

3682

BUENOS AIRES, 03 ENE 2007

VISTO el Expediente ENARGAS N° 926/94, la Ley No 24076 y su Decreto Reglamentario N° 1738/92, las Resoluciones ENARGAS N° 138/95 y 139/95; y

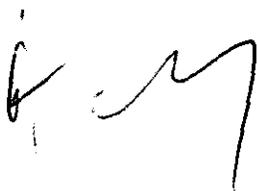
CONSIDERANDO:

Que es de conocimiento que el marco normativo aplicable a la industria del GNC para automotores, se ha integrado por el surgido de Gas del Estado S.E. incorporado al marco aplicado por el ENARGAS, entre ellas la Norma GE N° 1-144 año 1991 hoy Norma NAG-444 (91), conforme lo dispuesto por la Ley 24.076, por las Resoluciones dictadas en la órbita del ENARGAS, (Resoluciones ENRG N° 138/95 y 139/95) y por aquellas otras normas internacionales reconocidas por el ENARGAS (IRAM 2526, IRAM 2529, ISO 4705, entre otras)

Que en virtud del notable incremento del uso del GNC, el ENARGAS se vió en la obligación de actualizar y modernizar las normativas del GNC ya existentes.

Que atendiendo a ese contexto resultó necesario la creación de la Gerencia de Gas Natural Comprimido, con funciones propias vinculadas con el Gas Natural Comprimido.

Que conforme las citadas facultades conferidas a la Gerencia de Gas Natural Comprimido, la misma se abocó a realizar un estudio de la normativa NAG-444 (91) -*"ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA REVISIÓN PERIÓDICA DE CILINDROS DE ACERO SIN COSTURA PARA GNC, BASADA EN LA NORMA*



IRAM 2529"- en la cual detectó una desviación, con respecto a las normas de fabricación del cilindro.

Que ello teniendo en cuenta que según lo estipulado en la Tabla II de la norma NAG-444, en el acápite 10) expresa que el cilindro debe ser condenado cuando: "...la diferencia entre los dos diámetros de una misma sección sea mayor que el 1% para diámetros menores que 140 mm y mayor que el 1,5% para diámetros mayores...". (fs. 5)

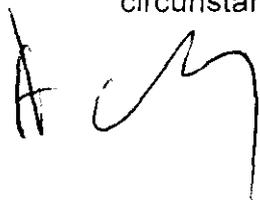
Que sin embargo, es dable indicar que los cilindros nacionales se fabrican conforme la norma IRAM 2526, y los importados según la norma ISO 4705.

Que de acuerdo con lo establecido en la norma IRAM 2526 "*Cilindros de acero sin costura para gases permanentes*" en su acápite 8.2.2 se indica: "...la ovalización no será mayor que el 2%...".(fs. 1061)

Que análogamente, la norma ISO 4705 "*Refillable Seamless Steel Gas Cylinders*", en su punto 6.4 expresa: "...la ovalización del cuerpo del cilindro, es decir, la diferencia entre los diámetros externos máximos y mínimos en la misma sección transversal, no deberá exceder el 2% del promedio de dichos diámetros". (fs. 1078)

Que por lo expuesto, se observa que ambas normas de fabricación estipulan idéntico porcentaje para evaluar el valor máximo de la ovalización al momento de la fabricación.

Que por tanto, se determina que lo precedentemente expuesto se contradice con la norma de revisión que fija valores muy inferiores al de fabricación, circunstancia que amerita introducir cambios en la norma de revisión.



Que de allí, la Gerencia de Gas Natural Comprimido, expresa en su Informe ENRG/GGNC N° 06/06, agregado a fs . 1101 y ss., que *“la circunstancia que amerita introducir cambios en la norma de revisión”*, atento que el apartamiento deviene como consecuencia de condenas de cilindros en los Centros de Revisión Periódica de Cilindros para GNC (CRPC) cuando se superan los valores límites para la ovalización del cilindro (confr. Tabla II de la NAG-444).

Que por otra parte, la Tabla 3 *“Límites de condena en relación a defectos de material y físicos”* de la Norma IRAM 2529-1 *“Cilindros de acero, Parte 1: Revisión periódica”*, donde también se indica idéntico criterio que el de la NAG-444, ello a que ésta se basa en dicha norma. (fs. 1090).

Que en virtud de ello, la Gerencia de GNC, concluye que la *“circunstancia aquí descrita al ser advertida, debe subsanarse con la mayor brevedad, a los efectos de no provocar incongruencias que producen condenas innecesarias al cilindro contenedor del GNC al momento de realizar la revisión periódica, produciendo perjuicios económicos a los propietarios de los cilindros.”* Y como consecuencia continúa opinando que correspondería que *“se derogue lo dispuesto en el acápite 10), Tabla II de la norma NAG-444, y en su defecto se adopte como valor límite para la condena del cilindro, cuando la ovalización sea superior al 2%.”*

Que en tal sentido, y sobre la base de lo indicado en párrafos precedentes, esta Autoridad Regulatoria considera que debe derogarse lo dispuesto en el acápite 10), Tabla II de la norma NAG-444, y en su defecto se adopte como



valor límite para la condena del cilindro, cuando la ovalización sea superior al 2%, hasta tanto se revise totalmente la norma en cuestión.

Que lo señalado precedentemente debe ser comunicado a cada uno de los CRPC habilitados por este Organismo, como así también a los Organismos de Certificación por ellos certificados y controlados.

Que se ha expedido el servicio jurídico permanente del ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS a través del dictamen jurídico GAL N° 1140/06.

Que el ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS se encuentra facultado para emitir este acto en mérito a lo establecido por los Artículos 52 inciso b) de la Ley 24076 y su Decreto Reglamentario N° 1738/92.

Por ello,

EL DIRECTORIO DEL ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS

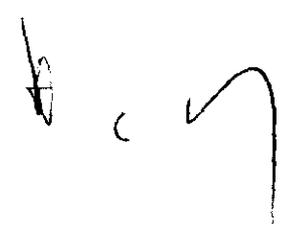
RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Deróguese lo dispuesto en el punto 10), Tabla II de la norma NAG-444 (91) (ex GE-N1-144).

ARTÍCULO 2°.- Establézcase como valor límite de condena por ovalización de un cilindro contenedor para GNC, cuando la diferencia entre los diámetros externos máximos y mínimos en la misma sección transversal, no exceda el 2% del promedio de dichos diámetros.

ARTÍCULO 3°.- Póngase en conocimiento de lo dispuesto a cada una de los Centros de Revisión Periódica de Cilindros para GNC habilitados y a los Organismos de



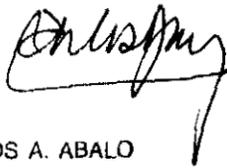


Certificación reconocidos por la Resolución ENARGAS N° 138/95 para que se implemente lo indicado en el artículo 2°.

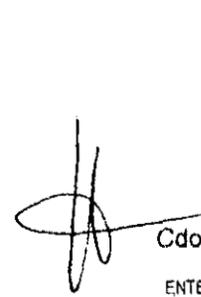
ARTÍCULO 4°.-La presente Resolución entrará en vigencia a partir de la fecha de su publicación en el Boletín Oficial.

ARTÍCULO 5°.- Comuníquese, dése a la DIRECCIÓN NACIONAL DEL REGISTRO OFICIAL, publíquese y archívese.

RESOLUCIÓN ENARGAS N° **3682**



CARLOS A. ABALO
DIRECTOR
ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS



RICARDO D. VELASCO
DIRECTOR
ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS

Cdor FULVIO M. MADARO
PRESIDENTE
ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS