



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 del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

Magdalena del Mar, 25 de febrero del 2022

OFICIO N° 1466-2022-OS/DSR

Expediente: 202100233421

Señor

Darío Alberto Ángel Ospina
Sub – Gerente de Operaciones

Contugas S.A.C.

Calle Morelli N° 150 Torre 2 Piso 8
San Borja

Asunto : Solicitud de aprobación de diseños de configuraciones de instalaciones internas típicas de comercios, en la concesión Ica.

Referencia : Carta N° GOP-0157-2022 con registro N° 202100233421, ingresada con fecha 18 de febrero del 2022.

Me dirijo a usted en atención a la carta de la referencia, mediante la cual solicita la aprobación de diseños de configuraciones de instalaciones internas típicas de comercios, con consumos menores o iguales a 300 m³/mes de gas natural, a ser utilizados en la concesión Ica, 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 420-2022-OS/CD, a través del cual se aprueban los cinco (5) diseños de configuraciones de instalaciones internas típicas de comercios, así como de un (1) diseño de configuraciones para el tramo aguas abajo de un regulador de segunda etapa en comercios, de ser el caso; 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,

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 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 [j4VM41Xk](#)

«cvillalobos»

Carlos Villalobos Dulanto

Jefe de Supervisión de Distribución de Gas Natural

División de Supervisión Regional

OCA/

Adj.

Anexo 1: Resumen de los diseños típicos de las instalaciones internas comerciales aprobados.

Anexo 2: Esquemas y configuraciones de los diseños típicos de instalaciones internas comerciales aprobados.

**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 LA INSTALACIONES INTERNAS TÍPICAS DE COMERCIOS APROBADOS****DISEÑOS DE CONFIGURACIONES DE INSTALACIONES INTERNAS TÍPICAS DE COMERCIOS**

Código de Diseño Típico	Número de puntos de conexión	Material	Tramo	Potencia de Gasodoméstico al final del tramo (kW)	Diámetro
Comercio 1	1	PEALPE	A-B	-	2025
			B-C	48	1216
Comercio 2	2	PEALPE	A-B	-	2025
			B-C	36	1216
			B-D	36	1216
Comercio 3	2	PEALPE	A-B	-	2025
			B-C	48	1216
			B-D	12	1216
Comercio 4	2	PEALPE	A-B	-	2025
			B-C	36	1216
			B-D	28	1216
Comercio 5	2	PEALPE	A-B	-	2025
			B-C	32	1216
			B-D	28	1216

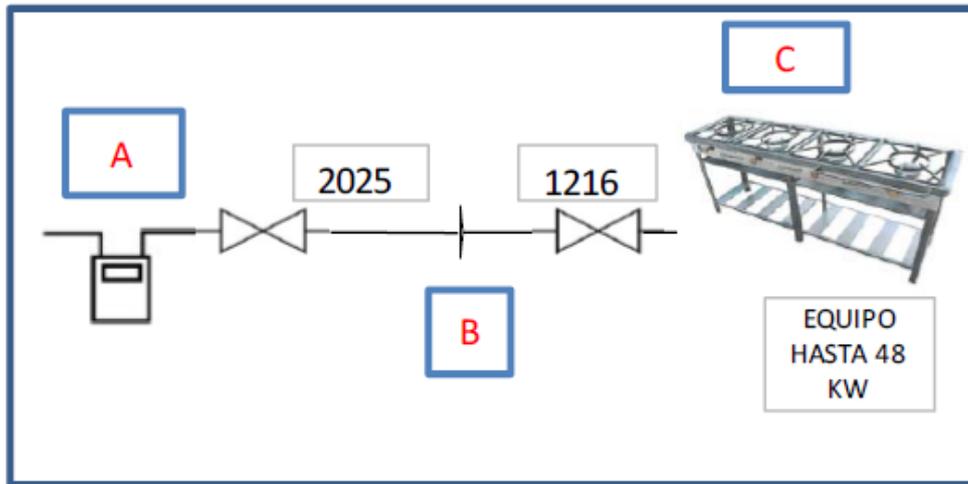
DISEÑOS DE CONFIGURACIONES PARA EL TRAMO AGUAS ABAJO DE UN REGULADOR DE SEGUNDA ETAPA EN COMERCIOS

Código de Diseño Típico	Número de puntos de conexión	Potencia de Gasodoméstico al final del tramo	Material	Diámetro
Comercio de segunda etapa	1	Menor o igual a 36 kW	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 [j4VM41LXk](https://verifica.osinergmin.gob.pe/visor-docs/)

ANEXO 2: ESQUEMAS Y CONFIGURACIONES DE LOS DISEÑOS TÍPICOS DE INSTALACIONES INTERNAS COMERCIALES APROBADOS

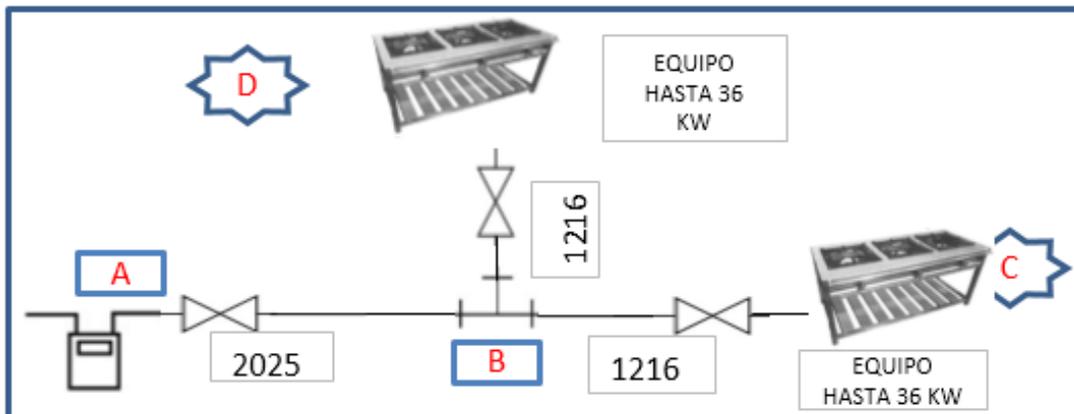
DISEÑO TÍPICO COMERCIO 1



Longitud Real (metros)	
TRAMO A - B	TRAMO B - C
2	34.00
4	34.00
6	34.00
8	34.00
10	33.00
12	33.00
14	33.00
16	33.00
18	33.00
20	33.00
22	32.00
24	32.00
26	32.00
28	32.00
30	32.00
32	32.00
34	31.00
36	31.00
38	31.00
40	31.00
50	30.00
60	29.00

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 **jv4VM41LXk**

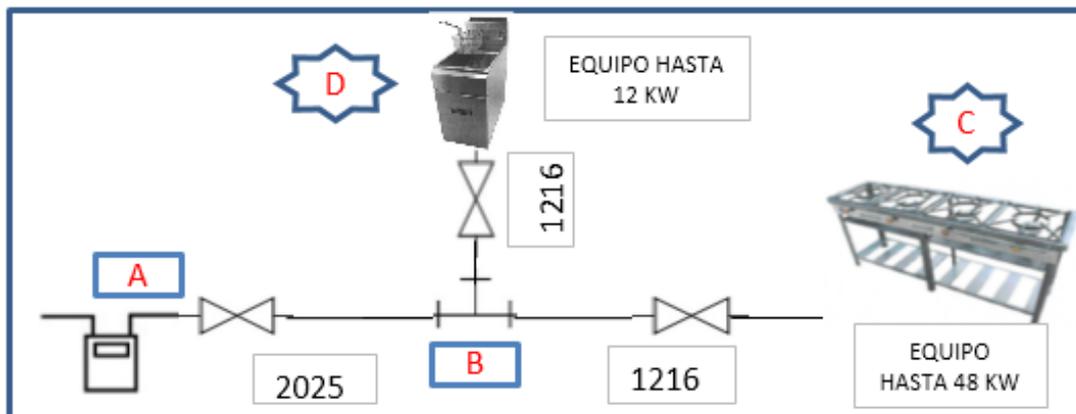
DISEÑO TÍPICO COMERCIO 2



Longitud Real (metros)		
TRAMO A - B	TRAMO B - C	TRAMO B - D
2	58.00	58.00
4	57.00	57.00
6	57.00	57.00
8	56.00	56.00
10	55.00	55.00
12	55.00	55.00
14	54.00	54.00
16	54.00	54.00
18	53.00	53.00
20	52.00	52.00
22	52.00	52.00
24	51.00	51.00
26	51.00	51.00
28	50.00	50.00
30	49.00	49.00
32	49.00	49.00
34	48.00	48.00
36	48.00	48.00
38	47.00	47.00
40	46.00	46.00
50	43.00	43.00
60	40.00	40.00

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 **jv4VM41LXk**

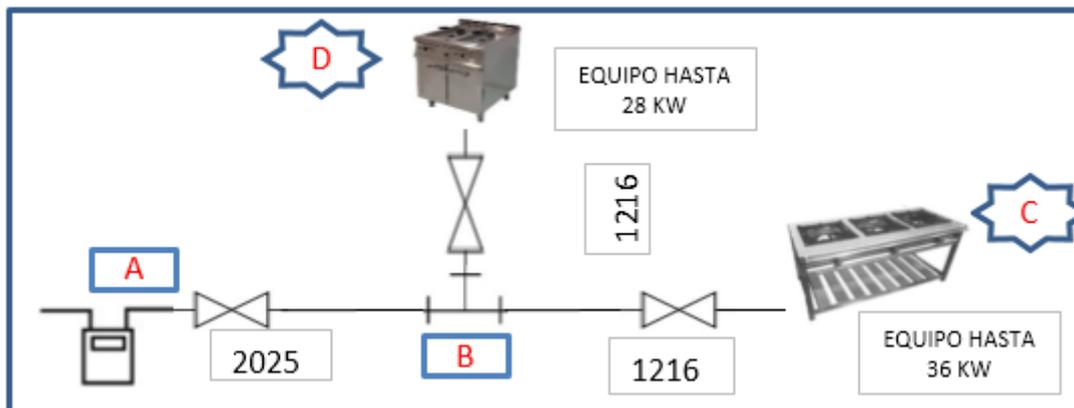
DISEÑO TÍPICO COMERCIO 3



Longitud Real (metros)		
TRAMO A - B	TRAMO B - C	TRAMO B - D
2	34.00	435.00
4	34.00	432.00
6	33.00	429.00
8	33.00	426.00
10	33.00	422.00
12	33.00	419.00
14	32.00	416.00
16	32.00	413.00
18	32.00	410.00
20	32.00	407.00
22	31.00	403.00
24	31.00	400.00
26	31.00	397.00
28	31.00	394.00
30	30.00	391.00
32	30.00	387.00
34	30.00	384.00
36	30.00	381.00
38	29.00	378.00
40	29.00	375.00
50	28.00	359.00
60	27.00	343.00

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 **jv4VM41LXk**

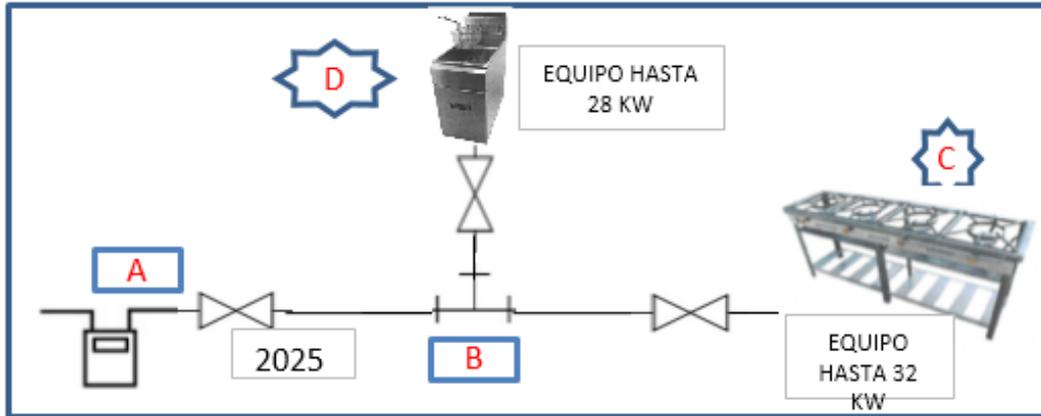
DISEÑO TÍPICO COMERCIO 4



Longitud Real (metros)		
TRAMO A - B	TRAMO B - C	TRAMO B - D
2	58.00	92.00
4	58.00	91.00
6	57.00	91.00
8	57.00	90.00
10	56.00	89.00
12	56.00	88.00
14	55.00	88.00
16	55.00	87.00
18	54.00	86.00
20	54.00	85.00
22	53.00	85.00
24	53.00	84.00
26	52.00	83.00
28	52.00	82.00
30	51.00	81.00
32	51.00	81.00
34	50.00	80.00
36	50.00	79.00
38	49.00	78.00
40	49.00	78.00
50	46.00	74.00
60	44.00	70.00

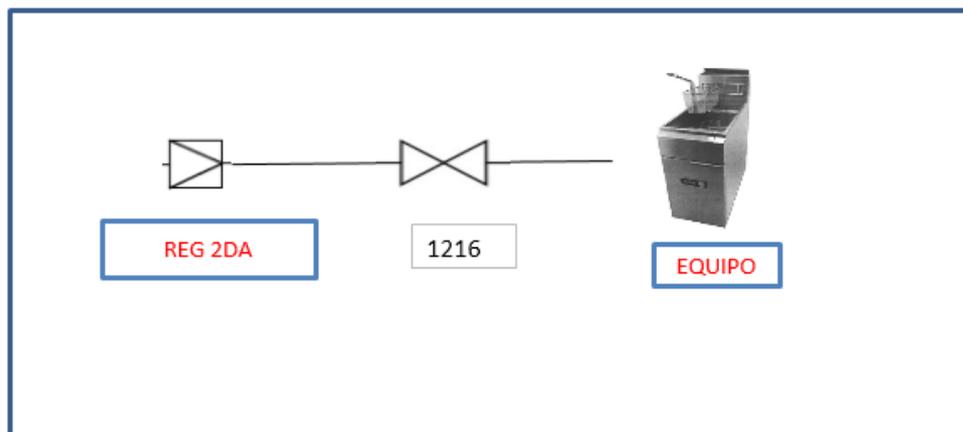
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Osinergmin, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la dirección web <https://verifica.osinergmin.gob.pe/visor-docs/> ingresando el código [jv4VM41Xk](#)

DISEÑO TÍPICO COMERCIO 5



Longitud Real (metros)		
TRAMO A - B	TRAMO B - C	TRAMO B - D
2	72.00	92.00
4	72.00	92.00
6	71.00	91.00
8	71.00	90.00
10	70.00	90.00
12	70.00	89.00
14	69.00	88.00
16	68.00	88.00
18	68.00	87.00
20	67.00	86.00
22	67.00	85.00
24	66.00	85.00
26	66.00	84.00
28	65.00	83.00
30	65.00	83.00
32	64.00	82.00
34	64.00	81.00
36	63.00	81.00
38	63.00	80.00
40	62.00	79.00
50	59.00	76.00
60	57.00	73.00

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 **jv4VM41LXk**

DISEÑO TÍPICO COMERCIO SEGUNDA ETAPA

POTENCIA DE EQUIPO (KW)	LONGITUD MAXIMA (metros)
12	6
28	5
32	3
36	2

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 [jv4VM41LXk](https://verifica.osinergmin.gob.pe/visor-docs/)