

**Avaluació Impacte Ambiental i Auditories. Curs OCW.**  
**Prof. María Eugenia Suárez-Ojeda**  
**Exercici de valoració inicial de DMA (5 % de la qualificació final)**

En aquest exercici s'han posat a l'abast dels estudiants diferents declaracions mediambientals (DMA) de diferents empreses (aneu al OCW dins de l'apartat d'Estudi de Casos Pràctics dels bloc de SGMA), per a que siguin avaluades en el compliment dels requisits mínims, d'acord amb el reglament EMAS i la norma ISO 14001 (si cal).

Trobareu un full de valoració de les DMA que us ajudarà a completar l'exercici, però cada apartat de les DMA s'ha d'avaluar fent ús de les normes que corresponguin.

Els objectius d'aquest exercici és que el student pugui:

1. Comparar, comentar i discutir de forma efectiva la informació rellevant sobre cadascun dels apartats de les DMAs.
2. Recopilar, avaluar i emprar la informació que es presenta en una DMAs.
3. Extreure conclusions justificades per a demostrar que s'han entès els requeriments mínims de cadascun dels apartats de les DMA d'acord amb les normes.
4. Distingir que les normes són la font primària d'informació quan s'avalua una DMA.

#### La Declaració Mediambiental

La DMA constitueix un requisit per a les empreses adherides al sistema EMAS mentre que és voluntari per a les empreses certificades d'acord amb la norma UNE-EN-ISO 14001.

S'elabora a la conclusió de l'auditoria mediambiental per comprovar la implantació del SGMA mitjançant l'EMAS.

És presentada de forma clara i comprensible durant el primer registre i després cada tres anys en una edició enterament nova. Les actualitzacions han de ser elaborades cada any.

El contingut mínim és:

- a) Dades del registre de l'organització a l'EMAS
- b) Resum de les activitats, productes i/o serveis i relació amb organitzacions afins, si cal.
- c) Política mediambiental de l'organització
- d) Descripció dels impactes mediambientals significatius amb explicació de l'origen
- e) Descripció dels objectius i fites mediambientals en relació amb els impactes mediambientals significatius
- f) Evolució del comportament ambiental mitjançant un resum de la informació disponible sobre els resultats de l'organització en matèria mediambiental
- g) Nom i número d'acreditació del verificador mediambiental i data de validació

Un model d'índex per a un centre podria ser el següent:

- a) Presentació
  - a.1) Dades de l'empresa
  - a.2) Dades del centre
  - a.3) Persona responsable (o de contacte)
  - a.4) Termini de validesa de la DMA
  - a.5) Nom del verificador mediambiental acreditat
- b) Política mediambiental de l'organització
- c) Activitats de l'empresa en el centre considerat

- d) Valoració del aspectes mediambientals
- e) Canvis respecte a DMA anteriors
- f) Resum de dades quantitatives
  - f.1) Generació de residus, abocaments, emissions atmosfèriques, soroll
  - f.2) Consum energètic, d'aigua, de matèries primeres
- g) Evolució del comportament mediambiental
- h) Presentació programa mediambiental
- i) Presentació del SGMA
- j) Objectius específics de millora mediambiental, quantificats i amb un termini estimat de compliment

S'ha de tenir en compte que les parts interessades requereixen diferents tipus d'informació de la declaració mediambiental:

- Autoritats locals: Dades de les emissions i gestió dels residus; Conformitat amb la legislació i queixes; Accidents i incidents
- Comunitat local: Aspectes mediambientals i de salut de les substàncies i productes emesos; Naturalesa de les queixes i la seva posterior resolució
- Clients: Informació en relació als processos; Qualitat mediambiental dels productes, serveis o de la gestió
- Treballadors: Situacions mediambientals i condicions de treball; Implicació dels sindicats de treballadors
- Institucions financeres i inversors: Compliment amb la legislació; Contaminació terrestre o presència de substàncies d'alt risc
- Consumidors: Temes tractats en els mitjans informatius o d'interès públic; Origen de les matèries primeres: fusta i boscos tropicals
- Les ONG mediambientals: Desenvolupament d'una actuació mediambiental de millora contínua; Com és aplicat el principi de precaució.
- 

La qual cosa vol dir que l'empresa ha de fer un esforç per a que la redacció es pugui entendre sense importar el destí final

## Full de Valoració de les Declaracions Ambientals

Indicadors / ítems	Valoració Qualitativa (S'han de justificar les respostes)	Valoració Quantitativa				
Presentació de la empresa/centre	Les dades incloses són suficients?	1	2	3	4	5
Activitats de l'empresa en el centre considerat	Són suficients? Són adequades? Son clares? Ajuda a entendre la resta de la declaració?	1	2	3	4	5
Política mediambiental de l'organització	És important? És pertinent? És clara? Esta relacionada amb la resta de la declaració?	1	2	3	4	5

<p>Valoració del aspectes mediambientals</p>	<p>D'acord amb la seva experiència, creieu que s'han identificat tota els aspectes mediambientals significatius? Poden ser contrastats i verificats? Es quantifiquen? Es valoren al llarg del temps? Canvien? S'hi estableix l'origen? S'hi especifica de quan són les dades? Es parla de la legislació adient a cada aspecte?</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5			
<p>Canvis respecte a DMA anteriors</p>	<p>S'especifiquen? N'hi ha comparacions específiques? Quines?</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5			
<p>Objectius específics de millora mediambiental</p>	<p>Són factibles? Són únics? Estan correctament formulats? S'ha considerat diferents tipus d'objectius? Són quantificables? S'estableix un termini estimat de compliment?</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5			
<p>EMAS</p>	<p>Compleix els requisits mínims que marca la norma?</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5			

ISO 14001:2004	Compleix els requisits mínims que marca la norma?	1	2	3	4	5
Altres	<p>Escrita correctament (expressió i ortografia)? El llenguatge és clar i senzill?</p> <p>La presentació formal (disseny, format, etc) ajuda a reflectir el compromís de l'organització?</p> <p>S'especifica el sistema per portar a terme la difusió de la declaració?</p> <p>Si la tornés a fer, què mantindria i què milloraria o eliminaria?</p>	1	2	3	4	5