

UN NUEVO PROYECTO. PLANIFICACIÓN NACIONAL DE LOS MUESTREOS: RETOS Y DIFICULTADES

LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA

CONSEJERÍA DE SANIDAD
AGENCIA DE SANIDAD AMBIENTAL Y CONSUMO

COLABORACIÓN ENTRE LABORATORIOS



CONSEJERÍA DE SANIDAD
AGENCIA DE SANIDAD AMBIENTAL Y CONSUMO

PLANIFICACIÓN
NACIONAL DEL
MUESTREO 👍😊

¿¿Y LOS ANÁLISIS DE
LABORATORIO?? 😊



EXPERIENCIA RED LABORATORIOS “GRUPO NORTE”



Por qué?

RED LABORATORIOS “GRUPO NORTE”

A map of Spain with the flags of the regions Cantabria, Navarra, La Rioja, Aragón, Asturias, País Vasco, and España (Spain) overlaid on their respective geographical locations. The map is light gray with white outlines of the regions.

- ✓ Creado en 1994: Cantabria, Navarra, La Rioja, Aragón
- ✓ 2004: Asturias
- ✓ 2005: País Vasco
- ✓ Promovido por COORDINADORES PNIR
- ✓ Consejerías Sanidad y Ganadería

OBJETIVOS:

- ☞ **Colaborar para atender necesidades analíticas PNIR**
- ☞ **Especialización de laboratorios & Acreditación**
- ☞ **Asumir nuevos retos: otros programas, determinaciones...**



Quién?

RED LABORATORIOS “GRUPO NORTE”

12 laboratorios

➤ ASTURIAS

- Lab Salud Pública
- Lab Sanidad Animal

➤ CANTABRIA

- Lab Salud Pública
- Servicio de Laboratorio y Control

➤ PAÍS VASCO

- Lab Salud Pública País Vasco
- Lab Municipal Bilbao

➤ LA RIOJA

- Laboratorio Regional CAR

➤ NAVARRA

- Lab Salud Pública
- Lab Municipal Pamplona

➤ ARAGÓN

- Lab Salud Pública
- Lab Agroambiental



Qué?

RED LABORATORIOS “GRUPO NORTE”

Programa 18-Control determinadas sustancias y sus residuos en alimentos de origen animal
PNIR (RD 1749/1998)

Sustancia	ARA	AST	CAN	LAR	NAV	PVAS	otras
A1 estilbenos	*			*			
A2 antitiroideos	*		*				
A3 esteroides	*			*			
A4 lactonas	*			*			
A5 β -agonistas	*	*					
A6 nitrofuranos	*						*
A6 cloranfenicol			*			*	
A6 nitroimidazoles						*	



Qué?

RED LABORATORIOS “GRUPO NORTE”

Programa 18-Control determinadas sustancias y sus residuos en alimentos de origen animal
PNIR (RD 1749/1998)

Sustancia	ARA	AST	CAN	LAR	NAV	PVAS
B1 antimicrobianos	*	*	*	*	*	*
B1 sulfonamidas	*	*				
B1 quinolonas						*
B1 tilosina						*
B1 aminoglucósidos					*	
B1 florfenicol			*			
B2a antihelmínticos						*
B2b anticoccidianos					*	
B2c carbamatos/piretriodes				*	*	
B2d tranquilizantes					*	
B2e AINEs				*		
B2f corticosteroideos					*	*



Qué?

RED LABORATORIOS “GRUPO NORTE”

Programa 18-Control determinadas sustancias y sus residuos en alimentos de origen animal
PNIR (RD 1749/1998)

Sustancia	ARA	AST	CAN	LAR	NAV	PVAS
B3a PCBs						*
B3a organoclorados				*		*
B3b organofosforados				*		
B3c metales pesados		*	*			*
B3d micotoxinas		*				*
B3e colorantes	*					



Qué?

RED LABORATORIOS “GRUPO NORTE”

Otros Programas de PNCOCA: **CONTAMINANTES**

➤ Programa 13- Micotoxinas y toxinas vegetales

Sustancia	ARA	AST	CAN	LAR	NAV	PVAS
Aflatoxinas		*				*
Ocratoxina A						*
Patulina					*	*
Zearalenona		*				
Deoxivalenol		*				



Qué?

RED LABORATORIOS “GRUPO NORTE”

Otros Programas de PNCOCA: **CONTAMINANTES**

➤ Programa 15- Contaminantes abióticos

Sustancia	ARA	AST	CAN	LAR	NAV	PVAS
Nitratos	★	★		★	★	★
Metales pesados Pb, Cd, Hg, As	★	★	★			★
Estaño	★	★				
PCBs						★
Acrilamida						★
HAPs						★



Qué?

RED LABORATORIOS “GRUPO NORTE”

Otros Programas de PNCOCA:

➤ Programa 16- Materiales en contacto

Sustancia	ARA	AST	CAN	LAR	NAV	PVAS
cerámicos (Pb, Cd)				★		

➤ Programa 17- Plaguicidas

Matriz	ARA	AST	CAN	LAR	NAV	PVAS
leche, grasa animal						★
grasas, aceites				★		
frutas y hortalizas	★			★		
vino				★		



Qué?

RED LABORATORIOS “GRUPO NORTE”

Otros Programas de PNCOCA:

➤ Programa 6- Ingredientes tecnológicos (aditivos)

Sustancia	ARA	AST	CAN	LAR	NAV	PVAS
sulfitos	*		*		*	*
nitratos , nitritos	*					*
ác. benzoico	*				*	
ác. sórbico					*	
rojo Sudán					*	
metil etil parabén					*	
fosfatos					*	



Qué?

RED LABORATORIOS “GRUPO NORTE”

Otros Programas de PNCOCA:

➤ Programa 8- Alérgenos

Sustancia	ARA	AST	CAN	LAR	NAV	PVAS
sésamo	★					
mostaza	★					
soja					★	
crustáceos					★	
gluten			★			
cacahuets, almendras, avellanas				★		
huevo				★		
caseína, lactoglobulina				★		

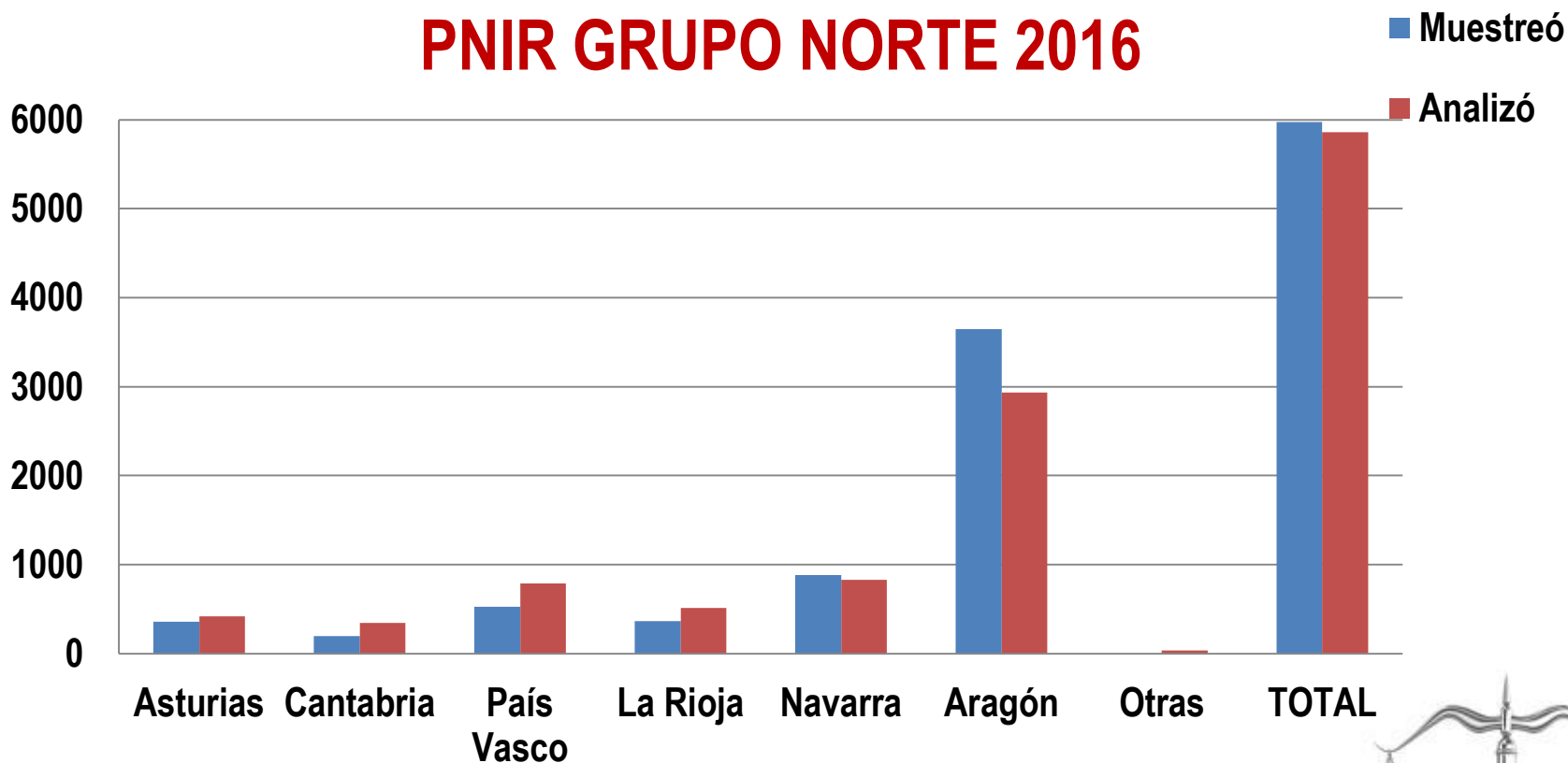
➤ Otras colaboraciones: investigación de brotes, avería instrumental,...



Cuánto?

RED LABORATORIOS "GRUPO NORTE"

PNIR GRUPO NORTE 2016



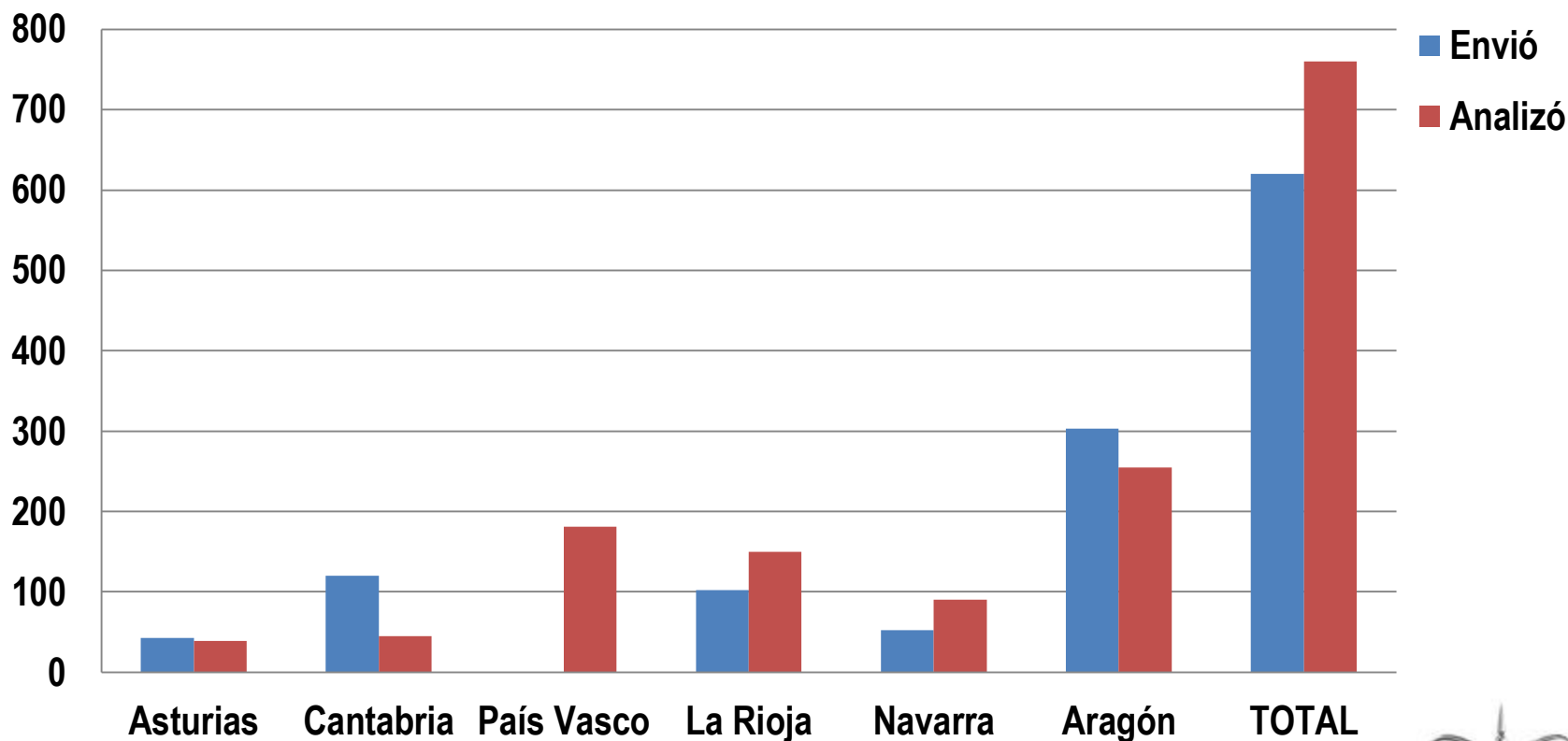
5976 muestras



Cuánto?

RED LABORATORIOS "GRUPO NORTE"

INTERCAMBIO CONTROL OFICIAL 2016



760 muestras analizadas



Cómo?

RED LABORATORIOS "GRUPO NORTE"

5 intercambios / año: febrero, abril, junio, septiembre, noviembre



SVO

Muestra oficial: 3 ejemplares



Laboratorios



shutterstock - 265174016

Vitoria



Jueves, 11:30

EMVAC

ALIANZA DE ACREDITACIÓN
EMVAC S.L.

Dirección: Pta. Leizoraketa - Pabell. Leizoraketa - E-48970 Nervión (Bizkaia)

Esta Alianza es la ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN autorizada en su ámbito geográfico por el Consejo Vasco de Regulación - CONEVA (CONSEJO VASCO) para la realización de actividades de: Normativa, prácticas y técnicas Agrarias

Categoría de Entidades de Acreditación: Agrarias

Normativa, Práctica y Técnica Agraria	Actividad	Entidad de Acreditación
Normativa, Práctica y Técnica Agraria	Control de plagas	EMVAC S.L. (01)
	Control de plagas	EMVAC S.L. (02)
	Control de plagas	EMVAC S.L. (03)
	Control de plagas	EMVAC S.L. (04)
Normativa, Práctica y Técnica Agraria	Control de plagas	EMVAC S.L. (05)
	Control de plagas	EMVAC S.L. (06)
	Control de plagas	EMVAC S.L. (07)
	Control de plagas	EMVAC S.L. (08)
Normativa, Práctica y Técnica Agraria	Control de plagas	EMVAC S.L. (09)
	Control de plagas	EMVAC S.L. (10)
	Control de plagas	EMVAC S.L. (11)
	Control de plagas	EMVAC S.L. (12)
Normativa, Práctica y Técnica Agraria	Control de plagas	EMVAC S.L. (13)
	Control de plagas	EMVAC S.L. (14)
	Control de plagas	EMVAC S.L. (15)
	Control de plagas	EMVAC S.L. (16)
Normativa, Práctica y Técnica Agraria	Control de plagas	EMVAC S.L. (17)
	Control de plagas	EMVAC S.L. (18)
	Control de plagas	EMVAC S.L. (19)
	Control de plagas	EMVAC S.L. (20)

- ✓ Acondicionamiento e identificación de las muestras
- ✓ Documentación: solicitud de análisis (peticionario, acta, precinto, matriz, especie,...)
- ✓ Laboratorios designados por la CCAA para la que trabaja

Coordinación: 1 reunión anual


- Incidencias año en curso
- Planificación próximo año
- Necesidades analíticas



Fortalezas





RED LABORATORIOS “GRUPO NORTE”

- ✓ **Optimiza recursos**
- ✓ **Favorece la colaboración y cooperación interdisciplinar**
- ✓ **Carácter supra autonómico**  **vínculo institucional puede favorecer otras áreas de colaboración**
- ✓ **Reconocido de manera favorable en los informes elaborados por la UE y por las autoridades ministeriales**
- ✓ **Facilita el cumplimiento de los mandatos/programas**



Debilidades

RED LABORATORIOS “GRUPO NORTE”

- ✓ No financiación propia ni conjunta  aumentos costes una C.A.  retroceso avance resto CC.AA
- ✓ Colaboración NO avalada o respaldada documento institucional autoridades autonómicas, funcionando por la buena voluntad de las partes que lo integran
- ✓ Determinaciones con pocas muestras: difícil mantenimiento acreditación (solución: refuerzo de muestras con estudios de mercado no incluidos)
- ✓ Más necesidades: dioxinas, plaguicidas y HAPs alimentos infantiles, materiales en contacto, toxinas naturales, biotoxinas marinas,.....



**RED NACIONAL
INTERCAMBIO
MUESTRAS??**



RELSA



OBJETIVOS

RED / COLABORACIÓN LABORATORIOS

- ✓ **Planificación nacional de los muestreos basada en riesgos**
- ✓ **Valoración conjunta de necesidades analíticas**
- ✓ **Optimización de los recursos**
- ✓ **Compartir conocimiento**
- ✓ **Especialización de los laboratorios**
- ✓ **Diseñar estrategias analíticas: qué alcance?**



CONDICIONES

RED / COLABORACIÓN LABORATORIOS

- ✓ Liderados, coordinados (CNA, AECOSAN)
- ✓ Aprovechando la experiencia de otras colaboraciones (“grupo Norte”, ...)
- ✓ Colaboración voluntaria
- ✓ Colaboración equitativa
- ✓ Cobro de los servicios analíticos?
- ✓ Formalización administrativa?

La unión hace la fuerza!!!



Muchas gracias!!

María Luisa Rodríguez Velasco
Jefa Servicio Laboratorio Salud Pública
marialuisa.rodriguezvelasco@asturias.org



**CONSEJERÍA DE SANIDAD
AGENCIA DE SANIDAD AMBIENTAL Y CONSUMO**