

# ARCHIVO: 500Ciclos+Pullout1711\_10\_\_MW2sin.CSV

Fuerza máxima: 174.269974 N

Desplazamiento en fuerza máxima: 5.935723 mm

Número total de ciclos detectados: 505

Deformaciones de ciclos seleccionados:

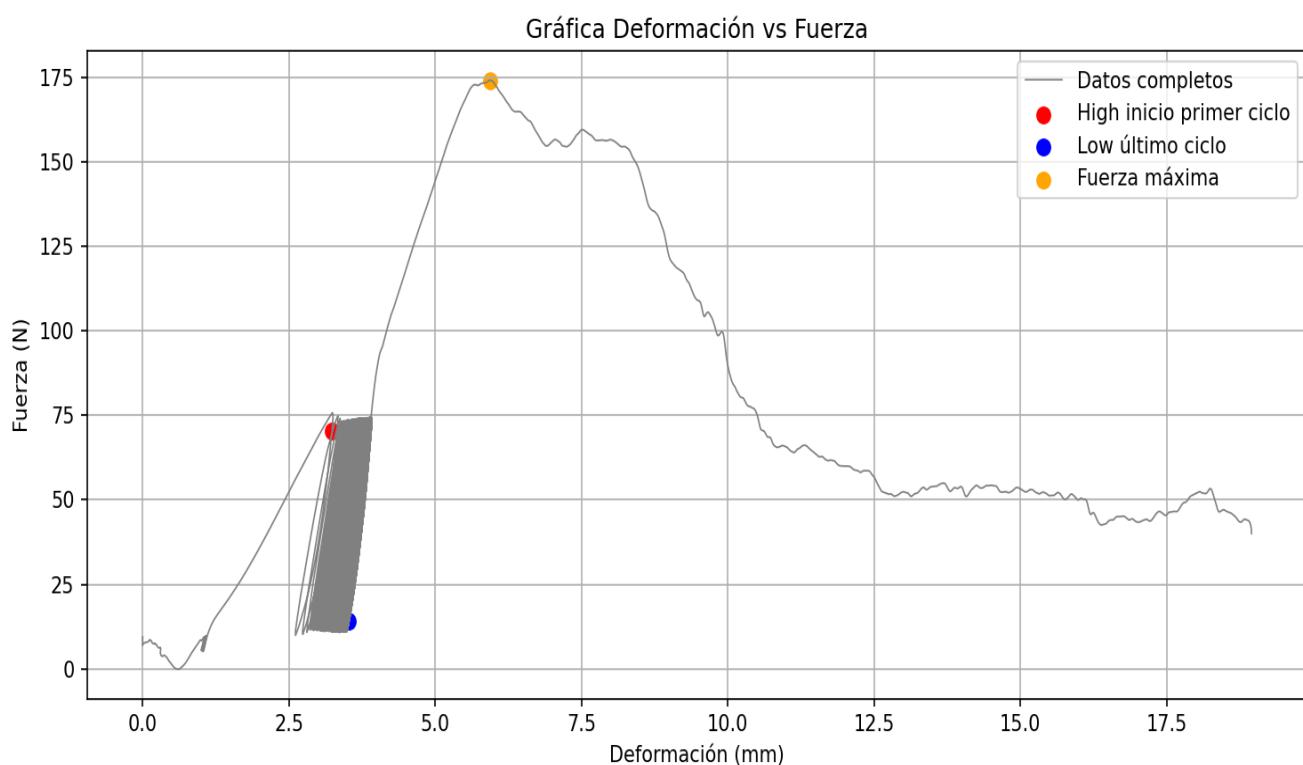
Ciclo 100: HIGH inicio = 3.744424, LOW = 3.333153, HIGH final = 3.713690

Ciclo 200: HIGH inicio = 3.817330, LOW = 3.420319, HIGH final = 3.791166

Ciclo 300: HIGH inicio = 3.855183, LOW = 3.472856, HIGH final = 3.828315

Ciclo 400: HIGH inicio = 3.890494, LOW = 3.505666, HIGH final = 3.862484

Ciclo 500: HIGH inicio = 3.909260, LOW = 3.525205, HIGH final = 3.885819



# ARCHIVO: 500Ciclos+Pullout1711\_11\_\_MW1sin.CSV

Fuerza máxima: 238.137863 N

Desplazamiento en fuerza máxima: 10.751855 mm

Número total de ciclos detectados: 505

Deformaciones de ciclos seleccionados:

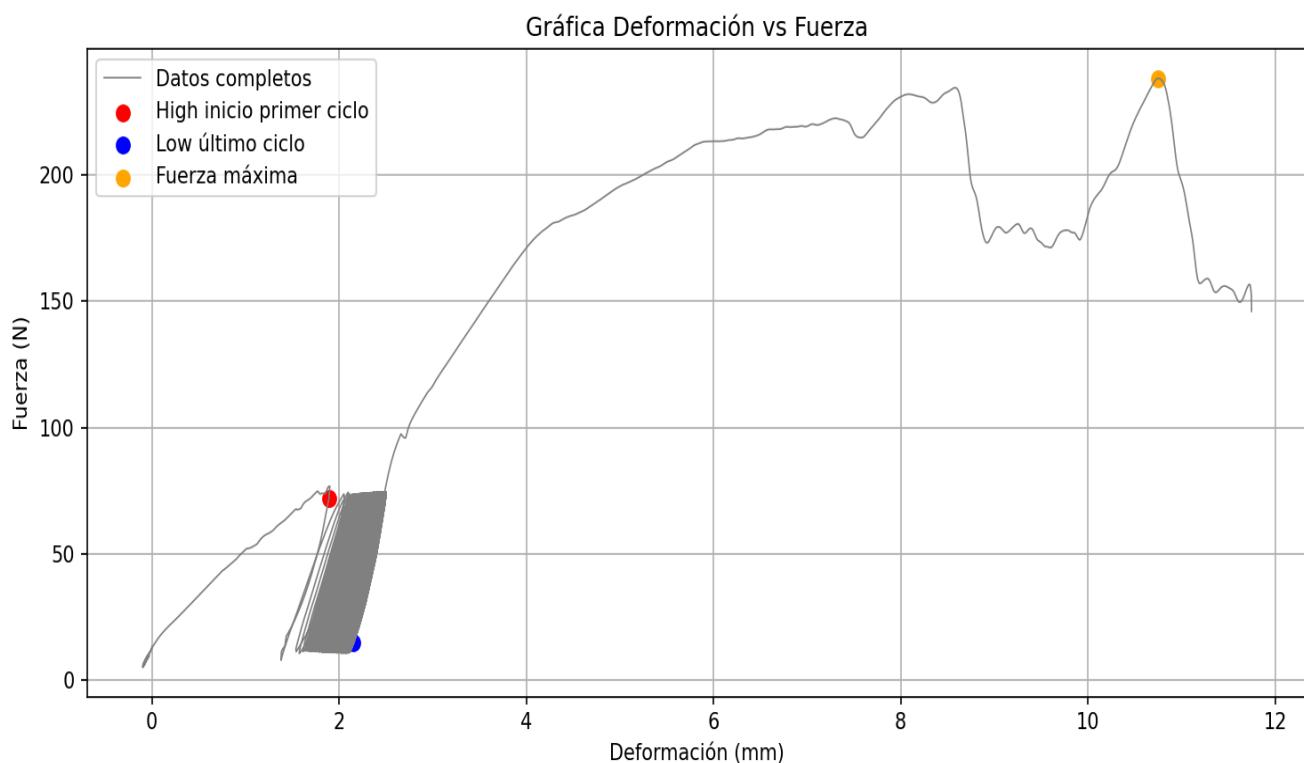
Ciclo 100: HIGH inicio = 2.360091, LOW = 1.979770, HIGH final = 2.330632

Ciclo 200: HIGH inicio = 2.417769, LOW = 2.053178, HIGH final = 2.388554

Ciclo 300: HIGH inicio = 2.453171, LOW = 2.097495, HIGH final = 2.428727

Ciclo 400: HIGH inicio = 2.479801, LOW = 2.123861, HIGH final = 2.454313

Ciclo 500: HIGH inicio = 2.496220, LOW = 2.146487, HIGH final = 2.473316



# ARCHIVO: 500Ciclos+Pullout1711\_12\_\_MW1sin.CSV

Fuerza máxima: 213.348511 N

Desplazamiento en fuerza máxima: 8.435175 mm

Número total de ciclos detectados: 505

Deformaciones de ciclos seleccionados:

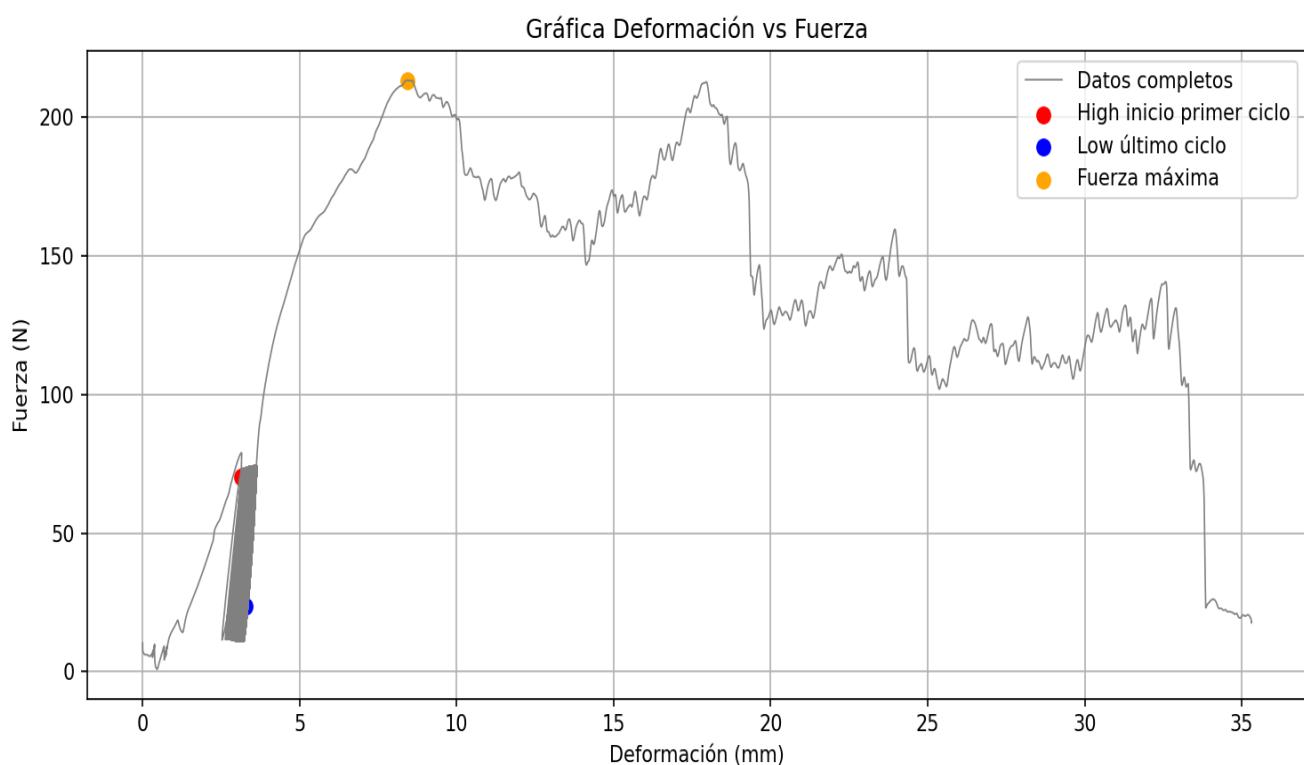
Ciclo 100: HIGH inicio = 3.494471, LOW = 3.092166, HIGH final = 3.460596

Ciclo 200: HIGH inicio = 3.543414, LOW = 3.168366, HIGH final = 3.520608

Ciclo 300: HIGH inicio = 3.590657, LOW = 3.210880, HIGH final = 3.558099

Ciclo 400: HIGH inicio = 3.604032, LOW = 3.242199, HIGH final = 3.576607

Ciclo 500: HIGH inicio = 3.631387, LOW = 3.264957, HIGH final = 3.606338



# ARCHIVO: 500Ciclos+Pullout1711\_13\_\_MW1sin.CSV

Fuerza máxima: 208.377289 N

Desplazamiento en fuerza máxima: 10.035405 mm

Número total de ciclos detectados: 505

Deformaciones de ciclos seleccionados:

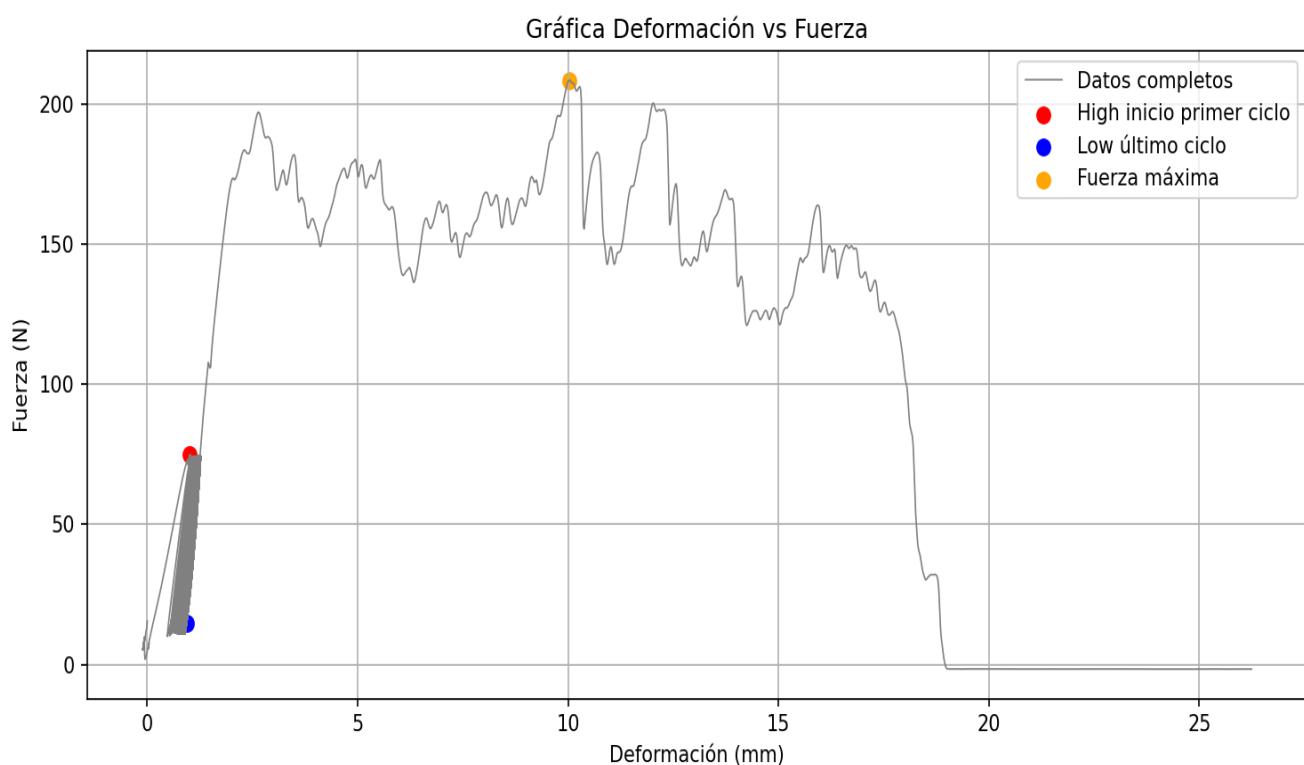
Ciclo 100: HIGH inicio = 1.184856, LOW = 0.831535, HIGH final = 1.156170

Ciclo 200: HIGH inicio = 1.218035, LOW = 0.878221, HIGH final = 1.185232

Ciclo 300: HIGH inicio = 1.227090, LOW = 0.898812, HIGH final = 1.207007

Ciclo 400: HIGH inicio = 1.249980, LOW = 0.914618, HIGH final = 1.220932

Ciclo 500: HIGH inicio = 1.255268, LOW = 0.926502, HIGH final = 1.233060



# ARCHIVO: 500Ciclos+Pullout1711\_17\_ABMNsin.CSV

Fuerza máxima: 187.906769 N

Desplazamiento en fuerza máxima: 5.673392 mm

Número total de ciclos detectados: 505

Deformaciones de ciclos seleccionados:

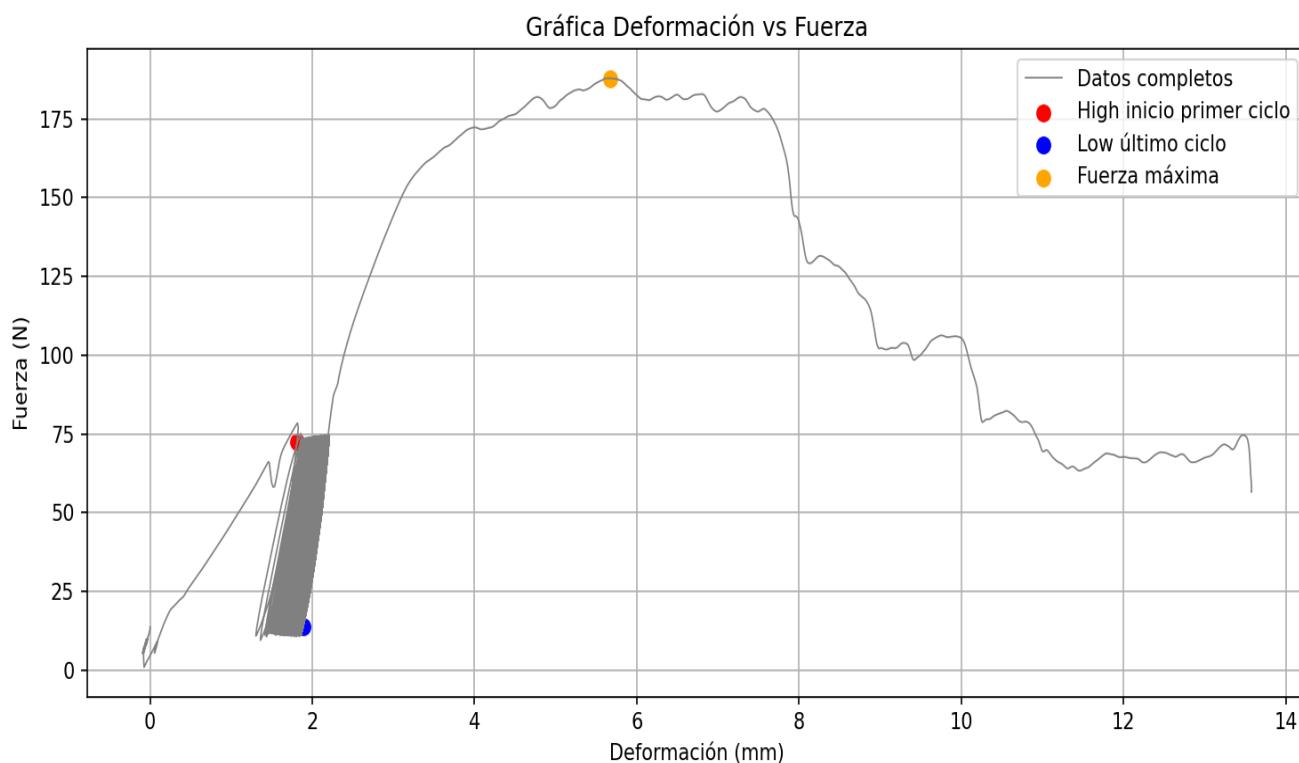
Ciclo 100: HIGH inicio = 2.090188, LOW = 1.747873, HIGH final = 2.061119

Ciclo 200: HIGH inicio = 2.129650, LOW = 1.813339, HIGH final = 2.116268

Ciclo 300: HIGH inicio = 2.162801, LOW = 1.845954, HIGH final = 2.141694

Ciclo 400: HIGH inicio = 2.188171, LOW = 1.869569, HIGH final = 2.166897

Ciclo 500: HIGH inicio = 2.203977, LOW = 1.891964, HIGH final = 2.179749



# ARCHIVO: 500Ciclos+Pullout1711\_18\_ABMNsin.CSV

Fuerza máxima: 205.701355 N

Desplazamiento en fuerza máxima: 5.303687 mm

Número total de ciclos detectados: 505

Deformaciones de ciclos seleccionados:

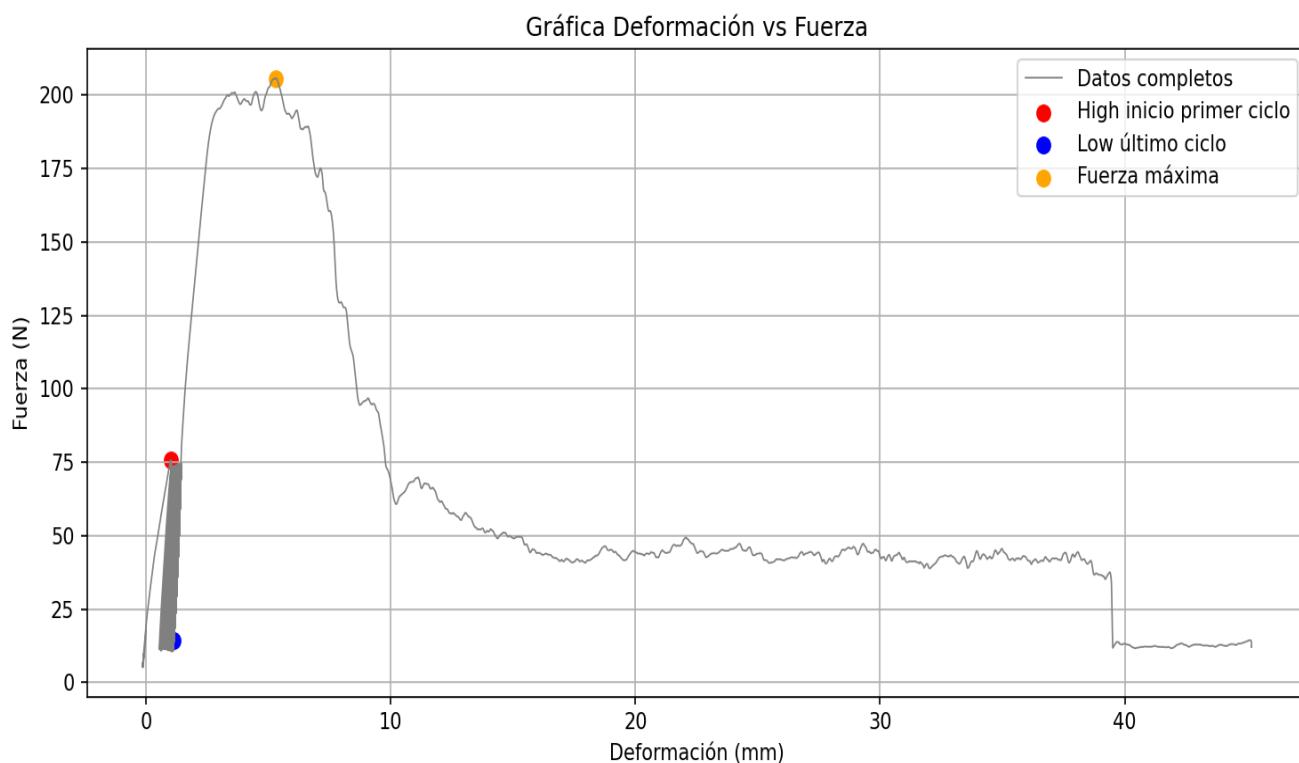
Ciclo 100: HIGH inicio = 1.334610, LOW = 1.017526, HIGH final = 1.313099

Ciclo 200: HIGH inicio = 1.372811, LOW = 1.067793, HIGH final = 1.359026

Ciclo 300: HIGH inicio = 1.406471, LOW = 1.099620, HIGH final = 1.382236

Ciclo 400: HIGH inicio = 1.423099, LOW = 1.120783, HIGH final = 1.402995

Ciclo 500: HIGH inicio = 1.436453, LOW = 1.140496, HIGH final = 1.412225



# ARCHIVO: 500Ciclos+Pullout1711\_19\_ABMNsin.CSV

Fuerza máxima: 235.621490 N

Desplazamiento en fuerza máxima: 8.161545 mm

Número total de ciclos detectados: 505

Deformaciones de ciclos seleccionados:

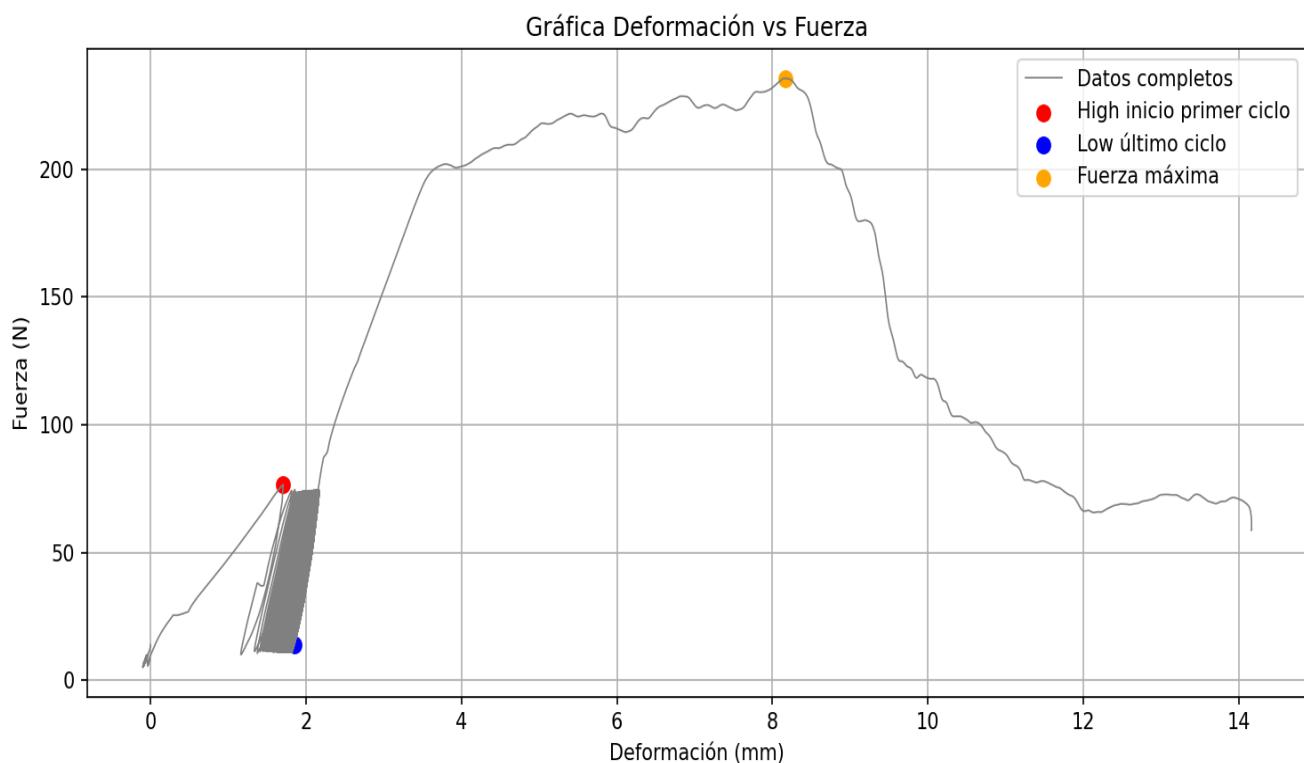
Ciclo 100: HIGH inicio = 2.054571, LOW = 1.708063, HIGH final = 2.024735

Ciclo 200: HIGH inicio = 2.100490, LOW = 1.768318, HIGH final = 2.070572

Ciclo 300: HIGH inicio = 2.124809, LOW = 1.805328, HIGH final = 2.102044

Ciclo 400: HIGH inicio = 2.148994, LOW = 1.831709, HIGH final = 2.129002

Ciclo 500: HIGH inicio = 2.168402, LOW = 1.849228, HIGH final = 2.146856



# ARCHIVO: 500Ciclos+Pullout1711\_8\_\_MW2sin.CSV

Fuerza máxima: 162.126968 N

Desplazamiento en fuerza máxima: 2.830559 mm

Número total de ciclos detectados: 505

Deformaciones de ciclos seleccionados:

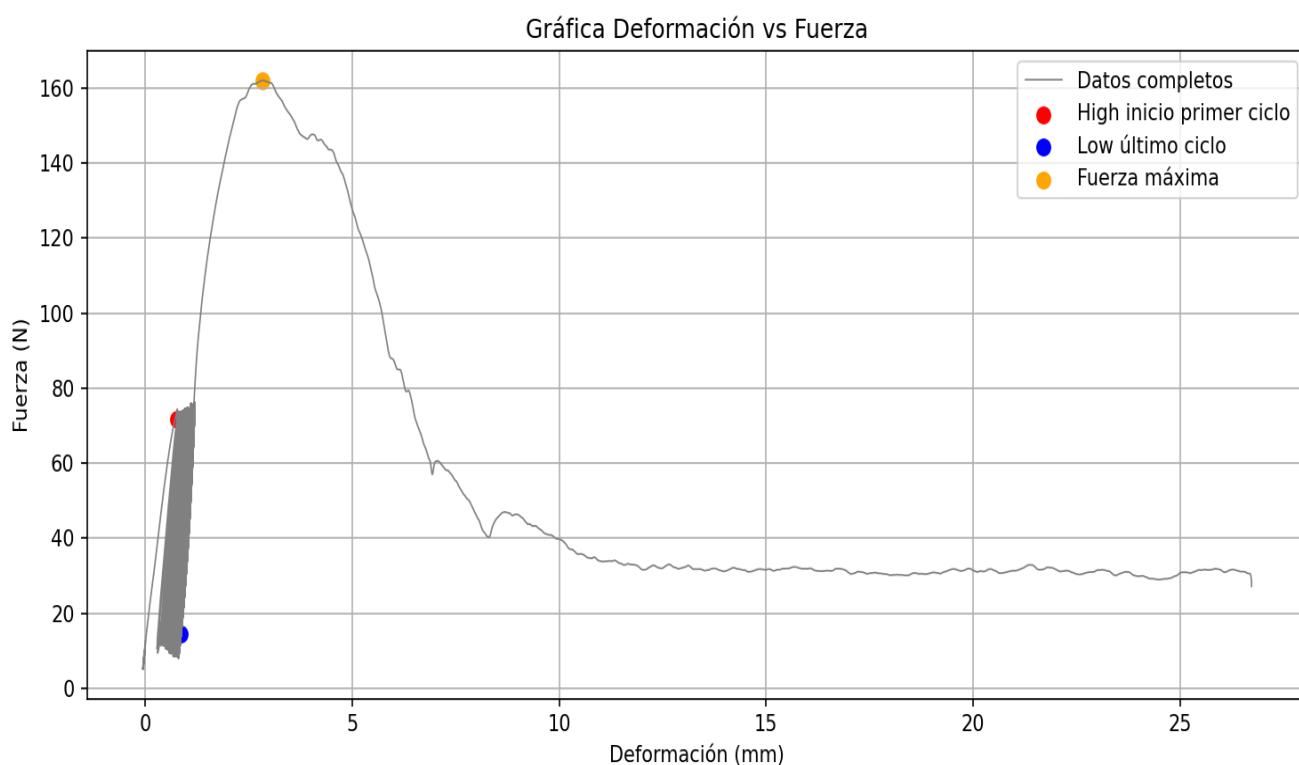
Ciclo 100: HIGH inicio = 1.069374, LOW = 0.721472, HIGH final = 1.034530

Ciclo 200: HIGH inicio = 1.124496, LOW = 0.789377, HIGH final = 1.095385

Ciclo 300: HIGH inicio = 1.154366, LOW = 0.828874, HIGH final = 1.129135

Ciclo 400: HIGH inicio = 1.179875, LOW = 0.865738, HIGH final = 1.160043

Ciclo 500: HIGH inicio = 1.171495, LOW = 0.862171, HIGH final = 1.152708



# ARCHIVO: 500Ciclos+Pullout1711\_9\_\_MW2sin.CSV

Fuerza máxima: 183.550919 N

Desplazamiento en fuerza máxima: 2.933516 mm

Número total de ciclos detectados: 505

Deformaciones de ciclos seleccionados:

Ciclo 100: HIGH inicio = 0.749866, LOW = 0.342538, HIGH final = 0.721737

Ciclo 200: HIGH inicio = 0.780941, LOW = 0.377388, HIGH final = 0.746355

Ciclo 300: HIGH inicio = 0.788548, LOW = 0.394768, HIGH final = 0.759799

Ciclo 400: HIGH inicio = 0.805162, LOW = 0.411138, HIGH final = 0.776887

Ciclo 500: HIGH inicio = 0.816551, LOW = 0.425460, HIGH final = 0.788088

