



**UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
METROPOLITANA**  
Unidad Xochimilco



**Dr. Francisco Javier Soria López**  
Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño  
UAM Xochimilco

**REPORTE FINAL DE ACTIVIDADES DEL SERVICIO SOCIAL  
LUGAR Y PERÍODO DE REALIZACIÓN:**

**Institución: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)**  
**Subdirección Estatal de Difusión, Coordinación Estatal Norte.**

**Fecha de Inicio: 02 de marzo al 02 de septiembre de 2020**

**NOMBRE Y CLAVE DEL PROYECTO EN EL QUE PARTICIPO**  
**Promoción de Información Estadística y Geográfica XCAD000434**

**NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO:**

  
\_\_\_\_\_  
**Lic. José Antonio Maldonado Escalante**

**NOMBRE Y FIRMA DEL ASESOR INTERNO:**

  
\_\_\_\_\_  
**José Tapia Blanco**  
**No. Económico: 25699**

**DATOS GENERALES DEL PRESTADOR:**  
**Nombre: Hernández Bravo Misael Roberto**  
**Licenciatura: Planeación Territorial**  
**Matricula: 2142038615**  
**Correo: misaelhb14@gmail.com**  
**Tel: 58625775**  
**Cel: 5513662724**

## **INTRODUCCIÓN**

El presente texto tiene como finalidad detallar las actividades realizadas a lo largo de la prestación del servicio social en el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) cumpliendo con un total de 480 horas, en un periodo aproximado de seis meses comprendido del 2 de marzo de 2020 al 02 de septiembre de 2020,

Este reporte detalla las actividades realizadas en el área de la Subdirección Estatal de Difusión, Coordinación Estatal Norte, con el proyecto llamado “Promoción de Información Estadística y Geográfica” el cual tiene como objetivos: Apoyo a análisis de datos estadísticos de los productos generados por el INEGI. Apoyo a colaborar en la construcción de proyectos estadísticos referenciados geoespacialmente. Apoyo a elaboración de presentaciones. Apoyo a la difusión de los proyectos estadísticos. Apoyo a la elaboración de reportes. Apoyo a georreferenciar información. Apoyo a investigación de información estadística y geográfica en proyectos y servicios del INEGI. Apoyo a redacción de documentos sobre proyectos estadísticos y geográficos.

## **JUSTIFICACIÓN**

El INEGI y en el marco de la Ley de Información Estadística y Geográfica asumió el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, como un gran compromiso ante la sociedad. Así, con el objetivo de cumplir de manera oportuna y eficaz con su responsabilidad de proporcionar el Servicio Público de Información Estadística y Geográfica, la Subdirección Estatal Norte de Difusión crea el programa “Promoción de Información Estadística y Geográfica”, en el cual se hace partícipes a los jóvenes prestadores de servicio social que estén interesados en participar, analizando la información Estadística y Geográfica georreferenciada espacialmente, para generar la integración y actualización de información.

### **Semana 1, del 2 de marzo al 6 de marzo de 2020.**

En la primera semana fui presentado al personal del área de la Subdirección Estatal de Difusión, Coordinación Estatal Norte, a cargo del, Ing. José Antonio Maldonado Escalante Subdirector Estatal de Difusión. Posteriormente fui informado acerca de los productos y alcance del instituto nacional de estadística y geografía, las actividades que se realizan en el área específica así como su delimitación geográfica además de un recorrido por las instalaciones de biblioteca y mapoteca acompañado de una breve explicación de los materiales con los que se cuentan, posteriormente Se me proporciono una presentación de Power Point en donde estaban clasificados los datos, programas y servicios con los que cuenta el INEGI, de los cuales se tomara la información necesaria para desarrollar la prestación del servicio.

### **Semana 2, del 9 de marzo al 13 de marzo de 2020.**

Al inicio de esta semana el personal del área de la Subdirección Estatal de Difusión, Coordinación Estatal Norte fue requerida para organizar datos de identificación y gestión de accesos restringidos de los recorridos en la Alcaldía Miguel Hidalgo para el censo de población y vivienda 2020, mi participación fue al

ordenar estos datos clasificándolos por, Colonia, Área Geoestadística Básica (AGEB), Manzana y Tipificación del inmueble así como el número de accesos restringidos para así poder llevar un control más ordenado respecto al número de viviendas que se planean censar y el número de oficios que se requieren emitir para la entrega de los mismos al responsable de los inmuebles.

### **Semana 3, del 16 de marzo al 20 de marzo de 2020.**

En esta semana asistí al curso básico de mapa digital de INEGI impartido en las instalaciones del Centro de Capacitación Para el Trabajo Industrial No. 74 (CECATI) en donde además de tomar el curso gracias a mi formación pude apoyar a la instructora del curso, Maricela Portado Martínez (personal del INEGI) en aspectos básicos como lo son: explicar las características propias de un asentamiento humano rural o urbano, importancia de las escalas, importancia de la división política a sus diferentes niveles, y algunos ejemplos en los cuales se pueden aplicar estos conocimientos.

### **Semana 4, del 23 de marzo al 27 de marzo de 2020.**

En esta semana realice cartografía diversa con datos descargados del sitio oficial del INEGI, para su posterior uso en exposiciones en diversas instituciones en donde se exponen los datos solicitados. La cartografía requerida fue a nivel nacional de las localidades rurales en donde se habla alguna lengua indígena (INEGI, 2013). Cartografía a nivel alcaldía (Gustavo A Madero) acerca de carpetas de investigación de delitos cometidos a lo largo del año 2019. (México, 2019). Realice captura de datos obtenidos acerca de la identificación y gestión de accesos restringidos de los recorridos en la Alcaldía Miguel Hidalgo para el censo de población y vivienda 2020.

### **Semana 5, del 30 de marzo al 3 de abril de 2020.**

Durante esta semana realice el taller básico de mapa digital de México que está disponible en la página oficial del INEGI (Versión 6.0.1). El tutorial se acompaña de 6 carpetas con los archivos cartográficos, tabulares y documentales, necesarios para la ejecución de igual número de ejercicios. (INEGI, 2020)

El primer ejercicio constaba de un caso hipotético en donde el estado de Nuevo León necesita generar un proyecto que le permita ubicar los hospitales existentes en la ciudad de Monterrey, e identificar su capacidad instalada y especialidades que brinda. Durante la realización de este proyecto pude realizar diversas operaciones mediante herramientas del sistema como lo son: generación de proyectos, generación de vistas espacio y tabla, incorporación de cartografía vectorial y provenientes de servidores del “Servicio Web Map” (WMS) , modificación del orden de despliegue de las capas, apertura de tablas de atributos, relación de tablas, asociación de información documental, exploración a nivel de calle y guardado de proyectos.

El segundo ejercicio era un caso hipotético en el cual El Gobierno del Estado de Chiapas requiere identificar las localidades que se encuentran en zonas bajas y en los márgenes de algunos ríos, así como la proximidad entre ellas; lo anterior con el objeto de desarrollar un programa de prevención de desastres en localidades con mayor riesgo. Con la realización de este proyecto se han definido centros de

atención y acopio en localidades con una situación de vecindad privilegiada. Poniendo en práctica diversas operaciones mediante herramientas del sistema como lo son: Ejercitar herramientas de análisis espacial: Buffer, Extraer, Delaunay, Convertir, Seleccionar objetos mediante la configuración de parámetros de consulta, Exportar objetos seleccionados y Medir distancias. (INEGI, 2020)

### **Semana 6, del 6 de abril al 10 de abril de 2020.**

En esta semana continúe resolviendo los ejercicios del taller básico de mapa digital de México (INEGI, 2020). En el siguiente ejercicio el caso hipotético plantea que una compañía distribuidora de gas L.P. requiere mediante un análisis de cobertura, optimizar las rutas que recorren sus unidades transportadoras para evitar sobre o sub-cobertura en la distribución; las sucursales están ubicadas en la región central del Estado de Oaxaca, por lo que al completar el proyecto logre hacer un análisis de cobertura de las sucursales de la distribuidora de gas LP en la región central de Oaxaca, lo cual permitirá optimizar las rutas que recorren sus unidades transportadoras, para lograrlo realice diversas operaciones mediante herramientas del sistema como lo son: configurar propiedades de despliegue, ejercitar herramientas de análisis espacial: thiesen y extraer, generar mapa temático, configurar vistas espacio, configurar impresión y guardar proyecto con extensión "pmd".

Para el siguiente ejemplo se plantea que el área de planeación del sistema de transporte colectivo METRO de la Ciudad de México requiere identificar la zona de influencia de cada estación del metro, con el objeto de que los usuarios conozcan cuál es la más cercana a la colonia donde se encuentran, para ello, se han realizado diversas operaciones mediante herramientas del sistema por ejemplo: configurar propiedades de despliegue, ejercitar herramientas de análisis espacial: thiesen e intersección, generar mapa temático, crear y asociar tabla de descriptores y exportar tabla de atributos en formato xls.

### **Semana 7, del 13 de abril al 17 de abril de 2020.**

En esta semana realice la última parte del taller básico de mapa digital de México. (INEGI, 2020). En el siguiente ejercicio se plantea que una cadena de supermercados desea incursionar por primera vez en la ciudad de Colima; a partir de cartografía urbana de la localidad, indicadores socioeconómicos y la ubicación de centros comerciales ya existentes se requiere identificar zonas potencialmente apropiadas para instalar sus propios centros. al realizar este proyecto se han realizado diversas operaciones mediante herramientas del sistema como lo son: configurar etiquetas, ejercitar la herramienta de análisis espacial buffer, crear capas de información y modificar propiedades de despliegue.

Para el último ejercicio se plantea un caso hipotético en el que la Secretaría de Turismo (SECTUR) va a implementar un programa de promoción turística de ciudades; para ello, requiere cuantificar su capacidad instalada en lo referente a alojamiento temporal y preparación de alimentos y bebidas, así como generar gráficas con los resultados a nivel estatal. Además, requiere calcular el área insular perteneciente al estado de quintana roo, durante la realización de este proyecto puse en prácticas diversas operaciones mediante herramientas del sistema, por ejemplo: realizar consultas en tablas de atributos y configurar filtros,

configurar reporte para impresión, generar gráfica, ejecutar operaciones de análisis espacial: descomponer y realizar mediciones de áreas.

### **Semana 8, del 20 de abril al 24 de abril de 2020.**

Al inicio de esta semana se me proporcionaron unos ejercicios llamados PRACTICA PARA DESARROLLO DE PROYECTOS EN MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.0 en el que a partir de una serie de archivos correspondientes al SCINCE, descargados de la página oficial del INEGI. (INEGI, 2016) Realicé diversos ejercicios en los que puse en práctica herramientas del sistema para desplegar las capas en una vista espacio con diversas propiedades como lo son: Color de contorno, patrón de relleno y color, además de configurar diversos parámetros como escalas máximas y mínimas y etiquetas a capas específicas, asociar tablas de descriptores y configurar dos vistas de pantalla: vista espacio y vista tablas.

### **Semana 9, del 27 de abril al 1 de mayo de 2020.**

Durante esta semana realice la segunda parte de la PRACTICA PARA DESARROLLO DE PROYECTOS EN MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.0 en la cual, partiendo del desarrollo de la práctica básica, ahora se requiere generar una regionalización de la zona norte de la Ciudad de México, considerando las siguientes alcaldías: Azcapotzalco, Gustavo A. Madero, Iztacalco, Iztapalapa, Miguel Hidalgo y Venustiano Carranza. Para lo cual se asigne parámetros específicos a estas capas y los ordene por jerarquía para posteriormente considerar algunas variables de población, vivienda y hogares, para posteriormente poder generar diversas graficas.

### **Semana 10, del 4 de mayo al 8 de mayo de 2020.**

A partir de esta semana asistí a conferencias virtuales impartidas por personal del INEGI a través de la plataforma digital Microsoft Teams.

La primera videoconferencia titulada “alta en denue” fue un tutorial para dar de alta a usuarios en la herramienta: Directorio Estadístico Nacional De Unidades Económicas (DENUE).

La siguiente videoconferencia fue una presentación acerca de la “Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones En los Hogares. (ENDIREH)”. Esta encuesta ofrece información referente a las experiencias de violencia de tipo físico, económico, sexual, emocional y patrimonial, que han enfrentado las mujeres.

Otra videoconferencia abordo el tema de las “mini monografías de los censos económicos” que son una fuente de información estadística con una amplia cobertura temática y de actividades económicas.

La siguiente videoconferencia titulada Cartografía fue una explicación acerca del material cartográfico que está disponible y como generar consultas.

### **Semana 11, del 11 de mayo al 15 de mayo de 2020.**

Esta semana asistí a las siguientes videoconferencias:

“Api del banco de indicadores”, permite consultar los datos y metadatos de los indicadores disponibles a nivel nacional, por entidad federativa y municipio.

“MXSIG PARTE I”.

“MXSIG PARTE II”. Es una plataforma de software que ofrece el INEGI para generar sistemas de información geográfica.

“finanzas públicas estatales y municipales”. Es un apartado que ofrece datos acerca de ingresos y egresos anuales de los Gobiernos de Estados, Municipios y alcaldías.

### **Semana 12, del 18 de mayo al 22 de mayo de 2020.**

Esta semana asistí a la videoconferencia titulada “Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)”. Esta encuesta ofrece información referente al mercado laboral mexicano, se puede consultar a diferentes periodos temporales y escalas geográficas.

La siguiente videoconferencia se tituló “Encuesta Nacional Sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH)”. Es la encuesta que se encarga de recopilar datos acerca de la disponibilidad y el uso de las tecnologías de información y comunicaciones en los hogares.

Otra videoconferencia a la que asistí fue: “ENDIREH en mapa digital”. En donde explicaron algunos ejemplos de cómo representar cartográficamente los datos generados a partir de esta encuesta.

### **Semana 13, del 25 de mayo al 29 de mayo de 2020.**

Durante esta semana asistí a las siguientes videoconferencias:

“Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID)”. Esta encuesta tiene como finalidad observar el comportamiento de factores demográficos como lo son: dinámica demográfica: fecundidad, mortalidad y migración.

“mortalidad”. Este apartado se encarga de generar datos acerca de las defunciones y algunas características por edad y sexo de los fallecidos.

“afrodescendientes”. Es un apartado que se encarga de registrar los datos relacionados a la población afrodescendiente que habitan en el territorio mexicano, así como mostrar sus principales características demográficas y socioeconómicas

### **Semana 14, del 1 de junio al 5 de junio de 2020.**

Esta semana asistí a la videoconferencia titulada “Catalogo Histórico de Localidades” (AHLG). Es un catalogo que integra todas las localidades del país con su respectiva evolución histórica, incluyendo datos de los diferentes eventos censales.

La siguiente videoconferencia se tituló “cuentas por sectores”. Es un apartado que permite conocer anualmente el comportamiento de variables como el valor agregado bruto, el ingreso disponible bruto, el ahorro, ente otros, para los sectores institucionales. (INEGI, 2013)

Otra videoconferencia a la que asistí fue: “Índice Nacional de Precios al Consumidor” (INPC). Es un programa que contiene Información sobre los Índices Nacionales de Precios que elabora y publica el INEGI: el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) y el Índice Nacional de Precios Productor (INPP). (INEGI, 2018).

### **Semana 15, del 8 de junio al 12 de junio de 2020.**

Durante esta semana asistí a las siguientes videoconferencias:

“bienestar subjetivo – biare”. Es una investigación piloto, el enfoque de Medición del Progreso de las Sociedades surge de un consenso internacional en el que ha influido de manera sobresaliente el reporte de la Comisión Sobre la Medición del Desempeño Económico y el Progreso Social en donde se señalan ciertas limitaciones de las estadísticas convencionales para reflejar el progreso y el bienestar social. (INEGI, 2020).

“Encuesta Nacional de Empleo y Seguridad Social” (ENESS). Es una encuesta levantada por el INEGI y el IMSS, proporciona información estadística sobre la cobertura de la seguridad social y de los servicios de salud; cotización a la seguridad social; pensiones; riesgos de trabajo; cuidado de niños y niñas; la autonomía de los adultos mayores, entre otros a nivel nacional y entidad federativa. (INEGI, 2020).

“Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo” (ENUT). Es una encuesta que permite generar información para la medición de todas las formas de trabajo (remunerado o no) de mujeres y hombres, así como captar la forma en que las personas de 12 años y más usan el tiempo en su esfuerzo por resolver necesidades de subsistencia y bienestar. (INEGI, 2020).

### **Semana 16, del 15 de junio al 19 de junio de 2020.**

En el transcurso de esta semana asistí a la videoconferencia llamada: “Catalogo Nacional de Indicadores” (CNI). Es un conjunto de Indicadores Clave con sus metadatos y series estadísticas correspondientes, que tiene como objetivo ofrecer al Estado Mexicano y a la sociedad en general, información que resulta necesaria para el diseño, seguimiento y evaluación de políticas públicas de alcance nacional. (SNIEG, 2020).

La siguiente videoconferencia se tituló “censo nacional de gobierno, seguridad pública y sistema penitenciario estatales”. Esta encuesta Tiene como objetivo generar información estadística y geográfica de la gestión y desempeño de las instituciones que integran a la administración pública de cada entidad federativa, específicamente en las funciones de gobierno, seguridad pública, sistema penitenciario y medio ambiente, así como justicia cívica. (INEGI, 2020)

La siguiente videoconferencia se tituló “encuesta de viajeros internacionales”. Esta encuesta se centra en generar información estadística básica acerca de los intercambios económicos por los ingresos y egresos de divisas del turismo nacional e internacional, considerando su lugar de residencia, destino de viaje y las características de su visita.

### **Semana 17, del 22 de junio al 26 de junio de 2020.**

Durante esta semana asistí a las siguientes videoconferencias:

“Censo de Alojamientos de Asistencia Social” (CAAS). Es un censo que genera información estadística de la población usuaria residente, del personal que ahí labora, de las características de los inmuebles y sobre los servicios que otorgan. con la colaboración del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF), el Instituto Nacional de Desarrollo Social (INDESOL), el Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES) y la Red Nacional de Refugios (RNR). (INEGI, 2015).

“Encuesta nacional de confianza al consumidor” (ENCO). Es una encuesta que recopila datos del consumidor y es resultado de la colaboración entre el Banco de México y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). (INEGI, 2020)

“Índice Nacional de Competitividad” (INC). Tiene como objetivo brindar una herramienta adicional y complementaria para el análisis de la competitividad mexicana, que permita examinar el conjunto de condiciones necesarias para generar un mayor crecimiento económico, promoviendo la inversión y la generación de empleo. (INEGI, 2020)

### **Semana 18, del 29 de junio al 3 de julio de 2020.**

Durante esta semana asistí a las videoconferencias siguientes:

“Encuesta Nacional sobre Discriminación” (ENADIS). Esta encuesta tiene como objetivo reconocer la magnitud de la discriminación y sus diversas manifestaciones en la vida cotidiana, profundizando en el conocimiento sobre quién o quiénes discriminan, en qué ámbitos de la vida se presenta este problema con mayor frecuencia y los factores socioculturales que se le relacionan. (INEGI, 2017)

“Marco nacional de viviendas”. Contiene la relación de ciudades que integran el marco nacional de viviendas del Instituto, empleado por la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) construido a partir de la información cartográfica y demográfica proporcionada por el Censo General de Población y Vivienda. (INEGI, 2020)

CIERRE DE CICLO DE CONFERENCIAS TEAMS COVID 19. Esta sesión tuvo como finalidad la retroalimentación de los temas vistos anteriormente por medio de opiniones, anécdotas y comentarios acerca de la experiencia personal durante el ciclo de conferencias.

**Cabe señalar que durante mi asistencia a las videoconferencias también apoye en la elaboración y envío de las listas de participantes a las sesiones.**

### **Semana 19, del 06 de julio al 10 de julio de 2020**

Participo en la búsqueda de información en las encuestas del INEGI para complementar las presentaciones que se ocuparían en las capacitaciones al personal del INEGI.

Apoye en la búsqueda de información de diferentes fuentes, para los datos de violencia a las mujeres, con la finalidad de complementar la presentación de la Encuesta Nacional Sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) y capacitar a las Instituciones que lo requieran.

### **Semana 20, del 13 de julio al 17 de julio de 2020**

Participo en sesiones y asesorías a diversos usuarios que requieren información del INEGI.

Apoye en la búsqueda de información geográfica para la elaboración de proyectos en Mapa Digital de México. Se busca información en formato SHAPE, para poder georeferenciar la información de los usuarios.

### **Semana 21, del 20 de julio al 24 de julio de 2020**



Realice búsquedas en la plataforma de Google Maps, diversas direcciones para poderla georreferenciar en Mapa Digital de México, copiando las coordenadas en una base de datos en Excel.

Participe en algunas asesorías con usuarios para mostrar como georreferenciar la información de domicilios con coordenadas, en la plataforma de Mapa Digital de México. Y se continuo con la búsqueda de información en Google maps.

#### **Semana 22, del 27 de julio al 31 de julio de 2020**

Realice algunas asesorías con usuarios que requerían consultar datos de Características educativas de la población.

Apoye en la búsqueda de información geográfica para la elaboración de proyectos en Mapa Digital de México. Se busca información en formato SHAPE, para poder georeferenciar la información de los usuarios.

#### **Semana 23, del 3 de agosto al 7 de agosto de 2020**

Participe en algunas asesorías con usuarios que requerían consultar datos en el apartado de DENUE por lo que realice una base de datos con los parámetros requeridos por el usuario y un mapa con la ubicación de las unidades económicas.

#### **Semana 24, del 10 de agosto al 14 de agosto de 2020**

Se apoyo en la actualización de algunas presentaciones realizadas en Power Point, como la Encuesta Nacional de Empleo y Seguridad Social (ENESS) Encuesta Nacional de Inserción Laboral de los Egresados de la Educación Media Superior (ENILEMS) 2012 y el Módulo de Educación, Capacitación y Empleo (MECE) 2009

#### **Semana 25, del 17 de agosto al 21 de agosto de 2020**

Participe en la búsqueda de información geográfica para la elaboración de proyectos en Mapa Digital de México. Se busca información en formato SHAPE, para poder georeferenciar la información de los usuarios.

#### **Semana 26, del 24 de agosto al 28 de agosto de 2020**

Realice algunas asesorías con usuarios que requerían consultar datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), población de 14 años y más de edad y de la Encuesta Nacional sobre Inseguridad (ENSI) 2010 , por lo que realice una base de datos con los parámetros requeridos por el usuario.

#### **Semana 27, del 31 de agosto al 2 de septiembre de 2020**

Apoye en la actualización de algunas presentaciones realizadas en Power Point, como la “Demografía De Establecimientos” y “EL Banco de Información Económica”.

### **CONCLUSIONES**

El tiempo que realice mi servicio social fue una experiencia muy gratificante ya que complementó mi formación en diversos aspectos tanto académicos como en lo personal y en lo profesional, siendo de mi total interés los objetivos descritos en el convenio que existe entre el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)

y la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco, Aproximándome de manera inmediata a la aplicación de los conocimientos obtenidos durante mi formación académica así como al ejercicio de la práctica profesional en beneficio o interés de la sociedad.

Permitiendo desarrollarme en un ambiente institucional satisfactorio llevando a cabo una aproximación al mundo laboral reconociendo las limitaciones y problemas que se presentan día a día y la resolución de las mismas, agradezco a la institución y a todo su personal por el excelente trato y las aportaciones personales y profesionales que realizaron a mi formación.

### **VALORACIONES Y RECOMENDACIONES**

Durante el tiempo que estuve prestando el servicio social tuve la oportunidad de conocer un poco sobre el funcionamiento de una institución tan grande como lo es el INEGI, fui testigo del nivel de organización que se maneja y conocí a muchos profesionales que dedican todo su esfuerzo para lograr los objetivos de la institución, por lo que considero que es un excelente lugar para aproximarse al mundo laboral y personal, además de que no tuve ningún inconveniente durante mi estancia por lo que recomiendo ampliamente el proyecto “Promoción de Información Estadística y Geográfica” para complementar el conocimiento obtenido en la carrera de Planeación Territorial.

## DOCUMENTOS CONSULTADOS

INEGI. (01 de Enero de 2016). Recuperado el 20 de Abril de 2020 11:15 a.m. de SCINCE: <https://www.inegi.org.mx/app/descarga/?ti=13&ag=00>

INEGI. (2013). *INEGI*. Recuperado el 24 de marzo de 2020 10:49 a.m. de [https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2010/default.html#Datos\\_abiertos](https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2010/default.html#Datos_abiertos).

INEGI. (2013). *INEGI*. Recuperado el 2 de junio de 2020 12:24 a.m. de <https://www.inegi.org.mx/temas/si/>

INEGI. (2015). *INEGI*. Recuperado el 23 de Junio de 2020 10:37 a.m. de <https://www.inegi.org.mx/programas/caas/2015/>

INEGI. (2017). *INEGI*. Recuperado el 29 de Junio de 2020 12:49 a.m. de <https://www.inegi.org.mx/programas/enadis/2017/>

INEGI. (2018). *INEGI*. Recuperado el 4 de Junio de 2020 9:53 a.m. de <https://www.inegi.org.mx/temas/inpc/>

INEGI. (2020). *INEGI*. Recuperado el 30 de marzo de 2020 10:19 a.m. de <https://www.inegi.org.mx/temas/mapadigital/>

INEGI. (2020). *INEGI*. Recuperado el 9 de Junio de 2020 12:06 a.m. de <https://www.inegi.org.mx/investigacion/bienestar/piloto/default.html>

INEGI. (2019). *INEGI*. Recuperado el 12 de Junio de 2020 10:47 a.m. de <https://www.inegi.org.mx/programas/enut/2019/>

INEGI. (2020). *INEGI*. Recuperado el 19 de Junio de 2020 9:57 a.m. de <https://www.inegi.org.mx/programas/cngspspe/2019/>

INEGI. (2013). *INEGI*. Recuperado el 24 de Junio de 2020 11:29 a.m. de <https://www.inegi.org.mx/temas/inc/>

INEGI. (2020). *INEGI*. Recuperado el 25 de Junio de 2020 10:09 a.m. de <https://www.inegi.org.mx/programas/enco/>

INEGI. (2020). *INEGI*. Recuperado el 1 de Julio de 2020 12:07 a.m. de <https://www.inegi.org.mx/programas/enoc/15ymas/>

Mexico, D. A. (2019). *datos.cdmx.gob*. Recuperado el 25 de marzo de 2020 9:40 a.m. de [https://datos.cdmx.gob.mx/explore/dataset/carpetas-de-investigacion-pgj-cdmx/table/?refine.alcaldia\\_hechos=GUSTAVO+A+MADERO&refine.ao\\_inicio=2019&refine.ao\\_hechos=2019](https://datos.cdmx.gob.mx/explore/dataset/carpetas-de-investigacion-pgj-cdmx/table/?refine.alcaldia_hechos=GUSTAVO+A+MADERO&refine.ao_inicio=2019&refine.ao_hechos=2019).

SNIEG. (2020). *SNIEG*. Recuperado el 18 de Junio de 2020 9:56 a.m. de <https://www.snieg.mx/cni/>