

periodo estudiado contribuyen en menos del 3% al VAI municipal, no se realiza-  
ron los ajustes indicados en el CMAE. Con esto queremos decir que el resto de  
los grupos que pese a contribuir en menos del 3% en el VAI municipal, pero que  
no eran "grupos problema", fueron ajustados. Más aún, cuando el "grupo  
problema" se le añadía o sustrata alguna actividad industrial (a nivel subgru-  
po o clase), sin importar su escasa aportación al VAI municipal, las operacio-  
nes indicadas en el CMAE fueron realizadas.

Guadalupe: No fueron ajustados los grupos 31 y 32 porque no existían en el pe-  
riodo estudiado. Los grupos 27 y 39 no fueron ajustados por las razones antes  
expuestas.

Monterrey: Para este municipio se realizaron todos los ajustes indicados en el  
CMAE dada la importancia que tiene en el Estado.

San Nicolás de los Garza: Aquí destacamos la inexistencia del grupo 25, ade-  
más, el grupo 30 es igual a la clase 3012. Por su insignificancia, no fueron  
ajustados los grupos 27, 36 y 39, en lo que a las actividades del censo de ser-  
vicios se refiere.

Santa Catarina: No existen los grupos 25, 26 y 29. Tampoco se ajustaron para  
las actividades de servicios, por su escasa aportación al VAI municipal, los  
grupos 39 y 27 (este último desapareció al final del periodo estudiado).

Apodaca: En el año en que se realizan las operaciones de compatibilización  
(1970), este municipio sólo contaba con los grupos industriales 20, 28, 31,  
33, 35, 36 y 37. En las tareas de homogenización no se hicieron los cálculos  
pertinentes al grupo 35 (se debe añadir una fracción de la clase 8649) por no

aportar ni el 3% al VAI municipal. Además, no existe la clase 3712 que se debe  
restar al grupo 37.

Escobedo: En 1970, contaba con seis grupos de actividad: 20, 26, 30, 33, 35 y  
38. Al igual que en el caso anterior, el grupo 35 no aporta el porcentaje sufi-  
ciente al VAI municipal para ser considerado. Adicionalmente, las operaciones  
eliminan al grupo 30 por ser el subgrupo 318 igual al grupo 31.

Por otro lado, en lo que a los ajustes realizados al nivel de Area Metropolita-  
na se refiere, podemos decir lo siguiente:

Primero se realizó una suma horizontal de las principales características cen-  
sales por grupo de actividad de cada uno de los municipios a fin de encontrar  
el valor correspondiente en el Area Metropolitana de Monterrey. Los grupos 27,  
35, 36 y 39 fueron la excepción en estas operaciones porque sus valores en ca-  
da uno de los municipios dependían de su importancia relativa. Para estos gru-  
pos en particular seguimos los mismos criterios tomados para ajustar los datos  
intercensales a nivel municipal, pero, en vez de considerar la importancia del  
municipio en relación al estado, se consideró la importancia de los siete muni-  
cipios en su conjunto (Area Metropolitana de Monterrey).

Formulario con preguntas numeradas (1.- Nombre del Establecimiento, 2.- Dirección, 3.- Colonia, 4.- Tipo de Industria, 5.- Año de fundación, 6.- Personal, 7.- Personal Administrativo, 8.- Otros, 9.- Con cuánto personal (total) contaba esta industria cuando se estableció?, 10.- Cuello de la mano) y cuadros de registro.



D. ENCUESTA INDUSTRIAL, U.A.N.L.

Cuestionario No.:       
 Municipio:       
 Grupo Industrial:       
 Clave CAINTRA:     

C A P I T U L O I

- 1.- Nombre del Establecimiento \_\_\_\_\_
- 2.- Dirección (Calle, Avenida, Carretera) \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Número Exterior \_\_\_\_\_ Número Interior \_\_\_\_\_
- 3.- Colonia o Sector \_\_\_\_\_
- 4.- Teléfono \_\_\_\_\_
- 5.- Año en que se estableció la industria \_\_\_\_\_
- 6.- Capital Social cuando se inició: \$ \_\_\_\_\_
- 7.- Capital Social actual: \$ \_\_\_\_\_

C A P I T U L O II

- 8.- Cuánto fue el personal total de este establecimiento a Diciembre 31 de 1979? (por turnos de trabajo si los hubiere; tratándose de un solo turno o de dos usar la primera y segunda columna según el caso).
 

	1o. Turno	2o. Turno	3o. Turno
Total:	_____	_____	_____
8.1 Obreros Especializados:	_____	_____	_____
8.2 Obreros no Especializados:	_____	_____	_____
8.3 Personal Administrativo:	_____	_____	_____
8.4 Otros:	_____	_____	_____
- 9.- Con cuánto personal (total) contaba esta industria cuando se estableció?  
 Y cuánto en:
 

9.1 En 1940:	_____
9.2 En 1950:	_____
9.3 En 1960:	_____
9.4 En 1970:	_____
- 10.- Cuál es el grado mínimo de estudio que se requiere de los obreros de nuevo ingreso en esta industria.
  - Ninguno
  - Primaria incompleta
  - Primaria completa
  - Secundaria incompleta
  - Secundaria completa
  - Técnicos con primaria
  - Técnicos con secundaria
  - Personal adiestrado para el trabajo
  - Otros especificar: \_\_\_\_\_

CAPILLA ALFONSIÑA



11.- Explique brevemente las principales etapas del proceso de producción de esta industria, desde la obtención de la materia prima hasta llegar al producto terminado. Especificando para cada etapa el porcentaje aproximado de obreros que laboran (Si se tienen varias líneas de producción diferentes hacer referencia a la más importante).

- Campaña al mercado.
  - Disponibilidad de edificios y transporte.
  - Cadenas de la reparación.
  - Centros de una industria complementaria.
  - Muestreo de la producción.
  - Horas laborales fiscales.
- % de Trabajadores.
- a) \_\_\_\_\_
  - b) \_\_\_\_\_
  - c) \_\_\_\_\_
  - d) \_\_\_\_\_
  - e) \_\_\_\_\_
  - f) \_\_\_\_\_

12.- Indique en orden de importancia hasta 3 tipos de problemas que en el pasado hayan frenado y/o entorpecido la actividad y el desarrollo de esta industria (use 1, 2 y 3 en el cuadro que corresponda).

- Ninguna
- Huelgas
- Relaciones laborales
- Falta de materias primas
- Mala distribución del producto
- Pérdida de utilidades
- Otros especificar: \_\_\_\_\_
- Falta de servicios públicos
- Falta de espacio físico
- Falta de mercado
- Falta de financiamiento
- Aumento de costos
- Falta de incentivos fiscales

12.1 Y actualmente cuál considera que sea el tipo de problema más importante para su industria: \_\_\_\_\_

CAPITULO III

13.- Cuál es la superficie total actual de este establecimiento industrial \_\_\_\_\_ M2. De este total distinga:

- 13.1 Cubierta \_\_\_\_\_ M2.; Descubierta \_\_\_\_\_ M2.
- 13.2 En reserva en otro predio \_\_\_\_\_ M2.
- 13.3 Dónde se tiene la reserva: (Municipio) \_\_\_\_\_ (Edo.) \_\_\_\_\_
- 13.4 Qué superficie tenía cuando se estableció la industria \_\_\_\_\_ M2.
- 13.5 Cubierta \_\_\_\_\_ M2.; Descubierta \_\_\_\_\_ M2.

14.- Tiene esta industria planes de expansión. SI  NO

- Orientados hacia:
- |   | Porcentaje. | Plazo (meses o años). |
|---|-------------|-----------------------|
| 14.1 Aumentar el producto terminado en _____  | % _____     | _____                 |
| 14.2 Incrementar la productividad en _____    | % _____     | _____                 |
| 14.3 Aumentar turnos de trabajo en _____      | % _____     | _____                 |
| 14.4 Incrementar el personal ocupado en _____ | % _____     | _____                 |
| 14.5 Ampliar las instalaciones en _____       | % _____     | _____                 |
- La ampliación de las instalaciones se hará:
- 14.6 En el mismo municipio \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_
  - 14.7 En otros municipios del Estado \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_
  - 14.8 En otro Estado o País \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_

CAPILLA ALFONSINA



