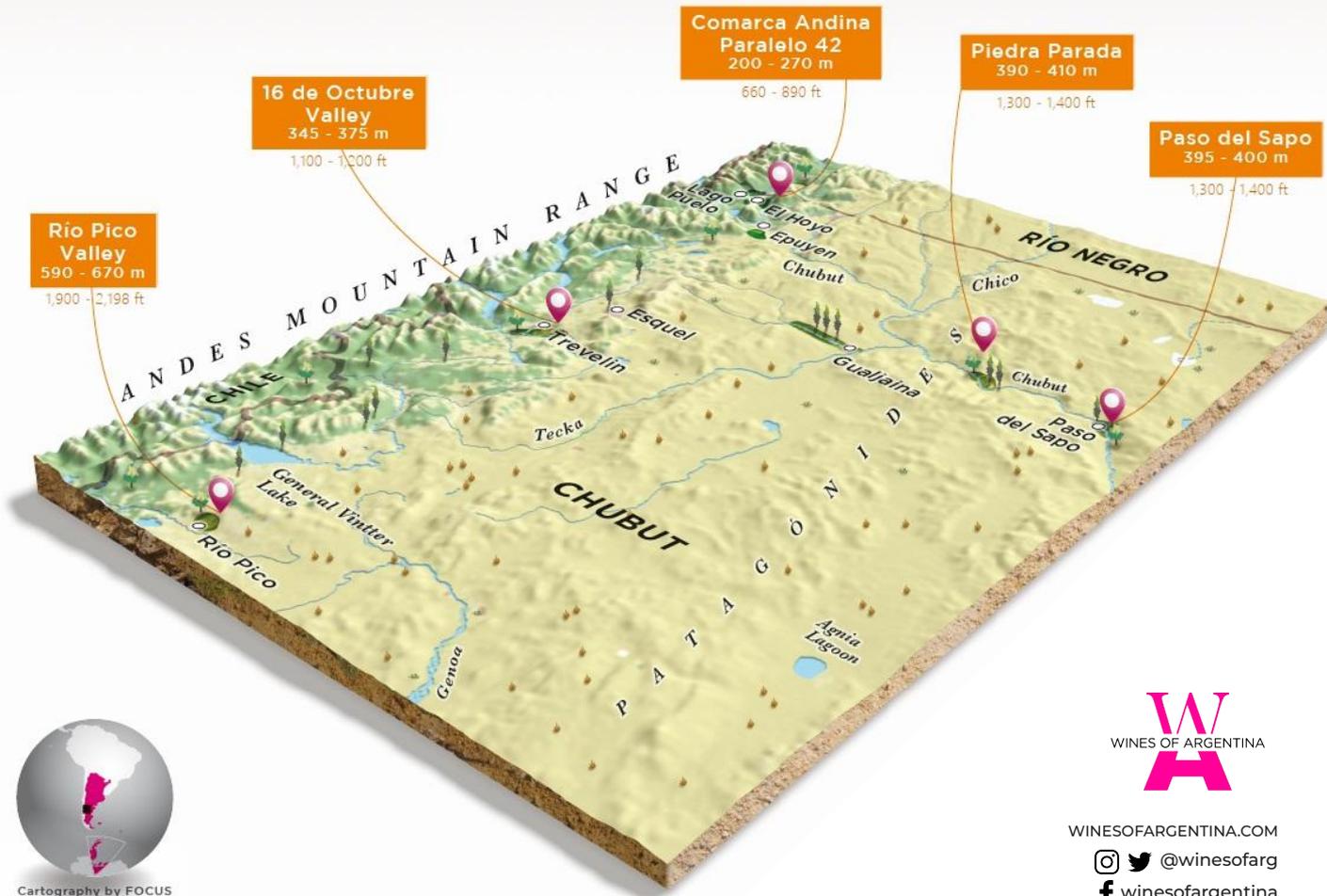
Cartography by FOCUS

PATAGONIA CHUBUT

Indicaciones Geográficas (IGs)

CHUBUT
→ Trevelin

**PATAGONIA / PATAGONIA
ARGENTINA**



Cartography by FOCUS



WINESOFARGENTINA.COM

@winesofarg

winesofargentina

Terroir

-  El Hoyo de Epuyén
-  Gualjaina & Paso del Sapo
-  Capitán Sarmiento
-  Trevelin
-  Río Chubut

Los viñedos andinos están ubicados en zonas húmedas, con lluvias hasta 800 mm/año. Las heladas pueden ocurrir incluso en enero como en 2006/2009. Los suelos son ácidos y orgánicos con cenizas volcánicas. Texturas variables.

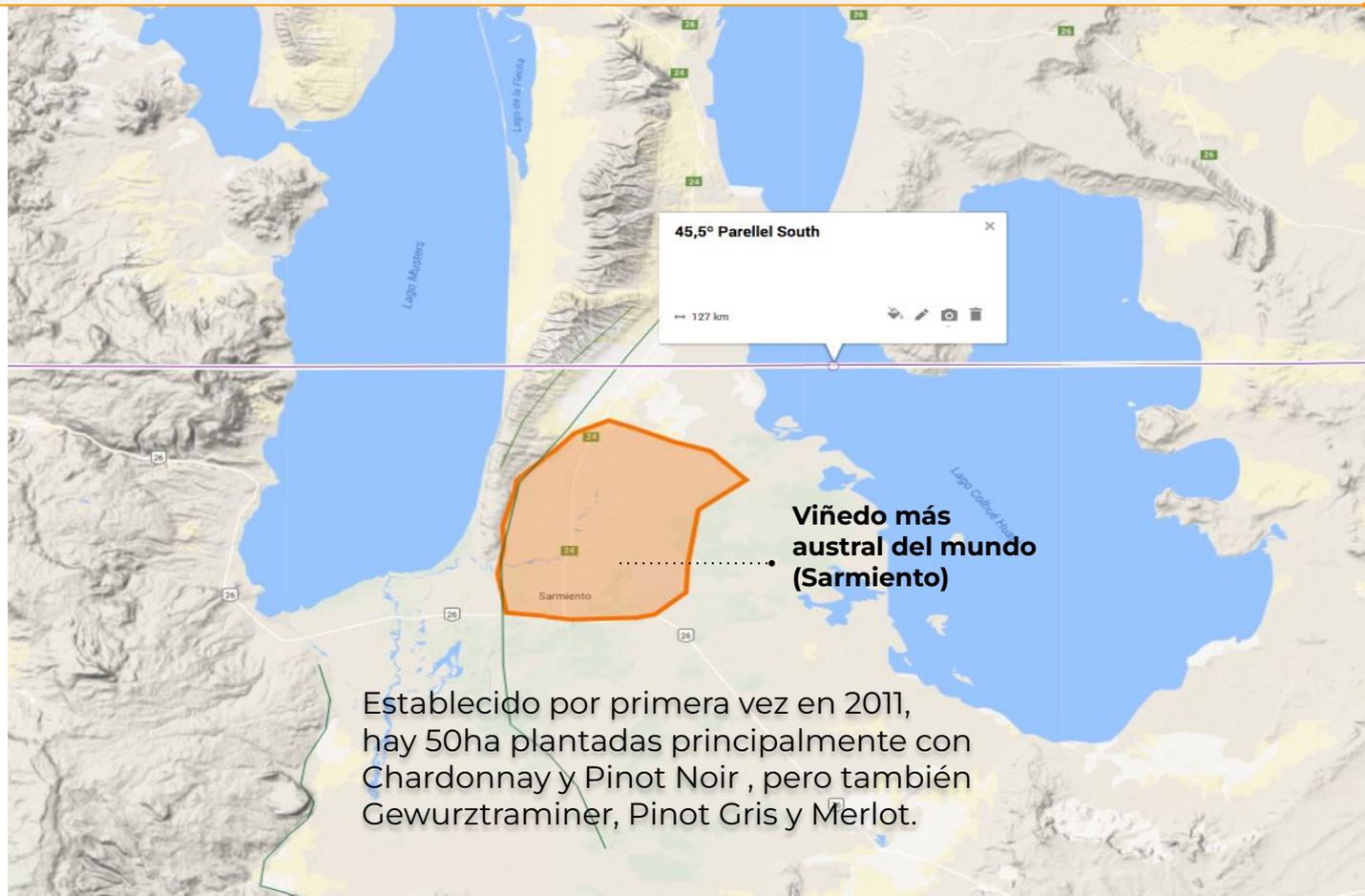


Terroir

La latitud de Sarmiento es la misma que la de Lyon (Francia) y casi la misma que la del centro de Otago (Nueva Zelanda).

Chubut

-  El Hoyo de Epuyén
-  Río Chubut
-  Capitán Sarmiento
-  400 m
-  400 m
-  300 m
-  45,5° Parellel South



Viñedo más austral del mundo (Sarmiento)

Establecido por primera vez en 2011, hay 50ha plantadas principalmente con Chardonnay y Pinot Noir , pero también Gewurztraminer, Pinot Gris y Merlot.

Comarca Andina Paralelo 42



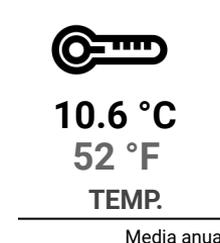
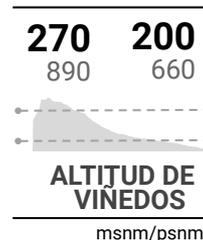
- Grupo de aldeas, pueblos y ciudades ubicados muy próximos entre sí, en el noroeste de la provincia de Chubut y al suroeste de Río Negro.
- Incluye El Bolsón (Río Negro), El Hoyo, Lago Puelo, Epuyén, entre otras ciudades dentro del Departamento de Cushamen (Chubut). La producción más importante se encuentra en El Hoyo.
- Clima templado frío, con gran amplitud térmica.



- PRINCIPALES VARIETADES**
- Pinot Noir
 - Merlot
 - Chardonnay
 - Traminer
 - Riesling

VINOS

- Tintos: Vinos de cuerpo ligero, muy aromáticos, elegantes y con buena acidez natural.
- Blancos: vinos muy aromáticos, de alta acidez y largo final;
- Espumosos: clima ideal para su elaboración, 8 años sobre lías. Estilo europeo, 100% tradicional y natural.



De origen volcánico.

Valle 16 de Octubre

- Valle 16 de Octubre fue el nombre que dieron los colonos galeses a Trevelin IG y sus alrededores.
- Ubicado a 150 km al sur de la Comarca Andina Paralelo 42, con suelos y condiciones climáticas similares.
- Ideal para la elaboración de vinos espumosos de baja graduación alcohólica.
- Trevelin fue reconocida como IG en agosto de 2020.
- Como zona montañosa, presenta ciclos estacionales muy marcados y diferentes a las zonas tradicionales, como heladas, lluvias y nieves concentradas entre los meses de abril y agosto, que suelen alcanzar una media de 1000 mm/año, y en primavera predominan los vientos dominantes de la cordillera y el límite con Chile. Además, las temperaturas mínimas suelen superar los $-4,5^{\circ}\text{C}$ en primavera y otoño, con posibilidad de heladas durante el verano. Las máximas se registran en enero y febrero, superando los $+30^{\circ}\text{C}$.



SUPERFICIE CULTIVADA

11.0

Hectáreas

Departamento Futaleufu



11.9%

Provincia

Departamento Futaleufu



PRINCIPALES VARIEDADES

- Pinot Noir
- Chardonnay
- Sauvignon Blanc
- Traminer
- Riesling



**43°05' S
71° 28' O**

**UBICACIÓN
ÁREA CULTIVADA**

375 375
1,200 1,100



ALTITUD DE VINEDOS

msnm/psnm



**9.7 °C
49.4 °F**

TEMP.

Media anual



**1,000 mm/año
39.4 in/año**

LLUVIAS

Media anual

- Vinos únicos con marcada acidez natural debido a las condiciones climáticas. Zona ideal para la elaboración de vinos espumosos de baja graduación alcohólica.

Paso del Sapo



- Se encuentra al noroeste de Chubut, a orillas del río Chubut.
- Vinos con cuerpo, con menos acidez. Vinos blancos: bastante carnosos y pueden envejecer en roble.
- Variedades: la que más destaca es la Chardonnay. También hay una nueva variedad en Argentina, una uva blanca llamada "corniola blanca".



Departamento Languiñeo



Departamento Languiñeo

PRINCIPALES VARIEDADES

- Chardonnay
- Pinot Noir
- Merlot



msnm/psnm



Media anual



Media anual



Aluvionales ubicados entre bardas de 100 metros de altura en la costa del Río Chubut.

Sarmiento

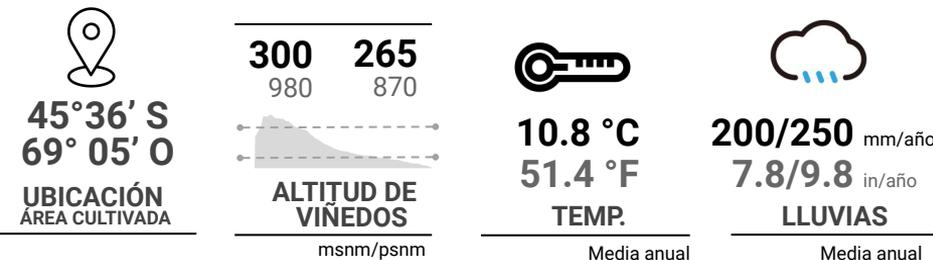


- Es el valle más importante de la provincia de Chubut, donde se encuentran los viñedos más australes del mundo (más allá del paralelo 45, latitud sur).
- Vinos blancos: aromáticos, aptos para crianza en roble.
- Vinos tintos: vinos de cuerpo medio y prometedores.



PRINCIPALES VARIEDADES

- Pinot Noir
- Chardonnay
- Traminer
- Merlot / Pinot Gris / Torrontés



Valle Inferior del Río Chubut

- Zona fértil ubicada en el noreste de Chubut, atravesada por el Río Chubut.
- Comprende parte de los departamentos de Gaiman y Rawson.



**SUPERFICIE
CULTIVADA**

3.1

Hectáreas

Departamentos
Gaiman & Rawson



3.36%

Provincia

Departamentos
Gaiman & Rawson



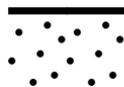
**PRINCIPALES
VARIEDADES**

- Malbec
- Pinot Noir
- Cabernet Franc



**43°18' S
69° 06' O**

**UBICACIÓN
ÁREA CULTIVADA**



SUELOS

50 10
160 33



**ALTITUD DE
VIÑEDOS**

msnm/psnm

Suelos con PH
alcalino.



**13.5 °C
56.3 °F**

TEMP.

Media anual



**200/300 mm/año
7.8/11.8 in/año**

LLUVIAS

Media anual



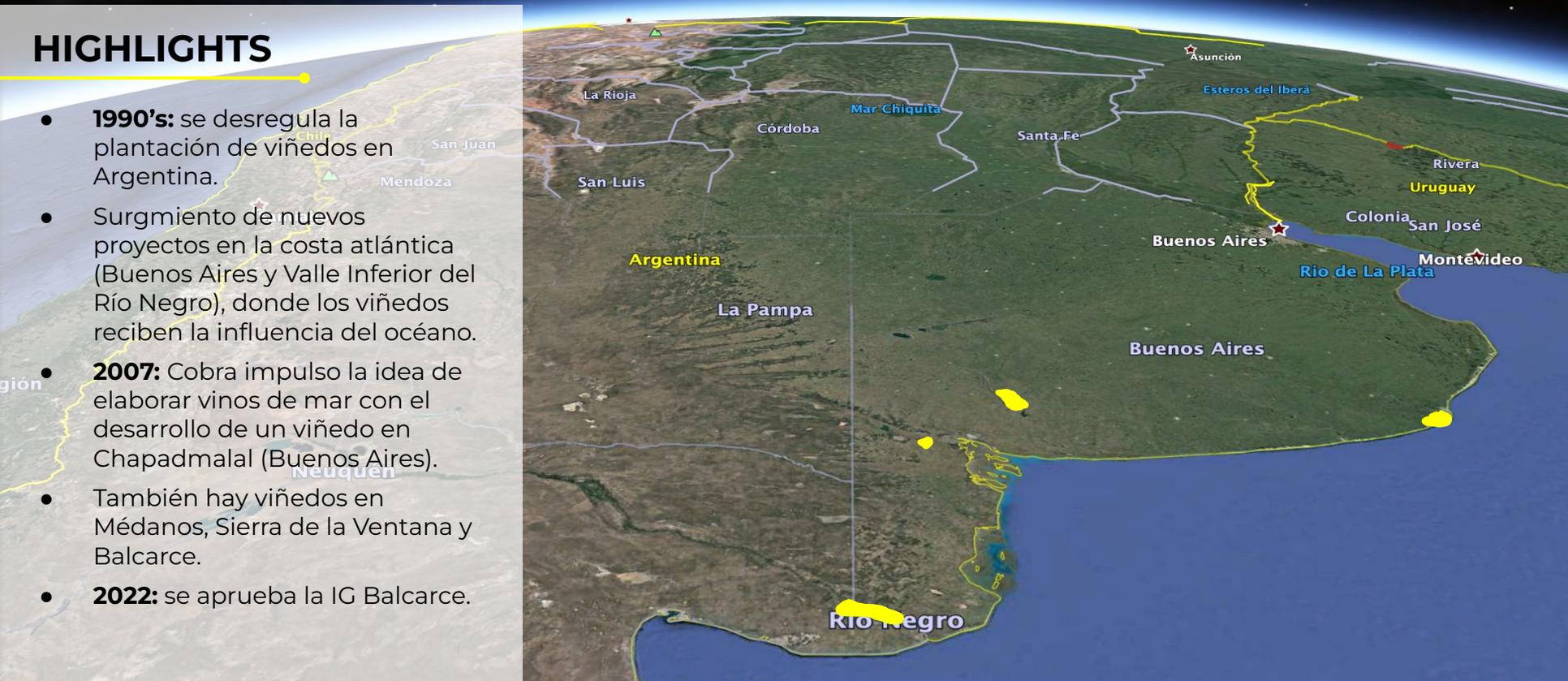
CHARDONNAY

REGIÓN
ATLÁNTICA



HIGHLIGHTS

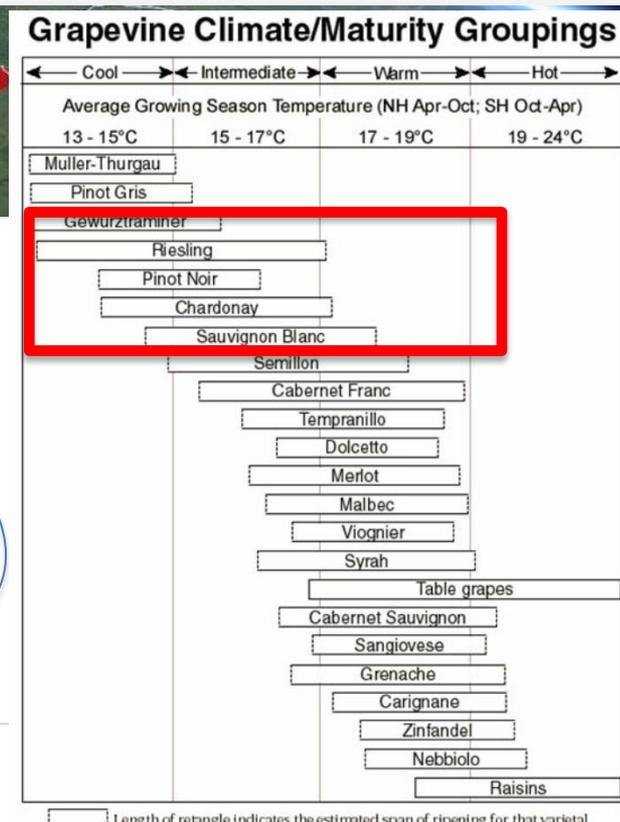
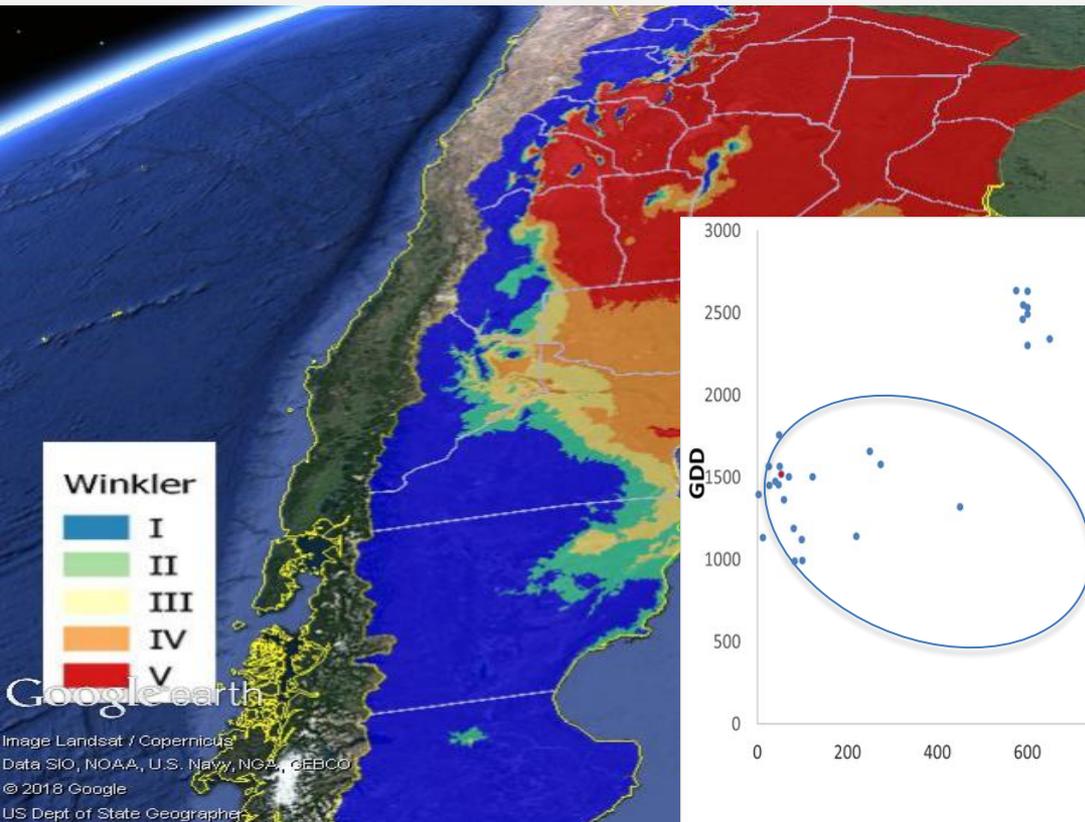
- **1990's:** se desregula la plantación de viñedos en Argentina.
- Surgimiento de nuevos proyectos en la costa atlántica (Buenos Aires y Valle Inferior del Río Negro), donde los viñedos reciben la influencia del océano.
- **2007:** Cobra impulso la idea de elaborar vinos de mar con el desarrollo de un viñedo en Chapadmalal (Buenos Aires).
- También hay viñedos en Médanos, Sierra de la Ventana y Balcarce.
- **2022:** se aprueba la IG Balcarce.



REGIÓN ATÁNTICA

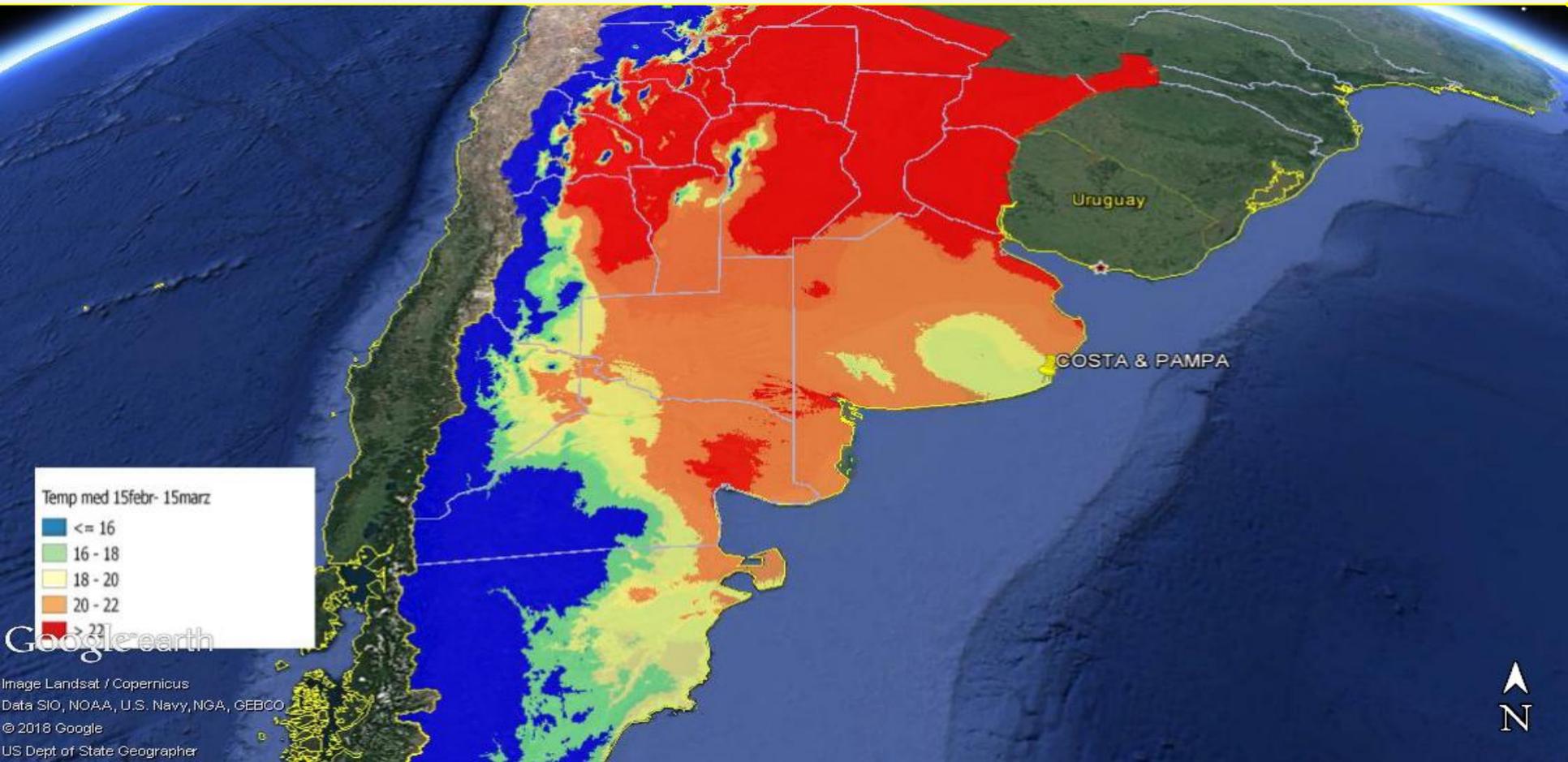
La influencia del océano



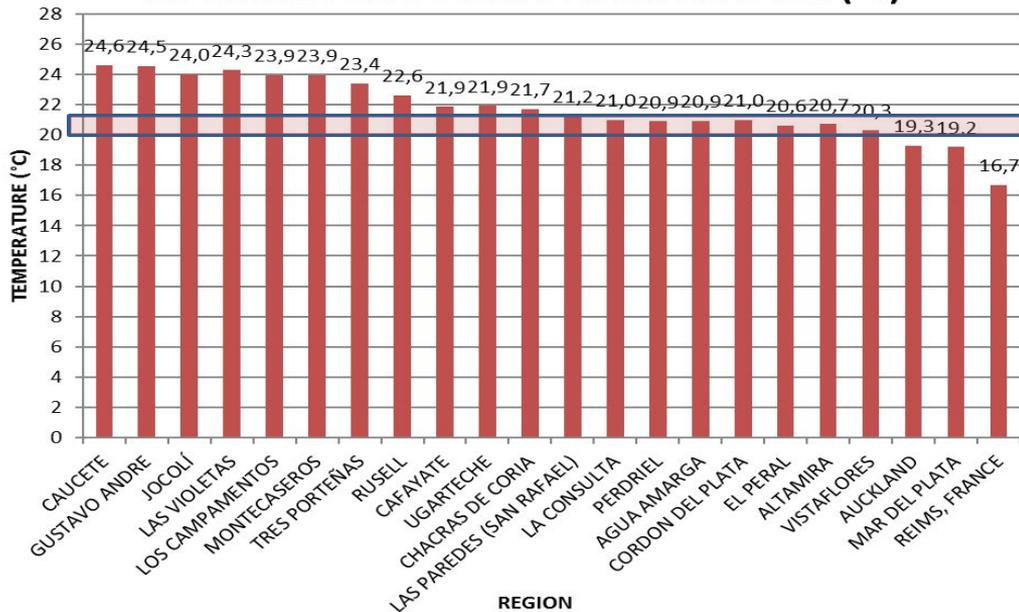


REGIÓN ATÁNTICA

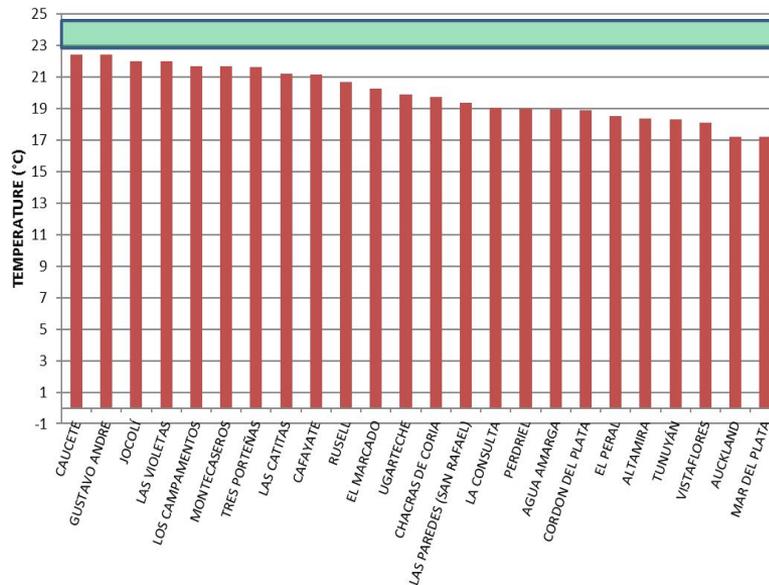
Temperaturas medias durante período de maduración



RIPENING PERIOD MEAN TEMPERATURE (°C)



GROWING SEASON AVERAGE TEMPERATURE (°C)

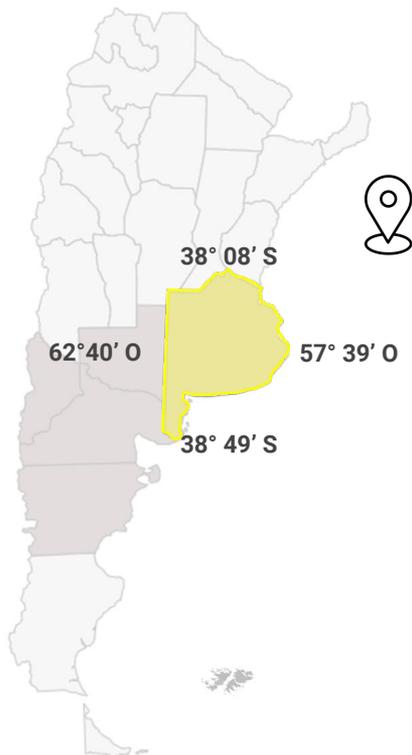


BUENOS AIRES

REGIÓN ATLÁNTICA



BUENOS AIRES



SUPERFICIE CULTIVADA

161,8

Hectáreas



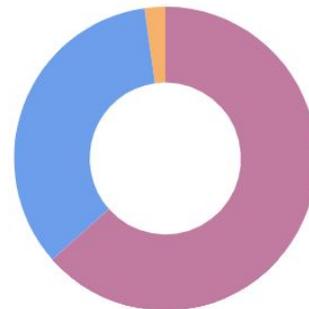
0.08%

del país



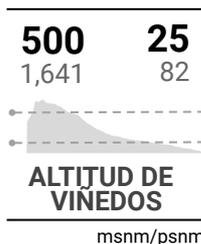
4.27%

de la región



Tintas **63.41%**
Blancas **34.36%**
Rosadas **2.22%**

- Productores/as argentinos/as han extendido los límites del vino hacia el este, donde los viñedos reciben la influencia del Océano Atlántico.
- Chapadmalal IG representa el punto más oriental para el cultivo de la vid en Argentina.
- Numerosos proyectos están comenzando a surgir a lo largo y ancho de la provincia, con gran potencial.
- IG Balcarce fue aprobada en 2022.



17 °C
62.2°F
TEMP.

Media anual



511 mm/año
20.1 in/año
LLUVIAS

Media anual

ATLÂNTICA BUENOS AIRES



VARIETADES

Distribución por color
(elaboración)*

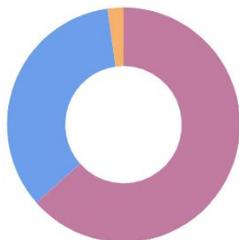


SUPERFICIE
CULTIVADA*

161.8

Hectáreas

0.08%
del país 



Tintas **63.41%**
Blancas **34.36%**
Rosadas **2.22%**



PRINCIPALES VARIETADES

- Chardonnay
- Sauvignon Blanc
- Pinot Noir
- Malbec
- Cabernet Sauvignon

BUENOS AIRES	Ha.	% País	% Región	% Provincia	% Color
VARIETADES TINTAS	102,6	0,05%	63,41%	63,41%	100,00%
Pinot Noir	14,4	0,01%	8,90%	8,90%	14,04%
Malbec	13,6	0,01%	8,41%	8,41%	13,26%
Cabernet Sauvignon	12,3	0,01%	7,60%	7,60%	11,99%
Merlot	12,0	0,01%	7,42%	7,42%	11,70%
Tannat	9,6	0,00%	5,93%	5,93%	9,36%
Cabernet Franc	8,4	0,00%	5,19%	5,19%	8,19%
Tempranillo	1,6	0,00%	0,99%	0,99%	1,56%
Syrah	1,1	0,00%	0,68%	0,68%	1,07%
Bonarda	0,7	0,00%	0,43%	0,43%	0,68%
Petit Verdot	0,3	0,00%	0,19%	0,19%	0,29%
Otras variedades tintas	28,6	0,01%	17,68%	17,68%	27,88%
VARIETADES BLANCAS	55,6	0,03%	34,36%	34,36%	100,00%
Chardonnay	21,2	0,01%	13,10%	13,10%	38,13%
Sauvignon Blanc	20,2	0,01%	12,48%	12,48%	36,33%
Riesling	3,1	0,00%	1,92%	1,92%	5,58%
Torrontés Riojano	0,3	0,00%	0,19%	0,19%	0,54%
Chenin	0,2	0,00%	0,12%	0,12%	0,36%
Semillón	0,2	0,00%	0,12%	0,12%	0,36%
Viognier	0,04	0,00%	0,02%	0,02%	0,07%
Otras variedades blancas	10,4	0,01%	6,40%	6,40%	18,63%
VARIETADES ROSADAS	3,6	0,00%	2,22%	2,22%	100,00%
Cereza	0,8	0,00%	0,49%	0,49%	22,22%
Otras variedades rosadas	2,8	0,00%	1,73%	1,73%	77,78%

ATLÁNTICA BUENOS AIRES

Indicaciones Geográficas (IGs)

- Chapadmalal
- Villa Ventana
- Balcarce



WINESOFARGENTINA.COM



Cartography by FOCUS

Chapadmal IG

Terroir

GENERAL PUEYRREDÓN > CHAPADMALAL

CHAPADMALAL

ZONA WINKLER



ALTURA



PENDIENTE

0,4%
Noroeste - Sureste



CLIMA

PAMPEANO



PRECIPITACIONES

900 mm



STATUS

Aprobada

SUPERFICIE TOTAL

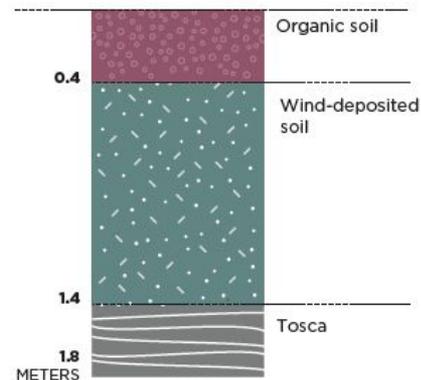
1480 ha

SUPERFICIE PLANTADA

25 ha

	Temperatura Mínima	11,26°C
	Temperatura Máxima	23,24°C
	Temperatura Media	16,99°C
	Amplitud térmica Marzo	10,65°C
	Índice de Frescor Nocturno Noches Frías	13,53°C
	Precipitaciones	511,04mm
	Índice de Winkler Región 2	1478,55
	Periodo Libre de Heladas	181 Días
	Carga Térmica	116,3 Hs 57 °C
	Índice de Continetalidad Semihiperocéánico	13,21

ARGIUDOLES SOIL



LANDSCAPE MORPHOLOGY Pampa

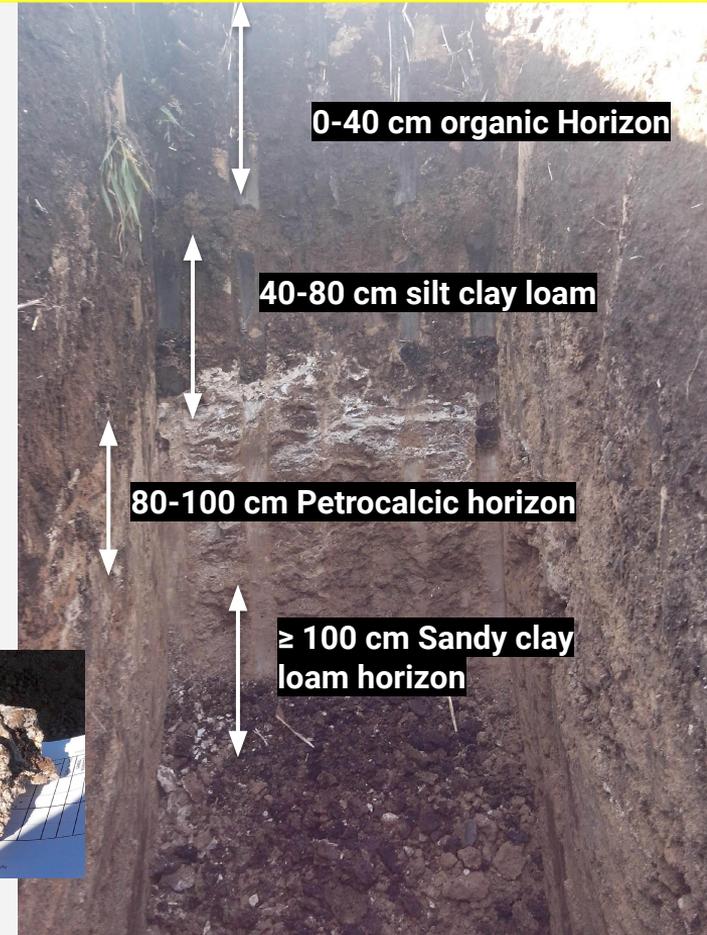
SOIL TYPE

Aeolian and marine sediment, with deposits of quaternary shells and deep deposits of silt. Abundant in organic matter.

Chapadmalal IG

Perfil de suelo

- Paisaje ondulado (colinas / montañas).
- Suelos loésicos: depósito eólico de origen volcánico (Los Andes) durante el período cuaternario.
- Textura franco arcillosa limosa con un horizonte petrocálcico (Argiudoll).
- Viñedos plantados en lo alto de las colinas.

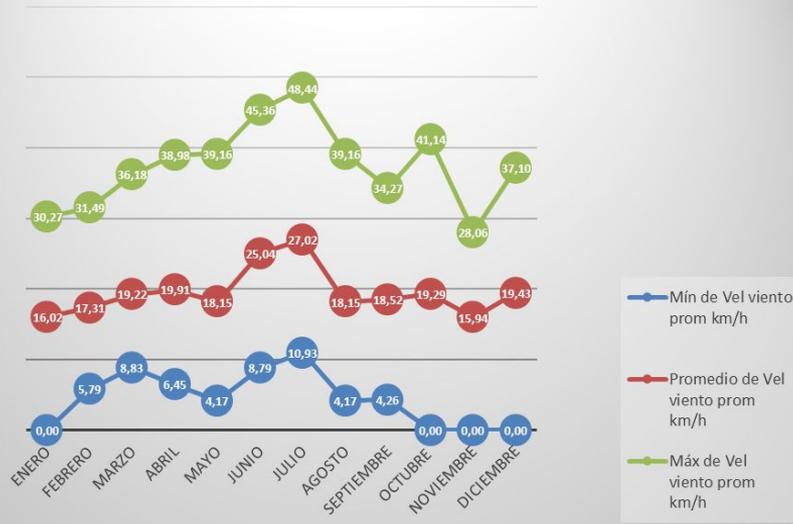


Chapadmalal IG

Clima: Vientos



Wind speed (km/Ha)





WINESOFARGENTINA.COM

  @winesofarg

 /winesofargentina