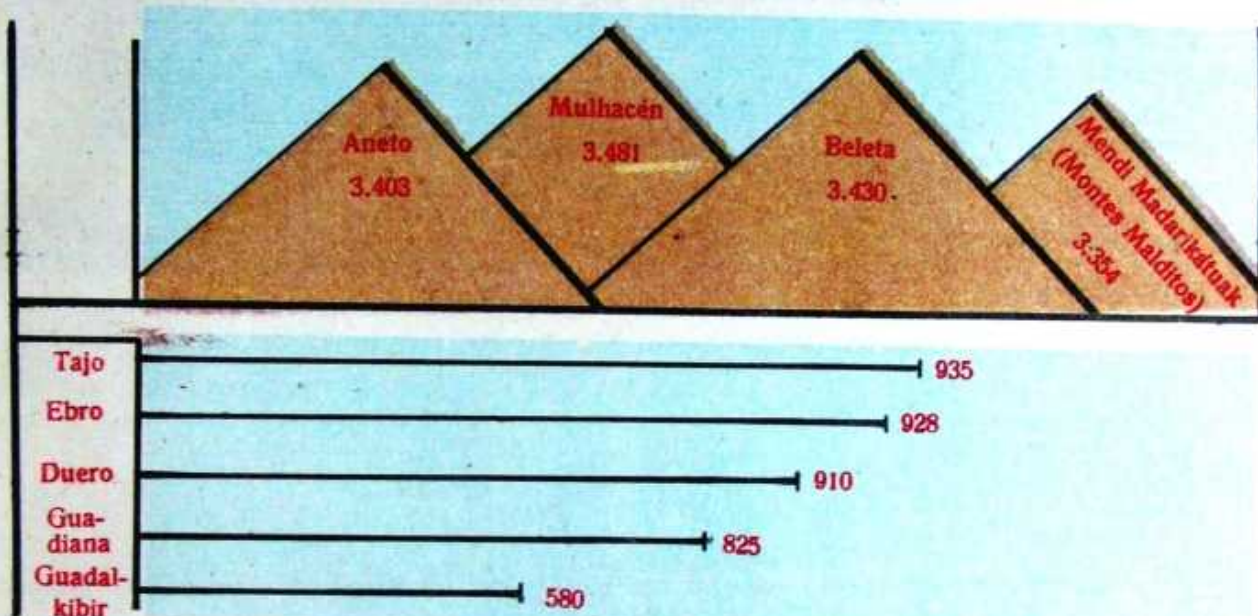


erdian, udaran beroa eta neguan otza. Egoaldean eta Sortaldean beroa udaran eta neguan epela. Garia, igalia, oliokaia eta barazki ugariak biltzen dira.

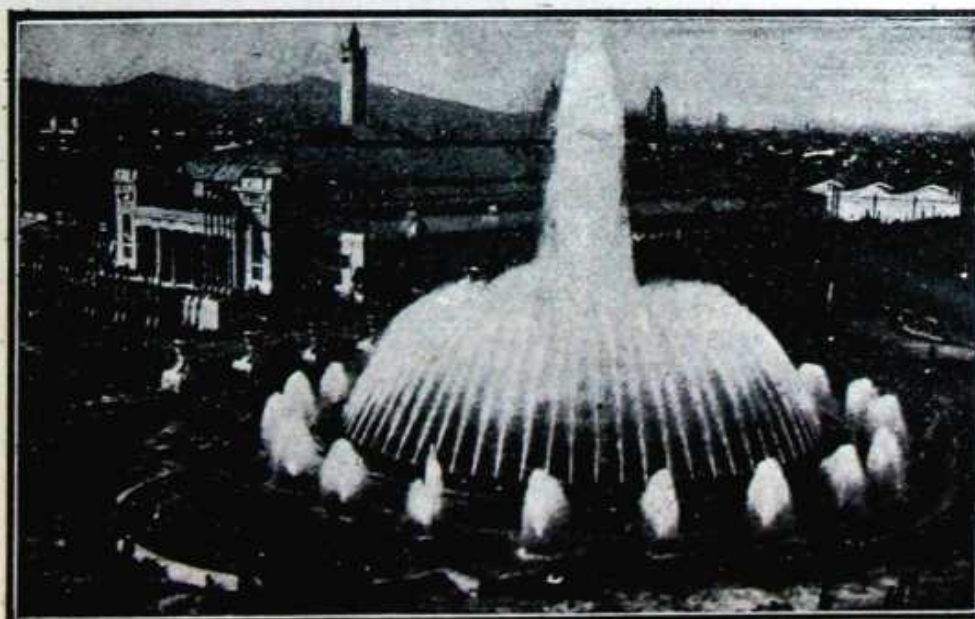
Luñazala.—Españia'k beiazen lafu zabal dutako baten itxura du. Ipafaldean zakaña da ta menditsua, erdian, tarteka, mañoz josia dago eta mendi-kate aben tartean aran eta zelaidi zabal'ak ditu.

Mendi-kateak.—Ipafaldean sortaldetik sartaldera Auñia-mendikatea. Ipafetik egoaldera Iber'ko mendikatea. Erdian Karpetana Oretana eta Marianika'ko mendikatea.



Egoalden Penibeti'ko mendikatea. Españia'ko mendi goratuena Mulazena da.

Ibai nagusiak.—Españia'ko ibai nagusienak Atalan itsasoan eta Lufarteko itsasoan sartzen



BARCELONA - ITURIA

dira. Atalan itsasorako ibaiak dira: Miño, Duero, Tajo, Guadiana, eta Guadalquivir. Lufarterakoak, Ebro, Segura eta Júcar.

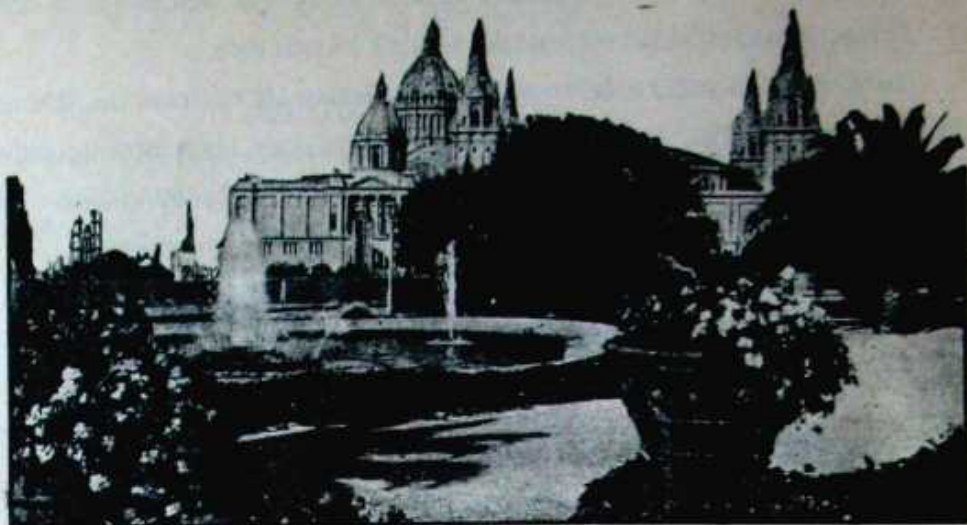
Ugarateak.—Lufarteko itsasoan Baileares'ko ugarateak, eta Atalan itsasandian Kanarias'ko ugarateak.

Izuriak.—Lufarteko itsasoan Barzelona, Balenzia eta Malaga. Atalan itsasoan Kadiz eta

Koruña. Bizkaia-
itsasoan, Santander,
Bilbao ta Pasaia.

Neufia eta Bizl-
lagunak.—507.000
Km.² eta 24.000.000
bizilagun ditu.

Efiak.—Espania'ko efiburua Madrid da. Agindari nagusien bizitokia.



BARCELONA

Efi nagusienak: Barzelona, Balenzia, Sebiñia, Malaga, Zaragoza ta Bilbao dira.

GALDERAK

¿Zein aldetan dago España? — Zenbat km² eta bizilagun ditu? — Zenbat motako egutaroa du España'k? — Mendikate nagusienak zein dira? — España'ko ibai nagusienak zein dira? — Lufarterakoak zein? — Atalan itsasoan iltzen diranak? — Zein dira izuri nagusiak? — Efiburua zein da? — Beste efi nagusienak?

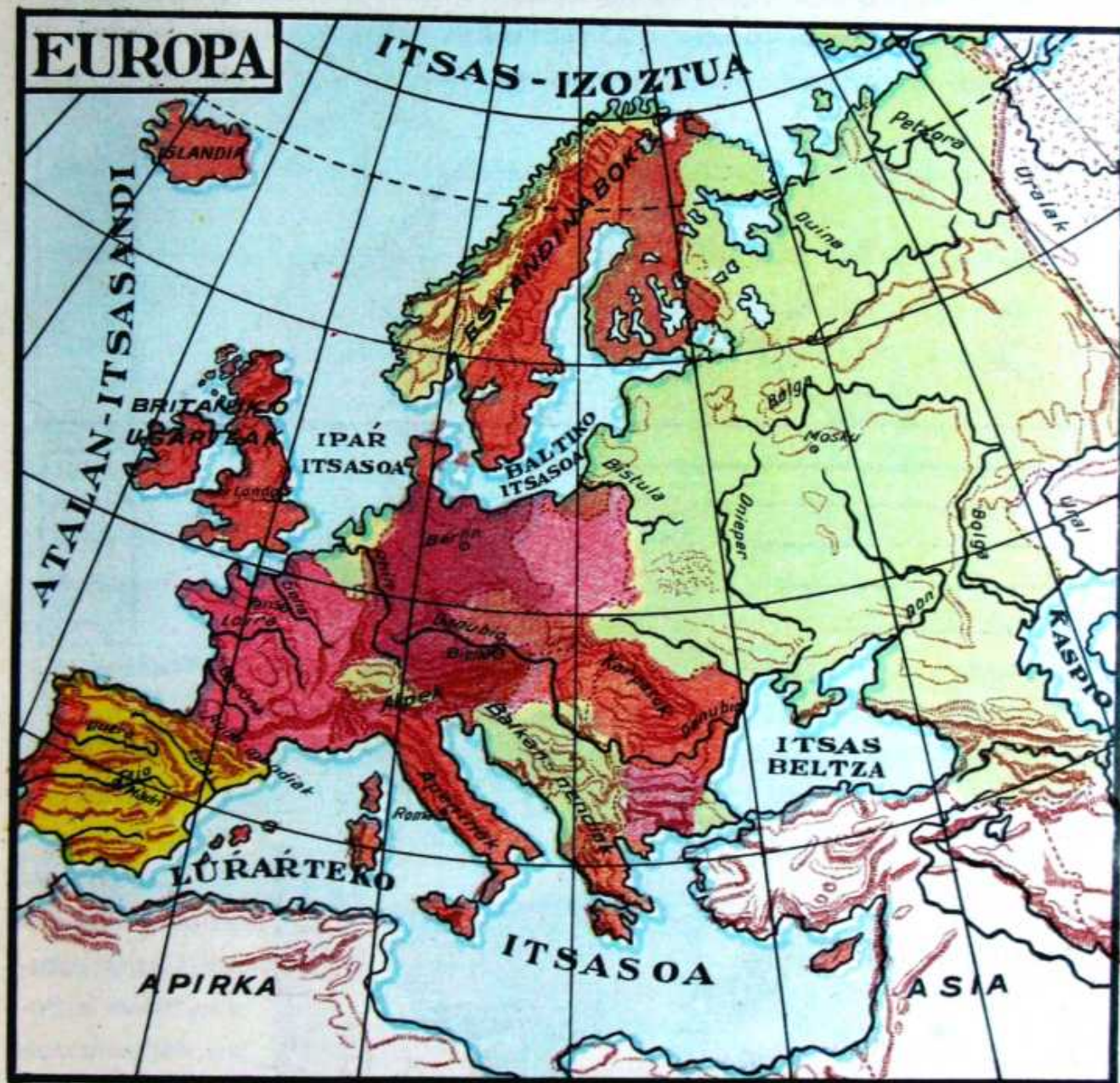
IDATZ JARDUNKIZUNA

España....lufalde bat da. Gipuzkoa....eta....mendean daude. España'k....bizilagun ditu. Ebro....itsasoan eta Tajo....itsasoan sartzen da. Baleares....itsasoko ugarteak dira. España'ko egutaroa ipafaldean....da. Ipafaldeko lufak....ematen dute. España'n gari....biltzen dira.—España'ko efiburua....da.



XVIII Ikasgaia

EUROPA



Ikusgaien Begiztaldia. — Zenbat itsaso nagusi ikusten dituzu? — Ugarte aundiena zein da? — España'ko iparaldean zer efi arkitzen da? — Zein da mapa'ko ibai luzena? — Mendikate sendoena nun da?

IKASGAIA

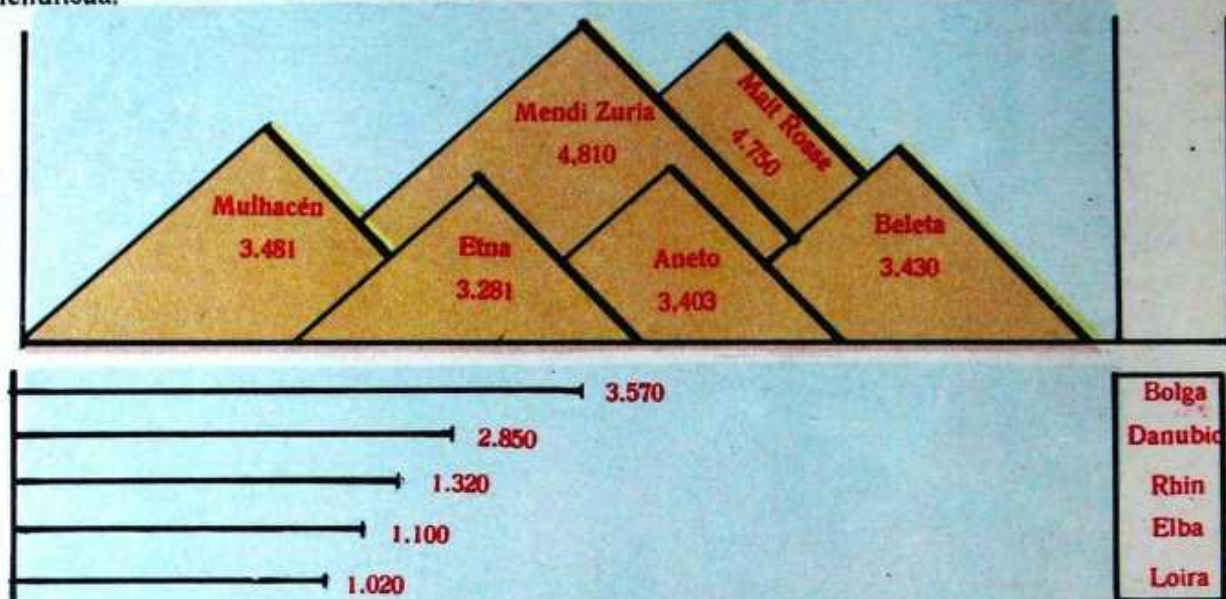
Lur'eko bots zatietan txikiena, auferatuena ta uriz ugaritsuena Europa da. Europa'ko lur-

deak dira: España eta Prantzia eta aben mendeen daude Euskalefi edo Euskadi'ren sei zatiak.

Egutaroa.—Oso ezberdiña da. Ipafaldeko itsasaldetan epela ta bustia da. Sortaldean udaran beroa ta neguan otza. Eluf asko jausten da. Luf onak dira, gari ugari biltzeko. Egoaldean udara beroa da, baña negua epela, zeru garbi ta urdiña du. Laranjak, olibak eta mastiak ondo ematen dute.

Neufia eta bizilagunak.—10 miloi km.² ditu Europa'k eta 450 miloi bizilagun, lafu zurikoak.

Lufazala.—Bi motakoa da: Bata apala, ipafaldean, Alemania'tik aruntz Asia'raño eta bestea menditsua.



Europa'ren mugak.—Ipafaldean Otzaldeko itsasoa, Sortaldean, Asia eta Kaspio Itsasoa. Egoaldean Lufarteko itsasoa eta Itsaso Beltza, Sartaldean Atalan Itsasandia.

Europa'ren lufalde eta ugarteak.—Europa'ko ipafean Eskandinabi lufaldea, Egoan Iberia,



ALSAZI - LORENA IKASTETXEA

Italia ta Morea lufaldeak.

Ugarterik nagusienak.—Zenbla Befia Otzaldeko itsasoa, Islandi ta Britani, Atalan itsasandian. Baltiko itsasoa Sedland eta Gotland.

Ibairik nagusienak.—Bistula (Ru-

si'n), Rhin (Alemania'n), Loira (Prantzia'n), Tajo (Espania'n). Rusia'ko Bolga da Europa'ko ibal-rik luzena. Europa'n euri asko jausten dalako ibai lodiak dira. Danak iru itsasotara dijoazte.

Mendirik nagusienak.—Pirineok España ta Prantzia artean, Alpeak Suiza'n, Apeninoak Italia'n, Jura Prantzia'n, Bosgok Alemania'n, Urales Rusia'n.

Nekazaritza.—Garia biltzen da Rusia'n, Austria'n, Prantzia'n eta España'n; Igaliak eta matsa Prantzia'n, España'n eta Italia'n. Afoza ta azukarea egoaldeko lufetan.

Langintza.—Alemania, Prantzia, Ingalaterra eta Italia dira auferatuenak langintzan. Europa'k ditun bideak, burnibideak eta ufutizkiñak efien arteko salerosketa asko ugaritzen dute.

Europa'ko latefi nagusienak.—Ingalaterra, Prantzia, Italia, Alemania eta Rusia dira, eta aben efiburuak Londres, Paris, Roma, Berlin eta Moskou.

Europa'ko beste latefi batzuk.—España, Noruega, Pilandia, Polonia, Rumania, Dinamarka, Olanda, Belgika, Txekoslovakia, Yugoelabia, Ungria, Bulgaria, Grezia, Austria eta Portugal.

GALDERAK

Lufe'ko zatietan zer da Europa? — Zenbat motako egutaroa du Europak — Zenbat bizilagun ditu? — Zein dira Europa'ren mugak? — Europa'ko ugarite eta lufalde nagusienak zein dira? — Ibalrik nagusienak? — Eta



PARIS - JESUS'EN BIOTZA'REN ELIZA

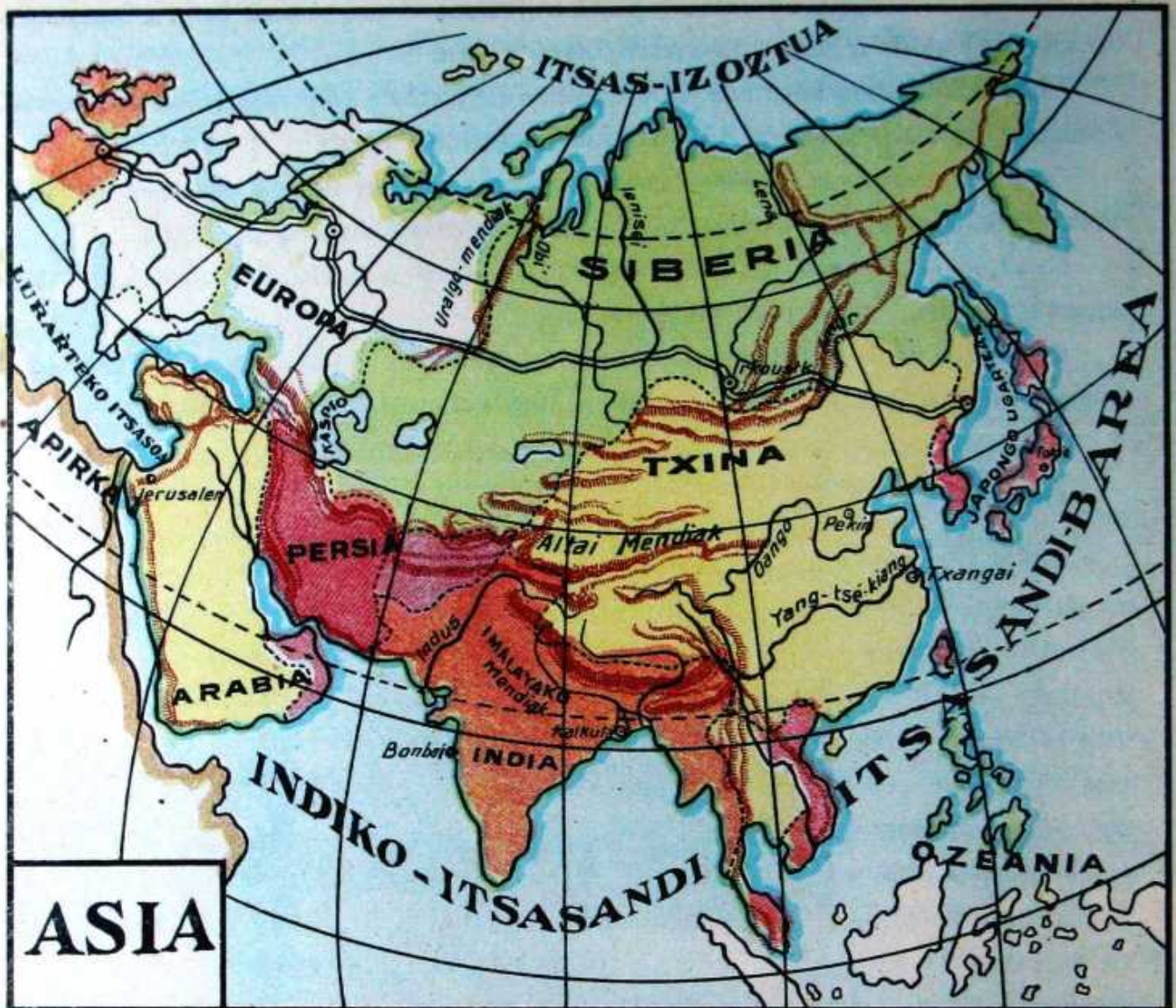
mendiak? — Nolako nekazaritza da Europa'n? — Langintz geieneko etiak zeintzuk dira? — Eta latefirik nagusienak zeintzuk?

IDATZ JARDUNKIZUNA

Europa, lufeko zatietan . . . da. Europa'ren . . . dago Euskalefia . . . Europa'ko lufazala . . . motakoa da. Mendi goratuena . . . da. España Europa'ko . . . bat da. Bolga Rusia'ko . . . aundi bat da. Gari geiena . . . biltzen da. Europa'ko egoaldean . . . biltzen dira. Ola aundienak . . . eta Ingalaterra'k dituzte. Paris . . . efiburua da. Alemania'ren efiburua . . . da. Madrid . . . efiburua da. España'ren ta . . . Prantzia'ren tartean . . . dago gure etia.

XIX Ikasgaia

ASIA



Ikusgalen Begiztaldia.—Irakur! mapa'ko itsasoen izenak.—Asia'k ezkefetan ze lufalde dauka? — Ugarteak zenbatu.—Mendikateak zenbat dira? — Otzalde itsasoa nun da? — Uriak topatu.

IKASGAIA

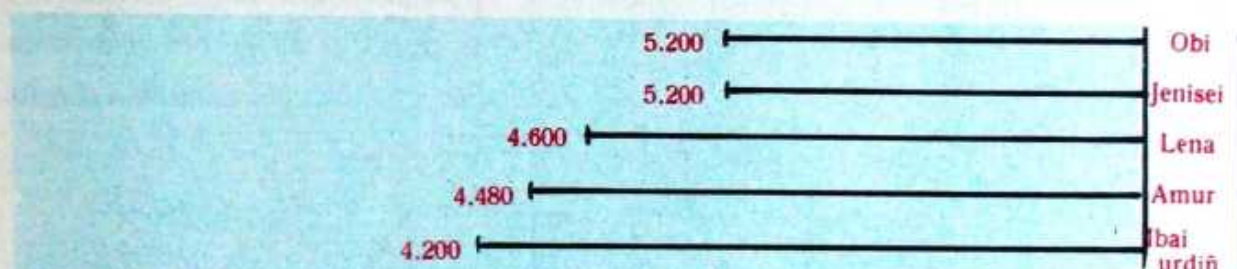
Asia, Europa alako lau da.

Europa'ren sortaldean eta Lufaren Ipafaldean dago.

Egutaroa.—Asia aundia da ta egutaro guztiak ditu. Ipafaldean negu luze ta gofia izaten du Erdian, udaran beroa eta neguan otza. Egoaldean oso beroa. Japon'en epela.

Mugak.—Ipafaldean Asia'k Otzaldeko itsasoa du; Sortaldean Itsasandi Barea; Egoaldean Indiako itsasandia, eta Sartaldean Europa eta Lufarteko itsasoa, Itsaso Beltza ta Gofia.

Azala.—Zelai ta padu guztiz zabalak dira Asia'n, eta ikaragafizko mendiz inguratuak arkitzen ditugu.



Itsas-atakak.—Berin Asia ta Amerika artean: Malaka, Indiko itsasandian, ta Bab-el-Mandeb, Arabia ta Apirka tartean.

Ugarteak.—Zeilan, Ainan, Formosa eta Japon'go ugartedia.

Ibaiak.—Ipafaldeko, Ozeanorakoak dira: Obi-ibaia, Jenisei ta Lena. Geienean izoztuak egoten dira: Euprates, Indus eta Ganjes, Indiko itsas aundira dijoaz. Asia'ko ibai aundienak lantze-Kian eta Oango Itsasandi Barean iltzen dira.

Mendirik nagusienak.—Imalaia'ko mendi anaiak Ludi'ko goratuenak dira. Eberest'ek 8.880



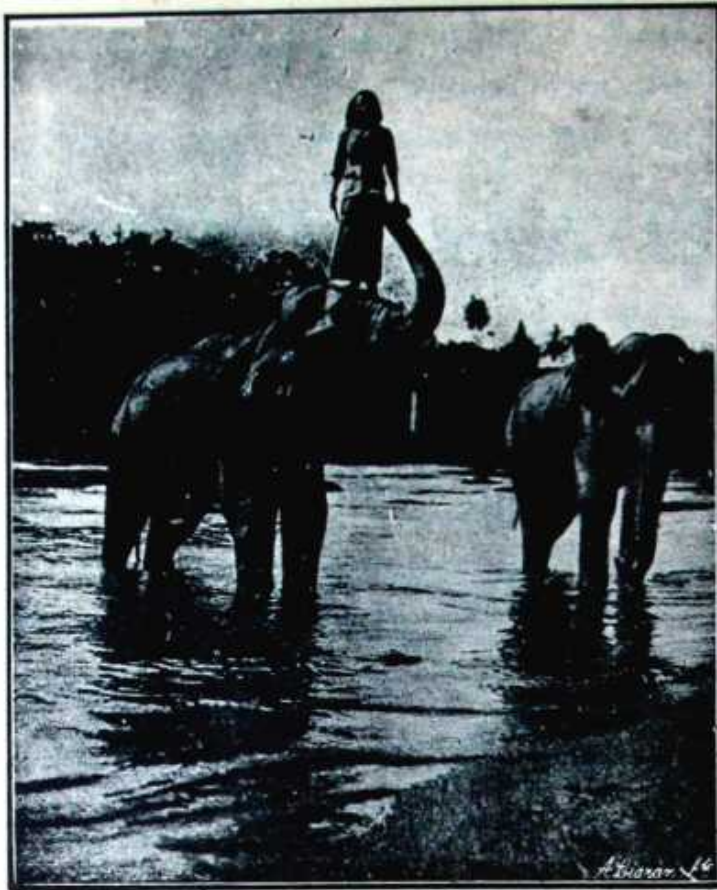
INDIA'KO BELARDIAK

Txina.—Efiburua, Pekin (1.000.000 bizilagun). Afoza, tea, azukarea eta liñabera biltzen

m. ditu. Altai'ko mendiak Txina ta Siberi tartean daude.

Asia'ko neuri ta bizilagunak.—44.309.000 km.² eta 1000.000.000 bizilagun ditu.

Lateñiak.—Siberia, Txina, Turkestan, Persia, Japon, Afganistan, India ta Arabia. Turkia, Sian, eta Persia beren buru jabeko lateñiak dira.



ZEILAN'GO ELEPANTEAK

tzaie? — Zeintzuk dira Asia'ko ibai nagusienak? — Nolako egutaroa du? — Ugarte aundienen izenak esan. — Lufalderik aundiena bilatu. — Txina'n lufak zer ematen du? — Asia'ko latefiak aittu. — Txina'ko efiburua zein da? — Eta Japon'ena?

IDATZ

JARDUNKIZUNA

Asia'k . . . bizilagun ditu. Lurgaña . . . da. Asiak'ko ibai nagusienak . . . dira. Itsasandi Barea Asia'ko . . . da. Lufeko mendi goratuena . . . da. Asia'k egutaro . . . ditu. — . . . ugarteko bizilagunak dira argienak. Txina Asia'ko . . . bat da. Pekin . . . efiburua da. Japon'go efiburua . . . da.



ditu. Ludi'ko mendi goratuenak an daude.

Japon. — 3.000 ugarteko latefia. Efiburua Tokio. Argiak eta kemen-tsuak dira japondafak. Olategi ta ikastolak ugari dituzte. Lufikaraz asko zigortua izaten da. Xabier'tar Prantzisko Done napafak, japondar asko kristautu zituan.

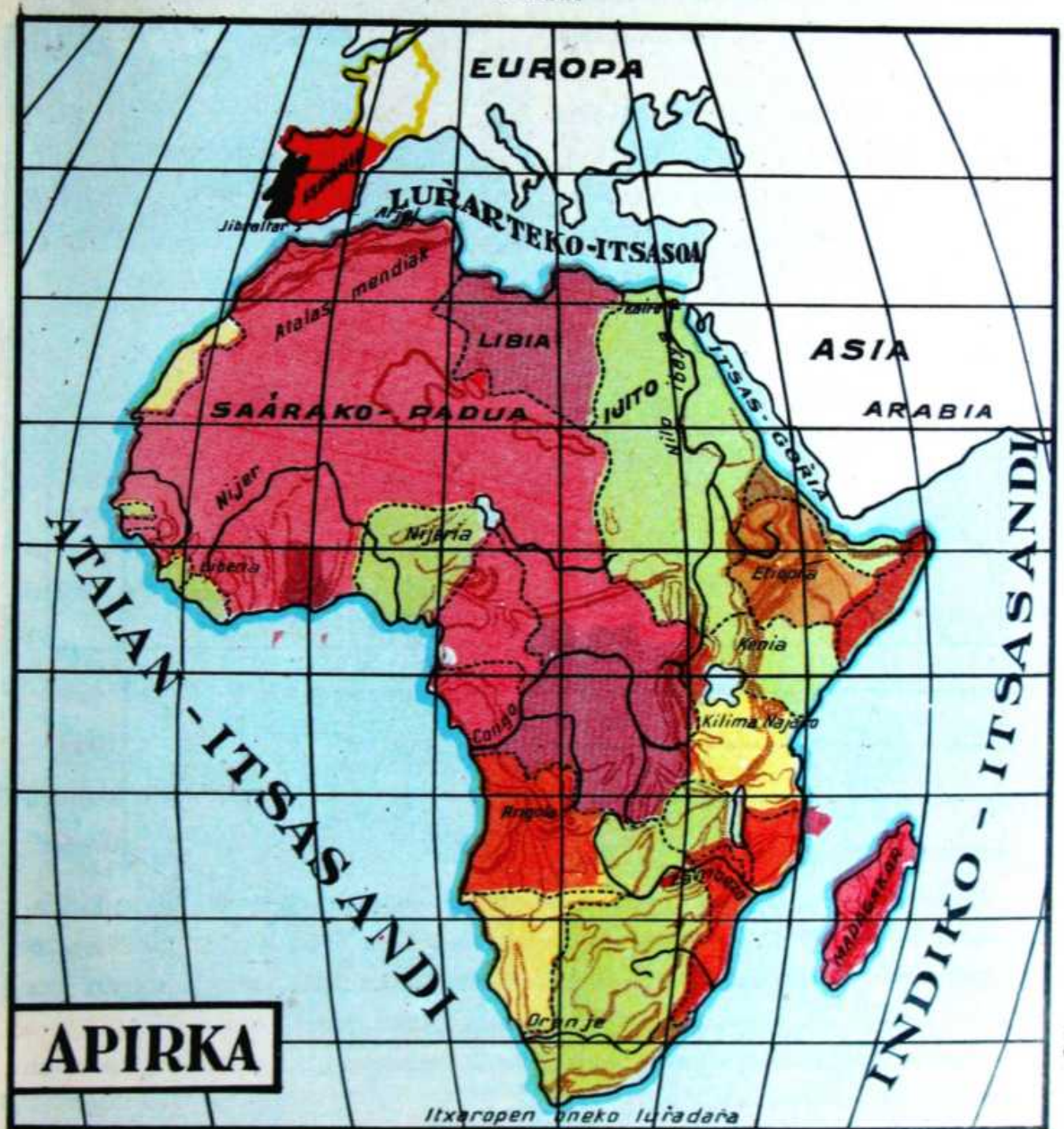
Indostan. — India'ko lufalde onga-fitsuena eta aberatsena da. Gari, afoz, te, azukare, tabako eta liñabera bil-tzen ditu. Ikatza'fisko meetan aberatza.

GALDERAK

Zabala al da Asia? — Zenbat bi-zilagun ditu? — Lufeko mendi gora-tuenak emen al dira? — Nola deri-

XX Ikasgaia

APIRKA



Ikusgaten Begiztaldia.—Apirka'k zeñen irudia du? — Luzea bezin zabala al da? — Noruntz dijoazte ibai nagusienak? — Mendikate sendoak al ditu? — Bealdean ugarte aundi bat ikusten al dezu? — Eskubitan zer luralde du? — Sàhara padua nun dago?

IKASGAIA

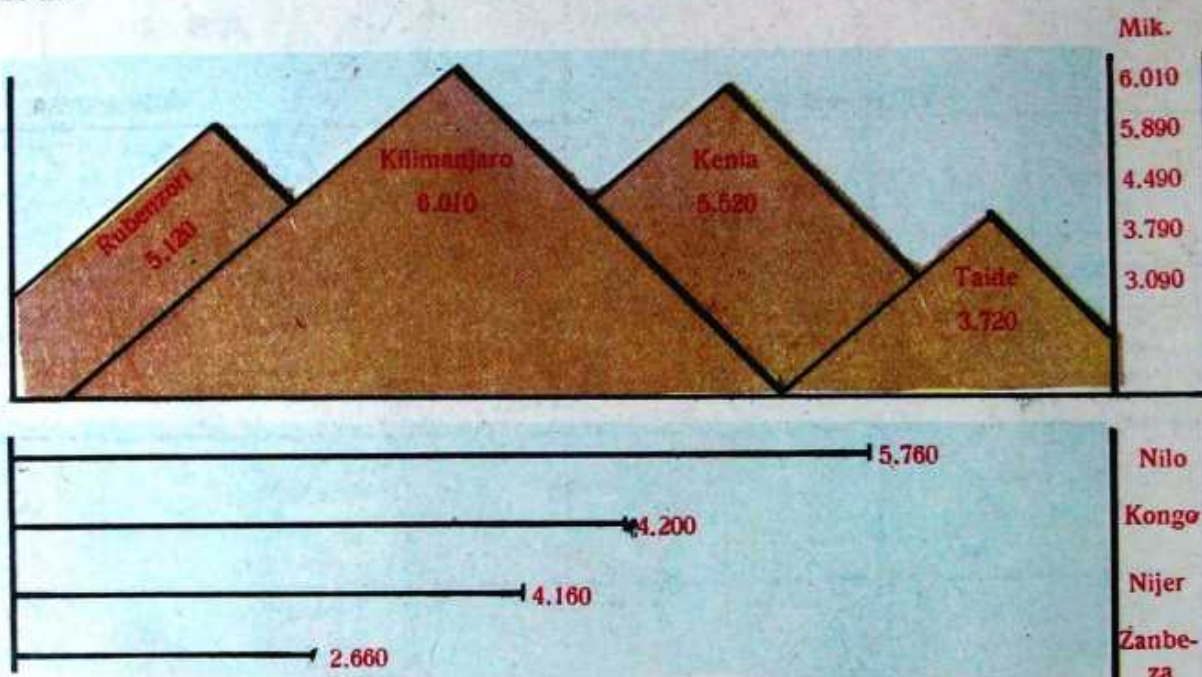
Apirka.—Europa'ren egoaldean dago ta au baño iru aldiz aundiago da. Ipafaldean lafu zurikoak eta erdian lafu beltzekoak dira bizilagunak.

Mugak.—Ipafaldean Lufarteko itsasoa; Sortaldean Itsas-Gofi ta India'ko itsasandia, Egoaldean eta Sartaldean Atalan itsasandia.

Azala.—Apirka'k aspil sokonaren itxura du, apala bafenean eta mendiz inguratua ertzetan.



NATAL - AGUREEN TXABOLA



Egutaroa.—Apirka oso efea da ta padu legofak eta ondar utsezkoak ditu erdian, Sahara-ko padua bezela. Ertzetan epelagoa da, batezere Ipafaldean, ofela, Arjelia'n eta Tunez'en.

Ibai nagusienak.—Apirka'k ibai aundi ta luzeak ditu, baña ur lasterkoak. Nagusienak dira: Nilo, Lufarteko itsasoan sartzen dana eta Nijer eta Kongo Atalan Itsasandirakoak.

Mendi nagusienak.—Ipafaldean Atalas'ko mendiak, erdialdean Keni mendia eta Sartaldean Kilimanjaro. Goratuena auxe da, 6.010 m. ditu.

Eriak.—Apirka'ko efi geienak Europa'ren mendean daude, Ingalatefa, Prantzia, España, Italia, Belgika eta Alemania'ren mendean. Etiopia, Liberia eta Ejipto bere buruen jabe dira.

Apirka'ko uri nagusienak dira Arjelia'n Tunez, eta Ejipto'n Kairo ta Alejandria.

GALDERAK

Apirka Europa baño aundigo al da? — Bizilagun geiago ote du? — Zer muga ditu? — Egutaroa nolakoa du? — Bekoaldean ugarte aundirik ikusten al dēzu? — Izada bat bilatu. — Ibai nagusienak zeintzuk dira? — Lateñi askatuak zeintzuk dira. — Apirka'ko lufetan zer biltzen da? — Erdialdean basorik bai al du?



APIRKA - BIDEAK

IDATZ

JARDUNKIZUNA

*Apirka Europa'ren
....arkitzen da. Apir-
ka'k ipafaldean....
itsasoa du. Erdian
Apirka'ko lufak....
dira. Eta egutaroa
beñiz. Kenia Apirka'ko
...goratuena da. Luf-
arteko itsasora...ibaia
sartzen da. Ejipto'ko*

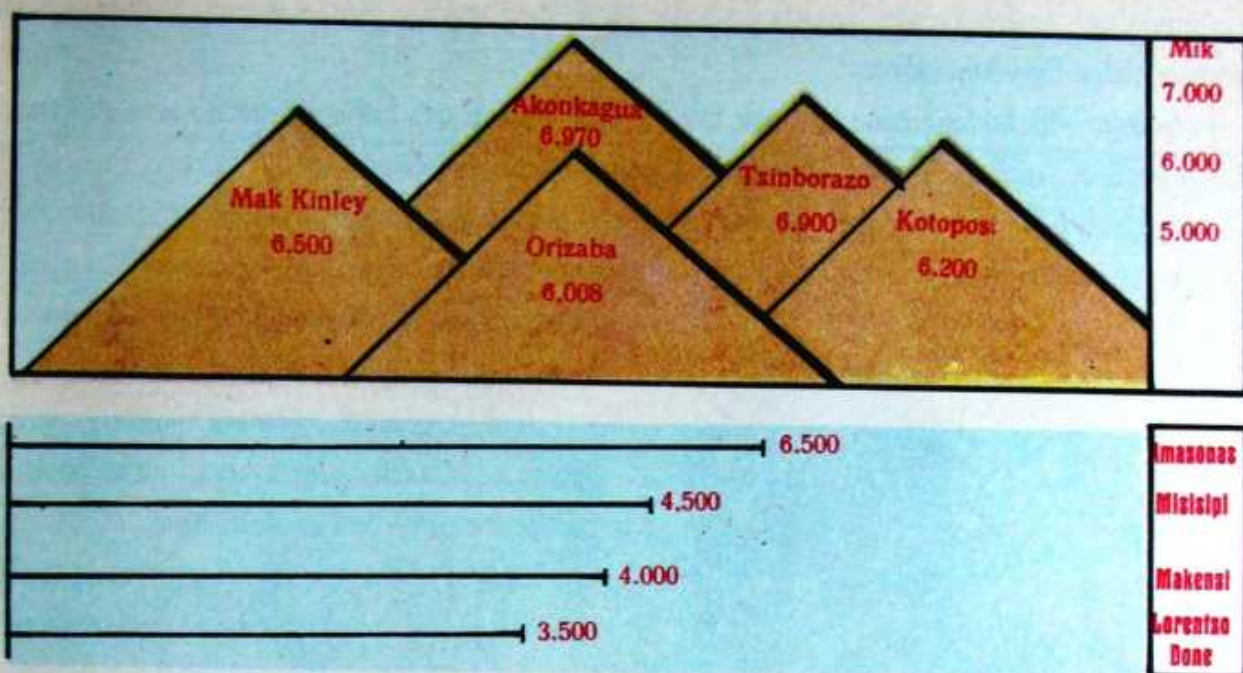
eriburua....da. Tunez....efi nagusi bat da. Apirka'ko padu zabalenari....deritzaio.



ORANJE IBAIA

XXI Ikasgaia





IKASGAIA

Europa'ren aldean lau aldiz aundiago da Amerika, baña iru bider bizilagun gutxigo ditu. Bi zati aunditan zatitzen da. Egoaldeko Amerika eta Ipafaldekoa. Gure efitik sartaldean dago Amerika. Lau gizaldi dira Kolon itsas-gizonak arkitu zuala. Euskaldunak etzioten gutxi lagundu.



KANADA - UJOLDEA

Mugak.—Ipafaldean Itsasandí Izoztua, Egoaldean Ego-itsas-izoztua, Sortaldean Atalan-itsasandía, eta Sartaldean Itsasandí Barea. Ludia goitik beraño artzen du, Ipafaldea eta Egoaldea.

Lufazala.—Sartaldeko ertza goitik beraño mendikate luzeaz ornitua dauka ta oregatik zakafak dira ertz oyek. Erdian eta Sortalde guztian zelaia da.

Lufazalaren neuria ta bizilagunak.—Ipafaldeko Amerika'k 24 miñoi km.² eta 145 miñoi bizilagun ditu. Egoaldeko Amerika'k befiz 18 miñoi km.² eta 67 miñoi bizilagun.

Mendiak.—Sartaldeko ertz guztia Ipafetik egoalderaño mendikate luze batek artzen du esan degunez. Mendikate au bitan zatitzen da. Arkaitzezko mendiak Ipafeko Amerika'n eta Andes'ko mendikatea Ego-Amerika'n. Mendi ontako bizkar goratuena Akonkaua da. 7.000 m. ditu.

Ibaiak.—Sartaldeko mendikateetan sortzen dira Amerika'ko ibai geienak eta menditik zelai zabalera bete beteak jausi ta gero Atalan itsasoan sartzen dira. Ezkefetik eskubira dijoazte. Ibai

nagusienak Ipaf-Amerika'n Misisipi eta Lorentzo Done deritzaienak dira. Amazonas, Orinoko eta Zilafezko ibaiak Ego-Amerika'n.

Egutaroa.—Ipafaldean otza. Itsasoak izozten dira. Erdian oso beroa; Brasil'ko zelaiak kiskalduko lirake ibai aundi oyek gabe. Egoaldean Uruguai'tik bera epelagoa da.

Lufemaitzak.—Amerika'n uza on asko da. Zelai zabalak nola baiditun ondo ta azkar lantzen dituzte makinaz; liñabera, gari, arto, garagar, kape, azukare, ke-belar edo tabakoa biltzen dira.

Abelgoi edo azienda eta aberexe edo artalde aundiak ditu.

Endak.—Endak nastuta daude Amerika guzian. Geienak lafuzurikoak dira, batzuek goñiak eta beste batzuek beltzak.

Bideak.—Itsasos urontzi aundietan joaten da Europa'tik Amerika'tara; Egazkietan ere batzuek joan izan dira. Itzegiteko urutizkiña eta arigabekoa dauzkagu. Burnibidez josiak daude Latefi Alkartuak eta Arjentina'k ere burnibide on asko du.

Latefi alkartuak.—100.000.000 bizilagun. Lu'eko lenengo eña nekazaritzan bezela lan-

gintzan. Efi burua Washington, eta uri aundiena New-York, 5 miloi bizilagun.

Mexiko.—Zilar meak ditu; eñiburua Mexiko.

Brazil.—Kapetik eta kautxutik ludian geiena biltzen du; efi burua Riojaneiro. Brasil'go zelaidiak ikaragafiak dira.

Argentina.—Aran zabalean. Garitan eta abelgoñitan oso aberatsa. Eñiburua Buenos Aires.

GALDERAK .

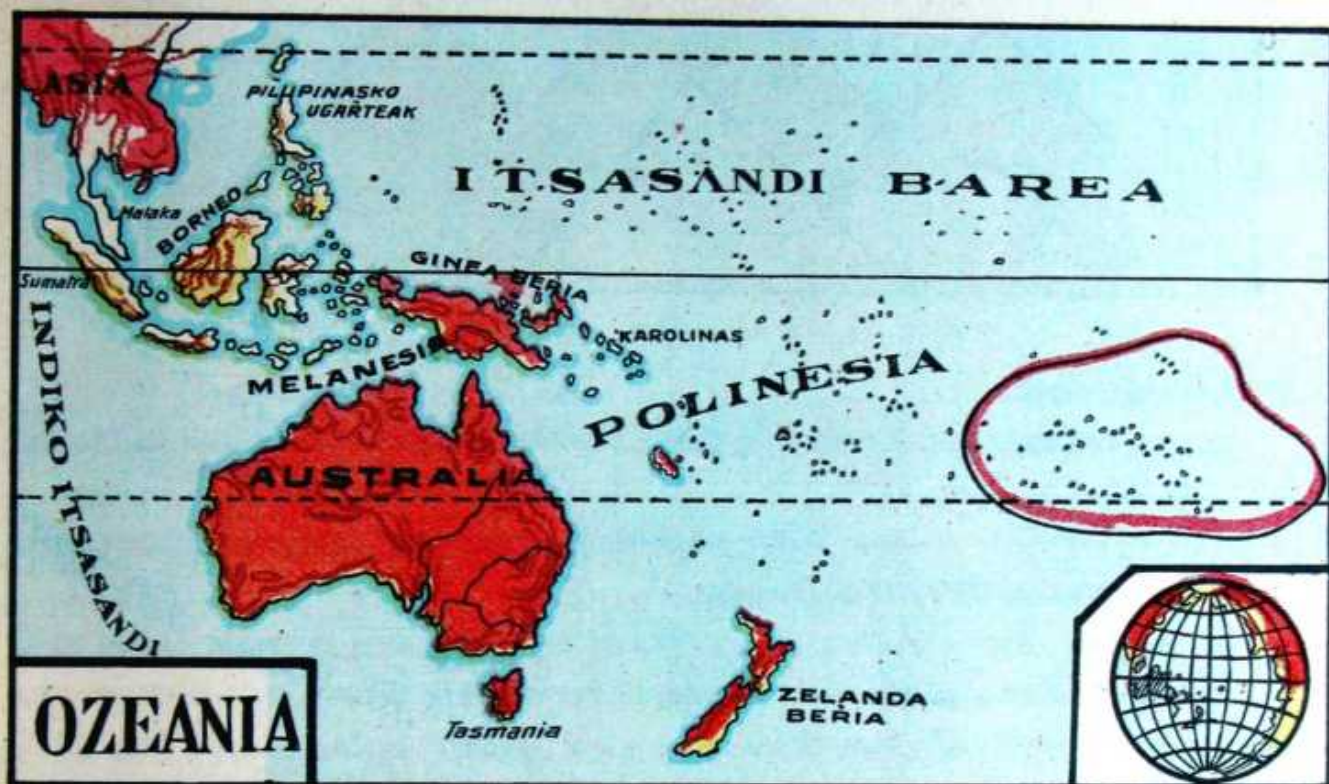
Zerbat zati ditu Amerika'k? — Mugak — Nolakoa du lu'gaña? — Zein dira mendi nagusienak? — Zein dira Amerika beko aran nagusienak? — Zenbat eratako egutaroa du? — Zer biltzen da Ipaf-Amerika'n eta zer Ego-Amerikan?

IDATZ JARDUNKIZUNA

Amerika Europa'ren aldean . . . aldiz . . . da. Ipafaldean Amerika'k mugatzen du . . . Mendi goratuena . . . da. Andes'ko mendikatea . . . dago. Brasil'go zelaiak . . . dira. Amerika'ko bizilagun geienak lañu . . . dira. Ipafaldeko Amerika'n . . . uztatzen da. Argentina'ko eñiburua . . . da.

XXII Ikasgaia

OZEANIA



Ikusgaien Begiztaldia.—Zein da Ozeania'ko ugarte aundiena? — Zer biltzen da Ozeania'n? — Nun daude uri nagusienak? — Pilipinas'ko ugarteak ikusten al dituzu? — Nola deitzen zaie Ozeania'ko itsas-aundiei?

IKASGAIA

Ozeania'ko ugartedia Itsasandi Barean, Amerika ta Asia tartean dago.

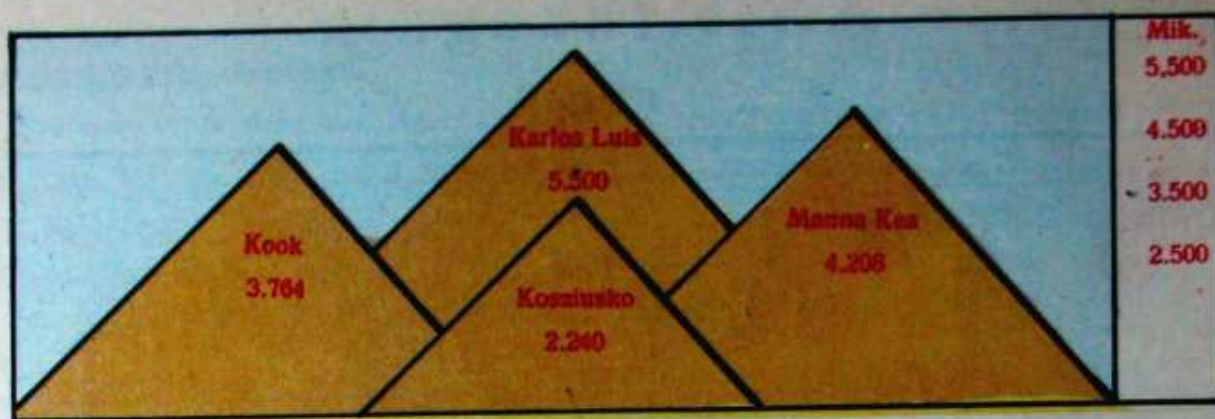
Azal - neuria.—8.966.500 km.² eta 19.000.000 bizilagun ditu.

Zatiak.—Batzuek lau zatitan zatitzen dute ugartedi au Malasia, Melanesia Polinesia eta Mikronesia. Guk irutan zatitzen ditugu, Ozeania'ko ugarte guztiak: Australia, Malasia eta Polinesia. Australia, Europa'ren irulaurden da; Malasia ugarte aundien sala eta Polinesia gañerako ugarte txiki guztien bazkuna.

Mendiak.—Jabai ugartean, Manna Kea, Ginea Befia'n Karlos Luis mendia (5.500 m.) Austra-



OZEANI'KO TXABOLAK



lia'n Kosziusko mendia.

Ibaiak.—Ozeania'n motzak baño ur ugarikoak dira ibaiak: nagusiena Mufai ibaia da, Australia'ko lufaldean.

Egutaroa.—Pilipiñe'tan Ginea Befia'n eta Sonda'ko ugartetan kiskalgafia da egutaroa. Australia'ko egoaldean eta Zelanda-Befia'n epela.

Luñemaitzak.—Kape, pipabelar, kakao, platano, liñabera, garia ta egufa biltzen dira.

Lateñiak.—Australia. Eñi buruak Adelaida, Palmerston-Pert, Brislane, ta Sidnei. Australia Ingalatefa'ren mendean dago. Itsas ertzak ditu egutaro onekoak (bañena eñia oso). Pilipinas'ko ugartean eta inguruko itsasoetan ibili ziran XVI eunkidan Zumañaga'ko seme Legazpi eta Ordizia'ko Urdaneta jakintsua.

GALDERAK

Zenbat zatitan zatitzen da Ozeania? — Goiko ala beko borobil-erdian arkitzen da? — Zati aundiak zer izen du? — Europa baño aundiagoa al da? — Nolako egutaroa du Pilipinas'ek? — Mendi nagusiak zein dira? — Luñ emaitzak befiz? — Pilipinas'en ze euskaldun ibili zan XVI gizaldian? — Australi'ko eñi nagusienak zein dira?

IDATZ JARDUNKIZUNAK

Amerika ta Asia tartean . . . ugarte sala arkitzen da. Ozeania . . . itsasoan dago. Ozeania'ko ugarte aundiena . . . da. Australia Europa'ren aldean . . . da. Gilena Australia'ko . . . bat da. Ozeoni'ko ibai danak . . . dira. Pilipiñeta'ko egutaroa . . . da. Pipabelar edo tabako . . . biltzen da. Australia dago . . . mendean. Eñi nagusienak . . . dira.

LUTELESTI EDO JEOGRAPI

Lenengo Mañako Afkibidea



LENENGO ZATIA. - GUZIKIKO EZAGUTZAK.

	<u>Oñia</u>
Safera	3
I Baseña ta ingurua	4
II Odeiak.-Lañuak nola zortzen diran, zenbat motakoak	6
III Euria, iturburua, ibaia ubidea, ur-zintzura	8
IV Mendiak, mañak, basoak	10
V Itsasoa eta Itsasaldea	12
VI Ortzea, izarak, izarbelak	14
VII Luña ta ibilketak	16
VIII Luñeko itsasandi ta luñaldeak	18
IX Egutaroa, abendak, erlijioak	20

BIGAÑEN ZATIA.-EUSKALERIA.

X Luñazala, egutaroa, mugak, itsasaldea	24
XI Euskaleri'ko mendiak	26
XII » ibaiak	28
XIII » nekazaritza ta abelditza	30
XIV » langintza ta salerostitza	32
XV » Bideak	34
XVI » bizilagunak ta antolaketa	38

IRUGAÑEN ZATIA.-LUDI'KO BESTE ERIAK

XVII España-Mugak, mendiak, ibaiak, itsasaldea, luñ-emaitzak, uriak.	46
XVIII Europa » » » » » » »	49
XIX Asia » » » » » » »	52
XX Apirka » » » » » » »	55
XXI Amerika » » » » » » »	58
XXII Ozeania » » » » » » »	61

LUTELESTI'KO EUSKEL - ITZAK

Basetxea	Casa de bosque	Mendikate	Cordillera	Ipar-aize	Viento Norte
Ordeka	Llano sembrado	Ate	Puerto de tierra	Eguzkiaize	• Este
Otadi	Argomal	Maño	Altiplanicie	Egoaize	• Sur
Narotu	Fecundar	Mendate	Desfiladero	Ipargoi	• Nordeste
Elofa	Borda	Mendaitza	Sierra	Itsasandi Barea	Océano Pacifico
Odei	Nube	Sutokari	Volcán	Lufarte'ko itsa-soa	Mar Mediterráneo
Eguratsa	Atmósfera	Lorontzi	Florero	Egutaroa	Clima
Lufun	Vaho	Itsasandi	Océano	Enda	Raza
Txistil	Agujerito	Izadar	Golfo	Beroalde	Zona torrida
Osin	Pozo	Lufadar	Cabo	Epel-alde	Zona templada
Zingira	Pantano	Ugarte	Isla	Izotz-alde	Zona glacial
A intzira	Lago	Itsasate, izarate	Puerto marino	Ixkilu	Arma
Txanbolin-odoi	Cúmulus	Ostugarte	Península	Atxurdin	Mármol
Bufuntzi-odoi	Stratus	Ondartza	Playa	Arbel	Pizarra
Ipar-odoi	Zirus	Itsasataka	Estrecho	Karebeltz	Cemento
Ekaizpuru	Nimbus	Izar	Estrella	Mea	La mina
Lubaki	Zanja	Izarbel	Planeta	Nekazaritza	Agricultura
Lasa	Arroyo	Izarmutil	Satélite	Abelditza	Ganaderia
Ibai-irazkor	Afluente	Ardatz	Eje	Abelgoi	Ganado vacuno
Ubide	Canal	Ardazpuru	Polo	Aberetxe	• lanar
Urzintzur	Cuenca	Boronbil-erdi	Hemisferio	Langintza	Industria
Ixurtegi	Vertiente	Osertz, marboil	Horizonte	Salerostitza	Comercio
Urjauste	Salto de agua	Aize	Viento		

ABEREEN-ITZAK

1 Zorra	Axeri	34 Hiena	Iena
2 Buey alnizalado	Usaidun-ari	35 Oryse	Oriz
3 Morsa	Itsas-elepane	36 Avestruz	Abesturuz
4 Pingüino	Martiña	37 Rinoceronte	Adarbakar
5 Liebre	Erbí	38 Tigre	Katamotz
6 Lobo	Otso	39 Jirafa	Jirapa
7 Foca	Itsas-zakur	40 Elefante	Elepante
8 Reno	Izozorein	41 Camello	Gamelu
9 Oso blanco	Arts zuri	42 Cebra	Lefodunzaldi
10 Perro	Zakur	43 León	Legoí
11 Caballo	Zaldi	44 Búfalo	Basidi
12 Asno	Asto	45 Antiope	Ausmañlari
13 Vaca	Bei	46 Marabú	Buño
14 Gato	Katu	47 Calao	Kalao
15 Lobo	Otso	48 Tapir	Tapir
16 Oveja	Ardi	49 Antilope de Africa	Apirka'ko ausmañlaria
17 Cabra	Auntz	50 Wombat	Bonbat
18 Cerdo	Txeñi-zeñi	51 Cacatua	Karakaegazti
19 Oso	Artz	52 Erizo	Triku
20 Zorra	Axeri	53 Ave del paraiso	Pauma
21 Gamo	Orkatz	54 Canguro gigante	Kanguro aundi
22 Ciervo	Orein	55 Dingo	Dingo
23 Jabali	Basurde	56 Casoar	Australia'ko zangotzu
24 Oca	Antzar	57 Emen	Emen
25 Gallo	Oñar	58 Canguro	Kanguro
26 Corzo	Basauntz	59 Tylacine	Tilazine
27 Liebre	Erbí	60 Ornitorinco	Txorimutur
28 Tejón	Azkon	61 Cisne negro	Ate-beltza
29 Pato	Ate	62 Apetirse	Apertix
30 Serpiente	Suge	63 Lisa	Lize
31 Llama	Lama	64 Ballena	Bale
32 Cocodrilo	Kokordillo	65 Focas	Itsas zakufak
33 Hipopótamo	Ibaizaldi	66 Cachalote	Zeroi

UTSAK ZUZENDU

OÑIAN	LEÑOAN	UTSA	ZUZENA
8	1	dauka	du
>	9	eřekatroeratik	eřekatroetatik
>	14	lasa	latsa
11	10	Mañoa	Mendikatea
12	5	metro bea-aldea dituzte	metroko be-aldeak ditu
13	3 eta 4. ^{to} artean		— Luñadařa itsasoan sartzen dan lur zatia da.
14	17	Oskarbian	Ozkarbian
15	13	Jaun alguziduna	Jauna, Algustiduna
16	12	400	410
18	5	Lur'ko luřgañaren	Luřeko azalgañaren
>	7	Lur'ko	Luřeko
21	—	Araba'ko artzaia	Aralar'ko artzaia
26	5	Sortalderuntz	sartalderuntz
>	>	Maño	Mendikate
27	3	Maño	Mendikate
29	11-12-14-16-19	Napaño	Napañoa
31	22	piñua ta abar joasotzen dira	piñu, arte aritz ta abar jasotzen dira
52	2	Otsaldeko itsasoa	Itsas izoztua
56	8	sokonaren	solkonaren
57	15	itsasora	Itsasoan
61	14	Manna	Mauna
>	>	Karlos Luis	Gilema
62	7	Eri buruak	Uri nagusiak

« . ; ; : » ta gañerako utsak irakasleak zuzendu bitza.



Lutelesti edo Jeograpia

*Traducción del Texto Euskérico

de la

Geografía General

FERMIN ITURRIOZ



*La traducción es más bien literal que libre, para que sirva de guía, a los que no conocen bien el euskera

Precio: 0,50 Ptas.



PRIMERA PARTE

NOCIONES GENERALES

INTRODUCCION

Geografía.—Geografía es la ciencia de la descripción de la Tierra.

La Geografía abarca tres partes: Geografía física, Geografía humana y Geografía económica.

La *Geografía física*, trata de los montes, ríos, mares, clima, etc. de la Tierra.

La *Geografía humana*, trata de la organización de la sociedad.

La *Geografía económica*, tiene por objeto los productos naturales y su transformación por la industria, por la agricultura y por el comercio.

Trataremos de las tres, comenzando bien de la casa, bien de la escuela o caserío (a elección del maestro). Yo comienzo del caserío, porque entre los caseros brotó en mi mente la idea de este librito.

Lección 1.^a — EL CASERIO

Observación de grabados.—¿Cuántos montones de hierba hay?—¿Cuál es el zaguán?—¿El desván?—¿El granero?—¿El carro?—2—¿Dónde está la iglesia?—¿Los senderos?—¿Ves algún árbol?

LECCION

Los caseríos, son casas que se encuentran desparramadas por montes y valles.

—Los caseros viven cultivando las tierras que rodean al caserío.

—El caserío suele constar de un amplio zaguán, cocina, dormitorios, cuadra, desván, granero y borda.

—El caserío posee alrededor: ciruelos, cerezos, higueras, perales y albaricoqueros, alguna pequeña huerta, heredades en llano o en cuesta, herbales y manzanales; y más aparte el gallinero, la fuente, el arroyo, el helechal y el bosque.

—A los caseros que cultivan la tierra se les llama agricultores.

—Los antiguos habitantes vivían esparcidos a orillas de los ríos y en los bosques.

—Las casas en un principio eran de tierra, arcilla o madera; luego de piedra sin labrar y labrada.

Al señor del caserío se le llama «etxe-jaun» señor de la casa y a su mujer «etxe-ko-andre» señora de casa.

Los trabajos y fatigas del agricultor son inútiles, si Dios no fertiliza las tierras con las lluvias y el sol.

LECTURA

En una planicie de Gogordo, frente a un montón de helecho, rodeado de hermosas y bien cultivadas heredades, se asienta tranquilamente el caserío Zabaleta. Como niños que cuelgan de las faldas de la madre (véanse) otras dos casitas unidas a la casa principal, una es el horno para cocer el pan o la borona, y la otra, lugar que guarda la comida de los animales, y no muy lejos de éstas, algo más hacia el monte y sobre él, la choza que cobija el invierno a las ovejas.

PREGUNTAS

¿Qué son los caseríos?—¿De cuántas partes consta?—¿Cómo se llaman a los que cultivan las tierras?—¿De cuándo data el caserío en Vasconia?—¿Dónde vivían los antiguos habitantes?—¿Cómo eran las primeras casas?—¿A quién se le llama «Señora de casa?»

Lección 2.^a — LAS NUBES

Observación de Grabados.—¿Cuáles son las masas de vapor?—¿Es de noche o de día?—¿Dónde está la torre de la iglesia?—Las nubes se han extendido, es de noche y las nubes brillan.—¿Quién las ilumina?

LECCION

El caserío y toda la Tierra, están rodeadas de aire (atmósfera).

—El aire, es necesario para vivir.

—El viento, es el aire que se mueve.

—El viento lleva y trae unos velos blanqui-negros que aparecen en la atmósfera. Estos velos blanqui-negros, son las nubes.

—Las nubes, son masas de vapor de agua que cuelgan a cierta distancia en la atmósfera.

—La niebla, es el vapor de agua que descansa sobre la tierra o sobre el mar.

—Las nubes y las nieblas, están formadas por gotas de agua; las nubes por gotas considerables y la niebla por gotas menudas.

—Las nubes y las nieblas, se forman del agua de los charcos, de los pantanos, de los arroyos, de los ríos, de los lagos y de los mares.

—El sol con su calor convierte estas aguas de la tierra en vapor de agua y este vapor congregado en lo alto, forma las nubes.

—Las nubes aparecen en el aire con formas diversas, según su aspecto se denominan: Cumulus, Stratus, Cirrus, Nimbus, etc.

Cumulus, son nubes oscuras, redondeadas, y amontonadas.

Stratus, son nubes que aparecen en estratos o capas superpuestas.

Cirrus, son nubes hiladas y blancas.

Nimbus, son nubes negras y lluviosas.

LECTURA

La madre de Martincho ha colocado al fuego un puchero para cocer las habas. Cuando se ha calentado el agua, comienza a subir del puchero el vapor. Martincho coloca sobre el puchero la tapa, fría, de una marmita y pronto la contempla mojada y desprendiendo gruesas gotas de agua. Esto mismo sucede cuando el vapor de agua o las nieblas se enfrían.

PREGUNTAS

¿Qué son los vientos? — ¿Qué son las nubes? — ¿Qué son nieblas? — ¿Dónde se producen las nubes y las nieblas? — ¿Cómo se forman? — ¿Qué sucede cuando las nubes se enfrían? — ¿Qué es Cumulus? — ¿Qué es Cirrus? — ¿Qué es Nimbus?

Lección 3.^a — LA LLUVIA Y LOS RIOS

Observación de grabados.—¿Qué hace el pastor?—¿Cuántas ovejas tiene a su lado?—¿Tiene buen tiempo?—¿Tiene calzado?—¿Cómo es?—2—Contar los pozos.—¿Cae agua de la peña?—¿Ves la fuente?—3—¿Ves el arroyo que brota del manantial?—¿El agua corre en estrecho o en ancho cauce?—El río nace en el manantial.—El río cerca de su desembocadura es ancho.

LECCION

—La lluvia es el agua que cae de las nubes. Cuando es menuda se llama llovizna. Las aguas de la lluvia, unas penetran en la tierra y otras corren por la superficie de la tierra, por las zanjas y arroyos al río y de aquí al mar.

—Las aguas que penetran en la tierra, unas chupa la misma tierra y otras corren a los manantiales, por cauces y arroyos subterráneos.

—*La fuente*, es el lugar de la tierra por donde el agua sale al exterior.

—*Arroyo*, es una pequeña corriente continua de agua.

—*Rio*, es una corriente continua y caudalosa de agua.

—El río tiene tres partes. El origen la desembocadura y el camino intermedio. (curso).

El río desemboca en otro río, en un lago o en el mar.

—*Afluente*, es el río que desemboca en otro río.

—*Rio marítimo*, es el que desemboca en el mar.

—*Rio continental*, es el que desemboca en un lago.

—*Canal*, es el río abierto por la mano del hombre.

—*Cuenca*, es la extensión de terreno regado por un río y sus afluentes.

Vertiente, es el conjunto de laderas, materias y tierras que dirigen las aguas de sus arroyos y ríos hacia un mismo lado.

LECTURA

La lluvia refresca con frecuencia nuestras tierras, a Dios gracias.

Poseemos tierras poco profundas e inclinadas razón por lo cual necesitan mucha agua para que fructifiquen.

Mientras los montes han estado cubiertos de árboles, no han sufrido mucha sed nuestras tierras. pero desde que nuestros bosques se han despoblado, llueve menos. Cubrid los montes de árboles, Si arrancáis uno, sustituidlo con dos.

PREGUNTAS

¿Qué es la lluvia?—¿A dónde van las aguas de la lluvia?—¿Qué es fuente?—¿Qué es arroyo?—¿Río?—¿Cuántas partes tiene?—¿Qué es afluente?—¿Cómo se le llama al río que desemboca en el mar?—¿Qué es canal?—¿Cuenca?—¿Ribera?

Lección 4.^a — MONTES Y LLANOS

Ejercicio de grabados.—¿Cuál es el monte más elevado?—¿Ves algún caserío?—¿Cuál es la cumbre de la montaña?—¿Cuál el pie?—¿Y la ladera?

LECCION

¿Qué son montes? — Los montes son pliegues elevados de la corteza de la tierra. Las partes del monte son: pie, ladera y cima.

¿Qué es cordillera? — Cordillera es la serie no interrumpida de montañas. Si es poco elevada se llama sierra.

¿Qué es puerto?—Puerto es el paso más bajo entre las dos vertientes de la montaña.

¿Qué es llanura?—Llanura es una parte de tierra llana en todas las direcciones.

¿Qué es altiplanicie?—Altiplanicie es el llano que se extiende en lo alto de las montañas.

¿Qué es desfiladero?—Es el paso estrecho entre dos montañas.

¿Qué es bosque?—Bosque es una parte de tierra cubierta de árboles.

¿Qué es ribera?—Ribera son los terrenos que se extienden a derecha e izquierda del río.

¿Qué es volcán?—Volcán es un monte que arroja fuego, humo y ceniza de una abertura llamada cráter.

LECTURA

De ninguna parte de nuestro Pueblo Vasco se ve lo que de la cima del Aitzgorri. En primer término, los montes, los montes hermanos Ernio, Izarraitz, Aralar, Arno, Atxu. Oiz y Amboto, Mando-egui,

Etxalar, Oiluz y otros muchos, como no se ven jamás. Levantan sus cabezas por encima de la tierra y de los pueblos y se miran mutuamente como se miran la torres de la Catedral de una gran ciudad, luego grandes bosques cubiertos de árboles: Usturre, Ochabio, San Adrián, Elguea, Zaraya, Sollube, Vizcargui, Andía, Velate, y que se yo cuantos más, levantando todos hacia el cielo su verde ramaje, como si ofrecieran a Dios un magnifico florero.

PREGUNTAS

¿Qué son los montes?—¿Qué es cordillera?—¿Qué es puerto?—¿Qué es sierra? ¿Qué es llano?—¿Qué es altiplanicie?—¿Qué es desfiladero?—¿Bosque?—¿Ribera?—¿Volcán?

Lección 5.^a — MAR Y COSTAS

Ejercicio de observación.—*¿Ves a la tierra meterse en el mar?—¿Penetra el mar en tierra?—¿Está la isla rodeada de agua?—¿Ves al río desembocar en el mar?—¿Van entrando los barcos en el puerto?*

LECCION

El mar, es el conjunto de aguas saladas que rodean las tierras. Cuando es muy extenso se le llama océano. En algunos lugares tiene 100 metros de profundidad, en otros llega hasta 9.000 metros. *Costa*, es el lugar que se tocan el mar y la tierra.

*¿Qué es golfo?—*Golfo es la parte de mar que penetra en la tierra.

*¿Qué es estrecho?—*Estrecho es el brazo del mar comprendido entre dos tierras.

*¿Qué es isla?—*Isla es una parte de tierra rodeada de agua por todas partes.

*¿Qué es cabo?—*Cabo es la parte de tierra que penetra en el mar.

*¿Qué es península?—*Península es la parte de la tierra rodeada de agua por todas partes menos por una.

LECTURA

Las aguas del mar nunca están quietas. Unas veces suben hacia la tierra y otras bajan. A estos movimientos se les llama marea alta y marea baja.

En la marea alta, las playas quedan cubiertas por el agua y a nuestra vista, no aparece la arena, sin embargo en la marea baja, el mar se retira a su interior y aparecen aquellas playas cubiertas antes por el agua.

En algunos lugares, los barcos no pueden entrar en los puertos con marea baja, porque tienen poca agua, sin embargo con la marea alta, entran con facilidad.

Lección 6.^a — EL FIRMAMENTO

Observación de grabados.—Contar los planetas del Sol—*¿Cuál es el más lejano al Sol?—¿Cuál es el más cercano?—*La Luna gira alrededor de la Tierra. — *Cómo la vemos?—*Obsérvala. — 2 — Cuando la tierra atrae a la Luna las aguas, en un lado suben y en el otro bajan. En el lado que crecen es marea alta y marea baja, donde decrecen.

LAS ESTRELLAS

¿Qué son las estrellas? — Son astros luminosos que se ven en el cielo.

¿El Sol es estrella? — El Sol es la estrella que más nos ilumina y calienta. El Sol no es la estrella mayor, hay otras muchas estrellas mayores. Alrededor del Sol giran ocho planetas.

¿La Luna tiene luz propia? — La Luna es un satélite que no tiene más luz que la que recibe del Sol. La Luna gira alrededor de la Tierra.

LECTURA

En ninguna parte como en el firmamento reconocemos la omnipotencia del creador. ¿Quién podrá contar todas las estrellas?—¿Quién las podrá medir? — ¿Quién conoce sus caminos? — Son tantas y no se confunden, tan grandes y no chocan la una con la otra. El Señor que las ha creado y ordenado tiene que ser Todopoderoso, tiene que ser Dios.

PREGUNTAS

¿Qué son las estrellas? — ¿El Sol es estrella? — ¿El Sol es la mayor estrella? — ¿Hay estrellas alrededor del Sol? — ¿La Luna es un planeta? — ¿Está quieta la Luna?

Lección 7.^a — LA TIERRA Y SUS MOVIMIENTOS

Observación de grabados.—La tierra gira alrededor del Sol.—*¿Lo ves en cuatro posiciones?—¿Qué lado ilumina el Sol? — Es de noche en la parte que no da el Sol.—Las estaciones del año.—La tierra alrededor de su eje, en la parte oscura es de noche.—¿Dónde está el Sol?—¿Lo tiene el chico a su derecha o izquierda?*

LECCION

La Tierra es el planeta que habitamos. La Tierra no es plana, sino redonda, parecido a una naranja o manzana.

Porque es redonda se esconde en el horizonte, en primer lugar, la parte baja de los barcos y luego la alta y no todo de una vez.

El valiente marino vasco Elcano, dió por vez primera la vuelta al mundo hace cuatro siglos.

—Si atravesamos la naranja con una aguja y la hacemos girar a su rededor, la naranja está girando alrededor de un eje. Sin aguja, ni eje real, gira la Tierra como si girara alrededor de un eje verdadero.

—Los extremos del eje se llaman Polos: Polo Norte y Polo Sur.

—Si partimos la esfera de la Tierra en dos partes iguales tal como aparece la naranja, cada parte es un hemisferio. La parte de arriba Hemisferio Norte y la de abajo Hemisferio Sur.

—Si unimos los dos hemisferios, como en la última figura, esa línea circular que los une será el Ecuador, el círculo máximo.

—Los círculos que pasan por los dos Polos, son meridianos.

La Tierra tiene dos movimientos: alrededor de su eje y alrededor del Sol.

La Tierra gira alrededor de su eje en 24 horas.

La Tierra gira alrededor del Sol en un año.

El año tiene cuatro estaciones: Primavera, Verano, Otoño e Invierno.

El horizonte es la línea en que parecen tocarse el cielo y la tierra.

La Tierra tiene cuatro lados: Norte, Sur, Este y Oeste.

LECTURA

Son cuatro las estaciones del año. En la primavera se engalanan de flores nuestros prados, ábrese las hojas en los árboles, los pájaros cantan el chío-chío en sus nidos, los límpidos arroyuelos en dulces murmullos se deslizan monte abajo.

La primavera es vida nueva, es el resurgir de todos los seres vivientes de la tierra.

PREGUNTAS

¿Qué es la Tierra?—¿Es plana la Tierra?—¿Está quieta la Tierra?—¿En cuánto tiempo da la vuelta la Tierra alrededor de su eje?—¿Y alrededor del sol?—¿Cuántas son las estaciones del año?—¿Qué es el horizonte?—¿Cuántos lados tiene la Tierra?

Lección 8.^a — OCEANOS Y CONTINENTES

Ejercicio de observación.—La tierra en su redondez.—*¿Cuáles son los continentes?—¿Cuál es el mar?—¿Cuál es mayor, la parte de tierra firme o del mar?*—2—Leer los nombres de los continentes y de los Océanos.—Nuestro pueblo está señalado con una cruz a la izquierda de Europa.

LECCION

Las aguas cubren las tres cuartas partes de la superficie terrestre.

Los océanos son cinco: Océano Pacífico, Océano Atlántico, Océano Indico, El Océano Glacial del Norte y el Océano Glacial del Sur.

Los grandes Continentes de la Tierra son: Europa, Asia, Africa, América y Oceanía.

—Vasconia, se encuentra en el hemisferio Norte y al Suroeste de Europa.

LECTURA

Hemos dicho que la tierra es redonda y para describirla mejor extendámosla como una sábana.—*¿Qué forma tomará?—La forma que ves en la figura. Ya ves que extenso es el mar. Tiene 300.660.000 de km.² y los continentes 1.500.000 km.²*

En Europa se ignoraban los caminos para América, hasta que descubrió Colón, el genial marino. Los vascos, le ayudaron en esta empresa.

PREGUNTAS

¿Cuántos son los Océanos de la Tierra?—¿Cuántos y cuáles son los Continentes?—¿Dónde se halla Vasconia?

Lección 9.^a — CLIMA Y RAZAS

Ejercicio de Observación.—Representamos a la tierra por una esfera.—*¿Dónde está el Norte de la Tierra?—¿Y el Sur?—¿El cabello de la raza blanca es semejante al de la negra?—¿Quién tiene los labios más pronunciados?—¿Y los ojos más pequeños?*

LECCION

Clima.—El calor y el frío, los vientos y las lluvias, determinan el clima.

El clima puede ser de tres clases: cálido, templado y frío.

Los pueblos vecinos al Ecuador son cálidos, porque el sol les llega perpendicularmente, y muy fríos los de los Polos, porque los rayos solares caen muy inclinados.

Las zonas intermedias, son de clima templado.

En la zona tórrida, las lluvias son torrenciales.

Nosotros vivimos en la zona templada. En el Polo Norte, el clima es muy frío. Los mares se hielan, no hay bosques, ni la tierra produce nada. Esta es la Zona Glacial.

Los vientos.—El Norte, El Sur, El Este, El Oeste, El Noroeste, Nordeste, Suroeste y Sudeste; estos son los más principales.

Razas.—Todos los hombres tienen un cuerpo semejante, pero se distinguen en sus facciones, en el color de la piel etc. Los hay de piel blanca, amarilla, rojiza y negra. La raza blanca es la más culta y la que más abunda.

Religión.—Las religiones son de dos clases: monoteista y politeista. Llámense monoteistas, a los que creen en un sólo Dios, y politeistas, a los que creen en muchos Dioses.

Los cristianos creemos en un sólo Dios, como nos enseñó Jesucristo, Hijo del Dios verdadero.

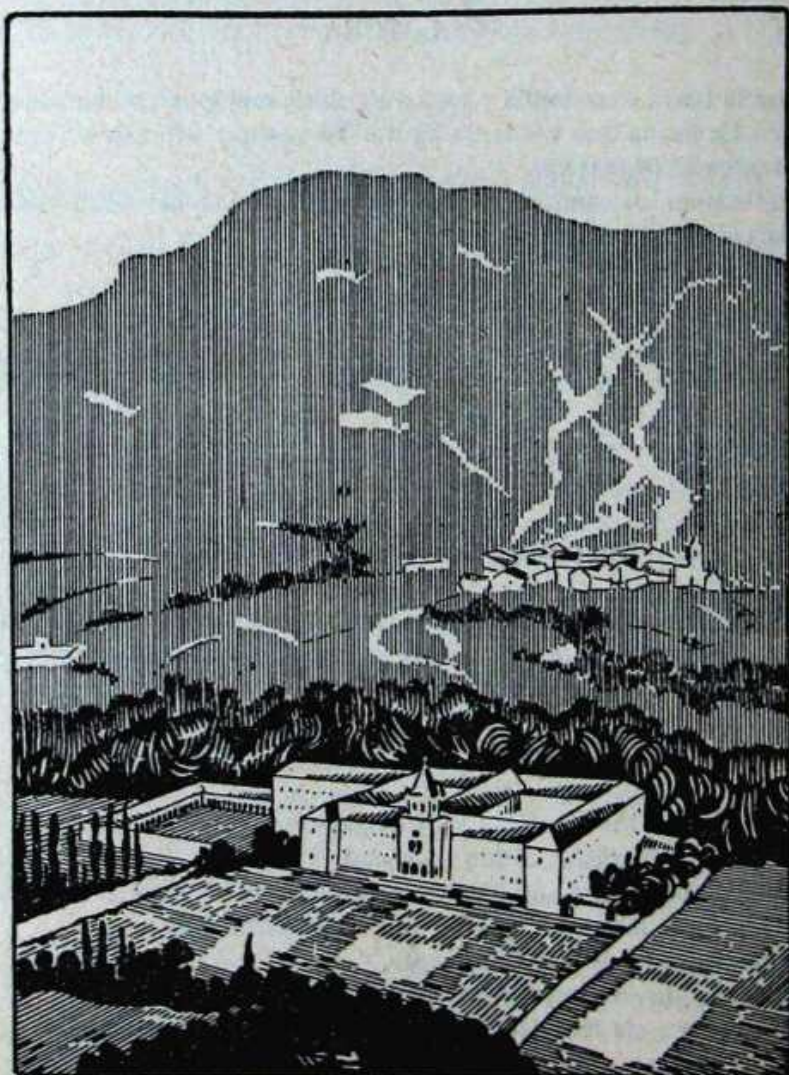
LECTURA

En las partes heladas de la Tierra vive poca gente; las tierras no producen nada, porque todo el año están cubiertas de nieve; los habitantes de estas tierras no ven el sol durante seis meses; los de la zona tórrida tienen terrenos secos, pero muy fértiles; recogen café, tabaco, algodón, etc.

Contémpense los animales y las aves de cada zona.

PREGUNTAS

¿Cómo se forman el clima?—¿De cuántas clases es el clima?—¿Cuáles son los pueblos más cálidos?—¿En qué zona vivimos nosotros?—¿Cuáles son los principales vientos?—¿Cuántas son las principales razas?—¿Y las religiones?—¿Cuál es nuestra religión?



SEGUNDA PARTE

VASCONIA

Antes del conocimiento general de Vasconia, el niño debe tener noticias de su propia provincia; así para el guipuzcoano debía de poner aquí las lecciones de Guipúzcoa, para el vizcaino las de Vizcaya, para el navarro las de Navarra, etc. Esto ofrecía dificultades de edición para el autor, quien deja al maestro dicha labor.

Lección 10

Vasconia es nuestro pueblo. Está situada al Suroeste de Europa.

Vasconia tiene la forma de un corazón.

El Suelo.—El suelo de Vasconia es de dos aspectos: En el Norte y en el centro es muy accidentado, cubierto de montes y en el Sur es llano. Los labradores del Sur emplean máquinas para labrar las tierras porque son llanas, no así los del Norte, porque sus tierras son muy accidentadas.

Clima.—El clima no es igual en todo el País Vasco. Al Norte es húmedo y templado, en el Sur caluroso el verano y frío en el invierno.

Vasconia de suyo tiene seis partes: Vizcaya, Guipúzcoa, Alava, Lapurdi, Zuberoa y Navarra; pero como parte del antiguo reino de Navarra se encuentra adherida a Francia y parte a España, de hecho podemos decir que tiene siete partes.

Limites.—Al Norte el mar de Vizcaya y Bearne (Francia) y el río Adur. Al Sur el río Ebro, Logroño y Aragón. Al Este el mismo Aragón (Huesca y Zaragoza) y al Oeste las provincias de Santander y Burgos.

Costa.—El mar de Vizcaya baña a Vasconia desde Bayona, hasta cerca de Musques en Vizcaya.

Cabos.—El cabo más prolongado es el Machichaco; otros cabos principales son: Higuier en Fuenterrabía, y Santa Catalina en Lequeitio. Desde el Machichaco hasta Bayona penetra el Golfo de Vizcaya en la tierra como no lo hace en toda la costa. El lugar más entrante de este Golfo es el puerto de Pasajes. Otros golfos importantes son: el Abra, en Bilbao y el Mundaca, en el lugar de su nombre.

La costa del mar de Vizcaya es muy rocosa, sin embargo tiene playas de consideración, como las de Biarritz, San Sebastián, Zarauz, Algorta, Górliz y otras.

PREGUNTAS

¿Qué es Vasconia?—¿Dónde se encuentra?—¿Qué forma tiene?—¿Cuáles son los limites de Vasconia?—¿Sus costas?—¿Cabos?—¿Golfos y estrechos?

Lección 11 — MONTES Y VALLES

Relieve del suelo.—El suelo de Vasconia es de dos formas: muy accidentado y áspero al Norte, con valles estrechos entre cordilleras de montañas. Pero al Sur, en las proximidades y alrededores del Ebro y de Vitoria, es llano.

Montes.—La cordillera principal de Vasconia tiene la forma de un tronco. Para los vascos tiene su origen en la Mesa de los Tres Reyes, en el límite de Navarra, Zuberoa y Aragón (Huesca) y después de prolongarse hasta rodear los límites de Guipúzcoa Vizcaya y Alava, sigue hacia el Oeste.

Los principales montes de esta cordillera son: La Mesa de los Tres Reyes 2.500 metros, Ori 2.060 metros, Ezkaurre 2.055 metros y Ortzaizurieta en Navarra. Alrededor de éstos últimos se encuentran los bosques más poblados de Vasconia, enriquecidos con abundantes saltos de agua, cuales son: los bosques del Irati y Abodi.

En Guipúzcoa, el Aitzgorri tiene 1.552 metros. En Vizcaya, Amboto 1.361. Al Norte, de Alava, Gorbea 1538. Además de esta cordillera central hay otros montes que parten de ella a manera de ramas. Así, al Norte de Navarra de Este a Oeste encontramos Abodi, Ekaitza y Mandoegi.

En Guipúzcoa, al fondo del valle de Oñate el Aloña, en el centro de la provincia, el Ernio y el Itzarraitz; en Vizcaya el Oiz y el Ganekogorta, en Alava la sierra de Andia y Codes.

Llanuras.—Las llanuras más extensas de Vasconia se encuentran en las márgenes del Ebro; también son de alguna importancia los que se extienden al Norte de los Pirineos, en los valles del Errobia y del Adur y la Llanada de Vitoria en la parte central de Alava. Vizcaya y Guipúzcoa, tienen valles de muy escasa importancia.

PREGUNTAS

¿El suelo de Vasconia es rugoso o llano?—¿Cómo son las márgenes del Ebro?—¿Qué forma tiene la cordillera principal de Vasconia?—¿Cuáles son los montes más elevados de Navarra?—¿Tiene Vasconia valles amplios?—¿Dónde se encuentran los más extensos?

Lección 12 — LOS RIOS

Todas las aguas de Vasconia desembocan en dos mares: Unas en el mar de Vizcaya y otras en el mar Mediterráneo, por conducto del Ebro.

Los ríos que desembocan en el mar de Vizcaya son los más cortos y agitados, pues no tienen tiempo de sosegar su corriente, pero los del Mediterráneo son más largos, más sosegados y más caudalosos.

RIOS PRINCIPALES QUE DESEMBOCAN EN EL MAR DE VIZCAYA

En Francia el Adur en el límite de Vasconia, en Lapurdi el Errobia (Nive), en Guipúzcoa el Oria, en Vizcaya el Ibaizábal y en Alava el Nervión.

Errobia.—El Errobia nace al pie del monte Esterenzubi de Navarra; en su curso se enriquece con tres afluentes importantes y entra en el delicioso valle de Uztaritz para proseguir a Bayona y morir en el mar de Vizcaya, en brazos del Adur.

Oria.—Tiene una fuente al Sur de Guipúzcoa, debajo del puerto de San Adrian; en Beasain, recoge el afluente Agaunza, en Tolosa el Araxes, en Andoain el Leizarán y entra en el mar entre dos montañas de Orio. Es el río de Guipúzcoa más rico en saltos de agua y el más caudaloso.

Ibaizábal (1).—Los dos ríos principales de Vizcaya, el Ibaizábal y el Nervión se unen en Ariz. El Ibaizábal después de haber nacido en el monte Amboto, baja a los valles de Elorri y Durango. En Lemona recoge las aguas del afluente de Dima y entra en Bilbao unido al Nervión para entregarse al mar de Vizcaya en Portugalete.

RIOS QUE DESEMBOCAN EN EL MEDITERRANEO

Ebro.—Nace en Santander y es ya caudaloso, para cuando entra en Navarra; el invierno crece mucho. Es el río que recoge la mayoría de las aguas de Navarra y abandona al pueblo vasco después de haber regado las llanuras, en Cortés.

Aragón.—Nace en provincia de Huesca y entra en Navarra, entre las sierras del Leire y Javier; es el afluente más importante del Ebro y la cuenca más rica en producciones agrícolas.

Arga.—Aunque es afluente del río Aragón, ocupa tanto como él en Navarra. Nace al pie del puerto de Velate, baja a Pamplona, toma dirección Oeste y luego la dirección Sur, para encontrarse en Funes con el río Aragón.

(1) En Bilbao generalmente se ha llamado Nervión al río que le baña, pero su nombre verdadero es Ibaizábal.

Ega.—Tiene sus fuentes en Alava y entra por el pie de la sierra de Codes en Navarra, baña a Estella y por las llanuras de Lerín, baja al Ebro.

PREGUNTAS

¿En qué mar desembocan los ríos de Vasconia?—¿Cuáles desembocan en el mar de Vizcaya?—¿Dónde nace y muere el río Eñobía?—¿Y el río Oria y el Ibaizábal?—¿Cuáles son los ríos que van al Mediterráneo?—¿A dónde va el río Aragón?—¿Y el Ega?

Lección 13. — AGRICULTURA Y GANADERIA

Ejercicios de observación.—¿Dónde se cosecha en más abundancia el trigo?—¿Cuáles son las producciones del suelo de Navarra?—¿Se produce el maíz en Vizcaya y Guipúzcoa?—¿Dónde se recoge la manzana, el nabo y la patata?—¿Dónde hay olivos?—¿Dónde ves el maíz, al Norte o al Sur?

LECCION

Las tierras de Vasconia son de dos clases; al Norte, en la parte montañosa, son delgadas, de poca profundidad, y muy inclinadas en general; en los valles y en las llanuras del Sur, son más profundas.

Clima.—El clima en el Norte es húmedo y templado; al Sur el verano es seco y caluroso, en el invierno muy frío; en el centro es más templado que en los extremos y más lluvioso que en el Sur.

En la montaña se recogen principalmente maíz, nabo, alubia y manzana. Por doquier aparecen espesos bosques y ricos saltos de agua.

En las llanuras del centro y del Sur se cosecha trigo, avena, centeno, patata, cebada, olivo, uva y otras frutas.

Las producciones más abundantes de Vasconia son por lo tanto el trigo, la uva, la patata, el maíz y la manzana. La manzana y el maíz se recogen con preferencia en Vizcaya, Guipúzcoa y Lapurdi; el trigo, la uva y la patata en Navarra y Alava.

Ganadería.—Guipúzcoa, Vizcaya y Lapurdi son los más ricos en ganado vacuno. Los montes de Navarra poseen ganado lanar abundante, no faltan tampoco caballos y yeguas. Las máquinas modernas de agricultura han hecho disminuir el número de estos animales.

Bosques.—Los bosques más importantes de Vasconia son del Irati y Abodi. Vizcaya estos años ha recobrado su antigua riqueza forestal. Las clases que más abundan son el haya, el roble, el pino y el castaño.

PREGUNTAS

¿De cuántas clases son las tierras de Vasconia?—¿Cómo es el clima?—¿Qué producen las tierras de Vasconia?—¿Cuáles son las producciones más abundantes?—¿Qué se recoge en Navarra y Alava?—¿Dónde posee Vasconia los montes más espesos?—¿Qué clase de árboles existen en Vasconia?

Lección 14. — INDUSTRIA Y COMERCIO

Ejercicio de observación.—¿Qué se hace en las fábricas de Bilbao?—¿Y en Vitoria?—¿Dónde se fabrica el vino?—¿Qué ves en la costa?—¿Dónde está la mayor fábrica de boinas?—¿Dónde de alpargatas?—¿En Laburdi y en Navarra, qué fábricas hay?

LECCION

Las riquezas del subsuelo de Vasconia, son principalmente las minas de hierro y las canteras.

Minas de hierro.—La provincia más rica de Vasconia y una de las más ricas de España en hierro es Vizcaya, que incluso envía al extranjero por el puerto de Bilbao en grandes cantidades.

Guipúzcoa, Alava y Navarra, tienen algunas minas de hierro, pero no tanto como Vizcaya, ni mucho menos.

Canteras.—Guipúzcoa posee canteras de mármol muy abundantes; el mármol de Archipi (Rentería) es de los mejores. Isasondo posee pizarras y hay canteras de asfalto en Bacaicoa (Navarra) y en Atauri (Alava).

En Salinas de Añana (Alava) y Salinas de Léniz (Guipúzcoa), se extraen sal por evaporación.

Fábricas.—Las fábricas de Vasconia son tan prestigiosas como las de cualquier nación de Europa. Las principales y las más poderosas fábricas se encuentran en el Norte: al Sur se atiende más a la agricultura. Las fábricas más principales son las de hierro, papel y tejidos. Las fábricas más poderosas de hierro están en las orillas del Ibaizábal, en Bilbao. Guipúzcoa posee en Mondragón, Legazpia, Eibar y Beasain, importantes industrias de hierro. En Vitoria y Araya (Alava), se construyen arados y máquinas agrícolas.

Las fábricas de madera están en Aoiz y Olazagutia, provincia de Navarra. Las de tejidos en Vergara, Rentería, Tolosa y Valmaseda: las de papel en Oroz-Betelu (Navarra), en Villava, Tolosa, Rentería y Hernani.

Existe otra abundante variedad de fábricas en todo Vasconia, pero sobre todo en Guipúzcoa.

Son también muy numerosos en Guipúzcoa los saltos de agua, pero Navarra posee en los saltos del Irati el mayor potencial en H. P. (caballos de fuerza).

PREGUNTAS

¿Qué riquezas posee Vasconia en el subsuelo?—¿En Vizcaya, qué minas existen?—¿Tiene muchas Vasconia?—¿Dónde están las mayores fábricas de hierro?—¿Dónde está la más importante producción de madera?—¿Navarra o Guipúzcoa, tiene más fábricas?—¿Dónde se construyen los barcos?—¿Dónde se fabrica la sal?—¿Dónde están las fábricas de tejidos y papel?

Lección 15 — Comunicaciones, Ferrocarriles y Carreteras

Las comunicaciones son necesarias para trasladarse de un punto a otro, y Vasconia a pesar de su accidentado suelo posee muchas vías de comunicación. Las vías de comunicación, son caminos de hierro, carreteras, vías marítimas y vías aéreas.

Ferrocarriles principales:

De Miranda a Bayona. (Madrid-París)

- Miranda a Bilbao.
- Alsasua a Barcelona.

Estos son los principales y los de más movimiento:

De San Sebastián a Bilbao.

- San Sebastián a Pamplona.
- Irún a Elizondo.
- Vitoria a Estella.
- Vitoria a Málzaga.

De Bilbao a Santander.

- Bilbao a Portugalete.
- Bilbao a Guecho.
- Durango a Elorrio.
- Amorebieta a Mundaca.

Existen otros ferrocarriles de menos importancia unos de vía ancha y otros de vía estrecha. Muchos de ellos están electrificados.

El ferrocarril del Urola, uno de los más perfectos, es eléctrico.

Carreteras.—Además de los ferrocarriles citados, existen otras tantas y muchas más carreteras en distintas direcciones.

Las carreteras de Vasconia son perfectas, así cuando escalan los montes, como cuando se extienden en los valles, pero no son buenas para andar de prisa.

Líneas marítimas.—Los hombres también utilizan los barcos para trasladarse de un puerto a otro: De Bilbao y de Pasajes parten grandes barcos para América, Inglaterra y para otros muchos países.

«Almadias».—Por los ríos Ezca, Salazar, Irati y por algunos otros de Navarra, se trasladan series de troncos que se llaman, «almadias». Llegan por el Ebro hasta Zaragoza y aún hasta el Mediterráneo.

En nuestro pueblo se ven pocos aeroplanos todavía. El verano un aeroplano hace dos veces a la semana el recorrido de Biarritz a Madrid.

Teléfono.—En Vasconia, Guipúzcoa, se ha adelantado a todas las naciones del mundo en instalar la más completa red telefónica. No hay pueblo ni barrio donde no haya uno o muchos aparatos telefónicos; le sigue Vizcaya en su noble afán de abundar en centrales telefónicas.

PREGUNTAS

¿Para qué son las vías de comunicación?—¿De cuántas clases son?—¿Cuáles son los principales ferrocarriles de Vasconia?—¿Tiene muchas carreteras?—¿Cuál es la provincia más adelantada en teléfono?

Lección 16 — VASCONIA (Euskalerría o Euskadi)

Vasconia es, uno de los pueblos más antiguos y civilizados de Europa.

Está al Suroeste de Europa.

Vasconia tiene de suyo seis provincias: Vizcaya, Alava, Guipúzcoa, Navarra, Lapurdi y Zuberoa.

Los cuatro primeros pertenecen a España y las otras dos con parte de Navarra pertenecen a Francia.

Provincias Marítimas.—Las provincias marítimas son: Vizcaya, Guipúzcoa y Lapurdi.

Alrededor de la cordillera Pirenaica, se extienden en montes y prados los caseríos diseminados, pero al Sur, los habitantes abandonan los caseríos y se congregan en los pueblos.

Cada provincia se divide en partidos judiciales y cantones y éstos a su vez comprende muchos pueblos.

VIZCAYA

El pueblo más occidental de Vasconia, es Vizcaya 2.197 km.² y 450.000 habitantes, Vizcaya tiene seis partidos judiciales: Durango, Guernica, Valmaseda y los tres partidos judiciales de Bilbao.

La capital de Vizcaya, es Bilbao, el pueblo más populoso, comercial y rico de Vasconia. Tiene 150.000 habitantes, congregados en las orillas del Ibaizábal.

Otras poblaciones importantes: Baracaldo y Sestao, 28.000 y 16.000 respectivamente; los dos trabajan en industrias de hierro.

Durango.—6.000 habitantes, en el ferrocarril de San Sebastián. Se dedica a la industria y a la agricultura.

Guernica.—En el valle de su nombre, 4.577 habitantes, pueblo amado por todo vasco por el Santo Arbol de las tradiciones. Fábrica de armas.

Valmaseda.—En la orilla izquierda del río Cadagua. Tiene fábricas de boinas y tejidos.

GUIPUZCOA

Provincia marítima entre Vizcaya y Lapurdi, 1.884 km.², 300.000 habitantes. Guipúzcoa tiene cuatro partidos judiciales: San Sebastián, Azpeitia, Vergara y Tolosa. La capital de Guipúzcoa es San

Sebastián, 75.000 habitantes, puerto de mar, playa elegante y muy concurrida. Tiene hermosos edificios. Otros pueblos principales, Irún, Eibar, Tolosa y Vergara.

Irún.—12.253 habitantes, pueblo fronterizo, en el valle más ancho de Guipúzcoa.

Tolosa.—10.920 habitantes, fábricas de papel, boinas, cuerdas y cordeles. Imprentas.

Azpeitia.—8.573 habitantes. Patria de San Ignacio de Loyola, al pie del Izarraitz. Maravilloso santuario en Loyola.

Vergara.—9.292 habitantes, fábricas de tejidos y zapatos. Tiene en su parroquia hermosísima escultura de Cristo crucificado.

Eibar.—12.920 habitantes. Pueblo industrial, fábrica de armas, bicicletas, etc.

Zarauz.—5.000 habitantes. Bonita villa veraniega, con magnífica playa. Importantes fábricas de muebles.

ALAVA

Al Sur de Vizcaya y Guipúzcoa, 3.044 km.² y 100.000 habitantes.

Alava tiene tres partidos judiciales: Vitoria, Amurrio y Laguardia. Su capital Vitoria, 40.000 habitantes, está dividida en dos partes; la parte nueva que descansa sobre una colina, y la parte vieja que se extiende en la llanura. Es residencia del Obispo de la Diócesis.

Otros pueblos principales:

Laguardia.—Pueblo antiguo, rico en obras de arte. Se cosecha buen vino.

Salvatierra.—Pueblo agricultor; cosecha mucha patata y remolacha.

Amurrio.—En la línea del ferrocarril de Miranda a Bilbao, posee buen ganado vacuno.

NAVARRA

La provincia más grande y la más rica, tanto en la agricultura como en obras de arte. Navarra posee 10.506 km.² y 339.000 habitantes. La capital de Navarra es Pamplona, está sobre una colina de una derivación del Pirineo. Antiguamente era la sede de los Reyes de Navarra. En los últimos años, ha crecido y mejorado mucho.

Navarra se divide en cinco merindades que son: Pamplona, Estella, Aoiz, Tafalla, y Tudela.

Tudela.—10.000 habitantes, en la orilla derecha del Ebro, rico en producciones, posee fábricas de harinas y azúcar.

Estella.—10.000 habitantes, hermosada con antiguas iglesias y casas solariegas, teatro de pasadas guerras.

Tafalla.—6.500 habitantes, a orillas del Cidacos, abunda en hortalizas y frutas, tiene hermosa iglesia de Santa María.

Corella.—7.000 habitantes, al Sur de Navarra, abunda en obras de arte; cosecha trigo, ajos, fruta, y buen vino.

LABURDI

Al Norte de la cordillera de los Pirineos, provincia marítima de Francia. Laburdi tiene 777 km² y 111.516 habitantes, está dividida en cuatro cantones: San Juan de Luz, Utzaritz, Espeleta, y Bayona.

Su capital.—La capital de Laburdi, es Bayona, puerto de mar con un floreciente comercio. 30.000 habitantes.

Biarritz.—En el golfo del mar de Vizcaya; acuden muchos bañistas el verano.

San Juan Luz.—Puerto de mar, pueblo de valientes pescadores y muy concurrido en verano.

Uztaritz.—A la izquierda del río Errobi (Nive) en un delicioso valle, tiene seminario nuevo.

BAJA - NAVARRA

La Baja-Navarra es una parte del antiguo reino de Navarra, está entre Laburdi y Zuberoa. Tiene 1.500 km² y 41.000 habitantes.

Baja-Navarra tiene tres cantones: Iholdi, San Juan de Pie de Port, y Baigorri.

Su capital: San Juan de Pie de Port, 1.700 habitantes, al pie del monte Arradoi. Ha sufrido mucho en las antiguas luchas.

Baigorri.—A la izquierda del río Nive; tiene minas de ofita y centrales eléctricas.

Saint-Palais.—Saltos de agua y fábricas de chocolates.

ZUBEROA

A la derecha de la Baja-Navarra 817 km.² y 25.380 habitantes, Cantones; Mauleón y Tardes.

Capital.—Mauleón 4.927 habitantes, a orillas del río Saison, fábricas de alpargatas y albarcas.

Tardes.—1.191 habitantes al Sur de Mauleón y al pie del monte Errezu, posee bosques inmensos.

Santa Engracia.—Escondido en el seno del monte Otetzarako, es el pueblo más oriental de Vasconia, posee antigua iglesia de valor artístico.



TERCERA PARTE

ESPAÑA

Ejercicio de observación.—*¿Cuántas ciudades marítimas ves en el mar del norte de España?—Contar los ríos de España.—¿Cuál es la cordillera más prolongada?—¿Cuál es el cabo más pronunciado?—¿Cuál es la ciudad del centro?*

LECCION

España forma con Portugal una península de Europa, y se encuentra al Suroeste de ésta. Navarra, Alava, Vizcaya y Guipúzcoa, son provincias de España.

Clima.—Hay tres climas en España. Al Norte, es húmedo y templado. En el centro, el verano es caluroso y el invierno frío; en el Sur, caluroso el verano y templado el invierno, siempre seco.

El suelo.—España tiene la forma de la piel de una vaca. El suelo es muy accidentado en el Norte y aún en el Centro, y en el Sur está cruzado por varias cordilleras. Entre estas cordilleras se extienden fértiles riberas, llanuras y mesetas considerables que producen cereales, frutas, olivos y hortalizas.

Cordilleras.—1. Al Norte de Este a Oeste los Pirineos, entre Francia y España. 2. La cordillera Ibérica o sistema Ibérico que corre del Noroeste al Sudeste. 3. La Carpetana o sistema Central. 4. La Oretana o montes de Toledo. 5. El sistema Bético y el Penibético.

El monte más alto de España es el Mulacén en la Sierra Nevada. Pertenece al sistema Penibético.

Ríos principales.—Los ríos principales de España desembocan en dos mares: en el Atlántico y en el Mediterráneo. Los que van al Atlántico son: El Miño, Duero, Tajo, Guadiana y Guadalquivir.

Al Mediterráneo van: El Ebro, Júcar y Segura.

Islas.—En el Mediterráneo las Baleares y en el Atlántico las Islas Canarias.

Puertos principales.—En el Mediterráneo: Barcelona, Valencia y Málaga. En el Atlántico: Cádiz y La Coruña. En el mar de Vizcaya: Santander, Bilbao y Pasajes.

La capital.—La capital de España es Madrid, residencia del Gobierno Republicano.

España tiene 507.000 km.² y 24.000.000 de habitantes.

Ciudades principales.—Barcelona, Sevilla, Málaga, Zaragoza y Bilbao.

PREGUNTAS

¿Cuál es la situación geográfica de España?—¿Cuál es su clima?—¿Cuáles son sus cordilleras?—¿Cuáles son los ríos principales de España?—¿Los que desembocan en el Mediterráneo y los del Atlántico?—¿Cuáles son las principales ciudades marítimas, superficie y habitantes?—¿Cuál es la capital?—¿Ciudades principales?

Lección 18 — EUROPA

Ejercicio de observación.—*¿Qué mares principales hay en Europa?—¿Cuál la isla mayor?—¿Cuál es el río más largo del mapa?—¿Cuál es la cordillera más extensa?*

LECCION

La menor de las cinco partes del mundo, pero la más civilizada y poblada, es Europa.

Francia y España son naciones de Europa, y en ellas se encuentran las seis partes de Euzkadi.

Clima.—El clima es muy variado. En las costas del Atlántico, es húmedo y templado en general. En las costas del Mediterráneo, es seco y caluroso el verano y templado el invierno.

El cielo azul y limpio y el apacible clima, hacen agradable el invierno estas costas. Tiene 9.913.400 km.² y una población de 450.000.000 de habitantes.

El suelo.—Tiene dos aspectos: uno, llano al Norte, que comprende parte de Alemania y Rusia y otra, región montañosa, cuyos puntos más elevados están en el macizo de los Alpes.

Límites.—Al Norte, tiene el Océano Glacial Artico; al Este, Asia y el mar Caspio; al Sur, el Mediterráneo y el mar Negro; al Oeste, el Océano Atlántico.

Penínsulas.—Al Norte de Europa, Escandinavia; al Sur, La Península Ibérica, Italia y Morea.

Islas.—Las islas principales de Europa son: en el Océano Glacial Artico, Nueva Zembla; en el Atlántico, las Islas Británicas e Islandia; en el Báltico, Seland y Gotland; en el Mediterráneo, las Islas Baleares, Córcega, Cerdeña y Sicilia.

Ríos.—Como las lluvias abundan en Europa, los ríos son caudalosos y desembocan en tres mares; en el Atlántico, en el Mediterráneo, en el Caspio y en el Negro.

Los que desembocan en el Atlántico son: El Oder, el Rhin y el Duna.

Desembocan en el Mediterráneo: en España, el Ebro y el Ródano en Francia, el Pó en Italia. El Danubio, desemboca en el mar Negro y el Volga, en el Caspio.

Montes.—Los principales son: Los Pirineos, entre España y Francia; los Alpes, entre Francia e Italia; Apeninos, en Italia; Jura y Vosgos, en Francia; los Urales y el Cáucaso, en Rusia; los Escandinavos, en la península Escandinava y los Cárpatos, en Checoslovaquia y Rumanía.

Agricultura.—Se cosecha trigo, en Rusia, Austria, Francia y España. Frutas, naranjas, uva, etc. en España, Francia e Italia; arroz y azúcar en los terrenos del Sur.

Industria.—Alemania, Francia, Inglaterra, Italia y Bélgica, son las naciones más industriales.

Vías de comunicación.—Posee la mejor red de ferrocarriles, teléfonos y telégrafos, lo cual aumenta mucho el comercio de los diversos Estados.

Principales Estados.—Los principales Estados de Europa son: Inglaterra, Francia, Alemania, Rusia e Italia. Otros Estados menos importantes: Polonia, Rumanía, España, Yugoslavia, Bulgaria, Suecia, Noruega, Finlandia, Holanda, Bélgica, Checoslovaquia, etc.

Capitales.—Londres capital de Inglaterra, Berlín de Alemania, de Francia París, de Italia Roma; de Rusia Moscou.

PREGUNTAS

¿Qué es Europa?—¿Qué clase de climas tiene?—¿Cuáles son las principales penínsulas e islas?—¿Ríos principales?—¿Montes?—¿Agricultura?—¿Cuáles son los Estados más industriales?—¿Habitantes?—¿Cuáles son los Estados más principales?

Lección 19 — ASIA

Ejercicio de observación.—Leánse los nombres de los mares en el mapa.—¿Qué península o continente se extiende a la izquierda de Asia?—Cuéntese las islas.—¿Cuáles son las cordilleras?—¿Dónde está el océano Glacial?

LECCION

Asia es cuatro veces mayor que Europa. Está situado al Este de Europa y al Norte de la Tierra. Tiene 1.000.000.000 de habitantes con 44.309.000 km.².

Clima.—Como Asia es muy grande tiene todos los climas; al Norte un invierno largo y crudo; en el centro, cálido el verano y frío en invierno; al Sur muy cálido, y al Este en el Japón templado.

Límites.—Limita al Norte con el Océano Glacial del Norte, Al Este con el Océano Pacífico, al Sur con el Indico, al Oeste con Europa y el mar Mediterráneo, el mar Negro, y el mar Rojo.

El suelo.—Asia posee inmensas llanuras y desiertos, rodeados de los montes más elevados de la Tierra.

Estrechos.—Los estrechos de Asia son: Bering, entre Asia y América; Malaca, en el Océano Indico, y Babelmandeb, entre Arabia y Africa.

Rios.—Los que desembocan en el Océano del Norte son: El Obi, el Yenisei, y Lena, la mayor parte del año están helados, en su curso inferior. En el Pacífico el Amur, Hoango y el Yantsekian. En el Indico el Eúfrates, Indus y Ganges.

Montes.—Al Sur de Asia, los montes Himalaya, con picos que llegan a 9.000 metros como el Everest. En el centro, entre China y Siberia los montes de Altai.

Naciones.—Las más importantes naciones son: Siberia, China, Turkestán, Japón, Persia Indostán, Afganistán, la Indochina y Arabia.

China.—Capital Pekin, 1.000.000 de habitantes; recoge, arroz té y azúcar.

Japón.—Capital Tokio, 2.000.000 de habitantes. Los Japoneses son valientes y muy despejados, cuentan con Industrias y Universidades muy prósperas. Sufre grandes terremotos.

El apóstol del cristianismo del Japón, fué el navarro, San Francisco Xavier.

Indostán.—Capital Delhi. Uno de los Estados más ricos de Asia. Recoge trigo, arroz, té, tabaco, algodón y diamantes.

PREGUNTAS

¿Es grande Asia?—¿Están en Asia los montes más altos del mundo?—¿Cómo se llaman?—¿Cuáles son los ríos más principales de Asia?—¿Cuál es su clima?—¿Cuáles son las islas principales?—¿Qué produce la tierra en China?—¿Cuáles son los Estados más principales de Asia?—¿Cuál es la capital de China?—¿Y la capital del Japón?

Lección 20 — AFRICA

Ejercicio de observación—*¿Qué figura tiene Africa?—¿Es tan largo como ancho?—¿A qué mar van los principales ríos?—¿Tiene cordilleras considerables?—¿Ves hacia el Sur alguna gran isla?—¿Qué continente se extiende a su derecha?—¿Dónde está el desierto de Sahara?*

LECCION

Africa está situada al Sur de Europa y es tres veces mayor que ésta.

Límites.—Limita al Norte con el mar Mediterráneo, al Este con el mar Rojo y el Océano Indico, al Oeste y al Sur con el Atlántico. Africa se parece a un plato hondo, que tiene el contorno elevado y el fondo es muy llano.

El contorno está rodeado de montañas altas y en el centro se extienden los grandes y áridos desiertos.

Clima.—Africa es muy caluroso. En los extremos del continente el clima es más templado; así en Argelia y Túnez, pero en el centro es abrasador. Aquí se extienden los inmensos arenales del desierto.

Ríos.—Africa tiene ríos largos y caudalosos, pero de corriente rápida. Los principales son: el Nilo, que desemboca en el Mediterráneo, el Niger y el Congo, que van al Atlántico.

Montes.—Montes principales: Al Norte los montes Atlas, en el Centro el Kenia y al Este el Kilimanjaro 6.010 metros, que es el más alto de Africa.

Estados.—La mayoría de los Estados de Africa están bajo la dominación de Europa. Son independientes: Egipto, La Liberia y Etiopía.

Las principales ciudades de Africa son: Túnez, en Argelia y en Egipto, El Cairo y Alejandría.

PREGUNTAS

¿Africa es mayor que Europa?—¿Tiene más habitantes?—¿Cuáles son sus límites?—¿Cuál su clima?—¿Cuáles son los ríos principales?—¿Y los montes?—¿Cuáles son los estados independientes?—¿Cuáles son sus producciones?

Lección 21 — AMERICA

Ejercicio de observación.—Léanse en el mapa los nombres de los principales ríos.—Recorred las prolongadas costas.—¿*América del Norte o América del Sur es más ancha?*—¿*Cuál de los dos tiene los ríos más largos?*—¿*A la derecha o a la izquierda están las cordilleras?*

LECCION

América es cuatro veces mayor que Europa, pero tres veces menos poblada. Está dividida en dos partes: América del Norte y América del Sur. Hace cuatro siglos que lo descubrió Colón.

El Suelo.—Al Oeste tiene la cordillera más larga de la tierra, formada por la unión de las Montañas, Rocosas y los Andes. En el Centro y en todo el Este, se ven extensas llanuras.

América del Norte, tiene 18 millones de km.² y 145 millones de habitantes; y América del Sur, 24 millones de km.² y 67 millones de habitantes.

Limites.—Al Norte limita con el Océano Glacial Ártico, al Sur con el Océano Glacial Antártico, al Este con el Océano Atlántico y al Oeste con el Océano Pacífico.

Montes.—En las cordilleras de los Andes, están los montes más elevados de América. El Aconcagua (7.000 metros) en el Sur y el Mackinlei en el Norte (6.240 metros).

Ríos.—Casi todos los ríos de América nacen en las cordilleras del Oeste y después de recorrer las inmensas llanuras con un caudal inmenso desembocan en el Océano Atlántico. Los principales son El Amazonas, Orinoco, Río de la Plata en la América del Sur y el Misisipi y San Lorenzo, en América del Norte.

Clima.—América posee todos los climas porque abarca de arriba abajo toda la tierra. Al Norte es muy frío, hasta se hielan los mares. En el centro muy caluroso y al Sur, más abajo que el Uruguay, es templado. Al Norte y al Sur, se produce mucho trigo y en el centro café, tabaco, azúcar y algodón.

Razas.—En toda América las razas se encuentran muy mezcladas. La mayoría es de raza blanca, hay rojiza y también negra.

Comunicaciones.—De Europa a América existen líneas de vapores trasatlánticos. Algunos también han utilizado la aviación. Además el teléfono y la radio nos ponen en comunicación con América.

América (Estados Unidos y Argentina, sobre todo) cuentan con una red de ferrocarriles admirable.

Estados principales.—Los Estados Unidos, 100.000.000 de habitantes. El pueblo más aventajado tanto en agricultura como en la industria. Capital Washington y la ciudad más poblada New-York, 5.000.000 de habitantes.

México.—Capital México. Tiene minas de plata y recoge algodón, café, tabaco, etc.

Brasil.—Capital Rio Janeiro. Produce café, caucho y algodón.

Argentina.—Capital Buenos Aires. En una llanura, la más rica nación en trigo y ganado vacuno.

PREGUNTAS

¿*Cuántas partes tiene América?*—¿*Limites?*—¿*Aspecto del suelo?*—¿*Cuáles son los principales montes?*—¿*Cuáles son los ríos y llanuras, más principales de América del Sur?*—¿*Qué clima tiene?*—¿*Cuáles son las producciones del Norte?*—¿*Y cuáles las del Sur?*—¿*Cuáles son los Estados principales?*

Lección 22 — OCEANIA

Ejercicio de observación.—¿*Cuál es la isla mayor de Oceanía?*—¿*Dónde está el Archipiélago de Filipinas?*—¿*Cómo se llama el Océano que lo baña?*—¿*Dónde están las principales ciudades?*

LECCION

Las islas de Oceanía, están entre América y Asia, en el Océano Pacífico.

Superficie.—Su superficie terrestre es de 8.962.500 km.² y lo habitan 19.000.000 de habitantes.

División.—Las grandes islas de Oceanía se dividen en tres partes: Australia, Malasia y Polinesia. Australia es la tercera parte de Europa; Malasia es el conjunto de las grandes islas y Polinesia es el conjunto de las pequeñas islas.

Montes.—Los montes principales son: El Mauna-Kea en la isla Java, El Carlos Luis en Nueva Guinea y el Koziusko en Australia.

Ríos.—Los ríos de Oceanía son cortos, pero muy caudalosos; el más importante es el río Muray, del continente australiano.

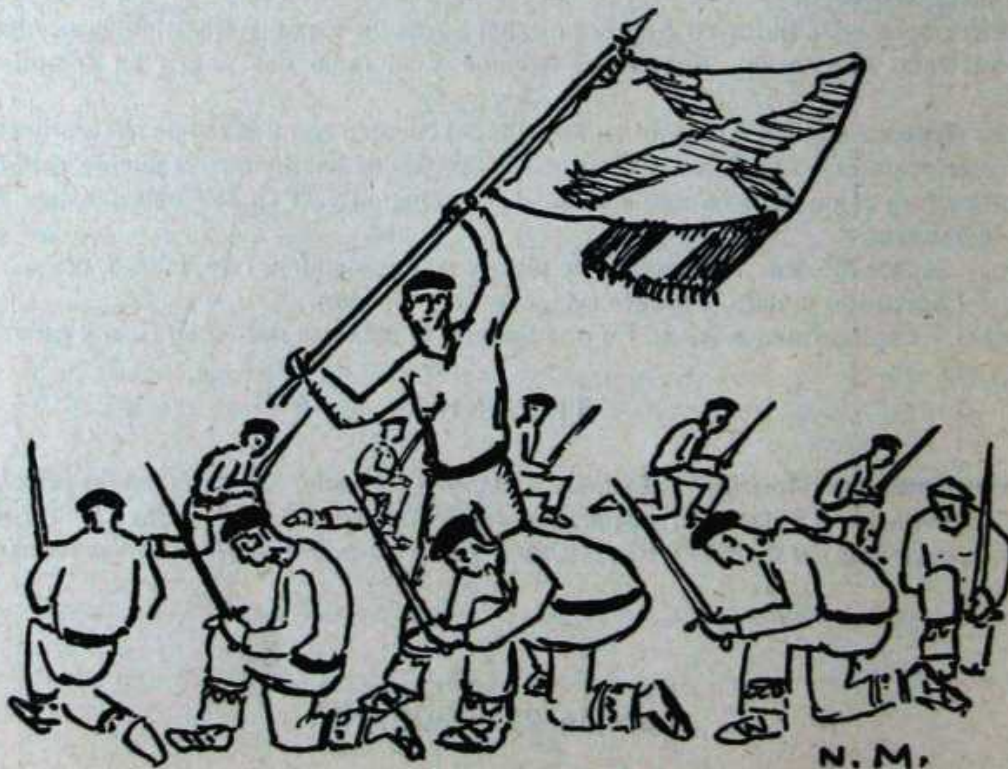
Clima.—El clima es abrasador en Filipinas, Nueva Guinea y el archipiélago de Sonda; más templado en Australia y en Nueva Zelanda.

Producciones.—El suelo de Oceanía produce café, tabaco, cacao, plátanos, algodón, trigo y maderas.

Estados.—Las principales capitales de Australia son: Adelaida, Palmerstón, Pert, Brisbane y Sidney. Australia está bajo el dominio de Inglaterra. Sus costas tienen buen clima y el centro es muy seco.

PREGUNTAS

¿En cuántas partes se divide Oceanía?—¿Se halla situada en el hemisferio Norte o en el hemisferio Sur?—¿Cómo se llama la parte más extensa?—¿Es mayor que Europa?—¿Qué clima tiene Filipinas?—¿Cuáles son los montes más principales?—¿Qué producciones tiene?—¿Cuáles son las principales ciudades?





Iturriotz Pirmin Apaiza'ren Idaztiak

AGERTUAK

TXOMIN IKASLE

EUSKO-UMEEI IRAKURTZEN ERAKUSTEKO
LENENGO IDAZTIA

....1 Lrko.



GUZTIKIKO LUTELESTIA

LENENGO MAĻA

....4 Lrko.



AGERTZEKOAK

GUZTIKIKO LUTELESTIA

BIGAREN MAĻA



EDESTI DEUNA

LENENGO MAĻA



EDESTI DEUNA

BIGAREN MAĻA

