

MÉTODOS ESTADÍSTICOS Y ANÁLISIS DE DATOS PARA UN CENSO/MUESTREO NACIONAL EN ECUADOR

Víctor Hugo Bucheli and Bárbara R. Rater

Con el objeto de satisfacer el reto de proveer un punto de referencia que sirva para fomentar una oferta permanente y constante de información estadística del sector agropecuario, Ecuador llevó a cabo un Censo Nacional Agropecuario en 2000, su primero en casi 30 años. Dirigir un censo usando el enfoque tradicional por enumeración completa es un proceso que requiere de mucho tiempo y recursos. Ecuador optó por llevar a cabo el censo/muestreo nacional usando la metodología de diversos marcos muestrales. El cuestionario contenía aproximadamente 4,500 variables y produjo alrededor de 10 millones de datos censales por parte de sus productores.

Este trabajo describe los métodos y procesos estadísticos utilizados en Ecuador para maximizar el valor del set de información censal y el papel vertebral que jugará en el futuro de la economía y el desarrollo social en Ecuador. También se discutirán enfoques interesantes sobre el resumen de datos.