

Colección Los Ojos de la Memoria, n.º 17
INCUNA Asociación de Arqueología Industrial

Las imágenes de cada capítulo han sido aportadas por sus respectivos autores.

© Los autores y CICEES editorial

Editor y coordinador: Miguel Ángel Álvarez Areces

Edición y distribución: CICEES

c/ La Muralla, 3 – entresuelo

33202 Gijón – Asturias

Teléfono / Fax 00 34 985 31 93 85

Correo electrónico: ciceeseditorial@gmail.com

www.revista-abaco.es

Portada: Jorge Redondo

Fotos de la Memoria Gráfica: Archivo INCUNA


Impresión: Gráficas Apel

Depósito Legal: AS-02640 – 2016

ISBN: 978-84-945966-0-5

Impreso en España – Printed in Spain

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopia o escanear algún fragmento de esta obra.



El legado de Don Julio Díaz Torre en el patrimonio industrial de Aguascalientes, México, 1930-1948. Documentos históricos de un Asturiano emprendedor y el modelo de producción harinera: El Molino San Marcos.

Alejandro Acosta Collazo. Doctor en Arquitectura. Profesor investigador de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, Departamento de Diseño del Hábitat.

UN ASTURIANO EN AGUASCALIENTES

La cultura productiva mexicana tiene un fuerte vínculo con los sistemas españoles y queda implícita en el fenómeno de emigración masiva a América. Para finales del ochocientos la producción hacendaria estaba en su apogeo, beneficiada ésta por los desarrollos técnicos del momento, producto de la Revolución Industrial. Es así que los molinos preindustriales comenzaban a cambiar con elementos de acero que los hacían más eficientes. Esto produjo una transición en el uso de los molinos basados en piezas de madera y piedra a rotores con aspas metálicas que aprovechaban la fuerza hidráulica del sitio para optimizar la velocidad en los menesteres de la molienda. He mencionado en otras ocasiones que los molinos principales de Aguascalientes durante el ochocientos se ubicaban a manera de “rosario” en el Valle de Aguascalientes, irrigado por el río con el mismo nombre. Sin

embargo, el arribo de la electricidad a la ciudad, principalmente en el año de 1890 con la compañía transnacional: *Iterstate Gas and Waterworks* (Compañía de Luz Eléctrica Mocatezuma), los avances tecnológicos y la llegada de empresarios con nuevas ideas se tradujo en una mutación del molino hacendario a un molino ciudadano, que ya no dependía de la fuerza hidráulica para su funcionamiento, sino de corriente eléctrica, permitiendo una libertad de ubicación geográfica, prefiriendo este ramo los centros urbanos sobre los rurales. Asevero con esto, que se trata de una causa importante de la decadencia productiva hacendaria en México, acentuando un fenómeno de primacía urbana —producto también de la Revolución Industrial—. Es de llamar la atención que desde los albores de la humanidad la molienda de granos se realizaba con el uso de dos piedras encontradas y fuerza manual (o mecánica) —incluso también el molino preindustrial utilizaba muelas pétreas—. Pero

a finales del ochocientos se entra en una era de mecanización insospechada. Las industrias ciudadinas del novecientos en Aguascalientes comienzan a establecerse desde finales del porfirismo (período de 1876 a 1911). Entre las empresas más destacadas se puede mencionar: en la metalurgia, la Fundición de Fierro y Talleres Mecánicos de Aguascalientes, la cual inicia sus funciones en el año de 1904 y cierra en la década de los años 40 del novecientos. En el ramo de la industria alimenticia harinera, la fábrica El Hércules se establece en los años 30 del novecientos en la Colonia Buenavista —cercana a las instalaciones de los Talleres Generales de Construcción y Reparación de Máquinas y Material Rodante del Ferrocarril Central—; La Industrial Harinera se establece en el año de 1942, es precisamente en ese momento cuando Don Julio Díaz Torre aparece en escena en este ramo en Aguascalientes, junto con Ramón Gómez —también de origen español. Sin embargo esta fábrica¹ cerró en el año de 1947 para dar lugar a la fundación del Molino San Marcos en año de 1948 (ver Tabla I: Tipo de Industria en Aguascalientes. Siglo XX 1900-1957). Cabe mencionar que en la dé-

¹ En realidad tenía problemas económicos y de pago de impuestos. En el año de 1939 Don Julio Díaz Torre presentó una inconformidad por las cuotas en contribuciones asignadas a su giro de comisiones: 'Acusamos haber recibido la cotización que para el pago de contribuciones en el presente año, nos ha asignado la Comisión respectiva por nuestro giro de comisiones y que es de \$ 100.00 mensuales. Respetuosamente manifestamos nuestra inconformidad, basada en que el año pasado nos aumentaron el impuesto citado y ahora lo hacen nuevamente, siendo que los negocios del ramo a que nos dedicamos están en condiciones difíciles por la poca producción agrícola y en consecuencia no tenemos ni que comprar ni que vender. Esperamos que tomando en cuenta lo anterior y ya que no será posible el que se nos reduzca el monto del impuesto que estábamos pagando el año pasado, cuando menos deje asignado el mismo'. Fuente: Caja 1003-Exp. 74-f. 7-1939. Ramo Comercio. Fondo Histórico Archivo General Municipal de Aguascalientes (AGMA).

cada de los años 20 del novecientos también se estableció la fábrica denominada como: La Paz, en la calle Damasco, propiedad de Melitón Cross, la cual posteriormente se convierte en la Harinera de Aguascalientes.

Don Julio Díaz Torre era de nacionalidad española. Según los documentos que resguarda el Gobierno de España,² consta que Julio Díaz Torre nació el 9 de agosto de 1899, se comprueba que entró a México legalmente por el Puerto de Veracruz el 2 de noviembre de 1917, de ocupación era comerciante, nacido en Antrialgo, a 50 km al oriente de Oviedo, Principado de Asturias. Aunado a esto el Departamento de Migración dictaminó —basado en los documentos presentados por Don Julio Díaz Torre— sobre su residencia legal en el país,³ quedando registrado legalmente en dicho Departamento.

Según Viveros la sociedad con su hermano Luis y con don Ramón Gómez duró seis años, y al disolverse intercambió sus acciones del Fraccionamiento Industrial Vallejo y las plantas de leche, que junto con su hermano había establecido en la ciudad de México, por las acciones de La Industrial Harinera que le correspondían a don Luis.⁴ De este modo se convirtió en propietario único, cambiando el nombre de la compañía a Molino San Marcos, fundando así esta compañía en el año de 1948. El Molino San Marcos se estableció en la Colonia Héroes utilizando prácticamente dos manzanas completas para las instalaciones del Molino San Marcos (ver Figura 1). Comentan los actuales administradores que en realidad el Molino San

² A través del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, en el proyecto de Movimientos Migratorios Iberoamericanos, coordinado por la Subdirección General de los Archivos Estatales, se resguarda un documento originario del Registro Nacional de Extranjeros en México, del Archivo General de la Nación (AGN), registro 23409.

³ Caja 781-Exp. 11-4, 1932. Ramo Pasaportes y Relaciones Exteriores. AGMA.

⁴ Viveros, Alberto, *Aguascalientes, Forjadores de empresas*, México: COPARMEX, (2004), p. 27.

TIPO DE INDUSTRIA EXISTENTE EN AGUASCALIENTES, SIGLO XX (1900-1957)						
Ramo	Empresa	Inicio de funciones	Cierre	Ubicación	Dueño	Observaciones
METALURGIA	Fundición de Fierro y Talleres Mecánicos de Aguascalientes	1904	Década de 1940	Colonia Buenavista	Luis B. Lawrence	46 trabajadores
	JM Romo	1907		Dr. Jesús Díaz de León #405, El Encino	Jesús María y José María Romo	
TABACALERA	El Gran Toro	1918		Calle 5 de mayo	Fam. González García	
	La Industria Azteca	Finales década de 1920	1932	Av. Isabel la Católica #35 (Ahora Venustiano Carranza)	Pablo López	41 trabajadores. Sucursal: El Paso Texas, 518 North Stanton, St.
TEXTIL	La Industrial	1930 ¿?		Carrilero Puerto #14 (Ahora Venustiano Carranza)	Anselmo López Arámbula	42 trabajadores
	Creaciones Carolina	1955		Calle Similano Zapata	Carolina Villanueva	
	Guadalupe			Calle Juárez #86	Vicente Leal	Fábrica de Tejidos de punto
	La Violeta			Morelos y Pedro Parga	Arturo Medrano	
ALIMENTICIA HARINERAS	El Hércules	Década de 1930		Colonia Buenavista #63	Mariano Salceda	
	La Industrial Harinera	1942	1947		Julio y Luis Díaz Torre y Ramón Gómez	
	Molino San Marcos	1948		Francisco González Bocanegra #206, Col. Héroes	Julio Díaz Torre	
	La Paz	Década de 1920	1935-40¿?	Calle Damasco	Melitón Cross	Posteriormente se convirtió en Harinera de Aguascalientes
ALIMENTICIA AGUAS GASEOSAS	San Marcos	1902	1905		A. B. Ross	
	La Victoria	1919			Guillermo Enciso	
ALIMENTICIA PASTAS Y GALLETAS	Soda Polar	1919		4a calle del Centenario (Juan de Montoro)	Juan Alfonso López	Posteriormente se movió a Madero e Hidalgo.
	Hielo Cristal	1930			Juan Alfonso López	
SERVICIOS ELECTRICIDAD	La Puraza				Madero #77	17 trabajadores
	San Marcos S. A.				Alejandro Vazquez del Mercado #2	
SERVICIOS TRANVIAS	La Esperanza	Década 1930		2a calle de la Libertad #57	Gerente: J. Concepción del Villar	
	La Moderna			Av. Alvaro Obregón, #96		
SERVICIOS TELEFONO	Compañía de Luz y Fuerza Eléctricas de Aguascalientes	1902	1910		Carlos Doerr	
	Compañía Eléctrica de Aguascalientes	1903	1910			José L. García, Juan Douglas, J. Guadalupe Ortega. Posteriormente, 1907, H. Schöndube y F. Neugebauer
SERVICIOS TELEFONO	Compañía de Electricidad y Tranvías de Aguascalientes S. A.	1911			H. Schöndube	Gerente: León Branger
	Compañía Productora y Abastecedora de Potencia Eléctrica	1921		Av. Francisco I. Madero, "Edificio Olivo"	H. Schöndube	Gerente: León Branger
SERVICIOS TELEFONO	Compañía Eléctrica de Aguascalientes	1904			Jonh Douwlas y Jonh W. Overton.	Posteriormente, 1907, H. Schöndube y F. Neugebauer. Tranvías eléctricos
	Compañía Productora y Abastecedora de Potencia Eléctrica	1921	1928	Av. Francisco I. Madero "Edificio Olivo"	H. Schöndube	Tranvías eléctricos
JABONERA	Compañía Telefónica y Telefónica					24 trabajadores
	El Progreso	1900	1902		Conrado Hell y Carlos Rettich	
LADRILLERA	Fábrica de Jabón Juan Leal	1926			Juan Leal	
	Jabonera del Centro S. A.	1928	1940	Calle 28 de Agosto, Barrio de la Estación		34 trabajadores
IMPLEMENTOS AGRICOLAS	Compañía Ladrillera de Aguascalientes	1901	1907		Oscar Westlund, Genaro Kimball, Jorge Wardman, José L. García, Carlos Sagrado, Carlos M. López, Rafael y Carlos Arriano Vate, Leocadio Ortiz y Luis Aguilar.	
	Maquinaria Triunfo	1937		Francisco Villa, Colonia Gremial	Gregorio Ruiz Velazco	

Tabla 1.- Tipo de industria existente en Aguascalientes en el siglo XX (1900-1957). Tabla elaborada por el autor, basado en fondos históricos. (Elaboración propia a partir de los siguientes documentos: AHEA, FCyA, c. 1-A, exp.2-Bis.; c. 1-B, exp.41; c. 1-E, exp.8; c. 6, exp.22; c.7, exp.12; c.9, exp.8; c.17, exp.5; c. 21, exp.1; c.24, exp.20; c. 37, exp.6; c. 44, exp.2; c. 99, exp.6; c.104, exp.1; c.108, exp.15; c. 112-B, exp.1; c.113-B, exp.3; 114, exp.3.)

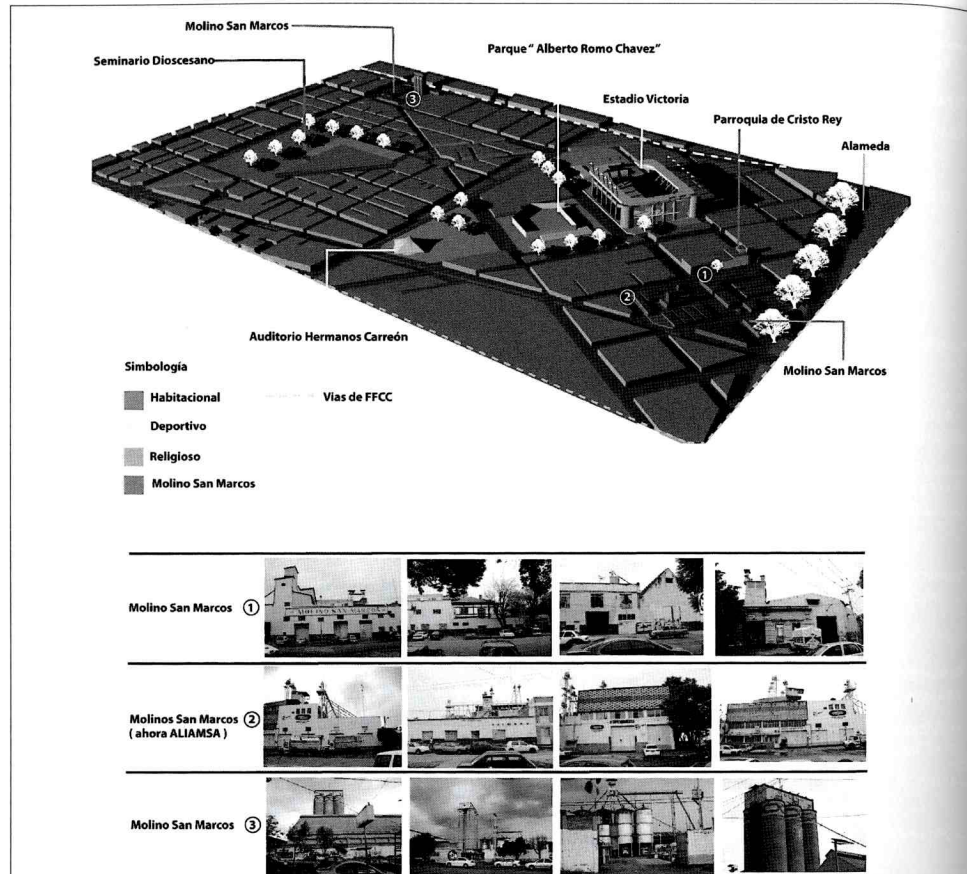
Marcos se ubicaba en su origen en la periferia de la ciudad, prácticamente en zona despoblada, pero cercanos a las instalaciones de ferrocarriles.

A pesar de las pausas productivas derivadas del inicio de la Revolución Mexicana se dio una recomposición de las antiguas élites de corte virreinal. Menciona Morales⁵ que ésta

fue una realidad que marcó buena parte de las contradicciones del crecimiento y desarrollo del *México revolucionario*. Así, algunos empresarios extranjeros continuaron con su espíritu progresista industrial. Los molinos industriales tuvieron que ver con esta influencia en Aguascalientes, sobre todo en el caso del Molino San Marcos.

⁵ Morales Moreno, Humberto, *Los españoles de México: 1880-1948, Asturianos, Montañeses y Vascos en la formación de redes microsociales en la época*

de la migración "en masa" y del exilio en México (2010), España: CICEES, p. 81.



USO ACTUAL Y CONSERVACIÓN

El Molino San Marcos construyó sistemas de almacenamiento acordes con su producción.⁶ A pesar de la división del molino en dos empresas con un giro similar; es decir: harinero y

⁶ En la actualidad se producen 250 Ton/día de harina de trigo. La materia prima proviene principalmente de El Bajío y del Norponiente de México, Canadá y EUA, según los actuales administradores del Molino San Marcos (entrevista: 24 de septiembre de 2015).

alimento para ganado -ALIAMSA (ver Figuras 2 y 3). Los sistemas de almacenamiento fueron primordiales para el buen funcionamiento de la empresa. Durante la segunda mitad del novecientos el hecho de tener espacio de almacenamiento de granos y harinas era fundamental para competir en el mercado. Un esfuerzo plausible fue el de construir silos de concreto de más de 40 m de altura a un costado de las vías del ferrocarril para permitir la carga y descarga de granos provenientes del norte y del centro de México.

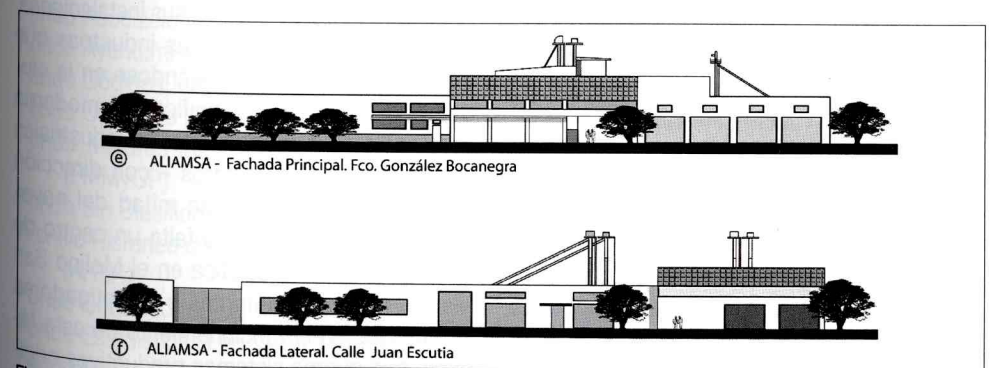
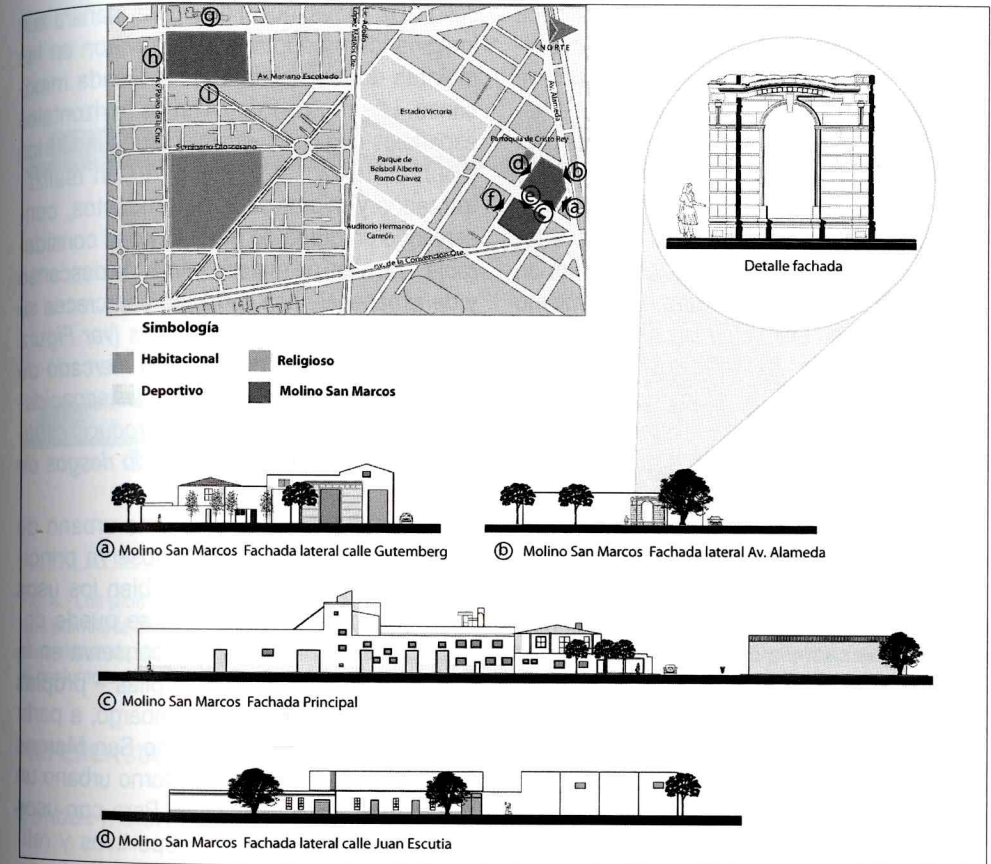


Fig. 3. - El Molino San Marcos vendió parte de sus molinos a la empresa: Alimentos Balanceados para Animales (ALIAMSA), fundada en el año de 1964, continuando con el giro de la molienda de granos. Dibujos elaborados por: RAPC/AAC/MFY, septiembre 2015.

El hecho de ubicarse en una zona no sísmica permitió la construcción de estos elevados silos de concreto, a diferencia de los silos de molinos ubicados en zonas sísmicas que tienen menor altura e.g. en la Ciudad de México. El Molino San Marcos ubicado a un costado de la Colonia Héroes y los próximos a las *vías de ferrocarril incluyen* sistemas de elevadores de cangilones para verter las harinas en un sentido vertical (ver Figura 4). Asimismo la ventaja de su ubicación le permitió contar con una “espuela” del ferrocarril para cubrir funciones de carga y descarga, haciendo más eficientes los costos de transportación de materia prima y productos elaborados *in situ*. En la actualidad el sistema ‘just in time’ modifica sustancialmente el concepto de almacenaje por una respuesta inmediata a las necesidades del mercado de consumo. Esto se traduce en: producir el producto que requiere el mercado, la cantidad necesaria y en el momento requerido.

Se conservan en la actualidad en el conjunto molinero elementos edificados de algunos monumentos históricos que conformaban parte de la fachada de la fábrica en la Calzada Alameda (ver Figura 2). Asimismo se conserva la casa *chalet* original – habitada por el propietario de la empresa, que incluye sistemas constructivos de metal y madera, propios de una arquitectura de influencia norteamericana, vinculada con las llegadas de los ferrocarriles a la ciudad de Aguascalientes a finales del ochocientos.

NOTAS FINALES

Considerando las posturas y teorías actuales sobre patrimonio industrial se considera que el conjunto conserva elementos valiosos para su revaloración. Las similitudes con sistemas europeos, especialmente españoles, son evidentes en el Molino San Marcos. Esto tiene que ver con el origen español de Don

Julio Díaz Torres, quien de alguna manera sus imaginarios productivos coadyuvaron en las mejoras de los sistemas de molienda mexicanos. Los molinos de cilindros horizontales españoles originales – instalados en la fábrica y aún en funcionamiento– permiten realizar triturados y micronizado de productos, conservando un grado de productividad considerable. Los silos de materia prima, de descanso y de almacenaje han cumplido con creces su función durante *más de 50 años* (ver Figura 4). Sin embargo los cambios del mercado de consumo sugieren reducir ahora las capacidades de almacenaje en aras de producir cantidades más exactas, disminuyendo riesgos de pérdidas.

La reconfiguración del entorno urbano de los Molinos San Marcos se observa principalmente en las avenidas. Si bien los usos de suelo son diversos, como se puede corroborar en la Figura 1, aún conserva en la Colonia Héroes avenidas amplias – propias de una zona industrial. Sin embargo, a partir del establecimiento del Molino San Marcos en realidad se siguió en el entorno urbano un trazado de avenidas anchas. Pero con usos más bien habitacionales, deportivos y religiosos. En este sentido el estancamiento del crecimiento ferroviario local y sus servicios durante la segunda mitad del novecientos no permitió expansiones industriales en el oriente de la ciudad y cercanos a sus instalaciones. En realidad fueron pocas las industrias que quedaron en la zona, reflejándose en la ciudad nuevas ideas de planificación moderna que tendieron a proponer zonas industriales basadas en ejes carreteros – con dirección norte-sur – en la segunda mitad del novecientos. En realidad hace falta un centro de reinterpretación museística en el Molino San Marcos para los visitantes e investigadores interesados en el funcionamiento de esta fábrica, que guarda sistemas productivos originales y contiene un gran valor cultural por sus aportaciones al progreso de la entidad.

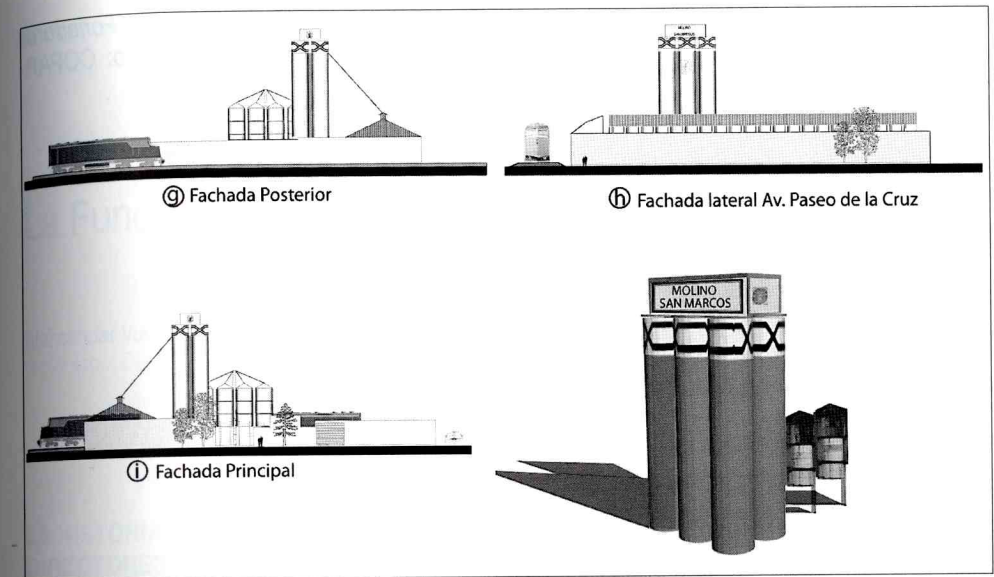


Fig. 4. - Los silos del Molino San Marcos se ubicaron a un costado de las vías de ferrocarril, contando con una “espuela” que permite la carga y descarga de los productos de la empresa. Los silos utilizan un sistema de cangilones verticales para elevar el producto. En la década de los 70 del novecientos estos silos –de más de 40 m de alto– se consideraban el conjunto edificado más alto de la ciudad de Aguascalientes. Dibujos elaborados por: RAPC/AAC, septiembre 2015.

REFERENCIAS

Fondos históricos

- Archivo General Municipal de Aguascalientes (AGMA)
- Fondo Aguas, Regadíos y Fuentes (FARyF)
- Fondo Alumbrado Público (FAP)
- Fondo Asociaciones (FA)
- Fondo Ayuntamiento (FAy)
- Fondo Códigos, Leyes y Decretos (FCLyD)
- Fondo Comercio (FC)
- Fondo Mejoras Materiales y Obras Públicas (FMMyOP)
- Fondo Sin Clasificar (FSC)
- Archivo Histórico del Estado de Aguascalientes (AHEA)
- Fondo Conciliación y Arbitraje (FCyA)
- Fondo Estadísticas Federales (FEF)
- Fondo Protocolos Notariales (FPN)
- Fondo Secretaría de Gobernación (FSG)
- Fondo Tesorería General (FTG)

BIBLIOGRAFÍA

- COPARMEX, (2004), *Aguascalientes Forjadores de empresas* (2004), México: Coparmex.
- GÓMEZ SERRANO, Jesús, et. al., *El Desarrollo Histórico de la Vivienda en Aguascalientes*(1998), México: IVEA, Taller de Impresión y Diseño.
- INEGI, (1996), *Estados Unidos Mexicanos, 100 años de censos de población*(1996), Aguascalientes: INEGI.
- MEDINA PEÑA, L., *Hacia el Nuevo Estado: México 1920-1994*(1995), México: FCE.
- MORALES MORENO, Humberto, *Los españoles de México: 1880-1948, Asturianos, Montañeses y Vascos en la formación de redes microsociales en la época de la migración “en masa” y del exilio en México* (2010), España: CICEES.
- SALMERÓN CASTRO, F. I., *Intermediarios del progreso. Política y crecimiento urbano en*

Aguascalientes(1998), Aguascalientes:
GEA/CIESAS.
UAA, (2002)

VIVEROS, ALBERTO, *Aguascalientes, Forjadores
de empresas* (2004), México: COPAR-
MEX, (2004).