

CENSOS NACIONALES 2005: X DE POBLACION Y V DE VIVIENDA

ENCUESTA CONTINUA 2006- 2009 PRIMER TRIMESTRE

METODOLOGIA DE ESTIMACIÓN DE RESULTADOS

1. METODOLOGIA

Para que las estimaciones derivadas de la Encuesta Continua sean representativas de la población, es necesario multiplicar los datos de cada hogar muestral por el peso o factor de expansión calculado según el diseño de la muestra.

El factor de expansión tiene cinco componentes:

- el factor de expansión básico,
- el factor de ajuste debido al número de meses que se visita el distrito,
- factor de ajuste debido a la no respuesta,
- el factor de ajuste de población en base al CPV 2005.

El factor de expansión básico, es determinado por el diseño de la muestra. Equivale al inverso de su probabilidad final de selección, el mismo que es el producto de las probabilidades de selección en cada etapa.

El factor de ajuste debido al número de meses que se visita el distrito, es determinado para cada distrito de la muestra. Es equivalente a la razón del número de meses en que el distrito será visitado en los 4 años que dura la encuesta y el número de meses que se ha visitado el distrito a la fecha de la estimación de resultados.

El factor de ajuste debido a la no respuesta, es determinado para cada distrito de la muestra a efectos de mantener la representatividad de la muestra a ese nivel. Es equivalente a la razón entre el número de viviendas ocupadas y el número de viviendas ocupadas entrevistadas.

El factor de ajuste por población, es determinado para cada departamento y es utilizado para ajustar las estimaciones de población de la encuesta continua a los valores obtenidos en el censo de población y vivienda del 2005.

2. LIMITACIONES

En toda encuesta de hogares por muestreo que involucre obtención de totales poblacionales, es importante ajustar estas estimaciones a las proyecciones de población referidas a la fecha de la encuesta. Debe tenerse en cuenta que las proyecciones de población en el mejor de los casos se efectúan para el contexto nacional, regional o departamental, pero no deben hacerse para divisiones geográficas menores, como los distritos.

En el caso de la Encuesta Continua aún no se cuenta con las proyecciones de población al 2006, motivo por el cual los ajustes de la población estimada de la encuesta se ha efectuado con los totales poblacionales obtenidos en el Censo de Población y Vivienda del 2005.