

AGUAS DE CONSUMO

Red de Control y Vigilancia

Sistemas de Información
(EKUIS 2004/2012)

José Varela
Subdirección de Salud Pública de Álava
Vitoria-Gasteiz 18 de Octubre 2013

VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS AGUAS DE CONSUMO DE LA CAPV

Marco normativo vigente :

- DIRECTIVA 98/83/CEE
- RD 140/2003
- DTO 178/2002

Red de control y vigilancia de las aguas de Euskadi

RED DE CONTROL Y VIGILANCIA

Inicio 1987. Actual 2002

Integrantes:

- TITULARES DE LOS ABASTECIMIENTOS
- UNIDADES DE CONTROL Y VIGILANCIA
 - AUTOCONTROL
- ENTIDADES SANITARIAS
 - VIGILANCIA SANITARIA

AUTOCONTROL,

CONTROL DEL PROCESO Y DE LA CALIDAD DEL AGUA

INFORMACION A LOS TITULARES Y USUARIOS

DETECCIÓN Y CORRECCION DE INCIDENCIAS

VIGILANCIA SANITARIA,

VERIFICAR Y COMPLEMENTAR EL AUTOCONTROL

**VIGILANCIA ESPECÍFICA DE PARÁMETROS ESPECIALES
POR SU NATURALEZA O DISTRIBUCIÓN**

EVALUAR LA PRESENCIA DE CONTAMINANTES NO REGULADOS

COORDINACIÓN DE VIGILANCIA ENTRE UCVs Y GESTORES

ESTRATEGIA

Recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud:

- **OMS, 2004:** La forma más eficaz de garantizar la seguridad de un sistema de abastecimiento es un planteamiento integral de evaluación y gestión de los riesgos en todas las etapas del sistema
- **OMS, 2009:** 'Manual para el desarrollo de planes de seguridad del agua'



**GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PROGRAMAS
DE CONTROL Y GESTIÓN DE LOS ABASTECIMIENTOS
DE AGUA DE CONSUMO DE LA CAPV**

Principios básicos del control de agua

- 1. Los microorganismos patógenos son el riesgo mayor**
- 2. El sistema de abastecimiento debe disponer de barreras múltiples**
- 3. Un cambio drástico en la calidad del agua = sospecha de contaminación**
- 4. Debe existir capacidad de responder rápida y efectivamente a señales de la vigilancia**
- 5. No ignorar las quejas de los consumidores**
- 6. Asegurar la calidad y seguridad del agua requiere un marco de gestión de riesgos.**

Contenidos de los programas.

8 pasos/8 elementos

1. **Análisis y evaluación del sistema de suministro en la Zona de Abastecimiento**
2. **Medidas preventivas para la gestión de la calidad del agua**
3. **Vigilancia de puntos de control críticos**
4. **Verificación de la calidad del agua**
5. **Actuación en situaciones de no conformidad e incidencias**
6. **Planes de apoyo**
7. **Documentación y comunicación de información**
8. **Evaluación y auditoría**

1. Análisis y evaluación del sistema de suministro en la Zona de Abastecimiento

1. Análisis del sistema de abastecimiento

- Esquema del tratamiento y distribución del agua

1. Análisis y evaluación del sistema de suministro en la Zona de Abastecimiento

1. Análisis del sistema de abastecimiento

- Esquema del tratamiento y distribución del agua

2. Valoración de la calidad del agua

- Datos históricos
- Valorar no conformidades

1. Análisis y evaluación del sistema de suministro en la Zona de Abastecimiento

1. Análisis del sistema de abastecimiento

- Esquema del tratamiento y distribución del agua

2. Valoración de la calidad del agua

- Datos históricos
- Valorar no conformidades

3. Identificar peligros y evaluar riesgos

- Identificar peligros y sucesos peligrosos
- Estimar riesgo y establecer prioridades

Ekuis 2.2

Euskera / Español

Jueves, Septiembre 12, 2013

ADMINISTRACIÓN
COMARCAS Y ZONAS
ESTRUCTURAS
RESULTADOS ANALÍTICOS
CONSULTAS
AYUDA
DESCARGAS

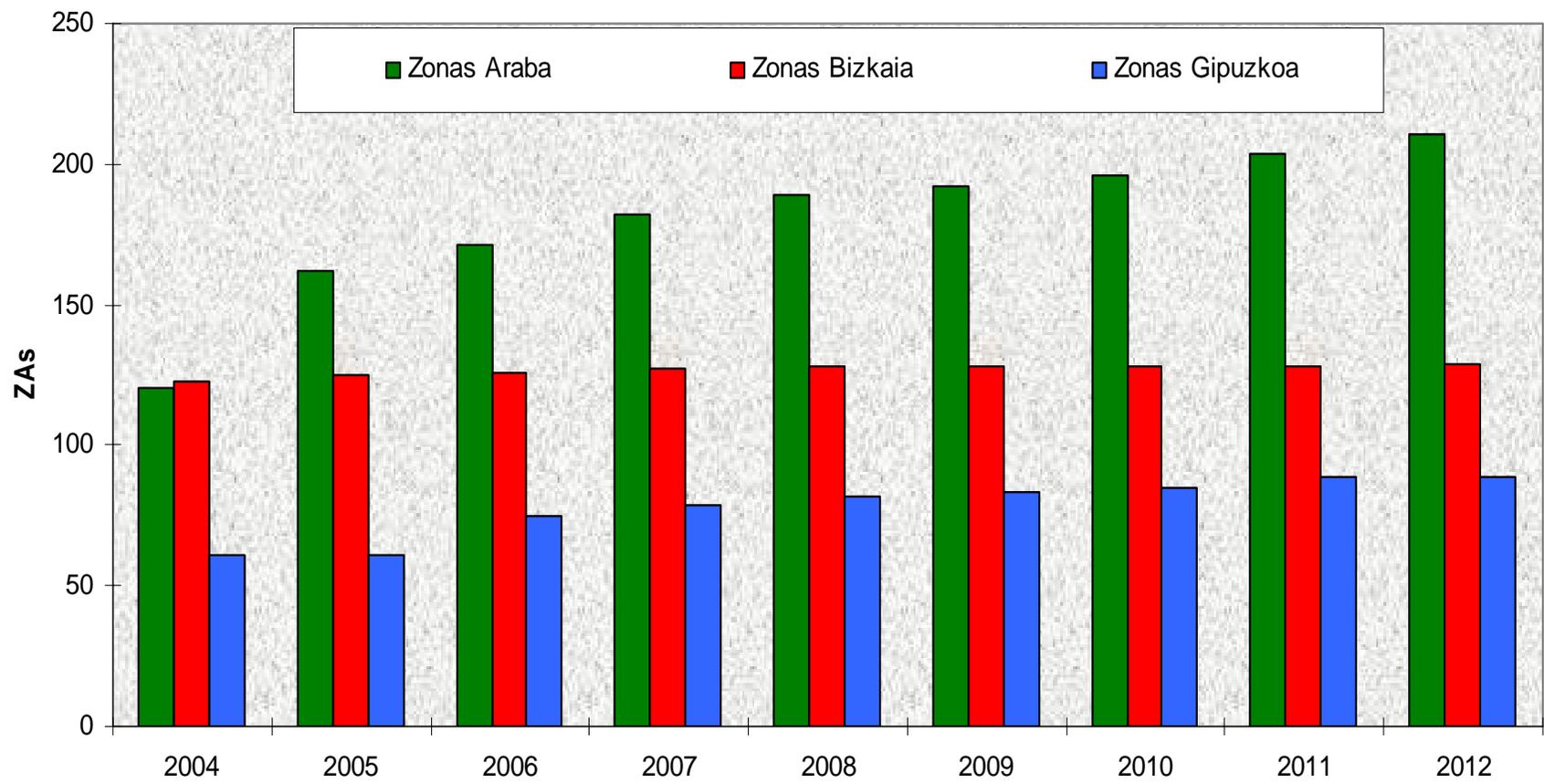


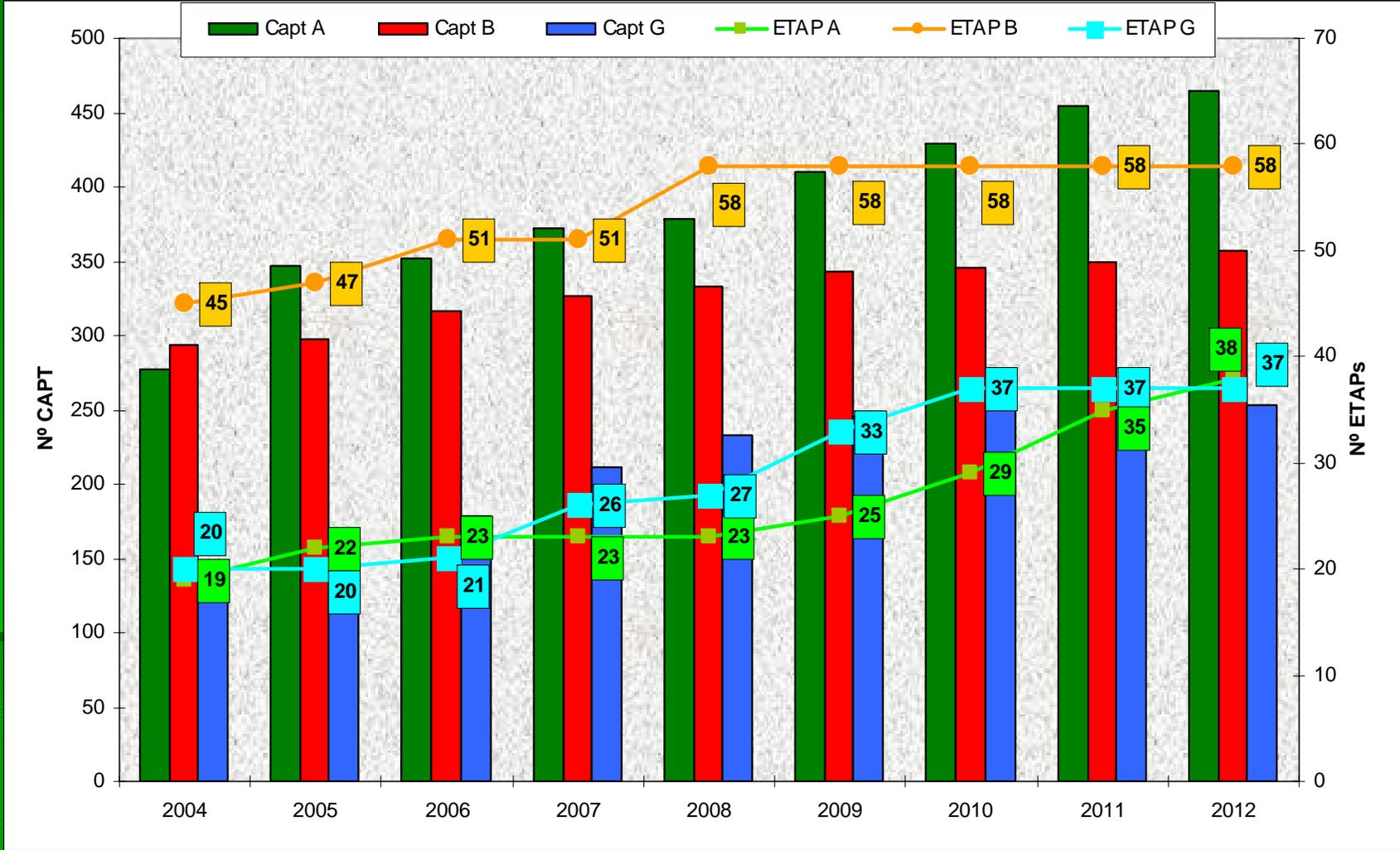
CARACTERÍSTICAS:

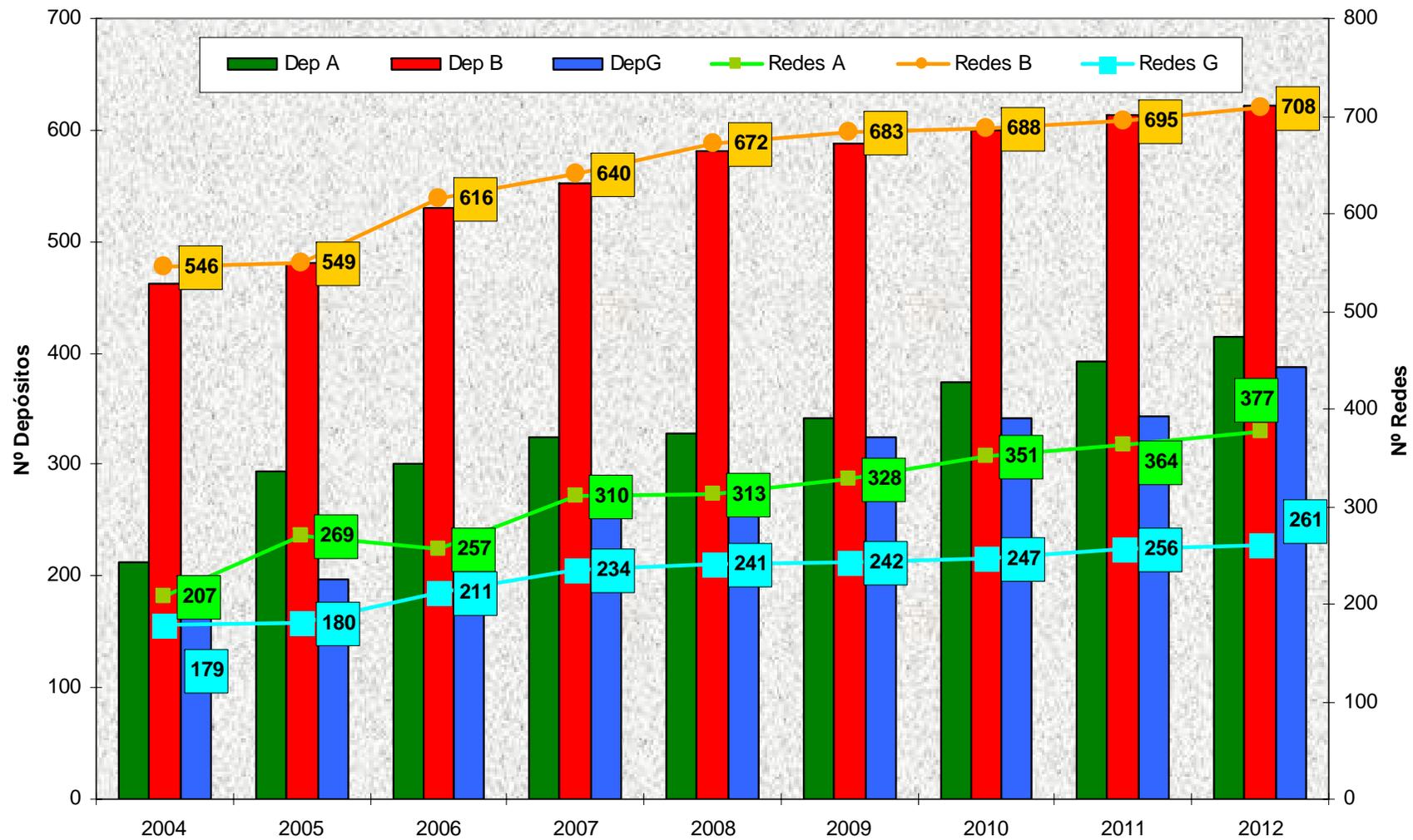
- ACCESIBLE
- ACTUALIZABLE
- ADAPTABLE A NECESIDADES DE DIFERENTES USUARIOS

CARGA DE INFORMACIÓN 2004/2012

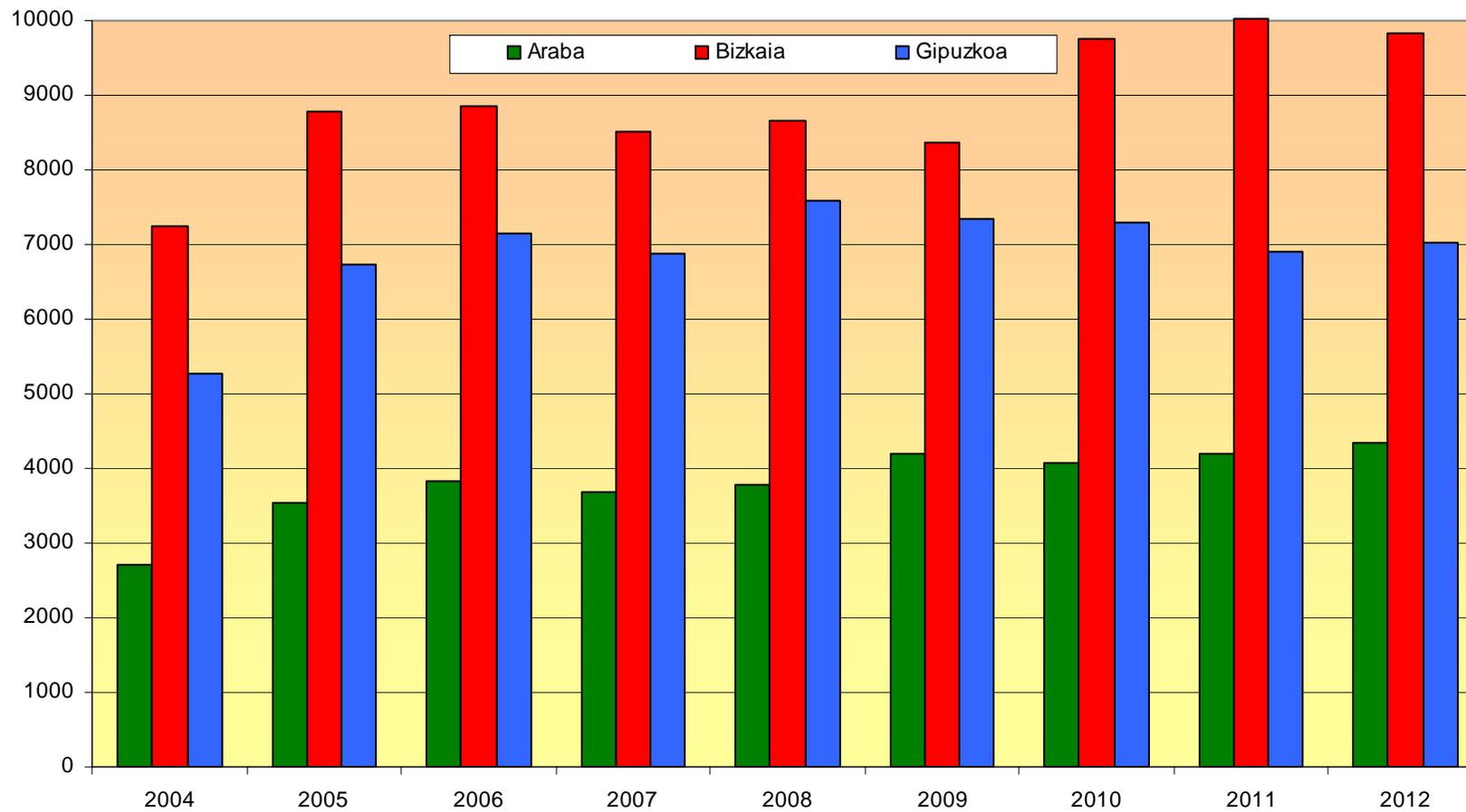
- ESTRUCTURAS
- RESULTADOS ANALÍTICOS
- HISTÓRICO 1993/2003

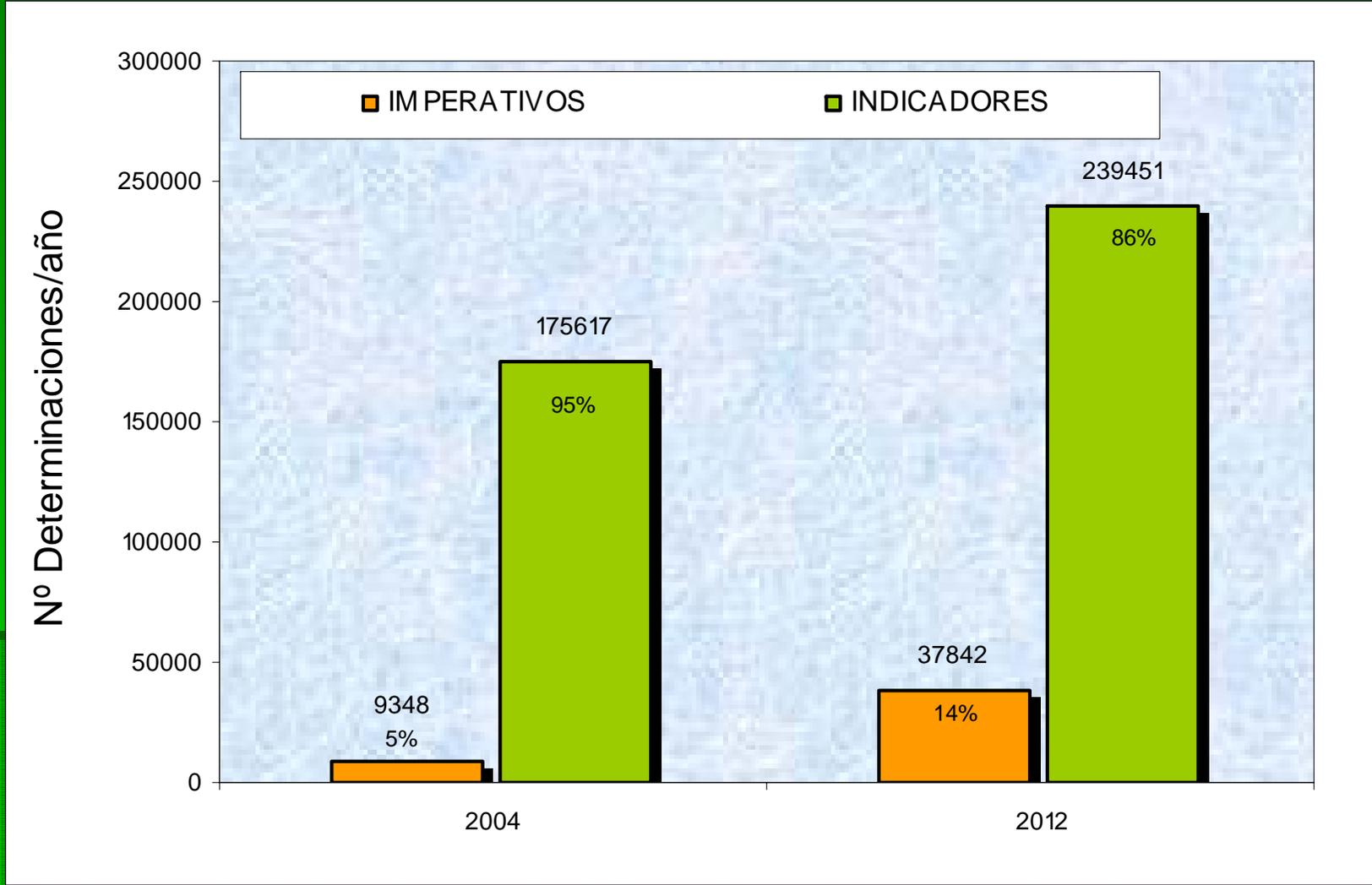


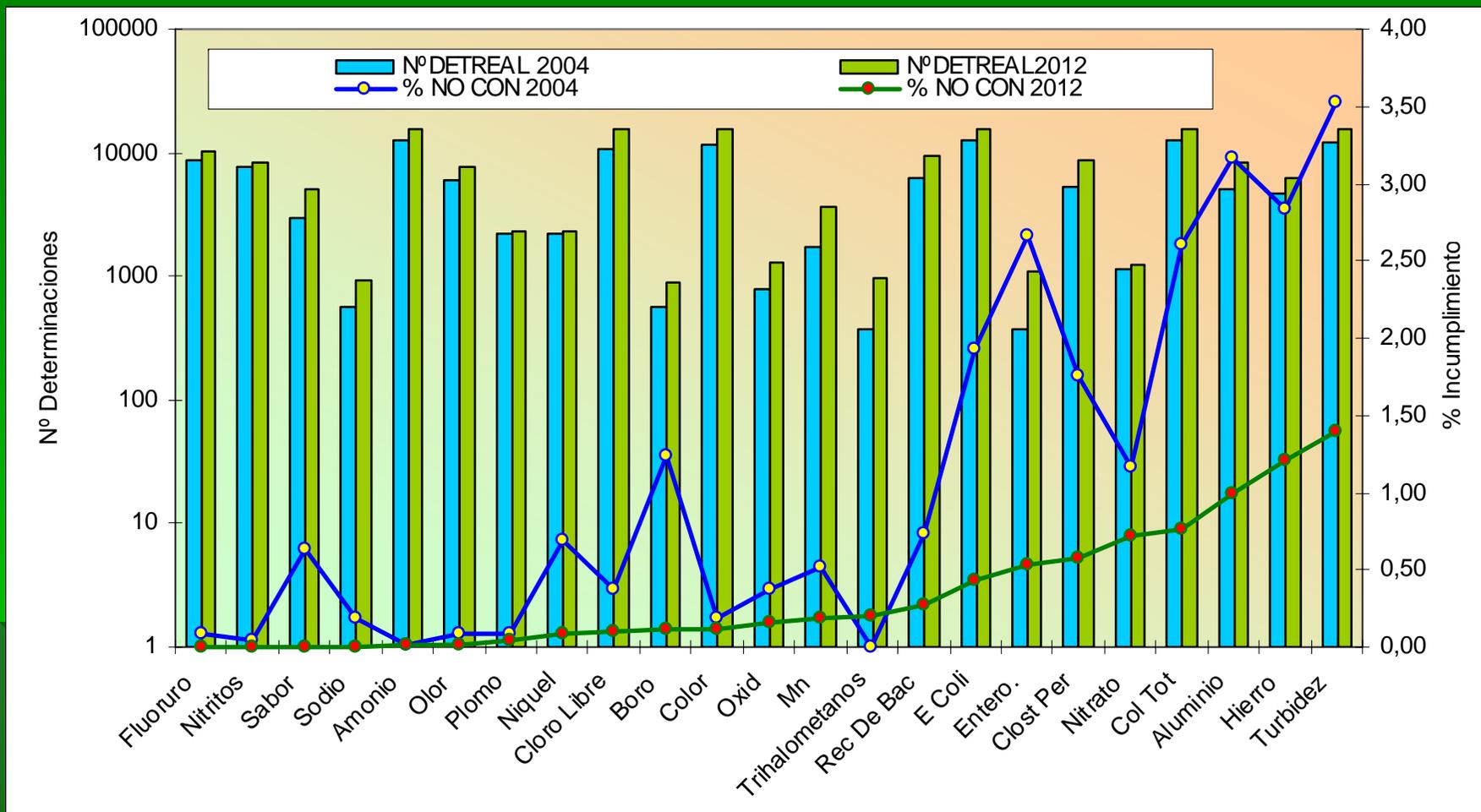




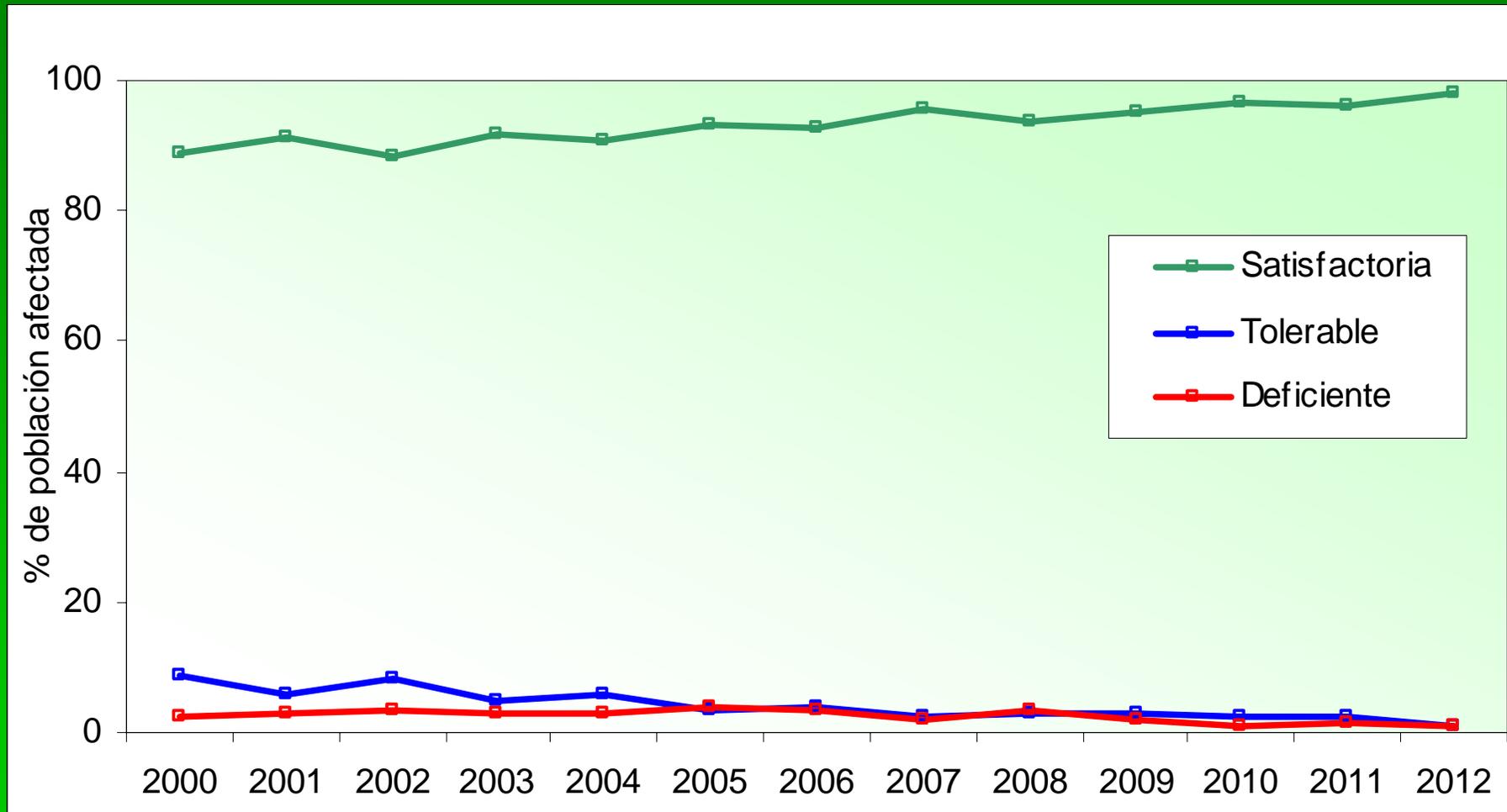
Carga de análisis EKUIS







Calidad aguas consumo y población CAPV. 2000-2012



El objetivo del control es doble

- **A través del conocimiento del sistema, definir los peligros existentes para facilitar la reducción de los riesgos asociados mediante las barreras apropiadas.**
- **Monitorizar eficazmente la situación de calidad del agua, para ofrecer al usuario información clara, precisa y actualizada.**



ESKERRIK ASKO