

Proceso de Selección de Empresas Supervisoras Nivel "A"  
Gerencia de Fiscalización de Gas Natural

**RESULTADOS**

**CERTIFICACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED  
PRINCIPAL DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN GAS NATURAL DE LIMA Y  
CALLAO**

Nº	RAZÓN SOCIAL	EVALUACIÓN REQUISITOS MÍNIMOS	EVALUACIÓN TÉCNICA			RESULTADO
			PUNTAJE EMPRESA	PUNTAJE PERSONAL	PUNTAJE EVALUACIÓN TÉCNICA	
1	ABS GROUP SERVICES DE MÉXICO S.A. DE C.V.	CUMPLE	40	38	78	78

El Comité



Proceso de Selección de Empresas Supervisoras Nivel "A"  
Gerencia de Fiscalización de Gas Natural

CERTIFICACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED PRINCIPAL DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN GAS NATURAL DE LIMA Y CALLAO

RESUMEN DE EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

**EVALUACIÓN DE REQUISITOS MÍNIMOS DE LA EMPRESA**

TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL PROCESO DE SELECCIÓN		Propuesta Técnica ABS GROUP SERVICES DE MÉXICOS.A. DE C.V.	ABS GROUP SERVICES DE MÉXICOS.A. DE C.V.
Numeral	Descripción	Evaluación	Requisitos Mínimos
8.1.2	<p>La Empresa Supervisora deberá estar inscrita en el Registro de Empresas Supervisoras de OSINERGMIN como Empresas Supervisoras de Nivel "A" para las actividades de Transporte y/o Distribución de Gas Natural.</p> <p>Haber participado en cualquiera de las siguientes actividades: diseño, construcción, certificación o supervisión de al menos dos (02) Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos de diámetros mayores a 14 pulgadas y, 300 km. De longitud, a nivel nacional o internacional.</p>	<p>La empresa ABS GROUP SERVICES DE MÉXICOS.A. DE C.V. se encuentra inscrita en el Registro de Empresas Supervisoras de OSINERGMIN como Empresas Supervisoras de Nivel "A" para las actividades de exploración, transporte y distribución de gas natural.</p> <p>Certificación de obras en proceso y de instalaciones existentes en el activo integral de Veracruz, México ( <math>\Phi</math> 16" y 24" y 304.9 km)</p> <p>Certificación del ducto principal de la Planta de Licuefacción de Pampa Melchorita – Perú (<math>\Phi</math> 34" y 408.08 km)</p>	CUMPLE

**EVALUACIÓN DE REQUISITOS MÍNIMOS DEL PERSONAL PROPUESTO**

TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL PROCESO DE SELECCIÓN			Propuesta Técnica ABS GROUP SERVICES DE MÉXICOS.A. DE C.V.	ABS GROUP SERVICES DE MÉXICOS.A. DE C.V.
Numeral	Evaluación	Descripción	Evaluación	Requisitos Mínimos
8.2.1	Gerente Técnico	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Profesional titulado y colegiado de la especialidad de Mecánica, Química, Mecánica de Fluidos, Petroquímica, Geología, Petróleo, Civil u otra afín.</li> <li>- Mínimo diez (10) años de experiencia, de preferencia en el ámbito internacional, como Jefe o Responsable de Proyectos en cualquiera de las siguientes actividades: diseño, construcción, operación, mantenimiento,</li> </ul>	<p>-Profesional titulado en la especialidad de Ingeniería Química Metalúrgica.</p> <p>-12 años y 11 meses de experiencia como Jefe o Responsable de Proyectos en cualquiera en las actividades de diseño, construcción, operación, mantenimiento, supervisión y/o certificación de Sistemas de Transporte y/o</p>	CUMPLE

*[Handwritten signatures and initials]*

Proceso de Selección de Empresas Supervisoras Nivel "A"  
 Gerencia de Fiscalización de Gas Natural

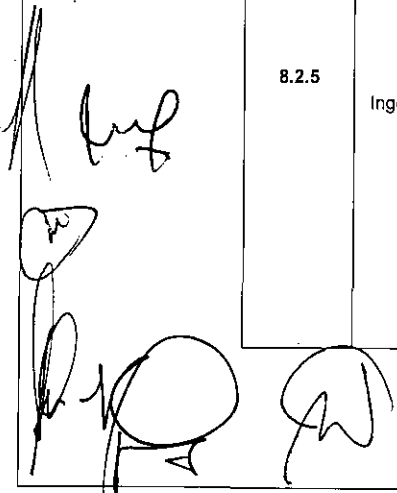
		supervisión y/o certificación de Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos, plantas de procesamiento que utilicen gas natural como materia prima o plantas de procesamiento de gas natural licuado.  - Haber participado como Jefe o Responsable de Proyectos o Responsable Técnico en la certificación de al menos dos (02) proyectos de construcción de Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos mayores a 14 pulgadas de diámetro y 200km de longitud.	Distribución de Hidrocarburos por Ductos, plantas de procesamiento que utilicen gas natural como materia prima o plantas de procesamiento de gas natural licuado.  -Gerente del proyecto Certificación del ducto principal de la Planta de Licuefacción de Pampa Melchorita – Perú (Φ 34" y 408.08 km).  -Gerente del proyecto Certificación de la construcción de la Central de gas JUJO y gasoductos del Activo Jujo – Tecminoacán de Pemex Exploración y Producción.	
8.2.2	Ingeniero Mecánico	- Profesional titulado y colegiado de la especialidad de Ingeniería Mecánica, Mecánica-Eléctrica o carrera afín.  - Mínimo diez (10) años de experiencia, en cualquiera de las siguientes actividades: diseño, construcción, operación, mantenimiento, supervisión y/o certificación de Sistemas de Transporte/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos, plantas de procesamiento que utilicen gas natural como materia prima o plantas de procesamiento de gas natural licuado.  - Haber participado como Jefe o Responsable de Proyectos o Responsable Técnico en la certificación de al menos dos (02) proyectos de construcción de Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos mayores a 14 pulgadas de diámetro y 200km de longitud.	-Profesional titulado en la especialidad de Ingeniería Mecánica Naval.  -Más de 20 años de experiencia en diseño, construcción, operación, mantenimiento, supervisión y/o certificación de Sistemas de Transporte/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos, plantas de procesamiento que utilicen gas natural como materia prima o plantas de procesamiento de gas natural licuado.  -Gerente Operativo del proyecto Certificación de Obras en proceso y de Instalaciones existentes en el activo integral Veracruz – México (Φ 16" y 24" y 304.90 km)  -Gerente Operativo del proyecto Certificación "Construcción de Gasoducto Pozo Playuela 101 al Gasoducto de 48" cactus Reynosa (Φ 24" y 225.0 km)	CUMPLE
8.2.3	Ingeniero de Seguridad y Evaluación de Riesgos	- Profesional titulado y colegiado de la especialidad de Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial, Mecánica, Mecánica de Fluidos, Mecánica-Eléctrica, Química, Industrial o carrera afín.  - Mínimo diez (10) años de experiencia, de preferencia en el ámbito internacional, en la elaboración de Análisis de Riesgos, Hazop, y/o seguridad en la operación de Sistemas de Transporte y/o Distribución de	-Profesional titulado en la especialidad de Ingeniería Mecánica.  -14 años y 08 meses de experiencia en la elaboración de Análisis de Riesgos, Hazop, y/o seguridad en la operación de Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos mayores a 14 pulgadas de	CUMPLE

*Prof.*

*[Handwritten signatures]*

Proceso de Selección de Empresas Supervisoras Nivel "A"  
Gerencia de Fiscalización de Gas Natural

		<p>Hidrocarburos por Ductos mayores a 14 pulgadas de diámetro y 200 km de longitud.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Haber sido Jefe / Coordinador de la elaboración de estudios HAZOP o de evaluaciones de riesgos de por lo menos dos (02) Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos, estaciones de bombeo o compresión destinados al Transporte de Hidrocarburos.</li> </ul>	<p>diámetro y 200 km de longitud.</p> <p>Gerente del Proyecto Administración de Integridad de Ductos en la Región Marina Noreste, Sistema N° 1.</p> <p>Inspector Líder del proyecto Certificación de la Construcción del Ducto Principal de la Planta de Licuefacción de Pampa Melchorita-Perú</p>	
8.2.4	Ingeniero de Geotecnia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Profesional titulado y colegiado de la especialidad de Ingeniería Civil, Geología, Mecánica de Fluidos o carrera afín.</li> <li>- Mínimo diez (10) años de experiencia, de preferencia en el ámbito internacional, en cualquiera de las siguientes actividades: diseño, construcción, certificación y/o supervisión de obras de geotecnia, estudios de Mecánica de suelos en líneas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos, Plantas de Regulación y Medición y plantas de procesamiento de gas natural.</li> <li>- Haber participado en la certificación o supervisión de al menos dos (02) proyectos de construcción de Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos mayores a 14 pulgadas de diámetro y 200km de longitud.</li> </ul>	<p>-Profesional titulado en la especialidad de Ingeniería Civil.</p> <p>- 11 años y 04 meses de experiencia en diseño, construcción, certificación y/o supervisión de obras de geotecnia, estudios de Mecánica de suelos en líneas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos, Plantas de Regulación y Medición y plantas de procesamiento de gas natural.</p> <p>Coordinador de supervisión del proyecto de Certificación de la Construcción del Ducto Principal de la Planta de Licuefacción de Gas (Φ34" y 408.08 km)</p> <p>Superintendente de Construcción del proyecto de Certificación de obras del Activo Integral Burgos Reynosa, en Tamaulipas - México (Φ 20" y 416.31 km)</p>	CUMPLE
8.2.5	Ingeniero Civil	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Profesional titulado y colegiado de la especialidad de Ingeniería Civil.</li> <li>- Mínimo diez (10) años de experiencia, de preferencia en el ámbito internacional, en cualquiera de las siguientes actividades: diseño, construcción, certificación y/o supervisión de construcciones civiles en Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos, estaciones de regulación de gas natural y/o estaciones de bombeo o compresión destinados al Transporte de Hidrocarburos líquidos</li> <li>- Haber participado en la certificación de por lo menos dos (02) proyectos de Sistemas de Transporte de Hidrocarburos por Ductos mayores a 14 pulgadas de diámetro y 200 km de longitud.</li> </ul>	<p>-Profesional titulado en la especialidad de Ingeniería Civil.</p> <p>-11 años y 01 mes de experiencia diseño, construcción, certificación y/o supervisión de obras de geotecnia, estudios de Mecánica de suelos en líneas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos, Plantas de Regulación y Medición y plantas de procesamiento de gas natural.</p> <p>- Supervisor de ingeniería del proyecto Certificación de la Construcción del Ducto Principal de la Planta de Licuefacción de Pampa</p>	CUMPLE



Proceso de Selección de Empresas Supervisoras Nivel "A"  
Gerencia de Fiscalización de Gas Natural

			<p>Melchorita-Perú (Φ 34" y 408.08 km).</p> <p>- Supervisor de ingeniería del proyecto construcción de las obras de ductos e instalaciones de procesamiento de gas del Activo Integral Burgos (Φ 34" y 408.08 km).</p>	
8.2.6	Ingeniero Instrumentista y Control	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Profesional titulado y colegiado de la especialidad de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Industrial o carrera afín</li> <li>- Mínimo diez (10) años de experiencia, de preferencia en el ámbito internacional, en cualquiera de las siguientes actividades: diseño, instalación, operación, certificación y/o supervisión de instrumentos, PLC's, sistemas SCADA, circuitos eléctricos, equipos eléctricos y electrónicos en Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos, estaciones de bombeo o compresión destinados al Transporte de Hidrocarburos.</li> <li>- Haber participado en la certificación de por lo menos dos (02) proyectos de Sistemas de Transporte de Hidrocarburos por Ductos mayores a 14 pulgadas de diámetro y 200 km de longitud.</li> </ul>	<p>- Profesional titulado en la especialidad de Ingeniería Química.</p> <p>-15 años y 06 meses de experiencia diseño, construcción, certificación y/o supervisión de obras de geotecnia, estudios de Mecánica de suelos en líneas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos, Plantas de Regulación y Medición y plantas de procesamiento de gas natural.</p> <p>-Representante técnico del proyecto de Certificación de la fabricación y recubrimientos, Monterrey – México (Φ 20" y 1000 km)</p> <p>-Representante técnico del proyecto de Certificación de la fabricación y recubrimientos, Durango – México (Φ 20" y 1000 km).</p>	CUMPLE
8.2.7	Ingeniero de Calidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Profesional titulado y colegiado de la especialidad de Ingeniería Industrial o rama afín.</li> <li>- Mínimo cinco (05) años de experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad para la construcción, operación y/o mantenimiento de Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos mayores a 14 pulgadas de diámetro y 200 km de longitud.</li> <li>- Haber participado en la implementación del Sistema de Gestión de Calidad de al menos dos (02) proyectos de construcción u operación de Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos.</li> </ul>	<p>- Profesional titulado en la especialidad de Ingeniería Mecánica Naval.</p> <p>-18 años y 03 meses de en Sistemas de Gestión de Calidad para la construcción, operación y/o mantenimiento de Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos mayores a 14 pulgadas de diámetro y 200 km de longitud.</p> <p>-Gerente Técnico de Calidad del proyecto Certificación de la Construcción del Ducto Principal de la Planta de Licuefacción de Pampa Melchorita-Perú (Φ 34" y 408.08 km).</p> <p>-Jefe de Supervisión de Calidad de los Servicios de</p>	CUMPLE

*[Handwritten signatures and initials]*

Proceso de Selección de Empresas Supervisoras Nivel "A"  
 Gerencia de Fiscalización de Gas Natural

			Certificación de Obras en proceso e Instalaciones existentes en el Activo Integral Veracruz – México. (Φ 16" y 24" y 304.09 km).	
--	--	--	--	--

## CERTIFICACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED PRINCIPAL DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN GAS NATURAL DE LIMA Y CALLAO

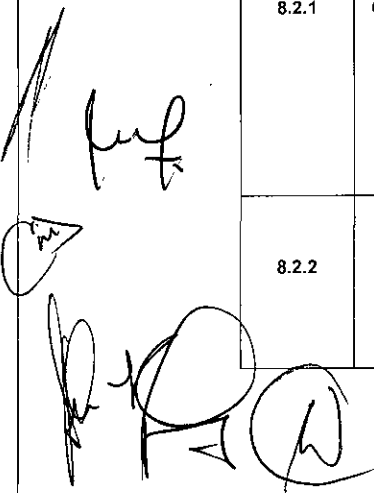
## RESUMEN DE EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

**PUNTAJE DE LA EMPRESA**

TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL PROCESO DE SELECCIÓN		ABS GROUP SERVICES DE MÉXICOS.A. DE C.V.
Numeral	Descripción	Puntaje Obtenido
8.1.2	Haber participado en cualquiera de las siguientes actividades: diseño, construcción, certificación o supervisión de al menos dos (02) Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos de diámetros mayores a 14 pulgadas y 300 km. De longitud, a nivel nacional o internacional.	40

**PUNTAJE DEL PERSONAL PROPUESTO**

TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL PROCESO DE SELECCIÓN			ABS GROUP SERVICES DE MÉXICOS.A. DE C.V.
Numeral	Profesional Propuesto	Descripción	Puntaje Obtenido
8.2.1	Gerente Técnico	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Profesional titulado y colegiado de la especialidad de Mecánica, Química, Mecánica de Fluidos, Petroquímica, Geología, Petróleo, Civil u otra afin.</li> <li>- Mínimo diez (10) años de experiencia, de preferencia en el ámbito internacional, como Jefe o Responsable de Proyectos en cualquiera de las siguientes actividades: diseño, construcción, operación, mantenimiento, supervisión y/o certificación de Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos, plantas de procesamiento que utilicen gas natural como materia prima o plantas de procesamiento de gas natural licuado.</li> <li>- Haber participado como Jefe o Responsable de Proyectos o Responsable Técnico en la certificación de al menos dos (02) proyectos de construcción de Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos mayores a 14 pulgadas de diámetro y 200km de longitud.</li> </ul>	6
8.2.2	Ingeniero Mecánico	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Profesional titulado y colegiado de la especialidad de Ingeniería Mecánica, Mecánica-Eléctrica o carrera afin.</li> <li>- Mínimo diez (10) años de experiencia, en cualquiera de las siguientes actividades: diseño, construcción, operación, mantenimiento, supervisión y/o certificación de Sistemas de Transporte/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos, plantas de procesamiento que utilicen gas natural como materia prima o plantas de procesamiento de gas natural</li> </ul>	5



Proceso de Selección de Empresas Supervisoras Nivel "A"  
 Gerencia de Fiscalización de Gas Natural

		<ul style="list-style-type: none"> <li>licuado.</li> <li>- Haber participado como Jefe o Responsable de Proyectos o Responsable Técnico en la certificación de al menos dos (02) proyectos de construcción de Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos mayores a 14 pulgadas de diámetro y 200km de longitud.</li> </ul>	
8.2.3	Ingeniero de Seguridad y Evaluación de Riesgos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Profesional titulado y colegiado de la especialidad de Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial, Mecánica, Mecánica de Fluidos, Mecánica-Eléctrica, Química, Industrial o carrera afín.</li> <li>- Mínimo diez (10) años de experiencia, de preferencia en el ámbito internacional, en la elaboración de Análisis de Riesgos, Hazop, y/o seguridad en la operación de Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos mayores a 14 pulgadas de diámetro y 200 km de longitud.</li> <li>- Haber sido Jefe / Coordinador de la elaboración de estudios HAZOP o de evaluaciones de riesgos de por lo menos dos (02) Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos.</li> </ul>	6
8.2.4	Ingeniero de Geotecnia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Profesional titulado y colegiado de la especialidad de Ingeniería Civil, Geología, Mecánica de Fluidos o carrera afín.</li> <li>- Mínimo diez (10) años de experiencia, de preferencia en el ámbito internacional, en cualquiera de las siguientes actividades: diseño, construcción, certificación y/o supervisión de obras de geotecnia, estudios de Mecánica de suelos en líneas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos, Plantas de Regulación y Medición y plantas de procesamiento de gas natural.</li> <li>- Haber participado en la certificación o supervisión de al menos dos (02) proyectos de construcción de Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos mayores a 14 pulgadas de diámetro y 200km de longitud.</li> </ul>	6
8.2.5	Ingeniero Civil	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Profesional titulado y colegiado de la especialidad de Ingeniería Civil.</li> <li>- Mínimo diez (10) años de experiencia, de preferencia en el ámbito internacional, en cualquiera de las siguientes actividades: diseño, construcción, certificación y/o supervisión de construcciones civiles en Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos, estaciones de regulación de gas natural y/o estaciones de bombeo o compresión destinados al Transporte de Hidrocarburos líquidos</li> <li>- Haber participado en la certificación de por lo menos dos (02) proyectos de Sistemas de Transporte de Hidrocarburos por Ductos mayores a 14 pulgadas de diámetro y 200 km de longitud.</li> </ul>	5
8.2.6	Ingeniero Instrumentista y Control	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Profesional titulado y colegiado de la especialidad de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Industrial o carrera afín</li> <li>- Mínimo diez (10) años de experiencia, de preferencia en el ámbito internacional, en cualquiera de las siguientes actividades: diseño, instalación, operación, certificación y/o supervisión de instrumentos, PLC's, sistemas SCADA, circuitos eléctricos, equipos eléctricos y electrónicos en Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos, estaciones de bombeo o compresión destinados al Transporte de Hidrocarburos.</li> <li>- Haber participado en la certificación de por lo menos dos (02) proyectos de Sistemas de Transporte de Hidrocarburos por Ductos mayores a 14 pulgadas de diámetro y 200 km de longitud.</li> </ul>	5
8.2.7	Ingeniero de Calidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Profesional titulado y colegiado de la especialidad de Ingeniería Industrial o rama afín.</li> <li>- Mínimo cinco (05) años de experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad para la construcción, operación y/o mantenimiento de Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos mayores a 14 pulgadas de diámetro y 200 km de longitud.</li> <li>- Haber participado en la implementación del Sistema de Gestión de Calidad de al menos dos (02) proyectos de construcción u operación de Sistemas de Transporte y/o Distribución de Hidrocarburos por Ductos.</li> </ul>	5

Handwritten signatures and initials:

- Top left: A large, stylized signature.
- Middle left: Initials "bf".
- Bottom left: A circled initial "W".
- Bottom left: A large, illegible signature.
- Bottom center: A circled initial "A".

