DIBUJOS DE LA TIERRA / EARTH DRAWINGS

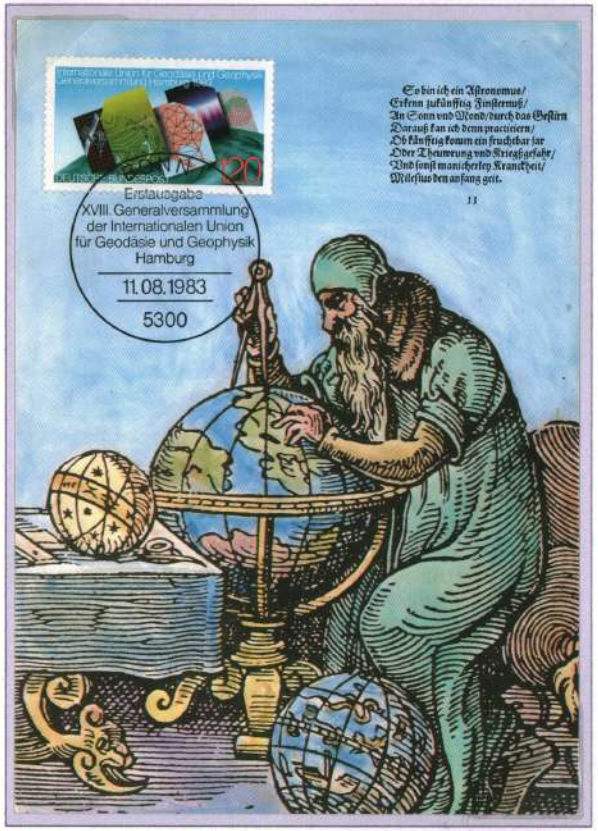
Desde el principio de la humanidad, el hombre necesitó relacionarse con otros humanos.
Para ello, comenzó trazando en el terreno, grabando en una piedra, pintando una tela o dibujando en un papel su interpretación del mundo.
No exento de imaginación, y con cuidado artístico del trazado, estos dibujos de la tierra que muestran el camino que realizaba, hoy los conocemos como mapas.

From the beginning of mankind, man needed to interact with others.
To do this, he began drawing on the ground, re cording on a stone, fabric painting or drawing on paper his interpretation of the world.
Regardless to imagination or artistic care of the layout, these drawings showing the land and the way he did in it, is what we know as maps.

	Página / Page	
1. Conociendo nuestro hogar		***1. Getting to know our home***
1.1 La Tierra es nuestro hogar	3-4	*1.1 The Earth is our home*
1.2 Sus continentes: de uno nacieron seis	5-6 y 7-8	*1.2 Its continents: six were born from one*
1.3 Los océanos y mares limitan nuestro desplazamiento...	9-10 a 13-14	*1.3 Oceans and seas limit our movement...*
1.4 ... y los accidentes geográficos lo dificultan.	15-16 y 17-18	*1.4 ... and geographical accidents make it difficult.*
2. Representación de nuestro hogar		***2. Representing our home***
2.1 El nacimiento y la evolución de la cartografía permiten delinear nuestro hogar	19-20	*2.1 The birth and evolution of cartography allow us to delineate our home*
2.1.1 Los primeros años: ilustraciones del mundo antiguo	21-22	*2.1.1 The early years: illustrations of the ancient world*
2.1.2 Perfeccionamientos en el dibujo: ilustrando el mundo entero	23-24 a 35-36	*2.1.2 Improvements in drawing: illustrating the entire world*
2.1.3 La cartografía en su máxima expresión: representaciones modernas de nuestro mundo	37-38	*2.1.3 Cartography at its best: modern representations of our world*
2.2 El compás, la rosa de los vientos y el sextante fueron las primeras herramientas de dibujo...	39-40 a 43-44	*2.2 The compass, the wind rose and the sextant were the first drawing tools...*
2.3 Las instituciones son responsables de los dibujos...	45-46 a 51-52	*2.3 Institutions are responsible for the drawings...*
2.4 ... mientras que los congresos promueven y difunden el conocimiento relacionado.	53-54 al 57-58	*2.4 ... while congress promote and disseminate related knowledge.*
3. Diseños de nuestro hogar		***3. Designs of our home***
3.1 Las proyecciones cartográficas muestran nuestro hogar sobre superficies planas	59-60 al 63-64	*3.1 Cartographic projections show our home on flat surfaces*
3.2 El planisferio o mapamundi es la representación total de nuestro hogar	65-66 y 67-68	*3.2 The planisphere or world map is the total representation of our home*
3.3 Los mapas generales describen tantos elementos como sea posible	69-70 al 73-74	*3.3 General maps describe as many elements as possible*
3.4 La información específica la proporcionan las cartas físicas, geológicas, topográficas, meteorológicas, náuticas...	75-76 al 87-88	*3.4 Specific information is provided by physical, geological, topographical, meteorological, nautical charts...*
3.5 ... y las actividades humanas en mapas históricos, planos o urbanos, de localización, políticos, mudos...	89-90 al 111-112	*3.5 ... and human activities on historical, flat or urban maps, location maps, political maps, blank maps...*
3.6 ... y finalmente los mapas de rutas terrestres, ferroviarias, marítimas y aéreas nos llevan a nuestro destino.	113-114 al 125-126	*3.6 ... and finally maps of roadway, railway, air routes and sailing routes take us to our destination.*
Epílogo	127 - 128	***Epilogue***

Referencias / References :
- *Roberto Cravero: Cromalines, filigranas y marcas de seguridad. La Lupa: enero y febrero 2017 y abril 2018. Revistas CEFILOZA Nº 207, 208 y 211*
- *Roberto Cravero: El Canal de Suez en la filatelia. BI 219 FAEF. Agosto 2019*
- *Roberto Cravero: Tarjeta de Identidad Postal. Actualidad Filatelica 11/04/2020 y Revista Nº 217 CEFILOZA*
- *Atlas online de Cartografía Histórica de la República Argentina del Intituto Geográfico Nacional*
- *Conceptos básicos de Cartografía. Autor Jorge Fallas.*
- *Conceptos Cartográficos. Autor Instituto Geográfico Nacional de España*
- *Geografía universal ilustrada de Abril /Noguer /Rizzoli*
- *El gran libro de los mapas. Compilador Peter Barber*
- *Atlas Histórico Mundial. Autor Georges Duby*
- *Sellos y otros valores postales y telegráficos argentinos. Antonio Deluca*
- *Tu amigo el mapa. Fernando Aranaz del Río*

Desde que el ser humano logra entender el concepto de ubicación, fue ahí donde comienzan a generar los primeros bosquejos, croquis y dibujos del territorio en que habitaban, los que a lo largo de los años fue mejorando y con los avances tecnológicos se convirtieron en lo que hoy en día se conoce como una ciencia llamada Cartografía.



Since the human being manages to understand the concept of location, it was there that they began to generate the first sketches and drawings of the territory in which they lived, those that over the years was improving and with the technological advances became the which today is known as a science called Cartography.

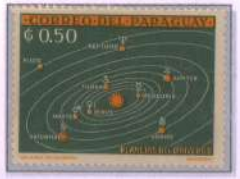
Piezas destacadas
Featured pieces



El sistema solar es donde se encuentra nuestro planeta Tierra, es el tercer planeta desde el Sol y el mayor de los planetas internos.







Nicolás Copérnico (19/02/1473-24/05/1543) fue un clérigo y astrónomo polaco que dedicó toda su vida a la observación del firmamento. Los datos que fue recopilando durante años le sirvieron para darse cuenta de que la Tierra giraba alrededor del Sol, y no al revés, como se creía en la época. Un siglo después llegaría Galileo, demostrando que Copérnico tenía razón.



Entero Postal, Naciones Unidas, Emisión 1992, matasellado 14/06/1996

La Tierra es el tercer planeta desde el Sol y el mayor de los planetas internos. Es el quinto más grande en tamaño en el sistema solar y tiene un satélite, la Luna.

1940. Cuño de la ABN Co. realizado sobre cartón delgado y pegado sobre cartón grueso. "Índex" Número de archivo aplicado sobre el cartón delgado.







Franqueadora "Pitney Bowes" - Origen EE UU -

La Tierra tiene tres formas distintas de movimiento:

Rotación. Gira en torno a su propio eje, en dirección Oeste-Este, y demora 23 horas, 56 minutos y 4 segundos en completar un giro. Este movimiento da origen al día y la noche, alternando entre la cara expuesta y oculta al Sol.

Traslación. La órbita terrestre alrededor del Sol tiene un perímetro de 930 millones de km, a 108.000 km/hora. Una vuelta orbital completa se lleva a cabo cada 365 días, 5 horas, 48' y 45".

Oblicuidad. La inclinación sobre el plano de su elíptica en poco más de 23°, y es responsable de las estaciones del año, pues acerca y aleja ciertas latitudes al Sol.



Burma. Aerograma con porte agregado, para cubrir la tarifa a Estados Unidos.



Carta del 21/03/1932 transportada en el 1° vuelo del Graf Zeppelin a Sudamérica. Destino Azul, provincia de Buenos Aires, recepción al dorso 26/03/1932. La sobretasa aérea a Argentina a partir de ese vuelo era de 150 Pfg cada 5 gr, más 25 Pfg del porte de una carta simple al exterior hasta 20 gr.



La Tierra, con un radio promedio de 6.371 km, está constituida por cuatro partes principales: Núcleo Interno, Núcleo Externo, Manto y Corteza; estas capas se formaron cuando la Tierra comenzó a enfriarse y los materiales más pesados y calientes se hundieron, concentrándose en el centro.

1.2 Sus Continentes: de uno nacieron seis

1.2 Its Continents: six were born from one

Gondwana es el nombre que se le da a un antiguo bloque continental meridional. Existió hace unos 550 millones de años.





Gondwana fue el nombre otorgado por el científico austríaco Eduard Suess (1831-1914).

Hace unos 270 millones de años, Gondwana colisionó con los continentes Laurentia, Báltica y Siberia, dando origen a Pangea.





Alfred Lothar Wegener, (1880 - 1930) Geofísico y meteorólogo alemán que formuló la teoría de la deriva continental. La hipótesis de Wegener se basaba en un gran número de observaciones y estudios geológicos, geofísicos, geodésicos, litológicos, paleontológicos y paleoclimáticos.

Uno de los argumentos usados para demostrar la veracidad de su teoría, fue haber hallado evidencias en la distribución geográfica de ciertos fósiles de animales y plantas que presentaban patrones de coincidencias en continentes diferentes muy separados geográficamente.





Pangea, este gran continente empezó a separarse hace unos 200 millones de años, por èl movimiento de las placas tectónicas.



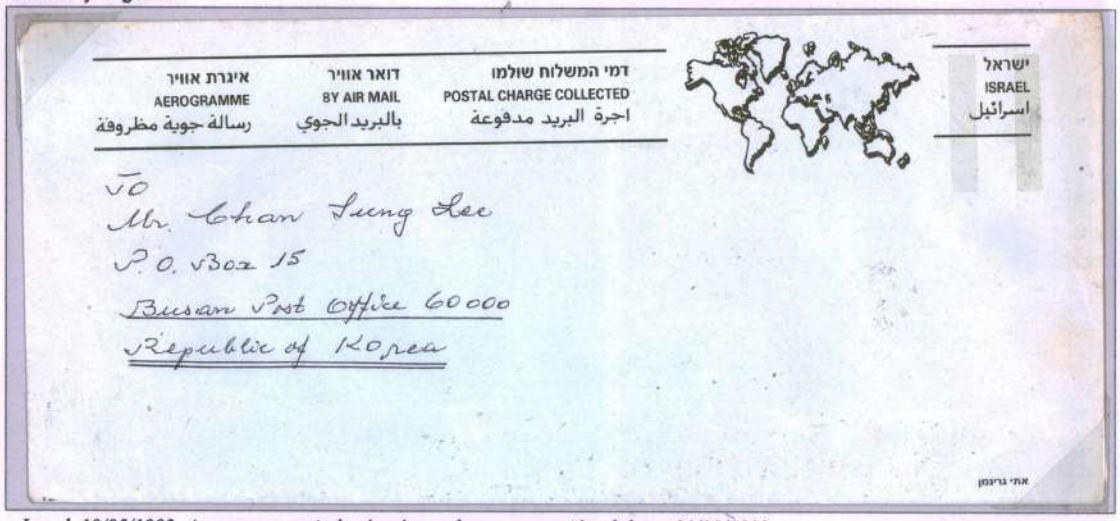
27/02/1909. Sobre para Telegrama de la Postal Telegraph Cable Co. de Estados Unidos





Franqueadora mecánica SECAP "N" fabricada en 1954 en Francia

Los continentes son las grandes extensiones de la corteza terrestre que se hallan emergidas de los océanos, y que supera considerablemente en tamaño a incluso las más grandes de las islas. Desde un punto de vista geográfico, los continentes son las grandes organizaciones de tierra del mundo, en las cuales tienen cabida las islas que están más o menos próximas a sus costas. Los continentes se formaron a partir del enfriamiento de la corteza terrestre, y están compuestos principalmente de granito y rocas asociadas, a diferencia de la corteza oceánica, en donde predomina el basalto y el gabro.



Israel, 10/05/1992. Aerograma enviado vía aérea a korea, recepción al dorso 21/05/1992



U.R.S.S. 1977. Entero Postal con franqueo agregado para cubrir envio aereo certificado a Argentina



África. Es el continente original de la humanidad, en donde el Homo sapiens vio por primera vez el mundo. Posee una superficie total de 30.272.922 km2 sobre la cual vive el 15% de la población mundial en 54 países.





Antártida. El continente más austral del planeta, ubicado casi en el polo sur, es una masa de tierra de 14.000.000 km2 de la que apenas 280.000 km2 están descubiertos de hielo durante el verano. Carece de población propia, apenas siendo visitado por científicos, militares y especialistas que no sobrepasan las 5.000 personas, repartidas en 60 bases pertenecientes a 30 países diferentes.









SPECIMEN de la colección Muestras oficiales UPU de Mauritania .

SPÉCIMEN
COLLECTION
MAURITANIE



América. Separado en tres regiones geográficas: Norte, Centro y Sur, conformado por 35 países, apodado el "nuevo", debido a que su existencia se conoció en Asia y Europa apenas en el siglo XV. Posee una superficie total de 43.316.000 km2 sobre la cual habita alrededor del 12% de la humanidad.

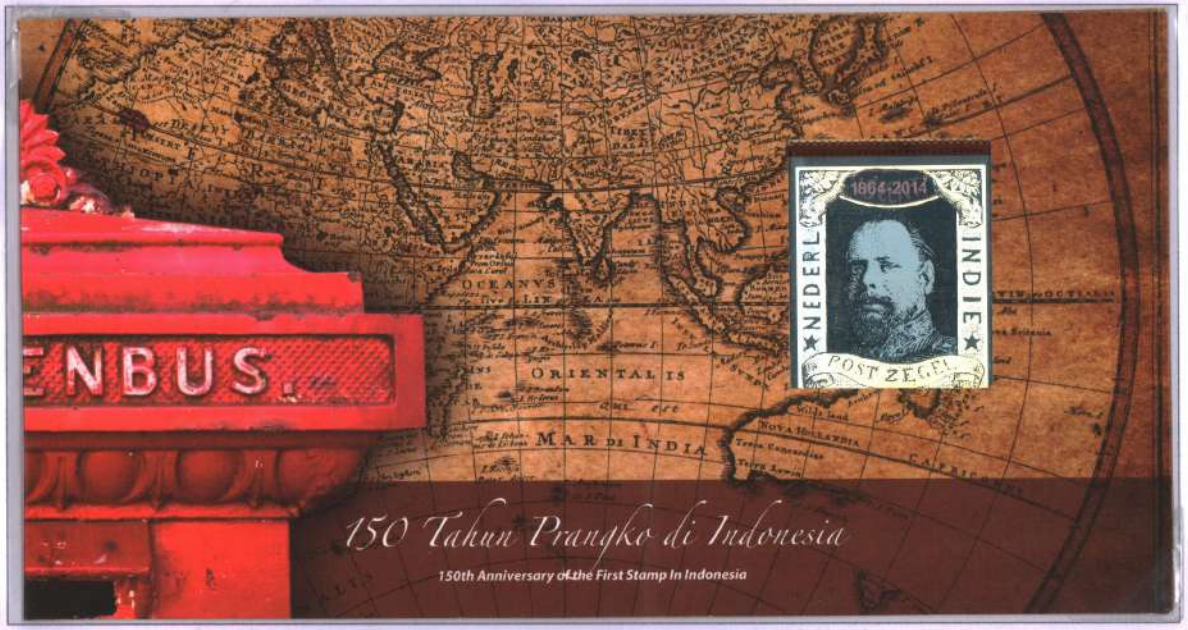


Perforación MUESTRA



1950. Cuño realizado sobre cartón delgado y pegado sobre cartón grueso, sin indicia del valor. "Índex" Número de archivo aplicado sobre el cartón delgado.

Oceania. Este continente insular, es el más pequeño de todos, con apenas 9.008.458 km2. Habitantes repartidos en 15 países, entre la plataforma continental (Australia) y sus islas de menor tamaño en el Pacífico (Nueva Zelanda, Nueva Guinea, la Micronesia, Melanesia y Polinesia).



Indonesia, carnet conteniendo una estampilla realizada con un holograma con un valor de IDR 50.000.

Asia. El continente más grande y poblado del mundo, con una superficie de casi 45 millones de km2 (más del 30% de la superficie emergida) y una población de 4 mil millones de habitantes (69% de la población mundial) repartida en 49 países. Aunque geográficamente constituya un continente aparte, forma una única masa de tierra con Europa, y alguna vez formó con ésta el Supercontinente de Eurasia.



Italia. Franquicia militar. Exentas de tasa en Italia y todas sus colonias.

Europa. Con sus 10.530.751 km2 de superficie total y su población de 743.704.000 habitantes repartidos en 50 países. A pesar de sus pequeñas dimensiones, Europa ha jugado un importante rol en el destino de la humanidad desde épocas clásicas de la Antigüedad, especialmente a consecuencia de sus doctrinas imperiales de los siglos XV al XIX.

Llamamos océanos a las grandes masas de agua salada que separan los continentes. Las aguas oceánicas ocupan la mayor parte de la superficie de nuestro planeta.

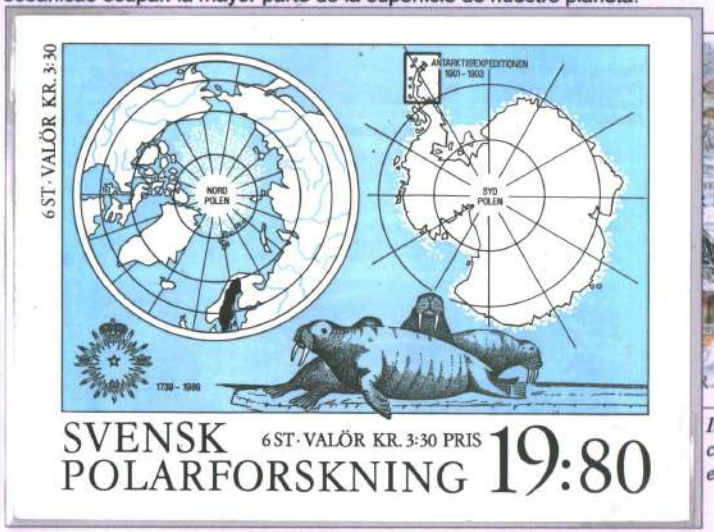




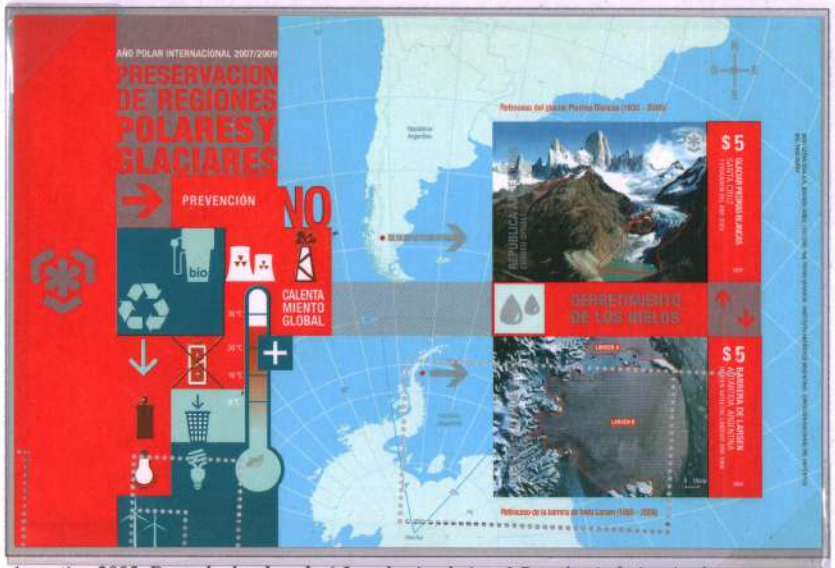
Imagen reducida del contenido del carnet. Suecia, emisión 22/08/1989

Desde que se formaron, hace ya casi 4.000 millones de años, los océanos contienen la mayor parte del agua líquida que hay en la Tierra.



Franqueadora Neopost VS de 1930. Origen Francia

Su funcionamiento determina los climas, lo que explica la diversidad de la vida que hay en nuestro planeta.

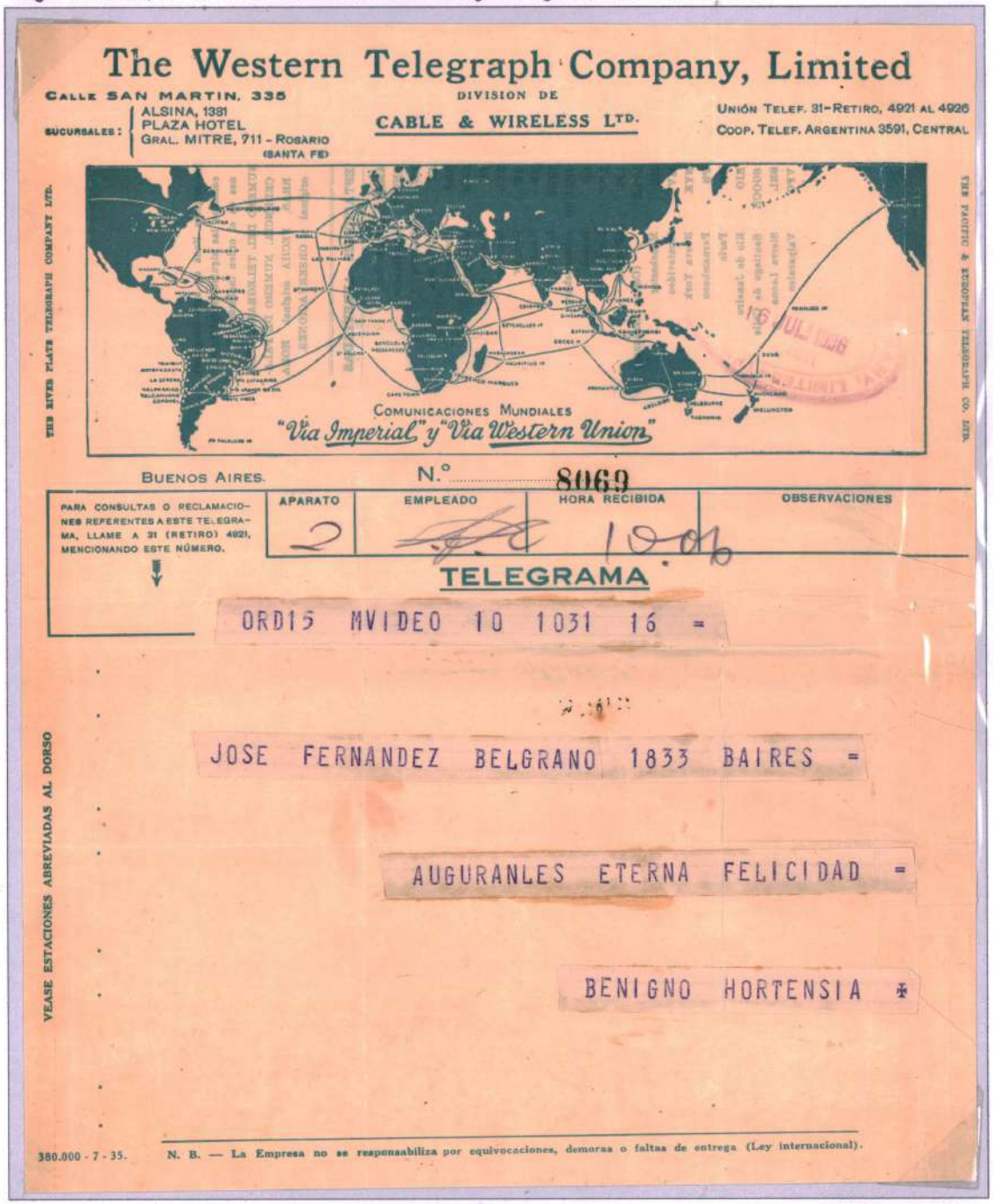


Argentina 2005. Dentado desplazado 4,5 cm hacia abajo y 1,7 cm hacia la izquierda



Formulario original para V -Mail
V-Mail – Procedimiento adoptado por los americanos durante la Segunda Guerra Mundial para el correo con sus bases en Medio Oriente.

En los océanos hay una capa superficial de agua templada (12º a 30ºC), que llega hasta una profundidad variable según las zonas, de entre unas decenas de metros en algunos lugares, a 400 o 500 en otros.



The Western Telegraph Company, Limited

CALLE SAN MARTIN, 335
SUCURSALES: ALSINA, 1331 — PLAZA HOTEL — GRAL. MITRE, 711 - ROSARIO (SANTA FE)

DIVISION DE
CABLE & WIRELESS LTD.

UNIÓN TELEF. 31-RETIRO, 4921 AL 4926
COOP. TELEF. ARGENTINA 3591, CENTRAL

THE RIVER PLATE TELEGRAPH COMPANY LTD.

COMUNICACIONES MUNDIALES
"Via Imperial" y "Via Western Union"

THE PACIFIC & EUROPEAN TELEGRAPH CO. LTD.

BUENOS AIRES. N.º 8069

PARA CONSULTAS O RECLAMACIONES REFERENTES A ESTE TELEGRAMA, LLAME A 31 (RETIRO) 4921, MENCIONANDO ESTE NÚMERO.	APARATO	EMPLEADO	HORA RECIBIDA	OBSERVACIONES
	2		1006	

TELEGRAMA

ORD15 MVIDEO 10 1031 16 =

JOSE FERNANDEZ BELGRANO 1833 BAIRES =

AUGURANLES ETERNA FELICIDAD =

BENIGNO HORTENSIA

VEASE ESTACIONES ABREVIADAS AL DORSO

380.000 - 7 - 35.

N. B. — La Empresa no se responsabiliza por equivocaciones, demoras o faltas de entrega (Ley internacional).

The Western Telegraph Co. Establecida en 1875, unió el mundo con cables telegráficos repartidos por las profundidades de todos los océanos.



Prueba. Sin dentar



Salto de peine, provocando la rotura del dentado margen izquierdo del sello inferior.

Océano	Superficie km²	Profundidad (Metros) media	máxima
Pacífico	155.560.000	4.280	10.930
Atlántico	81.760.000	3.646	8.600
Índico	68.560.000	3.740	7.260
Ártico	14.056.000	1.205	5.600
Antártico	20.327.000	3.270	7.230

Por debajo de esta capa el agua está fría, con temperaturas de entre 5º y -1ºC. Se llama termoclina al límite entre estas dos capas. El agua está más cálida en las zonas ecuatoriales y tropicales, y más fría cerca de los polos, y zonas templadas.
La diferencia entre mar y océano radica en la extensión que poseen, ya que los mares son menores que los océanos, siendo, por lo tanto, parte de ellos. Los mares son cerrados, mientras que los océanos son abiertos y presentan mayor profundidad.



V-Mail microfilmado. Para reducir el costo de transferir una carta original a través del sistema postal militar, una carta V Mail se censurará, se copiaría en una película y se imprimirá de nuevo en papel al llegar a su destino.



Taiwán, 08/07/1959.Entero Postal

1.3 Los océanos y mares limitan nuestro desplazamiento...

1.3 Oceans and seas limit our movement...

El mar es una porción de agua salada de tamaño inferior al océano y mayor a un lago. Se suele diferenciar a los mares de los océanos porque los mares son las zonas próximas a las costas y tienen una extensión y una profundidad menor a los océanos.



El mar de Japón se extiende entre el archipiélago japonés, al este, y el continente asiático, al oeste. Cubre una superficie de 978.000 km². En korea recibe el nombre de mar del Este.



Mar de Bering. Está ubicado al norte del océano Pacífico y tiene una extensión de 2 millones de km². Rodea las costas de Rusia y de Alaska, en Estados Unidos.



Airgraph. Sistema ideado en la Segunda Guerra Mundial en el que las cartas de las fuerzas militares británicas eran fotografiadas y enviadas por correo aéreo.



SPECIMEN de la colección Muestras oficiales UPU de Mauritania .

SPÉCIMEN
COLLECTION
MAURITANIE

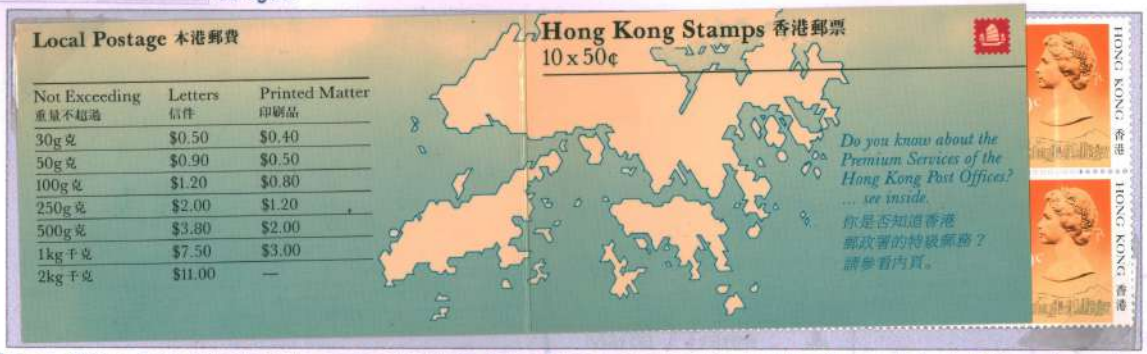
El mar Caribe es un mar abierto en el océano Atlántico, situado al este de América Central y al norte de América del Sur, cubriendo la superficie de la placa del Caribe.
También es llamado mar de las Antillas por estar ubicado al sur y al oeste del arco antillano. Junto al Golfo de México forman el mar Mediterráneo americano.



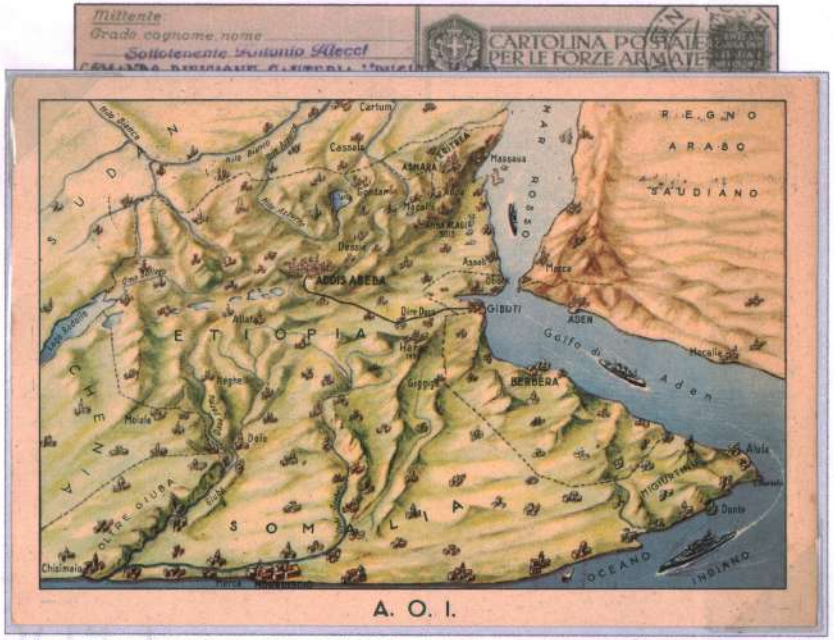
Muestra



Mar Mediterráneo. Es un mar continental que está rodeado por Europa, Asia y África. Tiene una extensión de 2.5 millones de km² y sus costas son un gran punto de atracción turística.
Como otros mares interiores, muestra una excepción a la distribución normal de temperaturas, ya que sus aguas profundas se encuentran a unos 13ºC. La causa hay que buscarla en que está casi aislado al comunicar con el Atlántico sólo por el estrecho de Gibraltar y, por esto, se acaba calentando toda la masa de agua.



Mar de China. Está ubicado en la costa oriental de Asia y tiene una extensión de 3.5 millones de km². Está conformado por islas y rodea las costas de países como China, Taiwán, Indonesia, Malasia y Filipinas. Las islas del mar de China, que en conjunto comprenden varios archipiélagos de islas deshabitadas, islotes (cayos y bancos), arrecifes/atolones y montes submarinos que se cuentan por centenares, son objeto de reivindicaciones de soberanía en competencia por parte de varios países, reflejándose también en la variedad de nombres que reciben las islas y el mar.



Franquicia militar. Entero Postal de Italia emitido para correspondencia militar en los periodos de guerra. Exentas de tasa en Italia y todas sus colonias.
El mar Rojo es un cuerpo de agua salada ubicado entre África y la Península Arábiga. Su superficie es de 440 mil km2, con una longitud superior a los 2.000 kilómetros y una anchura máxima de 355 kilómetros, lo que le da una forma larga y angosta.

1.4 ... y los accidentes geográficos lo dificultan.

1.4 ...and geographical accidents make it difficult.

Un accidente geográfico se define como una unidad geomorfológica, es decir, cualquiera de las formas que puede adoptar un terreno en la superficie terrestre y cada uno de los elementos que conforman el relieve de una zona geográfica. Los océanos y los continentes son los accidentes de orden máximo, ya que sin contar la parte aérea, componen el total de la corteza de la Tierra.

Montaña es una elevación natural del terreno, producto de fuerzas tectónicas que por lo general ascienden a más de 700 metros de altura respecto a su base. Estas elevaciones topográficas suelen agruparse en cordilleras o sierras, que pueden ser breves o prolongadas a lo largo de kilómetros de distancia.

Peñón: es un monte que se caracteriza por sus peñascos. Se trata de una elevación natural con piedras de gran tamaño.



Los Pirineos es un sistema montañoso situado en el noreste de la península ibérica, que hace de frontera natural entre España, Francia y Andorra.
Se extiende en dirección este-oeste a lo largo de 491 Km aprox.



El peñón de Gibraltar es un macizo rocoso unido a la península ibérica por un istmo de arena.
Promontorio monolítico de piedra caliza que forma parte de los Sistemas Béticos.

Estrecho de Gibraltar: Es un canal natural que une el mar Mediterráneo con el océano Atlántico y separa Europa de África. En materia geológica simboliza la ruptura de las placas tectónicas Euroasiática y Africana. Este paso mide poco más de 14 km en su parte más angosta y tiene una profundidad que varía entre 280 y 1000 metros.



Cuño. Emisión 1914-16

Isla: Un área de tierra rodeada de agua y más pequeña que un continente.



La isla de Cuba, es la mayor parte del territorio del estado cubano.
Se extiende 1250 km a lo largo, 191 km en su punto más ancho y 31 km en su punto más estrecho. La isla más grande del estado cubano.

Península, es una extensión de tierra que está rodeada de agua por todas partes excepto por una zona o istmo, que la une al continente o isla.

Vietnam ocupa la parte más oriental de la península de Indochina. El país tiene la forma de la letra S, es ancho en el norte (600 km) y en el sur (400 km) y muy estrecho en el centro (50 km).



Correo Militar, 25/12/1970, libre de porte para las fuerzas australianas en la guerra de Viet-Nam



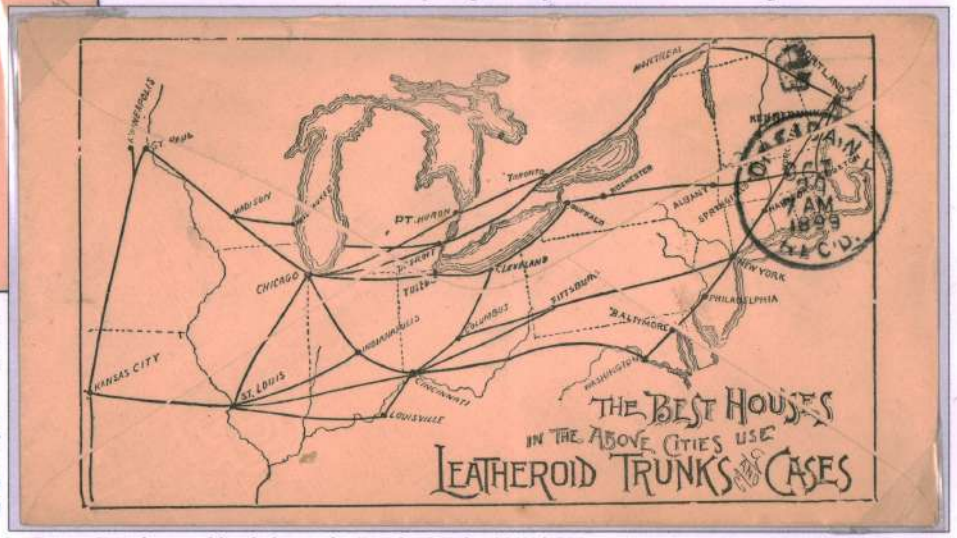
Franquicia militar. Entero Postal de Italia emitido para correspondencia militar en los periodos de guerra. Exentas de tasa en Italia y todas sus colonias.

Estrecho: Es un accidente geográfico caracterizado por un paso o canal de agua que se encuentra rodeado entre dos porciones de tierra y que comunica dos lagos o mares. Allí la navegación se vuelve más limitada debido al poco espacio libre por donde transitar.



Lago: Una masa de agua generalmente dulce, de una extensión considerable, rodeada de tierra en todos sus frentes.

La Región de los Grandes Lagos, Erie, Hurón, Michigan, Ontario y Superior (en la imagen no se incluye), comprende parte de Canadá,provincia de Ontario y partes de ocho estados de Estados Unidos.



Entero Postal con publicidad privada. Estados Unidos 28/10/1899



Pruebas progresivas de color

Volcán, elevación sobre la superficie terrestre por donde se produce la expulsión de material magmático, total o parcialmente fundido.



Definitivo

El volcán Osorno es un estratovolcán del sur de Chile que se encuentra en la cordillera de los Andes, al este del lago Llanquihue.

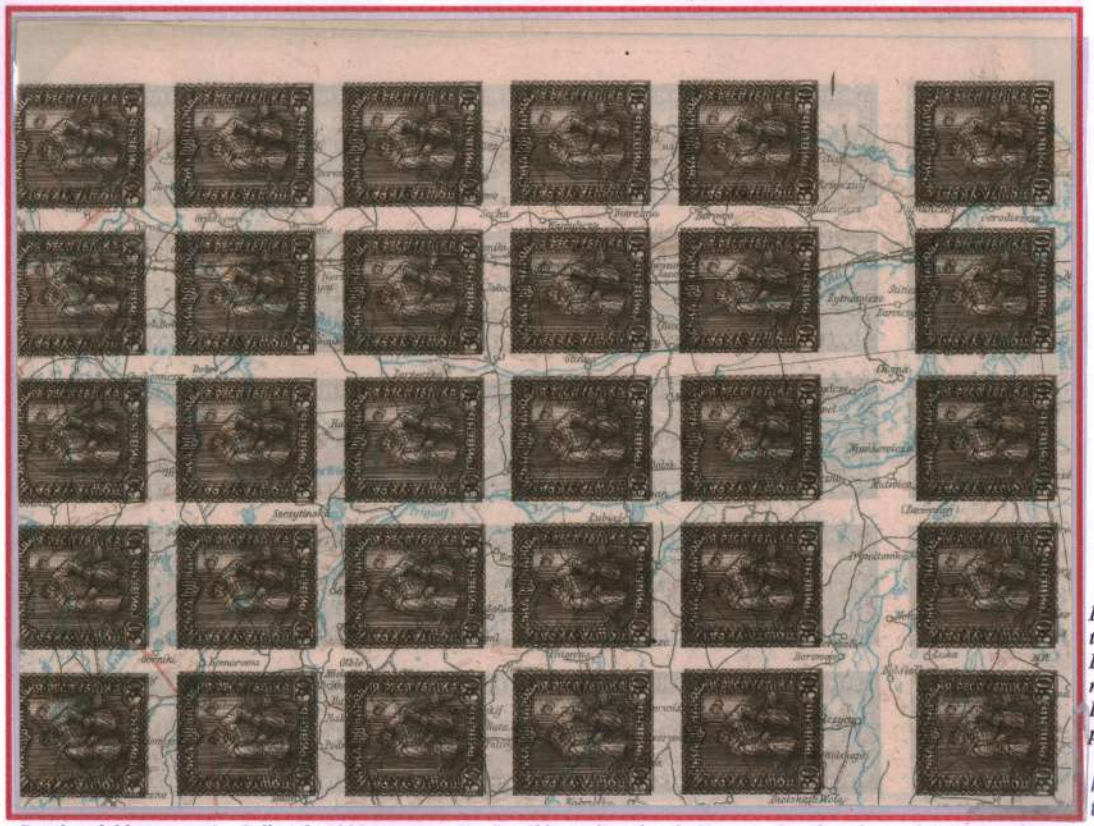
Humedales: áreas de la superficie de la Tierra donde el agua se recolecta y satura el suelo, creando una condición de anegación.
El agua y la materia orgánica son características propias de los humedales.

Río: Una gran corriente de agua natural que fluye en un canal hacia el mar, un lago u otra corriente similar.

Istmo, es una franja estrecha de tierra que divide dos cuerpos de agua distintos, y a través de estos, puede unir dos áreas mayores de tierra.



El istmo de Panamá es un accidente geográfico ubicado en América, entre los océanos Pacífico y Atlántico, tiene una longitud de unos 700 kilómetros, su anchura varía entre 50 y 200 kilómetros.
Ambalema, Colombia, 28/01/1889. Servicio autorizado desde 1865 hasta 1912, la fórmula se adhería al sobre contenedor del dinero. Pertenece a la 11a. emisión, 1885, plancha 2, posición 13. Tamaño 127,5 x 65,5 mm. Papel blanco, 80 micrones.



Prueba, doble impresión. Sellos de 1921 impresos por Repúbliqua Popular de Ucrania Occidental usando mapas militares olvidados por el Ejército tras la desocupación del territorio al culminar la 1° Guerra mundial

Las cascadas, llamadas también cataratas cuando arrastran un gran volumen de agua, se generan por la erosión de las rocas por donde discurre la corriente, el cauce alto de un río.

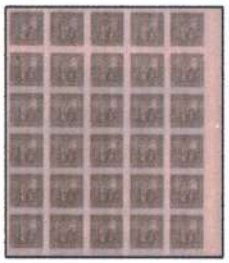


Las cataratas del Iguazú, situadas en la confluencia del río que les da nombre y el Paraná, están formadas por un conjunto de 275 saltos de agua.
1900, Argentina. Sobre carta Impresión tipográfica de la Compañía Sudamericana de Billetes de Banco de Bs. As., tamaño 131 x 101 mm. 02/01/1901 desde La Porteña, Córdoba a Buenos Aires, Tarifa Interna $0,05.-



Atolón: es una isla coralina oceánica, por lo general con forma de anillo más o menos circular, o también se entiende como el conjunto de varias islas pequeñas que forman parte de un arrecife de coral, con una laguna interior que comunica generalmente con el mar. *Las Islas Cocos, forman un territorio compuesto por dos atolones y veintisiete islas de coral bañadas por el Océano Índico.*

Imagen reducida del bloque de 6 x 5 Sin Dentar. Papel color beige, con trazado cartográfico y toponimia en negro.
Los nombres principales se indican con letras "tipo negrita" de hasta 1,5 mm de altura.
La topografía de la zona, se realiza con líneas delgadas en color marrón para el relieve del territorio y en celeste para los cuerpos de agua.



Polesia: es considerada la Amazonia de Europa no solo por su tamaño, sino también por su inmensa riqueza biológica.

2.1 El nacimiento y evolución de la Cartografía permiten delinear nuestro hogar

2.1 The birth and evolution of cartography allow us to delineate our home

Cartografía incluye cualquier actividad en la que la representación y utilización de mapas tenga un interés básico. Es decir, cualquier actividad cuyo fin sea la representación de mapas, por ejemplo, la toma de datos geográficos mediante fotografías aéreas.

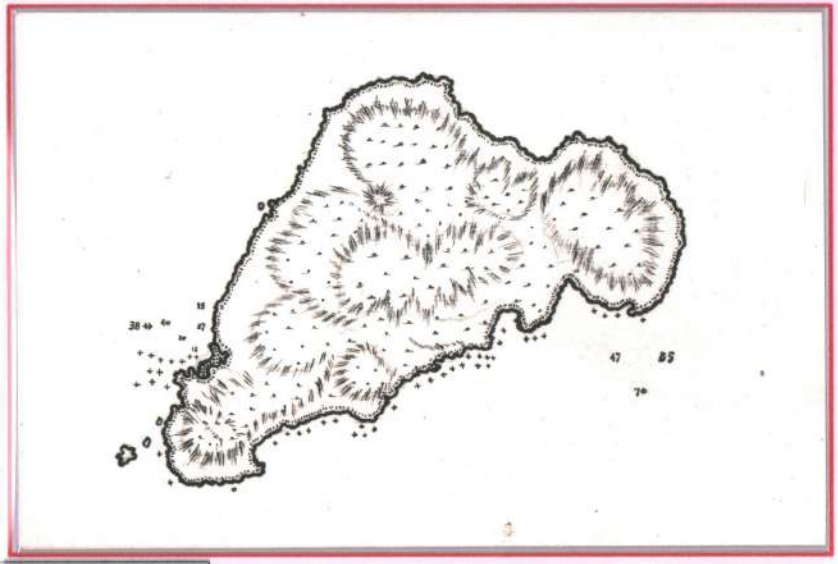


Sobrecarga "Waterlow & Sons LTD. SPECIMEN" en Rojo en dos líneas y troquelado de seguridad

Cartografía:(griego *chartis = mapa, graphein = escrito),* se define como el arte y la técnica que tiene por finalidad confeccionar y representar sobre un plano todos los componentes del espacio terrestre, incluyendo todas las actividades del hombre.

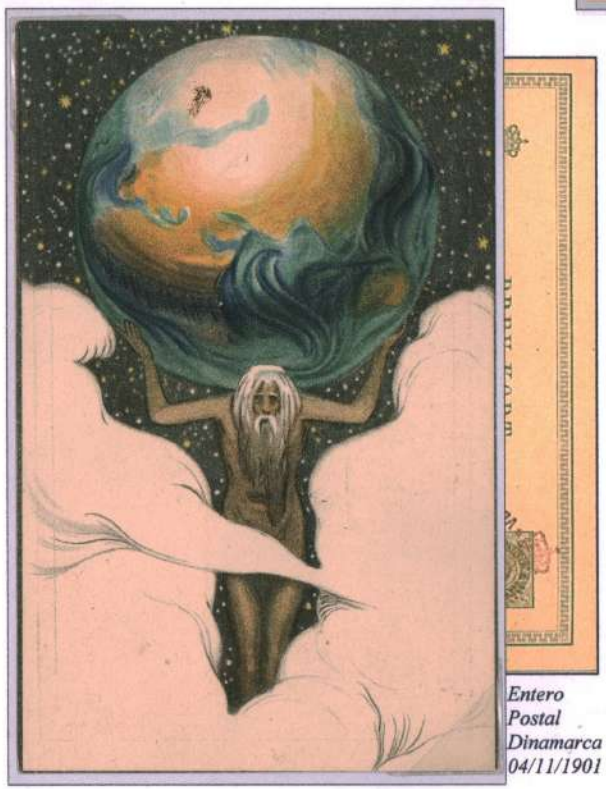


Muestra





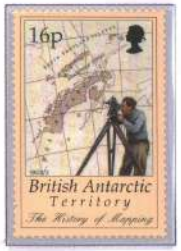
Chile 2015. Dibujo original aceptado de la emisión "Cartografía". Realizado por el diseñador Mauricio Navarro en cartón y tinta china negra, mapa de 1777 de la Isla de Pascua.
Es una isla volcánica que consiste principalmente de tres extintos volcanes fusionado, descubierta el domingo 5 de Abril de 1722 por el almirante holandés Jacob Roggeveen.



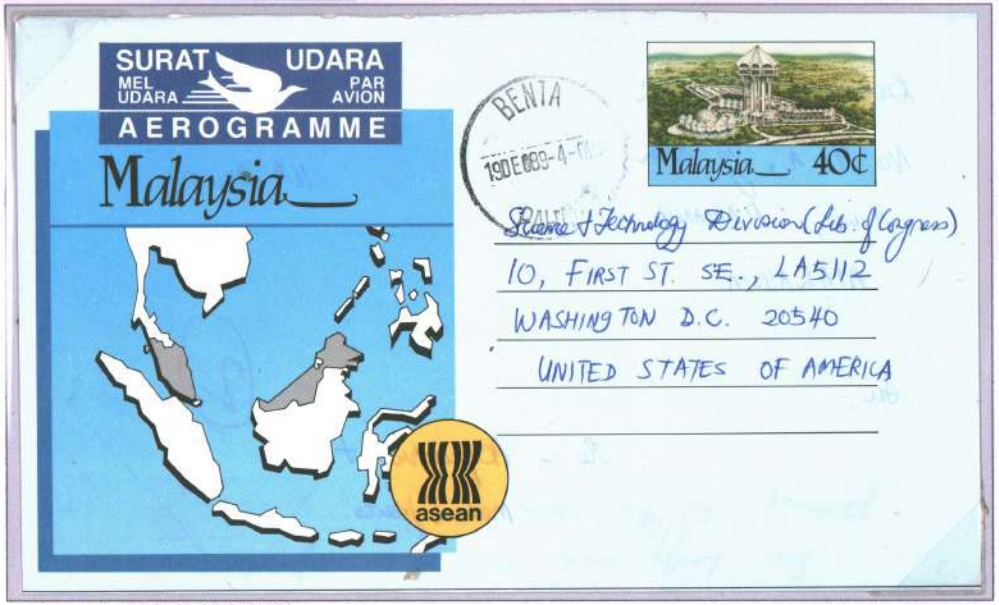
Entero Postal Dinamarca 04/11/1901

La cartografía tiene por objeto la concepción, preparación, redacción y realización de los mapas; incluye todas las operaciones necesarias, desde el levantamiento sobre el terreno o la recogida de información escrita, hasta la impresión definitiva y la difusión del documento cartográfico.









Aerograma. Malasia 19/12/1989

La representación de la Tierra es una aventura extraordinaria, en la que se mezclan rigor y fantasía. Pero fundamentalmente, la Cartografía refleja una adaptación permanente a las necesidades y el progreso tecnológico de una sociedad en continuo movimiento.

2.1.1 Los primeros años: ilustraciones del mundo antiguo

2.1.1 The early years: illustrations of the ancient world

En los primeros siglos, para dibujar la tierra, especialmente los de hace dos milenios atrás, bastaba con viajar, observar y medir distancias. Para representar lo desconocido, había que hacer uso de imaginación o historias que se contaban acerca de aquellas tierras extrañas.



Korea del Norte. Dibujo original aceptado de la emisión del 14/07/1958, realizado en cartón y tinta china negra. En el dorso se encuentra en caligrafía coreana la aceptación y fecha del boceto, también en números latinos 1958 - 6 - 10 (10 de junio de 1958).

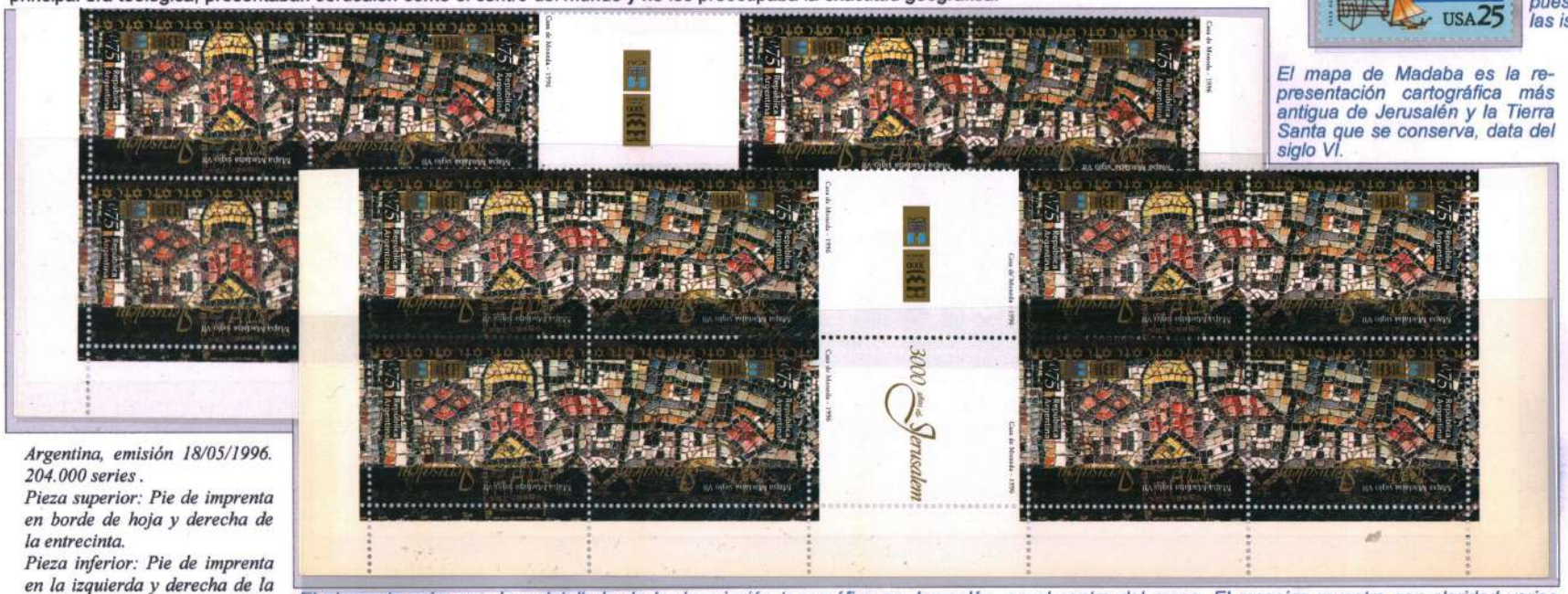


Astrónomo y matemático griego radicado en Alejandría, Claudio Ptolomeo (c.90-168 d.C.) escribió su Geographia como una teoría de la cartografía, que consideró el mapa como producto de observaciones astronómicas y matemáticas. El principio básico de su obra fue que todos los puntos importantes del mundo conocido deberían estar determinados por su latitud y longitud, y de acuerdo a estas coordenadas debían ser colocados en un mapa.



Otra de sus preocupaciones fue la de proyectar la superficie esférica del mundo en un mapa plano, de una manera que se correspondiese lo más posible con la realidad.

Tras la caída del imperio romano, la cartografía europea casi deja de existir, solo permanecían los trazados por los monjes, cuya preocupación principal era teológica, presentaban Jerusalén como el centro del mundo y no les preocupaba la exactitud geográfica.



Argentina, emisión 18/05/1996. 204.000 series .
Pieza superior: Pie de imprenta en borde de hoja y derecha de la entrecinta.
Pieza inferior: Pie de imprenta en la izquierda y derecha de la entrecinta.

El elemento más grande y detallado de la descripción topográfica es Jerusalén, en el centro del mapa. El mosaico muestra con claridad varias construcciones importantes de la Ciu- dad Vieja: la Puerta de Damasco, la Puerta de los Leones, el Puente Dorado, la Puerta de Sion, la iglesia del Santo Sepulcro, la Iglesia de los Teotocos, la Torre de David y el Cardo Maximus.



Uno de los tipos de mapas primitivos más interesante es el realizado por los habitantes de las Islas Marshall (Pacífico Sur), trazado con un entramado de fibras de caña, dispuesta de modo que muestran la posición de las islas.

El mapa de Madaba es la representación cartográfica más antigua de Jerusalén y la Tierra Santa que se conserva, data del siglo VI.



Los nudos en el entramado de fibras muestra la posición geográfica de los 34 atolones y 870 arrecifes que conforman la República de las Islas Marshall.
Esta dispersión insular abarca un área marítima de aproximadamente un millón de Km², sin embargo el área emergida no supera los 176 Km²

Hasta el siglo XIII los escandinavos dominaron el mar Báltico. Esta actividad está respaldada por abundantes yacimientos arqueológicos.



Carnet de Aland - 1995 $18.40 - Tapa Posterior

Actualmente se sabe con certeza que los vikingos llegaron a la isla de Terranova, y que según las sagas islandesas, el vikingo que llegó a dichas costas fue Leifr Eiríksson, apodado El afortunado (c. 970-c. 1020), explorador nórdico considerado como uno de los primeros europeos que llegó a América del Norte.

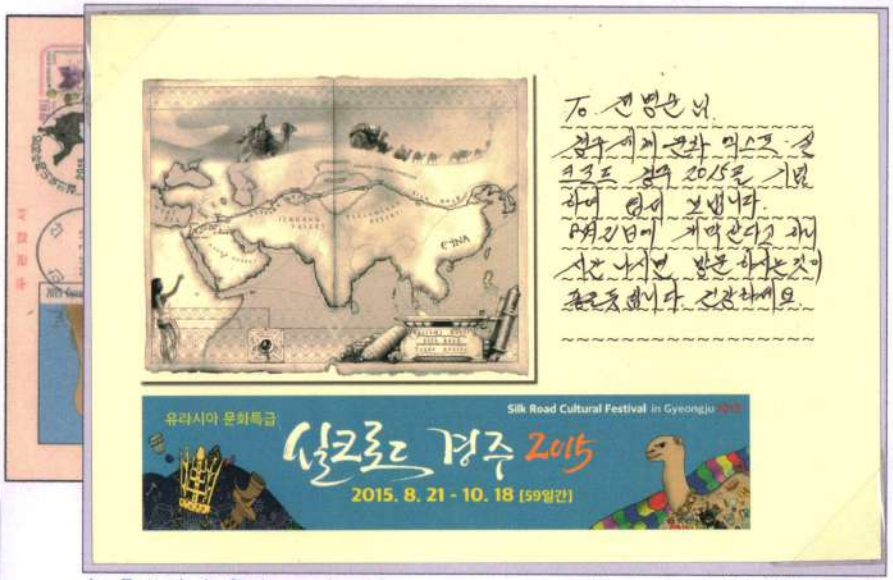








Prueba de cuño, St. Pierre Et Miquelon, 2010, diseñador M. N. Goffin, cuya firma consta al pie.



La Ruta de la Seda es el nombre con que es conocida desde el siglo XIX, una extensa red de rutas comerciales terrestres y marítimas, abiertas por China desde al menos el siglo I a. C., que interconectaban la mayor parte del continente asiático, con terminales en las islas del Sudeste Asiático, el Mediterráneo europeo y la costa oriental africana.

los árabes realizaron y utilizaron cartas geográficas de gran exactitud.
El erudito árabe Al-Idrisi (1100–1165) realizó un mapa del mundo en 1154.



Detallado mapamundi dividido en siete latitudes o regiones climáticas, que, curiosamente, tenía el Norte en la parte inferior y el Sur en la superior.
No solo establecía los países y ciudades, sino también la distancia entre ellas, sus mares, ríos, fronteras y caminos.



Prueba de color

En Grecia la geografía matemática es sustituida por otra basada en expresiones de la Biblia, que induce a pensar que la Tierra es plana.



Los navegantes mallorquines, comenzaron aproximadamente en el siglo XIII a preparar cartas marítimas, denominadas portulanos, trazando líneas entre los puertos más importantes y mostrando el rumbo a seguir. De estas cartas, solo se puede tener en cuenta las costas y puertos, ya que dentro de la tela de araña formada por las líneas, se agregaban dibujos y nombres como identificación del territorio interior todavía inexplorado.



Dibujada sobre dos hojas enlazadas de pergamino de piel de ternera cosidas a un lienzo resistente. Los dos trozos están pegados por el centro, a la altura de Italia y África, y su forma no es simétrica ya que la parte occidental corresponde al cuello del animal. El Nuevo Mundo aparece representado en verde mientras que el Viejo Mundo no está coloreado.

2.1.2 Perfeccionamientos en el dibujo: ilustrando el mundo entero

2.1.2 Improvements in drawing: illustrating the entire world

Los viajes de españoles y portugueses para explorar nuevas tierras abrieron nuevos horizontes a los europeos, estimulando la aparición de obras y tratados geográficos. Vasco Da Gama, Cristóbal Colón, Giovanni Caboto, Juan Díaz de Solís, Yañez Pinzón, Juan de la Cosa, Américo Vespucio fueron fundamentales en los avances geográficos de la época.



Cuño. Emisión 1904 - 1909 de la American Bank Note Co.

Cristóbal Colón (Génova 1436 - Valladolid, 20/05/1506). Navegante, cartógrafo, almirante, virrey y gobernador general de las Indias Occidentales al servicio de la Corona de Castilla. Famoso por haber descubierto América el 12/10/1492. Efectuó cuatro viajes a las Indias, denominación del continente americano hasta la publicación del planisferio de Martín Waldseemüller en 1507.





Muestras. con sobrecarga SPECIMEN en rojo y perforación de seguridad.



De Puerto Montt, 17/07/1904, remitida a Alemania, en tránsito por Valparaíso, 24/07/1904. Dirigida a Strassburg (26/08/1904), redirigida a Freiburg (27/08/1904), al dorso marcas de tránsito y recepción. Tarifa para carta internacional de hasta 15 gramos. (Vigente desde el 01/04/1881 al 01/10/1907). Vía usada: Puerto Montt - Valparaíso - por tierra a Buenos Aires - por barco a Alemania. Entero Postal (Sobre) - Emisión de 1873 (Busto de Colón), impresos por Thomas de la Rue. Papel listado color blanco, 160 mm x 90 mm.

Vicente Yánez Pinzón. Nació en 1462 y falleció alrededor de setiembre de 1514; era el menor de los hermanos. Participó como capitán de "La Niña" en el primer viaje de Colón. Realizó otros descubrimientos por su cuenta. Está considerado historiográficamente como el descubridor de Brasil.



Muestra



Juan de la Cosa (Santoña, 1460 - Turbaco 28/02/1510). Navegante y cartógrafo español conocido por haber participado en siete de los primeros viajes a América y por haber dibujado el mapa más antiguo conservado en el que aparece el continente americano.

En el último tercio del siglo XV, Europa conocía muy poco del resto del mundo; por Occidente se extendía el misterioso Océano Atlántico del que sólo recientemente se habían descubierto algunas islas.

El descubrimiento de América y posteriores viajes realizados en este período, probaron que la Tierra es una Esfera. Antes de esto, muchas personas, sobre todo el mundo cristiano, creían que era plana.



Muestra



SPECIMEN - Franqueadora Pitney Bowes, Origen EE UU. PROPUESTO Confeccionado para el Congreso de la Unión Postal Universal realizado en Buenos Aires (Argentina). Indicia .05 del 06/04/1939



Carta esférica de Lopo Homem de 1519



SPECIMEN - Franqueadora Pitney Bowes, Origen EE UU. PROPUESTO Confeccionado para el Congreso de la Unión Postal Universal realizado en Buenos Aires (Argentina). Indicia .00 del 09/05/1939

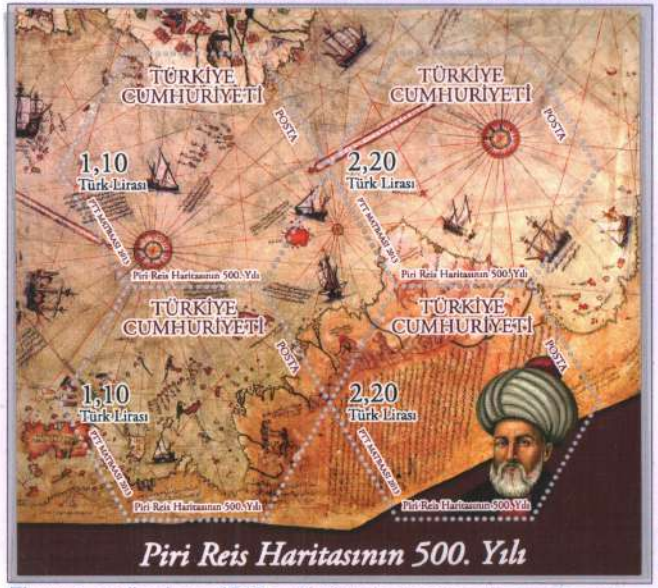


Sobre Oficial del correo de la Polinesia Francesa, fechado el 10/11/2011 en Papeete, Tahití, enviado a Argentina, recepción al dorso 01/12/2011 sin franqueo por ser de la Oficina de Correos y Telecomunicaciones

2.1.2 Perfeccionamientos en el dibujo: ilustrando el mundo entero

2.1.2 Improvements in drawing: illustrating the entire world

En el siglo XVI la cartografía tuvo dos corrientes principales: una histórica, que representaba el mundo como escenario de la historia; y otra matemática o ptolomeica, en la que los datos se imponen en la creación de los mapas.



El mapa, realizado en 1513, está pintado en cuero de gacela, con un entramado de líneas que atraviesan el océano Atlántico. Llamadas líneas de rumbo, se usan como ayuda para establecer direcciones.

Piri Reis, fue un almirante, marino y cartógrafo otomano nacido en Galípoli, Imperio otomano (actual Turquía) en 1465 y decapitado en Egipto en 1554.



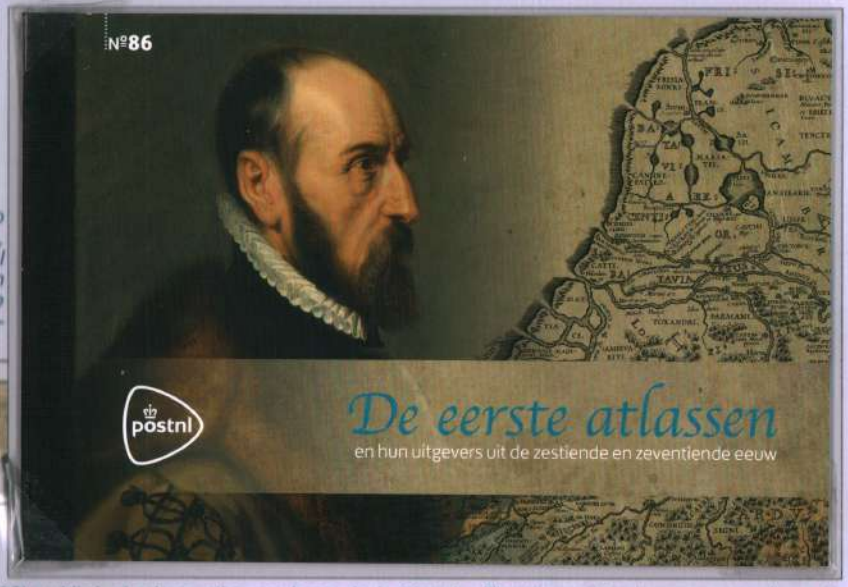
Empezó a aprender a navegar a los doce años. Fue hombre de gran cultura, ya que hablaba, además de su lengua nativa, árabe, griego, español y portugués.



Se considera que el mapa realizado por Martín Waldseemuller (1470-1520), geógrafo alemán, en 1507, fue el primero en designar las tierras recién descubiertas con el nombre de América, en reconocimiento a Américo Vespucio.



Paises Bajos. Carnet de 6 sellos valor 1 de tarifa internacional para cartas hasta 20 gramos.



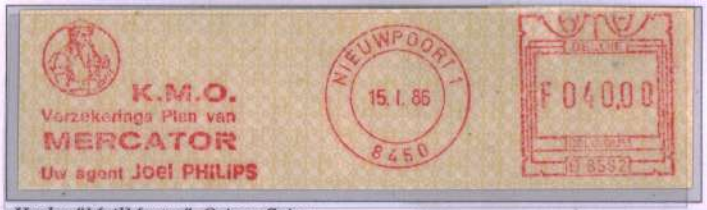
En 1570, Abraham Ortelius (1528-1598) publicó el primer atlas moderno de la historia, Theatrum orbis terrarum, en el que se incluyeron 70 mapas de diferentes regiones del mundo. El atlas de Ortelius siguió la pauta de un autor para cada país y un mismo tamaño para todos los mapas. Abraham Ortelius, nacido en Amberes, fue también conocido como el «Ptolomeo del siglo XVI». Junto a Gerardus Mercator fue el padre de la cartografía flamenca.



Gerardo Mercator, (05/03/1512-02/12/1594), matemático y cartógrafo flamenco, famoso por idear la llamada "Proyección de Mercator". En esta se respetan las formas de los continentes pero no los tamaños. Este sistema se llama conforme, y modificado varias veces sigue siendo la usada en nuestros días.



Buenos Aires, marzo de 1918. Fórmula adoptada por la UPU en 1906 en Roma. Tamaño 109 x 80 mm



Hasler "MailMaster", Origen Suiza.

La proyección Mercator representó un gran avance en la cartografía náutica del siglo XVI. Pero las antiguas técnicas de navegación y topografía no eran compatibles con su uso en la navegación.



Muestra



Porte Pago, Estados Unidos, Permisionario 9032



Cupón de respuesta, Canadá, fórmula adoptada por la UPU en 1925, Congreso de Estocolmo. SIN DEMARCACIÓN DE PARALELOS Y MERIDIANOS . Tamaño 105 x 74 mm.



Entero Postal de HAWAII, impuesto el 18/08/1899 en Honolulu, dirigido a Kiel (Alemania).En tránsito por San Francisco (EE UU) (25/08/1899). Recepción ilegible aplicado sobre marca postal de San Francisco

A raíz del descubrimiento de América a finales del siglo XV, el siglo XVI prosiguió con las grandes exploraciones, principalmente españolas y portuguesas, por el Nuevo Mundo, el Pacífico, Asia, etc.



Hoja interior, Suecia 2003, Contenido 2 x 5,50 Kr, 1 x 10 Kr y 1 x 30 Kr.



Mientras los portugueses establecían factorias y rutas comerciales en India y China, los españoles descubren el río Amazonas, otra expedición, cruzando el Istmo de Panamá, descubre el Pacífico, bautizandolo Mar del Sur, y Juan Díaz de Solís descubre el actual Uruguay y el Río de la Plata.



Pruebas sin dentar con troquelado de seguridad.



Sobre Oficial del Correo Argentino emitido en ocasión del 250° aniversario de la Instalación del Correo Fijo en el Corredor del Río de la Plata. Circulado únicamente como invitación para los participantes del acto oficial. Mapa de la cuenca del Río de la Plata

Mientras tanto, germanos y flamencos, gracias a la proyección de Mercator comenzaron la fabricación de globos terráqueos. Un globo es la única representación de la Tierra que no distorsiona ya sea la forma o el tamaño característicos de las grandes masas de tierra o de las extensiones de agua.

El globo terráqueo más antiguo que se conserva, el Erdapfel, fue construido por Martin Behaim en la ciudad alemana de Núremberg en 1492.



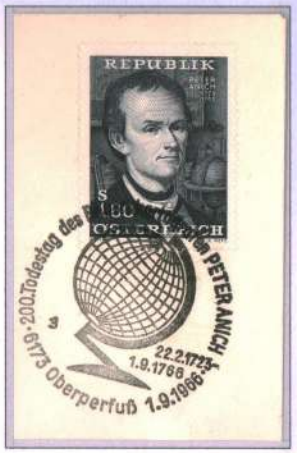
La elaboración del globo terráqueo refleja todas las tierras descubiertas por los exploradores antes del descubrimiento de América en 1492. El globo, conocido como Erdapfel (man- zana de la Tierra) mide 507 mm de diámetro, no indica una red moderna de latitud y longitud pero representa el Ecuador, un meridiano, los trópicos y las doce constelaciones del zodíaco.



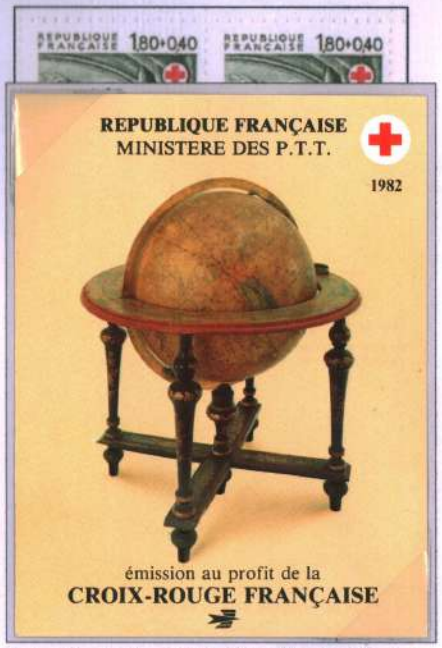
Prueba de cuño. Brasil, 1908, realizado sobre cartón blanco grueso. Index C-814



Brasil. Entero postal circulado el 02/09/1908 .



Peter Anich, matemático y geógrafo austríaco perfeccionó los globos terráqueos, gracias a la proyección de Mercator. Sus obras, en particular el Atlas Tyrolensis publicado en 1772, se encuentran entre los mapas más precisos de su época.



Contenido 4 sellos de F 1.60+0.30 y 4 sellos de F1.80+0.40

2.1.2 Perfeccionamientos en el dibujo: ilustrando el mundo entero

2.1.2 Improvements in drawing: illustrating the entire world

El impulso explorador portugués y español es desplazado por el holandés e inglés en el siglo XVII. A finales de siglo Holanda se debilita dejando el terreno a la hegemonía de Inglaterra.



Willem Janszoon (1570 - 1630), navegante y gobernador colonial neerlandés y el primer europeo en explorar las costas de Australia.
Janszoon sirvió a la Compañía Holandesa de las Indias Orientales, embarcándose hacia el sudeste de Asia, durante varios períodos entre 1603 y 1616.
En 1605 una expedición de exploración le llevó a la península del Cabo York, en la actual Australia, que cartografió creyendo que se trataba de una extensión de Nueva Guinea.

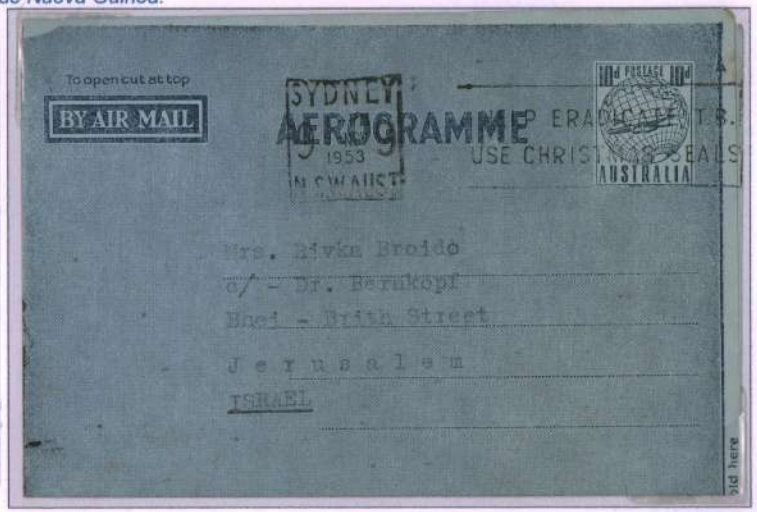


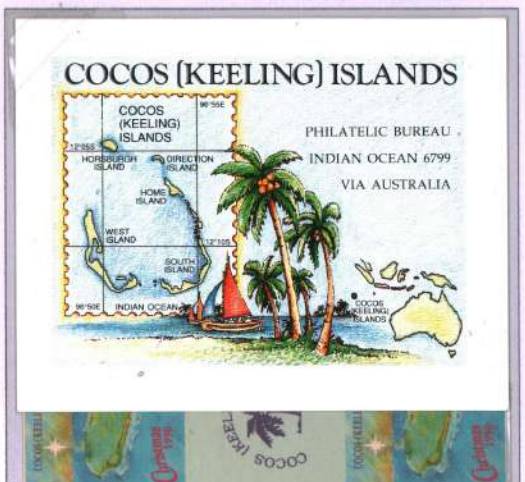
Entero Postal (Tarjeta) Vaticano



Reproducción de uno de los mapas del Atlas Maior de Blaeu, publicado en 1662.

En el siglo XVII aún se mantienen los trabajos de Mercator. La familia Blaeu compra las planchas de cobre de algunas obras de Mercator y crean nuevos atlas en los que omiten el nombre de Mercator. Esta familia, representa el auge de Amsterdan y de la cartografía de los Países Bajos a lo largo de todo el XVII.





Carnet 1990 de Cocos (Keeling) Islands - Contenido 4 sellos de $0,04 y 2 de $0,70.-



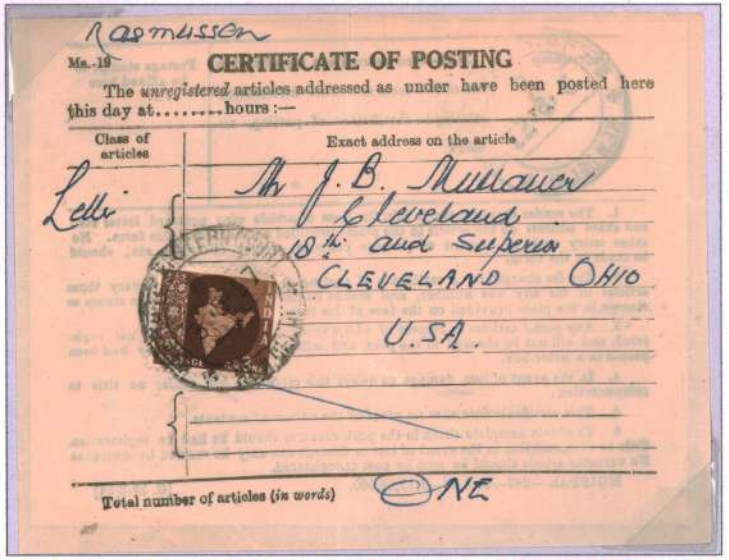


Muestra



Sin Dentar

Abel Tasman (1603-1659), marino, explorador neerlandés, realizó la primera expedición europea conocida que llegó y cartografió Tasmania, Nueva Zelanda, Australia y varias islas del Pacífico.





Franqueadora "Pitney Bowes - GB" modelo "Automax" de 1960.

Gradualmente anexada por la Compañía Británica de las Indias Orientales desde principios del siglo XVIII y colonizada por el Reino Unido desde mediados del siglo XIX, la India se convirtió en una nación independiente en 1947.

2.1.2 Perfeccionamientos en el dibujo: ilustrando el mundo entero

2.1.2 Improvements in drawing: illustrating the entire world

El siglo XVIII pasa de la época de los descubrimientos y conquistas, a la época de las expediciones científicas. Durante este escenario científico europeo, la Academia de Ciencias Francesas, que había sido creada en 1666 alcanzaría prestigio internacional. La delegación de científicos enviados por la Academia de Ciencias de París, previa escala en Martinica, llegó a Quito el 29 de mayo de 1736.





La misión encomendada consistía en completar los datos matemáticos relacionados con la verdadera forma de la tierra, y para tal efecto tenían que medir desde el Ecuador, un arco de meridiano terrestre. Aunque la Misión Geodésica fue una expedición científica para probar la hipótesis de la forma de la tierra, dentro de sus mediciones también determinaron la posición de la línea ecuatorial, por lo que el ecuador es el paralelo cero, el mayor, y divide a la Tierra en dos hemisferios.

Los paralelos son las líneas imaginarias que corren de forma horizontal en la superficie terrestre. El paralelo que se utiliza para medir la latitud es el ecuador, que es el paralelo de grado 0 que divide al planeta en hemisferio norte y sur.



Muestra



Dentado 13¼-12½



Dentado 13¼



Filigrana impresa al frente con tinta gris

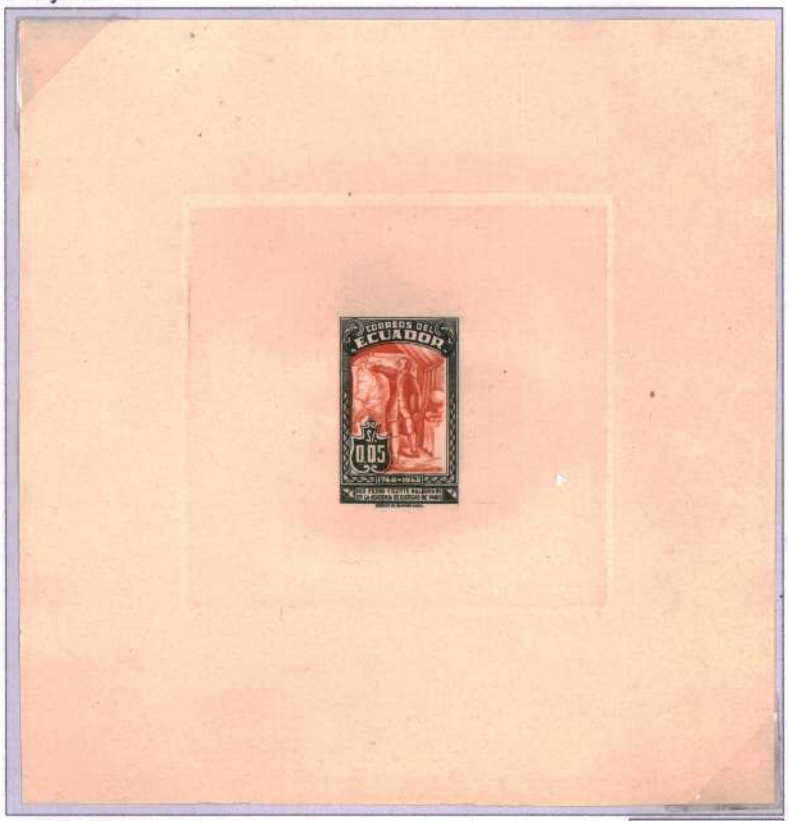


Complemento derecho blanco



Emisión año 1922
Offset
Papel holandés
Rojo carmín
Filigrana Sol redondo

Sin dentado parcial vertical y horizontal



Pedro Vicente Maldonado Palomino y Flores, (24/11/1704 - 7/11/1748) fue un científico nacido en el actual territorio de Ecuador, quien fue uno de los principales colaboradores en la Misión Geodésica Francesa. Además de político, físico y matemático, fue astrónomo, topógrafo, y geógrafo.



Este siglo trajo grandes descubrimientos, no solo de nuevas tierras, sino que aparecen los viajes al Pacífico Sur y también se siguen cartografiando las costas del nuevo mundo.



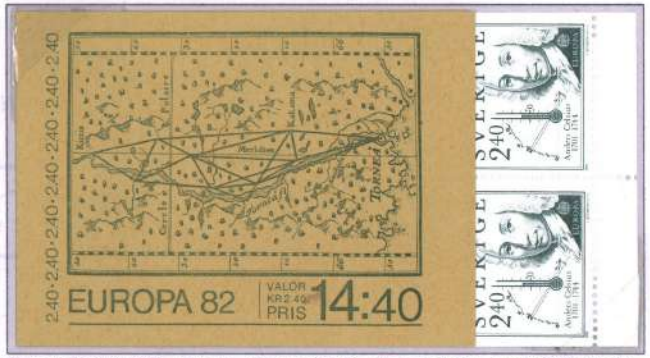
Carnet Francia 1988 - Contiene 3 sellos de 2+0,50 y 3 sellos de 2,20 + 0,50 Total de 15,60 francos

Los exploradores franceses emprendieron varios viajes de exploración. Así Marc-Joseph Marion du Fresne visitó la denominada Tierra de Van Diemen, actual Tasmania en 1772.
La Pérouse visitó Bahía Botánica en 1788. El marino francés cartografió parte de las costas de Australia, Nueva Zelanda, Tonga y Nueva Caledonia. D'Entrecasteaux descubrió el canal que lleva su nombre, Esperance, en Australia Occidental, y los estuarios Derwent y Huon, en la isla de Tasmania.





Mientras tanto en el mundo de las ciencias, el alemán Immanuel Kant muestra la geografía y sus divisiones, y el sueco Anders Celcius su escala de temperaturas.



Carnet 26/04/1982 - Suecia - Contenido 6 sellos de 2,40 - Total KR$ 14,40



El filósofo alemán Immanuel Kant dividió a la geografía en seis ramas, una de las cuales, la geografía física, es esencial para las restantes.



En el siglo XIX, la geografía adquiere un gran desarrollo, y cambia su visión descriptiva por una visión más científica y analítica, gracias a la labor de científicos como Alexander von Humboldt (1769-1859).

Ilustrando con una serie de mapas temáticos que amenicen y hagan más elocuente y comprensible el contenido de su obra, el Atlas zu Alexander von Hunzboldt Kosmos, publicado en Stuttgart en 1861.







Mapa del Gran Ducado de Finlandia, mostrando el Mar Báltico y sus países limítrofes, Suecia y Rusia. Entero Postal Finlandia, 02/03/1893

Mapa temático, es el que sobre una base topográfica elemental de referencia, destaca, mediante la utilización de diversos recursos de las técnicas cartográficas, correlaciones, valoraciones o estructuras de distribución de algún tema concreto y específico.

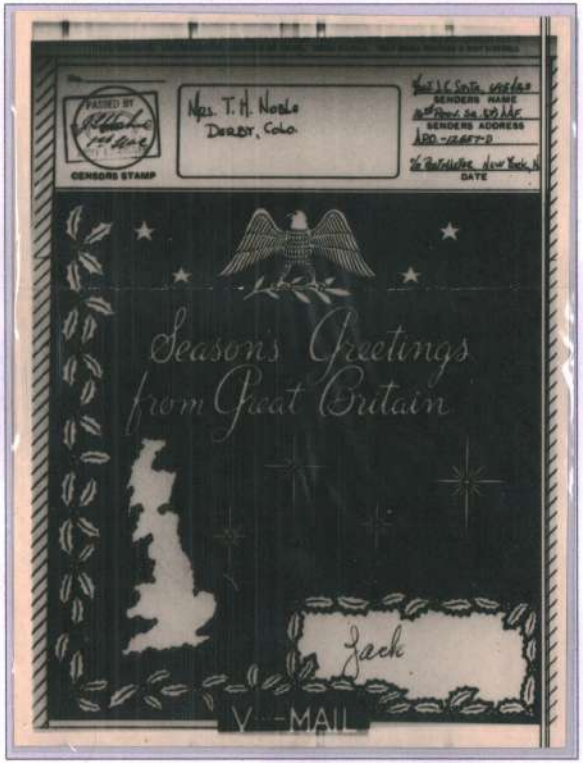
En cuestiones geográficas Darwin (12/02/1809-19/04/1882), influenciado por los trabajos de Humbolt, tuvo dos grandes contribuciones: reconoció la intervención de causas históricas en la distribución de las especies y supuso que mediante sus relaciones de ancestría descendencia se pueden inferir las relaciones de las áreas geográficas.





Impuesta el 10/04/1937, enviada a Milperra, recepción al dorso 14/04/1937. Tránsito por Bankstown 13/04/1937.

El 9 de septiembre de 1839, el HMS Beagle llegó al puerto de Darwin durante su estudio de la zona. El oficial John Clements Wickham llamó a la región "Puerto de Darwin" en honor a Charles Darwin, en 1869 se funda la localidad, hoy capital y ciudad más poblada del Territorio del Norte, Australia. Situada junto al mar de Timor, se encuentra en la costa septentrional del país.



V-Mail microfilmado. Para reducir el costo de transferir una carta original a través del sistema postal militar, una carta V Mail se censurará, se copiaría en una película y se imprimirá de nuevo en papel al llegar a su destino.

En 1884 el meridiano de Greenwich o meridiano 0, se convierte en la referencia internacional para los cartógrafos.

El meridiano de Greenwich es una línea imaginaria que une los polos. Divide la tierra en dos semicircunferencias, también se lo conoce como el meridiano de referencia.

Fue adoptado en 1884 en una conferencia celebrada en Washington, Estados Unidos, a la que asistieron 25 países.

Fue bautizado con el nombre del Real Observatorio que está en Greenwich, un suburbio ubicado al este de Londres, Inglaterra, lugar por el que pasa esta línea.





A partir del meridiano de Greenwich se establecieron los husos horarios. A partir grado 0 y hacia el este aumentará la hora, y hacia el oeste, disminuirá la hora. Sirve además para conocer la longitud de un punto cualquiera sobre la superficie terrestre, es decir, la distancia que existe entre un punto cualquiera y el meridiano de Greenwich.



En el siglo XIX, se crea una red de cables submarinos a través de los océanos que obliga a iniciar los levantamientos de la topografía del fondo del mar en todo el planeta.



2.1.3 La cartografía en su máxima expresión: representaciones modernas de nuestro mundo

2.1.3 Cartography at its best: modern representations of world



A comienzos del siglo XX comienza a nacer la cartografía biogeográfica. Es decir, en estos momentos comienzan a surgir muchos mapas botánicos, pero siempre referidos a áreas locales o regionales (valles, macizos, sector montañosos, cuencas, provincias, comarcas...) y en los que sólo se representa la vegetación real.

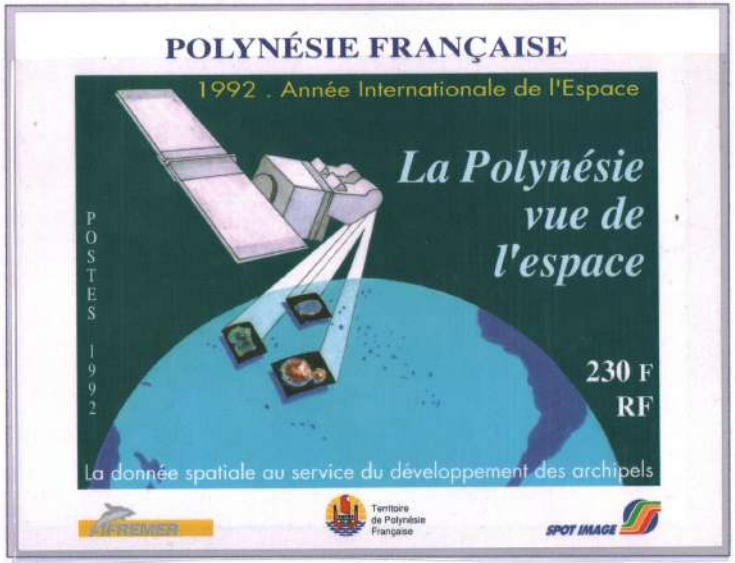


Franquicia Militar. Entero Postal de Italia emitido para correspondencia militar en los periodos de guerra. Exentas de tasa en Italia y todas sus colonias.

El desarrollo de la fotografía, la expansión de los transportes, el auge de las estadísticas, los avances en las técnicas de impresión y el desarrollo de las comunicaciones permitieron una gran revolución cartográfica.
Los sondeos aéreos fueron realizados por organizaciones comerciales durante los años 60, 70 y 80.



Muestra



Durante los años 80 la transición fue hecha de película en blanco y negro a la película a color. Fue a mediados y finales de los 90 que el valor de reventa de la fotografía aérea fue realmente reconocida. La fotografía aérea había entrado en la era digital.

Con estos grandes avances técnicos y conocimientos cartográficos, quedan ya pocas regiones del globo en las cuales no se hayan realizado estudios y levantamientos topográficos y fotogramétricos.



01/01/1958 de Rüti (Suiza) - Franqueadora Hasler F88 (1933)(Zuiza).

En el se muestra la Ciudad de Zurich, el Lago Zurich y la localización de Rüti.





El programa "Unispace III" de Naciones Unidas en una de sus 33 recomendaciones indica el estudio y segui- miento del retroceso de los glaciares por el calentamiento global.



Desde el espacio, los altímetros de radar de los satélites llevan 25 años registrando las pérdidas de hielo en los grandes mantos, aunque la resolución de este tipo de instrumentos suele ser demasiado baja para monitorizar los glaciares montañosos de menor tamaño.



Los Estados Unidos lanzó en la década de 1970 tres satélites Landsat, los cuales permiten realizar estudios geodésicos completos de la superficie terrestre por medio de equipos fotográficos de alta resolución.

2.2 El compás, la rosa de los vientos y el sextante fueron las primeras herramientas de dibujo...

2.2 The compass, the wind rose ande the sextant were the first drawings tools...

COMPÁS: Instrumento de dos brazos acabados en una punta fija que sirve para trasladar distancias y, especialmente, medirlas sobre una escala gráfica. Un modelo de compás, usado para la elaboración de mapas, contiene, además de los brazos, una regla graduada que sirve para variar la proporcionalidad entre las distancias de cada punto a detallar.



Pruebas de color en papel engomado con filigrana, sin dentar

PAREJA SIN DENTAR.
Solo se conoce una plancha emitida sin dentar.

Definitivo



Franqueadora "Pitney Bowes". Modelo "R" - Origen Estados Unidos. Permisionario "Hyatt Bearings Division - General Motors Corporation"

Instrúmento de navegación más importante de todos los tiempos: el compás, nacido de la necesidad de encontrar medios de navegación fidedignos para recorrer las peligrosas rutas marítimas alrededor del globo terrestre. Durante más de mil años, el compás fue el único instrumento en el que los marineros confiaban.



Franqueadora "Havas". Modelo "M" - Origen Francia



Bandeleta parlante, usada como cancelador y recepción por el Correo Oficial de Argentina.





Estatua de James Cook en Whitby (G.B.), en su mano derecha porta un compás y en la izquierda un mapa.



Carta certificada del 05/01/1949
enviada de Bs. As. a la Isla Guadalupe (A.C.),
recepción al dorso 13/01/1949.
Emisión del 27/11/1948
Impresión Huecograbado
Filigrana Sol con rayos rectos
Dentado 13½ x 13

Tarifa UPAE vigente:
Superficie: $0,05.- c/ 20 gramos.
Certificado: $0,25.-
Sobretasa Aérea: $0,40.- c/ 5 gramos
Total Franqueo $0,70.-
Destino muy poco frecuente

Este instrumento, usado por decenios para la confección de cartas geográficas, presta su nombre en náutica a la brújula, también llamada compás náutico. Por medio de una aguja imantada señala el Norte magnético, que es diferente para cada zona del planeta, y distinto del Norte geográfico, utiliza como medio de funcionamiento el magnetismo terrestre.
La aguja imantada indica la dirección del campo magnético terrestre, apuntando hacia los polos norte y sur.



La brújula es un instrumento que sirve de orientación y que tiene su fundamento en la propiedad de las agujas magnetizadas.
Llega a Europa entre los siglos X y XI, permitiendo a los navegantes de atravesar los océanos y a los exploradores de descubrir los continentes



España 1990 - Carnet con 2 sellos de 8 pesetas más 5 pesetas de sobretasa cada uno, y 2 sellos de 20 pesetas más 5 pesetas de sobretasa cada uno.
Tapa posterior del carnet

2.2 El compás, la rosa de los vientos y el sextante fueron las primeras herramientas de dibujo...

2.2 The compass, the wind rose ande the sextant were the first drawings tools...

Rosa de los vientos: Instrumento compuesto de un círculo que tiene marcados alrededor los rumbos en que se divide la vuelta del horizonte.



RECONSTRUCCION
Matasello mudo, "compass rose" (Rosa de los vientos) usado por el correo oficial Americano en la Ciudad de Nueva York durante la guerra civil (Circa 1861)



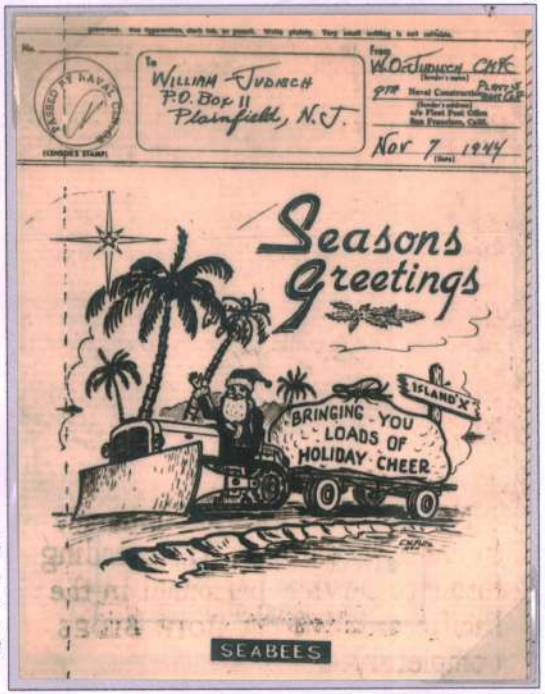


Franqueadora "Havas G" de 1935. Origen Francia. Dimensión de la marca 75 mm.





El Salvador. Entero Postal 21/08/1892



Seabees microfilmado. Para reducir el costo de transferir una carta original a través del sistema postal militar, una carta usada por los batallones de Ingeniería y construcción de Estados Unidos, se censurará, se copiaría en una película y se imprimirá de nuevo en papel al llegar a su destino.

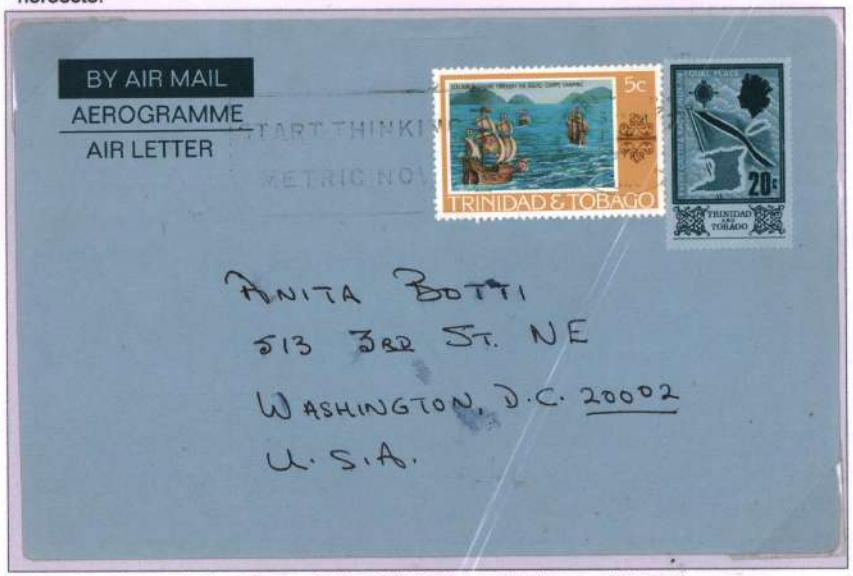


Franqueadora "Neopost" Frankmaster 305(Modelo de 1956). Origen Francia

Flor de Lis: era utilizada en los mapas antiguos para señalar el norte, habitualmente en las rosa de los vientos como símbolo del punto cardinal norte.
Una tradición iniciada por Flavio Gioja, marinero napolitano del siglo XIV.



Las orientaciones fundamentales son cuatro, Norte, Sur, Este y Oeste, a partir de éstos, el horizonte queda dividido en cuatro partes de 90º cada una. De las bisectrices de cada uno de los ángulos rectos formados por las líneas meridiana y este-oeste resultan ocho nuevas orientaciones o rumbos llamados laterales que son: noreste, sureste, suroeste y noroeste.



Aerograma de Trinidad y Tobago - 27/03/1977 dirigido a Washington (EE. UU.)



La primera rosa de los vientos que se encuentra en una carta de navegación es la del portugués Pedro Reinel, en 1504. Incluía una flor de Lis marcando el norte, en su parte superior.



Sin dentar



Entero Postal - Argentina 1999 - Tirada 6,000 ejemplares. Dimensiones: 15,6 cm x 10,5 cm.
Entero Postal SIN CORTAR, se pueden ver las guías de corte impresas, como así también prueba de color al pie del mismo. Dimensiones sin cortar: 18,5 cm x 12,7 cm.

2.2 El compás, la rosa de los vientos y el sextante fueron las primeras herramientas de dibujo...

2.2 The compass, the wind rose ande the sextant were the first drawings tools...

Sextante: este instrumento, que reemplazó al astrolabio por tener mayor precisión, ha sido durante varios siglos de gran importancia en la navegación marítima, hasta que en los últimos decenios del siglo XX se impusieron sistemas más modernos, sobre todo la determinación de la posición mediante satélites. El nombre sextante proviene de la escala del instrumento, que abarca un ángulo de 60 grados, o sea, un sexto de un círculo completo.

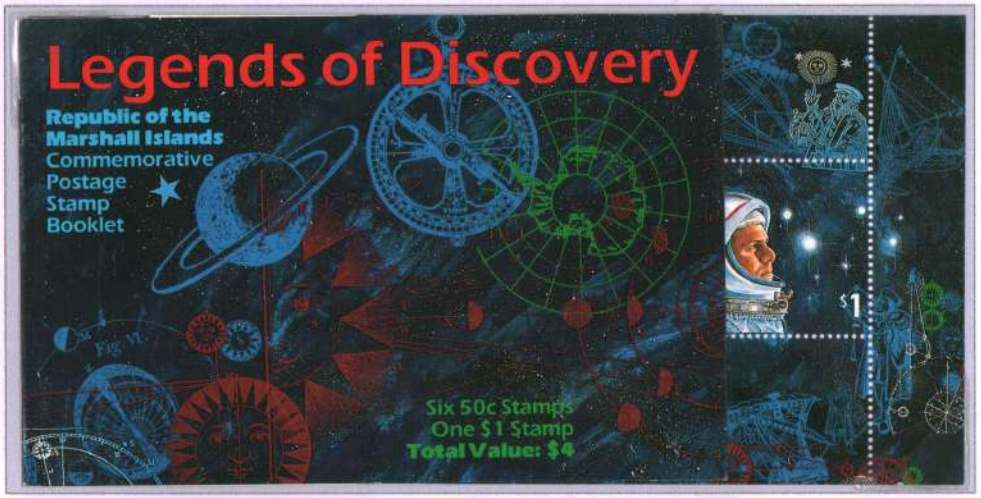








En la medición se coloca el sextante perpendicularmente en las dos manos y se orienta el instrumento hacia la línea del horizonte para que se encuentre en una posición perfectamente plana. Esto se consigue mirando a través del tubo y levantando o bajando el sextante hasta que se ve el horizonte reflejado en el espejo fijo, coincidiendo con la línea del horizonte que se ve directamente.



Carnet Marshall Islands de 1992



El astrolabio, antecesor del sextante, se basa en la proyección de la esfera celeste. Consiste, básicamente, en una circunferencia graduada sobre cuyo eje gira una aguja con un punto de mira que se apunta a la estrella elegida.
El borde muestra una escala graduada en grados y a menudo también otra en horas y minutos.





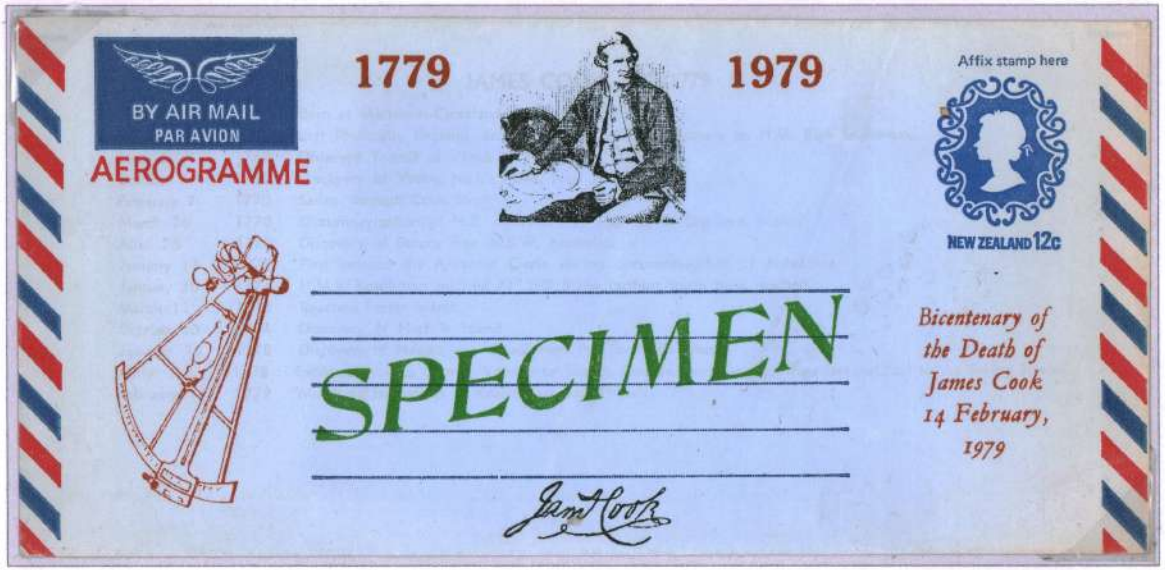


Muestra

El sextante no requiere electricidad, a diferencia de muchas formas de navegación modernas. Por esta razón, se considera de carácter práctico mantener un sextante entre las herramientas de navegación en los buques.



Entero postal (Tarjeta) Israel



Muestra, número de control 67. Aerograma creado por Stirling &Co. Ltd. para el correo oficial de Nueva Zelanda, quien aprobó el diseño por autorización Nº 101

DIRECCION DE HIDROGRAFIA Y NAVEGACION DE BRASIL

Creada el 02/02/1876 bajo la denominación de Oficina Carta Marítima.
En 1923, el nombre de la división se cambia a la Junta de navegación marina y en 1946 con el nombre actual; para apoyar y garantizar la aplicación de la potencia naval, a través de actividades relacionadas con la hidrografía, oceanografía, cartografía, meteorología, navegación y señalización náutica.

Carta Náutica del Atlántico, realizada en pergamino en 1776 por el ingeniero militar portugués Simão Antonio da Rosa Pinheiro, que medía 88 cm de largo y 76 cm de alto.
El mapa representa las rutas náuticas, paralelos y meridianos entre América del Sur y partes de África, Europa y América del Norte.
La cartografía náutica fue importante para consolidar la trata de esclavos con los puertos de África, que alcanzó su auge precisamente en el momento de la Independencia de Brasil.



Las cartas náuticas de la Biblioteca Naval se distinguen por su rareza, especialmente las escritas a mano, que son menos conocidas, por tratarse de información estratégica, normalmente de circulación prohibida.

DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO DE OBRAS Y CATASTRO

Realiza el estudio y control técnico legal para el registro de las mensuras y del estado parcelario. Arbitra los medios para que se mantenga, proteja y amplíe la red catastral. Dispone se efectúe el levantamiento del marco de la manzana ajustado a línea municipal, con determinación de las coordenadas de sus vértices.



Aprobación del correo con firma y fecha 05/III/99 a mano.



Prueba adoptada - Diseñador Mosca Ochenta. Troquelado dibujado en línea color negro y sin código de barras al frente



Carnet - emisión ordinaria del 30/04/1999 - sellos autoadhesivos con 5 líneas de marcas de seguridad onduladas. Tirada 150.000 ejemplares - Troquelado ondulado.

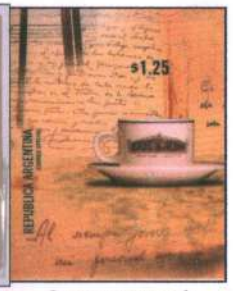
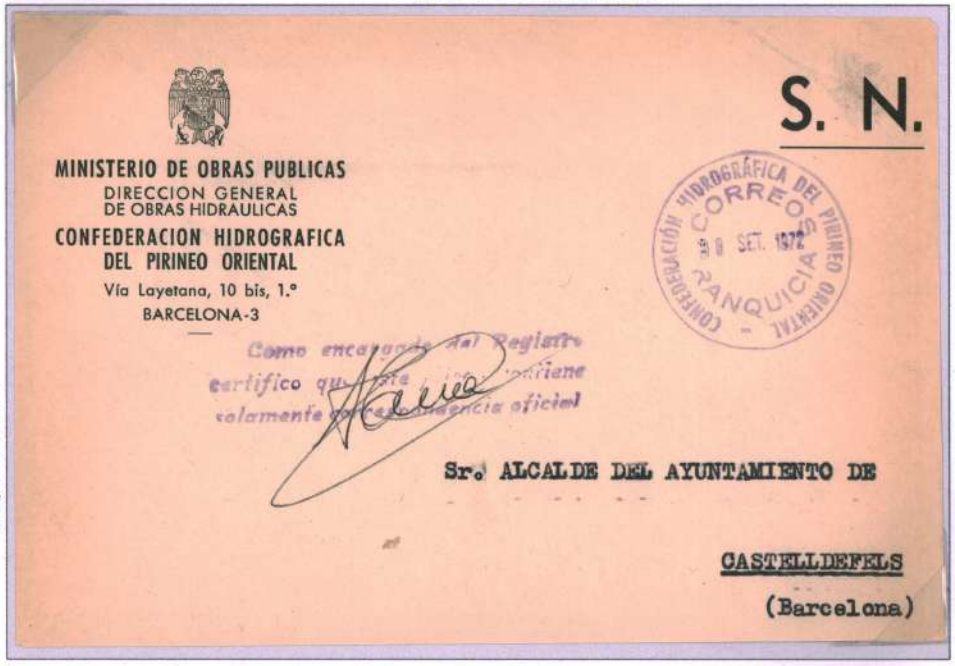


Imagen contenido

Plano del barrio tanguero de Boedo de la ciudad de Buenos Aires

Remito acompañante de documentos oficiales. Certificando el actuante que solo contiene lo indicado.

Franquicia Postal



CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL PIRINEO ORIENTAL.

Creada en 1929, pero recién en 1961 se le otorgó la categoría de Confederación.
Entre sus funciones, la administración y control del dominio público hidráulico y la elaboración, seguimiento y revisión del Plan Hidrológico de cuenca.
La cuenca del Pirineo oriental recoge las aguas del Pirineo oriental y las cadenas costero-catalanas.
Los ríos más importantes son: Muga, Fluviá, Ter, Besós y Llobregat.



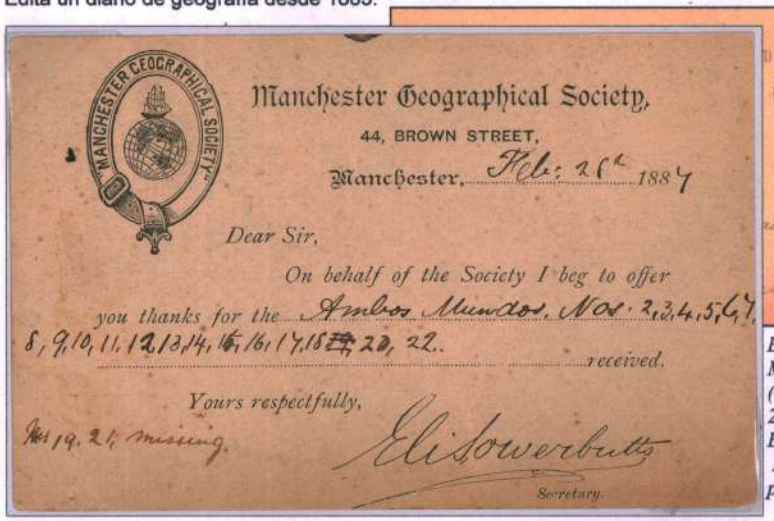
Franqueadora "Hasler F88" - Origen Suiza.

Tal como fueron concebidas en la Ley de Aguas de 1985, las Confederaciones Hidrográficas son entidades de derecho público con personalidad jurídica propia y distinta de la del Estado.

2.3 Las instituciones son responsables de los dibujos ...

2.3 Institutions are responsible for the drawings...

MANCHESTER GEOGRAPHICAL SOCIETY - Fundada en 1884, tuvo como objetivo a hombres de negocios y se concentró en la geografía comercial y política.
Edita un diario de geografía desde 1885.



ENTERO POSTAL- Manchester (Gran Bretaña e Irlanda) 25/02/1887 . Dirigido a Barcelona (España) . Impresión de publicidad particular

INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DEL ECUADOR
En agosto de 1978 se promulga la Ley de la Cartografía Nacional, en la cual se establece su misión de realizar las actividades requeridas para la elaboración de la Cartografía Nacional y del archivo de Datos Geográficos y Cartográficos del país.

Mapa realizado por el geógrafo francés De La Condamine en el año 1736.
Comenzó con las mediciones para dejar demarcada la "Línea del Ecuador".



Río Amazonas, publicado en Quito en el año1707.
Elaborado por Samuel Fritz (Bohemia República Checa 1673-1725).
Misionero y cartógrafo jesuita de nacionalidad checa y origen alemán.





SERVICIO GEOGRAFICO DEL EJERCITO DE BRASIL



Creado en 1890, Entre sus funciones tiene a su cargo el mapeo del territorio y demarcación de las fronteras.

SOCIEDAD DE GEOGRAFIA de LISBOA PORTUGAL

Creada en 1875 bajo el concepto de y para la exploración del continente africano.
Al día de hoy, promueve y asiste al estudio y progreso de las ciencias geográficas y correlativas



SERVICIO GEOGRAFICO MILITAR de la R. O. del URUGUAY - Creado el 30/05/1913, con el propósito de realizar la carta topográfica de la República. Esta constituida por una División General, 3 brigadas de Geodesia y 6 de Topografía. Entre sus funciones se encuentran, ampliar la red nacional de nivelación, Gravimetría y magnetismo terrestre, como así también operar un sistema de información geográfica para el apoyo a la gestión y toma de decisiones. Confeccionar y publicar cartas geográficas y especiales, orientadas según normas técnicas internacionales y cartas topográficas acorde a las normas y planes cartográficos nacionales.

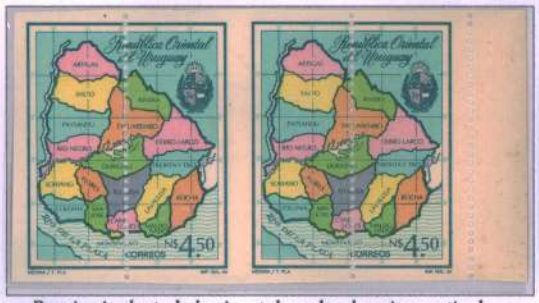


Neutro



Fluorescente





Pareja sin dentado horizontal y salto de peine vertical



Color Desplazado

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA- MOZAMBIQUE
El INAM, dependiente del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) de Mozambique, proporciona pronósticos meteorológicos dos veces al día al público y al INGC (Instituto Nacional de Gestión de Desastres de Mozambique). Además de estos pronósticos, se comunican al INGC y a otros departamentos las previsiones estacionales, especialmente antes de la temporada de lluvias, sobre las precipitaciones y la actividad ciclónica previstas. El INAM reduce la escala de las previsiones estacionales regionales para Mozambique y proporciona una interpretación a los diferentes usuarios, incluyendo a la comunidad agrícola.



Entero Postal con respuesta Paga. Mozambique

Beira es una ciudad y puerto marítimo en Mozambique, capital de la provincia de Sofala.
Con más de 530.000 habitantes (2020), es la segunda ciudad más poblada del país
Se localiza en la costa del canal de Mozambique, en la desembocadura del río Pungwe, en la zona centro-este del país.

INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFIA E HISTORIA

Creado el 07/02/1928, Organismo internacional, científico y técnico de la OEA, dedicado a la generación y transferencia de conocimiento especializado en las áreas de Cartografía, Geografía, Historia y Geofísica, con la finalidad de mantener actualizados y en permanente comunicación a los investigadores e instituciones científicas de los países miembros, como así también la cooperación con organizaciones internacionales afines.





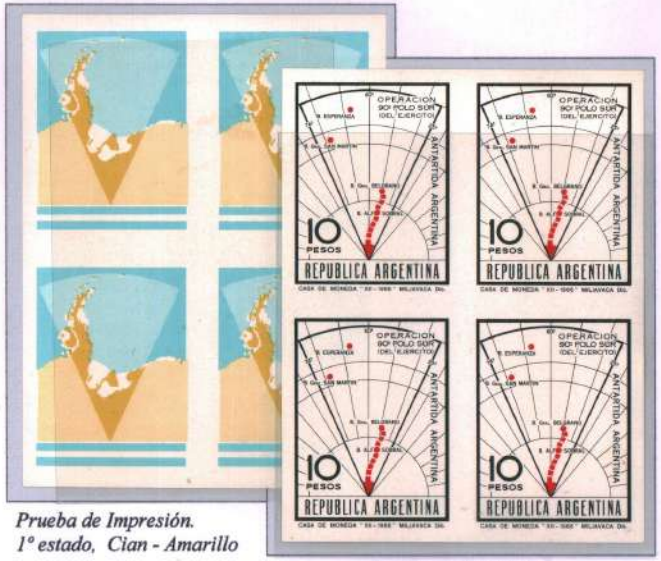
Franqueadora Postalia, origen Alemania

Tiene su sede en la Ciudad de México y cuenta con 21 Estados miembros: Argentina, Belice, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos, Guatemala, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela. Su principal programa, establecimiento de un Instituto Geográfico Panamericano que sirva de centro de coordinación, distribución y divulgación de los estudios geográficos en los Estados Americanos y de órgano de cooperación entre los institutos geográficos de América.



INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR ARGENTINO

Creado en el año 1879, tiene como misión entender en la planificación, programación, ejecución, control, fiscalización y asesoramiento de la actividad geográfica a nivel nacional, contribuyendo a una eficaz definición y representación de la soberanía territorial.

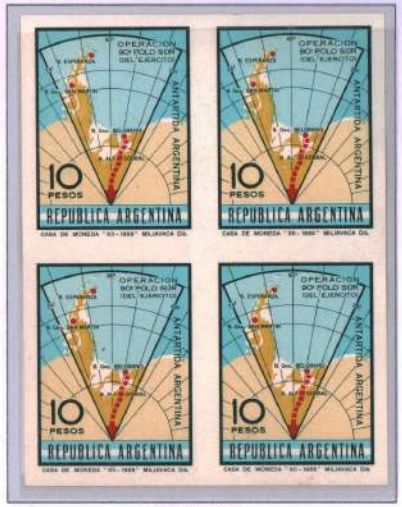


Prueba de Impresión.
1° estado, Cian - Amarillo

Prueba de Impresión.
2° estado, Magenta - Negro



Error de registro



Sin Dentar

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR - BOLIVIA

Los primeros antecedentes para el nacimiento del Instituto Geográfico Militar y de Catastración Nacional IGM, se remontan, al levantamiento del mapa general de la República, en los primeros años de la república, por militares ingenieros.
En Julio de 1936 se crea una comisión cartográfica para elaborar el plan general para la creación del "Instituto Geográfico Militar".
Mediante el Decreto Supremo del 18 de Setiembre de 1936, se crea el "Instituto Geográfico Militar y Catastro Nacional" encargado de la elaboración de la Cartografía Nacional.



Pareja sin dentar



Prueba de American Bank Note Co. "Índex". Número de prueba y de número de archivo aplicado sobre el cartón marrón.



Muestra. Sobrecarga SPECIMEN en rojo y troquelado de seguridad



Todas las publicaciones que representen total o parcialmente el territorio nacional, son fiscalizadas y aprobadas por el IGM, de acuerdo al mandato establecido en la "Ley de la Carta".



Matriz de Impresión, grabado de la viñeta en acero para la confección del fotolito previo a la impresión de la plancha.





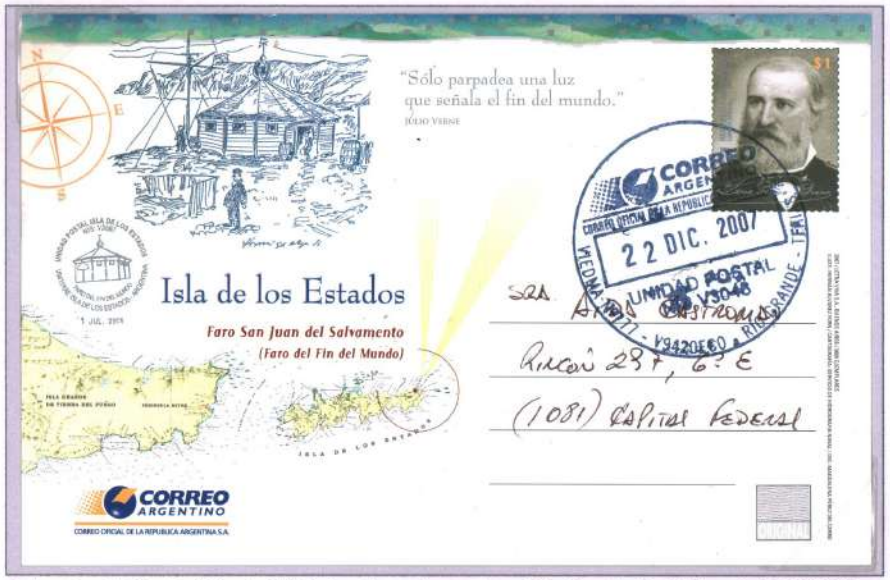
Provincia de San Luis. Relevamiento realizado por el Inst. Geográfico Militar Argentino en la década del 1890.

Entero Postal, TARJETA, impresa por la Cia. Sud americana de Billetes de Bancos en 1902. Serie de tarjetas con los mapas de las 14 provincias existentes a la fecha. Circulada en la ciudad de Buenos Aires. 20/12/1902. Tarifa Interna para tarjetas 4 centavos. Vigencia desde el 01/04/1878 hasta 1949.

SERVICIO DE HIDROGRAFIA NAVAL ARGENTINO
Creado el 06 de junio de1879, organismo dependiente de la Armada Argentina, presta el servicio de seguridad náutica mediante la edición de cartas, derroteros, listas de faros, señales marítimas, tablas de mareas y demás publicaciones náuticas de acuerdo a normas internacionales vigentes.



Realiza el estudio de las profundidades del mar, lechos de los ríos, humedales, lagos, embalses, etc.; para tal efecto se realiza una toma de datos mediante un levantamiento hidrográfico con el fin de elaborar una carta batimétrica.



Entero Postal (Tarjeta) Tirada 5000 ejemplares. Impuesto en Río Grande (T. del Fuego), 22/12/2007, dirigido a Buenos Aires.



Buque Hidrográfico A.R.A. Comodoro Rivadavia. Desde su puesta en servicio en 1976, cumple con las tareas asignadas, estudio de las condiciones físico-químicas del agua, de los recursos biológicos y aspectos geofísicos del mar.

OBSERVATORIO NAVAL:
Creado el 16/08/1881, dependiente del Servicio de Hidrografía Naval; sus misiones, difundir la hora oficial y brindar apoyo a la navegación marítima y aérea, emitiendo informes de salida y puesta de sol y luna, altura y azimut de los mismos, fases lunares, eclipses y demás eventos astronómicos de interés general.

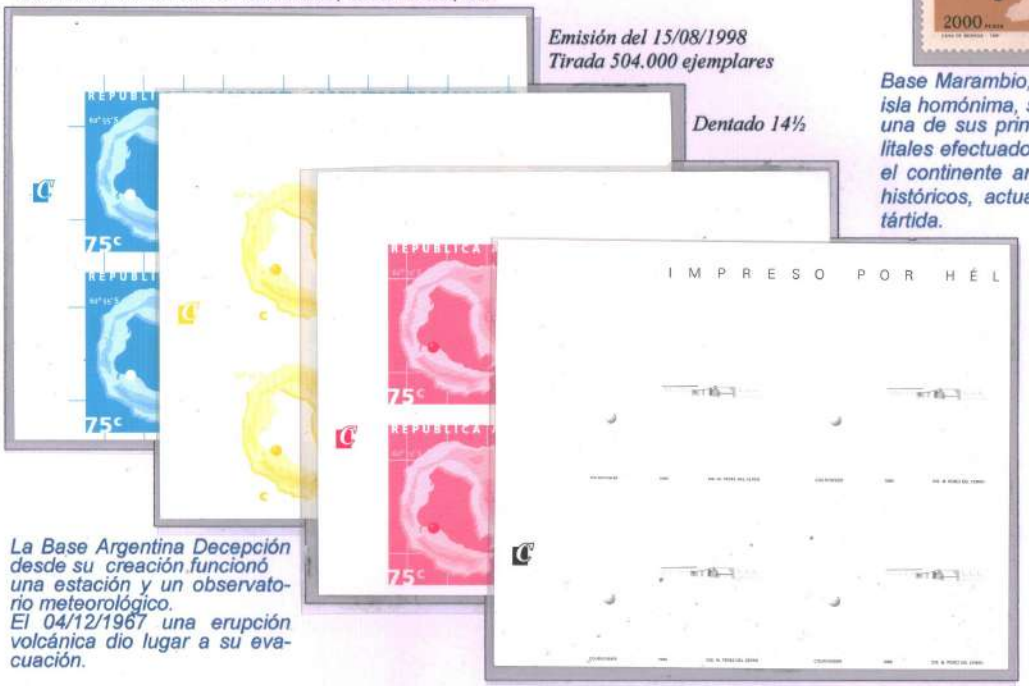


Doble impresión del Color OCRE. Imagen Ampliada



En el área de la astronomía el Observatorio Naval cuenta desde 1934 con dos publicaciones anuales. Los cálculos se realizan con software mayormente desarrollado en este Observatorio y proporcionan los datos astronómicos usados para resolver problemas de posicionamiento en la navegación, la aeronavegación y la geodesia.

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL ARGENTINO
Creado el 04/10/1872, dependiente de la Fuerza Aérea Argentina, tiene como función principal dirigir la actividad meteorológica nacional y el desarrollo de las actividades geofísicas afines; prestando los servicios públicos correspondientes de inspección, pronóstico y asesoramiento, realización de las cartas isobáricas, isotérmicas, etc.



Emisión del 15/08/1998
Tirada 504.000 ejemplares

Dentado 14½

La Base Argentina Decepción desde su creación funcionó una estación y un observatorio meteorológico.
El 04/12/1967 una erupción volcánica dio lugar a su evacuación.

Pruebas de Color



Base Marambio, fundada el 29/10/1969 en la isla homónima, situada en el Mar de Weddel; una de sus principales funciones científicas es la recepción de imágenes satelitales efectuados por los relevamientos meteorológicos de nuestro territorio y en el continente antártico. Aunque de la primitiva Base quedan algunos edificios históricos, actualmente, es la base más grande que el país posee en la Antártida.



Bandeleta parlante usada como cancelador o recepción del Correo Oficial Argentino.



Cuadro Sin Dentar. Sobrecarga MUESTRA



Gráfico de Isobaras e isotermas
A algunas isolíneas se les suele dar un nombre específico, que comienza por el prefijo «iso», del griego ισος (isos), que significa igual, según la naturaleza de la variable que se mantiene constante, aunque en muchos campos se habla simplemente de curvas de nivel: la isotermas es una línea de temperatura constante; la isobara es una línea de presión constante.

2.4 ...mientras que los congresos promueven y difunden el conocimiento relacionado.

2.4 ... while congress promote and disseminate related knowledge.

Los Congresos Internacionales de Geografía no tienen larga historia. El primero se celebró en Amberes en 1871 y a él siguieron, con intervalos de dos a ocho años, París (1875), Venecia (1881), París (1889), Berna (1891), Londres (1895), Berlín (1899), Estados Unidos (1904), Ginebra (1908) y Roma (1913). El XI Congreso no pudo celebrarse hasta 1925 en El Cairo, coincidiendo con el cincuentenario de la fundación de la Real Sociedad Geográfica de Egipto.



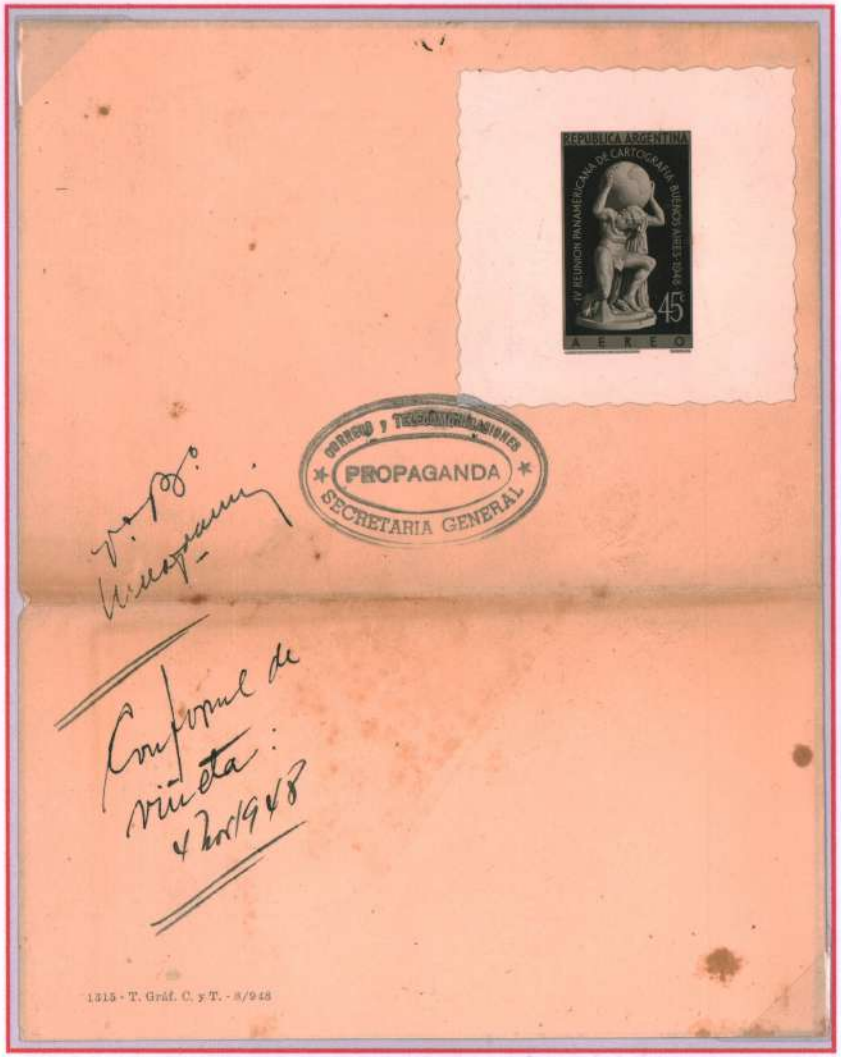
Asamblea Oceanográfica Conjunta - México 1988



Bandeleta parlante aplicada el 12/10/1967 en Buenos Aires mientras se llevaba a cabo el Congreso en La Rioja



Francia - 25° Congreso Internacional de Geografía



Visto bueno, conforme otorgado por la Secretaría General de Correos y Telecomunicaciones realizado sobre el fotolito de la viñeta aprobada.



Prueba de Color
Color no adoptado
Sin Dentar



Prueba de Color Adoptado
Diseño Adoptado
Sin Dentar



Definitivo

IV Reunión Panamericana de Consulta sobre Cartografía promovida por la Comisión de Cartografía del Instituto Panamericano de Geografía e Historia y organizada por la República Argentina: con la verificación simultánea de la IV Exposición de Cartografía Americana y la I Exposición de Instrumental Cartográfico. Buenos Aires desde el 15 de octubre al 3 de noviembre de 1948. Se trataron temas de Geodesia, gravimetría, cartas topográficas, hidrográficas, de mareas y cartas especiales.





18/01/1949, día de emisión. Envío certificado a Austria, recepción al dorso 29/01/1949. Censura austriaca.
Tarifa UPU (Decreto 8879 del 17/05/1948, vigencia hasta el 01/03/1949): Carta hasta 20 gramos $0,20.- Certificada $0,20.- Sobretasa aérea Europa cada 5 gramos $0,50.- Carta de 14 gramos 3 portes $ 1,50.- Total franqueo $1,90.-

2.4 ...mientras que los congresos promueven y difunden el conocimiento relacionado.

2.4 ... while congress promote and disseminate related knowledge.

En los días de sesiones se consideran los avances tecnológicos producidos en el campo de la Cartografía y de las ciencias conexas; se facilita la difusión de investigaciones y proyectos; se delibera sobre fenómenos naturales y humanos que afectan el medio ambiente y su representación cartográfica.

La Conferencia Internacional del Meridiano fue realizada en octubre de 1884 en Washington DC (Estados Unidos), realizada para determinar un primer meridiano para uso internacional.



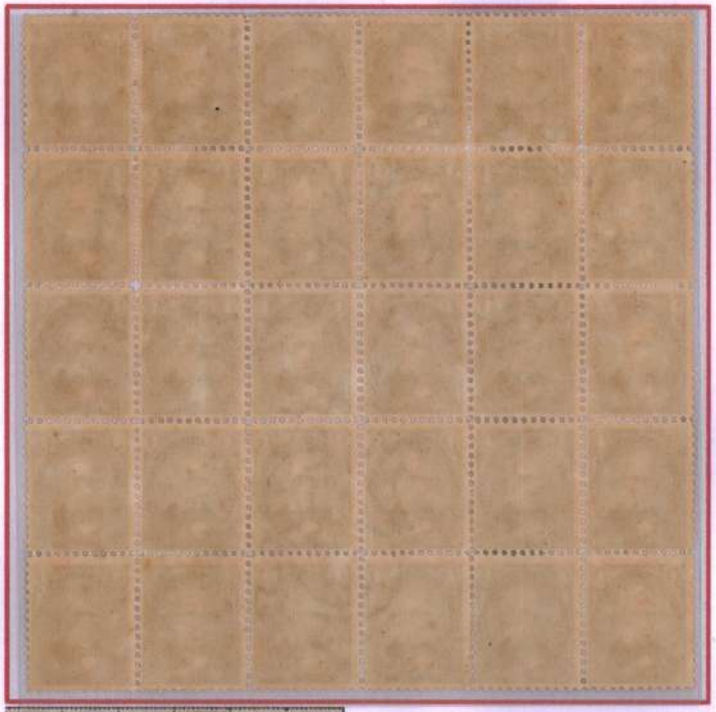
Feldpost - Correspondencia de soldado del Ejército Alemán. Fechado 10/06/1942 en Gummerbach, dirigido a Munich.





Imagenes reducidas del frente y del interior del Feldpost







Block de 30 sellos. Emisión 1889. Fondo de líneas cruzadas. Color Pardo Rojizo. Dentado 11½. Filigrana "GLOBOS"



Posición de la filigrana en el block

España -17º Conferencia Internacional de Cartografía



Entre los temas tratados en la conferencia ha tenido presencia singular la creación de un Atlas General de España, cuya edición fue decidida por acuerdo ministerial en 1986. Se designó al Instituto Geográfico Nacional para confeccionarlo, y en 1995 se concluyó la edición de sus 48 volúmenes, donde se recogen infinidad de datos e imágenes del país. El sello de la hojita reproduce la portada de uno de dichos tomos.

Abril 1925 - El Cairo (Egipto)
Congreso Internacional de Geografía



Bandeleta parlante del 13/03/1925 mientras se realizaba el Congreso. Enviado de Alexandría (Egipto) a Zurich (Suiza)

Una de las decisiones más importantes del Congreso fue la propuesta de la confección de un mapa general del Mundo al millonésimo y continuar con la realización de un Atlas Morfológico Internacional.

2.4 ...mientras que los congresos promueven y difunden el conocimiento relacionado.

2.4 ... while congress promote and disseminate related knowledge.

Promueven el uso de los recursos y productos que surgen de la Ciencia Cartográfica y afines en las tareas de gestión y planificación territorial; divulgan los avances y adelantos referidos a instrumental y tecnología que favorecen la elaboración de cartografía; favorecen la divulgación de acciones, programas, proyectos y toda actividad de formación profesional que involucre la producción de Cartografía y el análisis de datos espaciales a través de la Ciencia Cartográfica y afines.

IV Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra
Santiago, Chile, 1996



Las Ciencias de la Tierra son las encargadas del estudio sistemático de los fenómenos naturales que tienen lugar en la superficie del planeta, en su interior y en el espacio que le rodea, su orientación está enfocada hacia el entendimiento del origen y la dinámica de los fenómenos naturales y su relación con la agricultura, el confort y la seguridad de los habitantes.

VI Congreso Iberoamericano de Urbanismo - Montevideo (Uruguay)
1 al 4 de octubre de 1994



Congreso bienal creado con la necesidad de abordar la gestión de los paisajes naturales y culturales de las zonas urbanas y periurbanas en un nivel interregional y de manera sostenible.
Tema principal del congreso "La participación ciudadana".

VII Asamblea Gral. del Instituto Panamericano de Geografía e Historia



La VII Asamblea General del Instituto Panamericano de Geografía e Historia recomendó la creación de una Sociedad Latinoamericana de Sismología, como así también que se dé prioridad al establecimiento de Centros Regionales en regiones con muy pocas estaciones sísmicas y sin la práctica de intercambiar datos más allá de las fronteras nacionales.

Reunión Panamericana de Catastro - Caracas (Venezuela) 1971



Primera reunión Panamericana de Catastro, Caracas (Venezuela), 14 al 20 de noviembre de 1971.
Recomendación final, la creación de un Instituto Panamericano de Estudios Superiores de Catastro.

Tratado Antártico



El Tratado Antártico, firmado en Washington el 1 de diciembre de 1959, garantiza el uso de la Antártida exclusivamente para fines pacíficos, promueve la libertad de investigación científica y cooperación internacional para ese fin.
Así como el intercambio de observaciones y resultados científicos, los cuales estarán libremente disponibles.
De acuerdo con el artículo IX del Tratado, los representantes de las partes contratantes se reunirán todos los años con el fin de intercambiar informaciones sobre asuntos de interés común relacionados con la Antártida.





Impreso sobre la goma.
Engomado de ambos lados.

Moscú (U.R.S.S.) XXVII Congreso Internancional de Geología





Pliegue de papel.



Pareja sin dentar

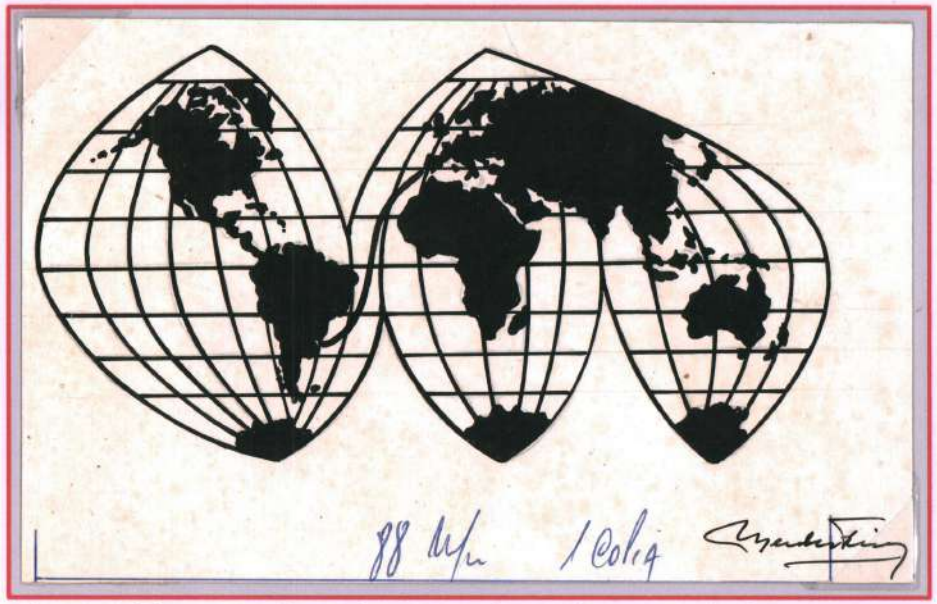
Bahía Blanca (Argentina) 1962 - 24° Semana Nacional de Geografía



Las temáticas abordadas fueron variadas, desde el Ordenamiento Territorial y aspectos de la Geografía Física, hasta la Educación Geográfica y Ambiental.

3.1 Las proyecciones cartográficas muestran nuestro hogar sobre superficies planas

3.1. Cartographic projections show our home on flat surfaces



Dibujo original de Autor, copia única. Dibujante C. Menck Freire de Uruguay. Realizado sobre cartón satinado y tinta china negra. Firma al pie.

La proyección de Mollweide usada para mapas del mundo, es seudo-cilíndrica y de áreas iguales. El meridiano central es recto. Los meridianos a 90° son arcos circulares. Los paralelos son rectos pero desigualmente espaciados.



Muestra



La escala es verdadera sólo a lo largo de los paralelos estándar de 40:44N y 40:44S. Mollweide, un profesor de matemáticas y astronomía la anunció en 1805. Al igual que la sinusoidal, se ha utilizado para una gran variedad de aplicaciones tanto en mapas temáticos como hemisféricos.



Suecia, emisión 15/05/1991. Diseñador Urban Frank, grabador Martin Mörk

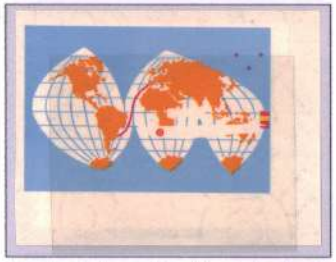
Se le conoce también con los nombres de proyección de Babinet, Homolográfica y elíptica.



Prueba de impresión. 1° estado, Amarillo



Prueba de impresión. 2° estado, Rojo



Prueba de impresión. 3° estado, Azul



Trayecto realizado con el hidroavión Domier Wal, "Plus Ultra". Uniendo Palos de la Frontera (España) y Buenos Aires (Argentina) el 10/02/1926.



La proyección de Winkel-Tripel es una proyección cartográfica azimutal modificada, una de tres proyecciones propuestas por Oswald Winkel en 1921.
La proyección es la media entre la proyección cilíndrica equidistante y la de Aitoff.

Podría decirse que es la mejor proyección conocida para representar el mundo entero, produciendo muy pequeños errores de distancia, pequeños errores de combinaciones de elipticidad y área, y menor asimetría estadística que cualquier otro mapa.

En 1998, esta proyección reemplazó a la de Robinson como proyección estándar para los mapamundis hechos por la National Geographic.



Suecia, emisión 06/06/1984. Diseñador Tom Hultares, grabador Zlatko Jakus



Sobre para telegrama de la Canadian pacific, Canadá 1954

3.1 Las proyecciones cartográficas muestran nuestro hogar sobre superficies planas

3.1. Cartographic projections show our home on flat surfaces





Muestra

La proyección de Goode, también conocida como proyección homolosena o proyección interrumpida, es una proyección cartográfica que fue creada por el geógrafo John Paul Goode en 1923.
Esta proyección es una modificación de la proyección de Mollweide (también llamada homolográfica), de carácter sinusoidal, en donde se toman varios meridianos como centro y se realizan proyecciones separadas que luego son unidas en el mapa resultante.
Dando una mayor sensación de esfericidad de la superficie terrestre.





La proyección sinusoidal es una proyección seudocilíndrica de áreas equivalentes que muestra todos los paralelos y el meridiano central a escala real. Los meridianos de límite se abomban excesivamente hacia el exterior, lo que produce una distorsión considerable de las formas cerca del contorno del mapa.

La proyección de Werner es una proyección cartográfica pseudocónica que conserva las áreas de las superficies representadas, utilizada en mapamundis. Al igual que otras en forma de corazón, también se categoriza como cordiforme. Es una forma límite de la proyección de Bonne, que tiene su paralelo estándar en uno de los polos.



Estados Unidos, 1991. contenido 20 sellos de U$S0,29.-



La proyección de Aitoff es una proyección azimutal modificada, que no es equivalente (distorsiona las proporciones de las áreas) y no es conforme (distorsiona las formas). Fue propuesta en 1889 por el cartógrafo ruso David Aitoff (1854-1933).



Se construye con el hemisferio central de la proyección azimutal equidistante añadiendo a ambos lados el resto del globo doblando la escala horizontal hasta formar una elipse el doble de ancha que de alta.



La escala es constante a lo largo del Ecuador y del meridiano central.





La proyección de Hammer es una proyección acimutal modificada. El meridiano central es una línea recta que mide la mitad del ecuador proyectado.



Los meridianos son curvas complejas, cóncavas hacia el central y espaciadas a lo largo del ecuador. Los demás paralelos son curvas complejas, cóncavas hacia el polo más cercano y espaciadas de forma no equidistante a lo largo del meridiano central.

El contorno de proyección adopta la forma de una elipse. Los polos se presentan como puntos, y son vértices consecutivos de la elipse (en el eje menor).



U.R.S.S., 1962. Entero postal (Tarjeta)

3.1 Las proyecciones cartográficas muestran nuestro hogar sobre superficies planas

3.1. Cartographic projections show our home on flat surfaces

En las proyecciones planas, los datos del mapa se proyectan en una superficie plana que toca el globo. Las proyecciones planas se denominan también proyecciones acimutales o proyecciones cenitales. Este tipo de proyección suele ser tangente al globo en un punto, pero también puede ser secante.





El punto de contacto puede ser el Polo Norte, el Polo Sur, un punto en el ecuador o cualquier punto intermedio. Dicho punto especifica la orientación y es el foco de la proyección. Una longitud central y una latitud central identifican el foco. Las orientaciones pueden ser polar, ecuatorial y oblicua. Las orientaciones polares son las más sencillas.



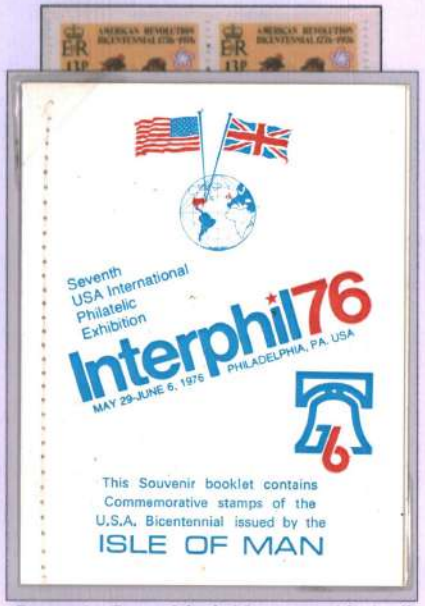
Muestras, sobrecarga Specimen en rojo y troquelado de seguridad



Mercator es una proyección de mapa cilíndrica conforme que se creó originalmente para mostrar rumbos de brújula precisos para la navegación marítima.

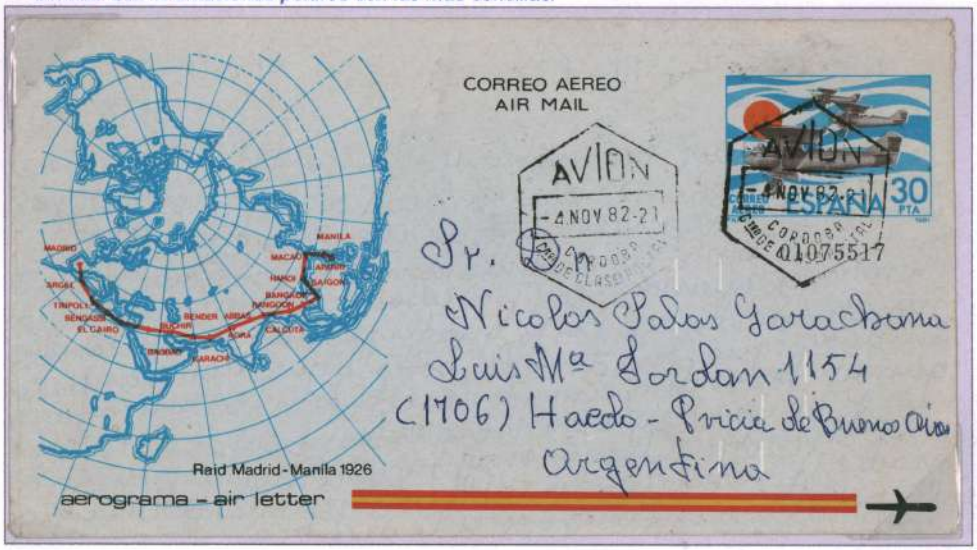


Publibel 2781 F, entero postal con publicidad privada, Bélgica



Sourvenir. Carnet Isla de Man, contenido 4 sellos de 13 peniques

Los meridianos son líneas verticales, paralelas entre sí y equidistantes, y se extienden hacia el infinito al acercarse a los polos. Las líneas de latitud son rectas horizontales, perpendiculares a los meridianos y de la misma longitud que el ecuador, pero su espaciado aumenta al acercarse a los polos. Los polos se proyectan hacia el infinito y no se pueden mostrar en el mapa. La retícula es simétrica en el ecuador y el meridiano central. Las distancias son fieles a lo largo del ecuador o a lo largo de latitudes secantes (paralelos estándar). Esta proyección es adecuada para la representación cartográfica a gran escala de las áreas cercanas al ecuador.





Prueba, pareja sin dentar



Canadá. Sobre para envío de telegrama 06/07/1943

3.2 El Planisferio o Mapamundi es la representación total de nuestro hogar

3.2 The planisphere or world map is the total representation of our home

Un planisferio es una representación de la esfera terrestre, en un plano bidimensional. Es un mapa a escala que reproduce la superficie terrestre con la distribución de los continentes, las características de las diferentes regiones y los océanos.



Planisferio de Andreas Walsperger- 1448, uno de los primeros mapamundi realizados donde muestra el SUR en la parte superior, el continente africano, Asia conocida y en la parte inferior la Isla de Noruega unida al continente europeo.

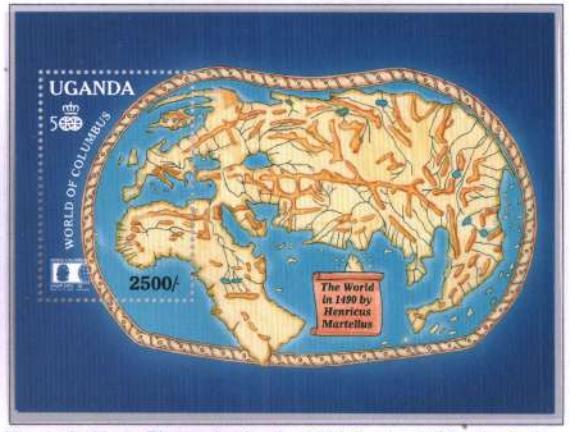


Folder - contenedor de 3 enteros postales de la Biblioteca Apostólica Vaticana -1997



Muestra





Henricus Martellus, cartógrafo alemán que vivió y trabajó en Florencia desde 1480 hasta 1496, alrededor de 1489 o 1490 produjo un mapa del mundo conocido que era muy similar al globo terrestre.

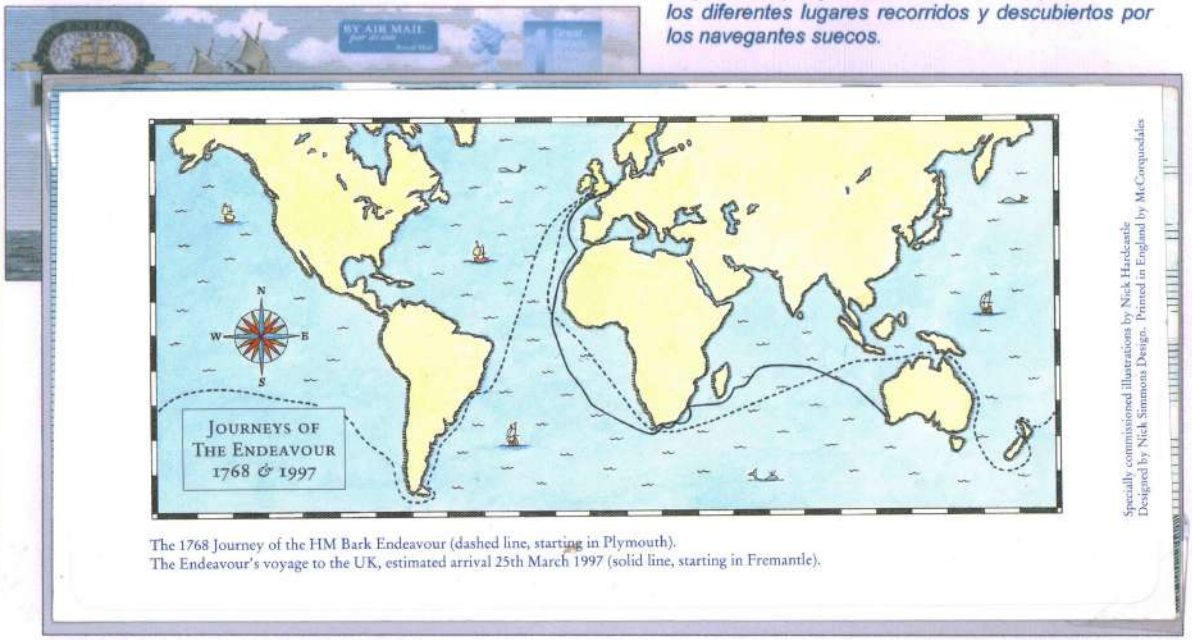
La denominación "mapamundi" hace referencia a un planisferio cuyo plano está diseñado para adaptarse a una forma de esfera o de globo terráqueo, a fin de lograr una representación tridimensional de la Tierra.
Las características comunes en todos los tipos de planisferios son el título que indica el contenido, la rosa de los vientos (que indica los puntos cardinales), el diseño hecho a escala, las coordenadas geográficas, las leyendas con referencias y simbología.



Mapamundi (Proyección Goode de 1923) mostrando los diferentes lugares recorridos y descubiertos por los navegantes suecos.



Entero Postal de Italia emitido para correo militar en los periodos de guerra. Exentas de tasa en Italia y todas sus colonias.



Gran Bretaña, Aerograma 1997, hoja interior

3.2 El Planisferio o Mapamundi es la representación total de nuestro hogar

3.2 The planisphere or world map is the total representation of our home



Los planisferios son de uso frecuente en los ámbitos académicos y científicos dado que brindan información precisa y permiten estudiar la superficie terrestre.



Representación en un planisferio de los estados miembros del Commonwealth británico.



Francia, 2009. Sellos autoadhesivos

El paralelo principal es el ecuador, una línea perpendicular al eje de la Tierra que la divide en dos hemisferios: el Norte y el Sur.



India, 18/05/1967, Aerograma con franqueo adicional para cubrir la tarifa internacional a Argentina

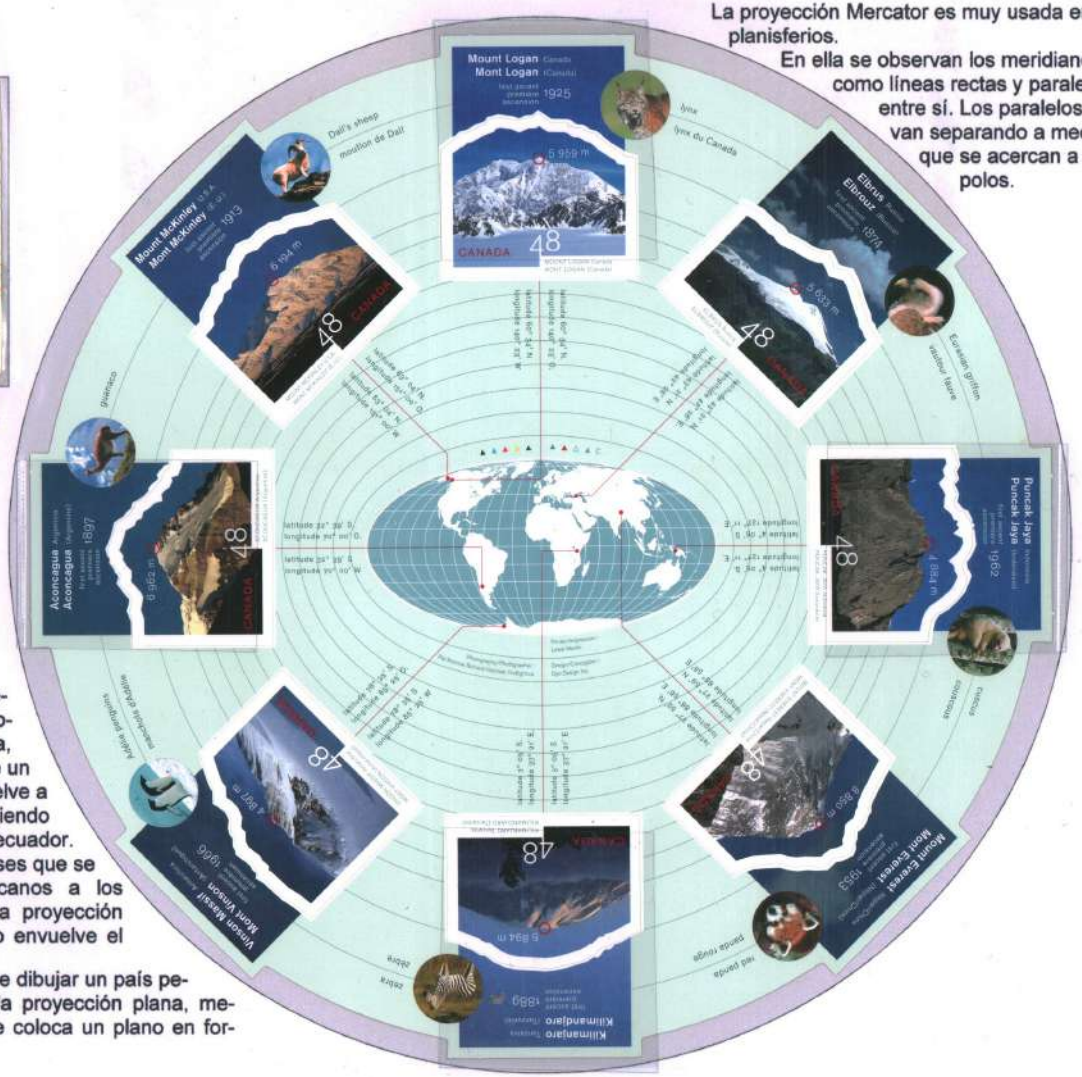
Para los planisferios se usa la proyección cilíndrica, ya que mediante un cilindro se envuelve a la Tierra manteniendo contacto con el ecuador. Para dibujar países que se encuentran cercanos a los polos, se usa la proyección cónica. Un cono envuelve el hemisferio.
Cuando se quiere dibujar un país pequeño, se usa la proyección plana, mediante la cual se coloca un plano en forma tangencial.



Franqueadora Francotyp, origen Alemania

Representación gráfica, realizada sobre un plano, de la tierra mostrada en dos esferas, también conocido como mapamundi.

La proyección Mercator es muy usada en planisferios.
En ella se observan los meridianos como líneas rectas y paralelas entre sí. Los paralelos se van separando a medida que se acercan a los polos.

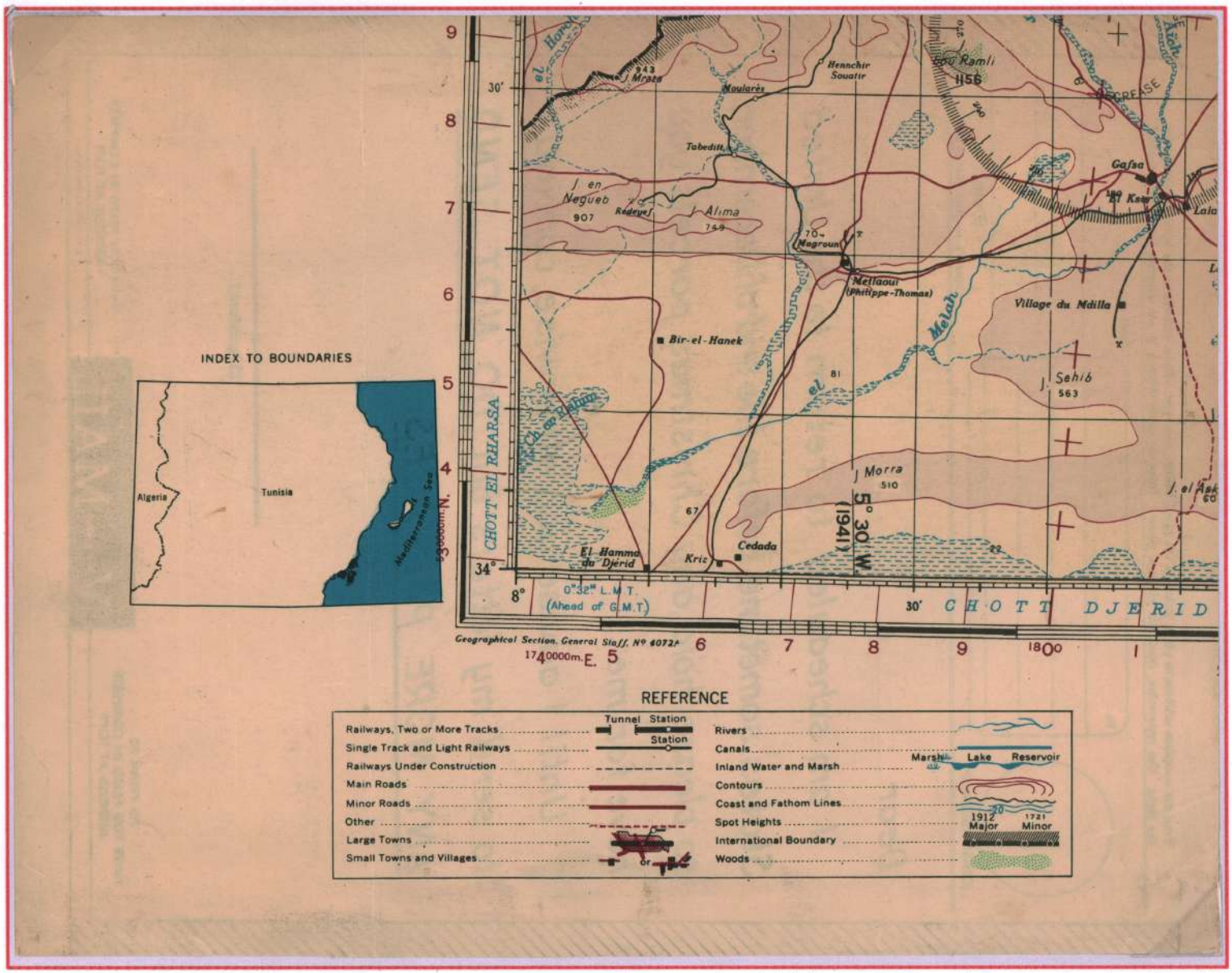


Canadá, 2002. Sellos autoadhesivos

3.3 Los mapas generales describen tantos elementos como sea posible

3.3. Generals maps describe as many elements as possible

Estos mapas son fundamentales para organizar y planificar el desarrollo nacional y regional. Están considerados como un recurso básico nacional y son la base para el desarrollo futuro. El objetivo es reflejar, de una manera exacta y representativa, las relaciones de una selección de diferentes accidentes geográficos.



Formulario original de V - Mail impreso sobre mapa en desuso.

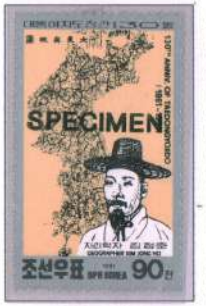
Mapa general parcial de la costa de Túnez, ó República Tunecina y las referencias cartográficas correspondientes.



Imagen reducida del frente del formulario original del V- Mail



Vista de la zona cartografiada.



Prueba

Kim Jeong-ho (1804-1866) geógrafo y cartógrafo coreano. Se cree que caminaba todo el largo y ancho de la península de Corea, a través de la montaña y el valle, con el fin de investigar y compilar su obra magna, un mapa de Corea publicado en 1861.
La característica importante de este mapa es la delineación precisa de encañada, canales y rutas de caminos incluso la ubicación de las aldeas y los lugares culturales como las tumbas reales, los edificios gubernamentales, graneros públicos y campamentos militares.



Prueba. Doble impresión sobre mapa en desuso



Scan del frente



Pareja sin dentado vertical

Durante la Segunda Guerra Mundial, tanto EE UU, como Inglaterra, adoptaron un procedimiento llamado V-mail por los americanos y Airgraph por los británicos, quienes usaron este sistema para el correo con sus bases en el Medio Oriente. Un rollo de película con un peso de 7 onzas podía contener unas 1500 cartas con un peso aproximado de 50 Kg., aliviando así el peso del transporte aéreo tan necesario para el envío de los abastecimientos para la guerra. Los 37 sacos de correo necesarios para transportar 150 mil cartas de una página, con un peso de 1287 kg, eran reemplazados por un solo saco de 22.5 kg.

3.3 Los mapas generales describen tantos elementos como sea posible

3.3. Generals maps describe as many elements as possible

Los mapas generales de gran escala de áreas terrestres suelen denominarse mapas topográficos.
Unos y otros son complementarios y opuestos a los mapas temáticos.



Muestra. Sobrecarga en rojo "SPECIMEN" y taladrado de seguridad.





Variedad. Pareja sin dentado vertical y viñeta desplazada.



Los mapas generales son representaciones gráficas del territorio que muestran en cada mapa un conjunto de aspectos muy variados (relieve, ríos y lagos, ciudades, países, etc.). Pueden ser mapas físicos o políticos, según los elementos que principalmente representen.



Laos es una nación sin salida al mar situada en el sudeste de Asia y que ocupa una porción del noroeste de la península de Indochina.
Se encuentra rodeada por China, Vietnam, Camboya, Tailandia y Birmania. Tiene 236.800 km cuadrados de superficie . El 2% de la superficie es de agua.
Laos es un país montañoso, especialmente en el norte, donde los picos alcanzan alturas alrededor de 2800 m. Bosques densos cubren las áreas norteñas y del este. El río Mekong, que forma su límite con Birmania y Tailandia, recorre el país con un curso de 1.500 km.





Imagen Reducida del Frente del Bloque 6 x 5

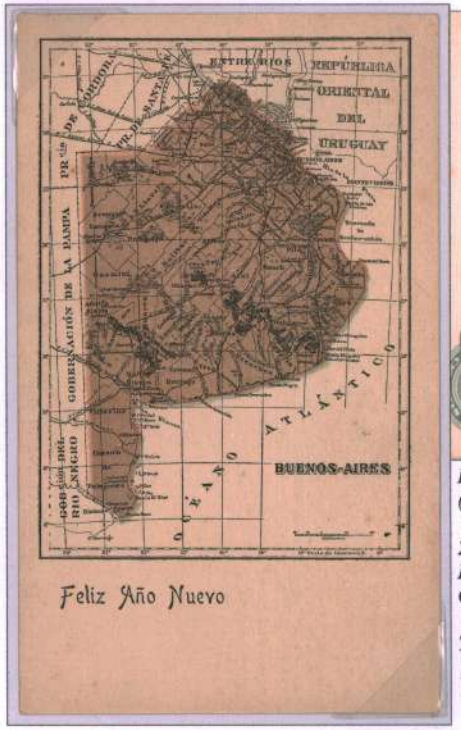
Sellos impresos por Letonia usando mapas militares alemanes, olvidados por el Ejército Alemán tras la desocupación del territorio letonio al culminar la 1° Guerra mundial

Bloque de 6 x 5 Sin Dentar.
Mapa Tipo 1a.
Papel color beige, con trazado cartográfico y toponimia en negro.
Los nombres principales se indican con letras "tipo negrita" de hasta 2,5 mm de altura.
La topografía de la zona, se realiza con líneas delgadas en color marrón.

Estos mapas son fundamentales para organizar y planificar el desarrollo nacional y regional. Están considerados como un recurso básico nacional y son la base para el desarrollo futuro.



Carnet Alemania 2006 - Contenido 10 sellos de 0,55

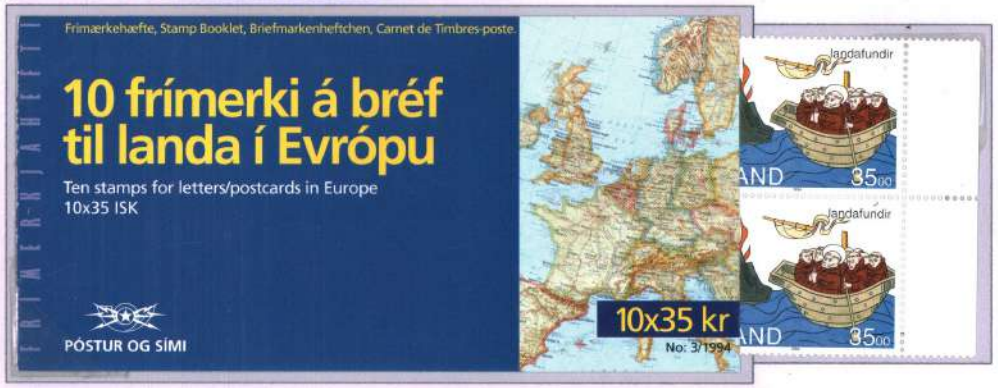




Entero Postal (tarjeta), impuesta el 20/12/1902 en Buenos Aires. Circulada en la Ciudad. Tarifa Urbana para tarjetas 4 centavos.

3.3 Los mapas generales describen tantos elementos como sea posible

Los mapas generales son la representación a escala de lo visible en el territorio. Los mapas generales a pequeña escala se denominan mapas topográficos, y se elaboran con especial cuidado porque son la base de la cartografía temática y en ocasiones poseen la validez de documentos legales. Ejemplos de mapas generales serían los mapas topográficos, o los que generalmente se encuentran en los atlas.





Inō Tadataka (1745 - 1818) fue la primera persona de la historia que midió científicamente, de un modo sistemático y uniforme, todo el territorio de Japón y lo plasmó en mapas, dedicó diecisiete años de su vida a medir el territorio japonés, desde la región de Ezo hasta Kyūshū, en el periodo Edo, marcando el camino hacia la elaboración del mapa completo del país. Falleció a los 73 años sin llegar a ver su obra completada.





Carnet Argentina 2006. contenido 1 sello de $3,50 y un sello de $0,50.-
Mapa general de los Valles Calchaquíes, zona productora del 70% de la producción vitivinícola de la provincia de Salta.



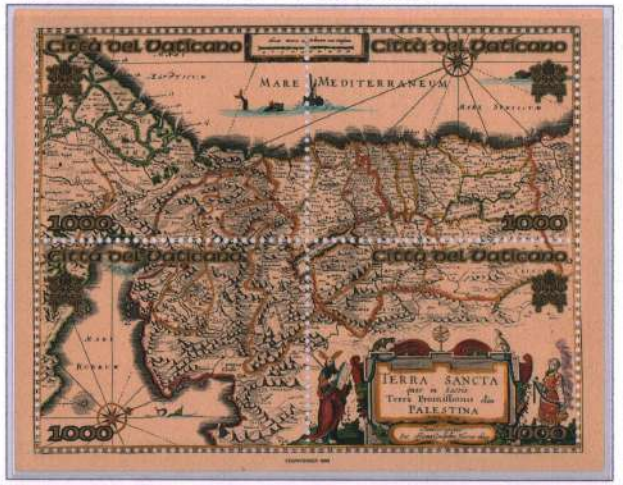
Imagen reducida, block de 3 x 3. Ucrania, 1921.
Sellos impresos sobre mapas alemanes en desuso



3.3. Generals maps describe as many elements as possible



Franquicia militar. Entero Postal de Italia emitido para correspondencia militar, exentas de tasa postal para las fuerzas armadas apostadas en sus colonias africanas.
Durante la guerra, el Instituto Geográfico Militar italiano apoyó los procesos realizados sobre la toponimia de las lenguas no italianas presentes en las colonias italianas en el norte de África.
África Oriental, fue una posesión italiana ubicada en África entre los años 1936 y 1941, conformada por los territorios del Imperio etíope, ocupado después de la Segunda Guerra Ítalo-Etíope, y las colonias italianas de Eritrea y Somalia.

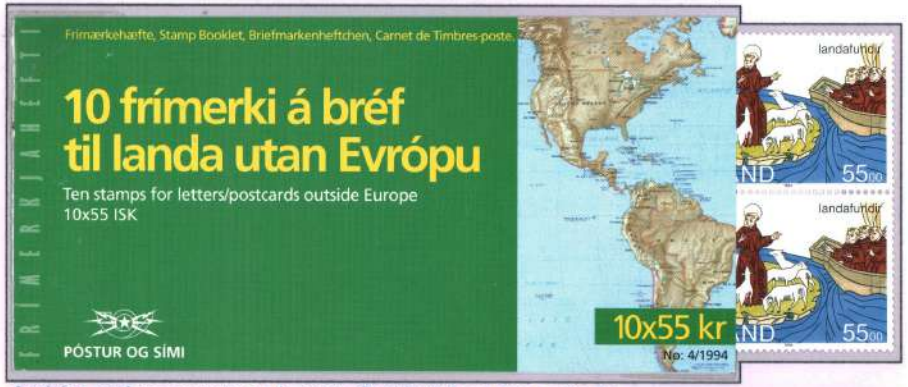


Willem Janszoon Blaeu (1571-1638) fue un destacado geógrafo y editor holandés. Centró sus estudios en las matemáticas y la astronomía. Estudió con el famoso astrónomo danés Tycho Brahe, con quien perfeccionó sus habilidades para fabricar instrumentos y globos terráqueos. Blaeu abrió una tienda en Ámsterdam, donde vendió instrumentos y globos terráqueos, publicó mapas y editó las obras de intelectuales como Descartes y Hugo Grocio. En 1635 publicó su atlas, Theatrum Orbis Terrarum, sive, Atlas novus.

3.4 La información específica la proporcionan las cartas físicas, geológicas, topográficas, meteorológicas, náuticas ...

3.4 Specific information is provided by phisical, geological, topographical, meteorological, nautical charts ...

Mapa físico: representación sobre una carta del relieve o medio ambiente de un país, región o continente, con líneas o colores de acuerdo al tipo de suelo. Aparecen los ríos, montañas y demás accidentes geográficos. Los colores en el mapa señalan diferencias de altura y, en algunos casos, de vegetación. Pueden realizarse con o sin toponimia.



América está compuesta en la costa Occidental por una serie de altas cordilleras, principalmente las Montañas Rocosas, la Sierra Madre Occidental y Los Andes, producto del choque de las placas continentales.





Las islas de las Tierras Australes Francesas se ubican en el sur del océano Índico y abarcan alrededor de 7750 km². Kerguelen, Crozet, San Pablo y Ámsterdam son islas de origen volcánico y se caracterizan por tener un terreno montañoso.
La isla Amsterdam, de origen volcánico, su superficie de 57,5 km² y 10 Km de longitud mayor.
Su punto más alto es el Mont de las Dives (867 m).
Es una isla rocosa y sin vegetación, cuya superficie es de 8 km² aprox.





El relieve de la República Democrática del Congo se caracteriza por una depresión central drenada por el río Congo y sus afluentes. Esta inmensa cuenca tiene una altitud media de 400 m, y el punto más bajo, a 340 m, se encuentra en la región de los lagos Tumba y Mai-Ndombe. Está rodeada por una serie de mesetas escalonadas de distintas alturas y grandes montañas en su parte más oriental.



Impresión rectoverso

El Chaco Paraguayo ocupa unos 250.000 km2 e incluye zonas de bosque seco, sabanas abiertas y porciones húmedas de inundación estacional.
Su territorio está formado por un fondo marino que emergió en la era Cuaternaria, esta región está poblada de matorrales extensos y palmares, esteros, lagunas y riachos.
Las altitudes oscilan entre 91m en sureste y 390m en el noroeste



Mar de Galilea, su origen es tectónico, con una profundidad máxima de 48 m y una altitud de 212 m bajo el nivel del mar, lo convierte en el lago de agua dulce más bajo del mundo.
Situado en la región del Próximo Oriente y perteneciente a Israel, incluida una estrecha franja costera de 10 metros de anchura en su costa nororiental.



Países Bajos. Entero Postal - 29/12/1934

El IJsselmeer o lago del IJssel, es el lago más importante de los Países Bajos, un lago artificial localizado en el centro del país que anteriormente era parte del Zuiderzee ("Mar del sur). Tiene una superficie de 1100 km² y poca profundidad, con una media de entre 5 y 6 m. Fue creado en 1932, cuando el mar interior Zuiderzee fue cerrado por el dique Afsluitdijk, aunque posteriormente se fueron ocupando tierras al lago. Funciona como una gran reserva de agua dulce para la agricultura y el consumo humano.



La isla de Tahití se sitúa en medio de Pacífico Sur. Consta de dos partes centradas en volcanes apagados y conectadas por un corto brazo de tierra, el istmo de Taravao.



Muestra

Es una isla de coral habitada de 5 km² y forma parte de la Re- pública de Kiribati. El punto más alto en la isla es también el punto más alto de Kiribati, en 81 metros de alto. En la década de 1960, los científicos utilizaron el atolón para estudiar los patrones de migración de las aves.

Entero postal emitido para correspondencia militar durante los periodos de guerra. Exentas de tasa en Italia y las colonias.



3.4 La información especifica la proporcionan las cartas físicas, geológicas, topográficas, meteorológicas, náuticas ...

El mapa físico es la herramienta cartográfica que permite representar la topografía del terreno, es decir, las características físicas de la superficie del planeta, como las zonas planas, el relieve y los cuerpos de agua, entre otras.
También pueden ser considerados mapas temáticos, ya que allí se pueden representar distintos aspectos de las características del terreno, por ejemplo, destacar solo la topografía, marcar los grandes relieves o señalar las unidades estructurales.

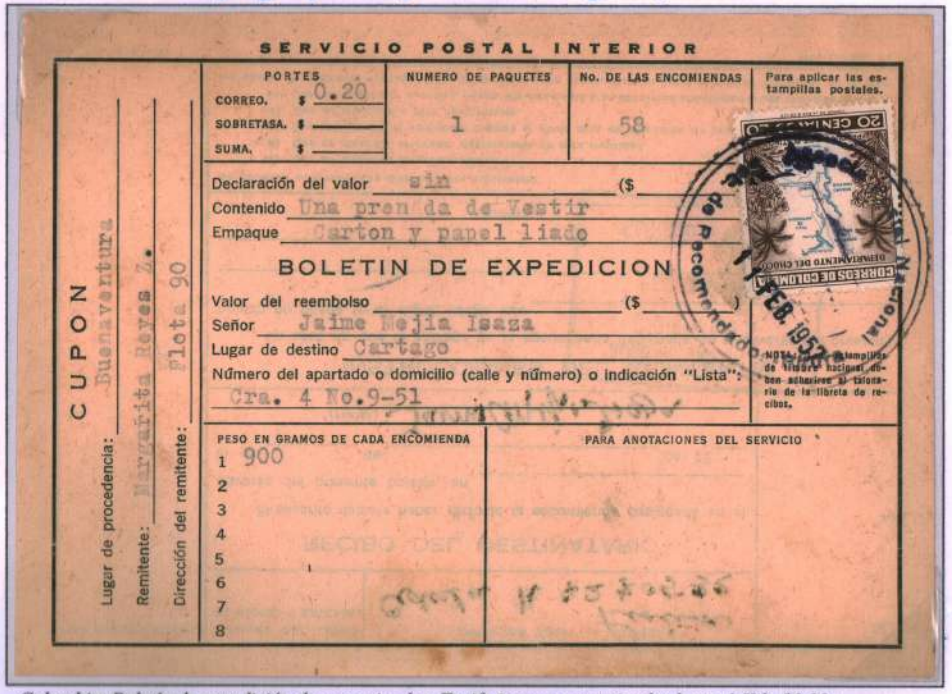


El Negev se define como desierto debido a la poca cantidad de lluvia que cae, menos de 20 cm anuales, el cual se encuentra dividido en varias regiones, comenzando con la cresta Be' er Sheva-Arad al norte, hasta la cadena montañosa en el centro, y Arava y Eilat en el sur.



Israel, 27/11/1949. Entero Postal, 15 pr (PRUTOT). Tarifa 1° Porte h/30 gramos 15pr, Certificado 25 pr

3.4 Specific information is provided by phisical, geological, topographical, meteorological, nautical charts ...



Colombia, Boletín de expedición de encomiendas. Tarifa interna encomiendas hasta 1 Kilo $0,20.-

Departamento del Chocó. Posee un gran valle ubicado de Sur a Norte, por donde corren los ríos Atrato y San Juan. El río San Juan baña al valle de su mismo nombre, convirtiéndolo en una de las regiones más ricas del mundo en recursos maderables y minerales.





SPÉCIMEN
COLLECTION
MAURITANIE

SPECIMEN de la colección Muestras oficiales UPU de Mauritania.
La leyenda en tres líneas, color rojo mide 30 x 14 mm, aplicada en todas las muestras recibidas.

La mayoría de los ríos de Brasil son de meseta, presentando cascadas y cataratas, lo que permite un fácil aprovechamiento hidroeléctrico. Se consideran siete cuencas principales: Amazonas (la más caudalosa del mundo), Paraná, Tocantins, São Francisco, Parnaíba, Paraguay y Uruguay.



Entero Postal (tarjeta), impuesta el 20/12/1902 en Buenos Aires. Circulada en la Ciudad. Tarifa Urbana para tarjetas 4 centavos.

Mapa de la provincia de San Luis. Relevamiento realizado en la década de 1890 por el Instituto Geográfico Militar Argentino.

Rodeada por dos inminentes caudales de aguas dulces, ríos Paraná y Uruguay, Corrientes es invadida por una infinidad de lagunas y esteros de una belleza singular por su flora acuática.
El área de los esteros y lagunas del Iberá, que cubre un cuarto de la superficie provincial, es una extensa depresión de suelos de derrame volcánico, cubiertos posteriormente por sedimentos de origen fluvial y eólico.



Carnet. Países Bajos 2012. Contenido 10 sellos de € 1.-

El Bosatlas es un atlas holandés. El atlas fue iniciado por Pieter Roelf Bos. El primer atlas se publicó en 1877. Inicialmente, el atlas solo incluía mapas geográficos físicos. En esa época la geografía todavía era una ciencia natural, que naturalmente incluía mapas sobre el uso de la tierra, el relieve y el tipo de suelo.

3.4 La información específica la proporcionan las cartas físicas, geológicas, topográficas, meteorológicas, náuticas ...

3.4 Specific information is provided by phisical, geological, topographical, meteorological, nautical charts ...

Geológicos: estos mapas nos acercan una representación pormenorizada de todos los accidentes geológicos presentes en la superficie terrestre, tal es el caso de los tipos de rocas presentes, las formaciones geológicas, las deformaciones de las estructuras geológicas como ser: foliaciones, fallas y pliegues, entre otros. Asimismo como sucede con otro tipo de mapas, son los símbolos y los colores, la utilización de diferentes tipos cromáticos los que permiten singularizar cada accidente en particular. Luego, en las referencias se identificará qué representa cada color empleado.



URSS, 09/10/1964, Permiso Postal 39 "Comité Geológico Estatal"





Cada color indica una formación o conjunto de rocas, que tiene una edad determinada, aceptada internacionalmente y fácilmente reconocible en el campo o en la foto aérea.



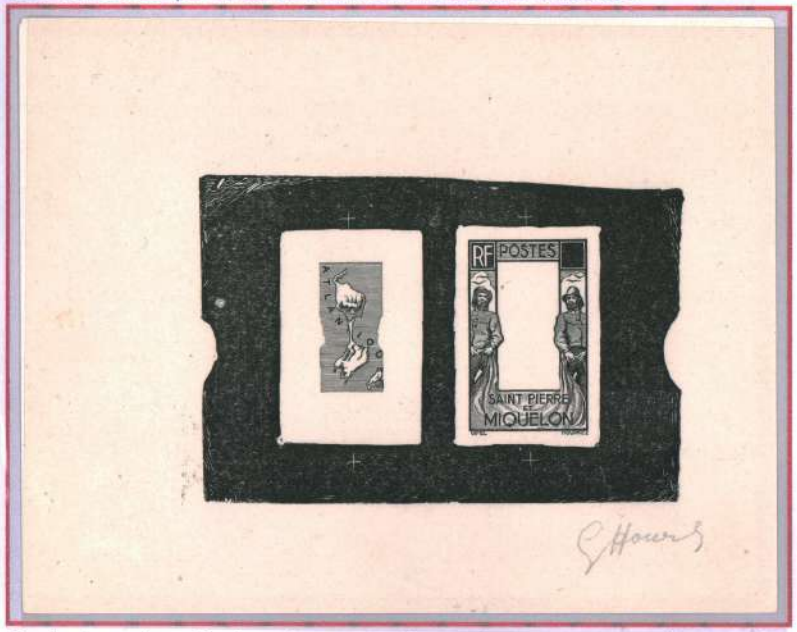
Entero Postal (Privado), emitido en Edinburgo (Inglaterra) (26/01/1898), dirigido a Upsala (Suecia) (30/01/1898)

La Sociedad Geológica de Edimburgo (EGS) fue fundada en 1834 en Edimburgo, Escocia, con el objetivo de estimular el interés público en la geología y el avance del conocimiento geológico. La Sociedad sigue buscando estimular el interés público y ofrece una serie de facilidades a los miembros, incluyendo conferencias, excursiones, publicaciones y el mantenimiento de una biblioteca geológica.

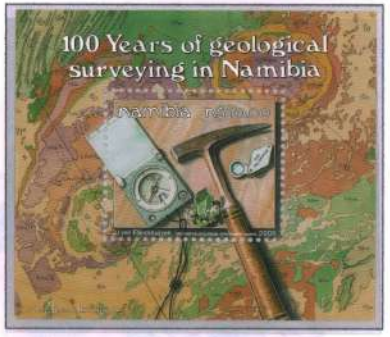


Miquelón-Langlade es una isla y territorio francés de ultramar localizado al sur de Terranova, Canadá con salida al Océano Atlántico. Es la isla más grande y la menos poblada de las dos comunas de San Pedro y Miquelón.
Está formada por tres islas geológicas: Miquelón, Langlade y Le Cap, las cuales están conectadas por dunas de arenas conocidas como "tómbolos".





Prueba de matriz, realizada en tinta negra sobre papel mince, centro y cuadro separados. Serie ordinaria de 1932. Al pie firma del grabador Hourriez.
Pocas piezas conocidas





Tómbolo (del italiano tombolo), es un accidente geográfico sedimentario, como por ejemplo una barra, que forma una estrecha lengua de tierra entre una isla o una gran roca aislada de la costa y tierra firme, o entre dos islas o grandes rocas.



Matasello especial de Japón, por el 29° Congreso Geológico Internacional, mostrando fósiles y curvas de nivel.



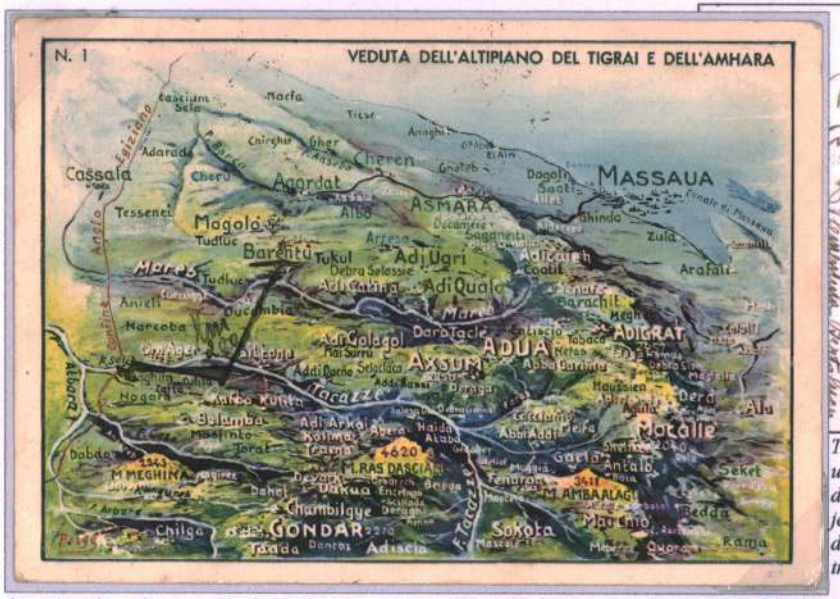


Las islas Kerguelen es una meseta submarina de origen volcánico, situada en el océano Índico meridional. Se encuentra a unos 3000 km al suroeste de Australia, extendiéndose a lo largo de 2200 km en dirección NO-SE, con una superficie superior al millón de kilómetros cuadrados.

3.4 La información específica la proporcionan las cartas físicas, geológicas, topográficas, meteorológicas, náuticas ...

3.4 Specific information is provided by phisical, geological, topographical, meteorological, nautical charts ...

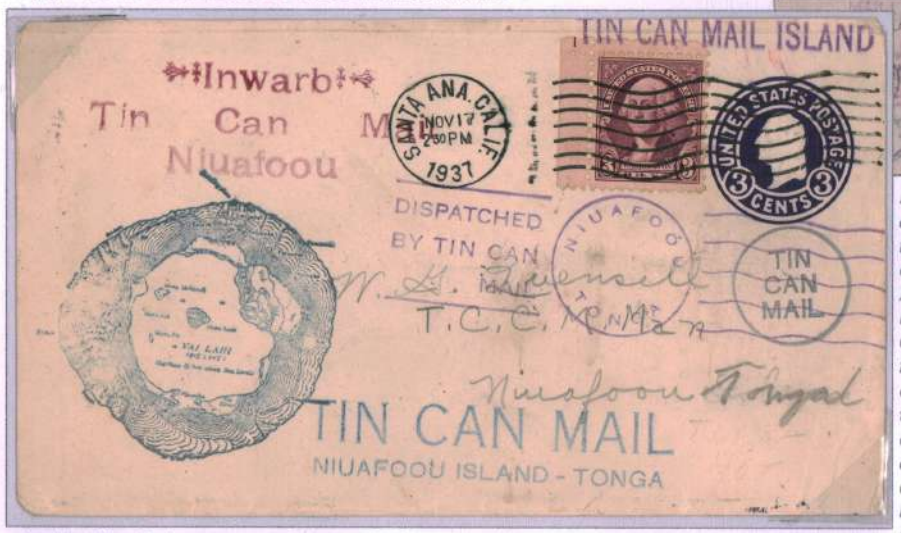
La topografía es la disciplina científica que estudia la superficie terrestre desde el punto de vista de su realidad física, tanto en el medio rural como urbano. Para describir las características de un espacio determinado el mejor medio es, lógicamente, un mapa. Así, los mapas topográficos reflejan en un plano a escala y mediante una serie de líneas y puntos las elevaciones de una zona determinada.



La meseta eritrea está drenada por cuatro ríos principales en dirección a Sudán, y por varios ríos pequeños en dirección al mar Rojo. Los ríos Gash o Mareb y Setit o Tekezé fluyen hacia el Nilo en Sudán, mientras que el río Barka fluye estacionalmente hasta el mar Rojo y el río Anseba pasa por Keren y desemboca en el Barka cerca de la frontera con Sudán.



Tarjeta Postal privada, usada para correspondencia militar por el Ejército Italiano apostado en la colonia de Eritrea - 01/08/1936

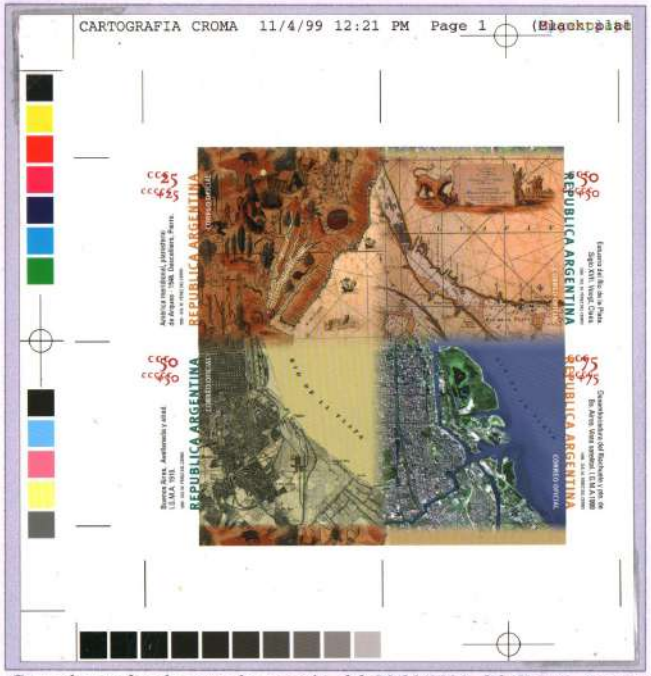


La isla Niua Fo'ou es una caldera volcánica con el borde por encima de los 120 metros de alto, y con una altitud máxima de 250 metros en Mokotu. El litoral es rocoso y costero con pocas playas y sin un lugar cómodo para desembarcar.
La caldera forma una anilla de 8 km de diámetro que envuelve dos lagos. El más grande, Vai Lahi, es el lago del cráter de 4 km de ancho, 23 metros por encima del nivel del mar y 84 m de profundidad. Vai Lahi está separado del lago Vai Mata'aho, más pequeño, por un paisaje de bancos de arena.



Entero Postal enviado desde Santa Ana, California, 17/11/1937. Recepción al dorso 12/01/1938. Niua Fo'ou ha sido también conocida como Tin Can Island. Como no tiene puerto natural ni un embarcadero, se usaba un método poco convencional para las comunicaciones postales, el correo enlatado. El correo se sellaba en una lata de galletas y se lanzaba por la borda desde los barcos de paso. Después los nadadores lo recogían.

La principal información de un mapa topográfico es la que se refiere al relieve de un territorio (por ejemplo, las montañas, valles y llanuras de un lugar). Conocer el relieve es importante en un doble sentido: identificar los agentes geológicos que lo han ido modelando a lo largo del tiempo y, por otra parte, es un factor que condiciona las actividades humanas. De esta manera, el relieve debe representarse con precisión en un mapa topográfico.



Cromalin realizado para la emisión del 20/11/1999 del Correo Argentino "Cartografía", impreso con entrecintas y dentado 14.

Para preparar la prueba de Cromalin, las exposiciones se superponen sucesivamente sobre una película foto polimérica sensibilizada que se lamina sobre papel especial.
Comenzando con cian, luego magenta, luego el amarillo más brillante (para los colores mezclados verde y naranja) y finalmente negro, de modo que se preserva el dibujo de profundidad.



* América del Sur. Río de a Plata, Río Paraná y Río Uruguay. Mapa de 1546 realizado por Pierre Descelliers.



Entero Postal (tarjeta). República de Panamá del 26/06/1907 enviado a San José de Costa Rica, recepción al frente 27/06/1907

La mayor parte del territorio panameño está formado en un 70% de tierras bajas, llanuras del sur, las colinas y llanuras del Istmo Central, las depresiones orientales y las llanuras del norte.
El 30% son tierras altas, constituidas por rocas ígneas, metamórficas y sedimentarias, el Volcán Barú, la Cordillera Central, el Arco Oriental del Norte, el Arco Oriental del sur, Macizos y Cadenas Volcánicas del Sur.

3.4 La información específica la proporcionan las cartas físicas, geológicas, topográficas, meteorológicas, náuticas ...

3.4 Specific information is provided by phisical, geological, topographical, meteorological, nautical charts ...

En mapas meteorológicos existe la posibilidad de ofrecer isolíneas de velocidad del viento, especialmente de altas altitudes, conociendo así la posición exacta de la corriente en chorro. Se ven también líneas isobáricas, que representan las zonas donde existe igualdad de valores depresión atmosférica. Así, resulta más fácil identificar la localización de sistemas de altas y bajas presiones, sistemas meteorológicos que influyen directamente en el tiempo atmosférico.

Pueden presentar isotermas, utilizadas para mostrar el gradiente de temperatura en una región determinada, pudiendo así localizar posibles frentes:

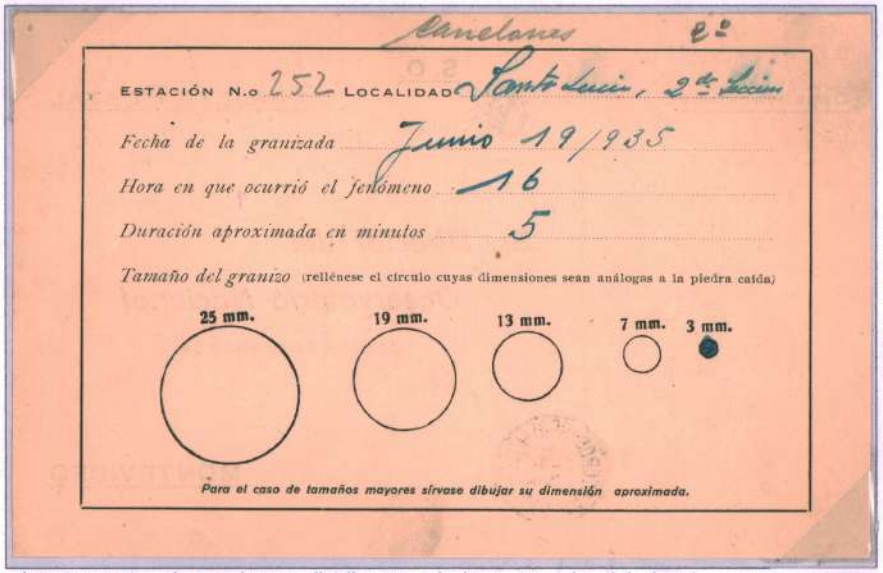
Frente Frío
Frente Cálido
Frente Ocluido
Frente Fijo











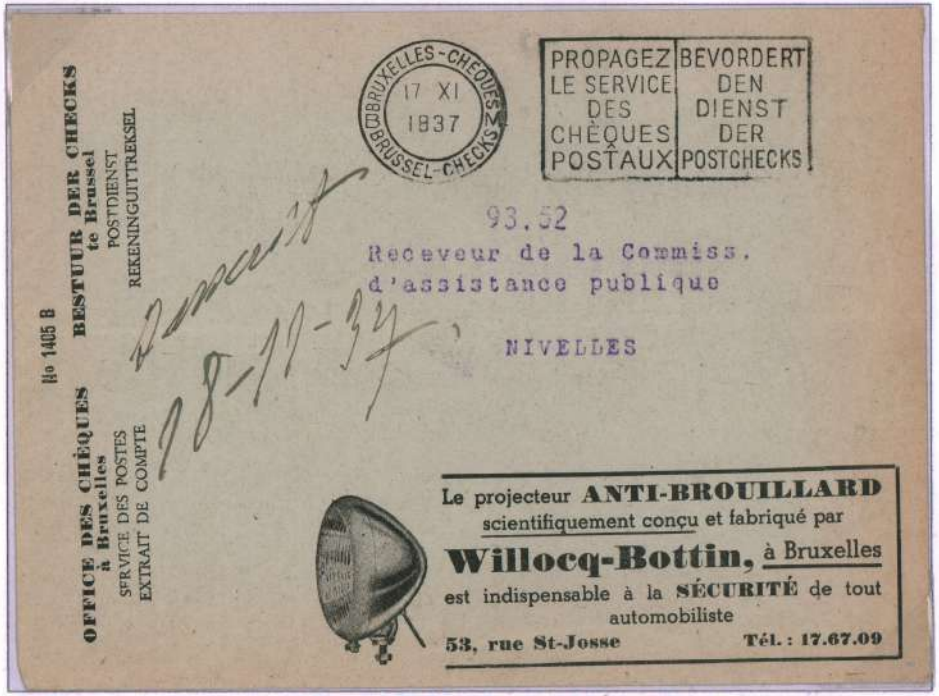
Las tormentas de granizo se distribuyen a lo largo y ancho del planeta, centrando su presencia en las zonas sub-tropiales, donde las condiciones climáticas son más tumultuosas, y están entre las causantes de grandes desastres meteorológicos. En los mapas se representa con el siguiente símbolo:





Frente reducido de la tarjeta del Servicio Oficial (S.O.) usada por el Servicio Meteorológico del Uruguay, enviado de la oficina de Santa Lucía el 19/07/1935 indicando el tamaño de granizo caído.
A partir del 07/12/1914 se incorpora a estas tarjetas en el envío sin franqueo en el servicio de correos, siendo siempre su destinatario "Casilla de Correo 64".
El servicio queda sin efecto el 30/04/1940, Decreto 1619/938 donde el gobierno implementa nuevas normas para el Servicio Oficial con la emisión de estampillas.





La Organización Meteorológica Mundial (OMM) define la niebla atmosférica como la suspensión de gotas pequeñas de agua (casi siempre, microscópicas) en el aire que también reduce la visibilidad horizontal en la superficie terrestre a menos de 1 km.

Simbolo meteorologico:





La isoterma es una curva que representa las mismas temperaturas en una unidad de tiempo considerada. Así, para una misma área, se pueden diseñar un gran número de planos, por ejemplo de temperatura media de cada mes, o de temperaturas medias anuales.



Los términos usados para la construcción de un mapa meteorológico comienzan con el prefijo ISO (del griego isos, que significa igual).

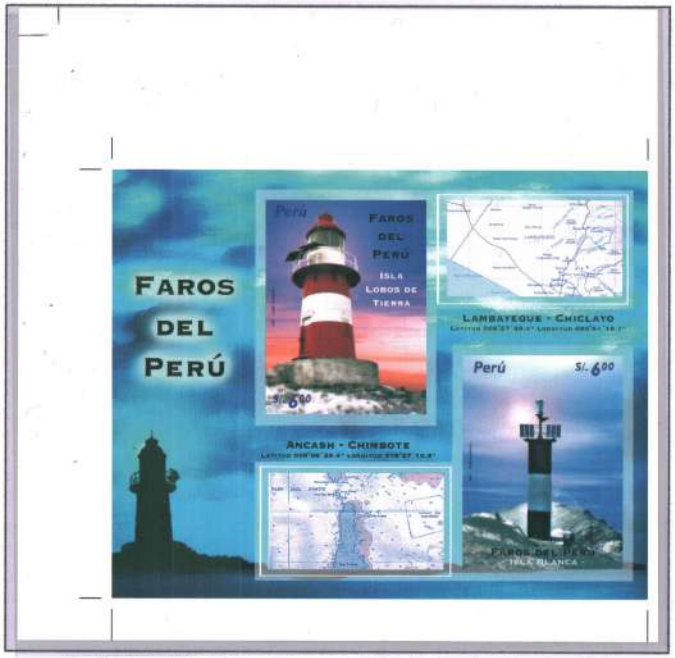


Entero Postal de Polonia, emitido por los 100 años de la Organización Meteorológica mundial . Impuesto el 16/04/0975, dirigido a Yugoeslavia

3.4 La información específica la proporcionan las cartas físicas, geológicas, topográficas, meteorológicas, náuticas ...

3.4 Specific information is provided by phisical, geological, topographical, meteorological, nautical charts ...

La carta náutica es un mapa específicamente diseñado para la navegación marítima con la característica de que muestra el tipo de fondo (roca, arena...), la profundidad del mar en el lugar, zonas de peligro, balizamiento y otros elementos de ayuda a la navegación. También se puede encontrar bajo la denominación de carta marina, carta de navegación o simplemente carta.
Proporcionan una representación gráfica para llevar a cabo una navegación segura. Siguiendo los criterios marcados por la Organización Marítima Internacional (OMI) las cartas náuticas corresponden a la proyección Mercator, siendo real la medida de la latitud y aumentada la medida de la longitud.



Sin Dentar. Sin marco externo por falta de pasada del color Plata

La principal misión de la Dirección de Hidrografía y Navegación, es ejecutar los levantamientos batimétricos programados anualmente conforme al Plan Cartográfico, de esta forma brindar la seguridad a la navegación a las Fuerzas Navales y a los navegantes en general, en el ámbito marítimo, fluvial, lacustre y antártico.



Sello de carnet sin dentado vertical



Escala de las cartas:
es la relación entre lo representado y la realidad. Una escala de 1/10.000 quiere decir que cualquier distancia es 10000 veces mayor que la representación que hay en la carta; si la escala es 1/2 el área representada es la mitad que la real.
Además, las cartas se suelen llamar de punto menor a las que representan grandes extensiones, y de punto mayor a las que representan porciones menores.







Sello de carnet sin dentado horizontal



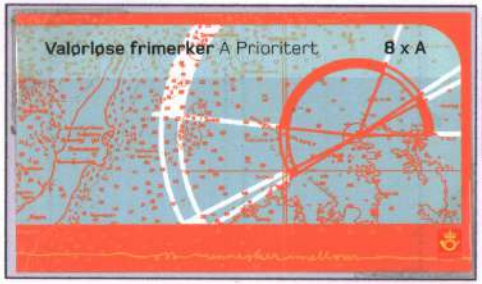
Prueba de impresión, SeTenant, sin dentar

A partir del 2 de noviembre de 1972 con la sanción de la Ley Hidrográfica y su Reglamentación por Decreto 7633/72, quedó configurada la misión del Servicio de Hidrografía Naval al que se le asignó como jurisdicción las áreas marítimas, fluviales y costeras, sobre y a lo largo de las cuales se desarrolla la navegación mercante y de guerra de la Nación. La misma ley especifica que la competencia se extiende a las islas marítimas, costas, ríos navegables, riberas, Río de la Plata y puertos marítimos.



Carnet - Contenido 2 sellos de 25 p.

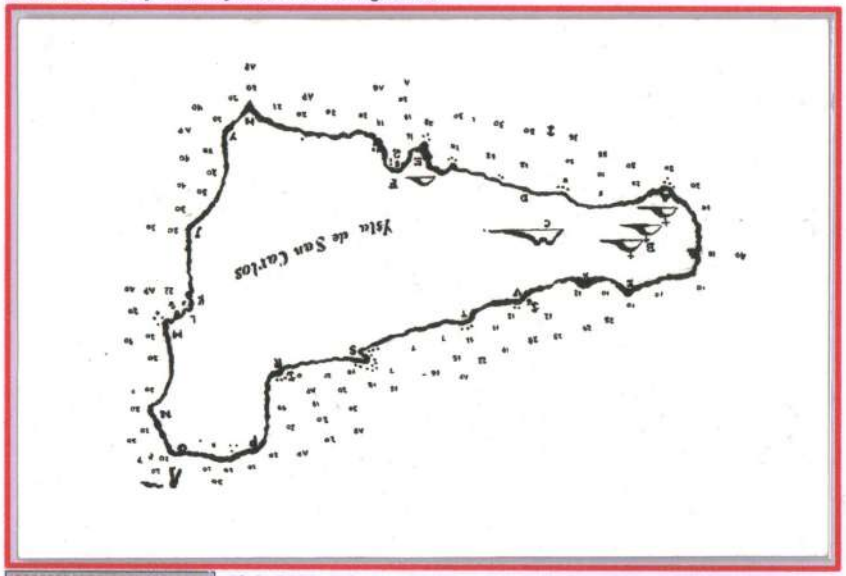
St. David's Head. Promontorio que ingresa en el Mar de Irlanda. Carta náutica de la Bahía Whitesands realizada en 1812 por Dick Davis.





Noruega - sellos autoadhesivos
Imagen reducida del contenido del carnet

Una carta náutica es una representación a escala de aguas navegables y regiones terrestres adjuntas. Normalmente, indica las profundidades del agua y las alturas del terreno, naturaleza del fondo, detalles de la costa incluyendo puertos, peligros a la navegación, localización de luces y otras ayudas a la navegación.



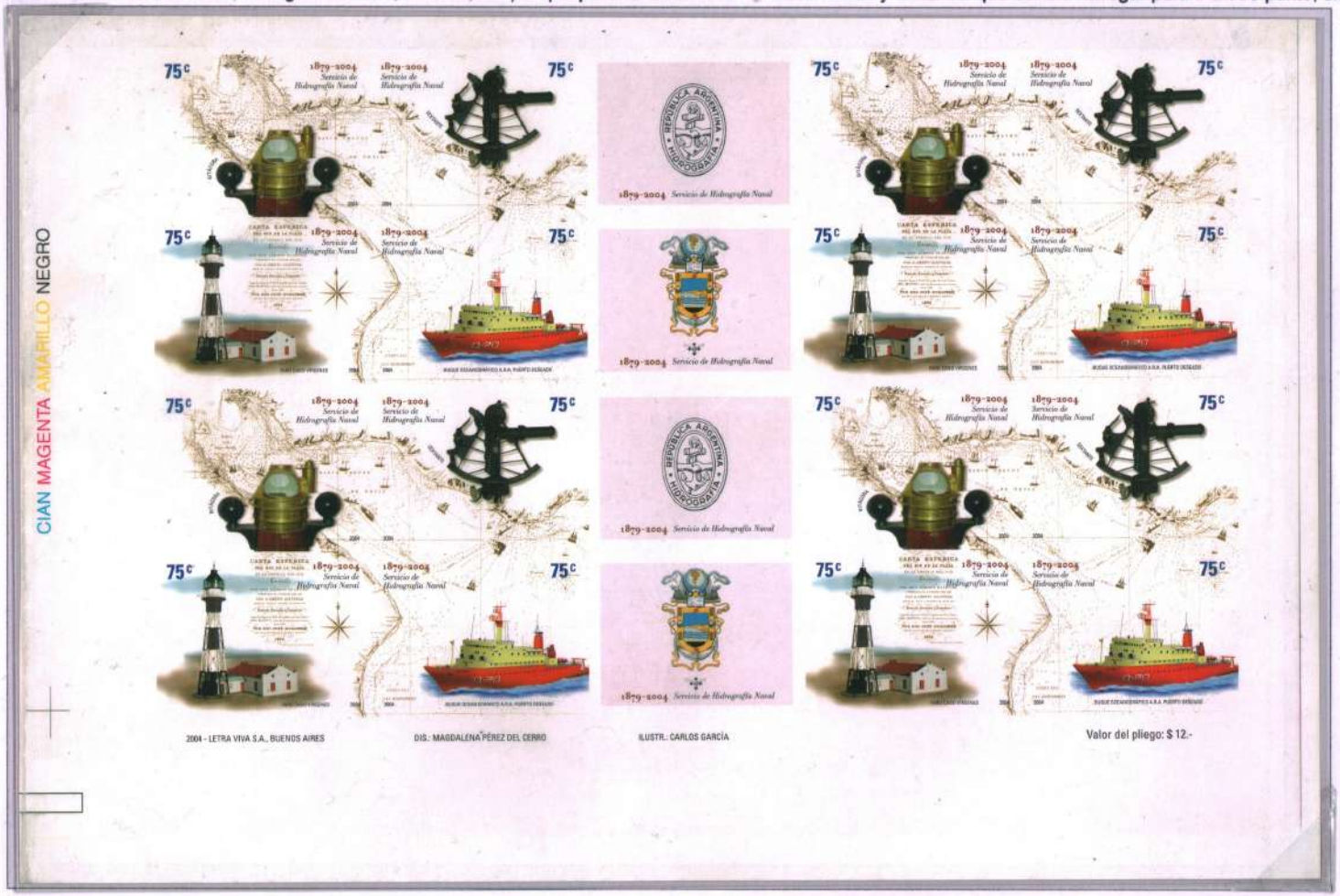


Chile 2015. Dibujo original aceptado de la emisión "Cartografía". Realizado por el diseñador Mauricio Navarro en cartón y tinta china negra, mapa de 1770 de la Isla de San Carlos
En la presente carta se indican las profundidades del agua y las alturas del terreno, naturaleza del fondo, detalles de la costa.

3.4 La información específica la proporcionan las cartas físicas, geológicas, topográficas, meteorológicas, náuticas ...

3.4 Specific information is provided by phisical, geological, topographical, meteorological, nautical charts ...

Las cartas náuticas son uno de los elementos mas importantes para la navegación ya que en ellas se fija la posición geográfica en que se encuentra la nave, en cualquier instante, por cualquier procedimiento (astronómico, estima, demarcaciones a la costa, radiogoniometrico, satelital, etc.) lo que permite determinar el nuevo rumbo y distancia que deberá navegar para ir a otro punto, eludiendo los peligros indicados en la misma carta.



Prueba de impresión de Cromalin, plancha completa emisión 2004, sin color Plata de las leyendas República Argentina y Correo Oficial





La importancia de las cartas náuticas radica en la cantidad de información que estas ofrecen: profundidades en brazas o metros y las zonas de bajo, las rocas sumergidas y los restos de naufragios, faros y puertos cercanos.



Carta Esférica Del Río De La Plata, realizada por el piloto español Oyarvide en 1804, y corregida por el Comandante Murature en 1875.
Oyarvide dejó una impresionante obra científica plasmada en una cuarentena de cartas, planos y otros documentos cartográficos que actualmente se conservan en el Museo Naval de Madrid. Destaca "La Carta esférica del Río de la Plata", a partir de los trabajos practicados de forma intermitente entre 1800 y 1805, y que fue publicada por la Dirección de Hidrografía en 1812.
La publicación de este informe, a nivel internacional, despejó un grave problema de la navegación del Rio de la Plata.

3.5 ... y las actividades humanas en mapas históricos, planos o urbanos, de localización, políticos, mudos ...

3.5 ... and human activities on historical, flat or urban maps, location maps, political maps and blank maps...

Históricos: representan la distribución en el espacio de los hechos históricos y son muy útiles para entender cualquier factor de expansión y de contracción territorial, el estudio de rutas y vías de comunicación o comercio, fenómenos culturales o económicos así como de acontecimientos políticos o conflictos bélicos.

La guerra del Chaco es la denominación del conflicto bélico entre Paraguay y Bolivia librado entre el 9 de septiembre de 1932 y el 12 de junio de 1935 por el control del Chaco Boreal. Es considerada la guerra más importante en Sudamérica durante el siglo XX.



Pareja sin dentado vertical

En 1916, Volinia (junto con las regiones circundantes) fue invadida por el Imperio Alemán. Tras la revolución rusa de 1917 y el final de la WWI, este territorio fue uno de los campos de batalla entre diferentes fuerzas: el Ejército Rojo, los antibolcheviques "blancos", los nacionalistas ucranianos, los nacionalistas polacos.



04/06/1916. Feldpost del Regimiento de Infantería Nº 84, usado durante al Primera Guerra Mundial.



Paraguay. Entero Postal (Sobre) con franqueo adicional para cubrir la tarifa de la certificación y el envío a Europa, impuesto en la oficina de Ybytymí el 10/02/1928, certificado a Rumania, recepción al dorso 10/03/1928.



El 20 de abril de 1912, Agustín Parlá Orduña (Cayo Hueso, 1887-La Habana, 1946) se convirtió en el primer cubanoamericano en recibirse como piloto aéreo en la Escuela de Aviación Curtiss, de Miami. Ese mismo año, Parlá hizo las primeras demostraciones de vuelo nocturno en la Isla, y al año siguiente protagonizó el primer vuelo Mariel-La Habana, el de mayor extensión realizado en Cuba hasta entonces. También en mayo de 1913 voló en un hidroavión, sin brújula, entre Cayo Hueso y Mariel. El trayecto de 90 millas, que cubrió en dos horas y 40 minutos, terminó con un amerizaje aparatoso.







El Camino de Santiago nace en la Edad Media con el hallazgo de la tumba del apóstol Santiago el mayor, lo cual desata una ola de peregrinaciones católicas que tienen como propósito o meta llegar a la catedral de Santiago de Compostela en donde se ubica su cripta. Es el camino más antiguo y concurrido de Europa, alcanzando la categoría de gran centro de peregrinación junto con Roma y Jerusalén.



Carnet de sellos autoadhesivos. Sellos preobliterados de promoción. Los sellos y hojitas bloque sobrantes con tres años de antigüedad de emisiones españolas son anulados en su valor facial por la Real Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

El Camino Primitivo es la primera ruta de peregrinación, la más antigua. Enlaza Oviedo con Santiago de Compostela y discurre en buena parte por trazados de calzadas romanas. El primer rey peregrino fue precisamente el monarca astur-galaico Alfonso II el Casto, quien, en el primer tercio del siglo IX, quiso viajar a Santiago para confirmar que los restos que acababan de aparecer en Compostela eran realmente los del apóstol.

3.5 ... y las actividades humanas en mapas históricos, planos o urbanos, de localización, políticos, mudos ...

3.5 ... and human activities on historical, flat or urban maps, location maps, political maps and blank maps...

Al trabajar los mapas históricos estos deben ir acompañados de textos explicativos que permiten establecer relaciones con otros elementos, como por ejemplo, las dificultades que ofrecían a los transportes y a las comunicaciones el medio geográfico.



Muestra. Sobrecarga Specimen en rojo y troquelado de seguridad.

La Anexión del Partido de Nicoya a Costa Rica es un evento histórico que se refiere a la incorporación del territorio del partido de Nicoya al Estado de Guanacaste, ocurrida el 25 de julio de 1824. Gran parte de lo que fue este constituye la provincia de Guanacaste.



Manchukuo. Al finalizar la Segunda Guerra Mundial, China tomó prácticamente toda Manchuria con apoyo soviético y estableció el 01/10/1943 la Región Autónoma de Mongolia Interior, formada por cuatro provincias.

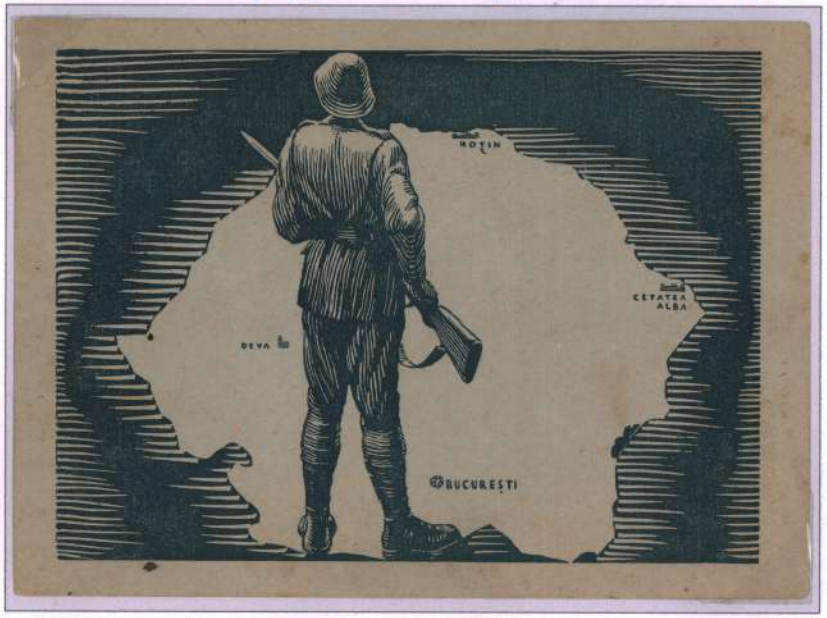


Definitivo

El rescate del Antartic, tuvo lugar el 08/11/1903 cuando la corbeta ARA Uruguay, al mando del entonces teniente de navío Julián Irízar, se adentró en la Antártida y avistó una carpa entre los hielos, cerca de la actual base Marambio.



Pruebas de color, sin dentar, Emisión 08/10/1953. Impresión huecograbado, papel tizado, filigrana sol redondo, dentado 13½





Rumania 12/09/1943. Correspondencia militar, libre de porte.

Rumania entró en la Segunda Guerra Mundial en junio de 1941 junto con Alemania, para recuperar los territorios anexionados por la URSS el año anterior. Después de más de 3 años de lucha, el 23 de agosto de 1944, Rumanía abandonó la alianza con Alemania y se unió a la coalición de las Naciones Unidas.

Los inicios en París se produjeron en el año 1866 con la construcción de una línea experimental entre las oficinas de telégrafos en el Grand Hotel y la plaza de la Bolsa. En 1867 ya la red era un hexágono cuyos puntos eran la plaza de la Bolsa, las oficinas de telégrafos, la calle Jean-Jacques Rousseau, la de Rivoli, la de Saints-Peres, la Oficina Central de Telégrafos, la calle Boissy d'Anglas, y el Grand hotel. En 1879 comenzó una segunda expansión para ampliar la red de tubos en el conjunto de todo París. Se llevo a cabo en cuatro etapas en planes anuales de construcción. En 1888 se inició la eliminación de las redes poligonales de un solo sentido y se sustituyeron por tubos dobles.

La extensión hacia la periferia estaba prevista aunque la Primera Guerra Mundial frenó en principio esta iniciativa aunque posteriormente se emplearon unos mensajeros que en bicicletas operaban hacia la mayoría de los pueblos de departamentos cercanos, consiguiendo en 1921 el que llegara la correspondencia de Paris con gran rapidez al extra-radio. Los cilindros eran impulsados al principio por un sistema hidráulico, luego por motores de vapor y, finalmente, por las máquinas eléctricas.



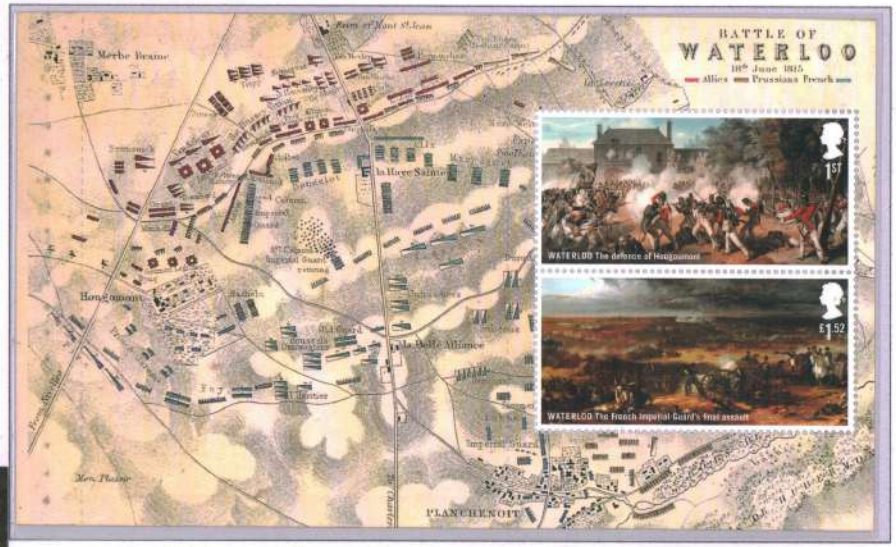
Plano de los distritos de París donde funcionaba hasta 1884 el sistema de tubos neumáticos, con excepción de la zona sombreada.

Sucursal Plaza de la Bolsa, París, 15/11/1884

La batalla de Waterloo fue un combate que tuvo lugar el 18 de junio de 1815 en las proximidades de Waterloo, una población de la actual Bélgica situada a unos veinte kilómetros al sur de Bruselas, en el que se enfrentó el ejército francés, comandado por el emperador Napoleón Bonaparte, contra las tropas británicas, neerlandesas y alemanas, dirigidas por el duque de Wellington, y el ejército prusiano del mariscal de campo G. von Blücher.



Tapa del carnet



Hoja interna del carnet. Gran Bretaña 2015.

3.5 ... y las actividades humanas en mapas históricos, planos o urbanos, de localización, políticos, mudos ...

3.5 ... and human activities on historical, flat or urban maps, location maps, political maps and blank maps...

El mapa histórico da una imagen sincrónica de un determinado momento, es decir, detiene la historia en un período determinado. Por eso el análisis de un mapa debe tener siempre en cuenta el factor tiempo.



Panamá, como República, al cominezo usó sellos de Colombia sobrecargados. *Error: PAMANÁ* *Sobrecarga doble*

La separación de Panamá de Colombia fue un hecho ocurrido el 3 de noviembre de 1903, después de la Guerra de los Mil Días, y que desencadenó la proclamación de la República de Panamá.
Durante la consolidación de la nueva república colombiana del siglo XIX la inconsistencia territorial era apenas normal y los departamentos incluida Panamá tuvieron decenas de intentos de secesión y cambio jurídico, siendo por parte de Panamá en específico cuatro separaciones de facto durante el siglo XIX.



18/12/1937. Carta certificada enviada por barco a Argentina, recepción al dorso Buenos Aires 16/01/1938, desde allí por FFCC al Pacífico a Villa Valeria (Córdoba, 17/01/1938)





Este mapa fue impreso sobre una tabla de madera, para que más personas pudieran tener acceso a él. La persona que creó este increíble mapa fue Kim Jung Ho.
Pese al importante legado que dejó, se conoce poco y nada de su vida personal, posiblemente porque no pertenecía a la clase alta.

Korea, Entero Postal (Tarjeta) 31/12/2003



El primer viaje de Cristóbal Colón por el Atlántico rumbo al oeste, zarpó el 3 de agosto de 1492 desde el puerto de Palos.
Por la mañana del 12 de octubre, Colón, ataviado con sus mejores ropas y portando el estandarte real, encabezó la comitiva que se acercó a la orilla de una playa de arenas blancas.
Era la isla de Guanahaní, bautizada inmediatamente como San Salvador por parte de los recién llegados.

Sin Dentar. Viet Nam 1992

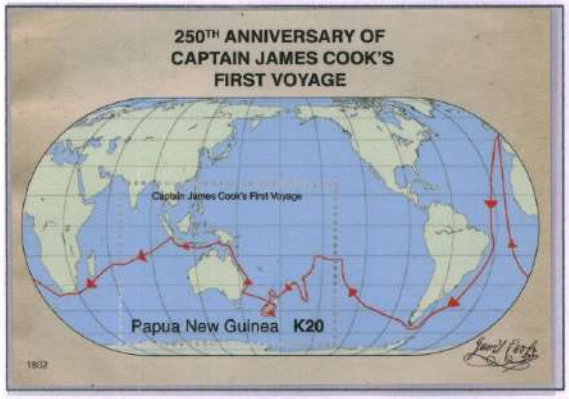


La Provincia de Agra formaba parte de las Provincias Unidas de Agra y Oudhde. India británica durante las últimas décadas del Raj británico, desde 1904 hasta 1947; correspondía, según la Sección 4 de la Ley 1 de Provincias Unidas de 1904.

3.5 ... y las actividades humanas en mapas históricos, planos o urbanos, de localización, políticos, mudos ...

3.5 ... and human activities on historical, flat or urban maps, location maps, political maps and blank maps...

Los mapas históricos nunca son definitivos ni estáticos, ya que varían con el tiempo y es necesario relacionados con hechos anteriores y posteriores.



El primer viaje de James Cook fue una expedición al océano Pacífico sur organizada de forma combinada por la Royal Navy y la Royal Society que tuvo lugar desde agosto de 1768 hasta julio de 1771 y en la cual, a bordo del HMB Endeavour, Cook y sus hombres circunnavegaron el globo. Fue el primero de los tres viajes al Pacífico capitaneados por Cook.

El Graf Zeppelin emprendió viajes por Europa y, tras una exitosa gira a Recife (Brasil) en mayo de 1930, se decidió abrir la primera línea regular transatlántica de dirigibles. Esta línea operaba entre Frankfurt y Recife, y más tarde se amplió a Río de Janeiro, con escala en Recife. A pesar del comienzo de la Gran Depresión y de la creciente competencia de los aviones de ala fija, el LZ 127 transportó cada año un volumen creciente de pasajeros y correo a través del océano hasta 1936.

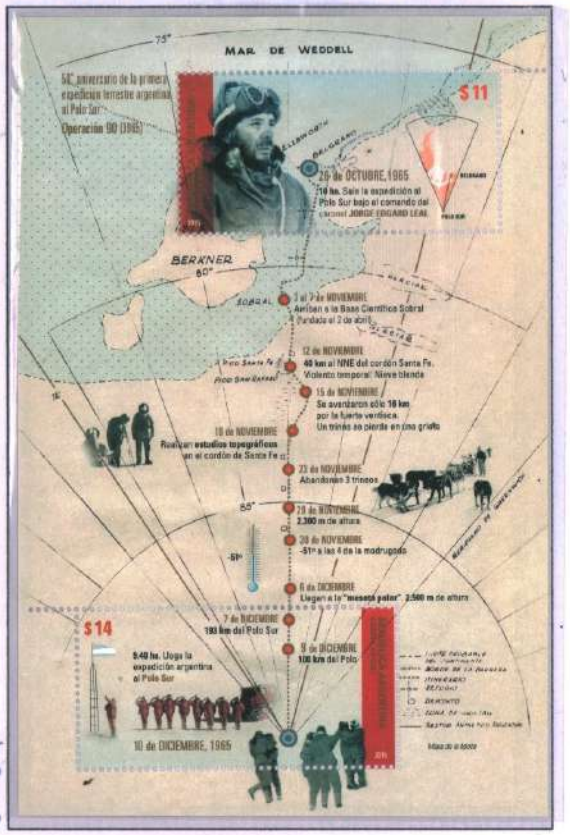


Tarifa UPU: carta simple hasta 20 gramos $0,12.- Sobretasa Zeppelin a Europa $3,00.- El Correo Argentino aplicó para la correspondencia despachada el matasello con la leyenda: SERV. AEROPOSTAL - 21.MAY.30.20 - BUENOS AIRES



El marino inglés Francis Drake (1540-1596) dio la vuelta al mundo entre 1577 y 1580. Fue el segundo hombre en lograr esta hazaña después de que Magallanes lo hiciera en 1522.





La Operación 90 fue la primera expedición terrestre hecha por la Argentina al polo sur, realizada en 1965 por 10 soldados del Ejército Argentino bajo el mando del coronel de caballería Jorge Edgar Leal. La operación fue llamada así por los 90 grados sur de latitud que tiene el polo sur.



Entero Postal de 25 gr más franqueo por envío certificado de un sello del Gobierno en el exilio de 1 Z enviado el 15/DIC/1941 a Canadá, con censura inglesa y arribo a Ottawa el 29/01/1942 al dorso

Mapa de la unificación del Ducado de Lituania y Reino de Polonia.
Casimiro IV (30/11/1427 - 07/06/1492) fue el gran duque de Lituania (1440-1492) y rey de Polonia (1447-1492).
Mediante una política paciente pero tenaz, buscó preservar la unión política entre Polonia y Lituania y recuperar las tierras perdidas de la antigua Polonia. El gran triunfo de su reinado fue la subyugación definitiva de los Caballeros Teutónicos (1466).



Tarjeta Postal usada como franquicia militar por la IV° división especial italiana apostada en la Cirenaica. Libre de porte

Giulio Tassoni, durante la guerra italo-turca fue primero comandante de la zona de Zuara y luego de la IV división especial, al frente de la cual, en 1913, dirigió las operaciones para la conquista de la meseta central de Cirenaica, valiéndose para ello el ascenso a teniente general al mérito de guerra.

3.5 ... y las actividades humanas en mapas históricos, planos o urbanos, de localización, políticos, mudos ...

El plano es una representación cartográfica a gran escala de un espacio en el cual se muestran las formas internas y la organización de sus componentes, por ejemplo, el plano de una ciudad o de un parque.



Pruebas de Impresión sobre papel normal con filigrana y goma. Sin dentar





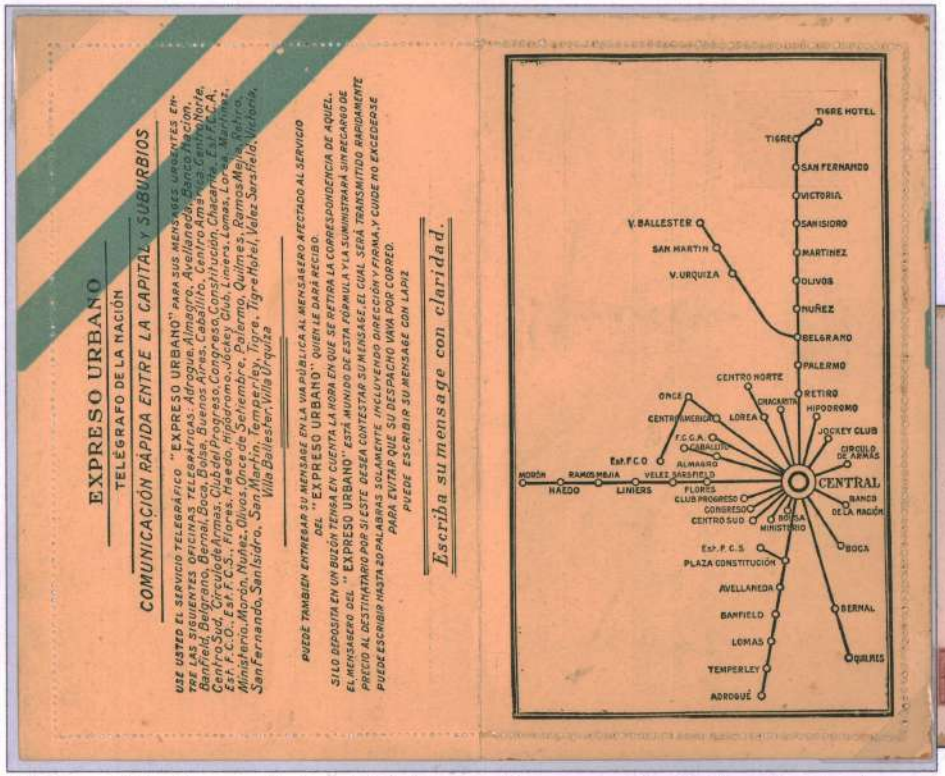
Plano de Buenos Aires, 1536 realizado por Ulrico Schmidt, viajero y cronista de origen alemán. Parte hacia el Río de la Plata integrando la expedición del adelantado Pedro de Mendoza. Junto a él vive los horrores de la primera fundación de Buenos Aires.
Sus relatos, se convierten en las primeras crónicas de los territorios que actualmente ocupan Argentina y Paraguay.



Ciudadela de Montevideo. Plano de 1807



Muestra
Monrovia, capital de Liberia, fundada en abril de 1822 y nominada en honor del entonces presidente de EE UU, James Monroe.

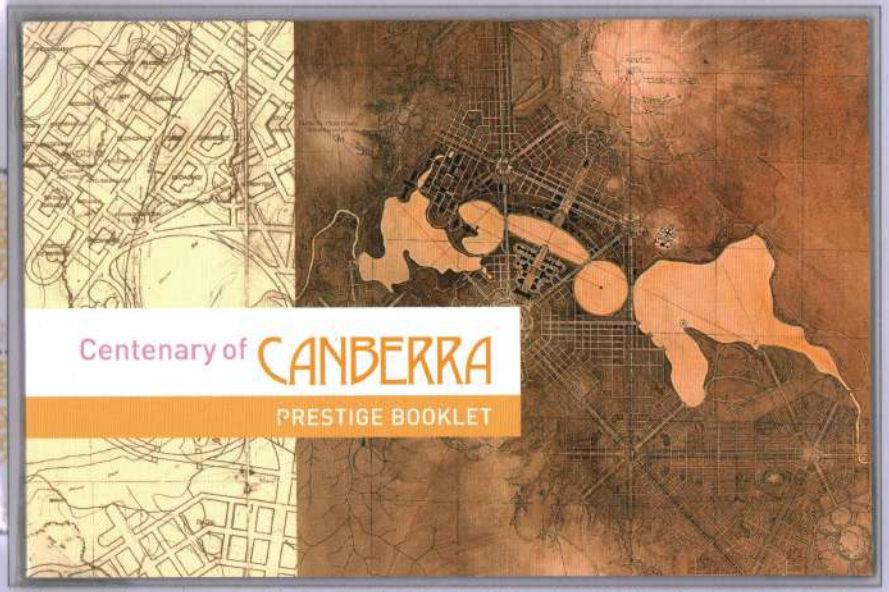


*El **"Expreso Urbano"** como se lo denominó desde su creación es una especie valuada que tiene las mismas características de la Carta Postal. Se creó en 1911 con el propósito de dar mayor difusión, por medio de una tarifa más reducida, **el servicio telegráfico urbano y suburbano.** Emisión "Labrador" a partir del 27/11/1911, fecha en que Casa de Moneda entrega la primer partida. Puesta en circulación 28/11/1911, emitido en cartulina color amarillo y la parte interior blanco, viñeta de 30 centavos color carmín, dimensión 14 x 17 cm.*

3.5 ... and human activities on historical, flat or urban maps, location maps, political maps and blank maps...



Prueba de cuño .Grabador Gandon - Africa Occ. Francesa 1947 - Al pie, firma del autor.

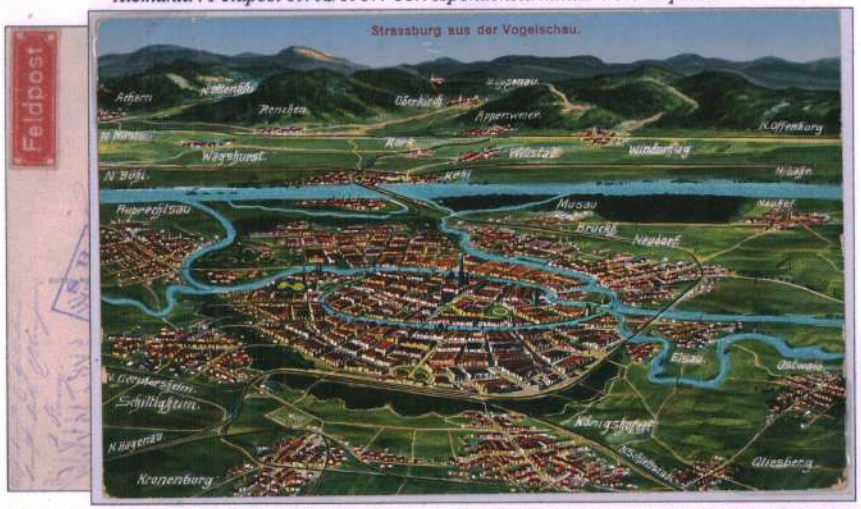


Carnet de Australia. Contenido: 2 sellos de 0,60, 2 de 2,35, 2 de 0,55, 4 de 0,50 y 2 de 0,49. Total $ 12,95,-
Canberra fue fundada en 1913 y fue diseñada especificamente para convertirse en la capital del país. Su ubicación se eligió estratégicamente en una zona neutral entre las ciudades rivales de Sydney y Melbourne. De esta manera evita cualquier disputa por el poder político.

3.5 ... y las actividades humanas en mapas históricos, planos o urbanos, de localización, políticos, mudos ...

El plano se diferencia del mapa en que la superficie representada del plano es lo suficientemente pequeña para que la curvatura de la esfera terrestre sea considerada insignificante.

Alemania . Feldpost 19/02/1917. Correspondencia militar libre de porte.



En la época carolingia (750-887), Estrasburgo fue una próspera ciudad renana. Cuando el Imperio de Carlomagno se desintegró en el 887, la ciudad pasó al reino de Germania y adquirió el estatus de ciudad episcopal, en la que el obispo tenía un gran poder.



Francia, 31/03/1938. Sobre con publicidad privada para el envío de cheques postales.



La historia del Singapur moderno comenzó en 1819, cuando el inglés Thomas Stamford Raffles construyó un puerto británico que permitió que la isla se convirtiera en un importante centro comercial con India y China.



Hamilton, capital de Bermudas. Es una ciudad portuaria, centro comercial, administrativo y de ocio de la Isla Gran Bermuda, principal del archipiélago. La ciudad se llama así por Henry Hamilton, gobernador de las Bermudas de 1778 a 1794.



Sihanoukville. Entre los años 1955 y 1960 cuando la nación tenía poco tiempo de haberse independizado del dominio francés, inicio la construcción del primer puerto internacional en el país, en las aguas del golfo de Tailandia.

3.5 ... and human activities on historical, flat or urban maps, location maps, political maps and blank maps...



Prueba de Impresión - Sin Cortar y sin pasada de la tinta de seguridad color plata, lo que produjo la falta de "REPUBLICA ARGENTINA" y "CORREO OFICIAL" a la derecha de la viñeta, y la falta de impresión de la rosa de los vientos indicando el norte de la ciudad.

El 22/08/1909 la Cía. de Tranvías Eléctricos de Córdoba Ltda. comenzó a funcionar con una línea, recorrido total de 94,63 kilómetros.

3.5 ... y las actividades humanas en mapas históricos, planos o urbanos, de localización, políticos, mudos ...

3.5 ... and human activities on historical, flat or urban maps, location maps, political maps and blank maps...

Mapa de localización: es un instrumento mediante el cual se muestra la información referenciada de un lugar específico, en el que se debe mostrar con claridad el contexto del proyecto, identificando su entorno y forma de acceso. Su objetivo es trasmitir información localizada a terceros, precisa y descriptiva, permitiendo que cualquier persona pueda llegar al lugar en cuestión.





Cierres para telegramas del Correo y Telégrafos de Bolivia. Se empezaron a usar en 1920 hasta 1936. Impresos en papel normal dentado 11 y sin dentar para el color verde amarillo, sin valor impreso. El uso y costumbre del correo, y por falta de presupuesto, bisectaban el cierre horizontalmente y se usaba cada parte para dos telegramas. Mapa de Bolivia con localización del Chaco Boliviano.

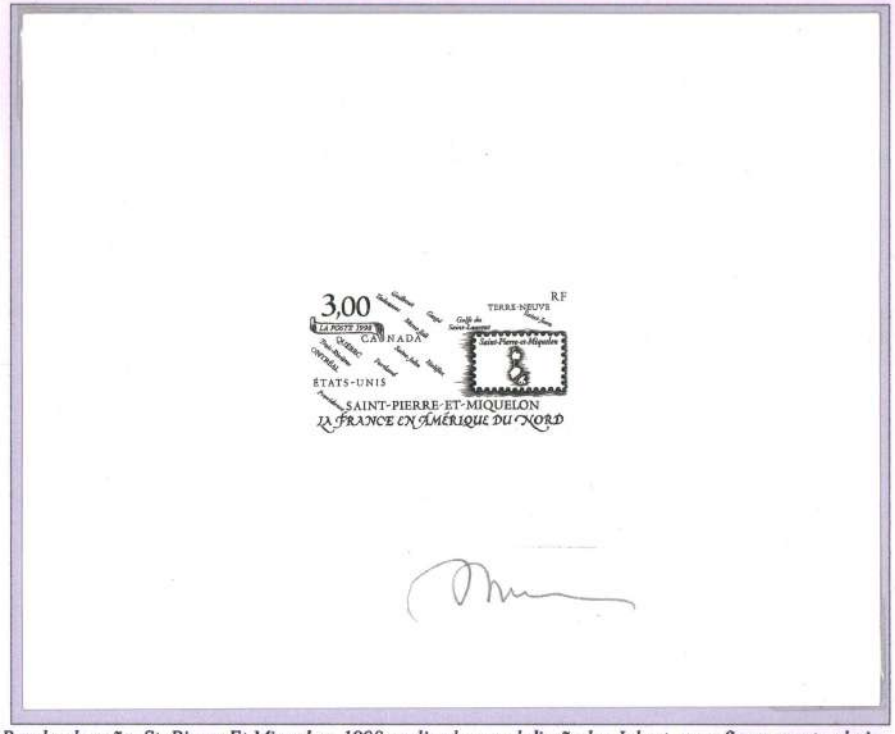


Cierre de telegrama sin uso



Sin Dentar

La represa de Baygorria es una central hidroeléctrica perteneciente a UTE, la empresa estatal de energía eléctrica de Uruguay.
Inaugurada el 08/07/1960, se ubica sobre el curso del río Negro, a 307 km de la desembocadura, entre los departamentos de Durazno y Río Negro.
Dista 266 km de la ciudad de Montevideo, de los cuales 220 km se recorren por ruta 5 y más adelante 44 km por la ruta 4.



Prueba de cuño, St. Pierre Et Miquelon, 1998 realizado por el diseñador Jubert, cuya firma consta al pie.

El Virreinato de Nueva Francia y generalmente conocido como Nueva Francia, fue la entidad territorial del Imperio colonial francés que comprendía todas las colonias francesas de Norteamérica, desde la desembocadura del río San Lorenzo hasta el delta del Misisipi, pasando por el territorio del valle de Ohio. Existió durante buena parte de los siglos XVI, XVII y XVIII, constituyendo la principal colonia francesa en esta época.





PUBLIBEL N° 231. Entero postal con publicidad privada de Bélgica. 13/02/1957, enviado de Namur a Bruselas.

Mapa parcial de Bélgica mostrado las localidades donde se encuentran las sucursales de la empresa.



Prueba de cuño, negativo. St. Pierre Et Miquelon, 1998 realizado por el diseñador Jubert, cuya firma consta al pie.

SPÉCIMEN
COLLECTION
MAURITANIE



Mapa de Paraguay, después de la guerra del Chaco con Bolivia mostrando el nuevo límite.

SPECIMEN de la colección Muestras oficiales UPU de Mauritania



Franqueadora Hasler, F22/F88. Origen Suiza

Localización de las sucursales del permisionario en España

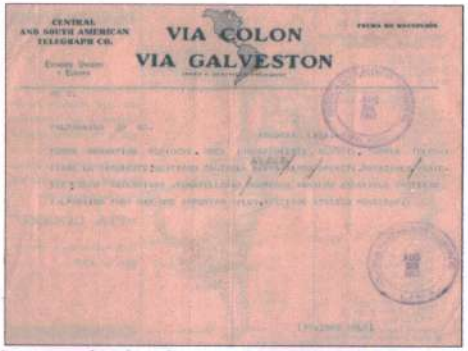


Imagen reducida, telegrama del 24/08/1917, Lima, Perú



Localización de la isla de Malta e Israel.

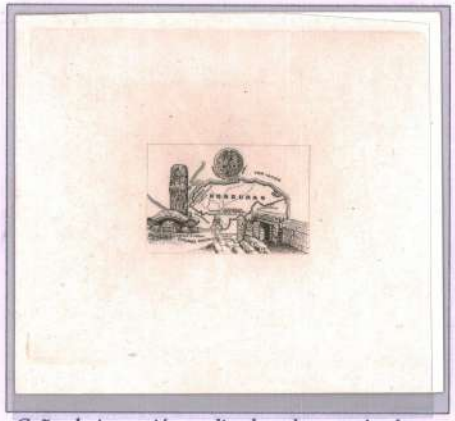


Pruebas de color



Localización en el mapa de Chile de los Selk'nam, pueblo originario de la isla Grande de Tierra del Fuego, territorio repartido entre Argentina y Chile.

Definitivo



Cuño de impresión realizado sobre cartón duro, satinado por la Hamilton Bank Note. Honduras, correo aéreo, emisión 01/08/1946.

Localización de Tegucigalpa, donde se llevó a cabo la primer conferencia arqueológica caribeña.





Colombia, block de 6 pruebas sin dentar.
Mapa de América del Sur con la localización de Colombia.

OFICINAS PRINCIPALES

MEXICAN TELEGRAPH CO.

CENTRAL AND SOUTH AMERICAN TELEGRAPH COMPANY

NEW YORK CITY,
64 Broad Street.
GALVESTON, TEXAS,
Strand and 21st Street.
MEXICO,
Vera Cruz,
Calle de la Independencia No. 1.
City of Mexico,
San Juan del Letrán y Av. Independencia.
Puerto Mexico,
Salina Cruz.
GUATEMALA,
San Jose.
SALVADOR,
La Libertad.
NICARAGUA,
San Juan del Sur.
PANAMA,
Panama,
Colon.
COLOMBIA,
Buenaventura.
ECUADOR,
Esmeraldas,
Santa Elena,
Guayaquil.
PERU,
Paita,
Callao,
Lima,
75 Calle de Carrera
Barranco.
CHILE,
Iquique,
San Martin No. 503.
Antofagasta,
Washington No. 460.
Valparaiso,
Cochrane No. 583.
Santiago,
Huerfanos No. 1041.
ARGENTINA,
Mendoza,
Calle 9 de Julio 1383.
Rosario,
Calle San Martin No. 625.
Buenos Aires,
Calle San Martin, y Sarmiento.

COMUNICACIÓN RÁPIDA CON TODAS PARTES DEL MUNDO



La respuesta a este telegrama será aceptada en las oficinas de esta Compañía que se encuentran detalladas en este formulario, o en cualesquiera otra oficina telegráfica, marcandola con la indicación de ruta

"VIA COLON."

Esta indicación se trasmite libre de porte.

Mapa de América con las sucursales y tendido del cable telegráfico de la Central ando South American Telegraph Co. "Vía Colón Vía Galveston"

3.5 ... y las actividades humanas en mapas históricos, planos o urbanos, de localización, políticos, mudos ...

3.5 ... and human activities on historical, flat or urban maps, location maps, political maps and blank maps...

La calificación de mapa político se aplica sobre aquellos mapas que exhiben las diversas entidades políticas en las que se divide un territorio. Estas entidades, fijadas por el ser humano, permiten dividir y organizar los terrenos, constituyéndose como localidades, ciudades, provincias, etc.
En algunos casos, los mapas políticos incluyen otros elementos creados por las personas, como vías de tren, caminos o límites territoriales artificiales.



Franqueadora "Pitney Bowes" modelo "Personal Post" (Digital) - Origen Estados Unidos. Permisionario "Embajada de la República Argentina "

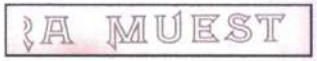


Franqueadora "Francotyp" modelo "A9000" del año 1961 - Origen Alemania. Permisionario "Embajada de los Estados Unidos del Brasil"

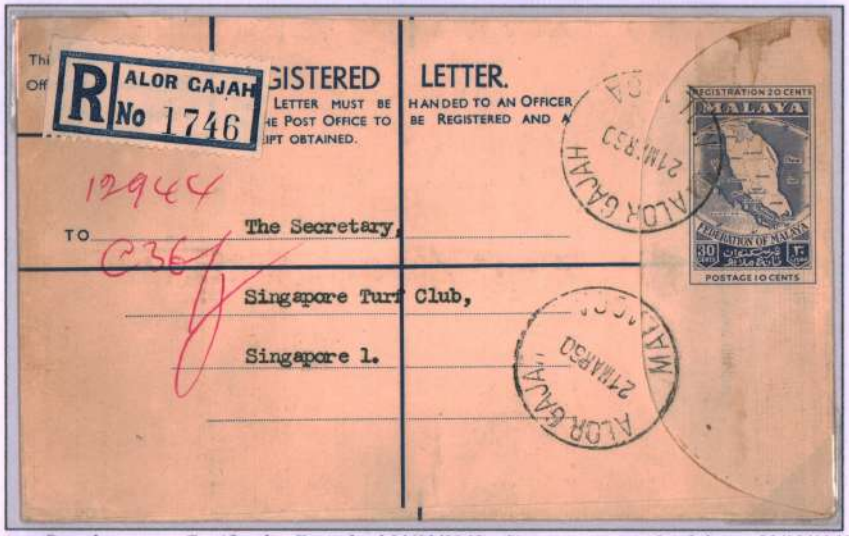




MUESTRAS sin dentar



PAPEL PARA MUESTRA
Papel especial de frente liso y reverso algo áspero que lleva al dorso la leyenda "PAPEL PARA MUESTRAS", en letras de líneas dobles en color naranja o rojo.



Entero Postal con tasa Certificada. Enviada el 21/03/1960 a Singapur, recepción al dorso, 22/03/1960.

Mapa Oficial de la República Argentina usado hasta 1943, ya que por Decreto 9357 del 21/09/1943 se disuelve la Gobernación de Los Andes (Ref. 19). La que fuera creado por Ley 3906 del 09/01/1900.



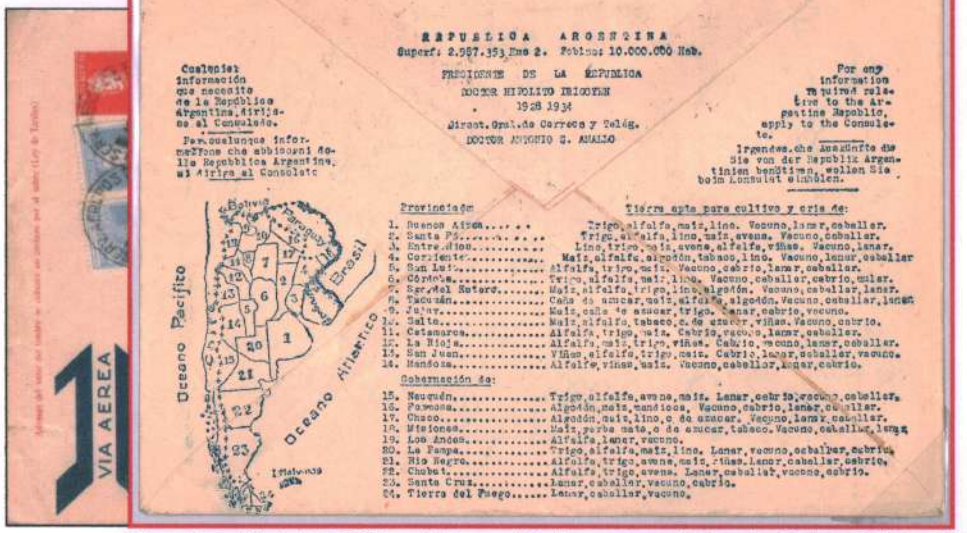
Argentina 1985. Serie Turismo. Falta pasada Color Negro - Provoca la desaparición de todas las leyendas y la aparición de dos entrecintas blancas en lugar del mapa político de la República Argentina.
Falta pasada Color Amarillo - Provocando la vista de las viñetas como fotos viejas.
1 de las 2 series conocidas



Colombia está dividida en 32 deptos., estos en 1097 municipios, 20 corregimientos departamentales, 5 distritos especiales y el distrito capital.



Sarawak es uno de los dos estados de Malasia en la isla de Borneo, está dividido actualmente en once Divisiones Administrativas.



Entero Postal (Sobre) de 1930, emitido para Vía Aérea, tipografiado en los Talleres Gráficos del Correo. Impreso en color azul y rojo con estadísticas y mapa del País. A partir del 11/02/1931 se prohibió la venta de estos sobres y se desmonetizaron el 07/04/1933 por Decreto 19983. Sólo se imprimieron 5000 sobres. Se desconoce la cantidad incinerada al retirarlos de circulación. Impuesta el 06/08/1930 en Buenos Aires, dirigida a Kansas (EE UU). Vuelo realizado Vía NYRBA. Tarifa superficie: $0,05 c/ 20 gramos. Aérea: 4 portes de $0,10 c/ 2 gramos. Total $0,45.-

3.5 ... y las actividades humanas en mapas históricos, planos o urbanos, de localización, políticos, mudos ...

3.5 ... and human activities on historical, flat or urban maps, location maps, political maps and blank maps...

La distribución de los elementos en un mapa político permite que se vean señalados los diferentes puntos de interés, capitales de países o provincias, ciudades más destacadas, zonas geográficas que sean importantes para comprender la organización política de la zona, ríos más importantes y detalles de absoluto interés para cada país o provincia.



Cuño múltiple. Serie Próceres y Riquezas 1935, Argentina, Marco en color verde tenue. El sello se emitió con el marco en celeste.



Impreso sobre papel para muestras. Sin dentar



Sobrecarga MUESTRA



Línea blanca en la Cordillera. Posición 58



Retoque sobre el 1. Posición 96

Emitido por Resolución 25386 de la Dirección de Correos y Telégrafos y por Decreto 19956 del PEN se puso en circulación el 01/01/1936.
Por quejas diplomátcas se retiró el 01/02/1937.
De la tirada original de 3.000.000 de sellos se incineraron la cantidad de 700.000 el 15/03/1937.
Caracteristicas de la emisión:
Papel Inglés Granulado Horizontal.
Filigrana Sol Redondo - Muy Visible.
Color Sepia y Celeste.
Dentado 13¼-13.
Viñeta 22 mm x 33 mm



Colis Postaux. Formulario para encomiendas postales internacionales.
Enviado a Estados Unidos el 30/05/1936 acompañando una encomienda de 2,900 kilos. Tarifa UPU para encomiendas hasta 5 kilos $1,77.-

El "Mapa con Límites", fue objeto de modificación como consecuencia de quejas diplomáticas y comentarios vía Cancillería de varios países por prestarse a confusión las delimitaciones territoriales del Continente Sudamericano, entre ellos: Los países caribeños se quejaron porque las islas no son parte de América del Sur; Perú había recuperado la frontera perdida y ya figuraba en la nueva cartografía, por lo que presentó la queja; Paraguay porque finalizada la guerra del Gran Chaco este mapa no mostraba los límites actuales; Chile se quejó por estar representado muy "flaco"; Venezuela representa en todos sus mapas, con líneas transversales el territorio de la región del Esequibo, en litigio con la Guyana Británica, no visto en este mapa y Gran Bretaña presentó la queja porque las Malvinas están sombreadas como propias.





El territorio de Bermudas se divide en nueve parroquias. También existen dos municipios, localizados dentro de los límites de las mismas.





España 1995. Sellos preobliterados de promoción

El territorio español se divide en diecisiete Comunidades Autónomas, dotadas de sus propios órganos de gobierno e instituciones representativas. Cuenta también con dos ciudades autónomas.

3.5 ... y las actividades humanas en mapas históricos, planos o urbanos, de localización, políticos, mudos ...

3.5 ... and human activities on historical, flat or urban maps, location maps, political maps and blank maps...

Mapa mudo: que no tiene toponimia y cualquier otro elemento de información escrita. Sí se muestran en los mismos, por ejemplo, la división política de un país, de un continente, accidentes geográficos, lagos, lagunas, montañas, etc., para poder aprender agregando en el mismo los datos que no contiene.



Con motivo del viaje que realizara por Sudamérica el Presidente de la República Italiana, Giovanni Gronchi. Italia emitió una serie de tres sellos para acompañar el recorrido. La validez legal sería a partir del 6 de Abril de 1962, fecha de partida del viaje Presidencial. El sello de 205 Liras muestra al Perú, pero indicando erróneamente sus fronteras, lo que provocó la inmediata protesta diplomática del gobierno peruano. En el sello se muestra al Perú con sus fronteras incorrectas, se excluyó la parte amazónica, zona cuya soberanía fuera disputada al Ecuador.

El error fue provocado por el diseñador del sello, Roberto Mura, por haber usado un atlas geográfico anterior al acuerdo de límites de 1942 con Ecuador. La distribución fue aplazada inmediatamente, y se emitió un nuevo sello con los límites correctos del Perú, cambiando el color rosa por el gris.







Imagen reducida frente del carnet



Imagen Sello del carnet



Contorno de África



Imagen negativa del sello

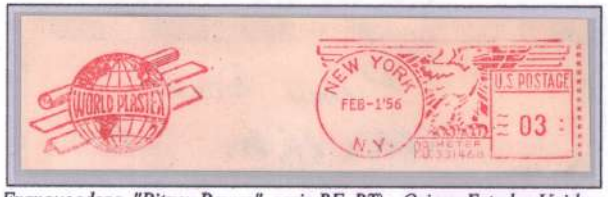
***Medida de seguridad** incluida en el sello de la emisión de Costa Rica en honor a Nelson Mandela (año 2015). Contenido del carnet 3 sellos de ¢ 1.220.*
El diseñador del sello y de la tarjeta máxima, Pablo Porta, incluyó como medida de seguridad, el mapa estilizado de África en el rostro de Mandela .



Luisiana Purchase, (región del mapa en marrón y con la leyenda 1803). Territorio comprado por los estadounidenses a Napoleón I en 1803, luego que la monarquía española devolviera el territorio a la Francia napoleónica.



Ecuador. Servicio abono a casilla. Recepción de 6 piezas certificadas de Francia. 18/08/1987



Franqueadora "Pitney Bowes" serie RF, RT) - Origen Estados Unidos.



Imagen Filigrana





Filigrana "Mapa de Chipre", comenzó a utilizarse en las emisiones postales posteriores a la fecha de creación de la República de Chipre, 16/08/1960.
Período de uso 1962 hasta finales de 1988 en un 80% a 90% de las emisiones.
La marca de agua consta de un mapa estilizado de la Isla de Chipre y las iniciales de "República de Chipre" en idioma griego "K Δ" y en idioma turco "K C".
De acuerdo al tamaño del sello, podemos encontrar varias islas e iniciales como parte de la filigrana.



Tarjeta de identidad, emitida por la Dirección General de Correos de la Rep. Argentina con validez de 3 años desde el 22/08/1957. Documento otorgado para realizar unicamente operaciones postales. Tasa de emisión de la tarjeta $2,00.-
La tarjeta de identidad Postal surge de acuerdo con las directrices marcadas por la Unión Postal Universal en 1885, en Lisboa. Su objetivo era "identificar a los destinatarios de todo tipo de correspondencia, giros, reembolsos y cualquier otra operación que exigiera identificación".



3.5 ... y las actividades humanas en mapas históricos, planos o urbanos, de localización, políticos, mudos ...

3.5 ... and human activities on historical, flat or urban maps, location maps, political maps and blank maps...

Los mapas mudos son aquellos que no dan ninguna información acerca del lugar que representan (por lo general están en blanco). Se suelen usar para el aprendizaje con el fin de ubicar los distintos elementos geográficos que se estén aprendiendo o crear un nuevo mapa con diferentes referencias. Para el aprendizaje con un mapa mudo, la expresión gráfica debe ser clara, sin sacrificar por ello la precisión. Es un documento que tiene que ser entendido según los propósitos de su preparación, tiene un orden jerárquico de valores, y los primarios deben destacarse sobre los secundarios.

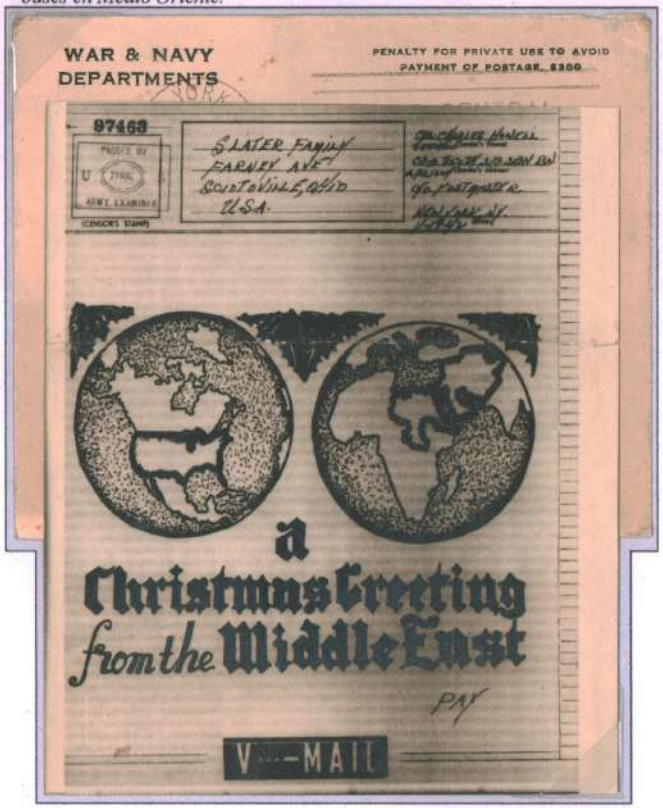


Palestina - Telegrama del 28/12/1939



Franqueadora "Francotyp" Modelo "C" de 1929. Origen Alemania (escudo con lados cóncavos superpuestos por medio de pantallas más pequeñas que contienen "CT".) - Batavia Centrum, 28/04/1936 (Indias Orientales Neerlandesas)

V Mail – Procedimiento adoptado por los americanos (Airgraph para los británicos) durante la Segunda Guerra Mundial para el correo con sus bases en Medio Oriente.





Sobrecarga "Waterlow & Sons LTD. SPECIMEN" en Rojo en dos líneas y troquelado de seguridad .



Muestra



Pareja sin dentar

Límites Argentina Bolivia



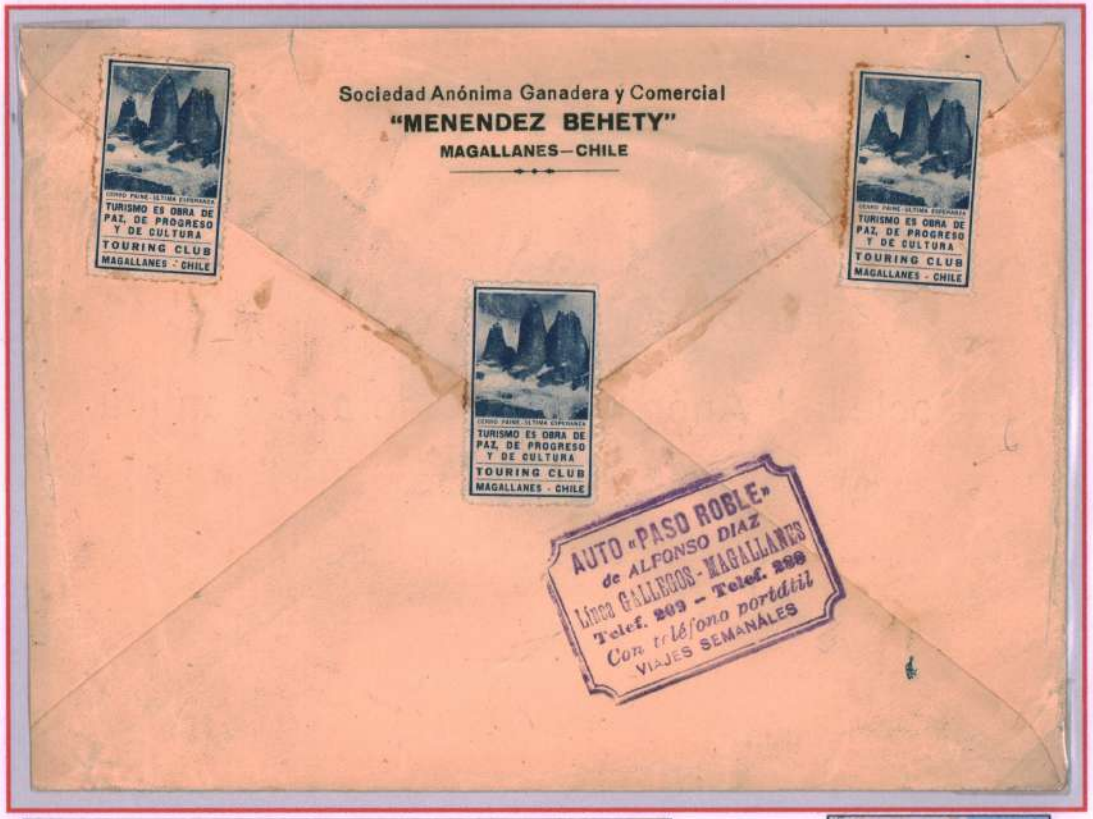
Zona sombreada, Hábitat natural del "Falco Rusticolus" (Halcón Gerifalte)

1981 - Carnet de Suecia - Contenido 4 sellos de 50 KR

3.6 ... y finalmente los mapas de rutas terrestres, ferroviarias, marítimas y aéreas nos llevan a nuestro destino.

3.6 ... and finally maps of roadway, railway, air routes and sailing routes take us to our destination.

Terrestres: estos mapas se demarcan con trazos rectilíneos, indicando los caminos ó autovías. De acuerdo al tipo o color de las líneas, demuestran el estado de las mismas. Una carretera o ruta es una vía de dominio y uso público, proyectada y construida fundamentalmente para la circulación de vehículos automóviles. En las áreas urbanas las carreteras divergen a través de la ciudad y se les llama calles teniendo un papel doble como vía de acceso y ruta.







De Punta Arenas, Región Magallanes (Chile), dirigida a Buenos Aires. Transportada por AUTO CORREO hasta Río Gallegos (Argentina) donde fue impuesta el 01/12/1936 para enviarla vía aérea a destino.
Tarifa: SUPERFICIE 1° porte c/ 20 gramos $0,10.-, 2° porte 20 gramos subsig. $ 0,05.-, 3° porte 20 gramos subsig. $0,05.- AEREA: $0,15.- c/ 5 gramos, 11 portes $ 1,65.-
Total Franqueo $1,85.-

Imagen reducida del frente del sobre.
Marca en el dorso de la pieza, corresponde al auto correo de Alfonso Díaz que realizaba el recorrido Rio Gallegos-Magallanes.
1 Peso "Mapa con Límites" Puesto en circulación 01/01/1936, retirado el 01/02/1937. Impreso en Papel Inglés, sistema Offset, dentado 13¼-13, filigrana Sol Redondo. Emitido para tarifa de Correo Aéreo.



Muestra

Los caminos romanos eran una gran red de caminos de superficie dura que conectaban a la ciudad de Roma con los alcance más lejos de su imperio. Los caminos romanos dieron la vuelta 53,000 millas alrededor del Mediterráneo y el noreste de las regiones del Atlántico.

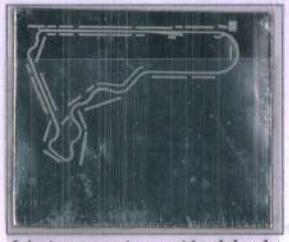
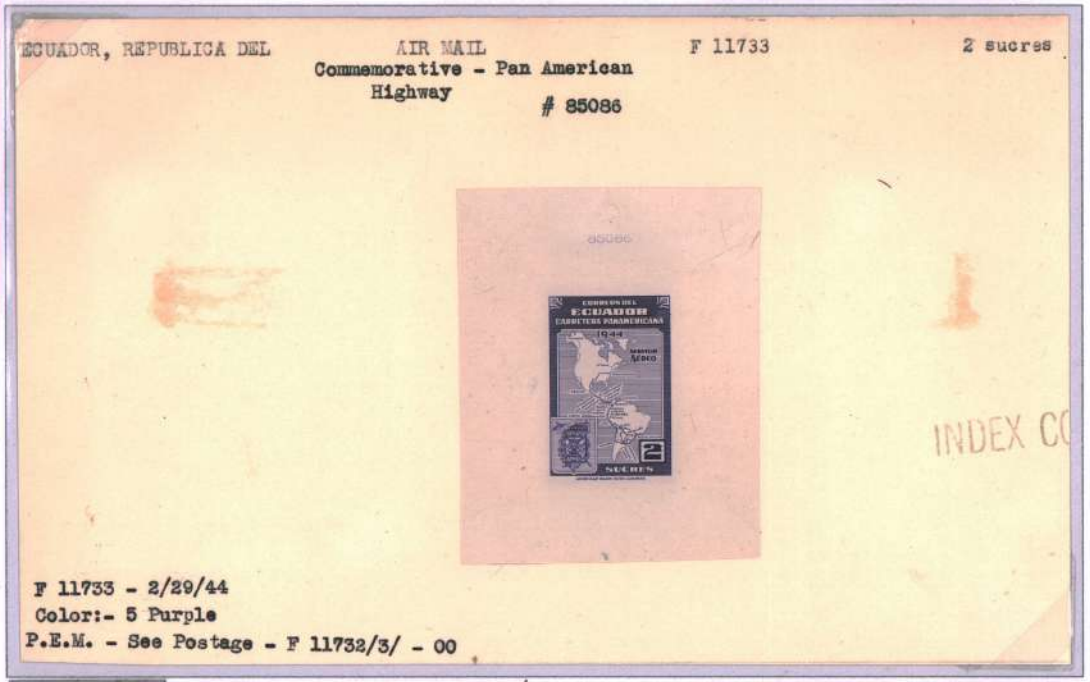


Lámina para impresión del color





Prueba de American Bank Note Co. "Índex Copy". Número de prueba, número de archivo y datos de la emisión aplicados sobre el cartón.



Carretera Panamericana, es un sistema de rutas de aproximadamente 17848 km de largo, que vincula a casi todos los países del continente americano con un tramo unido de carretera, excepto de momento unos 130 kilómetros en la región del Darién entre Colombia y Panamá. Fue concebida en la V Conferencia Internacional de los Estados Americanos en 1923, celebrándose el Primer Congreso Panamericano de Carreteras en Buenos Aires en 1925, al que siguieron los de 1929 y 1939.

3.6 ...y finalmente los mapas de rutas terrestres, ferroviarias, marítimas y aéreas nos llevan a nuestro destino.

3.6 ... and finally maps of roadway, railway, air routes and sailing routes take us to our destination.

Terrestres: estos mapas pueden ser de distinta magnitud; generalmente los más detallados utilizan escalas comprendidas entre 1:200.000 y 1:300.000; en cambio, los que pretenden incluir en una sola hoja un país completo o un territorio muy extenso, utilizan escalas de proporciones 10 veces menores. La escala es la relación entre una medida lineal efectuada en el mapa y la distancia real en el terreno; así, en la escala 1:200.000, la distancia de 1 cm en el mapa corresponde a un recorrido real de 2 km. La impresión se efectúa con técnicas y calidades variables. Normalmente se emplean entre 4 y 12 colores.



Papel Mate - Fasson Rojo



Mate Liso - Blanco



Fasson



Casa de moneda - Autofix



Troquel de Seguridad. Mailing Minorista. Sellos autoadhesivos con 5 líneas troqueladas de seguridad. $ 0,50,- emitido para franqueo en todo el País.



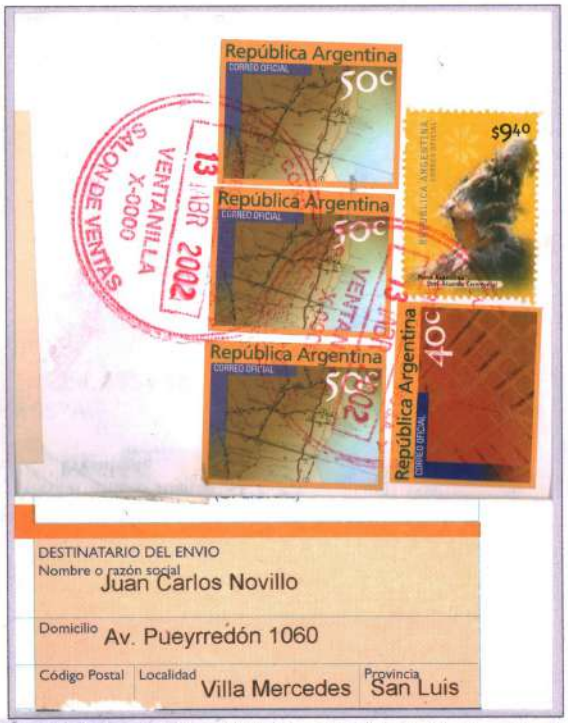
Letra Viva - Autofix



Sin Impresión del Color negro. Sin Troquelado de Seguridad . Letra Viva - Autofix



Imagen reducida de la Carta Documento



Papel Mate. Carta Documento del 13/04/2002, emitida en Córdoba, remitida a Villa Mercedes (San Luis). Devuelta al remitente por "Plazo Vencido No Reclamado".





Imagen reducida del documento

Fiscal de la Pcia. De Bs. As. Fechada en las Heras (B.A.) el 12/06/1893 PAGARE por $119,32 m.n.





Carnet - Tapa anterior y posterior - Contenido 2 sellos autoadhesivos valor A



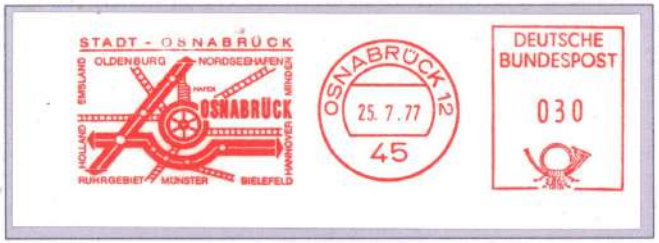
PUBLIBEL N° 1857. Entero postal con publicidad privada de Bélgica. 08/01/1963, enviado de Antwerpen a Bruselas.

Autos y productos para viajeros. Ruta Bruselas - Londres

3.6 ...y finalmente los mapas de rutas terrestres, ferroviarias, marítimas y aéreas nos llevan a nuestro destino.

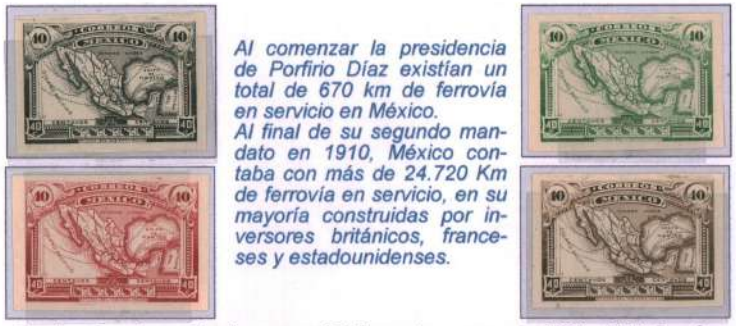
3.6 ... and finally maps of roadway, railway, air routes and sailing routes take us to our destination.

La representación de la ruta ferroviaria en el mapa se realiza de acuerdo a la información vertida en el mismo, si solo es para mostrar la red, se puede encontrar señalada con una simple línea, ahora, si existen otros tipos de rutas, se indica con una línea cruzada por otras pequeñas. Las líneas cerradas o en desuso se presentan con un trazo discontinuo. Las que están en proceso de construcción pueden aparecer con líneas discontinuas en otro color que las distinga.



Franqueadora "Postalia" Modelo "D2/D3"
Origen Alemania.
Permisionario "Deutsche Bundesbahn"

La estación de Osnabrück se encuentra en un nudo ferroviario que une el eje sur-norte Colonia - Dortmund - Bremen con el eje oeste-este Ámsterdam-Hanóver. La línea privada NordWestBahn conecta la ciudad con Olden- burgo.



Al comenzar la presidencia de Porfirio Díaz existían un total de 670 km de ferrovía en servicio en México.
Al final de su segundo mandato en 1910, México contaba con más de 24.720 Km de ferrovía en servicio, en su mayoría construidas por inversores británicos, franceses y estadounidenses.

Pruebas de color realizadas en papel India, serie permanente 1920 - 1934. Pruebas hechas oficialmente por el Director de Correos Don Cosme Hinojosa para conmemorar la construcción del ferrocarril mexicano de Don Porfirio Díaz.



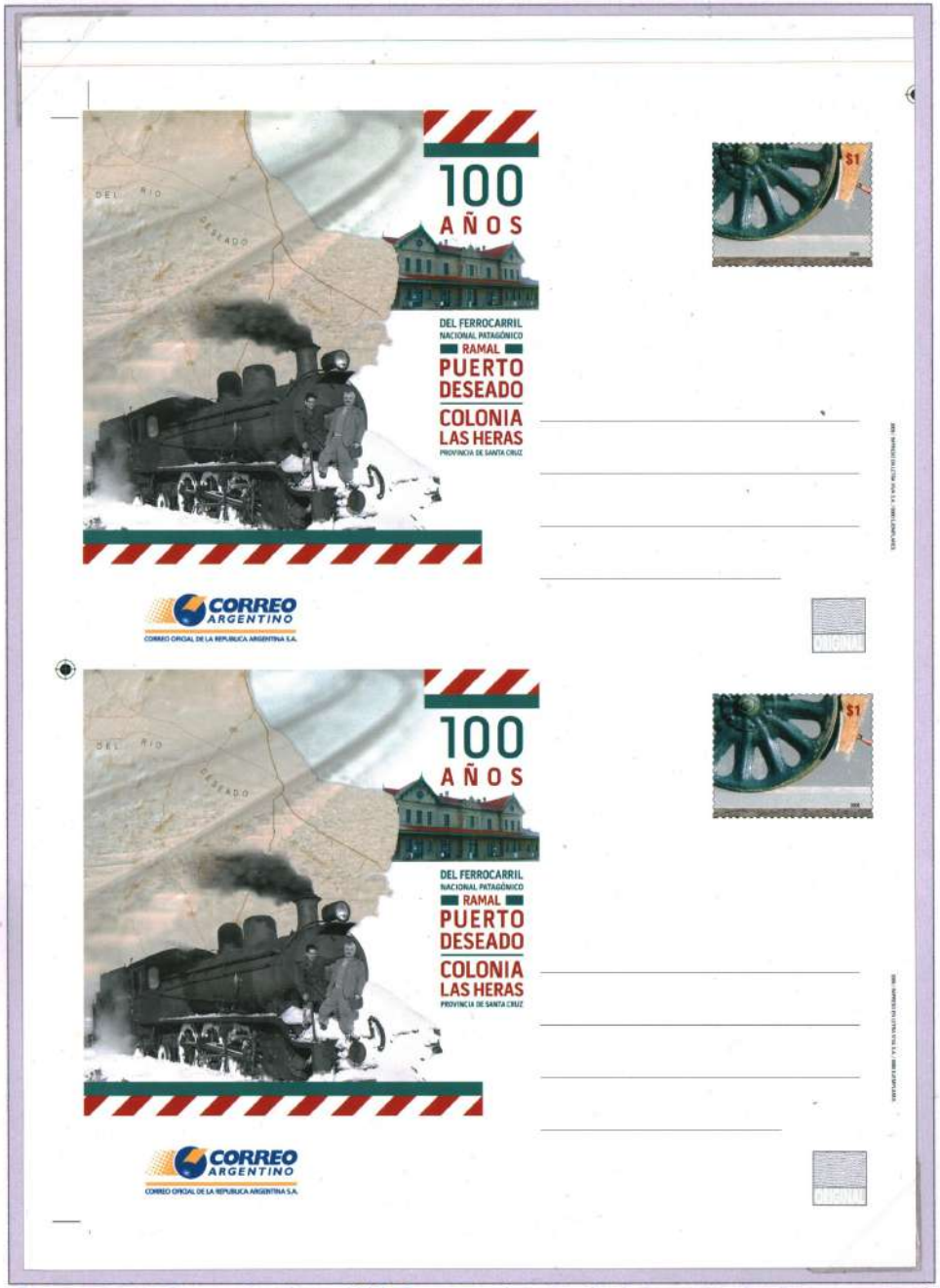
Los desplazamientos resultaban problemáticos dentro de la isla Reunión hasta la inauguración del tramo de ferrocarril entre Saint Denis y Saint Pierre en 1882, hacían falta casi dos días para viajar de la primera a la segunda.

El gomígrafo que indica el suceso fue colocado dos veces, ya que al caerse el sello quedó inconclusa la lectura de la marca superior.
El sobre fue entregado al destinatario con sobre ambulancia del correo estadounidense con fecha 04/02/1960.
Marca aplicada en dos líneas, color rojo oscuro de 72 x 8 mm.

DAMAGED IN FIRE IN RAILWAY
MAIL CAR AT CADIZ, CALIF.



Sobre despachado el 01/01/1960 de Montreal (Canadá) a California (EE UU), dañado por incendio en el vagón postal de la línea Santa Fe Rail Road en Cádiz, California el 03/02/1960.



Su construcción fue sancionada en 1908. Comenzando la construcción desde Puerto Deseado en mayo de 1909. A fines de 1911 comenzó la circulación de trenes hasta Pico Truncado, llegando a Colonia Las Heras en 1912.
En total se habían construido 293 km.
Entró en funcionamiento en 1915.

Prueba de Impresión - Sin Cortar y sin pasada de la tinta de seguridad color plata, lo que produjo la falta de "REPUBLICA ARGENTINA" y "CORREO OFICIAL" en la parte inferior de la viñeta, la falta de impresión del recorrido del ferrocarril y nombres de las estaciones.

3.6 ...y finalmente los mapas de rutas terrestres, ferroviarias, marítimas y aéreas nos llevan a nuestro destino.

3.6 ... and finally maps of roadway, railway, air routes and sailing routes take us to our destination.

El ferrocarril se representa con línea sencilla de distinto grosor, vía normal o vía estrecha, atravesada perpendicularmente por pequeños trazos sencillos o dobles en color negro.
Dos líneas paralelas con trazos sencillos perpendicularmente y también en negro representan la alta velocidad. Otros símbolos complementarios: pasos a nivel, hitos kilométricos, puentes, túneles, terraplenes, trincheras o desmontes.



Plano de la red en 1933 — Plano de la red en 2012

Metro de Londres: entró en funcionamiento el 10 de enero de 1863. Hoy en día existen 274 estaciones abiertas y más de 408 km de líneas activas.

Carnet de Gran Bretaña - Sellos autoadhesivos



Muestra





El ferrocarril del Hiyaz fue una línea de tren de vía estrecha que unió entre 1908 y 1916 las ciudades de Damasco y Medina, a través de la región del Hiyaz.



Franqueadora "Havas" modelo "T" - Origen Francia. Permisionario "SNCF" Societé Nationale des Chemis de Fer Francais



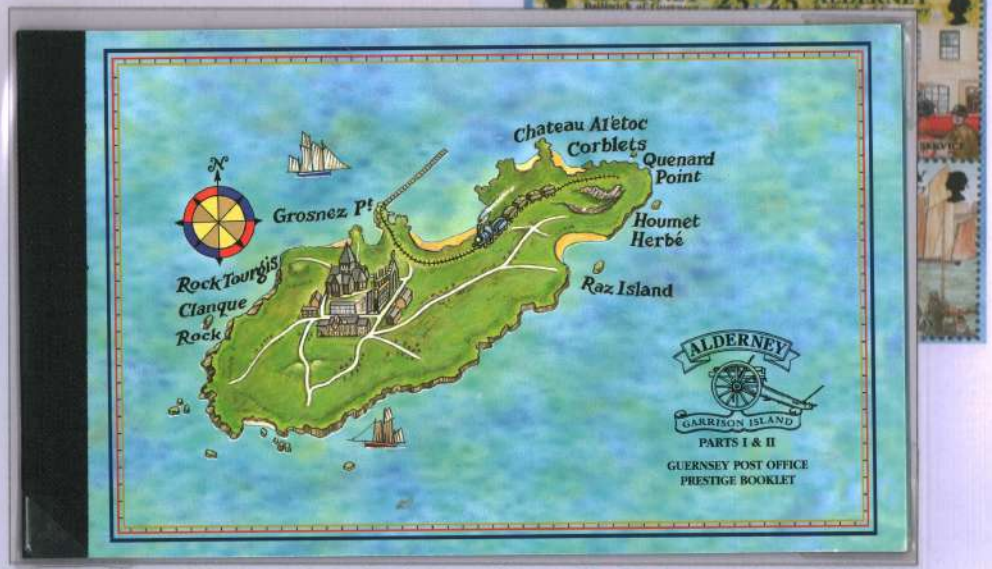


El Ferrocarril de Luanda con 424 km de longitud une Luanda, capital de Angola, a Malanje. Fue construida por la administración colonial portuguesa en esta región para el transporte de pasajeros y de mercancía.



Entero Postal privado -26/01/1906 dirigido de St. Louis a Norway (Iowa)

En el cachet se muestran las líneas ferroviarias del sistema de la ciudad de St. Louis



Carnet Alderney 1998 - Contenido 8 sellos de 25 y 4 sellos de 18, 20, 26, 30, 31 y 37 de cada valor. Total £ 8.48

FF CC inaugurado el 08/08/1854, uniendo New Harbour y Grosnez Pt.

3.6 ...y finalmente los mapas de rutas terrestres, ferroviarias, marítimas y aéreas nos llevan a nuestro destino.

3.6 ... and finally maps of roadway, railway, air routes and sailing routes take us to our destination.

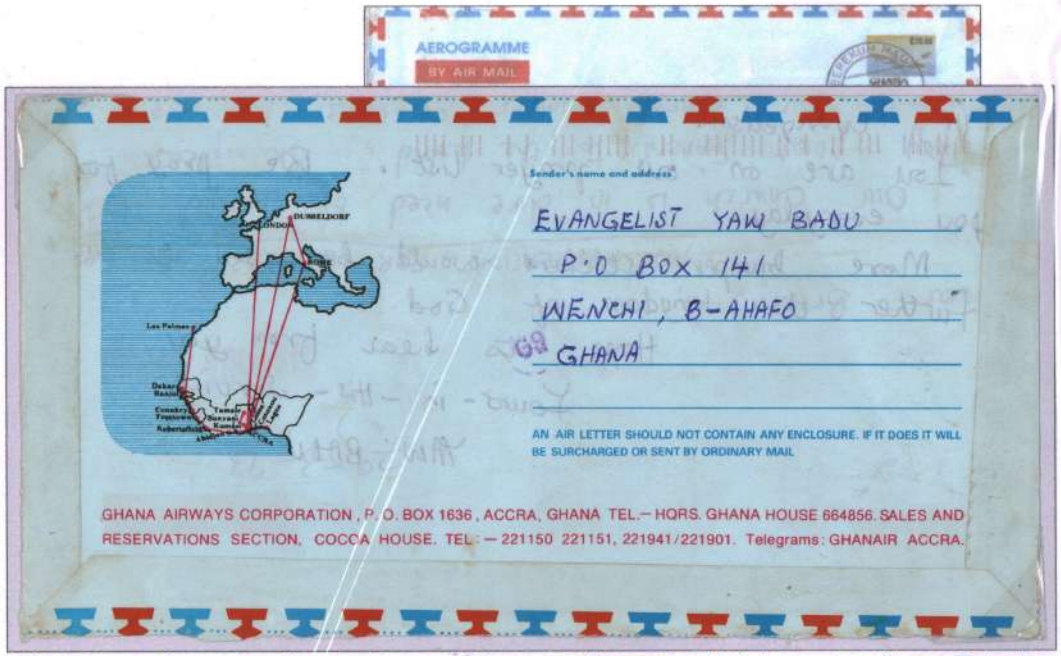
Aéreas: es una ruta designada en el espacio aéreo. Las aerovías son establecidas entre varios elementos de ayuda a la navegación como los radiofaros no direccionales y las intersecciones, componentes básicos de los planes de vuelo de los aviones. Ruta por donde circulan las aeronaves, comprenden una ruta nominal y un área de protección.



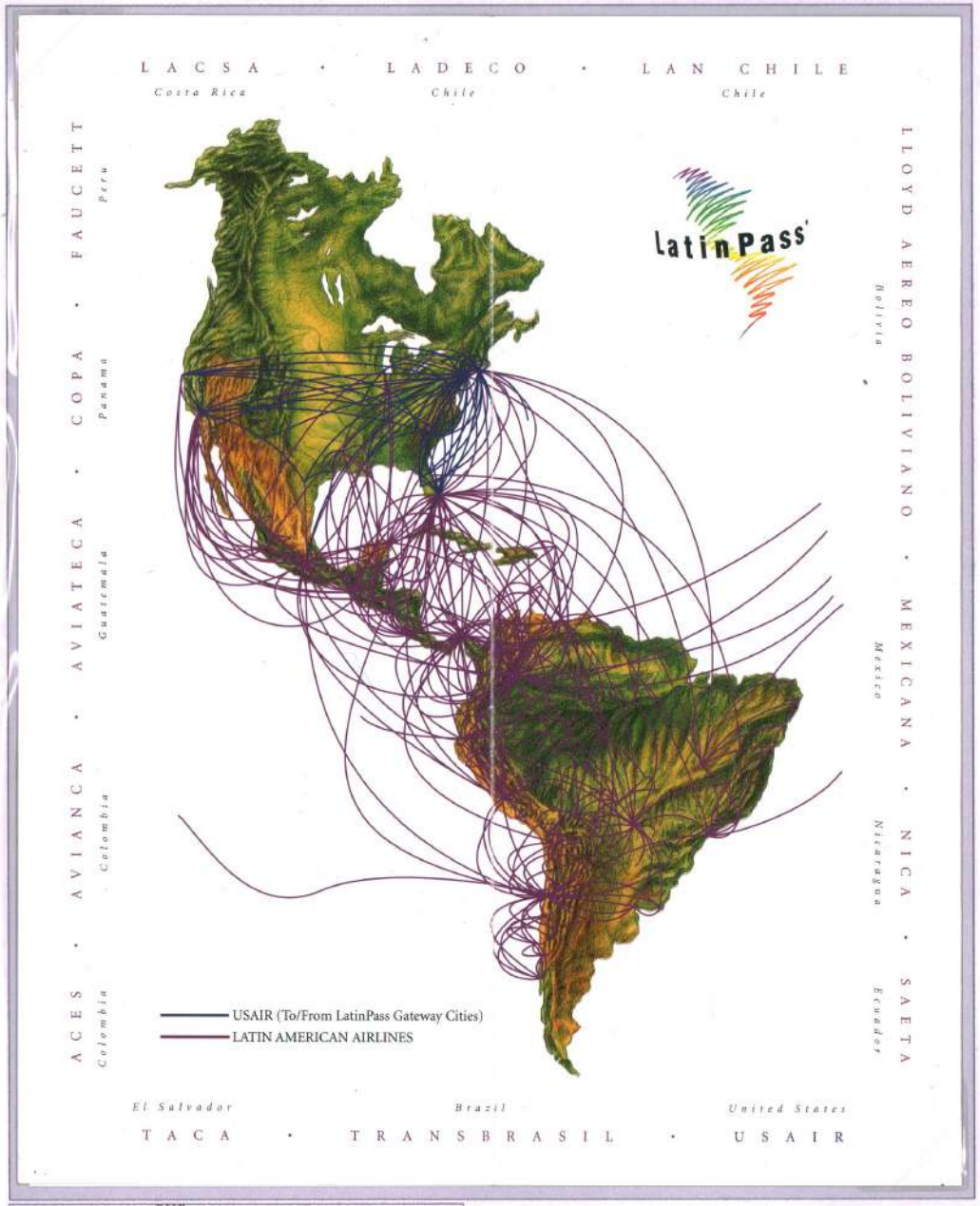
Sello de $ 1 "Mapa sin Límites", puesto en circulación el 01/02/1937, desmonetizado el 01/09/1957. El sobre accidentado, con pérdida de sello, enviado a Estados Unidos tuvo que ser franqueado con la siguiente tarifa UPAE: Carta hasta 20 gramos $0,05.- sobretasa aérea $1,00.- c/5 gramos.

03/08/1937 – Avión Nº 15065 de la Pan Am Airways Inc., que unía Buenos Aires – EE UU, con escala en Panamá, al tratar de aterrizar en la zona del canal se encontró con un frente de tormenta y se estrelló en aguas del Golfo de los Mosquitos. La correspondencia rescatada del agua, fueron estampadas con el siguiente mensaje en cuatro líneas:

Recovered from
Plane N.C. 15065,
Aug. 3, 1937
Cristobal , C.Z.



Ghana Airways fue una aerolínea con base en el Aeropuerto Internacional Kotoka, en Acra, Ghana. Todas las operaciones terminaron en 2004, cuando la compañía fue liquidada. Posteriormente, Ghana tuvo una nueva aerolínea nacional, Ghana International Airlines, en lo que fue una asociación entre el gobierno de Ghana y los inversionistas privados estadounidenses, no obstante, esta última también cerró sus operaciones en 2010.





Circulado dentro de los Estados Unidos sin franqueo necesario. Tarjeta de viajero frecuente en las líneas aéreas asociadas en Latin Pass.

3.6 ...y finalmente los mapas de rutas terrestres, ferroviarias, marítimas y aéreas nos llevan a nuestro destino.

3.6 ... and finally maps of roadway, railway, air routes and sailing routes take us to our destination.

El concepto espacio aéreo hace alusión a la porción de atmósfera que cada país regula, tanto sobre agua como sobre tierra, y se reconocen cuatro tipos diferentes: de uso especial; controlado; no controlado; otros. La definición de cada espacio aéreo está vinculada al movimiento de aeronaves que tenga lugar en su área, al nivel de seguridad que se requiere y al objetivo de las operaciones que se llevan a cabo. El espacio aéreo se encuentra dividido en regiones de información de vuelo, y la sigla usada para su representación es FIR.



Hoja del Carnet ***Valor Facial Omitido.*** *Emisión de 54.000 carnets del 29/07/2000 Antoine de Saint-Exupery y la Aeroposta Argentina S.A.*

Aeroposta Argentina S.A. fue creada el 5 de septiembre de 1927 como filial de la Compañía General Aeropostal, prestó los primeros servicios aéreos en las rutas a Asunción del Paraguay, Santiago de Chile y sobre la región patagónica (Bahía Blanca, Comodoro Rivadavia y Río Gallegos).
En mayo de 1949 se fusionó con A.L.F.A., F.A.M.A. y Z.O.N.D.A, dando origen a Aerolíneas Argentinas.



Prueba. Sin dentar

El 11/03/1930, emprendió un vuelo sin escalas México-Buenos Aires. Pablo Sidar partió de Cerro Loco, Oaxaca, acompañado del teniente Carlos Rovirosa, pero al pasar por Puerto Limón, Costa Rica, su avión emsco B-3 Morelos, fue abatido por una tempestad, cayó al mar y sus tripulantes perecieron.

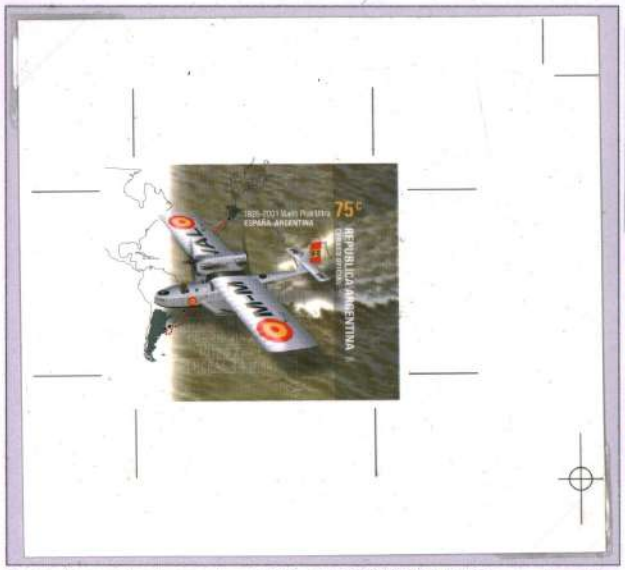


FIGAS (Falkland Islands Government Air Service) Servicio aéreo creado por el Gobernador Colonial de las Islas Malvinas, Miles Clifford, en diciembre de 1948

Vuelo Zeppelin del 14 al 17/10/1933- Friedrichshafen (Alemania) Recife (Brasil). Cachet - tinta roja - Recorrido que efectuara el Zeppelin: Alemania -América del Sur - Chicago



El vuelo especificaba el costo de la carta hasta Brasil que estaba en su trayecto, y eran 25 Pfg de la carta hasta 20 gramos y 125 Pfg de sobretasa aérea. Pero como va hasta Bolivia eran los mismos 25 Pfg de la carta hasta 20 gramos + 150 Pfg de sobretasa aérea cada 5 gramos. El vuelo llegó a Recife el 17/10/1933 y luego siguió hacia Estados Unidos. La carta se bajó en Brasil y por superficie hasta Cochabamba, Bolivia, donde se recepcionó el 28/10/1933.





"Plus Ultra" fue el hidroavión matrícula M-MWAL, de la Aeronáutica Militar española (W-12) que realizó por primera vez un vuelo entre España y Sudamérica, partiendo el 22/01/1926 del Muelle de la Calzadilla en Palos de la Frontera, Huelva, con destino Buenos Aires, adonde arribó el 10/02/1926.



Prueba. Sin dentar



Desaparecido sobre el Océano Atlántico, queriendo cubrir la ruta Toulouse - Dakar. Visto por última vez sobrevolando Mazagan (El Yadida).
El cuerpo del piloto Emile Lécrivain fue encontrado el 23/02/1929 en la playa cerca de Azzemour (Sidi-Aicha).

Cromalin realizado para la emisión del 28/04/2001 del Correo Argentino "75 años del vuelo del Plus Ultra entre España y Argentina", Tirada de 308.000 sellos, dentado 13.
Para preparar la prueba de Cromalin, las exposiciones se superponen sucesivamente sobre una película foto polimérica sensibilizada que se lamina sobre papel especial.
Comenzando con cian, luego magenta, luego el amarillo más brillante (para los colores mezclados verde y naranja) y finalmente negro, de modo que se preserva el dibujo de profundidad.

Con vuelos nocturnos que se iniciaron el 30/03/1933 los tiempos de vuelo entre Alemania y Río de janeiro se redujeron a tres días y a Bs. As. en tan solo medio día más. Esto ocurrió debido a una segunda base aérea flotante, el buque-catapulta Schwabenland, Lufthansa estableció un vuelo en esta ruta que trasnfería el correo en Bathurst(actual Banjul) Gambia.



LUFTHANSA Vuelo Catapultado L 250 Ruta: Buenos Aires (Argentina) partida por Hidroavión 10/06/1937 08:32 hs. Río de Janeiro (Brasil) partida por Hidroavión 10/06/1937 21:20 hs. Natal (Brasil) partida por Hidroavión 11/06/1937 10:36 hs. Bathurst (Gambia) Hidroavión arribo 12/06/1937 08:30 hs. Paris (Francia) arribo 17/06/1937 Frankfurt (Alemania) arribo 17/06/1937 09:15 hs. (Aplicación cachet del vuelo)
TARIFA UPU: Superficie c/20 gramos $0,15.- Sobretasa Aérea c/ 5 gramos $1,00.-

3.6 ...y finalmente los mapas de rutas terrestres, ferroviarias, marítimas y aéreas nos llevan a nuestro destino.

3.6 ... and finally maps of roadway, railway, air routes and sailing routes take us to our destination.

Las rutas marítimas se fueron estableciendo para satisfacer las necesidades crecientes de los pueblos alejados, para poder intercambiar sus productos elaborados y sus materias primas de toda clase, ya fueran en materia de alimentación o en general para todo su desarrollo económico.



Prueba de cuño impresa en cartón

El 12 de octubre de 1492 llegó a la isla de Guanahaní, bautizada por Colón como San Salvador e identificada con Watling, una de las Bahamas.
El navegante siguió su periplo por las islas de este archipiélago Santa María de la Concepción (Rum Cay), Fernandina (Long Island), Isabela (Crooked Island), etc. antes de arribar a Juana (Cuba) el 28 de octubre.



Muestras. "SPECIMEN" en rojo y troquelado de seguridad





El 6 de diciembre llegó a La Española. El 24 la Santa María encalló y sus restos sirvieron para construir un pequeño fuerte.

Previa a la apertura del canal, la ruta usada por los países del Pacífico, cuya correspondencia era transportada por la Oficina Postal Británica (BPO) era Panamá, cruzando el territorio primero a lomo de mula y después en tren, el que empezó a funcionar el 28/01/1855.



Cubierta Completa impuesta en Valparaíso (Chile) a través de la oficina postal británica (BPO) el 15/02/1855 a París, Francia (06/04/1855). Marca "Panama Transit" en rojo, aplicado en Inglaterra, indicando correspondencia proveniente del Panamá. Considerando la fecha de inicio del ferrocarril y teniendo en cuenta que uno de los puntos del contrato establecía que toda correspondencia debía ser trasladada sin cargo, posiblemente la carta llegó al Atlántico en tren. (marcas postales de tránsito en Inglaterra y recepción en París al dorso)







Matasello mecánico de siete líneas onduladas con leyenda y mapa entre ellas, con datos y fecha en círculo simple. En el mapa se muestran con flechas las entradas al Atlántico y al Pacífico.



Los principales conocimientos de Colón sobre el viaje y las distancias que recorrerían se basaban en dos hechos: uno cierto, la esfericidad de la Tierra, y otro erróneo, el tamaño de la misma.



El segundo viaje realizado por James Cook, entre 1772 y 1775, en la nave Resolution, descubre las islas Georgia y Sandwich del Sur.



Derrotero de la fragata Princesa al mando de Francisco Mourelle, español que descubrió la costa norte de California el 8/11/1781



William Willis unió Perú y Australia en solitario en una balsa llamada Age Unlimited . Salio del Callao el 05/07/1963, hizo una larga parada en Apiay, después de un total de 204 días en el mar, llegó cerca deTully Heads, Queensland, completando su viaje el 09/09/1964.



Prueba de lujo del sello aéreo de 1961
Derrotero del Submarino Surcouf. El 01/09/1940 pasa a manos francesas incorporándose a la llamada Marina de la Francia Libre (FNFL, Forces Navales Françaises Libres) y bajo esta bandera patrulló por el Atlántico. El 24/12/1941 al mando del almirante Muselier tomó parte activa en la toma de las islas Saint Pierre y Miquelon.





El correo egipcio puso a la venta con fecha 05/08/2014 la emisión conmemorativa. Pero la misma fue retirada de circulación a los pocos días ya que el diseñador creo las viñetas con la vista del Canal de Panamá. El 16/09/2014 salió la emisión modificada.

El 17 de noviembre de 1869, el mundo vio materializarse un sueño de casi 4.000 años de antigüedad: la apertura de un canal que conectara los mares Mediterráneo y Rojo, abriendo una nueva era en el comercio marítimo. A lo largo de la historia fueron varias las potencias que quisieron abrir este paso, pero solo en la era industrial fue posible hacerlo de manera permanente con la creación del canal de Suez.

El 05/08/2014 el presidente de Egipto anunciaba el lanzamiento del proyecto "Nuevo Canal de Suez", cuyo objetivo era aumentar el comercio internacional y desarrollar las tres ciudades de la zona: Suez, Ismailia y Port Said, la obra de 72 kms permitiría la navegación en dos vías de barcos de mayor porte.



Ya no utilizamos ni pluma ni papel para dibujar un mapa, pintando con colores las diferentes regiones, accidentes geográficos, países y provincias, etc., ahora dejamos que los "DIBUJOS DE LA TIERRA" sean plásmados en una pantalla vía satelital; importante transformación que lleva al desarrollo de la llamada Cartografía digital.

We no longer use pen or paper to draw a map, colorfully painting the different regions, geographical features, countries and provinces, etc., now we let the "EARTH DRAWINGS" be captured on a screen via satellite; Important transformation that leads to the development of the so-called Digital Cartography.



Una imagen satelital o imagen de satélite se puede definir como la representación visual de la información capturada por un sensor montado en un satélite artificial.
Estos sensores recogen la información reflejada por la superficie de la Tierra que luego es enviada de regreso a ésta y es procesada convenientemente.



Antena parabólica en forma de plato diseñada para recibir microondas de los satélites que transmiten los datos.



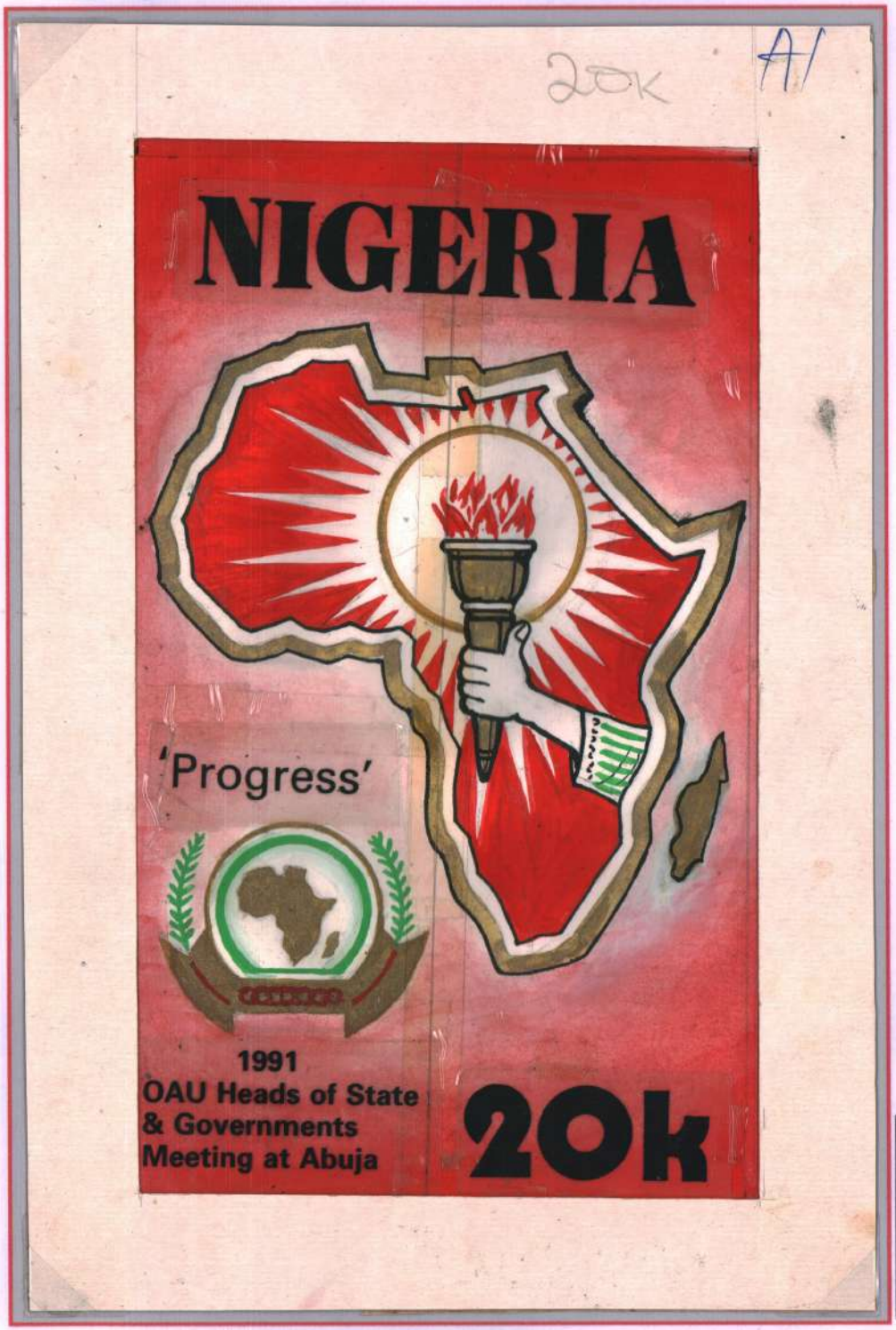
Pruebas de color, no adoptados, sin dentar. Realizadas sobre papel original, engomado y con filigrana. Dibujante E. Miliavaca de Casa de Moneda - Agosto de 1968.



Color adoptado

La fotografía de la superficie terrestre desde el espacio tiene evidentes aplicaciones en campos como la cartografía. Los modernos sistemas de información geográfica, que combinan el reconocimiento por satélite con el procesamiento de datos informatizado, permite un mayor y más profundo conocimiento de nuestro entorno, viendo los mismos en una pantalla de PC.





Dibujo Original Adoptado, pintado a mano en acuarela sobre cartón, del sello postal de 20K, de la serie de 1991. Sobre el dibujo se colocan transparencias con el valor del sello postal, nombre del país y demás leyendas; en la presentación final se le coloca un marco de cartulina blanca. Cuatro colores utilizados, oro, verde, rojo y negro.
(Escrito al dorso en negro y en el orden mencionado)





Portugal, Entero Postal (Tarjeta). Porte Pagado