

# **GEOGRAFIE**

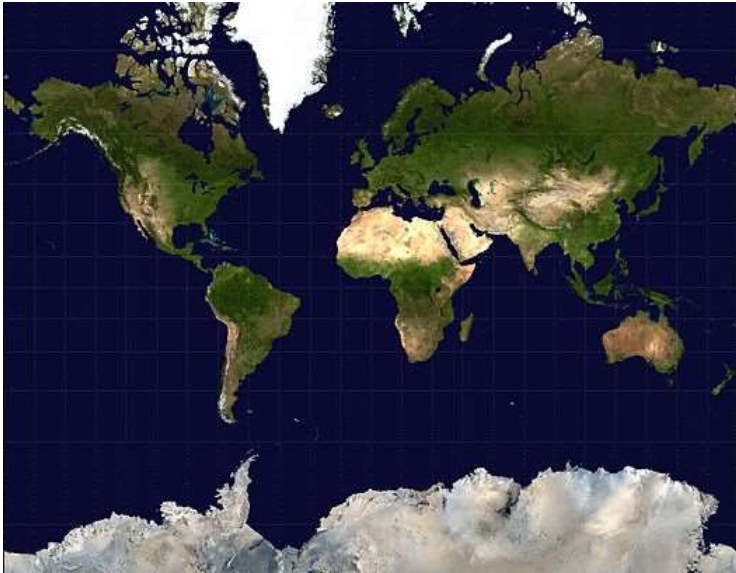


**Vicente Costalago**

<u>Introduction</u>	<u>3</u>
Quo es li geografie	3
Utensiles del geografie	4
Elementes natural	4
Elementes homan	7
<u>Geografie del monde</u>	<u>11</u>
Europa	11
Africa	14
Asia	17
America	20
Oceania	23
Antarctica	25
<u>Activit�s economic</u>	<u>27</u>
Sector primari	27
Sector secundari	30
Sector tertiar	32

# Introduction

## Quo es li geografie?



Carte fisic del munde.

Li parol "geografie" veni del grec "geo" (terra) e "graphen" (description).

Li geografie es un scientie quel studia li ambiente natural e li fenomenes productet per li hom sur li Terra.

- Li ambiente natural es studiat per li geografie fisic. It es composit per li elementes fisic (relief, clima, aqua) e biologic (vegetation e fauna).



- Li acciones del hom es studiat per li geografie homan, quel include li politica e li economie inter altris.

Benque anc altri scienties studia alcun de ti-ci aspectes, li geografie fa it ne isolat ma in un forma plu ampli.

## Utensiles del geografie

Alcun utensiles utilizat in li geografie es:

- Li rete geografic, un collection de lineas imaginari (meridianes e paraleles) quel permisse localisar quelcunc loco in li Terra.
- Li coordinates geografic, un collection de referenties (latitúdine e longitúdine) quel situa li position de un punctu determinat.
- Li cartografie permisse representar li superficie terrestri mediante cartes geografic.
- Li tables representa datas geografic in filas e columnes de numerós.

## Elementes natural

### Elementes fisic

- Li relief: It es un collection de formes in li superficie terrestri (continental e marin). In su aspecte interveni agentes intern e extern:
  - Agentes intern: Li parte max superficial del Terra es li cortice. Li tectonica de



plates explica qualmen li cortice es dividet in plates queles desplazza se lentmen. Li zones central es stabil ma in li partes in contacte inter plates origina sismes, vulcanes e montanias pro li movementes de separation o colision.

- Agentes extern: Li factores atmosferic (vente, precipitation e frigore), li aqua e li organismes (animales e plantas) cambia li relief.
- Li aqua: Li hidrosfere es li colection de aquas del Terra.
  - Li aqua salat es 97% del totale del aqua del planete. It es dividet in oceanes e mares. Li oceanes have un plu grand extension quam li mares. Li oceanes es quin: Pacific, Atlantic, Indic, Arctic e Antarctic.
  - Li aqua dulci es li aqua superficial e subterran del terras emerset. In li superficie on trova glaciers, fluvies e lagos. In li subsol on trova aquiferes e currentes subterran.
    - Li glaciers es cumulationes de glacie.
    - Li fluvies es currentes natural e continui de aqua queles directe se in altri fluvies, lagos o mares.
    - Li lagos es cumulationes de aqua in zones bass. Un lago micri es nominat un lagune.
- Li clima: Li Terra es circumdat per li atmosfere, un strate de gases. Li diferente characteristics quel

presenta li atmosfere in un loco e t mpor determinat es li tempe atmosferic. Li succession de habitual tipos de tempo es li clima.

- o Li principal elementos del clima es:
  - Li temperatura o gradu de calore in li atmosfere. Li Terra, secun li temperaturas es dividet in zones calid, temperat e frigid.
  - Li precipitation cade quam aqua ex li atmosfere in state solid (neve) o liquide (pluvie).
  - Li pression atmosferic, quel es li pesa quel fa li aere sur li superficie terrestri. Ex li differenties de pression inter areas origina li ventos.

## **Elementos vivent**

Li elementos vivent es li vegetation e li fauna.

- Li vegetation es organisat in collectiones quel presenta características individualisat secun aspecte e grandore. Li tri collectiones basic es li forest ( rbores), li arbustalia (arbustes), e li prate (herbes).
- Li fauna o collection de animales adapta se al condiciones natural de chascun region del Terra.

# Elementes homan

## Elementes politic

- Li State: Li homes uni se in organisationes complex. Li State es un ente politic e social quel have li potentie sur li citeanos. Un nation es un sentiment de appartenentie a un comunité con ligamentes historic, etnic o cultural. Su elementes basic es un territoria, un population e un organisation.
  - Li principal functiones del State es dar securitá, establissar relationes international e prestar servicies.
  - Su administration intern origina ex distinct nivelles administrativ queles, secun li gradu de control posse esser:
    - Centralist: In li government central concentra se li majorité del competencies.
    - Federal: Li states have li majorité del potentie ma cede alcunes al government federal.
  - Li States ha diferent sistemas politic:
    - Democratic: fundat sur li state de jures (con respecte al leges), li division de potencies (executiv, legislativ e judicial) e participation citean in li vive politic.
    - Autoritari: Ili ne respecta li leges, concentrante omni potente in se e ne lassante li citeanes partiprender.

- Li spacies politic e cultural:
  - Li geografie politic es un branche del geografie homan quel studia li institutiones politic e su projection in li spacie geografic. On posse distinter grand areas con caracteristicas cultural e/o economic comun:
    - Landes developat: traditionalmen landes european o de heritage european (USA, Canada, Australia) e Japan. Su hegemonie es disputat per altri landes (p.ex. li landes BRIC = Brasil, Russia, India e China).
    - Landes european excommunist queles evolue vers li sistema capitalist occidental.
    - Landes de cultur musulman in Africa nord, Oriente Proxim e Medie.
    - Africa central e del sud (except Sud-Africa) con grav problemas de subdevelopment e conflictos.
    - America central e del sud, de tradition cultural iberic, in quel ha developat economies e sistemas democratic.
    - Asia oriental e meridional: mult populat e con contrastes inter landes povri e altris con mult crescentie economic.



## Elementes economic

Li economie es li collection de activitás quel proporciona al hom benes e servicies con queles satisfacer su necessitás.

Li persones es simultanmen productores e consumidores. Per su developation on necessita agentes economic, factores de production e mercates.

- Li agentes economic es li partiprensores in li activitá economic: li familie (productor con su labora e capital, e consumidor de benes e servicies). Li interprese, quel producte benes e servicies, paya al families e compra a altri interpreses. Li State legislate, promove, compra, da servicies e crea labor.
- Li factores de production organisa li elaboration de benes e servicies. It es format per li rersurses natural, li labora e li capital (financiari, technologic e human).
- Li mercate es li relation inter production e consumption. Li oferta es li productes e servicies quel es aportat. Li demanda es li quantitá quel li consumidores posse e vole aquisiter.

Li sistemas economic es li diferent formes de organizar li activitás economic. Chascun depende del organisation del production, li potentie quel chascun agente economic have e qualmen li benes e servicies es distribuet inter li population.

Actualmen it hay tre sistemas economic:

- Capitalist: Fundat in li líber mercate (lege de oferta e demanda), se caracteriza per predominar li proprietá privat, har quam objective principal li obtention del beneficie individual e favorisar li libre competentie. It es li sistema max usat in li monde.
- Comunist: Fundat in li planification economic centralisat. Li proprietá privat es minoritari o ínexistent. It sercha li beneficie colectiv e li State controla li production. It esset usat in li Soviet Union ma hodie es quasi non-existent.
- Subsistentie: It es basat in li autoconsumation e have poc developation economic. It existe in li zones max povri del planete.

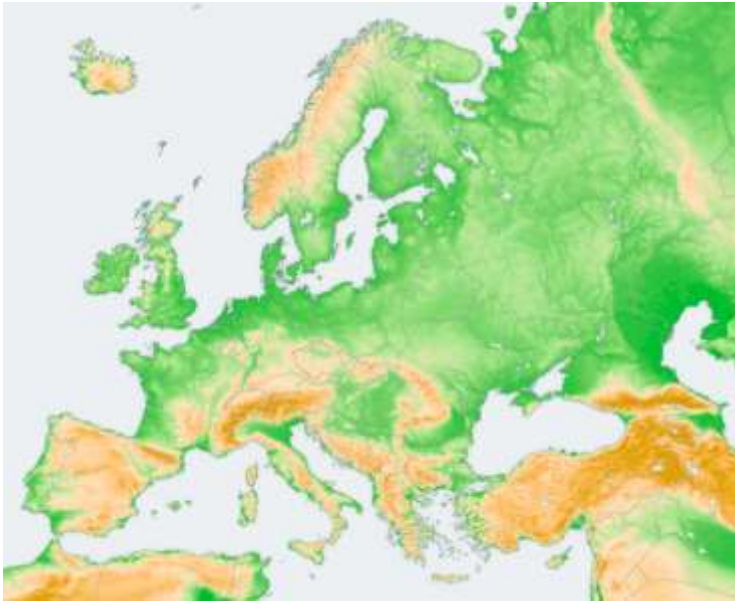
Li labora es un efortie intelectual o fisic fat per li hom por producter benes e servicies. Li population es dividet in activ e ínactiv.

- Li population activ es li persones in etá legal de laborar quel labora o es disponibil por laborar.
- Li population ínactiv es li persones queles ne have un labora remunerat o ne atente atinger un (retirates, studiantes, etc.)

# Geografie del munde

## Europa

### Geografie fisic



Carte fisic de Europa.

Europa es un collection de peninsules conectet e insules proxim. Li du max grand peninsules es Europa continental e Scandinavia in li nord, dividet per li Mar Baltic. Tri peninsules plu litt es in li sud (Iberia, Italia e li Balcan). Li peninsul Balcan es separat de Asia per li Mare Negri e li Mare Egean. Italia es separat del peninsul Balcan per li

Mare Adriatic, e de Iberia per li Mare Mediterranean, quel anc separa Europa de Africa. Li frontiera oriental de Europa es li Montes Ural e li Fluvie Ural, li Mare Caspic e li Montes Caucás.

Li relief de Europa have grand variationes in micri areas. Li regiones sudic es montaniosi ma in li nord li terren descende del Alpes, Pirineos e Carpates, tra terras montosi, a planuras in li nord e li ost.

Li fluvies de Europa es quam seque:

- Fluvies directent in li Mare Nigri e in li Mare Caspic: Ili es long, abundant e de regime regular. On emfasa li Danubio, li Volga e li Don.
- Fluvies directent in li Ocean Arctic e in li Atlantic: ili es de longitúdine medie, abundant e de regime regular. On emfasa li Dvina e li Rhin.
- Fluvies directent in li Mare Mediterraneo: ili es curt, de regime ínregulari e poc abundant. On emfasa li Ebro e li Po.

## Geografie politic



Carte politic de Europa.

# Africa

## Geografie fisic



Carte fisic de Africa.

Africa es li triesim continent per extension.

In Africa it hay poc montanias: al nord, li Atlas; in li centre del Sahara, li Ahagar ma li max important sistema

Omni images veni de Wikimedia Commons

es li valley del Rift. Li elevationes max important es li Kilimanjaro (5 895 m) e li montes Drakensberg.

Fluvies e lagos: Li fluvies african es, generalmen, grand, abundant e navigabil. Africa have alcun del fluvies max long, regular e abundant del monde, inter ili li max long, li Nilo), li Zambeze e li Limpopo. Africa have alcun del lagos max important del monde: Victoria, Tanganika e Chad.

## Geografie politic

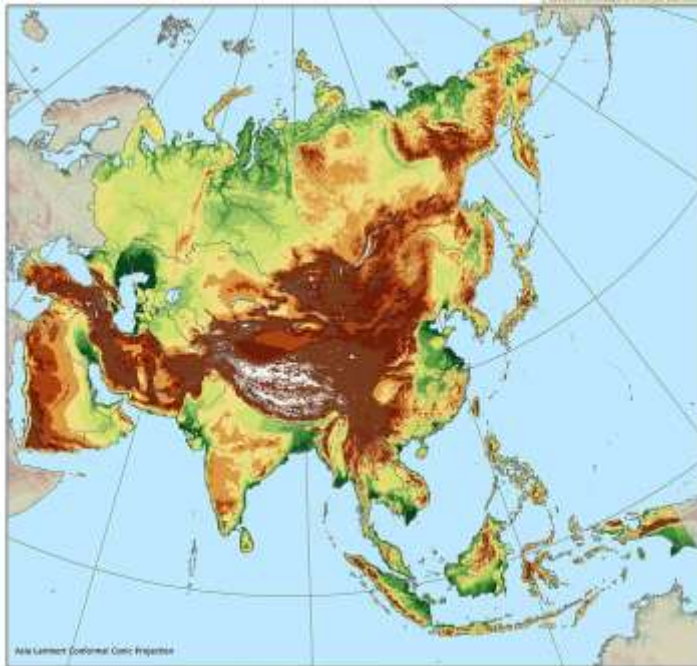


Carte politic de Africa.



# Asia

## Geografie fisic



Carte fisic de Asia.

Asia es li max grand continent del Terra. It es limitat al nord con li Ocean Arctic, al ost con li strette de Bering e li Ocean Pacific; al sud con li Ocean Indic, al sud-west con li Mar Mediterranean e al west con li Montes Ural, li fluvie Ural, li Mare Caspic e li Caucás.

Li relief de Asia es format per li planura de Siberie, quel extende al nord, li montanias quel traversa li continente de oriente a occidente, li grand platós, li depressiones central (mares Caspic e Aral) e li valleyes fluvial.

Li fluvies de Asia es generalmen long e abundant.

- Li fluvies queles flue vers li Arctic es gelat in li hiverne. On emfasa li Lena, li Yenisei, li Obi e li Kolima.
- Li fluvies queles flue vers li Ocean Indic es li max curt. On emfasa li Eufrates, li Tigris, li Indo, li Ganges, li Brahmaputra e li Mekong.
- Li fluvies queles flue vers li Ocean Pacific es lu max long. On emfasa li Yantse, li Hoang-ho e li Amur.

Li lagos max important es:

- Lagos de aqua salat: li Mare Caspic, quel es li max grand del munde; li Mar Aral e li Mar Mort.
- Lagos de aqua dulci: Baikal, li max profund del planete.

## Geografie politic



Carte politic de Asia.

# America

## Geografie fisic



Carte fisic de America.

America es li duesim continent max grand pos Asia. It es limitat al nord con li Ocean Arctic, al ost con li Atlantic e li Ocean Antarctic, e al west con li Ocean Pacific.

In li centre del continente, u li majoritá del insules es trovat, on trova li Mar Caribbean, un mar intern del Ocean Atlantic.

Omni images veni de Wikimedia Commons

America es dividet in du subcontinentes: America del Nord e America del Sud.

Li majoritá del fluvies de America nasce in li montanias del west e distribue in li divisor de aquas del Pacific, Arctic e Atlantic. Li fluvies del Pacific e li Arctic es curt, ma tis del Atlantic es inter li fluvies max long del Terra.

- In America Nord on trova fluvies del tre divisores de aquas:
  - Li Fluvie Colorado, Columbia e Yukon es li max long del divisores de aquas del Pacific.
  - Li Fluvie Mackenzie es li max important de tis quel directe in li Arctic.
  - In li divisor de aquas del Atlantic on emfasa li San Lorenzo, li Potomac, li Hudson, li Bravo e li Mississippi, quel es li max long de America del Nord.

Inter li lagos on emfasa li region del Grand Lagos e li Grand Lago Salat in Utah.

In America del Sud li fluvies quel directe al Atlantic es li max important. On emfasa li Orinoco e li Amazonas, quel es li max long e abundant del munde con li Nilo in Africa.

Inter li lagos on emfasa li Maracaibo in Venezuela e li Titicaca in Bolivia e Perú.

In omni continent, alcun fluvies have grand desnivelles, quel origina cataractes tales quam tis del Niagara in

America Nord e tis de Santo del Ángel e Iguazú in America del Sud.

## Geografie politic



Carte politic de America.

Omni images veni de Wikimedia Commons

# Oceania

## Geografie fisic



Carte fisic de Oceania.

Oceania es li max micri continent del monde. It have plu quam 2500 insules inter Asia e li Ocean Indic in li ost e America in li west. Ti-ci insules es dividet in quar colectiones: Australasia, Melanesia, Micronesia e Polinesia.

- Australasia include li majoritá del terras emerget de Oceania, con li insules de Australia, Tasmania e li insules Nord e Sud de Nov Zeland, separat per li Strett Cook.
- Melanesia include li insules del Pacific occidental, al sud del Equator. Li principal es Nov-Guinea.

- Micronesia have plu quam 2000 insules in li Pacific al ost de Filipines e al nord del Equator, inter queles on trova Guam, Nauru, li Insules Marshall e Palau.
- Polinesia include li altri insules, situat inter li centre e li sud del Pacific, quam Samoa, Tonga, e li Hawaii.

## Geografie politic



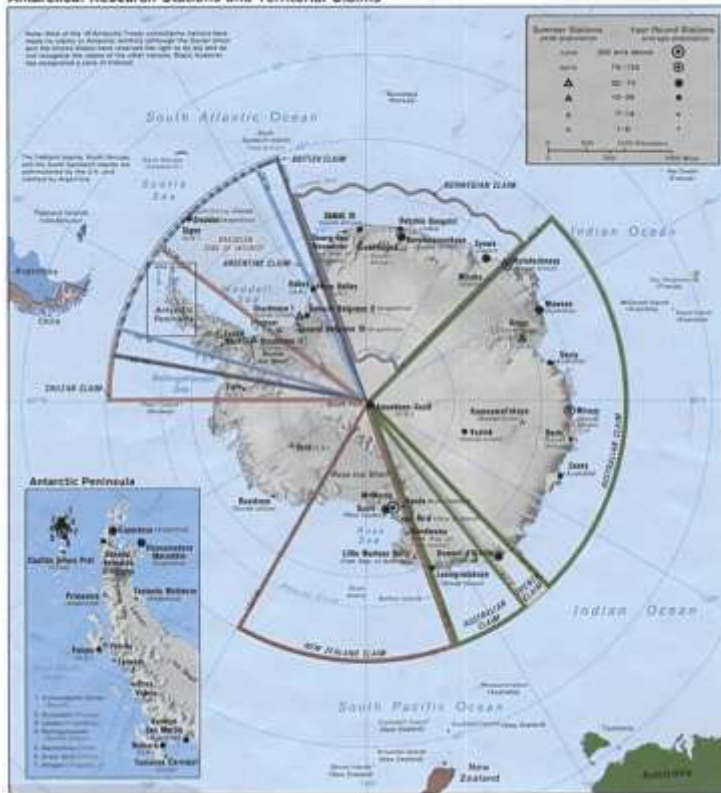
Carte politic de Oceania.





# Geografie politic

Antarctica: Research Stations and Territorial Claims



Carte politic de Oceania.

# Activit as economic

## Sector primari

Li activit as economic destinat a producter alimentes e obtener materies de or gine biologic recive li n omine de sector primari. It include li agricultura, li cultivation de animales, li pesca, e li exploitation forestal.

### Li agricultura

Li agricultura es li collection de tecnicas queles li hom utiliza por li cultivation del terra. It es conditionat per factores fisic e human. Inter li factores fisic on trova li clima (chascun cultivation necessita un clima precis), li sol e li relief (li zones pendaci o roccosi ne es adequat por li agricultura). Inter li factores homan on trova li gradu de developation de un societ a. Plu developation tecnic es possedet per un population, plu facil it es superar li factores fisic. Li sistemas de cultivation es li diferent



Omni images veni de Wikimedia Commons

formas de cultivar queles li hom selecte secun li specie natural por maximisar li production. Secun li varietá de productes on parla pri monocultivation o policultivation. Secun li usu del aqua on parla pri cultivation de land sicc o de irrigation. Secun li relation inter li production obtenet e li labor utilizat on parla pri agricultura de alt productivité e bass productivité.

## Li cultivation de animales

Li cultivation de animales es li collection de tecnicas queles li hom utiliza por cultivar animales e obtener de ili alimentos o materies prim. Secun li formas de production on distinte inter:

- Cultivation intensiv
- Cultivation extensiv

Secun li combination o absentie de agricultura on parla pri:

- Sistemas de duction par pastores      Truppe de agnes
- Sistemas mixtet
- Sistemas industrial

Li sistemas de duction per pastores permette li subsistentie del 70% del population rural del monde.



## Li pisca



Piscator lansante un rete.

Li pisca es li colection de tecnicas queles li hom utiliza per profitar del resurses animal del mar. It hay du tipos de metodes de pisca:

- Li pisca traditional, proxim al costa, con utensiles e tecnicas simplic e litt barcas.
- Li pisca industrial, con grand inversion economic e technologie avansat.

## Li forest-cultura

Li forest-cultura es li profitation del resurses disponibil in li boscos. Del boscos on obtene ligne, cautchuc, corc, etc. Li boscos ocupa 31% del superficie del Terra.

Omni images veni de Wikimedia Commons

# Sector secundari

## Introduction

Li sector secundari inbrassa li activitás queles transforma li materies prim e resurses natural in productes semielaborat o elaborat utilisante machinas movet per un fonte de energie. It es dividet in du subsectores: li extractiv (mineríe e petroleo) e li industrial.



Chuquicamata en Chile, un del minas de superficie max grand del monde.

Li mineríe es li collection de tecnicas queles li hom utiliza per extraer minerales, combustibiles e altri materiales del cortice terrestri. Secun li metodes de extraction on have:

- Mines de superficie
- Mines subterran:

Omni images veni de Wikimedia Commons

- mineríe de leni rocca quam ti de carbon
- mineríe de rocca dur
- Mineríe de puteo de perforation.

Li mineríe es controlat por li interpreses multinational queles fa li extractiones in landes subdevelopat e exporta li metalles e minerales al landes industrialisat.

Li industrie es un activitá economic quel usa e transforma li resurses natural (materies prim e fontes de energie) in li fabricas per producter productes semí-elaborat quel va esser usat por elaborar altri productes, o productes elaborat quel posse esser consumat.

## Li factores de production industrial



Un fémina laborant in un fabrica.

Li activitá industrial combina diferent factores por crear productes de consumption. Ti-ci factores es:

Omni images veni de Wikimedia Commons

- Li resurses natural, essente li materies prim quel li hom obtene directmen del natura.
- Li fortie de labora, quel es format per li laboratores qui usa li machinas quel transforma li resurses natural in productes manufacturat.
- Li capital, quel es li moné necessari por crear un industrie. It es anc li benes fabricat utilizat por producter altri benes (machineríe, transporte).

## Sector terciari

Li sector terciari es un sector que furni al population con li servicies necessari per satisfar lor necessitas. Ti-ci sector es tre variat, con mult activitás quam comercie, transporte, communicationes, servicies financiari, servicies social (education, sanitá), turisme e mult plu. Tertiariisation es li change gradual del production e li laboratores desde li sector primari e secundari al terciari.

Secun li criterie de qui administra li servicies on distinte du gruppes:

- Servicies public, dat per li administrationes public con li ingresses obtenet del impostas. In alcun casus li state ha li monopolie de ti-ci servicie: administration, defense e ordina public. In altri casus, li State es li furnitor principal de ti-ci servicies: education, sanitá.
- Servicies privat: dat per interpreses privat por un beneficie economic. Ci es li altri servicies quam transporte, turisme, ocie, etc.).



## Li comercie

Li comercie es li interchange voluntari de servicies e merces per un payment. Li comercie es fat in li mercates, queles posse esser concret, o abstract quam li bursa.

Secun u li comercie es fat, on parla pri comercie intern e extern (o international).

- Li comercie intern es dividet in comercie in gross e comercie in detallie.
- Li comercie extern o international es to fat inter landes. In it on distinte exportationes o ventas de un land a altri, e importationes del compras quel un land fa a altri landes.

Li interchanges de benes e servicies con li exterior crea un bilancie de paymentes. Quande li compras es plu quam li vendas, on parla pri deficite del bilancie de paymentes. Quande li vendas es superior quam li compras, on parla pri un surplus.



## Li turisme

Li turisme es li desplazation con finalitá de ocie quel significa passar plu quam un die extra li domicilie habitual. In li landes developat it ha devenit un fenomen de masses. It eventit pro li crescentie del transporte, li augmentation del nivell cultural quel implicat un curiositá por conosser altri locos e li developation de un industrie turistic quel atrae mult persones mediante publicitá. Li principal



emissores de turistes es li landes occidental e, traditionalmen, anc ti-ci landes esset li receptores de turistes. Li turisme have consequentias economic, social e ambiential in li landes receptori.

## Li transporte

Li transporte es li transferte de merces o persones de un loco a altri. Li medies usat es li medies de transporte, quel deve circular per spacies determinat nominat vias de transporte. Li colection de ti-ci vias es li retes de transporte. Li vias e medies de transporte forma li sistemas de transporte: terrestri, marin o aeran.



Terminal 4 del Aeroportu de Madrid-Barajas, in Madrid (Hispania). 34

Omni images veni de Wikimedia Commons