



CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ ENVERS LES AFECTACIONS DERIVADES DELS COLOMS

Guia d'instal·lacions útils per protegir els elements
més habituals dels immobles afectats per molèsties
provocades pels coloms.

Tarragona, febrer de 2026



1. Introducció

Els coloms són una de les espècies d'aus més abundants a les nostres ciutats. En alguns casos, el seu comportament i les seves rutines interaccionen amb els veïns i veïnes de manera que poden arribar a provocar conflictes, com podrien ser acumulacions d'excrements, elements de la via pública o façanes malme-sos, presència de nius en punts no volguts, sorolls...

Per evitar i prevenir aquests conflictes, i en el marc de la gestió que està duent a terme l'Ajuntament per minimitzar les afectacions que provoquen els coloms a la nostra ciutat, s'ha elaborat aquesta guia per assessorar els veïns i veïnes sobre quines mesures caldria aplicar al seu domicili per evitar que els coloms puguin provocar problemes, tenint en compte els casos més habituals i definint el tipus de protecció més efectiva en cada cas.

2. Casos

A continuació es descriuen els principals punts en què els coloms ocasionen molèsties en zones urbanes, i les mesures de protecció més adequades per a cada cas.

2.1. Posadors: baranes, volades, cornises, ampits de finestres, colzes de canals, compressors d'aires condicionats, etc.

És molt habitual que els coloms utilitzin tot tipus d'elements de les façanes per posar-s'hi. Quan el volum de coloms és important o quan alguns individus estan molt avesats a utilitzar el mateix element (ja sigui per dormir-hi o per niar-hi), es poden provocar molèsties. La manera més efectiva d'evitar-ho és instal·lar-hi pues antiaus especialment dissenyades per als coloms. Aquestes pues s'han de fixar a la superfície on es posen els coloms mitjançant silicona per a exteriors o, en funció de la superfície, brides resistents. En el cas de les superfícies planes, segons l'amplada, caldrà instal·lar-hi el nombre de fileres de pues que calgui per tal de protegir-ne tota la superfície.

Cal esmentar que la funció d'aquestes pues no és punxar els coloms, sinó provocar-los molèsties quan s'hi vulguin posar a sobre, de manera que no s'hi trobin còmodes i es desplacin a un altre lloc.

Especificacions tècniques de les pues:

- **Material:** pues d'acer inoxidable amb punta roma i base de policarbonat estabilitzat contra la llum UV.
- **Alçada:** d'11 a 13 cm.
- **Densitat:**
 - Per a amplades de protecció de 5-10 cm: 42 pues/m.
 - Per a amplades de protecció de 14-19 cm: 60 pues/m.
 - Per a amplades de protecció de 20-25 cm: 96 pues/m.
- **Adhesiu:** polímer MS o silicona industrial neutra (mitjançant brides en casos concrets, com per exemple baranes o angles de canals).
- **Fixació mecànica en façanes rugoses:** tacs + cargols inoxidables.
- **Cal tenir en compte:**
 - No s'ha de deixar cap buit entre fileres superior a 2 cm.
 - No s'han d'utilitzar en espais on els coloms puguin construir damunt de les pues.





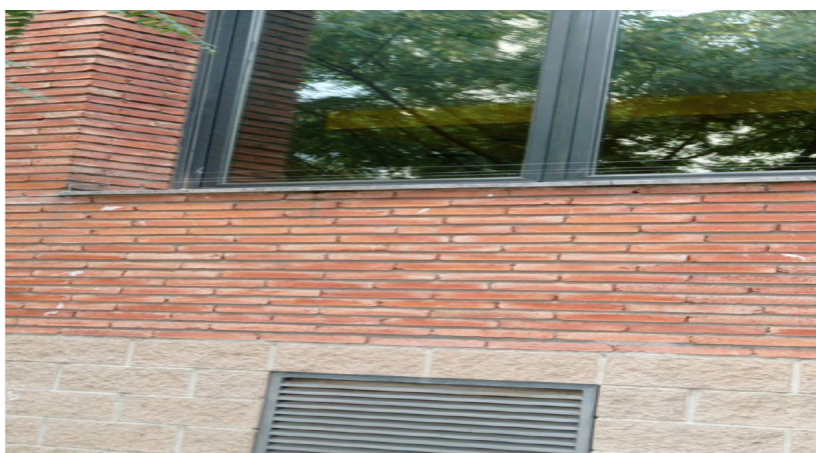
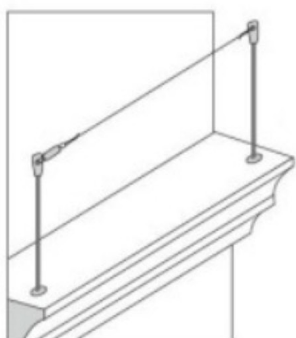
Exemple de pues antiaius mal col·locades (esquerra) i ben col·locades (dreta)



També és igualment efectiva la instal·lació, en els elements on sigui possible, com ampits, cornises o baranes, de cables prims d'acer galvanitzat tensats a uns 7 cm de la superfície que s'ha de protegir. Aquests cables fan la mateixa funció que les pues: a l'estar tensats, vibren i impedeixen que els coloms es puguin posar de manera còmoda sobre els elements protegits. Se'n prioritza la instal·lació en aquells casos en què es vulgui reduir l'impacte visual de les pues, quan tècnicament no es puguin fixar correctament, o per protegir superfícies lineals molt grans.

Especificacions tècniques dels cables tensats:

- **Material:** acer galvanitzat de diàmetre 0,7 mm.
- **Tensors:** molles específiques per tensar cables.
- **Separació entre cables:** de 4 a 6 cm, segons l'amplada del punt que s'ha de protegir.
- **Punts de fixació:** suport vertical o lateral d'acer inoxidable, mitjançant tacs sempre que sigui possible. El cable es condueix amb uns suports que el guien. Aquests suports es poden fixar amb tacs (millor opció) o silicona específica per a la superfície sobre la qual es fixin.
- **Alçada dels suports:** 7 cm.



2.2. Accés de coloms a celoberts

Un altre problema habitual és l'accés dels coloms als celoberts dels immobles. Aquests espais els proporcionen refugi, tranquil·litat i diversos elements per posar-s'hi, dormir-hi i, fins i tot, niar-hi. La manera més efectiva d'evitar aquest accés i, alhora, mantenir les funcions de ventilació dels celoberts és tancar-ne les obertures mitjançant xarxes antiaus de niló resistents a la intempèrie. Aquestes xarxes han d'estar tensades per evitar que els coloms s'hi puguin posar a sobre i les acabin malmetent.

En funció de l'estructura del celobert, també és igualment efectiva la instal·lació de malles metàl·liques electrosoldades, tot i que a la intempèrie es malmeten més ràpidament. Per evitar que, tot i que no puguin accedir a l'interior del celobert, s'hi posin al capdamunt i continuïn embrutant-lo d'excrement, és recomanable reforçar-ne el perfil amb cable d'acer galvanitzat tensat.

Especificacions tècniques de les xarxes antiaus:

- **Mida de malla:** 50 mm x 50 mm (per a coloms).
- **Material:**
 - Niló.
 - Tractament anti UV i resistència mínima 10 anys.
- **Resistència a tracció:** > 20 kg.
- **Fixació:**
 - Cable perimetral galvanitzat d'1,5 - 2 mm de diàmetre.
 - Grapes metàl·liques d'acer inoxidable.
 - Tensió recomanada: 15 - 25 kg.



A l'hora de protegir obertures amb xarxa, sempre cal tancar-les externament, evitant que els ampits que puguin tenir quedin fora de la protecció.

2.3. Accés de coloms a balcons buits

En determinades ocasions, els coloms accedeixen a balcons buits que generalment corresponen a pisos deshabitats. En aquests casos, es sol crear una colònia de cria al mateix balcó, cosa que origina un focus d'individus que pot ocasionar molèsties al veïnat. És recomanable que el propietari de l'immoble amb el balcó afectat es posi en contacte amb l'Ajuntament per tal que els tècnics responsables en la gestió de fauna avaluin *in situ* la situació i valorin l'actuació que hi cal fer. Una vegada analitzada la situació, es decidirà com actuar sobre la colònia d'animals allà establerta. Posteriorment, s'hauria de protegir el balcó amb xarxa de niló antiaus.

Especificacions tècniques de les xarxes antiaus:

- **Mida de malla:** 50 mm x 50 mm (per a coloms).
- **Material:**
 - Niló.
 - Tractament anti UV i resistència mínima 10 anys.
- **Resistència a tracció:** > 20 kg.
- **Fixació:**
 - Cable perimetral galvanitzat d'1,5 - 2 mm de diàmetre.
 - Grapes metàl·liques d'acer inoxidable.
 - Tensió recomanada: 15 - 25 kg.



2.4. Obertures de façana i cavitats

De vegades, els coloms també utilitzen petites obertures o cavitats de les façanes com a punts de repòs o nidificació, com per exemple cel·les de ventilació, xemeneies, cavitats al ràfec, etc. Solen ser cavitats més aviat petites, de menys d'1 m². Es recomana instal·lar-hi malles metàl·liques, ja que no hi és viable una xarxa anticoloms de niló.

Especificacions tècniques de les malles metàl·liques

- Material:

- Acer galvanitzat o inoxidable.
- Malla ≤ 19 mm.
- Gruix fil ≤ 1 mm.

- Fixació: mitjançant tacs i volanderes.

En aquests casos, cal tenir en compte que la cavitat que es protegeix no doni accés a un espai més ampli on hi hagi un nombre elevat de coloms.



És molt important no tapar obertures de ventilació sense garantir el flux d'aire. En aquests casos, s'ha d'utilitzar reixa perforada.

Prohibició absoluta de segellar cavitats amb fauna a dins (cal inspecció prèvia).

IMPORTANT: aquesta tipologia de cavitats més petites també les poden utilitzar espècies d'aus protegides, com per exemple falciots o ballesters. Per tant, és recomanable, abans de tancar les obertures, consultar amb un tècnic expert en fauna que cal tenir en compte a l'hora de tancar, com podria ser deixar un forat de 4 x 7 cm, que permetria l'entrada d'aquestes espècies i no dels coloms.

2.5. Accés a l'interior dels edificis a través d'obertures (finestres trencades, forats de ventilació, etc.)

A diferència del punt anterior, una de les situacions que causen més molèsties és quan els coloms accedeixen a l'interior d'un edifici en desús. Aquests espais poden arribar a convertir-se en grans dormidors i punts massius de cria, amb un nombre molt important d'individus.

En aquests casos, es recomana informar-ne l'Ajuntament perquè s'organitzi una visita amb el personal tècnic especialitzat abans de tancar les obertures per les quals accedeixen els coloms. El mateix personal tècnic assessorarà, en cada cas, sobre quina és la millor manera de neutralitzar aquesta problemàtica i evitar que es repeteixi.

En funció de la magnitud de la situació, es recomanarà el tancament de les obertures mitjançant xarxes de niló o malla electrosoldada en aquells casos en què les obertures tinguin menys d'un metre quadrat i no hi hagi gaires coloms a l'interior de l'immoble, i sempre assegurant que no hi quedin exemplars. Si, per contra, hi ha molts coloms, serà necessari actuar prèviament dins l'edifici abans d'aplicar-hi mesures de protecció.

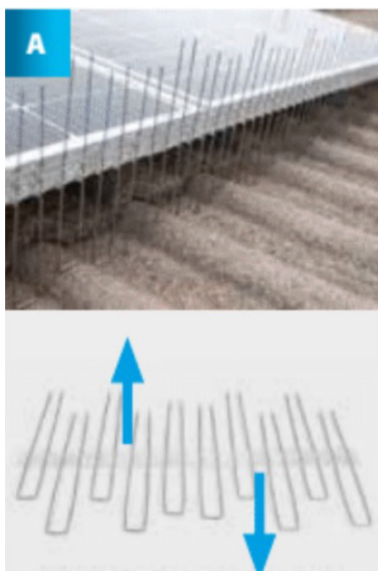
2.6. Accés de coloms sota les plaques fotovoltaïques

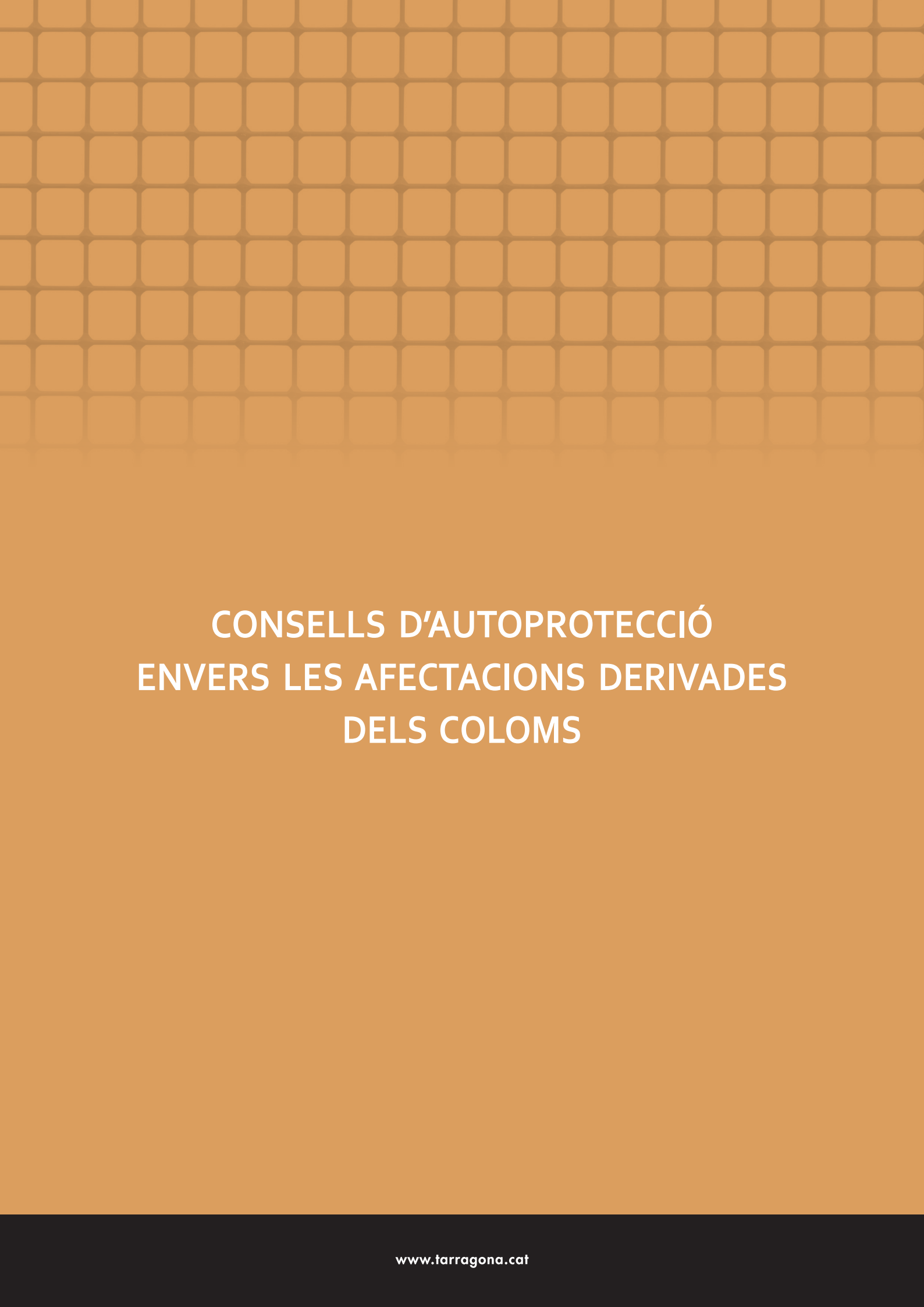
Les plaques solars, especialment aquelles que van paral·leles a les teulades, constitueixen un refugi perfecte per als coloms, ja que accedeixen a l'espai que queda entre aquestes plaques i la mateixa teulada per tal de dormir-hi i criar-hi, cosa que provoca acumulacions d'excrements i materials que poden arribar a malmetre les plaques o, després de pluges intenses, embussar les canals de desguàs de les teulades. Per evitar l'accés dels coloms sota les plaques, el mètode més efectiu és la instal·lació, al llarg de tot el perfil de les plaques, de pues antiaus invertides regulables segons la forma de la teulada.

Especificacions tècniques de les xarxes antiaus:

- **Material:** pues d'acer inoxidable amb punta roma i base de policarbonat estabilitzat contra la llum UV.
- **Alçada pues:** regulables en alçada per adaptar-se a la separació entre les plaques i la teulada. Poden protegir espais de fins a 23 cm.
- **Densitat:** pues separades 25 mm.
- **Adhesiu:** polímer MS, silicona industrial neutra o cargolades amb cargols autorros-cants metàl·lics si el model de les plaques ho permet.

Es recomana instal·lar-les en plaques solars alçades com a màxim 23 cm respecte a la teulada. Per a aquelles instal·lacions en què la separació placa-teulada sigui de més de 23 cm, es recomana la instal·lació de malles metàl·liques.





CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ ENVERS LES AFECTACIONS DERIVADES DELS COLOMS