

SINTOMAS Y LESIONES EN LA COLMENA

- Construcción de túneles larvales.
- Olor agri dulce (fermentación).
- Despoblamiento de la colmena.
- Presencia de larvas en panal o arrastrándose.
- Presencia de escarabajo adulto.



¿COMO CONTROLAR EL PEC?

!!!IMPORTANTE!!!

- Remover la tierra debajo de las colmenas.
- Mantener las cajas en buen estado.
- Colocar trampas para el PEC tanto internas como externas.
- Eliminación mecánica del PEC.
- Asegurarse de obtener cajas de un predio certificado.

RECOMENDACIONES

- No ingrese al país material apícola usado, ni frutas sin **certificación sanitaria**.
- Si sospecha o detecta escarabajos en sus colmenas informe de inmediato al **SENASAG**.
- No mueva las colmenas hasta tener un diagnóstico definitivo.

La notificación inmediata permitirá un accionar rápido y eficiente para contener la propagación de la plaga.



SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD

AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA

SENASAG



**PEQUEÑO ESCARABAJO
DE LA COLMENA (PEC)**





¿QUE ES EL PEC?

Es un escarabajo de origen africano que parasita las colmenas de abejas provocando severos daños. En su etapa adulta puede volar más de 10km en busca de colmenas o enjambres, atraído por sus olores.

Género: Aethina; Quiere decir etéreo, que no se nota.

Especie: tumida; Significa inflamado, por la apariencia del abdomen. Se alimenta de fruta fermentada y fermenta su alimento.



CICLO EVOLUTIVO



Los adultos pueden volar hasta 10km para infestar otras colonias atraídas por su olor.

Colocan sus huevos en filas o en grupo, en filas o hendiduras, lugares donde las abejas no pueden alcanzarlos. Cada hembra puede poner entre 1000 y 2000 huevos.

Las larvas se desarrollan dentro de la colmena a expensas de polen, miel, larvas y huevos de abejas.

Completado su desarrollo, son atraídas por la luz y salen de la colmena.

Se entierran 10-30cm bajo tierra y hasta 100m a la redonda, completando su desarrollo. Pupan bajo tierra.

Si las condiciones ambientales son propicias, en 10 días pueden emerger nuevos adultos que podrán infestar otras colmenas o enjambres silvestres.

En condiciones favorables, el ciclo puede completarse en un mes. Alta humedad, alta temperatura y la disponibilidad de alimento favorecen su desarrollo.

