

Dr. Francisco Javier Soria López

Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño

UAM Xochimilco

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)

Subdirección Estatal de Estadística, Coordinación Estatal Sur.

Periodo. 25 de noviembre de 2019 a 30 de julio del 2020

Proyecto: Directorio Estadístico de Unidades Económicas

Clave: XCAD000160

Responsable del Proyecto. José Ignacio Martínez Medel

Asesor; Mtro. Javier Ruiz Velasco Sánchez

**Alumno: Alejandro Morales
Vazquez**

Matricula:2143064968

Licenciatura: Planeación Territorial

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Tel: 5559863995

Cel: 5591924314

Correo electrónico: alexmorales2001@hotmail.com

INTRODUCCION

El Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) es la infraestructura mínima del Subsistema Nacional de Información Económica (SNIE), cuyo propósito es proveer a los usuarios tanto especializados como no especializados de los datos de identificación, ubicación y contacto de las unidades económicas activas en el territorio nacional para el desarrollo y evaluación, tanto de políticas públicas como de programas de fomento económico en los tres niveles de gobierno; así como apoyo en el proceso de toma de decisiones para direccionar la inversión y optimizar recursos tanto en el ámbito público como en el privado.

Para poder tener actualizado el DENUE son Estos censos que se realizan cada cinco años y son un pilar fundamental del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica Su objetivo es obtener información estadística básica, referida a un año específico, sobre todos los establecimientos productores de bienes, comercializadores de mercancías y prestadores de servicios, para generar indicadores económicos de México a un gran nivel de detalle geográfico, sectorial y temático. Cubren la totalidad del territorio nacional y recaban información de los establecimientos y empresas de todos los sectores económicos, excepto de las unidades de producción del sector agropecuario y forestal, en virtud de que éstas son cubiertas por los Censos Agropecuarios.

La unidad de observación básica en los Censos Económicos es el establecimiento, esto es, sólo se incluyen unidades económicas fijas o semifijas; no se consideran, por tanto, carritos o vendedores ambulantes, ni tampoco puestos que diariamente son armados y desarmados, dado que no están sujetos permanentemente al suelo.

La empresa es otra unidad de observación fundamental que se emplea con el fin de dar cuenta de la actividad de todos los establecimientos que pertenecen a una misma razón social y que están dispersos en una región, en una entidad federativa o por todo el territorio nacional.

Los Censos Económicos obtienen los datos de identificación y ubicación de los establecimientos; el tipo de organización; el año en que iniciaron operaciones –con lo que se puede conocer la edad de los establecimientos–; el personal ocupado por categorías y por sexo; las remuneraciones pagadas al personal ocupado (salarios, sueldos, prestaciones y utilidades repartidas); los gastos; los ingresos; la producción; los inventarios; los activos fijos; las tecnologías de la información y comunicaciones; el acceso al financiamiento; entre muchas otras variables económicas.

OBJETIVO GENERAL

El Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) conjunta en una base de datos todas las unidades económicas del país, y las presenta en un Sistema de Información Geográfica (SIG), ofreciendo los datos de cada una relativos a su identificación y localización, así como de su tamaño en términos del número de personas que emplean.

El DENUE tiene como objetivo principal construirse como una herramienta estadística fundamentalmente que contribuye entre otro punto a

Fortalecer el Sistema Nacional De Información y Estadística y geográfica al brindar información actualizada de las unidades económicas

Conocer permanentemente el universo productivo del país, por ubicación tamaño y actividad económica

Apoyar en el diseño de políticas publica para fortalecer o impulsar actividades económicas que así lo requieran a cualquier nivel de desegregación geográfica

Medir el impacto económico de las áreas afectadas por desastres naturales al conocer el número y tipo de unidades económicas ubicadas en la zona

Proporcionar al sector privado beneficios que se les permita agilizar la toma de decisiones dirigir sus inversiones y optimizar recursos

Proporcionar al sector académico una herramienta de alta calidad para la investigación que permita la construcción de modelos de comportamiento dinámico y represente un instrumento de mejora

ACTIVIDADES REALIZADAS

En mis primeras semanas mi función era checar y geolocalizar los establecimientos que se habían censado en este mismo año, mi función era buscar y detectar que la ubicación coincidiera con la que se presentaba en la plataforma llamada SARE, el cual si había algún error con la dirección yo tenía que buscar en Google maps y encontrarla mediante la razón social el cual si coincidía el nombre y la dirección, se tenía que puntear en la misma plataforma o en dado caso corregir alguna de las calles que no estaban capturadas. En el caso que no hubiera más información sobre la dirección o la razón social esta se reportaba para que le dieran un seguimiento personal a cada una de estas anomalías. Todo este proceso se lleva a cabo para poder identificar cada una de las razones sociales que se encuentran en la zona sur de la ciudad de México. ya que esta información es libre para el público donde se puede ubicar y a que se dedica cada razón social.

Ayudar en el acomodo de expedientes, también, así como imprimir y fotocopiado de las actas en las que posteriormente se usarían para los encuestadores en el censo población del año en curso, así como nos daban algún tipo de capacitación para que se pudiera tener un mejor desempeño en las tareas que nos eran asignadas.

Se nos daba base de datos en Excel sobre el censo económico que se había realizado, esto con la intención de comparar datos y corregir, buscar razones sociales duplicadas y reportarlas para que no se volviera a subir a la plataforma la misma información. Con esta misma base de datos había casos en los que aún no estaban capturadas en la plataforma, mi función era buscar que establecimientos estaban capturados pero no finalizados, esto quería decir que había algún error en la captura de datos y era darle un seguimiento, buscar el cuestionario y checar el error por el cual aún no estaba completado la captura de información, en muchos

casos eran por las calles, teléfono o inconsistencias en lo económico, mi función era corregir y darlo por terminado o en dado caso que no hubiera más información y se mandaba el reporte con las inconsistencias y ya se le daba un seguimiento personal.

Se nos daba una base de datos con nombres de establecimientos en la cual alguno de sus apartados eran las AGEB, pero en muchos casos esta no aparecía, la función era buscar cada razón social por medio de Google maps, y de ahí poder sacar las AGEB correspondientes para que se pudiera localizar más fácil en la plataforma.

Captura de datos, mi actividad aquí era que se nos daba varios cuestionarios que hacía falta subir a la plataforma, en el cual teníamos que verificar cuantas personas laboraban, cuanto se gastaba en papelería, en el pago de servicios, consumo de combustibles. Así como a que se dedicaba la empresa, cuáles eran sus ganancias como el gasto de todo lo anterior, el cuestionario constaba de varias secciones la cual teníamos que ir checando detenidamente, si había algún error se trataba de corregirlo con base a los datos que se les había dado a los encuestadores, en caso de que no coincidieras se hacía el uso de la calculadora para ir verificando los gastos y ganancias para que se pudiera llegar a una estimación y así poder corregir los errores.

Duplicado de sucursales, en esta parte se ingresaba a una plataforma llamada IKTAN en la cual se daba de alto cada sucursal, pero en este caso teníamos que verificar los duplicados, esto quiere decir que había dos empresas con la misma razón social y con la misma información, en este caso se nos daba un instructivo en el cual venía paso por paso para poder llevar a cabo la corrección de estos errores, esto con el fin de que solo se quedara una de estas dos razones sociales en el sistema, y no hubiera fallas en la plataforma.

Había casos en que los cuestionarios no se podían capturar mediante la plataforma y se nos daba un editable en PDF para que los cuestionarios físicos que no se pudieran llenar digitalmente se hicieran mediante PDF, esto era capturar cuestionario y dato por dato en el archivo y después todos serían enviados a nuestra jefa inmediata, esto para que ella los pudiera enviar a Aguascalientes toda la información que ya se había recopilado.

Se nos daba información en escrito para corroborar la información que en algunos casos se capturaba mal la información, después de haber tenido un seguimiento con la razón social y por parte de los trabajadores de INEGI, teníamos que entrar a la plataforma y mandar esa información que se nos había dado por escrito a cada uno de la razón social, informando que ya se había corroborado cada uno de los datos.

El estar participando en este proyecto fue algo muy satisfactorio tanto en lo personal como académico y laboral ya que aprendí muchas cosas, sobre el tema de los censos económicos, así como poblacionales, tanto agradecer como la hospitalidad que me ofrecieron cada una de las personas con las que pude colaborar y el aprendizaje que me ofrecieron cada uno de ellos es muy enriquecedor en lo personal y laboral.

METAS ALCANZADAS

Las metas alcanzadas que obtuve durante este periodo de tiempo que estuve realizando mi servicio social fue el apreciar el trabajo de cada una de las personas que pertenecen al INEGI ya que gracias a eso podemos tener información de muchos ámbitos que nos pueden ayudar para lograr visualizar los temas tanto económicos como de otros aspectos, también me ayudo a poner en práctica muchas de las cosas que había visto en la carrera y haber dimensionado de otra forma la importancia de estas plataformas así como empezar a incluirme en el ámbito laboral y también que esto me ayudó mucho para para mi formación académica

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Los resultados que obtuve al haber participado en el DENUÉ fueron muy gratificantes ya que gracias al tiempo que estuve colaborando con ellos fue de mucha retrospectiva tanto académica como profesional, al ver que todos los censos tienen un por que de las cosas, el saber la importancia que tienen los censos en este caso en la cuestión económica ya que gracias a eso se puede actualizar constantemente el DENUÉ ya que con este tipo de información se puede observar de manera mas precisa las unidades económicas, están también pueden ser de mucha ayuda tanto académicamente en cuestiones de investigación y en lo

profesional como podría ser el caso para hacer un estudio económico y de negocios dentro de un radio esto para poder observar que es lo que se podría implementar en la cuestión de un negocio.

En este sentido, los resultados censales pueden emplearse en investigaciones y en estudios demográficos para analizar la estructura, evolución y características generales de una o más poblaciones determinadas. Así, por ejemplo, es posible conocer y comparar las tasas de crecimiento poblacionales y las tasas de crecimiento del personal ocupado en establecimientos, así como el porcentaje que representan las personas ocupadas en establecimientos respecto a la población total, entre otras posibilidades de análisis.

RECOMENDACIONES

Una recomendación solo sería que te pudieras enfocar solo en una cuestión del DENUe y no estar abarcando muchas cosas al mismo tiempo ya que al hacer diferentes cosas en un mismo tiempo esto hace que no puedes enfocarte en un solo resultado el cual puedes aprender diferentes tipo de cosas pero de una forma muy vaga, sin embargo sería diferente si te enfocaras en un mismo rubro para que te fueras especializando en ese ramo en mi caso sería ser para el análisis de la información que teníamos que actualizar para poder tener buenos resultados en la plataforma del DENUe.

BIBLIOGRAFIA Y/O REFERENCIAS ELECTRONICAS

<https://www.inegi.org.mx>

<https://www.mexicosocial.org/censos-economicos-informacion-fundamental-para-la-toma-de-decisiones/>