

VI. ANEXO FOTOGRAFICO

6.1 FLORIDO-AGUAJE



Inicia el acueducto en la Potabilizadora El Florido, elevación 244 msnm., con diámetro de 48", Km. 0+000.



Módulo I del acueducto Florido-Aguaje, capacidad 2,000 lps.



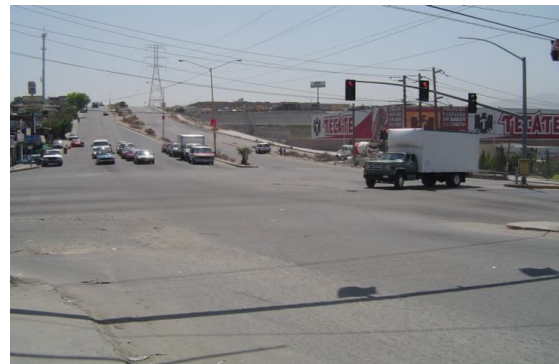
Tramo del acueducto en el cruce de la carretera antigua Tijuana-Tecate y Blvd. del Acueducto.



Desfogue del acueducto, cruce por un arroyo en el Blvd. del Acueducto, Col La Morita, Km.1+147.25



Tramo del acueducto que pasa por el Blvd. Las Fuentes del Fracc. Hacienda Las Fuentes.



Tramo del acueducto que pasa por el cruce del Blvd. Refugio e Independencia, Col. Florido 4ta. Secc. Km.4+595.95



Rompedora de presión la Marimba, en el Fraccionamiento García, Km. 9+000



VAYEA del acueducto que pasa por cruceo del Blvd. Insurgentes, de la Col. Lomas de la Presa, KM 9+428.29



Tramo del acueducto afectado en la Colonia México Lindo, entre el Km 11+717.65 y 11+915.29



Tramo del acueducto que pasa por las calles Acueducto y Ejército Trigarante, Infonavit Cachanillas.



VAYEA del acueducto que pasa por el Libramiento Oriente, Km. 18+022.57



Termina el acueducto en el Tanque Aguaje de la Tuna, con capacidad de 30,000 m³, elevación 218 msnm, Col. Aguaje de la Tuna.

6.2 AGUAJE-OBRERA



Inicia el acueducto en el Tanque Aguaje de la Tuna con capacidad de 30,000m³



Derivación de 48" de diámetro del Tanque Aguaje de la Tuna hacia la Planta de Bombeo Obrera.



Tramo del acueducto donde se desacopló la tubería en la calle Melchor Ocampo, Col. Los Maestros.



Tramo rehabilitado con tubería de acero y hierro dúctil de 48" de diámetro, calle Melchor Ocampo.



Mismo tramo del acueducto rehabilitado aguas abajo donde cruza el arroyo, cerca de un Orfanatorio.



Afectación de VAYEA del acueducto dentro del lote No. 1 de la col. Internacional.



Tramo del acueducto que cruza predio en la calle Plutón, Col. Planetario.



Cruce del acueducto por canal pluvial, Col. Planetario.



Cruce del acueducto por predio de taller mecánico, se ubica también el registro donde se deriva el acueducto Obrera-Playas.



Interior del registro donde deriva al Obrera-Playas y Planta Obrera.



Cruce del acueducto en la carretera libre Tijuana-Ensenada con tubería de 42" de diámetro.



Punto de llegada del Acueducto en la Planta de Bombeo Obrera.

6.3 OBRERA-PLAYAS 1ra. ETAPA



Inicia en la col. Planetario y se deriva en el acueducto Aguaje-Planta de Bombeo Obrera, con diámetro de 48" Km 0+000



Tramo del acueducto en el cruce de la carretera libre Tijuana-Ensenada y calle Popocatepelt del Fracc. La Sierra, Km 2+005.87



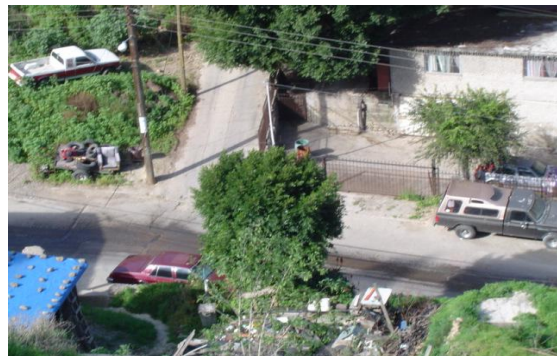
Tramo del acueducto que es afectado por los fraccionamientos Colinas del Sol y Cumbres del Sol.



Tramo del acueducto que atraviesa al CECATI No.6 de la Col. Rubí Km 3+250.00



Tramo del acueducto que atraviesa el predio de Salubridad y Asistencia en el Blvd. Fundadores, Km 3+809.32



Tramo del acueducto afectado en la Col. Guadalajara, entre el Km 4+222.50 y el Km 4+397.5



Tramo del acueducto que es afectado del Km 4+622.85 al Km 4+692.02 de la Col. Monte San Antonio.



Tramo del acueducto que atraviesa predio del Km 5+151.64 al Km 5+302.79 de la Col. Francisco Villa.



Tramo del acueducto que pasa por las calles Justo Sierra y Matías Gómez de la Col. Francisco Villa, Km 5+491.29



Tramo del acueducto que pasa por el cruce calle Matías Gómez y Cañón Progreso, de la Col. Progreso, Km 5+555.41



Termina acueducto Primera Etapa en Tanque 41/2, capacidad de 1,000 m³, Km 6+123.70



Frente del tanque 41/2, se construyó en 1968 en la elevación 208 msnm.

6.4 OBRERA-PLAYAS 2da. ETAPA



Inicia en la torre controladora de gasto del tanque 41/2, Col. Francisco Villa.



Tramo del acueducto que pasa por el cruce de las calles Abraham González y Miguel Guerrero, Col. Francisco. Villa, Km.0+386.59



Tramo del acueducto en el cruce del libramiento Rosas Magallón, Km 1+340.57



Tramo del acueducto en el cruce del Cañón Azteca y Cañón de las Rosas, Col. Gran Tenochtitlan, Km. 2+586.12



Llegada al Tanque Miramar ubicado en las calles 29 y prolongación de las Rosas, Col. Gran Tenochtitlan, capacidad 1,000 m³, elev. 200.9 msnm, Km. 3+724.72



Tramo del acueducto que pasa por las calles Jorge Mistral y Lupe Vélez, Col. Gran Tenochtitlan, Km.4+144.17



Tramo del acueducto en el cruce con el arroyo de la col. Rancho las Flores, Km 4+700



Llegada al Tanque Lázaro Cárdenas II, ubicado en la calle Vicente Suárez de la Col. Lázaro Cárdenas, capacidad de 1,000 m³, elevación 191.7 msnm, Km 5+698.53



Crucero donde el acueducto deriva hacia el Tanque Lázaro Cárdenas I, calles Nicolás Bravo y Emiliano Zapata, Km 6+189.47



Llegada al Tanque Playas II, ubicado en la calle Agustín Pérez Rivero de la Col. Xicoténcatl Leyva Alemán, capacidad 5,000 m³, elevación 175 msnm, Km 6+559.71



Tramo del acueducto en el cruce de la avenida Rodolfo Sánchez T. y entrada al Parque Industrial Tecnomex, Km 8+027.28



Termina acueducto en el Tanque Playas I, ubicado dentro del Parque Industrial Tecnomex, capacidad 2,700 m³, elev. 118.76 msnm, Km 8+673.41

6.5 FLORIDO-OTAY



Inicia en la Potabilizadora El Florido, elevación 244 msnm, con diámetro de 48”.



Tramo del acueducto en el cruce con carretera antigua Tijuana-Tecate y Blvd. del Acueducto.



Desfogue del acueducto en el cruce con arroyo, Col. La Morita, Km. 1+070



Tramo del acueducto que pasa por la Ruta Amaranto, Fracc. Hacienda Las Fuentes.



VAYEA del acueducto en cruce Ruta Amaranto y calle Grosella, Col. Florido 4ta. Sección, Km 2+601



Tramo del acueducto que pasa por Calzada Zapotecas de la Col. Mariano Matamoros.



Conexión con el Tanque Cerro Colorado, capacidad de 20,000 m³, Km 7+150



VAYEA del acueducto que pasa por el cruce de las calles Yucatán y Guadalajara elevación 216 msnm, Col. Pípila, Km7 +400



Derivación del acueducto en el cruce de las calles Acueducto y Rosa de Castilla, Col. Lomas de Matamoros, Km 8+947



Tramo del acueducto que cruza el Río Alamar, Km. 11+432



Tramo del acueducto que pasa en la calle Mazatlán de la Col. Las Torres.



Termina el acueducto en el Tanque Otay, capacidad de 20,000 m³, elevación 191 msnm, Km.13+629

6.5 POTABILIZADORA ABELARDO L. RODRIGUEZ-MORELOS



Inicia en la Potabilizadora Abelardo L. Rodríguez, elevación 90.20 msnm, Col. La Tona.



Tramo del acueducto que afecta predio del Fracc. García a la altura del acceso al Fracc. Lomas de la Presa.



Tramo del acueducto que pasa por un costado del puente que esta a la altura de las colonias Los Reyes y Los Venados.



Tramo del acueducto que se modificó por construcción de pluvial, cruceo Blvd. Gustavo Díaz Ordaz y calle México Lindo, Delegación Los Pinos.



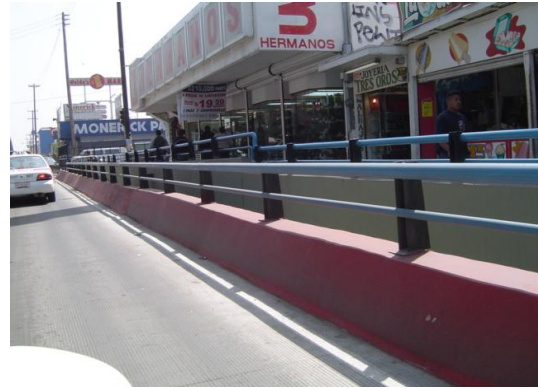
VAYEA del acueducto en el cruceo Blvd. Gustavo Díaz Ordaz y calle Emiliano Zapata, Delegación Los Pinos.



Tramo del acueducto en el cruceo del Blvd. Gustavo Díaz Ordaz y calle 38 Sur, Delegación Los Pinos.



Tramo del acueducto a la altura de la calle Fresno (32 Sur), Delegación Los Pinos.



Tramos del acueducto donde se construyeron dos bayonetas de acero de 24" de diámetro, para paso de desnivel en el cruce 5 y 10.



Cambio de dirección del acueducto, alimentación al Tanque Alba Roja, cruce Blvd. Gustavo Díaz Ordaz y calle Tacubaya.



Llegada del acueducto al Tanque Alba Roja, elevación 74 msnm, capacidad 5,000m³.



Cambio de dirección del acueducto en el Cruce del Blvd. Gustavo Díaz Ordaz y calle Quinta Alta.



Tramo que cruza el predio del Distrito Paraíso (almacén del Distrito).



Cruce del acueducto en predio del club social Campestre.



Tramo del acueducto reubicado por fuga en cruce de pluvial, entre Blvd. Agua Caliente y calle Barraquita (ex-tienda ISSSTE).



Tramo del acueducto en el cruce de las calles Serra (calle 12) y Camino Nuevo, Zona Este.



Tramo del acueducto en el cruce de la calle Plutarco Elías Calles (calle 11) y callejón Quintana Roo, Zona Este.



Tramo del acueducto en cruce Blvd. Agua Caliente y calle 11, Zona Este.



Termina acueducto en la Planta Morelos, elevación 59 msnm, capacidad 5,000 m³.

CREDITOS

Hermila Tinoco Téllez
Subdirectora de Planeación
Coordinación

Héctor Valdez Franco
Departamento de Planeación de la Operación
Responsable

Reynaldo Ortega Cerda
Ramón Gómez Macías
Investigación

Joel Trejo Castañeda
Paloma Madinabeitia Lizárraga
Fotografía