

**Proyecto 3591/OC-ME - Proyecto para el Desarrollo Integral de Organismos Operadores de Agua y Saneamiento (PRODI) - Plan de Adquisiciones Actualizado al 10 de julio de 2019**

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.	% Estimado BID:	% Estimado Contraparte:	Componente Asociado	Método de Revisión (Seleccionar una de las opciones):	Registro / No Objeción	Emisión de cartas invitación y/o publicación de Licitación	Firma del Contrato	Comentarios
Aguascalientes	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes	423	Adquisición de 22,000 micromedidores clase B													Se canceló esta acción
Aguascalientes	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes	424	Equipamiento de pozo Primavera													Se canceló esta acción
Aguascalientes	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes	425	Equipamiento de pozo Municipio Libre													Se canceló esta acción
Aguascalientes	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes	426	Equipamiento de pozo Morelos													Se canceló esta acción
Aguascalientes	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes	427	Adquisición de variadores de frecuencia para diversos pozos													Se canceló esta acción
Baja California	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali	343	Adquisición de 18,000 medidores de velocidad para agua fría de 1/2 pulgada de diámetro. Mexicali, B.C.	Bienes	Licitación Pública Nacional	9,014,344.00	472,946	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Baja California Sur	Comisión Estatal del Agua	344	Adquisición de 25 macromedidores de diferentes diámetros para fuentes de captación.	Bienes	Licitación Pública Nacional	1,694,907.24	88,925	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Baja California Sur	Comisión Estatal del Agua	345	Adquisición de 8,000 micromedidores de 1/2" de diámetro de cuerpo de polímero de alta resistencia, para el Municipio de Comondú	Bienes	Licitación Pública Nacional	4,000,000.00	209,864	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Baja California Sur	Comisión Estatal del Agua	346	Adquisición de 11,000 micromedidores de flujo, para el Municipio de La Paz.	Bienes	Licitación Pública Nacional	5,000,000.00	262,329	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Campeche	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	500	Sustitución de equipos de bombeo de agua potable para reducir consumo de energía	Bienes	Licitación Pública Nacional	4,500,000.00	236,097	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Campeche	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	501	Elaboración del plan de desarrollo integral (PDI) para el sistema municipal de agua potable y alcantarillado de Carmen	Consultoría	Sistema Nacional	496,200.00			0%	100%						Este PDI no se financia con Recursos del Préstamo
Campeche	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Carmen	502	Adquisición e instalación de 1,661 micromedidores	Bienes	Licitación Pública Nacional	3,387,550.00	177,731	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Colima	Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo	347	Ampliación de la capacidad de medición de agua potable suministrada, con la adquisición de 15,580 micromedidores en el municipio de manzanillo	Bienes	Licitación Pública Nacional	7,887,550.00	413,827	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Durango	Comisión del Agua del Estado de Durango	348	Suministro e instalación de 70 macromedidores en captaciones en el Municipio de Durango	Bienes	Licitación Pública Nacional	7,000,000.00	367,261	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se modificó la descripción de la acción
Durango	Comisión del Agua del Estado de Durango	349	Suministro e instalación de 2,611 micromedidores en las tomas en el Municipio de Durango	Bienes	Licitación Pública Nacional	4,438,858.08	232,889	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se modificó la descripción de la acción
Durango	Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Palacio, Dgo	350	Suministro e instalación de 24 macromedidores en captaciones	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,400,000.00	125,918	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se modificó la descripción de la acción
Durango	Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Palacio, Dgo	351	Suministro e instalación de 1,667 micromedidores en las tomas	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,834,944.92	148,738	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se modificó la descripción de la acción
Guanajuato	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Celaya, Gto.	352	Adquisición e instalación de 12 macromedidores en sectores, incluye equipamiento para registro de datos y transmisión a distancia.	Bienes	Licitación Pública Nacional	5,000,000.00	262,329	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guanajuato	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Cortazar	353	Adquisición de 2,169 micromedidores	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	1,100,000.00	57,712	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guanajuato	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Cortazar	354	Adquisición de correlador para detección de fugas en líneas principales y secundarias	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	480,000.00	25,184	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guanajuato	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Cortazar	355	Adquisición de cámara de inspección de tuberías	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	450,000.00	23,610	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guanajuato	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Morelón	356	Actualización de sistema comercial	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	600,000.00	31,480	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guanajuato	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Purísima del Rincón, Gto.	357	Adquisición e instalación de 5,500 micromedidores	Bienes	Licitación Pública Nacional	4,450,000.00	233,473	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guanajuato	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de San Francisco.	358	Adquisición e instalación de 3,051 micromedidores de los sectores números 1 y 5.	Bienes	Licitación Pública Nacional	4,400,000.00	230,850	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guanajuato	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Silao.	360	Actualización de sistema comercial	Bienes	Comparación de Precios (Shopping)	600,000.00	31,480	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guanajuato	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Silao.	361	Adquisición e instalación de 3,432 micromedidores	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,250,000.00	118,048	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guanajuato	Sistema Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Dolores Hidalgo, Gto.	362	Adquisición e instalación de 1,800 micromedidores	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,000,000.00	104,932	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guanajuato	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Uriangato	363	Adquisición e instalación de 3,000 micromedidores, incluye adecuación al cuadro de medición	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,500,000.00	131,165	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guanajuato	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca	364	Adquisición e instalación de 5,000 micromedidores en la cabecera municipal	Bienes	Licitación Pública Nacional	5,200,000.00	272,823	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guanajuato	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de Valle de Santiago	365	Adquisición e instalación de 949 micromedidores, incluye adecuación al cuadro de medición	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,250,000.00	118,048	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guanajuato	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guanajuato, Gto.	428	Suministro e instalación de variadores de frecuencia en pozos del sistema puentecillas, (Pozo 2, 3, 4, 17, 19, 20, 21 y Chapín)	Bienes	Licitación Pública Nacional	4,950,000.00	259,706	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se corrigió la descripción de la acción y el monto estimado

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.	% Estimado BID:	% Estimado Contraparte:	Componente Asociado	Método de Revisión (Seleccionar una de las opciones):	Registro / No Objeción	Emisión de cartas invitación y/o publicación de Licitación	Firma del Contrato	Comentarios
Guanajuato	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guanajuato, Gto.	429	Suministro de 3,000 medidores clase metrológica "C", con módulo de radiofrecuencia, 720 antenas de radiofrecuencia y 300 micromedidores clase metrológica B para la zona sur de la ciudad de Guanajuato. (lomas de Marfil I y II, peñitas, fracc. Villas de Guanajuato, Col.	Bienes	Licitación Pública Nacional	5,587,528.60	293,155	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se corrigió la descripción de la acción y el monto estimado
Guanajuato	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guanajuato, Gto.	430	Rehabilitación de pozo 17, motor, bomba, tren de válvulas, aforo y limpieza en la batería de pozos Puenteclillas. Sustitución de equipo de pozo 17, inc. equipo de bombeo sumergible, limpieza y video, macromedidor, válvula de control hidráulico limitadora de caudal y válvula anticipadora de golpe de ariete.	Bienes	Licitación Pública Nacional	1,953,129.10	102,473	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se corrigió la descripción de la acción y el monto estimado
Guanajuato	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guanajuato, Gto.	431	Rehabilitación de pozo 18, motor, bomba, tren de válvulas, aforo, limpieza y cable sumergible en la batería de pozos Puenteclillas. Sustitución de equipo de pozo 18, inc. equipo de bombeo sumergible, limpieza y video, cable sumergible, macromedidor y válvula anticipadora de golpe de ariete y columna.	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,385,559.25	125,161	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se corrigió la descripción de la acción y el monto estimado
Guanajuato	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guanajuato, Gto.	432	Rehabilitación de pozo 21, motor, bomba, tren de válvulas y cable sumergible en la batería de pozos Puenteclillas. Sustitución de equipo de pozo 21, inc. equipo de bombeo sumergible, limpieza y video, válvula anticipadora de golpe de ariete, cable sumergible y válvula limitadora de caudal.	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,414,361.49	126,672	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se corrigió la descripción de la acción y el monto estimado
Guanajuato	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guanajuato, Gto.	433	Rehabilitación de pozo 20, motor, bomba, variador, tren de válvulas, aforo, limpieza y cable sumergible en la batería de pozos Puenteclillas. Sustitución de equipo de pozo 20, inc. equipo de bombeo sumergible, tren de válvulas, limpieza columna, desarenador y cable sumergible.	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,598,062.40	136,310	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se corrigió la descripción de la acción y el monto estimado
Guanajuato	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guanajuato, Gto.	434	Construcción de tanque de almacenamiento y regulación para sector, Carbonera. (150 m3)	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,875,000.00	150,839	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se corrigió la descripción de la acción y el monto estimado
Guanajuato	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato	435	Optimización hidráulica: sectorización de la red de distribución, control de presión y optimización de la capacidad de almacenamiento.	Bienes	Licitación Pública Nacional	5,000,000.00	262,329	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guanajuato	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato	436	Adquisición e instalación de 19 macromedidores en captaciones, así como trabajos en tren de válvulas.	Bienes	Licitación Pública Nacional	5,500,000.00	288,562	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guanajuato	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato	437	Adquisición de 14,000 micromedidores para sustitución.	Bienes	Licitación Pública Nacional	7,000,000.00	367,261	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guanajuato	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato	438	Localización y reparación de fugas en tuberías principales y secundarias, mediante la adquisición de equipos para detección de fugas.	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,500,000.00	131,165	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guanajuato	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato	439	Adquisición e instalación de 19 macromedidores en sectores	Bienes	Licitación Pública Nacional	5,000,000.00	262,329	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guanajuato	Sistemade Agua Potable y Alcantarillado de San Miguel de Allende, Gto.	440	Proyecto ejecutivo de sectorización, control de pérdidas de agua y energía, control de presiones y telemetría para san miguel de allende, Gto. (1a etapa)	Consultoría	Selección Basada en Calidad y Costo / LCN	2,600,000.00	136,411	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se corrigió el monto estimado
Guanajuato	Sistemade Agua Potable y Alcantarillado de San Miguel de Allende, Gto.	441	Suministro e instalación de 40 equipos dataloggers con generación de umbrales y telemetría, para monitoreo de presiones en centro de control y detección permanente de fugas no visibles.	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,630,000.00	137,985	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guerrero	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Guerrero	442	Suministro e instalación de 3,850 micromedidores en usuarios comerciales en el sistema de agua potable de la localidad Acapulco municipio de Acapulco de Juárez	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,310,000.00	121,196	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guerrero	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Guerrero	443	Adquisición e implementación del sistema comercial y financiero integral para la comisión de agua potable y alcantarillado del municipio de Acapulco (Capama), en la ciudad de Acapulco de Juárez municipio de Acapulco de Juárez.	Bienes	Licitación Pública Nacional	6,700,000.00	351,522	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guerrero	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Guerrero	444	Establecimiento de esquemas de actualización continua de usuarios, para la comisión de agua potable y alcantarillado del municipio de Acapulco (Capama), en la ciudad de Acapulco de Juárez municipio de Acapulco de Juárez.	Consultoría	Selección Basada en Calidad y Costo / LCN	2,200,000.00	115,425	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guerrero	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Guerrero	445	Estudio tarifario del sistema de agua potable de la comisión de agua potable y alcantarillado del municipio de Acapulco (Capama)	Consultoría	Selección Basada en Calidad y Costo / LCN	600,000.00	31,480	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guerrero	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Guerrero	519	Sistema pagagayo 2: suministro, instalación, conexión, prueba y puesta en servicio de 4 bombas vertical tipo turbina para un gasto de diseño 260 lps y una carga dinámica total de 75 mca. En la localidad de Acapulco municipio de Acapulco	Bienes	Licitación Pública Nacional	10,288,238.31	539,782	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Acción Incorporada
Guerrero	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Guerrero	520	Sistema Chapultepec: suministro e instalación de 3 cuerpos de tazones modelo 20cc de 2 etapas lubricación agua que acopla a columna de 16" x 2 3/16" que maneje un flujo de 312 lps y una carga dinámica de 82 mca y eficiencia de 84%, suministro e instalación de 5 motores vertical jaula de ardilla de corriente alterna de 450 hp, 1785 rpm, tipo vfhpg, 460 volts, 3 fases, fs. 1.15, armazón 449tp, 60 hz, tropicalizado, eficiencia del 92%, mca us de México, en la localidad de Acapulco municipio de Acapulco	Bienes	Licitación Pública Nacional	18,034,960.94	946,220	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Acción Incorporada
Guerrero	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Guerrero	446	Estudio tarifario del organismo operador: comisión de agua potable y alcantarillado de Chilpancingo (CAPACH)	Consultoría	Selección Basada en Calidad y Costo / LCN	600,000.00	31,480	\$ 19.06	50%	50%	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.	% Estimado BID:	% Estimado Contraparte:	Componente Asociado	Método de Revisión (Seleccionar una de las opciones):	Registro / No Objeción	Emisión de cartas invitación y/o publicación de Licitación	Firma del Contrato	Comentarios
Guerrero	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Guerrero	447	Programa de desarrollo integral (PDI) de la comisión de agua potable y alcantarillado del municipio de Chilpancingo (CAPACH)	Consultoría	Sistema Nacional	1,300,000.00	68,206	\$ 19.06	0%	100%						Este PDI no se financia con Recursos del Préstamo
Guerrero	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Guerrero	448	Suministro e instalación de 2,528 micromedidores en usuarios domésticos en el sistema de agua potable de la localidad Chilpancingo municipio de Chilpancingo de los bravos	Bienes	Licitación Pública Nacional	1,560,000.00	81,847	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guerrero	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Guerrero	449	Suministro e instalación de 4,000 micromedidores en usuarios comerciales en el sistema de agua potable de la localidad Chilpancingo municipio de Chilpancingo de los bravos	Bienes	Licitación Pública Nacional	3,200,000.00	167,891	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guerrero	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Guerrero	521	Suministro e instalación de equipos para lograr la eficiencia electromecánica en cárcamos y estaciones de bombeo en la localidad de Chilpancingo, municipio de Chilpancingo de los bravos	Bienes	Licitación Pública Nacional	15,280,000.00	801,679	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Acción Incorporada
Guerrero	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Guerrero	450	Suministro e instalación de 23 macromedidores de 12", 10", 8" y 6" de diámetro (sectores: Paraíso Limón, Miraflores, el Hual, mesas, zapata i, zapata ii, zapata iii centro y mangüitos) en Zihuatanejo municipio de Zihuatanejo de Azueta, primera etapa.	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,550,000.00	133,788	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Guerrero	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Guerrero	451	Plan de desarrollo integral	Consultoría	Sistema Nacional	1,000,000.00	52,466	\$ 19.06	0%	100%						Este PDI no se financia con Recursos del Préstamo
Jalisco	Sistema de Agua Potable de Zapotlán	366	Adquisición de nueve macro medidores para ser instalados en el tren de descarga de nueve fuentes de abastecimiento.	Bienes	Licitación Pública Nacional	884,398.00	46,401	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Jalisco	Sistema de Agua Potable de Zapotlán	367	Adquisición de 5,400 micro medidores y accesorios para su correcto funcionamiento (etapa 1 de 4).	Bienes	Licitación Pública Nacional	7,003,152.00	367,427	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
México	Organismo público descentralizado para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento, del municipio de Atizapán de Zaragoza	452	Localización y regularización de tomas clandestinas	Obras	Licitación Pública Nacional	540,000.00	28,332	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
México	Organismo público descentralizado para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento, del municipio de Atizapán de Zaragoza	453	Modificaciones a la Estructura Tarifaria	Consultoría	Selección Basada en Calidad y Costo / LCN	300,000.00	15,740	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
México	Organismo público descentralizado para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento, del municipio de Atizapán de Zaragoza	454	Equipo para detección de fugas, geófono y correlador	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,663,000.00	139,717	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
México	Organismo Público Descentralizado para la prestación de los servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Naucalpan de Juárez.	455	Corrección de errores de micromedición mediante sustitución de 8,150 medidores	Bienes	Licitación Pública Nacional	10,000,000.00	524,659	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
México	Organismo Público Descentralizado para la prestación de los servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Naucalpan de Juárez.	456	Adquisición e implementación del sistema comercial	Bienes	Licitación Pública Nacional	13,000,000.00	682,057	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
México	Organismo Público Descentralizado para la prestación de los servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Naucalpan de Juárez.	457	Optimización hidráulica: Sectorización de la red de distribución	Obras	Licitación Pública Nacional	7,000,000.00	367,261	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
México	Organismo público descentralizado para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento del municipio de Zumpango	458	Rehabilitación Electromecánica Integral de pozos consistente en : toma de video, desazolve, pistoneo con dispensador de arcillas, prueba de verticalidad, aforo, cambio de equipo de bombeo y arrancador eléctrico.	Bienes	Licitación Pública Nacional	3,000,000.00	157,398	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
México	Organismo público descentralizado para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento del municipio de Metepec.	459	Reducción de potencia reactiva; mediante la reducción del factor de potencia con capacitores en 14 equipos de bombeo de los pozos: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 15, 16, 22, 30, 34, 35, 36 y 43	Bienes	Licitación Pública Nacional	870,000.00	45,645	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
México	Organismo público descentralizado para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento del municipio de Metepec.	460	Sustitución de equipos de bombeo de agua potable para reducir consumo de energía eléctrica en 8 pozos entre los que se encuentran los pozos: 5, 6, 12, 26, 28, 30, 35, y 37	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,784,000.00	146,065	\$ 19.06	50%	50%	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.	% Estimado BID:	% Estimado Contraparte:	Componente Asociado	Método de Revisión (Seleccionar una de las opciones):	Registro / No Objeción	Emisión de cartas invitación y/o publicación de Licitación	Firma del Contrato	Comentarios
México	Organismo público descentralizado para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento del municipio de Metepec.	461	Construcción de tanque superficial de almacenamiento de agua para modificar políticas de operación del equipo de bombeo, con capacidad para 85 m³; de concreto armado, en la loma Ocotitlan calle Venustiano Carranza s/n, Metepec, estado de México.	Obras	Licitación Pública Nacional	2,900,000.00	152,151	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
México	Organismo público descentralizado para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento del municipio de Metepec.	462	Construcción de tanque superficial de almacenamiento de agua para modificar políticas de operación del equipo de bombeo, con capacidad para 85 m³; de concreto armado, en barrio los tejocotes, la magdalena Ocotitlan, Metepec, estado de México.	Obras	Licitación Pública Nacional	2,900,000.00	152,151	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
México	Organismo público descentralizado para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento del municipio de Metepec.	463	Sustitución de 856 micromedidores para corrección de errores de micromedición en el municipio de Metepec, estado de México.	Bienes	Licitación Pública Nacional	3,770,000.00	197,796	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
México	Organismo público descentralizado para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento del municipio de Metepec.	464	Suministro e instalación de 1,370 micromedidores para su implementación en tomas domiciliarias y/o comerciales, en el municipio de Metepec, estado de México.	Bienes	Licitación Pública Nacional	6,029,150.08	316,325	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
México	Organismo Público Descentralizado para la prestación de los servicios Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Tecamac.	465	Corrección de errores de Micromedición mediante sustitución de 1,250 medidores.	Bienes	Licitación Pública Nacional	5,700,000.00	299,056	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
México	Organismo Público Descentralizado para la prestación de los servicios Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Tecamac.	466	Mejoramiento de eficiencia en 12 pozos del Organismo, mediante la rehabilitación de transformadores, suministro de equipos de bombeo, arrancadores y corrección del factor de potencia.	Bienes	Licitación Pública Nacional	14,400,000.00	755,509	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
México	Organismo público descentralizado para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento del municipio de Chalco	467	Suministro e instalación de 2,473 micromedidores con radiofrecuencia en el municipio de Chalco	Bienes	Licitación Pública Nacional	6,600,000.00	346,275	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
México	Organismo público descentralizado para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento del municipio de Chalco	468	Rehabilitación de 4 pozos de agua.	Bienes	Licitación Pública Nacional	7,400,000.00	388,248	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
México	Organismo público descentralizado para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento, del municipio de Tlalnepantla	469	Adquisición de 24,000 medidores de 1/2" para agua fría clase c, chorro múltiple. Incluye: juego de conectores con tuercas y empaques	Bienes	Licitación Pública Nacional	19,600,000.00	1,028,332	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se corrigió la descripción de la acción y el monto estimado
México	Organismo público descentralizado para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento, del municipio de Tlalnepantla	470	Adquisición de 1,045 medidores para agua potable de 3/4", 1", 1 1/2", 2", 3" y 4" de diámetro brido o con conectores según diámetro, tipo chorro múltiple o único, clase "c", registro ip 68, pre-equipado para módulo de radiofrecuencia cyble.	Bienes	Licitación Pública Nacional	6,012,623.44	315,458	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se corrigió el monto estimado
México	Organismo público descentralizado para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento, del municipio de Tlalnepantla	471	Actualización y regularización del padrón de usuarios (1a etapa).													Se canceló esta acción
México	Organismo público descentralizado para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento, del municipio de Tlalnepantla	522	Estudio para determinar la eficiencia electromecánica en 34 sistemas de bombeo y vinculación a un sistema de información geográfica.	Consultoría	Selección Basada en Calidad y Costo / LCN	8,000,000.00	419,727	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Acción incorporada
Michoacán	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Morelia	368	Adquisición de 7,266 micromedidores para tomas domiciliarias	Bienes	Licitación Pública Nacional	5,667,930.00	297,373	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Michoacán	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Piedad	369	Suministro e instalación de 4,320 micromedidores	Bienes	Licitación Pública Nacional	3,400,000.00	178,384	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Michoacán	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Uruapan	370	Adquisición de 2,176 micromedidores para tomas domiciliarias	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,200,000.00	115,425	\$ 19.06	50%	50%	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.	% Estimado BID:	% Estimado Contraparte:	Componente Asociado	Método de Revisión (Seleccionar una de las opciones):	Registro / No Objeción	Emisión de cartas invitación y/o publicación de Licitación	Firma del Contrato	Comentarios
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	371	Adquisición e instalación de macromedidores en captaciones para 15 fuentes de abastecimiento en el municipio de Jiutepec	Bienes	Licitación Pública Nacional	978,734.11	51,350	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	372	Sustitución de equipos de bombeo de agua potable para reducir consumo de energía en 16 fuentes de abastecimiento en el municipio de Jiutepec	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,108,072.22	110,602	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se corrigió la descripción de la acción
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	373	Adquisición e instalación de 5,500 micromedidores en las tomas (de cuota fija a servicio medido) en el municipio de Jiutepec	Bienes	Licitación Pública Nacional	10,916,180.00	572,727	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se corrigió la descripción de la acción
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	375	Estudio de seccionamiento y/o sectorización de redes en la cabecera municipal (primera etapa) en el municipio de Jiutepec	Consultoría	Selección Basada en Calidad y Costo / LCN	8,921,533.90	468,076	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	376	Actualización de padrón de usuarios en el municipio de Jiutepec													
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	377	Adquisición e instalación de macromedidores en 22 fuentes de abastecimiento en el municipio de Cuernavaca	Bienes	Licitación Pública Nacional	1,398,856.00	73,392	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	378	Sustitución de equipos de bombeo de agua potable para reducir consumo de energía en 3 fuentes de abastecimiento en el municipio de Cuernavaca	Bienes	Licitación Pública Nacional	685,659.00	35,974	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	379	Corrección de errores de Micromedición mediante sustitución de 1,500 medidores en el municipio de Cuernavaca	Bienes	Licitación Pública Nacional	1,017,900.00	53,405	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	472	Actualización de padrón de usuarios, en el Municipio de Temixco													Se canceló esta acción
		530	Suministro e instalación de micromedidores en las tomas (de cuota fija a servicio medido)	Bienes	Licitación Pública Nacional	3,172,646.40	166,456	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Acción incorporada
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	473	Sustitución de equipos de bombeo de agua potable para reducir consumo de energía en 4 fuentes de abastecimiento en el Municipio de Temixco.	Bienes	Licitación Pública Nacional	544,506.68	28,568	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	474	Suministro e instalación de 7 macromedidores en 7 fuentes de abastecimiento en el Municipio de Temixco.	Bienes	Licitación Pública Nacional	467,144.99	24,509	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	475	Sustitución de equipos de bombeo de agua potable para reducir consumo de energía en fuentes de abastecimiento, en el municipio de Emiliano Zapata.	Bienes	Licitación Pública Nacional	660,179.20	34,637	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	476	Elaboración del plan de desarrollo integral (PDI) en el municipio de Emiliano Zapata.	Consultoría	Sistema Nacional	200,000.00	10,493	\$ 19.06	0%	100%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo					Este PDI no se financia con Recursos del Préstamo
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	477	Sustitución de equipos de bombeo de agua potable para reducir consumo de energía en fuentes de abastecimiento, en el municipio de Villa de Ayala.	Bienes	Licitación Pública Nacional	678,791.50	35,613	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Morelos	Comisión Estatal del Agua de Morelos	478	Elaboración del plan de desarrollo integral (PDI), en el municipio de Villa de Ayala.	Consultoría	Sistema Nacional	200,000.00	10,493	\$ 19.06	0%	100%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo					Este PDI no se financia con Recursos del Préstamo
Nayarit	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bahía de Banderas	503	Suministro de 1,000 Medidores de Flujo de Agua 1/2" de diam. c/conexiones, cuerpo de medidor y modulo de radio frecuencia, sistema de protección, válvula operable vía remota, con cierre parcial y total y además lectura de consumo.	Bienes	Licitación Pública Nacional	3,168,129.00	166,219	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Nayarit	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bahía de Banderas	504	Software Comercial con tres cajeros automáticos de pago, complemento servidor informativo para alta disponibilidad, para el Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento incluyendo Licencia de Software para su implementación.	Bienes	Licitación Pública Nacional	3,253,496.00	170,698	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Nayarit	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bahía de Banderas	505	Equipo para detección de Fugas, en unidad móvil, con geofonos y cámara digital.	Bienes	Licitación Pública Nacional	1,465,925.00	76,911	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Puebla	Sistema Operador de Agua Potable del Municipio de Atlixco	506	Corrección de errores de micromedición mediante sustitución de 1,760 medidores.	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,790,000.00	146,380	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se indicó el número de micromedidores
Puebla	Organismo Operador del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Tehuacán	507	Optimización hidráulica: sectorización de la red de distribución, control de presión, optimización de la capacidad de almacenamiento.	Bienes	Licitación Pública Nacional	1,000,000.00	52,466	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Puebla	Organismo Operador del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Tehuacán	508	Localización y reparación de fugas en tuberías principales y secundarias	Bienes	Licitación Pública Nacional	1,253,586.00	65,771	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Puebla	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Cholula	509	Corrección de errores de micromedición mediante sustitución de 2,764 medidores.	Bienes	Licitación Pública Nacional	1,600,000.00	83,945	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se indicó el número de micromedidores
Querétaro	Junta de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de San Juan del Río	510	Estudio de sectorización y plan maestro de la red de distribución y eficiencia energética integral	Consultoría	Selección Basada en Calidad y Costo / LCN	2,822,000.00	148,059	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se corrigió la descripción de la acción y el método de selección
Querétaro	Junta de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de San Juan del Río	511	Acciones de mejora de la eficiencia física y recuperación de caudales e instalación de macromedidores en los sectores 7 y 31 mediante un proyecto integral	Bienes	Licitación Pública Nacional	9,000,000.00	472,193	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se corrigió la descripción de la acción
Querétaro	Junta de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de San Juan del Río	512	Sustitución de 5,500 micromedidores incluyendo suministro e instalación	Bienes	Licitación Pública Nacional	5,253,480.00	275,629	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Querétaro	Junta de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de San Juan del Río	513	Estudio para la modificación de la estructura tarifaria	Consultoría	Selección Basada en Calidad y Costo / LCN	580,000.00	30,430	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Querétaro	Junta de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de San Juan del Río	514	Modernización del sistema comercial	Bienes	Licitación Pública Nacional	1,500,000.00	78,699	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
San Luis Potosí	Organismo Operador Intermunicipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	385	Proyecto de Sectorización, en el Municipio de Rioverde	Consultoría	Selección Basada en Calidad y Costo / LCN	1,000,000.00	52,466	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
San Luis Potosí	Organismo Operador Intermunicipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	386	Corrección de errores de medición mediante la sustitución de 550 micromedición en el Municipio de Rioverde	Bienes	Licitación Pública Nacional	1,100,000.00	57,712	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
San Luis Potosí	Organismo Operador Intermunicipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	387	Adquisición e Instalación de 8 Macromedidores en captaciones, en el Municipio de Rioverde	Bienes	Licitación Pública Nacional	1,650,000.00	86,569	\$ 19.06	50%	50%	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.	% Estimado BID:	% Estimado Contraparte:	Componente Asociado	Método de Revisión (Seleccionar una de las opciones):	Registro / No Objeción	Emisión de cartas invitación y/o publicación de Licitación	Firma del Contrato	Comentarios
San Luis Potosí	Organismo Operador Intermunicipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	388	Elaboración de Auditoría energética, consistente en mediciones en campo de parámetros hidráulicos y eléctricos en todos los sistemas de bombeo e instalaciones eléctricas del sistema, así como medición de la calidad de la energía, para posteriormente procesar la información y determinar acciones técnica y económicamente viables para ahorro de energía, para la elaboración de proyectos ejecutivos y reportes, en el Municipio de Rioverde	Bienes	Licitación Pública Nacional	200,000.00	10,493	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
San Luis Potosí	Organismo Operador Intermunicipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	389	Mejoras a la facturación mediante un nuevo sistema comercial, en el Municipio de Rioverde	Bienes	Licitación Pública Nacional	500,000.00	26,233	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
San Luis Potosí	Organismo Operador Intermunicipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	390	Corrección de errores de medición mediante la sustitución de 400 micromedición en el Municipio de Matehuala	Bienes	Licitación Pública Nacional	596,204.00	31,280	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
San Luis Potosí	Organismo Operador Intermunicipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	391	Adquisición e Instalación de 7 Macromedidores en sectores en el Municipio de Matehuala	Bienes	Licitación Pública Nacional	989,480.00	51,914	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
San Luis Potosí	Organismo Operador Intermunicipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	202	Sectorización de la red de agua potable (2a. Etapa, sectores 6, 7 y 9) en la cabecera municipal en el Municipio de Matehuala													Se canceló esta acción
Sinaloa	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán	393	Localización y reparación de fugas en tuberías principales y secundarias: Adquisición de Unidad Móvil personalizada con equipo para Detección de Fugas, integrado con: Pre localizador acústico y correlador multipunto que permite al operador localizar con rapidez y eficacia las fugas en la red de agua potable, Cámara de video de inspección rápida y Unidad para procesamiento de datos multifuncional	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,759,735.00	144,792	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Sinaloa	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán	394	Optimización hidráulica: Suministro e instalación de 7 Válvulas reductoras de presión, cuerpo tipo globo en material de hierro dúctil con recubrimiento epóxico, con dos pilotos reductores de bronce, controlador timer programable, de 4" (1 pza), 6" (4 psas) y 8" (2 psas) de diámetro, 7 válvulas de seccionamiento de 4" (1 pza), 6" (4 psas) y 8" (2 psas) de diámetro y construcción de 7 cajas para operación de válvulas tipo 3, para el control de presiones en el suministro de agua potable en el sector "La Conquista" de la ciudad de Culiacán, Sinaloa.	Bienes	Licitación Pública Nacional	1,126,301.00	59,092	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Sinaloa	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán	515	Reposición del sistema de alimentación eléctrico para los dos equipos de bombeo de agua potable de 700 hp cada uno en la planta potabilizadora San Lorenzo, incluye suministro e instalación de un tablero de distribución en media tensión modelo nxair a 4.16 kv, 1,200 amp, 40 ka formado por 4 secciones, dos celdas de interruptor principal, 1,250 amp y 2 celdas de arrancador a tensión plena.	Bienes	Licitación Pública Nacional	6,563,280.00	344,348	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Sinaloa	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán	516	Suministro e instalación de equipos de bombeo para reposición de los existentes en cárcamo de agua limpia de la planta potabilizadora Juan de Dios Batís (La Limita) al tanque Pérjamo alto, incluye: 4 equipos para un gasto de 120lps y una cdt de 60 m. cada uno, bomba de motor eléctrico eficiencia Premium de 150 hp, 460 volts, y arrancador estado sólido.	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,702,437.00	141,786	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Sinaloa	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán	517	Suministro e instalación de equipos de bombeo para reposición de los existentes en cárcamo de agua limpia de planta potabilizadora Isleta-tanque humaya, consistente en 3 equipos para un gasto de 115 lps y una cdt de 60 m cada uno, bomba de motor eléctrico eficiencia Premium de 150 hp, 460 volts, y arrancador estado sólido.	Bienes	Licitación Pública Nacional	1,725,559.00	90,533	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Sinaloa	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán	518	Suministro e instalación de equipos de bombeo sumergible de 5 hp, 3 fases, 3600 rpm, descarga de 4" de diámetro, para un gasto de 10 lps y una carga dinámica total de 13.5 m. en pozo de agua potable existente ubicado por Boulevard agricultores de la colonia Vista Hermosa, incluye: base para equipo de bombeo, arreglos hidráulicos, equipo electromecánico, caseta de controles eléctricos y cloración, equipamiento de automatización para rebombeo, sistema de dosificación y cloración, cerca perimetral de 10 x 10 m. de malla ciclónica.	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,471,542.00	129,672	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se corrigió el monto estimado
Sonora	Comisión Estatal del Agua	479	Reducción de la potencia reactiva (reducción del factor de potencia con capacitores) en el municipio de Cananea	Bienes	Licitación Pública Nacional	250,000.00	13,116	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Sonora	Comisión Estatal del Agua	480	Sustitución de equipos de bombeo de agua potable para reducir consumo de energía en el municipio de Cananea													Se canceló esta acción
Sonora	Comisión Estatal del Agua	481	Localización y reparación de fugas en tuberías principales y secundarias en el municipio de Cananea	Bienes	Licitación Pública Nacional	150,000.00	7,870	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Sonora	Comisión Estatal del Agua	482	Localización y reparación de fugas en tuberías principales y secundarias en el municipio de Guaymas	Bienes	Licitación Pública Nacional	680,000.00	35,677	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Sonora	Comisión Estatal del Agua	483	Sistema de cómputo para altas y bajas del padrón de usuarios en el municipio de Cananea	Bienes	Licitación Pública Nacional	130,000.00	6,821	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Sonora	Comisión Estatal del Agua	484	Instalación de macromedidores en sectores en el municipio de Cananea	Bienes	Licitación Pública Nacional	400,000.00	20,986	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Sonora	Comisión Estatal del Agua	485	Construcción de tanques de almacenamiento en el municipio de Cananea	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,250,000.00	118,048	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Sonora	Comisión Estatal del Agua	486	Sustitución de equipos de bombeo para reducir gastos de energía en el municipio de Cananea													Se canceló esta acción

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.	% Estimado BID:	% Estimado Contraparte:	Componente Asociado	Método de Revisión (Seleccionar una de las opciones):	Registro / No Objeción	Emisión de cartas invitación y/o publicación de Licitación	Firma del Contrato	Comentarios
Sonora	Comisión Estatal del Agua	487	Suministro e instalación de micromedidores en el municipio de Cananea													Se canceló esta acción
Sonora	Comisión Estatal del Agua	488	Corrección de errores de micromedición mediante sustitución de medidores en el municipio de Guaymas													Se canceló esta acción
Sonora	Comisión Estatal del Agua	489	Sistema de cómputo para altas y bajas del padrón de usuarios en el municipio de Guaymas	Bienes	Licitación Pública Nacional	250,000.00	13,116	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Sonora	Comisión Estatal del Agua	490	Instalación de macromedidores en sectores en el municipio de Guaymas													Se canceló esta acción
Sonora	Comisión Estatal del Agua	491	Suministro e instalación de macromedidores en el municipio de Cajeme													Se canceló esta acción
Sonora	Comisión Estatal del Agua	492	Sustitución de equipos de bombeo para reducir gastos de energía en el municipio de Cajeme	Bienes	Licitación Pública Nacional	4,000,000.00	209,864	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Sonora	Comisión Estatal del Agua	493	Suministro e instalación de macromedidores en fuentes de abastecimiento en el municipio de Caborca	Bienes	Licitación Pública Nacional	600,000.00	31,480	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Sonora	Comisión Estatal del Agua	494	Suministro e instalación de macromedidores en fuentes de abastecimiento en el municipio de Hermosillo	Bienes	Licitación Pública Nacional	4,965,000.00	260,493	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Sonora	Comisión Estatal del Agua	522	Suministro e instalación de 5,000 micromedidores volumétricos para usuarios domésticos y comerciales	Bienes	Licitación Pública Nacional	15,760,000.00	826,863	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Acción incorporada
Sonora	Comisión Estatal del Agua	523	Suministro e instalación de 41 macro medidores de diferentes diámetros para usuarios comerciales.	Bienes	Licitación Pública Nacional	738,000.00	36,790	\$ 20.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Acción incorporada
Sonora	Comisión Estatal del Agua	524	Suministro e instalación de 4,800 micromedidores volumétricos para usuarios domésticos	Bienes	Licitación Pública Nacional	7,207,942.00	359,319	\$ 20.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Acción incorporada
Sonora	Comisión Estatal del Agua	525	Suministro e instalación de 4 macromedidores de diferentes diámetros.	Bienes	Licitación Pública Nacional	1,370,000.00	68,295	\$ 20.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Acción incorporada
Sonora	Comisión Estatal del Agua	526	Suministro e instalación de 13 macro medidor bridad con sensor de flujo electromagnético	Bienes	Licitación Pública Nacional	4,420,000.00	220,339	\$ 20.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Acción incorporada
Sonora	Comisión Estatal del Agua	527	Estudio tarifario para la localidad de Guaymas	Consultoría	Selección Basada en Calidad y Costo / LCN	600,000.00	29,910	\$ 20.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Acción incorporada
Sonora	Comisión Estatal del Agua	528	Estudio tarifario para la localidad de Cajeme	Consultoría	Selección Basada en Calidad y Costo / LCN	600,000.00	29,910	\$ 20.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Acción incorporada
Sonora	Comisión Estatal del Agua	529	Estudio tarifario para la localidad de Cananea	Consultoría	Selección Basada en Calidad y Costo / LCN	600,000.00	29,910	\$ 20.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Acción incorporada
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de la Zona Conurbada de la Desembocadura del Río Pánuco en el Edo. de Tamps.	405	Adquisición e instalación de medidores de flujo para tomas domiciliarias de uso doméstico volumétrico transmisión magnética, clase metrológica posición indistinta, cumplen con norma oficial mexicana nom-012-ecf-1194 e iso-4064. De 1/2" y 3/4" de diámetro. 4,350 de 1/2" y 783 DE 3/4"	Bienes	Licitación Pública Nacional	5,500,240.00	288,575	\$ 19.06	50%	50%	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 Pánuco en el Edo. de Tamps.	406	Adquisición e instalación de medidores ultrasónicos y/o electromagnéticos de flujo de uso comercial e industrial de 1", 2", 3", 4" y 6" de diámetro. 152 de 1", 150 de 2", 50 de 3", 27 de 4" y 3 de 6".	Bienes	Licitación Pública Nacional	10,000,266.00	524,673	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Victoria, Tamaulipas.	407	Suministro e instalación de 8,600 Medidores para tomas domiciliarias, de 15 mm (1/2") de diámetro, clase metrológica "B"	Bienes	Licitación Pública Nacional	11,589,120.00	608,034	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				Se corrigió el nombre del ejecutor
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa	408	Adquisición e Instalación de 8,005 micromedidores en las tomas.	Bienes	Licitación Pública Nacional	12,778,466.00	670,434	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Tamaulipas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa	409	Adquisición e Instalación de 11 macromedidores en captaciones y sectores.	Bienes	Licitación Pública Nacional	5,767,007.20	302,571	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Veracruz	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa	411	Corrección de errores de micromedición mediante sustitución de medidores. Son 24,616 piezas donde incluye 23,800 medidores de 1/2" de diámetro para doméstico y 856 medidores ultrasónicos de 3/4", 1", 2" y 3" de diámetro para comercios y grandes usuarios incluye también 40 filtros bridados de 2" y 3" de diámetro.	Bienes	Licitación Pública Nacional	16,170,000.00	848,374	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Veracruz	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa	412	Sectorización hidráulica (solo equipamiento) en los sectores hidráulicos sh-19 "guerrero" sh-01 "el estropajo" sh-07 "Pemex" sh-28 "cerro colorado" sh-30 "loma sol" sh-29 "Fovissste"	Bienes	Licitación Pública Nacional	12,826,469.93	672,952	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Veracruz	Hidro sistema de Cordoba	495	Suministro e instalación de 1 macromedidores de 20" con modulo de comunicación GPS / GPRS, inc. obra civil del tren de medición en captación del manantial laguna de nogales.	Bienes	Licitación Pública Nacional	1,467,865.00	77,013	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Veracruz	Hidro sistema de Cordoba	496	Suministro e instalación de 3,500 micromedidores para tomas domiciliarias.	Bienes	Licitación Pública Nacional	1,360,000.00	71,354	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Veracruz	Comisión Municipal de Agua Potable de Banderilla	497	Adquisición de 650 micromedidores de 1/2", incluye cintillo de seguridad	Bienes	Licitación Pública Nacional	442,000.00	23,190	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Veracruz	Comisión Municipal de Agua y Saneamiento de Coatepec.	498	Adquisición de 3,000 micromedidores digitales de 1/2"	Bienes	Licitación Pública Nacional	1,500,000.00	78,699	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán	413	Obra: Detección y reparación de fugas en 48.28 km de red de distribución en diámetros de 2 1/2", 4", 6", 8", 10", 12" y 16" y en 24 km de línea de conducción de 18", suministro e instalación de 2,420 micromedidores en la zona poniente y centro y suministro e instalación de 15 macromedidores en la zona de captación y rebombeo de la localidad de Progreso, Yucatán.	Obras	Licitación Pública Nacional	15,775,102.00	827,655	\$ 19.06	50%	50%	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.	% Estimado BID:	% Estimado Contraparte:	Componente Asociado	Método de Revisión (Seleccionar una de las opciones):	Registro / No Objecion	Emisión de cartas invitación y/o publicación de Licitación	Firma del Contrato	Comentarios
Zacatecas	Junta Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Zacatecas	414	Sustitución de equipos de bombeo de agua potable para reducir consumo de energía (Suministro)	Bienes	Licitación Pública Nacional	2,003,022.00	105,090	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Zacatecas	Junta Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Zacatecas	415	Corrección de errores de micromedición mediante sustitución de 5,500 medidores. (Suministro)	Bienes	Licitación Pública Nacional	3,349,500.00	175,735	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Zacatecas	Junta Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Zacatecas	416	Adquisición de 10 equipos de cómputo para el área técnica y administrativa	Bienes	Licitación Pública Nacional	226,960.00	11,908	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Zacatecas	Junta Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Zacatecas	417	Adquisición de 10 macromedidores en captaciones	Bienes	Licitación Pública Nacional	588,564.00	30,880	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Zacatecas	Junta Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Zacatecas	418	Adquisición de 10 macromedidores en sectores	Bienes	Licitación Pública Nacional	466,996.00	24,501	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Zacatecas	Sistema de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Fresnillo	419	Adquisición e instalación de 3,100 micromedidores para contabilizar el agua servida a la población y coadyuvar a la disminución en el desperdicio de agua; incluye cuadro de medición válvula antifraude, válvula de expulsión y admisión de aire, interconexión a edificación y a red de distribución.	Bienes	Licitación Pública Nacional	3,600,000.00	188,877	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Zacatecas	Sistema de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Fresnillo	420	Sectorización, balancear y delimitar distritos hidrométricos para que los caudales transportados a través de las redes de distribución secundarias conduzcan caudales y presiones homogéneas hasta la entrega a los usuarios en colonias de las zonas sureste noroeste (dos circuitos).	Bienes	Licitación Pública Nacional	1,770,000.00	92,865	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Zacatecas	Sistema de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Fresnillo	421	Adquisición de software para la correcta operación de los equipos de cómputo empleados en cajas, padrón de usuarios, control de movimientos, tales como bajas, altas, suspensiones, adeudos, etc.	Bienes	Licitación Pública Nacional	890,230.00	46,707	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
Zacatecas	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Loreto.	499	Corrección de errores de micromedición mediante sustitución de 1,970 medidores. (Suministro)	Bienes	Licitación Pública Nacional	1,200,000.00	62,959	\$ 19.06	50%	50%	Subcomponente 2.3 Inversión en Infraestructura y mejoramiento operativo	Ex-Post				
TOTAL						588,439,555.99	30,806,342.20	t.c. 27 may D.O.F 19.06								