

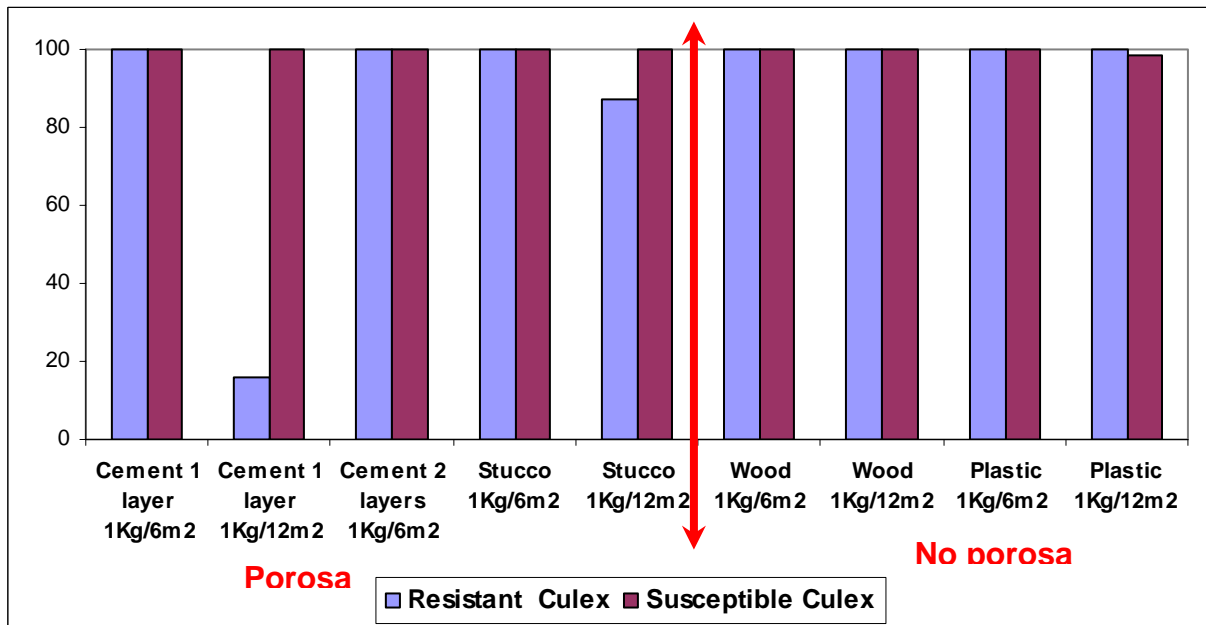
# ENSAYOS OMS

## PRUEBAS DEL IGR A TIEMPO 0 Y TIEMPO 9 MESES EN CEMENTO (1CAPA) SOBRE *Culex quinquefasciatus*.

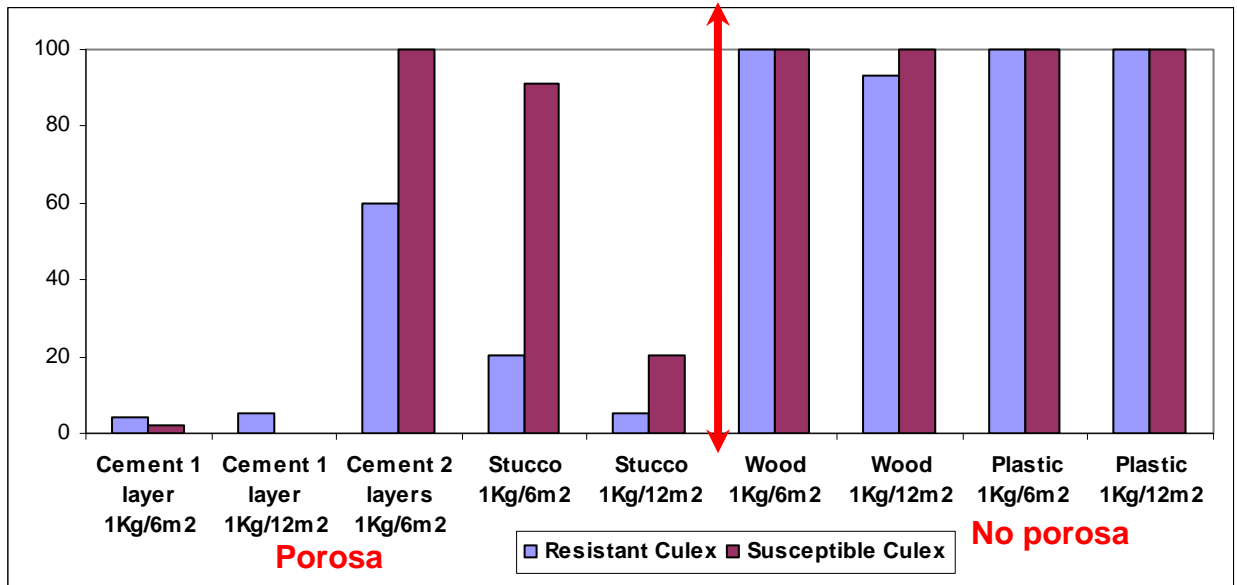
T0 - Cemento (n=50)	Número de huevos
C1/Sin pintar	2104
C2/ Pintada SIN insecticida	2473
Insecticida a 1Kg/12m <sup>2</sup>	800

T9 - Cemento (n=30)	Número de huevos
C1/SIN Pintura	1908
C2/Pintura SIN insecticida	2002
Insecticida a1Kg/6m <sup>2</sup>	1216
Insecticida a 1Kg/12m <sup>2</sup>	1156

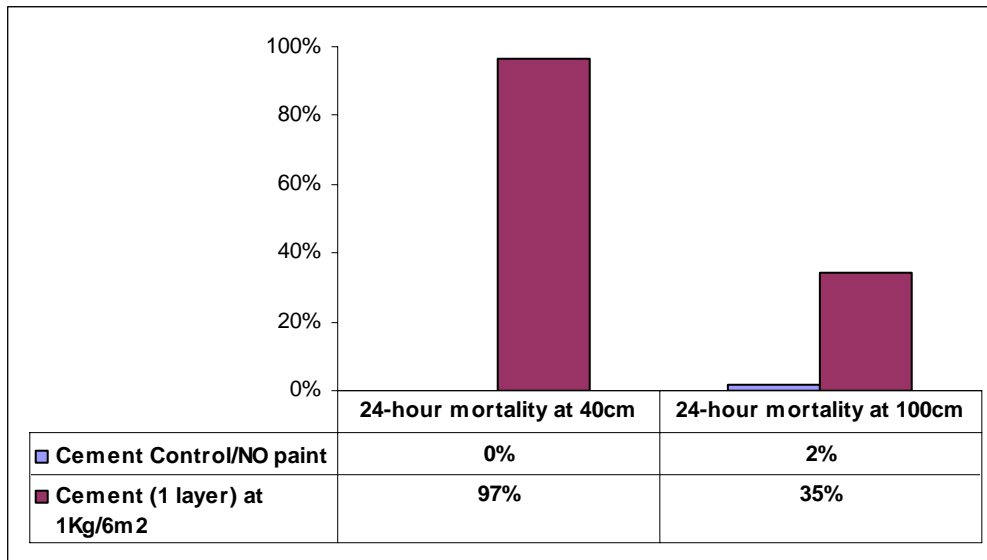
## MORTALIDAD A TIEMPO 0 MESES SOBRE CEPAS SENSIBLES Y RESISTENTES DE *Culex quinquefasciatus*



**MORTALIDAD A TIEMPO 12 MESES SOBRE CEPAS SENSIBLES Y RESISTENTES DE *Culex quinquefasciatus***



**Mortalidad a Tiempo 0 meses sobre cepa susceptible de *Culex quinquefasciatus***



Control vs. 40 cm 1Kg/6m<sup>2</sup>: p<10<sup>-6</sup>  
 Control vs. 100 cm 1Kg/6m<sup>2</sup>: p<10<sup>-2</sup>

## **Conclusiones.**

- Alta mortalidad en superficies no porosas después de 1 año.
- Mortalidad rápida de mosquitos susceptibles en superficies porosas incluso después de 1 año.
- No existen diferencias marcadas entre concentraciones.
- Eficacia más prolongada con 2 capas que con 1 capa.
- Reducción de la biodisponibilidad en superficies porosas.
- Eficacia del IGR en superficies porosas más de 9 meses incluso cuando la eficacia del insecticida ha desaparecido.
- Eficacia a distancia.