

ANEXO

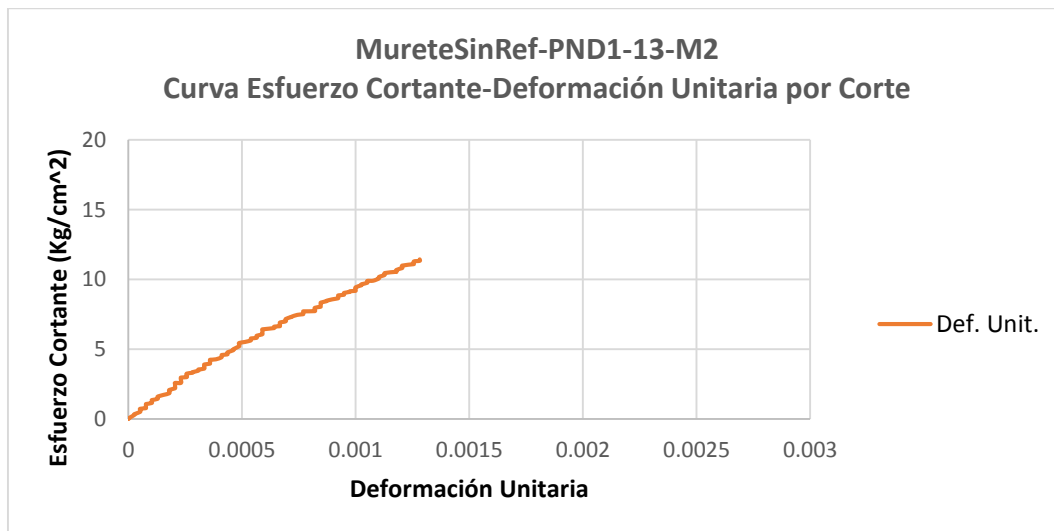
Ensayos en muretes sin reforzar

MureteSinRef-PND1-13-M2



Fig. Nº 1. PND1 - 13 - M2 - Falla ladrillo diagonal superior y deslizamiento mortero ladrillo

Gráfico Nº 1. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND1-13-M2

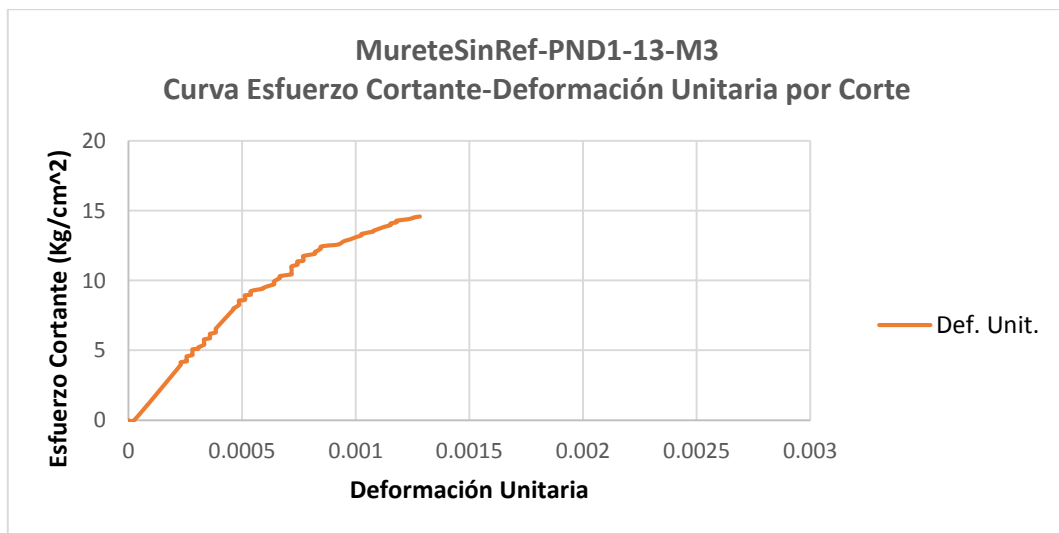


MureteSinRef-PND1-13-M3



Fig. Nº 2. PND1 - 13 - M3 - Falla ladrillo diagonal superior y deslizamiento mortero ladrillo

Gráfico Nº 2. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND1-13-M3

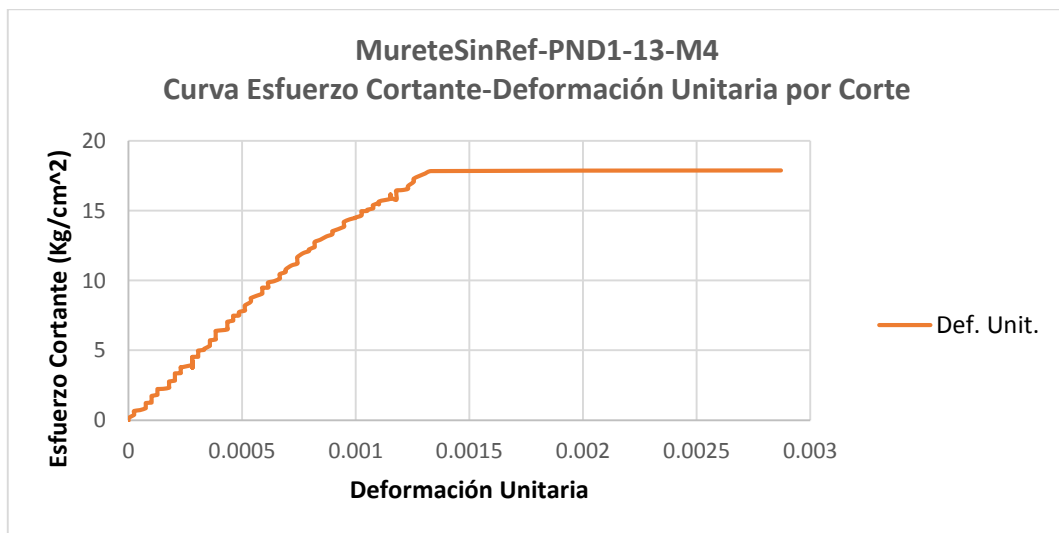


MureteSinRef-PND1-13-M4



Fig. Nº 3. PND1 - 13 – M4 - Falla primero ladrillo diagonal superior

Gráfico Nº 3. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND1-13-M4

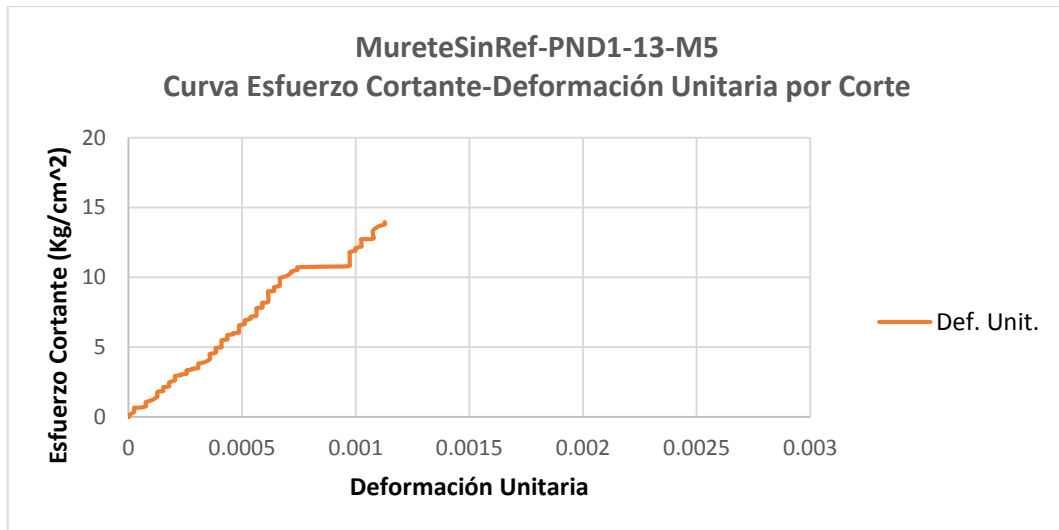


MureteSinRef-PND1-13-M5



Fig. Nº 4. PND1 - 13 – M5 - Falla local en ladrillo extremo diagonal superior

Gráfico Nº 4. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND1-13-M5

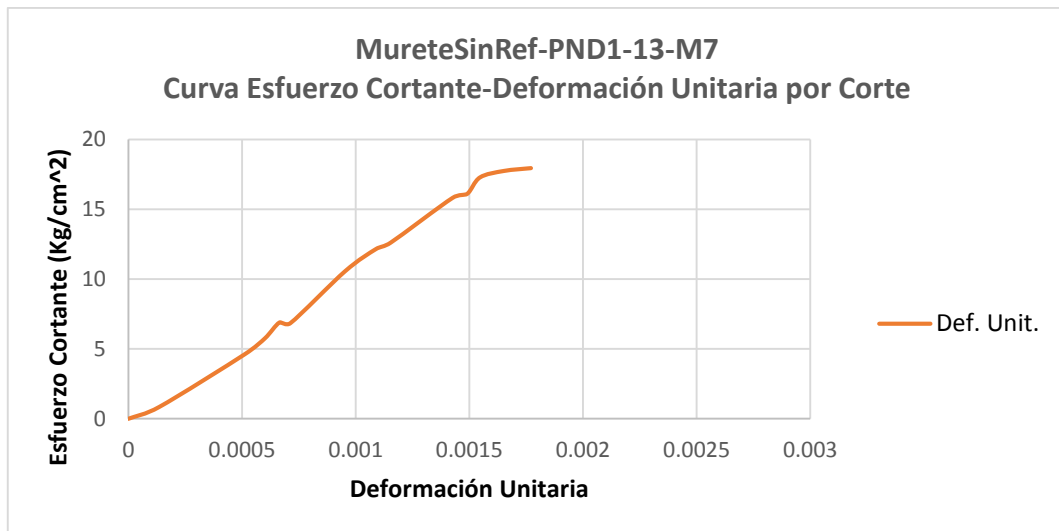


MureteSinRef-PND1-13-M7



Fig. Nº 5. PND1 - 13 - M7 - Falla a lo largo de la diagonal

Gráfico Nº 5. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND1-13-M7

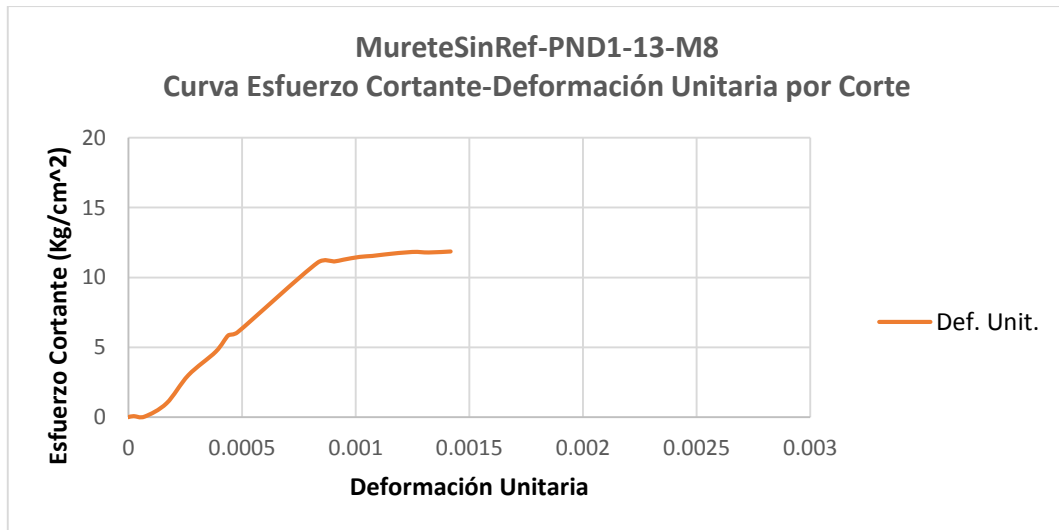


MureteSinRef-PND1-13-M8



Fig. Nº 6. PND1 - 13 – M8 - Deslizamiento mortero ladrillo y pequeña falla en diagonal ladrillo

Gráfico Nº 6. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND1-13-M8

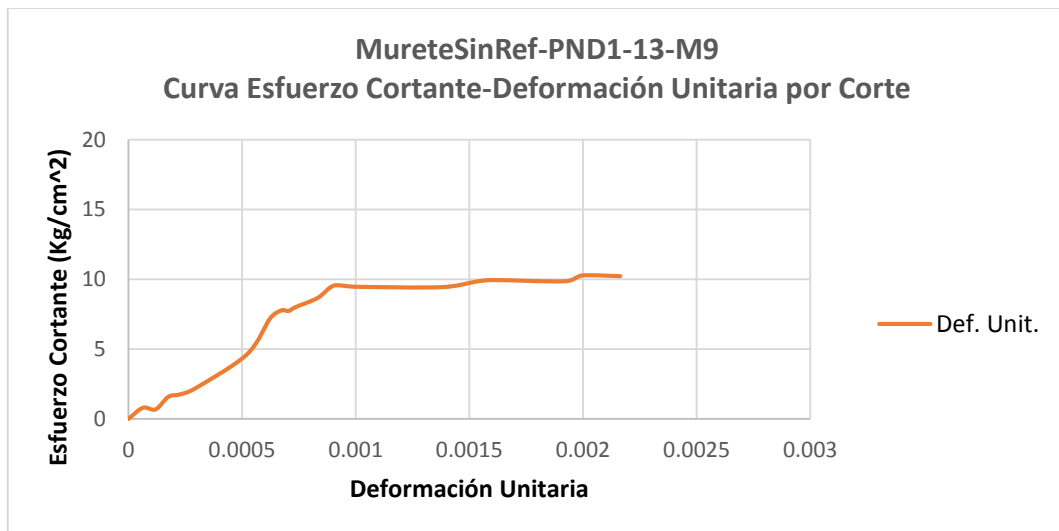


MureteSinRef-PND1-13-M9



Fig. N° 7. PND1 - 13 – M9 - Falla ladrillo diagonal superior e inferior, deslizamiento mortero ladrillo

Gráfico N° 7. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND1-13-M9

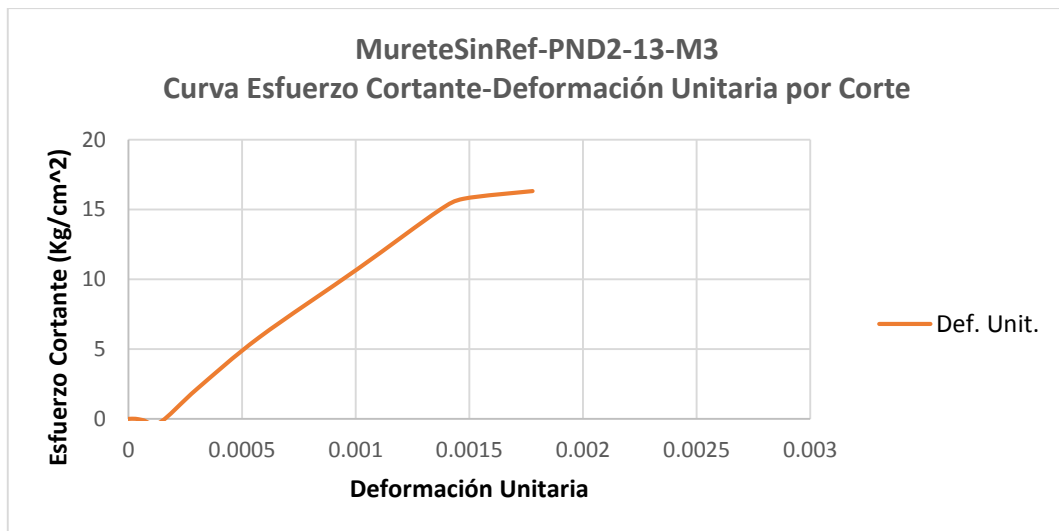


MureteSinRef-PND2-13-M3



Fig. Nº 8. PND2 - 13 – M3 - Falla ladrillo centro de diagonal y local extremo diagonal superior

Gráfico Nº 8. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND2-13-M3

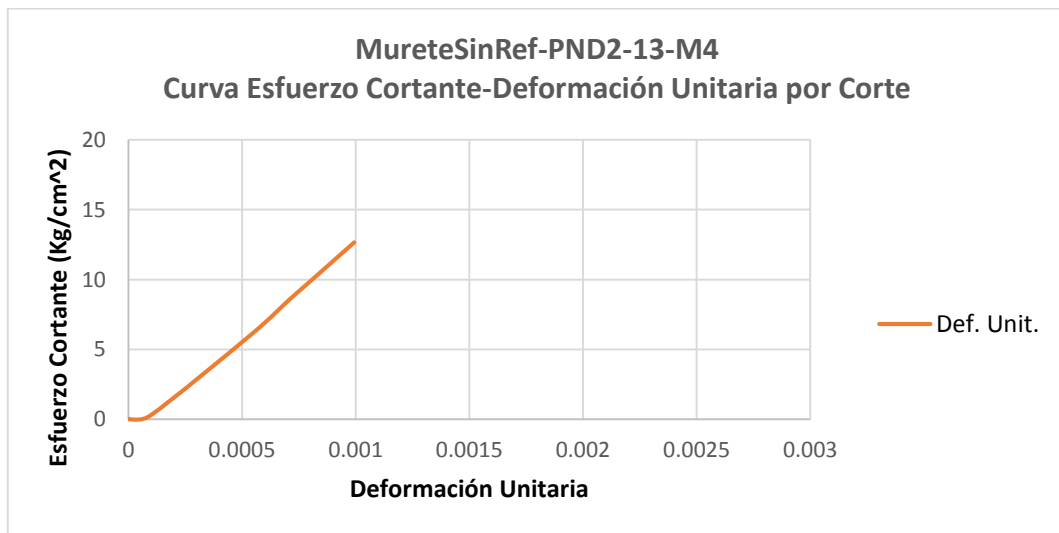


MureteSinRef-PND2-13-M4



Fig. Nº 9. PND2 - 13 – M4 - Falla local ladrillo extremo diagonal inferior

Gráfico Nº 9. Curva Carga-Deformación Unitaria de MureteSinRef-PND2-13-M4

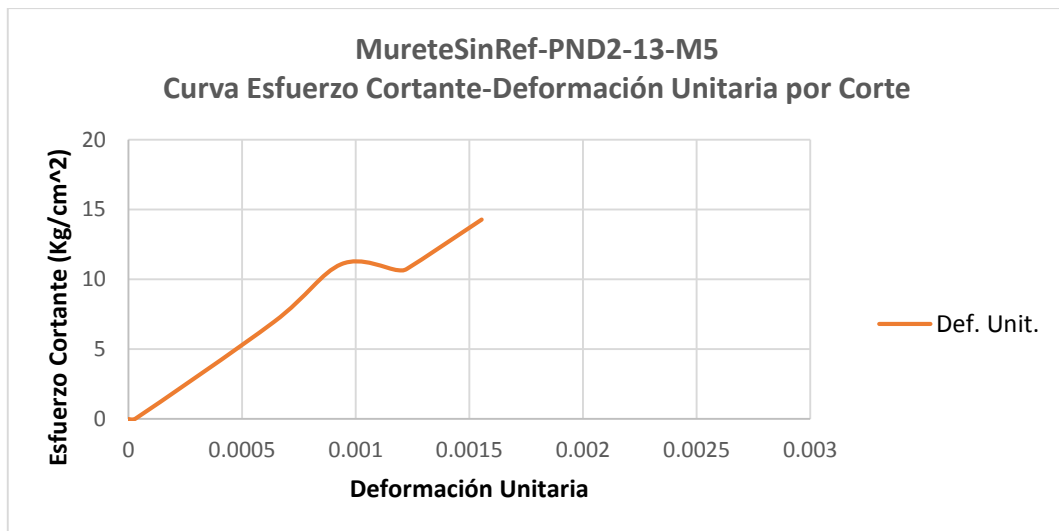


MureteSinRef-PND2-13-M5



Fig. Nº 10. PND2 - 13 - M5 - Falla local ladrillo diagonal inferior y deslizamiento mortero

Gráfico Nº 10. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND2-13-M5

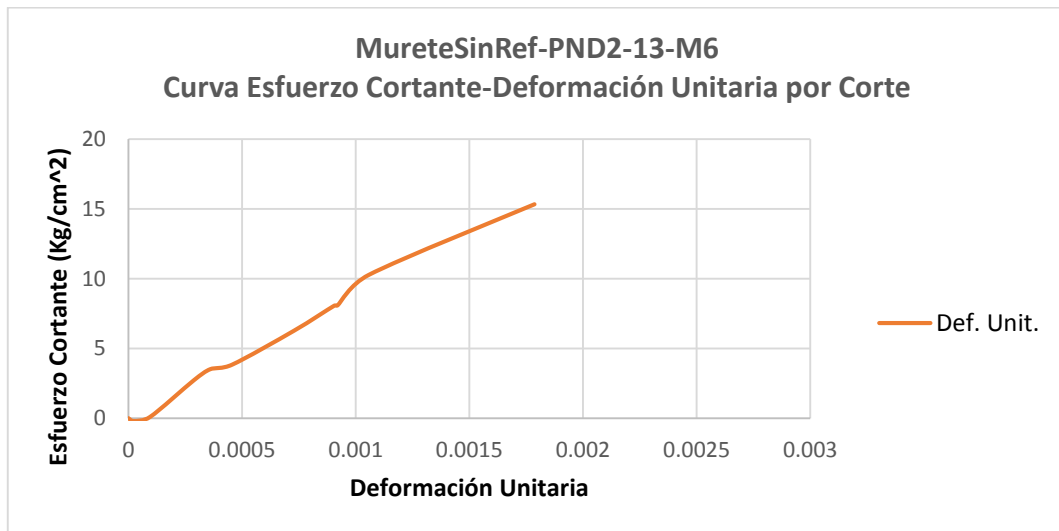


MureteSinRef-PND2-13-M6



Fig. Nº 11. PND2 - 13 – M6 - Primero falló ladrillo superior diagonal

Gráfico Nº 11. Curva Carga-Deformación Unitaria de MureteSinRef-PND2-13-M6

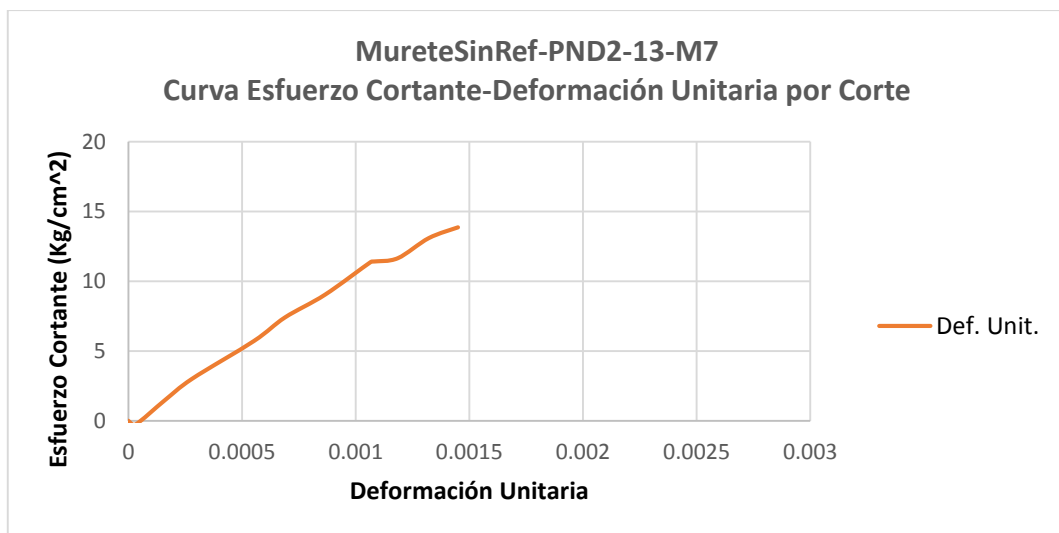


MureteSinRef-PND2-13-M7



Fig. Nº 12. PND2 - 13 – M7 - Falla local ladrillo diagonal superior y deslizamiento mortero

Gráfico Nº 12. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND2-13-M7

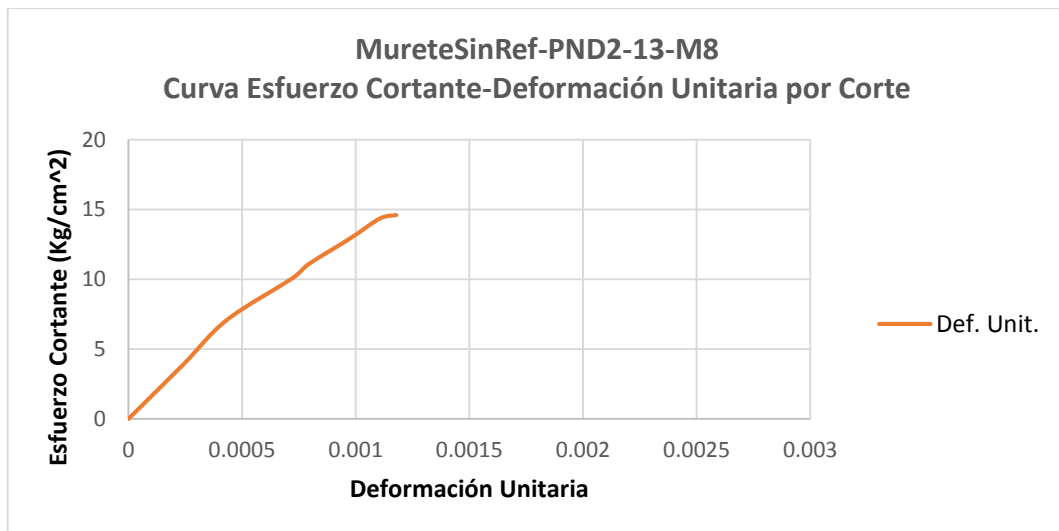


MureteSinRef-PND2-13-M8



Fig. Nº 13. PND2 - 13 – M8 - Deslizamiento mortero ladrillo y falla ladrillo diagonal inferior

Gráfico Nº 13. Curva Carga-Deformación Unitaria de MureteSinRef-PND2-13-M7

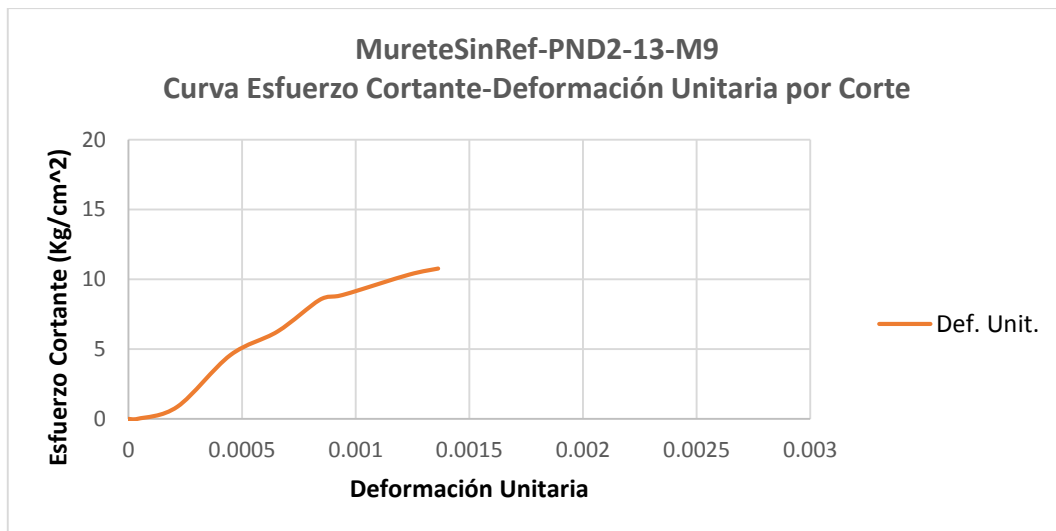


MureteSinRef-PND2-13-M9



Fig. N° 14. PND2 - 13 – M9 - Falla ladrillo diagonal superior y deslizamiento en la diagonal

Gráfico N° 14. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND2-13-M9

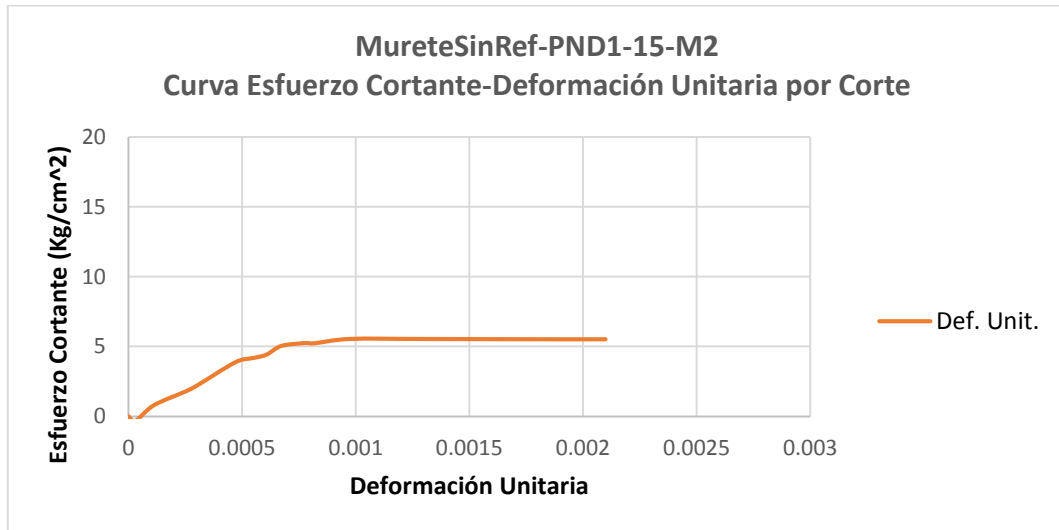


MureteSinRef-PND1-15-M2



Fig. Nº 15. PND1 - 15 – M2 - Falló mortero deslizamiento

Gráfico Nº 15. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND1-15-M2

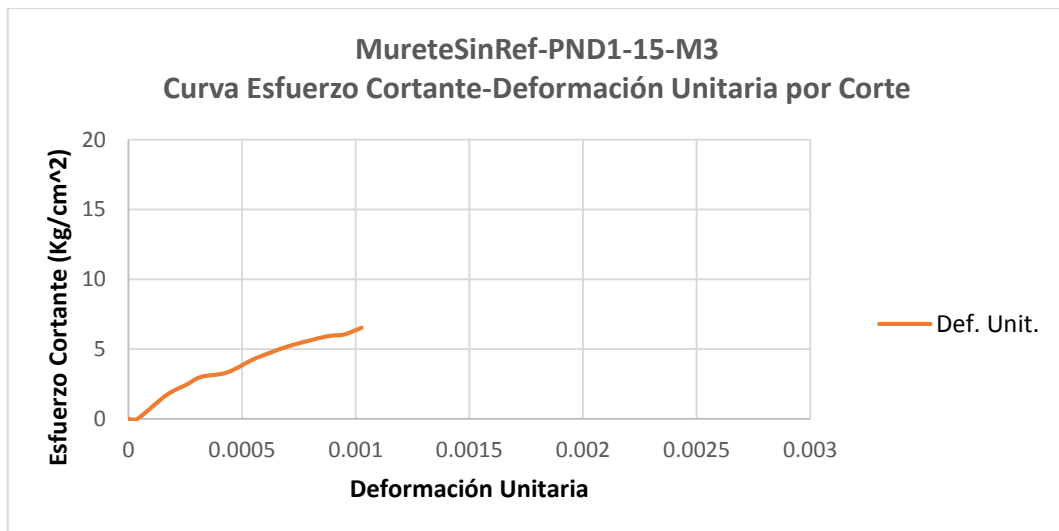


MureteSinRef-PND1-15-M3



Fig. Nº 16. PND1 - 15 - M3 - Falló mortero deslizamiento

Gráfico Nº 16. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND1-15-M3

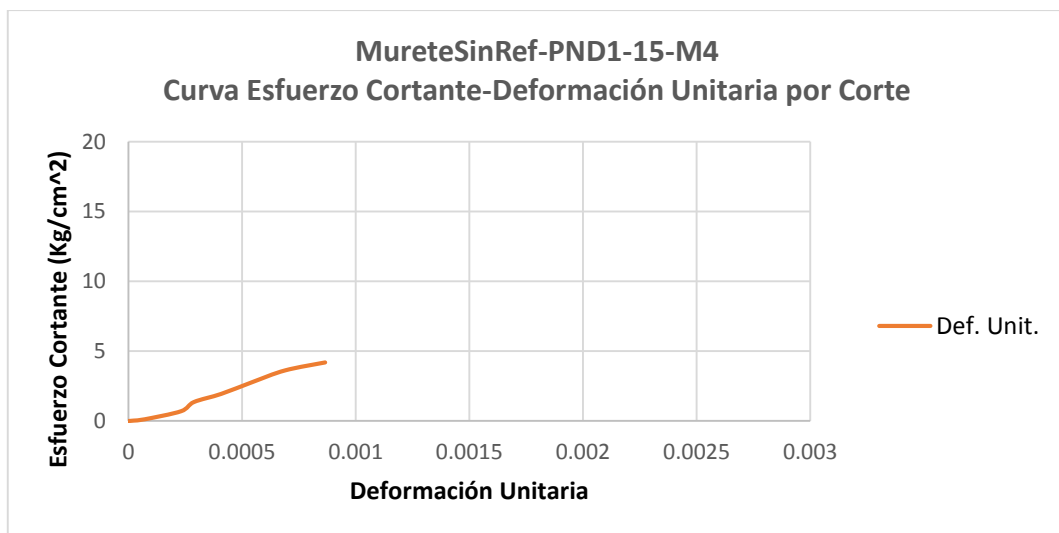


MureteSinRef-PND1-15-M4



Fig. Nº 17. PND1 - 15 – M4 - Falla deslizamiento mortero ladrillo

Gráfico Nº 17. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND1-15-M4

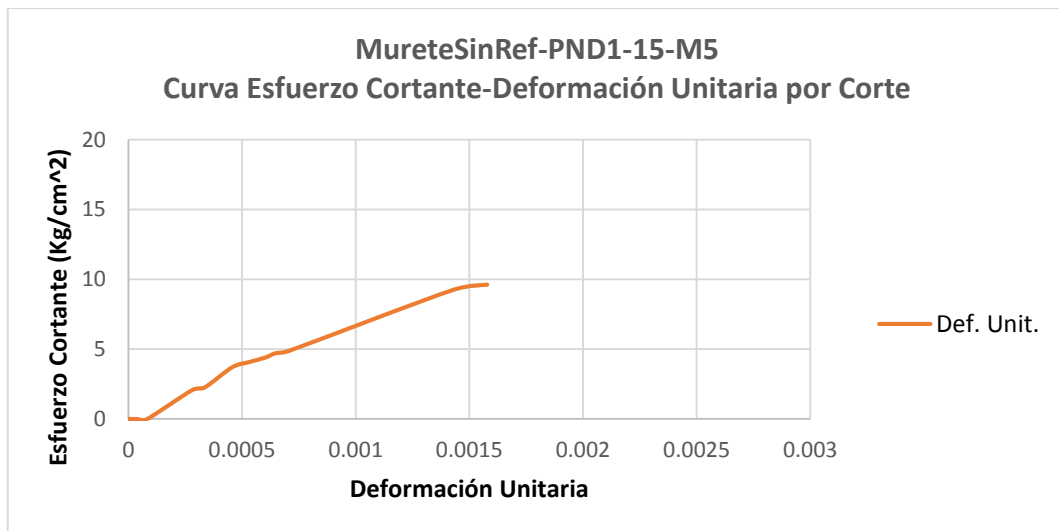


MureteSinRef-PND1-15-M5



Fig. Nº 18. PND1 - 15 – M5 - Falla deslizamiento mortero ladrillo

Gráfico Nº 18. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND1-15-M5

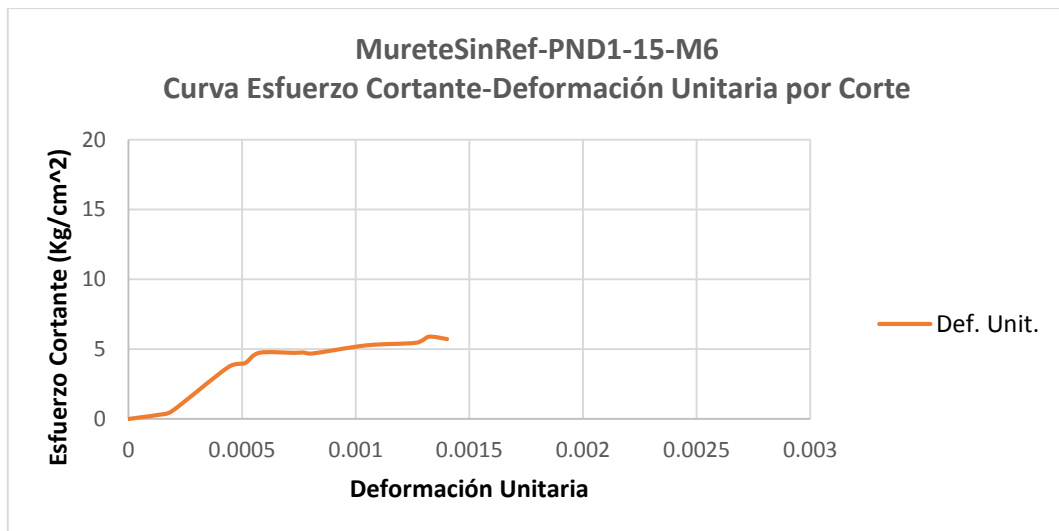


MureteSinRef-PND1-15-M6



Fig. Nº 19. PND1 - 15 – M6 - Falla deslizamiento mortero ladrillo

Gráfico Nº 19. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND1-15-M6

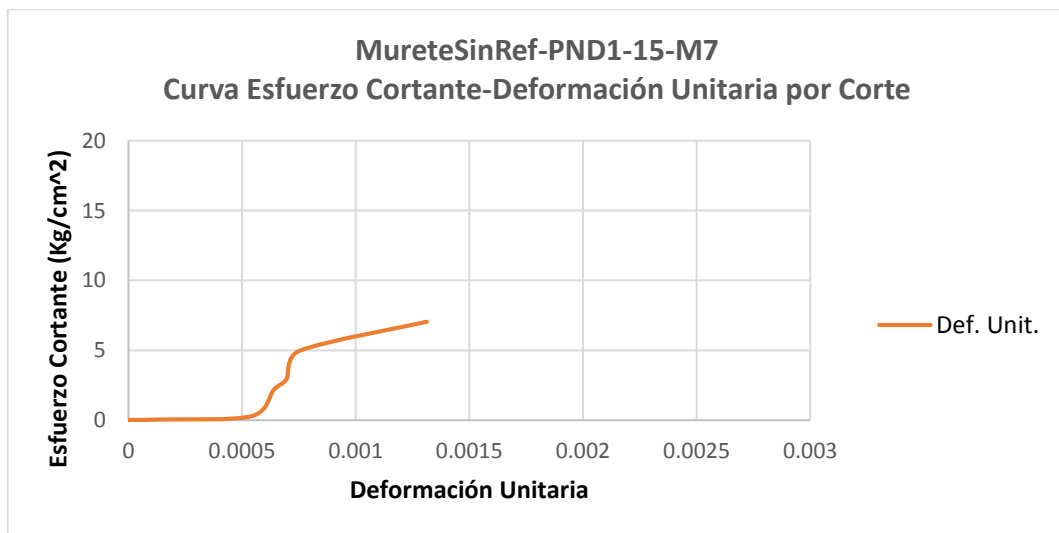


MureteSinRef-PND1-15-M7



Fig. Nº 20. PND1 - 15 – M7 - Deslizamiento a lo largo de la diagonal

Gráfico Nº 20. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND1-15-M7

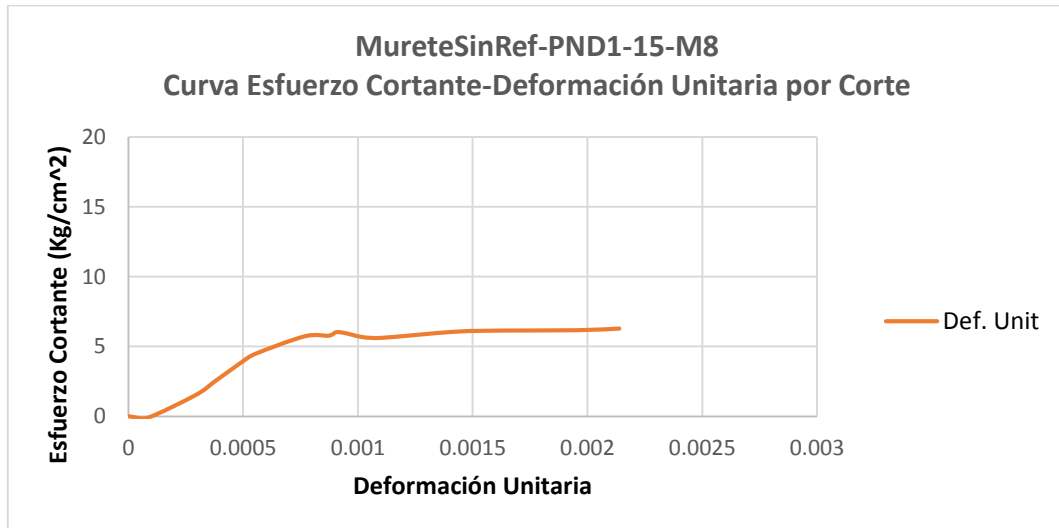


MureteSinRef-PND1-15-M8



Fig. Nº 21. PND1 - 15 – M8 - Deslizamiento a lo largo de la diagonal

Gráfico Nº 21. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND1-15-M8



MureteSinRef-PND1-15-M9

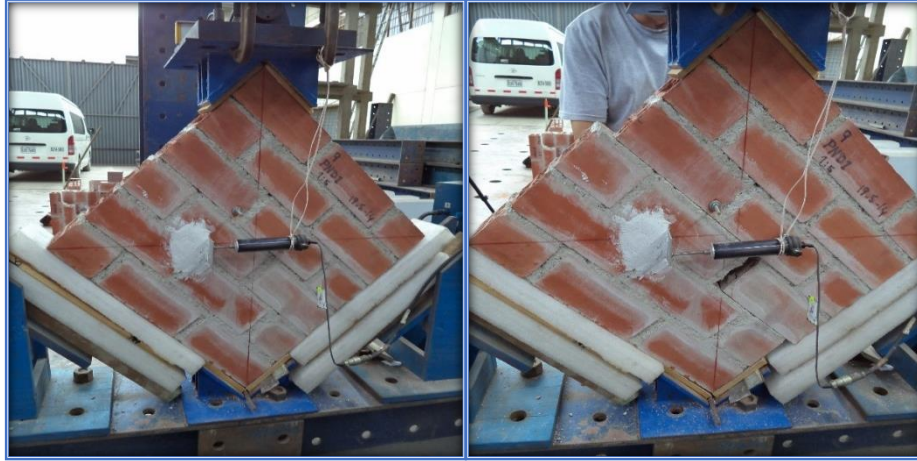
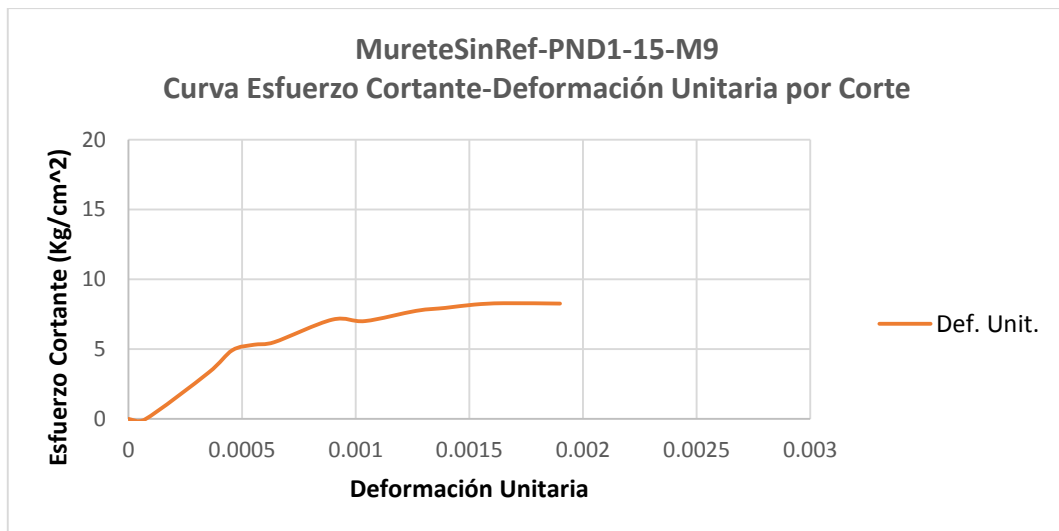


Fig. Nº 22. PND1 - 15 - M9 - Falla deslizamiento mortero ladrillo

Gráfico Nº 22. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND1-15-M9

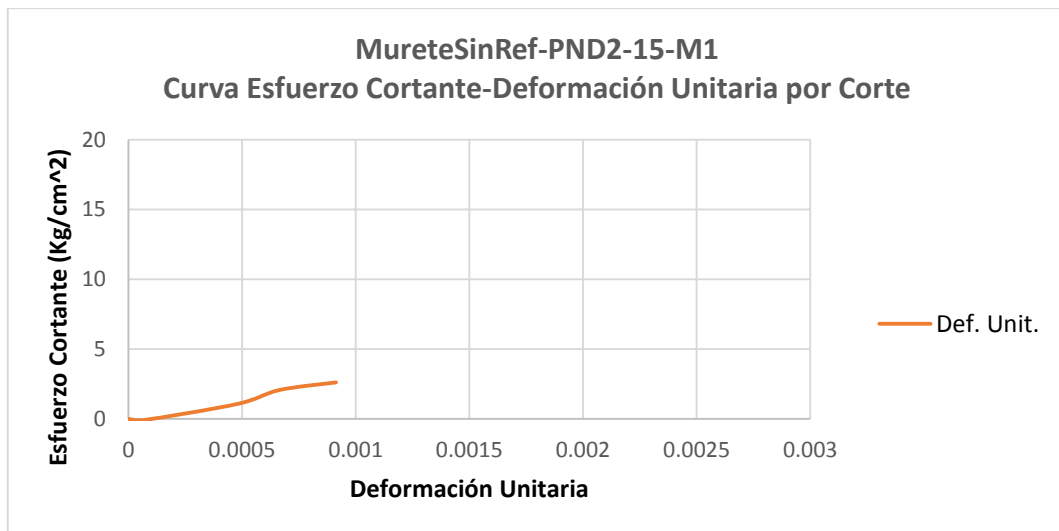


MureteSinRef-PND2-15-M1



Fig. Nº 23. PND2 - 15 - M1 - Falla deslizamiento mortero ladrillo

Gráfico Nº 23. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND2-15-M1

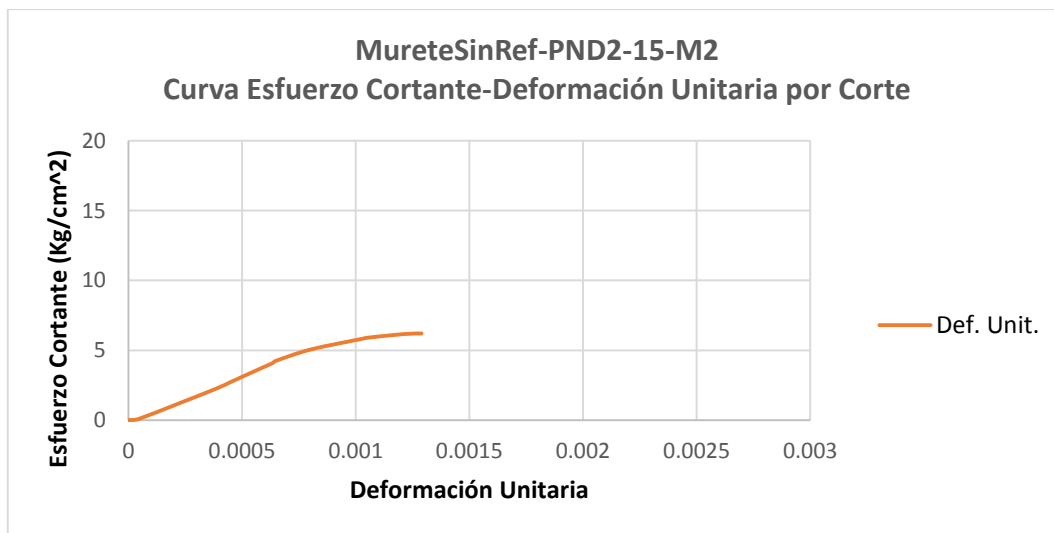


MureteSinRef-PND2-15-M2



Fig. N° 24. PND2 - 15 – M2 - Falla local de ladrillo arriba y rotura fuera de la diagonal

Gráfico N° 24. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND2-15-M2

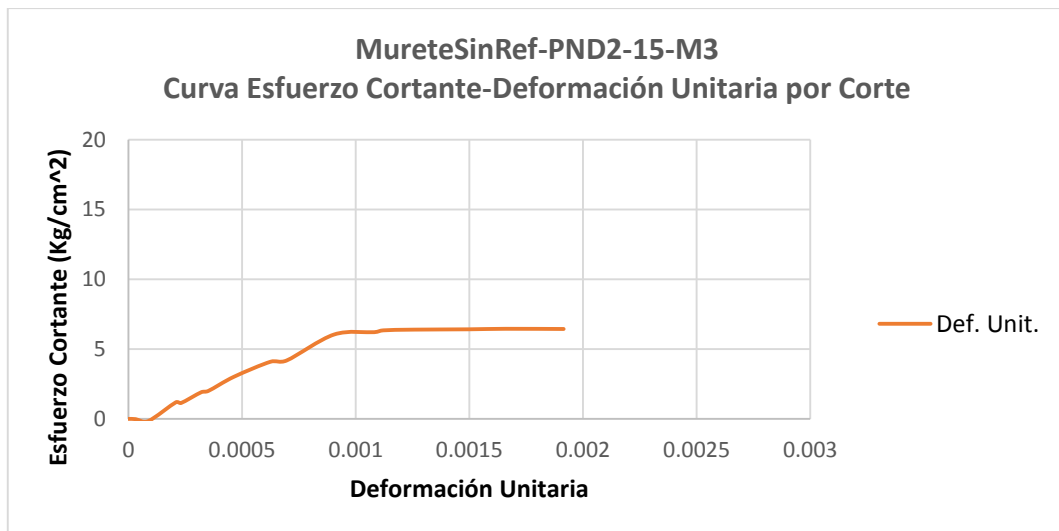


MureteSinRef-PND2-15-M3



Fig. N° 25. PND2 - 15 – M3 - Deslizamiento y falla diagonal

Gráfico N° 25. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND2-15-M3

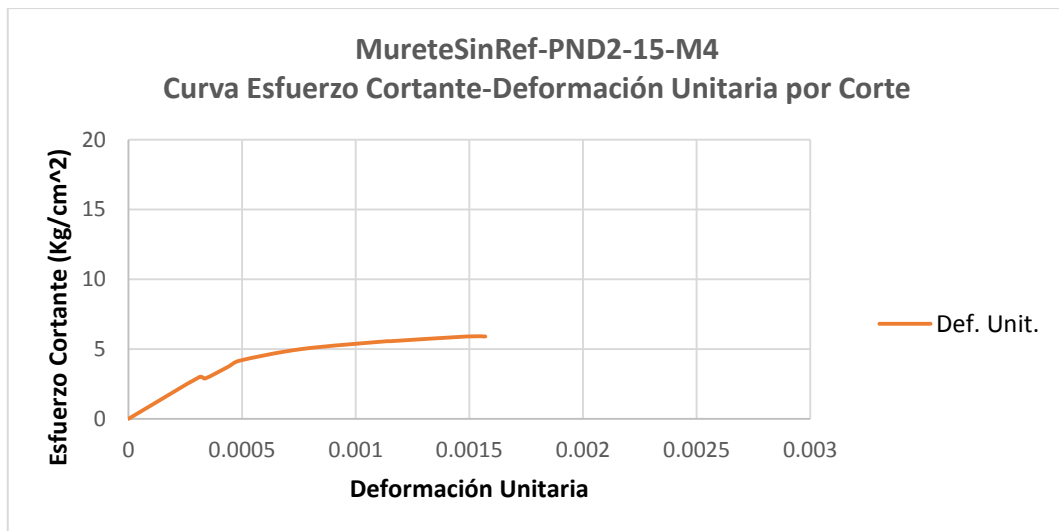


MureteSinRef-PND2-15-M4



Fig. N° 26. PND2 - 15 - M4 - Deslizamiento y falla diagonal

Gráfico N° 26. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND2-15-M4

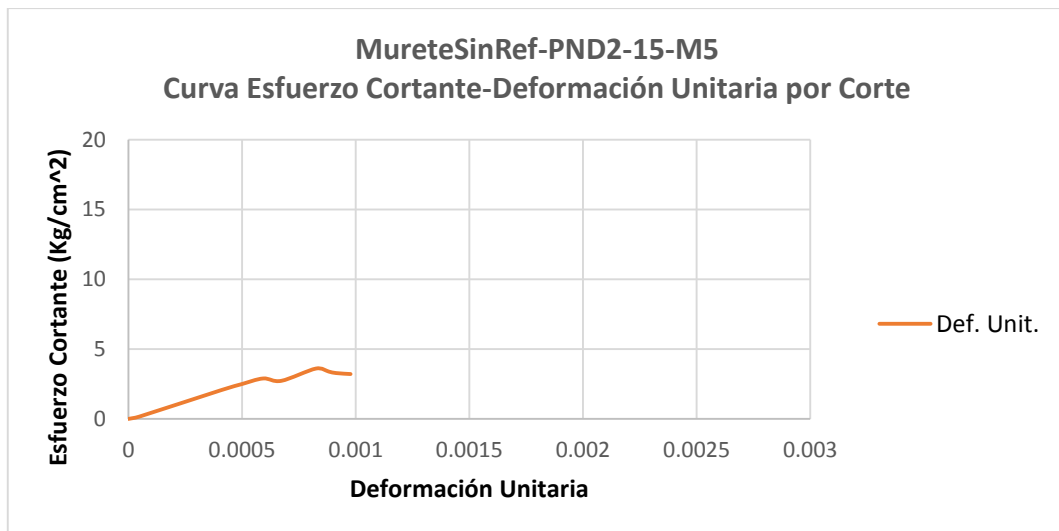


MureteSinRef-PND2-15-M5



Fig. N° 27. PND2 - 15 - M5 - Falla por deslizamiento mortero ladrillo

Gráfico N° 27. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND2-15-M5

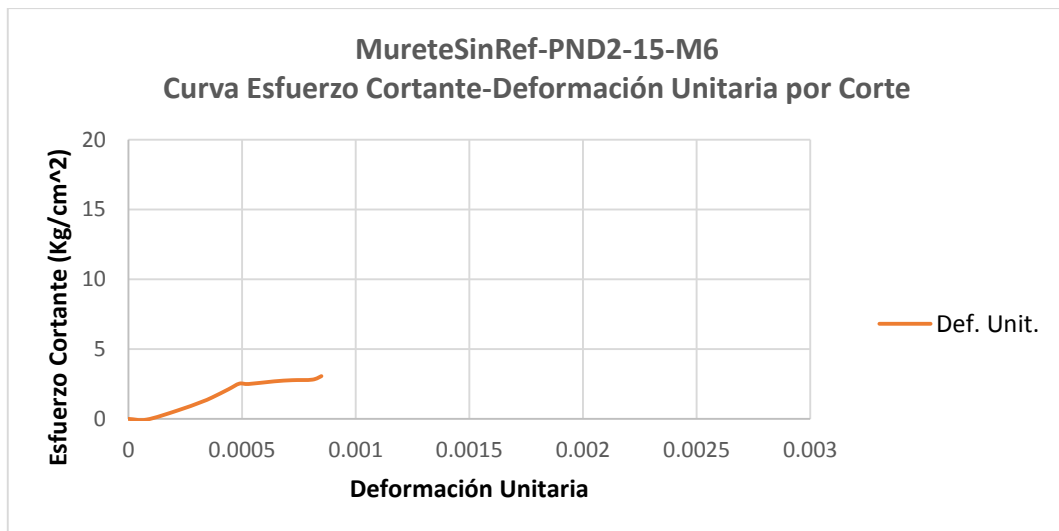


MureteSinRef-PND2-15-M6



Fig. N° 28. PND2 - 15 – M6 - Falla por deslizamiento mortero ladrillo

Gráfico N° 28. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND2-15-M6

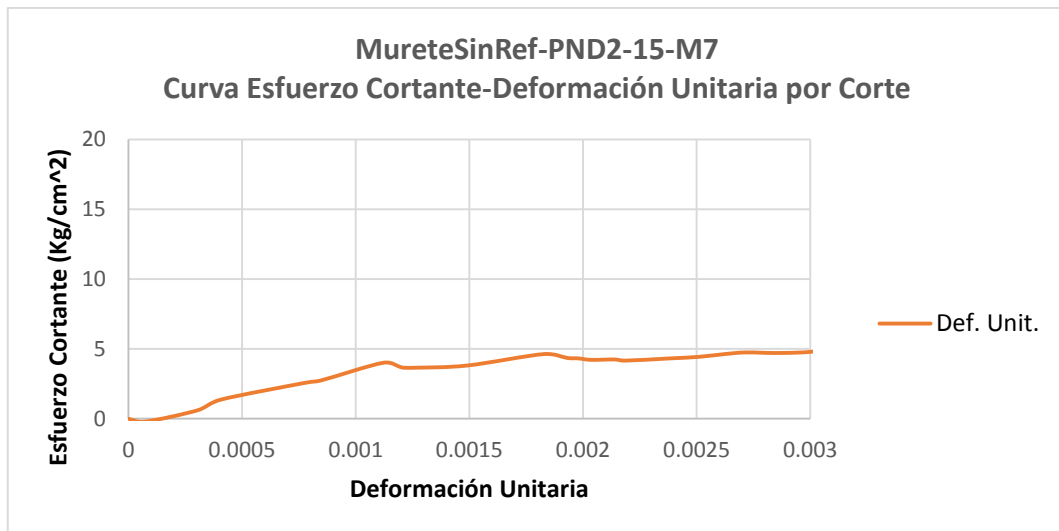


MureteSinRef-PND2-15-M7



Fig. N° 29. PND2 - 15 – M7 - Falla por deslizamiento mortero ladrillo

Gráfico N° 29. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND2-15-M7

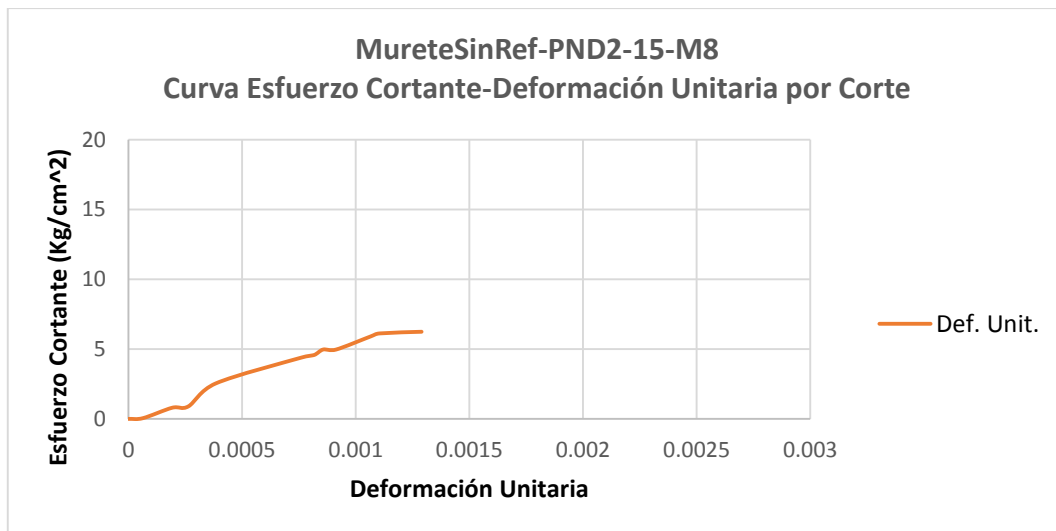


MureteSinRef-PND2-15-M8



Fig. N° 30. PND2 - 15 - M8 - Falla ladrillo diagonal superior y deslizamiento ladrillo mortero

Gráfico N° 30. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND2-15-M8

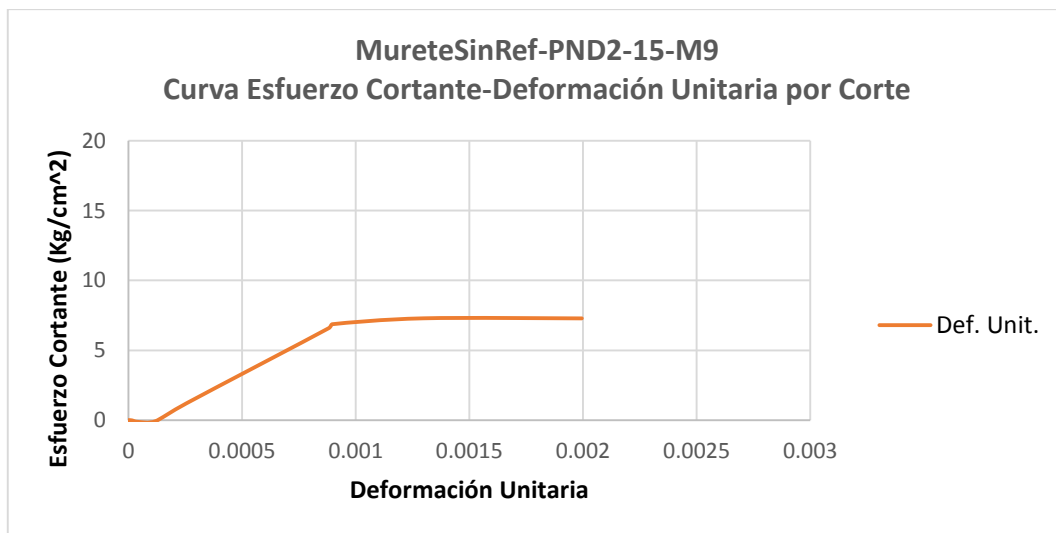


MureteSinRef-PND2-15-M9



Fig. Nº 31. PND2 - 15 – M9 - Falla ladrillo centro de diagonal y deslizamiento mortero ladrillo

Gráfico Nº 31. Curva Carga-Deformación de MureteSinRef-PND2-15-M9



ANEXO

Ensayos en Pilas sin reforzar

PilaSinRef-PND1-15-P01



Fig. Nº 32. PND1 - 15 – P01 – Ensayo de compresión

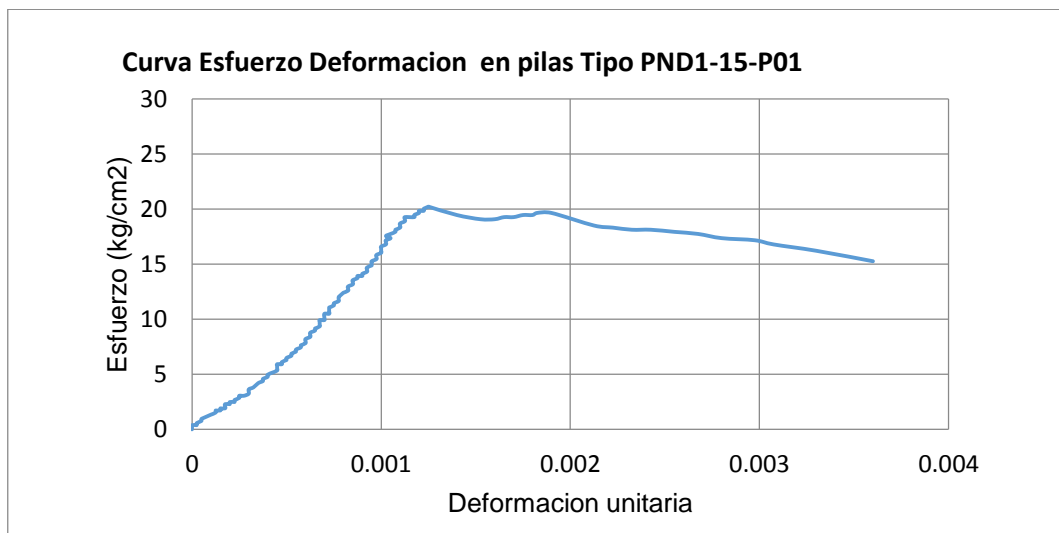


Gráfico Nº 32. Curva Esfuerzo Deformacionf-PND1-15-P01

PilaSinRef-PND1-15-P02



Fig. N° 33. PND1 - 15 – P02 – Ensayo de compresión

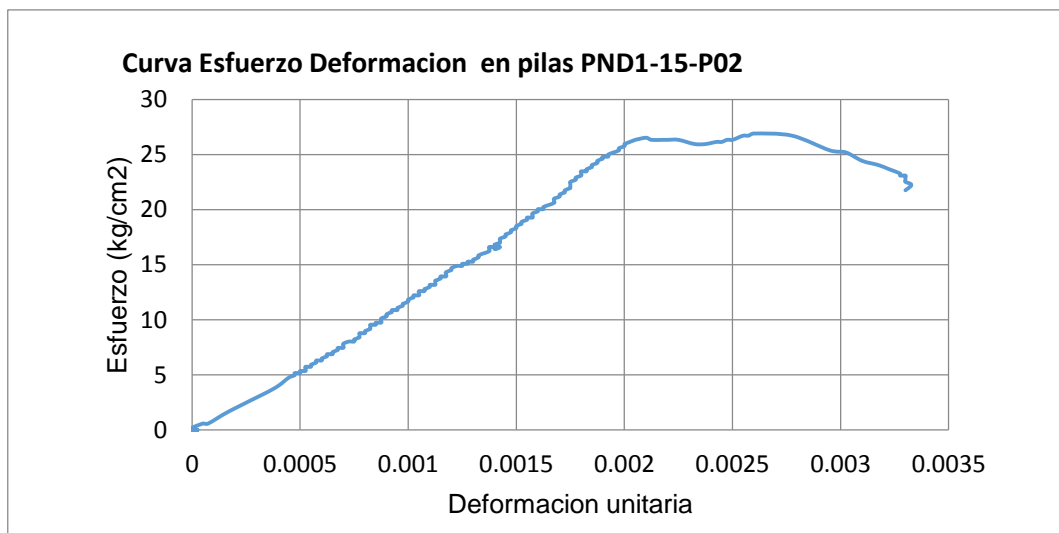


Gráfico N° 33. Curva Esfuerzo Deformacionf-PND1-15-P02

PilaSinRef-PND2-15-P03



Fig. N° 34. PND2- 15 – P03 – Ensayo de compresión

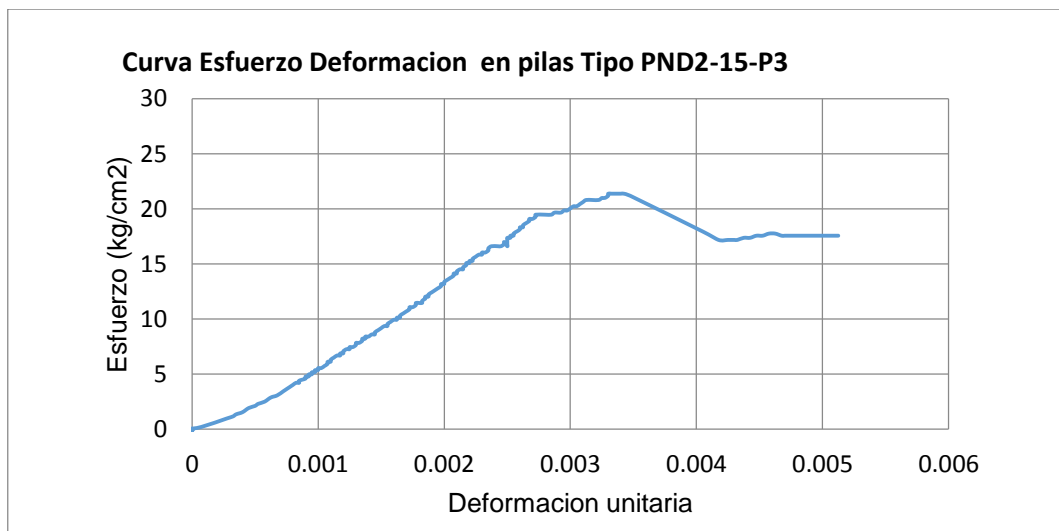


Gráfico N° 34. Curva Esfuerzo Deformacionf-PND2-15-P3

PilaSinRef-PND2-15-P05



Fig. Nº 35. PND2- 15 – P05 – Ensayo de compresión

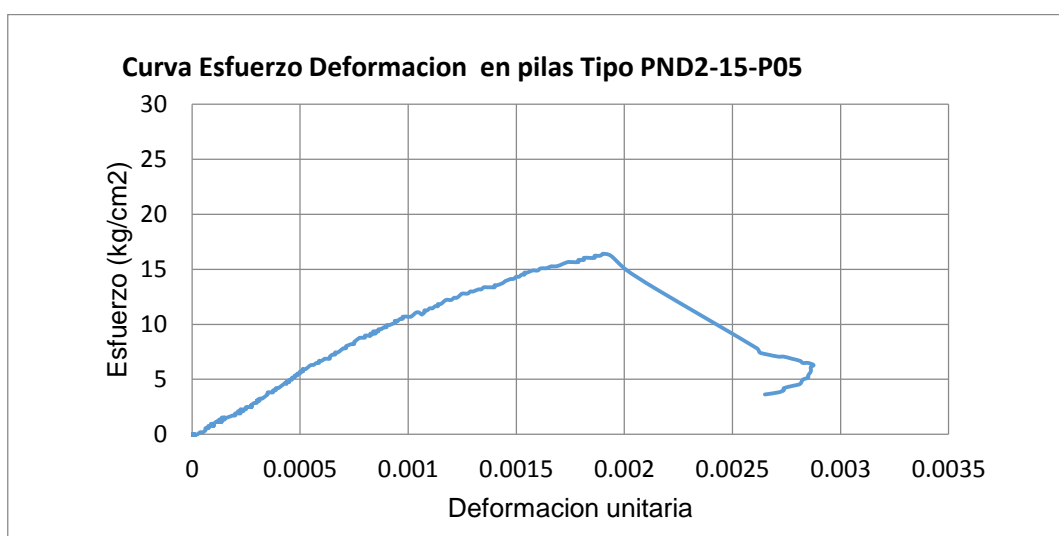


Gráfico Nº 35. Curva Esfuerzo Deformacionf-PND2-15-P05

ANEXO

Ensayos en muretes reforzados

MureteRef-PND1-13-M01



Fig. N° 36. PND1- 15 – M01 – Ensayo de compresión

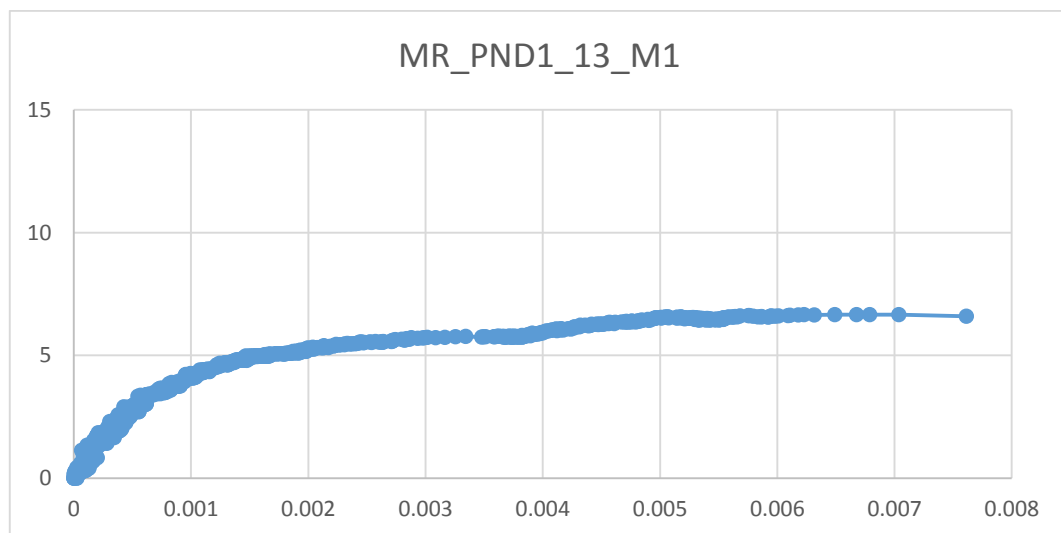


Gráfico N° 36. Curva Esfuerzo Deformaciónf-PND1-13-M01

MureteRef-PND1-13-M02



Fig. Nº 37. PND1 - 13 - M02 – Ensayo de compresión

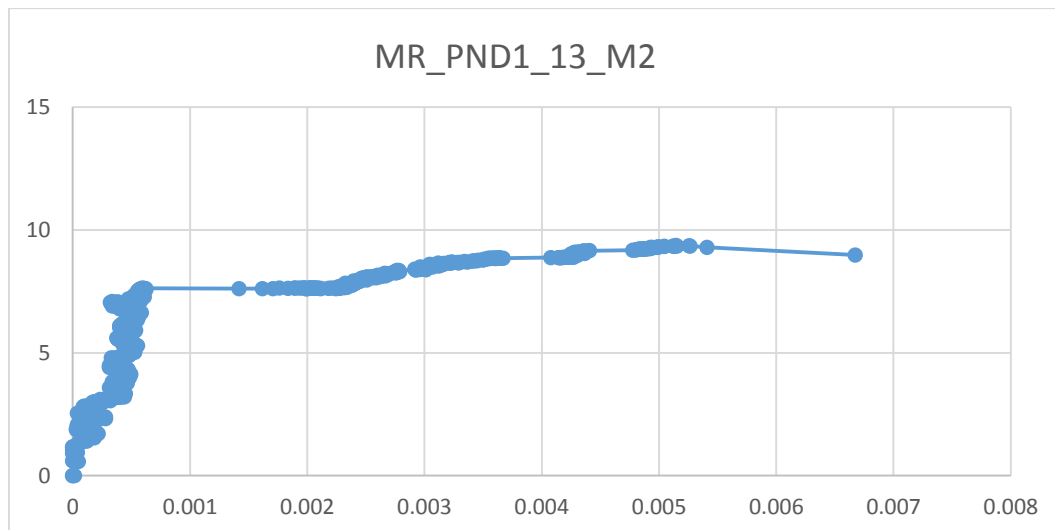


Gráfico Nº 37. Curva Esfuerzo Deformación-PND1-13-M02

MureteRef-PND2-13-M01



Fig. N° 38. PND1 - 15 – M1 – Ensayo de compresión

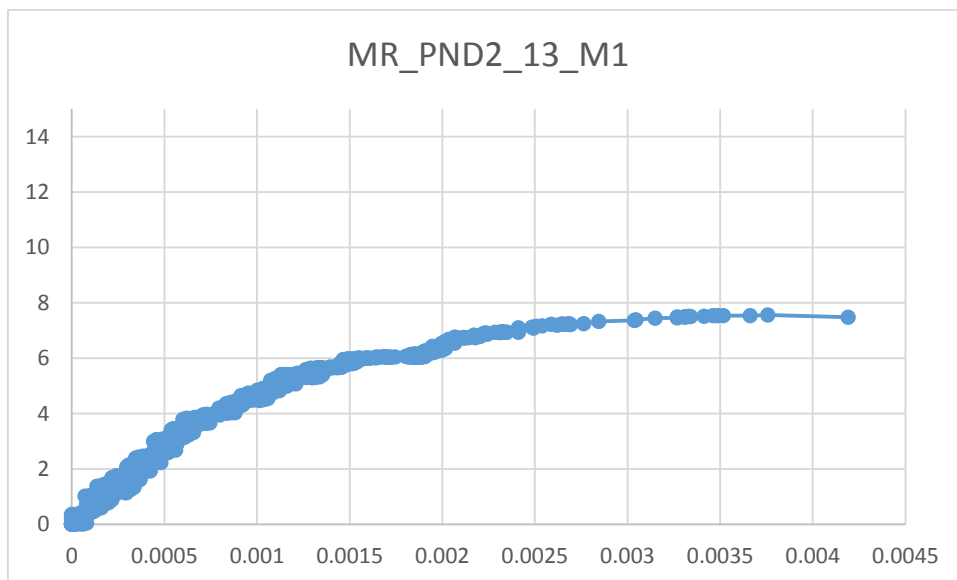


Gráfico N° 38. Curva Esfuerzo Deformaciónf-PND2-13-M01

MureteRef-PND2-15-M01



Fig. Nº 39. PND1 - 15 – M1 – Ensayo de compresión

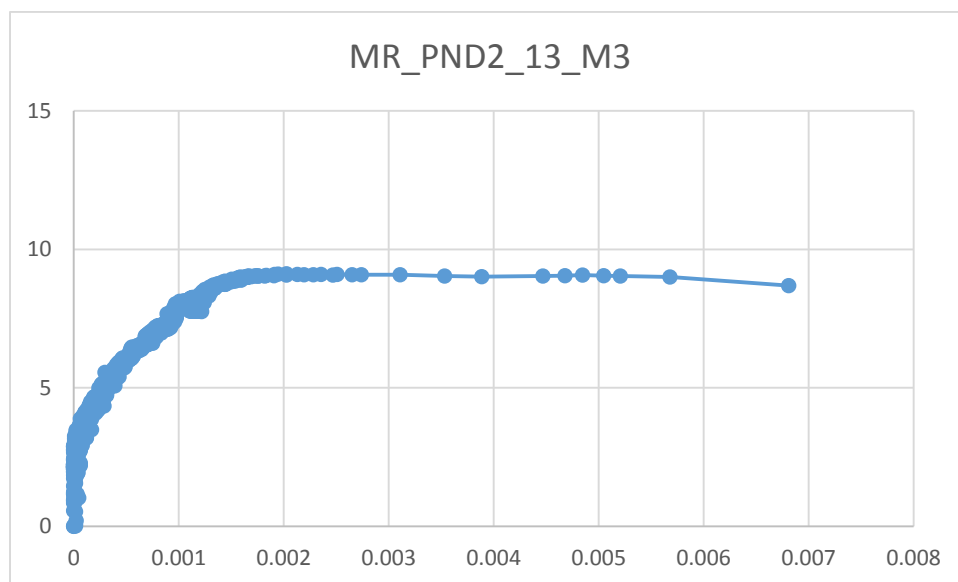


Gráfico Nº 39. Curva Esfuerzo Deformación-PND2-13-M05

ANEXO

Ensayos en Pilas reforzadas

PilasRef-PND1-15-P02



Fig. N° 40. PND1 - 15 – P02– Ensayo de compresión

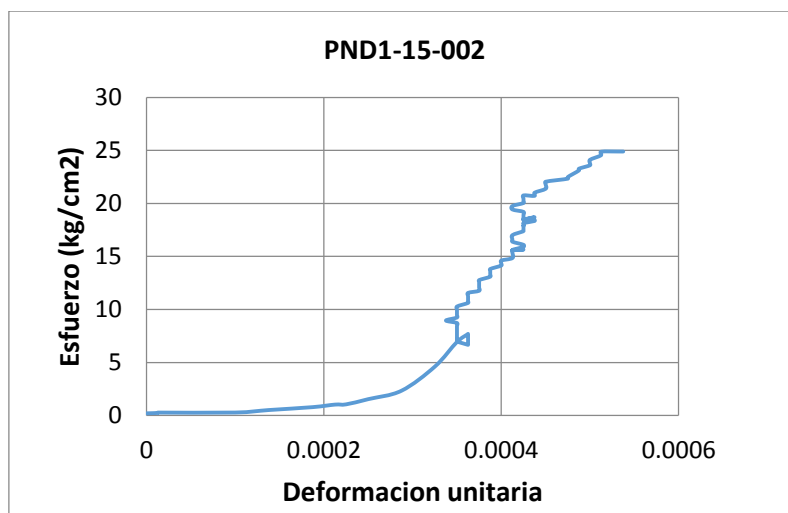


Gráfico N° 40. Curva Esfuerzo Deformacionf-PND1-15-M02

PilasRef-PND1-15-P04



Fig. Nº 41. PND1 - 15 – P04 – Ensayo de compresión

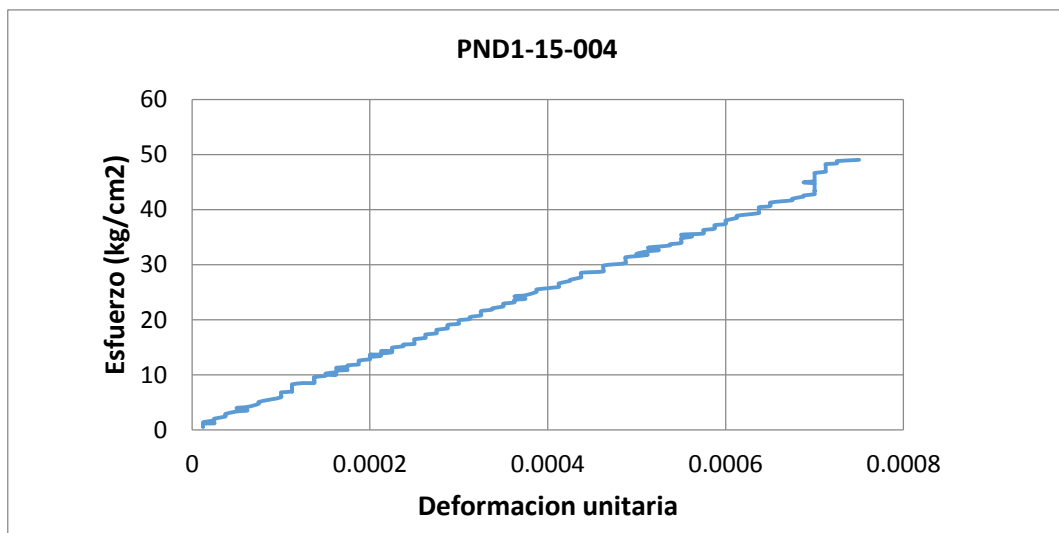


Gráfico Nº 41. Curva Esfuerzo Deformaciónf-PND2-15-P04

PilasRef-PND1-15-P07



Fig. N° 42. PND1 - 15 – P07 – Ensayo de compresión

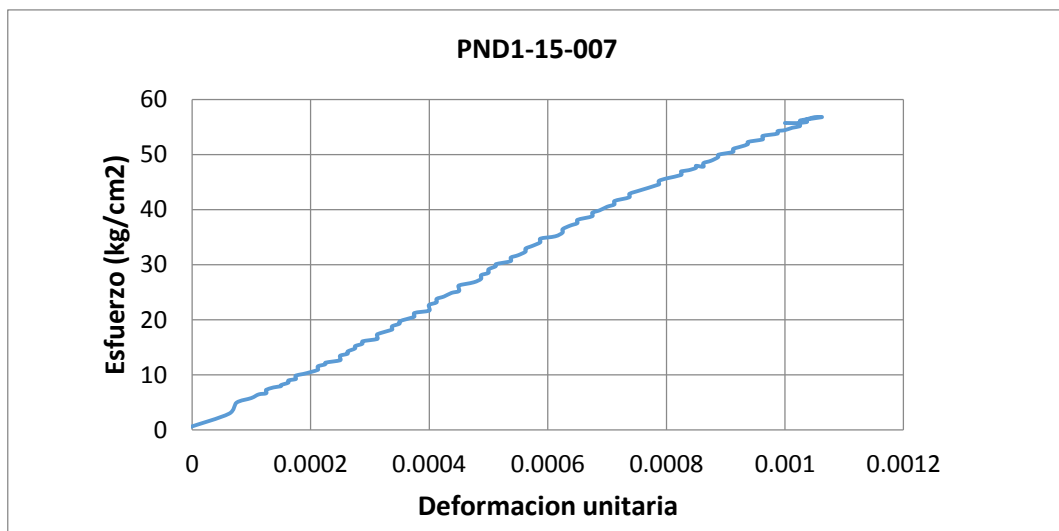


Gráfico N° 42. Curva Esfuerzo Deformación-PND2-15-P07

PilasRef-PND1-15-P09



Fig. N° 43. PND1 - 15 P09 -Ensayo de compresión

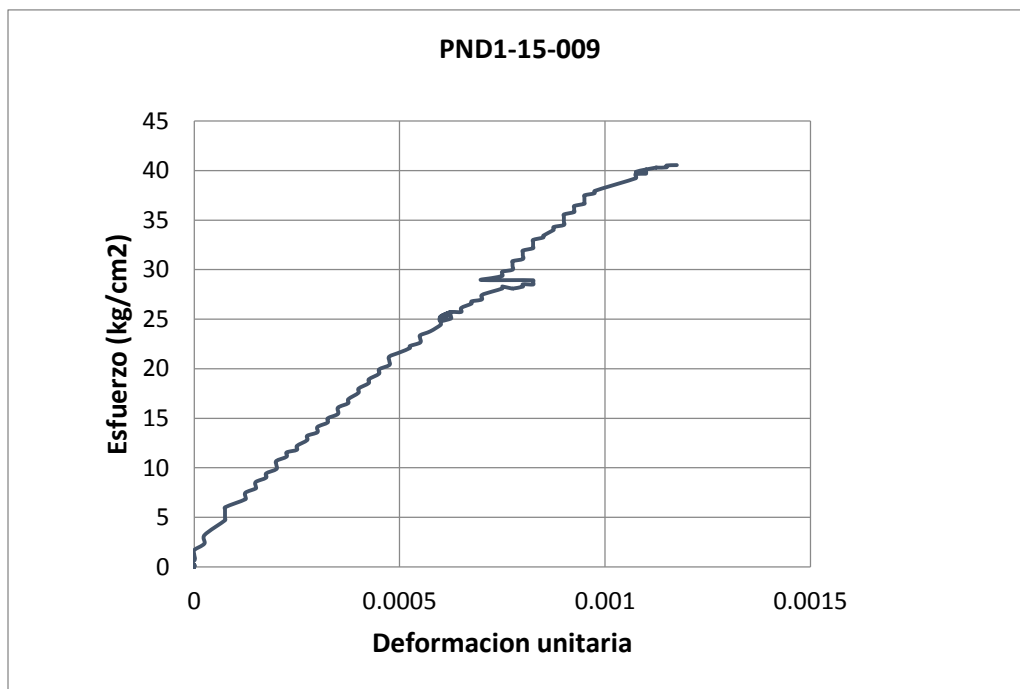


Gráfico N° 43. Curva Esfuerzo Deformacionf-PND1-15-P09