

16 de julio de 2020

¿Qué es un trimestre móvil?

Un trimestre móvil es la combinación de tres meses consecutivos. Se le denomina móvil porque se van cambiando los meses que se toman de referencia, lo cual permite y posibilita obtener información con mayor oportunidad.

Conforme se va recolectando información de los hogares, es posible armar un promedio móvil de tres meses, en el que se incluye información del mes más reciente y se retira el del mes más antiguo para mantener siempre un trimestre.

Estrategia de operativo de campo en MAM 2020

Debido a la emergencia nacional y las medidas sanitarias tomadas por las autoridades nacionales, el INEC realizó acciones que permiten mantener la recolección de los datos en los operativos de campo de las diferentes encuestas que realiza. La Encuesta Continua de Empleo (ECE) no fue la excepción e inició desde finales de marzo la recolección de datos mediante entrevistas telefónicas.

Por esta razón, la mayor parte de la muestra del trimestre móvil marzo, abril y mayo 2020 se realizó mediante un operativo telefónico. La ECE logró mantener la recolección continua de información durante las 12 semanas del trimestre, en donde tres semanas de marzo, el operativo fue realizado en campo y nueve semanas fue exclusivamente telefónico.

A continuación, se resume para el trimestre móvil marzo, abril y mayo 2020, algunos aspectos relevantes del trabajo de campo, bajo el contexto de esta emergencia nacional.

El proceso de recolección de los datos de la ECE es por medio de entrevistas diarias a las personas en los hogares seleccionados, las mismas se realizan de forma simultánea en las seis regiones del país.

En cada trimestre se sustituye el 25 % de la muestra de viviendas, es decir, se recolecta información en el 75 % de las viviendas del trimestre previo, y así sucesivamente cada trimestre, de manera que cada vivienda se visita cuatro veces en un año. Para abril y mayo, por las medidas sanitarias, no fue posible visitar presencialmente el 25 % de viviendas nuevas que correspondía, ni tampoco hacer las entrevistas telefónicas porque no se disponía de sus números telefónicos. Para evitar esa importante pérdida de muestra se decidió mantener las viviendas de ese 25 % que debían sustituirse y realizar una quinta entrevista a esas viviendas^{1/}.

El instrumento de recolección es el cuestionario que se ha aplicado en la encuesta desde el año 2010. La recolección de información se realiza por Tablet y el método de recolección fueron entrevistas presenciales hasta finales de marzo y telefónicas en los siguientes meses. El tiempo promedio de realización de la entrevista en el operativo de campo presencial y telefónico es de 15 minutos por vivienda.

1/ La última semana de marzo, al inicio de la pandemia, se recolectó información solo en el 75% de la muestra que disponía de teléfono (no se realizó una quinta visita).

El concepto y semana de referencia para captar la fuerza de trabajo (ocupados y desocupados) y de personas fuera de la fuerza de trabajo, se mantienen, tanto en el operativo presencial como en el telefónico.

El control y la supervisión de las entrevistas es continua para darle seguimiento a los rendimientos del operativo telefónico en cuanto al control de llamadas, resultados de entrevista, rescates de pendientes, revisión de entrevistas por parte de los supervisores de zona, entre otros controles que permiten mantener la calidad y veracidad de la información recolectada.

Para el trimestre marzo, abril y mayo 2020, se logró entrevistar y recolectar información de 8 336 hogares^{2/} de un total de 9 528 viviendas según el diseño de la muestra, lo cual representa un 87,5 % de las viviendas de la muestra original.

Del total de la muestra, se logró obtener un resultado de entrevista completa de 7 038 hogares para este trimestre móvil, con una tasa de respuesta^{3/} de 87 %. El resultado por mes se muestra en el siguiente cuadro:

CUADRO 1

Costa Rica: ECE, Cantidad de hogares por resultado de entrevista según mes, MAM 2020

Mes	Resultado de entrevista MAM			
	Realizadas		No realizadas	
	Total	Porcentaje	Total	Porcentaje
Marzo	2 469	90,3	264	9,7
Abril	2 315	86,2	372	13,8
Mayo	2 254	84,4	418	15,6
Trimestre móvil MAM	7 038	87,0	1 054	13,0

Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Continua de Empleo (ECE), 2020.

2/ De las 8 336 viviendas, 244 son viviendas con problemas de marco (2.9%), y la mayoría corresponden al mes de marzo mientras se realizaba aún el operativo en campo (168 de esas viviendas).

3/ La tasa de respuesta corresponde al porcentaje de entrevistas completas con relación a la suma de entrevistas realizadas (completas) y no realizadas (rechazo, no contacto u otro motivo de no contacto) multiplicado por 100.