

# Instrucciones para la calculadora de emisiones de Sewerin

Cómo cuantificar emisiones en el marco del Reglamento de emisiones de metano de la UE

Esta calculadora de emisiones convierte de forma sencilla valores de medición de metano en ppm a g/h o l/h. Necesita estos valores para cumplir con sus obligaciones de notificación en el marco del Reglamento de emisiones de metano de la UE. A continuación, puede descargar los resultados como informe de emisiones en formato CSV.

Como regla general: si hace clic en el enlace azul 'Restablecer calculadora', se eliminarán todos los datos.

## Paso 1: Equipo y número de serie

Para calcular la cantidad de emisiones, proceda de la siguiente manera: Seleccione el equipo que utiliza para esta medición e introduzca el número de serie:

**Sus datos de entrada**

[Restablecer calculadora](#)

Equipo de medición \*

EX-TEC PM 580

EX-TEC HS 680

EX-TEC PM 4

*!* Puede seleccionar como máximo un equipo de medición.

Número de serie \*

050 30 000001

*!* Los primeros cinco caracteres se establecen mediante la selección del equipo.

## Paso 2: Temperatura y presión atmosférica

Los datos de temperatura y presión atmosférica se utilizan para calcular las emisiones en l/h y para las mediciones de bagging. Si solo necesita mediciones de screening en g/h, puede dejar los valores en su configuración predeterminada.

Los valores preconfigurados de 18 °C y 1013 hPa son valores típicos para las regiones más llanas de Europa. Deben ajustarse si los valores reales difieren significativamente, por ejemplo, a altitudes superiores a 1.000 metros.

Temperatura °C \*

18

*!* Entrada de números enteros entre -10 y 40.

Presión atmosférica hPa \*

1013

*!* Entrada de números enteros entre 500 y 1100.

### Paso 3: Ubicación de la medición

La ubicación de la medición permite asignar posteriormente cada medición a un lugar concreto. Además, en el informe de resultados también encontrará las coordenadas geográficas, siempre que las haya activado en su teléfono móvil.

Ubicación de la medición \*

p. ej., Estación reguladora 1

ⓘ Introduzca la ubicación donde se realiza la medición.

### Paso 4: Guardar datos

Guarde ahora sus datos. Solo entonces podrá introducir los valores medidos. El botón 'Guardar datos' se vuelve gris y el botón 'Editar datos' se vuelve azul.

**Guardar datos**

**Editar datos**

**Datos guardados.**

**Editar datos**

### Paso 5: Introducir valores medidos

Introduzca ahora su valor medido en ppm y el tipo de medición. ¿Ha detectado gas en una válvula o en un elemento de conexión, o ha utilizado el método de bagging? También puede añadir un comentario.

**Mediciones**

Valor medido en ppm \*

ⓘ Entrada de números enteros entre 0 y 1.000.000.

Tipo de medición \*

Válvula (screening) ▼

ⓘ Seleccione un tipo de medición.



Comentario

Introducir comentario aquí...

## Paso 6: Resultados de medición

El resultado de la medición se muestra inmediatamente en g/h y l/h.

### **Resultados de medición**

Emisión en g/h	1,1081	
Emisión en l/h	1,650445	

## Paso 7: Copiar valores o crear informe

Ahora puede copiar directamente los valores individuales al portapapeles con el símbolo de copia y pegarlos en otro lugar. También puede crear un informe de emisiones e ir añadiendo mediciones a una lista de forma progresiva. Para ello, añada la medición.



**Guardar medición**

## Paso 8: Vista previa del informe de emisiones

La calculadora muestra inmediatamente una vista previa del informe de emisiones. Puede editar este informe haciendo clic en el icono del lápiz azul. Puede eliminarlo haciendo clic en el icono de la papelera naranja, o descargarlo haciendo clic en 'Descargar informe (CSV)'. A continuación, puede procesar fácilmente los datos.

### **Vista previa del informe de emisiones**

Aquí puede ver una vista previa de las mediciones realizadas hasta el momento. Puede editar o eliminar mediciones individuales. También puede descargar el informe como archivo CSV.

N.º de medición	1
Emisión en g/h	1,1081
Emisión en l/h	1,650445
Valor medido en ppm	1500
Tipo de medición	Válvula (screening)
Acciones	 

**Descargar informe (CSV)**

## Atención

Si restablece la calculadora, se eliminarán todos los datos de todas las mediciones, así como los datos del equipo y la ubicación. Nuestra recomendación: realice varias mediciones, guárdelas periódicamente y descargue el informe de resultados.

## Numeración de las mediciones

Las mediciones se numeran dentro de una sesión. Si elimina una medición, también se eliminará su número. Los números de las mediciones anteriores permanecen sin cambios. Esto significa que habrá una laguna en la numeración de las mediciones. Esta es la única forma de garantizar que las mediciones y los valores medidos estén siempre claramente asignados. Si restablece la calculadora, la numeración de las mediciones comenzará de nuevo desde 1.

Haga clic aquí para acceder a la calculadora de emisiones: <https://emission.sewerin.com>