

VIVERO · BIOBÍO

Producción de plantas nativas

BIO TERRA
CONSULTORA AMBIENTAL

Plantas nativas producidas desde semilla local y medidas una a una, listas para restauración, reforestación y compensación ambiental.

Semilla
colecta en bosque nativo

Bandeja
cultivo en contenedor

Calidad
altura, DAC y cepellón

RCA
compensación y restauración

BIOTERRA · REDUCIMOS LA INCERTIDUMBRE AMBIENTAL PARA QUE LOS PROYECTOS AVANCEN.

www.somosbioterra.cl
somosbioterraconsultora@gmail.com
+56 9 8677 7144
@somosbioterra
Consultora Ambiental Bioterra

EL SERVICIO

La planta correcta para cada proyecto

Producimos plantas nativas a pedido, con origen de semilla conocido y control de calidad medible, para que lleguen a terreno listas para sobrevivir.

Colecta de semillas
Desde árboles semilleros del bosque nativo, respetando la procedencia local.

Producción en contenedor
Cultivo en bandejas para formar un cepellón firme y un sistema radicular sano.

Control de calidad
Medición de altura, diámetro de cuello y estado de raíces antes del despacho.

Despacho a terreno
Coordinado con el calendario de plantación de cada proyecto.

¿Para qué sirve?

Abastecer planes de reforestación y compensación comprometidos en RCA y planes de manejo, proyectos de restauración ecológica y plantaciones de especies en categoría de conservación.



PROCESO

De la semilla a la planta en terreno

Cada etapa del vivero está pensada para que la planta resista el trasplante y el primer verano en terreno.



Semillas colectadas y separadas por especie



Plántulas de *Nothofagus* en bandeja de cultivo

01 Colecta
Semillas de procedencia local, identificadas por especie y sitio.

02 Siembra
Germinación controlada y repique a contenedor.

03 Crecimiento
Riego, fertilización y sombra según la especie.

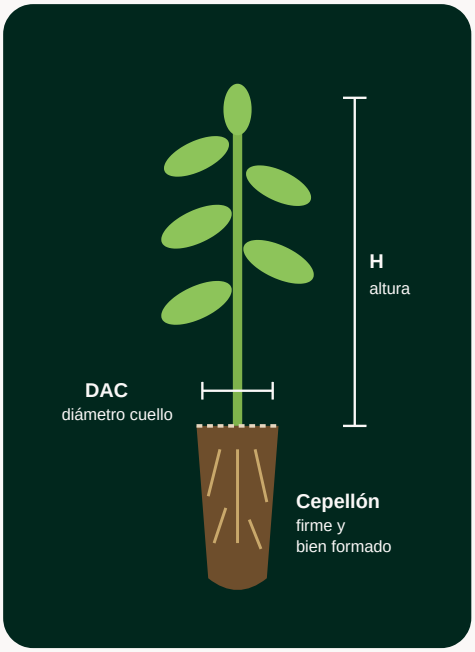
04 Endurecimiento
Exposición gradual a sol y menor riego antes de salir.

05 Despacho
Selección por calidad y traslado a terreno.

CONTROL DE CALIDAD

Plantas medidas una a una

Una planta equilibrada, con buen diámetro de cuello y un cepellón firme, tiene más probabilidades de sobrevivir. Por eso medimos antes de despachar.



Altura (H)
Medida con huincha desde el cuello hasta el ápice.

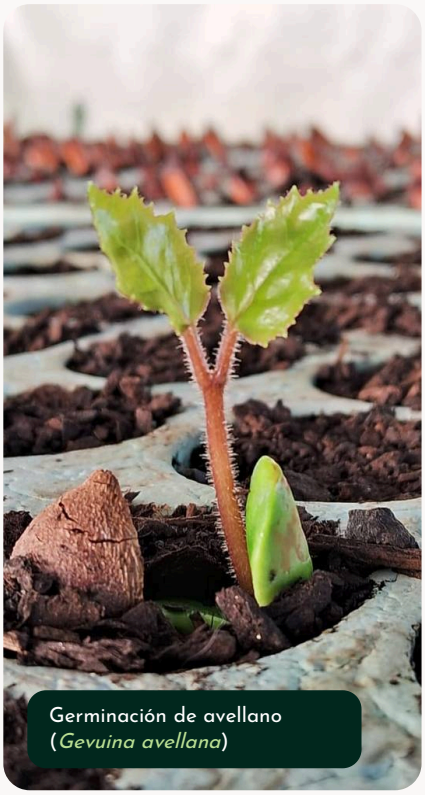
Diámetro de cuello (DAC)
Medido con pie de metro digital, indicador de robustez.

Esbeltez H / DAC
Plantas equilibradas, ni elongadas ni débiles.

Cepellón y raíces
Cepellón compacto, raíces finas abundantes y sin enrollamiento.

Sanidad
Sin plagas, daños ni follaje clorótico.


Plantas en bolsa listas para despacho


Germinación de avellano (*Gevuina avellana*)


Plántulas en etapa de cotiledón

EN EL VIVERO

Planta sana, lista para salir



Cepellón firme y raíces sanas



Bandejas bajo malla de sombra



Raulí (*Nothofagus alpina*) en endurecimiento otoñal

Restauración ecológica
Mezclas de especies según el bosque de referencia.

Compensación RCA
Reforestación comprometida en proyectos aprobados.

Planes de manejo
Reforestación asociada a PAS 148 y 150.

Paisajismo nativo
Áreas verdes con especies adaptadas al clima local.

ENTREGABLES

Plantas con trazabilidad

- Plantas nativas por especie, cantidad y calibre acordados.
- Registro de procedencia de la semilla.
- Informe de calidad de planta: altura, DAC y estado de raíces.
- Calendario de producción y despacho coordinado con la obra.
- Registro fotográfico del lote despachado.
- Opción de plantación y seguimiento con nuestro equipo.



NUESTRO SOCIO EN VIVERO

Alejandro Urbina P.

Socio en producción de plantas nativas

Ingeniero en Conservación de Recursos Naturales (Universidad de Concepción), especialista en propagación de especies forestales nativas y amenazadas. Junto a Bioterra produce la planta para nuestros proyectos de restauración ecológica y reforestación.

¿POR QUÉ BIOTERRA?

Ciencia, tecnología y experiencia en terreno

Del vivero al terreno
Producimos para nuestros proyectos de reforestación y restauración, y hacemos el seguimiento en terreno.

Procedencia local
Semilla del mismo territorio donde se plantará.

Calidad medible
Cada lote con datos de altura, diámetro y raíces.

BIO TERRA
CONSULTORA AMBIENTAL

CONTACTO

Reserve su producción de plantas

Cuéntenos las especies, cantidades y fecha de plantación. Le proponemos un calendario de producción y despacho.

WEB
www.somosbioterra.cl

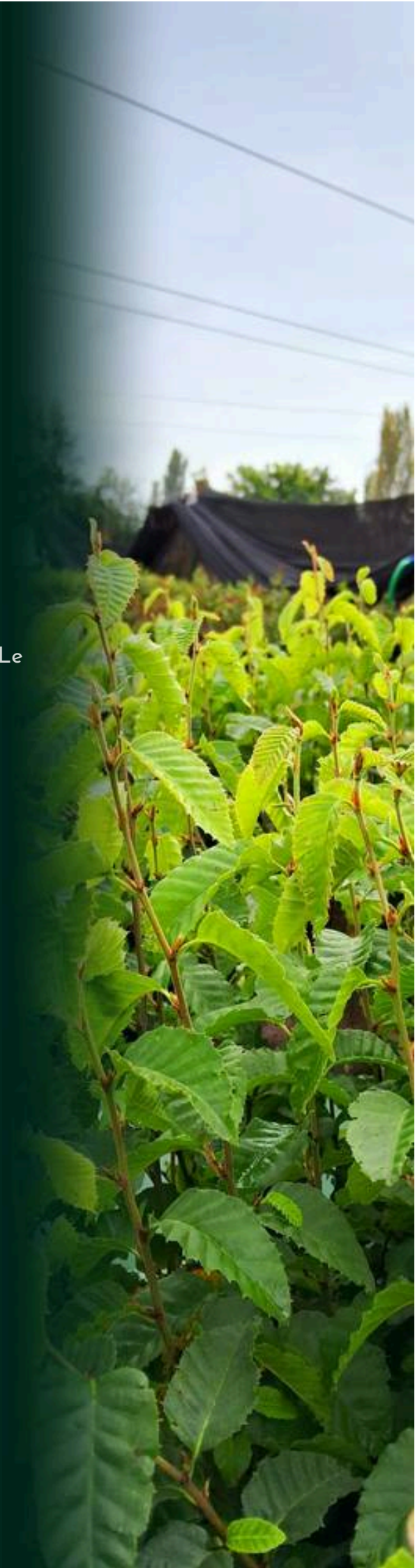
CORREO
somosbioterraconsultora@gmail.com

TELÉFONO / WHATSAPP
+56 9 8677 7144

OFICINA
Barros Arana 492, of. 78, Concepción

INSTAGRAM
@somosbioterra

LINKEDIN
Consultora Ambiental Bioterra



BIOTERRA · REDUCIMOS LA INCERTIDUMBRE AMBIENTAL PARA QUE LOS PROYECTOS AVANCEN.