



ARCAL

*Cooperación
Regional
para el
Desarrollo
Sostenible*

INFORME DE LA SECRETARÍA 2023

*XXV REUNIÓN DEL ÓRGANO DE COORDINACIÓN
TÉCNICA DE ARCAL (OCTA)*

6 de mayo de 2024

*Luis Longoria,
Director
División para América Latina y el Caribe*



ARCAL
Cooperación
Regional
para el
Desarrollo
Sostenible

Contenido del Informe y presentación

- Programa de Cooperación Técnica TCLAC en 2023
- Informe de la Secretaría 2023
 - ✓ Estado Legal del Acuerdo ARCAL
 - ✓ Reuniones e iniciativas llevadas a cabo en 2023 en el marco de ARCAL
 - ✓ Análisis del Programa ARCAL
- Conclusiones y retos



ARCAL
Cooperación
Regional
para el
Desarrollo
Sostenible

ARCAL – importancia estratégica

1. Identificación y abordaje de problemas comunes mediante la cooperación regional.
3. Fortalecimiento de la colaboración entre países e instituciones, promoviendo el uso conjunto de recursos.
4. Promoción de capacitación y entrenamiento.
5. Intercambio de experiencias y mejores prácticas en el desarrollo de tecnologías nucleares.
6. Creación de redes regionales, participación en redes globales y acceso a datos estratégicos para la toma de decisión.
7. Armonización de guías y protocolos a nivel regional.





ARCAL
Cooperación
Regional
para el
Desarrollo
Sostenible

Programa General de Cooperación Técnica en América Latina y el Caribe en 2023

América Latina y el Caribe 2023

563

Misiones de expertos y conferenciantes

Cooperación Técnica

238

Becarios y
Visitantes
Científicos

1016

Participantes en
reuniones y
talleres

985 participantes en cursos regionales de
capacitación

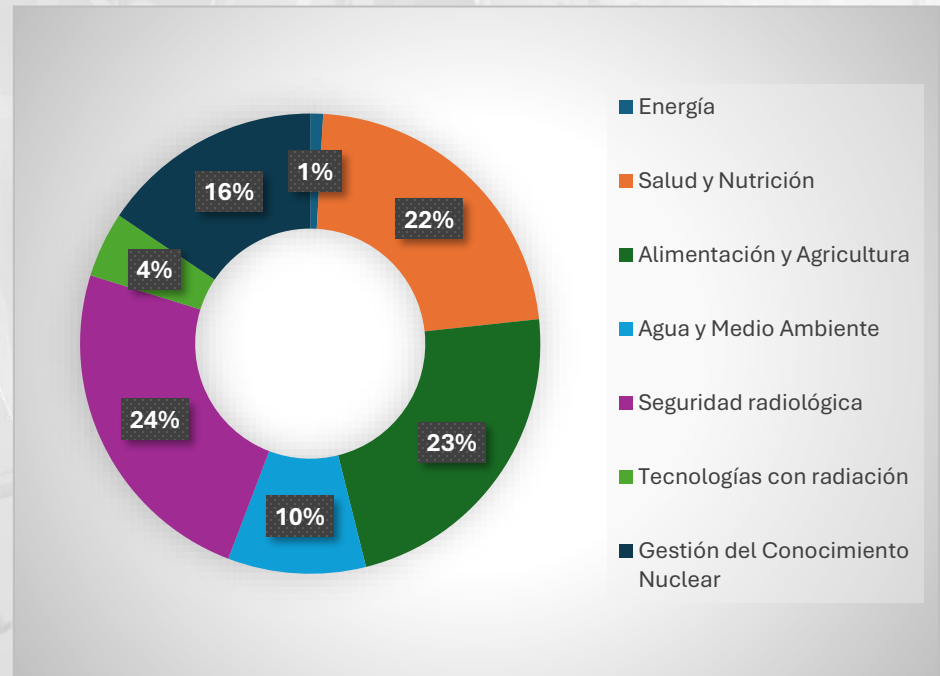
€29 Millones implementado
(FCT+EBT)

88.2%
Tasa de
ejecución del
FCT

31

Países apoyados por el
programa de Cooperación
Técnica

Fondos por área temática





ARCAL

Cooperación
Regional
para el
Desarrollo
Sostenible

Informe de la Secretaría 2023



ARCAL

ACUERDO REGIONAL DE COOPERACIÓN PARA LA PROMOCIÓN
DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA NUCLEARES EN
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE



ARCAL

ACUERDO REGIONAL DE COOPERACIÓN PARA LA PROMOCIÓN DE LA
CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA NUCLEARES EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

INFORME SOBRE LAS PRINCIPALES
ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MARCO DEL
ACUERDO ARCAL EN 2023

XXV REUNIÓN DEL ÓRGANO DE
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ARCAL

VIENA, AUSTRIA

OCTA 2024-01
MAYO 2024



ARCAL
Cooperación
Regional
para el
Desarrollo
Sostenible

Estado Legal del Acuerdo

- Actualmente, el Acuerdo se compone de un total de **21 Estados Miembro**
- El Acuerdo ARCAL se encuentra vigente hasta el **4 de Septiembre de 2025**
- Todos los países han enviado su aceptación formal al acuerdo de prórroga
- Este año, iniciaremos el proceso de **extensión de prórroga 2025-2030**



ARCAL
Cooperación
Regional
para el
Desarrollo
Sostenible

Reuniones e iniciativas llevadas a cabo en 2023 en el marco de ARCAL (I)

Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL (OCTA)

XXIV Reunión Ordinaria del OCTA: Viña del Mar, Chile. Mayo 2023

- Transferencia de la presidencia a Chile.
- Trabajo en temas de alianzas estratégicas, comunicaciones, manual de procedimientos y evaluación de impacto.
- Preparación de la convocatoria de Cooperación Técnica para el ciclo 2026-2027.



Reuniones e iniciativas llevadas a cabo en 2023 en el marco de ARCAL (II)

Órgano de Representantes de ARCAL (ORA):

XXIV Reunión del ORA: Viena, Septiembre 2023.

- Revisión de las actividades realizadas en 2022-2023
- Presentación del plan de comunicación para conmemorar los 40 años de ARCAL y proceso de evaluación de impacto
- Aprobación final de las propuestas presentadas de Proyectos ARCAL para el ciclo 2024-2025
- Aprobación de la convocatoria para el ciclo 2026-2027





ARCAL
Cooperación
Regional
para el
Desarrollo
Sostenible

Reuniones e iniciativas llevadas a cabo en 2023 en el marco de ARCAL (III)

- **Marzo de 2023:** Taller para jóvenes mujeres líderes en áreas nucleares en América Latina y el Caribe, Buenos Aires, Argentina.
- 29 participantes de 13 países.
- Sesiones de liderazgo combinadas con visitas técnicas.





ARCAL
Cooperación
Regional
para el
Desarrollo
Sostenible

Reuniones e iniciativas llevadas a cabo en 2023 en el marco de ARCAL (IV)

- **Enero de 2023:** Taller para la revisión del diseño de los proyectos regionales de América Latina y el Caribe para el ciclo (2024-2025), Viena.
- **Abril de 2023:** Reunión del Grupo de Trabajo de Seguimiento y Evaluación (SE) para discutir y ajustar Términos de Referencia, cuestionarios y entrevistas del PER 2016-2021, Viena.
- **Noviembre de 2023:** Reunión del Grupo de Seguimiento y Evaluación de Impacto en el marco del PER 2016 – 2021, para consolidar el informe de evaluación. Recife, Brasil.



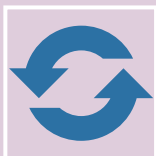


ARCAL
Cooperación
Regional
para el
Desarrollo
Sostenible

Análisis del estado de los proyectos en 2023



El Programa presentado por ARCAL para el ciclo de cooperación técnica 2022-2023 consta de **13 proyectos**.



Adicionalmente continuaron activos otros **4 proyectos** de ciclos anteriores:



TOTAL: 17 proyectos regionales ARCAL en implementación en 2023

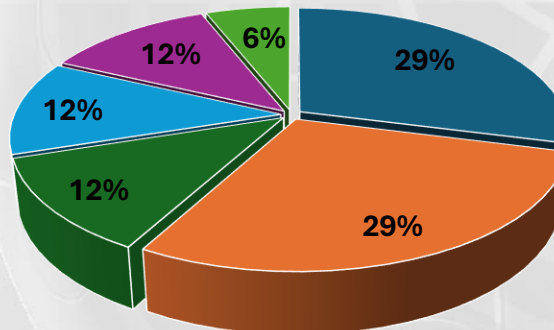


ARCAL
Cooperación
Regional
para el
Desarrollo
Sostenible

Número de proyectos ARCAL activos (17), según área temática en 2023

Porcentaje de Proyectos por Área Temática 2023

- Seguridad Alimentaria
- Salud Humana
- Medio Ambiente
- Energía
- Tecnologías con Radiaciones
- Gestión y Comunicación



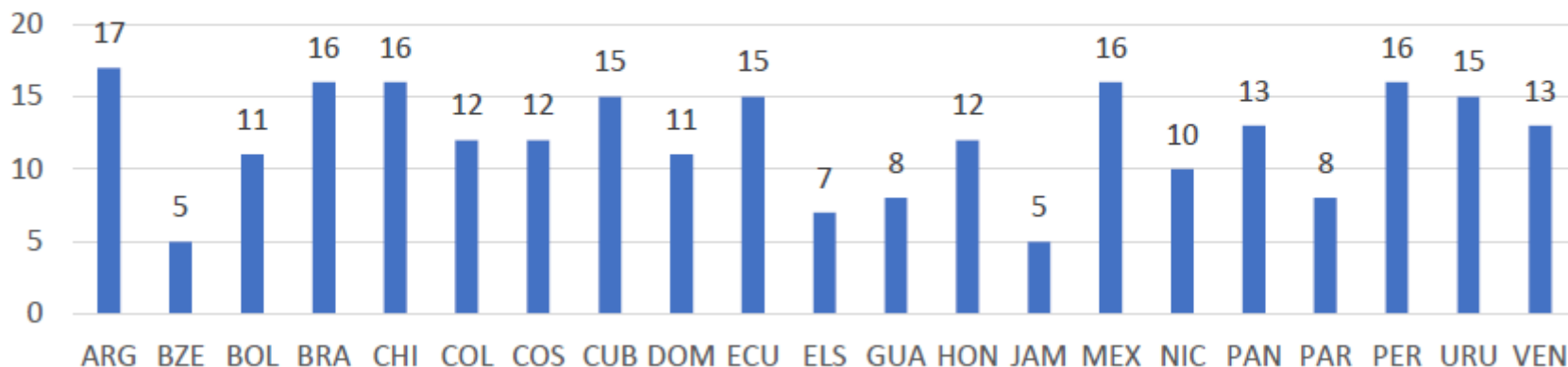


ARCAL
Cooperación
Regional
para el
Desarrollo
Sostenible

Participación en los proyectos por país

Gráfico Nro. 2

Participación de países en proyectos ARCAL en el año 2023



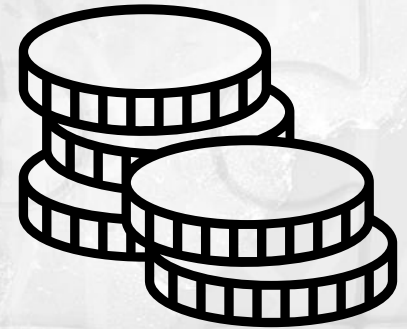
Cada país participó en al menos 5 proyectos y la media de proyectos en los que participa cada país fue de 12



ARCAL
Cooperación
Regional
para el
Desarrollo
Sostenible

Financiación de los proyectos ARCAL

- TCF ejecutado en proyectos propuestos por ARCAL en 2023: **3 Millones de Euros**
- **En adición**, los fondos extrapresupuestarios recibidos en 2023 fueron de **€409,270** (contribuciones de Chile y Estados Unidos de América).
- Tasa de Implementación del TCF de los proyectos ARCAL: 92%
- Total estimado de la contribución en especie de los países: 2.2 millones de Euros, de acuerdo a los informes de los países





ARCAL
Cooperación
Regional
para el
Desarrollo
Sostenible

Anexo 1 del Informe de la Secretaría

Informe sobre los resultados conseguidos en el marco de los proyectos presentados por ARCAL

Para cada proyecto se incluye:

- Objetivo
- Progreso
- Perspectivas



ARCAL
ACUERDO REGIONAL DE COOPERACIÓN PARA LA PROMOCIÓN
DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA NUCLEARES EN
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

RLA/5/085- Fortalecimiento de la capacidad de los laboratorios oficiales para monitorizar brotes de enfermedades animales y zoonóticas prioritarias y responder a ellos (ARCAL CLXXIV)

Objetivo: Fortalecer la capacidad de diagnóstico de los laboratorios veterinarios oficiales de la región de América Latina y el Caribe para vigilar y responder a los brotes de enfermedades animales y zoonóticas prioritarias.

Progreso del proyecto: Durante el año 2023 se realizan 3 capacitaciones presenciales alineadas hacia el fortalecimiento de los laboratorios de diagnóstico en la región, utilizando herramientas tanto serológicas como con técnicas moleculares. Estos cursos de entrenamiento regional son los siguientes: diagnóstico de influenza aviar y enfermedad de Newcastle (Brasil, mayo), sobre peste porcina africana (Brasil, octubre), así como caracterización de las especies de Brucella (Costa Rica, noviembre). Así mismo, se trabaja en la validación de protocolos de diagnóstico encaminado hacia la acreditación.

Los centros de referencia de la WOAH capacitaron a los participantes en ASF (España) y prácticas de validación (Australia). Para Brucella, algunos países recolectaron muestras para realizar un estudio regional con el fin de controlar futuros brotes de Brucella.

Durante la emergencia de Influenza Aviar (IA), se realizaron dos talleres virtuales en las áreas de diagnóstico y estrategias de vacunación con el fin de ayudar a la región a alinear sus procedimientos con los estándares internacionales. Algunos países recibieron reactivos para continuar con los mecanismos de control de enfermedades.

Se realizaron dos visitas científicas a Italia (CPs Costa Rica & Cuba)

Perspectivas: Las actividades previstas han sido definidas y están en camino de ser ejecutadas. Durante el 2024 se avanzará hacia temas más especializados en las áreas necesarias para la mejora de los procedimientos de calidad en los laboratorios de la región y el uso de herramientas moleculares avanzadas. Están planeados 3 cursos en: Mantenimiento y Calibración de Equipos de laboratorio de diagnóstico veterinario (Mayo Bogotá, Colombia); Producción de Materiales secundarios de referencia (Asunción, Paraguay) y Genómica y Bioinformática en enfermedades zoonóticas.



ARCAL

Cooperación
Regional
para el
Desarrollo
Sostenible

Conclusiones y Retos



ARCAL
Cooperación
Regional
para el
Desarrollo
Sostenible

Conclusiones y Retos

- Durante el 2023 hubo un **total de 17 proyectos ARCAL activos, de los cuales 4 han sido extendidos.**
 - **Retos: finalizar proyectos antiguos para evitar la superposición de ciclos de proyectos.**
- Inicio del proceso de **nuevos diseños** ARCAL ciclo 2026-2027 con buena calidad.
 - **Retos: menos proyectos, de más impacto, enfoque integral.**
- Se recibieron informes anuales de 19 países (todos con excepción de Belice y Honduras), mucho de ellos fuera del plazo establecido, y seguimos teniendo una **discrepancia en la calidad de la información reportada.**
 - **Retos: Respetar los plazos de entrega. Reportes con énfasis más a impacto a nivel nacional vs. participación en actividades.**
- Es importante que el Acuerdo fomente una incorporación activa y conocimiento del manual de procedimientos de los **nuevos Coordinadores Nacionales.**
 - **Retos: fomentar el rol de mentores que puedan guiar a los Coordinadores con menos experiencia.**



ARCAL
Cooperación
Regional
para el
Desarrollo
Sostenible

Conclusiones y Retos

- Participación activa en la estrategia de comunicación: **diseminación efectiva de resultados** e impacto de proyectos ARCAL en la región.
 - **Retos: visibilidad del 40 aniversario: envío de insumos al punto focal de comunicación y diseminación a nivel de país.**
- Participación de los países en la **Conferencia Ministerial de Noviembre**.
 - **Retos: Delegaciones de alto nivel de los países de la región y participación activa en los eventos paralelos de ARCAL.**
- Continuar buscando el establecimiento de nuevas **asociaciones estratégicas** para lograr un mayor impacto de los proyectos en la región.
 - **Retos: Promover webinaros conjuntos con potenciales socios – aprovechamiento del del 40 aniversario.**
- A través de su capítulo WiN ARCAL, el Acuerdo sigue trabajando para **reducir la brecha de género** mediante el intercambio de conocimiento, la sensibilización del público y la capacitación en la región latinoamericana.
 - **Retos: seguir fortaleciendo el capítulo regional, los capítulos nacionales, fomentar la aplicación de la Guía “Somos Potencia” y participación en los talleres para jóvenes mujeres líderes.**



ARCAL
Cooperación
Regional
para el
Desarrollo
Sostenible

ARCAL en la Conferencia Ministerial 26-28 de Noviembre de 2024



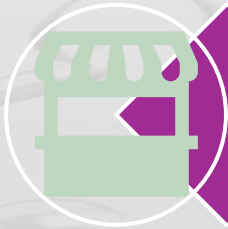
Reunión de Oficiales Nacionales de Enlace (NLOs) y Coordinadores Nacionales de ARCAL



Evento paralelo para la celebración del 40 aniversario



Evento paralelo para mujeres líderes jóvenes en áreas nucleares de América Latina y el Caribe'



Stand/Exhibición del Acuerdo



ARCAL

Cooperación
Regional
para el
Desarrollo
Sostenible

¡Muchas gracias por su atención!