



Colegio Ignacio Carrera Pinto

Profesor/a: Rafael Espinoza / Katherin Madariaga

Fecha: 25 - 05 - 2020

Correo electrónico: rafaelespinozag.icp@gmail.com / katherinmadariagaicp@gmail.com

GUÍA CUARTO AÑO BÁSICO: "HISTORIA"

Nombre: _____ Fecha: _____

Objetivo: Ubicar lugares utilizando red de coordenadas geográficas.

Estimada familia:

Si no cuenta con los textos escolares, podrá visualizarlo y descargarlo desde el sitio:

www.aprendoenlinea.mineduc.cl/

Todas las dudas enviarlas al correo del profesor o profesora según corresponda.

Para realizar esta guía debes apoyarte en tu texto escolar en las siguientes páginas: 78

Red de coordenadas geográficas

Para conocer con EXACTITUD dónde se localiza un lugar en la superficie terrestre, debemos utilizar de manera simultánea los **paralelos** y **meridianos**.



Los cuales, desde que comienzan a trabajar juntos toman el nombre de **red de coordenadas geográficas**.



Esta red de coordenadas nos ayudará a conocer la localización o **ubicación absoluta** de un lugar.

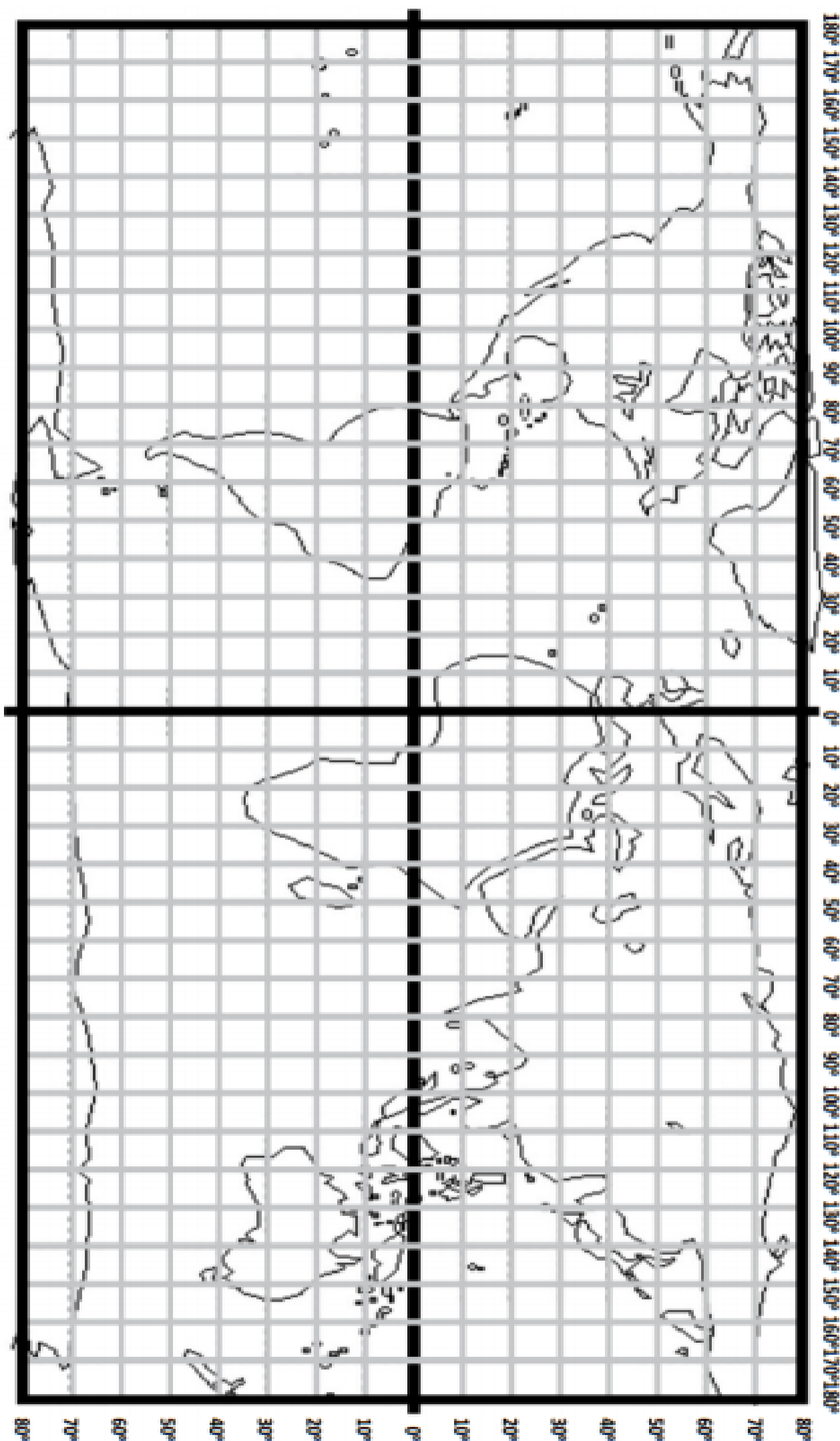


En conclusión: La ubicación absoluta se obtiene mediante la **latitud** (que es la distancia que hay hasta el Ecuador medida en grados) y la **longitud** (que es la distancia que hay hasta el meridiano de Greenwich medida en grados).

Actividad:

1) La siguiente actividad consiste en demostrar que eres capaz de localizar las redes de coordenadas geográficas en el planisferio que se encuentra en la siguiente hoja. Para lo anterior, debes leer las siguientes indicaciones e ir completando.

- Marca con un lápiz rojo la línea del ecuador
- Marca con un lápiz azul el meridiano de Greenwich
- Marca con un lápiz celeste el trópico de capricornio, trópico de cáncer, círculo polar ártico, círculo polar antártico.
- Marca los meridianos con color rosado.
- Localiza y escribe donde corresponda: hemisferio norte y hemisferio sur.
- Localiza y escribe donde corresponda: hemisferio este y oeste.



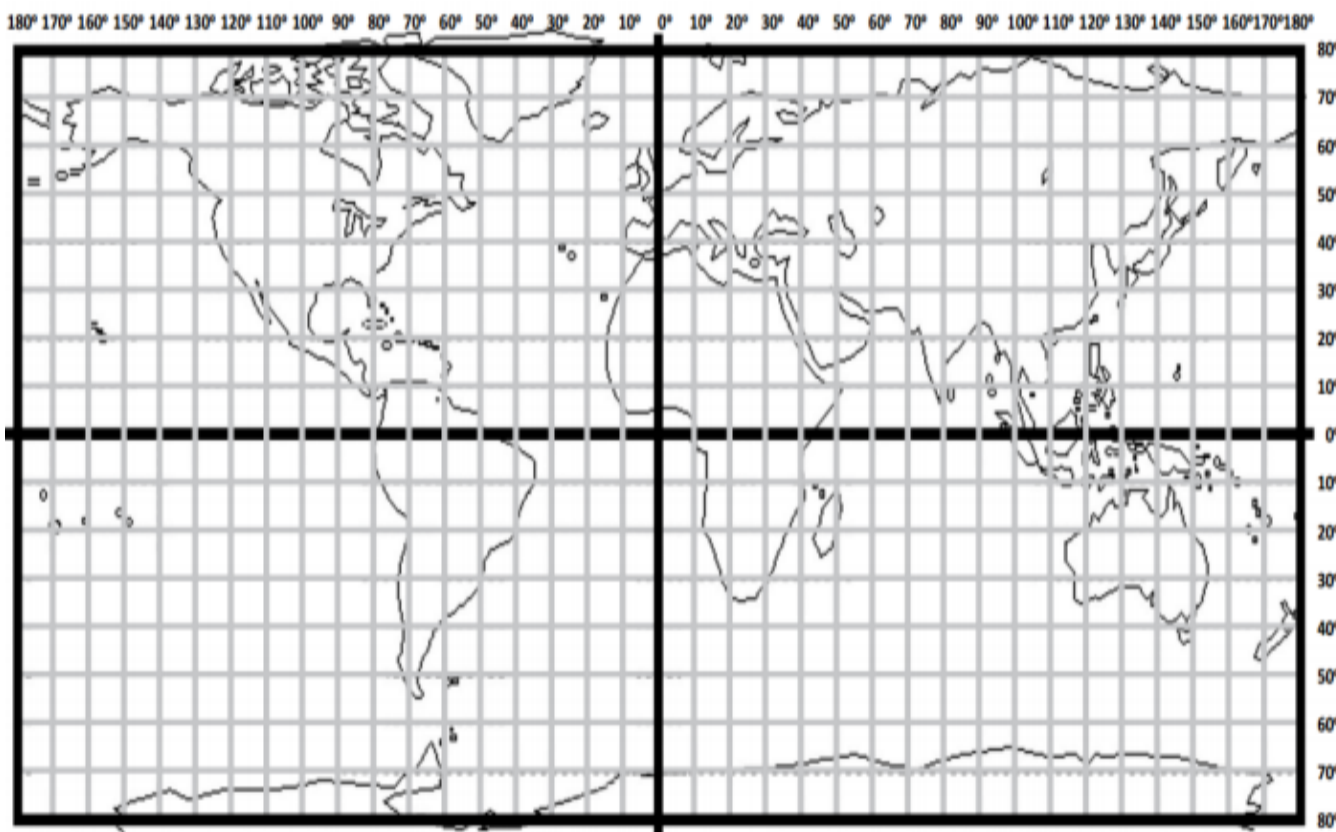


2) Lee la página 78 de tu texto escolar y responde las preguntas 1 y 2 que aparecen bajo el mapa.

3) Dibuja en el mapa un punto rojo junto con el número que corresponda, según las redes de coordenadas geográficas.

OJO: Puedes dibujar la rosa de los vientos para que los puntos cardinales faciliten tu trabajo.

Punto	Latitud	Longitud
1	40° latitud norte	10° longitud oeste
2	10° latitud norte	100° longitud este
3	40° latitud sur	40° longitud este
4	20° latitud sur	10° longitud oeste
5	60° latitud norte	30° longitud este
6	80° latitud norte	120° longitud oeste
7	50° latitud sur	10° longitud oeste



4) A partir de lo estudiado sobre localización utilizando coordenadas geográficas, responde:

a.- ¿Crees que es importante saber ubicar puntos en el planeta por medio de coordenadas geográficas? Explica.

b.- Crees que aprender a ubicar puntos por medio de coordenadas geográficas, ¿facilita la lectura de mapas y planisferios?
