



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

***DOCUMENTO METODOLOGICO ENCUESTA DE
MONITOREO***

Metodología

Para garantizar la representación de todas las unidades de la población agrícola del país, se utilizará como base el Directorio de Fincas y Establecimientos Agropecuarios, diseñado a partir de la lista de fincas grandes elaborada mediante consulta a las instituciones u organizaciones que integran el Sector Agropecuario y revisada en el campo por los agentes de servicios agropecuarios del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), además del listado de fincas provenientes del Marco Muestral de Áreas, elaborado mediante la identificación en el campo de los productores agropecuarios.

1. Estimación inicial del área y la producción y selección de la muestra.

A partir del Directorio se define y selecciona la muestra de fincas para realizar una encuesta inicial. Los agentes de servicios agropecuarios del MAG recorren las fincas seleccionadas para realizar las entrevistas que permitan tener las estimaciones iniciales del área y la producción de los diferentes cultivos de interés en el estudio. La información se toma de manera que pueda distribuirse por mes y el análisis y evaluación de los resultados obtenidos en esta encuesta inicial, dan la base para determinar la submuestra de fincas a utilizar en la encuesta mensual.

El realizar la encuesta implica hacer un seguimiento de los cultivos, con el fin de obtener estimaciones mensuales de la producción, para lo cual se debe seleccionar la submuestra de fincas (distribuida por mes) a las que se les hará la entrevista cada mes.

Las mediciones de las condiciones del cultivo a lo largo del periodo productivo se llevarán a cabo mediante la realización de entrevistas telefónicas y en última instancia se realizarán visitas al campo.

2. Trabajo de campo

Los agentes servicios agropecuarios del MAG, son los encargados de realizar el levantamiento de la información. Les corresponde a ellos hacer la recopilación de los datos iniciales y dar el seguimiento correspondiente a la evolución de los cultivos por medio de las entrevistas mensuales.

La información se acopia a nivel de la Agencia de Extensión y se traslada a las oficinas centrales para su procesamiento.

3. Establecimiento del sistema de monitoreo

Una vez recogida la información de la encuesta inicial y analizados los resultados se procede a la definición del tamaño de la muestra a utilizar en cada uno de los meses, y se iniciará el seguimiento mensual a partir del año 2011.

4. Área de Estudio

El proyecto contempla la realización del estudio en todo el país, con el propósito de hacer las estimaciones del área y la producción de los cultivos seleccionados; inicialmente a nivel general y posteriormente mediante el seguimiento mensual.