

**INDUSTRIA, MERKATARITZA  
ETA TURISMO SAILA**
**Zk-2717**

AGINDUA, 2002ko apirilaren 16koa, Industria, Merkataritza eta Turismo sailburuarena, etxe eta merkataritza erabilerako eta erabilera kolektiboko gas zerbitzuen instalazioak nola ikusku eta berrikusi arautzen duen urtarrilaren 29ko 28/2002 Dekretua garrantzeko xedapenak ematen dituena.

Urtarrilaren 29ko 28/2002 Dekretuak etxe eta merkataritza erabilerako eta erabilera kolektiboko gas zerbitzuen instalazioak nola ikusku eta berrikusi arautzen du.

Dekretu horretan aurreikusitako arau-esparrua osatzeko asmoz, ezinbestekoa da honako alde hauek zehaztu eta mugatzeko xedapenak onartzea:

1.- Gasa banatu eta merkaturatzen duten enpresek izan behar duten informazioa eta dokumentazioa, bai eta zerbitzuan dauden instalazioen kontrolarekin zerikusia duten jarduera-programen helmena ere.

2.- Instalazioek izan ditzaketen akatsak balioztatzea.

3.- Gasa banatu edo merkaturatzen duten enpresei dena delako akatsa konpondu dela egiazatzeko epea.

4.- Aparailuen mantentze-lanekin zerikusia duten jarduerak.

5.- Kontroleko akten eta akatsen konponketa-egiaztagirien edukia.

Segurtasun juridikoaren mesedetan, funtsezkoa da era honetako instalazioek izan ditzaketen akatsen zerrrenda argiak eta zehatzak edukitzea. Hori dela eta, ezinbestekotzat jo da instalazioek izan ditzaketen akats guztiak xedapen honetan tipifikatzea, horrela, ikuska-tzaileen eginkizuna errazteko.

Beste alde batetik, kontsumitzale eta erabiltzaileei begira garrantzi handia du izaera ofiziala ematea egiaztagiri guztiei, hau da, egindako kontroles egiaztagiriei eta akatsik egonez gero, akatsen konpontze-egiaztagiri.

Xedapen honetan ematen diren epeak akatsen konponketa-egiaztagiriak aurkeztekoepeak dira, eta egiaztagiri horiek banaketaz eta merkaturatzeaz arduratzenten diren enpresei aurkeztu behar zaizkie. Hala ere, kontuan izan beharko da egon daitezkeen akatsak erabiltzaileak berak konpondu beharko dituela eta ahalik eta lasterren konpondu beharko dituela.

Ondorioz, eta kontuan izanda 29ko 28/2002 Dekretuko azken xedapenetatik lehenengoak Industria, Merkataritza eta Turismo sailburuari dekretua exeku-

**DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,  
COMERCIO Y TURISMO**
**Nº-2717**

ORDEN de 16 de abril de 2002, del Consejero de Industria Comercio y Turismo, por la que se dictan las disposiciones de desarrollo del Decreto 28/2002, de 29 de enero, que regula la inspección y revisión de las instalaciones de gas en servicio, destinadas a usos domésticos, colectivos o comerciales.

Mediante Decreto 28/2002, de 29 de enero, se regula la inspección y revisión de instalaciones de gas en servicio, destinadas a usos domésticos, colectivos o comerciales (BOPV 14-2-2002).

Con la finalidad de completar el marco normativo previsto en el referido Decreto, se hace necesario aprobar las disposiciones en las que se determinen y concreten, entre otros, los siguientes aspectos:

1.- La documentación e información que deben disponer las empresas distribuidoras y comercializadoras de gas, así como el alcance de los programas de actuaciones relacionados con el control de las instalaciones en servicio.

2.- La evaluación de los defectos que pueden presentar las instalaciones.

3.- Los plazos para la acreditación de la corrección de las deficiencias ante las empresas distribuidoras o comercializadoras de gas.

4.- Las actuaciones relacionadas con el mantenimiento de los aparatos.

5.- El contenido de las Actas de control y de los Certificados de corrección de deficiencias.

Resulta fundamental, en aras de la seguridad jurídica, el que exista una relación clara y precisa de los posibles defectos de los que pueden adolecer este tipo de instalaciones, razón por la cual, se ha considerado imprescindible tipificar en la presente disposición, las posibles deficiencias para facilitar la función de los inspectores.

Por otra parte, resulta fundamental, sobre todo en interés de los consumidores y usuarios, establecer, con el carácter de oficiales, los distintos documentos justificativos tanto, de los controles efectuados como, en su caso, de la subsanación de las deficiencias observadas.

Los plazos que se conceden en la presente disposición son plazos para la acreditación de la corrección de las deficiencias, acreditación que se deberá efectuar ante la misma empresa distribuidora o comercializadora. No obstante, se deberá tener en cuenta que las posibles deficiencias deberán ser subsanadas por el titular o usuario con la mayor brevedad.

En su virtud, de acuerdo con lo establecido en la Disposición Final Primera del Decreto 28/2002, de 29 de enero, donde se faculta al Consejero competente en ma-

tatu eta garatzeko beharrezkoak diren xedapenak emateko ematen dion ahalmena, honakoa

#### XEDATU DUT:

##### **1. artikulua-** Helburua eta ezarpen-eremuia.

1.- Agindu honen helburua da etxe eta merkatari-tza erabilera eta erabilera kolektiboko gas zerbitzuen instalazioak nola ikuskatu eta berrikusi arautzen duen urtarrilaren 29ko 28/2002 Dekretua exekutatu eta garatzeko behar diren xedapenak onartzea.

2.- Era berean, Agindu honek arautzen du nola egin behar den 15 kW baino gehiagoko eta 70 kW baino gutxiagoko potentzia duten berokuntza-galdaren edo ur beroaren galdearen mantentze-lana.

3.- Banaketa-sare baten bitartez hornitzen diren instalazioak ikuskatu egin beharko dira, baldin eta instalazioen titularra empresa-banatzaile bat bada eta bere zeregin hirugarrenetako hornitzea bada.

4.- Petrolio-gas likidotuaren (GLP) ontzi mugigarriek edo depositu finkoek hornitzen dituzten instalazioak ere berrikusi egon beharko dira, baldin eta eraikin bereko edo higiezin multzo pribatu bateko erabilitzaileei hornitzen badiete, eta hori egiteko, Jabetza horizontalari buruzko Legearren 24. artikuluan xedatutakoa hartuko da kontuan.

**2. artikulua.-** Gasa banatu eta merkaturatzen duten enpresek nolako procedura erabili behar duten instalazioen kontrola egiteko.

2.1.- Kontrol-prozedura zehaztu egin beharko da, gutxienez honako kasu hauetan:

2.1.1.- Ikuskatu behar diren instalazioak badira:

a) Ikusatzeko jarduera-programa.

b) Ikuskatzea.

c) Instalazioak ikusatzeko baimena duten langileak.

d) Atzemandako akatsen jarraipena.

e) Erabili behar diren agiri guztien ereduak.

2.1.2.- Berrikusi behar diren instalazioak badira:

a) Berrikusketen jarraipena egiteko kudeaketa-sistema.

b) Atzemandako akatsen konponketaren jarraipena egiteko sistema.

c) Erabili behar diren agiri guztien ereduak.

2.2.- Gasa banatu eta merkaturatzen duten enpresek Industria gaietarako organo eskumendunaren esku eduki beharko dituzte instalazioei buruzko honako agiri guzti hauek, instalazio mota kontuan hartuta:

a) Hornidura-kontratuak.

teria de Industria para dictar las disposiciones necesarias para la ejecución y aplicación del mismo,

#### DISPONGO:

##### **Articulo 1.-** Objeto y ámbito de aplicación.

1.- La presente Orden tiene por objeto aprobar las disposiciones necesarias para la ejecución y aplicación del Decreto 28/2002 de 29 de enero de 2002, en relación con las inspecciones y revisiones de las instalaciones de gas en servicio destinadas a usos domésticos, colectivos y comerciales.

2.- Así mismo, se regula en la presente Orden el mantenimiento de calderas de calefacción o calentadores de agua caliente sanitaria con potencias superiores a 15 e inferiores a 70 kW.

3.- Se someterán a inspección las instalaciones suministradas a través de una red de distribución, siempre que su titular sea una empresa distribuidora y su objeto el suministro a terceros.

4.- Se someterán a revisión las instalaciones suministradas por envases móviles o depósitos fijos de GLP que suministren a usuarios de un mismo edificio o de un complejo inmobiliario privado, en los términos previstos en el artículo 24 de la ley de la propiedad horizontal.

**Artículo 2.-** Procedimientos de control de las instalaciones por parte de las empresas distribuidoras y comercializadoras de gas.

2.1.- El procedimiento de control deberá contemplar al menos los siguientes aspectos:

2.1.1.- Para las instalaciones que requieran inspección:

a) Programa de actuaciones para la ejecución de las inspecciones.

b) Realización de las inspecciones.

c) Personal autorizado para la realización de las inspecciones.

d) Seguimiento de las deficiencias detectadas.

e) Modelos de los todos los documentos a utilizar.

2.1.2.- Para las instalaciones que requieran revisión:

a) El sistema de gestión para el seguimiento de la realización de las revisiones.

b) El sistema para el seguimiento de la corrección de las deficiencias detectadas.

c) Modelos de los todos los documentos a utilizar.

2.2.- Las empresas distribuidoras y comercializadoras de gas deberán tener a disposición del órgano competente en materia de Industria, la siguiente documentación de las instalaciones, de acuerdo con el tipo de instalación:

a) Contrato de suministro.

b) Gas-instalazioaren egiaztagiria, obra-zuzendaritzaren egiaztagiria, halakorik egonez gero, eta instalazioak izan behar dituen bestelako egiaztagiri guztiak.

c) Azken ikuskatze-akta edo berrikuste-akta eta akatsen konpontze-egiaztagiriak, bai eta aktari buruz bildali diren jakinarazpenak ere.

2.3.- Gasa banatu eta merkaturatzen duten enpresek honako datu hauek izan beharko dituzte euskarri informatikoan:

a) Gas-horniketako kontratuen titularren zerrenda eguneratua. Zerrenda horretan honakoak ere jaso beharko dira: instalazioaren helbidea osorik, kontratu-zenbakia eta kontratua izenpetu zen eguna.

b) Instalazioen ezaugarri teknikoak: instalatutako potentzia guztira eta kontsumoko aparailu motak eta horien banako potentzia.

c) Zerbitzuan dauden instalazioei azken 10 urteetan egindako kontrolen datak.

d) Azken 10 urteetan antzemendako akatsak eta akatsak noiz konpondu ziren (data).

### **3. artikulua.- Akatsak balioztatzea.**

Ondoko zerrendan jasota dauden akatsak antzemanteko, instalazioak agerien daukan aldean edo ondoen eta errazen azter daitezkeen aldeak ikuskatu edo berrikusi beharko dira.

#### **3.1.- Banako gas-instalazioak.**

##### **3.1.1.- Honako hauek akats larritzat joko dira:**

a) Gas-ihesak (emaria neurtuz gero, 5 litro/h-ko baino handiagoa bada).

b) Tutu malguak kalte nabariren bat edo arrakalaren bat badu.

c) Logelan, dutxaren lokalean, bainugelan edo komunean instalatuta dauden zirkuitu irekiko aparailuak egotea.

d) Garra itzaltzen denerako segurtasun-gailurik ez egotea edo segurtasun-gailuak txarto funtzionatzea (hustuketa bideratua duten aparailuak, labe eta egosketa industrialak).

e) Errekuntza arriskutsua izatea, lokalean 30 ppm-tik gorako karbono monoxidoaren kontzentrazioa antzeman delako eta aparailuari 1.000 ppm-tik gorako isuria antzeman zaiolako.

f) Errekuntza txarra izatea, lokalean 15 eta 30 ppm bitarteko karbono monoxidoaren kontzentrazioa antzeman delako, eta aparailuari 400 eta 1.000 ppm bitarteko isuria antzeman zaiolako, baldin eta lokalak ez ba du airearentzako sarbiderik.

g) Gasak berriro lokalera itzultzea (berdin dio zer-gatik).

h) Gasen hustubiderik ez egotea, eta hustubidea beharrezkoa da aparailuren batentzat.

b) Certificado de la instalación de gas, y en su caso Certificado de Dirección de obra, así como otros certificados con los que deba contar la instalación.

c) Última Acta de inspección o revisión y Certificados de corrección de las deficiencias, así como las notificaciones que se hayan remitido en relación a aquella.

2.3.- Las empresas distribuidoras y comercializadoras de gas deberán disponer, en soporte informático, de los siguientes datos:

a) Relación actualizada de los titulares de contratos de suministro de gas, que incluya además, de la dirección completa de la instalación, el número del contrato y la fecha de su formalización.

b) Características técnicas de las instalaciones, tales como la potencia total instalada y el tipo de aparatos de consumo con su potencia individual.

c) Fechas de los controles realizados de las instalaciones en servicio en los últimos 10 años.

d) Defectos detectados en los controles y fechas de subsanación de los defectos durante los últimos 10 años.

### **Artículo 3.- Evaluación de las deficiencias.**

Las instalaciones deberán ser inspeccionadas o revisadas en sus partes visibles o de fácil acceso para la detección de las deficiencias indicadas a continuación.

#### **3.1.- Instalaciones individuales de gas.**

##### **3.1.1.- Se considerarán defectos graves:**

a) Fuga de gas (en caso de medición del caudal, si es mayor 5 litros/hora).

b) Tubo flexible visiblemente dañado o con grietas.

c) Aparatos de circuito abierto instalado en dormitorio, en local de ducha, baño o aseo.

d) Inexistencia o funcionamiento incorrecto de los dispositivos de seguridad por falta de llama (aparatos conducidos, hornos y cocción industrial).

e) Combustión peligrosa al detectarse en el local concentraciones de monóxido de carbono superiores a 30 p.p.m., así como emisiones del aparato superiores a 1.000 p.p.m.

f) Mala combustión al detectarse en el local concentraciones de monóxido de carbono entre 15 y 30 p.p.m., así como emisiones del aparato entre 400 y 1.000 p.p.m., si no existe en el local orificio de entrada de aire.

g) Revoco de gases al local (por cualquier causa).

h) No existe conducto de evacuación, siendo necesario para algún aparato.

i) Ke-kanpaia edo estraktore mekanikoa tiro naturalako gas-aparailu baten hustubideari konektatuta egotea.

j) Aparailuak ez edukitzea erre kuntza-gasak husteko zulorik eta lokalak bolumen txikiagia izatea.

k) Hiru akats arin edo gehiago ez konponztea Agindu honetako 6.3 artikuluan ezarritakoaren arabera emandako epean.

3.1.2.- Honako hauek akats arintzat joko dira:

a) Gas-ihes txikia (1 eta 5 litro/h-ko ihes emaria).

b) Tutueriaren materialak, euskarriak edo junturek baimenik ez izatea edo akatsak izatea.

c) Mozteko giltzarik ez egotea, giltza ondo ez egotea edo eskura ez egotea.

d) Gas-tuteriak kalteren bat izatea beste kanalizazio batzuk (elektrikoak, urarenak, komunikazioenak, ...) edo instalazio batzuk (gune beroak, entxufeak, ...) era ginda.

e) Sabai aizunak, ganberak, sotoak eta abar zeharkatzean erregelamenduetan jasotakoa ez betetzea.

f) Gutxieneko presioaren segurtasun-balbula eta/edo erregulatzalea txarto ibiltzea.

g) Aparailuaren hartunea obturatu gabe egotea.

h) Botilak biltegiratzea erregelamendua kontuan hantzu gabe.

i) Tutu malgua egokia ez izatea (UNE arau ez du betetzen edo ez da egokia aparailu finko batera konektatzeko), zaharkitura egotea (iraungipen data badauka); tutu malguak luzera egokia ez izatea eta pita, brida edo konekzio desegokiak izatea, eta tutu malgua bero handiegia eraginpean egotea (labea zeharkatzen du) (elastomerik gabeko metalikoen kasuan izan ezik).

j) Errekuntza txarra izatea, lokalean 15 eta 30 ppm bitarteko karbono monoxidoaren kontzentrazioa antzeman delako, eta aparailuari 400 eta 1.000 ppm bitarteko isuria antzeman zaiolako.

k) B motako gas-aparailuaren eta ke-kanpaiaaren arteko katigamendurik ez egotea edo katigamendua ez ibiltzea.

l) Ezinezkoa izatea aparailuaren isurketak egiazatzea. Aktak oharrentzat daukan atalean honakoa adierazi beharko dira: zergatik den ezinezkoa isurketak egiazatzea eta Laguntza Teknikoko Zerbitzuaren (LTZ) edo baimendutako enpresaren egiaztagiria aurkeztu behar dela.

m) Aparailuaren mantentze-lanik ez egitea.

n) Hustubidea estankoak ez izatea (behartutako hustuketa-aparailuak egotea) eta lokalari berari ere eragi-tea.

o) Tiroa behartuta duen aparailua egokia ez den hustubide batera konektatuta egotea.

i) Campana extractor o extractor mecánico conectada al conducto de evacuación de un aparato a gas de tiro natural.

j) Falta orificio para salida de gases de combustión al exterior del local cuando dicho local tiene un volumen insuficiente.

k) La no subsanación, dentro del plazo concedido de acuerdo con lo establecido en el artículo 6.3 de esta Orden, de tres o más defectos leves.

3.1.2.- Se considerarán defectos leves:

a) Fuga ligera de gas (caudal de fuga entre 1 y 5 litros/h.).

b) Materiales de tuberías, soportes o uniones no autorizados o con deficiencias.

c) Llave de corte inexistente, en malas condiciones o no es accesible.

d) Afección de las tuberías de gas por contacto con otras canalizaciones (eléctricas, agua, comunicaciones, ...) o por otras instalaciones (puntos calientes, enchufes...).

e) Condiciones no reglamentarias al atravesar falsos techos, cámaras, sótanos,...

f) Funcionamiento defectuoso del regulador y/o válvula de seguridad de mínima.

g) Toma de aparato sin obturar.

h) Almacenamiento de botellas no reglamentario.

i) Flexible no adecuado (no cumple norma UNE o no es idóneo para conectar a aparato fijo), caducado (cuando tenga fecha de caducidad), de longitud inadecuada, con boquillas, abrazaderas o conexiones inadecuadas, sometido a calor excesivo (cruza el horno) (excepto en metálicos sin elastómero).

j) Mala combustión al detectarse en el local concentraciones de monóxido de carbono entre 15 y 30 p.p.m., así como emisiones del aparato entre 400 y 1.000 p.p.m.

k) Inexistencia o no funcionamiento del enclavamiento de aparato a gas tipo B con campana extractora.

l) Imposibilidad de comprobación de las emisiones del aparato. En el apartado de observaciones del Acta se indicará el motivo de la imposibilidad y la necesidad de presentar un certificado del S.A.T. o empresa autorizada.

m) No realización del mantenimiento del aparato.

n) Conducto de evacuación no estanco (con aparatos de extracción forzada) existiendo afección al propio local.

o) Aparato de tiro forzado conectado a conducto de evacuación no adecuado.

p) Aparailuak ez edukitzea airea sartzeko zulorik (aparailu estankoan kasuan izan ezik) edo zuloaren tamaina erabilgarria behar bestekoa ez izatea, buxatuta egotea, erraz buxatzeko izatea edo altuera egokian ez egotea petrolio-gas likidotuarentzat (GPL).

q) Aparailuak ez edukitzea erre kuntzako gasak husteko zulorik edo zuloaren tamaina erabilgarria behar bestekoa ez izatea, buxatuta egotea, erraz buxatzeko izatea edo altuera egokian ez egotea.

r) Lokala volumen txikikoa izatea.

s) Lokala berehala aireztatzeko erarik ez egotea, eta beharrezko izatea.

t) Sukaldearen eta galadararen arteko distantzia ego-kia ez izatea.

u) Gasa detektatzeko eta mozteko sistemak huts egitea.

3.2.- Gas-instalazio komunak.

3.2.1.- Honako hauek akats larritzat joko dira:

a) Gas-ihesa egotea lurrean sartutako zatian edo eraikinaren barrualdean.

b) Gas-ihesa egotea kanpoaldeko aireko zati batean, 5 litro orduko baino emari handiagoarekin.

Gasak aireak baino dentsitate txikiago duela aipatu beharrik ez da izango, berehalako istripu-arriskurik egon ezean.

c) Aireztapeneko betekizunak ez betetzea edo erre-kuntzako produktuak makina-gelan hustea.

d) Hiru akats arin edo gehiago ez konpontzea Agindu honetako 6.3 artikuluau ezarritakoaren arabera emandako epean.

3.2.2.- Honako hauek akats arintzat joko dira:

a) Gas-ihesa egotea kanpoaldeko aireko zati batean, baina ihesa ez da larria.

b) Tutueriaren materialak, euskarriak edo junturek baimenik ez izatea edo akatsak izatea.

c) Gas-tuteriak kalteren bat izatea beste kanalizazio batzuk (elektrikoak, urarenak, komunikazioenak, ...) edo instalazio batzuk (gune beroak, entxufeak, ...) era-ginda.

d) Sabai aizunak, ganberak, sotoak eta abar zeharka-tzean erregelamenduak ez betetzea.

e) Erregulazio-multzoa eraikinaren barruan egotea eta estankoan ez den armairu batean egotea edo kanpoal-derra aireztatzen ez duen armairuan egotea.

f) Gutxiengo presioaren segurtasun-balbula eta/edo erregulatzailea txarto ibiltzea (baldin eta banako instalazioak halakorik ez badauka).

g) Erregulazio-multzoan aparillaje elektrikoa egotea, eta armairu estankoan ez egotea eta kanpoaldera aireztatzeko modurik ez edukitzea.

p) Inexistencia de orificio para entrada de aire (excepto para aparatos estancos), o que éste sea de superficie útil insuficiente, esté obstruido, sea fácilmente obturable o esté a una altura inadecuada para GLP.

q) Inexistencia de orificio para salida de gases de combustión o que éste sea de superficie útil insuficiente, esté obstruido o a una altura inadecuada.

r) Local con volumen insuficiente.

s) Ausencia de ventilación rápida del local, siendo necesaria.

t) Distancia inadecuada entre cocina y caldera.

u) Falla el sistema de detección y corte de gas.

3.2.- Instalaciones comunes de gas.

3.2.1.- Se considerarán defectos graves:

a) Fuga de gas en tramo enterrado o en interior de edificio.

b) Fuga de gas en tramo aéreo exterior con caudal superior a 5 litros/hora.

En caso de gas menos denso que el aire, no se indicará el defecto si no existe riesgo inminente de accidente.

c) Incumplimiento de los requisitos de ventilación o evacuación de los productos de la combustión en el cuarto de máquinas.

d) La no subsanación, dentro del plazo concedido de acuerdo con lo establecido en el artículo 6.3 de esta Orden, de tres o más defectos leves.

3.2.2.- Se considerarán defectos leves:

a) Fuga de gas en tramo aéreo exterior que no pueda ser considerada como grave.

b) Materiales de tuberías, soportes o uniones no autorizados o con deficiencias.

c) Afección de las tuberías por otras canalizaciones (eléctricas, agua, comunicaciones, ...) o instalaciones (puntos calientes, enchufes...).

d) Condiciones no reglamentarias al atravesar falsos techos, cámaras, sótanos, ....

e) Conjunto de regulación ubicado en interior de edificio en armario no estanco o que no ventile al exterior.

f) Inexistencia o mal funcionamiento de la válvula de seguridad de mínima (sino la dispone la instalación individual).

g) Existencia de aparillaje eléctrico en el conjunto de regulación sin estar en armario estanco y ventilado al exterior.

- h) Erregelamenduaren araberako babesik gabeko erregulazio multzoa.
- i) Erabiltzaileen kontagailuek identifikazioa txarto izatea.
- j) Kontagailuen zentralizazioak aireztapenik ez izatea edo aireztapena ez izatea egokia.
- k) Kontagailuen zentralizazioko instalazio elektrikoa eskasa izatea
- l) Kontagailuen zentralizazioan bestelako instalazioa batzuk egotea.
- m) Makina-gelako atea edo sarrailak akasten bat izatea.
- n) Arriskua adierazten duen errotaurrik ez egotea.

ñ) Mantenimenduko libururik ez egotea edo azken berrikustea ez egotea liburuau jasota (hori beharrezkoa den instalazioetan).

**4. artikulua.-** Instalazioen ikuskatze eta berrikus-te akta.

Aktek honako informazioa jaso beharko dute gutxiez: 1. eranskinean jasotakoa, baldin eta instalazioa banakoa bada; eta 2. eranskinean jasotakoa, baldin eta instalazioa komuna bada.

Beharrezkoa bada, akatsa oharrentzako atalean deskribatu beharko da, eta ahalik eta modurik zehatzenean deskribatuko da, edo, bestela, interesgarriak izan daitzkeen bestelako oharrak adieraziko dira.

2004-5-15a baino lehen ez bada egin aparailuen mantentze-lanik, gertakari hori oharren atalean jaso beharko da, eta egun horretatik aurrera akastzat joko da.

**5. artikulua.-** Akatsak konpontzea.

1.- Instalazioaren erabiltzaileek edo titularrek gasa banatu eta merkaturatzen duen empresari bidali beharko diote akats larri eta arinen konponketa-egiaztagiria, eta ahalik eta lasterren bidali beharko diote.

2.- Erabili behar den agiri-ereduak 3. eranskinean adierazten den informazioa jaso beharko du gutxinez.

**6. artikulua.-** Akatsa arinak konpondu direla egiaztatzeko epea.

1.- Gas-instalazioen erabiltzaileek edo titularrek 2 hilabeteko epea izango dute antzemandako akatsak konpondu dituztela egiaztatzeko, eta egiaztapena gasa banatu eta merkaturatzen duen empresaren aurrean egin beharko da. 3.2.1.b artikuluan jasotako akatsa bada, ordea, konponketa egiaztatzeko epea 4 egunekoia izango da.

2.- Epea igaro ostean, gasa banatu edo merkaturatzen duen empresak 2 hilabeteko epea izango du instalazioaren titularrari epea igaro dela eta zeintzuk erantzukizun izan ditzakeen jakinarazteko.

- h) Conjunto de regulación sin protección reglamentaria.
- i) Identificación incorrecta de los contadores de los usuarios.
- j) Centralización de contadores con ventilación inexistente o inadecuada.
- k) Instalación eléctrica deficiente en la centralización de contadores.
- l) Existencia de instalaciones ajenas en la centralización de contadores.
- m) Cuarto de máquinas con puerta o cerradura incorrectas.
- n) Inexistencia de rótulos de peligro en el cuarto de máquinas.

ñ) Inexistencia del libro de mantenimiento o en el mismo no consta haber realizado la última revisión (en las instalaciones que sea necesario).

**Artículo 4.-** Acta de inspección o revisión.

Los documentos a utilizar deberán contener, como mínimo, la información indicada en el Anexo 1 y 2, según se trate de una instalación individual o común.

En el correspondiente apartado de observaciones se describirá de forma más concreta la deficiencia detectada, si fuera necesario, o se indicarán otros comentarios de interés.

La no realización del mantenimiento de los aparatos antes del 15-5-2004 deberá ser indicada en el apartado de observaciones, siendo considerado como defecto a partir de dicha fecha.

**Artículo 5.-** Corrección de las deficiencias.

1.- Los titulares o usuarios de la instalación deberán remitir las certificaciones de corrección de las deficiencias graves o leves a la empresa distribuidora o comercializadora de gas, con la mayor brevedad.

2.- El modelo del documento a utilizar deberá tener, como mínimo, la información indicada en el Anexo 3.

**Artículo 6.-** Plazo de acreditación de corrección de las deficiencias leves.

1.- Los titulares o usuarios de las instalaciones de gas dispondrán de un plazo de 2 meses para acreditar la subsanación de las deficiencias leves detectadas, ante la compañía distribuidora o comercializadora de gas. En el supuesto indicado en el artículo 3.2.1.b, la corrección se deberá acreditar en 4 días.

2.- Superado dicho plazo, la empresa distribuidora o comercializadora notificará al titular la superación de dicho plazo y las responsabilidades en las que puede incurrir.

3.- Instalazioak hiru akats arin edo gehiago badauzka, eta konponketa ez bada emandako epean egiazatzen, titularrari edo erabiltzaileari konponketa 15 eguneko epean egiazatzeko eskatuko zaio, eta ohartaraziko zaio epea igaro ondoren, hornidura moztuko diotela. Hornidura eteteko, hurrengo artikuluan eta 28/2002 Dekretuaren 12. artikuluan jasotakoaren arabera jokatuko da.

#### 7. artikulua.- Hornidura etetea.

1.- Urtarrilaren 29ko 28/2002 Dekretuaren 12. artikuluan xedatutako kontuan hartuta, hornidura eten egingo da akatsen bat antzematen bada eta akats hori, Agindu honetako sailkapenaren arabera, larria izateaz gain, ezinezkoa bada akatsa konpontzea instalazioa ikuskatzen den unean bertan.

2.- Hornidura eteteko edo mozteko, akatsa daukan atala prezintatuko da, eta ezin bada atala bakarrik prezintatu, instalazio osoa prezintatu beharko da.

3.- Akats larri guztiak konpondu ondoren, gasa instalatzen duen enpresa baimenduak, aparailuari dago-kion laguntza teknikoko zerbitzuak edo gasa banatu eta merkaturatzen duen enpresak kendu ahal izango du prezintua.

#### 8. artikulua.- Gas kanalizatua ikuskatzenko pertsonal baimendua.

Gasa banatu edo merkaturatzen duten enpresek instalazioak ikuskatzenko baimenduta duten pertsonalak instalatzaile-txartelaz gain, gasa banatu edo merkaturatzen duen enpresaren identifikazioa ere izan behar du, erabiltzaileen aurrean egiaztatu ahal izateko baimendutako pertsonala dela.

#### 9. artikulua.- Instalazioak berrikusteko enpresa instalatzaileak.

1.- 28/2002 Dekretuko 21.2 artikuluan xedatutako dela eta, instalazioak berrikusten jardun nahi duten enpresa instalatzaileek zera egiaztatu beharko dute lehendabizi dena delako Industriako lurralte bulegoan: batetik, gutxienez beti izango dutela isuriak neurteko ekipo bat erabiltzeko moduan eta ekipoak emaitzak inprimatzeko aukera duela; eta bestetik, enpresak beti izango dituela erabilgarri instalazioak berrikusteko jardueren prozedurak

2.- Enpresa horiek Industriako lurralte bulegoaren eskura izan beharko dituzte instalazio bakoitzari egin dizkioten azken bi berrikusteen aktak.

#### 10. artikulua.- Aparailuen mantentze-lanak egitea.

1.- Derrigorrezkoa da 15 kW baino gehiagoko eta 70 kW baino gutxiagoko potentzia duten berokuntzagaldaren eta ur bero sanitarioaren berogailuen mantentze-lanak egitea.

3.- En el supuesto de que la instalación adolezca de tres o más defectos de carácter leve, cuya subsanación no haya sido acreditada en el plazo concedido, se requerirá al titular o usuario de la instalación, concediéndole el plazo de 15 días para que se proceda a la referida acreditación, apercibiéndole, de que transcurrido dicho plazo se procederá a la suspensión del suministro conforme a lo previsto en el artículo 12 de Decreto 28/2002 y en el artículo siguiente.

#### *Artículo 7.- Suspensión del suministro.*

1.- De acuerdo con lo establecido en el artículo 12, del Decreto 28/2002, de 29 de enero, se procederá a la suspensión del suministro cuando se aprecie la existencia de un defecto, calificado en la presente Orden como grave, siempre que no pueda ser subsanado en el mismo acto de inspección.

2.- La suspensión o el corte de suministro se realizará mediante el precintado de la parte afectada, o si no es posible, de la totalidad de la instalación.

3.- Tras la subsanación de la totalidad de los defectos graves, el precintado de una instalación podrá ser levantado por la empresa instaladora de gas autorizada, por el servicio de asistencia técnica correspondiente de los aparatos, o por la empresa distribuidora o comercializadora de gas.

#### *Artículo 8.- Personal autorizado para la realización de las inspecciones de gas canalizado.*

El personal autorizado por las empresas distribuidoras o comercializadoras de gas para la realización de las inspecciones deberá disponer además de su carné de instalador de gas, de una identificación de la compañía distribuidora o comercializadora de gas que le acredite ante los usuarios.

#### *Artículo 9.- Empresas instaladoras para la realización de las revisiones.*

1.- En relación con el artículo 21.2 del Decreto 28/2002, las empresas instaladoras que pretendan realizar revisiones deberán acreditar con carácter previo ante la Oficina Territorial de Industria correspondiente, la disponibilidad de forma permanente de al menos un equipo de medición de emisiones con posibilidad de imprimir los resultados y de procedimientos de actuación en la realización de las revisiones.

2.- Estas empresas deberán tener a disposición de la Oficina Territorial de Industria las Actas correspondientes a las dos últimas revisiones que hayan realizado a cada instalación.

#### *Artículo 10.- Mantenimiento de aparatos.*

1.- La obligatoriedad de mantenimiento afecta a calderas de calefacción o calentadores de agua caliente sanitaria con potencias superiores a 15 e inferiores a 70 kw.

2.- Mantentze-lanen artean honako hauek egin beharko dira: erregailua garbitu, erregulazio eta segurtasun gailuak egiaztatu eta prest izan eta errekuntzaren analisi osoa egin.

3.- Urtarrilaren 29ko 28/2002 Dekretuaren 5. artikuluan xedatutakoa kontuan hartuz gero, kontsumoko aparailuen mantentze-lanak egiten dituen entitateak mantentze-lana noiz egin zen (data) eta mantentze-lanak egin dituen entitatearen izena adierazten duen etiketa bat ipini beharko du aparailuan, ondo ikusten leku batean.

4.- Urtarrilaren 29ko 28/2002 Dekretuaren 5. artikuluan xedatutakoaren ondorioetarako, honako hauek ere egin ahal izango dituzte mantentze-lanak, baina Agindu honetan aurreikusitako baldintzekin:

a) Laguntza teknikoko zerbitzuak. Bainan fabrikatzai-aren edo fabrikatzaileak Spainian duen ordezkariaren baimena duten laguntza teknikoko zerbitzuak izan behar dira (Markaren LTZ Ofiziala) badute, hala baitago aurreikusita urtarrilaren 29ko 58/1988 Errege Dekretuaren 1.2.3 artikuluan.

b) Mantentze-lanak egiten dituzten enpresak. Bi era-takoak izan daitezke: berokuntza eta ur bero sanitarioaren mantentze-lanak eta konponketa-lanak egiten dituzten batetik, eta bestetik, Profesional-txartelak aterrazeko bidea bateratu eta instalazioak, mantentze-lanak edo industri segurtasunaren alorreko bestelako jarduerak egiten dituzten enpreza baimenduentzako eska-kizunak zehazteko den maiatzaren 17ko 175/1994 Dekretuak aipatzen dituen enpresak, berokuntza, klimatizazio eta ur bero sanitarioaren mantentze-lanak eta konponketa-lanak egiten dituztenak

5.- Markako LTZ Ofizialak industria establezimenduen erregistroan inskrribatu beharko dira eta entitatearen jarduera-eremuko Industriako lurralte bulegoan egiaztatu beharko du baduela fabrikatzailearen baimena markako zerbitzu ofizial moduan aritzeko.

#### XEDAPEN IRAGANKORRAK

**Lehenengoa.**- Gasa banatu edo merkaturatzen duten enpresek 2002-10-31 arteko epea izango dute 2.1. artikuluan xedatutako prozedurak aurkezteko industria gaietan eskumea duen organoan.

**Bigarrena.**- Agindu honetako 2.3 artikuluak aipatzen duen informazioa eskuragarri egin beharko da, eta egiten diren berrikuste eta ikuskatzeen araberakoa izan beharko da. Informazio hori euskarri informatikoan egin beharko da, eta gasa banatu edo merkaturatzen duten enpresek 4 urteko epea izango dute, Agindu hau indarrean sartzen denetik, gasaz hornitzen dituzten instalazio guztiei buruzko informazioa izateko.

2.- Entre las operaciones de mantenimiento deberá realizarse la limpieza del quemador, la comprobación y puesta a punto de los órganos de regulación y seguridad, realizando además un análisis completo de la combustión.

3.- De conformidad con lo establecido en el artículo 5 del Decreto 28/2002 la entidad que efectúe el mantenimiento de los aparatos de consumo, deberá colocar, de forma visible, una etiqueta indicativa con la fecha en la que se ha realizado el mantenimiento y el nombre de la entidad que lo ha efectuado. Así mismo, se deberá indicar que la próxima revisión deberá efectuarse en el plazo de 2 años.

4.- A los efectos previstos en el artículo 5, del Decreto 28/2002, de 29 de enero, podrán realizar las funciones de mantenimiento, en los términos previstos en la presente Orden:

a) Los Servicios de Asistencia Técnica que posean autorización escrita del fabricante o de su representante legal en España (S.A.T. Oficial de Marca) según lo previsto en el artículo 1.2.3 del Real Decreto 58/1988, de 29 de enero.

b) Las empresas mantenedoras, tanto las Mantenedoras-Reparadoras de Calefacción y ACS, como las Mantenedoras-Reparadoras de Calefacción, Climatización y ACS, a las que se refiere el DECRETO 175/1994, de 17 de mayo, por el que se unifica el procedimiento para la obtención de los Carnés Profesionales y se definen las exigencias para las Empresas Autorizadas que realizan instalaciones, mantenimientos u otras actividades en materia de seguridad industrial.

5.- Los S.A.T. Oficiales de Marca deberán inscribirse en Registro de establecimientos industriales y deberán acreditar ante la Oficina Territorial de Industria correspondiente a su ámbito de actuación que disponen de la autorización del fabricante que les permite actuar como servicios oficiales de marca.

#### DISPOSICIONES TRANSITORIAS

**Primera.**- Las empresas distribuidoras o comercializadoras dispondrán hasta el 31-10-2002, para la presentación, ante el órgano competente en materia de industria, de los procedimientos a los que se refiere el artículo 2.1.

**Segunda.**- La información, en soporte informático, a la que se refiere el artículo 2.3 de la presente Orden, deberá estar disponible, en función de las inspecciones o revisiones que se vayan efectuando. En cualquier caso, en el plazo máximo de 4 años, contado desde la entrada en vigor de la presente Orden, todas las empresas distribuidoras o comercializadoras, deberán disponer de la referida información, en relación con la totalidad de las instalaciones a las que suministran.

**Hirugarrena.** – 9. artikuluan aipatzen diren enpre-sa instalatzaileek bi hilabeteko epea izango dute arti-kulu horretan ezarritako betekizunak egiazatzeko. Epe-hori Agindu hau indarrean sartzen denean hasiko da.

**Laugarrena.** – Agindu hau indarrean sartzen de-nean, mantentze-lanetan ari diren Markako laguntza-ko teknikoko zerbitzu ez-ofizialek mantentze-lan hor-riez egiten jardun ahal izango dute urte beteko epean, Agindu hau indarrean sartzen denetik hasita.

#### AZKEN XEDAPENAK

**Lehenengoa.** – Industria gaietan eskumena duen zu-zendariari ahalmena ematen zaio Agindu honetan jas-toakoa aplikatu eta exekutatzeko beharrezkoak diren xe-dapenak emateko, bai eta eranskinak berrikusteko eta eguneratzeko ere, baina Aginduaren xedapen-zatia al-datu gabe.

**Bigarrena.** – Agindu hau Euskal Herriko Aginta-ritzaren Aldizkarian argitaratuko da eta 2002ko mai-a-tzaren 15ean sartuko da indarrean.

Vitoria-Gasteiz, 2002ko apirilaren 16a.  
Industria, Merkataritza eta Turismo sailburua,  
JOSU JON IMAZ SAN MIGUEL

**Tercera.** – Las empresas instaladoras a las que se re-fiere el artículo 9 deberán acreditar los requisitos esta-blecidos en el referido artículo en el plazo de 2 meses, contado desde la entrada en vigor de la presente Orden.

**Cuarta.** – Los Servicios de Asistencia Técnica no ofi-ciales de marca, que a la entrada en vigor de la presen-te Orden, estén ejerciendo funciones de mantenimien-to, podrán seguir haciéndolo durante el plazo de un año contado desde la referida entrada en vigor. Transcurri-do dicho plazo, sólo podrán continuar ejerciendo estas funciones si previamente han acreditado el cumplimien-to de las condiciones previstas en el artículo 10, punto 4, de la presente Orden.

#### DISPOSICIONES FINALES

**Primera.** – Se faculta al Director competente en ma-teria de industria, para dictar cuantas instrucciones sean nece-sarias para la aplicación y ejecución de lo dispues-to en la presente Orden, así como, para la revisión y ac-tualización, de los Anexos sin modificar la parte dispo-sitiva de la presente Orden.

**Segunda.** – La presente Orden, tras su publicación en el Boletín Oficial del País Vasco, entrará en vigor el 15 de mayo del 2002.

En Vitoria-Gasteiz a 16 de abril de 2002.  
El Consejero de Industria, Comercio y Turismo,  
JOSU JON IMAZ SAN MIGUEL

## 1. ERANSKINA

(Kontrola egiten duen enpresaren idazpurua ipintzeko lekua).

## BANAKO GAS INSTALAZIOEN IKUSKATZE EDO BERRIKUSTE AKTA

Akta zk.:

ERABILTZAILEAREN DATUAK				
Izena: Helbidea	Tfnoa.: P. K.			
INSTALAZIOAREN DATUAK				
Gasa banatu edo merkaturatzen duen enpresa: Poliza zk.:				
Gas-honidura mota	Aparailuak	Marka/modeloa edo motak	Potentzia [kW]	CO isuria [ppm]
<input type="checkbox"/> Gas Natural kanalizatua	Galdara atmosferikoa			—
<input type="checkbox"/> GLP kanalizatua	Galdara estankoa			
<input type="checkbox"/> GLP depositua	Tiro behartuko galdara			
<input type="checkbox"/> Botilak >6 ÷ 15 kg :	Berogailua			
<input type="checkbox"/> Botilak >15 ÷ 35 kg :	Sukaldea			
Tutueriak :	Sukalde bitrozeramikoa			
<input type="checkbox"/> Airekoak				
<input type="checkbox"/> Lurpekoak				
<input type="checkbox"/> Zorratua				
<input type="checkbox"/> Landatua				
Injurunean dagoen karbono monoxidoaren neurketa:				
Beste neurketa batzuk:				

Honen bidez, EGIAZTATZEN DA gaur bertan goiko ezaugarriak dituen banako gas-instalazioari aldiakon kontrola egin diogula,

- eta instalazioak ez duela akatsik.  
 eta instalazioak honako akatsak dituela:

AKATS LARRIAK:

\* (Ikusi atzealdean)

AKATS ARINAK:

\* (Ikusi atzealdean)

## OHARRAK:

Instalazioa ikuskatu/berrikusi dugu, eta, horren ondorioz, honela geratuko da:

- Zerbitzuan.  
 Instalazio osoa prezintatuta, akats larria duelako.  
 Instalazioaren zati bat prezintatuta, akats larria duelako (ikusi oharrak)  
 Aparailua prezintatuta, akats larria duelako (ikusi oharrak)  
 Hainbat akats arinekin. GASA BANATU EDO MERKATURATZEN DUEN ENPRESARI AKATSAK

KONPONDU DIRELA JAKINARAZTEKO EPEA, honako eguna baino lehen: \_\_\_\_\_

(e)n,                    ko                    ren                    (a).

Erabiltzailea jakitun da

Ikuskatzailearen izena, sinadura holografoa eta enpresaren zigilua.

NAN zk.:

## Oharrak:

- 1.- Antzemandako akats larri guztiak konpondu ondoren, gasa instalatzen duen enpresa baimenduak edo aparailuari dagokion laguntza teknikoko zerbitzuak kendu ahal izango du aparailu edo instalazio osoak edo zati batek duen prezintua, akats larri guztiak konpondu ondoren. Horrez gain, gasa banatu edo merkaturatzen duen enpresari jakinarazi beharko diote dagokion egiaztagiria.
- 2.- Antzemandako akats arinak ahalik eta arinen konpondu beharko dira, eta gasa banatu edo merkaturatzen duen enpresari akatsa konpondu dela jakinarazi beharko zaio bi hilabeteko epea igaro baino lehen. Akats arinak konpondu ezik, hornidura eten egin ahal izango da.

(Banako gas instalazioen ikuskatze edo berrikuste aktaren atzealdean egon behar den testua)

## BANAKO GAS INSTALAZIOEN AKATS-ZERRENDA:

1	TUTUERIA ETA OSAGARRIAK	Larria	Arina
1.1	Gas-ihesa (emaria neurtuz gero, 5 litro/h-ko baino handiagoa bada)	X	
1.2	Gas-ihes txikia (1 eta 5 litro/h-ko ihes emaria).		X
1.3	Tutueriaren materialak, euskarriak edo junturek baimenik ez izatea edo akatsak izatea.		X
1.4	Mozteko giltzarik ez egotea, giltza ondo ez egotea edo eskura ez egotea. (giltza jeneral eta aparailuen giltzak)		X
1.5	Gas-tutueriak kalteren bat izatea beste kanalizazio batzuk (elektrikoak, urarenak, komunikazioenak, ...) edo instalazio batzuk (gune beroak, entxufeak, ...) eraginda.		X
1.6	Sabai aizunak, ganberak, sotoak eta abar zeharkatzean erregeleamenduan jasotakoa ez betetzea.		X
1.7	Gutxieneko presioaren segurtasun-balbula eta/edo erregulatzalea txarto ibiltzea.		X
1.8	Aparailuaren hartunea obturatu gabe egotea.		X
1.9	Botilak biltegiratzea erregeleamendua kontuan hatu gabe. (elementuak)		X
2	TUTU MALGUA		
2.1	Tutu malguak kalte nabariren bat edo arrakalaren bat du.	X	
2.2	Tutu malgua egokia ez izatea (UNE arau ez du betetzen edo ez da egokia aparailu finko batera konektatzeko).		X
2.3	Zaharkitura egotea (iraungipen data badauka).		X
2.4	Luzera egokia ez izatea.		X
2.5	Pita, brida edo konekzio desegokiak izatea.		X
2.6	Bero handiegarien eraginpean egotea (labea zeharkatzen du) (elastomerorik gabeko metalikoen kasuan izan ezik).		X
3	APARAILUAK		
3.1	Logelan, dutxaren lokalean, bainugelan edo komunean instalatuta dauden zirkuitu irekiko aparailuak.	X	
3.2	Errekuntza arriskutsua izatea, lokalean 30 ppm-tik gorako karbono monoxidoaren kontzentrazioa antzeman delako eta aparailuari 1.000 ppm-tik gorako isuria antzeman zaiolako.		X
3.3	Garra itzaltzea eta segurtasun-gailurik ez egotea edo segurtasun-gailuak txarto funtzionatzea (hustuketa bideratua duten aparailuak, labe eta egosketa industrialak).		X
3.4	Errekuntza txarra izatea, lokalean 15 eta 30 ppm bitarteko karbono monoxidoaren kontzentrazioa antzeman delako, eta aparailuari 400 eta 1.000 ppm bitarteko isuria antzeman zaiolako (larritzat joko da 5.1 akatsa ere badauka)		(X) X
3.5	Aparailuaren eta ke-kapaiaren arteko katigamendurik ez egotea edo katigamendua txarto ibiltzea (B motako aparailuak badira).		X
3.6	Ezinezkoa izatea aparailuaren isurketak egiaztatzea.		X
3.7	Aparailuaren mantentze-lanik ez egitea.		X
4	GASAK HUSTEA		
4.1	Gasak berriro lokalera itzultzea	X	
4.2	Gas-hustubiderik ez egotea, eta hustubidea beharrezkoa da aparailuren batentzat.	X	
4.3	Ke-kanpaina edo estraktore mekanikoa tiro naturaleko gas-aparailu baten hustubideari konektatuta egotea. (hustubidearena berarena edo apartekoak)		X
4.4	Hustubidea estankoak ez izatea (behartutako hustuketa-aparailuak egotea) eta lokalari berari ere eragitea.		X
4.5	Tiroa behartuta duen aparailua egokia ez den hustubide batera konektatuta egotea.		X
5	LOKALA		
5.1	Aparailuak ez edukitzea airea sartzeko zulorik (aparailu estankoien kasuan izan ezik).		X
5.2	Airea sartzeko zuloaren tamaina erabilgarria behar bestekoa ez izatea, buxatuta egotea, erraz buxatzeko izatea edo altuera egokian ez egotea petrolio-gas likidotarentzat (GPL).		X
5.3	Aparailuak ez edukitzea errekontzako gasak husteko zulorik.(larritzat joko da 5.5 akatsa ere badauka)		(X) X
5.4	Gasak husteko zuloaren tamaina erabilgarria behar bestekoa ez izatea, buxatuta egotea, erraz buxatzeko izatea edo altuera egokian ez egotea.		X
5.5	Lokalaren bolumena nahikoa ez izatea.		X
5.6	Lokala berehala aireztatzeko erarik ez egotea, eta beharrezkoia izatea.		X
5.7	Sukaldearen eta galdararen arteko distantzia egokia ez izatea.		X
5.8	Gasa detektatzeko eta mozteko sistemak huts egitea.		X
5.9	Botilen biltegiratze desegokia (aireztapena edo distantziak )		X

## 2. ERANSKINA

(Kontrola egiten duen enpresaren idazpurua ipintzeko leku).

## GAS INSTALAZIO KOMUNEN IKUSKATZE EDO BERRIKUSTE AKTA

Akta zk. :

ERABILTZAILEAREN EDO BERE ORDEZKARIAREN DATUAK	
Izena: Helbidea	Tfnoa.: P. K.
Herria:	

INSTALAZIOAREN DATUAK		
Gasa banatu edo merkaturatzen duen enpresa:		
Gas-hornidura-mota <input type="checkbox"/> Gas natural kanalizatua <input type="checkbox"/> GLP kanalizatua <input type="checkbox"/> GLP depositua	Instalazioaren ezaugarriak	
	Erregulazio-armairua:	<input type="checkbox"/> Kanpoan <input type="checkbox"/> Barruan
	Kontagailuen zentralizazioa:	<input type="checkbox"/> Barruan <input type="checkbox"/> Kanpoan
	Gas-tutuera:	<input type="checkbox"/> Airekoa <input type="checkbox"/> Zorreratua <input type="checkbox"/> Lurperatua

Honen bidez, EGIAZTATZEN DA gaur bertan goiko ezaugarriak dituen instalazioaren aldiako kontrola egin dugula

- eta instalazioak ez duela akatsik.
- eta instalazioak honakoa akatsak dituela:

AKATS LARRIAK:

\* (Ikusi atzealdean)

AKATS ARINAK:

\* (Ikusi atzealdean)

Ikuskatzean/berrikustean honakoak aztertu dira: gasaren instalazioa hartzalearen estankotasuna banako instalazioak hasten diren tokira arte, erregulazio-armairua eta armairuaren kokapena eta kontagailuen zentralizazioa, zentralizaziorik egonez gero.

## OHARRAK:

Instalazioa ikuskatu/berrikusi dugu, eta, horren ondorioz, honela geratuko da:

- Zerbitzuan.
- Instalazio osoa prezintatuta, akats larria duelako.
- Instalazioaren zati bat prezintatuta, akats larria duelako (ikusi oharrak).
- Hainbat akats arinekin. GASA BANATU EDO MERKATURATZEN DUEÑ ENPRESARI AKATSAK

KONPONDU DIRELA JAKINARAZTEKO EPEA, honako eguna baino lehen:

(e)n,                        ko                        ren                        (a).

Erabiltzailea edo ordezkarria jakitun da	Ikuskatzalearen izena, sinadura holografoa eta enpresaren zigilua.
NAN zk.:	

*Oharrak:*

1.- Antzemendako akats larri guztiak konpondu ondoren, gasa instalatzen duen enpresa baimenduak zerbitzuak kendu ahal izango du instalazio osoak edo zati batek duen prezintua, akats larri guztiak konpondu ondoren. Horrez gain, gasa banatu edo merkaturatzen duen enpresari jakinarazi beharko diote dagokion egiaztagiria.

2.- Antzemendako akats arinak ahalik eta arinen konpondu beharko dira, eta gasa banatu edo merkaturatzen duen enpresari akatsa konpondu dela jakinarazi beharko zaio bi hilabeteko epea igaro baino lehen. Akats arinak konpondu ezik, hornidura eten egin ahal izango da.

(Gas instalazio komunen ikuskatze edo berrikuste aktaren atzealdean egon behar den testua)

## GAS INSTALAZIO KOMUNEN AKATS-ZERRENDA:

1	TUTUERIA ETA OSAGARRIAK	Larria	Arina
1.1	Gas-ihesa egotea lurrean sartutako zatian edo eraikinaren barrualdean.	X	
1.2	Gas-ihesa egotea kanpoaldeko aireko zati batean, 5 litro orduko baino emari handiagoarekin edo berehalako arriskuarekin.	X	
1.3	Gas-ihesa egotea kanpoaldeko aireko zati batean (baina ihesa ez da larria).		X
1.4	Tutueriaren materialak, euskarriak edo junturek baimenik ez izatea edo akatsak izatea.		X
1.5	Gas-tutueriak kalteren bat izatea beste kanalizazio batzuk (elektrikoak, urarenak, komunikazioenak, ...) edo instalazio batzuk (gune beroak, entxufeak, ...) eraginda.		X
1.6	Sabai aizunak, ganberak, sotoak eta abar zeharkatzean erregelamenduak ez betetzea.		X
2	ERREGULAZIOA		
2.1	Eraikinaren barruan egotea eta estankoa ez den armairu batean egotea edo kanpoaldera aireztatzen ez duen armairuan egotea.		X
2.2	Gutxieneko presioaren segurtasun-balbula txarto ibiltzea (baldin eta banako instalazioak halakorik ez badauka).		X
2.3	Aparillaje elektrikoa egotea, baina ez egotea armairu estankoan eta ez egotea kanpoaldera aireztatzeko modurik.		X
2.4	Babes egokirik ez izatea.		X
3	KONTAGAILUAK		
3.1	Erabiltzileen identifikazioa txarto egotea.		X
3.2	Aireztapenik ez izatea edo aireztapena ez izatea egokia.		X
3.3	Instalazio elektrikoa eskasa izatea.		X
3.4	Bestelako instalazioa batzuk egotea.		X
4	MAKINA-GELA		
4.1	Aireztapeneko edo errekuntzako produktuak husteko betekizunak ez betetzea	X	
4.2	Ateak edo sarraialak akasten bat izatea.		X
4.3	Errotularik ez egotea.		X
4.4	Mantenumenduko libururik ez egotea edo azken berrikuste ez egotea liburuan jasota (hori beharrezkoa den instalazioetan).		X

## 3. ERANSKINA

(Akatsak konpontzen dituen enpresaren idazpurua ipintzeko lekua).

## GAS INSTALAZIOEN AKATS-KONPONKETAREN EGIAZTAGIRIA

Egiaztagiri zk.:

.....jaun/andreak  
 gas-instalatzaile baimendua, ..... IG zenbakiduna eta ..... enpresako langilea den aldetik, .....  enpresako laguntza teknikoko zerbitzukoa denen aldetik,  instalazioaren jabea edo erabiltzailea den aldetik (ikusi 2. oharra),

## EGIAZTATZEN DU

## 1.- Honako instalazio hau aztertu dela:

ERABILTZAILEAREN DATUAK	
Izena: Helbidea:	Tfnoa.: Herria:
P.K.:	

INSTALAZIOAREN DATUAK	
Gasa banatu edo merkaturatzen duen enpresa: Poliza zk.:	
Gas-hornidura-mota	Instalazioaren ezaugarriak
<input type="checkbox"/> Gas naturala <input type="checkbox"/> GLP kanalizatua <input type="checkbox"/> GLP depositua <input type="checkbox"/> Botilak >6 ÷ 15 kg : <input type="checkbox"/> Botilak >15 ÷ 35 kg:	<input type="checkbox"/> Banako instalazioa <input type="checkbox"/> Instalazio komuna

2.- Honako egunean instalazioa  
ikuskatu/berrikusi dela:  
eta honako akats hauek konpondu direla:


## OHARRAK:

(e)n,                    ko                    ren                    (a).

Erabiltzailea jakidun da	Ikuskatzailearen izena, sinadura holografoa eta enpresaren zigilua.
NAN zk. :	

## Oharra:

- 1.- Instalazioaren aldiako kontrolean antzematen diren akats guztien konponketa-akta gosa banatu edo merkaturatzen duen enpresari jakinarazi behar zoa.  
 2.- Instalazioaren jabeak edo erabiltzaileak gosa instalatzen duen enpresa baten edo laguntza teknikoko zerbitzu baten eskhartzea behar ez duten akatsak baino ezingo ditu egiaztagiria.

## ANEXO 1

(Espacio reservado para membrete de la empresa que realiza el control).

## ACTA DE INSPECCIÓN O REVISIÓN DE INSTALACIONES INDIVIDUALES DE GAS

N.º de acta :

DATOS DEL USUARIO				
Nombre:		Tfnos.:		
Dirección:	C.P	Municipio:		
DATOS DE LA INSTALACIÓN				
Empresa distribuidora o comercializadora de gas:				
N.º Póliza:				
Tipo de suministro de gas	Aparatos	Marca/Modelo o tipo	Potencia [kW]	Emisión CO [ppm]
<input type="checkbox"/> Gas Natural canalizado	Caldera atmosférica			—
<input type="checkbox"/> GLP canalizado	Caldera estanca			
<input type="checkbox"/> Depósito GLP	Caldera tiro forzado			
<input type="checkbox"/> Botellas >6 ÷ 15 kg :	Calentador			
<input type="checkbox"/> Botellas >15 ÷ 35 kg :	Cocina			
Tuberías :	Cocina vitrocerámica			
<input type="checkbox"/> Aérea	<input type="checkbox"/> Envainada			
<input type="checkbox"/> Enterrada	<input type="checkbox"/> Empotrada			
Medición de monóxido de carbono (CO) ambiente:				
Otras mediciones :				

Se CERTIFICA que en el día de hoy, se ha realizado el control periódico de la instalación individual de gas cuyas características se indican,

- estando la instalación sin deficiencias.  
 habiendo detectado las siguientes deficiencias:

DEFECTOS GRAVES:  \* (Ver dorso)  
 DEFECTOS LEVES:  \* (Ver dorso)

## OBSERVACIONES:

Como consecuencia de la inspección/revisión, la instalación queda:

- En servicio normal.  
 Precintada la instalación por defecto grave.  
 Precintada parcialmente por defecto grave (ver observaciones).  
 Precintado el aparato por defecto grave (ver observaciones).  
 Con defectos leves. PLAZO DE NOTIFICACIÓN DE LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS A LA EMPRESA DISTRIBUIDORA O COMERCIALIZADORA DE GAS, antes del día:

En,                    a                    de                    .

Enterado el usuario	Nombre y Firma olográfica del inspector y sello de la empresa.
DNI :	

## Notas:

1.- El precintado total o parcial de la instalación o de aparatos podrá ser levantado por la Empresa Instaladora de Gas Autorizada actuante o por el Servicio de Asistencia Técnica correspondiente, tras la corrección de todas las deficiencias graves detectadas, debiendo notificar a la Empresa distribuidora o comercializadora de gas el certificado correspondiente.

2.- Los defectos leves detectados deberán ser corregidos a la mayor brevedad y su corrección deberá ser notificada a la empresa distribuidora o comercializadora de gas antes del plazo de 2 meses. La subsanación de defectos leves puede dar lugar al corte del suministro de gas.

(Texto que debe figurar en el dorso del Acta de inspección o revisión de instalaciones individuales de gas)

**RELACIÓN DE DEFICIENCIAS EN INSTALACIONES INDIVIDUALES DE GAS**

		Grave	Leve
1	<b>TUBERÍA Y ACCESORIOS</b>		
1.1	Fuga de gas (en caso de medición del caudal, si es mayor 5 litros/hora)	X	
1.2	Fuga ligera de gas (caudal de fuga entre 1 y 5 litros/h.)		X
1.3	Materiales de tuberías, soportes o uniones no autorizados o con deficiencias		X
1.4	Llave de corte en malas condiciones, falta o no es accesible (llave general y llaves de aparatos)		X
1.5	Afección por contacto con otras canalizaciones (eléctricas, agua, comunicaciones, ...) o por otras instalaciones (puntos calientes, enchufes...)		X
1.6	Condiciones no reglamentarias al atravesar falsos techos, cámaras, sótanos, ...		X
1.7	Funcionamiento defectuoso del regulador y/o válvula de seguridad de mínima		X
1.8	Toma de aparato sin obturar		X
1.9	Almacenamiento de botellas no reglamentario (elementos)		X
2	<b>FLEXIBLE</b>		
2.1	Visiblemente dañado o con grietas	X	
2.2	No adecuado (no cumple norma UNE, no adecuado para conectar a aparato fijo)		X
2.3	Caducado (cuando tenga fecha de caducidad)		X
2.4	Longitud inadecuada (demasiado largo o corto)		X
2.5	Boquillas, abrazaderas o conexiones inadecuadas		X
2.6	Sometido a calor excesivo (cruza el horno) (excepto en metálicos sin elastómero)		X
3	<b>APARATOS</b>		
3.1	Aparatos de circuito abierto instalado en dormitorio, en local de ducha, baño o aseo	X	
3.2	Combustión peligrosa al detectarse en el local concentraciones de monóxido de carbono superiores a 30 p.p.m., así como emisiones del aparato superiores a 1.000 p.p.m.		X
3.3	Inexistencia o funcionamiento incorrecto de los dispositivos de seguridad por falta de llama (aparatos conducidos, hornos y cocción industrial)		X
3.4	Mala combustión que provoca en el local concentraciones de monóxido de carbono entre 15 y 30 p.p.m., así como emisiones del aparato entre 400 y 1.000 p.p.m. (será grave si además tiene el defecto 5.1)	(X)	X
3.5	Falta o no funciona el enclavamiento con la campana extractora (para aparatos tipo B)		X
3.6	Imposibilidad de comprobación de las emisiones del aparato		X
3.7	No realización del mantenimiento del aparato		X
4	<b>EVACUACIÓN DE GASES</b>		
4.1	Revoco de gases al local	X	
4.2	No existe conducto, siendo necesario para algún aparato	X	
4.3	Campana extractora de cocina o extractor mecánico conectado al conducto de evacuación de un aparato a gas de tiro natural (propio o ajeno)		X
4.4	Conducto no estanco (con aparatos de extracción forzada) existiendo afección al propio local		X
4.5	Aparato de tiro forzado conectado a conducto no adecuado		X
5	<b>LOCAL</b>		
5.1	Falta orificio para entrada de aire (excepto para aparatos estancos)		X
5.2	Orificio de entrada de aire insuficiente, obstruido, fácilmente obstruible o a una altura inadecuada para GLP		X
5.3	Falta orificio para salida de gases de combustión (será grave si además tiene el defecto 5.5)	(X)	X
5.4	Salida de gases insuficiente, obstruida o a una altura inadecuada		X
5.5	Local con volumen insuficiente		X
5.6	Ausencia de ventilación rápida, siendo necesaria		X
5.7	Distancia inadecuada entre cocina y caldera		X
5.8	Falla el sistema de detección y corte de gas		X
5.9	Almacenamiento de botellas no adecuado (ventilación o distancias)		X

## ANEXO 2

(Espacio reservado para membrete de la empresa que realiza el control)

## ACTA DE INSPECCIÓN O REVISIÓN DE INSTALACIONES COMUNES DE GAS

N.º de acta :

<b>DATOS DEL USUARIO O SU REPRESENTANTE</b>		
<i>Nombre:</i>	<i>Tfno.:</i>	
<i>Dirección</i>	<i>C.P.</i>	<i>Municipio:</i>
<b>DATOS DE LA INSTALACIÓN</b>		
<i>Empresa distribuidora o comercializadora:</i>		
<i>Tipo de suministro de gas</i> <i>Características de la instalación</i>		
<input type="checkbox"/> Gas Natural canalizado <input type="checkbox"/> GLP canalizado <input type="checkbox"/> Depósito GLP	Armario de regulación:	<input type="checkbox"/> Exterior <input type="checkbox"/> Interior
	Centralización de contadores:	<input type="checkbox"/> Exterior <input type="checkbox"/> Interior
	Tuberías de gas:	<input type="checkbox"/> Aérea <input type="checkbox"/> Envainada <input type="checkbox"/> Enterrada

Se CERTIFICA que en el día de hoy, se ha realizado el control periódico de la instalación de gas cuyas características se indican, (estando la instalación sin deficiencias. (habiendo detectado las siguientes deficiencias:

DEFECTOS GRAVES:   \* (Ver dorso)  
 DEFECTOS LEVES:   \* (Ver dorso)

En la inspección/revisión se ha comprobado la estanquidad de la instalación receptora de gas hasta el comienzo de las instalaciones individuales, el armario de regulación y su ubicación así como la centralización de contadores, en su caso.

## OBSERVACIONES:

Como consecuencia de la inspección/revisión, la instalación queda:

- En servicio normal.
- Precintada la instalación por defecto grave.
- Precintada parcialmente por defecto grave (ver observaciones).
- Con defectos leves. PLAZO DE NOTIFICACIÓN DE LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS

LA EMPRESA DISTRIBUIDORA O COMERCIALIZADORA DE GAS, antes del día:  

En,                          a                          de                          de .

<i>Enterado el usuario</i>	<i>Nombre y Firma olográfica del inspector y sello de la empresa.</i>
<i>DNI :</i>	

## Notas:

- 1.- El precintado total o parcial de la instalación podrá ser levantado por la Empresa Instaladora de Gas Autorizada actuante, tras la corrección de todas las deficiencias graves detectadas, debiendo notificar a la Empresa distribuidora o comercializadora de gas el certificado correspondiente.
- 2.- Los defectos leves detectados deberán ser corregidos a la mayor brevedad y su corrección deberá ser notificada a la empresa distribuidora o comercializadora de gas antes del plazo de 2 meses. La no subsanación de defectos leves puede dar lugar al corte del suministro de gas.

(Texto que debe figurar en el dorso del Acta de inspección o revisión en instalaciones comunes de gas)

*RELACIÓN DE DEFICIENCIAS EN INSTALACIONES COMUNES DE GAS*

		Grave	Leve
1	<i>TUBERÍA Y ACCESORIOS</i>		
1.1	<i>Fuga de gas en tramo enterrado o en interior de edificio</i>	X	
1.2	<i>Fuga de gas en tramo aéreo exterior con caudal superior a 5 litros/hora o con riesgo inminente</i>	X	
1.3	<i>Fuga de gas en tramo aéreo exterior (no considerada como grave)</i>		X
1.4	<i>Materiales de tuberías, soportes o uniones no autorizados o con deficiencias</i>		X
1.5	<i>Afección de otras canalizaciones (eléctricas, agua, comunicaciones, ...) o instalaciones (puntos calientes, enchufes, ...)</i>		X
1.6	<i>Condiciones no reglamentarias al atravesar falsos techos, cámaras, sótanos, ...</i>		X
2	<i>REGULACION</i>		
2.1	<i>Ubicado en interior de edificio en armario no estanco o que no ventile al exterior</i>	X	
2.2	<i>No dispone o falla la válvula de seguridad de mínima (sino la dispone la instalación individual)</i>	X	
2.3	<i>Existencia de aparillaje eléctrico sin estar en armario estanco y ventilado al exterior</i>		X
2.4	<i>Sin protección adecuada</i>		X
3	<i>CONTADORES</i>		
3.1	<i>Identificación incorrecta de los usuarios</i>		X
3.2	<i>Ventilación inexistente o inadecuada</i>		X
3.3	<i>Instalación eléctrica deficiente</i>		X
3.4	<i>Existencia de instalaciones ajenas</i>		X
4	<i>CUARTO DE MAQUINAS</i>		
4.1	<i>Incumplimiento de los requisitos de ventilación o evacuación de los productos de la combustión</i>	X	
4.2	<i>Puerta o cerradura incorrectas</i>		X
4.3	<i>Rótulos inexistentes</i>		X
4.4	<i>Falta libro de mantenimiento o no consta haber realizado la última revisión (en las instalaciones que sea necesario)</i>		X

## ANEXO 3

(Espacio reservado para membrete de la empresa que realiza la corrección)

## CERTIFICADO DE CORRECCIÓN DE DEFICIENCIAS DE INSTALACIONES DE GAS

N.º de certificado :

D .....  
 instalador autorizado de gas con el nº OG- ..... y perteneciente a la empresa .....  
 del servicio de asistencia técnica de la empresa .....  propietario o usuario de la instalación  
 (ver nota 2)

## CERTIFICA

1.- Que se ha comprobado la instalación indicada a continuación:

DATOS DEL USUARIO			
Nombre:		Tfn.::	
Dirección:	C.P.	Municipio:	

DATOS DE LA INSTALACIÓN			
Empresa distribuidora o comercializadora:			
N.º Póliza:			
Tipo de suministro de gas		Características de la instalación	
<input type="checkbox"/> Gas Natural		<input type="checkbox"/> Instalación individual	
<input type="checkbox"/> GLP canalizado		<input type="checkbox"/> Instalación común	
<input type="checkbox"/> Depósito GLP			
<input type="checkbox"/> Botellas >6 ÷ 15 kg :			
<input type="checkbox"/> Botellas >15 ÷ 35 kg:			

2.- Que en relación con la inspección/revisión de fecha:

Han sido corregidas las deficiencias siguientes:


## OBSERVACIONES:

En, a de .

Enterado el usuario	Nombre y Firma o lógrafa del inspector y sello de la empresa.
DNI :	

## Nota:

1.- Deberá notificarse a la Empresa distribuidora o comercializadora de gas la certificación de la corrección de todas las deficiencias detectadas en el control periódico de la instalación.

2.- El propietario o usuario de la instalación solamente podrá certificar la corrección de las deficiencias que no requieran la intervención de una empresa instaladora de gas o de un servicio de asistencia técnica.