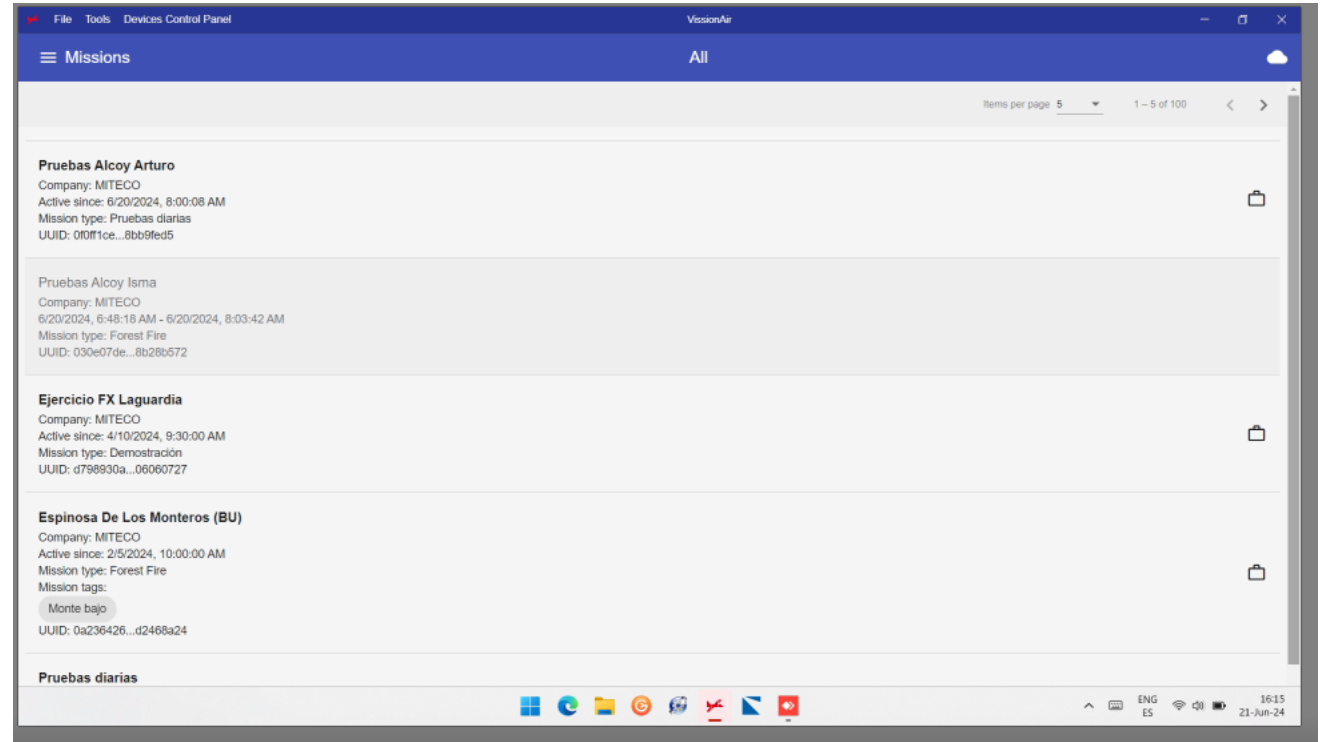


SOFTWARE VISSIONAIR 5



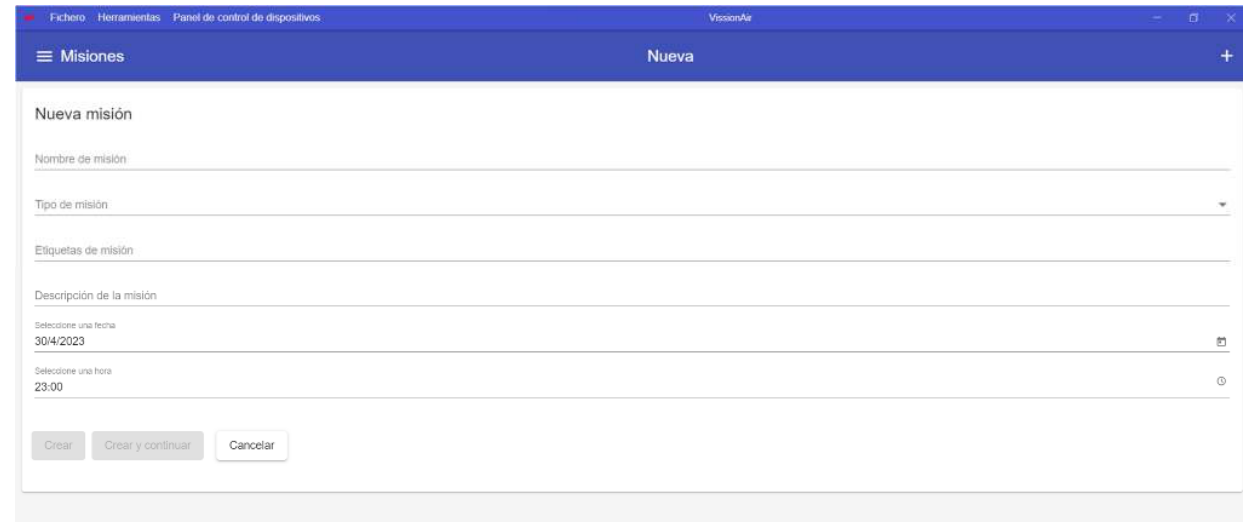
VISSIONAIR 5

- VissionAir 5 es un software de diseño propio de Heligràfics que permite la sincronización bidireccional entre la aplicación y la plataforma NEXE.
- Envío de información desde la aplicación:
 - Envío de fotografías (visible y térmica)
 - Envío de videos cortos de 20 segundos
 - Envío de geometrías
- La información se agrupa en misiones para un mejor control de la información.



MISIONES

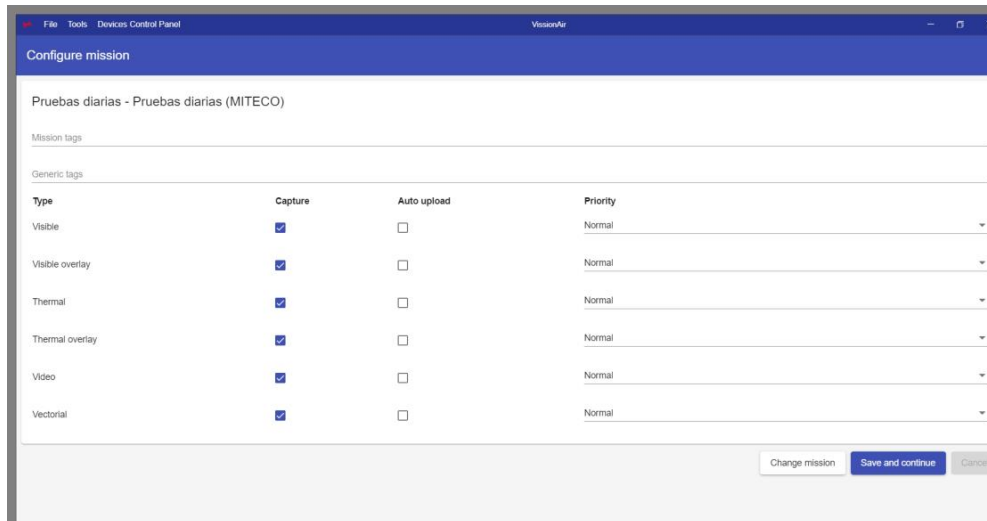
- CREAR UNA MISIÓN:
 - Al pulsar sobre una nueva misión, nos aparecerá una Ventana donde tendremos que rellenar campos obligatorios:
 - Nombre de misión
 - Tipos de misión
 - Etiqueta de misión
 - Descripción de la misión
 - Fecha y hora
 - Pulsando el botón Crear se generará la misión y, si se dispone de conexión a internet, se sincronizará automáticamente con Nexa.



The screenshot shows a web application window titled 'ViscomAir' with a menu bar containing 'Fichero', 'Herramientas', and 'Panel de control de dispositivos'. Below the menu bar, there is a header with 'Misiones' on the left and 'Nueva' on the right. The main content area is titled 'Nueva misión' and contains several input fields: 'Nombre de misión' (text input), 'Tipo de misión' (dropdown menu), 'Etiquetas de misión' (text input), and 'Descripción de la misión' (text input). Below these fields, there are two date and time selection fields: 'Seleccione una fecha' (showing '30/4/2023') and 'Seleccione una hora' (showing '23:00'). At the bottom of the form, there are three buttons: 'Crear', 'Crear y continuar', and 'Cancelar'.

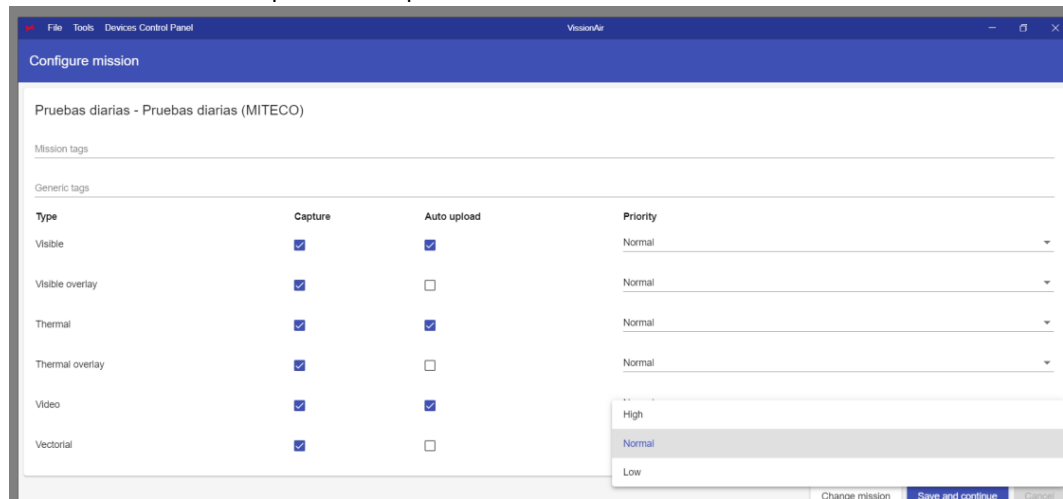
MISIONES

- CONFIGURAR MISIÓN:
 - Desde la ventana de misiones, se pueden configurar la siguientes opciones:
 - Etiquetas VissionAir: Permite añadir etiquetas automáticamente a los elementos enviados
 - Tipo: Elementos que se pueden enviar
 - Visible
 - Visible overlay
 - Térmicas
 - Térmicas overlay
 - Videos cortos
 - Vectorial



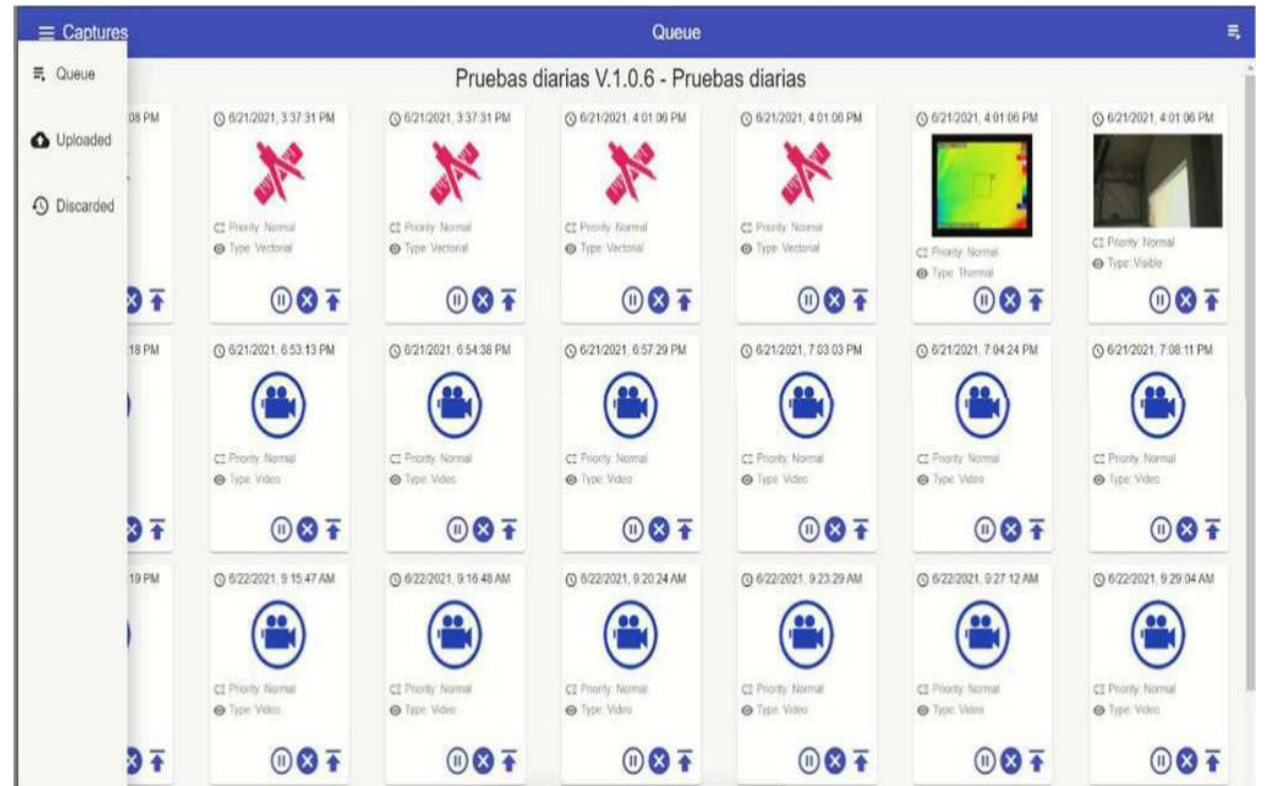
MISIONES

- CONFIGURAR MISIÓN:
 - Desde la ventana de misiones, se pueden configurar la siguientes opciones:
 - **Capture:** Permite seleccionar qué tipos de elementos generados queremos que se almacenen automáticamente
 - **Auto Upload:** permite indicar qué tipo de capturas queremos que se envíen a Nexx de forma automática
 - **Prioridad de envío:** permite dar prioridad a los elementos en la cola de envío de forma diferenciada

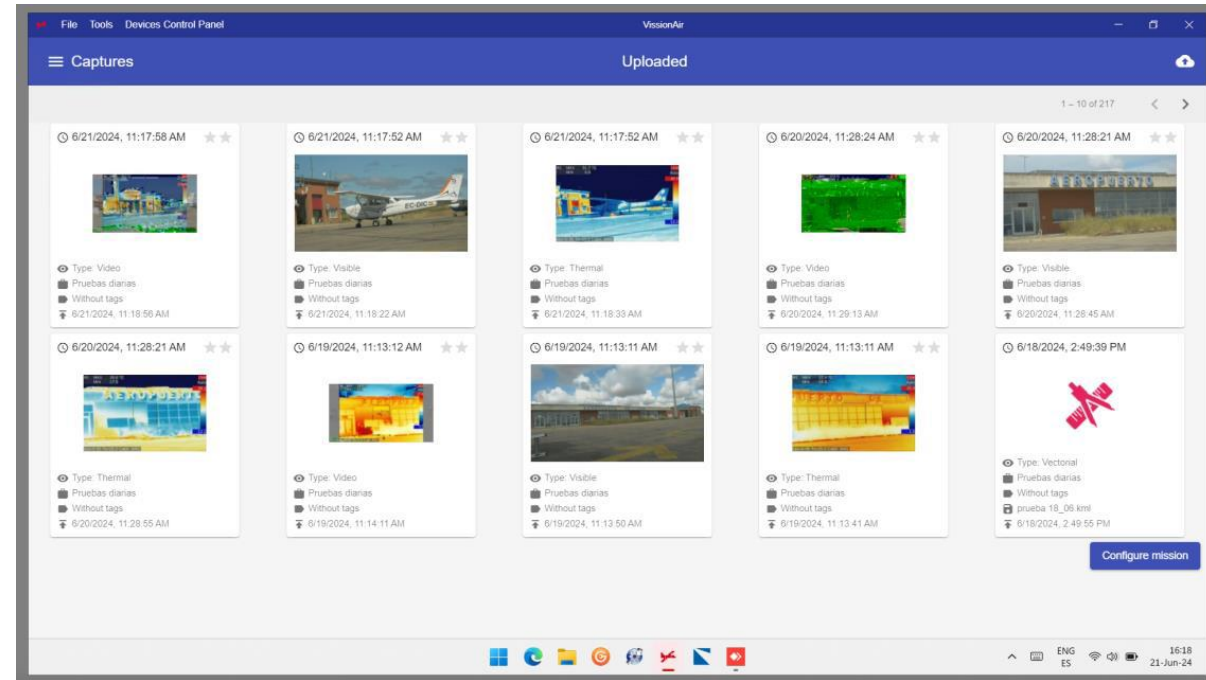
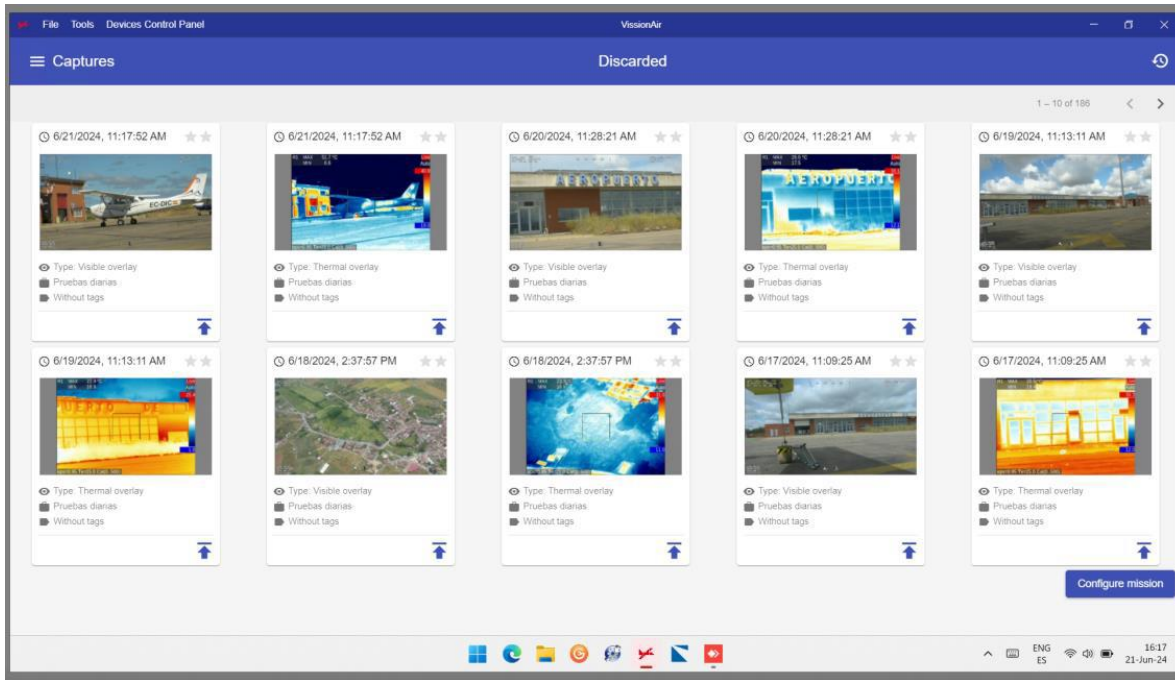


MISIONES

- CAPTURAS ASOCIADAS A LA MISIÓN:
 - Desde el menú de opciones situado arriba a la derecha podemos seleccionar qué capturas queremos visualizar
 - COLA DE ENVÍO
 - SUBIDAS
 - DESCARTADAS



MISIONES

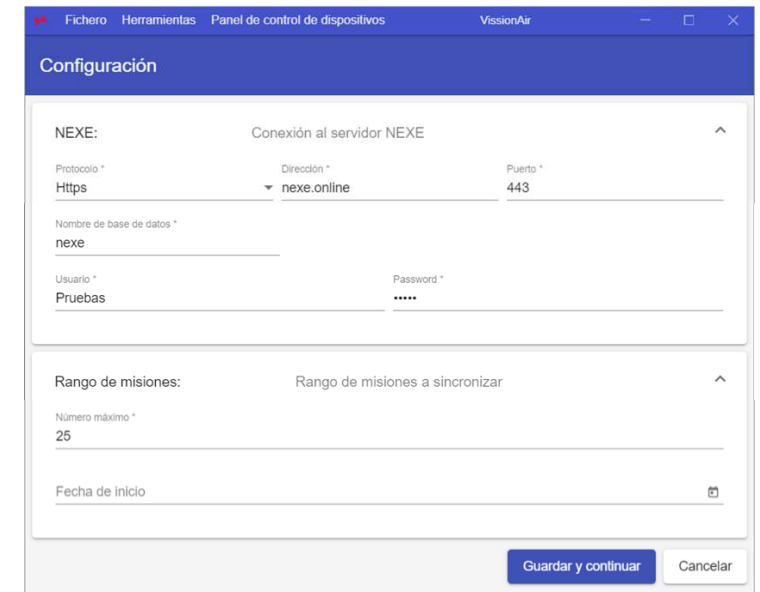


MENÚS

- En la barra de menús superior podemos encontrar tres opciones:
 - FICHERO
 - HERRAMIENTAS
 - PANEL DE CONTROL DE DISPOSITIVOS

FICHERO:

- Acerca de
- Configuración
- Salir

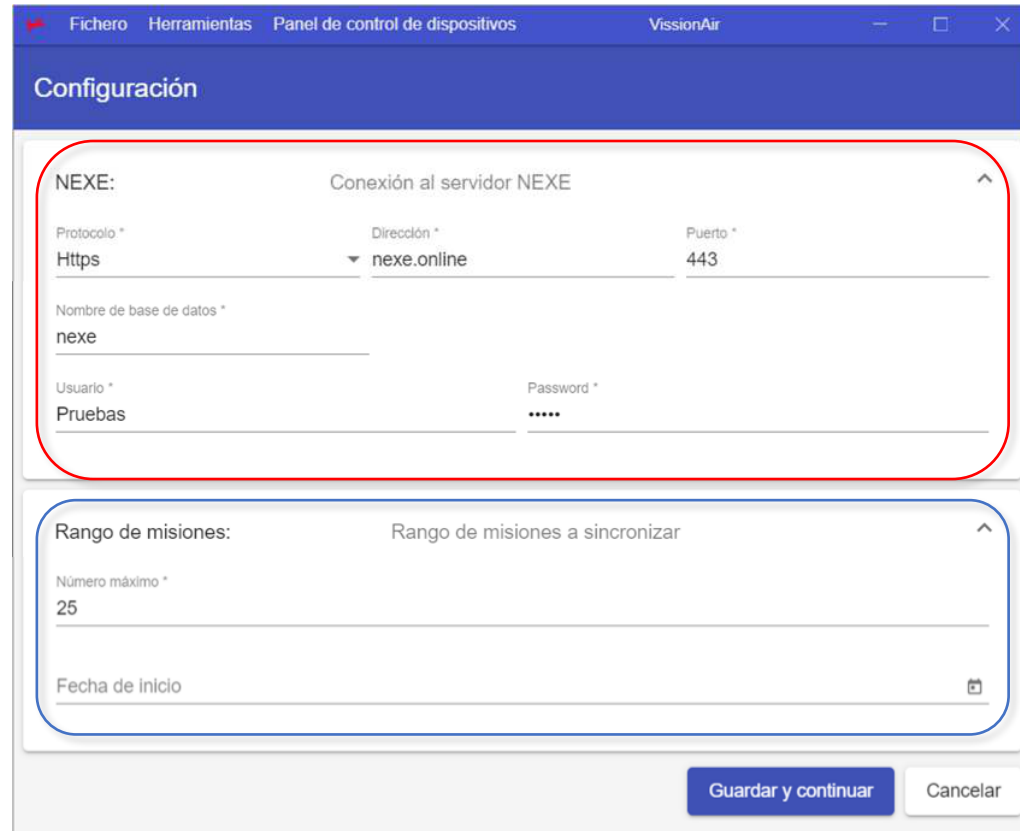


MENÚS

- CONFIGURACIÓN:

En la parte superior se muestran los datos de configuración a la base de datos de Nexe. Esta información no debe modificarse para evitar que la aplicación deje de funcionar. Las opciones son:

- Protocolo.
- Dirección.
- Puerto.
- Nombre de la base de datos.
- Usuario y contraseña
- Número de misiones
- Fecha de inicio



HERRAMIENTAS

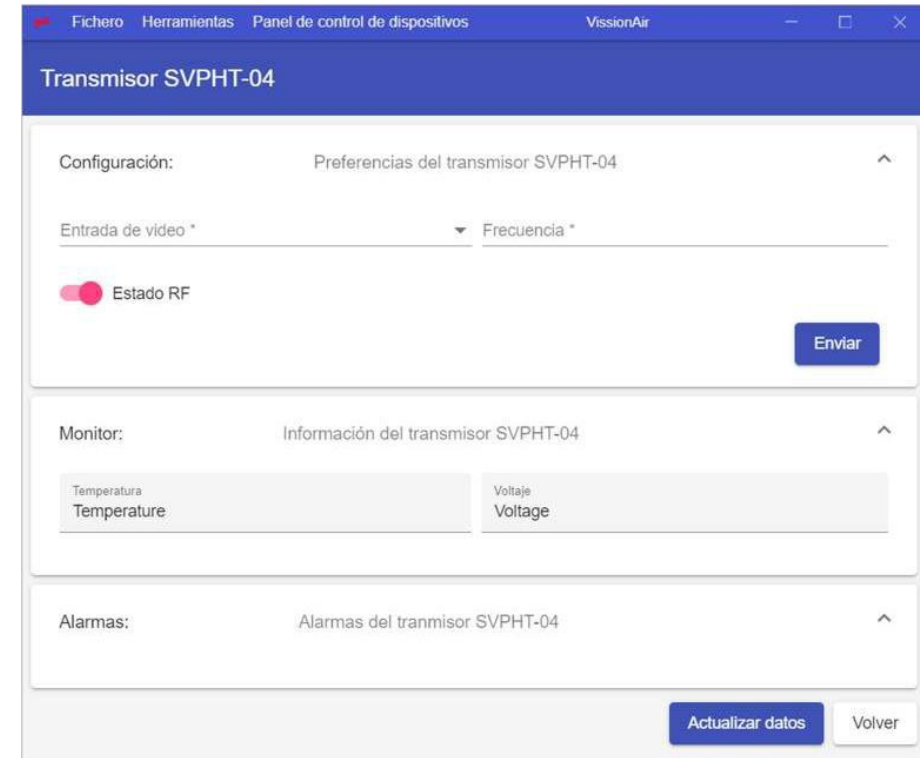
- Al pulsar sobre Herramientas, se despliegan la opción de Sincronización con Nexe:

- Este menú nos permite sincronizar de forma manual VissionAir 5 con Nexe.
- En caso de tener un error de sincronización, este aparecerá en la parte inferior de la pantalla. Estos errores pueden ser por falta de conexión a internet o por algún problema en la configuración de la aplicación.
- Se indica la fecha en la que se realizó la última sincronización.
- Podemos pulsar sobre el botón de Reestablecer DB para limpiar los datos que tenemos en local. Esto eliminará todas las misiones y solo podremos recuperar aquellas que se encuentren ya subidas en el servidor cuando se sincronice.
- Pulsando sobre Continuar, volvemos a la ventana en la que nos encontrábamos antes de acceder a este menú.



PANEL DE CONTROL DISPOSITIVOS

- SVPHT-04: transmisor de microondas.
 - En la parte superior, se muestra la entrada de video seleccionada en el propio transmisor que normalmente será SDI, la frecuencia configurada en el propio transmisor y el estado de RF.
 - Se puede modificar cualquiera de estas configuraciones, pero no se recomienda salvo que desde Soporte se indique se debe realizar.
 - La entrada de video, así como la frecuencia no suelen variar nunca.
 - En la parte inferior se muestra la temperatura y el voltaje actual del transmisor, así como las alarmas que tiene el transmisor en el momento que recupera los datos.
 - Pulsando el botón de Actualizar datos, VissionAir 5 vuelve a leer los datos configurados en el transmisor.

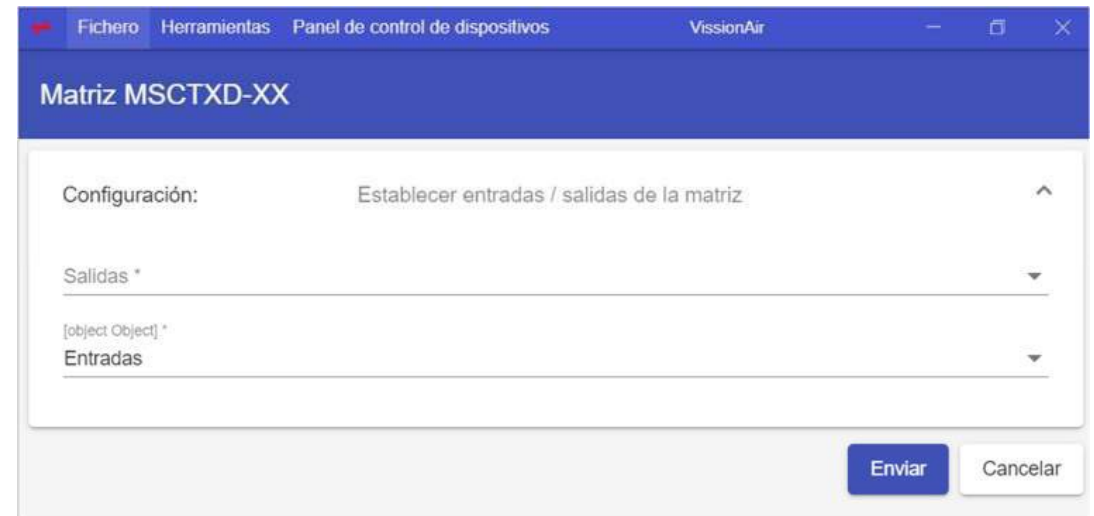


The screenshot displays the 'Panel de control de dispositivos' window for 'VissionAir'. The title bar includes 'Fichero', 'Herramientas', 'Panel de control de dispositivos', and 'VissionAir'. The main content area is titled 'Transmisor SVPHT-04' and is divided into three sections:

- Configuración:** 'Preferencias del transmisor SVPHT-04'. It features a dropdown for 'Entrada de video *', a text field for 'Frecuencia *', a toggle switch for 'Estado RF' (currently on), and an 'Enviar' button.
- Monitor:** 'Información del transmisor SVPHT-04'. It displays two data fields: 'Temperatura' (Temperature) and 'Voltaje' (Voltage).
- Alarmas:** 'Alarmas del transmisor SVPHT-04'. It contains an 'Actualizar datos' button and a 'Volver' button.

PANEL DE CONTROL DISPOSITIVOS

- **MSC-TXD:** Configuración matriz video
 - Al acceder, VissionAir 5 se comunica automáticamente con el equipo para cargar el estado de las entradas y salidas actual. En caso de que no pueda hacerlo, aparecerá un mensaje en la parte inferior de la pantalla indicando “¡Error de comunicación con la matriz! Por favor, revise el fichero de configuración”.
 - Simplemente debemos seleccionar en el desplegable superior una entrada y en el inferior la salida por la cual queremos que salga. Tras hacerlo, pulsando el botón de Enviar se enviará la orden seleccionada al MATRIX SDI.



Fichero Herramientas Panel de control de dispositivos VissionAir

Matriz MSCTXD-XX

Configuración: Establecer entradas / salidas de la matriz

Salidas *

[object Object] *

Entradas

Enviar Cancelar