DESCRIPCIÓN PROYECTO EN HOJA DE CÁLCULO

En esta hoja de cálculo he desarrollado un pequeño proyecto de descarga de datos de una dirección web en la que se proporcionan los datos de población de los municipios de Aragón (La contraseña es 2011).

Lo que hago es básicamente descargar dichos datos en una hoja para alimentar una tabla dinámica y un gráfico. Hay un botón de cálculo de la población de las localidades con un número de habitantes menor a una cifra que ha de proporcionarse.

Creo un modulo para varios procedimientos y un userform para añadir datos a la hoja descargada, refrescando tabla dinámica y gráfico respectivamente. En el userform he codificado varios controles de introducción de datos, como por ejemplo un Regex en el correo. También he incluido la creación de un índice único para cada localidad de cara por ejemplo a exportarlo a una base de datos. El combo se rellena automáticamente al inicializarse el userform con los valores únicos de la columna Comarca, para evitar al usuario el tener que teclear y además tener unos valores predeterminados robustos para posibles filtros posteriores.