

# Preparación para Examen: Tema 5

## Baldeo Manual con Carrito Porta-Manguera

Guía de Estudio y Simulacro de Examen.



Este módulo cubre definiciones, herramientas, mantenimiento y las 4 fases de ejecución. Cada sección incluye datos clave seguidos de preguntas de autoevaluación.

# Conceptos Básicos y Equipamiento



## Definición y Tipos

- Operación con agua de red de riego.
- Realizada por 1 solo operario.

### Alta Presión



Carrito solo porta  
manguera

### Baja Presión



Carrito equipado con grupo  
de presión + manguera

## Objetivos del Puesto

- ✓ • Vía pública libre de residuos (envases, tierra, excrementos).
- ✓ • Limpieza bajo coches y contorno de contenedores.
- ✓ • Papeleras vacías y bordillos limpios.

# Cuestionario: Conceptos Generales

**¿Cuántos operarios realizan normalmente el servicio de baldeo manual?**

**Respuesta:** Uno (1). Solo se apoya con otro si las circunstancias lo requieren.

**¿Qué equipamiento adicional lleva obligatoriamente un carrito para red de baja presión?**

**Respuesta:** Un Grupo de Presión (además de la manguera).

**¿Cuándo se considera la actividad ‘satisfactoria’?**

**Respuesta:** Únicamente si se han alcanzado todos los objetivos marcados.

# Fase 1: Preparación y Desplazamiento

## Herramientas en el Centro



Carrito



Manguera



Kit de reparación



Llave de arquetas



Tablillas



Bolsas



Cepillo



Detergente



Señalización

## Selección del Tramo



Inicio y fin definidos.



### Check Crítico - Grupo de Presión:

1. Asegurar depósito de combustible lleno.
2. Comprobar arranque del equipo antes de salir.



**¡OBLIGATORIO señalizar el perímetro antes de empezar!**

# Cuestionario: Fase 1

**Situación:** Estás seleccionando tu tramo de trabajo en una calle con desnivel.  
**¿Cómo debes orientar tu trabajo respecto a la pendiente?**

**Respuesta:** A favor de la pendiente (para ahorrar energía y facilitar el flujo).

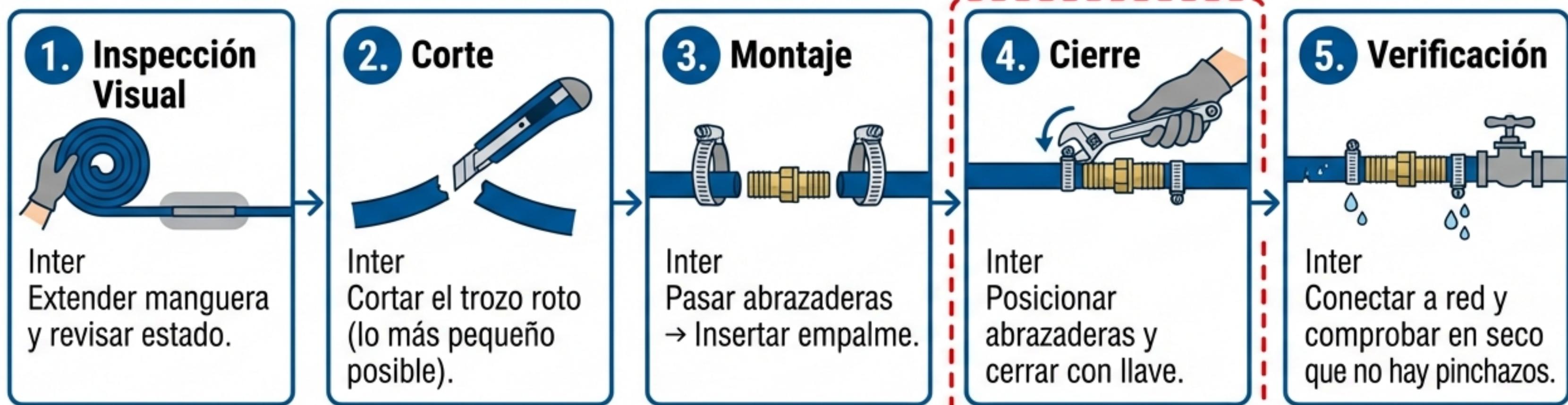
**Situación:** Antes de empezar a baldear, tienes las herramientas listas. ¿Qué elemento de seguridad es OBLIGATORIO colocar en el perímetro?

**Respuesta:** La señalización.

**Situación:** Usas un equipo de baja presión. ¿Qué dos comprobaciones mecánicas haces antes de salir del centro?

**Respuesta:** Nivel de combustible y prueba de arranque.

# Fase 2: Mantenimiento Crítico (Reparación de Manguera)



# Cuestionario: Mantenimiento y Revisión

**Q**

**Al reparar una manguera, ¿por qué está prohibido aplicar fuerza excesiva al cerrar la abrazadera?**

**A**

Porque existe riesgo de pasar la rosca y dejar la pieza inservible.

**Q**

**Una vez reparada la manguera, ¿cuál es el paso inmediato para darla por válida?**

**A**

Conectar a la red y verificar en seco que no hay fugas/pinchazos.

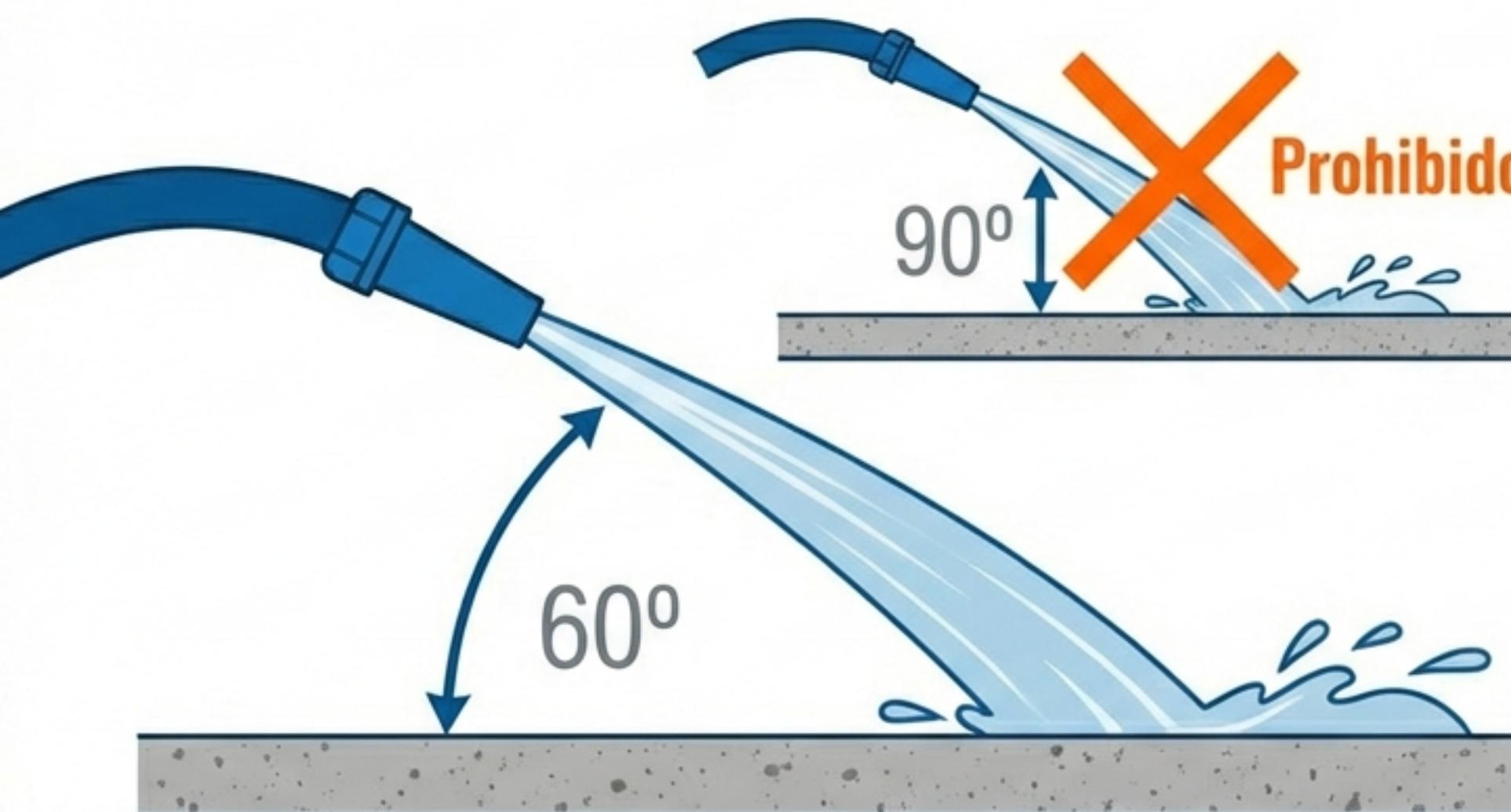
**Q**

**¿Qué herramienta específica necesitas para acceder al agua de la red?**

**A**

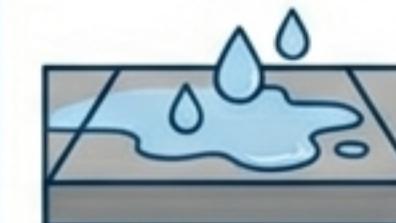
Llave de arquetas.

# Fase 3: La Técnica de Baldeo



- Movimientos en abanico, suaves y controlados.
- Dirigir siempre al pavimento (nunca al aire).
- Ángulo: 60º en condiciones normales.

## Uso de Detergente



1. Pavimento húmedo



2. Detergente en polvo



3. Fregar con cepillo

**REGLA DE ORO:** Aplicar sobre pavimento previamente humedecido. NO es limpieza en seco.

# Cuestionario: Técnica de Ejecución

¿Cuál es el ángulo de ataque correcto en condiciones normales?

60 grados.

Verdadero o Falso: El detergente en polvo se aplica directamente sobre la mancha seca.

FALSO. El pavimento debe estar humedecido previamente.

¿Qué se debe hacer si una mancha está muy incrustada?

Aumentar el ángulo de ataque (y usar detergente/cepillo si es necesario).

# Fase 3: Situaciones Especiales



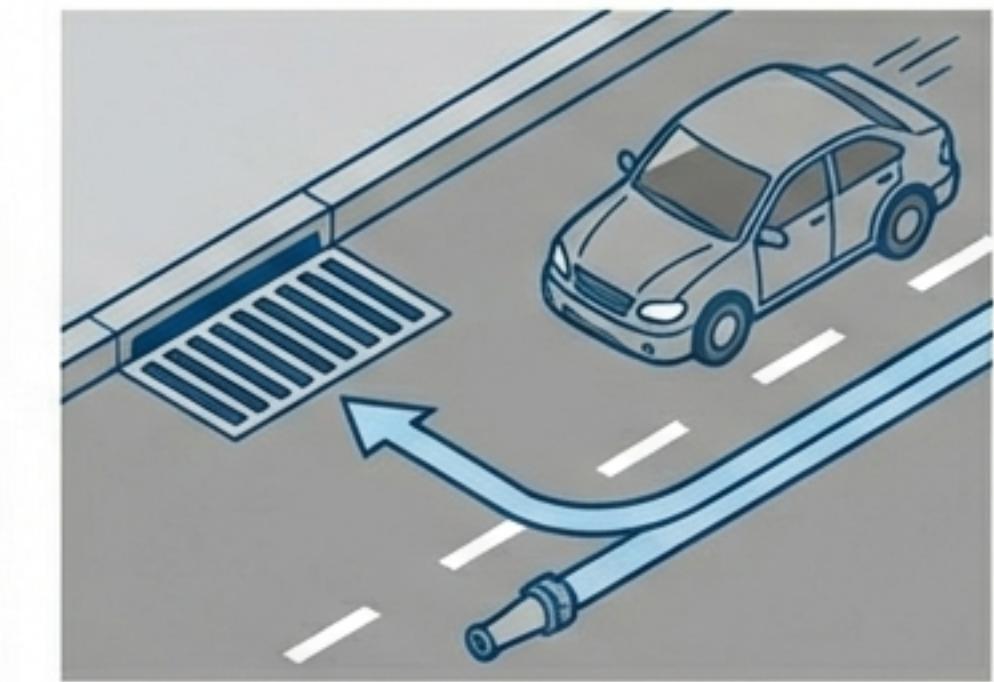
## Chicles

1. Cortar paso de agua.
2. Usar rasqueta (evitar presión excesiva para no dañar suelo).



## Acumulación de Suciedad

Si impide el avance:  
Cortar agua → Recoger con tablillas → Embolsar → Tirar a contenedor gris.



## Seguridad y Entorno

Rejillas: Controlar caudal para evitar atoros.  
Tráfico: Manguera SIEMPRE fuera del radio de influencia del tráfico.

# Cuestionario: Situaciones Especiales

**Escenario:** Encuentras un chicle pegado en zona peatonal.



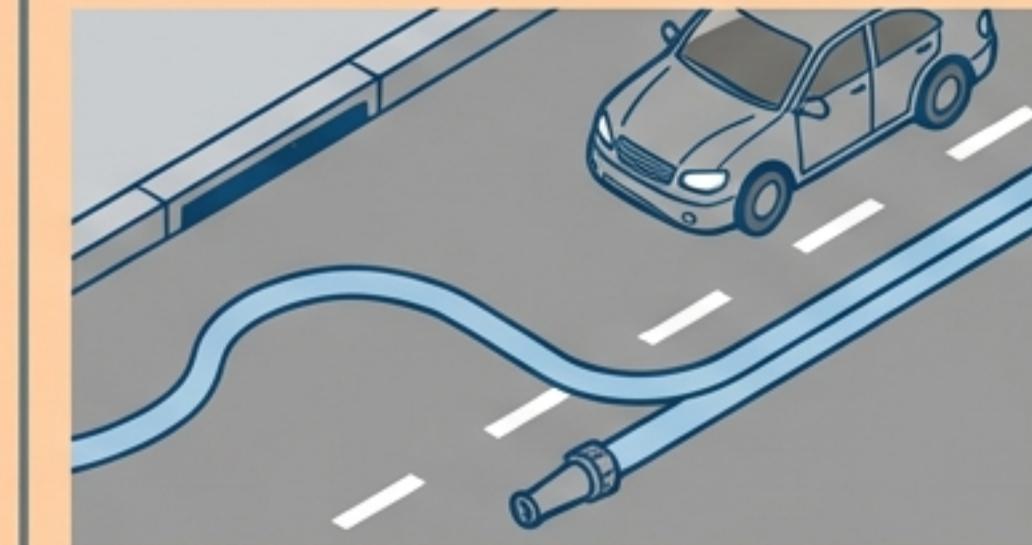
**Acción Correcta:** Cerrar el agua y usar la rasqueta. (Nunca intentar arrancarlo con presión de agua).

**Escenario:** Hay mucha tierra acumulada que el agua no mueve bien.



**Acción Correcta:** Parar, recoger con tablillas y embolsar.

**Escenario:** Estás baldeando cerca de una carretera.

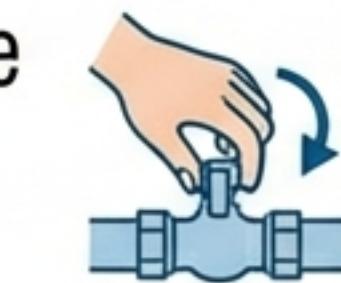


**Norma de Seguridad:** Mantener la manguera fuera del radio de los coches para evitar enganches.

# Fase 4: Finalización de la Jornada

## Secuencia de Desconexión

1. Cerrar paso de agua (llave boquilla).



2. Desconectar manguera (enganche rápido).



3. Cerrar arqueta con llave.



### Check Especial (Grupo de Presión):

Descargar la presión de las mangueras antes de desconectar.

## Retirada de Señalización



**Orden:** Empezar por la primera que se colocó.

**Razón:** Es la zona donde el pavimento ha tenido más tiempo para secarse.

# Cuestionario: Finalización

## Pregunta:



¿En qué orden se deben retirar las señales al terminar?

## Respuesta:

Empezando por la primera colocada (zona más seca).

## Pregunta:



Si utilizas un grupo de presión, ¿qué paso es vital antes de desconectar las mangueras?

## Respuesta:

Descargar la presión del circuito.

## Pregunta:

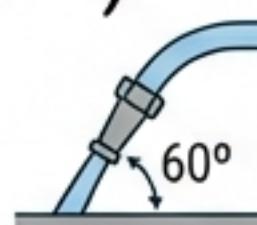
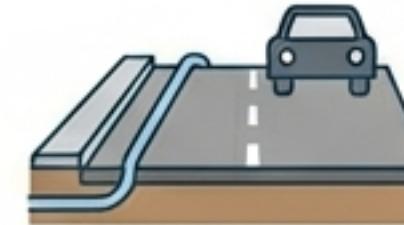


Si terminas tu tramo antes del horario oficial, ¿qué debes hacer?

## Respuesta:

Comunicarlo al mando inmediato y quedar a su disposición.

# EL TEST FINAL: Puntos Clave

<b>Ángulo</b> 60° (Nunca perpendicular) 	<b>Detergente</b> En polvo sobre mojado + Cepillo 	<b>Chicles</b> Rasqueta (con agua cortada) 	<b>Acumulaciones</b> Tablillas y bolsa 
<b>Manguera</b> Fuera del tráfico 	<b>Reparación</b> Sin fuerza excesiva en abrazadera 	<b>Seguridad</b> Señalización obligatoria 	<b>Criterio de Éxito</b> Cumplir todos los objetivos 



# Preparación Completada

Recuerda: Una actividad solo se considera satisfactoria si se han alcanzado TODOS los objetivos de limpieza marcados.

*Revisa los esquemas de reparación y los ángulos de ataque antes del examen. ¡Buena suerte!*