

| Sujeto | Edad | Edad_recodificada | Intervenciones | Peso | Altura | BMI        | Estado_civil | Nivel_académico |
|--------|------|-------------------|----------------|------|--------|------------|--------------|-----------------|
| 1      | 44   |                   | 1              | 1    | 58     | 1,74 19,16 | 1            | 3               |
| 2      | 45   |                   | 1              | 0    | 62     | 1,70 21,45 | 3            | 1               |
| 3      | 37   |                   | 1              | 1    | 65     | 1,60 25,39 | 1            | 1               |
| 4      | 45   |                   | 1              | 0    | 62     | 1,70 21,45 | 3            | 1               |
| 5      | 38   |                   | 1              | 1    | 65     | 1,70 22,49 | 3            | 2               |
| 6      | 43   |                   | 1              | 0    | 63     | 1,69 22,06 | 1            | 2               |
| 7      | 38   |                   | 1              | 1    | 112    | 1,70 38,75 | 1            | 2               |
| 8      | 49   |                   | 2              | 1    | 52     | 1,68 18,42 | 2            | 3               |
| 9      | 53   |                   | 2              | 0    | 80     | 1,65 29,38 | 1            | 1               |
| 10     | 55   |                   | 2              | 1    | 68     | 1,65 24,98 | 1            | 1               |
| 11     | 65   |                   | 2              | 0    | 65     | 1,65 23,88 | 1            | 1               |
| 12     | 55   |                   | 2              | 0    | 70     | 1,68 24,80 | 2            | 1               |
| 13     | 65   |                   | 2              | 1    | 58     | 1,60 22,66 | 1            | 1               |
| 14     | 53   |                   | 2              | 0    | 68     | 1,65 24,98 | 1            | 1               |
| 15     | 50   |                   | 2              | 1    | 74     | 1,62 28,20 | 1            | 1               |
| 16     | 62   |                   | 2              | 0    | 72     | 1,62 27,43 | 1            | 1               |
| 17     | 51   |                   | 2              | 0    | 80     | 1,60 31,25 | 1            | 1               |
| 18     | 54   |                   | 2              | 1    | 68     | 1,60 26,56 | 1            | 2               |
| 19     | 56   |                   | 2              | 1    | 96     | 1,60 37,50 | 4            | 3               |
| 20     | 53   |                   | 2              | 0    | 68     | 1,65 24,98 | 1            | 2               |
| 21     | 65   |                   | 2              | 1    | 48     | 1,52 20,78 | 2            | 2               |
| 22     | 57   |                   | 2              | 1    | 70     | 1,64 26,03 | 2            | 3               |
| 23     | 56   |                   | 2              | 0    | 53     | 1,57 21,50 | 3            | 2               |
| 24     | 65   |                   | 2              | 0    | 66     | 1,63 24,84 | 4            | 3               |
| 25     | 57   |                   | 2              | 0    | 65     | 1,64 24,17 | 1            | 1               |
| 26     | 53   |                   | 2              | 1    | 63     | 1,64 23,42 | 1            | 2               |
| 27     | 55   |                   | 2              | 0    | 74     | 1,69 25,91 | 1            | 3               |
| 28     | 47   |                   | 2              | 0    | 60     | 1,63 22,58 | 2            | 1               |
| 29     | 47   |                   | 2              | 1    | 104    | 1,65 38,20 | 1            | 1               |
| 30     | 58   |                   | 2              | 0    | 90     | 1,59 35,60 | 3            | 1               |
| 31     | 30   |                   | 1              | 1    | 77     | 1,61 29,71 | 1            | 3               |

| Fumador | Medicación | Duración_enfermedad | VAS_pre | VAS_post | VAS_1m | VAS_3m | VAS_6m |
|---------|------------|---------------------|---------|----------|--------|--------|--------|
| 0       | 1          | 10                  | 90      | 50       | 20     | 30     | 30     |
| 1       | 2          | 13                  | 100     | 80       | 70     | 70     | 80     |
| 0       | 1          | 8                   | 90      | 50       | 70     | 60     | 60     |
| 1       | 2          | 10                  | 70      | 70       | 60     | 90     | 70     |
| 1       | 0          | 12                  | 70      | 50       | 60     | 60     | 60     |
| 0       | 3          | 9                   | 100     | 80       | 80     | 70     | 90     |
| 0       | 4          | 5                   | 90      | 70       | 70     | 60     | 70     |
| 0       | 5          | 10                  | 80      | 60       | 80     | 60     | 30     |
| 0       | 1          | 13                  | 60      | 70       | 60     | 70     | 80     |
| 0       | 4          | 4                   | 50      | 50       | 50     | 50     | 50     |
| 0       | 5          | 20                  | 80      | 80       | 80     | 80     | 50     |
| 0       | 0          | 10                  | 70      | 70       | 60     | 50     | 30     |
| 0       | 1          | 32                  | 100     | 80       | 80     | 80     | 80     |
| 0       | 3          | 10                  | 80      | 59       | 60     | 70     | 70     |
| 0       | 0          | 3                   | 90      | 80       | 60     | 60     | 60     |
| 0       | 1          | 15                  | 70      | 50       | 60     | 50     | 70     |
| 0       | 1          | 8                   | 70      | 90       | 50     | 30     | 30     |
| 0       | 2          | 10                  | 70      | 60       | 30     | 30     | 40     |
| 0       | 0          | 12                  | 40      | 0        | 0      | 0      | 0      |
| 0       | 3          | 35                  | 80      | 90       | 30     | 20     | 50     |
| 0       | 0          | 35                  | 80      | 40       | 60     | 60     | 50     |
| 1       | 1          | 20                  | 70      | 70       | 100    | 10     | 80     |
| 1       | 3          | 15                  | 70      | 70       | 80     | 80     | 80     |
| 0       | 0          | 9                   | 100     | 90       | 80     | 80     | 80     |
| 0       | 2          | 5                   | 100     | 90       | 100    | 100    | 90     |
| 0       | 2          | 10                  | 70      | 60       | 70     | 70     | 70     |
| 0       | 0          | 8                   | 100     | 100      | 100    | 100    | 100    |
| 0       | 0          | 5                   | 70      | 50       | 70     | 50     | 80     |
| 0       | 5          | 10                  | 80      | 90       | 90     | 90     | 90     |
| 0       | 2          | 12                  | 100     | 70       | 70     | 80     | 80     |
| 1       | 0          | 3                   | 80      | 60       | 70     | 80     | 70     |

| FIQ_pre | FIQ_post | FIQ_1m | FIQ_3m | FIQ_6m | CSI_pre | CSI_post | CSI_1m | CSI_3m | CSI_6m |
|---------|----------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|--------|
| 93,53   | 38,00    | 30,86  | 36,14  | 23,19  | 93      | 52       | 64     | 62     | 25     |
| 78,67   | 70,43    | 48,29  | 58,24  | 62,81  | 80      | 67       | 62     | 72     | 71     |
| 85,50   | 60,71    | 66,00  | 63,40  | 65,00  | 84      | 25       | 45     | 48     | 52     |
| 67,65   | 54,05    | 46,29  | 48,39  | 36,53  | 67      | 61       | 51     | 62     | 55     |
| 85,50   | 60,71    | 58,40  | 63,43  | 67,91  | 84      | 62       | 54     | 58     | 49     |
| 92,33   | 64,61    | 60,29  | 63,25  | 68,49  | 75      | 73       | 64     | 71     | 62     |
| 77,28   | 68,33    | 66,33  | 73,61  | 64,30  | 60      | 57       | 46     | 56     | 52     |
| 93,46   | 55,00    | 75,61  | 72,00  | 23,19  | 89      | 54       | 89     | 65     | 67     |
| 83,10   | 57,00    | 53,05  | 62,30  | 80,28  | 66      | 55       | 64     | 68     | 55     |
| 52,23   | 46,82    | 53,66  | 44,15  | 43,15  | 64      | 54       | 60     | 62     | 61     |
| 94,71   | 58,57    | 65,00  | 72,30  | 64,60  | 65      | 78       | 61     | 72     | 78     |
| 97,90   | 78,24    | 64,53  | 73,52  | 49,62  | 59      | 59       | 64     | 81     | 67     |
| 95,90   | 92,04    | 99,33  | 95,81  | 96,81  | 93      | 93       | 90     | 94     | 97     |
| 73,33   | 6,00     | 34,04  | 37,00  | 25,67  | 77      | 48       | 61     | 67     | 49     |
| 82,29   | 57,10    | 71,52  | 72,43  | 83,14  | 76      | 64       | 70     | 75     | 65     |
| 62,95   | 42,24    | 60,04  | 45,33  | 30,10  | 66      | 54       | 61     | 51     | 56     |
| 80,00   | 83,61    | 50,82  | 36,57  | 23,39  | 73      | 70       | 46     | 51     | 54     |
| 65,10   | 59,33    | 40,47  | 21,62  | 28,50  | 71      | 71       | 61     | 57     | 53     |
| 18,19   | 13,10    | 15,56  | 6,67   | 6,50   | 28      | 25       | 26     | 19     | 20     |
| 45,71   | 42,62    | 16,19  | 21,76  | 27,29  | 68      | 65       | 57     | 51     | 61     |
| 60,33   | 16,33    | 30,00  | 27,14  | 28,40  | 60      | 26       | 30     | 35     | 37     |
| 87,67   | 91,29    | 50,82  | 94,47  | 74,34  | 81      | 28       | 79     | 83     | 80     |
| 56,00   | 66,62    | 74,67  | 71,86  | 64,53  | 66      | 71       | 60     | 71     | 64     |
| 72,67   | 46,33    | 43,67  | 51,00  | 57,00  | 44      | 38       | 38     | 42     | 38     |
| 97,67   | 93,81    | 97,00  | 98,67  | 90,00  | 95      | 91       | 90     | 93     | 90     |
| 77,57   | 83,14    | 72,57  | 75,29  | 75,24  | 72      | 80       | 76     | 81     | 79     |
| 96,33   | 79,62    | 98,33  | 97,00  | 94,67  | 67      | 71       | 74     | 75     | 64     |
| 84,57   | 60,76    | 74,30  | 68,18  | 72,24  | 76      | 65       | 61     | 64     | 70     |
| 87,38   | 93,00    | 87,38  | 88,38  | 95,14  | 97      | 99       | 90     | 93     | 90     |
| 82,28   | 72,09    | 68,10  | 76,40  | 82,30  | 74      | 79       | 77     | 78     | 78     |
| 69,86   | 63,50    | 67,12  | 71,43  | 64,43  | 51      | 42       | 46     | 43     | 41     |

| Grip_right_pre | Grip_right_6m | Grip_left_pre | Grip_left_6m | PPT_right_trap_pre | PPT_right_trap_6m |
|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------------|-------------------|
| 16,0           | 24,0          | 5,0           | 26,0         | 0,8                | 5,1               |
| 25,0           | 22,0          | 19,0          | 19,0         | 0,9                | 1,8               |
| 20,0           | 26,0          | 11,0          | 20,0         | 0,3                | 3,0               |
| 12,0           | 18,0          | 15,0          | 15,0         | 1,8                | 2,1               |
| 24,0           | 30,0          | 24,0          | 29,0         | 1,3                | 2,9               |
| 21,0           | 23,0          | 28,0          | 26,0         | 1,3                | 1,2               |
| 20,0           | 20,0          | 8,0           | 14,0         | 1,5                | 2,2               |
| 26,0           | 19,0          | 28,0          | 28,0         | 2,8                | 9,8               |
| 21,0           | 25,0          | 21,0          | 28,0         | 2,0                | 1,2               |
| 25,0           | 22,0          | 18,0          | 20,0         | 1,8                | 2,1               |
| 21,0           | 25,0          | 10,0          | 15,0         | 2,5                | 1,8               |
| 24,0           | 20,0          | 24,0          | 25,0         | 0,8                | 1,3               |
| 5,0            | 8,0           | 3,0           | 5,0          | 1,5                | 1,6               |
| 15,0           | 20,0          | 12,0          | 18,0         | 2,5                | 2,8               |
| 18,0           | 20,0          | 18,0          | 19,0         | 0,8                | 2,2               |
| 12,0           | 22,0          | 15,0          | 19,0         | 2,8                | 4,7               |
| 25,0           | 26,0          | 19,0          | 28,0         | 1,4                | 2,2               |
| 11,0           | 19,0          | 5,0           | 19,0         | 1,6                | 3,2               |
| 19,0           | 26,0          | 11,0          | 22,0         | 1,6                | 4,3               |
| 22,0           | 22,0          | 19,0          | 20,0         | 1,8                | 5,5               |
| 19,0           | 20,0          | 19,0          | 20,0         | 2,8                | 4,2               |
| 23,0           | 15,0          | 16,0          | 12,0         | 0,7                | 1,9               |
| 21,0           | 20,0          | 21,0          | 19,0         | 1,9                | 2,4               |
| 15,0           | 14,0          | 10,0          | 12,0         | 1,8                | 2,4               |
| 15,0           | 4,0           | 5,0           | 2,0          | 0,8                | 0,6               |
| 25,0           | 25,0          | 19,0          | 24,0         | 1,5                | 1,9               |
| 28,0           | 8,0           | 15,0          | 8,0          | 2,8                | 2,8               |
| 15,0           | 15,0          | 9,0           | 16,0         | 1,8                | 1,8               |
| 9,0            | 10,0          | 3,0           | 8,0          | 1,3                | 1,6               |
| 8,0            | 10,0          | 2,0           | 10,0         | 2,2                | 1,8               |
| 22,0           | 26,0          | 22,0          | 25,0         | 4,1                | 5,0               |

| PPT_left_trap_pre | PPT_left_trap_6m | PPT_right_quad_pre | PPT_right_quad_6m | PPT_left_quad_pre |
|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 0,6               | 4,7              | 0,9                | 5,9               | 2,3               |
| 1,5               | 2,2              | 1,4                | 3,3               | 2,0               |
| 1,6               | 3,1              | 3,1                | 8,0               | 3,6               |
| 1,4               | 1,6              | 2,7                | 2,1               | 2,6               |
| 1,8               | 2,9              | 4,8                | 6,8               | 4,5               |
| 1,5               | 1,0              | 4,5                | 3,8               | 3,4               |
| 1,1               | 1,8              | 2,5                | 4,0               | 2,5               |
| 3,0               | 8,5              | 5,1                | 10,4              | 4,3               |
| 2,2               | 0,8              | 4,0                | 1,8               | 4,2               |
| 2,5               | 2,6              | 3,6                | 4,5               | 3,1               |
| 2,8               | 2,5              | 5,8                | 2,5               | 4,1               |
| 1,1               | 1,5              | 2,9                | 3,4               | 3,5               |
| 1,3               | 1,8              | 1,1                | 1,8               | 1,1               |
| 2,8               | 3,5              | 4,1                | 8,3               | 3,6               |
| 1,0               | 1,8              | 1,4                | 2,5               | 1,5               |
| 2,5               | 3,8              | 2,8                | 6,7               | 3,9               |
| 0,8               | 1,8              | 2,2                | 4,2               | 2,4               |
| 1,7               | 2,8              | 4,3                | 8,2               | 4,9               |
| 1,8               | 4,8              | 4,9                | 8,3               | 5,8               |
| 2,4               | 5,3              | 3,8                | 7,5               | 3,8               |
| 3,1               | 4,2              | 7,1                | 3,4               | 6,5               |
| 1,6               | 2,9              | 4,5                | 3,1               | 3,8               |
| 2,6               | 2,5              | 4,3                | 3,2               | 4,6               |
| 1,5               | 2,1              | 3,1                | 4,5               | 3,4               |
| 0,5               | 0,6              | 1,2                | 0,8               | 0,7               |
| 1,4               | 2,9              | 2,7                | 4,4               | 2,5               |
| 2,2               | 2,5              | 2,1                | 2,9               | 3,4               |
| 1,3               | 1,5              | 4,5                | 4,1               | 4,1               |
| 1,4               | 1,8              | 2,7                | 3,2               | 2,6               |
| 1,8               | 1,8              | 3,4                | 3,6               | 2,9               |
| 3,4               | 5,2              | 8,6                | 11,2              | 8,9               |

| PPT_left_quad_6m | Myo_right_trap_pre | Myo_right_trap_6m | Myo_left_trap_pre | Myo_left_trap_6m |
|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 7,2              | 422                | 363               | 486               | 355              |
| 4,5              | 332                | 398               | 356               | 390              |
| 7,5              | 267                | 214               | 286               | 246              |
| 3,5              | 273                | 343               | 314               | 323              |
| 5,8              | 341                | 336               | 321               | 326              |
| 3,5              | 259                | 265               | 284               | 274              |
| 3,6              | 398                | 380               | 356               | 345              |
| 8,1              | 259                | 276               | 352               | 344              |
| 2,6              | 306                | 292               | 312               | 308              |
| 3,8              | 351                | 278               | 321               | 281              |
| 2,7              | 329                | 342               | 352               | 334              |
| 4,5              | 332                | 259               | 349               | 224              |
| 1,3              | 352                | 320               | 376               | 298              |
| 8,5              | 300                | 346               | 311               | 343              |
| 2,9              | 269                | 246               | 242               | 293              |
| 5,1              | 219                | 382               | 250               | 336              |
| 3,5              | 354                | 264               | 357               | 282              |
| 7,7              | 260                | 353               | 331               | 328              |
| 7,9              | 247                | 261               | 252               | 267              |
| 8,2              | 347                | 359               | 340               | 370              |
| 3,8              | 338                | 364               | 300               | 377              |
| 3,8              | 262                | 260               | 252               | 350              |
| 3,8              | 373                | 358               | 366               | 281              |
| 3,8              | 359                | 279               | 370               | 314              |
| 0,8              | 353                | 277               | 328               | 261              |
| 4,5              | 261                | 292               | 267               | 334              |
| 3,1              | 388                | 300               | 360               | 361              |
| 4,0              | 278                | 287               | 281               | 297              |
| 3,0              | 328                | 298               | 353               | 343              |
| 3,2              | 281                | 321               | 381               | 210              |
| 11,8             | 259                | 242               | 251               | 246              |

| Myo_right_quad_pre | Myo_right_quad_6m | Myo_left_quad_pre | Myo_left_quad_6m | filter_\$ |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------|
| 235                | 288               | 174               | 320              | 0         |
| 258                | 366               | 200               | 334              | 1         |
| 266                | 245               | 215               | 210              | 0         |
| 242                | 445               | 254               | 461              | 1         |
| 276                | 268               | 277               | 268              | 0         |
| 294                | 280               | 312               | 294              | 1         |
| 356                | 378               | 366               | 358              | 0         |
| 219                | 253               | 270               | 270              | 0         |
| 395                | 213               | 459               | 232              | 1         |
| 276                | 317               | 317               | 326              | 0         |
| 265                | 305               | 304               | 271              | 1         |
| 226                | 284               | 240               | 294              | 1         |
| 312                | 306               | 386               | 310              | 0         |
| 326                | 347               | 321               | 355              | 1         |
| 268                | 246               | 264               | 191              | 0         |
| 287                | 268               | 259               | 268              | 1         |
| 270                | 323               | 277               | 327              | 1         |
| 328                | 221               | 298               | 238              | 0         |
| 370                | 349               | 314               | 353              | 0         |
| 327                | 329               | 339               | 313              | 1         |
| 322                | 300               | 322               | 303              | 0         |
| 300                | 348               | 294               | 337              | 0         |
| 287                | 354               | 281               | 364              | 1         |
| 329                | 319               | 313               | 323              | 1         |
| 327                | 178               | 327               | 191              | 1         |
| 349                | 255               | 353               | 252              | 0         |
| 323                | 295               | 327               | 301              | 1         |
| 317                | 291               | 326               | 265              | 1         |
| 328                | 346               | 359               | 378              | 0         |
| 303                | 354               | 300               | 380              | 1         |
| 228                | 180               | 227               | 186              | 0         |

| Diferencia_stiffness_right_trapezius | PC_Stiffness_right_trapezius | Diferencia_VASTO_T1 |
|--------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| 59,00                                | 13,98                        | -40,00              |
| -66,00                               | -19,88                       | -20,00              |
| 53,00                                | 19,85                        | -40,00              |
| -70,00                               | -25,64                       | 0,00                |
| 5,00                                 | 1,47                         | -20,00              |
| -6,00                                | -2,32                        | -20,00              |
| 18,00                                | 4,52                         | -20,00              |
| -17,00                               | -6,56                        | -20,00              |
| 14,00                                | 4,58                         | 10,00               |
| 73,00                                | 20,80                        | 0,00                |
| -13,00                               | -3,95                        | 0,00                |
| 73,00                                | 21,99                        | 0,00                |
| 32,00                                | 9,09                         | -20,00              |
| -46,00                               | -15,33                       | -21,00              |
| 23,00                                | 8,55                         | -10,00              |
| -163,00                              | -74,43                       | -20,00              |
| 90,00                                | 25,42                        | 20,00               |
| -93,00                               | -35,77                       | -10,00              |
| -14,00                               | -5,67                        | -40,00              |
| -12,00                               | -3,46                        | 10,00               |
| -26,00                               | -7,69                        | -40,00              |
| 2,00                                 | 0,76                         | 0,00                |
| 15,00                                | 4,02                         | 0,00                |
| 80,00                                | 22,28                        | -10,00              |
| 76,00                                | 21,53                        | -10,00              |
| -31,00                               | -11,88                       | -10,00              |
| 88,00                                | 22,68                        | 0,00                |
| -9,00                                | -3,24                        | -20,00              |
| 30,00                                | 9,15                         | 10,00               |
| -40,00                               | -14,23                       | -30,00              |
| 17,00                                | 6,56                         | -20,00              |



| PC_VASTO_T1 | Diferencia_VASTO_T2 | PC_VASTO_T2 | Diferencia_VASTO_T3 | PC_VASTO_T3 |
|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
| -44,44      | -70,00              | -77,78      | -60,00              | -66,67      |
| -20,00      | -30,00              | -30,00      | -30,00              | -30,00      |
| -44,44      | -20,00              | -22,22      | -30,00              | -33,33      |
| 0,00        | -10,00              | -14,29      | 20,00               | 28,57       |
| -28,57      | -10,00              | -14,29      | -10,00              | -14,29      |
| -20,00      | -20,00              | -20,00      | -30,00              | -30,00      |
| -22,22      | -20,00              | -22,22      | -30,00              | -33,33      |
| -25,00      | 0,00                | 0,00        | -20,00              | -25,00      |
| 16,67       | 0,00                | 0,00        | 10,00               | 16,67       |
| 0,00        | 0,00                | 0,00        | 0,00                | 0,00        |
| 0,00        | 0,00                | 0,00        | 0,00                | 0,00        |
| 0,00        | -10,00              | -14,29      | -20,00              | -28,57      |
| -20,00      | -20,00              | -20,00      | -20,00              | -20,00      |
| -26,25      | -20,00              | -25,00      | -10,00              | -12,50      |
| -11,11      | -30,00              | -33,33      | -30,00              | -33,33      |
| -28,57      | -10,00              | -14,29      | -20,00              | -28,57      |
| 28,57       | -20,00              | -28,57      | -40,00              | -57,14      |
| -14,29      | -40,00              | -57,14      | -40,00              | -57,14      |
| -100,00     | -40,00              | -100,00     | -40,00              | -100,00     |
| 12,50       | -50,00              | -62,50      | -60,00              | -75,00      |
| -50,00      | -20,00              | -25,00      | -20,00              | -25,00      |
| 0,00        | 30,00               | 42,86       | -60,00              | -85,71      |
| 0,00        | 10,00               | 14,29       | 10,00               | 14,29       |
| -10,00      | -20,00              | -20,00      | -20,00              | -20,00      |
| -10,00      | 0,00                | 0,00        | 0,00                | 0,00        |
| -14,29      | 0,00                | 0,00        | 0,00                | 0,00        |
| 0,00        | 0,00                | 0,00        | 0,00                | 0,00        |
| -28,57      | 0,00                | 0,00        | -20,00              | -28,57      |
| 12,50       | 10,00               | 12,50       | 10,00               | 12,50       |
| -30,00      | -30,00              | -30,00      | -20,00              | -20,00      |
| -25,00      | -10,00              | -12,50      | 0,00                | 0,00        |

| Diferencia_VAST0_T4 | PC_VAST0_T4 | Diferencia_VAST1_T2 | PC_VAST1_T2 | Diferencia_VAST1_T3 |
|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|
| -60,00              | -66,67      | -30,00              | -60,00      | -20,00              |
| -20,00              | -20,00      | -10,00              | -12,50      | -10,00              |
| -30,00              | -33,33      | 20,00               | 40,00       | 10,00               |
| 0,00                | 0,00        | -10,00              | -14,29      | 20,00               |
| -10,00              | -14,29      | 10,00               | 20,00       | 10,00               |
| -10,00              | -10,00      | 0,00                | 0,00        | -10,00              |
| -20,00              | -22,22      | 0,00                | 0,00        | -10,00              |
| -50,00              | -62,50      | 20,00               | 33,33       | 0,00                |
| 20,00               | 33,33       | -10,00              | -14,29      | 0,00                |
| 0,00                | 0,00        | 0,00                | 0,00        | 0,00                |
| -30,00              | -37,50      | 0,00                | 0,00        | 0,00                |
| -40,00              | -57,14      | -10,00              | -14,29      | -20,00              |
| -20,00              | -20,00      | 0,00                | 0,00        | 0,00                |
| -10,00              | -12,50      | 1,00                | 1,69        | 11,00               |
| -30,00              | -33,33      | -20,00              | -25,00      | -20,00              |
| 0,00                | 0,00        | 10,00               | 20,00       | 0,00                |
| -40,00              | -57,14      | -40,00              | -44,44      | -60,00              |
| -30,00              | -42,86      | -30,00              | -50,00      | -30,00              |
| -40,00              | -100,00     | 0,00 -              |             | 0,00                |
| -30,00              | -37,50      | -60,00              | -66,67      | -70,00              |
| -30,00              | -37,50      | 20,00               | 50,00       | 20,00               |
| 10,00               | 14,29       | 30,00               | 42,86       | -60,00              |
| 10,00               | 14,29       | 10,00               | 14,29       | 10,00               |
| -20,00              | -20,00      | -10,00              | -11,11      | -10,00              |
| -10,00              | -10,00      | 10,00               | 11,11       | 10,00               |
| 0,00                | 0,00        | 10,00               | 16,67       | 10,00               |
| 0,00                | 0,00        | 0,00                | 0,00        | 0,00                |
| 10,00               | 14,29       | 20,00               | 40,00       | 0,00                |
| 10,00               | 12,50       | 0,00                | 0,00        | 0,00                |
| -20,00              | -20,00      | 0,00                | 0,00        | 10,00               |
| -10,00              | -12,50      | 10,00               | 16,67       | 20,00               |

| PC_VAST1_T3 | Diferencia_VAST1_T4 | PC_VAST1_T4 | Diferencia_VAST2_T3 | PC_VAST2_T3 |
|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
| -40,00      | -20,00              | -40,00      | 10,00               | 50,00       |
| -12,50      | 0,00                | 0,00        | 0,00                | 0,00        |
| 20,00       | 10,00               | 20,00       | -10,00              | -14,29      |
| 28,57       | 0,00                | 0,00        | 30,00               | 50,00       |
| 20,00       | 10,00               | 20,00       | 0,00                | 0,00        |
| -12,50      | 10,00               | 12,50       | -10,00              | -12,50      |
| -14,29      | 0,00                | 0,00        | -10,00              | -14,29      |
| 0,00        | -30,00              | -50,00      | -20,00              | -25,00      |
| 0,00        | 10,00               | 14,29       | 10,00               | 16,67       |
| 0,00        | 0,00                | 0,00        | 0,00                | 0,00        |
| 0,00        | -30,00              | -37,50      | 0,00                | 0,00        |
| -28,57      | -40,00              | -57,14      | -10,00              | -16,67      |
| 0,00        | 0,00                | 0,00        | 0,00                | 0,00        |
| 18,64       | 11,00               | 18,64       | 10,00               | 16,67       |
| -25,00      | -20,00              | -25,00      | 0,00                | 0,00        |
| 0,00        | 20,00               | 40,00       | -10,00              | -16,67      |
| -66,67      | -60,00              | -66,67      | -20,00              | -40,00      |
| -50,00      | -20,00              | -33,33      | 0,00                | 0,00        |
| -           | 0,00 -              |             | 0,00 -              |             |
| -77,78      | -40,00              | -44,44      | -10,00              | -33,33      |
| 50,00       | 10,00               | 25,00       | 0,00                | 0,00        |
| -85,71      | 10,00               | 14,29       | -90,00              | -90,00      |
| 14,29       | 10,00               | 14,29       | 0,00                | 0,00        |
| -11,11      | -10,00              | -11,11      | 0,00                | 0,00        |
| 11,11       | 0,00                | 0,00        | 0,00                | 0,00        |
| 16,67       | 10,00               | 16,67       | 0,00                | 0,00        |
| 0,00        | 0,00                | 0,00        | 0,00                | 0,00        |
| 0,00        | 30,00               | 60,00       | -20,00              | -28,57      |
| 0,00        | 0,00                | 0,00        | 0,00                | 0,00        |
| 14,29       | 10,00               | 14,29       | 10,00               | 14,29       |
| 33,33       | 10,00               | 16,67       | 10,00               | 14,29       |

| Diferencia_VAST2_T4 | PC_VAST2_T4 | Diferencia_VAST3_T4 | PC_VAST3_T4 | Diferencia_FIQT0_T1 |
|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|
| 10,00               | 50,00       | -12,95              | -43,17      | -55,53              |
| 10,00               | 14,29       | 4,57                | 6,53        | -8,24               |
| -10,00              | -14,29      | 1,60                | 2,67        | -24,79              |
| 10,00               | 16,67       | -11,86              | -13,18      | -13,60              |
| 0,00                | 0,00        | 4,48                | 7,47        | -24,79              |
| 10,00               | 12,50       | 5,24                | 7,49        | -27,72              |
| 0,00                | 0,00        | -9,31               | -15,52      | -8,95               |
| -50,00              | -62,50      | -48,81              | -81,35      | -38,46              |
| 20,00               | 33,33       | 17,98               | 25,69       | -26,10              |
| 0,00                | 0,00        | -1,00               | -2,00       | -5,41               |
| -30,00              | -37,50      | -7,70               | -9,63       | -36,14              |
| -30,00              | -50,00      | -23,90              | -47,80      | -19,66              |
| 0,00                | 0,00        | 1,00                | 1,25        | -3,86               |
| 10,00               | 16,67       | -11,33              | -16,19      | -67,33              |
| 0,00                | 0,00        | 10,71               | 17,85       | -25,19              |
| 10,00               | 16,67       | -15,23              | -30,46      | -20,71              |
| -20,00              | -40,00      | -13,18              | -43,93      | 3,61                |
| 10,00               | 33,33       | 6,88                | 22,93       | -5,77               |
| 0,00 -              |             | -0,17 -             |             | -5,09               |
| 20,00               | 66,67       | 5,53                | 27,65       | -3,09               |
| -10,00              | -16,67      | 1,26                | 2,10        | -44,00              |
| -20,00              | -20,00      | -20,13              | -201,30     | 3,62                |
| 0,00                | 0,00        | -7,33               | -9,16       | 10,62               |
| 0,00                | 0,00        | 6,00                | 7,50        | -26,34              |
| -10,00              | -10,00      | -8,67               | -8,67       | -3,86               |
| 0,00                | 0,00        | -0,05               | -0,07       | 5,57                |
| 0,00                | 0,00        | -2,33               | -2,33       | -16,71              |
| 10,00               | 14,29       | 4,06                | 8,12        | -23,81              |
| 0,00                | 0,00        | 6,76                | 7,51        | 5,62                |
| 10,00               | 14,29       | 5,90                | 7,37        | -10,19              |
| 0,00                | 0,00        | -7,00               | -8,75       | -6,36               |

| PC_FIQT0_T1 | Diferencia_FIQT0_T2 | PC_FIQT0_T2 | Diferencia_FIQT0_T3 | PC_FIQT0_T3 |
|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
| -59,37      | -62,67              | -67,01      | -57,39              | -61,36      |
| -10,47      | -30,38              | -38,62      | -20,43              | -25,97      |
| -28,99      | -19,50              | -22,81      | -22,10              | -25,85      |
| -20,10      | -21,36              | -31,57      | -19,26              | -28,47      |
| -28,99      | -27,10              | -31,70      | -22,07              | -25,81      |
| -30,02      | -32,04              | -34,70      | -29,08              | -31,50      |
| -11,58      | -10,95              | -14,17      | -3,67               | -4,75       |
| -41,15      | -17,85              | -19,10      | -21,46              | -22,96      |
| -31,41      | -30,05              | -36,16      | -20,80              | -25,03      |
| -10,36      | 1,43                | 2,74        | -8,08               | -15,47      |
| -38,16      | -29,71              | -31,37      | -22,41              | -23,66      |
| -20,08      | -33,37              | -34,09      | -24,38              | -24,90      |
| -4,03       | 3,43                | 3,58        | -0,09               | -0,09       |
| -91,82      | -39,29              | -53,58      | -36,33              | -49,54      |
| -30,61      | -10,77              | -13,09      | -9,86               | -11,98      |
| -32,90      | -2,91               | -4,62       | -17,62              | -27,99      |
| 4,51        | -29,18              | -36,48      | -43,43              | -54,29      |
| -8,86       | -24,63              | -37,83      | -43,48              | -66,79      |
| -27,98      | -2,63               | -14,46      | -11,52              | -63,33      |
| -6,76       | -29,52              | -64,58      | -23,95              | -52,40      |
| -72,93      | -30,33              | -50,27      | -33,19              | -55,01      |
| 4,13        | -36,85              | -42,03      | 6,80                | 7,76        |
| 18,96       | 18,67               | 33,34       | 15,86               | 28,32       |
| -36,25      | -29,00              | -39,91      | -21,67              | -29,82      |
| -3,95       | -0,67               | -0,69       | 1,00                | 1,02        |
| 7,18        | -5,00               | -6,45       | -2,28               | -2,94       |
| -17,35      | 2,00                | 2,08        | 0,67                | 0,70        |
| -28,15      | -10,27              | -12,14      | -16,39              | -19,38      |
| 6,43        | 0,00                | 0,00        | 1,00                | 1,14        |
| -12,38      | -14,18              | -17,23      | -5,88               | -7,15       |
| -9,10       | -2,74               | -3,92       | 1,57                | 2,25        |

| Diferencia_FIQT0_T4 | PC_FIQT0_T4 | Diferencia_FIQT1_T2 | PC_FIQT1_T2 | Diferencia_FIQT1_T3 |
|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|
| -70,34              | -75,21      | -7,14               | -18,79      | -1,86               |
| -15,86              | -20,16      | -22,14              | -31,44      | -12,19              |
| -20,50              | -23,98      | 5,29                | 8,71        | 2,69                |
| -31,12              | -46,00      | -7,76               | -14,36      | -5,66               |
| -17,59              | -20,57      | -2,31               | -3,80       | 2,72                |
| -23,84              | -25,82      | -4,32               | -6,69       | -1,36               |
| -12,98              | -16,80      | -2,00               | -2,93       | 5,28                |
| -70,27              | -75,19      | 20,61               | 37,47       | 17,00               |
| -2,82               | -3,39       | -3,95               | -6,93       | 5,30                |
| -9,08               | -17,38      | 6,84                | 14,61       | -2,67               |
| -30,11              | -31,79      | 6,43                | 10,98       | 13,73               |
| -48,28              | -49,32      | -13,71              | -17,52      | -4,72               |
| 0,91                | 0,95        | 7,29                | 7,92        | 3,77                |
| -47,66              | -64,99      | 28,04               | 467,33      | 31,00               |
| 0,85                | 1,03        | 14,42               | 25,25       | 15,33               |
| -32,85              | -52,18      | 17,80               | 42,14       | 3,09                |
| -56,61              | -70,76      | -32,79              | -39,22      | -47,04              |
| -36,60              | -56,22      | -18,86              | -31,79      | -37,71              |
| -11,69              | -64,27      | 2,46                | 18,78       | -6,43               |
| -18,42              | -40,30      | -26,43              | -62,01      | -20,86              |
| -31,93              | -52,93      | 13,67               | 83,71       | 10,81               |
| -13,33              | -15,20      | -40,47              | -44,33      | 3,18                |
| 8,53                | 15,23       | 8,05                | 12,08       | 5,24                |
| -15,67              | -21,56      | -2,66               | -5,74       | 4,67                |
| -7,67               | -7,85       | 3,19                | 3,40        | 4,86                |
| -2,33               | -3,00       | -10,57              | -12,71      | -7,85               |
| -1,66               | -1,72       | 18,71               | 23,50       | 17,38               |
| -12,33              | -14,58      | 13,54               | 22,28       | 7,42                |
| 7,76                | 8,88        | -5,62               | -6,04       | -4,62               |
| 0,02                | 0,02        | -3,99               | -5,53       | 4,31                |
| -5,43               | -7,77       | 3,62                | 5,70        | 7,93                |

| PC_FIQT1_T3 | Diferencia_FIQT1_T4 | PC_FIQT1_T4 | Diferencia_FIQT2_T3 | PC_FIQT2_T3 |
|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
| -4,89       | -14,81              | -38,97      | 5,28                | 17,11       |
| -17,31      | -7,62               | -10,82      | 9,95                | 20,60       |
| 4,43        | 4,29                | 7,07        | -2,60               | -3,94       |
| -10,47      | -17,52              | -32,41      | 2,10                | 4,54        |
| 4,48        | 7,20                | 11,86       | 5,03                | 8,61        |
| -2,10       | 3,88                | 6,01        | 2,96                | 4,91        |
| 7,73        | -4,03               | -5,90       | 7,28                | 10,98       |
| 30,91       | -31,81              | -57,84      | -3,61               | -4,77       |
| 9,30        | 23,28               | 40,84       | 9,25                | 17,44       |
| -5,70       | -3,67               | -7,84       | -9,51               | -17,72      |
| 23,44       | 6,03                | 10,30       | 7,30                | 11,23       |
| -6,03       | -28,62              | -36,58      | 8,99                | 13,93       |
| 4,10        | 4,77                | 5,18        | -3,52               | -3,54       |
| 516,67      | 19,67               | 327,83      | 2,96                | 8,70        |
| 26,85       | 26,04               | 45,60       | 0,91                | 1,27        |
| 7,32        | -12,14              | -28,74      | -14,71              | -24,50      |
| -56,26      | -60,22              | -72,02      | -14,25              | -28,04      |
| -63,56      | -30,83              | -51,96      | -18,85              | -46,58      |
| -49,08      | -6,60               | -50,38      | -8,89               | -57,13      |
| -48,94      | -15,33              | -35,97      | 5,57                | 34,40       |
| 66,20       | 12,07               | 73,91       | -2,86               | -9,53       |
| 3,48        | -16,95              | -18,57      | 43,65               | 85,89       |
| 7,87        | -2,09               | -3,14       | -2,81               | -3,76       |
| 10,08       | 10,67               | 23,03       | 7,33                | 16,78       |
| 5,18        | -3,81               | -4,06       | 1,67                | 1,72        |
| -9,44       | -7,90               | -9,50       | 2,72                | 3,75        |
| 21,83       | 15,05               | 18,90       | -1,33               | -1,35       |
| 12,21       | 11,48               | 18,89       | -6,12               | -8,24       |
| -4,97       | 2,14                | 2,30        | 1,00                | 1,14        |
| 5,98        | 10,21               | 14,16       | 8,30                | 12,19       |
| 12,49       | 0,93                | 1,46        | 4,31                | 6,42        |

| Diferencia_FIQT2_T4 | PC_FIQT2_T4 | Diferencia_FIQT3_T4 | PC_FIQT3_T4 |
|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
| -7,67               | -24,85      | -12,95              | -35,83      |
| 14,52               | 30,07       | 4,57                | 7,85        |
| -1,00               | -1,52       | 1,60                | 2,52        |
| -9,76               | -21,08      | -11,86              | -24,51      |
| 9,51                | 16,28       | 4,48                | 7,06        |
| 8,20                | 13,60       | 5,24                | 8,28        |
| -2,03               | -3,06       | -9,31               | -12,65      |
| -52,42              | -69,33      | -48,81              | -67,79      |
| 27,23               | 51,33       | 17,98               | 28,86       |
| -10,51              | -19,59      | -1,00               | -2,27       |
| -0,40               | -0,62       | -7,70               | -10,65      |
| -14,91              | -23,11      | -23,90              | -32,51      |
| -2,52               | -2,54       | 1,00                | 1,04        |
| -8,37               | -24,59      | -11,33              | -30,62      |
| 11,62               | 16,25       | 10,71               | 14,79       |
| -29,94              | -49,87      | -15,23              | -33,60      |
| -27,43              | -53,97      | -13,18              | -36,04      |
| -11,97              | -29,58      | 6,88                | 31,82       |
| -9,06               | -58,23      | -0,17               | -2,55       |
| 11,10               | 68,56       | 5,53                | 25,41       |
| -1,60               | -5,33       | 1,26                | 4,64        |
| 23,52               | 46,28       | -20,13              | -21,31      |
| -10,14              | -13,58      | -7,33               | -10,20      |
| 13,33               | 30,52       | 6,00                | 11,76       |
| -7,00               | -7,22       | -8,67               | -8,79       |
| 2,67                | 3,68        | -0,05               | -0,07       |
| -3,66               | -3,72       | -2,33               | -2,40       |
| -2,06               | -2,77       | 4,06                | 5,95        |
| 7,76                | 8,88        | 6,76                | 7,65        |
| 14,20               | 20,85       | 5,90                | 7,72        |
| -2,69               | -4,01       | -7,00               | -9,80       |



| Diferencia_PPT_trapezius_right | PC_PPT_trapezius_right | Diferencia_PPT_trapezius_left |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| 4,33                           | 562,34                 | 4,07                          |
| 0,90                           | 100,00                 | 0,70                          |
| 2,73                           | 1011,11                | 1,49                          |
| 0,30                           | 16,67                  | 0,20                          |
| 1,60                           | 123,08                 | 1,10                          |
| -0,10                          | -7,69                  | -0,50                         |
| 0,70                           | 46,67                  | 0,70                          |
| 6,97                           | 246,29                 | 5,52                          |
| -0,80                          | -40,00                 | -1,40                         |
| 0,30                           | 16,67                  | 0,10                          |
| -0,70                          | -28,00                 | -0,30                         |
| 0,50                           | 62,50                  | 0,40                          |
| 0,10                           | 6,67                   | 0,50                          |
| 0,30                           | 12,00                  | 0,70                          |
| 1,40                           | 175,00                 | 0,80                          |
| 1,90                           | 67,86                  | 1,30                          |
| 0,80                           | 57,14                  | 1,00                          |
| 1,60                           | 100,00                 | 1,10                          |
| 2,70                           | 168,75                 | 3,00                          |
| 3,70                           | 205,56                 | 2,90                          |
| 1,40                           | 50,00                  | 1,10                          |
| 1,20                           | 171,43                 | 1,30                          |
| 0,50                           | 26,32                  | -0,10                         |
| 0,60                           | 33,33                  | 0,60                          |
| -0,20                          | -25,00                 | 0,10                          |
| 0,40                           | 26,67                  | 1,50                          |
| 0,00                           | 0,00                   | 0,30                          |
| 0,00                           | 0,00                   | 0,20                          |
| 0,30                           | 23,08                  | 0,40                          |
| -0,40                          | -18,18                 | 0,00                          |
| 0,90                           | 21,95                  | 1,80                          |

| PC_PPT_trapezius_left | Diferencia_PPT_quad_left | PC_PPT_quad_left |
|-----------------------|--------------------------|------------------|
| 646,03                | 4,89                     | 97,80            |
| 46,67                 | 2,50                     | 13,16            |
| 92,55                 | 3,94                     | 35,82            |
| 14,29                 | 0,90                     | 6,00             |
| 61,11                 | 1,30                     | 5,42             |
| -33,33                | 0,10                     | 0,36             |
| 63,64                 | 1,10                     | 13,75            |
| 185,23                | 3,85                     | 13,75            |
| -63,64                | -1,60                    | -7,62            |
| 4,00                  | 0,70                     | 3,89             |
| -10,71                | -1,40                    | -14,00           |
| 36,36                 | 1,00                     | 4,17             |
| 38,46                 | 0,20                     | 6,67             |
| 25,00                 | 4,90                     | 40,83            |
| 80,00                 | 1,40                     | 7,78             |
| 52,00                 | 1,20                     | 8,00             |
| 125,00                | 1,10                     | 5,79             |
| 64,71                 | 2,80                     | 56,00            |
| 166,67                | 2,10                     | 19,09            |
| 120,83                | 4,40                     | 23,16            |
| 35,48                 | -2,70                    | -14,21           |
| 81,25                 | 0,00                     | 0,00             |
| -3,85                 | -0,80                    | -3,81            |
| 40,00                 | 0,40                     | 4,00             |
| 20,00                 | 0,10                     | 2,00             |
| 107,14                | 2,00                     | 10,53            |
| 13,64                 | -0,30                    | -2,00            |
| 15,38                 | -0,10                    | -1,11            |
| 28,57                 | 0,40                     | 13,33            |
| 0,00                  | 0,30                     | 15,00            |
| 52,94                 | 2,90                     | 13,18            |