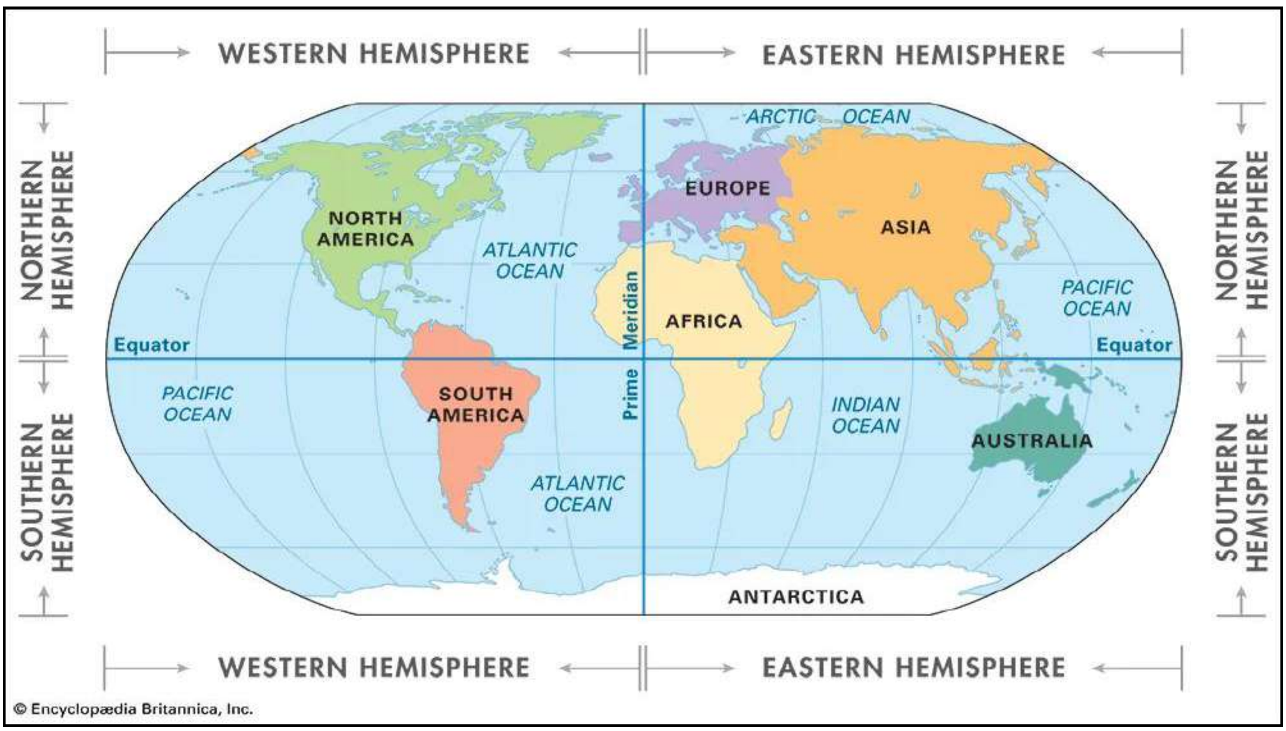
अध्याय – 03 || Chapter – 03

दक्षिण अमेरिका महाद्वीप || South America Continent

1) सामान्य परिचय || General Introduction
2) सीमाए || Boundaries
3) देश || Countries
4) भूमध्य एवं मकर रेखा || Equator & Tropic of Capricorn
5) देश, राजधानियां तथा प्रमुख तथ्य || Countries, Capitals & Key Facts
6) दक्षिण अमेरिका : भौतिक विभाजन || South America : Physical Regions
7) दक्षिण अमेरिका : घास के मैदान || South America : Major Grassland
8) दक्षिण अमेरिका : प्रमुख मरुस्थल || Major Desert
9) दक्षिण अमेरिका - प्रमुख झीलें || South America – Major Lakes
10) दक्षिण अमेरिका : प्रमुख प्रायद्वीप एवं द्वीप || South America : Major Peninsulas and Islands
11) दक्षिण अमेरिका - प्रमुख जलसंधियाँ || Major straits
12) दक्षिण अमेरिका - प्रमुख खाडिया || Major Gulf
13) दक्षिण अमेरिका - प्रमुख नदियाँ तथा जलप्रपात || South America – Major Rivers & Waterfall
14) दक्षिण अमेरिका - अमेजन वर्षा वन || South America – Amazon rain forest

1



2

3

1) सामान्य परिचय || General Introduction

1) गोंडवाना लैंड का हिस्सा || Part of Gondwana land
2) **क्षेत्रफल (Area) :-** चौथा || Fourth
3) **जनसंख्या (Population) :-** पांचवा || Fifth
4) **आकार (Shape) :-** लगभग त्रिभुजाकार || Roughly triangular
5) **गोलार्द्ध (Hemisphere) :-** दक्षिण व पश्चिम (बहुत छोटा सा हिस्सा उत्तरी गोलार्ध में) || South and West (Very small part in the northern hemisphere)
6) **जलवायु (Climate) :-** उष्ण तथा समशीतोष्ण || Tropical and Temperate
7) **उपनाम (Other names) :-**
   - पक्षी व सरीसृप का महाद्वीप (जैव विविधता) || Continent of birds and reptiles (Biodiversity)
   - सबसे आद्र महाद्वीप (विषुवत रेखीय जलवायु) || Wettest continent (Equatorial climate)
   - सर्वाधिक नदियों, वर्षा तथा वाष्पीकरण वाला महाद्वीप || Continent with most rivers, rainfall and evaporation
   - **लैटिन अमेरिका -** दक्षिण अमेरिका+मध्य अमेरिका+मैक्सिको+वेस्टइंडीज || South America + Central America + Mexico + West Indies

4

- **लैटिन अमेरिका -** दक्षिण अमेरिका + मध्य अमेरिका + मैक्सिको + वेस्टइंडीज
- 'लैटिन प्राचीन रोमवासियों की भाषा थी। जैसे अनेक भारतीय भाषाओं का विकास संस्कृत से हुआ है वैसे ही स्पेनी, पुर्तगाली, फ्रांसीसी तथा इतावली की जननी लैटिन है। इन भाषाओं के बोलने वाले लोगों को 'लैटिन' कहते हैं। 16वीं शताब्दी में पुर्तगाल और स्पेन से बड़ी संख्या में लैटिन लोग आकर इस भाग में बसे । इसीलिए इस महाद्वीप को लैटिन अमेरिका कहा जाने लगा।

5

- **Latin America** - South America + Central America + Mexico + West Indies
- Latin was the language of the ancient Romans. Like many Indian languages have been developed from Sanskrit, similarly Latin is the mother of Spanish, Portuguese, French and Italian. The people who speak these languages are called 'Latins'. In the 16th century, many Latin people from Portugal and Spain settled in this part. That is why this continent came to be called Latin America.

6

8) 12 देश व 2 अधीनस्थ देश || 12 countries and 2 subordinate countries :-

I. फ्रेंच गुयान (फ्रांस) || French Guiana (France)

II. फॉकलैंड, दक्षिणी Georgia तथा दक्षिणी सैंडविच द्वीप(UK) || Falkland, South Georgia and South Sandwich Islands(UK)

7

2) सीमाए || Boundaries

☺ प्रशान्त और अटलांटिक महासागर के बीच अवस्थित यह महाद्वीप **पनामा स्थलसंधि** द्वारा उत्तरी अमेरिका से मिला हुआ है || Located between the Pacific and the Atlantic Ocean, this continent is connected to North America by the Panama isthmus.

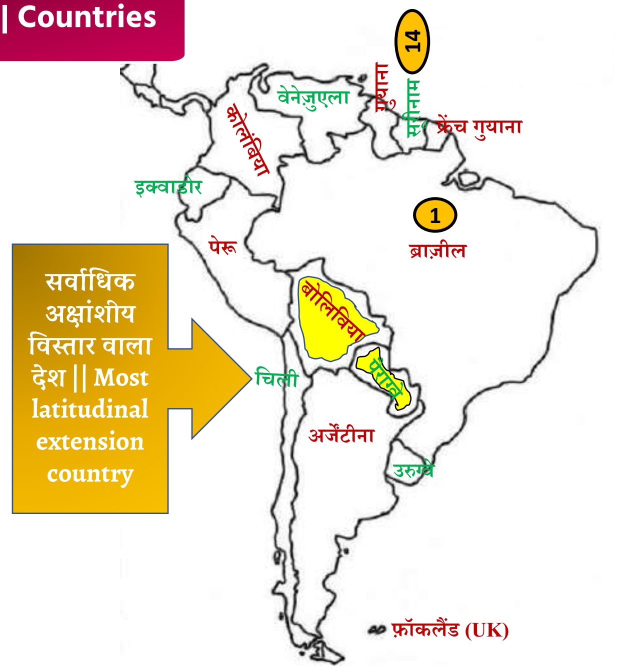
☺ इस महाद्वीप के दक्षिणी भाग में **टेराडेल फ्यूगो** नामक द्वीप है, जो मुख्य भूमि से **मैगलन जलसंधि** के द्वारा अलग होता है || In the southern part of this continent is the island of Tierra del Fuego, which is separated from the mainland by the Strait of Magellan.

☺ इसका **दक्षिणतम सिरा हॉर्न** अन्तरीप है || Its southernmost tip is Cape Horn.

8

3) देश || Countries

1) कुल देश (Total) – **12 + 2**
2) सबसे बड़ा देश (Largest) - **ब्राजील**
3) सबसे छोटा देश (Smallest) – **सूरीनाम**
4) Landlocked Countries (स्थलबद्ध प्रदेश) - **02 (बोलीविया एवं पराग्वे)**
5) चिली तथा इक्वाडोर के अलावा सभी देशों की सीमाएं ब्राजील से लगती हैं || All countries share borders with Brazil except for Chile and Ecuador.



9

4) भूमध्य एवं मकर रेखा || Equator & Tropic of Capricorn

भूमध्य रेखा :- इक्वाडोर, कोलंबिया तथा ब्राजील

उत्तर गोलार्ध में स्थित देश (Countries in the northern hemisphere)	दक्षिण गोलार्ध में स्थित देश (Countries in the southern hemisphere)	दोनों गोलार्द्ध में स्थित देश (Countries in both hemispheres)

मकर रेखा (Tropic of Capricorn) :- चिली, अर्जेंटीना, पराग्वे और ब्राजील

10

5) देश, राजधानियां तथा प्रमुख तथ्य || Countries, Capitals & Key Facts

देश (Country)	राजधानी	प्रमुख तथ्य (Key Facts)
1) फ्रेंच गुयाना (फ्रांस)	केयेन	कौरौ में गुयाना अंतरिक्ष केंद्र
2) सूरीनाम	परामारिबो	परामारिबो बंदरगाह – सूरीनाम नदी
3) गुयाना	जॉर्ज टाउन	जॉर्ज टाउन बंदरगाह - डेमेरारा नदी || प्रोटेस्टैंट ईसाई धर्म || कैरेबियन का गार्डन शहर
4) वेनेज़ुएला	काराकास	प्राकृतिक तेल के लिए प्रसिद्ध माराकाइबो बंदरगाह
5) कोलंबिया	बोगोटा	दक्षिण अमेरिका का एकमात्र देश जो प्रशांत और अटलांटिक दोनों से जुड़ा है
6) इक्वाडोर	क्विटो	गुआयाकिल को "प्रशांत का मोती" कहा जाता है || गैलापागोस द्वीप समूह
7) पेरू	लीमा	एल नीनो तथा ला नीनो जलधारा || तटीय क्षेत्रों में फास्फेट भंडार
8) चिली	सेंटिआगो	सर्वाधिक अक्षांशीय विस्तार || तांबे का सबसे बड़ा उत्पादक
9) अर्जेंटीना	ब्यूनस आयर्स	गेहूँ क्रिसेंट || अर्जेंटीना, बोलीविया और चिली "लिथियम त्रिकोण" बनाते हैं।
10) उरुग्वे	मोंटेवीडियो	दक्षिण अमेरिका का सर्वाधिक नगरीकृत देश || पहला फीफा विश्व कप, 1930
11) पैराग्वे	असुनसियन	पराना-पैराग्वे जलमार्ग द्वारा अटलांटिक महासागर से जुड़ता है
12) बोलिविया	ला पेज़ & सुक्रे	ला पेज़ - दुनिया की सबसे ऊंची राजधानी
13) ब्राज़ील	ब्रासीलिया	कहवा का कटोरा कहा जाने वाला दक्षिण अमेरिका का सबसे बड़ा देश
14) फ़ॉकलैंड (ब्रिटेन)	स्टेनली	इसे माल्विनास द्वीप समूह भी कहा जाता है || ब्रिटेन और अर्जेंटीना के बीच विवाद

11

Country	Capital	Key Facts
1) French Guiana (France)	Cayenne	Guiana Space Centre in Kourou
2) Suriname	Paramaribo	Paramaribo Port – Suriname River
3) Guyana	Georgetown	Georgetown Port - Demerara River || Protestant Christianity || Garden city of the Caribbean
4) Venezuela	Caracas	Maracaibo port famous for natural oil
5) Colombia	Bogotá	Only country in South America connected to both Pacific and Atlantic ocean.
6) Ecuador	Quito	Guayaquil is called "The Pearl of the Pacific" || Galápagos Islands
7) Peru	Lima	El Nino and La Nino Current || Phosphate reserves in coastal areas
8) Chile	Santiago	Maximum latitudinal extension || Largest producer of copper
9) Argentina	Buenos Aires	Wheat Crescent || Argentina, Bolivia and Chile make up the "lithium triangle.
10) Uruguay	Montevideo	South America's most urbanized country – 95% Urban Population || First FIFA World Cup, 1930
11) Paraguay	Asunción	Paraná-Paraguay Waterway connects with Atlantic Ocean
12) Bolivia	La Paz & Sucre	La Paz - World's highest capital
13) Brazil	Brasilia	The largest country in South America, called the bowl of coffee
14) Falkland (UK)	Stanley	Also called Malvinas Islands || Dispute between Britain and Argentina

12

[redacted]

13

[redacted]

14

VENEZUELA
Georgetown
GUYANA
Paramaribo
French Guiana
(FRANCE)
SURINAME
Cayenne
Medellín
Bogotá
COLOMBIA
Cali
ECUADOR
Iquitos
Manaus
Belém
São Luís
ARQUIPÉLAGO DE
FERNANDO DE NORONHA
(BRAZIL)
Fortaleza
Teresina
Natal
João Pessoa
Recife
Maceió
Trujillo
PERU
Pôrto Velho
BRAZIL
Lima
Cusco
Salvador
BOLIVIA
La Paz
Arequipa
Brasília
Goiânia
Cochabamba
Santa Cruz
Sucre
Uberlândia
Belo Horizonte
Campo Grande
Vitória
Trindade
(BRAZIL)
PARAGUAY
Rio de Janeiro
Campinas
São Paulo
Santos
Antofagasta
Asunción
Curitiba
Joinville
Florianópolis
San Miguel de Tucumán
Isla San Ambrosio
(CHILE)
Pôrto Alegre
CHILE
Córdoba
Valparaíso
Mendoza
Rosario
URUGUAY
Santiago
Buenos Aires
ARCHIPIÉLAGO
JUAN FERNÁNDEZ
La Plata
Montevideo

15

SOUTH AMERICA

16

17

1) फ्रेंच गुयाना (French Guiana)

- **राजधानी (Capital) :-** क़ायेन (Cayenne)
- **विशेषताएं (Characteristics) :-**
  - ☺ फ्रांस के आधिपत्य वाला देश (An overseas Territory of France)
  - ☺ कौरौ में गुयाना अंतरिक्ष केंद्र (Guiana Space Centre in Kourou) :- Kourou is located approximately 310 mi (500 km) north of the equator at a latitude of 5°. In operation since 1968, it is a suitable location for a spaceport because of its equatorial location and open sea to the east || कौरौ भूमध्य रेखा से लगभग 310 मील (500 किमी) उत्तर में 5° अक्षांश पर स्थित है। 1968 से परिचालन में, यह अपने **भूमध्यरेखीय स्थान** और पूर्व में **खुले समुद्र** के कारण एक अंतरिक्षयान के लिए उपयुक्त स्थान है।
  - ☺ फ्रेंच गुयाना का 98.9% भूभाग वनों से आच्छादित है || 98.9% of the land territory of French Guiana is covered by forests

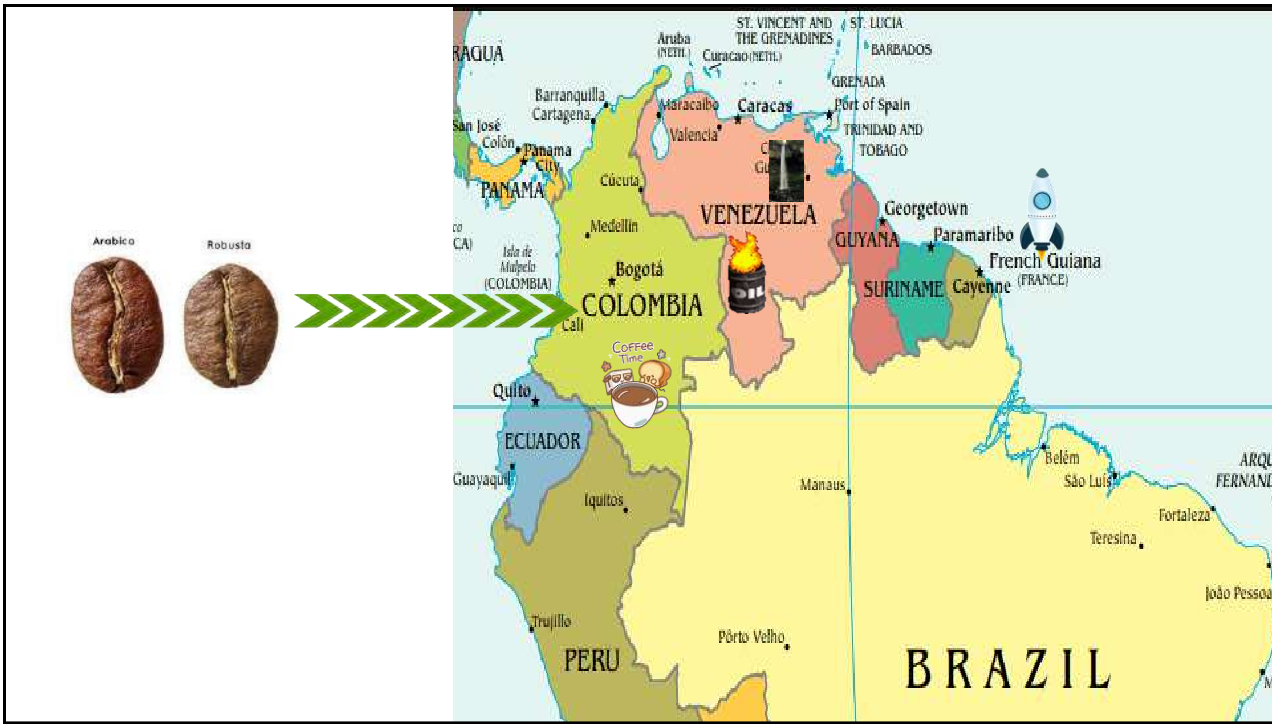
18

esa
EUROPE'S SPACEPORT

19

esa
EUROPE'S SPACEPORT: AN IDEAL LAUNCH SITE
250+ Ariane launches
from French Guiana
Speed of Earth's rotation near
the equator gives Ariane 5 an extra
boost during launch
High efficiency,
safety and reliability
through European teamwork
No risk of cyclones
or earthquakes
Customers from
all over the world
Working towards
90% renewable energy sources
by the end of 2025
Operational since 1968
with several launch complexes
With 690 km² jungle, the Spaceport is
a large protected natural area hosting
an abundance of wildlife and plants

20


Arabica
Robusta
ST. VINCENT AND THE GRENADINES
ST. LUCIA
Aruba (NETH.)
Curacao (NETH.)
BARBADOS
GRENADA
Barranquilla
Cartagena
Maracaibo
Caracas
Port of Spain
TRINIDAD AND TOBAGO
San José
Colón
Panama City
PANAMA
Valencia
Cúcuta
VENEZUELA
Georgetown
GUYANA
Paramaribo
French Guiana (FRANCE)
Medellín
Bogotá
Isla de Malpelo (COLOMBIA)
COLOMBIA
Cali
SURINAME
Cayenne
Coffee Time
Quito
ECUADOR
Guayaquil
Iquitos
Manaus
Belém
São Luís
Fortaleza
Teresina
João Pessoa
Trujillo
PERU
Pôrto Velho
BRAZIL

21

Suddie
Machabo
Wakenaam Island
Leguan Island
Troolie Island
Essequibo River
Meten-Meer-Zorg
Hogg Island Guyana
Parika
Uitvlugt
Georgetown
Betania
डेमेरारा नदी
Manaka
Beribissiballi
Banakari
Land Of Canaan
Soesdyke
Timehri
Hyde Park
Agricola Village
Low Wood
Matapica
Paramaribo
Speeringhoe
Mariënburg
Sunny Point
Meerzorg
Hannaslust
Tamanredjo
Lelydorp
Domburg
Rijsdijk

22

2) Venezuela (वेनेज़ुएला)

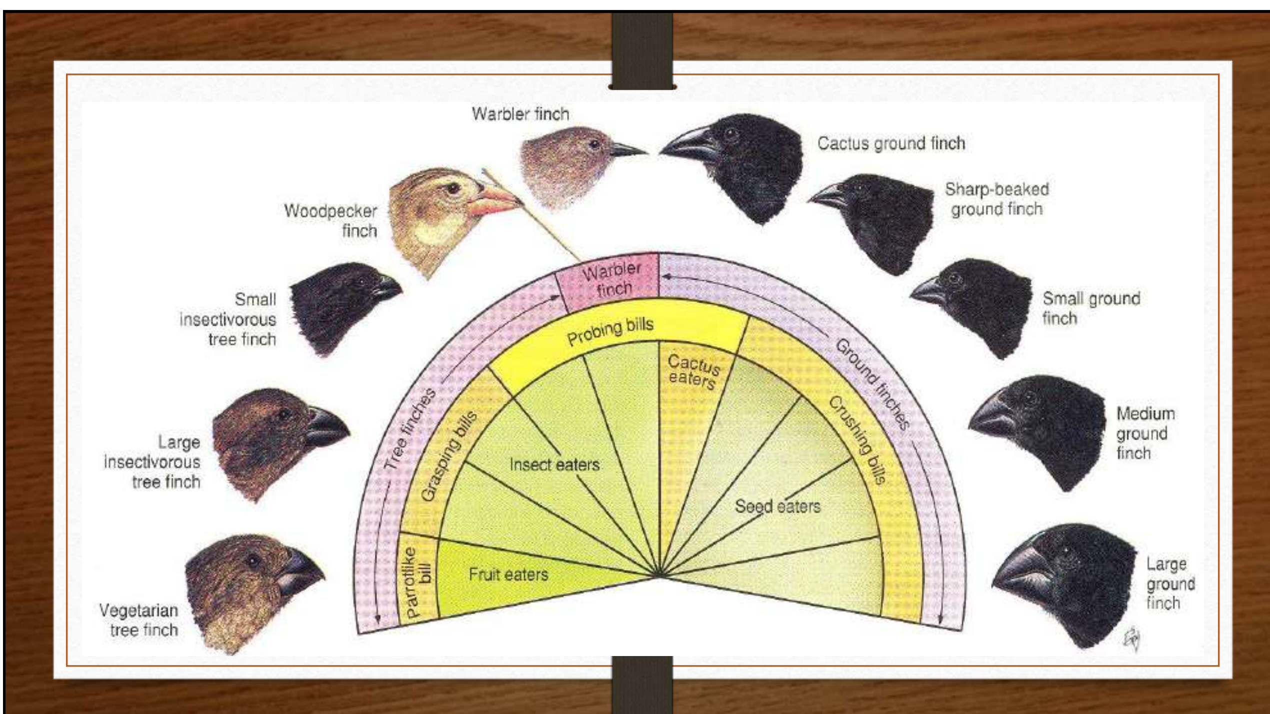
- **राजधानी (Capital) :-** कराकास (Caracas)
- **विशेषताएं (Characteristics) :-**
  - दुनिया का सबसे ऊंचा जलप्रपात - **एंजिल जलप्रपात** (979 मीटर - चुरुण नदी, कारोनी की एक सहायक नदी) || Highest waterfall in the world - Angel Falls (979 m - Churún River, tributary of the Caroní)
  - दुनिया में **सबसे बड़ा तेल भंडार** और 12वां सबसे बड़ा उत्पादक || Largest oil reserves in the world and 12th Largest producer
  - प्राकृतिक तेल के लिए प्रसिद्ध **माराकाइबो बंदरगाह** || प्राकृतिक तेल के लिए प्रसिद्ध माराकाइबो बंदरगाह
- **Organisation of the Petroleum Exporting Countries (OPEC) member country**

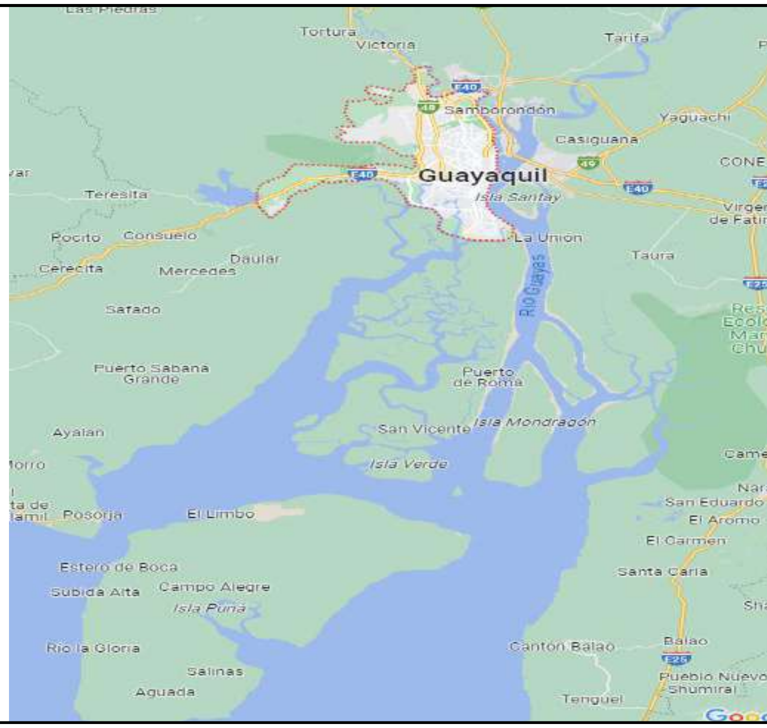
पेट्रोलियम निर्यातक देशों के संगठन (Organization of the Petroleum Exporting Countries- OPEC

- स्थापना :- सितंबर 1960, बगदाद सम्मेलन
- मुख्यालय: वियना, ऑस्ट्रिया।
- 13 पेट्रोलियम उत्पादक देश का समूह : अल्जीरिया, अंगोला, कांगो, इक्वेटोरियल गिनी, गैबॉन, ईरान, इराक, कुवैत, लीबिया, नाइजीरिया, सऊदी अरब, संयुक्त अरब अमीरात, वेनेज़ुएला।
- OPEC विश्व के कच्चे तेल का लगभग 40% उत्पादन करता है
- इसके सदस्यों का निर्यात वैश्विक पेट्रोलियम व्यापार का लगभग 60% है।

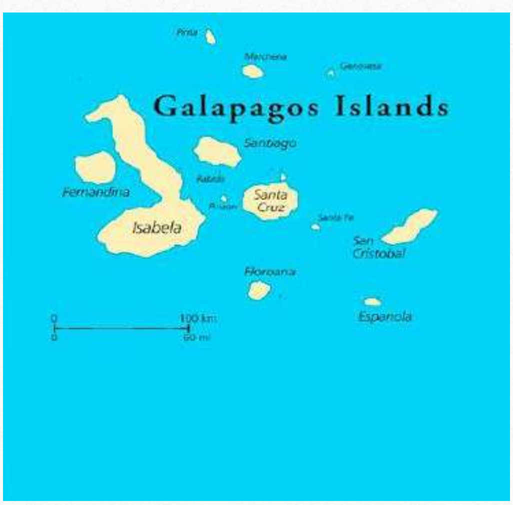
3) इक्वाडोर (Ecuador)

- **राजधानी (Capital) :-** क्वीटो (Quito)
- **विशेषताएं (Characteristics) :-** प्रशांत रिम के "रिंग ऑफ फायर" क्षेत्र का हिस्सा इक्वाडोर के क्षेत्र में आठ ज्वालामुखी हैं जैसे कोटोपैक्सी (5,897 मीटर), केयम्बे (5,790 मीटर), पिचिंचा (4,784 मीटर), सांगे (5230 मीटर) आदि।
- **Galapagos Islands (गैलापागोस द्वीप समूह)**
  - Eastern Pacific Ocean || पूर्वी प्रशांत महासागर
  - चार्ल्स डार्विन के द्वारा पक्षियों से संबंधित **फिंचेज सिद्धांत** दिया गया || Darwin's Finches : Darwin observed that beak shape varies among finch species
  - Santa Cruz Island || **सांता क्रूज़ द्वीप** - Charles Darwin Research Station || चार्ल्स डार्विन रिसर्च स्टेशन




Tortura
Victoria
Tarifa
Samborondón
Yaguachi
Casiguana
CONE
Guayaquil
Isla Santay
Teresita
Virgen de Fatim
Pocito
Consuelo
La Unión
Taura
Daular
Cerecita
Mercedes
Río Guayas
Safado
Puerto Sabana Grande
Puerto de Roma
Ayalan
San Vicente
Isla Mondragón
Isla Verde
Posorja
El Limbo
San Eduardo
El Aromo
El Carmen
Estero de Boca
Santa Carla
Subida Alta
Campo Alegre
Isla Puná
Río la Gloria
Cantón Balao
Balao
Salinas
Pueblo Nuevo Shumiral
Aguada
Tenguel

27

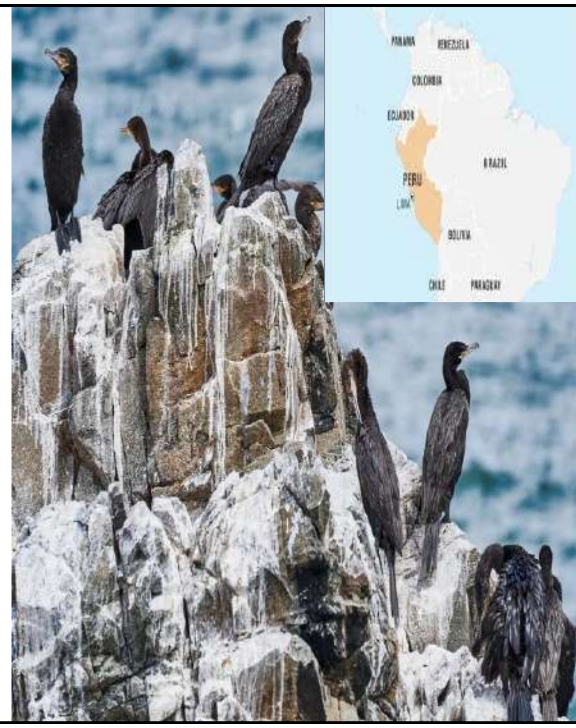

Galapagos Islands
Pinta
Marchena
Genovesa
Santiago
Fernandina
Santa Cruz
Isabela
San Cristobal
Floreana
Española
100 km
60 mi

PACIFIC OCEAN
ECUADOR
COLOMBIA
CAYAMBE 18,994 FT.
EQUATOR
QUITO
ANTISANA 18,718 FT.
ILLINIZA SUR 17,268 FT.
COTOPAXI 19,348 FT.
ANDES MOUNTAINS
CHIMBORAZO 20,703 FT.
TUNGURAHUA 16,480 FT.
EL ALTAR 17,452 FT.
SANGAY 17,465 FT.
GUAYAQUIL
Golfo de Guayaquil
CUENCA
0 50 100 KM
0 50 100 MI
PERU

28

4) पेरु (Peru)

- **राजधानी (Capital) :-** लीमा (Lima)
- **विशेषताएं (Characteristics) :-**
  - तटीय क्षेत्रों में पक्षियों के मल से निर्मित फास्फेट व नाइट्रोजन युक्त खाद पाया जाता है जिसे स्थानीय भाषा **में ग्वानो** कहा जाता है || **Guano** (Found in coastal region) is the accumulated dried droppings from sea birds, bats and seals. It is naturally high in phosphorus and nitrates
  - हम्बोल्ट धारा विश्व की सबसे बड़ी अपवेलिंग प्रणाली - सर्वाधिक मछली पकड़ने वाला देश || Humboldt Current Largest upwelling system in the world - Largest fishing country
  - ला नीनो तथा अलनीनो जलधारा || La Nino & El Nino Current



29

5) चिली (Chile)

- **राजधानी (Capital) :-** सेंटिआगो (Santiago)
- **विशेषताएं (Characteristics) :-**
  - सेंटिआगो (Santiago) :- वाइन उत्पादन और सर्वोत्तम भूमध्यसागरीय प्रकार की जलवायु || Wine production & Mediterranean type climate
  - सर्वाधिक अक्षांशीय विस्तार || Maximum latitudinal extension
  - तांबे का सबसे बड़ा उत्पादक || Largest producer of copper
  - Chuquicamata (चुकिकामाटा) :- तांबे की सबसे बड़ी खदान || Largest copper mine (Copper Capital || तांबा राजधानी)
  - Easter Island || ईस्टर द्वीप समूह
- **अरिका (Arica) :-**
  - अटाकामा मरुस्थल में स्थित विश्व का सबसे शुष्क स्थान || The world's driest place located in the Atacama Desert
  - यहां नाइट्रेट की समाप्ति हो चुकी है जिस कारण यह प्रेत शहर बन चुका है || Nitrate exhausted so it has become a ghost town.

- **Punta Arenas (पुंटा एरेनास) :-Southernmost large city**
- **Lies on Strait of Magellan**

30

☺ A fjord is a long, deep, narrow body of water that reaches far inland. Fjords are often set in a U-shaped valley with steep walls of rock on either side.

☺ Fjords are found mainly in Norway, Chile, New Zealand, Canada, Greenland, and the U.S. state of Alaska.

☺ Fjords were created by glaciers. In the Earth's last ice age, glaciers covered just about everything. || फ़जॉड्‌र्स का निर्माण ग्लेशियरों द्वारा किया गया था। पृथ्वी के अंतिम हिमयुग में, ग्लेशियरों ने लगभग हर चीज़ को ढक लिया था।

☺ नॉर्वे की तटीय भूमि फियोर्ड तटों (Fiord Coast) का एक उत्कृष्ट उदाहरण है। विश्व में फियोर्ड तटों का संकेंद्रण सबसे अधिक नॉर्वे में है।

31

6) अर्जेंटीना (Argentina)

- **राजधानी (Capital) :-** ब्यूनस आयर्स (Santiago) - रियो डी ला प्लाटा (अटलांटिक) के पास स्थित || Located near the Rio de la Plata (Atlantic)
- **विशेषताएं (Characteristics) :-**
  - दक्षिण अमेरिका का प्रमुख गेहूं उत्पादक देश || Major wheat producing country of South America
    - गेहूं की अर्धचंद्राकार बेटी || Wheat crescent
    - पंपास घास के मैदान (अर्जेंटीना का दिल) :- अल्फा अल्फा घास || Pampas grasslands (Heart of Argentina) :- Alfalfa grass
  - Frigorificos (फ्रिगोरिफिको) - रोसारियो और ब्यूनस आयर्स का कसाईखाना || Slaughterhouse of Rosario and buenos aires
  - चैको का मैदान - कपास उत्पादन || Chaco plains – Cotton
  - एकंकागुआ चोटी तथा पेटागोनिया का पठार || Patagonia plateau

32

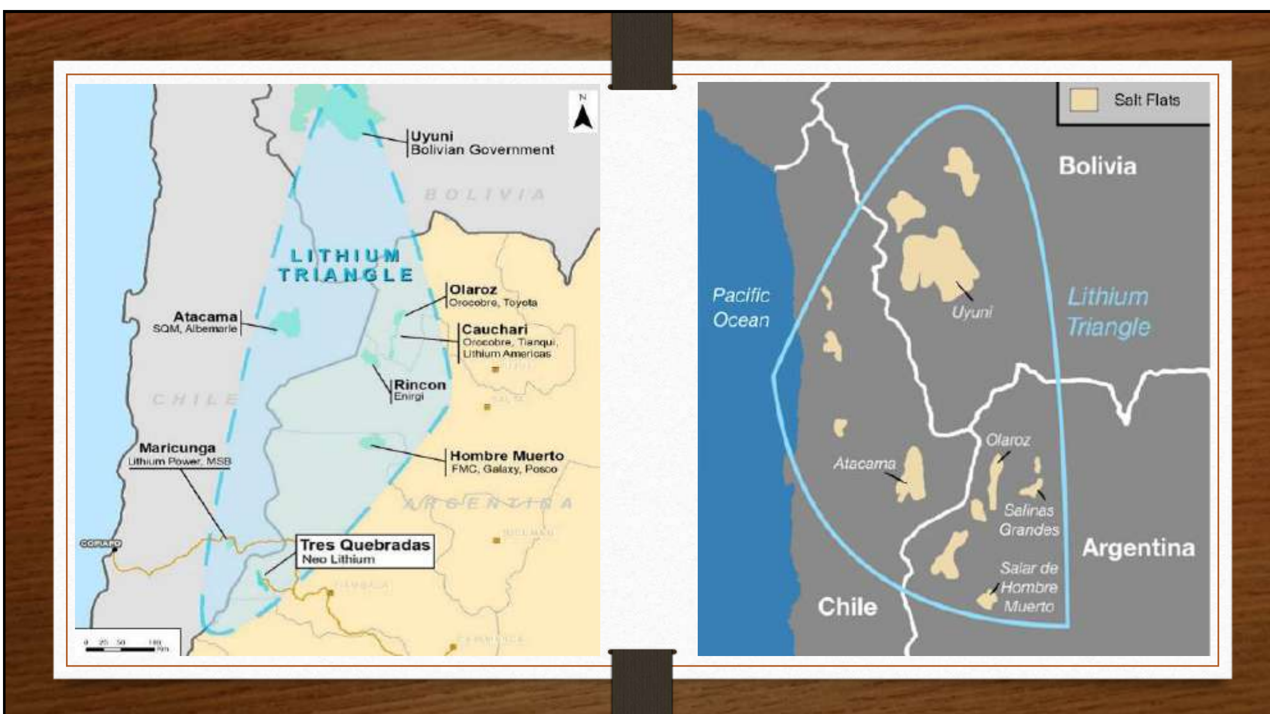
An estancia is a large, private plot of land used for farming or raising cattle or sheep in Latin America || एस्टैंसिया भूमि का एक बड़ा, निजी भूखंड है जिसका उपयोग लैटिन अमेरिका में खेती या मवेशियों या भेड़ों को पालने के लिए किया जाता है।

33

- ☺ **Argentina, Bolivia, and Chile** make up the **"lithium triangle."** The three countries, along with Peru, contain about 67% of proven lithium reserves || अर्जेंटीना, बोलीविया और चिली "लिथियम त्रिकोण" बनाते हैं। पेरू सहित तीन देशों में लगभग 67% सिद्ध लिथियम भंडार हैं
- ☺ Lithium Triangle is an intersection of Chile, Bolivia and Argentina, known for **high quality salt flats**. || लिथियम ट्राइएंगल चिली, बोलीविया और अर्जेंटीना का एक चौराहा है, जो **उच्च गुणवत्ता वाले नमक के फ्लैटों** के लिए जाना जाता है।
  - **बोलीविया || Bolivia :-** Salar de Uyuni || उयुनी नमक फ्लैट
  - **अर्जेंटीना || Argentina :-** Salar de Olaroz and Salar del Hombre Muerto || सालार डी ओलारोज़ और सालार डेल होम्ब्रे मुर्टो
  - **चिली || Chile :-** Salar de Maricunga and Salar de Atacama || सालार दे मारिकुंगा और सालार दे अटाकामा

34

35


Uyuni
Bolivian Government
BOLIVIA
LITHIUM
TRIANGLE
Olaroz
Orocobre, Toyota
Atacama
SQM, Albemarle
Cauchari
Orocobre, Tianqui,
Lithium Americas
CHILE
Rincon
Enirgi
Maricunga
Lithium Power, MSB
Hombre Muerto
FMC, Galaxy, Posco
ARGENTINA
Tres Quebradas
Neo Lithium
Salt Flats
Bolivia
Pacific
Ocean
Lithium
Triangle
Uyuni
Atacama
Olaroz
Salinas
Grandes
Argentina
Salar de
Hombre
Muerto
Chile

36

7) बोलीविया (Bolivia)

- **राजधानी (Capital) :-**
  - ला पेज़ (La Paz) - दुनिया की सबसे ऊंची राजधानी
  - सुक्रे (Sucre) :- सांस्कृतिक एवं न्यायिक राजधानी || Cultural and Judicial capital
- **टिटिकाका झील (Lake Titicaca) :-**
  - बोलीविया और पेरू की सीमा पर एंडीज़ पहाड़ों में दक्षिण अमेरिका की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील || Largest freshwater lake in South America in the Andes mountains on the border of Bolivia and Peru.
  - दुनिया की सबसे ऊंची नौगम्य झील || Highest navigable lake in the world (3,812 m)

37

8) Brazil (ब्राजील)

- **राजधानी (Capital) :-** ब्राजीलिया (Brasília)
- **विशेषताएं (Characteristics) :-**
  - **दक्षिण अमेरिका** का जनसंख्या और क्षेत्रफल के आधार पर **सबसे बड़ा देश** || Largest country in South America by population and area
  - क्षेत्रफल के आधार पर **दुनिया का पांचवा** सबसे बड़ा देश || The fifth largest country in the world by area
  - ब्राजील को सांपों की भूमि, **कॉफी का बर्तन** और जैव विविधता वाला देश कहते हैं || Brazil is called the **land of snakes**, the pot of coffee and the country of biodiversity.
  - रियो डी जेनेरियो (**Rio de Janeiro**) :- अटलांटिक महासागर की ओर स्थित ब्राजील का प्रमुख शहर, जहां 1992 का पृथ्वी सम्मेलन का आयोजन हुआ जिसका मुख्य विषय एजेंडा 21 रहा || The main city of Brazil situated towards the Atlantic Ocean, where the 1992 Earth Summit was organized, whose main theme was Agenda 21.
  - कोपाकाबाना (**Copacabana Beach**) :- रियो डी जेनेरियो का प्रमुख बीच || The main beach of Rio de Janeiro
  - भूमध्य रेखा और मकर रेखा दोनों गुजरती है || Both the equator and the Tropic of Capricorn pass through

38

✍ संसाधन (Resources) :-

- ☺ **विश्व का कॉफी पात्र (Coffee vessel of world) :-** कॉफी उत्पादन करने वाला सबसे बड़ा देश || Largest producer
  - ↳ कॉफी उत्पादन के क्षेत्र को फेजेंडा कहते हैं || Coffee farms are called 'fazendas'
  - ↳ **साओ पौलो (विश्व की कहवा मंडी)** का **सैंटोस बंदरगाह कॉफी** निर्यातक बंदरगाह है || Santos port of São Paulo (coffee market of the world) is the copy exporting port.
  - ↳ साओ पौलो को मकर रेखा दो भागों में विभाजित करती है || Capricorn divides Sao Paulo into two parts
- ☺ **बेलेम बंदरगाह (Belem Port) :-** रबड़ निर्यातक (विश्व में थाईलैंड सर्वाधिक रबड़ का उत्पादन करता है) || Rubber exporter (Thailand is the largest producer of rubber in the world)
- ☺ **अपामा खान (Amapá Mine) :-** मैंगनीज खान || Manganese mine
- ☺ ब्राजील में पेट्रोलियम तथा प्राकृतिक गैस नहीं पाई जाती || Petroleum and natural gas are not found in Brazil
  - ↳ गन्ने से गेसोहॉल तैयार करके ब्राजील अपनी कार वाहनों की 50% मांगों को पूरा कर लेता है || Brazil meets 50% of its car vehicles by producing gasohol from sugarcane

39

- ☺ ब्राजील का अधिकतर **खनिज मिनास गेराइस** राज्य में पाया जाता है || Most of Brazil's minerals are found in the state of Minas Gerais.
  - ↳ **इटाबिरा** (मिनास गेराइस राज्य) प्रसिद्ध **लौह अयस्क खनन** केंद्र है || Itabira (State of Minas Gerais) is a famous iron ore mining center
  - ↳ कैराजस खदान (पारा, उत्तरी ब्राजील) - दुनिया की सबसे बड़ी खुले गड्ढे वाली लौह अयस्क खदान || The **Carajas Mine** (Para, North Brazil) - Largest open-pit **iron ore** mine in the world

40

VENEZUELA
GUYANA
SURINAME
COLOMBIA
NORTH ATLANTIC OCEAN
AMAPA
RORAIMA
Boa Vista
Macapa
Belem
Sao Luis
Manaus
AMAZONAS
PARA
BRAZIL
MARANHAO
CEARA
Fortaleza
Teresina
PIAUI
Natal
Joao Pessoa
Recife
Maceio
ACRE
Rio Branco
Porto Velho
RONDONIA
MATO GROSSO
Palmas
TOCANTINS
BAHIA
Aracaju
Salvador
PERU
Cuiaba
Brasilia
Goiania
GOIAS
MINAS GERAIS
Belo Horizonte
BOLIVIA
MATO GROSSO DO SUL
Campo Grande
SAO PAULO
Vitoria
PARAGUAY
CHILE
PARANA
Curitiba
Sao Paulo
Rio de Janeiro
SOUTH ATLANTIC OCEAN
SOUTH PACIFIC OCEAN
SANTA CATARINA
Florianopolis
ARGENTINA
RIO GRANDE DO SUL
Porto Alegre
URUGUAY
Brazil

Georgetown
Paramaribo
Cayenne
Venezuela
Guyana
Suriname
French Guiana
BRAZIL
LOW / HILLS MOUNTAINS
Bogota
Colombia
Boa Vista
GUIANA HIGHLANDS
Icana
Macapa
Mouths of the Amazon
Atlantic Ocean
EQUATOR
Ilha Marajo
Negro River
Manaus
Amazon River
Belem
Sao Luis
Fortaleza
AMAZON
Amazon River
Maraba
Tocantins River
Teresina
Purus River
Madeira River
Tapajos River
Xingu River
Parnaiba River
Recife
Rio Branco
Porto Velho
Teles Pires River
Palmas
Maceio
Aracaju
Brazil
Sao Francisco River
Guapore River
Peru
BRAZILIAN HIGHLANDS
Salvador
Brasilia
Itabuna
Lake Titicaca
La Paz
Goiania
Montes Claros
Bolivia
PANTANAL
Rio Grande
Belo Horizonte
Vitoria
Campo Grande
Paraguay River
Parana River
Sao Paulo
TROPIC OF CAPRICORN
Paraguay
Santos
Rio de Janeiro
Asuncion
Iguassu Falls
Curitiba
300 mi
300 km
Florianopolis
Pacific Ocean
Parana River
Porto Alegre
Argentina
Patos Lagoon
Atlantic Ocean
Chile
Uruguay
Rio Grande
Santiago
Buenos Aires
Montevideo
Mirin Lagoon
© WorldAtlas.com

41

VENEZUELA
COLOMBIA
ECUADOR
PERU
BRAZIL
BOLIVIA
CHILE
ARGENTINA
Lithium triangle

42

43

6) दक्षिण अमेरिका : भौतिक विभाजन || South America : Physical Regions

पश्चिमी एंडीज पर्वतमाला (Western Andes Mountains)

- कॉर्डिलेरा डी मेरिडा - वेनेजुएला
- कॉर्डिलेरा ऑक्सिडेंटल, कॉर्डिलेरा सेंट्रल तथा कॉर्डिलेरा ओरिएंटल - कोलंबिया
- कोटोपैक्सी तथा चिंबोराजो - इक्वाडोर
- हुस्करन तथा मिस्टी - पेरू
- ओजस डेल सैलेडो - अर्जेन्टीना-चिली बॉर्डर
- एकांकागुआ - अर्जेंटीना

मध्यवर्ती मैदान (River Basin or central plains)

- ओरिनोको नदी बेसिन (लानोज)
- अमेज़न नदी बेसिन (सेलवास घास मैदान)
- पैराग्वे/पराना नदी बेसिन या लाप्लटा का मैदान (पम्पास घास का मैदान)

पठार व पूर्वी उच्च भूमि (Plateau and Eastern highlands)

- गुयाना उच्च भूमि
- बोरबोरेमा पठार
- ब्राजीलियन उच्च भूमि
- माटो ग्रासों का पठार
- बोलीविया या अल्टिप्लानो का पठार
- पेटागोनिया का पठार

44

6) South America : Physical Regions

Western Andes Mountains	River Basin or central plains	Plateau and Eastern highlands
Cordillera de Merida - Venezuela	Orinoco River Basin (Llanos)	Guyana Highlands
Cordillera Occidental, Cordillera Central and Cordillera Oriental - Colombia	Amazon River Basin (Selvas Grasslands)	Borborema Plateau
Cotopaxi and Chimborazo - Ecuador	Paraguay/Paraná River Basin or Plain of Laplata (Pampas Grasslands)	Brazilian highlands
Huascaran and Misti - Peru		grassland plateau
Ojas del Salado - Argentina-Chile Border		Plateau of Bolivia or Altiplano
Aconcagua - Argentina		Patagonia plateau

45

46

47

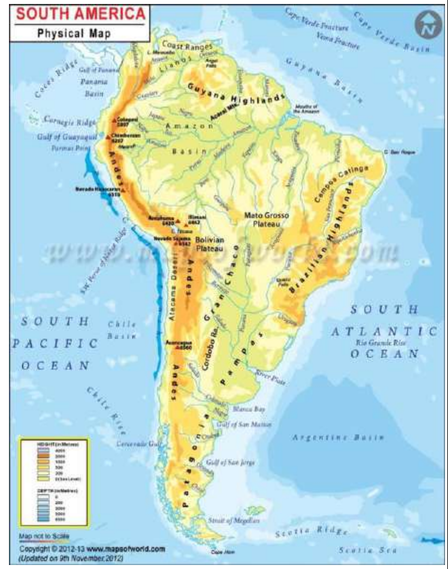
5.1) पश्चिमी एंडीज पर्वतमाला (Western Andes Mountains)

1) दक्षिण अमेरिका के पश्चिमी तट में दक्षिणी सिरे से लेकर कैरेबियन द्वीप तक पहाड़ों की एक श्रृंखला। || A series of mountains from the southern tip of South America to the continent's northernmost coast on the Caribbean in west coast.
2) 7 देशों में विस्तार || Expansion to 7 countries - Venezuela, Colombia, Ecuador, Peru, Bolivia, Chile and Argentina
3) नवीन वलित पर्वत || New Fold Mountains
4) विश्व और दक्षिण अमेरिका की सबसे लंबी पर्वत श्रृंखला - 7,000 km || Longest mountain range in the world and South America - 7,000 km
5) चौड़ाई (Width) :- 80 से 700 किलोमीटर (सर्वाधिक - बोलीविया) || 80 to 700 km (Max - Bolivia)
6) औसत ऊंचाई (Average height) - 4,000 m
7) सर्वोच्च शिखर – एकांकागुआ || Highest peak – Aconcagua

48

वैज्ञानिकों के अनुसार एंडीज पर्वत की शुरुआत वेनेजुएला से नही कैरिबियन सागर से होती है अतः इसमें कैरेबियाई तथा दक्षिण अमेरिकी दोनों प्लेटे शामिल है || According to scientists, the Andes Mountains do not start from Venezuela, but from the Caribbean Sea, so it includes both the Caribbean and South American plates.

8) इक्वाडोर का पठार, पीरू का पठार, बोलीविया का पठार, डैस्पोब्लोडो का पठार || Plateau of Ecuador, Plateau of Peru, Plateau of Bolivia, Plateau of Daspoblado
9) पीरू के पठार पर झील टीटाकाका स्थित है || Lake Titicaca is situated on the plateau of Peru.
10) तीन प्रसिद्ध नदियाँ अमेजन, ओरीनीको तथा लाप्लाटा निकलती हैं || The three famous rivers Amazon, Orinoco and La Plata originate from
11) पश्चिमी भाग में सँकरे तटीय मैदान || Narrow coastal plains in the western part
12) मध्य में उसप्लाटा नामक दर्रा से होकर ट्रान्स-Andean रेलमार्ग || Trans-Andean railways passing through Usplata pass in the middle
13) पश्चिमी तटीय मैदान में अटाकामा का मरुस्थल || Atacama Desert in the Western Coastal Plain
14) दक्षिण में पैंटागोनिया का पठार || Patagonia plateau in the south



49

कॉर्डिलेरा सेंट्रल
कॉर्डिलेरा ऑक्सिडेंटल
कॉर्डिलेरा ओरिएंटल
कोटोपैक्सी (5900) - सक्रिय ज्वालामुखी
चिंबोराजो (6267) - मृत ज्वालामुखी
हुस्करन (6768)
मिस्टी (6768) – प्रसुप्त (Dormant)

- ओजस डेल सैलेडो, अर्जेन्टीना-चिली बॉर्डर (6900)
- दुनिया का सर्वाधिक ऊंचाई पर स्थित सक्रिय ज्वालामुखी

- एकांकागुआ (6961) – अर्जेंटीना - मृत ज्वालामुखी
- एशिया के बाहर सबसे बड़ी चोटी, दक्षिणी व पश्चिमी गोलार्ध की सबसे बड़ी चोटी

50

Cordillera Central

Cordillera Occidental

Cordillera Oriental

Mount Cotopaxi (5900) - Active volcano

Chimborazo (6267) - Extinct Volcano

Huascaran (6768)

Misti (6768) – Dormant

- Ojas del Salado, Argentina-Chile Border (6900)
- Highest active volcano in the world

- Aconcagua (6961) – Argentina – Dead volcano
- Highest peak outside Asia, highest peak in Southern and Western Hemisphere

51

5.2) पठार व पूर्वी उच्च भूमि (Plateau and Eastern Highlands)

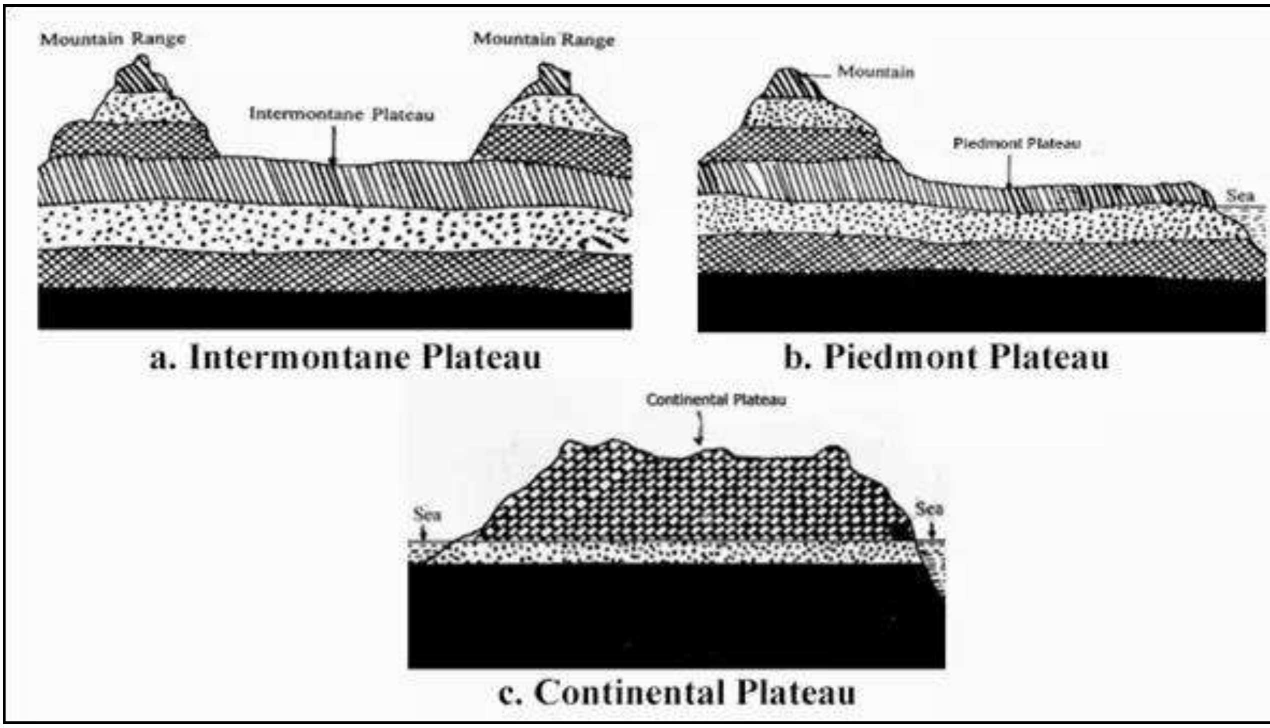
1) बोलिवियन पठार (Altiplano or Bolivian Plateau) :-

- पेरू और बोलिविया की सीमा पर स्थित एक अंतः पर्वतीय पठार || An intermontane plateau on border of Peru and Bolivia
- टिन उत्पादन के लिए प्रसिद्ध || Famous for tin production
- टिटिकाका झील सबसे उत्तरी बेसिन पर स्थित है; दक्षिण में पूपो झील और कोइपासा और उयूनी नमक क्षेत्र हैं। || Lake Titicaca occupies the northernmost basin; to the south are Lake Poopó and the Coipasa and Uyuni salt flats.

2) गुयाना उच्च भूमि (Guyana Highlands) :-

- Pico da Neblina is the highest peak in Brazil || पिको दा नेबलीना ब्राज़ील की सबसे ऊँची चोटी

52



53

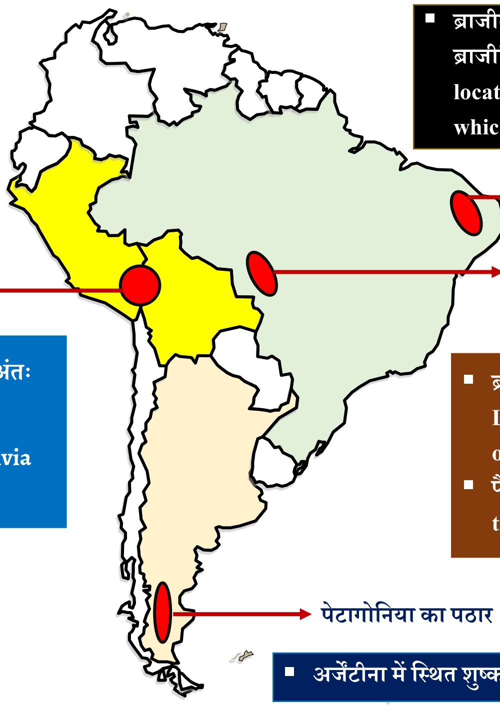
3) पेटागोनिया का पठार (Patagonia Plateau) :-

- दक्षिणी अर्जेंटीना में स्थित शुष्क पठार || Dry plateau in Southern Argentina
- पीडमोंट पठार || Piedmont plateau
- फियोर्ड तट तथा तथा झीलें || Fiord Coast and Lakes

4) ब्राजीलियन उच्च भूमि (Brazilian highlands) :-

- लावा से निर्मित पठार || Lava plateau
- सवाना घास भूमि || Savanna grassland
- कॉफी उत्पादन || Coffee production – Fazendas || फ़ज़ेंडास
- बोरबोरेमा पठार || Borborian Plateau - ब्राजील के उत्तर पूर्व भाग में स्थित पठार जो ब्राजीलियन उच्च भूमि का हिस्सा है || Plateau located in the northeast part of Brazil which is part of the Brazilian highlands.
- माटो ग्रासों का पठार || Mato Grosso Plateau - ब्राजील के दक्षिण पश्चिम भाग में स्थित || Located in the southwestern part of Brazil

54



- ब्राजील के उत्तर पूर्व भाग में स्थित पठार जो ब्राजीलियन उच्च भूमि का हिस्सा है || Plateau located in the northeast part of Brazil which is part of the Brazilian highlands.

बोरबोरेमा पठार | Borborian Plateau

माटो ग्रासों का पठार | Mato Grosso Plateau

- ब्राजील के दक्षिण पश्चिम भाग में स्थित | Located in the southwestern part of Brazil
- पैराग्वे नदी का उद्गम स्थल | Origin of the Paraguay River

बोलिवियन पठार

- पेरू और बोलिविया की सीमा पर स्थित एक अंतः पर्वतीय पठार || An inter-mountainous plateau on the border of Peru and Bolivia
- टिन उत्पादन के लिए प्रसिद्ध

पेटागोनिया का पठार | Patagonia Plateau

- अर्जेंटीना में स्थित शुष्क पठार | Dry plateau in Argentina

55

7) दक्षिण अमेरिका : घास के मैदान || South America : Major Grassland

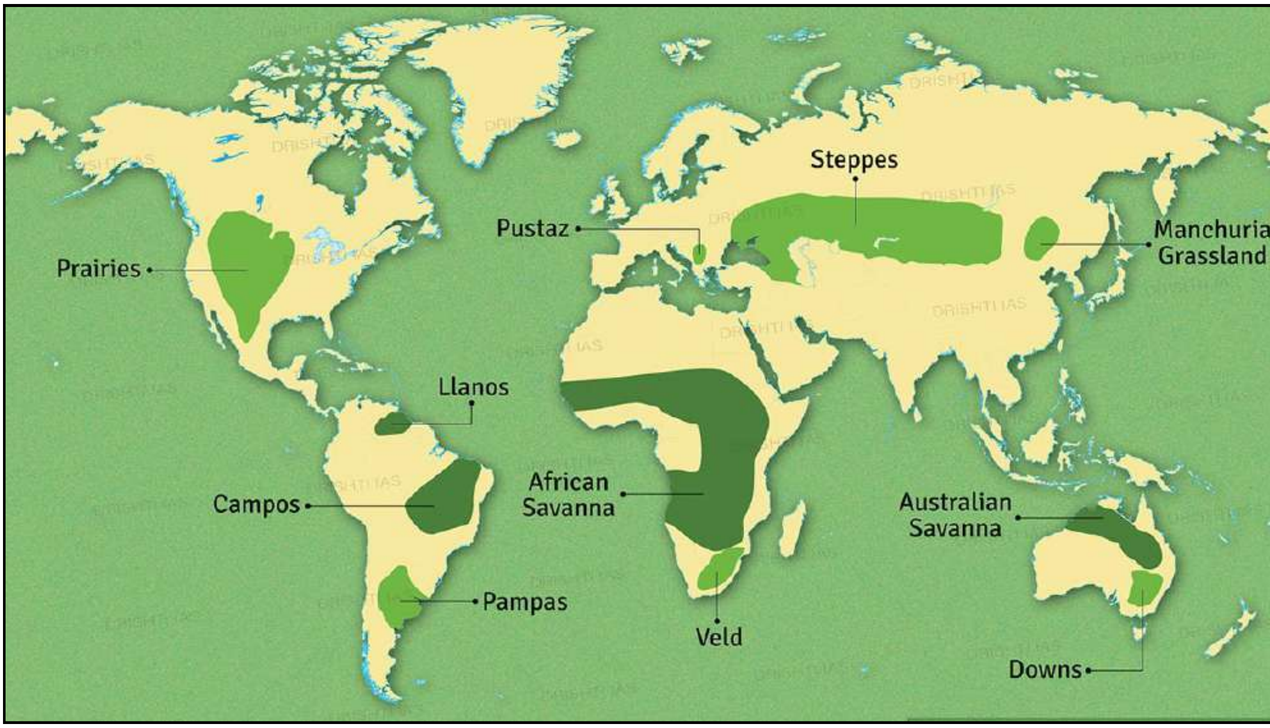
लानोस, वेनेजुएला || Llanos - उष्णकटिबंधीय घास मैदान || Tropical grassland

कम्पोज, ब्राजील || Compass grassland - उष्णकटिबंधीय घास मैदान || Tropical grassland

पाम्पास, अर्जेंटीना | Pampas of Argentina

- शीतोष्ण कटिबंधीय घास मैदान || Temperate grasslands
- Alfalfa Grass || अल्फा अल्फा घास

56



57

8) दक्षिण अमेरिका : प्रमुख मरुस्थल || South America : Major Desert

अटाकामा मरुस्थल || Atacama

- उत्तरी चिली एवं दक्षिणी पेरू में स्थित || located in northern Chile and southern Peru
- विश्व का सबसे शुष्क (driest) मरुस्थल || world's driest desert
- विश्व का सबसे बड़ा नाइट्रेट बंडा || World's largest nitrate mistletoe

पेटागोनिया मरुस्थल || Patagonian

- दक्षिण अर्जेंटीना में स्थित शीतोष्ण मरुस्थल || Temperate desert located in southern Argentina
- फॉकलैंड की ठंडी जलधारा से प्रभावित || Affected by the cold current of Falkland
- पर्वत पदीय मरुस्थल || Piedmont Plateau

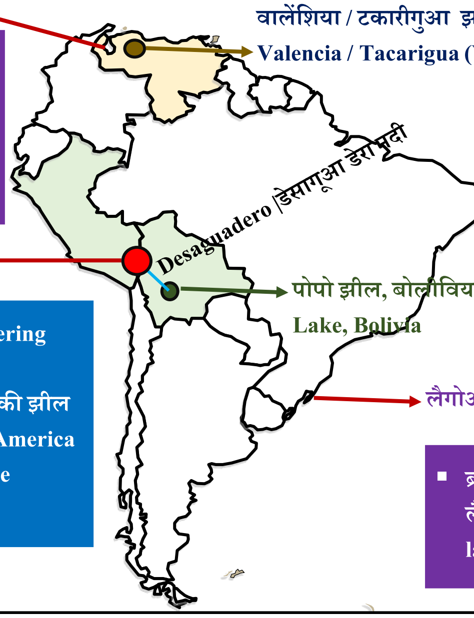
58

9) दक्षिण अमेरिका - प्रमुख झीलें || South America – Major Lakes

मारकैबो झील | Lake Maracaibo

- वेनेजुएला के उत्तर में स्थित खारे पानी की झील || Brackish water lake north of Venezuela.
- दक्षिण अमेरिका की सबसे बड़ी झील || largest lake in south america

वालेंशिया / टकारीगुआ झील | Lake Valencia / Tacarigua (Venezuela)



टिटिकाका झील | Lake Titicaca

- पेरू व बोलीविया सीमा पर स्थित || Bordering Peru and Bolivia
- दक्षिण अमेरिका की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील || Largest freshwater lake in South America
- विश्व की सबसे ऊंची नौकागम्य झील || The world's highest navigable lake

पोपो झील, बोलीविया| Poopó Lake, Bolivia

लैगोआ डॉस पैटोस झील | Lake Lagoa dos Patos

- ब्राजील के पूर्वी तट पर स्थित विश्व की सबसे बड़ी लैगून झील || The world's largest lagoon lake located on the east coast of Brazil.

59

10) दक्षिण अमेरिका : प्रमुख प्रायद्वीप एवं द्वीप || South America : Major Peninsulas and Islands

1) Falkland island (फॉकलैंड द्वीपसमूह) :-

- दक्षिण अटलांटिक महासागर में ब्रिटिश आधिपत्य वाला द्वीप || British-held island in the South Atlantic Ocean
- राजधानी – स्टेनली || Capital - Stanley
- अन्य नाम - इस्लास माल्विनास || Other names - Malvinas

2) Tierra del Fuego (तिएर्रा देल फुएगो) :-

- दक्षिण अमेरिका महाद्वीप के दक्षिणी कोने पर स्थित || located at the southern corner of the continent of South America
- चिली और अर्जेंटीना का अधिकार, जहां से होकर मगेलैन जलसंधि गुजरती है जो प्रशांत महासागर और अटलांटिक महासागर को जोड़ती है || Chile & Argentina, passes the Strait of Magellan , which connects Pacific Ocean and the Atlantic Ocean

60

3) Easter Island (फॉकलैंड द्वीपसमूह) :-

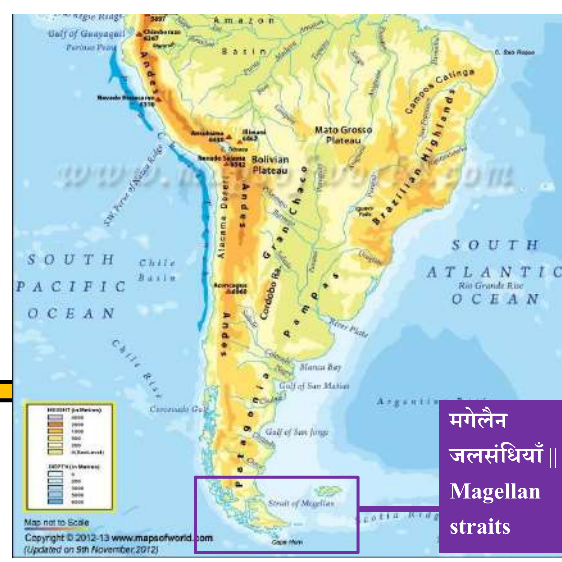
- प्रशांत महासागर में स्थित चिली का द्वीप समूह || Chilean archipelago in the Pacific Ocean
- Easter Island is famous for the thousand or so enigmatic, towering statues that dot its landscape, called moai. || ईस्टर द्वीप हजारों रहस्यमय, विशाल मूर्तियों के लिए प्रसिद्ध है जो इसके परिदृश्य को दर्शाती हैं, जिन्हें मोई कहा जाता है।

61

11) दक्षिण अमेरिका महाद्वीप - प्रमुख जलसंधियाँ || Major straits

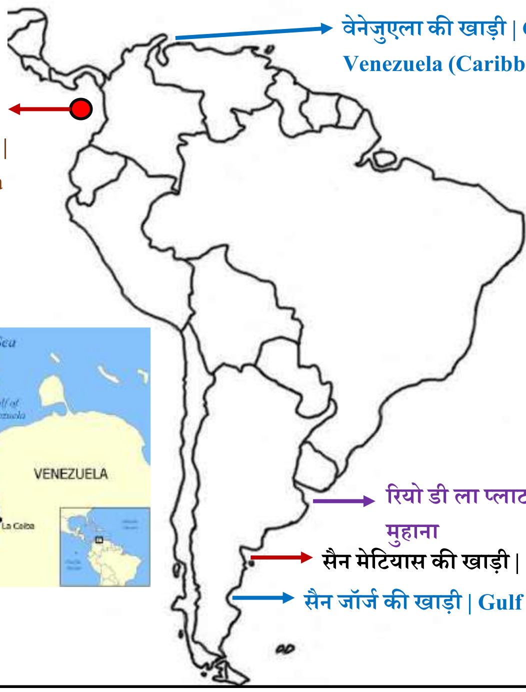
-: मगेलैन जलसंधियाँ || Magellan straits :-

- चिली व अर्जेंटीना के हिस्से में स्थित || Located in the part of Chile and Argentina
- यह दक्षिण अमेरिका के अन्य देशों को दक्षिणी हिस्से से अलग करती है || it separates other countries of South America from the southern part
- प्रशांत महासागर तथा अटलांटिक महासागर को जोड़ती है || connecting the Pacific Ocean and Atlantic Ocean.



62

12) दक्षिण अमेरिका महाद्वीप - प्रमुख खाड़ियाँ || South America Continent – Major Gulf



वेनेजुएला की खाड़ी | Gulf of Venezuela (Caribbean Sea)

पनामा की खाड़ी (प्रशांत महासागर) | Gulf of Panama (Pacific Ocean)

रियो डी ला प्लाटा की खाड़ी | Gulf of Río de la Plata - उरुग्वे और पनामा नदी का मुहाना

सैन मेटियास की खाड़ी | Gulf of San Matías

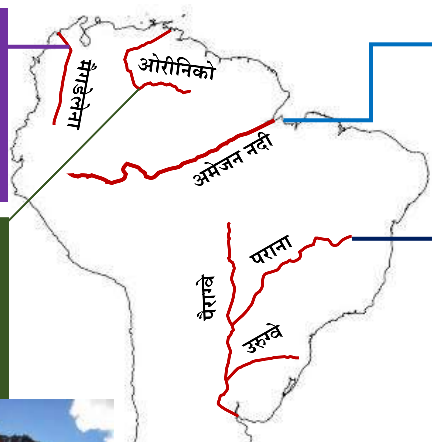
सैन जॉर्ज की खाड़ी | Gulf of San Jorge

63

13) दक्षिण अमेरिका - प्रमुख नदियाँ तथा जलप्रपात || South America – Major Rivers & Waterfall

- उद्गम स्थल – कॉर्डिलेरा ओरिएंटल पर्वत, कोलंबिया | Origin - Cordillera Oriental Mountains, Colombia
- मुहाना | Mouth - कैरेबियन सागर
- खनिज तेल के भंडार

- उद्गम स्थल – सियारा परमा पर्वत, कोलंबिया
- मुहाना | Mouth - कैरेबियन सागर
- कोलंबिया और वेनेजुएला की प्रमुख नदी
- सहायक केरेप नदी पर विश्व का सबसे ऊंचा जलप्रपात – एंजिल, वेनेजुएला



- उद्गम स्थल - मिश्मी पहाड़ी एंडीज पर्वत
- मुहाना - अटलांटिक महासागर
- विश्व की दूसरी लंबी नदी (6,575 km)
- विश्व में सबसे अधिक जल प्रवाह वाली नदी
- प्रमुख देश – पेरू, कोलंबिया तथा ब्राजील

- दक्षिण अमेरिका की दूसरी बड़ी नदी
- उद्गम स्थल - ब्राजील उच्च भूमि
- मुहाना - रियो डी ला प्लाता खाड़ी
- ब्राजील में सहायक इगुआसो नदी पर इगुआसो जलप्रपात स्थित
- मुख्य सहायक नदी - पराग्वे (ब्राजील तथा पराग्वे की प्राकृतिक सीमाका निर्माण तथा पराग्वे की राजधानी असुन्सियोन स्थित है) और उरुग्वे
- पराना, पराग्वे तथा उरूग्वे नदियां को ला-प्लाटा कहा जाता है

64

14) दक्षिण अमेरिका - अमेजन वर्षा वन || South America – Amazon rain forest

-: अमेजन वर्षा वन || Amazon rain forest :-

- दक्षिण अमेरिका के अमेज़न बेसिन के एक बड़े भूभाग पर स्थित || Amazon basin of South America
- वनों का अधिकांश भाग (60%) ब्राजील की सीमा में है। इसके बाद पेरू में 13% और अन्य देशों कोलंबिया, वेनेजुएला, ईक्काडोर, बोलिविया, गुयाना, सूरीनाम और फ्रेंच गुयाना में ये वन फैले हुए हैं || The majority of the forest is contained within Brazil, with 60% of the rainforest, followed by Peru with 13%, Colombia with 10%, and with minor amounts in Bolivia, Ecuador, French Guiana, Guyana, Suriname, and Venezuela.
- पृथ्वी के फेफड़े || Lungs of earth

65