

# ANEXO VIII

**Tablas de Rendimiento****1.-Demoliciones**

1.1. Metros cuadrados de demolición de cubierta de teja curva con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 50 metros cuadrados.

1 oficial y 1 peón: Desmontaje.

3 peones: Retirada y carga.

1.2. Metros cuadrados de demolición de cubierta de teja curva y enlatado con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 16 metros cuadrados

1 oficial y 1 peón: Desmontaje.

1 peón: Retirada y carga.

1.3. Metros cuadrados de demolición de teja plana con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 36 metros cuadrados.

1 oficial y 1 peón: Desmontaje

3 peones: Retirada y carga.

1.4. Metros cuadrados de demolición de cubierta de pizarra con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 50 metros cuadrados.

1 oficial y 1 peón: Desmontaje.

1 peón: Retirada y carga

1.5. Metros cuadrados de demolición de cubierta de placas onduladas con retirada de escombros, sin transporte a vertedero:

Rendimiento: 60 metros cuadrados.

1 oficial y 1 peón: Desmontaje

2 peones: Retirada y carga o acopio.

1.6. Metros cuadrados de demolición de cubierta de cartón embetunado, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 90 metros cuadrados.

1 oficial y 1 peón

3 peones: Retirada y carga

1.7. Metros cuadrados, de demolición de terraza catalana con tab:quillos y doble tablero de rasilla, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 24 metros cuadrados.

3 peones: Demolición y carga.

1.8. Metros cuadrados de demolición de cielo raso con cañizo o listoncillos, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 81 metros cuadrados.

3 peones: Demolición, retirada y carga.

1.9. Metros cuadrados, de demolición de cielo raso con placas de corcho o similar con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 105 metros cuadrados.

3 peones: Demolición, retirada y carga

1.10. Metros cuadrados de demolición de entablado de madera con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 52 metros cuadrados.

1 oficial y 1 peón: Desmontaje.

2 peones: Retirada y carga.

1.11. Metros cuadrados de demolición de enlistonado de madera, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 90 metros cuadrados

1 oficial y 1 peón: Desmontaje

2 peones: Retirada y carga

1.12. Metros cuadrados de demolición de entarimado, incluso retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento 60 metros cuadrados.

3 peones: Demolición, retirada y carga.

1.13. Metros cuadrados de demolición de entramado de cerchas y correas de madera, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 15 metros cuadrados.

1 oficial y 1 peón: Desmontaje

1 peón: Retirada y carga.

1.14. Metros cuadrados de demolición de entramado de cerchas y correas metálicas con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 15 metros cuadrados.

1 oficial y 1 peón: Desmontaje.

2 peones: Retirada y carga.

1.15. Metros cuadrados de demolición de forjado de hormigón aligerado, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 18 metros cuadrados.

2 peones especialistas: Demolición.

3 peones: Retirada y carga.

1.16. Metros cuadrados de demolición de forjados de vigas de madera con retirada de escombros y cargas, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 32 metros cuadrados.

1 oficial y 1 peón: Desmontaje

2 peones: Retirada y carga.

1.17. Metros cuadrados de demolición de forjado de viga metálica, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 20 metros cuadrados.

1 oficial y 1 peón: Desmontaje

2 peones: Retirada y carga.

1.18. Metros cuadrados de demolición de forjados de viguetas de hormigón armado o pretensado y bobedillas, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 14 metros cuadrados.

1 oficial y 1 peón: Desmontaje.

2 peones: Retirada y carga.

1.19. Metros cuadrados de demolición de pavimento de hormigón, sin compresor, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 15 metros cuadrados.

3 peones: Demolición, retirada y carga.

1.20. Metros cuadrados de demolición de losa de hormigón, sin compresor con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 15 metros cuadrados

1 oficial y 1 peón: Demolición.

2 peones: Retirada y carga.

1.21. Metros cuadrados de demolición de escalera a la catalana, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 12 metros cuadrados.

1 oficial y 1 peón: Demolición.

2 peones: Retirada y carga.

1.22. Metros cúbicos de demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 75 metros cúbicos.

3 peones: Demolición, retirada y carga.

1.23. Metros cúbicos de demolición de tabicón de ladrillo hueco doble, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 48 metros cuadrados.

3 peones: Demolición, retirada y carga.

1.24. Metros cúbicos de demolición de fábrica de ladrillo hueco doble, sin compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 5 metros cúbicos.

3 peones: Demolición, retirada y carga.

1.25. Metros cúbicos de demolición de fábrica de ladrillo macizo, sin compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 4,5 metros cúbicos.

3 peones: Demolición, retirada y carga.

1.26. Metros cúbicos de demolición de fábrica de mampostería, sin compresor, incluso retirada de escombros, y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 3,75 metros cúbicos.

3 peones: Demolición, retirada y carga.

1.27. Metros cúbicos de demolición de fábrica de hormigón en masa sin compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 1,8 metros cúbicos.

3 peones: Demolición, retirada y carga.

1.28. Metros cuadrados de demolición de solado de baldosa hidráulica o terrazo, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 39 metros cuadrados.

3 peones: Demolición, retirada y carga.

1.29. Metros cuadrados de demolición de solado de baldosin cerámico, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 45 metros cuadrados.

3 peones: Demolición, retirada y carga.

1.30. Unidades de levantado de cercos hasta 3 metros cuadrados, con retirada y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 40 unidades.

2 peones: Levantado, retirada y carga.

1.31. Unidades de levantado de cercos de 3 a 6 metros cuadrados, con retirada y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 18 unidades.

2 peones: Levantado, retirada y carga.

1.32. Unidades de levantado de cercos de más de 6 metros cuadrados, con retirada y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 14 unidades.

2 peones: Levantado, retirada y carga.

1.33. Metros cuadrados de picado, guarnecidos de yeso en techos con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 25 metros cuadrados.

2 peones: Picado, retirada y carga.

1.34. Metros cuadrados de picado, guarnecidos de yeso en paredes con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 32 metros cuadrados.

2 peones: Picado, retirada y carga.

1.35. Metros cuadrados de picado de enfoscados de mortero en paredes con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 12 metros cuadrados.

2 peones: picado, retirada y carga.

1.36. Metros cuadrados de demolición de alicatados, con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 10 metros cuadrados.

2 peones: Demolición, retirada y carga.

1.37. Unidades de levantado de bañera empotrada o plato de ducha y accesorios, con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 14 unidades.

1 oficial y 2 peones: Todo

1.38. Metros lineales de demolición de albañal hasta 0,30 metros  $\varnothing$  con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 50 metros lineales.

3 peones: Todo.

1.39. Metros lineales de demolición de albañal entre 0,30 y 0,50 metros  $\varnothing$ , con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.

Rendimiento: 36 metros lineales.

3 peones: Todo.

**2.-Movimiento de tierras**

- 2.1. Metros cuadrados de desbroce y limpieza del terreno a mano.  
Rendimiento: 20 metros cuadrados.  
1 peón.
- 2.2. Metros cúbicos de cribado de arena, a mano.  
Rendimiento: 6 metros cúbicos.  
1 peón.
- 2.3. Metros cúbicos de excavación en zanjas para tuberías de saneamiento con extracción a los bordes, relleno y apisonado, en terreno flojo.  
Rendimiento: 2,75 metros cúbicos.  
1 peón.
- 2.4. Metros cúbicos de excavación en zanjas para tuberías de saneamiento con extracción de tierras a los bordes, relleno y apisonado, en terreno compacto.  
Rendimiento: 1,90 metros cúbicos.  
1 peón.
- 2.5. Metros cúbicos de excavación en pozo (picado y elevación) hasta 2 metros de profundidad, en terreno flojo.  
Rendimiento: 3 metros cúbicos.  
1 peón.
- 2.6. Metros cúbicos de excavación en pozo (picado y elevación) hasta 2 metros de profundidad, en terreno compacto.  
Rendimiento: 2 metros cúbicos.  
1 peón.
- 2.7. Metros cúbicos de excavación en pozo (picado y elevación) hasta 5 metros de profundidad en terreno flojo  
Rendimiento: 1,70 metros cúbicos.  
1 peón.
- 2.8. Metros cúbicos de excavación en pozo (picado y elevación) hasta 5 metros de profundidad en terreno compacto.  
Rendimiento: 1,10 metros cúbicos.  
1 peón.
- 2.9. Metros cúbicos de excavación en mina (picado y extracción) hasta 6 metros de profundidad, en terreno flojo (sin incluir la entibación).  
Rendimiento: 0,65 metros cúbicos.  
1 peón.
- 2.10. Metros cuadrados de entibación ligera en zanjas, hasta 1,50 metros de profundidad.  
Rendimiento: 35 metros cuadrados.  
1 peón.
- 2.11. Metros cuadrados de entibación cuajada en zanjas hasta 1,50 metros de profundidad.  
Rendimiento: 10 metros cuadrados.  
1 oficial y 2 peones.
- 2.12. Metros cuadrados de entibación ligera en pozos hasta 1,5 metros de profundidad.  
Rendimiento: 25 metros cuadrados.  
1 oficial y 2 peones.
- 2.13. Metros cuadrados de entibación, cuajada en pozos, hasta 1,50 metros de profundidad.  
Rendimiento: 5 metros cuadrados.  
1 oficial y 2 peones.
- 2.14. Metros cúbicos de relleno y apisonado de tierras en zanjas.  
Rendimiento: 6 metros cúbicos.  
1 peón.
- 2.15. Metros cuadrados de extendido y enrastrillado de tierras, para asientos de pavimentos en plantas bajas o sótanos.  
Rendimiento: 25 metros cuadrados.  
1 peón.
- 3.-Red horizontal de saneamiento**
- 3.1. Metros de tubería de hormigón de 15 centímetros  $\varnothing$ , incluso cama de hormigón y llaves de ladrillo (1,50 metros de profundidad media) (Urbanizaciones y naves industriales).  
Rendimiento: 25 metros/día.  
1 oficial 1ª y un peón.
- 3.2. Tubería de hormigón de 20 centímetros  $\varnothing$ , incluso cama de hormigón y llaves de ladrillo.  
Rendimiento: 25 metros/día.  
1 oficial 1ª y 1 peón.

- 3.3. Tubería de hormigón de 25 centímetros  $\varnothing$ , incluso cama de hormigón y llaves de ladrillo.  
Rendimiento: 20 metros/día.  
1 oficial 1ª y 1 peón.
- 3.4. Tubería de hormigón de 30 centímetros  $\varnothing$ , incluso cama de hormigón y llaves de ladrillo.  
Rendimiento: 13,5 metros/día.  
1 oficial 1ª y 1 peón.
- 3.5. Tubería de hormigón de 40 centímetros  $\varnothing$ , incluso cama de hormigón y llaves de ladrillo.  
Rendimiento: 11,5 metros/día.  
1 oficial 1ª y 1 peón.
- 3.6. Tubería de hormigón de 50 centímetros  $\varnothing$ , incluso cama de hormigón y llaves de ladrillo.  
Rendimiento: 10 metros/día.  
1 oficial 1ª y 1 peón.
- 3.7. Tubería de fibrocemento sanitario, de 12,5 centímetros  $\varnothing$ , incluso cama de hormigón y p.p. de piezas especiales.  
Rendimiento: 30 metros/día.  
1 oficial 1ª y 1 peón.
- 3.8. Tubería de fibrocemento sanitario, de 15 centímetros  $\varnothing$ , incluso cama de hormigón y p.p. de piezas especiales.  
Rendimiento: 30 metros/día.  
1 oficial 1ª y 1 peón.
- 3.9. Tubería de fibrocemento sanitario, de 20 centímetros  $\varnothing$ , incluso cama de hormigón y p.p. de piezas especiales.  
Rendimiento: 25 metros/día.  
1 oficial 1ª y 1 peón.
- 3.10. Tubería de fibrocemento sanitario, de 30 centímetros  $\varnothing$ , incluso cama de hormigón y p.p. de piezas especiales.  
Rendimiento: 20 metros/día.  
1 oficial 1ª y 1 peón.
- 3.11. Tubería gres, de 12 centímetros  $\varnothing$ , incluso cama de hormigón y p.p. de piezas especiales.  
Rendimiento: 25 metros/día.  
1 oficial 1ª y 1 peón.
- 3.12. Tubería gres, de 15 centímetros  $\varnothing$ , incluso cama de hormigón y p.p. de piezas especiales.  
Rendimiento: 25 metros/día.  
1 oficial 1ª y 1 peón.
- 3.13. Tubería gres, de 20 centímetros  $\varnothing$ , incluso cama de hormigón y p.p. de piezas especiales.  
Rendimiento: 20 metros/día.  
1 oficial 1ª y 1 peón.
- 3.14. Tubería gres, de 30 centímetros  $\varnothing$ , incluso cama de hormigón y p.p. de piezas especiales.  
Rendimiento: 13,50 metros/día.  
1 oficial 1ª y 1 peón.
- 3.15. Tubería gres, de 40 centímetros  $\varnothing$ , incluso cama de hormigón y p.p. de piezas especiales.  
Rendimiento: 11,50 metros/día.  
1 oficial 1ª y 1 peón.
- 3.16. Tubería gres, de 50 centímetros  $\varnothing$ , incluso cama de hormigón y p.p. de piezas especiales.  
Rendimiento: 10 metros/día.  
1 oficial 1ª y 1 peón.
- 3.17. Albañal oval de cemento de 19x26 centímetros, incluso cama de hormigón y llaves de ladrillo.  
Rendimiento: 20 metros lineales/día  
1 oficial 1ª y 2 peones.
- 3.18. Arqueta registro de 30x30x50 centímetros en fábrica de ladrillo macizo normal de 1/2 pie de espesor, enfoscada y bruñida, con tapa de hormigón armado.  
Rendimiento: 4 unidades/día  
1 oficial 1ª y 2 peones.
- 3.19. Arqueta registro de 40x40x50 centímetros en fábrica de ladrillo macizo normal de 1/2 pie de espesor, enfoscada y bruñida, con tapa de hormigón armado.  
Rendimiento: 4 unidades/día  
1 oficial 1ª y 1 peón.

3.20. Arqueta registro de 70x70x90 centímetros en fábrica de ladrillo macizo normal de 1/2 pie de espesor, enfoscada y bruñida, con tapa de hormigón armado.

Rendimiento: 1,5 unidades/día

1 oficial 1ª y 1 peón.

3.21. Pozo de registro visitable de 80 centímetros ø interior y 3 metros de profundidad, en fábrica de ladrillo macizo normal de 1 pie de espesor, enfoscado y fratasado con mortero de cemento bruñido hasta 1 metro de altura, patés de hierro y tapa de hormigón armado.

Rendimiento: 0,00 unidades/día.

1 oficial 1ª y un peón.

3.22. Pozo de registro visitable de 1 centímetros ø interior y 3 metros de profundidad, en fábrica de ladrillo macizo normal de 1 pie de espesor, enfoscado y fratasado con mortero de cemento bruñido hasta 1 metro de altura, patés de hierro y tapa de hormigón armado.

Rendimiento: 0,50 unidades/día.

1 oficial 1ª y un peón.

3.23. Separador de grasas en fábrica de ladrillo macizo normal de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido interiormente, tubo de ventilación, etc. (1x 2 metros).

Rendimiento: 0,67 unidades/día.

1 oficial y un peón.

3.24. Fosa séptica y pozo absorbente en fábrica de ladrillo macizo normal de 1 pie de espesor capaz para unas diez personas, completamente terminada (1x1,5x1,5 metros cúbicos) (pozo filtrante 4 metros).

Rendimiento: 0,25 unidades/día.

1 oficial 1ª y 2 peones.

#### 4.-Cimentaciones

4.01. Metros cúbicos puesta en obra de hormigón para armar, vertido directamente o por medio de canaletas, en muros, sin incluir encofrado, hormigones ni armaduras.

Rendimiento: 25 metros cúbicos/día.

1 peón.

4.02. Metros cuadrados de solera de hormigón de 200 Kg. y 0,10 metros de espesor, situada a 10 metros de la hormigonera.

Rendimiento: 400 metros cuadrados/día.

1 oficial y 5 peones.

4.03. Metros cuadrados de solera de hormigón de 200 Kg. y 0,15 metros de espesor, situada a 10 metros de la hormigonera.

Rendimiento: 350 metros cuadrados/día.

1 oficial y 5 peones.

4.04. Metros cuadrados de solera de hormigón de 200 Kg. y 0,20 metros de espesor, situada a 10 metros de la hormigonera.

Rendimiento: 310 metros cuadrados/día.

1 oficial y 5 peones.

4.05. Metros cuadrados de solera de hormigón de 200 Kg. y 0,25 metros de espesor, situada a 10 metros de la hormigonera.

Rendimiento: 280 metros cuadrados/día.

1 oficial y 5 peones.

#### 4.-Cimentaciones

4.5.1 Metros cúbicos de hormigón para armar vertido directamente o por medio de canaletas y vibrado en zapatas y pozos de cimentación de una capacidad de:

Rendimiento

Hasta 1,00 metros cúbicos, 25 metros cúbicos.

Hasta 4,00 metros cúbicos, 40 metros cúbicos.

Más de 4,00 metros cúbicos, 50 metros cúbicos.

excluyendo elaboración y transporte a pie de tajo.

4.5.2 Metros cúbicos de hormigón para armar vertido directamente o por medio de canaletas y vibrado en zanjas de una anchura de:

Rendimiento

Hasta 0,50 metros cúbicos, 25 metros cúbicos.

Hasta 1,00 metros cúbicos, 40 metros cúbicos.

Más de 1,00 metros cúbicos, 50 metros cúbicos.

excluyendo elaboración y transporte a pie de tajo.

4.5.3 Metros cúbicos de hormigón para armar vertido directamente o por medio de canaletas y vibrado en losas de un espesor de:

Rendimiento

Hasta 0,50 metros cúbicos, 60 metros cúbicos, 1 peón.

Hasta 1,00 metros cúbicos, 80 metros cúbicos, 1 peón.

Más de 1,00 metros cúbicos, 100 metros cúbicos, 1 peón.

#### 4.-Cimentaciones

4.4.1. Metros cúbicos de hormigón en masa vertido directamente o por medio de canaletas y vibrado de zapatas y pozos de cimentación de una capacidad de:

Rendimiento

Hasta 1 metro cúbico, 30 metros cúbicos, 1 peón.

Hasta 4 metros cúbicos, 45 metros cúbicos, 1 peón.

Más de 4 metros cúbicos, 60 metros cúbicos, 1 peón.

excluyendo elaboración y transporte a pie de tajo.

4.4.2. Metros cúbicos de hormigón en masa vertido directamente o por medio de canaletas y vibrado de zapatas y pozos de cimentación de una anchura de:

Rendimiento

Hasta 0,50 metro cúbico, 30 metros cúbicos, 1 peón.

Hasta 1,00 metros cúbicos, 45 metros cúbicos, 1 peón.

Más de 1,00 metros cúbicos, 60 metros cúbicos, 1 peón.

excluyendo elaboración y transporte a pie de tajo.

4.4.3. Metros cúbicos de hormigón en masa vertido directamente o por medio de canaletas y vibrado de zapatas y pozos de cimentación de una capacidad de:

Rendimiento

Hasta 0,50 metros cúbicos, 50 metros cúbicos, 1 peón.

Hasta 1,00 metros cúbicos, 70 metros cúbicos, 1 peón.

Más de 1,00 metros cúbicos, 80 metros cúbicos, 1 peón.

#### 6.-Albañilería

6.01. Metros cúbicos fábrica de ladrillo hueco doble, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río para enfoscar o guarnecer.

Rendimiento: 6 metros cúbicos.

2 oficiales y 1 peón.

6.02. Metros cúbicos fábrica de ladrillo cerámico macizo, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 3,5 metros cúbicos.

2 oficiales y 1 peón.

6.03. Metros cúbicos fábrica de ladrillo cerámico macizo, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 3,5 metros cúbicos.

2 oficiales y 1 peón.

6.04. Metros cúbicos fábrica de ladrillo macizo normal, de 1,5 o más pies de espesor, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 3 metros cúbicos.

2 oficiales y 1 peón.

6.05. Metros cúbicos fábrica de ladrillo macizo con ambas caras vistas de 1,5 pies o más de espesor, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río, incluso rejuntado y limpieza.

Rendimiento: 2,60 metros cúbicos.

2 oficiales y 1 peón.

6.06. Metros cúbicos fábrica de ladrillo macizo con ambas caras vistas de 1,5 pies de espesor, con mortero de 290 kg. de cemento y arena de río, incluso rejuntado y limpieza.

Rendimiento: 2,60 metros cúbicos.

2 oficiales y 1 peón.

6.07. Metros cuadrados fábrica de ladrillo hueco doble de 1/2 pie de espesor, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río, incluso rejuntado y limpieza.

Rendimiento: 30 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.08. Metros cuadrados fábrica de ladrillo macizo normal de 1/2 pie de espesor, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 30 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.09. Metros cuadrados fábrica de ladrillo macizo a cara vista, llagueado, de 1/2 pie de espesor, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río, incluso rejuntado y limpieza.

Rendimiento: 16 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.10. Metros cuadrados fábrica de ladrillo macizo a cara vista, de 1/2 pie de espesor, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río, incluso rejuntado y limpieza.

Rendimiento: 14 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.11. Metros cuadrados fábrica de ladrillo macizo normal, de 1 pie de espesor, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 12 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.12. Metros cuadrados fábrica de ladrillo macizo escogido a cara vista, llagueado, de 1 pie de espesor, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 10 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.13. Metros cuadrados fábrica de ladrillo macizo con una cara vista, de 1 pie de espesor, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río, incluso rejuntado y limpieza.

Rendimiento: 9 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.14. Metros cuadrados fábrica de ladrillo macizo con ambas caras vistas, de 1 pie de espesor, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río, incluso rejuntado y limpieza.

Rendimiento: 8 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.15. Metros cuadrados fábrica de ladrillo hueco doble de 1/2 pie de espesor, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río, cámara de aire de 5 centímetros de espesor y tabique de ladrillo hueco sencillo recibido con mortero.

Rendimiento: 18 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.16. Metros cuadrados fábrica de ladrillo macizo normal al revestir, de 1/2 pie de espesor, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río, cámara de aire de 5 centímetros de espesor y tabique de ladrillo hueco sencillo recibido con mortero.

Rendimiento: 14 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.17. Metros cuadrados fábrica de ladrillo macizo a cara vista, de 1/2 pie de espesor, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río, cámara de aire de 5 centímetros de espesor y tabique de ladrillo hueco sencillo recibido con mortero.

Rendimiento: 11 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.18. Metros cuadrados fábrica de ladrillo macizo prensado, a cara vista, llagueado, de 1/2 pie de espesor, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 11 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.19. Metros cuadrados fábrica de bloques de hormigón ligero de 24 centímetros de espesor, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río para enfoscar y guarnecer.

Rendimiento: 28 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.20. Metros cuadrados fábrica de bloques de hormigón ligero de 18 centímetros de espesor, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río para enfoscar y guarnecer.

Rendimiento: 40 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.21. Metros cuadrados fábrica de bloques de hormigón ligero de 12 centímetros de espesor, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río para enfoscar y guarnecer.

Rendimiento: 44 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.22. Metros cuadrados fábrica de bloques de hormigón ligero de 10 centímetros de espesor, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río para enfoscar y guarnecer.

Rendimiento: 140 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.23. Metros lineales fábrica de ladrillo cerámico en pilares de 0,25x0,25 metros con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río para enfoscar o guarnecer.

Rendimiento: 28 metros lineales

2 oficiales y 1 peón.

6.24. Metros lineales fábrica de ladrillo cerámico en pilares de 0,25x0,25 metros con mortero de 290 kg. de cemento y arena de río para enfoscar o guarnecer.

Rendimiento: 28 metros lineales

2 oficiales y 1 peón.

6.25. Metros lineales fábrica de ladrillo cerámico en pilares de 0,25x0,25 metros con cuatro caras vistas, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río, incluso rejuntado y limpieza.

Rendimiento: 20 metros lineales

2 oficiales y 1 peón.

6.26. Metros lineales fábrica de ladrillo macizo en pilares de 0,25x0,25 metros con mortero de 290 kg. de cemento y arena de río para enfoscar o guarnecer.

Rendimiento: 20 metros lineales

2 oficiales y 1 peón.

6.27. Metros lineales fábrica de ladrillo cerámico en pilares de 0,40x0,25 metros con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río para enfoscar o guarnecer.

Rendimiento: 19 metros lineales

2 oficiales y 1 peón.

6.28. Metros lineales fábrica de ladrillo cerámico en pilares de 0,40x0,25 metros con mortero de 290 kg. de cemento y arena de río para enfoscar o guarnecer.

Rendimiento: 19 metros lineales

2 oficiales y 1 peón.

6.29. Metros lineales fábrica de ladrillo cerámico en pilares de 0,40x0,25 metros con cuatro caras vistas, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río para enfoscar o guarnecer.

Rendimiento: 15 metros lineales

2 oficiales y 1 peón.

6.30. Metros lineales fábrica de ladrillo cerámico en pilares de 0,40x0,25 metros con cuatro caras vistas, con mortero de 290 kg. de cemento y arena de río para enfoscar o guarnecer.

Rendimiento: 15 metros lineales

2 oficiales y 1 peón.

6.31. Metros lineales fábrica de ladrillo cerámico en pilares de 0,40x0,40 metros con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río para enfoscar o guarnecer.

Rendimiento: 14 metros lineales

2 oficiales y 1 peón.

6.32. Metros lineales fábrica de ladrillo cerámico en pilares de 0,40x0,40 metros con mortero de 290 kg. de cemento y arena de río para enfoscar o guarnecer.

Rendimiento: 14 metros lineales

2 oficiales y 1 peón.

6.33. Metros lineales fábrica de ladrillo cerámico en pilares de 0,40x0,40 metros con cuatro caras vistas, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río, incluso rejuntado y limpieza.

Rendimiento: 10 metros lineales

2 oficiales y 1 peón.

6.34. Metros lineales fábrica de ladrillo cerámico en pilares de 0,40x0,40 metros con cuatro caras vistas con mortero de 290 kg. de cemento y arena de río, incluso rejuntado y limpieza

Rendimiento: 10 metros lineales

2 oficiales y 1 peón.

6.35. Metros cuadrados tabique de panderete, con rasilla, recibido con mortero.

Rendimiento: 40 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.36. Metros cuadrados tabique con ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero.

Rendimiento: 40 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.37. Metros cuadrados tabicón de 9 centímetros de espesor con ladrillo hueco doble, recibido con mortero.

Rendimiento: 35 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.38. Metros cuadrados tabique translúcido de vidrio moldeado, con baldosas de dos elementos, cuadrado o rectangular, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 13 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.39. Metros cuadrados tabicado de soportes metálicos con rasilla y mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 30 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.40 Metros cuadrados tabicado de soportes metálicos con ladrillo y hueco sencillo y mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 30 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.41. Metros cuadrados tabicado de vigas metálicas con rasillas y mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 30 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.42. Metros cuadrados tabicado de vigas metálicas con ladrillo hueco sencillo y mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 25 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

6.43. Metros lineales formación de peldaño con ladrillo hueco sencillo, recibido con yeso.

Rendimiento: 40 metros lineales.

2 oficiales y 1 peón.

6.44. Metros lineales formación de peldaño con ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río

Rendimiento: 40 metros lineales.

2 oficiales y 1 peón.

6.45. Unidades recibido de puerta de paso en tabiques con mortero.

Rendimiento: 30 unidades.

2 oficiales y 1 peón.

6.46. Unidades recibido de cerco de puerta de paso en tabicones con mortero

Rendimiento: 30 unidades.

2 oficiales y 1 peón.

6.47. Unidades recibido de cerco de puerta de paso en muros con mortero

Rendimiento: 25 unidades.

2 oficiales y 1 peón.

6.48. Unidades recibido de cerco de balcón en muros, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 15 unidades.

2 oficiales y 1 peón.

6.49. Unidades recibido de cerco de ventana en muros, hasta 2,20 metros cuadrados de superficie, con mortero de 250 Kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 22 unidades.

2 oficiales y 1 peón.

6.50. Unidades recibido de cerco de ventana en muros, de más de 2,20 metros cuadrados de superficie, con mortero de 250 Kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 18 unidades.

2 oficiales y 1 peón.

6.51. Unidades recibido de elementos de persiana enrollable, con mortero, incluso tapizado.

Rendimiento: 12 unidades.

2 oficiales y 1 peón.

6.52. Metros apertura de roza de 7x5 centímetros en tabiques de ladrillo hueco.

Rendimiento: 50 metros.

2 oficiales y 1 peón.

6.53. Metros apertura de roza de 7x5 centímetros en tabiques de ladrillo macizo.

Rendimiento: 25 metros.

2 oficiales y 1 peón.

6.54. Metros cuadrados de enfoscado a buena vista con mortero de cemento fratasado en verticales.

Rendimiento: 19 metros cuadrados

1 oficial 1ª y 1 ayudante.

6.55. Metros cuadrados de enfoscado a buena vista con mortero de cemento fratasado en horizontales.

Rendimiento: 15 metros cuadrados

1 oficial 1ª y 1 ayudante.

6.56. Metros cuadrados de enfoscado maestreado con mortero de cemento fratasado en verticales.

Rendimiento: 16 metros cuadrados

1 oficial 1ª y 1 ayudante.

6.57. Metros cuadrados de guarnecido y enlucido de yeso a buena vista en verticales.

Rendimiento: 27 metros cuadrados.

1 oficial 1ª y 1 ayudante.

6.58. Metros cuadrados de guarnecido y enlucido de yeso a buena vista en horizontales.

Rendimiento: 21 metros cuadrados.

1 oficial 1ª y 1 ayudante.

6.59. Metros cuadrados de guarnecido y enlucido de yeso maestreado en verticales.

Rendimiento: 17 metros cuadrados.

1 oficial 1ª y 1 ayudante.

6.60. Metros cuadrados de guarnecido y enlucido de yeso maestreado en horizontales.

Rendimiento: 13 metros cuadrados.

1 oficial 1ª y 1 ayudante.

## 7.-Estructuras de hormigón

7.01. Acero alta resistencia cortado y elaborado.

Rendimiento: 1.065 kg.

1 oficial 1ª.

7.02. Acero alta resistencia, armado.

Rendimiento: 455 kg.

1 oficial 1ª.

7.03. Acero alta resistencia cortado, elaborado y armado.

Rendimiento: 318 kg.

1 oficial 1ª.

7.04. Acero alta resistencia colocación en obra.

Rendimiento: 1.750 kg.

1 oficial 1ª y 1 peón especializado.

7.05. Acero alta resistencia, armado y colocación en obra

Rendimiento: 464 kg.

1 oficial 1ª y 1 peón especializado.

7.06. Puesta en obra de hormigón para armar, vertido directamente en zapatas y muros.

Rendimiento: 48 metros cúbicos.

1 peón.

7.07. Puesta en obra de hormigón para armar, en pilares, con grúa torre (sin incluir gruísta).

Rendimiento: 10 metros cúbicos.

1 peón.

7.08. Puesta en obra de hormigón para armar, en vigas, con grúa torre (sin incluir gruísta).

Rendimiento: 15 metros cúbicos.

1 peón.

7.09. Encofrado de madera y desencofrado en zapatas de cimentación.

Rendimiento: 43 metros cuadrados.

1 oficial 1ª y 1 peón especializado.

7.10. Encofrado de madera y desencofrado en muros.

Rendimiento: 20,50 metros cuadrados.

1 oficial 1ª y 1 peón especializado.

7.11. Encofrado metálico y desencofrado en muros.

Rendimiento: 40,50 metros cuadrados.

1 oficial 1ª y 1 peón especializado.

7.12. Encofrado de madera y desencofrado en pilares.

Rendimiento: 25,20 metros cuadrados.

1 oficial 1ª y 1 peón especializado.

7.13. Encofrado metálico y desencofrado en pilares.

Rendimiento: 55,25 metros cuadrados.

1 oficial 1ª y 1 peón especializado.

7.14. Encofrado de madera y desencofrado en vigas.

Rendimiento: 41,50 metros cuadrados.

1 oficial 1ª y 1 peón especializado.

7.15. Encofrado de madera y desencofrado en losas de escaleras

Rendimiento: 11,50 metros cuadrados.

1 oficial 1ª y 1 peón especializado.

**8.-Estructuras metálicas**

- 8.01. Montaje soportes electrosoldados de N.P.U. de 80-100 milímetros.  
Rendimiento: 286 kg.  
1 montador y 1 soldador.
- 8.02. Montaje soportes electrosoldados de N.P.U. de 120-220 milímetros.  
Rendimiento: 308 kg.  
1 montador y 1 soldador.
- 8.03. Montaje soportes electrosoldados de N.P.U. de  
Rendimiento: 334 kg.  
1 montador y 1 soldador.
- 8.04. Montaje carreras electrosoldadas apoyados P.N.I. 80-180 milímetros.  
Rendimiento: 308 kg.  
1 montador y 1 soldador.
- 8.05. Montaje carreras electrosoldadas embrochadas P.N.I. 80-180 milímetros.  
Rendimiento: 267 kg.  
1 montador y 1 soldador.
- 8.06. Montaje carreras electrosoldadas apoyados P.N.I. 200-100 milímetros.  
Rendimiento: 320 kg.  
1 montador y 1 soldador.
- 8.07. Montaje carreras electrosoldadas embrochadas P.N.I. 200-400 milímetros.  
Rendimiento: 276 kg.  
1 montador y 1 soldador.
- 8.08. Montaje carreras electrosoldadas apoyados P.N.I. mayor de 450 milímetros.  
Rendimiento: 334 kg.  
1 montador y 1 soldador.
- 8.09. Montaje carreras electrosoldadas embrochadas P.N.I. mayor de 450 milímetros.  
Rendimiento: 286 kg.  
1 montador y 1 soldador.
- 8.10. Montaje jácenas armadas electrosoldadas.  
Rendimiento: 272 kg.  
1 montador y 1 soldador.
- 8.11. Montaje cerchas y jácenas triangulares electrosoldadas.  
Rendimiento: 122 kg.  
1 montador y 1 soldador.
- 8.12. Montaje en correas electrosoldadas. P.N.I. hasta 140 milímetros.  
Rendimiento: 358 kg.  
1 montador y 1 soldador.
- 8.13. Montaje en correas electrosoldadas. P.N.I. hasta 120 milímetros.  
Rendimiento: 336 kg.  
1 montador y 1 soldador.
- 8.14. Montaje vigería electrosoldada apoyada P.N.I. 80-120 milímetros.  
Rendimiento: 232 kg.  
1 montador y 1 soldador.
- 8.15. Montaje vigería electrosoldada embrochada P.N.I. 80-180 milímetros.  
Rendimiento: 285 kg.  
1 montador y 1 soldador.
- 8.16. Montaje vigería electrosoldada y apoyada P.N.I. mayor de 200 milímetros.  
Rendimiento: 351 kg.  
1 montador y 1 soldador.
- 8.17. Montaje vigería electrosoldada embrochada P.N.I. mayor de 200 milímetros.  
Rendimiento: 312 kg.  
1 montador y 1 soldador.

**9.-Forjados**

- 9.01. Encofrado de madera y desencofrado en losas.  
Rendimiento: 50 metros cuadrados.  
1 oficial 1ª y 1 peón especializado.
- 9.02. Colocación de vigueta y bovedilla, con grúa torre (sin incluir gruíta).  
Rendimiento: 115 metros cuadrados.  
1 peón.
- 9.03. Colocación sopandas para forjado de piso de vigueta y bovedilla.  
Rendimiento: 375 metros lineales.  
1 oficial 1ª y 1 peón especializado.
- 9.04. Puesta en obra de hormigón en forjado de piso y losas de hormigón armado, con grúa torre (sin incluir gruíta).  
Rendimiento: 15 metros cúbicos.  
1 peón.

**10.-Cubiertas y coberturas**

- 10.14. Metros cuadrados de formación de faldones de cubierta a base de tabiquillos con ladrillo hueco sencillo, distanciados 50 centímetros y listoncillos de madera de 3x3 centímetros sobre un forjado.  
Rendimiento: 32 metros cuadrados.  
2 oficiales y 1 peón.
- 10.15. Metros cuadrados de formación de faldones de cubierta a base de tabiquillos con ladrillo hueco sencillo, distanciados 50 centímetros y dos tableros de rasilla sobre un forjado.  
Rendimiento: 22 metros cuadrados.  
2 oficiales y 1 peón.
- 10.16. Metros cuadrados cobertura de chapa ondulada de fibrocemento de 250x114 centímetros.  
Rendimiento: 100 metros lineales.  
2 oficiales y 1 peón.
- 10.17. Metros lineales de caballete articulado de fibrocemento con piezas de 110x41 centímetros.  
Rendimiento: 100 metros lineales.  
2 oficiales y 1 peón.
- 10.18. Metros cuadrados cobertura de chapa ondulada de P.C.V.  
Rendimiento: 100 metros cuadrados.  
2 oficiales y 1 peón.  
Rendimiento normal en jornada de 8 horas.
- 10.19. Metros cuadrados emboquillado de tejado de teja árabe, con mortero y pintado.  
Metros cuadrados cobertura de teja curva (27 unidades en metro cuadrado) recibida con mortero.  
Rendimiento: 40 metros cuadrados.  
2 oficiales y 1 peón.
- 10.20. Metros lineales de caballete de teja curva, recibida con mortero.  
Rendimiento: 40 metros lineales.  
2 oficiales y 1 peón.
- 10.21. Metros cuadrados cobertura de teja plana de 42x24 centímetros (13 unidades en metro cuadrado) sobre listoncillos de madera.  
Rendimiento: 40 metros cuadrados.  
2 oficiales y 1 peón.
- 10.22. Metros cuadrados cobertura de teja plana de 42x25 (13 unidades en metro cuadrado) recibida con mortero.  
Rendimiento: 30 metros cuadrados.  
2 oficiales y 1 peón.
- 10.23. Metros cuadrados terraza a la catalana, con tabiquillos de ladrillo sencillo tomados con yeso, separados 50 centímetros, 30 centímetros, de altura media y dos tableros de rasilla, el primero con yeso y el siguiente con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.  
Rendimiento: 20 metros cuadrados.  
2 oficiales y 1 peón.
- 10.24. Metros cuadrados terraza a la catalana, con tabiquillos de ladrillo sencillo tomados con yeso, separados 50 centímetros, 30 centímetros, de altura media y tres tableros de rasilla, el primero con yeso y los otros dos con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.



Rendimiento: 15 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

10.25. Metros cuadrados impermeabilización de cubierta a base de dos gruesos de fieltro asfáltico adheridos con asfalto especial oxidado en caliente y con acabado superior de gravilla.

Rendimiento: 32 metros cuadrados.

1 oficial.

10.26. Metros cuadrados impermeabilización de cubierta a base de tres gruesos de fieltro asfáltico adheridos con asfalto especial oxidado en caliente y con acabado de arena.

Rendimiento: 27 metros cuadrados.

1 oficial.

10.27. Metros cuadrados impermeabilización de cubierta a base de lámina de aluminio asfáltico reforzada con armadura de yute y recubierta de aluminio gofrado especial cuadrulado.

Rendimiento: 40 metros cuadrados.

1 oficial.

### 11.-Elementos prefabricados

11.01. Metros lineales colocación de jamba o vierteaguas de 8x30 metros de sección sencilla.

Rendimiento: 40 metros lineales.

2 oficiales y 1 peón.

11.02. Unidades colocación de cerco para ventana (dimensiones máximas 1,10x1,10 metros).

Rendimiento: 16 unidades.

1 oficial y 1 peón.

11.03. Unidades colocación de cerco para puerta exterior (dimensiones máximas 1,00x2,20 metros), colocado.

Rendimiento: 14 unidades.

1 oficial y 1 peón.

11.04. Metros cuadrados colocación de celosía-ventanal de hormigón prefabricado en piezas entre 40 y 50 centímetros de lado.

Rendimiento: 10 metros cuadrados.

1 oficial y 1 peón.

Rendimiento a jornada de 8 horas.

### 12.-Firmes y pavimentos

12.01. Pavimento con mortero y arena de río de 2,5 centímetros de espesor ruleteado.

Rendimiento: 30 metros cuadrados/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

12.02. Colocación de losas de cemento comprimido, recibido con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río, incluso enlechado.

Rendimiento: 80 metros cuadrados/día.

2 oficiales 1ª y 1 peón.

12.03. Colocación de pavimento con losas de piedra, recibidas con mortero y arena de río, incluso enlechado.

Rendimiento: 40 metros cuadrados/día.

2 oficiales 1ª y 1 peón.

### 13.-Solados

13.01. Metros cuadrados recrido de solero con mortero de 190 kg. de cemento y arena de río para colocación de solados.

Rendimiento: 64 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

13.02. Metros cuadrados recrido de piso de 2 centímetros de espesor con mortero de 190 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 64 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

13.03. Metros cuadrados recrido de piso de 5 centímetros de espesor con mortero de 190 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 40 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

13.04. Metros cuadrados colocación de solado de baldosa hidráulica de 20x20 o 25x25 centímetros baldosa cerámica de 20x10 centímetros o baldosín catalán de 13x13 centímetros con mortero de 215 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 32 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

13.05. Metros cuadrados colocación de solado de baldosa hidráulica de 20x30 centímetros baldosa cerámica de 18 centímetros o baldosa vidriada de 20x20 centímetros con mortero de 215 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 40 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

13.06. Metros cuadrados colocación de solado de piedra artificial de 30x30 o 40x40 centímetros baldosa engravillada de 40x40 centímetros terrazo de 40x40 centímetros o gres de 10,06x 10,06 centímetros con mortero de 215 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 40 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón

13.07. Metros cuadrados colocación de solado de terrazo de 30x30 centímetros con mortero de 215 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 40 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

13.08. Metros cuadrados colocación de solado de terrazo de 50x50 centímetros o de mosaico de gres de 7x7 con mortero de 215 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 22 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

13.09. Metros cuadrados colocación de solado de baldosa de mármol de 30x30x2 ó 40x40x2 centímetros con mortero de 215 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 40 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

13.10. Metros cuadrados colocación de solado de baldosa de mármol de 50x50x0,25 centímetros centímetros con mortero de 215 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 35 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

13.11. Metros cuadrados colocación de solado de gres con piezas cuadradas de 4x4 centímetros y tacos de 2x2 centímetros con mortero de 215 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 15 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

13.12. Metros cuadrados colocación de solado de gres con piezas octogonales de 5,5x5,5 centímetros con tacos de 2x2 centímetros con mortero de 215 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 15 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

13.13. Metros cuadrados colocación de solado de gres con piezas hexagonales de 7x7 centímetros con mortero de 215 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 16 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

13.14. Metros cuadrados colocación de solado de mosaico de gres de 4x4 centímetros en blanco o color con mortero de 215 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 20 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

13.15. Metros lineales colocación de rodapié hidráulico en piezas de 30x7 centímetros con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 50 metros lineales.

1 oficial.

13.16. Metros lineales colocación de rodapié de piedra artificial de terrazo de 7 centímetros, mármol de 7 centímetros o gres en piezas de 7x7 centímetros con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 50 metros lineales.

1 oficial.

13.17. Metros lineales colocación de rodapié de cerámica de 20x10 centímetros o baldosín catalán de 13x13 centímetros con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 50 metros lineales.

1 oficial.

13.18. Colocación de solado de baldosa de corcho aglomerado, normal o machilebrado, de 305x305x5 milímetros, incluso capa de aislado.

Rendimiento: 12 metros lineales.

1 oficial.

13.19. Metros cuadrados pavimento de cemento sin ruletear, con mortero 1:3 de 440 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 60 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

13.20. Metros cuadrados pavimento de cemento continuo ruleteado, con mortero 1:3 de 440 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 55 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

13.21. Metros colocación de peldaño de piedra artificial, terrazo o mármol con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 40 metros.

2 oficiales y 1 peón.

13.22. Metros colocación de zanquín de piedra artificial, terrazo o mármol de cartabón, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 40 metros.

1 oficial.

13.22. Metros colocación de zanquín de piedra artificial, terrazo o mármol recto, con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 40 metros.

1 oficial.

#### 15.-Chapados y alicatados

15.01. Metros cuadrados colocación de alicatado de azulejo de 10,8x10,8 centímetros con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 20 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

15.02. Metros cuadrados colocación de alicatado de azulejo de 15x15 centímetros con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 24 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

15.03. Metros cuadrados de alicatado de azulejo de 15x7,5 centímetros con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 20 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

15.04. Metros cuadrados de revestimiento de mosaico de gres de 2x2 centímetros sobre plancha de papel con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 16 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

15.05. Metros cuadrados de revestimiento de mosaico de gres de 4x4 centímetros sobre plancha de papel con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 20 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

15.06. Metros lineales colocación de rodapié de azulejo de 20x20 centímetros con mortero de cemento y arena de río.

Rendimiento: 50 metros lineales.

1 oficial.

15.07. Metros cuadrados colocación de chapado de plaqueta de gres de 25x5 centímetros con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 20 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

15.08. Metros cuadrados colocación de revestimiento de piedra artificial con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 18 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

15.09. Metros cuadrados colocación de chapados de mármol con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 5,79 metros cuadrados/día.

15.10. Metros cuadrados colocación de chapado de piedra con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 9 metros cuadrados/día.

15.11. Metros cuadrados formación de cielo raso, con tela metálica, incluso listoncillos de madera.

Rendimiento: 80 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

15.12. Metros lineales colocación de pasamanos de piedra artificial con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 40 metros lineales.

2 oficiales y 1 peón.

15.13. Metros lineales colocación de pasamanos de mármol con mortero de 250 kg. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 40 metros lineales.

2 oficiales y 1 peón.

15.14. Metros lineales colocación de vierteaguas cerámico con mortero de 250 kgs. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 50 metros lineales.

2 oficiales y 1 peón.

15.15. Metros lineales colocación de vierteaguas de piedra artificial con mortero de 250 kgs. de cemento y arena de río.

Rendimiento: 50 metros lineales.

2 oficiales y 1 peón.

15.16. Metros lineales colocación de remate de visera de ventilación en terrazas con baldosin catalán.

Rendimiento: 80 metros lineales.

2 oficiales y 1 peón.

**TABLA DE PRODUCCION PARA TRABAJOS DE ESCAYOLA, EN JORNADA LABORAL DE OCHO HORAS, SEGUN DETALLE DE MATERIALES A COLOCAR O VACIAR**

	Plancha lisa m2.	Plaqueta m2.	Moldura hasta de 7x6 cm. m.l.	Fosa perimen. de hasta 0,2 desarrollo m.l.	Cornisa de hasta 20x20 m.l.	Escuadra de hasta 0,5 m. desarrollo m.l.	Cortinero de hasta 0,5 m. desarrollo m.l.	Puente cortin. 1,3 m.l. de hasta Unidades	NICHO Unidades
<b>COLOCACION EN OBRA:</b>									
Oficial 1ª	15,00	13,00	50,00	38,00	40,00	15,00	15,00	15	13
Oficial 2ª	14,00	12,00	45,00	34,00	36,00	14,00	14,00	14	13
Ayudante	13,50	11,00	42,00	32,00	34,00	13,50	13,50	13	11
<b>VACIADO EN TALLER</b>									
Oficial 1ª	40,00	30,00	120,00	80,00	80,00	50,00	50,00	50	30
Oficial 2ª	35,00	25,00	110,00	75,00	75,00	45,00	45,00	45	28
Ayudante	32,00	22,00	100,00	70,00	70,00	42,00	42,00	42	25

#### OBSERVACIONES:

1ª.-Cuando por necesidad de trabajo hubiese de colocar dos o más clases de material en una misma jornada, los tiempos se repartirán equitativamente con arreglo a la tabla expuesta.

2ª.-Cuando la colocación de estos materiales se realicen en zonas diáfanas superiores a 10 m2. de superficie, estos rendimientos serán incrementados en un 10 por 100.

3ª.-Si el oficial o colocador llevase ayuda de un aprendiz estos rendimientos serán incrementados en un 30 por 100

**16.-Impermeabilizaciones y aislamientos****16.01. Láminas asfálticas y derivados.**

Láminas solapadas

- a) 140 metros cuadrados.
- b) 100 metros cuadrados.

Láminas totalmente soldadas

- a) 100 metros cuadrados.
- b) 70 metros cuadrados.

Insitus

- a) 200 metros cuadrados terminado.
- b) 200 metros cuadrados terminado.

**16.02. Láminas bullíticas**

Láminas solapadas

- a) 120 metros cuadrados.
- b) 100 metros cuadrados.

Láminas totalmente pegadas.

- a) 100 metros cuadrados.
- b) 85 metros cuadrados.

**16.05. Insitus vinílicos de P.V.C.**

- a) 95 metros cuadrados.
- b) 85 metros cuadrados.

**16.06. Aislamientos.**

Hormigón celular

Hormigonera 5 metros cúbicos. Bombeo 20 metros cúbicos.

Perlita: 5 metros cúbicos terminado.

**16.07. Acabados**

Pinturas: 300 metros cuadrados.

Emulgrava 2 centímetros: 100 metros cuadrados.

Grava suelta: 250 metros cuadrados.

**16.08. Pinturas y revestimientos**

Rugosa: 60 metros cuadrados.

Lisa: 100 metros cuadrados.

**ESTUDIO REALIZADO**

A) Todos los estudios se han realizado sobre la base de operarios día (8 horas) en la misma obra.

a) Operario (día) material colocado en terraza superior a 70 metros cuadrados planta.

b) Operario día material colocado en terraza inferior a 79 metros cuadrados planta.

B) En pendientes superiores al 20 por ciento el rendimiento desciende en un 10 %.

C) Trabajando a destajo los días de lluvia son a cargo del operario.

D) Cuando en una obra el equipo se componga de varios operarios, el rendimiento será la suma de todos ellos.

a) Se supone a operarios (capa de asfalto) (8 horas) frío y caliente 2 kg. metro cuadrado.

b) Se supone a operarios día (armadura interior) 8 horas) frío y caliente.

**17.-Carpintería**

17.01. Metros cuadrados colocación de cerco metálico o de madera para puertas.

0,30 horas de oficial y 0,30 horas de peón por metro cuadrado de colocación de cerco.

Rendimiento: 50 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

17.02. Unidades colocación encarcelado de ventanas metálicas, hasta 2 metros cuadrados de superficie.

1,50 horas de oficial y 1,50 horas de peón, por unidad de ventana.

Rendimiento: 22 unidades.

2 oficiales y 1 peón.

17.03. Unidades colocación encarcelado de ventanas metálicas, de 2 metros cuadrados y hasta 4 metros cuadrados de superficie.

2,50 horas de oficial y 2,50 horas de peón, por unidad de ventana.

Rendimiento: 15 unidades.

2 oficiales y 1 peón.

17.04. Metros cuadrados colocación de cerco de puerta de entrada a piso.

0,40 horas de oficial y 0,40 horas de peón por metro cuadrado de colocación de cercos.

Rendimiento: 50 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

17.05 Metros cuadrados colocación de cerco de ventana cristalera de madera.

0,45 horas de oficial y 0,45 horas de peón por metro cuadrado de colocación de cercos.

Rendimiento: 44 metros cuadrados.

2 oficiales y 1 peón.

**20.-Aparatos sanitarios**

20.01. Unidades recibido de lavabo mural porcelana vitrificada.

Rendimiento 26 unidades.

1 oficial y 1 peón (ayuda a fontanero).

20.02. Unidades recibido de lavabo de pedestal de porcelana vitrificada.

Rendimiento: 26 unidades.

1 oficial (ayuda a fontanero)

20.03. Unidades recibido de bidé porcelana vitrificada.

Rendimiento: 26 unidades.

1 oficial y 1 peón (ayuda a fontanero)

20.04. Unidades recibido de bañera de fundición esmaltada.

Rendimiento: 4 unidades.

1 oficial y 1 peón.

20.05. Unidades de recibido de baño aseo de fundición esmaltada (rendimiento por jornada de 8 horas).

Rendimiento: 5 unidades

1 oficial y 1 peón.

20.06. Unidades recibido de ducha completa en porcelana vitrificada.

Rendimiento: 8 unidades.

1 oficial y 1 peón.

20.07. Unidades recibido de inodoro de porcelana vitrificada con depósito de descarga bajo.

Rendimiento: 26 unidades.,

1 oficial y 1 peón.

20.08. Unidades recibido de inodoro de porcelana vitrificada con depósito de descarga alto.

Rendimiento: 16 unidades.

1 oficial y 1 peón.

20.09.-Unidades de batería de urinario de pie en porcelana vitrificada, dos piezas, con separación y tanque alto.

Rendimiento: 2,7 unidades.

1 oficial y 1 peón.

20.10. Unidades recibido de placa turca de porcelana vitrificada, con depósito de descarga alto.

Rendimiento: 8 unidades.

1 oficial y 1 peón.

20.11. Unidades colocación de repisas, portavasos, toallero de bidé, percha, jabonera o portarrollos de porcelana vitrificada para empotrar.

Rendimiento: 8 unidades de baños completos.

1 oficial y 1 peón.

20.12. Unidades colocación de toallero de porcelana vitrificada para empotrar.

Rendimiento: 40 unidades.

1 oficial y 1 peón.

20.13. Unidades recibido de lavadero en piedra artificial.

Rendimiento: 8 unidades.

1 oficial y 1 peón.

20.14. Unidades recibido de fregadero de un seno.

Rendimiento: 8 unidades.

1 oficial y 1 peón.

20.15. Unidades recibido de fregadero de dos senos.

Rendimiento: 32 unidades.

1 oficial y 1 peón.

20.16. Unidades recibido de fuente mural en porcelana vitrificada.

Rendimiento: 26 unidades.

1 oficial y 1 peón.

20.17. Unidades recibido de calentador de agua, para una capacidad de 20 litros gas o electricidad.

Rendimiento: 8 unidades.

1 oficial y 1 peón.

#### 21.-Red vertical de saneamiento

21.01. Tubería de fibrocemento de 8 centímetros  $\varnothing$  en bajantes incluso p.p. de piezas especiales, con tubos de 2,50 metros instalada.

Rendimiento: 20 metros lineales/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

21.02. Tubería de fibrocemento de 10 centímetros  $\varnothing$  en bajantes incluso p.p. de piezas especiales, con tubos de 2,50 metros instalada.

Rendimiento: 20 metros lineales/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

21.03. Tubería de fibrocemento de 12,50 centímetros  $\varnothing$  en bajantes incluso p.p. de piezas especiales, con tubos de 2,50 metros instalada.

Rendimiento: 20 metros lineales/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

21.04. Tubería de fibrocemento de 15 centímetros  $\varnothing$  en bajantes incluso p.p. de piezas especiales, con tubos de 2,50 metros instalada.

Rendimiento: 20 metros lineales/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

21.05. Tubería de gres de 8 centímetros  $\varnothing$  en bajantes, incluso p.p. de piezas especiales con tubos de 0,60 metros instalada.

Rendimiento: 10 metros lineales/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

21.06. Tubería de gres de 10 centímetros  $\varnothing$  en bajantes, incluso p.p. de piezas especiales con tubos de 0,60 metros instalada.

Rendimiento: 10 metros lineales/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

21.07. Tubería de gres de 12 centímetros  $\varnothing$  en bajantes, incluso p.p. de piezas especiales con tubos de 0,60 metros instalada.

Rendimiento: 8 metros lineales/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

21.08. Tubería de gres de 15 centímetros  $\varnothing$  en bajantes, incluso p.p. de piezas especiales con tubos de 0,60 metros instalada.

Rendimiento: 8 metros lineales/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

21.09. Tubería de P.V.C. de 9 centímetros  $\varnothing$  en bajantes, incluso p.p. de piezas especiales, con tubos de 2,50 metros instalada.

Rendimiento: 30 metros lineales/día.

21.10. Tubería de P.V.C. de 11 centímetros  $\varnothing$  en bajantes, incluso p.p. de piezas especiales, con tubos de 2,50 metros instalada.

Rendimiento: 30 metros lineales/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

21.11. Tubería de P.V.C. de 12,50 centímetros  $\varnothing$  en bajantes, incluso p.p. de piezas especiales, con tubos de 2,50 metros instalada.

Rendimiento: 30 metros lineales/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

21.12. Sifón de fibrocemento de 12 centímetros  $\varnothing$ , instalado.

Rendimiento 16 unidades/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

21.13. Sifón de gres de 15 centímetros  $\varnothing$ , instalado.

Rendimiento 14 unidades/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

21.14. Sifón de fundición de 8 centímetros  $\varnothing$ , instalado.

Rendimiento 14 unidades/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

21.15. Sifón de fundición de 10 centímetros  $\varnothing$ , instalado.

Rendimiento 12 unidades/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

21.16. Sifón de fundición de 12 centímetros  $\varnothing$ , instalado.

Rendimiento 10 unidades/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

21.17. Canalón de fibrocemento de 26 centímetros  $\varnothing$ , instalado.

Rendimiento: 50 metros lineales/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

21. 18. Canalón de fibrocemento de 30 centímetros  $\varnothing$ , instalado.

Rendimiento: 50 metros lineales/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

21. 19. Canalón de gres de 20 centímetros  $\varnothing$ , instalado.

Rendimiento: 50 metros lineales/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

21. 20. Canalón de gres de 30 centímetros  $\varnothing$ , instalado.

Rendimiento: 50 metros lineales/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

21.21. Sumidero para desagüe de 10 centímetros, instalado.

Rendimiento: 8 unidades/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

21.22. Sumidero para desagüe de 15 centímetros, instalado.

Rendimiento: 8 unidades/día.

1 oficial 1ª y 1 peón.

#### Anexo 21

*Resultado del estudio realizado para obtener el rendimiento de trabajo, según las diferentes clases de instalaciones de tuberías sanitarias, durante la jornada laboral diaria de 8 horas.*

En la instalación de las columnas verticales de cocinas, aguas pluviales o aguas fecales, la jornada laboral de ocho horas de un oficial arroja un total de 50 (cincuenta) metros lineales instalados.

La instalación de las ramificaciones horizontales para conectar bidé, lavabo, bañera e inodoro, es decir, en la cara baja de techo de baño, arroja un total de metros instalados diariamente en la jornada laboral de ocho horas de un oficial de 20 (veinte) metros lineales.

En tiendas o plantas comerciales, durante la jornada laboral de ocho horas de un oficial y ayudante, se obtiene un total de 28 (veintiocho) metros lineales instalados.

Para la instalación en sótanos, un oficial y ayudante durante la jornada laboral de ocho horas, realizan un total de 33 (treinta y tres) metros lineales.

La colocación de una arqueta Cedres, al registro general de salida donde se conectan todos los albañiles, cuesta media jornada laboral de un oficial y ayudante.

Estas tablas de rendimiento en la jornada laboral diaria se comprenden con los agujeros picados y los andamios necesarios preparados, para que el instalador pueda desarrollar los resultados obtenidos en este estudio.

Nota importante.-Para la instalación de plantas comerciales, sótanos o techadas al exterior, es necesario la intervención de un ayudante.

#### 28.-Pintura

##### RENDIMIENTO POR TRABAJO EN JORNADA DE OCHO HORAS

Raspado en fondo normales: 95 metros cuadrados.

Encalado a brocha: 155 metros cuadrados.

Pintura al temple:

Liso:

Limpieza y mano de preparación: 210 metros cuadrados.

Plastecido y segunda mano: 190 metros cuadrados.

Picado:

Limpieza, plastecido y preparación: 200 metros cuadrados.

Aplicación y picado: 120 metros cuadrados.

Pintura al plástico:

Liso:

Limpieza y mano de preparación: 175 metros cuadrados.

Plastecido, parchado y segunda mano: 130 metros cuadrados.

Picado:

Limpieza, plastecido y preparación: 185 metros cuadrados.

Aplicación y picado: 110 metros cuadrado.

Tercera mano a rodillo lana: 200 metros cuadrados.

Pintura al óleo o esmalte en carpintería:

Imprimación primera mano: 70 metros cuadrados.

Plastecido, lijado y segunda mano: 65 metros cuadrados.

Replastecido, fijado y tercera mano: 65 metros cuadrados.

Pintura al óleo o esmalte en cerrajerías incluidas ambas caras:

Limpieza y primera mano: 45 metros cuadrados.

Segunda mano: 65 metros cuadrados.

Tercera mano: 65 metros cuadrados.

Pintura Faserit o similar:

Limpieza, plastecido y mano de fondo: 190 metros cuadrados

Saipicado y chafado (compresor): 140 metros cuadrados.

Saipicado y chavado (molino a mano): 70 metros cuadrados.

Pintura al gotele:

Limpieza y mano de fondo: 185 metros cuadrados.

Saipicado a compresor: 165 metros cuadrados.

Pintura de radiadores a brocha:

Ambas caras cada mano elementos: 95 metros cuadrados.

Pistola: 255 metros cuadrados.

Empapelados:

Limpieza, plastecido y mano de preparación: 225 metros cuadrados.

Colocación de papel: 11 rollos.

Barnizado en persianas:

Primera mano: 55 metros cuadrados.

Segunda mano: 60 metros cuadrados.

Tercera mano: 60 metros cuadrados.

Puertas metálicas tipo pegaso: 45 metros cuadrados.

### 30.-Urbanización y jardinería

30.01.-Metros lineales de bordillo recto de hormigón o piedra de 14x25 centímetros entre calzada y acera, incluso cama de hormigón y rejuntado.

Rendimiento: 15 metros lineales.

1 oficial y 1 peón.

30.02.-Metros lineales de bordillo curvo de hormigón o piedra de 14x25 centímetros entre calzada y acera, incluso cama de hormigón y rejuntado.

Rendimiento: 11 metros lineales.

1 oficial y 1 peón.

30.03.-Metros lineales de bordillo recto de hormigón o piedra de 8x20 centímetros para separación entre pavimentos de aceras y tierra de jardinería, incluso cama de hormigón y rejuntado.

Rendimiento: 24 metros lineales.

1 oficial y 1 peón.

30.04.-Metros lineales de rigola de hormigón o piedra de 12x15 centímetros, incluso cama de hormigón y rejuntado.

Rendimiento: 30 metros lineales.

1 oficial y 1 peón.

30.05.-Metros lineales de rigola de hormigón 25x(15+27) centímetros, incluso cama de hormigón y rejuntado.

Rendimiento: 10 metros lineales.

1 oficial y 1 peón.

30.06.-Metros lineales de bordillo para badenes de acceso de coches y aparcamiento e isletas, incluso cama de hormigón (30x10 y 7 centímetros) y rejuntado.

Rendimiento: 14 metros lineales.

1 oficial y 1 peón.

30.07. Metros cuadrados de pavimento de hormigón de 15 centímetros de espesor con hormigón suministrado, incluso encofrados, juntas y talochado.

Rendimiento: 150 metros cuadrados.

1 oficial y 3 peones.

30.08. Metros cuadrados de pavimento de adoquín de 20x10x15 centímetros sobre solera, sentado con mortero y enlucido de cemento.

Rendimiento: 13 metros cuadrados.

1 oficial y 2 peones.

30.09. Metros cuadrados de pavimento adoquinado machilebrado de hormigón con piezas de 25x20x12 centímetros sobre solera sentado con mortero y enlucido de cemento.

Rendimiento: 15 metros cuadrados.

1 oficial y 2 peones.

### 31.-Mosalco y piedra artificial

En las siguientes tablas, los rendimientos que se estipulan son en condiciones normales de trabajo (sin averías extraordinarias o causas ajenas a los trabajadores).

Nota.-En todos los casos que se especifican a continuación, los operarios que atiendan a una máquina la limpiarán y dejarán en condiciones para iniciar el trabajo en la jornada del día siguiente.

Industria de la piedra artificial

a) Fundido:

Un operario que ejecuta mezclas y pasta para su empleo.

—Máquina vibradora (peldaños): 60 metros lineales/día.

—Máquina vibradora (piezas planas): 85 metros lineales/día.

b) Pulido:

Tres operarios que sirven a dos máquinas automáticas y una de brazo serán los siguientes rendimientos:

—Peldaños tipo normal: 60 unidades/día.

—Tabicas tipo normal: 160 unidades/día.

—Paenas tipo normal: 80 unidades/día.

c) Tapado y perfilado:

Dos operarios tapanán y perfilarán piezas en jornada normal: 60 metros/día.

Industrias del terrazo

a) Prensa OCEM 650 D con extramatic de baldosa y ciclo automático de cara noble (dos operarios):

—Baldosa de 30x30: 300 metros cuadrados/día.

—Baldosa de 33x33: 380 metros cuadrados/día.

—Baldosa de 40x40: 275 metros cuadrados/día.

b) Prensa OCEM (tres operarios)

—Baldosa de 33x33: 175 metros cuadrados/día.

—Baldosa de 40x40 grano medio: 210 metros cuadrados/día.

—Baldosa de 40x40 grano grueso: 180 metros cuadrados/día.

—Baldosa de 40x50 encachados: 125 metros cuadrados/día.

c) Prensa MAYOZ y GOENASA semiautomática (2 operarios)

—Baldosa de 40x40 grano medio: 100 metros cuadrados/día.

—Baldosa de 40x40 grano grueso: 80 metros cuadrados/día.

—Baldosa de 40x40 encachado: 50 metros cuadrados/día.

—Baldosa de 40x50 encachado: 50 metros cuadrados/día.

Nota: En estas tablas de rendimiento está incluido la elaboración de pastas de hormigonera y limpieza de maquinaria. Estas máquinas estarán auxiliadas para la elaboración del reve.

Pulido:

d) Pulidora MAYOZ y COENAGA (2 operarios):

—Baldosa de 30x30: 225 metros cuadrados/día.

—Baldosa de 33x33: 225 metros cuadrados/día.

—Baldosa de 40x40 grano medio: 225 metros cuadrados/día.

—Baldosa de 40x40 grano grueso: 145 metros cuadrados/día.

—Baldosa de 40x40 encachado: 145 metros cuadrados/día.

e) Pulidora ICAM (1 operario):

—Baldosa de 30x30: 150 metros cuadrados/día.

—Baldosa de 40x40 grano medio: 150 metros cuadrados/día.

f) Pulidora CASSANI (1 operario) Devaste:

—Baldosa de 40x40 grano grueso: 150 metros cuadrados/día.

—Baldosa de 40x40 encachado: 150 metros cuadrados/día.

g) Cortadora de terrazo (1 operario):

—Cortadora manual: 270 metros lineales/día.

—Cortadora automática: 600 metros lineales/día.

—Rebajado con cortadora automática: 500 metros lineales/día.

—Biselado: 270 metros lineales/día.

Máquina Atomik 508 con extractor automático.

2,5 operarios-jornada

1 operario extractor.

1 operario en cara noble.

1/2 jornada, 1 operario en el revés.

Producción: Baldosa de 30x30=60 metros cuadrados/hora o 660 baldosas/hora.

Máquina Atomik 508 sin extractor.

3 operarios-jornada

1 operario recogiendo.

1 operario en cara noble.

1/2 jornada, 1 operario en el revés.

Producción: Baldosa de 30x30=60 metros cuadrados/hora ó 560 baldosas/hora.

Producción: Baldosa de 20x20=55 metros cuadrados/hora o 1.375 baldosas/hora.

Máquina Atomik 533, 4 presas. 30x30 en prensado.

4 operarios-jornada

2 operarios recogiendo.

1 operario en cara noble.

1 operario en el revés.

Producción: Baldosa 30x30= 90 metros cuadrados/hora ó 990 baldosas/hora.

**Máquina Chiesa 508**

5 operarios-jornada.

1 operario en masas.

2 operarios recogiendo palés.

1 operario echando masilla en moldes.

1 operario retirando material.

Producción: Loseta 20x20=50 metros cuadrados/hora.

Producción: Loseta 25x25=50 metros cuadrados/hora.

Producción: Loseta 15x15=40 metros cuadrados/hora.

Fundición manual

Por cada trabajo que se especifica a continuación, se entiende que la cuadrilla estará compuesta por 2 operarios, 1 oficial y 1 peón durante la jornada de trabajo.

Vierteaguas

Producción:

190 metros lineales de moldeo.

90 metros lineales de fundición.

Peldaños:

Producción:

60 metros lineales de moldeo.

60 metros lineales de fundición.

70 metros lineales de pulido.

70 metros lineales de fino.

120 metros lineales de empolvado.

Piedra artificial: Despiece aproximado de 1x0,50 metros lineales.

Producción:

40 metros cuadrados de moldeo.

40 metros cuadrados de fundición.

80 metros cuadrados de lavado.

20 metros cuadrados de abujardado.

4016

**Anexo a las tablas de rendimiento apartado 29 Trabajos de Pintura**

El tiempo invertido en la preparación de paredes, raseado, emplastecido y lijado no será estimado para las mediciones que figuran en las tablas, y esta estimación será de aplicación en los trabajos de puertas, ventanas y toda clase de carpintería que exija lijado, estropajeado y emplastecido, al igual que en los trabajos de hierro, rascado y lijado. Los materiales estarán a pie de obra.

Con respecto a los trabajos de tirado del gotelé se contará con la ayuda de un aprendiz.

El tiempo de montaje de andamios no se contabilizará a los efectos de las mediciones que figuran en las tablas anexas.