



**CERTIFICADO DE EMPRESA**  
**REGLAMENTO (UE) N° 517/2014 y R.D. 115/2017, de 17 de febrero**  
**N° Certificado: 07/23/01842202/ANEXI.8**

**CERTIFICADO EMPRESA INSTALADORA, MANTENEDORA O REPARADORA DE APARATOS FIJOS DE REFRIGERACIÓN, AIRE ACONDICIONADO Y BOMBA DE CALOR DE CUALQUIER CARGA DE REFRIGERANTE FLUORADO**

La persona titular de la Delegación Provincial de la Consejería de Desarrollo Sostenible en Guadalajara CERTIFICA:  
 Que la empresa HAZKENAZ ENRIQUE ANDRADE JIMÉNEZ con NIF [REDACTED] y n° de registro 0000000284 se encuentra habilitada para realizarlas las siguientes actividades en equipos con sistemas frigoríficos de cualquier carga que utilicen refrigerantes fluorados, de acuerdo con el Real Decreto 115/2017 y el Reglamento (UE) 517/2014.



ESPAÑOL: ACTIVIDADES HABILITADAS	
a)	Instalación de equipos con sistemas Frigoríficos de cualquier carga de refrigerantes fluorados.
b)	Mantenimiento o revisión de equipos con sistemas frigoríficos de cualquier carga de refrigerantes fluorados, incluida carga y recuperación de refrigerantes fluorados.
c)	ertificación del cálculo de la carga de gas en equipos con sistemas frigoríficos de refrigerantes fluorados.
d)	Manipulación de contenedores de gas fluorados refrigerantes.
e)	Control de fugas de refrigerantes de acuerdo al Reglamento (CE) N° 1516/2007, de 19 de diciembre de 2007 en equipos de protección contra incendios que empleen gases fluorados o bromados como agente extintor, de acuerdo al Real Decreto 115/2017, al Reglamento (UE) 517/2014.
ENGLISH: ENABLING ACTIVITIES	
a)	Installation of refrigeration equipment with systems from any fluorinated refrigerant charge.
b)	Maintenance of equipment or review of any refrigeration systems with refrigerant charges fluorinated, including loading and recovery of fluorinated refrigerants.c)
Certification of the calculation of the refrigerant charge of the equipments.	
d)	Handling of containers fluorinated refrigerant gas.
e)	Control of leakage of refrigerant in accordance with Regulation (EC) No. 1516/2007 of 19 December 2007.
FRANÇAIS: ACTIVITÉS HABILITANTES	
a)	Installation de systèmes d'équipement des réfrigérateurs de charge de réfrigérant fluoré.
b)	Entretien ou de service des systèmes d'équipement des réfrigérateurs de charge de réfrigérant fluoré, y compris le chargement et la récupération des fluides frigorigènes fluorés.
c)	Certification du calcul des gaz de chargement des systèmes de réfrigération réfrigérants fluorés.
d)	La manutention de conteneurs de gaz fluorés réfrigérants.
e)	Le contrôle des fuites de réfrigérant, conformément au règlement (CE) n ° 1516/2007 du 19 Décembre 2007.
ITALIANO: L'ATTIVAZIONE DI ATTIVITÀ	
a)	L'installazione di impianti di refrigerazione con sistemi da qualsiasi fluorurati refrigerante.
b)	Manutenzione di apparecchiature o di revisione dei sistemi di refrigerazione con qualsiasi refrigeranti fluorurati ad oneri, comprese quelle di carico e direcupero digas refrigeranti.
c)	L'attestazione del calcolo del carico di gas fluorurati refrigeranti.
d)	Gestione dei contenitori di gas fluorurati ad effetto refrigerante.
e)	Controllo di perdita di refrigerante in conformità con il regolamento (CE) n. 1516/2007 del Consiglio, del 19 dicembre 2007.
ALEMÁN: QUALIFIZIERTE TÄTIGKEITEN	
a)	Installation von Geräten mit Kühlsystemen aller fluorierten Kältemittel Aufladung.
b)	Die Instandhaltung oder Wartung von Ausrüstung mit Kühlsystemen aller fluorierten Kältemittel Erhebung, einschließlich Be-und Verwertung von fluorierten Kältemitteln.
c)	Zertifizierung der Berechnung der Gas-Last.
d)	Handhabung von fluorierten Kältemittel Gasbehälter.
e)	Kontrolle der Dichtheit von Kältemitteln gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1516/2007 der 19. Dezember 2007.

Documento Verificable en [www.jccm.es](http://www.jccm.es) mediante Código Seguro de Verificación (CSV): D8306C59B8E47259CCB866

08-08-2023

Firmado digitalmente en GUADALAJARA a 08-08-2023 por Ruben Garcia Ortega

Cargo: Delegado Provincial

PORTUGUÊS: ATIVANDO ACTIVIDADES

- a) A instalação de equipamentos com sistemas de refrigeração a partir de qualquer refrigerante fluorado cargo.
- b) Manutenção de equipamento ou de qualquer revisão do sistema de refrigeração com refrigerante fluorado encargos, incluindo o carregamento e recuperação de fluidos refrigerantes fluorados.
- c) Certificação do cálculo da carga de gás fluorado refrigerantes.
- d) Gestão de recipientes de gás refrigerante fluorado.
- e) O controlo de fugas de fluido refrigerante, em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1516/2007 de 19 de Dezembro de 2007.

HAZKENAZ ENRIQUE  
ANDRADE  
JIMÉNEZ

Asunto: Remisión de certificado de empresa para la manipulación de gases fluorados.

Referencia: IRISI/23/231303/001952

Se adjunta certificado de empresa que desarrolla actividades en el ámbito del RD 115/2017, de 17 de febrero, para la manipulación de gases fluorados, emitido por esta Delegación Provincial.

Nota: las empresas certificadas para la manipulación de gases fluorados y los equipos que lo contienen deberán de cumplir los siguientes requisitos:

1. Solamente el personal en posesión de la certificación prevista en el anexo I.1 podrá realizar las actividades de instalación, mantenimiento o revisión, incluido el control de fugas, carga y recuperación de refrigerantes fluorados, manipulación de contenedores de gas y desmontaje.
2. Las empresas habilitadas para el mantenimiento y revisión de los productos y aparatos que contienen gases fluorados, podrán almacenar y transportar tanto gases fluorados vírgenes como gases fluorados recuperados, entendiéndose por tales los extraídos de los productos y aparatos, y los recipientes que los contienen. Cuando los gases fluorados se destinen a la regeneración o destrucción se deberán entregar en un plazo no superior a seis meses a un gestor de residuos para su tratamiento. A tal efecto, deberán disponer de un contrato en vigor con el gestor que asegure la mencionada recogida periódica de los residuos generados en sus instalaciones en el desarrollo de su actividad, así como de una contabilidad actualizada de las cantidades de residuos generadas. Dicha empresa habilitada deberá realizar la comunicación correspondiente al órgano competente de su comunidad autónoma del inicio de su actividad como productor de residuos de acuerdo a lo establecido en el artículo 35 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
3. Las empresas habilitadas colocarán una etiqueta en los equipos con las características y de la manera prevista en el artículo 12 del Reglamento (UE) 517/2014.

En lugar y fecha de la firma electrónica  
EL DELEGADO PROVINCIAL DE LA CONSEJERÍA DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN  
GUADALAJARA

RUBÉN GARCÍA ORTEGA

