MOSQUITO ALERT

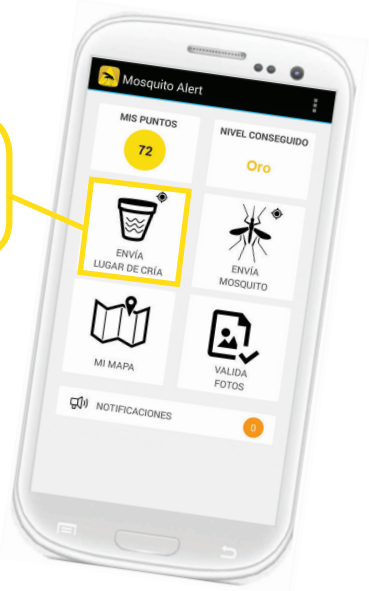
¡ESCONDIDOS BAJO TUS PIES!

Sabías que...

Los imbornales y las rejas de las calles pueden ser puntos de cría de muchas especies de mosquito, entre ellas el **mosquito tigre**. A veces, estos elementos de la vía pública acumulan pequeñas cantidades de agua que puede mantenerse estancada. Además, son aguas con mucha materia orgánica en descomposición y esto beneficia las larvas.

¡En Barcelona hay 73.000 rejas e imbornales repartidos por toda la ciudad!

¿Nos ayudas a encontrarlos?



1. Imbornales y rejas no sifónicos

Los **imbornales** no sifónicos están formados por una reja individual situada encima de una caja, llamada pozo de caída de agua.

Las **rejas** no sifónicas están formadas por una fila de rejas individuales, una al lado de la otra, encima de un mismo canal longitudinal hecho de obra de fábrica o de hormigón.

Los imbornales y rejas no sifónicos no acumulan agua, ya que ésta va directamente a la red de alcantarillado.

No obstante, en el fondo de las **rejas** puede quedar material arrastrado por las lluvias o el paso de peatones, como **hojas y arena**. Si este material impide que el agua circule puede convertirse en un lugar de cría de mosquitos.

Reja no sifónica con hojas acumuladas en el canal de agua.

2. Imbornales y rejas **sifónicos**

Los imbornales y rejas sifónicos tienen una lámina de agua de lluvia permanente dentro de su caja. No están conectados con la red de alcantarillado, de modo que el agua no está en movimiento. Así, los mosquitos lo tienen muy fácil para acceder a este agua y poner sus huevos.

Tapa abierta de un imbornal sifónico, donde se puede ver el agua acumulada.

3. Imbornales y rejas **arenosos**

Son un tipo de imbornales diseñados para que acumulen arena y que ésta haga de filtro del agua que va cayendo.

Se trata de una cubeta y un colector de desagüe que puede dejar entre 20 i 30 cm de agua acumulada. Este tipo de imbornales, también pueden ser lugares de cría de mosquitos.

Imágenes de imbornales y rejas arenosos con agua acumulada.

Material cedido por: CSB Consorci Sanitari de Barcelona; Agència de Salut Pública

Diseño: CREAF; CEAB Centre d'Estudis Avançats de Blanes CSIC; ICREA

Licencia de uso:
Mosquito Alert CC-BY

Créditos: foto larvas Mosquito Alert (CC-BY); foto mosquito y pupa Marcello Consolo (CC-BY-NC-SA 2.0) / Modificado del original.

Con el soporte de: Obra Social "la Caixa"