

VistaScan Nano Easy

Instalación
Conexión



Proceso de instalación

- Instalación VistaSoft
- Configuración VistaSoft
- Conexión VistaScan Nano Easy
- Configuración VistaSoft Connect
- Registro VistaSoft 2D

Instalación VistaSoft / VistaSoft Connect

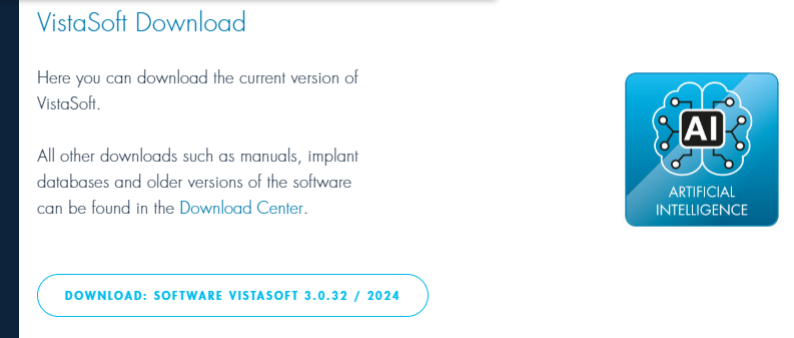
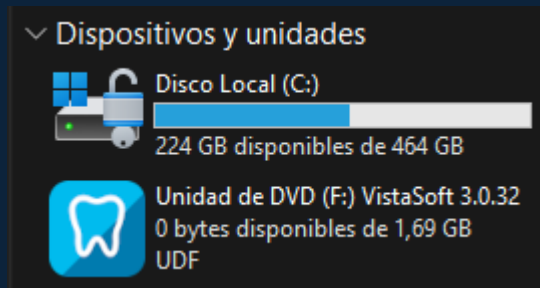
Instalación VistaSoft

- Obtención del instalador

Descarga del instalador de la web:

www.duerrendental.com/vistasoft-download

Se descarga archivo .iso montable como unidad de disco



Instalación VistaSoft

- Instalación

Hacemos clic en **Instalar VistaSoft** y arrancará el asistente...



Instalación VistaSoft

- Instalación

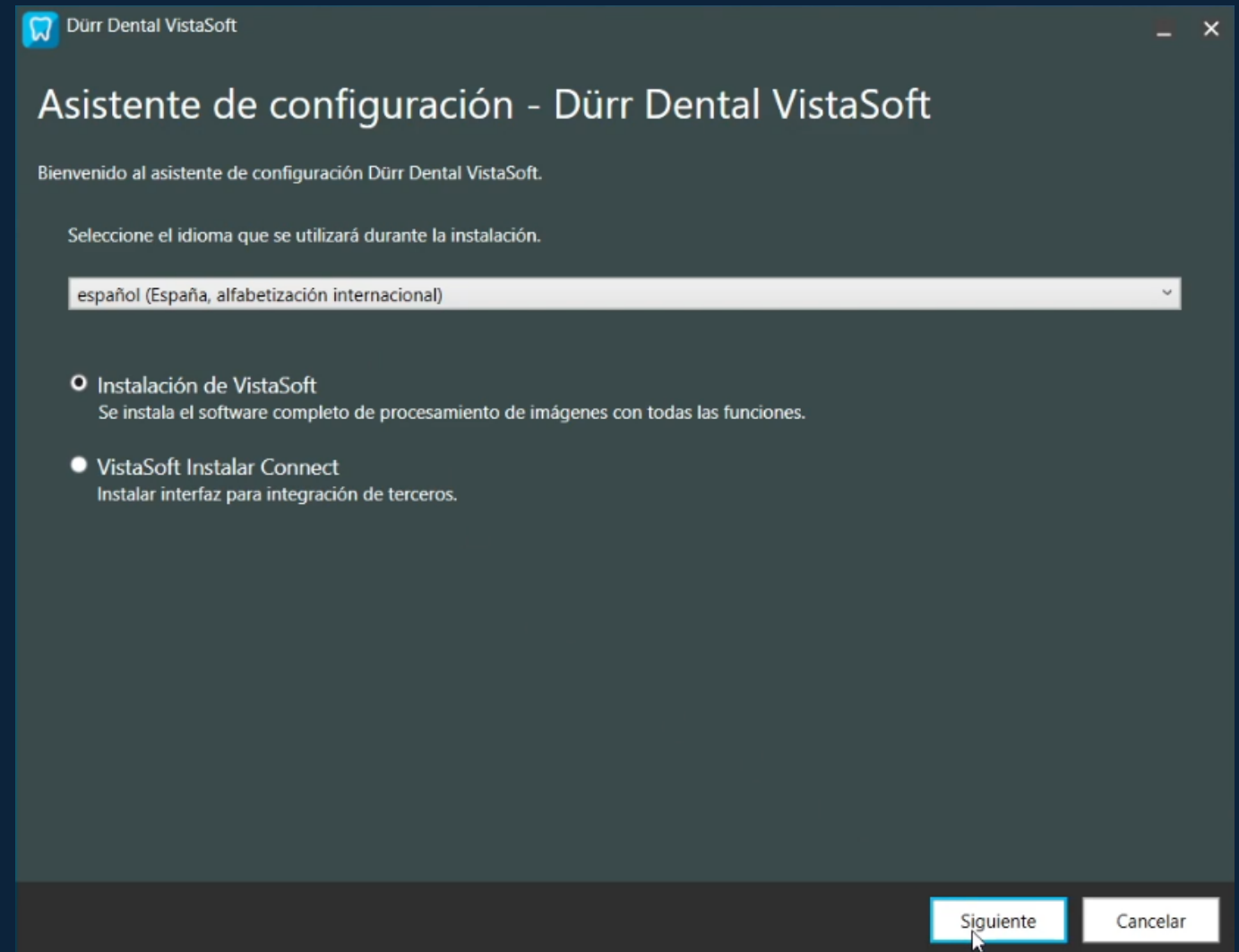
Opciones de instalación:

- Instalación VistaSoft

Para instalar la versión completa

- VistaSoft Instalar Connect

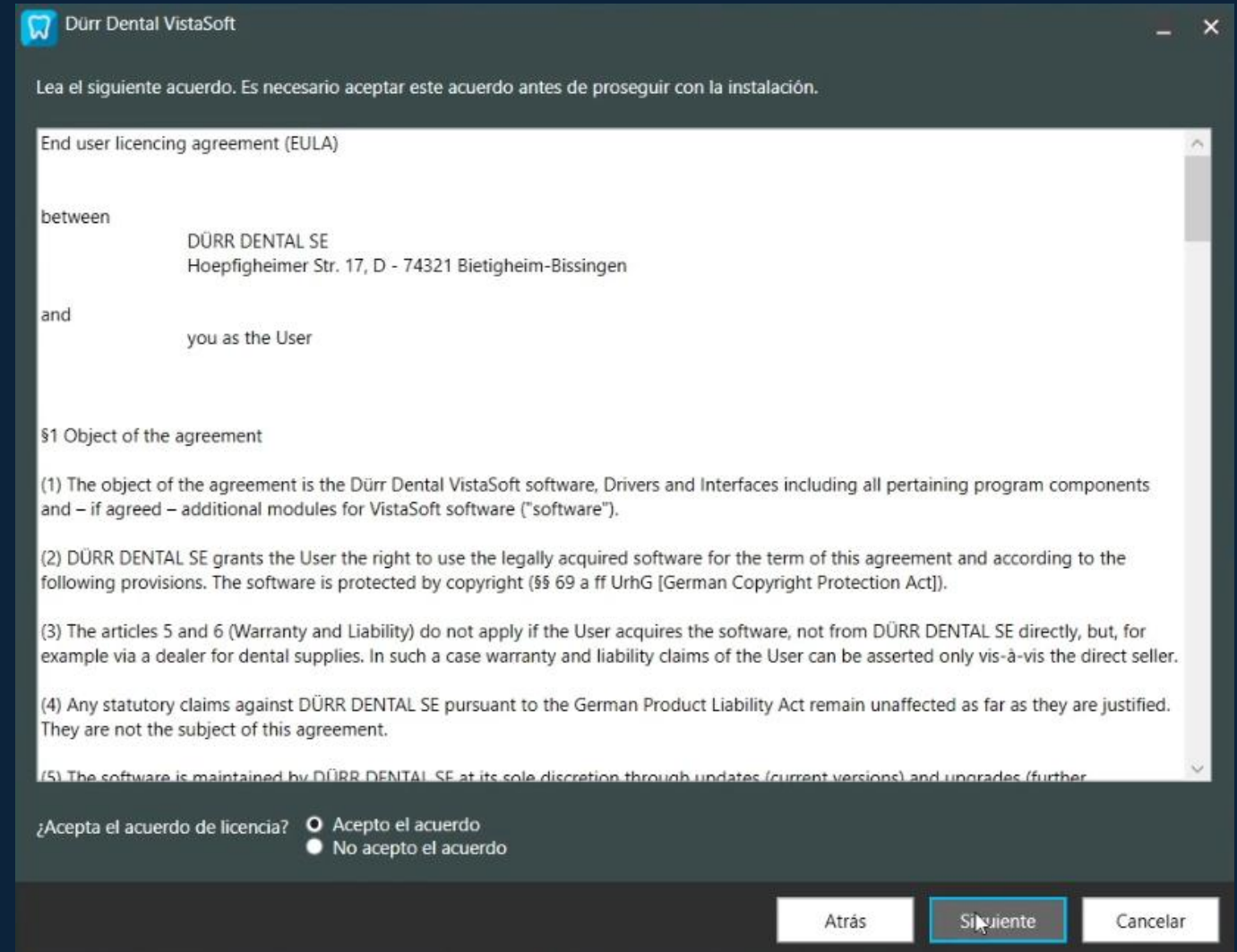
Para instalar la versión reducida para usar por TWAIN



Instalación VistaSoft

- Instalación

Aceptamos el acuerdo...

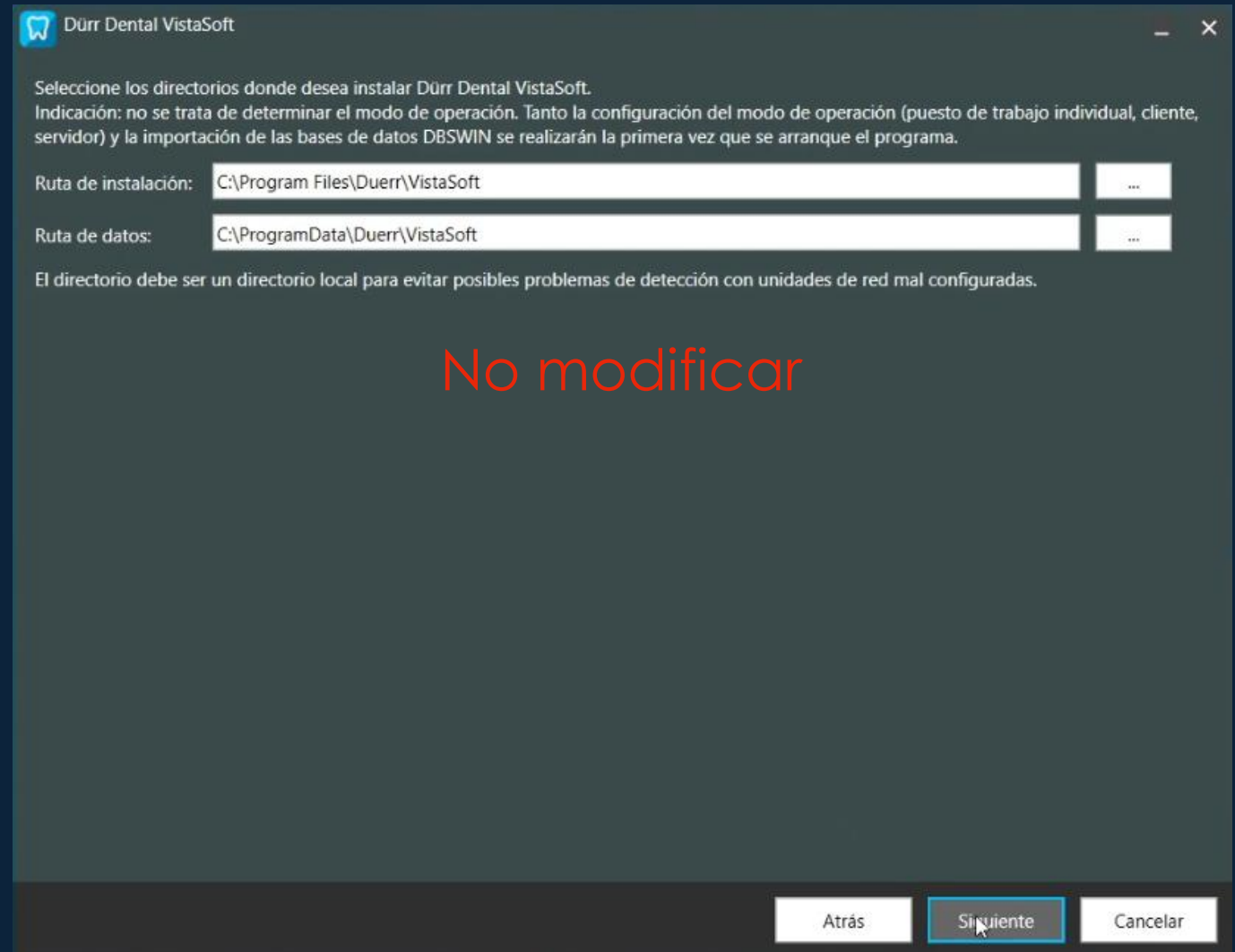


Instalación VistaSoft

- Instalación

Seleccionamos los directorios de instalación...

Nota: No modificar

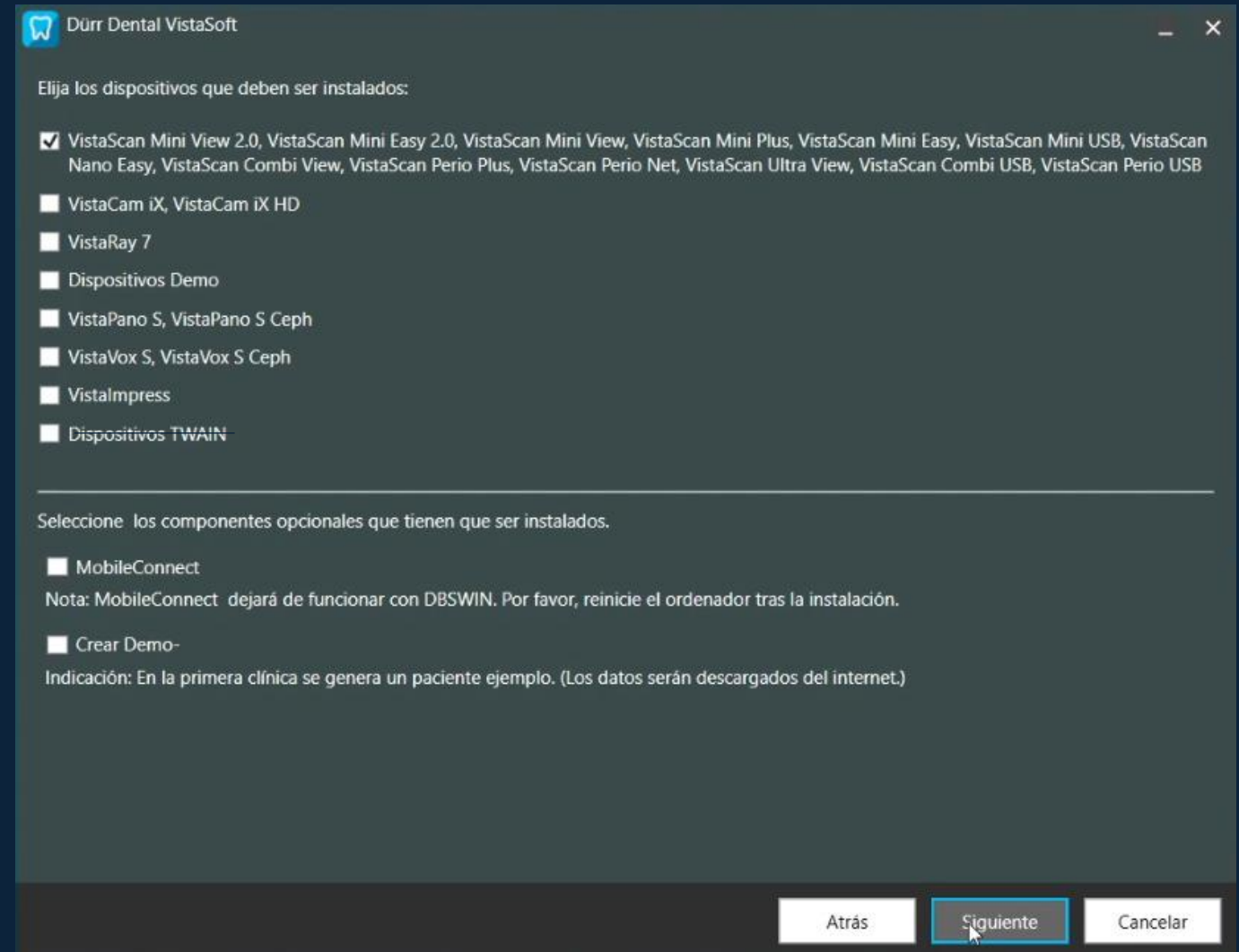


Instalación VistaSoft

■ Instalación

Seleccionamos solo los dispositivos con los que vamos a trabajar

No seleccionar más dispositivos de los necesarios (Ejemplos: VistaCam, VistaRay o Dispositivos TWAIN)



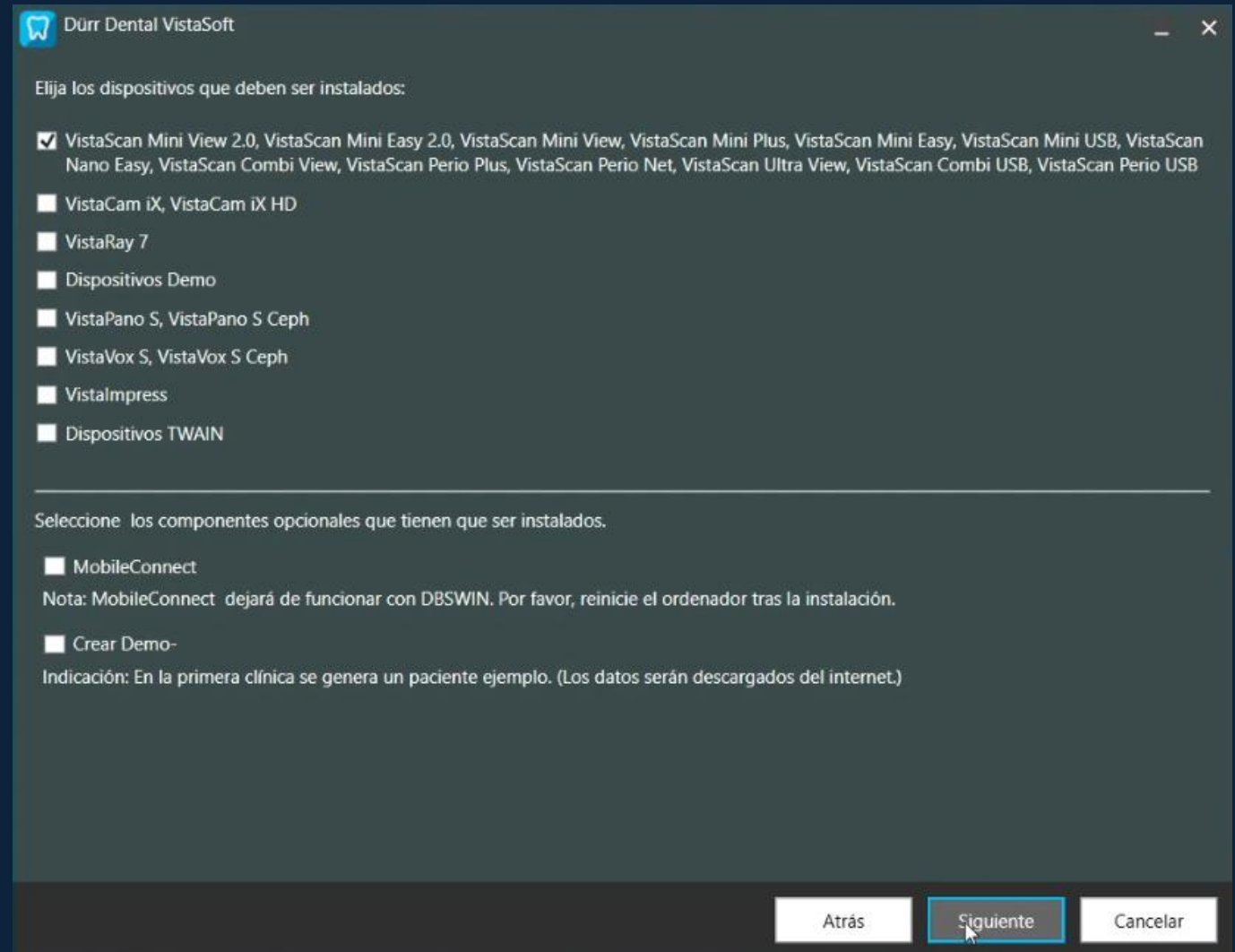
Instalación VistaSoft

■ Instalación

Seleccionamos solo los dispositivos con los que vamos a trabajar

No seleccionar más dispositivos de los necesarios

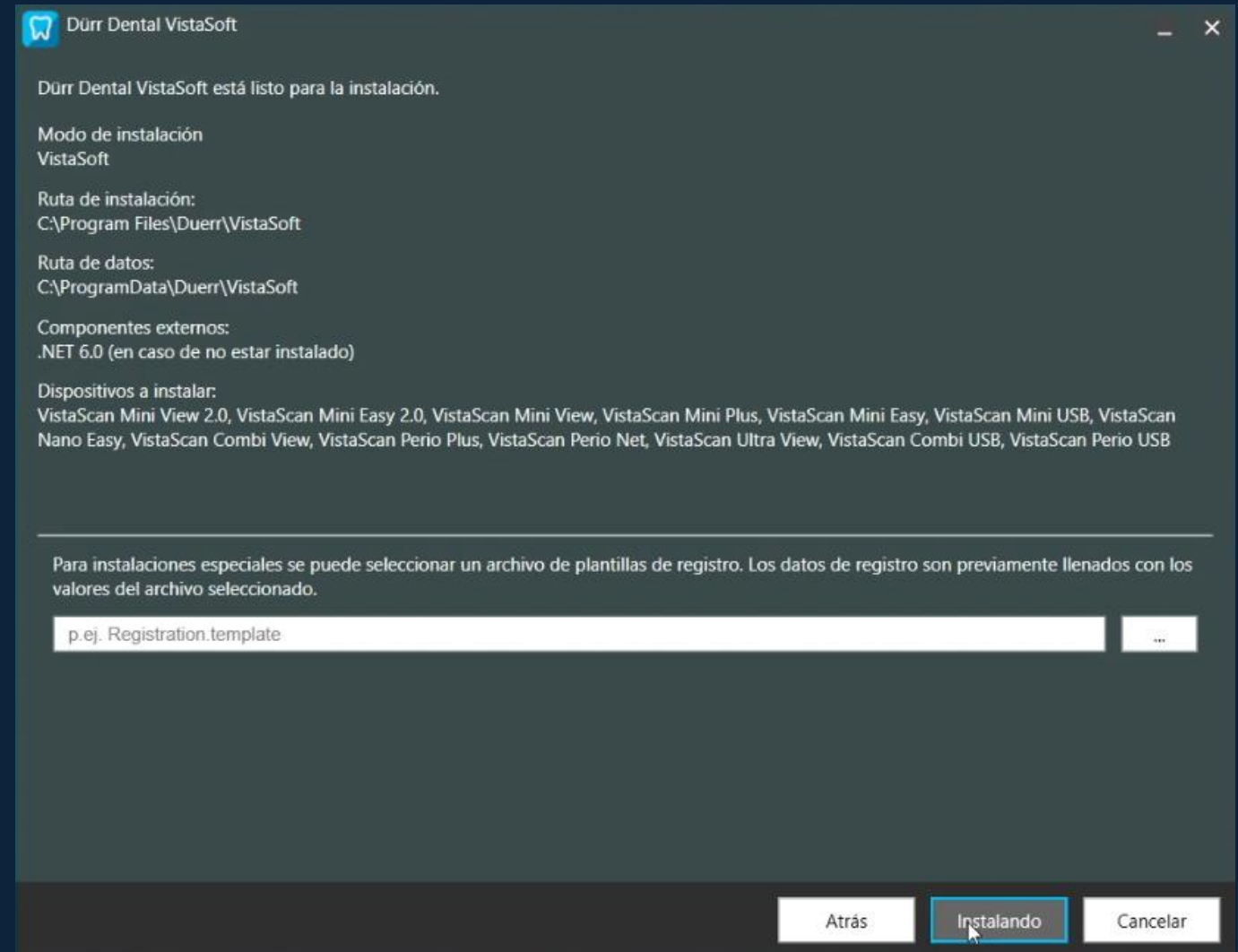
(Para usar solo un VistaScan Nano Easy solo marcar el primer cuadro)



Instalación VistaSoft

- Instalación

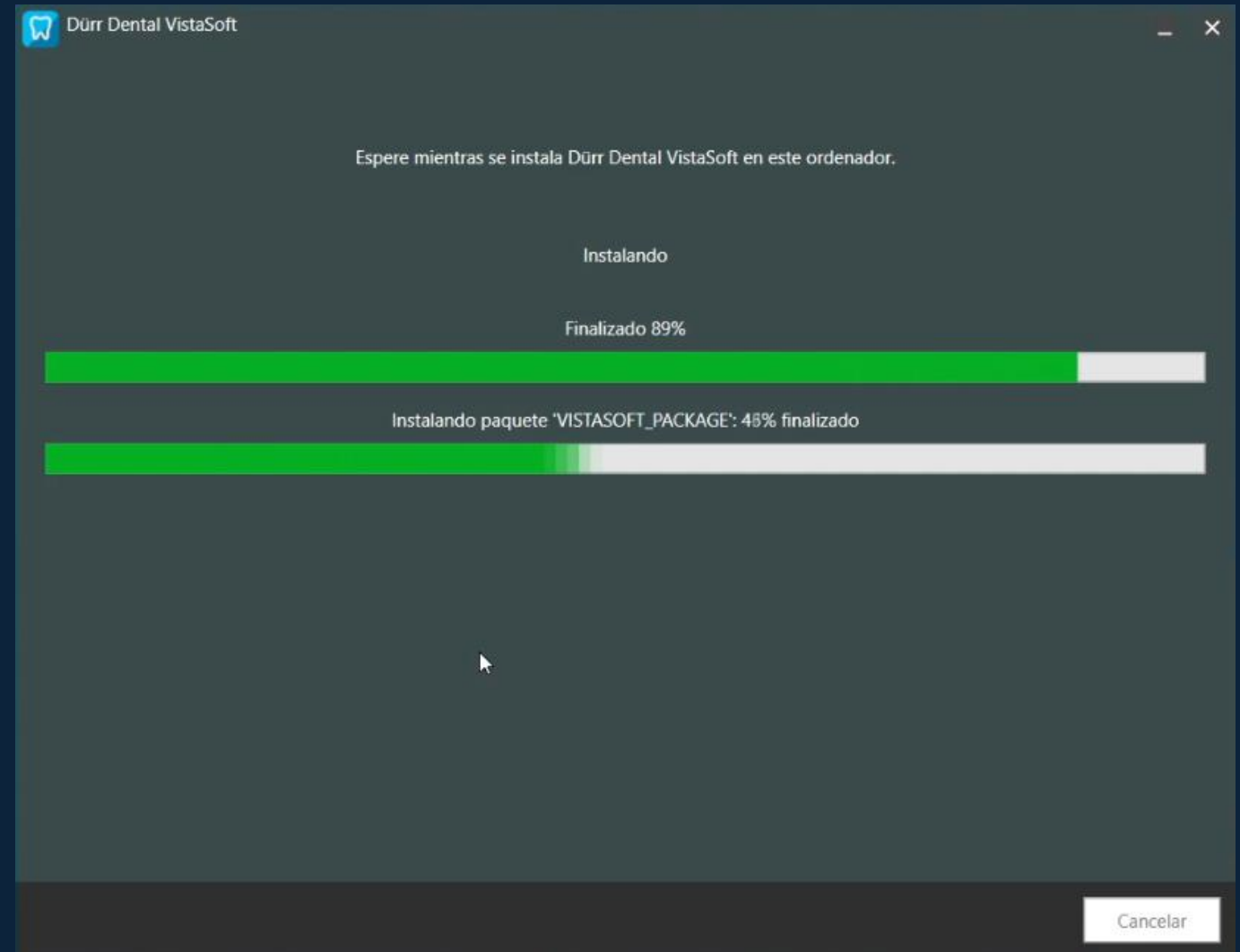
Repasamos la configuración y pulsamos **Instalando** para comenzar el proceso de instalación de VistaSoft



Instalación VistaSoft

- Instalación

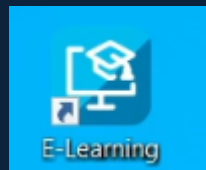
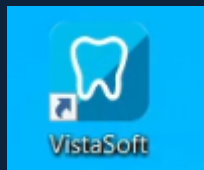
El proceso de instalación da comienzo



Instalación VistaSoft

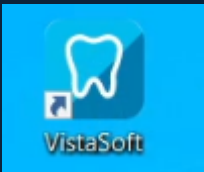
- Instalación

Una vez finalizado, pulsamos finalizar, nos creará 3 iconos en el escritorio



Instalación VistaSoft

■ Configuración



Abrimos **VistaSoft** y aparecerá el asistente de instalación, escogemos **Servidor**

En caso de aparecer una alerta de un Firewall, debemos seleccionar **Permitir Acceso**

Selecccionar modo de operación

VistaSoft se ha iniciado por primera vez. Seleccione un modo de operación. Tenga en cuenta que sólo podrá seleccionar esta configuración una vez.

☐ Estación de trabajo individual
Todos los datos se guardan localmente.

☐ Cliente
Todos los datos se guardan en un servidor central. En este modo de operación se debe configurar un servidor en la siguiente pantalla antes del uso de VistaSoft.

☒ Servidor
Todos los datos se guardan localmente. El servidor VistaSoft se inicia con el sistema operativo.

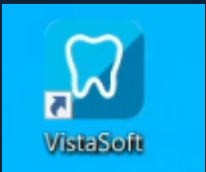
☐ Servidor terminal
Configurando VistaSoft para el funcionamiento de servidor terminal.

Variable de entorno sesión terminal: CLIENTNAME

Siguiente

Instalación VistaSoft

- Configuración



Seleccionamos el país...

Pais seleccionado ? X

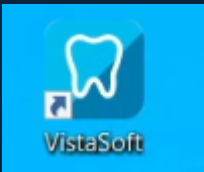
Seleccione su pais. VistaSoft realizará algunos ajustes según su pais. En caso de efectuar una importación de una versión DBSWIN anterior, se mantienen los ajustes de DBSWIN.

Es responsabilidad suya respetar las disposiciones legales vigentes. Compruebe la configuración propuesta.

País:

Instalación VistaSoft

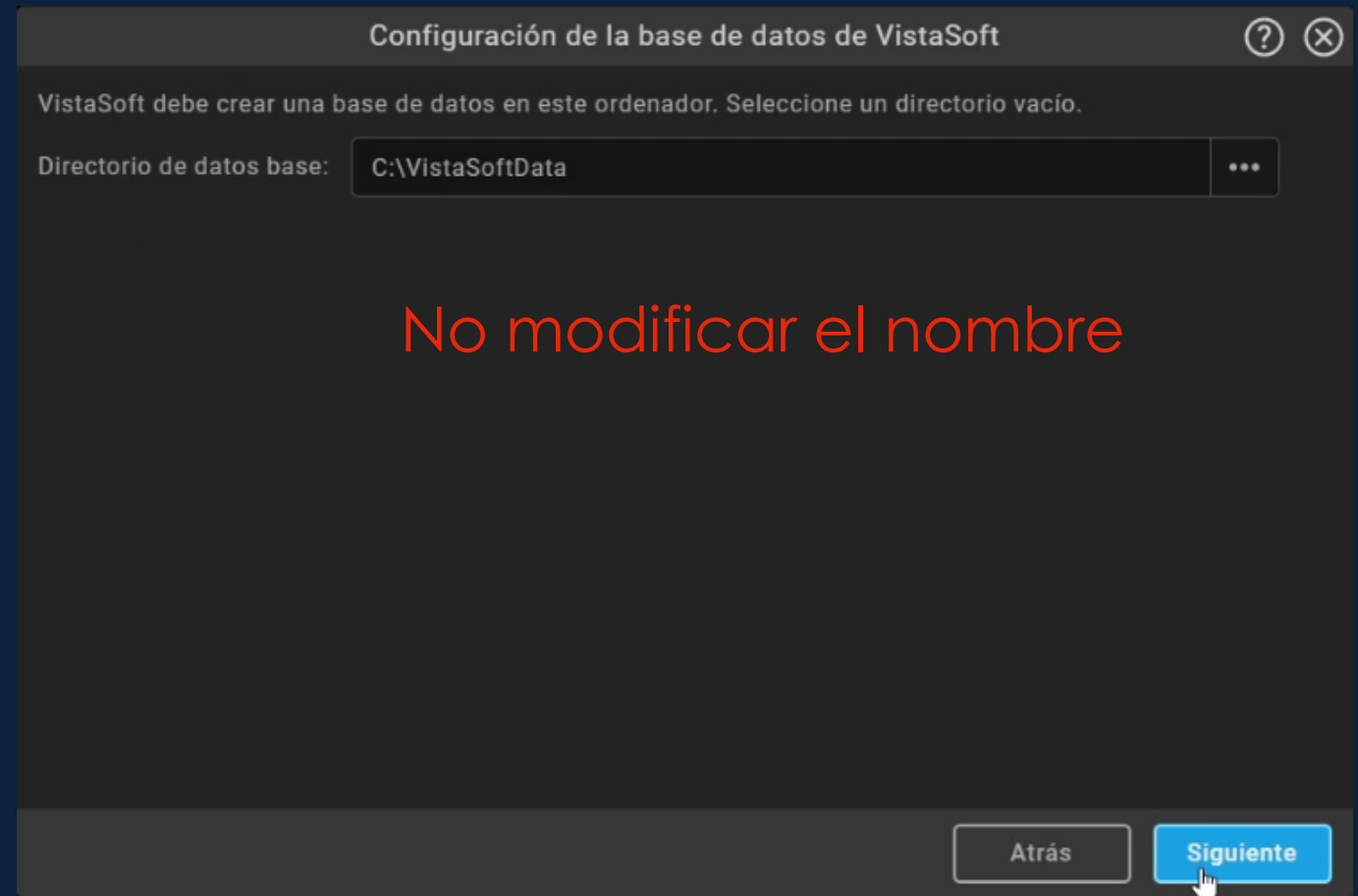
- Configuración



Seleccionamos la ubicación de la base de datos

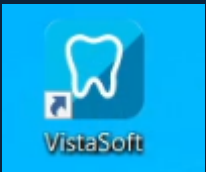
Debe seleccionar una unidad local (ej. C:\VistaSoftData...
D:\VistaSoftData...)

Se debe mantener el nombre VistaSoftData



Instalación VistaSoft

- Configuración



Introducimos el nombre de la Clínica Dental y la dirección...

Crear clínica

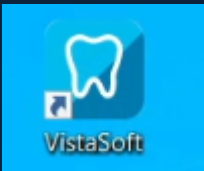
Para utilizar VistaSoft es necesario crear una clínica. Introduzca los datos aquí.

Nombre:	Clínica Dental	✓
Dirección:	España	✓
Ruta de la base de datos:	C:\VistaSoftData\P1	...
Ruta de las imágenes:	C:\VistaSoftData\P1\Images	...

Atrás **Siguiente**

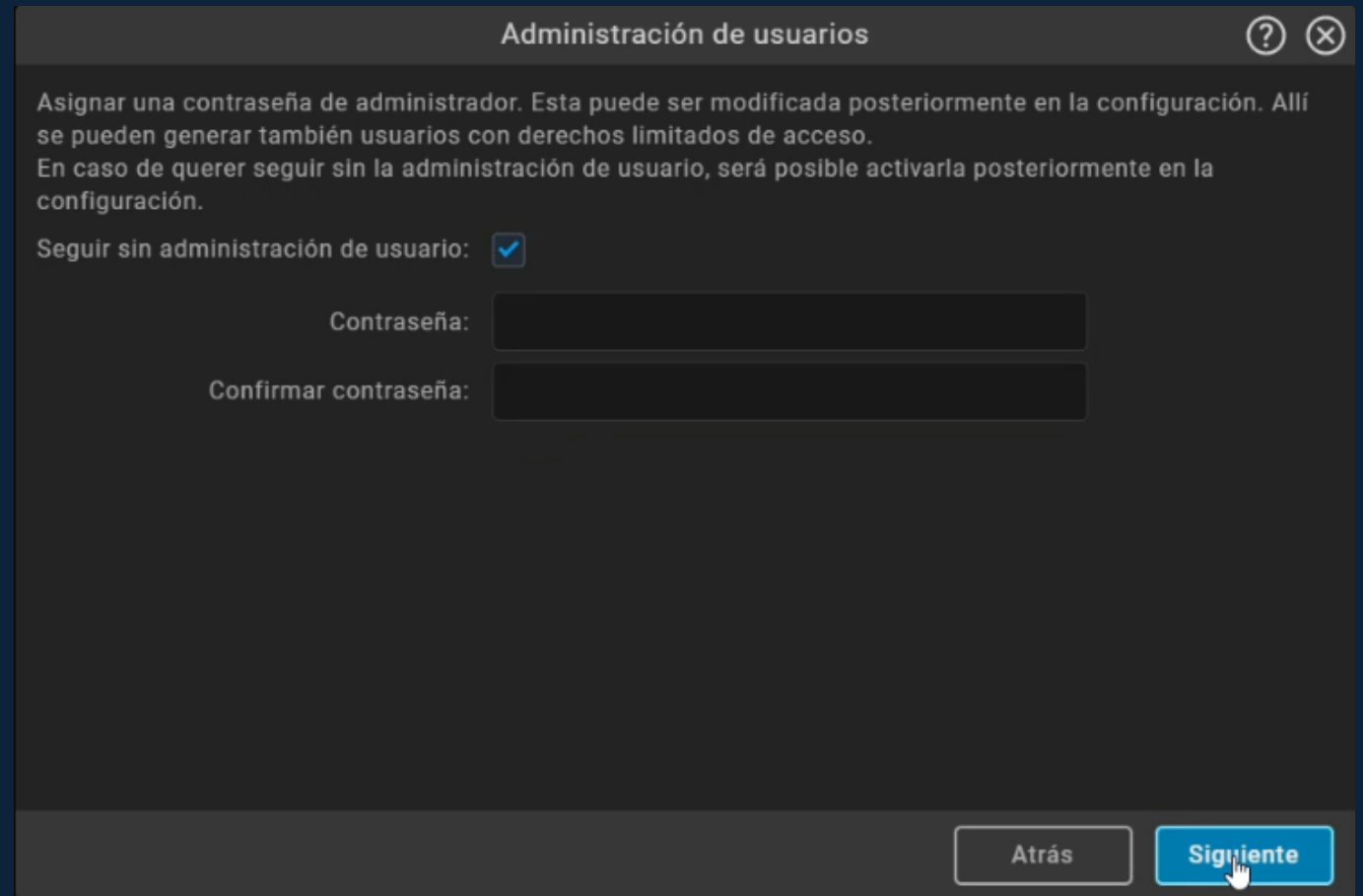
Instalación VistaSoft

- Configuración



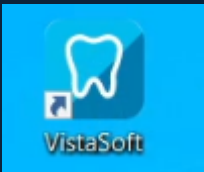
Desactivamos la opción de Administración de usuarios

No se recomienda asignar contraseña al Administrador. Dürr Dental no podrá recuperar su contraseña



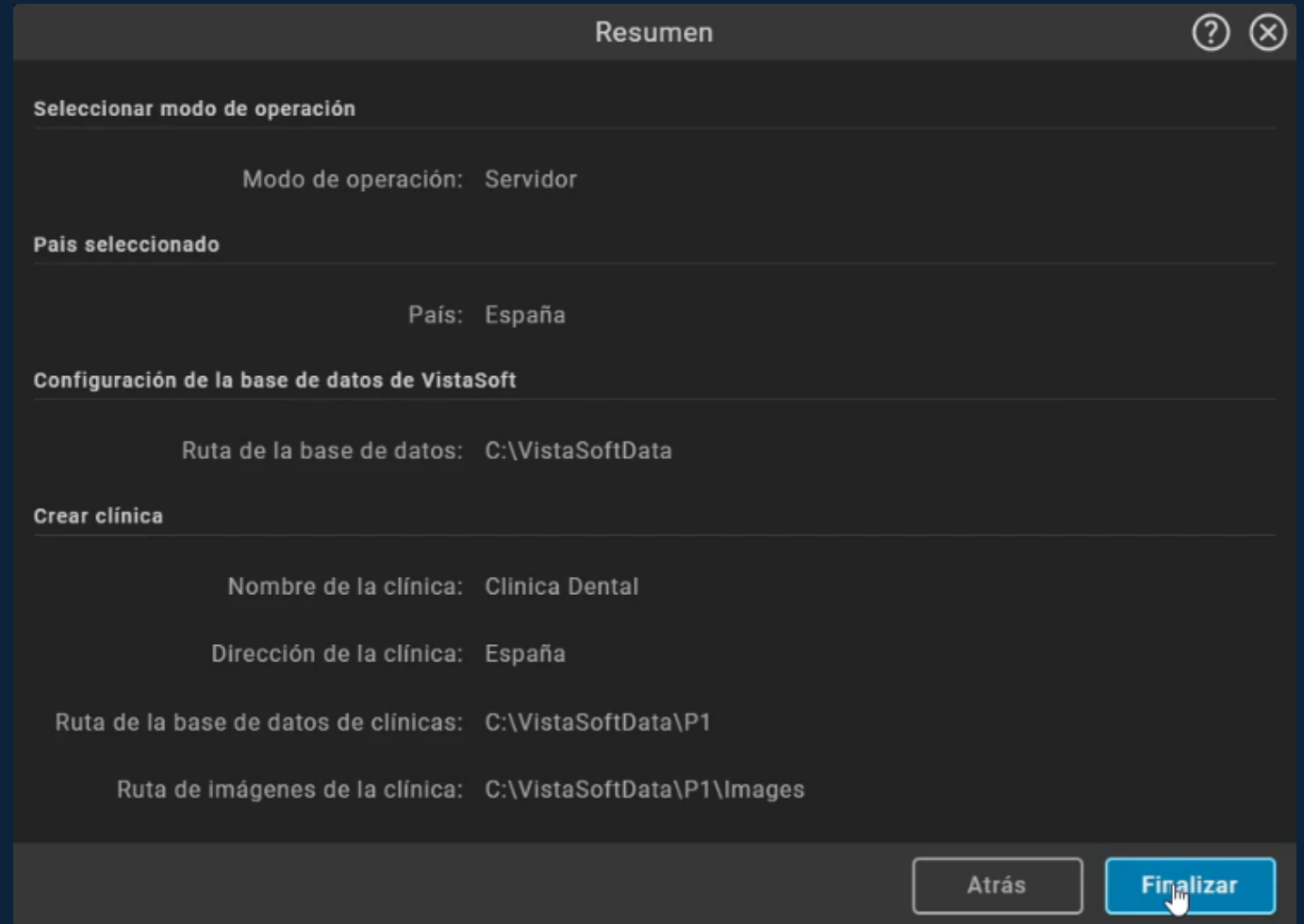
Instalación VistaSoft

■ Configuración



Repasamos la configuración y pulsamos **Finalizar**, VistaSoft creará la base de datos y se abrirá

(Si tiene acceso a internet, se descargará VistaSoft Monitor que permite monitorizar el estado de sus equipos. Para más información consulte a su comercial)



Resumen

Seleccionar modo de operación

Modo de operación: Servidor

País seleccionado

País: España

Configuración de la base de datos de VistaSoft

Ruta de la base de datos: C:\VistaSoftData

Crear clínica

Nombre de la clínica: Clínica Dental

Dirección de la clínica: España

Ruta de la base de datos de clínicas: C:\VistaSoftData\P1

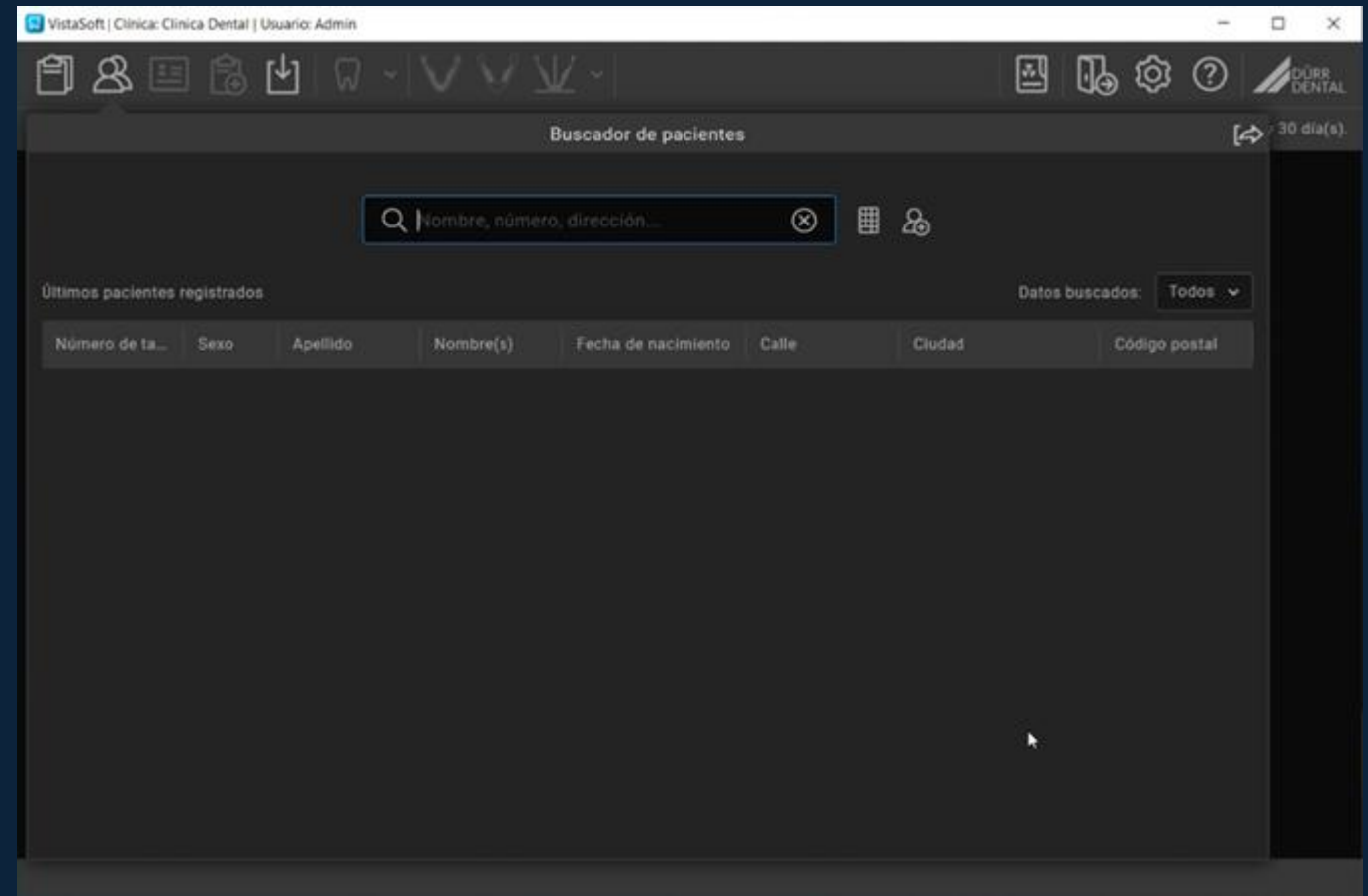
Ruta de imágenes de la clínica: C:\VistaSoftData\P1\Images

Atrás Finalizar

Instalación VistaSoft

- Primer arranque

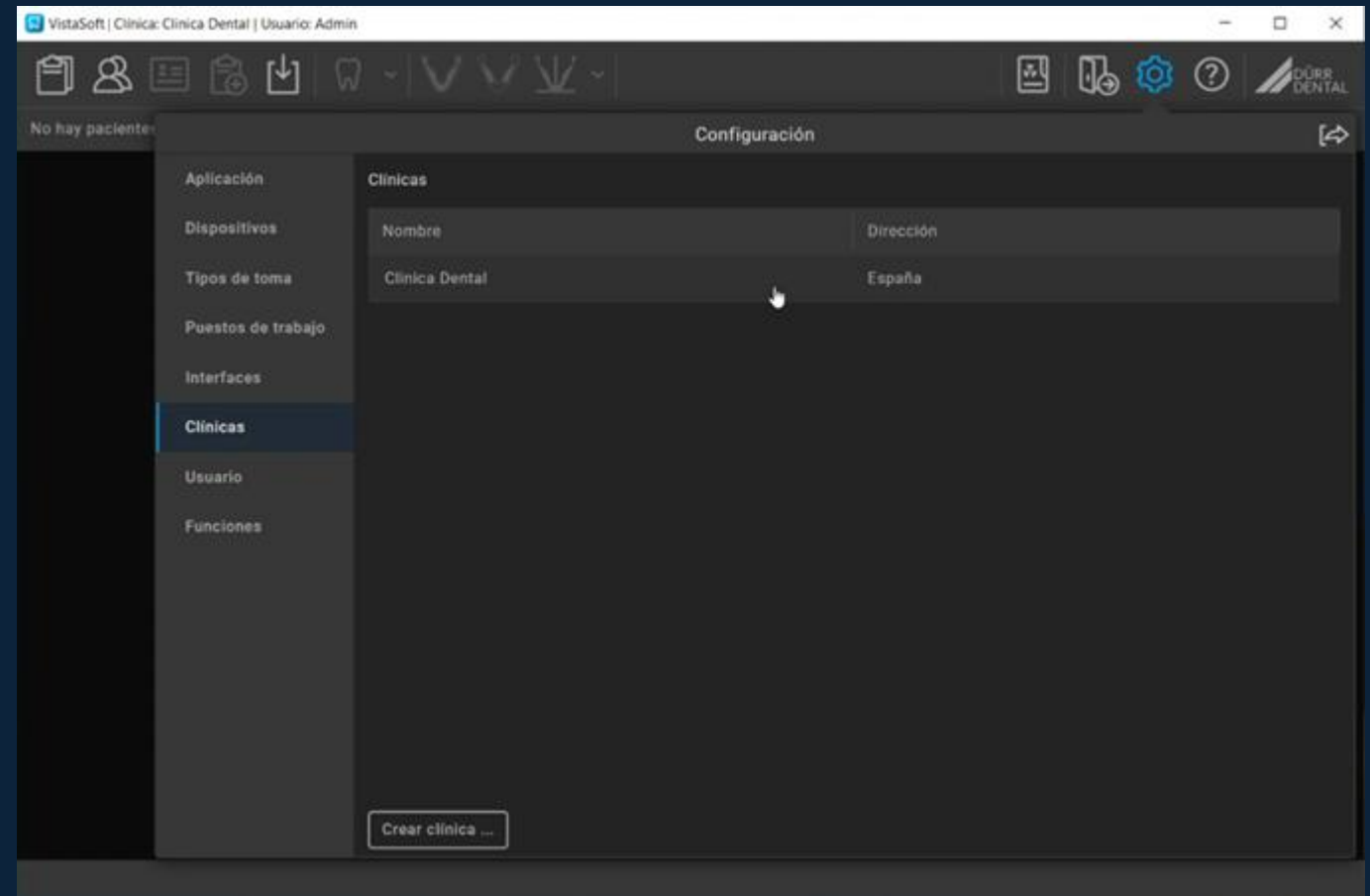
VistaSoft abre mostrando la pantalla principal



Instalación VistaSoft

- Primer arranque

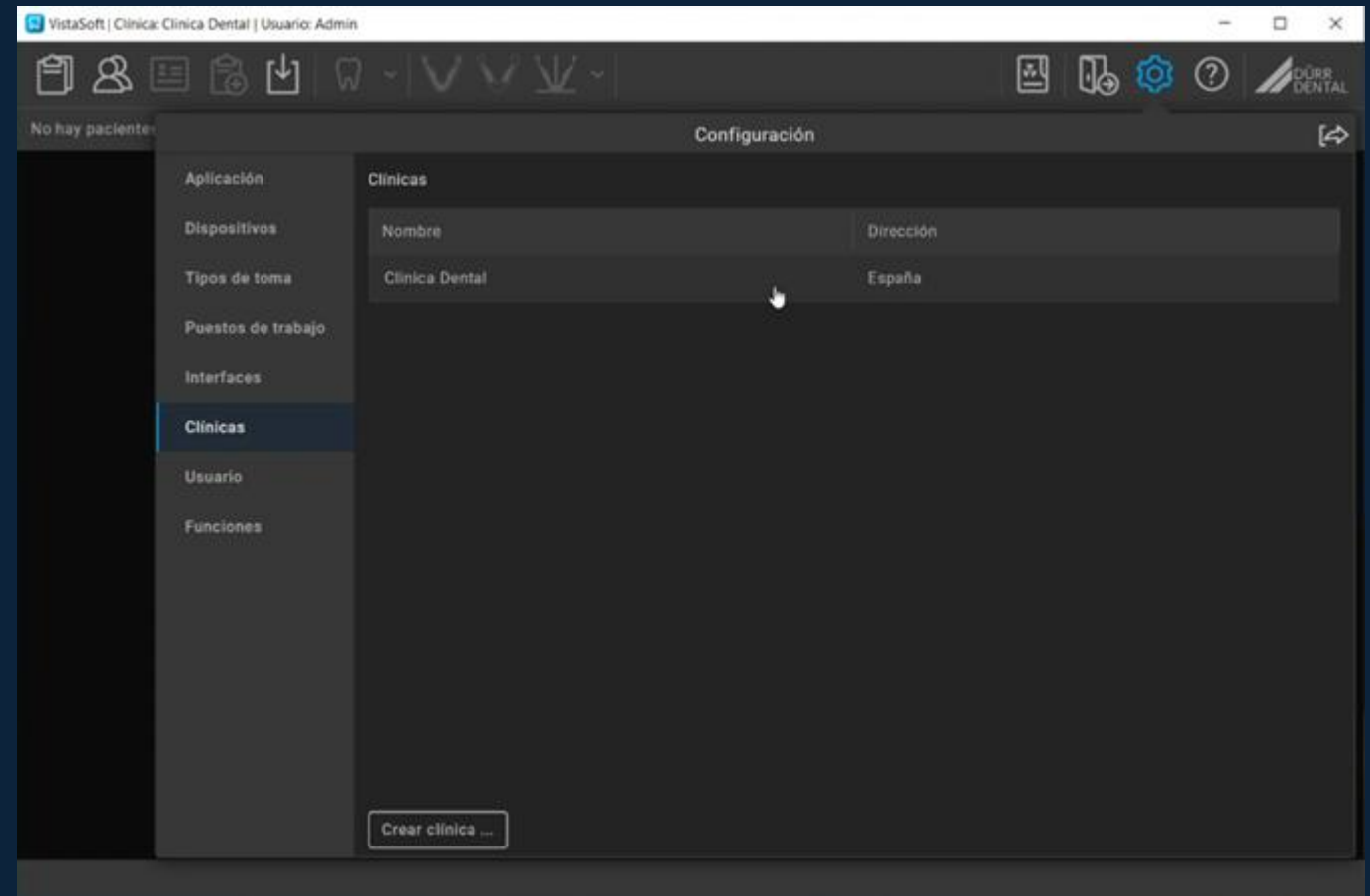
Vamos a Configuración y
entramos en nuestra Clínica



Instalación VistaSoft

- Primer arranque

Vamos a Configuración y
entramos en nuestra Clínica



Instalación VistaSoft

- Primer arranque

Ajustamos la configuración según el ejemplo recomendado y cerramos VistaSoft

Configuración

Tiempo de retención activo: ☐

Periodo de retención de radiografías: - 10 Años +

Borrar pacientes Connect VistaSoft automáticamente: ☐ ⓘ

Plazo adicional para VistaSoft Connect: - 10 + Días ▾

Campos obligatorios: Nombre y fecha de nacimiento ▾

Permitir la modificación de la fecha de adquisición de imágenes: ☐

Los parámetros radiográficos son obligatorios: ☐

Cálculo automático de la dosis de receptor de imagen a partir de los datos de la imagen: ☒ ⓘ

Advertencia de importación para imágenes de fuentes diferentes: ☐

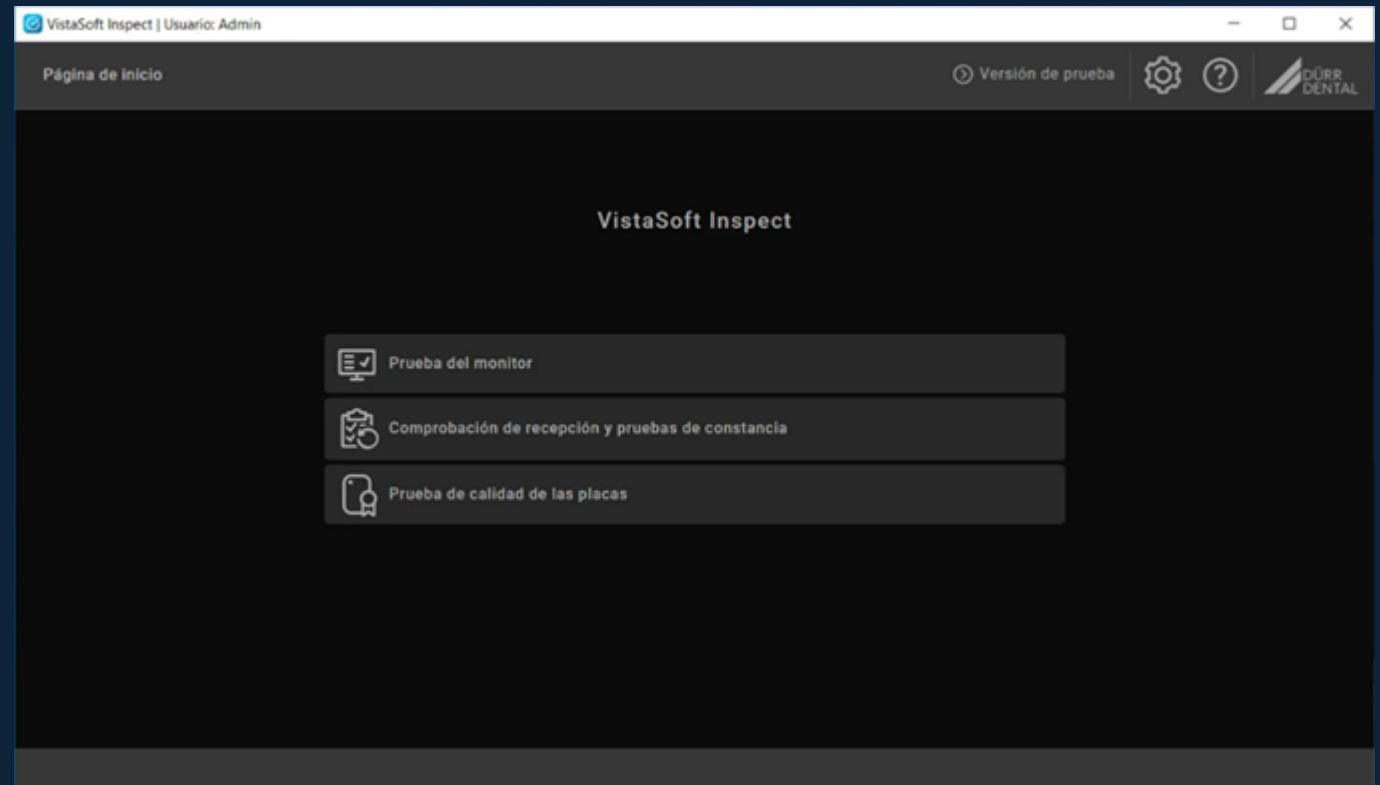
Comprobar si la paciente está embarazada antes de iniciar una toma de imagen: ☒

Instalación VistaSoft

- Configuración VistaSoft Inspect



Abrimos VistaSoft Inspect desde el icono del escritorio

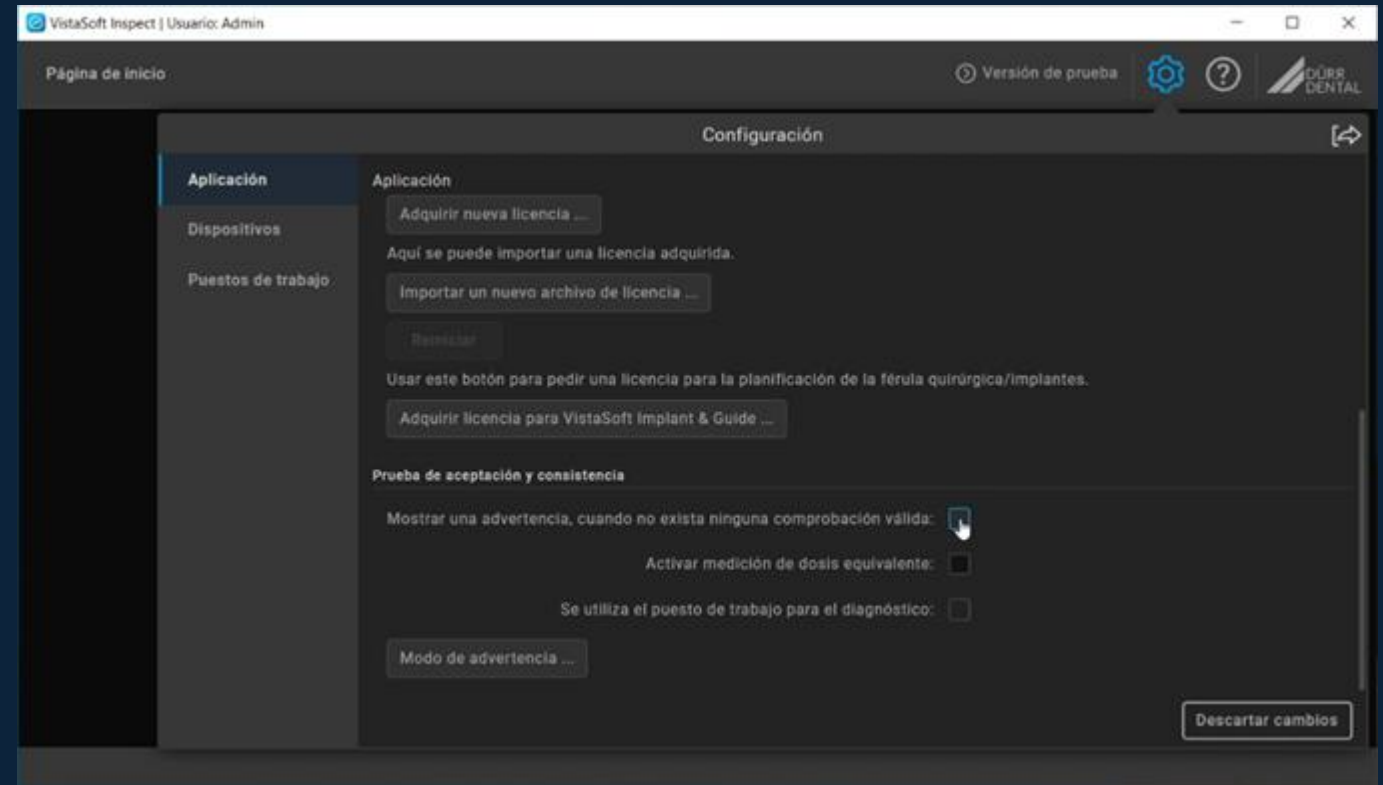


Instalación VistaSoft

- Configuración VistaSoft Inspect



En Configuración, desmarcamos **Mostrar una advertencia, cuando no exista ninguna comprobación válida** cerramos VistaSoft Inspect

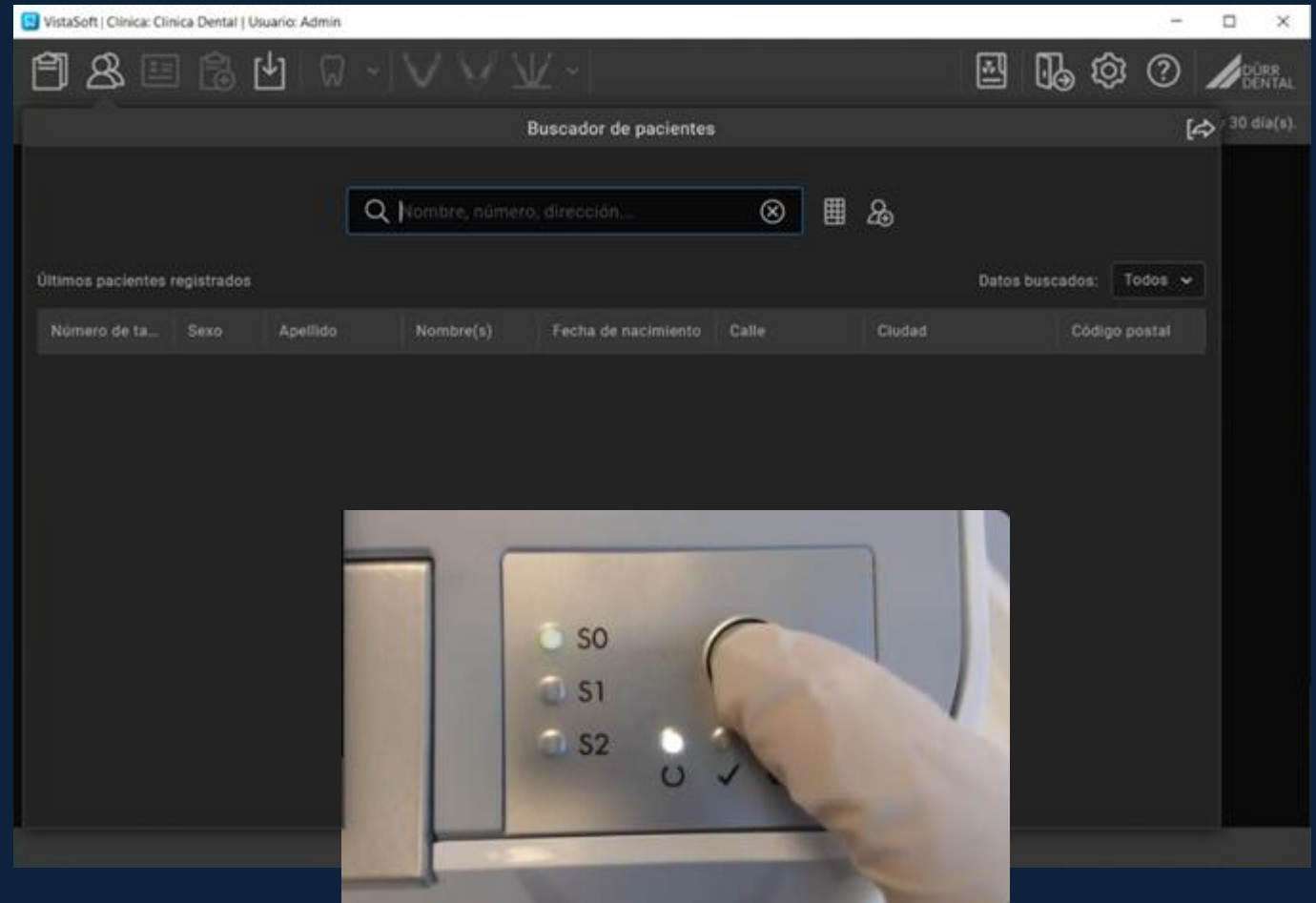


Enlace con VistaScan Nano Easy

Instalación VistaSoft

- Enlace VistaScan Nano Easy

Abrimos VistaSoft y tras conectar el VistaScan Nano Easy, lo encendemos

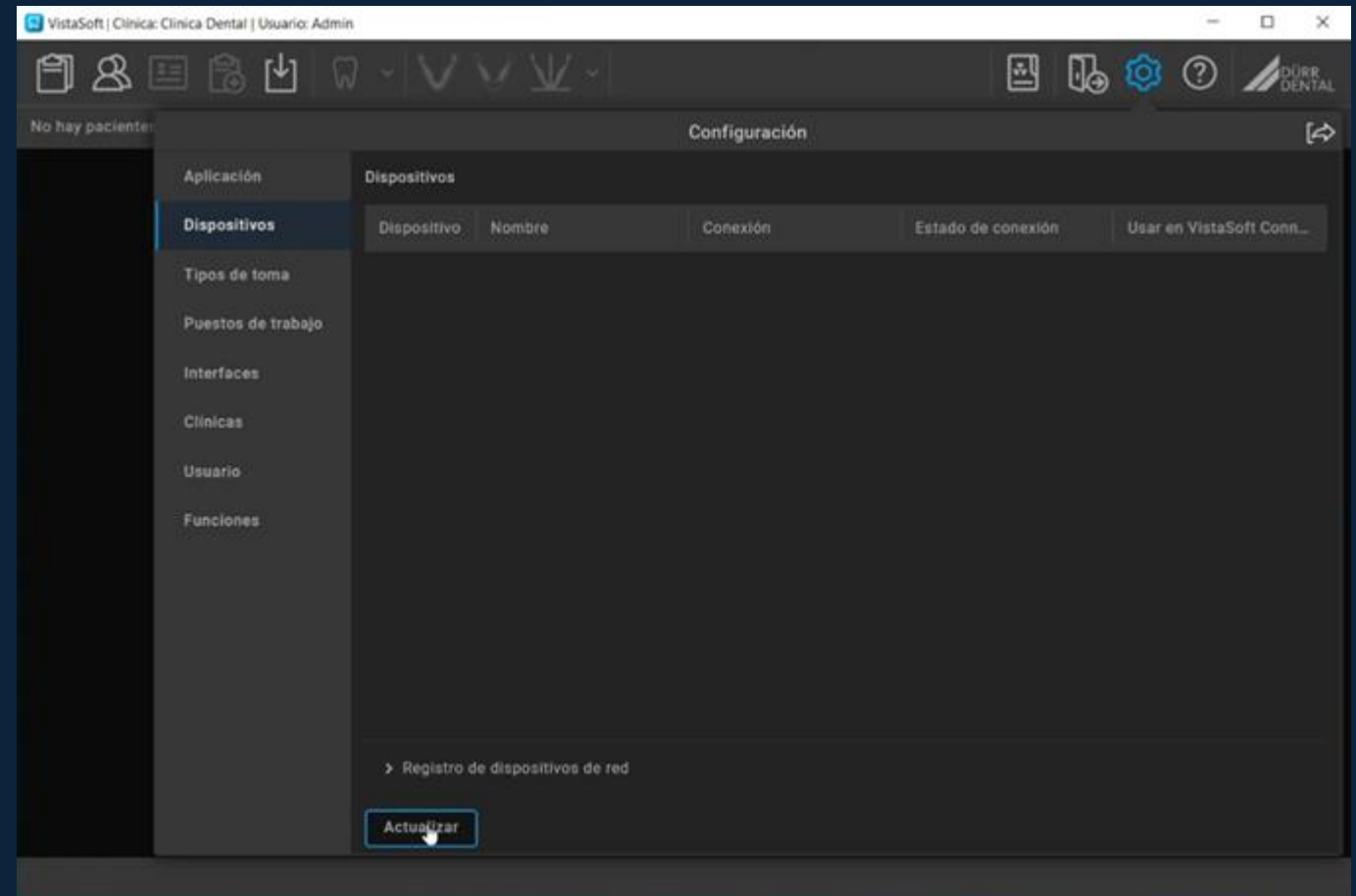


Instalación VistaSoft

- Enlace VistaScan Nano Easy

Abrimos VistaSoft y entramos en **Configuración, Dispositivos** y pulsamos **Actualizar**

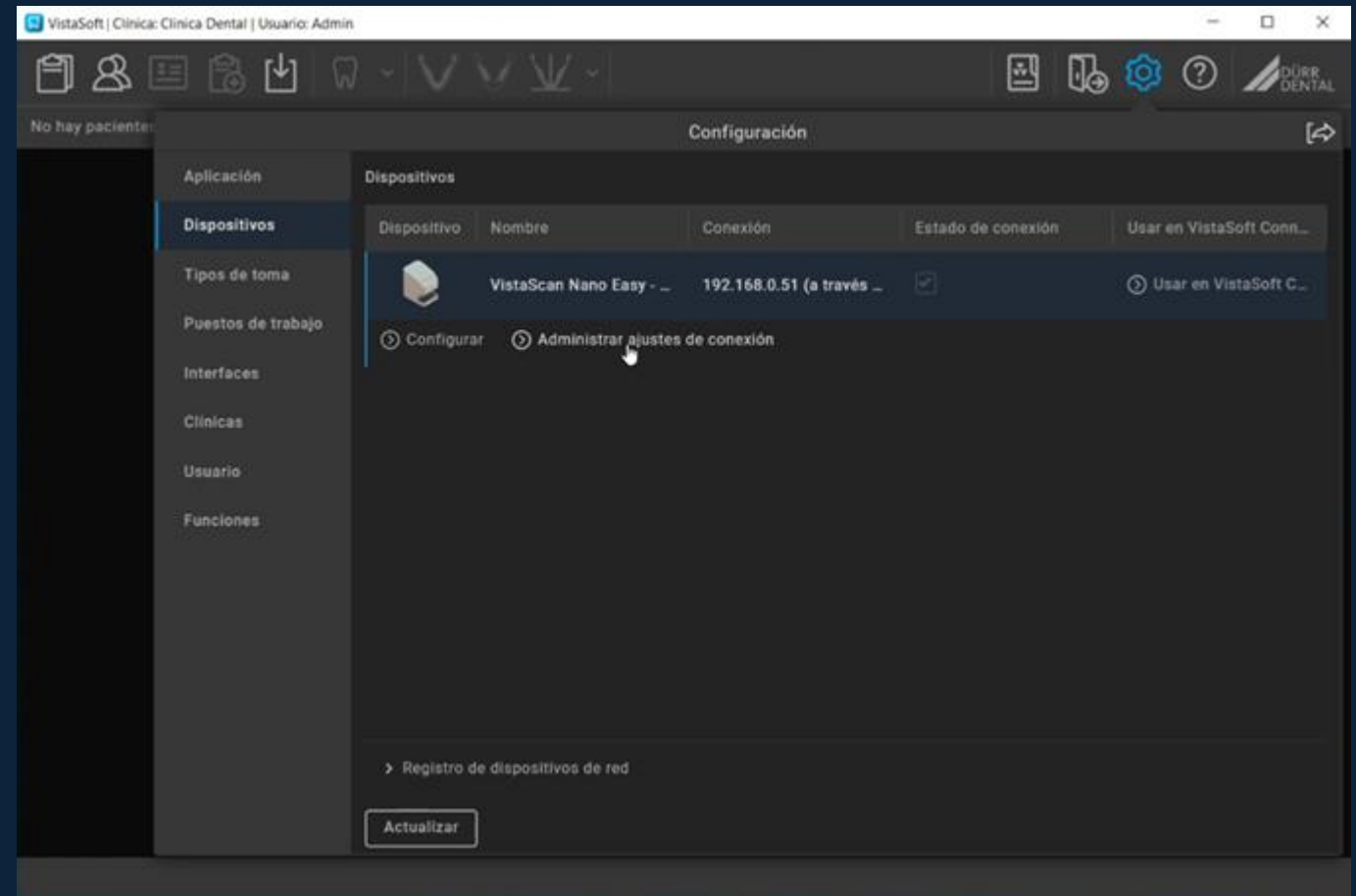
En caso de aparecer una alerta de un Firewall, debemos seleccionar **Permitir Acceso**



Instalación VistaSoft

- Enlace VistaScan Nano Easy

Nos aparece nuestro VistaScan, en caso de querer asignar una IP fija, entramos en **Administrar ajustes de conexión**



Instalación VistaSoft

- Enlace VistaScan Nano Easy

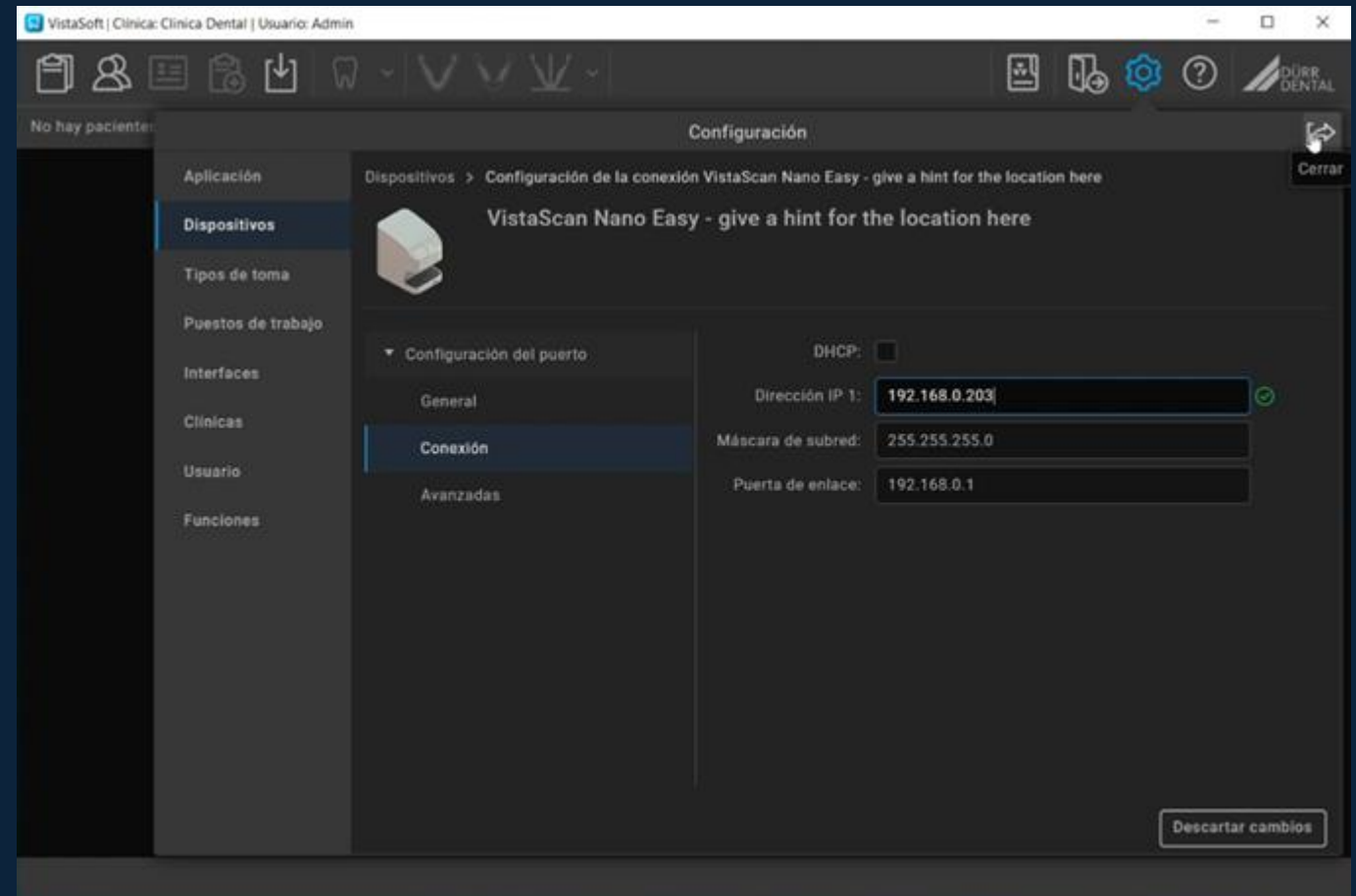
Desmarcamos DHPC y le
asignamos:

Dirección IP

Máscara de subred

Puerta de enlace

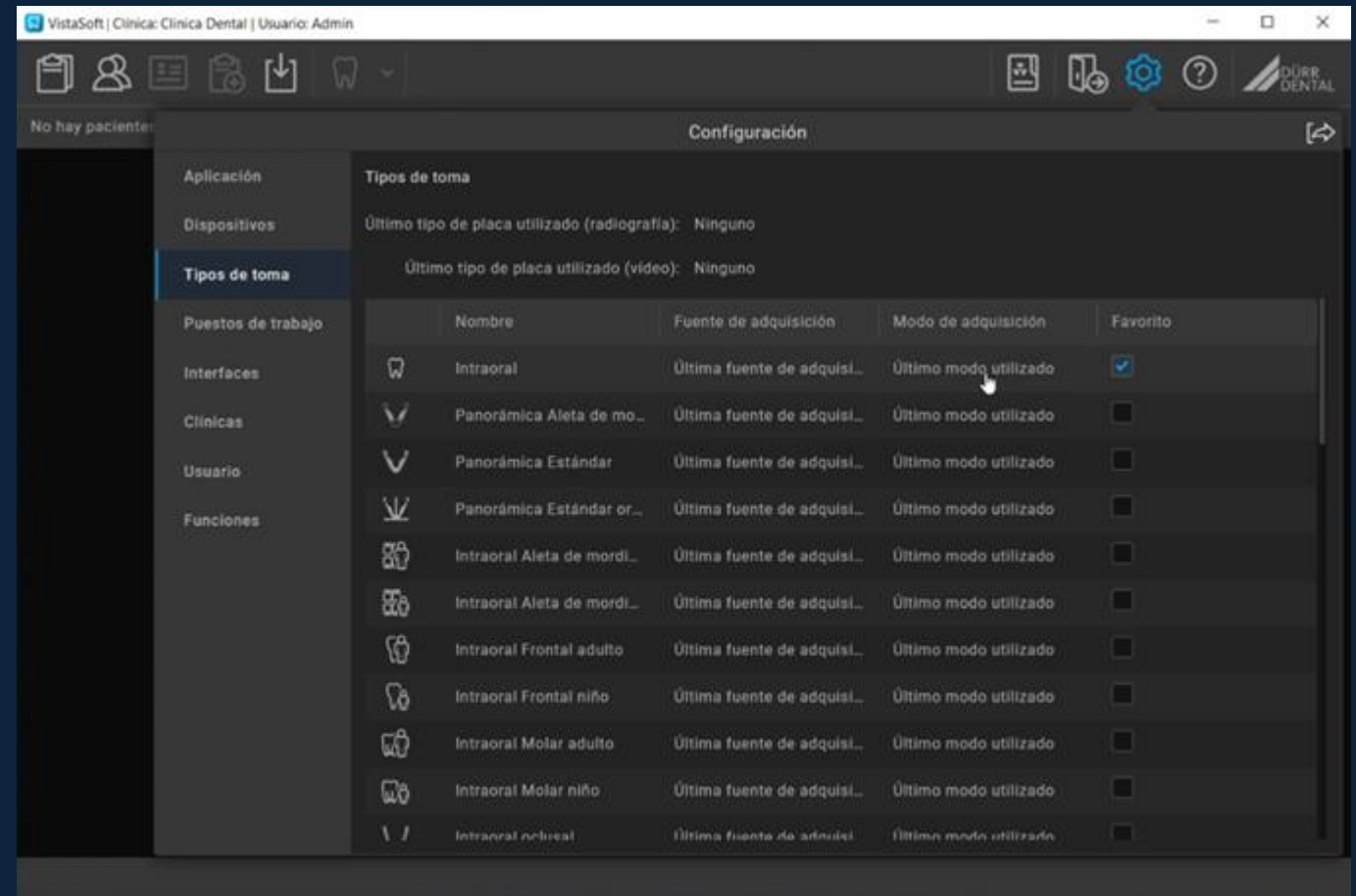
Salimos con el icono de la flecha



Instalación VistaSoft

- Enlace VistaScan Nano Easy

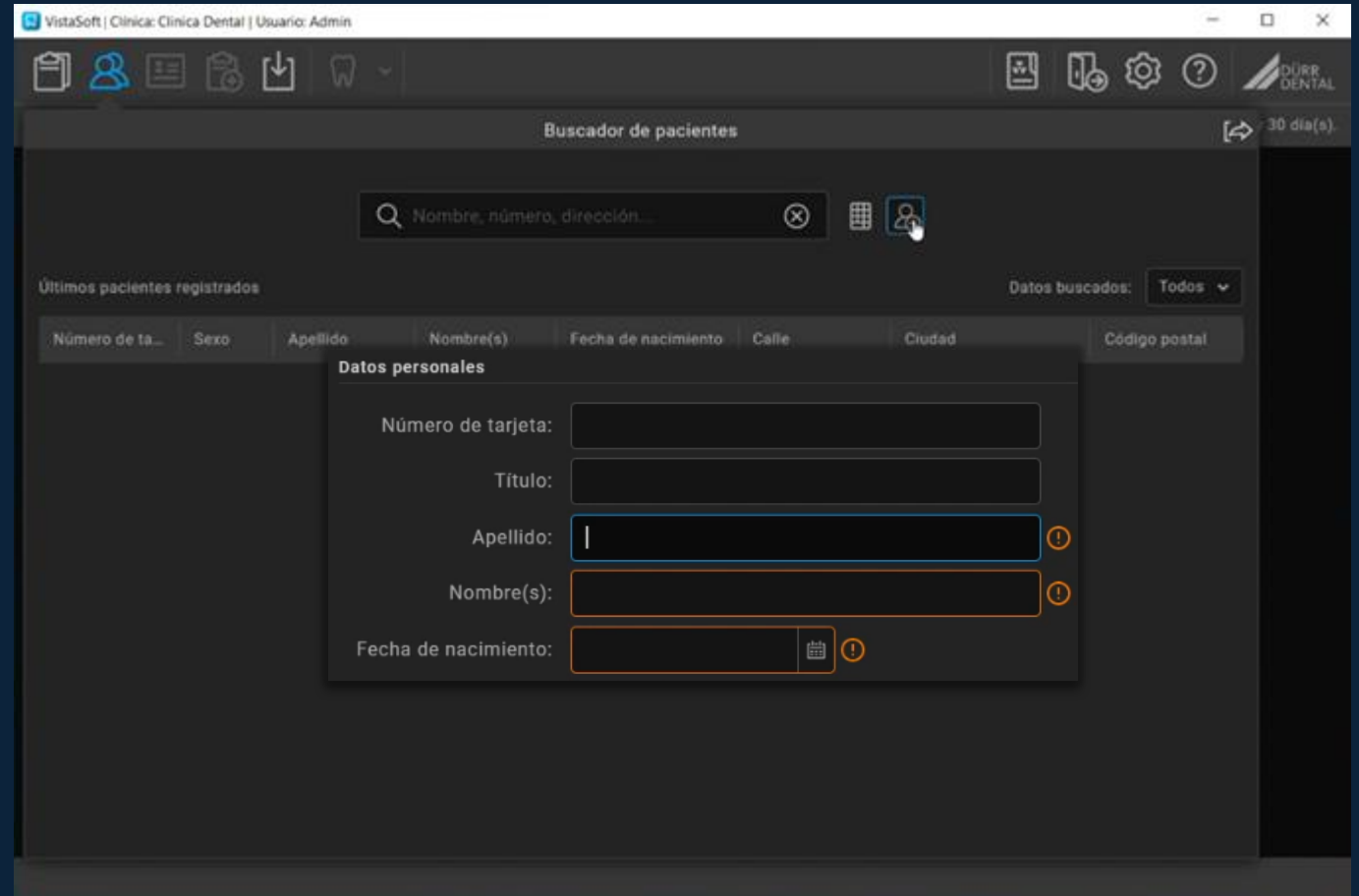
Volvemos a **Configuración**,
Tipos de toma y solo dejamos
marcado **Intraoral**



Instalación VistaSoft

- Captura de imágenes

Creamos un paciente desde el icono de Paciente rellenando los campos requeridos



The screenshot displays the VistaSoft software interface for patient management. The window title is "VistaSoft | Clínica: Clínica Dental | Usuario: Admin". The top navigation bar includes icons for file management, patient search, and settings. The main area is titled "Buscador de pacientes" and features a search bar with the placeholder text "Nombre, número, dirección...". Below the search bar, there is a section for "Últimos pacientes registrados" with a table of patient records. The table has columns for "Número de tarjeta", "Sexo", "Apellido", "Nombre(s)", "Fecha de nacimiento", "Calle", "Ciudad", and "Código postal". A modal form titled "Datos personales" is open, allowing the user to enter patient details. The form includes fields for "Número de tarjeta", "Título", "Apellido", "Nombre(s)", and "Fecha de nacimiento". The "Apellido" and "Nombre(s)" fields are highlighted with orange borders and exclamation marks, indicating they are required. The "Fecha de nacimiento" field has a calendar icon and an exclamation mark.

Número de tarjeta	Sexo	Apellido	Nombre(s)	Fecha de nacimiento	Calle	Ciudad	Código postal

Datos personales

Número de tarjeta:

Título:

Apellido:

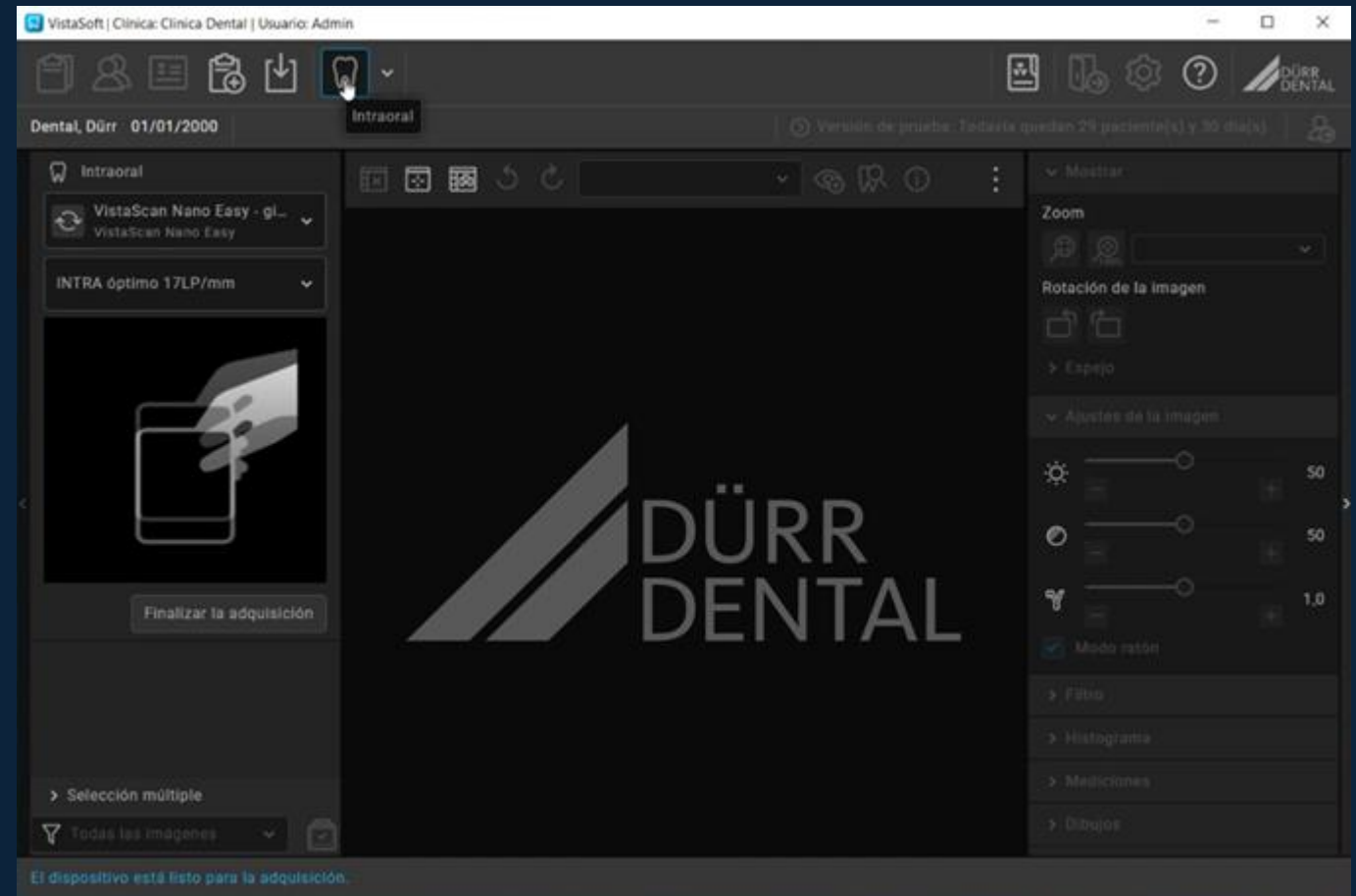
Nombre(s):

Fecha de nacimiento:

Instalación VistaSoft

- Captura de imágenes

Pulsando el icono Intraoral, conectará con el VistaScan y ya podremos introducir la placa

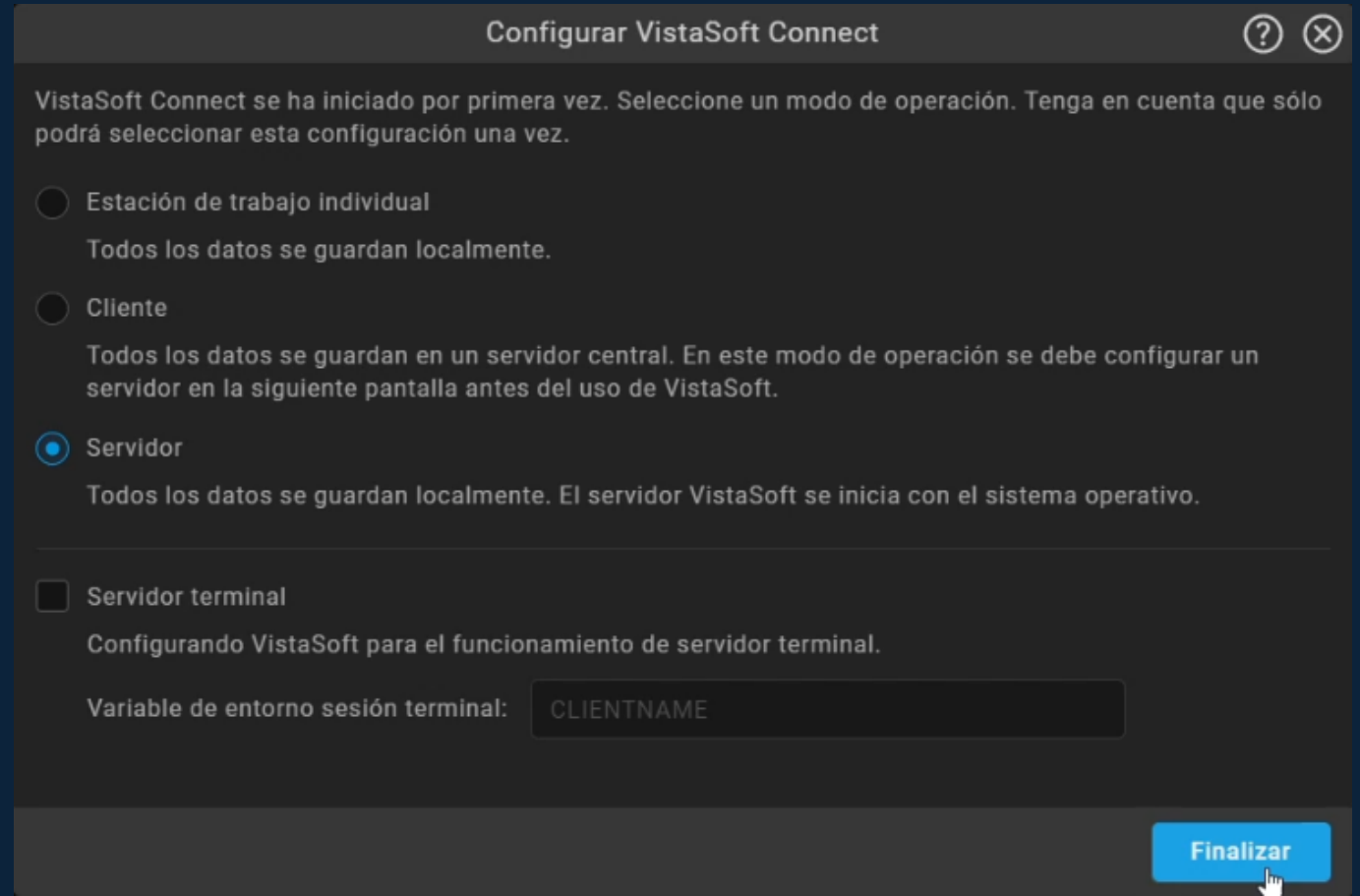


Configuración de VistaSoft Connect

Instalación VistaSoft Connect

- Configuración VistaSoft Connect

En VistaSoft Connect tras la instalación, solo tenemos que indicar si esta estación es Servidor o Cliente

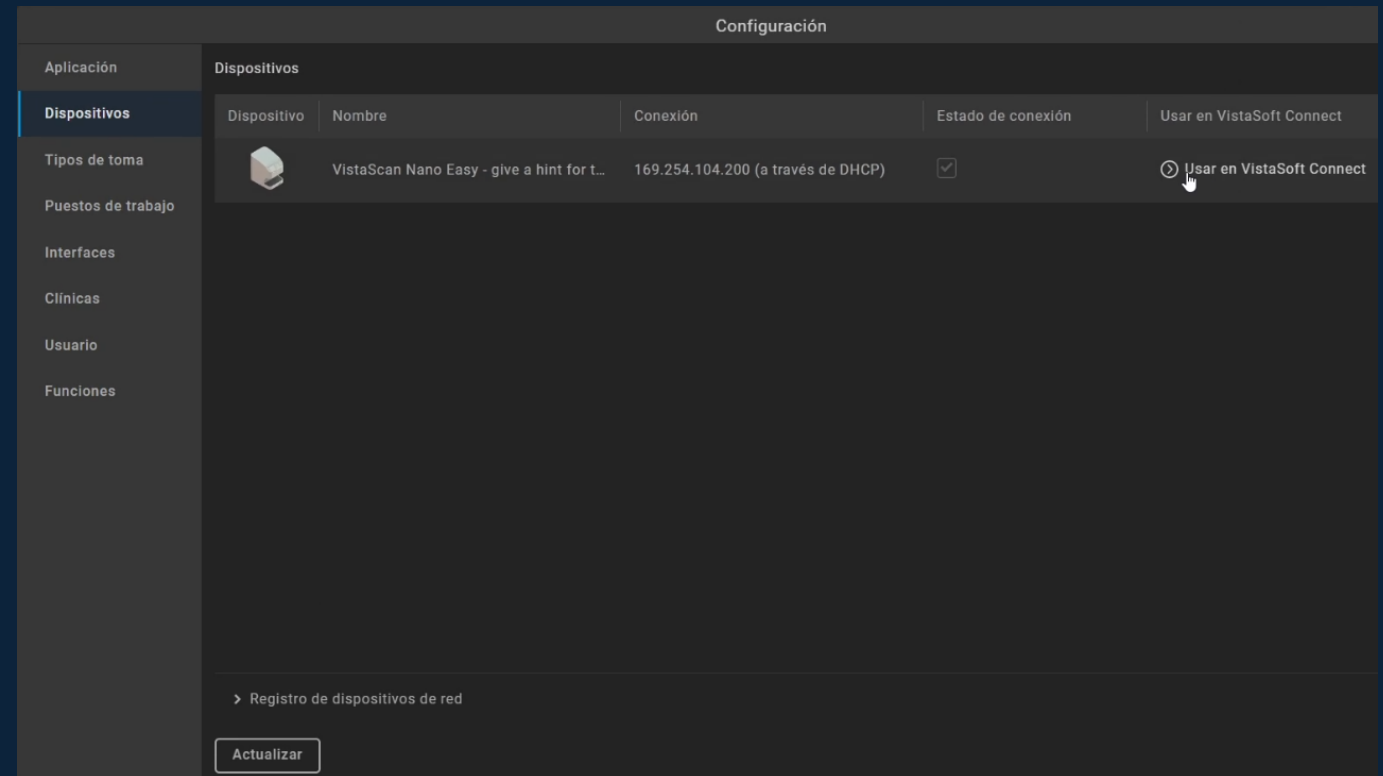


The screenshot shows a window titled "Configurar VistaSoft Connect" with a help icon (?) and a close icon (X) in the top right corner. The main text reads: "VistaSoft Connect se ha iniciado por primera vez. Seleccione un modo de operación. Tenga en cuenta que sólo podrá seleccionar esta configuración una vez." Below this, there are three radio button options: "Estación de trabajo individual" (with subtext "Todos los datos se guardan localmente."), "Cliente" (with subtext "Todos los datos se guardan en un servidor central. En este modo de operación se debe configurar un servidor en la siguiente pantalla antes del uso de VistaSoft."), and "Servidor" (which is selected, with subtext "Todos los datos se guardan localmente. El servidor VistaSoft se inicia con el sistema operativo."). Below these is a checkbox option "Servidor terminal" (unchecked) with subtext "Configurando VistaSoft para el funcionamiento de servidor terminal." and a text field "Variable de entorno sesión terminal:" containing the value "CLIENTNAME". At the bottom right is a blue button labeled "Finalizar" with a mouse cursor pointing at it.

Instalación VistaSoft Connect

- Configuración VistaScan Nano

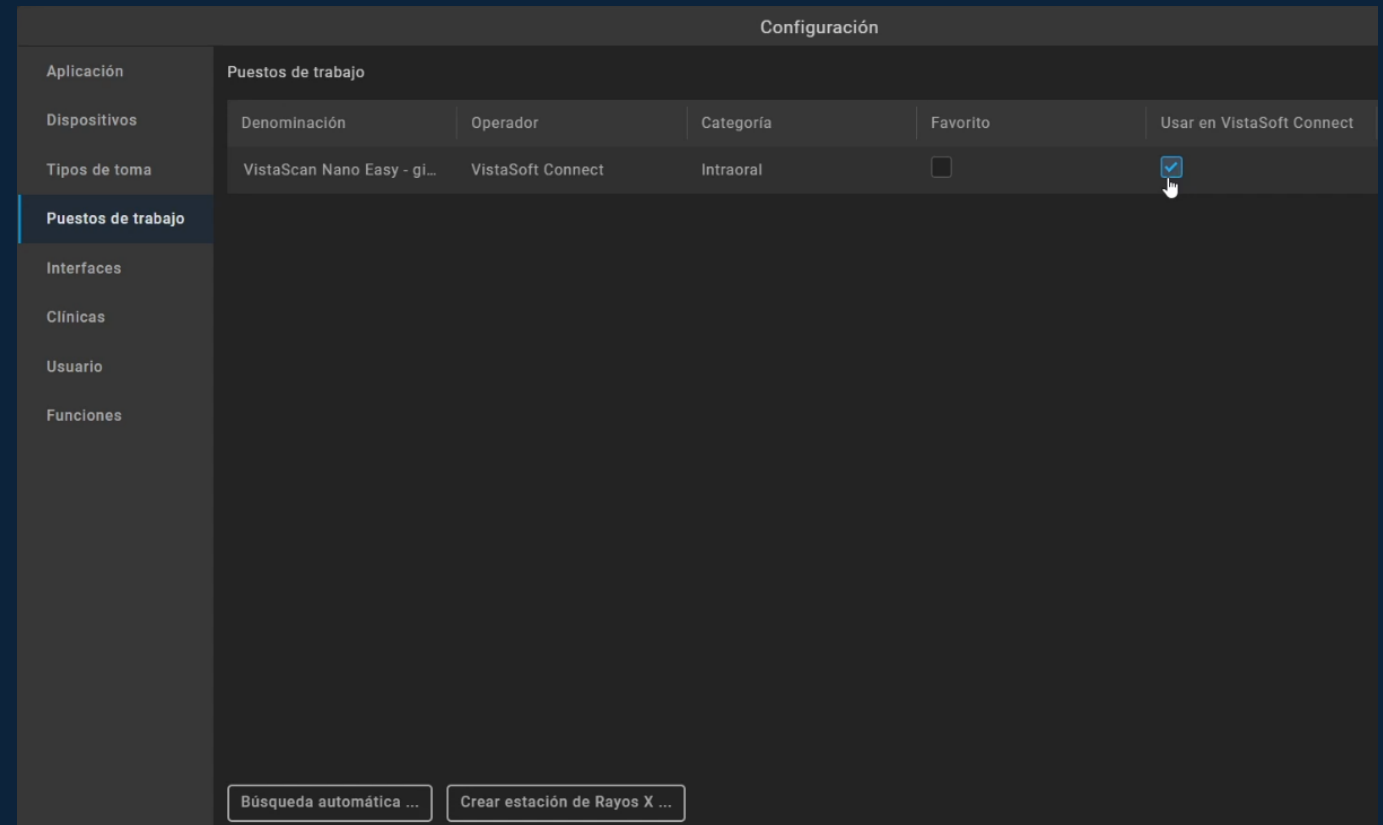
En **Configuración, Dispositivos**, indicamos que usaremos nuestro VistaScan con VistaSoft Connect



Instalación VistaSoft Connect

- Configuración VistaScan Nano

Saltará a **Puestos de trabajo** y marcamos que usaremos nuestro VistaScan con VistaSoft Connect

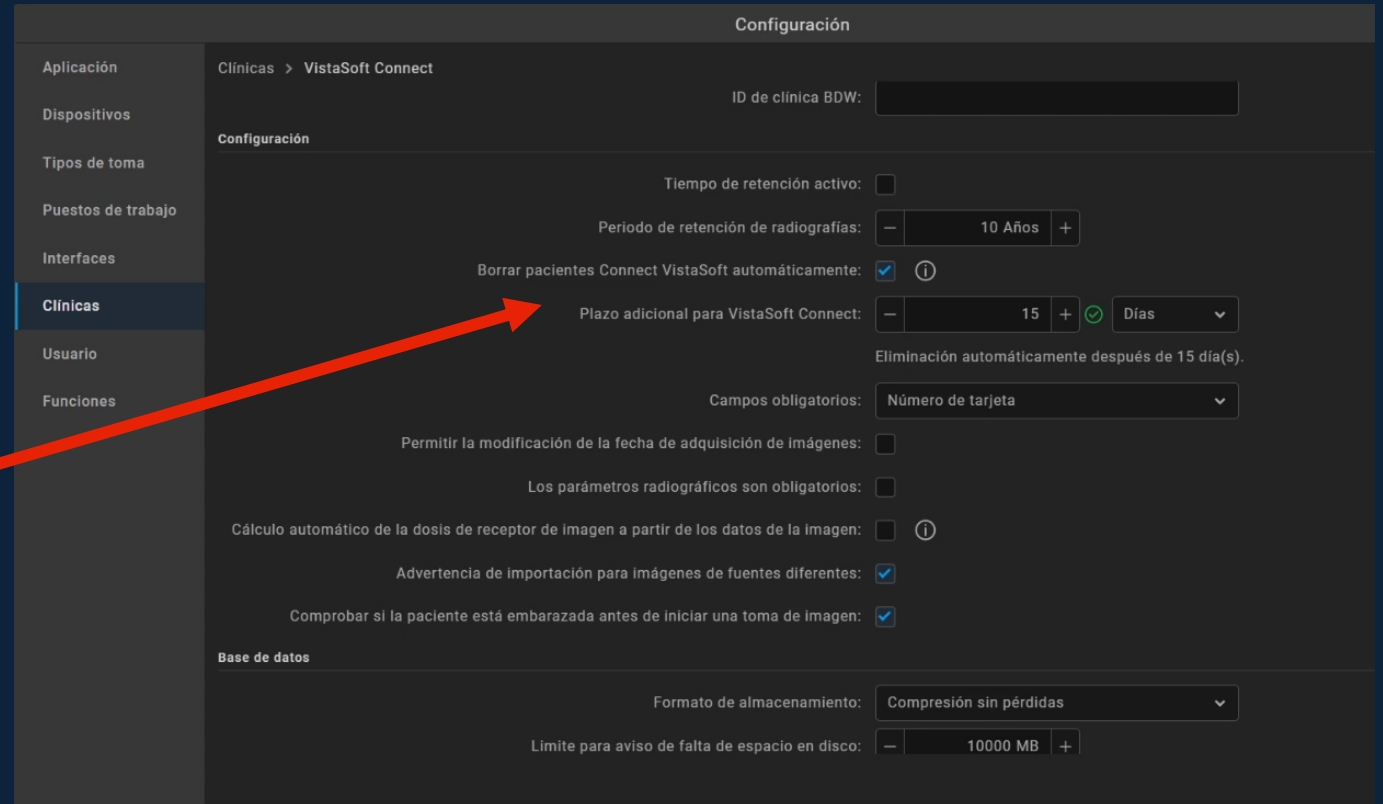


Instalación VistaSoft Connect

■ Configuración VistaSoft Connect

En **Configuración, Clínicas**,
activaremos

Borrar pacientes VistaSoft Connect
automáticamente con un plazo
de 15 días



Configuración

Clínicas > VistaSoft Connect

ID de clínica BDW:

Configuración

Tiempo de retención activo: ☐

Periodo de retención de radiografías: - 10 Años +

Borrar pacientes Connect VistaSoft automáticamente: ☒ ⓘ

Plazo adicional para VistaSoft Connect: - 15 + ⓘ Días

Eliminación automáticamente después de 15 día(s).

Campos obligatorios: Número de tarjeta

Permitir la modificación de la fecha de adquisición de imágenes: ☐

Los parámetros radiográficos son obligatorios: ☐

Cálculo automático de la dosis de receptor de imagen a partir de los datos de la imagen: ☐ ⓘ

Advertencia de importación para imágenes de fuentes diferentes: ☒

Comprobar si la paciente está embarazada antes de iniciar una toma de imagen: ☒

Base de datos

Formato de almacenamiento: Compresión sin pérdidas

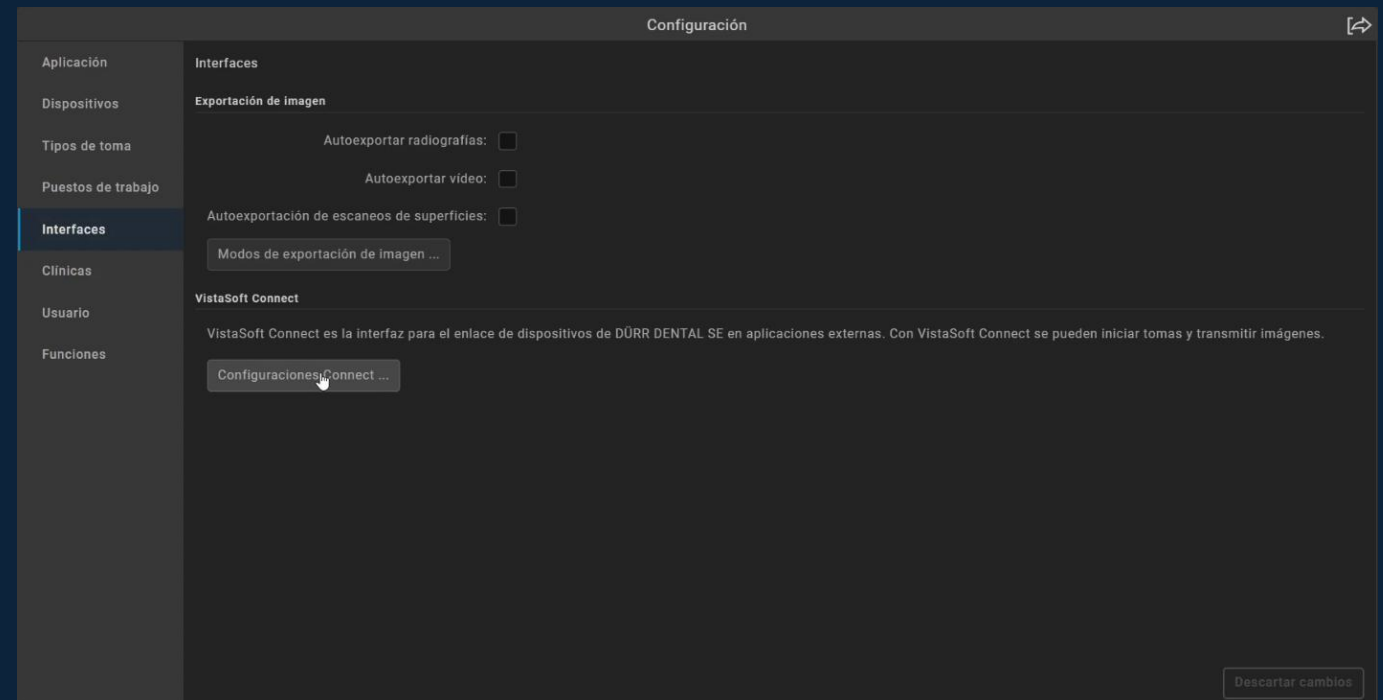
Limite para aviso de falta de espacio en disco: - 10000 MB +

Instalación VistaSoft Connect

- Configuración VistaScan Nano

Paso 1 de 2

En **Configuración, Interfaces**,
entramos en
Configuraciones Connect...



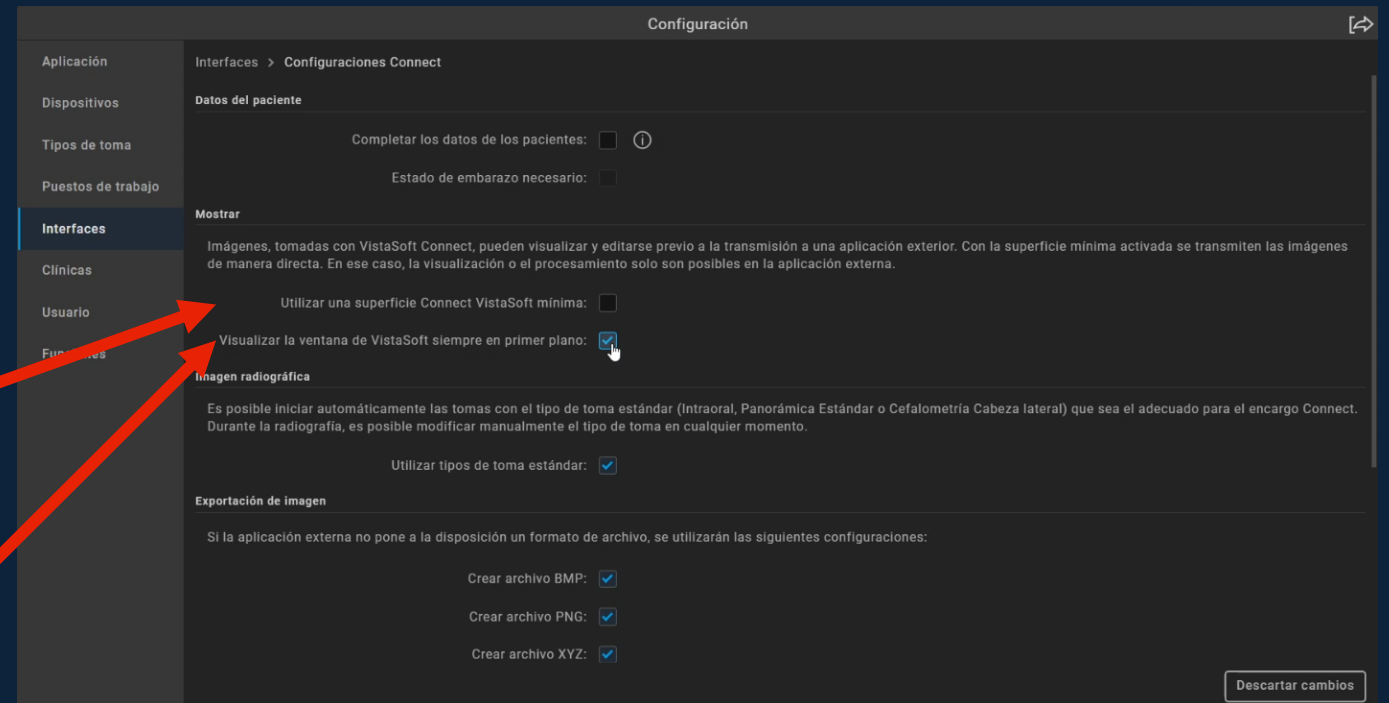
Instalación VistaSoft Connect

■ Configuración VistaScan Nano

Paso 2 de 2

Mostrar la ventana de escaneo mínima o la interfaz completa

Mostrar VistaSoft en primer plano

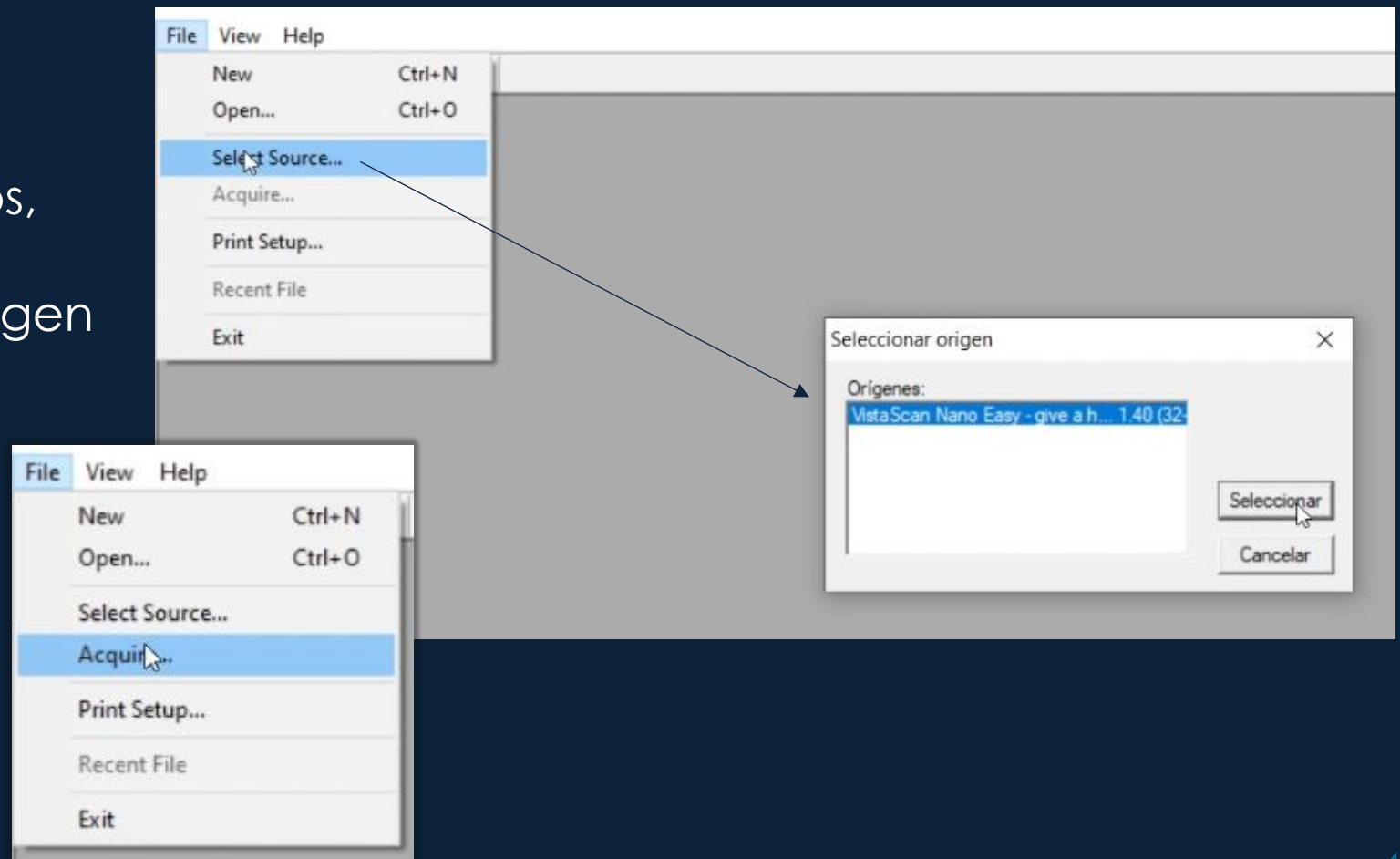


Instalación VistaSoft Connect

- Configuración VistaScan Nano

En nuestro software de terceros, tenemos que seleccionar VistaScan Nano Easy como origen TWAIN

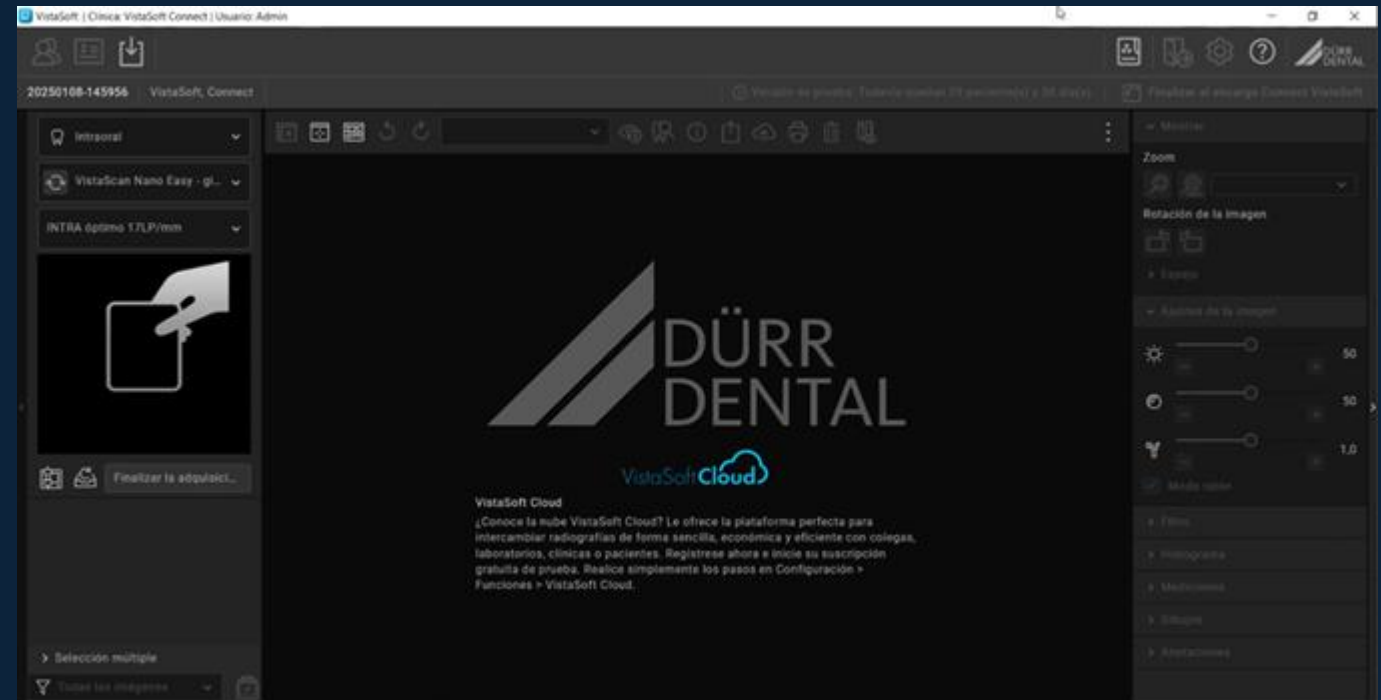
Luego pulsar en Adquirir



Instalación VistaSoft Connect

- Configuración VistaScan Nano

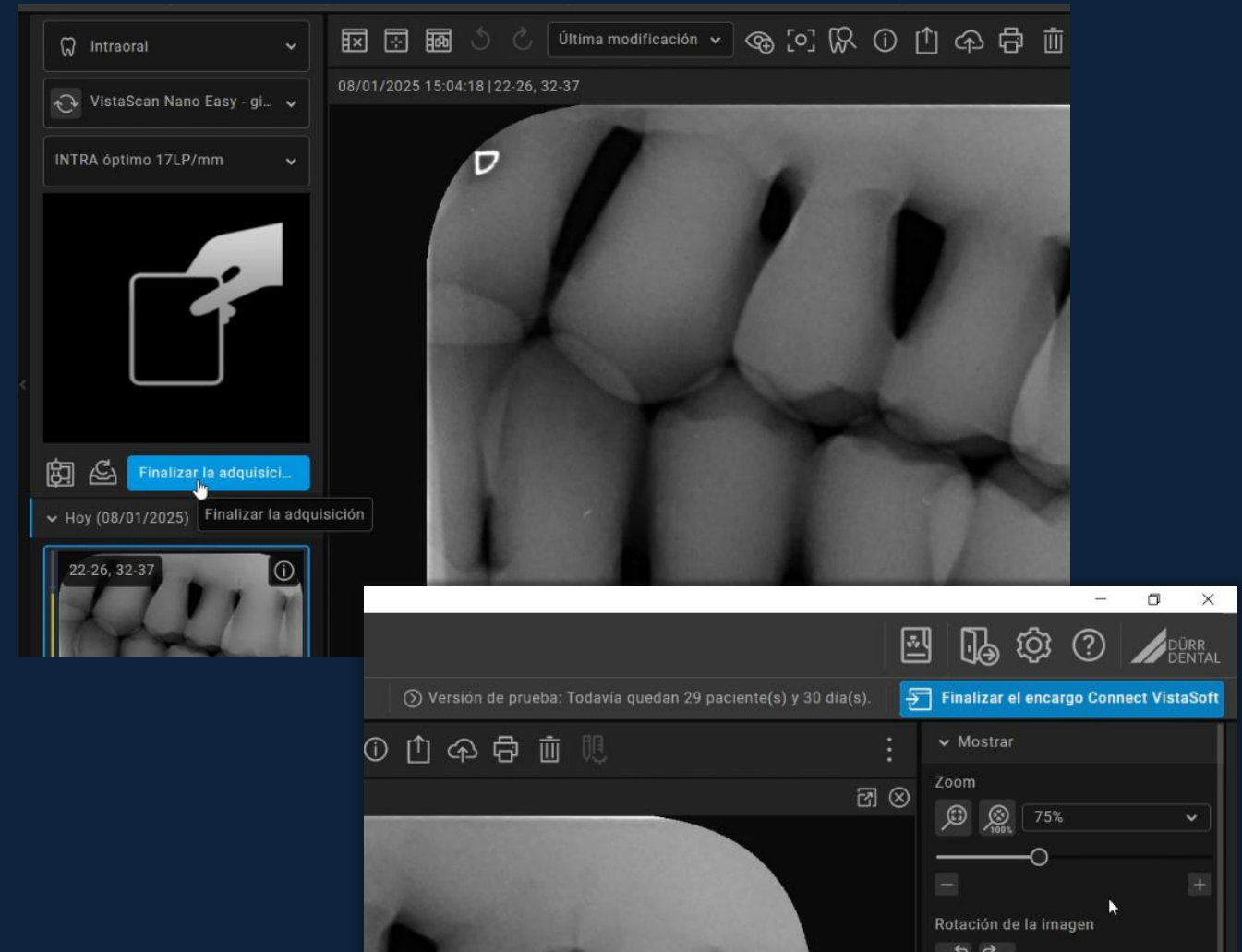
Sin necesidad de crear pacientes, VistaSoft Connect se abrirá y ya podremos revelar placas de fósforo con nuestro VistaScan Nano



Instalación VistaSoft Connect

- Configuración VistaScan Nano

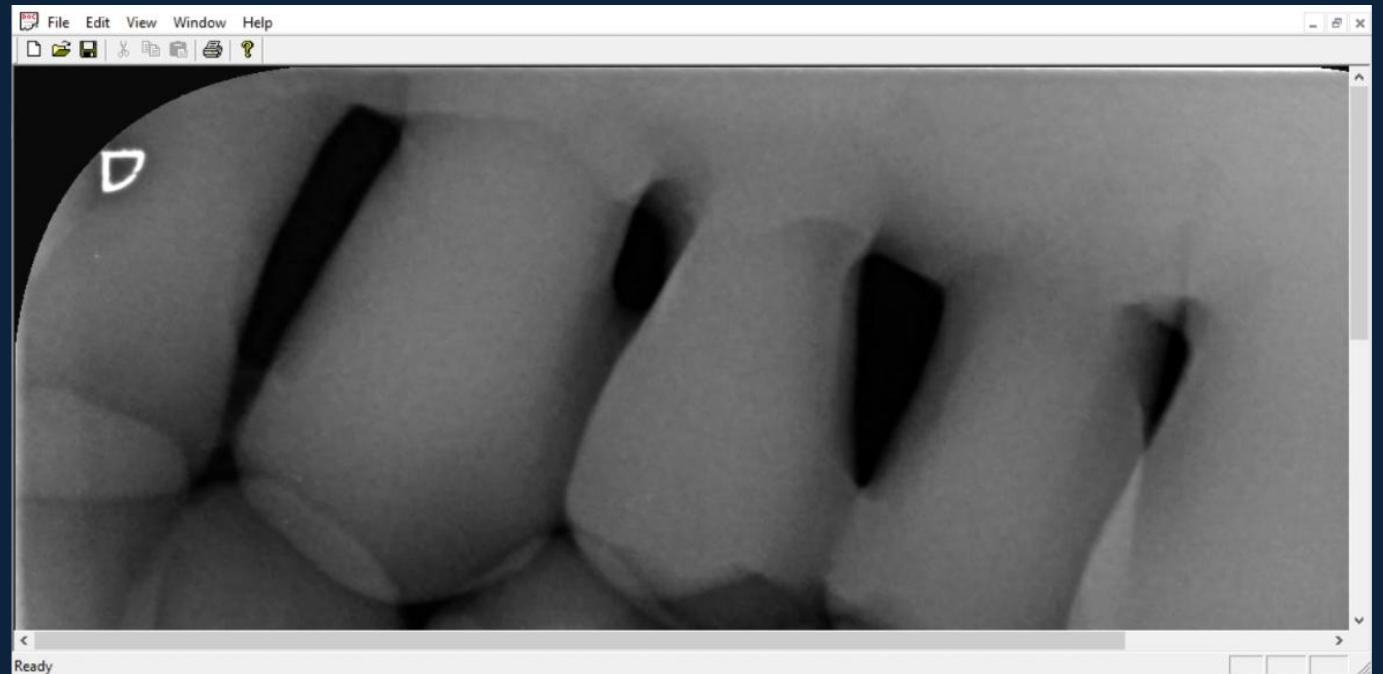
Una vez finalizado el proceso de escaneo y posterior ajuste (filtros, brillo, contraste...) , pulsamos en **Finalizar la adquisición** para dejar de escanear, luego en **Finalizar el encargo Connect...** para transferir las imágenes al programa de terceros



Instalación VistaSoft Connect

- Configuración VistaScan Nano

La imagen transferida, se puede guardar en el programa de terceros

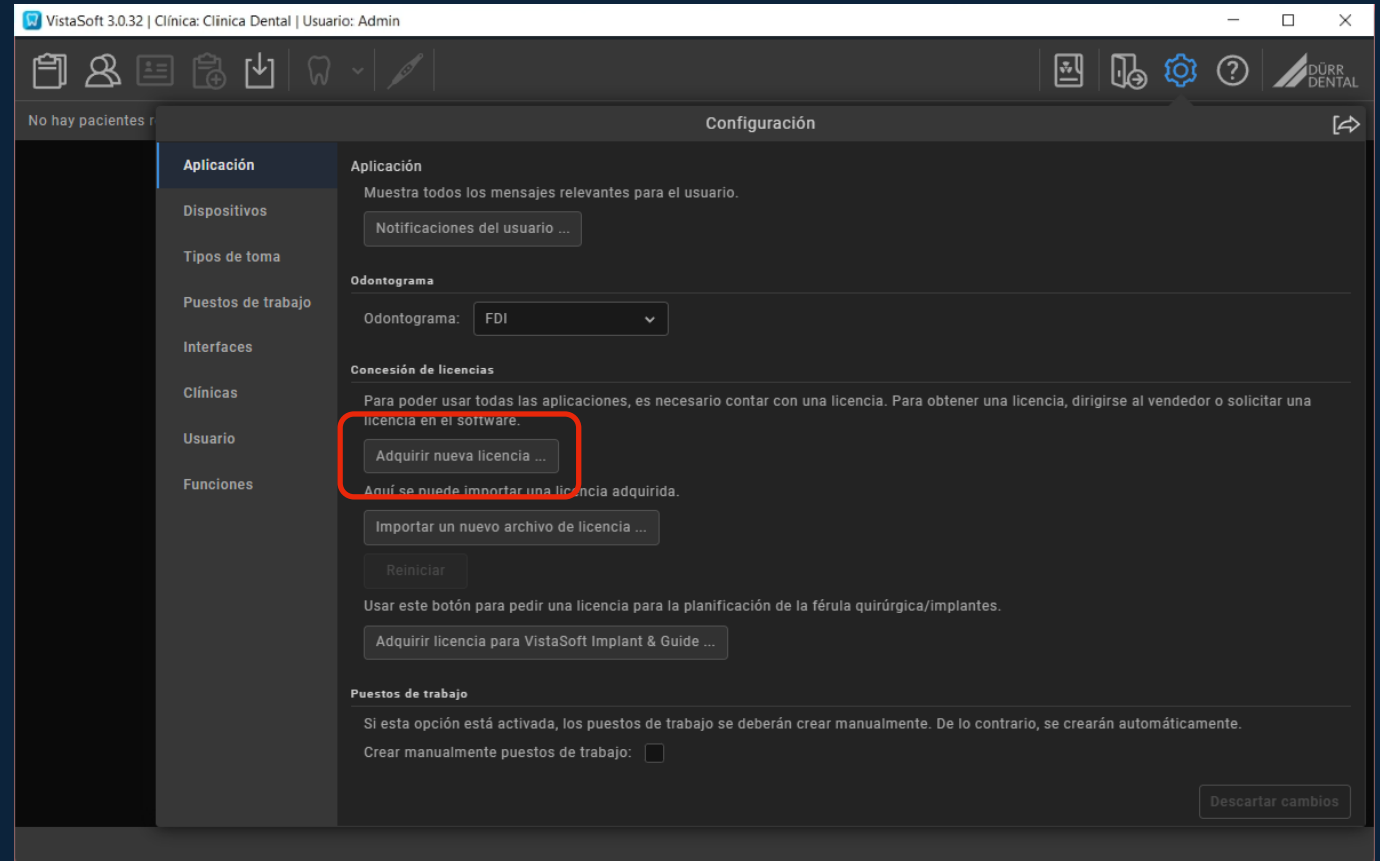


Registro VistaSoft / VistaSoft Connect

Instalación VistaSoft

- Registro del programa

Entramos en Configuración y
pulamos en
Adquirir nueva licencia...



Instalación VistaSoft

- Registro del programa

Marcamos el módulo de Radiografía 2D VistaSoft

En caso de usar VistaScan Nano Easy por TWAIN, adicionalmente se marca VistaSoft Connect como veremos más adelante

Aplicación

Dispositivos

Tipos de toma

Puestos de trabajo

Interfaces

Clínicas

Usuario

Funciones

Aplicación > Registro

Número de estación: VS8D220AF672C0B691

Seleccione al menos un paquete básico. En caso de haber adquirido una unidad DÜRR DENTAL SE, los paquetes respectivos.

Paquetes

Paquete	Registrado	Pedir
Radiografía 2D VistaSoft ⓘ	No	☒
Radiografía 2D y 3D VistaSoft ⓘ	No	☐
VistaSoft Connect ⓘ	No	☐
VistaSoft vídeo ⓘ	No	☐

Pueden generarse tasas de licencia para los siguientes módulos adicionales:

Módulos

Módulo	Registrado	Pedir
VistaSoft Basic Dental Workflow	No	☐

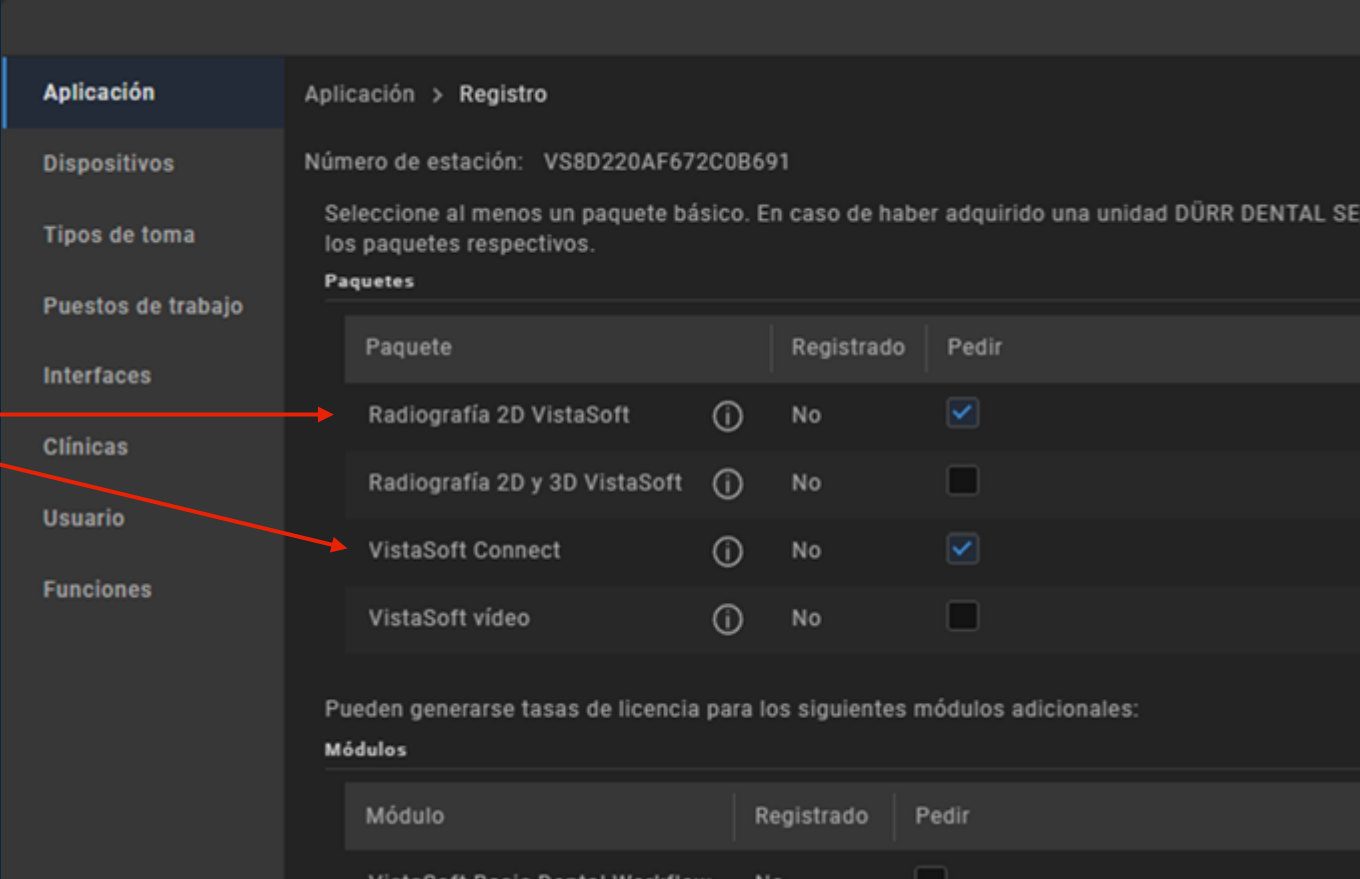
Instalación VistaSoft Connect

- Registro del programa

Para registrar el módulo VistaSoft Connect, se tienen que marcar los cuadros **Radiografía 2D VistaSoft**, y **VistaSoft Connect**

Muy importante:

Es indispensable al solicitar el registro, **indicar** en el correo que **se requiere el modulo VistaSoft Connect**



Aplicación > Registro

Número de estación: VS8D220AF672C0B691

Seleccione al menos un paquete básico. En caso de haber adquirido una unidad DÜRR DENTAL SE los paquetes respectivos.

Paquetes

Paquete	Registrado	Pedir
Radiografía 2D VistaSoft	No	☒
Radiografía 2D y 3D VistaSoft	No	☐
VistaSoft Connect	No	☒
VistaSoft vídeo	No	☐

Pueden generarse tasas de licencia para los siguientes módulos adicionales:

Módulos

Módulo	Registrado	Pedir
VistaSoft Basic Dental Workflow	No	☐

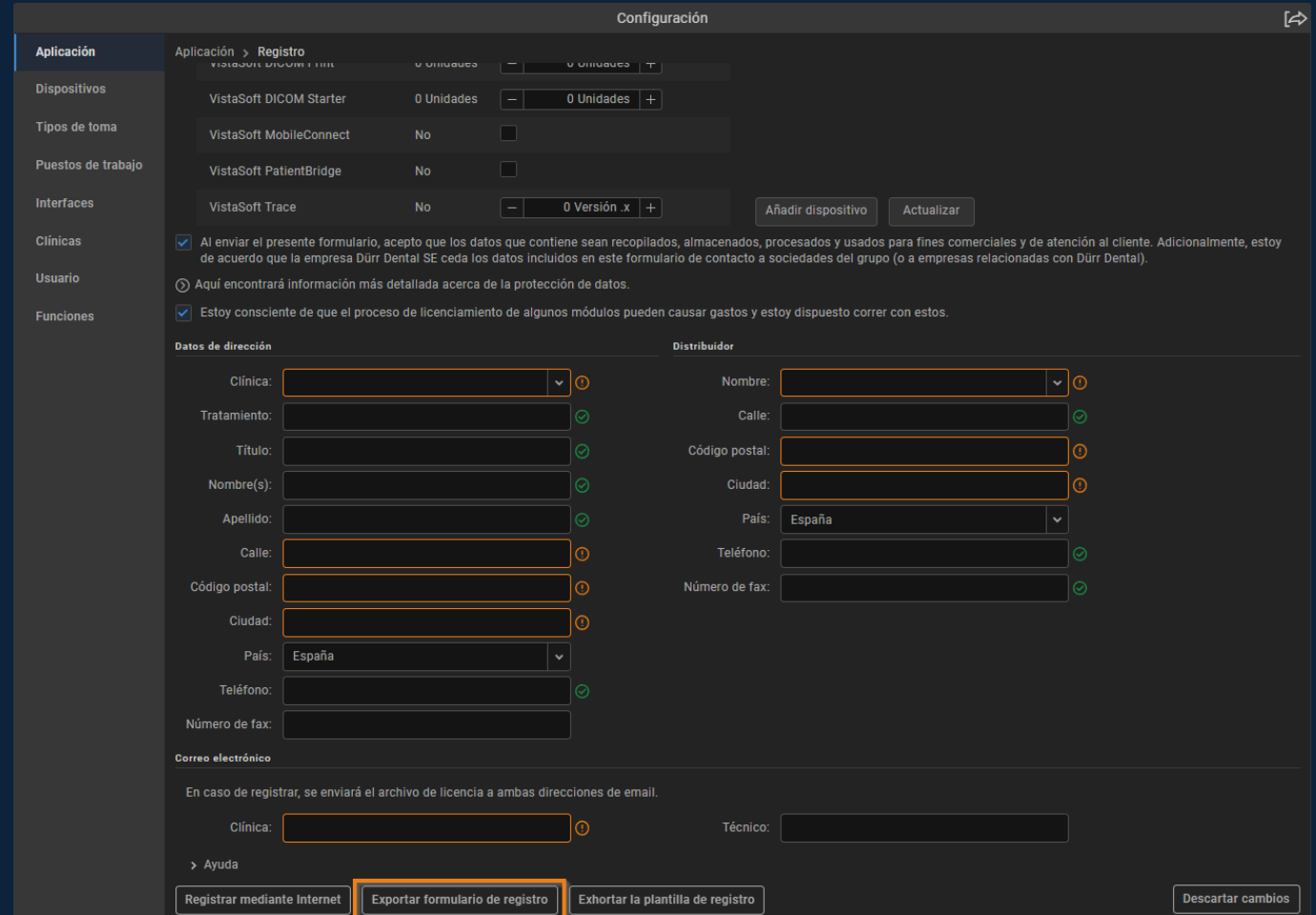
Instalación VistaSoft

■ Registro del programa

Rellenamos los campos requeridos
y **Exportamos formulario de registro**

Nos genera un archivo regform.xml
que debemos enviar a:

registro@durr dental.com

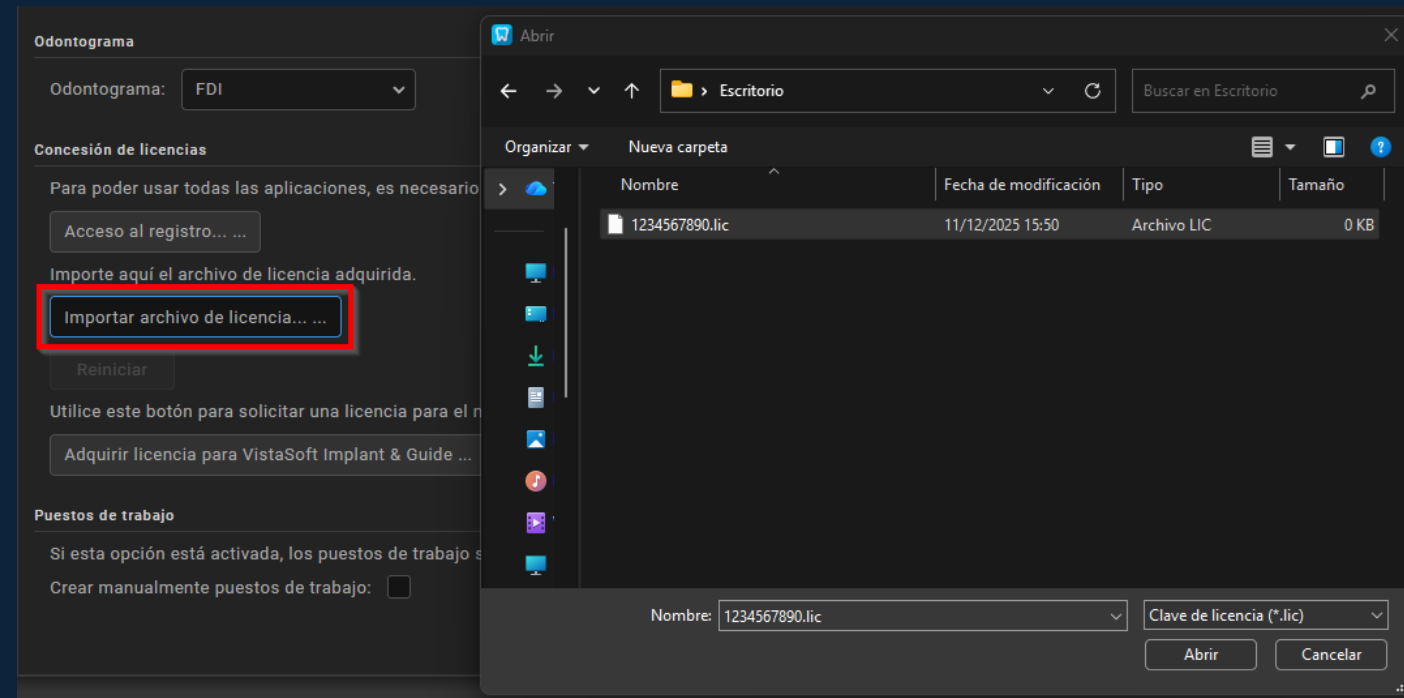


The screenshot shows the 'Configuración' (Configuration) window of the VistaSoft application. The left sidebar contains a menu with options: Aplicación, Dispositivos, Tipos de toma, Puestos de trabajo, Interfaces, Clínicas, Usuario, and Funciones. The main area is titled 'Configuración' and contains a section for 'Registro' (Registration). This section includes a table for device registration, a checkbox for data collection consent, and a form for user registration. The user registration form is divided into two columns: 'Datos de dirección' (Address data) and 'Distribuidor' (Distributor). The 'Datos de dirección' column includes fields for Clínica (Clinic), Tratamiento (Treatment), Título (Title), Nombre(s) (Name), Apellido (Surname), Calle (Street), Código postal (Postal code), Ciudad (City), País (Country), Teléfono (Phone), and Número de fax (Fax number). The 'Distribuidor' column includes fields for Nombre (Name), Calle (Street), Código postal (Postal code), Ciudad (City), País (Country), Teléfono (Phone), and Número de fax (Fax number). At the bottom of the form, there is a section for 'Correo electrónico' (Email) with fields for Clínica (Clinic) and Técnico (Technician). The bottom of the window features a row of buttons: 'Registrar mediante Internet', 'Exportar formulario de registro' (highlighted with a red box), 'Exhortar la plantilla de registro', and 'Descartar cambios'.

Instalación VistaSoft

- Registro del programa

Una vez recibido el archivo .lic importamos el archivo de licencia desde el botón y VistaSoft quedará registrado



Instalación VistaSoft

- Consideraciones finales

VistaSoft requiere la apertura de los puertos TCP 3113 y 3114 de entrada y salida en el firewall de su equipo

Se recomienda realizar copias de seguridad regularmente de la carpeta VistaSoftData

Para más información:

Visite el sitio <http://soporte.durrdental.com/manuales.html>

Contacte con el comercial de Dürr Dental

Dürr Dental Service

 +34 93 718 80 99

 Serviciotecnico@durr dental.com