Encuesta Continua de Hogares (ECH)

cambios recientes y desafíos

Andrea Macari amacari@ine.gub.uy

contenido



Qué es la ECH y línea de tiempo

Características ECH 2024 (Nueva ECH)

Antecedentes para la inclusión CATI

Fortalezas, debilidades y desafíos de cambios recientes

Antecedentes para la inclusión CAWI

Propuesta ECH CAWI 2025

qué es la ECH?



encuesta multipropósito que releva información de los hogares y personas

inicio: Año 1968

brinda indicadores OFICIALES de:



mercado de trabajo empleo desempleo y actividad (mensual)



ingresos hogares y personas (trimestral)



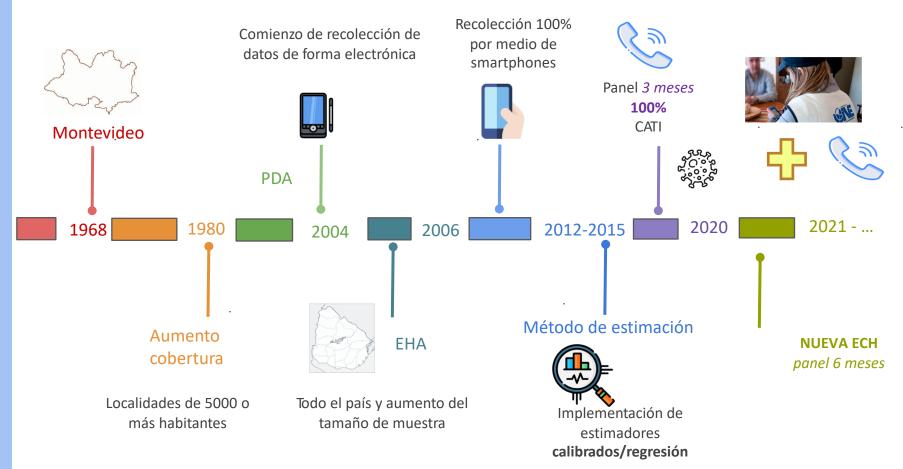
pobreza método del ingreso (anual)



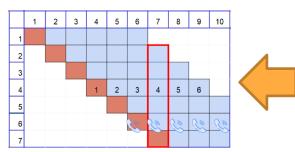
condiciones de vida salud, educación vivienda, etc. (anual)

la ECH a lo largo del tiempo





características ECH 2024 CAPI + CATI



encuesta panel con 6 GR (hogar permanece 6 meses en el panel)





una implantación CAPI (nacimiento panel)

relevamiento mixto



Cuestionario largo ML - Ing - Cond.vida



cinco seguimientos **CATI** (subsecuentes)

Cuestionario corto ML únicamente



catalizadores nueva ECH 2021 - lo que la pandemia nos dejó





encuesta cross-section mensual única vez



encuesta panel 3 meses



cuestionario largo condiciones de vida



cuestionario reducido (ML e Y)



muestra independiente (marco 2011)



sub muestra ECH (contacto previo reciente)







alta respuesta de los hogares (empatía colectiva)

alta receptividad y productividad de campo (igual pago y sin exposición al territorio)





• implantación es clave: una vez que el hogar entra al panel, se queda (atrición debajo 30%)

GR (2021 a 2023)	Total	Ocupados	Desocupados	Inactivos	Formales	Informales
1	23%	24%	38%	22%	24%	25%
2	29%	32%	35%	29%	30%	38%
3	29%	32%	32%	30%	30%	38%
4	25%	29%	30%	25%	26%	35%
5	22%	24%	30%	22%	22%	30%
6	19%	20%	22%	20%	18%	26%
7	25%	27%	27%	24%	26%	31%
8	18%	21%	25%	16%	19%	26%
9	20%	20%	26%	20%	17%	29%
10	21%	23%	30%	22%	22%	27%
11	18%	20%	25%	18%	19%	24%
12	23%	26%	33%	24%	24%	33%
13	21%	23%	34%	21%	22%	26%
14	22%	22%	31%	24%	21%	26%
15	23%	25%	30%	23%	25%	25%
16	24%	26%	27%	24%	23%	34%
17	21%	21%	23%	22%	19%	28%
18	24%	25%	28%	25%	22%	33%
19	24%	25%	26%	24%	22%	34%
20	17%	19%	16%	17%	17%	22%
21	21%	22%	32%	21%	19%	31%
22	18%	18%	19%	17%	17%	23%
23	19%	19%	26%	19%	17%	26%
24	19%	21%	29%	17%	19%	27%
25	24%	24%	33%	23%	23%	28%
Atrición						

TR (nacimiento) 94%

Atrición promedio 22% 24% 28% 22% 22% 29%



- mayor precisión por mismo precio. Cada CAPI equivale a 4 CATI
- reduce dificultades y riesgos de exposición del territorio (tiempos de traslado, ubicabilidad, inseguridad e inclemencias climáticas)
- > flexibilidad para los hogares y el personal de campo (horarios)
- duración de entrevista "amigable"
- + CATI permite desterritorializar las cargas de trabajo y la contratación
- asignación según modalidad en función necesidades (problemas de salud)
- CATI brinda > margen para incorporar módulos (FIES)
- nuevas posibilidades de control de calidad (dif. de respuestas)



- el volumen de encuestas CATI genera > esfuerzo de gestión (administrativa) del personal
- esfuerzo para contactar ciertos hogares (estrato bajo, personas de mayor edad, bloqueo número telefónico reconocido como INE)
- horario sin finalización (jornada sin fin disponibilidad 24/7) y espacio físico inadecuado
- agotamiento del hogar a lo largo del panel (muchos meses)
- sesgo de aprendizaje y sesgo encuestador (preguntas confirmatorias fuera de libreto, más "corrompible")



- evaluación general de la nueva metodología
- análisis de atrición (estratos, perfiles sociodemográficos, etc.)
- análisis respuestas e incidencias entre nacimiento y subsiguientes
- analizar posible reducción de permanencia en el panel (¿3 meses?, exoneración de respuesta perfiles estables <_jubilados>)
- > uso de RRAA para reducir cuestionarios y/o mejorar calidad del dato (ya explorado)
- Incorporar más tecnología a la modalidad de levantamiento del dato

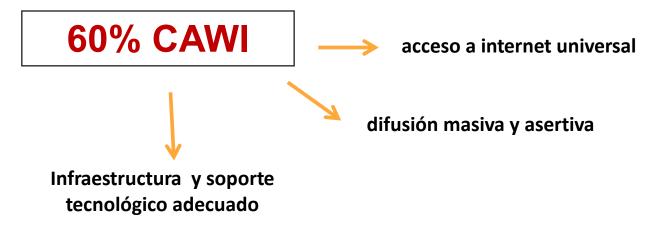




antecedentes – catalizadores ECH CAWI







- Usabilidad (fácil, rápido, intuitivo)
- Accesibilidad
- Formulario responsivo

ECH CAWI vs Censo CAWI



fortalezas ECH vs CENSO

- implantación CAPI permite linkear CAWI con dirección exacta
- implantación CAPI mejora comunicación de objetivos y "enganche" del hogar
- implantación CAPI asegura calidad de datos para generar usuario (CI, correo electrónico)
- metodología panel habilita seguimiento del hogar, asistencia y corrección retrospectiva del datos
- cuestionario ECH más reducido en extensión y variedad de temas
- posibilidad de mejoras a largo plazo
- acceso más simple al cuestionario CAWI

debilidades ECH vs CENSO

- sin recursos para publicidad masiva
- soporte técnico limitado
- responde durante 5 meses (agotamiento)

propuesta - ECH 2025 CAPI+ CAWI +CATI



objetivos

- actualización en los métodos de recolección de datos
- reducir fatiga CATI equipo de campo
- facilitar al hogar participación en panel
- reducir atrición
- reducir los tiempos de recepción del dato en oficia
- reducir sesgo encuestador

desafíos

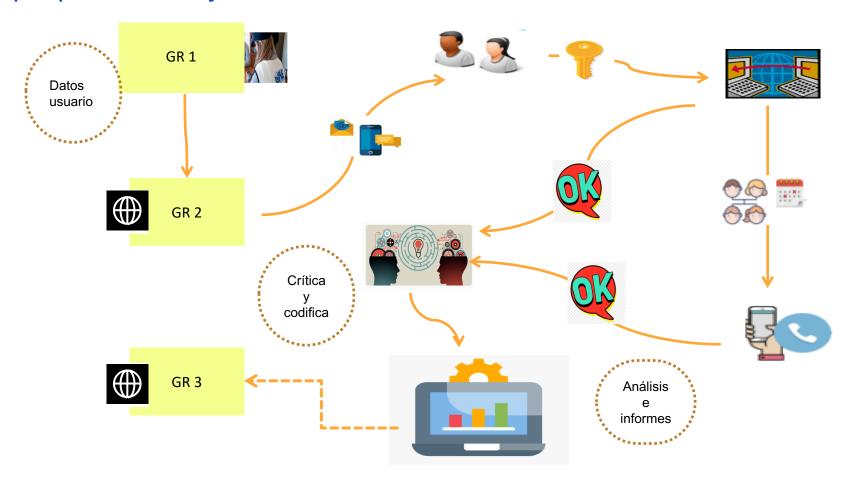
- alcanzar cobertura del censo
- funcionamiento general del flujo ECH
- comprensión conceptual por parte del hogar
- posible sesgo por modalidad
- distribución de carga de trabajo para personal que solo hace CATI
- soporte remoto y con horario restringido

calendario de implementación

- piloto <u>octubre a diciembre 2024</u> (1 implantación + 2 seguimientos)
- enero a marzo 2025 evaluación
- Marzo a mayo 2025 incorporación CAWI a la ECH

propuesta – flujo ECH 2025 CAPI+ CAWI +CATI





piloto ECH CAWI



- 500 casos en todo el país
- testeo de todo el flujo de la ECH desde asignación de casos hasta el procesamiento
- incidencia respuesta CAWI
- receptividad hogares y personal INE

Mayor foco en:

- calendario de asignación CAWI
- generación de usuario
- comprensión de preguntas y ayudas conceptuales
- comunicación INE hacia hogares (w.app, correos, etc.)
- carta de visita al hogar
- soporte (volumen de dudas y preguntas frecuentes)
- descripciones de códigos (ocupación y rama)
- pasaje de CAWI a CATI
- definir perfil de quienes responden web
- resultados diferenciales en los indicadores según modalidad



¡¡Muchas gracias!!