

DIVISIÓN DE INGENIERÍA DE COMBUSTIBLES

ACC 323956 / DOC 159178 /

**ESTABLECE REQUISITOS PARA LA
AUTORIZACIÓN DE LABORATORIOS DE
ENSAYOS, ORGANISMOS DE
INSPECCIÓN Y ORGANISMOS DE
CERTIFICACIÓN, Y EL SISTEMA DE
CERTIFICACIÓN DE PLANTAS DE GAS
NATURAL LICUADO.** /

RESOLUCIÓN EXENTA N° 0292 /

SANTIAGO, 16 FEB. 2009

VISTO:

1º Lo dispuesto en la Ley N° 18.410, de 1985; Orgánica del Servicio; el Decreto con Fuerza de Ley N° 1, de 1978, del Ministerio de Minería, el Decreto Supremo N° 277, de 2008, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción; y la Resolución N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República,

CONSIDERANDO:

1º Que se hace necesario contar con los sistemas de control para que la Superintendencia de Electricidad y Combustibles vele de forma eficaz por la seguridad de las personas y bienes, frente a la construcción y operación de plantas de gas natural licuado, en adelante plantas de GNL, permitiendo contar con las herramientas necesarias, según lo establecido en artículo 3º, numeral 23, de la Ley N° 18.410, de 1985;

2º Que con fecha 12.06.2008 entró en vigencia el Decreto Supremo N° 277, de 2008, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que aprueba el Reglamento de Seguridad de Plantas de Gas Natural Licuado; cuyo artículo 11 señala que las Plantas de GNL deberán contar con una certificación de conformidad respecto de las disposiciones y normas técnicas referidas en el reglamento antes aludido para las etapas de diseño y construcción, efectuada por un Organismo de Certificación.

3º Que en mérito de lo señalado en el Considerando anterior, es necesario autorizar a laboratorios de ensayos, organismos de inspección y/o certificación para verificar la conformidad de las plantas de GNL, respecto de las disposiciones y normas técnicas indicadas en el Decreto Supremo N° 277, de 2008, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, en las etapas de diseño, construcción y/u operación;

4º Que se requiere establecer los requisitos que deben cumplir los Organismos de Certificación, Inspección y Laboratorios de Ensayos y el Sistema de Certificación bajo el cual se verificará la conformidad de las Plantas de GNL.

Handwritten signature

RESUELVO:

1º Establécese el siguiente procedimiento de autorización de organismos de certificación, organismos de inspección y laboratorios de ensayos y sistema de certificación de las plantas de GNL que se construyan en el país:

1) Requisitos

Los interesados en constituirse como organismos de certificación, organismos de inspección y laboratorios de ensayos de Plantas de GNL, deberán solicitar autorización en esta Superintendencia, debiendo cumplir previamente con los siguientes requisitos:

- a) Estar constituido como sociedad de conformidad a la legislación nacional.
- b) Disponer de la infraestructura, equipos, instrumentos, dispositivos y normas técnicas, para desarrollar la actividad cuya autorización está solicitando.
- c) Contar con los servicios de profesionales competentes, que les permita realizar las actividades de conformidad y/o verificación de las inspecciones y/o ensayo en forma estricta de acuerdo a los métodos normativos establecidos.
- d) No haber sido sancionado el solicitante, con anterioridad a su petición, con la revocación de su autorización para las actividades de certificación, inspección o ensayos, en otros sistemas de certificación establecidos por la Superintendencia, para productos o instalaciones.

2) Antecedentes de la solicitud.

La solicitud se deberá presentar por escrito a la Superintendencia y contener, a lo menos, lo siguiente:

- a) Identificación del solicitante y del representante legal del solicitante (Razón Social, Rol Único Tributario, Dirección Comercial y teléfonos).
- b) Copia autorizada de los estatutos sociales o escritura pública de constitución de la sociedad y de sus modificaciones.
- c) Copia autorizada de la publicación en el Diario Oficial del extracto de la escritura de la sociedad y de sus modificaciones.
- d) Copia autorizada del extracto de la escritura social, inscrito en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces que corresponda, emitida con no más de 60 días de antelación.
- e) Copia autorizada de la escritura pública, en donde conste la designación del representante legal de la sociedad, cuando corresponda.
- f) Definición de la actividad que solicita desarrollar.
- g) Individualización de los equipos e instrumentos que va a utilizar, de su propiedad o de terceros, N° de serie, período de calibración, si corresponde.
- h) Curriculum del personal que actuará prestando los servicios de certificación y/o inspección, o de ensayos, señalando la competencia de éstos en el ámbito de las materias de que trata la presente resolución.
- i) Descripción de la infraestructura que va a utilizar, para el caso de Laboratorios de Ensayos.
- j) Los antecedentes que acrediten el cumplimiento de los requisitos establecidos en el punto 1) del presente artículo.

3) Autorización

Una vez que el solicitante haya dado cumplimiento a los requisitos y antecedentes antes indicados, la Superintendencia procederá a autorizar a dicho solicitante como organismo de certificación, organismos de inspección y/o laboratorios de ensayo, según corresponda, mediante Resolución. Dicha autorización se mantendrá vigente en tanto el organismo mantenga las condiciones originales bajo las cuales fue autorizado.

4) Obligaciones de los organismos de certificación, organismos de inspección y laboratorios de ensayo.

Sin perjuicio de lo que se establezca en otras disposiciones, son obligaciones de los organismos de certificación, organismos de inspección y laboratorios de ensayo, autorizados por la Superintendencia, las siguientes:

- a) Emitir los certificados de aprobación, informes de rechazo, informes de inspección o de ensayos, según corresponda, en el ámbito de las materias de que trata la presente resolución.
- b) Disponer de un archivo permanente de los certificados de aprobación, informes de rechazos, informes de inspección o de ensayos, emitidos por ellos.
- c) Solicitar a la Superintendencia la habilitación o cambio de profesionales competentes que firmarán certificados, informes de rechazo, informes de inspección o informes de ensayos.
- d) Mantener las condiciones necesarias para el adecuado desarrollo de las actividades para las que fue autorizado.
- e) Informar a la Superintendencia, en un plazo no superior a diez días hábiles, cualquier cambio de los antecedentes que sirvieron de base para el otorgamiento de su autorización.
- f) Informar por escrito a la Superintendencia de cualquier situación que le impida desarrollar sus actividades en forma total o parcial, dentro del plazo de 15 días hábiles, contados desde el momento en que quedó impedido de desarrollar las actividades para las cuales fue autorizado por la Superintendencia.
- g) Contar con un documento escrito que establezca el programa de verificaciones y calibraciones de los equipos e instrumentos utilizados en sus actividades y mantener al efecto un registro del cumplimiento del mismo, para el caso correspondiente.
- h) Los organismos de certificación deberán, además, enviar copia de los certificados de conformidad o informes de rechazo, si los hubiere, a la Superintendencia, en un plazo no superior a cinco días hábiles, a contar de la fecha de emisión de dichos documentos.
- i) Abstenerse de certificar y/o inspeccionar o ensayar un producto, sistema o instalación, en cuyo proceso de diseño y/o construcción se haya involucrado en su ejecución.
- j) Abstenerse de certificar y/o inspeccionar o ensayar productos, sistemas o instalaciones, diseñadas y/o construidas por personas naturales o jurídicas respecto de las cuales, cualquiera de los socios o administradores del organismo, sus cónyuges y parientes hasta el segundo grado de consanguinidad o afinidad, mantenga vínculos en calidad de gerente, director, representante, administrador o socio titular de al menos 10% de los derechos de cualquier clase de sociedad. Tampoco podrá prestarse el servicio de certificación a sociedades anónimas con las cuales exista relación en calidad de sociedad matriz, filial o coligada, en los términos de la Ley N° 18.046.
- k) Los organismos de certificación que subcontraten a organismos de inspección o laboratorios de ensayos que no se encuentren autorizados para estos efectos, deberán tramitar ante esta Superintendencia en forma previa, sus autorizaciones respectivas, cumpliendo con los puntos 1) y 2) del presente Resuelvo 1° de la presente Resolución.



5) Sistema de certificación.

La conformidad de las plantas de GNL se cumplirá verificando todos aquellos aspectos de diseño y construcción en su totalidad.

6) Procedimiento de certificación de las plantas de GNL.


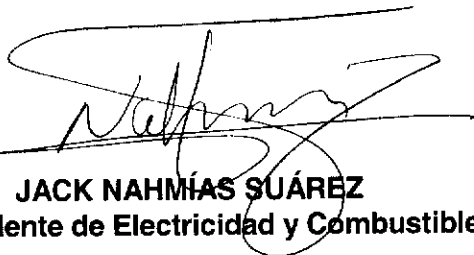
- a) La certificación de conformidad que emitan los Organismos de Certificación autorizados por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles se deberá basar en las normas y/o procedimientos que se indican a continuación:

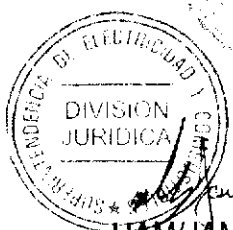
Norma	Oficializada Mediante	Puntos de la norma que aplican
NFPA 59A – 2006 Standard for the Production, Storage, and Handling of Liquefied Natural Gas LNG.	D.S. N° 277, de 2008	Todos, excepto: 11, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 13, 14, Anexos A, B, C, D, E
EN14620 – 3 Design and Manufacture of site Built, Vertical, Cylindrical, Flat Bottomed Steel Tanks for the Storage of Refrigerated, Liquefied Gases with Operating Temperatures between 0°C and -165°C. Part 3: Concrete Components	D.S. N° 277, de 2008	Todos, excepto: Anexos A y B

- b) Las Plantas de GNL diseñadas de acuerdo a proyectos especiales que se basen en normas extranjeras y/o estudios de ingeniería, autorizados previamente por esta Superintendencia, deberán certificarse según dichas normas y/o estudios de ingeniería que apliquen.

2° La presente Resolución entrará en vigencia una vez publicada en el Diario Oficial.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE Y PUBLÍQUESE



JACK NAHMÍAS SUÁREZ
Superintendente de Electricidad y Combustibles (S)


HAM/JAMS/ceac.

Distribución:

- Diario Oficial.
- GNL Quintero S.A.
Av. Apoquindo 3500, Oficina 602, Las Condes, Santiago
- Sociedad GNL Mejillones S.A.
Av. Apoquindo 3721, Piso 8, Oficina 83, Las Condes, Santiago
- Direcciones Regionales SEC (15).
- Direcciones Provinciales SEC (3).
- Caso Times N° **71353** /