



PERÚ

Presidencia  
del Consejo de Ministros

Organismo Supervisor de la Inversión  
en Energía y Minería - OSINERGMIN

“Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú”  
“Año de la consolidación del Mar de Grau”

San Isidro, 08 de septiembre del 2016

**OFICIO N° 1456-2016-OS/DSR**

**Expediente: 201600107691**

Señor  
José María Margalef Badenas  
Gerente General  
**Gas Natural Fenosa Perú S.A.**  
Calle Las Orquídeas 585 Dpto. 1101  
San Isidro

Asunto : Solicitud de aprobación de las configuraciones de las instalaciones internas típicas de la concesión Sur Oeste

Referencia : Carta N° GNFP-GR-AQP-0043-2016 y Carta N° GNFP-GR-AQP-0070-2016. Expediente N° 201600107691

Nos dirigimos a usted en atención a los documentos de la referencia, mediante los cuales solicita la aprobación de las configuraciones de instalaciones internas típicas de gas natural para la concesión Sur Oeste, en cumplimiento del artículo 6° de la Resolución de Consejo Directivo Osinergmin N° 099-2016-OS/CD “Procedimiento para la Habilitación de Suministros en Instalaciones Internas de Gas Natural”

En tal sentido, se comunica la aprobación de las cuatro configuraciones de instalaciones internas típicas propuestas por su representada, de acuerdo al Informe Técnico 1782-2016-OS/CD.

Atentamente,

Firmado Digitalmente por:  
**VILLALOBOS DULANTO**  
Carlos Augusto  
(FAU20376082114)  
Fecha: 08/09/2016  
13:42:36

**Carlos Villalobos Dulanto**  
Jefe de Supervisión de Distribución de Gas Natural  
División de Supervisión Regional

EGP/

Adj. Anexo 1: Resumen de configuraciones de instalaciones internas típicas aprobadas.

Para un próximo trámite, señalar el número de expediente: **201600107691**

Av. Jorge Basadre N° 157  
San Isidro – Lima 27  
Teléfono N° 2193400





PERÚ

Presidencia del Consejo de Ministros

Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería - OSINERGMIN

ANEXO 1: CONFIGURACIONES DE INSTALACIONES INTERNAS TÍPICAS APROBADAS

	Material Tubería	Diámetro	Puntos de consumo	Equipos de consumo a GN
DISEÑO TÍPICO A	PE-AL-PE	1418	2	Cocina de 4 hornillas con horno Calentador de acumulación de 30-40 galones
DISEÑO TÍPICO B	PE-AL-PE	1418	2	Cocina de 4 hornillas con horno Calentador de paso de 10 litros
DISEÑO TÍPICO C	PE-AL-PE	1418	2	Cocina de 6 hornillas con horno Calentador de acumulación de 30-40 galones
DISEÑO TÍPICO D	PE-AL-PE	1418	2	Cocina de 6 hornillas con horno Calentador de paso de 10 litros
<b>DATOS DE DISEÑO</b>				
Fórmula de Cálculo			Renouard	
Caída de presión máxima en el medidor			2 mbar	
Porcentaje de longitud equivalente			0,2	

DISEÑO TÍPICO A			DISEÑO TÍPICO B			DISEÑO TÍPICO C			DISEÑO TÍPICO D		
Longitud (m)			Longitud (m)			Longitud (m)			Longitud (m)		
A-B	B-C	B-D	A-B	B-C	B-D	A-B	B-C	B-D	A-B	B-C	B-D
1	55	73	1	51	19	1	33	72	1	31	19
2	51	69	2	45	17	2	31	66	2	27	16
3	48	65	3	39	15	3	28	61	3	22	13
4	45	61	4	33	12	4	26	56	4	17	10
5	42	57	5	27	10	5	23	50	5	13	8
6	39	52	6	21	8	6	21	45	6	8	5
7	36	48	7	15	5	7	18	40	7	4	2
8	33	44	8	9	3	8	16	34			
9	30	40	9	3	1	9	13	29			
10	27	36				10	11	23			
11	24	32				11	8	18			
12	21	28				12	6	13			
13	18	24				13	3	7			
14	15	20				14	1	2			
15	12	16									
16	8	11									
17	5	7									
18	2	3									

Para un próximo trámite, señalar el número de expediente: 201600107691

Av. Jorge Basadre N° 157  
San Isidro – Lima 27  
Teléfono N° 2193400