

C · O · N · P · A · D · R · E

CONEXÕES · CONEXIONES · CONNECTIONS · CONNEXIONS · CONNESSIONI · CONEXÕES · CONEXIONES · CONNECTIONS · CONNEXIONS · CONNESSIONI
PATRIMÔNIO · AMBIENTAL · DESENVOLVIMENTO · REGIONAL · PATRIMONIO · AMBIENTAL · DESARROLLO · REGIONAL · ENVIRONMENTAL · HERITAGE ·
REGIONAL · DEVELOPMENT · PATRIMOINE · ENVIRONNEMENTAL · DÉVELOPPEMENT · RÉGIONAL · PATRIMONIO · AMBIENTALE · SVILUPPO · REGIONALE

Revista Labor & Engenho

Campinas [Brasil], v.8, n.4, 2014.

Labor & Engenho / Universidade Estadual de Campinas. --
v.1 (2007). – Campinas [SP] : UNICAMP, 2007-

Anual (v.1, n.1, 2007).

Trimestral a partir do v.4, n.1, 2010.

Contém sumário em inglês e [português ou espanhol ou francês ou italiano].

Texto completo disponível em: <www.conpadre.org>

1. Arquitetura – Periódicos. 2. Engenharia Civil – Periódicos.

I. Universidade Estadual de Campinas. II. Título.

ISSN 2176-8846

CDD – 378.05

FICHA CATALOGRÁFICA ELABORADA PELO
Sistema de Bibliotecas da UNICAMP /
Diretoria de Tratamento da Informação.
Bibliotecário: Helena Joana Flipsen – CRB-8ª / 5283.

Editor in chief



André Munhoz de Argollo Ferrão, Universidade Estadual de Campinas [Brazil]

Associate Editor [for] L&E, v.8, n.4, 2014 : DOSSIER COMPANY TOWNS



Humberto Morales Moreno, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla [Mexico]



Red/Rede Conpadre, Conexión Patrimonio Desarrollo Regional [México/Brasil]

Scientific Committee (2014-2015)



Alejandra Rojas Gonzales, Universidad de Costa Rica [Costa Rica]



Alejandro Acosta Collazo, Universidade Autónoma de Aguascalientes [Mexico]



Alicia Novick, Universidad de Buenos Aires [Argentina]



André Munhoz de Argollo Ferrão, Universidade Estadual de Campinas [Brazil]



Balthasar Novák, Universität Stuttgart [Germany]



Fuad Gattaz Sobrinho, Society for Design and Process Science [United States]



Gabriel Pereira, Universidade Federal de São João del Rei [Brazil]



Ganapathy Pattukandan, Vellore Institute of Technology University [India]



Humberto Morales Moreno, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla [Mexico]



Isabel Martínez de San Vicente, Universidad Nacional de Rosario [Argentina]



Joaquín Sabaté Bel, Universidad Politécnica de Cataluña [Spain]



Leonardo Barci Castriota, Universidade Federal de Minas Gerais [Brazil]



Leonel Pérez Bustamante, Universidad de Concepción [Chile]



Luciene Pimentel da Silva, Universidade Estadual do Rio de Janeiro [Brazil]



Manuela Mattone, Politecnico di Torino [Italy]



Marcos Eduardo Cordeiro Bernardes, Universidade Federal de Itajubá [Brazil]



Mercedes Medina, Universidad de La Republica [Uruguay]



Miguel Ángel Álvarez Areces, Asociación de Arqueología Industrial INCUNA [Spain]



Murat M. Tanik, University of Alabama at Birmingham [United States]



Nadiane Samaha Kruk, Instituto Tecnológico da Aeronáutica [Brazil]



Néstor José Rueda Gómez, Universidad Santo Tomás Bucaramanga [Colombia]



Paulo de Mattos Pimenta, Universidade de São Paulo [Brazil]



Pedro Isaac Fidelman, University of the Sunshine Coast [Australia]



Renata Hermann de Almeida, Universidade Federal do Espírito Santo [Brazil]



Tomanao Kobayashi, Gifu University [Japan]

C · O · N · P · A · D · R · E

CONEXÕES · CONEXIONES · CONNECTIONS · CONNEXIONS · CONNESSIONI · CONEXÕES · CONEXIONES · CONNECTIONS · CONNEXIONS · CONNESSIONI
PATRIMÔNIO · AMBIENTAL · DESENVOLVIMENTO · REGIONAL · PATRIMONIO · AMBIENTAL · DESARROLLO · REGIONAL · ENVIRONMENTAL · HERITAGE ·
REGIONAL · DEVELOPMENT · PATRIMOINE · ENVIRONNEMENTAL · DÉVELOPPEMENT · RÉGIONAL · PATRIMONIO · AMBIENTALE · SVILUPPO · REGIONALE

Editorial L&E, v.8, n.4, 2014 : Dossier Company Towns

En los últimos años se ha vuelto parte importante de la literatura científica sobre el Paisaje, Medio Ambiente y Desarrollo Regional el tema de los caseríos obreros o Company Towns que se edificaron en los proyectos de industrialización regional en todo el continente americano a partir de los inicios de la mecanización fabril. En los Estados Unidos de América el término hace alusión a los pueblos o villas fabriles construidos ex profeso para el control paternalista de la mano de obra de grandes centros mineros de carbón, acero y cobre. Entre 1880 y 1920 el boom de los Company Towns en América del Norte fue muy importante, pasando del clásico paternalismo social de los empresarios propietarios, a un esquema de pueblo o villa obrera con características urbanas ya no supeditadas al control moral de los dueños y administradores. Pullman en Chicago fue un ejemplo importante de esta transición entre 1880-1894. Pero es en el Reino Unido donde el término tiene su origen en el sector manufacturero y minero desde la utopía de Robert Owen en New Lanark, pasando por los Company towns de Copley (1849) Saltaire (1853) y en Francia el emblemático de Le Creusot o Leverkusen en Alemania y Kitakyushu en Japón.

En el mundo ibérico y América Latina el término suele confundirse con el de Colonia Obrera o Caserío Obrero. Quizá porque en las regiones anglosajonas tanto del Reino Unido como de los Estados Unidos de América las colonias o villas obreras del sector manufacturero, (textil) desde Escocia hasta Manchester y en América desde Nueva Inglaterra hasta Carolina del Sur suelen llamarse Mill Towns o Mill Villages.

Teniendo el componente social del paternalismo y el modelo de control de la mano de obra en una utopía fabril, lo que presentamos en este Dossier son seis ejemplos de colonias, caseríos, company towns de diversas ramas de la industria pesada y manufacturera que dan cuenta, desde Barcelona hasta México pasando por el Cono Sur de América, de la precocidad con la que este modelo de control económico y social de la industria se desarrolló con bastante originalidad respecto de los proyectos y modelos anglosajones y en una temporalidad paralela.

En un libro reciente se mencionan seis casos en América cuyos orígenes fueron muy diversos pero cumplían con el modelo en general:

Company towns were the spatial manifestation of a social ideology and an economic rationale. The contributors to this volume show how national politics, social protest, and local culture transformed those founding ideologies by examining the histories of company towns in six countries: Argentina (Firmat), Brazil (Volta Redonda, Santos, Fordlândia), Canada (Sudbury), Chile (El Salvador), Mexico (Santa Rosa, Río Blanco), and the United States (Anaconda, Kellogg, and Sunflower City)¹

En este Dossier presentamos el estudio de José Alfredo Uribe Salas que nos resume magistralmente lo que fue el espacio minero del Mineral de Talpujahuá en el Estado Mexicano de Michoacán, representativo de una “fiebre del oro” de principios del siglo XX. Sin embargo, el ensayo nos recuerda la larga tradición minera del sitio desde el siglo XVI y cómo se conformó la villa minera y el fuerte arraigo laboral que conserva como patrimonio intangible hasta el día de hoy. En el ensayo de Humberto Morales Moreno y Oscar Alejo García, vemos la otra arista de los Company Towns mexicanos, por un lado el sector minero, por el otro el manufacturero textil cuya precocidad data de 1835. La antigua Hacienda de Santo Domingo en las afueras occidentales de la ciudad de Puebla fue el espacio vital del camino a la fábrica y de su primer caserío obrero. El tercer ensayo pasa revista a un modelo más maduro de finales del siglo XIX de edificación de vivienda obrera en el corredor fabril mexicano de la fábrica de papel “San

¹ Oliver Dinius y Ángela Vergara, *Company Towns in the Americas: Landscape, Power and Working class communities*. University Of Georgia Press, USA, 2011. También el más reciente de Marcelo Borges y Susana Torres, (Editors) *Company Towns, Labor, Space and Power Relations across Time and Continents*, Palgrave, Macmillan, USA, 2012.

Rafael” y su conexión con los Company Towns de las fábricas textiles de la región de Chalco-Amecameca, en el Estado de México. Tanto Gustavo Becerril como Andrea Silva son parte del equipo fundador del seminario de procesos industriales del INAH-México² y tienen probada experiencia en el análisis de estos ejemplos de caseríos obreros de finales del siglo XIX. No podían faltar ejemplos del Cono Sur, en particular de Argentina. Tenemos el estudio de la Arquitecta Graciela Moretti de la Universidad de Mendoza que nos explica de manera detallada cómo a partir de 1930 el modelo agro-exportador argentino entra en declive y se requiere una estrategia de industrialización nacional que lleva a fundar fábricas de cemento y de extracción y refinerías de petróleo bajo un modelo de Company Town. Da cuenta de cada una de estas empresas. El trabajo de la Arquitecta Juana Bustamante de la universidad de Córdoba, nos lleva al Camino de las Usinas del Río Suquia. Es un recorrido muy interesante por los edificios y restos de la actividad industrial a lo largo de las tomas de agua del Río y del espacio intangible del trabajo que se creó y que requiere de una urgente puesta en valor. Finalmente, el Dossier termina con el ensayo de los Arquitectos Pere Vall y Joaquín Sabaté de la Universidad Politécnica de Cataluña, con una aproximación morfológica de la construcción de las colonias obreras y su paisaje, con una obligada selección de dos casos emblemáticos en las cuencas del Llobregat y del Ter-Freser.

Además del Dossier Company Towns, este número de la Revista Labor & Engenho ofrece a sus lectores más dos artículos de altísimo valor académico. El trabajo de la peruana Ruth Echevarría ha sido enviado desde Shanghai [China], donde ella vive. Se muestra que la “Captura y Secuestro de Carbono” (CCS, acrónimo de Carbon Capture and Storage) es una de los tres principales caminos para la reducción de emisiones de Carbono — junto con la eficiencia y conservación energética y el uso de fuentes sin carbono como las renovables y la nuclear. En este trabajo se discute el papel que jugará el CCS en el sector energético. El trabajo de Andrea Laranja, Cristina Alvarez y Nayara Campos (de Brasil) aborda los aspectos relacionados a la iluminación natural en el ambiente interno, buscando analizar la influencia de las distancias laterales entre las edificaciones, considerando la altura y el ancho de la calle.

Esperamos que este Dossier Company Town en L&E, v.8, n.4, 2014 contribuya a difundir en forma comparada estudios de esta naturaleza que contribuyan a aterrizar estrategias de intervención en paisajes culturales que dignifiquen la memoria del “mundo del trabajo” de cada región y país, con puestas en valor modernas y funcionales que no tienen por qué estar peleadas con la herencia cultural de nuestro pasado industrial³.

Humberto Morales Moreno

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Red Conpadre — México

Revista Labor & Engenho

Campinas [Brasil], v.8, n.4, 2014.

C · O · N · P · A · D · R · E

CONEXÕES · CONEXIONES · CONNECTIONS · CONNEXIONS · CONNESSIONI · CONEXÕES · CONEXIONES · CONNECTIONS · CONNEXIONS · CONNESSIONI
PATRIMÔNIO · AMBIENTAL · DESENVOLVIMENTO · REGIONAL · PATRIMONIO · AMBIENTAL · DESARROLLO · REGIONAL · ENVIRONMENTAL · HERITAGE ·
REGIONAL · DEVELOPMENT · PATRIMOINE · ENVIRONNEMENTAL · DÉVELOPPEMENT · RÉGIONAL · PATRIMONIO · AMBIENTALE · SVILUPPO · REGIONALE

² Los Trabajos seleccionados para componer el Dossier Company Towns en la Revista L&E, v.8, n.4, 2014 han sido presentados en el Seminario de Procesos de Industrialización. INAH-México.

³ Del 3 al 5 de octubre de 2012 se llevó a cabo un congreso científico en la Universidad de Padua en el marco del Proyecto Company Towns in the world: Origins, Evolution and Rehabilitation (16th-XXth Centuries) bajo la dirección del Prof. Giovanni Luigi Fontana.