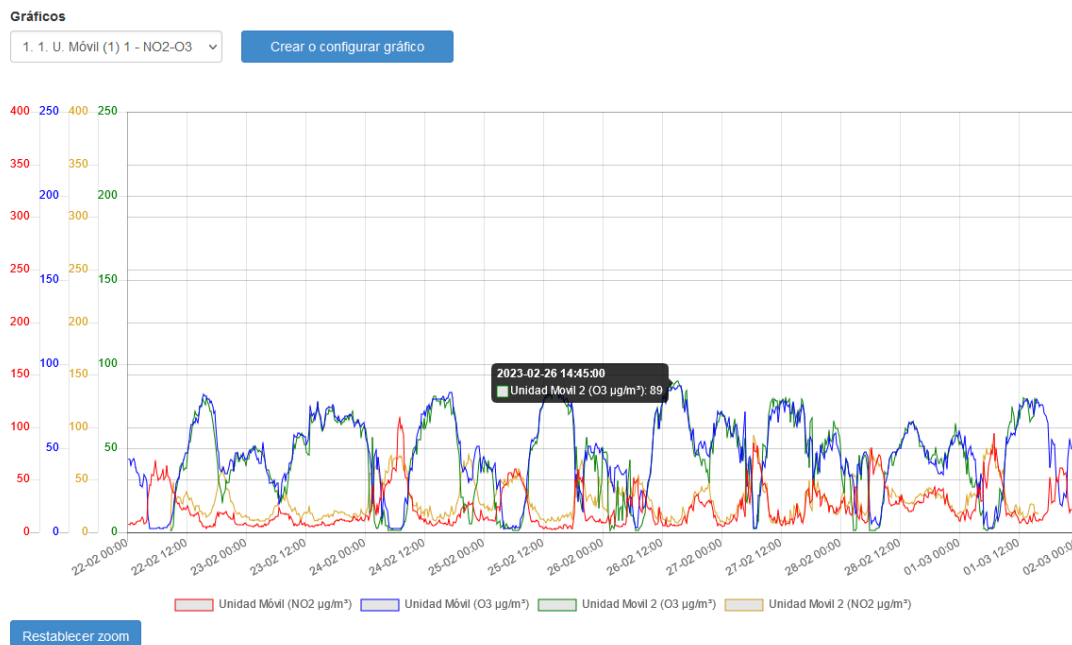


Software para validación de datos y gestión de mantenimientos de redes de calidad del aire



aire, es el software perfecto para la gestión integral de redes de calidad del aire

- Gestiona el dato desde cada equipo de medida hasta su envío según requisitos legales
- Facilita el trabajo diario de los gestores de las redes
- Permite llevar el control de todos los registros



**Licencia de código abierto que permite su modificación
y uso con duración ilimitada**

aire cubre todo el proceso de datos:

- **En la estación** se encarga de tomar los datos de los equipos de medida y realizar la transformación de los datos (aplicar fórmulas, correcciones, conversión de unidades, etc)
- **En el servidor (en la nube o en cliente)** se encarga de la recepción de los datos y su gestión

Multitud de clientes públicos y privados confían ya en **aire** en su día a día, ya que está avalado por **40 años de experiencia de dnota** en la gestión de redes de calidad del aire

Inventario de equipos y estaciones

Permite crear y gestionar el inventario de activos y relacionarlos con su ubicación

Se puede ver en cada ubicación qué activos se encuentran instalados en ella

Permite trazar completamente cada activo a lo largo de su vida útil, visualizando la planificación y el histórico de intervenciones, así como de ubicaciones en caso de traslado de estación

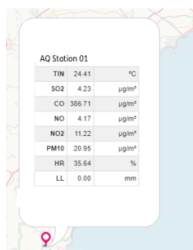
Adquisición, integración y envío de datos

Realiza la adquisición de datos de los equipos de medida, su integración y el envío de datos instantáneos en las estaciones

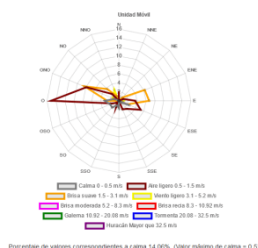
Post procesamiento estadístico desatendido de datos a nivel interno

Visualización en tiempo real

Desde su navegador web, el usuario dispone de toda la información en tiempo real, mediante tablas y mapas



Gráficos lineales, multiescala, representación de datos válidos/inválidos, rosas de los vientos...



Validación de datos

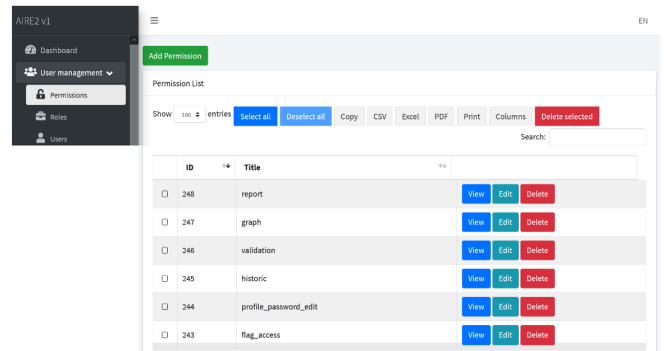
Pensado para hacer la validación de datos de forma sencilla e intuitiva

Permite asignar a cada dato su flag correspondiente:

- Temporal
- Validado
- Mantenimiento
- Calibración
- Nulo
- etc

Gestión de usuarios por roles

Cada usuario accede vía web a la plataforma, mediante su clave de acceso, y puede realizar las funciones que tenga asignadas mediante su rol (administrador, validador de datos, técnico de mantenimiento...)

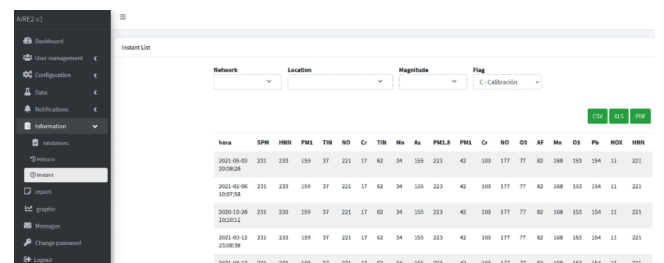


Envío de datos a la Administración

Envío automático de datos temporales y validados a la Administración, cumpliendo con los requisitos exigidos

Exportación

Todos los datos son exportables en formato csv, xml y pdf



Seguimiento de históricos

En su base de datos se almacenan todos los históricos, los cuales son accesibles de forma muy sencilla

Alertas configurables

Permite configurar alertas automáticas, para enviar mediante email o sms, para umbrales de alerta, superación de límites, etc



Planificación y registro del mantenimiento preventivo

Planificación, gestión y registro de trabajos preventivos (mantenimientos y calibraciones)

Al llevar a cabo una actuación periódica, el técnico la registra y se planifica automáticamente

Generación de informes

Dispone de informes predefinidos en base a los valores legislados en la normativa de aplicación.

Asimismo, permite la generación de informes automáticos totalmente parametrizables

© dnota medioambiente, S.L. 2016 - 2018

Gestión de actuaciones correctivas

Permite asignar a un técnico una gestión de avería, el cual registra la actuación realizada y cierra la incidencia

Integración de otros sensores

aire no sólo está diseñado para la integración y gestión del equipamiento típico de las estaciones de calidad del aire (analizadores de gases y partículas, sensores meteorológicos, etc), sino que puede integrarse cualquier otro tipo de sensor, como sensores de análisis de aguas, sonómetros...

