

 La información de esta ficha se encuentra en proceso de validación.

**Nombre:** Planta de Santa María Nativitas  
**Tipo y subtipo de ficha:** INMUEBLE PLANTA DE AGUA  
**Clave de ficha:** I-0014800048

## LOCALIZACIÓN

**Entidad Federativa**  
Ciudad de México

**Municipio / Alcaldía**  
Xochimilco

No se cuenta con la ubicación

**Localidad / Colonia**  
Sin información

**Vialidad** Camino

**Número exterior** Sin información

**Asentamiento humano** Colonia

**Otra localización**  
Hualco entre callejón de los Patos y callejón de la Caseta

## IDENTIFICACIÓN

**Clasificación** Conjunto Arquitectónico

### Uso Original

**Categoría** Sin información

**Género** Sin información

**Tipo Arquitectónico** Sin información

**Nombre Original y/o Tradicional** Planta de Santa María Nativitas

**Nombre Actual** Planta de Santa María Nativitas

### Uso Actual

**Categoría** Sin información

**Género** Sin información

**Tipo Arquitectónico** Sin información

**Patrimonio perdido**

Sin información

## ASPECTOS LEGALES

**Régimen de propiedad** Otras formas de propiedad - Gobierno federal

**Folio Real RPMZAH** Sin información

**Declaratoria de Monumento Histórico** Sin información

**Folio y Denominación ZMH**

Sin información

**Listado en Declaratoria de Zona de Monumentos Históricos** Sin información

**Ubicado en la Zona de Monumentos Históricos** Sin información

**Sitio Inscrito en la lista de patrimonio Mundial UNESCO**

Sin información

## INFORMACIÓN HISTÓRICA

**Época de construcción** XX

**Intervenciones** XXI

### Información histórica

2. Durante el gobierno del presidente Porfirio Díaz, se llevó a cabo la construcción del acueducto de Xochimilco.(1) El ingeniero Manuel Marroquin y Rivera, fue el encargado de dirigir los trabajos, entre 1903 y 1912; junto con su equipo de trabajo, procedió a seleccionar los manantiales más grandes para su entubamiento. El trazo del acueducto partía de la estación de San Luis Tlaxialtemalco, en Xochimilco, hasta la planta principal de bombeo localizada en terrenos de la antigua hacienda de La Condesa.(2)

El acueducto tuvo cuatro estaciones de bombeo o casa de bombas, designadas con los números dos, tres, cuatro y cinco en el contrato celebrado el 16 de mayo de 1906 entre la Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz S.A. (The Mexican Light and Power Company Limited) y la "Junta Directiva de las Obras de Provisión de Aguas Potables para la Ciudad de México". La número tres correspondió a la planta o casa de bombas de Santa María Nativitas, la cual fue construida cerca del manantial de ese mismo nombre. El edificio alojó dos bombas, cada una con capacidad para 600 litros de agua por segundo. Para garantizar el funcionamiento de los motores eléctricos que activaban las bombas centrífugas, la Compañía de Luz estableció un cuadro distribuidor, de material a prueba de fuego, el cual contenía conmutadores, fusibles y registradores. Cada bomba contó con un tubo de descarga con manómetro para registrar las variaciones de presión.(3)

 La información de esta ficha se encuentra en proceso de validación.

Investigación histórica: Araceli Peralta Flores.

- 
- (1) Para más información véase el subcapítulo "El acueducto de Xochimilco", que se encuentra en la monografía titulada "Xochimilco. Patrimonio cultural de la humanidad".
- (2) Archivo Histórico del Agua. Véase texto de Guillermo Rode, "Golpe de ariete hidráulico en el acueducto a Xochimilco", en Irrigación en México, p.308.
- (3) Archivo Histórico del Agua. AV.196. Boletín Oficial del Consejo de Gobierno del Distrito Federal, tomo 7, número 36, 1906, p.554-564.

3. "Servicio DE AGUAS / PROPIEDAD DEL / DEPARTAMENTO DEL D.F. 1943

**\*\*Rubro con información adicional**

#### **Preexistencia de otras épocas**

**Existe preexistencia:** No

#### **FUENTES CONSULTADAS**

##### **Orales**

*Sin información*

##### **Documentales**

1. Catálogo de Monumentos Históricos Inmuebles Delegación Xochimilco, 1986.
2. Peralta Flores, Araceli, "El acueducto de Xochimilco", en Boletín de Monumentos Históricos, México, Instituto Nacional de Antropología e Historia, número 13, abril-junio 1991, pp.20-35.

##### **Inscripciones**

*Sin información*

#### **MONOGRAFÍA**

No

#### **DESCRIPCIÓN ARQUITECTÓNICA**

*Sin información*

#### **CARACTERÍSTICAS FORMALES Y MATERIALES DE INMUEBLES**

##### **Partido arquitectónico**

**Partido arquitectónico** *Sin información*

##### **Fachada principal**

**Materiales predominantes del acabado** APLANADO Y TABIQUE

##### **Descripción del acabado**

Aplanado y tabique

##### **Estructura vertical / Muros**

**Materiales predominantes** Tabique

**Ancho** 0.55 mts., 0.40 mts.

##### **Descripción**

*Sin información*

##### **Estructura horizontal / Entrepiso**

**Materiales y sistemas constructivos predominantes** *Sin información*

**Forma de entrepiso** *Sin información*

##### **Altura aproximada (MTS)**

**Altura aproximada** *Sin información*

##### **Descripción**

*Sin información*

##### **Techumbre**

**Materiales y sistemas constructivos predominantes** CONCRETO Y VIGUETA DE ACERO

**Forma de techumbre** INCLINADA

**Altura aproximada** *Sin información*

##### **Descripción**

*Sin información*

##### **Pisos y pavimentos**

**Materiales y sistemas constructivos predominantes** *Sin información*

##### **Descripción**

*Sin información*

 *La información de esta ficha se encuentra en proceso de validación.*

**Escalera principal**

**Materiales predominantes** Sin información

**Forma** Sin información

**Descripción**

Sin información

**Elementos relevantes del inmueble**

**Descripción**

Sin información

**FECHA DE ELABORACIÓN / FECHA DE ACTUALIZACIÓN**

Fecha de elaboración / actualización de la ficha Se desconoce

Fecha de elaboración / actualización de la ficha 20/09/2002

**Centro de documentación de la CNMH**

**PLANOTECA DEL AHJE**

En proceso

**ARCHIVO HISTORICO JORGE ENCISO**

En proceso

**FOTOTECA CONSTANTINO REYES-VALERIO**

En proceso