



INTI

Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de Industria
y Desarrollo Productivo

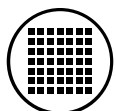
Seminario Día de la Metrología

Validez de los resultados en laboratorios de alimentos. Sistema integrado en la cadena láctea

Disertante: Farm. Patricia Labacá
Especialista en Calidad Industrial en Alimentos



Martes 23 de mayo 2023



Instituto Nacional
de Tecnología Industrial

INTI

SISTEMA INTEGRADO EN LA CADENA LÁCTEA **REDELAC - SICECAL**

LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA INTI- LÁCTEOS



SICECAL

Sist. Centralizado de
Calibración
Mat. de Referencia /
certificados

REDELAC

Red Argentina de
Laboratorios Lácteos de
Calidad Asegurada
Ensayos de Aptitud /
acreditados



Rol Metrológico del Laboratorio Nacional de Referencia INTI – LÁCTEOS



**Proveedor de Materiales
Referencia y MRs Certificados**

Leche y productos lácteos



LNR INTI-LÁCTEOS



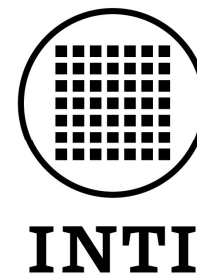
**Proveedor acreditado de
Ensayos de Aptitud por
comparaciones interlaboratorios**



**SIGLeA
Sistema Integrado de Gestión
de la Lechería Argentina
Pago de Leche por Calidad**

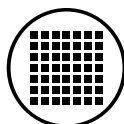
INTI – LÁCTEOS - Laboratorio Nacional de Referencia en el Sistema Argentino de Pago de Leche Cruda por Calidad

CONVENIO SUSCRITO



Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial

SIGLeA - SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA LECHERÍA ARGENTINA



Instituto Nacional
de Tecnología Industrial

INTI

CONFORMACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA REDELAC



- La REDELAC fue conformada en el año 1991
- Opera con aprox. 100 laboratorios Nacionales y Latinoamericanos
- Laboratorios de: industrias lácteas, privados de análisis de alimentos en general, del ámbito gubernamental, universitarios públicos y privados



MISIÓN y OBJETIVOS DE LA REDELAC



- **Armonizar las mediciones analíticas**
- **Diseminar trazabilidad**
- **Asistir técnicamente y en Sistema de Gestión de la Calidad de los Laboratorios**
- **Controlar y monitorear los laboratorios de pago de leche**
- **Lograr la mejora continua**



ROLES METROLÓGICOS DE LA REDELAC



ENSAYOS DE APTITUD
Proveedor Acreditado y
evaluado por pares



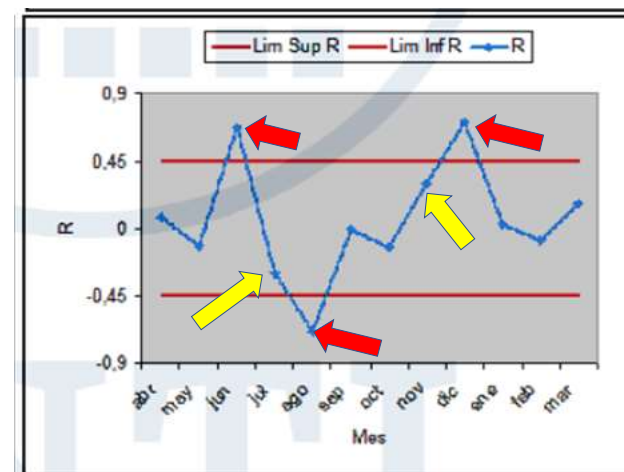
- 10 Programas Ensayos de Aptitud
- Matrices: LC, LP, Q, DDL, FI,
- 33 rondas anuales

PAGO DE LECHE
Control y monitoreo
mensual de los
laboratorios



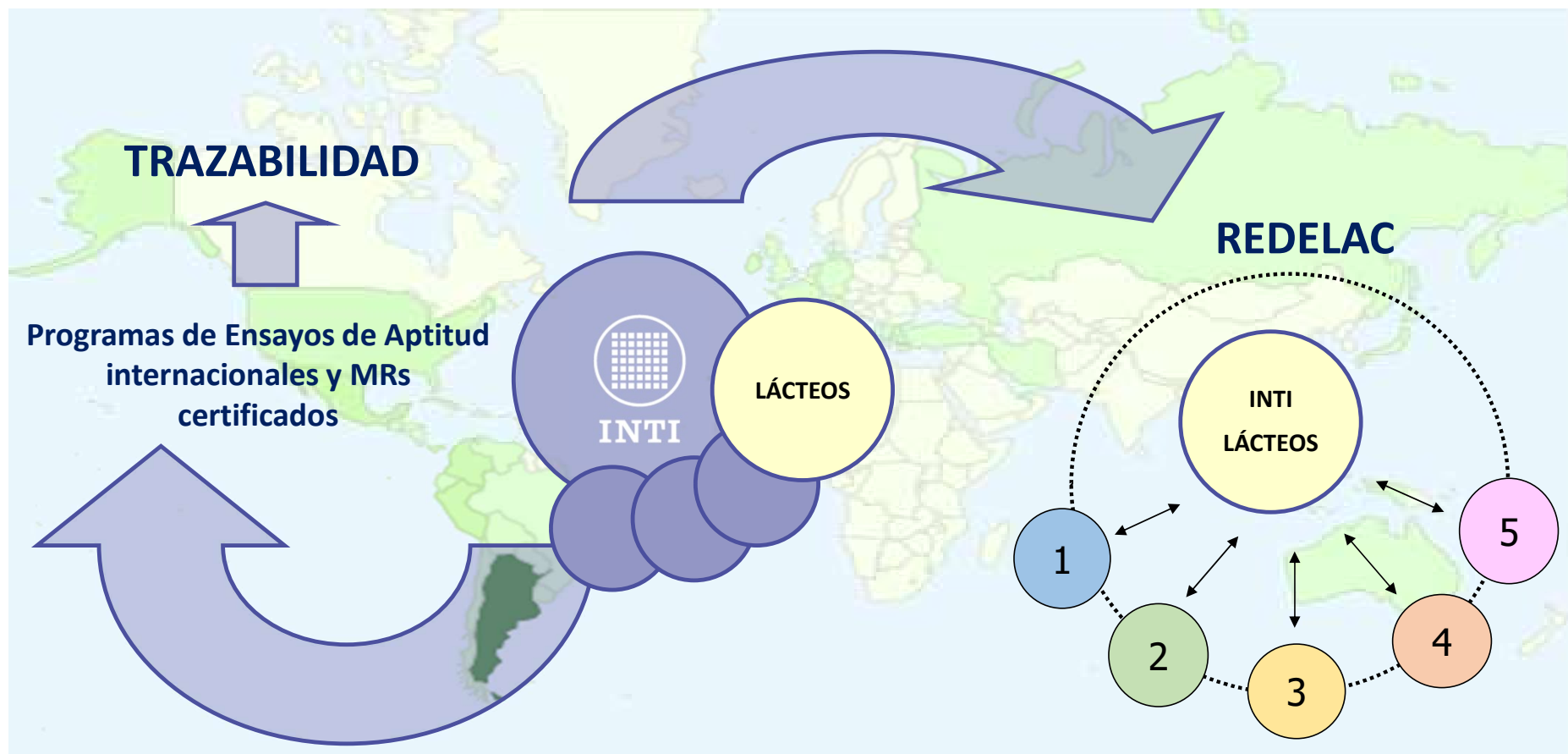
- 21 Laboratorios del SIGLeA

ASISTENCIA TÉCNICA
orientada a la mejora
continua



- 300 gráficos de control
- 46 informes de AT mensuales

Red Argentina de laboratorios Lácteos de Calidad Asegurada REDELAC





Instituto Nacional
de Tecnología Industrial

INTI

LÁCTEOS - LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA

a través



REDELAC

Red Argentina de Laboratorios Lácteos
de Calidad Asegurada

Habilita técnicamente



A LOS LABORATORIOS INTEGRANTES DEL SISTEMA NACIONAL
DE PAGO DE LECHE CRUDA SIGLeA



Sistema Integrado en la Cadena Láctea

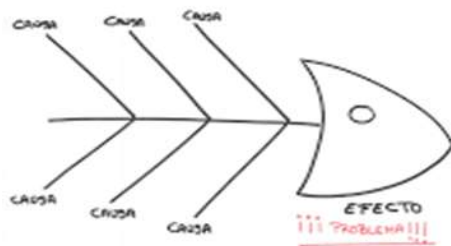
Aseguramiento de la Validez de los Resultados de Laboratorios

SICECAL

SISTEMA CENTRALIZADO
DE CALIBRACIONES



INTI- LÁCTEOS LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA



REDELAC

RED DE ARGENTINA DE
LABORATORIOS LÁCTEOS
DE CALIDAD ASEGURADA



ASISTENCIA TÉCNICA

La importancia de participar en **Ensayos de Aptitud** por comparaciones interlaboratorios

En un mundo globalizado, donde las mercancías se mueven, los resultados analíticos deben ser **comparables y equivalentes**

En todo el mundo a largo plazo y por diferentes metodologías



La equivalencia de los resultados de los análisis debe lograrse...
en cualquier lugar, en cualquier momento, y de todos modos!



INTI

Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de Industria
y Desarrollo Productivo

Seminario Día de la Metrología



MUCHAS GRACIAS

redelac@inti.gob.ar | plabaca@inti.gob.ar



www.inti.gob.ar | consultas@inti.gob.ar | 0800 444 4004