

**Presentación****Contenido****Preparación****Procedimiento de Cálculo****Visualización**

# Rezago Habitacional 2020

ecodiegoale

septiembre 2023

## Presentación

Esta publicación tiene dos objetivos, uno personal y otro general. El objetivo personal es poder tener un apunte en limpio sobre el cálculo del indicador de rezago habitacional con base en el Censo de Población y Vivienda 2020 utilizando **R**, pues no suelo usar esta base a menudo para mis propios análisis. El segundo objetivo, el general, es simplemente compartirlo con todo aquel que guste y tampoco esté familiarizado con su uso.

No asumo que mi código sea el más eficiente o esté libre de errores, así que cualquier corrección o comentario házmelo saber por este medio o a través de mi twitter [ecodiegoale](https://twitter.com/ecodiegoale) (<https://twitter.com/ecodiegoale>).

Recomiendo leer antes la documentación de la Comisión Nacional de Vivienda en este enlace ([https://sistemas.sedatu.gob.mx/repositorio/proxy/alfresco-noauth/api/internal/shared/node/66ziNXz5TnaWKhed4oH1DQ/content/Calculo\\_Rezago\\_Habitacional\\_2020.](https://sistemas.sedatu.gob.mx/repositorio/proxy/alfresco-noauth/api/internal/shared/node/66ziNXz5TnaWKhed4oH1DQ/content/Calculo_Rezago_Habitacional_2020.)

Además, nunca está de más revisar [stackoverflow](https://stackoverflow.com/) (<https://stackoverflow.com/>), [github](https://github.com/) (<https://github.com/>), [rpubs](https://rpubs.com/) (<https://rpubs.com/>), entre otros.

Aviso: No soy experto en vivienda ni nada parecido.

## Contenido

En este blog se hará uso de **tidyverse** principalmente, pues únicamente voy a replicar la metodología descrita por **CONAVI** en este enlace ([https://sistemas.sedatu.gob.mx/repositorio/proxy/alfresco-noauth/api/internal/shared/node/66ziNXz5TnaWKhed4oH1DQ/content/Calculo\\_Rezago\\_Habitacional\\_2020.](https://sistemas.sedatu.gob.mx/repositorio/proxy/alfresco-noauth/api/internal/shared/node/66ziNXz5TnaWKhed4oH1DQ/content/Calculo_Rezago_Habitacional_2020.)) Voy a calcular el número de hogares con rezago habitacional en México utilizando únicamente el Censo de Población y Vivienda 2020 de INEGI.

## Preparación

```
rm(list = ls()) #para borrar los objetos guardados de sesiones anteriores
```

