

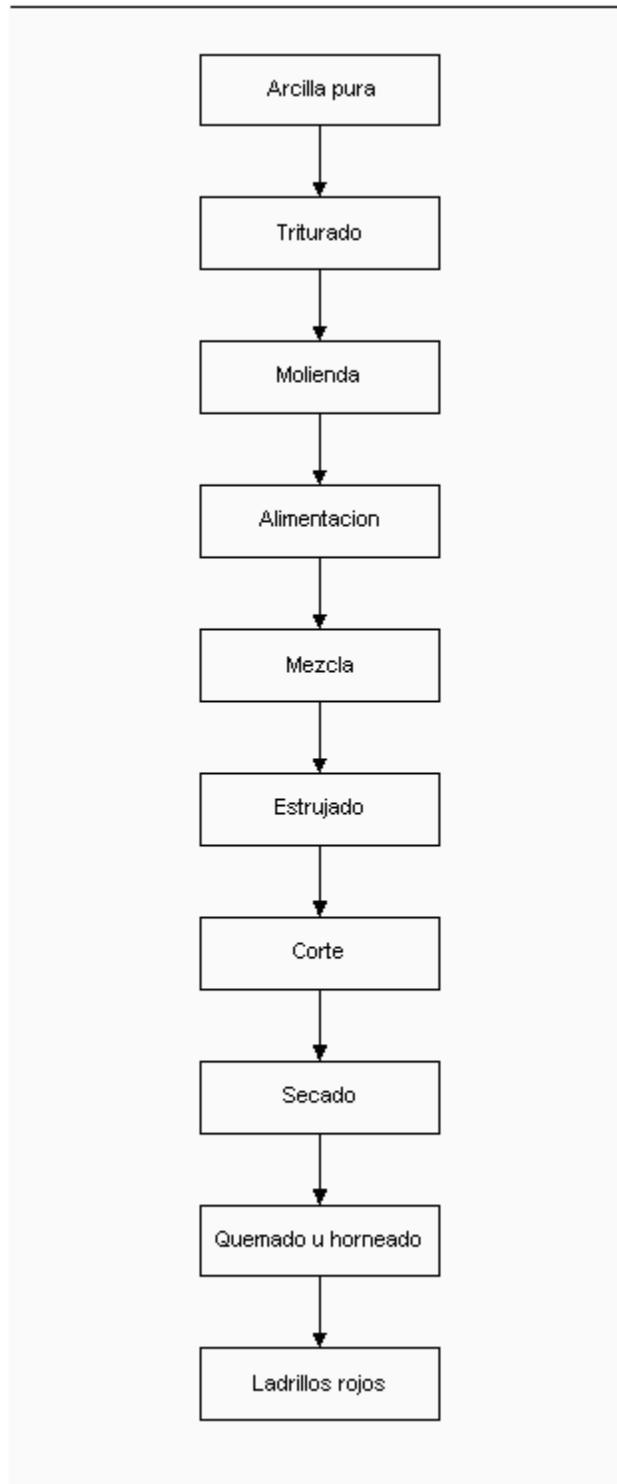
ENSAYO PRODUCCION EN MARGRES

LUISA MARIA VALENCIA RIVERA

COD: 10151049

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROCESO.

DIAGRAMA DE FLUJO



DESCRIPCIÓN DEL PROCESO.

1. Triturado: La arcilla es cargada desde la excavadora a la máquina trituradora primaria para su disgregación en piezas pequeñas.
2. Alimentación: Un alimentador de caja coloca una cantidad específica de arcilla molida dentro de la mezcladora.
4. Estrujado: Esta arcilla mezclada es moldeada en columnas rectangulares largas. También se puede producir ladrillos perforados a través de un cambio simple en la matriz del estrujador.

6. Secado: Los ladrillos verdes (no cocidos) son colocados manualmente sobre carros secadores y llevados a la cámara de secado que utiliza el calor residual del túnel de horneado.

8. Molino de rodillos.

3. Mezclador.

5. Cortador automático.

7. Carros de secado.

9. Alternador de carros.

11. Propulsor de cadena.