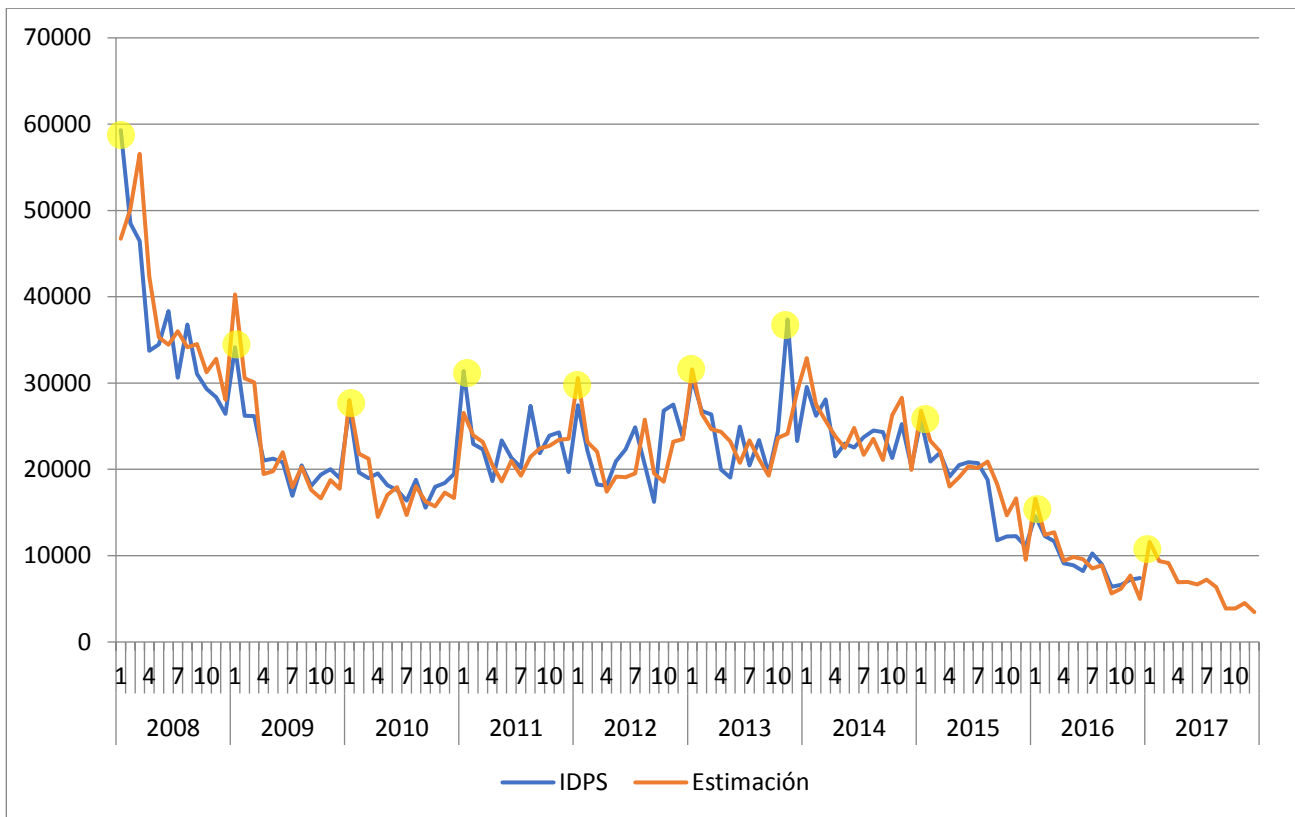


**PROYECCIÓN DE DESPLAZAMIENTO FORZADO DURANTE 2017**

Con el objetivo de estimar la cantidad de población desplazada durante 2017 se decidió utilizar la información del Registro Único de Víctimas (RUV) durante 2007-2016 debido a que el registro de los desplazamientos presenta un rezago a causa de que la población desplazada reporta estos sucesos tras un considerable período de tiempo.

En el cuadro 1 se puede observar las cifras del desplazamiento mensual en el país (línea azul). De acuerdo con los datos la serie experimenta un comportamiento estacional, destacándose picos de desplazamiento al inicio de cada año.

Cuadro 1: Estimación del desplazamiento forzado en Colombia durante 2007-2017.



Fuente: UMAIC (2017) con datos de la UARIV(RUV)

De acuerdo con el comportamiento de los datos y la aplicación de diversas pruebas de especificación se decidió estimar un Modelo Estacional Autorregresivo de Medias Móviles (SARIMA por sus siglas en inglés) que explica el valor de desplazamiento de un mes con base en la cifra del mes anterior y la cifra del año pasado para el mes a estimar y el mes anterior.