



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Organismo Supervisor de la Inversión
en Energía y Minería - Osinergmin

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

Miraflores, 26 de junio del 2023

OFICIO N° 10930-2023-OS/DSR

Expediente: 202100102439

Señor
Christian Cornejo Saldaña
Representante Legal
Gases del Pacífico S.A.C.
Av. Las Orquídeas N° 585 Dpto. 1102. Edificio Fibra Piso 11
San Isidro

Asunto : Solicitud de aprobación de configuraciones de internas típicas comerciales de gas natural a ser utilizadas en la concesión Gases del Pacífico, para clientes con consumos menores a 300 m³/mes.

Referencia : Las Cartas N° GDP-COM S-2023-01460 y GDP-COM S-2023-01981 con fechas de ingreso el 02 de mayo del 2023 y el 07 de junio del 2023 respectivamente, ambas con registro Osinergmin N° 202100102439.

Me dirijo a usted en atención a las cartas de la referencia, mediante la cual solicita la aprobación de cuatro (4) diseños de configuraciones de instalaciones internas típicas comerciales de gas natural para ser utilizadas en clientes con consumos menores o iguales a 300 m³/mes, a ser utilizados en la concesión Gases del Pacífico, de acuerdo con lo establecido por la Resolución de Osinergmin N° 099-2016-OS/CD - “Procedimiento para la Habilitación de Suministros en Instalaciones Internas de Gas Natural”.

En ese sentido, cumplimos con trasladar el Informe Técnico 1171-2023-OS/CD, a través del cual se aprueban cuatro (4) diseños de configuraciones de instalaciones internas típicas comerciales para los clientes en la concesión Gases del Pacífico, Dichos diseños serán parte complementaria a los diez (10) diseños aprobado en el oficio N° 3197-2021-OS/DSR, las mismas que de conformidad con el numeral 6.4 del artículo 6 del citado procedimiento¹ deberán estar disponibles en su página web, para lo cual se le otorga un plazo máximo de cinco (5) días de notificado el presente documento.

Atentamente,

«cvillalobos»

Carlos Villalobos Dulanto

Jefe de Supervisión de Distribución de Gas Natural
División de Supervisión Regional
OCA/

Adj.

Anexo 1: Resumen de los nuevos diseños de configuraciones de instalaciones internas típicas aprobados.

Anexo 2: Parámetros de diseño

Anexo 3: Esquemas, longitudes y diámetros de los nuevos diseños de las configuraciones de instalaciones internas típicas aprobadas.

¹ Resolución N° 099-2016-OS/CD “Procedimiento para la Habilitación de Suministros en Instalaciones Internas de Gas Natural”

6.4. Las configuraciones de las Instalaciones Internas Típicas aprobadas por Osinergmin sólo podrán ser utilizadas para un Proyecto de Ingeniería Típico para los Consumidores Regulados con consumos menores o iguales a 300 m³/mes de gas natural. Las configuraciones aprobadas por Osinergmin estarán disponibles en la página web del Concesionario así como en el Portal de Habilitaciones.

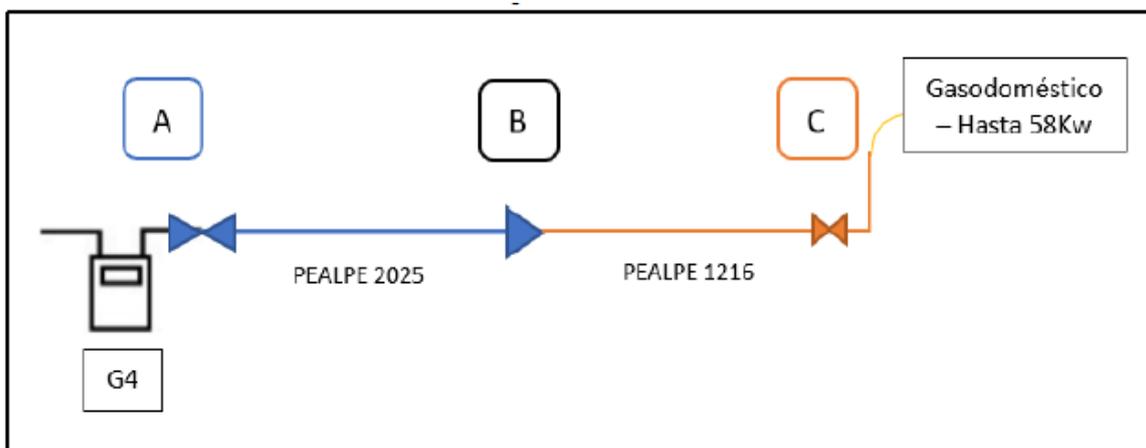
**PERÚ**Presidencia
del Consejo de MinistrosOrganismo Supervisor de la Inversión
en Energía y Minería - Osinergmin**ANEXO 1: RESUMEN DE LOS DISEÑOS DE LAS CONFIGURACIONES DE INSTALACIONES INTERNAS TÍPICAS
COMERCIALES APROBADOS**

Instalación Interna Típica	N° de artefactos	Tramo	Punto - Potencia de Artefacto	TUBERÍA DE PEALPE / Diámetro
XI	1	A-B		2025 / 20mm
		B-C	C - Hasta 58 KW	1216/ 12 mm
XII	1	A-B	B - Hasta 66 KW	2025 / 20mm
XIII	2	A-B		2025 / 20mm
		B-C	C - Hasta 40 KW	1216/ 12 mm
		B-D	D - Hasta 26 KW	1216/ 12 mm
XIV	3	A-B		2025 / 20mm
		B-F	F - Hasta 29 KW	1216/ 12 mm
		B-C		2025 / 20mm
		C-D	E - Hasta 40 KW	1216/ 12 mm
		C-E	E - Hasta 40 KW	1216/ 12 mm

ANEXO 2: PARAMETROS DE DISEÑOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	INSTALACIÓN INTERNA TÍPICA			
		XI	XII	XIII	XIV
Densidad Relativa Gas Natural	-	0.61			
Poder Calorífico Superior	Kcal/Sm3	9500			
Regulador	-	R7 UPSO (340 mbarg)	R7 UPSO (340 mbarg)	R7 UPSO (340 mbarg)	R7 UPSO (340 mbarg)
Medidor	-	G4 (6 m ³ /h)	G4 (6 m ³ /h)	G4 (6 m ³ /h)	G6 (10 m ³ /h)
Caída de Presión en el medidor	mbarg	0.8	1	1	1.3
Presión mínima para los Gasodomésticos	mbarg	288			
Número de artefactos	-	1	1	2	3
Potencia total de artefactos	kW	58	66	66	109
Factor de simultaneidad	-	1			
Porcentaje de longitud equivalente	-	20%			
Material y diámetro de la tubería	-	PEALPE 2025 Y PEALPE 1216	PEALPE 2025	PEALPE 2025 Y PEALPE 1216	PEALPE 2025 Y PEALPE 1216

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Osinergmin, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la dirección web <https://verifica.osinergmin.gob.pe/visor-docs/> ingresando el código **L0bcEPAcVY**

**ANEXO 3: ESQUEMAS, LONGITUDES Y DIAMETROS DE LOS NUEVOS DISEÑOS DE LAS CONFIGURACIONES DE
INSTALACIONES INTERNAS TÍPICAS APROBADAS****CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN INTERNA TÍPICA XI**

TRAMO AB	TRAMO BC
Tubería 2025	Tubería 1216
2.00	29.00
4.00	29.00
6.00	29.00
8.00	28.00
10.00	28.00
12.00	28.00
14.00	28.00
16.00	28.00
18.00	28.00



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Organismo Supervisor de la Inversión
en Energía y Minería - Osinergmin

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Osinergmin, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la dirección web <https://verifica.osinergmin.gob.pe/visor-docs/> ingresando el código **L0bcEPAcVY**

20.00	27.00
22.00	27.00
24.00	27.00
26.00	27.00
28.00	27.00
30.00	26.00
32.00	26.00
34.00	26.00
36.00	26.00
38.00	26.00
40.00	26.00
42.00	25.00
44.00	25.00
46.00	25.00
48.00	25.00
50.00	25.00
52.00	25.00
54.00	24.00
56.00	24.00
58.00	24.00
60.00	24.00

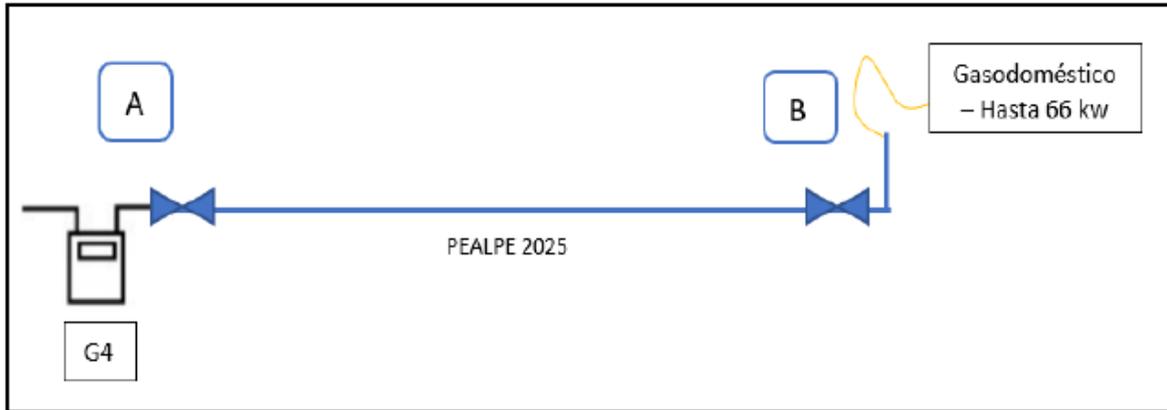


PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Organismo Supervisor de la Inversión
en Energía y Minería - Osinergmin

CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN INTERNA TÍPICA XII



TRAMO AB
Tubería 2025
1 – 192

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Osinergmin, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la dirección web <https://verifica.osinergmin.gob.pe/visor-docs/> ingresando el código **L0bcEPAcVY**

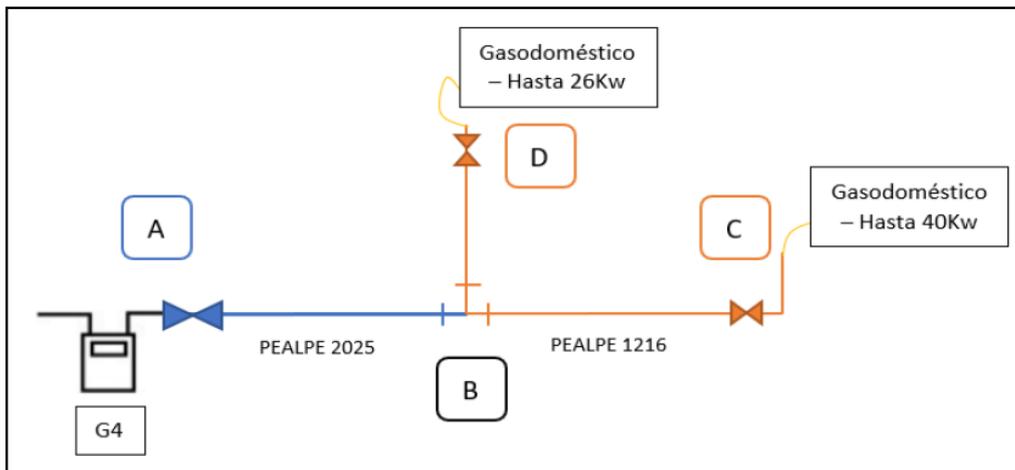


PERÚ

Presidencia del Consejo de Ministros

Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería - Osinergmin

CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN INTERNA TÍPICA XIII



TRAMO AB Tubería 2025	TRAMO BC Tubería 1216	TRAMO BD Tubería 1216
2.00	56.00	124.00
4.00	56.00	124.00
6.00	56.00	124.00
8.00	56.00	122.00
10.00	54.00	122.00
12.00	54.00	120.00
14.00	54.00	120.00
16.00	54.00	120.00
18.00	54.00	118.00
20.00	52.00	116.00
22.00	52.00	116.00
24.00	52.00	114.00
26.00	52.00	114.00
28.00	52.00	112.00
30.00	50.00	112.00
32.00	50.00	110.00
34.00	50.00	110.00
36.00	50.00	110.00
38.00	50.00	108.00
40.00	48.00	108.00
42.00	48.00	106.00
44.00	48.00	106.00
46.00	48.00	104.00
48.00	46.00	104.00
50.00	46.00	102.00
52.00	46.00	102.00

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Osinergmin, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la dirección web <https://verifica.osinergmin.gob.pe/visor-docs/> ingresando el código **L0bcEPAcVY**



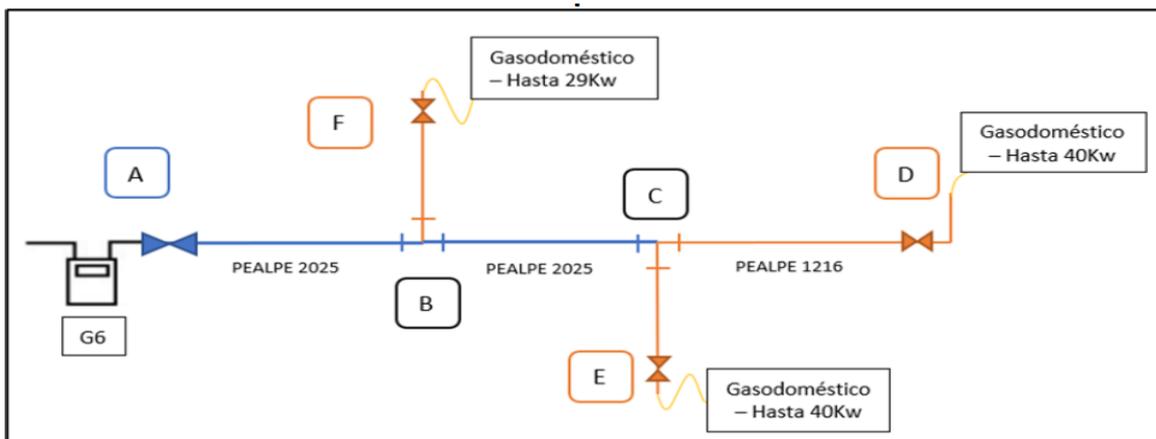
PERÚ

Presidencia del Consejo de Ministros

Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería - Osinergmin

54.00	46.00	100.00
56.00	44.00	100.00
58.00	44.00	98.00
60.00	44.00	98.00

CONFIGURACIÓN DE INSTALACIÓN INTERNA TÍPICA XIV



TRAMO AB	TRAMO BC	TRAMO CD	TRAMO CE	TRAMO BF
Tubería 2025	Tubería 2025	Tubería 1216	Tubería 1216	Tubería 1216
2.00	2.00	56.00	56.00	102.00
4.00	4.00	54.00	54.00	100.00
6.00	6.00	52.00	52.00	98.00
8.00	8.00	51.00	51.00	96.00
10.00	10.00	49.00	49.00	94.00
12.00	12.00	48.00	48.00	92.00
14.00	14.00	46.00	46.00	90.00
16.00	16.00	44.00	44.00	88.00
18.00	18.00	43.00	43.00	87.00
20.00	20.00	41.00	41.00	85.00
22.00	20.00	40.00	40.00	83.00
24.00	20.00	39.00	39.00	81.00
26.00	20.00	38.00	38.00	79.00
28.00	20.00	37.00	37.00	77.00
30.00	20.00	36.00	36.00	75.00
32.00	20.00	35.00	35.00	73.00
34.00	20.00	33.00	33.00	71.00
36.00	20.00	32.00	32.00	70.00

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Osinergmin, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la dirección web <https://verifica.osinergmin.gob.pe/visor-docs/> ingresando el código **L0bcEPAcVY**



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Organismo Supervisor de la Inversión
en Energía y Minería - Osinergmin

38.00	20.00	30.00	30.00	68.00
40.00	20.00	30.00	30.00	66.00

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Osinergmin, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la dirección web <https://verifica.osinergmin.gob.pe/visor-docs/> ingresando el código **L0bcEPAcVY**