

periodo estudiado contribuyan 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 homogeneización 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, etc.) y una lista de opciones de actividad industrial (18.-) con casillas para marcar.

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.
 - Máquinas y herramientas.
 - 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 _____ | % _____ | _____ | UU |
| 14.2 Incrementar la productividad en _____ | % _____ | _____ | UU |
| 14.3 Aumentar turnos de trabajo en _____ | % _____ | _____ | UU |
| 14.4 Incrementar el personal ocupado en _____ | % _____ | _____ | UU |
| 14.5 Ampliar las instalaciones en _____ | % _____ | _____ | UU |
| La ampliación de las instalaciones se hará: | | | |
| 14.6 En el mismo municipio _____ | % _____ | _____ | UU |
| 14.7 En otros municipios del Estado _____ | % _____ | _____ | UU |
| 14.8 En otro Estado o País _____ | % _____ | _____ | UU |

CAPILLA ALFONSINA

