


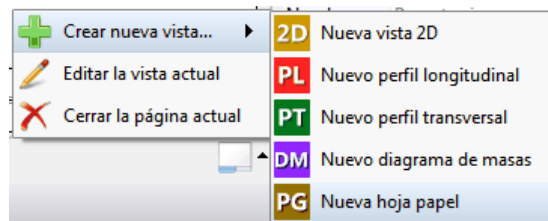


### Impresión de planos

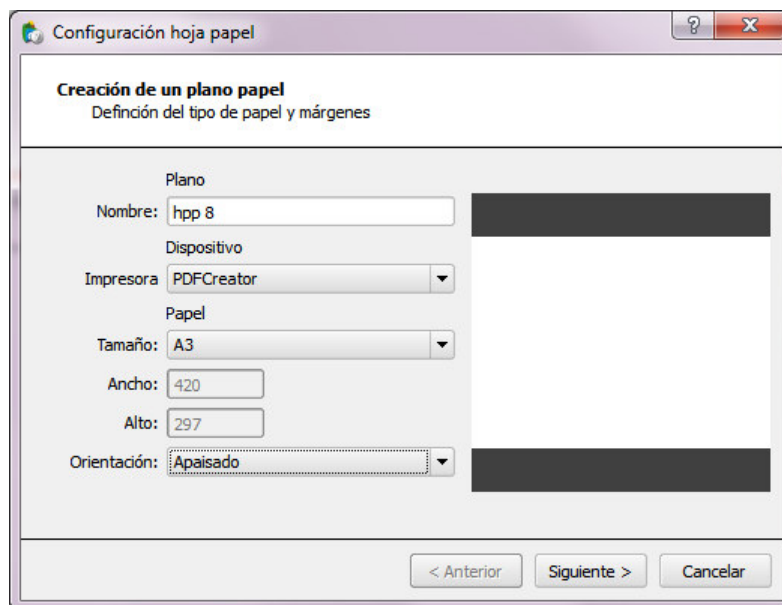
La configuración de las salidas gráficas se realiza en las vistas **Hoja papel**. Una vez se ha configurado una salida impresa en una de estas vistas, al guardar el archivo, ésta quedará grabada en él, con lo cual no será necesario volver a configurar la salida gráfica en caso de volver a necesitar otro plano impreso. Por el contrario, si una vez impreso el plano no se desea guardar, basta con eliminar la vista **Hoja papel**.

Para crear una vista hoja papel:

1. Pulsar el botón , situado en la esquina inferior derecha de la ventana.
2. Seleccionar *Crear nueva vista - Nueva hoja papel*:



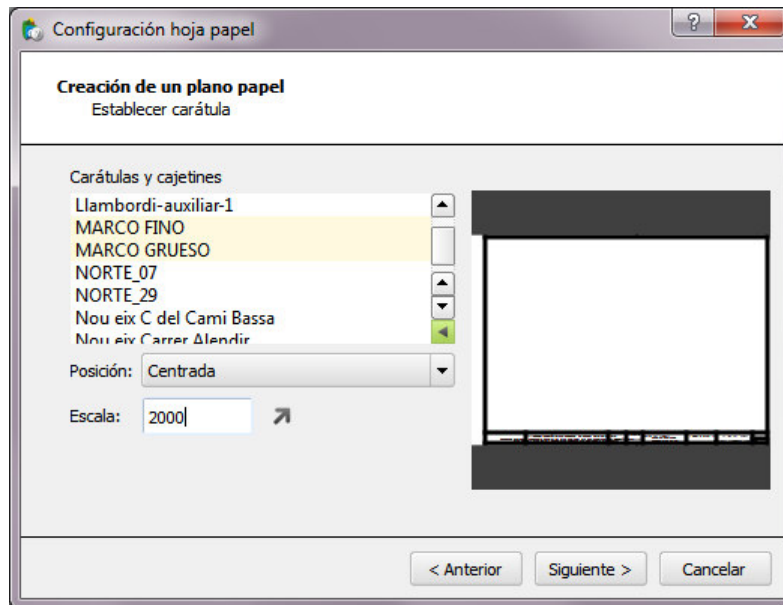
3. Se abrirá la ventana **Configuración hoja papel**:




4. Desde esta ventana se puede:
  - Cambiar el *Nombre* a la vista hoja papel.
  - Seleccionar la *Impresora* para la que se va a configurar la salida.
  - Seleccionar el *Tamaño* del papel.
  - Seleccionar la *Orientación* del papel.

*En la zona derecha de la ventana se muestra una previsualización del tamaño de la hoja. A medida que se van añadiendo distintos elementos a la salida gráfica se va mostrando también su previsualización en esta zona.*

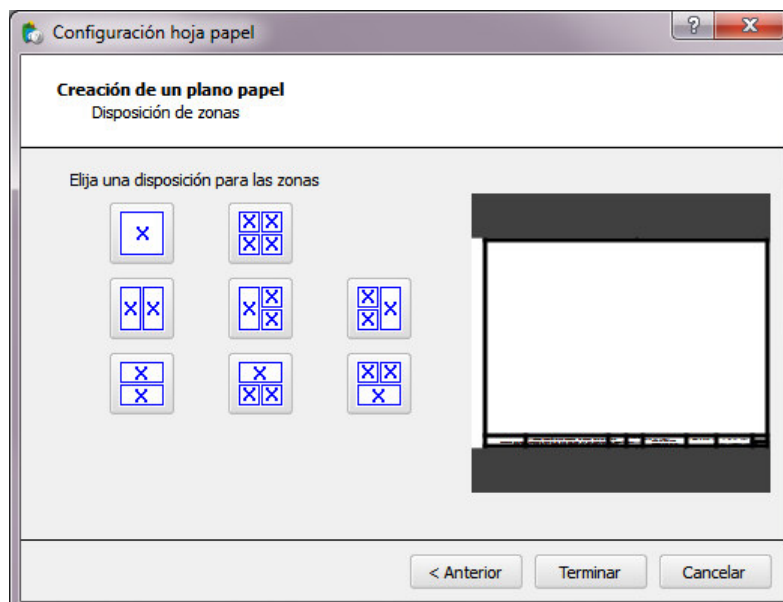
5. Pulsar *Siguiente*. Seleccionar, si procede, las entidades que contienen los elementos de la carátula en la lista Carátulas y cajetines:



- La lista *Posición* permite seleccionar la posición de estos elementos en la hoja.
- El campo *Escala* permite introducir la escala de impresión de la carátula y cajetín.
- El botón  ajusta el tamaño de la carátula y cajetín al tamaño de la hoja, es decir, calcula la escala mínima de impresión.

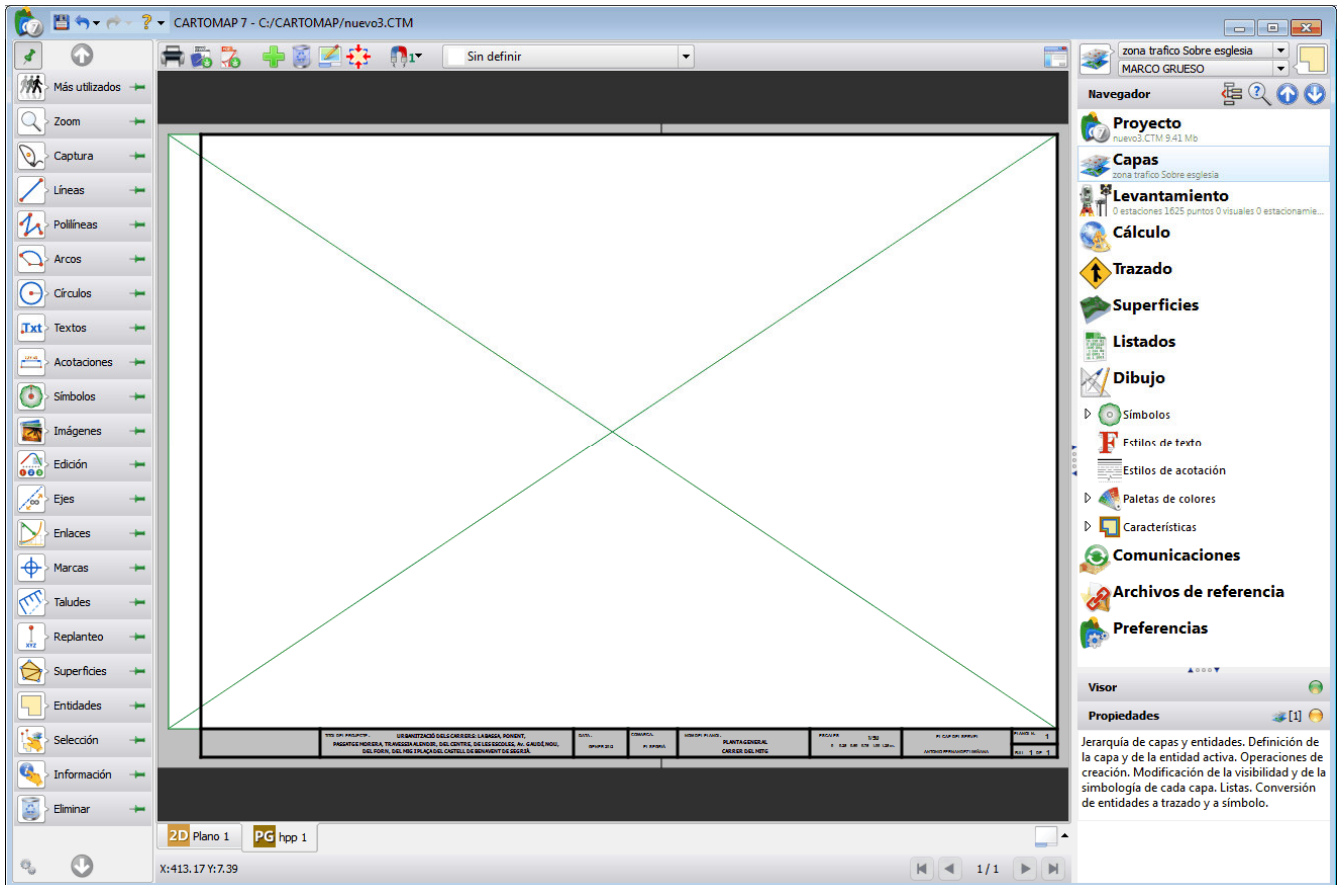
*El botón Anterior permite volver a la ventana anterior y consultar/modificar los parámetros seleccionados.*

6. Pulsar *Siguiente*. Seleccionar el número de zonas de impresión que se quieren definir en la salida gráfica:




*Una zona de visualización es el espacio que se reserva para la impresión de una determinada vista, ya sea 2D, longitudinal o transversal, dentro del área total disponible para impresión*

7. Pulsar *Terminar*. Se creará la nueva vista hoja papel .



En la parte superior de la ventana aparece la barra rápida donde se encuentran las herramientas para gestionar este tipo de vista:




: Imprime la hoja papel a través del periférico seleccionado en la configuración de la vista.

: Genera un DXF con el contenido de la vista hoja papel.

: Genera un PDF con el contenido de la vista hoja papel.


: Añade una nueva zona de visualización.

: Elimina la zona de visualización activa.

: Permite editar la zona de visualización activa


: Centra la zona de visualización activa en el centro de la vista

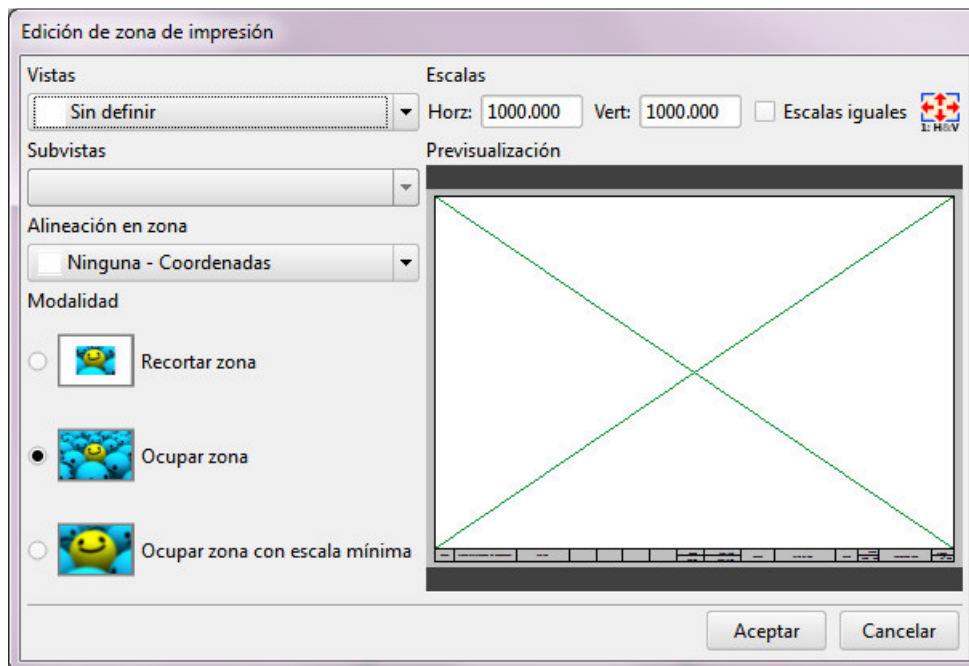
: Permite alinear las zonas de visualización.

: Lista de selección para cambiar la zona activa. Informa de la zona activa en cada momento.

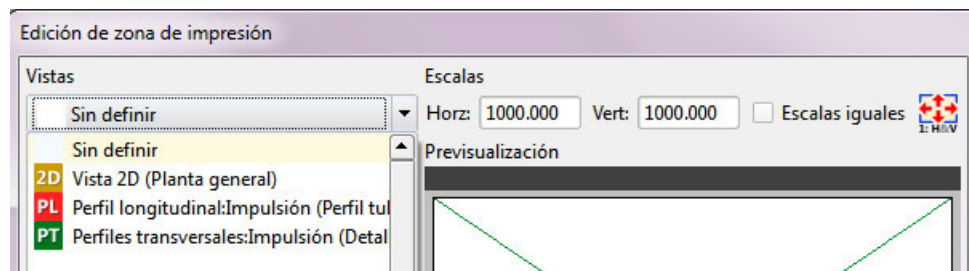
: Abre la ventana **Configuración hoja papel**.

Para configurar la zona de visualización activa:

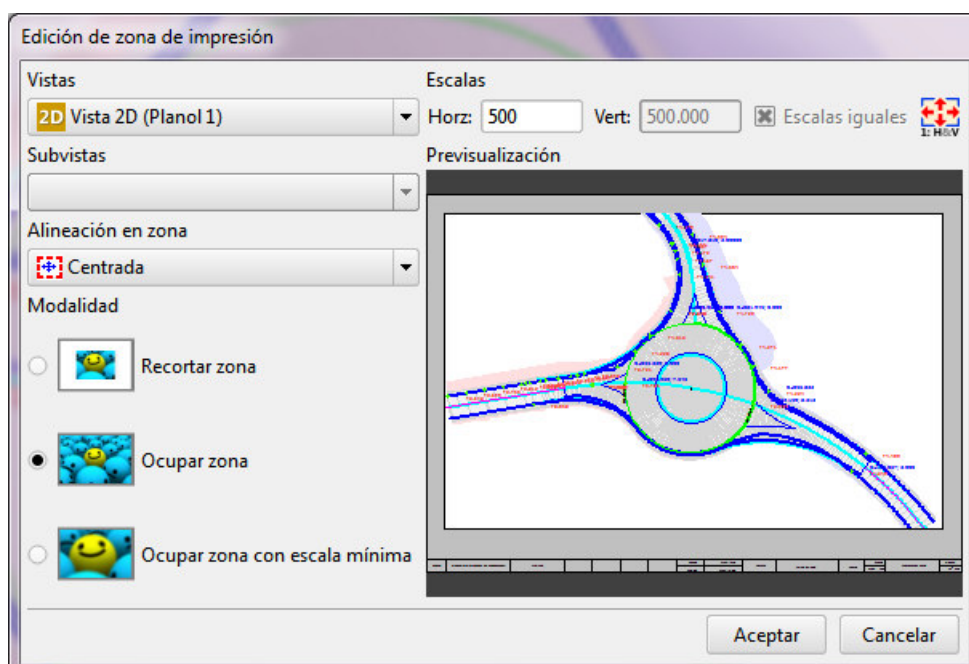
1. Pulsar . Se abre la ventana **Edición zona de impresión**:



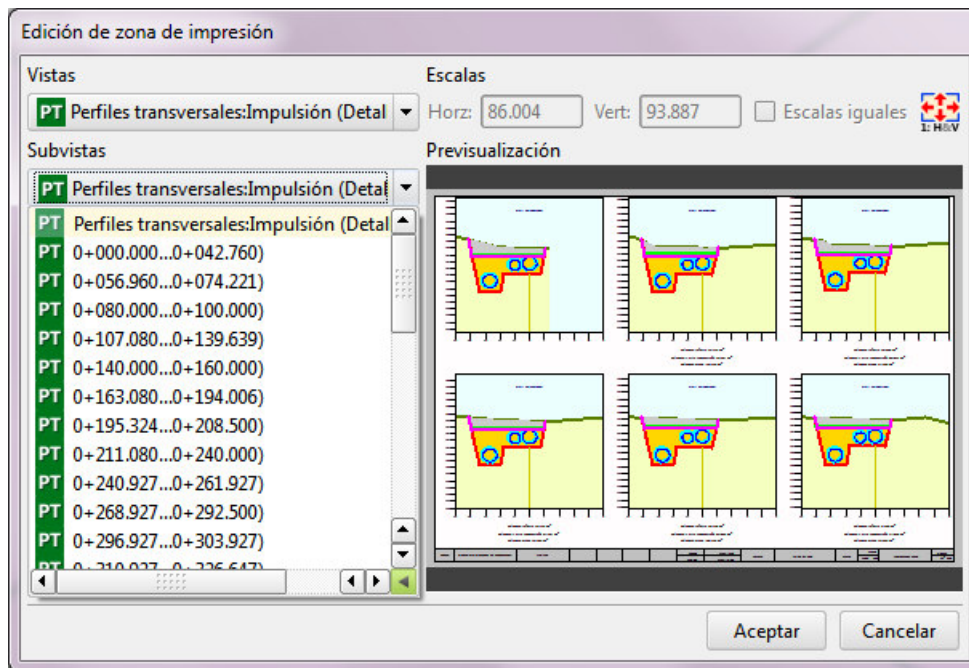
2. Desplegar la lista *Vistas*:



3. Seleccionar la vista que se desea imprimir en la zona seleccionada. El contenido de la vista seleccionada aparece en la zona de previsualización:



4. Al seleccionar una vista de perfiles transversales, se activa el selector *Subvistas*. Desde ella se puede añadir un perfil en concreto o todos los perfiles de la vista. En este último caso se imprimirán tantas hojas como vistas de perfiles contenga la vista seleccionada:



El selector *Alineación en zona* permite cambiar la posición que la vista a imprimir ocupará dentro de la zona de visualización activa.

Los botones del campo *Modalidad* permite ajustar la escala de la vista a imprimir:



**Recortar zona:** recorta los márgenes de la vista a imprimir. Si la numeración de ejes está activa, se ajusta al área a imprimir.



**Ocupar zona:** Ocupa toda la zona a imprimir. Si la numeración de ejes está activa, no se ajusta al área a imprimir, se ajusta al tamaño de la zona de visualización



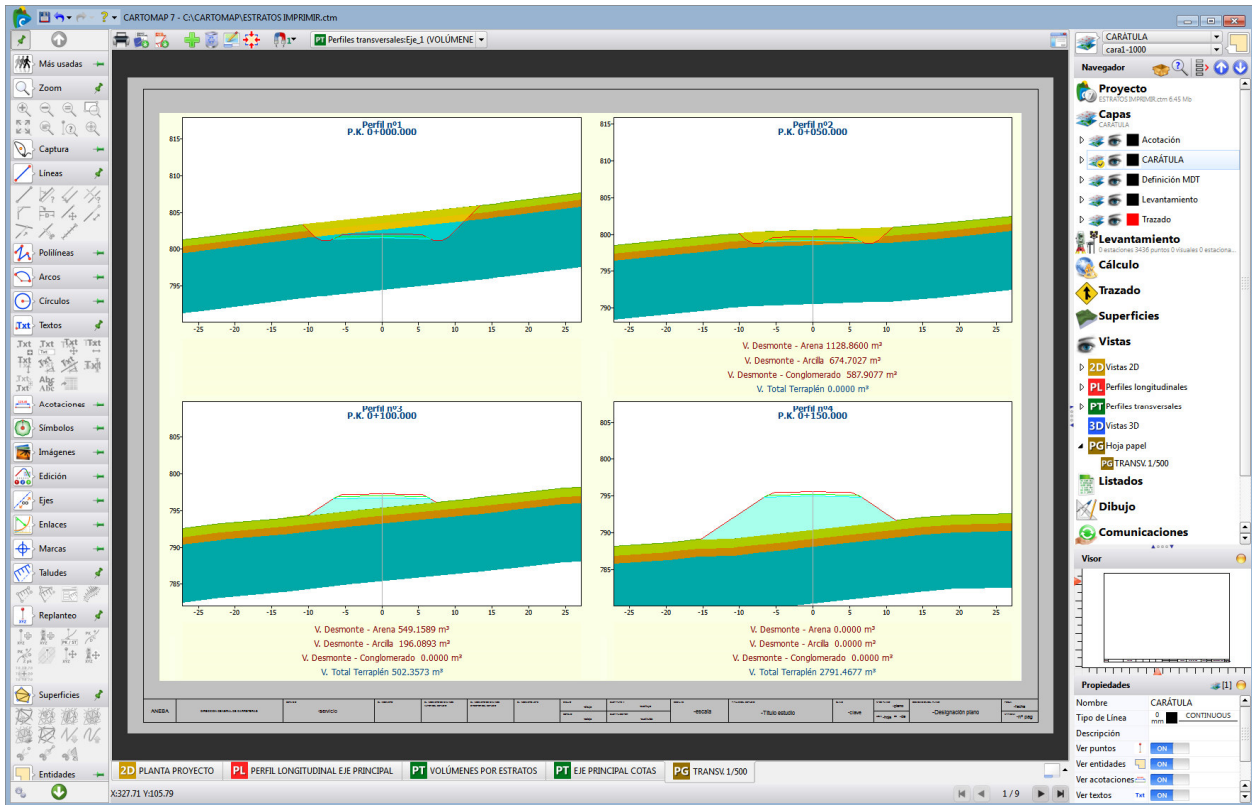
**Ocupar zona con escala mínima:** Calcula la escala de impresión para que se pueda imprimir todo el contenido de la vista seleccionada.






Los campos del apartado *Escala* permiten introducir la escala de impresión. Si se ha activado la opción *Ocupar zona con escala mínima*, el valor de la escala no se podrá modificar.



**Ajustar zona:** ajusta el tamaño de la zona de impresión al tamaño ocupado por la vista a imprimir.

5. Después de configurar la zona de visualización, pulsar *Aceptar*. El resultado se refleja en la hoja papel:



- Se puede usar el ratón, en combinación con el teclado, para cambiar el nivel de zoom en las hojas papel.
- Se puede centrar la zona de visualización pulsando el botón .
- Manteniendo pulsado el botón derecho del ratón en el centro de la zona, ésta se puede arrastrar a otra posición. Si se pulsa cerca de los márgenes y se arrastra el ratón, el tamaño de la zona va cambiando.
- Se pueden añadir  tantas zonas como se precise.
- Se puede eliminar una zona pulsando .
- Para imprimir el plano pulsar .
- El botón  genera directamente un archivo PDF.
- Al guardar el archivo, la hoja papel se mantiene, permitiendo imprimir el plano en cualquier momento.
- Si se desea eliminar la hoja papel, pulsar el botón **Opciones de las vistas**, en la zona inferior derecho de la vista, y seleccionar *Cerrar la vista actual*, o a través del menú del nodo de la hoja papel a eliminar:

