

# DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

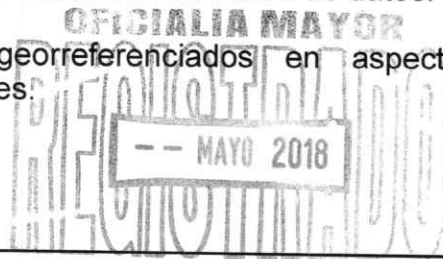
## DESARROLLO DE ANÁLISIS Y ESTUDIOS EN LOS TEMAS POBLACIONALES



### OBJETIVO

Desempeñar funciones técnicas especializadas, tendientes a proporcionar fiabilidad, calidad en la información generada en el COESPO, desarrollo de análisis y estudios en los temas poblacionales

### FUNCIONES

- Elaboración de análisis econométricos en colaboración con el área estadístico poblacional (MCO, Datos Panel, Anova, etc.)
- Métodos econométricos para evaluación de políticas públicas (Oaxaca – Blinder, Heckman, Rif Regresión, etc.)
- Analizar estadísticamente el diseño de encuestas, muestreo poblacional, sondeos, estimación de ponderadores.
- Realizar análisis estadísticos aplicados en Excel, STATA, SPSS, R, PRODEX
- Manejar Software: Office 2016, Photoshop, Corel, Mapa digital de México de INEGI (versión de escritorio)
- Proyecciones de población utilizando el método de las componentes mediante el programa PRODEX.
- Contribuir en proyectos de generación, sistematización y análisis econométrico de información en el marco del Comité Estatal de Información Estadística y Geografía de (CEIEG) de San Luis Potosí.
- Desarrollar e implementar de cursos y talleres a fin de brindar capacitación en temas de indicadores poblacionales, económicos y matemáticos, así como de manejo y desarrollo de bases de datos.
- Desarrollar mapas temáticos georreferenciados en aspectos poblacionales, económicos y sociales.



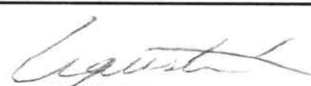

Responsable	Secretario Técnico del COESPO
 Agustín Aguilar Reséndiz	 Cuauhtémoc Modesto López

# DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

## DESARROLLO DE ANÁLISIS Y ESTUDIOS EN LOS TEMAS POBLACIONALES (CONTINÚA)

- Elaboración de análisis matemático: práctico y abstracto a fin de construir indicadores y realizar estimaciones de la población mediante el método de las componentes.
- Analizar econométricamente a fin de generar información de los fenómenos económicos que conciernen a la población.
- Construir indicadores mediante cursos y talleres.
- Analizar información estadística relevante, mediante la redacción de reportes ejecutivos e informe referentes a variables relevantes como: Índice Nacional de Precios al Consumidor, Producto Interno Bruto, Índice de Desarrollo Humano, Índice de Prosperidad Urbana, Índice de Tendencia Laboral de Pobreza, Cohesión Social y Bienestar Subjetivo de fuentes como el INEGI, el Buro de Análisis Económico de los Estados Unidos, Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), entre otras.
- Estas funciones son enunciativas no limitativas.



Responsable	Secretario Técnico del COESPO
 Agustín Aguilar Reséndiz	 Cuauhtémoc Modesto López