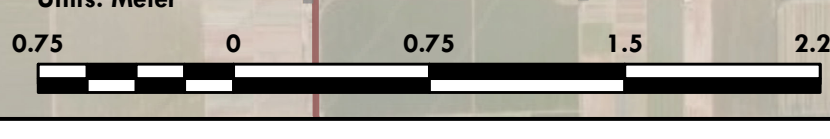


OBRAS PLUVIALES

NUM.-PROYECTO

- Demolición de puente en calle 200 (paralelo) sobre el dren de la calle 10 y construcción de un puente peatonal
- Obra del cruce#2 C.P.B. Dren Morelos igualar la sección de entresaca a la sección de salida
- Sustituir puentes sobre la calle 300 y calle 2
- Construir una obra pluvial de descarga del Dren 300 al Dren Paralelo al C.P.B.
- Construcción de Colector Secundario en la calle 10 desde la cabecera Fco. Villanueva hasta la calle Rosendo Montiel
- Formación de dren pluvial paralelo al C.P.B. entre calle 200 y 600 (Colector Principal)
- Conducto pluvial en la calle Gaso entre Carretero Federal No. 15 y Calle 200
- Formación y rectificación de trazo del Dren Bordo Prieto entre C.P.A. y C.P.B.
- Construcción de canal rectangular en calle 4 entre calle Fresnillo y av. Jacinto López (Dren Mar de Noruega)
- Drenaje pluvial del Blvd. Los Torres entre Dren Bordo Prieto y calle jardines de lago (500 m al sur de la calle 100)
- Desvío del Dren Bordo Nuevo
- Sustituir la obra de cruce del Dren Bordo Prieto y Calle Cruelto cajón de concreto armado
- Formación y rectificación de trazo del Canal Stabara (colector secundario) entre Blvd. Bordo Nuevo y Dren Bordo Prieto
- Formación de Laguna con instal. deport. en calzada Fco. Villanueva y calle Fco. I. Madero y construcción de conducto embovedado para desfogue de aguas pluviales en Col. Benito Juárez
- Rectificación del Dren Paralelo a la FFCC entre calle 200 y 300 así como la construcción de un conducto embovedado al sur de la calle 300
- Conductos embovedados y obras de captación en la calle Benito Juárez entre la calle No Reelección y 6 de Abril. Col. Benito Juárez
- Drenaje pluvial de la manzana 406 - red de tuberías y captaciones
- Conducto embovedado en la calle 200 desde la calle Eusebio Kino hasta el C.P.B. (continuación de colector primario)
- Laguna de retención en la Plaza Benito Juárez así como captaciones y conductos
- Rectificación de planilla y taludes del Dren Morelos al norte del C.P.B.
- Control de escurrimientos pluviales para la Central de Abastos a un costado de la calle 300
- Construcción de canal rectangular (subcolector) en calles José Ángel Santillán y Ferrocaril desde la calle Mayo hasta el Dren Bordo Prieto
- Conducto embovedado en el Dren Bordo Nuevo para cruzar hacia el poniente del Canal Principal Bajo
- Construcción de la prolongación del Dren Pluvial Bordo Nuevo hasta descargar al Dren Esperanza
- Renovación y formación de taludes del Dren 10 Sur desde la calle 300 (descarga de conducto de calle Gaso) hasta la calle 400
- Demolición de puente en Dren Morelos ubicada a 50 m al sur del Dren Bordo Prieto y construcción de puente en Dren Bordo Prieto frente a Planta de tratamiento
- Formación de Laguna de retención para control de avenidas en la cuenca norte de Providencia con descarga al Dren Bordo Prieto
- Conducto embovedado en calle Vicente Guerrero desde Calle Michoacán hasta la calle Ampliación Vicente Guerrero (inicio canal trapezoidal con revestimiento de concreto)
- Laguna de detención en el Parque Infantil Ostimuri
- Conducto Chanchal entre calle Berna y Vicente Guerrero
- Construcción de Parrillas Pluviales en sustitución de las captaciones existentes en la intersección de la calle 200 y calle Michoacán
- Colector Las Misiones de la calle 200 al norte hasta el C.P.B.
- Obra de Cruce del Dren 400 para darle continuidad hasta el puente del Canal Principal Bajo
- Rectificación del Dren 400 desde la calle Michoacán hasta su descarga al poniente del C.P.B.
- Conducto pluvial en la calle Jacinto López entre Blvd. Nazario E. Borja y calle Michoacán
- Colector pluvial calle Michoacán entre Hilario Medina y Calle 300
- Conducto embovedado en la calle 300 desde la calle Michoacán hasta el C.P.B.
- Obra de cruce de Dren 10 Sur en calle 400
- Sistema de Bordes de protección para la formación de Lagunas de Retención al NORTE de la calle Circunvalación (calle 300)
- Sistema de Bordes de protección para la formación de Lagunas de Retención al SUR de la calle Circunvalación (calle 300)
- Formación de Laguna y demolición de edificaciones e instalaciones deportivas en av. 6 de Abril y calle Fco. I. Madero Col. Benito Juárez
- Construcción de alcantarilla para cruce del canal Stabara al norte del Canal Pluvial Bordo Prieto
- Formación de canal trapezoidal como colector primario en calle 500 desde el dren 10 hasta el C.P.B.
- Construcción de parrillas y conducción subterránea en paralelo en la prolongación de las calles Ignacio Zaragoza Revolución Ejército y 6 de Abril entre calle Pascual Orozco y calle 10 María
- Conducto Embovedado paralelo al Blvd. Circunvalación y rectificación del dren paralelo a FFCC hasta conducto Gaso
- Conducto embovedado en el Blvd. Circunvalación entre circuito interior y dren paralelo a FFCC
- Conducto embovedado en calle Circuito Interior desde el Blvd. Circunvalación hasta el callejón Ferrocaril Nie
- Demolición y reposición de puentes existentes en la Calzada Francisco Villanueva que dan acceso al Blvd. Bartolomé Delgado Blvd. Las Torres y Pantón a Jardín de la Verapaz
- Construcción del Ramal Fco. Villanueva entre Calle 10 y Blvd. Los Torres incluyendo la construcción de obras de captaciones sobre el Blvd. Los Torres

Coordinate System: ITRF 1992 UTM Zone 12N
 Projection: Transverse Mercator
 Datum: ITRF 1992
 False Easting: 500,000.0000
 False Northing: 0.0000
 Central Meridian: -111.0000
 Scale Factor: 0.9996
 Latitude Of Origin: 0.0000
 Units: Meter



DR. CARLOS JAVIER LAMARQUE CANO
 PRESIDENTE MUNICIPAL

Ing. Guadalupe Vidales Valenzuela
 Director General IMIP

Arq. Claudia T. Arana Gutiérrez
 Subdirectora de Planeación del Desarrollo

Arq. Benjamín Martínez Félix
 Analista de Planes y Programas

IMIP Instituto Municipal de Investigación y Planeación Urbana de Cajeme



SIMBOLOGÍA

LOCALIDADES

- MANZANAS
- ÁREA URBANIZADA
- CUERPOS DE AGUA
- CURVAS DE NIVEL
- VÍA DE TERRACERÍA
- ARROYOS
- CURSOS DE AGUA
- CANALES

POBLACIÓN

- LOCALIDADES -100 HAB.
- LOCALIDADES +100 HAB.

ÁREA GEOESTADÍSTICA MUNICIPAL DE CAJEME

CARRETERAS

- FEDERAL
- ESTATAL
- MUNICIPAL

VIALIDADES

- TIPO DE VIALIDAD
- VIALIDAD EXISTENTE
- VIALIDAD PROYECTADA

PROGRAMA DE DESARROLLO URBANO DEL CENTRO DE POBLACIÓN DE CD. OBREGÓN, ESPERANZA, COCORIT Y PROVIDENCIA, MUNICIPIO DE CAJEME.

MAPA

ESTRATEGIA DE INFRAESTRUCTURA PLUVIAL

FECHA: 31/10/2022

ESCALA: 1:29,000

FUENTE CARTOGRÁFICA: INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACIÓN Y PLANEACIÓN URBANA DE CAJEME

CLAVE: E-06D