

Ficha 6.5 Población próxima a humedales y capas de agua

6.5

OTRAS ÁREAS DE INTERVENCIÓN

VECTORES DE TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES

POBLACIÓN PRÓXIMA A HUMEDALES Y CAPAS DE AGUA

DESCRIPCIÓN

Porcentaje de población próxima a humedales y capas de agua con condiciones favorables a proliferación de mosquitos.

Se consideran condiciones favorables para la proliferación de mosquitos aquellas capas de agua estancadas, con vegetación emergente y sombrías.

APLICABILIDAD

Puede aplicarse a cualquier municipio.

JUSTIFICACIÓN

Los mosquitos transmiten numerosas enfermedades a las personas, como la malaria, fiebre del Nilo occidental, chikungunya, dengue...

En Andalucía existe población de mosquito del género culex, entre otros, causante de la Fiebre del Nilo occidental.

En los núcleos urbanos existen otros posibles focos de proliferación que también deberían ser tenidos en cuenta por las autoridades municipales a efectos de vigilancia y control, como los imbornales.

FUENTE

Programa de Vigilancia y Control Integral de Vectores de la Fiebre del Nilo occidental

INDICADOR

$[(\text{población incluida en el entorno de la zona de humedal} / \text{población total}) \times 100]$

Para el cálculo del entorno de la zona se toma una distancia orientativa media de 1.5 km, que se establece en función de la capacidad de vuelo de los principales mosquitos o su área de campeo (el área en que se mueven para buscar alimento, reproducirse, etc.).

INFORMACIÓN NECESARIA:

- GRID de población
- Capa humedales

Ambas capas se superpondrían y con una herramienta buffer se obtendría la población.

UNIDAD

% de población próxima a focos

ESTÁNDAR

Aunque no se establezca un valor deseable, lo óptimo sería que en caso de existir población dentro del radio de 1,5 km, se incluyan acciones preventivas, de vigilancia y control, toma de precauciones por parte de la población e información por parte de las autoridades.

ESQUEMA

