



El proyecto de la *Vespa velutina* como ejemplo de coordinación entre
las 4 diputaciones catalanas y la Generalitat
· 30 de mayo de 2024 ·

Marta Codinachs · Diputació de Barcelona - **Gemma Peix** · Diputació de Girona

PRESENTACIÓN

- 1 Antecedentes y objetivos
 - 2 Principales factores para la elección de SITMUN
 - 3 Arquitectura colaborativa
 - 4 Conclusiones
-

El Sistema de Información Territorial Municipal y la *Vespa velutina*: **ANTECEDENTES Y OBJETIVOS**

Necesidades:

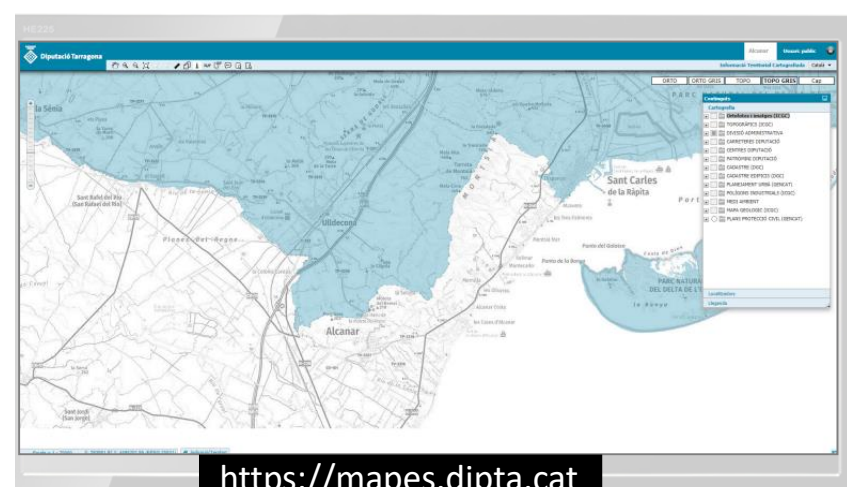
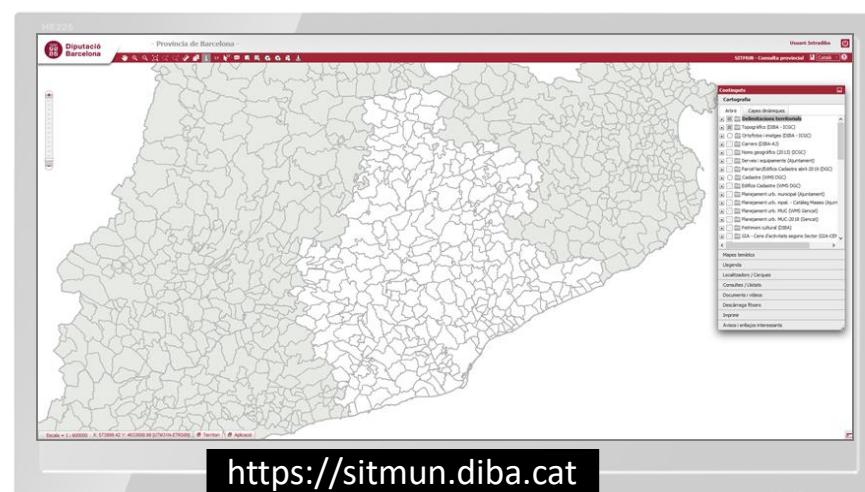
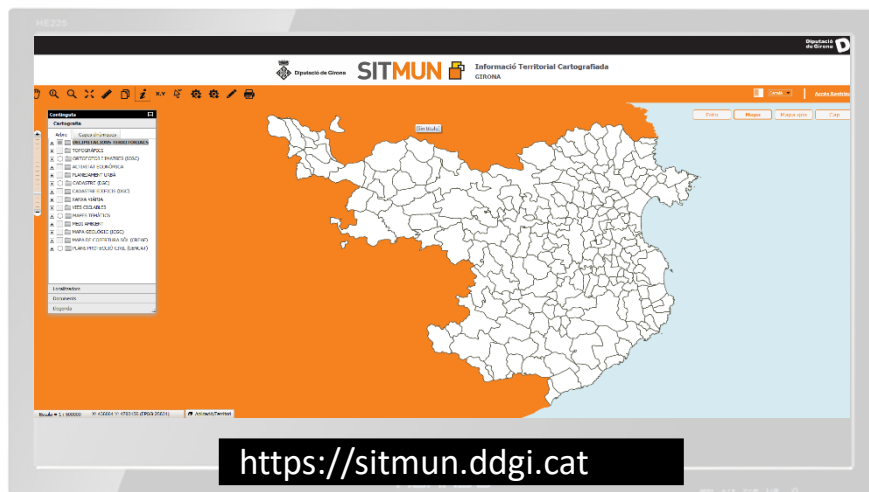
- Falta de datos cuantitativos y cualitativos referentes a los nidos de avispon asiático reales en toda Catalunya
- Ausencia de estandarización y criterios comunes en Catalunya
- Requisito de establecer y compartir criterios comunes de gestión local en relación al avispon asiático
- Interés en mejorar el registro de datos sobre la evolución de la invasión en Catalunya y su control
- Necesidad servicio de medio ambiente de la Diputación de Girona de disponer de tecnología para localizar y gestionar avisperos, con la colaboración de la red SITMUN que incluye las 4 diputaciones y junto con el soporte del servicio de Flora y Fauna de la GENCAT

Soluciones:

- Se propone utilizar SITMUN como sistema de registro de datos e información territorial como hilo conductor
- SITMUN trabaja en red, compartiendo información, modelos de datos, conocimiento y a su vez optimiza recursos. Realiza economía de escala
- El valor que definiría mejor SITMUN es la colaboración que lleva a cabo con sus redes tanto local como europea, y a su vez la colaboración con sus socios

2

El Sistema de Información Territorial Municipal y la *Vespa velutina*: PRINCIPALES FACTORES PARA LA ELECCIÓN DE SITMUN



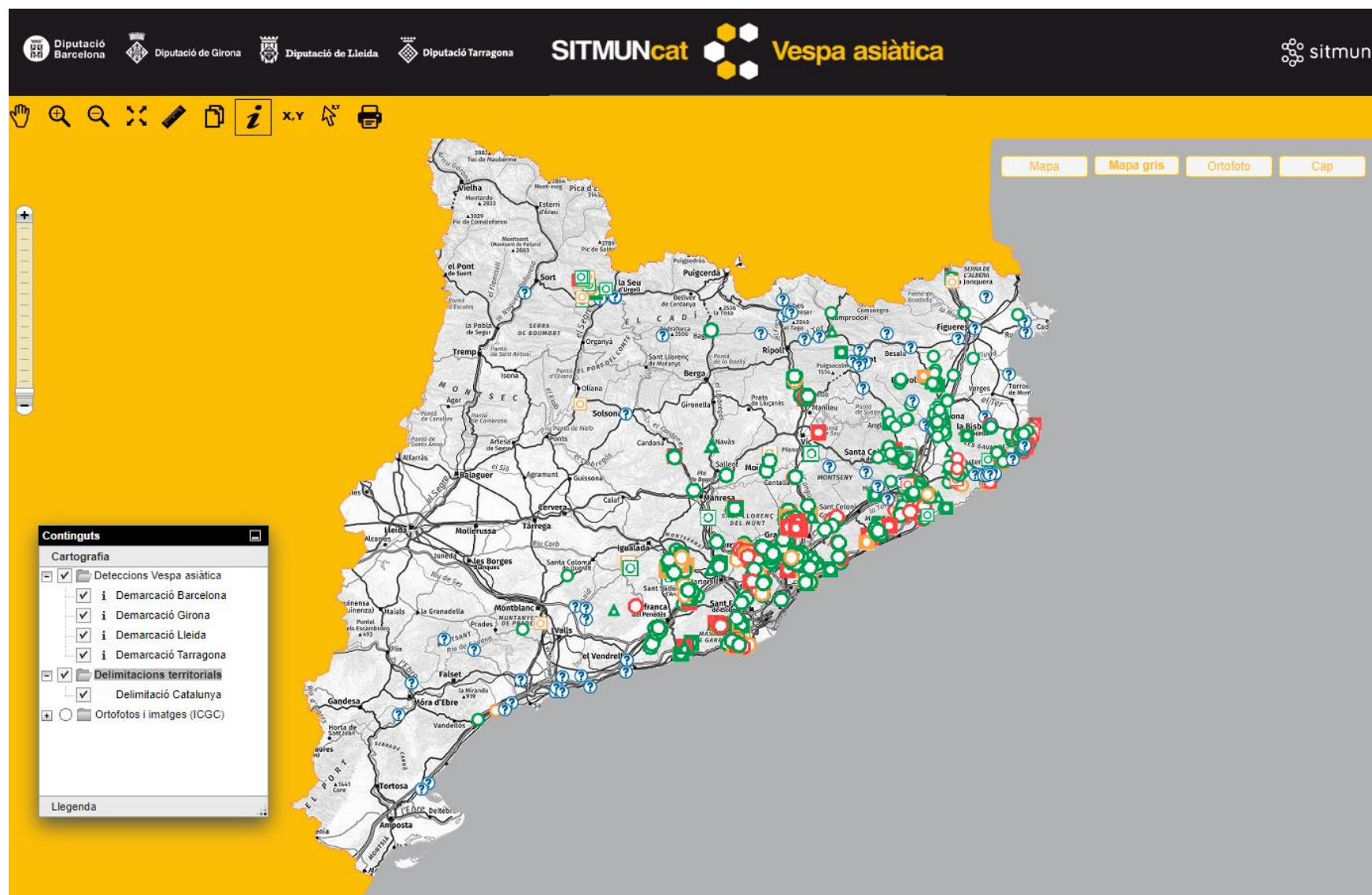
El Sistema de Información Territorial Municipal y la *Vespa velutina*: **PRINCIPALES FACTORES PARA LA ELECCIÓN DE SITMUN**

- Plataforma ya existente, robusta y consolidada
- Orientada a los municipios
- Herramientas y capas que facilitan editar, visualizar y analizar los datos
- Facilita la estandarización en la recogida de datos en todo Catalunya
- Control de los datos por parte de las administraciones locales
- 4 diputaciones disponen de SITMUN
- La Generalitat ya usa SITMUN a nivel de consulta en otros proyectos

Consenso y trabajo conjunto entre las 4 diputaciones para:

- Modelo de datos
- Scripts creación de tablas, triggers, consultas, etc.
- Simbolización y nomenclatura de capas y WMS
- Módulo edición para gestión municipal de nidos
- Visor público a nivel de Catalunya
- Aplicación móvil abierta a ciudadanía para reportar nidos
- Módulo edición para validación nidos por parte de expertos
- Dominio colaborativo **sitmun.cat**

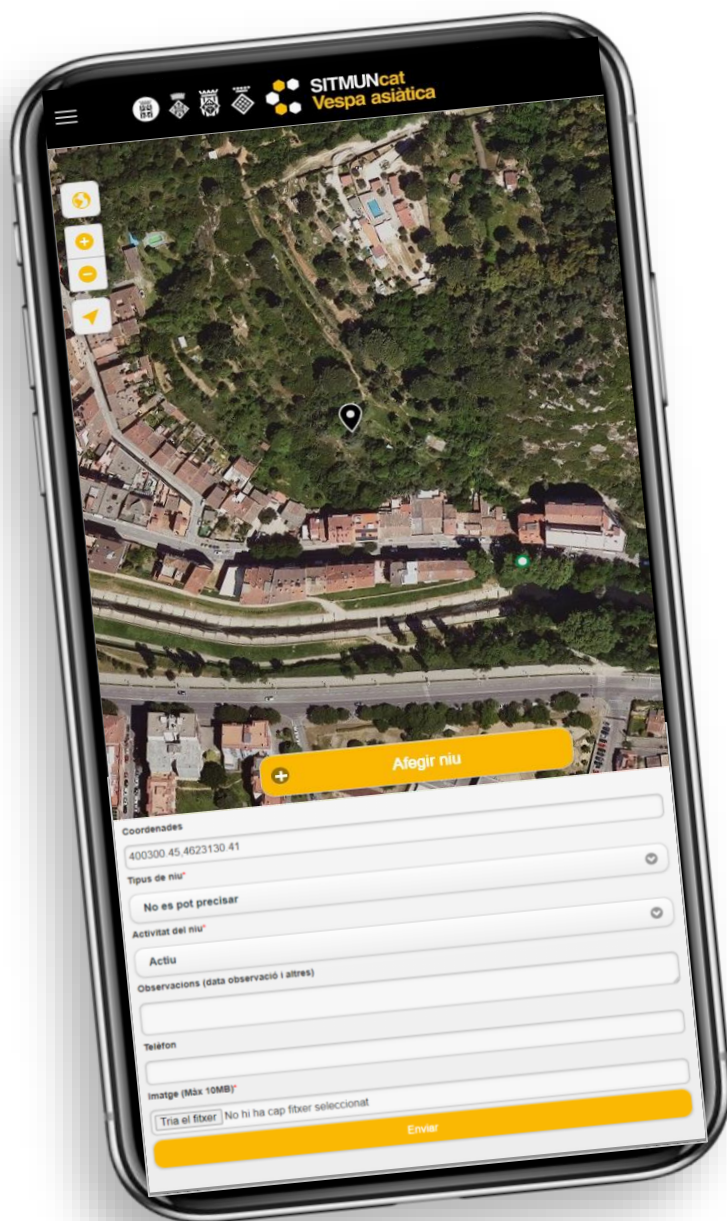
El Sistema de Información Territorial Municipal y la *Vespa velutina*: ARQUITECTURA COLABORATIVA



<https://vespaasiatica.sitmun.cat>

3

El Sistema de Información Territorial Municipal y la *Vespa velutina*: ARQUITECTURA COLABORATIVA



<https://vespaasiaticamap.sitmun.cat>

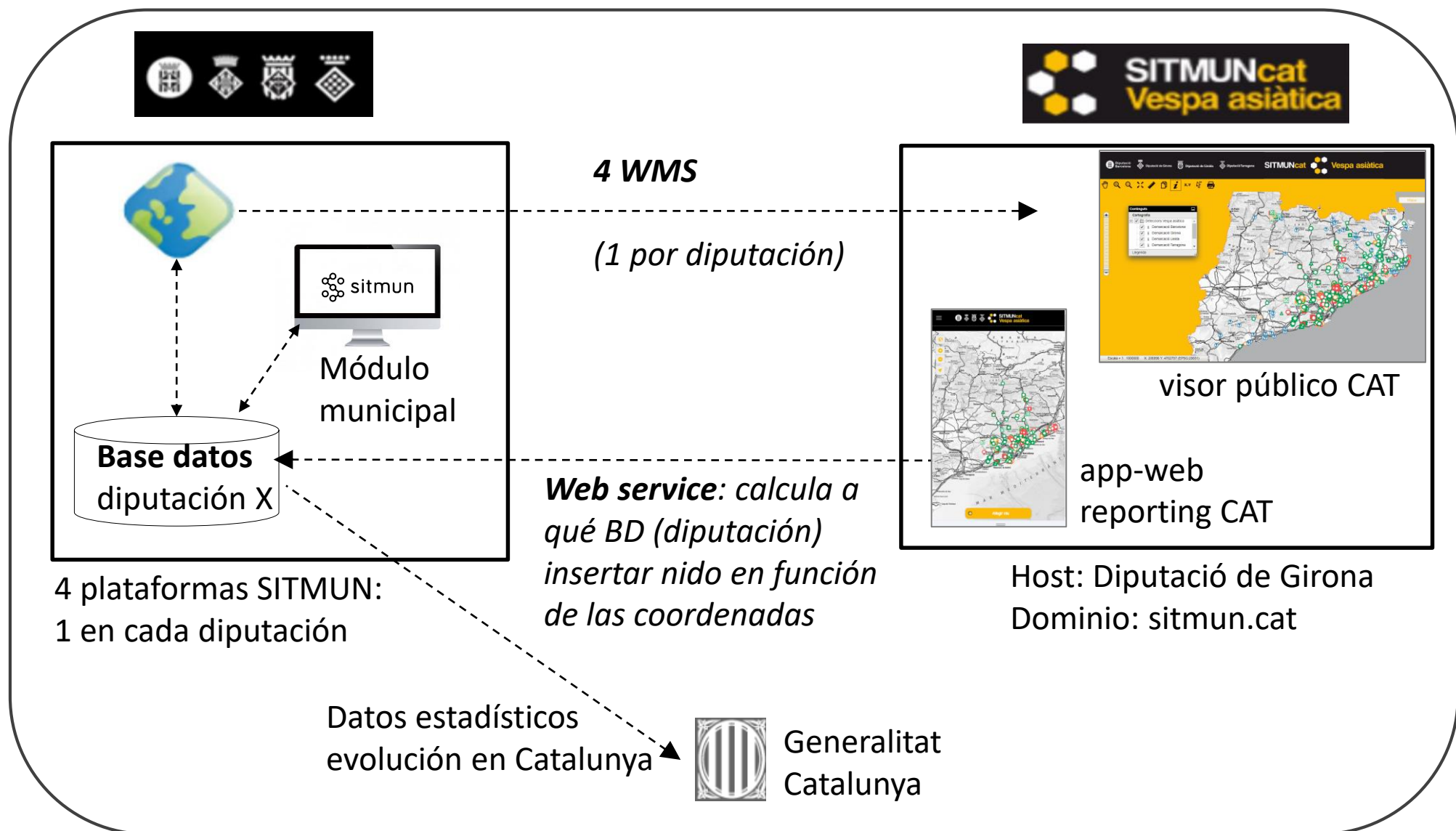


Puntos clave de la coordinación:

- Consenso acerca unificar la información en los 4 SITMUN
- Consenso en el protocolo de actuación sobre los nidos
- Consenso en la difusión conjunta a los técnicos municipales
- Transferencia de datos estadísticos relativos a la evolución especie invasora a nivel de Catalunya

3

El Sistema de Información Territorial Municipal y la *Vespa velutina*: ARQUITECTURA COLABORATIVA



- **Método:**
 - Arquitectura colaborativa: recogida local (eficiente), análisis regional
 - Reutilización de recursos, mínimo coste, máximo resultado
- **Resultado:**
 - Facilidad de análisis de datos: estructura homogénea
 - Fiabilidad de los datos: recogidos y validados con mismo criterio
 - Se ha cumplido el objetivo inicial
- **Valor de este proyecto: COLABORACIÓN** local y regional

El Sistema de Información Territorial Municipal y la *Vespa velutina*: CONCLUSIONES

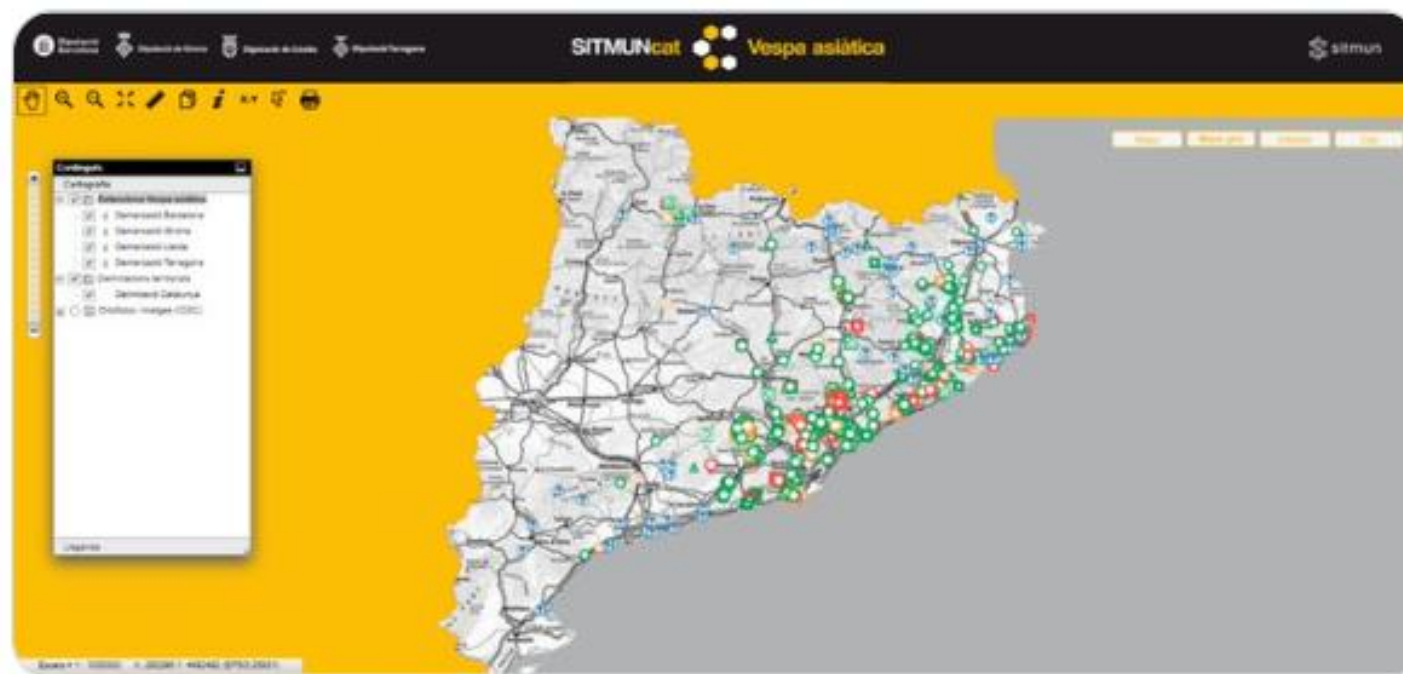
Diputació de Girona  @DiputacioGirona · 3 d'abr.

...

📌 Des que es va activar a finals del 2020, ha recollit observacions de 1.600 nius de [#vespaasiatica](#) arreu de [#Catalunya](#).

✅ El 98% d'aquestes observacions s'han detectat a la demarcació de Girona i Barcelona.

bit.ly/3TKi0iN



COLABORACIÓN !!!



Gracias!!!

Marta Codinachs · Diputació de Barcelona - **Gemma Peix** · Diputació de Girona