

Etapas de regeneración de yerbales BAJO SOL a yerbales BAJO SOMBRA



Nuestros yerbales bajo sombra, son sistemas de producción de yerba mate regenerativos, enriquecidos con plantas nativas que generan un sombreado adecuado para el cultivo de yerba mate, una forma de producción sostenible con efectos ambientales y sociales positivos.

YERBAL BAJO SOL



Producción de yerba mate BAJO SOL

Selva deforestada para sembrar monocultivo de yerba mate. Suelo completamente expuesto a la erosión. Sistema dependiente de agroquímicos. Poca variedad de fauna y flora.

1 a 3 años de REGENERACIÓN



Primer nivel de regeneración. Previamente una plantación de yerba mate tradicional bajo sol.

La regeneración de vida comienza plantando árboles nativos. Comienzan a retornar insectos y animales.

3 a 7 años de REGENERACIÓN



Baja concentración de árboles nativos jóvenes.

Yerba mate con selva que comienza a regenerarse.

El Tucán toco es uno de los tantos dispersores de semillas. Esto da comienzo a la regeneración natural.

El rayo del sol se torna menos intenso para los cosecheros y para la fauna y flora.



7 a 10 años de REGENERACIÓN



Alta concentración de árboles nativos jóvenes y adultos.

Yerba mate bajo sombra. La sombra generada por los árboles nativos protege el suelo y activa el complejo sistema de sucesión de la vida.

Volvieron las aves, los animales e insectos a poblar la selva: su casa.

En FAI buscamos devolverle la selva a la planta sagrada de Yerba Mate.



¿Cuál es el valor de regenerar yerba mate?

→ Pioneros en la región

Venimos realizando un trabajo sostenido durante doce años en la producción, investigación y educación del cultivo de yerba mate bajo sombra. Somos los primeros en implementar este tipo de sistema en la región.



→ Diversificación de escenarios

Los diferentes esquemas de producción de yerba mate en nuestras reservas en península Andresito facilitan el acercamiento de las personas a este tipo de sistema ya que brindan distintas instancias en las que las personas puedan imaginar sus posibilidades de transición, investigación o entendimiento.

→ Yerbales certificados

Los yerbales del establecimiento cuentan con cuatro certificaciones:

Regenerative Organic Certified (ROC)

Fair For Life (FFL)

Agricultura Biodinámica (DEMETER)

Agricultura Orgánica (OIA)



→ Beneficios socio-ambientales

Los sistemas de yerba mate bajo sombra y bajo monte ofrecen virtudes ecosistémicas como la preservación de la biodiversidad, captación de carbono y condiciones de trabajo favorables y dignas.

→ Variedades de yerba *Ilex*

En el sistema de yerba mate bajo monte se encuentran muestras de siete variedades del género *ilex* donadas por el INTA Cerro Azul, lo cual contribuye a la preservación genética del género *ilex*.

→ Fuente potencial de información

Hemos generado una variedad de registros productivos y climáticos, entre otros, que son una fuente potencial para futuras líneas de investigación, donde se podrán revisar o confirmar ideas y conceptos respecto de los sistemas de yerba mate bajo sombra.



¡A regenerar la vida!

 www.agroecologicaiguazu.org

 [@agroecologicaiguazu](https://www.instagram.com/agroecologicaiguazu)

 hola@agroecologicaiguazu.org



Si querés conocernos más, este es el link a nuestra Memoria Viva

