

# Curso de Economía y Legislación Forestal Dpto. Desarrollo Rural

Valoración Forestal:  
Cálculo del valor de la madera en pie

# Valor de la madera en pie

- Es el ingreso que recibe el propietario del bosque, estado o particular, por la venta de rollizo, representando un costo para el industrial.
- ¿Para qué se necesita calcular?

El VMeP es un indicador útil para tomar decisiones principalmente de:

- compra- venta (madera o bosque)
- Evaluación de inversiones forestales
  - Elección del sistema de aprovechamiento
- Manejo forestal

# Compra- venta

En Argentina se utiliza en algunas regiones para forestaciones.

Porque la venta en pie es una de las formas más habituales en este subsistema

También se utiliza en la venta de madera de bosques nativos públicos de casi todo el país

## Evaluación de inversiones:

- . Es el principal componente para evaluar los ingresos

Aprovechamiento: Elección del que maximiza el VRMeP

## Manejo forestal

Las decisiones se toman a partir de indicadores que se construyen partiendo de este valor

# Forma de calcularla

Evidencia de mercado: casi hipotético

Valor en costo

Estimación a través de regresiones

# Valor residual de la madera en pie:

Corresponde a la diferencia entre el precio del producto final menos los costos de transformación de esa madera.

Por lo tanto se parte del valor de venta del producto final y el costo de transformación, que debe incluir desde el volteo hasta el último costo de procesamiento

Se parte del producto de con precios de mercado conocido y a través de la descomposición de la cadena productiva analizando el proceso de transformación se llega al **Valor Residual de la Madera en Pie**



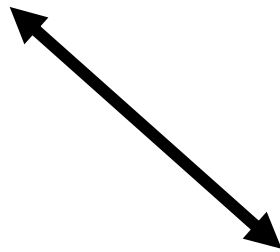
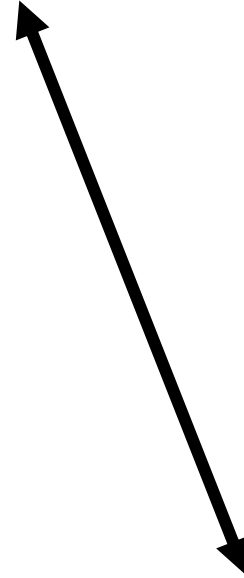
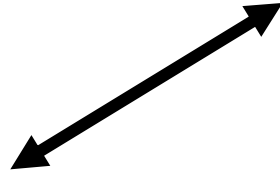
# Factores que afectan al VRMeP

- Eficiencia de las industrias transformadoras de la madera
  - Eficiencia en el transporte del bosque a la industria
  - Distancia a la industria

**•Aprovechamiento**

**Superficie puesta  
en análisis**

**Características  
silvícolas de los rodales**



- Características sanitarias (calidad de la madera)
- Tamaño de los árboles del rodal
- Volumen por unidad de superficie en los rodales
- Volumen real a extraer (tratamientos silvícolas)

# CALCULO DEL VALOR RESIDUAL DE LA MADERA EN PIE

1- Evaluar las características del  
rodal a tasar

2- Productos finales y sus precios

3- Costos:

Específicamente

a) De aprovechamiento: volteo, desrame, trozado, acarreo y carga.

b) De transporte: bosque - industria.

c) De transformación