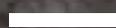




GUIA DEL TERROIR DEL VALLE DE UCO



ZUCCARDI
VALLE DE UCO



REGIONES VITIVINÍCOLAS DE ARGENTINA

ARGENTINA

- 7° productor de vino en el mundo.
- 8° exportador a nivel mundial.
- 9° país en consumo.
- 211.000 hectáreas de viñedo.
- 99% de la vitivinicultura argentina está ligada a la Cordillera de los Andes.

El mapa vitivinícola de la Argentina ha cambiado en los últimos años. El país ha desarrollado sus zonas de cultivo, extendiéndose considerablemente en todas las direcciones: hacia el Norte hasta Jujuy; hacia el Sur (Chubut) y hacia la costa Atlántica (Chapadmalal).

En Mendoza el cultivo se ha desarrollado a grandes alturas, alcanzando los 2.000 msnm.

La latitud y la altura son factores claves.





CULTIVAR EN EL DESIERTO

Mendoza es un desierto, con muy poca precipitación y sin influencia de los océanos. El clima es netamente continental.

En este mapa se observa lo verde que es Chile y lo árido que es Mendoza. Los vientos provenientes del océano Pacífico descargan su humedad en forma de lluvia y nieve en Los Andes y pasan secos a este lado de la cordillera.

Solo el 3 % de la superficie de la provincia está cultivado. Esos oasis productivos, marcados en verde en el mapa, se ubican en zonas cercanas a los ríos. Para Mendoza, el agua es un recurso tan vital como escaso.





LOS RÍOS

Este mapa muestra la posición de las principales áreas de cultivo de las zonas Centro, Norte y Este de Mendoza.

El Valle de Uco se ubica a 100 km al Suroeste de la Ciudad de Mendoza. Es la región vitivinícola más próxima a la montaña, lo que la determina como un desierto en altura, con altitudes que van desde los 900 a los 1700 msnm. Esto implica temperaturas promedio más frías que las de otras zonas que se encuentran a menor altitud.

El Río Tunuyán tiene una relevancia fundamental para Mendoza debido a que es el río que más hectáreas irriga en la provincia. Vincula los oasis productivos del Valle de Uco y el Este, ya que suministra agua para las dos zonas: directamente desde la Cordillera en el caso del Valle de Uco y desde el embalse El Carrizal, en el Este.





LA MONTAÑA

En la Cordillera de los Andes se distinguen 3 sectores muy diferenciados:

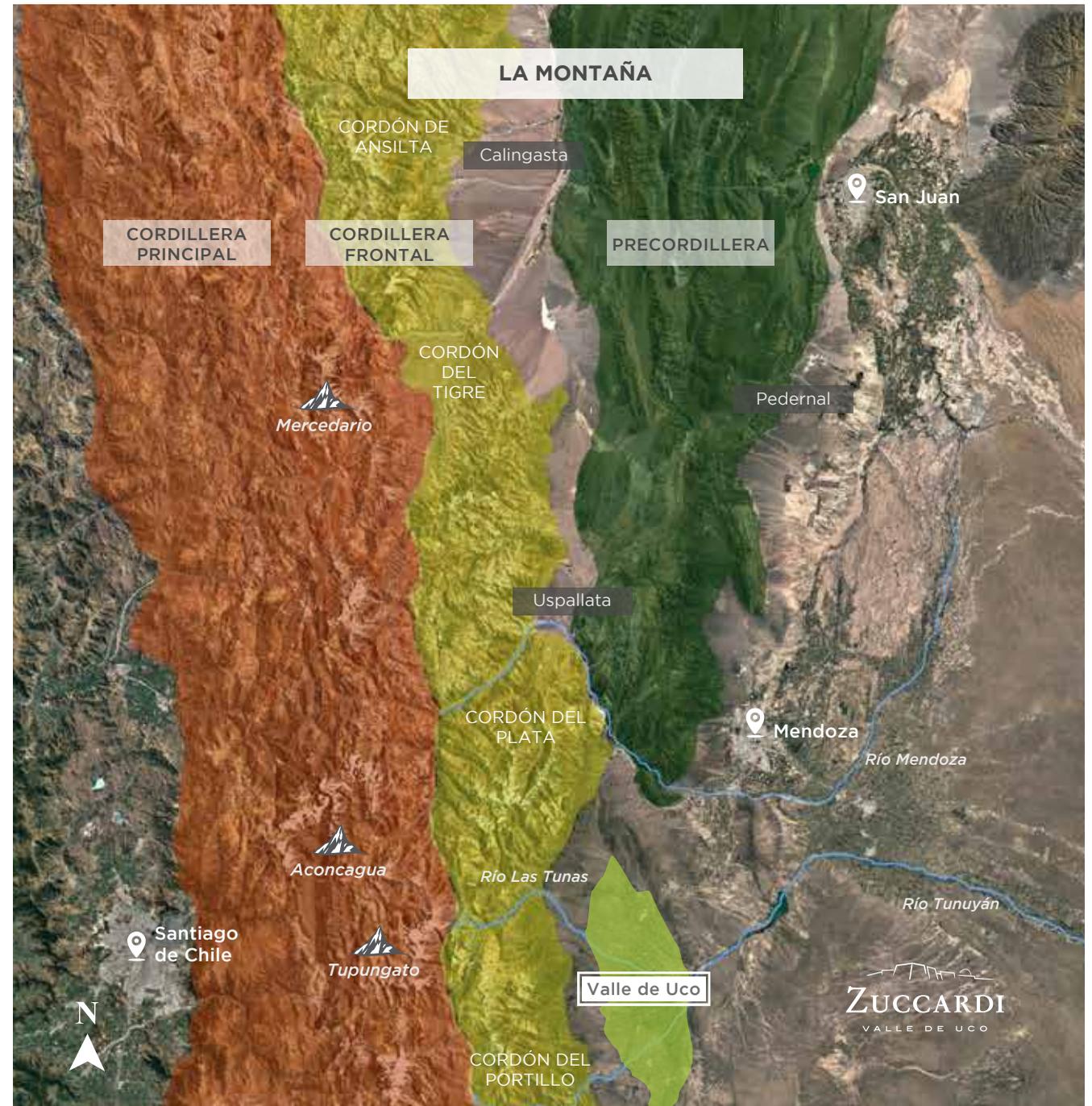
- **Cordillera Principal:** en este cordón se encuentran los picos más altos, como el Aconcagua (6961 msnm). Está formada por rocas ígneas (granitos) y sedimentarias, entre las que destaca la caliza, que es un material calcáreo de origen marino.
- **Cordillera Frontal:** aquí se ubican el Cordón del Plata y el Cordón del Portillo. Está conformada principalmente por rocas ígneas (granitos y riolitas).
- **Precordillera:** estribaciones de menor altitud en la cadena montañosa.

El Valle de Uco está en contacto directo con la cordillera frontal, dado que la precordillera llega solo hasta el río Mendoza.

Los suelos cultivados de Mendoza, en su mayoría, son de origen aluvial: compuestos de materiales que bajaron de la montaña hace millones de años, transportados por aluviones.

Dependiendo de en qué sector de la Cordillera se haya generado un aluvión, será la composición de los suelos a los que ese aluvión dio origen, dado que cada sector de la Cordillera tiene una geología diferente. También la ubicación de una zona dentro del abanico aluvial, generará diferentes tipos de suelo.

Todo esto habla de la gran diversidad que hay en nuestros suelos.





ALTITUD

El Valle de Uco se divide políticamente en tres Departamentos:

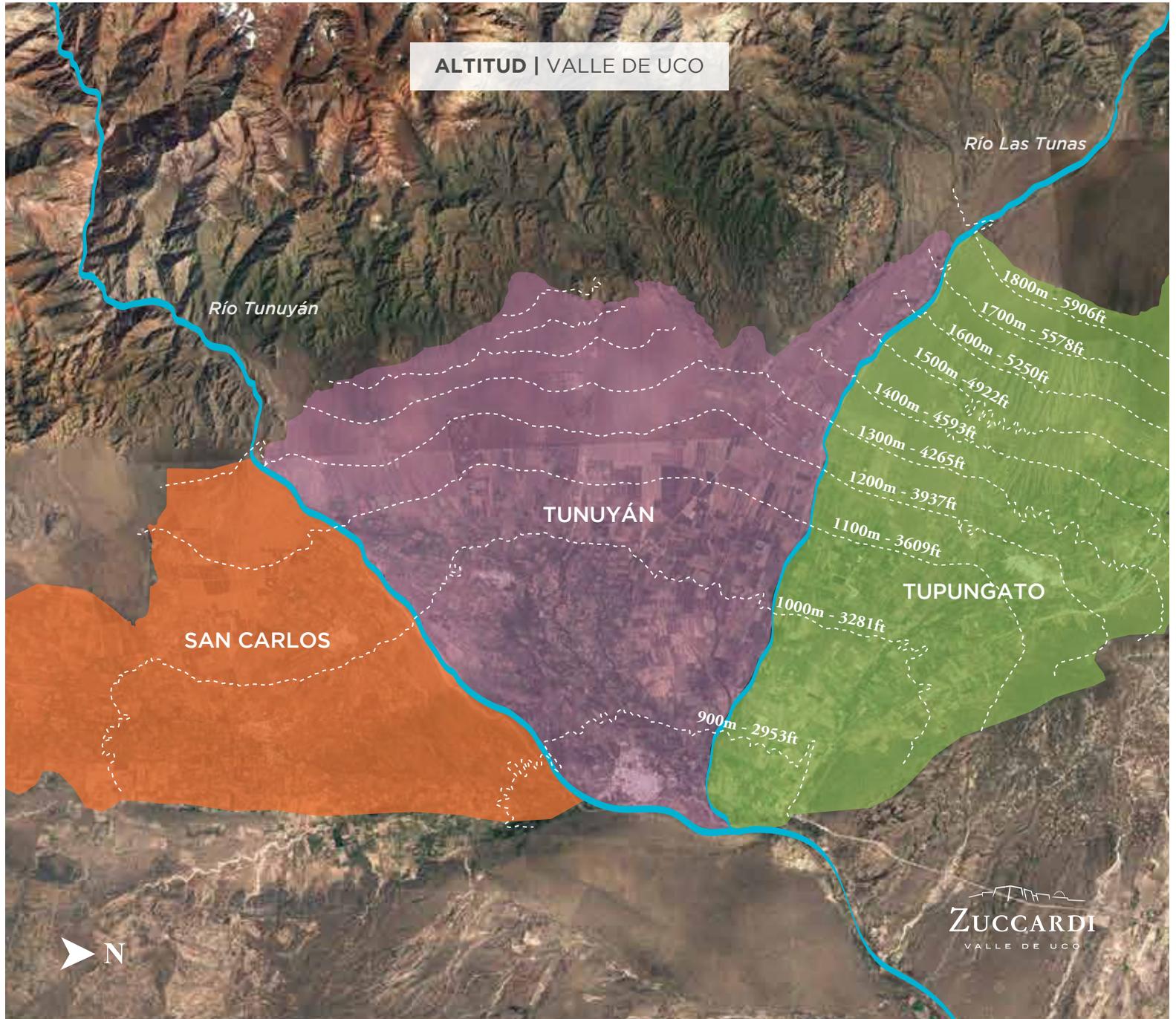
- **Tupungato, al Norte.**
- **Tunuyán, en el Centro.**
- **San Carlos, al Sur.**

El Río Las Tunas marca el límite entre Tupungato y Tunuyán. El Río Tunuyán es el límite entre Tunuyán y San Carlos.

En el mapa se aprecian las líneas de cota o de altura. Vemos cómo en muy pocos kilómetros hay una enorme variabilidad de alturas, lo que da lugar a condiciones muy diferentes en distancias muy cortas. En Tupungato pasamos de 900 a 1800 msnm en 35km.

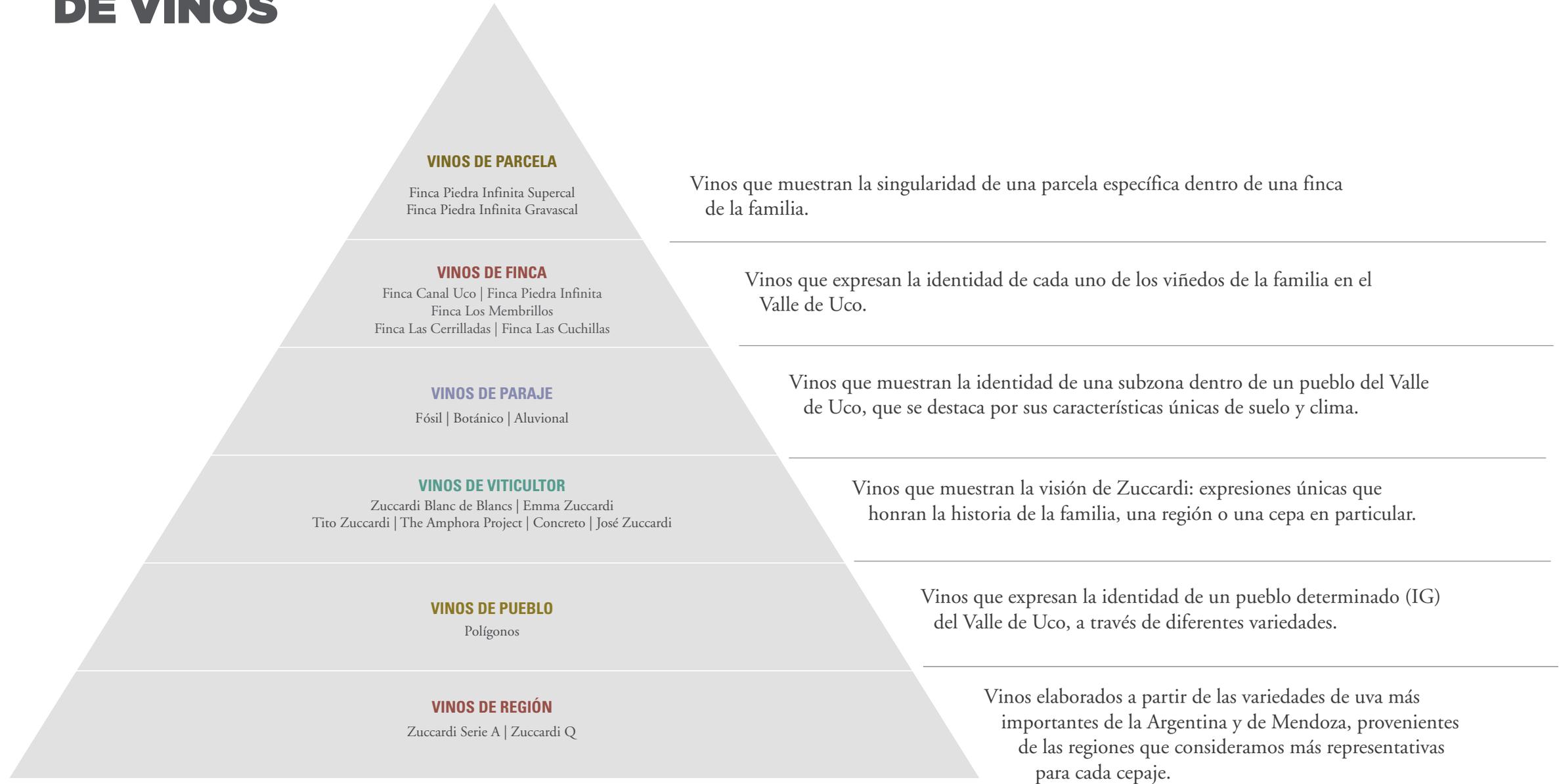
A medida que la altitud crece, las temperaturas disminuyen. Las variables climáticas también están influidas por la pendiente, la exposición y la distancia a la montaña.

El límite para el cultivo está dado por la disponibilidad de agua y por las temperaturas extremas.





RANGO DE VINOS





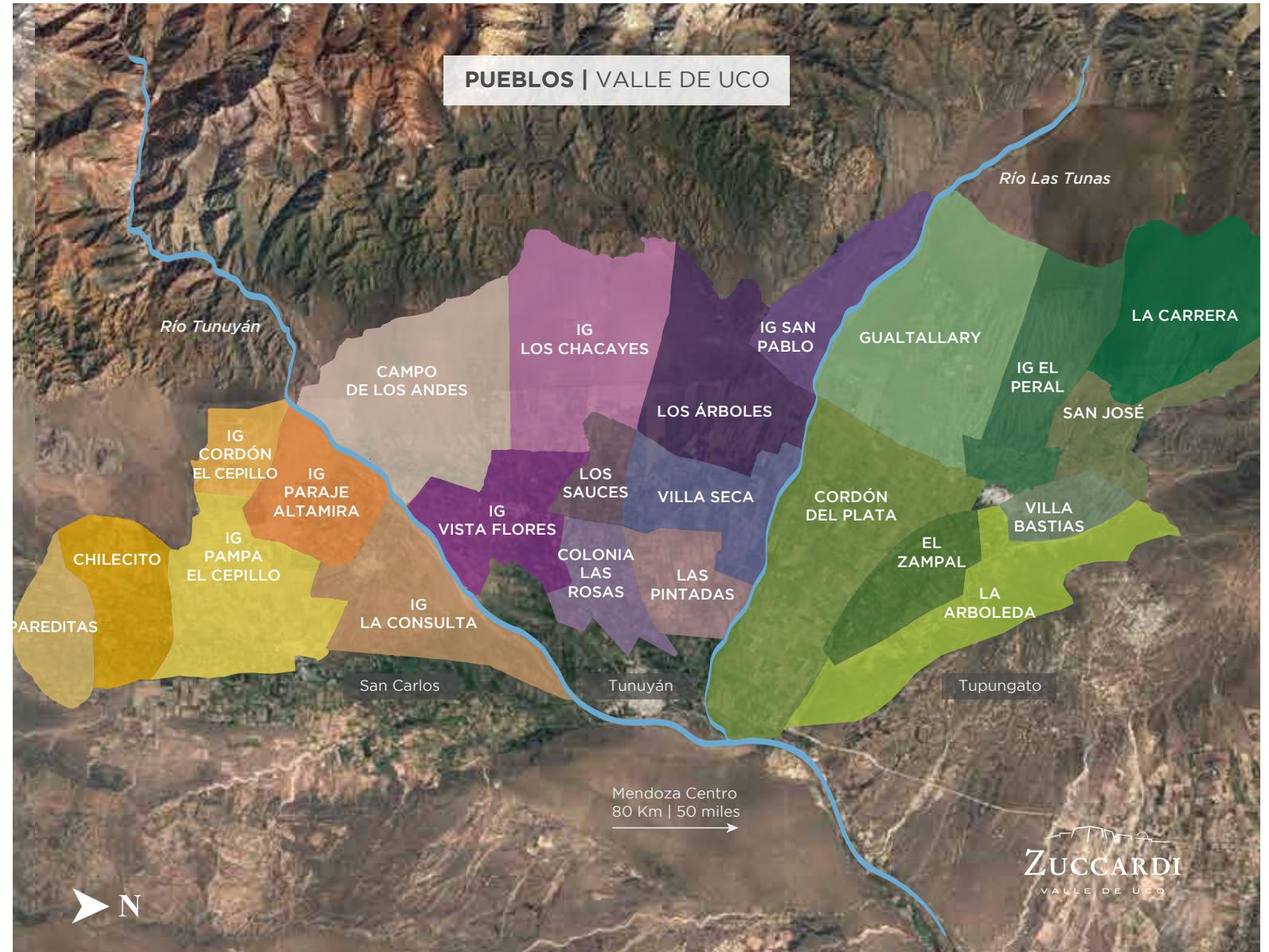
LOS PUEBLOS

El mapa muestra los pueblos del Valle de Uco. Algunos de ellos ya constituyen una IG (indicación geográfica). Cada uno ocupa una posición diferente con respecto a la montaña, lo cual implica diferentes altitudes, temperaturas, tipo de suelo, topografía, paisaje, etc.; lo que genera, por lo tanto, diferencias en los vinos.

Las zonas más altas del Valle de Uco se desarrollaron hace relativamente poco tiempo, de la mano del riego por goteo. Estas zonas, al encontrarse en las partes altas de los conos aluviales, presentan gran variabilidad de suelos.

Lugares como Paraje Altamira, Gualtallary y San Pablo se caracterizan por sus suelos pedregosos, con importante presencia de carbonato de calcio.

Polígonos son vinos que expresan la identidad de los pueblos (IGs) del Valle de Uco, a través de diferente variedades.





LOS PARAJES

En cada pueblo del Valle de Uco se encuentran distintos parajes, sectores diferenciados que poseen una identidad propia.

Para elaborar Fósil, Botánico y Aluvional, seleccionamos los parajes que consideramos más destacados dentro del pueblo por sus características únicas de suelo y clima.

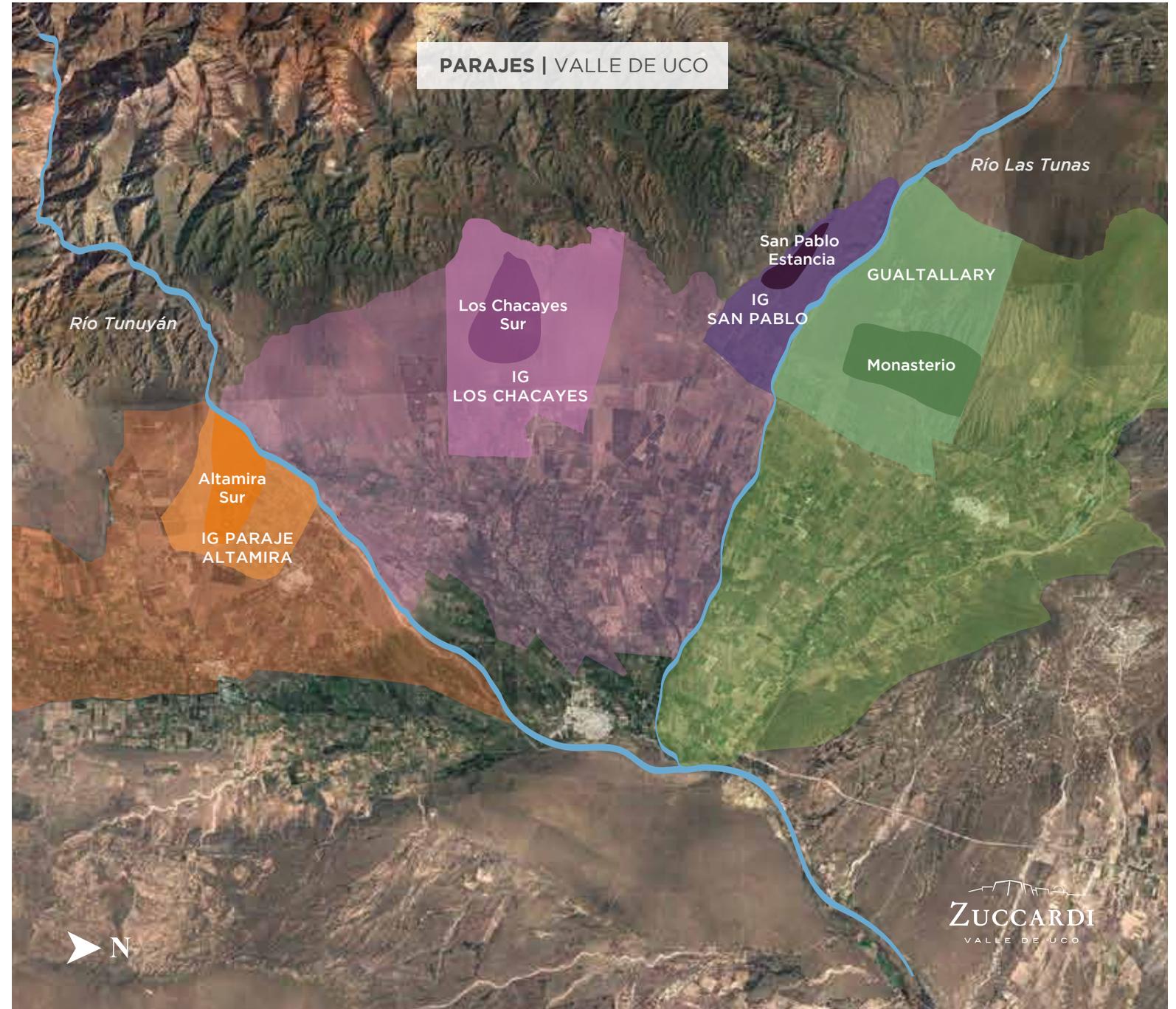
Fósil se elabora con uvas de "Estancia San Pablo" en IG San Pablo.

Botánico - "Monasterio" en Gualtallary.

Aluvional Paraje Altamira - "Altamira Sur" en IG Paraje Altamira.

Aluvional Gualtallary - "Monasterio" en Gualtallary.

Aluvional Los Chacayes - "Los Chacayes Sur" en IG Los Chacayes.





LAS FINCAS

Zuccardi tiene el desafío de interpretar los diversos terroirs fielmente para expresar la identidad en el vino.

Los vinos de Finca provienen de los viñedos propios que la familia Zuccardi cultiva en el Valle de Uco. Cada uno de ellos expresa la identidad única y singular de cada viñedo en particular.

En Paraje Altamira:

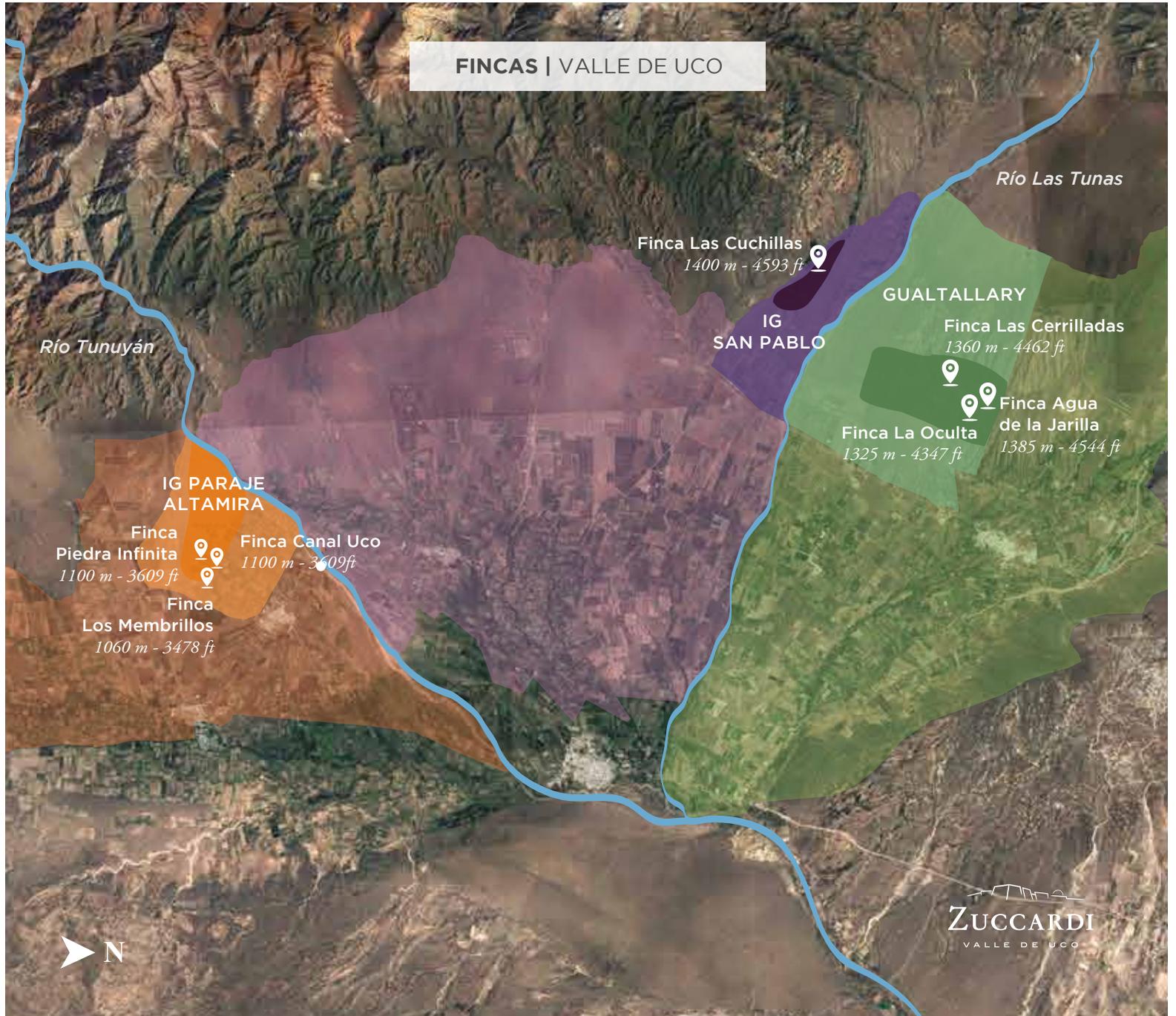
- Finca Piedra Infinita
- Finca Canal Uco
- Finca Los Membrillos

En San Pablo:

- Finca Las Cuchillas

En Gualtallary:

- Finca Las Cerrilladas
- Finca Agua de la Jarilla
- Finca La Oculta





ABANICOS ALUVIALES

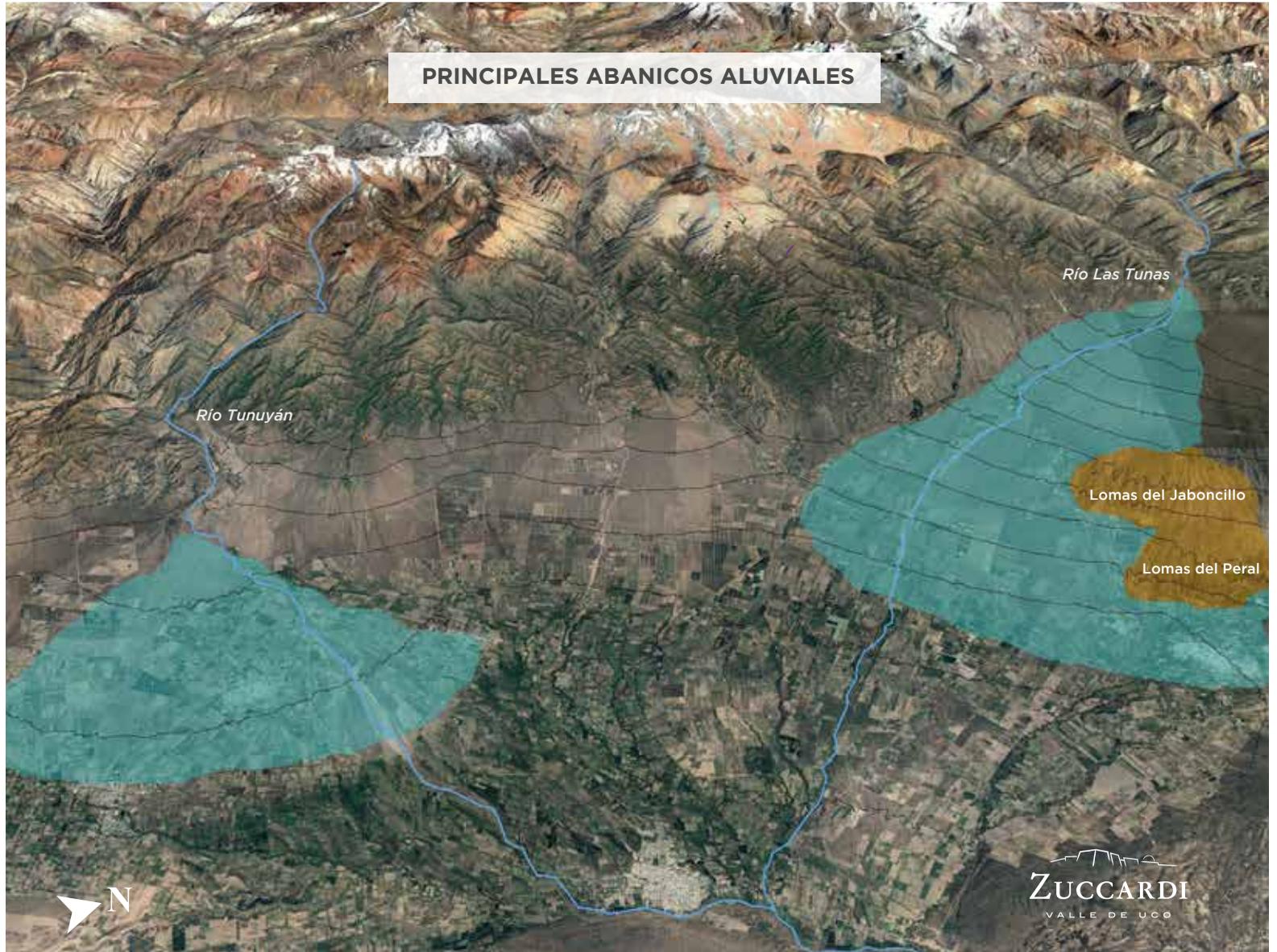
En este mapa se observan dos de los principales abanicos aluviales del Valle de Uco: el del río Tunuyán, en el sur y el del río Las Tunas, al norte.

El abanico del río Tunuyán da origen a todo Paraje Altamira y partes de La Consulta y Pampa El Cepillo. El aluvión asociado al río Tunuyán tuvo muchísima energía y movió piedras de gran tamaño que hoy encontramos en los suelos de las partes más altas del abanico.

Dentro del área de influencia del abanico aluvial del río Las Tunas, se encuentran San Pablo y Gualtallary. En los suelos de esta área las piedras son algo más pequeñas.

San Pablo se ubica en la zona Sur del abanico, en la posición más próxima al frente cordillerano, lo que le otorga condiciones climáticas muy frías y lo convierte en una auténtica zona de viñedos de montaña.

El levantamiento de las lomas del Jaboncillo y El Peral reconfiguró toda el área de Gualtallary, por lo que presenta una geología muy compleja y una gran diversidad de suelos. Cerca de estas lomas, los suelos se presentan preservados y antiguos, caracterizados por la abundancia de caliche y otros materiales calcáreos.





PARAJE ALTAMIRA

1.050 - 1.150 m
3.440 - 3.770 ft



SAN PABLO

1.150 - 1450 m
3.770 - 4.760 ft



GUALTALLARY

1.200 - 1.500 m
3.940 - 4.920 ft



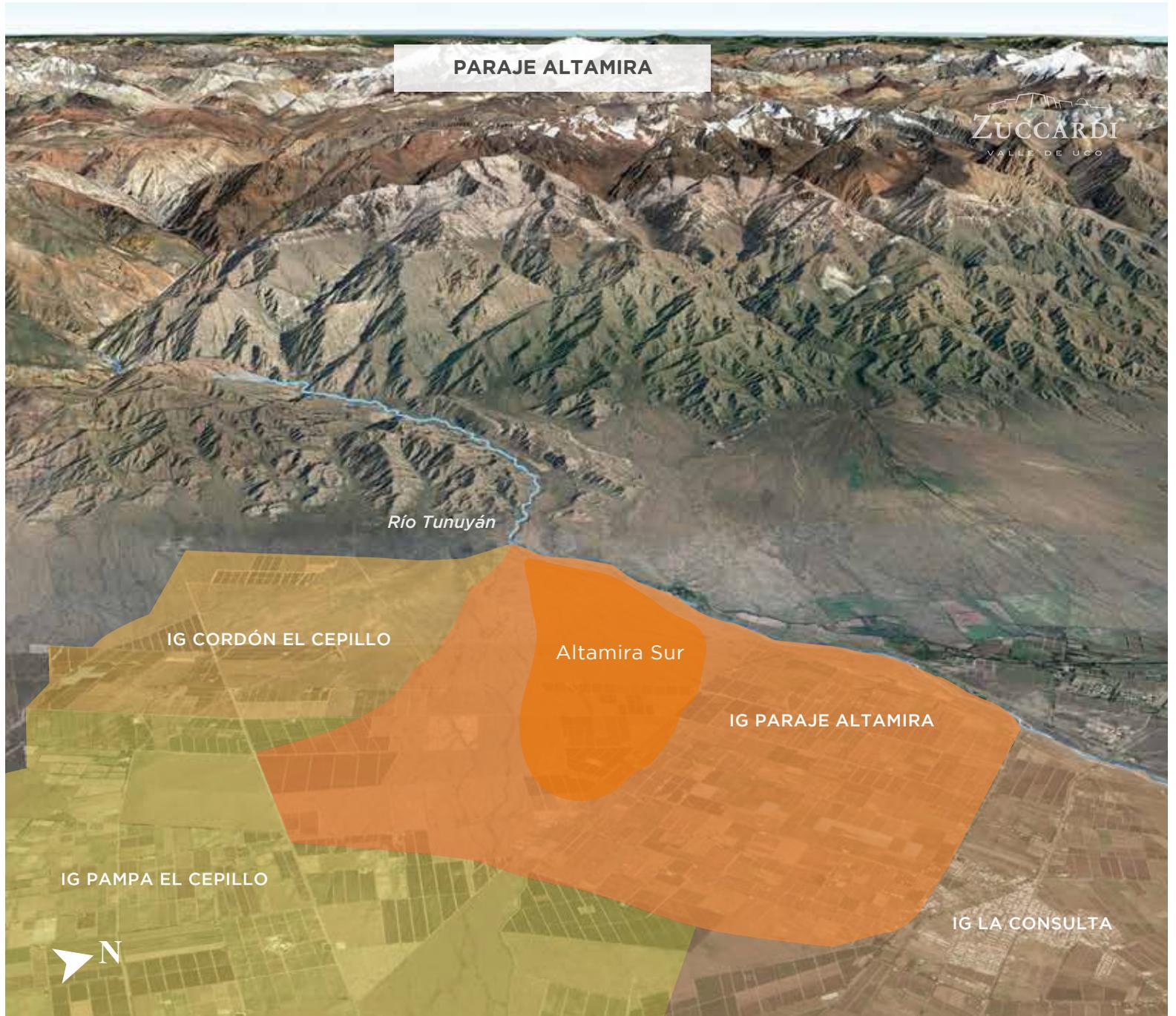


PARAJE ALTAMIRA

Aquí se observa la posición de la IG Paraje Altamira, en la parte superior del abanico aluvial del Río Tunuyán, a 1100 msnm.

Se caracteriza por poseer en sus suelos una enorme cantidad de piedras graníticas de gran tamaño, las cuales están recubiertas de carbonato de calcio.

Las piedras se encuentran a diferentes profundidades, en pocos metros de distancia, lo que otorga una gran variabilidad a los suelos.



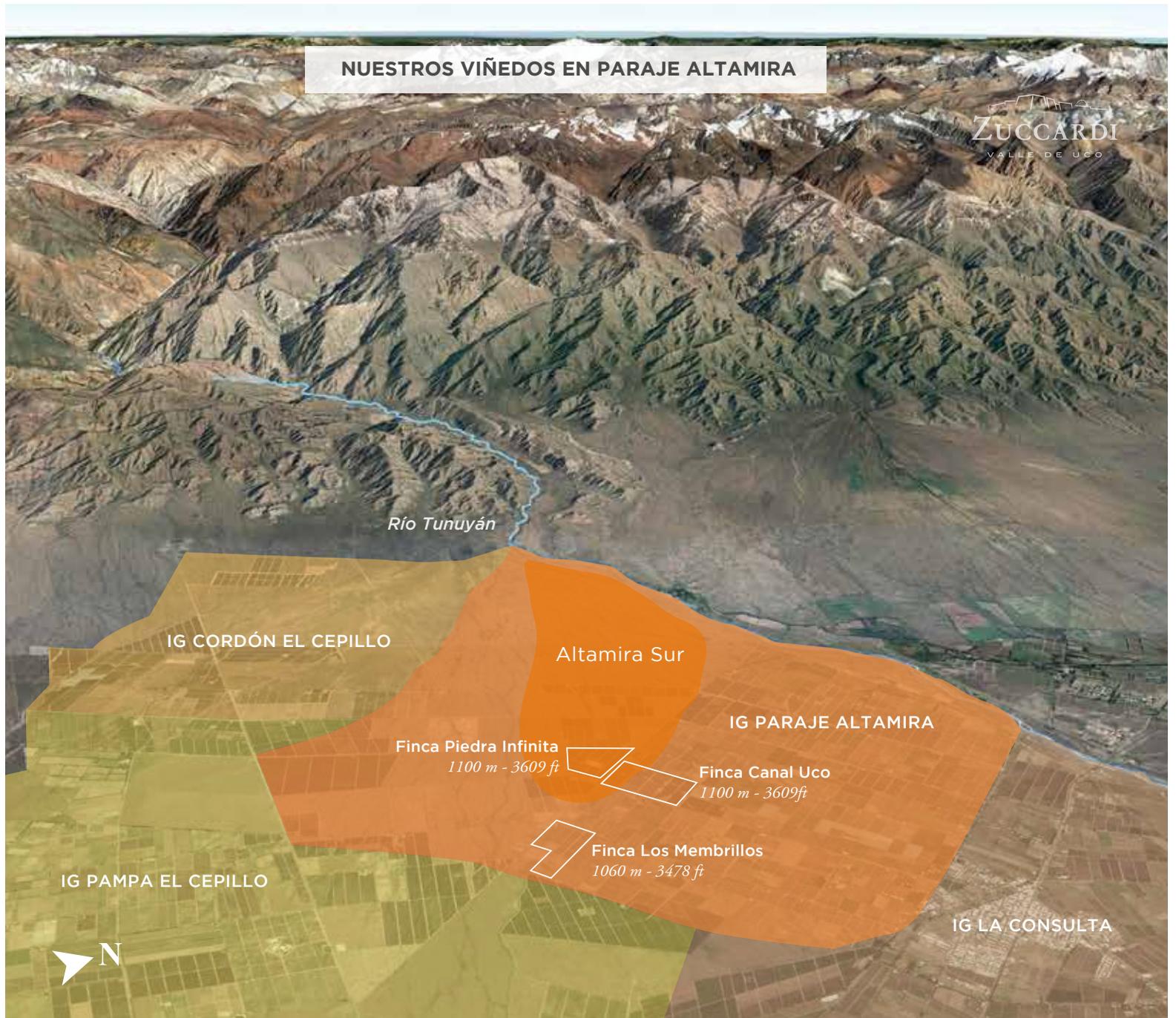


NUESTROS VIÑEDOS DE PARAJE ALTAMIRA

Si bien están muy próximas unas de otras, nuestras tres fincas en Paraje Altamira tienen posiciones diferentes dentro del cono aluvial y cada una presenta una identidad distintiva, relacionada fundamentalmente a sus suelos y su historia.

- **Finca Piedra Infinita**
- **Finca Canal Uco**
- **Finca Los Membrillos**

Nuestros vinos de Finca expresan la singularidad de cada uno de esos viñedos.



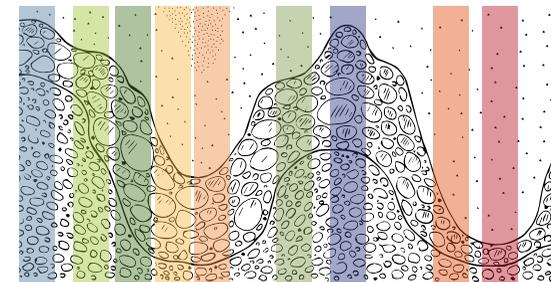


FINCA PIEDRA INFINITA

PARAJE ALTAMIRA | MAPA DE SUELO

Los suelos de esta finca cambian drásticamente en pocos metros. En los últimos años hemos trabajado intensamente en reconocerlos y clasificarlos, llegando a un gran nivel de precisión. Cada tipo de suelo implica diferencias en el vigor de las plantas, su maduración, su forma de podarlas, su momento de cosecha y conllevan diferencias en los vinos que provienen de cada parcela.

En esta finca predominan los suelos superficiales con gran contenido de piedras recubiertas de carbonato de calcio.



ALTITUD: 1.100m
 SUPERFICIE TOTAL: 44,6 hectáreas
 SUPERFICIE PLANTADA: 35,7 hectáreas
 VARIEDADES: Malbec, Cabernet Franc, Bonarda, Tempranillo
 CANTIDAD DE PARCELAS: 47
 SISTEMAS DE CONDUCCIÓN: Doble Cordón

- MUY SUPERFICIAL. CAPA DE PIEDRA CALCÁREA DE ESPESOR MEDIO
- MUY SUPERFICIAL. CAPA DE PIEDRA CALCÁREA DE GRAN ESPESOR
- TRANSICIÓN ENTRE SUPERCALCÁREO Y GRAVAS
- 40 CM DE PROFUNDIDAD HASTA CAPA DE PIEDRA CALCÁREA DE ESPESOR MEDIO
- 70 CM DE PROFUNDIDAD HASTA CAPA DE PIEDRA CALCÁREA DE ESPESOR MEDIO
- 70 CM DE PROFUNDIDAD HASTA CAPA DE PIEDRA CALCÁREA DE GRAN ESPESOR
- 40 A 70 CM DE PROFUNDIDAD HASTA CAPA DE PIEDRA CALCÁREA CON ARENA
- TRANSICIÓN ENTRE GRAVAS Y PROFUNDOS
- 80 A 100 CM DE PROFUNDIDAD Y TEXTURA FRANCO ARENOSA
- 80 A 100 CM DE PROFUNDIDAD Y TEXTURA FRANCO LIMOSA
- 100 A 150 CM DE PROFUNDIDAD Y TEXTURA FRANCO LIMOSA
- MÁS DE 150 CM DE PROFUNDIDAD Y TEXTURA FRANCO LIMOSA



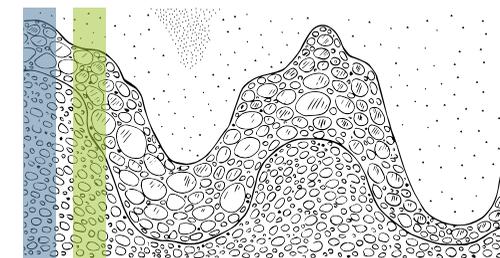
FINCA PIEDRA INFINITA

MAPA DE PARCELAS

Finca Piedra Infinita Gravascal y Finca Piedra Infinita Supercal, son dos vinos elaborados con uvas de dos parcelas específicas y singulares dentro de esta finca.

Supercal, parcela de 0,93 ha, en el sector oeste de la finca. Suelo superficial, con gravas recubiertas de carbonato de calcio.

Gravascal, parcela de 0,73 ha, en el sector noreste de la finca. Suelo superficial, con gravas recubiertas de carbonato de calcio a 40 cm de profundidad.



■ MUY SUPERFICIAL. CAPA DE PIEDRA CALCÁREA DE ESPESOR MEDIO

■ 40 CM DE PROFUNDIDAD HASTA CAPA DE PIEDRA CALCÁREA DE ESPESOR MEDIO

SUPERCAL:

Superficie de la parcela: 0,93 hectáreas
Variedad: Malbec
Densidad de plantación: 7000 plantas/hectárea

GRAVASCAL:

Superficie de la parcela: 0,73 hectáreas
Variedad: Malbec
Densidad de plantación: 7000 plantas/hectárea

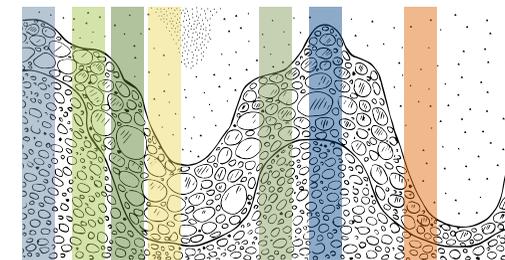


FINCA CANAL UCO

PARAJE ALTAMIRA | MAPA DE SUELO

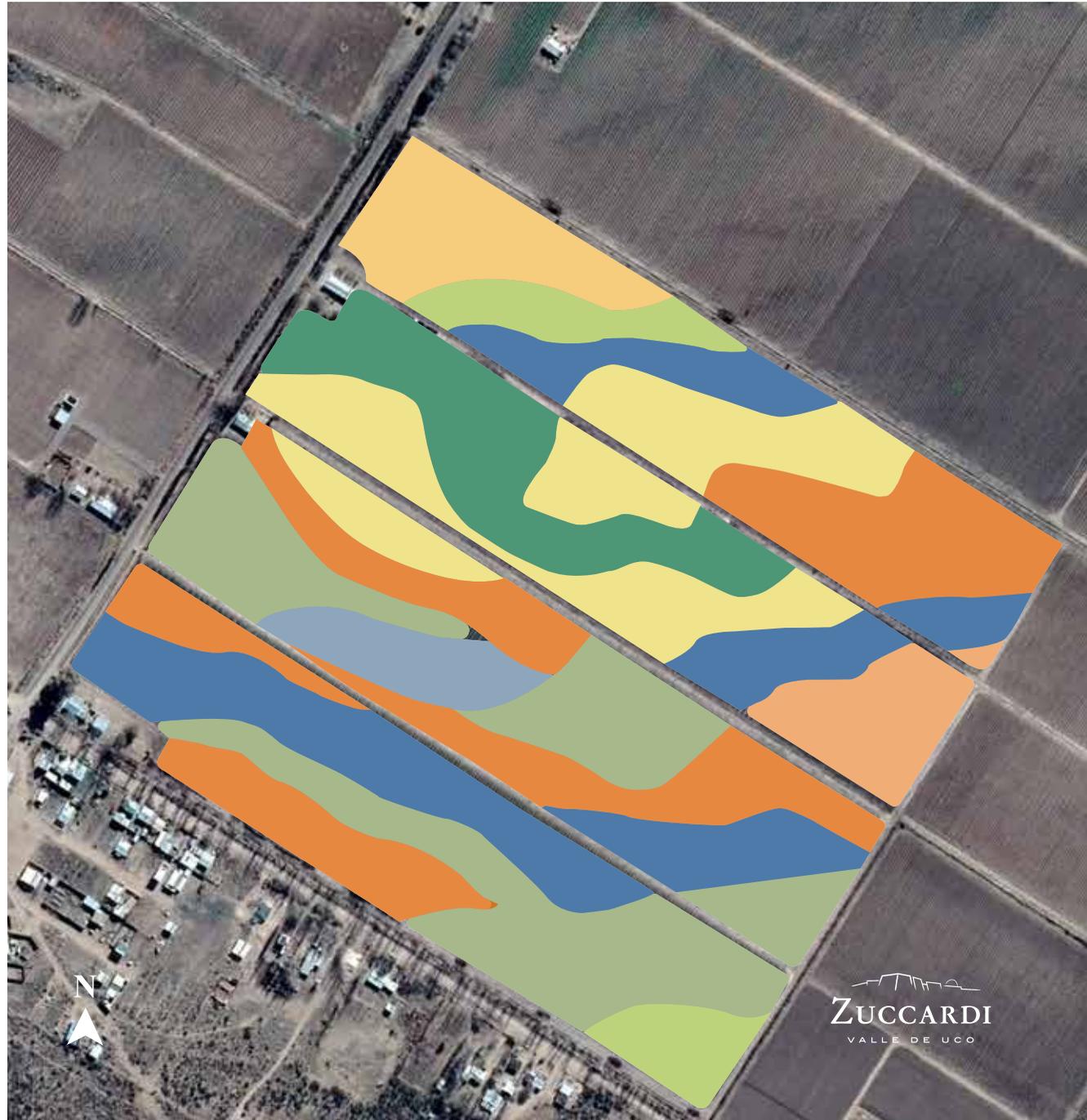
El suelo de esta finca tuvo una historia de décadas de agricultura y riego con las aguas del Canal Uco, antes de transformarse en viñedo. Esto generó una cierta alteración en su capa superficial, debajo de la cual se encuentra el mismo patrón de complejos suelos aluviales de Paraje Altamira.

La clasificación de suelos en este viñedo tiene en cuenta la genética natural del suelo, y la influencia del trabajo del hombre sobre ellos.



ALTITUD: 1.100 m
 SUPERFICIE TOTAL: 58,7 hectáreas
 SUPERFICIE PLANTADA: 52 hectáreas
 VARIEDADES: Malbec, Cabernet Franc, Cabernet Sauvignon
 CANTIDAD DE PARCELAS: 40
 SISTEMAS DE CONDUCCIÓN: Doble Cordón

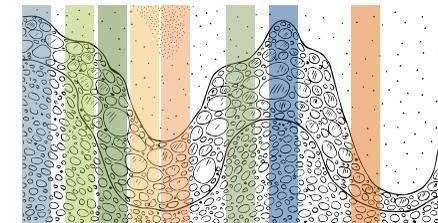
- PEDREGOSO, CON CAPA DE PIEDRA CALCÁREA DE ESPESOR MEDIO
- PEDREGOSO, CON CAPA DE PIEDRA CALCÁREA DE GRAN ESPESOR
- 40 CM DE ARENA SOBRE CAPA DE PIEDRA CALCÁREA DE ESPESOR MEDIO
- 70 CM DE ARENA SOBRE CAPA DE PIEDRA CALCÁREA DE ESPESOR MEDIO
- 70 CM DE ARENA SOBRE CAPA DE PIEDRA CALCÁREA DE GRAN ESPESOR
- 40 - 70 CM DE ARENA SOBRE CAPA DE GRAVAS ARENOSAS
- TRANSICIÓN ENTRE GRAVAS Y SUELOS DE PROFUNDIDAD MEDIA
- 100 - 150 CM DE SUELO FRANCO ARENOSO



FINCA LOS MEMBRILLOS

PARAJE ALTAMIRA | MAPA DE SUELO

Este viñedo comenzó a plantarse a fines de la década del '90, con un diseño fundamentado en las necesidades del riego superficial e influido por la tradición vitivinícola de la zona. Pero en sus bases subyacen los heterogéneos suelos aluviales de Paraje Altamira. La clasificación de suelos de este viñedo nos permitió no solamente la cosecha sectorizada por parcelas, sino también su transformación mediante la modernización del riego cubriendo la diversidad de tipos de suelos que presenta.



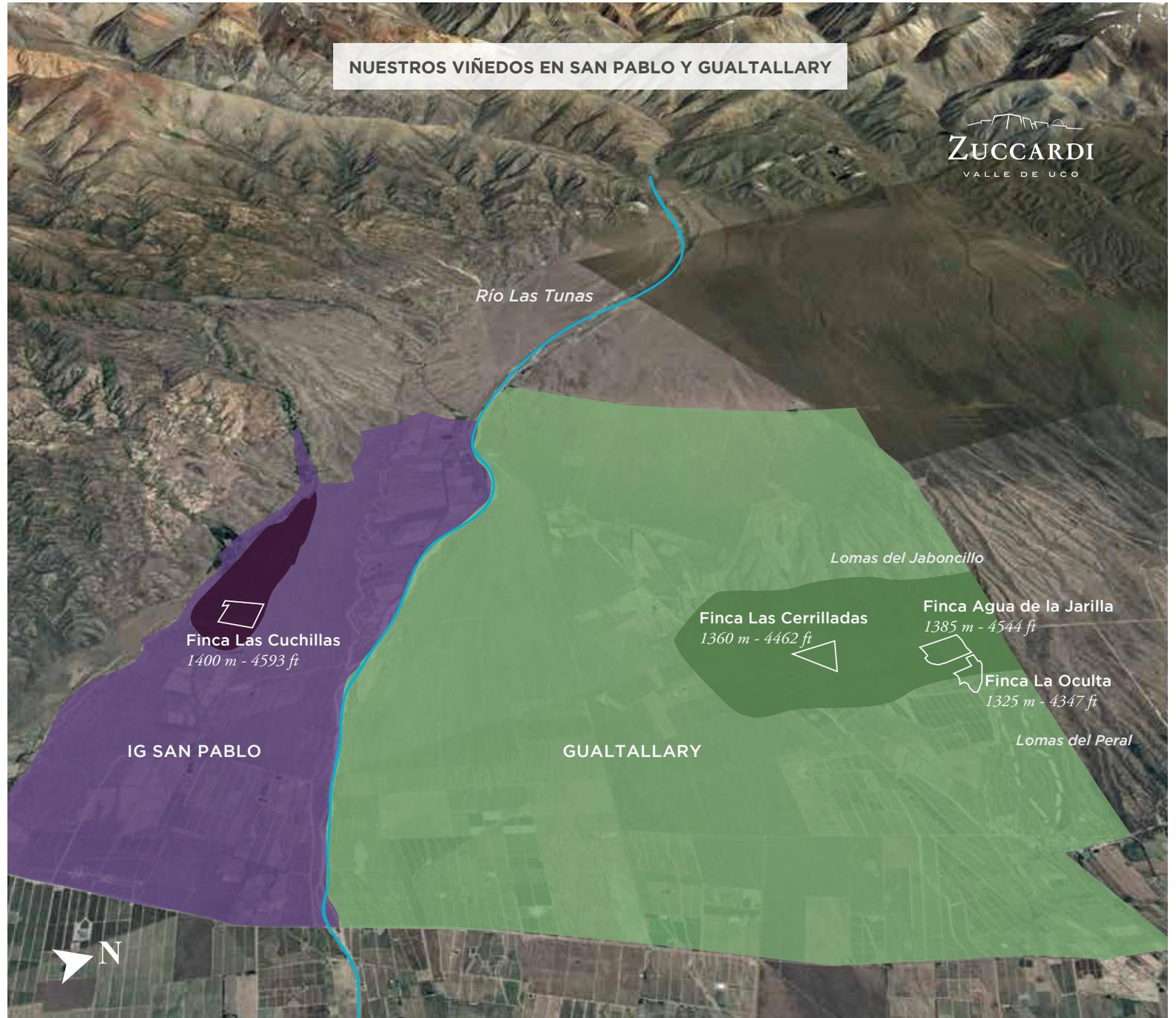
ALTITUD: 1.060 m
 SUPERFICIE TOTAL: 37,2 hectáreas
 SUPERFICIE PLANTADA: 33,1 hectáreas
 VARIETADES: Malbec, Cabernet Sauvignon, Cabernet Franc, Semillón
 CANTIDAD DE PARCELAS: 26
 SISTEMAS DE CONDUCCIÓN: Doble Cordón

- PEDREGOSO, CAPA DE PIEDRA CALCÁREA DE ESPESOR MEDIO
- PEDREGOSO, CAPA DE PIEDRA CALCÁREA DE GRAN ESPESOR
- 40 CM DE ARENA SOBRE CAPA DE PIEDRA CALCÁREA DE ESPESOR MEDIO
- 70 CM DE ARENA SOBRE CAPA DE PIEDRA CALCÁREA DE ESPESOR MEDIO
- 40 A 70 CM DE ARENA SOBRE CAPA DE GRAVAS ARENOSAS
- TRANSICIÓN ENTRE SUELOS DE GRAVAS Y ARENOSOS
- ARENOSOS DE 80 A 100 CM DE PROFUNDIDAD
- FRANCO ARENOSOS DE 80 A 100 CM DE PROFUNDIDAD
- FRANCO ARENOSOS PROFUNDOS



NUESTROS VIÑEDOS EN GUALTALLARY Y SAN PABLO

- Finca Las Cuchillas (San Pablo)
- Finca Las Cerrilladas (Gualtallary)
- Finca Agua de la Jarilla (Gualtallary)
- Finca La Oculta (Gualtallary)





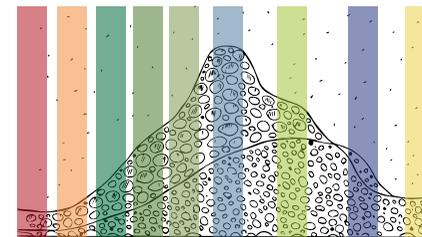
FINCA LAS CUCHILLAS

SAN PABLO | MAPA DE SUELO

Esta finca, ubicada a 1400 msnm, se caracteriza por su cercanía a la montaña, de la cual solo la separan 600 metros.

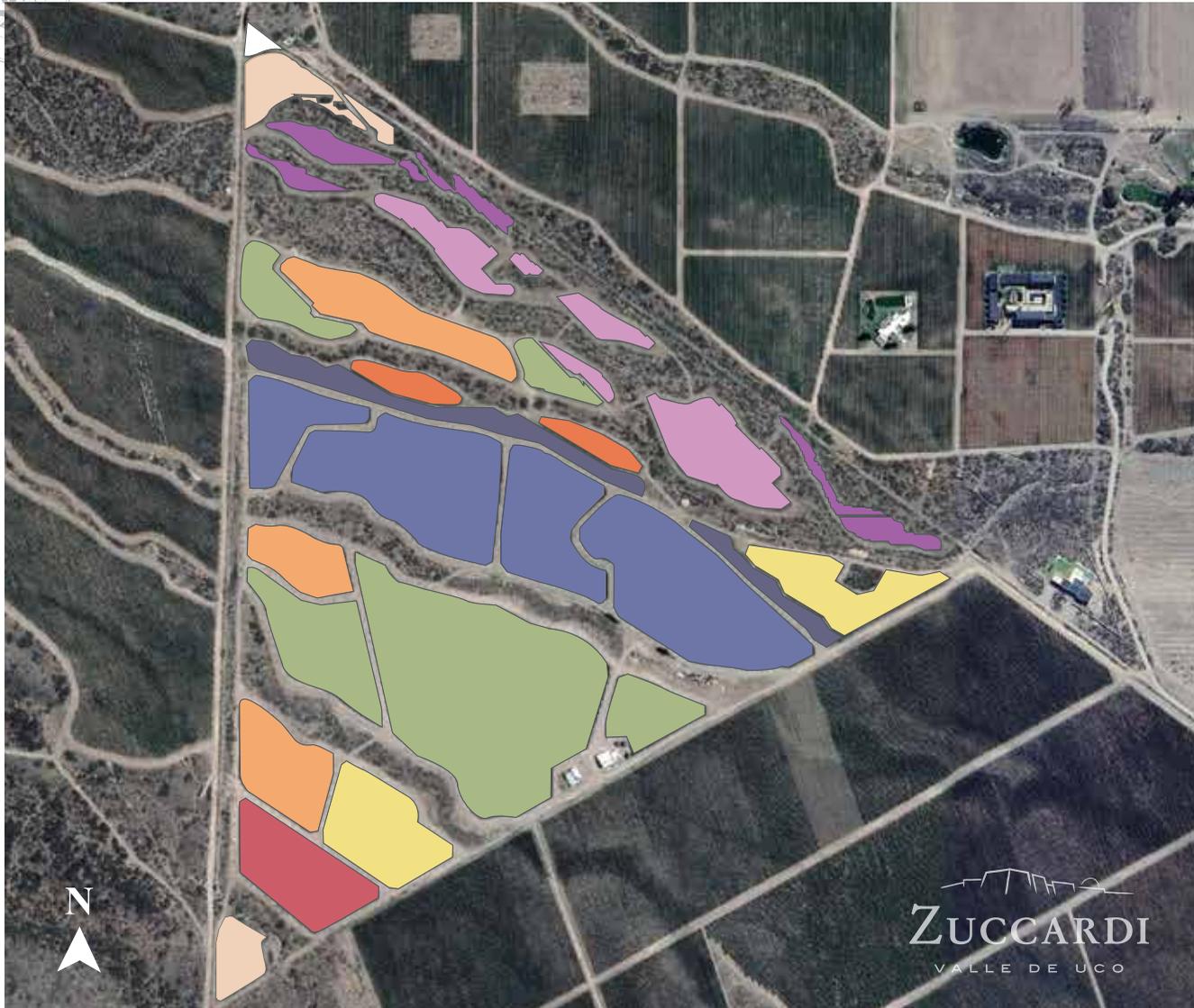
Es uno de los lugares más fríos del Valle de Uco ya que permanentemente recibe aire frío que baja de la Cordillera. Sus temperaturas mínimas y máximas son bajas, siendo una zona propensa a nevadas y heladas. Este es el último viñedo en ser cosechado.

Sus suelos son producto de los aluviones del Río Las Tunas y de los aportes de material de los arroyos Novillo Muerto y Villegas. Presenta piedras recubiertas de calcáreo.



ALTITUD: 1.400 m
 SUPERFICIE TOTAL: 40,5 hectáreas
 SUPERFICIE PLANTADA: 33,4 hectáreas
 VARIETIES: Malbec, Chardonnay, Cabernet Franc, Bonarda, Verdejo, Albariño, Semillón, Riesling
 CANTIDAD DE PARCELAS: 57
 SISTEMA DE CONDUCCIÓN: Doble cordón

- PEDREGOSO Y CALCÁREO
- ARENAS Y GRAVILLAS DE LECHO DE ARROYO
- 35 CM DE ARENA SOBRE CAPA DE PIEDRA CALCÁREA DE ESPESOR MEDIO
- 50 CM DE ARENA SOBRE CAPA DE PIEDRA CALCÁREA DE ESPESOR MEDIO
- 50 CM DE ARENA SOBRE CAPA DE PIEDRA CALCÁREA DE GRAN ESPESOR
- 70 CM DE ARENA SOBRE CAPA DE PIEDRA CALCÁREA DE ESPESOR MEDIO
- ARENOSO SEMIPROFUNDO
- FRANCO ARENOSO SEMIPROFUNDO
- FRANCO ARENOSO PROFUNDO



FINCA LAS CERRILLADAS

GUALTALLARY | MAPA DE TOPOGRAFÍA, GEOLOGÍA Y SUELO

Se trata de suelos muy diversos, originados por los aluviones asociados al Río Las Tunas. Este sector de Gualtallary se reconfiguró con el levantamiento de las lomas del Jaboncillo. Encontramos relieve y suelos compuestos de arenas eólicas, gravas recubiertas de carbonatos y caliche.

En esta finca existe una integración plena del paisaje natural con los viñedos, logrando así una gran conservación de las especies; manteniendo prácticamente intacta la topografía, el relieve, la hidrología natural y transformando el viñedo en un ecosistema, sin la pretensión de adaptar el ecosistema al viñedo

Caliche: arcilla y arena compactada con carbonato de calcio.

TERRAZA ALUVIAL PRESERVADA CON SUELOS CALCÁREOS

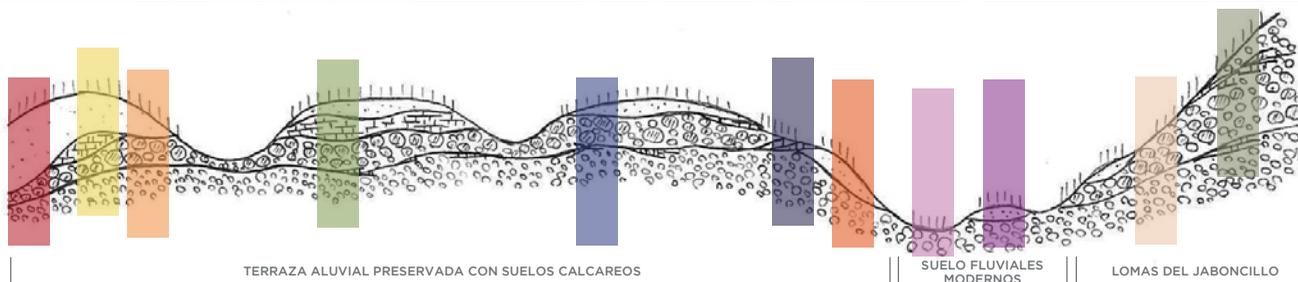
- PEDREGOSO Y CALCÁREO
- PEDREGOSO CON CALICHE DURO Y EXPOSICIÓN NORTE
- CALICHE ROSADO SOBRE HORIZONTE PEDREGOSO
- HORIZONTE SUPERFICIAL DE 40 CM SOBRE CALICHE
- HORIZONTE SUPERFICIAL DE 40 CM SOBRE PIEDRA CALCÁREA
- HORIZONTE SUPERFICIAL DE 60 CM SOBRE PIEDRA CALCÁREA
- HORIZONTE SUPERFICIAL ARENOSO DE 100 CM

SUELOS FLUVIALES MODERNOS

- HORIZONTE SUPERFICIAL DE 30 CM SOBRE LECHO DE ARROYO
- LECHO DE ARROYO

LOMAS DEL JABONCILLO

- PENDIENTE MEDIA, PIEDRA CALCÁREA CON CENIZA VOLCÁNICA
- EXPOSICIÓN SUR, ALTA PENDIENTE, PIEDRA CALCÁREA



ALTITUD: 1.360 m
 SUPERFICIE TOTAL: 32 hectáreas
 SUPERFICIE PLANTADA: 18,8 hectáreas
 VARIEDADES: Malbec, Cabernet Franc, Chardonnay, Bonarda
 CANTIDAD DE PARCELAS: 30
 SISTEMAS DE CONDUCCIÓN: Doble Cordón, Echelas



FINCA AGUA DE LA JARILLA GUALTALLARY

MAPA DE TOPOGRAFÍA, GEOLOGÍA Y SUELO

Esta finca se plantó en un lugar con una riqueza geológica y de relieve sorprendente. Se destaca la silueta de una de las lomas del Jaboncillo, con sus escarpadas pendientes plantadas con viñedos. Los diferentes niveles, altitudes, pendientes y exposiciones al sol reflejan suelos de 3 unidades geológicas distintas, por lo que presenta una geología muy compleja, con suelos preservados y antiguos donde abunda el caliche y otros materiales calcáreos. Cada parcela refleja la identidad única dada por la combinación de todos estos factores naturales, con una viticultura específica pensada para cada situación.

TERRAZA ALUVIAL PRESERVADA CON SUELOS CALCÁREOS

- 30 CM DE ARENA SOBRE CALICHE ROSA Y PIEDRA CALCÁREA
- CALICHE ROSA SOBRE PIEDRA CALCÁREA
- PEDREGOSO CON CALICHE DURO Y EXPOSICIÓN SUR

SUELOS FLUVIALES MODERNOS

- 30 CM DE ARENA SOBRE PIEDRAS DE LECHO DE ARROYO
- PIEDRAS DE LECHO DE ARROYO

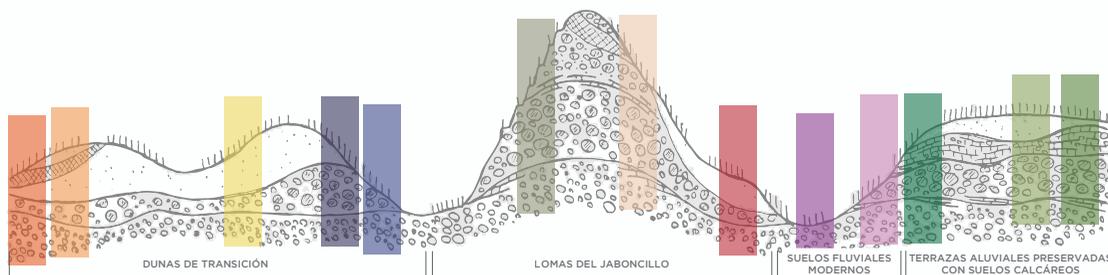
LOMAS DEL JABONCILLO

- 40% DE PENDIENTE NORTE, SUELO CALCÁREO CON CENIZA VOLCÁNICA
- 60% DE PENDIENTE SUR, PIEDRAS CALCÁREAS
- 100 CM DE SUELO FRANCO ARENOSO SOBRE GRAVILLAS

DUNAS DE TRANSICIÓN

- 80 - 120 CM DE ARENA SOBRE PIEDRAS CALCÁREAS
- 60 CM DE ARENA SOBRE CENIZAS VOLCÁNICAS. EXPOSICIÓN SUR
- PEDREGOSO CON CENIZAS VOLCÁNICAS. EXPOSICIÓN SUR
- PIEDRA CALCÁREA Y ARENA. EXPOSICIÓN NORTE
- 40 CM DE SUELO FRANCO ARENOSO SOBRE PIEDRA CALCÁREA

ALTITUD: 1.385 m
 SUPERFICIE TOTAL: 70 hectáreas
 SUPERFICIE PLANTADA: 35,6 hectáreas
 VARIEDADES: Malbec, Cabernet Franc, Chardonnay
 CANTIDAD DE PARCELAS: 50
 SISTEMAS DE CONDUCCIÓN: Doble Cordón, Echelas, Terrazas

























SEBASTIÁN ZUCCARDI, Winemaking Director
MARTÍN DI STEFANO, Viticultor
LAURA PRINCIPIANO, Head Winemaker



SEBASTIÁN
ZUCCARDI



JOSÉ ALBERTO
ZUCCARDI



JULIA
ZUCCARDI



MIGUEL
ZUCCARDI



ZUCCARDI

VALLE DE UCO

Edición 04/2024