



Congreso **Nacional del Medio Ambiente**
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

**Ignacio Gamarra
Rocandio**

Subdirector General de Evaluación
Ambiental.

Ministerio de Medio Ambiente.

LA EA, Ley 9/2006 aplicación



CARACTERISTICAS DE LA LEY 9/2006

OBJETIVO:

-Planes Sostenibles: elevado nivel de protección-integración ambiental

NECESARIA LA: -Coordinación
-Cooperación

OS-OA Compromiso entre Adm.

Participan Juntos en todo el proceso : Memoria Ambiental conjunta

CARACTERISTICAS FUNDAMENTALES

Proceso.

Fomento de la coordinación y la cooperación entre administraciones

Adaptación del Proceso al Plan:

Definir modalidades de información y consulta.

Identificar Administraciones Afectadas y Publico interesado

Transparencia

Publicidad y difusión sobre amplitud y nivel de Detalle → Documento de Referencia

ISA accesible e inteligible al público

Participación

1ª Fase Scoping + 2ª Fase Consulta ISA y borrador del Plan

Garantía sobre el interés general ambiental:

relaciona lo ambiental (biodiversidad, agua) con lo social (salud, patrimonio cultural

Potencia y Fomenta una Administración moderna



CARACTERISTICAS DE LA LEY 9/2006

GARANTIA Interés
General Ambiental

Art.14 → Declar. Resumen sobre:

- Como se ha integrado M.A.
- Como se ha considerado IS
- Como se han considerado consultas
- Memoria Ambiental
- Discrepancias
- Razones elección Alternativas
- Seguimiento

PROCESO:

EFICIENTE: *Al principio Scoping rentabilizará tiempo*

EFICAZ: *La integración hará planes diferentes*

Utilizar la información disponible de otras fases, planes o administraciones



MEMORIA AMBIENTAL CONJUNTA.

Es la expresión de INTEGRACION

- Compromiso O.A-O.S en el Objetivo**
- Crea el cauce de la Integración Ambiental**
- Consecuencia del proceso realizado conducido por O.A y O.S.**
- La colaboración hace avanzar el proceso de planificación.**
- Catalizador para la relación con los otros ACTORES.**
- Identificar lo evaluado para no duplicar pero si influir en fases posteriores.**
- La planificación tiene principios de sostenibilidad.**
- Acuerdo entre los actores para las transacciones entre : lo ambiental, sectorial y territorial**



CARACTERISTICAS DE LA LEY 9/2006

Dispos Final 4ª:

Los Ministerios + MMA → Instrucciones Técnicas

Dispos Adicional 2ª

Aplicación de La Ley: -Catalogo planes → MMA → U. Europea
-MMA → Informará anualmente a las
Cortes de las actividades

Dispos Adicional 3ª

La EAE no excluye la EIA sino influye en ella

Dispos Adicional 6ª

**→MMA creara Banco de Datos sobre Evaluaciones Ambientales
→Banco de Datos accesible al público, actualizando conforme
a la ley 27/2006**

Dispos Adicional 7ª

Dotación de medios humanos y materiales



SECUENCIA TRAMITES Y DOCUMENTOS

PROCEDIMIENTO



Documento inicial

(Objetivos, alcance y desarrollo del plan, interrelación con medio ambiente y planes sectoriales y territoriales)

Documento de Referencia

(Criterios ambientales, indicadores, principios de sostenibilidad)

Informe de Sostenibilidad Ambiental (ISA)

(identificar, describir y evaluar efectos significativos y alternativas)

Consulta Pública

(administración, público, Estados fronterizos afectados)

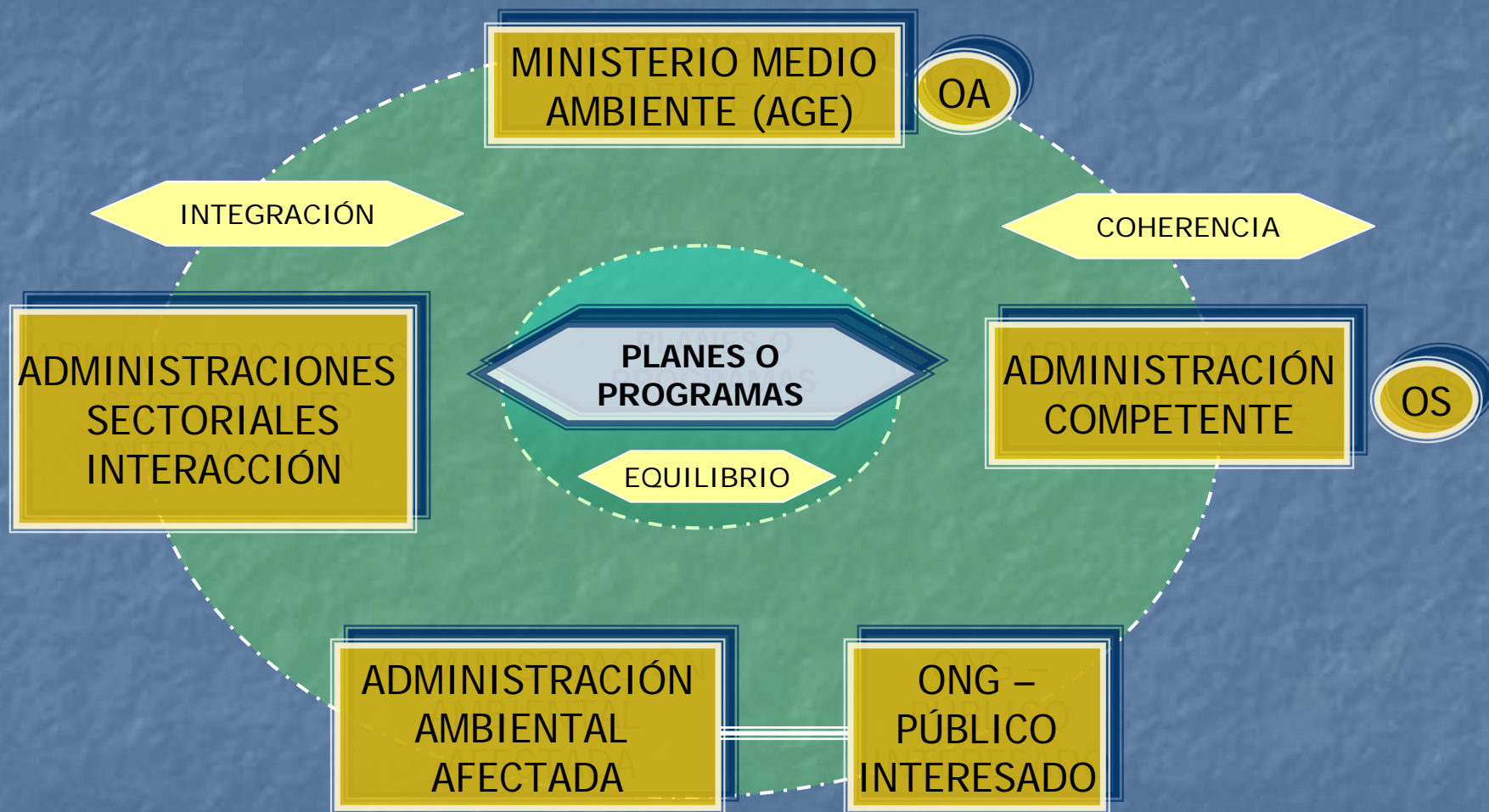
Memoria Ambiental

Proyecto de Plan o Programa

Seguimiento



ACTORES EAE



INTEGRACIÓN DE LA EAE EN LA AUTORIZACIÓN

PROCEDIMIENTO DE APROBACIÓN O AUTORIZACIÓN DEL PLAN O PROGRAMA

MEMORIA AMBIENTAL

PROCEDIMIENTO DE EAE DEL PLAN - PROGRAMA

DECISIÓN APROBACIÓN AUTORIZACIÓN

EFICACIA DE LA EAE

CALIDAD DE INFORMACIÓN

+ PARTICIPACIÓN

+ INTEGRACIÓN EN PLAN

INFORMACIÓN

- Científica – Técnica de base – específica y pertinente (donde está el recurso/qué valor tiene/ cómo tenerlo en cuenta/ qué respuesta tiene frente al impacto/ cómo se corrige.

PARTICIPACIÓN

- Medios de transmisión de información y conocimiento.
- Cauces de recepción de opiniones
- Público
- Personas Interesadas

INTEGRACIÓN

- Decisiones durante la redacción del PLAN.
- Análisis de alternativas



PLANES Y PROGRAMAS EN PROCEDIMIENTO DE EVALUACION AMBIENTAL

- PLAN ESTRATEGICO DE INFRAESTRUCTURAS Y TRANSPORTE - PEIT
- PROGRAMA AGUA
- PLANIFICACION Y DE LOS SECTORES DE TRANSPORTE DE ELECTRICIDAD GAS 2002-2011.REVISION 2005-2011.
- PLANIFICACIÓN DE LOS SECTORES DE TRANSPORTE DE ELECTRICIDAD GAS 2007-2016
- PLAN SECTORIAL DE CARRETERAS
- PLAN DE TRANSPORTE POR CARRETERA
- PLAN ESPECIAL DE ACTUACION EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUIA. C.HIDROGRAF.
- PLAN SECTORIAL DEL TRANSPORTE AEREO. (PSTA) PERIODO 2005-2012
- PLAN SECTORIAL DE TRANSPORTE MARITIMO Y PUERTOS
- PLAN ESPECIAL DEL ALTO GUADIANA
- PROGRAMAS OPERATIVOS 2007-2013 DEL FEDER Y EL FONDO DE COHESION DEL MEH
- PROGRAMA OPERATIVO DEL FONDO EUROPEO PARA LA PESCA 2007-2013. DEL MAPA
- PLAN INTERMODAL DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE VIAJEROS Y DE MERCANCIAS



DOCUMENTO DE REFERENCIA: EA PROGRAMAS OPERATIVOS FEDER

1. **METODOLOGÍA PROPUESTA**

- a. Análisis del medio ambiente
- b. Análisis del cumplimiento de objetivos ambientales existentes
- c. Determinación de impactos significativos y análisis ambiental de alternativas
- d. Medidas preventivas
- e. Diseño del sistema de seguimiento

2. **AMPLITUD Y NIVEL DE DETALLE DEL ISA**

Contenido del anexo I de la ley 9/2006

3. **MODALIDADES DE INFORMACIÓN Y CONSULTA. ADMINISTRACIONES PÚBLICAS AFECTADAS Y PÚBLICO INTERESADO**

4. **Cuadro 1:** Normas, Políticas y programas de acción medioambientales a considera en el análisis del cumplimiento de objetivos ambientales
5. **Cuadro 2:** Objetivos, principios de sostenibilidad y criterios ambientales estratégicos para la evaluación
6. **Cuadro 3:** Propuesta de INDICADORES de referencia del estado de medio ambiente
7. **Cuadro 8:** INDICADORES de seguimiento ambiental de los ejes/actuaciones



CUADRO 1: Normas, Políticas y programas

■ Normativa ambiental

- Directivas 92/43/CEE de Hábitat y 79/409/CEE de Aves.
- Directiva 85/337/CEE, modificada por la Directiva 97/11/CE, de evaluación del impacto ambiental de proyectos.
- Directiva 2000/60/CE Marco del Agua.
- Directiva 2006/11 relativa a la contaminación causada por determinadas sustancias peligrosas vertidas en el medio acuático de la Comunidad.
- Directiva [80/68/CEE](#) relativa a la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación causada por determinadas sustancias peligrosas.
- Directiva 91/271/CEE de tratamiento de las aguas residuales urbanas.

■ Compromisos y programas de acción en materia de medio ambiente:

- El Protocolo de Kyoto sobre cambio climático.
- Convenio sobre la Biodiversidad Biológica (1992)
- El VI Programa Comunitario de Acción en materia de medio ambiente (2001-2010).
- La Estrategia de la Unión Europea para un desarrollo sostenible
- Plan nacional de asignación de derechos de emisión (2005-2007) (Real Decreto 1866/2004, de 6 de septiembre).
- Plan de Acción 2005-2007 de la *Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética 2004-2012* (exclusivamente medidas de ahorro y eficiencia)
- Planes nacionales y autonómicos de gestión de residuos



CUADRO 2: Objetivos, principios de sostenibilidad y criterios ambientales

- a) RELATIVOS A LA OCUPACIÓN DE LA TIERRA DE LAS OPERACIONES ELEGIBLES
 - Evitar nuevas infraestructuras, construcciones y desarrollos urbanos
 - No ocupar ni transformar espacios que sustenten ecosistemas valiosos o amenazados
 - Priorizar las inversiones que utilizan, instalaciones, construcciones o edificaciones preexistentes
- b) RELATIVOS A LOS EFECTOS SOBRE LA BIODIVERSIDAD Y LOS ECOSISTEMAS
 - recuperar la estructura y el funcionamiento de los ecosistemas
 - No incentivar uso de los ecosistemas y recursos naturales por encima de las tasas de renovación
 - Evitar infraestructuras, que afecten a espacios naturales protegidos o incluidos en la Red Natura 2000
 - Aplicar una gestión integrada de las zonas costeras
- d) RELATIVOS A LOS FACTORES CLIMÁTICOS
 - Objetivo de Kyoto para España
 - Reducir consumo de energía de fuentes productoras de emisiones de gases de efecto invernadero
 - Promover el empleo alternativo de energía eólica, energía solar
- c) RELATIVOS AL AGUA
 - Saneamiento adecuado de las aguas residuales urbanas de todos los núcleos de población
 - Internalización de los costes reales del agua, incluyendo sus costes medioambientales
 - Priorizar las operaciones ahorro o reducción del consumo de agua
- D) RELATIVOS A LA PROTECCIÓN DE LA POBLACIÓN , DE LA SALUD HUMANA Y LA BIODIVERSIDAD
 - Cumplimiento de los diversos Planes de residuos
 - Cumplimiento de los techos nacionales de contaminantes atmosféricos para 2010
 - reducción del ruido en zonas urbanas y en zonas con elevada naturalidad
- g) CONSERVAR Y PROTEGER EL PATRIMONIO CULTURAL Y LOS BIENES MATERIALES



Cuadro 3: Propuesta de indicadores de estado de medio ambiente

■ Biodiversidad-Flora-Fauna-Suelo-Paisaje

- Valor absoluto y relativo de la superficie de áreas protegidas (Red Natura 2000 + espacios naturales)
- % de la superficie total ocupada por infraestructuras de transporte
- Tamaño medio de los parches de hábitat que quedan entre infraestructuras lineales de transporte
- Valor absoluto y relativo de la superficie afectada por incendios forestales en los últimos 10 años.

■ Factores Climáticos

- Emisiones anuales de GEI en el ámbito de aplicación del Plan., por sector (MM t CO₂-Eq/año)
- Valor absoluto y relativo del volumen total de mercancías y pasajeros transportados por modalidad de transporte (MM t)
- Contribución absoluta y relativa de cada modalidad de transporte a la emisión total de GEI (MM t CO₂-Eq/año y %)

■ Población-Aire-Agua-Salud Humana

- Valor absoluto y relativo de la población que se abastece de fuentes que no cumplen los requisitos de calidad de agua para el abastecimiento, o que carecen de abastecimiento, o que padece problemas estacionales regulares de abastecimiento
- Estado ecológico de las aguas continentales evaluado de acuerdo a la Directiva Marco del Agua : N° de estaciones y % de estaciones con estado ecológico ; muy bueno/ bueno/ aceptable /deficiente/ malo
- Emisión (kt/año) de SO₂, NO_x, COV, NH₃, COVNM, CO , CH₄
- Niveles medios anuales de NO₂, SO₂, PM₁₀, Y Ozono y % días de situación no admisible.
- Generación de residuos peligrosos (t/año)
- Generación de residuos urbanos (Kg/hab/día)
- Valor absoluto y porcentaje de residuos peligrosos sin tratamiento controlado
- Tasa de recuperación de residuos urbanos

■ Patrimonio cultural-Bienes materiales



DOCUMENTO DE REFERENCIA: EA PLANES DE SEQUÍA

1. Objetivos principales del plan y relaciones con otros planes conexos
 - a. Objetivos de los PES
 - b. Establecimiento de indicadores de carácter general
 - c. Coordinación para el intercambio de información
 - d. Relación con otros instrumentos de planificación
2. Aspectos relevantes de la situación actual del medio ambiente y su probable evolución en caso de no aplicar el plan o programa
3. Características ambientales de las zonas que puedan verse afectadas
4. Problemas ambientales relevantes para el plan o programa
5. Definición de objetivos medioambientales y establecimiento de indicadores
6. Identificación de impactos significativos
7. Medidas de actuación
8. Estudio de alternativas
9. ANEJO 1. ESPACIOS Y ESPECIES RED NATURA 2000
10. ANEJO 2. ZONAS RAMSAR Y RESERVAS DE LA BIOSFERA
11. ANEJO 3. LISTADO ORIENTATIVO DE INDICADORES
12. ANEJO 4. ORGANISMOS CONSULTADOS Y RESPUESTAS



PROGRAMA OPERATIVO 2007-2013. FONDO EUROPEO DE LA PESCA (FEP)

- **Alcance:** Todo el territorio nacional (distribuido en regiones objetivo de convergencia y fuera de objetivo).
- **Órgano Promotor:** Secretaría General de Pesca Marítima del MAPA.
- **El FEP:**
 - **Objetivos principales:**
 - Socioeconómicos (diversificación de actividades económicas en zonas de pesca; equilibrio en el sector entre hombres y mujeres; etc.) y
 - Medioambientales: desarrollo sostenible del sector pesquero, de las zonas de pesca y de la pesca interior.
 - **Estructura: 5 Ejes prioritarios:**
 - Eje 1: Adaptación de la flota pesquera comunitaria.
 - Eje 2: Acuicultura, pesca interior, transformación y comercialización de productos.
 - Eje 3: Medidas de interés público.
 - Eje 4: Desarrollo sostenible de las zonas de pesca.
 - Eje 5: Asistencia técnica.
- **Documento de referencia:**
 - Criterios de sostenibilidad y Objetivos ambientales emanan principalmente del propio FEP, la Política Pesquera Común (PPC) y el Programa Comunitario de Acción en Materia de Medio Ambiente 2000/2010 entre otros.
 - Presenta una propuesta de Indicadores para los diferentes Ejes.



INDICE DE LA MEMORIA AMBIENTAL

1. Presentación del programa operativo

2. Análisis del proceso de evaluación ambiental

a) Tramitación de la evaluación

b) Análisis y calidad del informe de sostenibilidad ambiental

c) Alternativas consideradas y justificación de la alternativa elegida.

d) Impactos ambientales significativos del Plan.

e) Resultado de las consultas y de la participación

f) Forma en que tanto el ISA como el resultado de las consultas e información pública se han tenido en consideración en la redacción del Plan

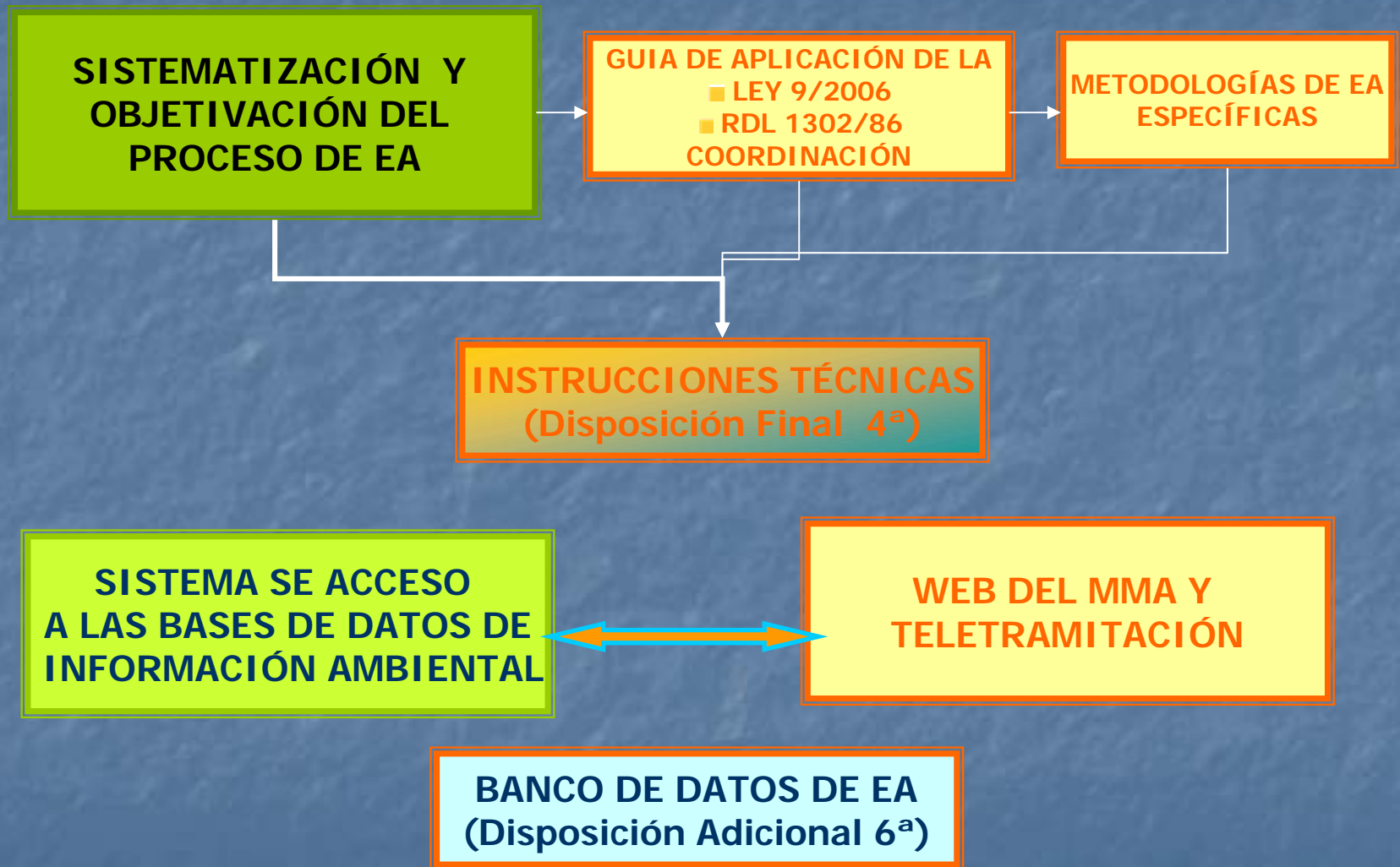
3. Determinaciones ambientales finales a incorporar en el Plan

4. Medidas de SEGUIMIENTO ambiental

5. Conclusión sobre la integración de los aspectos ambientales en el Plan



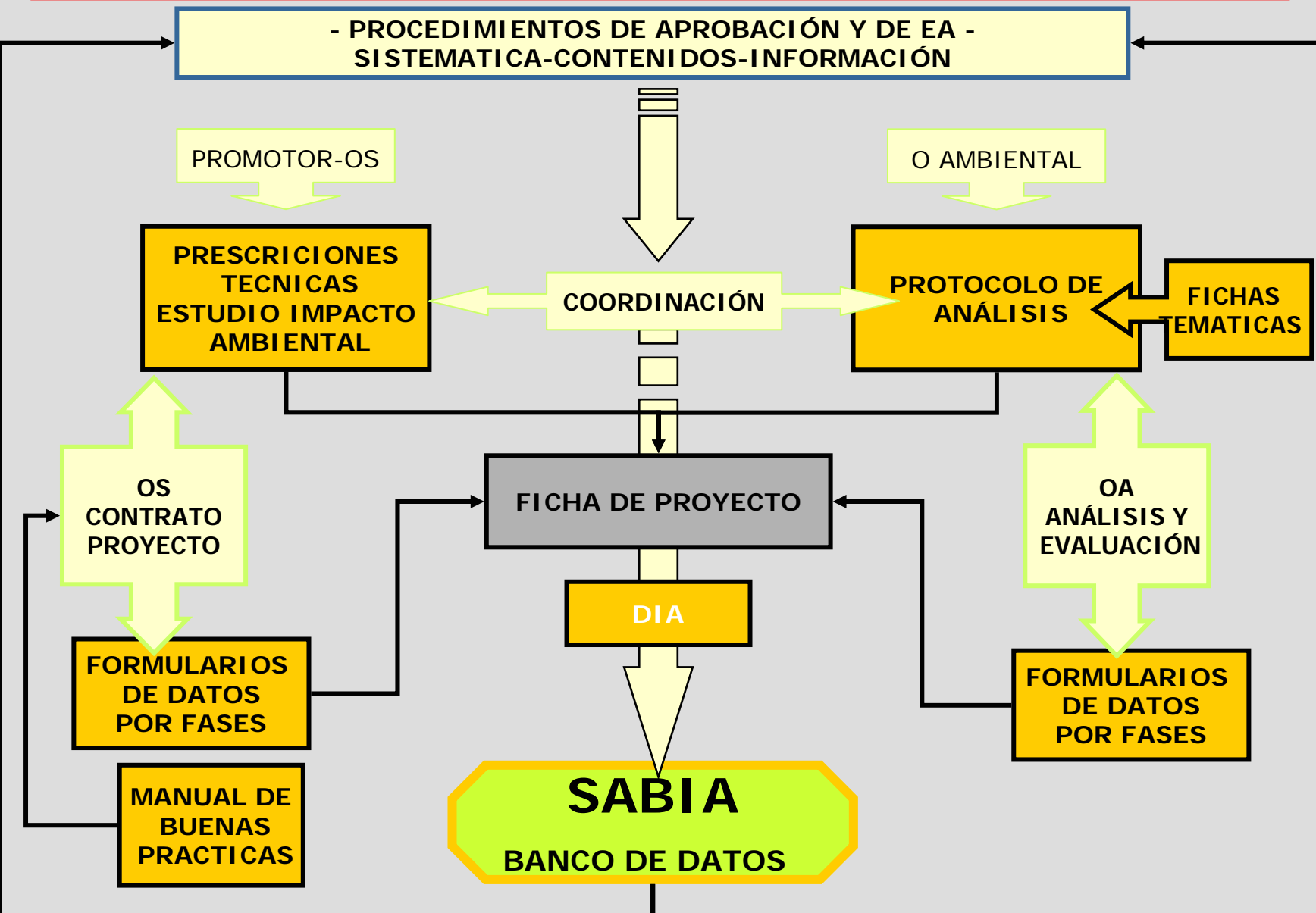
MARCO GENERAL DE GESTIÓN



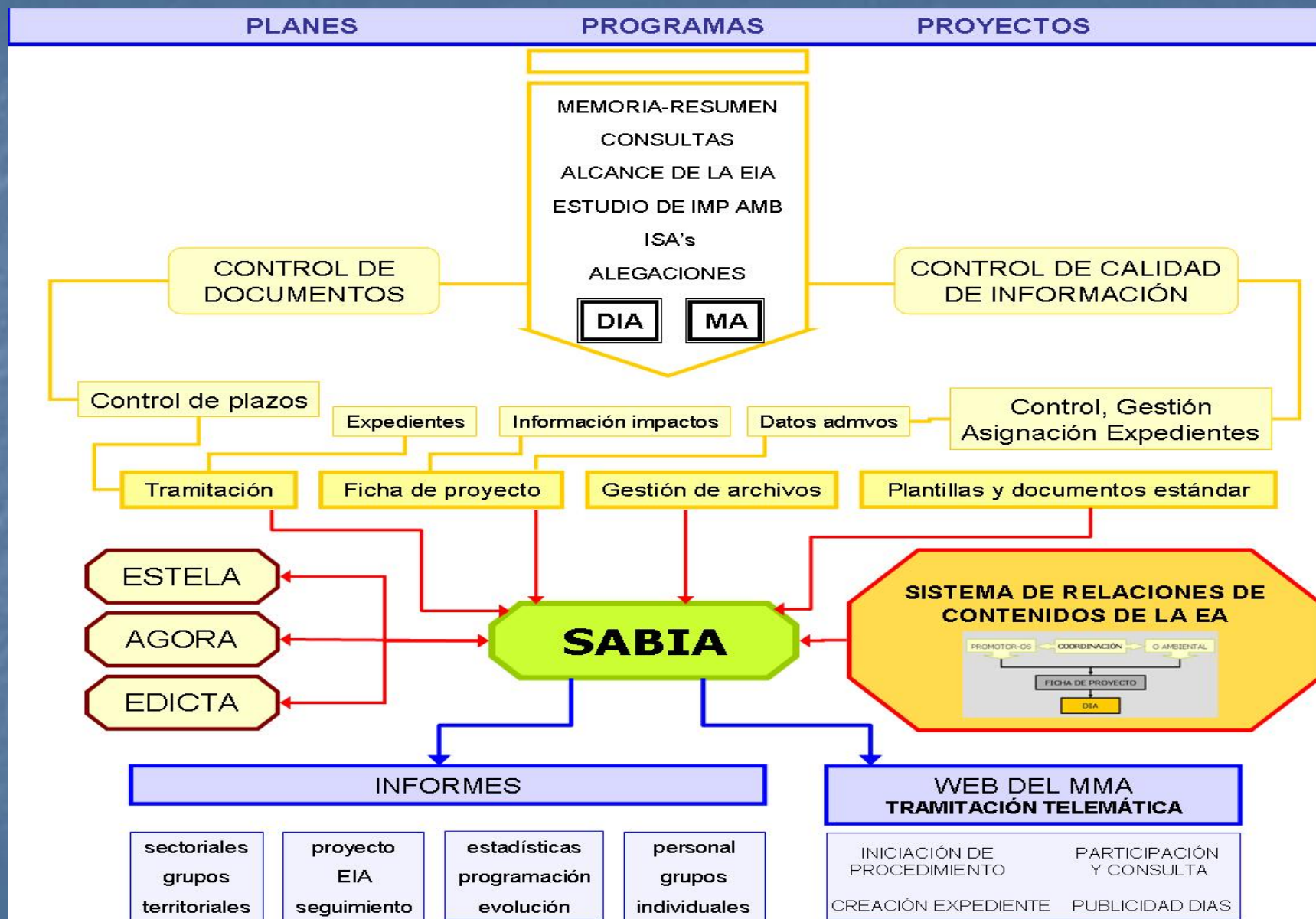
SISTEMATIZACIÓN Y OBJETIVACIÓN DEL PROCESO DE INTEGRACIÓN



SISTEMA DE RELACIÓN DE CONTENIDOS DE EVALUACIÓN AMBIENTAL



SABIA: RELACIÓN CON LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DE LA EA



WEB DEL MMA Y TELETRAMITACIÓN

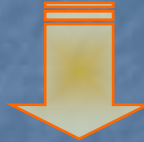
INFORMACIÓN



- **COORDINACIÓN CON LAS GUÍAS DE APLICACIÓN DE LA LEY 9/2006 Y DE RDL 1302/86**
- **¿QUÉ ES LA EAE Y LA EIA?**
- **¿QUÉ FUNCIÓN TIENE LA SGPPCC – DGCEA –SGEA?**
- **¿CUÁNDO ACTÚA EL MMA (AGE) Y CUÁNDO UNA COMUNIDAD AUTÓNOMA O ENTIDAD LOCAL?**
- **¿CÓMO SE MATERIALIZA LA COOPERACIÓN ENTRE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS?**
- **¿EN QUÉ CONSISTE EL PROCESO DE EA?**
- **¿CÓMO SE PUEDE PARTICIPAR EN LOS PROCEDIMIENTOS DE EA? ¿EN QUÉ MOMENTOS DEL PROCESO?**
- **¿CÓMO ACCEDER A LA DOCUMENTACIÓN? ¿QUÉ TIPO DE INFORMACIÓN EXISTE?**
- **GLOSARIO DE TÉRMINOS Y PALABRAS CLAVE PARA ACCEDER A LA INFORMACIÓN**
- **¿EN QUÉ CIRCUNSTANCIAS SE CONSIDERA PLAN, PROGRAMA O PROYECTO?**

WEB DEL MMA Y TELETRAMITACIÓN

TELETRAMITACIÓN



- **INTERFAZ PÚBLICA EN INTERNET CON SABIA: PORTAL DE SERVICIOS MMA**
- **PUBLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DE EA**
- **INICIO TELEMÁTICO DEL PROCEDIMIENTO**
- **REMISIÓN DEL EXPEDIENTE DE PROYECTO (Est I A- Alegaciones-Documentos técnicos)**
- **REMISIÓN DEL ISA Y DEL PLAN O PROGRAMA**
- **RESPUESTAS A LAS CONSULTAS**
- **MANTENIMIENTO DE BASES DE DATOS PARA CONSULTAS**



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE

Bienvenido | Ben

mma.es

Inicio : Evaluación Ambiental : Evaluación de Impacto Ambiental

El Ministerio

Legislación

Aguas Continentales, Marinas y Litoral

Biodiversidad

Cambio Climático

Calidad y Contaminación

Evaluación Ambiental

Legislación

▼ Evaluación de Impacto Ambiental: Proyectos

> Proyectos en Curso por Tipología

> Proyectos en Curso por Comunidad Autónoma

Planes y Programas

Red de Autoridades Ambientales

Transparencia y Participación

Desarrollo Territorial

Ayudas y Subvenciones

Formación y Educación Ambiental

Entidades Ambientales

Evaluación Ambiental

Ampliación del Aeropuerto de Palma de Mallorca

Imprimir | < volver

Construcción de dos calles de salida rápida en la pista norte 06L-24R, ampliación de la calle de salida N-2 para dar salida al segundo link. Asimismo, se construirán 18 pozos nuevos ubicados en las actuales isletas entre la pista 06L-24R y la calle de rodadura paralela a dicha pista

Remodelación de la plataforma A, proyectándose una red de tuberías para suministro de combustibles con la instalación de una pasarela del edificio terminal

Ampliación de la plataforma A

Plataforma frente a nueva pista

Construcción del segundo link

Construcción de la plataforma sur

Construcción de un nuevo edificio de control

Evaluación Ambiental

Relación de Proyectos en Curso por Tipología

Aeropuertos

Encauzamiento

Gaseoductos

Restauración hidrológica forestal

Proyectos en Curso por Comunidad Autónoma

Participe en los distintos proyectos con sus comentarios

Tipología:Aeropuertos

Comunidad Autónoma:Balear

Código de Proyecto:EMA 347.

Promotor:AENA

Órgano Sustantivo:D. G. de A

Estado de Tramitación:con D

Ver Memoria (pdf)

descargar pdf

Accesibilidad | Nota Legal | Inicio

© 2005 Ministerio de Medio Ambiente Plaza de San Juan de la Cruz, s/n 28071- Madrid Tf: 91 5976000



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE

Subdirección General de Evaluación Ambiental

Noviembre de 2006