



Cierre Programa de Obra 2008 Inversión Contratada

AGUA POTABLE

Total al Cierre**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

ALCANTARILLADO SANITARIO

Total al Cierre**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 Mulass, 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 Guty 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