



MR-REACH. Reglamento REACH. Adaptación de la industria y la cadena de suministro.

BASES CIENTÍFICO-TÉCNICAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS ASPECTOS AMBIENTALES DEL REGLAMENTO REACH

José Vicente Tarazona Lafarga
Director Científico
Centro de Referencia REACH

BASES CIENTÍFICO-TÉCNICAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS ASPECTOS AMBIENTALES DEL REGLAMENTO REACH

Dr. JOSÉ V. TARAZONA
Director Científico
Centro de Referencia REACH ESPAÑA



Vicepresidente, Comité Científico de Riesgos Sanitarios y Ambientales
UNIÓN EUROPEA

Con la colaboración de
López M.E., Latre B., de Madariaga B.M., Cañas I., Ramos M.J.

Artículo 124 del Reglamento REACH



1:50

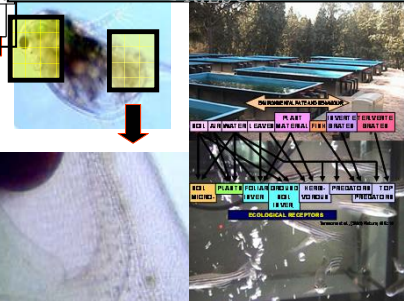
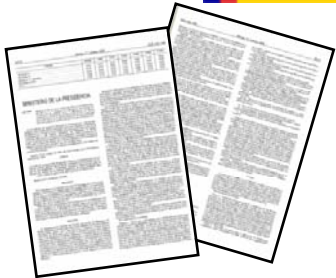


Los Estados Miembros crearán **SERVICIOS NACIONALES DE ASISTENCIA TÉCNICA** a fin de proporcionar **asesoramiento** a los fabricantes, importadores, usuarios intermedios y otras partes interesadas sobre las **responsabilidades y obligaciones** respectivas que se derivan para cada uno de ellos del Reglamento, **EN PARTICULAR EN RELACIÓN CON EL REGISTRO.**

ACUERDO DE ENCOMIENDA DE GESTIÓN ENTRE MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE – Y EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (22/09/2006) – BOE 17/10/2006



- Instaurar un centro de asistencia a PYMES de cara a sus obligaciones en el marco de la nueva política comunitaria sobre sustancias y preparados químicos y en particular, a la propuesta de Reglamento REACH y a la implementación del Sistema Armonizado Global de Clasificación (GHS).



CENTRO DE REFERENCIA



PIR



GESTIÓN DESDE LA I+D

ACTIVIDADES DEL CENTRO DE REFERENCIA REACH

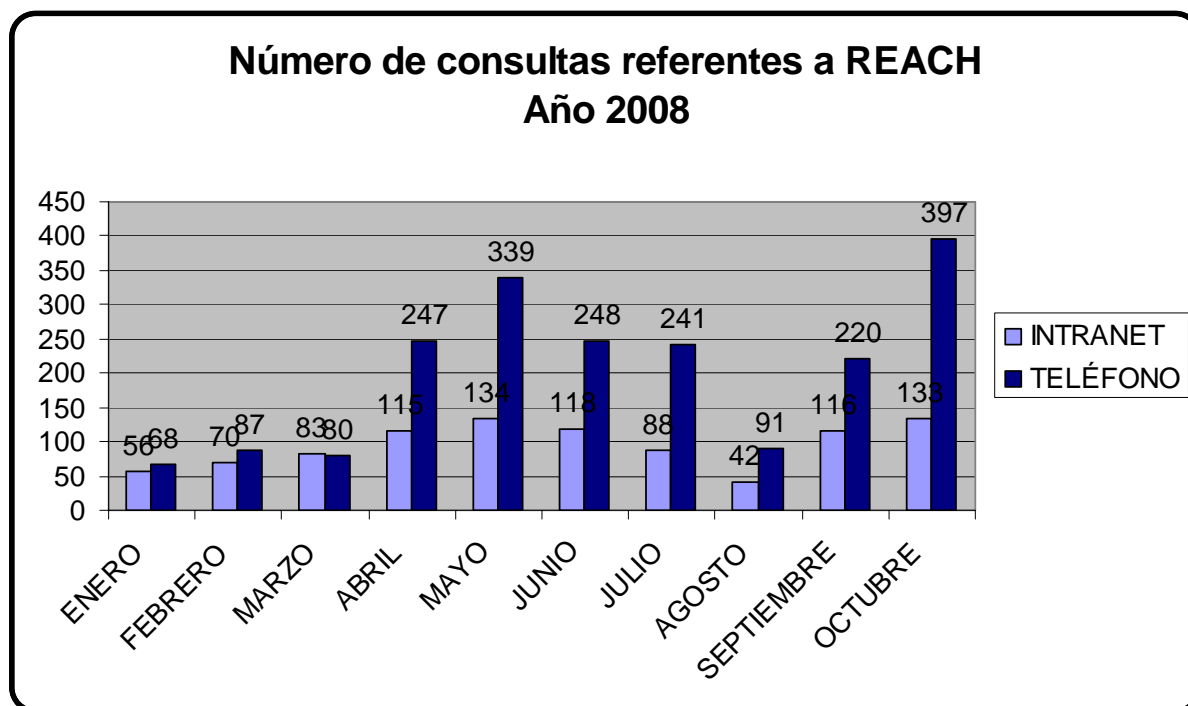
2006: Análisis de las necesidades y formación personal cualificado

- 1 Junio 2007: SE INICIA EL SERVICIO → **PRIMERAS RESPUESTAS**

2007



- >3000 consultas en 2008
- >500 en Octubre



CENTRO DE REFERENCIA 

UNA INICIATIVA DEL

ACTIVIDADES ADICIONALES

DEL CENTRO DE REFERENCIA REACH

2006-2008



□ 30 reuniones internacionales



□ 80 jornadas nacionales



□ 34 citas presenciales
□ 15 visitas a empresas

ACTIVIDADES DEL CENTRO DE REFERENCIA REACH

ACTIVIDADES DE VALOR AÑADIDO

2007



- ❑ MANUALES
- ❑ EJEMPLOS
- ❑ PROYECTOS PILOTO



- ❑ 2 CURSOS FORMACIÓN DE FORMADORES PRESENCIALES:

- 67 ASOCIACIONES Y EMPRESAS SELECCIONADAS



- ❑ CURSO ON-LINE
624 inscritos



GESTIÓN DESDE LA I+D UN RETO FINAL



2008

APOYO ESPECIAL AL FIN
DEL PRERREGISTRO

ADAPTACIÓN DEL
SERVICIO:
RESPUESTAS
RÁPIDAS

APOYO ESPECIAL AL
DESARROLLO DE LA BASE
CIENTÍFICO-TÉCNICA

SIMPOSIO
CIENTÍFICO-TÉCNICO



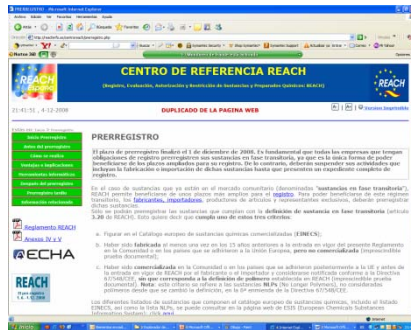
CENTRO DE REFERENCIA 

UNA INICIATIVA DEL



APOYO ESPECIAL AL PRERREGISTRO:

2008



- WEB ESPECIAL SOBRE PRERREGISTRO



- MANUAL DESCRIPCIÓN PASO POR PASO



- 98% CONSULTAS WEB CONTESTADAS
- RESPUESTA MEDIA:
 - 4 DÍAS
 - 2 DÍAS EN LA ÚLTIMA SEMANA

2008



PRIMER SIMPOSIO CIENTÍFICO-TÉCNICO SOBRE LOS ASPECTOS AMBIENTALES DEL REGLAMENTO REACH

SIMPOSIO VIRTUAL: Octubre-Noviembre 2008

Discusión plenaria: 31 de Octubre de 2008, Madrid

Presentación de Conclusiones: 5 de Diciembre de 2008, CONAMA, Madrid

En colaboración con



CENTRO DE REFERENCIA 

UNA INICIATIVA DEL

**INFORMACIÓN SOBRE
CONDICIONES DE USO**

USOS IDENTIFICADOS

ESCENARIOS DE EXPOSICIÓN

ENSAYOS: ANEXOS SEGUN VOLUMEN

**PELIGROSIDAD →
CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO
VALORACIÓN PBT**



**RIESGO
ACEPTABLE**

REGISTRO 

**USOS RECOMENDADOS
ESCENARIOS DE EXPOSICIÓN
MEDIDAS DE MITIGACIÓN**

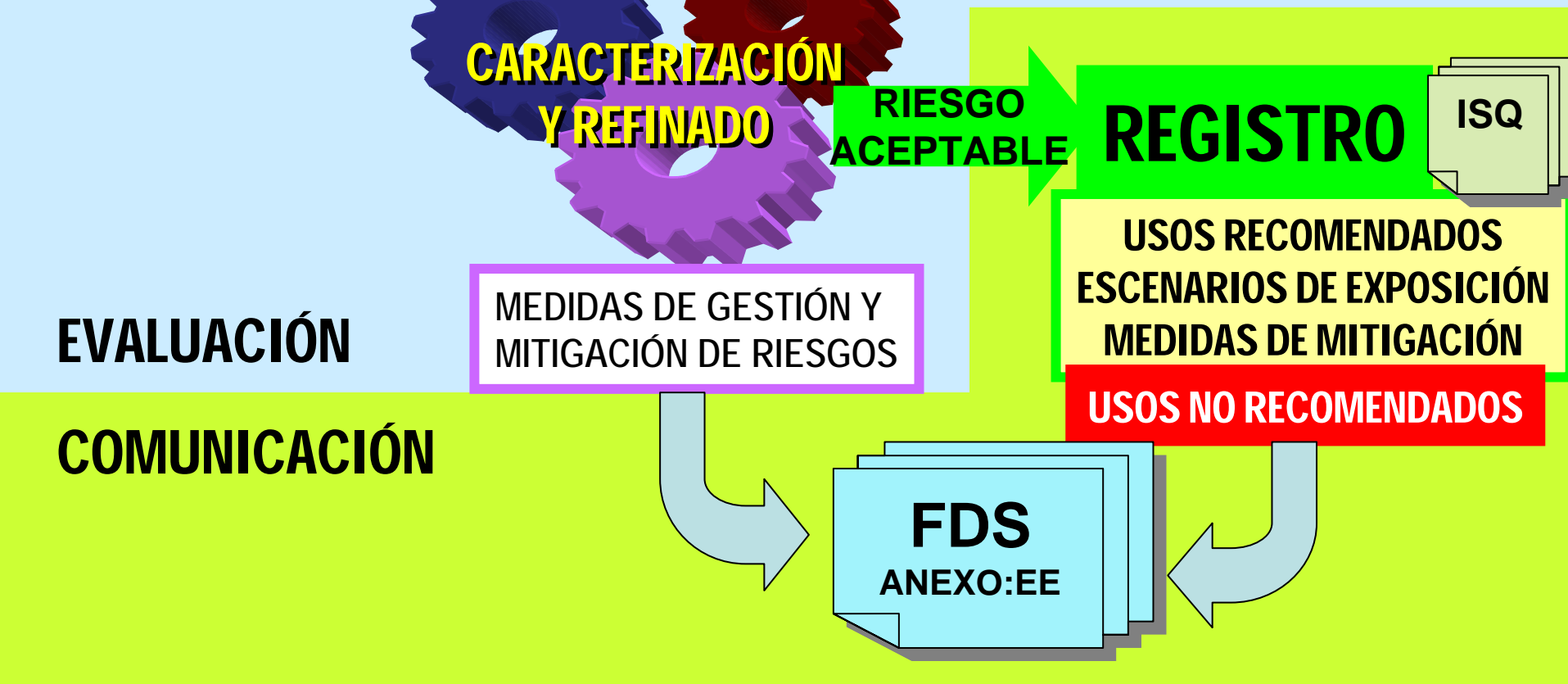
USOS NO RECOMENDADOS

**MEDIDAS DE GESTIÓN Y
MITIGACIÓN DE RIESGOS**

EVALUACIÓN

COMUNICACIÓN

**FDS
ANEXO:EE**



7 Jornadas Técnicas Virtuales

- Evaluación de Riesgos Ambientales, Escenarios e Informe de Seguridad Química
- Sustancias con características especiales: nanomateriales, PBTs y disruptores endocrinos
- Identificación de sustancias y extrapolación de resultados de relevancia ambiental entre sustancias: QSARs, sistemas in silico, métodos in vitro
- Evaluación de Riesgos para el Medio Terrestre y el Medio Marino
- Riesgos ambientales de la liberación de metales y compuestos orgánicos desde artículos
- Interconexión con otras normativas ambientales: IPPC, residuos, DMA, etc.
- Comunicación de riesgos ambientales

26-42 PARTICIPANTES/GRUPO:

OPIs, UNIVERSIDADES, ADMINISTRACIÓN (CCAA), SECTOR EMPRESARIAL, ONGs

CENTRO DE REFERENCIA



UNA INICIATIVA DEL



SIMPOSIO: NECESIDADES ESPECÍFICAS

- Criterios ensayos terrestres y marinos sin BLP
- Biodisponibilidad de metales y niveles de fondo
- Nuevos ensayos:
 - terrestres y marinos
 - nanomateriales y disruptores endocrinos
- Desarrollo de escenarios de exposición
- Métodos para incorporar la percepción y comunicación de riesgos
- **LÍNEAS CONCRETAS EN LAS CONVOCATORIAS DE PROYECTOS DE I+D y DE D+i**

SIMPOSIO: CONCLUSIONES GENERALES

- EXISTEN LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS
 - GRUPOS DE PRIMER NIVEL → CAPACITACIÓN
 - FALTA INFORMACIÓN/INTERÉS SOBRE REACH

- EXISTEN EMPRESAS DE CONSULTORÍA
 - CONTACTO CON EL SECTOR PRODUCTIVO

EL GRAN DESAFÍO: CREAR UNA RED QUE RELACIONE CAPACIDADES Y NECESIDADES



CENTROS TECNOLÓGICOS

EMP.B. TECNOLÓGICA

UNIVERSIDADES

CONSULTORAS

OPIs

**SECTORES
PRODUCTIVOS**

CCAA

ONGs

MINISTERIOS

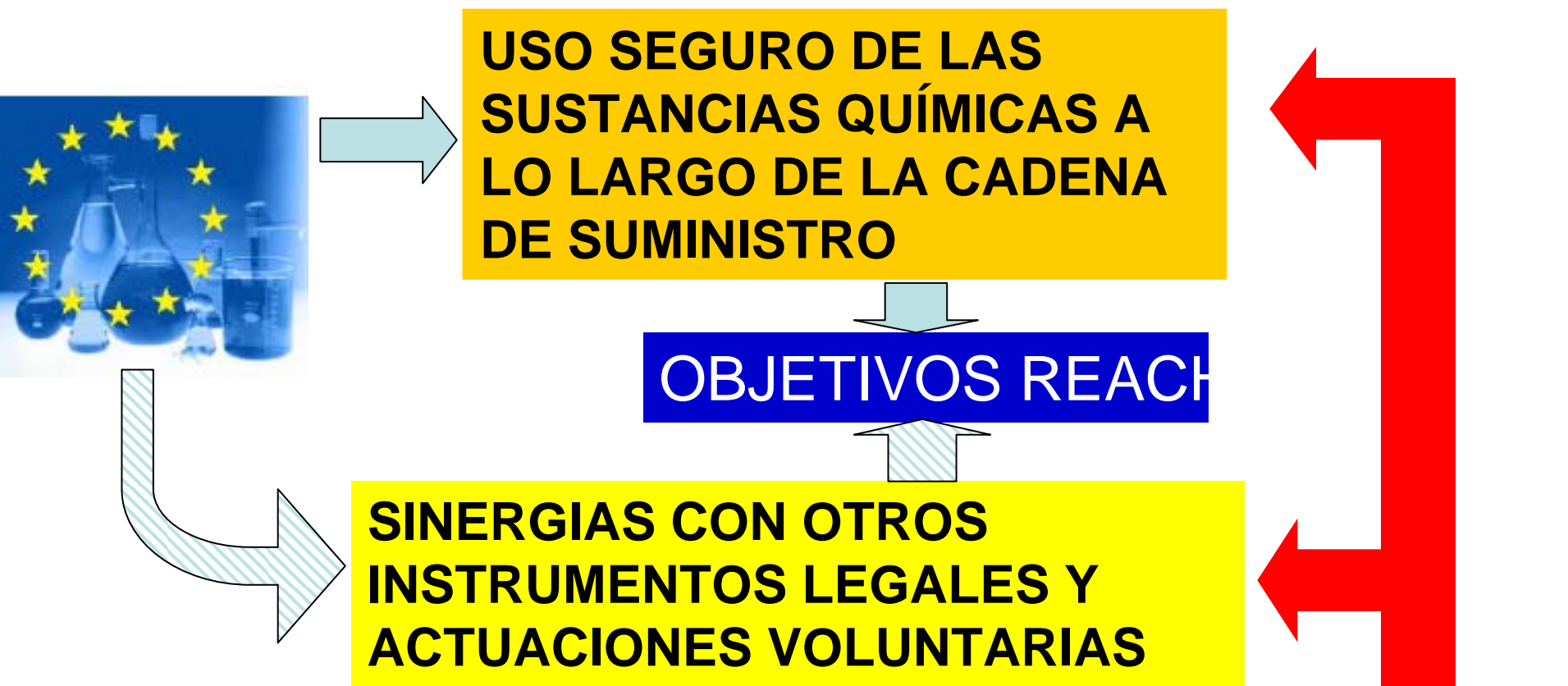
CENTRO DE REFERENCIA



UNA INICIATIVA DEL



ACTIVIDADES DE FUTURO: PROPUESTAS INIA TRAS LA ENCOMIENDA



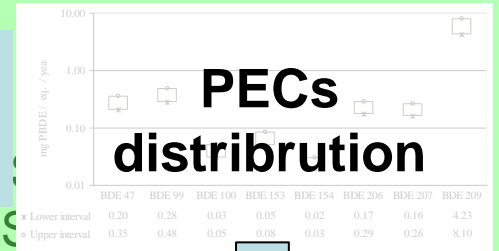
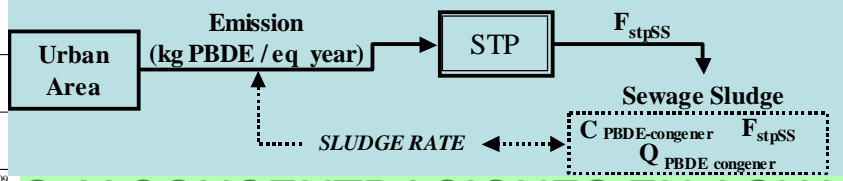
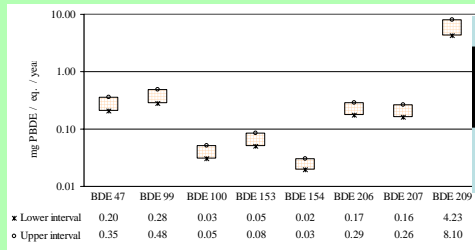
2009



Adaptación de las Normas ISO-105 para la cuantificación de liberación de sustancias en textiles

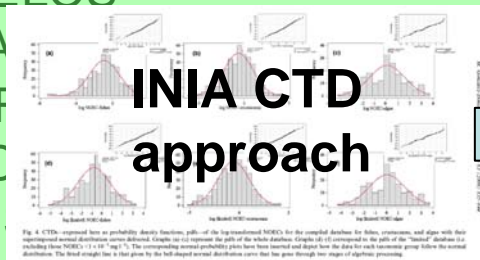
RESUMEN DE LA PROPUESTA

- PASO 1: SELECCIONAR UN GRUPO DE SUSTANCIAS PRESENTES EN TEXTILES
- PASO 2: ESTIMAR LA LIBERACIÓN DE ESTAS SUSTANCIAS
 - MODIFICACIÓN ENSAYOS ISO



SUELOS

- PASO 5: A...
- PASO 6: C...

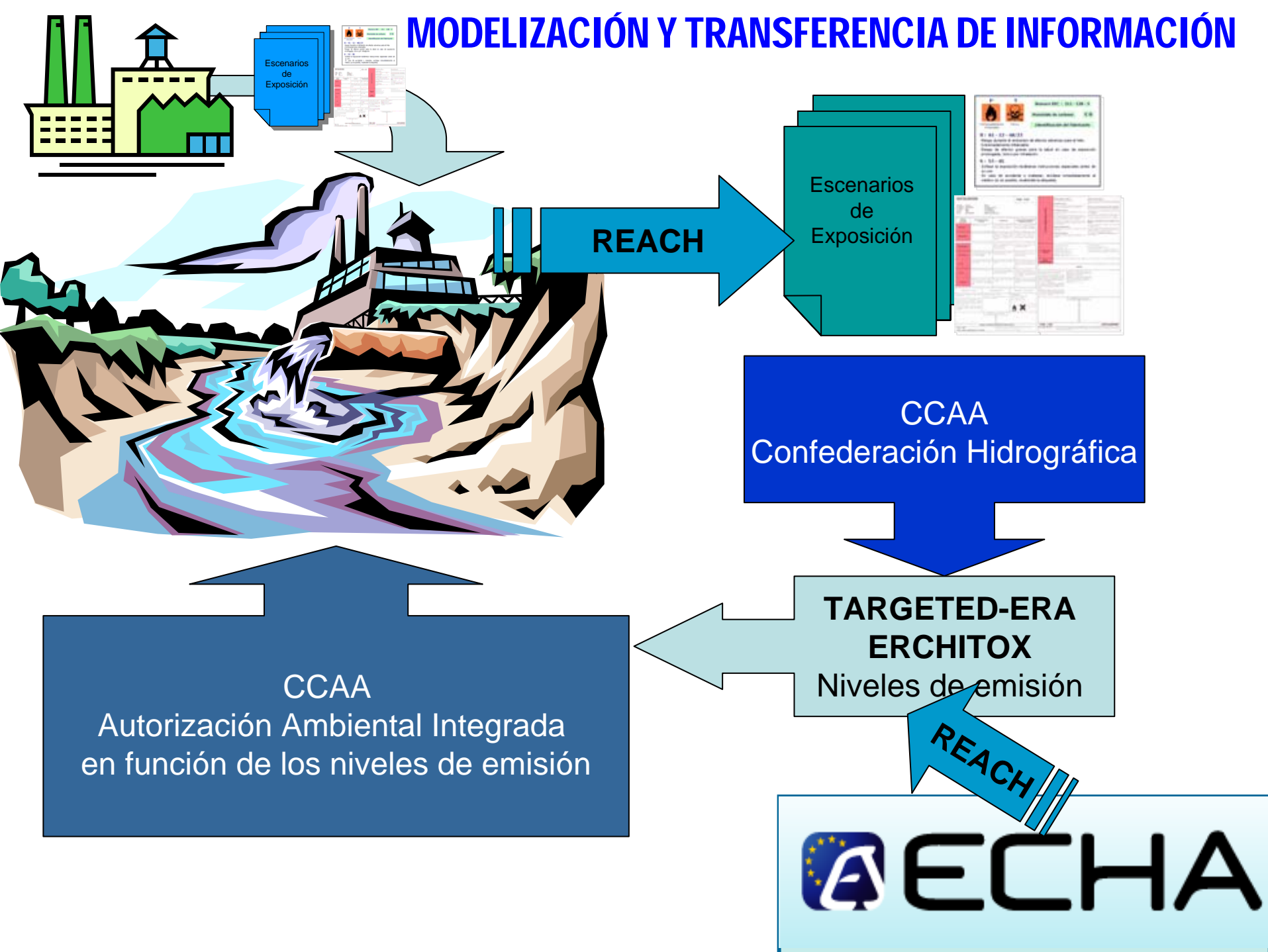


PROBABILISTIC RISK ASSESSMENT
MONTE CARLO ANALYSIS
IDENTIFICATION OF ACCEPTABLE RISK LEVEL

- PASO 7: NUEVO ENSAYO DE LIBERACIÓN: NORMALIZACIÓN



MODELIZACIÓN Y TRANSFERENCIA DE INFORMACIÓN



2006



2008

MUCHAS GRACIAS

CENTRO DE REFERENCIA



UNA INICIATIVA DEL