

Ciclo de vida de los datos

Origen y ubicación de la fuente de datos	Nombre del archivo de datos	Descripción	Tamaño		
			Num. registros	Num. columnas	Mbytes
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_1	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	69.8
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_2		500001	20	71.0
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_3	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	72.3
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_4		500001	20	72.3
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_5	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	72.3
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_6		500001	20	73.5
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_7	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	73.7
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_8		500001	20	75.3
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_9	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	75.7
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_10		500001	20	71.5
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_11	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	71.5
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_12		500001	20	72.2
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_13	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	73.1
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_14		500001	20	72.4
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_15	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	73.9
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_16		500001	20	75.1
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_17	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	75.5
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_18		500001	20	74.8
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_19	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	77.2
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_20		500001	20	77.3
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_21	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	79.9
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_22		500001	20	83.7
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_23	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	79.9
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_24		500001	20	76.1
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_25	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	82.6
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_26		500001	20	82.3
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_27	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	72.2
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_28		500001	20	73.8

CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_29	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	80.0
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_30		500001	20	76.9
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_31	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	80.6
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_32		500001	20	79.5
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_33	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	74.3
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_34		500001	20	80.8
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_35	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	81.5
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_36		500001	20	76.3
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_37	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	77.5
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_38		500001	20	79.8
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_39	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	76.7
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_40		500001	20	75.3
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_41	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	80.4
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_42		500001	20	80.9
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_43	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	78.5
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_44		500001	20	76.0
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_45	Contiene todos los registros de comercio incluidos en la Base de Datos sobre el Comercio CITES.	500001	20	79.1
CITES / https://trade.cites.org/	trade_db_46		116822	20	16.7

Objetivo del proyecto:	Validar por medio de distintas hipótesis y basados en un conjunto de datos proporcionado por la CITES, efectividad de las políticas propuestas por la ONU entre los años 2010-2019, con el tema relacionado a la caza furtiva y el tráfico en especies protegidas.
------------------------	--

	Descripción	Retos enfrentados
Recolección	Para la etapa de recolección de datos se hace la definición total de la temática y a lo que se espera obtener para así validar los conjuntos de datos más adecuados y completos relacionados a la temática.	- Definición de la temática a trabajar.
		- Definición de los objetivos.
		- Búsqueda del conjunto de datos.
		- Validación de los posibles conjuntos de datos.
		- Selección final del conjunto de datos.
		- Formulación de las hipótesis.
		- Contextualización guía CITES.
		- Análisis exploratorio.
		- Preprocesamiento

Procesamiento	Para esta etapa de procesamiento inicialmente se hace un análisis inicial al conjunto de datos basados en la guía para el conjunto de datos proporcionado por la CITES, para posteriormente hacer un análisis exploratorio del conjunto de datos, haciendo así un preprocesamiento y finalmente una transformación de los datos en caso de ser necesario.	<ul style="list-style-type: none"> - Transformación de variables. - Cálculo correlaciones. - Selección de variables para las hipótesis. - Desarrollo validación de las hipótesis planteadas.
Análisis	Para esta etapa se tienen en cuenta todos lo relacionado a análisis realizados en las anteriores etapas de modo que se comparen los resultados obtenidos con lo que se planteaba en las hipótesis, para así obtener conclusiones y recomendaciones al respecto.	<ul style="list-style-type: none"> - Revisión del análisis correlacional. - Revisión de lo esperado para las hipótesis. - Revisión de los resultados obtenidos. - Comparativa entre las hipótesis y los resultados. - Desarrollo de conclusiones por cada hipótesis. - Elaboración recomendaciones finales.
Comunicación	Para esta fase final, se habla de la documentación relacionada, de modo que se tiene en cuenta el cálculo de las diferentes correlaciones para las hipótesis que tuvieran variables que llegasen a ser dependientes además de la forma en la que se entregan los resultados y las validaciones de las hipótesis.	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción del estado del arte. - Construcción de los componentes del documento. - Presentación de las correlaciones. - Presentación del desarrollo de las hipótesis. - Elaboración de anexos (tablas y gráficos). - Entrega del documento y demás entregables.
Notas anexas	Se tiene en cuenta que para el desarrollo del presente artículo se hace uso de un conjunto de 46 archivos de extensión .csv los cuales contienen la información necesaria, teniendo en cuenta que no existe clasificación para un diferenciador dentro de los distintos archivos que componen el conjunto de datos.	