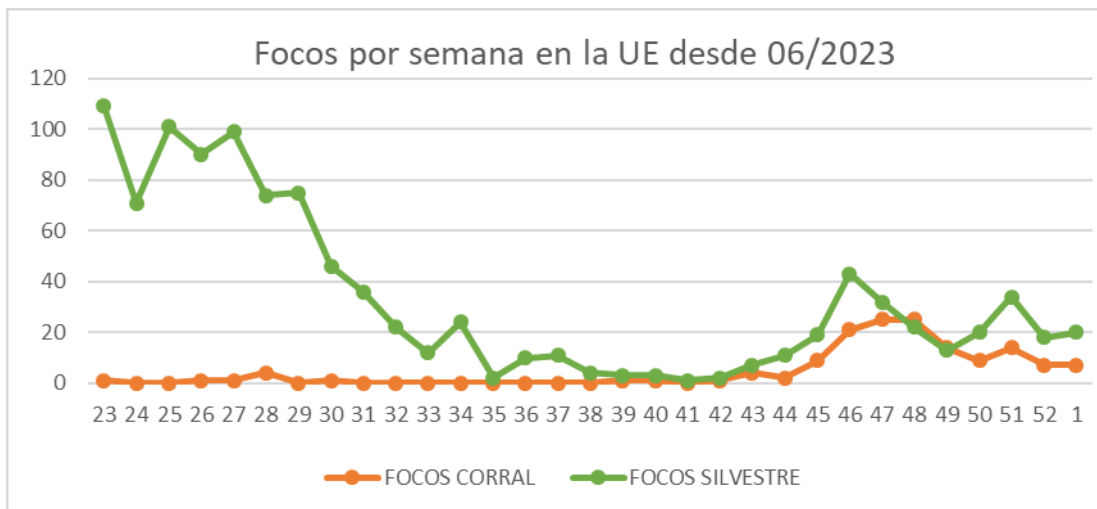




En la UE:



Mapas de alerta por comarcas ganaderas

DiFLUcion es un modelo de análisis de riesgo que sirve como herramienta de alerta temprana prospectiva de la IAAP desarrollada por el CISA_INIA para el MAPA, y que integra la información procedente de distintas fuentes de datos:

1. La localización y tipo de notificaciones de influenza aviar en Europa
2. Los movimientos de aves silvestres de riesgo desde zonas afectadas de Europa
3. La estacionalidad de los movimientos de las aves silvestres en España
4. Las temperaturas en España y supervivencia del virus

Cada vez que el módulo de software desarrollado para brotes identifica una nueva notificación de IAAP en Europa, indicará al módulo de movimientos que explore la red de migración y cuantifique si existe algún movimiento de riesgo (a menos de 25km del brote en la zona de origen) a España y con qué comarca ganadera está conectado. En función del tipo de brote (doméstico, silvestre, traspatio o cautivas) el riesgo se pondera diferente.

A continuación, se activa el módulo de estacionalidad de especies que modula el grado de riesgo semanal asociado a ese brote en función de la probabilidad de que el movimiento de esa especie esté ocurriendo en esa semana del año.

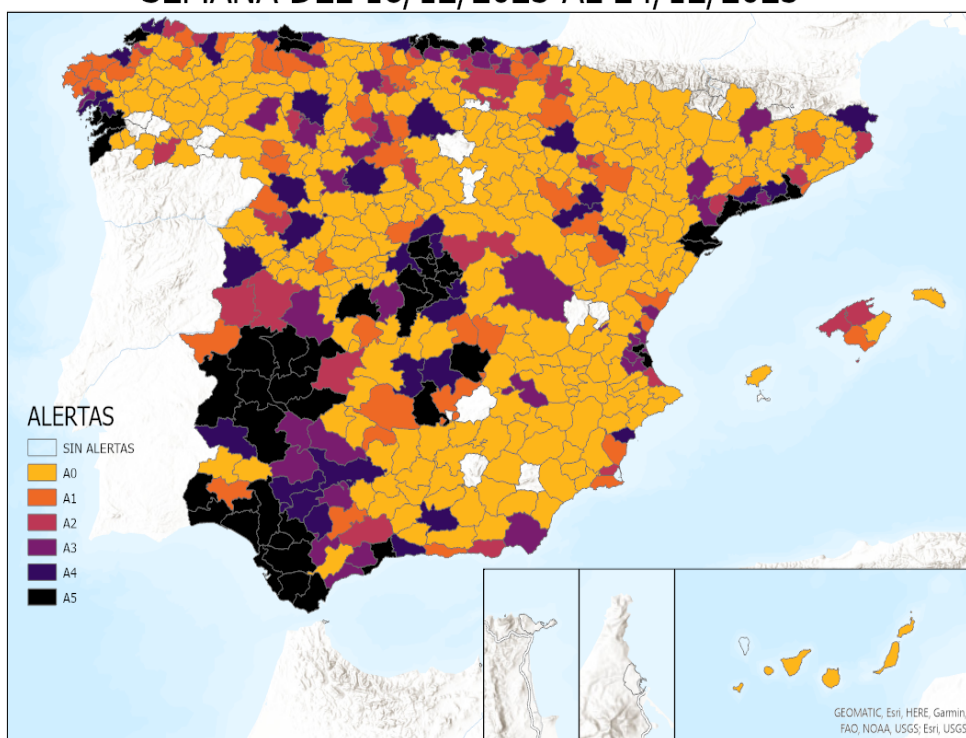
Posteriormente se suman todos los movimientos de riesgo ya ponderados asociados a cada comarca ganadera y finalmente se activa el módulo de supervivencia del virus, asociada a la temperatura, en la comarca ganadera de destino. Para ello se utiliza la temperatura mínima media de la comarca ganadera en la semana anterior al informe.

El sistema informático combina todos los módulos anteriormente mencionados y emite una serie de alertas a nivel de comarca ganadera por las que las categoriza en 5 niveles de riesgo, siendo 4 y 5 los tomados como indicativos de riesgo significativo (riesgo alto y muy alto). Los informes de alertas se emiten semanalmente.

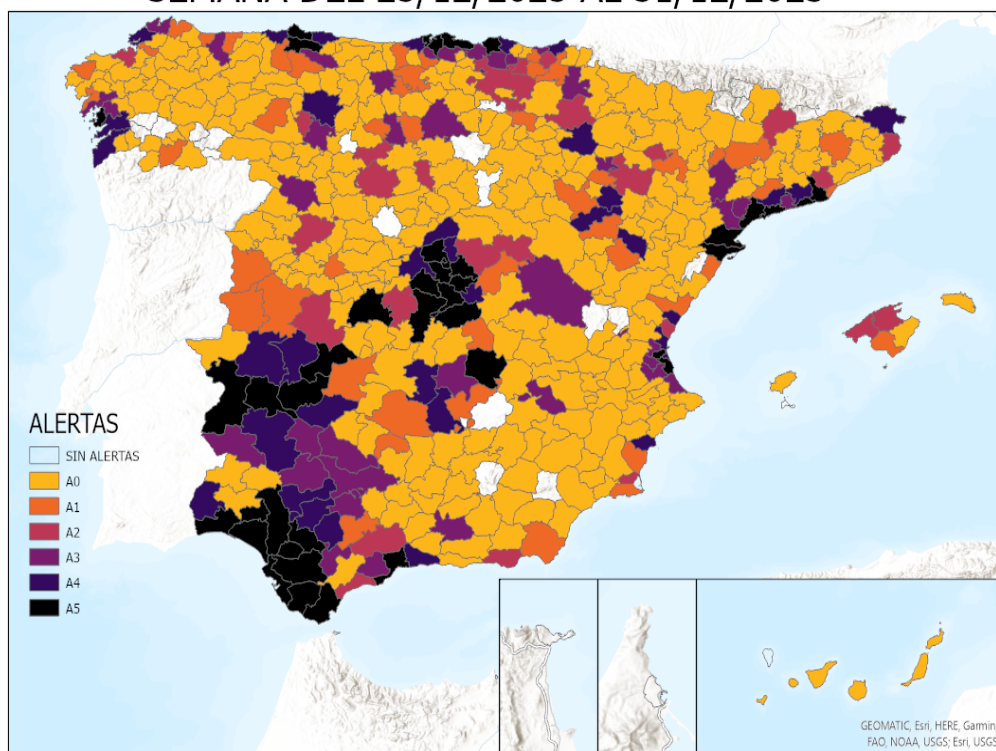
Se envían los mapas relativos a las 4 últimas semanas:



ALERTAS ESP POR BROTES REGISTRADOS EN UE. SEMANA DEL 18/12/2023 AL 24/12/2023

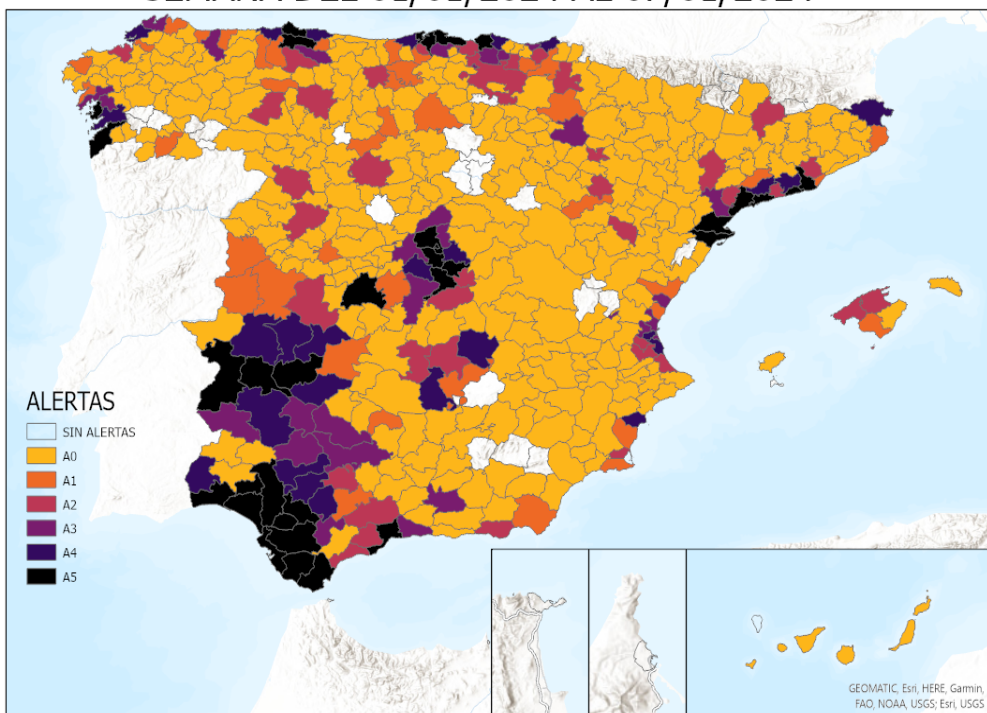


ALERTAS ESP POR BROTES REGISTRADOS EN UE. SEMANA DEL 25/12/2023 AL 31/12/2023





ALERTAS ESP POR BROTES REGISTRADOS EN UE. SEMANA DEL 01/01/2024 AL 07/01/2024



ALERTAS ESP POR BROTES REGISTRADOS EN UE. SEMANA DEL 08/01/2024 AL 14/01/2024

