

Reporte sobre la validación del Estudio Panel México 2006

Validación de la primera ronda

En esta fase se verificó la coincidencia de la información de cada uno de los puntos muestrales y los folios capturados en la base de datos con respecto a la muestra original.

Se validaron las variables: Sección, Estado, Municipio, Distrito, Localidad, Tipo de localidad y Código postal.

El diagnóstico de esta etapa de validación es el siguiente:

Variable validada	Número de folios con errores o imprecisiones	Observaciones
Localidad	4	Corregidos en la base de datos
Distrito	15 (un punto muestral)	Corregido en la base de datos
Código postal	4	Corregido en la base de datos

Validación de la segunda ronda

La segunda ronda del estudio se validó verificando las variables sociodemográficas con los datos obtenidos en la primera ronda.

Se validaron las variables: Sexo, Edad, Fecha de nacimiento (día, mes y año), Escolaridad.

Cada uno de los folios que presentaban alguna inconsistencia se verificaron con los cuestionarios de la primera y segunda rondas, para determinar si el dato coincidía con lo registrado en el cuestionario o si se trataba de algún error en el procesamiento de los datos, y en su caso corregirlo.

El diagnóstico de esta etapa de validación es el siguiente:

Variable validada	Porcentaje de folios con error o imprecisión	Observaciones
Sexo	0.17%	Coinciden con el registro del cuestionario
Edad*	15%	Corregidos en base de datos siempre que fuera error de captura
Escolaridad*	12%	Corregidos en base de datos siempre que fuera error de captura
Fecha de nacimiento	17%	Corregidos en base de datos siempre que fuera error de captura

* Se consideran casos en los que la diferencia entre la respuesta de una ronda y otra es, incluso, de +/- 1 unidad.

Validación de la tercera ronda

La validación de esta fase de levantamiento se hizo a partir de una recaptura de los datos. Se recapturaron todos los folios nores, es decir, el 50 por ciento de la muestra. Se asegura una distribución igual a la muestra en zona, estados, y distritos.

En la recaptura se revisó que la respuesta señalada en cada pregunta coincidiera con el número asignado en la casilla de codificación.

En una base de datos independiente, se recapturaron 204 variables de 801 folios, verificando la base resultante a partir de tres criterios:

1. Validación de rangos: Se revisaron los valores erróneos respecto a los valores permitidos para cada variable
2. Consistencia lógica: Se verificó la correcta aplicación y codificaciones de pases
3. Comparación con base original: Se confrontó la base recapturada con los datos capturados originalmente.

El diagnóstico de esta etapa de validación es el siguiente:

Número de cuestionarios recapturados	801
Número de preguntas	91
Número de ítems preguntados	204
Número de variables capturadas	163,404
Número de errores detectados	266
Error de captura	128
Número ilegible	64
Codificación	37
Traslado a la casilla de codificación	30
Pase mal aplicado	7
ERROR PROMEDIO:	0.16%

Los cálculos se basan en:

Error promedio = (Número de errores detectados (266) *100)/ Número de variables capturadas (163,404)

Número de variables capturadas = Número de ítems preguntados (204) * Número de cuestionarios recapturados (801)

Las correcciones derivadas de la validación de tercera ronda ya están incluidas en la base de datos final.