

CUADRO 14. NECESIDADES DE LOCALIZACION DE LOS ESTABLECIMIENTOS MANUFACTUREROS EN EL AREA METROPOLITANA DE MONTERREY.

DESCRIPCION	1er Nec.	%	Ran go	2a Nec.	3er Nec.	To- tal	%	Ran go
NO RESPUESTA	3	.4		250	489	742	29	1
SERVICIOS PUBLICOS	154	18.2	1	92	50	296	11.6	2
ABUNDANCIA MATERIAS	143	16.9	2	91	50	284	11.1	3
CERCANIA MERCADO	90	10.6	3	54	28	172	6.7	5
INFRAESTRUCTURA	82	9.7	4	59	49	190	7.5	4
DISPONER MAND OBRA CALIF.	60	7.1	5	51	26	137	5.4	6
DEMANDA PRODUCTO	49	5.8	6	19	14	82	3.2	9
DISPONER MAND OBRA	41	4.8	7	53	31	125	4.9	7
TRANSPORTE	31	3.7	8	57	28	116	4.6	8
TERRENOS	26	3.1	9	10	4	40	1.6	12
ASISTENCIA FINANCIERA	25	3.0	10	13	11	49	1.9	10
ENCADENAMIENTO INDUSTRIAL	21	2.5	11	16	5	42	1.65	11
INCENTIVOS FISCALES	14	1.7	12	16	12	42	1.65	11
ACCESO MAQUINARIA	10	1.2	13	13	6	29	1.1	12
COMERCIO CERCA INDUSTRIA	8	.8	14	1	3	12	0.47	15
PARQUES INDUSTRIALES	6	.7	15	0	2	8	0.32	19
DISPONER TECNICOS	4	.5	16	3	2	5	0.2	21
INVESTIGACION DE MERCADOS	3	.4	17	0	1	11	0.4	16
OTROS (*)	75	8.9				187	7.3	
TOTAL	845					2569		

FUENTE: ENCUESTA INDUSTRIAL, U.A.N.L., 1980.

(*) INCLUYE UN LISTADO PORCENTUALMENTE MUY DILUIDO DE NECESIDADES DE LOCALIZACION (56).

Ran. go	X	Tot. fat.	2er. Nec.	Ran. go	X	1er. Nec.
1	29	742	489	250	4	2
2	11.6	296	50	92	18.2	184
3	11.1	284	50	41	16.9	143
4	8.7	172	28	84	10.6	90
5	7.2	190	49	89	9.7	82
6	5.4	127	26	81	7.1	60
7	5.2	82	14	19	5.8	49
8	4.9	125	21	53	4.8	41
9	4.6	116	28	57	2.7	21
10	1.6	40	4	10	2.1	26
11	1.6	42	8	16	2.0	25
12	1.6	42	16	12	1.7	14
13	1.1	29	6	13	1.2	10
14	0.47	12	2	14	0.8	6
15	0.32	6	0	15	0.7	6
16	0.4	11	1	17	0.4	2
17	7.2	187	75	89	8.9	75

ENCUESTA INDUSTRIAL, U.A.N.L., 1980. (*) INCLUYE UN ESTADO PORCENTUALMENTE MUY DILUIDO DE NECESIDADES DE LOCALIZACION (2%).

a) ESTABLECIMIENTOS "INDIVIDUALES" D.M.S.A.

NOTAS DE LOCALIZACION POR ESTADO DE TIPOLOGIA	No. Rangos	No. Loc.	Ran. go	No. Loc.
1 BÚSCA MERCADO	4	8	21	51
2 CERCA MERCADO	47	32	14	53
3 BÚSCA PROPIEDAD	6	3	26	47
4 INFRAESTRUCTURA	11	6	13	35
5 SERVICIOS	18	5	6	25
6 CERCA INDUSTRIAL	6	9	5	11
7 MANO DE OBRA	12	2	4	7
8 COOPERACION LOCAL	-	-	-	-
9 BÚSCA DE TIENEN	21	16	19	37
10 MEJOR CLIMA	0	1	1	2
11 INCENTIVOS FISCALES	2	11	-	2
12 DESCENTRALIZACION	-	-	-	-
13 ASISTENCIA FINANCIERA	13	2	-	3
14 COOPERACION PRO.	74	11	39	139
15 BÚSCA DE TIENEN OF.	1	14	1	3
16 FACILIDAD TIENEN	23	4	22	0
17 OTROS	9	7	11	6

b) ESTABLECIMIENTOS CLASIFICADOS COMO FERIA

NOTAS DE LOCALIZACION POR ESTADO DE TIPOLOGIA	No. Rangos	No. Loc.	Ran. go	No. Loc.
1 BÚSCA MERCADO	5	4	1	9
2 CERCA MERCADO	15	10	5	30
3 BÚSCA PROPIEDAD	10	3	7	19
4 INFRAESTRUCTURA	3	7	3	8
5 SERVICIOS	1	10	0	4
6 CERCA INDUSTRIAL	6	5	2	11
7 MANO DE OBRA	0	12	0	1
8 COOPERACION LOCAL	-	-	-	-
9 BÚSCA DE TIENEN	3	9	7	14
10 MEJOR CLIMA	-	-	-	-
11 INCENTIVOS FISCALES	0	13	0	0
12 DESCENTRALIZACION	0	14	0	0
13 ASISTENCIA FINANCIERA	0	15	1	4
14 COOPERACION PRO.	11	2	10	7
15 BÚSCA DE TIENEN OF.	1	11	-	0
16 FACILIDAD TIENEN	5	5	5	11
17 OTROS	2	6	1	4

ENCUESTA INDUSTRIAL, U.A.N.L., 1980. (1) Los estados de tipo se refieren a los rangos de personal ocupado, tal como aparecen en el Cuadro 7.

14. NECESIDADES DE LOCALIZACION DE LOS ESTABLECIMIENTOS MANUFACTUREROS EN EL AREA METROPOLITANA DE MONTERREY.

CUADRO 15. NECESIDADES DE LOCALIZACION DE LOS ESTABLECIMIENTOS MANUFACTUREROS EN EL AREA METROPOLITANA DE MONTERREY POR GRUPOS DE ACTIVIDADES

GRUPO	1er. Necesidad	2o. Necesidad	3er. Necesidad	4ta. Necesidad	5ta. Necesidad
ALIMENTOS (20)	1	1	1	1	1
TEXTILES	13	21.7	1	74	2
MATERIAS PLASTICAS	11	18.3	2	21	11.9
QUIMICA	7	11.7	3	17	9.4
METALURGIA	6	10.0	4	13	7.4
INDUSTRIAS DIVERSAS	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS AERONAUTICAS	3	5.0	5	7	4.0
INDUSTRIAS ELECTRICAS	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS ELECTRONICAS	3	5.0	5	3	1.7
INDUSTRIAS QUIMICAS	1	1.7	7	2	1.1
INDUSTRIAS METALURGICAS	3	5.0	5	5	2.8
INDUSTRIAS DE BAMBULA	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE MADERA	2	3.3	6	4	2.3
INDUSTRIAS DE PAPIRO	1	1.7	7	2	2.1
INDUSTRIAS DE ALUMINIO	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE COQUE	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE FERRO	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE ACERO	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE METALES	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE ORO	10	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE PLATA	60	-	-	-	-

REFINACION PETROLEO (31)

GRUPO	1er. Necesidad	2o. Necesidad	3er. Necesidad	4ta. Necesidad	5ta. Necesidad
INDUSTRIAS	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE BAMBULA	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE MADERA	2	25.0	-	3	13.4
INDUSTRIAS DE ALUMINIO	0	9.8	6	12	7.9
INDUSTRIAS DE COQUE	1	12.5	-	1	6.5
INDUSTRIAS DE FERRO	2	25.0	-	2	9.1
INDUSTRIAS DE ACERO	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE METALES	1	12.5	-	1	6.5
INDUSTRIAS DE ORO	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE PLATA	1	12.5	-	1	6.5
INDUSTRIAS DE PAPIRO	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE ALUMINIO	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE COQUE	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE FERRO	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE ACERO	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE METALES	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE ORO	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE PLATA	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE BAMBULA	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE MADERA	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE ALUMINIO	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE COQUE	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE FERRO	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE ACERO	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE METALES	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE ORO	0	-	-	-	-
INDUSTRIAS DE PLATA	0	-	-	-	-

ENCUESTA INDUSTRIAL, U.A.N.L., 1980. (1) Los estados de tipo se refieren a los rangos de personal ocupado, tal como aparecen en el Cuadro 7.

CUADRO 15. NECESIDADES DE LOCALIZACIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS MANUFACTUREROS EN EL AREA METROPOLITANA DE MONTERREY POR GRUPOS DE ACTIVIDAD.

GRUPO DE ACTIVIDAD	ALIMENTOS (20)					BEBIDAS (21)					TEXTILES (23)					PRENDAS VESTIR (24)					INDUSTRIA CUERO (25)					MADERA Y CORCHO (26)					MUEBLES MADERA (27)					INDUSTRIA PAPEL (28)					IMPRESION EDITORIAL (29)					QUIMICA (30)				
	Rango	1 a 3	4 a 6	7 a 9	10 a 12	Rango	1 a 3	4 a 6	7 a 9	10 a 12	Rango	1 a 3	4 a 6	7 a 9	10 a 12	Rango	1 a 3	4 a 6	7 a 9	10 a 12	Rango	1 a 3	4 a 6	7 a 9	10 a 12	Rango	1 a 3	4 a 6	7 a 9	10 a 12	Rango	1 a 3	4 a 6	7 a 9	10 a 12	Rango	1 a 3	4 a 6	7 a 9	10 a 12										
TOTAL	174	13	39	13	38	41	122	28	11	22	64	31	93	25	74	55	157	51	152																															
GRUPO DE ACTIVIDAD	REFINACION PETROLEO (31)					HULE Y PLASTICO (32)					PRODUCTOS MINERALES (33)					METALICAS BASICAS (34)					PRODUCTOS METALICOS (35)					MAQUINARIA Y EQUIPO (36)					INDUSTRIA ELECTRICA (37)					INDUSTRIA TRANSPORTE (38)					OTRAS INDUSTRIAS (39)									
TOTAL	22	45	53	125	67	197	17	51	148	148	92	274	36	106	42	122	21	69																																

Industria Industrial S.A.M.L. 1980. Incluye una serie muy filial de necesidades de localización.

ESTADÍSTICA DE LA FUERZA DE TRABAJO EN EL SECTOR INDUSTRIAL DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

a) ESTABLECIMIENTOS "INDIVIDUALES" O M.E.S.A.

NOTIVOS DE LOCALIZACIÓN POR ESTADO DE TRABAJO (1)	1		2		3		4		5		7		11	
	No. Loc.	Ranking	No. Loc.	Ranking	No. Loc.	Ranking	No. Loc.	Ranking	No. Loc.	Ranking	No. Loc.	Ranking	No. Loc.	Ranking
1 BINDER PAÑO OB.	8	21	5	13	9	5	1	7	8	0	1	1	0	1
2 CERA MEDIO	47	22	14	53	21	18	1	17	6	4	1	3	1	1
3 BINDER PROFUND	46	3	28	4	70	3	12	2	9	4	25	2	4	0
4 INYECTADORA	11	6	13	11	35	6	1	8	3	12	6	0	1	0
5 SARE BERENJIA	18	5	6	1	23	8	1	10	1	0	1	0	1	0
6 CERRAMIA INYECTA.	6	9	5	11	10	0	1	1	0	1	0	1	0	1
7 ARMONIA LABORAL	12	4	7	11	0	2	0	12	0	1	0	1	0	1
8 CONFERENCIA LOCAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9 BIFURCILLINO	21	10	16	19	37	5	7	4	5	7	18	5	1	1
10 MEJOR CLIMA	0	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
11 INCENTIVOS FISCA	2	11	2	15	0	3	1	0	1	0	1	0	1	0
12 DESERTIFICACION	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13 ASISTENCIA FINAN.	1	13	2	3	12	0	1	1	1	1	1	1	1	1
14 COMPETENCIA PROL.	7	1	9	24	139	1	2	8	1	1	1	1	1	1
15 BIFURCILLINOES OF.	1	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16 FACILIDAD TERREN.	2	4	22	10	55	4	8	3	7	1	2	4	3	2
17 OTROS	9	7	11	6	24	7	4	4	1	6	1	1	1	1

b) ESTABLECIMIENTOS CLASIFICADOS COMO PERTENECIENTES A SOCIEDADES ANONIMAS

NOTIVOS DE LOCALIZACIÓN POR ESTADO DE TRABAJO (1)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
	No. Loc.	Ranking	No. Loc.	Ranking	No. Loc.	Ranking	No. Loc.	Ranking	No. Loc.	Ranking	No. Loc.	Ranking	No. Loc.	Ranking	No. Loc.	Ranking	No. Loc.	Ranking	No. Loc.	Ranking	No. Loc.	Ranking
1 BINDER PAÑO OB.	5	4	3	9	9	4	0	13	8	2	8	1	4	0	1	1	0	1	1	0	1	0
2 CERA MEDIO	15	1	10	5	30	4	16	8	6	6	3	1	19	1	6	3	2	1	1	1	1	1
3 BINDER PROFUND	10	3	7	2	19	3	3	5	6	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1
4 INYECTADORA	3	7	3	2	8	1	10	13	10	2	6	4	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1
5 SARE BERENJIA	1	10	0	3	4	10	1	5	1	7	10	2	9	4	1	1	1	1	1	1	1	1
6 CERRAMIA INYECTA.	4	6	5	2	11	5	2	8	10	8	18	7	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7 ARMONIA LABORAL	0	12	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8 CONFERENCIA LOCAL	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9 BIFURCILLINO	3	8	7	4	14	4	9	6	19	5	5	4	10	7	2	2	1	1	1	1	1	1
10 MEJOR CLIMA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 INCENTIVOS FISCA	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 DESERTIFICACION	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ASISTENCIA FINAN.	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 COMPETENCIA PROL.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15 BIFURCILLINOES OF.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16 FACILIDAD TERREN.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17 OTROS	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

FEFETE: Encuesta Industrial, U.N.A.M., 1980.
 (1) Los estratos de trabajo se refieren a los rangos de personal ocupado, tal como aparecen en el CUADRO 7.

CAPILLA ALFONSINA

CUADRO 17. NECESIDADES DE LOCALIZACION DE LOS ESTABLECIMIENTOS MANUFACTUREROS EN EL AREA METROPOLITANA DE MONTERREY POR RAZON SOCIAL Y ESTRATO DE TAMAÑO (1)

a). ESTABLECIMIENTOS "INDIVIDUALES" O NO-S.A.

NECESIDADES DE ESTRATOS DE TAMAÑO (1)	1		2		3		4		5		7		11	
	I Meloc	Ran go	I Meloc	Ran go	I Meloc	Ran go	I Meloc	Ran go	I Meloc	Ran go	I Meloc	Ran go	I Meloc	Ran go
SERVICIOS PUBLICOS	20.1	1	14.9	1	23.1	1	23.3	1	-	-	-	-	33.3	1
ABUNDANCIA MATERIAS	17.2	2	13.4	2	7.7	2	33.3	1	33.3	2	100.0	1	33.3	1
CERCANIA MERCADO	11.0	3	14.9	1	23.1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
INFRAESTRUCTURA	5.3	7	1.5	-	23.1	1	16.7	2	-	-	-	-	-	-
DISPONER MANO OBRA CALIF.	6.7	5	10.4	3	7.7	2	-	-	66.7	1	-	-	33.3	1
SEMANA PRODUCTO	9.1	4	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DISPONER MANO OBRA	1.4	-	9.0	4	7.7	2	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSPORTE	1.4	-	4.5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERRENDOS	5.7	6	3.0	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASISTENCIA FINANCIERA	4.3	-	6.0	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENCADENAMIENTO INDUSTRIAL	1.9	-	9.0	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INCENTIVOS FISCALES	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACCESO MAQUINARIA	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMERCIO CERCA INDUSTRIA	1.9	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARKES INDUSTRIALES	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DISPONER TECNICOS	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INVESTIGACION DE MERCADOS	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS (11)	11.1	-	7.4	-	7.6	-	16.7	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0	

b). ESTABLECIMIENTOS CLASIFICADOS COMO PERTENECIENTES A SOCIEDADES ANONIMAS

NECESIDADES DE ESTRATOS DE TAMAÑO (1)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
	I Meloc	Ran go	I Meloc	Ran go	I Meloc	Ran go	I Meloc	Ran go	I Meloc	Ran go	I Meloc	Ran go	I Meloc	Ran go	I Meloc	Ran go	I Meloc	Ran go	I Meloc	Ran go	I Meloc	Ran go
SERVICIOS PUBLICOS	21.4	1	10.2	3	20.6	1	21.5	1	19.6	1	20.6	1	10.9	4	23.5	1	33.3	1	16.7	2	12.5	4
ABUNDANCIA MATERIAS	16.1	2	18.1	1	15.9	2	13.8	2	13.7	2	11.8	2	21.8	1	17.6	2	10.2	2	25.0	1	18.8	2
CERCANIA MERCADO	14.3	3	14.2	2	12.7	3	9.2	3	11.8	3	2.9	5	7.3	5	5.9	4	6.1	3	-	-	-	-
INFRAESTRUCTURA	10.7	4	10.2	3	9.5	4	9.2	3	9.8	4	11.8	2	14.5	2	17.6	2	10.2	2	16.7	3	21.9	1
DISPONER MANO OBRA CALIF.	5.4	6	4.7	5	9.5	4	6.2	5	7.8	5	2.9	5	9.1	6	-	-	6.1	3	-	-	12.5	4
SEMANA PRODUCTO	8.9	5	7.9	4	6.3	6	1.5	8	2.0	8	-	-	5.5	7	5.9	4	3.0	4	8.3	4	3.1	5
DISPONER MANO OBRA	1.8	7	4.7	5	7.9	5	4.6	6	5.9	6	5.9	4	1.8	9	5.9	4	3.0	4	25.0	1	15.6	3
TRANSPORTE	5.4	6	3.9	6	4.0	7	-	-	5.9	6	8.8	3	12.7	3	-	-	-	-	-	-	3.1	5
TERRENDOS	1.8	7	3.9	6	3.2	8	1.5	8	2.0	8	-	-	-	-	-	-	3.0	4	-	-	3.1	5
ASISTENCIA FINANCIERA	-	-	1.6	8	1.6	9	7.7	4	3.9	7	2.9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	5
ENCADENAMIENTO INDUSTRIAL	-	-	3.9	6	-	-	4.6	6	2.0	8	-	-	3.6	8	-	-	-	-	-	-	-	-
INCENTIVOS FISCALES	-	-	0.8	9	-	-	3.1	7	2.0	8	11.8	2	7.3	5	-	-	3.0	4	-	-	-	-
ACCESO MAQUINARIA	-	-	1.6	8	3.2	8	1.5	8	-	-	5.9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMERCIO CERCA INDUSTRIA	-	-	1.6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	4	-	-	-	-	-	-
PARKES INDUSTRIALES	1.8	7	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	9	11.8	3	-	-	-	-	-	-
DISPONER TECNICOS	-	-	2.4	7	-	-	-	-	2.0	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INVESTIGACION DE MERCADOS	1.8	7	-	-	-	-	1.5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	5
OTROS (11)	10.6	-	9.5	-	4.8	-	14.1	-	11.6	-	14.7	-	3.7	-	5.9	-	6.1	-	8.3	-	3.2	-
TOTAL	100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0	

Elaboración: Encuesta Industrial U.A.M.L. 1990

(1) Por los resultados del análisis de los cuadros 14 y 15, hemos considerado que las respuestas señalando la primer necesidad de localización son suficientemente ilustrativas de los requerimientos de localización manufacturera.

(11) Los estratos de tamaño se refieren a rangos de personal ocupado, tal como aparecen en el cuadro 7.

(111) Incluye un listado porcentualmente muy diluido de necesidades de localización.