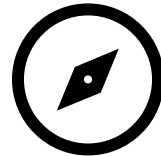


DOSSIER DE PRÀCTIQUES



Professor: J. Javier Serrano

Assignatura: Geografia (33911)

Grau en Història de l'Art

Curs 2022/23

PRÀCTICA 1: CALCUL DE TAXES

Un municipi espanyol disposa d'una estructura poblacional, per edat i sexe, i diferenciada segons població espanyola i estrangera, aixina es presenta en els quadres adjunts. A més a més, el nombre de naixements durant l'any ha sigut de 100 xiquets en la població espanyola i 90 en la estrangera.

Calcular les taxes de joventut, envelliment i l'índex de masculinització per a cada població. Aixina com la taxa de fecunditat general i la taxa de dependència global del col·lectiu espanyol i estranger. Recorda deduir les conseqüències demogràfiques de la immigració estrangera en els últims anys. Realitza un comentari dels aspectes més rellevants que identifiquen i les seues causes.

POBLACIÓ ESPANYOLA			
Edat	Homes	Dones	Total
0-14 anys	1100	1000	2100
15-44 anys	2400	2350	4750
45-64 anys	1500	1750	3250
> 65 anys	2000	2500	4500
Total	7000	7600	14600

POBLACIÓ ESTRANGERA			
Edat	Homes	Dones	Total
0-14 anys	850	800	1650
15-44 anys	1500	1000	2500
45-64 anys	600	450	1050
> 65 anys	150	250	400
Total	3100	2500	5600

PRÀCTICA 2: PIRÀMIDE DE POBLACIÓ

El canvi climàtic afecta tot el planeta. Tot i això, Àfrica, el continent més pobre, i el que menys contribueix a les emissions de gasos contaminants, menys del 5%, és un dels més castigats. Sequeres, inundacions i fenòmens climàtics extrems afecten el principal motor de la seua economia, l'agricultura, i provoca desplaçaments de persones d'uns espais a uns altres.

D'altra banda, a Sud-amèrica (Xile), els efectes del canvi climàtic es poden veure en un descens important de les precipitacions que afecta més del 15% de la població. Un problema que preocupa aquest país és la possible pujada del nivell del mar, en un territori que tenen gairebé 6.500 km de costa, i que repercutiria directament a la població, als ecosistemes, a l'agricultura, etc.

En aquesta activitat es mostren dades de població per edat i sexe de Xile. A més, s'hi inclou una taula amb les dades de població per edat i sexe del Níger.

- a) Realitza una piràmide de població utilitzant les dades del Níger**
- b) Explicar l'estructura de població de Xile i Níger. Per això realitza una agrupació de població per grans grups d'edat.**
- c) Compara les estructures de població, explica les diferències i argumenta en quin moment de la transició demogràfica es troben i justificar-ho.**

Taula 1. Dades demogràfiques de Xile (2021)

Edat	Ambos sexes	Ambos sexes %	Homes	Homes %	Dones	Dones %
0-4	1183000	6,24%	602000	3,18%	581000	3,07%
5-9	1268000	6,69%	645000	3,40%	623000	3,29%
10-14	1244000	6,57%	633000	3,34%	611000	3,22%
15-19	1262000	6,66%	641000	3,38%	621000	3,28%
20-24	1434000	7,57%	728000	3,84%	706000	3,73%
25-29	1585000	8,36%	805000	4,25%	780000	4,12%
30-34	1506000	7,95%	764000	4,03%	742000	3,92%
35-39	1372000	7,24%	692000	3,65%	680000	3,59%
40-44	1309000	6,91%	654000	3,45%	655000	3,46%
45-49	1247000	6,58%	617000	3,26%	630000	3,32%
50-54	1209000	6,38%	592000	3,12%	617000	3,26%
55-59	1119000	5,91%	541000	2,86%	578000	3,05%
60-64	959000	5,06%	456000	2,41%	503000	2,65%
65-69	778000	4,11%	362000	1,91%	416000	2,20%
70-74	554000	2,92%	250000	1,32%	304000	1,60%
75-79	396000	2,09%	168000	0,89%	228000	1,20%
80-84	266000	1,40%	104000	0,55%	162000	0,85%
85-89	159000	0,84%	56000	0,30%	103000	0,54%
90-94	74000	0,39%	23000	0,12%	51000	0,27%
95-99	20000	0,11%	5000	0,03%	15000	0,08%
100+	4000	0,02%	1000	0,01%	3000	0,02%
Total	18948000	100,00%	9339000	49,29%	9609000	50,71%

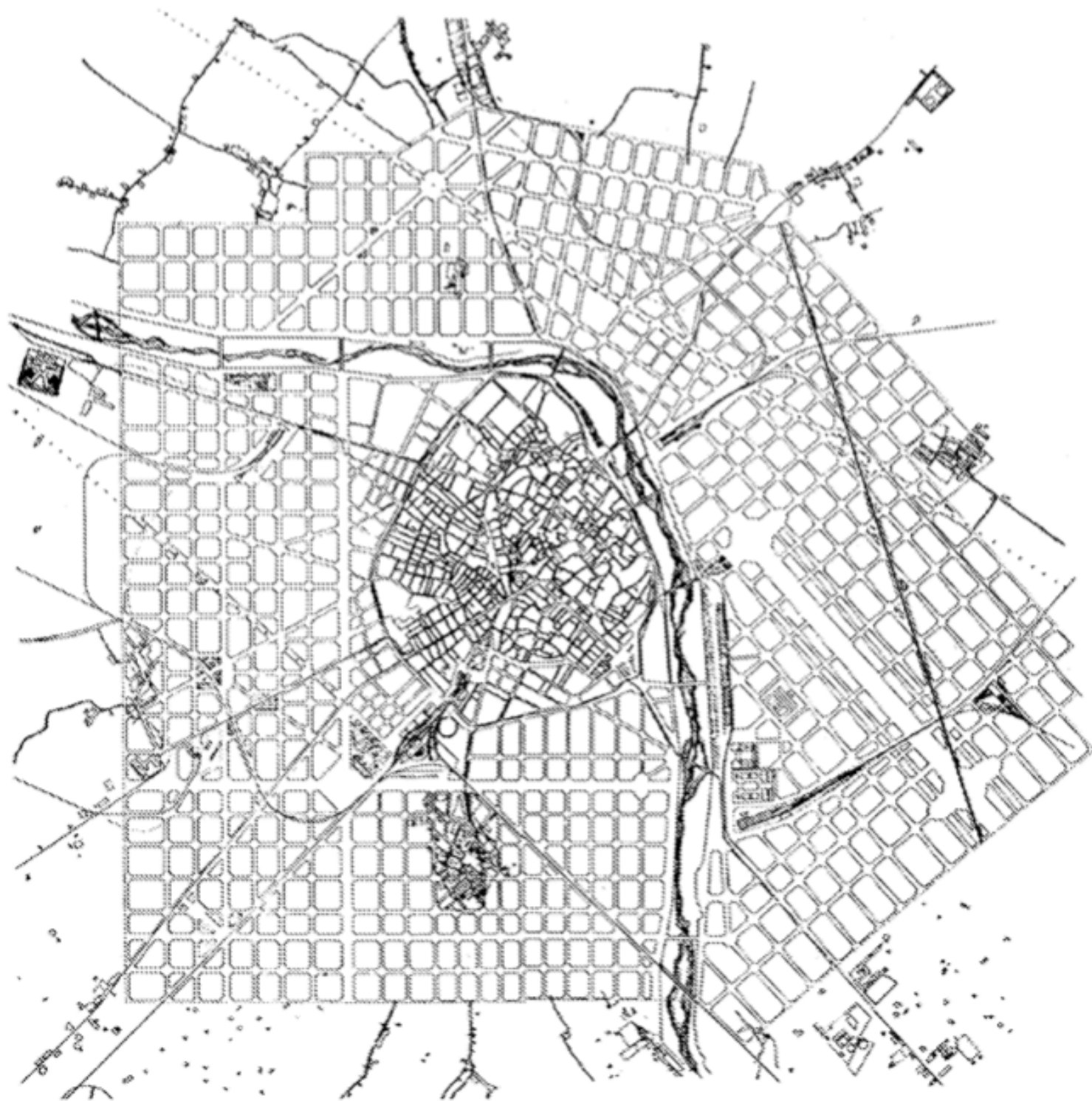
Taula 2. Dades demogràfiques de Níger (2021)

Edat	Ambos sexes	Ambos sexes %	Homes	Homes %	Dones	Dones %
0-4	4.642.000		2.366.000		2.276.000	
5-9	3.839.000		1.952.000		1.887.000	
10-14	3.138.000		1.595.000		1.543.000	
15-19	2.523.000		1.283.000		1.240.000	
20-24	1.993.000		1.016.000		977.000	
25-29	1.555.000		790.000		765.000	
30-34	1.207.000		588.000		619.000	
35-39	958.000		436.000		522.000	
40-44	813.000		389.000		424.000	
45-49	667.000		321.000		346.000	
50-54	548.000		262.000		286.000	
55-59	472.000		244.000		228.000	
60-64	353.000		180.000		173.000	
65-69	268.000		140.000		128.000	
70-74	182.000		86.000		96.000	
75-79	101.000		45.000		56.000	
80-84	40.000		17.000		23.000	
85-89	12.000		5.000		7.000	
90-94	2.000		1.000		1.000	
95-99	0		0		0	
100+	0		0		0	
Total	23.313.000		11.716.000		11.597.000	

PRÀCTICA 3: LA CIUDAT EN PLÀNOL

Observa el plànol urbà de València adjunt i respon les preguntes següents:

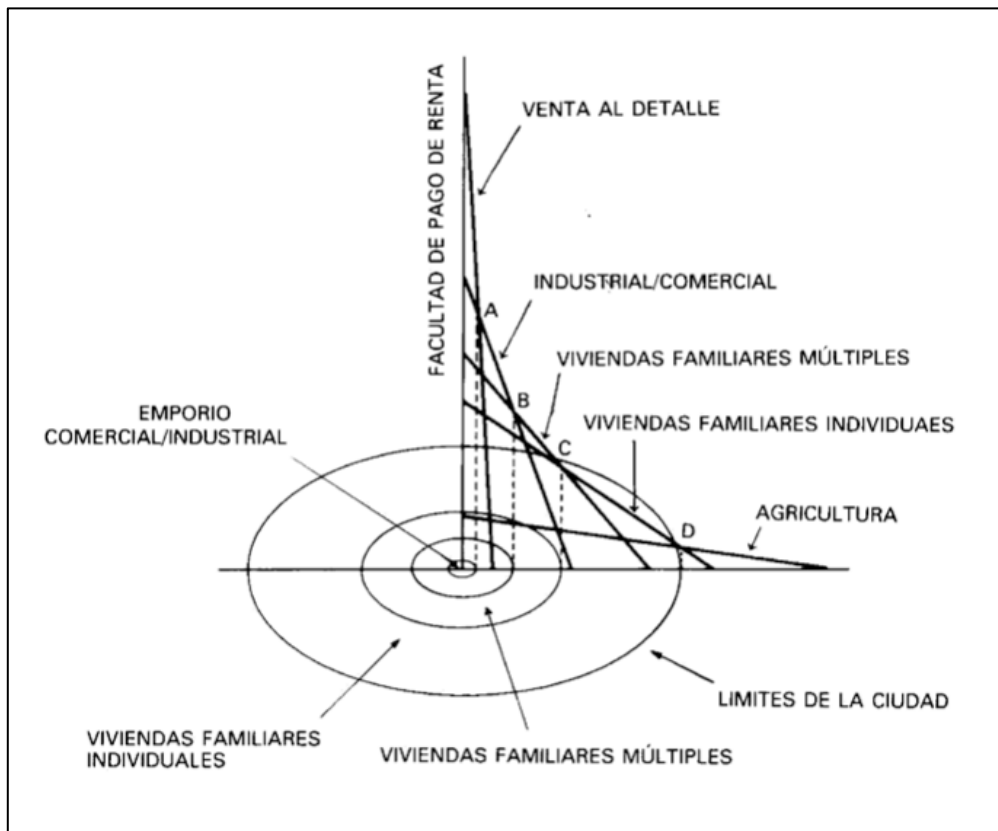
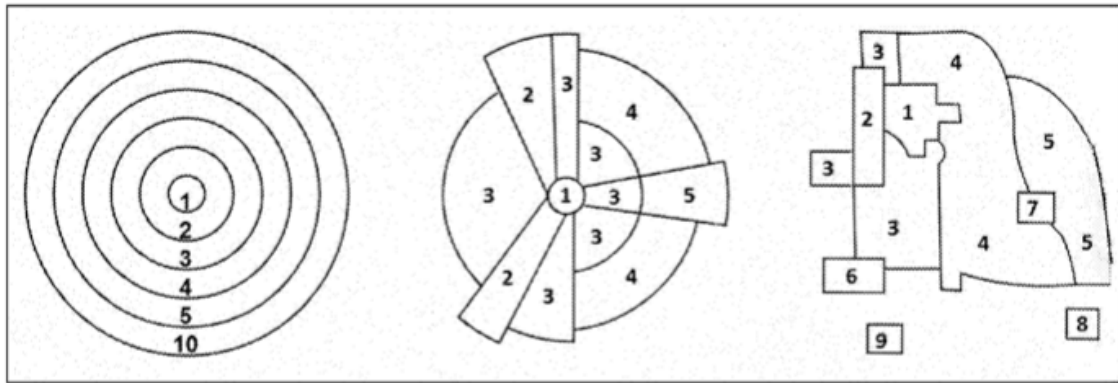
- a) Quin és el concepte d'emplaçament urbà? Quines diferències hi ha entre aquest concepte i el de situació de la ciutat? Explica els factors que al teu judici justifiquen l'emplaçament primitiu d'aquesta ciutat.**
- b) Quin paper té el pla urbà a l'estudi del paisatge d'una ciutat?**
- c) Quin tipus de trama urbana coneixes? Quina reconeixes en aquesta ciutat? Delimita-les al plànol que tens a continuació.**
- d) Quins elements es diferencien en aquest pla?**



PRÀCTICA 4: ESTRUCTURA DE LA CIUTAT

Les imatges adjuntes presenten quatre models explicatius de l'estructura de la ciutat. A partir d'ells respon les següents preguntes:

- a) Identifiqueu cadascun d'ells i indiqueu quin és l'enfocament de l'escola a què pertany.**
- b) Descriviu les característiques.**
- c) Expliqueu les semblances i les diferències.**

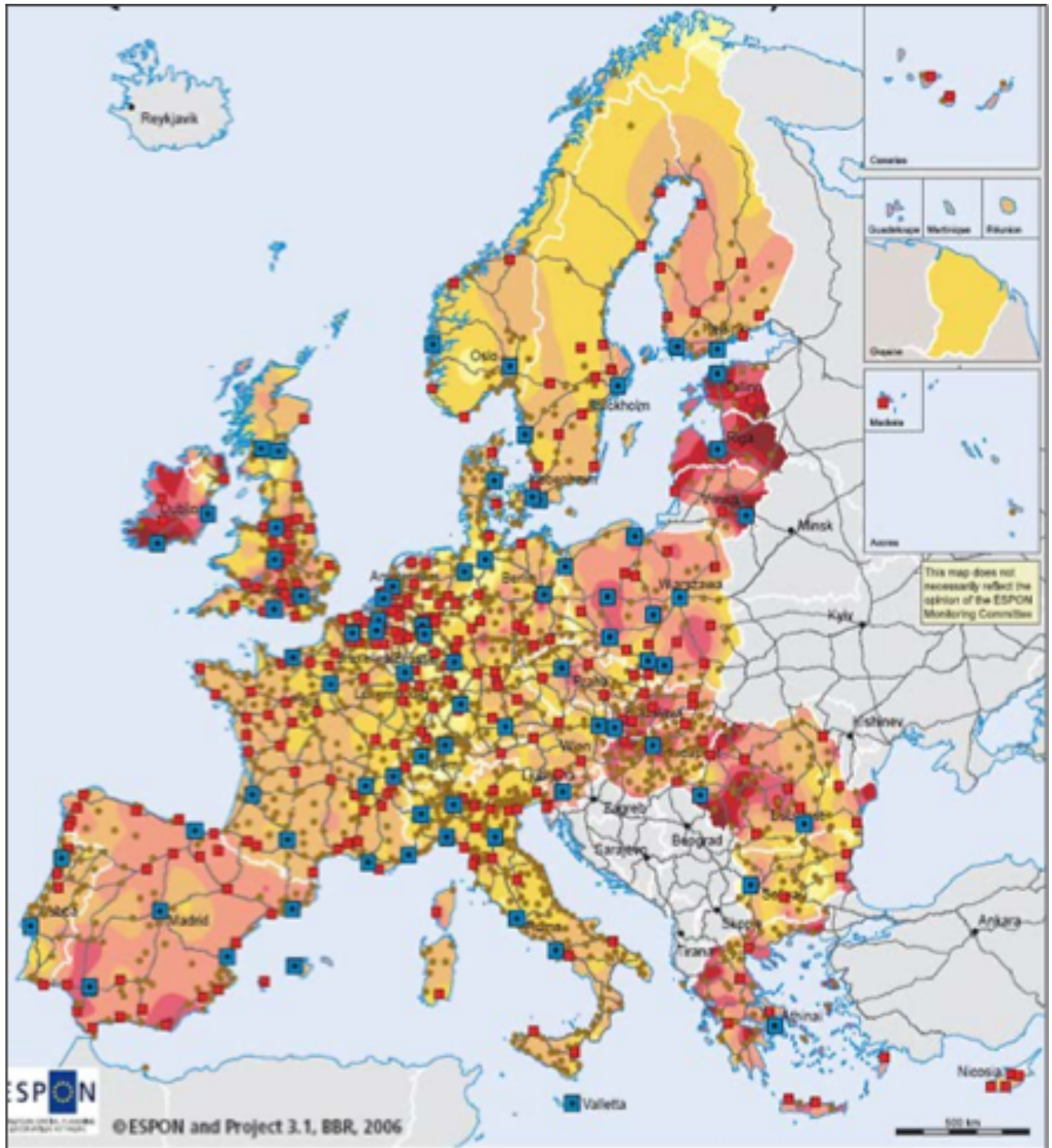


PRÀCTICA 5: XERARQUIA URBANA

L'Europa que van recórrer els normands era molt diferent de l'actual pel que fa al sistema de ciutats. Tot i això, moltes de les ciutats que van conèixer es troben també i són la base de les que veiem a l'Europa actual. Analitzem en aquesta pràctica com és el sistema i com es relacionen les actuals ciutats europees.

El mapa adjunt mostra el sistema de ciutats a Europa i la seua jerarquització. Analitza-les i respon les preguntes següents:

- a) Defineix els conceptes següents: estructura interurbana i intraurbana; xarxa urbana, jerarquia urbana i àrea d'influència urbana.**
- b) Quins mètodes de classificació de les ciutats coneixes? A partir de les dades facilitades pel professor a l'aula quin tipus d'índex has utilitzat i com es caracteritza la xarxa europea.**
- c) Descriu el sistema de ciutats representades al mapa. ¿Quins criteris s'han pogut utilitzar per jerarquitzar aquestes ciutats?**
- d) Quines característiques mostra la xarxa urbana representada al mapa?**



- Metrópolis europeas
- Ciudades transnacionales
- Ciudades regionales
- Autovías y autopistas de rango europeo

© EuroGeographics Association
for administrative boundaries

Regional level: NUTS 3
Origin of data: GDP: Eurostat,
MEGA: ESPON 1.1.1 Nordregio

Source: ESPON database

PRÀCTICA 6: EL PAISATGE RURAL I

La làmina adjunta mostra un paisatge agrari. A partir d'ella responeu a les qüestions següents:

- a) Elements del paisatge i les seues característiques.**
- b) Factors que han influït en la seua configuració.**
- c) Cultiu predominant i tipus d'aprofitament agroalimentari que se'n pot obtenir.**
- d) Paisatge agrari representat.**



PRÀCTICA 7: EL PAISATGE RURAL II

La làmina adjunta mostra un paisatge agrari. A partir d'ella responeu a les qüestions següents:

- a) Elements del paisatge i les seues característiques.**
- b) Factors que han influït en la configuració.**
- c) Aprofitament agrari.**
- d) Explica el tipus d'hàbitat i les seues característiques.**



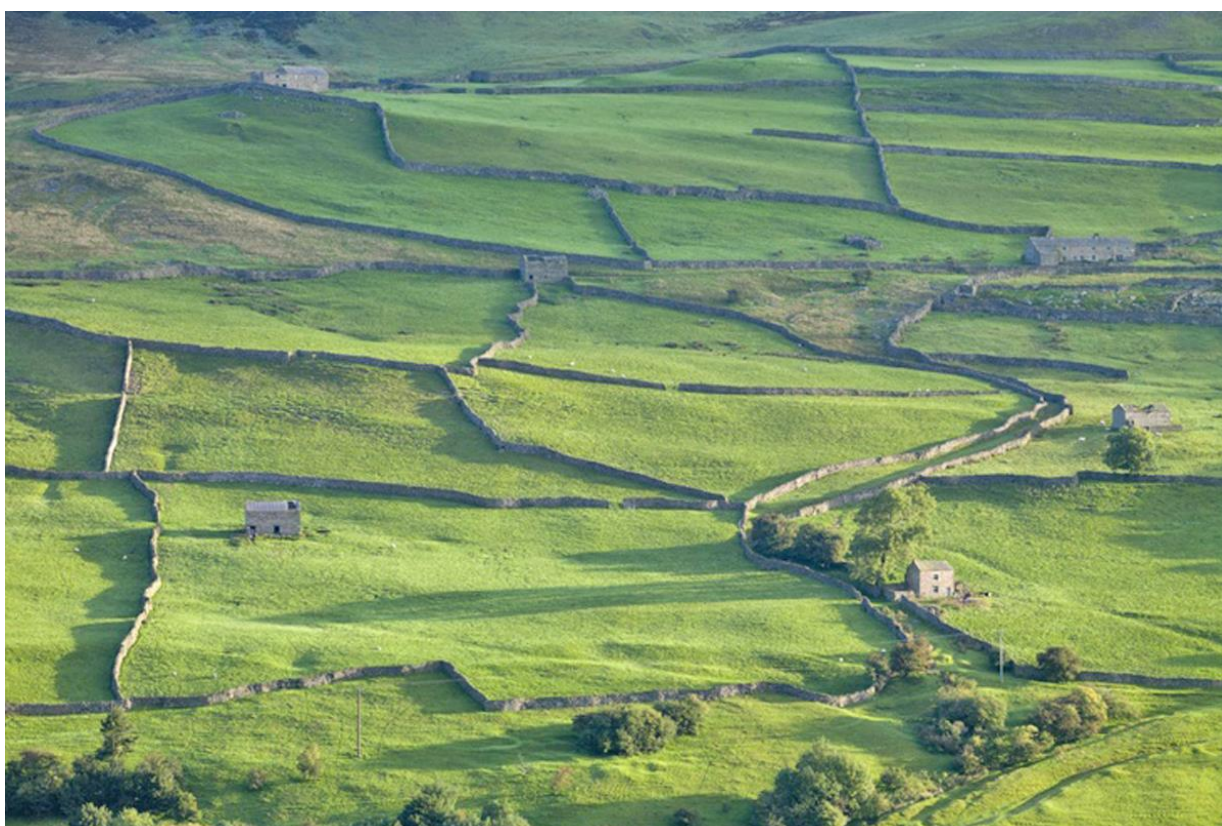
PRÀCTICA 8: PAISATGES AGRARIS

Les fotografies adjuntes mostren dos tipus de paisatges agraris molt diferents i contrastats entre si. Observa detingudament les imatges i explica les semblances i diferències que es poden apreciar en relació amb les qüestions següents:

- a) Forma, mida, característiques i distribució de les parcel·les.**
- b) Tipus d'aprofitament agrari que es podria deduir de les fotos**
- c) Influència del clima en l'activitat agrària desenvolupada en cadascuna.**
- d) Forma d'adaptació al relleu.**
- e) Com classificaries cadascun d'aquests tipus de paisatge agrari?**
- f) De quina regió o país podrien ser aquests paisatges?**



FOTOGRAFIA A

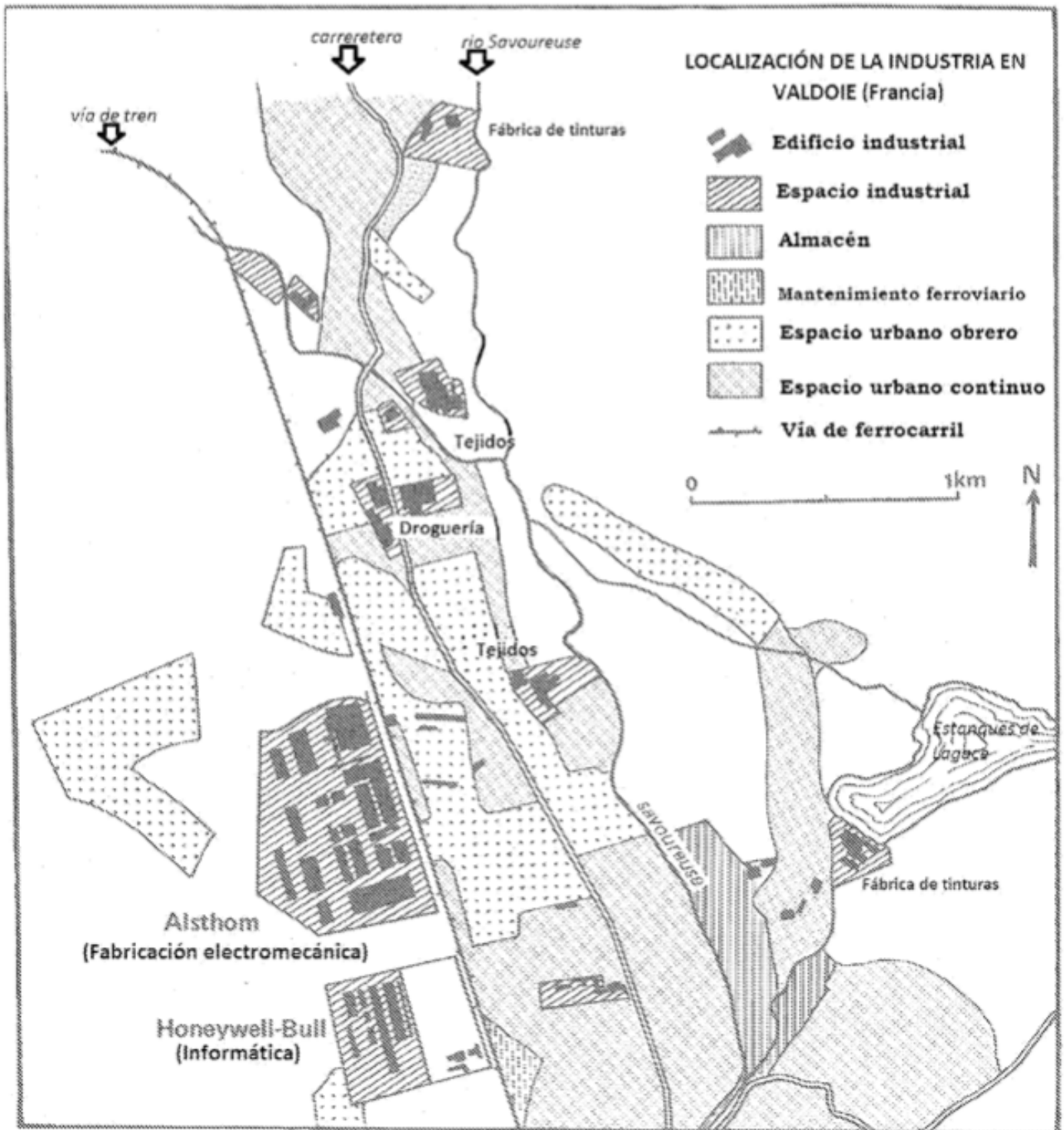


FOTOGRAFIA B

PRÀCTICA 9: LOCALITZACIÓ INDUSTRIAL

El plànol adjunt mostra la distribució de diferents tipus d'indústria a la ciutat de Valdoie (regió Franco Condado, França) a la localització del qual van contribuir diferents factors. A partir del plànol que tens a continuació, explica:

- a) La distribució dels diferents usos del sòl que hi apareixen representats.**
- b) Diferencia els factors de localització per a les diferents indústries existents en aquest pla.**
- c) Etapes del procés d'industrialització a què correspondria la localització de les diferents indústries representades.**
- d) En funció de la seua època, característiques dels sectors industrials i dels establiments industrials representats.**



PRÀCTICA 10: DISSENY I RESOLUCIÓ D'UNA **ACTIVITAT PER A ESTUDIANTS DE L'ESO**

Dins de l'assignatura de Geografia I, l'objectiu es formar als futurs/es professors de secundària dins de la disciplina geogràfica. Per aquesta raó, en aquesta última pràctica es suposa que heu sigut designats com a professors/es de 3º de l'ESO de l'assignatura de Geografia. Per això, heu de dissenyar una pràctica basada en un mapa de coropletes i resoldre-la.

Per a fer la pràctica es recomana l'ús de dades oficial del INE a escala provincial del qualsevol dels temes vist a la part humana: població, urbana, rural o serveis.

Recordeu que el disseny i explicació a de ser clara per als vostres estudiants i heu d'utilitzar el programa Mapchart vist a classe. A més, heu de resoldre el mapa de coropletes i fer una conclusió de lo que es reflexa al mapa.