

Algunas de las situaciones más comunes que se presentan en los sistemas de tubería y/o ductería son los esfuerzos físicos producidos por distintos factores tales como: dilataciones térmicas, fuerzas mecánicas y/o hidráulicas.

Si no se tiene una forma de absorber este movimiento provocaría roturas tanto en tuberías como en los equipos o accesorios de tubería como válvulas o codos teniendo que realizar las costosas operaciones de reparación por paros en las plantas.

Las juntas de expansión son elementos flexibles diseñados para absorber dichos movimientos de los sistemas de tuberías.

**JUFUSA, S.A. de C.V.** es una empresa 100% mexicana dedicada a dar solución a las necesidades de flexibilidad en los distintos sistemas de conducción de fluidos contando con la ingeniería del producto, desde el diseño, la fabricación y la asesoría de acuerdo a las normas FSA, EJMA, ASME, ANSI, AWWA.

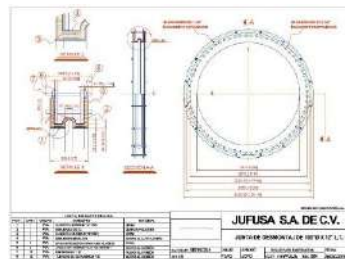
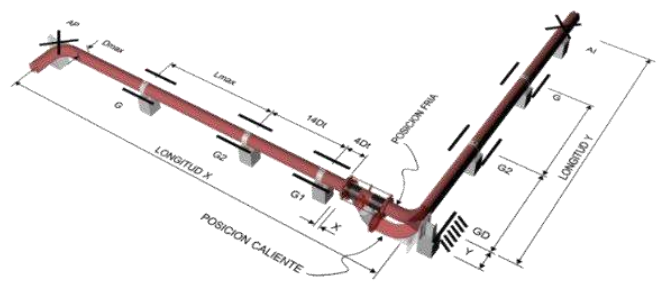
Contamos con variedad de modelos en nuestras diferentes líneas de productos: Metálicos, Elastoméricos y Textiles con capacidades de fabricación de 2"Ø a 146"Ø en juntas metálicas, de 1/2"Ø a 102"Ø en las elastoméricas y en las textiles desarrollamos los diseños a la medida.

Utilizando materiales de construcción para cada aplicación específica tales como: Hastelloy, Inconel, Monel Aceros Inoxidables de la serie 300, Neopreno, EPDM, SBR, NBR, Palón 40, Vitón, Teflón, Fibra Cerámica, Sílica, Silicón, entre otros.

Gracias a nuestro personal calificado con más de 25 años de experiencia, nos permitimos brindarle la mejor atención y servicio en todo lo relativo al ramo, incluyendo asesoría técnica, análisis de flexibilidad, diseño y fabricación así como capacitación a su personal para elegir la mejor opción flexible a cada caso en particular.

En nuestro trayecto hemos desarrollado la tecnología necesaria para el cálculo, la fabricación y la administración de nuestros procesos asegurando la entrega de un producto hecho a la medida y a sus necesidades.

Cada proyecto es entregado con un respaldo documental como instructivos de instalación y garantías.




## PROYECTOS DESTACADOS

**JUFUSA S.A. DE C.V.** ha participado directamente y a través de sus clientes en los siguientes proyectos.

### **MET MEX PEÑALES S.A. DE C.V. Torreón, Coah. Mex.**

- ✓ Suministro de juntas de expansión metálicas en diferentes medidas de hasta 70"Ø para su sistema de extracción de polvos.



### **PEMEX REFINERIA "ANTONIO DOVALI JAIMES" Salina Cruz, Oax. Mex.**

- ✓ Reparación de junta de expansión tipo Presión Balanceada en "T" de 60"Ø, cambiando fuelles en material Inconel 600.
- ✓ Suministro de junta de expansión No Metálica de 87"Ø.
- ✓ Reparación/sustitución de junta de expansión No Metálica por junta de expansión metálica de 3.50 X 3.20 X 0.40 m.
- ✓ Fabricación de junta de expansión tipo Universal de 96"Ø, X 2.00 m de longitud con preparación interior para colocación de refractario.
- ✓ Fabricación de junta de expansión tipo presión balanceada de 60"Ø X 5.80 m de longitud.



### **PEMEX REFINERIA "MIGUEL HIDALGO" Salamanca, Gto. Mex.**

- ✓ Reparación de junta de expansión rectangular en Planta de Fuerza con dimensiones de 5.00 X 3.00 X 0.5 m, cambiando el elemento flexible de tela de fibra de vidrio con teflón.



### **CFE PLANTA NUCLEOELÉCTRICA "LAGUNA VERDE" Cardel Ver. Mex.**

- ✓ Suministro de 4 juntas de expansión elastoméricas en hule EPDM de 113"Ø X 12" de longitud.

### **DESARROLLOS MINEROS SAN LUIS, S.A. DE C.V. Mezcala Gro.**

- ✓ Juntas de expansión tipo "X" 12"Ø X 75" de longitud, extremos bridados.
- ✓ Mangueras metálicas flexibles de 8" X 11 m de longitud.



**GRUPO MÉXICO, Ilo, Perú.**

- ✓ Juntas de expansión tipo no metálica de 3200mmØ X 535 mm de longitud.

**ALSTOM POWER**

- ✓ Acondicionamiento de 2 juntas de expansión de acero inoxidable T-316 de 111"Ø x 400mm de longitud.
- ✓ Fabricación de 2 juntas de expansión de acero inoxidable T 316 de 40"Ø x 300 mm de longitud.

**FOSTER WHELER MEXICANA, S.A. DE C.V.**

- ✓ Fabricación de juntas de expansión textiles para caldera.
- ✓ Tapas de entrada de hombre para caldera.
- ✓ Diseño y fabricación de 2 juntas de expansión metálicas de 144"Ø x 20.625" de longitud Para CFE Tula, Hidalgo.

**TECHGEN, TECHINT**

Fabricación de equipo original para la CCC Pesquería de:

- ✓ Juntas de expansión tipo bisagra de 20"Ø.
- ✓ Junta de expansión universal de 26"Ø.
- ✓ Junta de expansión de presión balanceada en codo de 36"Ø.
- ✓ Juntas de expansión tipo Dresser de 72"Ø.

**GAS NATURAL FENOSA, S.A. DE C.V.**

- ✓ Suministro e instalación de juntas de expansión textiles 4m Ø para "exhaust" de turbinas de gas 1 y 2.
- ✓ Suministro e instalación de juntas de penetración para calderas.

**TRACTEBEL, S.A.**

- ✓ Suministro e instalación de juntas de expansión textiles para caldera auxiliar.
- ✓ Suministro e instalación de juntas de penetración de calderas.

**AKRA POLYESTER**

- ✓ Suministro e instalación de juntas bipartidas de inconel en intercambiador de calor.
- ✓ Instalación de junta bipartida de entrada de secador de gas.



**BRASKEM IDESA**

- ✓ Suministro de juntas textiles.

**UNIVEX**

- ✓ Suministro de juntas de expansión elastoméricas y de teflón grafitado.

**SUMINISTROS INGENIERÍA SERVICIOS Y ASESORÍA S.A. DE C.V.**


- ✓ Suministro de bridas para tubería de 100"
- ✓ Suministro de juntas de expansión de desmantelamiento de 100" de diámetro, para sistema de agua Cutzamala CONAGUA.



Contando con invitaciones directas por parte de PEMEX.

<http://www.ptq.pemex.gob.mx/RM/Adqleypemex/Lists/Invitaciones%20Licitaciones%20Ley%20Pemex/Attachments/654/ACTA%20NOTIFICACION%20DE%20FALLO%20IB-2010861.pdf>



		DIRECCIÓN CORPORATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO SUBDIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN Y ABASTECIMIENTO GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PROCESOS DE PETROQUÍMICA SUPERINTENDENCIA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO CANGREJERA
INVITACIÓN RESTRINGIDA A POR LO MENOS TRES PERSONAS NACIONALES PROCEDIMIENTO: No. IB-438-PA-2010861	SOLICITUD DE PEDIDO NÚMERO(S): 438-40000-B-1036780	
OBJETO DE LA INVITACIÓN: NOMBRE DEL BIEN: "REFACC. FUELLAS DE LONA PARA CRIBAS, TOLVAS PESADORAS, DESGASIFICADORAS Y SOPRADORES DE AIRE DE PURGA" (FUELLAS DE LONA PARA SUSTITUIR EN LOS EQUIPOS 1,2,341H15, 1,2,341F02, 1,2,341V01 A/B/C/D B04 DE LA PLANTA SILOS DE P080 DEL CP CANG.)		

El 15 de Octubre de 2014, a las 14:00 hrs. en la sala de Juntas de Adquisiciones de la Superintendencia de Procura y Abastecimiento Cangrejera, ubicada en el Complejo Petroquímico Cangrejera en Carretera Coatzacoacois-Villahermosa Km. 10, se presentó el servidor público cuyo nombre y firma aparece al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo la notificación del fallo de la invitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en el artículo 55 fracción II, inciso I de la Ley de Petróleos Mexicanos (en adelante Ley), artículo 34 de las Disposiciones Administrativas de Contratación en materia Productiva de Petróleos Mexicanos y Organismos Subordinados (en adelante DAC) así como del numeral 9 de las Bases de invitación. Este acto fue presidido por la Lic. Rosa Elena Domínguez Cruz, servidor público adscrito al área convocante, conforme a las facultades otorgadas por Pemex Petroquímica (PPQ); Organismo Descentralizado de la Administración Pública Federal, para entre otros presidir, así como suscribir actas de acuerdo al Testimonio de la Escritura Pública No. 11210, de fecha 07 de julio de 2014, otorgada ante la fe del Licenciado Eduardo Francisco García Villegas Sánchez Cordero, Titular de la Notaría Pública No. 248, del Distrito Federal, de conformidad con el artículo 5 de la Ley de Petróleos Mexicanos, lo cual se notifica al licitante, quienes toman conocimiento en el presente acto quien dio lectura en voz alta al fallo de la invitación, fechado el 15 de octubre de 2014.

A continuación se hace constar que en presencia del asistente se dio lectura al fallo, emitido por la Superintendencia de Procura y Abastecimiento Cangrejera, el cual forma parte integrante de esta Acta.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este evento, siendo las 14:45 horas del día 15 de Octubre de 2014.

Para efectos de la publicidad y de conformidad con el artículo 58 del Reglamento de la Ley y 34 de las DAC, una vez concluido este evento, se procederá a publicar esta Acta en las direcciones electrónicas: <http://portal.ad.ptq.pemex.com/RM/Adqleypemex/Paginas/Convocatoriasadq.aspx> y [www.pemex.com](http://www.pemex.com).

Esta Acta consta de 02 hojas y 08 hojas del fallo, firmando para los efectos legales y de conformidad el asistente a este evento.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	REPRESENTANTE	TELÉFONO, FAX, CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
JUFUSA, S.A. DE C.V.	SR. MARVIN ARMANDO GÓMEZ ACEVES	(01728) 3942003 m.aceves@jufusa.com jufusa@pepin360@hotmail.com	

