



GUÍA INTRODUCTORIA

TECNOHASS es una plataforma tecnológica de apoyo para la toma de decisiones en el sistema productivo de aguacate Hass, con cobertura en once municipios del departamento del Cauca: Morales, Cajibío, Piendamó, Caldono, El Tambo, Timbío, Popayán, Sotará, Caloto, Corinto y Toribío.

La plataforma está conformada por tres aplicativos webs: en el primero, denominado “Nichos productivos”, se pueden consultar las zonas aptas para el desarrollo del cultivo según la información recopilada y procesada por AGROSAVIA; sirve para apoyar al usuario en la identificación de las condiciones edáficas y climáticas que influyen en el desarrollo del cultivo, en función de la información registrada del predio. El segundo aplicativo, “Fertilización y riego”, sugiere la cantidad de fertilizante necesaria para cada elemento; muestra tres opciones de planes de fertilización, en función de algunas fuentes de fertilizantes predeterminadas, a partir de la información del análisis de suelos y de tejidos (foliar) registrada para cada predio, y calcula la cantidad de agua por aplicar en función de las variables climáticas registradas por cada usuario (precipitación, temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), de acuerdo con el sistema de riego instalado en el predio. El tercer aplicativo, “Control de plagas”, a partir de modelos generados por la correlación de variables climáticas y niveles de población de *Heilipus lauri* y *Stenoma catenifer*, le permite al usuario predecir el riesgo estimado de aparición de estas dos plagas cuarentenarias a lo largo del año, en función de la ubicación del predio (coordenadas).

La información provista por esta plataforma no sustituye la opinión de un profesional o asistente técnico capacitado; corresponde a información generada a partir de procesos de investigación bajo un esquema metodológico, como una más de varias opciones que tienen las personas que acceden como usuarias, quienes asumen la responsabilidad y las implicaciones derivadas de la forma como usen la información obtenida de los tres aplicativos.

A continuación, se describe el paso a paso como guía para facilitar el proceso de navegación de los usuarios que quieran acceder al módulo de fertilización. En este módulo se recogen todas las ecuaciones y criterios de análisis detallados en este libro, como herramienta de ayuda para la definición de las dosis y fuentes de fertilizantes por aplicar, con base en la metodología descrita en el capítulo V, “Requerimientos nutricionales del cultivo de aguacate Hass”.



Ubicación

Para acceder a TECNOHASS, siga la siguiente ruta:

1. Ingrese a la página www.agrosavia.co.
2. En el menú de la izquierda, acceda al enlace [“Productos y servicios”](#)
3. Seleccione la opción [“Oferta tecnológica”](#) (figura 1).
4. Seleccione la opción [“Sistemas de información”](#)
5. Seleccione la opción TECNOHASS.

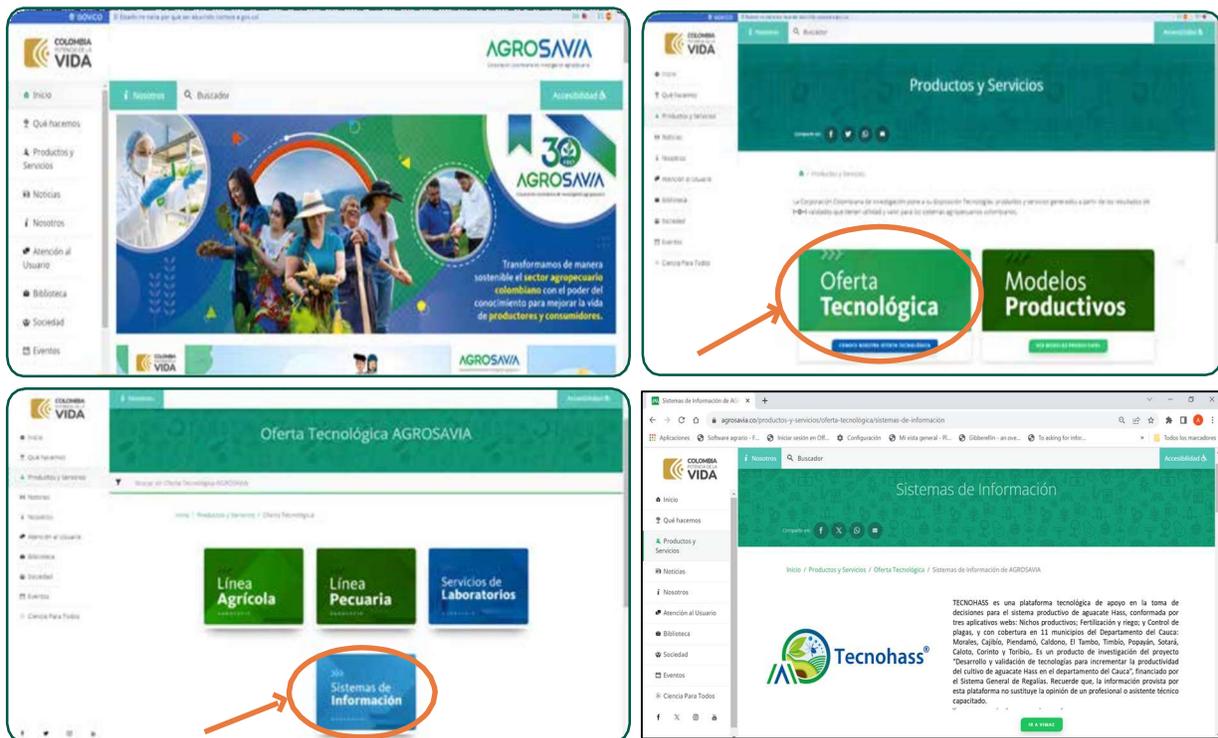


Figura 1. Acceso a la plataforma tecnológica TECNOHASS

Fuente: Captura de pantalla TECNOHASS



Además del acceso por la página web de AGROSAVIA, la aplicación TECNOHASS podrá descargarse en su versión móvil en la App Store, para iOS, o en Google Play, para Android.

Registro

Una vez se ingresa a la plataforma, se selecciona la opción “Quiero registrarme”, donde aparece la opción “Nuevo registro” (figura 2); allí, se deben llenar las casillas correspondientes a nombres, apellidos, nivel de educación, correo electrónico, tipo de usuario (productor, técnico o investigador) y contraseña.

Figura 2. Registro como usuario para acceder a la plataforma tecnológica TECNOHASS.

Fuente: Captura de pantalla TECNOHASS.

Para continuar, debe aceptar la política de privacidad y las condiciones de uso (figura 3). Con la aceptación de los términos de uso de TECNOHASS, se autoriza a AGROSAVIA para el tratamiento de datos de acuerdo con la Ley 1581 de 2012, sobre Protección de Datos Personales. Esta ley reconoce y protege el derecho que tienen todas las personas a conocer, actualizar y rectificar las informaciones que se hayan recogido sobre ellas en bases de datos o archivos que sean susceptibles de tratamiento por parte de entidades de naturaleza pública o privada.



Figura 3. Descripción de política de privacidad y condiciones de uso de la plataforma tecnológica TECNOHASS.

Fuente: Captura de pantalla TECNOHASS.

El segundo paso del registro corresponde a la información del predio (figura 4), relacionada con su ubicación (departamento, municipio, vereda y nombre del predio). El campo de coordenadas (latitud y longitud) también hace referencia a la ubicación del predio, y se deben registrar en formato decimal, separado por punto; si el usuario no cuenta con la información precisa del predio, se sugiere registrar las coordenadas del municipio, que pueden ser consultadas en un motor de búsqueda (p. ej., Google). Recuerde que la longitud debe registrarla con signo negativo ((p. ej., Tambo-Cauca: Latitud: 2.45; Longitud: -76.817).

Figura 4. Segundo paso para el registro de información como usuario.

Fuente: Captura de pantalla TECNOHASS.

No olvide indicar el área de la finca en hectáreas y el tipo de acceso al predio: “camino”, “trocha” o “carretera”. Finalizado todos los campos con la información de su predio terminar el registro dando clic en el botón “Finalizar” una vez haya completado toda la información (figura 5).

Figura 5. Etapa final del registro de los datos del predio en el aplicativo TECNOHASS.

Fuente: Captura de pantalla TECNOHASS.



Una vez finalizado este proceso (figura 6), se enviará un correo electrónico a la dirección suministrada por el usuario para completar la validación del registro. Tras confirmar el registro, será redirigido a la página principal de TECNOHASS para acceder a su contenido.

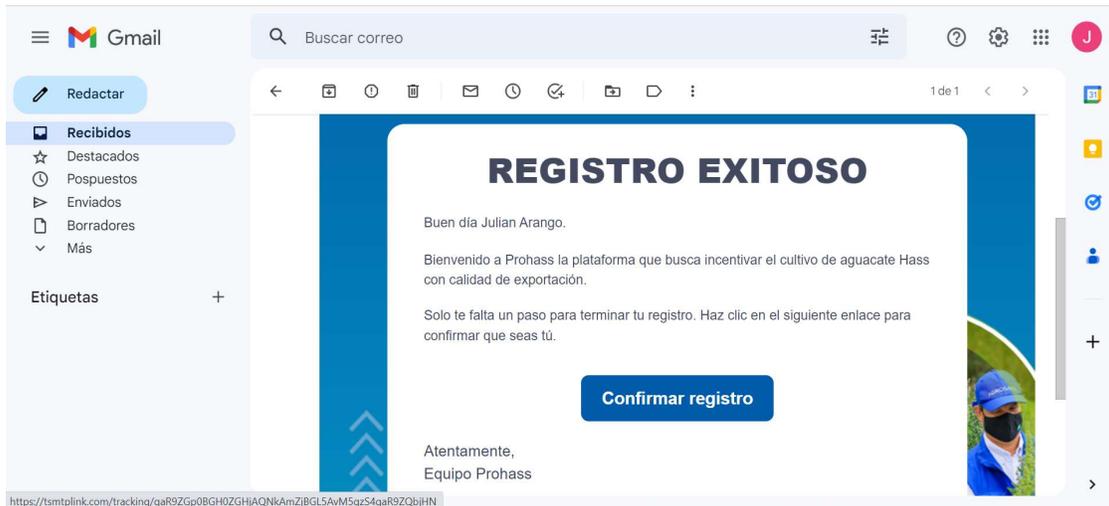


Figura 6. Confirmación de registro como usuario.

Fuente: Captura de pantalla TECNOHASS.