

ANNEX 11

CRITERIS PER LA DETECCIÓ DE PLAGUES URBANES ALS SUDS

1. PLAGUES URBANES

La definició més estesa de plaga, està fortament relacionada amb la noció d'abundància, o nombre elevat d'individus. Però el concepte de plaga està més aviat lligat a l'efecte nociu que certs organismes provoquen en l'activitat humana. En un intent de definir el concepte d'una manera més tècnica, es podria dir que una plaga és un conjunt d'éssers vius que, per la seva abundància i/o les seves característiques, poden ocasionar problemes sanitaris, molèsties, perjudicis o pèrdues econòmiques a les persones.

Una altra definició de plaga podria ser: "Tot organisme la presència del qual sigui indesitjable o que tingui un efecte danyós sobre l'ésser humà, les seves activitats o els productes que utilitza o produeix o sobre els animals o el medi ambient".

Existeixen molts organismes que poden esdevenir plagues a l'entorn urbà, ocasionant problemes com:

- Danys econòmics. Malmeten estructures, objectes i aliments, i en ocasions comporten grans pèrdues econòmiques.
- Danys en la salut. Poden ocasionar al·lèrgies i picadures a les persones i animals domèstics. També poden provocar malalties a les persones, perquè, en ocasions, algunes plagues són vectors directes d'organismes causants de malalties, o contaminen aliments amb diversos microorganismes patògens per a les persones.
- Alterar la qualitat de vida, ja que poden provocar estrès psicològic, vergonya social o rebuig directament. Això en ocasions pot, fins i tot, portar pèrdues econòmiques, a causa d'una mala imatge social. Sembla, doncs, evident la necessitat de controlar aquestes plagues per evitar o solucionar els problemes que se'n deriven.

L'Agència de la Salut Pública de Barcelona (ASPB), és l'encarregada de la gestió de les plagues urbanes (no fitosanitàries) a la nostra ciutat. L'ASPB basa els seus programes de vigilància i control en la metodologia del control integrat. Un dels principis d'aquesta metodologia és la implicació i participació de tots els agents del territori en totes les fases del programa possibles, des de la detecció dels problemes, fins a la resolució dels mateixos.

2. DETECCIÓ I EVIDÈNCIES

La presència dels agents en el territori esdevé una font fonamental d'informació per a una detecció precoç de plagues, el que contribueix a una resolució més ràpida dels possibles problemes. Així, esdevé necessari que les persones que realitzin les tasques d'inspecció puguin detectar evidències (exemplars rastres o indicis) que indiquen la seva presència. En aquest sentit, les persones rebran una formació bàsica que els permetrà identificar aquestes evidències per tal de que es pugui fer una ràpida gestió.

En cadascuna de les inspeccions que es realitzin als SUDS, ja siguin visuals o tècniques, es reportarà la presència de plagues amb els criteris que s'estableixin a la formació. A continuació es faciliten alguns exemples:

Plaga Espècie nom comú i nom científic	Evidències a reportar	Observacions
Rates i ratolins: Rata de claveguera (<i>Rattus norvegicus</i>), Rata negra (<i>Rattus rattus</i>) o Ratolí domèstic (<i>Mus musculus</i>)	1 o més exemplar/s; 1 o més cau/s; excrements	<i>Rattus rattus</i>  <i>Rattus norvegicus</i>
Paneroles: Panerola americana (<i>Periplaneta americana</i>), Panerola oriental (<i>Blatta orientalis</i>)	1 o més exemplar/s	
Mosquits (<i>Aedes sp.</i>, <i>Culex sp.</i>)	1 o més exemplar/s; larves	 Mosquito Alert http://www.mosquitoalert.com/
Vespes (<i>Insecta: Hymenoptera</i>)	més de 3 exemplars/ 1 o més vesper/s	

La detecció d'evidències es comunicarà al responsable municipal amb els requeriments indicats en el sistema de gestió de manteniment, pels canals establerts. La informació que s'haurà de fer arribar en aquest comunicat ha d'incloure: el tipus de plaga (i si és possible l'espècie o espècies), les evidències (tipus d'evidència i quantitat), el lloc on s'han observat (a més d'indicar el SUDS, sempre que sigui possible indicar les coordenades, en cas contrari, caldrà aproximar al màxim la ubicació concreta, amb un plànol o una adreça postal), i si es disposa, afegir material gràfic (una fotografia, etc.)

3. INFORMES

Es redactarà un apartat sobre plagues en els informes mensuals i anuals de la gestió de SUDS, a més de reportar-ho en el moment de la seva detecció i segons l'apartat anterior.

El contingut mínim de l'informe mensual indicarà la presència/absència de plagues per a cada Espai SUDS, així com les observacions necessàries.

Espai SUDS	Rates	Paneroles	Mosquits	Vespes	Altres	Data detecció	Observacions
01-001	X						En I-POU
01-002							
01-003							
02-001							
			X				En I-PAR

L'informe anual resumirà totes les dades dels indicadors i observacions reportades mensualment, així com les oportunitats de millora que es puguin identificar per a la prevenció de proliferació de plagues.