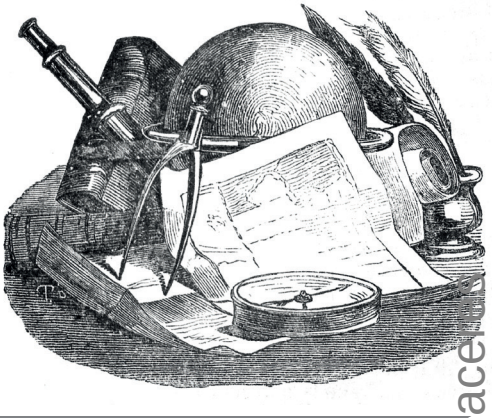
Objetivo de la Clase 2

Hoy vamos a identificar los factores que facilitaron y dificultaron el descubrimiento, comparando esa experiencia con la actualidad.

La expansión europea: ventajas y desventajas

El **Descubrimiento** y **Conquista** del continente americano fueron consecuencia de los viajes de exploración que iniciaron navegantes europeos en el siglo XV. Los viajes de exploración implicaban emprender una aventura por mares y territorios desconocidos, buscando nuevas rutas para facilitar el comercio con Oriente.



Temores y desventajas frente a los viajes por el océano…

Si bien los expertos navegantes de esta época sabían que la Tierra era esférica, desconocían su tamaña real y tenían muchos temores acerca de la posibilidad de llevar a cabo viajes más largos por el océano Atlántico… entre estas dificultades podemos encontrar:

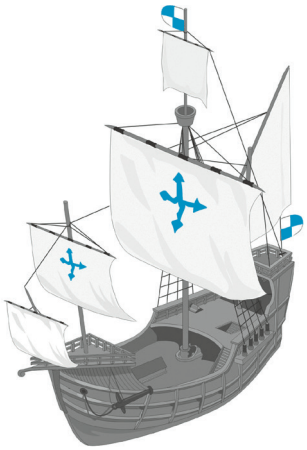
- El Atlántico era conocido como "océano tenebroso" y se pensaba que estaba habitado por todo tipo de seres sobrenaturales devoradores de hombres. (Estas creencias incluían la creencia de una islas que aparecía y desaparecía sin ninguna lógica, como la isla de San Brandán)
- Las corrientes marinas, las tempestades y los múltiples naufragios no contribuían a fomentar el espíritu de aventura de la época. El mar era visto como un obstáculo que sólo muy pocos valientes se atrevían a enfrentar.
- La tecnología de la época hacía que las naves sólo dependieran de la voluntad del viento para avanzar en su recorrido. Muchas veces los marineros quedaban días en la mitad del océano (calmas ecuatoriales)
- Había problemas de aprovisionamiento porque no podían calcular el tiempo de sus viajes. El agua con el tiempo se descompone y la comida eventualmente podía acabarse (Ej. a veces tenían que comer ratas)
- Cuando las personas permanecían muchos días sin consumir productos frescos, podían padecer de una enfermedad llamada escorbuto. Esta enfermedad producía graves trastornos e incluso la muerte.

Colegio Cristiano Emmanuel
Rosario Palominos Cace

Adelantos técnicos que favorecieron la navegación en los siglos XV y XVI

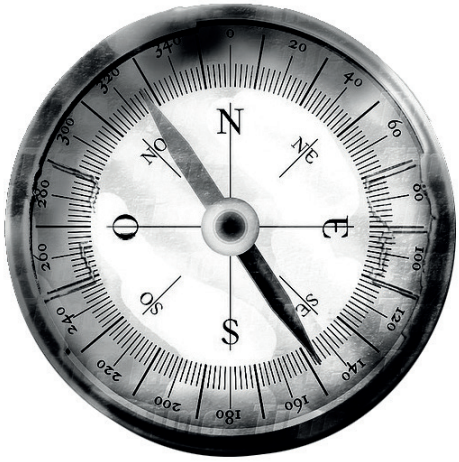
Entre las ventajas que permitieron a los navegantes de la época de Cristóbal Colón superar sus miedos y aventurarse a surcar las aguas del mar tenebroso, destacan:

Carabela



Astrolabio

Brújula



Portulano

Vocabulario

Carabela: Es un tipo de embarcación ligera, alcanzaba velocidades mayores respecto de las naves de su época, y resistía las tormentas de alta mar sin darse vuelta.

Astrolabio: Instrumento que permitía identificar la posición de las estrellas. (Ubicarse en el océano observando el firmamento)

Brújula: Instrumento que señala siempre el norte geográfico.

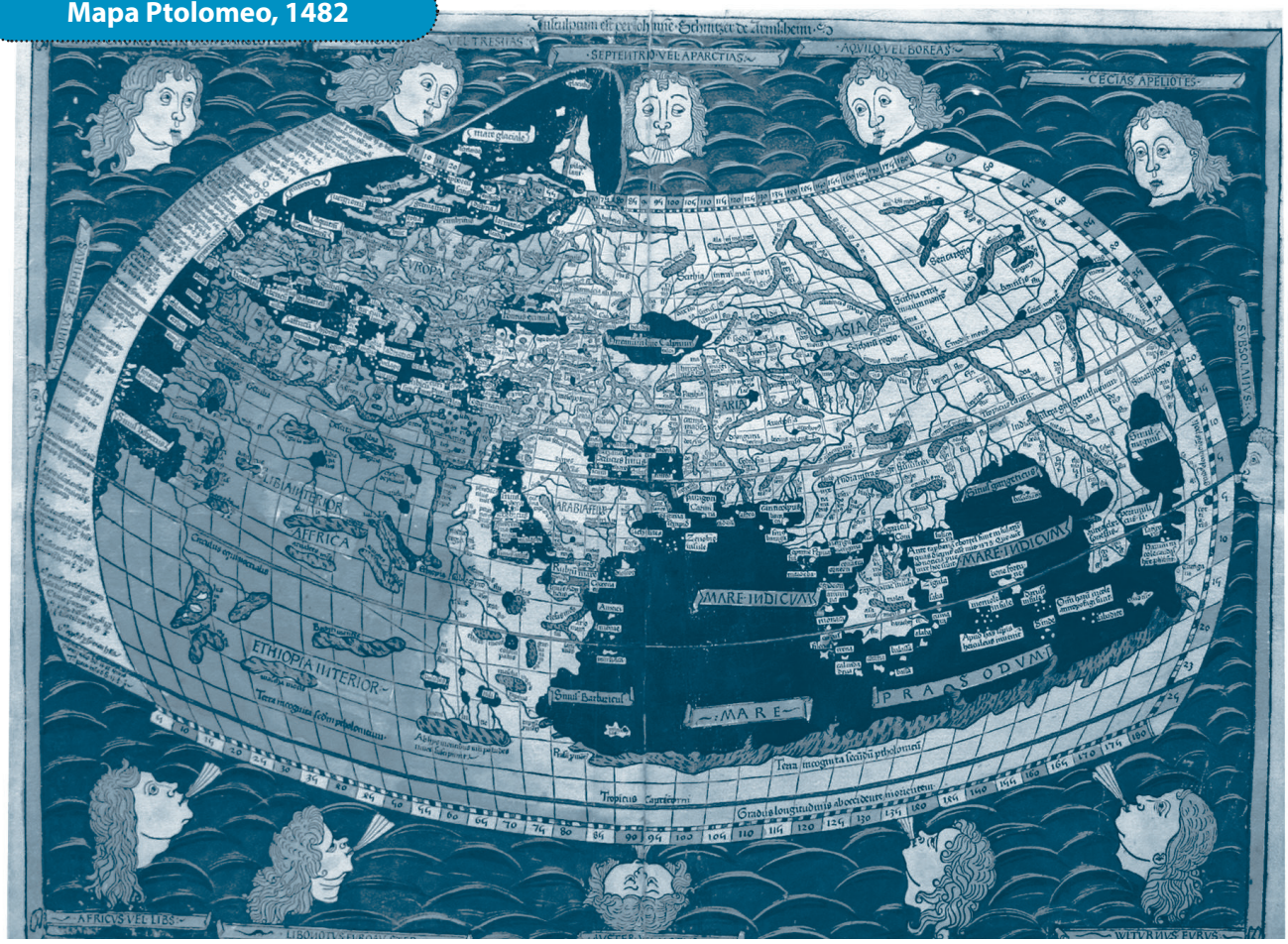
Portulano: Son mapas que contiene distintas anotaciones y rutas.

Colegio Cristiano Emmanuel
Rosario Palominos Caceres

Actividad 1. ¡Observemos!

- A comienzos del siglo XV, los habitantes de Europa desconocían amplios espacios del planeta. Observa el siguiente mapa del siglo XV y señala qué continentes y océanos conocían en esa época los europeos.

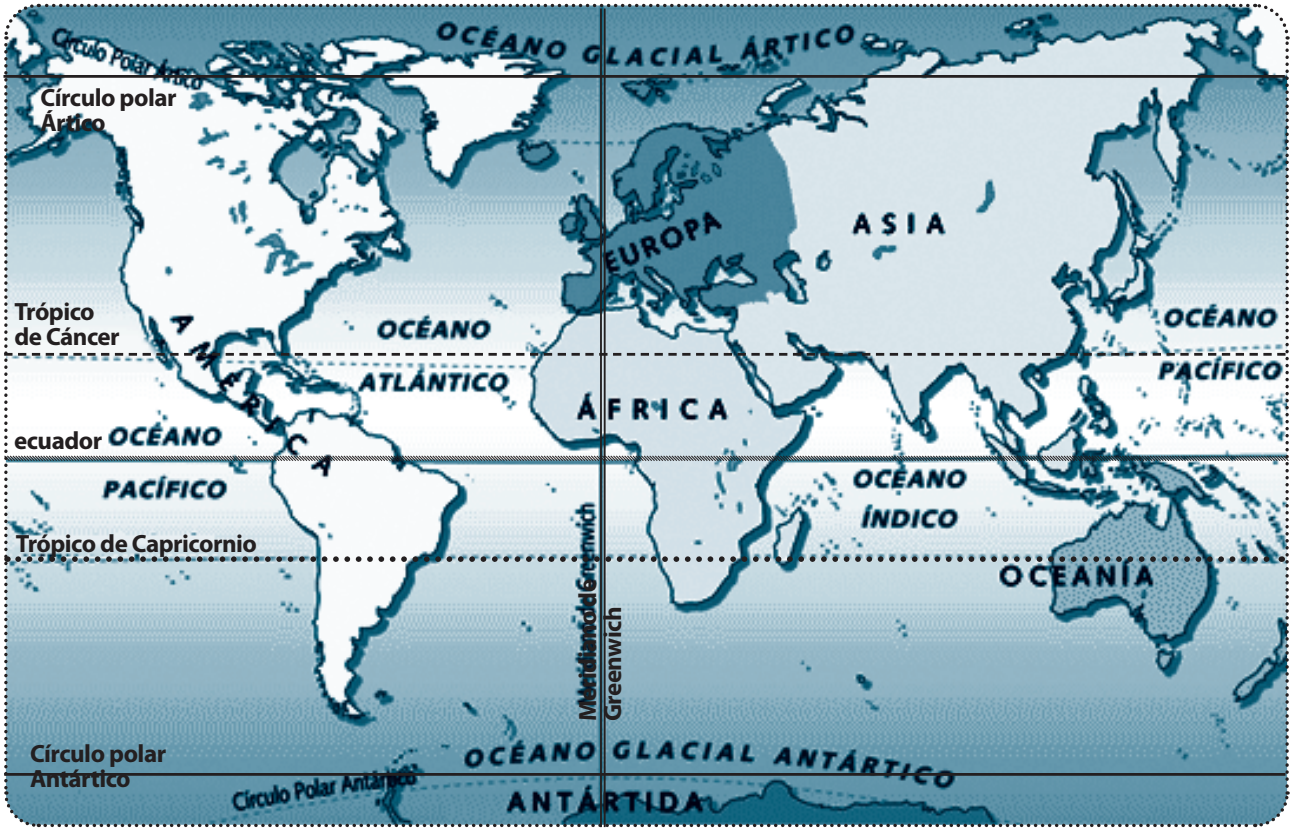
Mapa Ptolomeo, 1482



Territorios conocidos por los europeos a comienzos del siglo XV	
Continentes	Océanos

Colegio Cristiano Emmanuel
Rosario Palominos Caceres

- Compara el mapa anterior con el planisferio actual y completa la tabla adjunta.



Territorios desconocidos por los europeos a comienzos del siglo XV	
Continentes	Océanos

Colegio Cristiano Emmanuel
Rosario Palominos Caceres

Actividad 2.

- Crea **dos** relatos de un viaje desde España a América. Uno del presente y otro con fecha 1516. Tu relato deberá incluir **tres diferencias**.

Presente

1516

Colegio Cristiano Emmanuel
Rosario Palominos Caceres