

FINANCIAMIENTO DE USUARIOS NO RESIDENCIALES

Costo máximo del servicio integral de instalación interna en PE-AL-PE en Soles con IGV

Número de Puntos y Material	Presión en cada punto de consumo (mbar)	Configuración	LIMA, CALLAO E ICA								ANCASH, CAJAMARCA, LA LIBERTAD Y LAMBAYEQUE	
			Precios Máximos Instalación A LA VISTA con IGV (S/)				Precios Máximos Instalación EMPOTRADA con IGV (S/)				Precios Máximos Instalación A LA VISTA con IGV (S/)	Precios Máximos Instalación EMPOTRADA con IGV (S/)
			Gabinete para Medidor G4		Gabinete para Medidor G6		Gabinete para Medidor G4		Gabinete para Medidor G6			
			En Murete Existente	En Murete Construido	En Murete Existente	En Murete Construido	En Murete Existente	En Murete Construido	En Murete Existente	En Murete Construido		
1 punto de Consumo	340	Configuración A (Pe-Al-Pe 2025/1216 sin regulador)	1,541.85	1,744.38	1,553.28	1,755.83	1,838.81	2,041.34	1,850.24	2,052.79	1,315.44	1,612.40
	23	Configuración B (Pe-Al-Pe 2025/1216 con regulador)	1,938.59	2,141.13	1,950.03	2,152.57	2,186.69	2,389.24	2,198.14	2,400.67	1,712.19	1,960.30
	340	Configuración C (Pe-Al-Pe 2025 sin regulador)	1,868.58	2,071.11	1,880.01	2,082.56	2,397.75	2,600.28	2,409.18	2,611.73	1,642.17	2,171.34
	23	Configuración D (Pe-Al-Pe 2025 con regulador)	2,331.36	2,533.91	2,342.81	2,545.34	2,680.11	2,882.65	2,691.54	2,894.09	2,104.97	2,453.70
2 puntos de Consumo	340 - 340	Configuración G (Pe-Al-Pe 2025/1216 sin regulador)	2,135.67	2,338.22	2,147.12	2,349.65	2,400.27	2,602.81	2,411.71	2,614.25	1,909.28	2,173.87
	23 - 340	Configuración H (Pe-Al-Pe 2025/1216 Con regulador)	2,503.58	2,706.12	2,515.02	2,717.56	2,761.72	2,964.25	2,773.15	2,975.70	2,277.18	2,535.31
	23 - 23	Configuración I (Pe-Al-Pe 2025/1216 Con regulador)	2,503.58	2,706.12	2,515.02	2,717.56	2,761.72	2,964.25	2,773.15	2,975.70	2,277.18	2,535.31
	340 - 340	Configuración J (Pe-Al-Pe 2025 Sin regulador)	2,520.79	2,723.33	2,532.23	2,734.77	3,036.23	3,238.78	3,047.68	3,250.22	2,294.39	2,809.84
	23 - 340	Configuración K (Pe-Al-Pe 2025 Con regulador)	2,946.54	3,149.09	2,957.99	3,160.52	3,384.50	3,587.03	3,395.93	3,598.48	2,720.15	3,158.09
	23 - 23	Configuración L (Pe-Al-Pe 2025 Con regulador)	2,946.54	3,149.09	2,957.99	3,160.52	3,384.50	3,587.03	3,395.93	3,598.48	2,720.15	3,158.09
3 puntos de Consumo	340 - 340 - 340	Configuración O (Pe-Al-Pe 2025/1216 Sin regulador)	2,711.59	2,914.14	2,723.04	2,925.57	3,104.00	3,306.54	3,115.44	3,317.98	2,485.20	2,877.60
	23 - 340 - 340	Configuración P (Pe-Al-Pe 2025/1216 Con regulador)	3,067.75	3,270.30	3,079.20	3,281.73	3,504.05	3,706.59	3,515.49	3,718.03	2,841.36	3,277.65
	23 - 23 - 340	Configuración Q (Pe-Al-Pe 2025/1216 Con regulador)	3,067.75	3,270.30	3,079.20	3,281.73	3,504.05	3,706.59	3,515.49	3,718.03	2,841.36	3,277.65
	23 - 23 - 23	Configuración R (Pe-Al-Pe 2025/1216 Con regulador)	3,067.75	3,270.30	3,079.20	3,281.73	3,504.05	3,706.59	3,515.49	3,718.03	2,841.36	3,277.65
	340 - 340 - 340	Configuración S (Pe-Al-Pe 2025 Sin regulador)	2,981.35	3,183.90	2,992.80	3,195.33	3,667.62	3,870.16	3,679.05	3,881.60	2,754.96	3,441.22
	23 - 340 - 340	Configuración T (Pe-Al-Pe 2025 Con regulador)	3,428.48	3,631.03	3,439.92	3,642.46	4,073.84	4,276.39	4,085.29	4,287.83	3,202.08	3,847.45
	23 - 23 - 340	Configuración U (Pe-Al-Pe 2025 Con regulador)	3,428.48	3,631.03	3,439.92	3,642.46	4,073.84	4,276.39	4,085.29	4,287.83	3,202.08	3,847.45
	23 - 23 - 23	Configuración V (Pe-Al-Pe 2025 Con regulador)	3,428.48	3,631.03	3,439.92	3,642.46	4,073.84	4,276.39	4,085.29	4,287.83	3,202.08	3,847.45

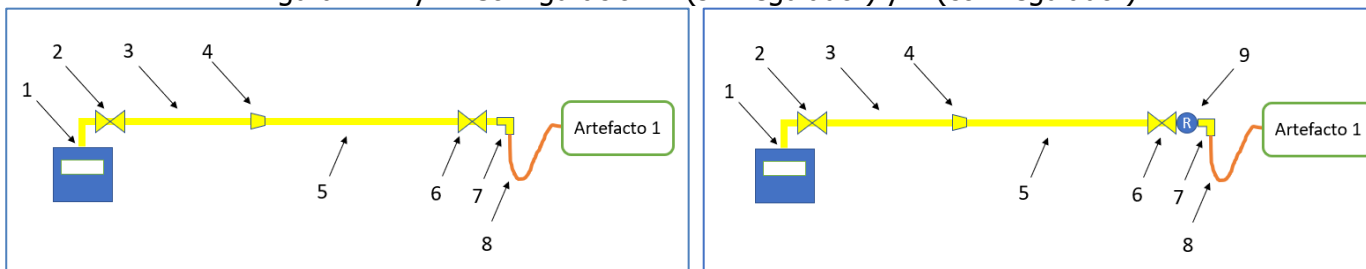
Costo máximo del servicio integral de instalación interna en COBRE en Soles con IGV (Precio por metro lineal)

Número de Puntos y Material	Presión en cada punto de consumo (mbar)	Configuración	LIMA, CALLAO E ICA								ANCASH, CAJAMARCA, LA LIBERTAD Y LAMBAYEQUE	
			Precios Máximos Instalación A LA VISTA con IGV (S/)				Precios Máximos Instalación EMPOTRADA con IGV (S/)				Precios Máximos Instalación A LA VISTA con IGV (S/)	Precios Máximos Instalación EMPOTRADA con IGV (S/)
			Gabinete para Medidor G4		Gabinete para Medidor G6		Gabinete para Medidor G4		Gabinete para Medidor G6			
			En Murete Existente	En Murete Construido	En Murete Existente	En Murete Construido	En Murete Existente	En Murete Construido	En Murete Existente	En Murete Construido		
1 punto de Consumo en COBRE	340	Configuración E (Cu 1" sin regulador)	154.56	158.78	154.79	159.02	173.73	177.94	173.97	178.19	149.85	169.01
	23	Configuración F (Cu 1" con regulador)	162.26	166.49	162.5	166.72	182.62	186.83	182.85	187.08	157.55	177.9
2 puntos de Consumo en COBRE	340 -340	Configuración M (Cu 1" Sin regulador)	160.37	164.06	160.59	164.27	178.83	182.51	179.04	182.72	156.26	174.71
	23 - 340	Configuración N (Cu 1" Con regulador)	167.43	171.11	167.64	171.32	186.58	190.28	186.79	190.48	163.31	182.48
	23 - 23	Configuración Ñ (Cu 1" Con regulador)	167.43	171.11	167.64	171.32	186.58	190.28	186.79	190.48	163.31	182.48
3 puntos de Consumo en COBRE	340 - 340 - 340	Configuración W (Cu 1" Sin regulador)	153.97	156.66	154.12	156.81	172.3	175.01	172.46	175.16	150.95	169.28
	23 -340 - 340	Configuración X (Cu 1" Con regulador)	165.38	168.08	165.53	168.23	183.12	185.83	183.28	185.98	162.37	180.12
	23 - 23 - 340	Configuración Y (Cu 1" Con regulador)	165.38	168.08	165.53	168.23	183.12	185.83	183.28	185.98	162.37	180.12
	23 - 23 - 23	Configuración Z (Cu 1" Con regulador)	165.38	168.08	165.53	168.23	183.12	185.83	183.28	185.98	162.37	180.12

Configuraciones para Instalación interna de un punto de consumo

a. Configuraciones con tubería PeAlPe 2025 y 1216

Figura N° 1 y 2: Configuración A (sin regulador) y B (con regulador)



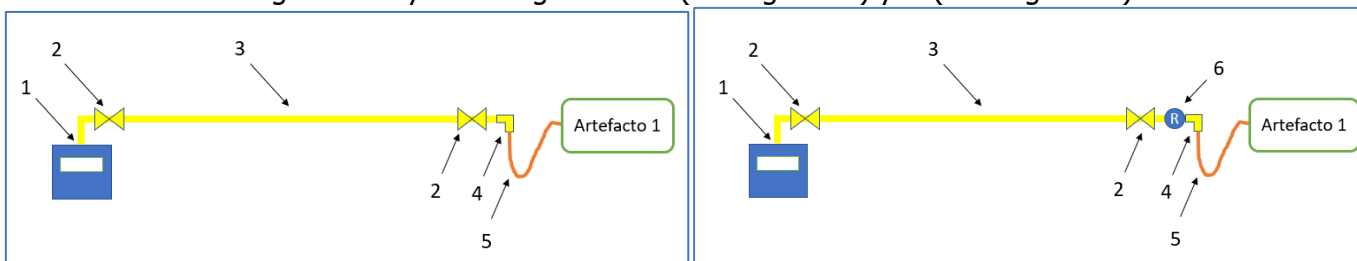
Cuadro N° 1: Materiales para la instalación interna

Ítem	Material
1	Conector para medidor de gas 2025 x Tuerca Universal G 3/4"
2	Válvula bola 2025 Pe-Al-Pe
3	Tubería Pe-Al-Pe 2025
4	Unión reductora grafada 2025x1216
5	Tubería Pe-Al-Pe 1216
6	Válvula bola 1216 Pe-Al-Pe
7	Adaptador Codo 90° 1/2 NPT Macho x 1216 grafado
8	Conector (Manguera Flexible)
9	Regulador de presión de 340 a 23 mbar (10 – 6 m ³ /h)*

(*) Incluye accesorios para conectar el regulador al sistema de tuberías de Pe-Al-Pe

b. Configuración con tubería PeAlPe 2025

Figura N° 3 y 4: Configuración C (sin regulador) y D (con regulador)



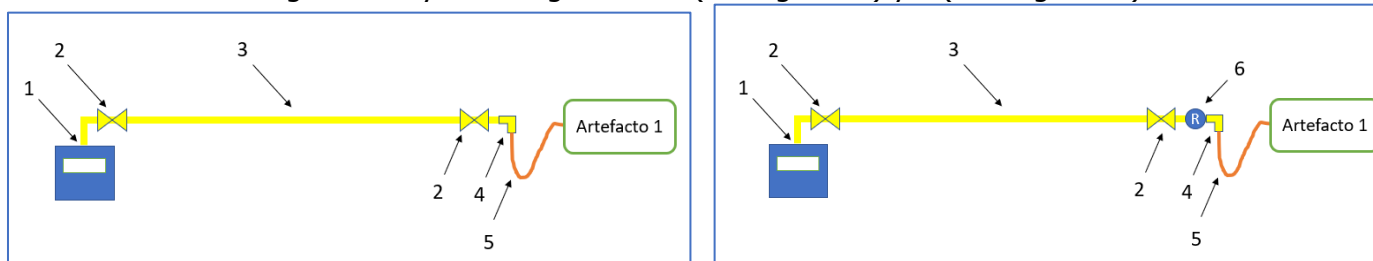
Cuadro N° 2: Materiales para la instalación interna

Ítem	Material
1	Conector para medidor de gas 2025 x Tuerca Universal G 3/4"
2	Válvula bola 2025 Pe-Al-Pe
3	Tubería Pe-Al-Pe 2025
4	Adaptador Codo 90° 1/2 NPT Macho x 2025 grafado
5	Conector (Manguera Flexible)
6	Regulador de presión de 340 a 23 mbar (10 – 6 m3 /h)*

(*) Incluye accesorios para conectar el regulador al sistema de tuberías de Pe-Al-Pe

c. Configuración con tubería de cobre de 1"

Figura N° 5 y 6: Configuración E (sin regulador) y F (con regulador)



Cuadro N° 3: Materiales para la instalación interna

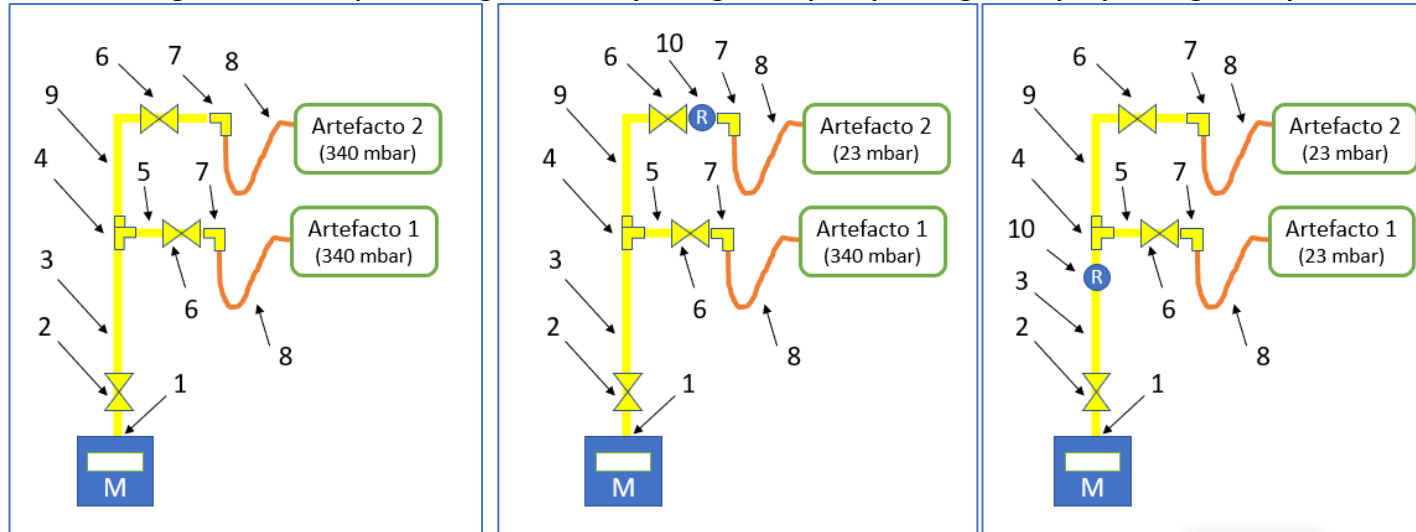
Ítem	Material
1	Conector de bronce para medidor de gas G 3/4" (Meter Conector)
2	Válvula de Cobre de 1"*
3	Tubería de Cobre de 1"
4	Adaptador Codo 90° 3/4" NPT Macho x Cobre 1" soldable
5	Conector (Manguera Flexible)
6	Regulador de presión de 340 a 23 mbar (10 – 6 m3 /h)*

(*) Incluye accesorios para conectar la válvula y el regulador al sistema de tuberías de Cobre

2. Configuraciones para Instalación interna de dos puntos de consumo

a. Configuraciones con tubería PeAlPe 2025 y 1216

Figuras N° 7, 8 y 9: Configuración G (sin regulador), H (con regulador) I (con regulador)



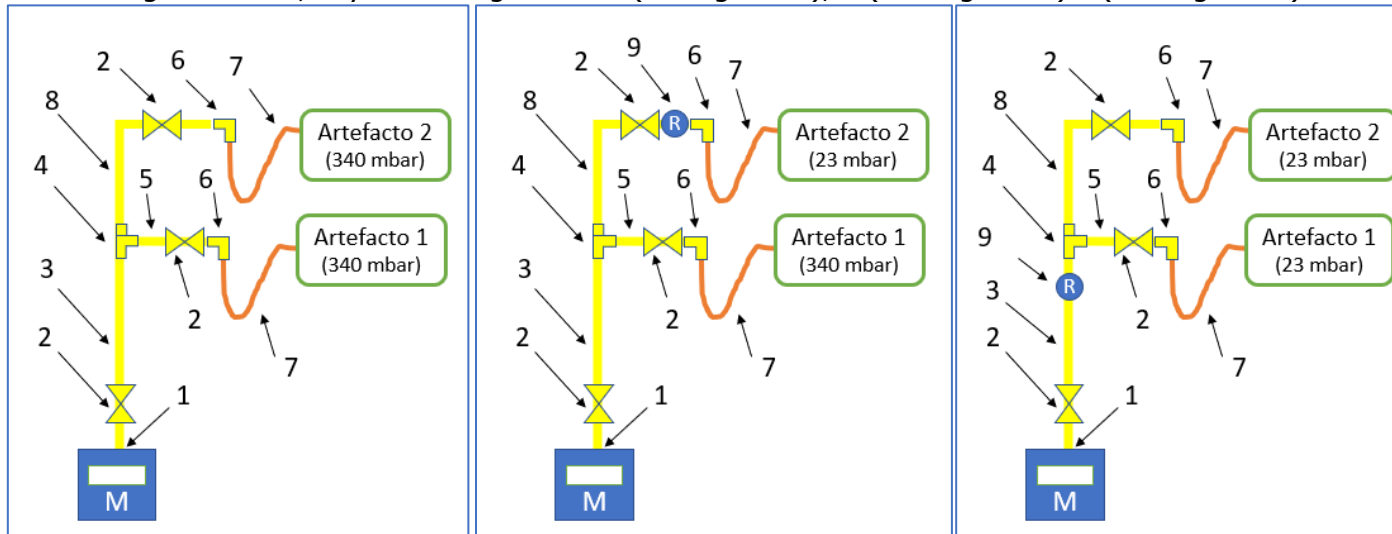
Cuadro N° 4: Materiales para la instalación interna

Ítem	Material
1	Conector para medidor de gas 2025 x Tuerca Universal G 3/4"
2	Válvula bola 2025 Pe-Al-Pe
3	Tubería Pe-Al-Pe 2025
4	Tee reductora grafada 2025x1216x1216
5	Tubería Pe-Al-Pe 1216 (tamo: Tee – Artefacto 1)
6	Válvula bola 1216 Pe-Al-Pe
7	Adaptador Codo 90° 1/2 NPT Macho x 1216 grafado
8	Conector (Manguera Flexible)
9	Tubería Pe-Al-Pe 1216 (tamo: Tee – Artefacto 2)
9	Regulador de presión de 340 a 23 mbar (10 – 6 m ³ /h)*

(*) Incluye accesorios para conectar el regulador al sistema de tuberías de Pe-Al-Pe

b. Configuraciones con tubería PeAlPe 2025

Figuras N° 10,11 y 12: Configuración J (sin regulador), K (con regulador) L (con regulador)



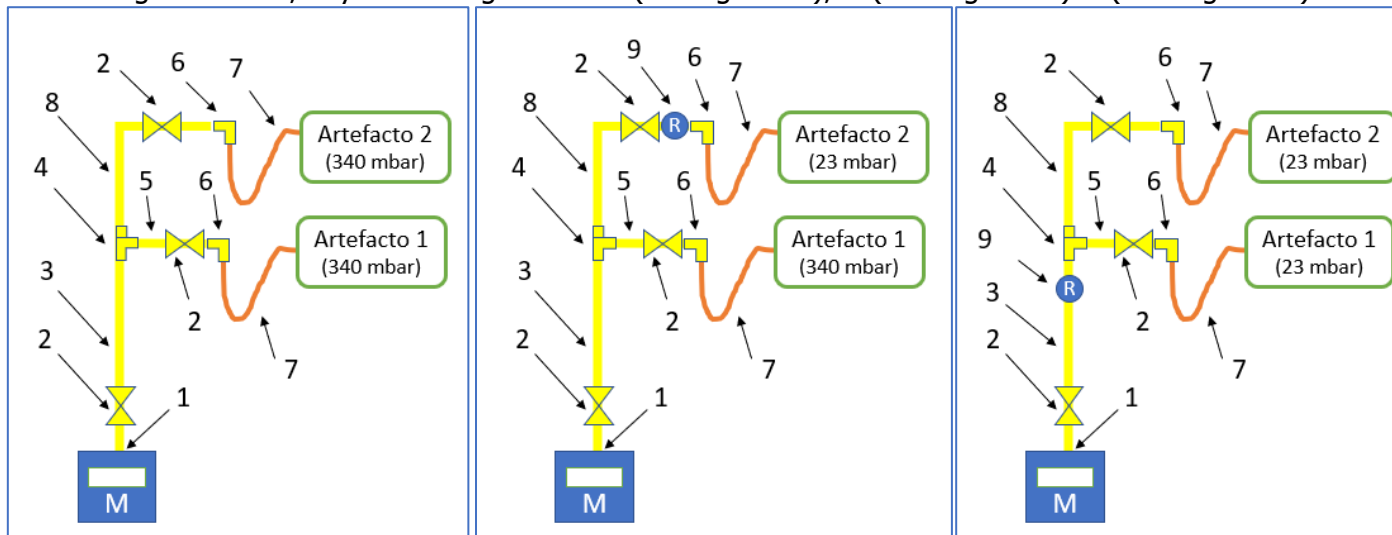
Cuadro N° 5: Materiales para la instalación interna

Ítem	Material
1	Conector para medidor de gas 2025 x Tuerca Universal G 3/4"
2	Válvula bola 2025 Pe-Al-Pe
3	Tubería Pe-Al-Pe 2025 (tramo: Medidor – Tee)
4	Tee grafada 2025x2025x2025
5	Tubería Pe-Al-Pe 2025 (tamo: Tee – Artefacto 1)
6	Adaptador Codo 90° 3/4 NPT Macho x 2025 grafado
7	Conector (Manguera Flexible)
8	Tubería Pe-Al-Pe 2025 (tamo: Tee – Artefacto 2)
9	Regulador de presión de 340 a 23 mbar (10 – 6 m ³ /h)*

(*) Incluye accesorios para conectar el regulador al sistema de tuberías de Pe-Al-Pe

c. Configuraciones con tubería de Cobre 1"

Figuras N° 10,11 y 12: Configuración M (sin regulador), N (con regulador) Ñ (con regulador)



Cuadro N° 6: Materiales para la instalación interna

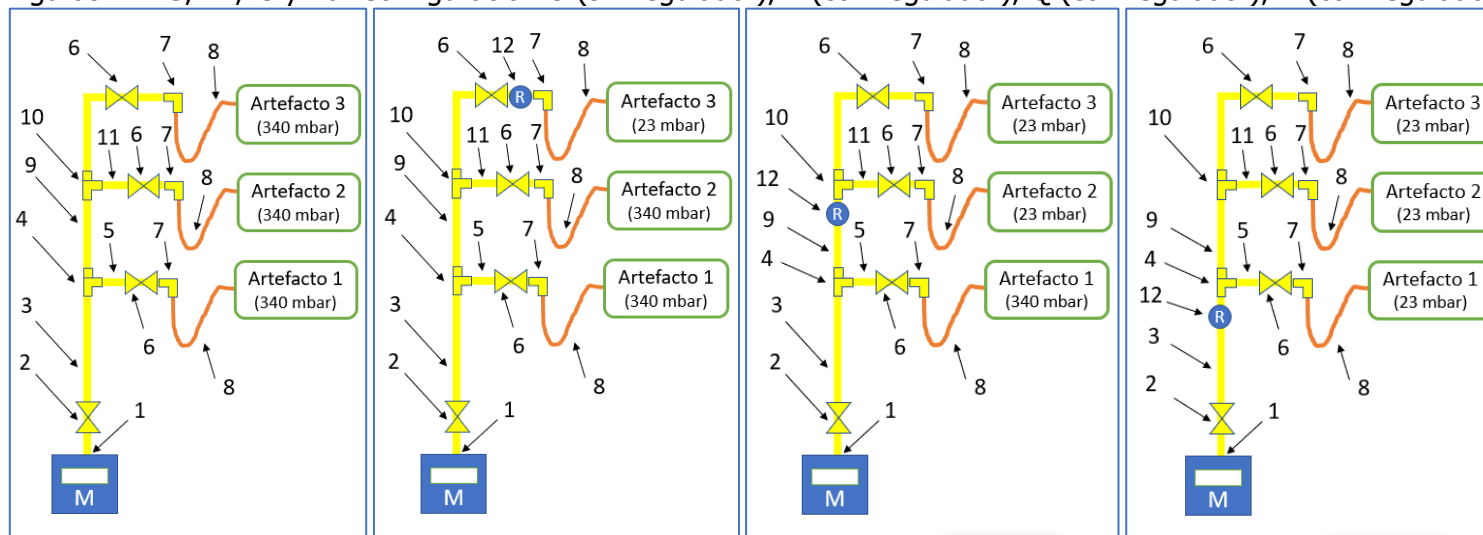
Ítem	Material
1	Conector de bronce para medidor de gas G 3/4" (Meter Conector)
2	Válvula bola de Cobre de 1"*
3	Tubería de Cobre de 1" (tramo: Medidor – Tee)
4	Tee 1"x1"x1"
5	Tubería de Cobre de 1" (tramo: Tee – Artefacto 1)
6	Adaptador Codo 90° 3/4 NPT Macho x 1" soldable
7	Conector (Manguera Flexible)
8	Tubería de Cobre de 1" (tramo: Tee – Artefacto 2)
9	Regulador de presión de 340 a 23 mbar (10 – 6 m3 /h)*

(*). Incluye accesorios para conectar las válvulas y el regulador al sistema de tuberías de Cobre

3. Configuraciones para Instalación interna de tres puntos de consumo

a. Configuraciones con tubería PeAlPe 2025 y 1216

Figuras N° 13, 14,15 y 16: Configuración O (sin regulador), P (con regulador), Q (con regulador), R (con regulador)



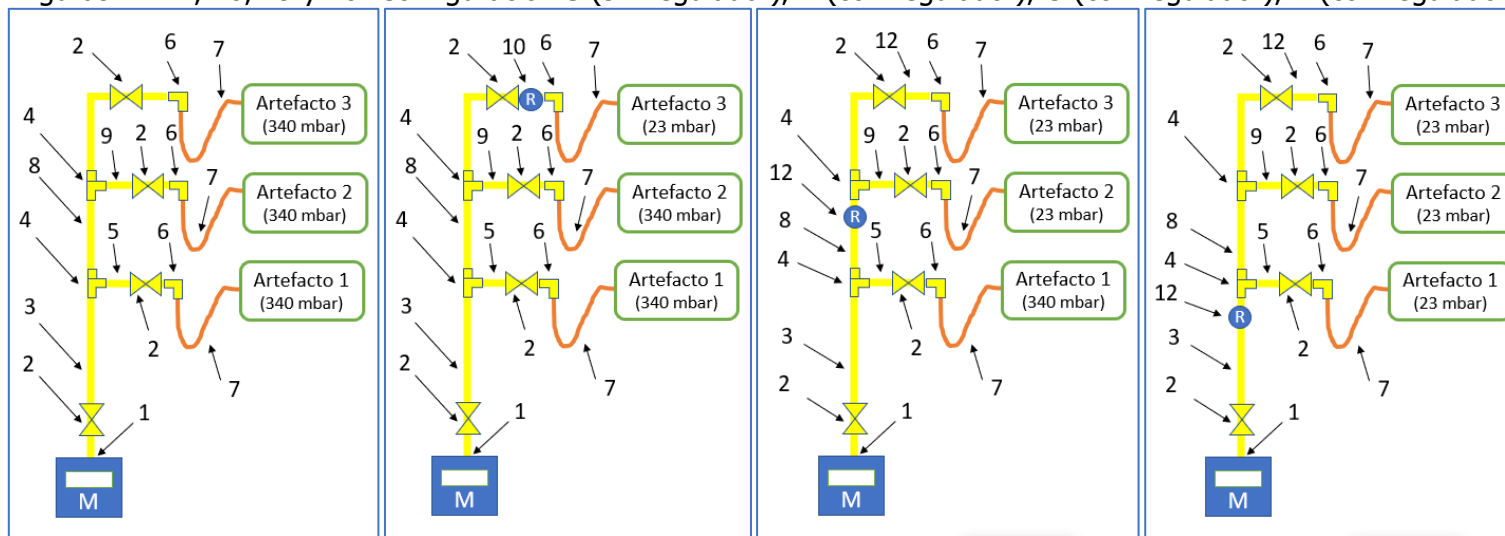
Cuadro N° 7: Materiales para la instalación interna

Ítem	Material
1	Conector para medidor de gas 2025 x Tuerca Universal G 3/4"
2	Válvula bola 2025 Pe-Al-Pe
3	Tubería Pe-Al-Pe 2025
4	Tee reductora grafada 2025x1216x1216
5	Tubería Pe-Al-Pe 1216 (tamo: Tee – Artefacto 1)
6	Válvula bola 1216 Pe-Al-Pe
7	Adaptador Codo 90° 1/2 NPT Macho x 1216 grafado
8	Conector (Manguera Flexible)
9	Tubería Pe-Al-Pe 1216 (tamo: Tee – Artefacto 3)
10	Tee reductora grafada 1216x1216x1216
11	Tubería Pe-Al-Pe 1216 (tamo: Tee – Artefacto 2)
12	Regulador de presión de 340 a 23 mbar (10 – 6 m3 /h)*

(*) Incluye accesorios para conectar el regulador al sistema de tuberías de Pe-Al-Pe

b. Configuraciones con tubería PeAlPe 2025

Figuras N° 17, 18, 19 y 20: Configuración S (sin regulador), T (con regulador), U (con regulador), V (con regulador)



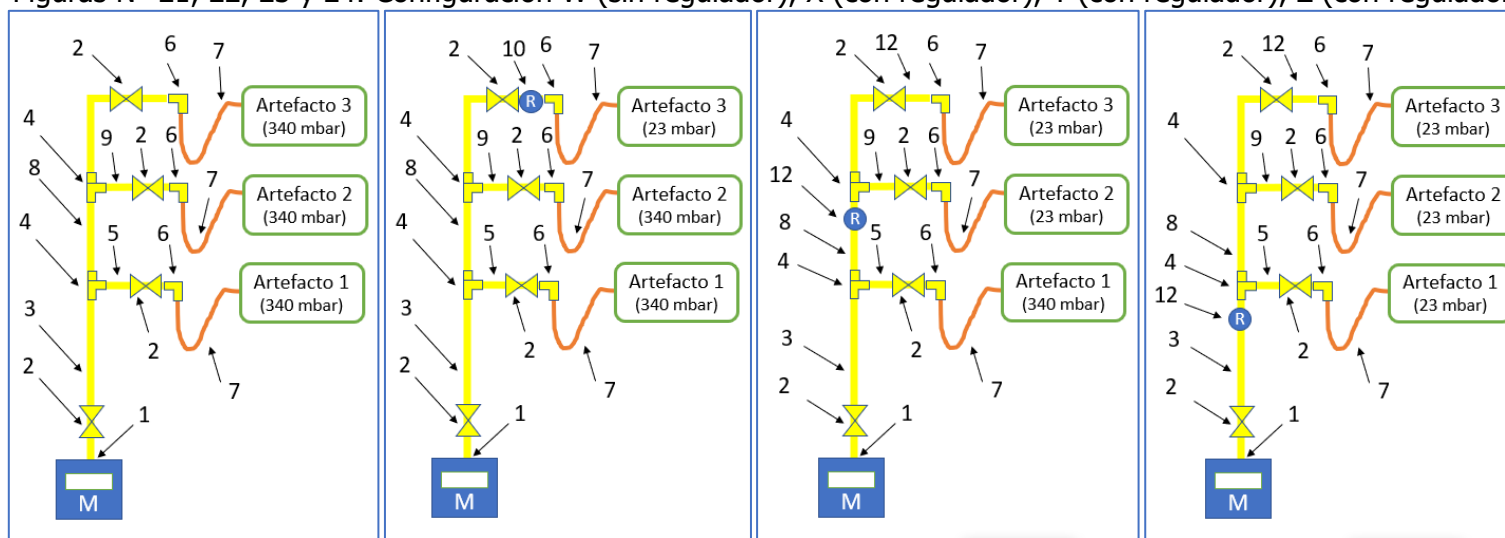
Cuadro N° 8: Materiales para la instalación interna

Ítem	Material
1	Conector para medidor de gas 2025 x Tuerca Universal G 3/4"
2	Válvula bola 2025 Pe-Al-Pe
3	Tubería Pe-Al-Pe 2025
4	Tee grafada 2025x2025x2025
5	Tubería Pe-Al-Pe 2025 (tamo: Tee – Artefacto 1)
6	Adaptador Codo 90° 3/4 NPT Macho x 2025 grafado
7	Conector (Manguera Flexible)
8	Tubería Pe-Al-Pe 2025 (tamo: Tee – Artefacto 3)
9	Tubería Pe-Al-Pe 2025 (tamo: Tee – Artefacto 2)
10	Regulador de presión de 340 a 23 mbar (10 – 6 m ³ /h)*

(*). Incluye accesorios para conectar el regulador al sistema de tuberías de Pe-Al-Pe

c. Configuraciones con tubería Cobre 1"

Figuras N° 21, 22, 23 y 24: Configuración W (sin regulador), X (con regulador), Y (con regulador), Z (con regulador)





Cuadro N° 9: Materiales para la instalación interna

Ítem	Material
1	Conector de bronce para medidor de gas G 3/4" (Meter Conector)
2	Válvula bola 1"
3	Tubería de Cobre de 1" (tramo: medidor – tee)
4	Tee de Cobre 1"x1"x1"
5	Tubería Cobre de 1" (tamo: Tee – Artefacto 1)
6	Adaptador Codo 90° 3/4 NPT Macho x 1"
7	Conector (Manguera Flexible)
8	Tubería Cobre de 1" (tamo: Tee – Artefacto 3)
9	Tubería Cobre de 1" (tamo: Tee – Artefacto 2)
10	Regulador de presión de 340 a 23 mbar (20 – 10 m3 /h)

(*) Incluye accesorios para conectar el regulador y válvulas al sistema de tuberías de Cobre.

instalación de acometidas (gabinetes)

<p>Acometida con Murete (en muro construido) Cuando es necesario construir un muro para poder colocar el gabinete</p>	<p>Acometida sin Murete (en muro existente) Cuando el gabinete es empotrado en la pared de la vivienda (fachada)</p>
 <p>ISSA PERU SAC. Jesús Martínez C/ Jesús Espinoza, Mz O Lt 4, Ventanilla 07066, Perú -11.84087, -77.12856, 292.0m, 197° 26/08/2021 11:58:32</p>	

GUÍA PARA SOLICITUD DE MEDIDOR G10 – USUARIOS FISE

Precios de medidor G10 y opciones de financiamiento:

Tipo de Medidor	Precio* (Incluy. IGV)
G10	S/ 2,538.15

N° Cotas	Cota Mensual	Tasa de Int. (TEA)
12 meses	S/ 231.09	18%
18 meses	S/ 160.34	21%
36 meses	S/ 90.07	24%
48 meses	S/ 72.80	28%
60 meses	S/ 62.62	32%

Ejemplo de llenado al contado:

INFORMACIÓN DEL FINANCIAMIENTO		CONTRATO DE FINANCIAMIENTO	
BIEN A FINANCIAR			
Instalación Interna	<input type="checkbox"/> A la Vista <input type="checkbox"/> Empotrado <input type="checkbox"/> Acometida <input checked="" type="checkbox"/>	Derecho de Conexión	<input type="checkbox"/>
Gasodomésticos	<input type="checkbox"/> Otros	ACOMETIDA - MEDIDOR G10 : S/ 2,538.15	
Monto a Financiar	S/ 2,538.15	Cuota Inicial	S/ -
Tasa de Interés	- %	N° de cuotas	-
	Observaciones	Cuota mensual** S/	-
Firma del Usuario		Firma del Cónyuge	
Lima, ___ de ___ de 20__			

Ejemplo de llenado por financiamiento:

INFORMACIÓN DEL FINANCIAMIENTO		CONTRATO DE FINANCIAMIENTO	
BIEN A FINANCIAR			
Instalación Interna	<input type="checkbox"/> A la Vista <input type="checkbox"/> Empotrado <input type="checkbox"/> Acometida <input checked="" type="checkbox"/>	Derecho de Conexión	<input type="checkbox"/>
Gasodomésticos	<input type="checkbox"/> Otros	ACOMETIDA - MEDIDOR G10 : S/ 2,538.15	
Monto a Financiar	S/ 2,538.15	Cuota Inicial	S/ -
Tasa de Interés	18 %	N° de cuotas	12
	Observaciones	Cuota mensual** S/	S/ 231.09
Firma del Usuario		Firma del Cónyuge	
Lima, ___ de ___ de 20__			
Nombre: DNI:	Nombre: DNI:	Original	