Asignatura: Tipología y ciclo de vida de los datos

Período: 2021-I

Evaluación: Práctica 1

Alumnos: Rodolfo Méndez Marcano y Concha Román Santos

Fecha: 08 / 11 / 2021

1. **Contexto**. Explicar en qué contexto se ha recolectado la información. Explicar por qué el sitio web elegido proporciona dicha información.

1.1. Explicar en qué contexto se ha recolectado la información

La data recolectada mediante scraping procede de la página o sitio web del [UNFCCC](https://unfccc.int/) (UnitedNation Framework ConventionforClimateChange), el grupo de trabajo de la UN (UnitedNationsOrganization) creado (por el convenio al que hace referencia su nombre) hacecasi 30 años parar coordinaren adelante los esfuerzos de los paísesmiembros de la organización (casi todos los del mundo) dirigidos a afrontar los retos planteados por el cambio climático o calentamiento global que está experimentando el planeta.

Más específicamente, la data procede de la subpágina del sitio correspondiente al [NDC Registry](https://www4.unfccc.int/sites/NDCStaging/Pages/All.aspx): el registro de los documentos contentivos de los [NDCs](https://unfccc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement/nationally-determined-contributions-ndcs/nationally-determined-contributions-ndcs) (NationallyDeterminedContributions) de los países suscriptores del [Paris Agreement](https://unfccc.int/process/conferences/pastconferences/paris-climate-change-conference-november-2015/paris-agreement) y **cuyos URLs(es decir, los identificadores de estos documentos en dicho registro)constituyen el contenido principal de nuestra base de datos**.

El Paris Agreement, como el KyotoProtocol antes, forma parte de los acuerdos intergubernamentales sobre cambio climático cuya elaboración, firma y seguimiento **constituyen la razón de ser de la existencia de la UNFCCC**, para lo cual este organiza periódicamente reuniones con los representantes de los gobiernos suscriptores (llamadas Conferences of Parties, COPs, la próxima de las cuáles o COP26, se realizará en Glasgow entre el 31de Octubre y el 12 de Noviembre de 2021).

En particular, el Paris Agreement se suscribió en la COP21 realizada en París en 2015 y ha sido firmado por casi todos los Gobiernos del mundo desde entonces, comprometiéndose así con el objetivo del central del Acuerdo: **reducir a cero las emisiones netas de gases de efecto invernadero hacia la atmosfera causadas por la actividad humana antes de 2051**(lo que, basado en la opinión del [**IPCC**](https://www.ipcc.ch/), brazo científico de la UNFCCC, se considera una condición necesaria para evitar que el incremento que viene experimentando la temperatura media del planeta llegue a exceder los 2 grados Celsius con respecto a la época pre-industrial, es decir, mediados del siglo XVIII).

1.2. Explicar por qué el sitio web elegido proporciona dicha información.

Los documentos antes mencionados (y que para simplificar referiremos en adelante simplemente como NDCs) constituyen uno de los instrumentos centrales del Paris Agreement para alcanzar sus objetivos. El Acuerdo impone a cada uno de los gobiernos suscriptores la obligación de elaborar **y hacer público** (**a través del NDC Registry en la práctica**) un documento escrito donde: (1) se describa de forma explícita y precisa cuál será su contribución a la consecución del objetivo (denominada **NationalDeterminedContribution**), entendida como la magnitud de la reducción de las emisiones netas directamente originadas dentro de su territorio nacional a partir de 2021, (2) se describa la estrategia que se seguirá para conseguir dicha reducción y (3) se describan las acciones a emprender para incrementar la resiliencia del país a los efectos del incremento adicional de la temperatura media del planeta.

Ahora bien, en la práctica el NFC\_Registry (el sitio web de nuestra elección) es precisamente el repositorio dispuesto por la UNFCCC para que cada país suscriptor del Acuerdo cumplan con su obligación de hacer público su NDC (en formato pdf y preferiblemente en idioma inglés).