

Trabajo Practico Censo

En base al censo realizado el día 18 de mayo se debe plantear un diseño que permita

- 1) Recopilar previamente la información de quienes quieran hacer el censo antes del día asignado
- 2) Mantener el anonimato de los censados
- 3) Mantener la información segura y privada
- 4) Asegurarse que todas las personas fueron censadas

Aclaración: El formulario del censo solo podrá ser completado virtualmente a través de la página web entonces al pasar el censista solo pedirá el código alfanumérico con el fin de agilizar el censo. En el caso de no disponer de algún dispositivo para realizarlo o no saber cómo, habrá asignado lugares donde se puede asistir y lo ayudaran con esto.

- 1) Las personas que quieran realizar el censo antes del día asignado deberán ingresar a la página web y completar el formulario con todo lo requerido. Una vez realizado el mismo se le generara un código alfanumérico único enviado al Gmail ingresado o por mensaje de texto al número de celular ingresado (decisión de la persona).
Cuando el censista pase por la casa pedirá el código alfanumérico y lo ingresara a la app. Una vez realizado ingresado, la app recopilara la información y marcara a esta vivienda como censada.
- 2) Para mantener el anonimato de las personas censadas no se pedirá nombre, DNI, Cuil, etc. Solo el numero alfanumérico, la cantidad de habitantes de la vivienda, el sexo y parentesco de las personas.
- 3) Para mantener la información segura y privada tanto del censista como del los censados, al momento de descargar la app el censista solo podrá ingresar con un numero de usuario predeterminado por sistema el cual será único e irremplazable para cada uno de ellos. También se le brindara una contraseña única la cual al momento de iniciar sesión se le pedirá que la cambie por una contraseña personal segura que deberá contener mayúsculas, minúsculas, números y caracteres. Al finalizar el censo se deshabilitará a todos los usuarios de la app.
- 4) Para asegurarse que todas las personas fueron censadas al finalizar el censo la app contabilizara la cantidad de personas censadas y este numero se comparara con el numero del registro civil el cual debería ser bastante similar. Igualmente a la semana siguiente se habilitara nuevamente la pagina web por si alguien no fue censado.