

UNITAT 2 : MOVIMENTS NATURALS I MIGRATORIS



LA POBLACIÓ EN EL MÓN: L' evolució de la població mundial.

DEMOGRAFIA

És la ciència que estudia la població.

Què estudien els demògrafs i com ho expressen:

- com evolucionen les poblacions en el transcurs del temps (gràfics...).
- com canvia el nombre d'habitants d'un lloc i la seva estructura (piràmides de població...).
- com es distribueixen geogràficament les persones (mapes...).
- com són la natalitat, la mortalitat, l'emigració i la immigració (fórmules...)

LA POBLACIÓ EN EL MÓN: L' evolució de la població mundial.

- **NATALITAT:** Nombre de naixements en un lloc durant un any.
- Per comparar dades de llocs diferents fem servir la fórmula de la Taxa de Natalitat:

$$TN = \frac{\text{Núm. de naixements} \times 1000}{\text{Població total}} = \text{naixements } \text{‰}$$

Fórmula taxa de natalitat

LA POBLACIÓ EN EL MÓN: L' evolució de la població mundial

- **MORTALITAT:** Nombre de defuncions en un lloc durant un any.
 - Per comparar dades de llocs diferents fem servir la fórmula de la Taxa de Mortalitat:

$$TM = \frac{\text{Núm. de defuncions} \times 1000}{\text{Població total}} = \text{defuncions } \text{‰}$$

Taxa de mortalitat

- **CREIXEMENT NATURAL** d'una població és el resultat de restar las defuncions del número de naixements i s'expressa amb la fórmula següent:

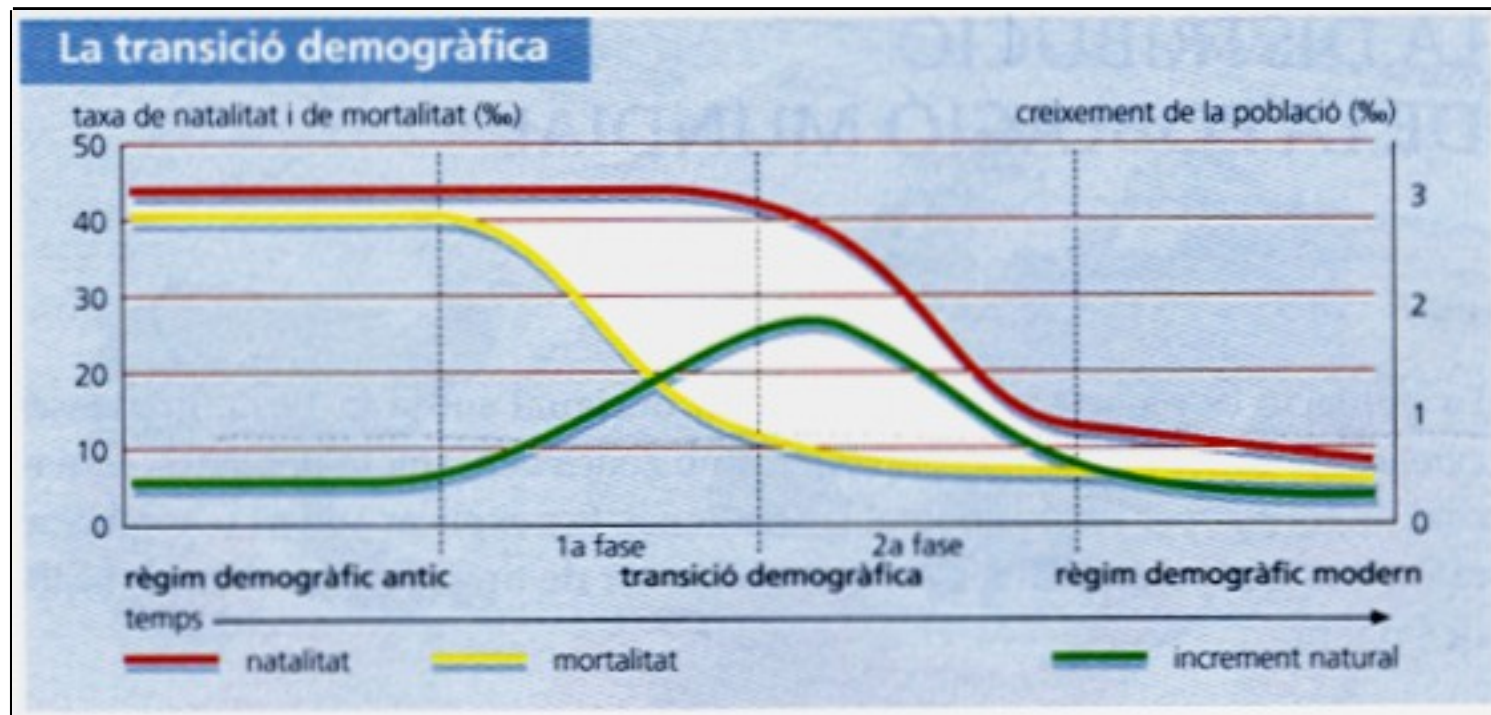
$$CN = \text{Naixements} - \text{Defuncions}$$

- Per comparar dades de llocs diferents fem servir la Taxa de Creixement Natural o vegetatiu:

$$TCN = TN - TM = \%$$

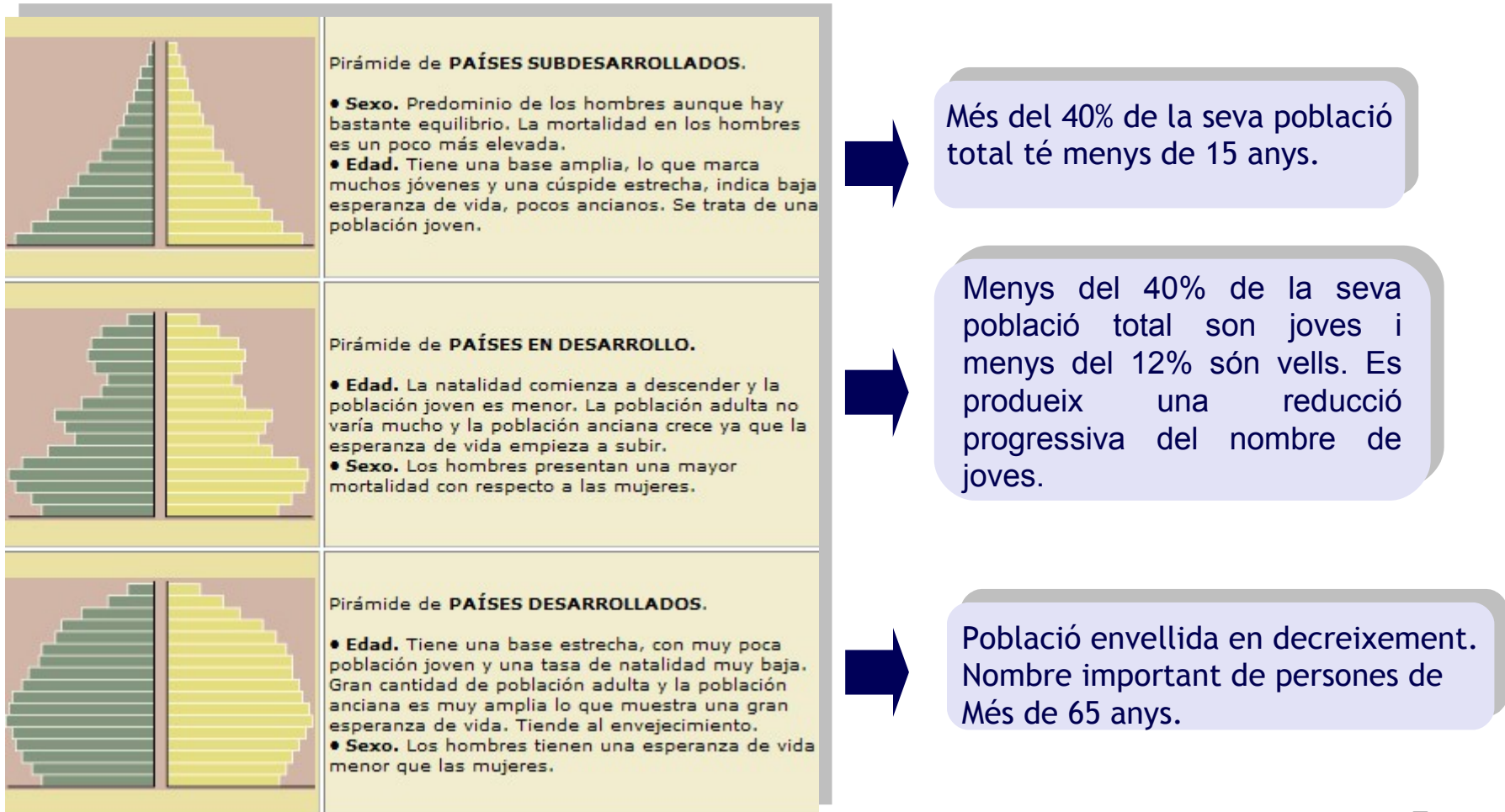
LA POBLACIÓ EN EL MÓN: L' evolució de la població mundial

- La Transició demogràfica



LA POBLACIÓ EN EL MÓN: L' evolució de la població mundial

■ Piràmides de població:

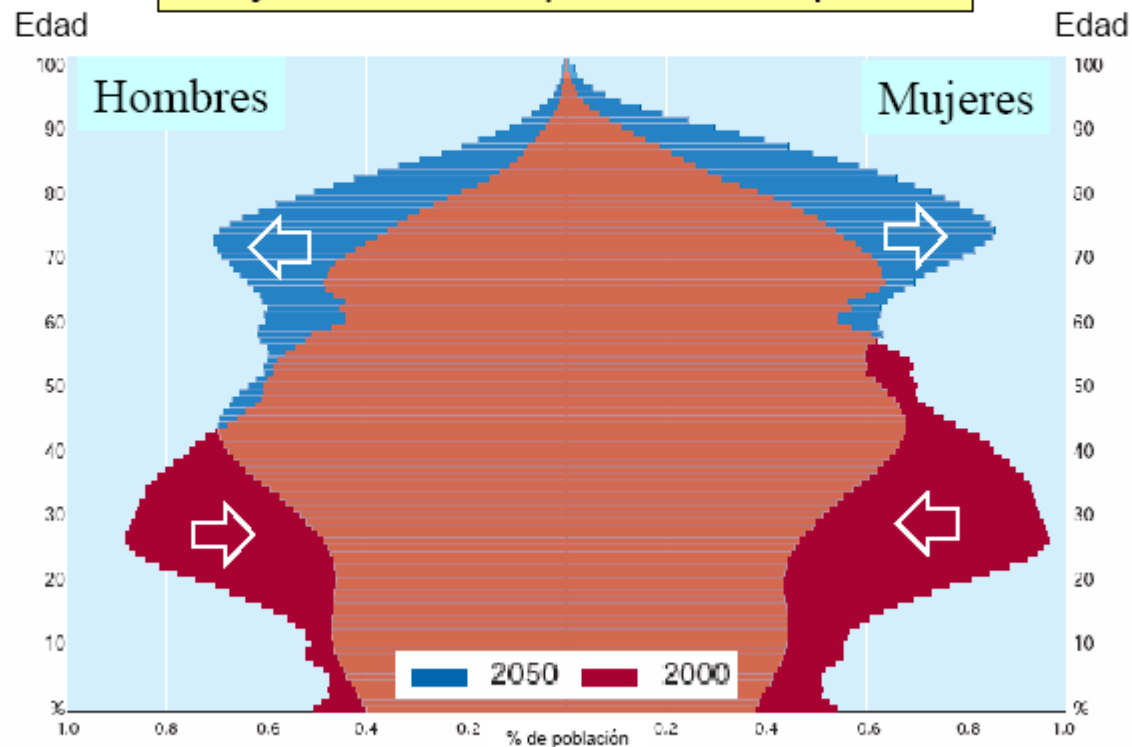


LA POBLACIÓ A ESPANYA: L'envelliment

Entorno económico y social

Se producirá una inversión de la pirámide de población

Proyección de la población española



VidaCaixa

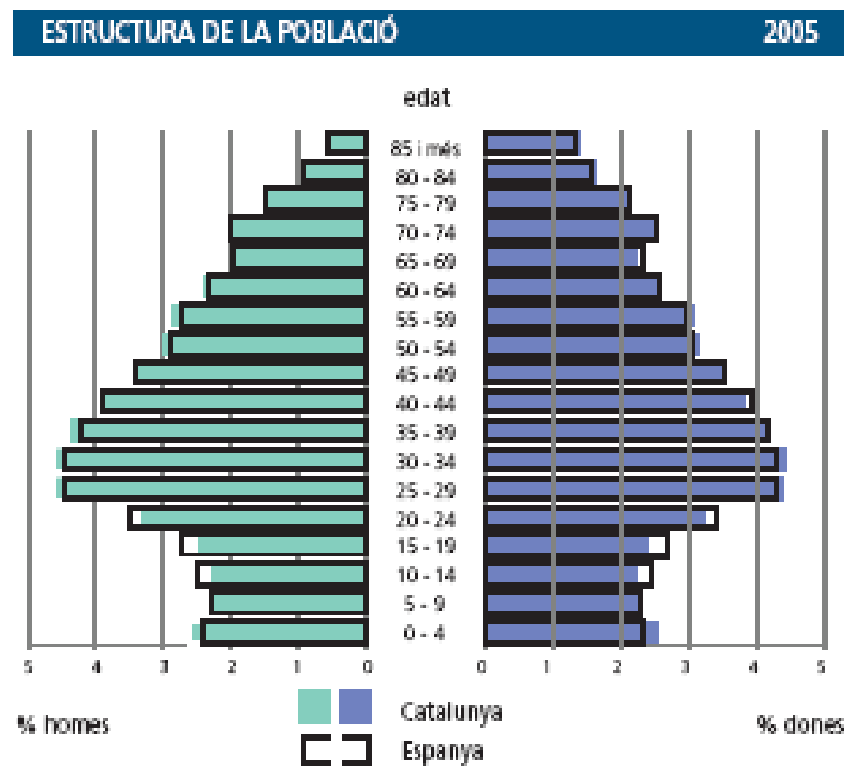
SegurCaixa

AgènCaixa

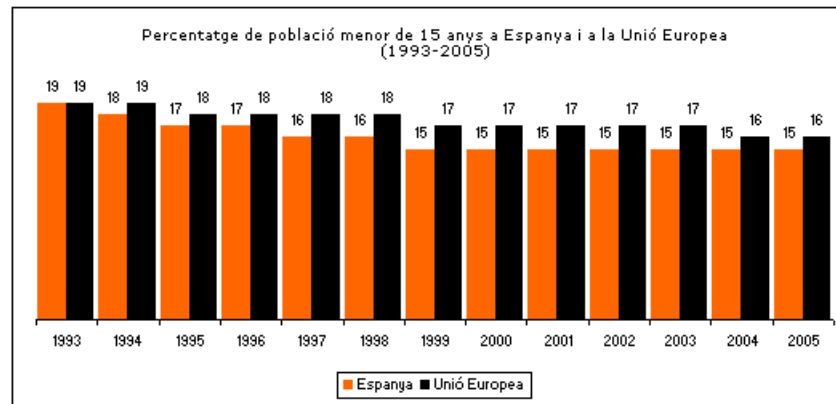
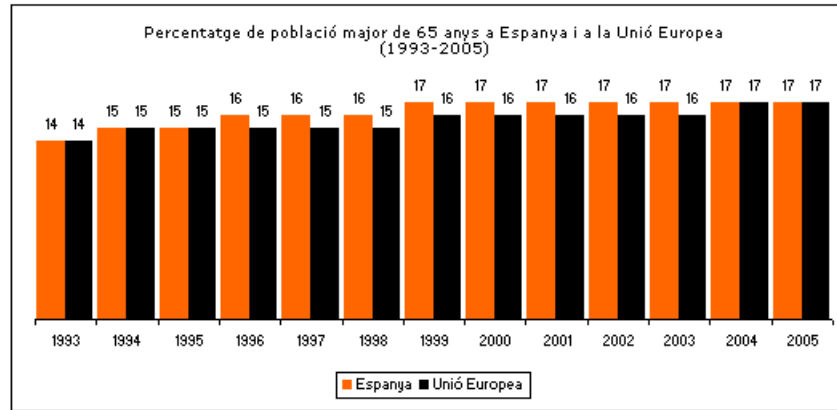
GRUP CAIFOR

Fuente: INE, Tendencias Demográficas durante el siglo XXI en España

LA POBLACIÓ A ESPANYA: L'envelliment

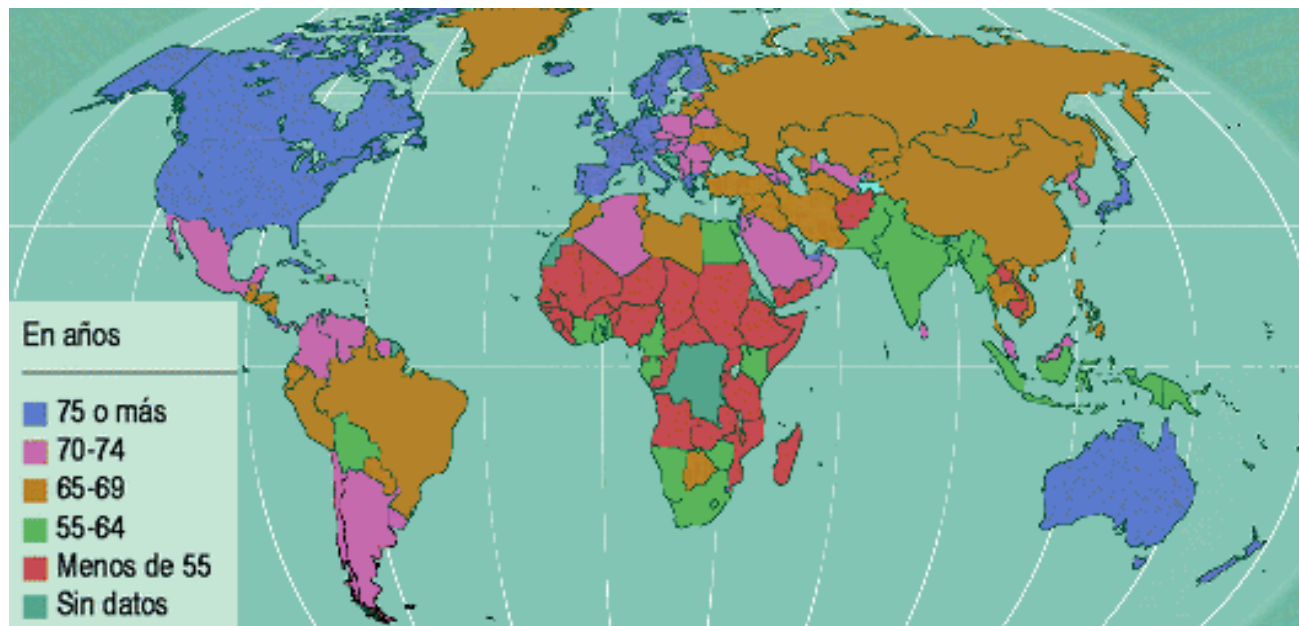


L'ENVELLIMENT DE LA POBLACIÓ DE L'UNIÓ EUROPEA



LA POBLACIÓ EN EL MÓN: L'esperança de vida

El mapa mostra l'esperança de vida de tots els països del món: més de 75 anys en els més desenvolupats, i menys de 55 en els menys desenvolupats.



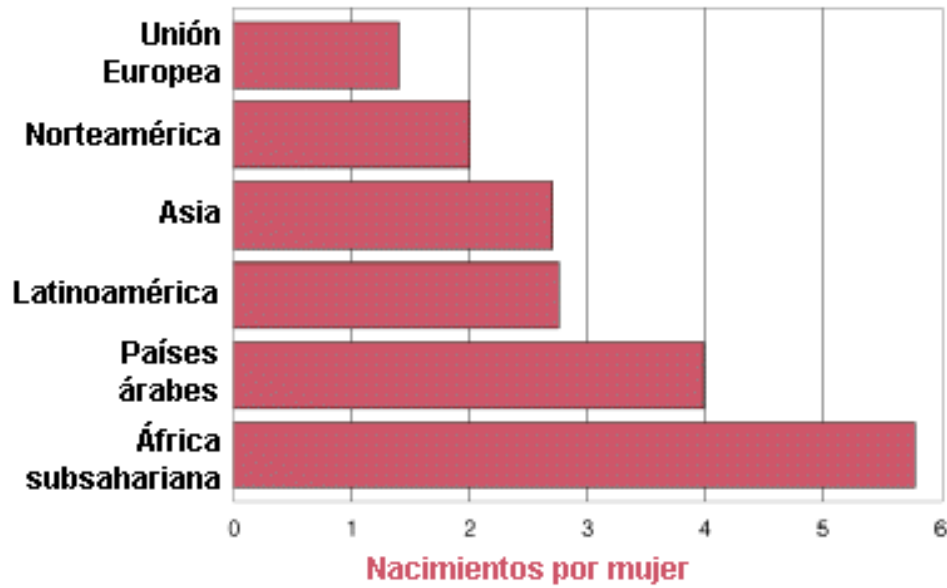
LA POBLACIÓ EN EL MÓN: L'esperança de vida a Catalunya

L'esperança de vida de la població catalana és una de les més altes del món, degut en part, dels èxits de la medicina en el camp de la cura dels nadons i dels infants i en malalties de tipus infeccions i parasitari.

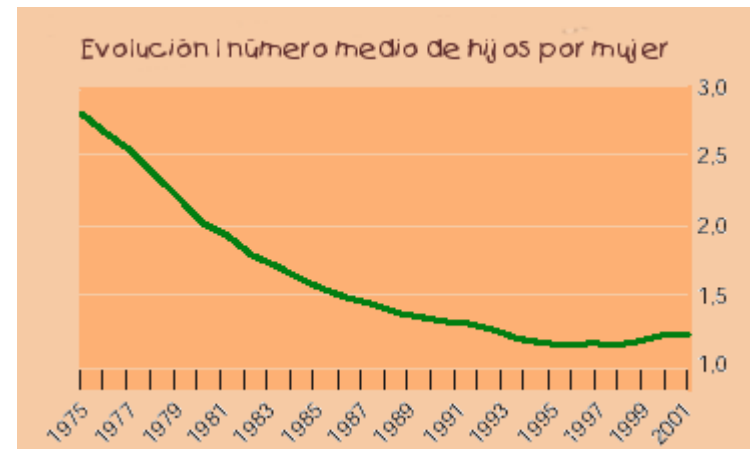
Esperança de vida (Catalunya any 2005)			
HOMES	77,4	77,2	74,8
DONES	84,0	83,8	81,8

LA POBLACIÓ EN EL MÓN: Les taxes de fecunditat

Tasas de fertilidad en 1998



ESPAÑA



LA POBLACIÓ EN EL MÓN: Segons el grau de desenvolupament

- **Països subdesenvolupats:** alta natalitat i gran creixement de la població.
- **Països desenvolupats :** baixa natalitat i escàs creixement de la població.

Països subdesenvolupats	Països desenvolupats
Molts naixements	Pocs naixements
Gran creixement de població	Baix creixement de la població
Baixa esperança de vida	Alta esperança de vida
Població jove	Envelliment de la població
Alt nivell d'analfabetisme	Baix nivell d'analfabetisme

LA POBLACIÓ EN EL MÓN: Els moviments migratoris

La **variació de la població** depèn de dos components:

- **Moviment natural:** Naixements i defuncions.
- **Moviment migratori:** Les immigracions i les emigracions.

LA POBLACIÓ EN EL MÓN: Els moviments migratoris

- Les persones que se'n van d'un lloc per a anar a un altre són **emigrants**.
- Les persones que arriben a un lloc procedents d'un altre, per residir-hi de manera permanent, són **immigrants**.

LA POBLACIÓ EN EL MÓN: Els moviments migratoris.

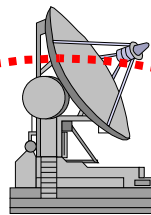
- Per calcular el creixement real d'una població hem de conèixer el **Saldo Migratori**, és a dir, la diferència entre els que surten (emigrants) i els que entren (immigrants) i s'expressa amb la fórmula següent:

$$\text{Saldo Migratori} = \text{Emigrants} - \text{Immigrants}$$

- Una vegada conegut el saldo migratori podem calcular el **Creixement Real** d'una població amb la fórmula següent :

$$\text{Creixement Real} = \text{creixement natural} + \text{saldo migratori}$$

Desplaçament de la informació



MITJANS DE COMUNICACIÓ



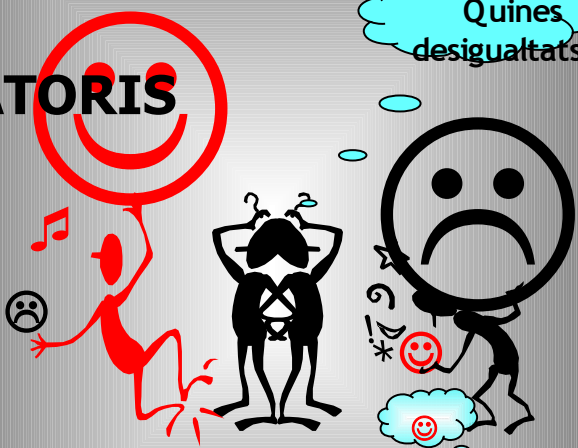
TERRITORI D'ATRACCIÓ



Dominen els elements positius sobre els negatius

MOVIMENTS MIGRATORIS

TERRITORI DE REPULSIÓ



Quines desigualtats!!!

Dominen els elements negatius sobre els positius

MITJANS DE TRANSPORT



Desplaçament de les persones

LA POBLACIÓ EN EL MÓN: Les migracions en l'actualitat.

▪ LIDROS VIVOS

Causes de les migracions:

Per què emigra la gent ?

PER MOTIUS ECONÒMICS: Busquen una millora del nivell de vida.

PER MOTIUS POLÍTIQS: Fugida d'un entorn hostil (guerres, persecucions polítiques o religioses...).

Altres...

Migracions causades per catàstrofes: terratrèmols, males collites, etc.

Catàstrofes causades per l'ésser humà: guerres, persecucions, exilis forçosos, repressions.

Causes socioculturals: desig de llibertat, atracció de la ciutat, bondat del medi natural, etc.

LA POBLACIÓ EN EL MÓN: Els moviments migratoris

Les **migracions de treball** són el resultat de l'existència de territoris amb possibilitats econòmiques desiguals.

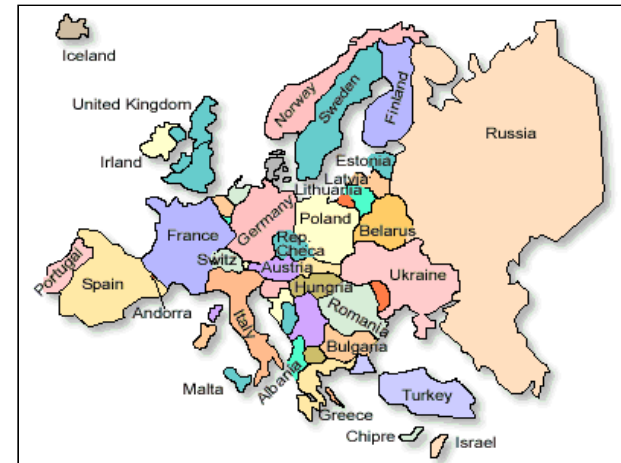
En les migracions de treball distingirem:

- **Migracions interiors i migracions exteriors**, segons que es dirigeixin a un lloc situat dins de les fronteres del mateix Estat o cap a un altre Estat.
- **Migracions permanents**, en les quals els immigrants fixen la residència en un lloc nou.
- **Migracions temporals** o estacionàries, en què no hi ha canvi de domicili.

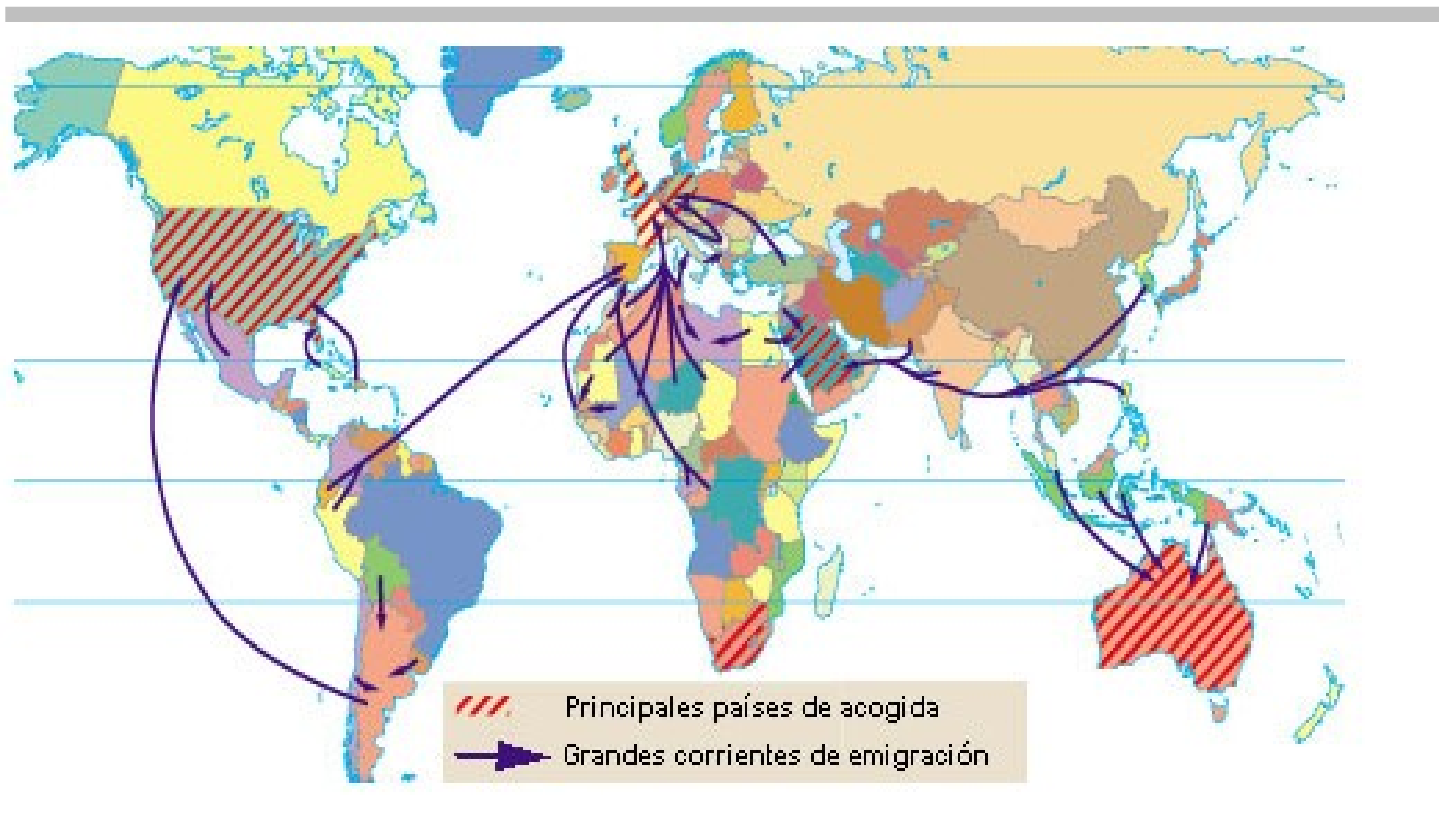
LA POBLACIÓ EN EL MÓN: MOVIMENTS MIGRATORIS

- Raons econòmiques

- Espais que atreuen població (EUA i UE)
 - Per activitat econòmica, (industries o serveis)
 - Bones perspectives de feina
 - Millors condicions de vida



LA POBLACIÓ EN EL MÓN: L' evolució de la població mundial



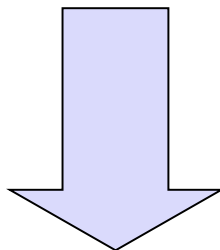
Corrents migratòries

LA POBLACIÓ EN EL MÓN: Els moviments migratoris

Conseqüències de les migracions :

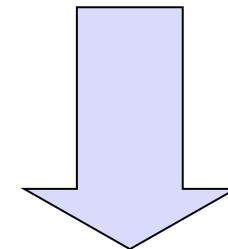
PER AL PAÍS EMISSOR:

- Se'n van les persones joves en edat de treballar.
- Baixa la natalitat
- La població envelleix
- Paralització de l'economia
- Els familiars solen rebre diners que els envien els que han emigrat.



PER AL PAÍS RECEPTOR

- Rejoeniment de la població.
- Augmenta la natalitat.
- Creixement econòmic(més mà d'obra i més consum).
- Problemes d'integració entre cultures diferents(racisme, Marginalització...).
- Condicions d'exploració laboral



L'EMIGRACIÓ d' ESPANYA



<http://www.historiasiglo20.org/HE/15b2-emigracion.htm>



• Imagen de inmigrantes españoles de los años 50 en Alemania.
• Foto: ARCHIVO El Periódico



<http://sauce.pntic.mec.es/jotero/Emigra3/emigra3p.htm>

L'EMIGRACIÓ A ESPANYA

EMIGRACIÓ I MIGRACIONS INTERIORS

FINALS DEL s. XIX

A Espanya hi va haver un important corrent emigratori.

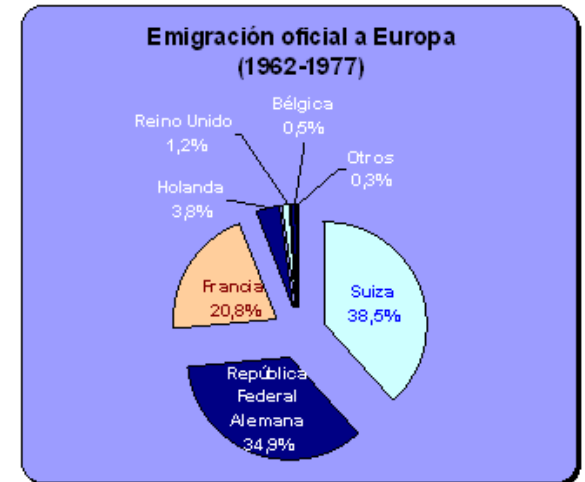
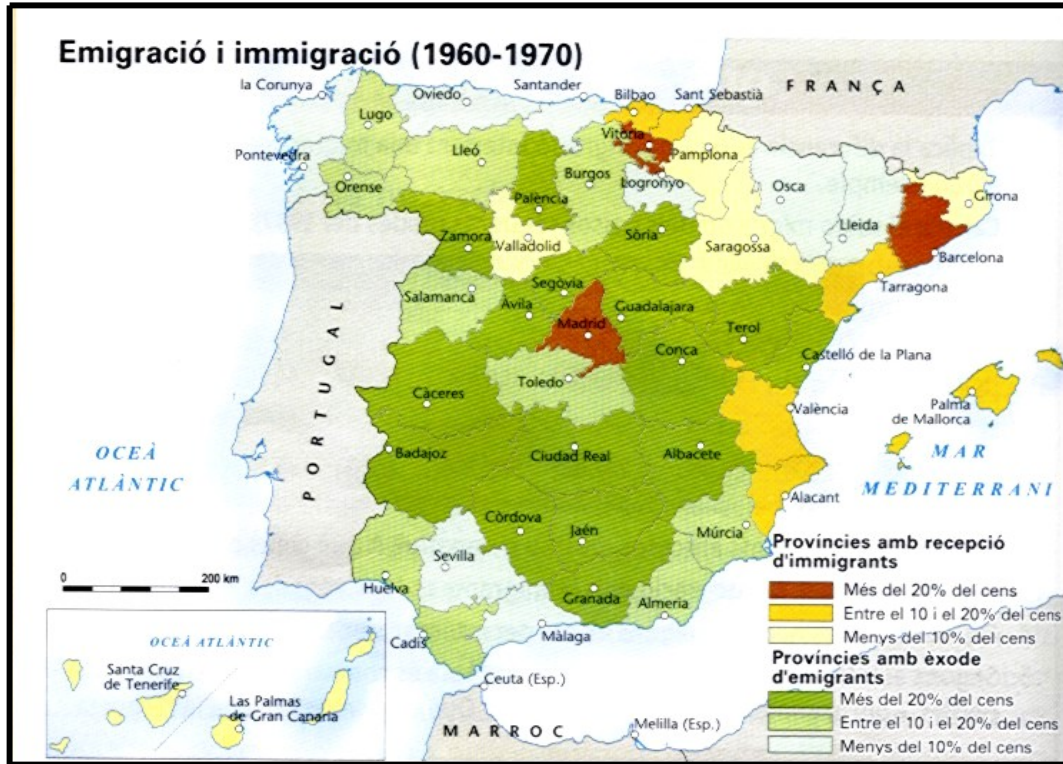
1^a meitat del segle: es produeixen importants migracions interiors.

SEGLE XX

A partir de 1950: augmenten tant l'emigració exterior com les migracions interiors.

A partir del 1960: Catalunya rep 1.280.000 immigrants procedents de les regions agràries menys desenvolupades d'Espanya.

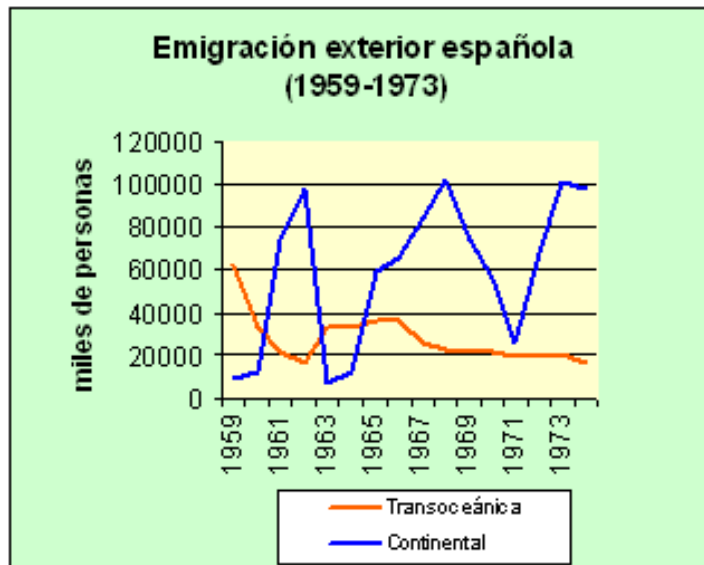
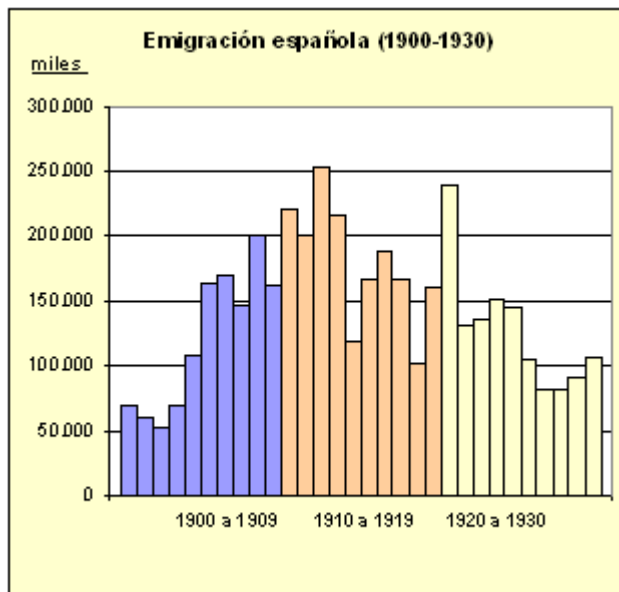
L'EMIGRACIÓ A ESPANYA



L'EMIGRACIÓ A ESPANYA



L'EMIGRACIÓ A ESPANYA



EMIGRACIÓ I IMMIGRACIÓ A ESPANYA

LA IMMIGRACIÓ RECENT

**Cap el
1975**

Espanya deixa de ser un país d'emigració. També disminueixen les migracions interiors.

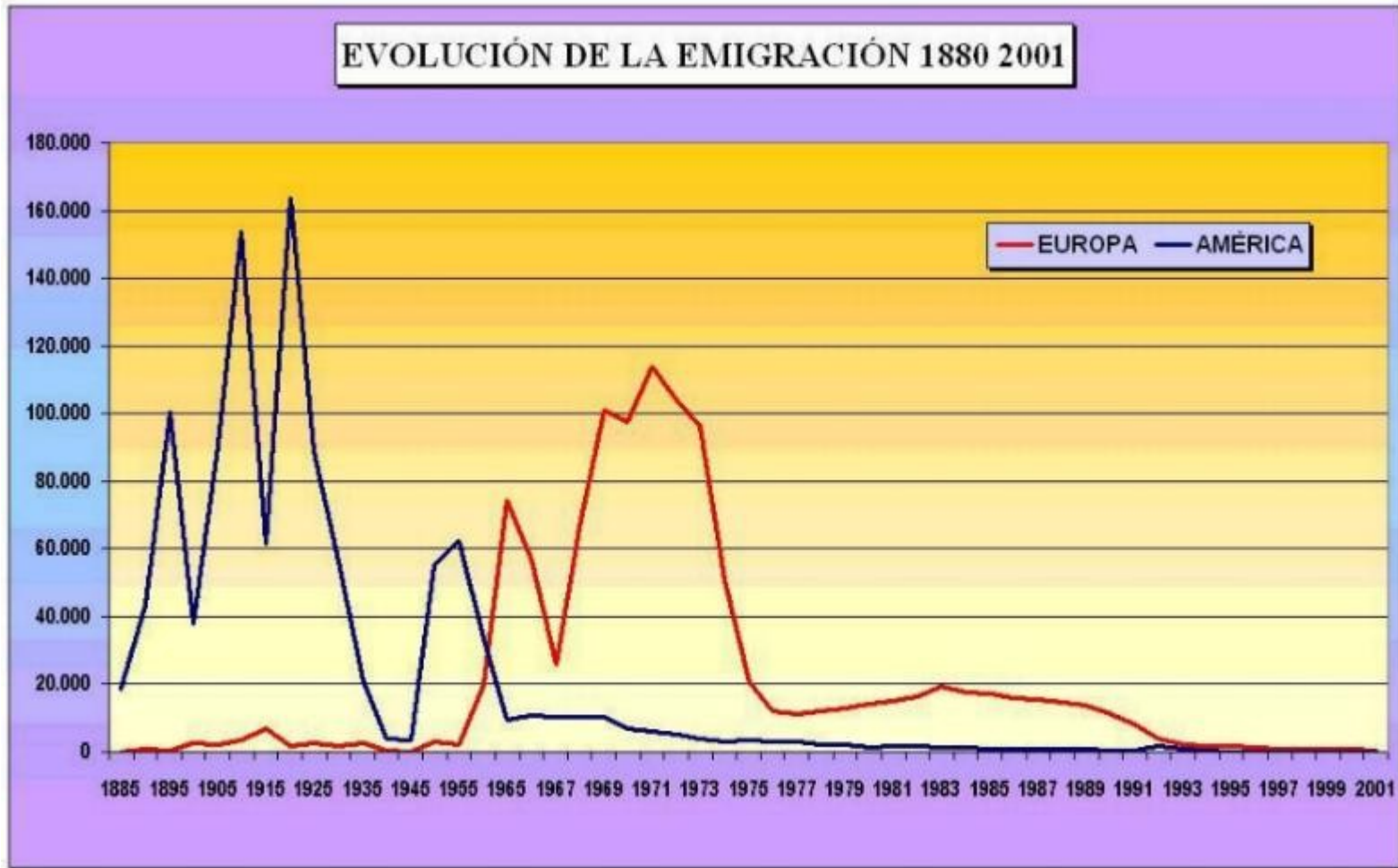
**FINALS DEL
s. XX**

Immigració
creixent

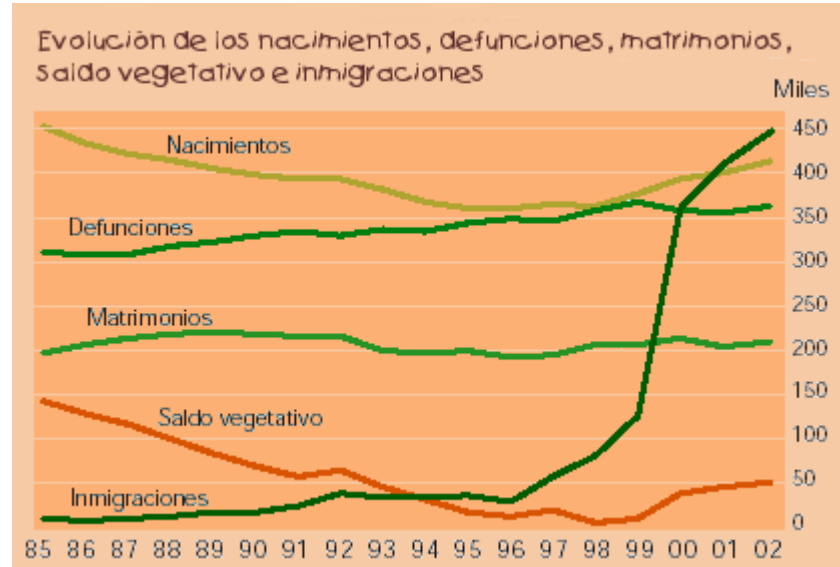
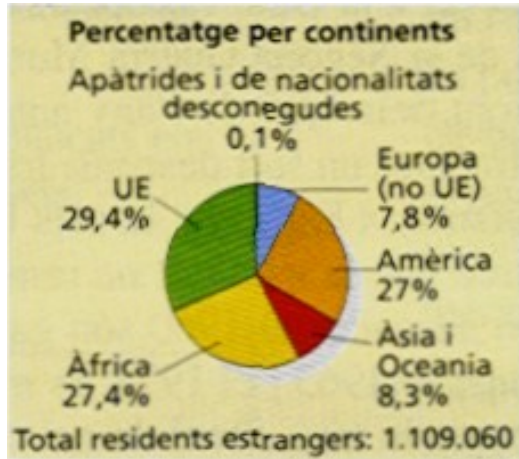
Per millorar la situació laboral i les condicions de vida .

Una cinquena part d'aquests immigrants viuen a Catalunya i representen un 3% de la població total catalana .

L'EMIGRACIÓ A ESPANYA



EVOLUCIÓ DE LA POBLACIÓ A ESPANYA



L'EMIGRACIÓ A ESPANYA



Un barco de **emigrantes** para América.

<http://www.edu.xunta.es/>



Martí Villardefrancos, *Niños emigrantes tras perder el barco*, puerto de La Coruña, 1960 (colección del autor)

www.uv.es/.../docs/expistoriafotograficacast.htm



El último beso al hijo, ya en el tren, antes de marchar para Alemania a trabajar.



Emigrantes españoles a punto de subir al tren. www.cervantesvirtual.com/



Imagen de los tripulantes de "La Elvira" a su llegada a Puerto de Garupano, Venezuela, en Mayo 1949

**Apresados en Venezuela
160 inmigrantes ilegales Canarios**

<http://canarias.indymedia.org/>