



INFORMES CLEANSPACE INSIGHTS

Un Informe CleanSpace Insights es una herramienta útil que brinda a los administradores de sitio y supervisores información diaria basada en datos para una flota CleanSpace CST ULTRA. La información, fácil de leer, muestra detalles sobre el uso individual de cada respirador, cuánto tiempo se han utilizado las unidades cada día, el nivel de protección proporcionado y el uso de los filtros.

Se accede a un Informe CleanSpace Insights mediante un enlace en línea. El panel interactivo no contiene información personal del usuario y se identifica únicamente por los diferentes números de serie de los respiradores que estuvieron activos durante el período del informe (siete o catorce días). Antes de acceder a un Informe CleanSpace Insights, el sitio debe proporcionar a CleanSpace detalles específicos, incluidos los números de serie CST ULTRA que se están revisando. Dado que los datos del respirador se almacenan automáticamente en el firmware del equipo, cada CST ULTRA debe vincularse individualmente con la aplicación CleanSpace SMART y sincronizarse antes de que se genere el informe. La sincronización cargará de forma segura los datos del respirador en el Cloud CleanSpace.

Los datos se convierten a un formato fácil de interpretar para que un administrador o supervisor pueda identificar tendencias de uso, niveles de protección y actividad de los filtros. Estos informes son esenciales para garantizar que el equipo se utilice correctamente, de manera eficiente y de acuerdo con los requisitos de seguridad.

Por razones de seguridad, el enlace en línea solo es válido durante 30 días. Sin embargo, una vez vencido, se puede generar un nuevo enlace para el mismo período del informe.

Este suplemento proporciona información adicional sobre un Informe CleanSpace Insights y destaca algunas áreas en las que estos datos pueden apoyar la toma de decisiones y el mantenimiento.

Para preparar y solicitar un Informe CleanSpace Insights, visite:

<https://cleanspacetechnology.com/documents/product-resources/CleanSpace-Preparation-Insights-Report-Supplement-ES.pdf>

CARACTERÍSTICAS DEL INFORME

TÍTULO
Permite ver rápidamente el nombre del informe y el período evaluado

MENÚ LATERAL
Facilita la navegación entre las diferentes secciones del informe

INFORMACIÓN DEL INFORME
Muestra cuándo se creó el informe y cuánto tiempo falta para que expire el enlace

VISIBILIDAD Ofrece flexibilidad para eliminar del panel los respiradores que no se utilizaron

CONSEJOS DE HERRAMIENTA
Disponibles en todo el informe. Simplemente

Resumen del informe

RESPIRADORES ACTIVOS 23	SESIONES TOTALES 278	USO TOTAL (EN MINUTOS) 10.725	TIEMPO PROMEDIO DE SESIÓN (EN MINUTOS) 39
PROTECCIÓN ESTIMADA MEDIA 3.686	FILTROS EN USO 24	TIPOS DE FILTRO EN USO 1	USO PROMEDIO DEL FILTRO (EN MINUTOS) 447

Tendencias comparadas con los 7 días anteriores

Síntesis del uso de los equipos

Página 1 de 3





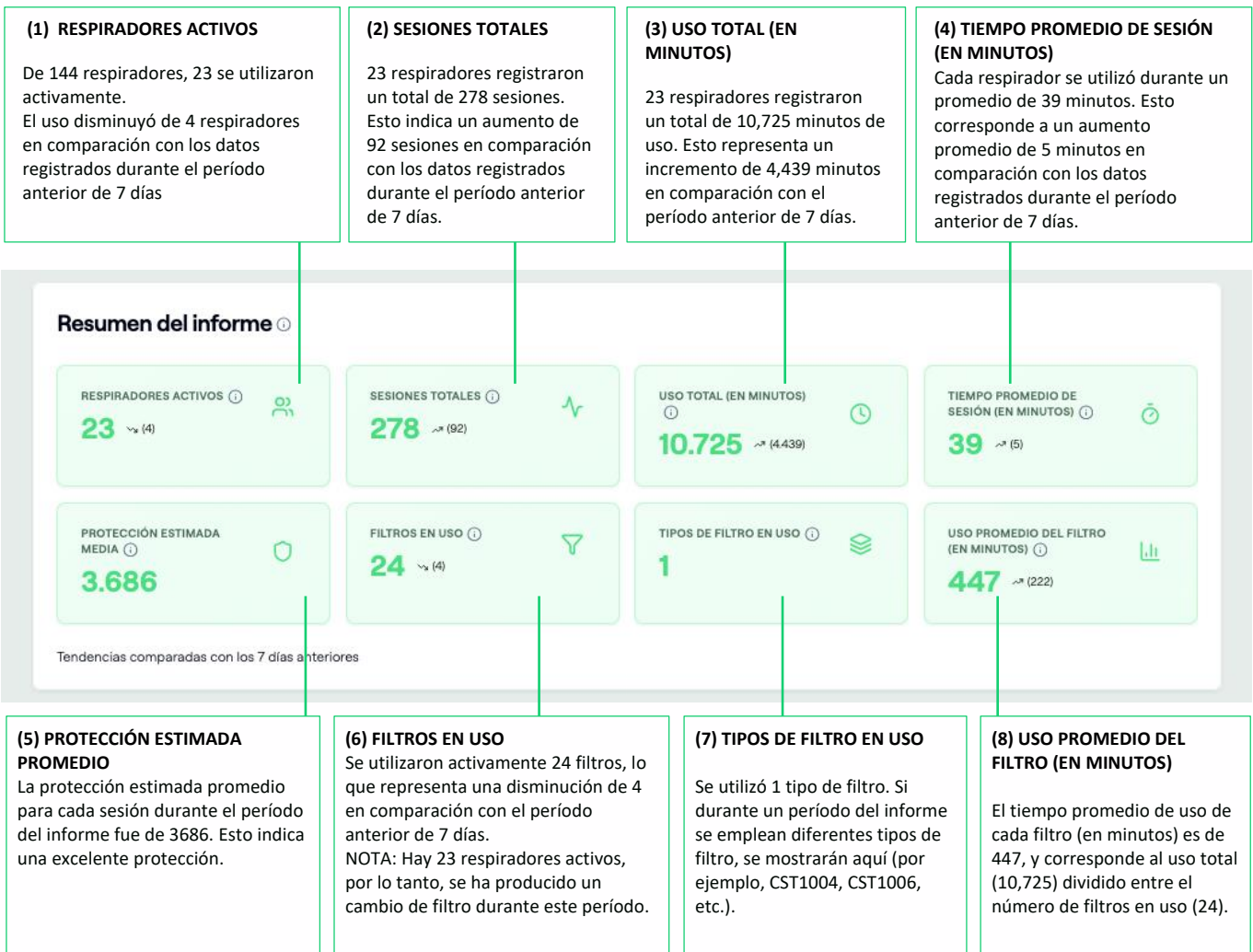
REVISIÓN DE CADA SECCIÓN DEL INFORME

1. RESUMEN DEL INFORME

La sección Resumen del Informe proporciona una visión general de la actividad de los respiradores CST ULTRA del sitio (identificados por sus números de serie). Muestra cuántos respiradores estuvieron activos, el número de sesiones registradas, el total de minutos de uso y el tiempo promedio por sesión.

Los datos se comparan con el período de informe anterior, lo que permite identificar cambios en el comportamiento de uso del respirador o en la carga operativa.

Ejemplo: En el período de muestra que se muestra a continuación, se utilizaron activamente 23 respiradores (1). En total, los respiradores completaron 278 sesiones (2), sumando más de 10,725 minutos de uso (3). El tiempo promedio por sesión fue de 39 minutos (4). La protección estimada promedio fue de 3686, lo que indica una excelente protección (5). Durante este período, se utilizaron 24 filtros (6). Solo se utilizó un tipo de filtro (7). El uso promedio del filtro fue de 447 minutos (8).



FLECHA DE TENDENCIA Muestra un aumento o disminución en comparación con los datos anteriores (7 o 14 días). Es un indicador de cambios en la actividad operativa.





2. RESUMEN DE USO DEL RESPIRADOR

La sección Resumen de Uso del Respirador muestra un gráfico con el desempeño de cada respirador identificado por su número de serie. El gráfico de barras verde claro proporciona información sobre el tiempo total de funcionamiento, y el punto de datos verde oscuro indica la duración promedio de la sesión. Esta comparación visual ayuda a identificar unidades con alto uso, bajo uso o sin actividad.



- Cada barra verde claro muestra el tiempo total de funcionamiento del respirador en minutos durante el período del informe. (eje Y del lado derecho)
- Cada punto de datos verde oscuro muestra el tiempo promedio de sesión en minutos durante el período del informe. (eje Y del lado derecho)

PASE EL CURSOR SOBRE EL GRÁFICO PARA REVISAR LA INFORMACIÓN INDIVIDUAL DEL RESPIRADOR

- Tiempo total de uso (minutos) del respirador
- Tiempo promedio de sesión (minutos)
- Número total de sesiones

Número de Serie	Tiempo Total (minutos)	Tiempo Promedio (minutos)	Número de Sesiones
K0005156	954	64	15



3. PROTECCIÓN ESTIMADA

La Protección Estimada proporciona una visión real del nivel de eficacia con el que el usuario estuvo protegido durante el período del informe.

NOTA: La Protección Estimada se mide comparando la salida del respirador con el algoritmo CleanSpace AirSensit[®] y es un concepto específico de CleanSpace.

El gráfico de promedio diario muestra la Protección Estimada de cada respirador. Las unidades con resultados consistentemente altos demuestran una Protección Estimada confiable. Promedios bajos o fluctuantes pueden indicar posibles problemas, como un ajuste deficiente del respirador, un uso incorrecto o la necesidad de una investigación adicional para mantenimiento o reentrenamiento.

Para más información sobre la Protección Estimada, visite: <https://cleanspacetechnology.com/estimated-protection/>

DISTRIBUCIÓN: PROTECCIÓN ESTIMADA

El gráfico circular muestra la Protección Estimada como porcentaje de todas las sesiones durante el período del informe.

Ejemplo: el 94.8% de los respiradores proporcionó una Protección Estimada excelente, el 4.1% una buena Protección Estimada y el 1.1% una Protección Estimada aceptable.

Muestra la página actual y el número total de páginas.

Muestra la cantidad de unidades incluidas en el gráfico.

Ejemplo: se muestran 23 unidades. 121 unidades no estuvieron en uso durante este período de informe de 7 días y se han ocultado.

(La visibilidad también puede configurarse para mostrar TODAS las unidades del período del informe en este gráfico).



Haga clic en este enlace para obtener más información sobre la Protección Estimada.

Pase el cursor sobre diferentes áreas del gráfico para mostrar los datos de Protección Estimada de cada respirador activo.

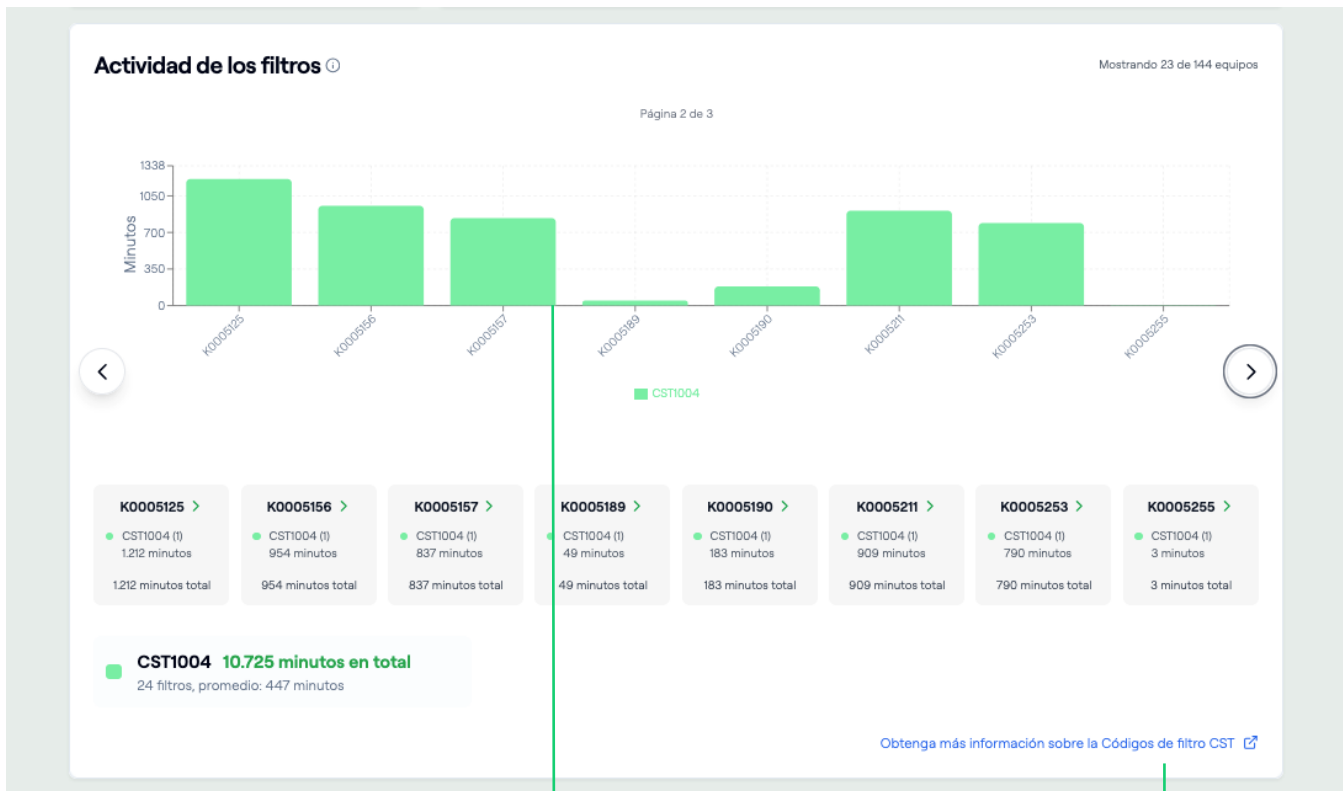




4. ACTIVIDAD DEL FILTRO

La sección Actividad del Filtro resume los tipos de filtro y su uso para cada respirador. Esto ayuda a monitorear la vida útil de los filtros y planificar estrategias de reemplazo con mayor precisión.

Los niveles más altos y más bajos de uso de cada filtro y tipo se muestran en minutos, identificando qué respiradores contribuyen más al consumo total. Esta información es especialmente valiosa para presupuestar consumibles o revisar si se están utilizando los filtros correctos para tareas específicas.



PASE EL CURSOR SOBRE EL GRÁFICO O HAGA CLIC EN LOS DATOS INDIVIDUALES DEL RESPIRADOR PARA REVISAR LA ACTIVIDAD Y EL TIPO DE FILTRO

- Uso total del filtro (minutos)
- Uso individual del filtro (minutos)

Haga clic en este enlace para obtener más





5. HEATMAP DEL USO DIARIO

El Heatmap del Uso Diario es una representación visual del uso del respirador cada día. Cuanto mayor sea el uso individual (minutos), más oscuro será el indicador en el mapa. Destaca patrones de uso regulares o irregulares, incluidos días sin actividad. Las unidades con uso prolongado son fáciles de identificar mediante los indicadores de color. Esto ayuda a los equipos a determinar si los CST ULTRA están accesibles y distribuidos adecuadamente. Los respiradores no utilizados pueden indicar problemas de almacenamiento, acceso limitado o posible incumplimiento de los requisitos de uso.



El Heatmap proporciona una visión rápida del uso total diario de respiradores en las columnas y del uso individual diario durante el período del informe en las filas.

Ejemplo 1: El 17 de febrero (columna) mostró un mayor uso (minutos) que el 19 de febrero (columna). Esto puede estar relacionado con la asignación de trabajo.

Ejemplo 2: K0005120 (fila) muestra días sin uso en comparación con K0005124 (fila), que muestra uso diario.

Haga clic aquí para mostrar más datos en el Heatmap del Uso Diario.





6. RESUMEN DEL RESPIRADOR

Enumera las métricas clave de cada respirador en un formato de tabla.

Síntesis de los equipos 17 de feb de 2025 a 23 de feb de 2025 Mostrando 23 de 144 equipos

Número de serie	Estado	Cantidad de sesiones	Uso total (minutos)	Duración de las sesiones (Promedio)	Protección estimada (Promedio)	Filtros en uso	Información sobre los filtros
K0005105	Activo	2	9	5	2.604	1	CST1004 (1)
K0005106	Activo	3	11	4	4.394	1	CST1004 (1)
K0005108	Activo	5	124	25	2.476	1	CST1004 (1)
K0005114	Activo	6	131	22	2.943	1	CST1004 (1)
K0005116	Activo	10	171	17	3.653	1	CST1004 (1)
K0005120	Activo	15	588	39	3.888	1	CST1004 (1)
K0005123	Activo	33	963	29	4.269	1	CST1004 (1)
K0005124	Activo	22	1.216	Más	3.599	1	CST1004 (1)

23/23 (de 144) Equipos activos **10.725** Uso total **1** Tipos totales de filtros

El Informe CleanSpace Insights está diseñado para brindar a los sitios una comprensión clara de la actividad de los respiradores CST ULTRA, el desempeño de la protección y el uso de filtros. Estos datos pueden utilizarse para optimizar el rendimiento de la flota, apoyar la seguridad de los trabajadores y garantizar que el equipo se utilice según lo previsto.

Visite la sección de Preguntas Frecuentes del sitio web de CleanSpace o comuníquese con CleanSpace a través de sales@cleanspacetechnology.com

