

IA en estudio higiénico de ruido

1. Introducción

¿Qué es esta función?

PrevenGOS incorpora un nuevo asistente de inteligencia artificial diseñado para agilizar dos tareas clave en los estudios de ruido: la planificación de la acción preventiva y la redacción de conclusiones.

El asistente analiza los datos del estudio (puestos evaluados, situaciones de exposición, valoración de la exposición...) y propone medidas preventivas, correctoras, así como las conclusiones del estudio adaptados a la normativa vigente, basándose en los resultados del mismo, que el usuario puede revisar y ajustar antes de validar.

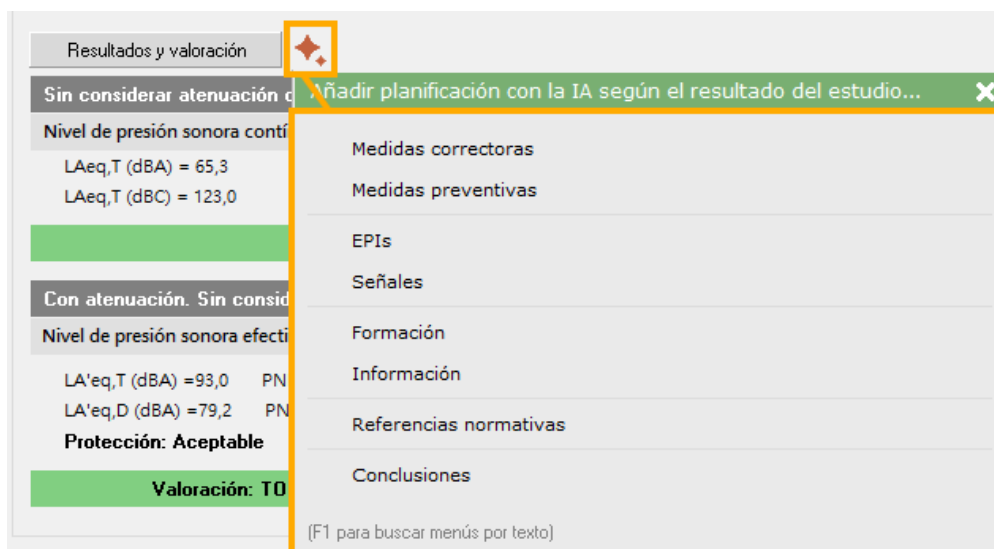
Esta herramienta no sustituye el criterio del técnico de prevención, sino que actúa como apoyo para reducir tiempos de redacción y asegurar que no se omitan aspectos relevantes. El usuario mantiene en todo momento el control sobre el contenido final del informe.

Para que esta herramienta se pueda utilizar, previamente se debe haber configurado el motor de IA que se va a utilizar. Para más información pulse sobre el siguiente [enlace](#).

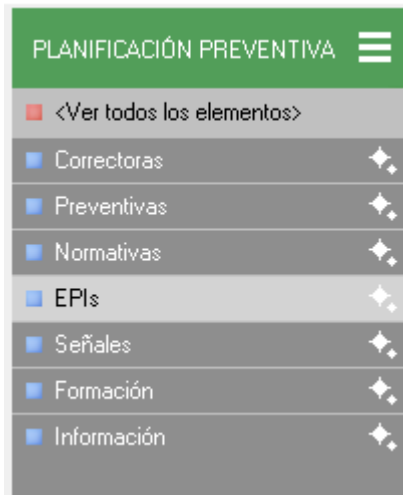
2. Asistente IA en Estudio de Ruido.

El asistente IA del estudio de ruido lo encontraremos dentro del puesto de trabajo que se esté evaluando, concretamente en los apartados de situaciones, planificación de la acción preventiva y conclusiones.

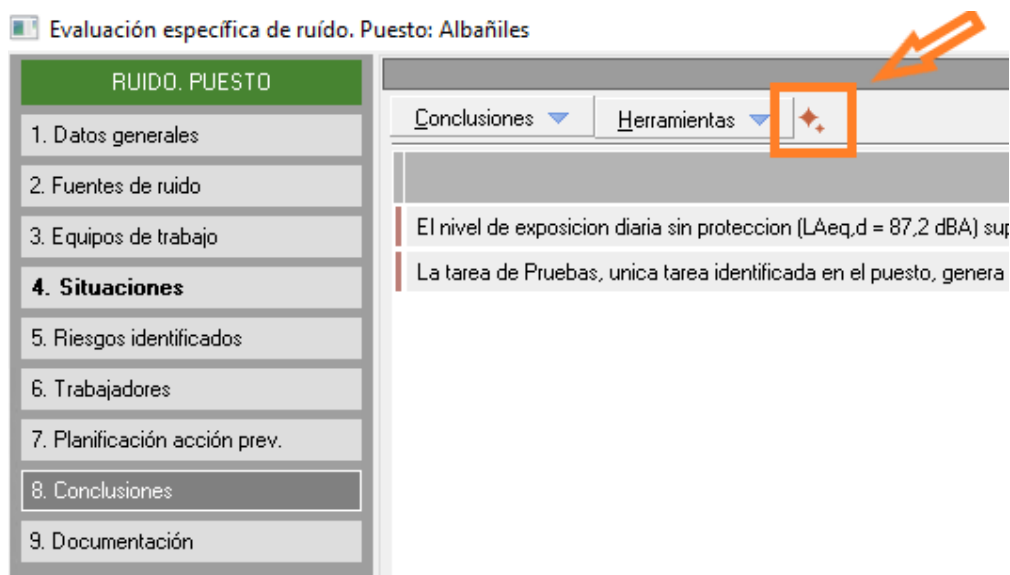
En el caso del apartado de situaciones, en la parte inferior del formulario, encontrarán el icono  a través del cuál se desplegará un menú, con las opciones en las que está disponible el asistente.



Si nos encontramos en la pantalla de planificación preventiva del estudio, encontraremos icono del asistente IA en color blanco, a la derecha de cada uno de los elementos de planificación.



Mientras que si estamos situados en la pantalla de conclusiones del puesto de trabajo, lo veremos en la barra superior, donde se encuentran los menús desplegables.



Al pulsar sobre el icono IA, aparecerá el formulario del asistente IA, para que podamos formular las cuestiones correspondientes, de manera que el asistente interprete los resultados del estudio y nos proponga la información a incorporar al estudio.


IA Prevenbos. Pregúntale a la IA sobre conclusiones


Asistente Prevenbos
Conclusiones

☐ Seleccionar todo


Esto es lo que te propongo:

☐

El nivel de exposicion diaria sin proteccion (LAeq,d = 87,2 dBA) supera el valor limite de exposicion establecido en el RD 286/2006 (87 dBA), lo que constituye un riesgo muy importante que requiere control inmediato.

☐

La tarea de Pruebas, unica tarea identificada en el puesto, genera un nivel de 93,2 dBA durante 120 minutos de la jornada de 8 horas, siendo responsable de la exposicion acumulada diaria y del pico maximo de 100,0 dBC.

☐

Con uso del EPI durante el 100% del tiempo de la jornada, el nivel efectivo descenderia a 77,2 dBA, por debajo del valor inferior de accion (80 dBA), pero la incertidumbre expandida de 4,59 dB impide concluir con seguridad sobre la eficacia de esta medida y obliga a ampliacion del muestreo.

☐

El tiempo real de uso del EPI (50% en la tarea de Pruebas) resulta insuficiente, dejando un nivel efectivo de 84,6 dBA que supera el valor inferior de accion (80 dBA) y genera una exposicion moderada que incumple los objetivos de proteccion del RD 286/2006.

Añade algún detalle (opcional) y pulsa enviar, o envía sin

Idioma: Español

0 elementos seleccionados

En la parte inferior del formulario tipo 'chat', aparecerá un cuadro de texto donde el técnico puede indicar la pregunta, detalle o indicio, que desea que el asistente tenga en cuenta para su respuesta, a continuación, debe

pulsar el botón  para ejecutar la búsqueda.

A continuación, el asistente le ofrecerá una lista de conceptos (medidas, EPis, Conclusiones...) que el usuario podrá seleccionar e incorporar directamente al estudio, mediante el botón **Importar**.

Si ya ha ejecutado previamente el asistente en el mismo apartado del mismo estudio, es probable que en la respuesta del asistente, aparezcan opciones ya incorporadas al estudio, en este caso, estas opciones aparecerán marcadas como **Ya añadidas**.



Esto es lo que te propongo:



El nivel de exposicion diaria sin proteccion (LAeq,d = 87,2 dBA) supera el valor limite de exposicion establecido en el RD 286/2006 (87 dBA), lo que constituye un riesgo muy importante que requiere control inmediato.

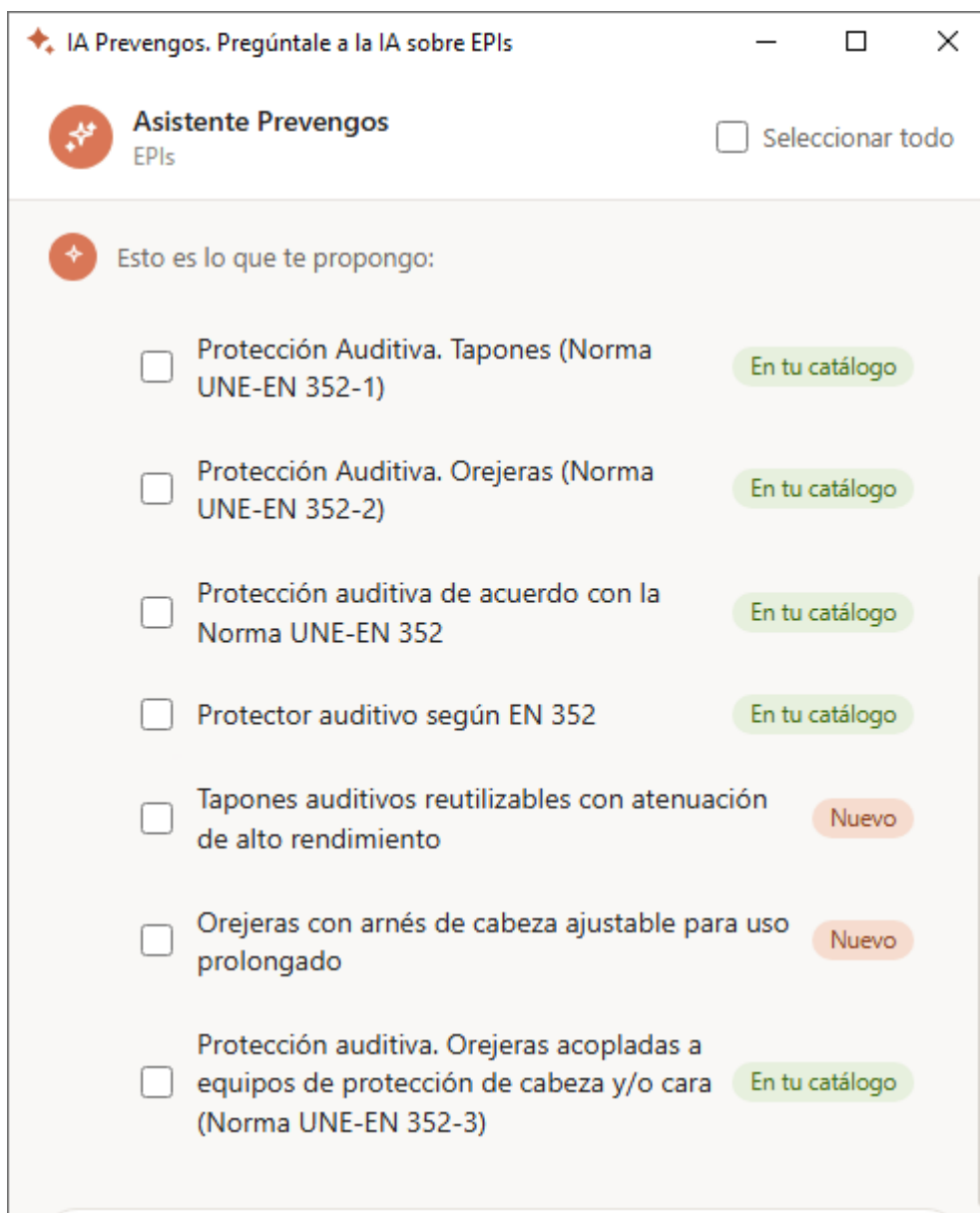
Ya añadido



La tarea de Pruebas, unica tarea identificada en el puesto, genera un nivel de 93,2 dBA durante 120 minutos de la jornada de 8 horas, siendo responsable de la exposicion acumulada diaria y del pico maximo de 100,0 dBC.

Ya añadido

Para ofrecer alternativas, el asistente busca tanto en los mantenimientos de Prevengos, como fuera de Prevengos. Las propuestas que se encuentran en los mantenimiento, aparecerán marcador con la etiqueta ***En tu catálogo***, mientras que, el resto de sugerencias que no estén en los mantenimientos de Prevengos, aparecerán marcados con el identificador ***Nuevo***.



Aquellas propuestas etiquetadas como nuevas, que se incorporen al estudio, se crearán en el mantenimiento correspondiente, concretamente en la carpeta **IMPORTACIONES**.

NOTA: Se recomienda realizar una revisión periódica de la carpeta "**IMPORTACIONES**" de los mantenimientos de **Elementos de Evaluación**, con el objetivo de reorganizar su contenido y clasificarlo adecuadamente en las carpetas correspondientes. Esta organización facilitará la localización de los elementos por parte de los técnicos en futuras actuaciones, mejorando la rapidez y la eficiencia en su gestión.