

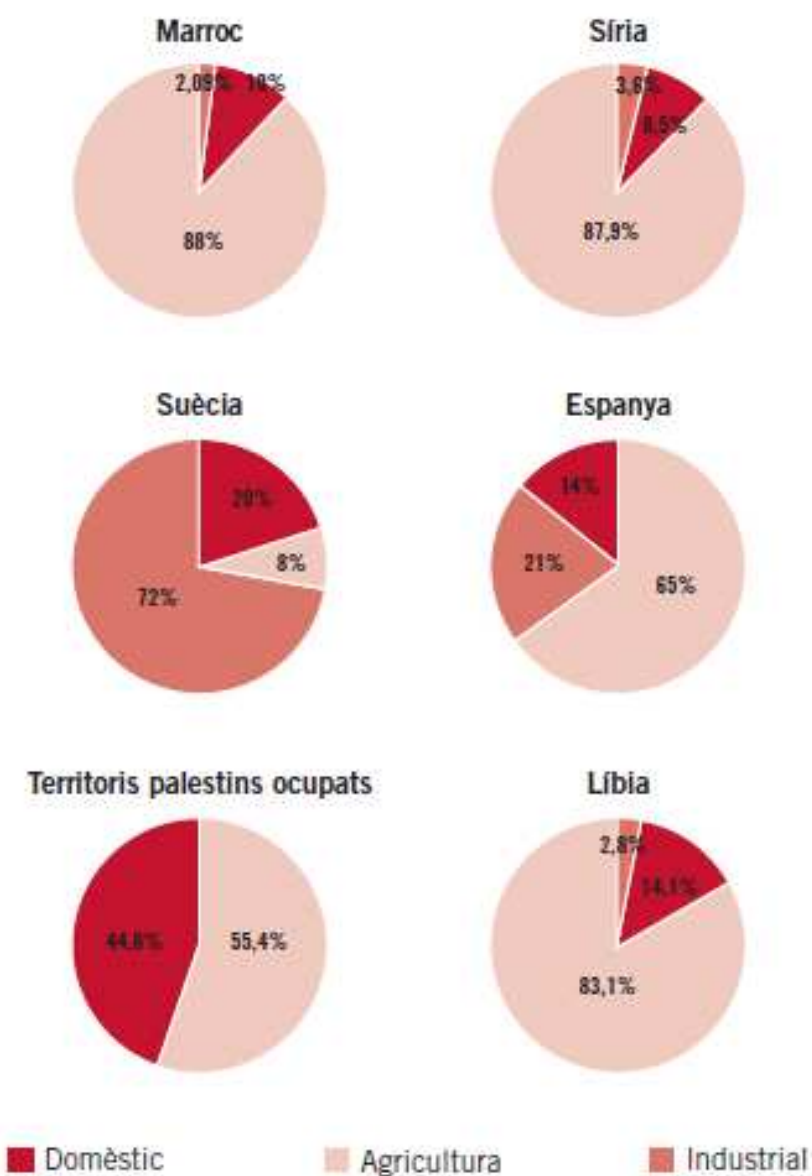
## SERVEI COMUNITARI: PROJECTE MEDI AMBIENT (ECOSISTEMES FLUVIALS)

### ACTIVITATS PER AL DESENVOLUPAMENT DE L'ANÀLISI CRÍTICA PER PART DE L'ALUMNAT

#### PROPOSTA DIDÀCTICA: USOS DE L'AIGUA AL NOSTRE PLANETA

#### ACTIVITAT PER A L'ALUMNAT

Els següents gràfics ens mostren la demanda d'aigua per sectors a diferents països mediterranis en el període 2000-2005 (l'ús industrial inclou la producció d'energia).



Font: PNUMA, FAM, Plan Ecos, 2009, excepte Síria: EarthRights 2003.

Distribuiu-vos en grups de 3 o 4 i contesteu les preguntes que hi ha a continuació. En acabar, feu una posada en comú de les idees aportades per cada un dels grups.

- Digueu, per a cadascun d'aquests països, si pertanyen a la riba nord, a la riba est o a la riba sud de la Mediterrània, i quin no pertany a la Mediterrània. Consulteu un mapa, si cal.

- Quina diferència principal trobeu entre els usos de l'aigua als països mediterranis i al que no ho és.

- Quin dels països mediterranis representats té una distribució d'usos de l'aigua menys similar a la del país no mediterrani? Per què creieu que és així?.

- Quin país mediterrani presenta una distribució d'usos més diferent a la de la resta de companys de conca? Per què penseu que és així?

- Quin és l'ús de l'aigua del riu de la vostra localitat? Per què creieu que és així?

## ORIENTACIONS PER AL PROFESSORAT

### SOLUCIONARI DEL QÜESTIONARI:

- Digueu, per a cadascun d'aquests països, si pertanyen a la riba nord, a la riba est o a la riba sud de la Mediterrània, i quin no pertany a la Mediterrània. Consulteu un mapa si cal.

Riba nord: Espanya.  
Riba sud: Marroc i Líbia  
Riba est: Síria i Territoris palestins ocupats  
No pertany a la Mediterrània: Suècia

- Quina diferència principal trobeu entre els usos de l'aigua als països mediterranis i el que no ho és

En els països mediterranis la major part del consum de l'aigua és per a usos agraris, ja que són països on la producció agrària és molt elevada. Degut a les baixes precipitacions anuals, cal tenir sistemes de regadiu per tal de poder salvar les collites i tenir una alta producció. A Suècia la producció agrària, degut al clima, és molt baixa.

- Quin dels països mediterranis representats té una distribució d'usos de l'aigua menys similar a la del país no mediterrani? Per què creieu que és així?

Són els territoris palestins ocupats. Degut a aquesta ocupació no hi ha cap indústria. La població es dedica majoritàriament a l'agricultura i a la pesca.

- Quin país mediterrani presenta una distribució d'usos més diferent a la de la resta de companys de la conca? Per què penseu que és així?



És Espanya. Les raons són diverses. La primera degut a què el nivell d'industrialització és molt més elevat. La segona raó es per a l'ús de sistemes de regadiu més moderns que fan que es necessiti menys aigua.

- Quin és l'ús de l'aigua del riu de la vostra localitat? Per què creieu que és així?