

Regiões
VITIVINÍCOLAS DA
ARGENTINA



WINESOFARGENTINA.COM

  @winesofarg

 /winesofargentina

ARGENTINA

Overview



CAPITAL
Buenos Aires
+ 23 províncias



LOCALIZAÇÃO

22° | 55°
Latitude Sul

53° | 74°
Longitude Oeste



Área
(continental)
2,791,810 km²



POPULAÇÃO
(Estimativas Julho 2022)
46.2 M
Habitantes



DISTÂNCIAS

(de Buenos Aires)

-  **Pequim**
19,264 km | 11,970 milhas
-  **Londres**
11,103 km | 6,899 milhas
-  **Ottawa**
9,033 km | 5,613 milhas
-  **Nova York**
8,493 km | 5,277 milhas
-  **Cidade do Mexico**
7,373 km | 4,581 milhas
-  **São Paulo**
1,674 km | 1,040 milhas

FATORES CHAVE

para a criação dos **melhores vinhos da história**

*Uma série de fatores naturais, juntamente com uma tradição vinícola, combinam-se para dar aos nossos vinhos uma **identidade e qualidade únicas.***



Terroirs

Extensão e
Diversidade



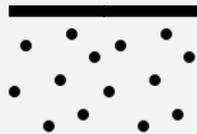
Altitude

Caráter
distinto



Clima

Continental e seco



Solos

Baixa fertilidade



Água

Pureza máxima



Produtores

Inquietos e
apaixonados

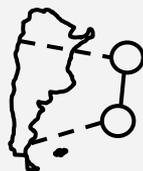


TERROIRS

Extensão e Diversidade

Argentina's got range. Sua grande extensão permite cultivar vinhedos de qualidade em áreas maiores que outros países e em uma **grande diversidade de terroirs.**

Isso torna possível experimentar com diferentes variedades e estilos de vinho.



ÁREA
(continental)
2,791,810 km²

8° País com a maior área do mundo.

2° Maior país da América do Sul



TERROIR EXTENSÃO

3,700 km

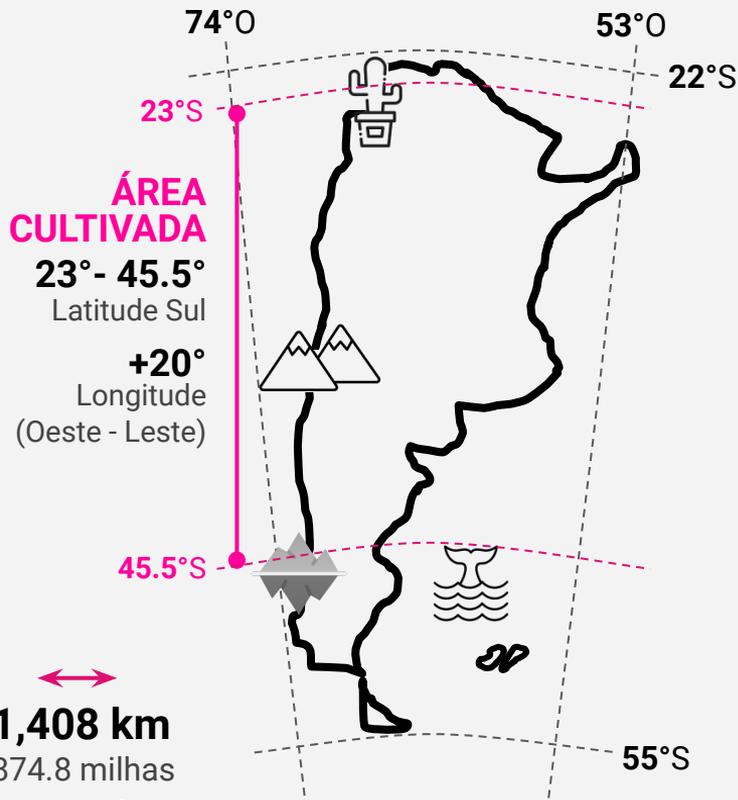
2,299 milhas

Distância entre os **pontos extremos** norte e sul

1,408 km

874.8 milhas

Largura máxima continental



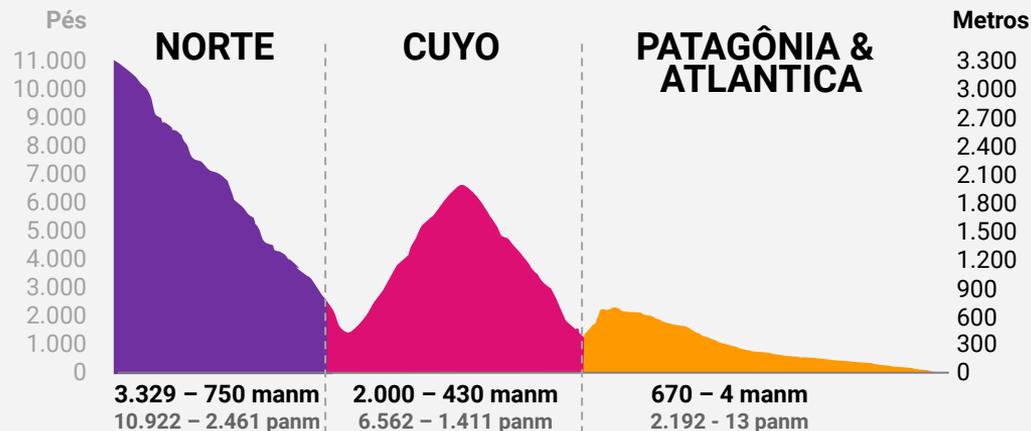
Ranking
área por
país



ALTITUDE

Caráter distintivo da Argentina

Argentina tem um punhado de vinhedos próximos do Oceano Atlântico, como a maioria das regiões vinícolas do mundo, mas a maior parte está localizada entre os 600 e 2.000 metros de altitude. Este factor permite que vários oásis se desenvolvam ao longo de uma linha de 1.500 km de montanhas onde a videira cresce em condições muito variadas, todas ligadas a um único factor: a altitude.



A altitude funciona como um regulador de temperatura: a cada 150 metros de subida linear, a temperatura média cai 1°C.



ALTITUDE

Caráter distintivo da Argentina

Argentina é o único país que inclui a altitude como fator chave do *terrior*.

A Cordilheira dos Andes oferece altitudes variáveis, chave, gerando uma variedade única de terroirs e microclimas.

É possível fazer vinhos em Jujuy, no Trópico de Capricórnio, e em Sarmiento (Chubut) no paralelo 45° de latitude sul. E o cenário muda de vales montanhosos escarpados e aldeias de cactos no norte, para planícies desérticas e amplos vales no centro, terminando em florestas bem nutridas ou na costa verde do oceano. Naturalmente, isso se reflete na expressão e diversidade dos vinhos argentinos.

3D WINEMAKING



LATITUDE



ALTITUDE



MONTANHAS



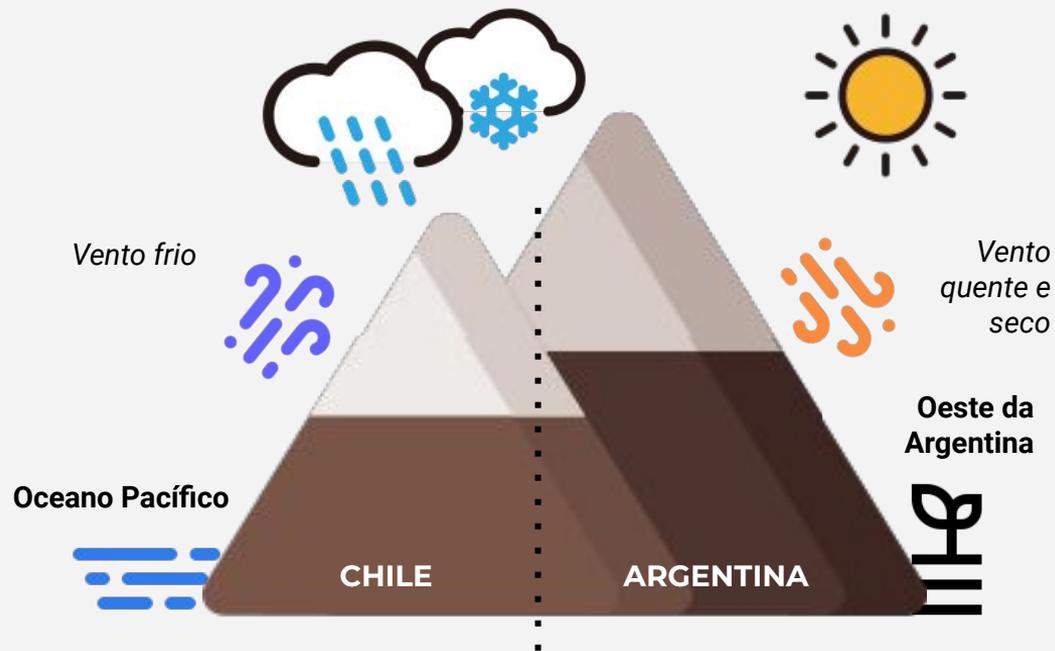
CLIMA

Continental e Seco

As regiões vitivinícolas tradicionais estão localizadas em áreas de grande altitude, longe dos oceanos, o que as distingue como **uma das poucas vitiviniculturas continentais do mundo.**

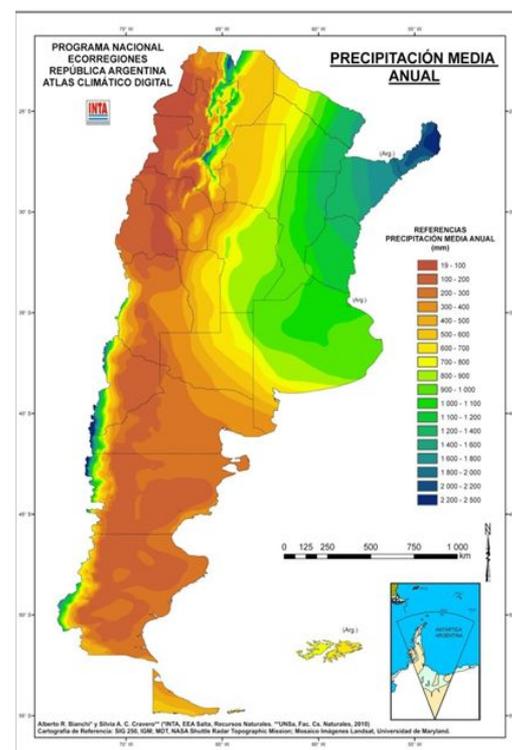
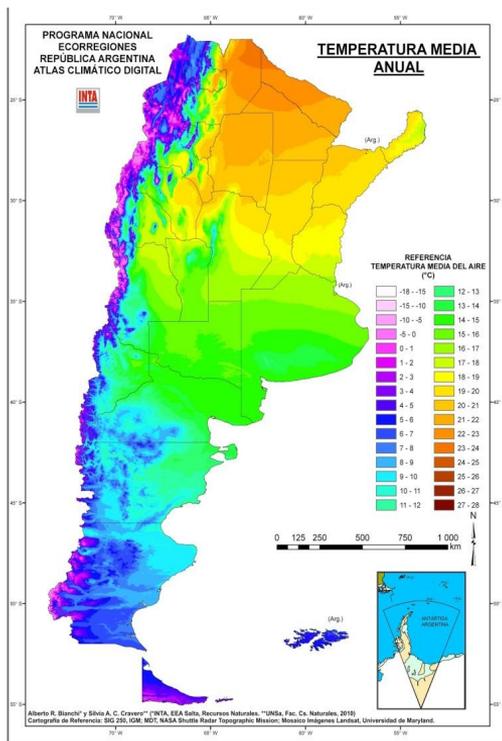
A maioria das videiras está localizada em zonas áridas, com climas secos e com muita radiação solar, sem necessidade de intervenção artificial.

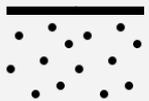
Os vinhos argentinos são naturais por natureza: Isso contribui para a produção de vinhos orgânicos.



UM PAÍS DE CONTRASTES

Contrastes topográficos e climáticos



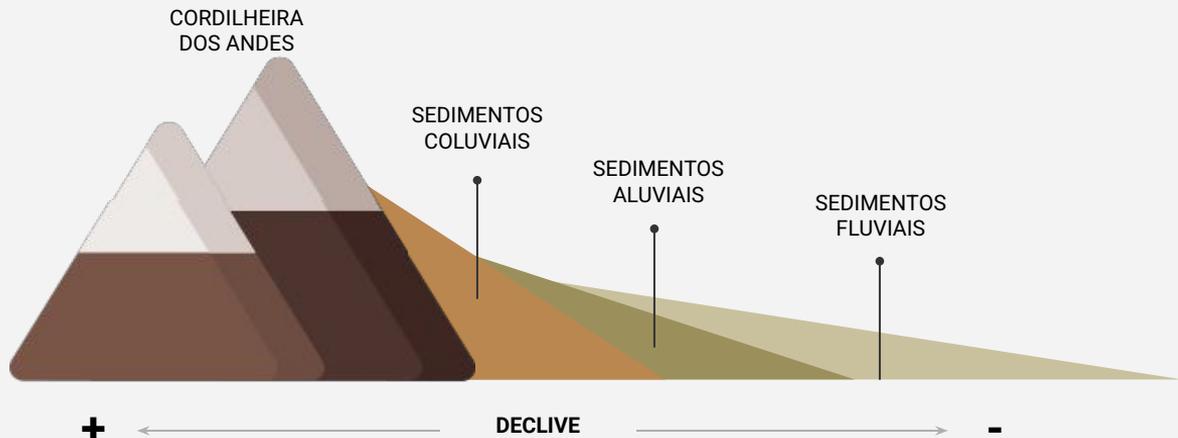


SOLOS

Baixa fertilidade

O solo torna se cada vez mais determinante como fator de viabilidade da videira.

A complexidade de nossos solos, que contém escassa quantidade de matéria orgânica, origina o crescimento restrito das videiras. Esta árida fecundidade possibilita a produção natural de fruta da mais alta qualidade e sabores genuínos.



Os Andes têm um efeito físico nos solos das regiões localizadas a oeste do país. Conforme maior a altura, maiores são as encostas e mais novos são os solos. Além disso, os materiais oferecidos pelas montanhas mudam de um ponto para o outro pelos rios e pelas ações próprias da gravidade.



WATER
Great purity

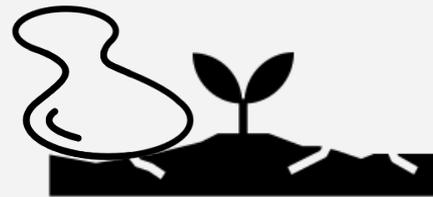
A principal fonte de irrigação nos vales de cordilheira é a **água do degelo dos Andes**. Portanto, a água é completamente pura e livre da influência de qualquer atividade contaminante.

Devido à crise hídrica em algumas províncias ao pé da cordilheira, a gestão inteligente da água é vital.

As vinícolas estão fazendo um esforço para reduzir o consumo de água, melhorando ao máximo seus sistemas de irrigação. Outras estão fazendo do uso sustentável da água uma de suas principais políticas.



Irrigação por gotejamento



Irrigação por inundação

Existem dois métodos principais de irrigação na viticultura argentina: irrigação por inundação (especialmente usada em vinhedos velhos) e irrigação por gotejamento (introduzida na década de 90).



PRODUTORES

Forte compromisso



Argentina possui uma série de enólogos, engenheiros agrônomos e produtores inquietos que estão inventando e reinventando vinhos, reformulando a oferta de vinhos do país e desenvolvendo uma identidade nacional na vinificação.

- **Maior foco no terroir.** O que está acontecendo atualmente na Argentina é uma viagem ao terroir com ênfase nas parcelas, onde a atenção aos detalhes permitirá a desclassificação de vinhedos e vinhos e, finalmente, produzir o melhor e único vinho a partir de um microterroir.
- Combinação de **tradições** comprovadas com tecnologia de ponta e técnicas **modernas**.
- **Novos projetos e novas formas de produzir vinho** para mostrar o terroir diverso e único do país.
- **Experimentação com novas regiões**, transformando-as de zero em regiões vinícolas. Descoberta de novas identidades geográficas.

A Vitivinicultura
ARGENTINA
EM NÚMEROS





#VINOARGENTINO

Em números



795

Vinícolas produtoras
da Argentina*



+400k

peçoas trabalham
na indústria do vinho
(*empregos diretos e
indiretos*)



18

Províncias
produtoras de
vinho



107

IGs aprovadas
+ **2** DOCs



113

Unidades certificaram o
Protocolo de
Autoavaliação de
Sustentabilidade (BdA).



523

Vinícolas
exportadoras

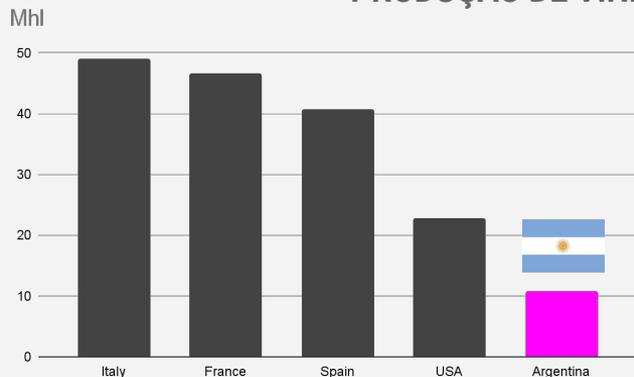


INDICADORES GLOBAIS

A posição da Argentina na indústria do vinho

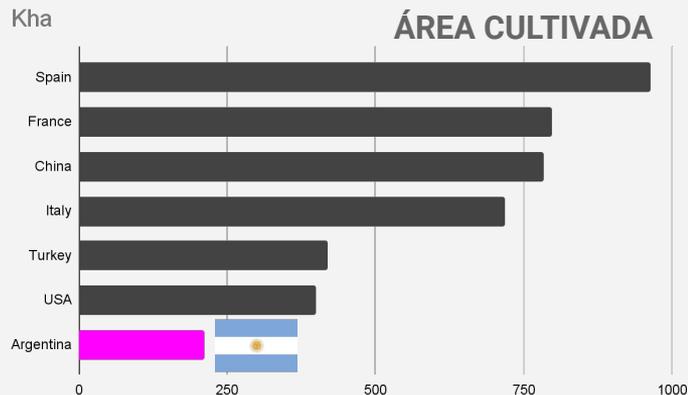


PRODUÇÃO DE VINHO



5° | PRODUTOR DE VINHOS NO MUNDO

ÁREA CULTIVADA

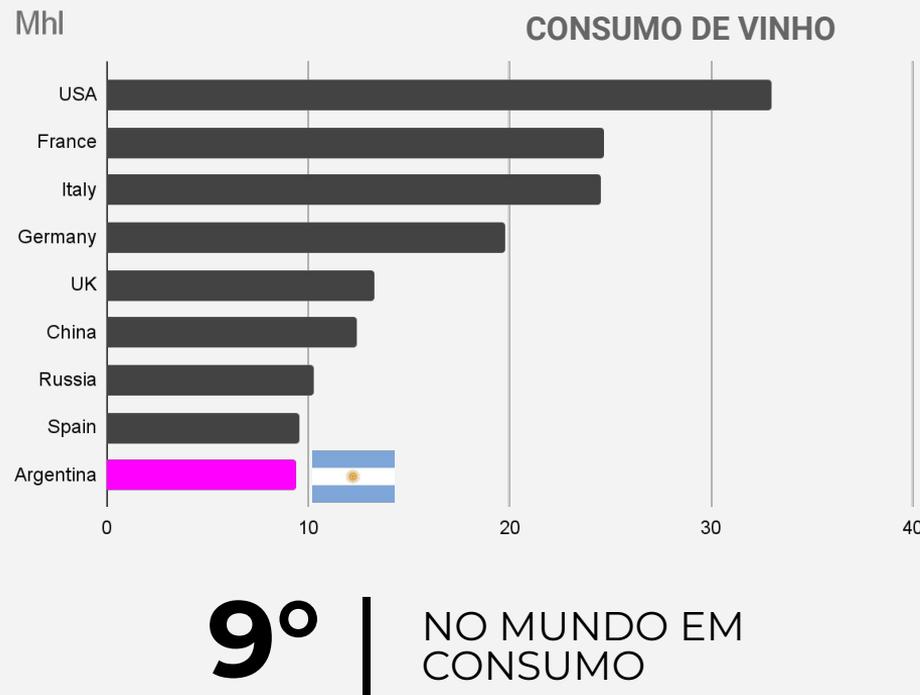
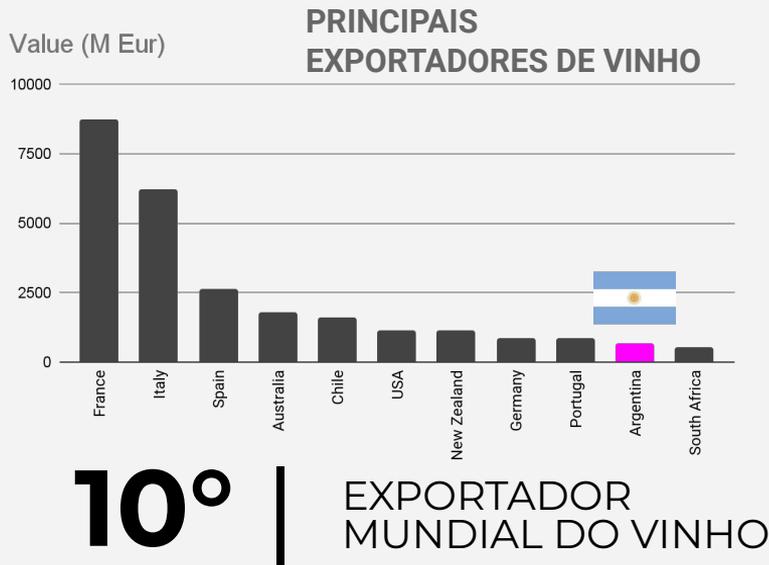


7° | EM ÁREA CULTIVADA



INDICADORES GLOBAIS

A posição da Argentina na indústria do vinho





NÚMEROS DE EXPORTAÇÃO

Argentina 2021



	USD (Milhões)	VARIAÇÃO	LITROS (Milhões)	VARIAÇÃO	PREÇO MÉDIO	VARIAÇÃO
VINHO FRACIONADO E ESPUMANTE	851,1	▲ 13,2%	235,4	▲ 7,3%	3,62	▲ 5,4%
VINHO 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
in value (USD)
336 M l
in volume (liters)



134
Mercados
alcançados pelo
Vinho Argentino (*)



523
Vinícolas
exportadoras (*)



NÚMEROS DE EXPORTAÇÃO

Principais Mercados de Exportação em volume

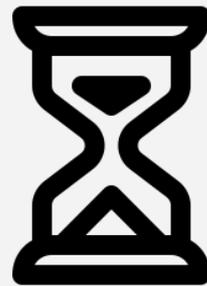
(vinhos fracionado e espumante)



TOP 10 MERCADOS EM VOLUME (Vinho fracionado e espumante)

	USD (Milhões)	PARTICIPAÇÃO	LITROS (Milhões)	PARTICIPAÇÃO
 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%
 Paraguai	18,0	2,1%	13,2	5,6%
 Países Baixos	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%
 Rússia	10,9	1,3%	4,5	1,9%
 Colômbia	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%

HISTÓRIA
DA VITIVINICULTURA
na Argentina





LINHA DO TEMPO da vitivinicultura Argentina

XVI

1551

*Colonos espanhóis
introduzem as primeiras
espécies de vitis vinifera na
Argentina.*

- As condições climáticas e do solo favoreceram o desenvolvimento em regiões próximas da cordilheira de Los Andes.
- Padres católicos plantaram vinhedos perto de mosteiros para garantir vinho para a celebração da Santa Missa.

XIX

1850 | 1880

*Desenvolvimento da indústria
vitivinícola nacional.*

- Extensão da rede ferroviária
- Expansão da área de vinha e aumento da quantidade de produção de vinho.
- A imigração europeia proporciona novas técnicas de viticultura e novas variedades de uvas.
- Implementação de medidas de promoção do desenvolvimento agrícola.

1853

*Criação da primeira Escola de
Agricultura da Argentina
(Quinta Normal de Agricultura).*

- O objetivo era introduzir novas variedades de uva no país para potenciar a indústria vitivinícola nacional. Michel Aimé Pouget (agrônomo francês) foi o responsável pela sua gestão.



LINHA DO TEMPO da vitivinicultura Argentina

XX

1959

Foi criado o Instituto Nacional de Viticultura (INV).

- A lei do vinho N° 14.878 estabeleceu que o vinho é considerado “alimento” na Argentina. Funções do INV:
- Controle de qualidade e prevenção de fraudes;
- Normas de rotulagem e vinhos;
- Controle analítico e estatístico.

1970's

- Queda do modelo predominante focado na produção de grandes volumes de vinhos de baixa qualidade para o mercado interno. A entrada de *soft drinks* e cervejas no mercado levou a uma queda no consumo de vinho.

1990's

Exportação de vinhos argentinos ao mundo.

- Introdução do Neoliberalismo na economia nacional.
- Renovação e modernização da indústria do vinho. Novas técnicas de elaboração e gestão.
- Incorporação da Argentina no mercado global: Aumento de investimentos estrangeiros e locais e busca de novos mercados.

1999

- A Lei Geral do Vinho foi comparada à da União Europeia para melhorar e aprimorar o processo de exportação.
- A Lei 25.163 criou uma estrutura legal para a origem dos vinhos. Estabeleceu Indicações geográficas (IG) e Denominações de Origem Controlada (DOC).



EVOLUÇÃO da vitivinicultura Argentina

XXI

1993



2021

10

Vinícolas
Exportadoras



523

Malbec +
Torrontés

Principais
variedades de
exportação



Malbec & Torrontés
+ outros varietais

24M
U\$S

25M
Litros

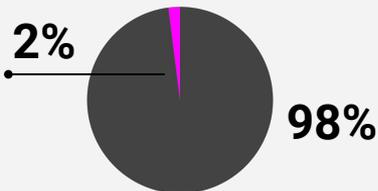
Exportações
totais



922.6M
U\$S

336M
Litros

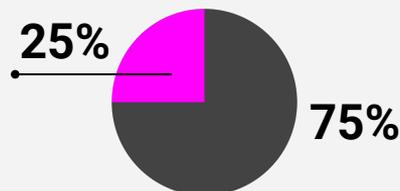
2%



CONSUMO
DOMÉSTICO

EXPORTAÇÃO

25%



75%

Qual é o
sistema de classificação
dos vinhos argentinos?





GIs & DOCs Sistema na Argentina

Em 1999, uma lei estabeleceu como os vinhos devem ser classificados na Argentina com base em sua origem. Era uma necessidade para o país, e uma exigência internacional para poder exportar.

De onde vem o vinho? Onde está localizada a vinícola ou onde as uvas são cultivadas? Para esclarecer esse ponto, foram estabelecidas as **Indicações Geográficas (IGs)** e um tipo específico delas, a **Denominação de Origem Controlada (DOC)**.

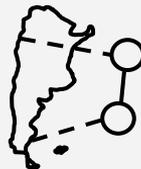
Lista completa de IGs + DOCs [aqui](#).

IG (Indicações Geográficas)

Refere-se à rotulagem, ou seja, se o lugar de origem do vinho é reconhecido pela sua qualidade e explica o seu sabor, mas também tem estatuto legal para ser mencionado no rótulo.

DOC (Denominação de Origem Controlada).

Aplica-se a vinhos de uma região reconhecida, que também possui um estilo específico. DOCs são IGs com relugação de **estilo** de vinho.



107
IGs

Aprovadas, a maioria segue limites políticos.

2
DOCs

- Luján de Cuyo (DOC). É o única usada.
- San Rafael (DOC)

REGIÕES
VITIVINÍCOLAS
de Norte a Sul

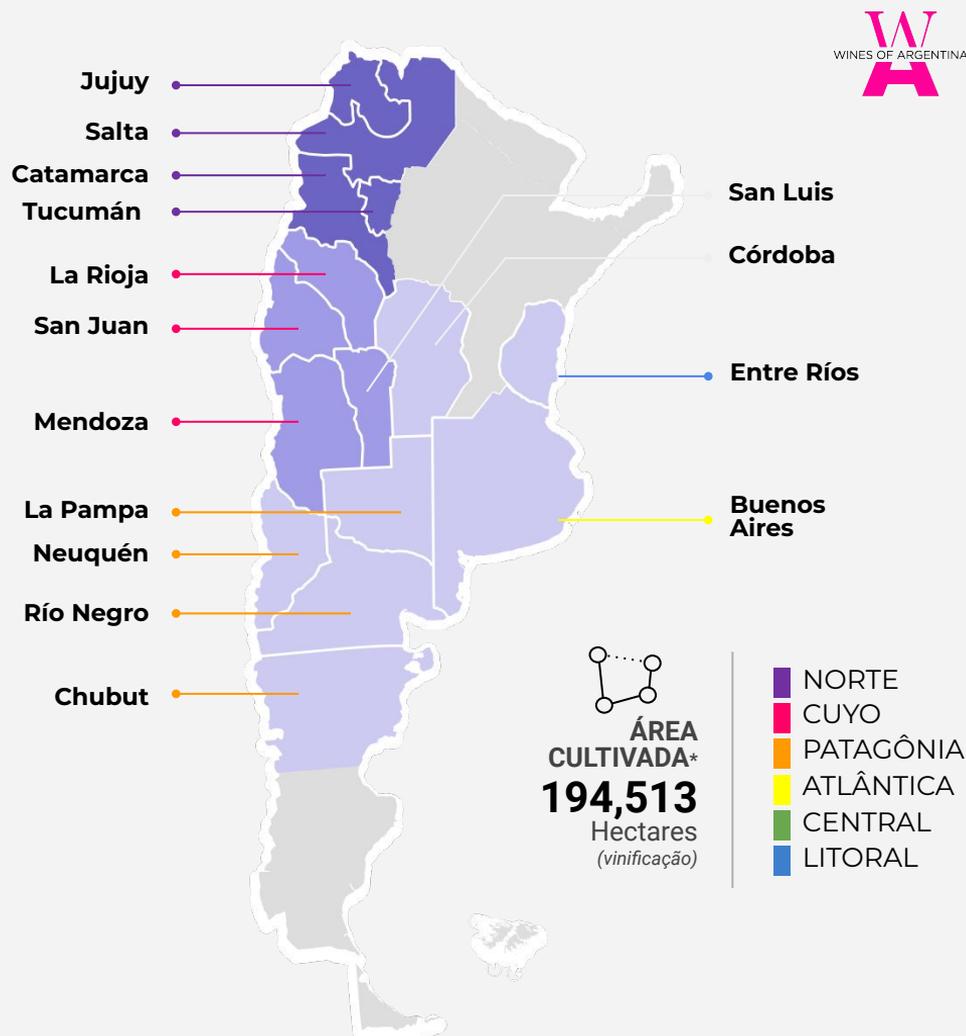


REGIÕES VITIVINÍCOLAS na Argentina

As regiões vitivinícolas tradicionais da Argentina estão localizadas em uma **extensa faixa que atravessa o país de norte a sul**, ao pé da Cordilheira dos Andes.

Nos últimos anos, os **produtores estenderam os limites do vinho argentino** para o oeste, nas alturas, e para o sul em busca de temperaturas mais baixas, e para o leste, próximo ao Oceano Atlântico.

Regiões vitivinícolas não tradicionais também ganham relevância no centro e nordeste do país, contribuindo para **mostrar a diversidade da Argentina**.



*Fonte: Instituto Nacional de Vitivinicultura Relatório Anual de Área (base congelada em 31/12/2021).

NORTE

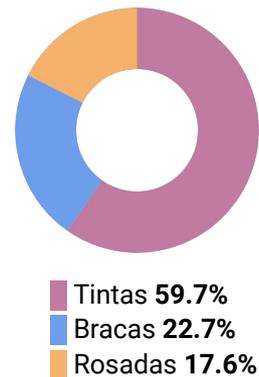
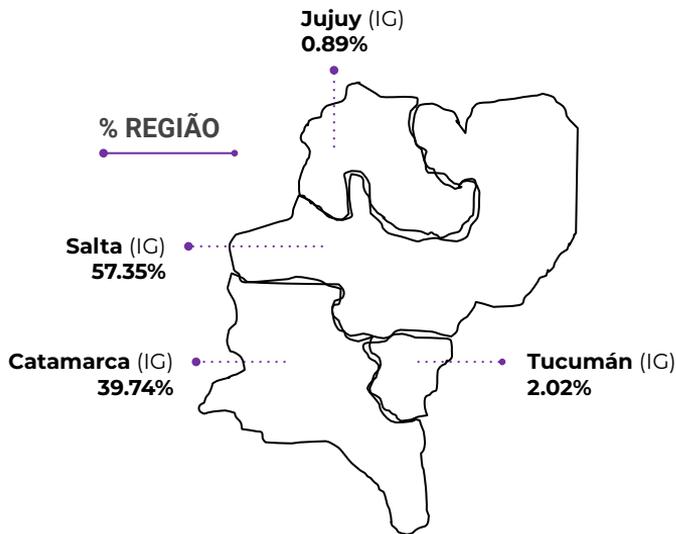
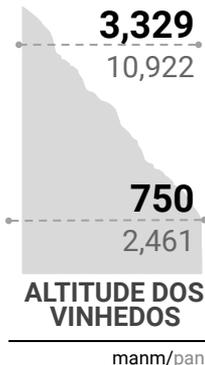
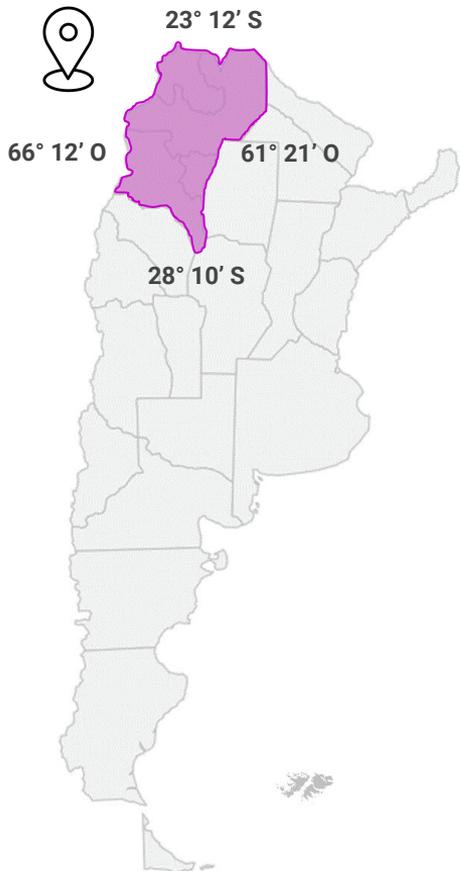


WINESOFARGENTINA.COM

  @winesofarg

 /winesofargentina

> REGIÃO NORTE



A região é atravessada por uma série de vales: os Vales Calchaquíes (IG) e os localizados em Jujuy (Vales Templados e Quebrada de Humahuaca -IG).

Os vinhos da região apresentam notável influência do terroir, fortemente marcado pela altura, e grande caráter varietal. Embora a uva Malbec seja a variedade mais cultivada, o Torrontés é, por excelência, o emblema da região.

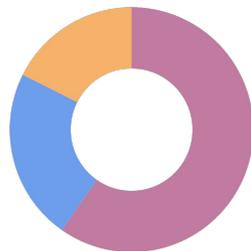
REGIÃO NORTE



VARIEDADES

Distribuição por cor
(vinificação)*

ÁREA CULTIVADA*
6,285.2
Hectares
3.23%
do país



Tintas **59.7%**
Bracas **22.7%**
Rosadas **17.6%**



PRINCIPAIS VARIEDADES

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

REGIÃO NORTE

	Hectares	% Total Variedade na Argentina	% Total Região
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%
Outras 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%
Outras variedades brancas	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%
Outras variedades rosadas	13,6	0,22%	0,22%

REGIÃO NORTE

Indicações Geográficas (IGs)

JUJUY

- Jujuy
- Quebrada de Humahuaca

SALTA

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

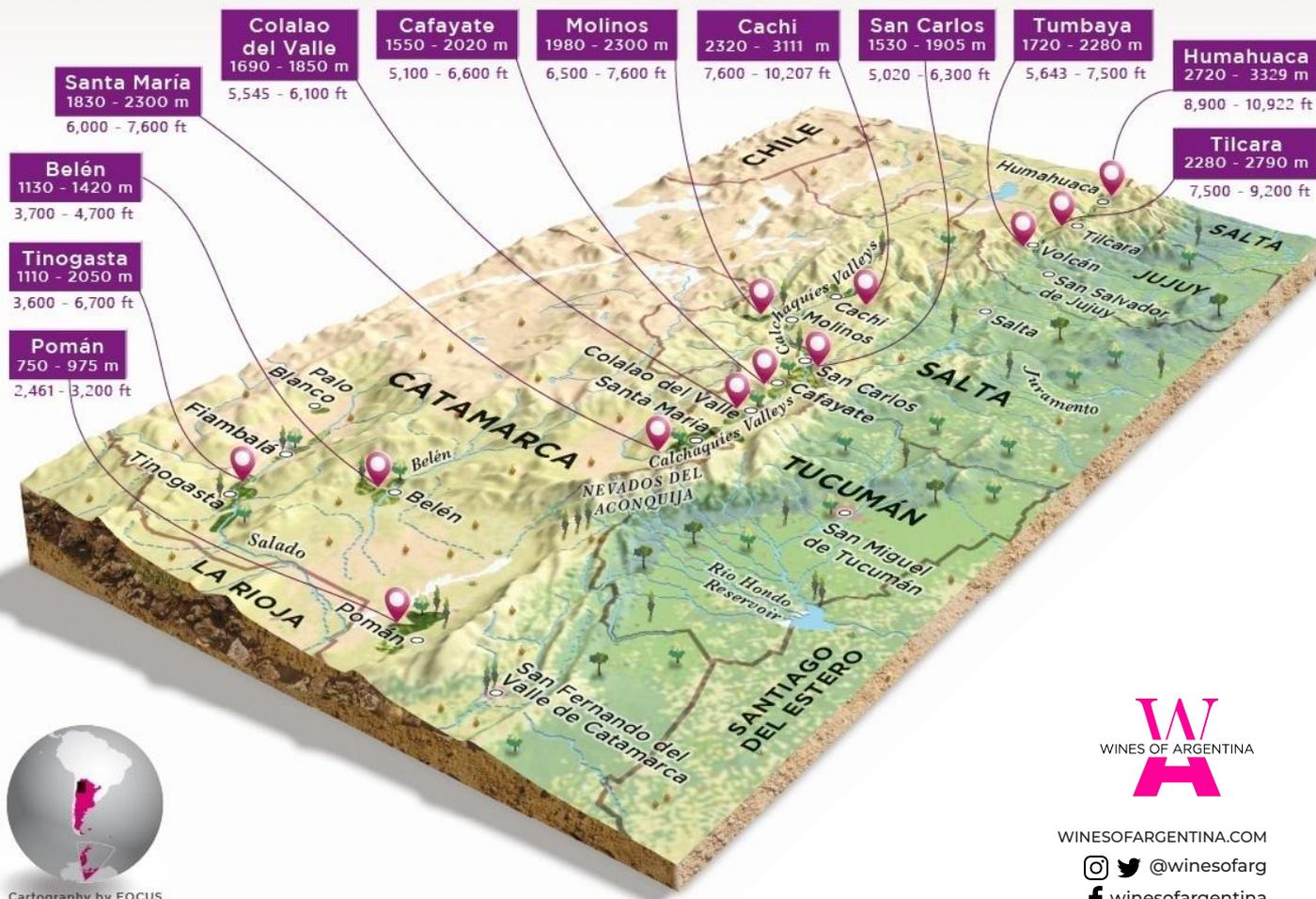
TUCUMÁN

- Tafí
- Tucumán

CATAMARCA

- Belén
- Catamarca
- Pomán
- Santa María
- Tinogasta

VALES CALCHAQUÍES



Cartography by FOCUS



WINES OF ARGENTINA

WINESOFARGENTINA.COM

@winesofarg

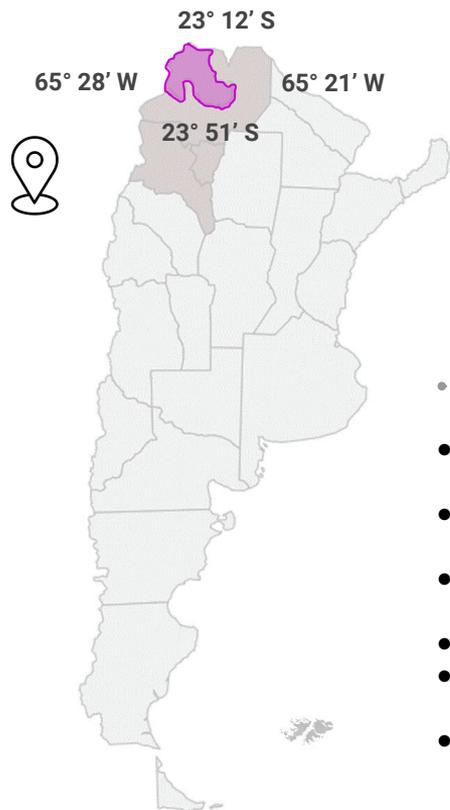
winesofargentina



JUJUY

NORTE

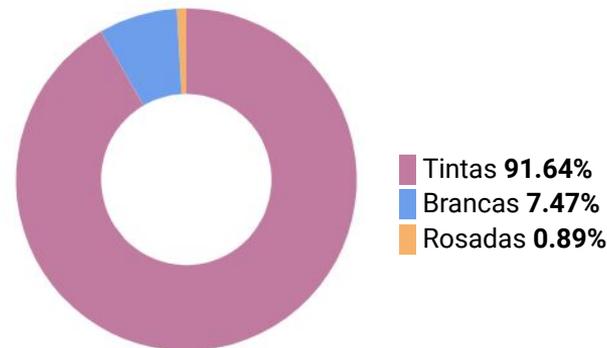




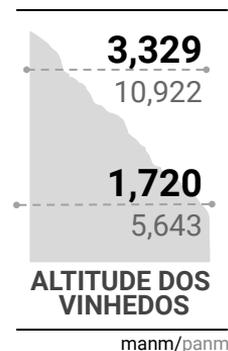
ÁREA
CULTIVADA
56.2
Hectares

0.03%
do país

0.89%
da região



- Situada no extremo noroeste do país.
- A vitivinicultura se desenvolve em altitude,
- principalmente na área dos **Vales Templados** e na **Quebrada de Humahuaca (IG)**.
- Na localidade de Uquía está assentado o vinhedo de Moya, a 3.329 manm , o vinhedo produtivo mais alto do mundo.



17.1°C
63°F
TEMP.
Média anual

140 mm/ano
5.5/7.4 in/ano
PRECIPITAÇÕES
Média anual

VARIEDADES

Distribuição por cor
(vinificação)*

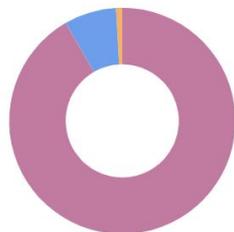


ÁREA
CULTIVADA

56.2

Hectares

0.03%
do país



Tintas **91.64%**
Brancas **7.47%**
Rosadas **0.89%**



PRINCIPAIS VARIEDADES

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

JUJUY	Hectares	% País	% Região	% Província	% Cor
VARIEDADES 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%
Outras variedades tintas	0,40	0,00%	0,01%	0,71%	0,78%
VARIEDADES BRANCAS	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%
Outras variedades brancas	0,1	0,00%	0,00%	0,12%	1,67%
VARIEDADES 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%
Outras variedades rosadas	0,05	0,00%	0,00%	0,09%	10,00%

REGIÃO NORTE JUJUY

Indicações Geográficas (IGs)

JUJUY

- Jujuy
- Quebrada de Humahuaca



WINESOFARGENTINA.COM

Instagram: @winesofarg
Twitter: @winesofarg
Facebook: winesofargentina

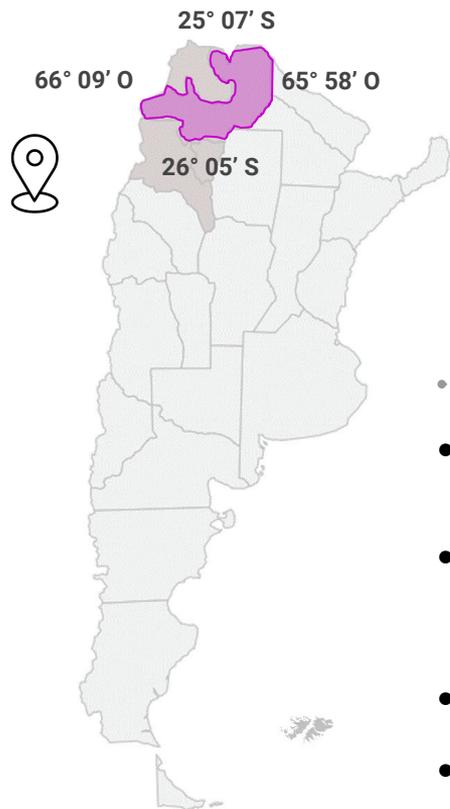


Cartography by FOCUS



SALTA NORTE

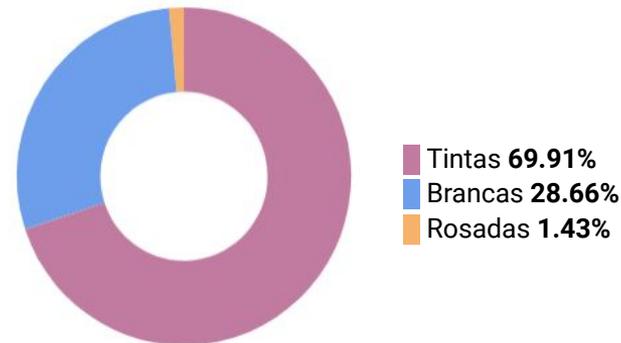
W
WINES OF ARGENTINA
A



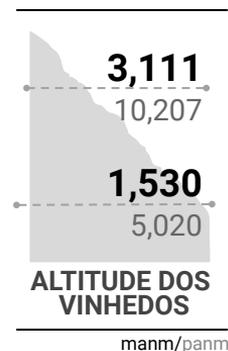
ÁREA
CULTIVADA
3,604.4
Hectares

1.85%
do país

57.35%
da região



- A atividade vitivinícola está assentada principalmente nos **Vales Calchaquíes (IG)**.
- A vitivinicultura de Salta está fortemente marcada pela **presença de vinhedos de altitude**.
- A localidade de Cafayate constitui o centro de referência da vitivinicultura do Norte.



15°C
59°F
TEMP.

Média anual



203 mm/ano
8 in/ano
PRECIPITAÇÕES

Média anual

REGIÃO NORTE SALTA

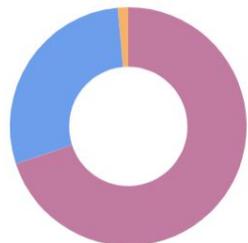


VARIEDADES

Distribuição por cor
(vinificação)*


ÁREA CULTIVADA
3,604.4
 Hectares

1.85%
 do país
 



■ Tintas **69.91%**
■ Brancas **28.66%**
■ Rosadas **1.43%**



PRINCIPAIS VARIEDADES

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

SALTA	Hectares	% País	% Região	% Província	% Cor
VARIEDADES 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%
Outras variedades tintas	42,6	0,02%	0,68%	1,18%	1,69%
VARIEDADES BRANCAS	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%
Outras variedades brancas	11,7	0,01%	0,19%	0,32%	1,13%
VARIEDADES 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%
Outras variedades rosadas	7,7	0,00%	0,12%	0,21%	14,92%

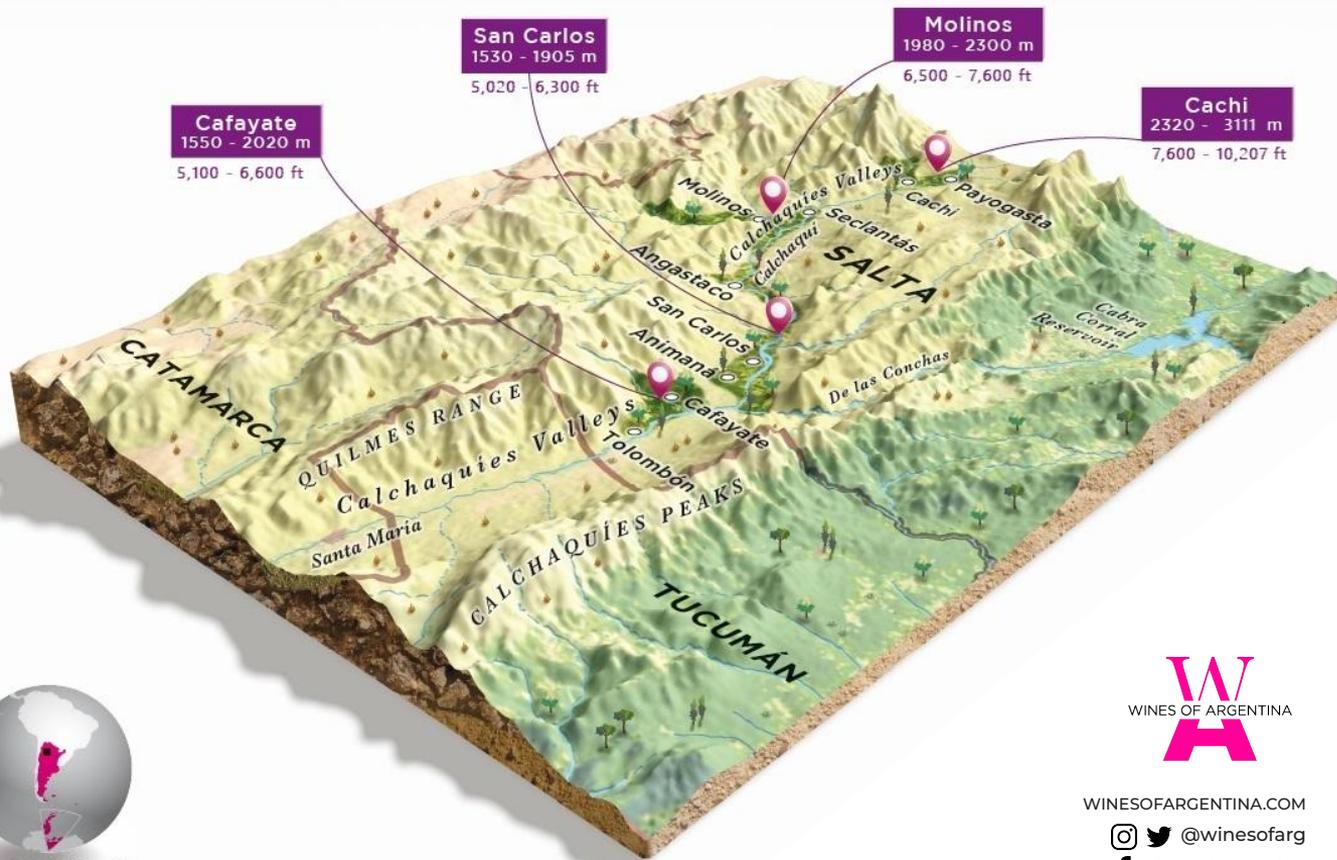
REGIÃO NORTE SALTA

Indicações Geográficas (IGs)

SALTA

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

VALES CALCHAQUÍES



Cartography by FOCUS



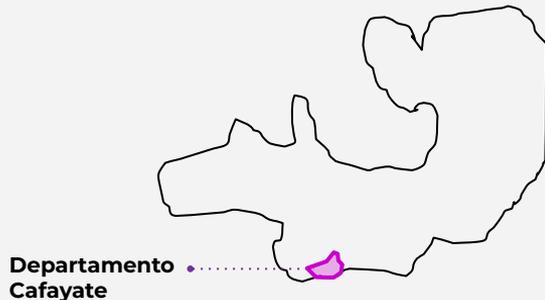
WINESOFARGENTINA.COM

@winesofarg

winesofargentina

Cafayate (IG)

- Vale do Cafayate (IG), no Sudoeste da província, constitui o vale vitícola mais importante de Salta e centro de referência da vitivinicultura do Norte.
- Concentra 60% do total da área plantada nos Valles Calchaquies



ÁREA CULTIVADA
2,720.1
Hectares

Departamento Cafayate



75.46%
Província

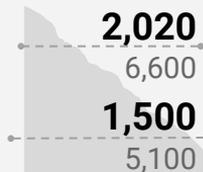
Departamento Cafayate



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



26° 05' S
65° 58' O
LOCALIZAÇÃO
ÁREA CULTIVADA



ALTITUDE DOS VINHEDOS

manm/panm



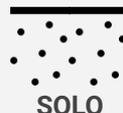
16.2°C
61°F
TEMP.

Média anual



186 mm/ano
7.3 in/ano
PRECIPITAÇÕES

Média anual



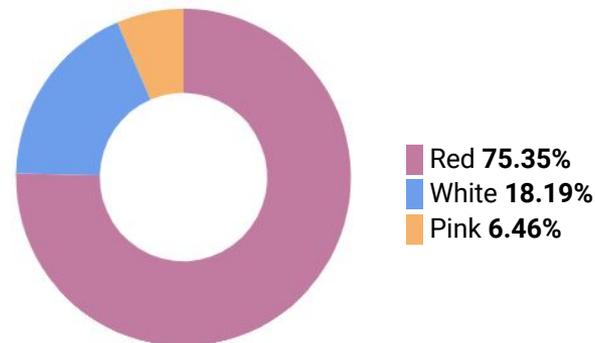
Solos franco arenosos, formados a partir de grãos grossos com cascalho e areia fina na superfície. Estas são características similares às das camadas do subsolo, mas com frações de areia mais fina em profundidade e a inclusão de seixos rolados.

TUCUMÁN

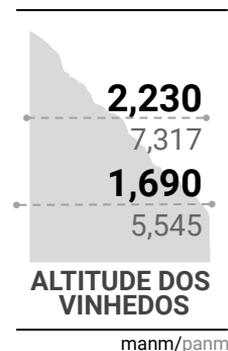
NORTE



> REGIÃO NORTE
TUCUMÁN



- Enraizada nos Vales Calchaquíes IG, a vitivinicultura desenvolve-se nas localidades de Amaicha del Vale e Colalao del Vale (no departamento de Tafi del Vale IG).
- Apesar de ser a menor província em extensão, também é a mais densamente povoada do país, com grande valor histórico.



16°C
61°F
TEMP.

Média anual



100 mm/ano
3.9 in/ano
PRECIPITAÇÕES

Média anual

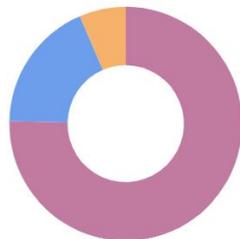
VARIEDADES

Distribuição por cor
(vinificação)*



ÁREA
CULTIVADA
127.0
Hectares

0.07%
do país



Red **75.35%**
White **18.19%**
Pink **6.46%**



PRINCIPAIS VARIEDADES

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

TUCUMÁN	Hectares	% País	% Região	% Província	% Cor
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 BRANCAS	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 Alejandria	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%
Outras variedades brancas	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%
Outras variedades rosadas	2,1	0,00%	0,03%	1,65%	25,61%

REGIÃO NORTE TUCUMÁN

Indicações Geográficas (IGs)

TUCUMÁN

- Tafí
- Tucumán

VALES CALCHAQUÍES



Cartography by FOCUS



WINESOFARGENTINA.COM

Instagram icon @winesofarg

Facebook icon winesofargentina

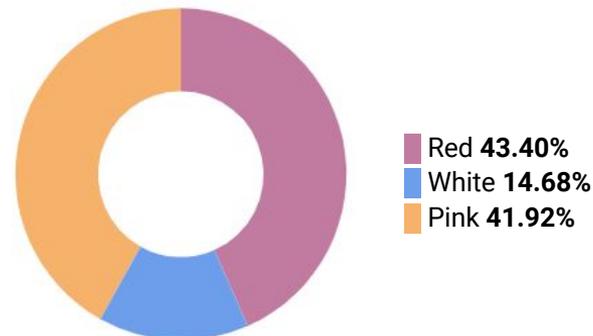
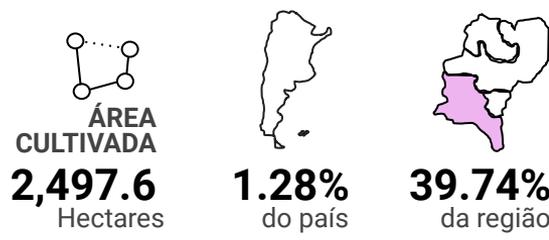
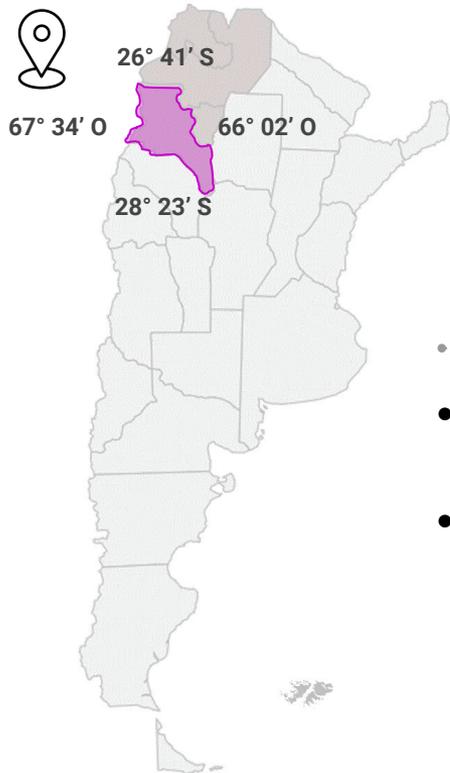


CATAMARCA

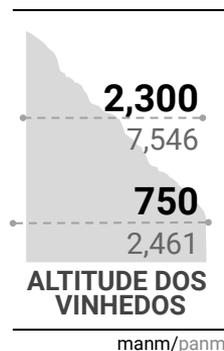
NORTE



> REGIÃO NORTE CATAMARCA



- A palavra Catamarca provém do idioma quíchua e significa “fortaleza na encosta”.
- O cultivo da videira desenvolve-se principalmente em uma série de vales situados nos departamentos a Oeste, no eixo compreendido entre as localidades de Tinogasta-Fiambalá, e Santa María, que integra a região dos Vales Calchaquíes IG.



18°C
64°F
TEMP.

Média anual



432mm/ano
17 in/ano
PRECIPITAÇÕES

Média anual

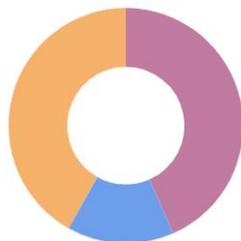
VARIEDADES

Distribuição por cor
(vinificação)*



ÁREA
CULTIVADA
2,497.6
Hectares

1.28%
do país



Red **43.40%**
White **14.68%**
Pink **41.92%**



PRINCIPAIS VARIEDADES

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

CATAMARCA	Hectares	% País	% Região	% Província	% Cor
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%
Outras 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%
Outras variedades brancas	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%
Outras variedades rosadas	3,7	0,00%	0,06%	0,15%	0,35%

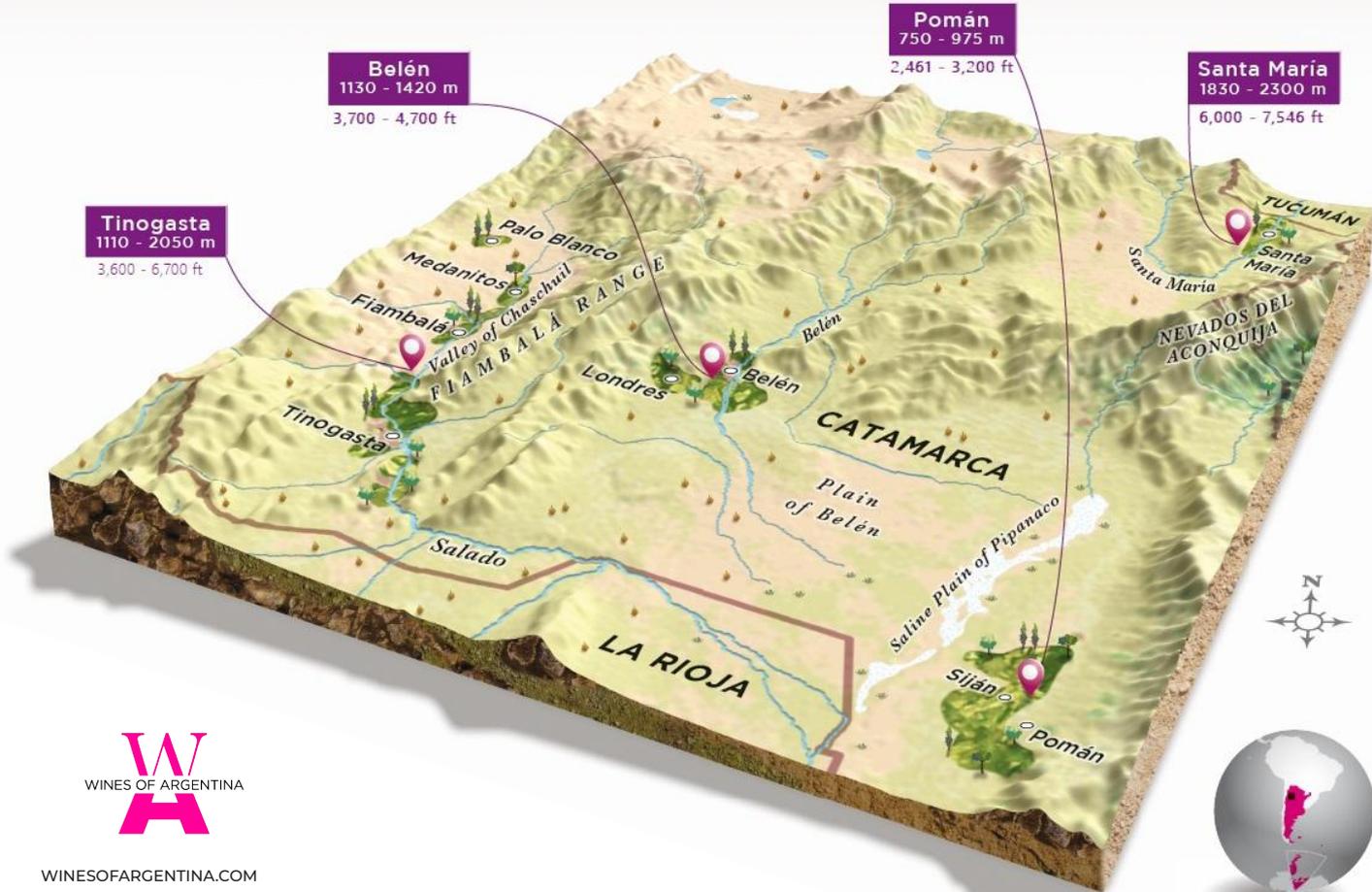
REGIÃO NORTE CATAMARCA

Indicações Geográficas (IGs)

CATAMARCA

- Belén
- Catamarca
- Pomán
- Santa María
- Tinogasta

VALES CALCHAQUÍES



WINESOFARGENTINA.COM



Tinogasta (IG)

- O eixo Tinogasta-Fiambalá compreende uma série de vales montanhosos no sudoeste de Catamarca.



CULTIVATED
SURFACE

1,484.5
Hectares

Departamento Tinogasta



59.4%
da Província

Departamento Tinogasta



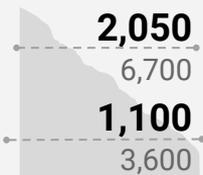
PRINCIPAIS
VARIEDADES

- Cereza
- Syrah
- Bonarda
- Torrontés Riojano
- Malbec



28°04' S
67° 34' O

LOCALIZAÇÃO
ÁREA CULTIVADA



ALTITUDE DOS
VINHEDOS

manm/panm



17.3°C
63.1°F
TEMP.

Média anual



148 mm/ano
5.8 in/ano
PRECIPITAÇÕES

Média anual



Departamento
Tinogasta

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

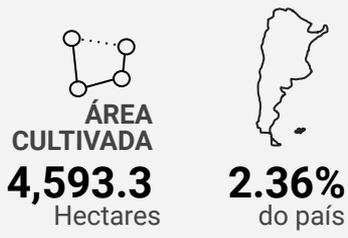




Explorando os Vales Calchaquíes



VALES CALCHAQUÍES IG



- Sistema de vales entre montanhas de 270 km que atravessa 3 províncias: **Salta, Tucumán e Catamarca.**
- Formou-se há 5 milhões de anos com a ascensão das Serras de Quilmes e Aconquija.
- Mais de 2.000 anos de história Diaguita Calchaquí.
- Tradição vitivinícola desde o século XVIII.
- **Notável efeito do terroir:** Tintos com caráter & Torrontés.

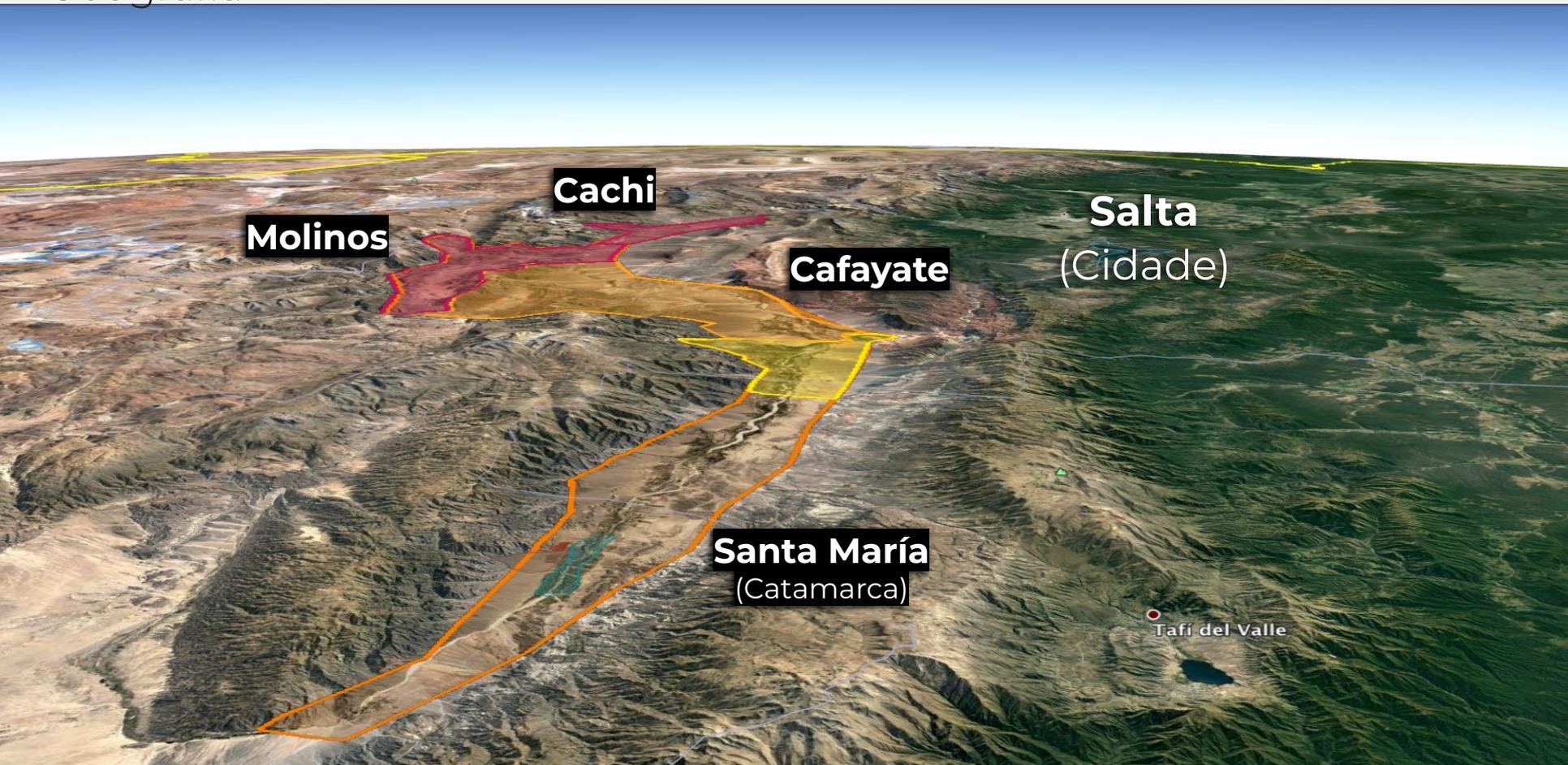


- Os vinhedos vão desde **1.650 manm** (5.410 pés)) na base do vale, perto de Cafayate , até **3.111 manm** (10.201 pés de Altitude Máxima Payogasta , Cachi).
 - Seis dos vinhedos mais altos da Argentina assentam-se nos Valles Calchaquíes ; comparado com outras regiões , constitui um **ponto elevado no mapa vitivinícola mundial.**
 - 23 pequenos produtores estão trabalhando a uns 2.200 manm (7.220 pés) nos Altos Valles Calchaquíes e na vizinha província de Jujuy.
 - Elaborar vinho nos Valles Calchaquíes resulta muito mais complexo e custoso que em Mendoza, devido ao menor rendimento dos vinhedos de maior altitude e à falta de infraestrutura e fornecedores (situados principalmente em Mendoza).
-

> REGIÃO NORTE

VALES CALCHAQUÍES IG

Geografía



Molinos

Cachi

Cafayate

Salta
(Cidade)

Santa María
(Catamarca)

Tafi del Valle

- Os melhores aspectos do vinho provém da pele das uvas, incluindo a cor, a intensidade do sabor e a concentração de polifenóis.
 - A espessura da pele gerada pelas condições extremas de terroir também dá lugar a um perfil gustativo diferencial comparado com outras regiões , com aromas fortes e especiados de azeitonas e frutas negras, notas herbáceas e taninos marcados
 - As pesquisas sobre os benefícios derivados dos vinhos de altitude confirmam que seu consumo regular contribui positivamente com uma vida mais longa e ativa
 - Isto se explica pela alta concentração de polifenóis, um antioxidante natural.
-

CUYO

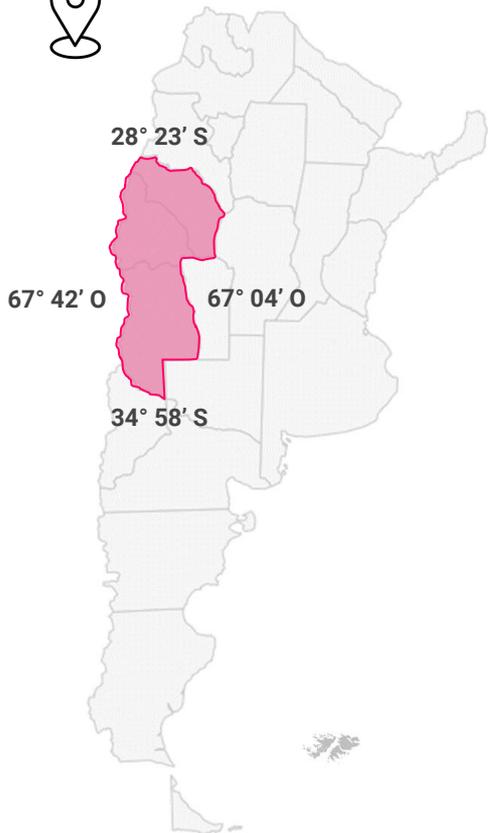


WINESOFARGENTINA.COM

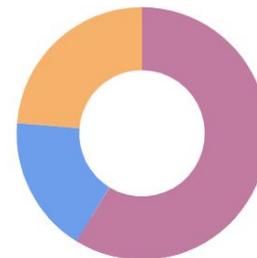
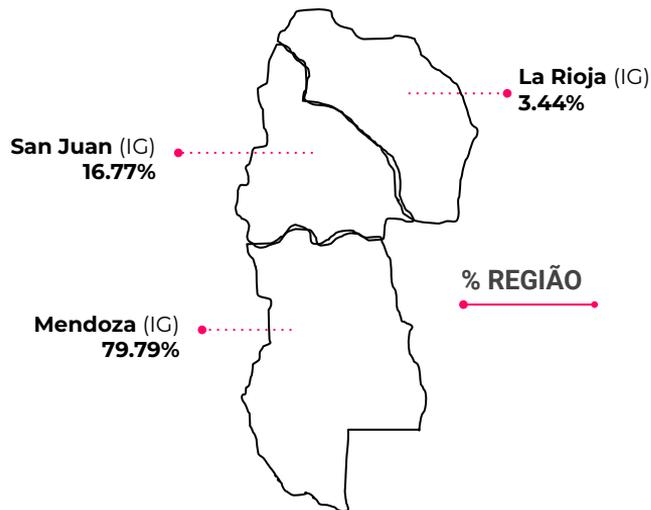
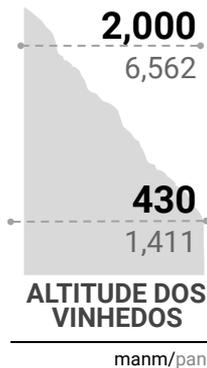
  @winesofarg

 /winesofargentina

> REGIÃO NORTE



ÁREA CULTIVADA*
184,008.6
Hectares
94,6%
do país



Tintas 58.7%
Branças 17.6%
Rosadas 23.7%

- Região árida e fértil situada no centro-oeste do país, aos pés da cordilheira dos Andes, que compreende as províncias de La Rioja, San Juan e Mendoza.
- Cuyo significa “país dos desertos” na língua huarpe millcayac.
- A região apresenta clima semidesértico com escassa vegetação. A água pura de degelo nutre os principais rios da região, que são aproveitados mediante um sistema de barragens e canais para a irrigação dos cultivos.

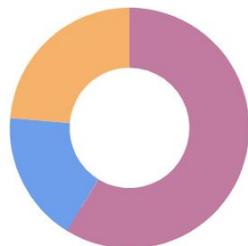
VARIEDADES

Distribuição por cor
(vinificação)*



ÁREA
CULTIVADA
6,285.2
Hectares

3.23%
do país



Tintas **58.7%**
Brancas **17.6%**
Rosadas **23.7%**



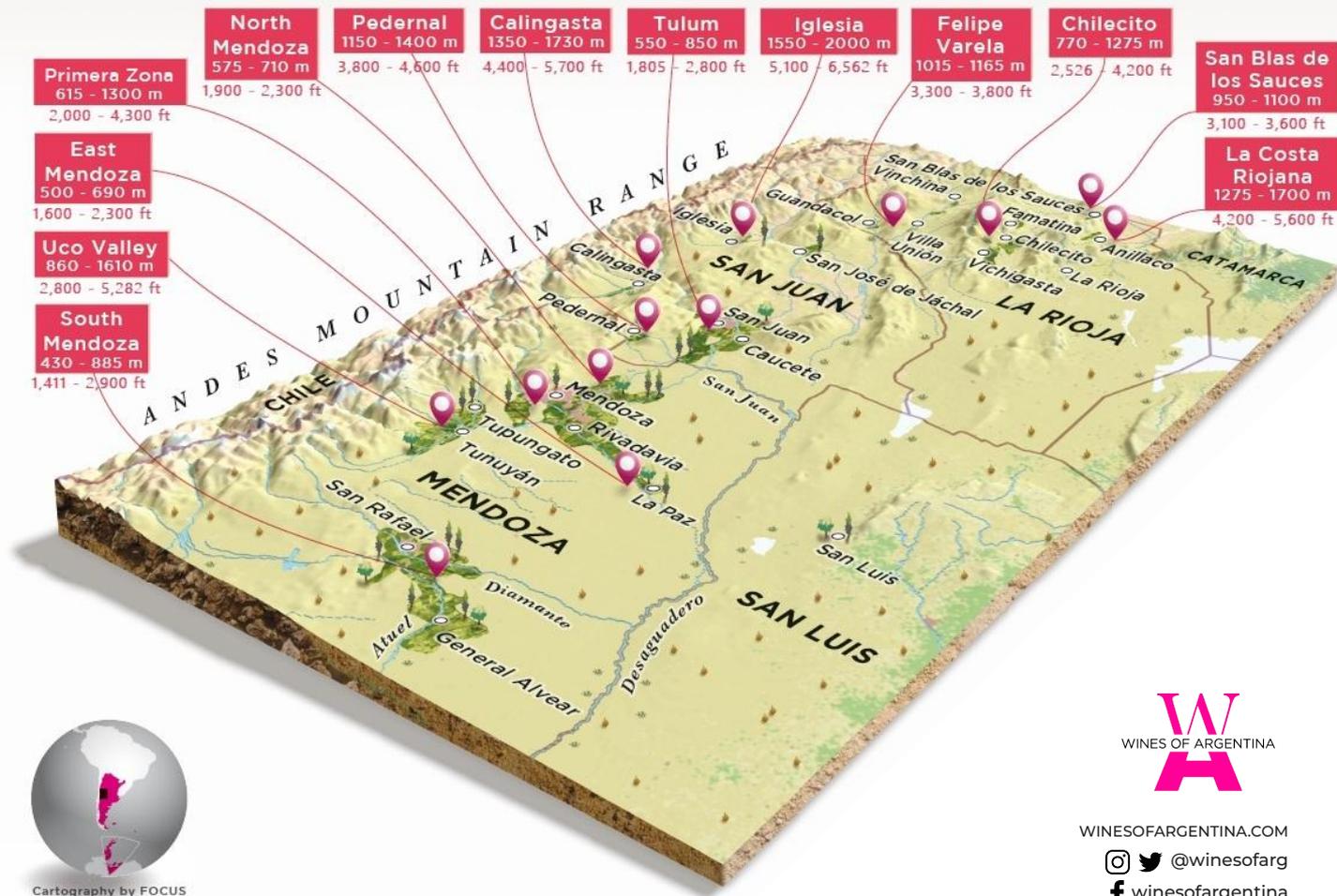
PRINCIPAIS VARIEDADES

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

REGIÃO CUYO

	Hectares	% Total Variedade na Argentina	% Total Região
VARIEDADES 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%
Outras variedades tintas	10.326,7	98,08%	5,61%
VARIEDADES BRANCAS	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 Alejandria	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%
Outras variedades brancas	2.987,8	97,66%	1,62%
VARIEDADES 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%
Outras variedades rosadas	6.102,7	98,53%	3,32%

REGIÃO CUYO



Cartography by FOCUS



WINESOFARGENTINA.COM

@winesofarg

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

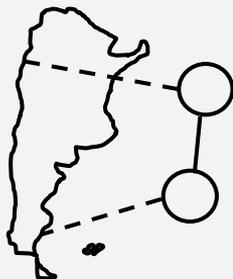
MENDOZA



- Agrelo
- Barrancas
- Canota / Valle de Canota
- Distrito Medrano
- El Paraíso
- General Alvear
- Godoy Cruz
- Guaymallén
- Junín
- La Consulta
- La Paz
- Las Compuertas
- Las Heras
- Lavalle - Desierto de Lavalle
- 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



A influência dos Andes



PLACA DE NAZCA

40 – 53 MM/ANOS

PLACA SUL AMERICANA

27 – 34 MM/ANOS

570
milhões de anos

400
milhões de anos

Pesquisadores no início do século XXI determinaram que o levantamento começou há aproximadamente 25 M de anos

Ciclo orogênico pampeano

Ciclo orogênico do Famatina

Ciclo orogênico da cordilheira frontal

Argentina

A influência dos Andes

A Cordilheira dos Andes é um evento multi temporal e multi episódio 5-0 MA

Cordilheira Principal

20-0 MA

C. Frontal

10-2 MA

Pré-cordilheira

Mendoza
AREA DE VINHEDOS

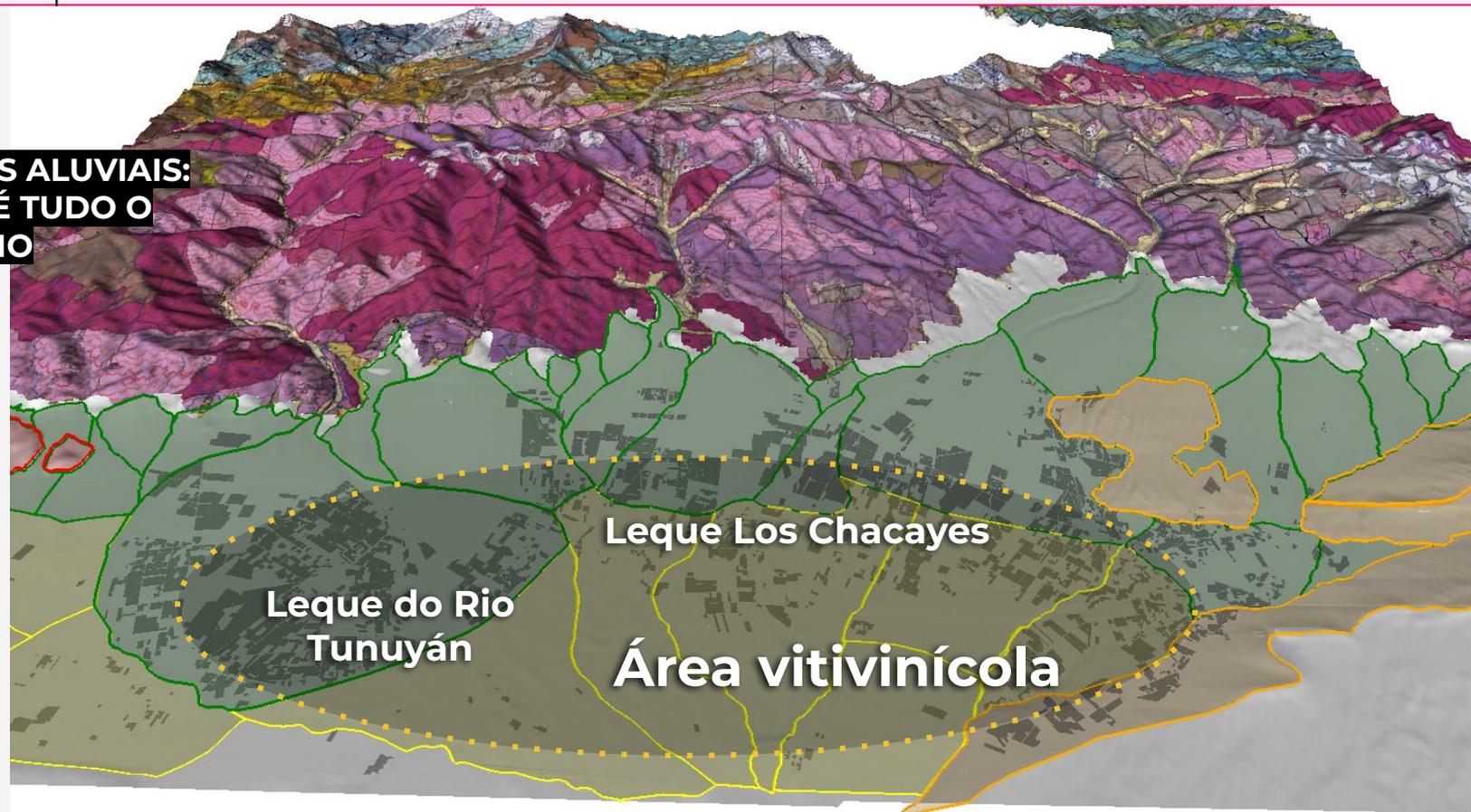
BACIA DO RIO MENDOZA

- Cobre 9.500 km².
- As geleiras costumavam ser maiores há 20.000 años, quando finalizou o período glacial.

A influência dos Andes

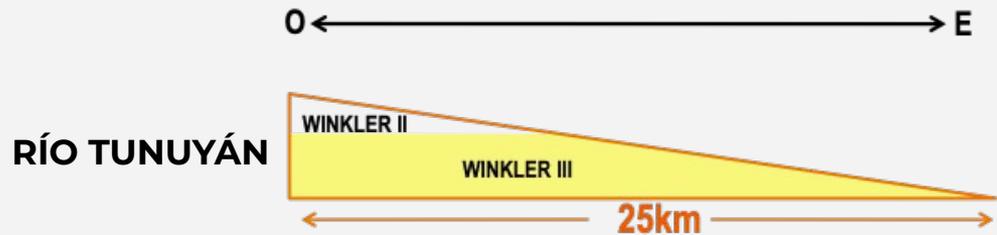
Exemplos dos solos

**SOLOS ALUVIAIS:
NÃO É TUDO O
MESMO**

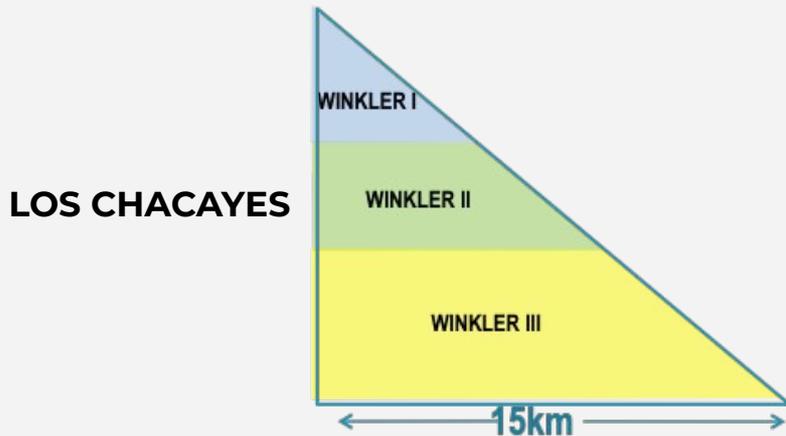


A influência dos Andes

Exemplos dos solos



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

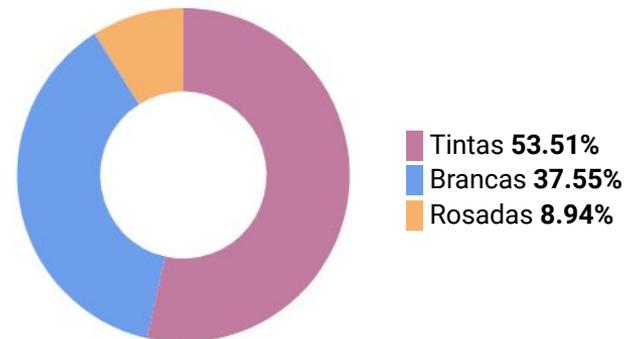
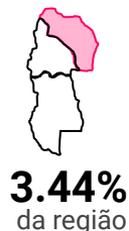
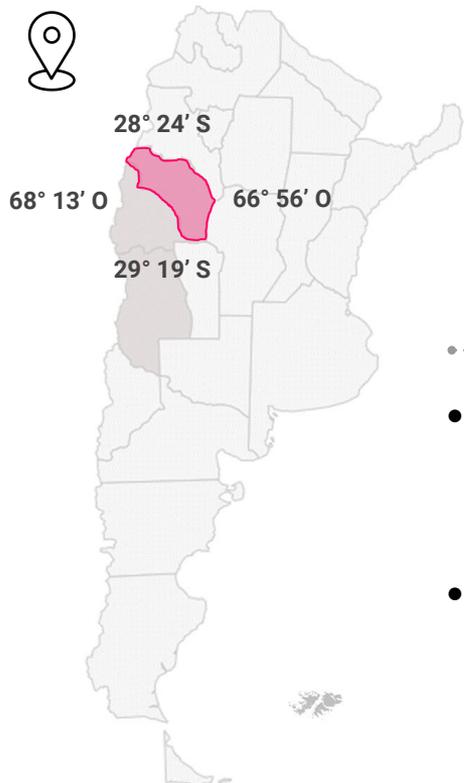


- 300km² catchment area
- 4% slope
- 100km² fan
- Colluvial & alluvial soils
- 600m altitude difference

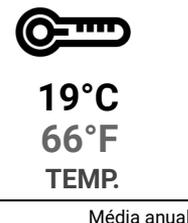
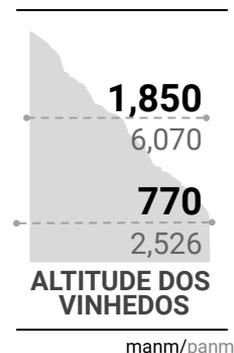
LA RIOJA

CUYO





- A área cultivada se assenta nos Valles de Famatina (IG), a oeste do território, entre as Sierras de Velasco e de Famatina.
- A província caracteriza se pela forte presença da uva Torrontés Riojano, variedade nativa da zona.



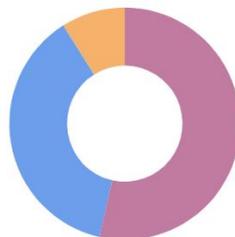
VARIETADES

Distribuição por cor
(vinificação)*



ÁREA
CULTIVADA
6,337.0
Hectares

3.26%
do país



Tintas **53.51%**
Brancas **37.55%**
Rosadas **8.94%**



PRINCIPAIS VARIETADES

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

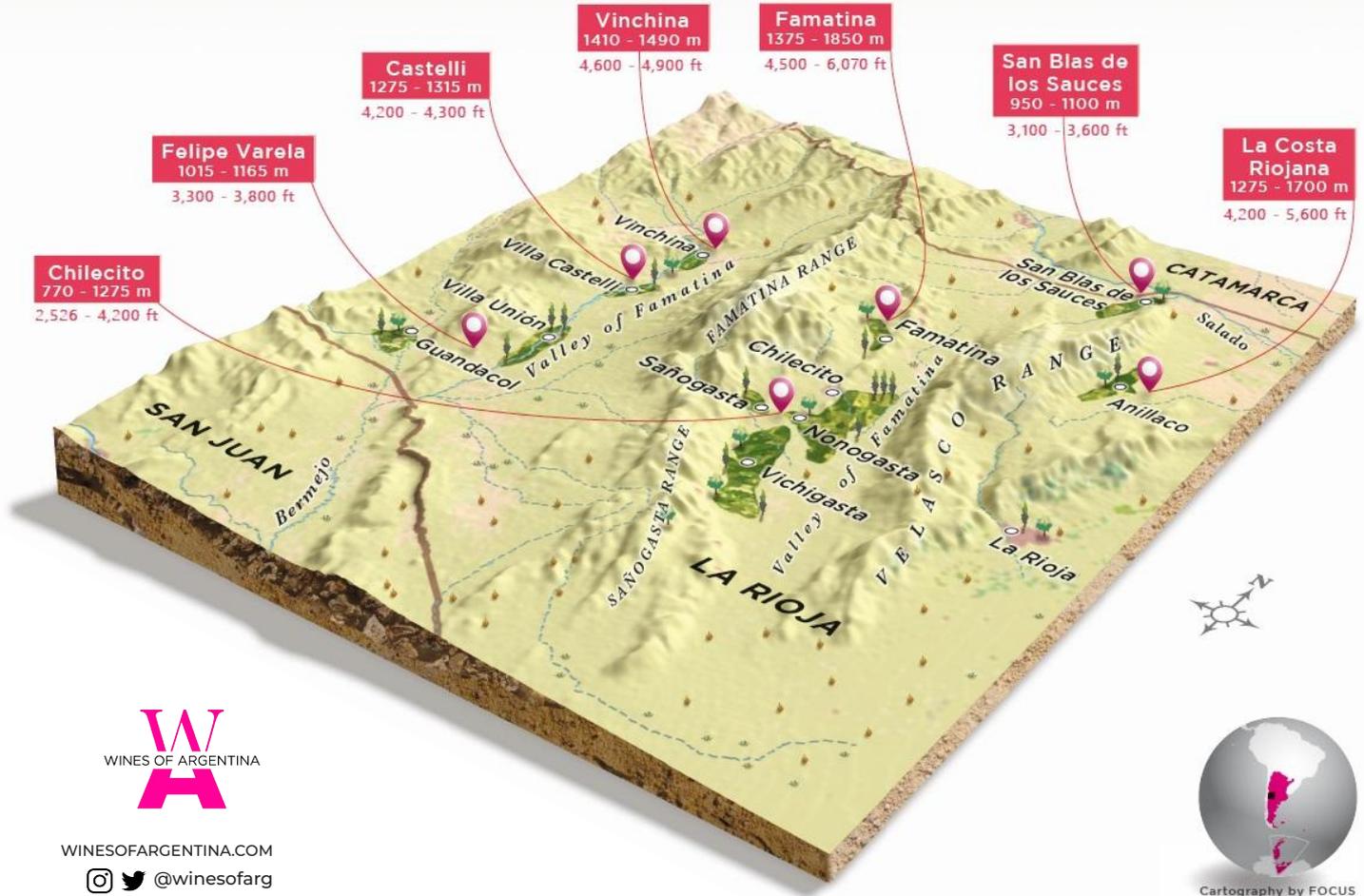
LA RIOJA	Hectares	% País	% Região	% Província	% Cor
VARIETADES TINTAS	3390,9	1,74%	1,84%	53,51%	100,00%
Malbec	817,8	0,42%	0,44%	12,91%	24,12%
Cabernet Sauvignon	701,2	0,36%	0,38%	11,07%	20,68%
Bonarda	591,9	0,30%	0,32%	9,34%	17,46%
Syrah	576,3	0,30%	0,31%	9,09%	17,00%
Merlot	127,0	0,07%	0,07%	2,00%	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%
Outras variedades tintas	444,9	0,23%	0,24%	7,02%	13,12%
VARIETADES BRANCAS	2379,8	1,22%	1,29%	37,55%	100,00%
Torrontés Riojano	1917,4	0,99%	1,04%	30,26%	80,57%
Moscatel de Alejandria	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%
Outras variedades brancas	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%
Outras variedades rosadas	75,5	0,04%	0,04%	1,19%	13,33%

REGIÃO NORTE LA RIOJA

Indicações 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



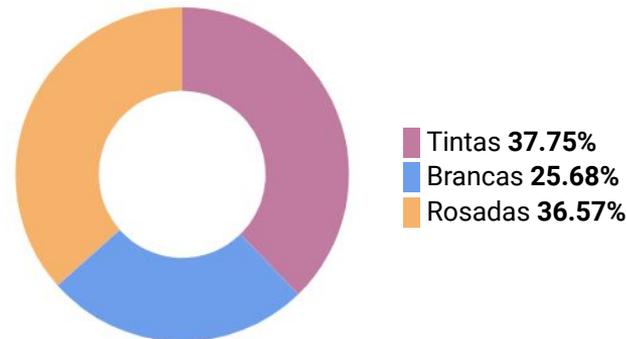
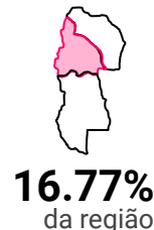
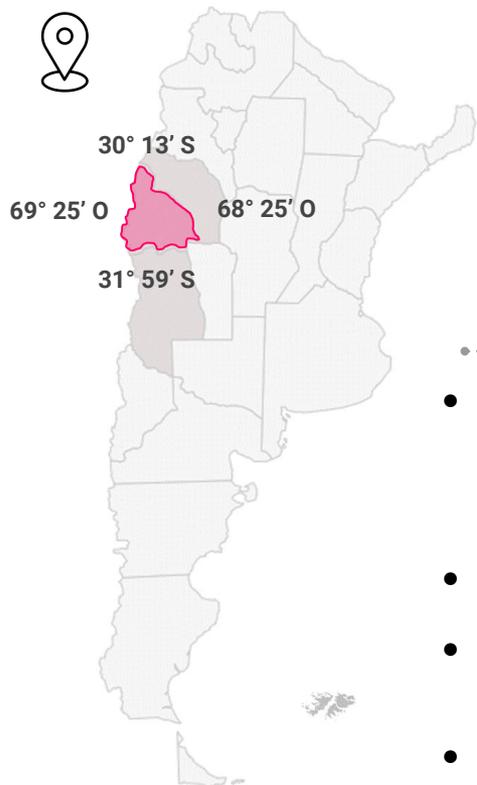
Cartography by FOCUS

SAN JUAN

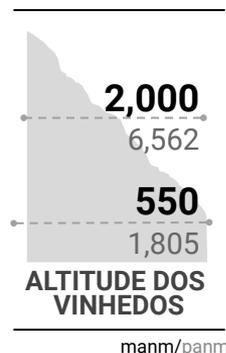
CUYO



> REGIÃO CUYO SAN JUAN



- Localizada no extremo oeste da Argentina, aos pés dos Andes. Um território dominado por montanhas que ocupam mais de 80% de sua área.
- 2ª província vitivinícola mais importante da Argentina.
- A viticultura está disposta em uma série de vales distribuídos pelo centro oeste da província (IGs):
- Pedernal , Calingasta , Zonda , Ullum , Iglesia e Jáchal.



17°C
63°F
TEMP.

Média anual

- Clima continental, seco e quente (Winkler V, IV, III e II)
- Excelente luminosidade.



150 mm/ano
5.5 in/ano
PRECIPITAÇÕES

Média anual

VARIEDADES

Distribuição por cor
(vinificação)*

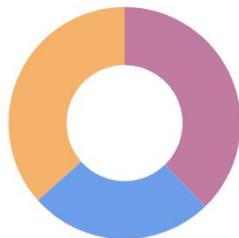


ÁREA
CULTIVADA

30.856,2

Hectares

15.86%
do país



Tintas **37.75%**
Brancas **25.68%**
Rosadas **36.57%**



PRINCIPAIS VARIEDADES

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

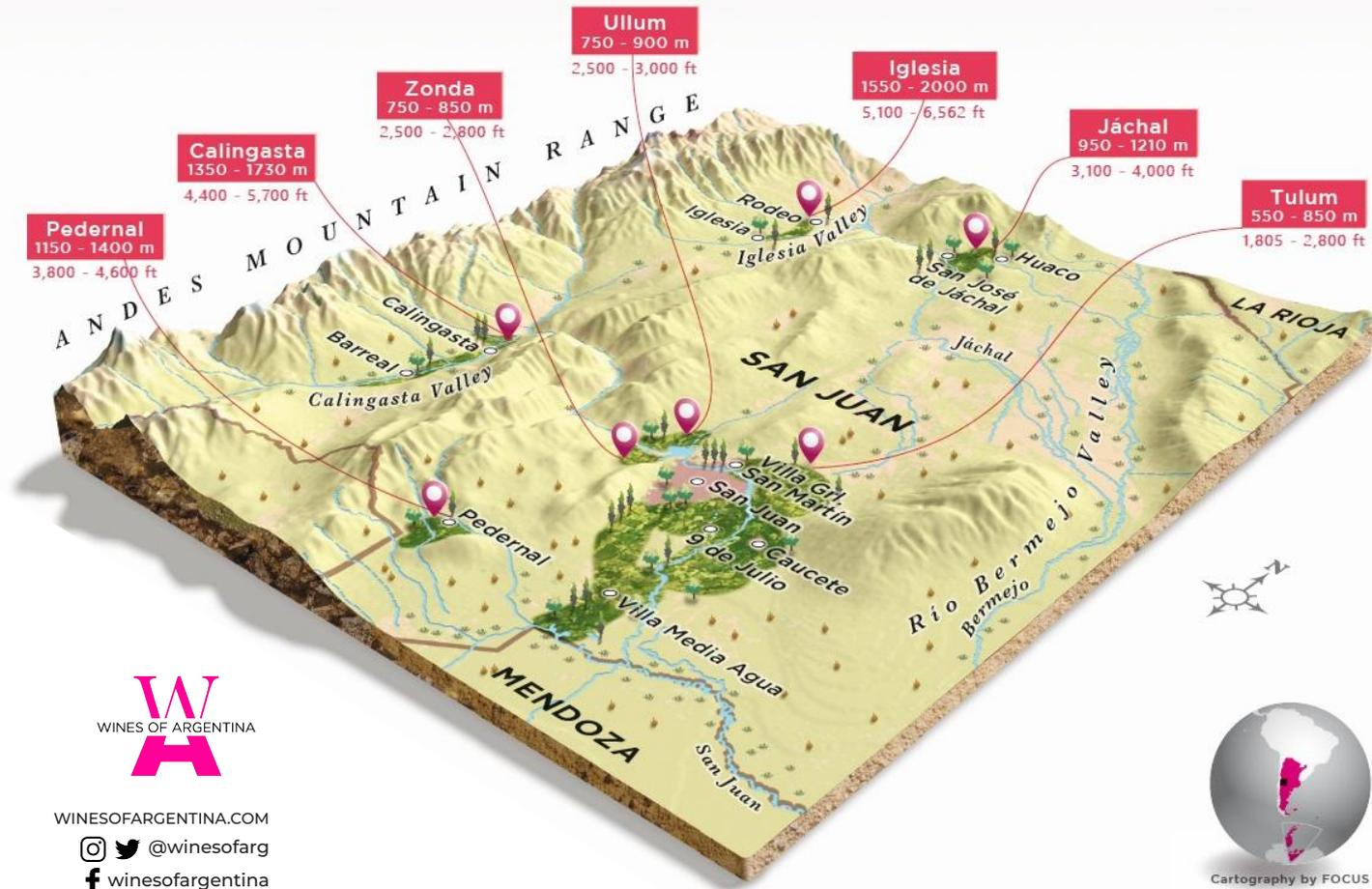
SAN JUAN	Hectares	% País	% Região	% Província	% Cor
VARIEDADES TINTAS	11649,4	5,99%	6,33%	37,75%	100,00%
Malbec	2916,7	1,50%	1,59%	9,45%	25,04%
Syrah	2332,2	1,20%	1,27%	7,56%	20,02%
Bonarda	2116,9	1,09%	1,15%	6,86%	18,17%
Cabernet Sauvignon	1349,0	0,69%	0,73%	4,37%	11,58%
Merlot	339,1	0,17%	0,18%	1,10%	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%
Outras variedades tintas	1914,9	0,98%	1,04%	6,21%	16,44%
VARIEDADES BRANCAS	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%
Outras variedades brancas	482,4	0,25%	0,26%	1,56%	6,09%
VARIEDADES 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%
Outras variedades rosadas	309,8	0,16%	0,17%	1,00%	2,75%

REGIÃO CUYO SAN JUAN

Indicações 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

Instagram icon @winesofarg

Facebook icon winesofargentina



HIGHLIGHTS

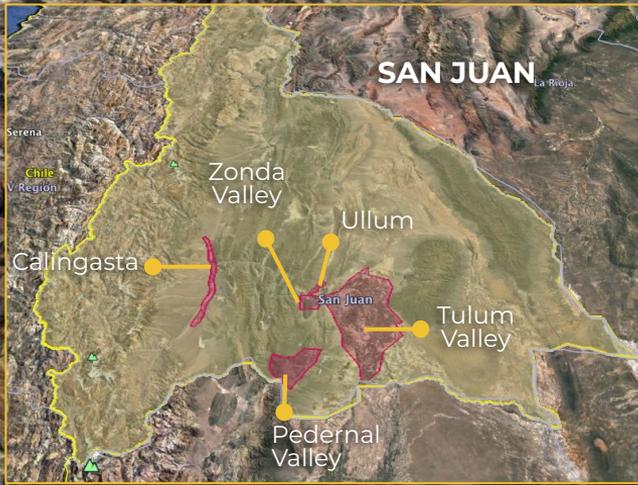
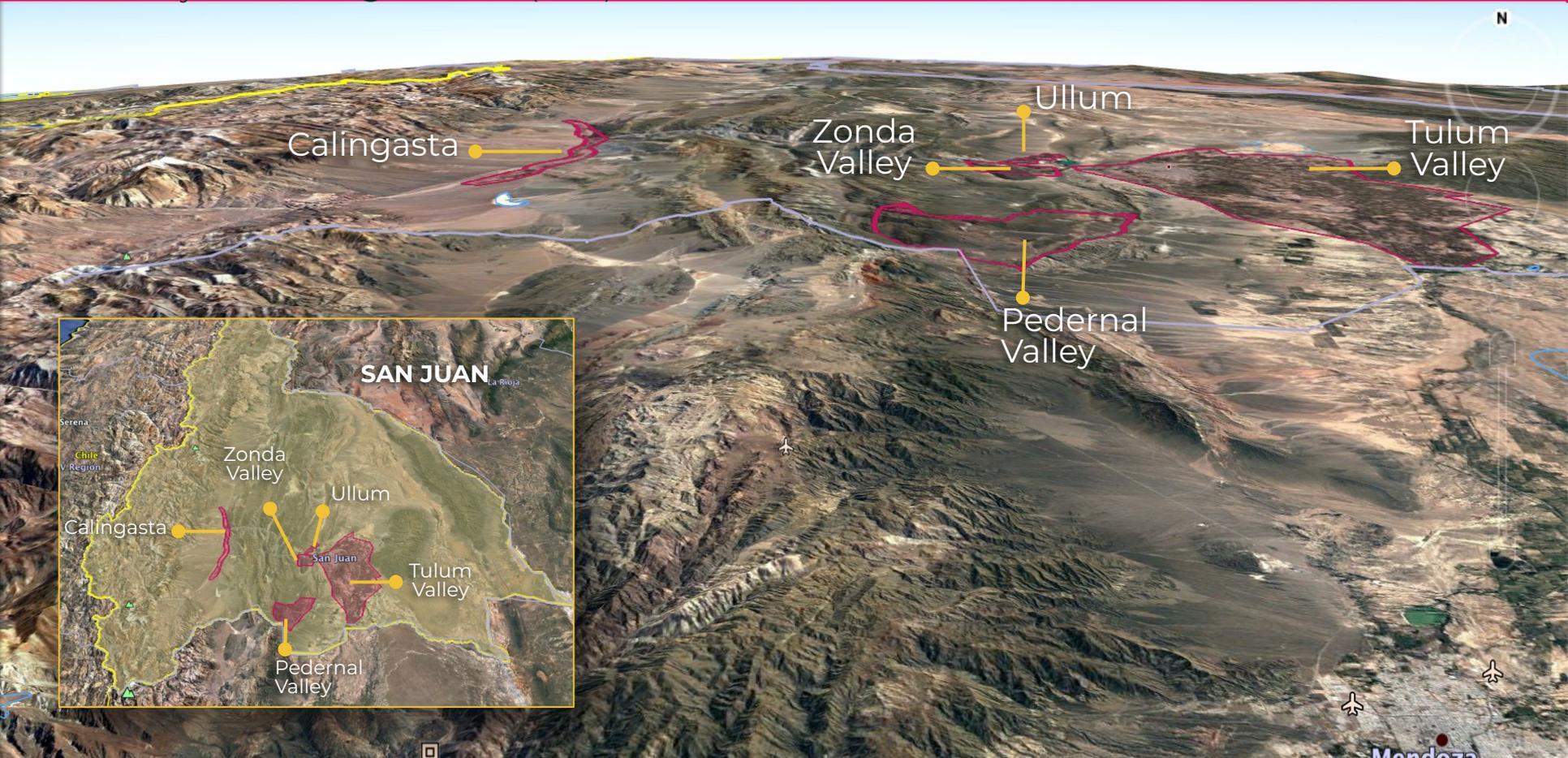
- Tradição vitivinícola desde o século XVII. Papel fundamental nos negócios.
- Produtor histórico de vinhos de mesa.
- 2ª província em área cultivada.
- Clima continental, quente e seco. Winkler V, IV, III e II). Excelente luminosidade.
- **1990´s**: Regiões de altitude, climas frios.
- **2000´s**: Premiação de seus vinhos.



> REGIÃO CUYO

SAN JUAN

Indicações Geográficas (IGs)



- O Vale do Pedernal IG está localizado na parte sudoeste do território provincial, a 90 km (56 milhas) da cidade de San Juan entre duas cadeias da pré-cordilheira e protegido por serras.
- Paisagem de ladeiras com diferentes orientações, exposições, altitudes e declives.
- IG aprovada em 2007.
- Clima continental, árido e desértico. Por suas temperaturas médias, é a zona Winkler III.



ÁREA
CULTIVADA
820
Hectares

2.66%
da Província

**PRINCIPAIS
VARIEDADES**

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



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

1,500
5,000
1,250
4,500
ALTITUDE DOS
VINHEDOS

manm/panm



28 °C
82 °F
TEMP.

Média anual

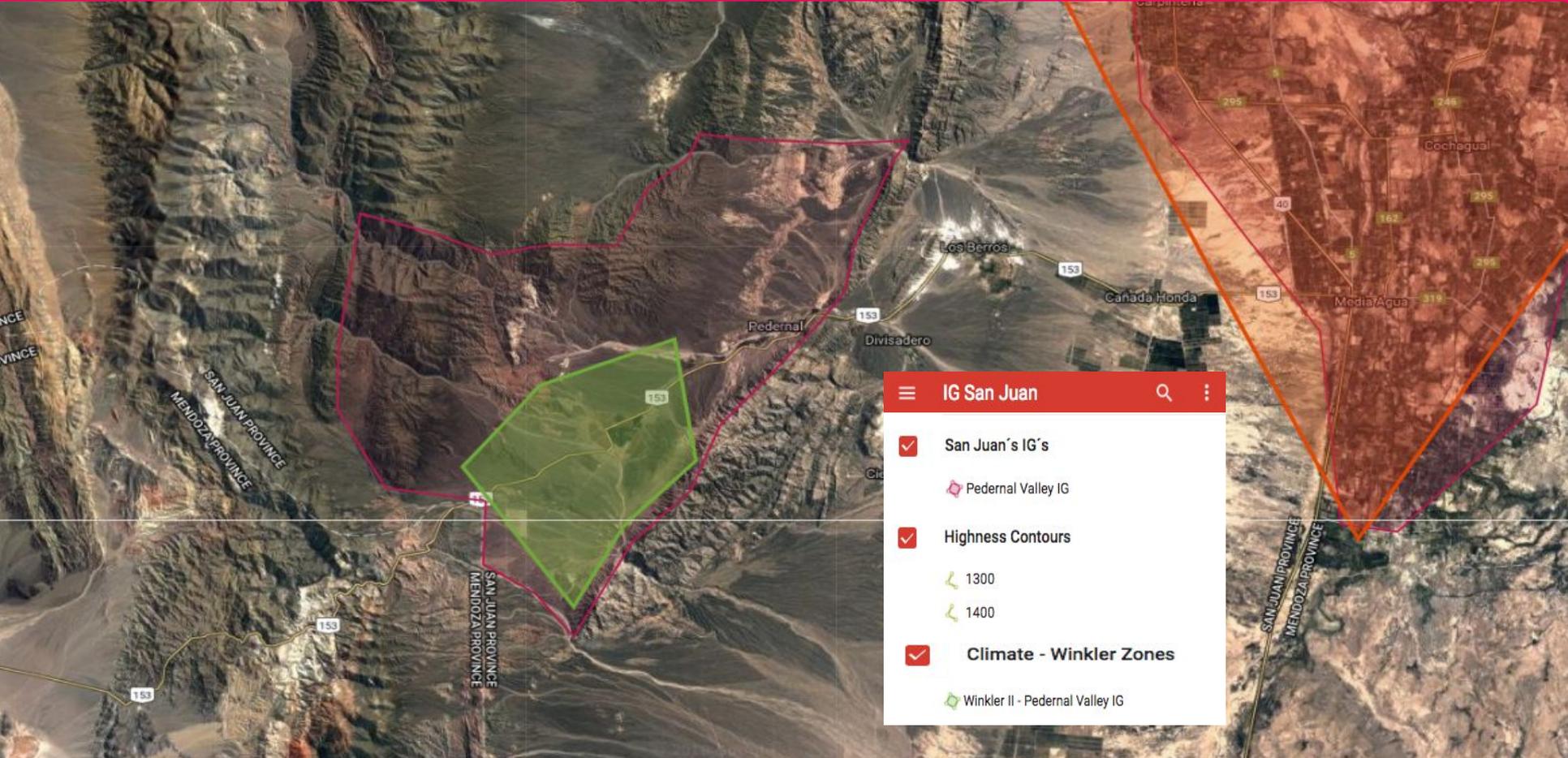


150 mm/ano
5.5 in/ano
PRECIPITAÇÕES

Média anual

WINKLER ZONE





Vale do Pedernal

Origem dos solos

- As Sierras de Pedernal e a Sierra de Los Pozos, constituem uma unidade da Pré cordilheira Oriental, composta por rochas correspondentes ao período Câmbrico, da era geológica Paleozoica, formada há mais de 485 milhões de anos.
- As rochas destes períodos são de origem marinha, formadas em um ambiente sedimentar marinho de plataforma carbonosa, composto principalmente de caliças e dolomitas alternadas com pederneira preta (um óxido de silício).



Vale do Pedernal

Formação dos solos

PRÉ-CORDILHEIRA ORIENTAL

SERRA DE PEDERNAL

Los Berros

CORDILHEIRA DOS ANDES

DEVONIANO

416-359 milhões de anos (rochas sedimentares detríticas, sem

PRÉ-CORDILHEIRA CENTRAL

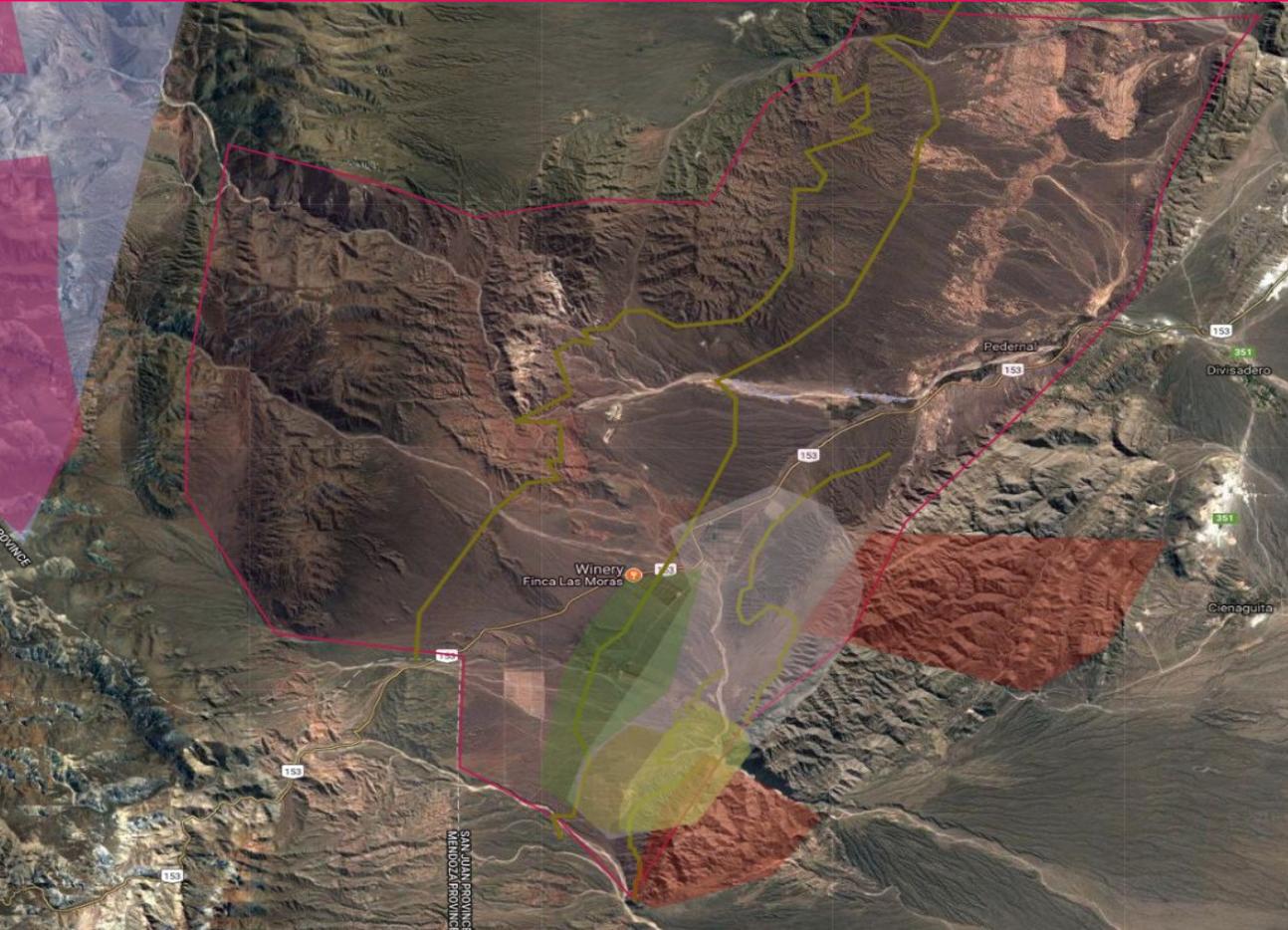
Fragmentos de diferente composição mineralógica que se moveram para o leste.

ORDOVICIANO
510 a 480 M de anos. Ambiente sedimentar marinho - Calíça

Solos calcários de origem geológica

Vale do Pedernal

Formação dos solos



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

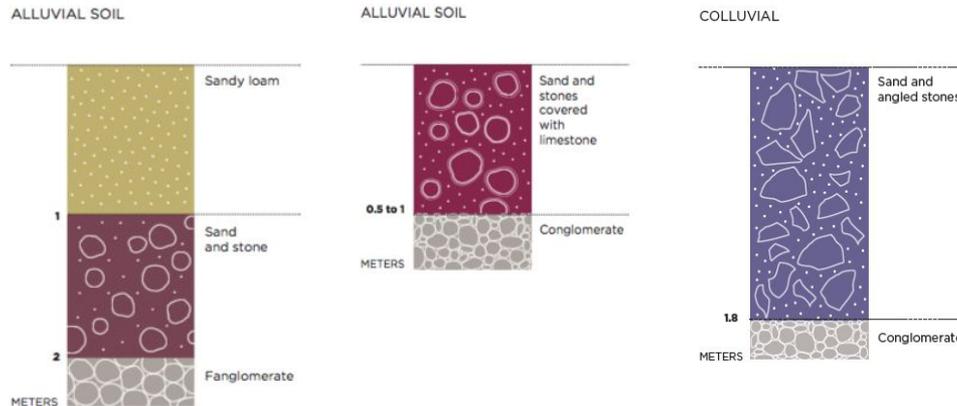
Vale do Pedernal

Composição dos solos

Os solos de Pedernal misturam elementos de diferente antiguidade:

Ladeiras do Leste (Sierra de Pedernal e Los Pozos) origem Câmbrico, da era Paleozoica (485 milhões de anos). Rochas de origem marinha: caliças, dolomitas e pederneira preta. Material calcário de origem geológica.

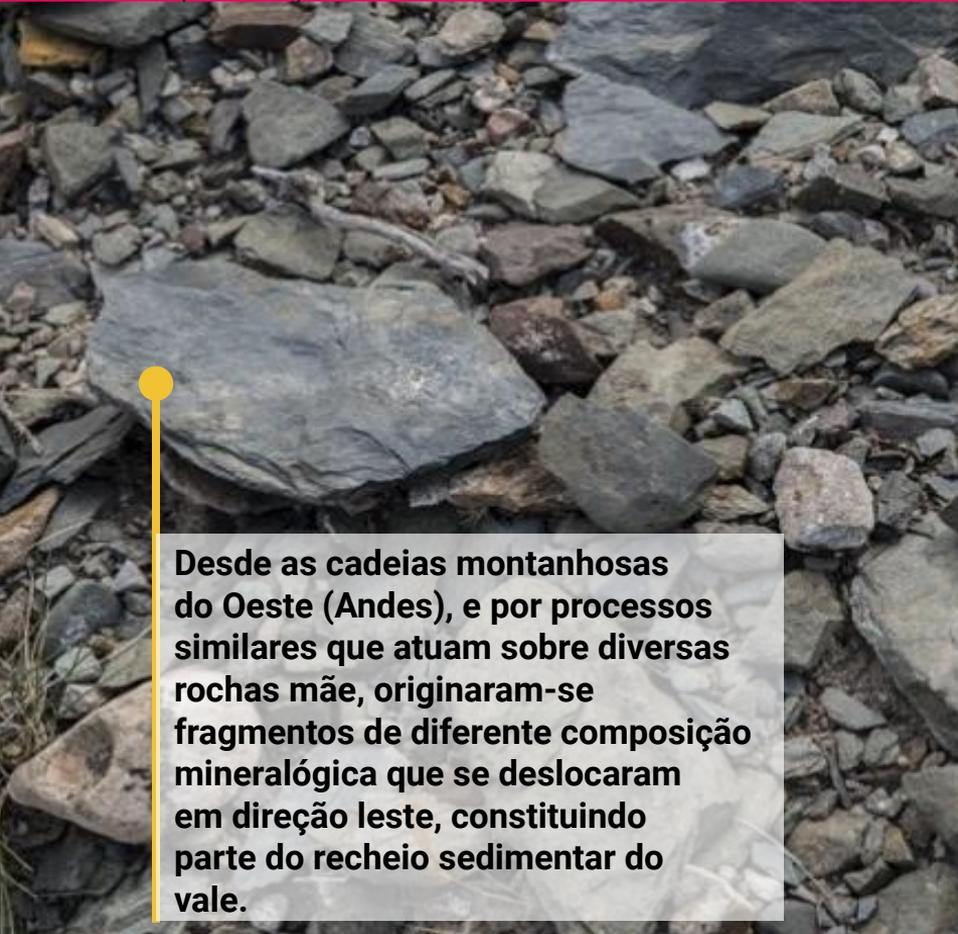
Ladeiras do Oeste (Sierra del Tontal e Santa Clara) origem Cretácico superior (85 milhões de anos). Material coluvial e aluvial com rochas de arrasto que definem o recheio sedimentar do vale combinado com rocha calcária.



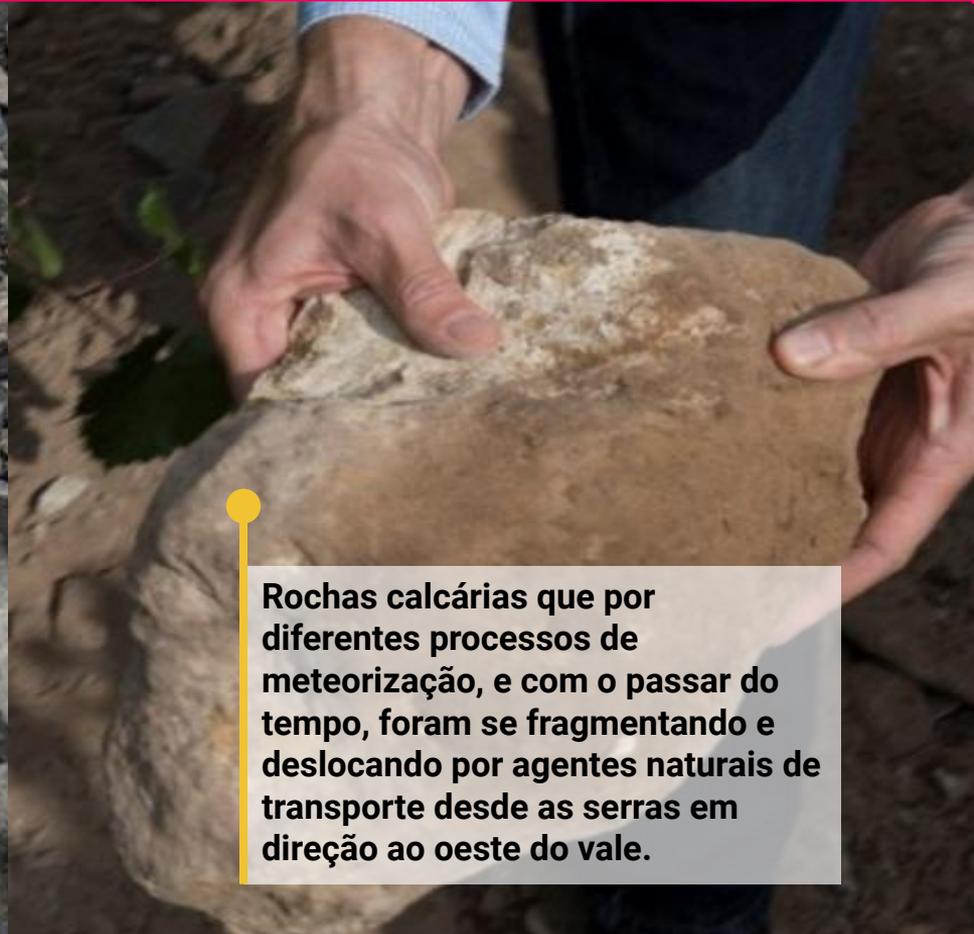
- Franco arenosos, ricos em rochas calcárias e pederneira.
- Boa porosidade em todo o poço. Isto permite que as raízes o explorem completamente.

Vale do Pedernal

Composição dos solos



Desde as cadeias montanhosas do Oeste (Andes), e por processos similares que atuam sobre diversas rochas mãe, originaram-se fragmentos de diferente composição mineralógica que se deslocaram em direção leste, constituindo parte do recheio sedimentar do vale.



Rochas calcárias que por diferentes processos de meteorização, e com o passar do tempo, foram se fragmentando e deslocando por agentes naturais de transporte desde as serras em direção ao oeste do vale.

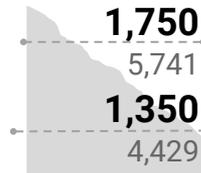
Calingasta

- Vale com 100 km de extensão, localizado entre a Cordilheira dos Andes (W) e a Pré-cordilheira (E).
- Plantado em meados do século XX, principalmente com as uvas criollas : Muscat Branco, Torrontés Sanjuanino e Listán Prieto.
- Atualmente, o desenvolvimento está concentrado nas variedades tintas (Malbec, Cabernet Sauvignon).



31° 30' S
69° 30' O

LOCATION
VITICULTURAL AREA



ALTITUDE DOS
VINHEDOS

manm/panm



23 °C
73 °F

AMPLITUDE
TÉRMICA

Média anual



>50/100 mm/ano
>1.9/3.9 in/ano

PRECIPITAÇÕES

Média anual



SOLO

Principalmente aluviais,
com vários depósitos,
alguns coluviais.

WINKLER ZONE



350 dias ensolarados por ano.



ÁREA
CULTIVADA
207.9
Hectares



0.67%
da Província



PRINCIPAIS
VARIETADES

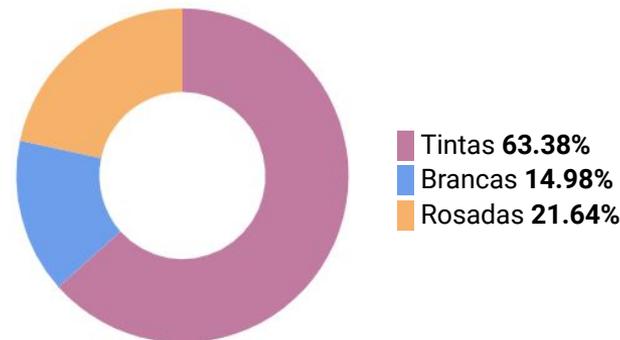
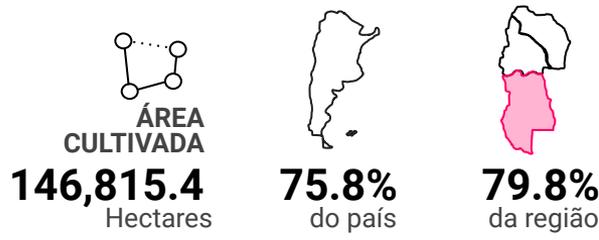
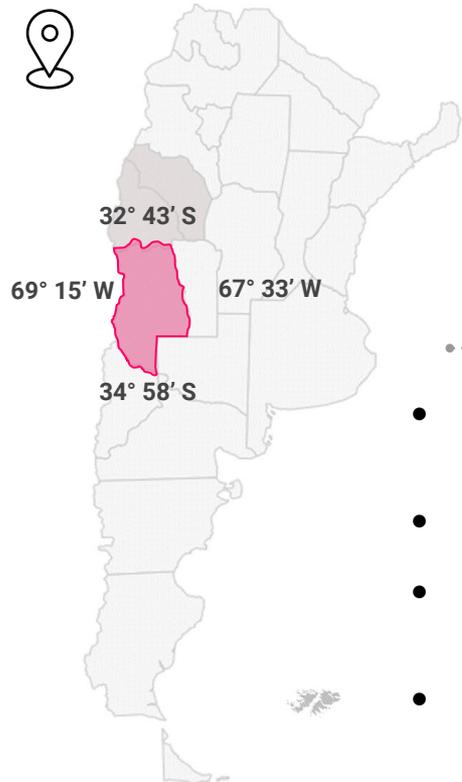
- Malbec
- Cabernet Sauvignon
- Syrah
- Torrontés Sanjuanino
- Cabernet Franc

MENDOZA

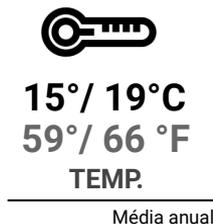
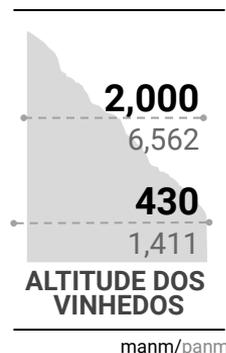
CUYO



> REGIÃO CUYO MENDOZA



- Concentra a maior quantidade de vinícolas do país. Isto a transforma na mais importante província vitivinícola e em um dos principais centros produtores do mundo.
- A presença dos Andes modela o clima gerando condições ideais para o cultivo da videira.
- Está dividida em 5 grandes sub-regiões: Valle de Uco; Primeira Zona e os oásis norte, leste e sul.



VARIEDADES

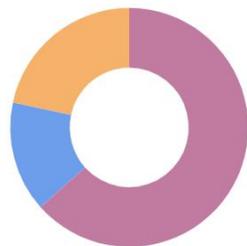
Distribuição por cor
(vinificação)*



ÁREA
CULTIVADA

146,815.4
Hectares

75.8%
do país



Tintas **63.38%**
Brancas **14.98%**
Rosadas **21.64%**



PRINCIPAIS VARIEDADES

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

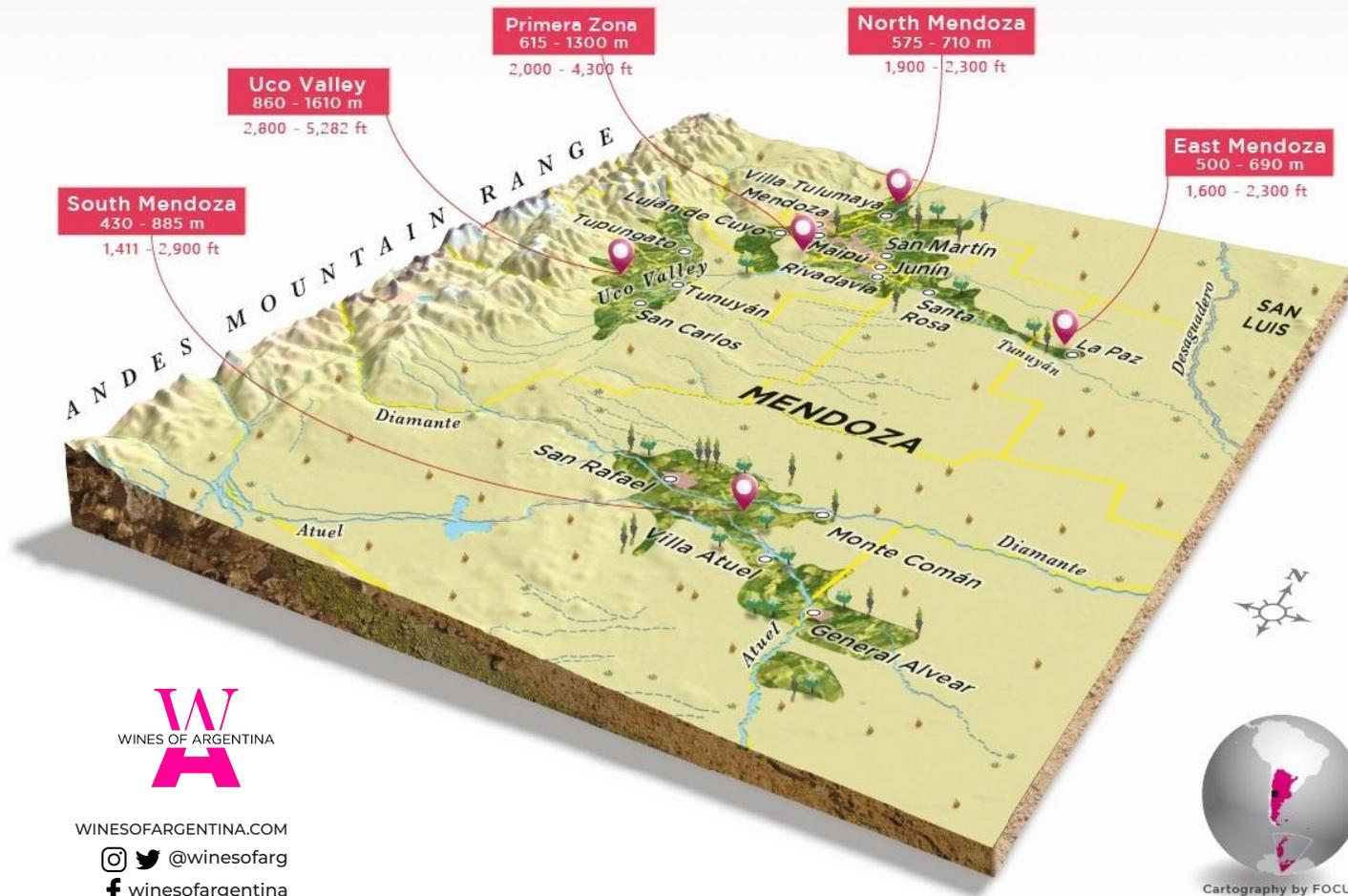
MENDOZA	Hectares	% País	% Região	% Província	% Cor
VARIEDADES TINTAS	93051,3	47,84%	50,57%	63,38%	100,00%
Malbec	39248,0	20,18%	21,33%	26,73%	42,18%
Bonarda	14823,5	7,62%	8,06%	10,10%	15,93%
Cabernet Sauvignon	10494,3	5,40%	5,70%	7,15%	11,28%
Syrah	8190,8	4,21%	4,45%	5,58%	8,80%
Tempranillo	5046,6	2,59%	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%
Outras variedades tintas	7966,9	4,10%	4,33%	5,43%	8,56%
VARIEDADES BRANCAS)	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%
Outras variedades brancas	2460,7	1,27%	1,34%	1,68%	11,19%
VARIEDADES 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%
Outras variedades rosadas	5717,4	2,94%	3,11%	3,89%	18,00%

REGIÃO CUYO MENDOZA

Indicações 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

PRIMEIRA ZONA

Luján de Cuyo & Maipú



REGIÃO CUYO
MENDOZA

PRIMEIRA ZONA

Indicações Geográficas (IGs)

MENDOZA

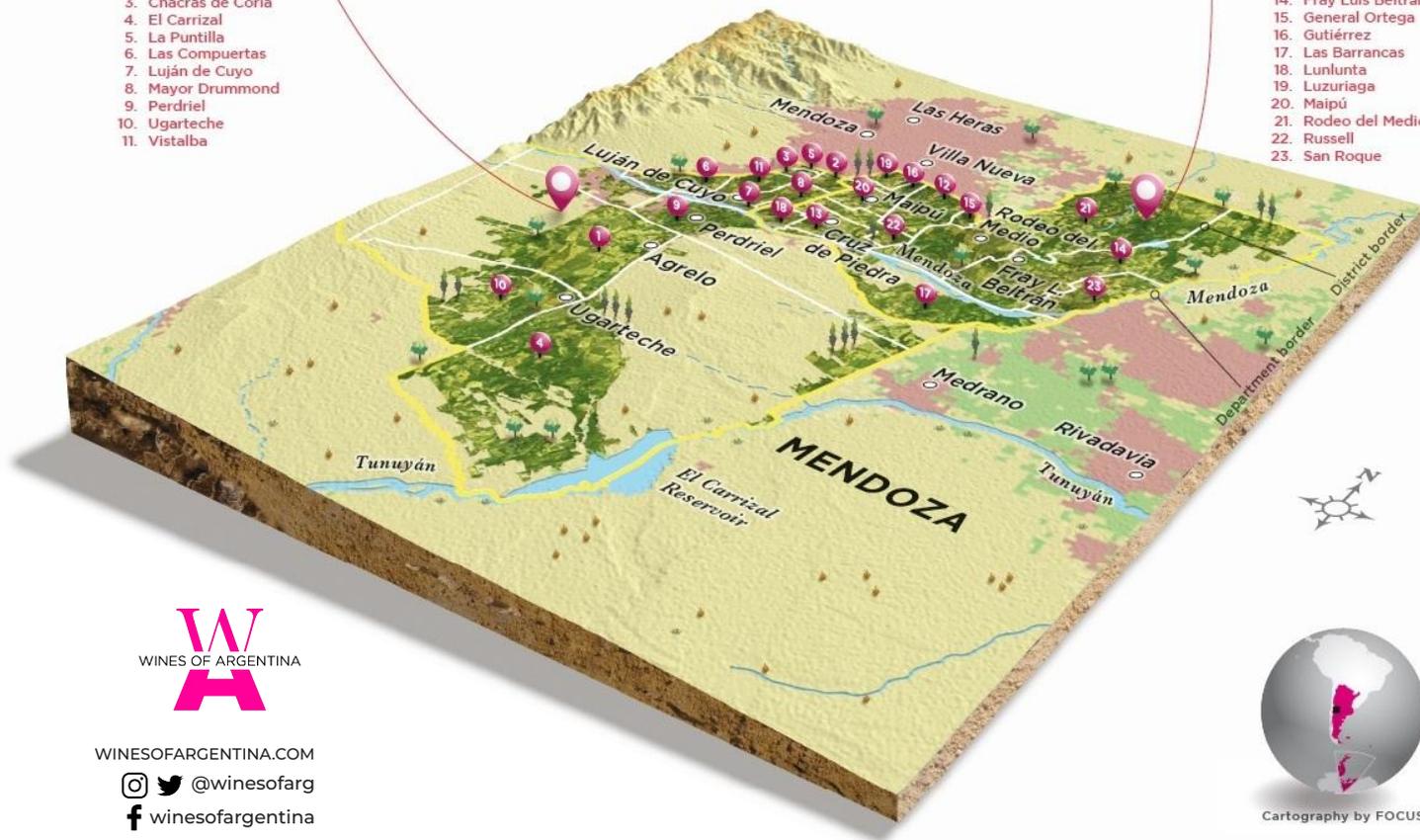
- Agrelo
- Barrancas
- El Paraíso
- Las Compuertas
- Luján de Cuyo
- Lunlunta
- Maipú
- Russel

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



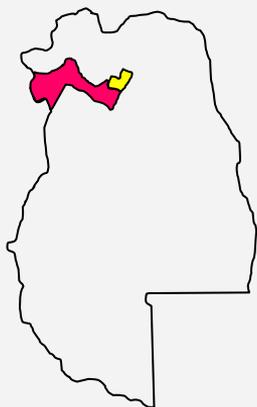
WINESOFARGENTINA.COM

Instagram icon @winesofarg

Facebook icon winesofargentina



Cartography by FOCUS



- Luján de Cuyo
- Maipú



ÁREA
CULTIVADA

26,476.1
Hectares



18%
da Província



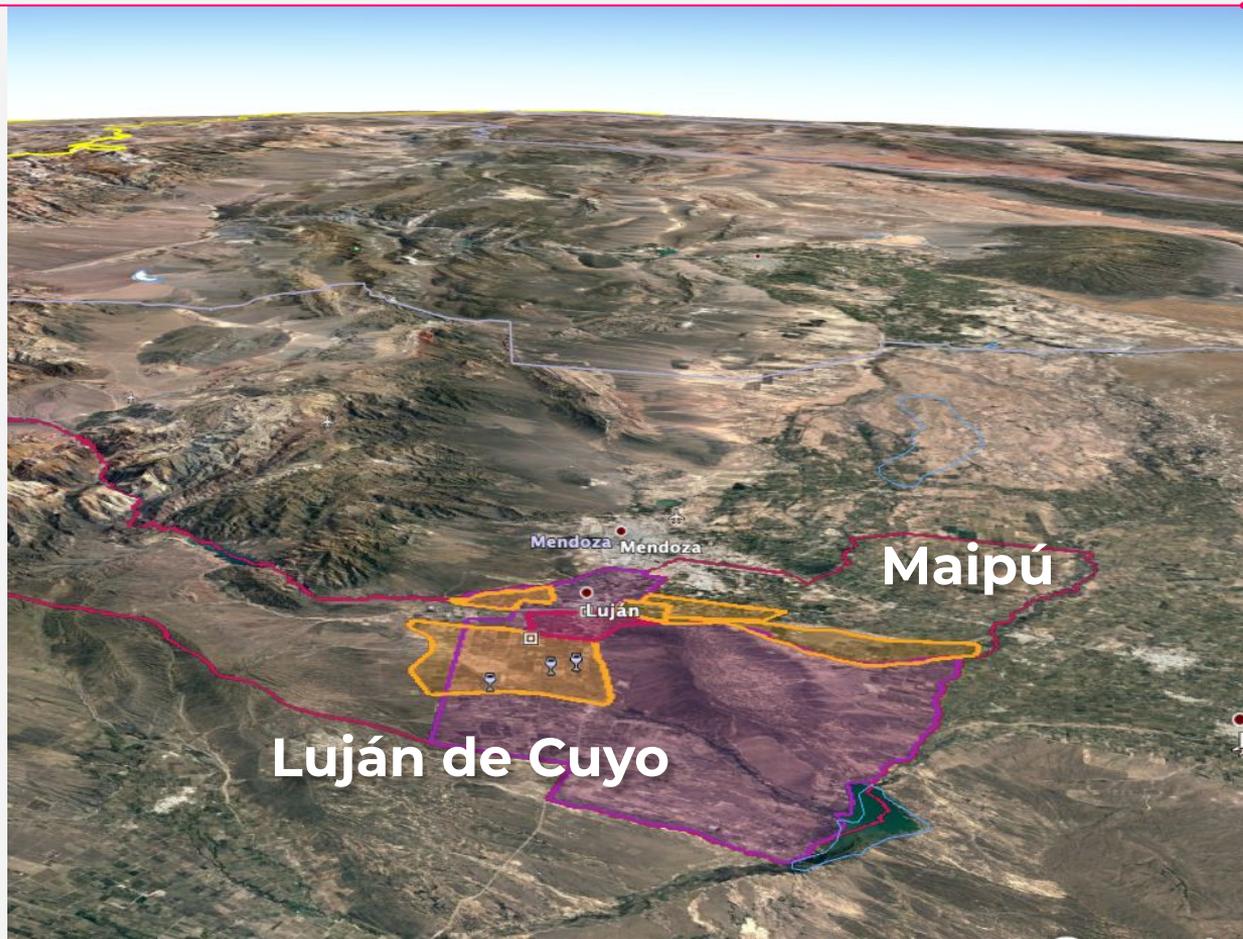
13.6%
do País

MALBEC

PRIMEIRA ZONA
13,029.9
Hectares

33.2%
Total Malbec
em Mendoza

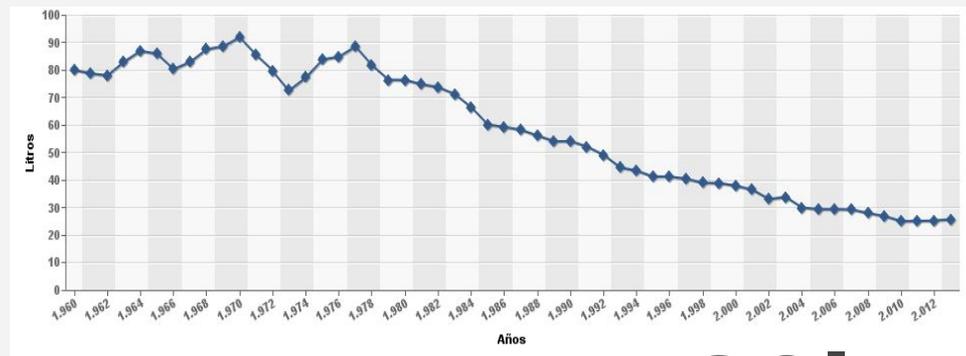
28.1%
Total Malbec
na Argentina



PRIMEIRA ZONA

Breve História - O início

- **17th & 18th Century:** Primeiras vinhas de Mendoza. Viticultura artesanal de variedades criollas.
- **1850's:** início da viticultura industrial e reconversão de vinhedos. Cepas europeias.
- **1880:** 1880: Chegada da ferrovia e imigração europeia.
- **70's:** consumo histórico máximo per capita: **90 lts.**
- **80's:** mudanças nos hábitos de consumo. Forte crise do vinho.
- **90's:** Abertura comercial para o mundo. Assessores internacionais. Reconversão vitivinícola.



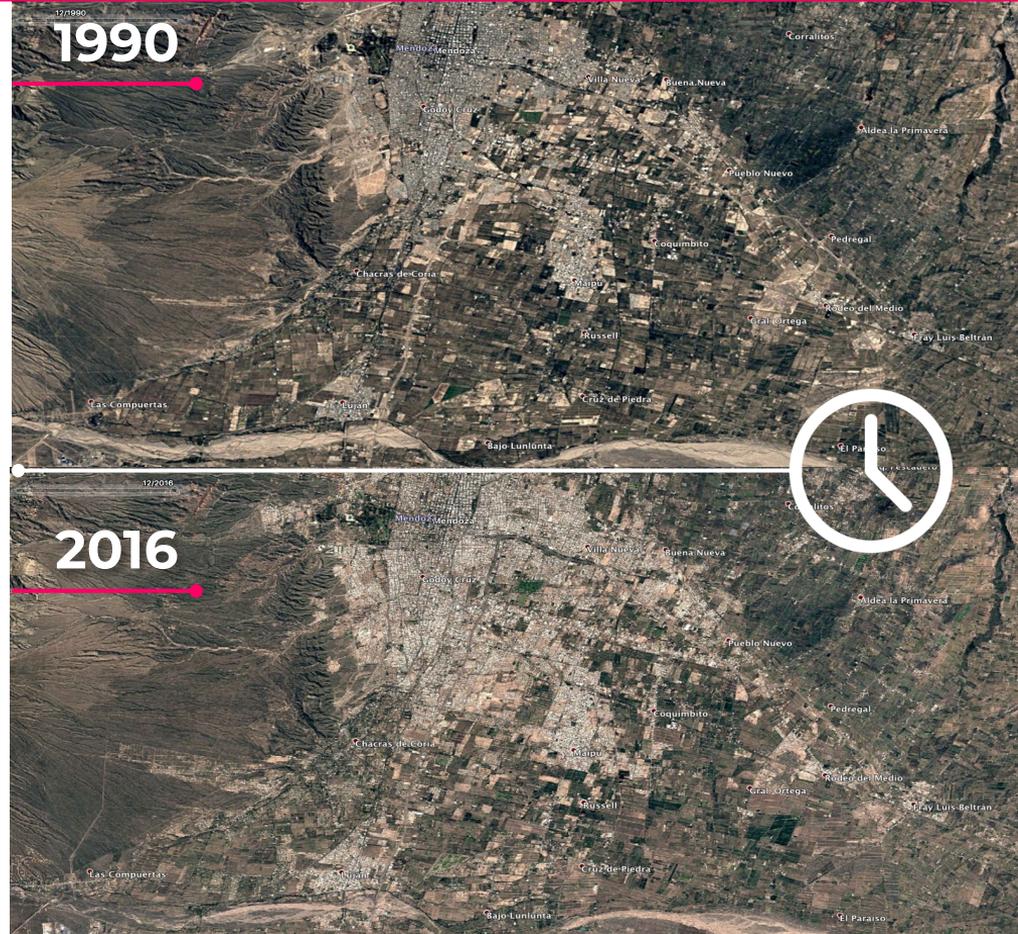
20lts

Per capita (2017)

PRIMEIRA ZONA

Breve História - Século XX

- Rede própria de irrigação, expansão para o rio Mendoza.
- Primeira Zona Concentra 40% das vinícolas da Argentina (881 ao todo).
- Avanço da cidade em detrimento das áreas cultivadas com vinhedos.
- 1990: D.O.C. Luján de Cuyo



PRIMEIRA ZONA

Breve História - Pasado e Presente

ORIGEM

- Irrigação por inundação (canais tomadas d'água).
- Sistema de condução : parreira e espaldeira baixa.
- Cultivo em alta densidade : 1,80mts X 1mts (5000 a 6000 pl/ha).
- Pé franco.
- Seleções massais.
- Cepas francesas, italianas, espanholas e criollas.
- Vinhos finos e vinhos de mesa (tintos e brancos).

ATUALIDADE

- Irrigação por inundação (tradicional) e por gotejamento
- Sistema de condução : espaldeira baixa e espaldeira alta.
- Cultivo em baixa densidade : 2,2mts X 1,2mts (3000 a 4000 pl/ha).
- Porta enxerto e pé franco.
- Seleções massais de velhos vinhedos e clones.
- Cepas francesas.
- Vinhos finos, principalmente tintos.

PRIMEIRA ZONA

Clima

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

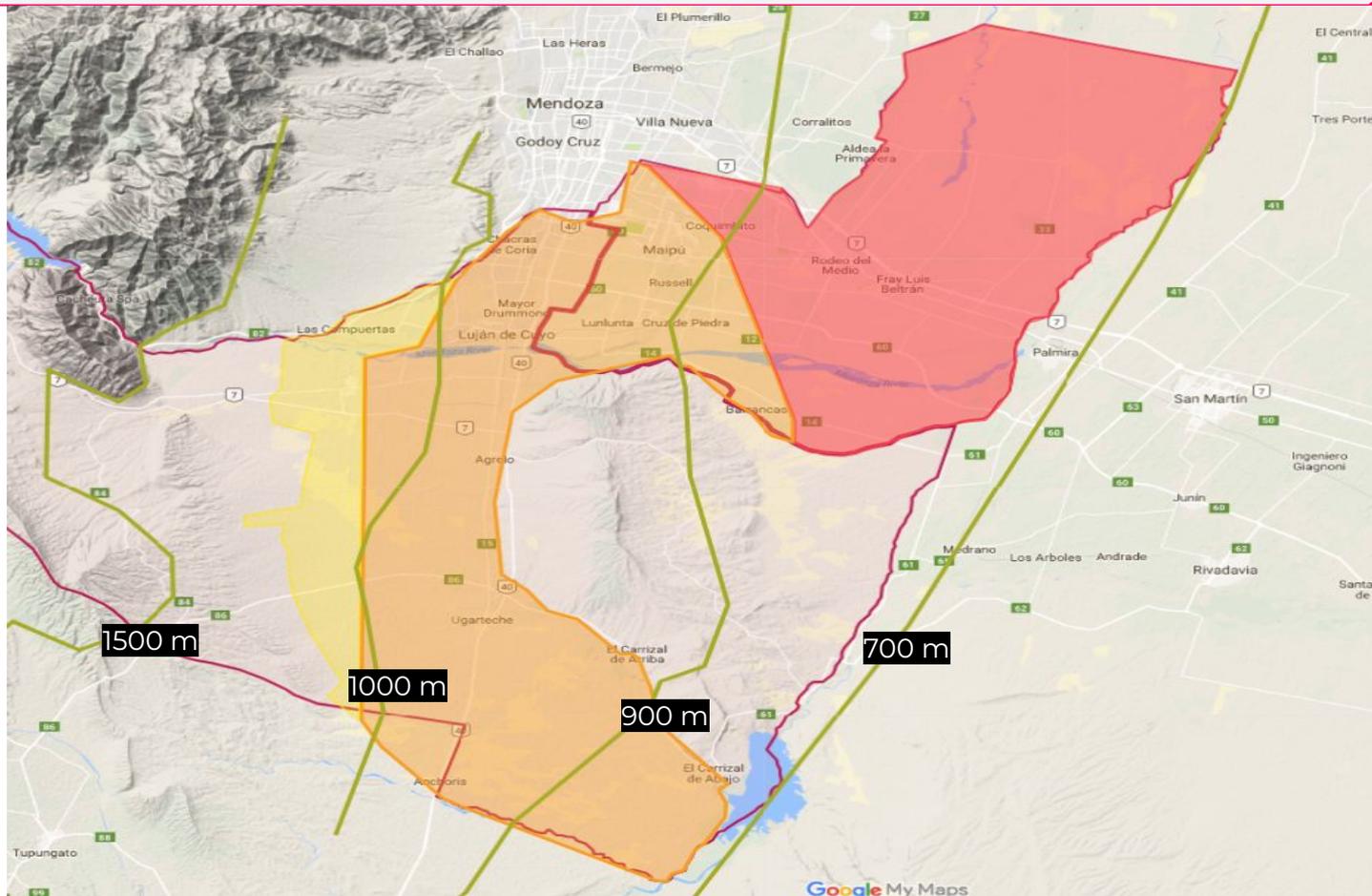
Individual styles

700

900

1000

1500



PRIMEIRA 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

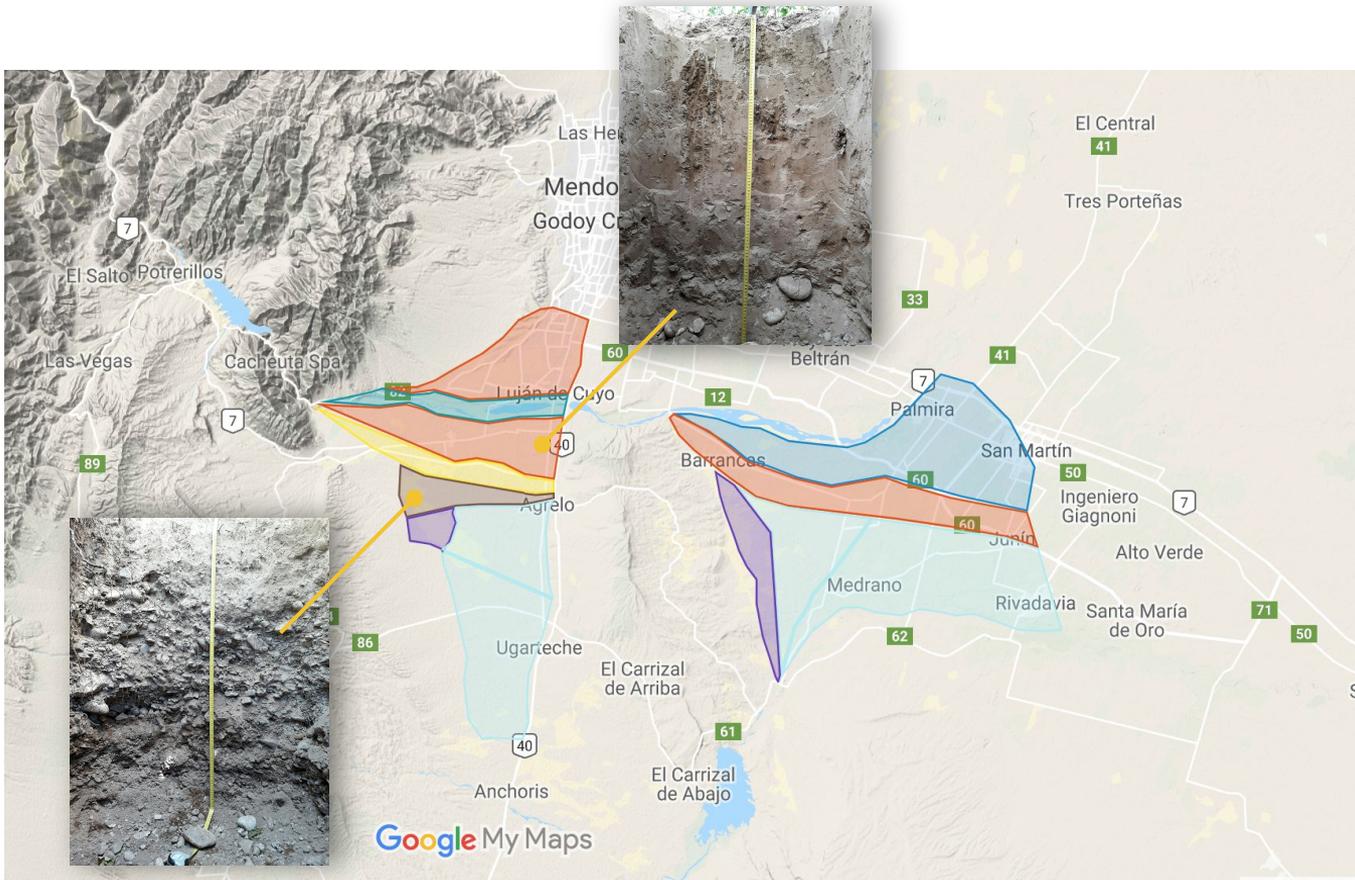
Gualtallary, Paraje Altamira,
Agrelo, Las Compuertas

Lunlunta, Cruz de Piedra,
Cafayate

Coquimbito, La Paz,
Santa Rosa

PRIMEIRA ZONA

Terroir - Leque proximal aluvial



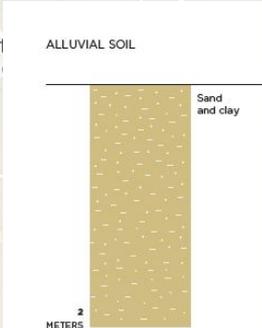
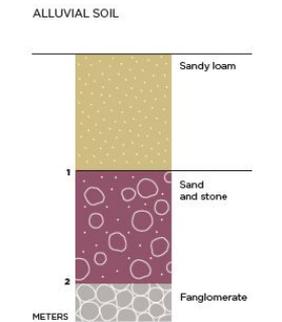
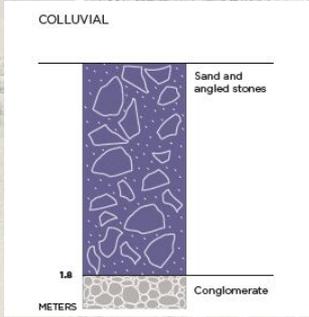
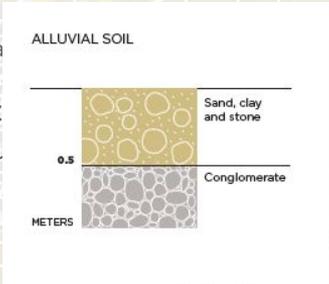
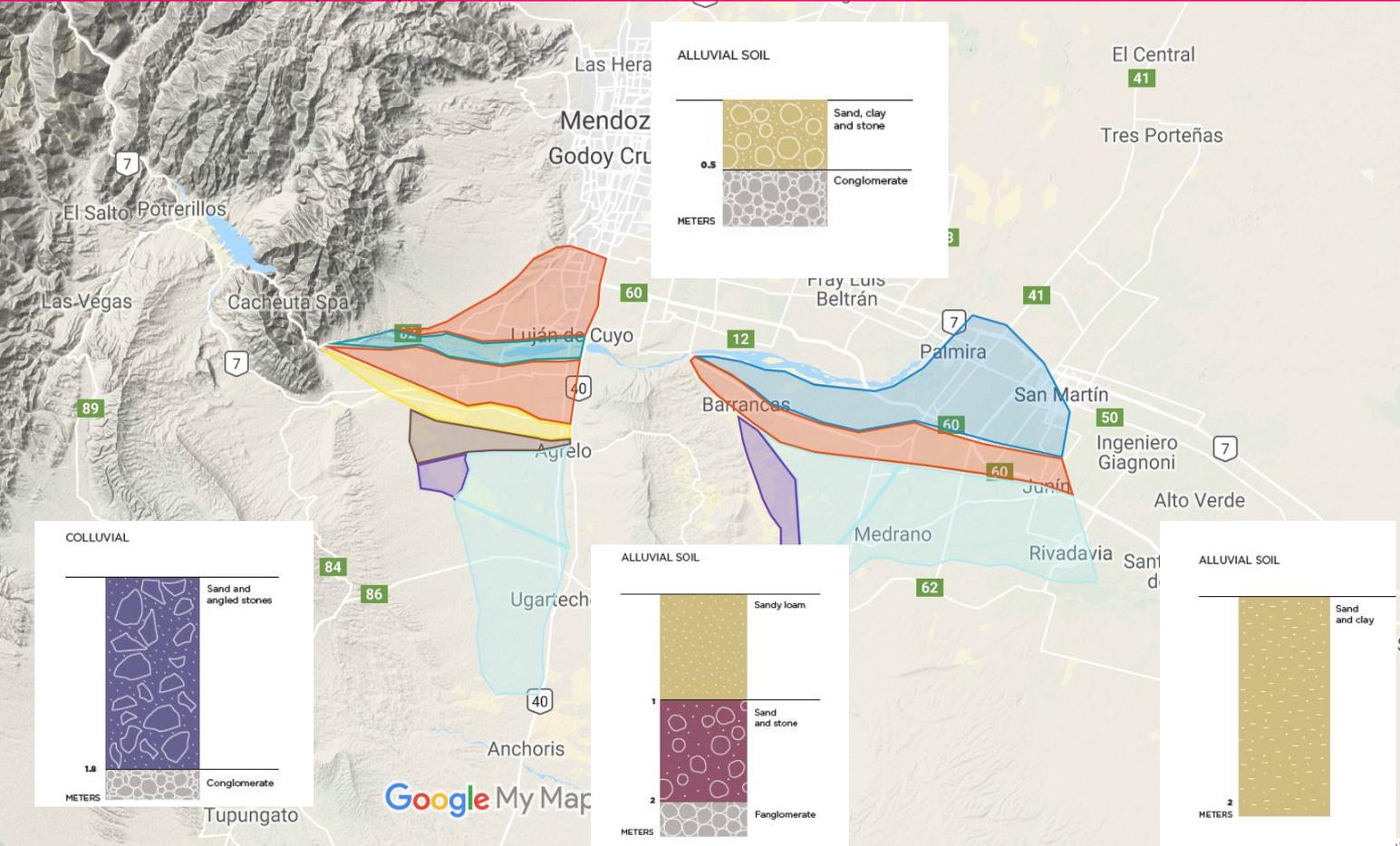
Soils, climate & altitude



- 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...

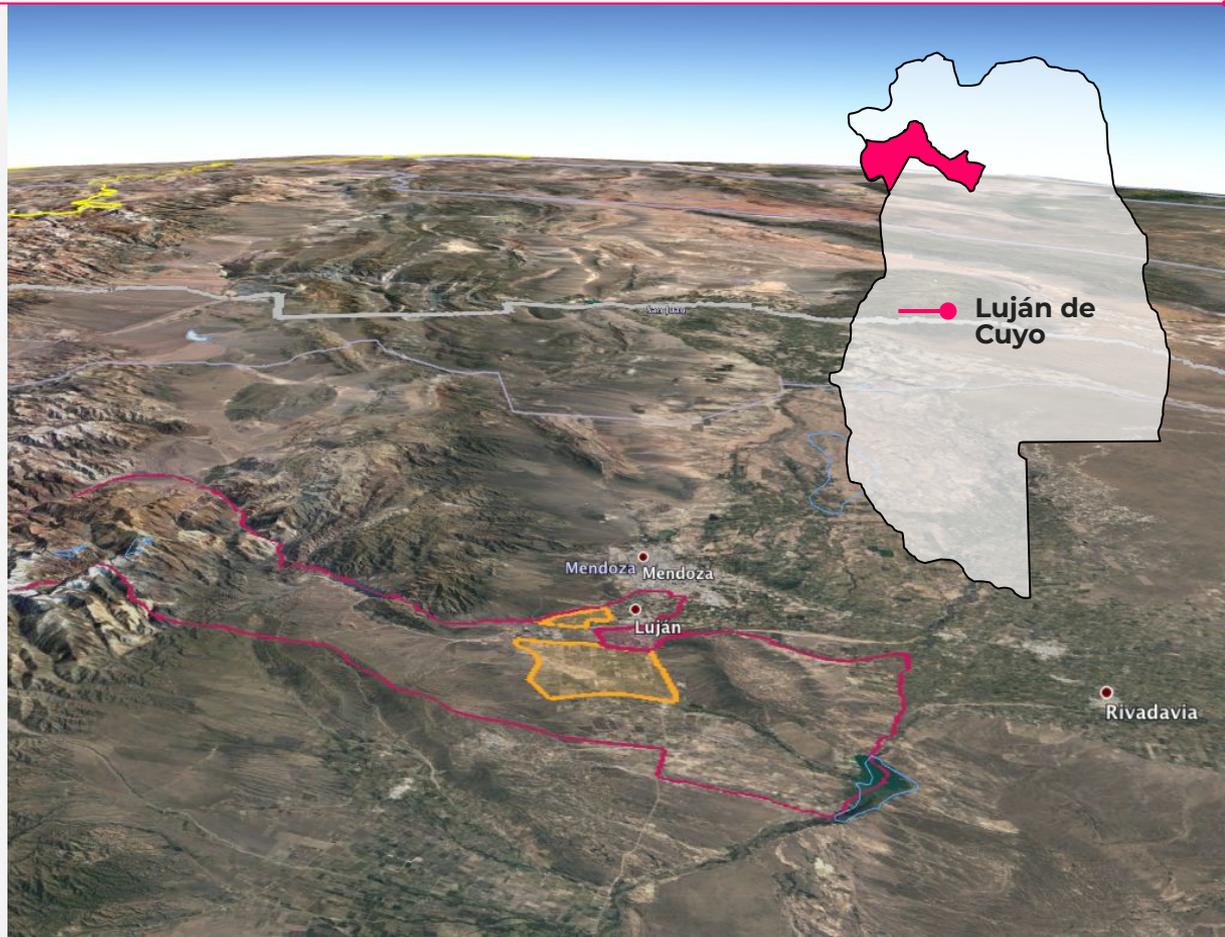
PRIMEIRA ZONA

Terroir - Leque 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
Hectares



10.6%
da Província



8%
do País

MALBEC

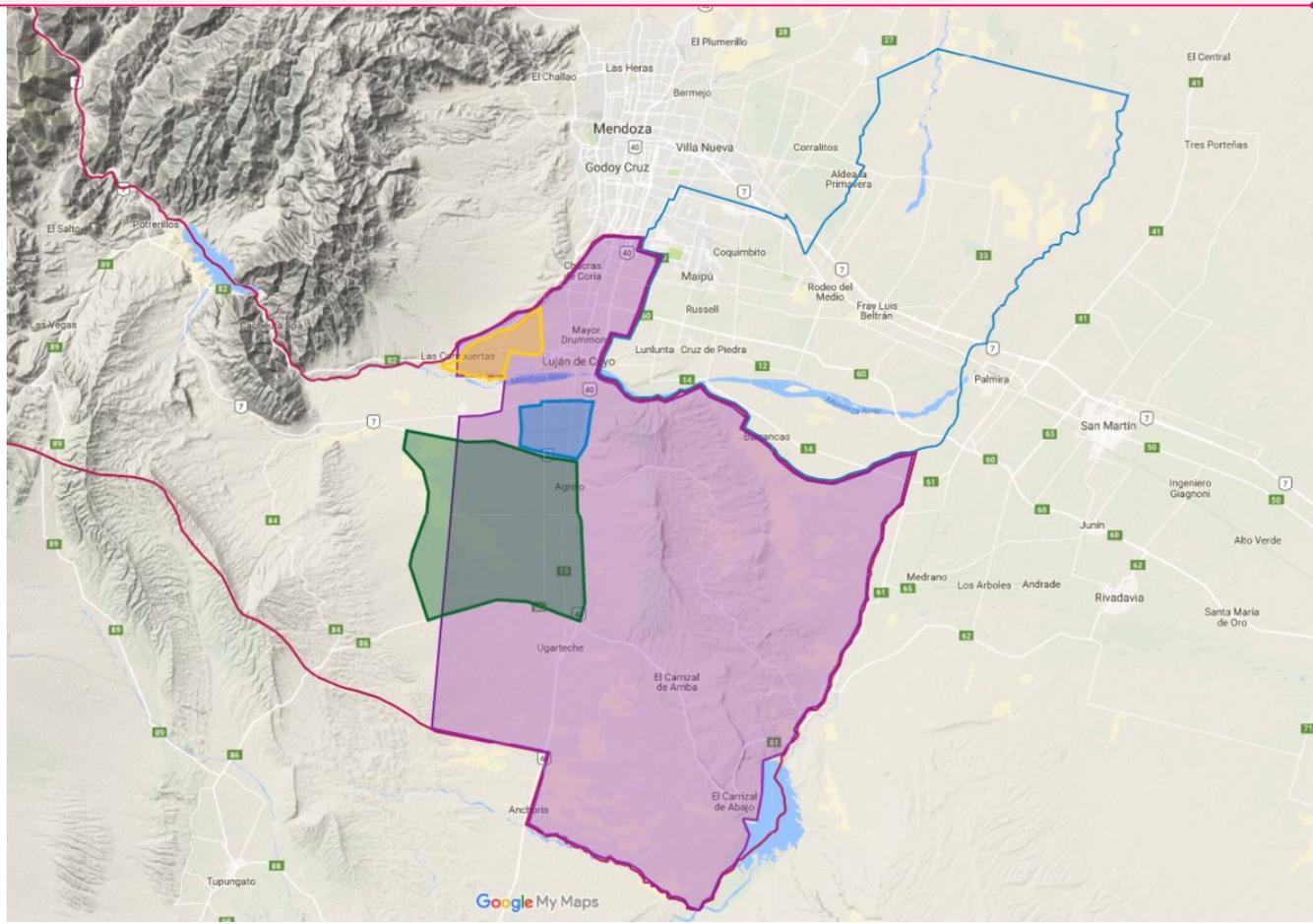
LUJÁN DE CUYO
8.975,9
Hectares

22.9%
Total Malbec
em Mendoza

19.3%
Total Malbec
na 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

Sub-regiões

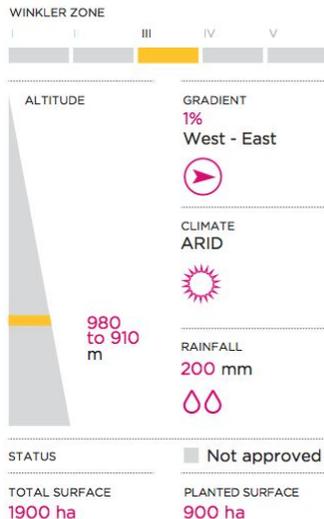
LUJÁN DE CUYO > AGRELO

AGRELO (IG)



LUJÁN DE CUYO > PERDRIEL

PERDRIEL



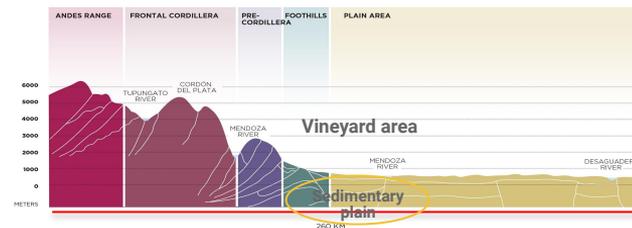
LUJÁN DE CUYO > LAS COMPUERTAS

LAS COMPUERTAS (IG)



LAS COMPUERTAS (IG)

Composição do solo



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



ÁREA
CULTIVADA

10,931.3
Hectares



7,4%
da Província



5.6%
do País

MALBEC

MAIPÚ
4,054
Hectares

10.3%
Total Malbec
em Mendoza

8.7%
Total Malbec
na Argentina

Maipú IG

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

- Barrancas GI**

- Barrancas IG

- Lunlunta GI**

- Lunlunta IG

- Cruz de Piedra GI**

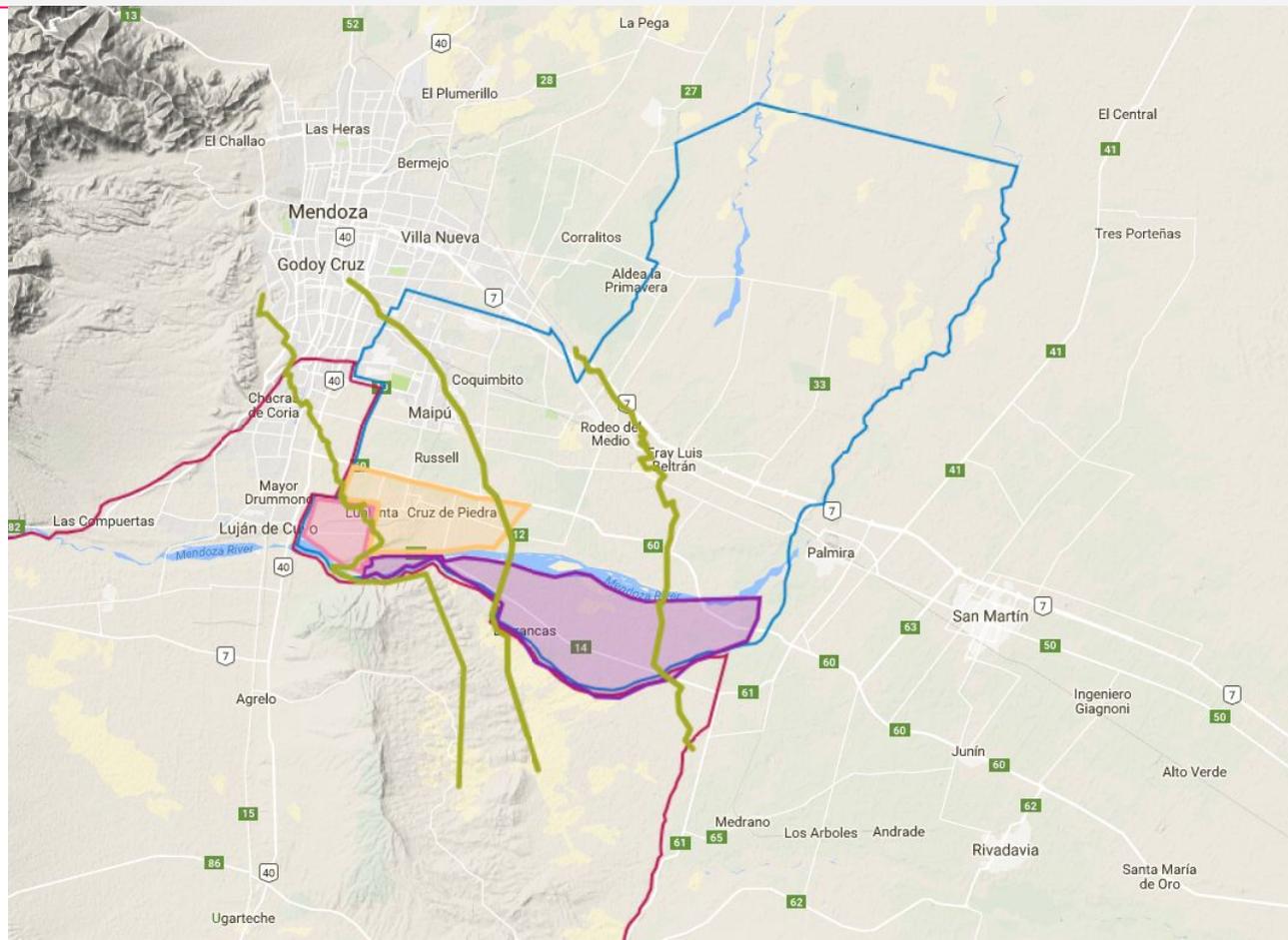
- Cruz de Piedra IG

- Climate: Winkler zones**

- Wineries**

- Contours**

- 700 m
- 800 m
- 900 m



Maipú IG

Sub-regiões

MAIPÚ > LAS BARRANCAS

LAS BARRANCAS (IG)

WINKLER ZONE



ALTITUDE



840
to 680
m

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



930
to 880
m

GRADIENT

1,6 %
Southwest - Northeast



CLIMATE

ARID



RAINFALL
200 mm



STATUS

✓ Approved

TOTAL SURFACE
1600 ha

PLANTED SURFACE
600 ha

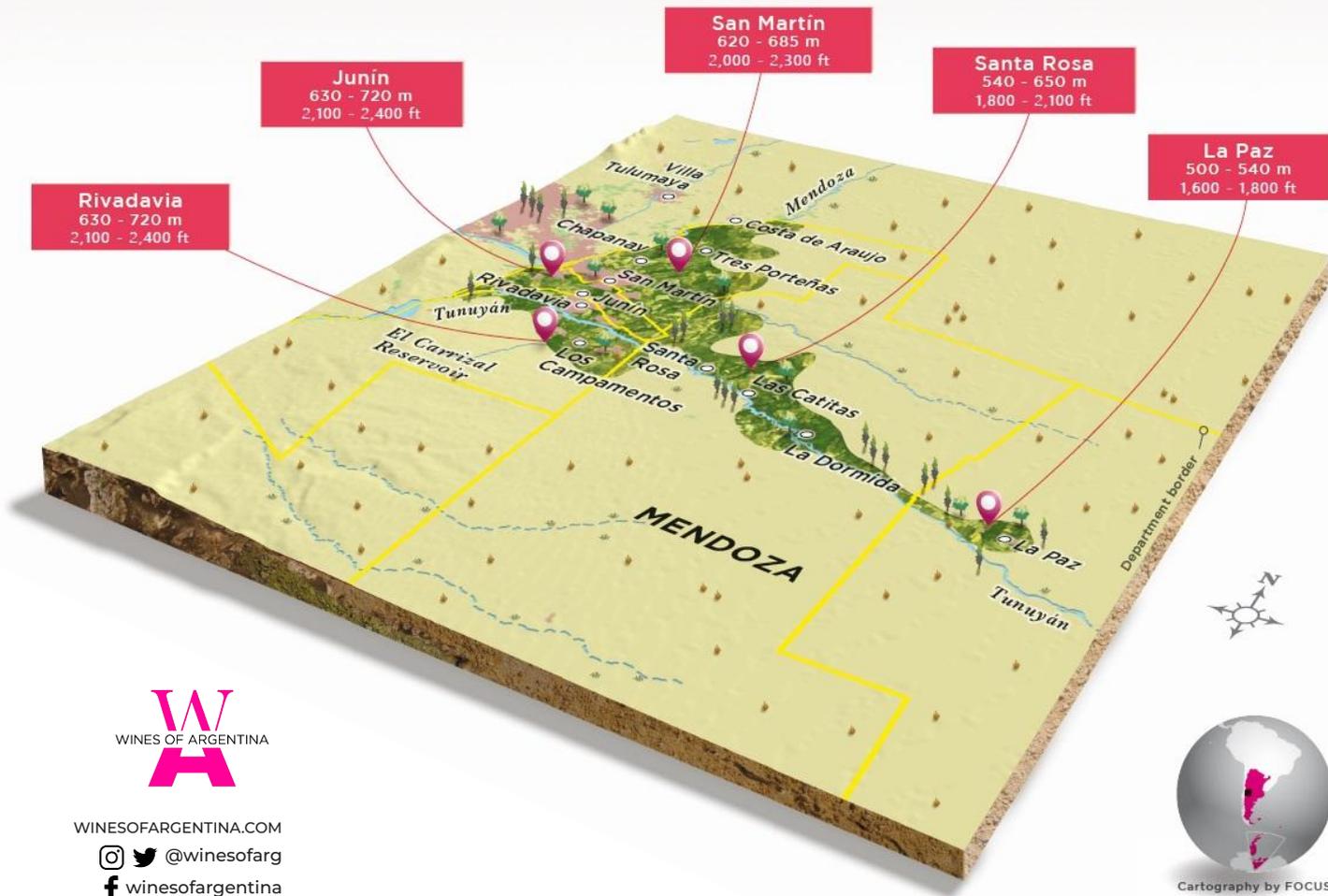


REGIÃO CUYO MENDOZA OÁSIS LESTE

Indicações Geográficas (IGs)

MENDOZA

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



WINESOFARGENTINA.COM



Cartography by FOCUS

REGIÃO CUYO
MENDOZA

OÁSIS SUL

Indicações
Geográficas (IGs)

MENDOZA

→ General Alvear

→ San Rafael (DOC)



WINES OF ARGENTINA

WINESOFARGENTINA.COM

@winesofarg

winesofargentina



Cartography by FOCUS

>MENDOZA

VALE DE UCO

Tunuyán | Tupungato | San Carlos



REGIÃO CUYO MENDOZA VALE DE UCO

Indicações Geográficas (IGs)

VALE 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

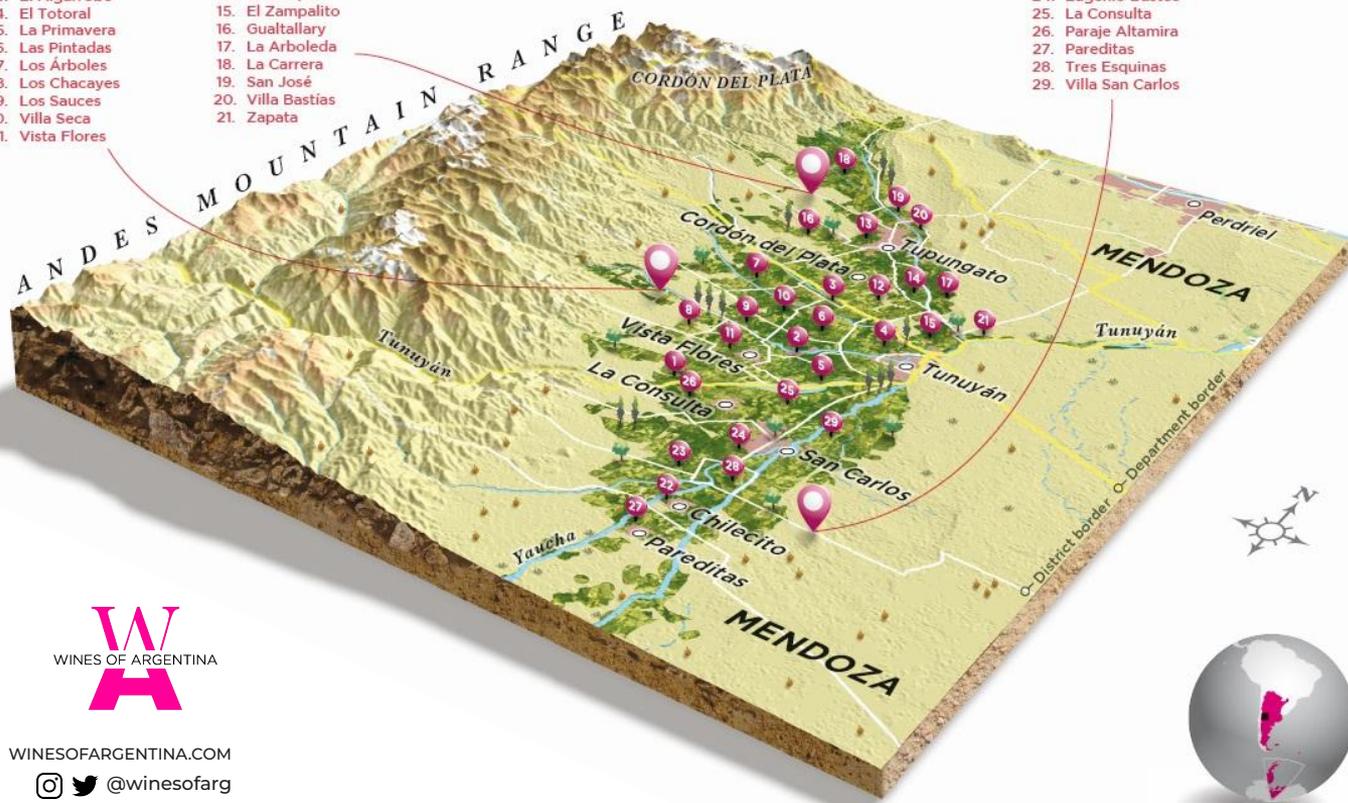
1. Campo de los Andes
2. Colonia Las Rosas
3. El Algarrobo
4. El Totoral
5. La Primavera
6. Las Pintadas
7. Los Árboles
8. Los Chacayes
9. Los Sauces
10. Villa Seca
11. Vista Flores

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. Chilécito
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

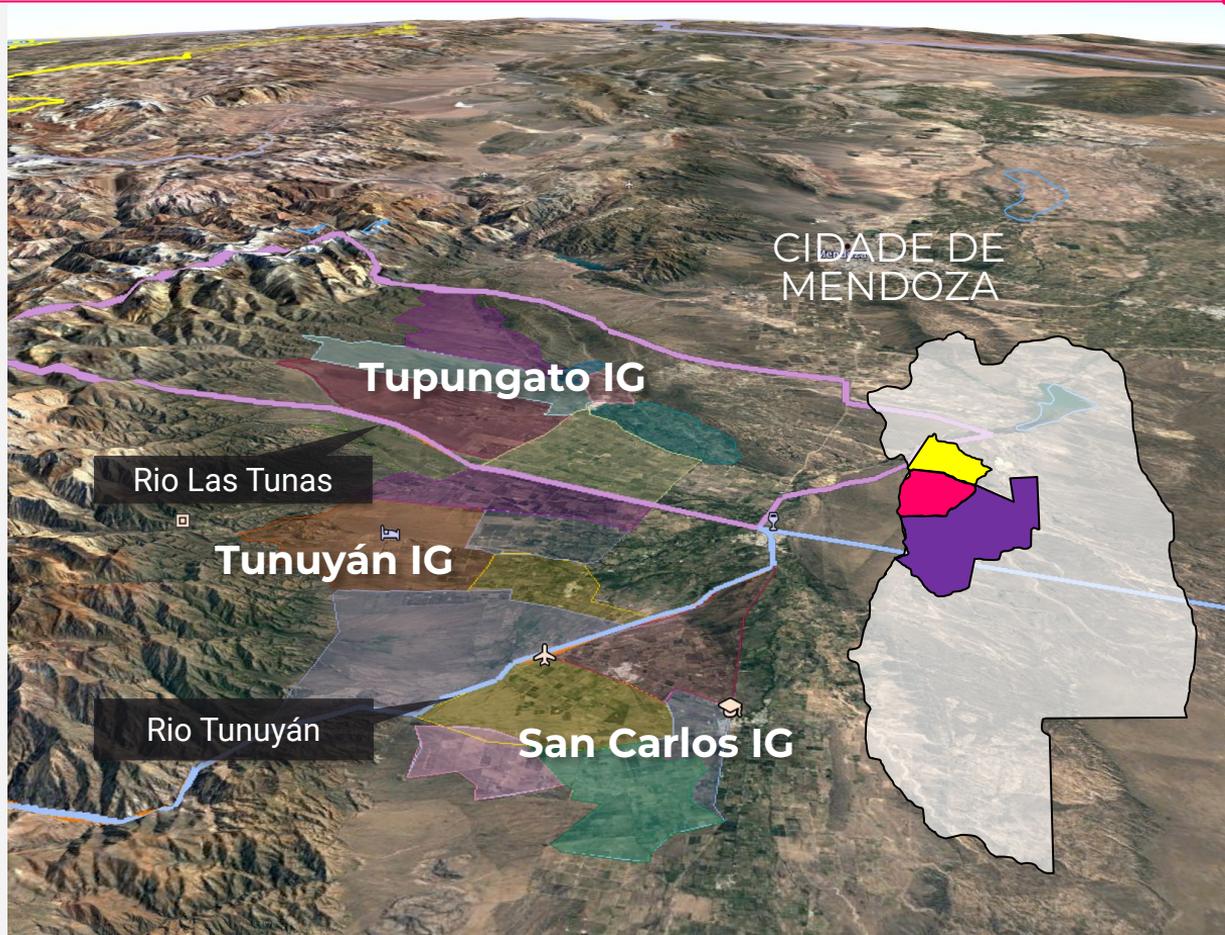
@winesofarg

winesofargentina

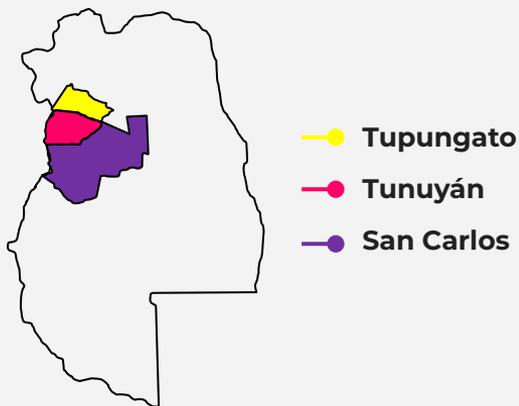


Cartography by FOCUS

- Vale formado pelo graven do Río Tunuyán, uma depressão tectônica.
- Atravessado por vários rios e arroios o mais caudaloso é o Tunuyán todos convergem no El Zampal, como um leque , por onde serpenteiam em direção da planície.
- Rios , ventos e erupções vulcânicas geraram planícies sedimentares onde a videira é plantada, entre outros cultivos.
- Novas plantações levaram à necessidade de caracterização do terroir.



> REGIÃO CUYO > MENDOZA
VALE DE UCO IG
Área Cultivada



ÁREA
CULTIVADA
29,105
Hectares

19.8%
do Província

14.9%
do País

MALBEC

VALE DE UCO
16,051.2
Hectares

40.9%
Total Malbec
em Mendoza

34.6%
Total Malbec
na Argentina



Vale de Uco IG

Breve história



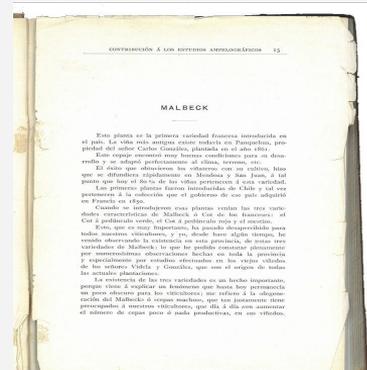
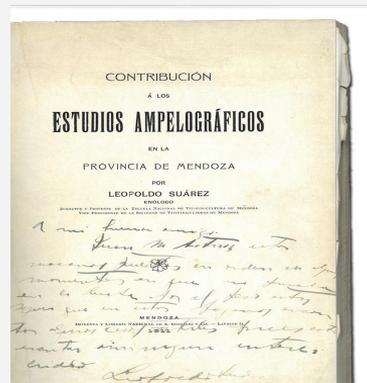
Século 16: Os missionários jesuítas foram os primeiros colonos a plantar vinhedos.

Durante o **século XX**, o Vale do Uco especializou-se no cultivo de frutas e legumes, com alguns lugares importantes para o cultivo da videira: La Consulta, Eugenio Bustos, Vista Flores.

Um livro de **1922**, escrito pelo enólogo Leopoldo Suárez, registra 16 vinícolas no Departamento de San Carlos.

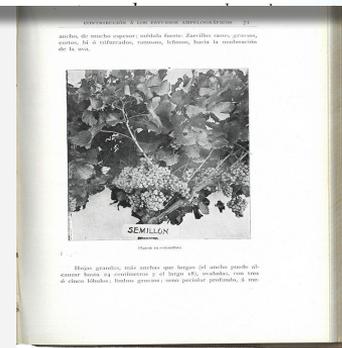
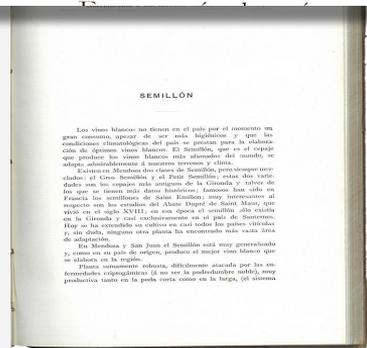
Outro livro do mesmo autor registra, em **1911**, o potencial de solos calcários para Semillón e outras variedades, como Malbec.

Em **1990** a irrigação pressurizada permitiu ultrapassar a fronteira agrícola além da linha dos 1000 metros. A videira colonizou os solos virgens.



70 CONTRIBUCION A LOS ESTUDIOS AMPELOGRAFICOS

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



> REGIÃO CUYO > MENDOZA > VALE DE UCO

San Carlos



Los Chacayes

Villa Seca

Vista Flores

Campo Los Andes

La Consulta

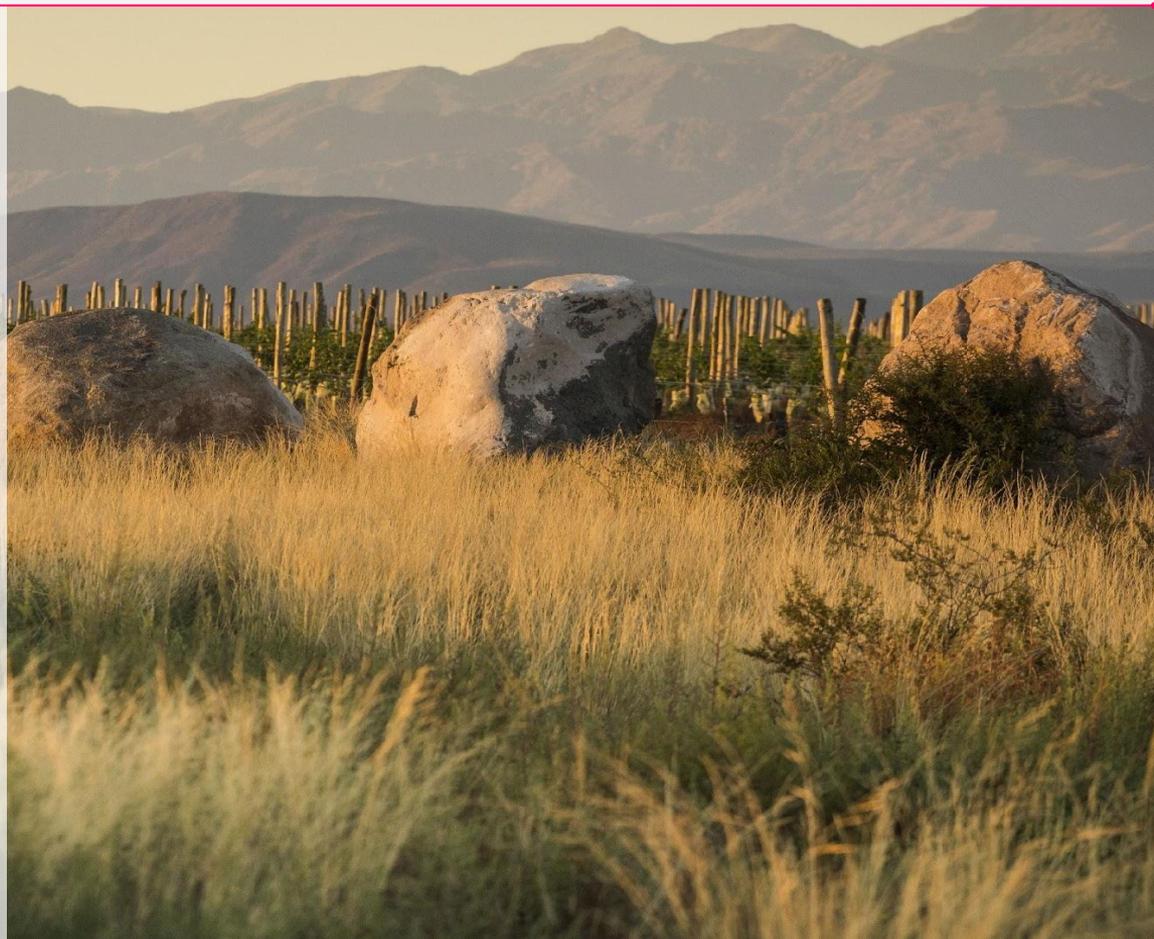
PARAJE ALTAMIRA

Los Indios

El Cepillo

Eugenio Bustos

- Localizado em San Carlos, no cone aluvial do Rio Tunuyán . Não é um distrito político.
- Plantado em 1900. Durante a primeira metade do século XX, foi considerado um lugar qualitativo.
- Como não é um distrito político, é um lugar de renome sem limites claros.
- O nome ALTAMIRA deriva da vista panorâmica que oferece no ponto mais alto. Seu nome era comumente usado para indicar um lugar impreciso em San Carlos.
- Desde 2000, experimenta um crescimento acentuado da área cultivada, produto do boom das exportações. As uvas tintas da região sempre foram conhecidas por sua cor e acidez.
- O Paraje Altamira GI foi aprovado em 2013, depois ampliado em 2016.





La Consulta



La Consulta GI



Paraje Altamira GI



Paraje Altamira GI



Eugenio Bustos GI



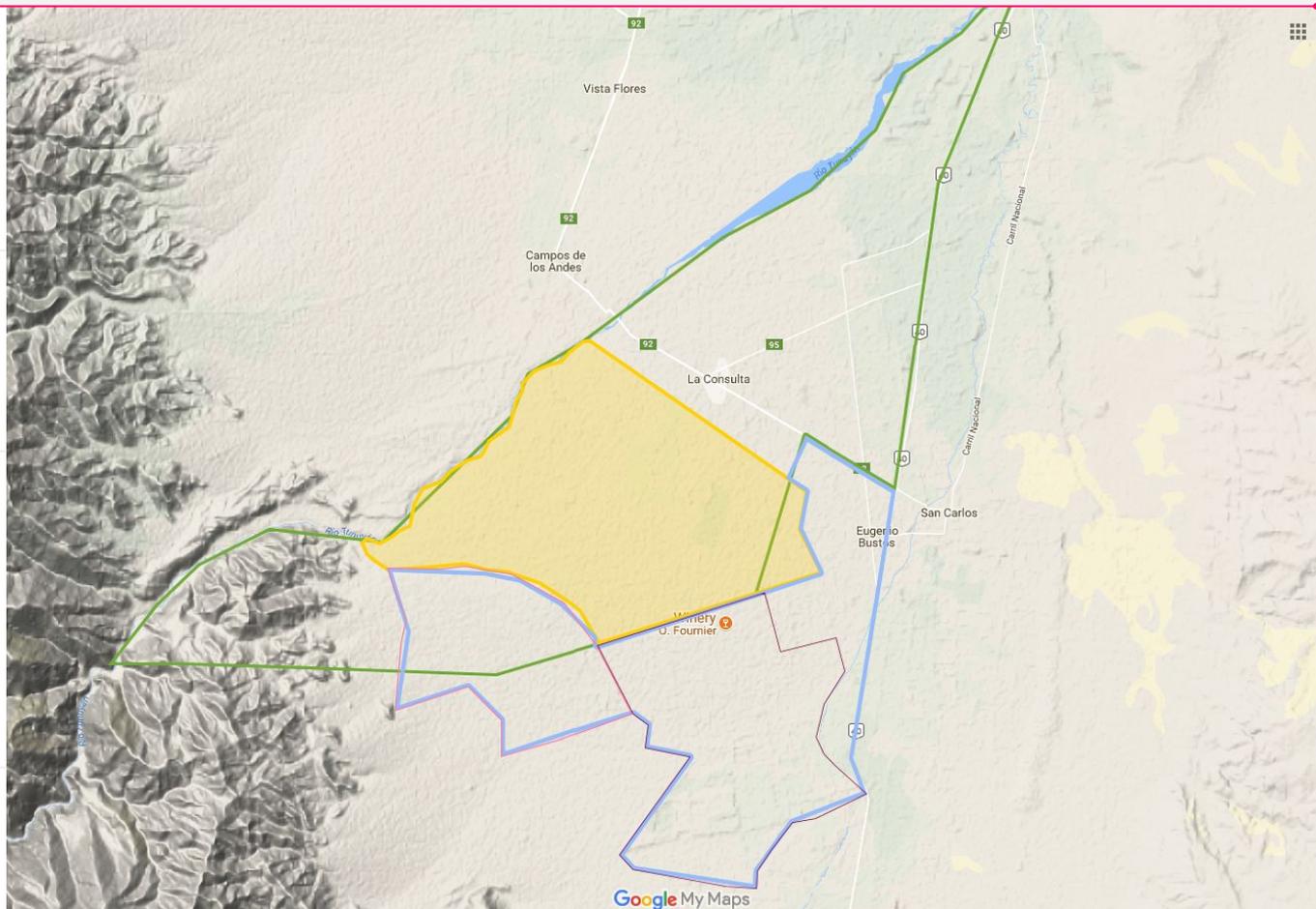
Eugenio Bustos



Los Indios



El Cepillo



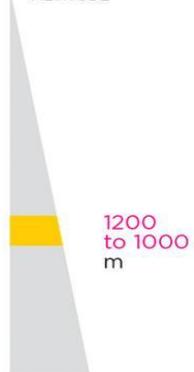
SAN CARLOS > LA CONSULTA

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

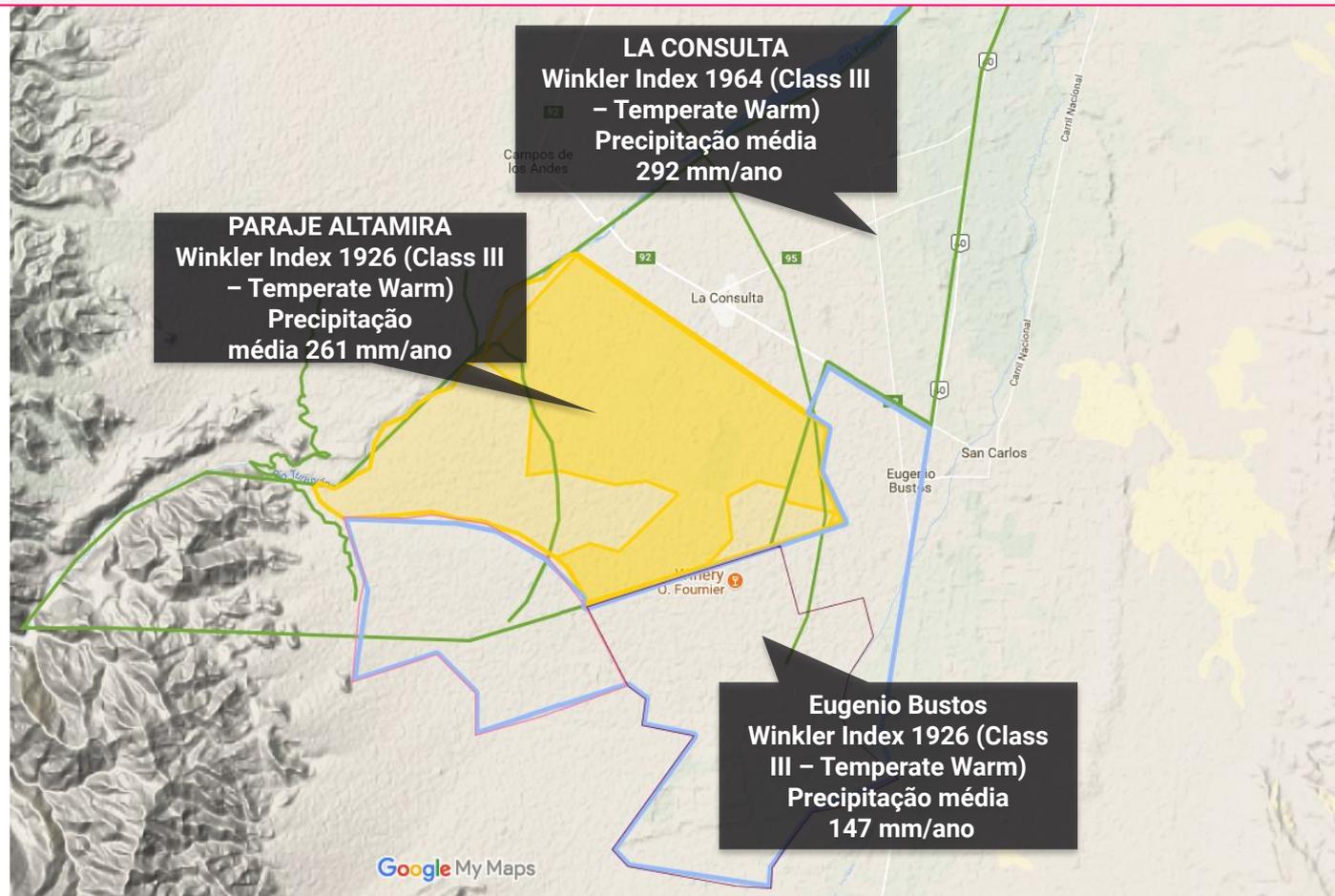
La Consulta GI

Paraje Altamira GI

Paraje Altamira GI

Eugenio Bustos GI

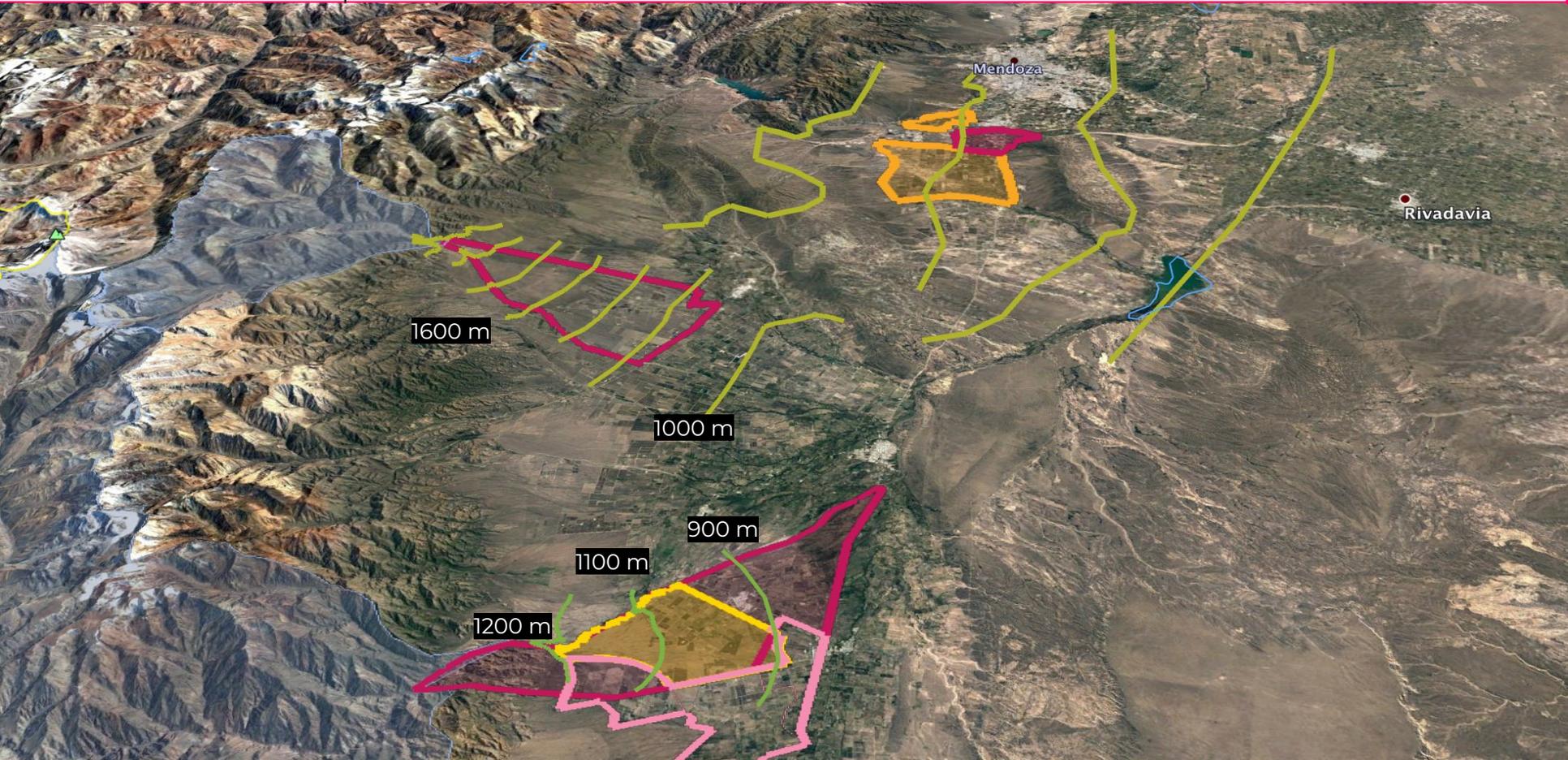
- Eugenio Bustos
- Los Indios
- El Cepillo

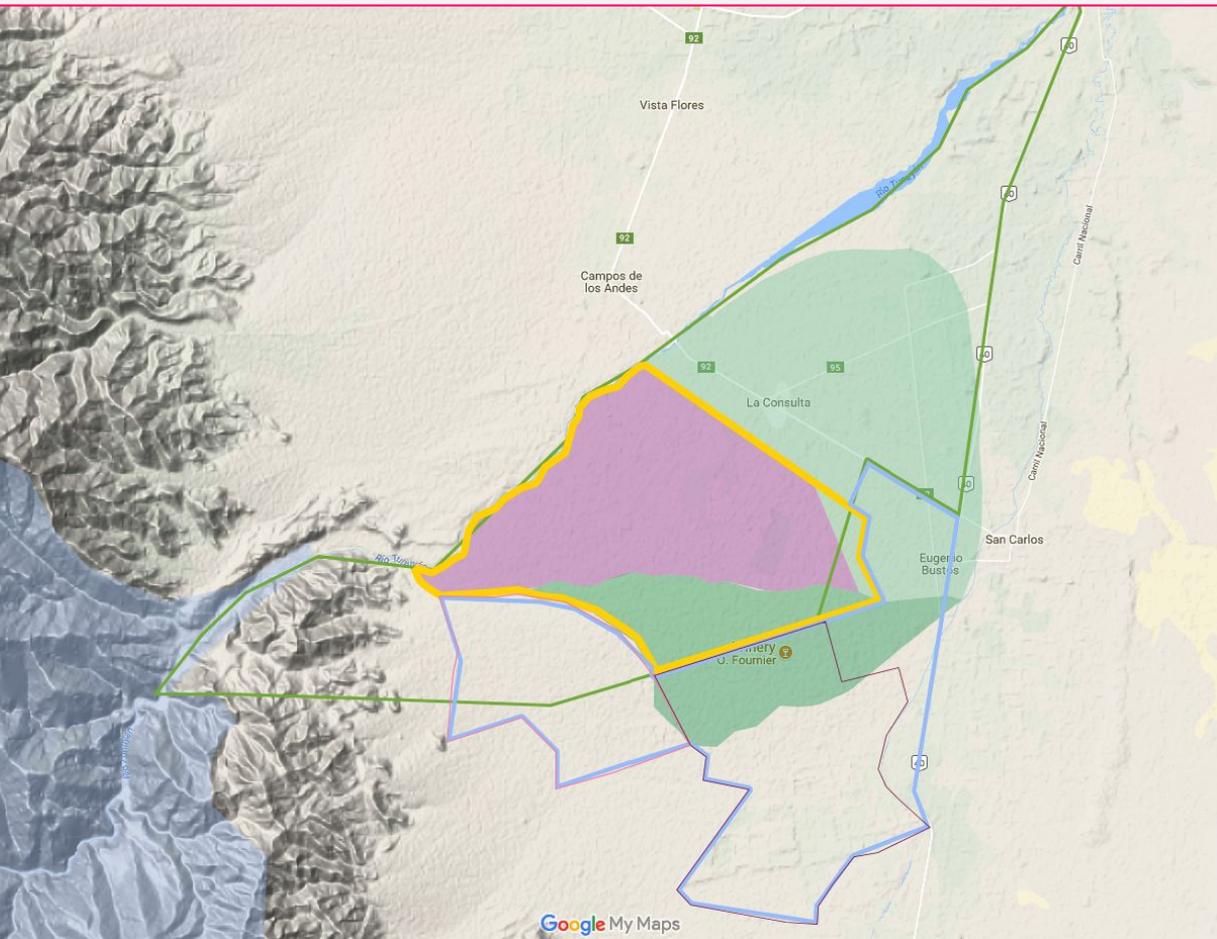


> REGIÃO CUYO > MENDOZA > VALE DE UCO

San Carlos | Paraje Altamira IG

Altitude e 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

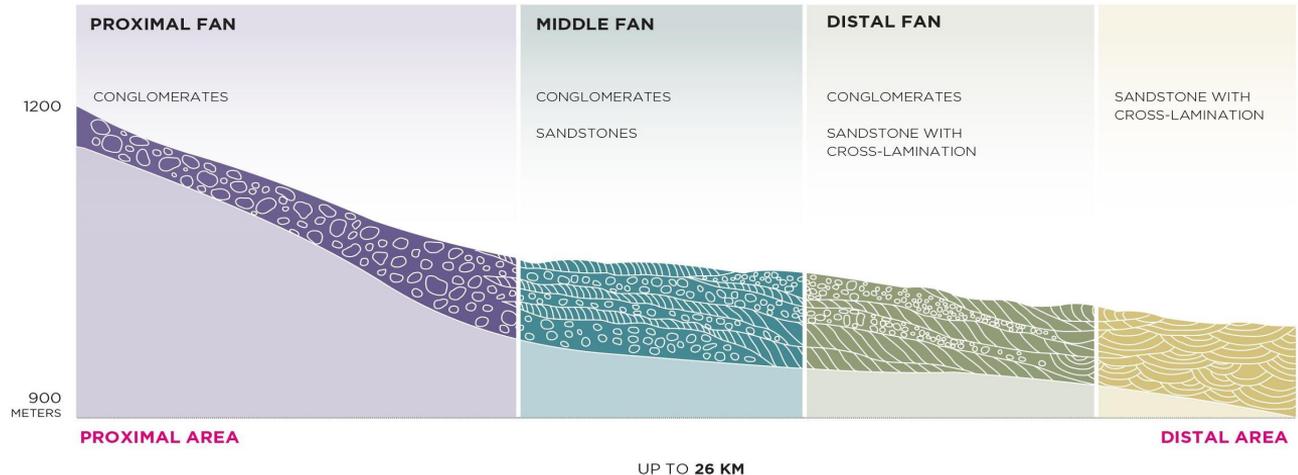
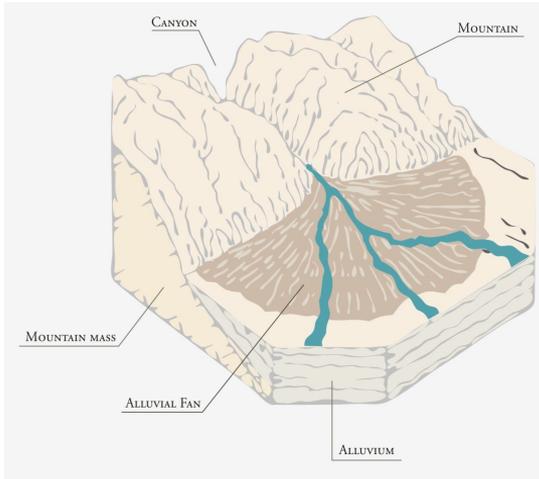
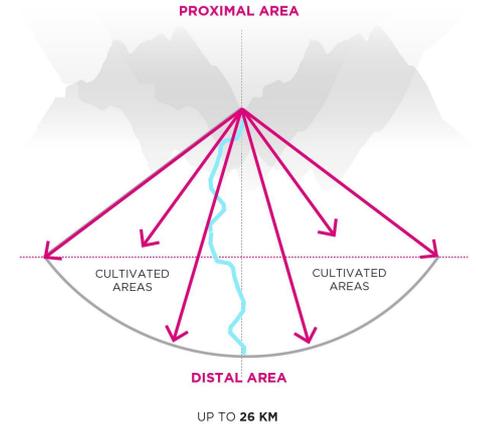
> REGIÃO CUYO > MENDOZA > VALE DE UCO

San Carlos | Paraje Altamira IG

Solos



- 2009: Aumenta a necessidade de diferenciá-lo de La Consulta pelo tipo de solo.
- O cone aluvial do rio Tunuyán foi o fator físico estudado para a delimitação.
- A IG Paraje Altamira foi aprovada em 2013 e ampliada em 2016.



SAN CARLOS > LA CONSULTA

PARAJE ALTAMIRA

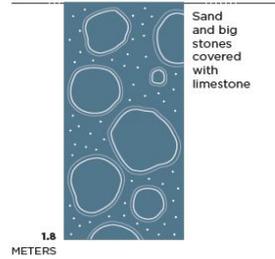
LANDSCAPE MORPHOLOGY

Alluvial cone of the River Tunuyán

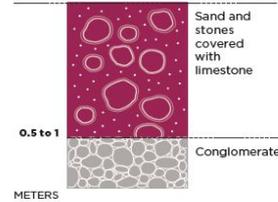
SOIL TYPE

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

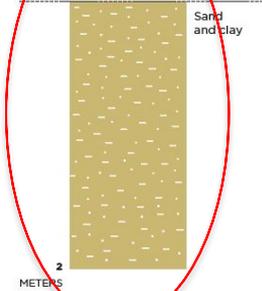
ALLUVIAL SOIL



ALLUVIAL SOIL

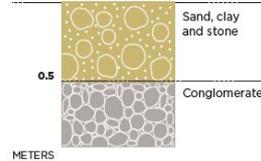


ALLUVIAL SOIL

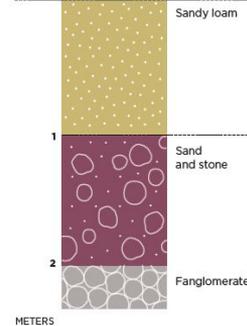


La
Consulta

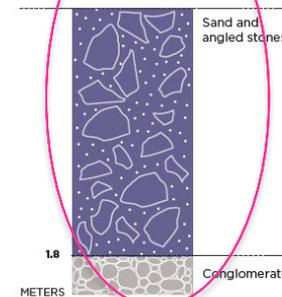
ALLUVIAL SOIL



ALLUVIAL SOIL



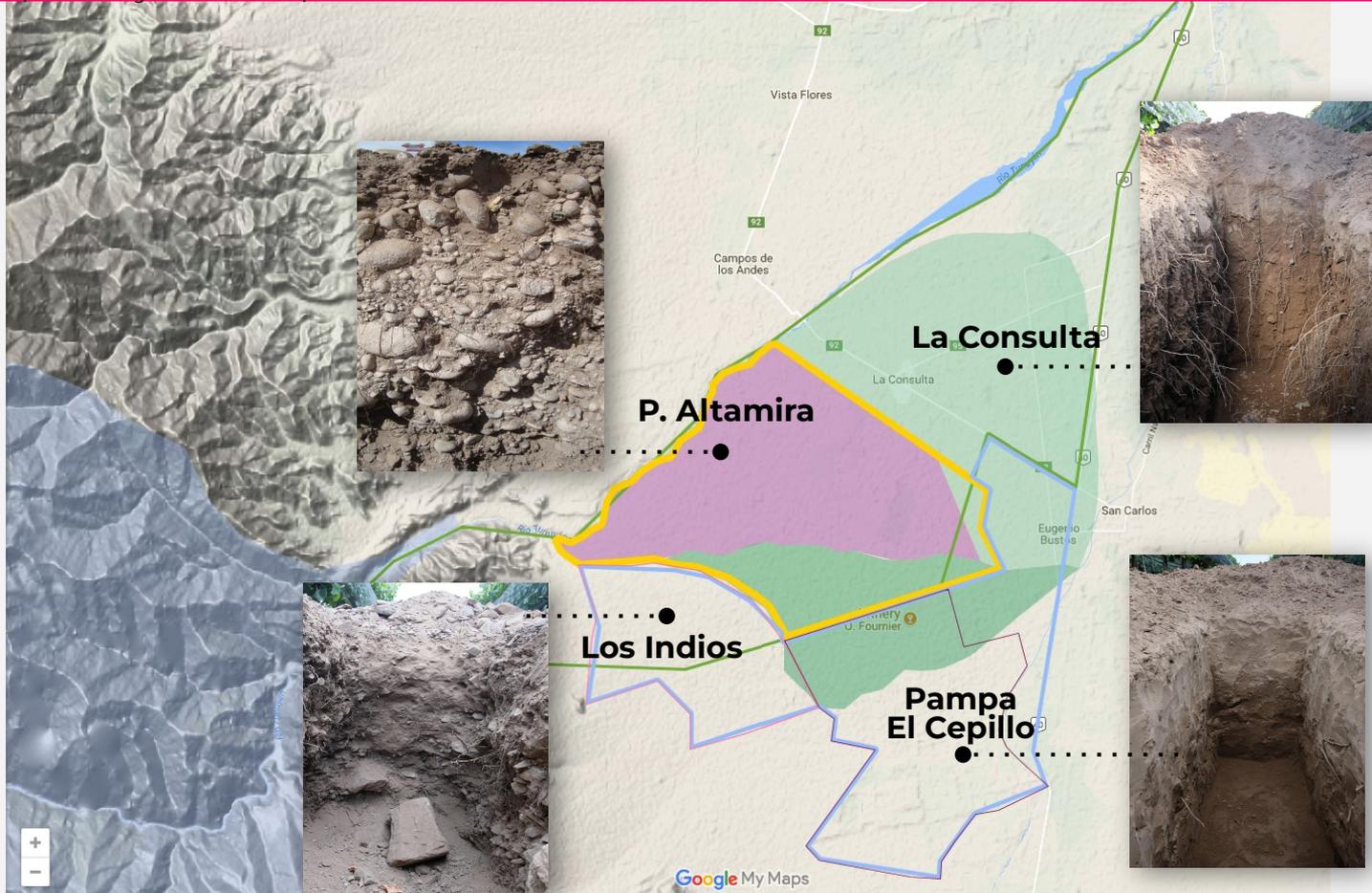
COLLUVIAL



Los Indios

San Carlos | Paraje Altamira IG

Comparação de perfis de solos



> REGIÃO CUYO > MENDOZA > VALE DE UCO

San Carlos | Paraje Altamira IG

Perfis de solos



San Carlos | Los Indios Eugenio Bustos



Contours

-  1000 m
-  1100 m
-  1200 m



La Consulta

-  La Consulta GI



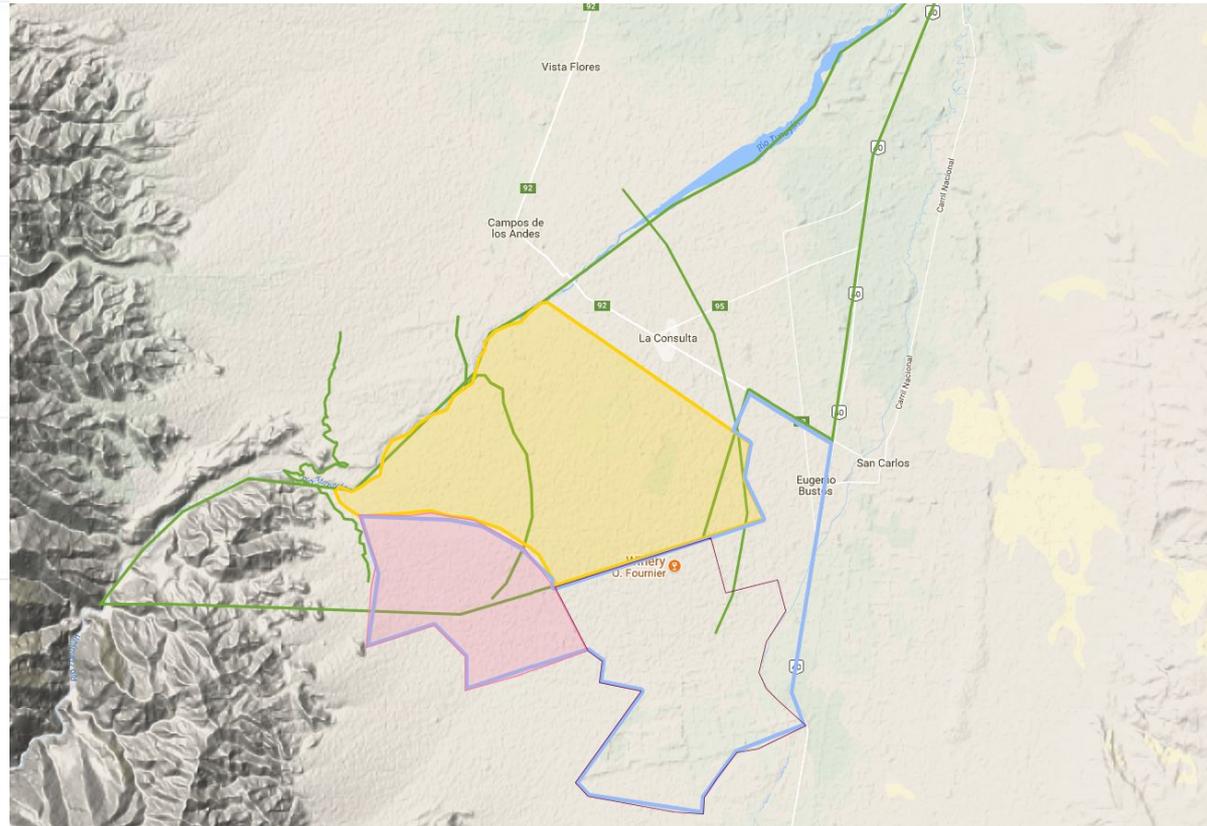
Paraje Altamira GI

-  Paraje Altamira GI



Eugenio Bustos GI

-  Eugenio Bustos
-  Los Indios
-  El Cepillo





Contours

- 1000 m
- 1100 m
- 1200 m



La Consulta

- La Consulta GI



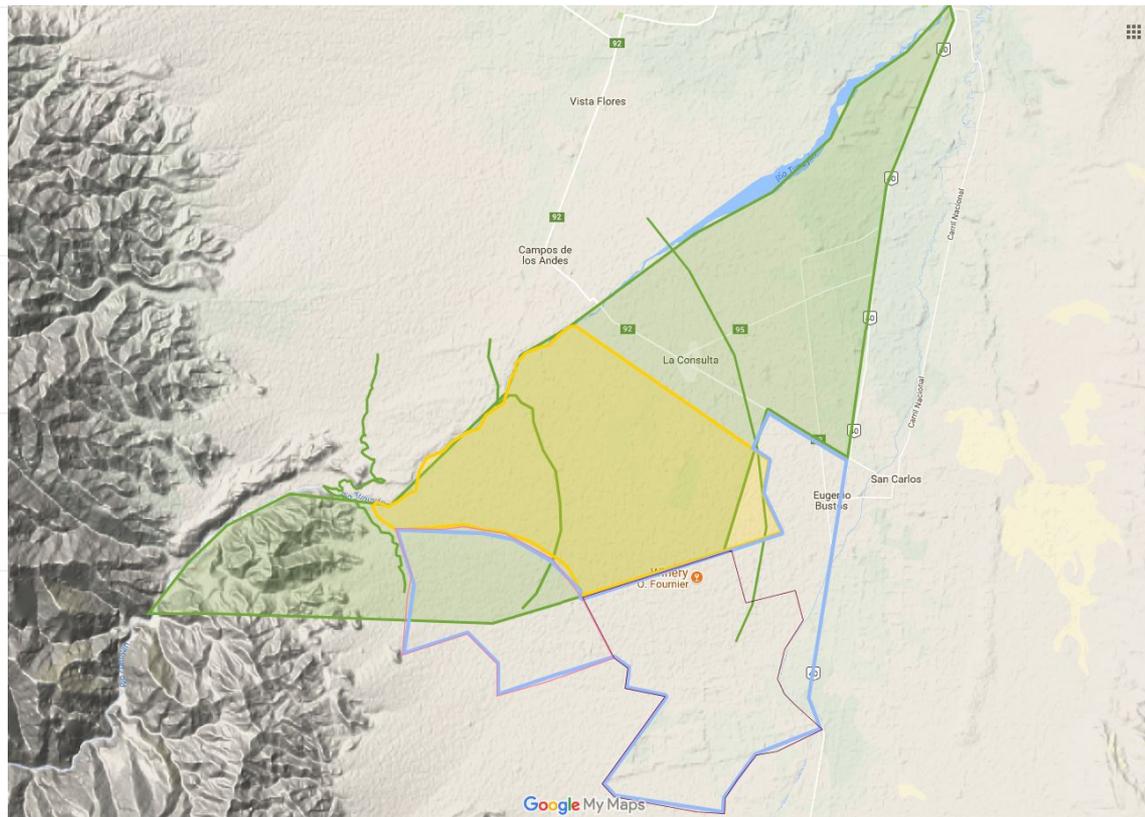
Paraje Altamira GI

- Paraje Altamira GI

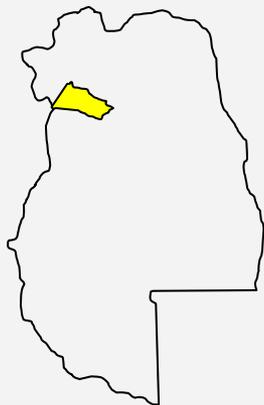


Eugenio Bustos GI

- Eugenio Bustos
- Los Indios
- El Cepillo



Tupungato



● Tupungato



ÁREA
CULTIVADA

10,394.9
Hectares



7.1%
da Província



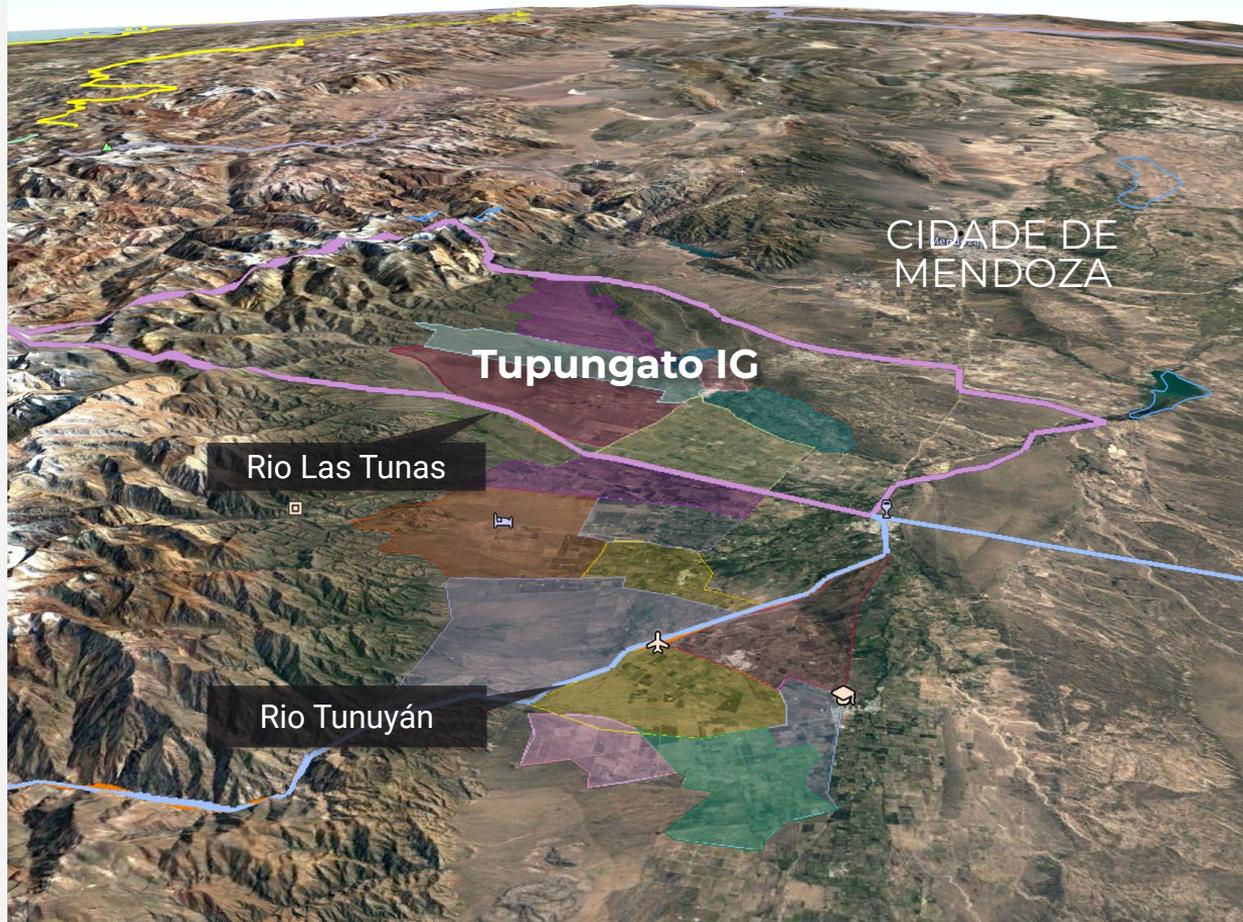
5.3%
do País

MALBEC

TUPUNGATO
4,796.4
Hectares

12.2%
Total Malbec
em Mendoza

10.3%
Total Malbec
na Argentina



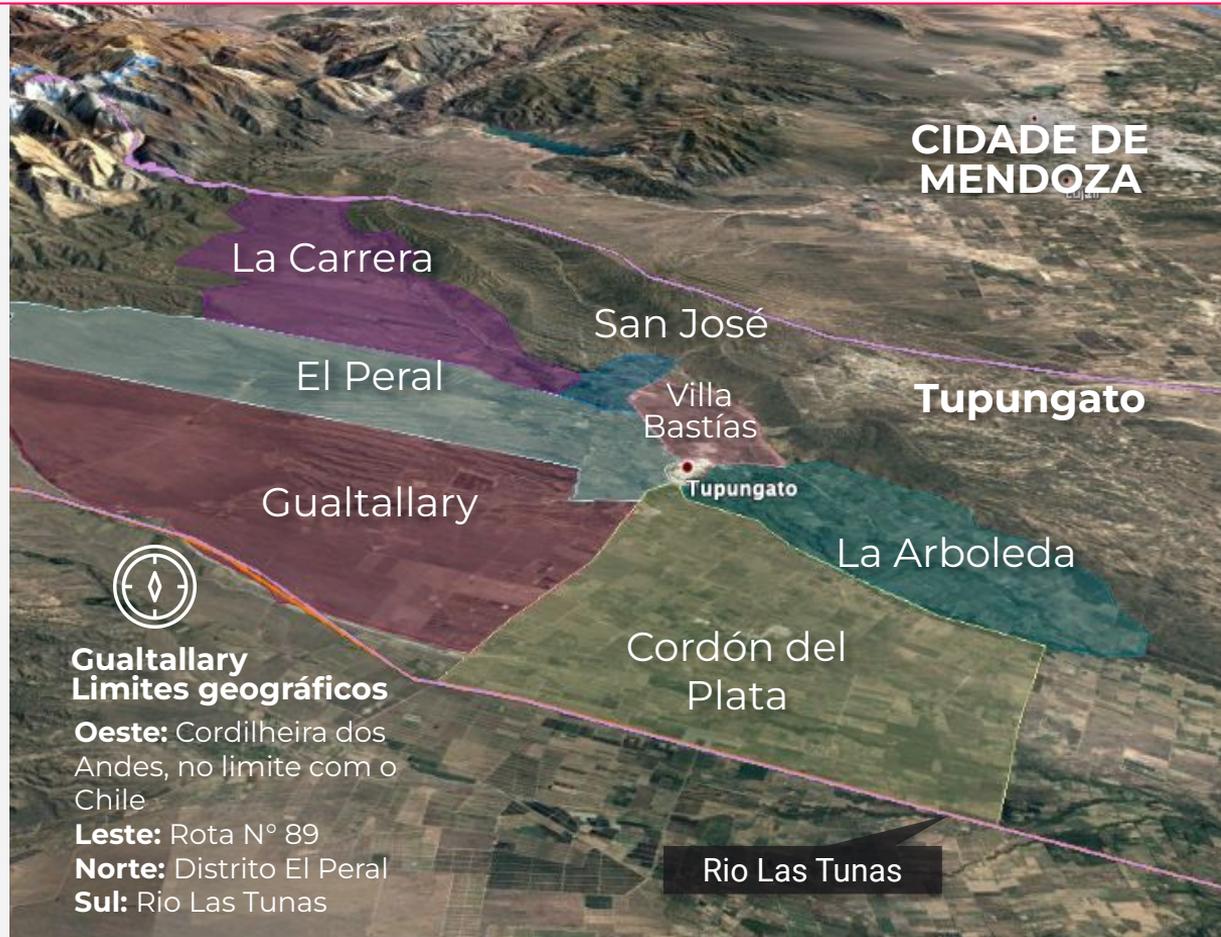
Tupungato

- Foi parte de uma missão Jesuíta desde o século XVII.
- O vale foi cultivado com hortas, vinhedos e cultivos frutihortícolas desde o início do século XX.
- A irrigação por inundação era comum até meados dos '90. Desde então, a irrigação por gotejamento tem se tornado mais popular, principalmente em declives e topografias difíceis.
- A personalidade e a singularidade dos vinhos tem atraído a atenção de críticos e consumidores do mundo todo.
- Tupungato é a única IG aprovada. Gualtallary é uma IG em processo de aprovação .



Tupungato | Gualtallary

- Gualtallary é uma das regiões vinícolas mais interessantes da América do Sul devido à combinação dos mais diversos climas e solos.
- Gualtallary já foi solicitada como IG pelos produtores de vinho e por um consórcio de vinícolas.
- Existem mais de 20.000 hectares de terras agrícolas. Até o momento, apenas 2.200 já foram plantadas.
- Acesso limitado aos poços de água ou ao direito de águas superficiais da barragem Las Tunas.

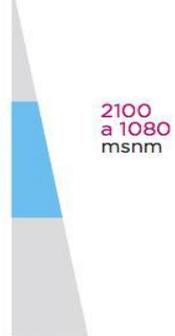


Tupungato | Gualtallary Terroir

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

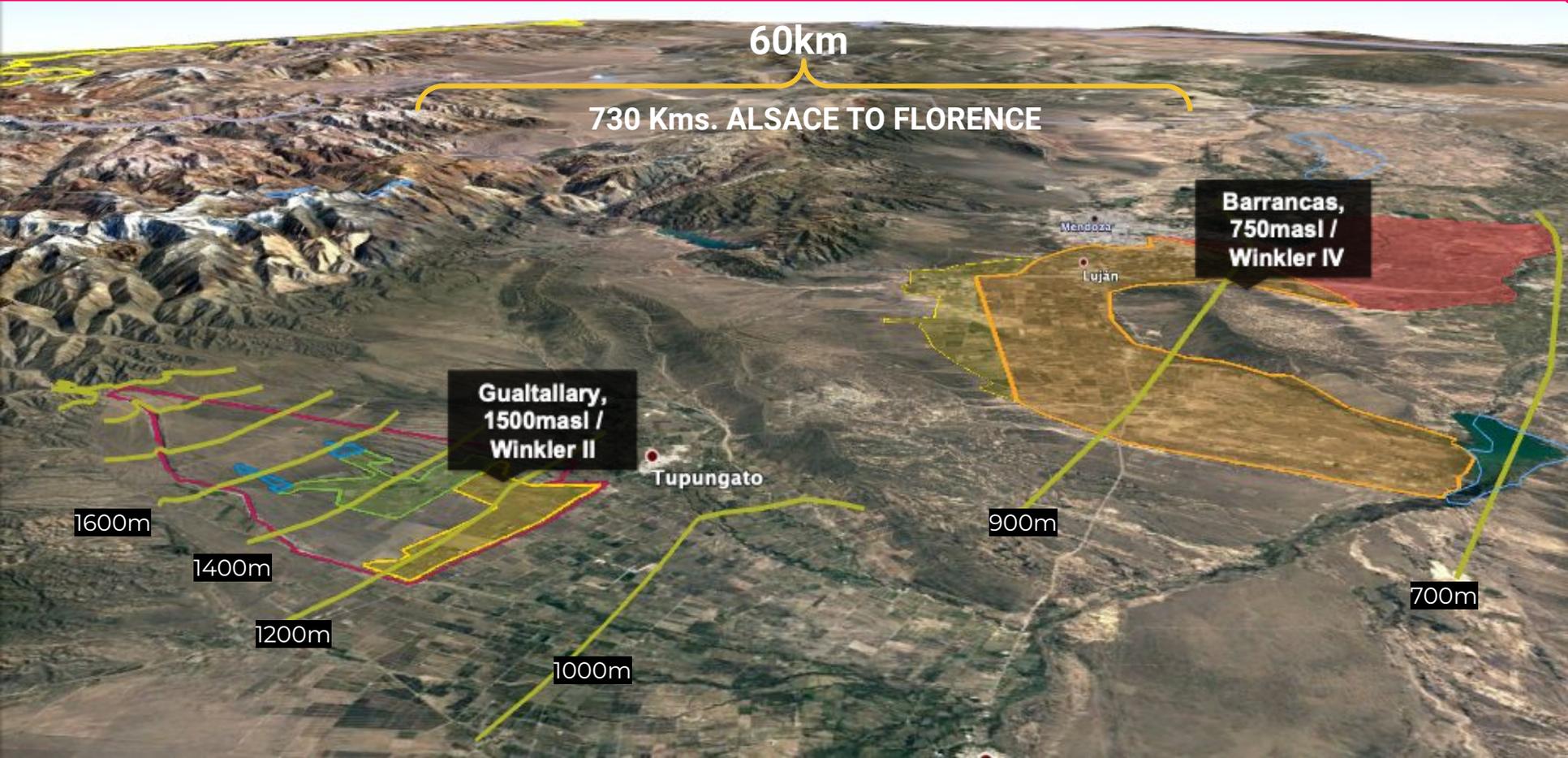
SUPERFICIE PLANTADA

2249 ha



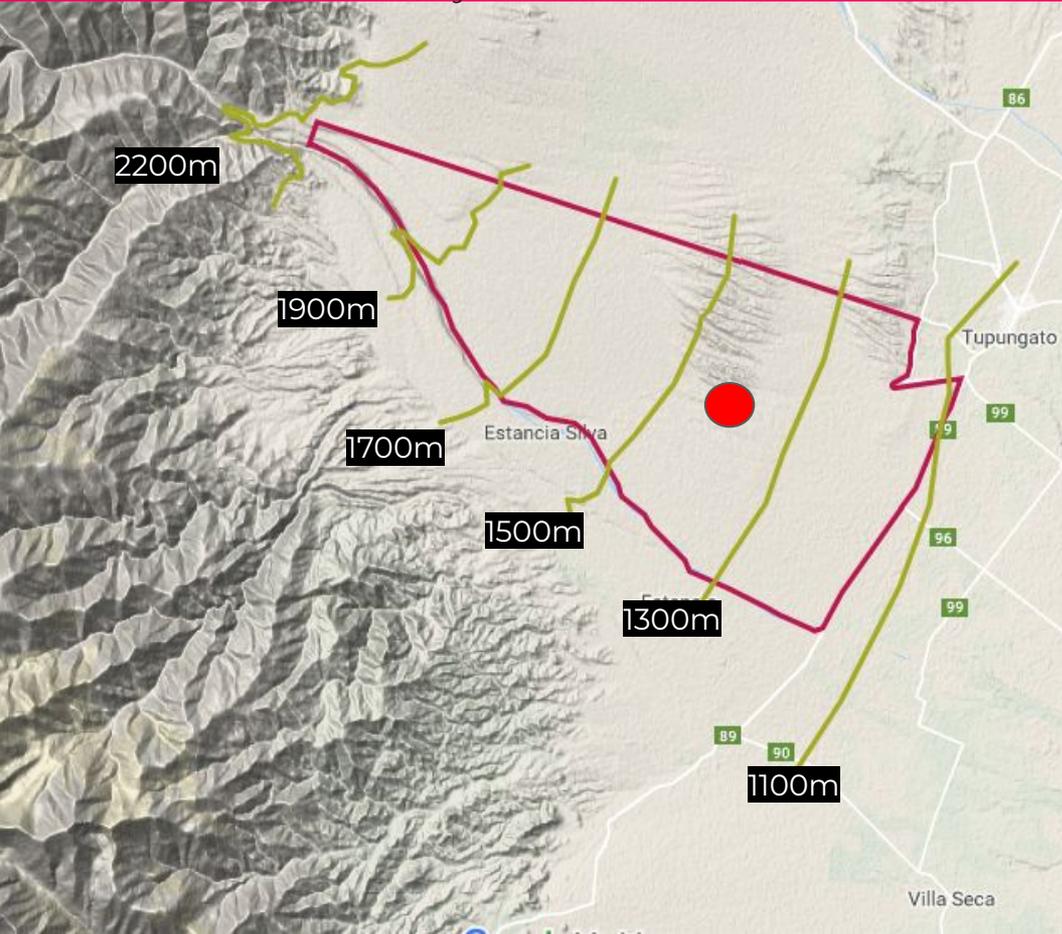
Tupungato | Gualtallary

Altitude & Clima

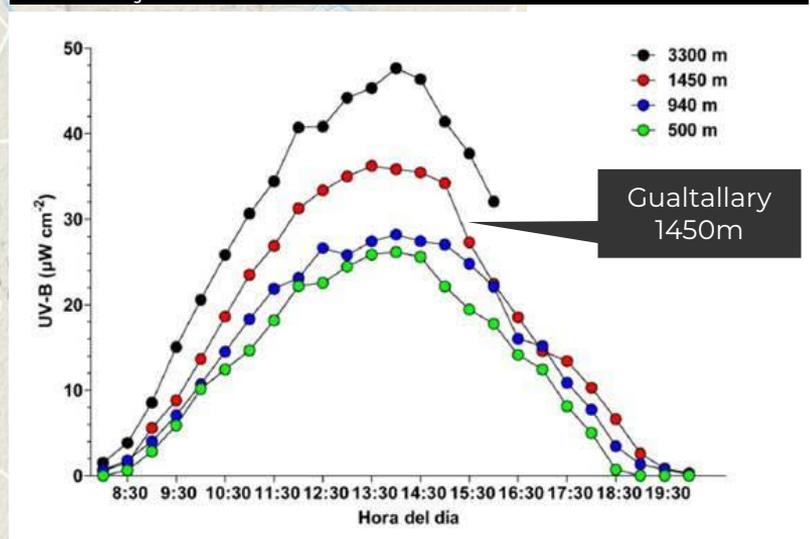


Tupungato | Gualtallary

Altitude & radiação



RADIAÇÃO UV DE ACORDO COM A ALTITUDE



Tupungato | Gualtallary

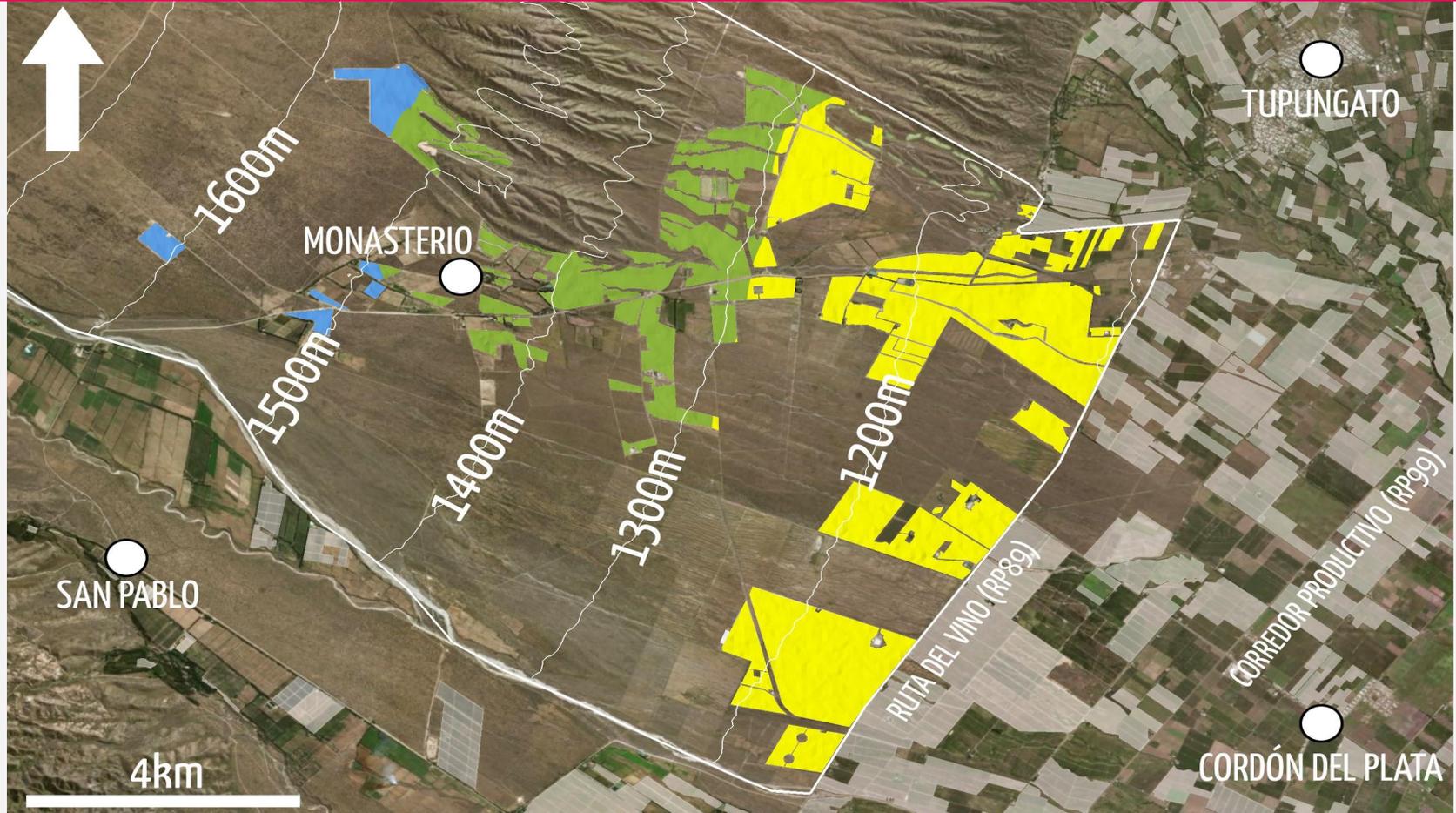
Altitude & Clima



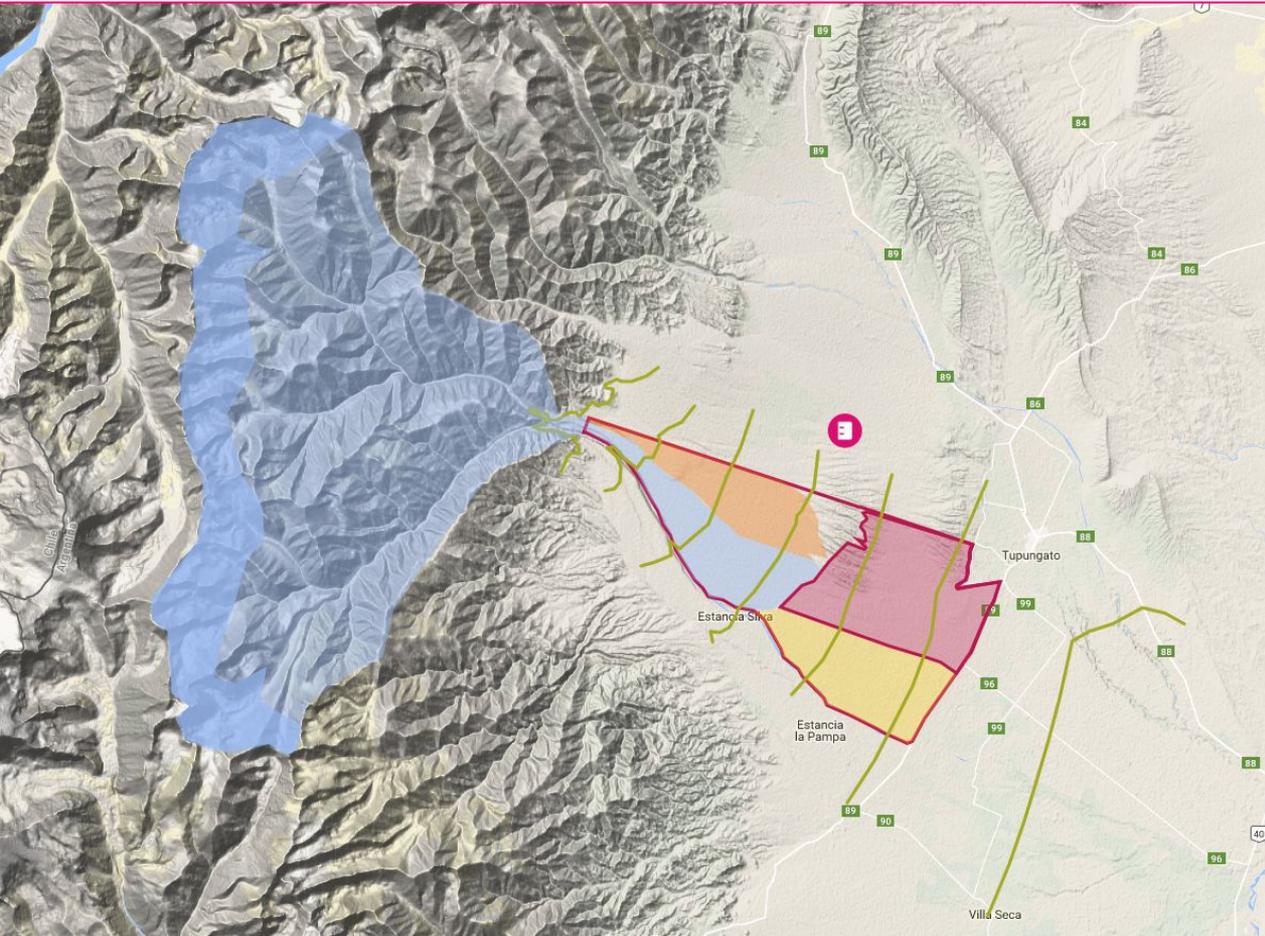
- Gualtallary estende-se de leste a oeste entre 1.080 m (3.500 pés) e 2.200 m (7.200 pés).|
 - Há uma diferença de 6°C desde a base até a parte superior da IG, já que a temperatura média diminui 1°C a cada 150 metros.
 - Aplicando Winkler (dias graus ou soma de calor desde a brotação até a colheita), o resultado é:
 - Winkler I desde (+/-) 1500 metros (5000 pés) em diante .
 - Winkler II em uma faixa que vai (+/--) 1300 (4200 pés) a 1500m (5000 pés).
 - Winkler III em uma faixa que vai (+/--) 1080 (3500 pés) a 1300m (4200 pés).
-

> REGIÃO CUYO > MENDOZA > VALE DE UCO

Tupungato | Gualtallary Terroir



Tupungato | Gualtallary Solos



- 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
 - 3rd Alluvial Terrace from Las Tunas River
 - Huayquerias

- Wineries

- Contours**
 - All items

- Tuna's river basin**
 - La Tunas River Basin
 - Glacier area
 - Glacier area

Tupungato | Gualtallary

Geologia singular com uma diversidade incrível

- **DEPÓSITOS ALUVIAIS DO RIO LAS TUNAS**

O cone aluvial do rio delimita três terraços ; 2 e 3 são áreas cultivadas. Têm composições similares, seixos rolados, areia (75/80%), limo (15/20%) e argila (2/5%).

- **DEPÓSITOS COLUVIAIS DA CORDILHEIRA FRONTAL**

Ocupam pequenas áreas ao redor da cordilheira . Não são relevantes hoje em dia do ponto de vista de novas plantações.

- **DEPÓSITOS DE VENTO**

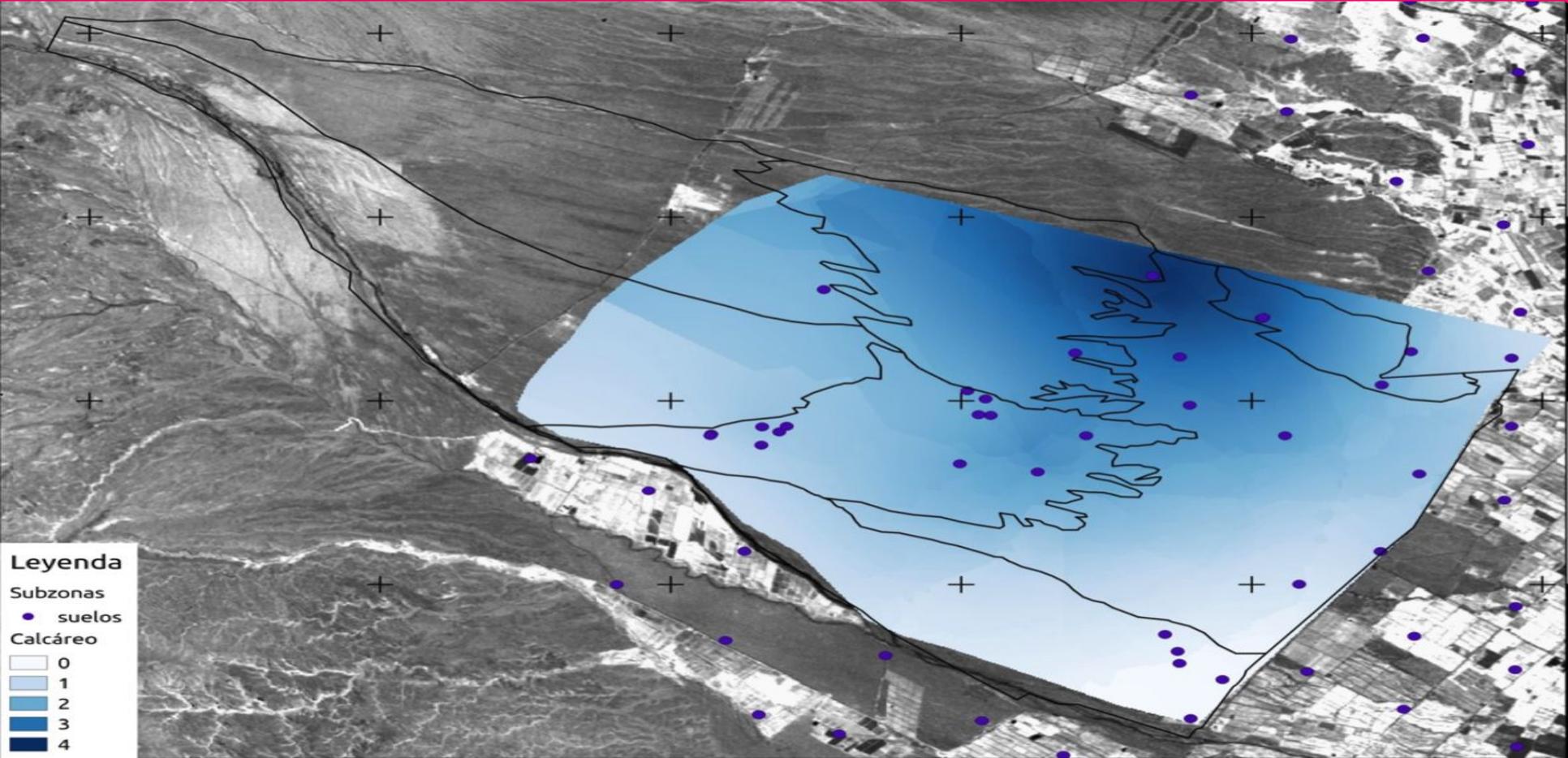
Formam uma extensa área no coração da IG, entre Las Huayquerías e o Río Las Tunas. Formado por depósitos sedimentares argilosos de origem eólica com profundidade variável

- **ROCHA MÃE SUPERFICIAL**

Plantações pouco frequentes sobre pedras mãe revestidas com carbonato de cálcio e rocha mãe calcária incrustada com pedra.

> REGIÃO CUYO > MENDOZA > VALE DE UCO

Tupungato | Gualtallary Solos - Índice CO3Ca



Leyenda

Subzonas

- suelos

Calcáreo

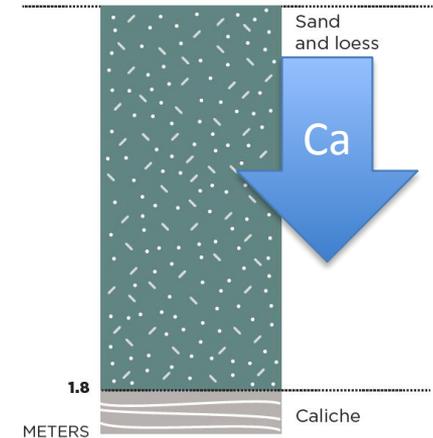
0
1
2
3
4

SOLOS CALCÁRIOS

- Trata-se de solos desérticos com a típica vegetação de arbustos pequenos nos quais se produz a lixiviação dos carbonatos de cálcio por parte dos aluviões, deslocando o mineral a horizontes mais profundos.
- Ali, o cálcio se acumula e se solidifica formando uma rocha dura e grossa chamada caliche, bem como o revestimento das pedras com uma demão de giz branco.
- Este tipo de solo é o mais frequente em Gualtallary.



WIND-DEPOSITED SOIL



> REGIÃO CUYO > MENDOZA > VALE DE UCO

Tupungato | Gualtallary Solos



> REGIÃO CUYO > MENDOZA > VALE DE UCO

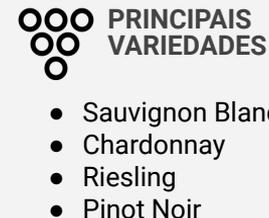
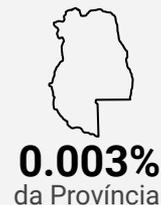
Tupungato | Gualtallary Solos



Tupungato | La Carrera

Terroir

- La Carrera situa-se no extremo norte do Vale de Uco. É a última fronteira vitícola nesta região.
- O clima extremo, a grande diversidade de solos e uma maior quantidade de chuva fazem com que esta área seja diferente de qualquer outra região vinícola, sendo perfeita para a produção de variedades de ciclo curto.



Tupungato

Outros distritos relevantes (NÃO IGs)

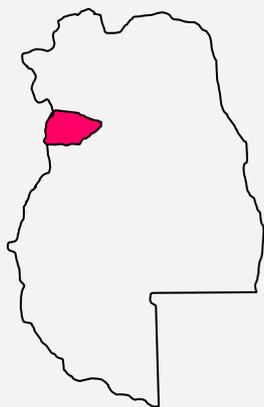
LA CARRERA & EL PERAL

- La Carrera: zona mais alta com novas plantações no vale.
- A altitude varia entre 1600 m (5400 pés) e 1900 m (6200 pés). Winkler II e I.
- Vinhedos pequenos e dispersos na zona.
- Solo aluvial.
- 4 rios irrigam a planície: La Carrera e Santa Clara são os mais importantes, unidos pelo rio Anchayuyo.
- Depósitos de vento e calcários. Solos ricos em matéria orgânica.
- Formam uma extensa área no coração da IG, entre Las Huayquerías e o arroio Santa Clara.

SAN JOSÉ & VILLA BASTÍAS

- Antigos vinhedos desenvolvidos no início do século XX.
- A altitude varia de 1.050 m (3500 pés) a 1.200 m (4000 pés).
- A Zona está maiormente plantada com cerejas, nozes e vinhedos.
- Predominantemente pequenos viticultores.
- Chardonnay amplamente plantado.
- Solos aluviais e coluviais.
- Ambas as margens do rio Anchayuyo estão plantadas sobre solos aluviais.
- A margem oriental é coluvial com camadas superiores do vento.

Tunuyán



● Tunuyán



ÁREA
CULTIVADA
9,817.4
Hectares



6.7%
da Província



5.04%
do País

MALBEC

TUNUYÁN
5,371.6
Hectares

13.7%
Total Malbec
em Mendoza

11.6%
Total Malbec
na Argentina



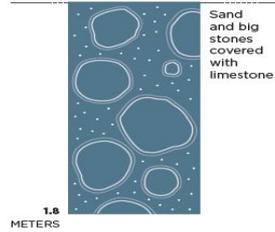
- **Século XVII:** os primeiros povoadores chegaram a Tunuyán. Antes disso, era uma terra de Huarpes, cujo Cacique se chamava 'Cuco'.
- Durante os últimos 200 anos, as terras baixas se utilizaram para pastagem, forragem e árvores frutais (maçãs e pêras).
- Desde **1995**, desenvolveram-se novos vinhedos de altitude aos pés dos Andes, onde a irrigação a pressão tem permitido novas plantações.
- Novos investidores chegaram rapidamente e aumentaram as áreas de vinhedos. Todas as novas áreas foram plantadas a mais de 1.000 metros (3.300 pés).
- Desde **2010**, quando estes vinhedos amadureceram, ficou claro que os vinhedos de grande altitude em Tunuyán criam um estilo diferente de vinho. |
- A necessidade de uma melhor compreensão do terroir impulsionou novos desenvolvimentos de IG.
- IGs aprovadas até agora: Tunuyán, Los Chacayes, Vista Flores e San Pablo. San Pablo é uma IG bem estudada e apoiada, já que não está fixada nas fronteiras políticas.

Tunuyán

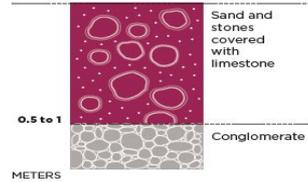
Solos

Los Chacayes

ALLUVIAL SOIL



ALLUVIAL SOIL



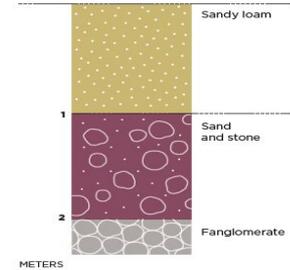
San Pablo

Los Chacayes

Vista Flores

Vista Flores

ALLUVIAL SOIL



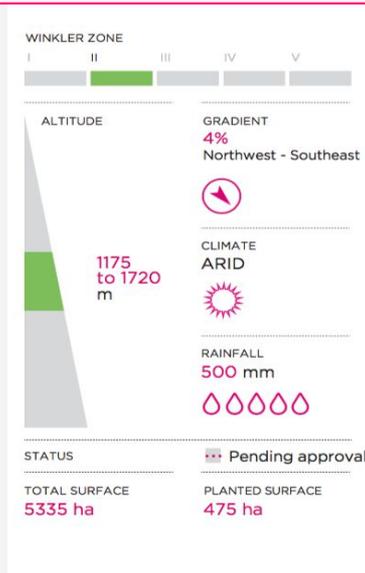
1000m Consulta

1250m

1500m

Tunuyán | San Pablo IG

- Seu nome corresponde à Estancia San Pablo, uma missão jesuíta estabelecida por volta do século XVII.
- 2000: o cultivo de vinhedos começou nas áreas mais altas da Bodega Salentein.
- 2016: Um grupo de vinícolas (Salentein, Tapiz e Zuccardi) solicitou a delimitação de indicações geográficas devido a critérios científicos.



Tunuyán | San Pablo IG

Altitude

San Pablo IG

 San Pablo IG

Altitude contour

 1200

 1400

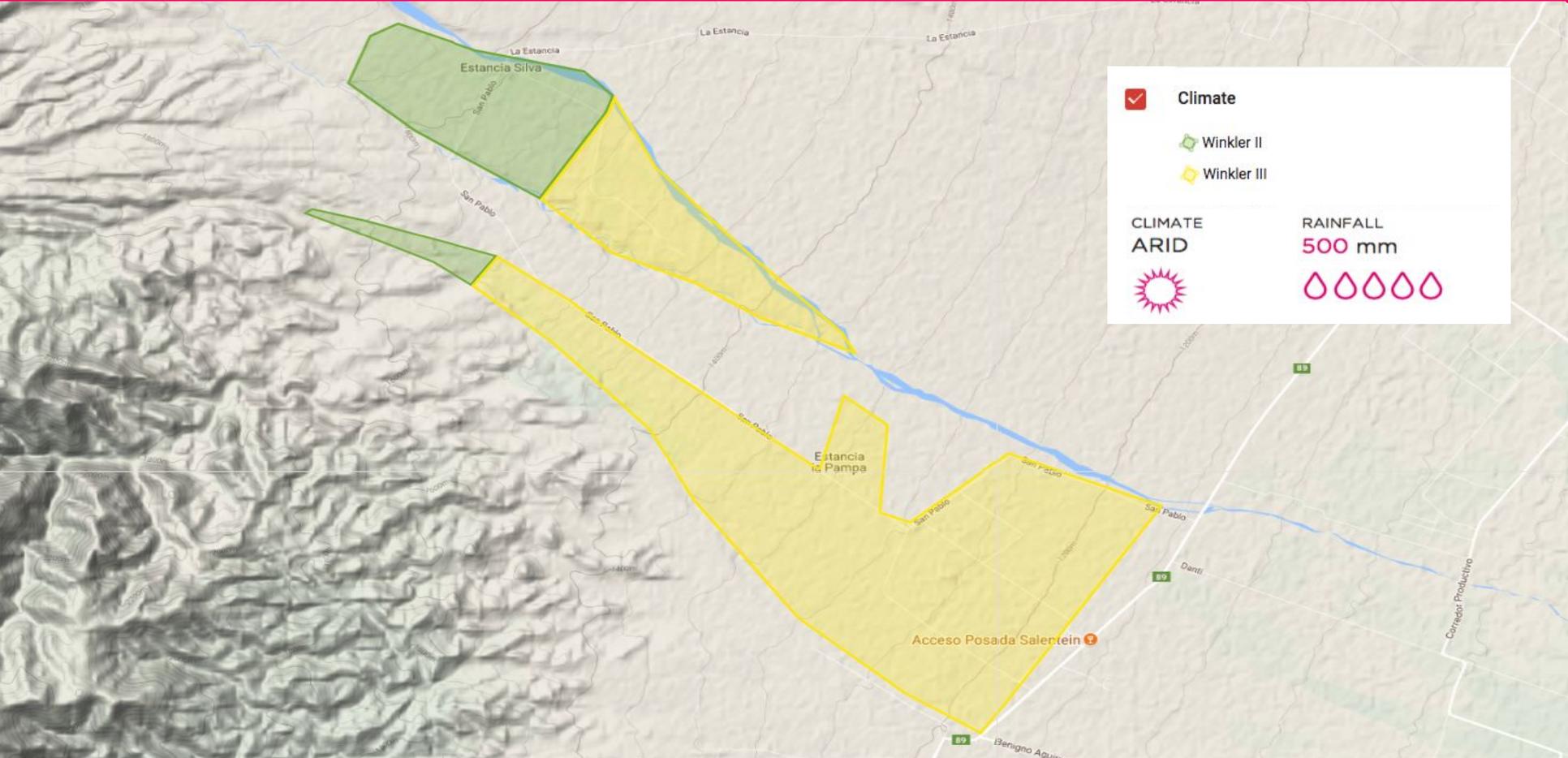
 1600



> REGIÓN CUYO > MENDOZA > VALE DE UCO

Tunuyán | San Pablo IG

Clima



Climate

- Winkler II
- Winkler III

CLIMATE
ARID

RAINFALL
500 mm

Tunuyán | San Pablo IG

Solos



Las Tunas River Terraces

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

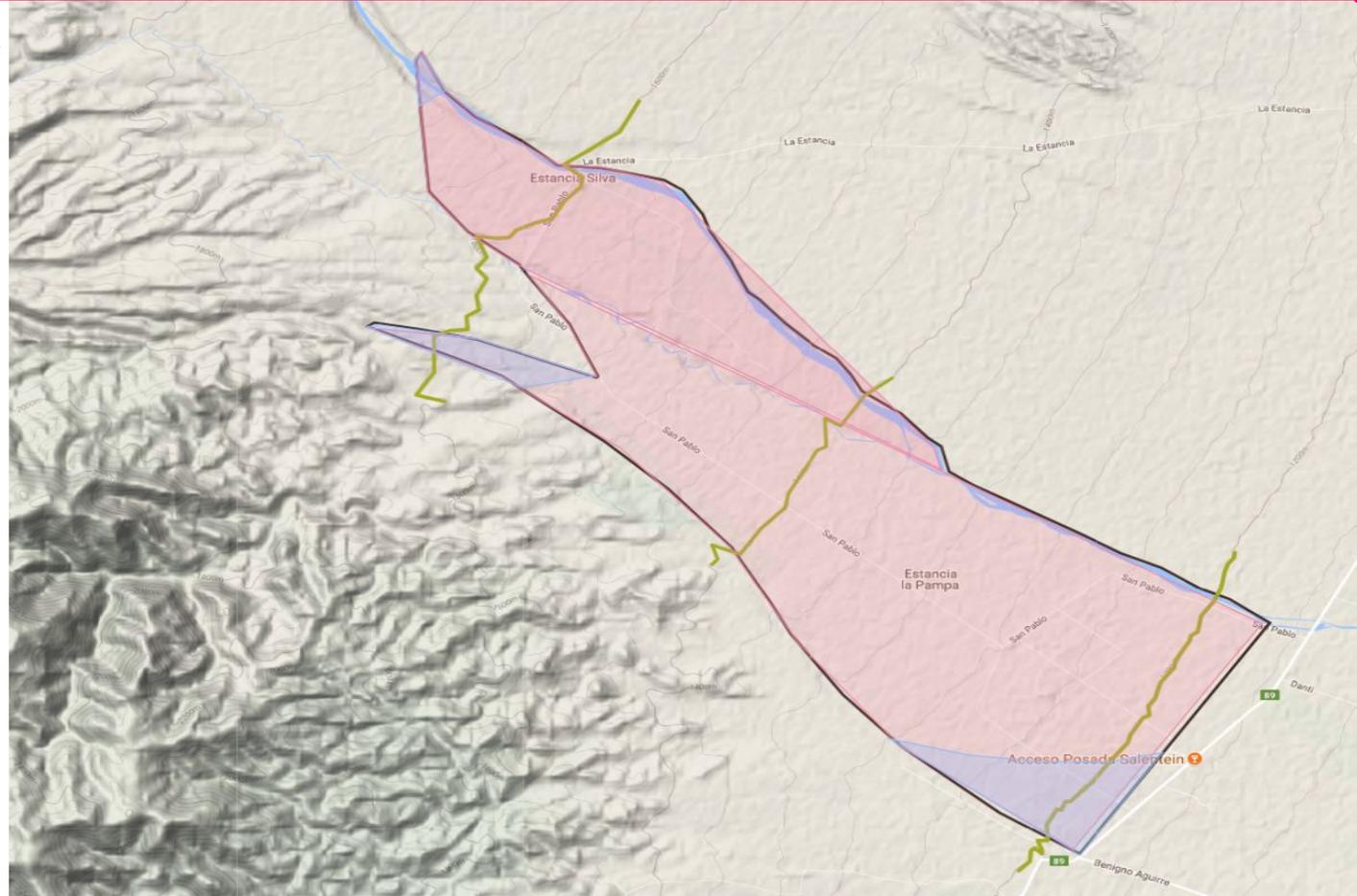
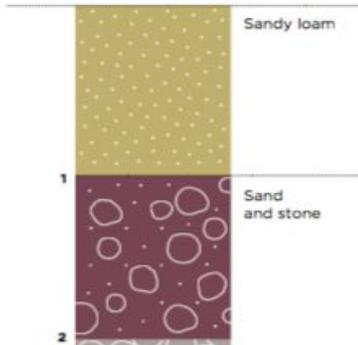
LANDSCAPE MORPHOLOGY

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



> REGIÃO CUYO > MENDOZA > VALE DE UCO

Tunuyán | San Pablo IG

Solos



**Depósitos calcários de
origem microbiana**



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.

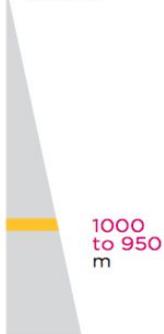


VISTA FLORES (IG)

WINKLER ZONE



ALTITUDE



GRADIENT

0,5%
West - East



CLIMATE

ARID



RAINFALL

280 mm



STATUS

✓ Approved

TOTAL SURFACE

4700 ha

PLANTED SURFACE

1500 ha

LANDSCAPE MORPHOLOGY

Alluvial plain

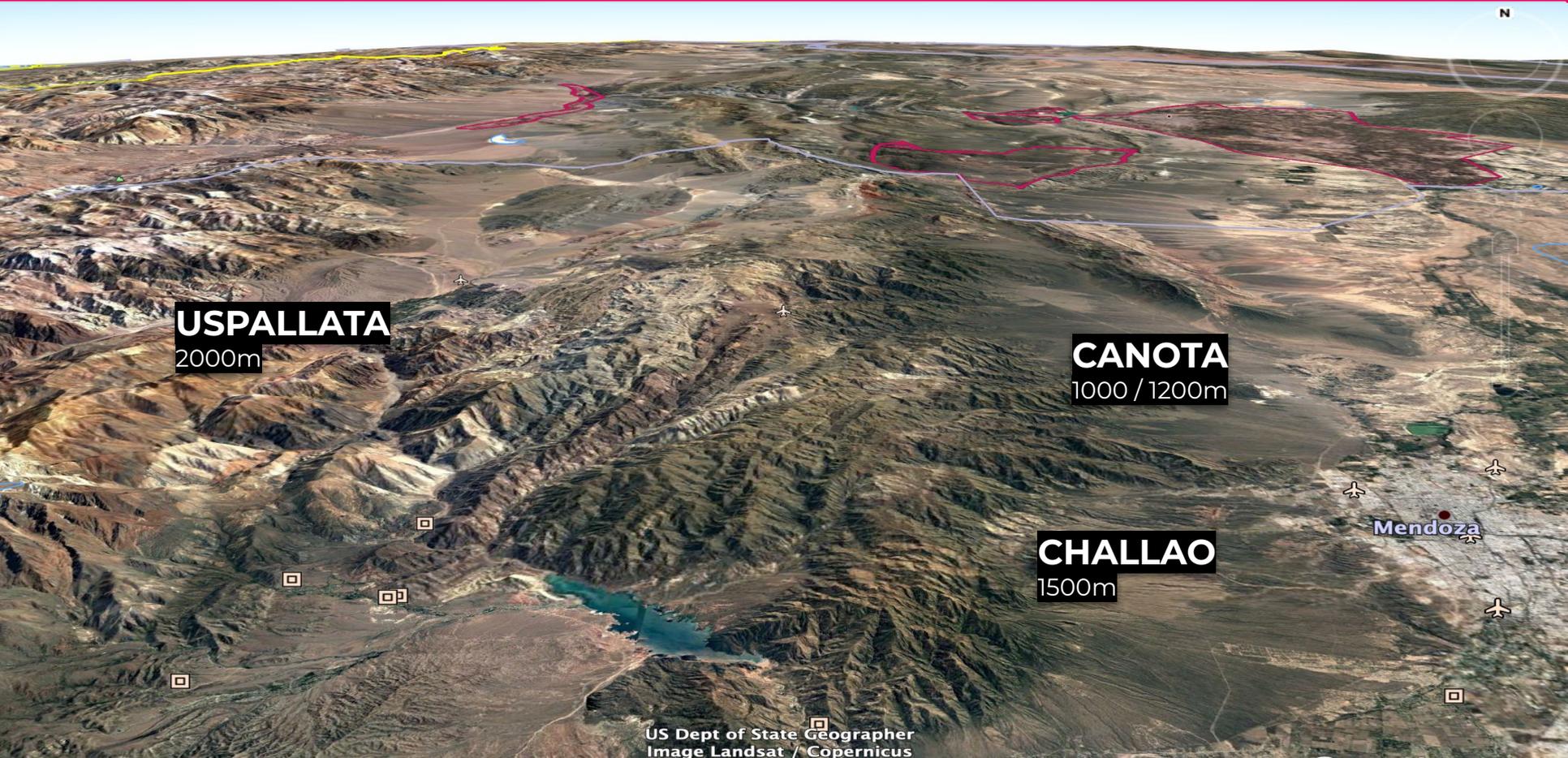
SOIL TYPE

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



Pré-cordillera

Outras áreas vitivinícolas interessantes



USPALLATA
2000m

CANOTA
1000 / 1200m

CHALLAO
1500m

Mendoza

Las Heras | Uspallata Terroir

- A Estancia Uspallata está localizada na Quebrada del Minero, no extremo sul do Vale de Uspallata . Este vale estende se por 150 km ao norte, passando por Mendoza, até a província de San Juan, atravessando as cidades de Barreal e Calingasta.



ÁREA
CULTIVADA

4

Hectares



0.003%

da Província



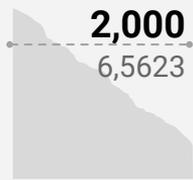
PRINCIPAIS
VARIEDADES

- Malbec
- Pinot Noir
- Cabernet Franc



32° 40' S
69° 21' O

LOCALIZAÇÃO
ÁREA CULTIVADA



2,000
6,5623

ALTITUDE DOS
VINHEDOS

manm/panm



14 °C
57.2 °F

TEMP.

Média anual



120 mm/ano
4.7 in/ano

PRECIPITAÇÕES

Média anual

PATAGONIA & ATLÂNTICA

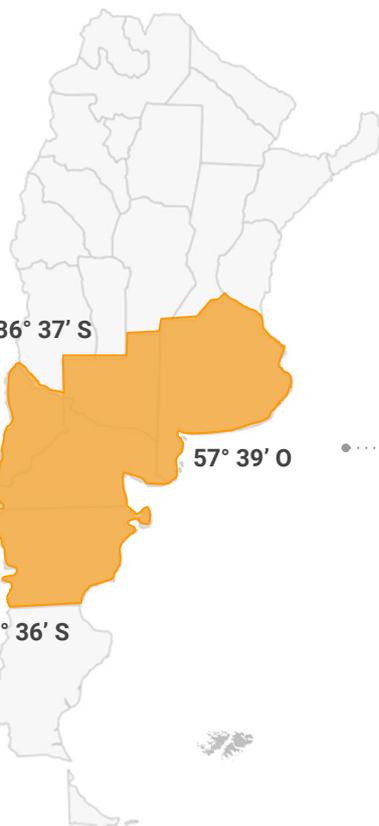


WINESOFARGENTINA.COM

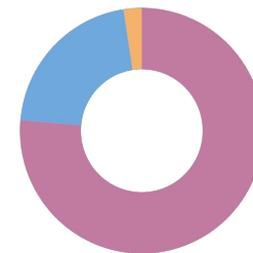
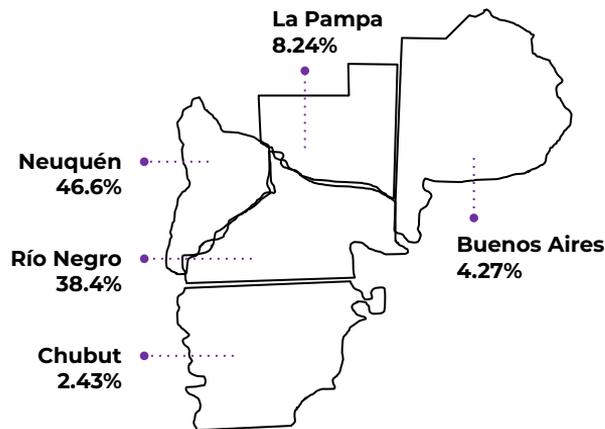
  @winesofarg

 /winesofargentina

> REGIÃO PATAGONIA & ATLÂNTICA



ÁREA
CULTIVADA*
3786,0
Hectares
1.95%
do país



Tintas 76.4%
Brancas 21.2%
Rosadas 2.41%

670 **4**
2,198 13
ALTITUDE DOS
VINHEDOS
manm/panm

A busca de novos terroirs levou os produtores a **estenderem os limites do vinho** na direção sul (para além do paralelo 45 de latitude sul) e na direção leste, até as margens do Oceano Atlântico.

Os vinhedos produtivos mais austrais do mundo situam-se em Chubut, a mais de 45 de latitude sul.

Chapadmalal IG constitui o extremo mais oriental para o cultivo da videira na Argentina.(vitivinicultura atlântica

REGIÃO PATAGÔNIA & ATLÂNTICA



VARIETADES

Distribuição por cor
(vinificação)*

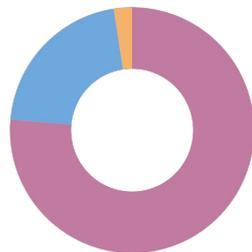


ÁREA
CULTIVADA

3786,0

Hectares

1.95%
do país



Tintas **76.4%**
Brancas **21.2%**
Rosadas **2.41%**



PRINCIPAIS VARIETADES

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

PATAGÔNIA & ATLÂNTICA

	Hectares	% Total Variedade na Argentina	% Total Região
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%
Outras variedades tintas	80,8	0,77%	2,13%
VARIETADES BRANCAS	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%
Outras variedades brancas	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%
Outras variedades rosadas	73,0	1,18%	1,93%

REGIÃO PATAGÔNIA & ATLÂNTICA

Localização

É uma região muito extensa cultivada desde o paralelo 36° até além do paralelo 45° de latitude sul.



Fatores-chave do terroir

- Ventos constantes do oeste = saúde + espessura das peles.
- Grande número de horas de sol (efeito da latitude).
- Localização dos vinhedos em relação aos vales: próximos ao leito do rio ou das “bardas” (margens ou beiras de um planalto).

REGIÃO PATAGÔNIA & ATLÂNTICA

Indicações Geográficas (IGs)

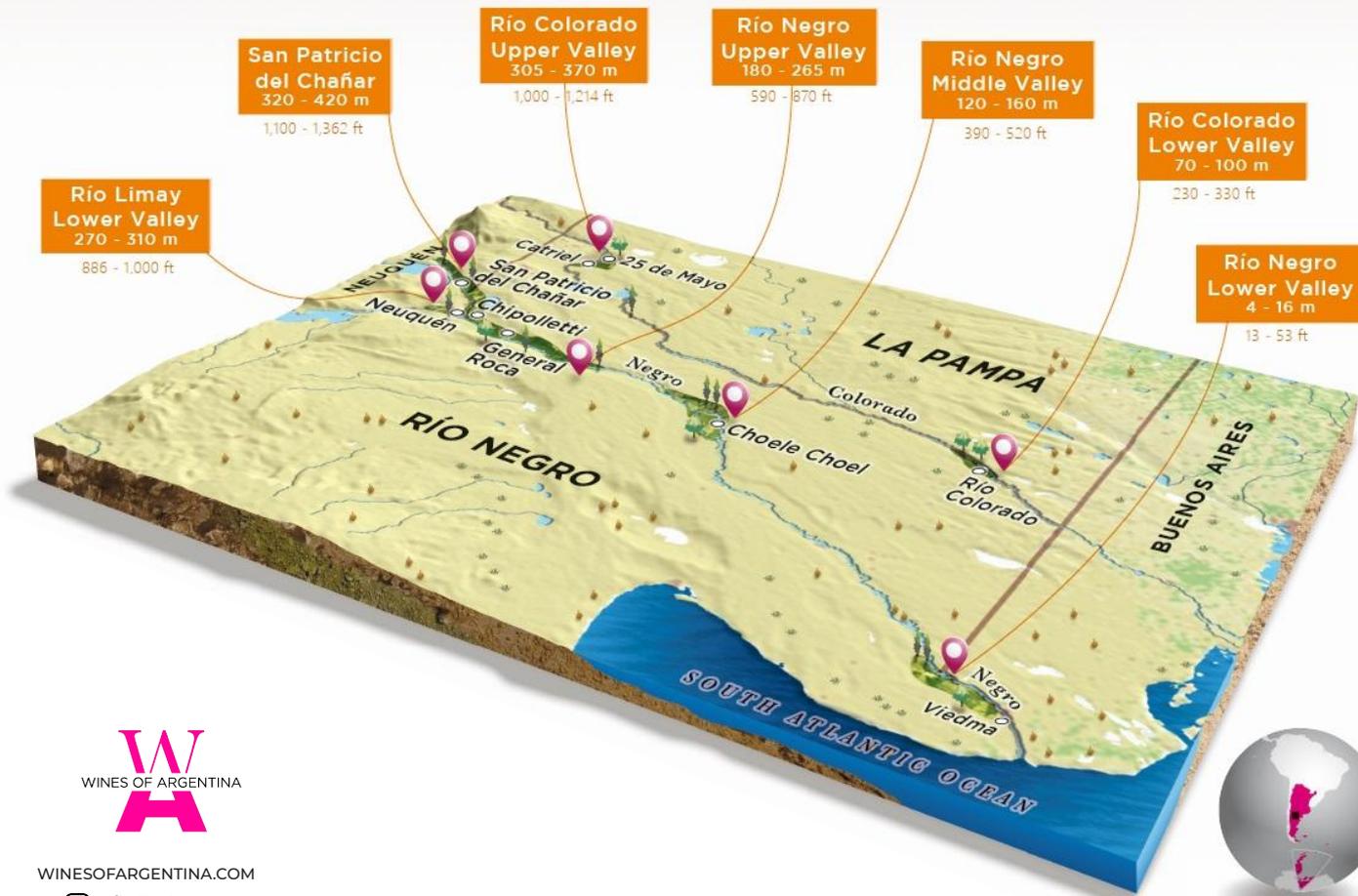
NEUQUÉN

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

RÍO NEGRO

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

PATAGÓNIA / PATAGÓNIA ARGENTINA



WINESOFARGENTINA.COM



REGIÃO PATAGÔNIA & ATLÂNTICA

Indicações Geográficas (IGs)

CHUBUT
→ Trevelin

BUENOS AIRES
→ Chapadmalal
→ Villa Ventana



WINESOFARGENTINA.COM



Cartography by FOCUS

Brief history

XVIII

XIX

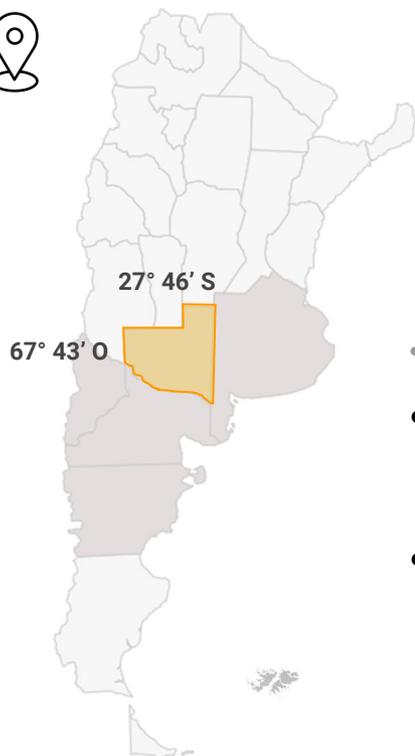
- Nos séculos **XVIII** e **XIX** estabeleceram-se na Patagônia numerosas colônias
- com uma forte influência galesa.
- O Rio Negro era então conhecido como o "Nilo da América do Sul".

- 1883**
 - Começa a construção do primeiro canal de irrigação. Foi realizado em sucessivas etapas para formar um rosário de colônias agrícolas: General Roca, Cinco Saltos, Fernández Oro, entre outras (na província de Río Negro).
 - Durante o século XX, até a crise de 1980, quando terminou o ciclo expansionista, foi um importante polo de produção de vinho.
- 1909**
 - É estabelecida a primeira vinícola na localidade de General Roca: Humberto Canale,
- 1990's**
 - A plantação de videiras na Argentina foi desregulamentada.
- 1999**
 - Nasceu em Neuquén um novo polo vitícola. A cidade petrolífera procurou diversificar sua produção com vinhos em San Patricio del Chañar.
- 2000's**
 - Floresceram outras áreas mais ao norte, como Colonia 25 de Mayo , e mais ao sul, como Hoyo de Epuyén e Sarmiento.
- 2002**
 - A IG Patagônia é aprovada desde 2002. A área cultivada é distribuída principalmente em duas IGs : Neuquén e Río Negro.



LA PAMPA
PATAGONIA

W
WINES OF ARGENTINA
A



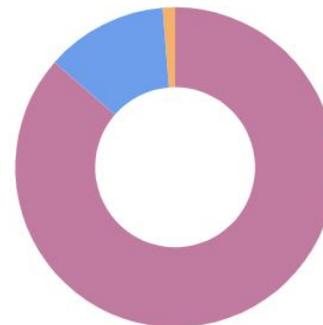
ÁREA CULTIVADA
312.2
Hectares



0.16%
do país



8.24%
da região



Tintas 86.39%
Brancas 12.36%
Rosadas 1.25%

- A Patagônia estendeu seus limites vinícolas para o norte sobre a bacia do rio Colorado, na cidade de 25 de Mayo.
- Grande parte de sua geografia está composta por planícies onduladas, com depressões alongadas de oeste a leste, dispostas em vales com forma de leque, e com importantes variações de relevo.



14/16°C
57/61°F
TEMP.

Média anual



200 mm/year
7.9 in/year
PRECIPITAÇÕES

Média anual

VARIETADES

Distribuição por cor
(vinificação)*

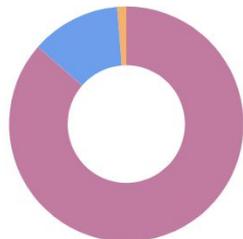


ÁREA
CULTIVADA

312.2

Hectares

0.16%
do País



Tintas **86.39%**
Brancas **12.36%**
Rosadas **1.25%**



PRINCIPAIS VARIETADES

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

LA PAMPA	Hectares	% País	% Região	% Província	% Cor
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%
Outras variedades tintas	4,0	0,00%	0,11%	1,28%	1,48%
VARIETADES BRANCAS	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%
Outras variedades brancas	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%
Outras 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

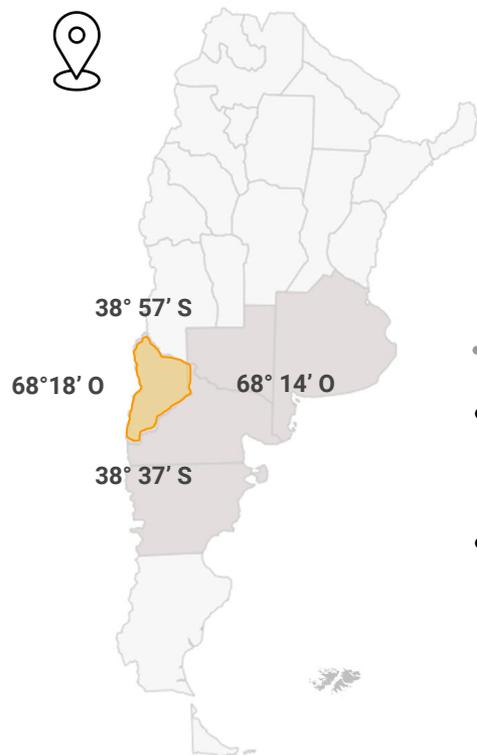


Cartography by FOCUS

NEUQUÉN

PATAGONIA

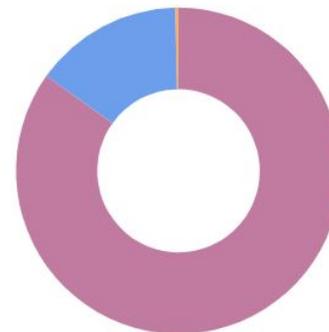




ÁREA CULTIVADA
1,764.3
Hectares

0.91%
do País

46.6%
da Região



Tintas **84.88%**
Brancas **14.80%**
Rosadas **0.32%**

- A área cultivada está localizada em baixa altitude, mas as temperaturas diminuem em função da latitude, o que tem um efeito compensatório.
- O clima é quente, com noites frias e secas intensas. Os ventos predominantes são muito fortes e fluem na direção Oeste-Sudeste. Eles causam um impacto maior durante a primavera e o verão. Os ventos são benéficos para a sanidade da vinha porque atenuam as doenças criptogâmicas.



12/15°C
54/59°F
TEMP.

Média anual



150 mm/ano
5.9 in/ano
PRECIPITAÇÕES

Média anual

WINKLER ZONE



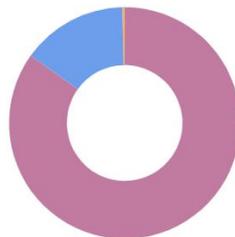
VARIEDADES

Distribuição por cor
(vinificação)*



ÁREA
CULTIVADA
1,764.3
Hectares

0.91%
do país



Tintas **84.88%**
Brancas **14.80%**
Rosadas **0.32%**



PRINCIPAIS VARIEDADES

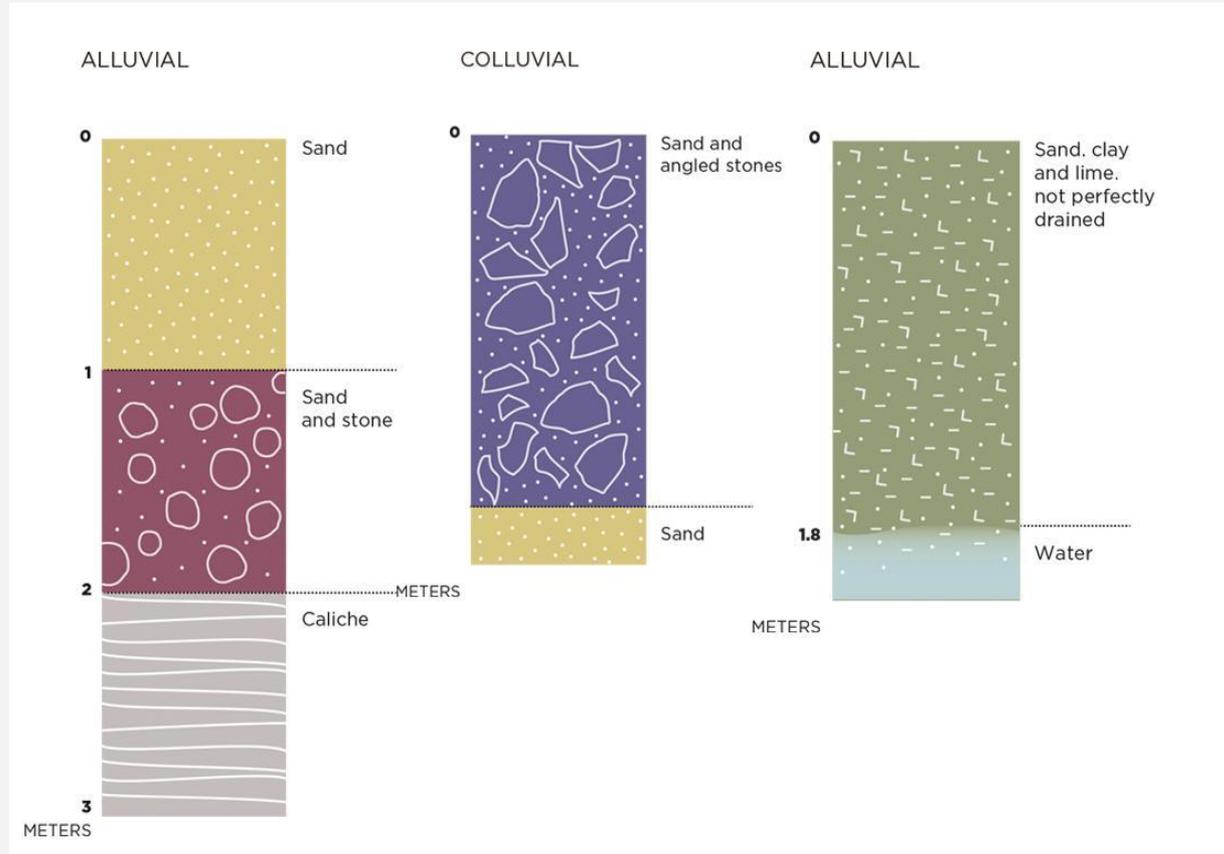
- Malbec
- Cabernet Sauvignon
- Merlot
- Cabernet Franc
- Pinot Noir
- Chardonnay

NEUQUÉN	Hectares	% País	% Região	% Província	% Cor
VARIEDADES 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%
Outras variedades tintas	6,0	0,00%	0,17%	0,34%	0,40%
VARIEDADES BRANCAS	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%
Outras variedades brancas	1,3	0,00%	0,04%	0,07%	0,50%
VARIEDADES 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%
Outras variedades rosadas	5,3	0,00%	0,15%	0,30%	94,29%

Tipo de solo

CONFLUENCIA

- Morfologia da paisagem: terraços pleistocenos, terraços fluviais, cones aluviais e coluviais.
- Tipo de solo variável de acordo com a posição:
Cálcio Petrogíptico no terraço pleistoceno; franco, arenoso, argiloso nos cones, presença de pedras; franco-argilo-siltoso drenado inadequadamente no terraço fluvial.



San Patricio del Chañar

- Situada a 60 km a noroeste da capital de Neuquén (no departamento de Añelo IG), foi escolhida pelos maiores estabelecimentos vitivinícolas.
- Nos últimos anos, os vinhedos deste vale cresceram em extensão e importância .
- As condições climáticas garantem uvas extremamente saudáveis, com grande concentração de cores e aromas, taninos de desenvolvimento lento e níveis perfeitos de acidez, que darão origem a vinhos de alta qualidade.



CULTIVATED SURFACE
1,592.2
Hectares

Departamento Añelo



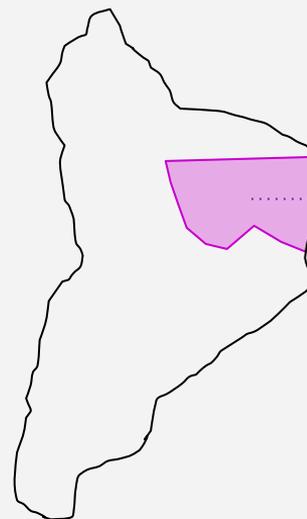
90.2%
Province

Departamento Añelo



PRINCIPAIS VARIEDADES

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



Departamento Añelo



37°37' S
68° 18' O

LOCALIZAÇÃO
ÁREA CULTIVADA

415 320
1,362 1,100

ALTITUDE DOS VINHEDOS

manm/panm



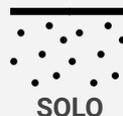
9 / 13 °C
48,5 / 55 °F
TEMP.

Média anual



80/120 mm/ano
3.2/4.7 in/ano
PRECIPITAÇÕES

Média anual



Solos aluviais, franco arenosos, argilosos e calcários (partes mais altas do vale).

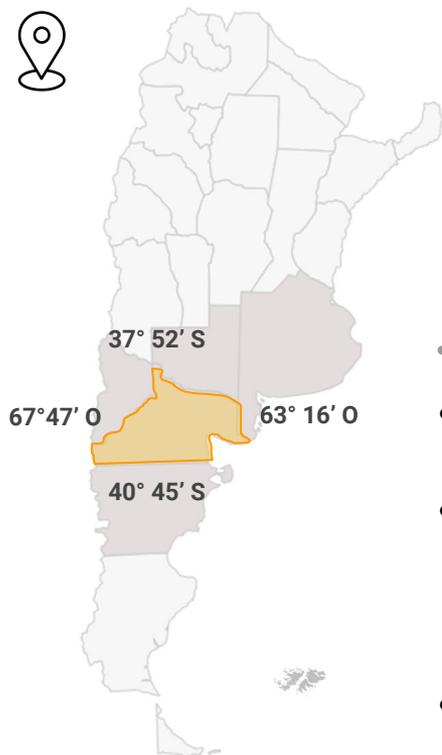


RÍO NEGRO

PATAGONIA



RÍO NEGRO



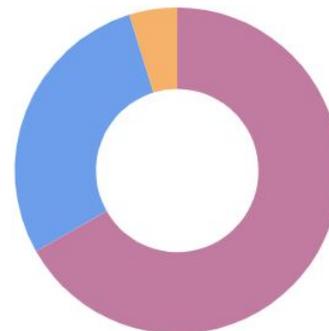
CULTIVATED SURFACE
1,455.5
Hectares



0.75%
do País

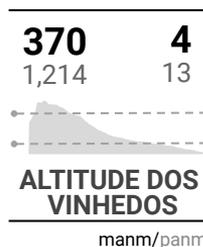


38.4%
da Região



Red **66.75%**
White **28.46%**
Pink **4.79%**

- Série de vales localizados na bacia dos rios Colorado e Negro, que atravessam a província de oeste a leste.
- Os verões são longos e permitem que as videiras cresçam de forma constante. As doenças critogâmicas têm pouco efeito nesta área. Além disso, há baixos riscos de geadas e granizo.
- O vale inferior do Rio Negro recebe a influência do oceano Atlântico.



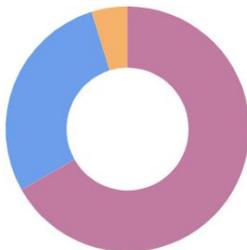
VARIETADES

Distribuição por cor
(vinificação)*



ÁREA
CULTIVADA
1,455.5
Hectares

0.75%
do País



Tintas **66.75%**
Brancas **28.46%**
Rosadas **4.79%**



PRINCIPAIS VARIETADES

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

RÍO NEGRO	Hectares	% País	% Região	% Província	% Cor
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%
Outras variedades tintas	41,8	0,02%	1,15%	2,87%	4,30%
VARIETADES BRANCAS	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%
Outras variedades brancas	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%
Outras variedades rosadas	54,4	0,03%	1,50%	3,74%	78,05%

PATAGONIA RÍO NEGRO

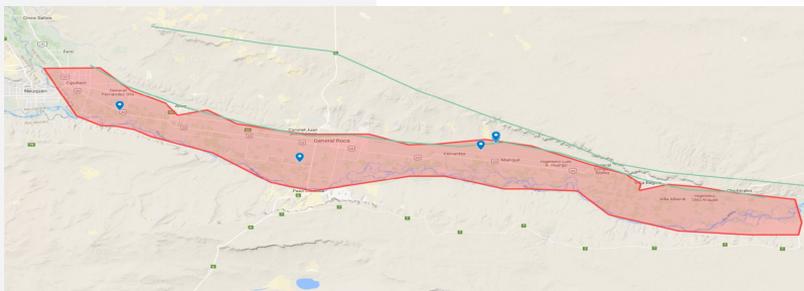
Indicações Geográficas (IGs)

RÍO NEGRO

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



Cartography by FOCUS



Tipo de solo

GENERAL ROCA

- Morfologia da paisagem: terraços pleistocenos, terraços fluviais, cones aluviais e coluviais.
- Tipo de solo variável de acordo com a posição:
Cálcio Petrogíptico no terraço pleistoceno; franco, arenoso, argiloso nos cones, presença de pedras; franco-argilo-siltoso drenado inadequadamente no terraço fluvial.



Alto Vale do Río Negro IG



- Oásis de 160 km de comprimento , e 10 km de largura aos pés do planalto patagônica. Desenvolve-se principalmente na margem norte do curso superior do Río Negro.
- Inclui os departamentos de General Roca e El Cuy (Río Negro) e Confluencia e Añelo (Neuquén).



38°30' / 39°05' S
66° 45' / 68° 30' O

LOCALIZAÇÃO
ÁREA CULTIVADA



ÁREA
CULTIVADA
2,849.6
Hectares

Departamentos
General Roca, El Cuy,
Confluencia and Añelo



PRINCIPAIS
VARIEDADES

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

265 180
870 590



ALTITUDE DOS
VINHEDOS

manm/panm



15.5 °C
59.9 °F
TEMP.

Média anual

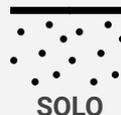


197.7 mm/ano
7.78 in/ano

PRECIPITAÇÕES

Média anual

- A região possui uma marcada amplitude térmica característica de seu caráter continental. O vento é um fator climático importante, principalmente de outubro a dezembro. A sua intensidade obriga à instalação de cortinas de proteção (“alamedas” / choupos).
- No mesmo período há uma alta frequência de dias com ventos fortes (acima de 43 km/h). Sua direção predominante é de Oeste e Sudoeste, fria e seca. O período com maior frequência de condições calmas é registrado durante os meses de abril a julho. Consequentemente, este fator traz benefícios para a cultura, pois reduz muito o perigo de doenças na videira.



SOLO

De origem fluvial, heterogêneos. Subsolo pedregoso, do tipo cascalho, com granulometrias que podem variar de 3 a 10 cm de diâmetro, solos mistos: franco argilosos, franco arenosos e com porcentagens mistas de cascalho na superfície, que podem ir de 5% a 30%. Solos pobres em matéria orgânica.

Vale Inferior do Río Negro

- Situa-se a leste da província de Río Negro (Dpto. de Adolfo Alsina). Estende-se mais de 100 km de oeste a leste seguindo a margem sul do Río Negro. A área recebe a influência do oceano Atlântico .
- É delimitado por dois planaltos, Cuchillas Norte e Sul (25 a 35 m de altura). É uma planície com declive suave para o mar e altitude média de 4 msnm, com algumas depressões de cerca de 2 m.

- O mês mais chuvoso é março (52,8 mm) e o mais seco é agosto (23,1 mm). As chuvas são mais abundantes na primavera-verão (64,9% das chuvas), de grande importância para fins agrícolas. Isso se deve às exigências das plantações em pleno crescimento, bem como à incidência de altas temperaturas e dos ventos dominantes e de maior intensidade que geralmente vêm de setores secos.



40° 41' S
63° 64' O
LOCALIZAÇÃO
ÁREA CULTIVADA

16
53

4
13

ALTITUDE DOS
VINHEDOS

manm/panm



14.1 °C
57.4 °F
TEMP.

Média anual



408 mm/ano
16.6 in/ano
PRECIPITAÇÕES

Média anual



ÁREA
CULTIVADA
98.1
Hectares

Departamento Adolfo Alsina



6.7%
da Província

Departamento Adolfo Alsina

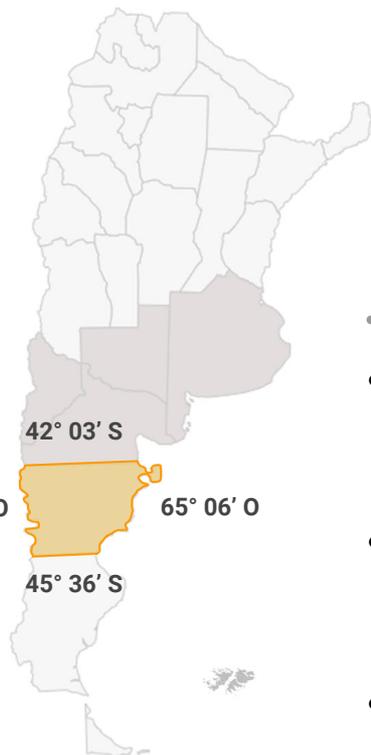
PRINCIPAIS
VARIEDADES

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



CHUBUT
PATAGONIA





CULTIVATED SURFACE

92.2

Hectares



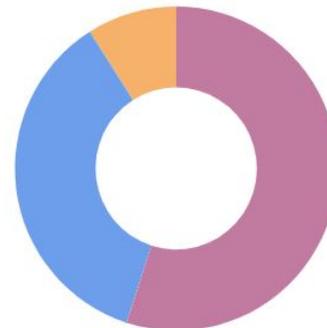
0.05%

do País



2.43%

da Região



Tintas **54.99%**
Brancas **36.01%**
Rosadas **9.00%**

- Chubut constitui o ponto mais ao sul para o cultivo da videira na Argentina, e é ali onde se assenta o vinhedo mais austral do mundo, para além dos 45 de latitude sul (Sarmiento).
- É uma compilação de pequenos oásis ligados a grandes rios. Novos oásis como Trevelin GI, Paso del Sapo e Sarmiento estão se desenvolvendo rapidamente.
- Chubut ainda não é uma IG.

670
2,198

10
33



ALTITUDE DOS VINHEDOS

manm/panm



13.4 °C
56.1 °F
TEMP.

Média anual



184 mm/ano
7.2 in/ano

PRECIPITAÇÕES

Média anual

- Produtores pioneiros cultivam Chardonnay, Pinot Noir e Sauvignon Blanc, devido ao verão curto.
- Ventos fortes e geadas precoces e tardias são a principal ameaça na área.

VARIEDADES

Distribuição por cor
(vinificação)*

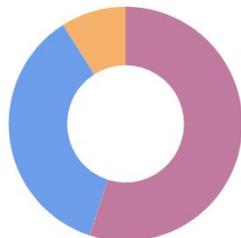


ÁREA
CULTIVADA

92.2

Hectares

0.05%
do país



Red **54.99%**
White **36.01%**
Pink **9.00%**



PRINCIPAIS VARIEDADES

- Pinot Noir
- Chardonnay
- Merlot
- Malbec
- Riesling

CHUBUT	Hectares	% País	% Região	% Província	% Cor
VARIEDADES 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%
VARIEDADES 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%
Outras variedades brancas	0,4	0,00%	0,01%	0,43%	1,20%
VARIEDADES ROSADAS	8,3	0,00%	0,23%	9,00%	100,00%
Outras variedades rosadas	8,3	0,00%	0,23%	9,00%	100,00%

PATAGONIA CHUBUT

Indicações Geográficas (IGs)

CHUBUT
→ Trevelin

**PATAGONIA / PATAGONIA
ARGENTINA**



WINESOFARGENTINA.COM



@winesofarg

winesofargentina



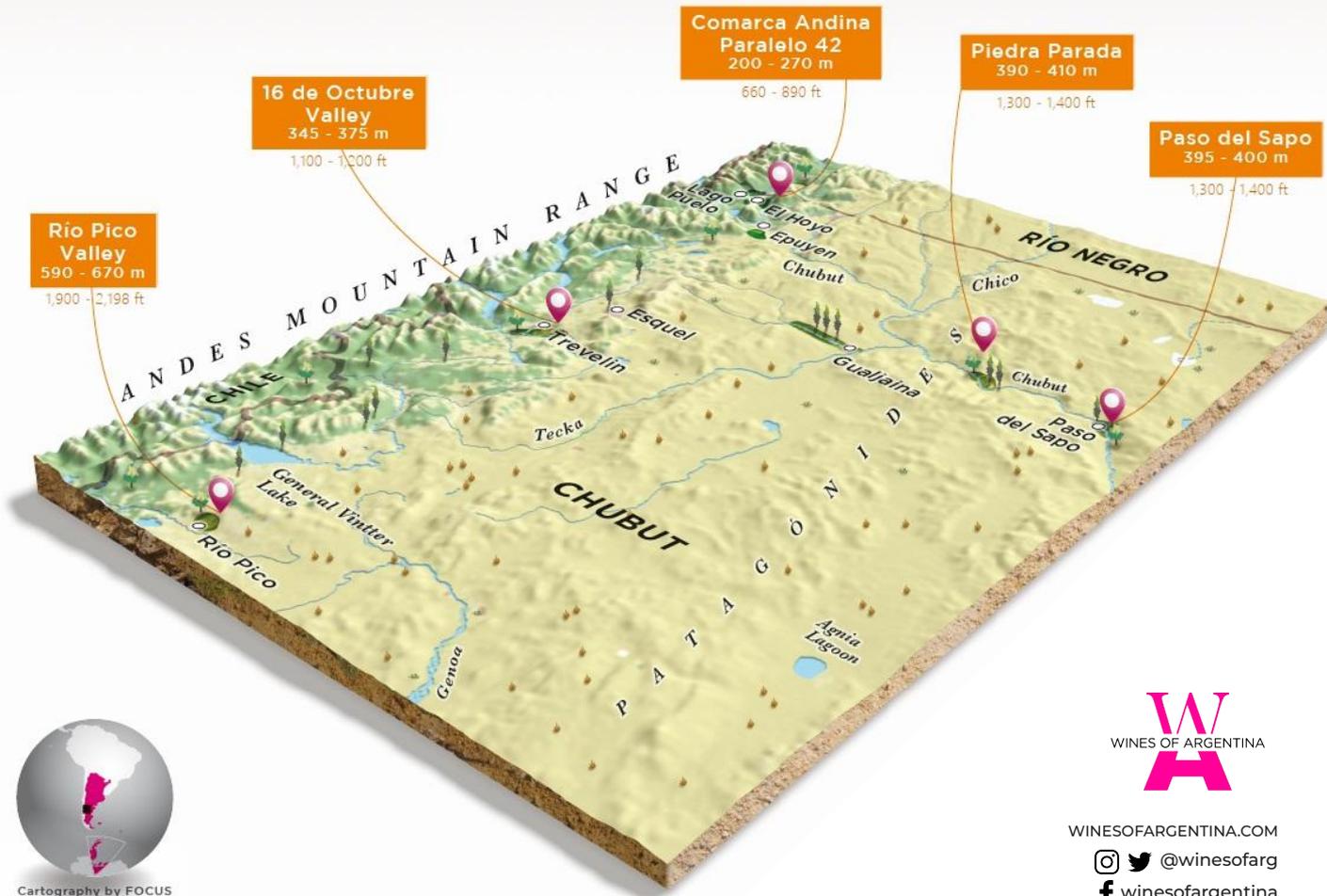
Cartography by FOCUS

PATAGONIA CHUBUT

Indicações Geográficas (IGs)

CHUBUT
→ Trevelin

**PATAGONIA / PATAGONIA
ARGENTINA**



Cartography by FOCUS



WINESOFARGENTINA.COM

Instagram icon @winesofarg

Facebook icon winesofargentina

Terroir

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

Os vinhedos andinos estão situados em zonas úmidas, com chuvas de até 800 mm/ano. As geadas podem ocorrer inclusive em janeiro como aconteceu em 2006/2009. Os solos são ácidos e orgânicos com cinzas vulcânicas. Texturas variáveis.



Os vales na estepe são secos, com chuvas de até 150 mm/ano. O vento sopra constantemente com rajadas de +100 km/h. As geadas são intensas de março em diante e até final de dezembro. Os solos são alcalinos, baixos em matéria orgânica e de textura variável.

Terroir

A latitude de Sarmiento é a mesma que Lyon (França) e quase a mesma que Otago (Nova Zelândia).

Chubut

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



Comarca Andina Paralelo 42

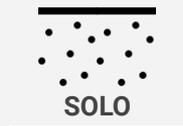
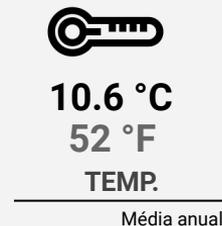
- Grupo de aldeias , povoados e cidades situados muito próximos uns dos outros, no noroeste da província de Chubut e a sudoeste do Río Negro.
- Inclui El Bolsón (Río Negro), El Hoyo, Lago Puelo, Epuyén , entre outras cidades dentro do Departamento de Cushamen (Chubut). A produção mais importante está em El Hoyo.
- Clima temperado frio, com grande amplitude térmica.



- 
- PRINCIPAIS VARIEDADES**
- Pinot Noir
 - Merlot
 - Chardonnay
 - Traminer
 - Riesling

VINHOS

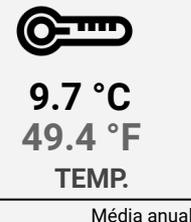
- Tintos: vinhos de corpo leve, muito aromáticos, elegantes e com boa acidez natural.
- Brancos: vinhos muito aromáticos, com elevada acidez e final longo;
- Espumante: clima ideal para a produção de espumantes, 8 anos sobre borras. Estilo Europeu, 100% tradicional e natural.



Solos de origem vulcânico.

Vale 16 de Octubre

- Valle 16 de Octubre foi o nome dado pelos colonos galeses a Trevelin IG e seus arredores .
- Está a 150 km ao sul da Comarca Andina Paralelo 42, com solos e condições climáticas similares.
- Zona ideal para elaborar vinhos espumosos com baixo conteúdo de álcool .
- Trevelin foi reconhecida como IG em agosto de 2020.
- Como zona montanhosa, tem ciclos sazonais muito marcados e diferentes das tradicionais regiões vitícolas, como geadas, chuvas e neves concentradas entre os meses de abril e agosto, que costumam atingir uma média de 1000 mm/ano, e na primavera os ventos que predominam da cordilheira e do limite com o Chile. Além disso, as temperaturas mínimas costumam ultrapassar $-4,5^{\circ}\text{C}$ na primavera e no outono, com possibilidade de geadas durante o verão, e as temperaturas máximas são registradas em janeiro e fevereiro, ultrapassando os $+30^{\circ}\text{C}$.



- Vinhos únicos com acidez natural marcada devido às condições climáticas. Uma área ideal para fazer espumantes com baixo teor alcoólico.

Paso del Sapo

- Está localizado a noroeste de Chubut, nas margens do rio Chubut.
- Vinhos encorpados, com menos acidez. Vinhos brancos: bastante carnudos e podem envelhecer em carvalho.
- Variedades: a que mais se destaca é a Chardonnay. Há também uma variedade inédita na Argentina, uma uva branca chamada "corniola bianca".



ÁREA CULTIVADA
0.1
Hectares

Departamento
Languiñeo



0.1%
da Província

Departamento
Languiñeo



PRINCIPAIS VARIEDADES

- Chardonnay
- Pinot Noir
- Merlot



42°44' S
69° 36' O
LOCALIZAÇÃO
ÁREA CULTIVADA

400 395
1,310 1,300

ALTITUDE DOS VINHEDOS

manm/panm



11.2 °C
52 °F
TEMP.

Média anual



300 mm/ano
11.8 in/ano
PRECIPITAÇÕES

Média anual



Solos aluviais localizados entre falésias de 100 metros de altura, junto à costa do rio Chubut.

Sarmiento

- É o vale mais importante da província de Chubut, onde estão os vinhedos mais austrais do mundo (para além do paralelo 45, latitude sul).
- Vinhos brancos: aromáticos, aptos para envelhecimento em carvalho.
- Vinhos tintos: vinhos de corpo médio e promissores.



ÁREA
CULTIVADA
54.2
Hectares

Sarmiento
Department



0.1%
da Província

Sarmiento
Department



PRINCIPAIS
VARIEDADES

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



45°36' S
69° 05' O

LOCALIZAÇÃO
ÁREA CULTIVADA

300 265
980 870

ALTITUDE DOS
VINHEDOS

manm/panm



10.8 °C
51.4 °F
TEMP.

Média anual

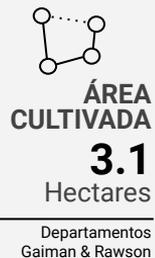


200/250 mm/ano
7.8/9.8 in/ano
PRECIPITAÇÕES

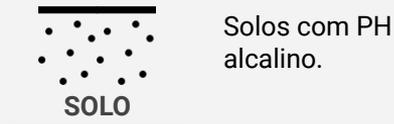
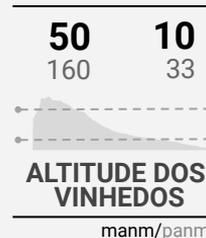
Média anual

Vale Inferior do Río Chubut

- É uma zona fértil localizada no nordeste de Chubut, atravessada pelo rio Chubut.
- Inclui parte dos departamentos de Gaiman e Rawson.



- 
- PRINCIPAIS VARIEDADES**
- Malbec
 - Pinot Noir
 - Cabernet Franc



CHARDONNAY

REGIÃO
ATLÂNTICA



HIGHLIGHTS

- 1990's: desregulou-se a plantação de vinhedos na Argentina.
- Alguns projetos surgiram na costa atlântica (Buenos Aires e o Vale Inferior do Río Negro), onde os vinhedos recebem a influência do oceano.
- A ideia de desenvolver vinhos oceânicos ganhou nova força em 2007 com o desenvolvimento de um vinhedo em Chapadmalal (Buenos Aires).
- Também há vinhedos em Médanos, Sierra de la Ventana e Balcarce. A IG Balcarce foi aprovada em 2022.



REGIÃO ATLÂNTICA

A influência do oceano



ÁREA CULTIVADA

161.8
Hectares

Buenos Aires

BUENOS AIRES

Chapadmalal IG constitui o ponto de cultivo da videira mais oriental da Argentina. Focado principalmente em vinhos brancos, espumantes e Pinot Noir.

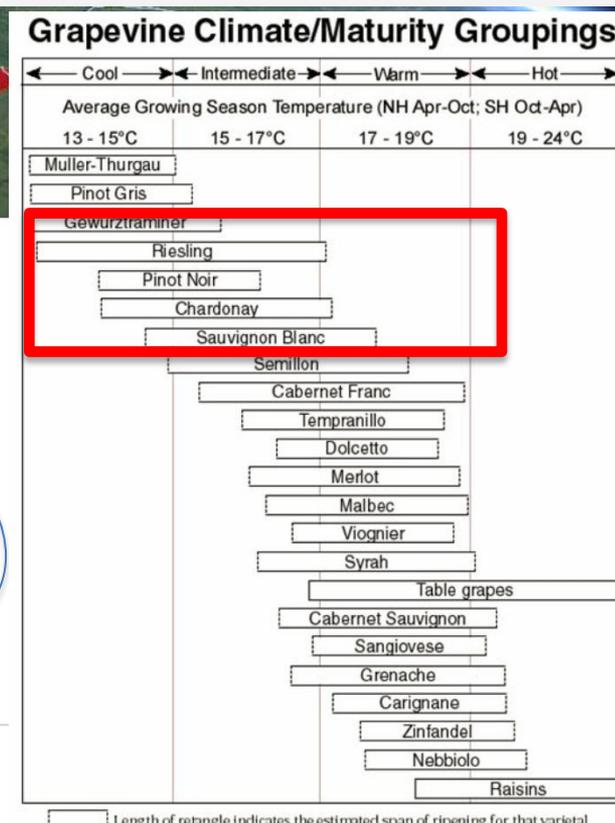
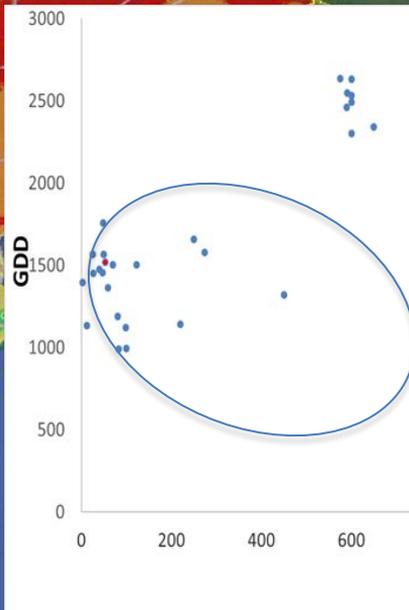
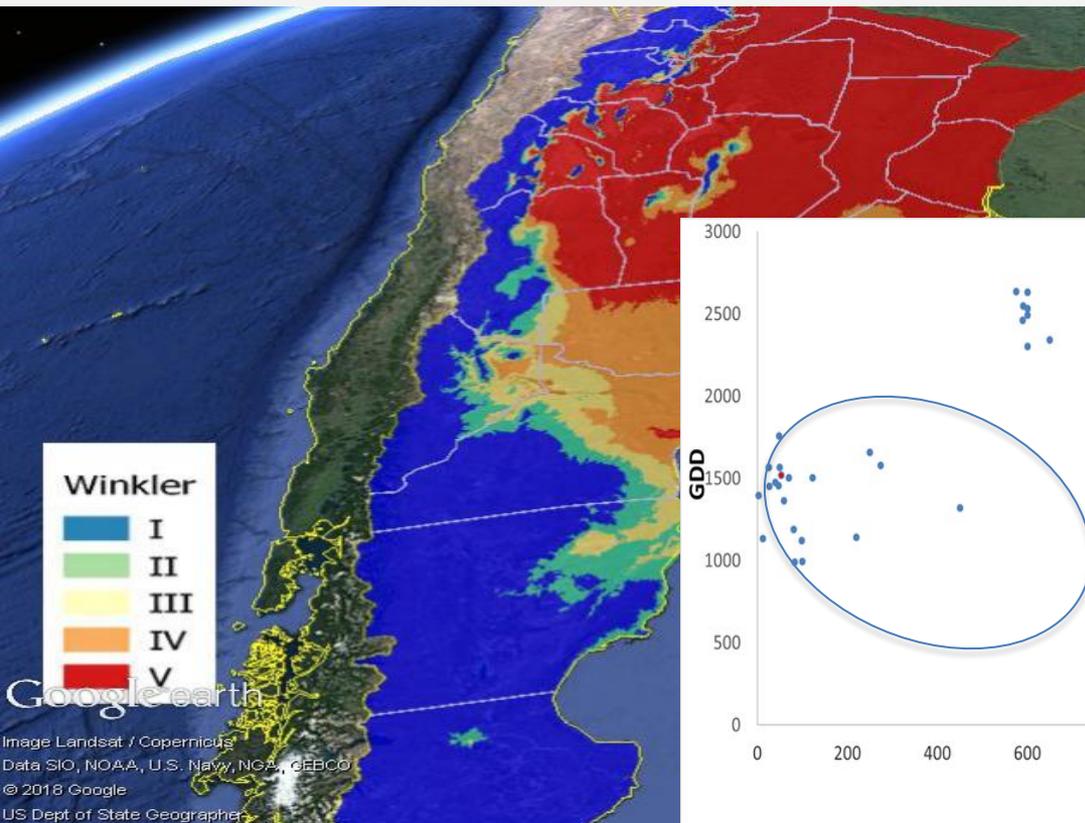
VALE INFERIOR DO RÍO NEGRO

San Javier está localizado a 8 km do oceano, a uma altitude próxima do nível do mar. As chuvas atingem 391 mm/ano e apresenta fortes ventos no verão e uma condição amena e ensolarada no outono. Principalmente solos argilosos.

ÁREA CULTIVADA

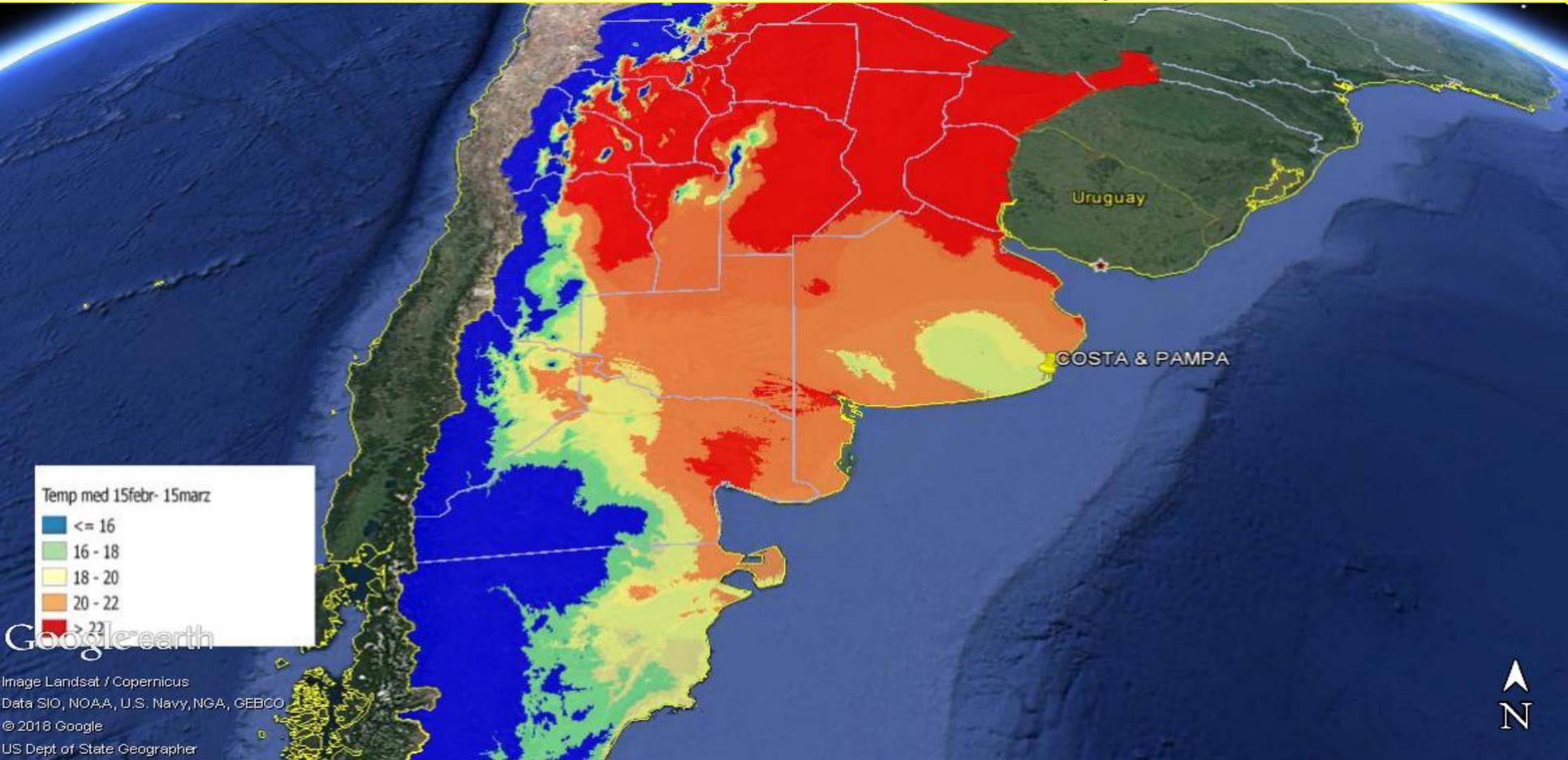
98.1
Hectares

Adolfo Alsina

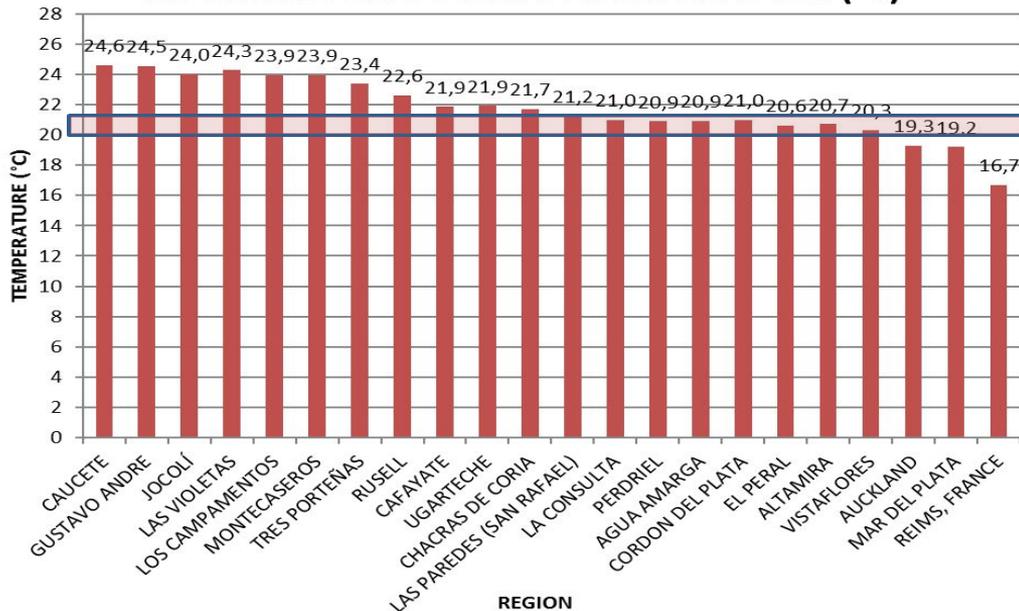


REGIÃO ATLÂNTICA

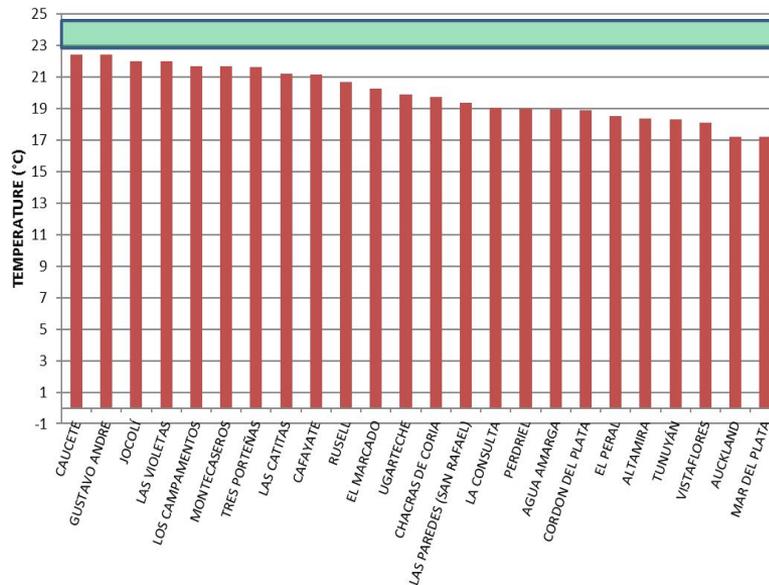
Temperaturas médias durante o período de maturação



RIPENING PERIOD MEAN TEMPERATURE (°C)



GROWING SEASON AVERAGE TEMPERATURE (°C)

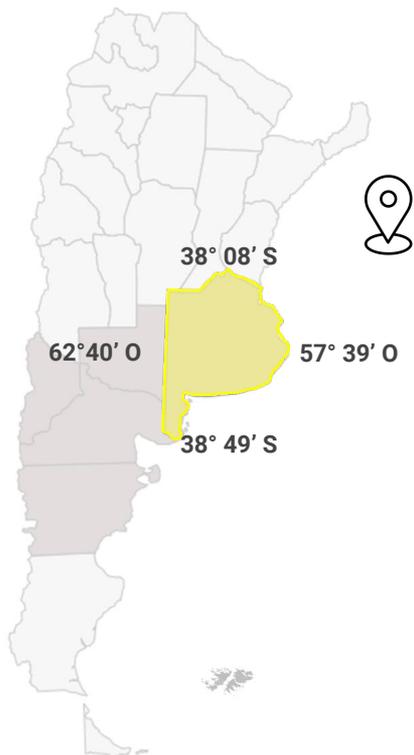


BUENOS AIRES

REGIÃO ATLÂNTICA



BUENOS AIRES



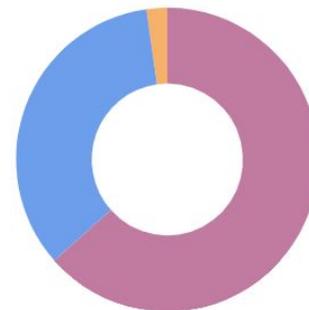
ÁREA
CULTIVADA
161,8
Hectares



0.08%
do País



4.27%
da Região
Patagonia &
Atlântica



Tintas **63.41%**
Brancas **34.36%**
Rosadas **2.22%**

- Produtores argentinos estenderam os limites do vinho para o leste, onde os vinhedos recebem a influência do oceano Atlântico.
- Chapadmalal IG representa o ponto mais oriental para o cultivo de videiras na Argentina.
- Muitos novos projetos estão começando a surgir na região.
- A IG Balcarce foi aprovada em 2022.



511 mm/ano
20.1 in/ano
PRECIPITAÇÕES
Média anual

ATLÂNTICA BUENOS AIRES



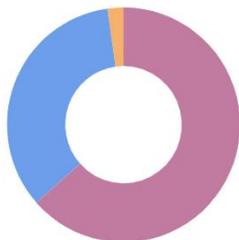
VARIEDADES

Distribuição por cor
(vinificação)*



ÁREA
CULTIVADA
161.8
Hectares

0.08%
do país



Tintas **63.41%**
Brancas **34.36%**
Rosadas **2.22%**



PRINCIPAIS VARIEDADES

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

BUENOS AIRES	Hectares	% País	% Região	% Província	% Cor
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%
Outras variedades tintas	28,6	0,01%	17,68%	17,68%	27,88%
VARIETADES BRANCAS)	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%
Outras variedades brancas	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%
Outras variedades rosadas	2,8	0,00%	1,73%	1,73%	77,78%

ATLÂNTICA BUENOS AIRES

Indicações Geográficas (IGs)

- Chapadmalal
- Villa Ventana
- Balcarce



WINESOFARGENTINA.COM



Cartography by FOCUS

Chapadmalal IG

Terroir

GENERAL PUEYRREDÓN > CHAPADMALAL

CHAPADMALAL

ZONA WINKLER



ALTURA



PENDIENTE

0,4%
Noroeste - Sureste



CLIMA

PAMPEANO



PRECIPITACIONES

900 mm



STATUS

✓ Aprobada

SUPERFICIE TOTAL

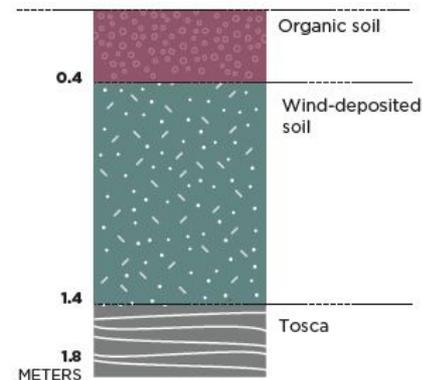
1480 ha

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 Continentalidad Semihiperocéánico	13,21

ARGIUDOLES SOIL



LANDSCAPE MORPHOLOGY

Pampa

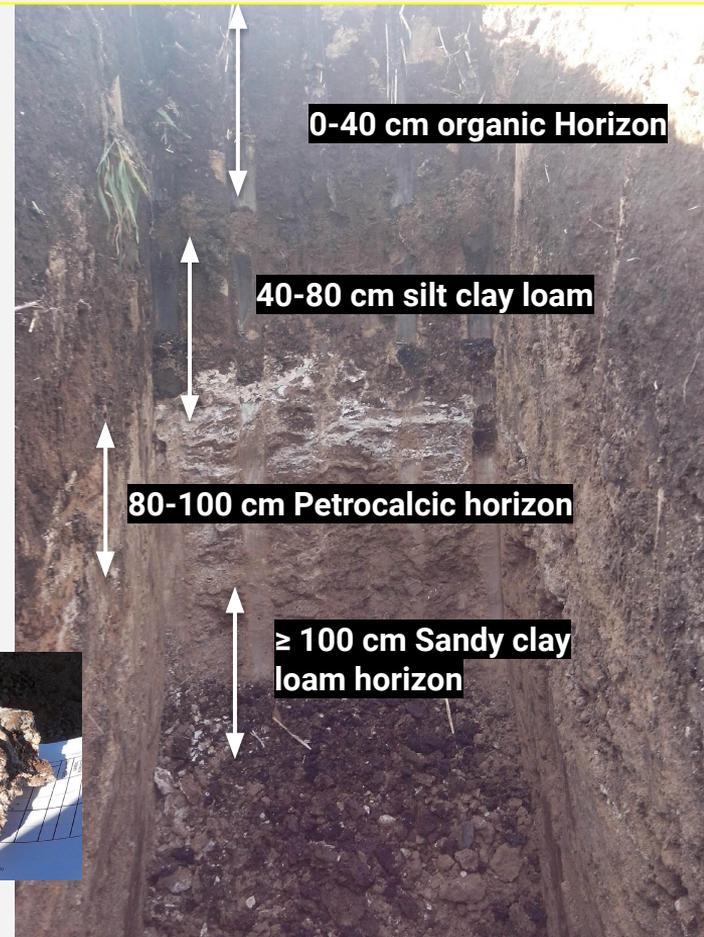
SOIL TYPE

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

Chapadmalal IG

Perfis de solo

- Paisagem ondulada (morros / serras.
- Solos loésicos : depósito eólico de origem vulcânico (Los Andes) durante o período quaternário .
- Textura franco argilosa limosa com um horizonte petrocálcico (Argiudoll).
- Vinhedos plantados no cume dos morros.

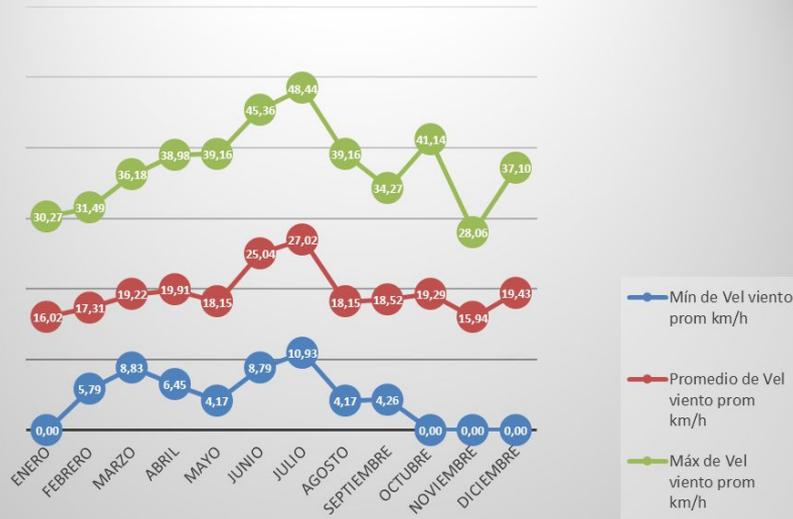


Chapadmalal IG

Clima - Ventos



Wind speed (km/Ha)





WINESOFARGENTINA.COM

  @winesofarg

 /winesofargentina