Proyecto "Agente de difusión y extensión tecnológica para pymes y propietarios forestales de la Región del Biobío"

II Curso de Capacitación "Establecimiento de plantaciones forestales en pequeñas y medianas propiedades"

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA PYMES FORESTALES Y PEQUEÑOS Y MEDIANOS PROPIETARIOS DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO

Proyecto "Agente de difusión y extensión tecnológica para pymes y propietarios forestales de la Región del Biobío"

Agroforestería y Ordenamiento Predial

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA PYMES FORESTALES Y PEQUEÑOS Y MEDIANOS PROPIETARIOS DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO

Junio 2015







FONDO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA REGIÓN DEL BÍO-BÍO
CORFO INNOVA BIO BIO

AGENTE DE DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN FORESTAL
Instituto Forestal INFOR



FONDO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA REGIÓN DEL BÍO-BÍO
CORFO INNOVA BIO BIO

AGENTE DE DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN FORESTAL
Instituto Forestal INFOR



¿Qué podemos hacer?

→ Seguir produciendo como lo estamos haciendo y que los suelos se sigan erosionando

→ No hacer nada y que los suelos se sigan erosionando

→ Vender e irse a otro lugar a vivir

→ Tratar de hacer algo y utilizar el suelo según sus aptitudes

- AGROFORESTERÍA:

  Incorporar el árbol en el predio para conseguir los mayores beneficios, asociándolo con cultivos agrícolas y/o producción animal, ya sea sólo, en grupos, en hileras u otra forma.

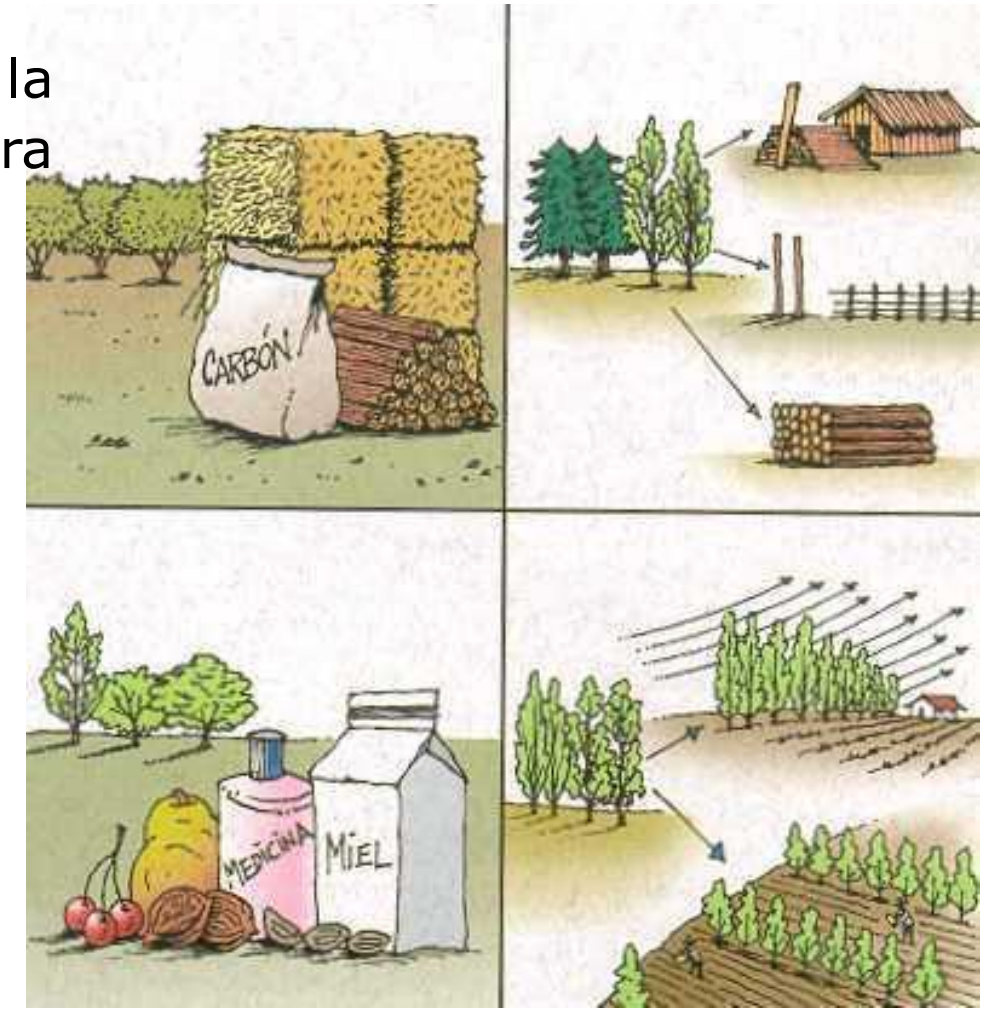
- ORDENAMIENTO PREDIAL:

  Cada cosa en su lugar, para sacar el mejor provecho al suelo, es decir, colocar cada tipo de cultivo donde corresponda.

AGROFORESTERÍA

Principal característica de la **Agroforestería** es que mejora la producción predial:

- ✓ Uso diversificado del suelo
- ✓ El árbol es un elemento más
- ✓ El árbol cumple un papel importante en el uso de suelos degradados





FONDO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA REGIÓN DEL BÍO-BÍO
CORFO INNOVA BIO BIO

AGENTE DE DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN FORESTAL
Instituto Forestal INFOR










MIEL DE ULMO
MIEL
1000





FONDO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA REGIÓN DEL BÍO-BÍO
CORFO INNOVA BIO BIO

AGENTE DE DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN FORESTAL
Instituto Forestal INFOR







FONDO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA REGIÓN DEL BÍO-BÍO
CORFO INNOVA BIO BIO

AGENTE DE DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN FORESTAL
Instituto Forestal INFOR





FONDO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA REGIÓN DEL BÍO-BÍO
CORFO INNOVA BIO BIO

AGENTE DE DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN FORESTAL
Instituto Forestal INFOR









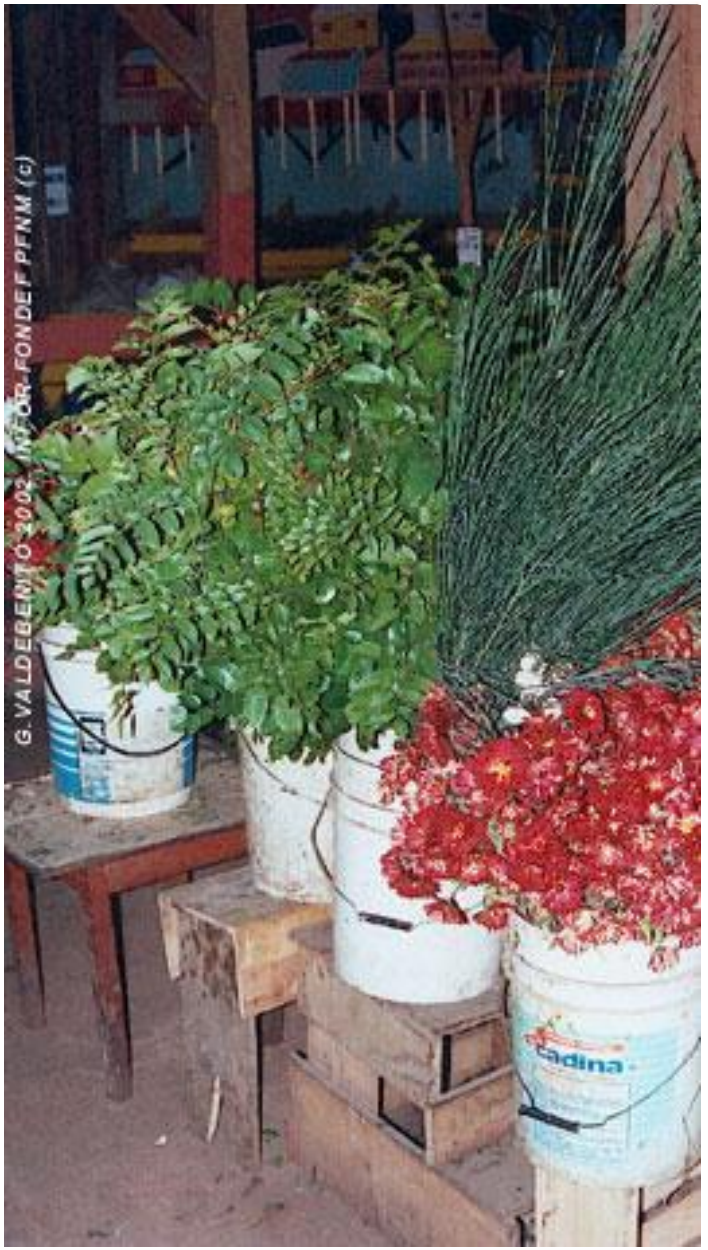



G. Vandebeck INFOR/ PFNM, 2002


G. Valdebenito. Fondef PFNM, 2002

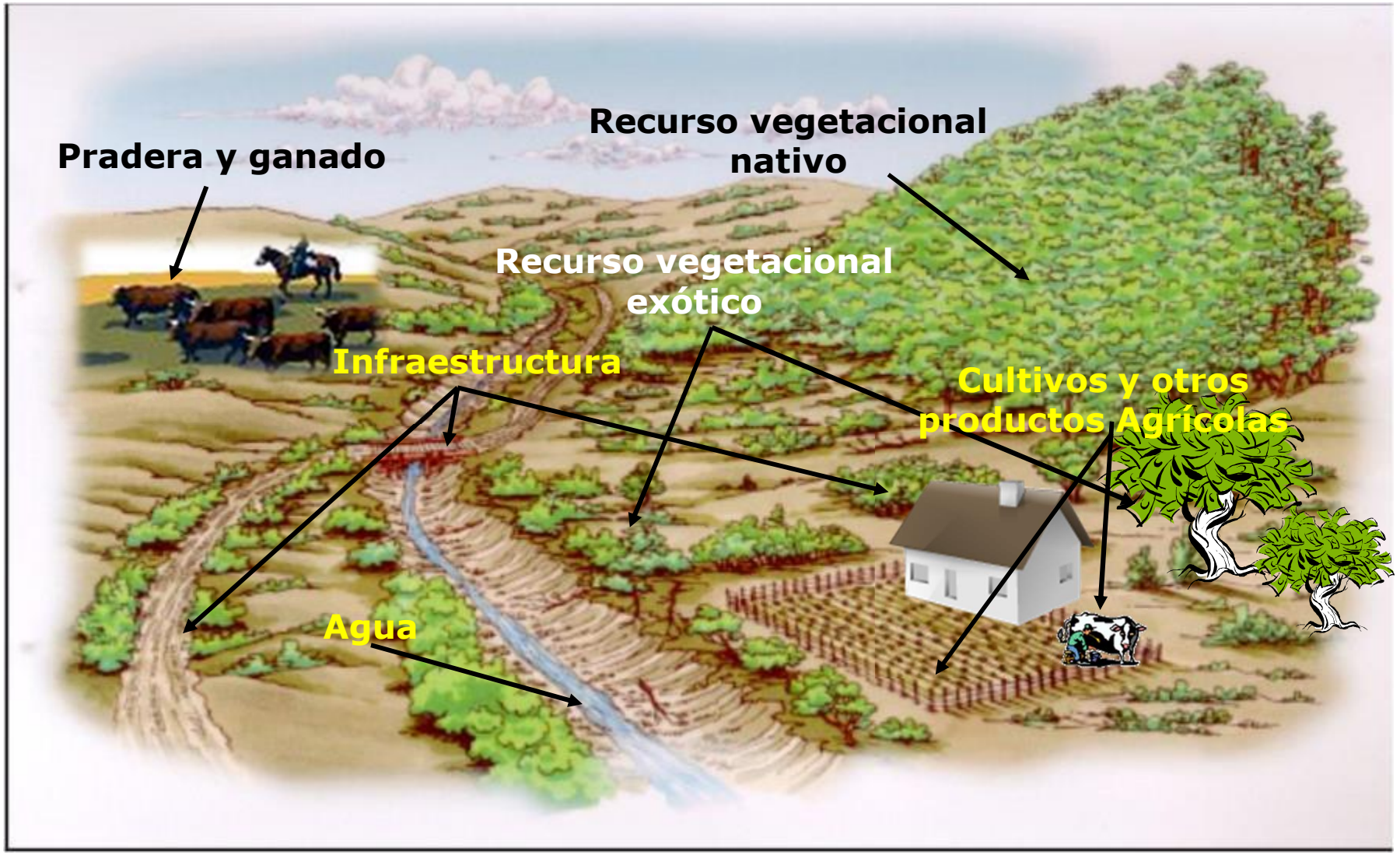

KITTY BANANAS
SUPER CALIDAD
ECUADOR




G.VALDEBENITO 2002 INFOR-FONDEF PFNM (c)


G. VALDEBENITO 2002 INFOR/FONDEF PFNM
$1.200 EL Kilo




Pradera y ganado
Recurso vegetacional nativo
Recurso vegetacional exótico
Infraestructura
Cultivos y otros productos Agrícolas
Agua

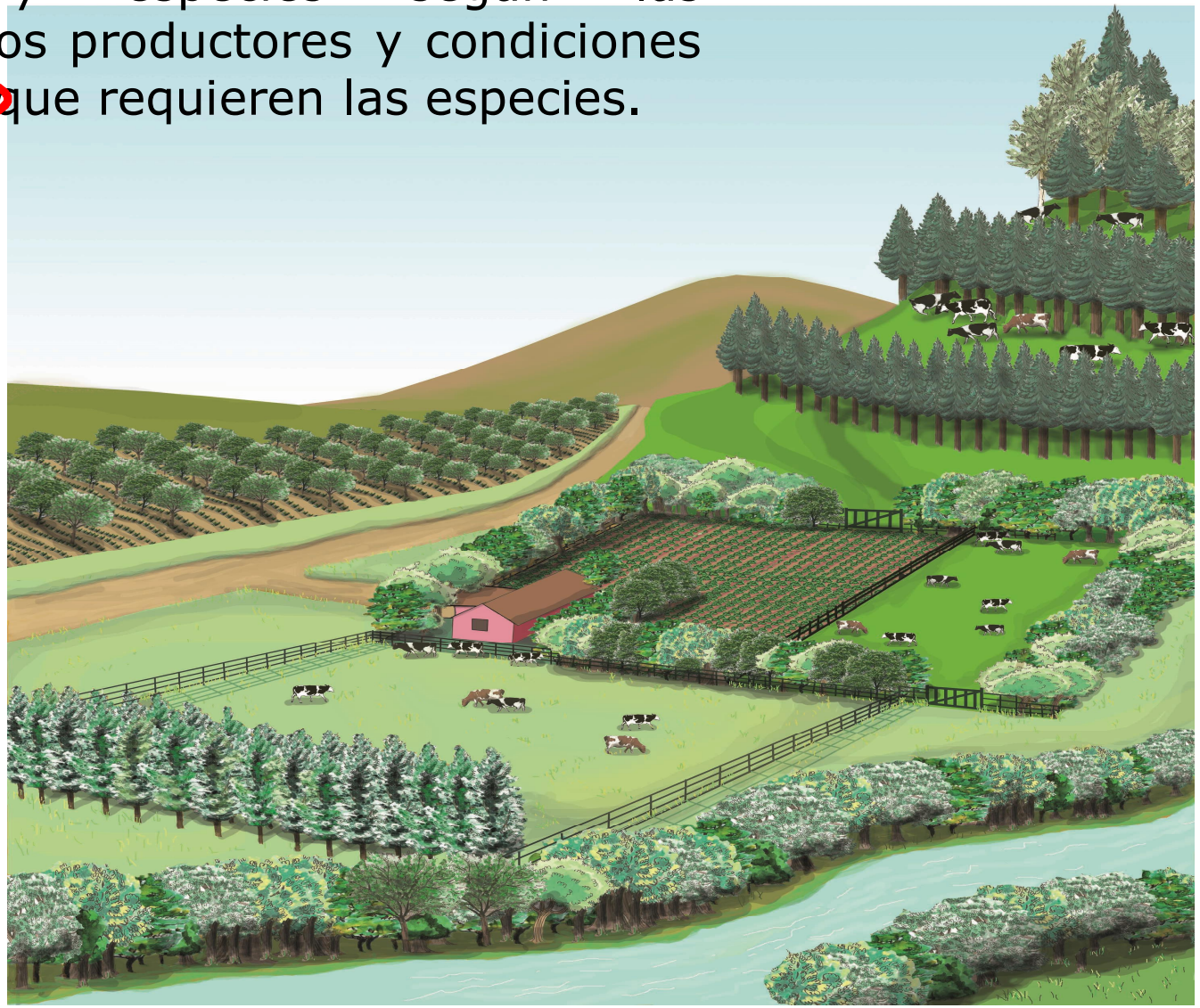
FONDO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA REGIÓN DEL BÍO-BÍO
CORFO INNOVA BIO BIO

AGENTE DE DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN FORESTAL
Instituto Forestal INFOR



ORDENAMIENTO PREDIAL

Seleccionado los sistemas forestales y/o agroforestales y especies según las necesidades de los productores y condiciones de clima y suelo que requieren las especies.



BENEFICIOS
CORTINAS CORTAVIENTO



BENEFICIOS
SISTEMA SILVOPASTORAL

OVEJAS / VACUNOS



→ Mayor eficiencia del uso del suelo al utilizar un sistema combinado árbol-ganado

MADERA



→ Diversifica la producción del predio, obteniendo mas de un producto de la tierra

PROTECCION



→Protección de los suelos, aguas y animales

BENEFICIOS
PROTECCIÓN DE SUELOS









BENEFICIOS
Recuperación Riberas y Cursos de Agua

Situación Original →





Situación Post Intervención →









FONDO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA REGIÓN DEL BÍO-BÍO
CORFO INNOVA BIO BIO

AGENTE DE DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN FORESTAL
Instituto Forestal INFOR





FONDO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA REGIÓN DEL BÍO-BÍO
CORFO INNOVA BIO BIO

AGENTE DE DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN FORESTAL
Instituto Forestal INFOR



FONDO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA REGIÓN DEL BÍO-BÍO
CORFO INNOVA BIO BIO

AGENTE DE DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN FORESTAL
Instituto Forestal INFOR







Proyecto "Agente de difusión y extensión tecnológica para pymes y propietarios forestales de la Región del Biobío"

GRACIAS

Edison García Rivas
egarcia@infor.cl
(09) 98184326