Aplicativo Informático Nacional de Etiquetado de Viviendas

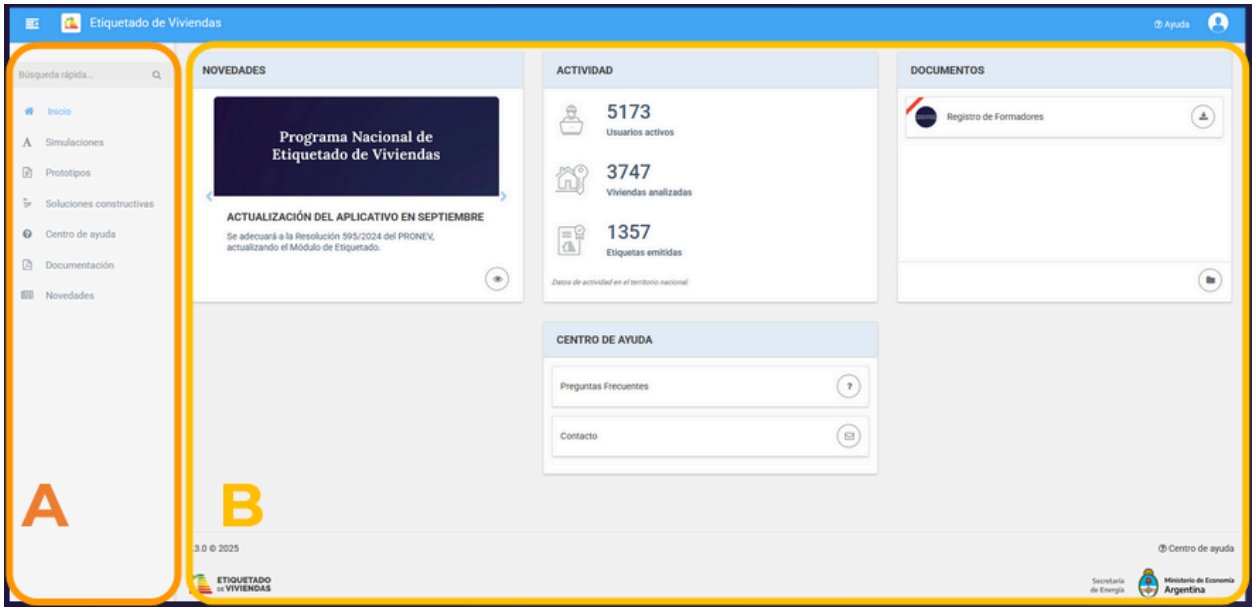
Guía de uso para usuario registrado

Una vez completado el proceso de registro, podrá comenzar a utilizar el aplicativo. En este documento se describen las acciones y funciones disponibles en el sistema para los **usuarios registrados**.

> **Este rol se asigna por defecto al completar el registro. Para obtener el rol de etiquetador, es necesario completar el Curso para Etiquetadores de Viviendas, instancia de formación establecida por la Secretaría de Energía de la Nación en el marco del PRONEV y dictada por las jurisdicciones (Provincias/CABA) adheridas al programa.**

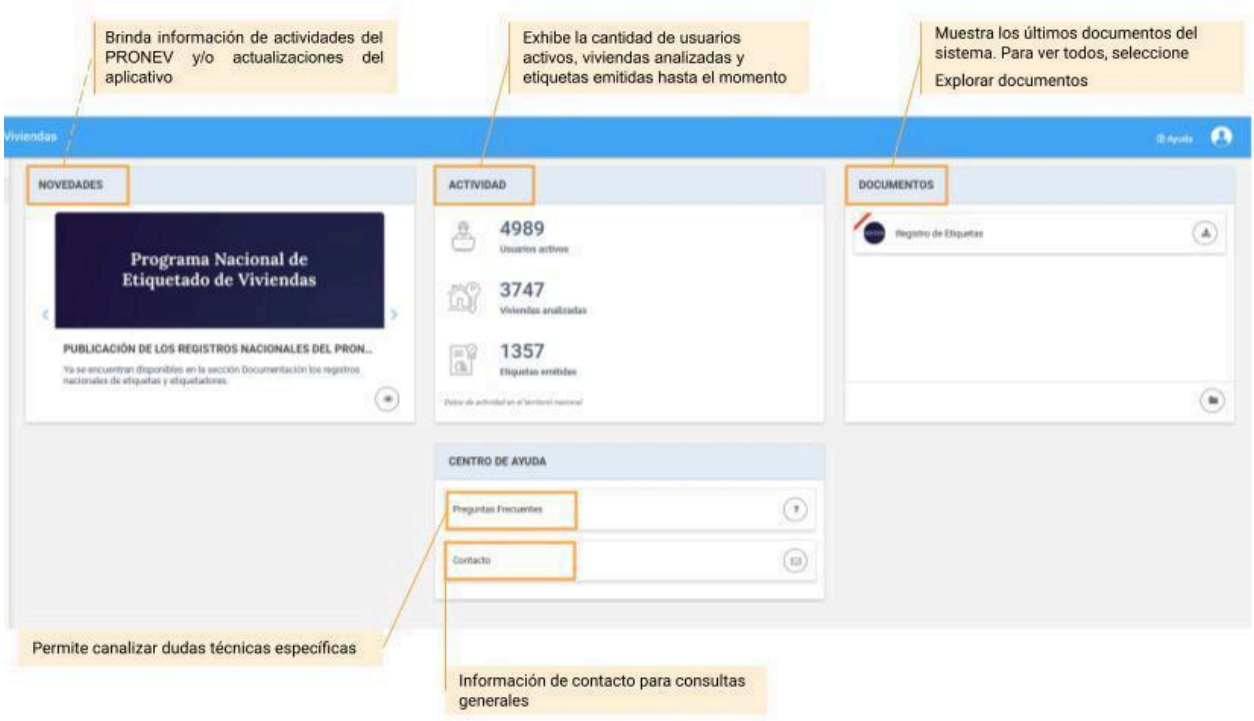
Pantalla de inicio

Al ingresar al aplicativo, se visualizará la **pantalla de inicio**, compuesta por dos áreas:



A. Menú lateral: permite acceder rápidamente a las funciones principales del sistema, como la creación de Prototipos y la realización de Simulaciones. Use este menú para moverse rápidamente entre secciones.

B. **Cuerpo principal:** muestra la información de cada sección seleccionada. Al ingresar al aplicativo, se visualiza primero un resumen de su actividad y accesos directos a las secciones de Novedades, Documentos y Centro de ayuda.

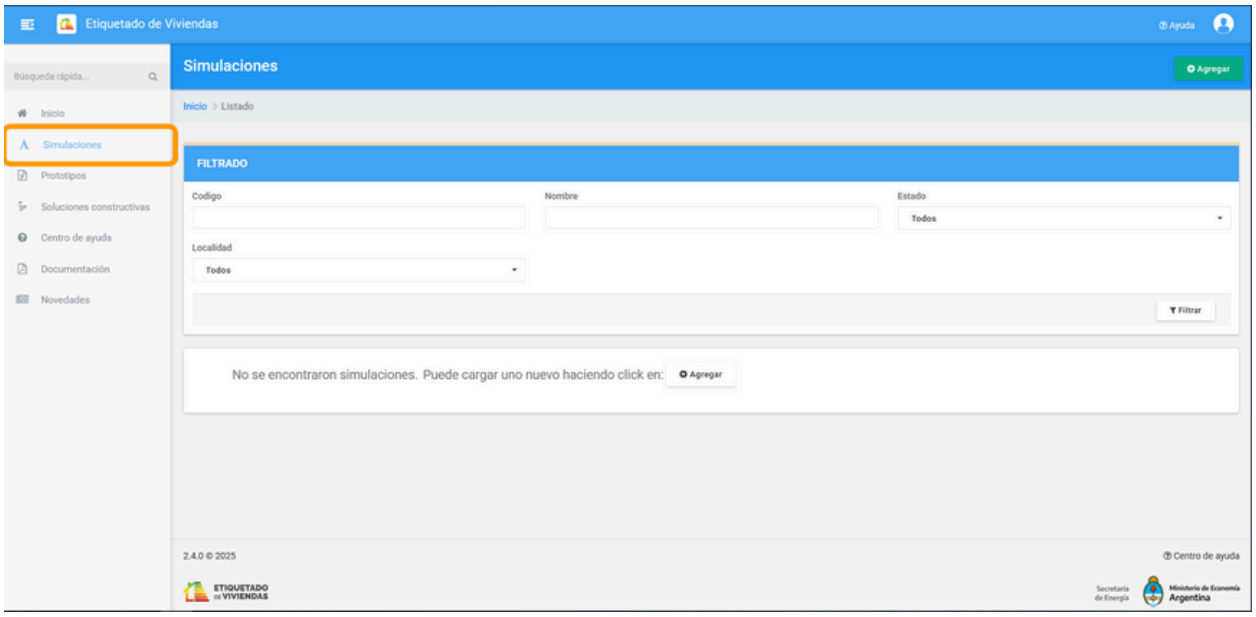


Este es el punto de partida para acceder a las principales funciones del sistema. A continuación se describen las secciones: **Simulaciones**, **Prototipos** y **Soluciones constructivas.**

Simulaciones

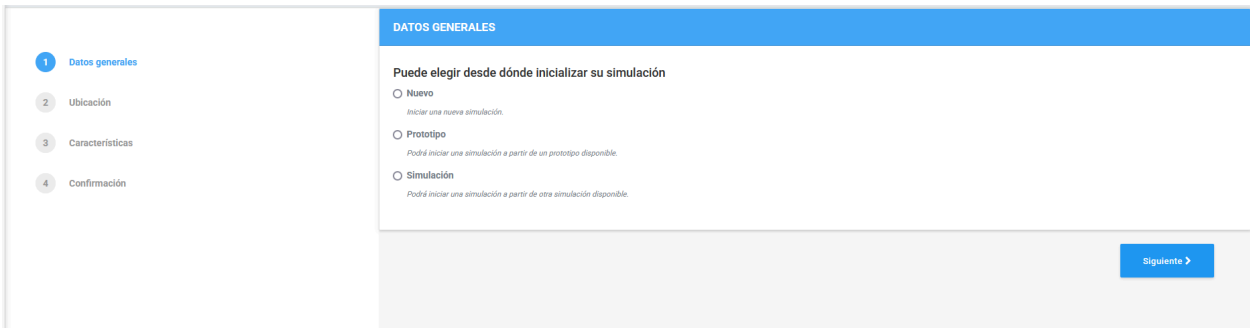
En esta sección podrá realizar análisis preliminares de proyectos de vivienda y evaluar prototipos o casos específicos, utilizando la simulación como herramienta para estudios comparativos.

La simulación debe utilizarse como herramienta de prueba o estudio. Los resultados obtenidos no tienen carácter oficial.



Crear una simulación

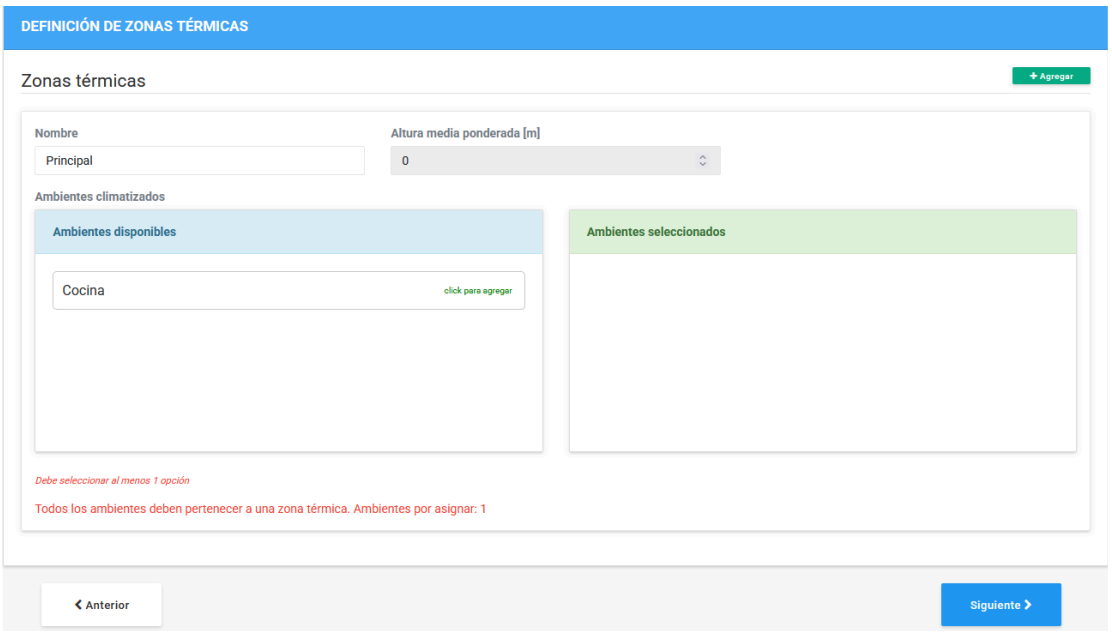
Para comenzar, haga clic en **+ Agregar** en el margen superior derecho. Podrá elegir partir de una **nueva simulación**, creando la simulación desde cero, o utilizar una **simulación o prototipo existente**.

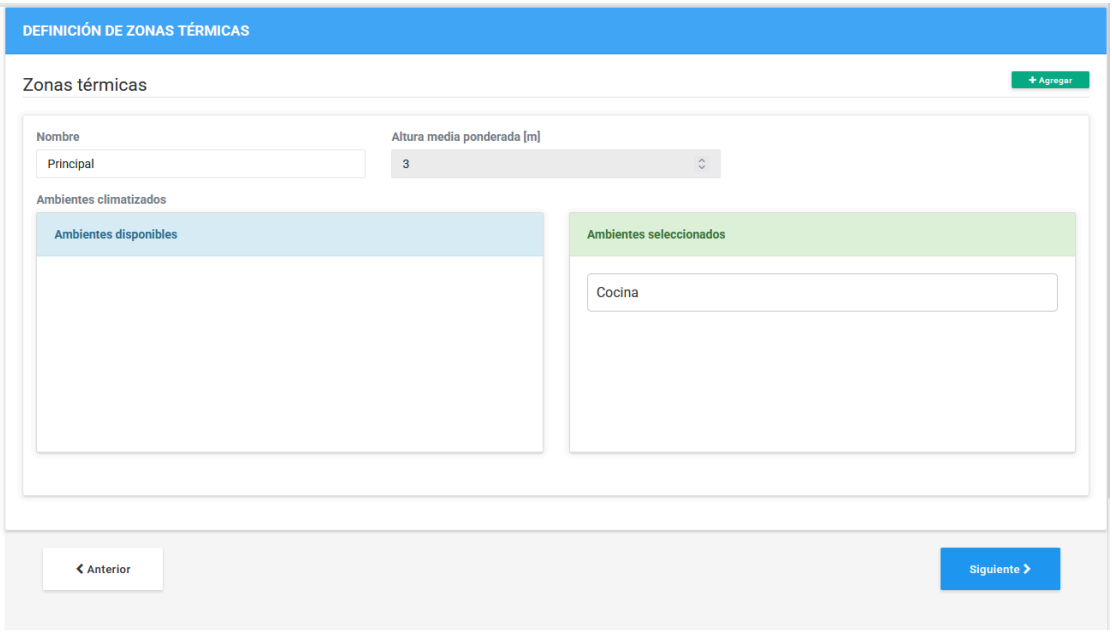


Luego, complete los datos solicitados en las distintas secciones del asistente de creación, avanzando paso a paso con **Siguiente >** y retrocediendo con **< Anterior** según sea necesario.

> **En el caso de partir de una simulación o prototipo existente, el asistente se simplifica a cuatro pasos, excluyendo la carga de Ambientes y espacios y Zonas térmicas, ya que parte de la información previamente ingresada en el sistema.**

1) **Datos generales:** Ingrese un nombre y un nombre corto para identificar la simulación.
2) **Ubicación**: Especifique los datos de emplazamiento de la vivienda. Esta información permitirá asociar la vivienda a la zona climática correspondiente de la base de datos.
3) **Características:** Complete la caracterización del terreno y las ventilaciones según el emplazamiento de la vivienda.
4) **Ambientes y espacios**: Complete la información que se solicita para Ambientes climatizados, Ambientes no climatizados y Espacios no habitables. En cada categoría podrá sumar más ambientes con la opción **+ Agregar.** Para avanzar al siguiente paso, deberá crear al menos un ambiente.
5) **Zonas térmicas:** Cree zonas térmicas y asigne al menos un ambiente de los creados en el paso anterior. Por ejemplo, si creó el ambiente climatizado “Cocina”, seleccione **click para agregar** al costado del nombre y el ambiente se reubicará en Ambientes seleccionados. Por defecto, la zona térmica se nombra “principal”, aunque puede modificar el nombre en este paso o más adelante en Vista general.

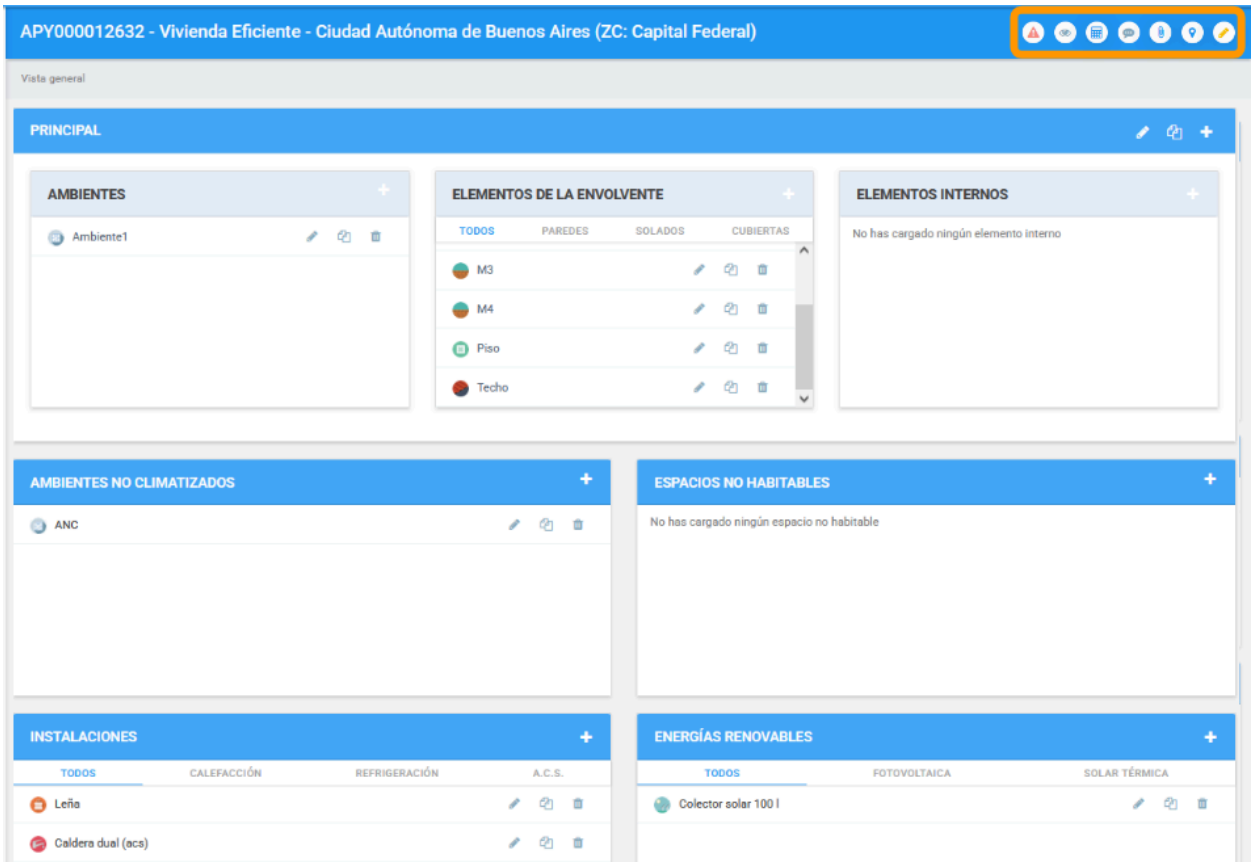




6) **Confirmación**: Revise que todos los datos sean correctos y haga clic en **Confirmar**.

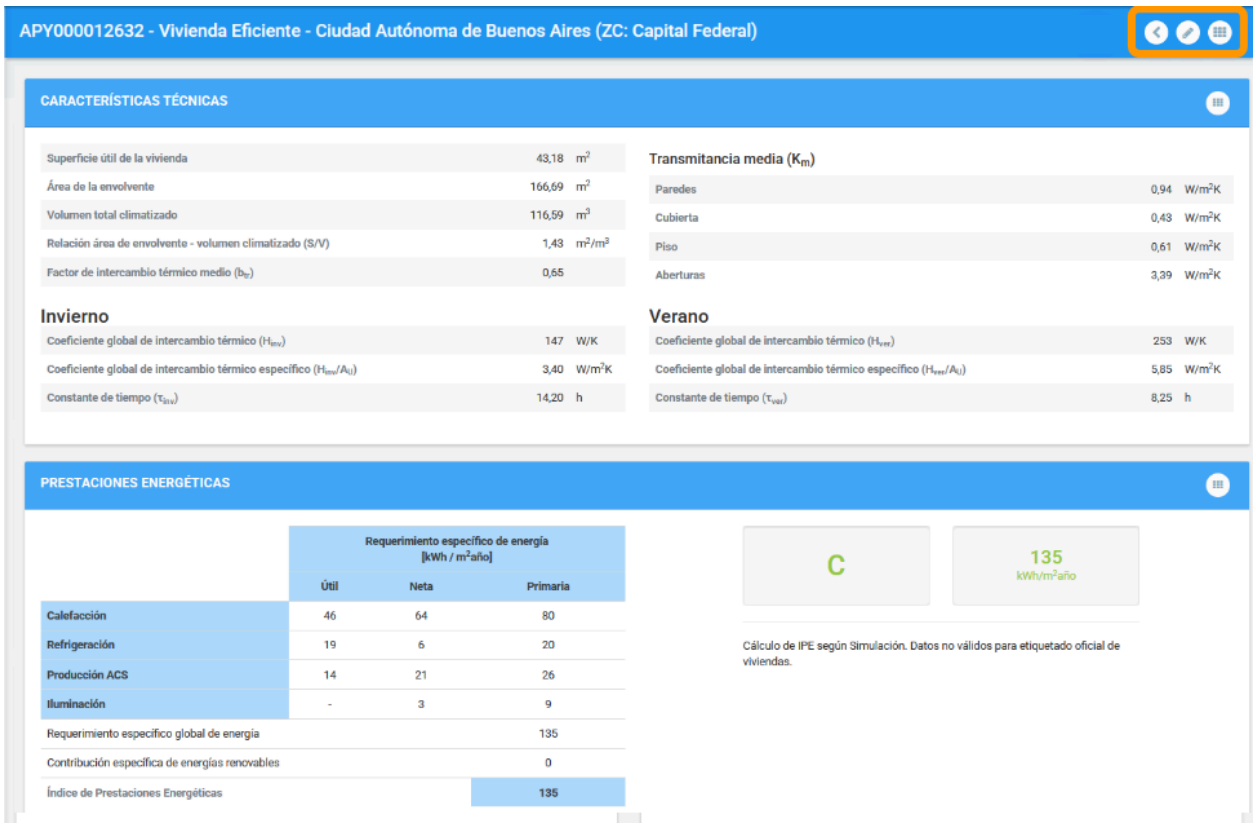
Carga y procesamiento de datos

Una vez configurada la simulación, accederá a la pantalla de **Vista general**, donde podrá continuar cargando los datos solicitados. En la barra superior derecha encontrará opciones para revisar la simulación, registrar comentarios, incorporar documentación adicional o modificar los datos ingresados.



Si la carga de datos está incompleta o contiene inconsistencias, se mostrará la sección de **Errores,** donde se listan los campos que deben completarse o corregirse. Asegúrese de haber completado todos los datos mínimos requeridos; solo cuando todos los errores hayan sido resueltos podrá procesar la simulación mediante el botón **Calcular**, también ubicado en la barra superior derecha.

Al hacer clic en **Calcular**, el sistema mostrará los resultados de cálculo de las prestaciones energéticas de la vivienda y, cuando esté disponible para la localidad seleccionada, la clase de eficiencia energética.



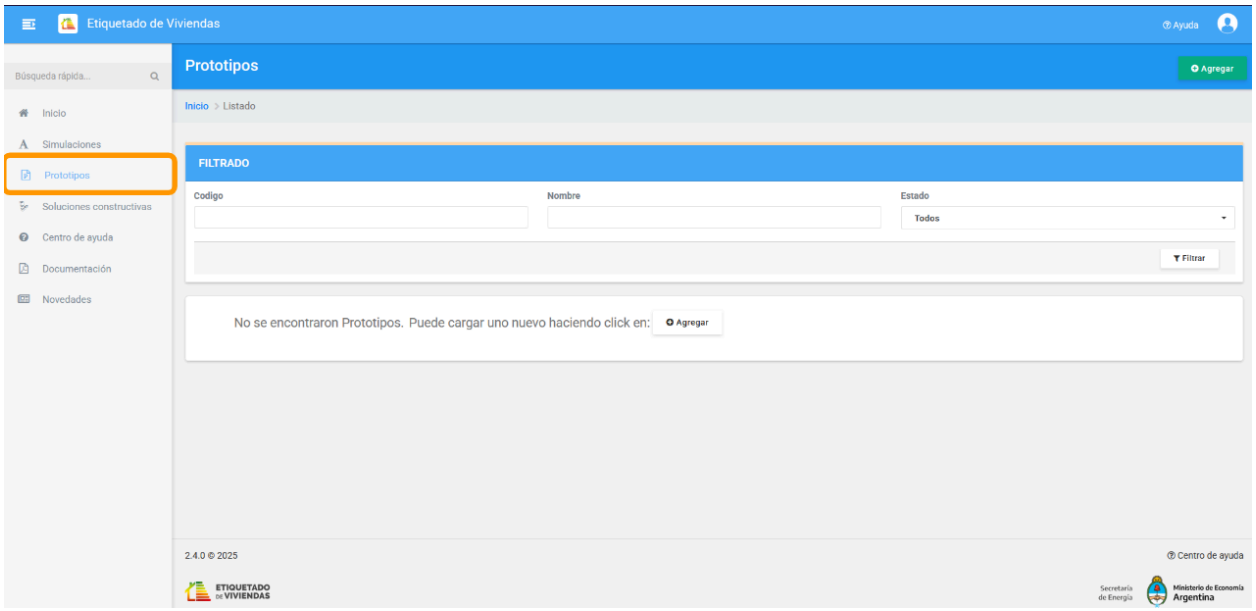
En la barra superior derecha de esta pantalla, podrá hacer clic en **Editar** para continuar o modificar la carga de datos, así como cambiar el **Modo de pantalla**, que permite visualizar algunos datos mediante gráficos. Podrá volver al formato original de visualización en cualquier momento mediante esta opción.

Aclaración: la carga de datos y la interpretación de los resultados se explican en detalle en el Curso para Etiquetadores de Viviendas del PRONEV.

Prototipos

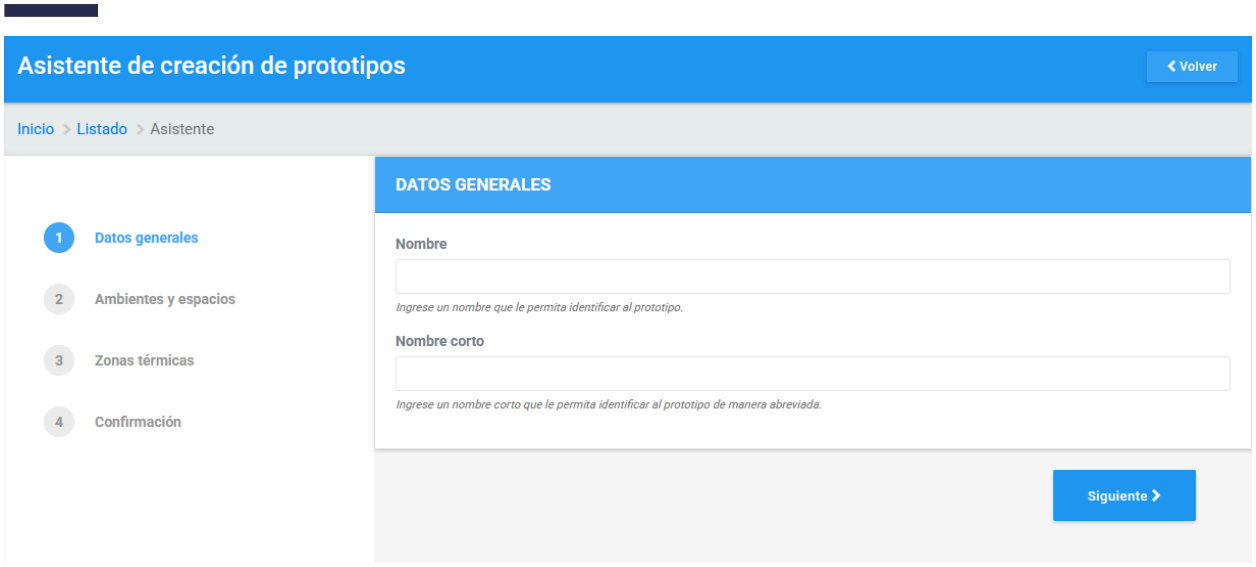
En esta sección podrá crear y guardar tipologías de vivienda que funcionarán como modelo base para generar simulaciones y análisis comparativos, por ejemplo, de distintas soluciones constructivas o unidades de vivienda.

> **A diferencia de las simulaciones, en un prototipo no se ingresan datos de ubicación ni de caracterización de la vivienda, ya que no está asociado a un sitio específico ni contempla condiciones de terreno o ventilación. Por este motivo, no puede calcularse directamente.**



Crear un prototipo

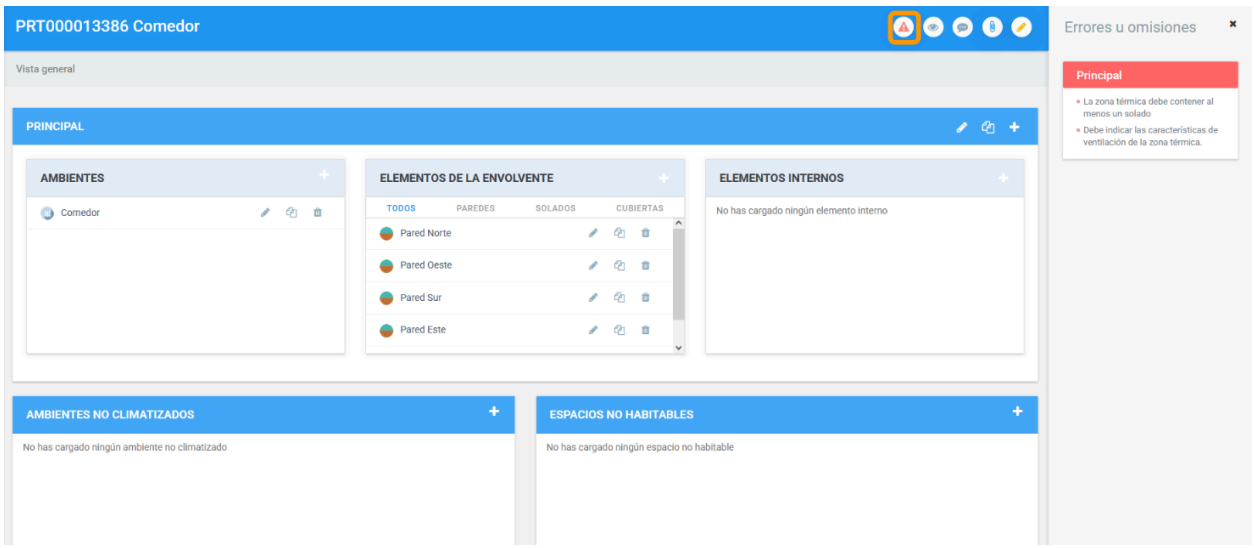
Para comenzar, haga clic en **+ Agregar** en el margen superior derecho, y complete los datos solicitados en las diferentes secciones del asistente de creación.



Luego, deberá completar los datos solicitados en las secciones **Datos generales**, **Ambientes y espacios**, y **Zonas térmicas**. Esta información debe ingresarse de manera completa, de forma análoga a lo explicado en la creación de simulaciones, asegurándose de que todos los campos requeridos estén correctamente completados antes de presionar **Confirmar**.

Carga de datos

Una vez configurado el prototipo, accederá a la pantalla de **Vista general**, donde podrá continuar cargando los datos solicitados. En la barra superior derecha encontrará opciones para revisar el prototipo, registrar comentarios, incorporar documentación adicional o modificar los datos ingresados.

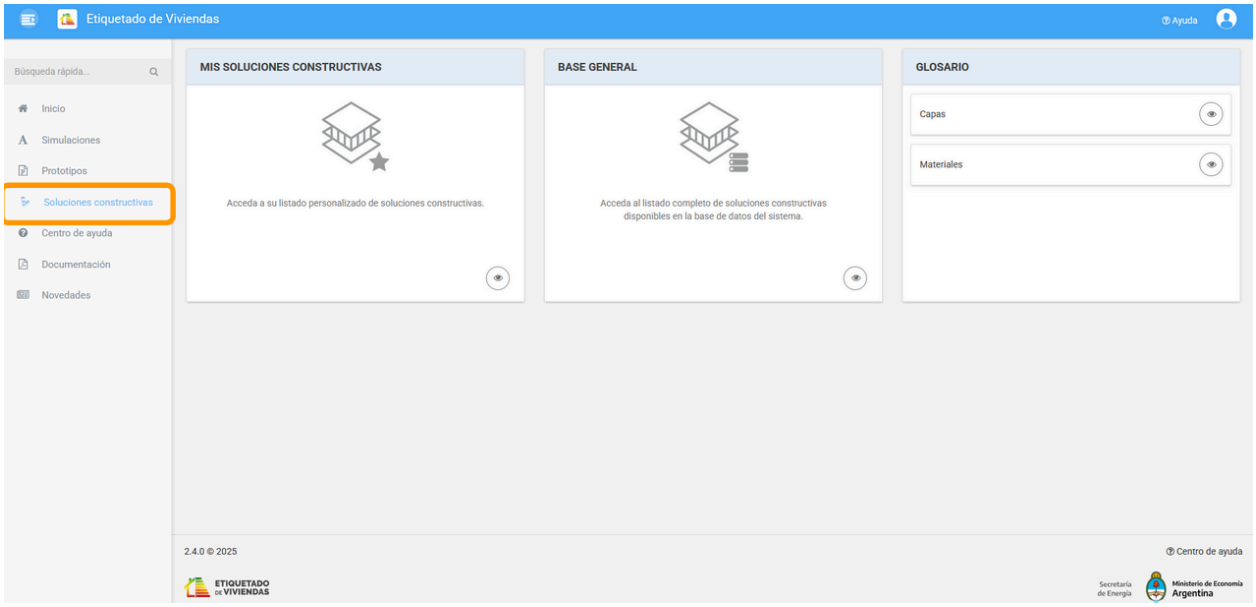


Si la carga de datos está incompleta o contiene inconsistencias, se mostrará la sección de **Errores,** donde se listan los campos que deben completarse o corregirse. Asegúrese de haber completado todos los datos mínimos requeridos; solo cuando todos los errores hayan sido resueltos, el prototipo estará completo y disponible como opción en el asistente de creación de simulaciones.

Recuerde que la opción Calcular no estará disponible, ya que el prototipo no puede calcularse por sí mismo y está diseñado para utilizarse como base en una simulación.

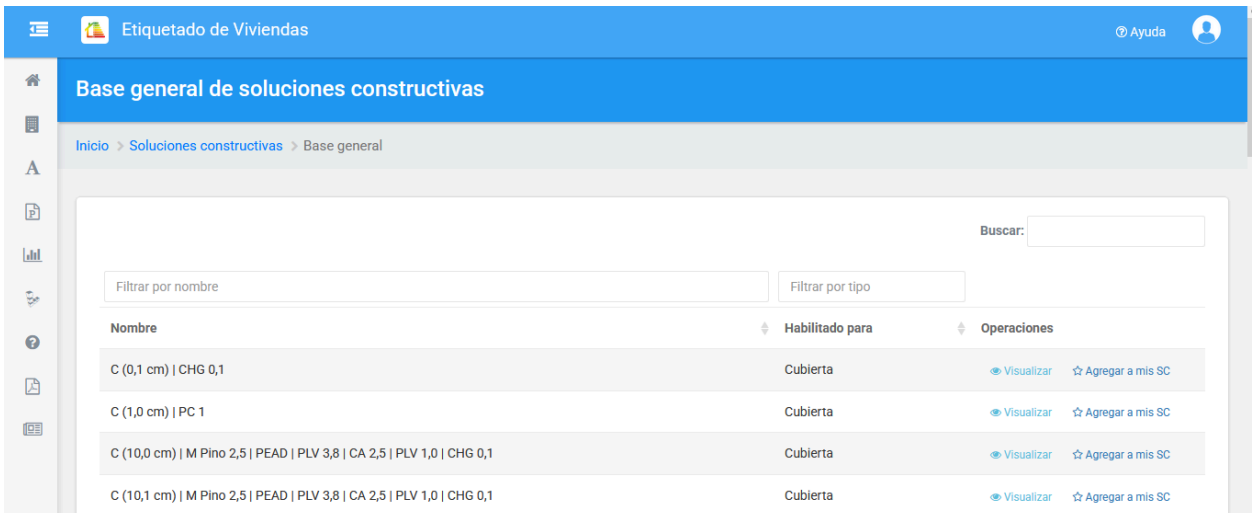
Soluciones constructivas

En esta sección podrá consultar la base general de soluciones constructivas, mis soluciones constructivas (listado personalizado) y un glosario de definiciones de capas y materiales existentes. Para ingresar a cada una seleccione **Visualizar**.

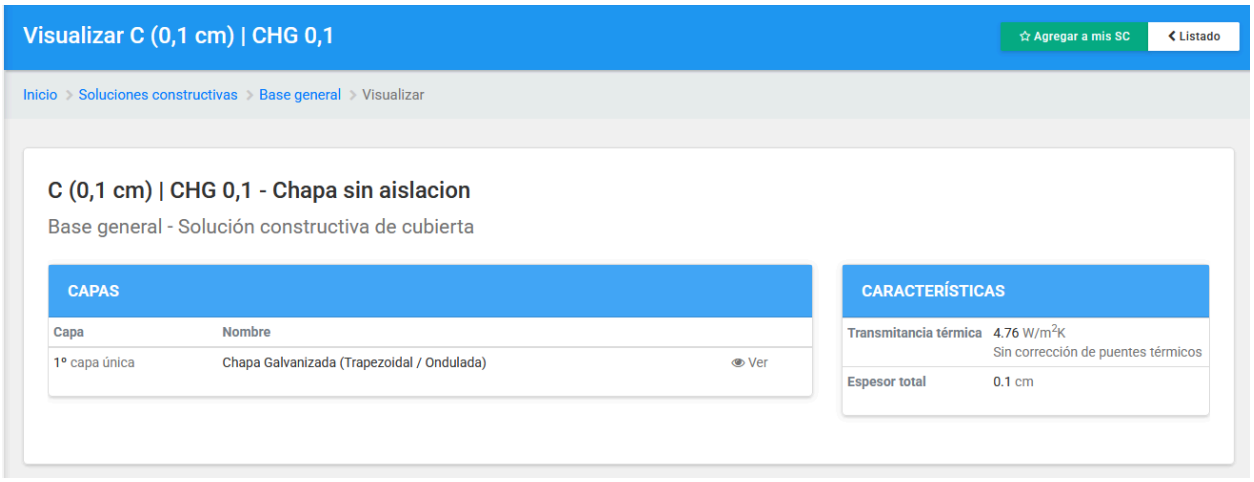


Base general

Presenta el listado completo de las soluciones constructivas disponibles en la base de datos del aplicativo. Para buscar una solución constructiva específica utilice los filtros de nombre y tipo, ubicados en el margen superior del listado, o ingrese una palabra clave en el campo de búsqueda del margen superior derecho.



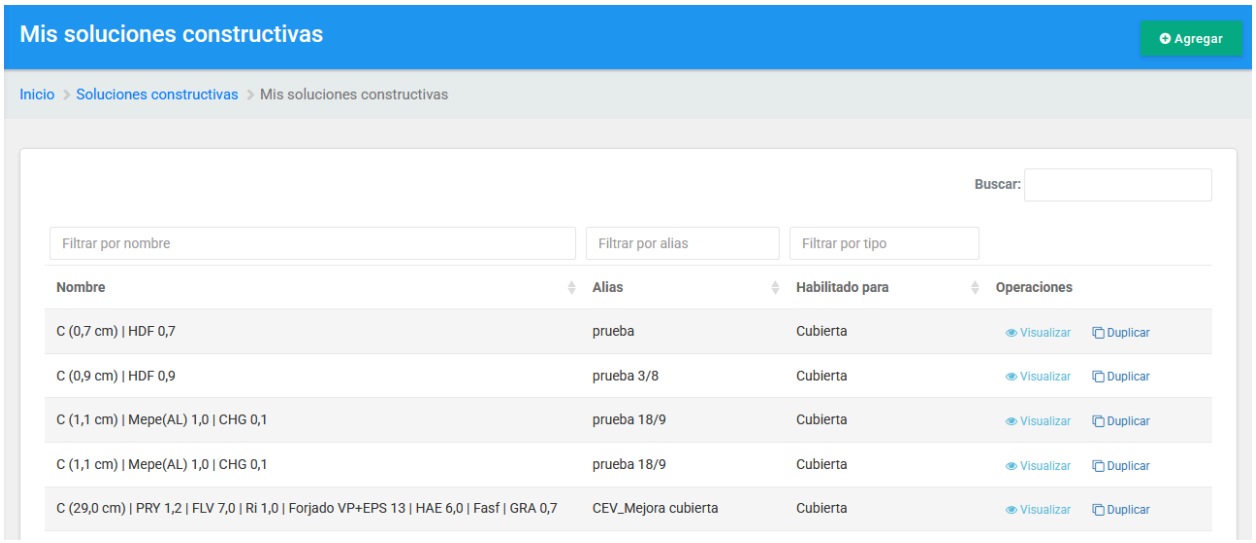
Cada solución constructiva listada tiene como nombre una nomenclatura asignada en función del elemento de la envolvente y las características que posee. Para ver el detalle de cada una presione **visualizar.** Ejemplo:



Si selecciona **Agregar a mis SC** en el margen superior derecho, esa opción se incluirá dentro del listado de Mis soluciones constructivas; antes de ello debe elegir un alias para identificarla. Una vez ingresado el alias esta opción se incorpora a su base personalizada. Para eliminarla del listado, presione **Quitar de mis SC**.

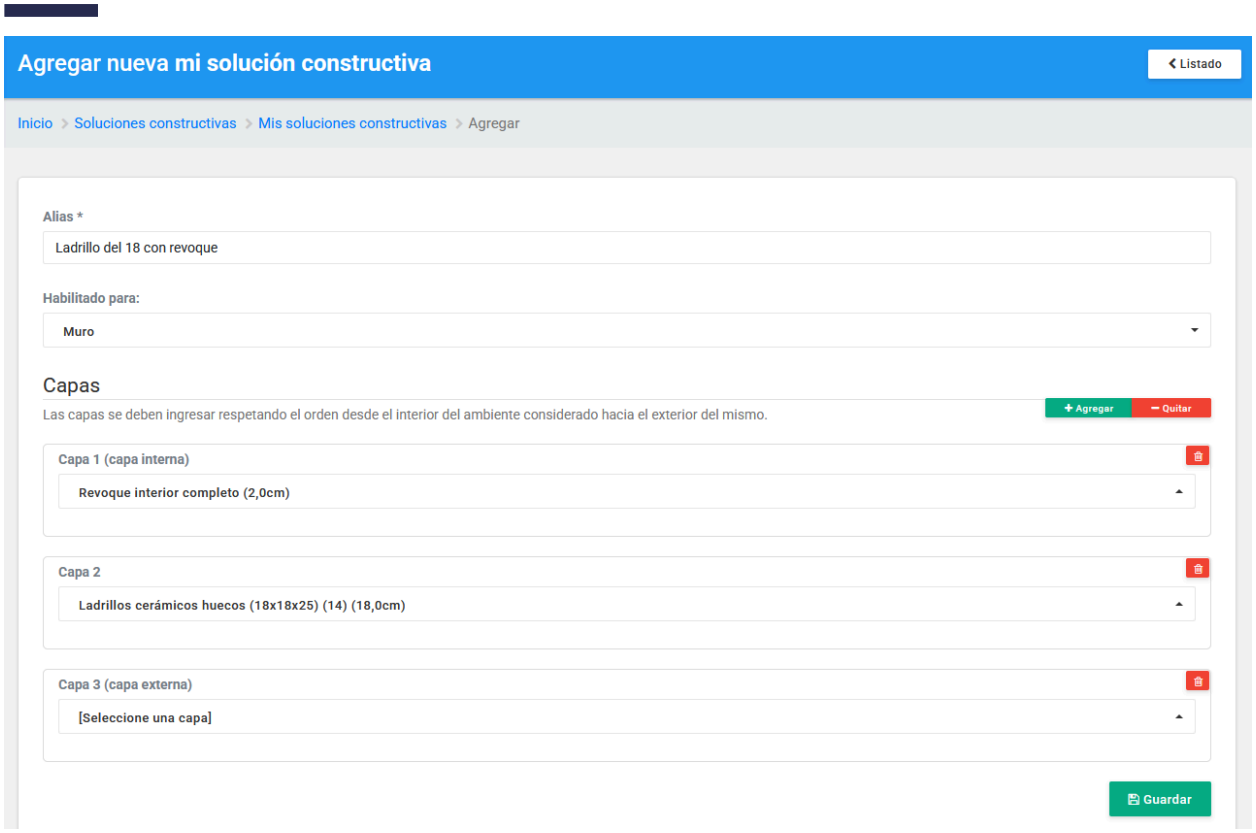
Mis soluciones constructivas

Presenta el listado de las soluciones constructivas creadas por el usuario durante la carga de datos, así como aquellas seleccionadas desde la base general. A diferencia de la base general, aquí cada solución se identifica tanto por su nomenclatura como por el alias asignado por el usuario. Para buscar una solución constructiva, utilice los filtros del mismo modo que en el apartado Base general, o bien buscar directamente por alias.



En el margen superior derecho se encuentra la opción **+ Agregar**, que permite crear nuevas soluciones constructivas personalizadas. Para ello, deberá asignar un alias y definir el tipo de solución, ingresando además las distintas capas de materiales que la conforman. Al finalizar, haga clic en **Guardar.**

Importante: no pueden quedar campos vacíos. Si esto sucede, el sistema mostrará un mensaje de error indicando el campo faltante para poder avanzar.



Una vez guardada, la nueva solución estará disponible y en el listado personalizado de soluciones constructivas.

Al igual que en la base general, podrá **visualizar** cada solución, y además **duplicar, editar o borrar** según corresponda.

La función de **Duplicar** está pensada para generar una nueva solución constructiva a partir de una ya existente, tomando esta como base para realizar modificaciones (por ejemplo, agregando o eliminando capas).

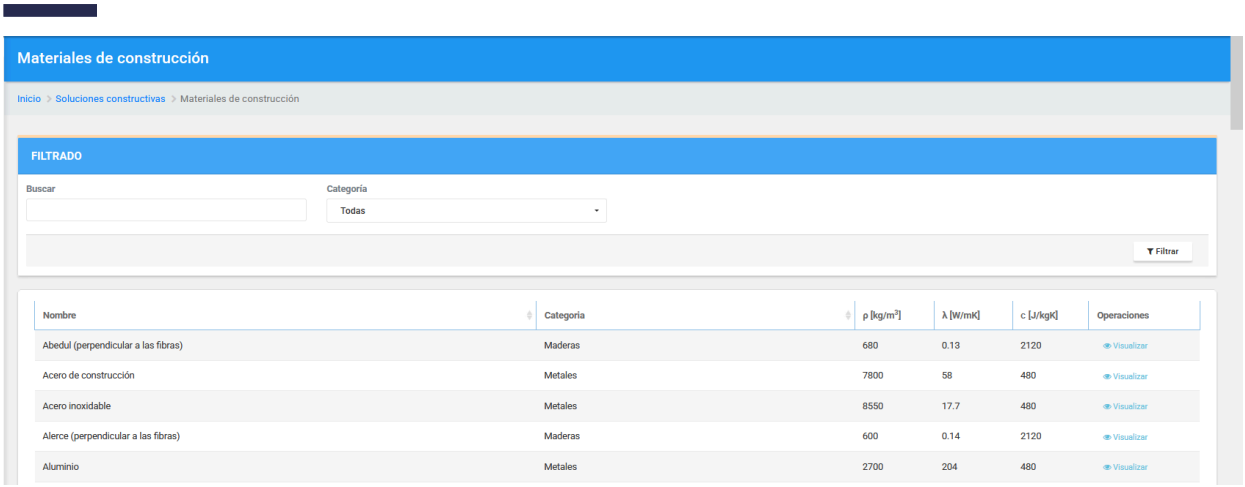
> **Importante: si no se efectúa ningún cambio a la hora de duplicar, el sistema mostrará un error, ya que no es posible que existan dos soluciones idénticas.**

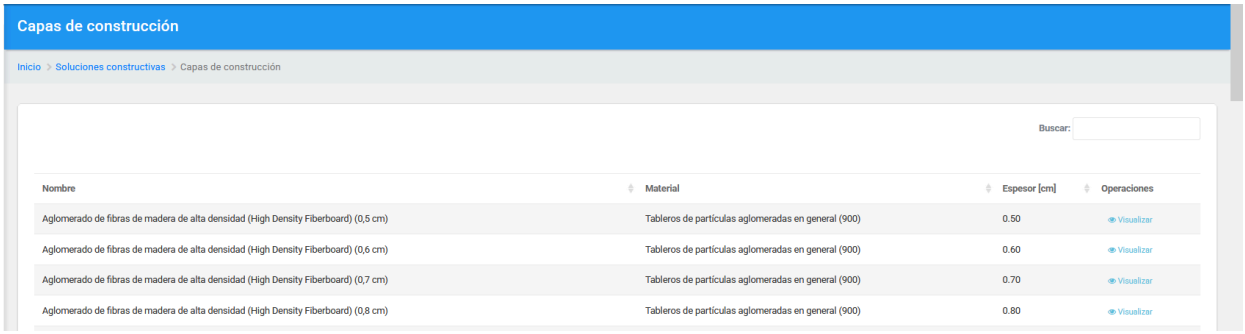
Glosario

En esta sección se encuentran las descripciones de las **capas** y **materiales** disponibles en la base de datos del aplicativo.

En el margen superior derecho se pueden realizar búsquedas mediante filtros por nombre o categoría, o utilizando la opción Buscar.

Cada material o capa listada incluye una descripción, accesible a través de la opción **Visualizar.**





La solicitud de incorporación de nuevos materiales en la base de datos requiere un procedimiento específico, detallado en la Resolución N°129/2025 de la Secretaría de Energía.