

# Diplomatura en Negocio del Vino y Sommellerie

## Programa Universitario en Sommellerie y Administración

Ciclo 2022

Escuela Winexperts de Argentina



BLOQUE 1

Geografía Vitivinícola Argentina

Patagonia y zona Atlántica

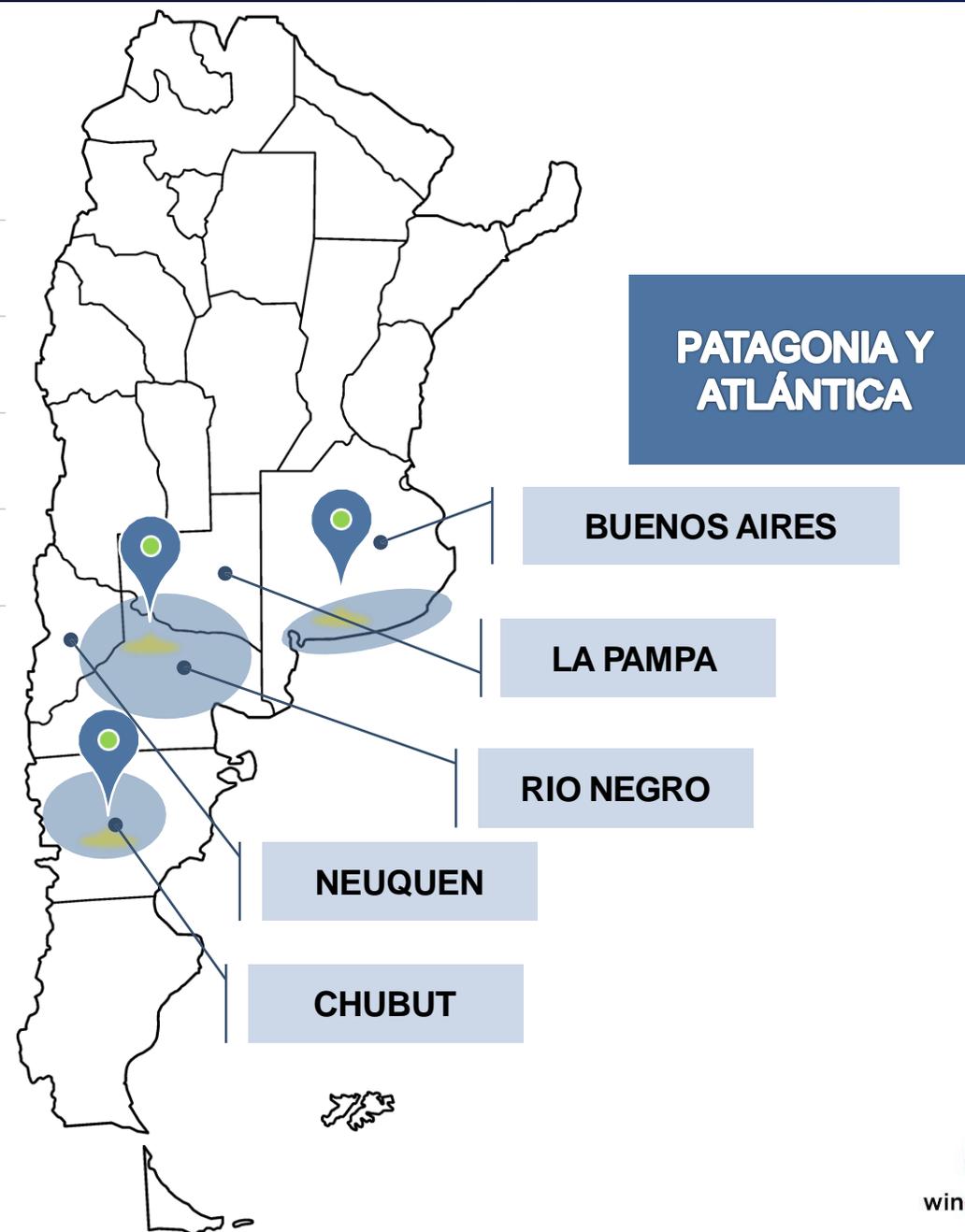
Región Centro

## Patagonia y zona Atlántica

Superficie cultivada	<b>3.784 Ha (2%)</b>
Altitud	<b>4 - 670 msnm</b>
Latitud	<b>Paralelos 36° al 45° Sur</b>
Clima	<b>Continental, templado a frío, seco</b>
Lluvias	<b>100 – 300 mm</b>

Es la **tercera región vitivinícola** del país, formada por la **Patagonia (La Pampa, Río Negro, Neuquén y Chubut)** y zona **Atlántica** (áreas de la provincia de **Buenos Aires**).

Es una gran extensión de **estepa patagónica**, donde los caudalosos ríos **Limay, Neuquén, Negro, Colorado y Chubut**, bajan de la cordillera para formar valles fértiles y oasis productivos. Al oeste se encuentran montañas **bajas y boscosas** y varios lagos, y al este las **costas del océano Atlántico**.



# Patagonia Argentina

## Orígenes de la viticultura patagónica

- Entre los siglos XVIII y XIX se asentaron numerosas colonias en Patagonia, que se dedicaron a la agricultura. Debido al régimen de lluvias y al tipo de geografía, el acceso al agua siempre fue un inconveniente. En 1883 comenzó la construcción del primer canal de irrigación en **Río Negro**, que promovió la actividad en varias localidades: General Roca, Cinco Saltos, Fernández Oro, entre otras.
- En 1909 se estableció la primera bodega en General Roca: **Humberto Canale**. Durante el siglo XX fue un importante polo productivo de vinos hasta que la crisis de 1980 acabó con el ciclo expansivo.
- En 1999 nació un nuevo polo vinícola en **Neuquén**. La ciudad petrolera buscaba diversificar su producción con vinos en **San Patricio del Chañar**, que limita con la provincia de **La Pampa**. En los 2000 florecen otras zonas: **Colonia 25 de Mayo** en La Pampa, y **El Hoyo de Epuyén y Sarmiento**, en la provincia de Chubut.
- Esta región ha cobrado impulso por los nuevos emprendimientos en la zona norte de la provincia de Neuquén y Chubut, bajo la **IG Patagonia**, aprobada desde 2002, entre otras.
- Actualmente es una de las regiones vitivinícolas **más australes del mundo** (entre los 38° y 45° de latitud sur) y la que está **ubicada a menor altitud** en el país.

# Patagonia Argentina

## Clima

- La gran **amplitud térmica**, derivada de la combinación entre **latitud austral** y **baja altitud** y la **gran heliofanía**, se suman a las escasas precipitaciones y los fuertes vientos que ejercen influencia en los cultivos, contribuyendo a la sanidad de las uvas. Esta condición favorece la posibilidad de elaborar **vinos orgánicos**.
- Los vientos constantes del oeste además **engrosan los hollejos**, lo que proporciona un intenso color a los vinos tintos, por la mayor cantidad de antocianas contenidas en las pieles.
- Si bien las temperaturas son bajas, son suficientes como para garantizar la maduración de las bayas. El principal factor limitante para el cultivo de la vid son las heladas tardías y tempranas, que perjudican especialmente a las variedades de ciclo vegetativo largo.

## Suelos

- Coluviales y aluviales, de textura mediana a gruesa, aptos para el cultivo de la vid.

## Viticultura

- La actividad vitivinícola se asienta sobre las cuencas y riberas de los principales ríos, que ejercen gran influencia en el terroir, y comprende diversos oasis al suroeste de la provincia de La Pampa, este de Neuquén y norte de Río Negro, hasta las desembocaduras en el Mar Argentino.

# Patagonia Argentina

## Viticultura

- Las uvas aptas para **elaboración** concentran el **97%** del total de la región
- Las variedades de maduración corta y favorecidas por el frío alcanzan su máxima expresión. La **Merlot** se destaca por vinos de sabor suave, equilibrados y de intensidad aromática; la **Pinot Noir** integra la base de la mayoría de los espumantes, que logran una destacada elegancia. Si bien la **Malbec** es la variedad más cultivada, las cepas blancas marcan diferencia: la **Sauvignon Blanc** produce un vino de calidad superior cuando las uvas se cosechan en plena madurez, mientras que el **Chardonnay** adquiere un aroma frutal, de buen volumen y armónico. Los blancos obtenidos a partir de **Semillón**, dotados de un aroma personal, con toques minerales son difíciles de encontrar en otras zonas.
- Las variedades más cultivadas son **Malbec** (31%), **Merlot** (14%), **Pinot Noir** (11%), **Cabernet Sauvignon** (11%), **Chardonnay** (6%), **Sauvignon Blanc** (4%) y **Syrah** (3%).

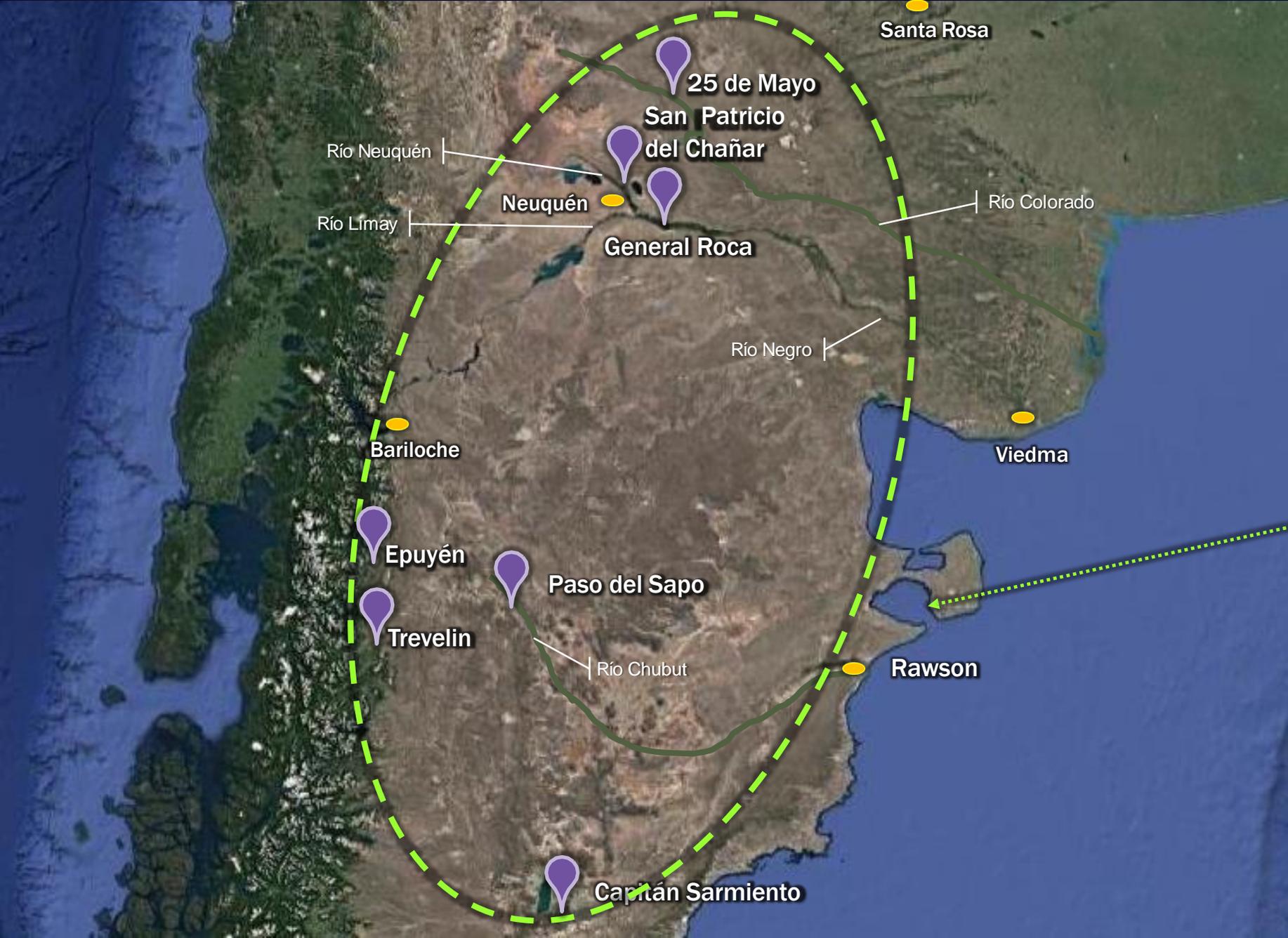
Variedades tintas	2.886,7 ha	76,3%
Variedades blancas	809,4 has	21,4%
Variedades rosadas	87,5 has	2,3%

	Hectáreas	Acres	%
<b>VARIETADES TINTAS</b>	<b>2.886,7</b>	<b>7.133,32</b>	<b>% Tintas</b>
Malbec	1.177,2	2.908,98	40,78%
Merlot	542,1	1.339,58	18,78%
Pinot Noir	418,7	1.034,65	14,50%
Cabernet Sauvignon	411,1	1.015,94	14,24%
Syrah	108,3	267,69	3,75%
Cabernet Franc	70,3	173,72	2,44%
Petit Verdot	22,0	54,34	0,76%
Bonarda	19,0	46,95	0,66%
Tannat	13,8	34,10	0,48%
Tempranillo	13,5	33,38	0,47%
Otras variedades tintas	90,6	223,99	3,14%
<b>VARIETADES BLANCAS</b>	<b>809,4</b>	<b>2.000,11</b>	<b>% Blancas</b>
Chardonnay	221,6	547,64	27,38%
Sauvignon Blanc	155,8	385,00	19,25%
Torrontés Riojano	94,2	232,78	11,64%
Torrontés Mendocino	77,9	192,50	9,62%
Semillón	56,9	140,55	7,03%
Torrontés Sanjuanino	51,1	126,27	6,31%
Viognier	10,2	25,30	1,27%
Riesling	8,3	20,51	1,03%
Chenin	5,0	12,36	0,62%
Otras variedades blancas	128,4	317,20	15,86%
<b>VARIETADES ROSADAS</b>	<b>87,5</b>	<b>216,22</b>	<b>% Rosadas</b>
Criolla Chica	1,3	3,21	1,49%

## Patagonia Argentina

- La zona ubicada a las márgenes de los ríos **Negro** y **Colorado** es la más importante de la región. Es un valle extenso que nace a los pies de la Cordillera de los Andes.
- La Patagonia tiene como epicentro productivo al **Alto Valle del Río Negro**, valle irrigado por el río Negro que corre desde la cordillera hasta el Océano Atlántico, y en el camino baña dos oasis más, llamados Valle Medio y Valle Inferior.
- Aunque en todos se practica la vitivinicultura de manera tradicional, sólo los vinos de Alto Valle han logrado una amplia y merecida repercusión en toda la Argentina y el exterior.
- Más al norte, se encuentran otros dos valles, irrigados por el **Río Colorado**, llamados Alto Colorado y Medio Colorado, con **Colonia 25 de Mayo** en provincia de La Pampa (del lado norte) como localidad vinícola más destacada.
- Más al sur, en la localidad chubutense de **El Hoyo de Epuyén**, así como en la localidad de **Sarmiento**, se encuentran interesantes emprendimientos vinícolas.







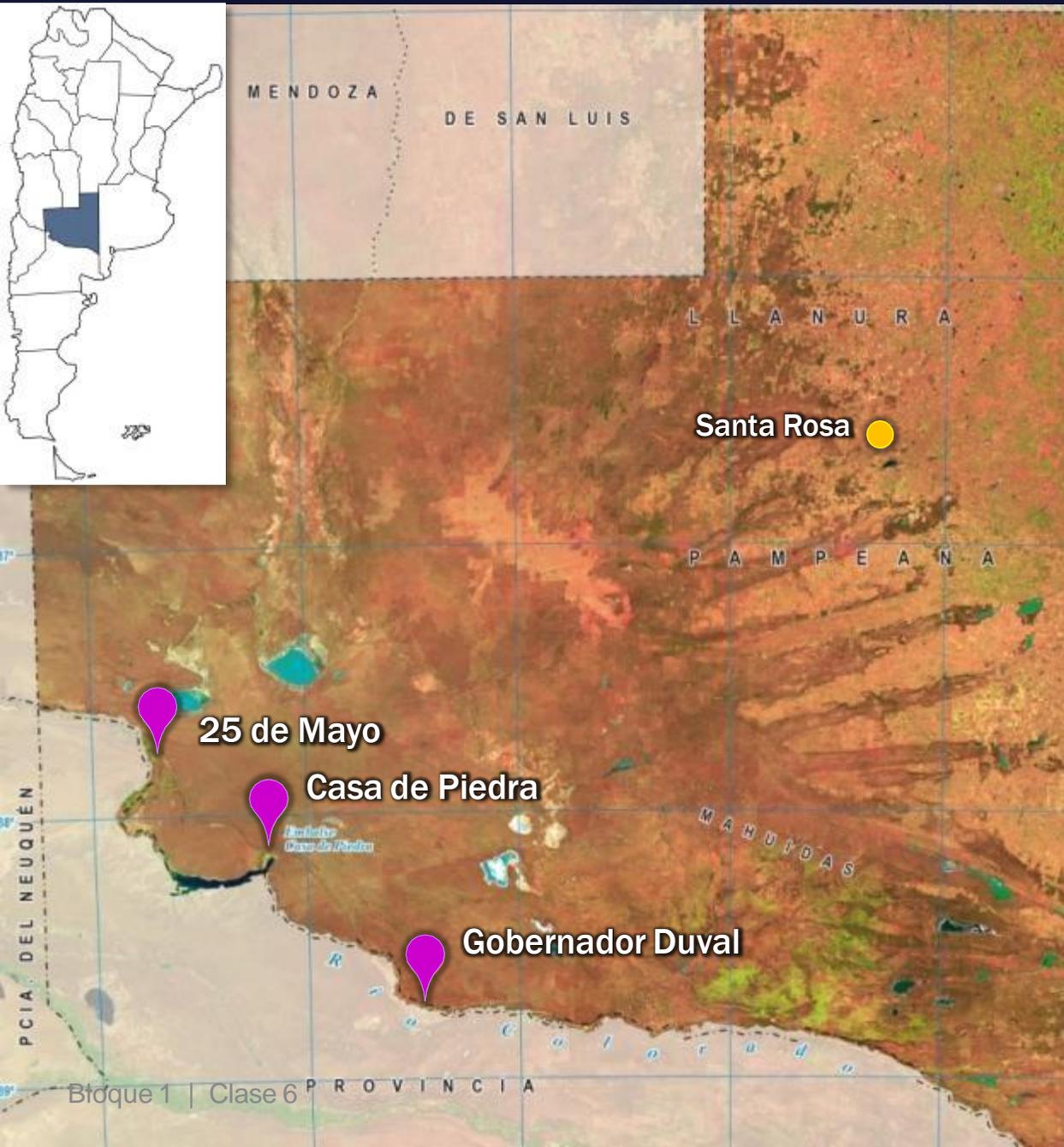
# La Pampa



A wide-angle landscape photograph of the La Pampa wine region. In the foreground, there is a dry, brownish field with some sparse green shrubs. A dark, narrow canal or river runs horizontally across the middle ground. Beyond the canal, a vast, flat expanse of green vineyards stretches towards the horizon. The sky is filled with soft, white and grey clouds, suggesting an overcast day. The overall scene is a typical representation of the agricultural landscape in this region.

# La Pampa

Superficie cultivada	<b>278,7 Ha (0,1% del total país)</b>
Viñedos	<b>17</b>
Altitud	<b>305 - 370 msnm</b>
Suelos	<b>Pobres, arenosos y pedregosos</b>
Clima	<b>Continental, templado, semi árido</b>
Temperatura media	<b>15/17°C</b>
Lluvias	<b>180 mm/año</b>
Riego	<b>Agua proveniente del Río Colorado</b>
Viticultura	<b>Concentrada en los valles del Río Colorado</b>
Principales IG	<b>Patagonia   Patagonia Argentina</b>



# La Pampa

## Zonas vitivinícolas



Valles vitivinícolas  
**LA PAMPA**

## La Pampa

- La Pampa constituye un área de transición entre regiones. Gran parte de su geografía se compone de llanuras onduladas con depresiones alargadas de oeste a este, con importantes variaciones de relieve. La viticultura pampeana se asienta al norte de la Patagonia sobre la cuenca del **Río Colorado**.
- El **Río Colorado** es muy caudaloso y actúa como **eje de la viticultura**, ya que sin agua para riego no podría cultivarse nada. Fluye desde su nacimiento en la Cordillera de los Andes y atraviesa Mendoza, Neuquén, La Pampa, Río Negro y Buenos Aires.

## Suelos

- Son **arenosos, profundos y aluvionales** en su porción del Alto Valle, donde se asientan los principales viñedos. Tienen bajo contenido de materia orgánica, son ricos en minerales y de buen drenaje. El **riego por goteo** es vital, ya que el promedio anual de precipitaciones es de 180 mm.

## Clima

- Las condiciones del suelo y clima son rigurosas. El clima es **continental**, con temperaturas de **moderadas a frías**, y una marcada **amplitud térmica**, que ayuda a que las uvas tengan una **maduración ideal**, con un buen nivel de azúcar y concentración de ácidos, color y compuestos aromáticos. La **amplitud térmica** está determinada por la **latitud**; la gran luminosidad y los vientos intensos favorecen la sanidad de las uvas.

## La Pampa

- La viticultura se concentra en las localidades de **Colonia 25 de Mayo** y **Casa de Piedra**, en el Alto Valle del Río Colorado (Departamento de Puelén) y **Gobernador Duval**, en el Valle Medio del Río Colorado (Departamento de Curacó).
- La actividad ha crecido considerablemente luego del año 2000, cuando se registraban solo 8 ha de vid en toda la provincia. Desde 2010 la superficie total de la provincia ha aumentado un 30%.
- Más del 90% de la superficie cultivada se destina a variedades aptas para elaboración de vinos y/o mostos.
- Con mucho cuerpo y gran personalidad, los vinos obtienen sus perfiles distintivos del terruño propio del Alto Valle del Río Colorado.
- Predominan las variedades tintas, entre las que se destacan la **Malbec** (47%), y le siguen **Cabernet Sauvignon** (14%), **Merlot** (10%), **Cabernet Franc** (5%), **Pinot Noir** (4%) y entre las blancas **Chardonnay** (4%).

Variedades tintas	235,7 ha	84,7%
Variedades blancas	38,6 has	13,9%
Variedades rosadas	0,4 has	1,4%

	Hectáreas	Acres	%
<b>LA PAMPA</b>	<b>278,2</b>	<b>687,46</b>	
<b>Variedades tintas</b>	<b>235,7</b>	<b>582,44</b>	<b>% Tintas</b>
Malbec	131,8	325,69	55,92%
Cabernet Sauvignon	38,0	93,90	16,12%
Merlot	28,1	69,44	11,92%
Cabernet Franc	14,9	36,82	6,32%
Pinot Noir	11,3	27,92	4,79%
Syrah	8,1	20,02	3,44%
Petit Verdot	0,3	0,74	0,13%
Bonarda	0,2	0,49	0,08%
Tannat	0,2	0,49	0,07%
Otras variedades tintas	2,8	6,92	1,19%
<b>Variedades blancas</b>	<b>38,6</b>	<b>95,38</b>	<b>% Blancas</b>
Chardonnay	11,4	28,22	29,58%
Sauvignon Blanc	6,4	15,82	16,58%
Semillón	2,9	7,17	7,51%
Torrontés Riojano	2,7	6,67	6,99%
Viognier	0,9	2,22	2,33%
Otras variedades blancas	14,3	35,29	37,00%
<b>Variedades Rosadas</b>	<b>3,9</b>	<b>9,64</b>	<b>% Pink</b>

# La Pampa

## Superficie de Vid por Variedad - Distribución por Departamento (ha)

### TINTAS DE ELABORACIÓN

VARIEDAD	PUELEN	CURACO	TOTAL LA PAMPA
MALBEC	126,7	5,1	131,8
CABERNET SAUVIGNON	36,5	1,5	38,0
MERLOT	28,1	-	28,1
CABERNET FRANC	14,9	-	14,9
PINOT NEGRO	10,3	1,0	11,3
SYRAH	8,1	-	8,1
BARBERA	2,3	-	2,3
OTRAS VAR. TINTAS P/VINIFICAR	0,3	-	0,3
PETIT VERDOT	0,3	-	0,3
ASPIRANT BOUSCHET	-	0,3	0,3
TANNAT	0,2	-	0,2
BONARDA	0,2	-	0,2
<b>TOTAL TINTAS ELABORACIÓN</b>	<b>227,9</b>	<b>7,8</b>	<b>235,7</b>

### ROSADAS DE ELABORACIÓN

VARIEDAD	PUELEN	CURACO	TOTAL LA PAMPA
MOSCATEL ROSADO	2,3	-	2,3
CRIOILLA GRANDE	1,3	-	1,3
CEREZA	0,3	0,1	0,4
<b>TOTAL ROSADAS ELABORACIÓN</b>	<b>3,8</b>	<b>0,1</b>	<b>3,9</b>

### BLANCAS DE ELABORACIÓN

VARIEDAD	PUELEN	CURACO	TOTAL LA PAMPA
CHARDONNAY	10,4	1,0	11,4
PALOMINO	10,0	-	10,0
SAUVIGNON BLANC	6,4	-	6,4
PEDRO GIMENEZ	3,7	-	3,7
SEMILLON	2,9	-	2,9
TORRONTES RIQUANO	2,7	-	2,7
VIOGNIER	0,9	-	0,9
MOSCATEL DE ALEJANDRIA	0,7	-	0,7
<b>TOTAL BLANCAS ELABORACIÓN</b>	<b>37,6</b>	<b>1,0</b>	<b>38,6</b>

Fuente:  
Informe Superficie INV 2019  
Febrero 2020

# La Pampa

## Cantidad y superficie de viñedos por Departamento

PROVINCIA : LA PAMPA

DEPARTAMENTOS	VIÑEDOS		SUPERFICIE		Tamaño medio del viñedo (ha)
	Cantidad	% sobre total	Hectáreas	% sobre total	
PUELEN	13	76,5	269,3	96,6	20,7
CURACO	4	23,5	9,4	3,4	2,4
TOTAL LA PAMPA	17	100,0	278,7	100,0	16,4

- La provincia de La Pampa tiene **2 bodegas** inscriptas para la elaboración de vinos y las 2 se encuentran productivas.

Fuente:  
Informe Superficie INV 2019  
Febrero 2020

## Bodegas destacadas

### Puelén (Colonia 25 de Mayo)

- Bodega del Desierto

### Curacó (Gobernador Duval)

- Fincas de Duval



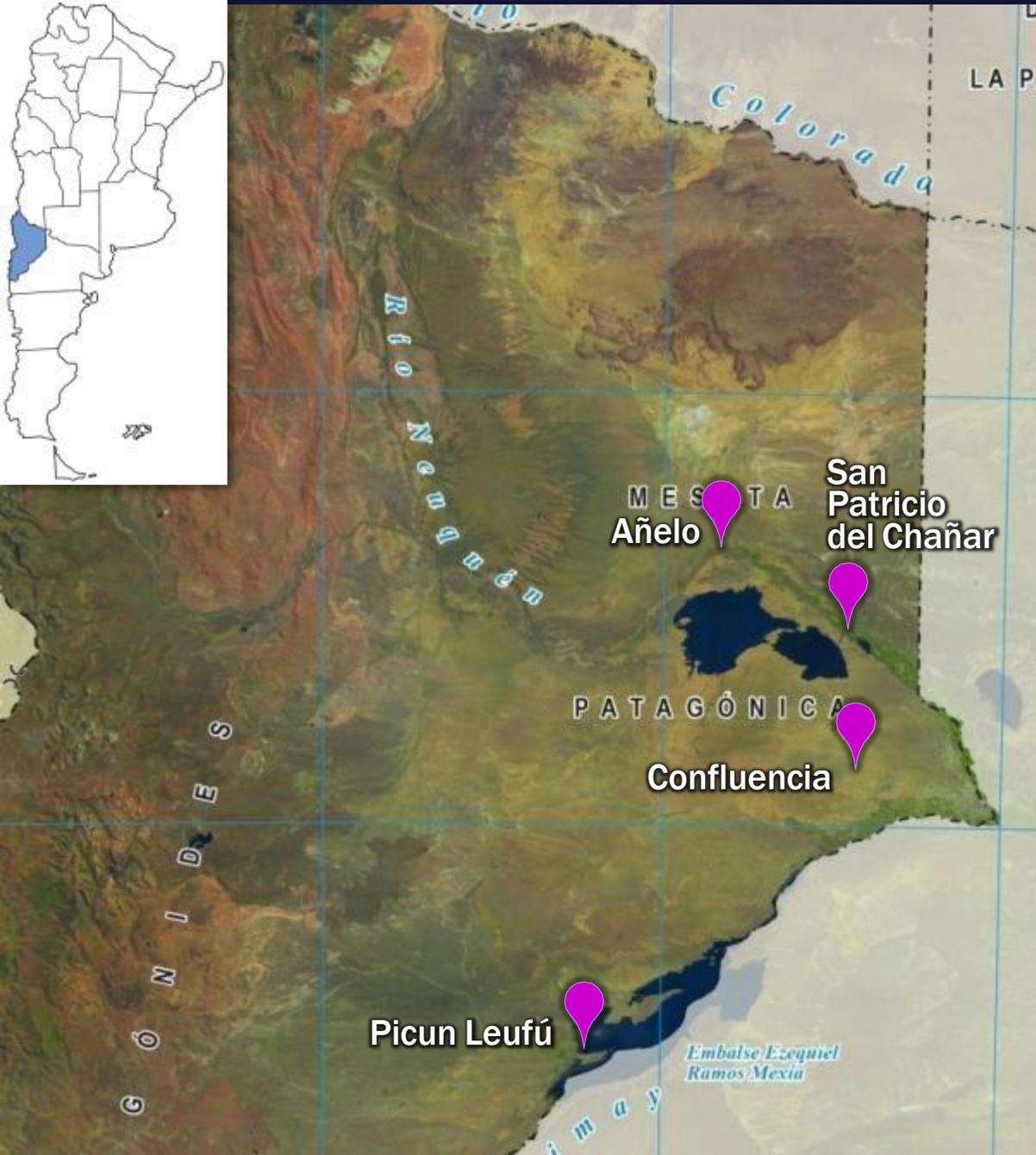
# Neuquén





# Neuquén

Superficie cultivada	<b>1.765,7 Ha (0,8% del total país)</b>
Viñedos	<b>94</b>
Altitud	<b>300 – 400 msnm</b>
Suelos	<b>Pobres, pedregosos, arcillosos y arenosos</b>
Clima	<b>Continental, templado, desértico</b>
Temperatura media	<b>12-15°C</b>
Lluvias	<b>150 mm/año</b>
Riego	<b>Agua proveniente de los ríos Neuquén y Limay</b>
Viticultura	<b>Concentrada en los valles de los ríos Neuquén y Limay</b>
Principales IG	<b>- Patagonia   Patagonia Argentina - Neuquén - Añelo - Confluencia</b>



# Neuquén

## Zonas vitivinícolas



**W**  
Valles vitivinícolas  
**NEUQUÉN**



## Neuquén

En una región de **características desérticas**, un proyecto inmobiliario hizo posible la **irrigación por goteo** de un gran número de hectáreas en donde luego se instalaron bodegas con alta tecnología, dedicadas a **vinos de alta calidad**.

### Clima

- El clima es **templado continental desértico**. Se caracteriza por su acentuada **amplitud térmica** que puede ser **mayor a 20°C**: días calurosos y noches muy frías. La región es azotada por **vientos de hasta 120 km/hora**, siendo necesarios protectores cortavientos en la primera etapa del cultivo y permanentes con álamos. El régimen de **lluvias es escaso** y los días son largos y con **abundante sol**.

### Suelos

- Los suelos son **pedregosos, arcillosos y arenosos**, en algunas partes la tierra es roja a causa de la presencia del **hierro**. En algunos sectores no se plantaron vides por la alta **salinidad** del suelo.

### Viticultura

- Las principales regiones vitivinícolas se asientan en **San Patricio del Chañar y Añelo**, sobre la cuenca del río **Neuquén**, del que se obtiene el agua para irrigar los viñedos **por goteo**. El sistema de conducción utilizado en general es **espaldero alto**.

## Neuquén

- El 99% de la superficie cultivada se destina a variedades aptas para elaboración de vinos y/o mostos.
- El clima frío y los constantes vientos favorecen la **sanidad** de los viñedos, por lo que son casi innecesarios los pesticidas. La **maduración es larga y lenta** permitiendo obtener **calidad aromática, buena acidez y equilibrado contenido alcohólico**. Los otoños son de gran luminosidad, frescos y secos siendo ideales para que las uvas expresen al momento de la cosecha sus mejores características.
- Sus vinos presentan una notable concentración de **color** en todas sus variedades, alto nivel de **fruta en los aromas, gran cuerpo y estructura**. Se destacan **Merlot** y **Pinot Noir**, con ejemplares de un gran nivel.
- Predomina el cultivo de cepas tintas. Las variedades más cultivadas son **Malbec** (37%), **Cabernet Sauvignon** (15%), **Merlot** (13%), **Pinot Noir** (13%) y **Chardonnay** (7%).

Variedades tintas	1.495,3 has	84,9%
Variedades blancas	260,8 has	14,8%
Variedades rosadas	5,6 has	0,3%

	Hectáreas	Acres	%
<b>NEUQUÉN</b>	<b>1.761,7</b>	<b>4.353,34</b>	
<b>Variedades tintas</b>	<b>1.495,3</b>	<b>3.695,04</b>	<b>% Tintas</b>
Malbec	660,2	1.631,42	44,15%
Cabernet Sauvignon	266,7	659,04	17,84%
Merlot	239,8	592,57	16,04%
Pinot Noir	238,2	588,62	15,93%
Syrah	35,8	88,47	2,39%
Cabernet Franc	28,9	71,41	1,93%
Petit Verdot	9,4	23,23	0,63%
Tannat	5,3	13,10	0,35%
Bonarda	3,0	7,41	0,20%
Tempranillo	1,9	4,70	0,13%
Other red varieties	6,1	15,07	0,41%
<b>Variedades blancas</b>	<b>260,8</b>	<b>644,46</b>	<b>% Blancas</b>
Chardonnay	137,3	339,28	52,65%
Sauvignon Blanc	81,1	200,41	31,10%
Semillón	17,7	43,74	6,79%
Torrontés Riojano	12,6	31,14	4,83%
Viognier	8,1	20,02	3,11%
Torrontés Mendocino	1,4	3,46	0,54%
Chenin	0,3	0,74	0,12%
Riesling	0,1	0,25	0,04%
Other white varieties	2,2	5,44	0,84%
<b>Variedades rosadas</b>	<b>5,6</b>	<b>13,84</b>	

# Neuquén

## Superficie de Vid por Variedad - Distribución por Departamento (ha)

### TINTAS DE ELABORACIÓN

VARIEDAD	AÑO	CONFLUENCIA	PICUN LEUFU	CHOS MALAL	COLLON CURA	PEHUENCHES	ÑORQUIN	PICUNCHES	LACAR	TOTAL NEUQUÉN
MALBEC	591,9	52,0	9,9	3,7	0,6	1,6	0,1	0,5	0,03	660,2
CABERNET SAUVIGNON	255,6	10,1	-	1,0	-	-	-	-	0,02	266,7
MERLOT	219,5	9,0	10,4	0,2	-	-	0,5	-	0,1	239,8
PINOT NEGRO	212,1	22,0	0,2	0,02	3,8	-	-	-	0,1	238,2
SYRAH	26,0	9,2	0,5	-	-	-	-	-	0,02	35,8
CABERNET FRANC	26,7	2,2	-	-	-	-	-	-	0,02	28,9
PETIT VERDOT	8,1	1,3	-	-	-	-	-	-	-	9,4
TANNAT	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3
BONARDA	-	1,4	-	0,1	-	1,5	-	-	0,02	3,0
ASPIRANT BOUSCHET	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9
ALICANTE BOUSCHET	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8
TEMPRANILLO	1,8	0,1	-	-	-	-	-	-	-	1,9
OTRAS VAR. TINTAS P/VINIFICAR	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3
MONASTRELL	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
<b>TOTAL TINTAS ELABORACIÓN</b>	<b>1.352,7</b>	<b>107,6</b>	<b>21,0</b>	<b>5,2</b>	<b>4,3</b>	<b>3,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>1.495,3</b>

Fuente:  
Informe Superficie INV 2019  
Febrero 2020

### BLANCAS DE ELABORACIÓN

VARIEDAD	AÑO	CONFLUENCIA	CHOS MALAL	PICUNCHES	COLLON CURA	LACAR	PICUN LEUFU	TOTAL NEUQUÉN
CHARDONNAY	122,7	12,6	0,7	0,7	0,5	0,06	0,05	137,3
SAUVIGNON BLANC	78,1	3,0	-	-	-	0,04	-	81,1
SEMILLON	16,2	1,5	-	-	-	-	0,08	17,7
TORRONTES RIOJANO	11,8	0,7	-	-	-	-	0,08	12,6
VIIGNIER	8,1	-	-	-	-	-	-	8,1
TORRONTES MENDOCINO	-	1,4	-	-	-	-	-	1,4
MOSCATEL DE ALEJANDRIA	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0
OTRAS VAR. BLANCAS P/VINIFICAR	-	0,9	-	-	-	-	-	0,9
CHENIN	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3
MOSCATEL AMARILLO	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2
RIESLING	-	-	-	-	-	0,15	-	0,1
<b>TOTAL BLANCAS ELABORACIÓN</b>	<b>236,8</b>	<b>21,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,24</b>	<b>0,21</b>	<b>260,8</b>

### ROSADAS DE ELABORACIÓN

VARIEDAD	AÑO	CONFLUENCIA	PICUN LEUFU	LACAR	TOTAL NEUQUÉN
MOSCATEL ROSADO	1,0	2,4	0,1	-	3,5
TRAMINER	1,7	-	-	0,1	1,8
CEREZA	-	0,2	0,1	-	0,3
CRIOLLA GRANDE	-	0,02	-	-	0,02
<b>TOTAL ROSADAS ELABORACIÓN</b>	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>5,6</b>

# Neuquén

## Cantidad y superficie de viñedos por Departamento

PROVINCIA : NEUQUÉN

DEPARTAMENTOS	VIÑEDOS		SUPERFICIE		Tamaño medio del viñedo (ha)
	Cantidad	% sobre total	Hectáreas	% sobre total	
AÑELO	41	43,6	1.592,2	90,2	38,8
CONFLUENCIA	34	36,2	135,7	7,7	4,0
PICUN LEUFU	5	5,3	21,5	1,2	4,3
CHOS MALAL	7	7,4	5,9	0,3	0,8
COLLON CURA	1	1,1	4,8	0,3	4,8
PEHUENCHES	3	3,2	3,1	0,2	1,0
PICUNCHES	1	1,1	1,2	0,1	1,2
LACAR	1	1,1	0,6	0,04	0,6
ÑORQUIN	1	1,1	0,6	0,03	0,6
<b>TOTAL NEUQUÉN</b>	<b>94</b>	<b>100,0</b>	<b>1.765,7</b>	<b>100,0</b>	<b>18,8</b>

- La provincia de Neuquén tiene **10 bodegas** inscriptas para la elaboración de vinos y 9 de ellas se encuentran productivas.

Fuente:  
Informe Superficie INV 2019  
Febrero 2020

## Bodegas

### Añelo (San Patricio del Chañar)

- Familia Schroeder (enólogo asesor Paul Hobbs)
- Fin del Mundo
- Patritti
- NQN
- Secreto Patagónico
- Malma
- Familia Aicardi
- Bodega del Añelo

### Confluencia

- Fincas del Limay



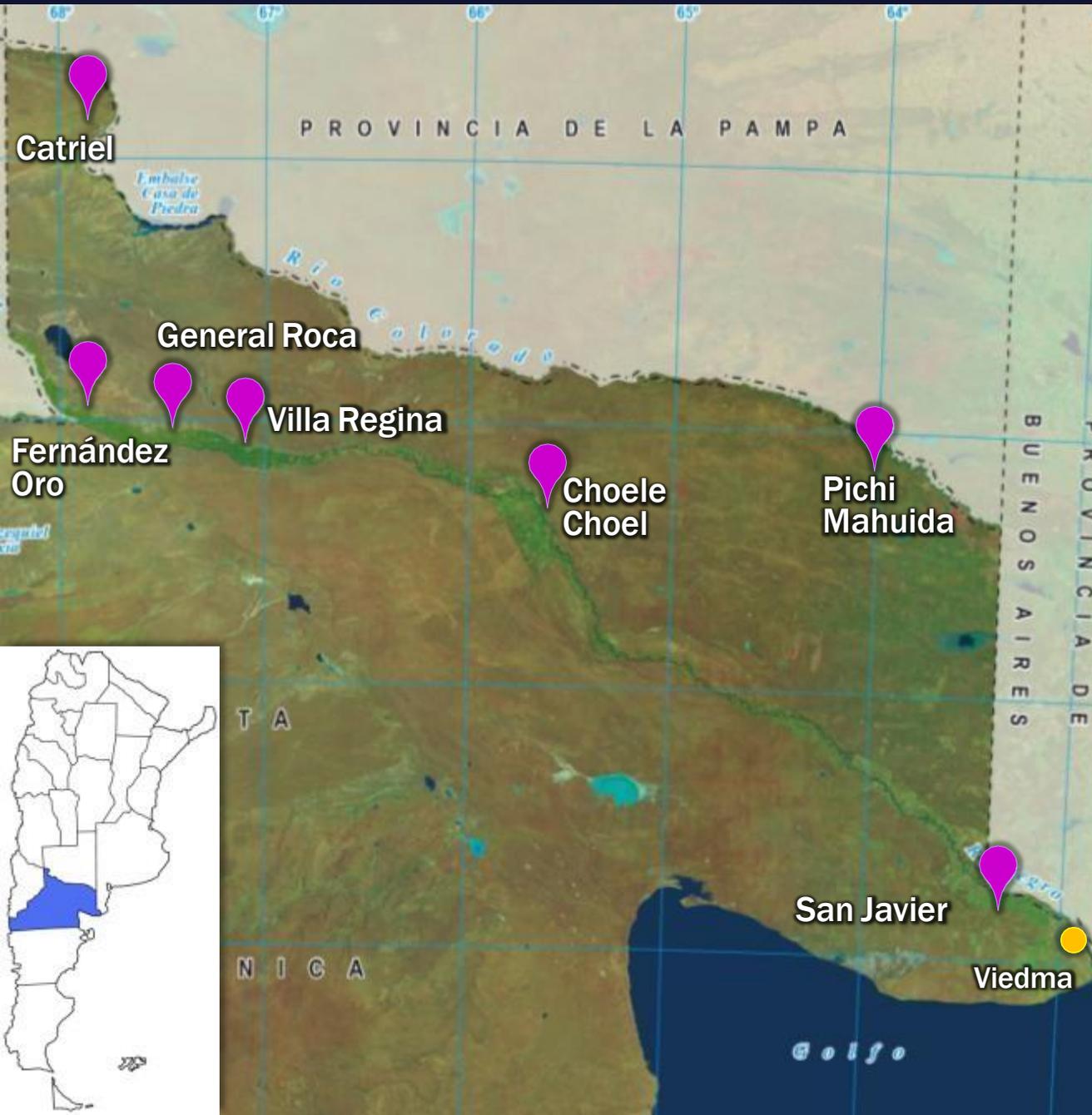
# Río Negro





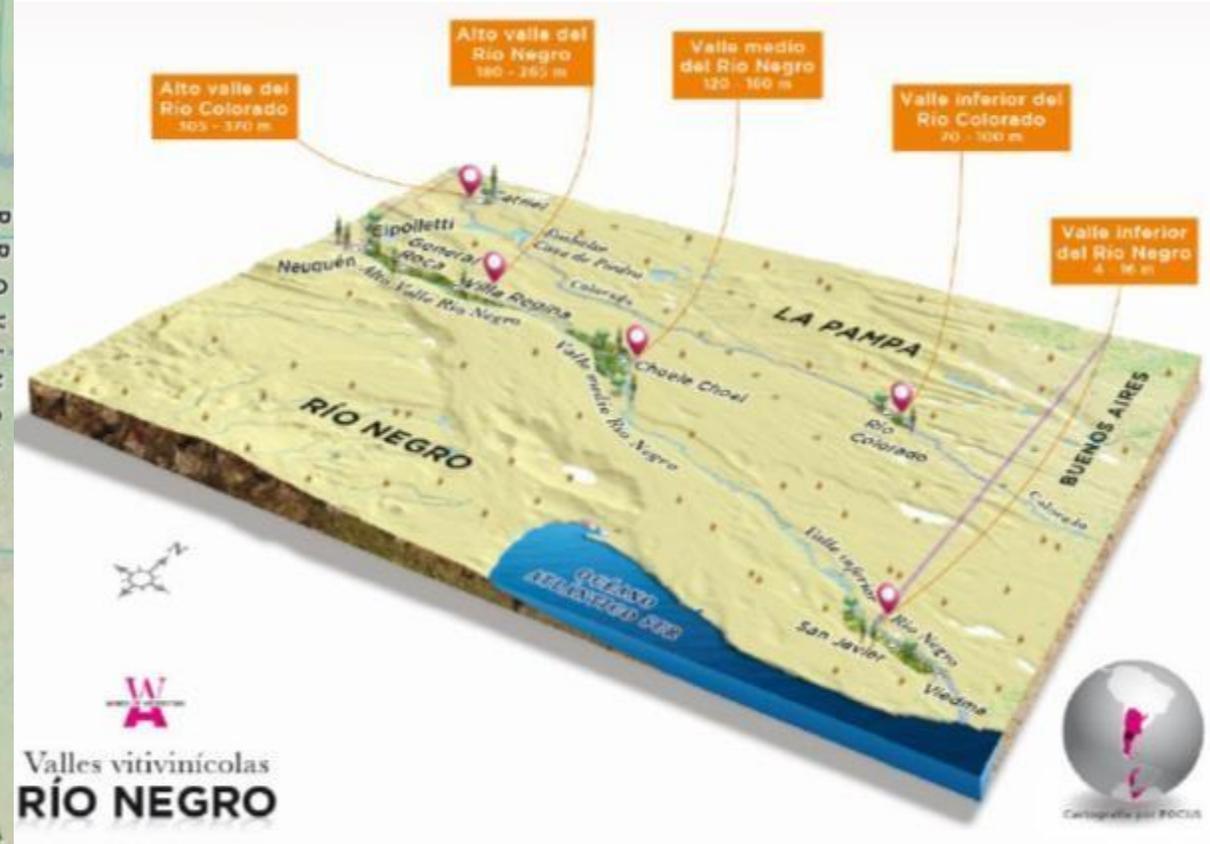
# Río Negro

Superficie cultivada	<b>1.623 Ha (0,8% del total país)</b>
Viñedos	<b>246</b>
Altitud	<b>4 - 370 msnm</b>
Suelos	<b>Pobres, franco-arenosos, complejos</b>
Clima	<b>Continental seco</b>
Temperatura media	<b>12-16°C</b>
Lluvias	<b>190 mm/año</b>
Riego	<b>Agua proveniente de los ríos Colorado y Negro</b>
Viticultura	<b>Concentrada en los valles de los ríos</b>
Principales IG	<b>- Patagonia   Patagonia Argentina - Río Negro - Alto Valle de Río Negro - Avellaneda - General Conesa - General Roca - Pichimahuida</b>



# Río Negro

## Zonas vitivinícolas



# Río Negro

## Viticultura

- La vitivinicultura se desarrolla en una serie de valles ubicados sobre las cuencas de los ríos **Colorado y Negro**, que atraviesan la provincia de oeste a este. Los viñedos alcanzan los **370 msnm** en los altos valles al oeste del territorio y su altura disminuye con el curso de los ríos hacia el Atlántico hasta alcanzar los **4 msnm**. Se destacan el departamento de **General Roca, los Valles Alto y Medio del Río Colorado, Alto Valle, Valle Medio y Valle Inferior del Río Negro**.

## Clima

- Continental, seco con escasas precipitaciones. Los vientos que soplan de la cordillera austral aumentan la sequedad del ambiente y permiten una excelente sanidad de los viñedos, lo que posibilita la elaboración de **vinos orgánicos**. La gran **amplitud térmica** (+/-20°C) y la gran luminosidad, permiten que las uvas maduren lentamente y acumulen azúcares, ácidos y sabores. Las **estaciones están bien marcadas**, veranos con altas temperaturas e inviernos fríos. En la localidad de San Javier, el Valle Inferior del Río Negro forma una llanura con suave pendiente hacia el mar, con temperaturas moderadas por el efecto marino (**vitivinicultura atlántica**). La pluviometría es baja, por lo que es necesario irrigar. El agua para irrigación proviene de los ríos **Negro y Colorado**.

## Suelos

- Los suelos son variados, de origen coluvional y aluvional, complejos y pobres en materia orgánica.

# Río Negro

## Viticultura

- Más del 90% de la superficie cultivada se destina a variedades aptas para elaboración de vinos y/o mostos.
- Los vinos se destacan por su **excelente relación entre alcohol y acidez**, producto de una maduración lenta de las uvas. Son **interesantes los blancos** obtenidos a partir del **Sauvignon Blanc** y del **Semillón**, dotados de un aroma personal, con toques minerales difíciles de encontrar en otras zonas. En los tintos se destaca el **Malbec**, **Merlot** y **Pinot Noir**, con buena **intensidad colorante, mucha tipicidad y buen equilibrio**.
- El Alto Valle del Río Negro posee condiciones climáticas ideales para la elaboración de **vinos base para espumantes** elaborados principalmente a partir **Semillón**.
- Predomina el cultivo de las tintas. La variedad con mayor superficie cultivada es **Malbec** (24%), seguida por **Merlot** (17%) y **Pinot Noir** (8%). Entre las blancas predominan las 3 variedades de **Torrentés**, **Sauvignon Blanc**, **Semillón** y **Chardonnay**.

Variedades tintas	1.016,4 ha	66,8%
Variedades blancas	433,9 has	28,6%
Variedades rosadas	70,1 has	4,6%

	Hectáreas	Acres	%
<b>RÍO NEGRO</b>	<b>1.520,4</b>	<b>3.757,06</b>	
<b>Variedades tintas</b>	<b>1.016,4</b>	<b>2.511,63</b>	<b>% Tintas</b>
Malbec	369,9	914,06	36,39%
Merlot	252,8	624,69	24,87%
Pinot Noir	127,4	314,82	12,53%
Cabernet Sauvignon	94,1	232,53	9,26%
Syrah	62,2	153,70	6,12%
Cabernet Franc	20,0	49,42	1,97%
Bonarda	12,4	30,64	1,22%
Petit Verdot	12,0	29,65	1,18%
Tempranillo	10,9	26,93	1,07%
Tannat	0,2	0,49	0,02%
Otras variedades tintas	54,5	134,67	5,36%
<b>Variedades blancas</b>	<b>433,9</b>	<b>1.072,21</b>	<b>% Blancas</b>
Torrentés Riojano	76,7	189,53	17,68%
Torrentés Mendocino	76,5	189,04	17,63%
Torrentés Sanjuanino	51,1	126,27	11,78%
Sauvignon Blanc	44,3	109,47	10,21%
Semillón	35,8	88,47	8,25%
Chardonnay	31,2	77,10	7,19%
Chenin	4,5	11,12	1,04%
Riesling	3,4	8,40	0,78%
Viognier	1,2	2,97	0,28%
Otras variedades blancas	109,2	269,84	25,17%
<b>Pink varieties</b>	<b>70,1</b>	<b>173,22</b>	<b>% Rosadas</b>
Criolla Chica	1,3	3,21	1,85%

# Río Negro

## Alto Valle de Río Negro

- El Alto Valle del Río Negro es una región con una **gran tradición** en el cultivo de frutales. Río Negro llegó a ser la 3° provincia argentina productora de uvas y vinos (después de Mendoza y San Juan) por más de 50 años, pero se vio diezmada entre finales de los '80 y principios de los '90, resurgiendo luego a principios de los 2000.
- Hacia fines del 1800, se desarrolló la **construcción del sistema de riego** diseñado por el **Ingeniero Cipolletti**, y en **1909**, el **Ingeniero Huergo y Humberto Canale**, compraron 400 ha, formaron una sociedad de hecho y desarrollaron el **primer proyecto regional en la Patagonia para la producción de vinos de alta calidad**. Plantaron 150 ha con variedades de Burdeos (Cabernet Sauvignon, Merlot y Semillón) y **construyeron la bodega pionera** en la Patagonia, edificio que hoy es un símbolo de la vitivinicultura.
- El valle está asentado sobre un **antiguo glaciar a 370 msnm**. Es un oasis de 160 km de largo, y 10 km de ancho al pie de la meseta patagónica. Se desarrolla principalmente en la margen norte del curso superior del Río Negro. Incluye: General Roca, Cipolletti, Villa Regina, Allen, entre otras ciudades más pequeñas.

# Río Negro

## Superficie de Vid por Variedad - Distribución por Departamento (ha)

### TINTAS DE ELABORACIÓN

VARIEDAD	GENERAL ROCA	AVELLANEDA	ADOLFO ALSINA	EL CUY	PICHI MAHUIDA	CONESA	BARILOCHE	TOTAL RIO NEGRO
MALBEC	242,2	63,8	33,6	22,8	3,8	3,8	-	369,9
MERLOT	193,3	24,1	14,6	19,3	1,0	-	0,5	252,8
PINOT NEGRO	102,6	15,3	5,6	3,4	-	-	0,4	127,4
CABERNET SAUVIGNON	55,8	12,7	21,3	3,0	1,3	0,1	-	94,1
SYRAH	55,5	1,3	1,0	2,4	2,0	0,1	-	62,2
BASTARDO	32,8	0,1	-	-	-	-	-	32,8
CABERNET FRANC	10,2	8,4	1,4	-	-	-	-	20,0
BONARDA	11,0	0,1	0,1	-	1,3	-	-	12,4
PETIT VERDOT	11,5	-	-	0,5	-	-	-	12,0
TEMPRANILLO	3,8	6,2	-	-	1,0	-	-	10,9
OTRAS VAR. TINTAS P/VINIFICAR	3,9	-	-	-	-	-	-	3,9
FER	3,3	0,3	-	-	-	-	-	3,6
ALICANTE BOUSCHET	3,5	-	-	-	-	-	-	3,5
BARBERA	2,4	0,2	-	-	0,9	-	-	3,5
CABERINTA	2,4	-	-	-	-	-	-	2,4
CANARI	-	-	-	-	1,9	-	-	1,9
LAMBRUSCO MAESTRI	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0
ASPIRANT BOUSCHET	0,6	-	-	-	-	-	-	0,6
GRACIANA	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4
SANGIOVESE	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4
FREISA	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2
TANNAT	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2
ANCELOTTA	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
ZINFANDEL	0,03	-	-	-	-	-	-	0,03
CARMENERE	0,03	-	-	-	-	-	-	0,03
<b>TOTAL TINTAS ELABORACIÓN</b>	<b>737,2</b>	<b>132,4</b>	<b>77,6</b>	<b>51,4</b>	<b>13,1</b>	<b>4</b>	<b>0,9</b>	<b>1.016,4</b>

### BLANCAS DE ELABORACIÓN

VARIEDAD	GENERAL ROCA	AVELLANEDA	ADOLFO ALSINA	PICHI MAHUIDA	CONESA	EL CUY	BARILOCHE	TOTAL RIO NEGRO
TORRONTES RIOJANO	60,3	9,4	0,1	1,8	5,2	-	-	76,7
TORRONTES MENDOCINO	71,4	1,0	-	0,4	-	3,6	-	76,5
PEDRO GIMENEZ	45,2	12,7	1,3	6,5	2,7	0,6	-	69,0
TORRONTES SANJUANINO	50,5	0,6	-	-	-	-	-	51,1
SAUVIGNON BLANC	17,9	13,1	10,4	1,9	-	1,1	-	44,3
SEMILLON	25,7	2,2	0,5	1,4	2,8	3,2	-	35,8
CHARDONNAY	28,1	3,1	-	-	-	-	0,03	31,2
MOSCATEL AMARILLO	12,7	0,3	-	-	-	-	-	13,0
MOSCATEL DE ALEJANDRIA	4,9	-	0,6	-	-	-	-	5,5
UGNI BLANC	4,0	1,4	0,1	-	-	-	-	5,5
PEDRO GIMENEZ RIO COLORADO	5,0	-	-	-	-	-	-	5,0
SAUVIGNONASSE	4,8	-	-	-	-	-	-	4,8
CHENIN	1,6	2,2	-	-	0,8	-	-	4,5
RIESLING	2,1	1,3	-	-	-	-	-	3,4
RIESLINA	2,6	-	-	-	-	-	-	2,6
MALVASIA	1,5	-	-	-	-	-	-	1,5
VIOGNIER	1,2	-	-	-	-	-	-	1,2
MATICA	1,2	-	-	-	-	-	-	1,2
OTRAS VAR. BLANCAS P/VINIFICAR	0,7	0,2	0,2	0,1	-	-	-	1,1
VERDICCHIO	341,4	47,4	13,2	11,9	11,5	8,5	0,03	433,8

### ROSADAS DE ELABORACIÓN

VARIEDAD	GENERAL ROCA	AVELLANEDA	PICHI MAHUIDA	CONESA	ADOLFO ALSINA	BARILOCHE	TOTAL RIO NEGRO
MOSCATEL ROSADO	18,3	9,3	9,8	6,4	5,0	-	48,9
CEREZA	4,3	2,0	1,6	1,5	2,2	-	11,6
CRIOILA GRANDE	3,6	-	0,1	-	0,1	-	3,7
SAUVIGNON GRIS	1,5	-	-	-	-	-	1,5
CRIOILA CHICA	-	1,3	-	-	-	-	1,3
TRAMINER	1,0	-	-	-	-	0,03	1,0
CANELA	0,6	-	-	-	-	-	0,6
VALENCI	0,5	-	-	-	-	-	0,5
BUONAMICO	-	-	0,5	-	-	-	0,5
OTRAS VAR. ROSADAS P/VINIFICAR	0,04	-	0,3	-	-	-	0,3
PINOT GRIS	0,03	-	-	-	-	-	0,03
<b>TOTAL ROSADAS ELABORACIÓN</b>	<b>29,9</b>	<b>12,6</b>	<b>12,2</b>	<b>8,0</b>	<b>7,3</b>	<b>0,03</b>	<b>70,1</b>

Fuente:  
Informe Superficie INV 2019  
Febrero 2020

# Río Negro

## Cantidad y superficie de viñedos por Departamento

PROVINCIA : RÍO NEGRO

DEPARTAMENTOS	VIÑEDOS		SUPERFICIE		Tamaño medio del viñedo (ha)
	Cantidad	% sobre total	Hectáreas	% sobre total	
GENERAL ROCA	148	60,2	1.163,9	71,7	7,9
AVELLANEDA	34	13,8	202,4	12,5	6,0
ADOLFO ALSINA	16	6,5	102,2	6,3	6,4
EL CUY	4	1,6	59,9	3,7	15,0
PICHI MAHUIDA	25	10,2	57,3	3,5	2,3
CONESA	17	6,9	36,4	2,2	2,1
BARILOCHE	2	0,8	1,0	0,1	0,5
<b>TOTAL RIO NEGRO</b>	<b>246</b>	<b>100,0</b>	<b>1.623,0</b>	<b>100,0</b>	<b>6,6</b>

- La provincia de Río Negro tiene **27 bodegas** inscriptas para la elaboración de vinos y 18 de ellas se encuentran productivas.

### Bariloche (El Bolsón)

- De Bernardi

Fuente:  
Informe Superficie INV 2019  
Febrero 2020

## Bodegas

### General Roca

- Humberto Canale
- Agrestis
- Infinitus
- Mirás
- Del Río Elorza
- Aniello
- Noemía
- Chacra

### Avellaneda (Choele Choel | Darwin)

- Enclave Sur
- Videla Dorna
- Rivus

### Adolfo Alsina (San Javier)

- Wapisa (Tapiz)



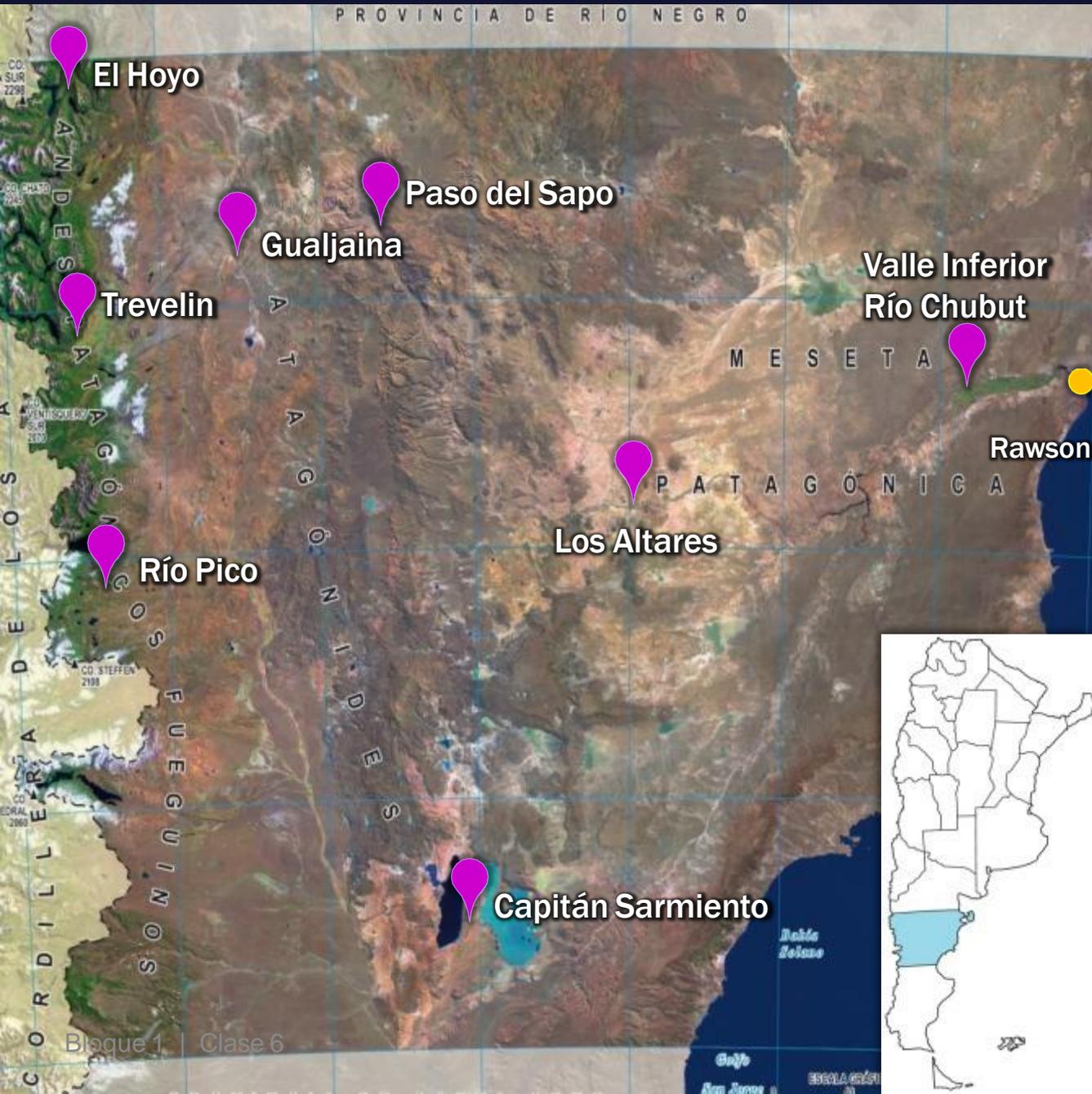
# Chubut



# Chubut



Superficie cultivada	<b>74,8 Ha</b> (0,03% del total país)
Viñedos	<b>16</b>
Altitud	<b>10 - 670 msnm</b>
Latitud	<b>42° - 45° Sur</b>
Suelos	<b>Volcánicos y ácidos al oeste, y pobres y alcalinos en la estepa oriental</b>
Clima	<b>Continental, templado frío</b>
Temperatura media	<b>12°C</b>
Lluvias	<b>900 mm/año en el oeste - 180 mm/año en la estepa</b>
Riego	<b>Lluvias, agua proveniente lagos y del Río Chubut</b>
Viticultura	<b>De clima frío</b>
Principales IG	<b>Patagonia   Patagonia Argentina Trevelin</b>



# Chubut

## Zonas vitivinícolas



## Chubut

- El punto **más extremo para la viticultura en Argentina**, y más austral del continente, más allá de los 45° de latitud sur (en Sarmiento), sólo superado en su cercanía al Polo Sur por los viñedos de Nueva Zelanda.
- La actividad se concentra en **pequeños oasis** distribuidos por la provincia en **zonas cercanas a ríos y lagos**. Nuevos viñedos en **Trevelin, Paso del Sapo y Sarmiento** se desarrollaron con rapidez y sus vinos ganan prestigio a nivel internacional, con características diferenciales marcadas por la **latitud** y el **clima** de la región.

### Clima y Suelo

- Viticultura de **clima frío**, que en esta región tiene una temperatura en invierno que promedia como mucho los 9°C, **con varios días bajo cero**, pero que en algunos sectores llega a **36°C en pleno verano**.
- Los **viñedos andinos** están ubicados en zonas húmedas, con lluvias hasta 800 mm/año. Los fuertes vientos y las heladas (tempranas -incluso en enero- y tardías) son la principal amenaza en el área. Los suelos son **ácidos y orgánicos con cenizas volcánicas**, de texturas variables
- Los **valles en la estepa** son secos, con lluvias hasta 180 mm/año. El viento sopla constantemente con ráfagas de +100km/hora. Las heladas son intensas desde marzo en adelante y hasta finales de diciembre. Los suelos son **alcalinos, bajos en materia orgánica** y de textura variable.

## Chubut

- **La viticultura es muy reciente:** en el año 2000, Chubut no registraba superficie de vid, pero ya en el año 2010 tenía 20 ha cultivadas, ampliamente triplicadas a 2019.
- Está dispersa en localidades con **climas, suelos y geografías diversas:** al **oeste**, en zonas más altas y boscosas las localidades de **Epuyén, Trevelin y Río Pico**; en la **estepa patagónica -Gualjaina, Paso del Sapo y Los Altares-**; y hacia el **este** llegando al Océano Atlántico en el Valle Inferior del Río Chubut, **San Javier**.
- El frío extremo, los fuertes vientos y la presencia de heladas durante toda la temporada se traduce en **vinos frescos, de notas frutadas y buena acidez**.
- Entre las variedades cultivadas predominan **Pinot Noir** (43%) y **Chardonnay** (30%), que son, a la vez, las que mayor crecimiento han registrado en los últimos años. Le siguen **Merlot** (12%), **Malbec** (3%), **Torrontés Riojana** (2%), **Riesling** (2%) y **Sauvignon Blanc** (2%).

Variedades tintas	43,9 has	58,8%
Variedades blancas	27,2 has	36,4%
Variedades rosadas	3,6 has	4,8%

	Hectáreas	Acres	%
<b>CHUBUT</b>	<b>74,7</b>	<b>184,59</b>	
<b>Variedades tintas</b>	<b>43,9</b>	<b>108,48</b>	<b>% Tintas</b>
Pinot Noir	32,40	80,06	73,80%
Merlot	9,00	22,24	20,50%
Malbec	2,00	4,94	4,56%
Cabernet Franc	0,40	0,99	0,91%
Cabernet Sauvignon	0,03	0,07	0,07%
Syrah	0,03	0,07	0,07%
Otras variedades tintas	0,04	0,10	0,09%
<b>Variedades blancas</b>	<b>27,2</b>	<b>67,21</b>	<b>% Blancas</b>
Chardonnay	21,9	54,12	80,51%
Riesling	1,6	3,95	5,88%
Sauvignon Blanc	1,5	3,71	5,51%
Semillón	0,3	0,74	1,10%
Torrontés Riojano	1,9	4,70	6,99%
<b>Variedades rosadas</b>	<b>3,6</b>	<b>8,90</b>	<b>% Rosadas</b>

# Chubut

## Localidades vitícolas

**Comarca Andina Paralelo 42:** grupo de aldeas y pueblos ubicados en el noroeste de la provincia de Chubut, que comprende **El Bolsón (RN), El Hoyo, Lago Puelo, Epuyén, Gualjaina** entre otras ciudades dentro del Departamento de **Cushamen**. La producción más importante se encuentra en El Hoyo, con vinos de producción limitada y alto valor de mercado.

**Trevelin:** Se encuentra a 150 km al sur de la Comarca Andina, con suelos y condiciones climáticas similares, en el departamento de Futaleufú. Zona ideal para elaborar vinos espumosos con bajo contenido alcohólico. Recientemente declarada IG.

**Paso del sapo:** Se encuentra al noroeste de Chubut, a orillas del Río Chubut, en el Departamento de Languiño. Se obtienen vinos con más cuerpo y menos acidez. Los blancos son bastante carnosos, admiten el paso por madera.

**Sarmiento:** Es el valle más importante de la provincia de Chubut, donde se encuentran los viñedos **más australes** de América, pasando el paralelo 45° sur. Se obtienen blancos aromáticos aptos para madera. Tintos de cuerpo medio, muy prometedores.

**Valle Inferior del Río Chubut:** Zona fértil ubicada en el noreste de Chubut, atravesada por el Río Chubut. Incluye los departamentos de Gaiman y Rawson. Se obtienen blancos aromáticos aptos para madera. Tintos de cuerpo medio, muy prometedores.

# Chubut

## Superficie de Vid por Variedad - Distribución por Departamento (ha)

### TINTAS DE ELABORACIÓN

VARIEDAD	SARMIENTO	CUSHAMEN	FUTALEUFU	PASO DE INDIOS	RAWSON	GAIMAN	LANGUIÑEO	TOTAL CHUBUT
PINOT NEGRO	20,4	8,3	3,4	-	0,11	0,16	0,04	32,4
MERLOT	1,0	8,0	-	-	0,03	-	0,01	9,0
MALBEC	0,2	-	-	1,5	0,18	0,16	-	2,0
CABERNET FRANC	-	-	0,4	-	-	-	-	0,4
SYRAH	-	-	-	-	0,03	-	-	0,03
CABERNET SAUVIGNON	-	-	-	-	0,03	-	-	0,03
<b>TOTAL TINTAS ELABORACIÓN</b>	<b>21,6</b>	<b>16,3</b>	<b>3,8</b>	<b>1,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,05</b>	<b>43,9</b>

Fuente:  
Informe Superficie INV 2019  
Febrero 2020

### BLANCAS DE ELABORACIÓN

VARIEDAD	SARMIENTO	CUSHAMEN	FUTALEUFU	PASO DE INDIOS	LANGUIÑEO	RAWSON	TOTAL CHUBUT
CHARDONNAY	15,5	3,9	2,3	-	0,1	0,03	21,9
TORRONTES RIOJANO	0,9	-	-	1,0	-	-	1,9
RIESLING	-	1,0	0,6	-	-	0,03	1,6
SAUVIGNON BLANC	-	0,7	0,8	-	-	-	1,5
SEMILLON	-	-	0,3	-	-	-	0,3
MARSANNE	-	-	0,1	-	-	-	0,1
<b>TOAL BLANCAS ELABORACIÓN</b>	<b>16,4</b>	<b>5,6</b>	<b>4,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,06</b>	<b>27,2</b>

### ROSADAS DE ELABORACIÓN

VARIEDAD	SARMIENTO	CUSHAMEN	FUTALEUFU	TOTAL CHUBUT
TRAMINER	1,0	1,0	0,6	2,6
PINOT GRIS	1,0	-	-	1,0
<b>TOTAL ROSADAS ELABORACIÓN</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>3,6</b>

# Chubut

## Cantidad y superficie de viñedos por Departamento

PROVINCIA : CHUBUT

DEPARTAMENTOS	VIÑEDOS		SUPERFICIE		Tamaño medio del viñedo (ha)
	Cantidad	% sobre total	Hectáreas	% sobre total	
SARMIENTO	1	6,3	40,0	53,5	40,0
CUSHAMEN	5	31,3	22,9	30,6	4,6
FUTALEUFU	5	31,3	8,5	11,4	1,7
PASO DE INDIOS	1	6,3	2,5	3,3	2,5
RAWSON	2	12,5	0,4	0,6	0,2
GAIMAN	1	6,3	0,3	0,4	0,3
LANGUIÑO	1	6,3	0,1	0,2	0,1
<b>TOTAL CHUBUT</b>	<b>16</b>	<b>100,0</b>	<b>74,8</b>	<b>100,0</b>	<b>4,7</b>

- La provincia de Chubut tiene **4 bodegas** inscriptas para la elaboración de vinos y 3 de ellas se encuentran productivas.

Fuente:  
Informe Superficie INV 2019  
Febrero 2020

## Bodegas y viñedos

### Futaleufú (Trevelin)

- Casa Yagüe
- Contracorriente
- Viñas Nant y Fall
- Chacra Baruk

### Languiño (Paso del Sapo)

- Rincón de los Leones

### Sarmiento

- Frutos de los Lagos
- Otronia

### Cushamen (Comarca 42)

- Familia De Bernardi
- Familia Adamow
- Patagonian Wines



# Buenos Aires





# Buenos Aires

## Zonas vitivinícolas



## Buenos Aires

- Superficie cultivada: **149,2 Has** (0,07% del total país). Viñedos: **50**. Altitud: **25 - 500 msnm**. Principales IG: **Chapadmalal y Villa Ventana**
- Sudoeste: zona más desértica y levemente montañosa. Sudeste: influencia oceánica. Norte: llanura fértil de la pampa húmeda.
- **Médanos**, Departamento de Villarino, en un área oceánica y semidesértica, con suelos arenosos y calcáreos.
- En el área de **Ventania** (Tornquist, Saavedra, Coronel Suarez), la amplitud térmica es marcada, con gran cantidad de horas de sol al año, pero en un marco más serrano, que en general posee suelos arenosos.
- En **Chapadmalal** (General Pueyrredón), se desarrolla una viticultura atlántica, que permite encontrar vinos más frescos y elegantes, de gran complejidad aromática, con fuerte foco en la producción de variedades blancas como el Sauvignon Blanc y Chardonnay.
- **Berisso**, una zona inusual para el cultivo de vides de calidad, posee una tradición vitícola originaria de las inmigraciones. Allí se elabora el “Vino de la Costa”, con la uva Isabella, de baja graduación alcohólica (entre 9° y 10°) y de clásico sabor muy frutado. Su apogeo fue entre las décadas de 1940 y 1960, cuando se llegaron a vender más de un millón de litros por año.

Variedades tintas	95,4 has	64,2%
Variedades blancas	48,9 has	32,9%
Variedades rosadas	4,3 has	2,9%

	Hectáreas	Acres	%
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>148,6</b>	<b>367,21</b>	
<b>Variedades tintas</b>	<b>95,4</b>	<b>235,74</b>	<b>% Tintas</b>
Malbec	13,3	32,87	13,94%
Merlot	12,4	30,64	13,00%
Cabernet Sauvignon	12,3	30,39	12,89%
Pinot Noir	9,4	23,23	9,85%
Tannat	8,1	20,02	8,49%
Cabernet Franc	6,1	15,07	6,39%
Bonarda	3,4	8,40	3,56%
Syrah	2,2	5,44	2,31%
Tempranillo	0,7	1,75	0,74%
Petit Verdot	0,3	0,72	0,30%
Otras variedades tintas	27,2	67,22	28,51%
<b>Variedades blancas</b>	<b>48,9</b>	<b>120,84</b>	<b>% Blancas</b>
Sauvignon Blanc	22,5	55,60	46,01%
Chardonnay	19,8	48,93	40,49%
Riesling	3,2	7,91	6,54%
Torrontés Riojano	0,3	0,74	0,61%
Chenin	0,2	0,49	0,41%
Semillón	0,2	0,44	0,37%
Viognier	0,04	0,10	0,08%
Otras blancas	2,7	6,63	5,48%
<b>Variedades rosadas</b>	<b>4,3</b>	<b>10,63</b>	<b>% Rosadas</b>

# Buenos Aires

## Superficie de Vid por Variedad - Distribución por Departamento (ha)

### TINTAS DE ELABORACIÓN

VARIEDAD	VILLARINO	BERISSO	TORNQUIST	SAAVEDRA	CORONEL SUAREZ	GENERAL PUEYRREDON	TANDIL	LA MATANZA	AVELLANEDA	BALCARCE	CORONEL PRINGLES	CAÑUELAS	DAIREAUX	VILLA GESELL	JUNIN	BENITO JUAREZ	DE LA COSTA	CORONEL DORREGO	TOTAL BS AS
ISABELLA	-	19,5	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,3
MALBEC	4,2	-	2,5	-	2,6	0,3	1,7	-	-	0,4	1,0	0,05	-	0,1	0,1	0,3	0,2	0,005	13,3
MERLOT	5,2	-	0,6	4,5	1,0	0,3	0,3	-	-	0,5	-	0,05	-	0,04	-	-	-	0,005	12,4
CABERNET SAUVIGNON	4,2	-	1,5	4,5	-	-	1,7	-	-	-	-	-	0,4	0,02	-	-	0,01	-	12,3
PINOT NEGRO	-	-	0,5	-	1,6	6,2	0,02	-	-	0,8	0,3	-	-	0,02	-	-	-	-	9,4
TANNAT	5,2	-	-	-	-	-	1,4	-	-	0,4	-	1,0	-	-	-	-	-	-	8,1
CABERNET FRANC	-	-	4,8	-	0,5	-	0,3	-	-	0,5	-	-	-	0,04	0,05	-	-	-	6,1
BONARDA	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	0,2	-	-	-	0,03	-	-	-	-	3,4
SYRAH	0,2	-	-	-	0,6	-	0,2	1,1	-	-	-	0,1	0,03	0,04	-	-	0,004	0,005	2,2
BARBERA	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	1,5
SANGIOVESE	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
ASPIRANT BOUSCHET	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
TEMPRANILLO	0,2	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	-	-	-	-	0,7
PETIT VERDOT	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10	-	-	-	0,3
MEUNIER	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
ANCELOTTA	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
CARMENERE	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
LAMBRUSCO MAESTRI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	-	-	-	0,03
<b>TOTAL TINTAS ELABORACIÓN</b>	<b>20,3</b>	<b>19,5</b>	<b>10,3</b>	<b>9,0</b>	<b>8,8</b>	<b>7,1</b>	<b>5,6</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>2,8</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,02</b>	<b>95,4</b>

Fuente:  
Informe Superficie INV 2019  
Febrero 2020

### BLANCAS DE ELABORACIÓN

VARIEDAD	GENERAL PUEYRREDON	SAAVEDRA	CORONEL SUAREZ	BALCARCE	VILLARINO	TORNQUIST	TANDIL	CORONEL PRINGLES	DAIREAUX	CAÑUELAS	VILLA GESELL	DE LA COSTA	BERISSO	TOTAL BS AS
SAUVIGNON BLANC	6,3	4,5	5,7	2,3	2,0	1,2	0,4	-	-	0,05	0,02	-	-	22,5
CHARDONNAY	7,2	4,5	2,3	1,0	2,2	0,6	0,8	1,0	0,28	-	0,02	-	-	19,8
RIESLING	2,3	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2
ALVARINHO	1,6	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3
TORRONTES RIOJANO	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,07	-	0,02	0,004	-	0,3
PINOT BLANCO	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	-	-	0,01	0,3
CHENIN	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
SEMILLON	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2
VIIGNIER	-	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-	0,04
SAUVIGNONASSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	-	0,02
<b>TOTAL BLANCAS ELABORACIÓN</b>	<b>17,7</b>	<b>9,0</b>	<b>8,3</b>	<b>4,9</b>	<b>4,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>	<b>0,35</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>	<b>48,9</b>

### ROSADAS DE ELABORACIÓN

VARIEDAD	CORONEL SUAREZ	GENERAL PUEYRREDON	BALCARCE	DE LA COSTA	TOTAL BS AS
PINOT GRIS	1,0	1,5	-	-	2,5
TRAMINER	-	0,3	0,8	-	1,0
CEREZA	0,8	-	-	-	0,8
MOSCATEL ROSADO	-	-	-	0,01	0,01
<b>TOTAL ROSADAS ELABORACIÓN</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,01</b>	<b>4,3</b>

## Buenos Aires

### Cantidad y superficie de viñedos por Departamento

PROVINCIA : BUENOS AIRES

DEPARTAMENTOS	VIÑEDOS		SUPERFICIE		Tamaño medio del viñedo (ha)
	Cantidad	% sobre total	Hectáreas	% sobre total	
GENERAL PUEYRRREDON	2	4,0	26,6	17,8	13,3
VILLARINO	2	4,0	24,5	16,4	12,3
BERISSO	23	46,0	19,5	13,1	0,8
CORONEL SUAREZ	2	4,0	19,5	13,0	9,7
SAAVEDRA	1	2,0	18,0	12,1	18,0
TORNQUIST	2	4,0	12,1	8,1	6,0
BALCARCE	1	2,0	8,5	5,7	8,5
TANDIL	5	10,0	7,1	4,7	1,4
LA MATANZA	1	2,0	4,2	2,8	4,2
AVELLANEDA	3	6,0	3,8	2,5	1,3
CORONEL PRINGLES	1	2,0	2,3	1,5	2,3
CAÑUELAS	1	2,0	1,4	0,9	1,4
DAIREAUX	1	2,0	0,7	0,5	0,7
VILLA GESELL	1	2,0	0,4	0,3	0,4
JUNIN	1	2,0	0,3	0,2	0,3
BENITO JUAREZ	1	2,0	0,3	0,2	0,3
DE LA COSTA	1	2,0	0,2	0,1	0,2
CORONEL DORREGO	1	2,0	0,02	0,01	0,02
<b>TOTAL BUENOS AIRES</b>	<b>50</b>	<b>100,0</b>	<b>149,2</b>	<b>100,0</b>	<b>3,0</b>

- La provincia de Buenos Aires tiene **7 bodegas** inscriptas para la elaboración de vinos y todas se encuentran productivas.

### Bodegas

#### Médanos

- AIEste (enólogo asesor Alberto Antonini)

#### Sierra de la Ventana

- Cerro Colorado
- Saldungaray

#### General Pueyrredón (Chapadmalal)

- Trapiche – Costa & Pampa

Fuente:  
Informe Superficie INV 2019  
Febrero 2020



# Región Centro: Córdoba y Entre Ríos



## Geografía Vitivinícola Argentina

Superficie cultivada      **278 Ha (0,1%)**

Altitud                      **720 - 1200 msnm**

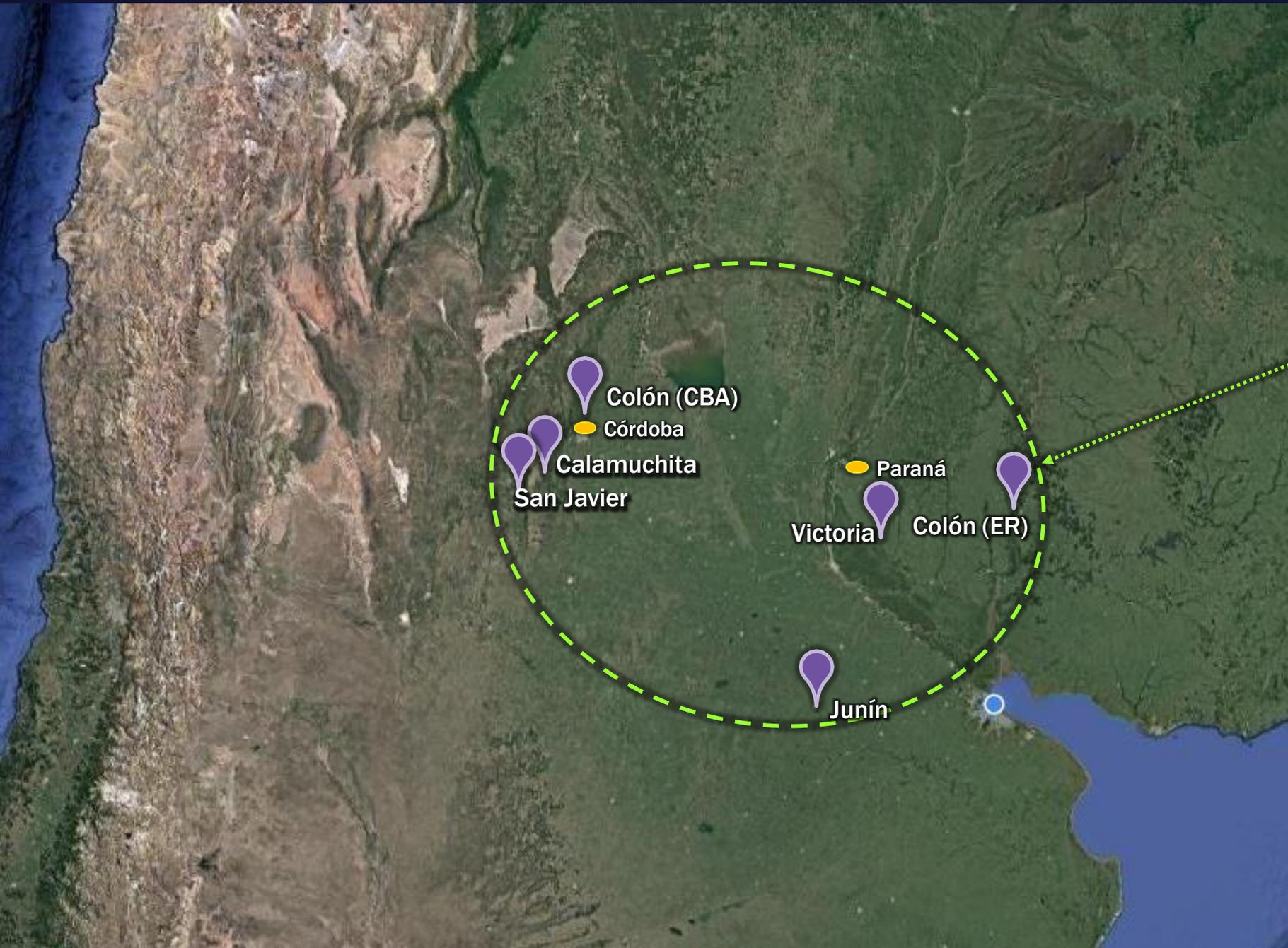
Latitud                      **Paralelos 29° al 32° Sur**

Primeros viñedos plantados en los años 1600, con gran influencia de inmigrantes europeos.

Vinos con **graduación alcohólica más bien baja** en comparación a los de otras provincias.







## Córdoba

- Superficie cultivada: **277,7 Has** (0,1% del total país). Viñedos: **134**. Principales IG: **Colón, Colonia Caroya, Córdoba Argentina, Cruz del Eje, San Javier**.
- Primeros viñedos plantados en los años 1600, y gran influencia de inmigrantes europeos.
- **Colonia Caroya**, en el faldeo de las sierras chicas del Departamento de Colón, a 720 metros de altura, cultiva Malbec, Merlot, Frambúa (Isabella), Malvasia, Trebbiano, Ancellota, Sauvignon Blanc y Chardonnay, de alta calidad. El nivel de lluvias alcanza los **830 mm/año**, concentrándose casi todo en el verano
- La región del **Valle de Calamuchita**, que se ubica a unos **1200 msnm**, cultiva Malbec, Merlot, Pinot Noir, Cabernet Sauvignon y Chardonnay, entre otras.
- Los vinos cordobeses poseen una **graduación alcohólica más bien baja** en comparación a los de otras provincias, lo que les imprime una característica muy propia.
- En la región llueve más de **700 mm/año**. Los viñedos fueron implantados en un terreno en el que drena totalmente el agua, por su pendiente natural.

# Córdoba

## Superficie de Vid por Variedad - Distribución por Departamento (ha)

### TINTAS DE ELABORACIÓN

VARIEDAD	COLON	CALAMUCHITA	ISCHILIN	SAN JAVIER	CRUZ DEL EJE	SANTA MARIA	PUNILLA	TULUMBA	SAN ALBERTO	TOTAL CÓRDOBA
MALBEC	13,0	14,2	1,1	6,1	6,2	3,3	3,6	2,0	2,7	52,1
PINOT NEGRO	39,7	2,1	-	0,04	-	0,5	-	1,0	0,04	43,3
ISABELLA	38,6	-	1,4	-	-	-	-	-	-	40,0
MERLOT	19,5	0,8	3,1	0,5	-	0,5	0,4	0,1	-	24,9
CABERNET SAUVIGNON	8,6	4,6	4,8	1,5	0,9	1,9	0,4	1,2	-	23,8
ANCELOTTA	10,8	-	1,5	0,1	-	-	-	-	-	12,4
SYRAH	1,2	1,1	-	2,3	4,3	0,8	0,1	0,1	1,3	11,2
CABERNET FRANC	0,9	1,7	1,7	0,3	-	-	1,0	-	0,1	5,6
TANNAT	2,6	1,6	0,2	0,8	-	-	-	0,3	-	5,4
BONARDA	0,2	0,2	-	1,1	0,2	0,8	-	-	-	2,5
RABOSO	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7
PETIT VERDOT	0,5	0,9	-	0,1	0,1	-	-	-	-	1,6
ALICANTE BOUSCHET	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	0,7
NEBBIOLO	0,1	-	-	0,02	-	0,1	-	-	-	0,1
FREISA	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
ASPIRANT BOUSCHET	0,1	-	-	-	-	-	-	0,02	-	0,1
TEMPRANILLO	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1
BARBERA	0,1	-	-	0,01	-	-	-	-	-	0,1
SANGIOVESE	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
<b>TOTAL TINTAS ELABORACIÓN</b>	<b>137,4</b>	<b>27,2</b>	<b>13,8</b>	<b>12,8</b>	<b>11,7</b>	<b>8,5</b>	<b>5,4</b>	<b>4,7</b>	<b>4,1</b>	<b>225,8</b>

### BLANCAS DE ELABORACIÓN

VARIEDAD	CRUZ DEL EJE	COLON	CALAMUCHITA	ISCHILIN	SANTA MARIA	SAN JAVIER	SAN ALBERTO	TULUMBA	PUNILLA	TOTAL CÓRDOBA
TORRONTES RIOJANO	11,0	0,2	-	0,1	-	0,02	-	0,1	0,03	11,4
SAUVIGNON BLANC	-	2,1	3,14	0,9	1,3	0,2	0,8	0,4	0,3	9,1
CHARDONNAY	-	1,9	1,3	1,3	0,5	0,5	0,2	0,005	-	5,8
VIOGNIER	-	-	-	1,4	-	1,0	-	-	-	2,4
VERDUZZO	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	1,6
UGNI BLANC	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	0,7
OTRAS VAR. BLANCAS P/VINIFICAR	0,5	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,6
MALVASIA	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5
SEMILLON	-	-	-	0,5	-	-	-	0,01	-	0,5
ROUSSANNE	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1
MOSCATEL DE ALEJANDRIA	-	0,03	-	-	-	0,002	-	-	-	0,03
<b>TOTAL BLANCAS ELABORACIÓN</b>	<b>11,5</b>	<b>7,1</b>	<b>4,6</b>	<b>4,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>32,6</b>

Variedades tintas	225,8 has	86%
Variedades blancas	32,6 has	13%
Variedades rosadas	3,6 has	1%

### ROSADAS DE ELABORACIÓN

VARIEDAD	CRUZ DEL EJE	PUNILLA	TOTAL CÓRDOBA
CEREZA	3,5	-	3,5
TRAMINER	-	0,1	0,1
<b>TOTAL ROSADAS ELABORACIÓN</b>	<b>3,5</b>	<b>0,1</b>	<b>3,6</b>

Fuente:  
Informe Superficie INV 2019  
Febrero 2020

# Córdoba

## Cantidad y superficie de viñedos por Departamento

PROVINCIA : CÓRDOBA

DEPARTAMENTOS	VINEDOS		SUPERFICIE		Tamaño medio del viñedo (ha)
	Cantidad	% sobre total	Hectáreas	% sobre total	
COLON	89	66,4	144,6	52,1	1,6
CALAMUCHITA	12	9,0	32,3	11,6	2,7
SAN JAVIER	14	10,4	29,5	10,6	2,1
CRUZ DEL EJE	5	3,7	26,7	9,6	5,3
ISCHILIN	2	1,5	18,0	6,5	9,0
SANTA MARIA	3	2,2	10,3	3,7	3,4
PUNILLA	4	3,0	5,9	2,1	1,5
TULUMBA	3	2,2	5,3	1,9	1,8
SAN ALBERTO	2	1,5	5,1	1,8	2,6
<b>TOTAL CÓRDOBA</b>	<b>134</b>	<b>100,0</b>	<b>277,7</b>	<b>100,0</b>	<b>2,1</b>

- La provincia de Córdoba tiene **13 bodegas** inscriptas para la elaboración de vinos y 10 de ellas se encuentran productivas.

Fuente:  
Informe Superficie INV 2019  
Febrero 2020

## Bodegas

### Colón (Colonia Caroya)

- La Caroyense
- Terra Camiare
- Nanini

### Calamuchita

- Atos Pampa
- Familia Furfaro
- Vista Grande
- Estancia Las Cañitas

### San Javier

- Noble San Javier
- La Matilde
- Araoz de Lamadrid

## Entre Ríos

- **Superficie cultivada: 56,2 Has (0,01% del total país). Viñedos: 35**
- Una de las mayores elaboradoras de vino de Argentina de fines de los 1800 y principios de 1900. El resurgimiento se produjo cerca del año 2000.
- En **Colón** y su zona de influencia, el área del río Uruguay y **Victoria**, se encuentran plantaciones de Tannat, Chardonnay, Malbec, Arinarnoa, Merlot, Cabernet Sauvignon y Sangiovese.

Variedades tintas	40,4 has	86%
Variedades blancas	6,6 has	14%

### TINTAS DE ELABORACIÓN

VARIEDAD	CONCORDIA	VICTORIA	COLÓN	DIAMANTE	GUALEGUAYCHU	PARANA	URUGUAY	MOGOYA	TOTAL ENTRE RÍOS
MALBEC	0,9	3,2	3,0	2,8	0,6	1,3	-	-	14,1
TANNAT	4,8	0,5	1,4	0,8	0,7	-	-	-	8,2
MERLOT	1,8	0,9	1,3	0,4	2,0	0,1	0,3	0,3	7,0
MARSELAN	1,5	0,1	0,6	0,5	0,3	0,2	-	-	3,3
SYRAH	0,3	1,1	0,8	0,2	-	0,2	0,2	-	2,8
CABERNET FRANC	-	0,9	0,2	-	0,5	-	0,2	-	1,9
CABERNET SAUVIGNON	1,0	0,2	0,4	-	-	0,04	0,1	-	1,7
PETIT VERDOT	0,8	-	0,05	-	-	-	-	-	0,8
SANGIOVESE	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4
PINOT NEGRO	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2
<b>TOTAL TINTAS ELABORACIÓN</b>	<b>11,1</b>	<b>8,9</b>	<b>8,4</b>	<b>4,8</b>	<b>4,2</b>	<b>2,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,3</b>	<b>40,4</b>

### BLANCAS DE ELABORACIÓN

VARIEDAD	GUALEGUAYCHU	CONCORDIA	VICTORIA	COLÓN	PARANA	DIAMANTE	URUGUAY	TOTAL ENTRE RÍOS
CHARDONNAY	2,0	1,4	1,2	0,3	0,3	0,1	0,2	5,3
SAUVIGNON BLANC	0,4	-	-	-	-	0,1	-	0,6
VIOGNIER	0,2	-	-	0,3	-	-	-	0,5
MOSCATEL DE ALEJANDRIA	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2
<b>TOTAL BLANCAS ELABORACIÓN</b>	<b>2,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>6,6</b>

Fuente:  
Informe Superficie INV 2019  
Febrero 2020

## Entre Ríos

### Cantidad y superficie de viñedos por Departamento

PROVINCIA : ENTRE RÍOS

DEPARTAMENTOS	VIÑEDOS		SUPERFICIE		Tamaño medio del viñedo (ha)
	Cantidad	% sobre total	Hectáreas	% sobre total	
CONCORDIA	6	17,1	21,1	37,5	3,5
VICTORIA	6	17,1	10,8	19,1	1,8
COLON	8	22,9	9,0	15,9	1,1
GUALEGUAYCHU	4	11,4	6,8	12,1	1,7
DIAMANTE	4	11,4	5,1	9,1	1,3
PARANA	4	11,4	2,2	4,0	0,6
URUGUAY	2	5,7	1,0	1,7	0,5
NOGOYA	1	2,9	0,3	0,4	0,3
<b>TOTAL ENTRE RÍOS</b>	<b>35</b>	<b>100,0</b>	<b>56,2</b>	<b>100,0</b>	<b>1,6</b>

- La provincia de Entre Ríos tiene **3 bodegas** inscriptas para la elaboración de vinos y las 3 se encuentran productivas.

Fuente:  
Informe Superficie INV 2019  
Febrero 2020

### Bodegas

#### Victoria

- BordeRío
- Los Aromitos

#### Colón

- Voulliez

¡Gracias, hasta  
la próxima clase!

## Bibliografía y fuentes

- Atlas Mundial del Vino | H. Johnson – J. Robinson
- Vino Argentino | S. Avagnina – C. Catania
- Instituto Nacional de Vitivinicultura – [www.inv.gob.ar](http://www.inv.gob.ar)
- Observatorio Vitivinícola Argentino - [www.observatoriova.com](http://www.observatoriova.com)
- Organización Internacional de la Viña y el Vino – [www.oiv.int](http://www.oiv.int)
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - <https://www.argentina.gob.ar/inta>
- Wines of Argentina – [www.winesofargentina.org](http://www.winesofargentina.org)