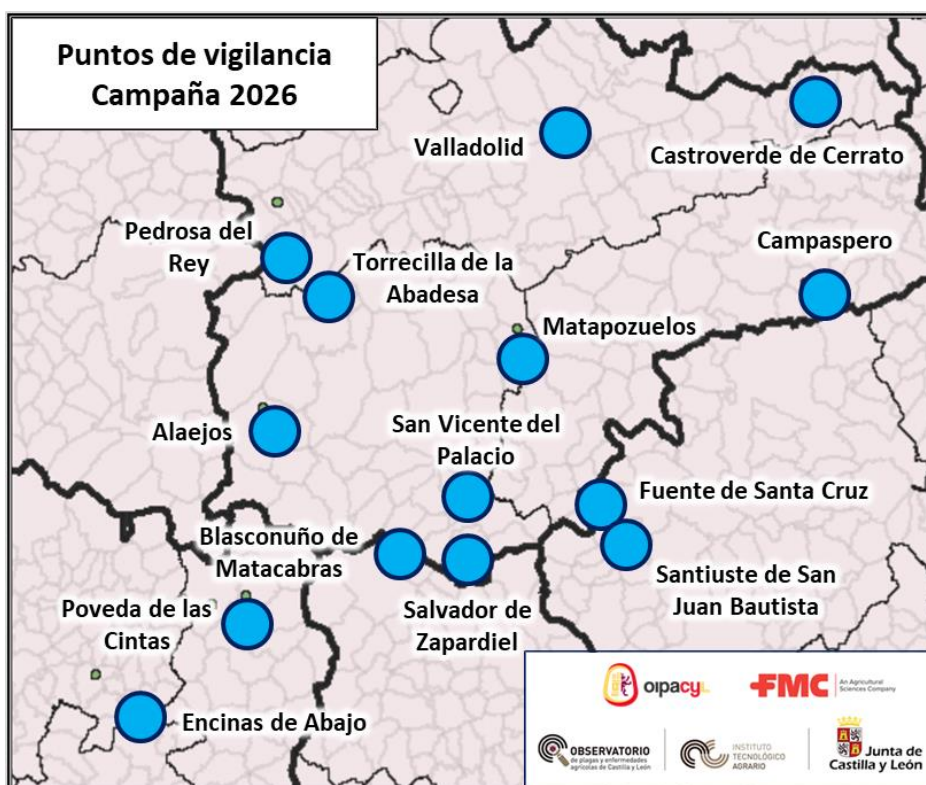


# BOLETÍN FITOSANITARIO DEL CULTIVO DE LA PATATA EN CASTILLA Y LEÓN CAMPAÑA 2026

**Semana: 6/7 a 12/7**

## **PUNTOS DE VIGILANCIA**

Ubicados en algunas de las principales zonas productoras, según se muestra a continuación:



## **PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES EN SEGUIMIENTO**

En la **página 2** figura la **fenología detectada** en los puntos de vigilancia en la semana a la que hace referencia el boletín, presentándose posteriormente los resultados de la monitorización para las siguientes plagas y enfermedades:

- **Plagas:** **palomilla** (*Phthorimaea operculella*, págs. 3 y 4); **escarabajo de la patata** (*Leptinotarsa decemlineata*, pág. 5); **pulgones** (varias especies, pág. 6); y **pulguilla** de la patata (*Epitrix similaris*, pág. 7).
- **Enfermedades:** **alternaria o tizón temprano** (*Alternaria solani*, pág. 8); **mildiu o tizón tardío** (*Phytophthora infestans*, pág. 9); y detección de sintomatología compatible con **virosis** (pág 10).

En la **página 11** se exponen una serie de **consideraciones** a tener en cuenta por el agricultor.

## RESULTADOS

### FENOLOGÍA

Por punto de vigilancia:

| PROVINCIA  | COMARCA                 | MUNICIPIO                      | 25/5<br>a<br>31/5 | 1/6<br>a<br>7/6 | 8/6<br>a<br>14/6 | 15/6<br>a<br>21/6 | 22/6<br>a<br>28/6 | 29/6<br>a<br>5/7 | 6/7<br>a<br>12/7 | 13/7<br>a<br>19/7 | 20/7<br>a<br>26/7 | 27/7<br>a<br>2/8 | 3/8<br>a<br>9/8 | 10/8<br>a<br>16/8 | 17/8<br>a<br>23/8 | 24/8<br>a<br>30/8 | 31/8<br>a<br>6/9 | 7/9<br>a<br>13/9 |
|------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| AVILA      | AREVALO-MADRIGAL        | Blasconuño de Matacabras       | 5                 | 5               | 5                | 8                 | 8                 | 8                | 8                | .                 | .                 | .                | .               | .                 | .                 | .                 | .                | .                |
| SALAMANCA  | PEÑARANDA DE BRACAMONTE | Poveda de las Cintas           | 3                 | 5               | 5                | 7                 | 7                 | 7                | 8                | .                 | .                 | .                | .               | .                 | .                 | .                 | .                | .                |
|            | SALAMANCA               | Encinas de Abajo               | 3                 | 5               | 5                | 7                 | 7                 | 8                | 8                | .                 | .                 | .                | .               | .                 | .                 | .                 | .                | .                |
| SEGOVIA    | CUELLAR                 | Fuente de Santa Cruz           | 2                 | 3               | 4                | 6                 | 7                 | 8                | 9                | .                 | .                 | .                | .               | .                 | .                 | .                 | .                | .                |
|            |                         | Santiuste de San Juan Bautista | 3                 | 5               | 6                | 7                 | 7                 | 7                | 8                | .                 | .                 | .                | .               | .                 | .                 | .                 | .                | .                |
| VALLADOLID | CENTRO                  | Castroverde de Cerrato         | 3                 | 5               | 6                | 7                 | 7                 | 8                | 9                | .                 | .                 | .                | .               | .                 | .                 | .                 | .                | .                |
|            |                         | Pedrosa del Rey                | 4                 | 6               | 6                | 7                 | 7                 | 7                | 7                | .                 | .                 | .                | .               | .                 | .                 | .                 | .                | .                |
|            |                         | Valladolid                     | 3                 | 5               | 6                | 7                 | 7                 | 7                | 8                | .                 | .                 | .                | .               | .                 | .                 | .                 | .                | .                |
|            | SUR                     | Alaejos                        | 5                 | 5               | 6                | 7                 | 9                 | .                | .                | .                 | .                 | .                | .               | .                 | .                 | .                 | .                | .                |
|            |                         | Matapozuelos                   | 6                 | 6               | 7                | 7                 | 7                 | 7                | 8                | .                 | .                 | .                | .               | .                 | .                 | .                 | .                | .                |
|            |                         | Salvador de Zepardiel          | 2                 | 3               | 4                | 5                 | 6                 | 7                | 8                | .                 | .                 | .                | .               | .                 | .                 | .                 | .                | .                |
|            |                         | San Vicente del Palacio        | 5                 | 6               | 6                | 7                 | 8                 | 8                | 8                | .                 | .                 | .                | .               | .                 | .                 | .                 | .                | .                |
|            |                         | Torrecilla de la Abadesa       | 4                 | 6               | 6                | 7                 | 7                 | 8                | 7                | .                 | .                 | .                | .               | .                 | .                 | .                 | .                | .                |
|            | SURESTE                 | Campaspero                     | 1                 | 2               | 4                | 5                 | 7                 | 7                | 7                | .                 | .                 | .                | .               | .                 | .                 | .                 | .                | .                |

| CÓDIGO | ESTADO FENOLÓGICO                                  |
|--------|----------------------------------------------------|
| 1      | GERMINACIÓN / BROTACIÓN                            |
| 2      | DESARROLLO DE LAS HOJAS                            |
| 3      | FORMACIÓN DE LOS BROTES LATERALES                  |
| 4      | CRECIMIENTO LONGITUDINAL DE LOS BROTES PRINCIPALES |
| 5      | DESARROLLO DE LAS PARTES VEGETATIVAS COSECHABLES   |
| 6      | APARICIÓN DEL ÓRGANO FLORAL                        |
| 7      | FLORACIÓN                                          |
| 8      | FORMACIÓN DEL FRUTO                                |
| 9      | MADURACIÓN DE FRUTOS Y SEMILLAS                    |
| 10     | SENESCENCIA                                        |

## **PALOMILLA o polilla común de la patata**

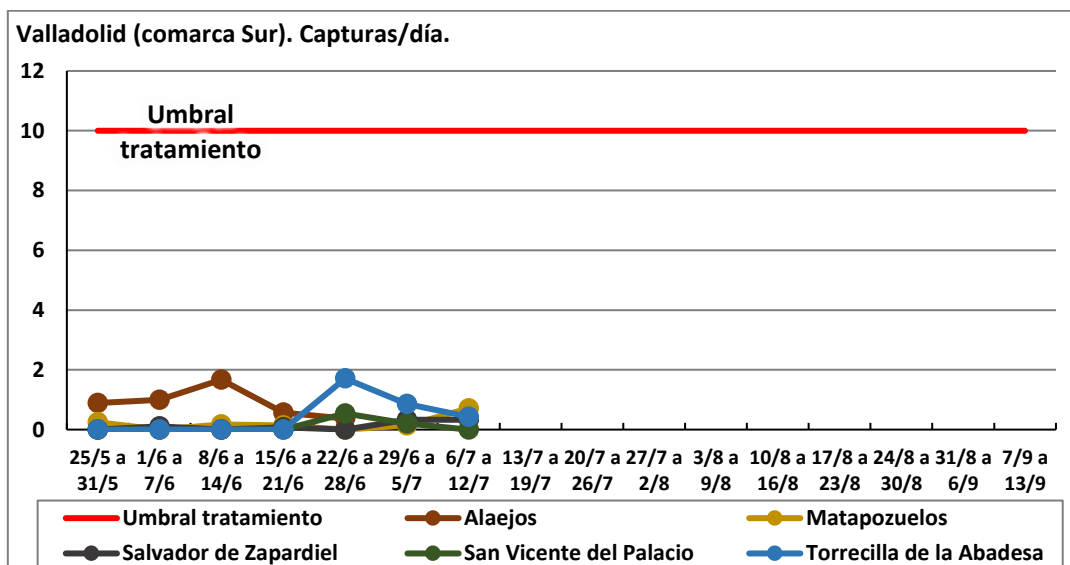
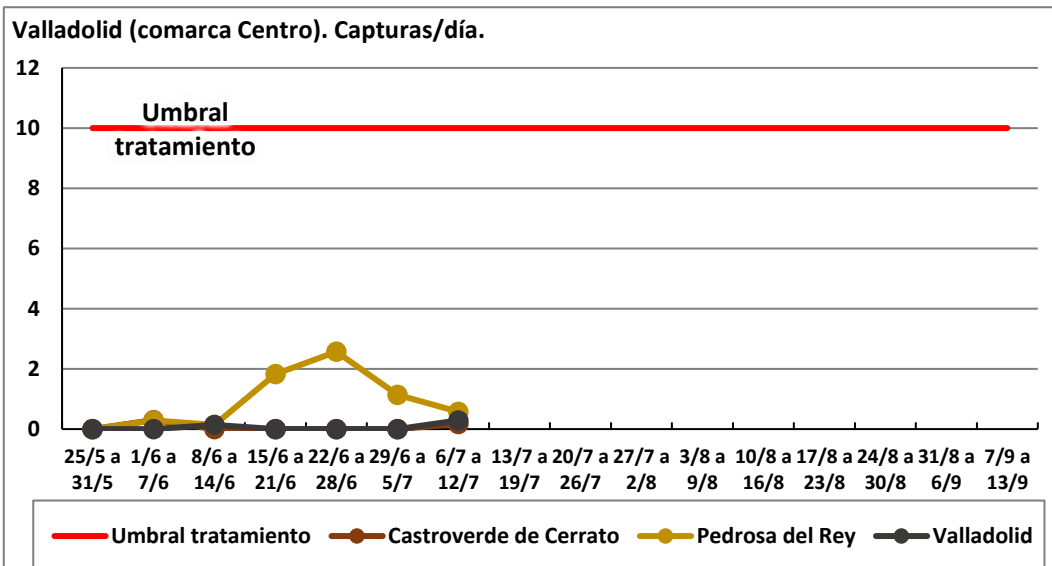
(*Phthorimaea operculella* Zeller)

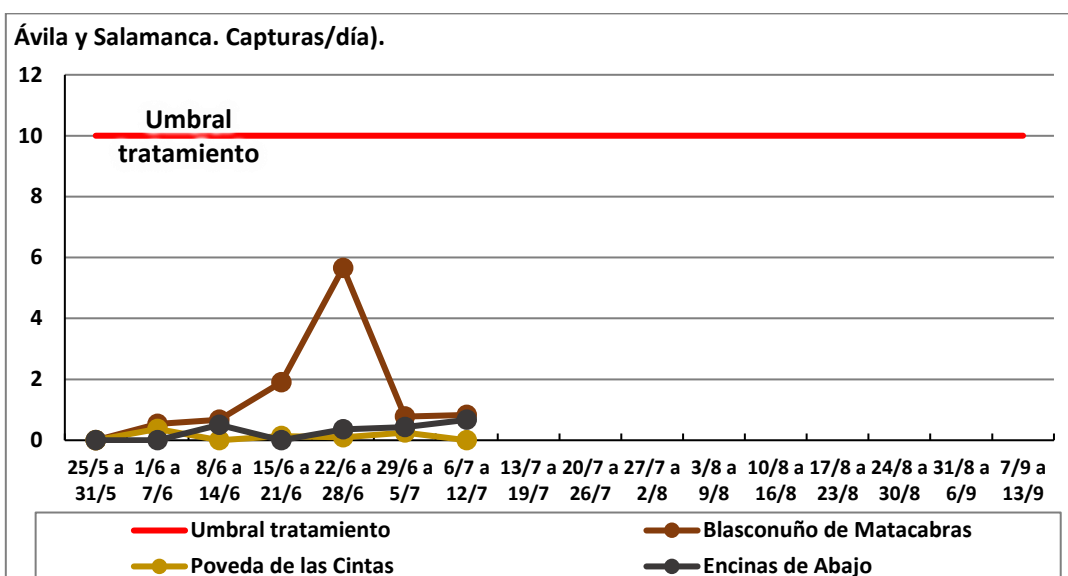
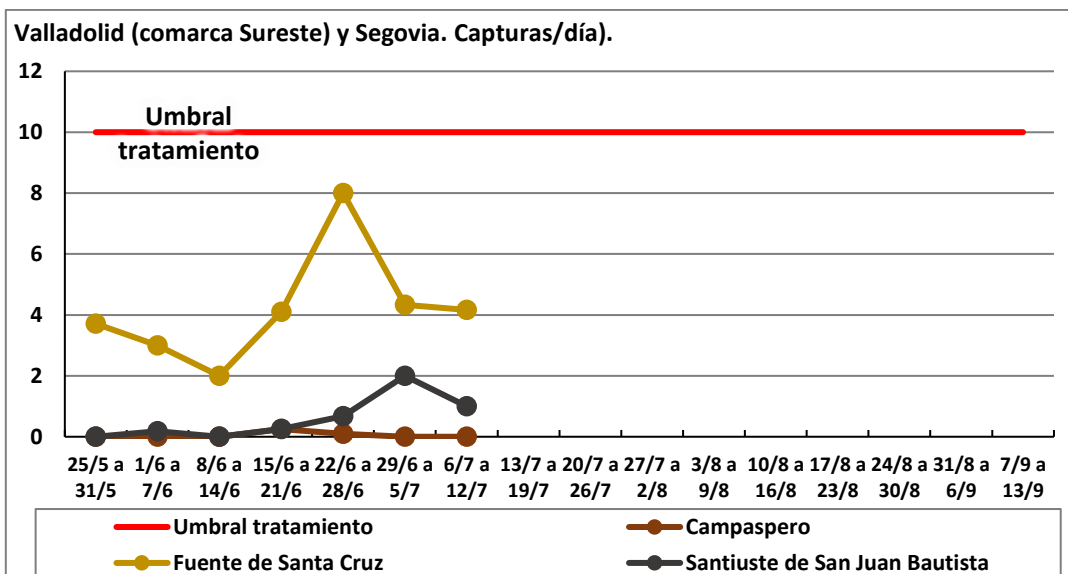
Información técnica sobre esta plaga:

<https://plagas.itacyl.es/polilla-o-palomilla>



## **Curvas de vuelo:**





Consideración de los resultados en cuanto al umbral de tratamiento, establecido en 10 palomillas/trampa/día **cuando se utilizan trampas con feromonas específicas**:

En la Semana: 6/7 a 12/7 no se ha detectado ningún caso en que se haya superado el umbral de tratamiento establecido en 10 palomillas/trampa/día

En el caso de no disponer de trampas, se recomienda el tratamiento cuando se detecte la presencia de adultos.

Se recomienda asimismo la vigilancia en cuanto a seguimiento visual de síntomas en vegetación o en tubérculos, especialmente cuando se aproxime la recolección. Vigilar el estado de los tubérculos una vez recolectados.

## ESCARABAJO DE LA PATATA

(*Leptinotarsa decemlineata* Say.)

Información técnica sobre esta plaga:

<https://plagas.itacyl.es/escarabajo-de-la-patata>

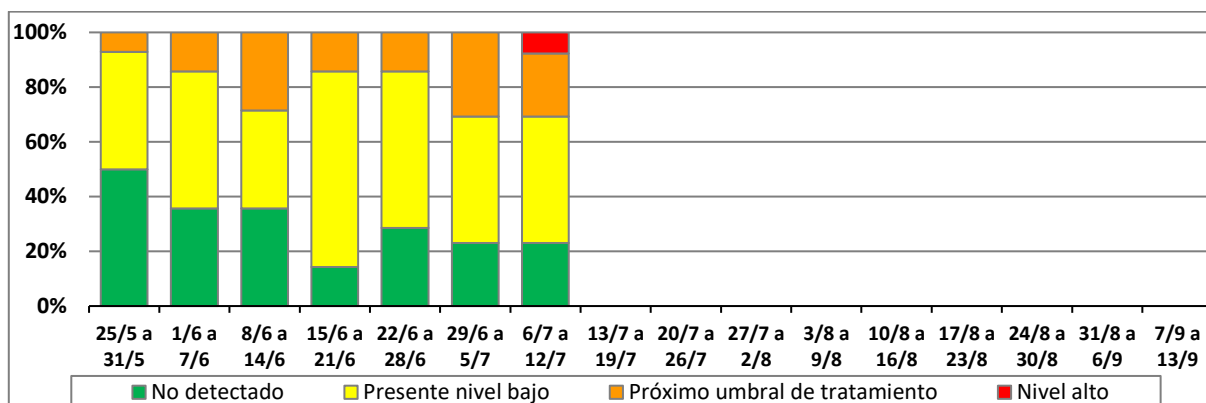


Adulto

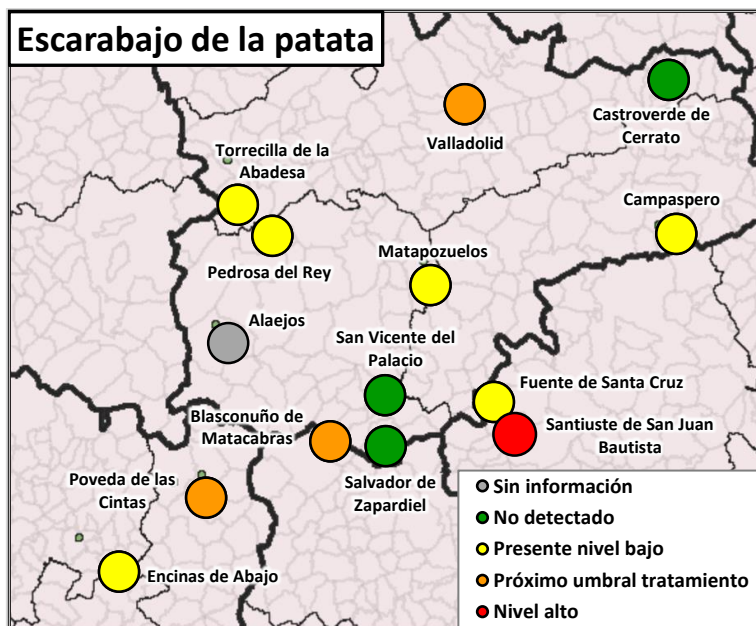
Huevos

Larvas

### Evolución observada (% de inspecciones por categoría de riesgo):



### Situación actual:



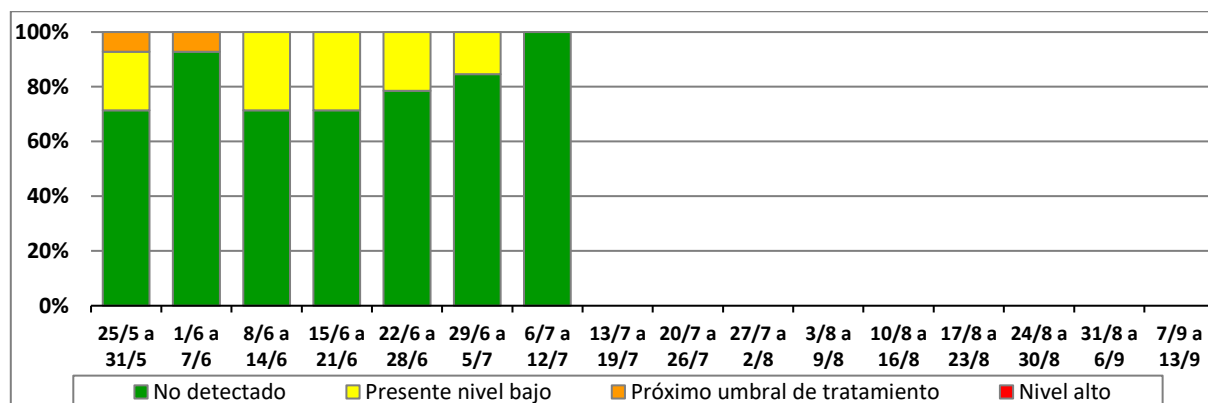
**Vigilancia:** inspección visual de puestas y larvas, con especial atención en el envés de las hojas.

**Umbral de tratamiento:** en este boletín se considera la observación de más de tres individuos cada 15 plantas, o más del 20% de plantas con mordeduras en el 10% de la hoja. Recomendable tratar tras la eclosión de los huevos.

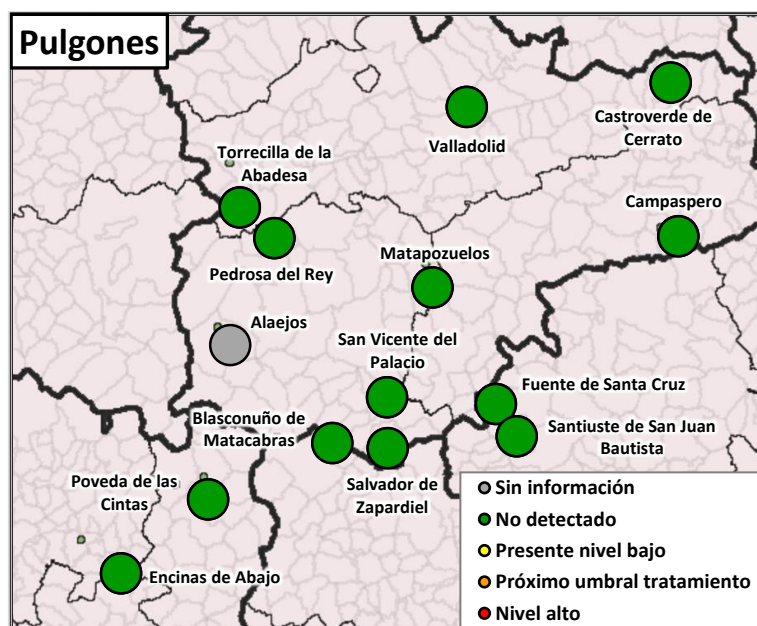
## PULGONES (Varias especies)



### Evolución observada (% de inspecciones por categoría de riesgo):



### Situación actual:



**Vigilancia:** detección de individuos mediante inspección visual de las plantas, con especial detenimiento en el envés de las hojas.

**Umbral de tratamiento:** en patata de siembra, detección de pulgones en más del 5% de las plantas. En patata de consumo, detección de pulgones en más del 25% de las hojas.

## PULGUILLA DE LA PATATA

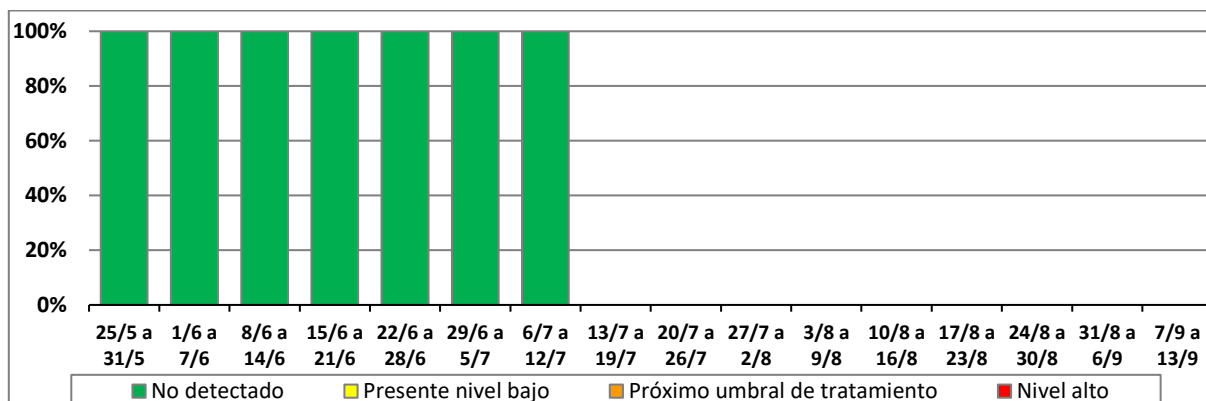
(*Epitrix similaris* Gentner)

Información técnica sobre esta plaga:

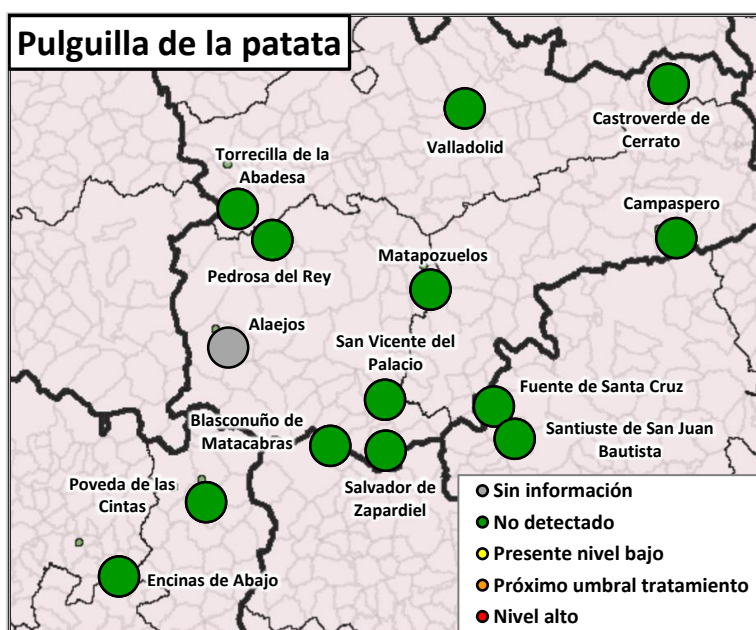
<https://plagas.itacyl.es/pulguilla-de-la-patata>



### Evolución observada (% de inspecciones por categoría de riesgo):



### Situación actual:



**Vigilancia:** inspección visual de las plantas desde la emergencia del cultivo hasta cosecha. Observar presencia del insecto y síntomas, comenzando por los bordes de la parcela.

**Umbral de tratamiento:** ante la mera detección del insecto o de síntomas en las hojas (pequeños orificios de 1-1,5mm, con o sin clorosis alrededor).

**Nota importante:** organismo regulado en la UE. Ante la sospecha de la presencia de esta plaga, se deberá comunicar de forma inmediata a las autoridades competentes en materia de Sanidad Vegetal de su Comunidad Autónoma.

## ALTERNARIA o TIZÓN TEMPRANO

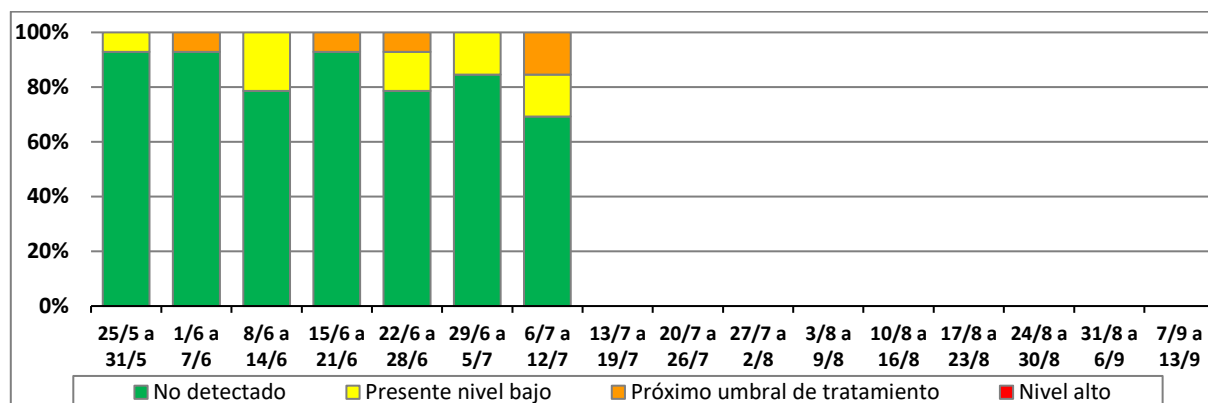
(*Alternaria solani* Sorauer)

Información técnica sobre esta plaga:

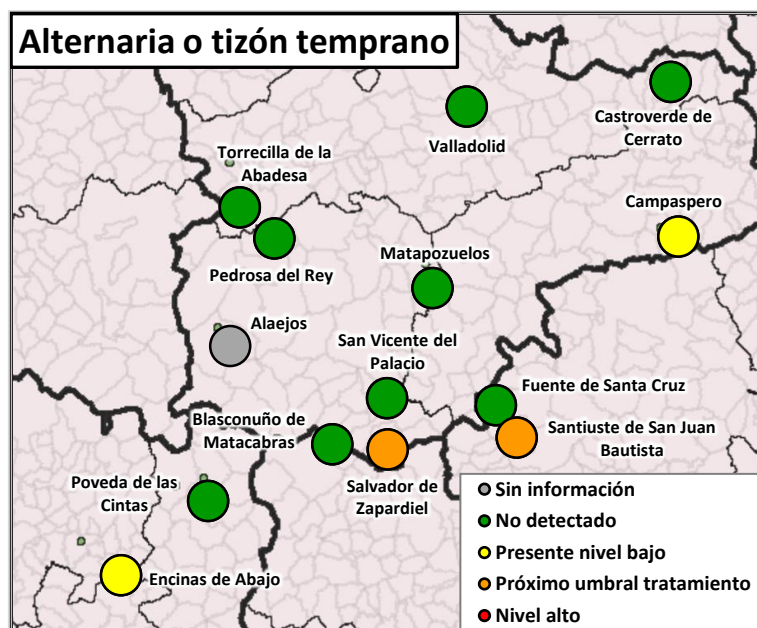
<https://plagas.itacyl.es/alternariosis>



### Evolución observada (% de inspecciones por categoría de riesgo):



### Situación actual:



**Vigilancia:** revisar las plantas en búsqueda de sintomatología, con especial atención a las hojas inferiores.

**Umbral de tratamiento:** ante la detección de síntomas. A efectos de representación, en este boletín se considera naranja cuando se detectan síntomas en las hojas bajas en el 10% de las plantas.

## MILDIU o TIZÓN TARDÍO

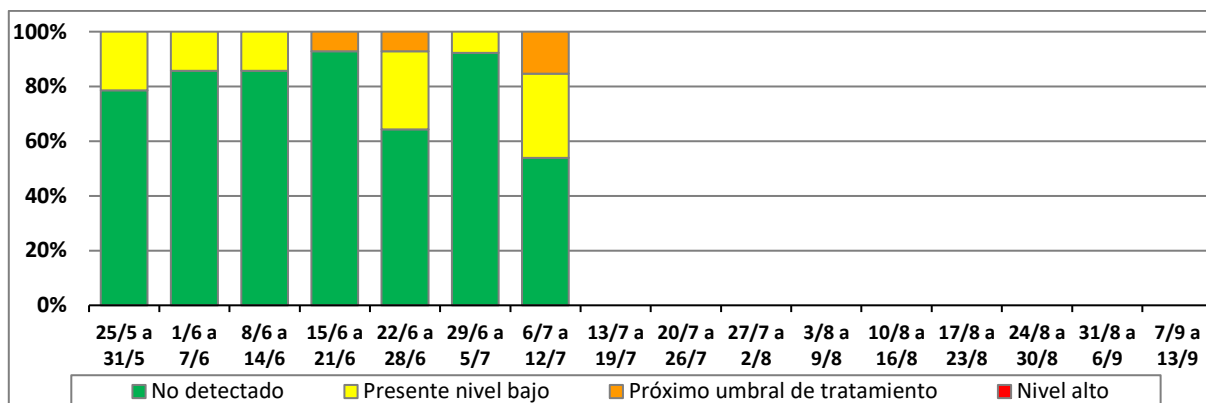
(*Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary)

Información técnica sobre esta plaga:

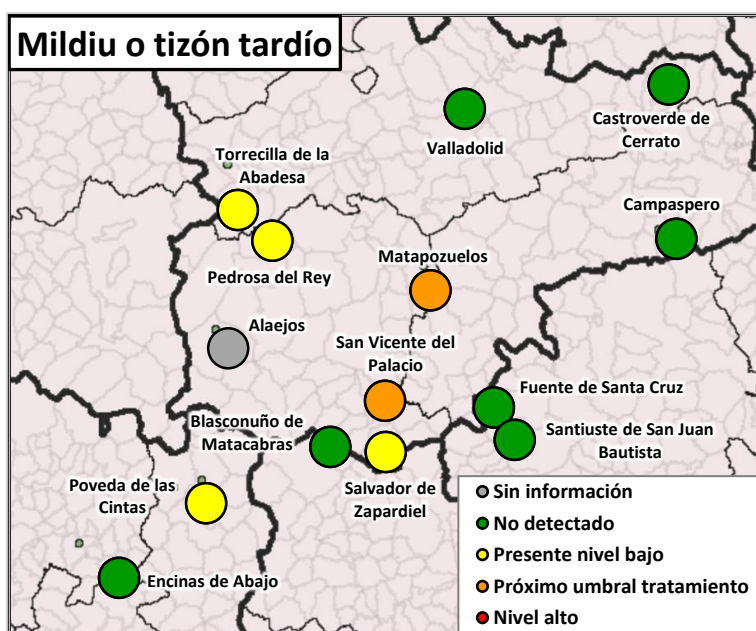
<https://plagas.itacyl.es/mildiu-en-patata>



### Evolución observada (% de inspecciones por categoría de riesgo):



### Situación actual:



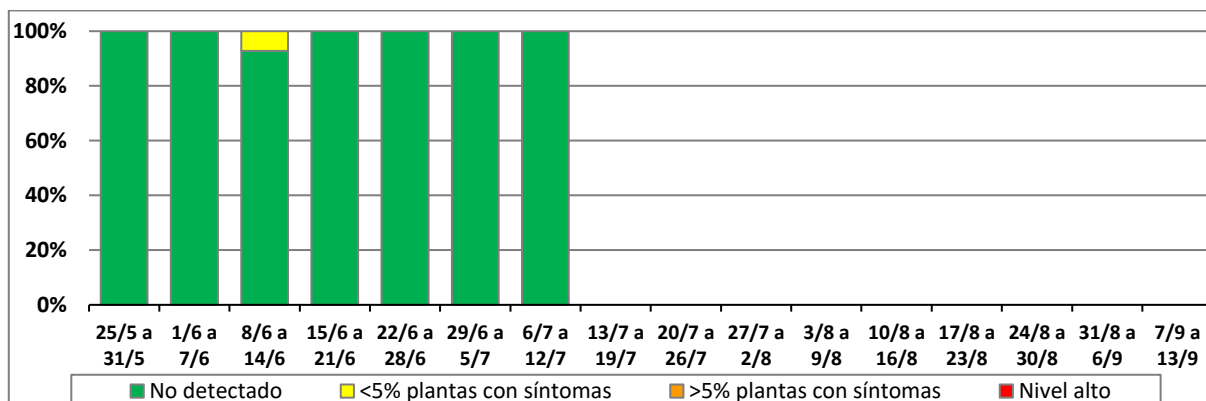
**Vigilancia:** monitoreo para la detección visual de síntomas.

**Umbral de tratamiento:** recomendable el tratamiento ante la aparición de los primeros síntomas (color amarillo en este boletín). A efectos de representación, el naranja contempla síntomas en más del 25% de las plantas.

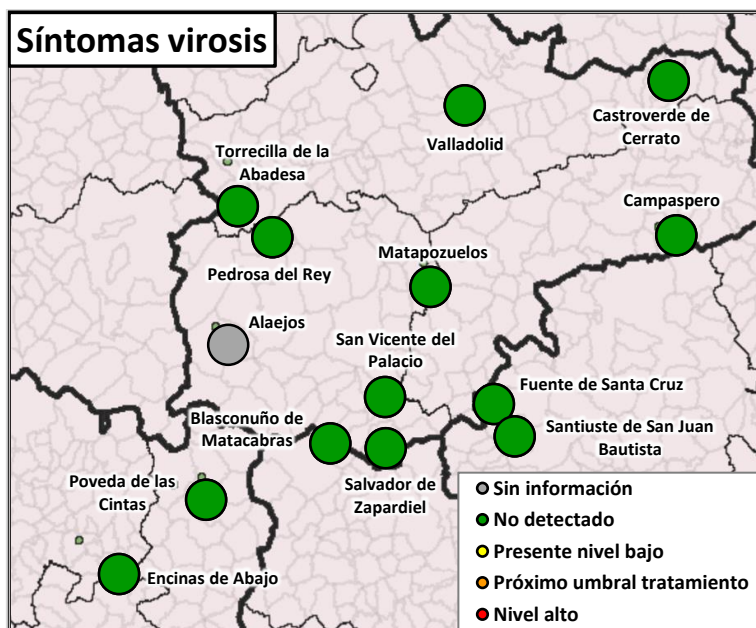
## Sintomatología compatible con VIROSIS



### Evolución observada (% de inspecciones por categoría de riesgo):



### Situación actual:



En el caso de detección de sintomatología compatible con virosis, lo más recomendable es el envío de muestras a un **laboratorio** capacitado para la analítica relativa a confirmación y **diagnóstico** de los virus implicados.

## **CONSIDERACIONES**

La información contenida en este boletín está obtenida como referencia, a partir de la monitorización en una serie de parcelas de patata, representativas de algunas de las principales zonas productoras. No obstante, **el agricultor no debe olvidar** que lo que pueda observarse en una parcela y su evolución es sólo atribuible a ella misma, por lo que debe permanecer vigilante a lo que acontezca en sus propias parcelas y, previo a cualquier decisión, cotejar el estado de situación en cada una de ellas.

Para el planteamiento de **posibles tratamientos**, en el marco de la Gestión Integrada de plagas y enfermedades agrícolas se recuerda que:

- Únicamente se deben efectuar cuando se alcance el **umbral de tratamiento** definido para cada caso.
- Si para una plaga o enfermedad fuese necesaria la aplicación de dos o más tratamientos, utilizar productos con **materias activas que impliquen distinto modo de acción**, para reducir la probabilidad de aparición de resistencias.
- Se deben utilizar solamente **productos registrados y autorizados** en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Para la consulta de productos acceder al siguiente enlace:

**<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro-productos/>**

Como complemento a tener en cuenta, especialmente en lo referente a la **plaga de palomilla o polilla común de la patata** (*Phthorimaea operculella* Zeller), páginas 3 y 4 del presente boletín, el usuario puede tener acceso a la situación de esta plaga en las zonas monitoreadas en tiempo real descargándose la **aplicación “Arc® farm intelligence”** (**[pulse AQUÍ para acceder](#)**)

El presente boletín forma parte de la transferencia de resultados e información enmarcada dentro del **Plan Director de lucha contra plagas agrícolas en Castilla y León** (Acuerdo 53/2009, de 14 de mayo, de la Junta de Castilla y León). Este Plan Director constituye una estrategia de apoyo directo al agricultor por parte de la Junta de Castilla y León, acorde con un modelo sostenible de la producción y del medio ambiente.

Más en concreto, los trabajos aquí recogidos son fruto del Programa de Monitorización del cultivo de la patata que se lleva a cabo en Castilla y León. Este programa se ejecuta a través de un Convenio de colaboración entre el **Observatorio de plagas y enfermedades agrícolas del ITACyL** la **Organización Interprofesional de la Patata de CyL (OIPACyL)** y **FMC Agricultural Solutions**. Su principal objetivo es la detección precoz de las plagas y enfermedades que puedan acontecer, estableciendo una red de emisión de avisos e información técnica a los profesionales del sector, como apoyo en sus procesos de toma de decisión en materia fitosanitaria.

**Edita:** Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL).

**Web:** <http://plagas.itacyl.es>

**Correo electrónico de contacto:** [observatorio.plagas@itacyl.es](mailto:observatorio.plagas@itacyl.es)