

ANEJO 1

RESULTADOS DEL ENSAYO DE RETRACCIÓN LIBRE

A1.1.- RESULTADOS PARA LA MUESTRA DE MORTERO SIN ARMAR

| Día | Cara A | Cara B | Deformación media ($\times 10^{-6}$) |
|-----|--------|--------|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | -97 | -16 | -57 |
| 5 | -178 | -203 | -190 |
| 6 | -81 | -81 | -81 |
| 7 | 41 | 49 | 45 |
| 8 | 194 | 186 | 190 |
| 11 | 502 | 486 | 494 |
| 12 | 583 | 551 | 567 |
| 14 | 753 | 753 | 753 |
| 18 | 1029 | 972 | 1000 |
| 22 | 1215 | 1191 | 1203 |
| 28 | 1361 | 1345 | 1353 |

A1.2.- RESULTADOS PARA LA MUESTRA DE MORTERO ARMADO CON MALLA DE GALLINERO

| Día | Cara A | Cara B | Deformación media ($\times 10^{-6}$) |
|-----|--------|--------|--|
| 1 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | -81 | -32 | -57 |
| 5 | -97 | -138 | -117 |
| 6 | -81 | -32 | -57 |
| 7 | 41 | 24 | 32 |
| 8 | 194 | 186 | 190 |
| 11 | 502 | 486 | 494 |
| 12 | 583 | 551 | 567 |
| 14 | 753 | 753 | 753 |
| 18 | 956 | 915 | 936 |
| 22 | 1150 | 1110 | 1130 |
| 28 | 1320 | 1337 | 1328 |

A1.2.- RESULTADOS PARA LA MUESTRA DE MORTERO ARMADO CON MALLA CUADRADA

| Día | Cara A | Cara B | Deformación media ($\times 10^{-6}$) |
|-----|--------|--------|--|
| 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | -122 | -146 | -134 |
| 5 | -81 | -130 | -105 |
| 6 | -154 | -186 | -170 |
| 7 | 32 | 16 | 24 |
| 8 | 170 | 146 | 158 |
| 9 | 300 | 292 | 296 |
| 12 | 425 | 409 | 417 |
| 13 | 490 | 465 | 478 |
| 15 | 660 | 627 | 644 |
| 19 | 911 | 935 | 923 |
| 23 | 968 | 976 | 972 |
| 28 | 1105 | 1122 | 1113 |