

primas e insumos que absorban...  
 Además, Monterrey no sólo destacó, en los umbrales del siglo XX, como pi-  
 vote de un escenario regional cada vez más integrado. También se tomó relevante  
 en el plano nacional. Tres referencias servirán para apuntalar esta afirmación.  
 1.- Estadísticas de 1902 indican que Nuevo León era entonces el estado que  
 más altos valores producía en el plano industrial.  
 Según Fernando Rosenzweig, que sistematizó esos datos(2), para este año se  
 tenía el siguiente esquema:

Estado	Valores (a)
Nuevo León	68.948.271
Aguascalientes	30.000.862
San Luis Potosí	25.503.284
Sonora	23.022.454
Hidalgo	21.435.647
Baja California	20.554.406
Durango	20.073.877
Sinaloa	19.200.405
Chihuahua	18.969.882
Zacatecas	18.961.405
<b>Total parcial</b>	<b>\$ 266.670.562</b>
<b>% Nuevo León</b>	<b>25,8</b>
<b>Total nacional</b>	<b>\$ 298.225.978</b>
<b>% Nuevo León</b>	<b>23,1</b>

Los cinco estados más importantes  
 Nuevo León (Norte)  
 Distrito Federal (Centro)  
 México (Centro)  
 Veracruz (Sur)  
 Puebla (Centro)

2.- Cuantitativamente, un sector que había sobresalido a Nuevo León era la me-  
 talurgia básica: su preeminencia también se extendía al ámbito mexicano en su con-  
 junto, en momentos en que la exportación de minerales en bruto y transformados en  
 metales crecía rápidamente.  
 Entre 1897 y 1900, por ejemplo, Nuevo León produjo 68.948.271 pesos en meta-  
 les beneficiados, sobre un total nacional de 298.225.271 pesos. Significa esto --  
 que Nuevo León (con base casi exclusiva en dos grandes fundiciones asentadas en  
 Monterrey) generó el 23,1% de la producción de metales en México, y el 25,8% si  
 se toma en cuenta sólo a los diez estados principales en esta actividad (cuadro 2).  
 3.- A la metalurgia pesada se sumaron desde inicios de siglo la producción en  
 escala de hierro y acero. La puesta en marcha de la Compañía Fundidora de Hierro  
 y Acero -- con un capital de arriande de cinco millones de dólares -- terminó de dite-

BENEFICIO DE METALES: LOS DIEZ ESTADOS CON MAYOR PRODUCCION  
(1897-1900)

Estado	Valores (a)
1. Nuevo León	\$ 68.948.271
2. Aguascalientes	30.000.862
3. San Luis Potosí	25.503.284
4. Sonora	23.022.454
5. Hidalgo	21.435.647
6. Baja California	20.554.406
7. Durango	20.073.877
8. Sinaloa	19.200.405
9. Chihuahua	18.969.882
10. Zacatecas	18.961.405
-----	
Total parcial	\$ 266.670.562
% Nuevo León	25,8
-----	
Total nacional	\$ 298.225.978
% Nuevo León	23,1

(a) Los valores están en pesos de la época.

Fuente: Antonio Peñafiel, Anuario Estadístico de la República Mexi-  
cana, 1900, México, Oficina Tipográfica de la Secretaría de  
Fomento, 1901, p. 315.

renciar el proceso industrial de Monterrey no sólo en el contexto mexicano, sino también en el latinoamericano.

Para 1927, Fundidora proporcionó casi la tercera parte del total de hierro y acero consumido en México(3). Y en el nivel subcontinental, la siderurgia de Monterrey (basada en capitales regionales y extranjeros) se adelantó por décadas a las instaladas en la mayoría de los países latinoamericanos (cuadro 3).

San Nicolás, Buenos Aires En construcción (1966)

El marco histórico

Las condiciones generales que facilitaron este crecimiento económico con eje visible en la industria han sido detalladas en otros trabajos(4). Por razones de brevedad, no reiteraremos ahora cada una de las circunstancias. Diremos sí, para brindar un marco mínimo a lo que se explicará más abajo, que lo ocurrido en Monterrey a partir de los años 90 debe ser ligado a los siguientes factores:

- 1.- Una etapa de acumulación previa de capitales, que se acentúa desde los años del cambio de frontera con Estados Unidos. En los cuarenta años que transcurrieron entre 1850 y 1890, de marcada inestabilidad política y social, floreció paradójicamente el embrión de la burguesía que en Monterrey se articularía a fines de siglo. Antiguos burgueses dedicados al comercio regional, nacional e internacional, a la especulación y al préstamo, a la compra-venta y explotación de tierras, comenzarían a destinar en la favorable coyuntura de los 90 una parte sustancial de sus fortunas a la producción industrial capitalista. Se transformarían en burgueses productivos, y en ese movimiento pasarían a controlar el proceso directo de producción, lo modernizarían y establecerían nuevas relaciones sociales en la producción.

- 2.- La coyuntura de los años 90 emergió estrechamente vinculada con las necesidades de la economía mundial, derivadas del alto grado de desarrollo del capitalismo en los países avanzados. Los requerimientos en expansión de la industria

CUADRO 3  
BENEFICIO DE METALES: LOS DIEZ ESTADOS CON MAYOR PRODUCCION (1897-1900)

Estado	Valores(\$)
1. Nuevo León	\$ 68.948.271
2. Aguascalientes	30.000.862
3. San Luis Potosí	25.203.284
4. Sonora	23.022.424
5. Hidalgo	21.432.647
6. Baja California	20.221.406
7. Durango	20.073.877
8. Sinaloa	19.200.402
9. Chihuahua	18.969.882
10. Zacatecas	18.961.402
-----	
Total parcial	\$ 266.670.262
\$ Nuevo León	25,8
-----	
Total nacional	\$ 298.222.978
\$ Nuevo León	23,1

a) Los valores están en pesos de la época.

Fuente: Antonio Peñañiel, Anuario Estadístico de la República Mexicana, 1900, México, Oficina Tipográfica de la Secretaría de Fomento, 1901, p. 312.

FABRICAS INTEGRADAS DE HIERRO Y ACERO EN AMERICA LATINA (1903-1956)

Localización y país	Año inicial de producción
<u>Argentina</u>	
San Nicolás, Buenos Aires	En construcción (1956)
<u>Brasil</u>	
Monlevade y Sabara, Minas Gerais	1921
San Pablo	1934
San Pablo	1942
Volta Redonda, Río de Janeiro(a)	1946
Belo Horizonte, Minas Gerais	1955
Piassaguera, San Pablo	Proyectada (1956)
<u>Chile</u>	
Huachipato, Concepción	1950
<u>Colombia</u>	
Paz del Río, Boyacá	1954
<u>México</u>	
MONTERREY, Nuevo León	1903
Monclova, Coahuila	1944
Piedras Negras, Coahuila	1955

FABRICAS INTEGRADAS DE HIERRO Y ACERO EN AMERICA LATINA (1903-1956)

Año inicial de producción Localización y país

En construcción (1956) Argentina

Brasil

1921 Montevideo y Sabara, Minas Gerais

1934 San Pablo

1942 San Pablo

1946 Volta Redonda, Rio de Janeiro (a)

1952 Belo Horizonte, Minas Gerais

Proyectada (1956) Pissasguera, San Pablo

Chile

1950 Hualpato, Concepcion

Colombia

1954 Paz del Rio, Boyaca

México

1903 MONTERREY, Nuevo Leon

1944 Monclova, Coahuila

1952 Piedras Negras, Coahuila

CUADRO 3 (sigue)

Perú

Chimbote, Ancash En construcción (1956)

Venezuela

Puerto Ordaz, Bolívar En construcción (1956)

(a) De todas las fábricas brasileñas, Volta Redonda era la única que en 1954 tenía una capacidad anual de producción mayor a la de Fundidora de Fieiro y Acero de Monterrey. Las establecidas en 1921 y 1930 eran de menores dimensiones.

Fuente: Pedro C. M. Teichter, Revolución económica e industrialización en América Latina, México, Fondo de Cultura Económica, 1963, p. 248. Teichter se basa en datos del Chase Manhattan Bank, difundidos en 1956 por Latin American Bussines Highlights.