



ARGENTINA

REGIÕES VITIVINÍCOLAS

WINESOFARGENTINA.COM

 [@winesofarg](https://www.instagram.com/winesofarg)

 [winesofargentina](https://www.facebook.com/winesofarg)

 [@winesofarg](https://twitter.com/winesofarg)

REGIÕES VITIVINÍCOLAS

Argentina de Norte a Sul



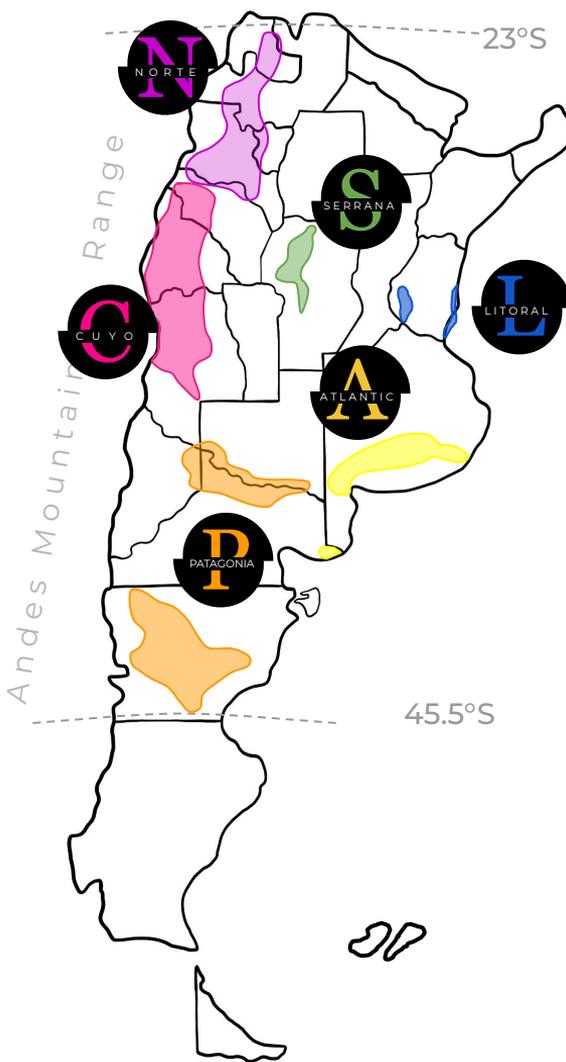
NORTE



CUYO



PATAGÔNIA



SERRANA
Córdoba



LITORAL
Entre Ríos



ATLÂNTICA
Buenos Aires





REGIÕES VITIVINÍCOLAS

Argentina de Norte a Sul



ÁREA CULTIVADA

204.847
Hectares

Total país

23,027
Nº de vinhas

188.687
Hectares

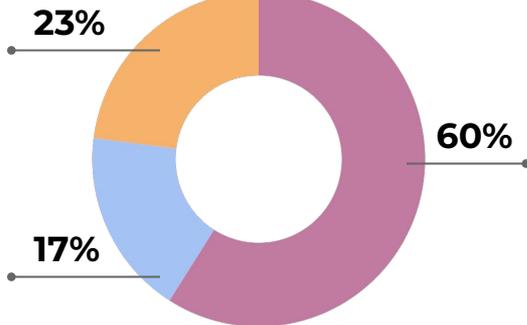
Aptas produção de vinho

92.1%

Tintas
(vinificação)
113.152 ha

Branças
(vinificação)
32.498 ha

Rosadas
(vinificação)
43.036 ha



*Fonte: Instituto Nacional de Vitivinicultura - Relatório Anual de Área (base congelada em 31/12/2023).





JUJUY | SALTA | TUCUMÁN | CATAMARCA

NORTE



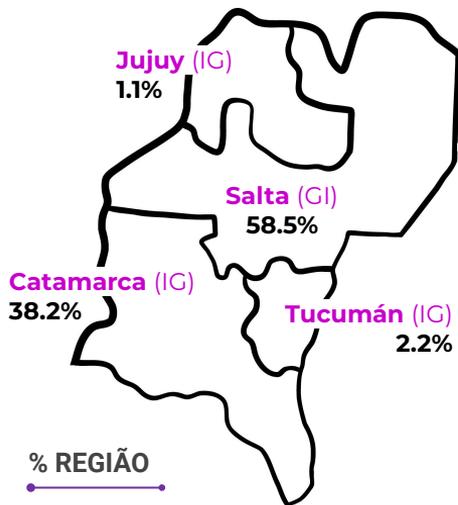
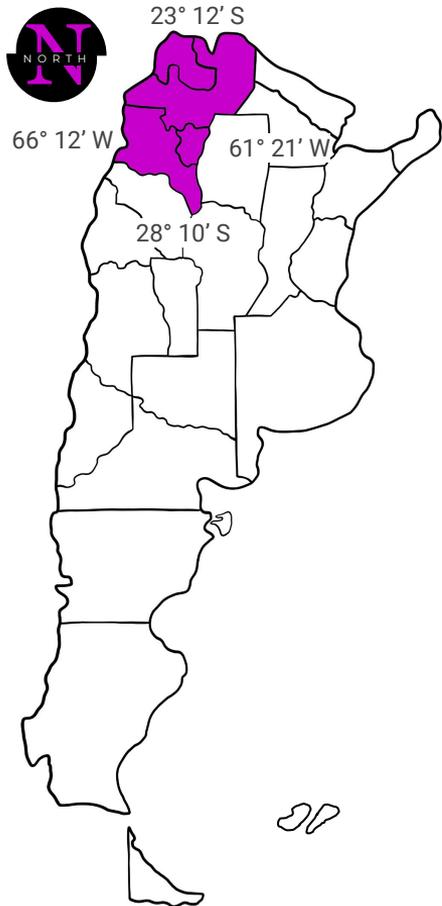
[WINESOFARGENTINA.COM](https://www.winesofargentina.com)

 [@winesofarg](https://www.instagram.com/winesofarg)

 [winesofargentina](https://www.facebook.com/winesofargentina)

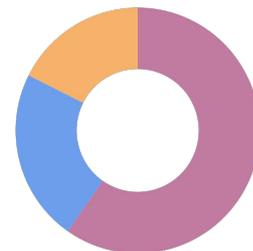
 [@winesofarg](https://www.twitter.com/winesofarg)

> REGIÃO NORTE

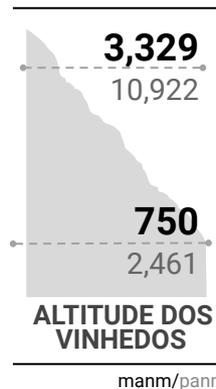


ÁREA
CULTIVADA*
6.487,1
Hectares

3.44%



Tintas **61.6%**
Brancas **21.1%**
Rosadas **17.3%**



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.

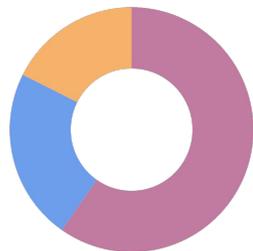
REGIÃO NORTE



VARIEDADES

Distribuição por cor
(vinificação)*

ÁREA CULTIVADA*
6,285.2
Hectares
3.23%
do país



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



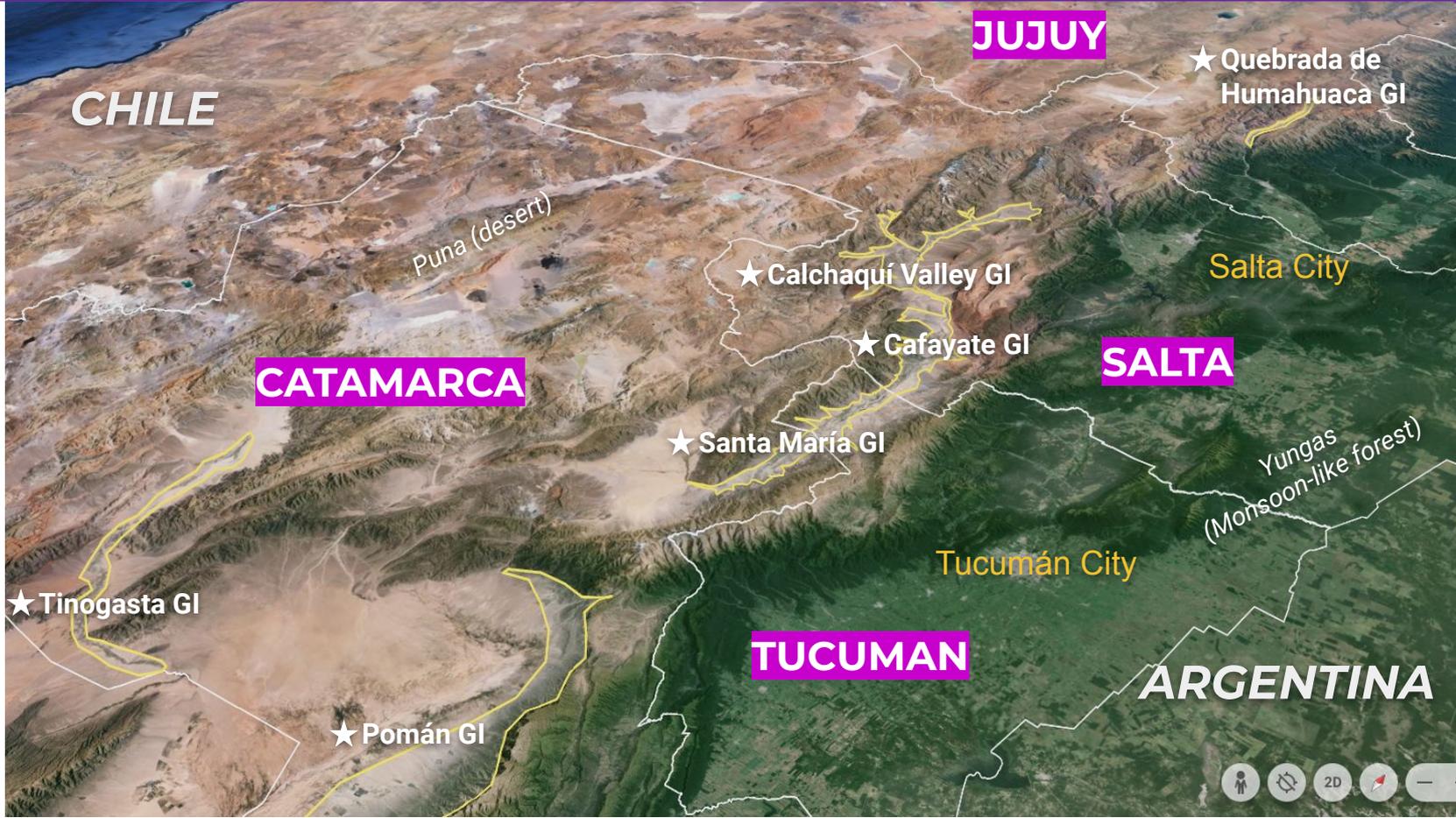
PRINCIPAIS VARIEDADES

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

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



REGIÃO NORTE

Indicações Geográficas (IGs)

JUJUY (IG)

- Quebrada de Humahuaca

SALTA (IG)

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

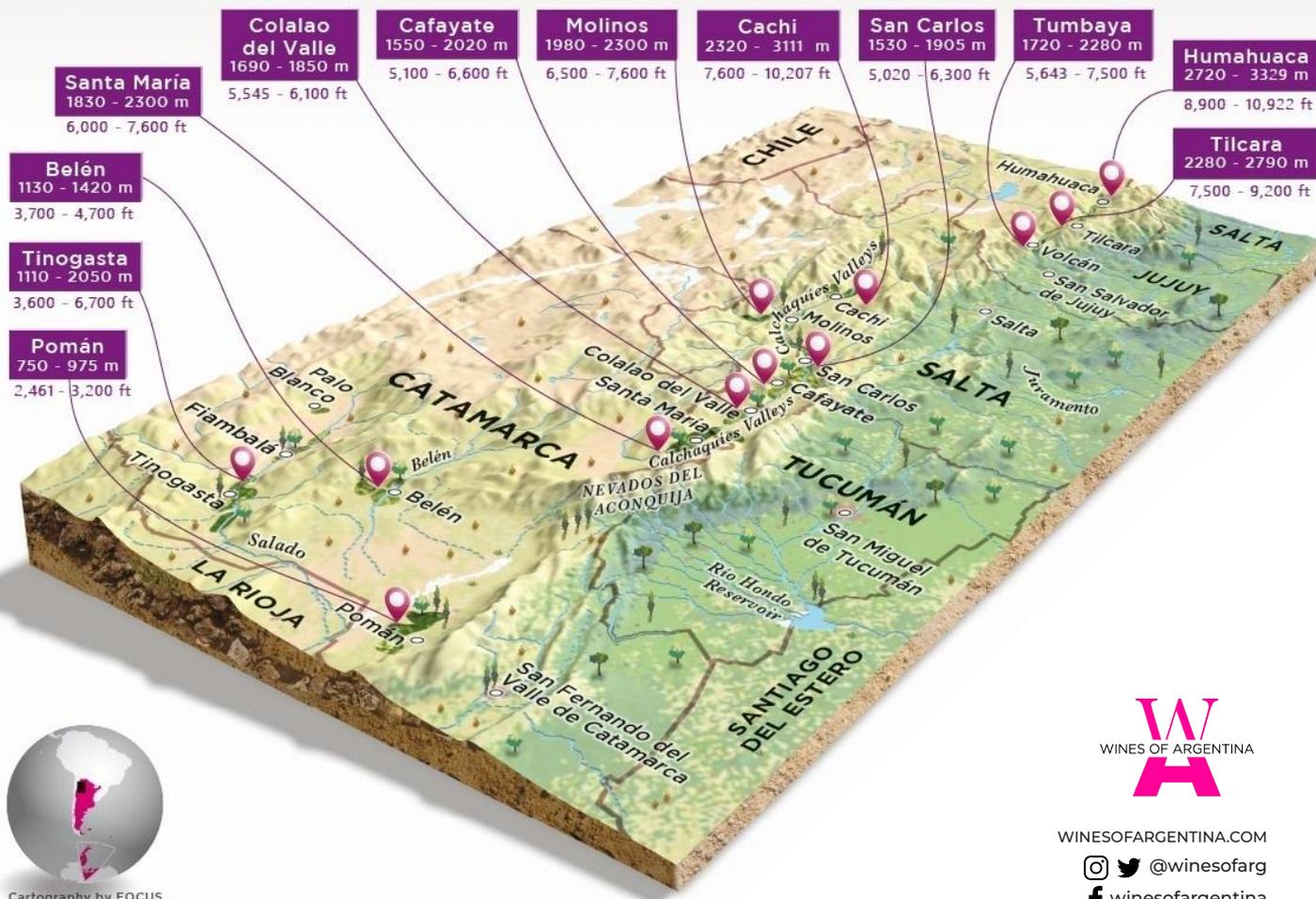
TUCUMÁN (IG)

- Tañá

CATAMARCA (IG)

- Belén
- Pomán
- Santa María
- Tinogasta

VALES CALCHAQUÍES (GI)



Cartography by FOCUS



WINES OF ARGENTINA

WINESOFARGENTINA.COM

@winesofarg

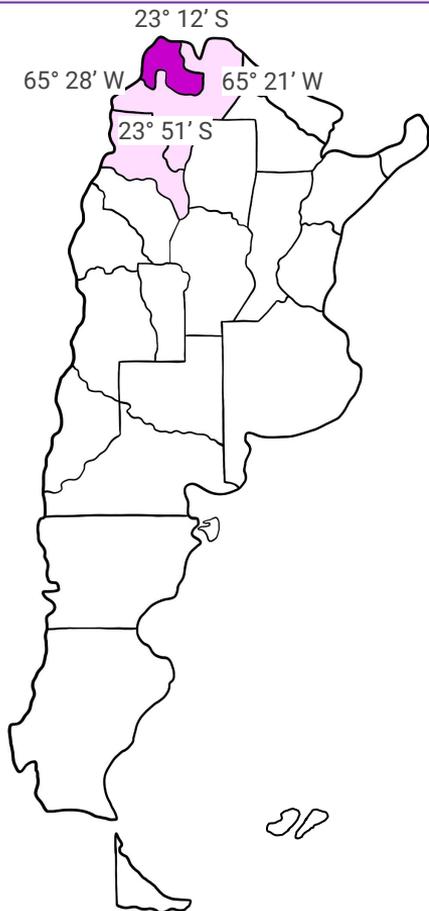
winesofargentina



JUJUY

NORTE

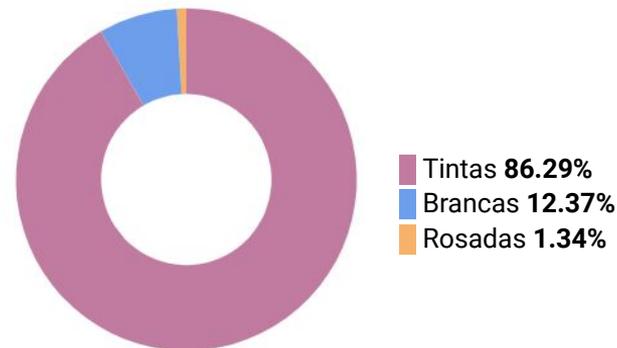




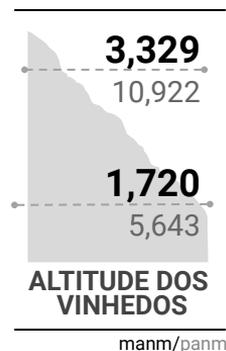
ÁREA
CULTIVADA
73.2
Hectares

0.04%
do país

1.13%
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)*

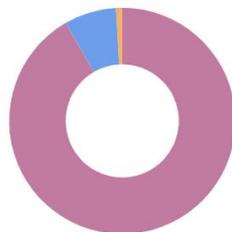


ÁREA
CULTIVADA

73.2

Hectares

0.04%
do país



Tintas **86.29%**
Brancas **12.37%**
Rosadas **1.34%**



PRINCIPAIS VARIEDADES

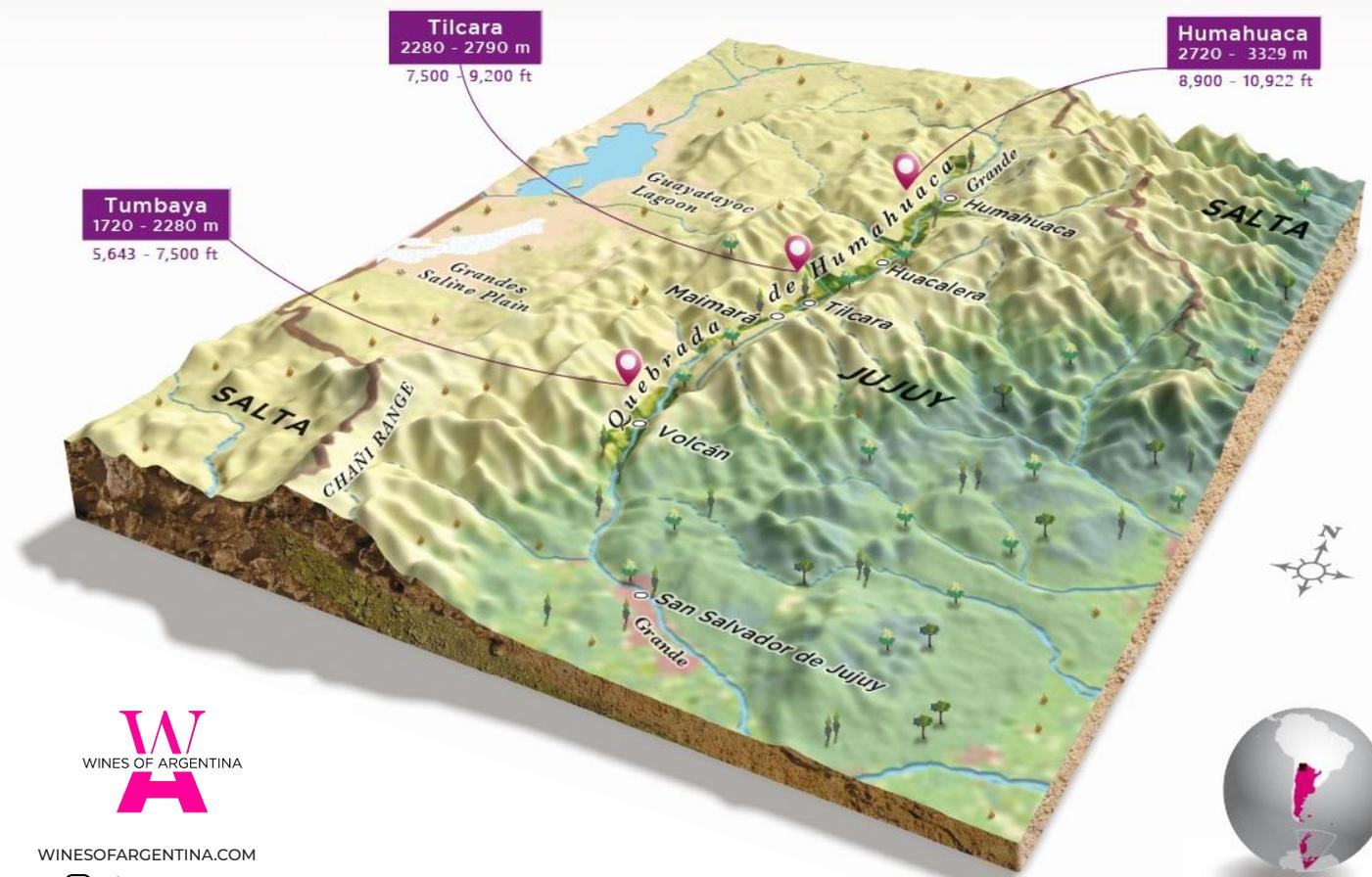
- Malbec
- Syrah
- Cabernet Franc
- Cabernet Sauvignon
- Merlot
- Sauvignon Blanc

JUJUY	Ha	% Country	% Region	% Province	% Grape colour
Red grapes (vinification)	63,12	0,03%	0,97%	86,29%	100,00%
Malbec	30,70	0,02%	0,47%	41,97%	48,64%
Bonarda	0,59	0,00%	0,01%	0,81%	0,93%
Cabernet Sauvignon	5,18	0,00%	0,08%	7,08%	8,21%
Syrah	8,44	0,00%	0,13%	11,54%	13,37%
Merlot	4,14	0,00%	0,06%	5,66%	6,56%
Tempranillo	0,57	0,00%	0,01%	0,78%	0,90%
Pinot Noir	0,85	0,00%	0,01%	1,16%	1,35%
Tannat	1,79	0,00%	0,03%	2,45%	2,84%
Cabernet Franc	8,38	0,00%	0,13%	11,46%	13,28%
Petit Verdot	0,84	0,00%	0,01%	1,15%	1,33%
Other red varieties	1,64	0,00%	0,03%	2,24%	2,60%
White grapes (vinification)	9,05	0,00%	0,14%	12,37%	100,00%
Pedro Giménez	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Torrontés Riojano	0,99	0,00%	0,02%	1,35%	10,94%
Chardonnay	2,88	0,00%	0,04%	3,94%	31,82%
Moscatel de Alejandría	0,03	0,00%	0,00%	0,04%	0,33%
Chenin	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Riesling	0,51	0,00%	0,01%	0,70%	5,64%
Sauvignon Blanc	2,22	0,00%	0,03%	3,03%	24,53%
Semillón	1,38	0,00%	0,02%	1,89%	15,25%
Torrontés Mendocino	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Torrontés Sanjuanino	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Viognier	0,29	0,00%	0,00%	0,40%	3,20%
Other white varieties	0,75	0,00%	0,01%	1,03%	8,29%
Pink grapes (vinification)	0,98	0,00%	0,02%	1,34%	100,00%
Cereza	0,01	0,00%	0,00%	0,01%	1,02%
Criolla Grande	0,10	0,00%	0,00%	0,14%	10,20%
Criolla Chica	0,38	0,00%	0,01%	0,52%	38,78%
Criolla Mediana	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Other pink varieties	0,49	0,00%	0,01%	0,67%	50,00%

REGIÃO NORTE JUJUY

Indicações Geográficas (IGs)

JUJUY (IG)
→ Quebrada de Humahuaca

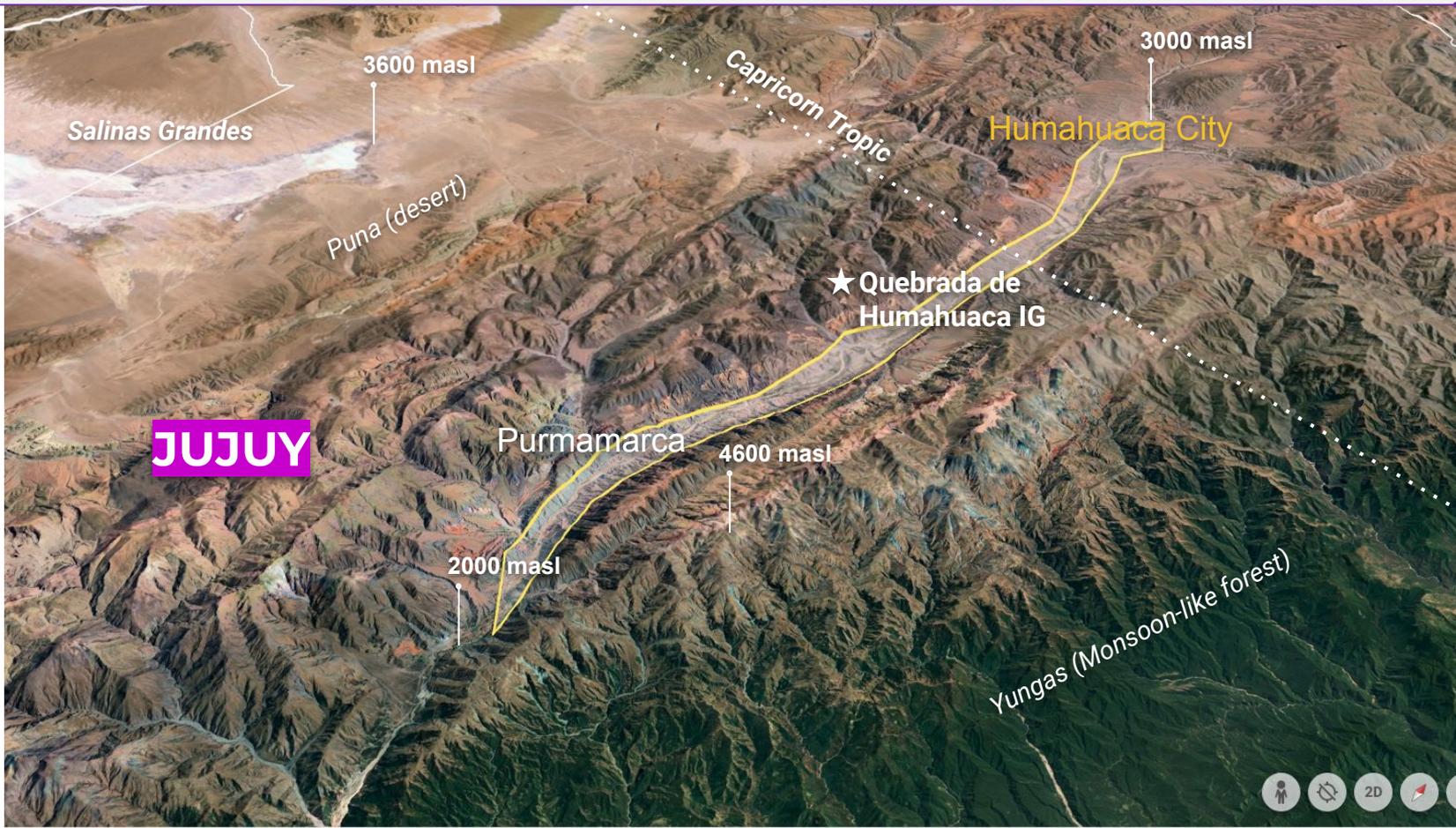
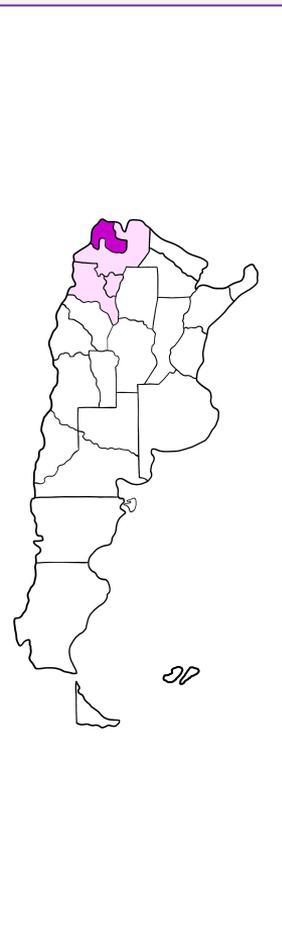


WINESOFARGENTINA.COM
@winesofarg
winesofargentina



Cartography by FOCUS

> REGIÃO NORTE
JUJUY





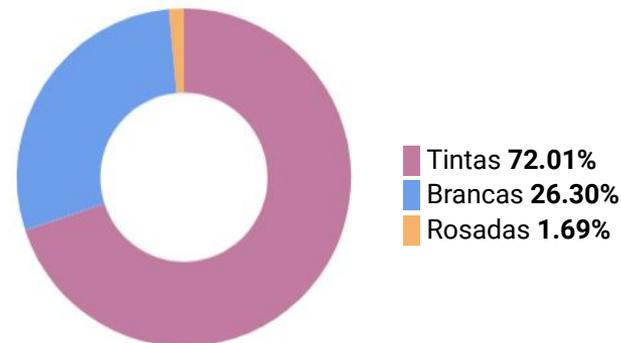
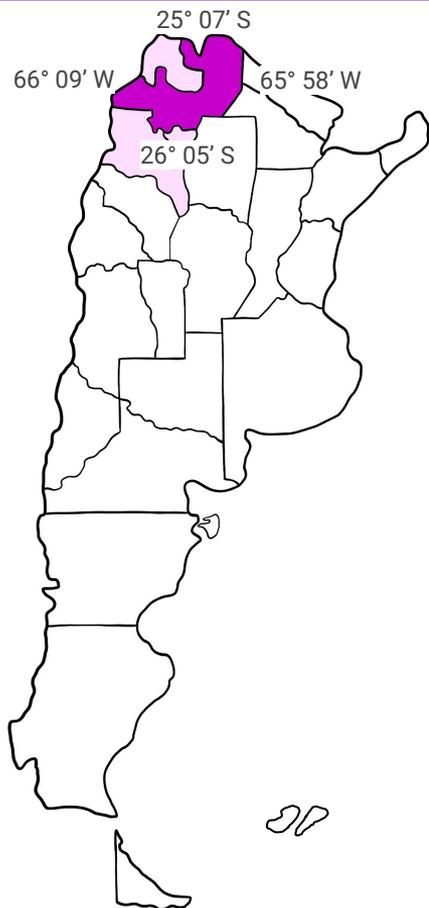
REGIÃO NORTE > JUJUY
ARGENTINA



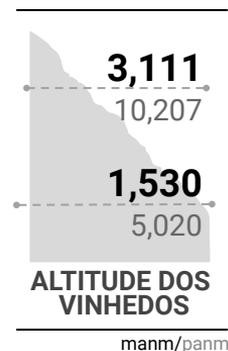


SALTA NORTE

W
WINES OF ARGENTINA
A



- 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

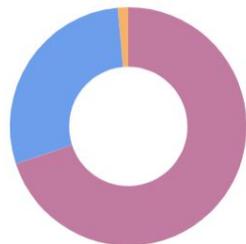
VARIEDADES

Distribuição por cor
(vinificação)*



ÁREA
CULTIVADA
3,794.5
Hectares

2.01%
do país



Tintas **72.01%**
Brancas **26.30%**
Rosadas **1.69%**



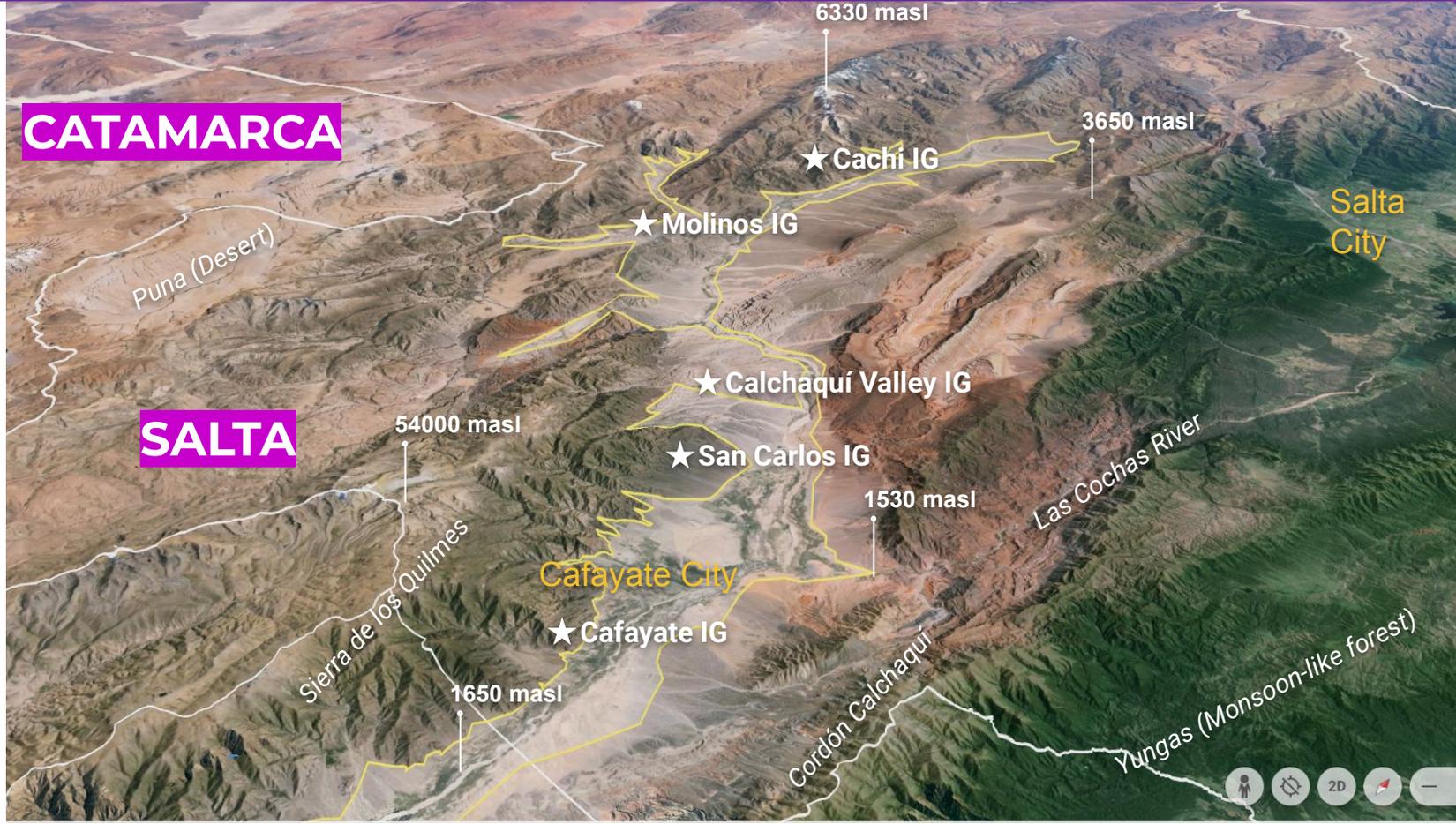
PRINCIPAIS VARIEDADES

- Malbec
- Torrontés
- Cabernet Sauvignon
- Tannat
- Merlot

SALTA	3794,5	% Country	% Region	% Province	% Grape colour
Red grapes (vinification)	2732,3	1,45%	42,12%	72,01%	100,00%
Malbec	1792,8	0,95%	27,64%	47,25%	65,62%
Bonarda	51,1	0,03%	0,79%	1,35%	1,87%
Cabernet Sauvignon	495,6	0,26%	7,64%	13,06%	18,14%
Syrah	36,3	0,02%	0,56%	0,96%	1,33%
Merlot	54,1	0,03%	0,83%	1,43%	1,98%
Tempranillo	8,0	0,00%	0,12%	0,21%	0,29%
Pinot Noir	20,7	0,01%	0,32%	0,55%	0,76%
Tannat	138,1	0,07%	2,13%	3,64%	5,05%
Cabernet Franc	60,7	0,03%	0,94%	1,60%	2,22%
Petit Verdot	24,8	0,01%	0,38%	0,65%	0,91%
Other red varieties	50,1	0,03%	0,77%	1,32%	1,83%
White grapes (vinification)	998,1	0,53%	15,39%	26,30%	100,00%
Pedro Giménez	1,4	0,00%	0,02%	0,04%	0,14%
Torrontés Riojano	864,4	0,46%	13,32%	22,78%	86,60%
Chardonnay	39,5	0,02%	0,61%	1,04%	3,96%
Moscatel de Alejandría	13,4	0,01%	0,21%	0,35%	1,34%
Chenin	10,9	0,01%	0,17%	0,29%	1,09%
Riesling	6,8	0,00%	0,10%	0,18%	0,68%
Sauvignon Blanc	44,0	0,02%	0,68%	1,16%	4,41%
Semillón	1,1	0,00%	0,02%	0,03%	0,11%
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	5,0	0,00%	0,08%	0,13%	0,50%
Other white varieties	11,6	0,01%	0,18%	0,31%	1,16%
Pink grapes (vinification)	64,1	0,03%	0,99%	1,69%	100,00%
Cereza	2,4	0,00%	0,04%	0,06%	3,74%
Criolla Grande	0,4	0,00%	0,01%	0,01%	0,62%
Criolla Chica	53,5	0,03%	0,82%	1,41%	83,46%
Criolla Mediana	0,0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Other pink varieties	7,8	0,00%	0,12%	0,21%	12,17%

CATAMARCA

SALTA



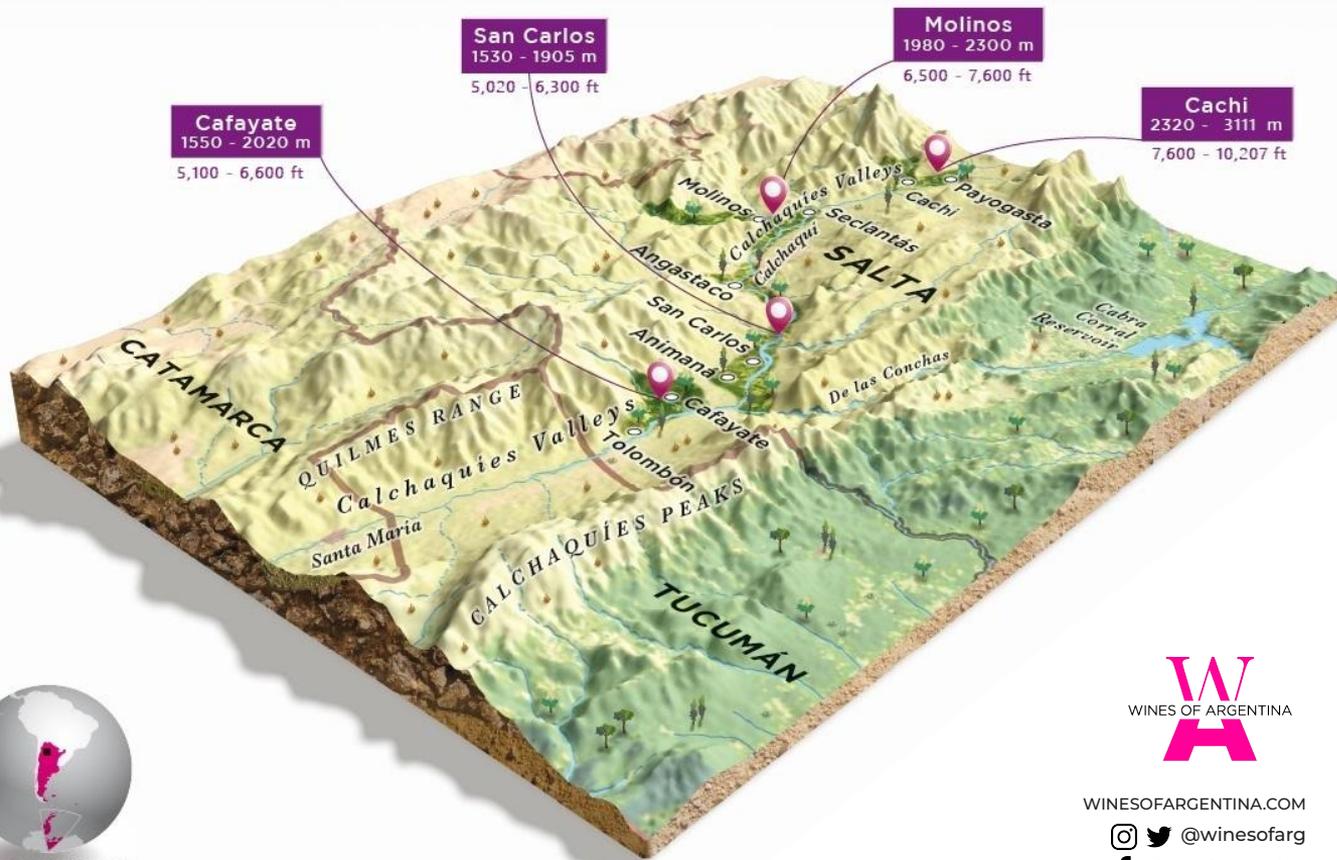
REGIÃO NORTE SALTA

Indicações Geográficas (IGs)

SALTA (IG)

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

VALES CALCHAQUÍES



Cartography by FOCUS



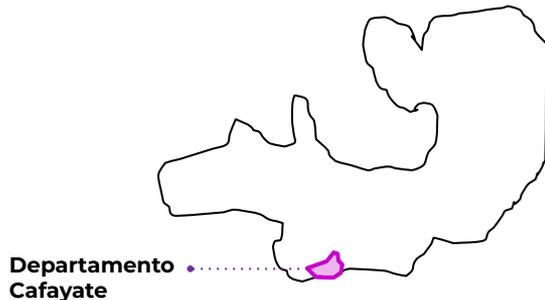
WINESOFARGENTINA.COM

@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 Calchaquíes



ÁREA CULTIVADA
2,823.0
Hectares

Departamento Cafayate



74.39%
Província

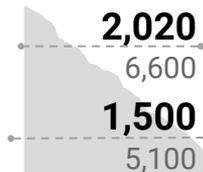
Departamento Cafayate



- 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

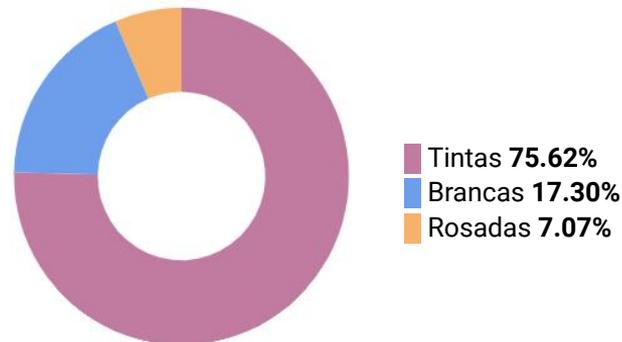
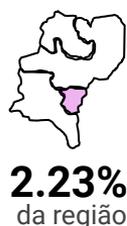
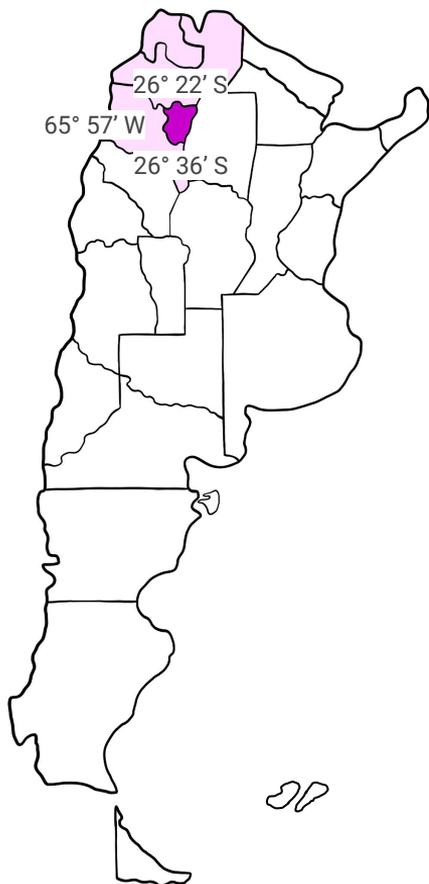


Solos franco arenosos, formados a partir de grãos grossos com cascalho e areia fina na superfície. Estas são características similares às das camadas do subsolo, mas com frações de areia mais fina em profundidade e a inclusão de seixos rolados.

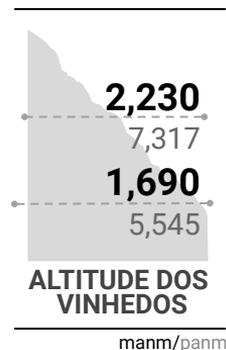
TUCUMÁN

NORTE





- 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

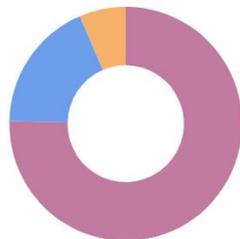
VARIEDADES

Distribuição por cor
(vinificação)*



ÁREA
CULTIVADA
144.4
Hectares

0.08%
do país



Tintas **75.62%**
Brancas **17.30%**
Rosadas **7.07%**



PRINCIPAIS VARIEDADES

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

TUCUMÁN	Ha	% Country	% Region	% Province	% Grape colour
Red grapes (vinification)	109,17	0,06%	1,68%	75,62%	100,00%
Malbec	68,96	0,04%	1,06%	47,77%	63,17%
Bonarda	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Cabernet Sauvignon	21,32	0,01%	0,33%	14,77%	19,53%
Syrah	1,25	0,00%	0,02%	0,87%	1,15%
Merlot	5,35	0,00%	0,08%	3,71%	4,90%
Tempranillo	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pinot Noir	0,01	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%
Tannat	3,29	0,00%	0,05%	2,28%	3,01%
Cabernet Franc	7,34	0,00%	0,11%	5,08%	6,72%
Petit Verdot	1,65	0,00%	0,03%	1,14%	1,51%
Other red varieties	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
White grapes (vinification)	24,98	0,01%	0,39%	17,30%	100,00%
Pedro Giménez	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Torrontés Riojano	22,42	0,01%	0,35%	15,53%	89,75%
Chardonnay	0,74	0,00%	0,01%	0,51%	2,96%
Moscatel de Alejandría	0,21	0,00%	0,00%	0,15%	0,84%
Chenin	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Riesling	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Sauvignon Blanc	1,60	0,00%	0,02%	1,11%	6,41%
Semillón	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Torrontés Mendocino	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Torrontés Sanjuanino	0,01	0,00%	0,00%	0,01%	0,04%
Viognier	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Other white varieties	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pink grapes (vinification)	10,21	0,01%	0,16%	7,07%	100,00%
Cereza	0,13	0,00%	0,00%	0,09%	1,27%
Criolla Grande	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Criolla Chica	8,03	0,00%	0,12%	5,56%	78,65%
Criolla Mediana	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Other pink varieties	2,05	0,00%	0,03%	1,42%	20,08%

REGIÃO NORTE TUCUMÁN

Indicações Geográficas (IGs)

TUCUMÁN (IG)
→ Tafí

VALES CALCHAQUÍES



Cartography by FOCUS



WINESOFARGENTINA.COM

@winesofarg

winesofargentina

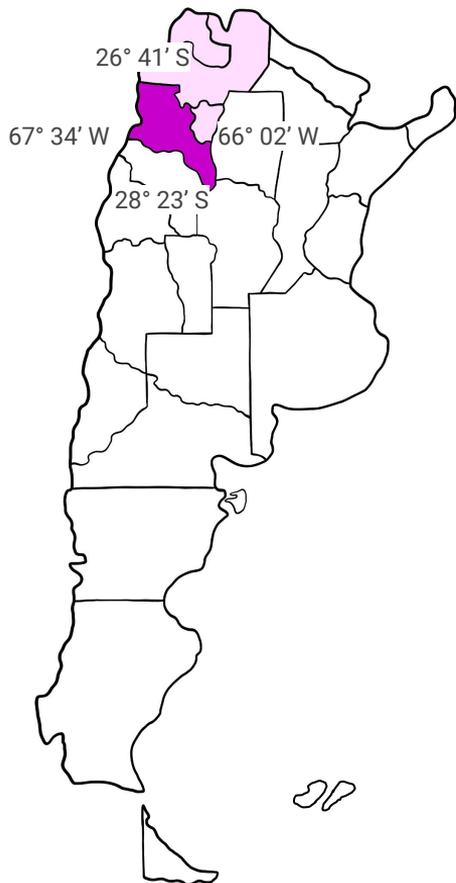


CATAMARCA

NORTE



> REGIÃO NORTE CATAMARCA



ÁREA
CULTIVADA
2,475.1
Hectares

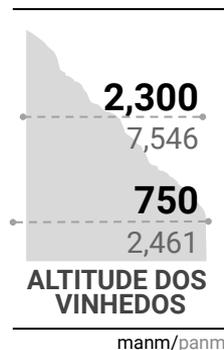
1.31%
do país

38.15%
da região



Tintas **44.21%**
Brancas **13.55%**
Rosadas **42.24%**

- 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

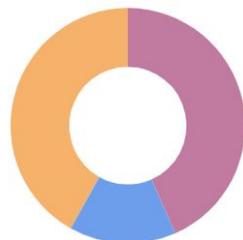
VARIEDADES

Distribuição por cor
(vinificação)*



ÁREA
CULTIVADA
2,475.1
Hectares

1.31%
do país



Tintas **44.21%**
Brancas **13.55%**
Rosadas **42.24%**



PRINCIPAIS VARIEDADES

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

CATAMARCA	Ha	% Country	% Region	% Province	% Grape colour
Red grapes (vinification)	1094,30	0,58%	16,87%	44,21%	100,00%
Malbec	372,00	0,20%	5,73%	15,03%	33,99%
Bonarda	105,10	0,06%	1,62%	4,25%	9,60%
Cabernet Sauvignon	306,70	0,16%	4,73%	12,39%	28,03%
Syrah	189,50	0,10%	2,92%	7,66%	17,32%
Merlot	55,40	0,03%	0,85%	2,24%	5,06%
Tempranillo	16,20	0,01%	0,25%	0,65%	1,48%
Pinot Noir	8,40	0,00%	0,13%	0,34%	0,77%
Tannat	11,80	0,01%	0,18%	0,48%	1,08%
Cabernet Franc	10,50	0,01%	0,16%	0,42%	0,96%
Petit Verdot	0,70	0,00%	0,01%	0,03%	0,06%
Other red varieties	18,00	0,01%	0,28%	0,73%	1,64%
White grapes (vinification)	335,30	0,18%	5,17%	13,55%	100,00%
Pedro Giménez	12,60	0,01%	0,19%	0,51%	3,76%
Torrontés Riojano	302,50	0,16%	4,66%	12,22%	90,22%
Chardonnay	4,60	0,00%	0,07%	0,19%	1,37%
Moscatel de Alejandria	10,60	0,01%	0,16%	0,43%	3,16%
Chenin	0,03	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%
Riesling	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Sauvignon Blanc	0,60	0,00%	0,01%	0,02%	0,18%
Semillón	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Torrontés Mendocino	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Torrontés Sanjuanino	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Viognier	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Other white varieties	4,37	0,00%	0,07%	0,18%	1,30%
Pink grapes (vinification)	1045,50	0,55%	16,12%	42,24%	100,00%
Cereza	1013,20	0,54%	15,62%	40,94%	96,91%
Criolla Grande	9,30	0,00%	0,14%	0,38%	0,89%
Criolla Chica	19,20	0,01%	0,30%	0,78%	1,84%
Criolla Mediana	0,10	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%
Other pink varieties	3,70	0,00%	0,06%	0,15%	0,35%

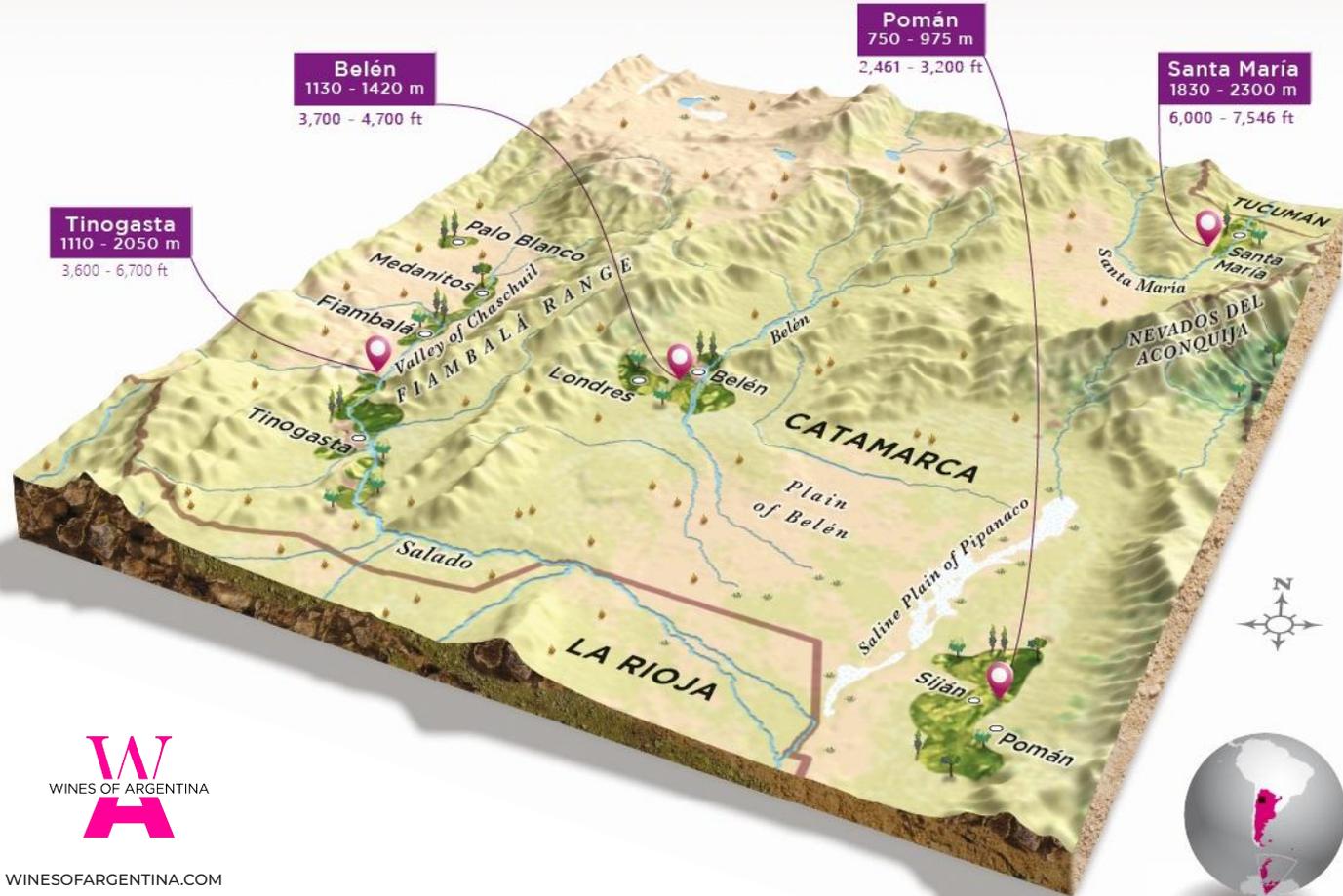
REGIÃO NORTE CATAMARCA

Indicações Geográficas (IGs)

CATAMARCA (GI)

- 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.



ÁREA
CULTIVADA
1,452.7
Hectares

Departamento Tinogasta



58.69%
da Província

Departamento Tinogasta



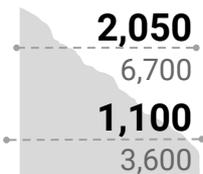
PRINCIPAIS
VARIEDADES

- Cereza
- Syrah
- Bonarda
- Torrontés Riojano
- Malbec



28°04' S
67° 34' O

LOCALIZAÇÃO
ÁREA CULTIVADA



ALTITUDE DOS
VINHEDOS

manm/panm



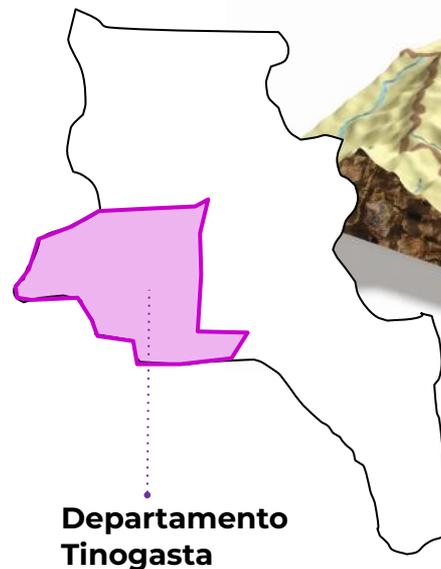
17.3°C
63.1°F
TEMP.

Média anual



148 mm/ano
5.8 in/ano
PRECIPITAÇÕES

Média anual



Departamento
Tinogasta

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

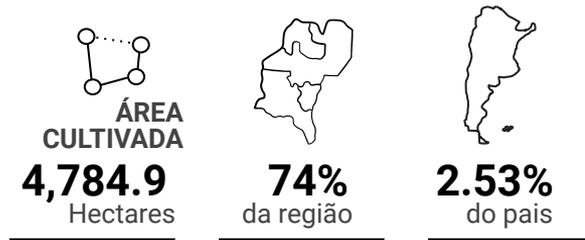




Explorando os Vales Calchaquíes



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.

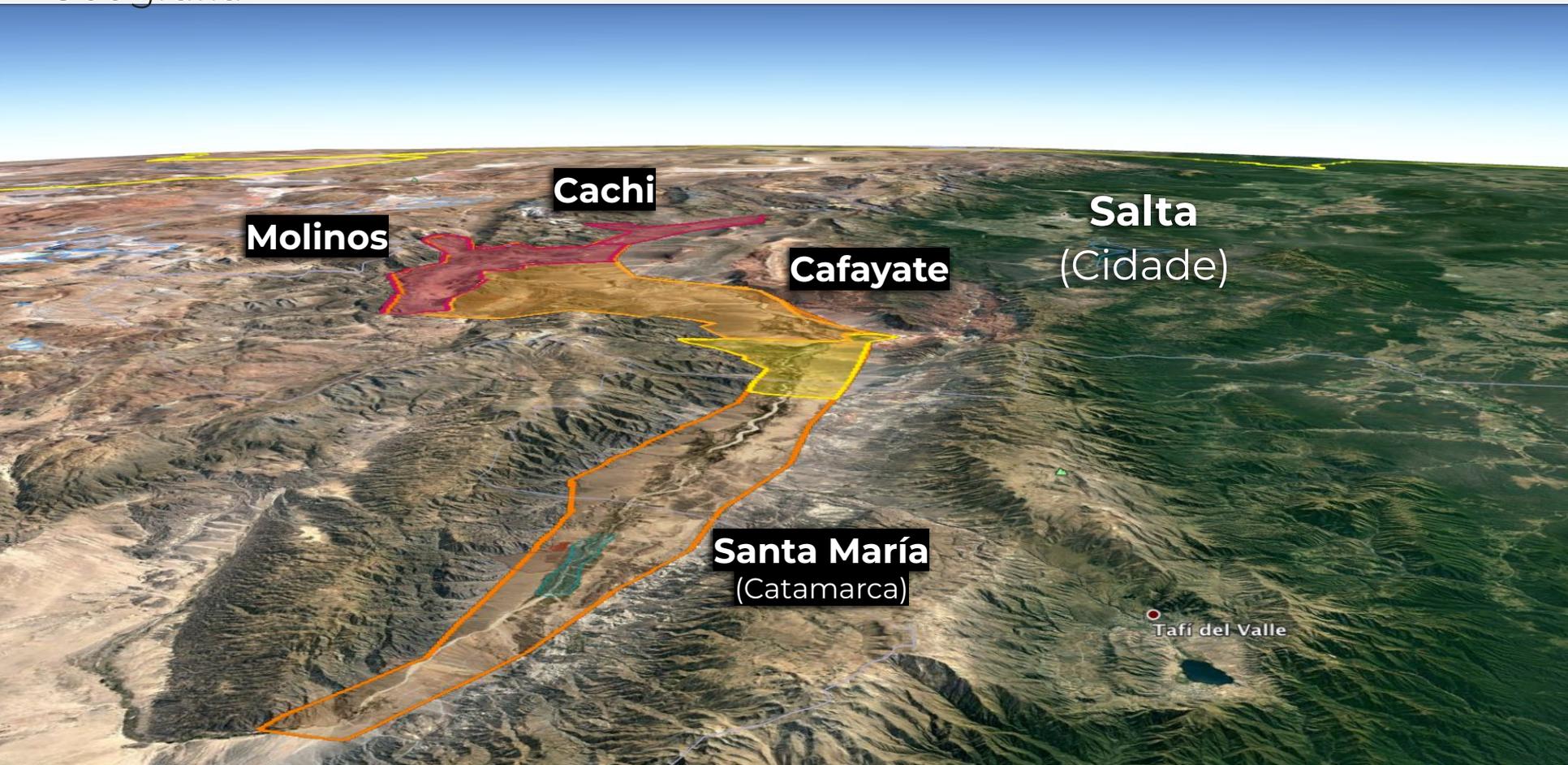


- Os vinhedos vão desde **1.650 manm** (5.410 pés)) na base do vale, perto de Cafayate , até **3.111 manm** (10.201 pés de Altitude Máxima Payogasta , Cachi).
 - Seis dos vinhedos mais altos da Argentina assentam-se nos Valles Calchaquíes ; comparado com outras regiões , constitui um **ponto elevado 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.
-



LA RIOJA | SAN JUAN | MENDOZA

CUYO



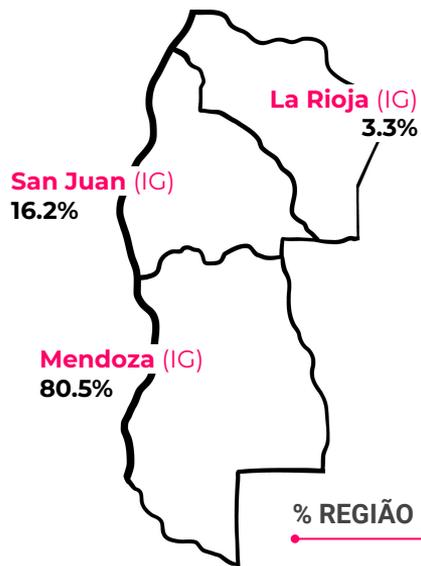
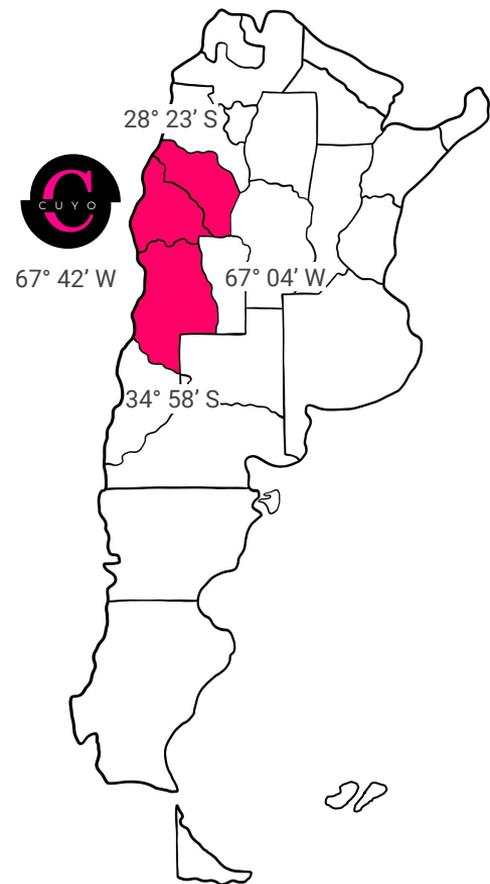
WINESOFARGENTINA.COM

 [@winesofarg](https://www.instagram.com/winesofarg)

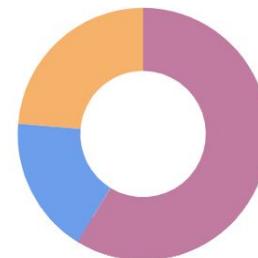
 [winesofargentina](https://www.facebook.com/winesofargentina)

 [@winesofarg](https://www.twitter.com/winesofarg)

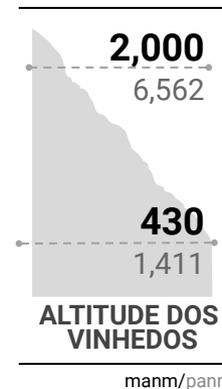
> REGIÃO CUYO



ÁREA
CULTIVADA*
178,005.5
Hectares
94.3%



Tintas 59.5%
Brancas 17%
Rosadas 23.5%



- 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.

VARIETADES

Distribuição por cor
(vinificação)*

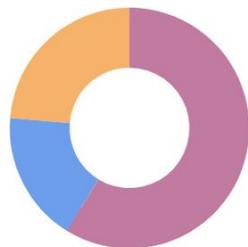


ÁREA
CULTIVADA

178,005.5

Hectares

94.34%
do país



Tintas **59.5%**
Brancas **17%**
Rosadas **23.5%**



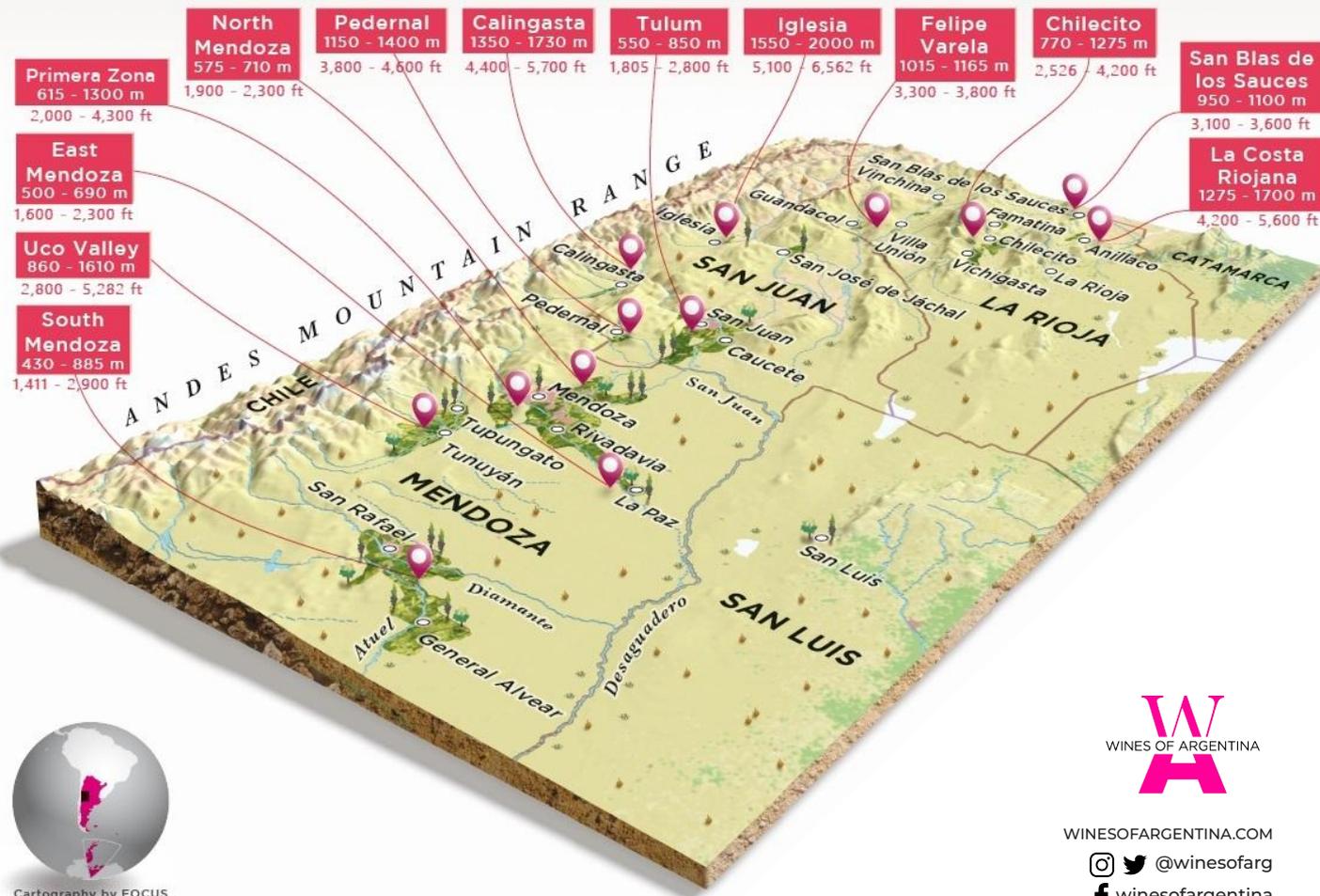
**PRINCIPAIS
VARIETADES**

- Malbec
- Cereza
- Bonarda
- Criolla grande
- Cabernet Sauvignon

CUYO	Ha	% Total variety (in Argentina)	% Total Region
RED VARIETIES	105.891,9	93,58%	59,49%
Malbec	43.361,4	92,37%	24,36%
Bonarda	16.957,7	98,93%	9,53%
Cabernet Sauvignon	11.916,6	90,30%	6,69%
Syrah	10.409,4	96,59%	5,85%
Merlot	3.958,3	79,07%	2,22%
Tempranillo	4.963,7	107,68%	2,79%
Pinot Noir	1.448,3	73,84%	0,81%
Tannat	634,2	76,33%	0,36%
Cabernet Franc	1.668,8	89,82%	0,94%
Petit Verdot	575,1	90,77%	0,32%
Other varieties	9.998,4	98,06%	5,62%
WHITE VARIETIES	30.297,3	93,23%	17,02%
Pedro Giménez	8.645,5	99,16%	4,86%
Torrontés Riojano	5.871,1	82,21%	3,30%
Chardonnay	5.223,0	94,56%	2,93%
Moscatel de Alejandría	1.806,5	98,25%	1,01%
Chenin	1.516,9	98,91%	0,85%
Riesling	53,2	73,48%	0,03%
Sauvignon Blanc	1.607,8	88,07%	0,90%
Semillón	521,7	90,78%	0,29%
Torrontés Mendocino	421,1	87,37%	0,24%
Torrontés Sanjuanino	1.306,5	95,74%	0,73%
Viognier	579,2	95,44%	0,33%
Other varieties	2.744,8	97,46%	1,54%
PINK VARIETIES	41.816,3	97,16%	23,49%
Cereza	23.604,9	95,83%	13,26%
Criolla Grande	12.214,0	99,88%	6,86%
Criolla Chica	250,0	75,35%	0,14%
Criolla Mediana	8,0	100,00%	0,00%
Other varieties	5.739,4	98,37%	3,22%
TOTALS	178.005,5	94,34%	100,00%

*Fonte: Instituto Nacional de Vitivinicultura Relatório Anual de Área (base congelada em 31/12/2023).

REGIÃO CUYO



Cartography by FOCUS



WINESOFARGENTINA.COM

@winesofarg

winesofargentina

CUYO (IG)



LA RIOJA (IG)

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

SAN JUAN (IG)



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

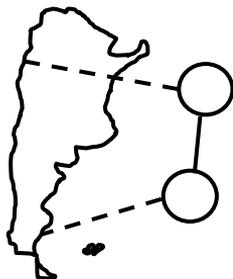
MENDOZA (IG)



- General Alvear
- Godoy Cruz
- Guaymallén
- Junín
 - Distrito Medrano
- Rivadavia
 - Distrito Medrano
 - Reducción
- La Paz
- Las Heras
 - Canota / Valle de Canota
- Lavalle
- Luján de Cuyo (**DOC**)
 - Agrelo
 - Las Compuertas
 - Vistalba
- Maipú
 - Barrancas
 - El Paraíso
 - Lunlunta
 - Russel
- San Martín
- San Rafael (**DOC**)
- Santa Rosa

MENDOZA (IG)

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



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 orogénico pampeano

Ciclo orogénico do Famatina

Ciclo orogénico 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

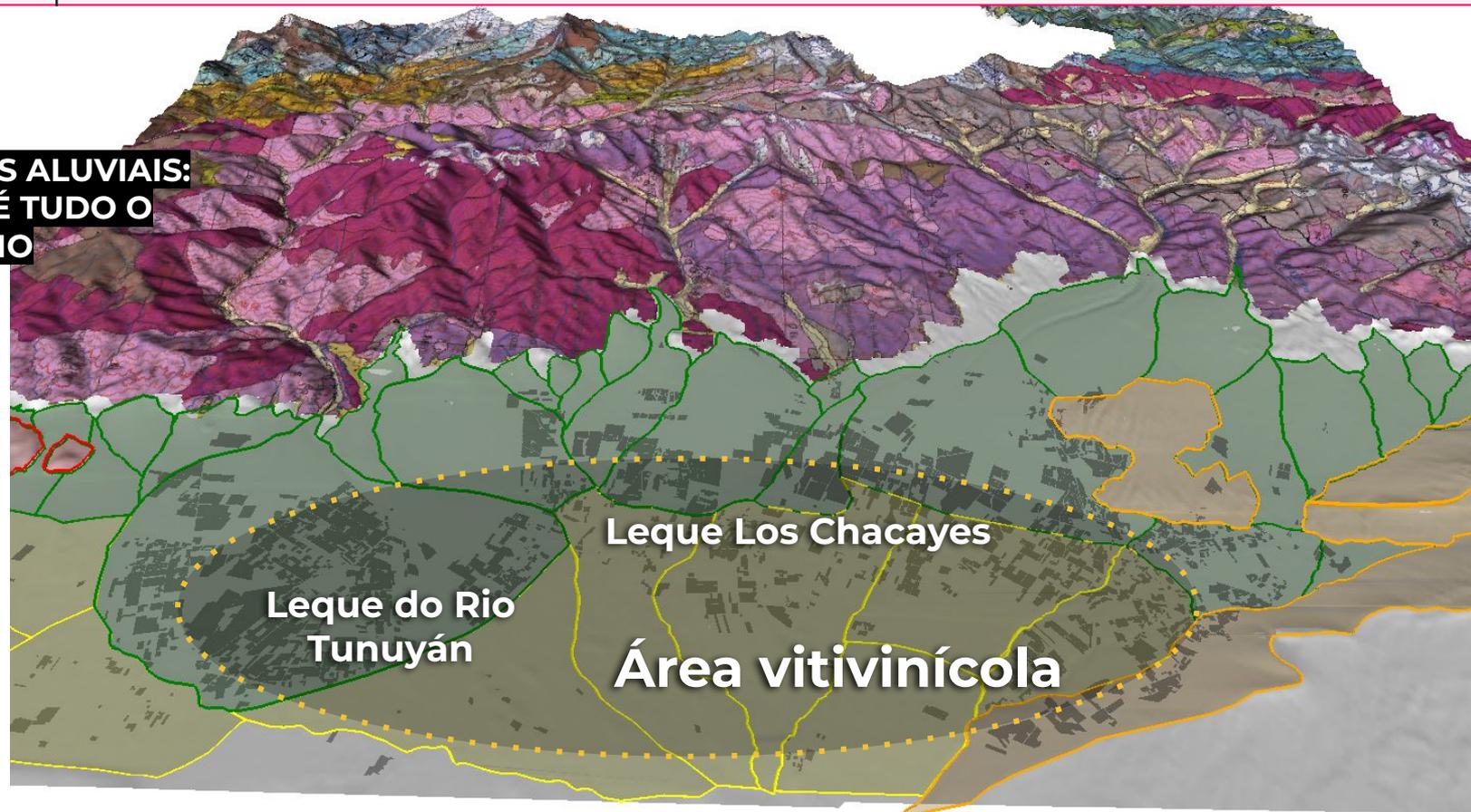
BACIA DO RIO MENDOZA

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

A influência dos Andes

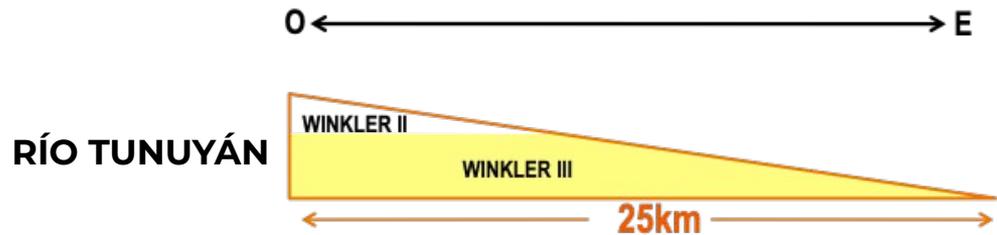
Exemplos dos solos

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

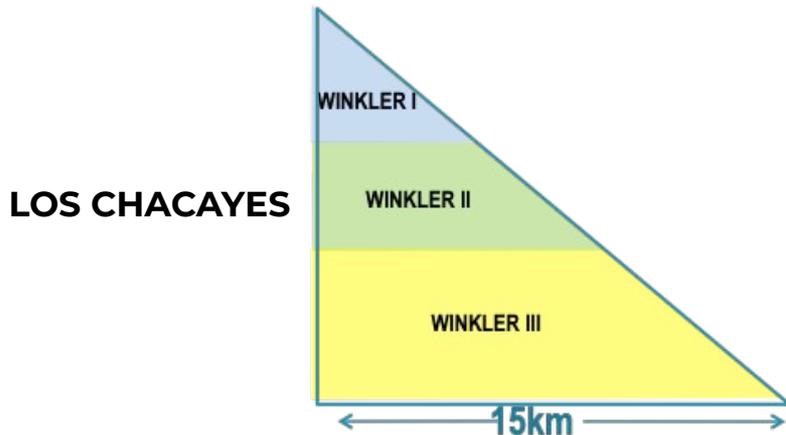


A influência dos Andes

Exemplos dos solos



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



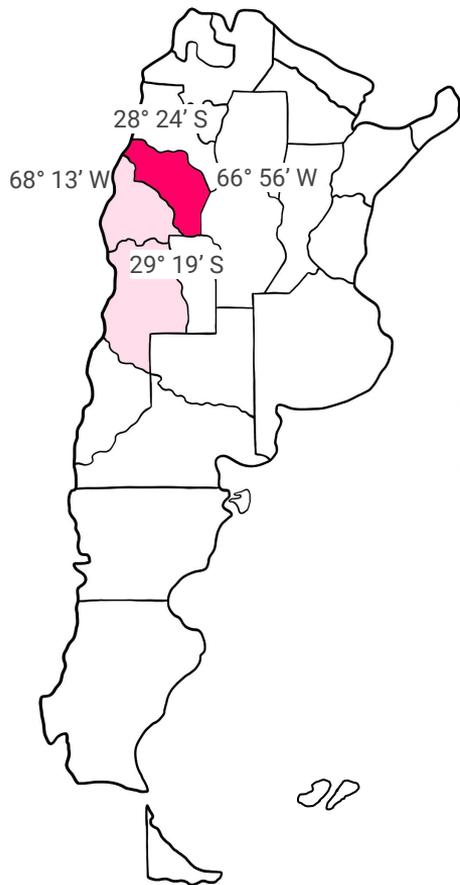
- 300km² catchment area
- 4% slope
- 100km² fan
- Colluvial & alluvial soils
- 600m altitude difference

LA RIOJA

CUYO



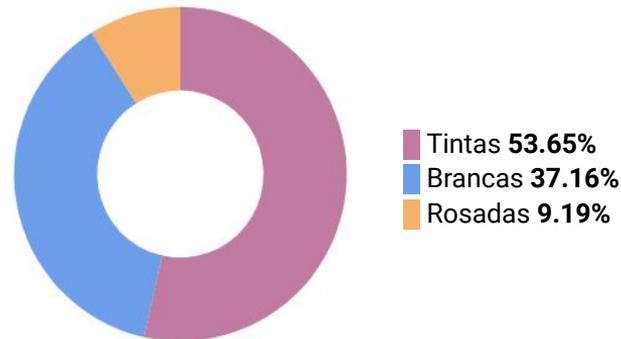
> REGIÃO CUYO LA RIOJA



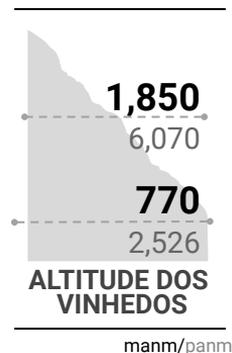

**ÁREA
CULTIVADA**
5,889.2
Hectares


3.12%
do país


3.31%
da região



- 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.



19°C
66°F
TEMP.

Média anual



130 mm/ano
5.1 in/ano
PRECIPITAÇÕES

Média anual

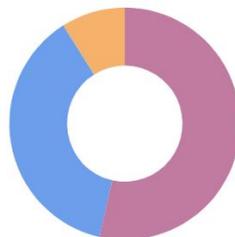
VARIEDADES

Distribuição por cor
(vinificação)*



ÁREA
CULTIVADA
5.889,2
Hectares

3.12%
do país



Tintas **53.65%**
Brancas **37.16%**
Rosadas **9.19%**



PRINCIPAIS VARIEDADES

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

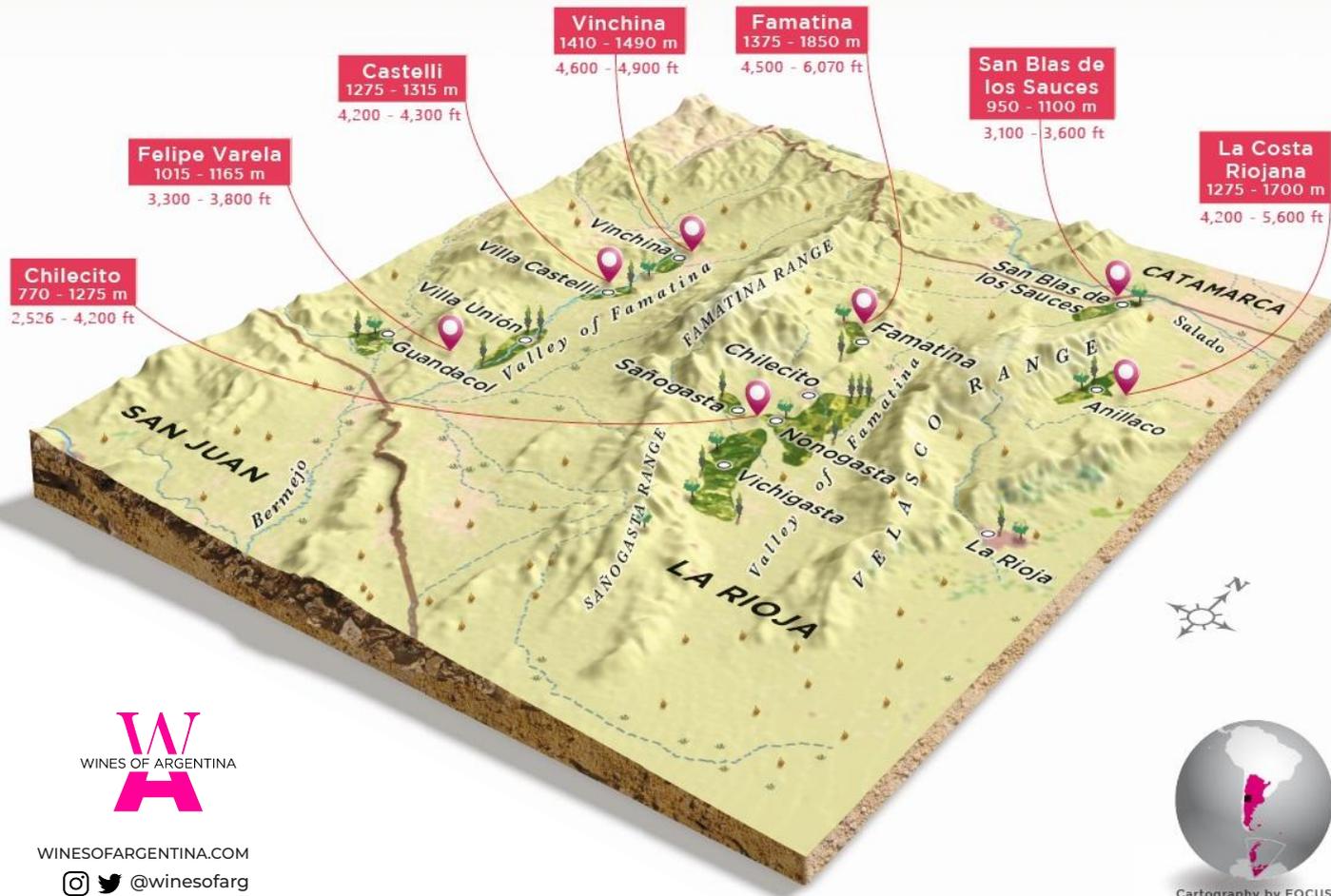
LA RIOJA	Ha	% Country	% Region	% Province	% Grape colour
Red grapes (vinification)	3159,7	1,67%	1,78%	53,65%	100,00%
Malbec	820,8	0,44%	0,46%	13,94%	25,98%
Bonarda	583,8	0,31%	0,33%	9,91%	18,48%
Cabernet Sauvignon	640,5	0,34%	0,36%	10,88%	20,27%
Syrah	492,2	0,26%	0,28%	8,36%	15,58%
Merlot	85,2	0,05%	0,05%	1,45%	2,70%
Tempranillo	47,3	0,03%	0,03%	0,80%	1,50%
Pinot Noir	4,6	0,00%	0,00%	0,08%	0,15%
Tannat	13,1	0,01%	0,01%	0,22%	0,41%
Cabernet Franc	21,1	0,01%	0,01%	0,36%	0,67%
Petit Verdot	39,4	0,02%	0,02%	0,67%	1,25%
Other red varieties	411,7	0,22%	0,23%	6,99%	13,03%
White grapes (vinification)	2188,3	1,16%	1,23%	37,16%	100,00%
Pedro Giménez	21,8	0,01%	0,01%	0,37%	1,00%
Torrontés Riojano	1810,3	0,96%	1,02%	30,74%	82,73%
Chardonnay	57,3	0,03%	0,03%	0,97%	2,62%
Moscatel de Alejandría	240,1	0,13%	0,13%	4,08%	10,97%
Chenin	2,0	0,00%	0,00%	0,03%	0,09%
Riesling	0,6	0,00%	0,00%	0,01%	0,03%
Sauvignon Blanc	7,2	0,00%	0,00%	0,12%	0,33%
Semillón	5,6	0,00%	0,00%	0,10%	0,26%
Torrontés Mendocino	0,0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Torrontés Sanjuanino	3,2	0,00%	0,00%	0,05%	0,15%
Viognier	13,7	0,01%	0,01%	0,23%	0,63%
Other white varieties	26,5	0,01%	0,01%	0,45%	1,21%
Pink grapes (vinification)	541,2	0,29%	0,30%	9,19%	100,00%
Cereza	430,6	0,23%	0,24%	7,31%	79,56%
Criolla Grande	15,4	0,01%	0,01%	0,26%	2,85%
Criolla Chica	33,2	0,02%	0,02%	0,56%	6,13%
Criolla Mediana	0,0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Other pink varieties	62,0	0,03%	0,03%	1,05%	11,46%

REGIÃO CUYO LA RIOJA

Indicações Geográficas (IGs)

LA RIOJA (IG)

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



WINESOFARGENTINA.COM

@winesofarg

winesofargentina

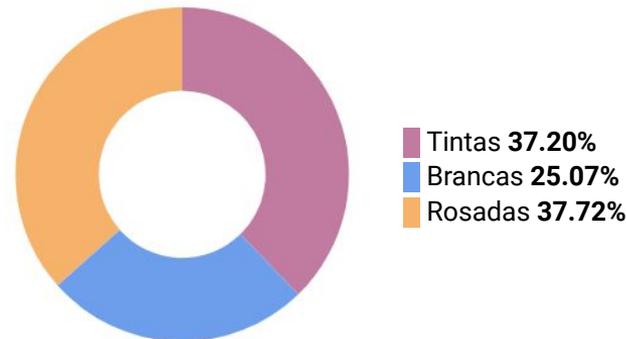
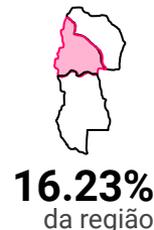
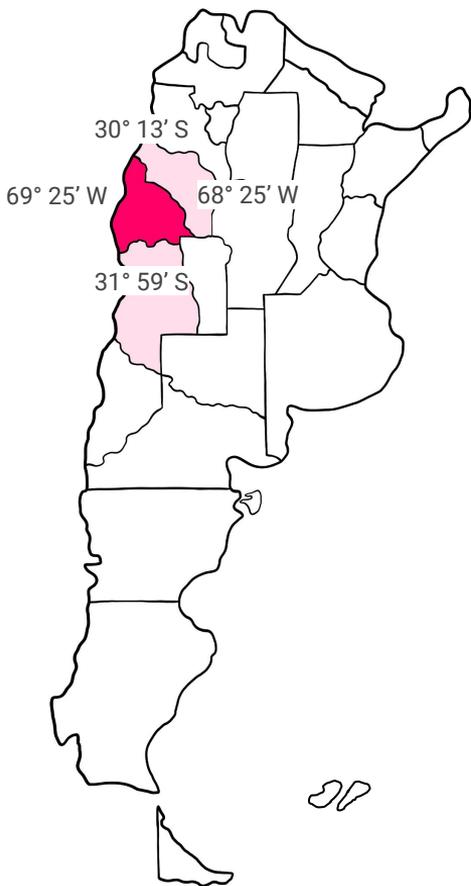


Cartography by FOCUS

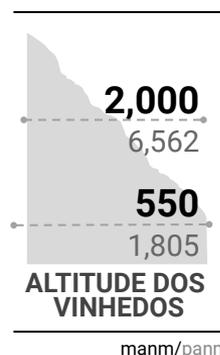
SAN JUAN

CUYO





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)*

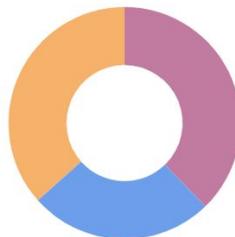


ÁREA
CULTIVADA

28,893.6

Hectares

15.31%
do país



Tintas **37.20%**
Brancas **25.07%**
Rosadas **37.72%**



PRINCIPAIS VARIEDADES

- Cereza
- Malbec
- Torrontés
- Syrah
- Pedro Giménez

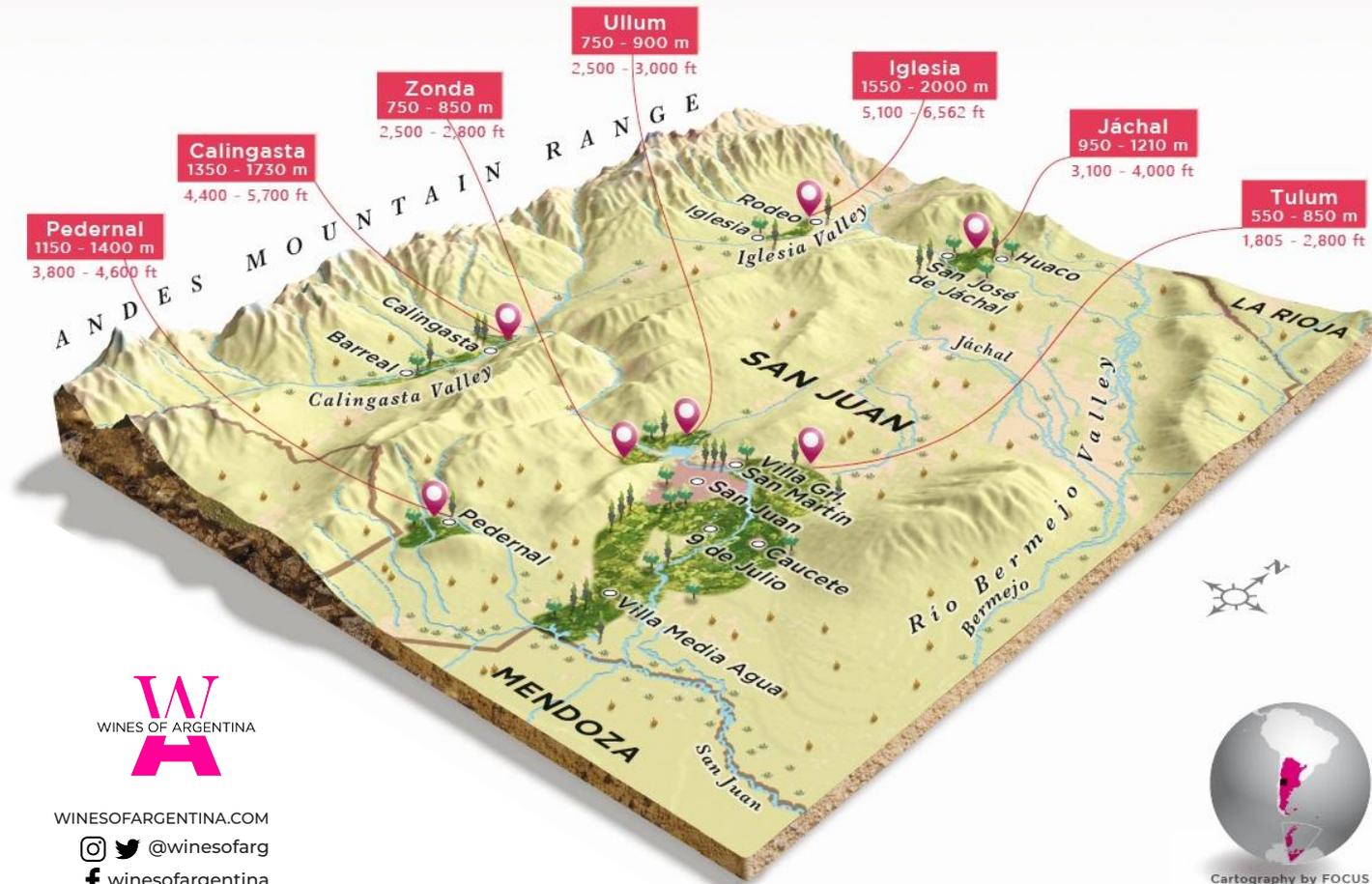
SAN JUAN	Ha	% Country	% Region	% Province	% Grape colour
Red grapes (vinification)	10749,3	5,70%	6,04%	37,20%	100,00%
Malbec	2905,5	1,54%	1,63%	10,06%	27,03%
Bonarda	2004,7	1,06%	1,13%	6,94%	18,65%
Cabernet Sauvignon	1183,7	0,63%	0,66%	4,10%	11,01%
Syrah	2012,6	1,07%	1,13%	6,97%	18,72%
Merlot	276,9	0,15%	0,16%	0,96%	2,58%
Tempranillo	131,8	0,07%	0,07%	0,46%	1,23%
Pinot Noir	27,8	0,01%	0,02%	0,10%	0,26%
Tannat	257,4	0,14%	0,14%	0,89%	2,39%
Cabernet Franc	123,5	0,07%	0,07%	0,43%	1,15%
Petit Verdot	64,8	0,03%	0,04%	0,22%	0,60%
Other red varieties	1760,6	0,93%	0,99%	6,09%	16,38%
White grapes (vinification)	7244,6	3,84%	4,07%	25,07%	100,00%
Pedro Giménez	1999,3	1,06%	1,12%	6,92%	27,60%
Torrontés Riojano	783,7	0,42%	0,44%	2,71%	10,82%
Chardonnay	574,9	0,30%	0,32%	1,99%	7,94%
Moscatel de Alejandría	1380,0	0,73%	0,78%	4,78%	19,05%
Chenin	178,6	0,09%	0,10%	0,62%	2,47%
Riesling	5,9	0,00%	0,00%	0,02%	0,08%
Sauvignon Blanc	217,5	0,12%	0,12%	0,75%	3,00%
Semillón	11,1	0,01%	0,01%	0,04%	0,15%
Torrontés Mendocino	294,6	0,16%	0,17%	1,02%	4,07%
Torrontés Sanjuanino	1189,2	0,63%	0,67%	4,12%	16,41%
Viognier	175,1	0,09%	0,10%	0,61%	2,42%
Other white varieties	434,7	0,23%	0,24%	1,50%	6,00%
Pink grapes (vinification)	10899,7	5,78%	6,12%	37,72%	100,00%
Cereza	10121,7	5,36%	5,69%	35,03%	92,86%
Criolla Grande	368,8	0,20%	0,21%	1,28%	3,38%
Criolla Chica	76,3	0,04%	0,04%	0,26%	0,70%
Criolla Mediana	6,6	0,00%	0,00%	0,02%	0,06%
Other pink varieties	326,3	0,17%	0,18%	1,13%	2,99%

REGIÃO CUYO SAN JUAN

Indicações Geográficas (IGs)

SAN JUAN (IG)

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



Geographical Indications (GIs)

SAN JUAN (IG)

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



HIGHLIGHTS

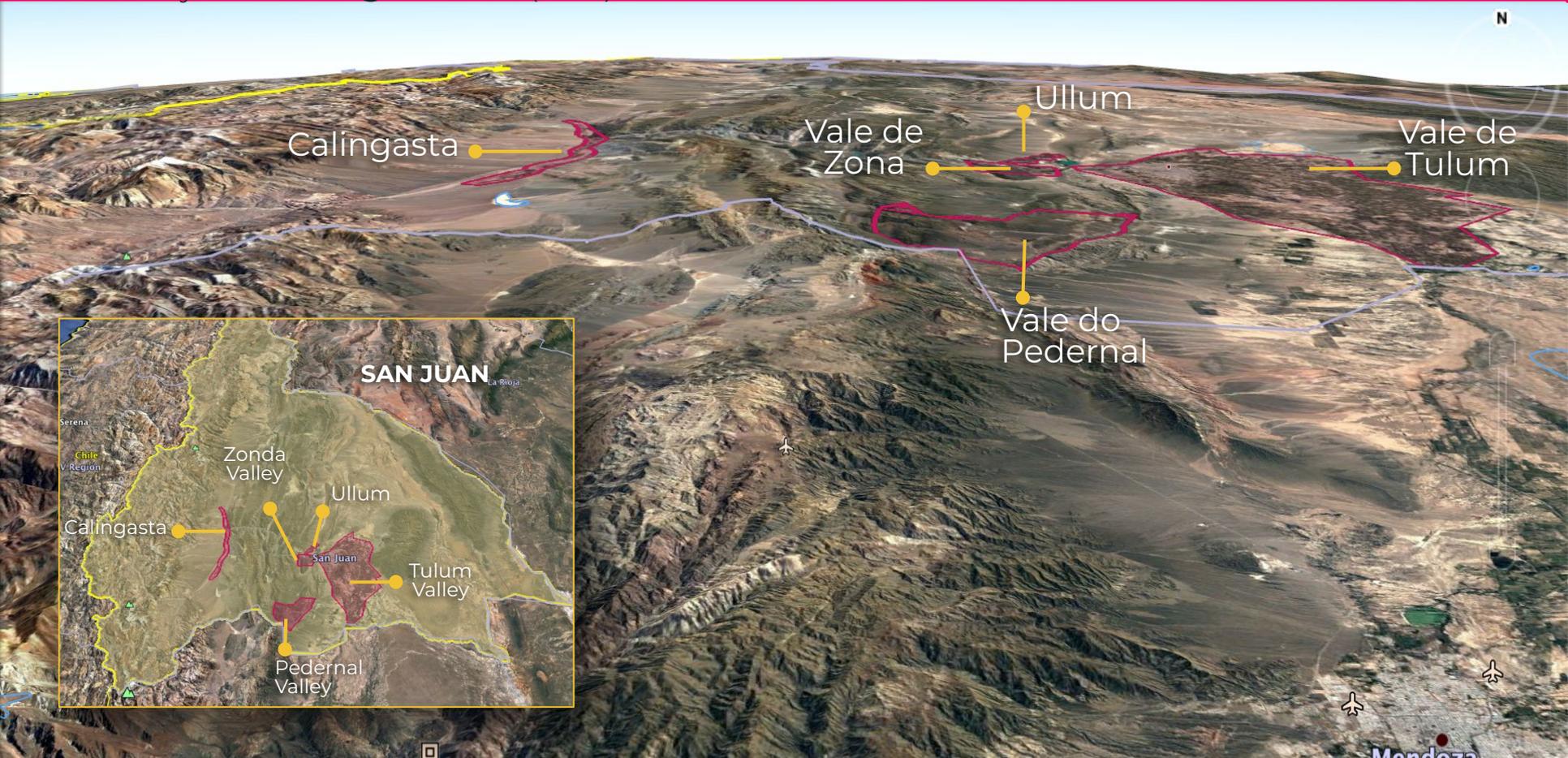
- Tradição vitivinícola desde o século XVII. Papel fundamental nos negócios.
- Produtor histórico de vinhos de mesa.
- 2ª província em área cultivada.
- Clima continental, quente e seco. Winkler V, IV, III e II). Excelente luminosidade.
- **1990´s**: Regiões de altitude, climas frios.
- **2000´s**: Premiação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



> REGIÃO CUYO

SAN JUAN

Indicações Geográficas (IGs)



Vale do Pedernal IG



Sarmiento

Pedernal IG

aprovada em 2007.



ÁREA
CULTIVADA

820

Hectares



2.66%

Província

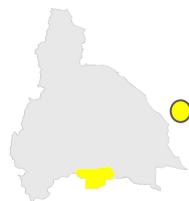


PRINCIPAIS VARIEDADES

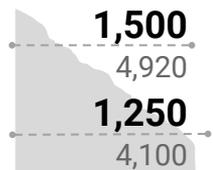
- Malbec, Cabernet Franc, Syrah, Sauvignon Blanc, Chardonnay, Gewurztraminer



Vale do Pedernal IG



 Sarmiento



ALTITUDE DOS
VINHEDOS

manm/panm

Clima
continental,
árido e
desértico.



150 mm/year

5.5 in/year

PRECIPITAÇÕES

Média anual



28 °C

82 °F

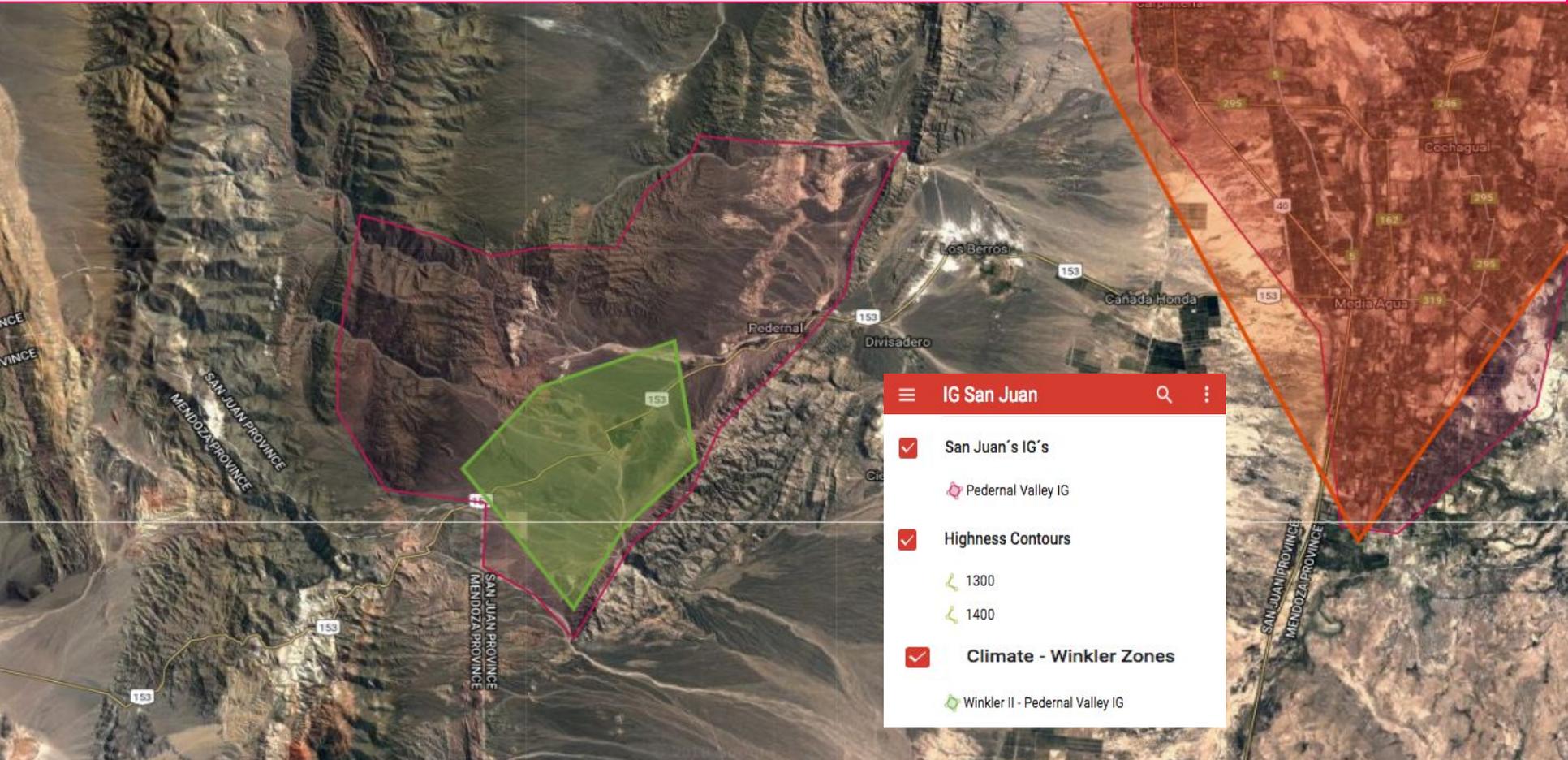
TEMP.

Média anual

WINKLER ZONE



Vale do Pedernal IG



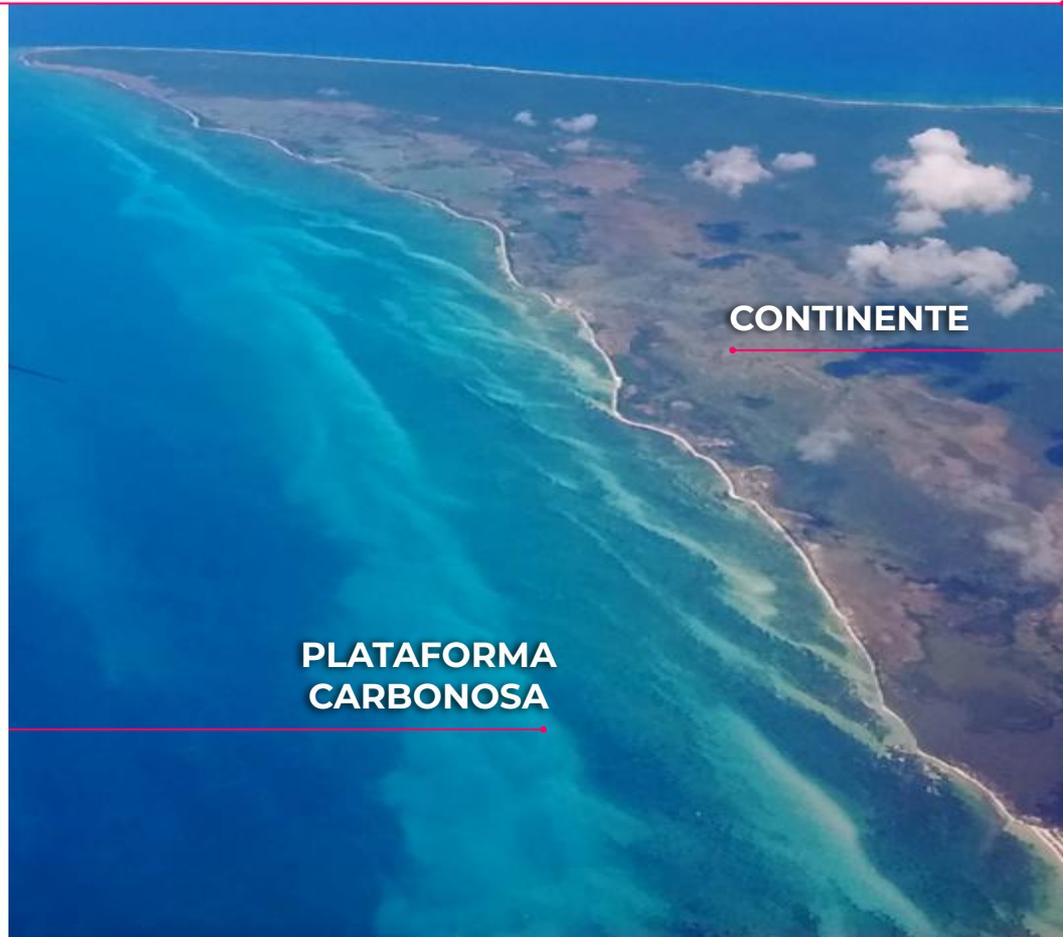
IG San Juan 🔍 ⋮

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

Vale do Pedernal IG

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).



CONTINENTE

PLATAFORMA
CARBONOSA

Vale do Pedernal IG

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

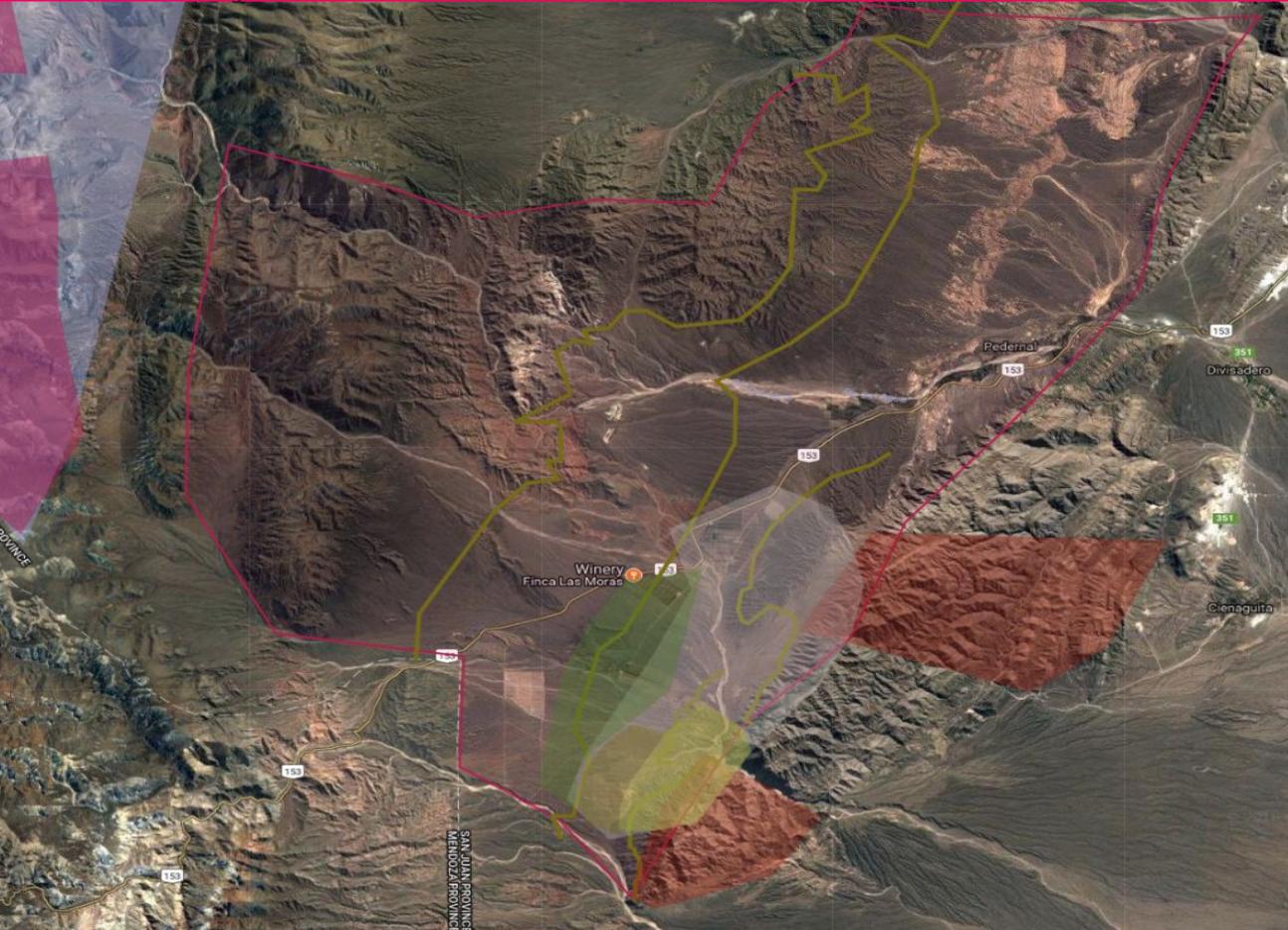
Fragmentos de diferente composição mineralógica que se moveram para o leste.

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

Solos calcários de origem geológica

Vale do Pedernal IG

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

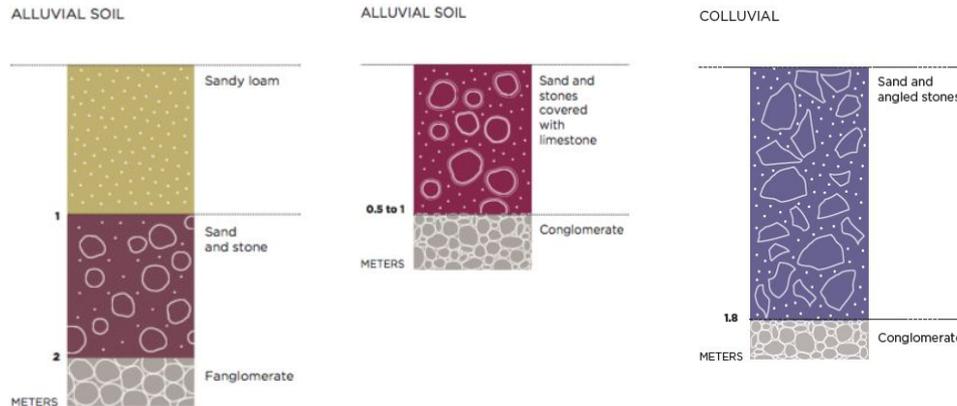
Vale do Pedernal IG

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.

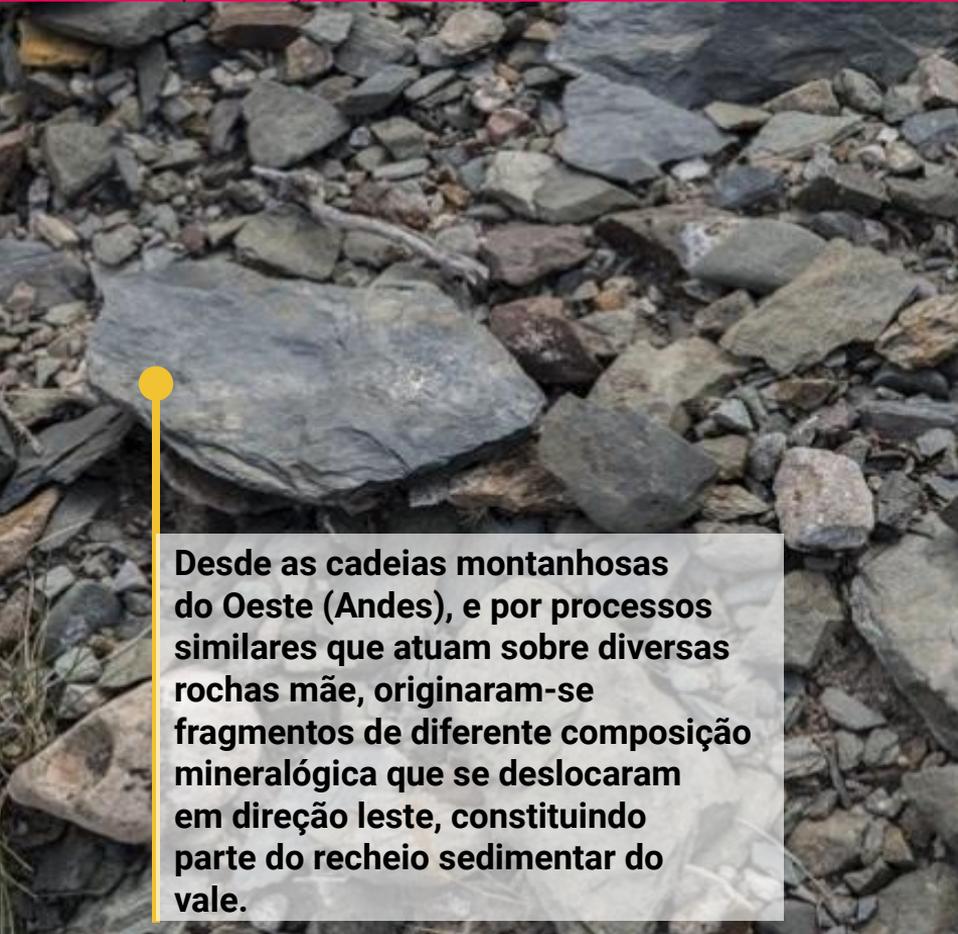
Ladeiras do Oeste (Sierra del Tontal e Santa Clara) origem Cretácico superior (85 milhões de anos). Material coluvial e aluvial com rochas de arrasto que definem o recheio sedimentar do vale combinado com rocha calcária.



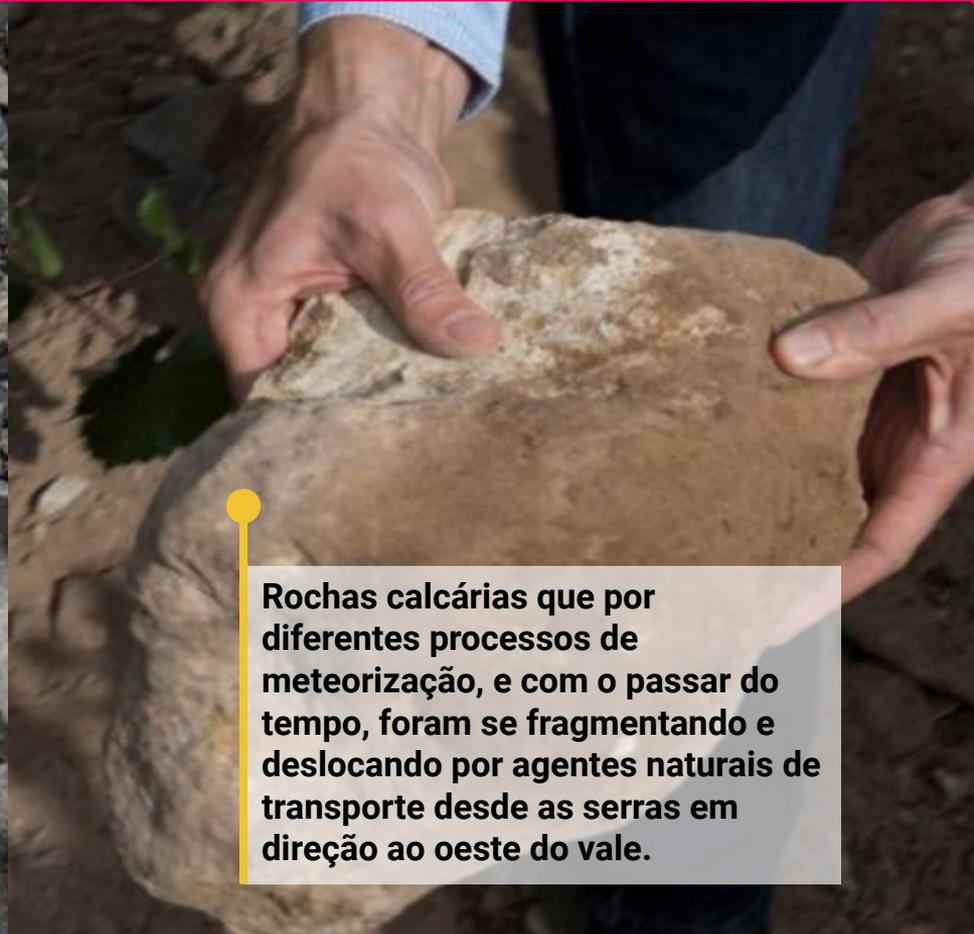
- Franco arenosos, ricos em rochas calcárias e pederneira.
- Boa porosidade em todo o poço . Isto permite que as raízes o explorem completamente.

Vale do Pedernal IG

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.

Valle de Calingasta IG



● Calingasta

Calingasta GI

aprovada em 2007.

AREA
CULTIVADA
216
Hectares

0.56%
Província

MAIN VARIETIES

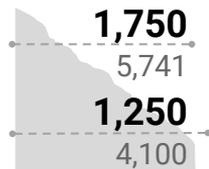
- Malbec, Cabernet Sauvignon, Cabernet Franc, Syrah, Chardonnay



Valle de Calingasta IG

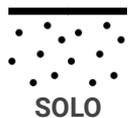


 Calingasta



ALTITUDE DOS
VINHEDOS

manm/panm



SOLO

Principalmente
aluviais, com vários
depósitos, alguns
coluviais.



30-300 mm/year
1.2-11.8 in/year

Média anual



14°C
57°F

Média anual

WINKLER ZONE



350 dias ensolarados / ano.

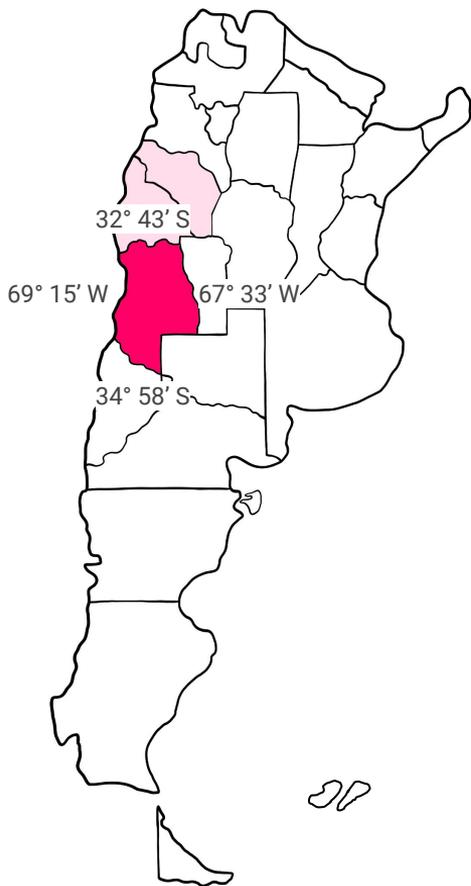


MENDOZA

CUYO



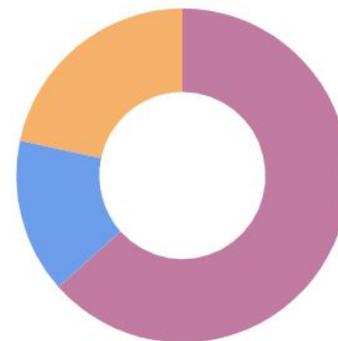
> REGIÃO CUYO MENDOZA



ÁREA
CULTIVADA
143,222.7
Hectares

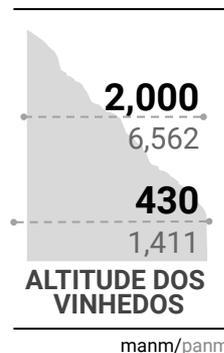
76%
do país

80.5%
da região



Tintas **64.22%**
Brancas **14.57%**
Rosadas **21.21%**

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.



15°/ 19°C
59°/ 66 °F
TEMP.
Média anual

PRECIPITAÇÕES
mm/ano
Mendoza **220**
Napa Valley **599**
Melbourne **656**
Bordeaux **851**

VARIEDADES

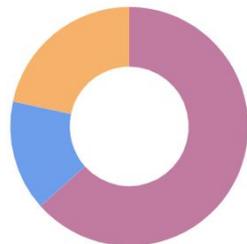
Distribuição por cor
(vinificação)*



ÁREA
CULTIVADA

143,222.7
Hectares

76%
do país



Tintas **64.22%**
Brancas **14.57%**
Rosadas **21.21%**



PRINCIPAIS VARIEDADES

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

MENDOZA	Ha	% Country	% Region	% Province	% Grape colour
Red grapes (vinification)	91982,9	48,75%	51,67%	64,22%	100,00%
Malbec	39635,1	21,01%	22,27%	27,67%	43,09%
Bonarda	14369,2	7,62%	8,07%	10,03%	15,62%
Cabernet Sauvignon	10092,4	5,35%	5,67%	7,05%	10,97%
Syrah	7904,6	4,19%	4,44%	5,52%	8,59%
Merlot	3596,2	1,91%	2,02%	2,51%	3,91%
Tempranillo	4784,6	2,54%	2,69%	3,34%	5,20%
Pinot Noir	1415,9	0,75%	0,80%	0,99%	1,54%
Tannat	363,7	0,19%	0,20%	0,25%	0,40%
Cabernet Franc	1524,2	0,81%	0,86%	1,06%	1,66%
Petit Verdot	470,9	0,25%	0,26%	0,33%	0,51%
Other red varieties	7826,1	4,15%	4,40%	5,46%	8,51%
White grapes (vinification)	20864,4	11,06%	11,72%	14,57%	100,00%
Pedro Giménez	6624,4	3,51%	3,72%	4,63%	31,75%
Torrontés Riojano	3277,1	1,74%	1,84%	2,29%	15,71%
Chardonnay	4590,8	2,43%	2,58%	3,21%	22,00%
Moscatel de Alejandría	186,4	0,10%	0,10%	0,13%	0,89%
Chenin	1336,3	0,71%	0,75%	0,93%	6,40%
Riesling	46,7	0,02%	0,03%	0,03%	0,22%
Sauvignon Blanc	1383,1	0,73%	0,78%	0,97%	6,63%
Semillón	505,0	0,27%	0,28%	0,35%	2,42%
Torrontés Mendocino	126,5	0,07%	0,07%	0,09%	0,61%
Torrontés Sanjuanino	114,1	0,06%	0,06%	0,08%	0,55%
Viognier	390,4	0,21%	0,22%	0,27%	1,87%
Other white varieties	2283,6	1,21%	1,28%	1,59%	10,94%
Pink grapes (vinification)	30375,4	16,10%	17,06%	21,21%	100,00%
Cereza	13052,6	6,92%	7,33%	9,11%	42,97%
Criolla Grande	11829,8	6,27%	6,65%	8,26%	38,95%
Criolla Chica	140,5	0,07%	0,08%	0,10%	0,46%
Criolla Mediana	1,4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Other pink varieties	5351,1	2,84%	3,01%	3,74%	17,62%

> CUYO REGION

MENDOZA



San Juan

OÁSIS NORTE

PRIMEIRA ZONA
Luján de Cuyo & Maipú

VALE DE UCO

San Luis

MENDOZA

OÁSIS SUL

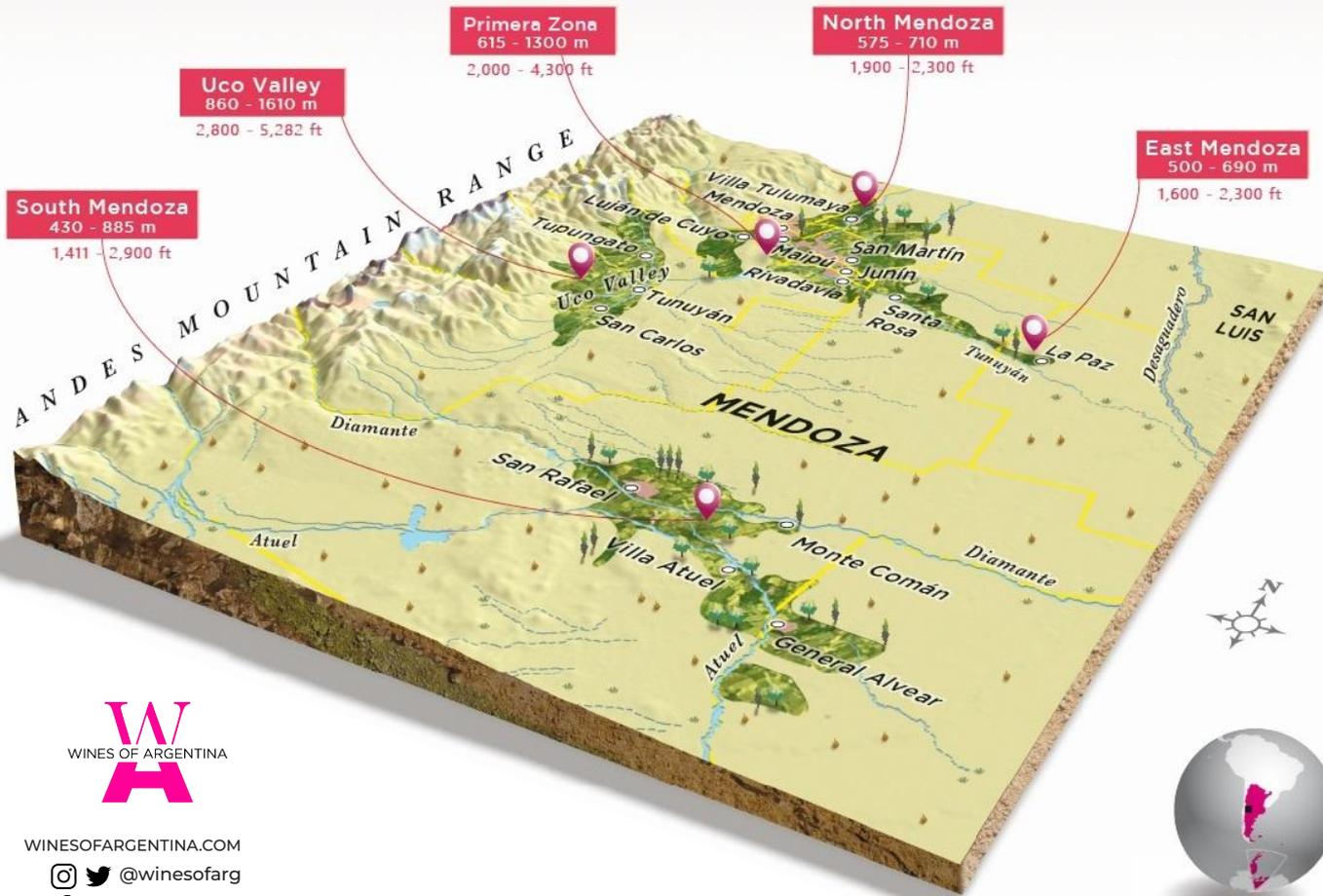
La Pampa

REGIÃO CUYO MENDOZA

Indicações Geográficas (IGs)

MENDOZA (IG)

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



WINES OF ARGENTINA

WINESOFARGENTINA.COM

@winesofarg

winesofargentina



Cartography by FOCUS

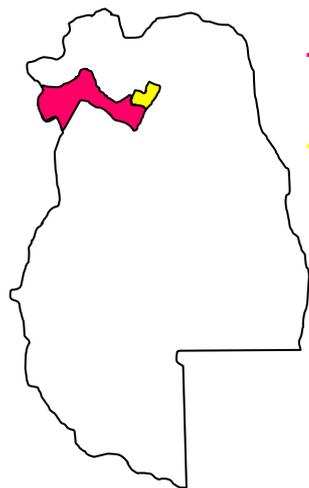


> MENDOZA

PRIMEIRA ZONA

Luján de Cuyo & Maipú





● Luján de Cuyo

● Maipú


26,959.4
Hectares


18%
Mendoza


13.8%
do país


MALBEC
12,966.4
Hectares


32.7%
Mendoza


27.6%
do país



REGIÃO CUYO
MENDOZA

PRIMEIRA ZONA

Indicações Geográficas (IGs)

→ Luján de Cuyo (DOC)

- Agrelo
- Las Compuertas
- Vistalba

→ Maipú

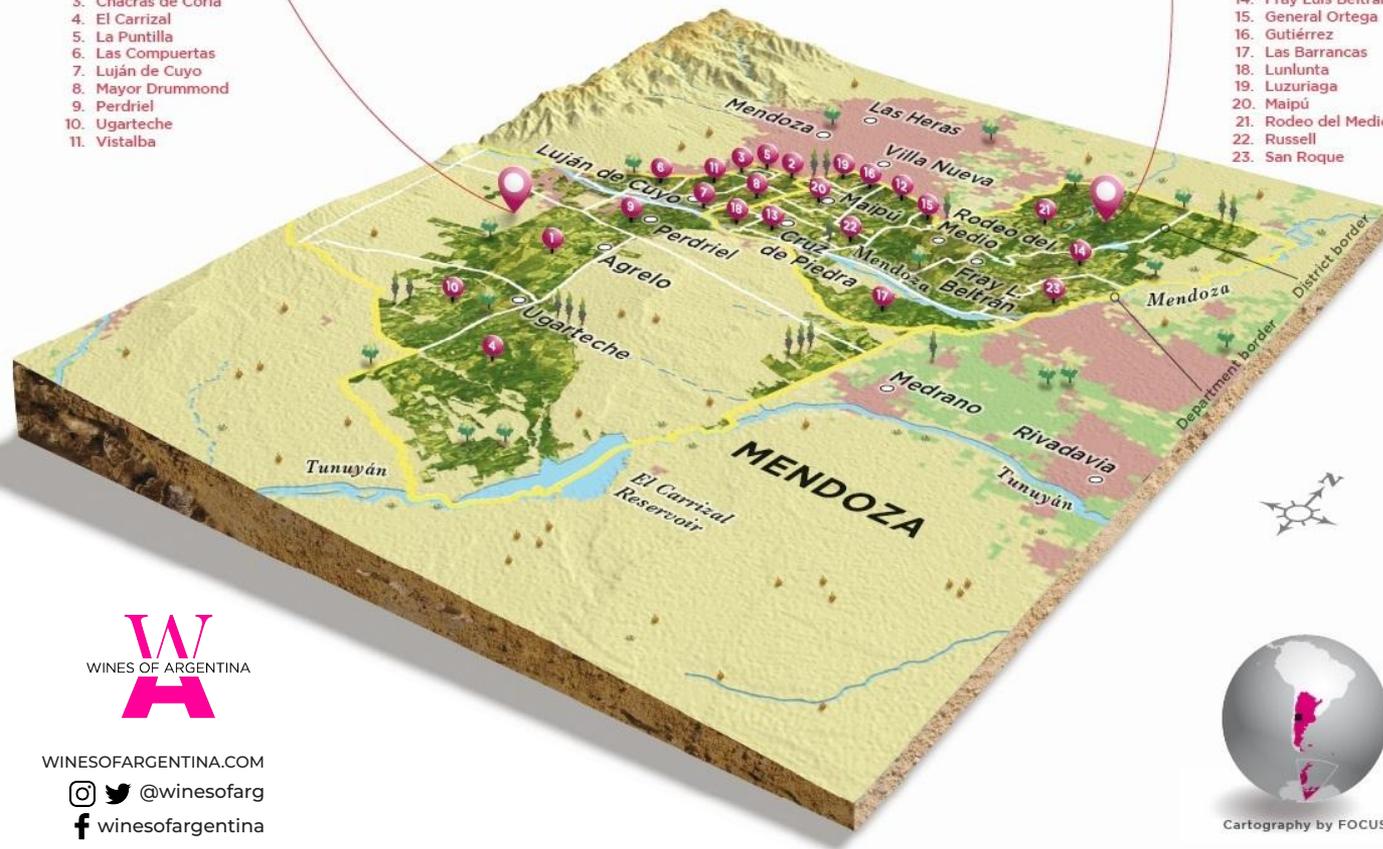
- Barrancas
- El Paraíso
- Lunlunta
- Russel

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

@winesofarg

winesofargentina



PRIMEIRA ZONA

Breve História - O início

Séculos XVII & XVIII: Primeiras vinhas de Mendoza. Viticultura artesanal de variedades criollas.

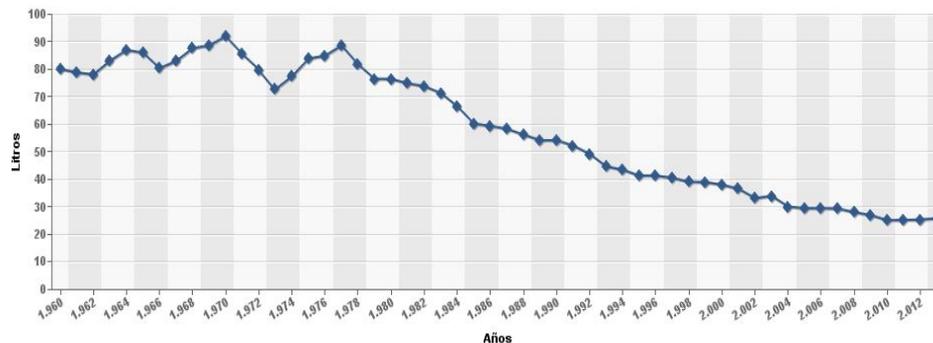
1850's: início da viticultura industrial e reconversão de vinhedos. Cepas europeias.

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.



18,2 lts
Per capita (2021)

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).

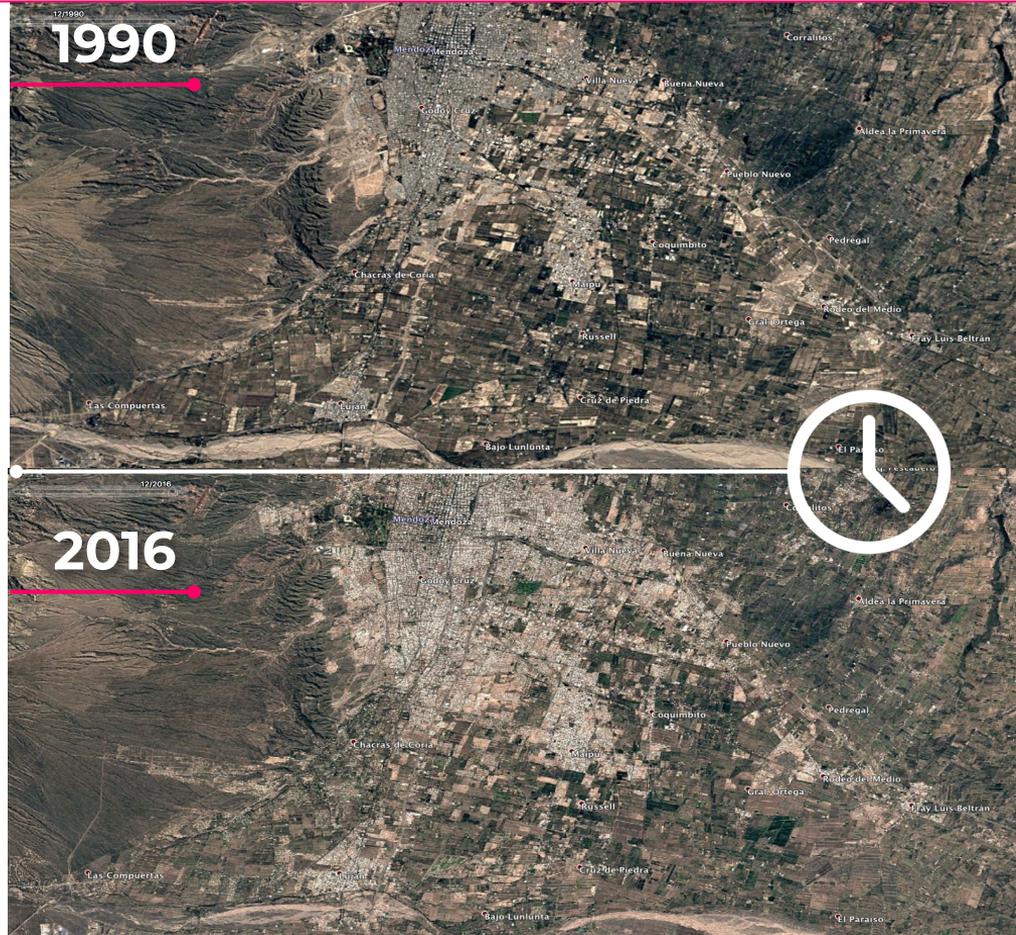
ATUALIDADE

- 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

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.



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

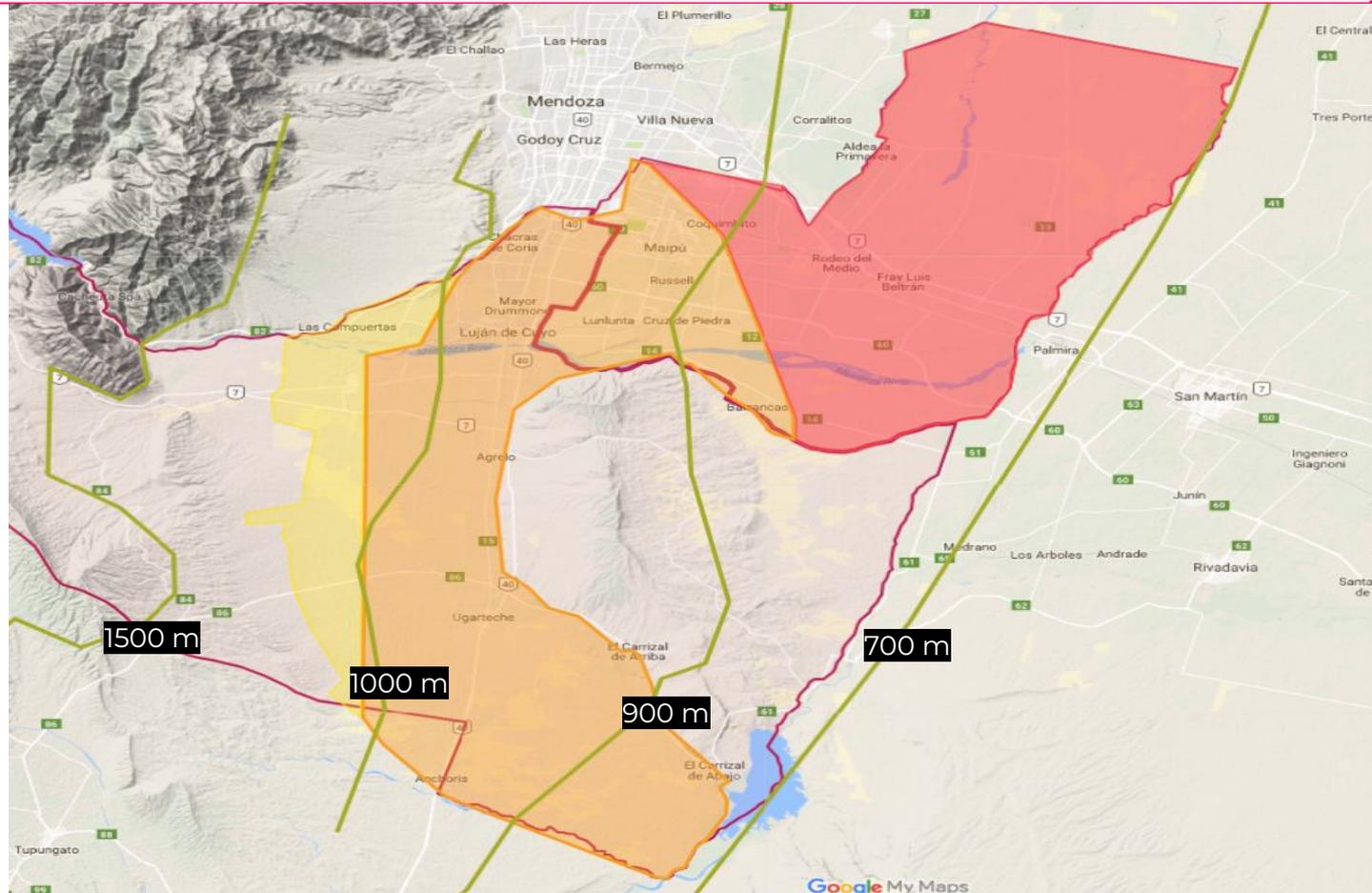
Individual styles

700

900

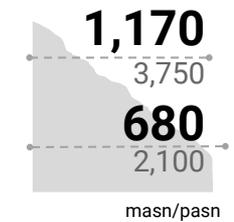
1000

1500



PRIMEIRA ZONA

Clima

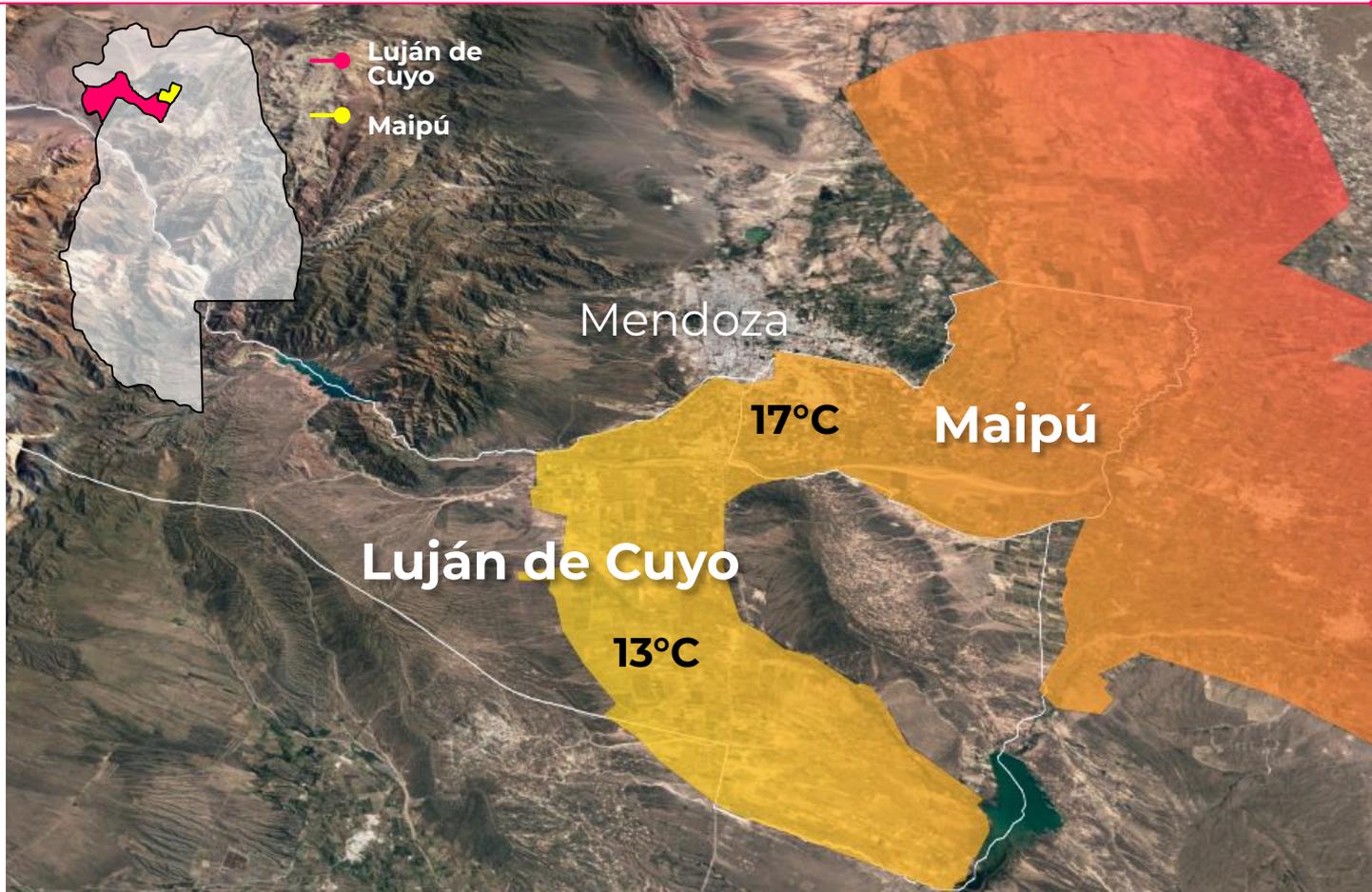
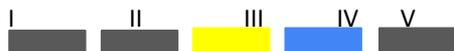


110-250
mm/ano



13 -17°C
Média anual

Winkler Zone



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

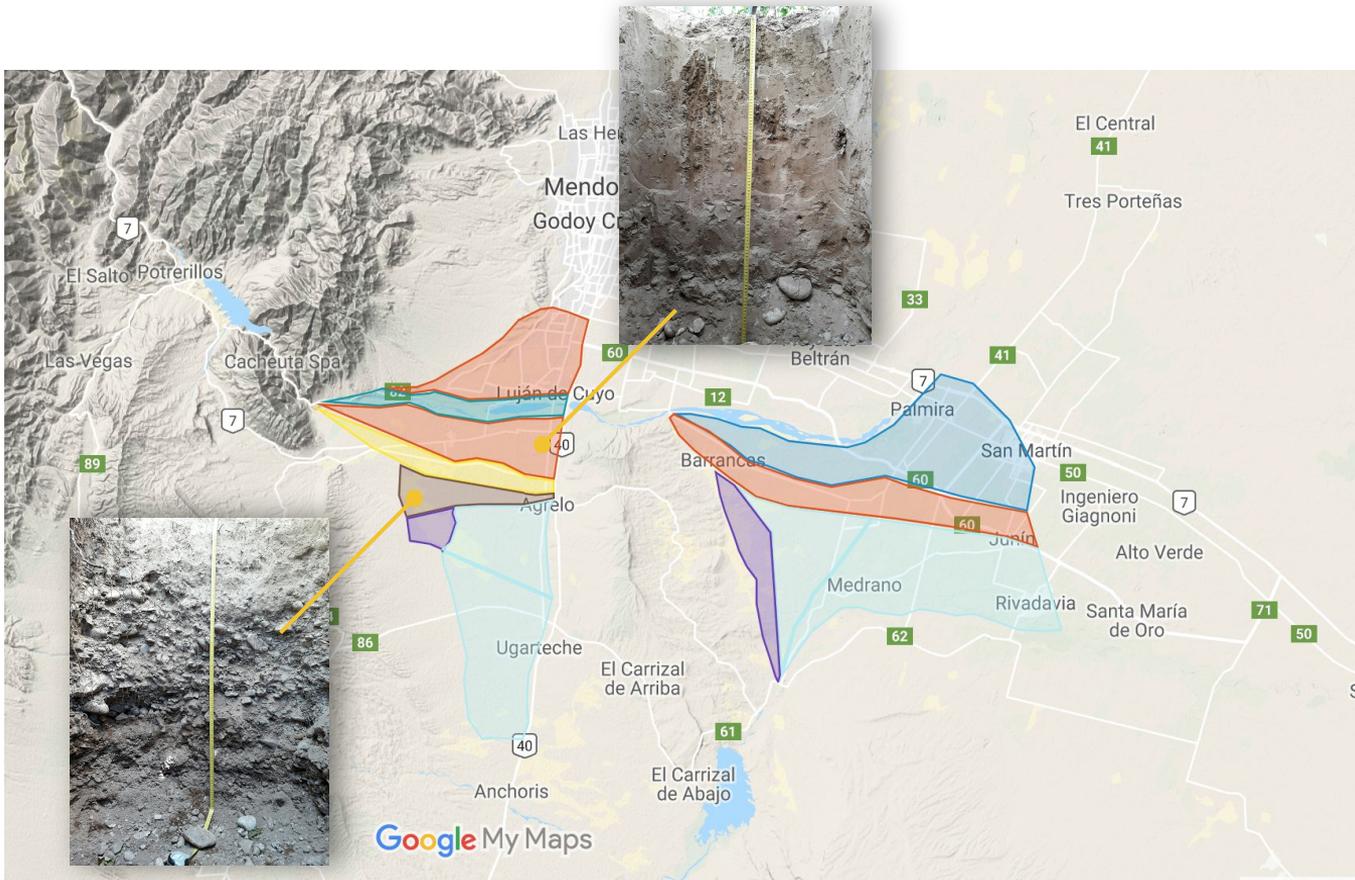
Gualtallary, Paraje Altamira,
Agrelo, Las Compuertas

Lunlunta, Cruz de Piedra,
Cafayate

Coquimbito, La Paz,
Santa Rosa

PRIMEIRA ZONA

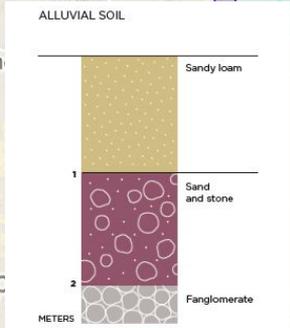
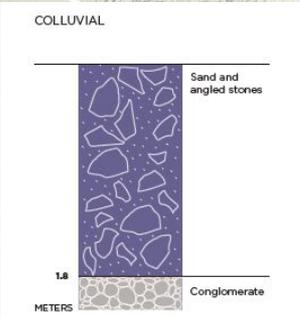
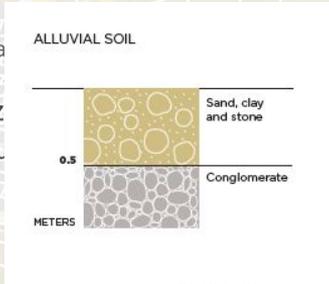
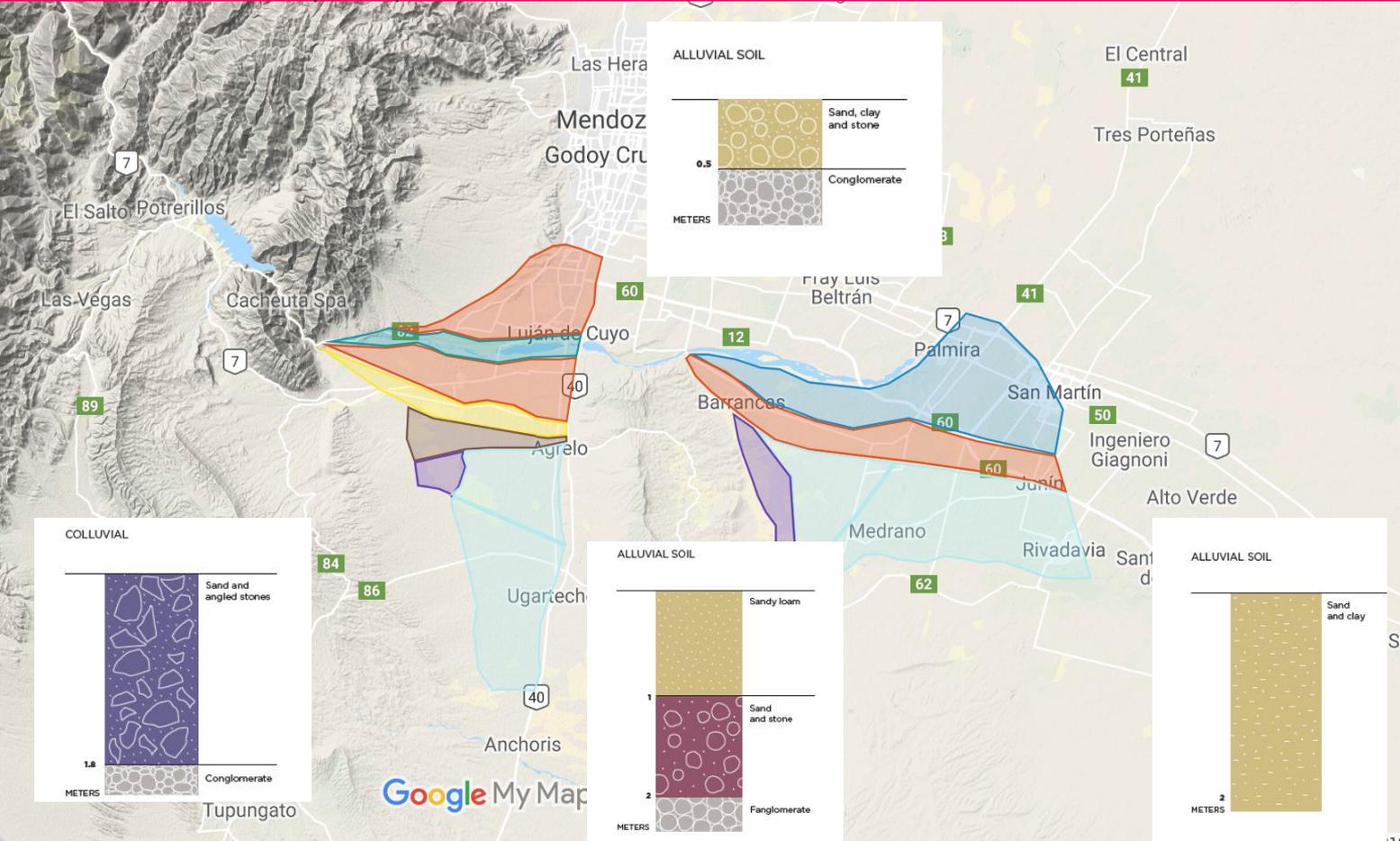
Terroir - Leque proximal aluvial



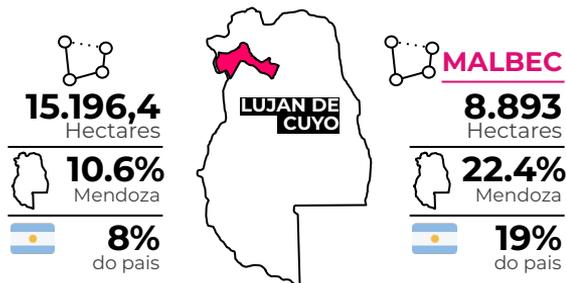
- Soils, climate & altitude
- Luján de Cuyo - Colluvial - alluvial clay lo...
- Luján de Cuyo - Second alluvial terrace ...
- Luján de Cuyo - colluvial - alluvial silt san...
- Luján de Cuyo - Second alluvial terrace ...
- Maipú - First Alluvial Terrace Mendoza Ri...
- Maipú - Second Alluvial Terrace 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

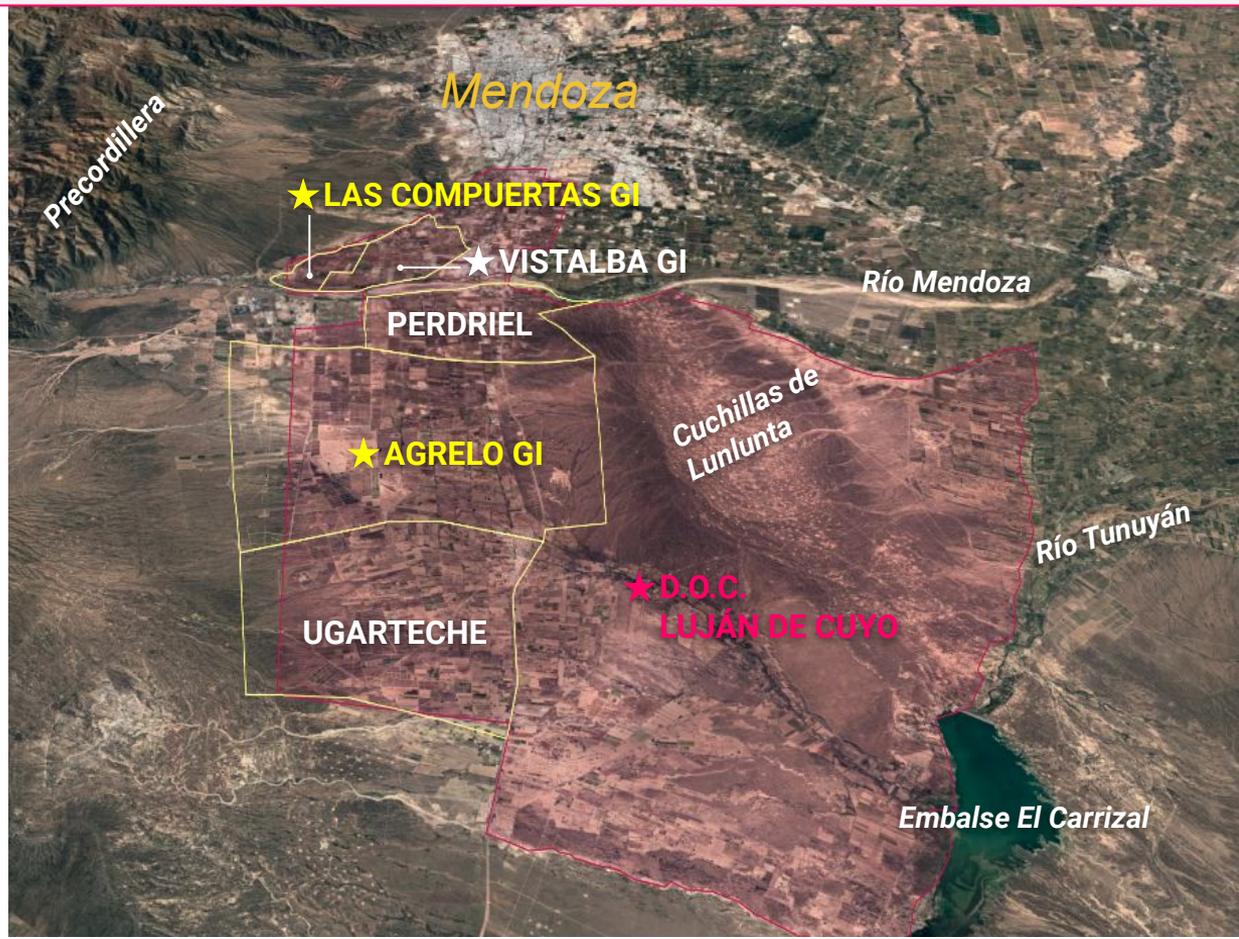


Winkler Zone



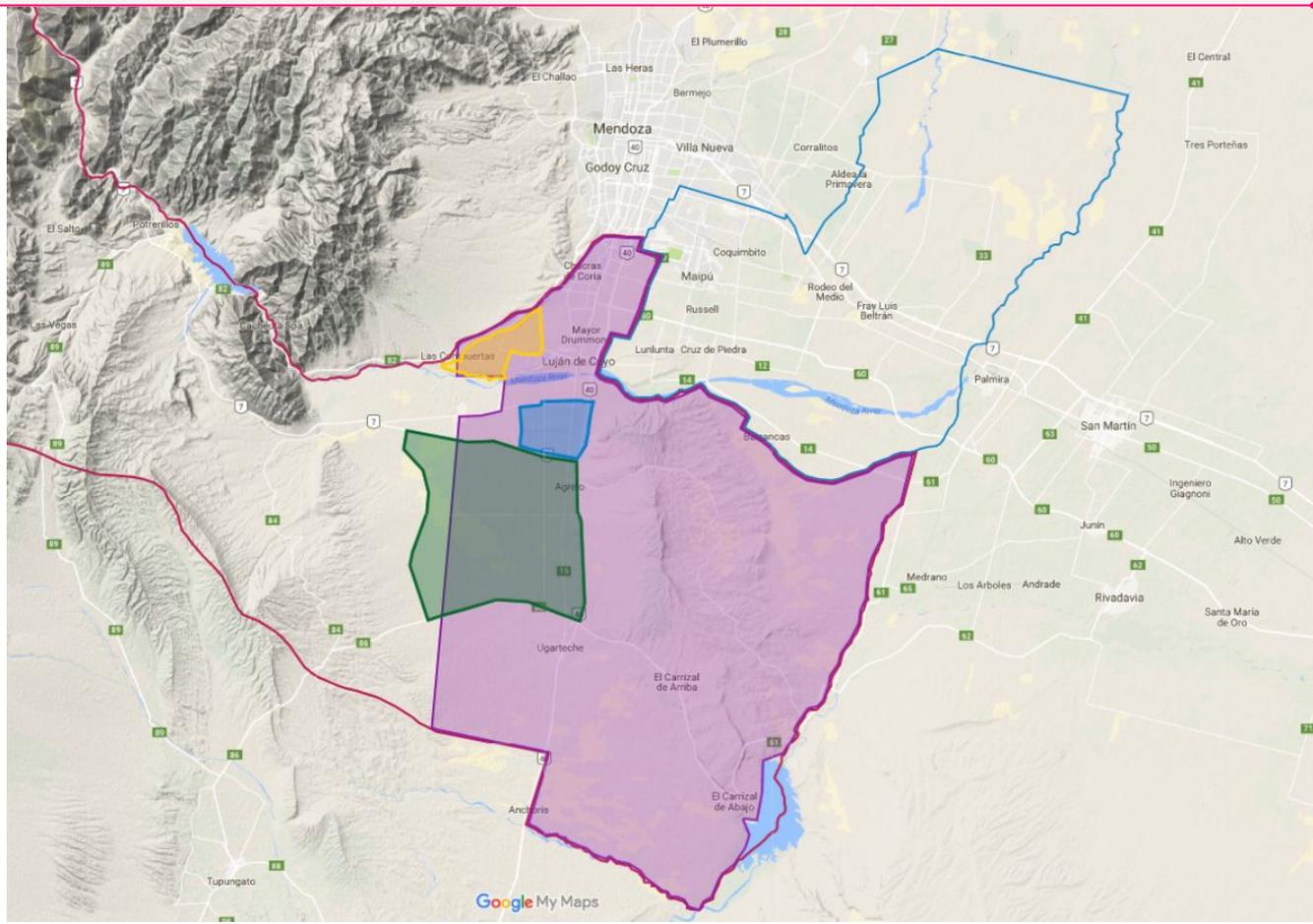
- Localizado ao sul da cidade de Mendoza, na pré-cordilheira.
- É composto por 15 distritos, alguns deles são IGs: Agrelo e Las Compuertas.
- É um dos 2 DOC de Mendoza, junto com San Rafael.

*Fonte: Instituto Nacional de Vitivinicultura
Relatório Anual de Área (base congelada em 31/12/2023).



Luján de Cuyo IG

- Mendoza Province**
- Maipú Department
- Lujan 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

- **1990:** A D.O.C. Luján de Cuyo nasce para proteger o património vitícola.
- Vinícolas: Lagarde, Luigi Bosca, Nieto Senetiner, Norton, Bressia, Mendel, Terrazas de Los Andes, Vistalba, Trivento, Otero Ramos, Casarena, Weinert, Renacer, Lamadrid e Doña Paula.
- **2023:** Introdução da categoria “Wine District” e **caráter D.O.C.**



Sub-regiões

Las Compuertas IG

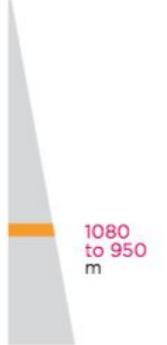
LUJÁN DE CUYO > LAS COMPUERTAS

LAS COMPUERTAS (IG)

WINKLER ZONE



ALTITUDE



1080
to 950
m

GRADIENT

2,6%
Southwest - Northeast



CLIMATE

ARID



RAINFALL
200 mm



STATUS

✓ Approved **2007**

TOTAL SURFACE

1780 ha

PLANTED SURFACE

426 ha

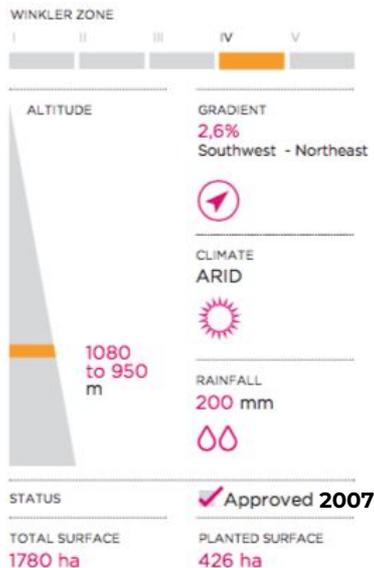


Sub-regiões

Las Compuertas IG

LUJÁN DE CUYO > LAS COMPUERTAS

LAS COMPUERTAS (IG)



- Esta região recebe o nome de **Las Compuertas** porque tratava-se do lugar de onde se desviava a água que descia da montanha para a cidade. 1785 - Primeira obra hidráulica, "Toma de los Españoles".
- Localizada na margem norte superior do rio Mendoza e é o **ponto vitícola mais alto de Luján de Cuyo (1.070 metros)**, onde o pedemonte e o rio se encontram.
- A região tem uma importante amplitude térmica e um clima mais fresco do que o resto das IGs de Luján de Cuyo.
- Solos heterogêneos de origem fluvial e aluvial:
 - Os terraços aluviais, mais pedras do que areia e argila. Segundo e quarto terraços, com sedimentos mais finos e pedras de menor tamanho.
 - Outro cenário é o das fazendas que se deitam sobre o pedemonte, com estruturas coluviais, pedras angulosas em decomposição.
- Irrigação tradicional por inundação. Algumas fazendas estão em processo de conversão para irriga o por gotejamento.
- IG Las Compuertas: Aprovada em 2007.
- Região ameaçada pelo crescimento urbano.
- **Região de vinhos tintos:** 83% Malbec, seguido por Cabernet Sauvignon, Merlot, recentemente Cabernet Franc.

Sub-regiões

Las Compuertas IG

Las Compuertas é atravessada por antigos terraços do rio Mendoza. Juntamente com a inclinação/descida da Pré-cordilheira, eles constroem **três zonas de solo:**

1. Areias e argilas formam o coração do sistema, onde o sistema de irrigação adicionou materiais finos ao longo dos anos.
2. Os terraços aluviais são puro cascalho e areia.
3. A área anexa ao sopé combina áreas coluvionares com áreas de depósitos de lodo.





Las Compuertas IG

MENDOZA > LUJÁN DE CUYO
ARGENTINA



Sub-regiões

Agrelo IG

LUJÁN DE CUYO > AGRELO

AGRELO (IG)

WINKLER ZONE



ALTITUDE



GRADIENT

0,15%
West - East



CLIMATE

ARID



RAINFALL

200 mm



STATUS

✓ Approved 2005

TOTAL SURFACE

14200 ha

PLANTED SURFACE

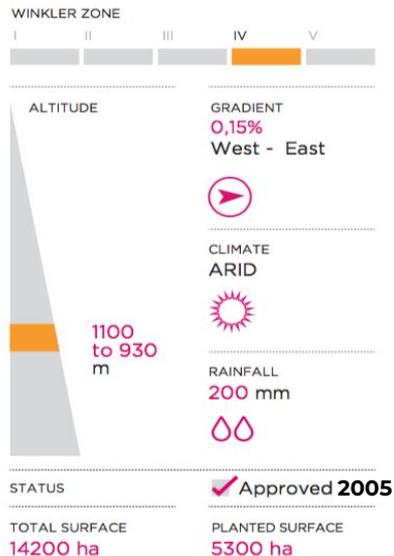
5300 ha



Sub-regiões Agrelo IG

LUJÁN DE CUYO > AGRELO

AGRELO (IG)



Altitude:

Situada ao sul do Rio Mendoza, a uma média de 900 manm, aos pés da cordilheira dos Andes. A zona mais elevada, a oeste pode alcançar os 1.000 metros enquanto que no limite leste, nas Cuchilla de Lulunta, a altitude é de 800 metros. Inclinação entre 3 e 5%

· **Clima:** Noites frescas e uma marcada amplitude térmica

· **Irrigação:** por gotejamento.

· O desenvolvimento de Agrelo se concentrou na década de 1990 com a construção de importantes vinícolas e o crescimento de sua superfície cultivada que hoje é de aproximadamente 5.300 ha.

· É uma das zonas mais modernas de Luján de Cuyo com vinhedos que têm em média 30 anos.

Solos

Heterogêneos, finos com características aluviais, rochosos e arenosos. Pobres em matéria orgânica, pouco profundos e com pedras a partir de 70 cm de profundidade. Existem três séries importantes quanto aos solos:

- Na direção de Los Cerrillos, é uma zona rica em colúvios;
- A zona das Cuchillas de Lunlunta, aluvial e rica em gesso;
- O plano, onde abundam argilas profundas.

· A combinação de solos argilosos e de fundo do vale, a converte em uma zona fresca dentro de Luján de Cuyo, propensa a sofrer geadas tardias.

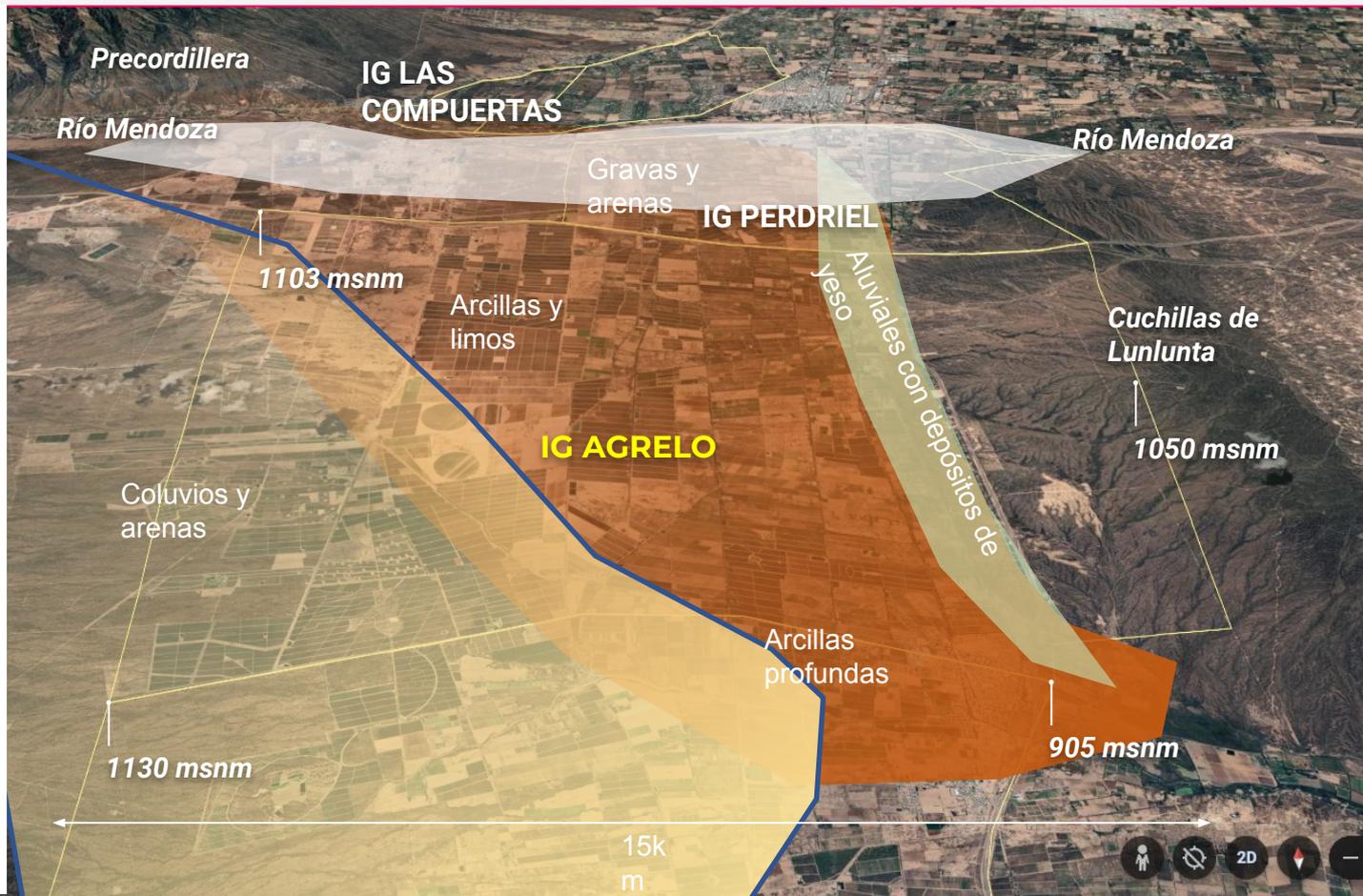
· **Diversidade:** De acordo com a altitude varia a textura dos solos e o clima. Por isso se diz que existem “vários Agrelo”, pelo menos, Agrelo Baixo, Centro e Alto Agrelo.

Variedades mais cultivadas:
Malbec e Cabernet Sauvignon.

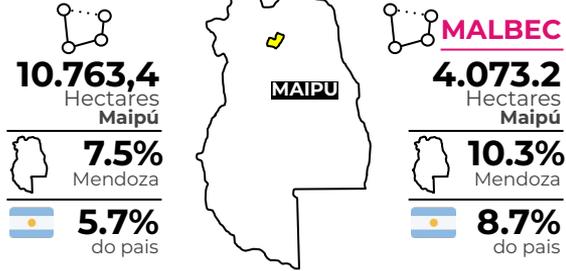
Sub-regiões Agrelo IG

Agrelo é um IG bastante homogêneo em termos de solos. Contudo, a extensão do IG atravessa **três séries de solos**.

- A série de argilas profundas, com algum silte, constitui a maior parte do IG.
- A série de colúvios e areias é área de novas plantações.
- Existem duas vinhas sobre cascalho velho com depósitos de gesso nas encostas de Cuchillas de Lunlunta.



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

Winkler Zone



*Fonte: Instituto Nacional de Vitivinicultura
Relatório Anual de Área (base congelada em 31/12/2023).



MAIPÚ IG

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

- Barrancas GI**
 - Barrancas IG

- Lunlunta GI**
 - Lunlunta IG

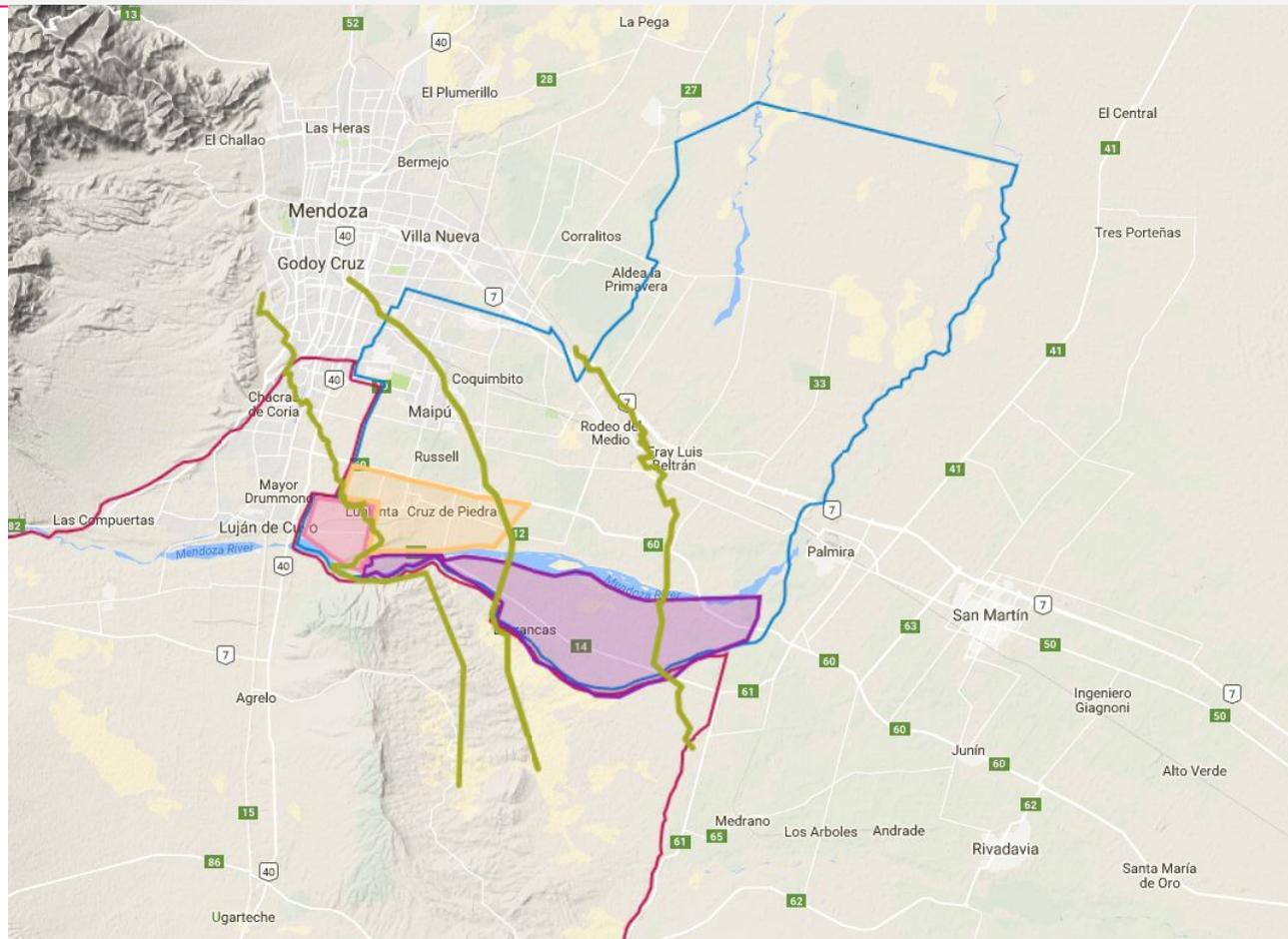
- Cruz de Piedra GI**
 - Cruz de Piedra IG

Climate: Winkler zones

Wineries

Contours

- 700 m
- 800 m
- 900 m



MAIPÚ IG

Sub-regions

MAIPÚ > LAS BARRANCAS

LAS BARRANCAS (IG)

WINKLER ZONE



ALTITUDE
GRADIENT
1%
Northwest - Southeast



CLIMATE
ARID



840
to **680**
m

RAINFALL
200 mm



STATUS
✓ Approved

TOTAL SURFACE
7000 ha

PLANTED SURFACE
2923 ha

MAIPÚ > LUNLUNTA

LUNLUNTA (IG)

WINKLER ZONE



ALTITUDE
GRADIENT
1,6 %
Southwest - Northeast



CLIMATE
ARID



930
to **880**
m

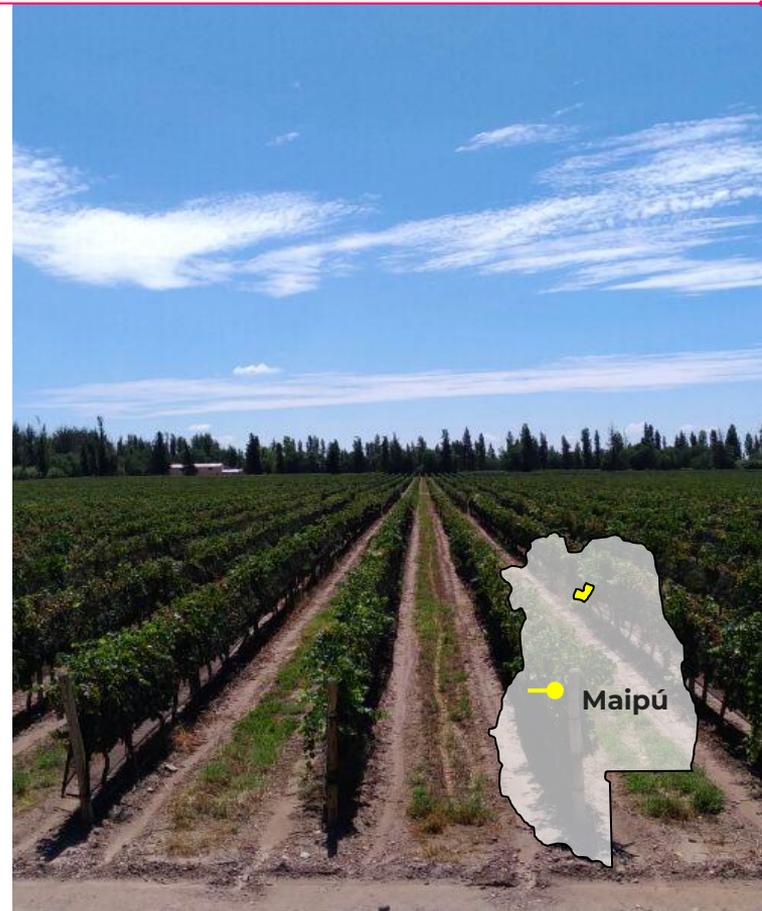
RAINFALL
200 mm



STATUS
✓ Approved

TOTAL SURFACE
1600 ha

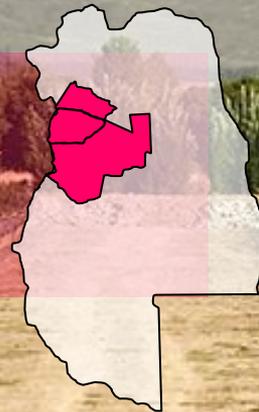
PLANTED SURFACE
600 ha



> MENDOZA

VALE DE UCO

Tunuyán | Tupungato | San Carlos

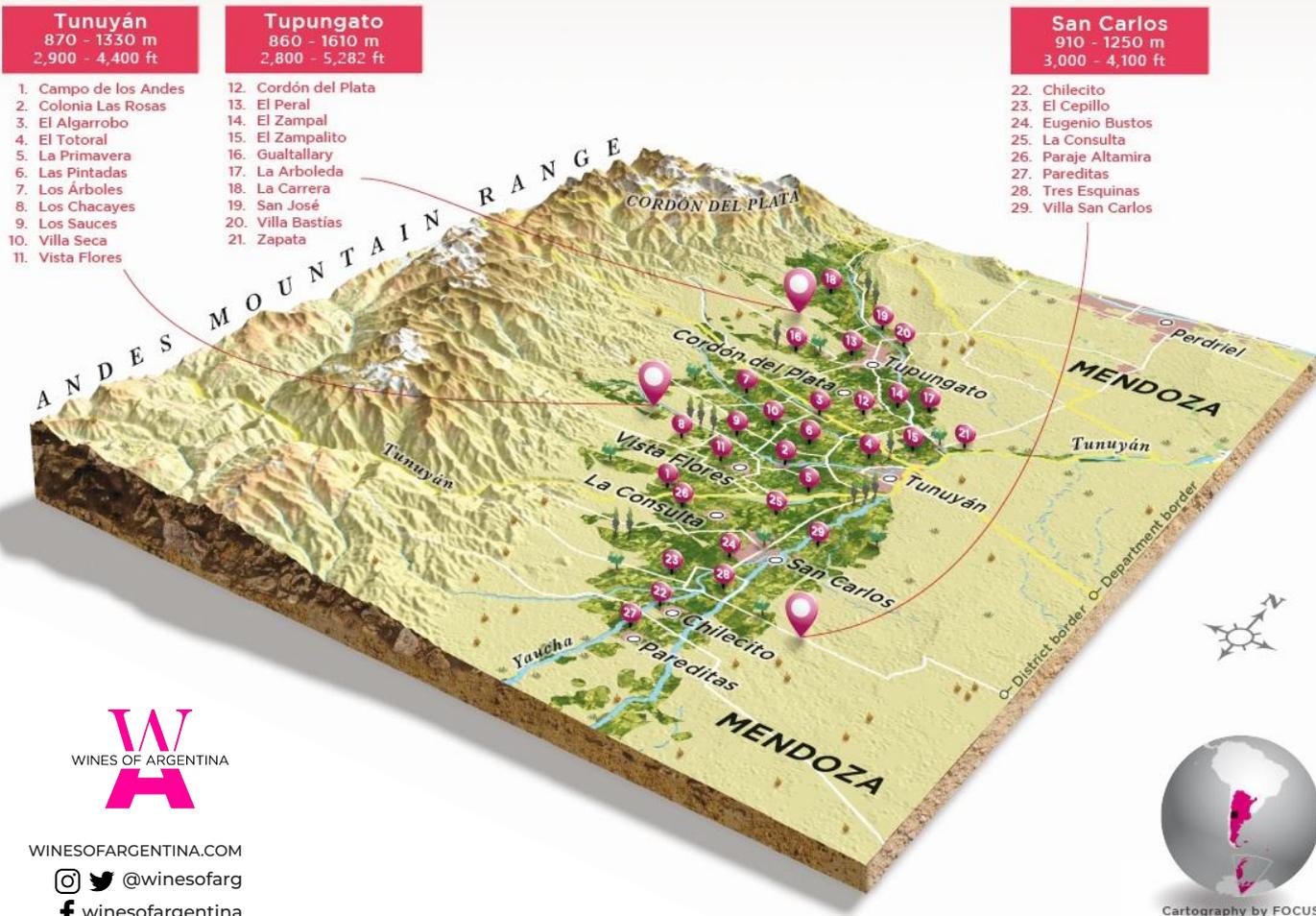


REGIÃO CUYO MENDOZA VALE DE UCO

Indicações Geográficas (IGs)

VALLE DE UCO (IG)

- San Carlos
 - La Consulta
 - Pampa el Cepillo
 - Cordón el Cepillo
 - Paraje Altamira
- Tunuyán
 - Los Chacayes
 - San Pablo
 - Vista Flores
- Tupungato
 - El Peral



WINESOFARGENTINA.COM

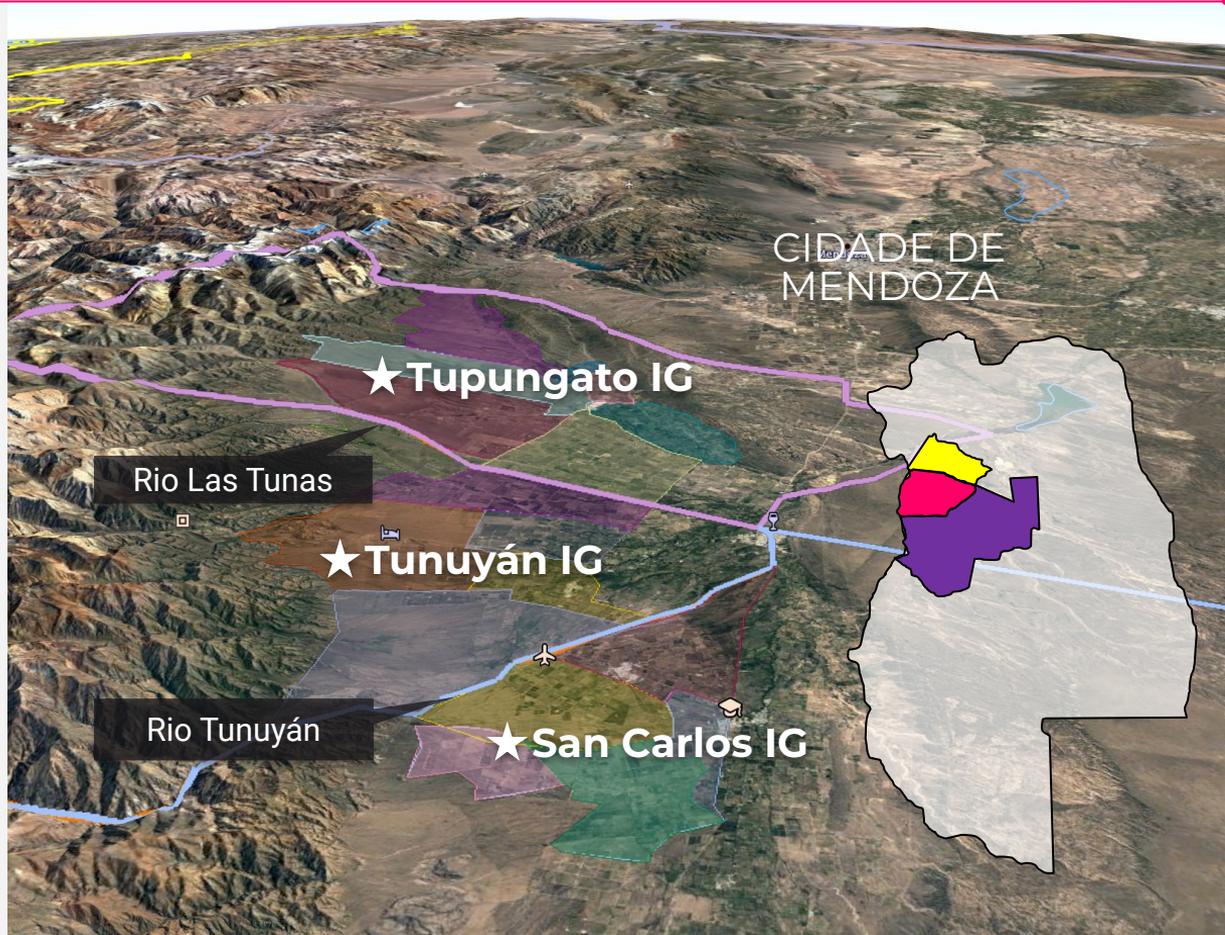
@winesofarg

winesofargentina



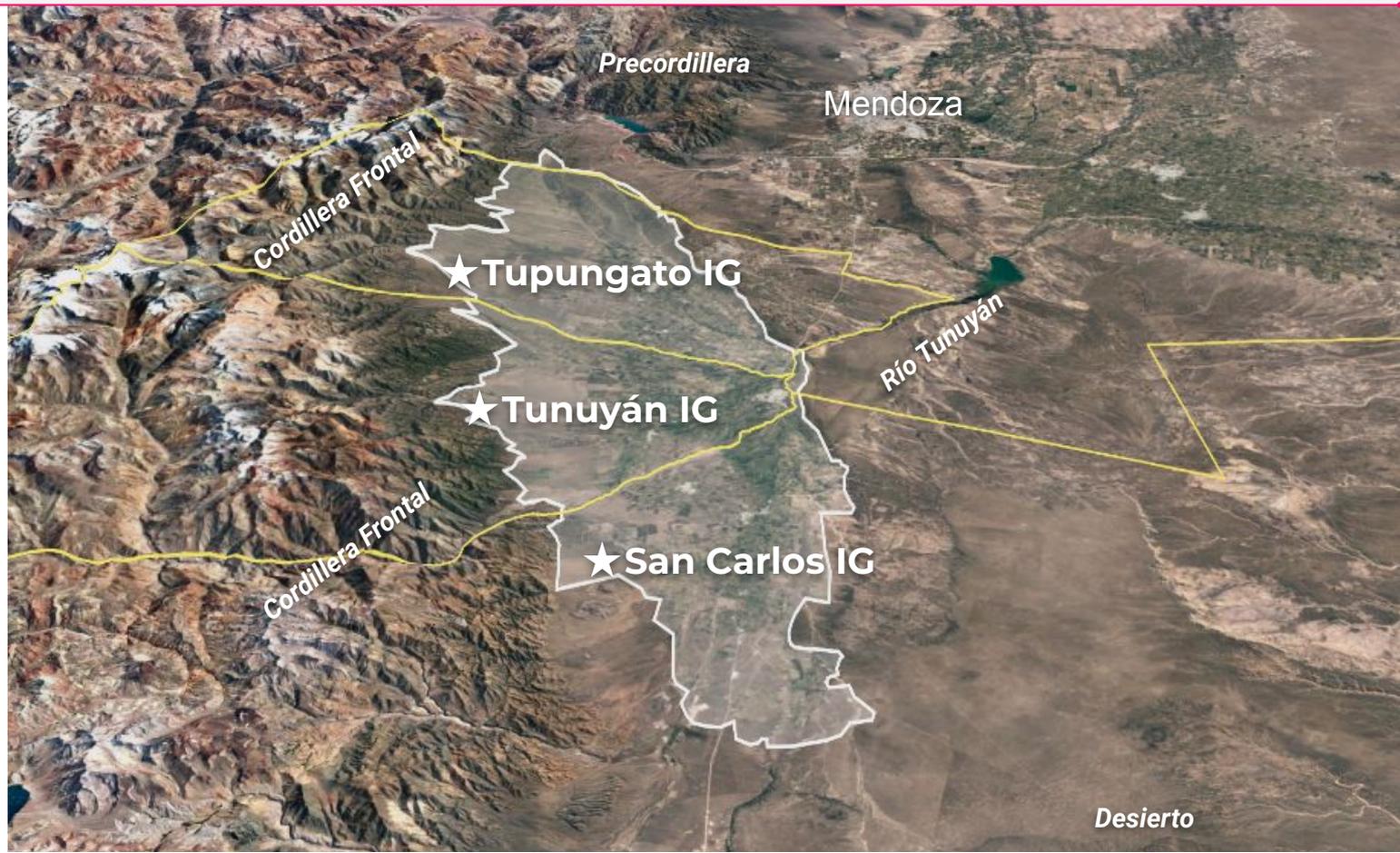
Cartography by FOCUS

- 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.



**Indicações
Geográficas (IGs)**

- **Tupungato**
→ El Peral
- **Tunuyán**
→ Los Chacayes
→ San Pablo
→ Vista Flores
- **San Carlos**
→ La Consulta
→ Pampa el Cepillo
→ Cordón el Cepillo
→ Paraje Altamira



> REGIÃO CUYO > MENDOZA
VALE DE UCO IG
Breve história



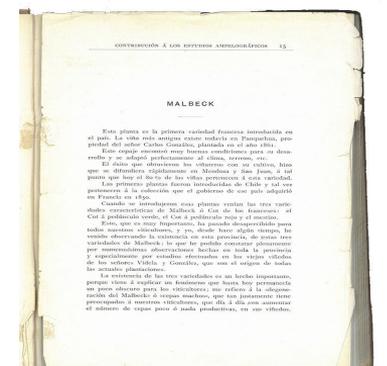
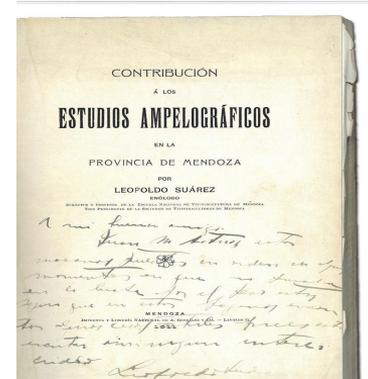
Século 16: Os missionários jesuítas foram os primeiros colonos a plantar vinhedos.

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.

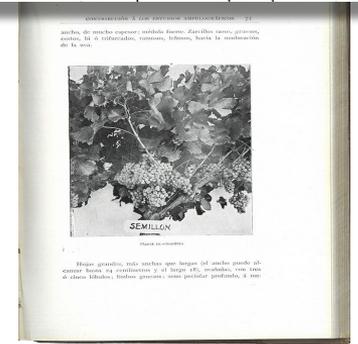
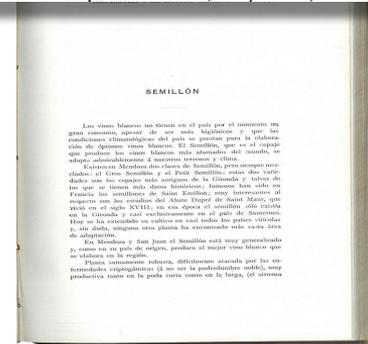
Outro livro do mesmo autor registra, em **1911**, o potencial de solos calcários para Semillón e outras variedades, como Malbec.

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



70 CONTRIBUCIÓN A LOS ESTUDIOS AMPELOGRÁFICOS

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





Vale de Uco IG

REGIÃO CUYO > MENDOZA
ARGENTINA



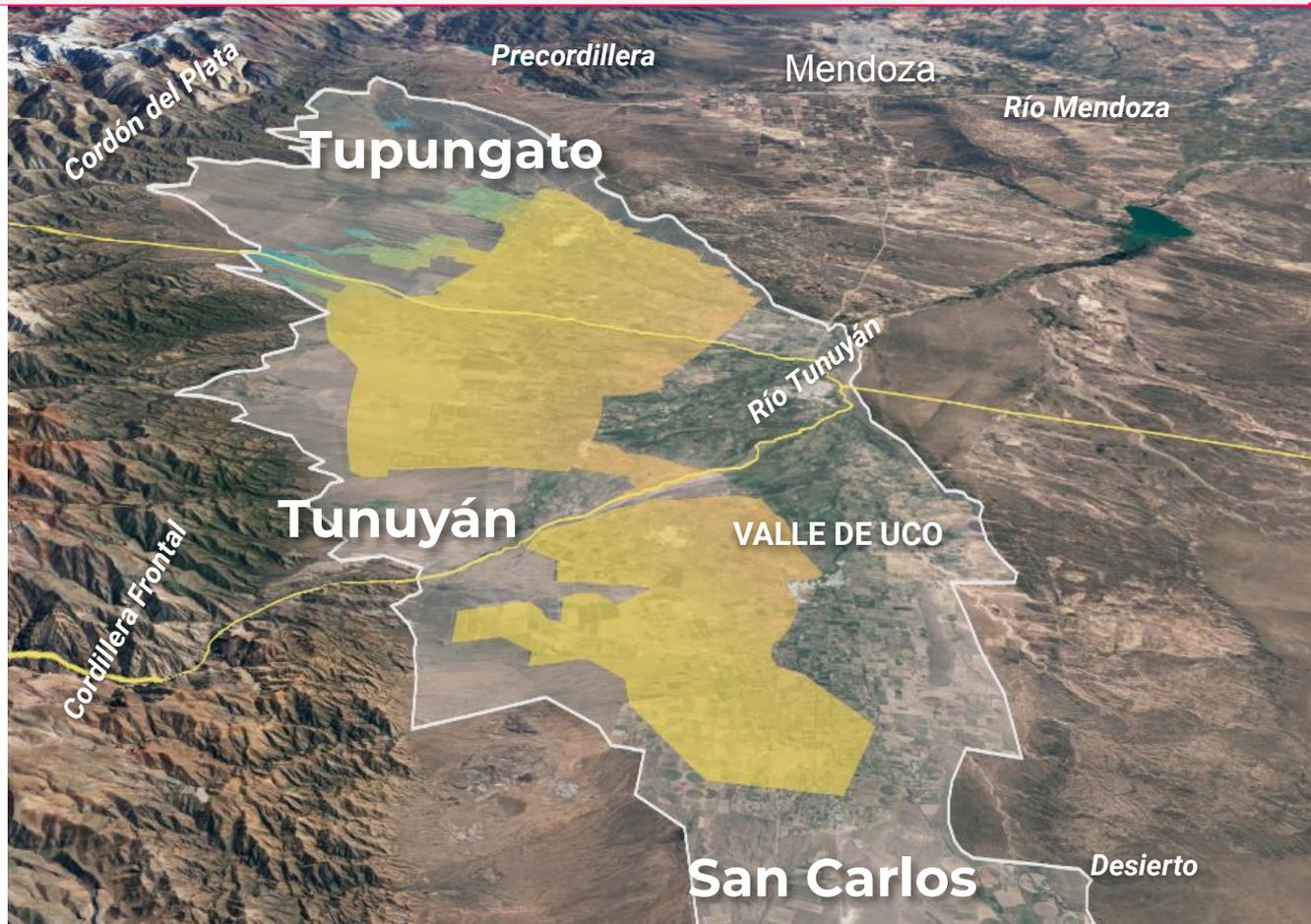
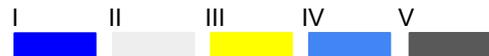


220-370
mm/ano
Média anual

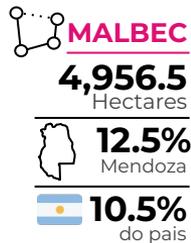
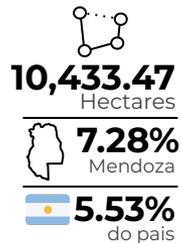


12.5-14.5°C
Média anual

Winkler Zone

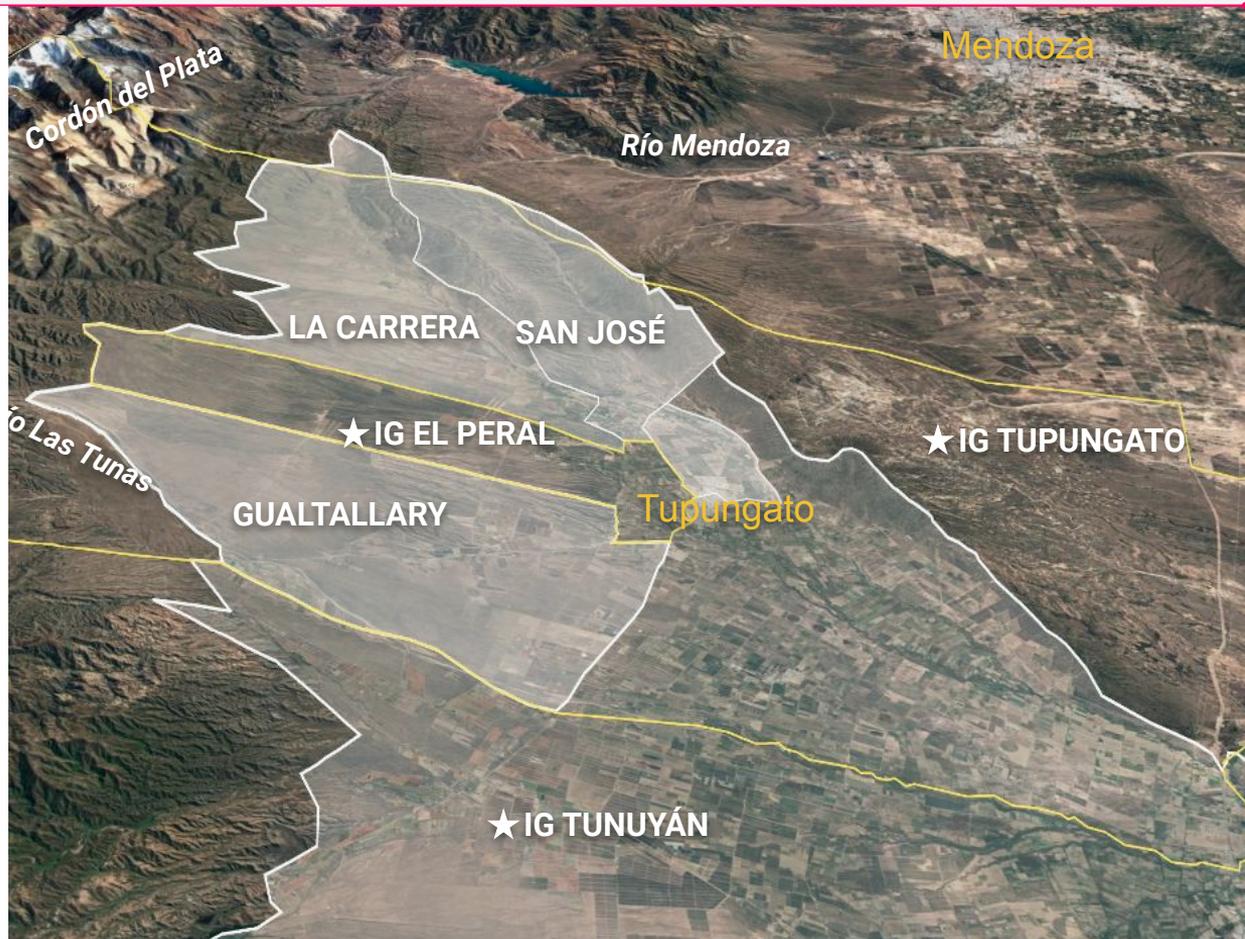


TUPUNGATO



- Tupungato became a GI since 2002. El Peral was approved in 2022.

*Fonte: Instituto Nacional de Vitivinicultura
Relatório Anual de Área (base congelada em 31/12/2023).



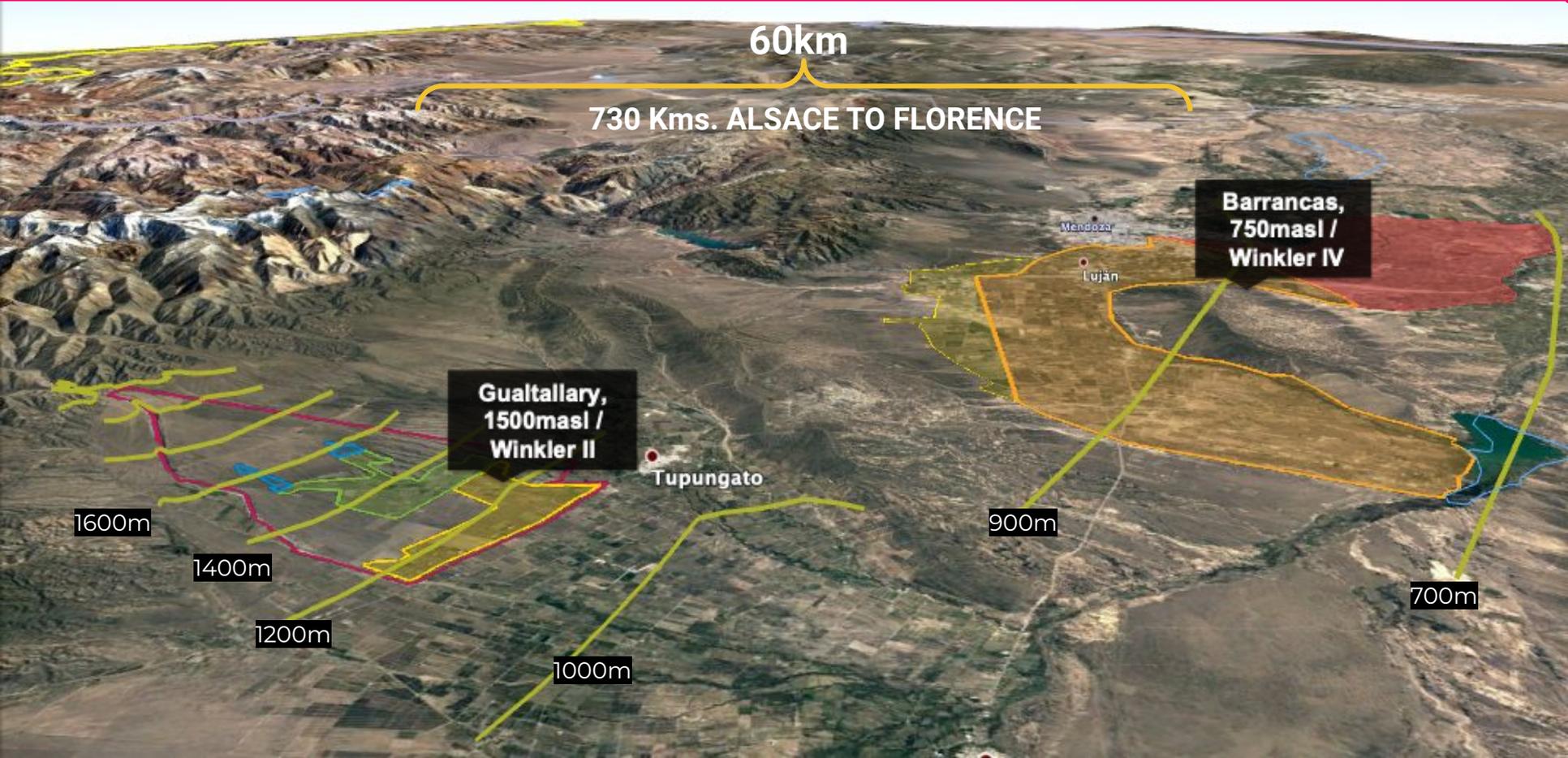
Tupungato

- 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 .



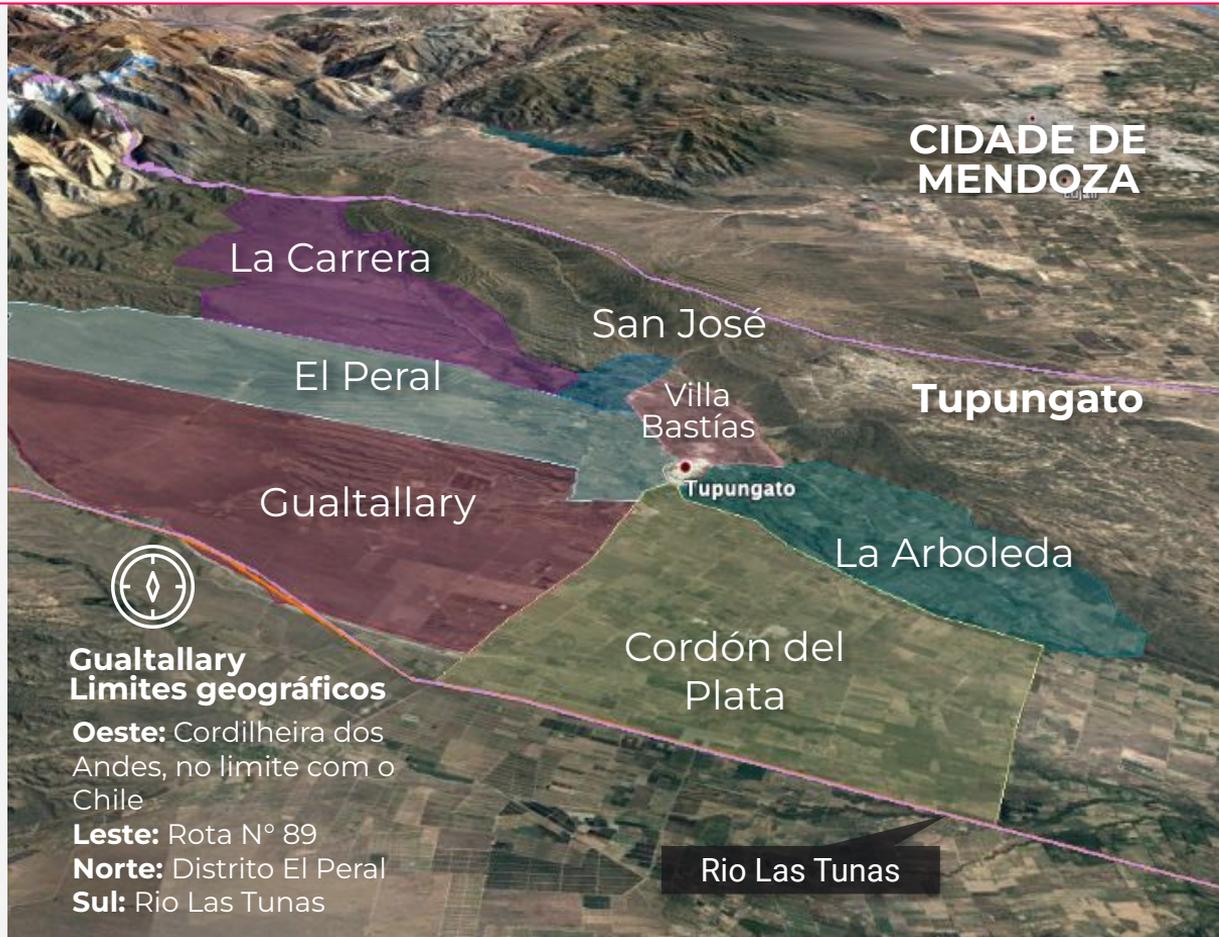
Tupungato | Gualtallary

Altitude & Clima



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.



Gualtallary



● **Tupungato**

Gualtallary ainda não é uma IG, mas é uma IP.



ÁREA
CULTIVADA
2,500
Hectares

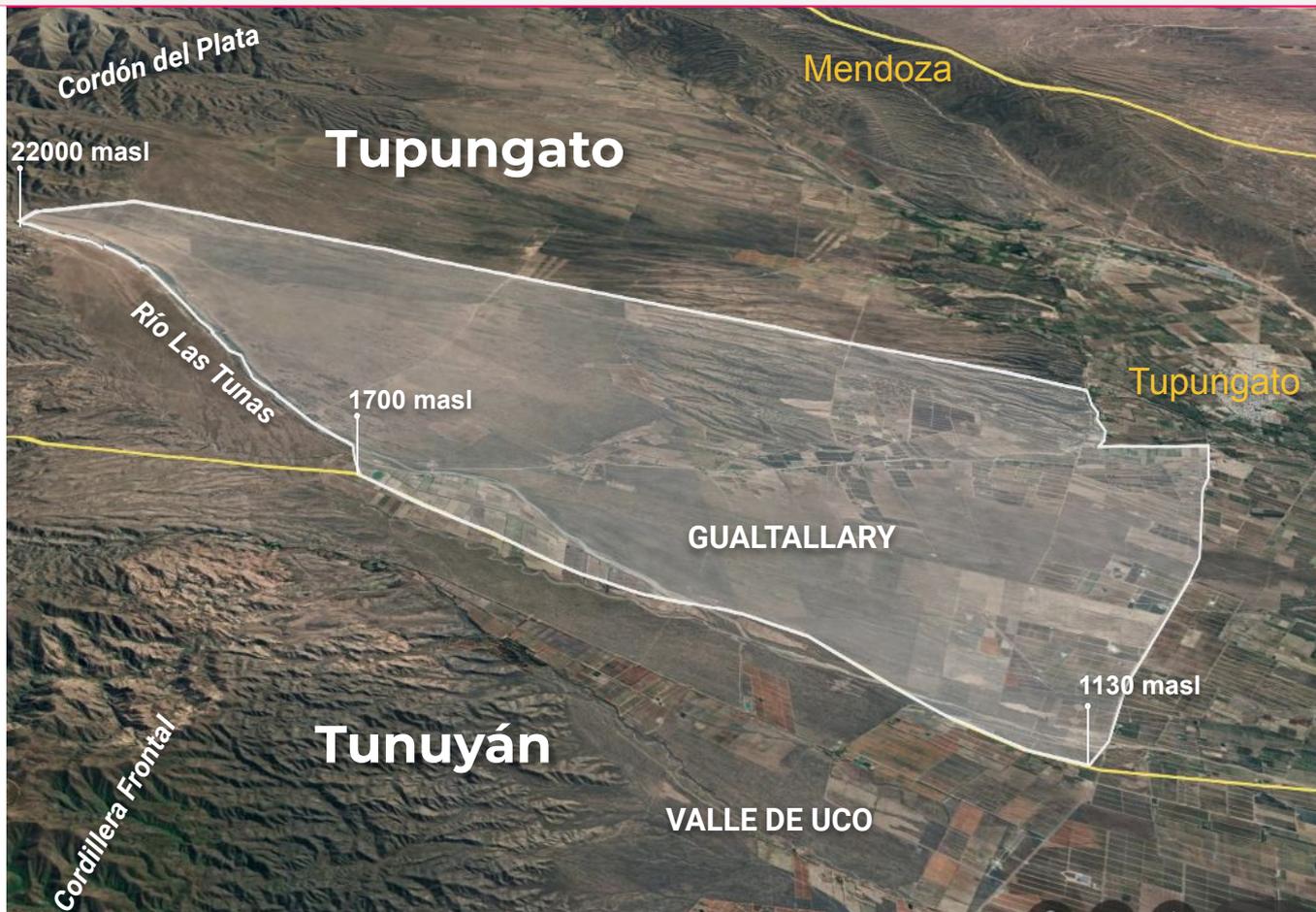


25%
Tupungato



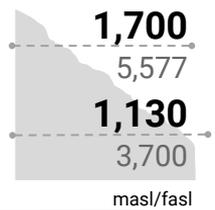
PRINCIPAIS
VARIEDADES

- Malbec, Chardonnay, Cabernet Franc.



Gualtallary

Clima



A altitude é o seu principal atributo, juntamente com os solos calcários.



220-370

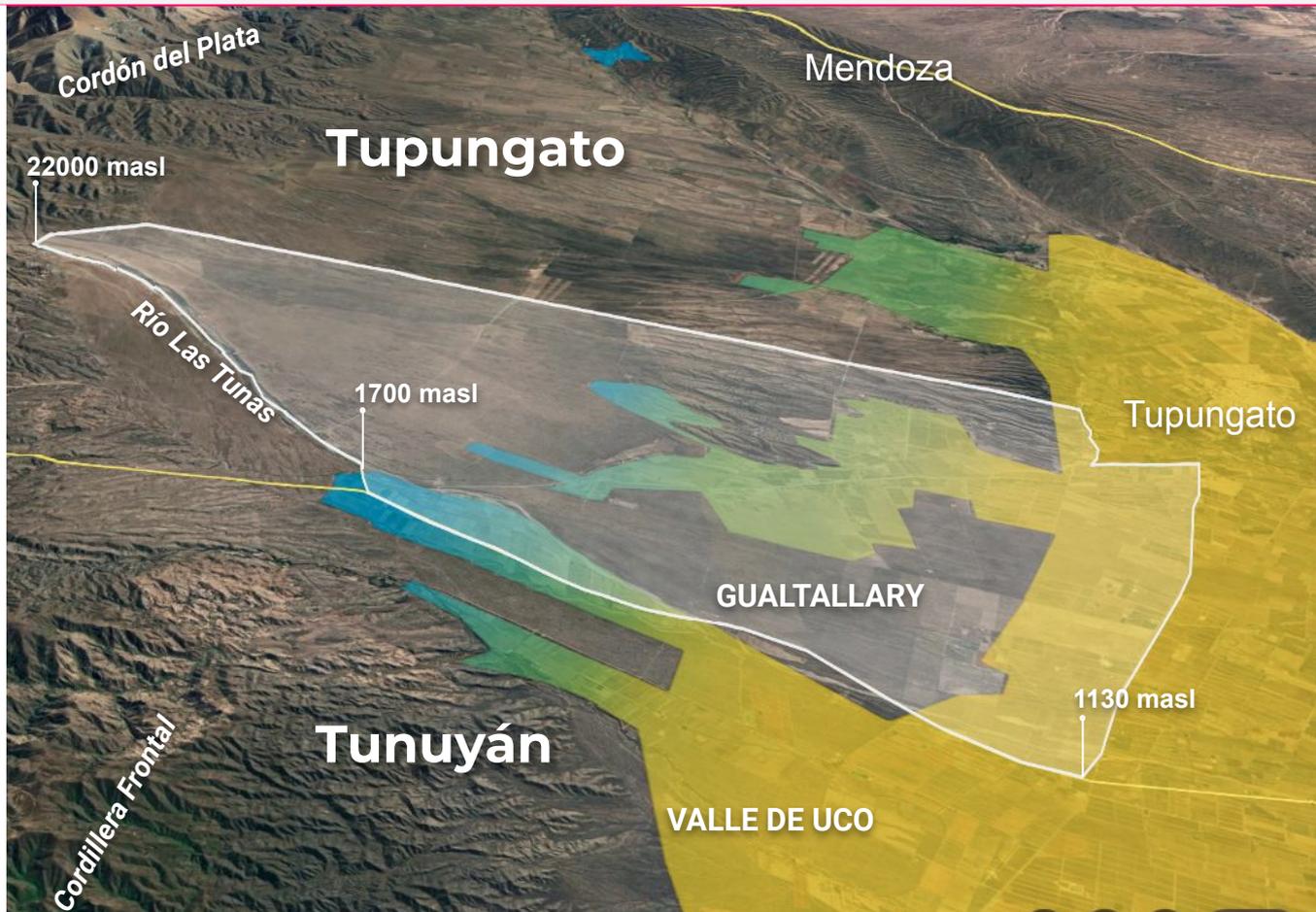
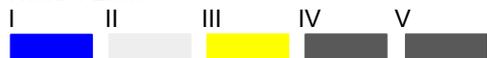
mm/ano
Média Anual



12.5/15.5°C

Média Anual

Winkler Zone



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).
-

- **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**

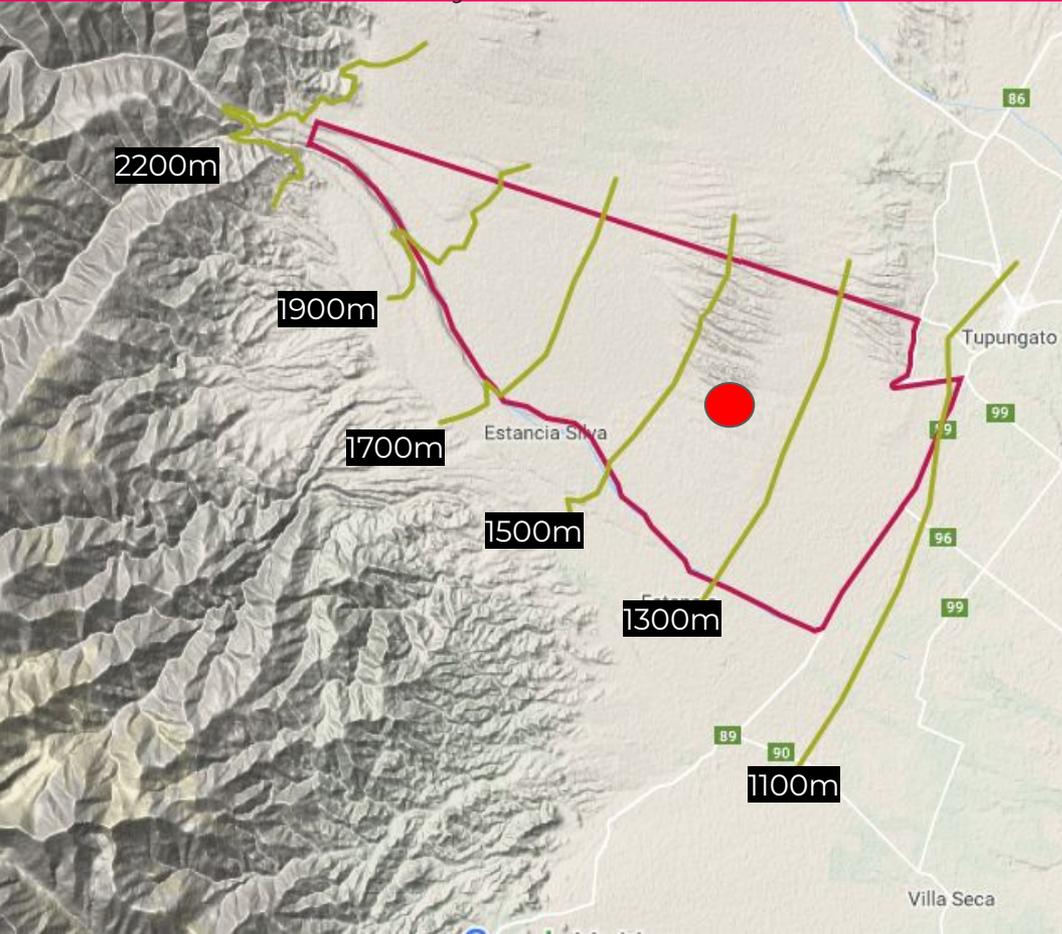
Formam uma extensa área no coração da IG, entre Las Huayquerías e o Río Las Tunas. Formado por depósitos sedimentares argilosos de origem eólica com profundidade variável

- **ROCHA MÃE SUPERFICIAL**

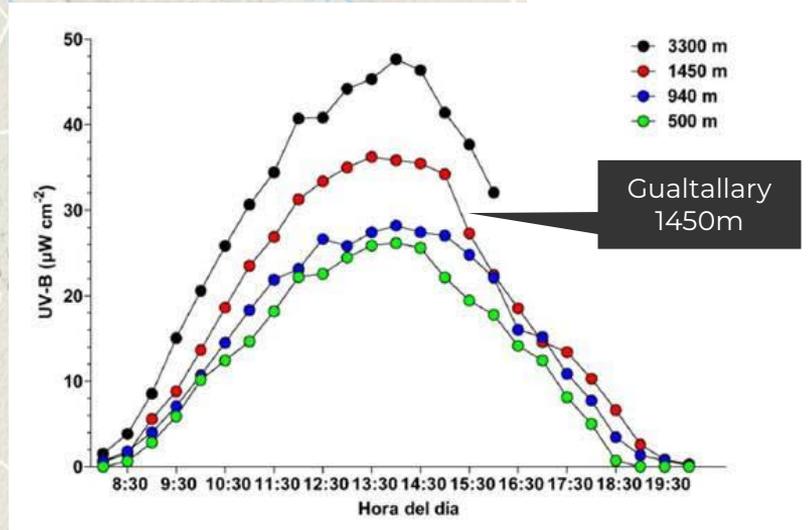
Plantações pouco frequentes sobre pedras mãe revestidas com carbonato de cálcio e rocha mãe calcária incrustada com pedra.

Gualtallary

Altitude & radiação

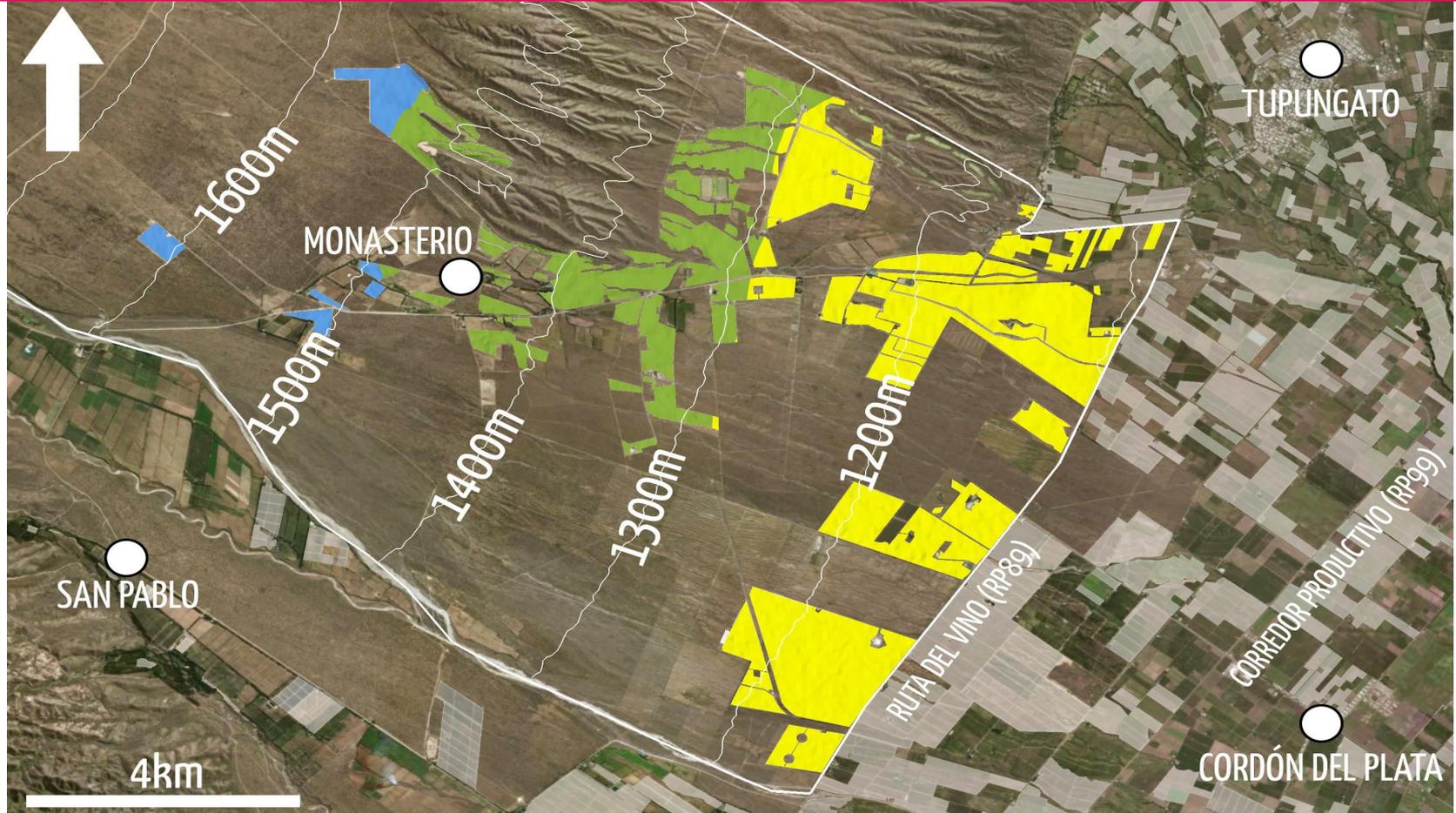


RADIAÇÃO UV DE ACORDO COM A ALTITUDE



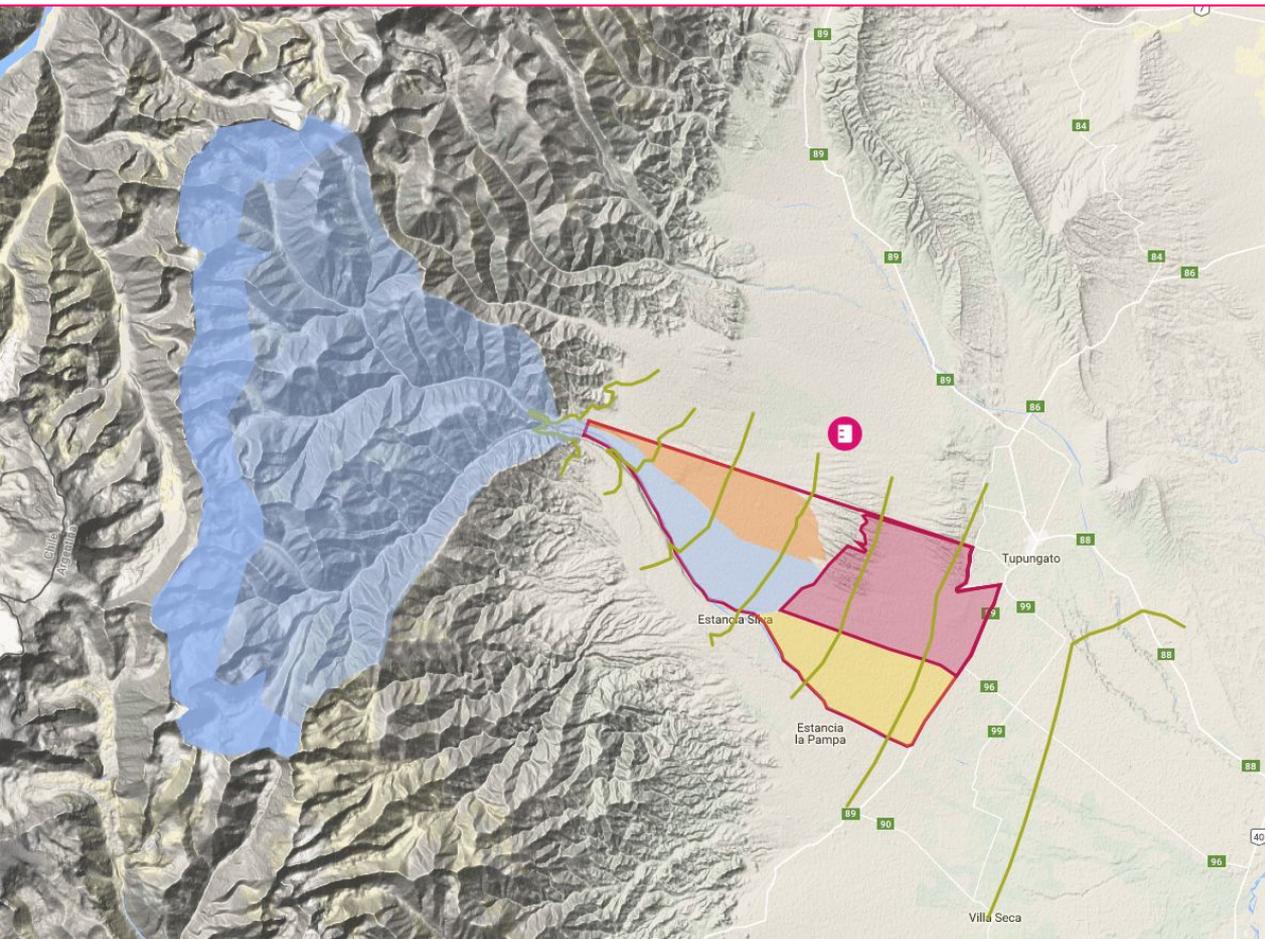
Gualtallary

Terroir



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
 - 3th Alluvial Terrace from Las Tunas River
 - Huayquerias

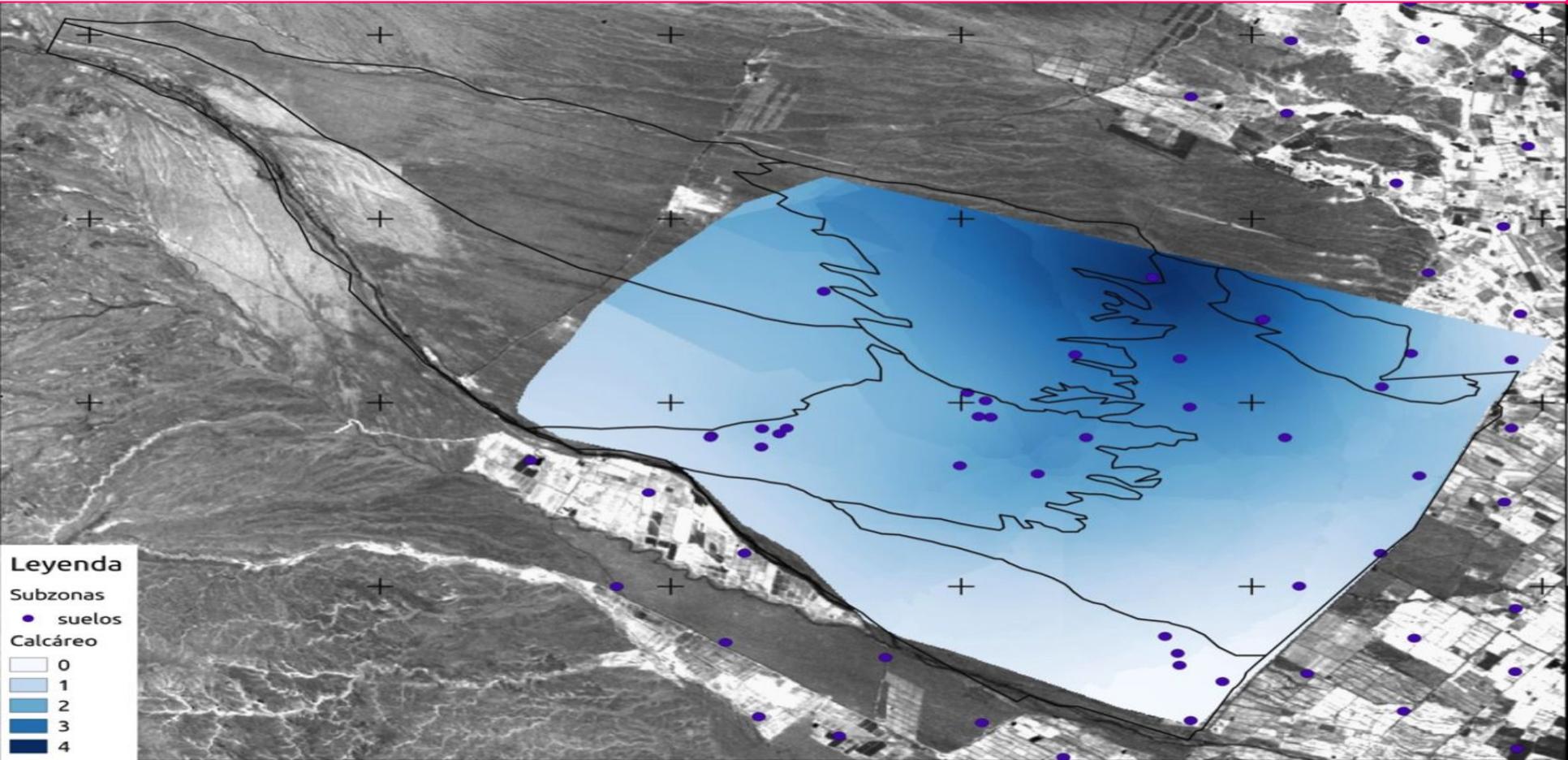
- Wineries

- Contours**
 - All items

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

Gualtallary

Solos - Índice CO3Ca



Leyenda

Subzonas

- suelos

Calcáreo

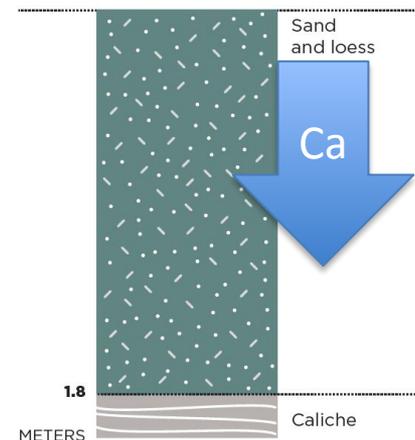
0
1
2
3
4

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

Outros distritos relevantes

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.

El Peral (PDO)



● **Tupungato**

El Peral foi aprovado como DOP em 2022.

Distingue-se pela altitude e pelas vinhas velhas



ÁREA CULTIVADA

600

Hectares



5.7%

Tupungato

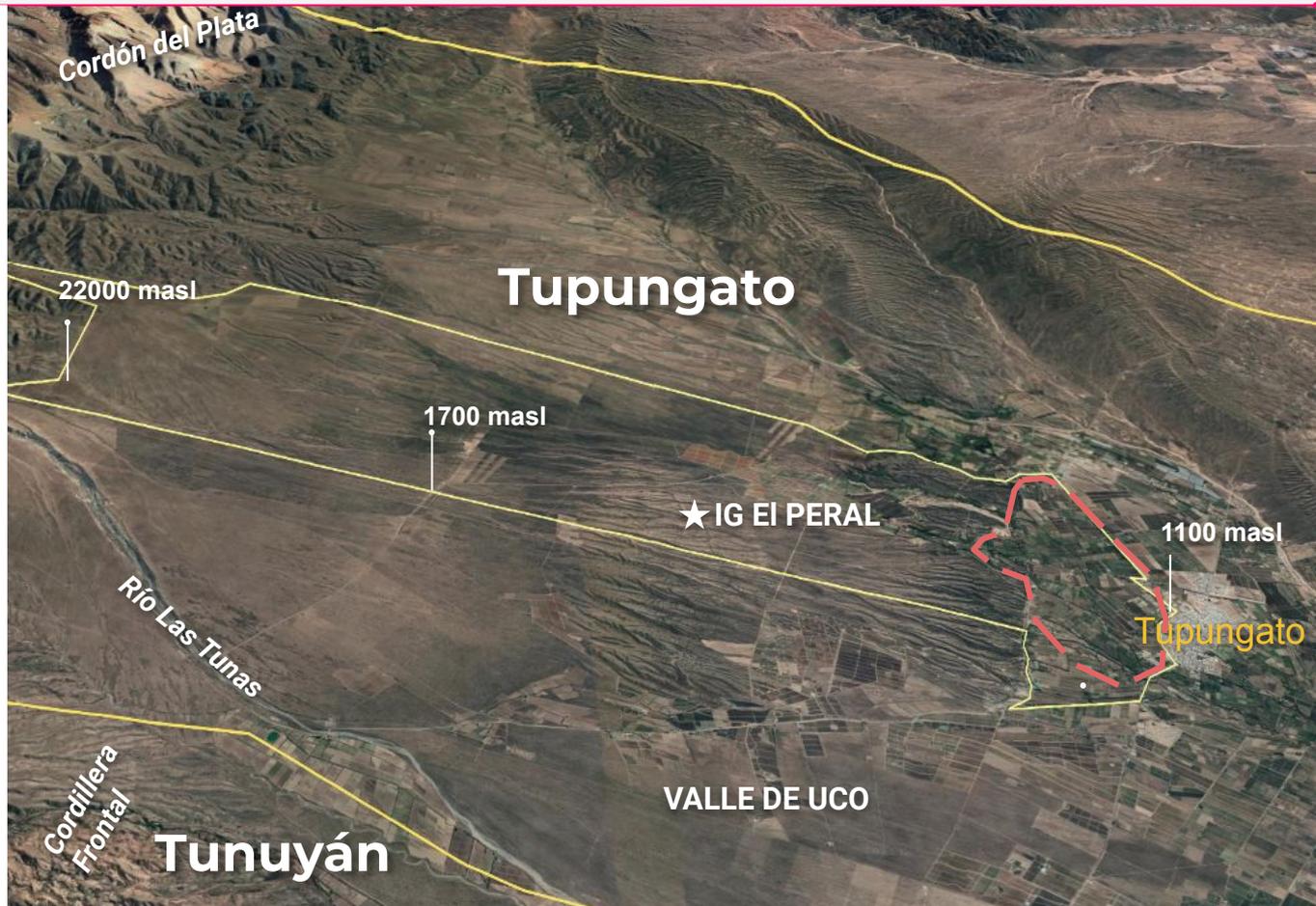


OLD VINES



PRINCIPAIS VARIEDADES

- Malbec
- Cabernet Sauvignon
- Chardonnay



La Carrera

- 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.



ÁREA CULTIVADA
4
Hectares



0.003%
da Província

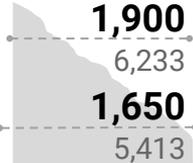


PRINCIPAIS VARIEDADES

- Sauvignon Blanc
- Chardonnay
- Riesling
- Pinot Noir



33°15' S
69° 15' O
LOCALIZAÇÃO
ÁREA CULTIVADA



1,900
6,233
1,650
5,413
ALTITUDE DOS VINHEDOS
manm/panm

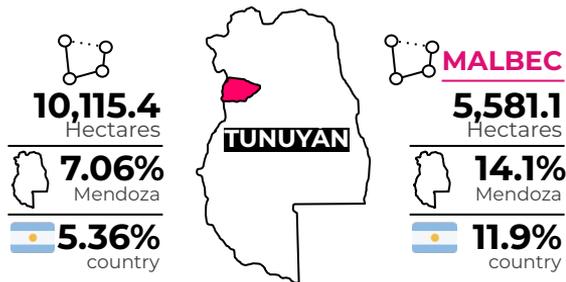


13 °C
55.2 °F
TEMP.
Média anual



500/700 mm/ano
19/27 in/ano
PRECIPITAÇÕES
Média anual

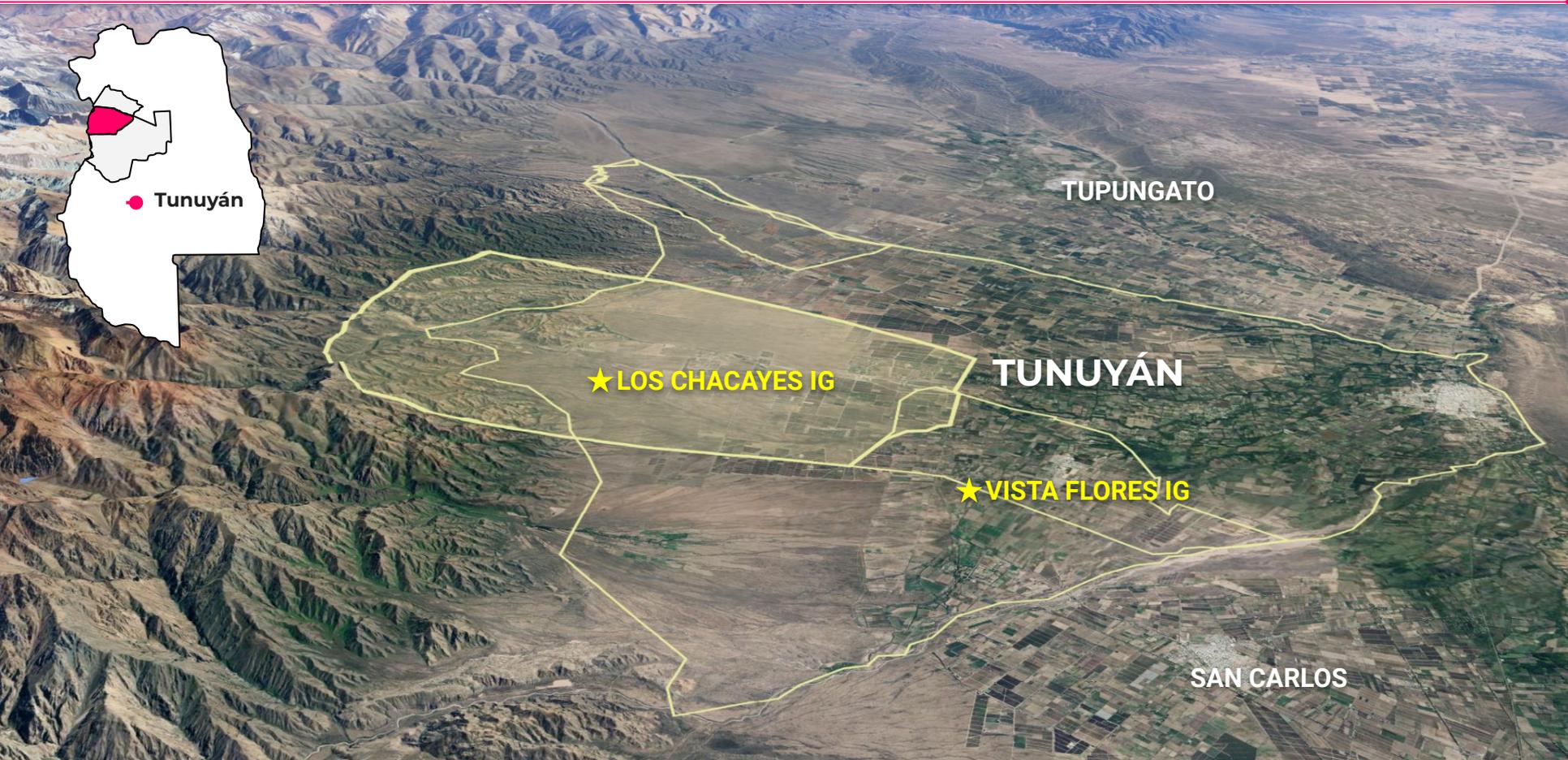
TUNUYÁN



- Approved in 2002, the Tunuyán GI has experienced significant growth since then.



TUNUYÁN



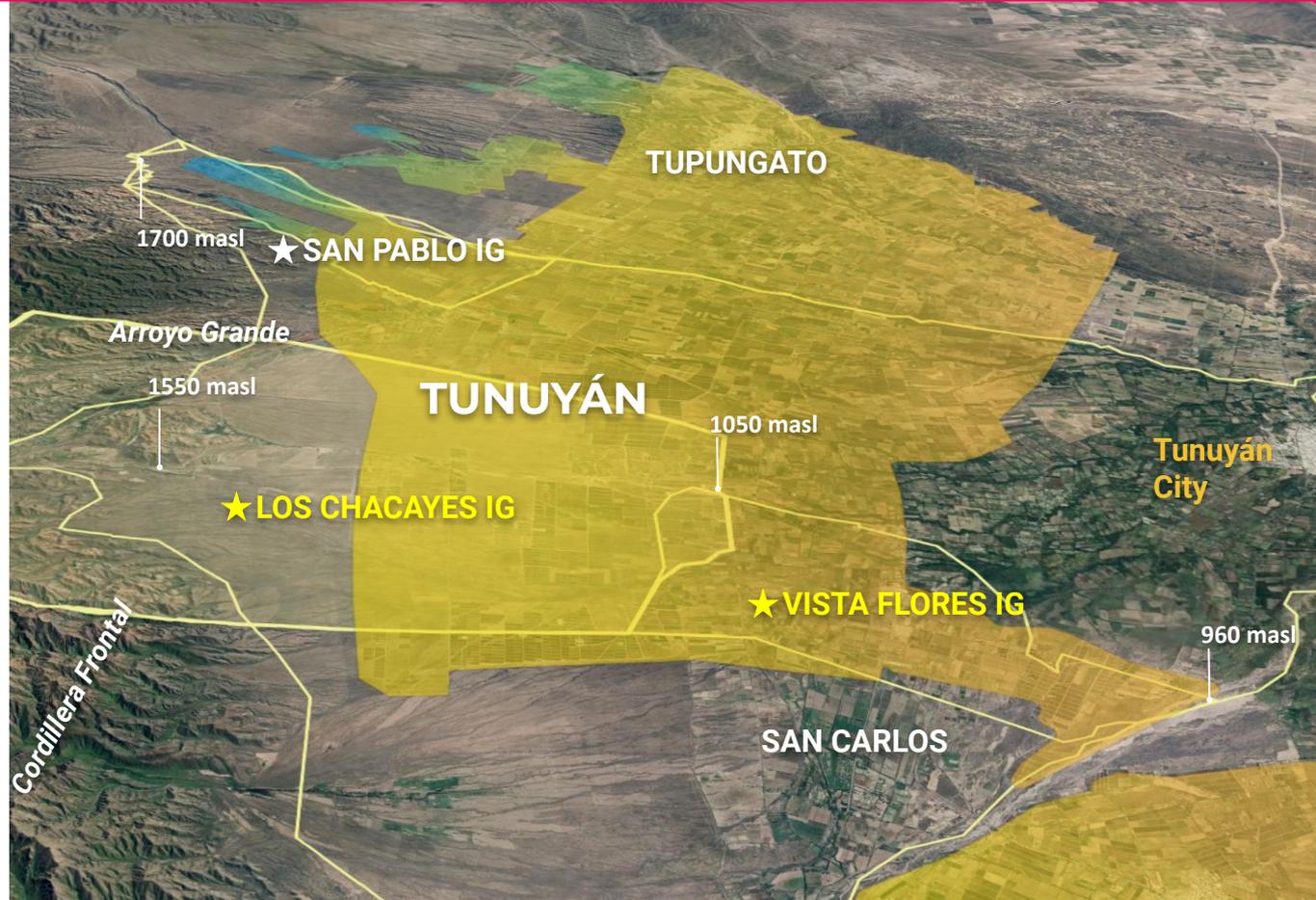
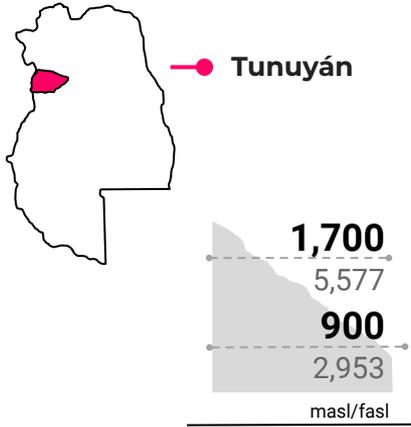
TUNUYÁN

História

- **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.

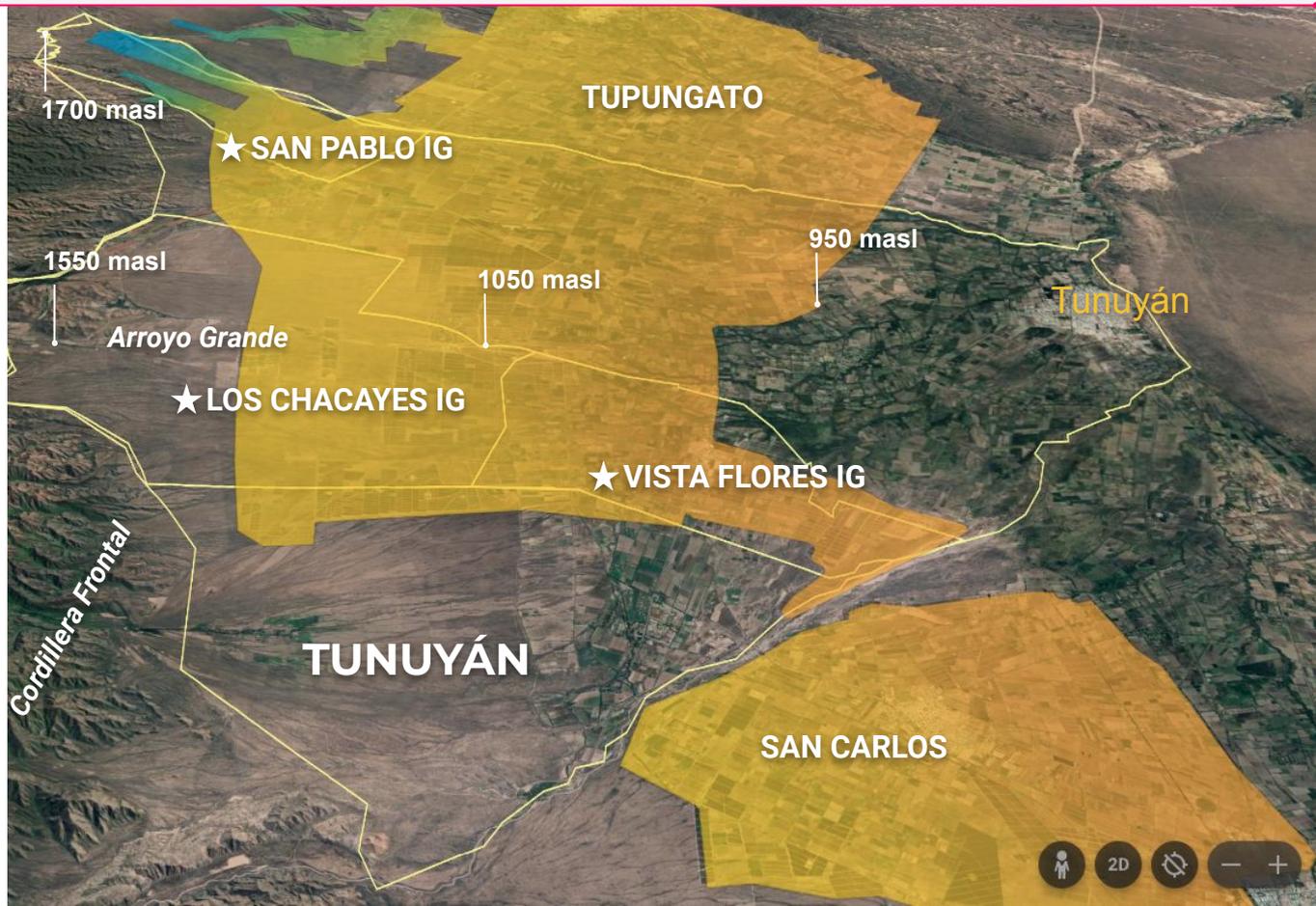
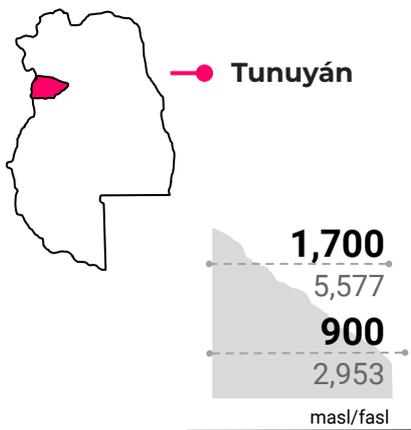
TUNUYÁN

Climate



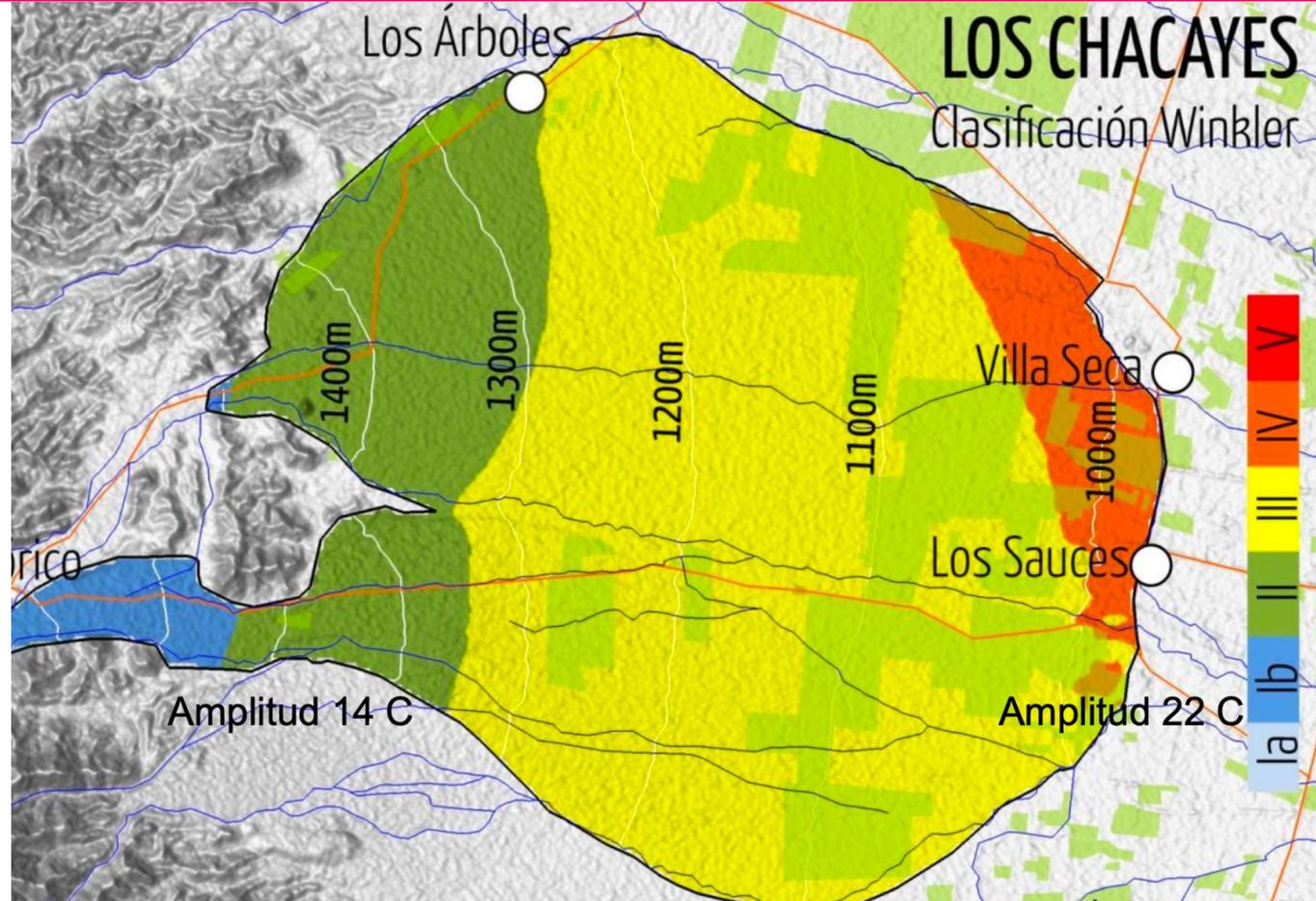
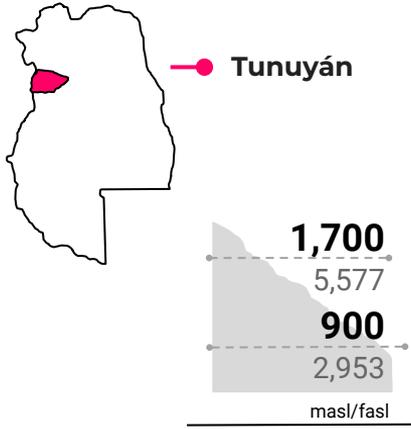
TUNUYÁN

Climate



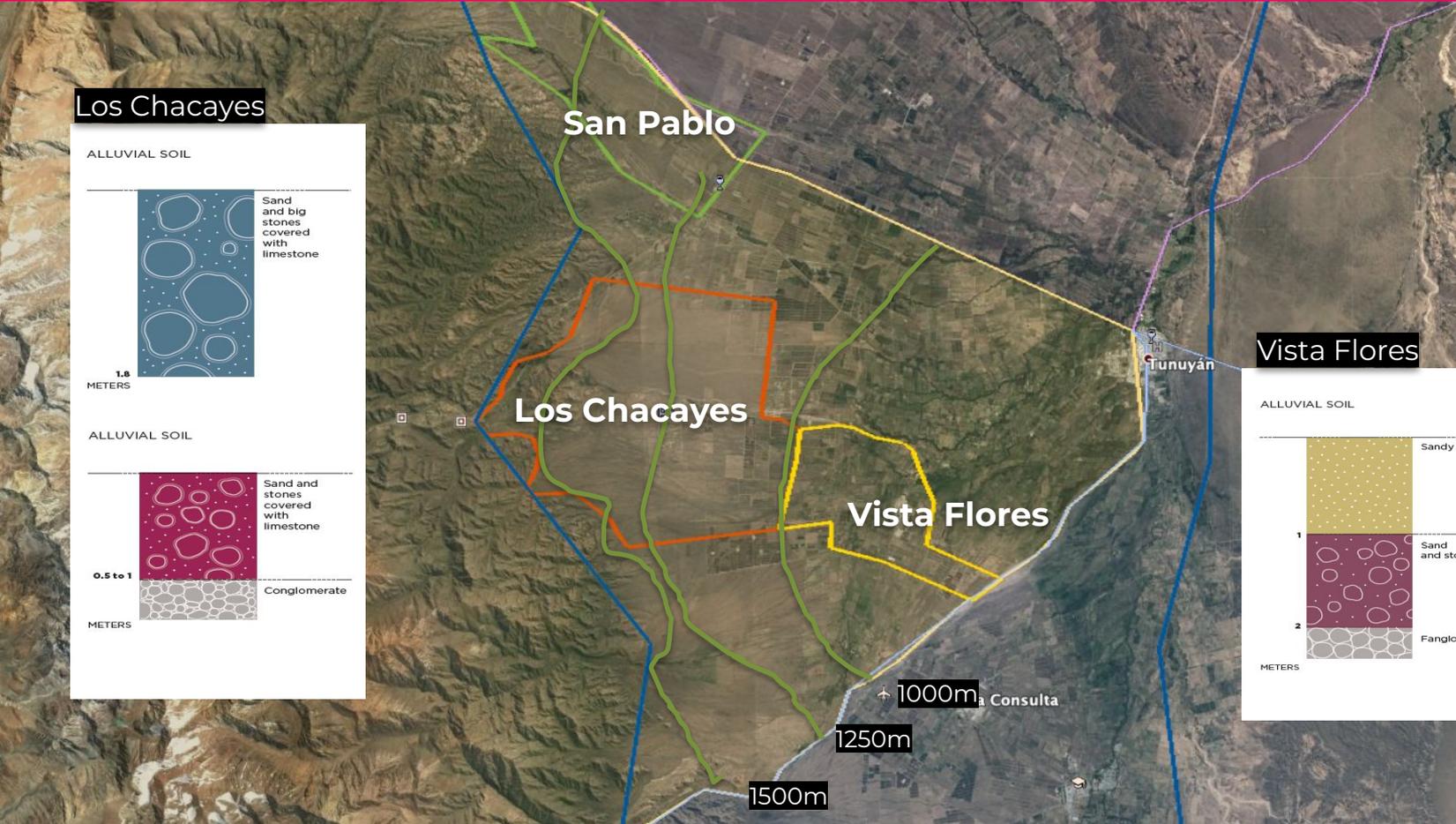
TUNUYÁN

Climate



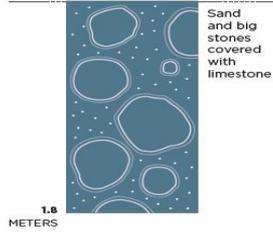
TUNUYÁN

Solos

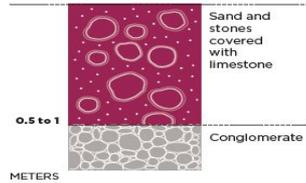


Los Chacayes

ALLUVIAL SOIL

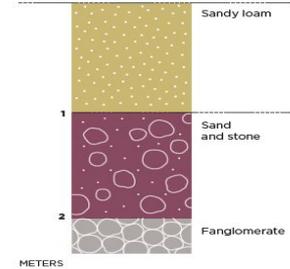


ALLUVIAL SOIL



Vista Flores

ALLUVIAL SOIL



1000m Consulta

1250m

1500m

San Pablo GI



San Pablo IG

Aprovado em 2019. O IG mais alto de Tunuyán e oferece solos calcários e de gesso.

ÁREA CULTIVADA
450
Hectares

4.6%
Tunuyán

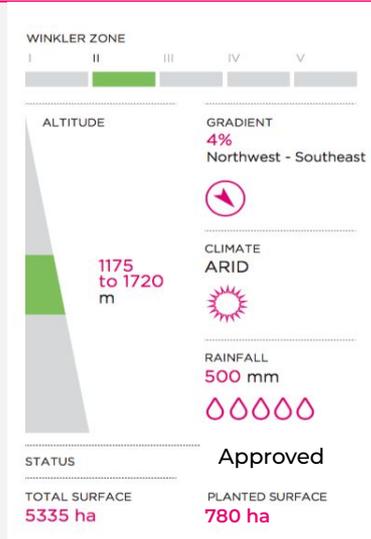
PRINCIPAIS VARIEDADES

- Malbec, Chardonnay, Cabernet Franc.



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.



San Pablo IG

Altitude

San Pablo IG

 San Pablo IG

Altitude contour

 1200

 1400

 1600



San Pablo IG

Altitude

San Pablo IG

 San Pablo IG

Altitude contour

 1200

 1400

 1600

 1700



San Pablo IG

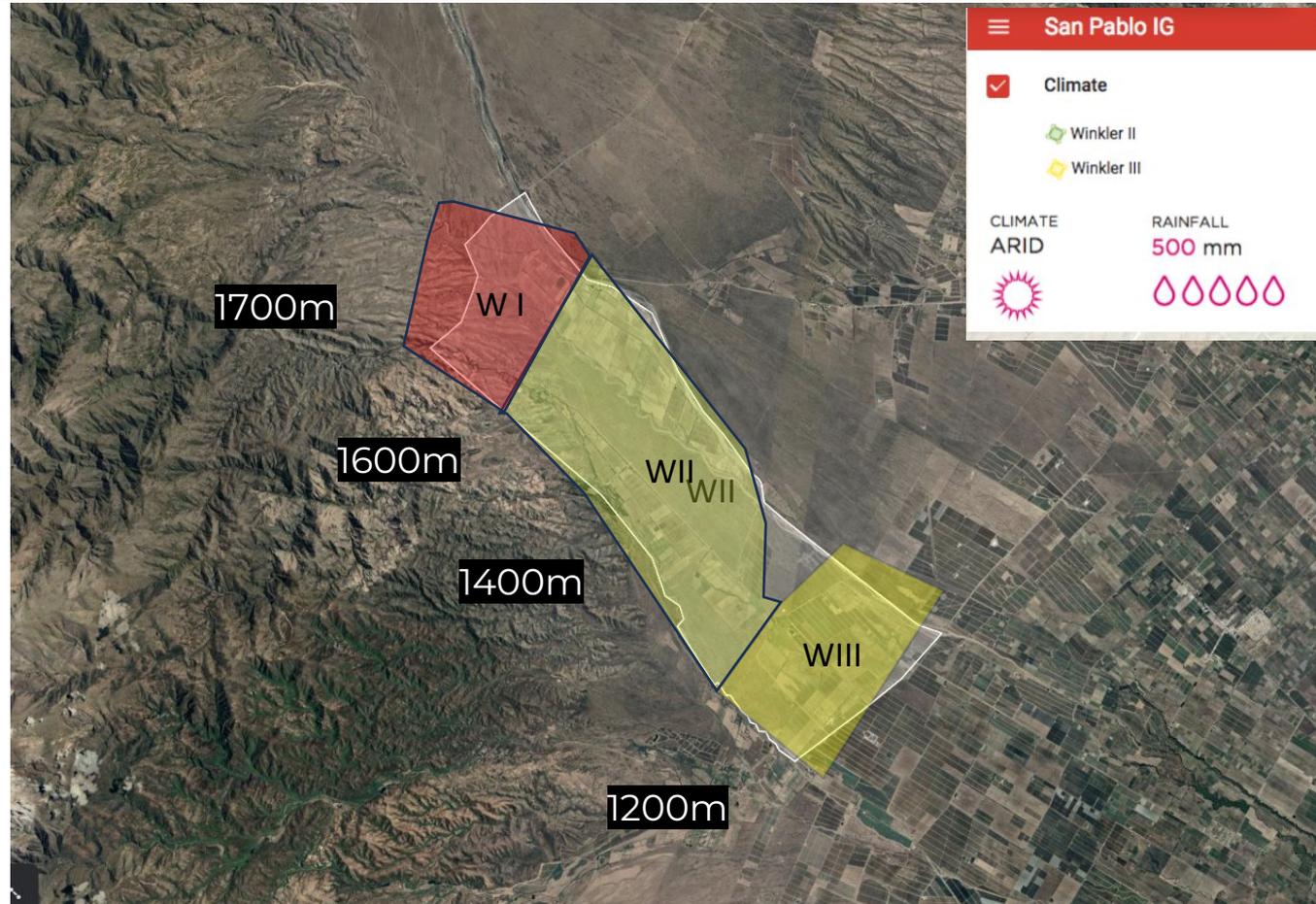
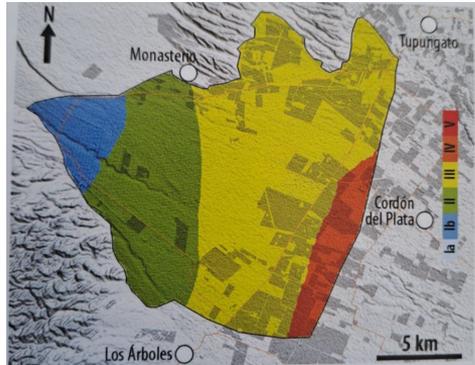
Clima

San Pablo IG **W I**

San Pablo IG

Altitude contour

- 1200
- 1400
- 1600
- 1700



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

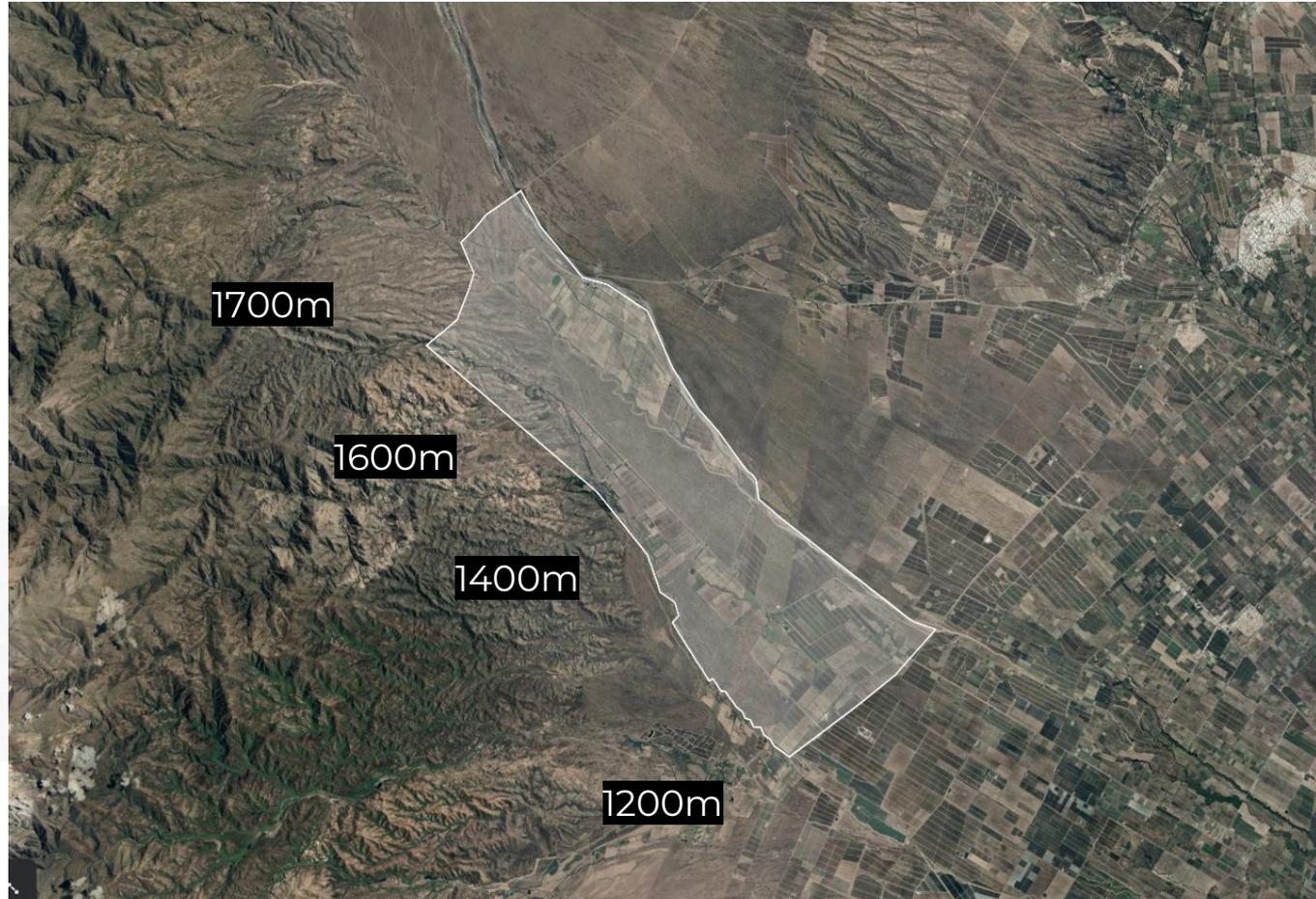
SOIL TYPE

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

ALLUVIAL SOIL

Origen del yeso

Calcareo (suelo) + Ácido Sulfúrico (volcán) → Yeso (suelo) + Dióxido de Carbono + Agua



San Pablo IG

Solos



Las Tunas River Terraces

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

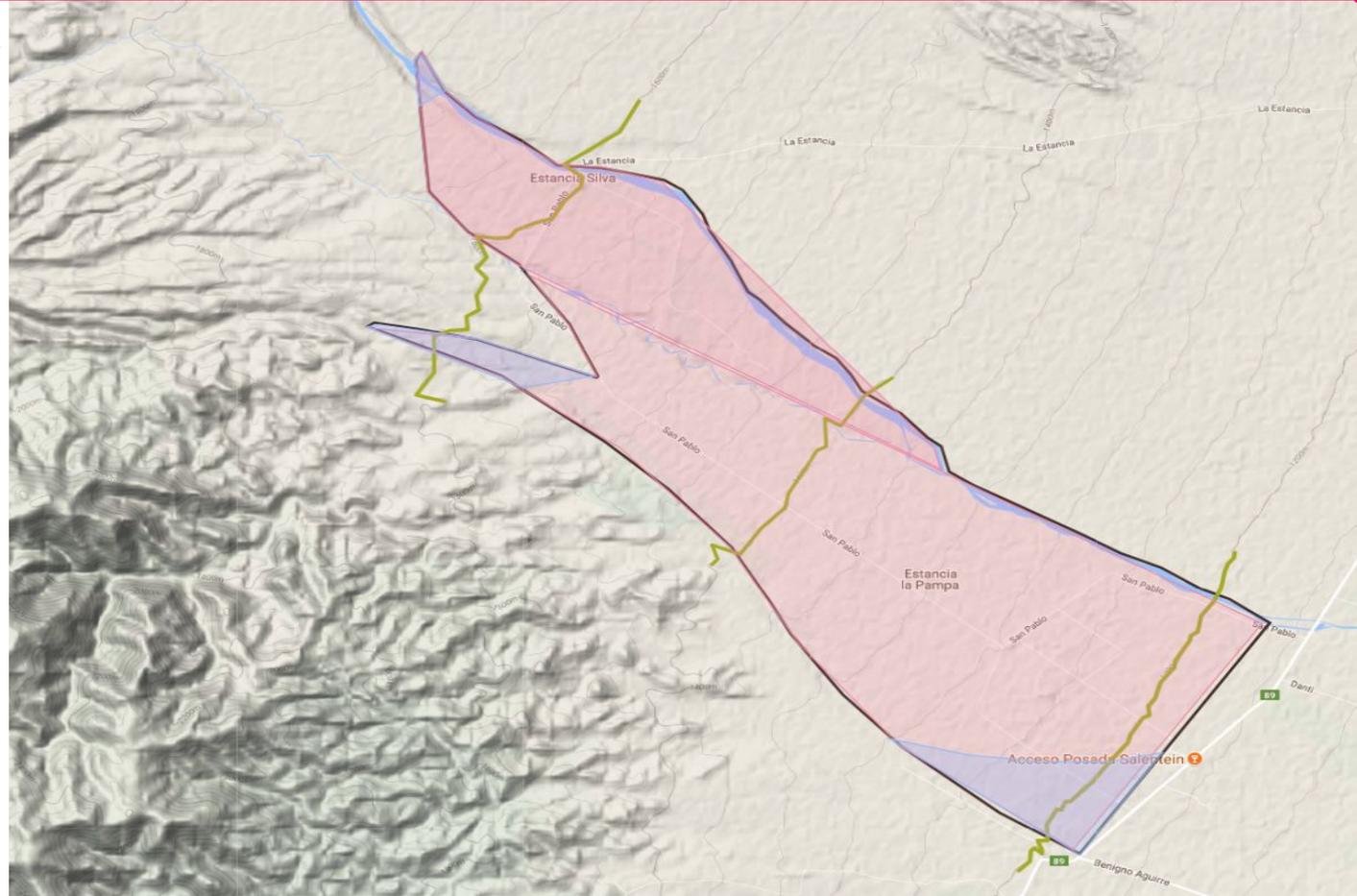
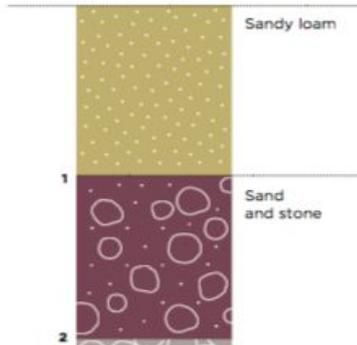
LANDSCAPE MORPHOLOGY

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



> REGIÓN CUYO > MENDOZA > VALE DE UCO > TUNUYÁN

San Pablo IG

Solos



Depósitos calcáreos de
origem microbiana



LOS CHACAYES IG

Aprovada em 2017 e ampliada em 2023, é uma das maiores IGs de Uco.

ÁREA CULTIVADA LOS CHACAYES

 **1.900**
Hectares

 **18.8%**
Tunuyán

 **1.33%**
Mendoza

PRINCIPAIS VARIEDADES

- Malbec
- Cabernet Franc
- Petit Verdot
- Chardonnay



- **1996** - François e Jacques Lurton, que chegaram até lá no ano 1996.
- **2002** - Piedra Negra, vinícola de François Lurton, lança Chacayes, um vinho de Malbec. Em 2005 - Lurton registra Chacayes como marca.
- **2017** - nasce a Indicação Geográfica Los Chacayes e Lurton cede o registro de marca.
- **2019** - é criada a Associação Civil de Produtores de Los Chacayes com o objetivo de aprofundar o estudo do terroir, comunicar suas especificidades e melhorar as infraestruturas e serviços da região.



LOS CHACAYES
ASOCIACIÓN CIVIL DE PRODUCTORES

24 membros:

- Bodega Piedra Negra
- Bodegas Chandon
- Finca El Origen
- Familia Bienchi
- Corazón del Sol
- Finca Los Arbolitos
- Gimenez Rilli
- Lacoste de los Andes
- El Enemigo
- SuperUco
- Ver Sacrum
- Casa de Uco
- The Vines of Mendoza
- Solo Contigo
- Alpasion
- Viña Vida
- Alma mater
- Kaiken
- Paucho Wines
- La Vigilia
- Magia de Uco
- Onofri Wines
- Bodega Toneles

LOS CHACAYES IG

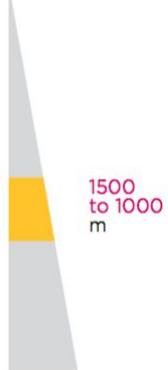
TUNUYÁN > LOS CHACAYES

LOS CHACAYES (IG)

WINKLER ZONE



ALTITUDE



GRADIENT

4,1%
Northwest -Southeast



CLIMATE

ARID



RAINFALL

280 mm



STATUS

✓ Approved 2017

TOTAL SURFACE

20000 ha

PLANTED SURFACE

1000 ha



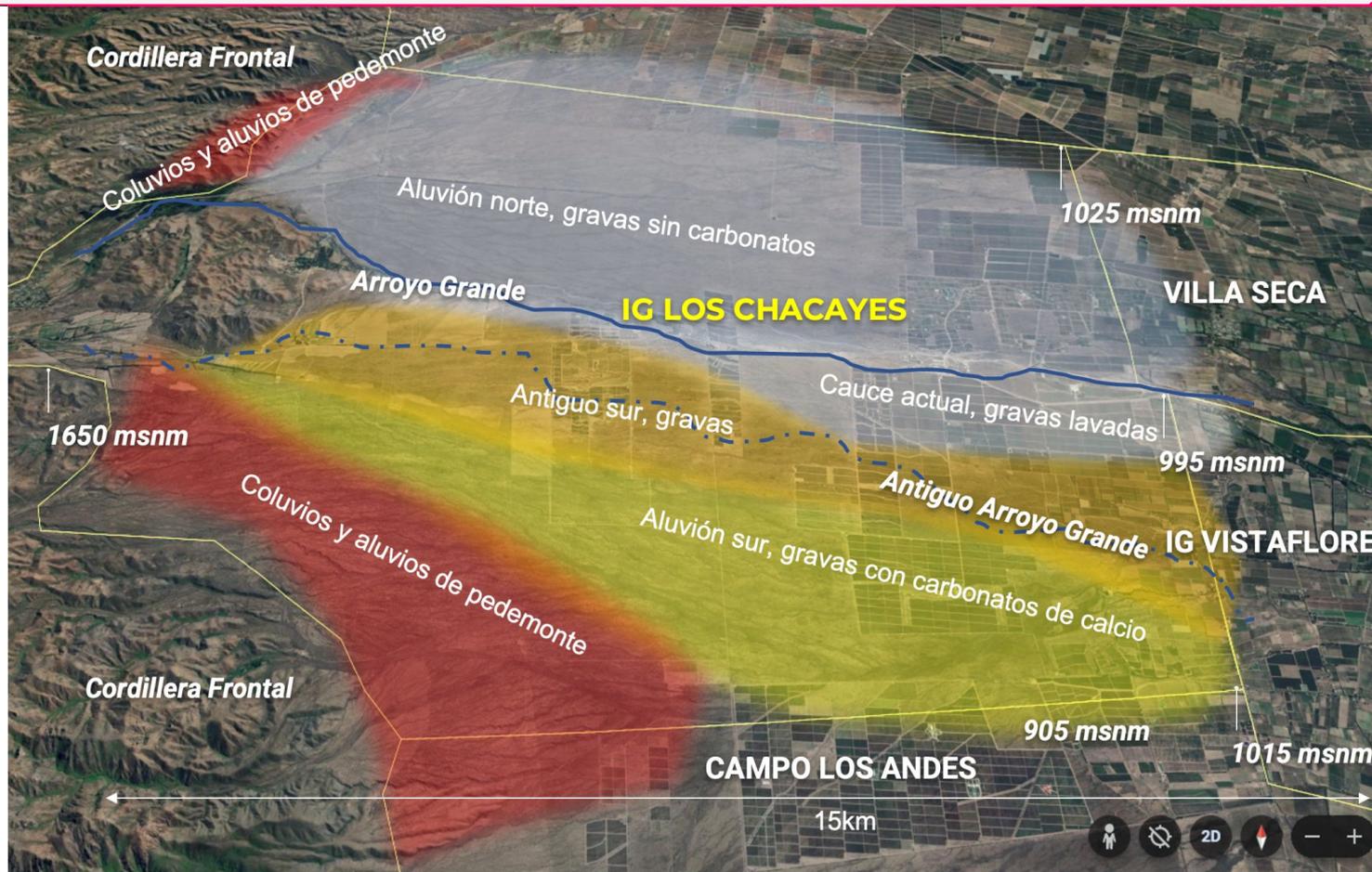
- **Denominação:** O nome Los Chacayes deriva do "chacay", planta autóctone que cresce à beira das vertentes e riachos.
- **Altitude:** A IG Los Chacayes está localizada entre 1.000 e 2.220 m.a.n.m.
- **Clima:** oferece uma amplitude térmica de 22 a 25°C e uma pluviosidade média próxima dos 300 mm anuais.
- **Solos:** O rio Arroyo Grande, que nasce do derretimento da neve da parte frontal da montanha, é a principal influência para os solos da IG Los Chacayes, já que os elementos que transporta são os responsáveis por sua composição, que resulta muito distinta conforme sua localização em uma ou outra microrregião. Esta diversidade repercute no vinhedo e nas uvas, e se vislumbra claramente nos vinhos da IG.
- Este terroir é muito influenciado pela flora autóctone.
- **Principais variedades:** Malbec, Petit Verdot, Cabernet Sauvignon e Cabernet Franc, e em menor medida Gewürztraminer, Garnacha e Monastrell.

Los Chacayes IG

Solos

Por sua localização aos pés da Cordilheira Frontal, Los Chacayes oferece um mosaico de solos onde o Arroyo Grande é o gerador de pelo menos **5 tipos de solos**, según se foi deslocando de um lugar para outro:

1. Aluvión sur, gravas com carbonatos de cálcio
2. Aluvión sur, sólo gravas
3. Aluvión norte, gravas sin carbonatos
4. Cauce real, gravuras lavadas
5. Colúvios e bajadas dos cerros



Vista Flores GI



● Tunuyán

Vista Flores GI

Aprovada em 2002. Solos predominantemente rochosos a leste.



ÁREA CULTIVADA

1160
Hectares



VINHAS VELHAS

11.8%
Tunuyán



PRINCIPAIS VARIEDADES

- Malbec
- Cabernet Sauvignon
- Chardonnay



Vista Flores GI

- Vista Flores é uma das IGs mais tradicionais de Tunuyán, e foi declarada Indicação Geográfica em 2012.
- Seus vinhedos estão localizados entre 950 e 1300 manm e podem ser identificadas duas zonas:
- **Vista Flores Leste.** Trata-se da região mais tradicional, com vinhedos de mais de 40 anos entre 950 e 1000 metros de altitude, por isso também é conhecida como a Zona Baixa. Muitos vinhedos são irrigados por sulcos com águas do Rio Tunuyán. Os solos, de origem aluvial, são profundos com textura franco-limosa e baixa proporção de cascalho. A variedade mais cultivada é Malbec, seguida por Cabernet Sauvignon.
- **Vista Flores Oeste.** Esta região se desenvolveu principalmente a partir da década de 1990 com vinhedos irrigados por gotejamento. Os cultivos estão localizados entre 1000 e 1300 metros sobre solos aluviais, de pedemonte, com textura franco-arenosa e grande percentual de cascalho. A inclinação é de 3%, o que favorece a região contra as geadas. Embora a variedade mais cultivada seja Malbec, existe uma interessante diversidade de variedades como Cabernet Sauvignon, Pinot Noir, Chardonnay, Cabernet Franc, Petit Verdot, Syrah e Sauvignon Blanc.

Vista Flores GI

TUNUYÁN > VISTA FLORES

VISTA FLORES

WINKLER ZONE



ALTITUDE



1000
to 950
m

GRADIENT

0,5%
West - East



CLIMATE
ARID



RAINFALL
280 mm



STATUS

✓ Approved

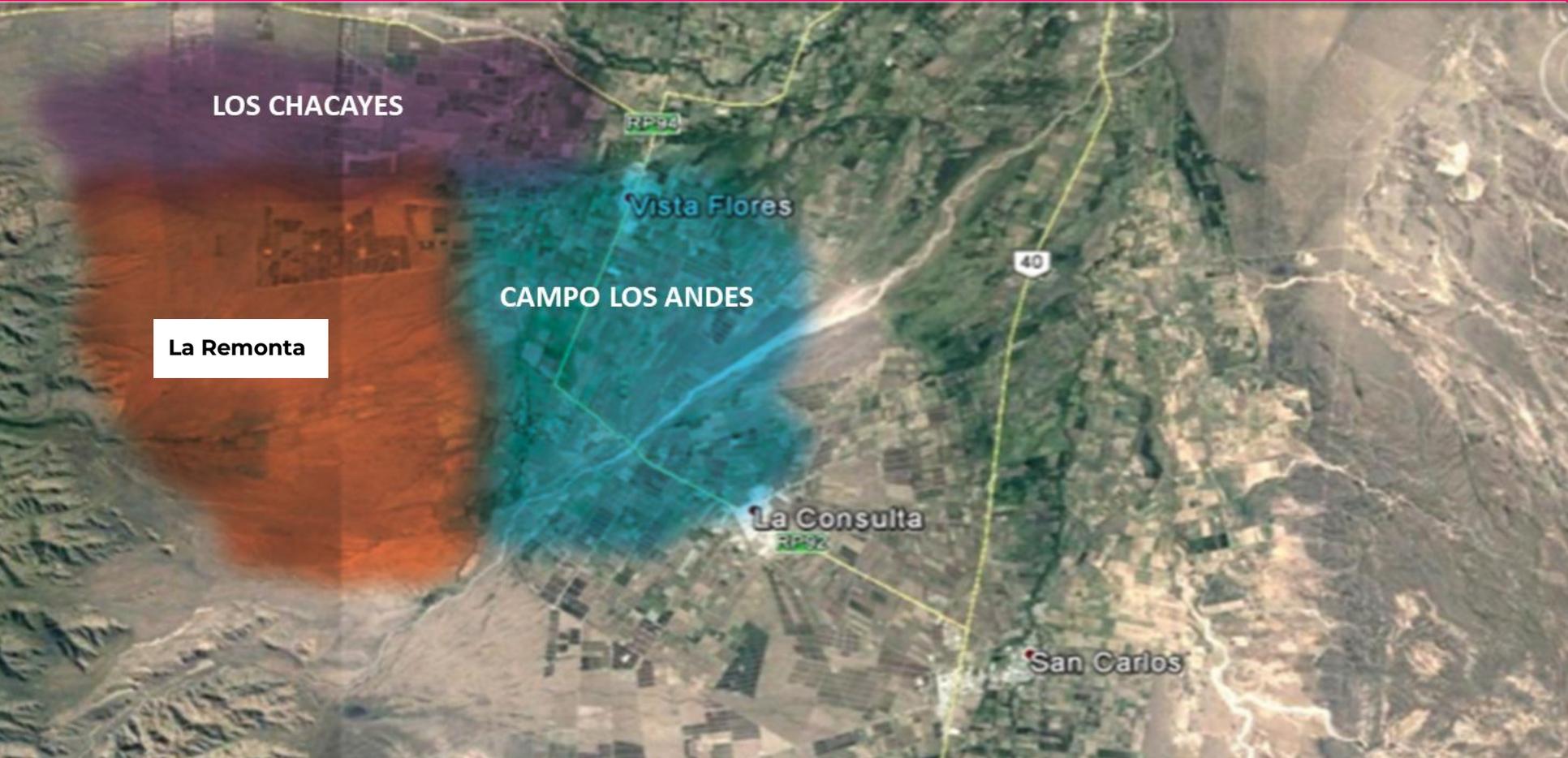
TOTAL SURFACE
4700 ha

PLANTED SURFACE
1500 ha



> REGIÓN CUYO > MENDOZA > VALE DE UCO > TUNUYÁN

La Remonta



La Remonta

Leque aluvial e solos resultando no rio Mallin.

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Bacia de captação de baixa extensão e muito próxima das vinhas.
- Pequeno cone aluvial com pequena superfície.
- Solos historicamente virgens e sem culturas anteriores.
- Solos totalmente diferentes dos demais projetos nas áreas próximas.



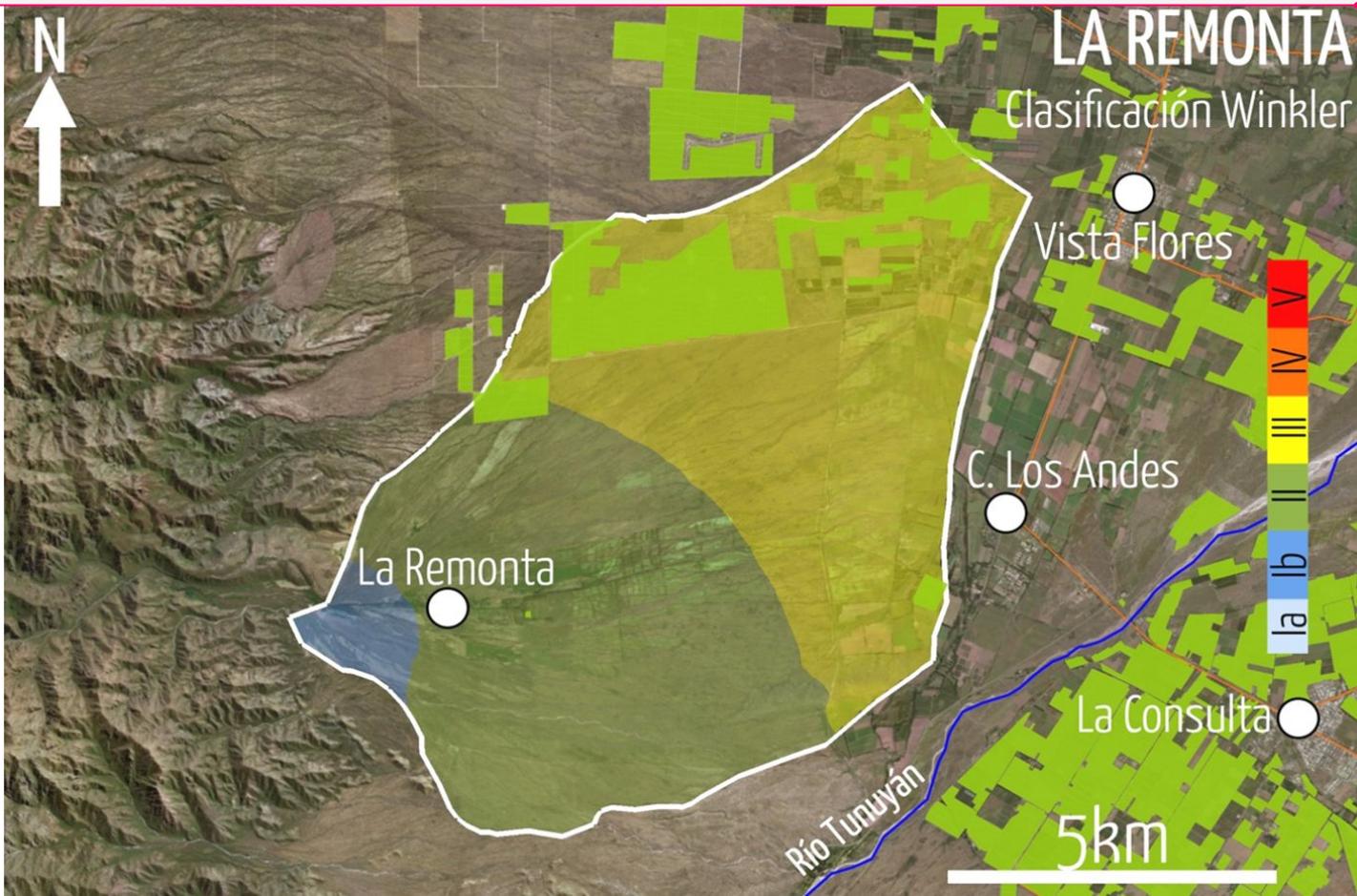
La Remonta

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:

- Parte alta do cone aluvial
- Pedras vermelhas e azuis com alguns km de arrasto, pequenas e médias.
- Sem pedras de rio.
- Solos homogêneos, minerais e pobres.
- Solos profundos, sem limitações físicas ou mecânicas.
- Alta porcentagem de cascalho, lodo e areia

CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS:

- Altura 1100 masn.
- Exposição norte.
- Índice Winkler 2 ou 3 de acordo com as temperaturas estacionais.
- Clima desértico com 250/300mm de precipitação por ano.
- A amplitude térmica diária varia entre 15 e 20 °C.



> REGIÃO CUYO > MENDOZA > VALE DE UCO

SAN CARLOS IG



Los Chacayes

Villa Seca

Vista Flores

Campo Los Andes

La Consulta

PARAJE ALTAMIRA

Los Indios

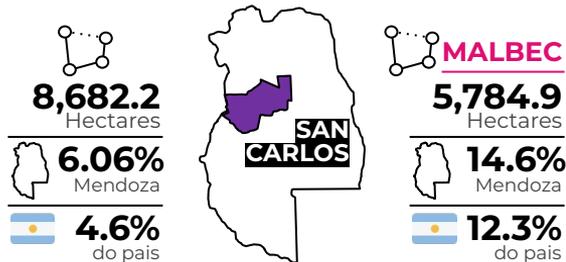
El Cepillo

Eugenio Bustos

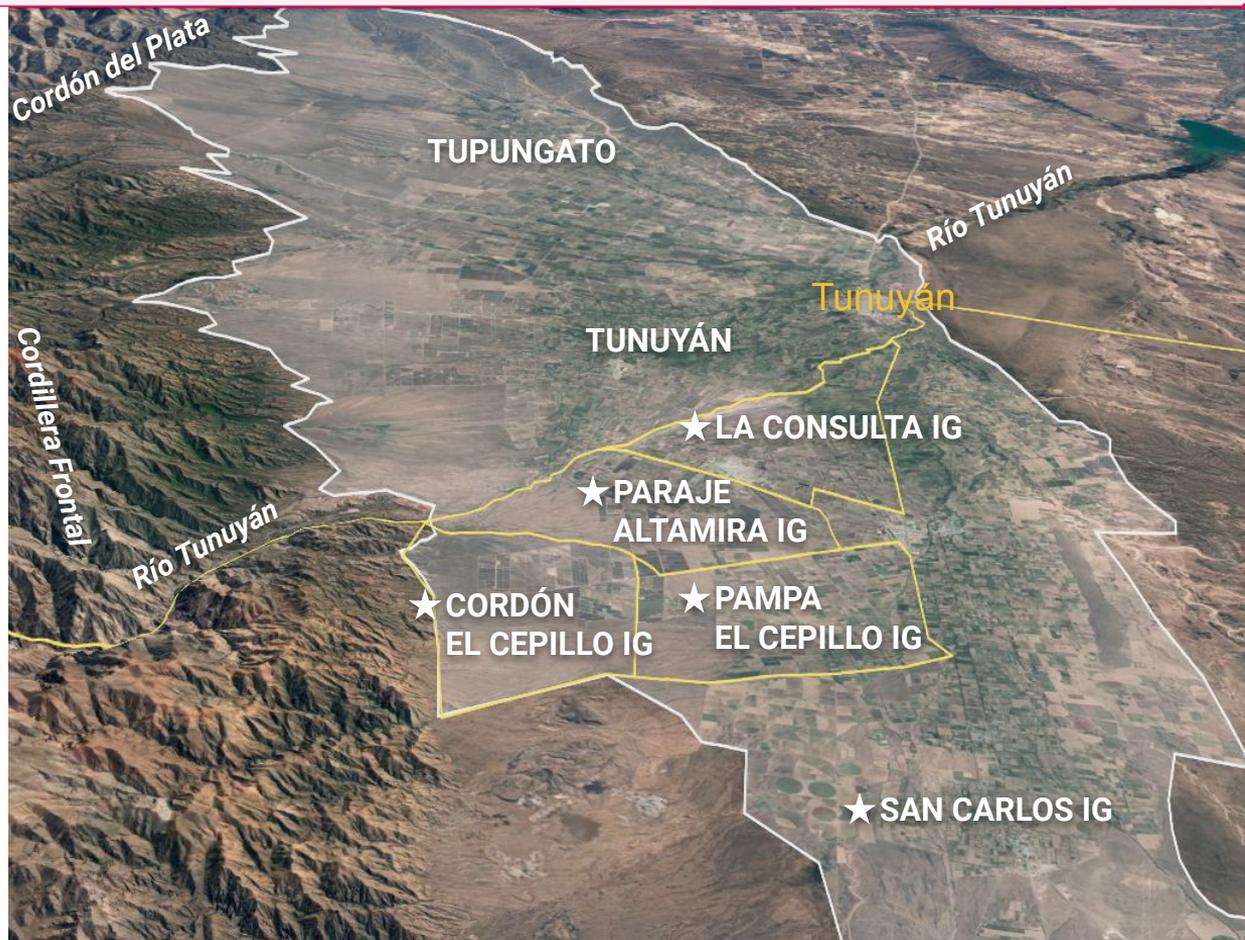


San Carlos

SAN CARLOS IG



- Aprovada em 2002.

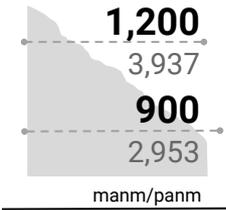


SAN CARLOS IG

Clima



● San Carlos

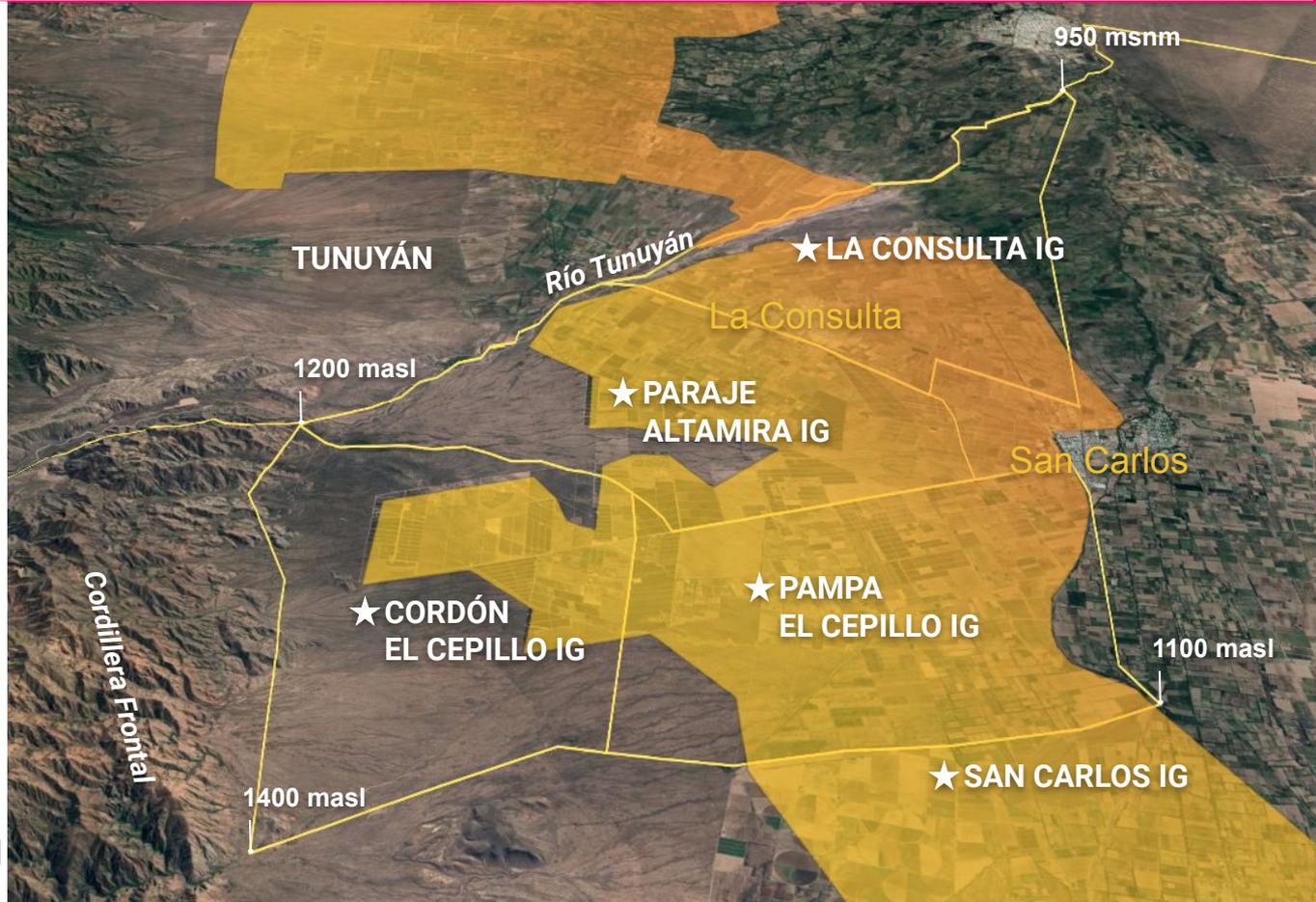
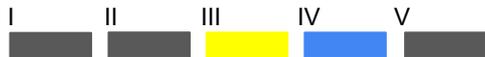


180-220 /year
7-8.6 in/year
Média Anual



14.5/15.5°C
58/59.9°F
Média Anual

Winkler Zone



Paraje Altamira IG



● San Carlos

Paraje Altamira

Fundada em 2013 e ampliada em 2017. Solos aluviais com depósitos carbonáticos.



ÁREA CULTIVADA

2,730

Hectares



30.4%

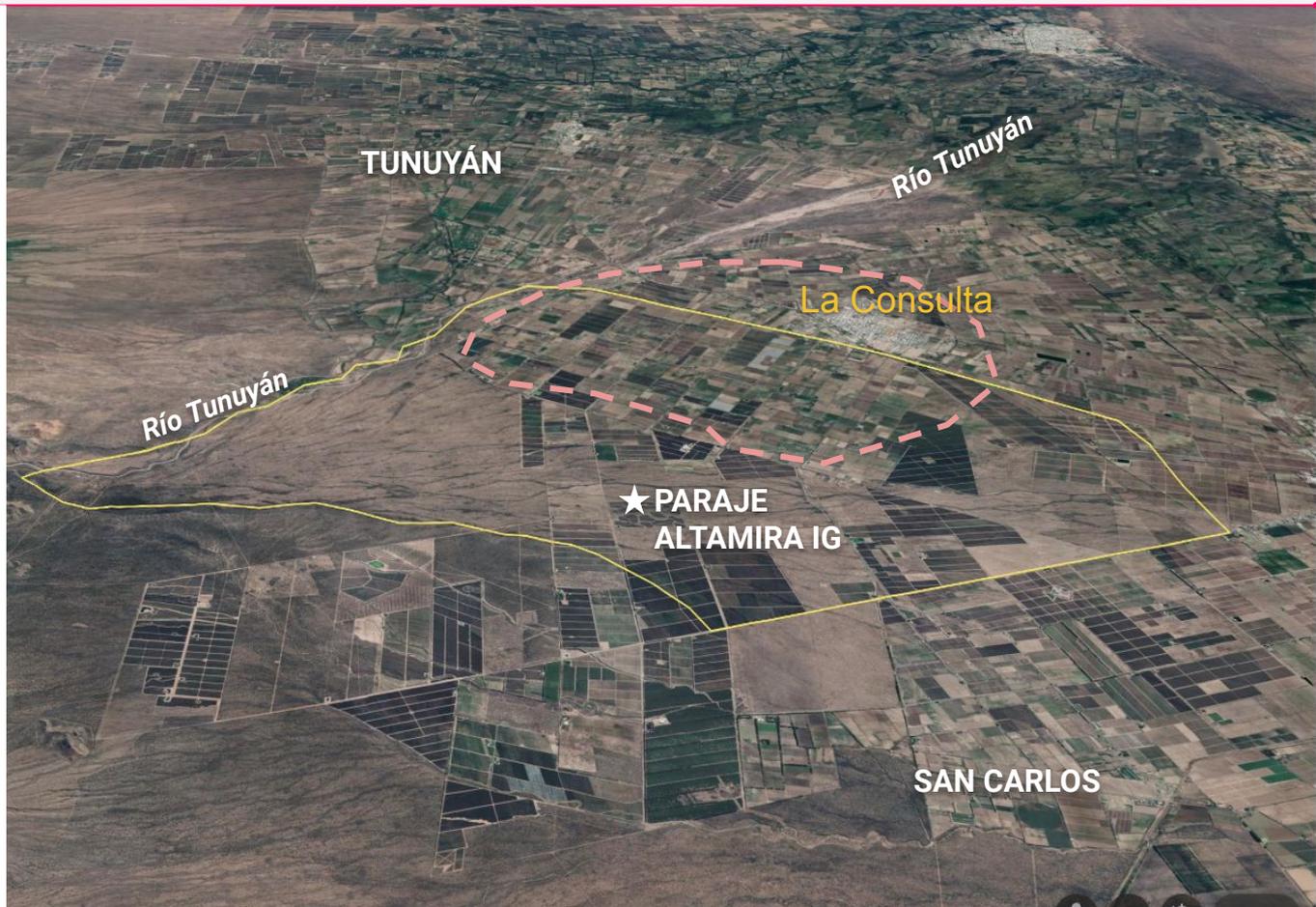
San Carlos



PRINCIPAIS VARIEDADES

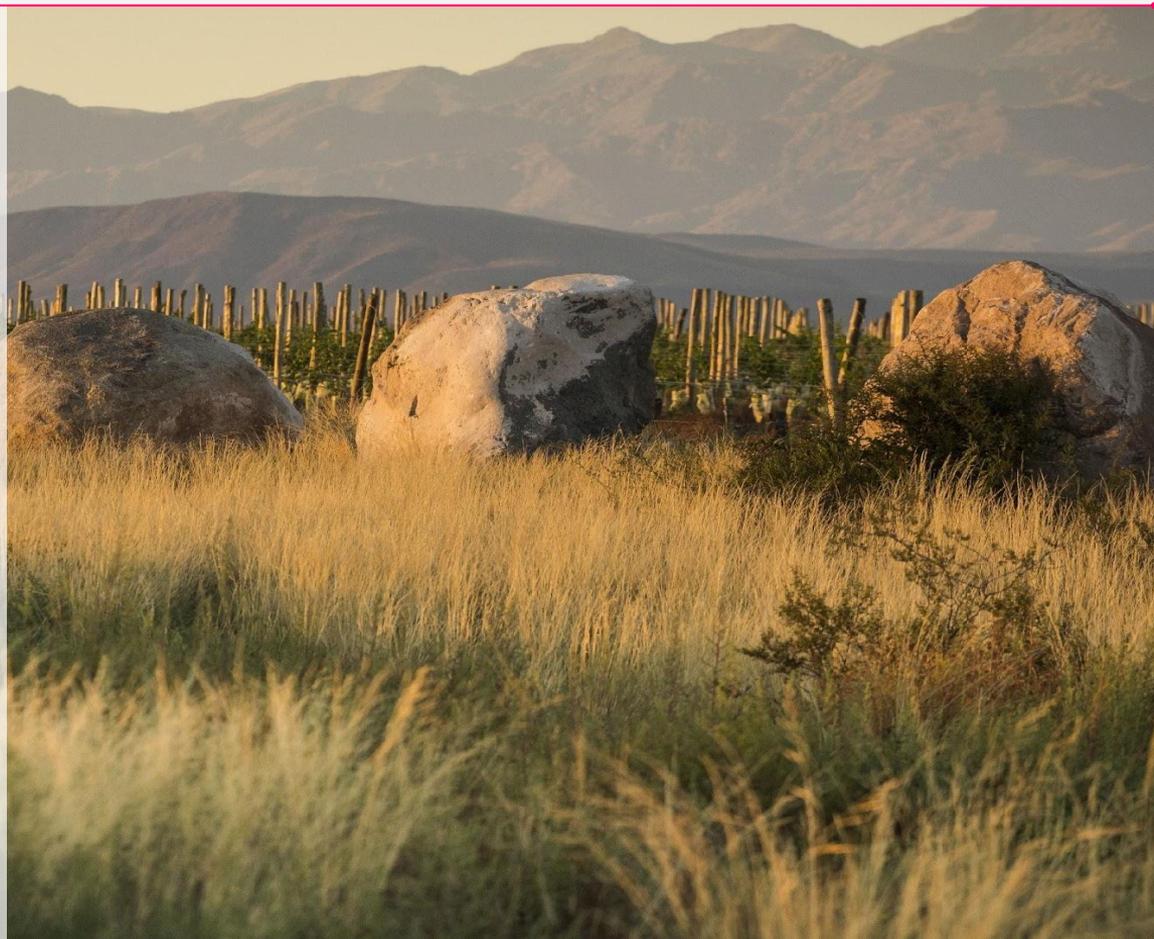
- Malbec
- Cabernet Sauvignon
- Semillón

VINHAS VELHAS



Paraje Altamira IG

- 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



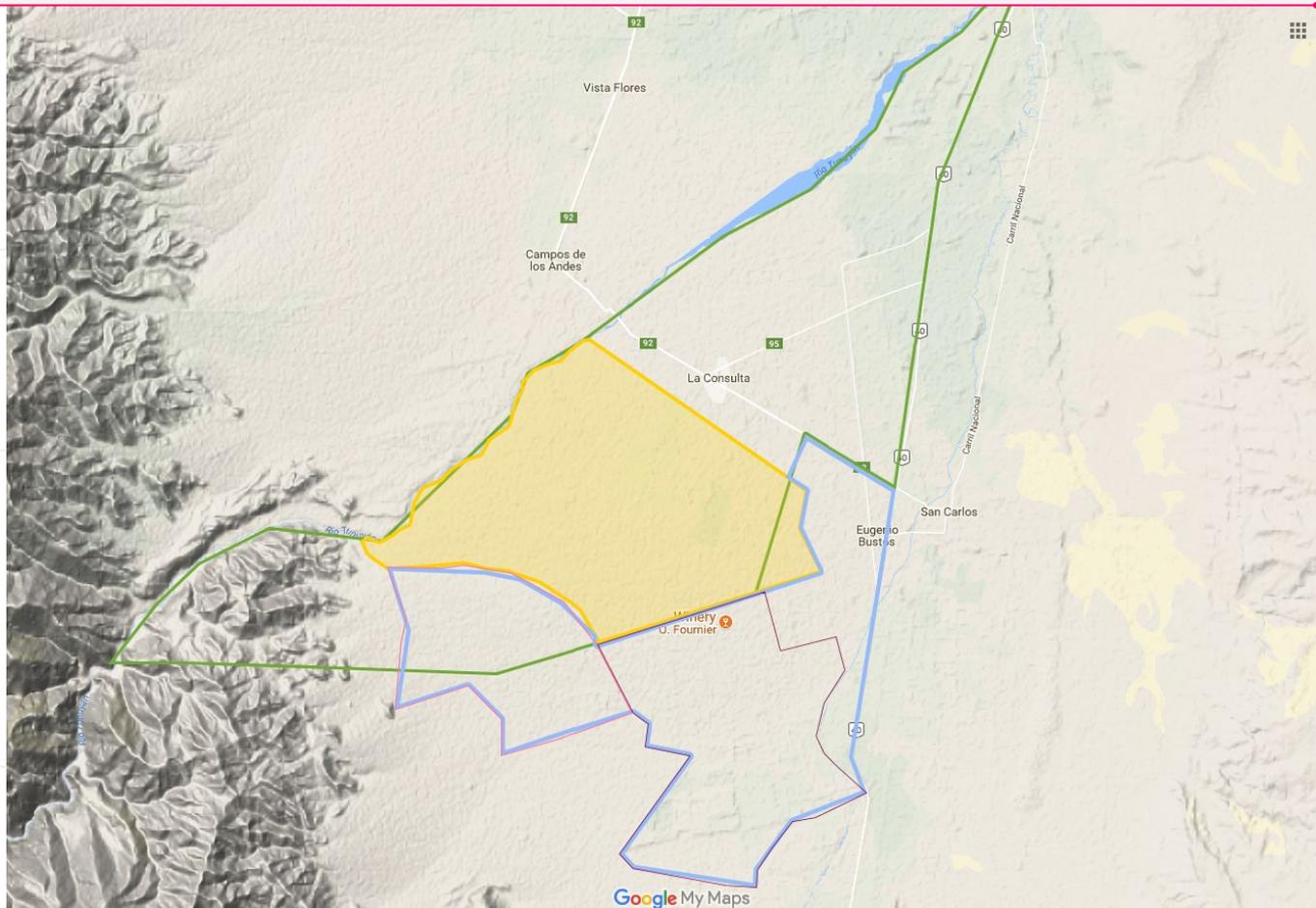
Eugenio Bustos



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

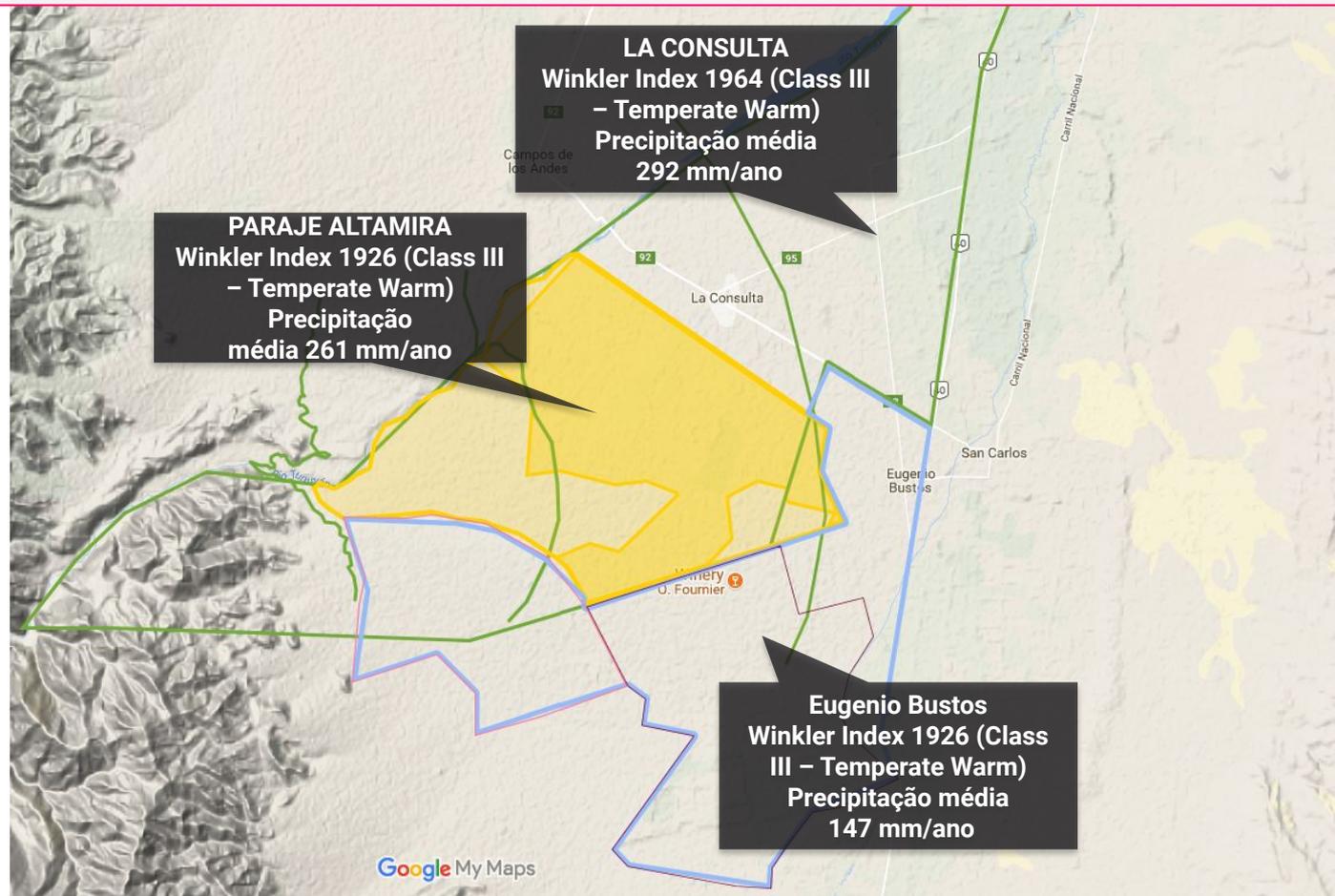
Paraje Altamira GI

Eugenio Bustos GI

Eugenio Bustos

Los Indios

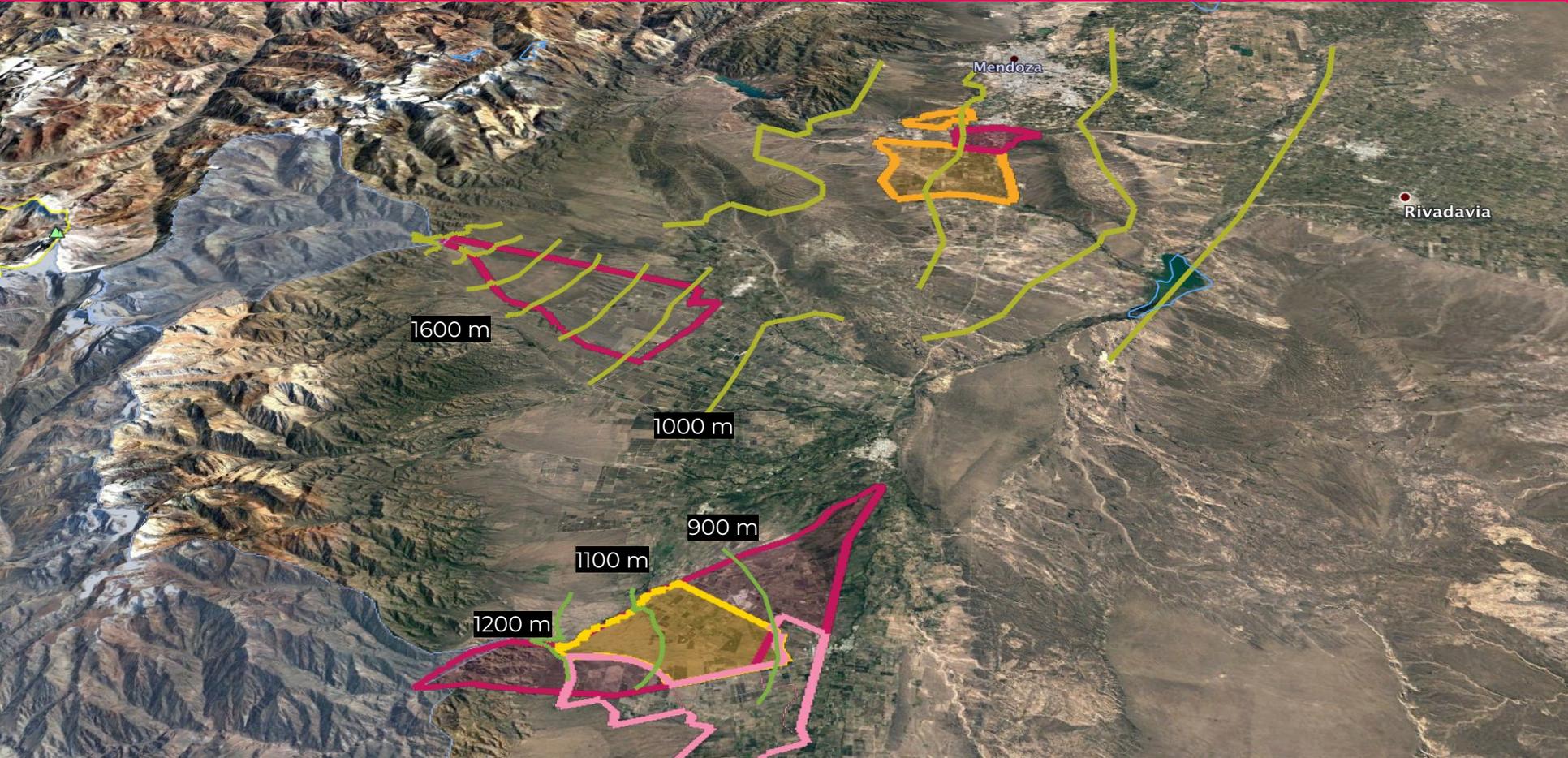
El Cepillo

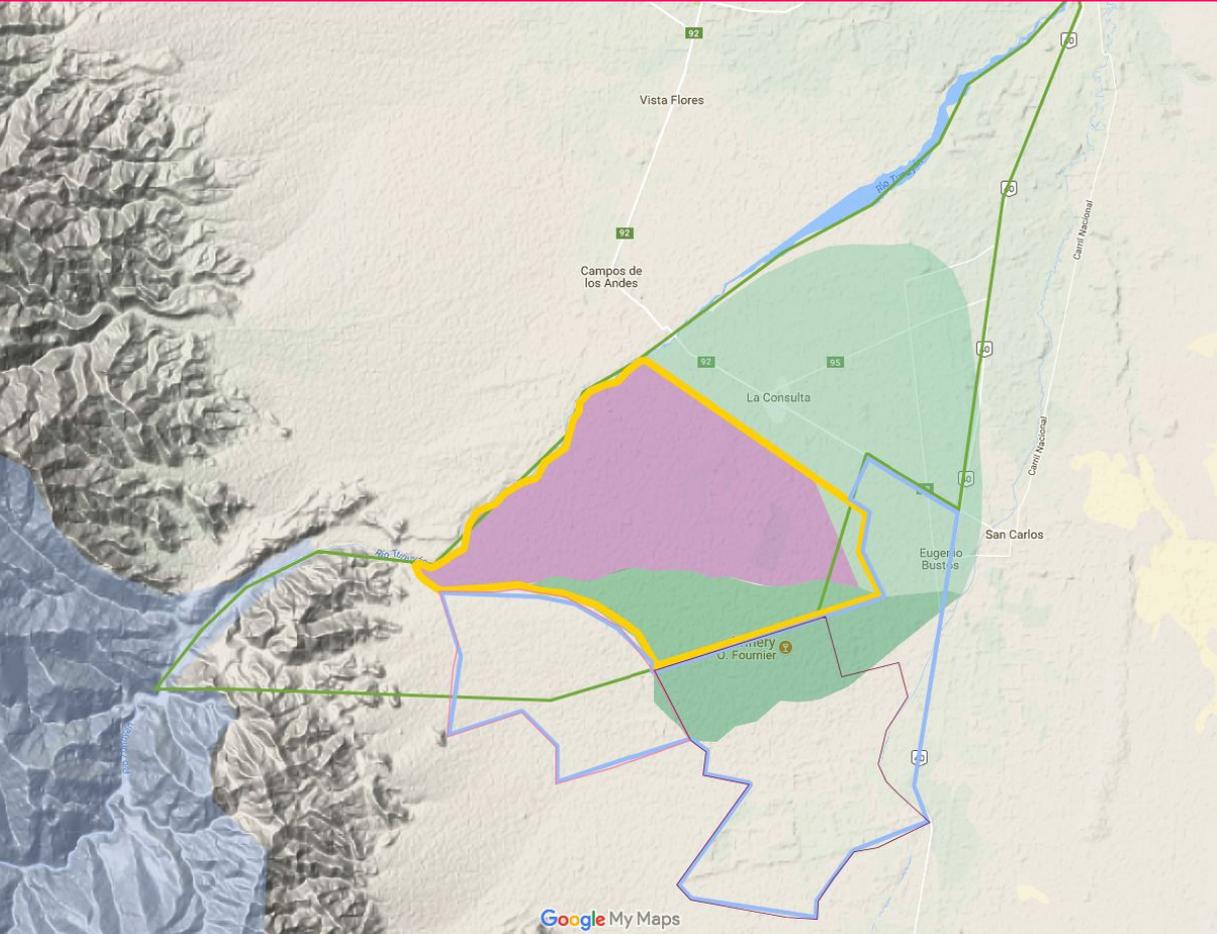


> REGIÃO CUYO > MENDOZA > VALE DE UCO

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

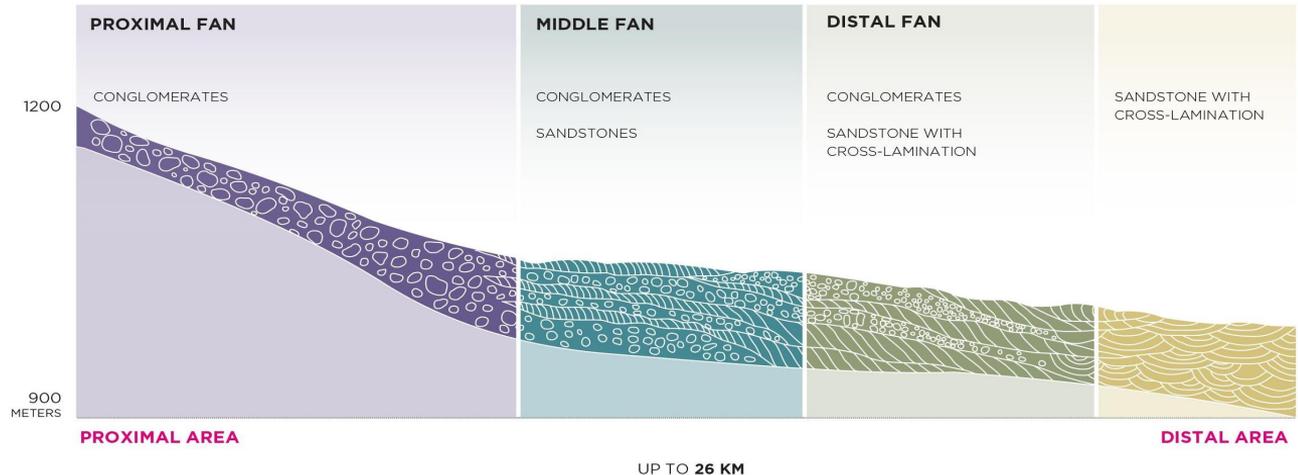
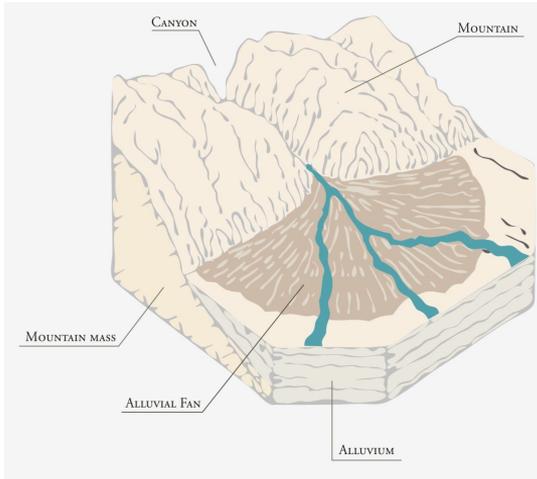
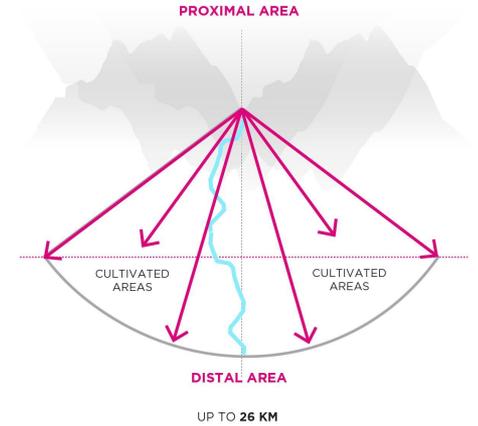
> REGIÃO CUYO > MENDOZA > VALE DE UCO

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

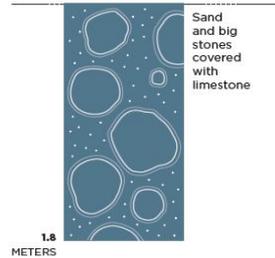
LANDSCAPE MORPHOLOGY

Alluvial cone of the River Tunuyán

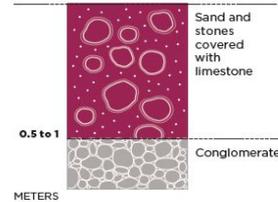
SOIL TYPE

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

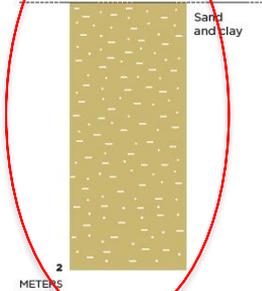
ALLUVIAL SOIL



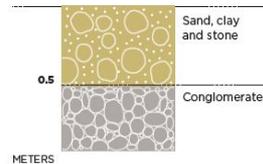
ALLUVIAL SOIL



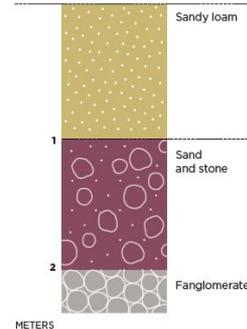
ALLUVIAL SOIL



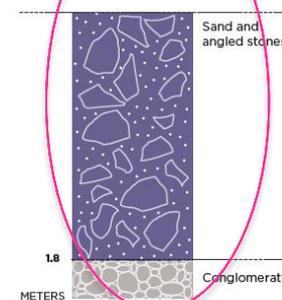
ALLUVIAL SOIL



ALLUVIAL SOIL



COLLUVIAL

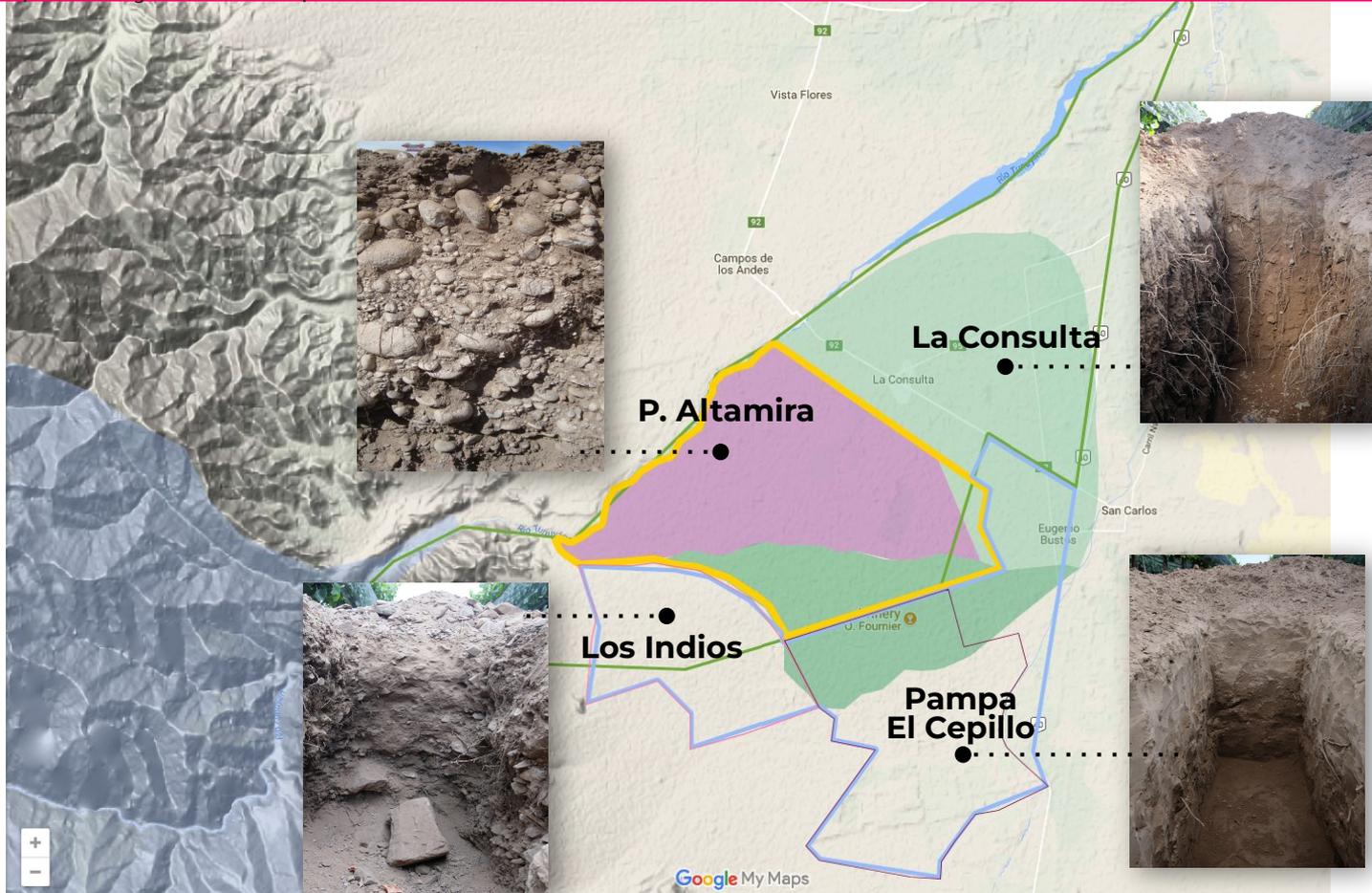


La
Consulta

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





Contours

- 1000 m
- 1100 m
- 1200 m



La Consulta

- La Consulta GI



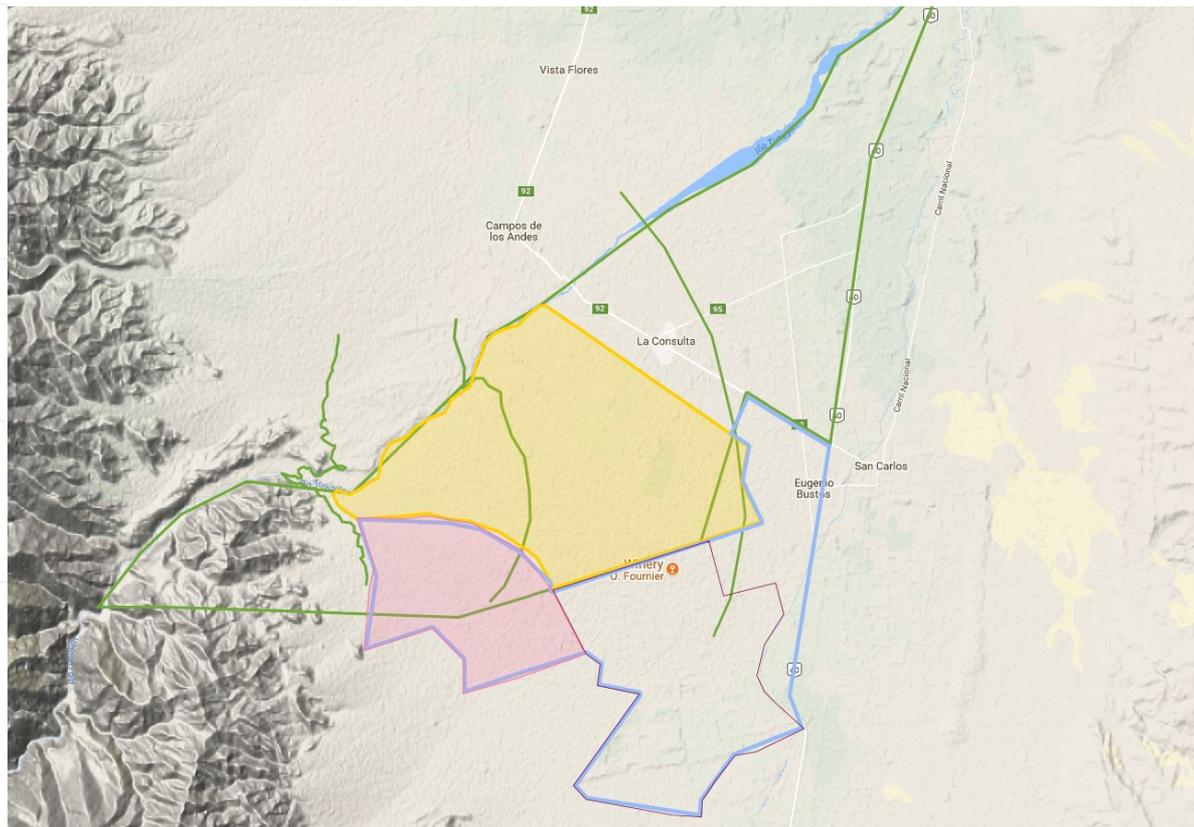
Paraje Altamira GI

- Paraje Altamira GI



Eugenio Bustos GI

- Eugenio Bustos
- Los Indios
- El Cepillo



La Consulta IG



● San Carlos

La Consulta GI



ÁREA
CULTIVADA
2,300
Hectares



26%
San Carlos



PRINCIPAIS
VARIEDADES

- Malbec
- Cabernet Sauvignon
- Semillón

VINHAS
VELHAS



Pampa El Cepillo IG & Cordón El Cepillo IG



● San Carlos

Pampa El Cepillo 2019.
Cordón El Cepillo 2022



ÁREA
CULTIVADA
1,700
Hectares



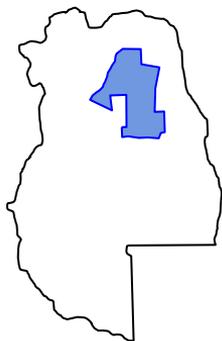
19%
San Carlos

PRINCIPAIS
VARIEDADES

- Malbec
- Cabernet Sauv.
- Cabernet Franc
- Pinot Noir



OÁSIS LESTE



● OÁSIS LESTE

Departamentos

- Junín (IG)
- Rivadavia (IG)
- San Martín (IG)
- Santa Rosa (IG)



58,738.8
Hectares



41%
Mendoza



31.1%
do país



MALBEC

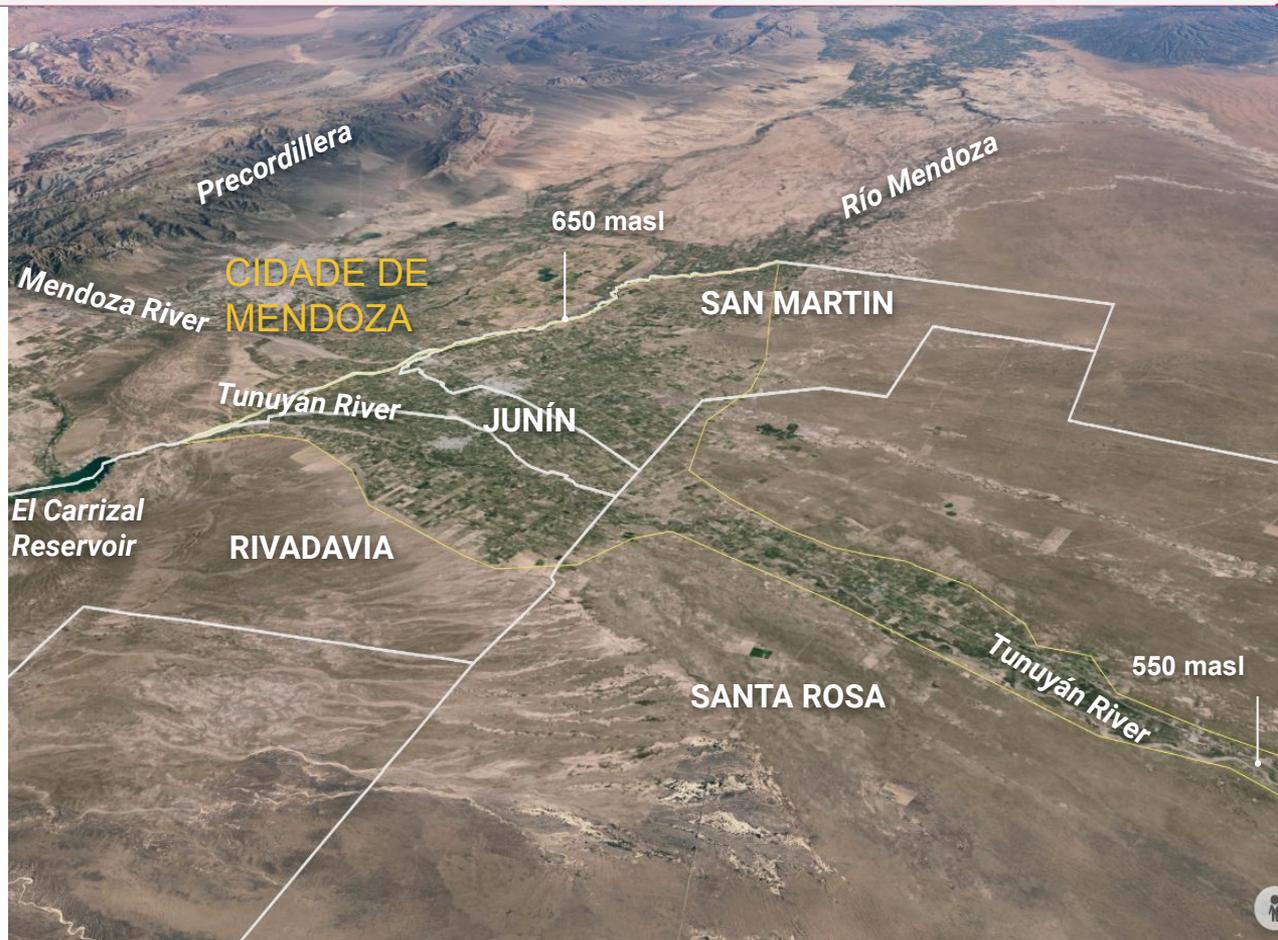
6,699.1
Hectares



16.9%
Mendoza



14.3%
do país

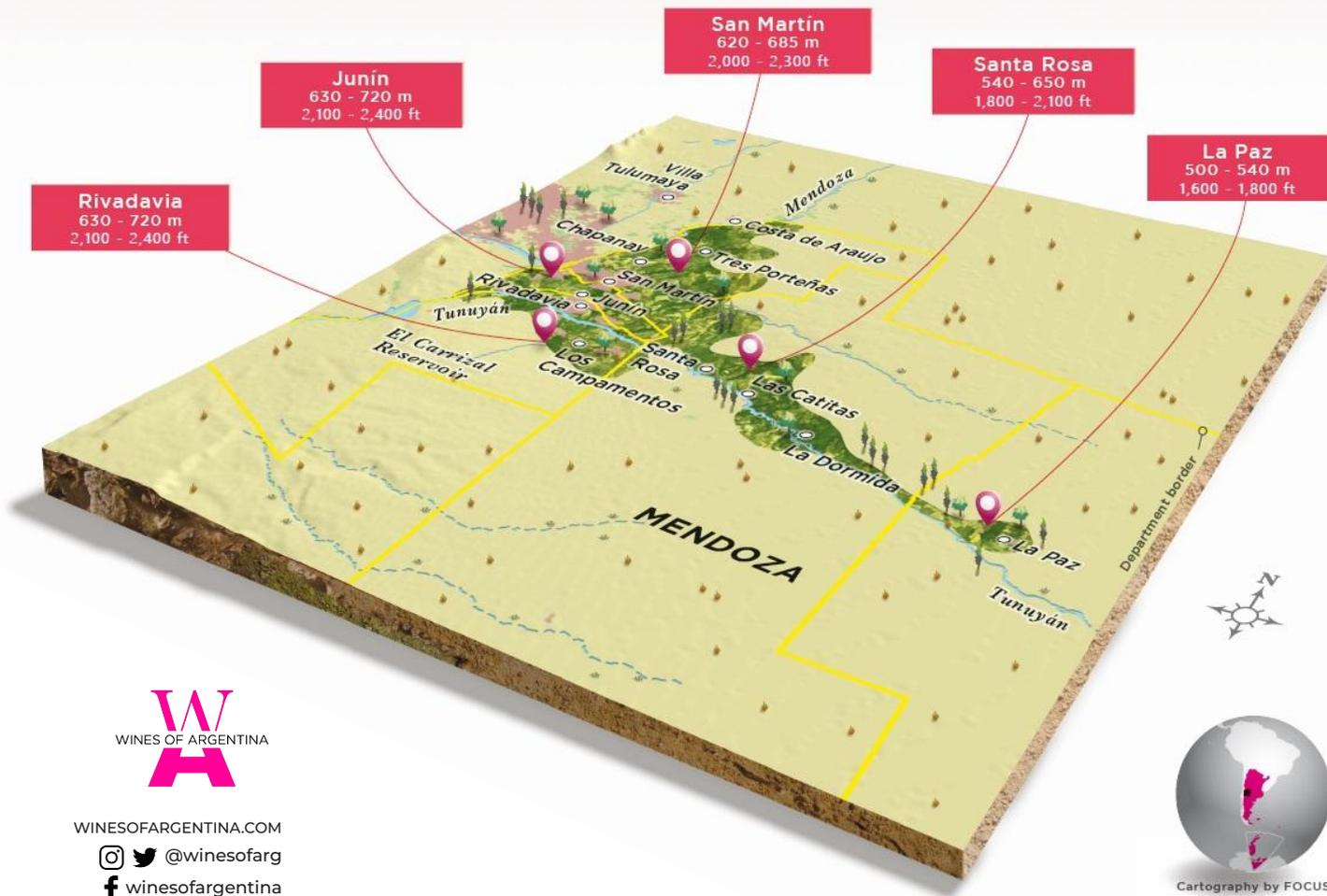


REGIÃO CUYO MENDOZA OÁSIS LESTE

Indicações Geográficas (IGs)

MENDOZA IG

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



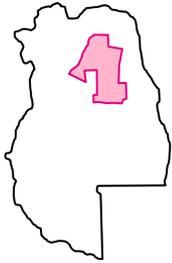
WINESOFARGENTINA.COM

@winesofarg

winesofargentina

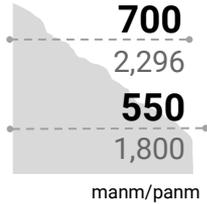


Cartography by FOCUS



Indicações Geográficas (IGs)

- Junín
- Rivadavia
- San Martín
- Santa Rosa



180-200

mm/ano
Média Anual



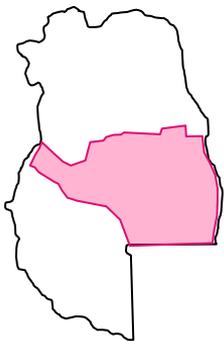
18.5-21.5°C

Média Anual

Winkler Zone



OÁSIS SUL



● OÁSIS SUL

Departamentos

- General Alvear (IG)
- San Rafael (DOC)



15,471.7
Hectares



10.8%
Mendoza



8.2%
do país



MALBEC

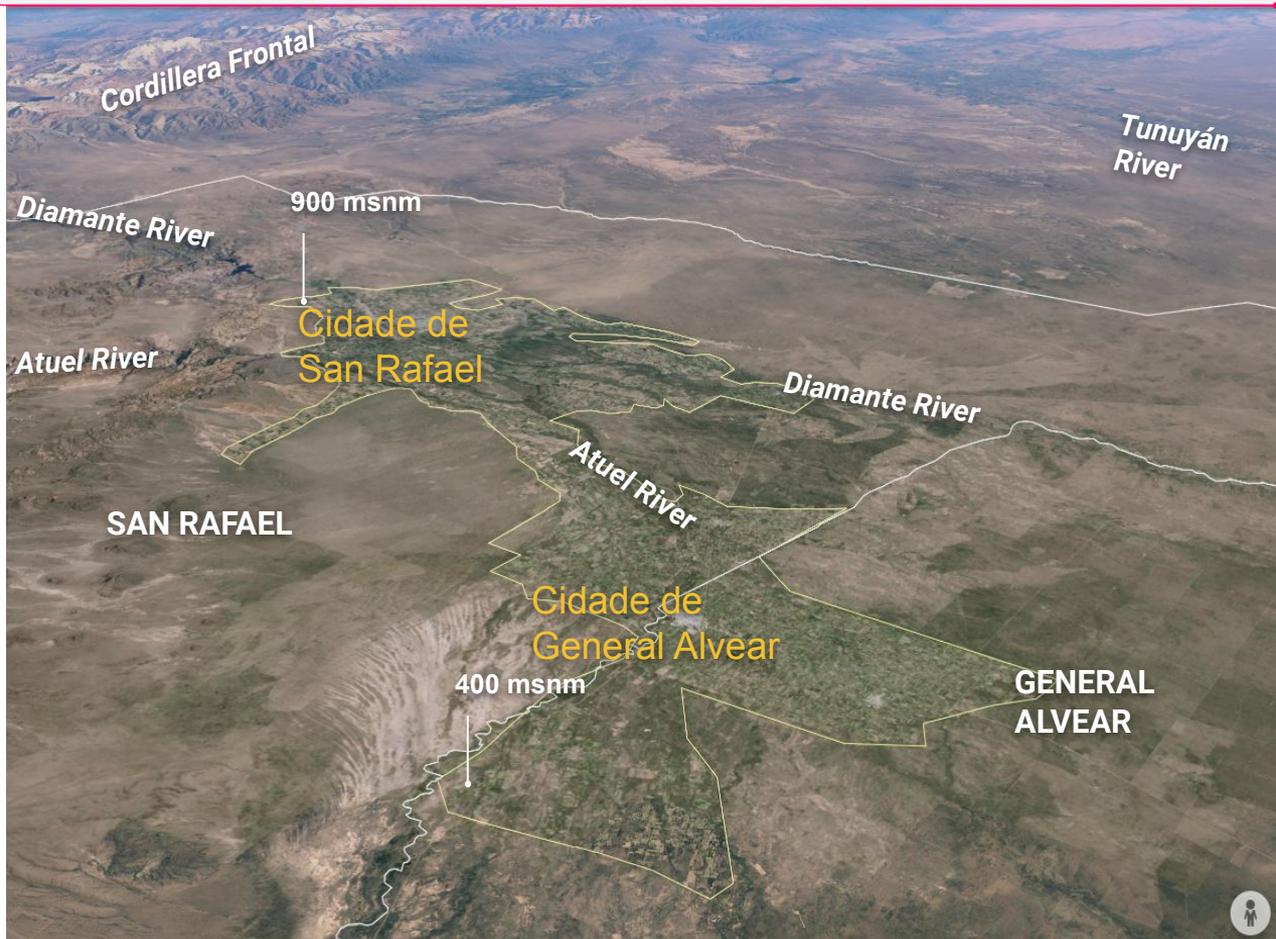
2,486.6
Hectares



6.3%
Mendoza



5.3%
do país



REGIÃO CUYO
MENDOZA
**OÁSIS
SUL**

**Indicações
Geográficas (IGs)**

MENDOZA

- General Alvear
- San Rafael (DOC)



WINES OF ARGENTINA

WINESOFARGENTINA.COM

@winesofarg

winesofargentina



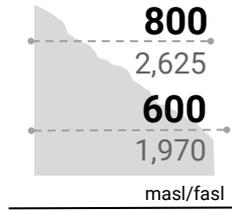
Cartography by FOCUS

OÁSIS SUL



Indicações Geográficas (IGs)

SAN RAFAEL (DOC)



180-220

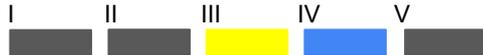
mm/ano
Média Anual



14.5-15.5°C

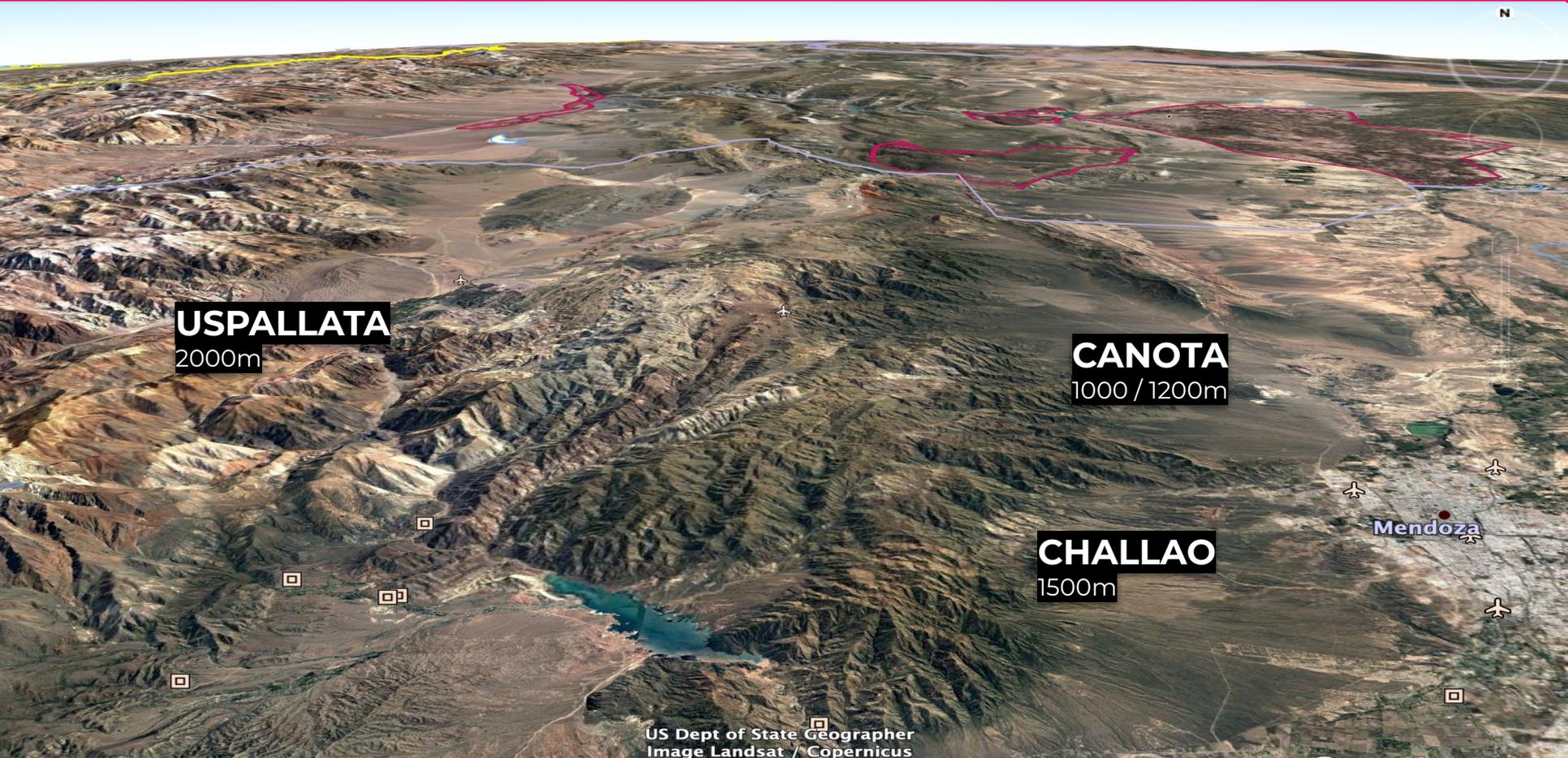
Média Anual

Winkler Zone



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.





LA PAMPA | NEUQUÉN | RÍO NEGRO | CHUBUT

PATAGÔNIA



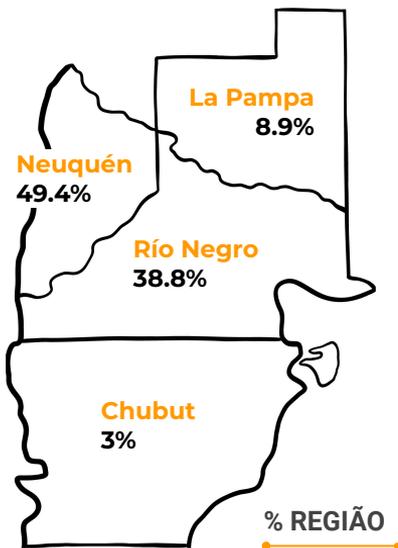
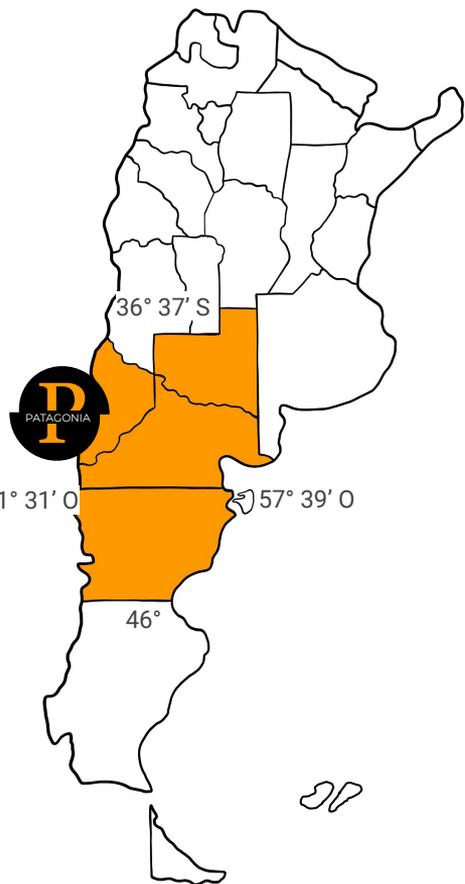
WINESOFARGENTINA.COM

 [@winesofarg](https://www.instagram.com/winesofarg)

 [winesofargentina](https://www.facebook.com/winesofargentina)

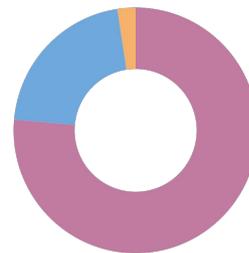
 [@winesofarg](https://twitter.com/winesofarg)

> REGIÃO PATAGÔNIA



AREA
CULTIVADA*
3.619,9
Hectares

1.92%



Tintas 77.2%
Brancas 20.3%
Rosadas 2.5%

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.

REGIÃO PATAGÔNIA & ATLÂNTICA



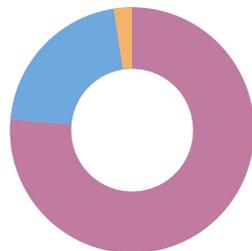
VARIEDADES

Distribuição por cor
(vinificação)*



ÁREA
CULTIVADA
3.619,9
Hectares

1.92%
do país



Tintas **77.2%**
Brancas **20.3%**
Rosadas **2.5%**



PRINCIPAIS VARIEDADES

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

	Ha	% Total Variety (in Argentina)	% Total Region
RED VARIETIES	2.795,9	2,47%	77,24%
Malbec	1.185,8	2,53%	32,76%
Bonarda	18,3	0,11%	0,50%
Cabernet Sauvignon	398,6	3,02%	11,01%
Syrah	91,0	0,84%	2,51%
Merlot	492,9	9,85%	13,62%
Tempranillo	12,5	0,27%	0,35%
Pinot Noir	439,6	22,41%	12,14%
Tannat	7,3	0,88%	0,20%
Cabernet Franc	78,7	4,24%	2,18%
Petit Verdot	25,4	4,01%	0,70%
Other varieties	45,6	0,45%	1,26%
WHITE VARIETIES	733,1	2,26%	20,25%
Pedro Giménez	59,6	0,68%	1,65%
Torrontés Riojano	78,4	1,10%	2,17%
Chardonnay	218,8	3,96%	6,04%
Moscatel de Alejandría	7,6	0,41%	0,21%
Chenin	5,6	0,37%	0,15%
Riesling	7,0	9,65%	0,19%
Sauvignon Blanc	136,1	7,46%	3,76%
Semillón	49,4	8,59%	1,36%
Torrontés Mendocino	60,8	12,62%	1,68%
Torrontés Sanjuanino	58,1	4,26%	1,61%
Viognier	10,1	1,66%	0,28%
Other varieties	41,6	1,48%	1,15%
PINK VARIETIES	91,0	0,21%	2,51%
Cereza	11,7	0,05%	0,32%
Criolla Grande	5,2	0,04%	0,14%
Criolla Chica	0,3	0,09%	0,01%
Criolla Mediana	0,0	0,00%	0,00%
Other varieties	73,8	1,26%	2,04%
TOTALS	3.619,9	1,92%	100,00%

Localização

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



NEUQUÉN

LA PAMPA

RÍO NEGRO

CHUBUT

Bariloche

Cordillera De Los Andes

Colorado River

Río Negro

Chubut River

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



REGIÃO PATAGÔNIA

Indicações Geográficas (IGs)

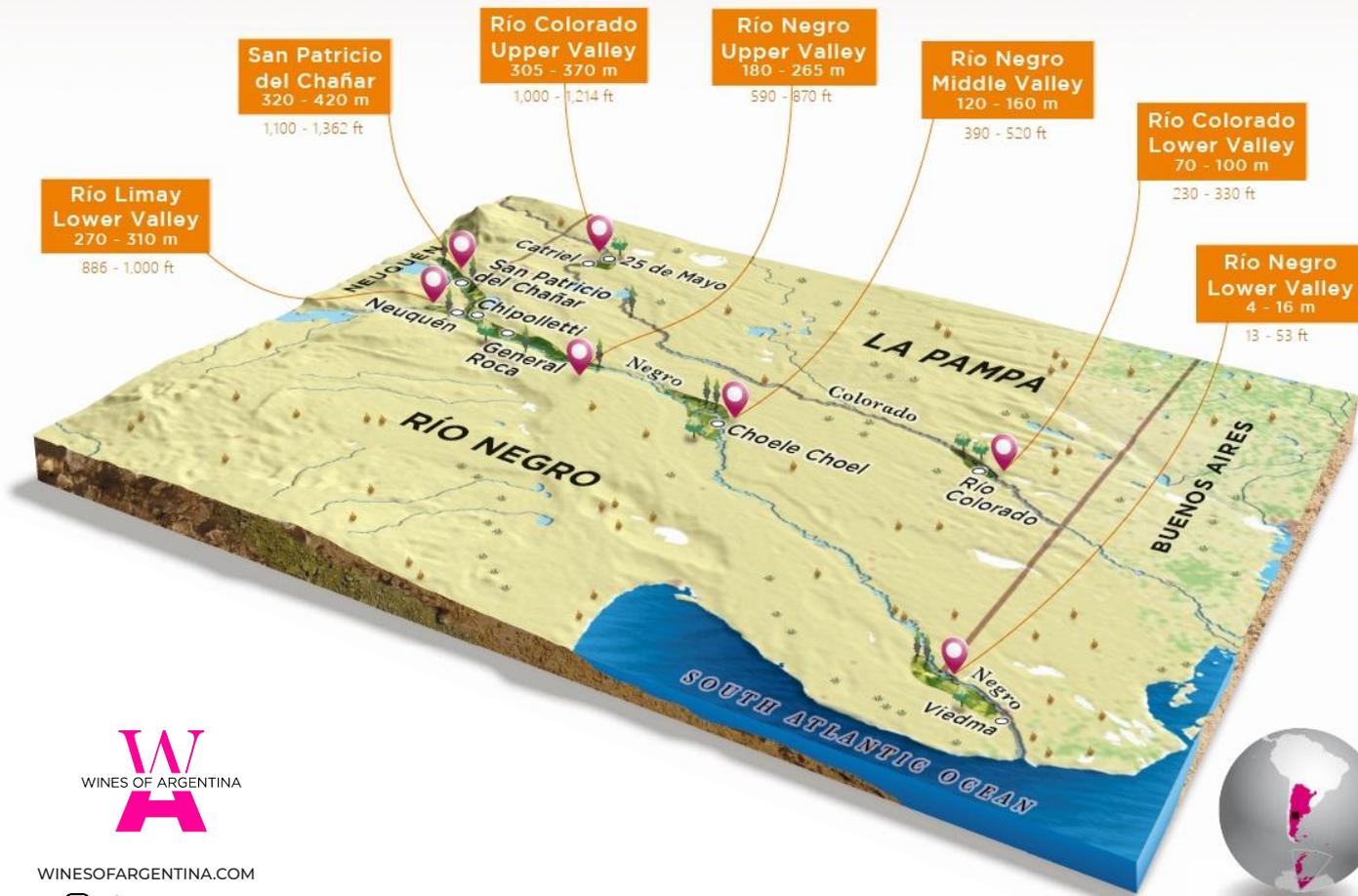
NEUQUÉN (IG)

- Añelo
- Confluencia
- Alto Valle de Río Negro

RÍO NEGRO (IG)

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

PATAGONIA / PATAGONIA ARGENTINA

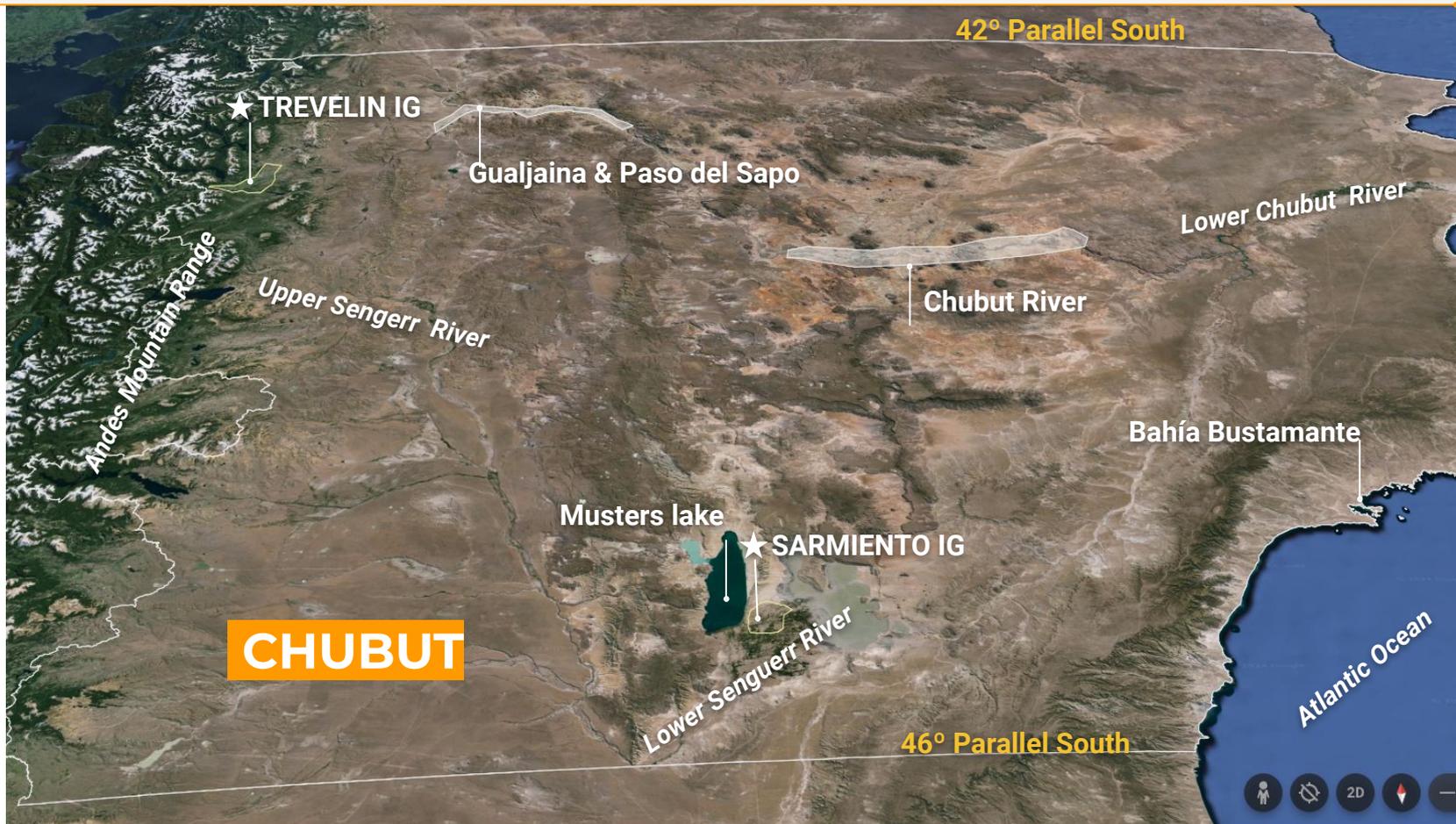


WINESOFARGENTINA.COM



Cartography by FOCUS

> REGIÃO
PATAGÔNIA



REGIÃO PATAGÔNIA

Indicações Geográficas (IGs)

CHUBUT

- El Hoyo
- Trevelin
- Sarmiento



WINESOFARGENTINA.COM



Cartography by FOCUS

Breve história



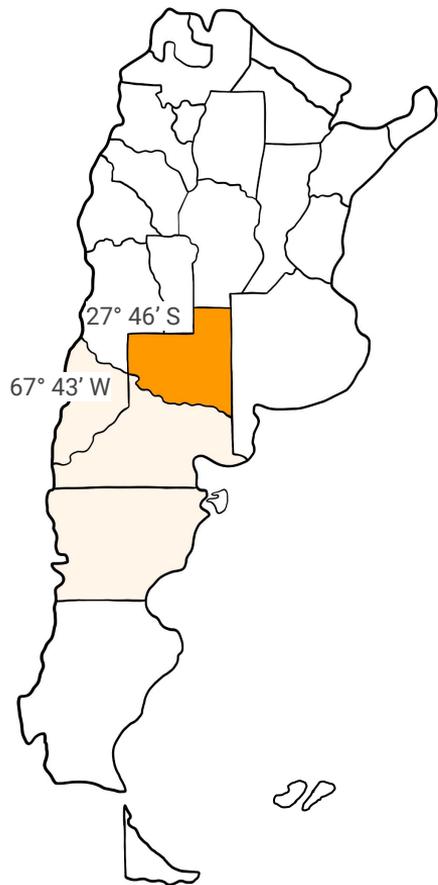
- Nos séculos **XVIII** e **XIX** estabeleceram-se na Patagônia numerosas colônias
- com uma forte influência galesa.
- O Rio Negro era então conhecido como o "Nilo da América do Sul".

- 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

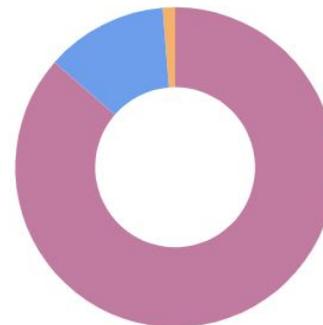
W
WINES OF ARGENTINA
A



ÁREA CULTIVADA
312.2
Hectares

0.17%
do país

8.87%
Região



Tintas **86.27%**
Brancas **12.42%**
Rosadas **1.31%**

- 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/ano
7.9 in/ano
PRECIPITAÇÕES

Média anual

VARIEDADES

Distribuição por cor
(vinificação)*

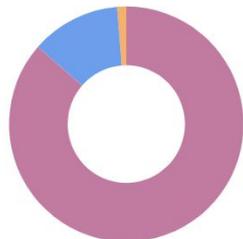


ÁREA
CULTIVADA

312.2

Hectares

0.17%
do País



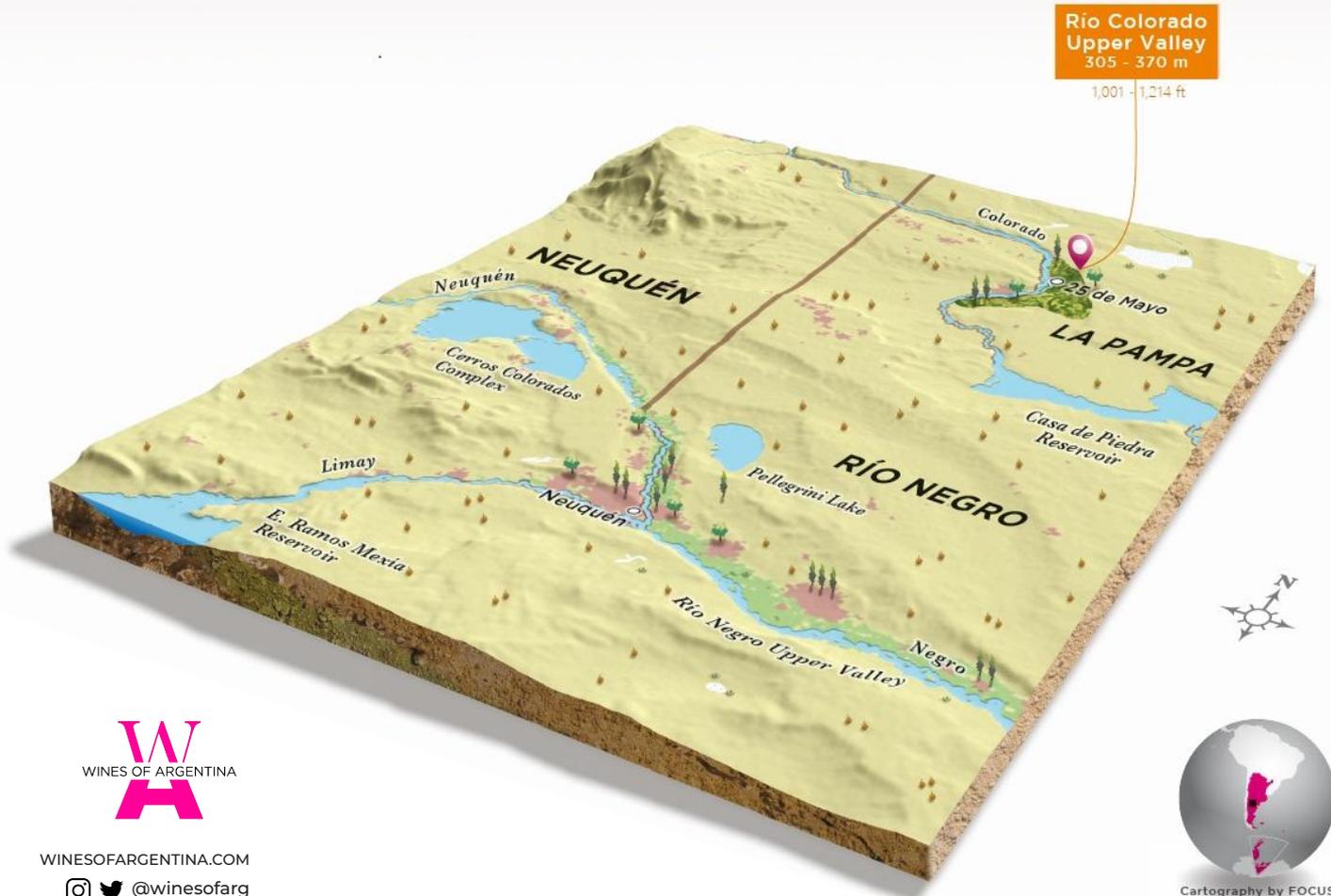
Tintas **86.27%**
Brancas **12.42%**
Rosadas **1.31%**



PRINCIPAIS VARIEDADES

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

LA PAMPA	Ha	% Country	% Region	% Province	% Grape colour
Red grapes (vinification)	277,1	0,15%	7,65%	86,27%	100,00%
Malbec	160,4	0,09%	4,43%	49,94%	57,89%
Bonarda	1,5	0,00%	0,04%	0,47%	0,54%
Cabernet Sauvignon	38,2	0,02%	1,06%	11,89%	13,79%
Syrah	8,2	0,00%	0,23%	2,55%	2,96%
Merlot	28,4	0,02%	0,78%	8,84%	10,25%
Tempranillo	0,3	0,00%	0,01%	0,09%	0,11%
Pinot Noir	13,6	0,01%	0,38%	4,23%	4,91%
Tannat	1,8	0,00%	0,05%	0,56%	0,65%
Cabernet Franc	16,2	0,01%	0,45%	5,04%	5,85%
Petit Verdot	2,8	0,00%	0,08%	0,87%	1,01%
Other red varieties	5,7	0,00%	0,16%	1,77%	2,06%
White grapes (vinification)	39,9	0,02%	1,10%	12,42%	100,00%
Pedro Giménez	3,7	0,00%	0,10%	1,15%	9,27%
Torrontés Riojano	3,5	0,00%	0,10%	1,09%	8,77%
Chardonnay	11,5	0,01%	0,32%	3,58%	28,82%
Moscatel de Alejandría	0,7	0,00%	0,02%	0,22%	1,75%
Chenin	0,0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Riesling	0,0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Sauvignon Blanc	6,4	0,00%	0,18%	1,99%	16,04%
Semillón	2,9	0,00%	0,08%	0,90%	7,27%
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	0,9	0,00%	0,02%	0,28%	2,26%
Other white varieties	10,3	0,01%	0,28%	3,21%	25,81%
Pink grapes (vinification)	4,2	0,00%	0,12%	1,31%	100,00%
Cereza	0,4	0,00%	0,01%	0,12%	9,52%
Criolla Grande	1,3	0,00%	0,04%	0,40%	30,95%
Criolla Chica	0,0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Criolla Mediana	0,0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Other pink varieties	2,5	0,00%	0,07%	0,78%	59,52%



Río Colorado
Upper Valley
305 - 370 m

1,001 - 1,214 ft



WINESOFARGENTINA.COM
@winesofarg
winesofargentina



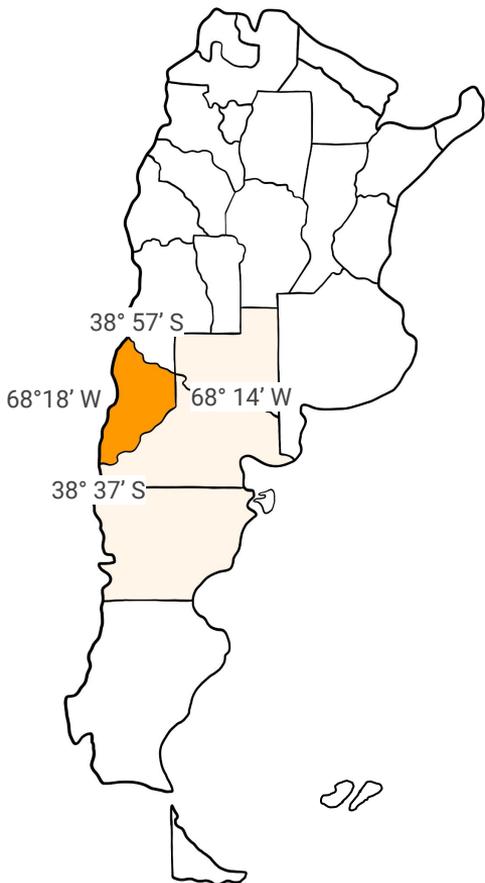
Cartography by FOCUS

NEUQUÉN

PATAGONIA



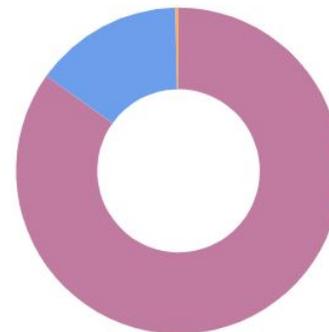
NEUQUÉN



ÁREA CULTIVADA
1,787.7
Hectares

0.95%
do País

49.3%
da Região



Tintas **84.95%**
Brancas **14.71%**
Rosadas **0.34%**

- 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.



*Fonte: Instituto Nacional de Vitivinicultura Relatório Anual de Área (base congelada em 31/12/2023).

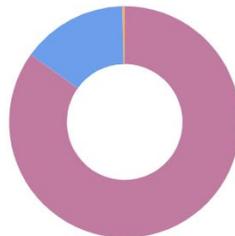
VARIEDADES

Distribuição por cor
(vinificação)*



ÁREA
CULTIVADA
1,787.7
Hectares

0.95%
do país



Tintas **84.95%**
Brancas **14.71%**
Rosadas **0.34%**



PRINCIPAIS VARIEDADES

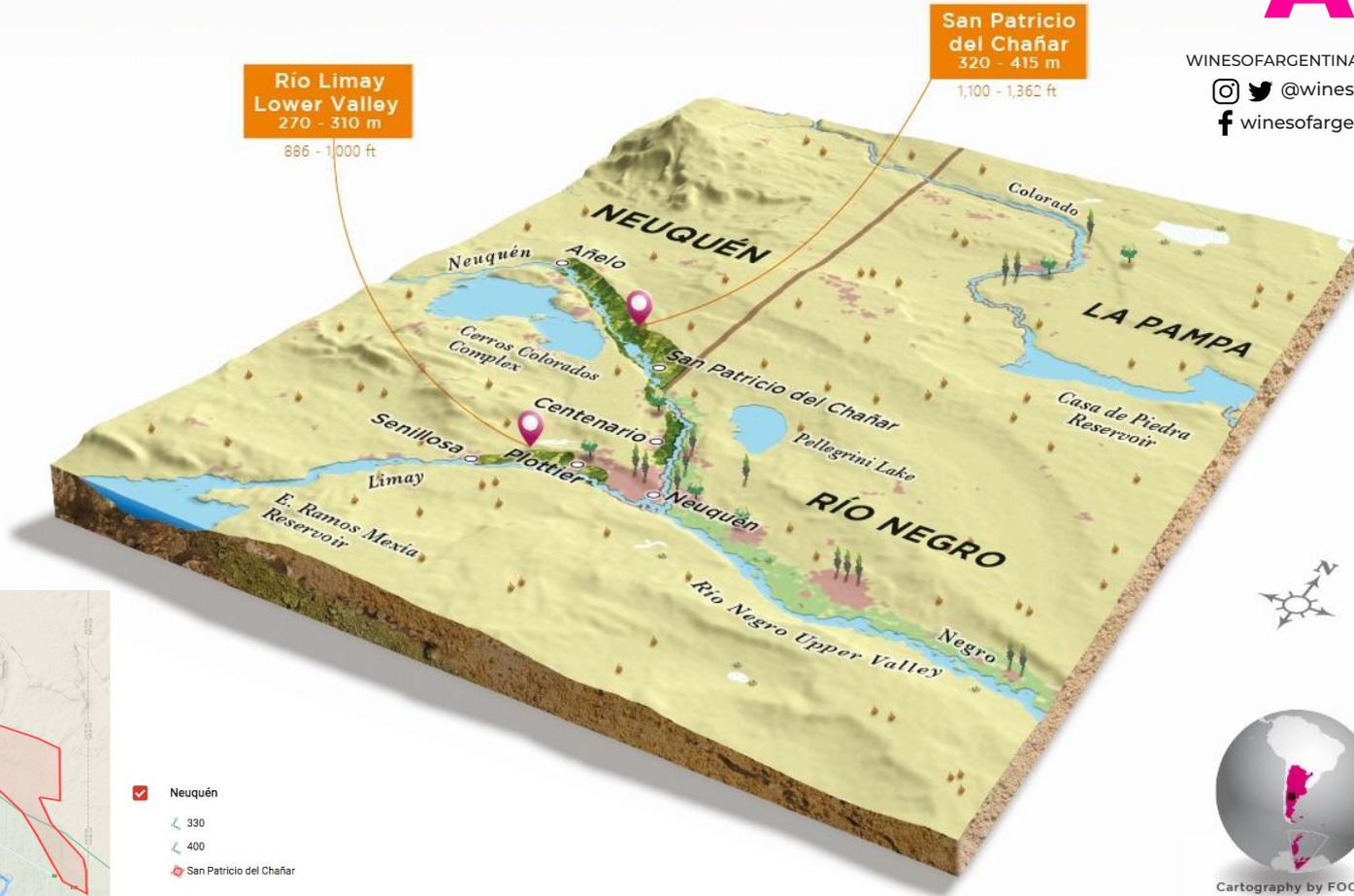
- Malbec
- Cabernet Sauvignon
- Merlot
- Pinot Noir
- Chardonnay

NEUQUÉN	Ha	% Country	% Region	% Province	% Grape colour
Red grapes (vinification)	1518,70	0,80%	41,95%	84,95%	100,00%
Malbec	662,20	0,35%	18,29%	37,04%	43,60%
Bonarda	3,00	0,00%	0,08%	0,17%	0,20%
Cabernet Sauvignon	266,80	0,14%	7,37%	14,92%	17,57%
Syrah	36,00	0,02%	0,99%	2,01%	2,37%
Merlot	239,80	0,13%	6,62%	13,41%	15,79%
Tempranillo	1,90	0,00%	0,05%	0,11%	0,13%
Pinot Noir	256,10	0,14%	7,07%	14,33%	16,86%
Tannat	5,30	0,00%	0,15%	0,30%	0,35%
Cabernet Franc	32,10	0,02%	0,89%	1,80%	2,11%
Petit Verdot	9,50	0,01%	0,26%	0,53%	0,63%
Other red varieties	6,00	0,00%	0,17%	0,34%	0,40%
White grapes (vinification)	262,90	0,14%	7,26%	14,71%	100,00%
Pedro Giménez	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Torrontés Riojano	12,60	0,01%	0,35%	0,70%	4,79%
Chardonnay	138,90	0,07%	3,84%	7,77%	52,83%
Moscatel de Alejandría	1,00	0,00%	0,03%	0,06%	0,38%
Chenin	0,30	0,00%	0,01%	0,02%	0,11%
Riesling	0,10	0,00%	0,00%	0,01%	0,04%
Sauvignon Blanc	81,50	0,04%	2,25%	4,56%	31,00%
Semillón	17,70	0,01%	0,49%	0,99%	6,73%
Torrontés Mendocino	1,40	0,00%	0,04%	0,08%	0,53%
Torrontés Sanjuanino	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Viognier	8,10	0,00%	0,22%	0,45%	3,08%
Other white varieties	1,30	0,00%	0,04%	0,07%	0,49%
Pink grapes (vinification)	6,10	0,00%	0,17%	0,34%	100,00%
Cereza	0,30	0,00%	0,01%	0,02%	4,92%
Criolla Grande	0,02	0,00%	0,00%	0,00%	0,33%
Criolla Chica	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Criolla Mediana	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Other pink varieties	5,78	0,00%	0,16%	0,32%	94,75%

Indicações Geográficas (IGs)

NEUQUÉN (IG)

- Añelo
- Confluencia
- Alto Vale do Río Negro



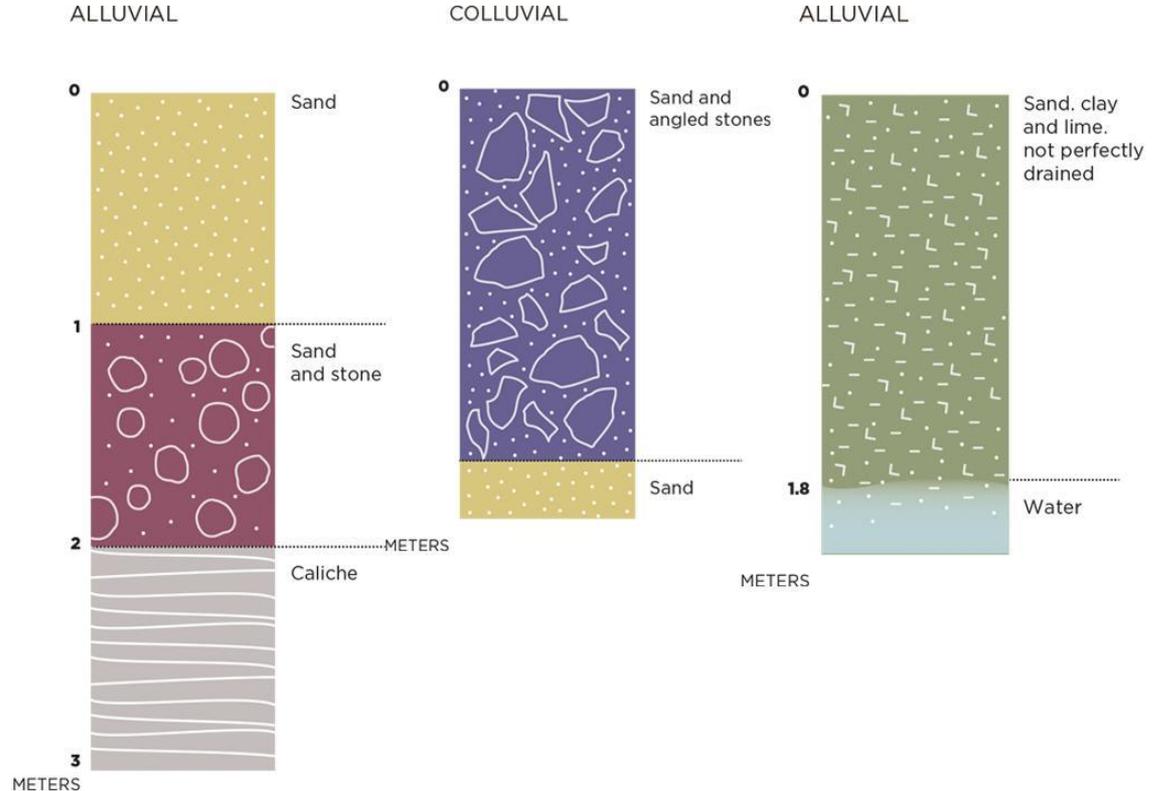
NEUQUÉN



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
1,620.3
Hectares

Departamento Añelo



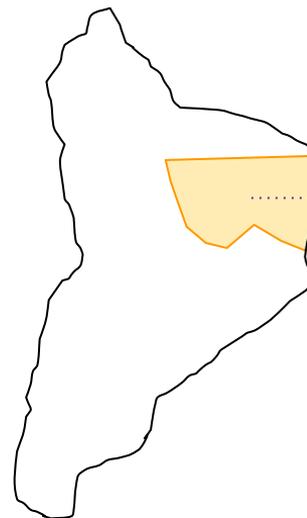
90.6%
Province

Departamento Añelo



PRINCIPAIS VARIEDADES

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

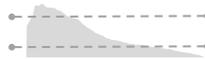


Departamento Añelo



37°37' S
68° 18' O
LOCALIZAÇÃO
ÁREA CULTIVADA

415 320
1,362 1,100



ALTITUDE DOS VINHEDOS

manm/panm



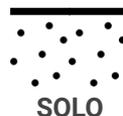
9 / 13 °C
48,5 / 55 °F
TEMP.

Média anual



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

Média anual



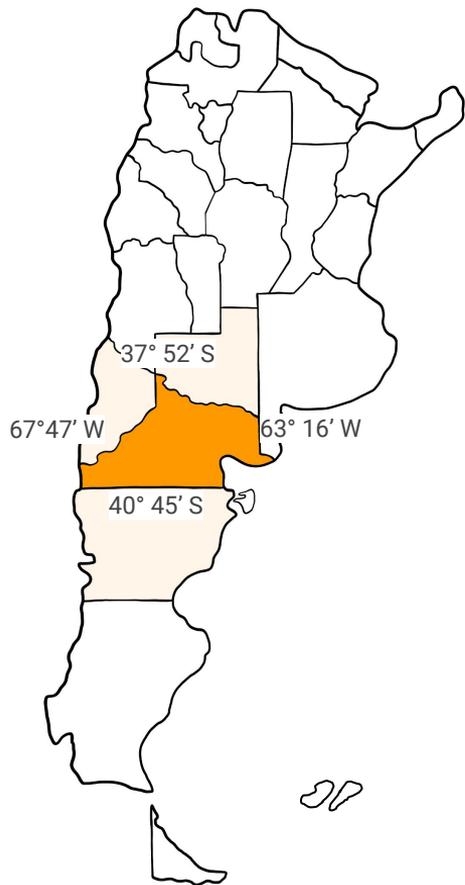
Solos aluviais, franco arenosos, argilosos e calcários (partes mais altas do vale).



RÍO NEGRO

PATAGONIA

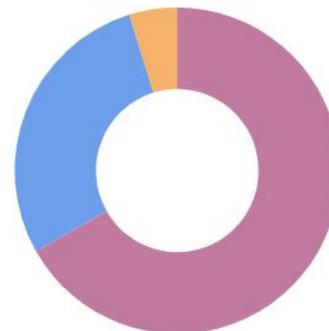




ÁREA CULTIVADA
1,403.9
Hectares

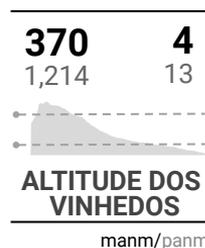
0.74%
do País

38.8%
da Região



Tintas **67.08%**
Brancas **27.92%**
Rosadas **5%**

- 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.



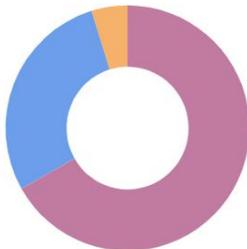
VARIEDADES

Distribuição por cor
(vinificação)*



ÁREA
CULTIVADA
1.403,9
Hectares

0.74%
do País



Tintas **67.08%**
Brancas **27.92%**
Rosadas **5%**



PRINCIPAIS VARIEDADES

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

RÍO NEGRO	Ha	% Country	% Region	% Province	% Grape colour
Red grapes (vinification)	941,7	0,50%	26,01%	67,08%	100,00%
Malbec	359,2	0,19%	9,92%	25,59%	38,14%
Bonarda	13,7	0,01%	0,38%	0,98%	1,45%
Cabernet Sauvignon	92,6	0,05%	2,56%	6,60%	9,83%
Syrah	46,6	0,02%	1,29%	3,32%	4,95%
Merlot	214,4	0,11%	5,92%	15,27%	22,77%
Tempranillo	10,3	0,01%	0,28%	0,73%	1,09%
Pinot Noir	128,4	0,07%	3,55%	9,15%	13,63%
Tannat	0,2	0,00%	0,01%	0,01%	0,02%
Cabernet Franc	29,5	0,02%	0,81%	2,10%	3,13%
Petit Verdot	13,1	0,01%	0,36%	0,93%	1,39%
Other red varieties	33,7	0,02%	0,93%	2,40%	3,58%
White grapes (vinification)	392,0	0,21%	10,83%	27,92%	100,00%
Pedro Giménez	55,8	0,03%	1,54%	3,97%	14,23%
Torrontés Riojano	60,3	0,03%	1,67%	4,30%	15,38%
Chardonnay	38,3	0,02%	1,06%	2,73%	9,77%
Moscatel de Alejandría	5,9	0,00%	0,16%	0,42%	1,51%
Chenin	5,3	0,00%	0,15%	0,38%	1,35%
Riesling	4,6	0,00%	0,13%	0,33%	1,17%
Sauvignon Blanc	45,8	0,02%	1,27%	3,26%	11,68%
Semillón	28,3	0,01%	0,78%	2,02%	7,22%
Torrontés Mendocino	59,3	0,03%	1,64%	4,22%	15,13%
Torrontés Sanjuanino	58,1	0,03%	1,61%	4,14%	14,82%
Viognier	1,1	0,00%	0,03%	0,08%	0,28%
Other white varieties	29,2	0,02%	0,81%	2,08%	7,45%
Pink grapes (vinification)	70,2	0,04%	1,94%	5,00%	100,00%
Cereza	10,7	0,01%	0,30%	0,76%	15,24%
Criolla Grande	3,7	0,00%	0,10%	0,26%	5,27%
Criolla Chica	0,3	0,00%	0,01%	0,02%	0,43%
Criolla Mediana	0,0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Other pink varieties	55,5	0,03%	1,53%	3,95%	79,06%

RÍO NEGRO

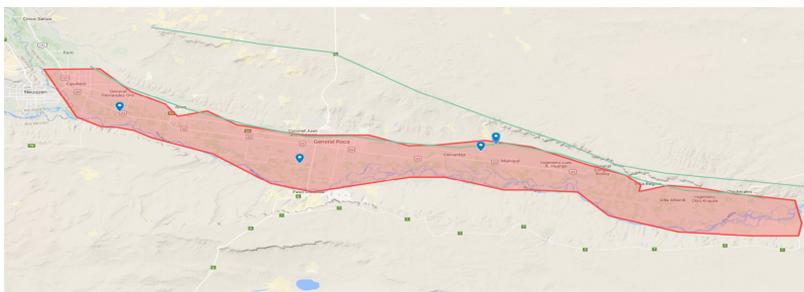


PATAGONIA RÍO NEGRO

Indicações Geográficas (IGs)

RÍO NEGRO (IG)

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



- ✓ Río Negro
- ◊ Alto Valle del Río Negro
- ◊ Valle Medio
- ◊ Valle Inferior
- 300
- 220



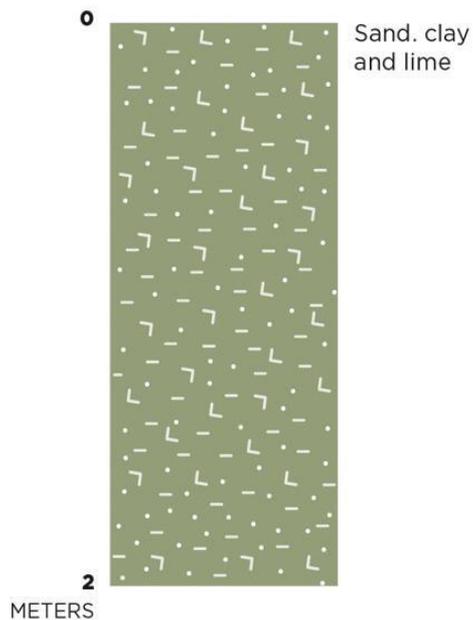
Cartography by FOCUS

Tipo de solo

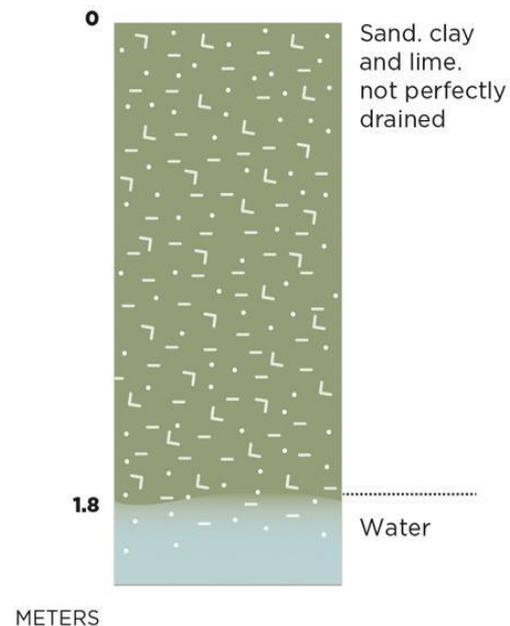
GENERAL ROCA

- 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.

ALLUVIAL



ALLUVIAL



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
2,791.3

Hectares

Departamentos
General Roca, El Cuy,
Confluencia and Añelo



PRINCIPAIS VARIEDADES

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

- 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.



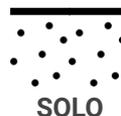
15.5 °C
59.9 °F
TEMP.

Média anual



197.7 mm/ano
7.78 in/ano
PRECIPITAÇÕES

Média anual



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.



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.

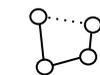
Média anual



408 mm/ano
16.6 in/ano

PRECIPITAÇÕES

Média anual



ÁREA
CULTIVADA

98.1

Hectares

Departamento Adolfo Alsina



6.98%

da Província

Departamento Adolfo Alsina



PRINCIPAIS
VARIETADES

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

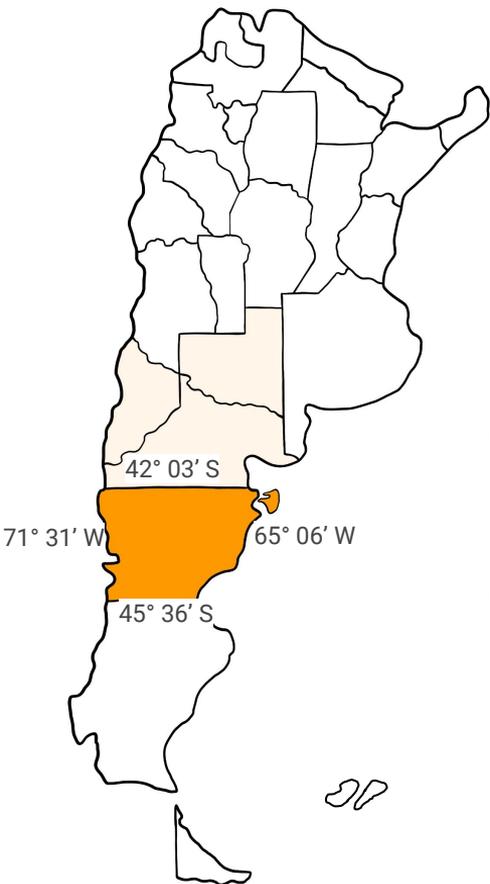
- O mês mais chuvoso é março (52,8 mm) e o mais seco é agosto (23,1 mm). As chuvas são mais abundantes na primavera-verão (64,9% das chuvas), de grande importância para fins agrícolas. Isso se deve às exigências das plantações em pleno crescimento, bem como à incidência de altas temperaturas e dos ventos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

A large whale is breaching the surface of the water, with its dark, sleek body and long, curved tail fluke visible. The water is a vibrant blue with gentle ripples. In the background, a rugged, layered rock formation or cliffside rises from the water's edge, bathed in warm, golden light. A semi-transparent olive-green banner is overlaid across the middle of the image, containing text and a logo.

CHUBUT
PATAGONIA



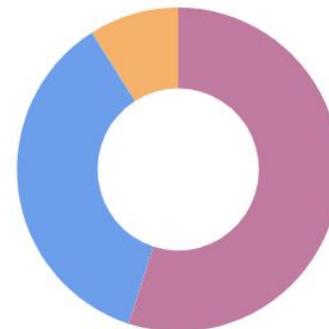
CHUBUT




CULTIVATED SURFACE
106.8
Hectares

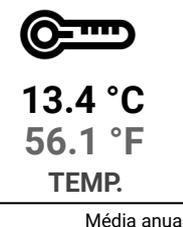
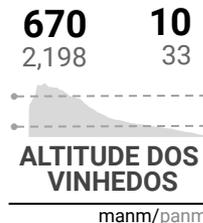

0.06%
do País


2.95%
da Região



 Tintas **54.51%**
 Brancas **35.74%**
 Rosadas **9.75%**

- 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.



- 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)*

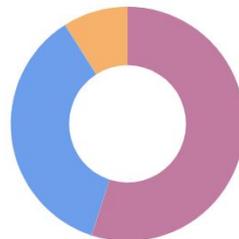


ÁREA
CULTIVADA

106.8

Hectares

0.06%
do país



Tintas **54.51%**
Brancas **35.74%**
Rosadas **9.75%**



PRINCIPAIS VARIEDADES

- Pinot Noir
- Chardonnay
- Merlot
- Malbec
- Riesling

CHUBUT	Ha	% Country	% Region	% Province	% Grape colour
Red grapes (vinification)	58,24	0,03%	1,61%	54,51%	100,00%
Malbec	4,03	0,00%	0,11%	3,77%	6,92%
Bonarda	0,08	0,00%	0,00%	0,07%	0,14%
Cabernet Sauvignon	1,03	0,00%	0,03%	0,96%	1,77%
Syrah	0,18	0,00%	0,00%	0,17%	0,31%
Merlot	10,29	0,01%	0,28%	9,63%	17,67%
Tempranillo	0,04	0,00%	0,00%	0,04%	0,07%
Pinot Noir	41,48	0,02%	1,15%	38,82%	71,22%
Tannat	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Cabernet Franc	0,94	0,00%	0,03%	0,88%	1,61%
Petit Verdot	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Other red varieties	0,17	0,00%	0,00%	0,16%	0,29%
White grapes (vinification)	38,18	0,02%	1,05%	35,74%	100,00%
Pedro Giménez	0,11	0,00%	0,00%	0,10%	0,29%
Torrontés Riojano	2,00	0,00%	0,06%	1,87%	5,24%
Chardonnay	30,05	0,02%	0,83%	28,13%	78,71%
Moscatel de Alejandría	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Chenin	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Riesling	2,29	0,00%	0,06%	2,14%	6,00%
Sauvignon Blanc	2,37	0,00%	0,07%	2,22%	6,21%
Semillón	0,47	0,00%	0,01%	0,44%	1,23%
Torrontés Mendocino	0,11	0,00%	0,00%	0,10%	0,29%
Torrontés Sanjuanino	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Viognier	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Other white varieties	0,78	0,00%	0,02%	0,73%	2,04%
Pink grapes (vinification)	10,42	0,01%	0,29%	9,75%	100,00%
Cereza	0,30	0,00%	0,01%	0,28%	2,88%
Criolla Grande	0,16	0,00%	0,00%	0,15%	1,54%
Criolla Chica	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Criolla Mediana	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Other pink varieties	9,96	0,01%	0,28%	9,32%	95,59%

PATAGONIA CHUBUT

Indicações Geográficas (IGs)

CHUBUT

- El Hoyo
- Sarmiento
- Trevelin

PATAGONIA / PATAGONIA ARGENTINA



WINESOFARGENTINA.COM



Cartography by FOCUS

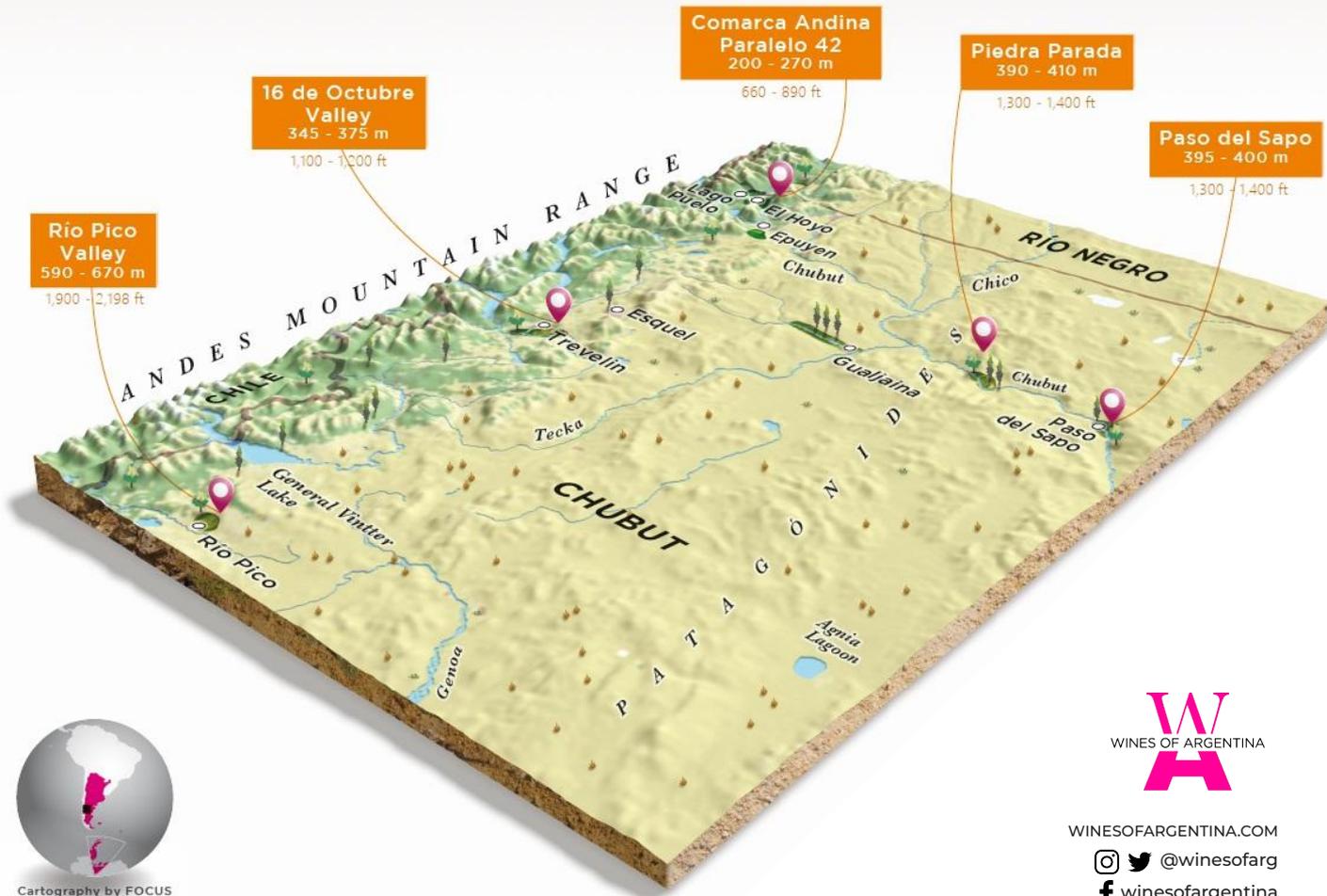
PATAGONIA CHUBUT

Indicações Geográficas (IGs)

CHUBUT

- El Hoyo
- Sarmiento
- Trevelin

PATAGONIA / PATAGONIA ARGENTINA



Cartography by FOCUS

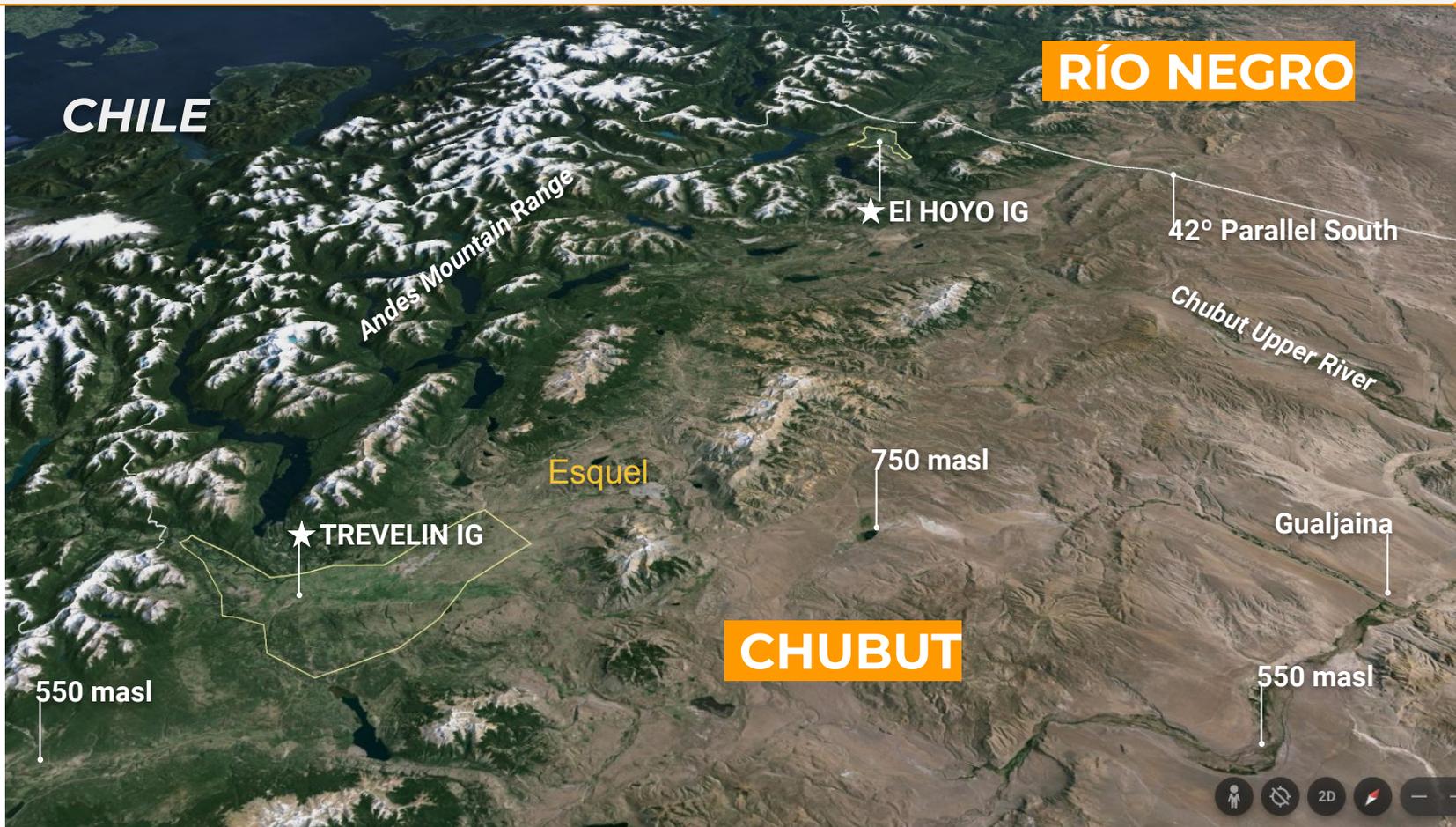


WINESOFARGENTINA.COM

@winesofarg

winesofargentina

CHUBUT



Terroir

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).).



Comarca Andina Paralelo 42

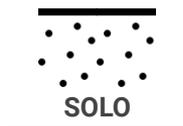
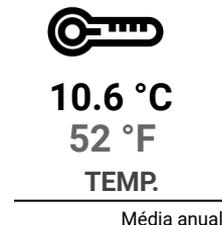
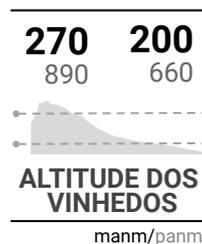
- Grupo de aldeias , povoados e cidades situados muito próximos uns dos outros, no noroeste da província de Chubut e a sudoeste do Río Negro.
- Inclui El Bolsón (Río Negro), El Hoyo, Lago Puelo, Epuyén , entre outras cidades dentro do Departamento de Cushamen (Chubut). A produção mais importante está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



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

VINHOS

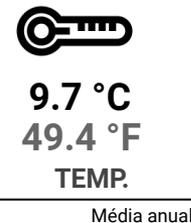
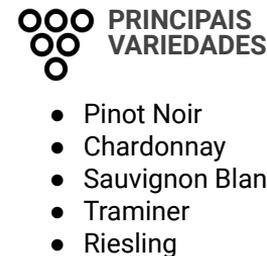
- Tintos: vinhos de corpo leve, muito aromáticos, elegantes e com boa acidez natural.
- Brancos: vinhos muito aromáticos, com elevada acidez e final longo;
- Espumante: clima ideal para a produção de espumantes, 8 anos sobre borras. Estilo Europeu, 100% tradicional e natural.



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
1.1
Hectares

Departamento
Languiñeo



1%
da Província

Departamento
Languiñeo



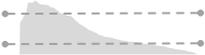
PRINCIPAIS VARIEDADES

- 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



SOLO

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
57.9
Hectares

Sarmiento
Department



54.2%
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

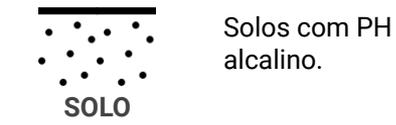
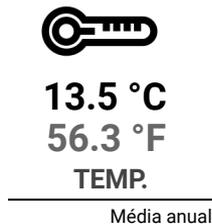
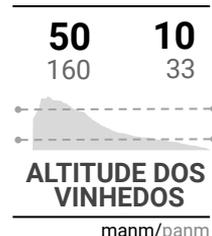
Média anual

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

BUENOS AIRES

ATLÂNTICA



WINESOFARGENTINA.COM

 @winesofarg

 winesofargentina

 @winesofarg

REGIÃO ATLÂNTICA

A influência do oceano



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

BUENOS AIRES

★ BALCARCE IG

★ VILLA VENTANA IG

Médanos

★ CHAPADMALAL IG

ÁREA
CULTIVADA

166.8
Hectares

Buenos Aires

ÁREA
CULTIVADA

98.1
Hectares

Departamento Adolfo Alsina

RÍO NEGRO

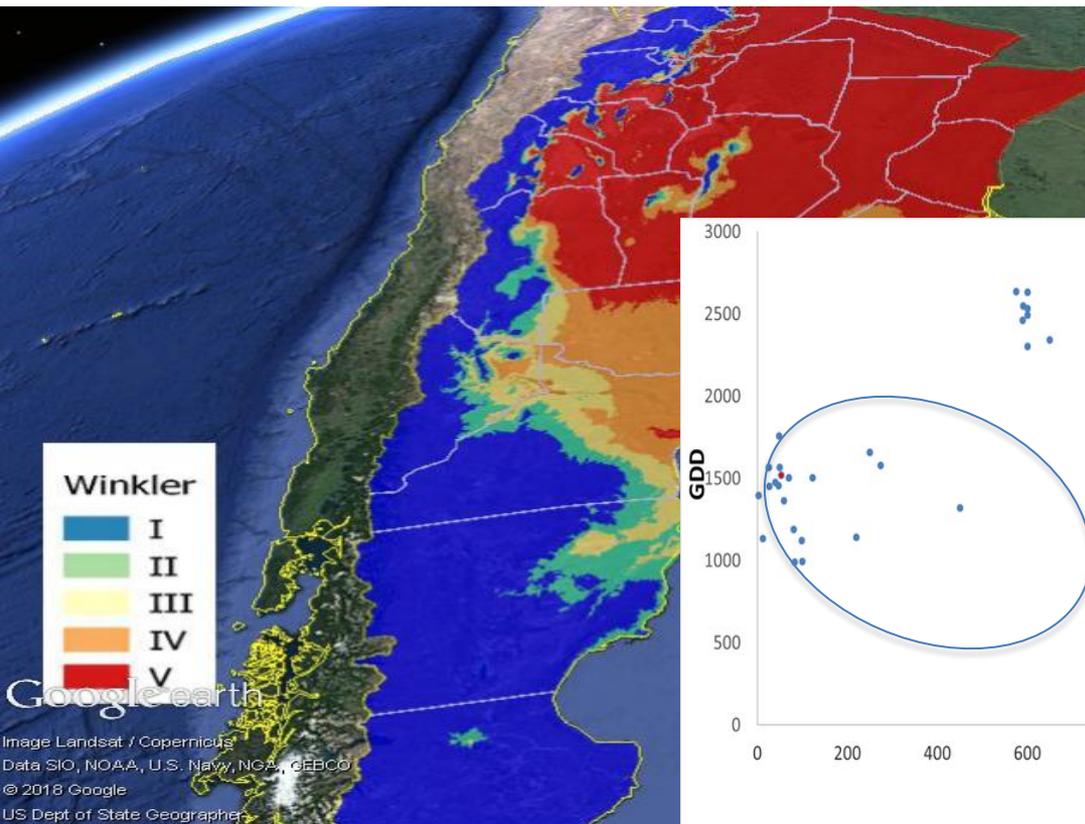
Río Negro
Lower Valley

VALE INFERIOR DO RÍO NEGRO

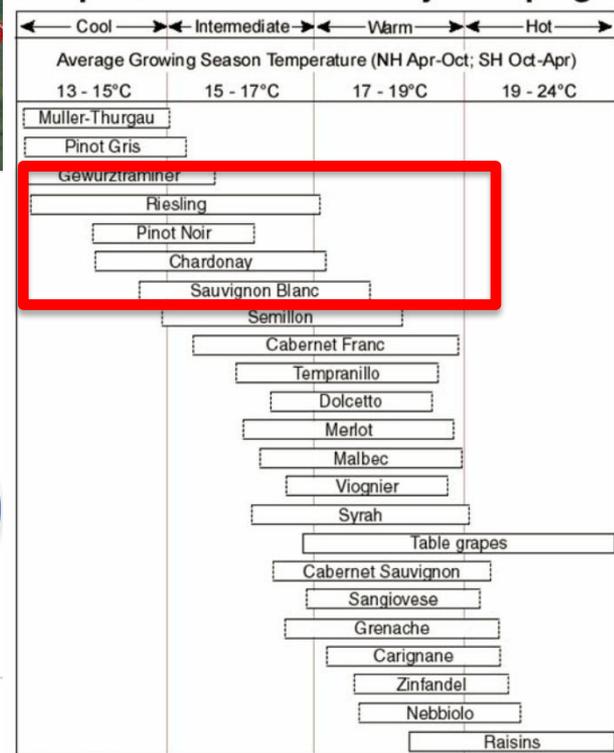
San Javier está localizado a 8 km do oceano, a uma altitude próxima do nível do mar. As chuvas atingem 391 mm/ano e apresenta fortes ventos no verão e uma condição amena e ensolarada no outono. Principalmente solos argilosos.

BUENOS AIRES

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

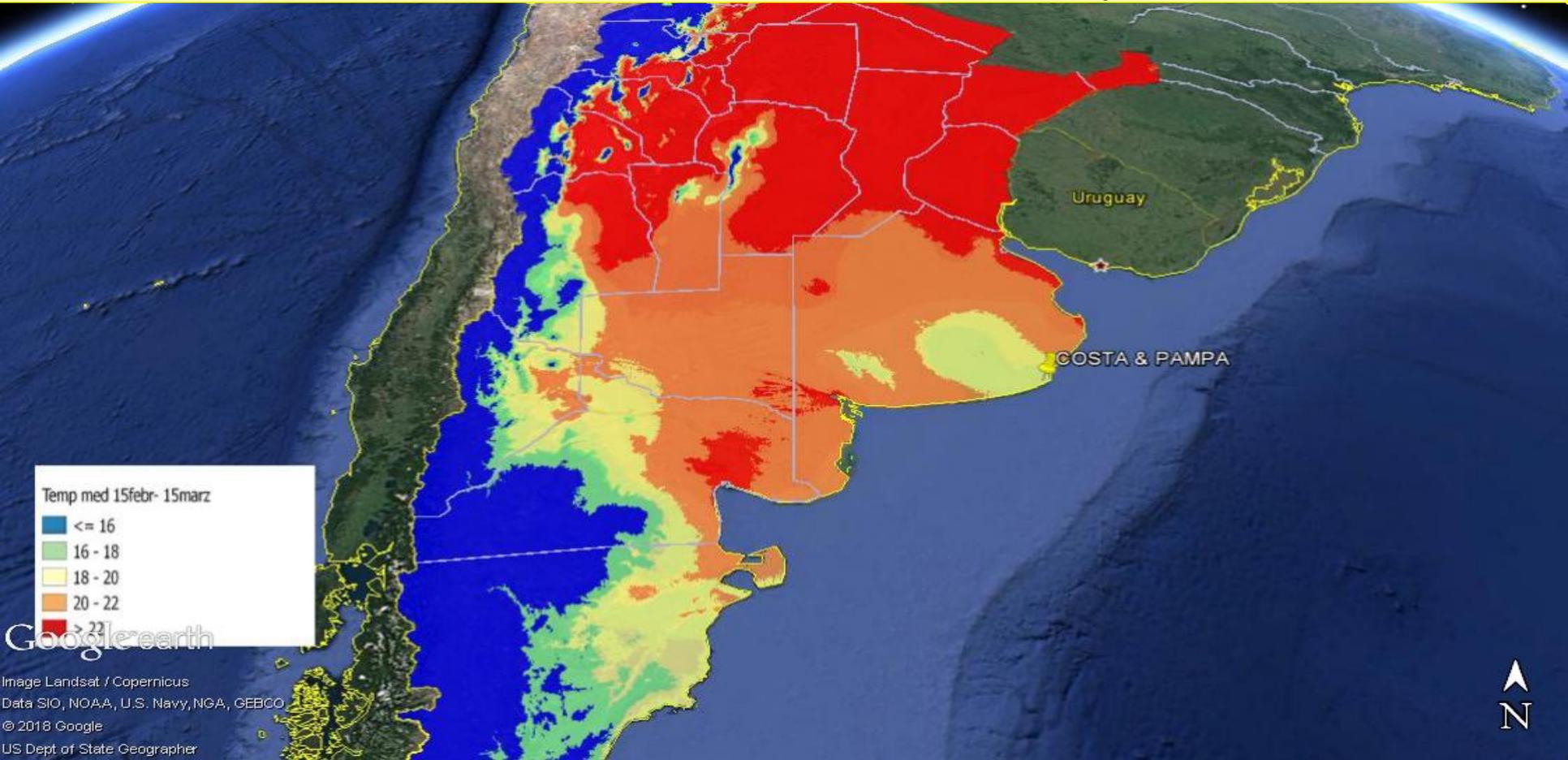


Grapevine Climate/Maturity Groupings



REGIÃO ATLÂNTICA

Temperaturas médias durante o período de maturação



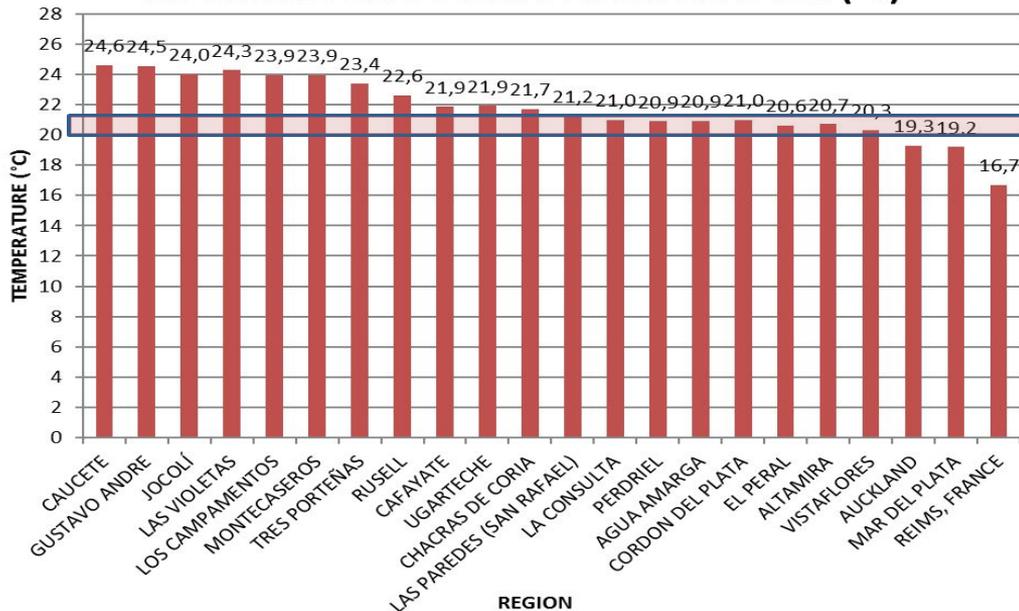
Temp med 15febr- 15marz

- <= 16
- 16 - 18
- 18 - 20
- 20 - 22
- > 23

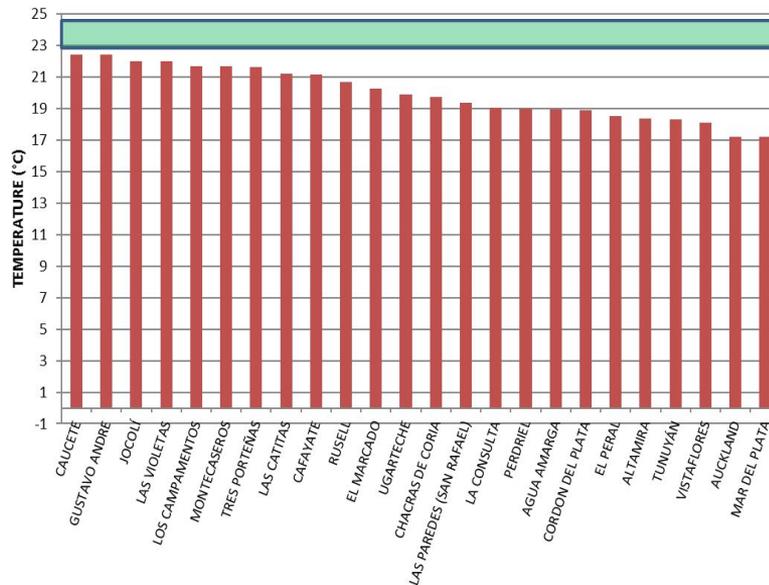
Google earth



RIPENING PERIOD MEAN TEMPERATURE (°C)



GROWING SEASON AVERAGE TEMPERATURE (°C)

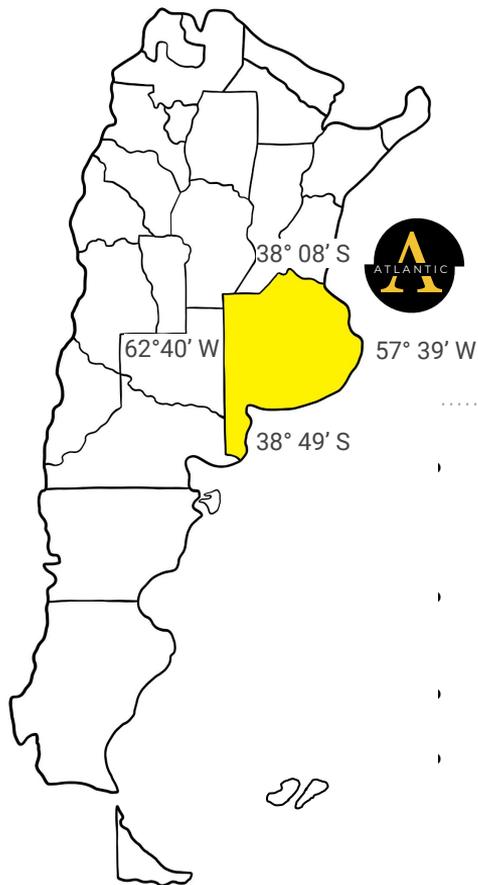


BUENOS AIRES

REGIÃO ATLÂNTICA

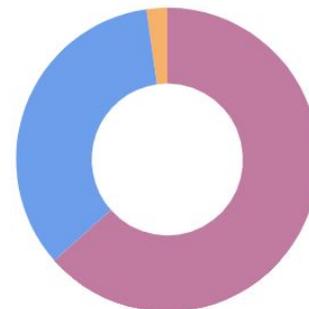


BUENOS AIRES



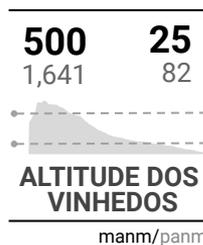
ÁREA CULTIVADA
166,8
Hectares

0,09%
do País



Tintas **63.7%**
Brancas **34.1%**
Rosadas **2.2%**

- 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.



ATLÂNTICA BUENOS AIRES



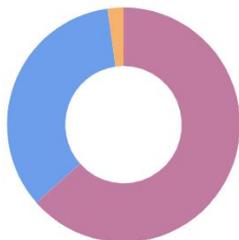
VARIEDADES

Distribuição por cor
(vinificação)*



ÁREA
CULTIVADA
166,8
Hectares

0.09%
do país



Tintas **63.7%**
Brancas **34.1%**
Rosadas **2.2%**

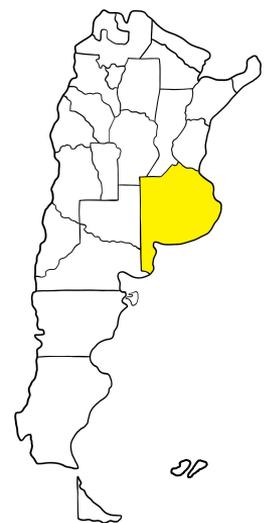


PRINCIPAIS VARIEDADES

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

BUENOS AIRES	Ha	% Country	% Province	% Variety in Argentina	% Colour
RED VARIETIES	106,31	0,06%	63,74%	0,09%	100,00%
Malbec	14,70	0,01%	8,81%	0,03%	13,83%
Bonarda	0,71	0,00%	0,43%	0,00%	0,67%
Cabernet Sauvignon	12,80	0,01%	7,67%	0,10%	12,04%
Syrah	1,26	0,00%	0,76%	0,01%	1,19%
Merlot	12,14	0,01%	7,28%	0,24%	11,42%
Tempranillo	1,59	0,00%	0,95%	0,03%	1,50%
Pinot Noir	14,92	0,01%	8,94%	0,76%	14,03%
Tannat	10,03	0,01%	6,01%	1,21%	9,43%
Cabernet Franc	8,86	0,00%	5,31%	0,48%	8,33%
Petit Verdot	0,47	0,00%	0,28%	0,07%	0,44%
Other red varieties	28,83	0,02%	17,28%	0,28%	27,12%
WHITE VARIETIES	56,82	0,03%	34,06%	0,17%	100,00%
Pedro Giménez	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Torrontés Riojano	0,34	0,00%	0,20%	0,00%	0,60%
Chardonnay	21,35	0,01%	12,80%	0,39%	37,57%
Moscatel de Alejandría	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Chenin	0,20	0,00%	0,12%	0,01%	0,35%
Riesling	3,27	0,00%	1,96%	4,52%	5,76%
Sauvignon Blanc	20,87	0,01%	12,51%	1,14%	36,73%
Semillón	0,46	0,00%	0,28%	0,08%	0,81%
Torrontés Mendocino	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Torrontés Sanjuanino	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Viognier	0,09	0,00%	0,05%	0,01%	0,16%
Other white varieties	10,24	0,01%	6,14%	0,36%	18,02%
PINK VARIETIES	3,67	0,00%	2,20%	0,008%	100,00%
Cereza	0,79	0,00%	0,47%	0,00%	21,53%
Criolla Grande	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Criolla Chica	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Criolla Mediana	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Other pink varieties	2,88	0,00%	1,73%	0,05%	78,47%

BUENOS AIRES



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

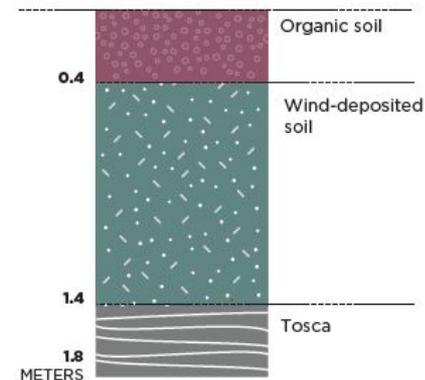
1480 ha

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 Semihiperoceánico	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

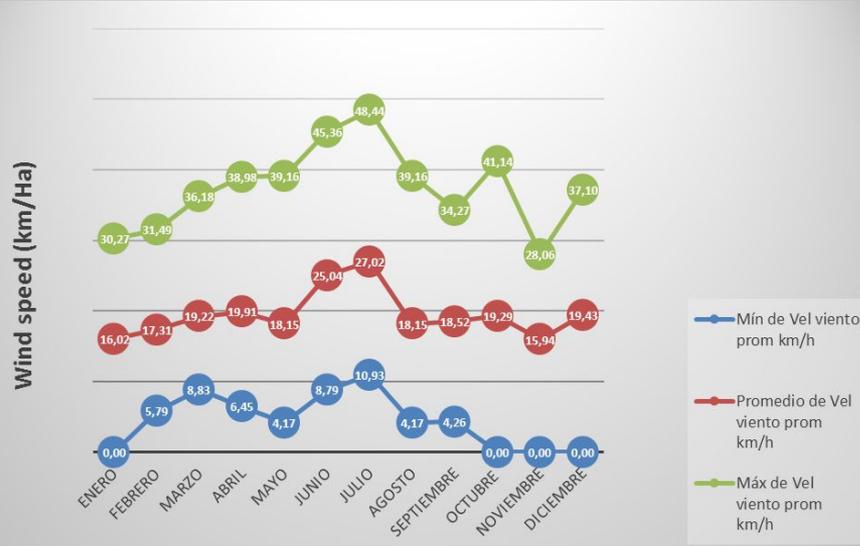
Perfis de solo

- 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



Balcarce IG

Terroir

Winkler Zone



Altitude



Gradient

0,4%
Northeast-
Southeast



Climate

PAMPAS (Warm
and wet)



Rainfall

900 mm



STATUS

✓ Approved



REGIÕES EMERGENTES | CÓRDOBA

SERRANA



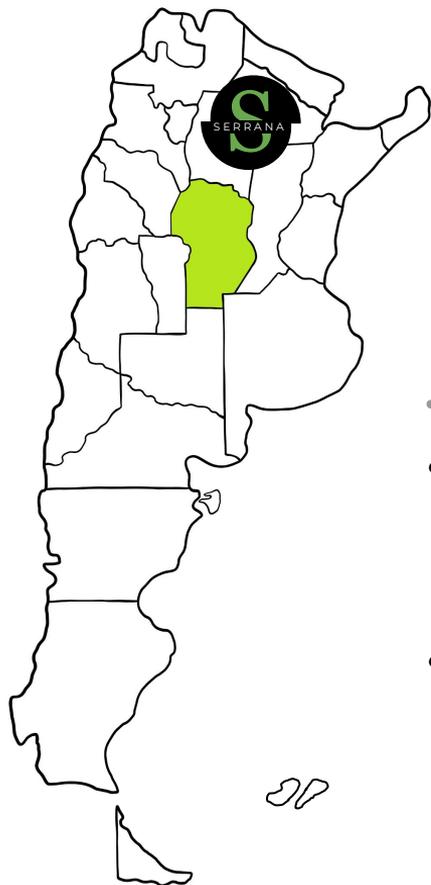
[WINESOFARGENTINA.COM](https://www.winesofargentina.com)

 [@winesofarg](https://www.instagram.com/winesofarg)

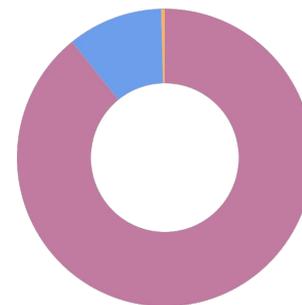
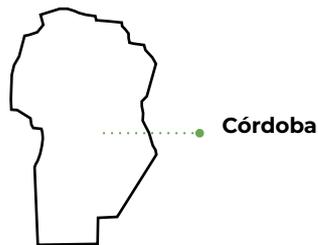
 [winesofargentina](https://www.facebook.com/winesofargentina)

 [@winesofarg](https://www.twitter.com/winesofarg)

> SERRANA CÓRDOBA

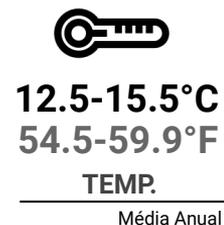


ÁREA CULTIVADA*
229.1
Hectares
0.12%
do país



Tintas **89.2%**
Brancas **10.4%**
Rosadas **0.4%**

- Uma das novas regiões que não estavam no mapa do vinho moderno, mas que entram no jogo oferecendo características distintas e interessantes.
- Localizada no centro da Argentina, com uma geografia cortada por morros, possui rios de águas cristalinas e vegetação montanhosa com destaque para plantas nativas.



VARIETIES

Distribution by color
(vinification)*

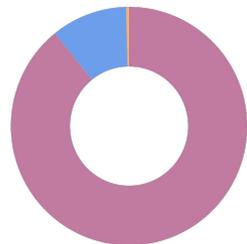


CULTIVATED
SURFACE

229.1

Hectares

0.12%
of the
country



Tintas **89.2%**
Brancas **10.4%**
Rosadas **0.4%**



MAIN VARIETIES

- Malbec
- Tannat
- Merlot
- Chardonnay
- Cabernet Franc

CÓRDOBA	Ha	% Country	% Province	% Grape colour
Red grapes (vinification)	204,36	0,11%	89,19%	100,00%
Malbec	59,20	0,03%	25,84%	28,97%
Bonarda	3,21	0,00%	1,40%	1,57%
Cabernet Sauvignon	22,91	0,01%	10,00%	11,21%
Syrah	11,05	0,01%	4,82%	5,41%
Merlot	21,95	0,01%	9,58%	10,74%
Tempranillo	0,07	0,00%	0,03%	0,03%
Pinot Noir	27,72	0,01%	12,10%	13,56%
Tannat	5,43	0,00%	2,37%	2,66%
Cabernet Franc	8,69	0,00%	3,79%	4,25%
Petit Verdot	1,43	0,00%	0,62%	0,70%
Other red varieties	42,70	0,02%	18,64%	20,89%
White grapes (vinification)	23,88	0,01%	10,42%	100,00%
Pedro Giménez	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
Torrontés Riojano	1,12	0,00%	0,49%	4,69%
Chardonnay	6,26	0,00%	2,73%	26,21%
Moscatel de Alejandría	0,03	0,00%	0,01%	0,13%
Chenin	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
Riesling	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
Sauvignon Blanc	11,40	0,01%	4,98%	47,74%
Semillón	0,51	0,00%	0,22%	2,14%
Torrontés Mendocino	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
Torrontés Sanjuanino	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
Viognier	2,37	0,00%	1,03%	9,92%
Other white varieties	2,19	0,00%	0,96%	9,17%
Pink grapes (vinification)	0,88	0,00%	0,38%	100,00%
Cereza	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
Criolla Grande	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
Criolla Chica	0,30	0,00%	0,13%	34,09%
Criolla Mediana	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
Other pink varieties	0,58	0,00%	0,25%	65,91%

Áreas vitícolas

- Traslasierra
- Sierras Chicas
- Calamuchita
- Norte
- Punilla



Indicações Geográficas (IGs)

CÓRDOBA (IG)

- Colón
 - Colonia Caroya
- Cruz del Eje
- San Javier



> SERRANA
CÓRDOBA





REGIÕES EMERGENTES | ENTRE RÍOS

LITORAL



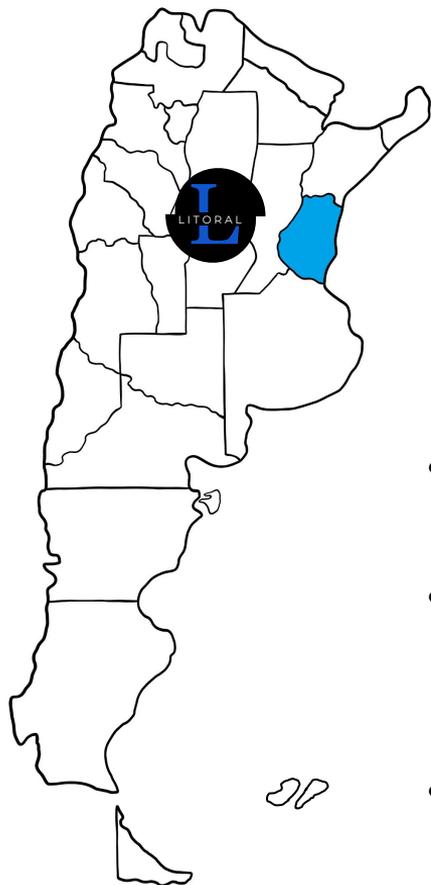
[WINESOFARGENTINA.COM](https://www.winesofargentina.com)

 [@winesofarg](https://www.instagram.com/winesofarg)

 [winesofargentina](https://www.facebook.com/winesofargentina)

 [@winesofarg](https://www.twitter.com/winesofarg)

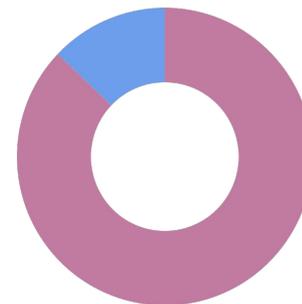
ENTRE RÍOS



ÁREA CULTIVADA*
51.4
Hectares
0.03%
do país

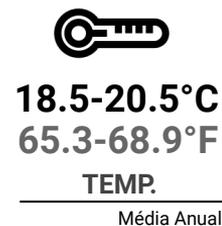


Entre Ríos



Tintas **87.1%**
Brancas **12.9%**
Rosadas **0%**

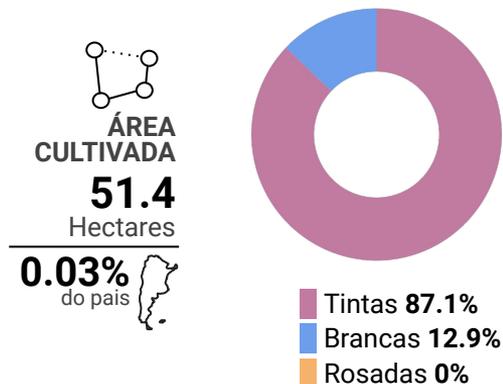
- Foi região vinícola de 1860 a 1936; Tornou-se a quarta província na produção de uvas.
- Atualmente conta com +60 produtores de uva, 4 vinícolas, duas empresas de champanhe e mais de 15 produtores de vinhos caseiros e artesanais.
- GI: Victoria, Entre Rios.



*Fonte: Instituto Nacional de Vitivinicultura Relatório Anual de Área (base congelada em 31/12/2023).

VARIETIES

Distribution by color (vinification)*



PRINCIPAIS VARIEDADES

- Malbec
- Tannat
- Merlot
- Chardonnay
- Cabernet Franc

ENTRE RÍOS	Ha	% Country	% Province	% Grape colour
Red grapes (vinification)	110,68	0,02%	87,11%	100,00%
Malbec	38,45	0,01%	30,26%	34,74%
Bonarda	0,07	0,00%	0,06%	0,07%
Cabernet Sauvignon	4,70	0,00%	3,70%	4,24%
Syrah	4,70	0,00%	3,70%	4,24%
Merlot	17,15	0,00%	13,50%	15,49%
Tempranillo	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
Pinot Noir	1,68	0,00%	1,32%	1,52%
Tannat	20,88	0,00%	16,43%	18,87%
Cabernet Franc	6,92	0,00%	5,45%	6,25%
Petit Verdot	2,05	0,00%	1,61%	1,85%
Other red varieties	14,09	0,00%	11,09%	12,73%
White grapes (vinification)	16,38	0,00%	12,89%	100,00%
Pedro Giménez	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
Torrontés Riojano	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
Chardonnay	10,63	0,00%	8,36%	64,86%
Moscatel de Alejandría	0,57	0,00%	0,45%	3,47%
Chenin	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
Riesling	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
Sauvignon Blanc	1,63	0,00%	1,28%	9,95%
Semillón	0,20	0,00%	0,16%	1,21%
Torrontés Mendocino	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
Torrontés Sanjuanino	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
Viognier	2,55	0,00%	2,00%	15,54%
Other white varieties	0,82	0,00%	0,64%	4,98%
Pink grapes (vinification)	0,00	0,00%	0,00%	0,00%

ENTRE RÍOS





Entre Ríos

REGIÃO LITORAL > ENTRE RÍOS
ARGENTINA





WINESOFARGENTINA.COM

 [@winesofarg](https://www.instagram.com/winesofarg)

 [winesofargentina](https://www.facebook.com/winesofarg)

 [@winesofarg](https://www.twitter.com/winesofarg)