Sumario

| SU | MARIO | 1 |
|-----------------|---|-----|
| Α. | TABLAS DE RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DEL MÉTO | ODO |
| | DE ANÁLISIS CHECK LIST OCRA | 3 |
| в. ⁻ | TABLAS DE LOS PLANES DE ROTACIÓN DE LOS OPERARIOS _ | 11 |



Pág. 2 Memoria

ANEXO A: Tablas de resultados de la aplicación del método de análisis Check-List OCRA



A. Tablas de resultados de la aplicación del método de análisis Check-List OCRA

A continuación se muestran todas y cada una de las tablas obtenidas al analizar las posturas de las diferentes tareas en las que se divide una reforma de baño:

| | | Bai | ño 1 | | Baño 2 (| pequeño) | | Baño 3 (| (grande) | | Bañ | io 4 |
|---------|--------------------|--|--|---|--|---|---|---|--|--------|--|--|
| | | - | SEGA | | MIN | | | MINE | | | PR | |
| | | Puntuación | Check-List | | Puntuación | Check-List | | Puntuación | Check-List | | Puntuación | Check-List |
| | | | | | | | | | | | | |
| Tarea | Arrancar alicatado | D | ı | L | D | ı | | D | I | | D | ı |
| | | Pocup | eración | - | Recup | oración | - | Recupe | oración | - I | Recupe | vración. |
| | | | 4 | - | | 1 | - | Kecupe | | 4 H | 4 | |
| | | | | - | | | - | | | 4 - 1- | | |
| | | Frecu | | - | Frecu | | _ | Frecu | | 4 - | Frecu | |
| | | 10 | 4,5 | - | 10 | 4,5 | | 10 | 3,5 | 4 1 | 8 | 4,5 |
| | | | erza | - | Fu | | | Fue | | 4 | Fue | |
| | | 8 | 0 | | 8 | 0 | | 6 | 0 | | 6 | 0 |
| | | Pos | tura | | Pos | tura | | Pos | tura | | Post | tura |
| | | hombro | | | hombro | | | hombro | | | hombro | |
| | | 1 | 1 | | 2 | 2 | | 4 | 4 | | 12 | 12 |
| | | codo | | | codo | | | codo | | 1 1 | codo | |
| | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 1 | 0 | 0 |
| | de pie | muñeca | | | muñeca | | | muñeca | | | muñeca | |
| | de pie | Muneca 8 | 0 | - | Mulleca 8 | 0 | - | Muneca 8 | 0 | - H | muneca 8 | 0 |
| | | | U | - | | U | - | | U | | | U |
| | | mano-dedo | _ | - | mano-dedo | _ | _ | mano-dedo | | - | mano-dedo | |
| | | 0 | 0 | - | 0 | 0 | _ | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| | | Estereotipia | | _ | Estereotipia | | | Estereotipia | | 4 4 | Estereotipia | |
| | | 3 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 3 |
| | | To | otal | | To | tal | | То | tal | | Tot | tal |
| | | 11 | 4 | | 11 | 5 | | 11 | 7 | | 15 | 15 |
| | | | | | | | | | | | 10 | 10 |
| | | Adic | ional | | Adio | ional | 1 | Adici | | 1 | Adici | |
| | | Adic 0 | ional 0 | - | Adic 0 | | 1 | | | 1 | | |
| | | 0 | | 1 | | ional 0 | - | Adici | ional 0 | | Adici | ional 0 |
| | | 0 | 0 | | 0 | ional 0 | 1 | Adici | ional 0 | | Adici 0 | ional 0 |
| Postura | | 0 To 30,5 | 0 etal 11,6 | | 0 To 30,5 | 0 tal 12,5 | | 0 To 28,7 | 0 tal 13,4 | | 0 Tot 30,5 | 0 tal 21,7 |
| Postura | | 0 To 30,5 | 0 otal 11,6 eración | | 0 To | 0 tal 12,5 | | Adici 0 To | 0 tal 13,4 | | Adici 0 To | 0 tal 21,7 |
| Postura | | 0 To 30,5 | 0 vtal 11,6 eración | | 0 To 30,5 | ional 0 tal 12,5 pración | | Adici 0 To 28,7 | ional 0 tal 13,4 pración | | Adici 0 Tot 30,5 | onal 0 tal 21,7 eración |
| Postura | | 0 To 30,5 | 0 tal 11,6 eración 4 sencia | | 0 To 30,5 | ional 0 tal 12,5 pración | | 0 To 28,7 | ional 0 tal 13,4 pración | | 0 Tot 30,5 | onal 0 tal 21,7 eración |
| Postura | | 0 To 30,5 Recup | 0 tal 11,6 eración 4 encia 4,5 | | 0 To 30,5 | ional 0 tal 12,5 | | Adici 0 To 28,7 Recupe | ional 0 tal 13,4 encia | | Adici 0 Tof 30,5 Recupe | tal 21,7 |
| Postura | | 0 To 30,5 | 0 tal 11,6 eración 4 4,5 erza | | 0 To 30,5 | ional 0 tal 12,5 | | Adici 0 To 28,7 | ional 0 tal 13,4 encia | | Adici 0 Tot 30,5 | tal 21,7 |
| Postura | | 0 To 30,5 | 0 tal 11,6 eración 4 4,5 eracia 0 | | 0 Tc 30,5 | ional 0 tal 12,5 eración encia | | Adicio To 28,7 Recupe Frecu | tal 13,4 | | Adici 0 To 30,5 Recupe | tal 21,7 Praction |
| Postura | | 0 To 30,5 | 0 tal 11,6 eración 4 4,5 erza | | 0 To 30,5 | ional 0 tal 12,5 eración encia | | Adici 0 To 28,7 Recupe | tal 13,4 | | Adici 0 Tof 30,5 Recupe | tal 21,7 Praction |
| Postura | | 0 To 30,5 | 0 tal 11,6 eración 4 4,5 eracia 0 | | 0 Tc 30,5 | ional 0 tal 12,5 eración encia | | Adicio To 28,7 Recupe Frecu | tal 13,4 | | Adici 0 To 30,5 Recupe | tal 21,7 Praction |
| Postura | | O To 30,5 | 0 tal 11,6 eración 4 4,5 eracia 0 | | 0 To 30,5 | ional 0 tal 12,5 eración encia | | Adicio To 28,7 Recupe Frecu | tal 13,4 | | Adici 0 Tot 30,5 Recupe Frecup | tal 21,7 Praction |
| Postura | | O To 30,5 Recup Frecu 8 Fue 8 Pos hombro | 0 otal 11,6 eración 4 eración 4,5 orza 0 tura | | 0 To 30,5 | ional 0 tal 12,5 eración encia | | Adicio To 28,7 Recupe Frecu | tal 13,4 |] [| Adici 0 Tot 30,5 Recupe Frecup | tal 21,7 Praction |
| Postura | | 0 Tc 30,5 Recup Frect 8 Fut 8 Pos hombro | 0 otal 11,6 eración 4 eración 4,5 orza 0 tura | | 0 Tc 30,5 Recup | ional 0 tal 12,5 eración encia | | Adici To 28,7 Recupe Frecu Fue Pos hombro | tal 13,4 |] [| Adici 0 To' 30,5 Recupe Frecu Fue Post | tal 21,7 Praction |
| Postura | inclinado | Recup Frect 8 Post hombro 1 codo | 0 11,6 11,6 40 41 45 45 45 47 41 | | 0 Tc 30,5 Recup | ional 0 tal 12,5 eración encia | | Adici To 28,7 Recupe Frecu Fue Pos hombro | tal 13,4 | | Adici 0 To' 30,5 Recupe Frecu Fue Post | tal 21,7 Praction |
| Postura | inclinado | O To 30,5 Recup Frect 8 Fixe 8 Pos hombro 1 codo 0 | 0 11,6 11,6 40 41 45 45 45 47 41 | | 0 Tc 30,5 Recup Frect Fu Post | ional 0 tal 12,5 eración encia | | Recupe Frecu Fue Fue Fos hombro | tal 13,4 | | Adici 0 Tof 30,5 Recupe Free Fue Fue Codo | tal 21,7 Praction |
| Postura | inclinado | 0 Tc 30,5 Recup | 0 11,6 11,6 11,6 11,6 11,6 11,6 11,6 11, | | 0 To 30,5 Recup Frect Fu Por hombro codo muñeca | ional 0 tal 12,5 eración encia | | Recupe Frecu Fue Pos hombro codo muñeca | tal 13,4 | | Adici 0 Tot 30,5 Recupe Frecu Fue Fue Post hombro codo | tal 21,7 Praction |
| Postura | inclinado | O To 30,5 Recup Frect 8 Fut 8 Foshombro 1 codo 0 muñeca | 0 11,6 11,6 11,6 11,6 11,6 11,6 11,6 11, | | 0 Tc 30,5 Recup Frect Fu Post | ional 0 tal 12,5 eración encia | | Recupe Frecu Fue Fue Fos hombro | tal 13,4 | | Adici 0 Tof 30,5 Recupe Free Fue Fue Codo | tal 21,7 Praction |
| Postura | inclinado | 0 Tc 30,5 Recup Frect 8 Fut 8 Pos hombro 1 codo 0 muñeca 8 mano-dedo 0 0 | 0 11,6 11,6 eración 4 4 sencia 4,5 rza 0 ttura | | 0 TC 30,5 Recup Frect Fu Pos hombro codo muñeca mano-dedo | ional 0 tal 12,5 eración encia | | Recupe Frecu Fue Fue Fue Amino-dedo | tal 13,4 | | Recupe Frecu Frecu Frecu Fost hombro codo muñeca mano-dedo | tal 21,7 Praction |
| Postura | inclinado | Recup 30,5 Recup Frect 8 Fu 8 Pos hombro 1 codo 0 muñeca 8 mano-dedo 0 Estereotípia | 0 | | 0 To 30,5 Recup Frect Fu Por hombro codo muñeca | ional 0 tal 12,5 eración encia | | Recupe Frecu Fue Pos hombro codo muñeca | tal 13,4 | | Adici 0 Tot 30,5 Recupe Frecu Fue Fue Post hombro codo | tal 21,7 Praction |
| Postura | inclinado | Recup 30,5 Recup Frect 8 Fue 8 Pos hombro 1 codo 0 muñeca 8 mano-dedo 0 Estereotipia 3 | 0 | | 0 Tc 30,5 Recup Freci Fru Pod hombro codo muñeca mano-dedo Estereotipia | onal 0 12,5 12,5 oración encia | | Recupe Frecu Fue Fue Fue Fue Fue Fue Fue Fue Fue Fu | onal 0 tal 13,4 oración encia | | Frecupe Frecupe Fue Fue Fue Fue Fue Fue Fue Fue Fue Fu | onal 0 tal 21,7 21,7 pración encia |
| Postura | inclinado | 0 Tc 30,5 Recup Frect 8 Fut 8 Pos hombro 1 codo 0 muñeca 8 mano-dedo 0 Estereotípia 3 | 0 | | 0 TC 30,5 Recup Frect Fu Pos hombro codo muñeca mano-dedo | onal 0 12,5 12,5 oración encia | | Recupe Frecu Fue Fue Fue Amino-dedo | onal 0 tal 13,4 oración encia | | Recupe Frecu Frecu Frecu Fost hombro codo muñeca mano-dedo | onal 0 tal 21,7 21,7 pración encia |
| Postura | inclinado | Recup 30,5 Recup Frect 8 Fue 8 Pos hombro 1 codo 0 muñeca 8 mano-dedo 0 Estereotipia 3 Tc | 0 tal | | 0 Tc 30,5 Recup Frect Fut Fut codo mufleca mano-dedo Esterectipia | oonal Otatal 12,5 praction encia truta | | Recupe Frecu Fue Pos hombro codo murieca mano-dedo Estereotipia | onal Otal 13,4 13,4 praction encia trza trura | | Adici 0 Tot 30,5 Recupe Frecu Fue Post hombro codo muñeca mano-dedo Estereotipia | onal 0 tal 21,7 21,7 praction encia |
| Postura | inclinado | 0 Tc 30,5 Recup Frect 8 Fue 8 Pos hombro 0 muñeca 8 mano-dedo 0 Estereotipia 7 C 11 Adic Adic Adic Adic Adic Adic Adic Addic A | 0 | | 0 Tc 30,5 Recup Frect Fut Fut codo mufleca mano-dedo Esterectipia | onal 0 12,5 12,5 oración encia | | Recupe Frecu Fue Fue Fue Fue Fue Fue Fue Fue Fue Fu | onal Otal 13,4 13,4 praction encia trza trura | | Frecupe Frecupe Fue Fue Fue Fue Fue Fue Fue Fue Fue Fu | onal 0 tal 21,7 21,7 praction encia |
| Postura | inclinado | 0 Tc 30,5 Recup Frect 8 Fut 8 Fut 8 Fos hombro 1 codo 0 muñeca 8 mano-dedo 0 Estereotípia 3 Tc 11 Adic 0 0 | 0 | | 0 TC 30,5 Recup Frect Fu Pos hombro codo muñeca mano-dedo Estereotipia TC Adic | onal Otatal 12,5 praction encia trza turra turra | | Pos hombro codo muñeca mano-dedo Estereotipia | onal Otal 13,4 13,4 pración encia tura tura | | Adici 0 Tot 30,5 Recupe Frecu Fue Post hombro codo muñeca mano-dedo Esterectipia Adici | onal Otal 21,7 21,7 pración encia tura tura tura |
| Postura | inclinado | 0 Tc 30,5 Recup Frect 8 Fut 8 Fut 8 Fos hombro 1 codo 0 muñeca 8 mano-dedo 0 Estereotípia 3 Tc 11 Adic 0 0 | 0 | | 0 Tc 30,5 Recup Frect Fut Fut codo mufleca mano-dedo Esterectipia | onal Otatal 12,5 praction encia trza turra turra | | Recupe Frecu Fue Pos hombro codo murieca mano-dedo Estereotipia | onal Otal 13,4 13,4 pración encia tura tura | | Adici 0 Tot 30,5 Recupe Frecu Fue Post hombro codo muñeca mano-dedo Estereotipia | onal Otal 21,7 21,7 pración encia tura tura tura |



Pág. 4 Memoria

| | | _ | ., | | | ., | | , | | , |
|---------|--------------------|---|----------------------------|----------|--|----------------------------|-----------------------------|--|----------------------|--|
| | | | peración | - | Recup | | | Recuperación | _ | Recuperación |
| | | | 4 | _ | | 1 | | | _ | |
| | | | uencia | - | Frecu | | | Frecuencia | _ | Frecuencia |
| | | 10 | 4,5 | _ | 8 | 3,5 | | | _ | |
| | | | erza | - | Fue | | | Fuerza | _ | Fuerza |
| | | 8 | 0 | _ | 6 | 2 | | | _ | |
| | | | stura | - | Pos | tura | | Postura | _ | Postura |
| | | hombro | | ho | ombro | | hombro | | hombro | |
| | | 1 | 1 | - | 1 | 1 | | | _ | |
| | | codo | | co | ido | _ | codo | | codo | 1 |
| | | 0 | 0 | - | 0 | 0 | | | | |
| | arrodillado | muñeca | | mı | uñeca | _ | muñeca | | muñeca | 1 |
| | | 8 | 0 | _ | 8 | 2 | | | _ | |
| | | mano-dedo | | ma | ano-dedo | | mano-dedo | | mano-dec | lo . |
| | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | _ | |
| | | Estereotipia | | Es | stereotipia | | Estereotipia | | Estereotic | ia |
| | | 3 | 3 | | 3 | 3 | | | _ | |
| | | | otal | | To | | | Total | _ | Total |
| | | 11 | 4 | - | 11 | 5 | | | _ | |
| | | | cional | <u> </u> | | ional | | Adicional | _ | Adicional |
| | | 0 | 0 | - | 0 | 0 | | | _ | |
| | | To | otal | | To | tal | | Total | | Total |
| | | 30,5 | 11,6 | | 26,8 | 13,4 | | | | |
| Postura | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | peración | | Recup | eración | | Recuperación | | Recuperación |
| | | | peración 4 | E | Recup | eración | | Recuperación | | Recuperación |
| | | | | | Recup | | | Recuperación Frecuencia | | Recuperación Frecuencia |
| | | | 4 | | | | | | | |
| | | Frec 3 | uencia 4,5 | | | encia | | | | |
| | | Frec 3 | 4 uencia 4,5 | | Frecu | encia | | Frecuencia | | Frecuencia |
| | | Frec 3 Fu 2 | uencia 4,5 | | Frecu | encia erza | | Frecuencia | | Frecuencia |
| | | Frec 3 Fu 2 Po- | 4 uencia 4,5 erza 0 stura | ho | Frecu | encia erza | hombro | Frecuencia Fuerza | hombro | Frecuencia Fuerza |
| | | Frec 3 Fu 2 | 4 uencia 4,5 lerza 0 | ho | Frecu Fue Pos | encia erza | hombro | Frecuencia Fuerza | hombro | Frecuencia Fuerza |
| | | 3 Fu 2 Po hombro 48 codo | 4 uencia | | Frecu Fue Pos | encia erza | hombro | Frecuencia Fuerza | hombro | Frecuencia Fuerza |
| | | 2 Po | 4 uencia 4,5 erza 0 stura | | Frect Fue Pos pombro | encia erza | | Frecuencia Fuerza | | Frecuencia Fuerza |
| | hombros levantados | Frec 3 Fu 2 Po hombro 48 codo 1 muñeca | 4 uencia | co | Frect Fue Pos pombro | encia erza | | Frecuencia Fuerza | | Frecuencia Fuerza |
| | hombros levantados | 2 Po hombro 48 codo 1 | 4 uencia | co | Fue Pos | encia erza | codo | Frecuencia Fuerza | codo | Frecuencia Fuerza |
| | hombros levantados | Frec 3 Fue 2 Por hombro 48 codo 1 muñeca 8 mano-dedo | 4 uencia | co | Fue Pos | encia erza | codo | Frecuencia Fuerza | codo | Frecuencia Fuerza Postura |
| | hombros levantados | Frec 3 Fu 2 Po hombro 48 codo 1 muñeca 8 mano-dedo 0 | 4 uencia | co | Frecu Fue Pos Pos pombro ido | encia erza | codo | Frecuencia Fuerza | codo | Frecuencia Fuerza Postura |
| | hombros levantados | Frec 3 Fue 2 Por hombro 48 codo 1 muñeca 8 mano-dedo | 4 usencia | co mi | Frecu Fue Pos Pos pombro ido | encia erza | codo | Frecuencia Fuerza | codo | Frecuencia Fuerza Postura |
| | hombros levantados | Frec 3 Fu 2 Po hombro 48 codo 1 muñeca 8 mano-dedo 0 | 4 uencia | co mi | Frecu | encia rza tura | codo muñeca mano-dedo | Frecuencia Fuerza Postura | codo muñeca mano-dec | Frecuencia Fuerza Postura |
| | hombros levantados | Frec 3 Frec 3 Frec 48 Codo 1 muñeca 8 mano-dedo 0 Estereotipia 3 T. | 4 usencia | co mi | Frecu | encia rza tura | codo muñeca mano-dedo | Frecuencia Fuerza | codo muñeca mano-dec | Frecuencia Fuerza Postura |
| | hombros levantados | Frec 3 Frec 3 Frec 48 | 4 uencia | co mi | Frecu | encia rza tura | codo muñeca mano-dedo | Frecuencia Fuerza Postura | codo muñeca mano-dec | Frecuencia Fuerza Postura Postura |
| | hombros levantados | Frec 3 Frec 3 Frec 48 | 4 uencia | co mi | Frecu | encia rza tura | codo muñeca mano-dedo | Frecuencia Fuerza Postura | codo muñeca mano-dec | Frecuencia Fuerza Postura Postura |
| | hombros levantados | Frec 3 Fu 2 Po hombro 48 codo 1 muñeca 8 mano-dedo 0 Estereotipia 3 T 51 51 | 4 usencia | co mi | Frect Fu Fu Pos Pos Pos Ado Ado Ano-dedo Stereotipia | encia rza tura | codo muñeca mano-dedo | Frecuencia Fuerza Postura Total | codo muñeca mano-dec | Frecuencia Fuerza Postura Postura In India I |
| | hombros levantados | Frec 3 3 Fu 2 Po bombro 48 codo 1 muñeca 8 mano-dedo 0 Estereotipia 3 T 51 Adii | 4 uencia | co mi | Frect Fu Fu Pos Pos Pos Ado Ado Ano-dedo Stereotipia | encia trza turra turra tal | codo muñeca mano-dedo | Frecuencia Fuerza Postura Total | codo muñeca mano-dec | Frecuencia Fuerza Postura Postura In India I |
| | hombros levantados | Frec 3 3 Fu 2 Po bombro 48 codo 1 muñeca 8 mano-dedo 0 Estereotipia 3 T 51 Adii | 4 usencia | co mi | Frect Fut Pos Pos Pos Adic Adic Adic | encia trza turra turra tal | codo muñeca mano-dedo | Frecuencia Fuerza Postura Postura Total Adicional | codo muñeca mano-dec | Frecuencia Fuerza Postura Postura Total Adicional |

| | | Bai | ño 1 | Baño 2 (| pequeño) | Baño 3 | (grande) | Bañ | 0 4 |
|---------|--------------------|-------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|-------------------|------------|
| | | CÓR | SEGA | MIN | ERÍA | MIN | ERÍA | PR | AT |
| | | Puntuación | Check-List | Puntuación | Check-List | Puntuación | Check-List | Puntuación | Check-List |
| | | | | | | | | | |
| Tarea | Repicado de revoco | D | 1 | D | 1 | D | 1 | D | 1 |
| | | | | | | | | | |
| | | Recup | eración | Recup | eración | Recup | eración | Recupe | ración |
| | | | 4 | | | | | 4 | |
| | | | uencia | Frec | encia | Freci | uencia | Frecu | |
| | | 10 | 4,5 | | | | | 10 | 3,5 |
| | | | erza | Fu | erza | Fu | erza | Fue | |
| | | 8 | 0 | | | | | 6 | 0 |
| | | Pos | stura | Pos | tura | Pos | stura | Post | tura |
| | | hombro | | hombro | | hombro | | hombro | |
| | | 1 | 1 | | | | | 24 | 24 |
| | | codo | 1 | codo | | codo | | codo | |
| | | 0 | 0 | | | | | 0 | 0 |
| Postura | de pie | muñeca | _ | muñeca | | muñeca | | muñeca | |
| | | 8 | 0 | | | | | 8 | 0 |
| | | mano-dedo 0 | 0 | mano-dedo | 1 | mano-dedo | | mano-dedo 0 | 0 |
| | | | U | | | | | | U |
| | | Estereotipia 3 | 3 | Estereotipia | 1 | Estereotipia | ı . | Estereotipia 3 | 3 |
| | | | otal | <u> </u> | otal | <u> </u> | otal | 3 To | |
| | | 11 | otal 4 | | otai | <u> </u> | otai | 27 | 27 |
| | | | ional * | | ional | <u> </u> | cional | Adici | |
| | | O Adio | 0 | Adio | ionai | Adio | cional | O Adici | onal 0 |
| | | | otal | т, | tal | Tr. | otal | To | |
| | | 30,5 | 11,6 | | | | 1 | 43,5 | 31,9 |



| Products | | | Recuperación | Recuperación | Recuperación | Recuperación |
|--|---------|-------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|
| Properties | | | | Recuperación | | Recuperación |
| Position Property Property | | | | Erocuoneia | | Fracuoncia |
| Postus | | | | Frecuencia | | Precuencia |
| Political Poli | | | | Fuerza | | Fuorza |
| Popular Popu | | | | 1 00124 | | T dei Za |
| Control | | | | Poetura | | Postura |
| Polariza Polariza | | | | | | |
| Postura | | | | | | |
| Postura | | | codo | code | codo | codo |
| Postural Postural | | | | | | |
| Postural Postural | | inclinado | muñeca | muñeca | muñeca | muñeca |
| Convertiges | | | | | | |
| Convertices | | | mano-dedo | mano-dedo | mano-dedo | mano-dedo |
| Total | | | 0 0 | | 0 0 | |
| Total | | | | Estereotipia | | Estereotipia |
| 1 | | | 3 3 | | 3 3 | |
| Additional Additional Additional Additional Additional Additional Additional Total T | | | | Total | Total | Total |
| O O Total Tota | | | | | | |
| Total Total 30.5 11.6 30.5 11.6 30.5 11.6 30.5 | | | | Adicional | | Adicional |
| Postura | | | | | | |
| Recoperación | | | | Total | | Total |
| A | | | 30,5 11,6 | I | 30,5 11,6 | |
| A | | | | | | |
| Posture Post | | | Recuperación | | Recuperación | Recuperación |
| Postura | | | 4 | 4 | | 4 |
| Postura | | | Frecuencia | Frecuencia | Frecuencia | Frecuencia |
| Postura | | | | 3 2 | | 8 3,5 |
| Postura | | | | | Fuerza | |
| Postura arrodiliado | | | 8 0 | 4 2 | | 6 0 |
| Postura | | | Postura | Postura | Postura | Postura |
| Postura arrodillado | | | | | hombro | |
| Postura arrodilido | | | 1 1 | 6 4 | | 2 2 |
| Postura Arrodillodo Arro | | | codo | codo | codo | codo |
| S | | | | | | |
| Baro-dedo Color | Postura | arrodillado | | | muñeca | |
| Caterootipia Cate | | | | | | |
| Estereotipia | | | | | mano-dedo | |
| Total | | | | | | |
| Total | | | | | Estereotipia | |
| 11 | | | | | | |
| Adicional | | | | | Total | |
| Total Tota | | | | | | |
| Total 30,5 | | | | | Adicional | |
| Recuperación | | | | | Total | |
| Recuperación Recu | | | | | Iotai | |
| Frecuencia | | | 30,5 11,6 | 18,5 13,9 | | 26,8 11,6 |
| Frecuencia | | | | | | |
| Frecuencia | | | | Recuperacion | Recuperacion | Recuperacion |
| 10 | | | | - · | | · |
| Fuerza F | | | Frecuencia 10 4 5 | Frecuencia | Frecuencia | Frecuencia |
| Postura Post | | | | Fuerra | Fuerra | Fuerra |
| Postura Post | | | | Fuerza | Fuerza | Fuerza |
| Combro Codo Codo | | | | Dantura | Parties. | Partius. |
| 1 | | | | | | |
| Subido a escalera Subido a escalera | | | | Hombio | Hombio | Hombie |
| Subido a escalera Subido a escalera | | | codo | code | codo | codo |
| B | | | | | | |
| B | | subido a escalera | muñeca | muñeca | muñeca | muñeca |
| mano-dedo | | | | | | |
| Estereotipia | | | mano-dedo | mano-dedo | mano-dedo | mano-dedo |
| Total Tota | | | 0 0 | | | |
| Total Tota | | | Estereotipia | Estereotipia | Estereotipia | Estereotipia |
| 11 4 | | | 3 3 | | | |
| Adicional Adic | | | | Total | Total | Total |
| 0 0 Total Total Total Total | | | | | | |
| Total Total Total Total | | | | Adicional | Adicional | Adicional |
| | | | | | | |
| 30,5 11,6 | | | | Total | Total | Total |
| | | | 30,5 11,6 | | | |



Pág. 6 Memoria

| | | | | | B 7 A/ | ~ ` | | | | | | |
|----------|----------------------|---------------------|--------------|----|-------------|------------|-----|--------------|------------|-----|----------------|------------|
| | | Bañ | | | | pequeño) | | | (grande) | | Bañ | |
| | | CÓRS | SEGA | | MIN | ERIA | | MIN | ERÍA | | PR | Al |
| | | Puntuación | Check-List | | Puntuación | Check-List | | Puntuación | Check-List | | Puntuación | Check-List |
| | | | | | | | | | | | | |
| Tarea | Formación de regatas | D | ı | | D | ı | | D | ı | | D | ı |
| | | Recupe | eración | | Recup | eración |] [| Recup | eración | 1 | Recupe | ración |
| | | 4 | 1 | IF | Frecu | | | Francis | uencia | | Frecue | |
| | | Frecu 4,5 | 4,5 | | | | | Frect | dericia | | Frecue | HICIA |
| | | Fue 8 | erza 8 | - | Fue | erza | - | Fu | erza | | Fue | rza |
| | | Pos | | | Pos | tura | | | stura | | Post | ura |
| | | hombro 24 | 24 | ho | ombro | | - | hombro | | | hombro | |
| | | codo | | со | ido | | | codo | | | codo | |
| | | 0 muñeca | 0 | | uñeca | | - | muñeca | l | | muñeca | |
| | de pie | 0 | 0 | | | | | | | | Indieca | |
| | | mano-dedo 0 | 0 | ma | ano-dedo | 1 | | mano-dedo | _ | | mano-dedo | |
| | | Estereotipia | | Es | stereotipia | | | Estereotipia | | | Estereotipia | |
| l | | 3 | 3 | IF | | tel | | | atel. | | - | el. |
| l | | To | 27 | | To | tal | | To | otal | | Tot | di |
| | | Adici | ional | IF | Adic | ional | | Adio | cional | | Adici | onal |
| | | 2 To | 2 tal | - | To | ital | - | To | otal | | Tot | al |
| | | 42,1 | 42,1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | Recupe | | - | Recup | eración | - | Recup | eración | | Recupe | ración |
| | | Frecu | encia | | Frecu | iencia | | Freci | uencia | | Frecue | encia |
| | | 4,5 | | - | Fue | | - | En. | erza | | Fuer | 773 |
| | | 8 8 | 8 | | rue | n Za | | Fu | erza | | rue | Zd |
| | | Posi | tura | | Pos | tura | | Pos | stura | | Post hombro | ura |
| | | 24 | 24 | no | indio | | | nombro | | | nombro | |
| | | codo | 0 | со | ido | | | codo | | | codo | |
| Postura | subido a escalera | 0 muñeca | 0 | mı | uñeca | | | muñeca | | 1 | muñeca | |
| , coluiu | Subido a socialida | 0 | 0 | F | | | | | | | | |
| | | mano-dedo 0 | 0 | ma | ano-dedo | | | mano-dedo | | 1 | mano-dedo | |
| | | Estereotipia | | Es | stereotipia | | | Estereotipia | | | Estereotipia | |
| | | 3 To | tal 3 | - | To | otal | - | To | otal | | Tot | al |
| 1 | | 27 | 27 | | | | | | | | | |
| l | | Adici 2 | ional 2 | | Adic | ional | | Adio | cional | | Adici | onal |
| | | То | tal | | To | tal | | To | otal | | Tot | al |
| | | 42,1 | 42,1 | | | | | | | | | |
| | | Recupe | eración | | Recup | eración | 1 1 | Recup | eración | 1 [| Recupe | ración |
| | | 4 | 1 | | | | | | | | | |
| l | | Frecu 6 | encia 4,5 | | Frecu | encia | | Freci | uencia | | Frecue | encia |
| l | | Fue | erza | | Fue | erza | | Fu | erza | | Fue | rza |
| l | | 2 Pos | | | Pos | tura | | Por | stura | | Post | ura |
| | | hombro | | ho | ombro | auru . | | hombro | nuru | | hombro | ur u |
| | | 12 codo | 24 | co | udo | | | codo | | | codo | |
| l | | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | maceta y escarpa | muñeca 3 | 3 | mı | uñeca | | | muñeca | | | muñeca | |
| l | | mano-dedo | 3 | ma | ano-dedo | <u> </u> | | mano-dedo | 1 | | mano-dedo | |
| | | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | | Estereotipia 1,5 | 1,5 | Es | stereotipia | | | Estereotipia | | | Estereotipia | |
| l | | То | tal | | To | tal | | To | otal | | Tot | al |
| | | 13,5 Adic | 25,5 | I | Auto | ional | | A -31:- | cional | | Adici | anal |
| | | 0 | 0 | | Adic | ioridi | | | | | | |
| | | То | tal | I | To | tal | | To | otal | | Tot | al |
| 1 | İ | 23,6 | 37,0 | | | | | | | | | |



| | | Bai | ño 1 | | Baño 2 (| pequeño) | | Baño 3 | (grande) | | Baí | ño 4 |
|---------|------------------------|-------------------|---------------|---|---------------------|--------------|---|-------------------|---------------|-----|---------------------|--------------|
| | | | SEGA | | | ERÍA | | | ERÍA | | PR | |
| | | - | | | | | | | | | | |
| | | Puntuación | Check-List | | Puntuación | Check-List | | Puntuación | Check-List | | Puntuación | Check-List |
| | | <u> </u> | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | ı | 1 | | | | ı | _ | | ı | | | 1 |
| Tarea | Colocación de regatas | D | <u> </u> | | D | ı | | D | <u> </u> | | D | - 1 |
| | | Recup | eración | | Recup | eración | 1 | Recup | eración | 1 1 | Recup | eración |
| | | | 4 | | | | | | | | | |
| | | 4,5 | uencia 4,5 | | Frecu | iencia | - | Frecu | uencia | 1 | Frecu | iencia |
| | | Fue | erza | | Fu | erza | | Fue | erza | | Fue | erza |
| | | 6 | 0 stura | | Por | stura | - | Poe | stura | - | Pos | tura |
| | | hombro | stura | | hombro | stura | | hombro | stura | | hombro | kura |
| | | 2 | 2 | | | | - | | | - | | |
| | | codo 0 | 0 | | codo | | | codo | | | codo | |
| | taladradora y bridas | muñeca . | | | muñeca | ı | | muñeca | ı | | muñeca | 1 |
| | | mano-dedo | 1 | | mano-dedo | l | - | mano-dedo | l | 1 | mano-dedo | l |
| | | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | Estereotipia 3 | 3 | | Estereotipia | | - | Estereotipia | ı | - | Estereotipia | I |
| 1 | | To | otal | | To | otal | | To | otal | | To | tal |
| | | 5 | 5 | | | ional | - | 4.00 | ional | | *** | ional |
| | | 2 Adic | ional 2 | | Adio | ional | 1 | Adic | ional | | Adic | ional |
| 1 | | | otal | | To | otal | | То | otal | | То | tal |
| Bootier | | 19,9 | 14,3 | | | | | | | اال | | <u> </u> |
| Postura | | Recup | eración | | Recup | eración | | Recup | eración |] | Recup | eración |
| | | | 4 | | | | | | | | | |
| | | Frecu 4 | uencia 4 | | Freci | uencia | - | Frecu | uencia | 1 | Frecu | iencia |
| | | Fue | erza | | Fu | erza T | | Fue | erza I | | Fue | erza |
| | | 2 Pos | 2 stura | | Pos | stura | - | Pos | stura | - | Pos | tura |
| | | hombro | | | hombro | 1 | | hombro | | | hombro | |
| | | 1 codo | 1 | | codo | | - | codo | | • | codo | |
| | | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | colocar tubos y cables | muñeca 1 | 1 | | muñeca | | - | muñeca | ı | - | muñeca | I |
| | | mano-dedo | | | mano-dedo | | | mano-dedo | | | mano-dedo | |
| | | 0 Estereotipia | 0 | | Fatarastinia | | - | Fatavastinia | | - | Estereotipia | |
| | | 0 | 0 | | Estereotipia | | | Estereotipia | | | Estereoupia | |
| | | Tc | otal 1 | | To | otal | - | To | otal I | - | To | otal |
| | | | ional | | Adio | ional | | Adic | ional | | Adic | ional |
| | | 0 | 0 | | - | otal | - | - | otal | - | - | otal |
| | | 10,2 | 10,2 | | 10 | otai | - | 10 |) | | 10 | itai |
| | I | | | | | I. | | | ı | | | I . |
| | | , | | | | | | ı | | | | |
| | | | ño 1 | | | pequeño) | | | (grande) | | | io 4 |
| 1 | | CÓR | SEGA | | MIN | ERÍA | | MIN | ERÍA | | PR | AT |
| | | Puntuación | Check-List | | Puntuación | Check-List | | Puntuación | Check-List | | Puntuación | Check-List |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | 1 | | | |
| Tarea | Revoco paredes | D | <u>'</u> | | D | ı | | D | ı | | D | - 1 |
| | | Recup | eración | | Recup | eración | | Recup | eración | 1 1 | Recup | eración |
| 1 | | | 4 | | | 4 | | 4 | 4 | | 4 | 4 |
| | | 4,5 | uencia 4,5 | | Frect 6 | encia 2,5 | 1 | Frecu 6 | uencia 4,5 | | Frecu 4,5 | encia 3,5 |
| | | Fue | erza | | Fu | erza | | Fue | erza | | Fue | erza |
| 1 | | 0 Pos | 0 stura | | 0 Pos | 0 stura | | 0 Pos | 0 stura | | 0 Pos | 0 stura |
| 1 | | hombro | | | hombro | | | hombro | | | hombro | |
| | | 2 codo | 2 | | 1 codo | 1 | | 2 codo | 2 | | 6 codo | 6 |
| | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Postura | Colocar mortero | muñeca 2 | 2 | | muñeca 4 | 2 | | muñeca 4 | 4 | | muñeca 4 | 4 |
| | | mano-dedo | | | mano-dedo | | | mano-dedo | | | mano-dedo | |
| | | 4 Estereotipia | 4 | | 4 Esterantinia | 4 | | 4 Estereotipia | 4 | | 4 Esterentinia | 4 |
| | | 1,5 | 1,5 | | Estereotipia 1,5 | 1,5 | | 1,5 | 1,5 | | Estereotipia 1,5 | 1,5 |
| | | 5,5 | otal 5,5 | | 5,5 | 5,5 | | 5,5 | otal 5,5 | | 7,5 | 7,5 |
| 1 | | | ional | ı | | ional | | | ional | | | ional |
| 1 | | 0 | 0 | ı | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| | | 13,0 | 13,0 | | 14,3 | 11,1 | | 14,3 | 13,0 | | 14,8 | 13,9 |
| | 1 | . 5,0 | , . | | ,0 | | | ,0 | . 5,0 | | ,0 | . 5,0 |



Pág. 8 Memoria

| | | Recup | eración | Recuperación | | Recuperación | | Recup | eración |
|----------|-----------------|--------------|-------------|--------------|---|--------------|---|--------------|---------|
| | | Frecu | 4 Jencia | Frecuencia | - | Frecuencia | - | Frecu | iencia |
| | | 4.5 | 4,5 | | | | | | |
| | | | erza | Fuerza | | Fuerza | | Fue | erza |
| | | 0 | 0 | | | | | | |
| | | Pos | tura | Postura | | Postura | | Pos | tura |
| | | hombro | | hombro | | hombro | | hombro | |
| 1 | | 12 | 12 | | | | | | |
| | | codo | | codo | | codo | | codo | |
| | | 0 | 0 | | | | | | |
| Postura | Aplanar mortero | muñeca | | muñeca | | muñeca | | muñeca | |
| , cotara | 7 planar monoro | 0 | 0 | | | | | | |
| | | mano-dedo | | mano-dedo | | mano-dedo | | mano-dedo | |
| | | 8 | 8 | | | | | | |
| | | Estereotipia | | Estereotipia | | Estereotipia | | Estereotipia | |
| 1 | | 3 | 3 | | | | | | |
| | | To | otal | Total | | Total | | To | ital |
| | | 15 | 15 | | | | | | |
| | | Adic | ional | Adicional | | Adicional | | Adic | ional |
| i l | | 0 | 0 | | | | | | |
| | | To | otal | Total | | Total | | To | tal |
| | | 21,7 | 21,7 | | | | | | |

| | | Bai | ño 1 | Baño 2 (| pequeño) | | Baño 3 | (grande) | | Bañ | o 4 |
|---------|----------------------|---------------------|------------|-------------------|------------|---|---------------------|------------|---|---------------------|------------|
| | | CÓR | SEGA | MIN | ERÍA | | MINI | ERÍA | | PRA | AT |
| | | Puntuación | Check-List | Puntuación | Check-List | | Puntuación | Check-List | | Puntuación | Check-List |
| | | | | | | | | | | | |
| Tarea | Alicatado | D | I | D | I | | D | I | | D | I |
| | | Recup | eración | Recup | eración | 1 | Recup | eración | 1 | Recupe | ración |
| | | | 4 | | 4 | 1 | 4 | 4 | 1 | 4 | |
| | | Frecu | uencia | Frecu | encia | 1 | Frecu | encia | | Frecue | encia |
| | | 4 | 1 | 3 | 0 | 1 | 3 | 0 | | 1 | 0 |
| | | Fu | erza | Fu | erza | 1 | Fue | erza | | Fuer | rza |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| | | | stura | | tura | 1 | Pos | | 1 | Post | |
| | | hombro | | hombro | | 1 | hombro | | | hombro | |
| | | 12 | 12 | 12 | 12 | 1 | 12 | 12 | | 6 | 6 |
| | | codo | | codo | 1.2 | 1 | codo | 12 | | codo | · |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| | | muñeca | | muñeca | 0 | 1 | muñeca | 0 | | muñeca | |
| | colocar alicatado | nuneca 0 | 0 | muneca 2 | 0 | - | muneca | 1 | | muneca | 1 |
| | | mano-dedo | U | mano-dedo | U | 1 | mano-dedo | | | mano-dedo | |
| | | mano-dedo 0 | 0 | mano-dedo 0 | 0 | 1 | mano-dedo 0 | 0 | | mano-dedo 0 | 0 |
| | | | U | | U | 1 | | U | | | U |
| | | Estereotipia 1,5 | 1,5 | Estereotipia 3 | 3 | 1 | Estereotipia 1,5 | 1,5 | | Estereotipia 1,5 | 1,5 |
| | | | | | | - | | | | | |
| | | 13,5 | otal 13,5 | 15 | tal | 4 | 13,5 | 13,5 | | 7,5 | |
| | | | | | 15 | 4 | | | | | 7,5 |
| | | | cional | | ional | 4 | Adic | | | Adici | |
| | | 2 | 0 | 2 | 0 | - | 2 | 0 | | 2 | . 0 |
| | | | otal | | tal | 4 | То | | | Tot | |
| _ | | 21,7 | 17,1 | 22,2 | 17,6 | _ | 20,8 | 16,2 | | 13,4 | 10,6 |
| Postura | | | ., | | ., | , | | ., | | | ., |
| | | | eración | Recup | eración | - | | eración | | Recupe | |
| | | | 4 | | | - | | | | 4 | |
| | | | uencia | Frecu | encia | - | Frecu | | | Frecue | |
| | | 8 | 4,5 | | | 4 | 8 | 8 | | 8 | 1 |
| | | | erza | Fu | erza | - | Fue | | | Fuer | |
| | | 0 | 0 | | | - | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| | | | stura | | tura | - | Pos | tura | | Post | ura |
| | | hombro | | hombro | | - | hombro | | | hombro | |
| | | 6 | 1 | L | | | 6 | 6 | | 12 | 1 |
| | | codo | | codo | | | codo | | | codo | |
| | | 0 | 0 | | | 4 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| | dar borada alicatado | muñeca | | muñeca | | 4 | muñeca | | | muñeca | |
| | | 8 | 0 | | | | 8 | 8 | | 6 | 0 |
| | | mano-dedo | | mano-dedo | | | mano-dedo | | | mano-dedo | |
| | | 8 | 0 | | | | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| | | Estereotipia | | Estereotipia | • | | Estereotipia | | | Estereotipia | |
| | | 3 | 3 | | | | 3 | 3 | | 3 | 3 |
| | | | otal | To | tal | | To | | | Tot | |
| | | 11 | 4 | | | | 11 | 11 | | 15 | 4 |
| | | | cional | Adio | ional | | Adic | | | Adici | |
| | | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| | | To | otal | To | tal | | To | tal | | Tot | al |
| | | 21,3 | 11,6 | | | | 21,3 | 21,3 | | 25,0 | 8,3 |
| | | 2.,0 | ,0 | | | | 2.,0 | 2.,0 | | 20,0 | 0,0 |



| | | Bar | io 1 | Baño 2 (| pequeño) | Baño 3 | (grande) | Bar | io 4 |
|---------|----------------------|--------------|------------|--------------|------------|----------------|-------------|--------------|------------|
| | | CÓR | SEGA | MIN | ERÍA | MIN | ERÍA | PR | AT |
| | | Puntuación | Check-List | Puntuación | Check-List | Puntuación | Check-List | Puntuación | Check-List |
| | | | | • | | | | | |
| Tarea | Pavimento | D | I | D | ı | D | I | D | I |
| | | Recup | eración | Recup | eración | | eración | Recupe | ración |
| | | | | | | | 4 | | |
| | | Frecu | encia | Frecu | encia | Frec 8 | uencia 0 | Frecu | encia |
| | | Eur. | erza | Fue | **** | | erza | Fue | 773 |
| | | - rue | 1140 | Fue | 11 4 0 | 0 | 0 | FUE | 140 |
| | | Pos | tura | Pos | tura | | stura | Pos | tura |
| | | hombro | | hombro | | hombro | | hombro | |
| | | | | | | 0 | 0 | | |
| | | codo | | codo | | codo | | codo | |
| | | | | | | 0 | 0 | | |
| | colocar pavimento | muñeca | | muñeca | | muñeca | | muñeca | |
| | colocal pavillento | | | | | 2 | 0 | | |
| | | mano-dedo | | mano-dedo | | mano-dedo | | mano-dedo | |
| | | | | | | 0 | 0 | | |
| | | Estereotipia | | Estereotipia | | Estereotipia | | Estereotipia | |
| | | | | | | 3 | 0 | | |
| | | To | tal | To | tal | | otal | To | tal |
| | | | | | | 5 | 0 | | |
| | | Adic | ional | Adic | ional | | cional 0 | Adic | onal |
| | | To | tal | To | tal | 0 | otal 0 | То | tal . |
| | | - 10 | tai | - " | tai | | | 10 | ıaı |
| | | | | | | 15,7 | 3,7 | | |
| Postura | | | ., | | ., | | | | ., |
| | | Recup | eración | Recup | eración | | eración | Recupe | ración |
| | | - | | F | | | 4 | - | |
| | | Frecu | encia | Frecu | encia | 10 | uencia O | Frecu | encia |
| | | Eur | erza | Fue | 1772 | | erza | Fue | 773 |
| | | rue | | Fue | | 0 | 0 | FUE | ••• |
| | | Pos | tura | Pos | tura | | stura | Pos | tura |
| | | hombro | | hombro | | hombro | | hombro | |
| | | | | | | 0 | 0 | | |
| | | codo | | codo | | codo | | codo | |
| | | | | | | 0 | 0 | | |
| | dar borada pavimento | muñeca | | muñeca | | muñeca | | muñeca | |
| | · | | | | | 8 | 0 | | |
| | | mano-dedo | | mano-dedo | | mano-dedo | | mano-dedo | |
| | | | | | | 0 | 0 | | |
| | | Estereotipia | | Estereotipia | | Estereotipia 3 | 0 | Estereotipia | |
| | | To | tal | To | tal | | otal | To | tal |
| | | 10 | ıdı | 10 | ıaı | 11 | otal 0 | 10 | ldi |
| | | Adia | ional | Adic | ianal | | cional | Adic | enel |
| | | Adic | IUIIdi | Adic | Ullai | O Adio | ional () | Adic | Ulldi |
| | | | | | | | | | |
| | | Ta | tal | T- | tal | | | | tal |
| | | То | tal | То | tal | | otal 3,7 | То | tal |

| | | Baño 1 | | Baño 2 (p | equeño) | Bañ | o 3 (grande) | | Bañ | o 4 |
|---------|-------------------|-------------------|-----|--------------|------------|--------------|---------------|-----|-------------|------------|
| | | CÓRSEGA | | MINE | ERÍA | | MINERÍA | | PR | AT |
| | | Puntuación Check- | ist | Puntuación | Check-List | Puntuacio | on Check-List | | Puntuación | Check-List |
| | | | | | | | | | | |
| Tarea | Colocar sanitario | D I | | D | | D | | | D | |
| rurou | | | | | | | | | | |
| | | Recuperación | | Recupe | | R | ecuperación | - | Recupe | ración |
| | | F | _ | 4 | | | | + | | |
| | | Frecuencia | | Frecu 0 | encia 0 | | recuencia | - | Frecue | encia |
| | | Fuerza | _ | Fue | | | Fuerza | | Fue | 770 |
| | | T del Za | | 2 | 0 | | T UCIZA | | 1 46 | 128 |
| | | Postura | | Post | | | Postura | | Post | ura |
| | | hombro | | hombro | | hombro | | ho | mbro | |
| | | | | 1 | 1 | | | | | |
| | | codo | | codo | | codo | • | cc | ido | |
| | | | | 1 | 0 | | | | | |
| Postura | colocar | muñeca | | muñeca | | muñeca | | m | uñeca | |
| | | | | 1 | 0 | | | | | |
| | | mano-dedo | | mano-dedo | | mano-dedo | | m | ano-dedo | |
| | | ļ | | 1 | 0 | | | - | | |
| | | Estereotipia | | Estereotipia | | Estereotipia | | Es | stereotipia | |
| | | | | 0 | 0 | | | - | | |
| | | Total | _ | To | tal 1 | | Total | | Tot | aı |
| | | Adicional | _ | Adici | | | Adicional | | Adici | evel |
| | | Adicional | _ | 0 Adici | onal 0 | | Adicional | - | Adici | onai |
| | | Total | | To | | | Total | 1 - | Tot | al |
| | | | | | | | | | | |



Pág. 10 Memoria

ANEXO B: Tablas de los planes de rotación de los operarios



B. Tablas de los planes de rotación de los operarios

Las tablas siguientes corresponden a la mejora propuesta a nivel organizativo para solventar o atenuar los problemas de riesgo que padecen los operarios en las reformas de baño:

| | | | | | | 5.5.4 | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|---------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|------|------|------|-------------------|
| Calle | | | | | C | Baño 1 ÓRSEGA | | | | | | |
| Superfície en p | planta (m2) | | | | | 3,9 | | | | | | DIA I por baño |
| Superfície pare | ides (m2) | | | | | 18,14 | | | | | | |
| | | Tiempo (min.) | % tarea | % tarea operario 1 | % tarea operario 2 | % tarea operario 3 | % tarea operario 4 | % tarea | D | ı | D | 1 |
| Tarea | Arrancar alicatado | 57 | 6,4% | | 2,7% | 3,7% | | 6,4% | 35,8 | 15,0 | 2,3 | 1,0 |
| | de pie | | | | | | | 0,0% | 30,5 | 11,6 | | |
| Postura | inclinado | | | | | | | 0,0% | 28,7 | 11,6 | | |
| Fostura | arrodillado | | | | | | | 0,0% | 30,5 | 11,6 | | |
| | hombros levantados | | | | | | | 0,0% | 55,5 | 25,4 | | |
| Tarea | Repicado de revoco | 114 | 12,75% | | 12,7% | | | 12,7% | 30,5 | 11,6 | 3,9 | 1,5 |
| | de pie | | | | | | | 0,0% | 30,5 | | | |
| _ | inclinado | | | | | | | 0,0% | 30,5 | | | |
| Postura | arrodillado | | | | | | | 0,0% | 30,5 | | | |
| | subidoescalera | | | | | | | 0,0% | 30,5 | | | |
| Tarea | Formación de regatas | | | | | | | 0,0% | 28,5 | | | |
| | de pie | | | | | | | 0,0% | 42,1 | 42,1 | | |
| Postura | subido escalera | | | | | | | 0,0% | 42,1 | 42,1 | | |
| | maceta y escarpa | | | | | | | 0,0% | 23,6 | | | |
| Tarea | Colocación de instalaciones | | | | | | | 0,0% | 20,0 | 01,0 | | |
| | taladradora y bridas | | | | | | | 0,0% | 19,9 | 14,3 | | |
| Postura | colocar tubos y cables | | | | | | | 0,0% | 10,2 | | | |
| Tarea | Revoco paredes | 148 | 16,6% | | 16,6% | | | 16,6% | 14,0 | 14,0 | 2,3 | 2,3 |
| | colocar mortero | 140 | 10,070 | | 10,070 | | | 0,0% | 13,0 | | | |
| Postura | Aplanar mortero | | | | | | | 0,0% | 21,7 | | | |
| Tarea | Alicatado | 470 | 52,6% | 50,0% | 2,6% | | | 52,6% | 21,6 | 15,4 | 11,4 | 8,1 |
| | colocar alicatado | | , | | -,-,- | | | 0,0% | 21,7 | | | |
| Postura | dar borada alicatado | | | | | | | 0,0% | 21,3 | | | |
| Tarea | Colocar pavimento | 105 | 11,7% | 5,4% | | 6,3% | | 11,7% | 17,0 | 3,7 | 2,0 | 0,4 |
| | colocar pavimento | .03 | , 1 70 | 0,470 | | 5,570 | | 0,0% | ,- | -,- | | |
| Postura | dar borada pavimento | | | | | | | 0,0% | | | | |
| Tarea | Colocar sanitario | | | | | | | 0,0% | | | | |
| Total | | 894 | 100,0% | | | | | 100,0% | | | 21,8 | 13,3 |

Tabla B.1 Porcentaje de tiempo dedicado por operario en cada una de las tareas del baño 1



Pág. 12 Memoria

| | | | | | | Baño 2 (pequeño | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|---------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|------|------|------------------------------|------|
| Calle | | | | | | | | | | | | |
| Superfície en p | Superfície en planta (m2) | | | | | 2 | | | | | MEDIA individual por baño | |
| Superficie paredes (m2) | | | | | | | | | | | | |
| | | Tiempo (min.) | % tarea | % tarea operario 1 | % tarea operario 2 | % tarea operario 3 | % tarea operario 4 | % tarea | D | 1 | D | _ |
| Tarea | Arrancar alicatado | 73 | 15,8% | | 15,8% | | | 15,8% | 29,4 | 12,8 | 4,6 | 2,0 |
| | de pie | | | | | | | 0,0% | 30,5 | 12,5 | | |
| | inclinado | | | | | | | 0,0% | | | | |
| Postura | arrodillado | | | | | | | 0,0% | 26,8 | 13,4 | | |
| | hombros levantados | | | | | | | 0,0% | | | | |
| Tarea | Repicado de revoco | 79 | 17,1% | | 17,1% | | | 17,1% | 18,5 | 13,9 | 3,2 | 2,4 |
| | de pie | | | | | | | 0,0% | | | | |
| | inclinado | | | | | | | 0,0% | | | | |
| Postura | arrodillado | | | | | | | 0,0% | 18,5 | 13,9 | | |
| | subidoescalera | | | | | | | 0,0% | | | | |
| Tarea | Formación de regatas | | | | | | | 0,0% | | | | |
| | de pie | | | | | | | 0,0% | | | | |
| Postura | subido escalera | | | | | | | 0,0% | | | | |
| | maceta y escarpa | | | | | | | 0,0% | | | | |
| Tarea | Colocación de instalaciones | | | | | | | 0,0% | _ | | | |
| _ | taladradora y bridas | | | | | | | 0,0% | | | | |
| Postura | colocar tubos y cables | | | | | | | 0,0% | | | | |
| Tarea | Revoco paredes | 35 | 7,6% | | | 7,6% | | 7,6% | 14,3 | 11,1 | 1,1 | 0,8 |
| | colocar mortero | | 1,575 | | | 1,575 | | 0,0% | 14,3 | 11,1 | | |
| Postura | Aplanar mortero | | | | | | | 0,0% | ,. | ,. | | |
| Tarea | Alicatado | 243 | 52,6% | 11,6% | | 41,0% | | 52,6% | 22,2 | 17,6 | 11,7 | 9,2 |
| | colocar alicatado | | | | | | | 0,0% | 22,2 | | | |
| Postura | dar borada alicatado | | | | | | | 0,0% | ,- | ,. | | |
| Tarea | Colocar pavimento | 32 | 6,9% | 6,9% | | | | 6,9% | 17,0 | 3.7 | 1,2 | 0,3 |
| | colocar pavimento | | -, | -, | | | | 0,0% | | | | |
| Postura | dar borada pavimento | | | | | | | 0.0% | | | | |
| Tarea | Colocar sanitario | 25 | | | | | | 0,0% | 6,5 | 4,6 | | |
| Total | | 462 | 100,0% | | | | | 100,0% | -,- | .,,, | 21,7 | 14,7 |

Tabla B.2 Porcentaje de tiempo dedicado por operario en cada una de las tareas del baño 2



| | | | | | De | año 3 (grande) | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|---------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|------|------|------------------------------|------|
| Calle | | | | | Ba | MINERÍA | | | | | | |
| Superfície en planta (m2) | | | | | | 2,55 | | | | | MEDIA individual por baño | |
| Superficie paredes (m2) | | | 13.96 | | | | | | | | | |
| | | Tiempo (min.) | % tarea | % tarea operario 1 | % tarea operario 2 | % tarea operario 3 | % tarea operario 4 | % tarea | D | 1 | D | 1 |
| Tarea | Arrancar alicatado | 55 | 8,7% | | 6,5% | | 2,1% | 8,6% | 28,7 | 13,4 | 2,5 | 1,2 |
| | de pie | | | | | | | 0,0% | 28,7 | 13,4 | | |
| | inclinado | | | | | | | 0,0% | | | | |
| Postura | arrodillado | | | | | | | 0,0% | | | | |
| | hombros levantados | | | | | | | 0,0% | | | | |
| Tarea | Repicado de revoco | 88 | 14,0% | | 14,0% | | | 14,0% | 30,5 | 11,6 | 4,3 | 1,6 |
| | de pie | | | | | | | 0,0% | | | | |
| | inclinado | | | | | | | 0,0% | 30,5 | 11,6 | | |
| Postura | arrodillado | | | | | | | 0,0% | | | | |
| | subidoescalera | | | | | | | 0,0% | | | | |
| Tarea | Formación de regatas | | | | | | | 0,0% | _ | | | |
| | de pie | | | | | | | 0,0% | | | | |
| Postura | subido escalera | | | | | | | 0,0% | | | | |
| | maceta y escarpa | | | | | | | 0,0% | | | | |
| Tarea | Colocación de instalaciones | | | | | | | 0,0% | _ | | | |
| | taladradora y bridas | | | | | | | 0,0% | | | | |
| Postura | colocar tubos y cables | | | | | | | 0,0% | | | | |
| Tarea | Revoco paredes | 51 | 8,1% | | | 8,1% | | 8,1% | 14,3 | 13,0 | 1,2 | 1,0 |
| | colocar mortero | | | | | | | 0,0% | 14,3 | 13,0 | | |
| Postura | Aplanar mortero | | | | | | | 0,0% | ,, | ,. | | |
| Tarea | Alicatado | 384 | 61,0% | | | 33,3% | 27,7% | 61,0% | 20,9 | 17,0 | 12,7 | 10,4 |
| _ | colocar alicatado | | ,,,,,,, | | | , | | 0,0% | 20,8 | 16,2 | | |
| Postura | dar borada alicatado | | | | | | | 0,0% | 21,3 | 21,3 | | |
| Tarea | Colocar pavimento | 52 | 8,25% | 8,3% | | | | 8,3% | 17,0 | 3,7 | 1,4 | 0,3 |
| | colocar pavimento | | | | | | | 0,0% | 15,7 | 3,7 | | |
| Postura | dar borada pavimento | | | | | | | 0,0% | 19,4 | 3,7 | | |
| Tarea | Colocar sanitario | | | | | | | 0,0% | | | | |
| Total | | 630 | 100,0% | | | | | 100,0% | | | 22,1 | 14,5 |

Tabla B.3 Porcentaje de tiempo dedicado por operario en cada una de las tareas del baño 3



Pág. 14 Memoria

| | | | | | B: | año 4 (pequeño) | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|------|------|------------------------------|------|--|
| Calle | | | Bano 4 (pequeno) PRAT | | | | | | | | | | |
| Superfície en planta (m2) | | | | | | 2,9 | | | | | MEDIA individual por baño | | |
| Superfície pare | Superfície paredes (m2) | | | | | 15,18 | | | | | | | |
| | | Tiempo (min.) | % tarea | % tarea operario 1 | % tarea operario 2 | % tarea operario 3 | % tarea operario 4 | % tarea | D | _ | D | - | |
| Tarea | Arrancar alicatado | 67 | 10,9% | | | | 10,9% | 10,9% | 30,5 | 21,7 | 3,3 | 2,4 | |
| | de pie | | | | | | | 0,0% | | | | | |
| Postura | inclinado | | | | | | | 0,0% | | | | | |
| Fosiura | arrodillado | | | | | | | 0,0% | | | | | |
| | hombros levantados | | | | | | | 0,0% | | | | | |
| Tarea | Repicado de revoco | 59 | 9,6% | | 9,6% | | | 9,6% | 36,4 | 23,3 | 3,5 | 2,2 | |
| | de pie | | | | | | | 0,0% | 43,5 | 31,9 | | | |
| D. et es | inclinado | | | | | | | 0,0% | | | | | |
| Postura | arrodillado | | | | | | | 0,0% | 26,8 | 11,6 | | | |
| | subidoescalera | | | | | | | 0,0% | | | | | |
| Tarea | Formación de regatas | | | | | | | 0,0% | | | | | |
| | de pie | | | | | | | 0,0% | | | | | |
| Postura | subido escalera | | | | | | | 0,0% | | | | | |
| | maceta y escarpa | | | | | | | 0,0% | | | | | |
| Tarea | Colocación de instalaciones | | | | | | | 0,0% | | | | | |
| Postura | taladradora y bridas | | | | | | | 0,0% | | | | | |
| Postura | colocar tubos y cables | | | | | | | 0,0% | | | | | |
| Tarea | Revoco paredes | 56 | 9,1% | 6,6% | 2,5% | | | 9,1% | 14,8 | 13,9 | 1,3 | 1,3 | |
| D | colocar mortero | | | | | | | 0,0% | 14,8 | | | | |
| Postura | Aplanar mortero | | | | | | | 0,0% | | | | | |
| Tarea | Alicatado | 366 | 59,3% | | | | 59,3% | 59,3% | 15,7 | 10,1 | 9,3 | 6,0 | |
| Postura | colocar alicatado | | | | | | | 0,0% | 13,4 | | | | |
| | dar borada alicatado | | | | | | | 0,0% | 25,0 | | | | |
| Tarea | Colocar pavimento | 69 | 11,2% | 11,2% | | | | 11,2% | 17,0 | 3,7 | 1,9 | 0,4 | |
| | colocar pavimento | | | | | | | 0,0% | | | | | |
| Postura | dar borada pavimento | | | | | | | 0,0% | | | | | |
| Tarea | Colocar sanitario | | | | | | | 0,0% | | | | | |
| Total | | 617 | 100,0% | | | | | 100,1% | | | 19,4 | 12,3 | |

Tabla B.4 Porcentaje de tiempo dedicado por operario en cada una de las tareas del baño 4

El resultado que muestra la siguiente tabla se obtiene del cómputo de tiempo de cada operario en cada tarea por el riesgo que sufre éste en esa misma tarea.

| | opera | rario 1 operario 2 | | | |
|---|--------|--------------------|--------|------|--|
| | 100,0% | | 100,1% | | |
| | D | ı | D | I | |
| 1 | 19,6 | 11,6 | 20,5 | 13,2 | |

Tabla B.5 Índice de riesgos OCRA por operario

La primera tabla muestra el riesgo antes de la aplicación de la mejora de planes de rotación y la segunda el riesgo una vez aplicada la mejora.

| MEDIA | INICIAL |
|-------|---------|
| 21,5 | 13,8 |



Tabla B.6 Índice de riesgos OCRA en una reforma de baño

