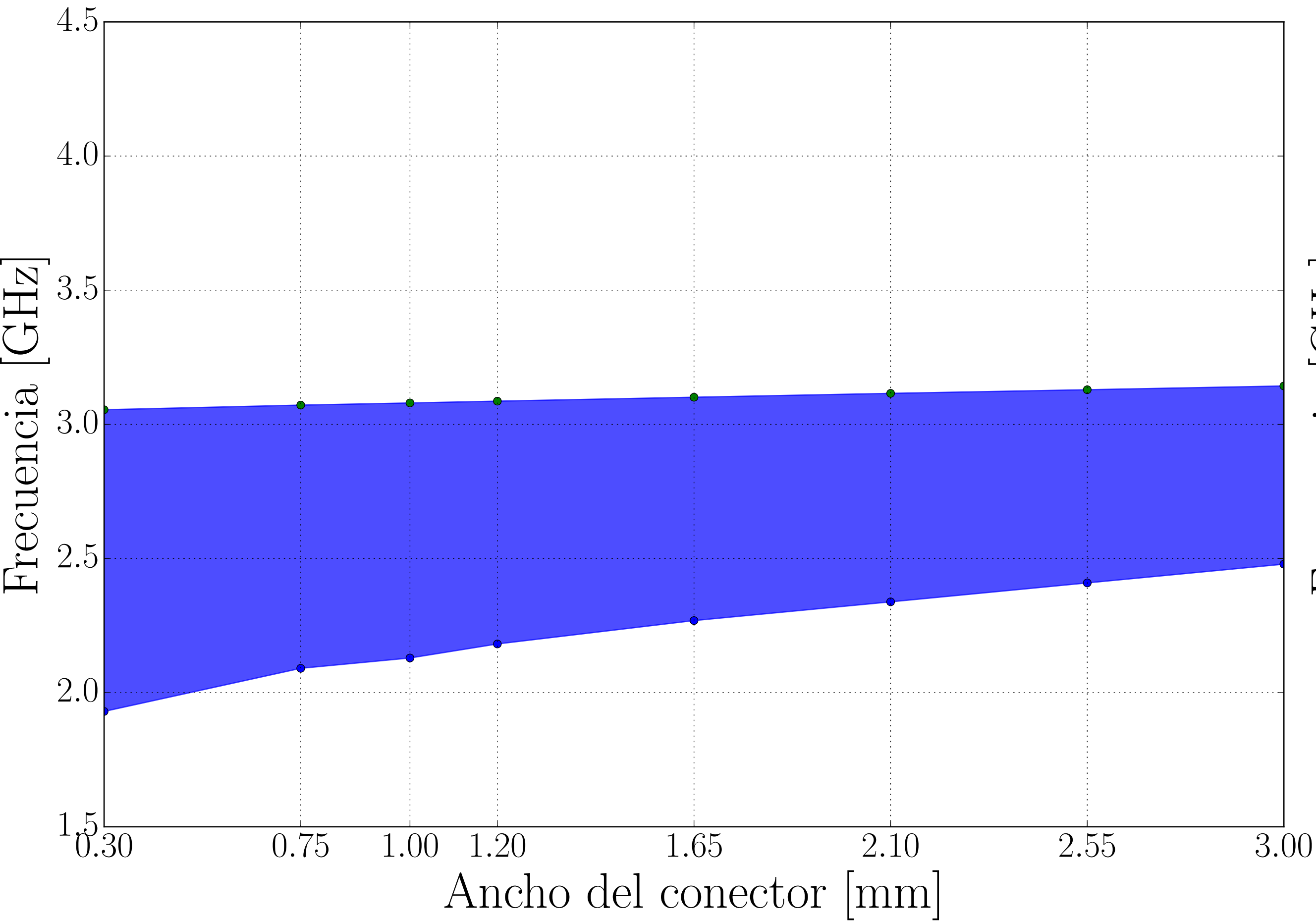


# Variación, según región, del primer bandgap en función de la variación de ancho del conector

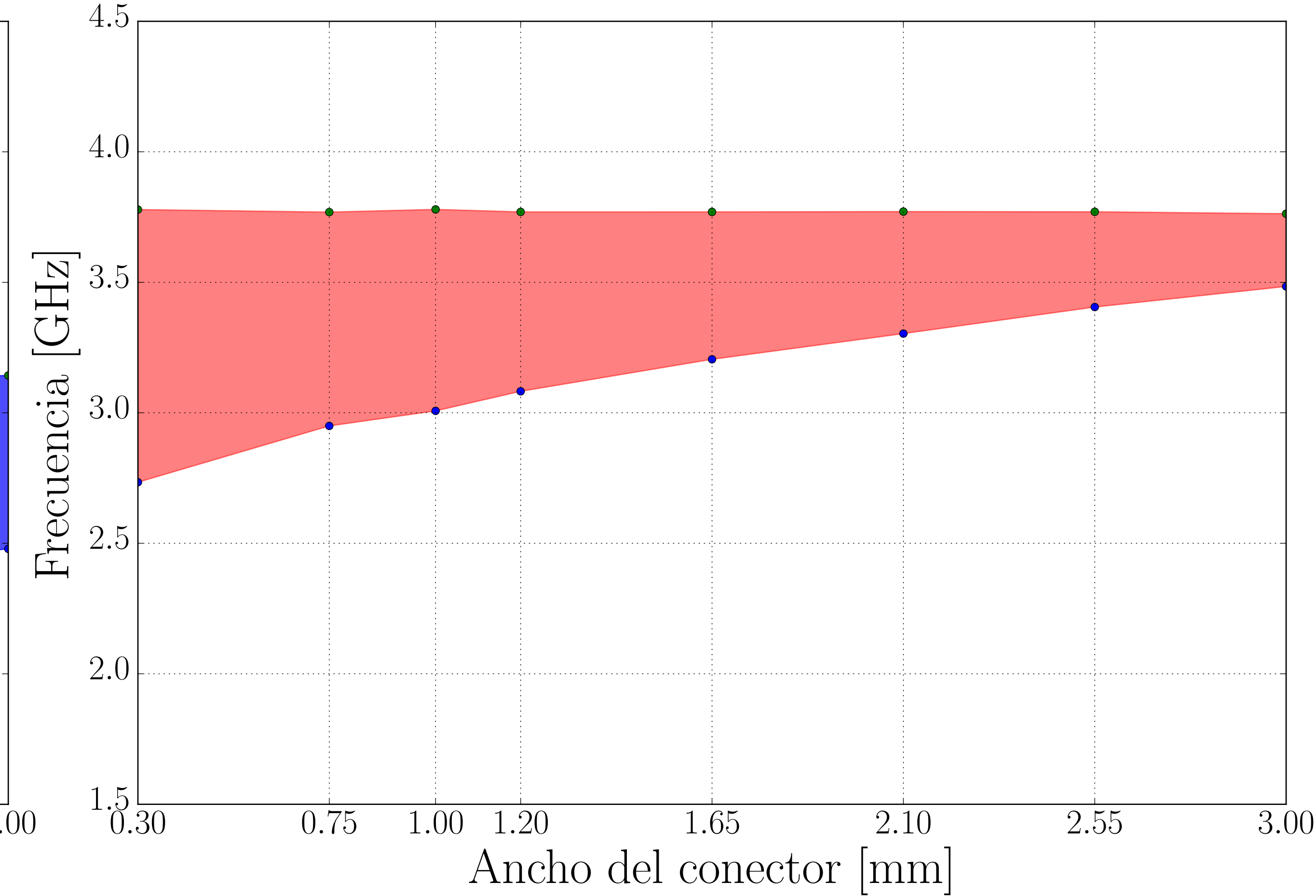
Lado de celda: 20 mm. Lado de parche 18 mm.

$\epsilon_r$ : 4.5. Ancho FR4: 1.6 mm

Región  $\Gamma - X$



Región  $X - M$



Región  $M - \Gamma$

