|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Principios de calidad: | | | Implementación adecuada |
| Actividad estratégica: | | | Establecer controles de calidad en procesos estandarizados y documentados |
| Alcance del grupo: | | | Elaboración de la Guía de Diseño de la Muestra |
| Líder: | Enrique de Alba, Vicepresidente del INEGI | | |
| Integrantes: | * Araceli Martínez Gama, Directora General Adjunta de Encuestas Económicas (DGEE) * Diana Gabriela Cedeño Robles, Directora de Marcos y Muestreo (DGEE) * Mario Alberto Santillana Zapata, Director General Adjunto de Encuestas Nacionales (DGEGSPJ) * José Antonio Gallegos Urenda, Director de Modelos de Información Gubernamental (DGEGSPJ) * Octavio Heredia Hernández, Director General Adjunto de Encuestas Sociodemográfica (DGES) * José Elías Rodríguez Muñoz, Director de Diseño Estadístico y Marcos Muestrales (DGES) * Jaime Mojica Cuevas, Subdirector de Diseño Estadístico de Viviendas (DGES) * Omar de la Riva Torres, Asesor de presidencia del INEGI * Eric Manuel Rodríguez Herrera, Dirección de Planeación (SNIDS) * Nuria Torroja Mateu, Dirección de Aseguramiento de la Calidad (DGIAI) * Gerardo Barragán Romero, Subdirección de Evaluación de la Calidad (DGIAI) | | |
| Acuerdos del CoAC relacionados | **CAC-008/04/2018:** Se creará un Grupo de Trabajo de Documentación de Diseño, para apoyar la revisión de los documentos “Diseño Conceptual”, “Diseño de Muestreo” y “Diseño de Cuestionarios”, reportando el avance de sus trabajos y en su oportunidad, la conclusión de los mismos.  **CAC-006/01/2021:** El Comité toma conocimiento de los avances de los grupos de trabajo de diseño conceptual y de precisión geográfica.  **CAC-004/02/2021:** Se aprueba la creación de un grupo de trabajo con el objetivo de elaborar la Guía para la Determinación del Marco Muestral y Tipo de Muestreo. El líder de este grupo de trabajo será el Vicepresidente Enrique de Alba.  **CAC-007/03/2021:** El Comité toma conocimiento de los avances en la Guía de Diseño de la Muestra, la cual se presentará para aprobación en la siguiente sesión del CoAC.  **CAC-007/04/2021:** Se aprueba la Guía de Diseño de la Muestra para Encuestas. | | |
| Documentos de interés: | | * Benthlehem, J., Cobben, F., and Schouten, B. (2011): Handbook of Nonresponse in Household Surveys, Nueva York: Wiley. * Cochran, W.G. (1977). Sampling Techniques, third ed. John Wiley & Sons. * Deville, J.-C. and Särndal, C.-E. (1992). Calibration estimators in survey sampling. Journal of the American Statistical Association, 87, 376–382. * Knaub, J.R., Jr. (2008). Cutoff Sampling. In Encyclopedia of Survey Research Methods, P.J. Lavrakas (ed.). London: Sage. * Lavallée, P., and Hidiroglou, M. (1988). On the stratification of skewed populations. Survey Methodology, 14, 33-43. * Lavrakas, P. J. (2008). Encyclopedia of survey research methods. Thousand Oaks, Calif: SAGE Publications * Pennell, B.E., Cibelli Hibben, K.L., Lyberg, L., Mohler, P.P. and Worku, G. (2017). A total survey error perspective on surveys in multinational, multiregional, and multicultural contexts. Total Survey Error in Practice, pp.179-202 * Särndal, C.-E., Swensson, B., & Wretman, J. (1992). Springer series in statistics. Model assisted survey sampling. Springer-Verlag Publishing. * Tillé, Y. (2006). Sampling algorithms. Springer New York. * Tillé, Y., & Haziza, D. (2010). An interesting property of the entropy of some sampling designs. Survey Methodology, 36, 229-231. * Tillé, Y., & Wilhelm, M. (2017). Probability sampling designs: principles for choice of design and balancing. Statistical Science, 176-189. * Valliant, R., Dever, J.A. and Kreuter, F. (2018). Practical Tools for Designing and Weighting Survey Samples. Heidelberg, Germany: Springer * Wolter, K. (2007). Introduction to variance estimation. Springer Science & Business Media. * Leslie Kish (1965). Survey Sampling. John Wiley & Sons. | |
| Resultados del grupo | | * Guía de Diseño de la Muestra para Encuestas | |