

# **MANUAL COLUMNA DE DUCHA EXTERIOR**

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO



## **COLUMNA DE DUCHA EXTERIOR MONOCOMANDO**

*8405CRCR*

**HIDROMET**  
Grifería y Accesorios de Alta Calidad

# ÍNDICE

INDICE - Pág. 02

**1-INTRODUCCIÓN** - Pág. 03

**2-CONTENIDO DE LA CAJA** - Pág. 04

**3-INSTALACIÓN** - Pág. 05

SALIDA DE AGUA - Pág. 05

CUERPO DE COLUMNA - Pág. 06

CUERPO DE TRANSFERENCIA - Pág. 08

SOPORTE DE DUCHADOR DE MANO - Pág. 09

CAÑO DE COLUMNA TELESCÓPICO - Pág. 10

BRAZO DE DUCHA - Pág. 11

FLOR DE DUCHA Y DUCHADOR DE MANO - Pág. 13

**4-DATOS TÉCNICOS** - Pág. 14

**5-MANTENIMIENTO** - Pág. 15

**6-SERVICIO TÉCNICO** - Pág. 16



LEA ESTE MANUAL

Estimado cliente:

Le rogamos lea detenidamente esta información de usuario y la guarde en un lugar seguro para consultarla con posterioridad.

Este manual contiene apartados de instrucciones de instalación, mantenimiento y datos técnicos.

Si lee este manual atentamente antes de instalar su Columna de Ducha podrá utilizarla y mantenerla correctamente.

Por cualquier inquietud, no dude en llamar al Servicio Técnico.



**H**  
**HIDROMET**  
Grifería y Accesorios de Alta Calidad

# 1-INTRODUCCIÓN

ESTIMADO CLIENTE, GRACIAS POR HABERNOS ELEGIDO.

Usted ha adquirido un producto Hidromet de alta gama diseñado con el propósito de brindarle una experiencia única a la hora de ducharse.

Ésta exclusiva Columna de Ducha Exterior fue pensada para adaptarse al diseño de grifería de su baño, combinando líneas rectas y redondas. Además fue pensada para espacios al aire libre como una piscina.

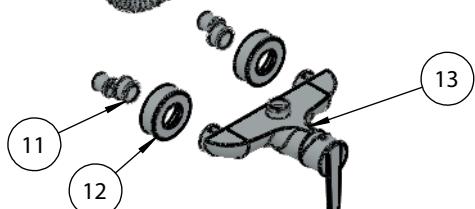
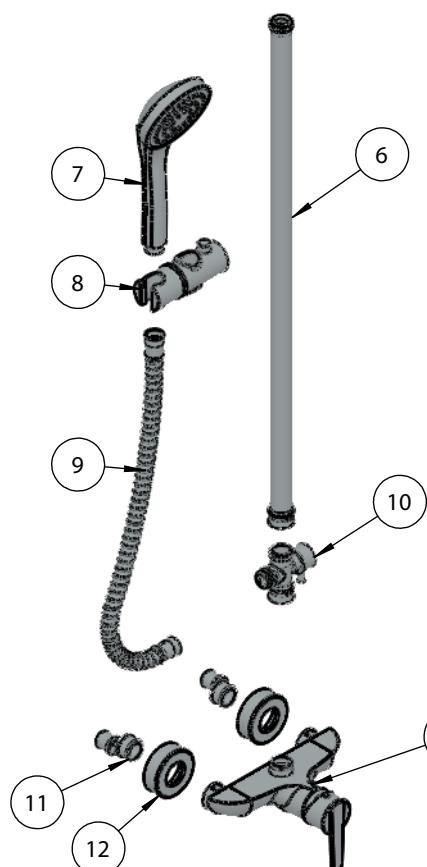
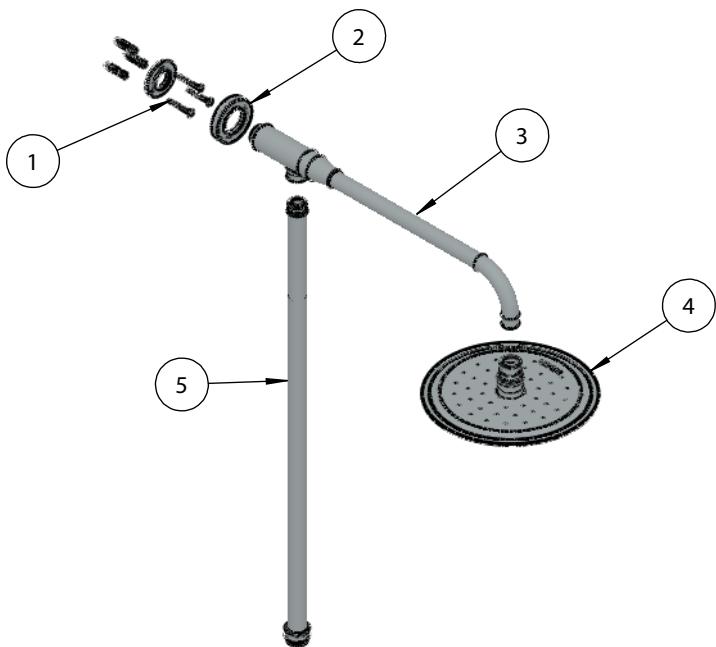
La fabricación es realizada bajo los más altos estándares de producción, elaborándose con suma precisión, dando como resultado un sistema altamente confiable, de gran durabilidad y fácil instalación.

Al instalar este artículo, usted obtendrá un espacio de ducha destacado por su diseño moderno y minimalista.



## 2-CONTENIDO DE LA CAJA

LUEGO DE ABRIR LA CAJA, COMPRUEBE QUE CONTENGA LAS SIGUIENTES PARTES:



- 1) CONJUNTO DE FIJACION BRAZO DE DUCHA:  
Tarugo x3; Tornillo x3; Tuerca de Fijacion.
- 2) CAMPANA BRAZO DE DUCHA
- 3) BRAZO DE DUCHA
- 4) FLOR DE DUCHA 300 (mono comando)
- 5) CAÑO DE COLUMNA TELESCOPICO 1
- 6) CAÑO DE COLUMNA TELESCOPICO 2
- 7) DUCHADOR DE MANO
- 8) SOPORTE DUCHADOR DE MANO
- 9) FLEXIBLE
- 10) CUERPO DE TRANSFERENCIA
- 11) EXCÉNTRICO (x2)
- 12) CAMPANA DE DUCHA (x2)
- 13) CUERPO DE DUCHA

# SALIDAS DE AGUA

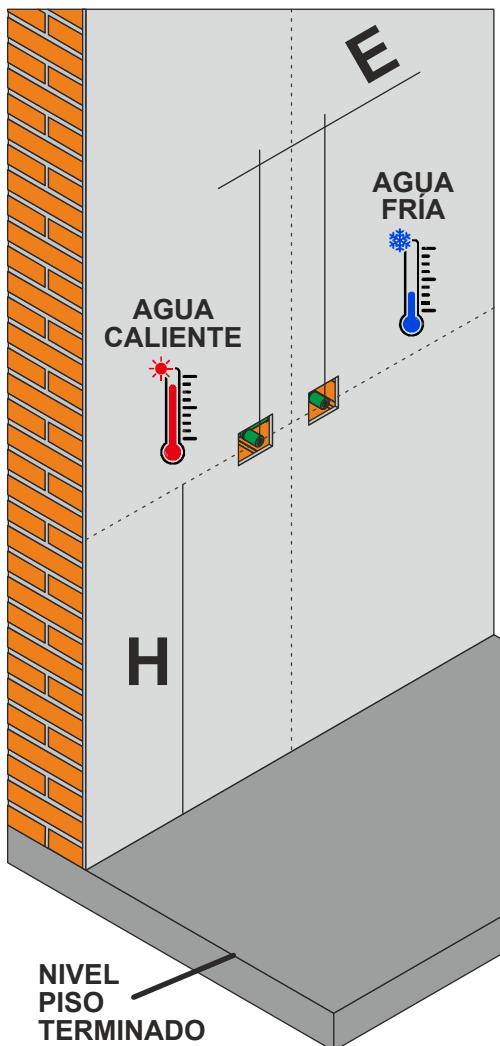
.POSICIONE LAS SALIDAS DE AGUA SEGUN EL CUERPO DE DUCHA

(mono comando o bi comando), RESPETANDO LAS DIMENSIONES

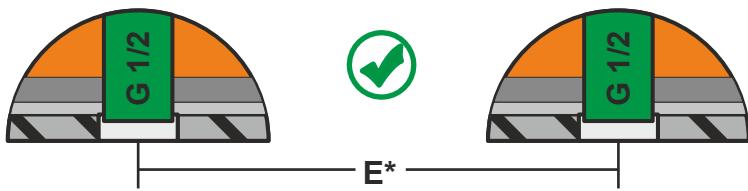
INDICADAS PARA EL ENTRE CENTRO (E) Y LA ALURA DE SALIDA (H).

.AMURE LAS SALIDAS DE AGUA LUEGO DE REALIZAR LA CORRESPONDIENTE PRUEBA HIDRAULICA.

.REVOQUE EL RESTO DE LA PARED DEJANDO LIBRE LAS SALIDAS DE AGUA

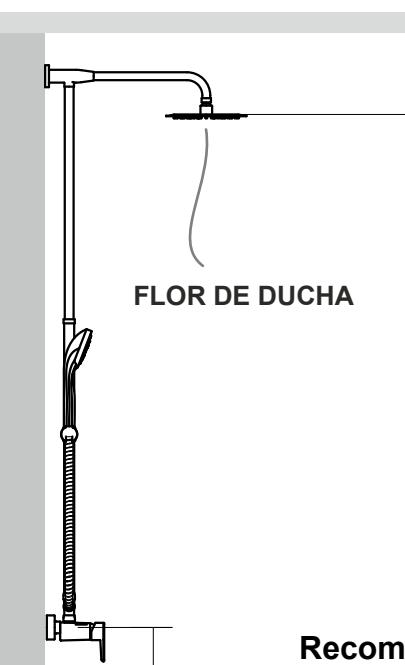


## INSTALACIÓN PARA SALIDAS DE AGUA



EVITE ERRORES  
DE INSTALACIÓN

**0 a 1 cm**



Recomendado  
210cm

Recomendado  
95cm

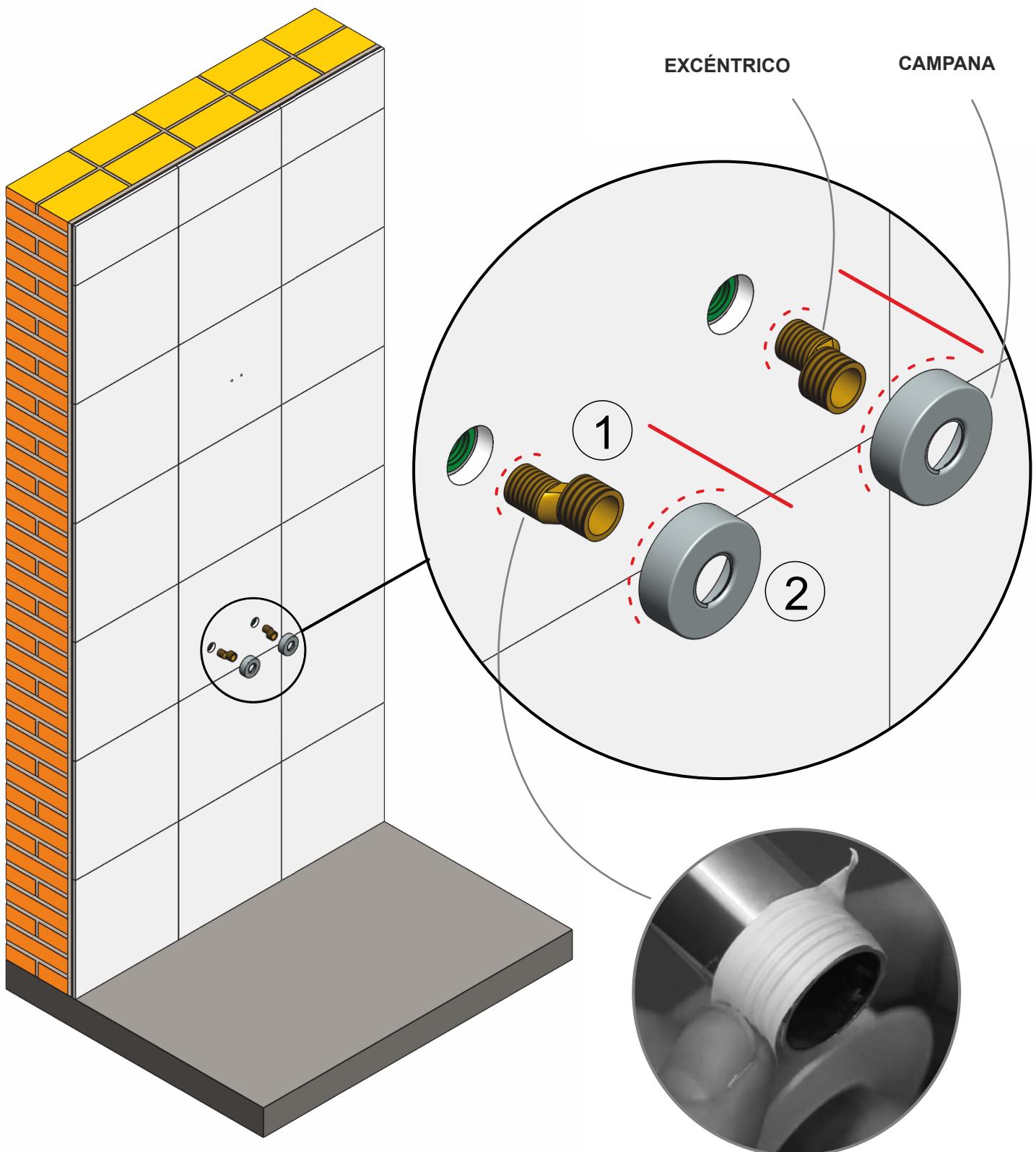
# CUERPO DE COLUMNA

ANTES DE INICIAR LA INSTALACIÓN DEL CUERPO DE COLUMNA, ASEGURESE DE PURGAR BIEN LAS CAÑERÍAS.

ENROSCUE LOS EXCÉNTRICOS EN LA PARED. (1)

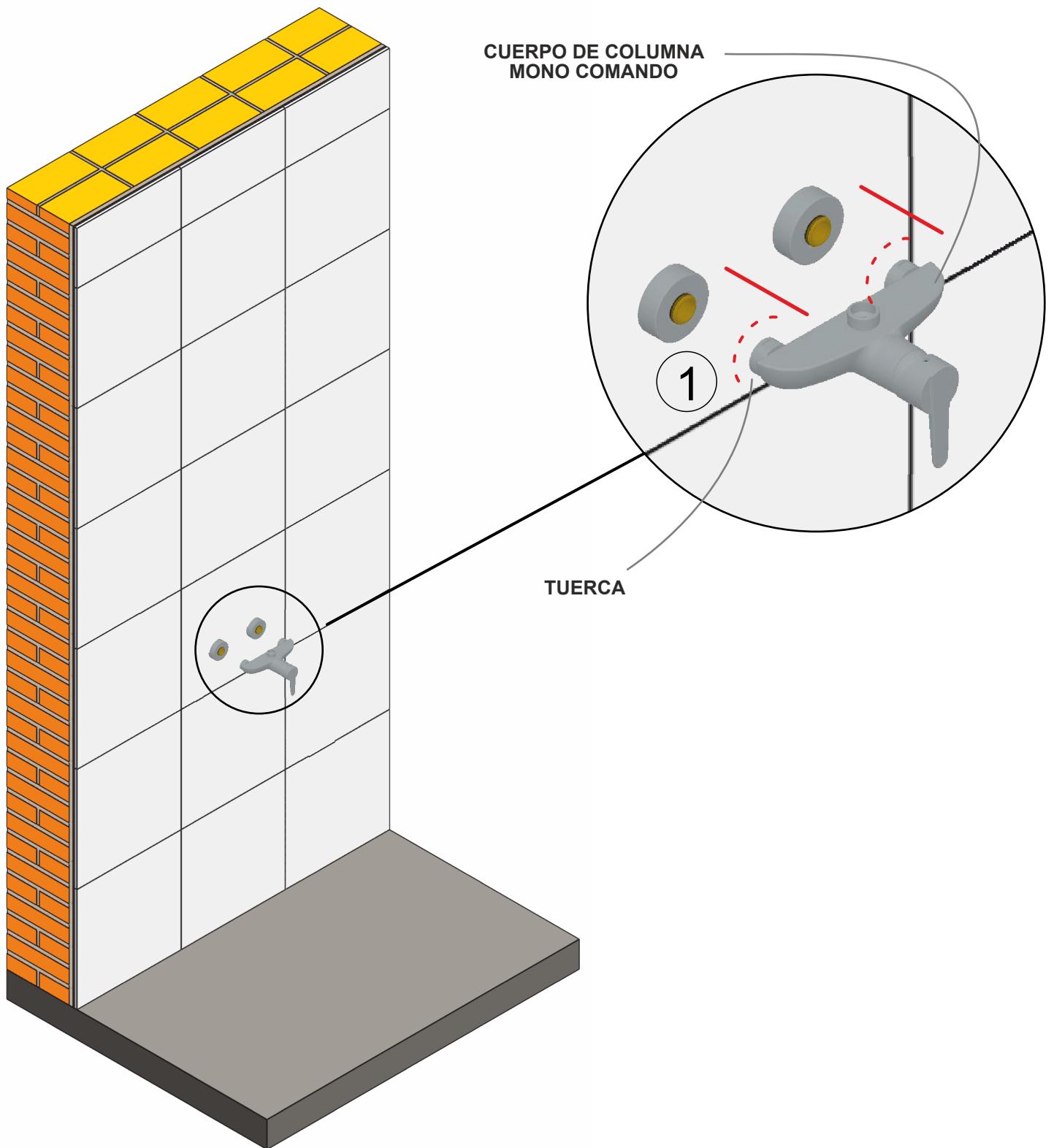
Coloque alrededor de las roscas, cinta de teflón antes de ajustarlo.

ENROSCUE LAS CAMPANAS EN LA PARED. (2)



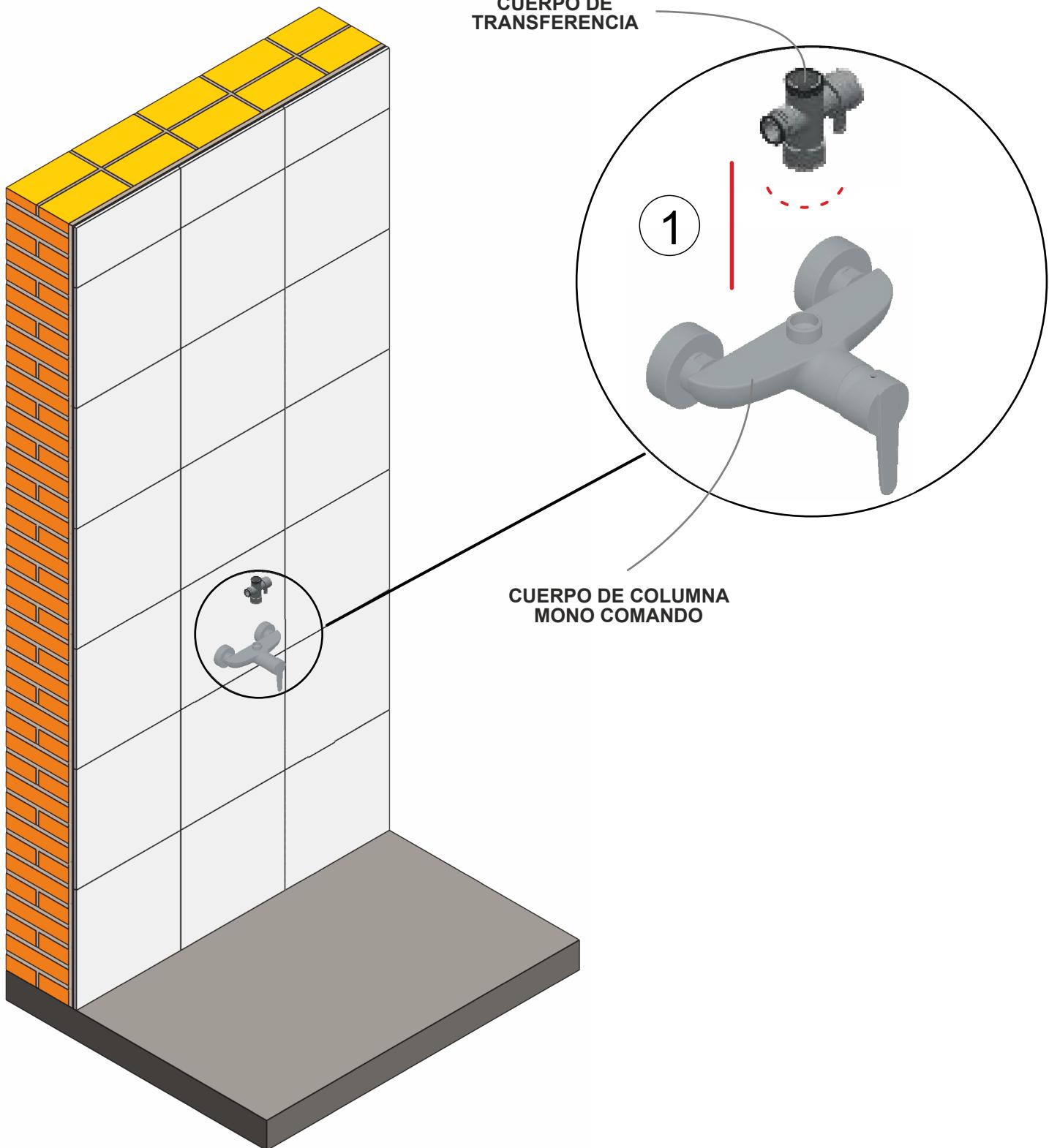
# CUERPO DE COLUMNAS

ENROSCUE LAS TUERCAS DEL CUERPO DE LA COLUMNA EN LA PARED. (1)



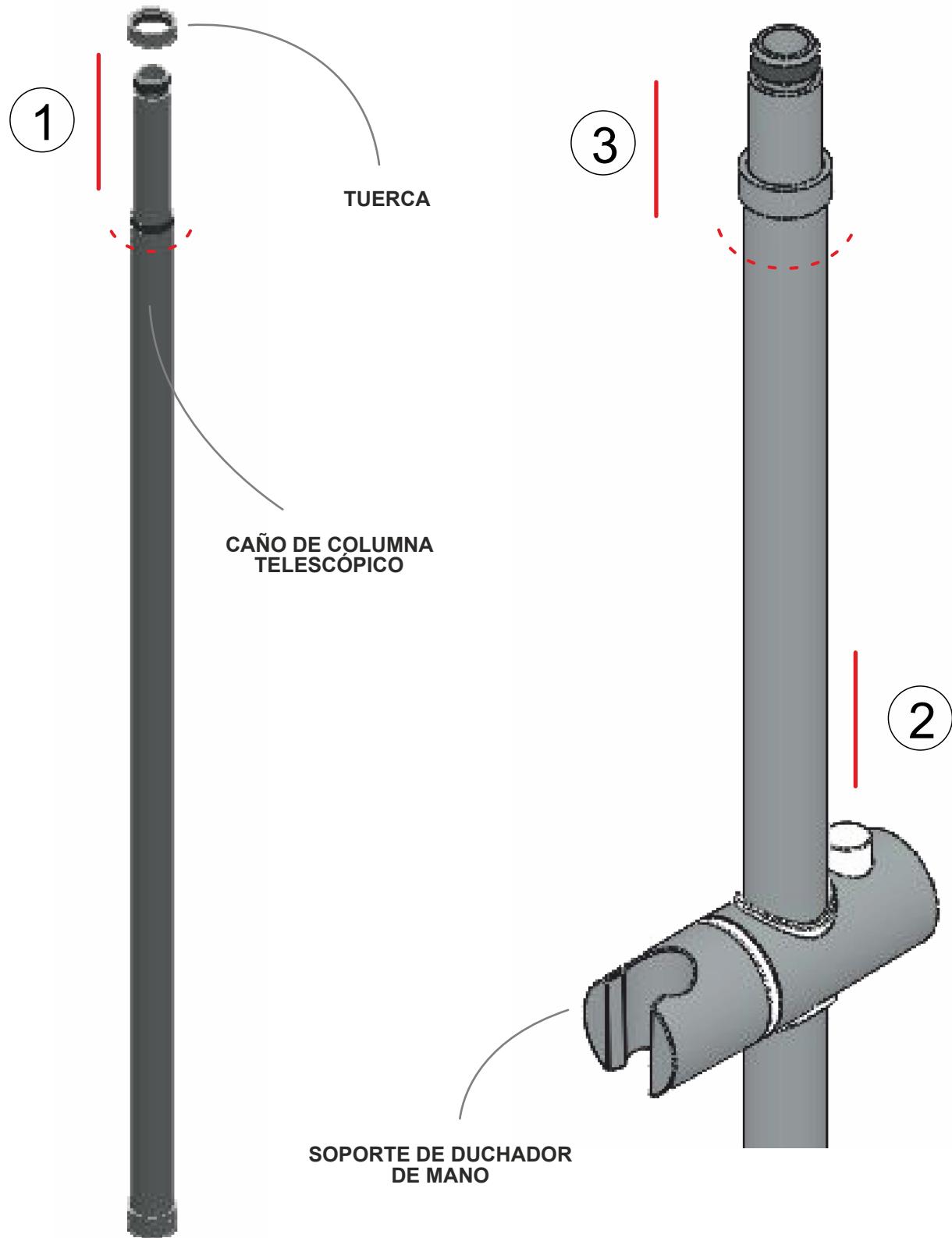
# CUERPO DE TRANSFERENCIA

ENROSCUE LAS TUERCAS DEL CUERPO DE TRANSFERENCIA EN EL CUERPO DE COLUMNAS MONOCOMANDO. (1)



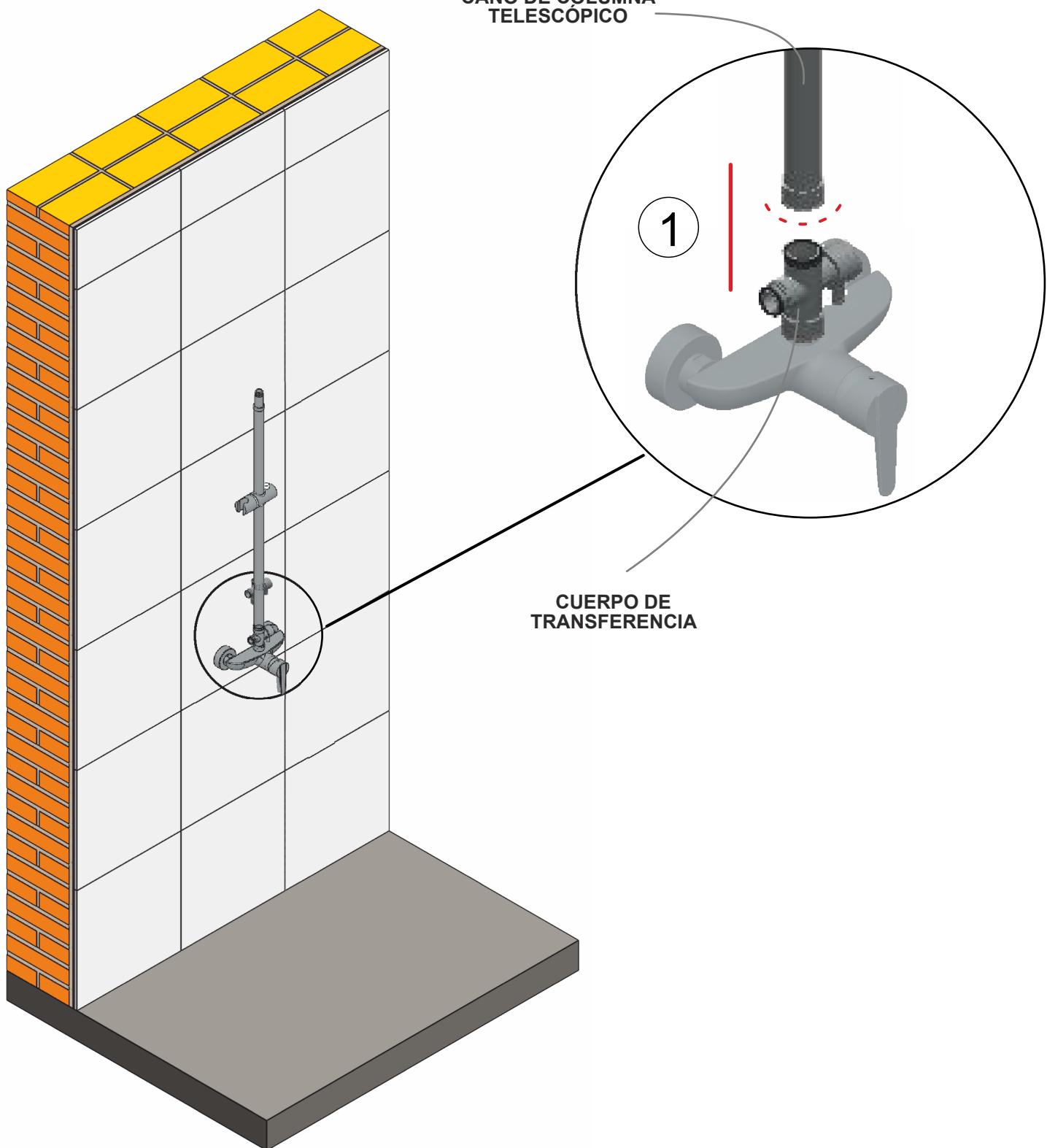
# SOPORTE DE DUCHADOR DE MANO

- DESENROSQUE LA TUERCA DEL CAÑO DE COLUMNA TELESCÓPICO. (1)
- APRETANDO EL BOTON BLANCO DEL SOPORTE DE DUCHADOR DE MANO, COLOQUELO EN EL CAÑO DE COLUMNA TELESCÓPICO (2)
- ENROSQUE LA TUERCA DEL CAÑO DE COLUMNA TELESCÓPICO. (3)



# CAÑO DE COLUMNA TELESCÓPICO

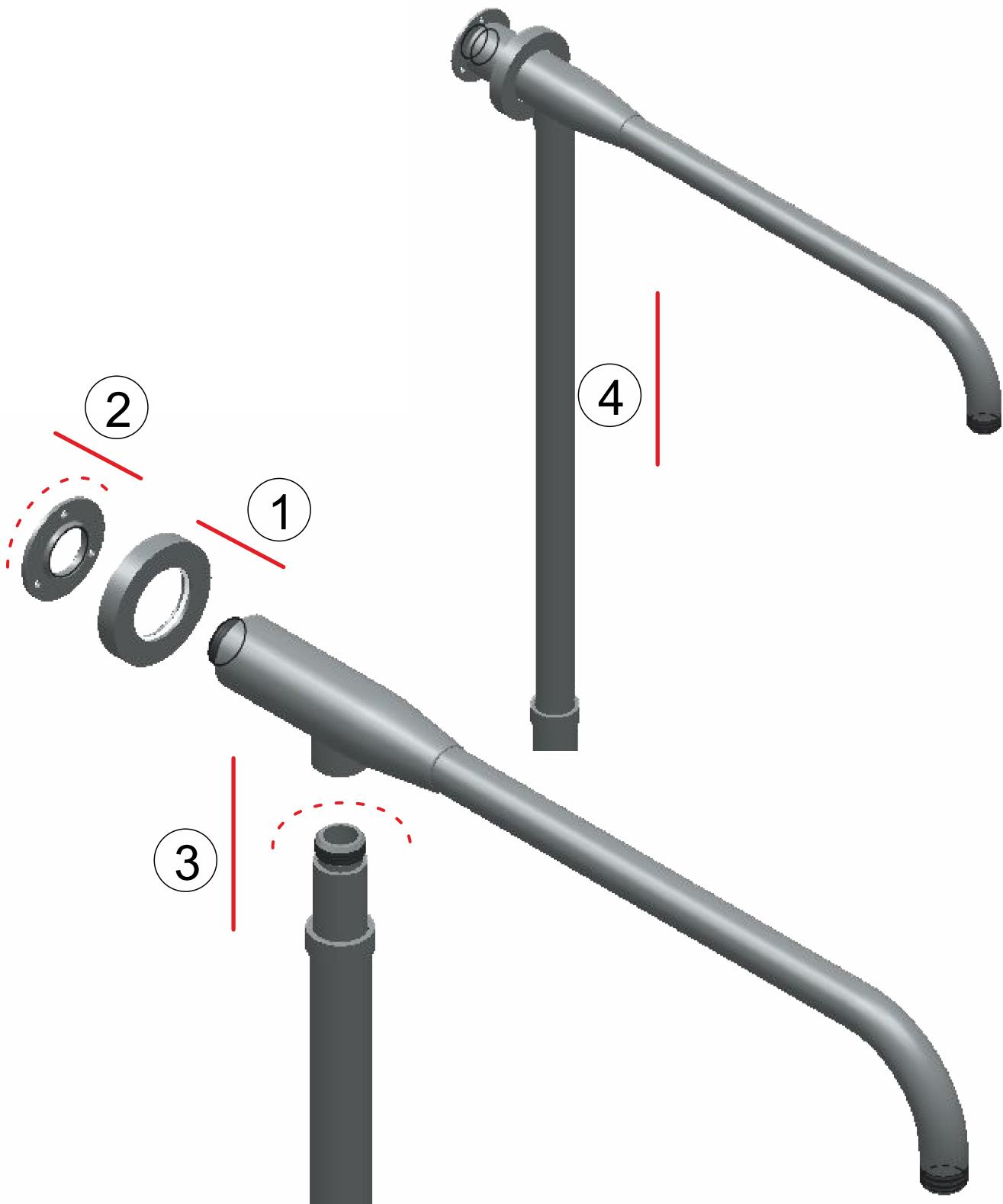
ENROSCUE LA TUERCA DEL CAÑO DE COLUMNA TELESCÓPICO EN EL CUERPO DE TRANSFERENCIA. (1)



# BRAZO DE DUCHA

ANTES DE AGUJEREAR LA PARED PARA COLOCAR LOS TARUGOS, REALICE LO SIGUIENTE:

- COLOQUE LA CAMPANA EN EL BRAZO DE DUCHA. (1)
- ENROSQUE LA TUERCA DE FIJACIÓN AL BRAZO DE DUCHA (2)
- ENROSQUE EL CAÑO DE COLUMNA TELESÓPICO EN EL BRAZO DE DUCHA. (3)
- ESTIRE EL CAÑO DE COLUMNA TELESÓPICO A LA POSICIÓN DESEADA Y MARQUE LA UBICACIÓN DE LOS AGUJEROS PARA COLOCAR LOS TARUGOS.



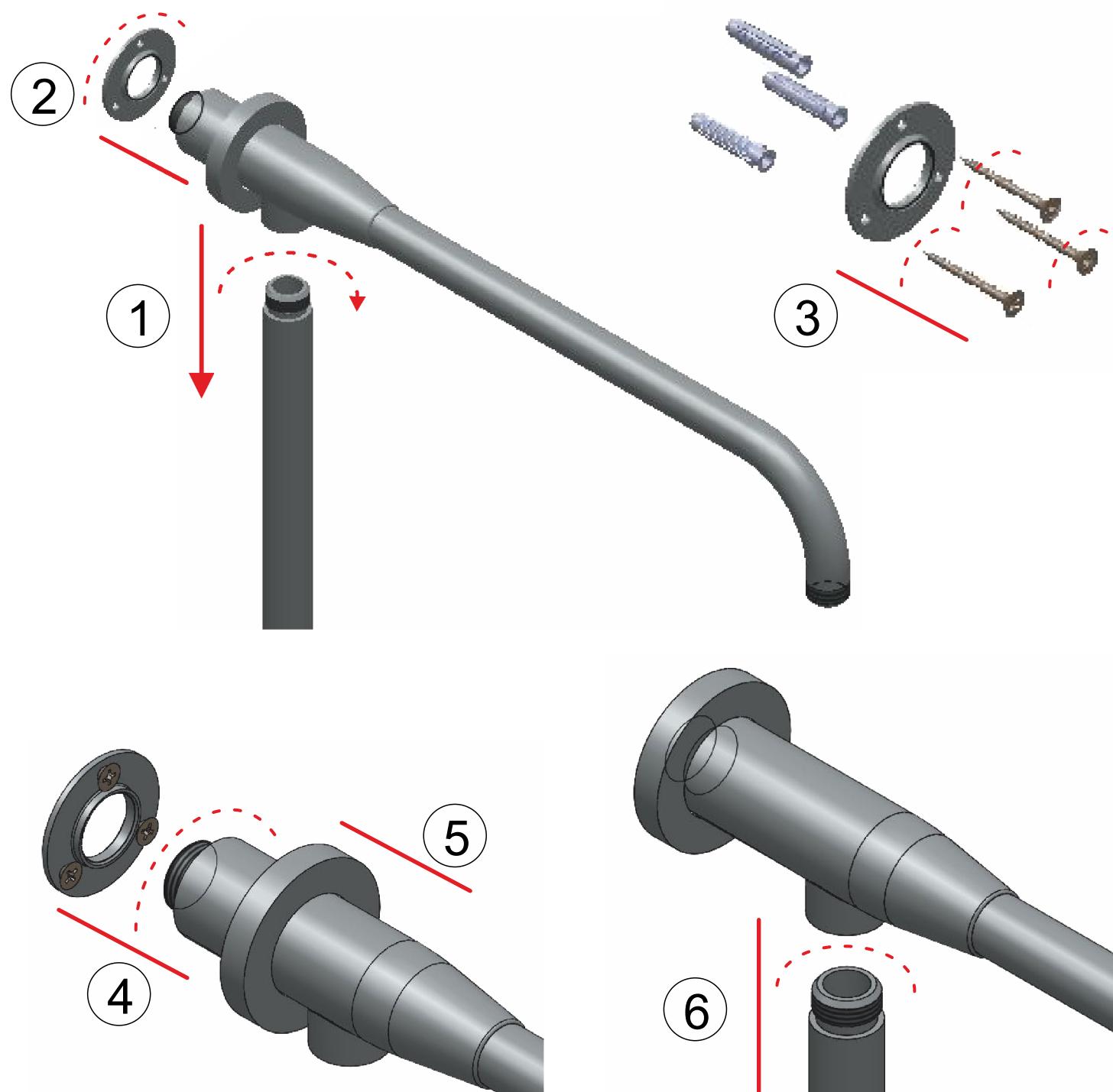
# BRAZO DE DUCHA

ANTES DE AGUJEREAR LA PARED PARA COLOCAR LOS TARUGOS, REALICE LO SIGUIENTE:

- DESENROSQUE EL CAÑO DE COLUMNA TELESCÓPICO EN EL BRAZO DE DUCHA. (1)
- DESENROSQUE LA TUERCA DE FIJACIÓN DEL BRAZO DE DUCHA (2)

LUEGO DE COLOCAR LOS TARUGOS, REALICE LO SIGUIENTE:

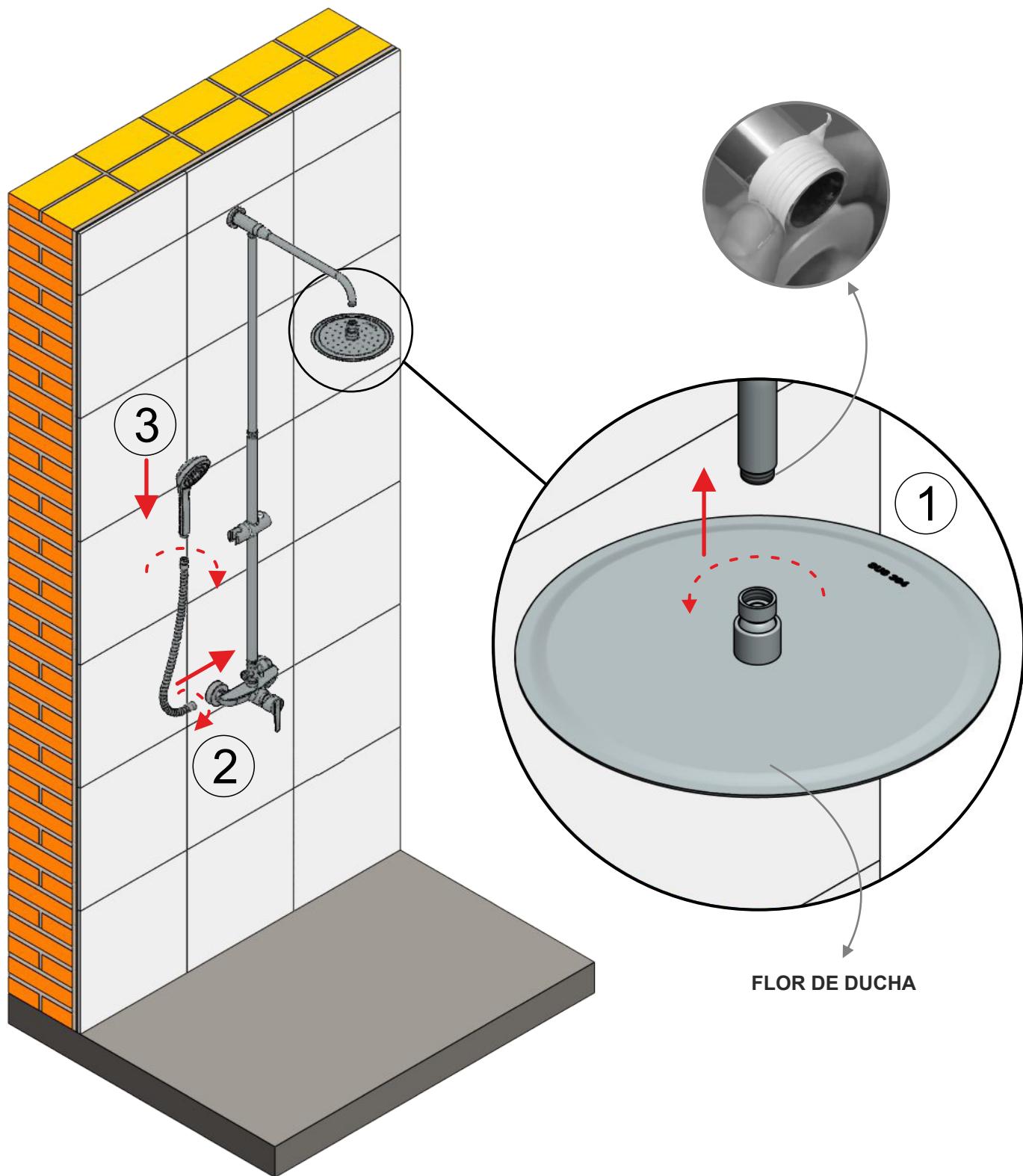
- FIJE A LA PARED LA TUERCA DE FIJACIÓN DEL BRAZO DE DUCHA, ENROSCANDO LOS TORNILLOS.(3)
- ENROSQUE EL BRAZO DE DUCHA SOBRE LA TUERCA DE FIJACIÓN. (4)
- DESLICE LA CAMPANA A TOPE DE LA PARED. (5)
- ENROSQUE NUEVAMENTE EL CAÑO DE COLUMNA TELESCÓPICO AL BRAZO DE DUCHA (6)



# FLOR DE DUCHA Y DUCHADOR DE MANO

## PARA FINALIZAR LA INSTALACIÓN:

- ENROSQUE LA FLOR DE DUCHA SOBRE EL CAÑO DE DUCHA. (1)  
Coloque alrededor de la rosca, cinta de teflón antes de ajustarlo.
- ENROSQUE EL FLEXIBLE DEL DUCHADOR DE MANO AL CUERPO DE TRANSFERENCIA. (2)
- ENROSQUE EL DUCHADOR DE MANO AL FLEXIBLE

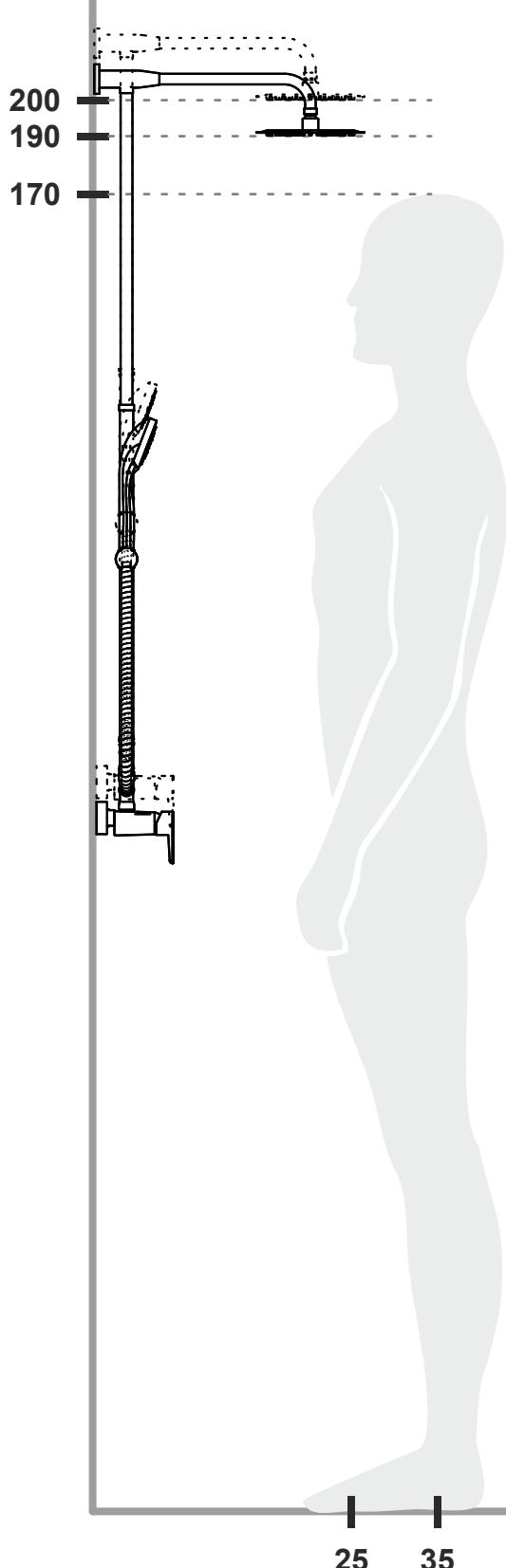


# 4-DATOS TÉCNICOS

## REQUERIMIENTOS DE LA INSTALACIÓN SANITARIA:

Para asegurar el correcto funcionamiento de las Columnas, es necesario contar con una presión de trabajo mínima de **1,9 BAR** y un caudal de **14 litros/minuto**.

### RELACIÓN DE ALTURA RESPECTO A USUARIO

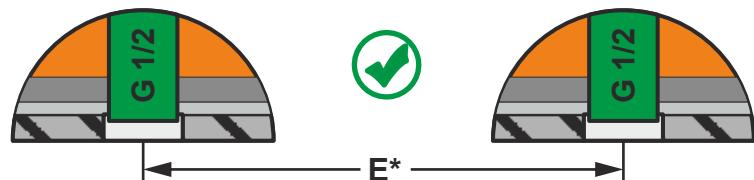


**Conexión Salida Agua : G<sub>1/2</sub>**

**Ø Mínimo de Cañería recomendado: ½"**

**Presión de Trabajo: 1,9 BAR (Mín)  
3,5 BAR (Máx)**

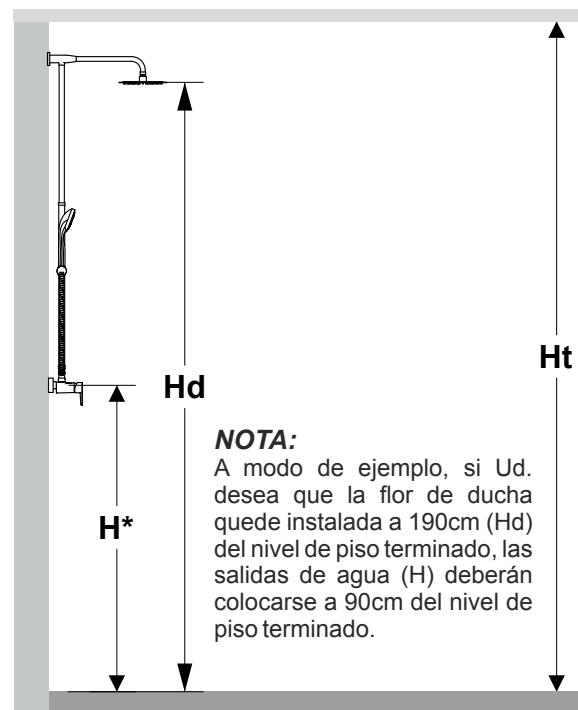
### INSTALACIÓN PARA SALIDAS DE AGUA



ENTRECENTRO	MÍN (cm)	MÁX (cm)
MONOCOMANDO	13,2	16,8
BICOMANDO	14,3	18,1

### RELACIÓN DE ALTURAS RECOMENDADAS PARA INSTALACIÓN DEL CUERPO DE DUCHA SEGÚN ALTURA DE TECHO (H<sub>t</sub>)

TECHO (H <sub>t</sub> )	FLOR DE DUCHA (H <sub>d</sub> )	SALIDA DE AGUA (H)
220 ≤ H <sub>t</sub> ≤ 240 cm	MIN: 190cm MAX: 200cm	MIN: 90cm MAX: 100cm
240 cm ≥ H <sub>t</sub>	MIN: 190cm MAX: 220cm	MIN 90cm MAX: 120cm



# 5-MANTENIMIENTO

Para que la calidad de acabado se conserve en buenas condiciones, le sugerimos tener en cuenta los siguientes consejos:

## LIMPIEZA DE PIEZAS CROMADAS

UTILICE:

**Paño suave con jabón líquido y neutro (luego enjuagar y secar).**

**Productos siliconados (tipo lustra muebles) cada 15 días:**  
*Para proteger la durabilidad del cromo al contacto con el agua.*



LE SUGERIMOS:

**Un Paño mojado en vinagre de alcohol tibio:**

*En caso de que las partes cromadas presenten algún tipo de mancha de sarro (aguas duras).*

## LIMPIEZA DE PIEZAS NEGRO MATE

UTILICE:

**Paño suave con limpia vidrios (luego enjuagar y secar).**



NO UTILICE:

**Abrasivos en general**

**Limpiaadores Líquidos con Abrasivos.**

**Polvos de Limpieza.**

**Esponjas Metálicas o de Fibras Plásticas.**

**Paños Fibrosos.**

**Lavandina pura o Cloro puro.**



**NO DAÑE EL ACABADO DE LAS PIEZAS, PUESTO QUE INVALIDA LA GARANTÍA.**



## **6-SERVICIO TÉCNICO**

En caso de no comprender alguna instrucción o tener algún inconveniente, comuníquese al:

### **Departamento De Atención Al Cliente**

**0810-444-6444**  
*(asistencia en todo el país)*

**De Lunes a Viernes de 8 a 18 hs.**  
Será atendido correctamente por personal especializado.

Envíe sus consultas y sugerencias por e-mail a:

**[serviciotecnico@hidromet.com.ar](mailto:serviciotecnico@hidromet.com.ar)**

Además, con Hidromet dispondrá de una completa gama de repuestos para todas sus líneas de Griferías y Accesorios para Baños.

**Para adquirir estos productos ingrese en nuestro exclusivo E-Commerce:**

**[www.hidrometrepuestos.com](http://www.hidrometrepuestos.com)**

**Seguinos en:**



@hidrometgriferias



Hidromet Grifería

**www**

**[www.hidromet.com.ar](http://www.hidromet.com.ar)**

***“Hidromet S.A.C.I se reserva el derecho de efectuar cambios sin previo aviso”***