

Datos abiertos: Descargas de RILES (D.S. 90/2000 y D.S. 46/2002)

Los datos contenidos en los archivos disponibles corresponden a los reportados a la SMA por parte de titulares de fuentes afectas a las normas de emisión de residuos líquidos D.S. N°90/2000 y D.S. N°46/2002. Se presentan datos de emisiones reportados como también los correspondientes a las Resoluciones Programadas de Monitoreo (RPM) asociadas a las fuentes de emisión.

Estructura de carpetas

La estructura de carpetas donde se almacenan los datos está organizada por año al que corresponde la información. Al interior de cada carpeta se almacenan los archivos que contienen datos de las emisiones reportadas por los titulares de las fuentes de emisión y un listado de Resoluciones Programadas de Monitoreo vigentes a la fecha.

Nombre de los archivos

Los datos están agrupados en archivos comprimidos según año de período de informe. En cada comprimible, se encuentran los archivos de emisiones y RPM respectivos a cada mes de dicho año. Estos archivos se presentan bajo la siguiente nomenclatura: Emisiones<Fecha período>”_Act”<Período de creación y/o actualización del archivo>.

Formato de archivos

Los archivos disponibles se encuentran en formato .csv separados por punto y coma (;) y el signo punto (.) como separador decimal. Los archivos .csv pueden abrirse con cualquier editor de texto o bien con el programa Excel de Microsoft u otro similar. Sin embargo, se advierte que las planillas de cálculo de dicho software en su versión del año 2013, abren un máximo de 1.048.576 filas, número potencialmente inferior al total de registros contenidos en los archivos disponibles.

Actualización de archivos

Los archivos son actualizados al cierre de cada período de reporte, con frecuencia mensual. Los archivos sólo contienen la información respectiva a cada mes de reporte, es decir, no tienen carácter acumulativo. Cada mes se actualizan todos los archivos subidos a la plataforma a causa de existir algún registro que corresponde a una fecha pasada, pero que en su momento no fue reportado en la fecha correspondiente.

Contacto

En caso de dudas o comentarios, escribir al correo contacto@sma.gob.cl

Descripción de archivos

La siguiente tabla muestra la descripción de cada campo contenido en el archivo de emisiones de descargas de RILES.

| Nombre | Descripción |
|-------------------------|--|
| PeriodoInforme | Fecha correspondiente al mes y año reportado |
| RUT | RUT del titular de la fuente de emisión que reporta |
| RazonSocial | Nombre del titular de la fuente de emisión que reporta |
| Planta | Nombre de la fuente de emisión que reporta |
| Punto de Descarga | Nombre del punto de descarga de la fuente emisora |
| Norma | Norma a la cual la fuente se encuentra afecta |
| Muestra | Código único de la muestra |
| MuestraParametro_Codigo | Código único del par muestra-parámetro |
| Parametro | Parámetro contaminante reportado |
| Unidad | Unidad del parámetro reportado |
| Valor reportado | Emisión reportada |
| RPM | Número de Resolución Programada de Monitoreo (RPM) asociada a la emisión |
| Tipo de control | Autocontrol, remuestreo o control directo |
| Laboratorio | Nombre del laboratorio que toma las muestras |

La siguiente tabla muestra la descripción de cada campo contenido en el archivo de Resoluciones Programadas de Monitoreo.

| Nombre | Descripción |
|--------------------|---|
| PeriodoInforme | Fecha correspondiente al mes y año reportado |
| RUT | RUT del titular de la fuente de emisión que reporta |
| RazonSocial | Nombre del titular de la fuente de emisión que reporta |
| Planta | Nombre de la fuente de emisión que reporta |
| Punto de Descarga | Nombre del punto de descarga de la fuente emisora |
| Norma | Norma a la cual la fuente se encuentra afecta |
| Parametro | Parámetro contaminante reportado |
| Tipo Muestra | Puntual o compuesta |
| Limite exigido | Límite de descarga exigido en la Resolución Programada de Monitoreo (RPM) |
| Unidad | Unidad del parámetro reportado |
| Frecuencia exigida | Frecuencia anual de reporte exigida en la RPM |
| RPM | Número de Resolución |
| Fecha emisión RPM | Fecha de emisión de RPM |