

SIMANF{}R

Primeros pasos en la web

Aitor Vázquez Veloso

Marzo de 2024





SIMANF{R}

introducción

web

publicaciones

SIMANF{R}

inventarios

escenarios

modelos

resultados



- Registro e inicio de sesión en SIMANFOR
- Idioma
- Estructura principal
- Inventarios
- Modelos y parametrizaciones
- Escenarios
- Resultados
- Ayuda y recursos externos



Registro e inicio de sesión en SIMANFOR



Registro e inicio de sesión en SIMANFOR

Esta es la **pantalla principal** de [SIMANFOR](#). Deberás registrarte si aún no lo has hecho, y posteriormente iniciar sesión.

SIMANFOR

es

Iniciar sesión

Ayuda

Aviso Legal

Iniciar sesión

Usuario

Contraseña

Condiciones de uso

Haga clic aquí para descargar el formulario de solicitud de cuenta de usuario. Una vez relleno, deberá enviarlo a la siguiente dirección de e-mail: simanfor.data@forest.uva.es

Iniciar sesión



Idioma



Por si se te ha pasado desapercibido, en la parte superior-derecha de la web tienes un menú desplegable con distintos idiomas a los que está traducida la página web. Algunos no están completos, por lo que las palabras sin traducción se mostrarán, por defecto, en inglés. Los idiomas disponibles son:

- en: inglés
- es: español
- gl: gallego
- fr: francés
- pt: portugués
- vi: vietnamita

SIMANFOR

es

Iniciar sesión

Ayuda

Aviso Legal

Iniciar sesión

Usuario

Contraseña

Condiciones de uso

Haga clic aquí para descargar el formulario de solicitud de cuenta de usuario. Una vez relleno, deberá enviarlo a la siguiente dirección de e-mail: simanfor.data@forest.uva.es



Estructura principal



Estructura principal

Una vez te registras en [SIMANFOR](#), esta es la **interfaz** que te encuentras.

Los bloques de información más importantes son “**Inventarios**”, “**Modelos**” y “**Escenarios**”, veremos qué contiene cada uno... pero antes, vamos a dar una pincelada sobre la **estructura** de SIMANFOR.

Nota: el bloque “**Acciones**” está bajo desarrollo, pronto te explicaremos cómo funciona

The screenshot displays the SIMANFOR web application interface. On the left is a sidebar with navigation links: Inventarios, Acciones, Modelos, Escenarios, Ayuda, Aviso Legal, and Cerrar sesión. The main content area is titled 'Inventarios' and features a search bar, a 'Subir Nuevo' button, and a table of inventory items. The table has the following columns: NOMBRE, ID, FECHA CREACIÓN, CREADOR, INVENTARIO PÚBLICO, FORMATO DE INVENTARIO, and ACCIONES. The table contains 10 rows of data, including entries like 'al0', 'A3', 'A4', 'A5', 'aaaaa', 'AAAAAAAAAAAA...', 'aea', 'cal_psy1', 'Calidades_ppina...', and 'calidades_psy1...'. Each row has 'Editar' and 'Borrar' buttons in the 'ACCIONES' column.

NOMBRE	ID	FECHA CREACIÓN	CREADOR	INVENTARIO PÚBLICO	FORMATO DE INVENTARIO	ACCIONES
al0	6462b9815efa91f...	16/5/2023	onlyairu2989@gm...	✓	Smartelo	Editar Borrar
A3	6462a0c95efa917...	16/5/2023	onlyairu2989@gm...	✓	Smartelo	Editar Borrar
A4	6462a1dd5efa915...	16/5/2023	onlyairu2989@gm...	✓	Smartelo	Editar Borrar
A5	6462a88f5efa911...	16/5/2023	onlyairu2989@gm...	✓	Smartelo	Editar Borrar
aaaaa	627240a06db8906...	4/5/2022	basic_user_01	□	Simanfor	Editar Borrar
AAAAAAAAAAAA...	65438d34f258d87...	2/11/2023	UPM01	✓	Simanfor	Editar Borrar
aea	627240f66db8903...	4/5/2022	basic_user_01	□	Simanfor	Editar Borrar
cal_psy1	627238c96db8908...	4/5/2022	basic_user_01	□	Simanfor	Editar Borrar
Calidades_ppina...	62e00c4d5609751...	26/7/2022	basic_user_01	□	Simanfor	Editar Borrar
calidades_psy1...	627236076db8906...	4/5/2022	basic_user_01	□	Simanfor	Editar Borrar

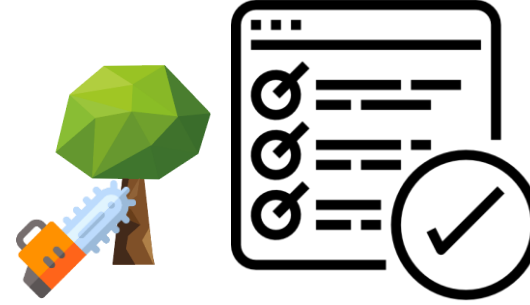


INVENTARIO

Los **inventarios** son los datos de partida que proporcionamos al simulador. Tendremos que subir nuestros propios archivos para poder utilizarlos. [Aquí](#) podrás encontrar algunos archivos de ejemplo, plantillas y una explicación más detallada acerca de los inventarios.



INVENTARIO

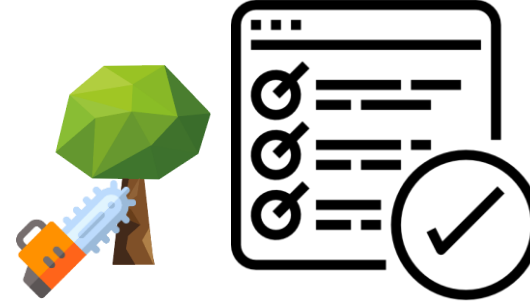


ESCENARIO

Los **escenarios** son los procesos que queremos simular, tanto proyecciones (crecimiento de la masa) como cortas (intervenciones selvícolas). Si quieres saber cómo crearlos, [aquí](#) tienes un tutorial.



INVENTARIO



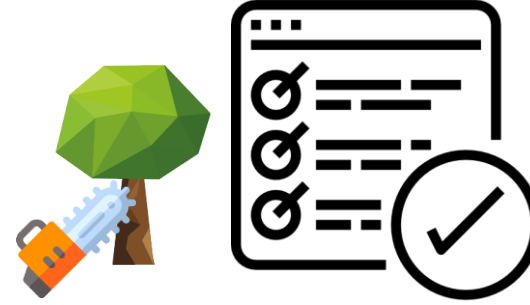
ESCENARIO

SIMANF{}R

Los **modelos** son parte del simulador y están programados por el equipo técnico de SIMANFOR. Si quieres crear uno nuevo o hacer alguna sugerencia, puedes contactarnos en la siguiente dirección: simanfor.forest@uva.es / aitor.vazquez.veloso@uva.es
Si quieres saber más sobre los modelos, [aquí](#) tienes una explicación detallada.



INVENTARIO



ESCENARIO

SIMANFOR

Proporcionando el **inventario** de datos y el **escenario** selvícola, SIMANFOR nos devolverá un archivo para cada parcela con los **resultados** (podrás descargarlo en la pestaña de escenarios). Si quieres saber cómo interpretar los resultados, [aquí](#) te lo explicamos.

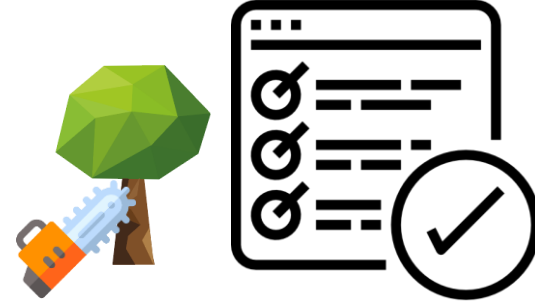


RESULTADOS

Recuerda este esquema, es el **funcionamiento básico** del simulador.



INVENTARIO



ESCENARIO

SIMANF{tree}R



RESULTADOS



Inventarios

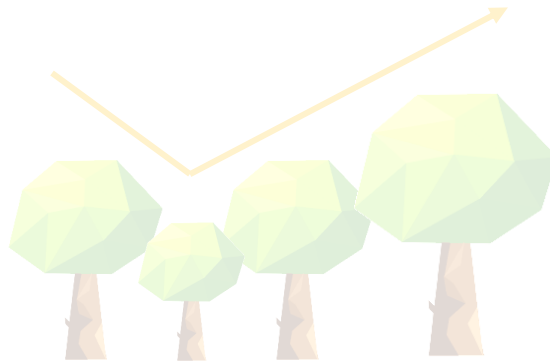


INVENTARIO



ESCENARIO

SIMANF{tree}R



RESULTADOS



Dirígete a la pestaña de **inventarios**.
Verás varios inventarios creados por otros usuarios (es algo que tenemos que solucionar). Debes subir tu propio inventario previamente creado (aquí tienes un [tutorial](#) que te explica cómo hacerlo). Para ello, clicas en “**Subir Nuevo**”.

SIMANFOR

Inventarios

Acciones

Modelos

Escenarios

Ayuda

Aviso Legal

Cerrar sesión

es

Inventarios

Show 10 items

Search:

Subir Nuevo

NOMBRE	ID	FECHA CREACIÓN	CREADOR	INVENTARIO PÚBLICO	FORMATO DE INVENTARIO	ACCIONES
al0	6462b9815efa91f...	16/5/2023	oniyairu2989@gm...	<input checked="" type="checkbox"/>	Smartelo	<div>EditarBorrar</div>
A3	6462a0c95efa917...	16/5/2023	oniyairu2989@gm...	<input checked="" type="checkbox"/>	Smartelo	<div>EditarBorrar</div>
A4	6462a1dd5efa915...	16/5/2023	oniyairu2989@gm...	<input checked="" type="checkbox"/>	Smartelo	<div>EditarBorrar</div>
A5	6462a88f5efa911...	16/5/2023	oniyairu2989@gm...	<input checked="" type="checkbox"/>	Smartelo	<div>EditarBorrar</div>
aaaaa	627240a06db8906...	4/5/2022	basic_user_01	<input type="checkbox"/>	Simanfor	<div>EditarBorrar</div>
AAAAAAAAAAAAA...	65438d34f258d87...	2/11/2023	UPM01	<input checked="" type="checkbox"/>	Simanfor	<div>EditarBorrar</div>
aea	627240f66db8903...	4/5/2022	basic_user_01	<input type="checkbox"/>	Simanfor	<div>EditarBorrar</div>
cal_psy1	627238c96db8908...	4/5/2022	basic_user_01	<input type="checkbox"/>	Simanfor	<div>EditarBorrar</div>
Calidades_ppina...	62e00c4d5609751...	26/7/2022	basic_user_01	<input type="checkbox"/>	Simanfor	<div>EditarBorrar</div>
calidades_psy1...	627236076db8906...	4/5/2022	basic_user_01	<input type="checkbox"/>	Simanfor	<div>EditarBorrar</div>



Estos son los **campos** que hay que rellenar. Ponle un **nombre** que te permita reconocer el inventario posteriormente (nombre de la especie, código de inventario...); selecciona el formato de tu inventario (aunque SIMANFOR acepta otros formatos, por el momento solo se pueden subir archivos **.xlsx**, la opción **.csv** es para otras utilidades); escribe el año de creación y selecciona “**Simanfor**” en el formato de inventario (“**Smartelo**” es otra utilidad que pronto estará disponible). Selecciona un archivo de tu ordenador y, cuando lo tengas listo, haz clic en “**enviar**”.

Nuevo Inventarios

Nombre *

mi_inventario

Tipo *

Excel

Año de creación *

2024

☐ Inventario público

Formato de inventario

☐ Smartelo

☒ Simanfor

Seleccionar archivo

Enviar

Cancelar



Modelos y parametrizaciones



INVENTARIO



ESCENARIO

SIMANF{}R



RESULTADOS



Este es el menú de **modelos**. En el podrás ver todos los modelos que hay programados en SIMANFOR listos para ser utilizados.

Estos modelos han sido programados por el equipo técnico de SIMANFOR, por lo que si quieres crear tu propio modelo, modificar uno actual o hacer alguna consulta puedes contactar en:

simanfor.forest@uva.es
aitor.vazquez.veloso@uva.es

The screenshot shows the SIMANFOR web application interface. On the left is a sidebar menu with options: Inventarios, Acciones, Modelos (highlighted), Escenarios, Ayuda, Aviso Legal, and Cerrar sesión. The main content area is titled 'Modelos' and includes a 'Subir Nuevo' button and a search bar. Below this is a table displaying a list of forest models.

NOMBRE	DESCRIPTION	TIPO	ESTADO	MODELO	CLASE DEL MODELO	OPERACIÓN	ESPECIE	ÁREA DE APLICACIÓN	PERÍODO DE EJECUCIÓN	COTAS DE FUNCIONAMIENTO	ACCIONES
Fsylvatica__xx__	Modelo estático...	projection	indevelopment	models.trees.Fs...	FagusSylvatica	EXECUTION	Fagus sylvatica...	-	0	-	<button>Editar</button> <button>Borrar</button>
Masas mixtas de...	Modelo de creci...	projection	stable	models.trees.mil...	MixedModelsSpaL...	EXECUTION	mezclas de 2 es...	España	5	-	<button>Editar</button> <button>Borrar</button>
Phalepensis__ar...	Modelo de creci...	projection	stable	models.trees.Ph...	PinusHalepensis...	EXECUTION	Pinus halepensi...	Aragón (Zaragoz...	10	-	<button>Editar</button> <button>Borrar</button>
Phalepensis__ca...	Modelo de creci...	projection	stable	models.trees.Ph...	PinusHalepensis...	EXECUTION	Pinus halepensi...	Valle medio del...	10	-	<button>Editar</button> <button>Borrar</button>
Pnigra__cat__v0...	Modelo de creci...	projection	stable	models.trees.Pn...	PinusNigraCatal...	EXECUTION	Pinus nigra	Cataluña (Geron...	5	-	<button>Editar</button> <button>Borrar</button>
Ppinaster_me__s...	IBERO-PT, mode...	projection	stable	models.trees.Pp...	PinusPinasterSL...	EXECUTION	Pinus pinaster ...	Sistema Ibérico...	5	-	<button>Editar</button> <button>Borrar</button>



Además del **nombre** que le identifica, debes fijarte en su **descripción** (donde explica que tipo de modelo es y a que especie y lugar está destinado su uso). La especie y el área de aplicación aparecen también en una columna específica, así como el periodo de ejecución (**importante**, ya que lo usaremos para construir nuestro escenario selvícola). Este periodo de ejecución es el periodo de tiempo para el que se pueden calcular las proyecciones (es decir, los crecimientos) en el escenario que vayamos a diseñar, por lo que debe de tenerse en cuenta.

Esta ventana es meramente informativa, pero si quieres saber más sobre los modelos de SIMANFOR [aquí](#) tienes una explicación más detallada.

SIMANFOR



- Inventarios
- Acciones
- Modelos
- Escenarios
- Ayuda
- Aviso Legal
- Cerrar sesión

Modelos

Mostrar 10 registros

Buscar:

Subir Nuevo

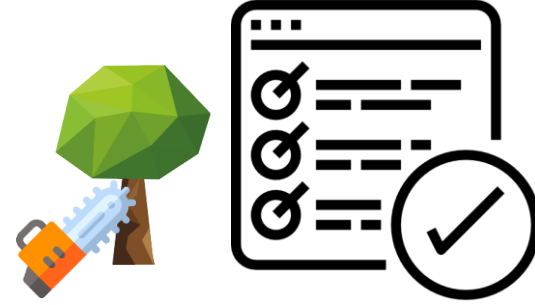
NOMBRE	DESCRIPTION	TIPO	ESTADO	MODELO	CLASE DEL MODELO	OPERACIÓN	ESPECIE	ÁREA DE APLICACIÓN	PERÍODO DE EJECUCIÓN	COTAS DE FUNCIONAMIENTO	ACCIONES
Fsylvatica__xk__	Modelo estático...	projection	indevelopment	models.trees.Fs...	FagusSylvatica	EXECUTION	Fagus sylvatica...	-	0	-	<button>Editar</button> <button>Borrar</button>
Masas mixtas de...	Modelo de creci...	projection	stable	models.trees.mil...	MixedModelsSpaL...	EXECUTION	mezclas de 2 es...	España	5	-	<button>Editar</button> <button>Borrar</button>
Phalepensis__ar...	Modelo de creci...	projection	stable	models.trees.Ph...	PinusHalepensis...	EXECUTION	Pinus halepensi...	Aragón (Zaragaz...	10	-	<button>Editar</button> <button>Borrar</button>
Phalepensis__ca...	Modelo de creci...	projection	stable	models.trees.Ph...	PinusHalepensis...	EXECUTION	Pinus halepensi...	Valle medio del...	10	-	<button>Editar</button> <button>Borrar</button>
Pnigra__cat__v0...	Modelo de creci...	projection	stable	models.trees.Pn...	PinusNigraCatal...	EXECUTION	Pinus nigra	Cataluña (Geron...	5	-	<button>Editar</button> <button>Borrar</button>
Ppinaster_me__s...	IBERO-PT, mode...	projection	stable	models.trees.Pp...	PinusPinasterSL...	EXECUTION	Pinus pinaster ...	Sistema Ibérico...	5	-	<button>Editar</button> <button>Borrar</button>



Escenarios

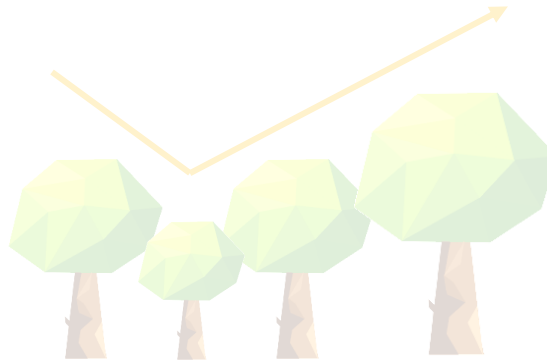


INVENTARIO



ESCENARIO

SIMANF{tree}R



RESULTADOS



Esta es la vista principal de la pestaña de **escenarios**.
Como puedes ver, yo ya tengo varios creados, y te voy a explicar cómo hacerlo.

SIMANFOR

Inventarios

Acciones

Modelos

Escenarios

Ayuda

Aviso Legal

Cerrar sesión

Añadir nuevo escenario

Escenarios

Mostrar 10 registros

Buscar:

ID	NOMBRE INVENTARIO	ID INVENTARIO	JSON	ESTADO	ACCIONES
627243126db8906...	aea	627240f66db8903...	scenario_165165...	FINISHED	<div>Resultados</div> <div>Detalles</div> <div>Borrar</div>
6272689c6db8908...	pnigra test	627153d36db8906...	scenario_165166...	FINISHED	<div>Resultados</div> <div>Detalles</div> <div>Borrar</div>
62726afb6db890a...	test_psy1_a	627263d36db890b...	scenario_165166...	FINISHED	<div>Resultados</div> <div>Detalles</div> <div>Borrar</div>
62737c7a6db8901...	test_dataforest...	62737a676db890c...	scenario_165173...	FINISHED	<div>Resultados</div> <div>Detalles</div> <div>Borrar</div>



Pinchamos en “Añadir nuevo escenario” para crear uno.

SIMANFOR

Inventarios

Acciones

Modelos

Escenarios

Ayuda

Aviso Legal

Cerrar sesión

Añadir nuevo escenario

Escenarios

Mostrar 10 registros

Buscar:

ID	NOMBRE INVENTARIO	ID INVENTARIO	JSON	ESTADO	ACCIONES
62724326db8906...	aea	627240f66db8903...	scenario_165165...	FINISHED	<div>Resultados</div> <div>Detalles</div> <div>Borrar</div>
6272689c6db8908...	pnigra test	627153d36db8906...	scenario_165166...	FINISHED	<div>Resultados</div> <div>Detalles</div> <div>Borrar</div>
62726afb6db890a...	test_psy1_a	627263d36db890b...	scenario_165166...	FINISHED	<div>Resultados</div> <div>Detalles</div> <div>Borrar</div>
62737c7a6db8901...	test_dataforest...	62737a676db890c...	scenario_165173...	FINISHED	<div>Resultados</div> <div>Detalles</div> <div>Borrar</div>



Esta es la pantalla de creación de escenarios.

Vamos a añadir el inventario que previamente hemos subido a la web en la pestaña “**Seleccionar Inventario**”.

¡IMPORTANTE! Recuerda que aunque se muestren inventarios de otros usuarios debes utilizar el que hayas subido tú previamente, sino la simulación no funcionará.

Añadir nuevo escenario

X

Seleccionar Inventario

Seleccionar Modelo de Proyección

Introduce aquí tu título

Introduce aquí tu descripción

^

Aplicar Proyección

Aplicar Corta

Añadir nuevo paso

Enviar

Cancelar



Aquí puedes buscar tu inventario. Cuando lo hayas encontrado selecciónalo en el botón que aparece junto a su nombre y pulsa en “**Seleccionar**”.

Inventarios

Mostrar 10 registros

Buscar: mix1_test

	NOMBRE	TIPO	AÑO DE CREACIÓN	FECHA DE CREACIÓN	CREADOR	INVENTARIO PÚBLICO	ARCHIVO
<input checked="" type="checkbox"/>	mix1_test	xlsx	2022	1651591823124	basic_user_01	<input type="checkbox"/>	inventory_16515...

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros (filtrado de un total de 60 registros)

Primero Anterior 1 Siguiente Último

Seleccionar



Volverás a la pantalla de creación de escenarios y el nombre de tu **inventario** aparecerá en la zona superior izquierda. Ahora es el momento de escoger el **modelo de proyección**. Para ello, pinchamos en “**Seleccionar Modelo de Proyección**”.

Añadir nuevo escenario

mixl_test (Cambiar)

Introduce aquí tu título

Introduce aquí tu descripción

Aplicar Proyección

Aplicar Corta

Añadir nuevo paso

Enviar

Cancelar

Seleccionar Modelo de Proyección



Una vez aquí podemos buscar el modelo que vamos a utilizar y pulsar en “**Seleccionar**”.

Es importante consultar la columna de **descripción** de manera previa para asegurarnos de que el modelo elegido se ajusta a nuestras necesidades. Aunque la información aparezca cortada, si ponemos el cursor sobre el texto de la descripción podremos ver todo su contenido.

Modelos

Mostrar 10 registros

Buscar: **mixtas**

	NOMBRE	DESCRIPTION	ESTADO	OPERACIÓN
<input checked="" type="checkbox"/>	Masas mixtas de...	Modelo de creci...	stable	EXECUTION

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros (filtrado de un total de 18 registros)

Primero Anterior **1** Siguiente Último

Seleccionar



¡Genial! Ahora ya podemos **configurar nuestro escenario**.

Los **escenarios** son las actuaciones que queremos aplicar a nuestra masa forestal. Para ello, basta con poner las intervenciones que queremos aplicar en orden y darle una etiqueta para que nosotros mismos podamos recordar qué hacemos en cada paso.

En “**Aplicar Proyección**” podremos hacer crecer nuestra masa, mientras que en “**Aplicar Corta**” podemos hacer una intervención selvícola. Vamos con la primera opción.

Añadir nuevo escenario X

mixl_test (Cambiar)

Masas mixtas de España (Cambiar)

Introduce aquí tu título

Introduce aquí tu descripción

Introduce aquí tu descripción

Aplicar Proyección

Aplicar Corta

Añadir nuevo paso

Enviar

Cancelar



He seleccionado “Aplicar Proyección”, y ahora vamos a configurar el crecimiento de nuestra parcela.

En la parte superior podemos escribir un **título** y **descripción** de cada paso creado en el escenario (muy recomendable). En el apartado resaltado en la imagen debemos introducir el tiempo que queremos hacer crecer nuestra masa.

¡OJO! Cada modelo tiene un tiempo de ejecución diferente, en la parte izquierda tienes el **nombre** del modelo seleccionado y el **periodo de ejecución**. En cualquier caso, puedes consultarlo primero en la pestaña de “Modelos” o en su **ficha descriptiva** y aplica el valor correspondiente.

Añadir nuevo escenario X

mixl_test (Cambiar)

Masas mixtas de España (Cambiar)

Proyección

5 años

Nombre: Masas mixtas de España

Variables

Período de Ejecución: 5

5

min_age

max_age

Aplicar Proyección

Aplicar Corta

Añadir nuevo paso

Enviar

Cancelar



Estos campos son interesantes cuando tenemos varias parcelas en nuestro inventario de datos.

No vamos a complicarnos, lo dejaremos vacío, pero si quieres saber cómo utilizarlos puedes consultarlo [aquí](#).

Añadir nuevo escenario

X

mixl_test (Cambiar)

Masas mixtas de España (Cambiar)

Proyección

5 años

Nombre: Masas mixtas de España

Período de Ejecución: 5

Variables

5

min_age

max_age

Aplicar Proyección

Aplicar Corta

Añadir nuevo paso

Enviar

Cancelar



Una vez configurado, podemos **terminar de configurar el escenario** o “**Añadir nuevo paso**” para continuar creando nuestro escenario. Vamos a continuar configurando el escenario y añadiremos ahora una corta. Para ello, pinchamos en “**Añadir nuevo paso**”.

Añadir nuevo escenario

mixl_test (Cambiar)

Masas mixtas de España (Cambiar)

Proyección

5 años

Nombre: Masas mixtas de España

Variables

Período de Ejecución: 5

5

min_age

max_age

Aplicar Proyección

Aplicar Corta

Añadir nuevo paso

Enviar

Cancelar



Volveremos a encontrar estas dos opciones. Vamos a ver ahora cómo configurar las **cortas** en “**Aplicar Corta**”.

Añadir nuevo escenario

X

mix1_test (Cambiar)

Masas mixtas de España (Cambiar)

Proyección

5 años



Introduce aquí tu título

Introduce aquí tu descripción



Aplicar Proyección

Aplicar Corta

Añadir nuevo paso

Eliminar paso

Enviar

Cancelar



SIMANFOR permite realizar **cortas** de varios tipos, pero comencemos por las básicas:

- **Corta por lo alto**, donde se eliminan los árboles más grandes
- **Corta por lo bajo**, donde se eliminan los árboles más pequeños
- **Corta sistemática**, donde se eliminan árboles de todos los tamaños

Elige el tipo de corta que deseas y pulsa “**Seleccionar**”.

Modelos

Mostrar 10 registros

Buscar:

	NOMBRE	DESCRIPTION	ESTADO	OPERACIÓN
<input type="checkbox"/>	Corta por lo al...	Corta por lo al...	stable	HARVEST
<input type="checkbox"/>	Corta sistemáti...	Corta sistemáti...	stable	HARVEST
<input type="checkbox"/>	Corta por lo ba...	Corta por lo ba...	stable	HARVEST



Sigamos configurando la corta. Recuerda poner un **título** y **descripción** en el escenario para recordar qué acción has programado.

Ahora deberás cubrir los siguientes apartados:

- **time** (periodo de ejecución) es 0 para las cortas
- **type** (criterio de corta) puede ser por densidad, área basimétrica o volumen
- **percent** (intensidad) es el % de árboles que se quieren eliminar de acuerdo con el tipo de corta y criterio seleccionado

Hay más opciones, pero vamos a dejarlas para más adelante.

Si no tienes claros los conceptos relacionados con las cortas, [aquí](#) te los explicamos con mayor detalle.

Añadir nuevo escenario x

mixl_test (Cambiar) **Masas mixtas de España (Cambiar)**

Proyección 5 años

Corta sistemática **20% del área basimétrica**

Nombre: Corta sistemática

Período de Ejecución: 0

Variables

min_age

max_age

Área basimétrica

20

species

volume_target

preserve_trees

Aplicar Proyección Aplicar Corta

Añadir nuevo paso Eliminar paso

Enviar Cancelar



Continúa configurando tu **escenario**, y pon los **comentarios** necesarios para reconocer qué vas a hacer en cada apartado. Cuando lo tengas, pulsa en “**Enviar**” para registrar tu escenario.

Añadir nuevo escenario

X

mixl_test (Cambiar)

Masas mixtas de España (Cambiar)

Proyección	5 años	▼
Corta sistemática	20% del área basimétrica	▼
Proyección	5 años	▼
Proyección	5 años	▼
Corta por lo alto	20% del volumen	▼



Enviar

Cancelar



¡Ya lo tienes! Verás que se ha creado un ID único para ese escenario y que su estado es “NOT_STARTED”.
Pulsa ahora en “Detalles” para ver su contenido y ejecutarlo.

SIMANFIR

es

Añadir nuevo escenario

Escenarios

Show 10 entries

Search:

ID	NOMBRE INVENTARIO	ID INVENTARIO	JSON	ESTADO	ACCIONES
65dc801c6bd6c1f..	mixi_test	62714a8f6db8904..	scenario_170894..	NOT_STARTED	Detalles Borrar

Showing 11 to 11 of 11 entries

First Previous 1 2 Next Last



Pulsa “Ejecutar” para lanzar la simulación.

Detalles del escenario

X

Proyección	5 años	▼
Corta sistemática	20% del área basimétrica	▼
Proyección	5 años	▼
Proyección	5 años	▼
Corta por lo alto	20% del volumen	▼

→

Ejecutar



Verás que el **estado** de tu escenario ha cambiado a “**WAITING**”, lo que quiere decir que la simulación se está realizando.
Si este proceso tarda mucho, refresca la web (pulsa **F5**).

65dc801c8bd8cf...	mixl_test	62714a8f6db8904...	scenario_170894...	WAITING	Detalles	Borrar
-------------------	-----------	--------------------	--------------------	---------	--------------------------	------------------------



La columna “Estado” ha pasado a “FINISHED”.

¡Listo!

Pulsa en “Resultados” para descargar el archivo.

65dc801c8bd8cf...	mixl_test	62714a8f6db8904...	scenario_170894...	FINISHED	→	Resultados	Detalles	Borrar
-------------------	-----------	--------------------	--------------------	----------	---	------------	----------	--------

Nota: si se descarga un .zip vacío (0 bytes), entonces abre el escenario y ejecútalo otra vez. Si sigue sin funcionar, revisa tu escenario, es probable que hayas cometido un error, quizás hayas elegido el inventario o modelo erróneo.

Si sigue sin funcionar, contacta al equipo técnico de SIMANFOR especificando tu nombre de usuario y el ID de escenario.

simanfor.forest@uva.es / aitor.vazquez.veloso@uva.es



Resultados



INVENTARIO



ESCENARIO

SIMANF{tree}R



RESULTADOS



Tenemos un [tutorial](#) específico donde explicamos qué información se obtiene en los **resultados** y cómo interpretarla, por lo que no repetiremos aquí la explicación.

SIMANF{}R

Resultados



Instituto
Universitario de Investigación
iuFOR GESTIÓN
FORESTAL
SOSTENIBLE



Ayuda y recursos externos



En el apartado “**Ayuda**” podrás encontrar alguna información sobre SIMANFOR. No obstante, te recomiendo que hagas tus búsquedas en este [repositorio GitHub](#), ya que hemos desarrollado mucho contenido explicativo que tenemos aquí alojado para que sea más fácil su descarga, manejo y actualización.

The screenshot displays the SIMANFOR web application. The top navigation bar includes the SIMANFOR logo, a hamburger menu icon, and a language selector set to 'es'. The left sidebar contains a menu with the following items: 'Inventarios', 'Modelos', 'Escenarios', 'Ayuda' (highlighted in green), 'Aviso Legal', and 'Cerrar sesión'. The main content area is titled 'Ayuda' and contains a section 'Recursos de Ayuda' with a list of links: 'Blog de SIMANFOR', 'Manual de usuario', 'Plantilla de datos de Inventario', 'Manual del modelizador', 'Darse de baja en SIMANFOR', 'Información de gestión de datos personales en SIMANFOR - Español', and 'Información de gestión de datos personales en SIMANFOR - Inglés'. Below this is a section 'Condiciones de uso' with a paragraph stating that SIMANFOR is subject to terms of use and a link to 'Haga clic aquí para conocer las Condiciones de Uso de SIMANFOR'. The final section is '¿Cómo citar SIMANFOR?' which provides citation instructions: 'El uso de SIMANFOR debe citarse de la siguiente forma: Bravo F, Ordoñez C, 2021. SIMANFOR: Sistema de apoyo para la simulación de alternativas de manejo forestal sostenible. Disponible en www.palencia.uva.es/SIMANFOR. Además debe citarse el uso cada modelo incluido en el sistema de acuerdo con la forma de cita propuesta para cada uno de ellos.'



¿Tienes ganas de más?

SIMANF{}R

introducción

web

publicaciones

SIMANF{}R

inventarios

escenarios

modelos

resultados

simanfor.forest@uva.es / aitor.vazquez.veloso@uva.es