

## ADEPAP. EVOLUCIÓ ACTIVITAT EMPRESES SALUT AMBIENTAL 2023

### Resultats QÜESTIONARI ALS SOCIS D'ADEPAP SOBRE L'EVOLUCIÓ D'ACTIVITAT DE CONTROL DE PLAGUES I DESINFECCIONS DURANT EL 2023 (en relació al 2022)

**Univers:** Empreses de desinfecció i control de plagues associades a ADEPAP

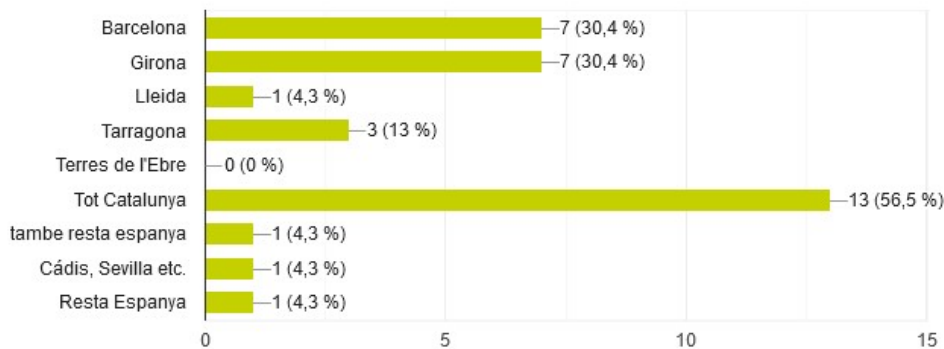
**Mostra:** Dels 70 associats, un terç han respost el qüestionari. ADEPAP agrupa el 30% de les empreses catalanes de salut ambiental

**Dates de resposta:** del 22 de gener a l'11 de febrer de 2024

1

#### Demarcacions on actuen les empreses enquestades

Globalment, les empreses que han respost al qüestionari actuen principalment a totes les demarcacions catalanes, amb força incidència a la de Barcelona i Girona, de manera molt equilibrada, a la resta de demarcacions.



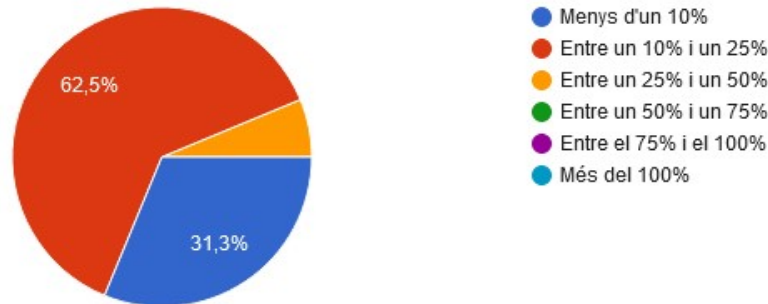
*Nota: es tracta d'una resposta múltiple. És a dir, una mateixa empresa pot actuar en més d'una demarcació.*

#### CONTROL DE ROSEGADORS

En relació a l'any 2022, la demanda d'actuacions de control de rosegadors va augmentar el 2023 per a gairebé 7 de cada 10 empreses i es va mantenir estable per a un 21,7% de les empreses enquestades. Només per a un 4,3% de les empreses va disminuir.



En un 62,5% dels casos en què va augmentar la demanda d'actuacions de control de rosegadors, ho va fer entre un 10% i un 25%; en el 6,3% dels casos la demanda va augmentar entre un 25% i un 50%; en el 31,3% dels casos va augmentar menys d'un 10%.



Pel que fa a les espècies de rosegadors, destaca l'increment d'actuacions pel que fa al control de rata gris (*Rattus norvegicus*); gairebé 9 de cada 10 actuacions d'increment en relació al 2022 es van dirigir a aquesta espècie.

Cal tenir present que moltes de les empreses que fan control de rosegadors tenen contractes amb ajuntaments i fan activitat de prevenció i control de plagues durant tot l'any.

Pel que fa als municipis on les empreses diuen que han augmentat més les actuacions de control de rosegadors, segons els enquestats, més del 80% destaquen els grans nuclis urbans i, especialment, Barcelona ciutat i la seva àrea metropolitana.

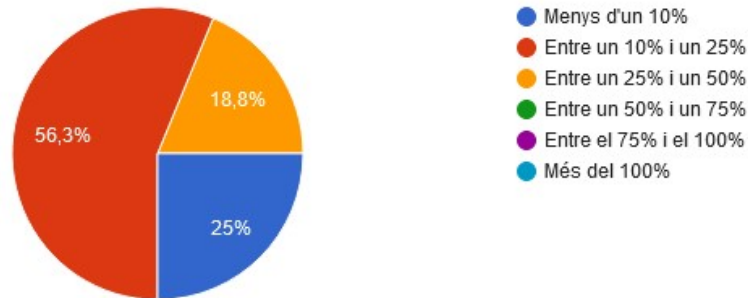
En aquells casos en què les empreses afirmen que ha disminuït la seva activitat pel que fa al control de rosegadors, en tots els casos ho ha fet en menys d'un 10%.

### CONTROL DE PANEROLES

En relació a l'any anterior, el 2023 la demanda d'actuacions de control de paneroles va augmentar per a gairebé 7 de cada 10 empreses enquestades i es va mantenir estable per a un 21,7% d'aquestes empreses. Només per al 4,3% d'empreses va disminuir la demanda.



En un 53,3% de les empreses en què va augmentar la demanda d'actuacions de control de paneroles ho va fer entre un 10% i un 25%; en el 18,8% de les empreses la demanda va augmentar entre un 25% i un 50%; i en el 25% dels casos, en menys d'un 10%.



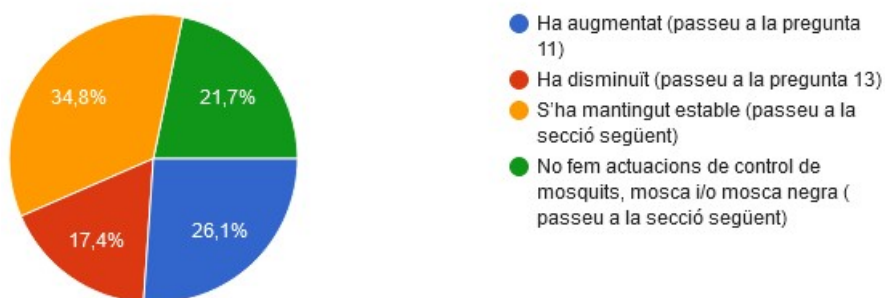
En aquest cas, l'augment és significatiu, segons els enquestats, també als grans nuclis urbans, especialment a la ciutat i la demarcació de Barcelona, però també a la resta de demarcacions i en zones costaneres.

De cada 4 empreses enquestades, 3 afirmen que han augmentat les actuacions sobre la panerola americana (*Periplaneta americana*), seguida de l'alemanya (*Blatella germanica*) i, en menor mesura, de la panerola oriental (*Blata orientalis*).

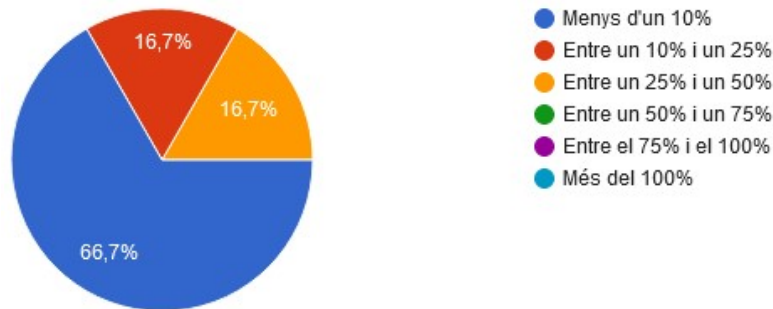
Un 66,7% de les empreses que han vist disminuïda la demanda d'actuacions de control de paneroles afirmen que aquesta disminució ha estat de menys del 10%. Per al 33,3% restant la demanda s'ha vist reduïda entre un 10% i un 25%.

### CONTROL D'INSECTES (mosquit, mosca, mosca negra)

**La demanda d'actuacions de control d'insectes voladors (mosquit, mosca i mosca negra) es va mantenir estable en un 34,8%** de les empreses enquestades en relació a l'any 2022 i va augmentar en un 26,1% d'aquestes. En el 17,4% d'empreses va disminuir la demanda.



La demanda d'aquest tipus d'actuacions va pujar menys d'un 10% per al 66,7% de les empreses en què es va produir aquest augment; entre el 10% i el 25% en un 16,7% de les empreses. També un 16,7% de les empreses afirmen que van veure augmentada la demanda entre un 25% i un 50%.

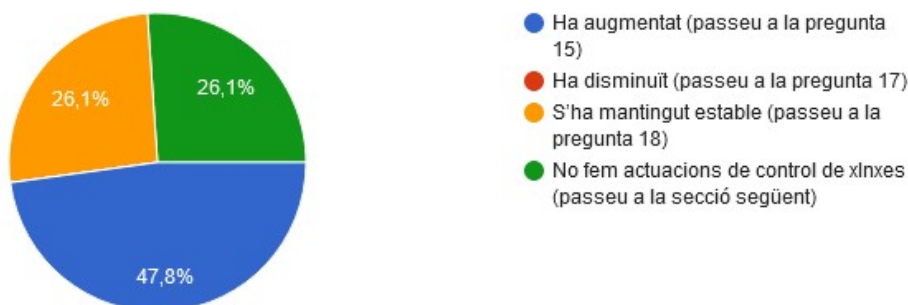


Pel que fa als municipis on han augmentat més les actuacions de control d'aquests insectes voladors, es concentren sobretot a grans ciutats com Barcelona, L'Hospitalet de Llobregat, Badalona i Girona, però també al Vallès Occidental i a zones de costa.

Un 83,3% de les empreses en què ha disminuït l'activitat de control d'aquests insectes afirma que aquesta disminució ha estat de menys del 10%.

#### DESINSECTACIÓ DE XINXES DE LLIT

L'any 2023, en relació al 2022, l'activitat de desinsectació ha augmentat per al 47,8% de les empreses enquestades, mentre que per a un 26,1% s'ha mantingut estable. Cal tenir present que el 26,1% restant dels enquestats no fan aquest tipus d'activitat.



A més, quan es pregunta les empreses per les consultes i demandes d'informació (prèvies a l'actuació) sobre aquesta plaga, el percentatge d'augment de consultes s'enfila fins al 56,5%.

En qualsevol cas, l'augment d'activitat de desinsectació de xinxes de llit durant el 2023 és força superior al del període anterior, ja que el 2022 va augmentar en un 33,3% en relació al 2021.

En més d'un terç (36,4%) les empreses que fan desinsectació de xinxes de llit i va augmentar la demanda d'actuacions, aquestes van pujar entre 10% i el 25%. En el mateix percentatge (36,4%) la demanda d'actuacions va augmentar menys d'un 10%. En el 27,3% restant, la demanda d'actuacions va pujar entre un 25% i un 50%.

Pel que fa als tractaments de desinsectació més utilitzats, el mètode d'aspirat, vapor sobreescalfat, terra de diatomes i fundes és el més utilitzat (en un 43,8% dels casos). El segueix el tractament químic (en un 37,5% dels casos). El tractament tèrmic s'ha usat en el 18,8% dels

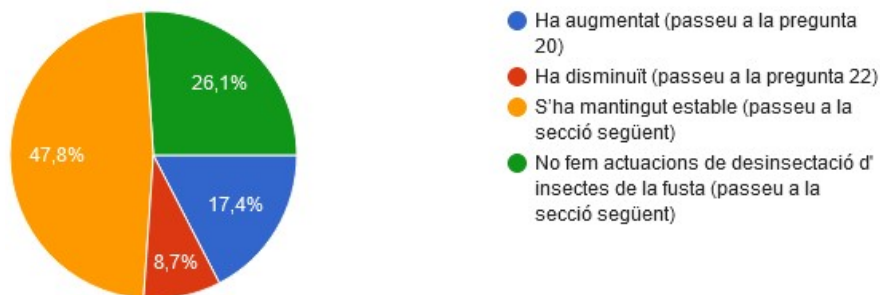
casos. La mitjana de repeticions del tractament per a l'eliminació total de les xinxes és de dues actuacions en 6 de cada 4 casos.

La demanda d'actuacions de xinxes de llit va augmentar a les grans ciutats on es concentren més pernoctacions per turisme: Barcelona i àrea metropolitana, però també a Lleida, Girona i municipis de costa com ara Salou.

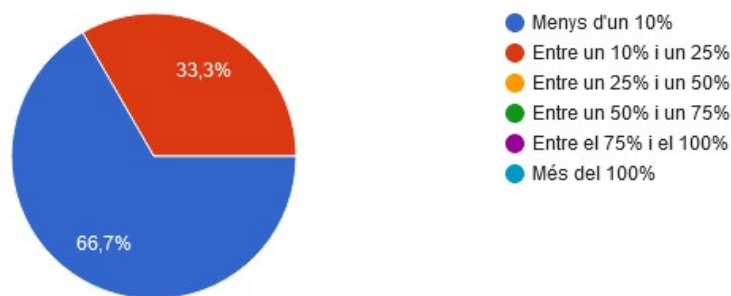
Entre les poques empreses en què l'activitat de desinsectació de xinxes va disminuir, la demanda va disminuir menys d'un 10%.

### DESINSECTACIÓ D'INSECTES DE LA FUSTA (corcs, tèrmits)

La demanda d'actuacions de desinsectació de corcs i tèrmits s'ha mantingut estable per a un 47,8% d'empreses enquestades. Per al 17,4% ha augmentat i per al 8,7% ha disminuït. Cal tenir present que un 26,1% de les empreses enquestades no ofereixen aquest servei.



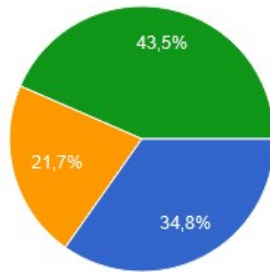
Per al 66,7% de les que van augmentar l'activitat, ho va fer menys d'un 10%. Per al 33,3 restant l'augment va ser d'entre el 10% i el 25%.



En el cas de les empreses en que ha disminuït la demanda d'aquestes actuacions, ho ha fet, en la meitat dels casos, menys d'un 10%, i en l'altra meitat, entre un 10 i un 25%.

### CONTROL D'AUS

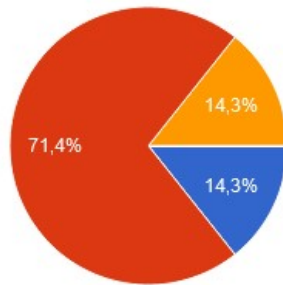
Un 34,8% de les empreses enquestades afirmen que van augmentar les actuacions de control d'aus. Per a un 21,7% es van mantenir estables. La resta, un 43,5% d'empreses, no fan aquest tipus d'actuacions.



- Ha augmentat (passeu a la pregunta 28)
- Ha disminuït (passeu a la pregunta 30)
- S'ha mantingut estable (passeu a la secció següent)
- No fem actuacions de control de control d'aus (passeu a la secció següent)

En totes les empreses que fan control d'aus l'activitat va augmentar. De cada 10 empreses que va augmentar l'activitat de control d'aus, en més de 7 va créixer entre un 10% i un 25%, mentre que en 1,4 de cada 10 l'activitat va pujar menys d'un 10% i en un altre 1,4 de cada 10 va augmentar entre un 25% i un 50%. Les empreses afirmen que aquest augment es va produir sobretot als grans nuclis urbans de totes les demarcacions catalanes.

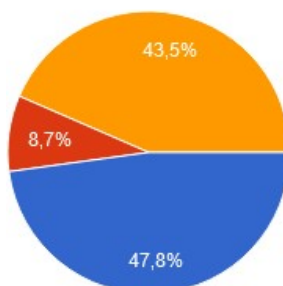
6



- Menys d'un 10%
- Entre un 10% i un 25%
- Entre un 25% i un 50%
- Entre un 50% i un 75%
- Entre el 75% i el 100%
- Més del 100%

### CONTROL DE NOVES ESPÈCIES I ESPÈCIES EXÒTIQUES INVASORES

El 2023 (en relació a l'any 2022) la demanda d'actuacions de control de noves espècies i espècies exòtiques invasores, per a la gran majoria de les empreses enquestades ha augmentat (un 47,8%) o s'ha mantingut estable (43,5%). La demanda d'aquestes actuacions només ha disminuït per al 8,7% d'empreses enquestades.

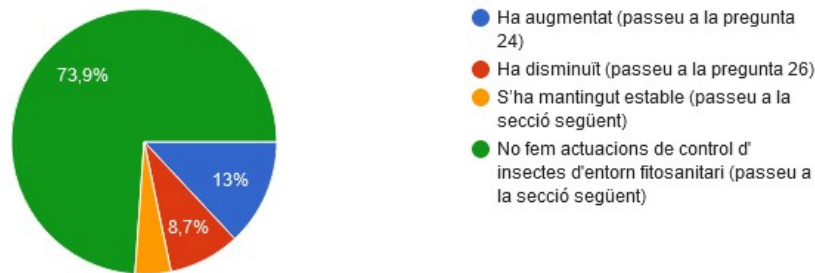


- Ha augmentat
- Ha disminuït
- S'ha mantingut estable

D'aquestes espècies, les que han requerit més actuacions són la vespa asiàtica (*Vespa velutina*) i el bernat marbrejat marró (*Halyomorpha halys*).

## CONTROL D'INSECTES EN ENTORN FITOSANITARI (plantes, jardins...)

Només una mica més del 26% de les empreses enquestades fan control d'insectes en entorn fitosanitari i, en la majoria dels casos, l'activitat en aquest àmbit va augmentar o es va mantenir estable durant el 2023.

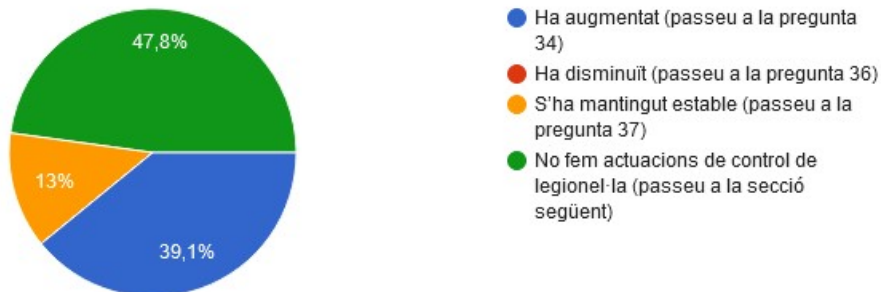


7

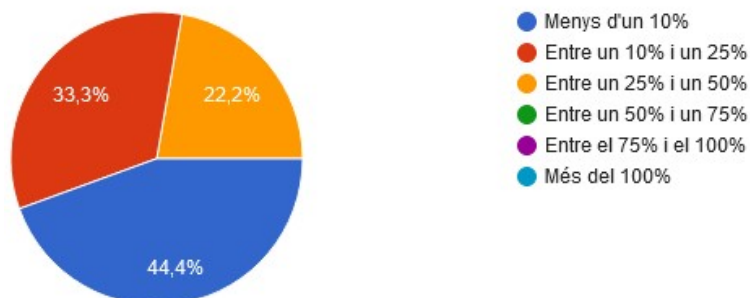
En els casos en què l'activitat va créixer, aquest augment va ser d'un màxim del 25%.

## CONTROL DE LEGIONEL·LA

En relació a l'any anterior, el 2023 la demanda d'actuacions de control de legionel·la va augmentar per a un 39,1% de les empreses enquestades i va disminuir per al 13%. Cal tenir en compte que el 47,8% de les empreses que han respost no fan actuacions d'aquest tipus.



En el 44,4% dels casos en què va augmentar la demanda d'actuacions en aquest àmbit el 2023, ho va fer en menys d'un 10%. En el 33,3% dels casos va augmentar entre un 10% i un 25%. En el 22,2% restant la demanda va augmentar entre un 25% i un 50%



Aquestes noves actuacions es van concentrar sobretot en sistemes de distribució d'aigua sanitària.

Cal dir que el control de legionel·la ha de ser present en els plans de salut ambiental i de prevenció de totes aquelles empreses i organismes que disposin sistemes de distribució d'aigua sanitària i en equips de refredament d'aigua evaporatiu.

L'augment d'actuacions del 2023 (el 2022 l'activitat s'havia mantingut estable en relació al 2021), pot venir provocat pels requeriments del RD 487/2022, de 21 de juny, pel qual s'estableixen els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losi. Aquest reial decret inclou l'obligatorietat de les empreses de disposar del Pla de prevenció i control de legionel·la o del Pla sanitari enfront la legionel·la.

De fet, un 70% de les empreses enquestades que fan prevenció i control de legionel·losi afirmen que els seus clients són conscients dels requeriments del nou reial decret i ja els han demanat que treballin en els plans que s'hi estipulen.

### DESINFECCIONS

Per a la majoria de les empreses enquestades el 2023 (en relació al 2022) les actuacions de desinfecció van disminuir (en un 47,8% dels casos) o es va mantenir estable (en un 26,1% dels casos). Només van augmentar (menys del 25%) en un 8,7% de les empreses enquestades.



La disminució d'actuacions ha estat, per a més de la meitat de les empreses, de més del 50%.

L'activitat de desinfecció ja va mostrar aquesta clara tendència a la baixa, ja que el 2022, en relació al 2021, ja van disminuir (i força) en més 53% dels casos.

### ALTRES

En l'apartat de preguntes obertes, alguns dels enquestats han destacat els següents aspectes:

- Necessitat que el Departament de Salut faci les inspeccions periòdiques pertinents i de manera regular.
- Les onades de calor cada cop més recurrents i la tardança en la baixada de les temperatures està perllongant l'activitat de les paneroles, cada cop més presents durant més mesos.
- La manca de pluja no s'ha notat pel que fa la reducció de l'activitat
- La importància de la valoració de les estructures constructives des del punt de vista de les plagues.