

Metodología de la “Encuesta Nacional Diaria”

- **Muestra de 1, 200 entrevistas en vivienda, distribuidas en 4 días (300 casos diarios)**
- **Población objetivo:** Población de 18 años cumplidos o más que reside en el país y que cuenta con credencial de elector vigente al momento de la entrevista
- **Fecha de levantamiento:** del 7 al 13 de junio
- **Marco Muestral:** Catálogo General de Secciones Electorales IFE (corte 13 de abril de 2012); Lista Nominal (corte al 13 de abril de 2012)
- **Diseño de Muestreo:** Bietápico Estratificado
 - 1era Etapa:
 - Método de Extracción: **Muestreo Proporcional al Tamaño Sistemático Probabilístico** con arranque aleatorio y Medida De Tamaño (MOS) Lista Nominal con corte al 13 de abril de 2012
 - Tamaño de muestra de unidades de muestreo: **200 secciones electorales** (conglomerados). Este número de secciones se distribuye aleatoriamente en bloques de 50 para levantarse en 4 días. Cada bloque de 50 secciones se escoge respetando el diseño de muestreo para la muestra general de 200 secciones. Para cada día se sustituye el bloque de 50 secciones más antiguo (el que se levantó 4 días antes de la fecha del dato más reciente). La estratificación se explica a continuación

- Estratificación: Se estratificó por Circunscripción y Tipo de Sección (Urbana y No-Urbana según el IFE), haciendo un total de 10 estratos. Para cada estrato, se buscó respetar la proporción poblacional en cuanto al último corte de listado nominal del IFE aquí citado
- 2da Etapa:
 - Método de Extracción: **Muestreo Aleatorio Simple**. Se utiliza el esquema de selección de individuos en donde una vez situados los encuestadores en la dirección de la casilla básica de la sección, se comienza en la esquina derecha de la misma acera y se entrevista realizando saltos sistemáticos en el sentido de las manecillas del reloj hasta obtener tres entrevistas por manzana; posteriormente se regresa a la esquina en la cual se comenzó el recorrido y se selecciona la manzana que está en contra-esquina para comenzar un nuevo procedimiento sistemático de viviendas
 - Tamaño de muestra de unidades de muestreo de la etapa: **6 individuos**
- Se buscó cumplir en el levantamiento con la distribución de grupos de edad y sexo acorde con los datos de la población objetivo
- **Estimación y Cálculo de Estadísticos**:
 - Se consideró el diseño de muestreo complejo (asociado al esquema de levantamiento utilizado) para la estimación de proporciones, sus errores estándares y efectos de diseño
 - Post-Estratificación: Se ajustaron las proporciones muestrales a las proporciones poblacionales de acuerdo con la distribución por estrato del listado nominal de acuerdo al IFE (con corte al 13-abr-12). Como segundo paso, se realizó un post-ajuste a la distribución por sexo y edad de la muestra acorde con la distribución de los totales de población y tomando en cuenta los datos del Censo de Población y Vivienda INEGI 2010

- **Errores de Muestreo y Efectos de Diseño:**
 - En todas las cifras reportadas en el presente documento se obtuvo:
 - Error de estimación absoluto teórico (bajo muestreo aleatorio simple) de **2.83%** con un nivel de **95% de confianza**
- **Referencia Bibliográfica seguida:** Särndal, C.-E., Swensson, B. & Wretman, J. (1992) *Model Assisted Survey Sampling*. New York: Springer-Verlag