

¿Por qué es un problema?

- Ataca a las abejas, afectando a la apicultura y a la polinización.
- Compite y desplaza a las especies autóctonas, contribuyendo a la pérdida de biodiversidad.
- Puede suponer un riesgo para las personas, especialmente en caso de alergia a las picaduras.



¿Cuándo hay más actividad?

Primavera: aparecen las reinas y comienzan los primeros nidos.

Verano: aumento de población.

Otño: máxima actividad y mayor tamaño de los nidos. Hay un aumento de la detección de los nidos al caerse las hojas de los árboles y hacerse estos más visibles.

¿Qué hacer si ves una avispa asiática o un nido?

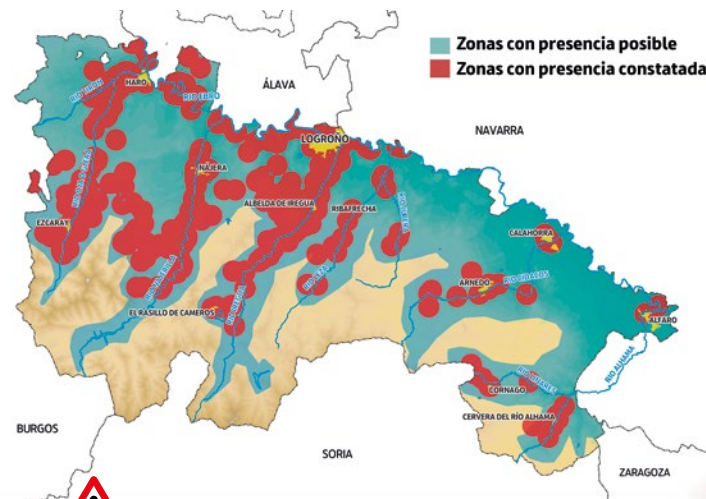
- ✓ Mantén la distancia.
- ✓ No intentes eliminarlo por tu cuenta.
- ✓ Avisa a Emergencias: 112 (SOS Rioja). Tu aviso es muy importante para su control.
- ✓ Colocar trampas. Para ello es obligatorio presentar una declaración responsable que se tramita a través de www.larioja.org/medioambiente. Para más información contactar con el teléfono 941 29 11 00, extensión 33591.



¿Qué NO debes hacer?

- ✗ Manipular o destruir nidos.
- ✗ Usar insecticidas domésticos.
- ✗ Acercarte o provocar a las avispas.
- ✗ Difundir alarmismo. Sigue las recomendaciones oficiales.

Mapa de densidad de nidos de avispa asiática en la CAR



Tras sufrir una picadura,

¿Presenta enrojecimiento, dolor e hinchazón en la zona? Es la reacción habitual y no precisa estudio alérgico. Debe aplicar frío local y valorar consultar con su Médico de Atención Primaria.

¿Presenta síntomas generales como mareo, urticaria o dificultad para respirar? Debe acudir al Servicio de Urgencias más cercano para el tratamiento del episodio e indicación de medicación de emergencia para nuevas picaduras. Además, será derivado a Alergología para estudio y tratamiento preventivo ya que existen vacunas para la alergia al veneno de *Vespa velutina*.

ENTRE TODOS PODEMOS FRENAR SU EXPANSIÓN

Tu colaboración es clave para proteger la biodiversidad de La Rioja.



La Rioja



Cofinanciado por la Unión Europea



MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y FOMENTO



Fondos Europeos



La Rioja

TODO LO QUE DEBES SABER SOBRE LA AVISPA ASIÁTICA

De un tiempo a esta parte es cada vez más probable encontrarnos en nuestro entorno con la presencia de avispa asiática. Se trata de una especie invasora muy dañina. Ataca especialmente a las avispas autóctonas y a las abejas melíferas.

La avispa asiática no es más agresiva hacia las personas que otras avispas autóctonas y la peligrosidad de la picadura es similar.

¿Qué son?

La **avispa asiática** (*Vespa velutina*) es una especie invasora que penetró en Europa en 2004 a través de Francia, expandiéndose por todo el sudoeste hasta llegar a España en 2010. Está presente en La Rioja desde hace varios años, desde un único nido en 2014 hasta más de 150 en años recientes.



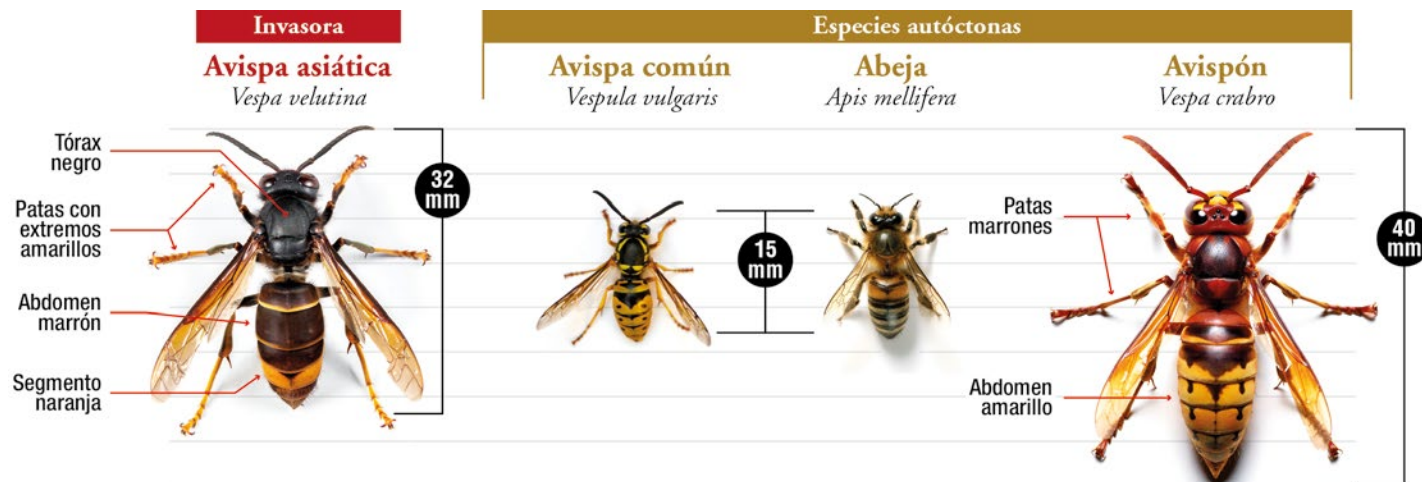
La avispa asiática tiene el tronco negro y los extremos de las patas amarillos a modo de "calcetines amarillos". El abdomen es oscuro con una fina banda de color pálido y la parte distal, amarillo anaranjado. Su tamaño oscila entre los 17 mm y los 32 mm. Su vuelo es rápido y ruidoso.

Puede confundirse con el **avispon europeo** (*Vespa crabro*), que es una especie autóctona, aunque ésta tiene el abdomen amarillo y el tronco marrón, al igual que las patas.

Se alimentan de néctar y fruta madura y cazan insectos en época de reproducción para alimento exclusivo de las larvas.

¿Por dónde se distribuyen?

Se distribuyen por los valles de los ríos de la comunidad, mostrando preferencia por zonas de bosques de ribera, parques y áreas urbanas con presencia de masas de agua. Está ausente en enclaves a gran altitud de la sierra y en zonas secas y áridas del valle del Ebro.



Ciclo vital anual

• PRIMAVERA

El despertar de las futuras reinas

FEBRERO-ABRIL: Salida de la hibernación de las hembras fértiles, que son las únicas que sobreviven al invierno.

ABRIL-MAYO: Si consiguen alimento, comienzan con la construcción del nido primario.

La reina fundadora comienza la construcción del nido primario que puede estar **en edificios, construcciones humanas, tejados, o en arbustos**. Hacia finales de abril o principios de mayo se puede ver la primera generación de obreras.



• VERANO

Construcción de nido secundario

JUNIO: Cuando hay unos cien individuos en el nido, deciden abandonar la ubicación del nido primario y realizar un segundo nido, más voluminoso, en lugares más altos y seguros (ramas de árboles preferiblemente de hoja caduca, cornisas de edificios, cajones de persianas...).

• OTOÑO Nacimiento nuevas reinas y machos

SEPTIEMBRE: La reina pone huevos de los que saldrán machos y reinas. Se distinguen tres tipos de castas: reina, obreras y machos. Los machos fecundarán a las futuras reinas y mueren al realizar esta tarea. La reina vieja muere y con ella todas las obreras.

• INVIERNO Búsqueda de lugar para hibernar

Las futuras reinas fundadoras buscarán un sitio donde hibernar: huecos de árboles, agujeros, hojarasca. En pleno invierno las fundadoras no tienen actividad.

Los nidos abandonados en invierno no son reutilizados en la primavera siguiente, pues siempre se comienza el ciclo con un nido primario nuevo.

Las fechas de las distintas fases son orientativas.

TRAMPEO: La captura de reinas se debe efectuar **de febrero a mayo**, cuando emergen de la hibernación, o **de septiembre a diciembre**, cuando las futuras reinas se esconden para hibernar. La captura de obreras se efectúa también durante los meses de verano con el objetivo de reducir daños en explotaciones apícolas.

ELIMINACIÓN DE NIDOS: La eliminación del nido primario se realiza aplicando un poco de insecticida, cubriéndolo con una botella de plástico cortada y desprendiendo el nido hacia el recipiente, o por aplastamiento, asegurando que la reina se encuentre dentro.

La eliminación del nido secundario, por su situación y numerosas avispas, es compleja y requiere equipos específicos y personal especializado, utilizando pértigas con insecticida o armas de fuego. La eliminación de ambos tipos de nidos requerirá personal especializado (bomberos, agentes forestales, empresas específicas...).