

## Programa Operativo

## ZONA CONURBADA DE GUADALAJARA (ABASTECIMIENTO)

Programa de Gobierno		Dependencia Ejecutora	Clave Presupuestal	Municipio	Localidad	Nombre de la Obra	Inversión Total	Inversión Federal	Inversión Estatal	Inversión Municipal y Otros	Número de Beneficiarios	Fechas Programadas	
No.	Nombre											Inicio	Termino
<b>APAZU ESTUDIOS Y PROYECTOS</b>													
1	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01 03	Zona Conurbada de Guadalajara	Zona Conurbada de Guadalajara	Monitoreo de floraciones algales en el río Verde y en el área del proyecto del "Sistema de Bombeo Purgatorio-Arcediano".	2,118,469	1,038,050	1,080,419	0		jul-2011	dic-2011
2	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01 03	Zapotlanejo / Tonalá	Zapotlanejo / Tonalá	Adecuación del proyecto ejecutivo del acueducto de interconexión entre las plantas potabilizadoras San Gaspar -Miravalle; tramo P.P. San Gaspar - planta potabilizadora El Ocotillo. Municipio de Tonalá, Jalisco.	1,534,515	751,912	782,603	0		jul-2011	dic-2011
3	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01 03	Zona Conurbada de Guadalajara	Zona Conurbada de Guadalajara	Exploración geotécnica con recuperación de núcleos con una longitud de 250 mts. y pruebas de laboratorio en el eje de la derivadora del Sistema Purgatorio-Arcediano.	2,988,270	1,464,252	1,524,018	0		jul-2011	dic-2011

**Programa Operativo**

**ZONA CONURBADA DE GUADALAJARA (ABASTECIMIENTO)**

Programa de Gobierno		Dependencia Ejecutora	Clave Presupuestal	Municipio	Localidad	Nombre de la Obra	Inversión Total	Inversión Federal	Inversión Estatal	Inversión Municipal y Otros	Número de Beneficiados	Fechas Programadas	
No.	Nombre											Inicio	Termino
4	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01 03	Zapotlanejo / Ixtlahuacán del Río	Zapotlanejo / Ixtlahuacán del Río	Dictamen del experto sobre las factibilidades técnica, económica y ambiental del proyecto de la "Presas y Sistema de Bombeo Purgatorio-Arcediano" ubicado sobre el río Verde, Municipios de Zapotlanejo e Ixtlahuacán del Río, Jalisco.	781,121	382,749	398,372	0		jul-2011	dic-2011
5	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01 03	Zona Conurbada de Guadalajara	Zona Conurbada de Guadalajara	Análisis y evaluación, a nivel factibilidad, de alternativas complementarias del proyecto: Presas y Sistema de Bombeo Purgatorio-Arcediano, para el aprovechamiento del potencial hidrológico de la Cuenca Alta del río Santiago; subcuencas río Verde y río Santiago tramo Ocotlán-Arcediano.	15,857,400	7,770,126	8,087,274	0		jul-2011	dic-2011
<b>ESTUDIOS Y PROYECTOS</b>							<b>\$ 23,279,775</b>	<b>\$ 11,407,090</b>	<b>\$ 11,872,685</b>	<b>\$ -</b>			
<b>GASTOS DE OPERACIÓN</b>													
6	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01 03	Zona Conurbada de Guadalajara	Zona Conurbada de Guadalajara	Supervisión técnica y control de calidad de la obra reubicación Puente de Arcediano".	2,843,346	1,393,240	1,450,107	0		jul-2011	dic-2011
<b>GASTOS DE OPERACIÓN</b>							<b>\$ 2,843,346</b>	<b>\$ 1,393,240</b>	<b>\$ 1,450,107</b>	<b>\$ -</b>			
<b>TOTAL ANEXO</b>							<b>\$ 26,123,121</b>	<b>\$ 12,800,330</b>	<b>\$ 13,322,792</b>	<b>\$ -</b>			

**Programa Operativo**

**ZONA CONURBADA DE GUADALAJARA (ABASTECIMIENTO)**

Programa de Gobierno		Dependencia Ejecutora	Clave Presupuestal	Municipio	Localidad	Nombre de la Obra	Inversión Total	Inversión Federal	Inversión Estatal	Inversión Municipal y Otros	Número de Beneficiados	Fechas Programadas	
No.	Nombre											Inicio	Termino
<b>FORTEM</b>													
7	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Integración de bases y asesoría en el proceso de licitación para el proyecto ejecutivo y construcción de: Presa derivadora "Purgatorio", Planta de bombeo, Línea de alta presión y tanque de regulación del "Sistema de bombeo Purgatorio-Arcediano", ubicado sobre el río Verde, municipios de Zapotlanejo y Tonalá, Jalisco.	2,394,511	0	2,394,511	0		jul-2011	dic-2011
8	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Integración de bases y asesoría en el proceso de licitación para: construcción del acueducto del "Tanque regulador a la planta potabilizadora San Gaspar".	1,105,860	0	1,105,860	0		jul-2011	dic-2011
9	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Revisión y Adecuación del Proyecto Ejecutivo del Acueducto Río Verde San Gaspar (Tanque Regulador a la Planta Potabilizadora San Gaspar.	2,017,588	0	2,017,588	0		jul-2011	dic-2011

**Programa Operativo**

**ZONA CONURBADA DE GUADALAJARA (ABASTECIMIENTO)**

Programa de Gobierno		Dependencia Ejecutora	Clave Presupuestal	Municipio	Localidad	Nombre de la Obra	Inversión Total	Inversión Federal	Inversión Estatal	Inversión Municipal y Otros	Número de Beneficiados	Fechas Programadas	
No.	Nombre											Inicio	Termino
10	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Servicios de vigilancia en los sitios del proyecto del Sistema de captación y Bombeo de las aguas superficiales de la cuenca alta del río Santiago para abastecimiento 2011.	16,732,705	0	16,732,705	0		jul-2011	dic-2011
11	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Pago de Indemnizaciones, Afectaciones, Adquisiciones, derechos de vía y uso de terrenos, requeridos para la ejecución del Programa de Abastecimiento.	49,568,194	0	49,568,194	0		jul-2011	dic-2011
12	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Pago por ocupación previa de terreno, correspondiente al ejido Matatlán parcela 16, con dimensiones de 01-27-21.6 hectáreas, en Zapotlanejo, Jalisco.	865,069	0	865,069	0		jul-2011	dic-2011
13	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Pago por ocupación previa de 3 terrenos de uso común, correspondientes al ejido Matatlán, con dimensiones de 05-19-77.261 hectáreas y pago de bienes distintos a la tierra, en Zapotlanejo, Jalisco.	2,458,148	0	2,458,148	0		jul-2011	dic-2011

**Programa Operativo**

**ZONA CONURBADA DE GUADALAJARA (ABASTECIMIENTO)**

Programa de Gobierno		Dependencia Ejecutora	Clave Presupuestal	Municipio	Localidad	Nombre de la Obra	Inversión Total	Inversión Federal	Inversión Estatal	Inversión Municipal y Otros	Número de Beneficiarios	Fechas Programadas	
No.	Nombre											Inicio	Termino
14	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Plan estratégico para la restauración forestal como compensación a los impactos ambientales al medio biofísico, por las acciones de limpieza y exploración geológica en el sitio del proyecto "Presa de Arcediano".	1,884,420	0	1,884,420	0		jul-2011	dic-2011
15	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Inicio en la atención a las acciones y estudios en cumplimiento a las condicionantes de la MIA del proyecto del "Sistema de Bombeo Purgatorio - Arcediano".	4,777,600	0	4,777,600	0		jul-2011	dic-2011
16	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Acuerdo derivado del contrato IHAP-ZC-522/2006.	9,000,000	0	9,000,000	0		jul-2011	dic-2011

**Programa Operativo**  
**ZONA CONURBADA DE GUADALAJARA (ABASTECIMIENTO)**

Programa de Gobierno		Dependencia Ejecutora	Clave Presupuestal	Municipio	Localidad	Nombre de la Obra	Inversión Total	Inversión Federal	Inversión Estatal	Inversión Municipal y Otros	Número de Beneficiados	Fechas Programadas	
No.	Nombre											Inicio	Termino
17	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Servicio de atestiguamiento social que se hará a través de licitación para la contratación del: "Proyecto ejecutivo y construcción de la presa derivadora y sistema de bombeo purgatorio-arcediano. Incluye: presa derivadora, obra civil del sistema de bombeo, línea de impulsión tanque de regulación, línea de alimentación eléctrica y obras accesorias. no incluye el equipo de bombeo y la línea de conducción 100" diámetro del tanque de regulación a planta potabilizadora San Gaspar; incluye: puente de cruce de río Santiago, Túnel y Lumbreira."	1,000,000	0	1,000,000	0		jul-2011	dic-2011

**Programa Operativo**  
**ZONA CONURBADA DE GUADALAJARA (ABASTECIMIENTO)**

Programa de Gobierno		Dependencia Ejecutora	Clave Presupuestal	Municipio	Localidad	Nombre de la Obra	Inversión Total	Inversión Federal	Inversión Estatal	Inversión Municipal y Otros	Número de Beneficiarios	Fechas Programadas	
No.	Nombre											Inicio	Termino
18	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Estudios topohidráulico para la delimitación y definición de la zona federal, zona de protección y documentación técnica requerida para obtener el permiso para construcción o modificación de obras en zonas federales en el cauce y en zona de el embalse de la Presa Derivadora del sistema de bombeo "Purgatorio-Arcediano", así como asignación de las aguas nacionales para uso público urbano del río verde, en los municipios de Zapotlanejo e Ixtlahuacán del río Jalisco".	1,570,508	0	1,570,508	0		jul-2011	dic-2011
19	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Diagnósticos de los sistemas de agua operados por los 4 municipios que pertenecen a SIAPA para redimensionamiento de distribución de agua disponible y efectos financieros de las inversiones del programa integral de la Z.C.G.	3,000,000	0	3,000,000	0		jul-2011	dic-2011

**Programa Operativo**

**ZONA CONURBADA DE GUADALAJARA (ABASTECIMIENTO)**

Programa de Gobierno		Dependencia Ejecutora	Clave Presupuestal	Municipio	Localidad	Nombre de la Obra	Inversión Total	Inversión Federal	Inversión Estatal	Inversión Municipal y Otros	Número de Beneficiados	Fechas Programadas	
No.	Nombre											Inicio	Termino
20	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Estudio técnico, económico, jurídico y administrativo con respecto al cumplimiento en la ejecución, registro y resultado de las obras y trabajos contratados por la Comisión Estatal de Agua de Jalisco, durante el año 2008, para el Programa Integral de Abastecimiento y Saneamiento de la Z.C.G.	991,800	0	991,800	0		jul-2011	dic-2011
21	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Estudio técnico, económico, jurídico y administrativo con respecto al cumplimiento en la ejecución, registro y resultado de las obras y trabajos contratados por la Comisión Estatal de Agua de Jalisco, durante el año 2010, para el Programa Integral de Abastecimiento y Saneamiento de la Z.C.G.	1,644,300	0	1,644,300	0		jul-2011	dic-2011
22	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Apoyo administrativo, técnico y jurídico para la sistematización de expediente de 2005 - 2010 correspondientes a la comprobación del Crédito FORTEM, para el programa Integral de la Z.C.G.	2,000,000	0	2,000,000	0		jul-2011	dic-2011

**Programa Operativo**

**ZONA CONURBADA DE GUADALAJARA (ABASTECIMIENTO)**

Programa de Gobierno		Dependencia Ejecutora	Clave Presupuestal	Municipio	Localidad	Nombre de la Obra	Inversión Total	Inversión Federal	Inversión Estatal	Inversión Municipal y Otros	Número de Beneficiados	Fechas Programadas	
No.	Nombre											Inicio	Termino
23	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Servicio de apoyo relativo a la instrumentación de las actividades requeridas relacionadas con el convenio entre CEA - SIAPA - SEFIN para la realización de los proyectos de abastecimiento y saneamiento de la Zona Conurbada de Guadalajara, Jalisco parte 2.	2,722,520	0	2,722,520	0		jul-2011	dic-2011
24	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Asesoría para la integración de la propuesta Tarifaria 2012 de los servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento que presta el Organismo operador Intermunicipal SIAPA.	1,163,725	0	1,163,725	0		jul-2011	dic-2011
25	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Estudio de diagnóstico integral del Organismo Operador de agua de la cabecera municipal de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.	2,332,180	0	2,332,180	0		jul-2011	dic-2011
26	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Estudio de diagnóstico integral del Organismo Operador de agua de la cabecera municipal de El Salto, Jalisco.	995,500	0	995,500	0		jul-2011	dic-2011

**Programa Operativo**

**ZONA CONURBADA DE GUADALAJARA (ABASTECIMIENTO)**

Programa de Gobierno		Dependencia Ejecutora	Clave Presupuestal	Municipio	Localidad	Nombre de la Obra	Inversión Total	Inversión Federal	Inversión Estatal	Inversión Municipal y Otros	Número de Beneficiados	Fechas Programadas	
No.	Nombre											Inicio	Termino
27	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Estudio de Diagnóstico Integral del Organismo Operador de Agua de la Cabecera Municipal Ixtlahuacán de los Membrillos.	2,755,000	0	2,755,000	0		jul-2011	dic-2011
28	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Estudio de Diagnóstico Integral del Organismo Operador de Agua de la Cabecera Municipal de Juanacatlán Jalisco.	2,755,000	0	2,755,000	0		jul-2011	dic-2011
29	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Estudios ambientales, supervisión y gestión ante autoridades Municipales, Estatales y Federales, para la ejecución de la "Obra preventiva Reubicación del Puente de Arcediano y sus caminos".	1,479,000	0	1,479,000	0		jul-2011	dic-2011
30	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Trabajos de rehabilitación y mantenimiento del camino de acceso San Gaspar-Arcediano, en los municipios de Tonalá y Guadalajara, Jalisco 2011.	2,877,586	0	2,877,586	0		jul-2011	dic-2011
31	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Terminación de la reubicación del "Puente de Arcediano", Zona Conurbada de Guadalajara de Guadalajara (Segunda etapa).	5,794,301	0	5,794,300	0		jul-2011	dic-2011

Programa Operativo

ZONA CONURBADA DE GUADALAJARA (ABASTECIMIENTO)

Programa de Gobierno		Dependencia Ejecutora	Clave Presupuestal	Municipio	Localidad	Nombre de la Obra	Inversión Total	Inversión Federal	Inversión Estatal	Inversión Municipal y Otros	Número de Beneficiados	Fechas Programadas	
No.	Nombre											Inicio	Termino
32	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Asesoría , gestión y coordinación en el proceso de reposición del acto de la MIA-R del proyecto de la presa del proyecto de Abastecimiento de agua para la Z.C.G.	1,014,729	0	1,014,729	0		jul-2011	dic-2011
33	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Revisión de la Ingeniería Básica de la Presa Derivadora "Purgatorio" Planta de Bombeo, línea de Alta Presión y Tanque de regulación del "Sistema de Bombeo, purgatorio Arcediano", ubicado sobre el Río Verde , municipios de Zapotlanejo y Tonalá, Jalisco.	5,290,180	0	5,290,180	0		jul-2011	dic-2011
34	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Convenio adicional Terminación de la reubicación del "Puente de Arcediano", Zona Conurbada de Guadalajara (Segunda etapa)	13,504,884	0	13,504,884	0		jul-2011	dic-2011
35	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Indirectos de Abastecimiento	3,074,004	0	3,074,004	0			
<b>TOTAL FORTEM</b>							<b>\$ 146,769,312</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 146,769,311</b>	<b>\$ -</b>			

TERRENOS

36	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Pago por ocupación previa de terreno, correspondiente al ejido Matatlán parcela 16, con dimensiones de 01-27-21.6 hectáreas, en Zapotlanejo, Jalisco.	865,069	0	865,069	0		abr-2011	abr-2011
----	----------------------------	-----	---------------	-------------	-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---	---------	---	--	----------	----------

**Programa Operativo  
ZONA CONURBADA DE GUADALAJARA (ABASTECIMIENTO)**

Programa de Gobierno		Dependencia Ejecutora	Clave Presupuestal	Municipio	Localidad	Nombre de la Obra	Inversión Total	Inversión Federal	Inversión Estatal	Inversión Municipal y Otros	Número de Beneficiados	Fechas Programadas	
No.	Nombre											Inicio	Termino
37	ABASTECIMIENTO Z.C.G. 2011	CEA	05 00 4203 01	Zapotlanejo	Zapotlanejo	Pago por ocupación previa de 3 terrenos de uso común, correspondientes al ejido Matatlán , con dimensiones de 05-19-77.261 hectáreas y pago de bienes distintos a la tierra, en Zapotlanejo, Jalisco.	2,458,148	0	2,458,148	0		abr-2011	abr-2011
<b>TOTAL TERRENOS</b>							\$ 3,323,217	\$ -	\$ 3,323,217	\$ -			
<b>TOTAL ABASTECIMIENTO</b>							\$ 176,215,650	\$ 12,800,330	\$ 163,415,320	\$ -			

El total de las acciones, beneficiarán a más de 4,100,000 habitantes; al término del proyecto integral de Abastecimiento de la Zona Conurbada de Guadalajara.