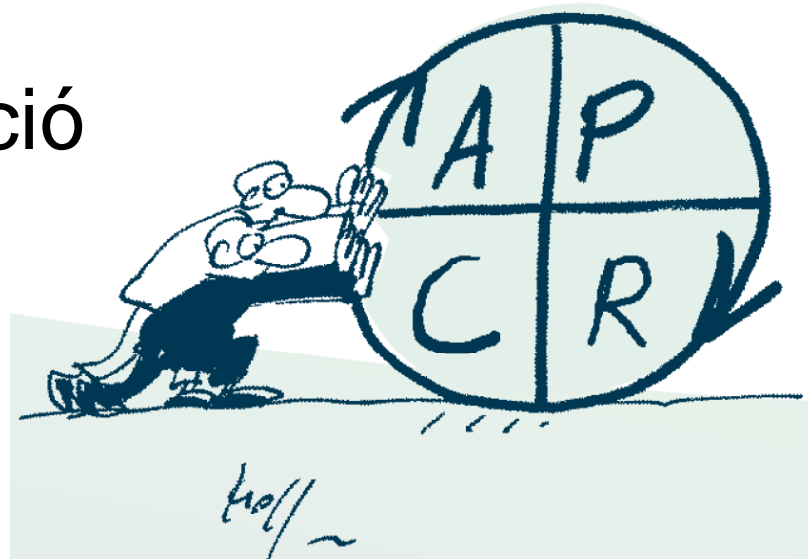


●●● Resum sessió 4

- Implantació de l'SGMA d'acord amb el reglament EMAS
 - Etapes de implantació
 - Planificació
 - Realització
 - Comprovació
 - Actuació
 - Preguntes més freqüents





Sessió 5. Implantació del SGMA d'acord amb el Reglament EMAS quan ja existeix ISO 14001. Evolució EMAS a Catalunya

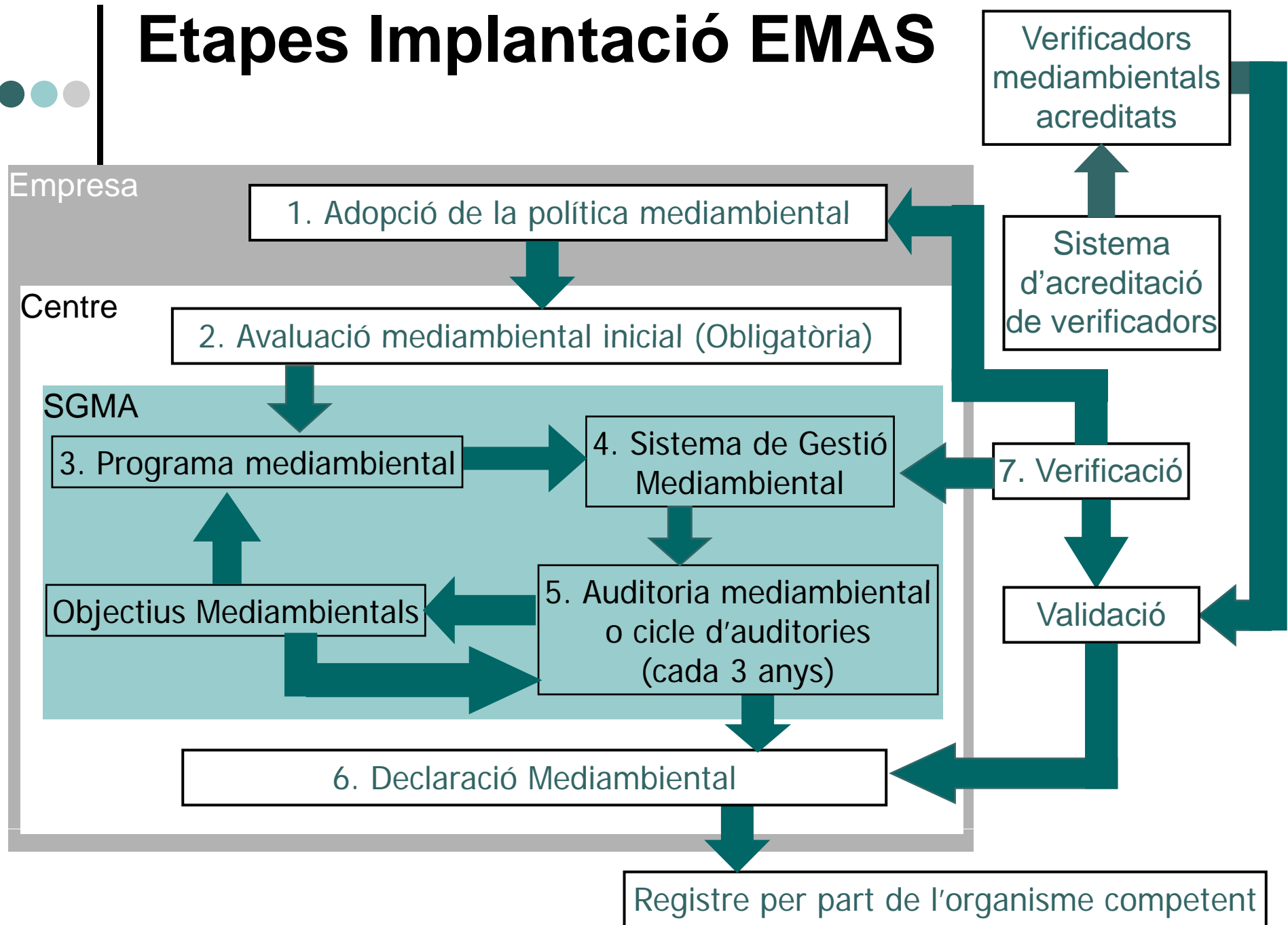
Bloc d'SGMA

Avaluació d'Impacte Ambiental i Auditories Ambientals

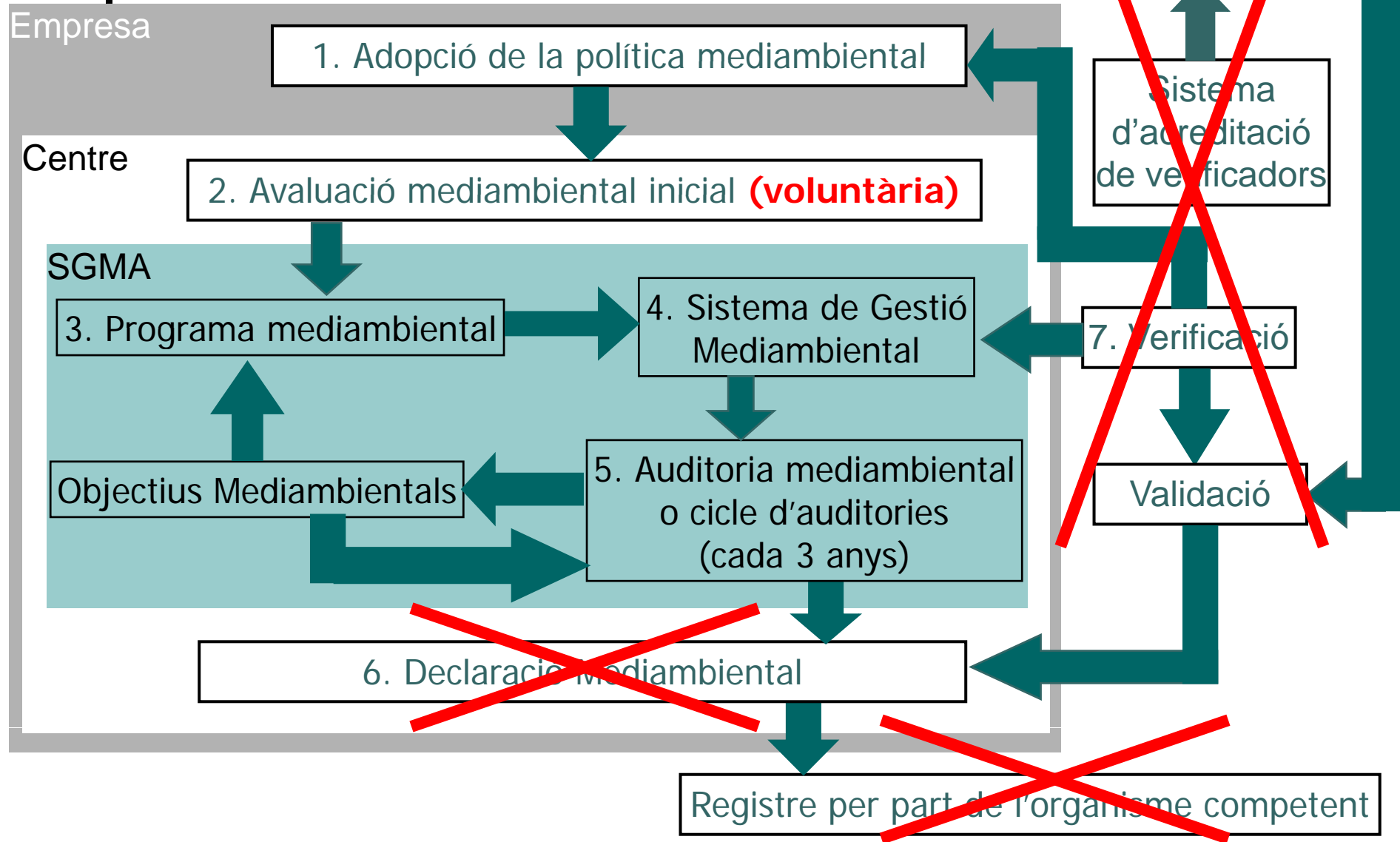
Curs OCW

Prof. María Eugenia Suárez Ojeda

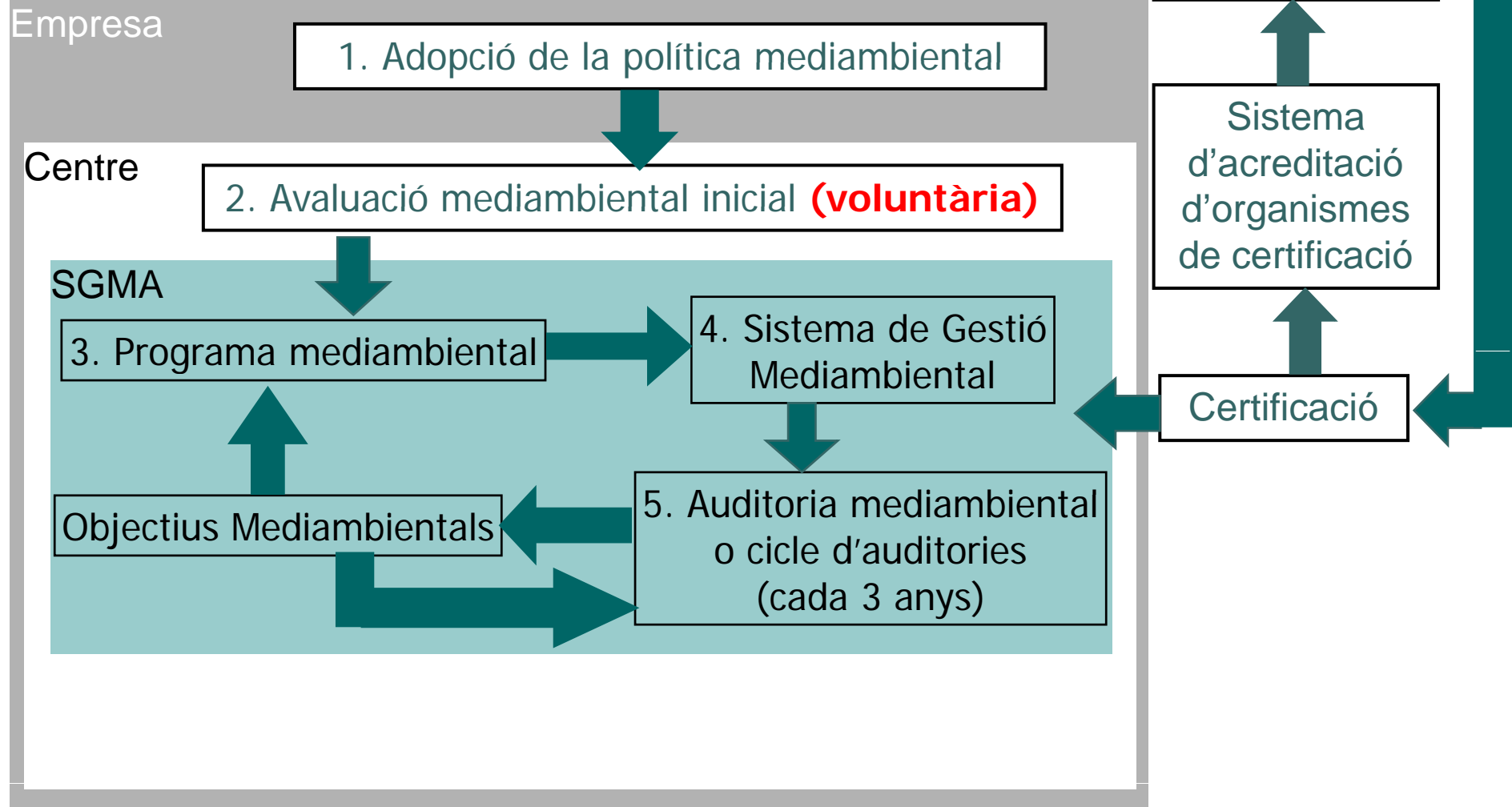
Etapes Implantació EMAS



Etapes Implantació ISO 14001



Etapes Implantació ISO 14001

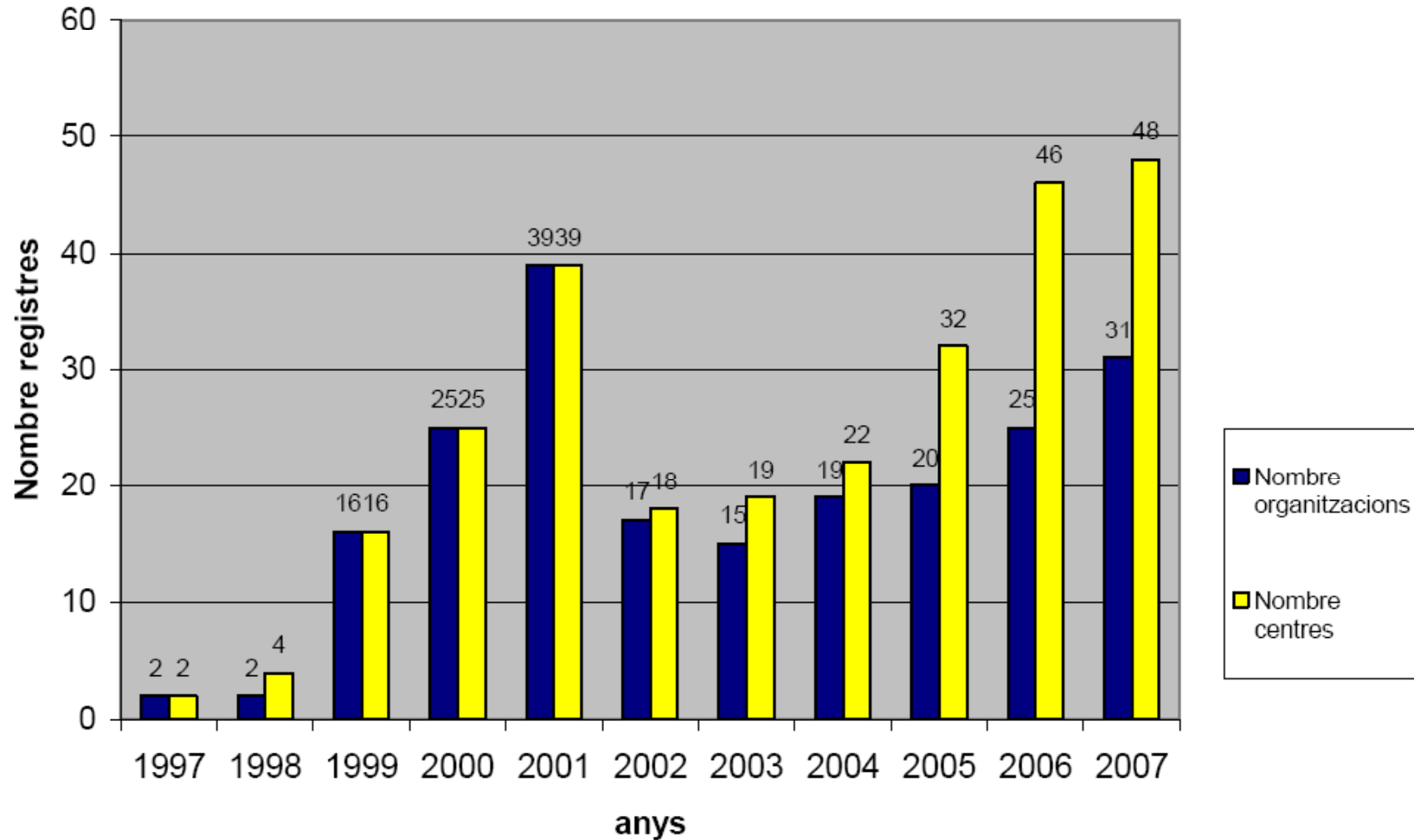




L'EMAS i la ISO 14001

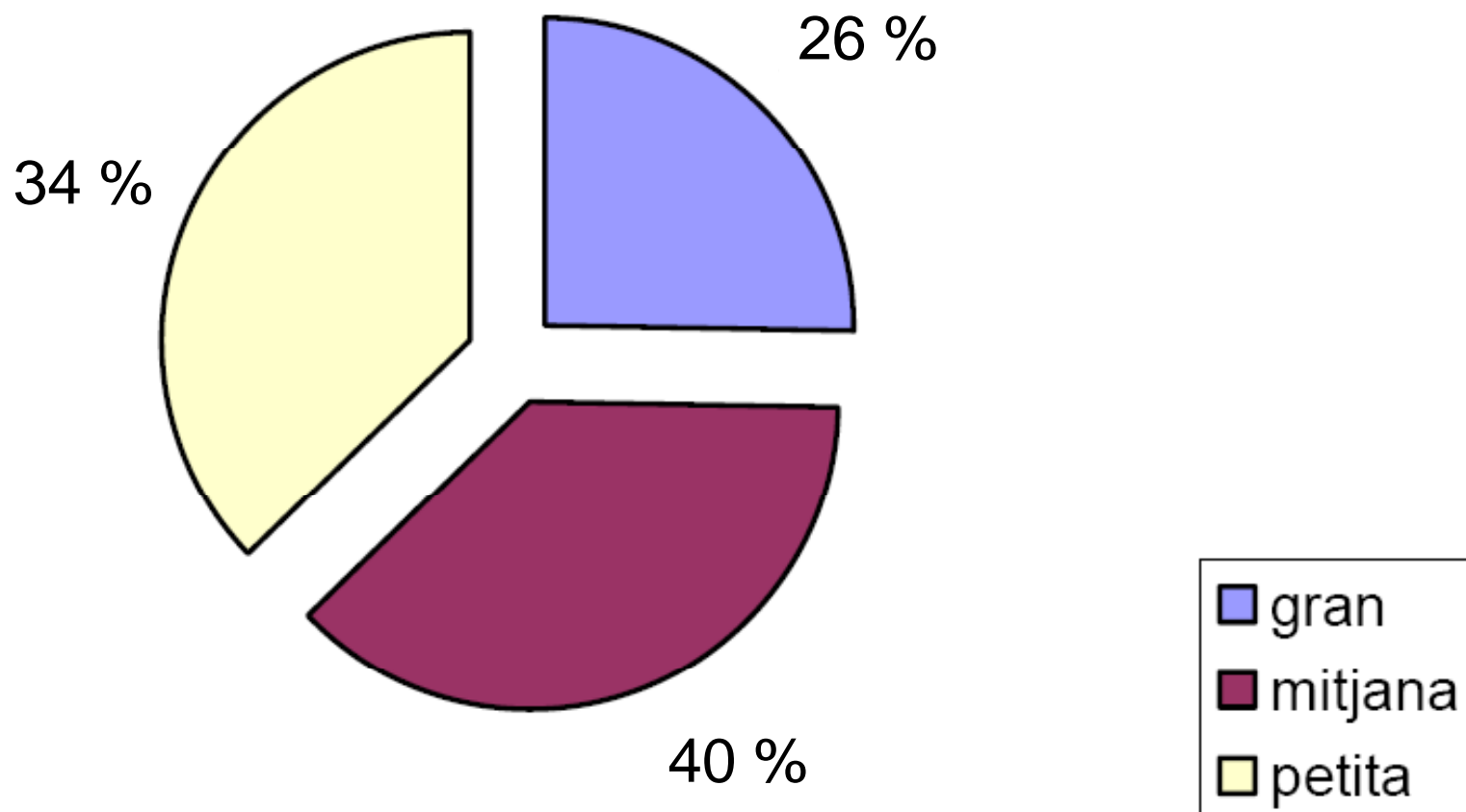
- Les empreses certificades amb la ISO 14001 que vulguin adherir-se a l'EMAS hauran de tenir en compte:
 - Anàlisi ambiental. Les empreses que hagin considerat els aspectes ambientals d'acord amb l'annex VI del Reglament EMAS restaran exemptes d'aquesta anàlisi.
 - Informació al públic. Aquest requisit de transparència de l'organització envers el públic es materialitza amb la declaració ambiental.
 - Participació dels treballadors. S'ha d'involucrar els treballadors en la millora contínua del comportament ambiental.
 - Compliment de la legislació ambiental. L'EMAS obliga al compliment de la legislació ambiental.
 - Millora del comportament ambiental. S'han d'elaborar informes utilitzant indicadors ambientals que permetin comparar anualment l'evolució del comportament ambiental.

Evolució de l'EMAS a Catalunya: Registres nous per anys



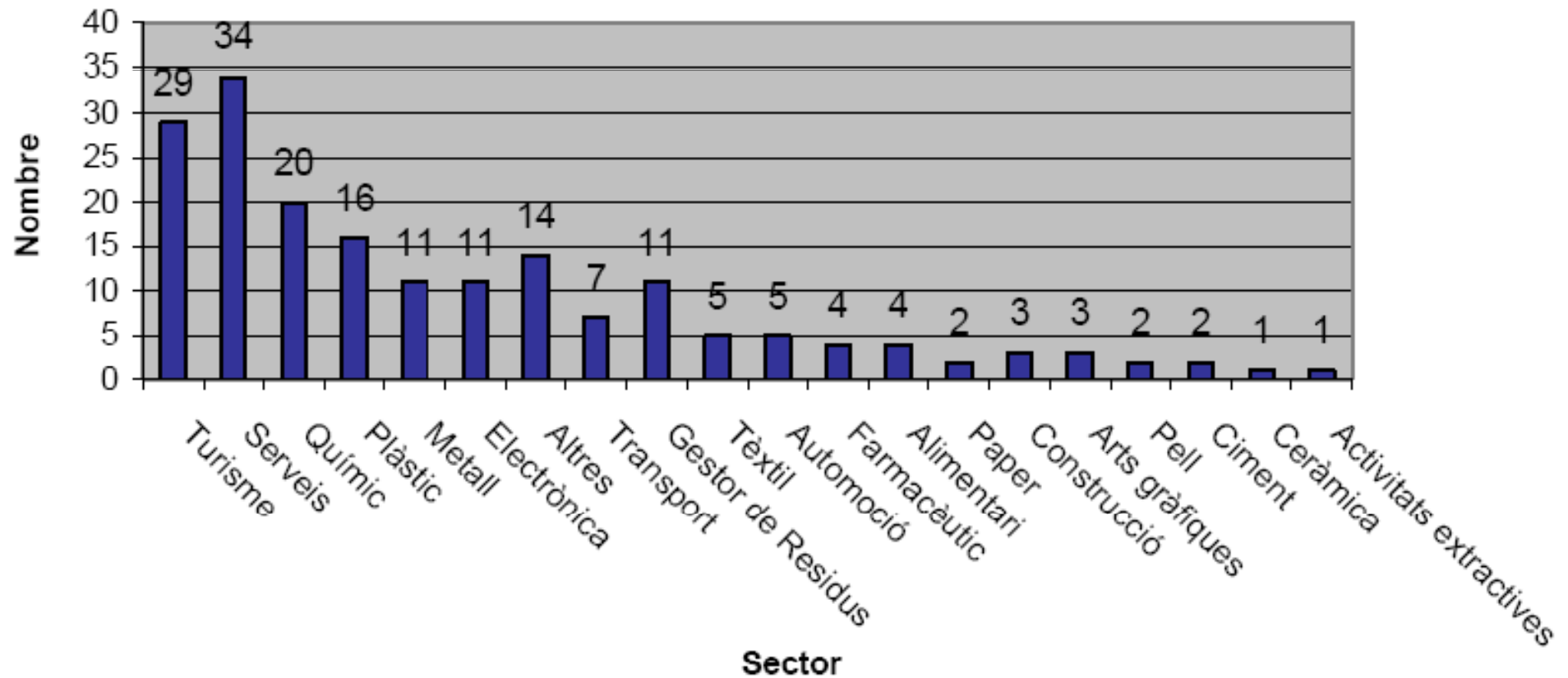
Font: Registre oficial de la Direcció General de Qualitat Ambiental

●●● Evolució de l'EMAS a Catalunya: Mida de les organitzacions (2007)



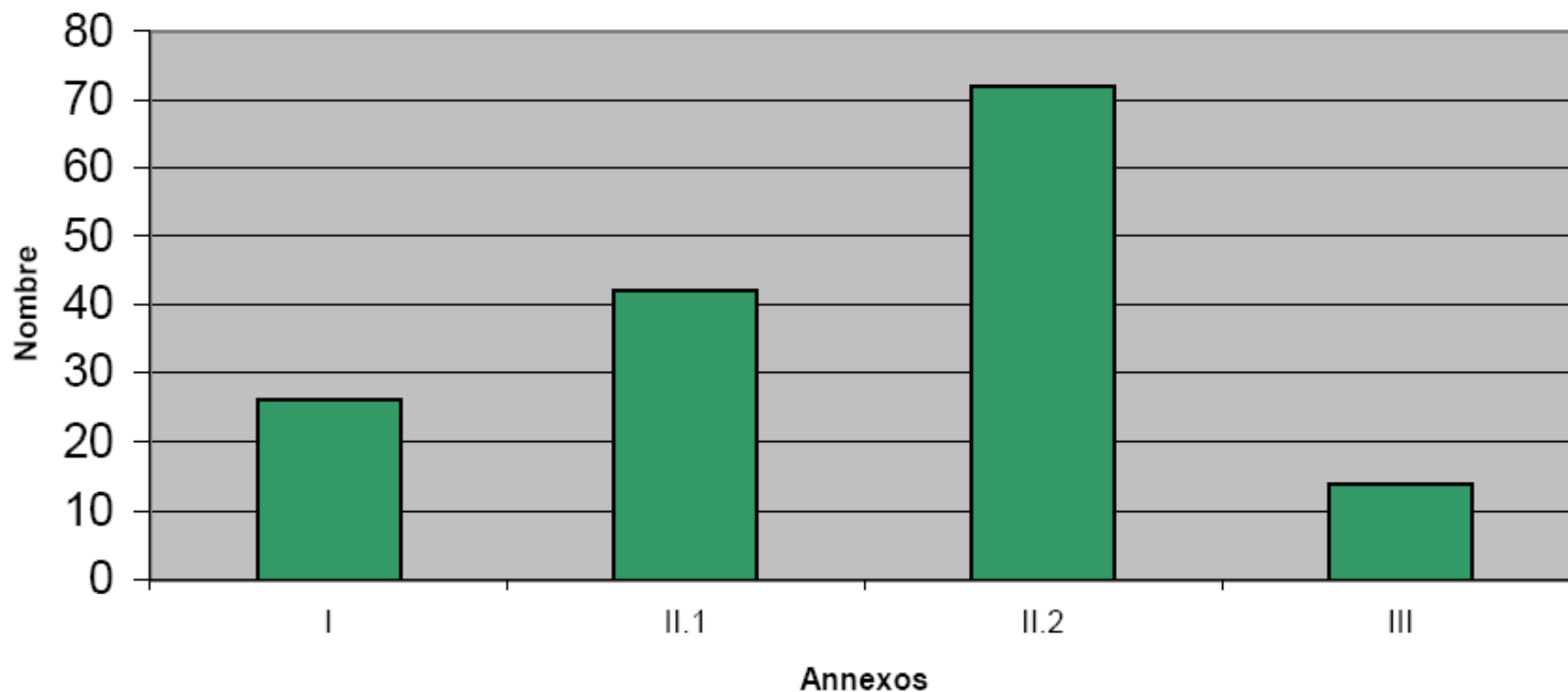
Font: Registre oficial de la Direcció General de Qualitat Ambiental

Evolució de l'EMAS a Catalunya: Distribució per sectors (Gener 2008)



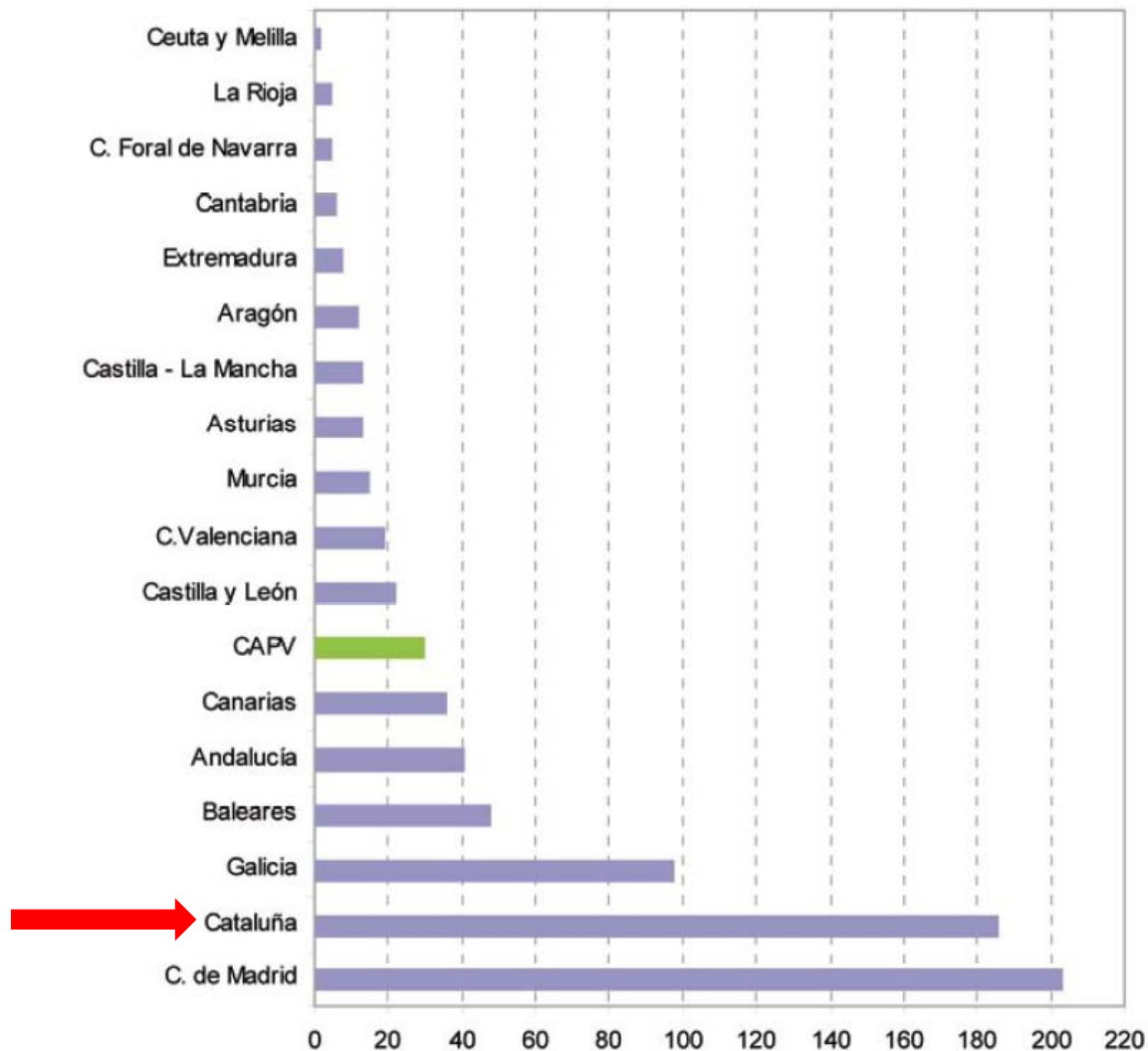
Font: Registre oficial de la Direcció General de Qualitat Ambiental

Evolució de l'EMAS a Catalunya: Distribució Annexos LLAA (2006)

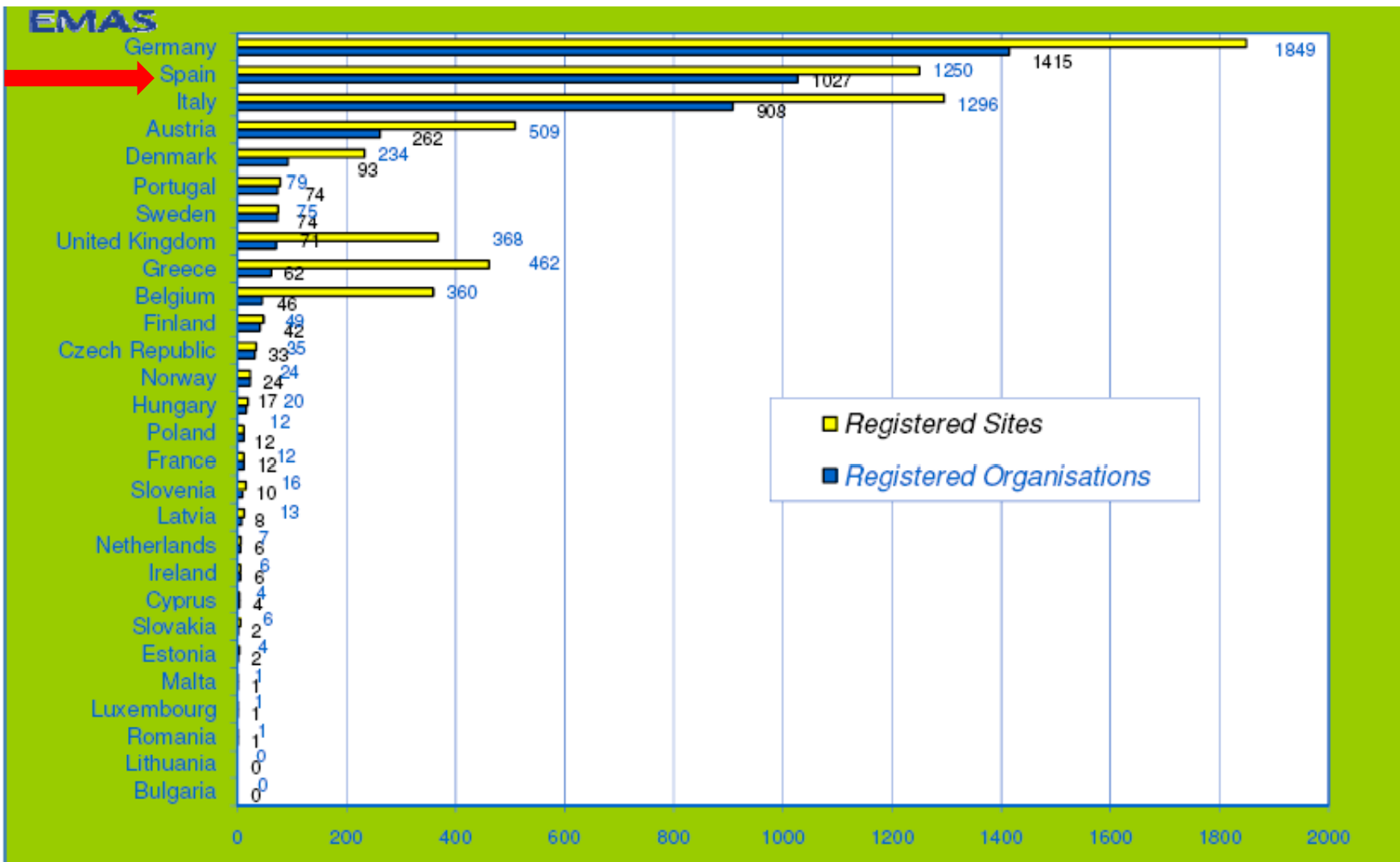


Font: Registre oficial de la Direcció General de Qualitat Ambiental

EMAS a Espanya: Distribució d'organitzacions per Comunitats Autònomes (2007)



●●● Evolució EMAS a Europa (21/11/2008)



Font: http://ec.europa.eu/environment/emas/pdf/5_5articles_en.pdf



Resum Bloc 2. Sistemes de Gestió Ambiental

- Sistemes de Gestió Mediambiental (SGMA): Definicions. Esquema general de implantació d'un SGMA. Antecedents. Motivacions per a implantar un SGMA. Avantatges. Tipus de SGMA
- Les normes ISO. Descripció de la sèrie de normes ISO 14000. Normes d'avaluació de l'organització. Normes d'avaluació del producte. Termes i definicions. Etapes en la implantació del sistema de gestió ambiental d'acord amb ISO 14001
- Què és l'EMAS? Descripció i anàlisi del reglament EMAS. Etapes en la implantació del SGMA d'acord amb el reglament EMAS. Comparació amb la norma ISO 14001. Després de la implantació...
- Implantació de l'SGMA d'acord amb el reglament EMAS. Etapes de implantació: Planificació, Realització, Comprovació i Actuació. Preguntes més freqüents



Resum de la assignatura

- Bloc de Gestió i Auditories Ambientals: Què és un Sistema de Gestió i Auditoria Ambiental? Definició d'EMAS i d'ISO14001. Marc legal dels SGAA. Descripció general de les etapes per a la implantació de l'EMAS. Implementació de l'EMAS quan ja existeix l'ISO 14001: etapes addicionals i modificacions necessàries. Estudi de casos pràctics. ✓
- Bloc d'AIA (avaluació ambiental de projectes): Què és l'avaluació ambiental? Definició de l'Avaluació Impacte Ambiental (AIA) i de l'Avaluació Ambiental Estratègica (AAE). Diferències i similituds. Origen i evolució de les AIAs i les AAEs. Marc legal de l'AIA. Directrius sobre l'AIA (screening, scoping i check list). Procediment administratiu d'AIA. Metodologies de detecció o d'identificació dels impactes. Tipus d' impacte. Caracterització i avaluació dels impactes, descripció. Estudi de casos pràctics
- Bloc d'AAE (avaluació ambiental de polítiques, plans i programes): Marc legal de l'AAE. Metodologia per al desenvolupament de l'AAE. Panoràmica actual i reptes per a l'aplicació de l'AAE. Cas pràctic d'AAE.