



SAOS, Sistema Aeroportuario de Imágenes Satélite, surge a partir de la necesidad de disponer de un sistema que permita obtener, mantener y difundir información geográfica en un entorno georreferenciado y homogéneo al conjunto de AENA.

El sistema debía garantizar accesibilidad, sencillez de uso y velocidad sin necesidad de disponer de grandes requerimientos técnicos ni informáticos

### Objetivos:

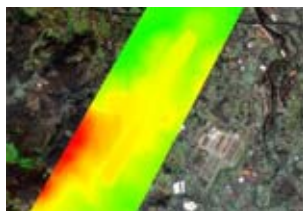
- Obtener información Georreferenciada y Homogénea
- Centralizar, Explotar y Difundir dicha información
- Proporcionar un Entorno sencillo y accesible (WEB)



Esta información de base ha aportado en esta nueva versión la posibilidad de incluir además información con componente geográfica de diversa índole y funcionalidades para el uso de dicha información por parte de toda la organización.

### Información Altimétrica.

Representación de modelos digitales del terreno (MDT) y modelos digitales de superficie (MDS).

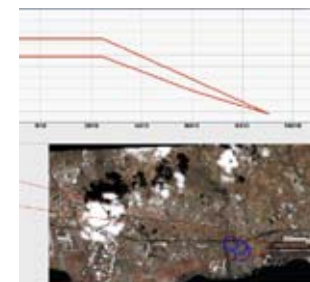


**Ortoimágenes Satélite.** Las imágenes son adquiridas según distintas necesidades (Fecha, Dimensiones, resolución, etc.)



### Información Operaciones Aeroportuarias.

Representación de obstáculos y superficies limitadoras.



### Cartografía Vectorial.

Representación de capas vectoriales de información



### Información Medio-Ambiental

- Estudios de Modelización Acústica
- Estudios de Calidad del Aire



# SAOS

Además de poder realizar todas las operaciones con información de uso común, los usuarios con perfil medioambiental tienen acceso a información propia

## Módulo Medioambiental Estudios Acústicos

### Estudios de contaminación Acústica


Comparativa visual de hasta tres Estudios de forma simultánea que el usuario puede seleccionar entre los disponibles en SAOS

La selección de los mismos viene condicionada por:

- Instrumento de planificación (Planes Directores, Estudios de Impacto Ambiental, etc.)
- Trayectoria
- Escenario (Actual, Previsible y Máximo Desarrollo)
- Métrica (Diurna, Nocturna y Envolvente)

**Estudios Medioambientales - Diálogo Web**

Seleccione la información medioambiental que desea visualizar  
Puede comparar datos de hasta tres orígenes distintos

 Copiar Selección

Estudio 1	Estudio 2	Estudio 3
<b>Instrumento</b> Plan Dir. - 07/01	<b>Instrumento</b> Plan Dir. - 07/01	<b>Instrumento</b> Plan Dir. - 07/01
<b>Trayectoria</b> AIP	<b>Trayectoria</b> AIP	<b>Trayectoria</b> AIP
<input checked="" type="radio"/> Actual - Diurna	<input type="radio"/> Actual - Diurna	<input type="radio"/> Actual - Diurna
<input type="radio"/> Actual - Nocturna	<input type="radio"/> Actual - Nocturna	<input type="radio"/> Actual - Nocturna
<input type="radio"/> Actual - Envolvente	<input type="radio"/> Actual - Envolvente	<input type="radio"/> Actual - Envolvente
<input type="radio"/> Previsible - Diurna	<input checked="" type="radio"/> Previsible - Diurna	<input type="radio"/> Previsible - Diurna
<input type="radio"/> Previsible - Nocturna	<input type="radio"/> Previsible - Nocturna	<input type="radio"/> Previsible - Nocturna
<input type="radio"/> Previsible - Envolvente	<input type="radio"/> Previsible - Envolvente	<input type="radio"/> Previsible - Envolvente
<input type="radio"/> Máx. Desarrollo - Diurna	<input type="radio"/> Máx. Desarrollo - Diurna	<input type="radio"/> Máx. Desarrollo - Diurna
<input type="radio"/> Máx. Desarrollo - Nocturna	<input type="radio"/> Máx. Desarrollo - Nocturna	<input type="radio"/> Máx. Desarrollo - Nocturna
<input type="radio"/> Máx. Desarrollo - Envolvente	<input type="radio"/> Máx. Desarrollo - Envolvente	<input type="radio"/> Máx. Desarrollo - Envolvente

**Aceptar** **Cancelar**





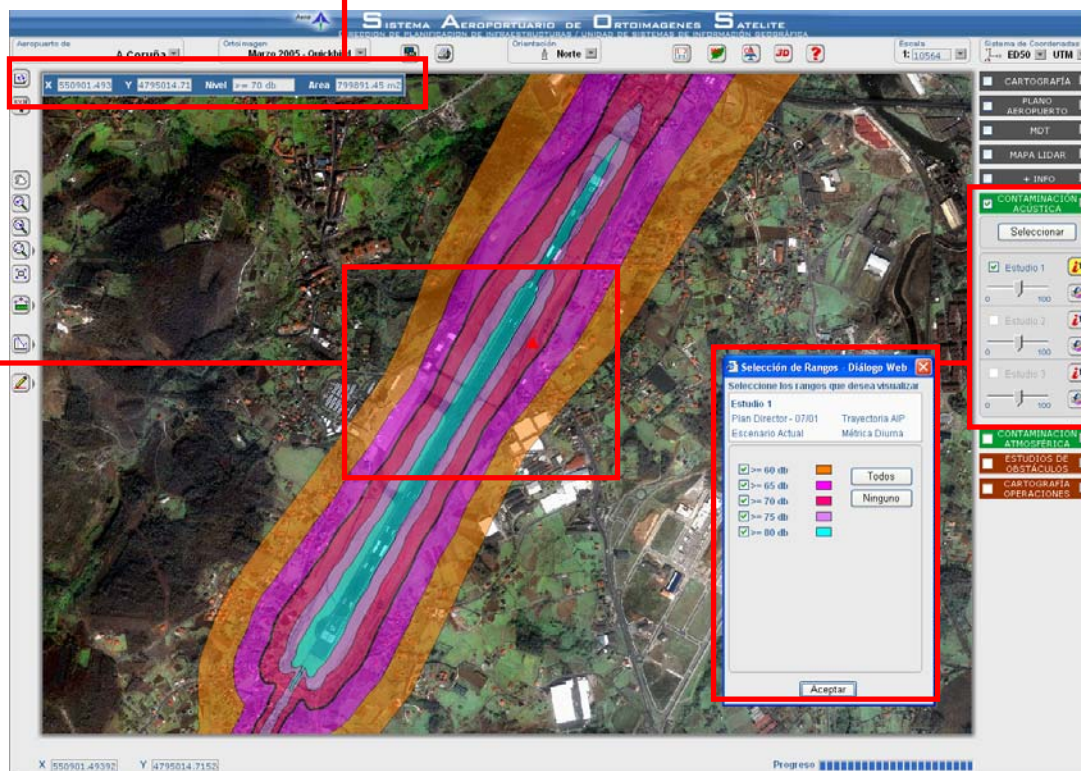
# SAOS

Además de poder realizar todas las operaciones con información de uso común, los usuarios con perfil medioambiental tienen acceso a información propia

## Módulo Medioambiental Estudios Acústicos

**Consulta de contaminación.** El usuario puede conocer el valor de contaminación acústica en un punto concreto seleccionado sobre el mapa

**Visualización.**  
Visualización de la distribución de la contaminación acústica



**Funciones Específicas.** Este módulo incorpora la posibilidad de visualizar y consultar la información relativa a estudios de contaminación acústica

# SAOS

Además de poder realizar todas las operaciones con información de uso común, los usuarios con perfil medioambiental tienen acceso a información propia

## Estudios de contaminación Atmosférica

Comparativa visual de hasta tres Estudios de forma simultánea que el usuario puede seleccionar entre los disponibles en SAOS

La selección de los mismos viene condicionada por:

- Instrumento de planificación (Planes Directores, Estudios de Impacto Ambiental, etc.)
- Escenario (Actual, Previsible y Máximo Desarrollo)
- Contaminante (CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, PM<sub>10</sub>)

## Módulo Medioambiental Estudios Atmosféricos

**Estudios Medioambientales - Diálogo Web**

Seleccione la información medioambiental que desea visualizar  
Puede comparar datos de hasta tres orígenes distintos

Copiar Selección

Estudio 1	Estudio 2	Estudio 3
<b>Instrumento</b> Otros - 05/04	<b>Instrumento</b> Otros - 05/04	<b>Instrumento</b> Otros - 05/04
<input type="radio"/> Actual - CO	<input type="radio"/> Actual - CO	<input type="radio"/> Actual - CO
<input type="radio"/> Actual - NO <sub>x</sub>	<input type="radio"/> Actual - NO <sub>x</sub>	<input type="radio"/> Actual - NO <sub>x</sub>
<input type="radio"/> Actual - SO <sub>x</sub>	<input type="radio"/> Actual - SO <sub>x</sub>	<input type="radio"/> Actual - SO <sub>x</sub>
<input type="radio"/> Actual - PM <sub>10</sub>	<input type="radio"/> Actual - PM <sub>10</sub>	<input type="radio"/> Actual - PM <sub>10</sub>
<input checked="" type="radio"/> Previsible - CO	<input type="radio"/> Previsible - CO	<input type="radio"/> Previsible - CO
<input type="radio"/> Previsible - NO <sub>x</sub>	<input checked="" type="radio"/> Previsible - NO <sub>x</sub>	<input type="radio"/> Previsible - NO <sub>x</sub>
<input type="radio"/> Previsible - SO <sub>x</sub>	<input type="radio"/> Previsible - SO <sub>x</sub>	<input checked="" type="radio"/> Previsible - SO <sub>x</sub>
<input type="radio"/> Previsible - PM <sub>10</sub>	<input type="radio"/> Previsible - PM <sub>10</sub>	<input type="radio"/> Previsible - PM <sub>10</sub>
<input type="radio"/> Máx. Desarrollo - CO	<input type="radio"/> Máx. Desarrollo - CO	<input type="radio"/> Máx. Desarrollo - CO
<input type="radio"/> Máx. Desarrollo - NO <sub>x</sub>	<input type="radio"/> Máx. Desarrollo - NO <sub>x</sub>	<input type="radio"/> Máx. Desarrollo - NO <sub>x</sub>
<input type="radio"/> Máx. Desarrollo - SO <sub>x</sub>	<input type="radio"/> Máx. Desarrollo - SO <sub>x</sub>	<input type="radio"/> Máx. Desarrollo - SO <sub>x</sub>
<input type="radio"/> Máx. Desarrollo - PM <sub>10</sub>	<input type="radio"/> Máx. Desarrollo - PM <sub>10</sub>	<input type="radio"/> Máx. Desarrollo - PM <sub>10</sub>

**Aceptar** **Cancelar**

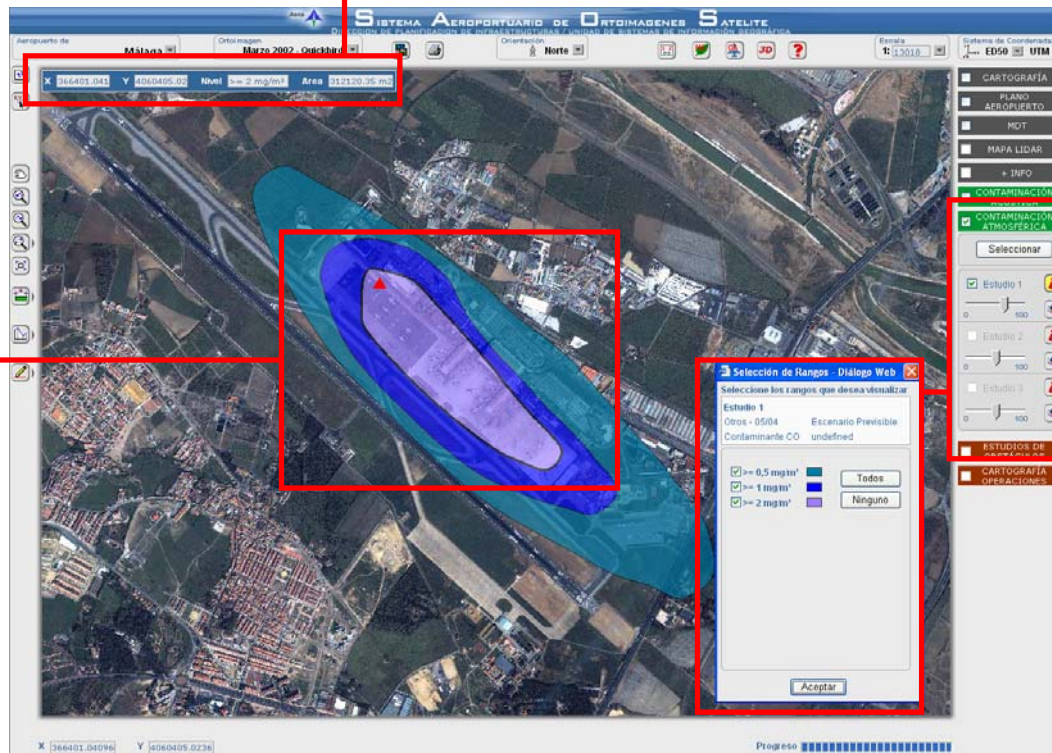
# SAOS

Además de poder realizar todas las operaciones con información de uso común, los usuarios con perfil medioambiental tienen acceso a información propia

## Módulo Medioambiental Estudios Atmosféricos

**Consulta de contaminación.** El usuario puede conocer el valor de concentración de un contaminante concreto en un punto seleccionado sobre el mapa

**Visualización.**  
Visualización de la distribución de la contaminación atmosférica



**Funciones Específicas.**  
Este módulo incorpora la posibilidad de visualizar y consultar la información relativa a estudios de contaminación atmosférica.