



Cierre Programa de Obra 2008 Inversión Contratada

Total al Cierre

AGUA POTABLE

103,855,283.24

Rehabilitación de Redes

36,663,301.17

Fracc. Valle del Campestre
Col. San José del Consuelo
Col. Azteca
Col. La Moderna
Col. Santa Rosa de Lima
Col. Deportiva I

Líneas de Conducción

44,685,428.21

Rehabilitación de la línea de conducción Ribera de la Presa-Cerro del Cubo (calle Amazonas) 24" acero 1ª etapa
Línea de conducción de pozo 42 Cd. a P.B. Muralla
Infraestructura de cabecera en la distribución de agua potable en la zona de Villas de San Juan
Rehabilitación de la línea de conducción Rivera de la Presa-Cerro del Cubo (calle Amazonas, tramo Calle Derby a Tanque cerro del Cubo) 24", 2ª etapa
Rehabilitación de línea de alimentación por bombeo del Tanque Soledad a Tanque Montañas del Sol, en calle Pascal, tramo calle Hegel a calle Platón. (Suministro por SAPAL en HD norma ISO)
Interconexión de baterías de pozos Muralla I y II (440 m, 20", A-10 y 547 m, 20", A-7) (costo de A-10 ,20", 440m= \$561,440. 00 s/IVA)
Instalación de tubería de 30", PRFV, Tanque Piedrero, Rebombeo Observatorio II, Fracc. Paseo de las Torres



Cierre Programa de Obra 2008

Inversión Contratada

Total al Cierre

Tanques y Rebombeos

14,853,005.31

Tanque superficial de 2500 m3 Hilamas III
Reperforación de pozo Muralla I
Adquisición de Pozo oriente 7
Reperforación de pozo Forrajera (Predio el Fresno)

Introducción de Redes (Obra Social)

7,653,548.55

Frutal de la Hacienda I
Rizos del Saucillo de la Joya III
Col. Cristo Rey
Col. Rustico San Pedro
Col. Latinoamericana



Cierre Programa de Obra 2008 Inversión Contratada

Total al Cierre

ALCANTARILLADO SANITARIO

69,386,655.83

Colectores Principales

43,930,877.34

Colector sanitario SAHOP II, tramo M. de Cervantes a calle Andujar
Drenaje sanitario, colonias Santa Ana A.C. y San José de los Montes (Construcción de colector sanitario sur camino El Tepetate a Los Arcos)
Infraestructura de cabecera con colector sanitario para la zona de Villas de San Juan
Colector Sanitario en Vicente Valtierra tramo Arroyo Magisterial a Blvd. Morelos
Colector Sanitario en calle Oro de la Col., San José del Consuelo (24" PEAD, 630 m)
Colector Sanitario arroyo Alfaro, tramo Río de los Gómez a Blvd. Torres Landa
Colector Sanitario arroyo Alfaro, tramo Blvd. Torres Landa a Blvd. González Bocanegra

Red de drenaje sanitario

25,455,778.49

Red de drenaje sanitario en en las colonias San José de los Duranes I y San José de los Duranes II
Rehabilitación de la red de alcantarillado en la colonia Las Arboledas (Primera Etapa)
Ampliación de la red de drenaje sanitario en las calles Las Aduanas y Las Estaciones de Santa Rosa Plan de Ayala
Ampliación de la red de drenaje sanitario en el Fraccionamiento Cañada del Campestre
Red y colectores de drenaje sanitario en el fraccionamiento Cumbres del Campestre
Ampliación de drenaje sanitario sobre el río de los Gómez en tramo de calle Niger a Blvd. T. Lozano
Interconexión de drenaje industrial de San Crispín a Colector Industrial.
Ampliación de la red de drenaje sanitario y red de agua potable en priv. Lomas de la Hacienda en la col. Lomas de Medina
Red de drenaje sanitario en la col. Camino a San Juan 1ra. Sección



Cierre Programa de Obra 2008 Inversión Contratada

Total al Cierre

DRENAJE PLUVIAL

56,714,328.36

Arroyos

5,468,657.96

Limpieza y mantenimiento del arroyo Las Liebres, tramo Blvd. Morelos a Paseo de Jerez
Construcción de puente peatonal y corredores laterales en arroyo el muerto
Limpieza y mantenimiento del arroyo Las Mulas, tramo Blvd. San Crispín a calle Monte Carmelo
Limpieza y desasolve del río Los Gómez, tramo Blvd. Timoteo Lozano a Puente Santa Lucia
Revestimiento de arroyo el Muerto en el tramo de acceso a Panteón Mpal.
Revestimiento de arroyo el Muerto en Parque líneal tramo acceso a Panteón Mpal a Congreso Chilpancingo.

Obra Pluvial Menor

1,639,822.39

Colectores Principales

49,130,593.69

Calle Gutu Cárdenas Tramo Glez. Bocanegra a Arroyo de los Gómez
Bóveda en la Calle María Izquierdo Tramo arroyo el Penitente a Calle Universalidad y Colector de Universalidad a Blvd. Madrazo
Santo Domingo (Aportación SAPAL)
Convenio con SOPM para pluvial en Españita, Plan de san Luis y Taxco
Colector Candelaria
Colector Acapulco
Colector Españita, al Pte. de calle Monterrey
Encauzamiento del canal Lomas de Echeveste a arroyo El Granizo
Colector Monterey
Colector Heroes de la Independencia
Colector La luz
Drenaje pluvial del restaurante -bar BIG BOLA LEÓN

Redes

Calle Alborada, Fracc., Valle del Sol

475,254.33



Cierre Programa de Obra 2008

Inversión Contratada

Total al Cierre

SANEAMIENTO

161,166,407.39

Costo de Inversión PTAR

70,978,657.90

Plantas de Tratamiento

90,187,749.49

Planta de tratamiento de aguas residuales de la colonia Las Joyas 3ra. Etapa, en la ciudad de León, Gto., (30 lps)
Planta de tratamiento de aguas residuales del fraccionamiento Villas de san Juan 3ra. Etapa, en la ciudad de León, Gto., (30 lps)
Supervisión externa para la construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales en Las Joyas 3ra. Etapa y Villas de San Juan 3ra. Etapa.
Planta de tratamiento para el fideicomiso de Ciudad Industrial
Ampliación de la construcción de la planta municipal de tratamiento de aguas residuales en 100 l/s a tratamiento secundario
Supervisión de la construcción de la planta municipal de tratamiento de aguas residuales en 100 l/s a tratamiento secundario

REUSO DE AGUA TRATADA

22,188,315.24

Infraestructura de cabecera en la distribución de agua tratada a la industria curtidora



Cierre Programa de Obra 2008 Inversión Contratada

		Total al Cierre
OTRAS INVERSIONES		64,156,625.17
Edificación		5,310,829.88
Centro Operativo Hilamas		
Ampliación de la gerencia de Finanzas para los departamentos de Compras y Contabilidad		
Mejoramiento de carpeta de acceso de predio el Fresno		
Construcción de centro de pago automático de clientes del Sistema (Aquamático)		
Supervisión de la construcción del laboratorio de calidad del agua SAPAL		
Obra diversa		37,476,990.74
Tomas y Descargas		
Trabajos de interconexión de 50, 000 micromedidores en tomas domiciliarias		
Obra en Proceso 2007		
Obra Menor		
Pago de afectaciones		5,787,300.30
Afectación en privada de la Senda para red de drenaje sanitario en San José de los Durán		
Terreno para Tanque Piedrero II		
Afectación en calle Monterrey para colector pluvial		
Otras afectaciones		
TOTAL DE OBRA		461,886,110.98
Estudios y Proyectos		
Proyectos		15,581,504.25
GRAN TOTAL		477,467,615.23