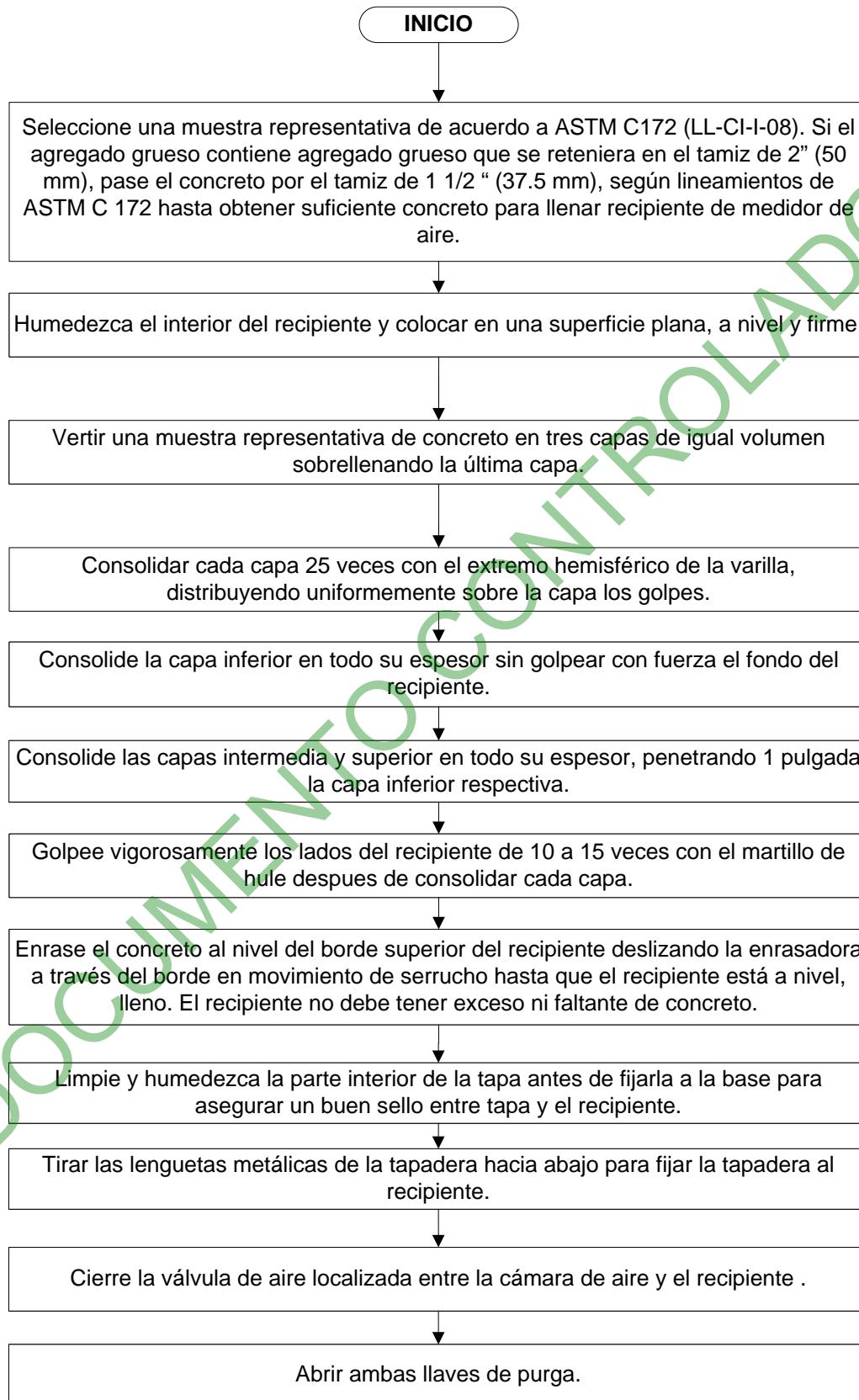


INSTRUCTIVO DE PRUEBA DE AIRE DE CONCRETO FRESCO

(SEGÚN ASTM C-231)



INSTRUCTIVO DE PRUEBA DE AIRE DE CONCRETO FRESCO

(SEGÚN ASTM C-231)

- Injecte agua a través de la llave de purga hasta que salga por la otra llave de purga utilizando una jeringa plástica o herramienta similar.
- Continúe inyectando agua en la llave de purga mientras sacude y golpea ligeramente el medidor para asegurarse de que todo el aire sea expulsado.
- Bombee aire hasta la linea de presión inicial.
- Deje pasar algunos segundos para que el aire comprimido se estabilice.
- Ajuste el manómetro a la presión inicial introduciendo más aire o sangrando.
- Cierre ambas llaves de purga.
- Abra la llave de aire entre la cámara y el recipiente.
- Golpee los lados del recipiente cuidadosamente con el martillo de hule para liberar aire atrapado en sitios puntuales.
- Lea el porcentaje de aire después de golpear ligeramente el manómetro para estabilizar el indicador.
- Cierre la válvula de aire y luego abra las llaves de purga para liberar la presión antes de quitar la tapa.
- Calcule el contenido de aire correctamente:
Contenido de Aire= Lectura Medidor- Factor de Corrección del Agregado.
- FIN**

DOCUMENTO CONTROLADO