

SIMANF{}R

Simulador de gestión forestal

Aitor Vázquez Veloso

Febrero de 2025





- Criterios de corta e intensidad
- Cortas para modelos de árbol individual
 - Cortas por lo bajo, por lo alto y sistemáticas
 - Cortas con árboles de futuro
 - Cortas por especies (masas mixtas)
- Cortas para modelos de masa
- Edad mínima y máxima de corta



- Criterios de corta
 - Densidad (pies/ha)
 - Área basimétrica (m^2/ha)
 - Volumen (m^3/ha)
- Intensidad de corta
 - % del criterio de corta (de 0 a 100%)



Cortas para modelos de árbol individual

Cortas por lo bajo





Cortas para modelos de árbol individual

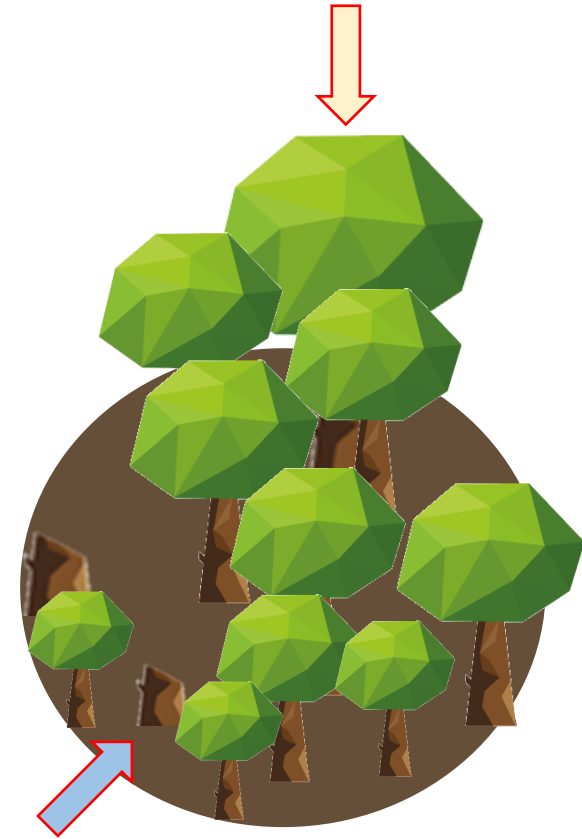
Cortas por lo alto





Cortas para modelos de árbol individual

Cortas (por lo alto) con árboles de futuro



- `preserve_trees`: % de árboles de mayor tamaño sobre el que no se va a actuar



Cortas para modelos de árbol individual

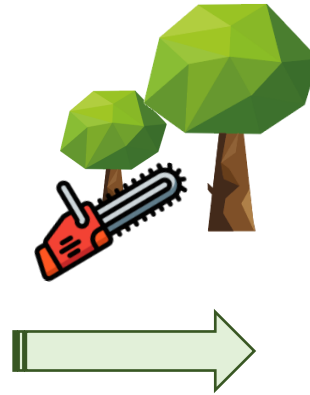
Cortas sistemáticas



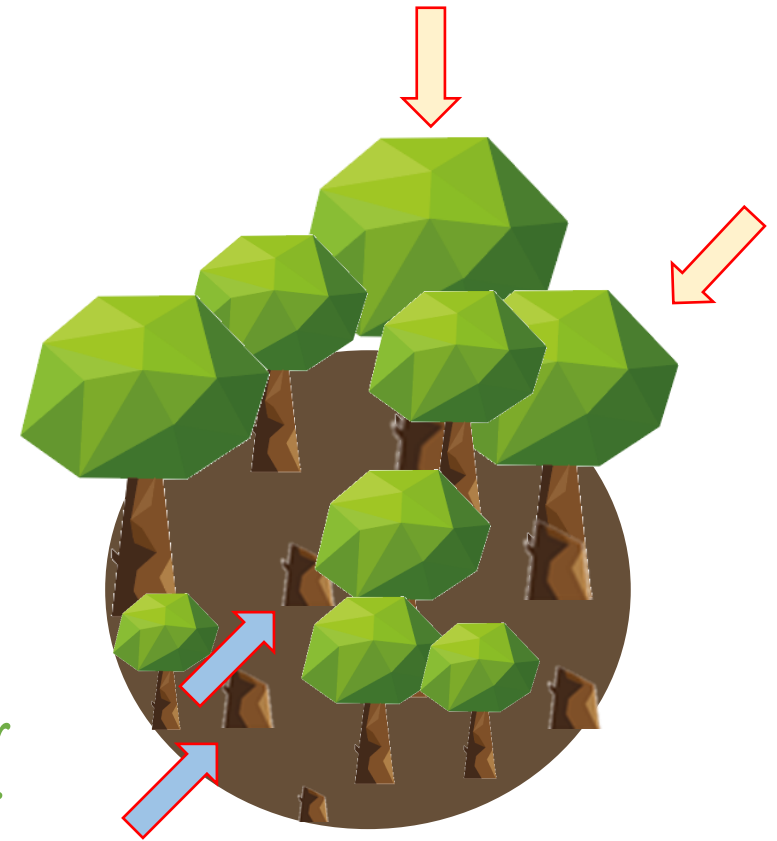


Cortas para modelos de árbol individual

Cortas (sistemáticas) con árboles de futuro



- `preserve_trees`: % de árboles de mayor tamaño sobre el que no se va a actuar





Cortas para modelos de árbol individual

Cortas por especie



- species: código especie (IFN)
- volume_target: a qué se aplica la intensidad de corta?
 - Parcela
 - Especie



Cortas para modelos de árbol individual

Cortas por especie



- *species*: código especie (IFN)
- *volume_target*: a qué se aplica la intensidad de corta?
 - Parcela
 - Especie



Cortas para modelos de masa





Edad mínima y máxima de corta

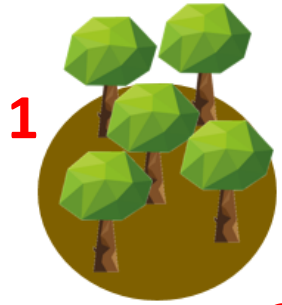
- **min_age:** edad mínima de la masa para que se haga una corta/proyección (años)
- **max_age:** edad máxima de la masa para que se haga una corta/proyección (años)



- *min_age: edad mínima de la masa para que se haga una corta/proyección (años)*
- *max_age: edad máxima de la masa para que se haga una corta/proyección (años)*



Edad mínima y máxima de corta



Edad = 18 años



Edad = 22 años

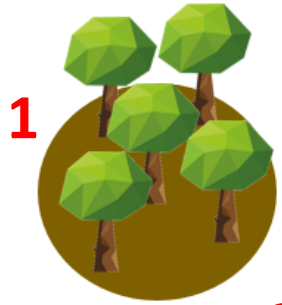


Edad = 28 años

- *min_age: edad mínima de la masa para que se haga una corta/proyección (años)*
- *max_age: edad máxima de la masa para que se haga una corta/proyección (años)*



Edad mínima y máxima de corta



Edad = 18 años



Edad = 22 años



Edad = 28 años

Min_age = 20 años

Max_age = 25 años

- *min_age: edad mínima de la masa para que se haga una corta/proyección (años)*
- *max_age: edad máxima de la masa para que se haga una corta/proyección (años)*



Edad mínima y máxima de corta



- min_age : edad mínima de la masa para que se haga una corta/proyección (años)
- max_age : edad máxima de la masa para que se haga una corta/proyección (años)

SIMANF{R

Simulador de gestión forestal

Aitor Vázquez Veloso

Febrero de 2025

