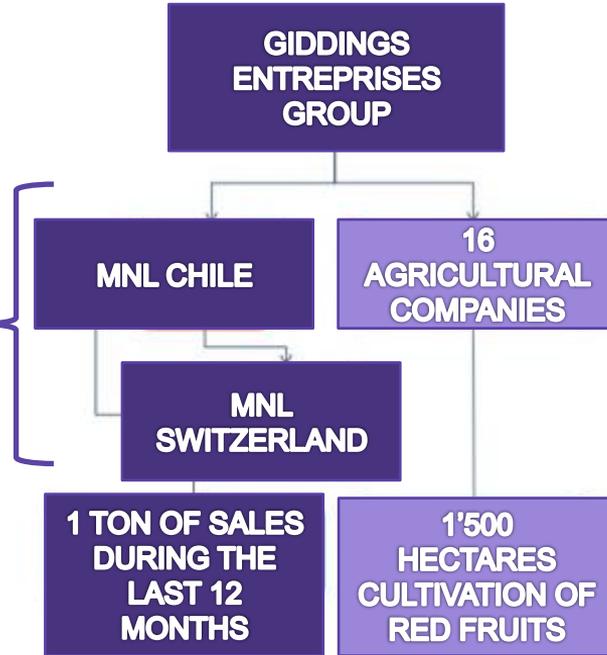


MNL – GROUP CORPORATE PRESENTATION

MAQUI NEW LIFE S.A.

- ❖ Nace como un spin-off del Consorcio Tecnológico, CTI Salud, en Diciembre de 2010.
- ❖ Los actuales miembros de MNL son:
 - Inversiones Las Vertientes Ltda.
 - Universidad Austral de Chile
 - Personas naturales

MNL-GROUP



MNL-GROUP GLOBAL STRATEGY

- STANDARDIZED RAW MATERIALS



MNL-GROUP GLOBAL STRATEGY

■ SCIENTIFIC BACKGROUND



MNL-GROUP GLOBAL STRATEGY

- SAFETY AND TOXICITY DATA



MNL-GROUP GLOBAL STRATEGY

- TRADEMARK STRATEGY



- PATENTS [WO2011048479](#)

MNL-GROUP BUSINESS STRATEGY

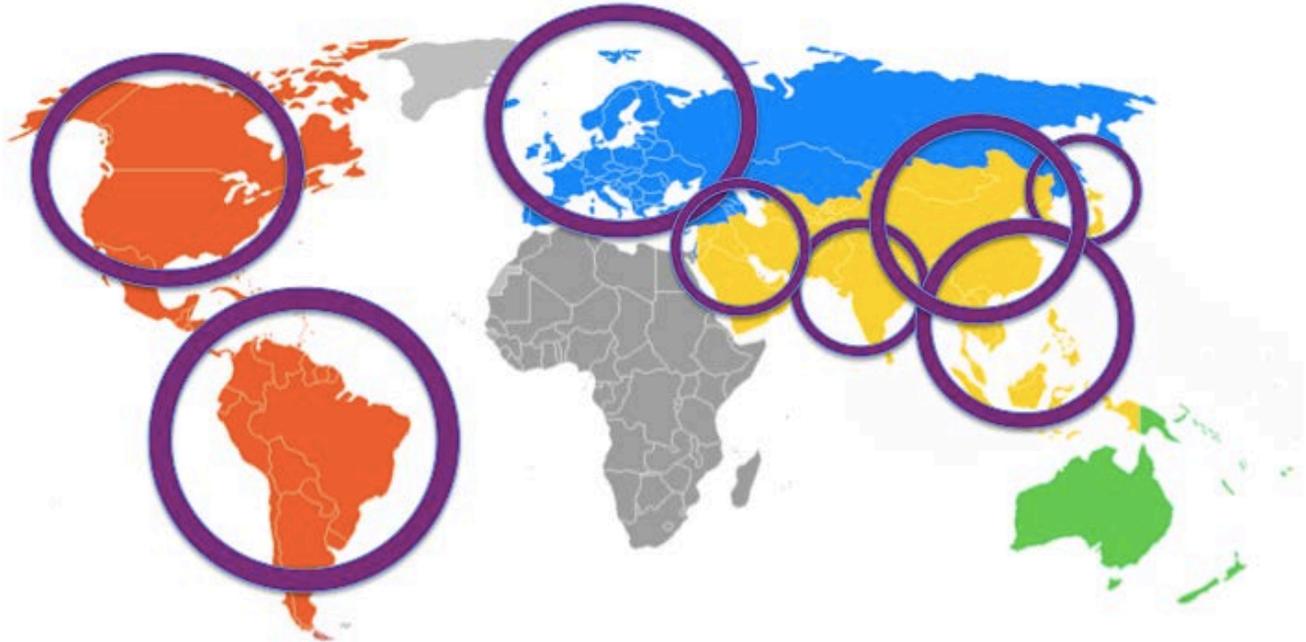
- A MARKETING AND COMMUNICATION STRATEGY



- Scientific Publications

MNL-GROUP WORLD STRATEGY

- A CLEAR COMMERCIAL STRATEGY IN EACH REGION



MNL-GROUP BUSINESS STRATEGY

- A MARKETING AND COMMUNICATION STRATEGY

CLIENTS



AGENTS
DISTRIBUTORS

MEDIA

CLIENT WELL-EDUCATED
WILL BRING THE
RIGHT INFORMATION
TO END CONSUMERS

CONSUMERS

MNL - GROUP BUSINESS STRATEGY

■ Business Areas



HUMAN DIVISION



ANIMAL DIVISION

MNL-GROUP TEAM



Human Division



Animal Division

Strategic Board
Comercial Area
R&D Area
IP Area
Health Area
Logistic Area

Thank you





MAQUI: Investigación & Producción Agrícola.



Camilo Orellana Saez

Head of Agricultural Production
camilo.orellana@mnl-group.com

Descripción General

- **Maqui**, *Aristotelia chilensis* (Mol.) Stuntz, pertenece a la familia de las Elaeocarpáceas.
- En lugares abiertos esta especie puede alcanzar entre **6 a 10** metros de altura. Diámetro de tronco de 30-35 cm.
- Es un árbol **dioico**.
- Las hojas son **perenne**, simples, opuestas y decusadas, de 13 cm de largo por 3 a 7 cm de ancho.

- ***Aristotelia chilensis***, es una especie nativa de los bosques subantárticos, en Chile crece desde el Limarí hasta Aysén (2.700 km. de distancia entre ambos puntos) Tanto en el Valle Central como en ambas Cordilleras, pudiendo alcanzar altitudes de hasta los 2500 m.s.n.m.
- Incluso en la Isla de Juan Fernandez, tiene características de una especie **invasora**.

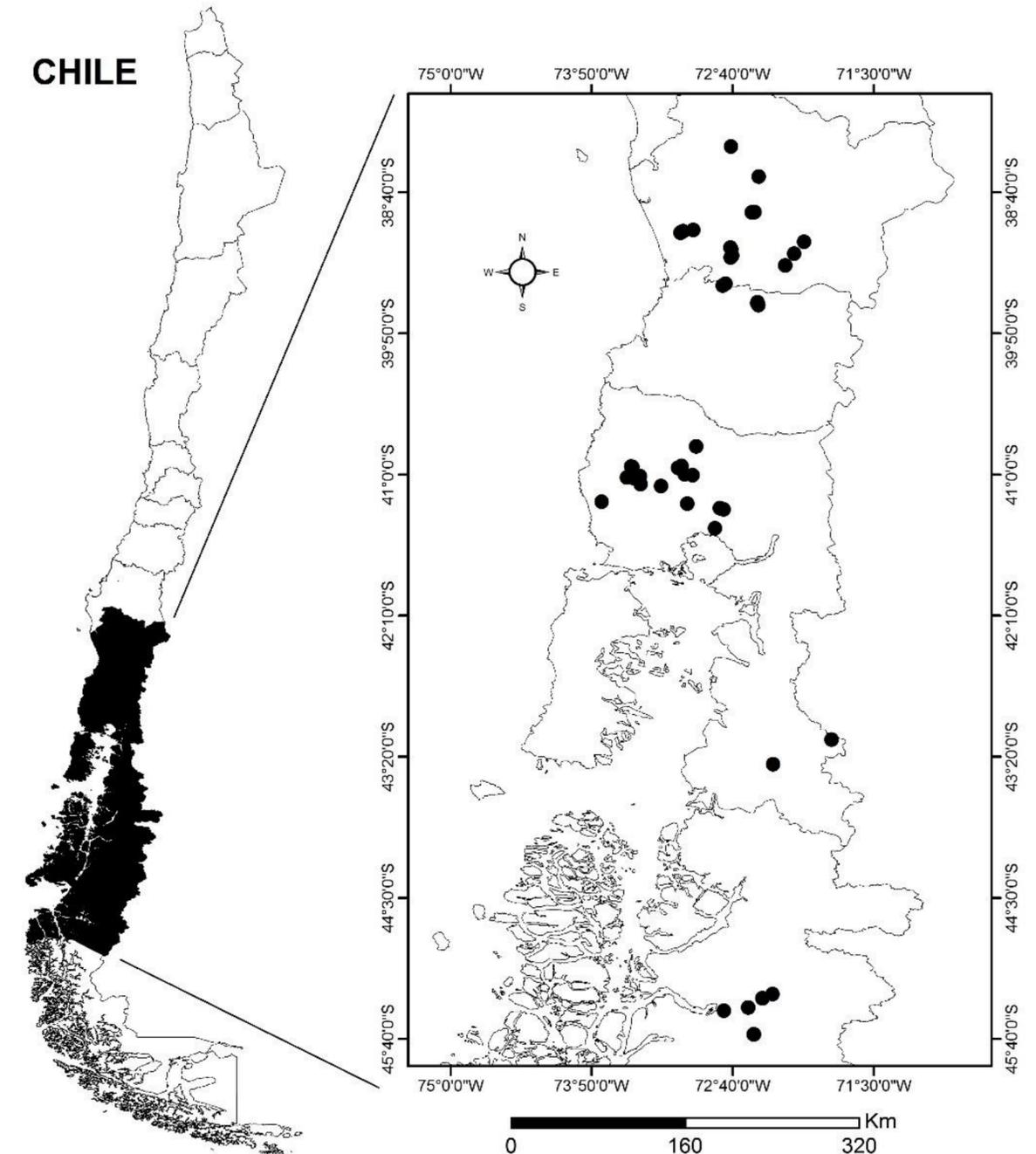


BANCO DE GERMOPLASMA DISTINTIVO DE MAQUI

- **OBJETIVOS**

- Determinar el perfil **fitoquímico** georeferenciación de plantas de maqui en 4 regiones de nuestro territorio.
- Caracterizar el Perfil **ADN**.
- Modelar el comportamiento productivo de las componentes del **rendimiento**.
- **Selección** y **clonamiento** de plantas de maqui para banco de germoplasma (1.500 clones - 2,8 há)

Periodo de ejecución: **2012-2015**



BANCO DE GERMOPLASMA DISTINTIVO DE MAQUI



Mayo del 2012



Mayo del 2013



Septiembre del 2014

BANCO DE GERMOPLASMA DISTINTIVO DE MAQUI



Enero del 2016

BANCO DE GERMOPLASMA DISTINTIVO DE MAQUI



Octubre, 2015.



Febrero, 2016.

DESARROLLO AGRÍCOLA



Enero del 2015, Ensayos de manejo de follaje.
Purranque - Región de los Lagos.



Mayo del 2016, Ensayos de poda.
Purranque - Región de los Lagos.

DESARROLLO AGRÍCOLA



Diciembre del 2015, Ensayos plantación súper alta densidad (**SHD**), 3.700/ha.

DESARROLLO AGRÍCOLA



Febrero del 2018,
Cosecha de mecanizada
en plantación de alta
densidad, 2.800/ha.



RECOLECCIÓN SILVESTRE: Programa de compra & proceso.



MUCHAS GRACIAS

