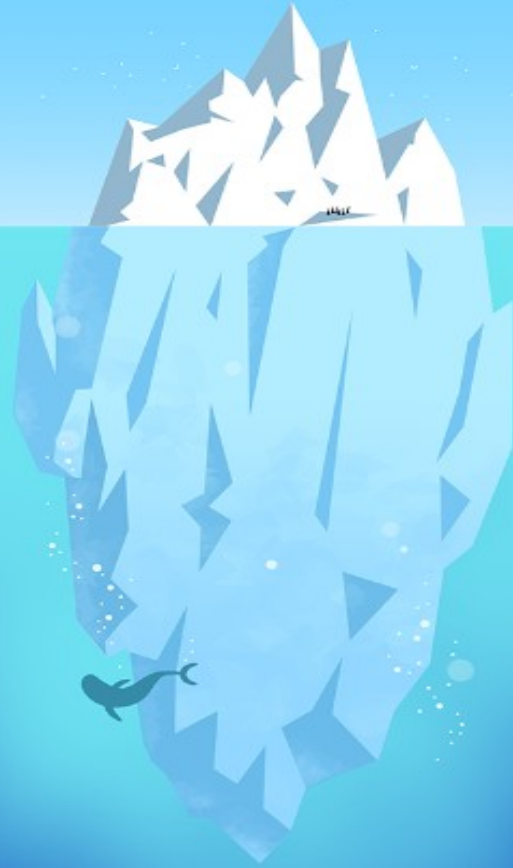




**EARTH'S
OCEAN**

**RISING
WATER**



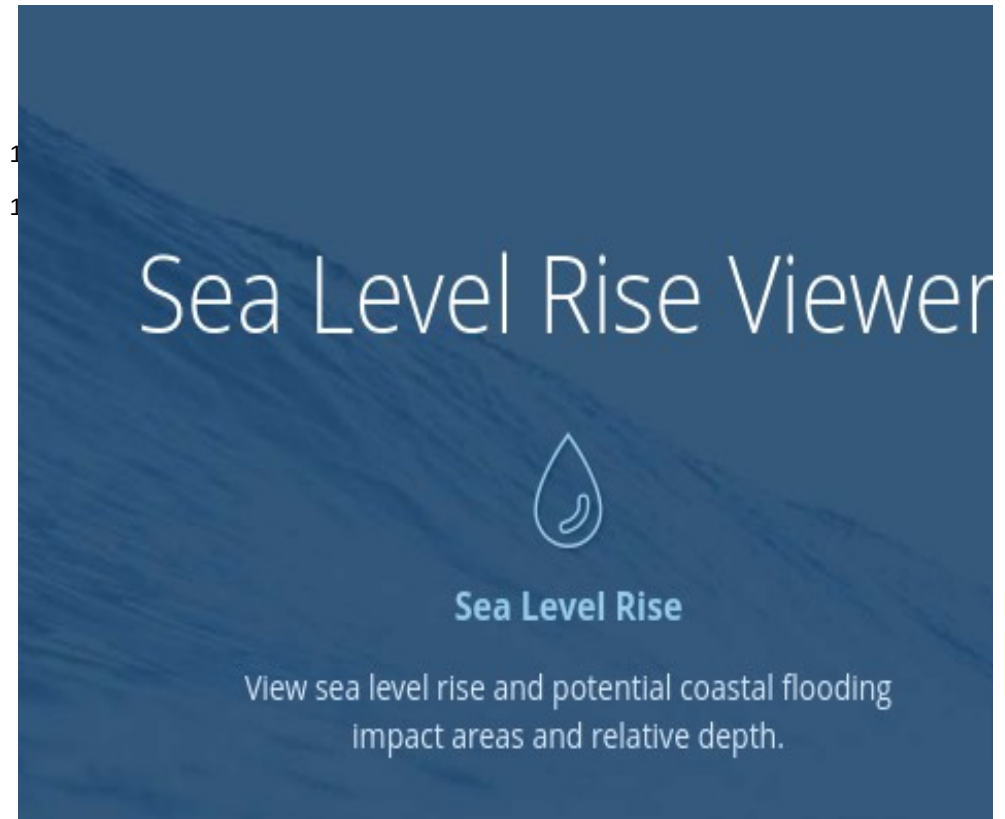
**Crear una herramienta que ilustre los cambios
causados por la subida del mar en tu localización.**

CREATIVIDAD

- Ese proyecto no se trata de una idea nueva, sino de la extension de un proyecto muy efectivo que lleva NASA que si llama **Sea Level Rise Viewer** una pagina que se utiliza para monitorizar la crecida del nivel del mar con el paso de los años, ya que teniendo en cuenta esos datos adoptan medidas para prevenir inundaciones derivada de la crecida de nivel del mar. Hemos verificado que los dados facilitados por las agencias oficiales normalmente solo hace referencia a la zona costera de América del Norte, a cada vez más el cambio climático se va convirtiendo en un problema global, causando varios desastres naturales incluyendo la desaparición de costas, basándose en los datos oficiales del crecimiento del nivel de mar, el deshielo y las emisiones de CO2 recogidas por la nasa y también en las formulas utilizadas para calcular en promedio anual crecimiento del nivel de mar hemos adaptado los datos a nuestra realidad y creamos una pagina web que nos ayuda prever y calcular esa posible subida en cualquier ubicación sin necesidad de disponer de herramientas muy avanzada para ello.

VALIDEZ DEL PROYECTO

- Consideramos ser una solución válida una vez que ese proyecto ya se implementado para la zona costera de EEUU y lo gestiona la Nasa con la herramienta/pagina Sea Level Rise Viewer a continuación verificamos para que se utilizan esos datos....



RELEVANCIA

- El objetivo de poner esos datos a disposición del usuario en nuestra ubicación, es una forma interactiva de involucrar la población en general sobre los peligros que representa la acelerada tasa de índice de subida del nivel del mar y también que si contribuimos todos con un poco podemos conseguir soluciones para frenar esa importante subida del nivel del mar en los últimos años según indica la grafica.

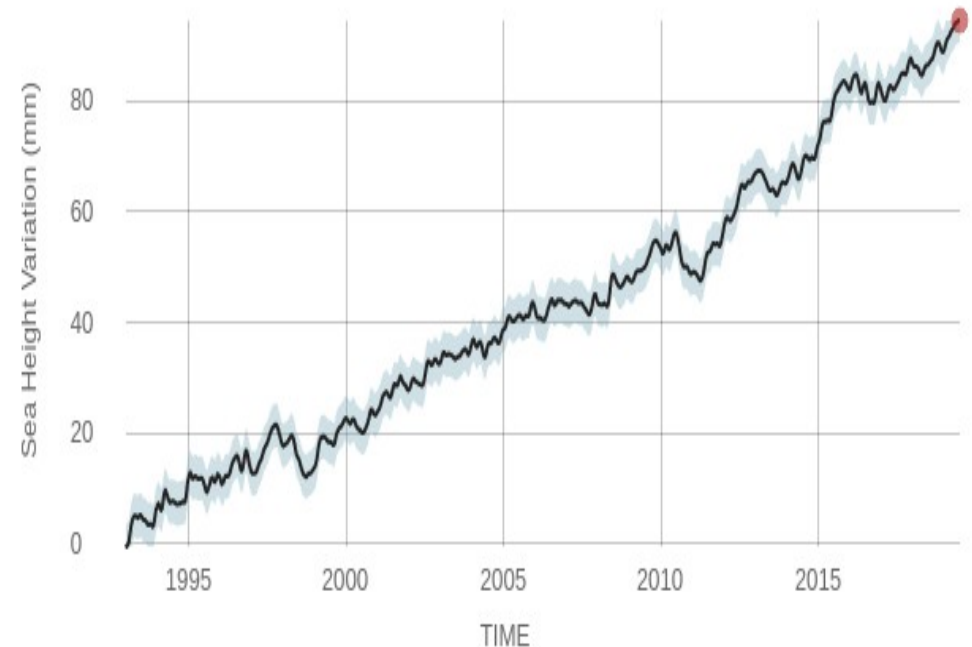
SATELLITE DATA: 1993-PRESENT

Data source: Satellite sea level observations.

Credit: NASA Goddard Space Flight Center

RATE OF CHANGE

↑ 3.3
millimeters per year



RELEVANCIA

- Según la nasa, para frenar/reducir ese fenómeno y evitar futuras inundaciones y desaparecimiento de costas se puede aplicar medidas como.
- Entre todos proteger las barreras naturales de los océanos como por ejemplo: Manglares, Los arrecifes de coral. En general, las barreras naturales como los humedales, los manglares y los arrecifes de coral son la protección gratuita contra inundaciones y tormentas que brinda la naturaleza.
- Entre todos reducir considerablemente las emisiones de CO2
-

RELEVANCIA

- Entre todos podemos evitar: Construcción de puertos deportivos, muelles y puentes, dragado para reponer playas) y la escorrentía contaminada de las áreas costeras ya que esas actividades pueden dañar los arrecifes de coral a largo plazo acelerando el proceso de subida del nivel del mar.

