

**PLAN DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES (PAC) 2020**  
**PROYECTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE ORGANISMOS OPERADORES (PRODI) - 3591/OC-ME**

Fecha: 01 de julio de 2020

Estado	Unidad Ejecutora:	Número de Proceso:	Actividad:	Tipo de Adquisición	Método de Selección	Monto Estimado en pesos	Monto Estimado en USD	TIPO DE CAMBIO APROX.	Componente Asociado	Método de Revisión (Seleccionar una de las opciones):
Aguascalientes	Instituto del Agua del Estado de Aguascalientes	549	Elaboración del Plan de Desarrollo Integral (PDI) para los Organismos Operadores de Calvillo, Jesús María, Pabellón de Arteaga, Rincón de Romos y San Francisco de los Romo.	Consultoría	Selección Basada en Menor Costo	3,898,248	177,193	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada	550	Suministro de 10,000 medidores de velocidad para agua fría de ½ pulgada de diámetro. Municipio de Ensenada, Baja California. Consiste en el suministro de 10,000 medidores de agua fría de ½ x ¾ con designación de 1.5 m³ por hora de gasto nominal, cuerpo sintético, tipo chorro múltiple roscado, transmisión magnética, herméticamente sellado, lectura directa en metros cúbicos. Incluye conexiones, tuerca y niple debe tener una longitud de 1¼ pulgadas y la unión entre empaque y niple debe ser liso con empaques de neopreno, deberán cumplir con la NOM-012-SCFI-1994. La instalación la realizará personal experimentado y capacitado del mismo organismo.	Bienes	Licitación Pública Nacional	5,008,000	227,636	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tecate	551	Suministro de 2,000 medidores de velocidad para agua potable de ½ pulgada de diámetro, de chorro múltiple predispuesto para la lectura remota. Tecate, Baja California. Consiste en la adquisición de 2,000 micro medidores de chorro múltiple de ½ pulgada de diámetro, predispuestos para lectura remota, cuerpo del medidor cuenta con roscas G de ¾", flujo nominal 2.5 m³/hr, con cuerpo de material sintético de alta resistencia al impacto, cumpliendo con la NOM-012-SCFI-1994. para nuevas tomas y reponer existentes en mal estado, la instalación de los medidores se realizarán con recursos y personal técnico calificado y experimentado del propio organismo en el transcurso del año 2020.	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	1,568,784	71,308	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tecate	552	Suministro de 200 medidores ultrasónicos para agua limpia de ½ pulgada de diámetro, de lectura remota. Tecate, Baja California. Consiste en la adquisición de 200 medidores ultrasónicos para gasto de agua limpia de ½ pulgada de diámetro, con cuerpo de material sintético de alta resistencia al impacto, con toma de lectura remota en tiempo real, cuenta con sistema de comunicación vía GPRS, incluye software para administración y control del sistema, centro maestro de control, NOM-012-SCFI-1994. La instalación se realizará con recursos y personal técnico calificado y experimentado del propio organismo en el transcurso del año 2020.	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	1,656,485	75,295	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Baja California Sur	Comisión Estatal del Agua	553	Suministro de 5,700 micromedidores de agua potable de 1/2" de diámetro.	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,402,000	109,182	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Baja California Sur	Comisión Estatal del Agua	554	Elaboración del Plan de Desarrollo Integral del Organismo Operador de Mulegé	Consultoría	Selección Basada en Menor Costo	686,378	31,199	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Baja California Sur	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y	555	Adquisición de 15,000 micromedidores de flujo tipo "B", incluye llave de corte. San José del Cabo	Bienes	Licitación Pública Nacional	7,150,000	325,000	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Baja California Sur	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y	556	Adquisición de 15,000 micromedidores de flujo tipo "B", incluye llave de corte. Cabo San Lucas	Bienes	Licitación Pública Nacional	7,150,000	325,000	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Baja California Sur	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y	557	Adquisición de macromedidores ultrasónicos de diferentes diámetros 1 1/2", 2", 3" y 4", para instalarse por administración por personal del OOMSAPASLC en el corredor turístico y zona hotelera en Cabo San Lucas, B.C.S. (40)	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	803,442	36,520	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post

Estado	Unidad Ejecutora:	Número de Proceso:	Actividad:	Tipo de Adquisición	Método de Selección	Monto Estimado en pesos	Monto Estimado en USD	TIPO DE CAMBIO APROX.	Componente Asociado	Método de Revisión (Seleccionar una de las opciones) :
Colima	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de los municipios de Colima y	558	Adquisición de 14,000 micro medidores de 1/2" a 3" de diámetro para el mejoramiento de la eficiencia comercial de la CIAPACOV.	Bienes	Licitación Pública Nacional	9,745,615	442,983	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Durango	Comisión del Agua del Estado de Durango	559	Sustitución de 12 equipos de bombeo en los pozos: Armando del Castillo, Jardines de Durango, Ciprés, Chulas fronteras, Zarco, San Luis, Pami, San Pedro, Sahuatoba, Cancún, La Virgen, Antonio Ramírez.	Bienes	Licitación Pública Nacional	19,800,000	900,000	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Guanajuato	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Celaya, Gto.	560	Suministro e instalación de 9 macromedidores en sectores, incluye equipamiento para registro de datos y transmisión a distancia	Bienes	Licitación Pública Nacional	3,500,000	159,091	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Guanajuato	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Celaya, Gto.	561	Sectorización de la red de distribución, control de presión, optimización de la capacidad de almacenamiento	Obras	Comparación de Precios (Shopping)	5,330,000	242,273	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Guanajuato	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Cortazar	562	Suministro e instalación de 3 medidores electromagnéticos en sectores. incluye: fontanería y estructuras de protección	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	350,090	15,913	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Guanajuato	Sistema Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Dolores	563	Suministro e instalación de 2,000 micromedidores Clase Metrológica "B"	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	2,000,000	90,909	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Guanajuato	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de	564	Suministro e instalación de 3,000 micromedidores clase metrológica "C" para sustitución en la zona sur de la ciudad de Guanajuato.	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	2,349,911	106,814	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Guanajuato	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del	565	Suministro e instalación de 3,801 micromedidores clase metrológica "B", incluye conformación del cuadro de medición.	Obras	Comparación de Precios (Shopping)	9,417,673	428,076	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Guanajuato	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Purísima del	566	Adquisición de instrumentación hidráulica (gps, correlador y geofono) para auditoria de redes	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	1,300,000	59,091	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Guanajuato	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca	567	Optimización hidráulica mediante sectorización de la red de distribución, control de presión y optimización de la capacidad de almacenamiento.	Consultoría	Selección Basada en Calificaciones de los Consultores	2,000,000	90,909	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Guanajuato	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de San Francisco del Rincón.	568	Suministro e instalación de 1,205 micromedidores Clase Metrológica "B"	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	970,000	44,091	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Guanajuato	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de San Luis de la Paz	569	Suministro e instalación de 1,100 micromedidores Clase Metrológica "B", incluye conformación del cuadro de medición (segunda etapa).	Obras	Comparación de Precios (Shopping)	2,809,853	127,721	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Guanajuato	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Valle de Santiago	570	Adquisición e instalación de 1,000 micromedidores Clase Metrológica "C", incluye adecuación al cuadro de medición (segunda etapa).	Obras	Comparación de Precios (Shopping)	2,362,500	107,386	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Jalisco	Sistema de Agua Potable de Zapotlán	571	Suministro de 14,305 micromedidores, inc. caja de polietileno, válvula restrictora, válvula de expulsión de aire, poliducto de polietileno con alma de aluminio, adaptadores, cople rápido, tee, niples y accesorios para su correcto funcionamiento (etapa 2 de 4).	Bienes	Licitación Pública Nacional	20,410,337	927,743	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	572	Adquisición e instalación de macromedidores en captaciones para 10 fuentes de abastecimiento en el municipio de Ayala.	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	845,482	38,431	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	573	Sustitución de equipos de bombeo de agua potable para reducir consumo de energía en 5 fuentes de abastecimiento en el municipio de Ayala.	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	1,184,535	53,843	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	574	Adquisición e instalación de 2,300 micromedidores en las tomas ( de cuota fija a servicio medido), en el municipio de Ayala.	Bienes	Licitación Pública Nacional	5,123,830	232,901	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	575	Adquisición e instalación de macromedidores en captaciones para 10 fuentes de abastecimiento en el municipio de Emiliano Zapata.	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	902,193	41,009	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post

Estado	Unidad Ejecutora:	Número de Proceso:	Actividad:	Tipo de Adquisición	Método de Selección	Monto Estimado en pesos	Monto Estimado en USD	TIPO DE CAMBIO APROX.	Componente Asociado	Método de Revisión (Seleccionar una de las opciones) :
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	576	Sustitución de equipos de bombeo de agua potable para reducir consumo de energía en 10 fuentes de abastecimiento en el municipio de Emiliano Zapata.	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	2,369,069	107,685	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	577	Adquisición e instalación de 800 micromedidores en las tomas ( de cuota fija a servicio medido), en el municipio de Emiliano Zapata.	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	2,107,488	95,795	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	578	Adquisición e instalación de macromedidores en captaciones para 6 fuentes de abastecimiento en el municipio de Cuautla	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	526,297	23,923	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	579	Sustitución de equipos de bombeo de agua potable para reducir consumo de energía en 10 fuentes de abastecimiento en el municipio de Cuautla.	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	2,369,070	107,685	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	580	Adquisición e instalación de banco de capacitores para reducir consumos de energía en Cuautla, Morelos.	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	839,124	38,142	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	581	Adquisición e instalación de macromedidores en captaciones para 10 fuentes de abastecimiento en el municipio de Cuernavaca	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	902,943	41,043	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	582	Sustitución de equipos de bombeo de agua potable para reducir consumo de energía en 10 fuentes de abastecimiento, en el municipio de Cuernavaca.	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	2,369,051	107,684	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
San Luis Potosí	Servicio de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de	583	Corrección de errores de medición mediante la sustitución de micromedición (1,400)	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	2,100,000	95,455	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
San Luis Potosí	Organismo Operador Paramunicipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento descentralizado de las Autoridades del	584	Proyecto ejecutivo de sectorización de la red de distribución	Consultoría	Selección Basada en Calificaciones de los Consultores	1,600,000	72,727	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
San Luis Potosí	Organismo Operador Paramunicipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento descentralizado de las Autoridades del	585	Elaboracion de una auditoria energética	Consultoría	Selección Basada en Calificaciones de los Consultores	500,000	22,727	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Sonora	Comisión Estatal del Agua	586	Elaboración del Plan De Desarrollo Integral (PDI). Agua Prieta	Consultoría	Selección Basada en Menor Costo	500,000	22,727	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Ante
Sonora	Comisión Estatal del Agua	587	Elaboración del Plan De Desarrollo Integral (PDI). Heroica de Nogales	Consultoría	Selección Basada en Menor Costo	500,000	22,727	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Ante
Sonora	Comisión Estatal del Agua	588	Elaboración del Plan De Desarrollo Integral (PDI). Puerto Peñasco	Consultoría	Selección Basada en Menor Costo	500,000	22,727	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Ante
Sonora	Comisión Estatal del Agua	589	Elaboración del Plan De Desarrollo Integral (PDI). San Luis Colorado	Consultoría	Selección Basada en Menor Costo	500,000	22,727	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Ante
Sonora	Comisión Estatal del Agua	590	Elaboración del Plan De Desarrollo Integral (PDI). Navojoa	Consultoría	Selección Basada en Menor Costo	500,000	22,727	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Ante
Sonora	Comisión Estatal del Agua	591	Suministro e instalación de 2 macromedidores de 36" en la línea de llegada a los tanques de almacenamiento de los rebombos Pb2 y C-1. Guaymas	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	630,000	28,636	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Sonora	Comisión Estatal del Agua	592	Suministro e instalación de 1 macromedidor de 24" en llegada a rebombeo San José, Guaymas.	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	295,000	13,409	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Sonora	Comisión Estatal del Agua	593	Suministro e Instalación 1 macromedidor de 20" en llegada a rebombeo Bauteclas, Guaymas.	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	380,000	17,273	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post

Estado	Unidad Ejecutora:	Número de Proceso:	Actividad:	Tipo de Adquisición	Método de Selección	Monto Estimado en pesos	Monto Estimado en USD	TIPO DE CAMBIO APROX.	Componente Asociado	Método de Revisión (Seleccionar una de las opciones):
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del	594	Censo y actualización del padrón de usuarios.	Consultoría	Selección Basada en Calidad y Costo / LCN	7,721,345	350,970	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de la Zona Conurbada de la Desembocadura del Río	595	Adquisición e instalación de medidores de flujo de chorro múltiple, para tomas domiciliarias 1,000 de 1/2".	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	1,230,000	55,909	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de la Zona Conurbada de la Desembocadura del Río	596	Adquisición e instalación de 15 macromedidores electromagnéticos de inserción para tubería con dn de 14" a 36" incluyendo sistema de lectura remota para plantas potabilizadoras Altavista y La puerta y Planta de rebombeo obrera	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,869,687	130,440	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Victoria	597	Suministro e instalación de 4,000 medidores para tomas domiciliarias, de 15 mm (1/2") de diámetro, clase metrológica "b" optimizada en posición horizontal, tipo velocidad chorro múltiple, cumple con la Norma Oficial Mexicana vigente NOM-012-SCFI-1994.	Bienes	Licitación Pública Nacional	4,992,365	226,926	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Veracruz	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa	598	Sectorización hidráulica 3a etapa de los sectores "Valle Rubi", "Las Trancas", "La Pradera", "Pomona", "Xalapa 2000", "Las Fuentes" y "Lomas Verdes", incluye instalación de macromedidores en tanques y fuentes.	Obras	Licitación Pública Nacional	14,285,715	649,351	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Veracruz	Comisión Municipal de Agua y Saneamiento de Coatepec.	599	Adquisición e instalación de 1,200 micromedidores digitales de 1/2"	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	1,875,000	85,227	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán	600	Suministro e instalación de medidores de agua potable para 11,706 tomas domesticas y comerciales para el mejoramiento de la eficiencia de la Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán.	Obras	Licitación Pública Nacional	24,255,300	1,102,514	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Zacatecas	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Loreto.	601	Suministro e instalación de 581 micromedidores tipo chorro múltiple, clase "c", cuerpo plástico con protección ip68, con tornillo de calibración interno, para contabilizar el agua servida a la población y coadyuvar a la disminución del desperdicio de agua; incluye cuadro de medición, válvula antifraude, válvula de expulsión y admisión de aire, interconexión a edificación y a red de distribución	Obras	Comparación de Precios (Shopping)	1,575,000	71,591	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Zacatecas	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Fresnillo.	602	Corrección de errores de micromedición mediante el suministro de 3,600 medidores, tipo chorro múltiple, clase "c", cuerpo plástico con protección ip68, con tornillo de calibración interno; incluye las piezas para su correcta instalación: cuadro de medición (niples, codos, coples), válvula antifraude, válvula de expulsión y admisión de aire.	Bienes	Licitación Pública Nacional	3,600,000	163,636	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Zacatecas	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Fresnillo.	603	Sectorización, balancear y delimitar distritos hidrométricos para que los caudales transportados a través de las redes de distribución primarias y secundarias conduzcan caudales y presiones homogéneas hasta la entrega de los usuarios en la ciudad de fresnillo; mediante la automatización y medición de los dos sistemas "carrillo y pardillo" que abastecen a la ciudad.	Consultoría	Selección Basada en Calificaciones de los Consultores	1,893,900	86,086	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Zacatecas	Junta Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de	604	Sustitución (Incluye desmantelamiento, suministro, instalación y prueba) de 10 equipos de bombeo de agua potable para reducir consumos de energía, en la cabecera municipal de Zacatecas	Obras	Comparación de Precios (Shopping)	3,000,000	136,364	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post
Zacatecas	Junta Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de	605	Corrección de errores de micromedición mediante el suministro de 6,568 medidores, tipo chorro múltiple, clase "c", cuerpo plástico con protección ip68, con tornillo de calibración interno.	Bienes	Licitación Pública Nacional	3,999,912	181,814	\$22.00	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post

**TOTAL**      **211,511,621.40**      **9,614,164.61**