

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

Centro de Investigaciones Economicas



**Los problemas de las
Instituciones Recolectoras
de Información Básica en
el Estado de Nuevo León.**

699
N8
43

1979

MARIO LEAL

1

2699

.N8

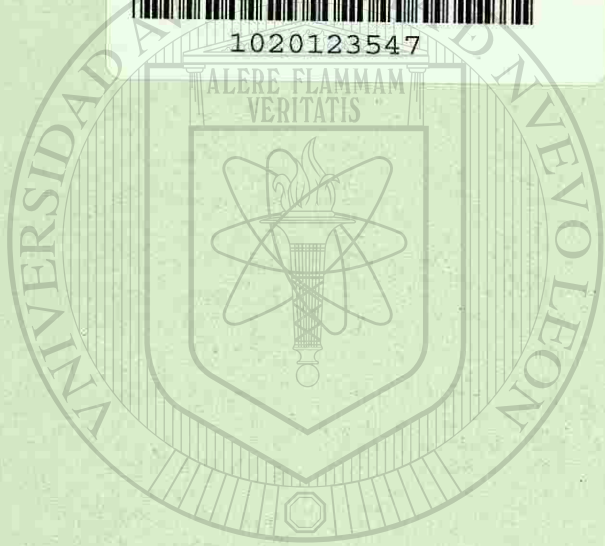
L43

13



1020123547

ALERE FLAMMAM
VERITATIS



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



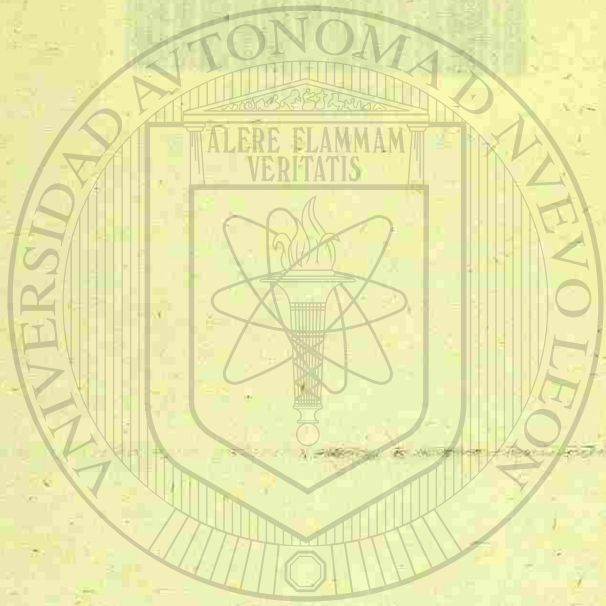
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

Reservados todos los
derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la cita en obras de carácter científico, pedagógico y de investigación.

ej. 2

m

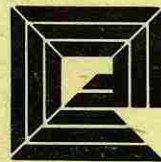
**Los problemas de las
Instituciones Recolectoras
de Información Básica en
el Estado de Nuevo León.**



UANI MARIO LEAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



FACULTAD DE ECONOMÍA
CENTRO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

Primera edición, 1979



FONDO
UNIVERSITARIO

(c) 1979 por Centro de Investigaciones Económicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Las opiniones, juicios o ideas que pueda contener el presente trabajo, no reflejan de ninguna forma el criterio del Centro de Investigaciones Económicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León, siendo de exclusiva responsabilidad de su autor. Sin embargo, el mencionado organismo se reserva todos los derechos de la presente obra. Este libro no puede ser reproducido, ni en todo ni en parte, en ninguna forma, o mediante sistema alguno, sin permiso por escrito del Editor. Toda violación será denunciada a las autoridades competentes.

PROLOGO

El presente estudio fue realizado por el Centro de Investigaciones Económicas de la U.A.N.L. y auspiciado por el "Fideicomiso para el Apoyo Complementario a la Investigación Científica de la Universidad Autónoma de Nuevo León".

El trabajo estuvo bajo la dirección del Lic. Mario Leal Flores, y la asesoría del Lic. Jesús Ramos Saldaña, y como auxiliar participó el Sr. Arturo González, pasante de Economía de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Agradecemos la colaboración de los directores de las Instituciones investigadas que, en todos los casos, prestaron su ayuda, factor definitivo en la obtención de los resultados.

Monterrey, N.L., septiembre de 1976



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

INTRODUCCION

Las instituciones recolectoras de información básica surgieron a partir de la necesidad de reunir series estadísticas, necesarias en relación con las etapas del desarrollo socio-económico de la región noreste del país, que incluye los estados de Nuevo León, Tamaulipas y Coahuila. Las series habrían de contribuir a determinar las perspectivas de la región y los principales recursos, así como señalar los obstáculos y posibilidades de desarrollo.

Las primeras instituciones fueron creadas para satisfacer las necesidades mismas de información económica básica del país, tales como nacimientos, defunciones, población masculina y femenina, estado civil, etc. Posteriormente, estas fueron ampliando su campo de recolección sobre aquellos aspectos de la situación económica y social como son: condiciones de vida, producción, empleo, demanda de bienes y servicios, fuentes de financiamiento, etc. Sin embargo, este desarrollo ha sido lento debido a una multitud de problemas, donde destacan, la insuficiencia de recursos, la falta de personal capacitado, la poca disposición de las fuentes de información y otras.

ANTECEDENTES

Ante esta situación, el objetivo del estudio es la detección de los problemas que obstaculizan a estas instituciones en el proceso normal de recolección, compilación y publicación de las estadísticas económicas y sociales tales como: ocupación, desocupación, nata

lidad, mortalidad, precios, producción, etc. y tratar de apuntar posibles vías de solución a estos impedimentos.

Otro de los objetivos, es el mejoramiento de la eficiencia de las instituciones, con el fin de obtener un flujo continuo y oportuno de información económica básica.

Para tal efecto, es necesario investigar las razones que afectan a las instituciones recolectoras, para que con su oportunidad se disponga de la información deseada.

El presente trabajo se ha dividido en dos partes: la primera, analiza las características de las instituciones en cuanto a objetivos para los que fueron creadas, tipo de estudios que emprenden, métodos de recolección utilizados para la obtención de información, interconexiones con otras instituciones y difusión de los resultados obtenidos. La segunda, enlista los problemas a los que éstas se enfrentan tales como: financiamiento de sus estudios, contratación de personal, deficiencias de equipo para procesamiento, y otros de no menor importancia. Por último, se hace una serie de recomendaciones con el objeto de ayudar a resolver estos problemas.

Las limitaciones de la presente investigación, con las relativas al número tan pequeño de instituciones recolectoras existentes en la entidad (cinco en total), y a la particularidad de que todas ellas son de carácter público (no se presentaron casos de instituciones privadas). Lo anterior supone que los hallazgos sean exclusiva-

mente para las instituciones de carácter público, no pudiéndose hacer inferencia alguna para el caso de las instituciones privadas.

El procedimiento que se siguió para determinar los problemas que causan las deficiencias, es el de elaborar un cuestionario, dirigido a los directores de los departamentos de información básica de las cinco instituciones, ya que son éstas las personas que más de cerca palpan la naturaleza del problema.

El cuestionario, del cual anexamos una copia al final, se elaboró teniendo en mente los objetivos primarios de este estudio y, buscando identificar los problemas a través de preguntas formuladas expresamente para el caso.

PARTE I

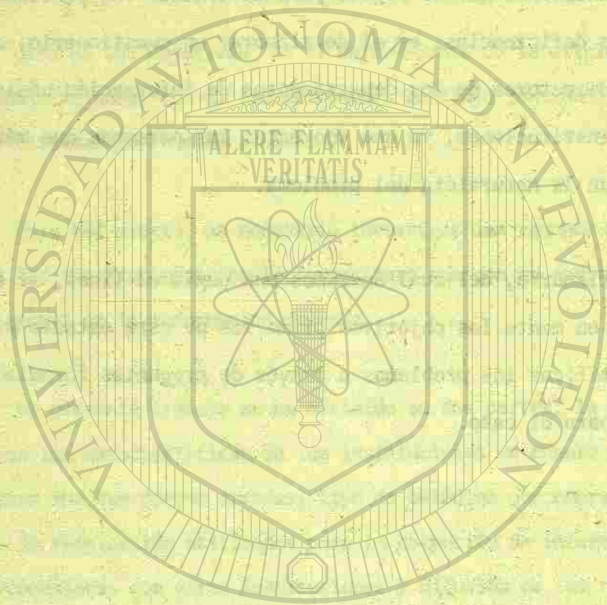
CARACTERISTICAS GENERALES

Las instituciones recolectoras de información básica (económico-social) en el estado, lo forman en su totalidad dependencias del sector público, quedando una sola como dependiente de una institución descentralizada. En las instituciones privadas se encontró que no se cuenta con departamentos de este tipo. Las clases de información que colectan son de uso privado, y que cuando requieren información económica básica, la solicitan a las instituciones oficiales.

A.- Objetivos de las instituciones recolectoras.

En todas las instituciones investigadas, el propósito que dio origen al departamento de recolección, fue la creación de un "banco de datos" que sirviera para dar a conocer la economía de la región, con el fin de que estos conocimientos sirvan de base para la implementación de políticas económicas y sociales. Además de su utilidad en el sector privado para la identificación de los problemas de la región.

Puede afirmarse que los objetivos expuestos han sido en gran parte alcanzados. Sin embargo, existen campos de la información económica, que por su grado de especialización, no han sido cubiertos por éstas, debido a las erogaciones tan fuertes para obtenerlos, lo cual hace que se salgan del campo de posibilidades de las mismas, obligando a las instituciones (privadas) a cubrirlas. Ejemplos de esta situación son las estadísticas de demanda de productos, necesi



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

dades de materias primas, disponibilidad de recursos humanos y otras.

B.- Estudios que realizan.

Los trabajos que ocupan la atención de las instituciones estudiadas son principalmente de naturaleza económica, dentro de los cuales cabe destacar: Índices de precios, Producción industrial, Consumo de energía eléctrica, Gas y carga transportada por ferrocarril. Además, investigaciones sobre ocupación y salarios, estadísticas de población, etc.

Otras de las actividades que realizan son las de estudios sociales (educación, migración, marginalidad, etc.) y, necesidades de servicios como: luz, agua y drenaje, gas, etc.

El hecho de que la investigación económica tenga prioridad sobre estos tipos de trabajos, se debe a que las instituciones públicas, que son las que financian el costo de los departamentos de información, tienen dentro de su jerarquización de prioridades, como objetivos principales, la elaboración de estadísticas necesarias para la evaluación de la expansión económica y los cambios en las condiciones de vida, y en forma secundaria: las de tipo social.

C.- Métodos de recolección.

Entre las fuentes empleadas para recolectar información se encuentran la directa y la indirecta. Los resultados de la investiga-

ción indican que ambas fuentes se emplean por parte de las instituciones en un 50% cada una. Respecto al uso de la fuente directa, en la encuesta se pudo observar que el método más utilizado es el de entrevista personal, ya que presenta la ventaja de poder obtener información con más amplitud y confidencialidad, cosa que no ocurre en los métodos alternativos de correo y teléfono.

Con base en los resultados de la propia encuesta, pudo observarse que de los anteriores tres métodos, las instituciones encuestadas utilizan, para la obtención de información, en primer lugar; la de entrevistas personales (67%); y en segundo lugar, las entrevistas por correo (33%). A este respecto, los motivos que manifestaron las instituciones para la utilización de las entrevistas personales son razones básicamente técnicas de la investigación (50%), tales como: la obtención de una amplia variedad de datos necesarios (edad, sexo, composición de la familia, gastos, etc.); otra razón es que permite alargar la entrevista si es necesario. Una razón más es la exactitud deseada en la información; aquí un 17% de los casos manifestó lo adecuado de este método en el logro de mayor precisión en las respuestas de los entrevistados. Finalmente, se obtuvo que las entrevistas por correo y las telefónicas se hacían en el 17% de las ocasiones con el objeto de reducir los costos y ahorrar tiempo.

De los diferentes tipos de investigaciones (económicas y sociales) los de naturaleza económica, utilizan en su mayoría el método de entrevistas personales, a diferencia de la investigación social en donde es más común el uso de las entrevistas por correo y teléfono.

En cuanto a las fuentes indirectas, en el estudio encontramos que las fuentes secundarias se usaron en el 80% de los casos, y los datos internos, en el 20% de los mismos. En estos casos se trata de estudios con material bibliográfico, de análisis de censos y de datos que ya han sido recopilados con el suficiente rigor científico.

D.- Relaciones con otras instituciones.

Dadas las funciones que desarrollan los departamentos de investigación y recolección de datos, en todos los casos tiene relación con distintas instituciones oficiales que proporcionan información cuantitativa. En el estudio se observó que todas estas mantienen relaciones con instituciones gubernamentales, esto se debe no solo a su carácter de dependencia económica, sino que es la fuente de datos más importante.

En otras ocasiones, las relaciones de las instituciones con organismos privados, es mediante la celebración de convenios de trabajo para estudios específicos, que son de interés para las instituciones privadas.

Otro tipo de relación, es el servicio que se prestan mutuamente a ambos sectores a través del intercambio de información disponible.

E.- Difusión de la información.

A través de la encuesta se pudo observar que la mayoría de las instituciones distribuyen sus resultados a muy bajo costo en forma gratuita. Los suscriptores favorecidos con estas publicaciones son los organismos públicos (gobierno federal, estatal y municipal) y, en segundo término, las universidades, bibliotecas públicas y organismos internacionales y privados.

Las instituciones de carácter gubernamental que trabajan con base en recopilación estadística de datos, y cuya función consiste en informar, son las que tienen mayor tiraje en sus publicaciones. En estos casos existe una partida dentro de sus presupuestos, asignada para este fin.

PROBLEMAS GENERALES DE LAS INSTITUCIONES RECOLECTORAS

A.- Financiamiento.

Uno de los principales problemas que manifestaron las instituciones recolectoras de información, es la insuficiencia de recursos monetarios para cumplir con los objetivos, consistentes en la ampliación de la información disponible, ya que un 60% de los casos así lo expresaron; el resto (40%), declaró que su presupuesto era suficiente.

Los recursos con que se sostienen las instituciones recolectoras, provienen en un 70% de los casos de fuentes internas, y el resto (30%), de una combinación de internos y externos. Cabe destacar que los recursos externos son mínimos, ya que representan solo el 5% de la ayuda para el funcionamiento de estos departamentos.

B.- Personal.

En la investigación pudo observarse que la mayor parte del personal (94%) trabaja de tiempo completo en la formulación y recopilación de estadísticas. Lo anterior, demuestra el interés por contar con personal dedicado exclusivamente a trabajos de tipo permanente.

Del total de personas que trabajan en las instituciones, observamos las siguientes categorías: Investigadores (29%), Auxiliares (17%), Encuestadores (34%), Supervisores (8%), Perforistas (2%), Analistas (4%) y otros (6%).

La estructura anterior muestra que se intenta contar con el personal adecuado para el desarrollo de las funciones. Solo cabe advertir, que ante la necesidad de programadores y analistas, no se dispone de esta clase de profesionistas.

En algunos casos las instituciones solo cuentan con personal de investigadores y auxiliares de investigador, pero carecen de otro personal (encuestadores, perforistas, programadores, etc.) contratándose en forma eventual, para eliminar la necesidad de tener que contar con este personal en forma permanente. Lo anterior, es consecuencia de lo reducido del presupuesto que se asigna a este tipo de instituciones, de esta manera se limitan las disponibilidades de personal y por lo tanto de mayores estudios.

Otra observación importante que se desprende de lo indicado en cuanto a problemas de personal, es el hecho de que el grupo de profesionistas que inician sus actividades como investigadores, una vez que adquieren experiencia, son absorbidos por instituciones públicas y privadas, perdiéndose en algunos casos no solo lo invertido en su entrenamiento, sino la continuidad en las investigaciones a su cargo.

C.- Disponibilidad de equipo.

Algunas de las instituciones que trabajan en la formación de bancos de datos, se enfrentan con una serie de dificultades para ampliar la lista de indicadores, por causa de la imposibilidad de

manejar grandes volúmenes de datos. Para procesar las cifras hay necesidad de recurrir a los ordenadores electrónicos, cuyo costo resulta muy elevado para algunas instituciones. Cabe hacer notar que la encuesta nos indica, que un 40% de las instituciones apuntó la necesidad de un equipo de este tipo. Las instituciones que mencionaron este problema, son aquellas que están encargadas de satisfacer las necesidades de estadísticas.

Por otra parte, el 40% de las instituciones mencionó que la falta de equipo de oficina (calculadoras electrónicas, escritorios, libreros, etc.) representa un obstáculo más para los estudios. Sobre este aspecto, un punto sobresaliente es que las mismas instituciones que reportaron la falta de equipo de procesamiento de datos, también señalaron la falta de equipo de oficina. Finalmente, un 20% de las instituciones mencionó la falta de espacio.

D.- Otros problemas.

No menos importantes fueron otras clases de problemas para las instituciones recolectoras de información, al señalar entre estos: los rechazos a diversas preguntas del cuestionario (40%), causadas en primer lugar, por el temor a la falta de confidencialidad; en segundo lugar, a la ignorancia de los beneficios y en tercero, por falta de tiempo. Por otra parte, la falta de cooperación fue reportada en un 40%. Esto significa que los entrevistados prestan poca ayuda en la obtención de datos precisos por razones de indiferencia e ignorancia hacia los propósitos de la investigación. Por último, el res

to de las instituciones recolectoras reportaron como problema, la demora en la entrega de datos, que da lugar a que se retarde el procesamiento y publicación de los indicadores.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

CONCLUSIONES

De lo expuesto anteriormente, se puede concluir que los problemas más importantes a que se enfrentan las instituciones recolectoras de información básica son: presupuesto, personal capacitado y disponibilidad de equipo.

La mayor parte de la información que levantan las instituciones es de carácter económico, quedando en segundo término, la información social.

Cabe señalar que en la mayoría de los casos se trabaja con información para uso externo, cumpliendo así con un objetivo social, útil no solo a los estudiosos de la economía, sino a grupos privados y públicos.

El método utilizado para recopilar la información estadística consiste en un 50% de los casos en métodos directos; es decir, que la información obtenida es de primera mano y por tanto, una de las más costosas -aunque de mayor confiabilidad-.

La característica distintiva de estas instituciones recolectoras existentes, es que forman parte de las instituciones gubernamentales o para-estatales. Ninguna depende del sector privado.

Como los recursos de que disponen para sus funciones en su totalidad son de origen interno, los trabajos que realizan van encam

nados a la investigación del desarrollo de las actividades del Estado.

En todas las instituciones se hizo evidente la carencia de sistemas computacionales modernos en el proceso de levantamiento y compilación de datos.

Lo limitado de las investigaciones y estadísticas producidas por estas instituciones, se debe a que resienten los problemas de la falta de presupuesto y, la poca ayuda proveniente de fuentes externas.

El solo hecho de que un 50% de la investigación se realice por medio de métodos indirectos, se debe a que éstos resultan de menor costo, al apoyarse tan solo en material bibliográfico e información estadística disponible. El principal defecto de este método es que restringe los alcances de la investigación, al limitarse a los datos existentes, cuyos propósitos generales -en ocasiones- difieren de los objetivos específicos de la investigación.

RECOMENDACIONES

Respecto al problema de disponibilidad de presupuesto, un camino a seguir es ampliar la ayuda proveniente de los organismos de carácter público para promover y mantener programas de recolección de estadísticas permanentes, dedicando a este renglón un apoyo más decidido.

La falta de personal calificado se puede resolver, en parte, si se logran ampliar las partidas para nivelar los salarios de los investigadores con los del mercado. Por otra parte, si se reorientan los programas educacionales tanto a nivel de licenciatura como de postgrado, hacia un mayor énfasis en la práctica de la investigación, se tendrá un cuerpo más capacitado de investigadores en estas instituciones.

Si se parte de la falta de recursos para adquirir equipo de procesamiento de datos, existe la posibilidad de rentar tiempo-computadora en la U.A.N.L., I.T.E.S.M. y otra que disponga de este equipo, como una solución a mediano plazo. En otro contexto, existen en el mercado internacional paquetes de programas de procesamientos de datos que se caracterizan por su flexibilidad en lo que se refiere a las áreas de aplicación de Ciencias Sociales, Estadística, Demografía, etc., que son de bajo costo y que sustituyen el gasto en programadores. Además, y al igual que el Paquete Estadístico de Ciencias Sociales (SPSS), pueden ser manejados por personal que no necesita tener conocimiento alguno de programación, reducen

do aún más el costo total de la investigación.

En cuanto a la disponibilidad de equipo de oficina, este problema puede ser resuelto una vez que se compruebe que no es posible realizar trabajos creativos sin un mínimo de herramientas. Además recordemos que el medio ambiente donde se labora, influye en la productividad del trabajador.

Sobre los tropiezos en la recolección tales como: rechazos y falta de cooperación de los entrevistados se debe tanto a la desconianza como al desconocimiento de los fines de la investigación. Lo anterior podría resolverse por medio de una amplia promoción en periódicos, radio y televisión, destacando los fines del estudio su trascendencia y la confidencialidad de los datos.

LAS INSTITUCIONES RECOLECTORAS DE INFORMACION BASICA
EN EL ESTADO DE NUEVO LEON

CUESTIONARIO

- 1.- Nombre de la institución _____
- 2.- Tipo de institución
 - 1) Pública
 - 2) Privada
 - 3) Descentralizada
 - 4) Paraestatal
- 3.- Fecha de iniciación de la institución _____
- 4.- ¿Cuenta con alguna sección responsable de recolectar la información básica?
 - 1) Sí
 - 2) No (Termine el Cuestionario)
- 5.- Fecha de iniciación de operaciones de esta sección _____
- 6.- ¿Qué tipo de información básica levanta?
 - 1) Económica
 - 2) Social
 - 3) Servicios Públicos y Privados
- 7.- ¿Cuáles fueron los objetivos por los que se creó el departamento de información básica?

- 8.- ¿Qué tipo de estudios realiza con la información que levanta?

- 9.- ¿De dónde surgen las proposiciones para la realización de los estudios?

10.- ¿De dónde obtiene el financiamiento para realizar estos estudios?

- 1) Recursos internos (Pase a la Pregunta # 13)
- 2) Recursos externos
- 3) Recursos internos y externos

11.- Si son externos, ¿de dónde proceden?

- 1) Sector Público
- 2) De varios subsidios
- 3) De los organismos que soliciten el estudio
- 4) Otros _____

12.- ¿Qué porcentaje representa cada uno del financiamiento total?

FUENTE	PORCENTAJE
1) _____	_____
2) _____	_____
3) _____	_____

13.- ¿Cuál es la canalización de los recursos financieros?

	PRESUPUESTO	PORCENTAJE
1) Personal directivo	_____	_____
2) Personal administrativo	_____	_____
3) Personal investigador	_____	_____
4) Personal auxiliar	_____	_____
5) Material y equipo	_____	_____
6) Transporte y viáticos	_____	_____
7) Gastos diversos	_____	_____
8) Otros _____	_____	_____

14.- ¿Qué uso se da a la información levantada?

- 1) Interno (Pase a la Pregunta # 18)
- 2) Externo

15.- En caso de ser externo, ¿qué método se sigue para la distribución de los resultados de los mismos?

- 1) Venta al público
- 2) Venta por suscripción (únicamente)
- 3) Envío gratuito a otros organismos
- 4) Reporte a la institución solicitante
- 5) Otros _____

16.- ¿De cuántos ejemplares consta el tiraje? _____

17.- ¿A qué instituciones o personas se les envía generalmente?

- 1) Universidades
- 2) Departamentos gubernamentales (Federales, Estatales, Municipales)
- 3) Bibliotecas
- 4) Organismos internacionales
- 5) Organismos privados

18.- ¿Cuál(es) son lo(s) tipo(s) de recolección de información que generalmente usa?

- 1) Entrevistas directas
- 2) Fuentes secundarias (revistas, censos, anuarios, etc.)
- 3) Datos internos
- 4) Preguntas a expertos

19.- Si realiza investigación directa, ¿qué método utiliza?

- 1) Entrevistas (personales)
- 2) Correo
- 3) Teléfono

20.- ¿Por qué utiliza este(os) método(s)?

21.- ¿Cuenta actualmente con personal especializado para la recopilación de las cuentas estadísticas?

Sí

- 1) Investigadores
- 2) Auxiliares
- 3) Encuestadores
- 4) Supervisores
- 5) Perforadores
- 6) Analistas
- 7) Otros

Núm.	T.C.	Medio T.	Por horas

No

22.- En caso de no disponer de ellos, ¿a quién recurre generalmente?

- 1) Recurre a otras instituciones
- 2) Personalmente
 - a) Investigadores
 - b) Estudiantes

23.- ¿Cuáles son las razones por las que contrata los servicios de este personal?

24.- Para recolección de información ¿con qué tipo de instituciones mantiene relaciones?

- 1) Gubernamentales
- 2) Privadas
- 3) Otras

25.- ¿Ha habido cambios en los métodos de investigación que se vienen usando?

- 1) Sí
- 2) No (Pase a la Pregunta # 28)

26.- ¿Qué tipo de cambios?

27.- ¿Ha habido movimientos de personas debido a estos cambios?

- 1) Sí ¿En qué secciones? _____
- 2) No

28.- Generalmente, ¿a qué tipo de problemas materiales se enfrenta al recolectar la información?

- 1) Limitación en la recolección de información
- 2) Demora en la recopilación
- 3) Localización de las fuentes de información
- 4) Falta de cooperación
- 5) Rechazos
- 6) Otros _____
- 7) No enfrenta problema alguno

29.- Aparte de los problemas materiales, ¿con qué otro tipo de dificultades se enfrenta generalmente?

- 1) Transporte
- 2) Equipo de procesamiento de datos
- 3) Equipo de oficina
- 4) Otros _____

30.- ¿Cómo considera usted el presupuesto actual de este departamento?

- 1) Más que suficiente (Termine el cuestionario)
- 2) Suficiente (Termine el cuestionario)
- 3) Insuficiente
- 4) Muy insuficiente

31.- ¿Cuáles son las limitaciones principales que sufre este departamento a causa de este presupuesto?

32.- En caso de ser insuficiente, ¿cuáles son las razones por las que su presupuesto es así?

33.- ¿Cuáles serían las soluciones a los problemas que han mencionado?

Nombre del Entrevistado: _____

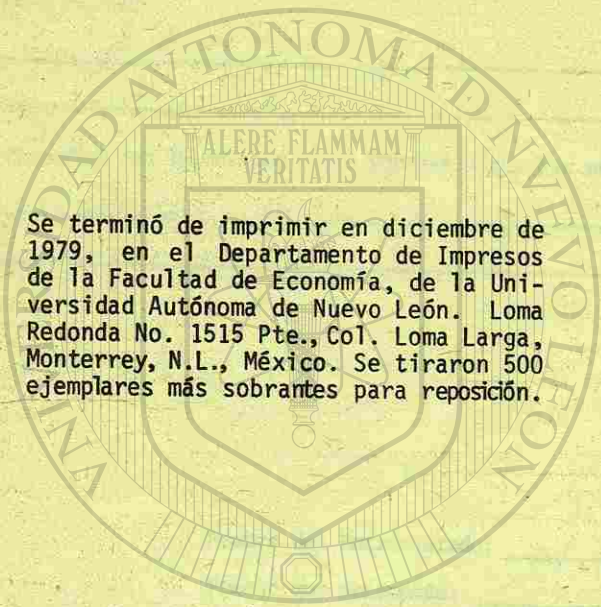
Puesto que desempeña: _____

Fecha: _____

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS





Se terminó de imprimir en diciembre de 1979, en el Departamento de Impresos de la Facultad de Economía, de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Loma Redonda No. 1515 Pte., Col. Loma Larga, Monterrey, N.L., México. Se tiraron 500 ejemplares más sobrantes para reposición.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
CAPILLA ALFONSINA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA





UAN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



FACULTAD DE ECONOMÍA
CENTRO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS