

## ACTUALITZACIÓ DEL MAPA DE CAPACITAT ACÚSTICA DE LA LLAGOSTA

### **Antecedents**

El municipi de la Llagosta ha actualitzat el mapa de capacitat acústica (en endavant MCA) incorporant les variacions que hi ha hagut des de l'aprovació del vigent MCA.

Durant el període d'informació pública l'ajuntament de Montcada i Reixac ha presentat al·legacions referents a la nova zonificació d'una zona residencial limítrof amb el seu terme municipal, considerada en el nou MCA com a zona de sensibilitat acústica alta A4 (predomini ús residencial). Cal especificar que originalment aquesta zona era classificada com a zona de sensibilitat acústica moderada B1.

L'Ajuntament ha fet la consulta al Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica, en el sentit de si es adient mantenir en l'actualització del MCA la zona motiu de les al·legacions com a B1 o A4.

### **Contingut**

La zona objecte de les al·legacions correspon a una zona residencial sense coexistència amb activitats destacables, i ocupa el tram comprès entre del carrer de Josep Montserrat i av. el Turó i el carrer Nicolàs Longaron. Aquesta se situa a una distància d'uns 160 m. de la zona del terme municipal de Montcada i Reixac, ocupada per activitats industrials i classificada en el vigent MCA de Montcada i Reixac com a C2 (predomini de sòl industrial). Val a dir que aquesta franja de separació ha estat considerada a la documentació tècnica com a zona de transició, i actualment manté un ús de parc públic municipal.

A aquest efecte, es pren en consideració que la zona objecte de les al·legacions no ha variat en el seu ús al llarg del temps i s'ha consolidat com a zona acústicament sensible amb ús majoritari residencial.

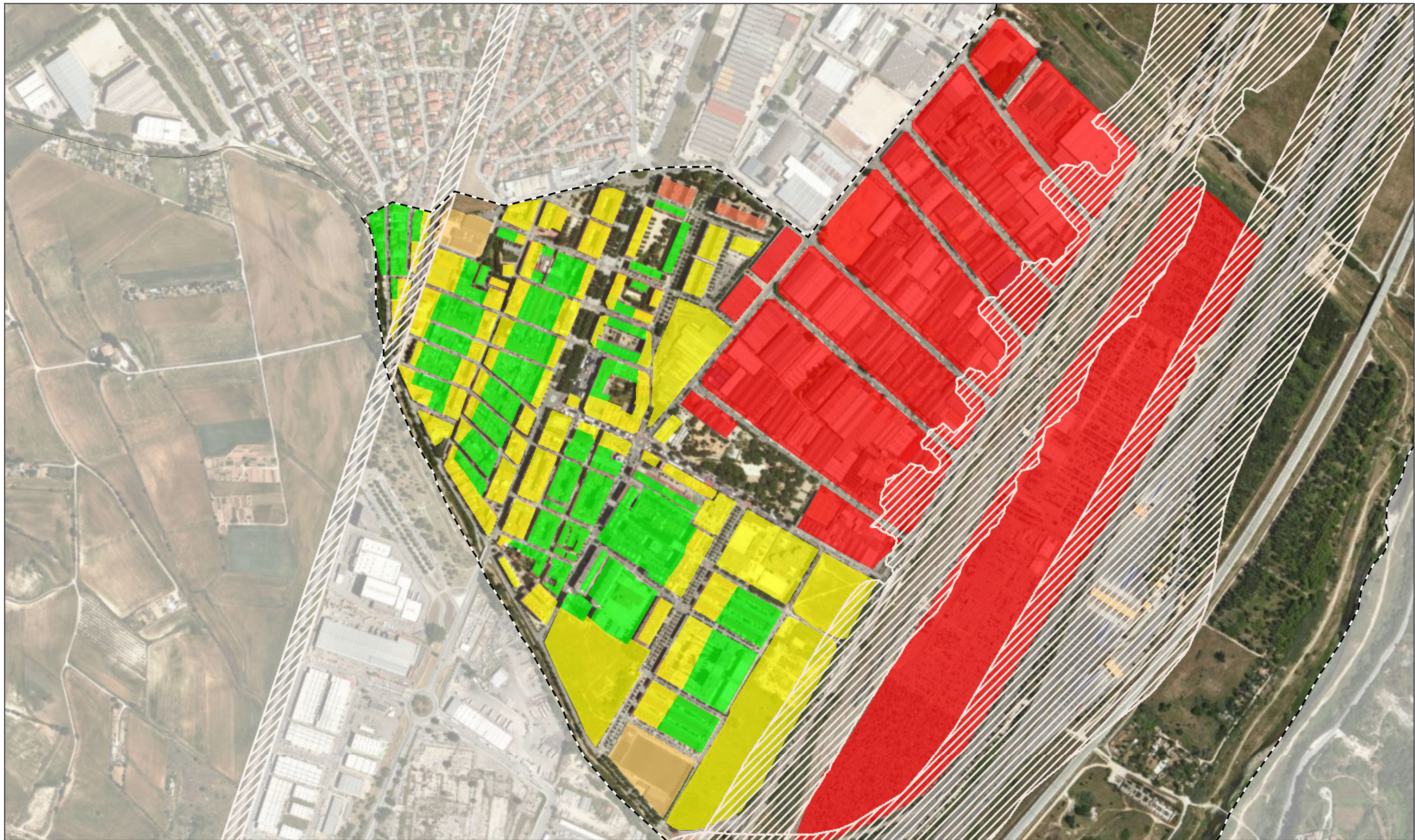
En relació a la zonificació diferent de la façana limítrof amb el terme municipal de Montcada i Reixac, una part com a zona de sensibilitat acústica moderada (B1) i una altra part com a zona de sensibilitat acústica alta (A4), no queda justificada aquesta diferència, quan les condicions de zonificació de l'entorn no varien, atès que tota la façana limita amb una zona de sensibilitat acústica baixa (C2), i la façana més propera al carrer Nicolàs Longaron també està exposada a la infraestructura ferroviària de la línia R3 de l'Hospitalet de Llobregat a Puigcerdà.

Pel que fa a la franja de separació, que ha estat considerada a la documentació tècnica com a zona de transició, i actualment manté un ús de parc públic municipal, no es justifica que aquesta franja sigui suficient per considerar-se una zona de transició entre una zona de sensibilitat acústica baixa (C2) i una zona de sensibilitat acústica alta (A4).

## **Conclusions**

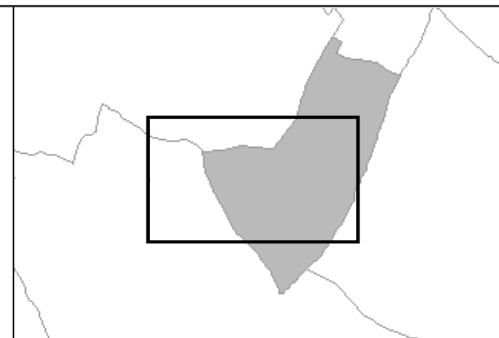
Per mantenir la coherència de zonificació de tota la façana del carrer Josep Montserrat, limítrof amb la zona classificada com a ús industrial (C2) al terme municipal de Montcada i Reixac, és convenient zonificar tota la façana com a (B1) coexistència de sòl d'ús residencial amb activitats i/o infraestructures existents. En aquest sentit es considera que la zona de transició de determinades circumstàncies (condicions atmosfèriques, temperatura...) on es propagui fàcilment el soroll podria no ser suficient per assolir la transició entre A4 i C2, i per tant es considera oportú incorporar la zonificació B1 en tota la façana que hi confronta.

A continuació s'adjunta el mapa de capacitat acústic de municipi, incorporant aquest canvi.



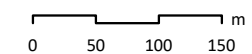
**Zones del mapa de capacitat acústica**

- |    |    |    |                 |
|----|----|----|-----------------|
| A1 | A4 | B3 | Zones de soroll |
| A2 | B1 | C1 |                 |
| A3 | B2 | C2 |                 |
|    |    | C3 |                 |



Projecció Universal Transversal de Mercator (UTM), fus 31N, sobre l'el·lipsoide Internacional, ETRS89, basat en l'el·lipsoide GRS80, amb origen d'altituds a nivell del mar a Alacant i origen de longituds al meridí de Greenwich.

E 1:6.000 a DINA3



**ESTUDI DE SOROLL AL MUNICIPI DE LA LLAGOSTA**

**Mapa 6. Mapa de capacitat acústica**