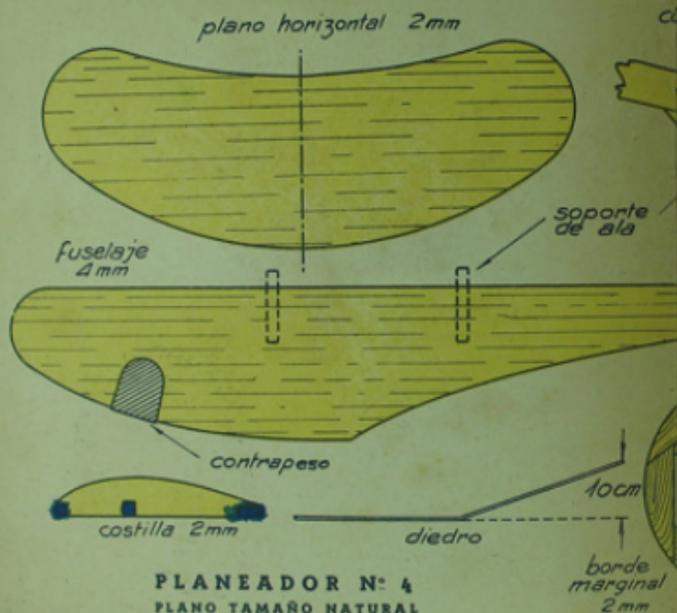


caja n°4 46

46 Folios
Varios cuadros.

caja n°7-76 Una Salsi Geografía 62A





PLANEADOR N.º 4
PLANO TAMARÓ NATURAL

CONSTRUCCIÓN

El fuselaje de este modelo deberá recortarse en madera de balsa de 4 mm. de espesor. Las demás piezas serán en madera de 2 mm. de espesor. El ala deberá armarse cuidadosamente lijando los conillos y demás piezas en el sitio correcto. Observe que la última costilla se ha inclinado ligeramente a fin de dar al ala el ángulo diedro indicado. El borde marginal se construye con tres trocitos de balsa de 2 mm. encolados y recortados como lo indica la figura correspondiente. Una vez lijados en sus sitios los distintas partes que componen el planeador, se ajustará un pequeño contrapeso y se lijará con cemento en el sitio correcto. El ala deberá recubrirse con papel de seda japonés recortado y pegado con pasta blanca a la armadura.



América

De Gastón Figueroa

¡América mi América coronada de sol,
árbol inmenso y fructífero, que a mi hogar
das amigo!

¡Oh madre de Bolívar de Washington, de
Artigas
de San Martín, de Juárez! ¡Oh luminosa
América
de corazón virgineo!

Tus Andes son cual brazos tendido hacia
el mundo
llenos de un santo anhelo de solidaridad
¡América de labios floridos de canción!
¡América de manos desbordantes de pan!

América, mi América

que al fervor de avanzas
esplendando a los pueblos
tu noble democracia

En esta esplendorosa mañana de saludos,
y a ti mi dulce América, clamo mi
horación

¡Oh danos la serena majestad de tus Andes!
¡Danos la generosa pureza de tu sol!

fueran de un solo color y ni que hubiese separación
de casas.



Monumento que representa a la América del Norte. Se halla en el Palacio de la Unión Panamericana, en Washington.

El compromiso que para que se consiguiera
la unión de América se necesitaba una

conveniencia y una ayuda mutua o un
conjunto de intelectuales.

En todos los años el panamericanismo no
fue más que una bella palabra y que la
realidad americana se ha perdido con lastimosa
mente pero hoy en muy pocas se conseguiría unido



Regalita escultura que simboliza a la América del Sur y que como la anterior se levanta a la entrada de dicho palacio.

Trabajando todos juntos sin separación
para hacer un pueblo de paz
Se conmemora el 14 de Abril de 1890 por que
los representantes se constituyeron en Washing-
ton ese día.

Leímos en un recorte de la prensa que
el gran director Wilson en 1915 dijo que sería
rico al gun día el panamericanismo
llegara a hacer una realidad como es hoy
que las 21 naciones tubieran que estar juntas unidas,
de trabajar y consultar sus ideas juntas.
En un pedazo del recorte decía que los niños
tienen que aprender a hacer unidos.
Y que tiene que tener tanto el rico como
el pobre del mismo derecho.
Y creemos que hacer intercambios tanto
moral como espiritual.



La fiesta del día de las
Américas

Hoy para mí fue alegría.
La voz de los coros se la llevaba el viento.
Las banderas flameaban entonando un canto de colores
de luz.
Lo que mas me gustó fue las raudas, el movimiento
de mis compañeros era tibio, tibio de ternura
y color.
El viento también quería paz.
Erantrasparaba por los colores de las banderas con
un movimiento o danza o ruido.
Lo que leyeron mis compañeros me llenaban
el alma de ternura de caridad.



DARABAKALLE

CAJATEPE

OCEANO PACIFICO DESCUBIERTO POR GILVON EN 1513

REVISITADO POR COLON 1499 Y EXPLORADO POR PINSON EN 1508

REVISITADO POR GILVON EN 1513 Y EXPLORADO POR URELLANA DE ESTE NOROCCIDENTE

COCHABAMBAQUE

AREQUIPE

ORBITAL DE LA GUARDIA

TO POR CAROLUS PETER

Q.ES.

REVISITADO POR PINSON EN 1508

SECTOR DE DOS EXPEDICIONES

LIMA

UNALSOR ALAMANDO DE VALDIVIA

Y OTRA BLONTE ALMANDO C. PIZARRO

RIO DE SANCHELO

SANTO

SANTIAGO FUNDADO POR ALVISEN EN 1535

SANTIAGO

REVISITADO POR GILVON EN 1513 EL REY DE LA PLATA

BUENOS AIRES FUNDADOR POR 1536 POR MENENDES

15 MARZO Y 1580

CAJAMARCA

ESTRECHO DE MARGALLONE EN 1510 POR EL MISMO

Las primeras observaciones de América del norte

Limos en el libro de Amato Nelson y en el de Boro, que si miramos el mapa de América del norte vemos que toda su extensión se halla situada desde los 20° de latitud norte a 30° y del polo hasta 20° del ecuador. Toda la extensión de América del norte encierra todos los climas pero su mayor parte se halla en el clima templado y yo razono que es un gran adelanto, por que la vida humana se puede adaptar con más facilidad a ese clima.

Si miramos el mapa veremos que desde Asia hasta Asia hay muy poca separación y se halla dividido por el Estrecho de Bering pero a pesar de su poca anchura tardó mucho por ser advertido por las distintas corrientes marinas.

nombre

Vemos en el mapa que al oeste de América del Norte se encuentra una gran cadena de montañas que al noroeste toma el nombre de Montes Rociños de el hasta hasta México hacia el sur sierra Madre.

En América del Sur también se encuentra una franja de montañas que es la cordillera de los Andes.

Limos en el libro Nelson que la cordillera que se halla en América del sur y del norte parece ser continuidad una de otra pero no es así, tiene puntos de continuidad en Panamá en Guatemala y en Chiapas que la del norte está formada por pliegues mientras que subsarantamento.

Al este se encuentran dos montañas la de el del Sur y el del Norte al este del mapa al norte la montaña separada por el río San Lorenzo y al sur montes apalaches que casi toda su extensión es pantanosa.

Leímos en el libro La Obra de España en América sobre el descubrimiento de América y he comprendido esto, que América no fué descubierta por un hombre ni por una nación etc. Sino que se tardó 3 siglos por muchos hombres y varias naciones.

Colón hizo 4 viajes el 1.º fué desde el año 1492 al 93 que descubrió las islas Lucayas y las grandes Antillas Cuba y Haití.

2.º viaje 1493 al 96 las pequeñas Antillas y América.

3.º viaje 1498 al 1500 la Boca del Guinoco y pequeñas partes de las costa septentrional hasta Cubagua.

4.º viaje lo hizo de 1502 a 1504 que llegó Golfo de Honduras hasta el golfo de Darién.

Otra idea que sugirió a Colón fué la expedición de Vasco de Gama navegante Portugués en el año 1497 al 99 abrió una

que fuese desde Lisboa a la india Oriental,
 que sufrió a Colón de buscar un paso
 que fuese por Asia hasta el occidente sin
 navegando Africa.

Después de la toma de Constantinopla por
 los turcos otomanos los turcos impidieron
 el paso por la india orientales que comerciaban
 con sedas etc.

Después los 12 años de largos viajes de
 Colón otros exploradores como Juan de la
 Cosa y otros, descubrieron desde las costas
 septentrionales de Honduras golfo de Méjico
 Florida Virginia y acaron las Bermudas.

En el año 1497 hubo otras expediciones anónimas
 mas que tomaron impulso los Españoles
 hacia el golfo de Méjico y el Atlántico
 norte que fue entonces cuando la navegación
 empezó a tener mas impulso.

Los Españoles se empujaban sobre todo en
 explorar el Mar Caribe y el Atlántico sur



Otras expediciones que se hicieron fue la de Juan de la Cosa hermano de Colón que exploraron el norte del Brasil el golfo de Parana y Maracáibo hasta Cabo Vela en el año 1499 al 1500. Otra expedición Vicente y James Pinson que llegó a los 2° y 3° sur del Brasil y de allí volvió hacia el Norte que exploró la B del Surco en el año 1499 al 1500. (pero todas)



Luego el año 1500 llegó a los 10° latitud sur y remontó las costas de las perlas en el año 1500 pero todas estas expediciones eran por las grandes riquezas que todas eran en provecho propio. En 1500 Martim Albuquerque descubrió Brasil y para evitar las calmas por que los barcos eran vela llegó a más o menos el puerto Seguro. Por el libro de Stefan Zweig la historia nos dijo que Portugal no se ocupaba de Brasil porque estaba ocupado con su guerra pero cuando Portugal se dio cuenta impulsó a los

por que no les convenia
por que comerciaban con
el palo brasil los Holandeses
y Franceses.

Vian de La Bosa en 1500 a 1502
sumontó las costas de las perlas
hasta el P. Bello en el Dariens.

Américo Vesputio de 1501 a 1502 exploró
las costas sudamericanas desde los 5° g
latitud sur a los 34° g y por el mar
Libre por el sur este alcanzó los 54° g llegando
a Lisboa.

1512 B de León viaje a la Florida buscando
el agua de la juventud

1516 Solís descubre el río de la Plata que hoy
murió atacado por los indios.

En 1517 Hernández de Córdoba exploraba
Yucatán que tubo resultados sin conos

1518 J de Grijalva exploraba el g de
Méjico que cubria camino a la conquista

de Cortés en 1519.

Llegamos pues a la conclusión de
que las expediciones del Atlántico era como
la caravana que salían de Lisboa y flati
estas se dispersaban para el Atlántico
y otras para el pacífico que iban con
el propósito de las especias de canela clavo
de obr ect

En 1513 Vasco Núñez de Balboa yendo por el
occidente descubrió el Océano Pacífico esta
expedición tubo mayor importancia
por que era toda nueva a pie pero
al cruzar todas las cosas fué
interrompido por el gobernador
Pedro Arias Dávila. Sigue
la expedición por el
Pacífico hasta las
Filipinas donde
hay muerte
Magallanes

La expedición de Vasco de Gama fue el oriente en 1497 hacia la india. En 1506 Alrueda llega a Célus estas expediciones eran de los portugueses.

En 1509 Sequiera llega a las islas Malucas. En 1512 Terrano llega a las Molucas.

Después de las expediciones de los portugueses Magallanes propuso al rey de España la busca de un paso por el occidente a las islas Molucas.

En 1519 sale la expedición de España.

En 1520 se descubre el estrecho de Magallanes.

Sebastian Ucano vuelve a España en 1522 pasando por el cabo de buena esperanza y abriendo circumnavegado la tierra.

Leemos en el libro de Peryca sobre los descubrimientos y conquistas de América. Se le dice que según se cree que antes de llegar Colón a estas tierras llegó Galoto. Galoto navegante Italiano naturalizado en Venecia Genovay sabió de Bristol llegando a las costas norteamericanas que el cruce que había llegado a el territorio del gran Khan en la China. La expedición del año 1480 no se tienen datos precisos sino dudosa del que se tienen datos precisos es la del año 1497 en busca de las islas imaginarias Brasil y las Antillas.

Un año después de la expedición que hizo Galoto en el año 1498 y Galoto hizo nueva expedición en busca de Cipango que es el Japón pero el jefe de esta expedición murió en el viaje ochant su hijo Sebastian Galoto.

De 1501 a 1503 Sebastian hizo una tercera expedición pero no hay datos precisos los hermanos Cortesal en el año 1500 a 1501



dos expediciones enviados por el rey de Portugal para establecer si las tierras descubiertas por los ingleses les pertenecían a Portugal por el tratado de Tordeallas. Gaspar hizo el 1.º viaje perdiéndose, y su hermano Miguel fue en su busca sustruyendo los dos lo mismo que los Gaboto.

Los mares que rodeaban a estas tierras atraían a los navegantes por las grandes riquezas del Baco. Por esto trahía a todos los hombres de las naciones. En el año 1534 B de Wyllón exploró el río James y la Bahía de Chesapeake.

Después de 3 años en el 1536 sale una expedición con 600 colonos españoles y un grupo de negros esclavos quien fundaron la ciudad San Miguel.

En el año 1536 Stefan Gomez enviado por el rey de España el cual quería buscar un paso que fuese del Noroeste pero exploró desde la Península del Labrador a Florida la desembocadura de los rios Connecticut yudson de la cual se pensó a pesar que fracasó fue

una de las más completa.

Los españoles hicieron mucho bien pero mucho mal. Buscamos conque agilidad paraba esos exploradores del tropico de capricornio al de cancer. En el año 1519 Albarus de Pineda antes de cortar llegare a Mejico llegó a la boca del rio Misisipi.

Panfilo de Narvaez en 1529 llegó a la B de los Apalaches exploración de los indios vivientes que estuvieron a pie 1 mes solo sobrevivieron 4 uno de ellos Albarus Naves olega de Yaca que se hicieron pasar por fingos echieros comerciantes y cuando sobrevivieron a las oscuras dijeron que sus barcas habían desaparecido construyeron barcas para seguir su viaje.

En 1536 llegada de una expedición al g. de California descubierta por Cortes.

Los exploradores recorrieron 5000 l. que menos podíamos perderse al habían recorrido todo el continente de este a oeste.

Los exploradores querían sus riquezas inmediatas y se dispersaban.

Las expediciones se hacían todas hacia el sur por las grandes riquezas del dorado ect. y al norte se dispersaban como un olaje. Los españoles con la 1ª parte podían haber colonizado toda América del norte Inglaterra se apoderó un siglo después de todo esto sin ningún esfuerzo.

América del sur derivó mucho en sus descubrimientos por sus riberas y sus impenetrables.



Vimos en el libro de Carlos Peary sobre la base geográfica de la colonización española en el mundo.

El título nos explica que la geografía influyó en la forma dispersa de sus conquistas. El medio geográfico en que actuaron impuso una forma dispersa no solo ocuparon un país sino pocas numerosas.

Los países no forman solo medio aislados sino aislantes que a su vez aislaban a sus conquistadores.

Las cuatro grandes Antillas, Cuba, Hayti, Jamaica y Santo Domingo se asemejan con las pequeñas antillas forman una rama con dos tallos terminales que son Cuba y Jamaica.

Los españoles pensaban que las cuatro antillas ensalaban un mar mediterráneo y que iba a hacer el comercio con las Indias orientales pero no encontraron el paso.

pero no fui hacia sino que fui al fondo de campo



Por esta estaban indicadas las expediciones
por el Golfo de México y por Jamaica hacia
Honduras. La ocupación del Darién y el esta-
blecimiento de una colonización en Panamá
dijo una ruta de expediciones desde Costa
Rica hasta Champirón.

Los dos mares del mediterráneo quedaron al
servicio de una obra colonizadora no en un
imperio mercantil como los portugueses y
una colonización con vista al poniente y de
espaldas a Europa.

A pesar del fracaso de Cortés al Golfo de
México tuvo una gran importancia pero el
fracaso de las que se dirigieron al Missisipi
eran complementos a la de Cortés.

Recuerdo haber leído en el libro de Wald-
Frank sobre los hijos de la roca y he
sacado en limpio que el inca formaba
un *Dybbel* un conjunto pero siempre
con el alma dura como la piedra

No amaban a la noche por que decía que el
paisaje de la roca se ablandaba entonces
se refugiaban en la chicha una bebida fer-
mentada del maíz.

El continente sudamericano no presenta una
masa susceptible de penetración como el
norte. Es atacable por el sur y por los rios
que desembocan en el atlántico.

En América del sur no se puede por sus rios
impenetrable sus rios caudalosos pero a
ellos los atraían las riquezas est hacia el
norte se derivaban como los últimos rios
de un valle.

Después del descubrimiento de Solís en 1515
fueron establecidas a orillas del río de la
plata después de muchos años por que se
oponían en todo intento.

Los españoles destruyeron grandes civilizaciones
del Perú. Podemos comparar los ingleses con los españoles
los españoles venían por las riquezas. En 1800 los ingleses
trajeron sus familias

Leemos en el libro de Ernesto Nelson sobre el sistema de los apalaches.

Yo he comprendido que los apalaches se extienden desde Toronto hacia el sur oeste casi hacia el Golfo de Mejico.

Los apalaches ha sufrido dos episodios en su formación. La parte norte ha sufrido un hundimiento y la parte sur un sobreelevamiento y en 2º lugar en la época cuaternaria a estado helado y a esto se deben los grandes lagos como el Michigan, Huron, el lago Superior que desahucaban sus aguas en el San Lorenzo.

El San Lorenzo ha ido recabando esta en contraria su verdadero curso formando saltos y cataratas hasta encontrar el estrecho de Gaboto.

Aquí esta hoy sumergido en el mar. La parte norte está más cerca al mar formando una plataforma continental que fue recubierta por ventisqueros centro de las



pequeñas.

Se encuentran arrugas que forman cordones que es el actual cordón azul.

Al este se encuentran que cordones antiguos que sirven de comunicación el este con el oeste.

Se encuentra una llanura que separa el

Unos ediles y un filósofo—

Así hace varios meses, ediles porteños matematizaron el tango, considerándolo como un arte subalterno e impropio de nuestra cultura.

Contrasta esa incruentante actitud con las palabras que acaba de verter Waldo Frank acerca del tango, del que dijo que tenemos en el tango el más profundo baile folklórico del mundo entero. Y agrega el autor de "España Virgen".

"¿Sabéis por qué tengo amor por el tango?"

"Es una expresión estética popular del sentido trágico de la vida. El sentido trágico de la vida es el sentido verdadero de la vida. Tal es la única fuerza verdadera y el único triunfo humano posible sobre los dolores de la vida. El conocimiento de que la victoria no se alcanza sino habiendo pasado el umbral del sacrificio y el sufrimiento.

"Y yo os digo, queridos hermanos y hermanas de la Argentina que el pueblo que inconscientemente ha creado dentro de su vida popular y trivial esta palabra profunda, esta revelación profunda de lo que es la vida, de cómo puede triunfarse en la vida, es un pueblo que lleva un destino".



mas de los montes apalaches que mas tarde la
conocemos con el nombre de siempre verde.

Al este se encuentra un gran cadena de mon-
tanas de piedras blandas que los rios han
socabado hasta encontrar el subsuelo.

En cima del lago Erie se encuentra el tipo grandes
fábricas de automovil que utilizan las corrientes
de los lagos para electricidad.

Se encuentra Manchester y otras que hilaban
el algodón que se cosecha al sur.

Boston unos de los centros manufactureros
la parte norte recibe los vientos del polo por
eso se encuentran helado los rios y puentes.

Cuando llegaron los pioneros siglo 17 le
fueron a la parte norte nueva Inglaterra.

Por las montañas los colonizadores no
pudieron entrar pero tardaron muchos
para afirmarse y franquear los cordones.

La guerra de los indios duro mucho.
El túnel 2000 m un ferrocarril norteamerico
como serria de comunicacion al este del est.

Leemos en el libro de Nelson sobre la parte sur
de los apalaches yo he comprendido que se
extiende más o menos al sur del gludson hasta
el golfo de Mjico su pico más alto es el Mt.
Ciel 2095.

La costa de los apalaches esta formada por cor-
dones blandos y cristalinos entre el mar y los cordones
se encuentra una llanura con el nombre de
siempre verde.

Al este se encuentran cordones que entre si
cortados por valles que son fértiles para el cul-
tivo y son tierra de aluvion. Esta llanura
esta cruzada por rios transversalmente y
en dirección de los valles como el James.

3 araña gludson est

Uno de los rios que desembocan en el atlántico
es el Tennessee afluente del Ohio que a su vez
desembocan en el Misisipi.

La parte sur es muy diferente a la del norte
la del sur recibe los vientos del Atlántico y los

contraluzios en el atlántico en el verano los vientos del mar tirios y húmedos.

El nos de los centros minerales es Pittsburgh situada en el Ohio se encuentran el carbón de piedra afuera del suelo fundición de acero y es maravilloso por su situación, esta sobre una vía férrea que sirve de comunicación con el este y el oeste y sirve para transportar carbón.



celste

Se encuentra situada sobre un lago que
suele las corrientes eléctricas podermos decir que
las fabricas que salen las corrientes es Raleigh
Columbia

Los Americanos aprovechando estas corrientes por
medio de cables atravesaron todo el desierto.
Entrando por las bocas del San Lorenzo navegando
sus antiguos como Carib ^{verru} en cañon el cual
se encontró con rápidos y cataratas en medio
que habían llegado al gran llano ^{verru} en son
de luto a prisioneros rápidos de la China
el en no poder seguir fundaron quedel sobre
las bocas del las llaves que los llevaban
al continente. El superior se comunican entre
si por medio de grandes canales. El Superior
con el Hudson por el canal de Santa Maria
y este último por un gran brazo el Michigan
y el Huron por medio del lago des con
el Erie y el Seneca con el horizontal por
medio del Niagara

La ruta del Chesapeake fue seguida por
católicos romanos y en honor de la reina
le pusieron Enriqueta Maria
Ala zona del Missipi les llamaron
Luiciana. Al Norte de Luiciana fundaron
San Luis



como en el libro de Carlos Perryca sobre los colonizadores anglosajones en el nuevo mundo.

Y razono que entre el Atlantico y el Missipi se encuentra una llanura de 150.000 muchos menos que en America del sur cuando Solis desembarco en 1515, fué tomado a manos de los indios.

Los ingleses encontraron tierras ligeros desconocidas pobladas de indios pero a pesar de que fundieron dominios en vez de los del sur no por las selvas Amazónicas.

Los ingleses con su concentración fundaron Plymouth en vez de los españoles eran de tender una dispersa.

Los ingleses salieron de Inglaterra llegando 1° a las Canarias 2° a las Antillas y por último al Cabo por el centro de las purpuras.

Hay rios que se pueden navegar como el Susquehanna el Hudson y el Savannah etc.

por barcos de muy poco calado que comunican la costa con el interior y 4° que la costa era asible.

El centro de las expediciones era Bristol Boston en 1629 Jamestown Salen en 1622. Los puritanos eran perseguidos por los caballeros y los caballeros por los puritanos y por último los puritanos.

En America del norte hay grandes riquezas bosques de maderas finas pituleros y otros como en el libro de Perryca a continuación.

Y yo he comprendido que los colonizadores anglosajones al llegar a America del norte encuentran un suelo de lagunas rápidos vertisqueros y grandes selvas que por medio del barcha y el fuego fundieron oleas terrenos para el cultivo.

Si las comparamos con las selvas Amazónicas vemos que son de difícil



29
y sus rios caudalosos como el Amago-
nas que está enmarcado entre selvas.

Uno de los cultivos del inca era el
maiz y la calabaza.

Si comparamos el trigo y el maiz
veremos que el trigo es una planta
delicada por cambio de clima.

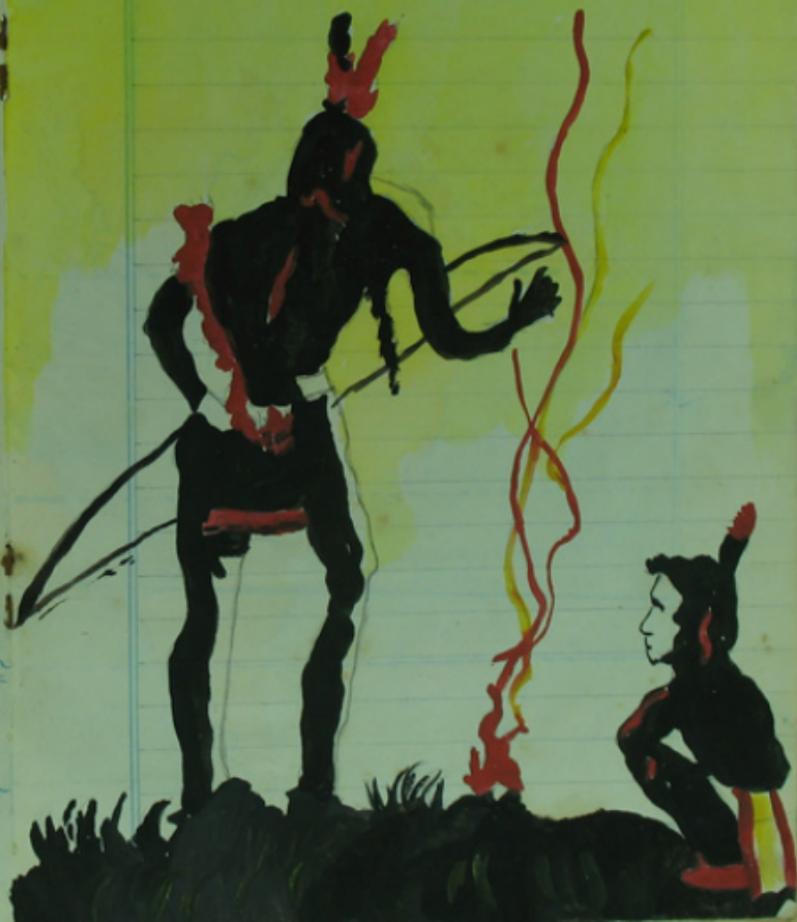
El maiz no sufre temperaturas y no
precisa que el terreno sea asado.

Se puede sembrar el maiz y entre
medios de estas calabazas.

El maiz se siembra entre medios de
árboles sin sacarle sus raíces se les
saca sus cortezas.

Los Españoles cuando llegaron tomaron
con las costumbres de los incas por que
las costumbres de ellos eran difíciles.

No emigraban por que ya el terreno
estaba trabajado.





CORRIENTES CALIENTES
CORRIENTES FRÍAS

Leemos en el libro de Manito sobre las corrientes marinas que se originan por la rotación del mar y por los distintos cambios de temperatura las corrientes es lo que influye a los descubrimientos y conquistas.

Recuerdo haber leído que hay dos corrientes frías y dos calientes.

La (cal) fría nace en el mar de Baffin que corre entre el cabo Farewell da del norte arrastra grandes bloques de témpanos que al llegar a Terranova y al chocar con las corrientes del sur se dispersan algunos Americanos le llaman muraya o muraya del frío las corrientes del Labrador hacen sentir sus efectos.

Estas corrientes recorren todo el Océano Atlántico Boston Nueva York hasta las glacierras
Las corrientes frías del Labrador y de

Greenlandia arrastran témpanos no hizo que los Noruegos llegaran mucho antes que colón a las costas Americanas la parte norte de América del norte se encuentra helada y Europa a una misma lat no

La gran cantidad de témpanos o hielo que arrastran forman grandes nieblas que a su vez dificultan la navegación las calidas nacen en el golfo o gulf trian que al chocar estas dos corrientes arrastran microorganismo que luego mueren.

Las corrientes del golfo de Ginebra al chocar con el Cabo San Roque se abre en dos brazos uno va hacia el sur y la otra hacia el Norte esta recorre las costas del Atlántico hasta de México donde se emboca y se seca hienta y sale por el estrecho de Florida recorriendo el norte al chocar con las corrientes frías va hacia Europa choca con Inglaterra y sigue hasta la poma sura

Leemos en el libro de Poyrysa que la acción
francesa en América fué conquistadora
y evangelizadora
sea primera o sea la Francesa empieza
con Jacques Cartier alba Marino
Francés. Remontó el río San Lorenzo
nueva expedición donde hoy se encuentra
Montreal por que creían que era el
paso que los llevaría a las indias
el centro de las pesquisas que fue
lo que abrió raras a la nueva
Francia.

Fundaciones de Champlain 1603 empezaron
a colonizar que echaron sus cimientos
fundaron St. Esvérix y Quebec
los pasos de Cartier fue lo que dirigió
a Champlain al Ontario y Huron
al desgracia le sucedieron una
real y la otra imaginaria esta
era que no pudo llegar a las indias



Conquista y colonización Holandesa Fundación
de Nueva York

y la real que fué atacado por los
ingleses y tubo que rendirse en
Quebec en 1629 tres años despues del
tratado de Saint Germain
de Salle bajando por el congreso,
Missisipi fué donde se encuentra el cardo
verde de Oto

Inglaterra era unas de las que que-
tifico los ultimos pasos de conquistas
a principios del 17 no se buscaba
America por America sino que se
viese de comunicacion con el oriente
para Zingha y las Molucas que
serian tributarios de Inglaterra una
vez encontrado el paso de la Noroeste
las dist rasas el blanco y el Negro
el Mulato el indio y el blanco el me-
tizo y el negro y el blanco el sambo.

vimos en el libro de Paul Morand sobre
la formacion de Nueva York
y nos dice que era un mundo sin
formacion sub el canto de las gabotas
se dejaba ver

En ese momento mas ni una vela se
veian todas se iban hacia la amé-
rica francesa al Norte



El río Hudson fué recorrido por un navegante Barzagano creyendo que era el paso de los indios a las sedas fué mandado por un gobierno Holandés y río que había llegado a su nacimiento. Mirando por la orfa vieron a las cillas indios de piel roja que luego rodearon el barco con canoas de paja con una pluma en la nariz los niños recogían ostras y las mujeres pisaban maíz. Los niños pedían de adopción a los indios pipas bebidas y sus fiestas los hacían interesando su arma de guerra el tomagua. Solo un barco quien quiere venir no necesitaban estos canoas y venían gentes de Holanda y de otros pero solo embarcaban familias.

Regresan a Holanda pero en secreto de los ingleses para no llamar la atención. Blot río que el viaje de Hudson y se les incendia el barco y construyen otro con troncos de la orilla.

Orden: PARIDIGITADOS

Ten dos pares de patas

RUMIANTES

Paridigitados que ruminan

LA GIRATA

Los cuernos del Alcea crecen a la habitación de la

de de escasa longitud la cabeza a cinco o seis del nivel del suelo. Se la longitud del cuello proporcionada a la de los cuernos anteriores, no puede beber ni recoger del suelo su alimento si no separa dichas extremidades.



Es un error creer que la jirafa se alimenta únicamente de las hojas de los árboles, pues come abundante pasto que arranca con su lengua prolongada y sumamente flexible. Como tiene piernas largas, corre velozmente y de este modo se salva de sus perseguidores.

EL BENO



Vive en las montañas de Escandinavia (Europa) y desmenuza granos los huesos de los lapones.

EL CIERVO



Símbolo de la caza mayor. Habita los bosques de Europa.

LA GAMUZA



Animalito muy pequeño por su cuerpo corto y flexible. Vive como el cervo en las montañas europeas.

EL CORZO



Es el más pequeño de los ciervos. Se le halla en las montañas de Europa.

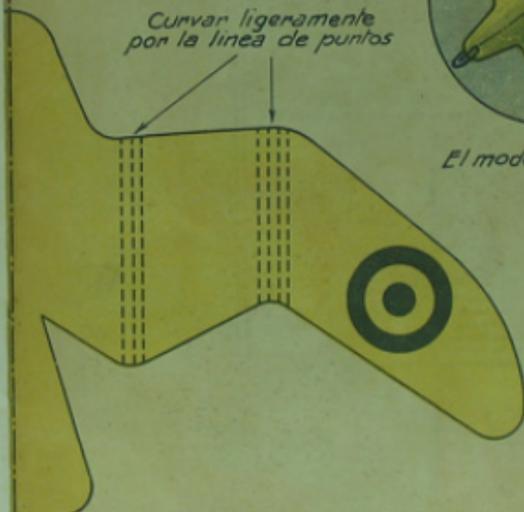
LANEADOR N° 1

Hecho de muy bonitas formas, de gran utilidad y fácil.

La cartulina. Las líneas punteadas indicarán ligeramente hasta darle la forma un clip de los usados para papeles, servirá de contrapeso.



El modelito en vuelo



Curvar ligeramente por la línea de puntos

- Borde de fuga** — Parte posterior del ala o de un cuerpo.
Brejuela — Instrumento mediante el cual se determinan los puntos cardinales.
Cabina — Parte cerrada del avión en la cual van alojados los tripulantes.
Cabana — Plano colocado en la parte superior del fuselaje, para fijar el ala superior.
Cabrear — Elevar la nariz del avión para ascender.
Cola — Parte trasera del avión, sobre la cual van colocados los timones y el patín de cola.
Comandos — Palancas o volantes mediante los cuales se maneja el avión.

CUADERNO NATURALEZA

En cada cuaderno se incluyen dos de las ochenta láminas que forman la serie "La Naturaleza" de acuerdo con el siguiente índice:

FAUNA (ZOOLOGÍA)

- Lámina 1: El gato.
L. 2: La vaca.
L. 3: La paloma.
L. 4: La gallina.
L. 5: La gallina.
L. 6: La oveja.
L. 7: Lanares.
L. 8: El caballo.
L. 9: El sapo y la rana.
L. 10: El gusano de seda.
L. 11: Peces A.
L. 12: Peces B.
L. 13: La hormiga.
L. 14: La abeja.
L. 15: Los nidos.
L. 16: Aves A.
L. 17: Aves B.
L. 18: Roedores A.
L. 19: Roedores B.
L. 20: Carnívoros A.
L. 21: Carnívoros B.
L. 22: Cetáceos.

FLORA (BOTÁNICA)

- Lámina 1: El rosal. La violeta.
L. 2: El naranjo.
L. 3: El maíz.
L. 4: El trigo.
L. 5: El lino.
L. 6: El algodón.
L. 7: El pino.
L. 8: Plantas terrestres.
L. 9: Plantas alimenticias.
L. 10: La caña de azúcar.
L. 11: La raíz, A.
L. 12: La raíz, B.
L. 13: El tallo, A.
L. 14: El tallo, B.
L. 15: La hoja, A.
L. 16: La hoja, B.
L. 17: La flor, A.
L. 18: La flor, B.
L. 19: La flor, C.
L. 20: Plantas sin flores.
L. 21: El fruto.
L. 22: La semilla.

MINERALES (GEA)

- Lámina 1: El granito.
L. 2: La sal.
L. 3: Tierras.
L. 4: El plomo.
L. 5: El hierro.
L. 6: El acero.

- L. 7: El carbón.
L. 8: El petróleo.
L. 9: El cobre.
L. 10: El oro. La plata.
L. 11: La cal.
L. 12: Rocas calcáreas. El mármol.

LÁMINA 11
MINERALES
SERIE "LA NATURALEZA"

LA CAL



Horno para calcinación.

La cal viva es una de las sustancias más conocidas y útiles: se la emplea para la construcción de edificios, calzadas, puentes, canales y diques; en muchas industrias y en los laboratorios químicos la cal es indispensable: se utiliza para preparar y conservar otras muchas sustancias; se usa, también, para higiene y desinfección en la ciudad y en el campo.

La cal se obtiene artificialmente, calcinando en hornos piedras calizas, creta u otras rocas calcáreas. Por acción del calor, el carbonato de calcio, se transforma en óxido de calcio, cal viva; cuerpo de aspecto terroso que no se funde ni se descompone por acción del calor. En contacto con el agua, absorbe este líquido con avidez, elevando la temperatura a 300 y hasta 400°, se hincha, se agrieta y resquebraja convirtiéndose en cal apagada (hidrato de calcio).

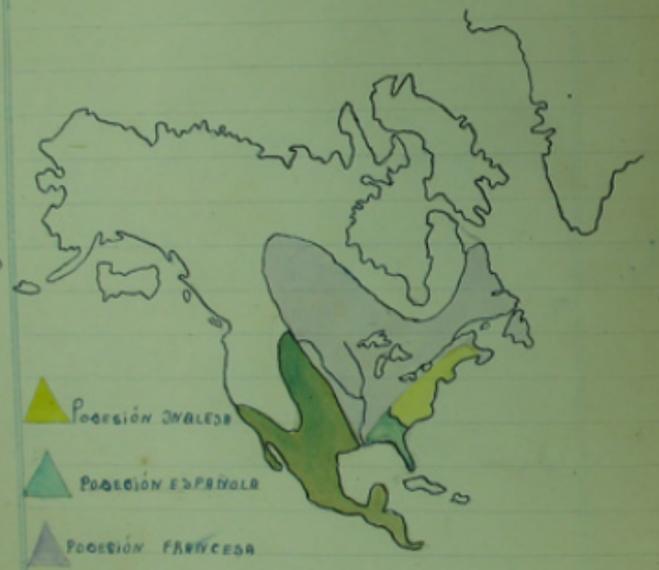


Diversos tipos de caliza.



La serie completa de láminas presenta y permite desarrollar todos los temas y nociones exigidos por los programas de ciencias físico-naturales. Basada usando cuadernos y repuestos "NATURALEZA"

Primitivas posesiones Inglesas 1629



Posesion Inglesa despues de la guerra Francesa en 1763



En el libro de Carlos Perryer "Barr Historical de América" sobre en cuantas partes estaban divididas las colonias Inglesas en América y yo razono que se extiende desde los montes apalaches hacia el mar y desde Nueva Inglaterra al Sur.

La del norte era Nueva Inglaterra la cual tenían por centro a Massachusetts en la parte norte las tierras eran más repartidas y la población era más.

En esta zona estaban los puritanos que tenían una sociedad cerrada eran estirados con lentos pero esto se fue ^{acabando} ~~desvaneciendo~~ ido por los habitantes.

La parte central tenía por centro a Nueva York, Nueva Jersey y el río Delaware era una tierra de población cerrada conial, de Los nevos, Holandeses, Franceses, Ingleses etc.

En la parte del sur que ocupaban los



barcinas Virginia etc y las tierras son
menos repartidas y menos ~~pop~~ pobladas
y esta se debe por los cultivos y como
es una planta agotada necesitan gran
de cantidad de tierra. Los latifundios eran
originados por el clima y el cultivo.

Almos de los primeros que cultivaron las
tierras fueron los blancos pero al ver
que no resistian el clima trajeron a los
negros y a ellos les comenía por que blan-
cos les tenían que pagar y a los ne-
gros los hacían trabajar como brutos
como verdaderos esclavos y no les paga-
ban y entonces fué cuando empezó la
línea de división el negro con el blanco
la primera esclavitud fué de niños de
10 a 12 años que eran comprados y traí-
dos ~~de~~ ferrocarril. que eran verdaderos si-
entos y les comenía más por que no
les pagaban hasta los veinte años que

le daban una vaca herramientas etc
los dueños de estos les daban una cédula
entada con una línea irregular y cuan-
do lo buscaban y no conseguían no era
Y si se pasaban de las ~~efect~~ le daban
un año más de esclavitud

El actual problema en E. U. S. A.

Yo pienso que esa línea de separación que existe entre el negro y el blanco no hubiera existido por que el negro fue el que dio adelantos a los cultivos el que hace brotar la canción de la abeja. Ahora en estos tiempos para el gobierno de E. U. es un problema por que el negro odia al blanco. El negro tiene un alma dura de trabajo para el blanco como el canto de ella misma.



Después de escuchar músicas negras.

Todas eran músicas ternas y profundas. El Espíritu y lo oscuro del negro y la canción nos hacía sentir el trabajo el dolor del negro por el desprecio del blanco. Una de las que más me gustó fué: de "Ninguna Manera me siento cansado" donde capite esa palabra oscura tan religiosa del negro; alhuya: que es como una plegaria en el fondo del mar.

En las canciones negras cantadas por Marion Anderson el negro espera en lo más claro y profundo su libertad, el no ser despreciado, el sentirse claro y limpio como el mar.

La de Paul Robeson era una como el recuerdo que deja y dejó el negro entre esas tierras verdes de miles colores en las selvas tropicales

Músicas negras

38

Leímos en el libro "Del círculo" sobre las músicas negras. Yo he comprendido que las músicas de los negros es más terna más dulce a pesar que tiene ritmos ligeros hace recordar la estética espiritual del negro.



Si la comparamos con el jazz vemos que el jazz es como una imitación que los blancos han querido sacar de esa música negra. El jazz es como un comercio que atrae a la gente.

Cuando el negro llegó a América sus músicas ya no eran tan dulces y tanto la música como el negro sufrieron una transformación. A los dueños de estas tierras les convenía que trabajando ostaran por que parecía que el trabajo se lo hacia más liviano.

Limos en el libro "Vida del pueblo Norteamericano" que los colonizadores al ver que la vida en Europa no tenía libertad de culto y Política entonces se arriesgaron a todos los peligros y fueron hacia el este donde le curso un viento y un empuje al arrastre era que iban en busca de libertad y el empuje eran las grandes riquezas que poseían estas tierras. Esta migración era como una ola que al salir de su curso va sin rumbo hacia para con esta migración.

Cuando los exploradores llegaron a estas tierras en busca de libertad no lo consiguieron y se fueron hacia el salvaje este y cuando la vida se hacia dura en el este iban hacia el este.

Uno de los primeros que llegaron fueron comerciantes misioneros cazadores que siguen con las huellas de los indios estos cuando llegaron a estas tierras hicieron cheros.



que eran llamados frontizos que luego limpiaron los campos y empezaron a cultivar uno de los cultivos era el tabaco pero como es una planta agotable el suelo se empobrecia y con los tratamientos se quedaron sin tierra.

Massachusetts solo contaba con 6 años de existencia cuando Roger Williams y sus compañeros tuvieron que huir al sur la cual fundaron la colonia Roger Island como antes el ferrocarril no existía se hacían por medio de laminas y Yacinos. En donde pudieron encontrar la igualdad de todo fue en el sur.

Se encontraban grandes riquezas como maderas hierro carbón plomo y mineras las que esa lo que había falta en el este. Nos de los que desempeña su papel fue el oro y la plata. En 1848 se descubrió el oro en California y 1850 empezó a escasear



que eran llamados frontizpos que luego limpiaron los campos y empezaron a cultivar unos de los cultivos era el tabaco pero como es una planta agotable al suelo se empobrecia y con los tratamientos se quedaron sin tierra.

Massachusetts solo contaba con 6 años de existencia cuando Roger Williams y sus compañeros tuvieron que huir al sur de la cual fundaron la colonia Roger Island como antes el ferrocarril no existía se hacían por medio de lanaras y Yacinos. En donde pudieron encontrar la igualdad de todo fue en el sur.

Se encontraban grandes riquezas como maderas hierro carbón plomo y mineras las que era lo que hacía falta en este. Uno de los que desempeña su papel fue el oro y la plata. En 1848 se descubrió el oro en California y 1850 empezó a escasear.



CIUDAD JALISCO
MARE DE AZUL
MARE DE AZUL

Victoria

SAN FRANCISCO
SAN DIEGO

OCEANO

PACIFICO

OCEANO
ATLANTICO

GOLFO DE MEXICO

TEHUACAN

MEXICO

YUCATAN

Recuerdo haber leído en el libro Lo que Dice el mapa de Ernesto Nelson.

Que el inmenso sistema orográfico se extiende desde el istmo de Tehuantepec hasta el mar de Bering.

Pero vemos que está en continuación con las islas vecinísimas Aleutianas que lo ligam con las montañas que vemos en Asia.

Si miramos el mapa vemos una cordón de montañas que los geógrafos lo llaman montes accosa.

Pero como ya hemos estudiado que la oriental se divide en dos partes contrarias a esta. Vemos que el apice oriental a estado cubierto de glaciales y como vemos contrasta con la del sur por que es la parte alta de la acción glacial.

Vemos la parte septentrional occidental que ha estado sumergida y a esto se deben los grandes fiordos por las aguas.

que han ido tomando la forma de fi-
dos. Si miramos la cordillera de los Andes
encontramos infinidad de islas pero de
bemos decir que Vancouver es la mayor
que corresponde a la costa.

Al sur de Puget Sound la cordillera rea-
parece que forma el borde continental
y la península de la baja California.
A los cordones los podemos dividir en 3 p.
1º montañas de las Cascadas en la Colo-
ria Británica 2º Sierra Nevada en
E.U. y 3º Sierra Madre a lo largo de Mé-
jico. Recuerdo haber visto que entre los
cordones queda un gran valle que es el de
California rico fértil en alusión que son
arrastrados los sedimentos de las monta-
ñas vecinas depositándose el cual está
drenada por los rios Sacramento y San
Joaquin. La parte norte tiene grandes
cordones elevados como el de Oro y el de



Selkirk los cuales el Fraser y el alto Columbia son típicos y ocurren profundos valles formando zig zag pero vemos que más al sur se abren en dos brazos para tomar altos altiplanos y mesetas.

Dos ríos de la serpiente Snake y el Bajo Columbia ocurren en cañones que algunas veces alcanzan a 1000 m de profundidad. Más al sur vemos el río Colorado que ha cortado un cañón muy profundo y famoso en una acumulación de estratos sedimentarios. Más al sur los cordones orientales y occidentales de la sierra Nevada encierran las altiplanicie de México que en partes está drenada por el río grande del Norte pero en una área tan grande carece de desagües.

Los lagos más grandes son los que han salido de la montaña de México como el Amahuac que está puesto de sur a Norte.

en una extensión de 75 Km.

En la zona montañosa se encuentran volcanes algunos activos y otros no como el Popocatepetl de 5.400 m. poseemos que los pueblos están sujetos a los terremotos, etc.

En el extremo de Alaska se encuentra el río Yukón poco conocido pero es rico en valores minerales inclusive a los de oro.

En el libro de Josefina Passadori que la cordillera horizontal se extiende de Alaska y siguen un rumbo de N a S unos bordeados al pacifico y ^{los otros} ~~son~~ interiores. Entre las dos cordilleras se extienden anchas mesetas recorridas por los ríos que se precipitan en Cataratas y se deslizan por gargantas escarpadas que son algunas volcánicas y otros valles glaciales.

En el libro vida del Pueblo Nortamericano que cuando llegó la noticia del descubrimiento de Colón llegó a Europa España y Portugal decidió repartir el Nuevo mundo. Pero esto no dejó conforme al resto de las naciones Europeas Inglaterra Francia y Holanda no estaban dispuestas a que se las dejara y mandaron exploradores a conquistar tierras y soldados que los protegiesen. En Nortamerica Inglaterra colonizó las costas orientales de Maine y a lo largo de Georgia. Recordado haber dicho que Francia fundó colonias y puertos como el Escoria, hacia el oeste a lo largo del San Lorenzo y los grandes lagos al sur de los ríos Illinois y el Misisipi. Holanda se estableció en el valle de Hudson y fundó en 1667.

La lucha por el dominio empezó en el siglo XVI cuando Sir Francis Drake y marinos ingleses iniciaron guerra contra España. Luego esperaron buques de riquezas que regresaron.

sus ciudades de la costa de América central y del sur. Razones que quisiera decir que la lucha por el comercio duró 200 años cuando llegó al punto culminante. Francia solo tenía el San Lorenzo y el Misisipi, España Florida y el sud este Inglaterra y ciudades orientales.

Recuerdo haber leído que soldados Ingleses tomaron Quebec en 1763 cuando acabo el poder Francés en América.

La guerra que duró 7 años al firmarse el tratado de Paris en 1763 Inglaterra le devolvió a Francia y la Florida a España. Francia cedió a España sus derechos sobre tierras del este del Misisipi. Los colonizadores tuvieron oportunidad de atenderse. Se hizo famoso el grupo de hombres y James Robertson fundó Nashville en 1779 y se firmó la paz en 1783 cuando Inglaterra dio a E.U. el Misisipi como frontera occidental. Las tierras situadas entre el río y el Misisipi Florida por los E.U. después de la

revolución.

Florida y España cedía a los americanos el golfo de México impidiendo dominar toda la desembocadura del Misisipi.

Después de largas luchas Norteamérica compró estas tierras a España por 5.000.000 de dólares. Cuando Napoleón consiguió que España le cediera el territorio los americanos no se vieron en peligro. Jefferson negoció y compró el Territorio y la Florida del este y los Franceses cedieron la Luisiana por 15 millones.

En 1819 se obtuvo del gobierno Español permiso para instalar las Texas una colonia Americana. En solo 10 años fundaron en Texas 10.000 hombres americanos. La rebelión estalló en 1836 se sintieron oprimidos los Texas y proclamaron una constitución.

Al principio de 1845 entró Texas a formar parte de la unión. Después de la secesión Texas comenzó la guerra que México no resistió una larga guerra en 1848 y firmó la paz entregando a E.U. California y el sur oeste a cambio de 15 millones de dólares. México incluyó no solo el actual S de California sino también el actual S de California.

Limos en el libro de Eskimon.

Sobre en cuantas partes se divide el sistema occidental.

Se ha comprendido que el mapa nos ayu-
dará a ver que Alaska es una enorme
maseta costada por un valle donde corre
el río Yukón.

Si miramos la cadena de la costa que en
gran parte se halla separada del conti-
nente y grandes costaduras de fiordo.

En Alaska se alza el Monte San Elias de 20,000
y la prolongación de las rocallosas el
Denali el más alto pico de 6,300 m.

La costa de Alaska recibe en verano y
invierno los vientos del SO. y por esto ve-
mos que las faldas de sus cordilleras se ha-
llan cubiertas de Pinos y muy rica en cedro.

Debido a la humedad de los puntos mar-
tinos nevadas las crestas de las montañas
de donde descienden ventisqueros y dan origen

miento a Tiberio

Aunque llegan vientos del sur oeste hace que
los inviernos sean crudos y los veranos algo
templados haciendose navegable en su curso
inferior el río Yukón.

Debido a calor permite el cultivo de legumbres
y el del trigo.

Es abundante en oro minas que abunda
en el Klondike nombre que lleva un tributo
río del Yukón.

Cordones y Valles del norte. Es una enorme
region de tipo alpino con picos desnudos
y filices que se levanta sobre los campos de
nieve y ventisqueros con lagos y valles de
laderas escarpadas.

Debido a los vientos del occidente traen abun-
dante humedad y calor correspondiente a
la Columbia Británica.

En algunos lugares de la costa la preci-
pitación excede a 350 por año pero en ciertos

valles del interior.

Debido a los grandes cordones occidentales no dejan llegar las lluvias y es tan seca que tiene que ser regada por el hombre.

Por esto es que el clima es frío y las nevadas frecuentes.

El descubrimiento de oro en 1857 atrajo a muchos colonos y fué el origen de la actual prosperidad industrial en el ramo metalúrgico que es el único metal líquido.

Esta parte había estado habitada por indígenas y empleados de la bahía de Hudson.

Uno de los centros carboníferos es Vancouver que proporciona la mayor parte del carbón. La capital es Victoria de donde parten vapores para Japón China Haxare y Australia.

El mapa nos dará una idea de las varias regiones que consisten en tres montañas y una cuenca interior.

De las tres la 1ª es continuación distal de la montaña de Columbia. La montaña de Idaho por la que corren los ríos Columbia y Snake la 3ª es la de México comprendida entre la sierra Madre prolongación de las rocallas.

Al oeste del monte Wahatch se encuentra el lago salado, éste y otros lagos al no tener desagüe son evaporadas acumulándose por siglos y siglos en el fondo del lago.

Las aguas no pierden las sales ni tampoco el limo que arrastran por esto es fértil.

Como esta zona es seca tiene que ser regada artificialmente.

Los ríos han cortado profundos cañones en la superficie volcánica que han dejado al descubierto algunas rocas.

Debido a los lagos hay zonas que en esta región no se encuentra ni un árbol ni un arbusto. Solo crece un poco de pasto que es recogida para el ganado.



a hecho hoyas en las piedras.
Debido al escaso declive y que el suelo es arcilloso gran parte de esta región es inundada. La gran zona de estos lagos se reconoce debido a la fertilidad de estas zonas suelo que forman una zona productiva de la región de Manitoba famosa por sus trigales.
Debido al calor y el ensucamiento del aire en contacto con el suelo hace una zona ciónica y de lluvias.

Al norte tenemos la región de las tundras que está limitada por el mar del norte rico en focas y valinas.

Más adentro se encuentran lagos que en verano son criaderos de insectos.

El clima de esta región es frío o nublado, que la luz del día es continua. La vegetación de esta zona es de musgos y líquenes que sirven de alimento al oso el caribú que no ha podido domesticarse.



Región de las rebabas septentrionales

Esta región comprende las cuencas del Mackenzie el Nelson en su curso inferior y el San Lorenzo y una parte del Misisipi.

Debido a su alejamiento del mar está caracterizado por inviernos fríos y veranos calientes.

Los puertos de los lagos del San Lorenzo y de la Bahía de Hudson están bloqueados de hielo de hielo.

Viniendo de la zona precedente se encuentran abedules, pinos raqueticos y cubiertos de líquenes. La corteza del abedul es dura y resistente.

Los naturales de esa región la arquean, que ponen varias cortezas que luego la cocen con fibras de raíces.

Aunque requieren agua que absorben por sus raíces tiene hojas tan pequeñas y están tan bien protegidas por una epidermis que el agua no se evapora.



Esta costa Atlántica por que recibe los vientos
y del golfo de México es húmeda y fría que
crecen abedules, pinos, abeto que en el sur del
Ontario es más tibia hay robles nogales y
lasterños. El bosque es el refugio de los anima-
les el zorro de todos colores, linces, martas
lobos, castores, y ratas almizeladas etc.
Y los grandes lagos las piscas.

Hay grandes cascadas que dan fuerza mo-
triz para los aserraderos y fábricas de
pulpa de madera para la fabricación
del papel.

llanura central

La llanura central está formada por terrenos
sedimentarios que no han sufrido cambios
geológico en su formación.

Durante un tiempo toda esa llanura
estuvo sumergida en el mar.

La zona septentrional sufrió una eleva-

ción pero el resto desde el Ohio donde se une al Mississippi hasta el golfo de Mijico formaba una bahía del Océano.

Después de mucho tiempo este mar se llenó y cuando el continente se elevó y quedaron las enormes llanuras fértiles, por el limo de los ríos.

Hay ríos que son navegables por cincuenta vapores de gran calado y los otros vapores por más chicos.

Zona septentrional

Leímos en el libro de Nelson que los E. M. y parte del Canadá forman la pradera canadiense.

Uno de los centros de trigo es Winnipeg que se encuentra en una situación estratégica. Si los habitantes de esa región pasaran por el norte no los comprenderían por que le quedaria lejos entonces pasan por el lago Win.



niueg.

Es un centro fabril de los artículos necesarios para los del norte y oeste.

Es también un centro grand que es trans. portado por rielos de los grandes centros, como Duluth, San Pablo, Chicago etc.

El trigo se cosecha a granel que es llevado por grandes vapores a Biffalo para Nueva York, Montreal para la exportación.

Minnéápolis es el centro más grand del mundo.

Uno de los cultivos es el trigo pero es más abundante el maíz que requiere más calor y más agua que el trigo.

El maíz es exportado al exterior y la mayor parte queda en el país que se usa para forrajes.

Pero es poca en pastos el maíz es exportado al oeste y el ganado se trae para enriquecerlos.

Llanuras altas

Si miramos el mapa veremos que al oeste del meridiano 98 comienza el suelo que se eleva en los montes rocalosos.

Debido al clima hace que crezcan pastos duros.



Como no hay mucho pasto está obligado a ser desparejado el ganado.

Las estancias son grandisimas y si tuvieramos que ordeñar dos veces al dia no se podria entonces está destinado para la carne. El animal puede ser mandado al

estierco vivo o muerto pero es mejor en esta ultima por que su carne puede ser congelada o puesta en conserva.

Los animales tienen que ser llevados a un centro de matanza y distribuidos.

Chicago es uno de los centros de carne más grande del mundo se mata diariamente 150.000 animales.

Esta región comprende la p. oriental de Montana Colorado y parte occidental de Nebraska, Kansas, Texas y Wisconsin. Texas es llamado llano estacado y fue el comedero de invierno de bífalo.

Cuenca del bajo Misisipi

Leemos en el libro de Nelson que si miramos el mapa veremos que esta región está formada por la cuenca del Misisipi inferior regada por varios afluentes.

Debido a que está cerca del Ecuador le cabe asegurar un clima suave en el invierno y caliente en el verano.

Al estar próximo al golfo hace llegar las corrientes frías y húmedas del Golfo de México.

Esta zona es rica en bosque pero como es tan rica los naturales de esta región han talado estos bosques para cultivo como el algodón. Podemos ver que como será la cantidad de árboles que todavías quedan pinos, cedros, nogales y robles.

En la franja más cálida se encuentran robles, pinos y cipreses pero más al Norte se encuentran las maderas duras como robles y nogales y esto es porque en verano



ay toño las lluvias son más escasas.

El cultivo del algodón no se puede cultivar más al norte después del paralelo 40 debido a las fuertes heladas.

Las llanuras del bajo Misisipi y las llanuras litorales del G del Atlántico.

Recuerdo haber leído en el libro de Nelson que el río Misisipi acarrea grandes cantidades de lomo que lo deposita en su lecho y su nivel se eleva y se desbordará produciendo brejis.

Cuando en la primavera empieza a fundirse la nieve los cultivos del algodón y caña de azúcar se inundan destruyéndose.

No debemos esperar que exista un puerto en el delta por que el puerto existe a 240 K de su desembocadura.

Allí está N. Orleans estratégicamente colocada entre la navegación marítima

y fluvial.

Si miramos en el atlántico vemos que encontramos grandes puertos que dan salida al azúcar, algodón, y maderas de la región.

La Florida es una península baja que va hacia el sur y tiene un suelo calizo como ha estado sumergida ha dejado huesos fósiles para avano a la tierra en el extremo a una serie de islas de lomo ya sabemos el clima de Florida es apto para naranjas y limoneros.

Bernandina que se encuentra en la costa oriental es uno de los centros más grandes en pesquerías.

Texas es menos favorecida de las costas antes que parten del golfo yendo al N. Este.

A Texas se envían grandes cantidades de vacunas que se envían a los centros fríos.

ríficos.

Debido a su clima 1° fué traído el indio a servir al blanco y luego trajeron al negro de Africa.

Además de producir algodón produce arroz caña que requieren un suelo fértil.

El negro que fué comprado como peón barato hoy es obrero de las fabricas

Las margenes orientales.

Debido a los vientos alisios hacen que esa regiones estian constantemente húmedas

Ahi se encuentran los bananos cacao café etc

En la desembocadura de Panama se encuentra Tampico y ahí existen grandes yacimientos de petróleo.

Más al sur Veracruz que es el puerto que permite la entrada de barcos de gran calado

Producción mineral de América

Carbón de piedra



Europa 48%. Con Rusia produce más del 50% de la producción mundial de carbón de piedra y uno de los que más produce es América que

solo produce el 29.9%

Y América del sur menos que todas el 9.2% esto se debe a que sus yacimientos son profundos

Producción Petrolifera



Evaluación en millones de toneladas de petróleo

En América del Norte está el máximo productor mundial los E. Unidos que con México concentran el 62,5% de la producción mundial.

E. Unidos tienen grandes centros petrolíferos es los Apalaches, Indiana, Oklahoma, y de México, Colorado, California.

América del Sur contribuye con más o menos el 13% a la producción mundial.

Los grandes productores son Venezuela, Colombia, Perú y Argentina.

Los centros petrolíferos de nuestros países son Comodoro Rivadavia, Salta, Plaza Wilhelem, Mendoza.

La Argentina tiene que traer petróleo de otras partes debido a que no hay consumo interno.

Hierro

América cuenta con solo un gran productor de hierro y acero E. Unidos. El segundo

productor Americano es Canadá.

Puede decirse que los demás países americanos casi carecen de producción comparados con E. Unidos, Brasil, posee grandes reservas de hierro pero la dificultad del transporte y la falta de combustible barato impiden la explotación.

Metales preciosos

En América hay varios productores de oro, 1.º Canadá, 2.º E. Unidos, 3.º Colombia, 4.º Chile.

La plata abunda en México que es el 1.º productor mundial, 2.º E. Unidos, 3.º Canadá, 4.º Perú, 5.º Bolivia.

Otros Metales

Cobre.

En América hay 3 grandes productores E. Unidos y Chile y otros de menor importancia México.

Perú.

Plomo, zinc, aluminio, estaño, Bolivia, Perú y las Guayanas.

Producción Agrícola

Trigo



Maiz



La América produce el 37,6% del total mundial, proporción muy pequeña si se relaciona

con la superficie. Europa con una extensión mucho menor pero con marcado predominio de clima templado concentra más de la mitad de la producción Mundial.

La parte de América del sur es muy pequeña y corresponde a la Argentina o sea el país que ocupa más extensión de zona templada. En América del norte dos grandes productores: Estados Unidos y Canadá.

Maiz

Gran productora América del norte. Europa en cambio produce en pequeña cantidad por falta de clima suficientemente cálido.

Algodón



El 1º producto mundial E. Unidos de siguen
Asia Africa Rusia. El mayor productor sudamericano
es el Brasil siguiendo Perú Argentina

Caña de Azúcar

Como solo prosperan bajo climas cálidos y hú-
medos el continente de mayor producción es
el Asia siguiendo luego América central
y las Antillas destacándose la isla de Cuba
que disputa con la India Británica el 1º
puesto en la producción mundial.

En América del sur el 1º puesto es Brasil
siguen Perú y Argentina.

En A. del Norte la producción es pequeña y
corresponde a México y a la Luisiana.

Tabaco

En América hay un gran productor E. Unidos
sigue en importancia Brasil.

Caucho

(6)

La zona productora está limitada a una estre-
cha faja situada a ambos lados del Ecuador
Brasil, Africa y la India tiene bosques natu-
rales en cambio que Malaya Sumatra, Java
y Borneo tienen plantaciones artificiales.
Por esta razón la producción del caucho natural
es ahora apenas el 5% de la producción total
el resto corresponde a la plantación del caucho
artificial.

E. Unidos como productor de materias primas.

Los E. Unidos son el mayor productor de maíz
arroz avena y algodón, y hasta hace pocos
años ocupaban el 1º lugar de la producción
del trigo pero luego fue desplazado por
Rusia. E. U. es además el país americano
que cuenta con mayor número de cabezas de bovino
y ovino.

América del Norte posee grandes yacimientos de
carbón, petróleo, hierro, plata, cobre, es decir las

materias primas más necesarias para la industria.

Posee bosques de tipo templado, es decir penetrables y por lo tanto más explotable así E. Unidos y Canadá poseen las 1.º explotaciones forestales del mundo.

Recuerdo haber leído en el libro de que México está rodeado por 5 límites que son al oeste el golfo de México al este el Océano Pacífico al norte los E. Unidos y al sur Honduras, Británicas y Guatemala.

Esta dividida en 5 zonas que son la de Jucután, zona continental el Istmo de Tehuantepec la Baja California y las islas del golfo de México.

Recuerdo que en el istmo de Tehuantepec es la parte más angosta tiene 315 K y es donde se unen los dos ferrocarriles, cordones de la Sierra Madre oriental y la sierra madre occidental.

Se dice que desde el Istmo de Tehuantepec físicamente pertenece a América central y geográficamente a México.

Yucatán es de suelo calizo y siendo hacia el norte tenemos el gran cultura de Yucatan o Mayas.

Después tenemos el Golfo de México con sus islas y sus puertos debido a que sus ríos son tan caudalosos y torrenciosos por que reciben los vientos alivios la navegación se hace escasa.

Una vez que se abrió el Canal de Panamá los puertos del golfo de México perdieron su importancia como Zamboanga y Vera Cruz por que los puertos están mas resguardados como Acapulco y Mazatlán.

La parte continental está rodeada por las sierras Madre y están dividida en dos partes que son la norte y la sur.

La parte norte debido a que no recibe las lluvias por las cadenas de montañas es seca pero como se encuentran dos ríos que

por medio de diques y después riegan sus cultivos haciendo riego artificial en vez al sur como reciben las lluvias se encuentra el cacao café algodón esta región es muy rica en Plata, cobre estanio y oro en especial.

La baja California según se ve que es continuación
de la sierra Madre pero también de la sierra
Nevada.



OCEANO PACIFICO

GOLFO DE MEXICO

MEXICO

CALIFORNIA

LA PAZ

SAN ANTONIO

CANCUN

VERACRUZ

MEXICO

PUEBLO VIEJO

PUEBLO NUEVO

PUEBLO

VERACRUZ

Limos en el libro de Waldo Frank sobre los Mayas toltecos y aztecas y he comprendido que en Guatemala en Ondulera y Sabados aparecen los Mayas que era una luz hacia la civilización.

Estos indios habitaban en los bosques que para abrir calles tuvieron que luchar.

Los Mayas hacian sus casas andras en su base y asagosta terminadas en punta igual que el plano de Roma.

El calendario de los aztecas era perfecto contaba de 360 dias y 20 dia tenia el mes.

Para ellos la astronomia era tan conocida como el movimiento de su cuerpo.

Quando el rey Carlos Magno subió al poder de España estos o sea los Aztecas abandonaron sus ciudades sus grandes edificios y emigraron las sabas emigrada emmarañaron a todo esto los Aztecas para poder luchar con la saba tuvieron que hacerse serenos.

El Azteca se encuentra en Jucatan desde Tijen



rogas cultivar etc.

Cuando los mayas vinieron a sus ciudades
tuvieron que luchar para hacer nuevos caminos
en esas enormes abas.

Sólo quedaron figuras de arcillas.

Los Mayas tenían por dios a la serpiente
emplumada

Los Mayas no ofataban hombres sino frutos
pero el dios tenía personas que eran ^{para} sacrificios
caribos

Sus dioses les habían dicho que bajaran hacia
el sur y hasta que no encontrasen una
serpiente elevando a un pajarero que no
pasaran

Leemos en el libro de Walden Brown que Hernan Cortes
al llegar a las grandes sabas traía 200 indios
naturales de Cuba 650 Españoles que llevaban caballo
armaduras y morquetis

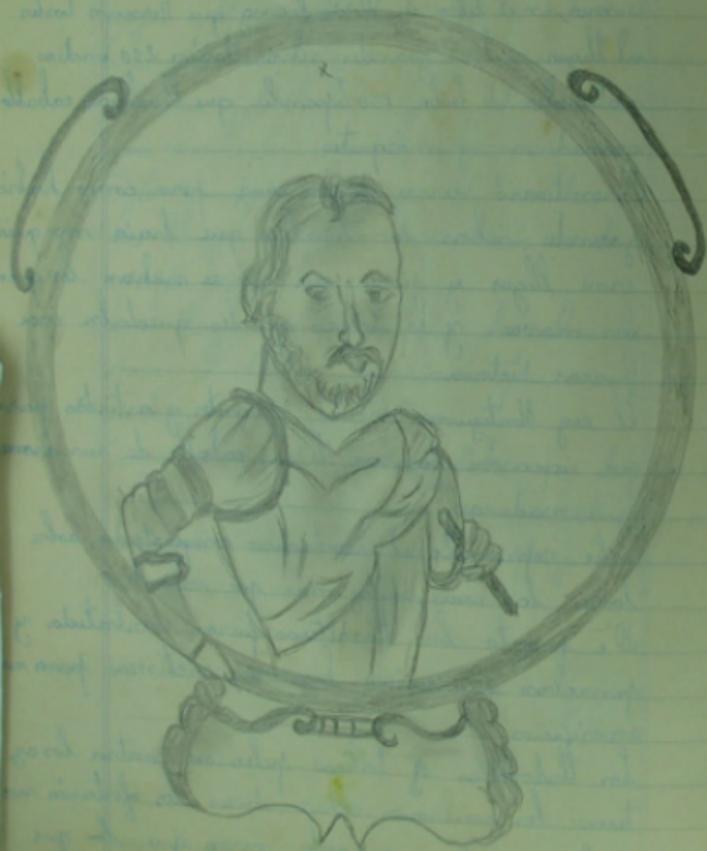
Desembarcó cerca de Vera Cruz pero como habían
grandes sabas los hombres que traía no quisieron
llegar y para que no se viesen les quemaron
las narves y lo mismo que les quedaba era
buscar victoria

El rey Montezuma mandó presentes y artistas para
que sacaran figuras de sus caballo de sus armas
y armaduras.

Cortes representa el verdadero conquistador sobre
todas las cosas, audaz más que valiente.

De pronto los tlascaltecos fueron combatidos y
pensaban que serian hermosas victimas para sus
sacrificios

Los tlascaltecos y toltecas pelearon contra los aztecos
los recibieron como dioses les ofertaron sus
palacios pero cuando vieron que lo que



ambicionaban era oro los quisieron espulgar de sus tierras pero ya era tarde por que los conquistadores se habian hecho fuertes.

Las causas de esta desgracia fueron 3^{as} de.

La 1^a el afan de conquistas victorias para los sacrificios y la 2^a que no existia en ellos el amor a la tierra solamente existia el amor a sus dioses y a sus emperadores por eso al preocuparse de defender a sus dioses no los preocupaban por sus tierras.

Limos en un recorte de la tribuna que por la tierra se hacen revoluciones por que un hombre se apropia de todo el pueblo no podia vivir.

Los dice que despues de la conquista de Cortes existian 3 grupos de propietarios que eran los Españoles los eclesiasticos y los indigenas.

Como nosotros ya sabemos los Españoles eran dueños de grandes extensiones de tierra.

Los eclesiasticos cuando Mijico inicio su indpen

dencia tenían las 3 p de tierra del país
La propiedad de los indígenas era individual
o colectivo

La individual estaba formada por pequeñas
cantidades de tierra cultivable

Don Alonso en unos de sus discursos dijo que
los Españoles tenían grandes extensiones de tierra
y los indios que cultivaban la tierra servían
al hombre no tenían nada y de ahí nació
el odio del amo y el esclavo.

Y el 16 de Septiembre se ocasionó una revolución
con Hidalgo y un grupo de indios que recla-
maban su tierra y así empezó la época
colonial y luego se unió Morelos que lo conden-
ron a muerte y no pudieron hacer lo que
pensaban repartir las tierras. Durante la
presidencia de Zapata consiguió dictar una ley
agraria pero como el problema tierra no se
conquistó

Hita Lamacho fue el que dijo que la propiedad de la tierra
tiene que ser individual que cada campesino tenga

su pedazo de tierra por que el campesino si
no está seguro con su tierra no cultiva
no abre pozos etc.

Hidalgo, libertador de México

Por José Martí.

México tenía hombres y mujeres valerosos que no eran muchos, pero valían por muchos; media docena de hombres valientes y una mujer, preparaban el modo de hacer libre a su país. Un cura de pueblo de osos, que quería mucho a los indios, fue la bandera. Desde niño fue el cura Hidalgo de la raza buena.

Vio a los negros esclavos y se llenó de horror.

Vio maltratar los indios y se sintió entre ellos,

como un hermano niño a enseñarse la miseria que consume la cría del gusano que da la seda y la de la araña queda la miel.

El señor cura del pueblo de dolores tenía fe en sí.

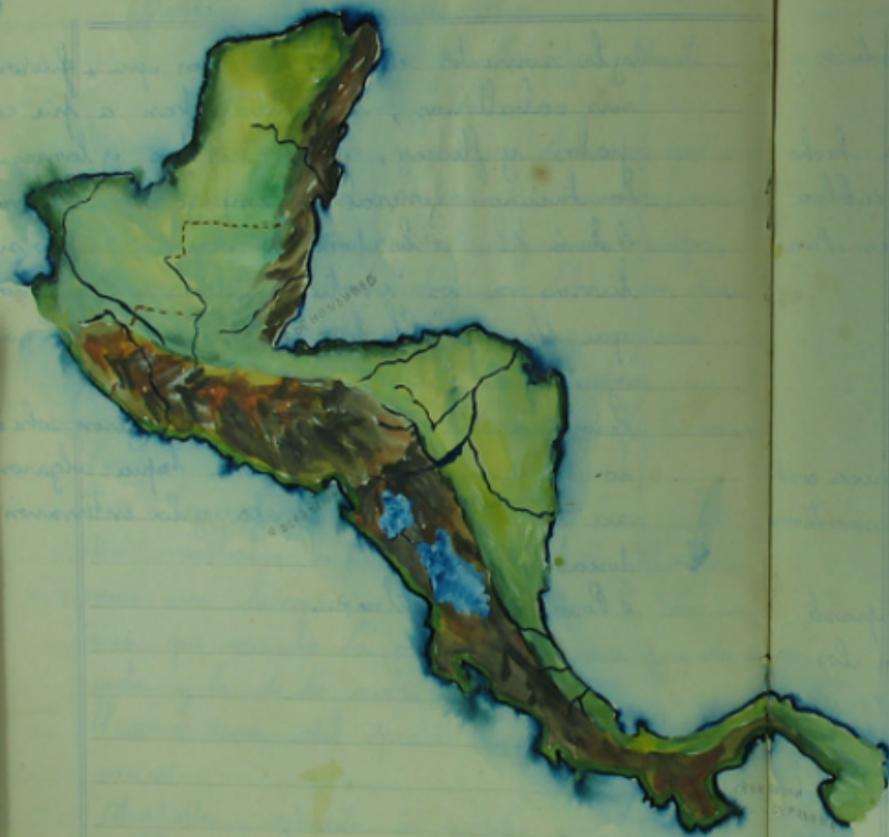
Un día, montó a caballo en todo su pueblo que lo quería como a su corazón; se les fueron juntando los españoles, caporales

y los rivientes de las haciendas que fueron sus caballinas; los indios iban a pie con palos y flechas, o con hondas y lanzas.

Lo hicieron general... y empezó a nacer un pueblo. Deditó libre a los hombres negros. Describió sus tierras a los indios. Publicó un periódico que llamó "El libertador Americano" ganó y perdió batallas.

Pero un día... ¡los enemigos cayeron sobre él! Lo pusieron detrás de una tapia algaron su cabeza en una paila y lo enteraron descabozado.

¿Pero México es libre?...



Leímos en el libro de Nelson que América central estaba formada por archipiélagos separados por estrechos y canales.

América central en los tiempos remotos estaba cubierta de islas que debido al movimiento de absorción estas islas se reunieron y afloraron del mar.

En el centro de la región debido al movimiento de absorción hizo que la parte central se levantara formando así pequeñas plataformas litorales, esta región especialmente en el centro es muy remota y por esta razón es que es inservible.

Uno de los ríos más grandes es el Gatemango. En América central el único punto que no es remoto es Honduras y Nicaragua los ríos que desembocan en el Atlántico son más largos que los que desembocan en el Pacífico dos ríos que bajan hacia el Atlántico corren por valles socavados en varias montañas por que existen serranías que separan entre sí valles.

Estas serranías son entrecruzadas en honduras y Nicaragua

El canal que tenemos actualmente se ha hecho utilizando un paso llanoso de la cuenca y parte del lago que desembocan en el mar de las Antillas

Regiones litorales del Pacífico

Leemos en el libro de Nelson que América central la podemos dividir en 3 partes la falda montañosa la llanura litoral y las Antillas.

La central como nosotros sabemos es la parte más salubre debido a que no llegan los vientos húmedos del N.E.

Guatemala está cruzada por un valle que conduce ^{las} aguas de un río a Honduras y se encuentra una vía que comunica los dos océanos.

Mas al sur se encuentra Salvador que está

ocupada por un meseta situada entre la cordillera y el pacífico.

Debido que en la costa se encuentra Fonseca formada por un hundimiento volcánico y es una de las bahías más hermosas.

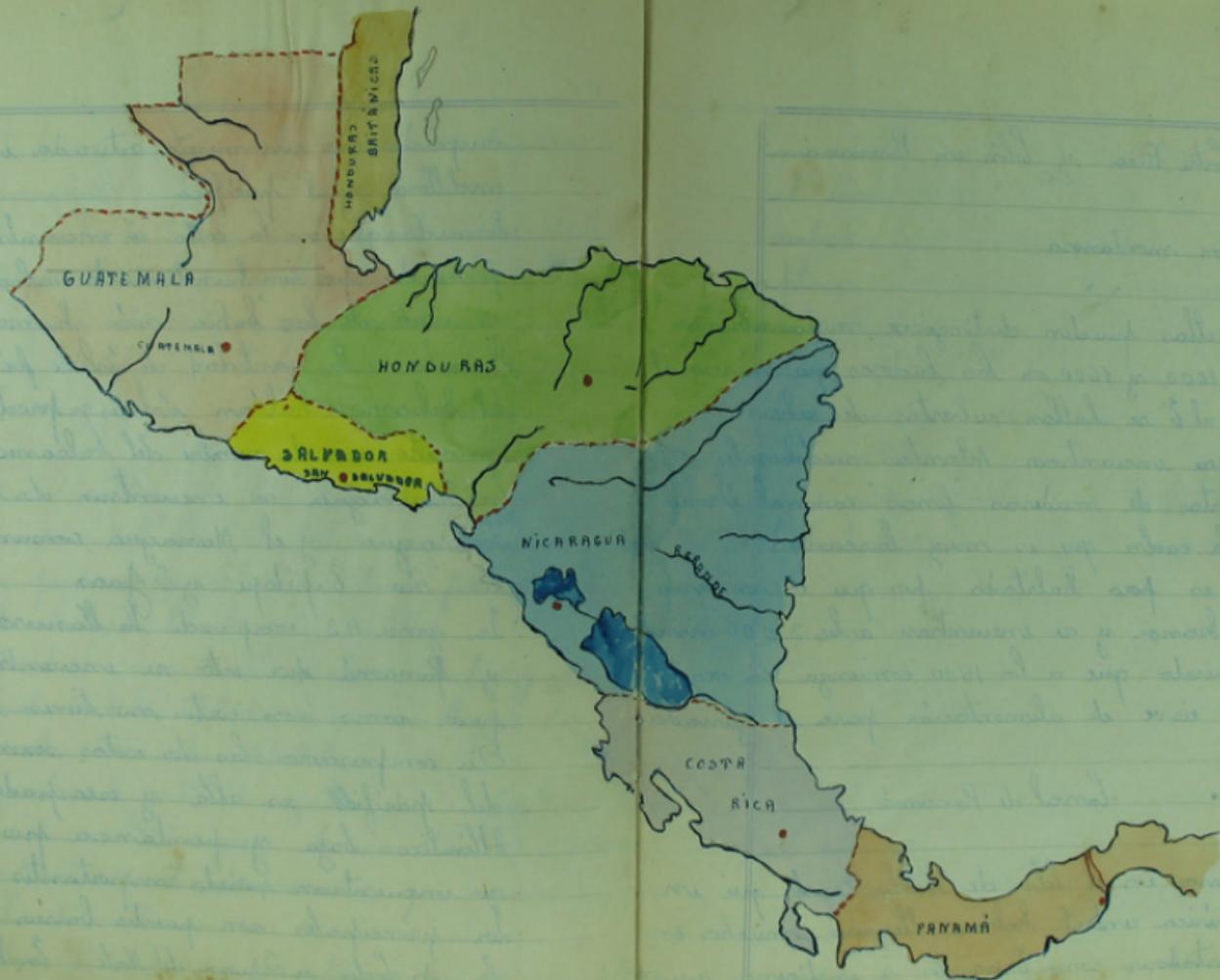
Debido a la cantidad de árboles que se llamaba del báhamo habían árboles que producían resina conocido con el nombre del báhamo del Perú.

En Nicaragua se encuentran dos lagos el Nicaragua y el Managua comunicados por los ríos Chipitape y S. Juan

La zona H3 comprende la llanura de Orica y Panamá por esto se encuentran ríos pero como son cortos no tienen importancia

Si comparamos las dos costas vemos que la del pacífico es alta y escarpada y la del Atlántico baja y montañosa por esto no se encuentran puertos importantes

Los principales son puertos barrios en Guatemala y Cortes y S. Juan del Norte. En Honduras



en Costa Rica y Colón en Panamá.

Región montañosa

En ellas pueden distinguirse varias subzonas. A los 1000 y 1500 m las laderas que miran al N y al E se hallan cubiertas de selvas.

Alí se encuentran plantas medicinales y plantas de maderas finas como el ébano y la caoba que es muy buscada.

Alí es poco habitada por que es un clima mahano y se encuentran a los 3.000 viviendas. Recuerdo que a los 1500 comienza la vegetación que sirve de alimentación para el ganado.

Canal de Panamá

Leemos en el libro de Waldo Frank que en América central habían llegado muchos conquistadores como Españoles y indígenas que eran

mandados por el rey de España para que abrieran el Canal de Panamá pero al ver que estaban rodeados por grandes selvas y montañas contaron sus herramientas y como eran pocas se volvieron pero el rey los volvió a mandar pero tampoco consiguieron nada.

Luego vinieron los Franceses que empezaron a abrir ese paso pero no lo pudieron terminar solo dejaron una huella.

Los estadounidenses bajaron y fueron ellos los que

abrieron el canal de Panamá

Vino decaed que construyeron el canal de Suez que por las enfermedades murieron dejándolo solo una huella

Limos en el libro de Brunengo que América central durante la capitania de N granada se dividía en 5 partes Guatemala, Honduras, Salvador, Nicaragua (Rica), y Panamá pertenecía al gobierno de N granada hay una sola posesión europea que es la Honduras Británicas.

Guatemala es la más poblada de N central tiene el 60% de indigenas el 30% de mestizos y el 10% de blancos.

La producción de esta república es de café y maíz que es unos de los cultivos que abastecen más y se encuentra cerca del lago Izabal y los productos que no tienen importancia son trigo y arroz.

Salvador

74

Es la más chica de todas las repúblicas de centro américa y es la única que solo tiene costas sobre el pacífico

Aquí es donde la agricultura es más rica y se cultivan los productos tropicales como café y bananos.

Su capital es San Salvador.

Honduras

La capital de Honduras es Tegucigalpa.

Es un centro maderero aquí se encuentra el árbol nogal roble que sirven para la construcción y hace comercio con E.U.

Aquí se desarrolla la ganadería esto nos da la idea que existen prados también es rica en minas.

Nicaragua

La ganadería es insignificante aunque se cree que en las capas exteriores hay petróleo.

cuando se abra el canal interoceanico Nicaragua va a tomar gran importancia.

Costa Rica

Su capital es San José

Aquí predominan los cultivos de arroz cacao bananas y caña de azúcar.

Panamá

Su capital es Panamá su actividad es la agricultura.

Leimos en el libro de Brunengo que cuba es la más grande de las Antillas.

Cuando Colón la descubrió la llamaron los ojos que jamas vieron.

Leimos que a cuba la podemos dividir en 3 zonas que son las montañas de occidente que se encuentra la sierra Maestra que en su falda se puede cultivar el tabaco este sucede cerca del finar del río 2.º Las faldas montañosas que se cultiva la caña de azúcar.

Dos ríos son cortos pero caudalosos

Cuba es muy rica en tabaco el cual se saca el habano y se ha querido llevar a otras tierras y no se ha encon podido

Es escaso el ganado solo se encuentran robins
Es muy rica en bosques como en cada cada que se hacen cajas

Cuba tiene buenos puertos como Santiago de cuba y Camaguey.

