



Vivero de nativas



Las plantas nativas son especies originarias de un país o de una región antes de que ocurriese la intervención humana y son una pieza del ecosistema local. En el vivero multiplicamos yerba mate y especies arbóreas con el objetivo de reforestar la región del bosque atlántico y restaurar su equilibrio.



¿Qué hacemos? - Acciones

Cultivamos plantines de yerba mate y ejemplares de árboles nativos para su incorporación a nuestros yerbales en RAIZ 1 y RAIZ 2.

Donamos plantines de especies nativas mediante entregas y acuerdos a diferentes instituciones, proyectos y vecinos con el objetivo de reforestar la región del bosque atlántico.

¿Cómo lo hacemos? - Valor diferencial

Preservación genética

En el vivero de nativas, todas las plantas se multiplican por reproducción sexual mediante semillas



¿Para qué? - Objetivos

Multiplicar especies nativas para implantar ejemplares en yerbales al sol y así recuperar cuencas de agua y reforestar la región del bosque atlántico, ya sea a través de donaciones o de colaboraciones con otros organismos. ●●

Proveer información, materiales didácticos y un espacio de inmersión viva para visitas educativas de escuelas y universidades, y a voluntarios y al público en general. ●●●

Ser fuente de inspiración para quienes quieran replicar viveros de especies nativas en la región del bosque atlántico para reforestación y establecimientos con yerbales en transición a un sistema bajo sombra. ●●

recolectadas en yerbales bajo sombra. Esto aumenta la variabilidad genética y contribuye a la preservación genética local de la yerba mate.

Amigable con el medio ambiente

Implementamos prácticas biodinámicas y utilizamos métodos de tratamiento de semillas mecánicos sin precisar de componentes de síntesis química de ningún tipo. Además, el vivero cuenta con un sistema de riego aéreo por aspersión y con la infraestructura adecuada que hace más eficiente el uso y la retención del agua.

Buenas condiciones de trabajo

El vivero tiene una estructura ergonómica que permite trabajar de forma cómoda con todas las herramientas necesarias.

Retroalimentación de insumos

Los insumos para el funcionamiento del vivero, como semillas y sustrato, se obtienen del mismo monte y de los abonos elaborados en la reserva. Es decir que hay un ciclo de retroalimentación interna de insumos de alta calidad.

¿Cómo se ve? - Datos de 2010 a 2021

Capacidad para **10.000** plantas nativas.

Flujo de salida anual de **5.000** plantas.

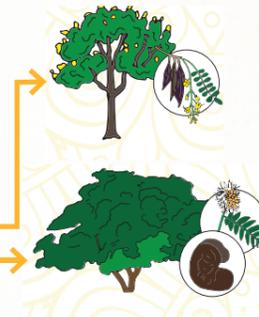
Destinos de donación:



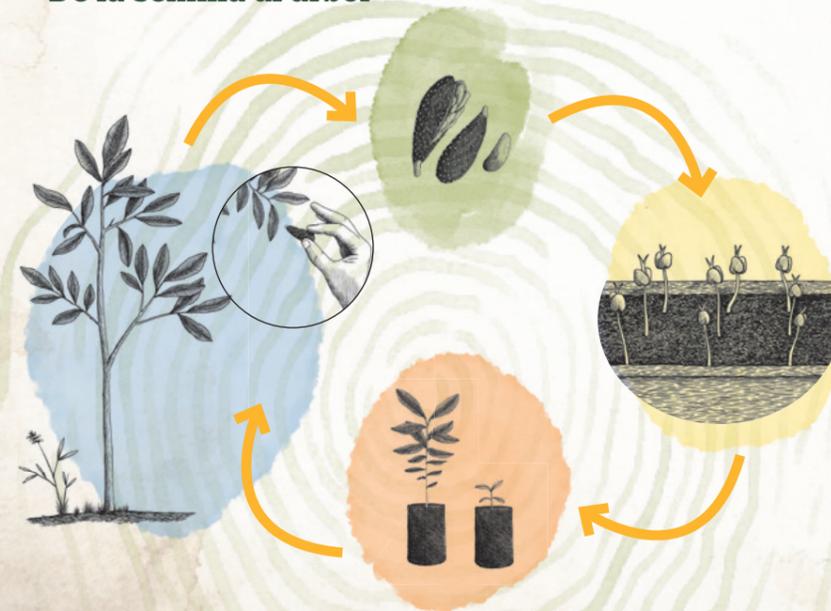
EVARISTO BORGES
Viverista en FAI.

25 especies diferentes en producción

Especies de mayor importancia:
yerba mate, loro negro, anchico
caña fístula
timbó



De la semilla al árbol



→ Registrado en el INASE (Instituto Nacional de Semillas).

→ Documento de protocolos y procesos del vivero.

→ Trazabilidad de los plantines donados.



→ Trabajamos en conjunto con el INYM en un proyecto de arborización de yerbales a nivel local y regional.

→ Plantamos nativas y yerba mate en nuestros yerbales.

→ Donamos y plantamos nativas junto con los alumnos de las escuelas que nos visitan.