**Ejercicio Webinario 2**

El archivo *qog\_std\_cs\_jan18.csv* contiene datos obtenidos del QOG (Instituto para la calidad del Gobierno). El Instituto para la calidad del Gobierno es un instituto de investigación política de la Universidad de Gotemburgo. El objetivo principal de sus investigaciones es estudiar cómo crear y mantener instituciones políticas de alta calidad.

En el archivo de datos, las unidades son países, y las columnas son “un montón” de variables obtenidas de muy distintas fuentes.

Lea el fichero de datos *qog\_std\_cs\_jan18.csv* en R y úselo para resolver el ejercicio

1. ¿Cuántas variables contiene el archivo? ¿Referidas a cuantos países?
2. La variable *cname* contiene el nombre del país. ¿Qué países encontramos en las posiciones 18, 52 y 136?
3. La variable *ccodewb* contiene el código del país según el Banco Mundial. ¿Cuántos de los países en la base de datos tienen código? ¿Cuántos no tienen código? ¿Podría identificar los que no tienen código?
4. La columna *ffp\_fsi* contiene un Índice de Fragilidad del estado, cuanto mayor su valor, más frágil es el país. ¿Qué país tiene el valor máximo del índice? ¿Cuál el mínimo? ¿Cuáles no tienen valor asignado?
5. La columna *fao\_percapfor* contiene el área per cápita de bosque (en ha/persona). Obtén la lista de países que tienen más de una hectárea por persona de bosque.
6. La columna *ffp\_dp* contiene un Índice de Presión Demográfica. Que Pais/es tiene/n un Índice = 5? ¿Qué países tienen un índice mayor que 5?
7. Crea un dataframe con las columnas que has utilizado en el análisis y guárdalo con el nombre *ejercicio\_webinario2.csv*. (Dependiendo como lo hagas, puede darte error. En lugar de “==” prueba “%in%”). Ábrelo con Excel y comprueba que tiene, efectivamente, lo que esperabas.
8. En el dataframe creado en el punto anterior, extrae las filas correspondientes a Bolivia, Ecuador y Perú. Guárdalo con el nombre *ejercicio\_webinario2\_2.csv*. Ábrelo con Excel y comprueba que tiene, efectivamente, lo que esperabas.