



Cofinanciado por la Unión Europea



Implemented by



## Questions & Answers | Preguntas y respuestas

### How can we successfully combine ODS phase-out and early actions on HFC? Experience from Latin-America and the Caribbean within the SPODS project

¿Cómo podemos combinar exitosamente la eliminación de las SAO y las acciones tempranas sobre los HFC? La experiencia de América Latina y el Caribe en el proyecto SPODS

OEWG42 Side Event: Panel Discussion/Panel de discusión, 15/07/2020

Facilitator/Moderación: Mónica Silva González & Maria Carolina Velez, GIZ



Cofinanciado por la Unión Europea



Implemented by



## Recap: Agenda

Welcome | Bienvenida

EU & GIZ

About SPODS | Sobre SPODS

Mónica Silva González, GIZ

Panel Discussion | Panel de discusión

How can we successfully combine ODS phase-out and early actions on HFC? Experience from Latin-America and the Caribbean within the SPODS project

Edwin Dickson, Colombia  
Leslie Smith, Grenada  
Ignacio Vázquez, Mexico

Questions and Answers | Preguntas y respuestas

Speakers and Participants  
Ponentes y Participantes



Cofinanciado por la Unión Europea



Implemented by



**A question regarding the collection system for refrigerants in Colombia:  
What is the fee structure for collection from technicians and how was it determined?**

*Una pregunta sobre el sistema de recolección de refrigerantes en Colombia:  
¿Cuál es la estructura de tarifas de los técnicos para la recolección y cómo se determinó?*



**In Colombia and for the project Red R&R&R a commercial and operating model was developed. This model includes the analysis of the operative cost for providing the regeneration and collection services. To create this model, we conducted a study where we took into account all refrigerant collection and regeneration centers. In essence, after doing this calculation, we have got the price per regenerated gas in kilograms. The price is equal to a half of virgin refrigerants cost (new).**

*En Colombia y para el proyecto Red R&R&R se desarrolló un modelo comercial y operativo. Este modelo incluye el análisis del costo operativo para la prestación de los servicios de regeneración y recolección. Para crear este modelo, realizamos un estudio donde tuvimos en cuenta todos los centros de recolección y regeneración de refrigerantes. En esencia, después de hacer este cálculo, tenemos el precio por kilogramo de regeneración. El precio es igual a la mitad del costo de los refrigerantes vírgenes (nuevos).*

(Edwin Dickson, UNDP, Colombia)



Cofinanciado por la Unión Europea



Implemented by



## How to encourage refrigerant recycling among users?

*¿Cómo incentivar el reciclaje de refrigerantes entre los usuarios?*



**One of the ways to encourage recycling of refrigerants is the cost of the regeneration service. The cost to regenerate one kilogram in the country is 50% less than the cost of one kilogram of new or virgin refrigerant gas.**

*Una de las formas que existe para incentivar el reciclaje de los refrigerantes, es el costo del servicio de regeneración. El costo para regenerar un kilogramo en el país es 50% menos de lo que cuesta un kilogramo de gas refrigerante nuevo o virgen.*

(Edwin Dickson, UNDP, Colombia)



Cofinanciado por la Unión Europea



Implemented by



**Regarding the ODS collection project in Colombia: Do they have a plan to destroy the collected substances or is it just for regeneration and reuse?**

Con relación al proyecto de recolección de SAO en Colombia, ¿tienen algún plan de destrucción de las sustancias recopiladas o es sólo para regeneración y reutilización?



**In Colombia, the R&R&R Network project guides the alternative of environmentally sound management of residual refrigerant gases, based on the country's policy of integral management of hazardous waste. If the refrigerant is in condition to be regenerated, it will be used and recovered, and if the refrigerant gas is not in condition to be reused, it will be destroyed through thermal treatment. The country has the infrastructure to carry out this thermal treatment and disposal of the residual refrigerant gas. This is due to the fact that this initiative was structured in the development of a demonstration project on the destruction of ODS carried out in previous years.**

En Colombia, el proyecto de la Red R&R&R, orienta la alternativa de gestión ambientalmente racional de los gases refrigerantes residuales, con base a la política de gestión integral de residuos peligrosos del país. Si el refrigerante está en condiciones de ser regenerado, será aprovechado y valorizado, y si el gas refrigerante no está en condiciones de ser reutilizado, se destruirá a través de tratamiento térmico. El país cuenta con la infraestructura para realizar este tratamiento térmico y disposición del gas refrigerante residual, lo anterior, debido a que esta iniciativa se estructuró en el desarrollo de un proyecto demostrativo sobre la destrucción de SAO realizado en años anteriores. (Edwin Dickson, UNDP, Colombia)



Cofinanciado por la Unión Europea



Implemented by



**Is there a phaseout plan of HFC in Mexico?**  
¿Existe un plan de eliminación de HFC en México?



**Not yet. The Government of Mexico is working right now to get funding for the development of the HFC phase-down strategy in order to comply with the first HFC reduction objective in 2029.**  
Aún no. El Gobierno de México está trabajando en este momento para obtener fondos para el desarrollo de la estrategia de reducción de HFC, a fin de cumplir con el primer objetivo de reducción de HFC en 2029.

(Ignacio Vázquez, National Ozone Unit Mexico)



Cofinanciado por la Unión Europea



Implemented by

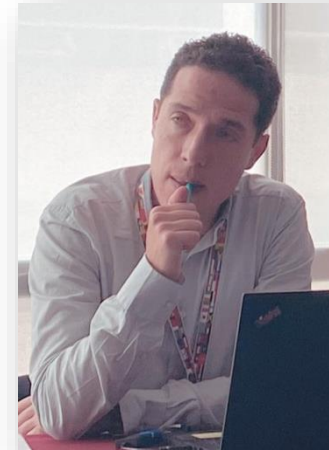


**Many thanks to the panelists!**

**¡Muchas gracias a los panelistas!**



**Edwin Dickson,  
UNDP, Colombia**



**Ignacio Vázquez,  
National Ozone Unit  
Mexico**



**Leslie Smith  
National Ozone Unit  
Grenada**



Cofinanciado por la Unión Europea



Implemented by



# Contact



**Mónica Silva González**  
Project management  
monica.silva@giz.de



**Maria Carolina Velez**  
Project management  
maria.velez@giz.de



**Janna Breitfeld**  
Communications  
janna.breitfeld@giz.de





Cofinanciado por la Unión Europea



Implemented by



**This webinar was produced with the financial support of the European Union (EU) and German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ). Its contents are the sole responsibility of GIZ and the panelists and do not necessarily reflect the views of the European Union or the Federal Ministry for Economic Cooperation and Development.**



Cofinanciado por la Unión Europea



Implemented by



## Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Registered offices  
Bonn and Eschborn

Friedrich-Ebert-Allee 36 + 40  
53113 Bonn, Germany  
T +49 228 44 60 - 0  
F +49 228 44 60 - 17 66

Dag-Hammarskjöld-Weg 1 - 5  
65760 Eschborn, Germany  
T +49 61 96 79 - 0  
F +49 61 96 79 - 11 15

E [info@giz.de](mailto:info@giz.de)  
I [www.giz.de](http://www.giz.de)