



SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LEÓN

PROGRAMA DE OBRA 2008

1 AGUA POTABLE \$ 78,939,075.17

1.1	Rehabilitación de Redes		\$	51,679,459.68
1.1.1	Fracc. Valle del Campestre	\$	7,852,744.32	
1.1.2	Col. San José del Consuelo	\$	8,651,246.04	
1.1.3	Col. Azteca	\$	10,044,850.67	
1.1.4	Col. La Moderna	\$	7,500,000.00	
1.1.5	Col. Santa Rosa de Lima	\$	8,000,000.00	
1.1.6	Col. Deportiva I	\$	9,630,618.65	
1.2	Líneas de Conducción		\$	7,500,000.00
1.2.1	Rehabilitación de la línea de conducción Ribera de la Presa-Cerro del Cubo (calle Amazonas) 24" acero 1ª etapa	\$	6,500,000.00	
1.2.2	Línea de conducción de pozo 42 Cd. a P.B. Muralla	\$	1,000,000.00	
1.3	Tanques y Rebombes		\$	6,902,444.94
1.3.1	Tanque superficial de 2500 m3 Hilamas III	\$	5,000,000.00	
1.3.2	Reperforación de pozo Forrajera (Predio el Fresno)	\$	1,902,444.94	
1.4	Introducción de Redes (Obra Social)		\$	12,857,170.55
1.4.1	Col. Villas de la Joya	\$	1,286,543.55	
1.4.2	Frutal de la Hacienda I	\$	1,500,000.00	
1.4.3	Rizos del Saucillo de la Joya III	\$	1,570,627.00	
1.4.4	Col. Cristo Rey	\$	2,000,000.00	
1.4.5	Col. Rustico San Pedro	\$	1,500,000.00	
1.4.6	Col. Latinoamericana	\$	5,000,000.00	



SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LEÓN

PROGRAMA DE OBRA 2008

2 ALCANTARILLADO SANITARIO \$ 2,500,000.00

2.1	Colectores Principales			\$	2,500,000.00
2.1.1	Colector sanitario SAHOP II, tramo M. de Cervantes a calle Andujar	\$	2,500,000.00		

3 DRENAJE PLUVIAL \$ 41,284,030.80

3.1	Arroyos	\$	3,000,000.00		
3.2	Obra Pluvial Menor	\$	4,000,000.00		
3.3	Colectores Principales				
3.3.1	Calle Guty Cárdenas Tramo Glez. Bocanegra a Arroyo de los Gómez	\$	5,700,000.00		
3.3.2	Bóveda en la Calle María Izquierdo Tramo arroyo el Penitente a Calle Universalidad y Colector de Universalidad a Blvd. Madrazo	\$	6,084,030.80		
3.3.3	Santo Domingo (Aportación SAPAL)	\$	2,500,000.00		
3.3.4	Obra complementaria Vasos Reguladores el Salto	\$	-		
3.3.5	Colectores pluviales en Zona Piel (Aportación SAPAL)	\$	16,500,000.00		
3.3.6	Encauzamiento del canal Lomas de Echeveste a arroyo El Granizo	\$	3,000,000.00		
3.4	Redes				
3.4.1	Calle Alborada, Fracc. Valle del Sol	\$	500,000.00		



SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LEÓN

PROGRAMA DE OBRA 2008

4 SANEAMIENTO				\$ 98,000,000.00
			\$ 75,000,000.00	
4.1	Costo de inversión de la PTAR	\$ 75,000,000.00		
4.2	Plantas de Tratamiento		\$ 23,000,000.00	
4.2.1	PTAR Las Joyas 2ª etapa (30 lps)	\$ 11,500,000.00		
4.2.2	PTAR Villas de San Juan 3ª etapa (30 lps)	\$ 11,500,000.00		
5 REUSO DE AGUA TRATADA				\$ 24,000,000.00
			\$ 22,000,000.00	
5.1	Infraestructura de cabecera en la distribución de agua tratada a la industria curtidora	\$ 22,000,000.00		
			\$ 2,000,000.00	
5.2	Línea de conducción y equipamiento para calle Monte Carmelo	\$ 2,000,000.00		
6 OTRAS INVERSIONES				\$ 34,276,894.03
6.1	Edificación		\$ 6,000,000.00	
6.1.1	Centros Operativos (Primera Etapa)	\$ 6,000,000.00		
6.2	Obra diversa		\$ 28,276,894.03	
6.2.1	Tomas y Descargas	\$ 20,000,000.00		
6.2.2	Obra en Proceso 2007	\$ 7,500,000.00		
6.2.3	Obra Menor	\$ 776,894.03		
TOTAL				\$ 279,000,000.00