

DICTAMEN DE LA NOM-004-SEMG-2004 No. Verificación. **AGR/004/2017/0310**

## DICTAMEN

EN BASE A LA VERIFICACIÓN REALIZADA EL DÍA 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 A LA INSTALACIÓN DE APROVECHAMIENTO DE GAS L.P. PROPIEDAD DE:

NOMBRE DEL USUARIO: PEQUEÑOS EN ACCIÓN S.C.

DICTAMINADO

DOMICILIO: MEXICAS NO. 31

COLONIA: SANTA CRUZ ACATLAN

C.P.: 53150

DELEGACIÓN O MUNICIPIO: NAUCALPAN DE JUAREZ

CIUDAD: ESTADO DE MEXICO

El suscrito. Unidad de Verificación en Materia de Gas L.P., acreditada por la Entidad Mexicana de Acreditación A.C. y aprobada por la Dirección General de Normas de la Secretaría de Economía con el No de Registro 204-C y con fundamento en los artículos 52, 84, 85 y 87 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y demás disposiciones legales vigentes.

## D I C T A M I N O

QUE LA INSTALACIÓN CLASE "C" TIPO "SERVICIOS" Y EL DIAGRAMA ISOMÉTRICO IG-01, CORRESPONDIENTE AL PRESENTE, CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-004-SEMG-2004 "INSTALACIONES DE APROVECHAMIENTO DE GAS L.P., DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN", PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL DÍA 4 DE DICIEMBRE DE 2004, TOMADA COMO REFERENCIA PARA CALIFICAR LA INSTALACIÓN DE APROVECHAMIENTO PARA GAS L.P., DESCRITA EN LOS PLANOS ISOMÉTRICOS No. IG-01, MOTIVO DE ESTE DICTAMEN, LA CUAL SE ENCUENTRA EN CONDICIONES DE OPERAR CON SEGURIDAD, SEGÚN DOCUMENTACIÓN CITADA.

## ESPECIFICACIONES DEL RECIPIENTE: TIPO:

TANQUES				LINEAS DE SERVICIO		LINEA DE LLENADO		(Cont.) REGULADORES	
CAPACIDAD	AÑO	SERIE	MARCA	TIPO	DIAMETRO	TIPO	DIAMETRO	PRESION (Kg/cm2)	CAPACIDAD
287 L	06-16	H-21171	TATSA	CRL	13 mm			1-0.02794	2.00 m3/h

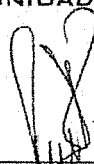
## APARATOS DE CONSUMO:

APARATOS						UBICACIÓN DE TANQUE
CANTIDAD	TIPO	CAP(M3/HR)	CANTIDAD	TIPO	CAP (M3/HR)	AZOTEA
1 PARRILLA 3Q	B.P.	0.3600	1 ESTUFA TIPO RESTAURANTE	B.P.	0.6500	
1 SECADORA	B.P.	0.3900	1 FOGON 3Q	B.P.	0.7500	
2 CALENTADOR	B.P.	0.2774				

DICTAMEN DE LA EVALUACION DE LA CONFORMIDAD: ES CONFORME

ASÍ MISMO SE HA INFORMADO AL PROPIETARIO DE LA INSTALACIÓN DE APROVECHAMIENTO PARA GAS L.P., QUE CUALQUIER MODIFICACIÓN A ÉSTA O AL ISOMÉTRICO QUE CONTEMPLA ESTE DICTAMEN, ES SU RESPONSABILIDAD, EN CASO DE NO SER NOTIFICADO A LA DIRECCION GENERAL DE GAS L.P. DE SENER O A LA EMPRESA QUE REALIZO EL PROYECTO PARA SU VERIFICACIÓN

## EL TITULAR DE LA UNIDAD DE VERIFICACIÓN



ING. JUAN ADIEL GUTIERREZ REYES  
CEDULA PROFESIONAL 2633851  
REG. N° UVSELP 204-C

El presente dictamen no puede ser copiado o reproducido en forma parcial por ningún medio, sin la aprobación por escrito del titular de la unidad de verificación

UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE GAS L.P.	VIGENCIA A PARTIR DE	EDICIÓN	REVISIÓN
JUAN ADIEL GUTIERREZ REYES	03-Marzo-17	1	1

Valle de México No. 90 Int. 1 Col. Valle de Aragón 1ª secc. C.P. 57100 Nezahualcóyotl Edo de México. Nextel 43316192,  
Oficina 70360320, email. [adiel13.ag@gmail.com](mailto:adiel13.ag@gmail.com)

DIAGRAMA ISOMETRICO DE LA INSTALACION  
DE APROVECHAMIENTO DE GAS L.P.  
CLASE "C" SERVICIOS

DICTA MINADCO



TANQUE ESTACIONARIO

CAP 287 LTS

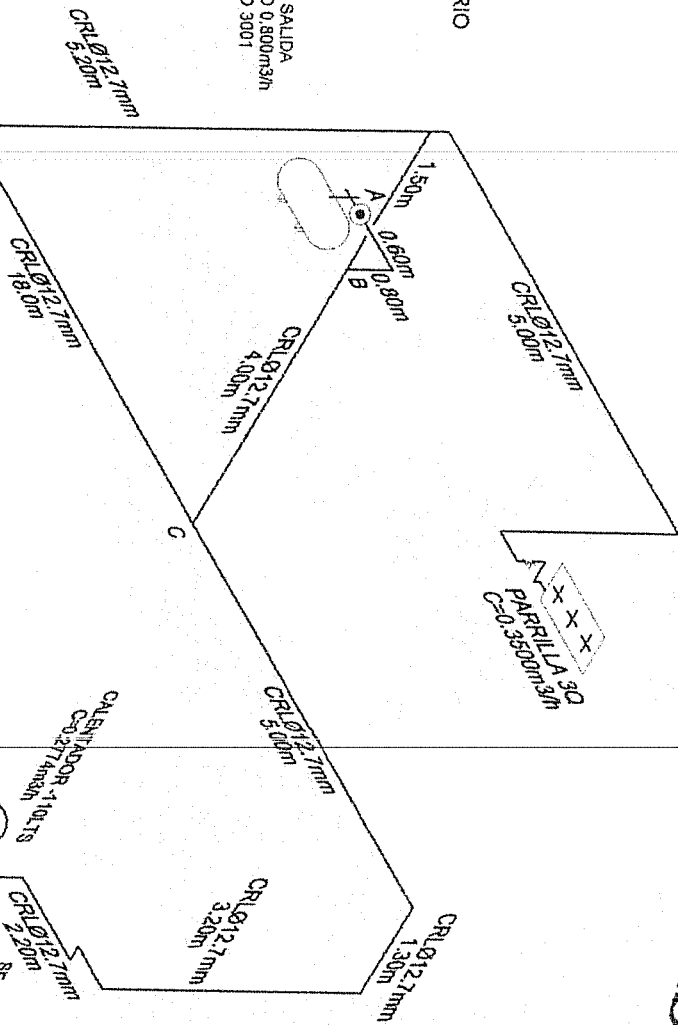
SERIE: H-21171

AÑO: 06/2016

MARCA: TATSA

UBICADO EN AZOTEA

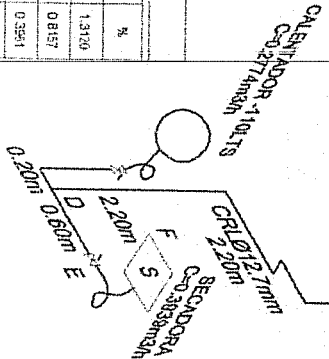
REG. BAJA PRESION, P. DE SALIDA  
0.02794 Kg/cm<sup>2</sup>, CAPACIDAD 0.800 m<sup>3</sup>/h  
MARCA PRECIMEX MODELO 3001



CALCULO DE CAIDA DE PRESION

TRAMO	CONSUMO m <sup>3</sup> /h	LONGITUD	MATERIAL	%
A-B	3.8487	1.40 m	CRL Ø 1/2 inch	1.310
B-C	3.8487	4.00 m	CRL Ø 1/2 inch	0.8157
C-D	0.6713	13.9 m	CRL Ø 1/2 inch	0.3551
D-E	0.3552	0.6 m	CRL Ø 1/2 inch	0.1435
E-F	0.3552	1.00 m	CF Ø 1/2 inch	0.1765

MAXIMA CAIDA DE PRESION = 3.4425-5%



Ing. Juan Antonio...  
Cédula Profesional No. 3081  
Registro Secretaría de Energía  
11/05/16-2016

<p>PROPIETARIO:</p> <p>Pequeños En Acción, S.C.</p> <p>Fecha: Septiembre 2017</p>		<p>PROYECTO:</p> <p>Mexicas No. 31</p> <p>Colonia Santa Cruz Acatlan</p> <p>Naucalpan de Juárez</p> <p>Estado de Mexico, C.P. 53150</p>	
<p>PROPIETARIO:</p> <p>Pequeños En Acción, S.C.</p> <p>Fecha: Septiembre 2017</p>		<p>PROYECTO:</p> <p>Mexicas No. 31</p> <p>Colonia Santa Cruz Acatlan</p> <p>Naucalpan de Juárez</p> <p>Estado de Mexico, C.P. 53150</p>	

IG-01