

The logo for 'rg iot solutions' features the letters 'rg' in white on a blue square background, followed by the text 'iot solutions' in a light blue sans-serif font. A thin yellow vertical line is positioned to the right of the blue square.

rg iot solutions

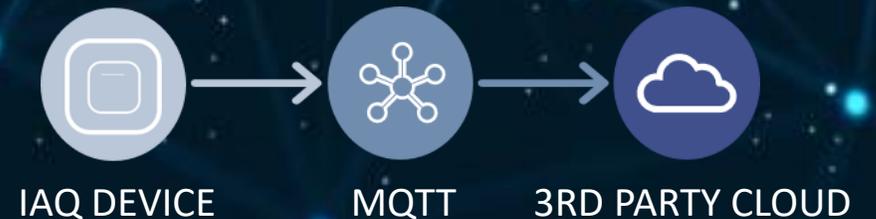
A solid blue horizontal bar is located above the main title.

Plataforma de monitorización de la calidad del aire y el confort térmico

www.platform.rg-iotsolutions.com

¿Qué ofrece nuestra plataforma?

- Herramienta PROFESIONAL de CAPTURA y ANÁLISIS de datos
- Facilita la EXPLOTACIÓN de los datos registrados por NANOENVI® IAQ



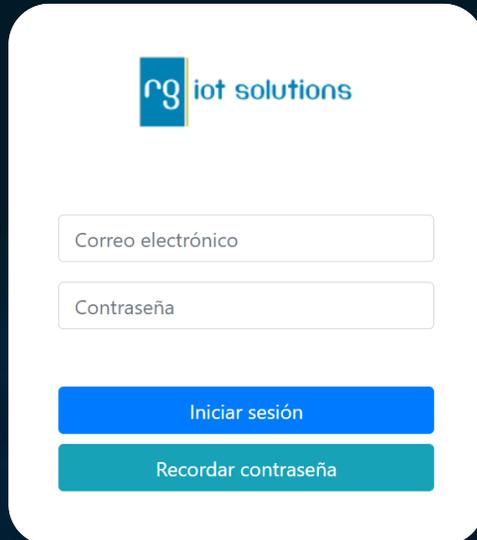
Su implantación permite...

- Asegurar las condiciones de SALUBRIDAD, garantizando la SALUD y el CONFORT de los usuarios
- Generar CONFIANZA en el cliente:
 - CERTIFICACIÓN del sistema implantado
 - VISUALIZACIÓN de los parámetros monitorizados en tiempo real

Su implantación permite...

- Mejorar la EFICIENCIA ENERGÉTICA de las instalaciones, lo que implica:
 - AHORRO económico
 - REDUCCIÓN de emisiones CONTAMINANTES
- INTEGRAR el análisis de la calidad del aire en el sistema de climatización, AUTOMATIZANDO el conjunto

Modalidades



Logo: **IoT solutions**

Correo electrónico

Contraseña

Iniciar sesión

Recordar contraseña

Modalidad	Precio	Funcionalidades
BASIC	Gratuita	1 a 2
ADVANCED	6,00 €/mes	1 a 10
PREMIUM	12,00 €/mes	1 a 13
PERSONALIZADA	A convenir	Extra a convenir

Precios por equipo y mes. I.V.A. no incluido. Consultar descuentos por volumen

Funcionalidades

1. VISUALIZACIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL



Funcionalidades

2. VISUALIZACIÓN DE ÍNDICES CALCULADOS

Índice de Calidad del Aire: cómo de bueno es el aire que respiramos en espacios interiores. Toma valores entre 0 y 100, siendo 0 calidad pésima y 100 calidad óptima.

Índice de Confort Térmico: cómo de buena es la sensación que expresa la satisfacción de los usuarios de los edificios con el ambiente térmico. Toma valores entre 0 (confort pésimo) y 100 (confort óptimo)

Índice de Salud y Bienestar: su cálculo se realiza en base a los valores obtenidos por los dos Índices anteriores. Toma valores entre 0 y 7, siendo 0 la peor puntuación y 7 la óptima.

Índice de Riesgo COVID-19: no es indicador de contagio del virus. Evalúa cómo de propicias son las condiciones ambientales para la propagación del virus en caso de que estuviera presente. Toma valores entre 3 y 7.



Funcionalidades

3. GESTIÓN DE EQUIPOS: ALIAS, HORARIOS, LÍMITES

- Establecimiento de un alias para cada uno de los equipos, facilitando su identificación
- Establecimiento de un horario de trabajo u actividad del edificio/sala descartando las horas de cierre o no laborables
- Configuración de los valores límites que se desea tener para cada uno de los 10 parámetros medidos, en función de la tipología de edificio/local

Límites para dispositivo

CO ₂ máximo	Temperatura máxima	Temperatura mínima	Humedad máxima
<input type="text" value="1200.0"/> ppm	<input type="text" value="26.0"/> °C	<input type="text" value="20.0"/> °C	<input type="text" value="55.0"/> %
Humedad mínima	CO máximo	Presión máxima	VOC máxima
<input type="text" value="35.0"/> %	<input type="text" value="10.0"/> ppm	<input type="text" value="1100.0"/> hPa	<input type="text" value="100.0"/> ppm
PM 1 máxima	PM 2.5 máxima	PM 4 máxima	PM 10 máxima
<input type="text" value="20.0"/> ug/m ³	<input type="text" value="20.0"/> ug/m ³	<input type="text" value="20.0"/> ug/m ³	<input type="text" value="15.0"/> ug/m ³

Nuevo dispositivo

Alias	Nombre completo
<input type="text" value="Gijón-6"/>	<input type="text"/>
País	CP
<input type="text" value="España"/>	<input type="text" value="33203"/>

Funcionalidades

4. GESTIÓN DE ALARMAS

Establecimiento de una serie de alarmas o alertas en caso de que los valores medidos por el equipo se salgan de los límites establecidos, enviando un aviso al mail o teléfono de la persona responsable

Destinatarios alertas (separados por ;)

Teléfono para alerta

[Guardar](#)

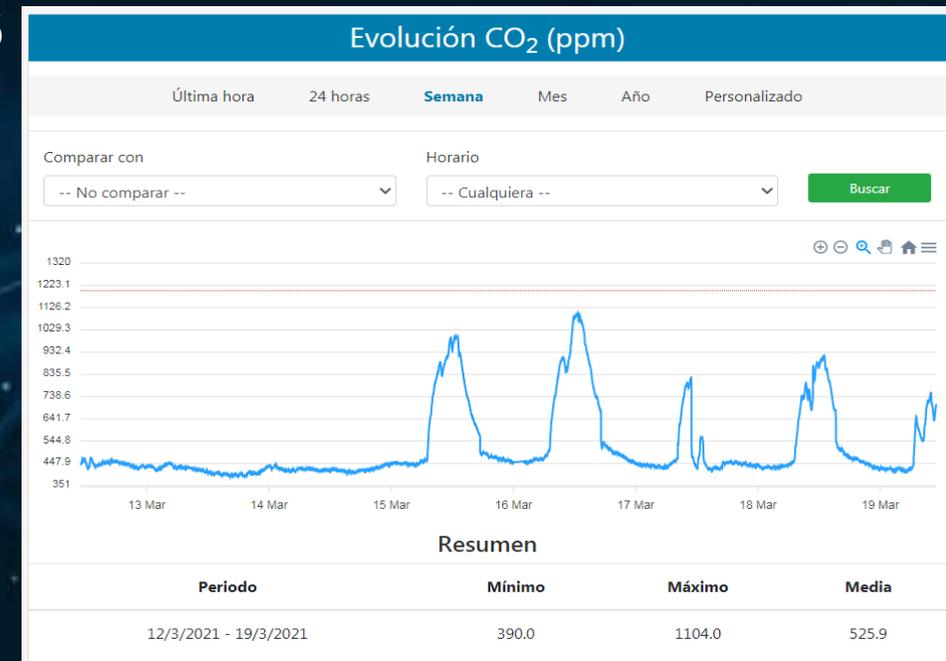
Funcionalidades

5. GESTIÓN DE USUARIOS: CREDENCIALES, PERMISOS, ETC.

Permite al gestor crear tantos usuarios como precise y asignarles a su vez permisos de “Edición” o “Lectura” sobre uno o varios equipos

6. VISUALIZACIÓN DE DATOS HISTÓRICOS

Permite acceder a los registros históricos de los parámetros medidos por cada uno de los equipos



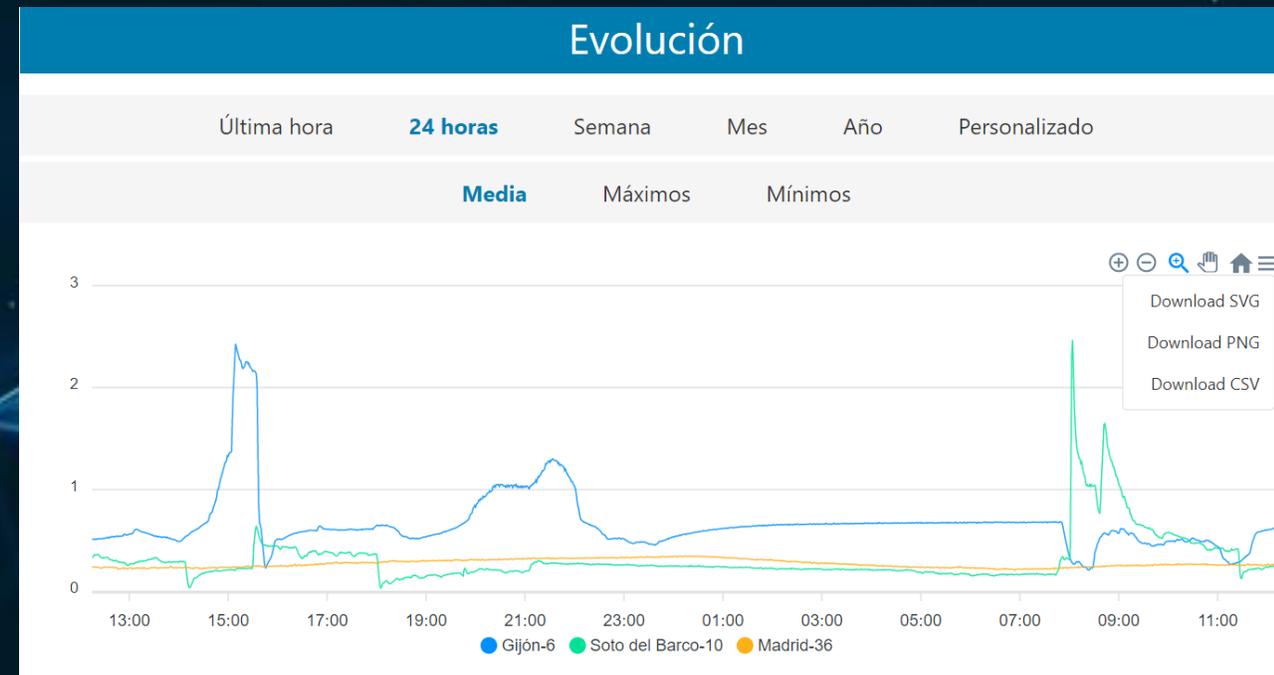
Funcionalidades

7. EXPORTACIÓN DE DATOS

Permite exportar los datos medidos y gráficos mostrados en varios formatos (.svg, .png, .csv)

8. GESTIÓN DE AGRUPACIONES

Permite agrupar varios dispositivos y realizar un análisis conjunto de los datos registrados por varios equipos.



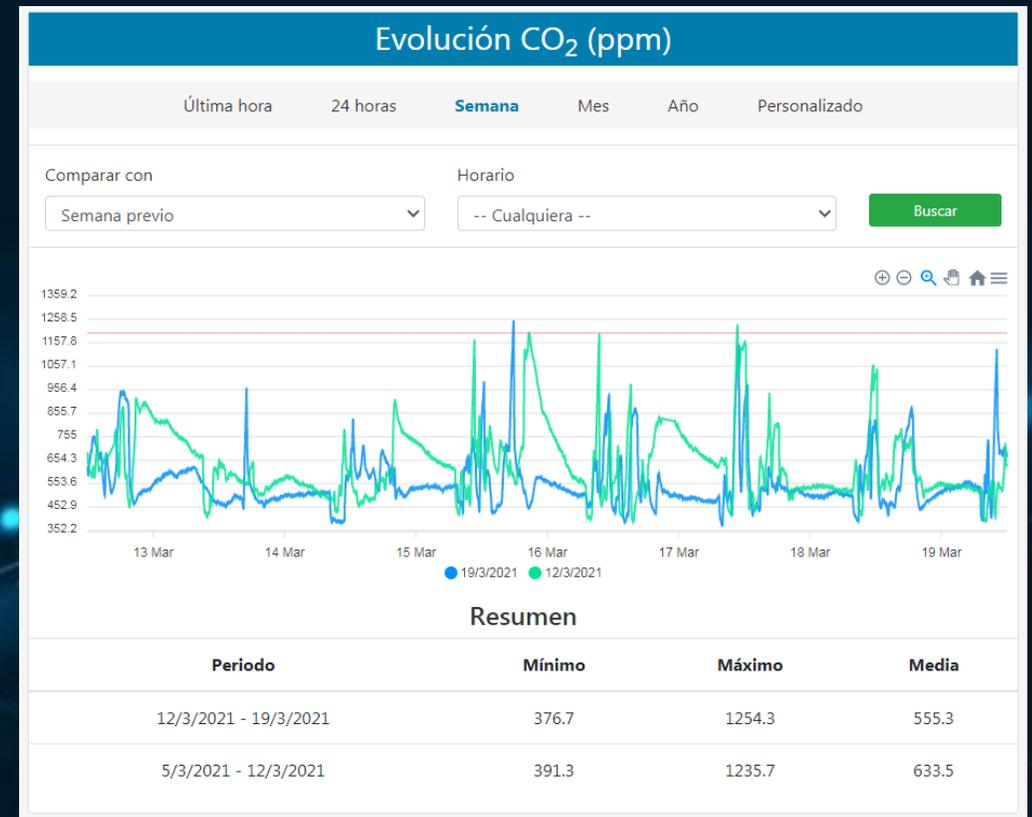
Funcionalidades

9. COMPARADOR: EQUIPOS, FECHAS NIVELES, ETC.

Permite analizar la evolución histórica de determinado equipo en diferentes rangos de fechas

10. ESTADÍSTICAS

Permite realizar un análisis estadístico (valores máximos, mínimos y medios) de todos los datos registrados por los equipos



Funcionalidades

11. HISTÓRICO DE ALERTAS

Realización de análisis histórico de las alertas generadas por cada parámetro, para cada equipo

12. RESUMEN ESTADÍSTICO DE PARÁMETROS

Permite realizar un análisis estadístico avanzado de todos los datos registrados por los equipos



Funcionalidades

13. ACTUADORES

Permite controlar los actuadores vinculados a cada equipo.

Un Actuador es un mecanismo capaz de comunicarse con la Plataforma y con el equipo Nanoenvi® IAQ, y en base a los datos registrados de cualquiera de los parámetros monitorizados, emprender una acción sobre los sistemas de climatización (calefacción, refrigeración y ventilación), alarmas, iluminación, u otros, permitiendo de esta forma automatizar las acciones de los distintos sistemas implicados mediante un proceso de Integración que será definido para cada cliente.

Nuevo actuador

Nombre completo	<input type="text" value="Actuador-0001"/>	UUID	<input type="text" value="1"/>
Cliente	<input type="text" value="DEMO"/>	Actuator kind	<input type="text" value="Relé 1 salida"/>

¿Quiere conocer nuestra solución IoT?



Contacto RG IoT Solutions

www.rg-iotsolutions.com

iot@rggestionyenergia.com

649 138 191 / 639 468 654

DATOS DE ACCESO A NUESTRA PLATAFORMA:

<http://82.223.204.102:3037>

Usuario: DEMO

Contraseña: 123456