

## PROCESOS EJECUTADOS EN LA ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES EPF

Para la captura de datos de la Encuesta de Presupuestos Familiares EPF durante el lapso de un año a nivel nacional, se procedió a implementar el sistema web que cuenta con los siguientes módulos:

- ✓ Asignación de Carga de trabajo
- ✓ Transcripción
- ✓ Re transcripción
- ✓ Comparación
- ✓ Control de Calidad

**Asignación de Carga de Trabajo:** En este módulo se distribuirá la carga de trabajo para los procesos de Transcripción, re transcripción a nivel UPM que comprende los 9 folios como mínimo y sus correspondientes cuestionarios 1,4 y libretas 2 , 3. Este módulo es utilizado por los supervisores de captura de datos.

**Modulo Transcripción - Re transcripción:** En este módulo el usuario (Transcriptor o re transcriptor) recibirá automáticamente la carga de trabajo que fue asignado por el supervisor, distribuida por departamento, upm y folio.

Se incorporó en ese modulo la verificación de los datos como ser la caratula de la boleta y el número de informante que son generados automáticamente del cuestionario 1 y la pregunta 25 del cuestionario 1.

En este proceso se registra la información recolectada de campo, en el módulo está incorporado la consistencia básica para los controles de ingreso de datos y flujos de la boleta.

**Módulo de Comparación:** Este módulo tiene dos niveles de interactividad en el sistema, **procesar comparación y corrección de errores.**

**Procesar comparación:** Este módulo tiene como objetivo procesar la comparación de las UPMS a nivel nacional, por lo cual se distribuye el trabajo a nivel departamental y a nivel UPM.

Se incorporó los controles donde solo se procesara únicamente las upms que se hayan concluido la transacción y re transcripción con sus 9 folios y cuestionarios 1,4 y libretas 2 y 3 si correspondiente.

Se controla el código de informante, la cantidad de personas que se registraron en el cuestionario 1 además de los estados independientes por instrumento.

Esta parte del módulo es administrado por el supervisores de transcripción quienes ejecutan este proceso en la aplicación web, el sistema como tal, genera reportes de control si el proceso de comparación es exitoso genera un reporte de resumen de errores a nivel folio e instrumento para controlar la cantidad de errores, también indica los usuarios que realizaron la transcripción y re transcripción.

Este módulo tiene como característica la interactividad, debido a que la revisión en la otra parte del proceso de comparación está a cargo de los transcriptores se debe generar varias veces la comparación hasta llegar a no tener diferencias.

**Corrección de errores:** Este módulo visualiza las diferencias de respuestas transcritas y re transcritas que se generaron en el anterior proceso los mismos que están debidamente categorizados en los cuestionarios 1,4 y libretas 2,3 así como también los listados de viviendas.

