



INTERFAZ Y MENÚS PRINCIPALES

**GUÍA VISUAL PARA
FAMILIARIZARTE CON LAS
FUNCIONES CLAVE DEL
SOFTWARE**



HIDRÁULICA

CONOCIENDO HEC-RAS: NAVEGACIÓN INICIAL DEL SOFTWARE

Esta guía ofrece una visión clara y sencilla de la interfaz de HEC-RAS, destacando sus menús principales y las herramientas más utilizadas.

Su objetivo es ayudarte a reconocer, ubicar y comprender las funciones clave del software, facilitando así un uso más ágil y eficiente en la modelación hidráulica.



1.

En primer lugar, se encuentra la opción de abrir archivos existentes y en el segundo icono guardar archivo existente.

2.

El primer icono es de visualización o edición de la información geométrica; los tres iconos siguientes pertenecen al flujo permanente, quasi-no permanente y no permanente utilizados para incluir información y condiciones de frontera al respecto.

3.

El primer icono sirve para visualizar o editar las condiciones de frontera de transporte de sedimentos y el siguiente es para la información de la calidad del agua.

**DOMINAR LA INTERFAZ ES EL PRIMER PASO PARA
APROVECHAR EL POTENCIAL DE HEC-RAS.**

CONOCIENDO HEC-RAS: NAVEGACIÓN INICIAL DEL SOFTWARE



Estos iconos nos permiten hacer las simulaciones en flujo permanente, no permanente, cuasi-no permanente con transporte de sedimentos , permanente para la calidad del agua y diseño de condiciones hidráulicas respectivamente.



Icono para el RAS Mapper (un visualizador GIS o de información geográfica).



Estos iconos nos permiten hacer una visualización de resultados en gráficos como secciones transversales, perfiles de flujo, información general del perfil de flujo de resultados, informaciones de curvas de los resultados, una vista 3D (en desarrollo) y demás información grafica.



El último bloque de íconos corresponde a la visualización de la información y los resultados en tablas, ya sea de forma individual, por estructura o de manera general para un perfil completo. Por su parte, el penúltimo ícono muestra un resumen de los errores y avisos detectados.

START



DOMINAR LA INTERFAZ ES EL PRIMER PASO PARA
APROVECHAR EL POTENCIAL DE HEC-RAS.