Herramientas y utilidades

1. Importador XML

Prevengos dispone de un importador XML para cargar datos de forma masiva a Prevengos.

Descargue las especificaciones técnicas para componer su fichero XML y ejemplos prácticos en el siguiente enlace: Descarga de PDF de especificaciones técnicas y fichero XML

Con este fichero puede cargar:

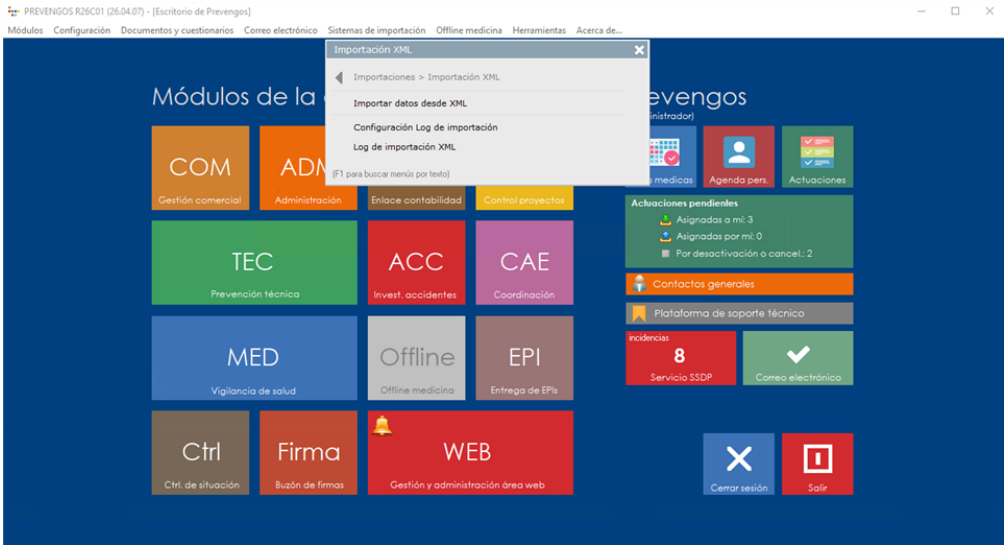
- **Preclientes.** Se identificará si el precliente existe mediante el CIF del mismo con el fin de omitir o actualizar información en función de la configuración establecida en el XML
- **Empresas y Centros de trabajo**. En el caso de la empresa y al igual que pasaba con el precliente se usará el campo de CIF para identificarla, en caso de los centro de trabajo se identificará por el nombre o referencia del mismo en Prevengos
- **Trabajadores**. Se podrán identificar mediante el DNI o el identificador del trabajador en Prevengos con el fin de comprobar si ya existe en la aplicación
    - Permite cargar la información contractual del trabajador.
    - Sincronzar al trabajador con departamentos de la estructura departamental.
    - Permite asociar los trabajadores a las EVR identificando por:
        - Evaluaciones vigentes de cualquier especialidad excepto psicosociales (no desactivadas).
        - Centros de trabajo del trabajador (no cancelados).
        - Denominación del puesto de trabajo del trabajador en la ficha de la empresa ó código de puesto interno de Prevengos.
- **Contratos**. En este caso se usará el CIF de la empresa y la referencia del contrato. A tener en cuenta que una empresa puede tener varios contratos con la misma referencia, porque se van renovando, por ello se tendrá en cuenta el último contrato de la cadena.
- **Cursos**. En este caso se identificará el curso en Prevengos mediante el campo de Referencia, dando de alta como curso nuevo en caso de no haber coincidencias
    - Permite complementar el listado de trabajadores del curso en Prevengos o definirlo en el fichero.
    - Permite incluir los documentos del certificado de asistencia y formación.
- **Aptitudes Médicas**. La identificación para la importación de aptitudes médicas se realiza comprobando el CIF de la empresa, DNI del trabajador, fecha del reconocimiento y tipo de reconocimiento
    - Permite incluir los documentos del certificado de aptitud o renuncia.
    - Permite publicarlo automáticamente en su portal web.
- **Incapacidades Temporales (ITs)**. Se identificará la existencia de ITs mediante el CIF de la empresa, DNI del trabajador y fecha de la incapacidad temporal
- **Inventario**. En este caso se identificará si el elemento existe en el propio inventario comprobando el CIF de la empresa, Nombre del Centro y referencia del inventario
- **Mantenimientos**. Los mantenimientos que podemos importar son el de Mutuas, colaboradores, entidades formadores externas, clínicas concertadas, médicos, DUEs, fabricantes y distribuidores de equipos (inventario)

Descargue las especificaciones técnicas para componer su fichero XML y ejemplos prácticos en el siguiente enlace: Descarga de PDF de especificaciones técnicas y fichero XML

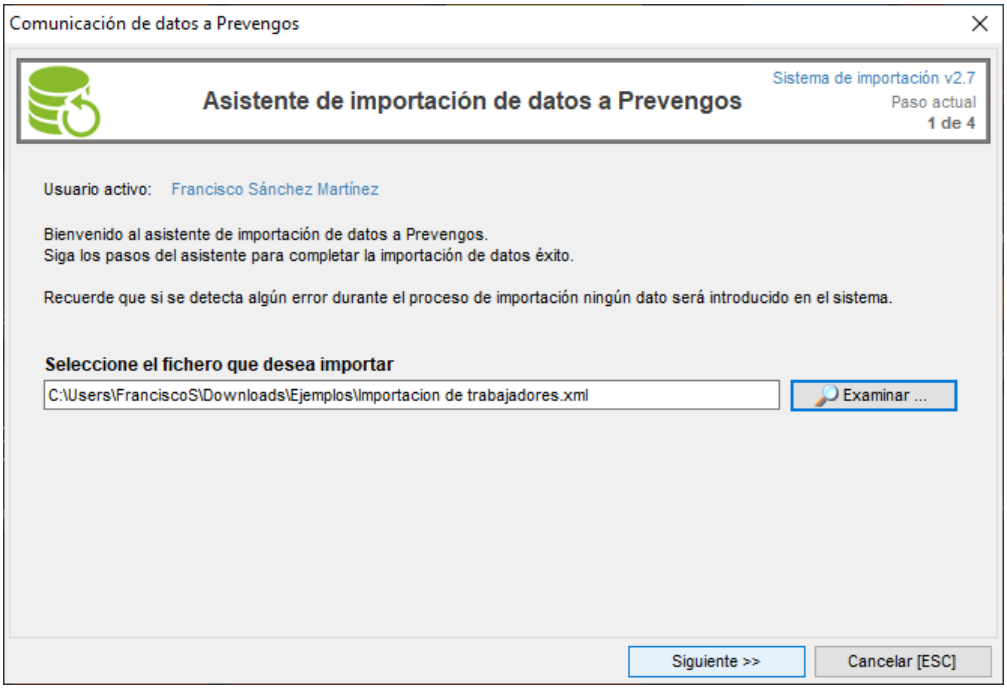
A continuación se detallan los procesos de carga de estos ficheros:

1.1. Importación atendida (manual)

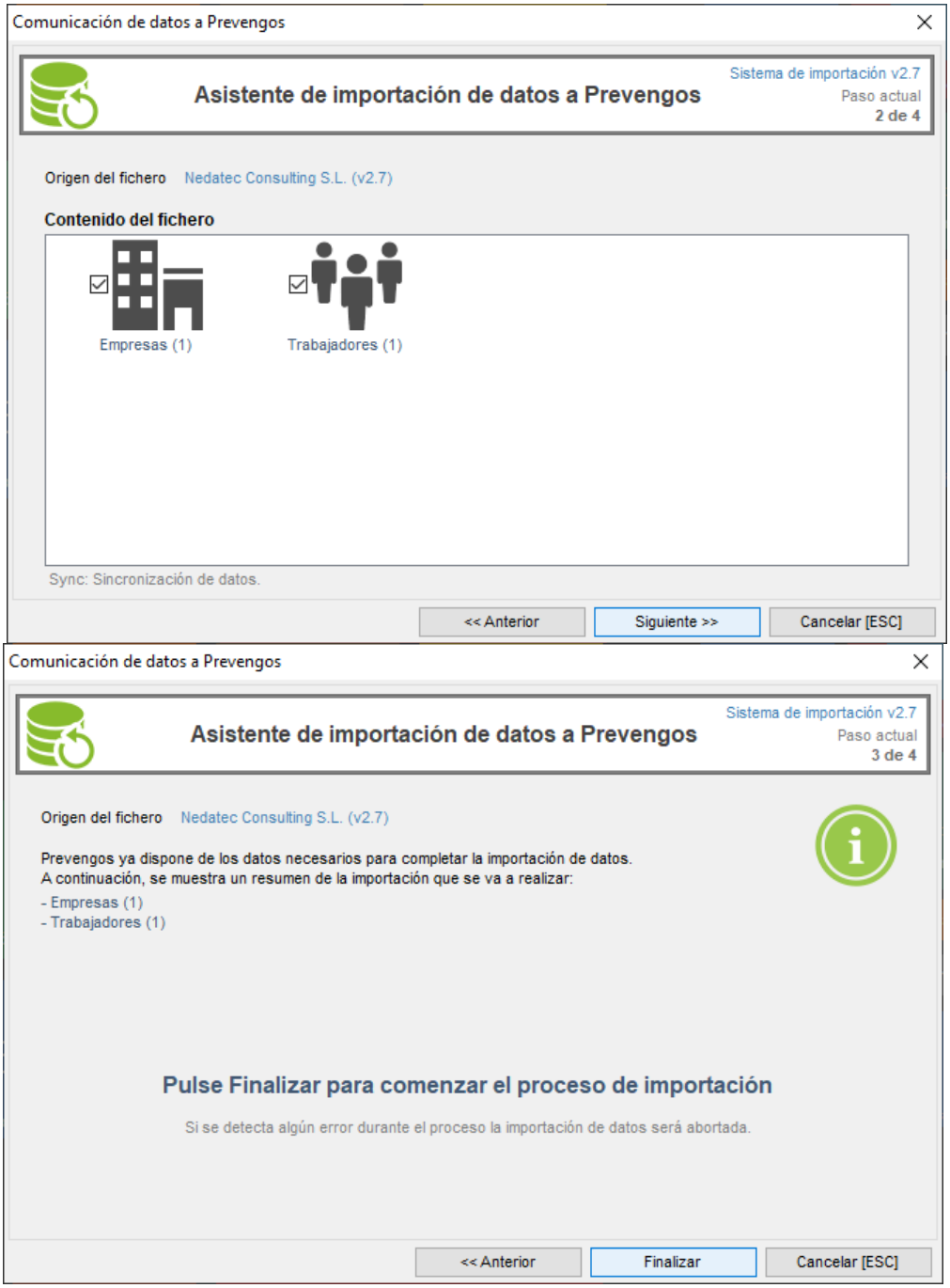
Para este modo debe acceder al menú ***Sistemas de importación > Importación XML > Importar datos desde XML***, en la pantalla inicial de Prevengos.



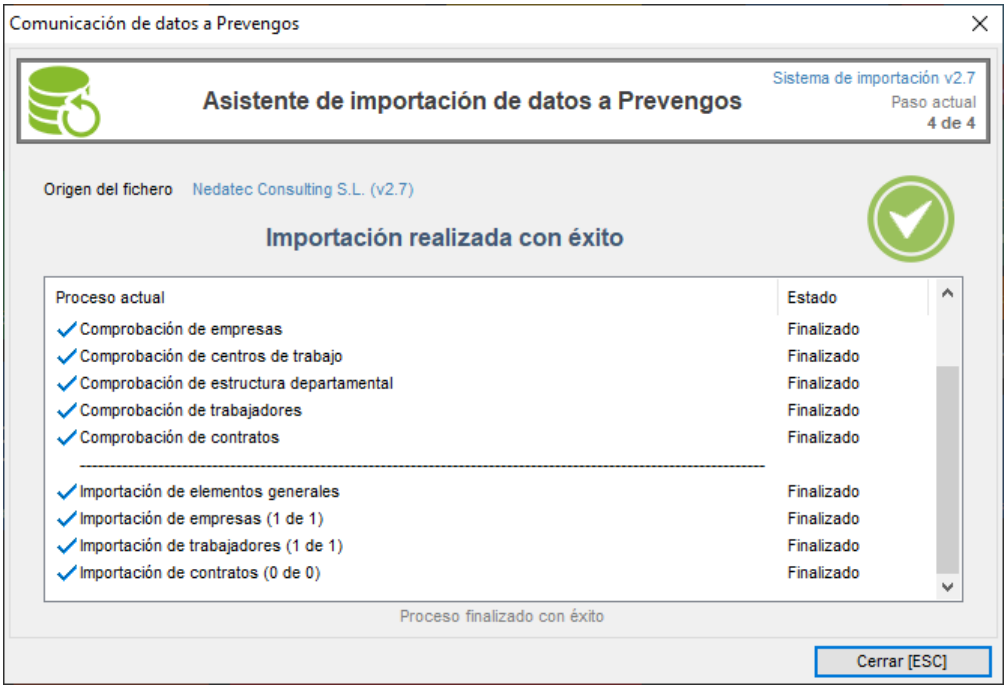
Accederá al asistente para la selección del fichero, pulsando el botón 'Examinar' e iniciar el proceso de importación/sincronización del mismo con el botón *Siguiente>>*.



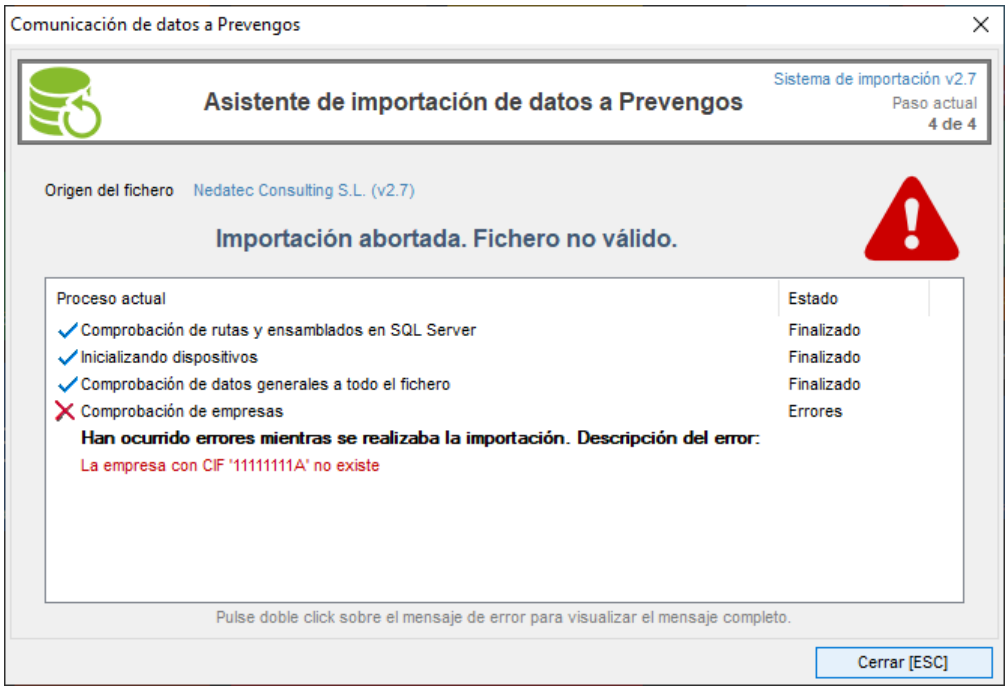
Una vez seleccionado el fichero, se mostrará una pantalla donde se identifican los elementos que contiene el fichero, en la cuál el usuario podrá indicar que elementos quiere importar/sincronizar. Para ejecutar el proceso tendrá que pulsar primero el botón 'Siguiente', y en la pantalla que aparece a continuación, pulsarán el botón Finalizar.



Una vez procesado el fichero, el asistente mostrará esta pantalla



En caso de que alguno de los datos, o estructura, no sean correctos, el asistente mostrará este formulario donde podrá identificar el error y corregirlo en el fichero.



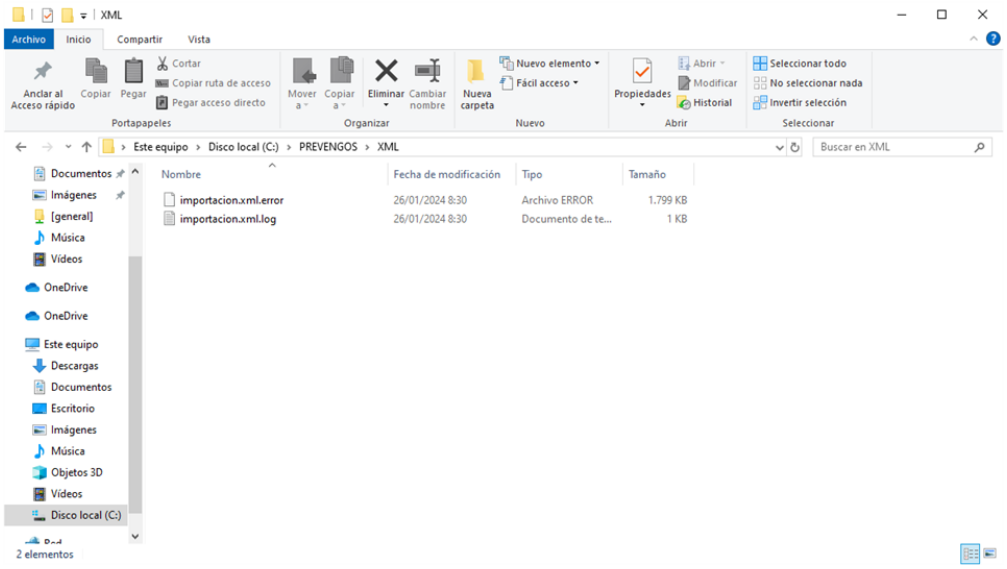
1.2. Importación desatendida

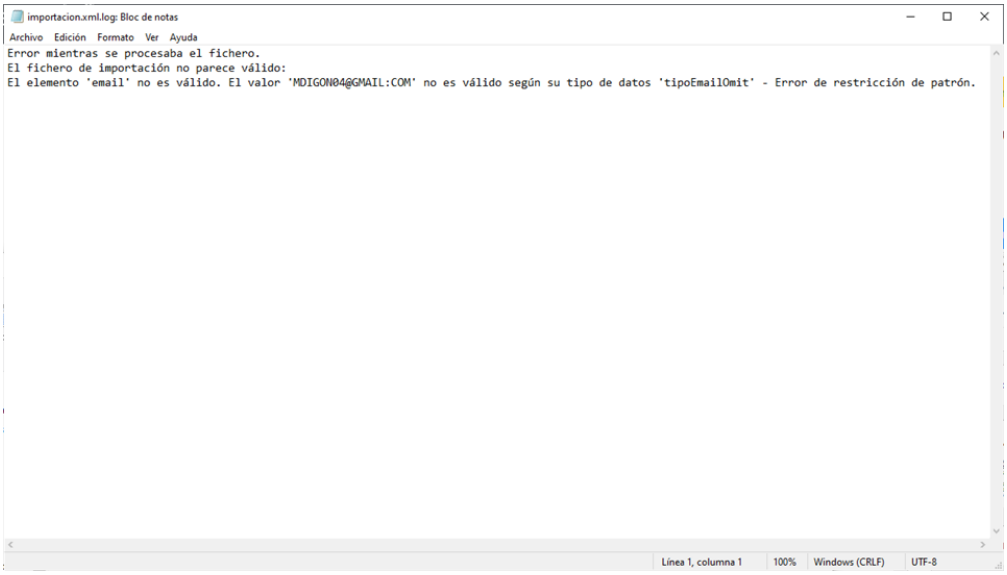
Para este modo necesita instalar el servicio *Prevengos Xml Import Service*, con el ejecutable *Sistema de Importación XML*, y, en el proceso, indicar la ruta de la carpeta *Documentacion* y la ruta donde se ubicarán los ficheros XML, que serán procesados por el servicio. Por defecto, cuando nuestros técnicos realizan la instalación usan *C:/PREVENGOS/XML*.

El servicio de importación escanea dicha ruta cada cinco minutos para procesar los ficheros ubicados y cargar los datos en el aplicativo.

En el caso de que alguno de los ficheros genere un error en el proceso de importación, por datos o estructura, el

servicio renombra los ficheros de importación erróneos añadiendo al final la extensión ".error" (" *NombreFichero.xml.error")* y por cada fichero erróneo crea un fichero con nombre similar a " *NombreFichero.xml.log" en el cuál se detallan los motivos por lo que no se ha podido procesar el XML*.



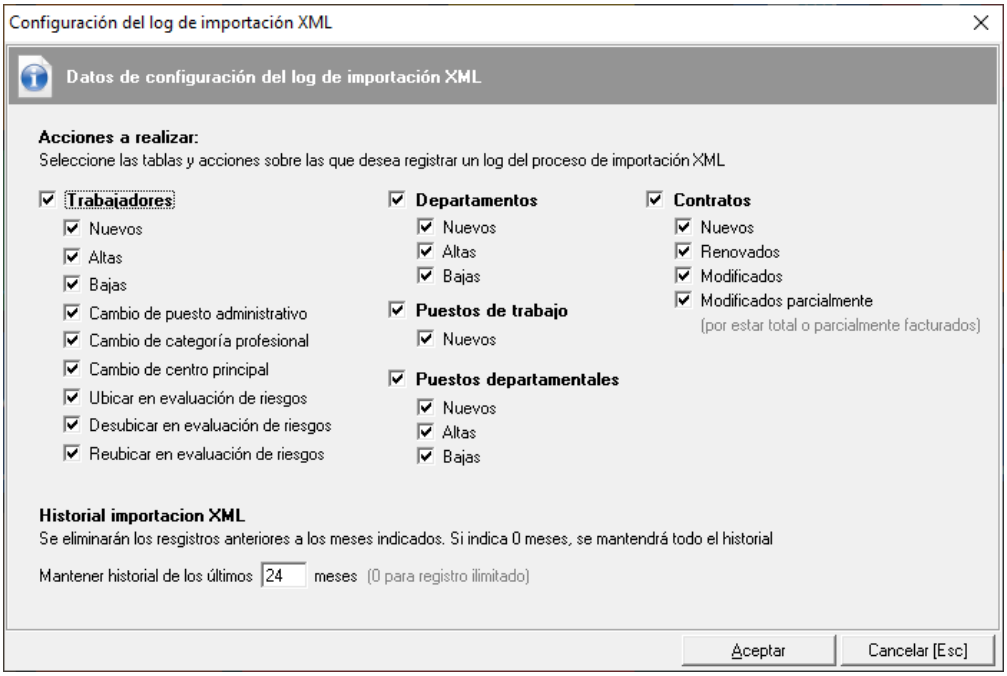


Podrá corregir el dato en el fichero *NombreFichero.xml.error* y renombrarlo a *NombreFichero.xml* para que pueda ser procesado de nuevo.

1.3. Auditoría

Para configurar las opciones de auditoría y su ejecución tiene que usar el menú *Importaciones > Importación de datos desde XML* en la pantalla inicial del aplicativo, que da acceso a:

- *Configuración Log de importación*

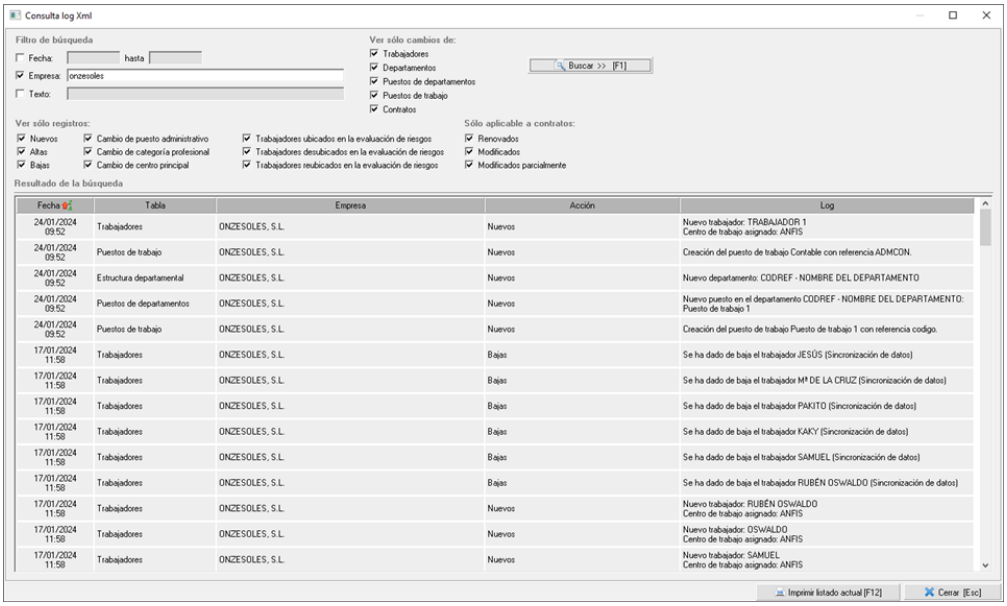


Este formulario permite configurar las acciones, de las realizadas por la importación XML, de las que se van a almacenar datos en el LOG sobre los apartados:

- Trabajadores
- Departamentos
- Puestos de trabajo
- Puestos departamentales
- Contratos

Además, puede determinar la caducidad de los acciones almacenadas estableciendo el número de meses de vigencia o mantener todo el histórico con el valor "0".

- Log de importación XML



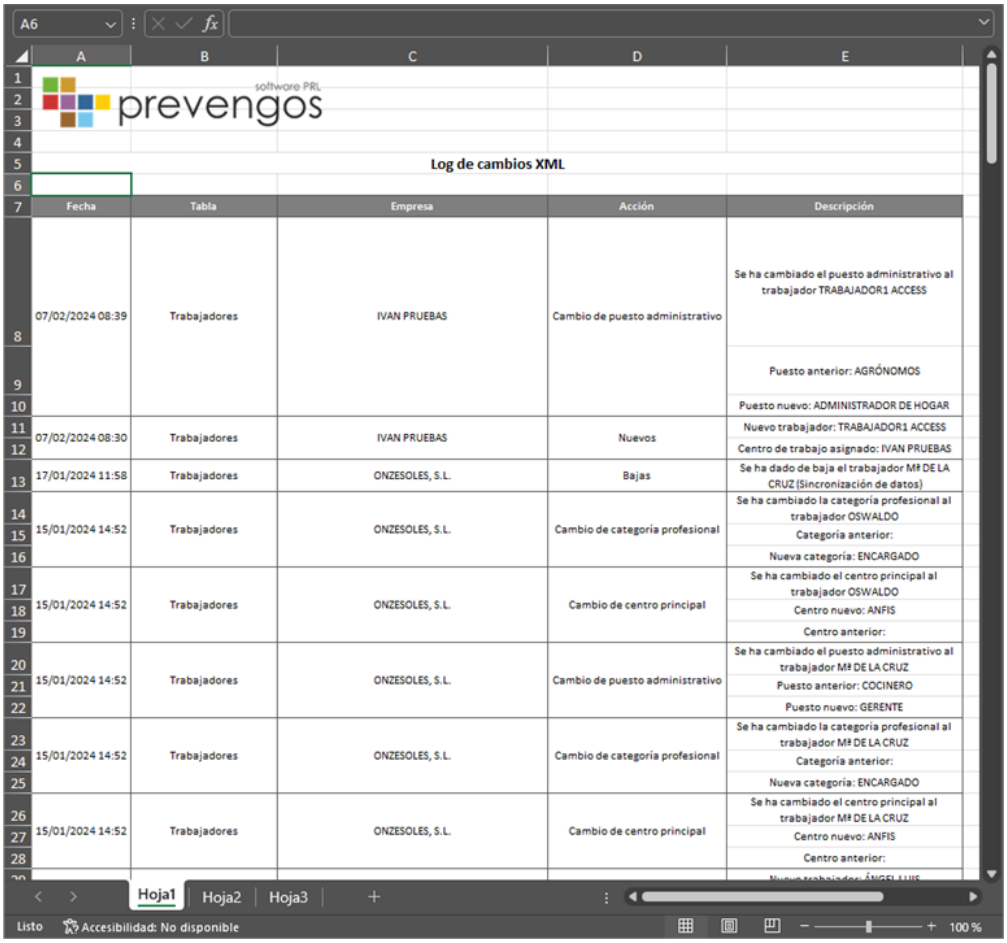
Mediante este buscador podrá realizar las consultas de los datos cargados mediante el sistema XML. Los datos por los que podrá filtrar son los siguientes:

- Rango de fechas en los que se haya realizado una carga de datos.
- Una empresa en concreto.
- Texto almacenado en el Log.

- Una combinación de los 3 anteriores.

Además, también podrá elegir el tipo de acción que se ha almacenado en el LOG.

Realizada la consulta podrá obtener un listado Excel de la misma con el botón Imprimir listado actual [F12].



Log de cambios XML

Fecha	Tabla	Empresa	Acción	Descripción
07/02/2024 08:39	Trabajadores	IVAN PRUEBAS	Cambio de puesto administrativo	Se ha cambiado el puesto administrativo al trabajador TRABAJADOR1 ACCESS Puesto anterior: AGRÓNOMOS Puesto nuevo: ADMINISTRADOR DE HOGAR
07/02/2024 08:30	Trabajadores	IVAN PRUEBAS	Nuevos	Nuevo trabajador: TRABAJADOR1 ACCESS Centro de trabajo asignado: IVAN PRUEBAS
17/01/2024 11:58	Trabajadores	ONZESOLES, S.L.	Bajas	Se ha dado de baja el trabajador Mª DE LA CRUZ (Sincronización de datos)
15/01/2024 14:52	Trabajadores	ONZESOLES, S.L.	Cambio de categoría profesional	Se ha cambiado la categoría profesional al trabajador OSWALDO Categoría anterior: Nueva categoría: ENCARGADO
15/01/2024 14:52	Trabajadores	ONZESOLES, S.L.	Cambio de centro principal	Se ha cambiado el centro principal al trabajador OSWALDO Centro nuevo: ANFIS Centro anterior:
15/01/2024 14:52	Trabajadores	ONZESOLES, S.L.	Cambio de puesto administrativo	Se ha cambiado el puesto administrativo al trabajador Mª DE LA CRUZ Puesto anterior: COCINERO Puesto nuevo: GERENTE
15/01/2024 14:52	Trabajadores	ONZESOLES, S.L.	Cambio de categoría profesional	Se ha cambiado la categoría profesional al trabajador Mª DE LA CRUZ Categoría anterior: Nueva categoría: ENCARGADO
15/01/2024 14:52	Trabajadores	ONZESOLES, S.L.	Cambio de centro principal	Se ha cambiado el centro principal al trabajador Mª DE LA CRUZ Centro nuevo: ANFIS Centro anterior:

2. Drivers para la llave de Offline HASP Aladdin

Este paquete incluye los drivers para las llaves de seguridad HASP Aladdin necesarias para la ejecución de los módulos de Vigilancia de la Salud Offline, tanto en la versión Maestro como Esclavo.

Archivo adjunto: Drivers HASP Aladdin.zip

3. Aplicación de avisos por email a responsables

En Prevengos hay una serie de tareas de las cuales se puede programar su fecha prevista de realización, a su vez, estas tareas pueden estar asignadas a distintos responsables de diferentes ámbitos, como pueden ser usuarios de la aplicación, cargos de las empresas o trabajadores de los propios clientes:

- Evaluaciones de riesgos, higienicas, ergonómicas y psicosociales:
  - Medidas correctoras
  - Medidas preventivas
  - EPIs
  - Señales

    - Formación
    - Información
- Actividades de los programas anuales de Vigilancia de la Salud
- Actividades de los programas anuales de Prevención Técnica
- Accidentes de trabajo:
    - Medidas correctoras
    - Medidas preventivas
- Partes de inspección:
    - Medidas correctoras
    - Medidas preventivas
- Accidentes biológicos:
    - Medidas correctoras
    - Medidas preventivas
- No Conformidades:
    - Medidas correctoras
    - Medidas preventivas
- Avisos de control (Empresas, centros de trabajo, trabajadores, contratas, trabajadores de contratas, inventarios)

La finalidad de esta aplicación consiste en avisar a estas personas por email de las tareas que les han sido asignadas y que están próximas a su vencimiento.

Archivo adjunto: APP Mails a Responsables.zip

4. Importación a Prevengos desde Access

Librería DLL, documentación y base de datos vacía para importar datos a Prevengos desde Access. Requiere licencia del módulo de "Importación de empresas".

Para más imformación, consultar el manual de Importación de datos desde Access.

Archivo adjunto: Importacion_Access_PrevengosP11.zip

5. Servicio Web API

Prevengos dispone de un Servicio Web API a través del cuál se puede habilitar el acceso a algunos datos de Prevengos desde cualquier ubicación. Este servicio dispone de varias funciones, una de ellas permite la introducción de datos a Prevengos desde un fichero con formato XML con una estructura concreta, mientras que existen varias funciones de consulta con las que se podrá extraer información de la base de datos de Prevengos:

- Devuelve el listado de empresas que puede ver el usuario autenticado.
- Devuelve el listado de centros y trabajadores de la empresa con el id indicado.
- Devuelve el listado de centros de la empresa con el id indicado.
- Devuelve el listado de trabajadores de la empresa con el id indicado.
- Devuelve el listado de contratos indicando en cada contrato contadores de diferentes elementos registrados en Prevengos vinculados con los correspondientes contratos.
- Devuelve el listado de trabajadores en cursos de formación que cumplan con los parámetros de entrada.
- Gestionar la agenda médica de Prevengos
- Descargar documentación de Prevengos

Si dispone de licencia, podrá descargar el ejecutable para su instalación, y actualización, desde su área privada del portal www.soporte.prevengos.com. Además la guía *Configuración API* indica como realizar la configuración y la guía técnica le indica cómo podrá consumirla.