

## ANEJO E.

### GRÁFICAS COMPARATIVAS

A continuación se presentan gráficas comparativas entre distintas losas con tipo de fibra y dosificaciones diferentes con el objetivo de presentar de forma visual la aportación de las fibras en cada caso.

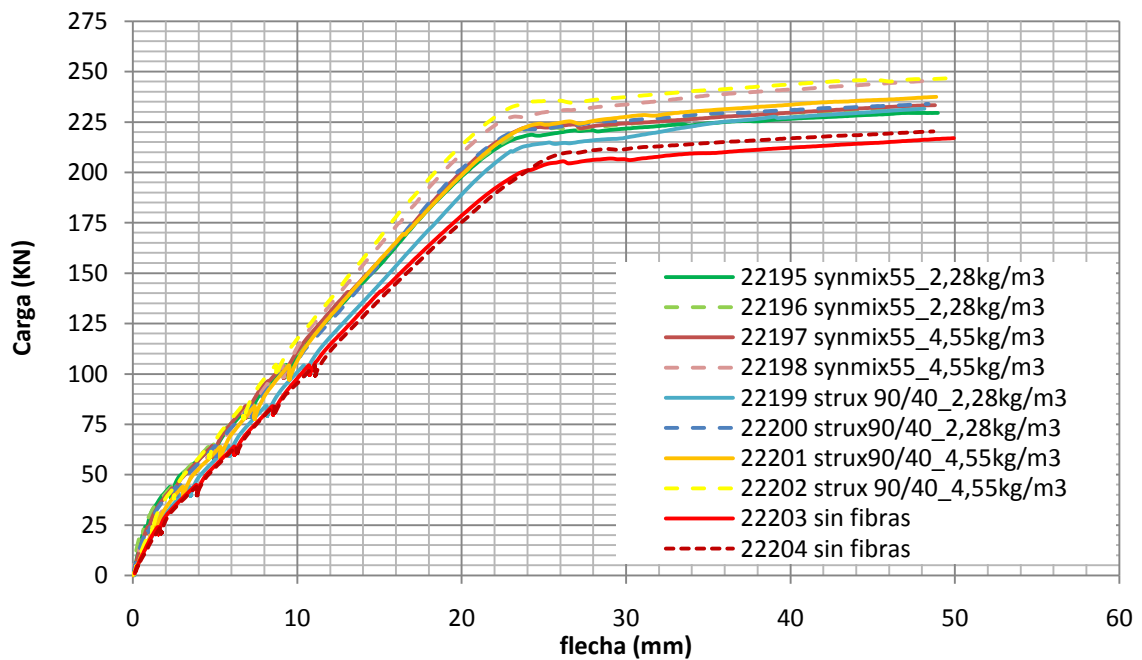


Figura E.1 Carga Total-Desplazamiento en centro luz de la losa

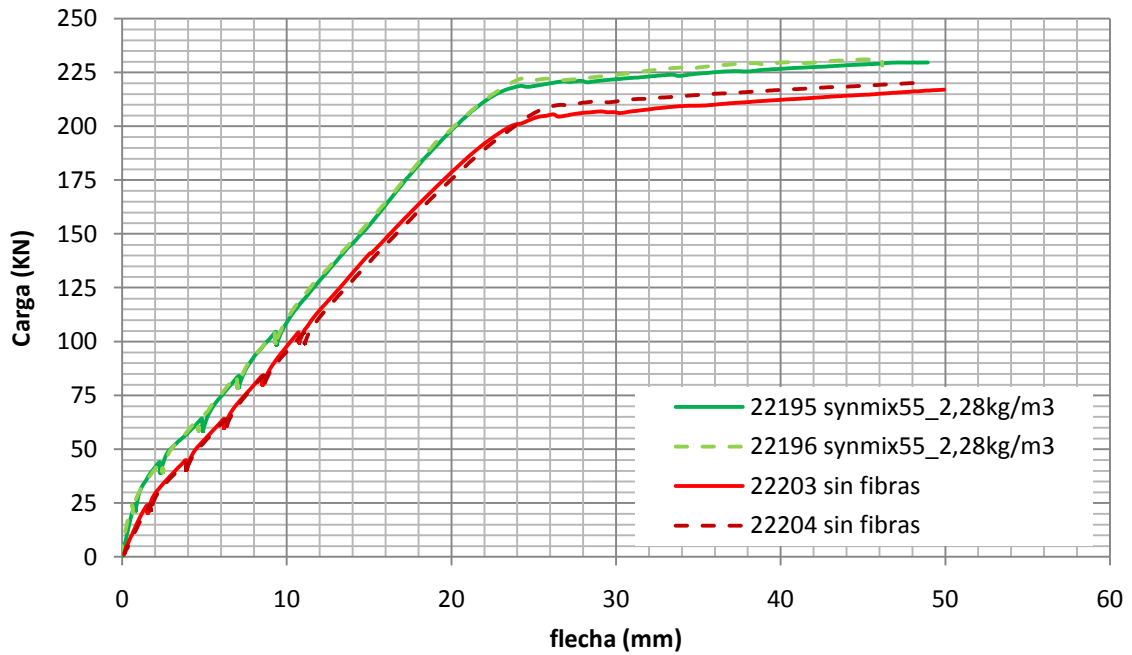


Figura E.2 Comparación de la Curva Carga Total-Desplazamiento en centro luz de la losa entre las losas sin fibras y las losas con synmix55 en una dosificación de  $2,28\text{Kg/m}^3$

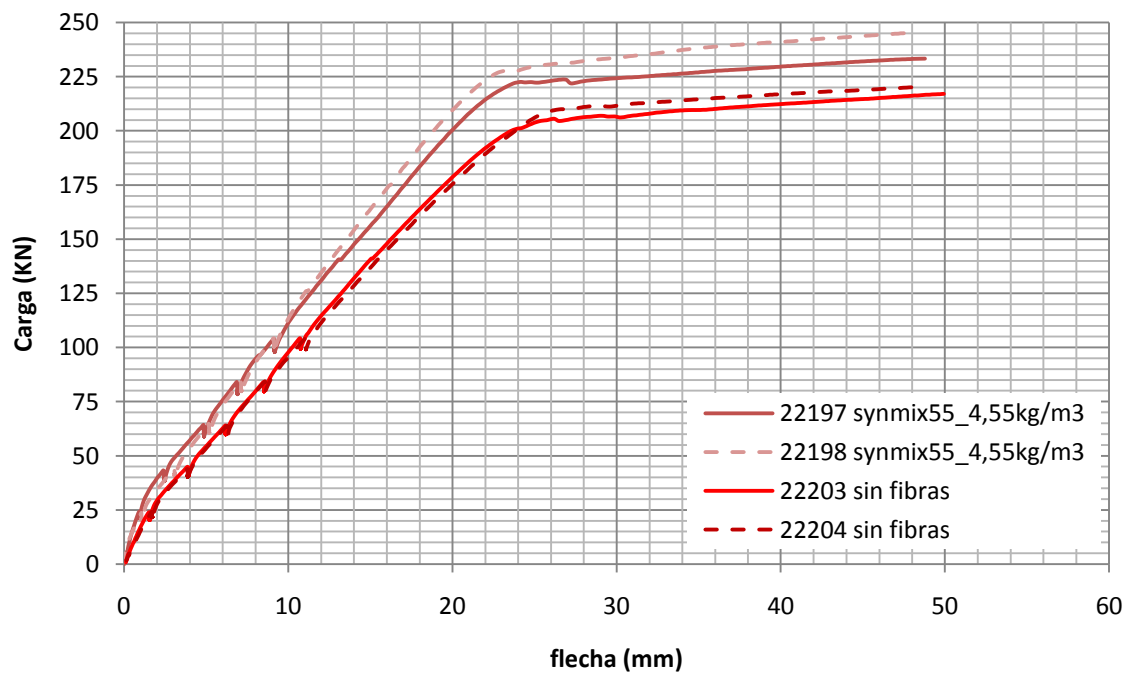


Figura E.3 Comparación de la Curva Carga Total-Desplazamiento en centro luz de la losa entre las losas sin fibras y las losas con synmix55 en una dosificación de  $4,55\text{Kg/m}^3$

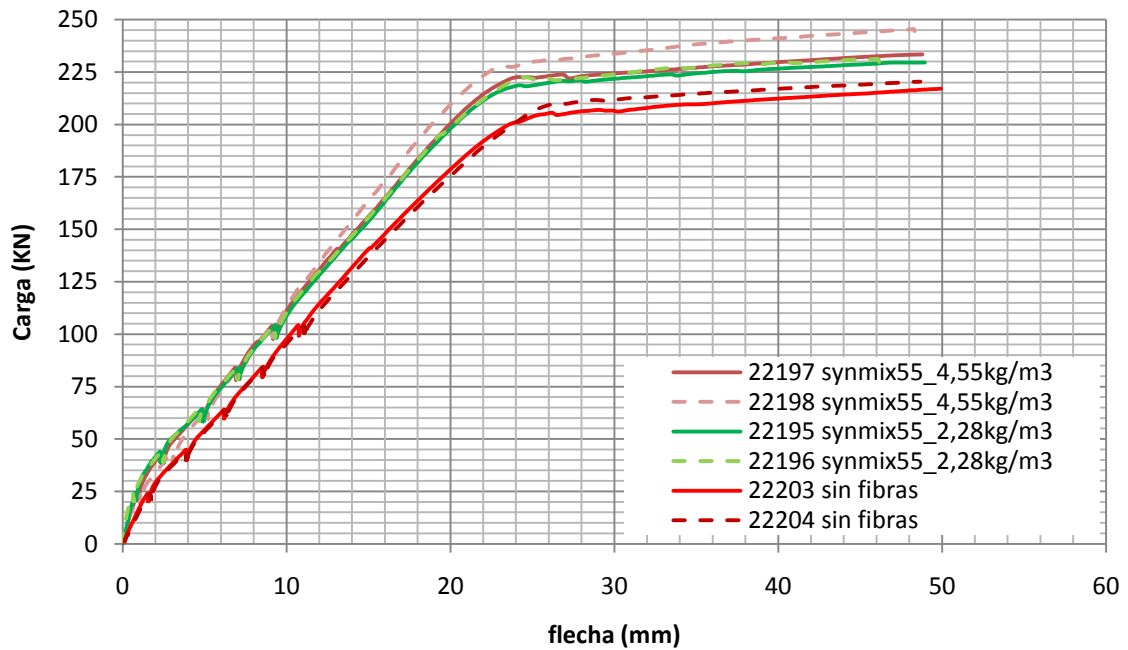


Figura E.4 Comparación de la Curva Carga Total-Desplazamiento en centro luz de la losa entre las losas sin fibras y las losas con synmix55 en una dosificación de 2,28 y 4,55Kg/m<sup>3</sup>

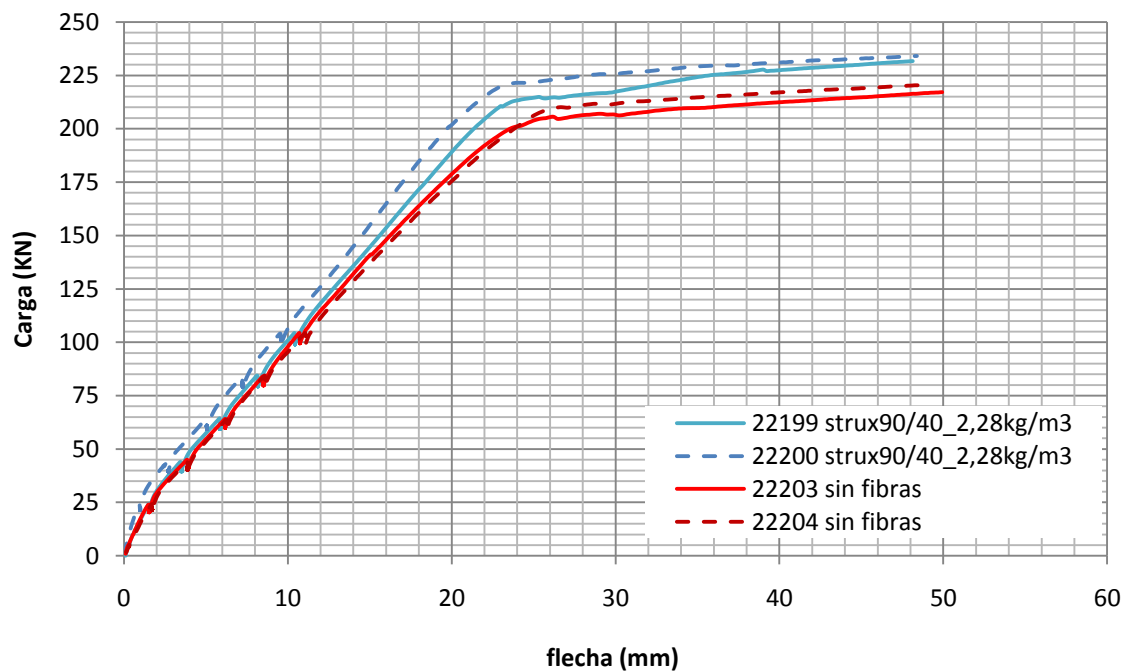


Figura E.5 Comparación de la Curva Carga Total-Desplazamiento en centro luz de la losa entre las losas sin fibras y las losas con strux90/40 en una dosificación de 2,28Kg/m<sup>3</sup>

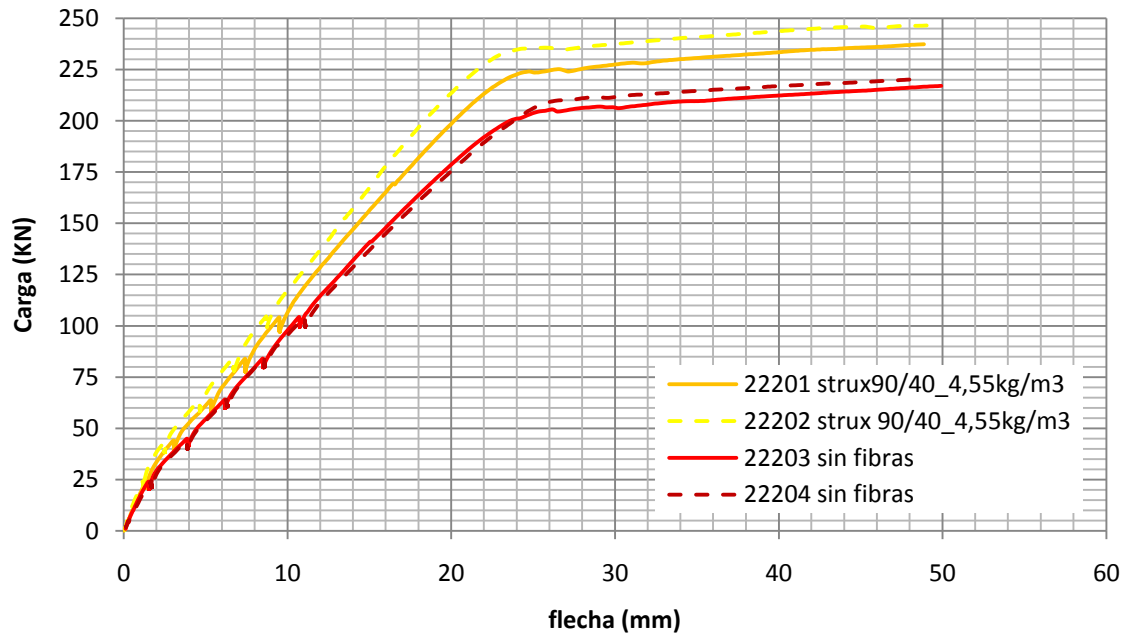


Figura E.6 Comparación de la Curva Carga Total-Desplazamiento en centro luz de la losa entre las losas sin fibras y las losas con strux90/40 en una dosificación de  $4,55\text{Kg/m}^3$

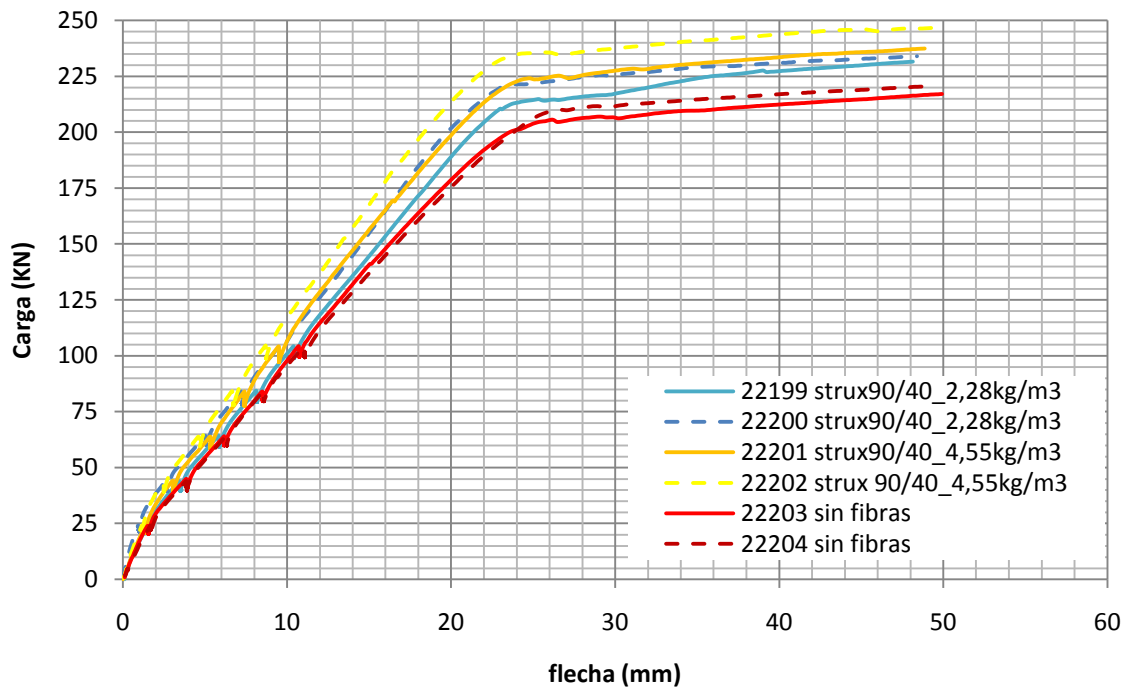


Figura E.7 Comparación de la Curva Carga Total-Desplazamiento en centro luz de la losa entre las losas sin fibras y las losas con strux90/40 en una dosificación de 2,28 y  $4,55\text{Kg/m}^3$

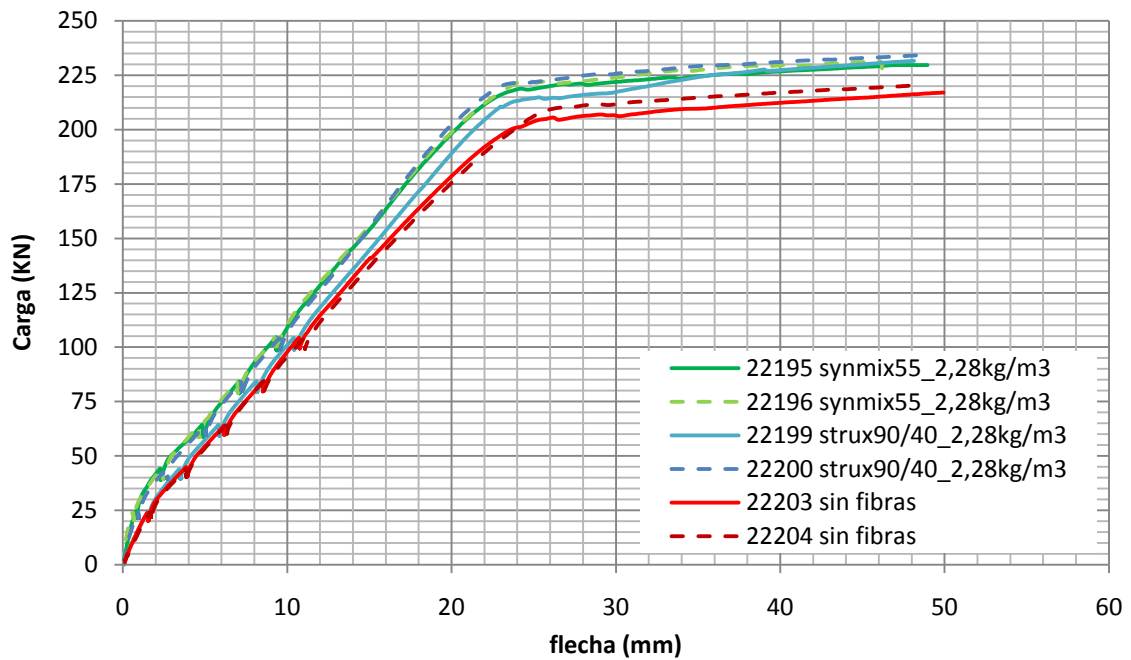


Figura E.8 Comparación de la Curva Carga Total-Desplazamiento en centro luz de la losa entre las losas sin fibras y las losas con synmix55 y strux90/40 en una dosificación de  $2,28\text{Kg/m}^3$

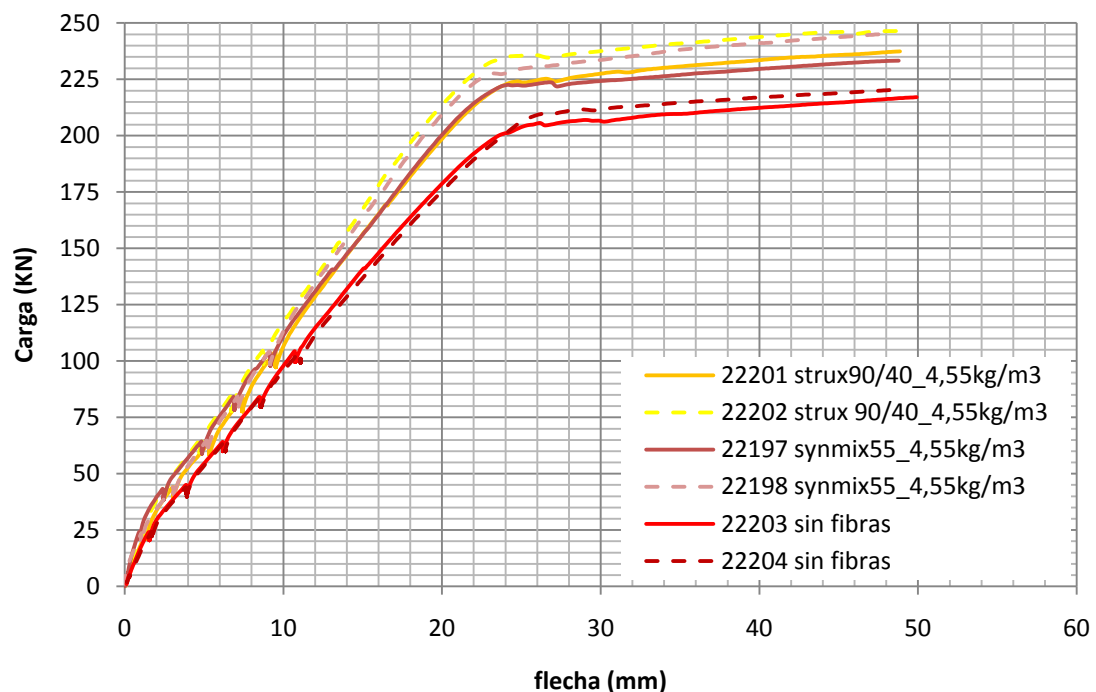


Figura E.9 Comparación de la Curva Carga Total-Desplazamiento en centro luz de la losa entre las losas sin fibras y las losas con synmix55 y strux90/40 en una dosificación de  $4,55\text{Kg/m}^3$

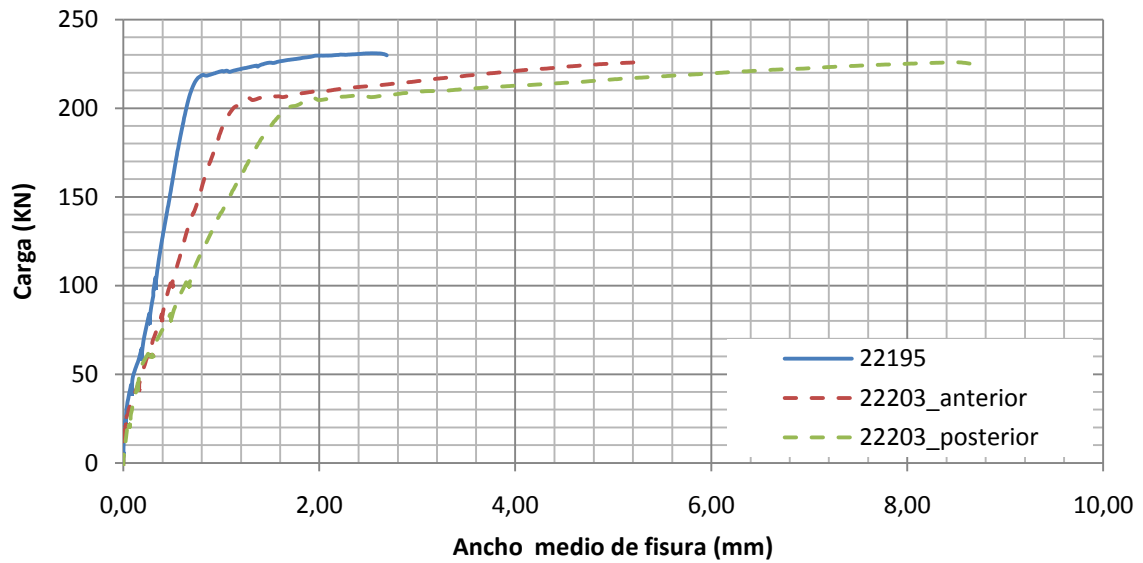


Figura E.10 Comparación de la Curva Carga Total-Ancho de fisura entre las losas sin fibras y las losas con symmix55 en una dosificación de  $2,28\text{Kg/m}^3$

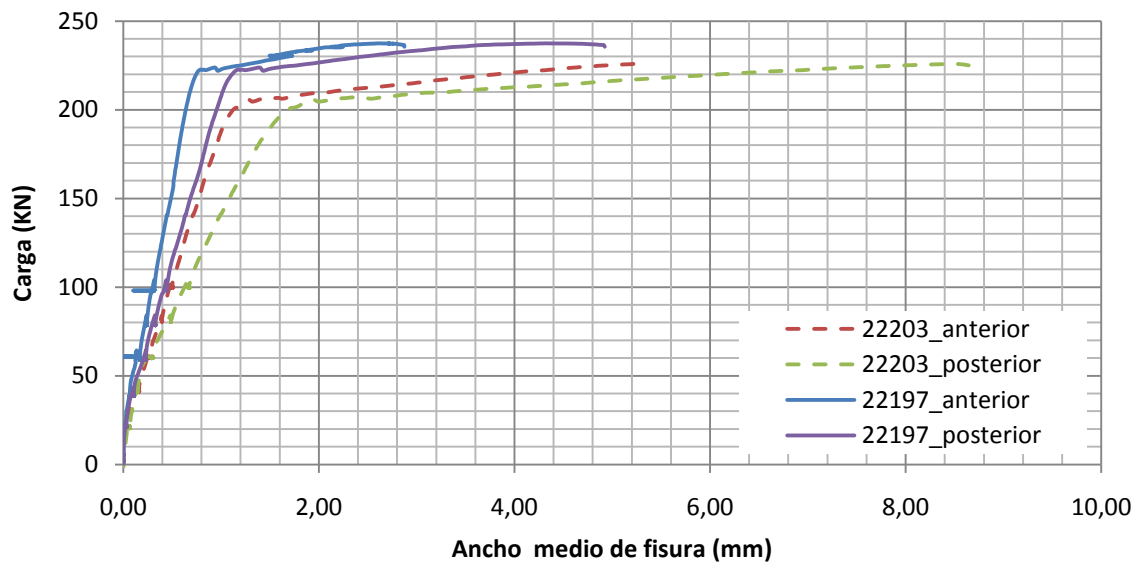


Figura E.11 Comparación de la Curva Carga Total-Ancho de fisura entre las losas sin fibras y las losas con symmix55 en una dosificación de  $4,55\text{Kg/m}^3$

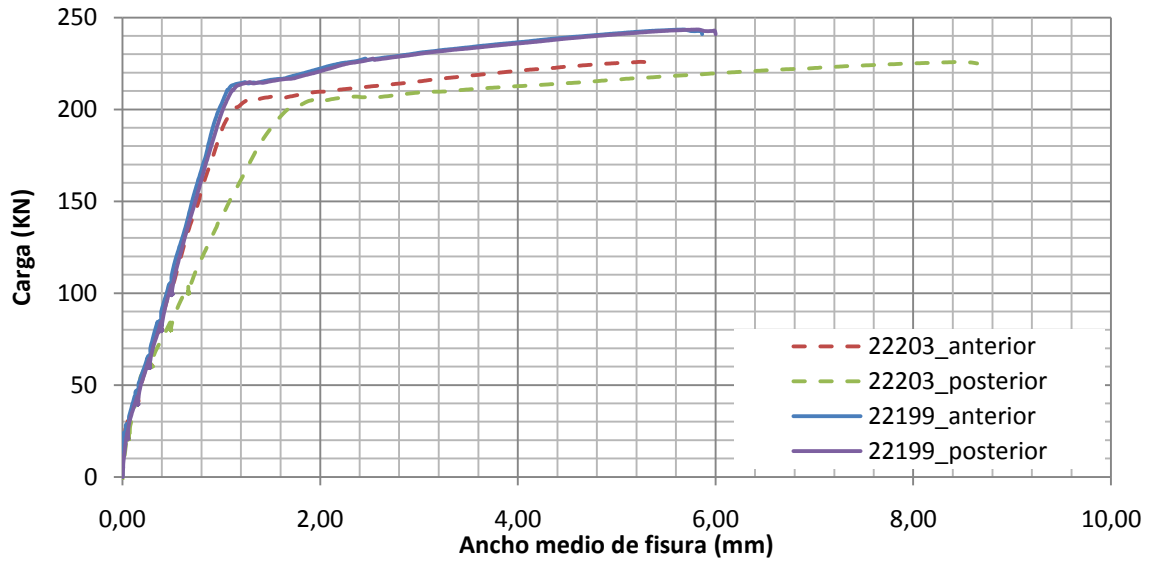


Figura E.12 Comparación de la Curva Carga Total-Ancho de fisura entre las losas sin fibras y las losas con strux90/40 en una dosificación de  $2,28\text{Kg/m}^3$

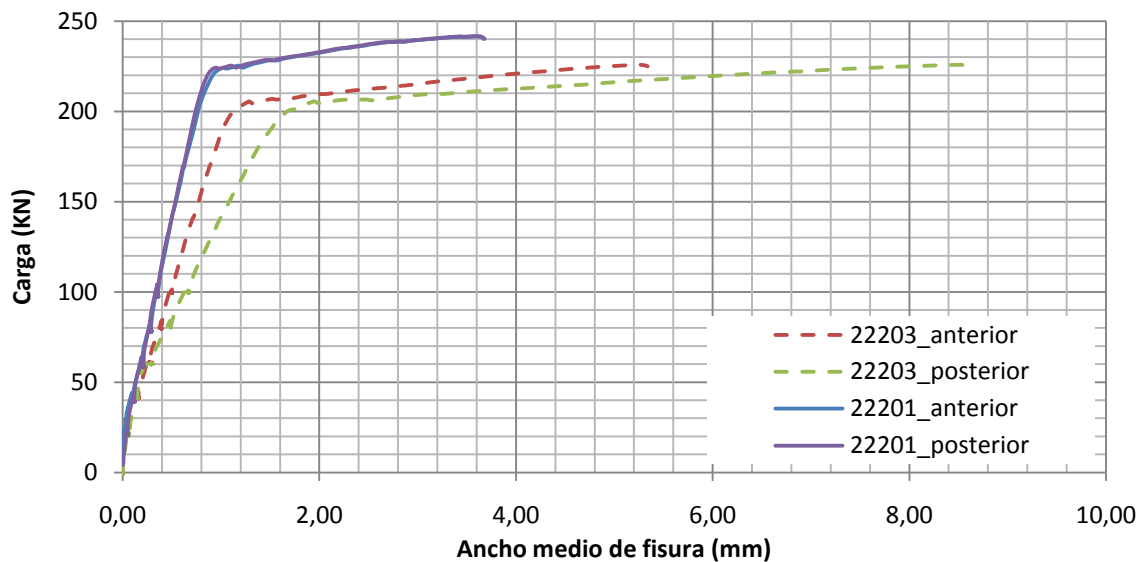


Figura E.13 Comparación de la Curva Carga Total-Ancho de fisura entre las losas sin fibras y las losas con strux90/40 en una dosificación de  $4,55\text{Kg/m}^3$

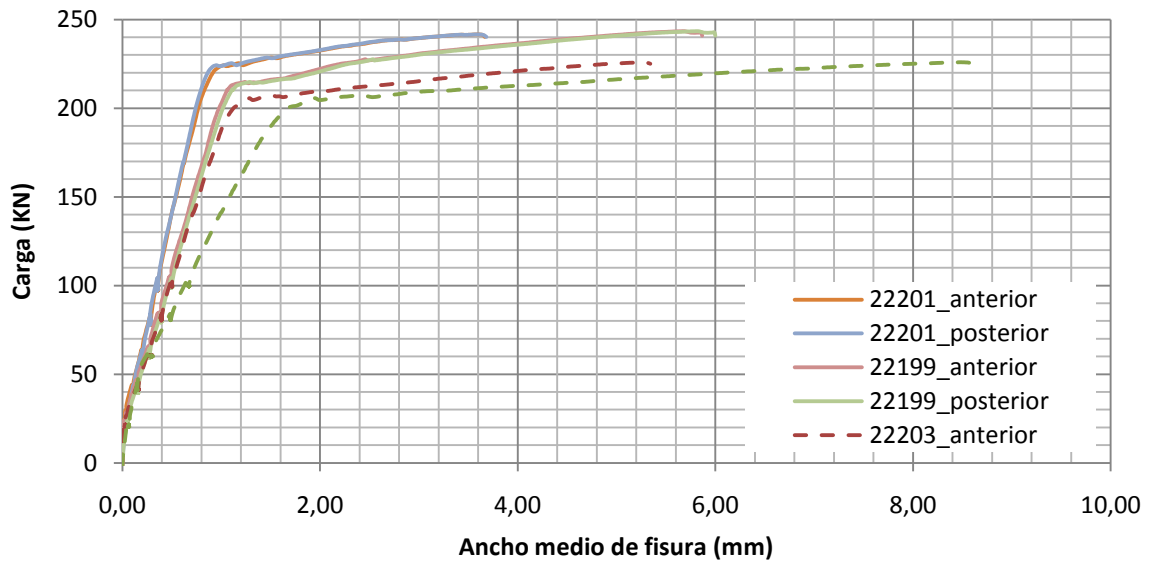


Figura E.14 Comparación de la Curva Carga Total-Ancho medio de fisura entre las losas sin fibras y las losas con symmix55

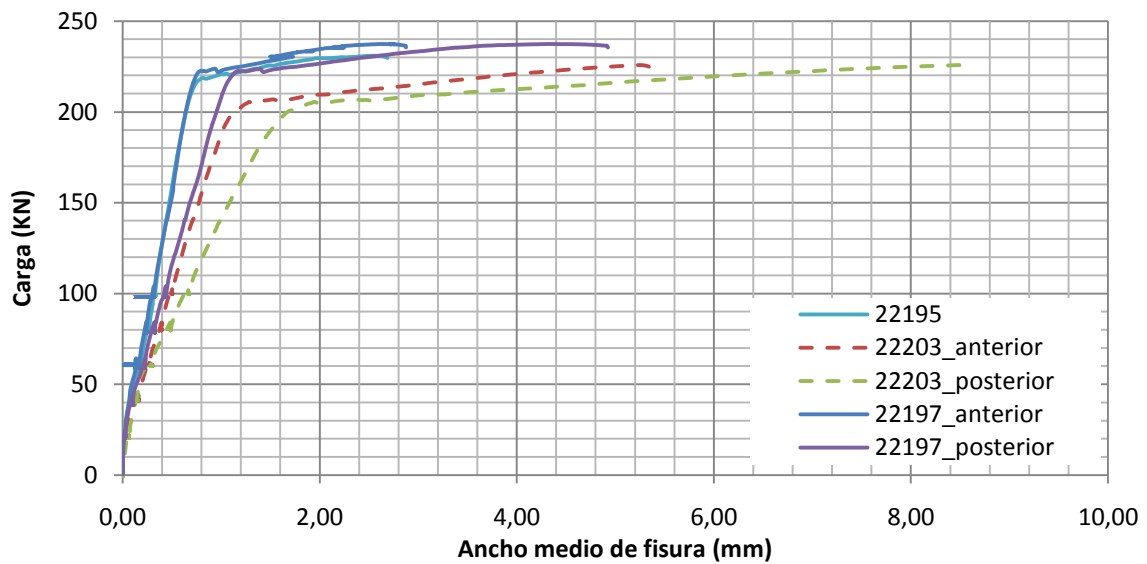


Figura E.15 Comparación de la Curva Carga Total-Ancho medio de fisura entre las losas sin fibras y las losas con strux90/40

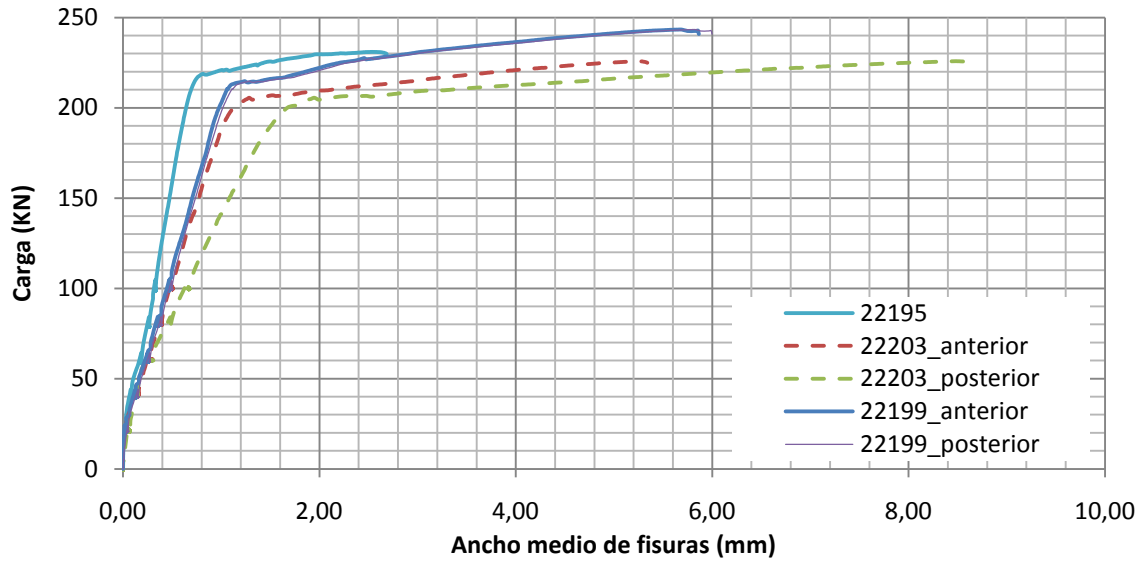


Figura E.16 Comparación de la Curva Carga Total-Ancho medio de fisura entre las losas sin fibras y las losas con synmi55 y strux90/40 en una dosificación de  $2,28\text{Kg/m}^3$

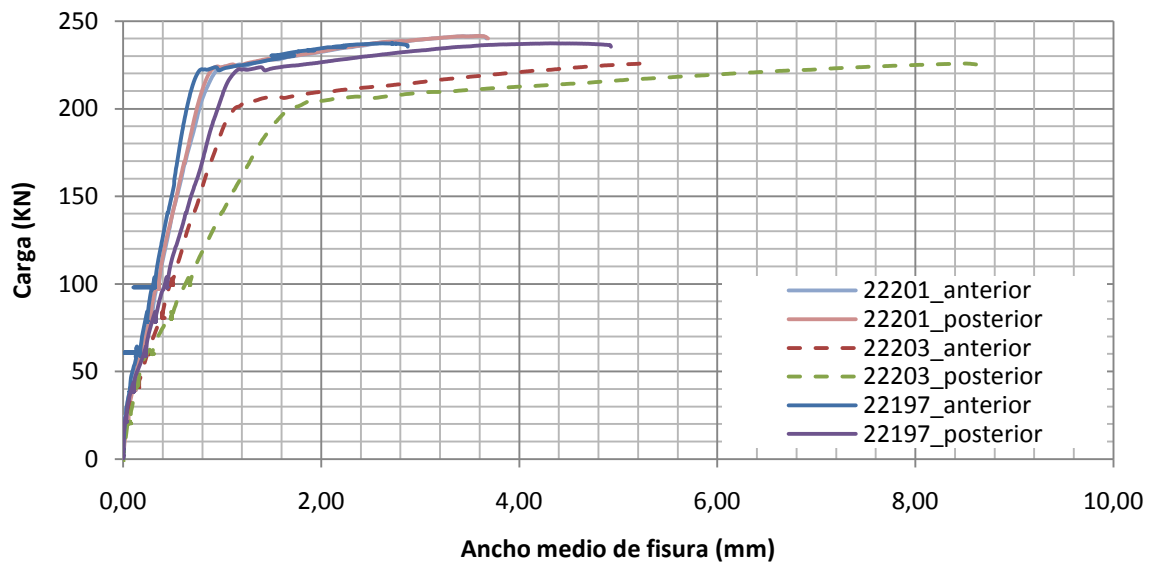


Figura D.17 Comparación de la Curva Carga Total-Ancho medio de fisura entre las losas sin fibras y las losas con synmi55 y strux90/40 en una dosificación de  $4,55\text{Kg/m}^3$

