



000132

DICTAMEN DE ESTUDIO DE  
RIESGOS No. 112-12/2014

UEPCB/DG-5222/CSVA-3754/2014

LIC. JOSÉ HUMBERTO RAMÍREZ FLORES

REPRESENTANTE LEGAL

COMPAÑÍA DE AUTOABASTECEDORES DE GAS NATURAL DE ATENQUIQUE, S.A. DE C.V.

AV. JUAN F. BRITTINGHAM N° 311

COL. CIUDAD INDUSTRIAL

TORREÓN, COAHUILA

TELÉFONO (871) 718 8012

ENE 13 AM 1:00

11:33

ACUSE

SUBSECRETARIA GRAL.

Con fundamento en los artículos 2 primer párrafo y 3, así como en base a las atribuciones que se confieren a esta Institución en los artículos 10 fracción V, 11 fracción XIX, 38 fracciones XIII, XIV, XVII y XVIII, 40 fracciones I, V, VII y VIII, acatando las obligaciones que se especifican en los artículos 7 fracción IV y 13 tercer párrafo de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco; se procedió con la revisión y evaluación del Estudio de Riesgos e informaciones complementarias proporcionadas a esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos, con los números de control de oficialía de partes 1520, 2678, 4713, 7859 y 9378, analizando su viabilidad y de conformidad a las atribuciones que nos otorga el artículo 38 fracción XVII de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco se **Dictamina Condicionalmente Procedente** el proyecto del gasoducto de gas natural de 6" de diámetro perteneciente a la empresa **Compañía de Autoabastecedores de Gas Natural de Atenquique, S.A. DE C.V.**, que va de la interconexión del gasoducto de 30" de diámetro Manzanillo-Guadalajara en el municipio de Tuxpan, del estado de Jalisco, donde se construirá el City Gate, para continuar el gasoducto con una longitud total de 5,490 metros en tubería de Acero al Carbón API 5L Grado X42, con espesor de 0.219" hasta la planta de Biopapel en Atenquique, por lo que se condiciona a cumplir con:

## PRIMERO.-

1. Deberá presentar a consideración una propuesta de un programa de sensibilización y concientización a la población que puede ser afectada por un evento del gasoducto, a fin que se dé el visto bueno y se implemente.

## PARA PUESTA EN SERVICIO:

2. Deberá informar a las Autoridades del municipio de Tuxpan, del Estado de Jalisco, por lo menos con tres (3) días de antelación, sobre las actividades que se desarrollarán, por la purga de la mezcla aire-metano, a fin que estén alertados por las posibles contingencias o llamados que puedan recibir de la ciudadanía, de conformidad a lo establecido en el artículo 15 de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco, la cual establece que toda persona física o jurídica deberá notificar a las autoridades competentes, haciéndolo en forma directa a los servidores públicos o instalaciones oficiales a su alcance, de cualquier alto riesgo, siniestro o desastre que se presente o pudiera presentarse, cooperar con las autoridades correspondientes para programar las acciones a ejecutar en caso de alto riesgo, siniestro o desastre; y colaborar con las autoridades estatales y municipales para el debido cumplimiento de los Programas de Protección Civil.

Secretaría de Medio Ambiente  
y Desarrollo Territorial  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

13 ENE. 2015

10:10 A.M.

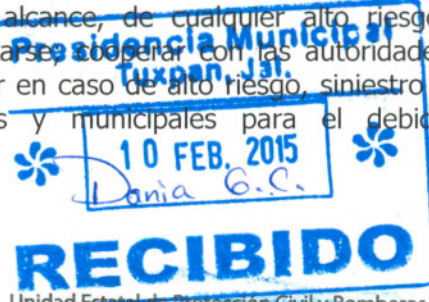
RECIBIDO  
OFICIALÍA DE PARTESHORA  
JALISCO  
GOBIERNO DEL ESTADO

Recibi Original

19-Diciembre-2014

J. Ramírez

José Humberto Ramírez Flores

Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos Jalisco.  
Av. 18 de Marzo No. 750, Col. La Nogalera.  
C.P. 44470. Guadalajara, Jalisco, México.  
Tel. 01 (33) 3675-3060  
jalisco.gob.mx





3. Deberá presentar un informe a esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos de los resultados de las pruebas realizadas, fallas detectadas y soluciones o propuestas de las mismas en un plazo de 5 días naturales posteriores al finalizar el proceso, en caso de fallas graves debe avisar inmediatamente a esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos y a la Unidad Municipal correspondiente.
4. Realizar obras de protección de las instalaciones ante las aguas pluviales y fluviales, con el objetivo de garantizar la seguridad de las instalaciones y de la población.
5. Reforzar la señalización de la ubicación del gasoducto en el área de almacenamiento y calles de la empresa biopapel, con el objetivo de advertir a los trabajadores de la empresa y población sobre la existencia de un riesgo por el gasoducto.
6. Acreditar que la estación de regulación y medición cumple con el inciso a) del punto 8.1.3 de la NOM-003-SECRE-2011, correspondiente a que no está permitido instalar las estaciones bajo líneas de transmisión o transformadores de energía eléctrica. Como mínimo deben estar a una distancia de tres metros de la vertical de dichas líneas; si la misma no se puede cumplir, se debe proteger la estación.
7. Contemplar en la etapa de diseño del City Gate la existencia de una empresa que realiza trabajos de soldadura en sus actividades, debiendo incrementar la altura de las descargas o venteos de gas natural de las purgas y/o válvulas de emergencia, colocar un sistema de alarma que se active en caso de fuga de gas para alertar al personal de la empresa que realiza trabajos de soldaduras e instalar un dispositivo para determinar la dirección del viento.

**SEGUNDO.-  
PREVIO AL INICIO DE OPERACIÓN DEBERÁ:**

8. Presentar el dictamen aprobatorio del ducto expedido por una Unidad Verificadora autorizada por la Secretaría de Energía, incluyendo su registro ante la Entidad Mexicana de Acreditación A.C.
9. Presentar la póliza de seguros, que ampare la responsabilidad civil en caso de siniestros ocasionados por el ducto debido a fugas, incendios y/o explosión y garantice la restauración del daño.
10. Presentar la actualización del Programa Específico de Protección Civil que contemple el gasoducto, ante esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos.
11. Cabe señalar que durante la revisión en campo realizada con personal de la empresa el día 08 de Diciembre de 2014, con el objetivo de evaluar el trazo del gasoducto, se constató un avance en la etapa constructiva de aproximadamente 85%, incumpléndose los tiempos de dictaminación del proyecto, por lo anteriormente expuesto y con el objetivo de garantizar que el proyecto fue construido conforme a la normatividad oficial en la materia, se le solicita un reporte general de la construcción y visto bueno emitido por un perito Director Responsable de Obra, acreditando el registro ante la Autoridad Municipal.







**TERCERO.-**

**POSTERIOR AL INICIO DE OPERACIÓN DEL GASODUCTO DEBERÁ:**

12. Presentar a esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos de manera bimestral sobre las actividades e incidentes en la operación del gasoducto.
13. Calibrar, los detectores de gases y explosividad, de acuerdo a las especificaciones del fabricante y de conformidad a la Ley de Metrología y Normalización.
14. Presentar a esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos de manera anual el dictamen aprobatorio del ducto expedido por una Unidad Verificadora autorizada por la Secretaría de Energía, incluyendo su registro ante una unidad de acreditación EMA.
15. En caso que se requieran realizar reparaciones en la estación de gas natural, deberán realizarse con las medidas de seguridad necesarias para evitar un incidente mayor, que deberá contemplar la no existencia de atmosferas explosivas, establecer un perímetro de seguridad en el área de trabajo donde únicamente se ubiquen las personas que realizarán los trabajos de reparación, contar con el equipo de seguridad necesario para poder atender las contingencias que se pudieran presentar y dar aviso a la autoridad local sobre los trabajos que se realizarán.
16. En caso que se pretendan realizar adecuaciones o ampliaciones a la estación de gas natural deberá presentar un estudio de riesgos de la nueva sección.

**CUARTO.-**

**ABANDONO O DESUSO:**

17. Una vez que el ducto deje de operar, deberá presentar a esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos, para su aprobación un plan de abandono que garantice que las instalaciones no representen riesgos a la población.

**QUINTO.-**

El presente documento es fundamentado en el ***Dictamen Favorable de Trazos, Usos y Destinos Específicos con Oficio Número 001/13, emitido el 15 de Enero de 2013 y signado por el Arq. José Trinidad Rolón Padilla, quien se desempeña como Director de Obras Públicas y Desarrollo Urbano del Honorable Ayuntamiento de Tuxpan, del Estado de Jalisco*** y no le exime del cumplimiento normativo requerido por otras instancias Federales, Estatales y Municipales, por lo que deberá realizar los trámites necesarios ante las dependencias competentes en la materia.

El Promovente se hace responsable de ejecutar los trabajos de Obra Civil e Ingeniería General para **la instalación del Gasoducto de 6" del proyecto Atenquique** perteneciente a la empresa **Compañía de Autoabastecedores de Gas Natural de Atenquique, S.A. de C.V.**, de acuerdo a lo estipulado en los Planes de Desarrollo Urbano y Reglamentación de los municipios de **Tuxpan, del Estado Jalisco** y las condicionantes precisadas en la presente autorización.







**DICTAMEN DE ESTUDIO DE  
RIESGOS No. 112-12/2014**

**UEPCB/DG-5222/CSVA-3754/2014**

El Promovente y el Consultor que desarrollaron el Estudio de Riesgos del Proyecto, se hacen responsables de los vicios ocultos derivados de la ejecución del mismo, así como de las omisiones voluntarias o involuntarias no manifestadas, que conlleven a riesgos no evaluados en él.

Se le recuerda que los Registros de Prestadores de Servicios otorgados por la Unidad Estatal, no representan vínculo alguno con esta Institución, ya que solamente expresan la capacidad que documentalmente avalaron los solicitantes en el o los rubros registrados, en donde no se otorga ningún otro tipo de atribución.

Este documento tiene **vigencia de un año** para la construcción, contados a partir de la fecha de expedición, avalando exclusivamente el trámite solicitado para la empresa en mención, de no ser así, queda sin efecto el presente.

El presente Dictamen de Estudio de Riesgos de **la instalación del Gasoducto de 6" del proyecto Atenquique descrito en el cuerpo del presente, es personal, inalienable e intransferible y consta de 3 fojas y es impreso por duplicado.**

Así se resolvió el día de hoy, ordenando se le notifique y se le dé el debido cumplimiento.

**ATENTAMENTE**  
**"2014, AÑO DEL BICENTENARIO DE LA PROMULGACIÓN**  
**DE LA CONSTITUCIÓN DE APATZINGÁN Y AÑO DE OCTAVIO PAZ"**

"Protección Civil Somos Todos"

Guadalajara, Jalisco, a 15 de Diciembre de 2014

**EL DIRECTOR GENERAL DE LA UNIDAD ESTATAL  
DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS**



**C. J. TRINIDAD LOPEZ RIVAS**

**EL COORDINADOR DE SUPERVISIÓN,  
VIGILANCIA Y ASESORÍA**

**EL PROFESIONISTA ESPECIALISTA  
PARA INSPECCIONES**

**ING. JUAN PABLO VELÁZQUEZ LARA**

**I.Q. LUIS ALBERTO ZUÑIGA NAVARRO**

c.c.p. Mtro. Roberto López Lara.- Secretario General de Gobierno.- Para su Superior Conocimiento

c.c.p. Lic. Martha Gloria Gómez Hernández.- Directora General Jurídico de la Subsecretaría de Asuntos Jurídicos de la Secretaría General de Gobierno.- Para su Conocimiento y Efectos Legales a que haya lugar.

c.c.p. Bióloga María Magdalena Ruiz Mejía.- Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial.- Para su Conocimiento y Efectos Legales a que haya lugar.

c.c.p. Arq. Felipe de Jesús Hurtado Torres.- Presidente Municipal de Tuxpan, Jalisco.- Para su Conocimiento y Restricciones

c.c.p. Dirección General de la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos.-Para control.

c.c.p. Expediente (1520, 2678, 4713, 7859 y 9378)

JTLR/JPVL/LAZN/mlvz\*

**JALISCO**  
GOBIERNO DEL ESTADO



Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos Jalisco.  
Av. 18 de Marzo No. 750, Col. La Nogalera.  
C.P. 44470. Guadalajara, Jalisco, México.  
Tel. 01 (33) 3675-3060  
jalisco.gob.mx