

8. GV-GIS

Este capítulo presenta las nuevas funciones y mejoras de GIS. GIS V3.0.0 ofrece funciones globales de almacenamiento, grabación y reciclaje. Con estas funciones, puede configurar grupos de almacenamiento múltiples para cada host móvil, configurar el modo de grabación y el tiempo para las grabaciones de eventos y definir condiciones de reciclaje. También puede grabar manualmente, por el evento que especificó y/o por desencadenante de entrada, en función de sus necesidades.

8.1 Configurar las opciones básicas

8.1.1 Configurar el grupo de almacenamiento

De forma predeterminada, se crea un grupo de almacenamiento. Puede agregar o eliminar grupos de almacenamiento según estime oportuno.

1. En la pantalla principal, haga clic en el botón **Configurar** y, a continuación, seleccione **Configuración de grabación**. Aparecerá este cuadro de diálogo.

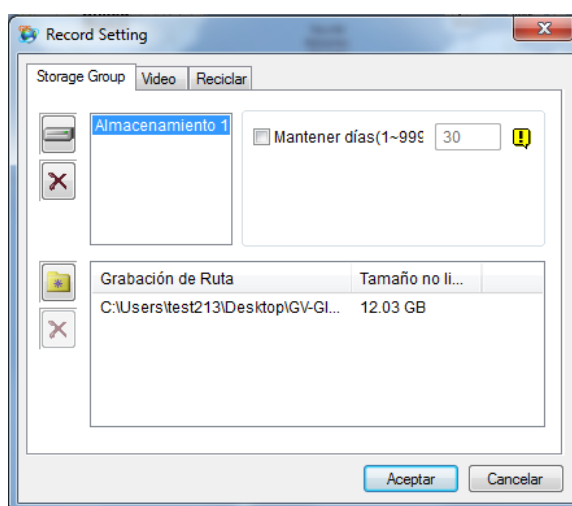


Figura 8-1

- **Almacenamiento:** permite agregar grupos de almacenamiento para guardar grabaciones de vídeo. De forma predeterminada, se establece Storage 1 (Almacenamiento 1). Puede crear hasta 16 Grupos de almacenamiento, cada uno de los cuales con rutas de grabación y la opción Mantener días diferentes.
- **Grabación de Ruta:** permite especificar las ubicaciones de grabación para el grupo de almacenamiento seleccionado. Se pueden establecer varias rutas de acceso de grabación para un grupo de almacenamiento. Con varias rutas de grabación, las grabaciones se guardan automáticamente en la siguiente ruta de acceso del mismo almacenamiento cuando la ruta de acceso actual está completa.
- **Mantener días:** número de días que las grabaciones de vídeo permanecen guardadas antes del reciclaje.

2. Para agregar una ruta de acceso de grabación, seleccione un grupo de almacenamiento, haga clic en el icono **Agregar nueva ruta de acceso**  y seleccione una ruta de acceso.
3. Para eliminar una ruta de acceso, selecciónela y haga clic en el icono **Quitar ruta de acceso** .
4. Para agregar otro grupo de almacenamiento, haga clic en el icono **Agregar grupo de almacenamiento** .
5. Para eliminar un grupo de almacenamiento, selecciónelo y haga clic en el icono **Quitar almacenamiento** .

8.1.2 Definir la configuración de vídeo

Defina la duración máxima de grabación, el tiempo de grabación y el modo de grabación. En el cuadro de diálogo Record Setting (Configuración de grabación), seleccione la ficha **Configuración de vídeo**. Aparecerá este cuadro de diálogo.

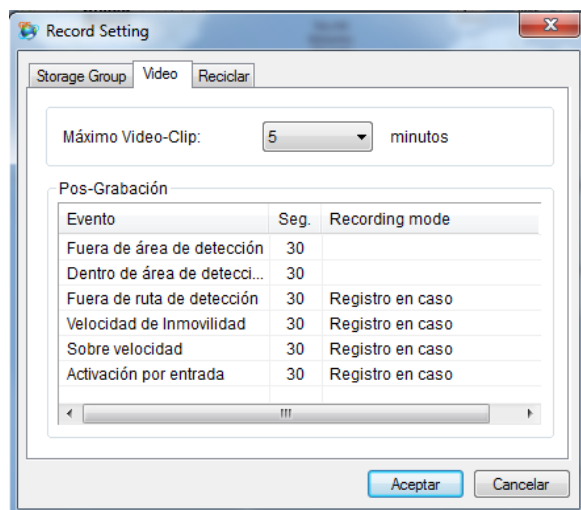


Figura 8-2

- **Máximo Vídeo-Clip:** especifica la duración máxima del archivo de grabación.
- **Seg.:** especifica la longitud (entre 5 y 300 segundos) que desea grabar para cada tipo de evento. Si la longitud que especifica supera el tiempo de la opción **Máximo Vídeo-Clip**, el exceso se separará en un segundo archivo de grabación.
- **Modo de grabación:** seleccione **Registro en caso** para iniciar la grabación durante el tiempo especificado (S) tan pronto como se produzca un evento. Seleccione **Continuar después del evento** para iniciar la grabación tan pronto como se produzca el evento y, a continuación, continuar grabando durante el tiempo especificado (S) después de que se detenga dicho evento.

8.1.3 Definir la configuración de reciclaje

En el cuadro de diálogo Configuración de grabación, haga clic en la ficha **Reciclar**.

Aparecerá este cuadro de diálogo. Defina la configuración de reciclaje según sea necesario.

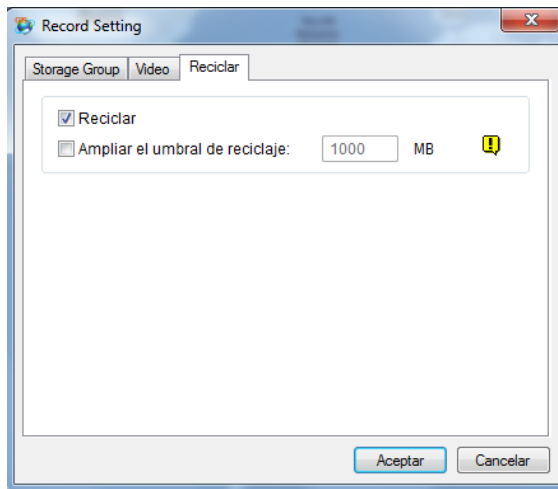


Figura 8-3

- **Reciclar:** cuando todas las rutas de acceso de grabación de un grupo de almacenamiento alcanzan un tamaño de 1 GB, los 500 MB más antiguos de las grabaciones almacenadas se eliminarán de cada ruta de acceso de grabación. Esta opción está habilitada de forma predeterminada. Cada vez que se agrega una ruta de acceso de grabación, el tamaño de reciclaje (500 MB) aumenta en 500 MB.
- **Ampliar el umbral de reciclaje:** Cuando todas las rutas de acceso de grabación alcanzan el umbral de reciclaje (1 GB de forma predeterminada), el reciclaje se inicia. También puede especificar e incrementar el umbral de reciclaje.

8.2 Grabación manual

Si desea seguir la pista de los hosts móviles y guardar vídeos en vivo para futura referencia, utilice esta función para iniciar la grabación durante las 24 del día. Puede grabar hasta 20 cámara simultáneamente. Utilice las funciones Storage Group (Grupo de almacenamiento) para organizar los archivos de grabación de diferentes hosts móviles y Recording List (Lista de grabación) para realizar un seguimiento del estado de grabación en dichos hosts.

1. Defina la configuración de almacenamiento, grabación y reciclaje. Consulte la sección *8.1 Configurar las opciones básicas*.
2. Habilite la grabación.
 - A. En la pantalla principal, haga clic en el botón **Cuenta** . Aparecerá la ventana Cuenta.
 - B. Seleccione el host móvil y haga clic en el botón **Ver y editar una configuración de host móvil** . Aparecerá el cuadro de diálogo Subscriber Setting (Configuración de abonado).
 - C. Seleccione **Habilitar grabar** y seleccione un grupo de almacenamiento para almacenar los archivos de grabación mediante la lista desplegable

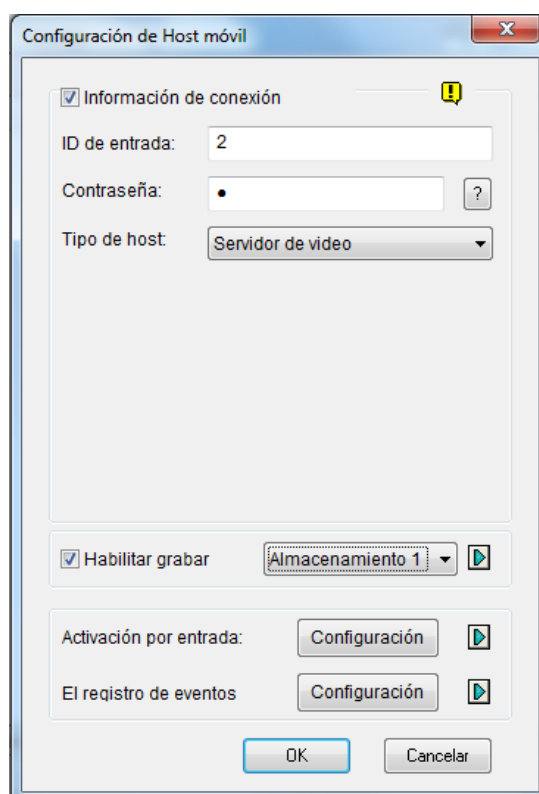


Figura 8-4

- Para iniciar la grabación manualmente, haga clic con el botón secundario en la cámara en Lista de hosts y seleccione **Grabar**.

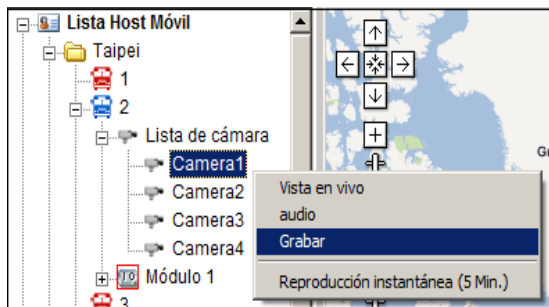


Figura 8-5

- Para detener la grabación, haga clic con el botón secundario en la cámara en Lista de hosts y seleccione **Grabar**.
- Para supervisar el estado de grabación, haga clic en **Ver** en la pantalla principal y seleccione **Lista de grabación manual**. La lista de grabación aparecerá en el lado derecho de la pantalla principal.

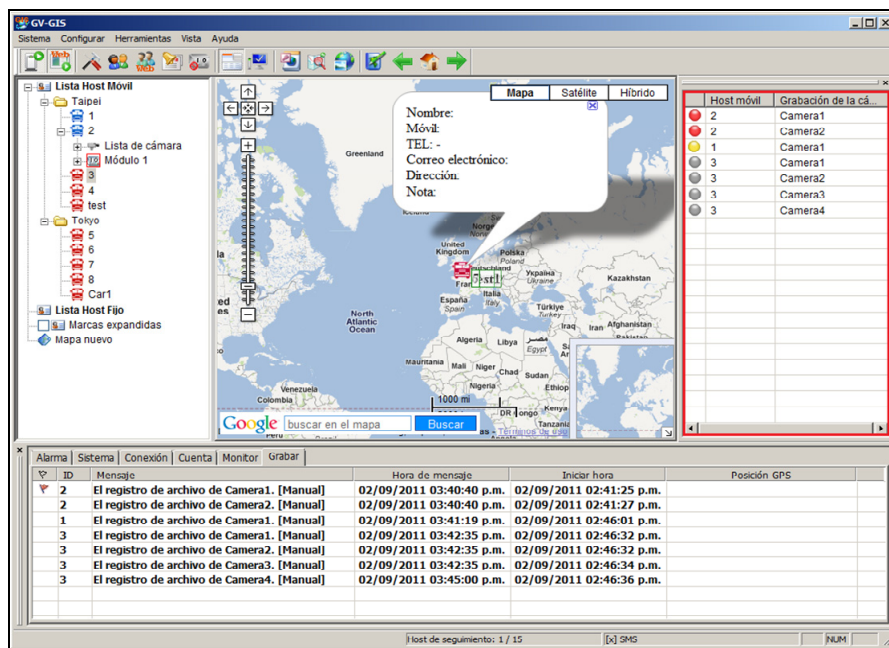


Figura 8-6

En la lista de grabación, se mostrarán los hosts y los canales habilitados para grabación manual. A continuación se detallan los tipos de estado:

Icono	Estado de la grabación
	La cámara está conectada y se está grabando.
	La cámara está conectada a GV-GIS.
	La cámara está actualmente desconectada.

8.3 Grabar por eventos

Puede grabar en hosts móviles por eventos. Siga los pasos que se indican a continuación para asegurarse de que ha definido la configuración de almacenamiento, grabación y reciclaje, y de que ha seleccionado los tipos de evento y las cámaras que se van a grabar.

1. Defina la configuración de almacenamiento, grabación y reciclaje. Consulte la sección *8.1 Configurar las opciones básicas*.
2. Habilitar grabación. Consulte el paso 2 en la sección *8.2 Grabación manual*.
3. En la pantalla principal, haga clic en el botón **Cuenta** . Aparecerá la ventana Cuenta.
4. Seleccione el host móvil y haga clic en el botón **Ver y editar una configuración de host móvil** . Aparecerá este cuadro de diálogo.

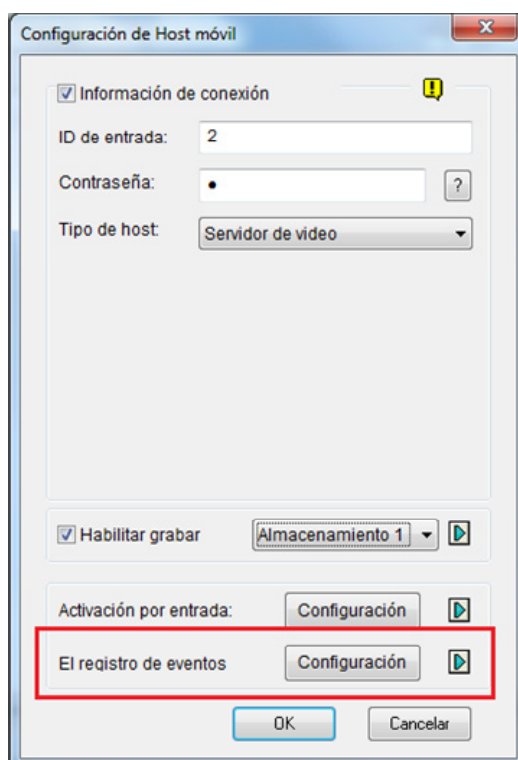


Figura 8-7

5. Haga clic en el botón **SConfiguración** que se encuentra después de Grabar evento de map). Aparecerá el cuadro de diálogo Grabar evento de mapa.

6. Seleccione los eventos y la cámara para grabar.

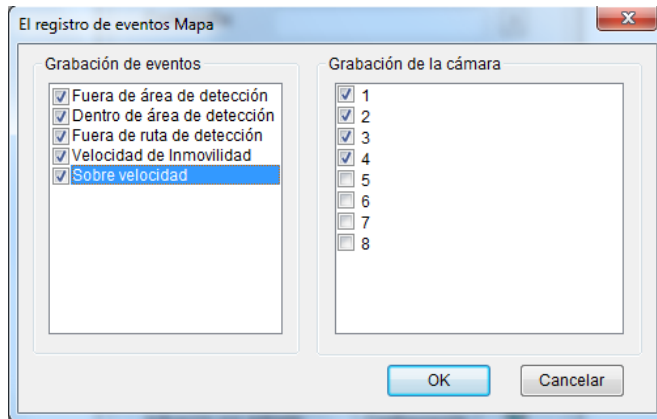


Figura 8-8

7. Haga clic en **OK**. Las cámaras seleccionadas de este host móvil se grabarán cuando se produzcan los eventos seleccionados.

8.4 Grabar al activarse un desencadenante de entrada

Cuando un dispositivo de entrada se activa en el host móvil, el sistema GV-GIS puede grabar y/o mostrar las listas en directo en las cámaras asignadas. Se pueden mostrar hasta 4 vistas en directo desencadenadas por entrada simultáneamente.

1. Defina la configuración de almacenamiento, grabación y reciclaje. Consulte la sección *8.1 Configurar las opciones básicas*.
2. Habilitar grabación. Consulte el paso 2 en la sección *8.2 Grabación manual*.
3. En el cuadro de diálogo Configuración de abonado, haga clic en el botón **Configuración** que se encuentra después de Activación de entradas Aparecerá el cuadro de diálogo Activación de entradas.

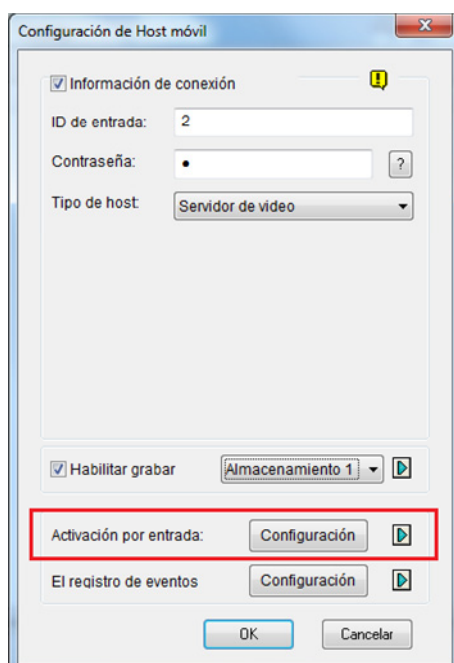


Figura 8-9

4. Defina las cámaras para que muestren vistas en directo y/o para grabar.

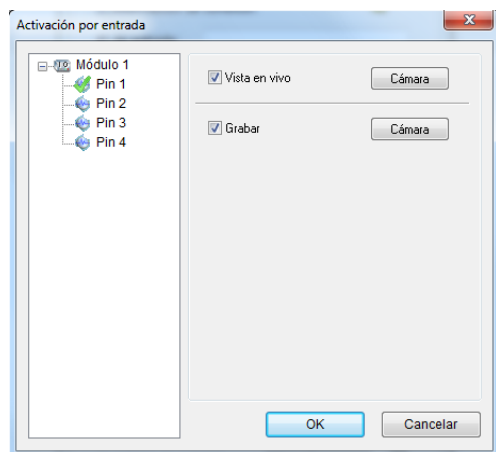


Figura 8-10

- A. Seleccione un Pin a la izquierda.
- B. Para habilitar la aparición de las vistas en directo cuando se active un desencadenante de entrada, seleccione la opción **Popup (Vista en vivo)**. Aparecerá este cuadro de diálogo.

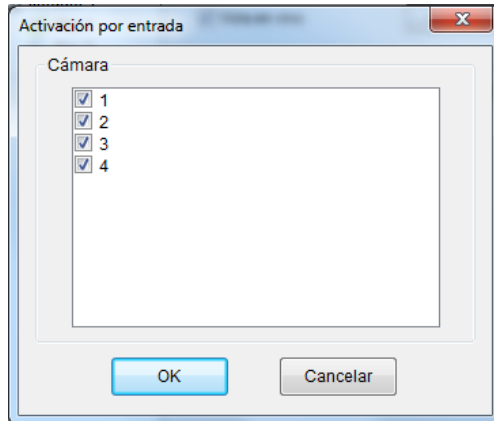


Figura 8-11

- C. Seleccione la cámara para que se muestren las vistas en directo cuando se active un desencadenante de entrada.
- D. Para habilitar la grabación al activarse un desencadenante de entrada, seleccione la opción **Grabar** (Figura 8-10) y elija la cámara.
- E. Cuando la grabación y/o la aparición de la vista en directo está habilitada para un pin, dicho pin se activa en  el árbol de módulos.