

# Campeonas del frío

Empoderando mujeres en el sector de refrigeración

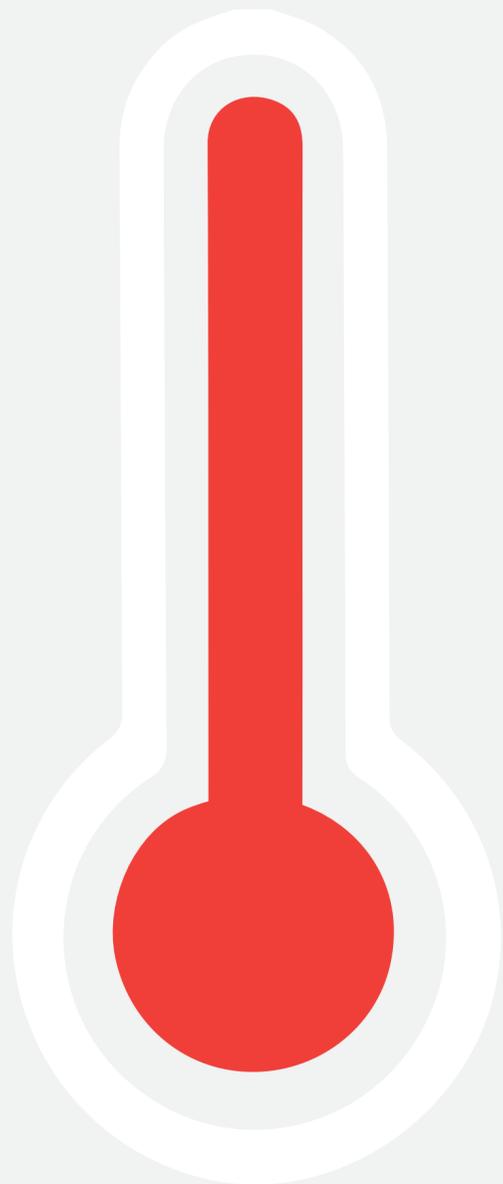
— GRANADA —





**Granada ha experimentado un aumento en olas de calor, con temperaturas máximas de hasta 34 °C (93 °F) en los meses pico del verano.**





**El aumento en la frecuencia de las olas de calor en la última década ha afectado mucho a la comunidad y ha resaltado la urgencia de soluciones de refrigeración eficaces.**

Frente al aumento de las temperaturas, la demanda de refrigeración y aire acondicionado sostenibles se convierte en una estrategia esencial de adaptación.





Mientras la demanda de especialistas en refrigeración crece, el sector de refrigeración y aire acondicionado (RAC) de Granada ha estado dominado por hombres: en 2018 solo el 3% eran mujeres.

**Sin embargo, este desafío presentó una oportunidad inesperada para la transformación.**





## **En Granada, un grupo de mujeres está rompiendo estereotipos en la industria de RAC.**

La iniciativa “Mujeres en refrigeración y aire acondicionado en Granada” capacita a mujeres técnicas en RAC en el manejo seguro y eficiente de refrigerantes naturales.

El programa, liderado por el proyecto Contribuciones Frescas para Combatir el Cambio Climático II (C4II), que implementa la GIZ y financia IKI, defiende una mayor participación, liderazgo y empoderamiento de las mujeres en esta industria dominada por hombres.



## El éxito de la iniciativa se refleja en sus cifras.

En 2024 la red Mujeres en RAC incluye a **8 capacitadoras** comprometidas con empoderar a más mujeres con conocimientos necesarios en el uso seguro de refrigerantes naturales.

C4 II ha apoyado a estas 8 capacitadoras con 10 sesiones de formación de formadoras e **involucrado a 251 mujeres en espacios de networking y capacitación.**



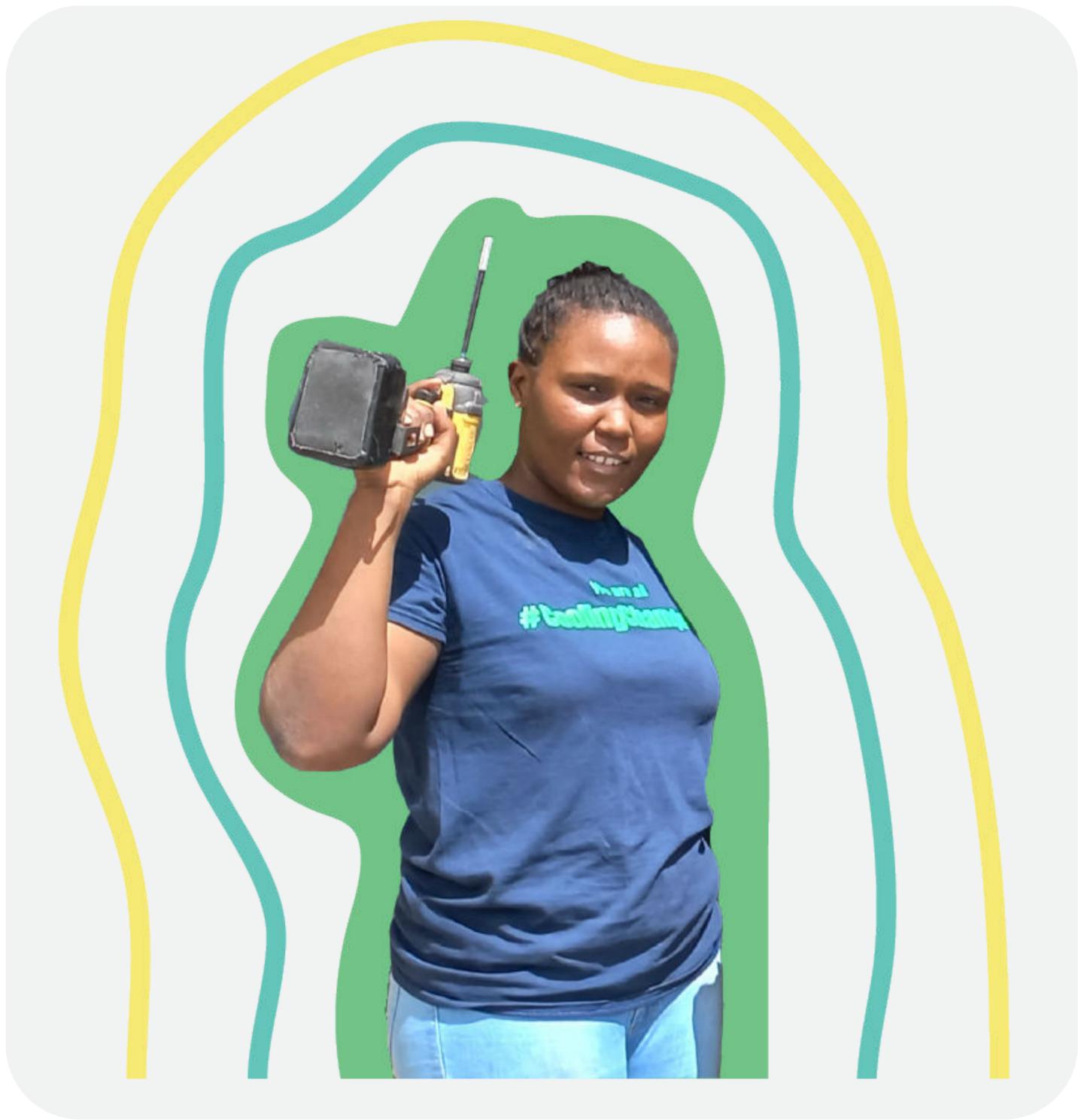


## **En 2022, Marah se convirtió en la primera mujer capacitadora en RAC en Granada.**

Participó en el Cool Training en Alemania, donde aprendió sobre el uso seguro de refrigerantes naturales, como el propano (R-290), que son alternativas eficientes y amigables con el medio ambiente.

Esta experiencia no solo mejoró sus habilidades técnicas, sino que, al conectarla con otras mujeres especialistas, fortaleció su red de apoyo y colaboración.





*“Es genial que las generaciones más jóvenes vean que las mujeres son capaces de hacer cualquier cosa, real y verdaderamente, y nada es imposible siempre que te lo propongas y lo hagas con pasión.”*

**Marah St. John**





## En 2023 Marah formó parte de un equipo exclusivamente femenino en un proyecto pionero:

instalar una unidad de AC R-290 en la oficina de la Ministra de Resiliencia Climática, Medio Ambiente y Energía Renovable, Hon. Kerryne James.

Con Angela, Carlinda y Akelsha, Marah demostró que con colaboración y habilidades técnicas se pueden lograr grandes resultados y romper estereotipos en la industria de refrigeración y aire acondicionado.





Cada instalación es un paso hacia un futuro más verde.





*“Tenemos la capacidad para que muchas más mujeres participen en estos roles no tradicionales y estas carreras y, como isla pequeña, debemos predicar con el ejemplo.”*

**Hon. Kerryne James,**  
Ministra de Resiliencia Climática, Medio Ambiente  
y Energía Renovable de Granada





**Combinando innovación técnica y empoderamiento femenino, Granada demuestra cómo las pequeñas islas pueden liderar el cambio en la lucha contra el cambio climático.**



## Conozca más sobre el proyecto C4 II:

Iniciativa de refrigeración verde

Contribuciones Frescas para Combatir el Cambio Climático II (C4 II)

Avanzando la Incorporación de la Perspectiva de Género en el Sector RAC: Buenas prácticas de Granada.

C4 II es financiado por la Iniciativa Climática Internacional (IKI) del gobierno alemán.

### Fuentes:

- Organización Meteorológica Mundial (OMM) (2020). Caribbean has record-breaking heat season. OMM
- National Ozone Unit (NOU) (2021). National Ozone Unit to launch its #CoolingChampions series. NOU
- National Ozone Unit (NOU) (2021). TODAY'S COOLING CHAMPION: Marah St. John. NOU
- Iniciativa de refrigeración verde (2023). Women in Grenada are championing change in the Refrigeration and Air Conditioning sector.

### Videos:

Sal y Pimienta – Mujeres en Refrigeración Cool Training Granada 2023

### Fotografías:

- © Proklima – instalación de aire acondicionado en oficina de ministra
- © GIZ/Kunik – Retrato

