# Bitácora

Columnas de caracterización

* País
* Nombre
* Fecha

Columnas de análisis

* Comentario positivo
* Comentario Negativo
* Comentario resumen

Etapas del cleansing

* Minúsculas
* Eliminar caracteres especiales
* Puntuación
* Eliminar acentos
* Stopwords
* Definir lenguaje
  + ¿Eliminar *stopwords* por lenguaje?
  + ¿Utilizar país para definir lenguaje?
* ¿Lematizar?
* Tokenizar