



Con la herramienta **ClimaDAT** podrá realizar simulaciones de producción de piña en montes de las provincias de Valladolid, Segovia y Ávila

A continuación podrá elegir entre los diferentes módulos de simulacion disponibles: simulación sobre montes incluidos en PLANFOR o sobre montes cuyos datos forestales sean definidos por el/la usuario/a.

Para mas información sobre las simulaciones empleadas, consulte [aquí](#) las bases del modelo científico empleado.



Simulación sobre un monte incluido en PLANFOR



Simulación sobre un monte definido por el/la usuario/a

Financia

El grupo operativo PINEA ha recibido para su proyecto de innovación una subvención de 565.999,54€. El importe del proyecto es cofinanciado al 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) y al 20% por fondos de la Administración General del Estado (AGE), tal como se establece en el Real Decreto 169/2018, de 23 de marzo.

El organismo encargado del contenido es el **GO PINEA**.

La **Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria** (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación) es la autoridad de gestión encargada de la aplicación de la ayuda del FEADER y nacional correspondiente.

Comisión Europea: Área de Agricultura y Desarrollo Rural



Socios



Colaboradores



Simulación sobre un monte PLANFOR

A continuación deberá elegir un modelo de simulación y seleccionar un monte PLANFOR sobre el mapa.

Para mas información sobre las simulaciones empleadas, consulte [aquí](#) las bases del modelo científico empleado.

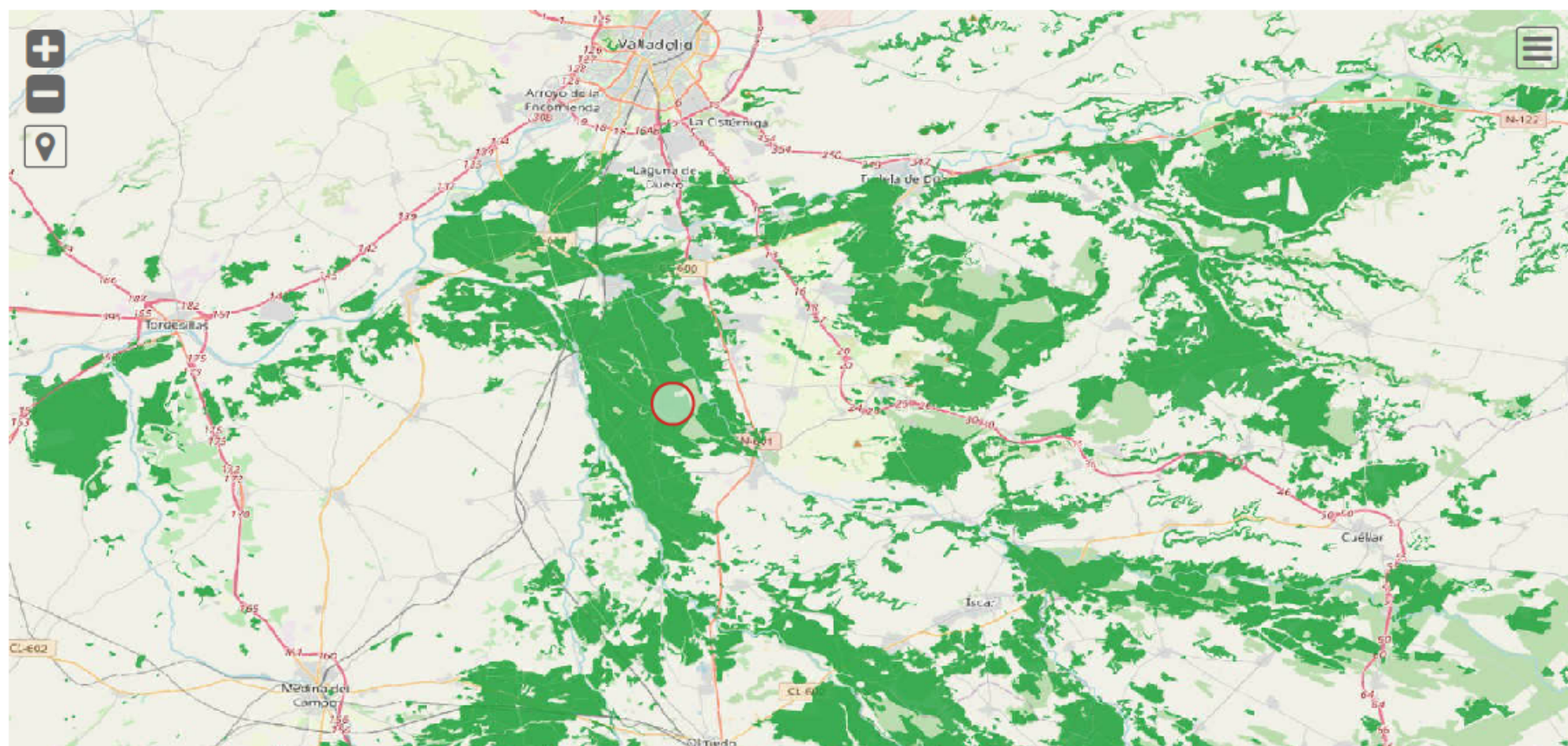
Modelo de simulación

Seleccione el modelo de simulación a emplear:

- ☒ Simulación con datos climáticos procedentes de AEMET
- ☐ Simulación con datos climáticos definidos por el/la usuario/a
- ☐ Simulación a partir de datos climáticos de proyecciones sobre diferentes escenarios climáticos

Localización

Seleccione un monte PLANFOR sobre el mapa; se incluyen todos los montes con pino piñonero con datos en PLANFOR para las provincias de Valladolid, Segovia y Ávila:



Campaña de simulación

Indique el campaña para la que se generará la simulación

Calcular simulación

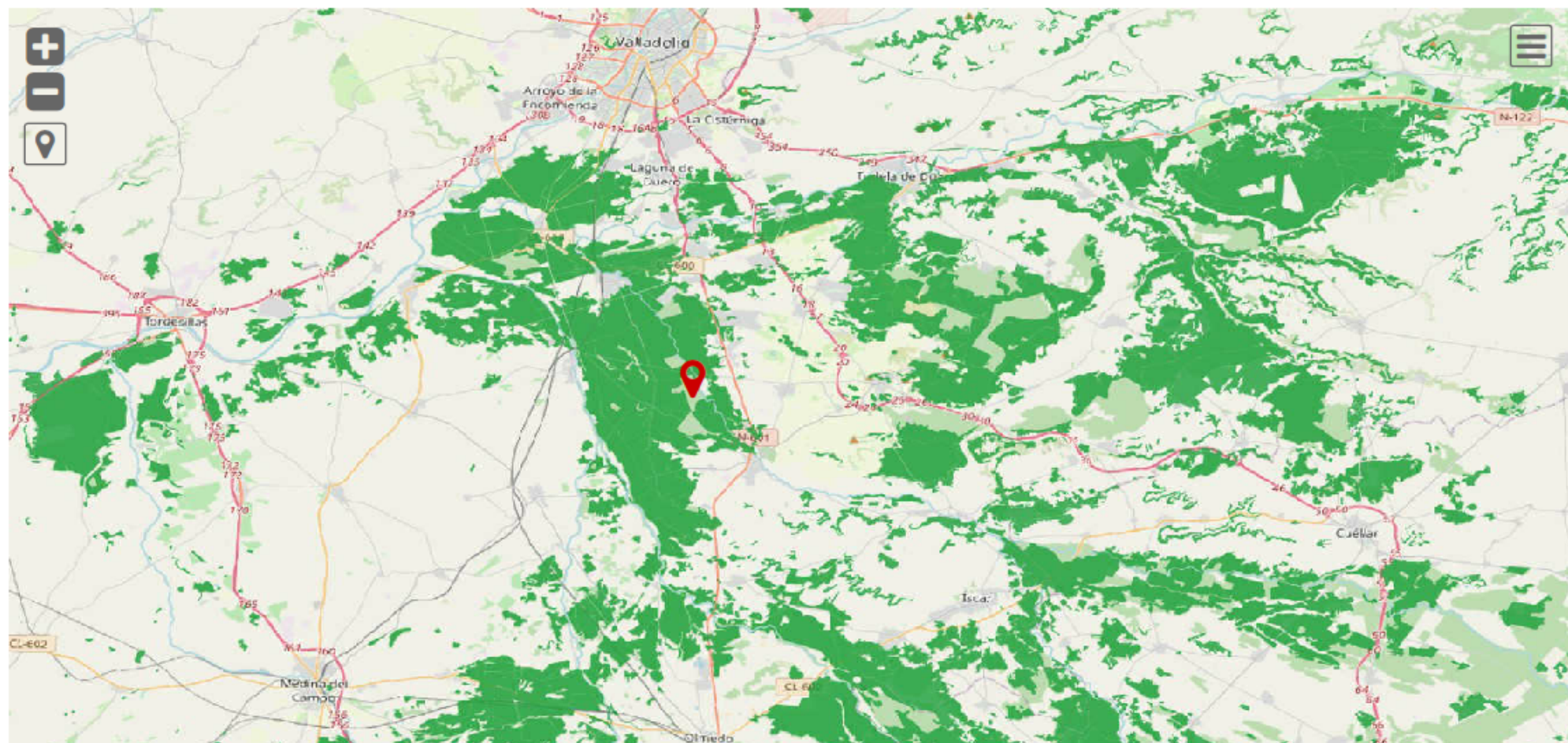
Simulación sobre un monte definido por el/la usuario/a

A continuación deberá indicar la ubicación del monte a simular y las variables de caracterización forestal del mismo. Los cálculos se realizarán tomando como referencia las variables meteorológicas procedentes de AEMET.

Para mas información sobre las simulaciones empleadas, consulte [aquí](#) las bases del modelo científico empleado.

Localización

Seleccione la ubicación del monte sobre el mapa de las masas de pino piñonero de Valladolid, Segovia o Ávila:



Caracterización forestal

Cumplimente los valores de caracterización forestal de su monte:

Superficie monte (Ha)

Nº pies por cada clase diamétrica (por Ha):

Clase diamétrica	<i>Pinus pinea</i>	Resto de especies
7.5	0	0
15	0	0
25	0	0
35	0	14.15
45	0	14.15
55	42.44	0
65	28.29	0

Campaña de simulación

Indique el campaña para la que se generará la simulación

Calcular simulación

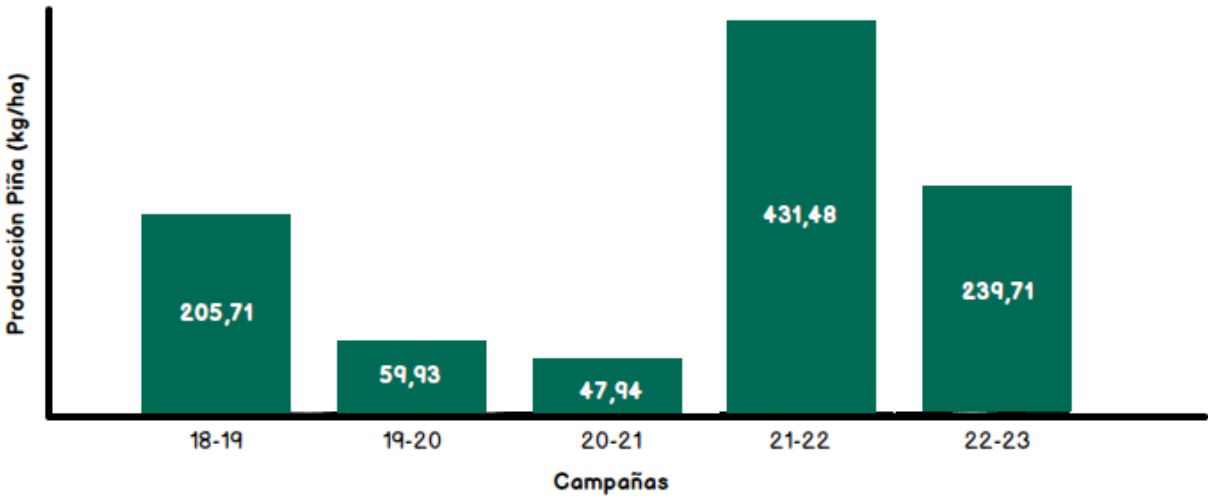


Resultados de la simulación sobre un monte definido por el/la usuario/a

Producción estimada de piña para el monte simulado en la campaña 2022-2023:

Producción piña (Toneladas)	Producción piña (kg/ha)
25.37	239.71

Evolución de la producción estimada de piña para el monte simulado en las 4 campañas anteriores:



Parámetros definidos por el/la usuario/a

Provincia

Valladolid

Unidad Natural

6 - Viana de Cega

Superficie monte (Ha)

105,82

Nº pies por cada clase diamétrica (por Ha):

Clase diamétrica	<i>Pinus pinea</i>	Resto de especies
7.5	0	0
15	0	0
25	0	0
35	0	14.15
45	0	14.15
55	42.44	0
65	28.29	0

Campaña para la que se genera la simulación

2022-2023

Otros parámetros de simulación

Datos climáticos

Anualidad	Provincia	PP_Feb_Ago_3	PP_Sep_Nov_3	PP_Ene_Mar_2	PP_Jun_Sep_2	PP_May_Jul_0	PP_Ene_Jul_0	NHeladas
2005	Valladolid	0.113	0.097	0.968	0.027	-1.614	-2.043	-0.361
2006	Valladolid	0.025	-0.699	-0.407	-1.309	0.303	0.532	1.43
2007	Valladolid	0.974	1.054	-1.307	-1.687	1.524	0.788	0.918
...								

Unidades naturales

Unidad Natural	UN1	UN2
1	1.5925	0.5612
2	0	0
3	-0.2062	-0.2846
4	-1.5473	-0.8648
5	-1.8008	-1.0065
6	-1.2688	-0.4716

Clases diamétricas

Clase	Valor (cm)
0	7.5
1	15
2	25
3	35
4	45
5	55

Descarga datos simulación

Nueva simulación

