

SOCIALS · 3R ESO

# A · Llegir el món demogràficament

**Versió Bàsica** — Pensada per a tota la classe (estàndard).

Aquesta fitxa combina càlcul de densitats, lectura d'indicadors i comprensió del creixement mundial. Fes-la amb la unitat al davant i pots consultar Idescat i el Banc Mundial.

## Activitat 1. Calcula i compara densitats

Aquí tens dades reals 2023:

País	Habitants	Superfície (km <sup>2</sup> )	Densitat (hab./km <sup>2</sup> )
Bangla Desh	171.000.000	148.460	
Catalunya	7.900.000	32.108	
Estats Units	336.000.000	9.834.000	
Mongòlia	3.400.000	1.564.000	

Calcula la densitat de cada país, classifica-les (alta >100, mitjana 50-100, baixa 10-50, molt baixa <10) i respon: per què Mongòlia és tan poc poblada? Per què Bangla Desh tan densa?

[[RESPOSTA MITJANA]]

## Activitat 2. Llegir indicadors demogràfics

Aquí tens dades reals (2023):

País	Habitants	Naixements	Defuncions
Catalunya	7.900.000	54.000	71.000
França	67.970.000	678.000	637.000
Níger	27.200.000	1.187.000	200.000

Calcula per a cada país:

1. La **taxa bruta de natalitat (TBN)** i de **mortalitat (TBM)**.
2. El **creixement natural absolut** (naixements ? defuncions).

3. Quin país creix més per si sol? Quin perd habitants? Per què Níger té un comportament tan diferent?

[[RESPOSTA MITJANA]]

### Activitat 3. Per què creix la població al món

Mira aquesta evolució:

#### Any Habitants (mundial)

1700 600 milions

1900 1.600 milions

1950 2.500 milions

2000 6.100 milions

2025 ~8.100 milions

1. Quants segles van caldre per passar de 600 a 1.600 milions? I de 1.600 a 8.100?
2. Què va passar al món per accelerar el creixement després del 1750? Anomena **dues causes**.
3. Per què Itàlia avui té creixement vegetatiu negatiu, mentre Níger creix al 2,5% anual?

[[RESPOSTA LLARGA]]

### Què s'avalua

Apliques la fórmula de densitat i classifiques els valors.

Calcules TBN, TBM i creixement natural a partir de dades reals.

Connectes la **transició demogràfica** amb causes històriques (Revolució Industrial, medicina).

Distingeixes països en diferents fases del creixement.