

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados

A. MARCO INSTITUCIONAL

1. Política

Mantener en constantes mejoras a los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario a nivel nacional, mediante el mantenimiento en óptimas condiciones de los actuales sistemas y el desarrollo de nuevos proyectos de infraestructura.

Aplicar los principios de centralización normativa y descentralización operativa, con la finalidad de lograr mayor eficiencia en la utilización de los recursos hídricos, logrando el acercamiento de los servicios a los usuarios a efecto de brindarles una atención eficaz, eficiente y oportuna.

Establecer eficientes controles del gasto y nuevos métodos de aprovisionamiento de materiales como de equipo de producción, con la finalidad de obtener ventajas de calidad y tiempo de entrega del suministro.

Aplicar medidas de austeridad y ahorro que contribuyan a garantizar eficiencia y racionalidad en el gasto público.

2. Prioridades en la Asignación de Recursos

Mejorar la atención al usuario a través de la prestación eficiente del suministro de agua potable; así como por la efectividad en las reparaciones, nuevas conexiones y reconexiones.

Rehabilitar en forma inmediata y oportuna todos los sistemas de producción y distribución de agua potable, dañados ya sea por desastres naturales o por el tiempo de operatividad y uso.

Mantener constante vigilancia y un estricto control de los niveles de potabilización que necesita el agua suministrada a la población.

Realizar el mantenimiento a los colectores de la red de alcantarillado sanitario, como de los sistemas de tratamiento de aguas residuales, para su óptimo funcionamiento.

Dar mantenimiento a la flota vehicular de la institución a fin de mantener en condiciones óptimas los vehículos para atender de manera oportuna e inmediata las necesidades de la población.

Motivar a los consumidores a hacer buen uso del recurso hídrico, de tal forma que se logre concientizar a toda la población sobre la importancia de tan vital líquido, a través de campañas publicitarias en los diferentes medios de comunicación.

3. Objetivos

Lograr una mayor cobertura y propiciar mayor inversión para el desarrollo de la institución a nivel nacional, de manera que, a través del fortalecimiento de las capacidades de desarrollo y crecimiento laboral, se traduzcan en mejoras en la calidad y cantidad del suministro de agua potable y saneamiento que la institución provee a la población, con el apoyo de sectores públicos y privados.

Cancelar oportunamente el compromiso de la Deuda Interna adquirido con las instituciones crediticias.

Producir y distribuir en forma eficiente el agua potable, fortaleciendo los programas de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de acueducto y alcantarillado sanitario.

Implementar políticas y estrategias que permitan aumentar los niveles de ingresos, mejorando la atención al cliente.

Realizar estudios orientados a ejecutar proyectos de infraestructura física, destinados a mejorar el abastecimiento de agua potable a nivel nacional y a la expansión de los servicios, especialmente en las zonas rurales del país.

Consolidar los procesos con las diferentes organizaciones que brindan apoyo al desarrollo de la elaboración de los proyectos hacia las comunidades, y establecer la integración económica para una plataforma a la inserción de nuestros sectores productivos.

B. ASIGNACIÓN DE RECURSOS

1. Ingresos

Ingresos Corrientes		218,932,345
14 Venta de Bienes y Servicios		213,332,345
142 Ingresos por Prestación de Servicios Públicos		
14201 Servicios Básicos	203,976,885	
14299 Servicios Diversos	7,248,735	
143 Ventas de Desechos y Residuos		
14399 De Bienes Diversos	10,000	
149 Débito Fiscal		
14901 Débito Fiscal	2,096,725	
15 Ingresos Financieros y Otros		5,600,000
154 Arrendamiento de Bienes		
15402 Arrendamientos de Bienes Inmuebles	100,000	
156 Indemnizaciones y Valores no Reclamados		
15699 Compensaciones por Pérdidas o Daños de Bienes Diversos	5,000,000	
157 Otros Ingresos no Clasificados		
15799 Ingresos Diversos	500,000	
Ingresos de Capital		18,083,405
22 Transferencias de Capital		18,083,405
222 Transferencias de Capital del Sector Público		
2224300 Ramo de Obras Públicas y de Transporte	16,237,080	
Incluye Préstamo No. 2152 suscrito con el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), por \$8,450,050 y Préstamo No. 2237 suscrito con el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), por \$2,300,000		
224 Transferencias de Capital del Sector Externo		
22403 De Gobiernos y Organismos Gubernamentales	1,846,325	
Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), Convenio SLV-059-B.		
Financiamiento		18,779,465
31 Endeudamiento Público		20,000
312 Colocación de Títulosvalores en el Mercado Externo		
31299 Títulos valores Diversos	5,000	
313 Contratación de Empréstitos Internos		
31307 De Empresas Privadas no Financieras	2,500	
31308 De Empresas Privadas Financieras	2,500	
314 Contratación de Empréstitos Externos		
31401 De Empresas Privadas no Financieras	2,000	
31402 De Empresas Privadas Financieras	2,000	
31403 De Gobiernos y Organismos Gubernamentales	4,000	
31404 De Organismos Multilaterales	2,000	
32 Saldos de Años Anteriores		18,759,465
321 Saldos Iniciales de Caja y Banco		
32102 Saldo Inicial en Banco	1,200,000	
322 Cuentas por Cobrar de Años Anteriores		
32201 Cuentas por Cobrar de Años Anteriores	17,559,465	
Total		255,795,215

2. Destino del Gasto por Fuente de Financiamiento

Código	Unidad Presupuestaria	Responsable	Fondo General	Recursos Propios	Préstamos Externos	Préstamos Internos	Donaciones	Total
01	Dirección y Administración	Presidente		27,772,595				27,772,595
02	Servicio de la Deuda	Gerente de la Unidad Financiera Institucional		45,455,200				45,455,200
03	Comercialización	Director de Ingresos y Comercialización		16,214,825				16,214,825
04	Producción y Distribución de Agua Potable	Director Técnico		137,604,295				137,604,295
05	Saneamiento de Aguas Residuales	Gerente de Saneamiento		5,163,200				5,163,200
06	Calidad del Agua	Gerente de Calidad de Agua		2,100,920				2,100,920
07	Inversión	Director Técnico	5,487,030	3,380,775	10,765,050	5,000	1,846,325	21,484,180
Total			5,487,030	237,691,810	10,765,050	5,000	1,846,325	255,795,215

3. Clasificación Económica Institucional por Área de Gestión

	Deuda Pública	Producción Empresarial Pública	Total
Gastos Corrientes	22,318,750	184,579,995	206,898,745
Gastos de Consumo o Gestión Operativa		176,894,455	176,894,455
Remuneraciones		77,962,283	77,962,283
Bienes y Servicios		98,932,172	98,932,172
Gastos Financieros y Otros	22,318,750	7,493,755	29,812,505
Intereses y Comisiones de Empréstitos Internos	21,686,770		21,686,770
Intereses y Comisiones de Empréstitos Externos	631,980		631,980
Impuestos, Tasas y Derechos		443,160	443,160
Seguros, Comisiones y Gastos Bancarios		6,344,350	6,344,350
Crédito Fiscal		705,220	705,220
Otros Gastos no Clasificados		1,025	1,025
Transferencias Corrientes		191,785	191,785
Transferencias Corrientes al Sector Privado		175,785	175,785
Transferencias Corrientes al Sector Externo		16,000	16,000
Gastos de Capital		25,760,020	25,760,020
Inversiones en Activos Fijos		23,926,030	23,926,030
Bienes Muebles		3,684,280	3,684,280
Intangibles		109,085	109,085
Infraestructura		19,640,750	19,640,750
Crédito Fiscal		491,915	491,915
Transferencias de Capital		1,833,990	1,833,990
Transferencias de Capital al Sector Público		3,675	3,675
Transferencias de Capital al Sector Privado		1,830,315	1,830,315
Aplicaciones Financieras	23,136,450		23,136,450
Amortización Endeudamiento Público	23,136,450		23,136,450
Amortización de Empréstitos Internos	23,136,450		23,136,450
Total	45,455,200	210,340,015	255,795,215

4. Presupuesto Administrativo Financiero

Concepto	Parcial	Total
Ingreso de Operación		213,322,345
Facturación de Servicios	211,182,635	
Nuevos Servicios	42,985	
Debito Fiscal	2,096,725	
Gastos de Operación		161,083,240
De Comercialización	16,214,825	
De Producción, Distribución y Saneamiento	144,868,415	
Resultados Brutos de Operación		52,239,105
Menos		
Gastos Administrativos, Amortización e Intereses de la Deuda		73,227,795
Gastos Administrativos	27,772,595	
Amortización de la Deuda Interna	23,136,450	
Intereses de la Deuda Interna	21,686,770	
Intereses de la Deuda Externa	631,980	
Resultados Netos de Operación		(20,988,690)
Más		
Otros Ingresos		41,252,870
Transferencias de Capital del Sector Público	16,237,080	
Transferencias de Capital del Sector Externo	1,846,325	
Arrendamientos	100,000	
Indemnizaciones	5,000,000	
Ingresos Diversos	510,000	
Cuentas por Cobrar de Años Anteriores	17,559,465	
Menos		
Otros Gastos		21,484,180
Inversión Real	21,484,180	
Necesidad de Financiamiento		(1,220,000)
Financiamiento Externo Neto		15,000
Desembolsos	15,000	
Financiamiento Interno Neto		5,000
Desembolsos	5,000	
Saldos de Años Anteriores		1,200,000
Saldo Inicial en Bancos	1,200,000	
Situación Financiera		0

a) Relación Propósitos con Recursos Asignados

Unidad Presupuestaria y Línea de Trabajo	Propósito	Costo
01 Dirección y Administración.		27,772,595
01 Dirección Superior	Proveer y ayudar a proveer los servicios de agua, apta para el consumo humano con la continuidad, cantidad y calidad que la población demanda y efectuar el tratamiento de las aguas servidas manteniendo el equilibrio ecológico de los recursos hídricos.	4,056,325
02 Administración Institucional	Mejorar la eficiencia institucional, a través de la elaboración y aplicación de normas y procedimientos para la adquisición y uso de los recursos humanos, materiales y financieros.	23,716,270
02 Servicio de la Deuda		45,455,200
01 Deuda Interna	Cancelar intereses y amortización del Fondo de Titularización y préstamos internos con instituciones financieras.	44,823,220
02 Deuda Externa	Cancelar intereses la deuda externa por préstamos con organismos multilaterales con fondos propios.	631,980
Total		73,227,795

b) Asignación Presupuestaria por Rubro de Agrupación, Fuente de Financiamiento y Destino Económico

Unidad Presupuestaria y Cifrado Presupuestario	Línea de Trabajo	51 Remuneraciones	54 Adquisiciones de Bienes y Servicios	55 Gastos Financieros y Otros	56 Transferencias Corrientes	61 Inversiones en Activos Fijos	71 Amortización de Endeudamiento Público	Gastos Corrientes	Gastos de Capital	Aplicaciones Financieras	Total
01 Dirección y Administración		12,240,415	7,883,755	7,391,795	36,500	220,130		27,552,465	220,130		27,772,595
2022-4301-7-01-01-21-2 Recursos Propios	Dirección Superior	3,708,240	332,395	7,695				4,048,330	7,995		4,048,330
22-2 Recursos Propios						7,995					7,995
02-21-2 Recursos Propios	Administración Institucional	8,532,175	7,551,360	7,384,100	36,500			23,504,135			23,504,135
22-2 Recursos Propios						212,135			212,135		212,135
02 Servicio de la Deuda				22,318,750			23,136,450	22,318,750		23,136,450	45,455,200
2022-4301-5-02-01-21-2 Recursos Propios	Deuda Interna			21,686,770				21,686,770			21,686,770
23-2 Recursos Propios							23,136,450			23,136,450	23,136,450
02-21-2 Recursos Propios	Deuda Externa			631,980				631,980			631,980
Total		12,240,415	7,883,755	29,710,545	36,500	220,130	23,136,450	49,871,215	220,130	23,136,450	73,227,795

c) Detalle de Obligaciones a Cancelar

	Intereses	Amortización	Total
Cuota de Titularización correspondiente al fondo FTHVAND 01	15,232,779	9,067,220	24,299,999
Cuota correspondiente al fondo FTHVAPC01 (Intereses)	4,610,401		4,610,401
Préstamo Banco Cuscatlán (Amortización de Capital e Intereses)	760,440	2,975,400	3,735,840
Préstamo Banco Hipotecario (Amortización de Capital e Intereses)	348,903	1,093,830	1,442,733
Préstamo Banco Atlántida (Amortización de Capital e Intereses)	734,247	10,000,000	10,734,247
Subtotal Línea de Trabajo Deuda Interna	21,686,770	23,136,450	44,823,220
Préstamo JICA-ES-P2 antes JBIC-EP-P2 con la Agencia de Cooperación Internacional del Estado de Japón	28,545		28,545
Préstamo BID-813/SF-ES con el Banco Interamericano de Desarrollo	338,525		338,525
Préstamo BID-2358/OC-ES con el Banco Interamericano de Desarrollo	131,940		131,940
Préstamo BID-898/SF-ES con el Banco Interamericano de Desarrollo	75,790		75,790
Préstamo ICO-01069004.0 Con el Instituto de Crédito Oficial del Reino de España (ICO)	57,180		57,180
Subtotal Línea de Trabajo Deuda Externa	631,980		631,980
Total	22,318,750	23,136,450	45,455,200

5. Presupuesto de Resultados Operativos

Concepto	Parcial	Total
Ingresos de Operación		213,322,345
Facturación de Servicios	211,182,635	
Nuevos Servicios	42,985	
Debito Fiscal	2,096,725	
Gastos de Operación		161,083,240
De Comercialización	16,214,825	
De Producción y Distribución y Saneamiento	144,868,415	
Resultados Brutos de Operación		52,239,105

a) Relación Propósitos con Recursos Asignados

Unidad Presupuestaria y Línea de Trabajo	Propósito	Costo
03 Comercialización		16,214,825
01 Gestión Central de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento.	Comercializar los servicios de acueducto y alcantarillado sanitario, facilitando los mecanismos de pago a los usuarios y haciendo más eficiente el cobro de la mora, mediante el control de la captación de los pagos realizados en las sucursales de servicio al cliente, mejorando la atención de los usuarios de la ANDA mediante una respuesta de calidad y oportuna.	16,214,825
04 Producción y Distribución de Agua Potable		137,604,295
01 Gestión Central de la Producción y Distribución de Agua Potable.	Administrar y verificar el cumplimiento de los contratos suscritos con las operadoras descentralizadas, además de generar un incremento en metros cúbicos de agua producida con calidad apta para el consumo humano.	9,381,265
02 Producción y Distribución de Agua Potable, Región Metropolitana.	Proveer agua potable a los habitantes de la Región Metropolitana.	52,004,155
03 Producción y Distribución de Agua Potable, Región Occidental.	Proveer agua potable a los habitantes de la Región Occidental.	22,097,605
04 Producción y Distribución de Agua Potable Región Central.	Proveer agua potable a los habitantes de la Región Central.	35,907,130
05 Producción y Distribución de Agua Potable Región Oriental.	Proveer agua potable a los habitantes de la Región Oriental.	18,214,140

Unidad Presupuestaria y Línea de Trabajo	Propósito	Costo
05 Saneamiento de Aguas Residuales		5,163,200
01 Gestión Central de Saneamiento de Aguas Residuales	Realizar el control del mantenimiento a los colectores de la red de alcantarillado sanitario, así como de los sistemas de tratamiento de aguas residuales, para su óptimo funcionamiento a fin de que produzcan efluentes que cumplan con la normativa vigente; así como y dar seguimiento a la calidad de los vertidos especiales producidos por las industrias para que sus descargas no afecten los colectores de ANDA.	111,145
02 Saneamiento de Aguas Residuales, Región Metropolitana	Brindar mantenimiento a los colectores de la red de alcantarillado sanitario, y a los sistemas de tratamiento de aguas residuales, así como el monitoreo a la calidad de los vertidos especiales producidos por las industrias que descargan a los colectores de ANDA de la Región Metropolitana.	2,469,025
03 Saneamiento de Aguas Residuales, Región Occidental	Brindar mantenimiento a los colectores de la red de alcantarillado sanitario, y a los sistemas de tratamiento de aguas residuales, así como el monitoreo a la calidad de los vertidos especiales producidos por las industrias que descargan a los colectores de ANDA de la Región Occidental.	684,645
04 Saneamiento de Aguas Residuales, Región Central	Brindar mantenimiento a los colectores de la red de alcantarillado sanitario, y a los sistemas de tratamiento de aguas residuales, así como el monitoreo a la calidad de los vertidos especiales producidos por las industrias que descargan a los colectores de ANDA de la Región Central.	1,411,025
05 Saneamiento de Aguas Residuales, Región Oriental	Brindar mantenimiento a los colectores de la red de alcantarillado sanitario, y a los sistemas de tratamiento de aguas residuales, así como el monitoreo a la calidad de los vertidos especiales producidos por las industrias que descargan a los colectores de ANDA de la Región Oriental.	487,360
06 Calidad del Agua		2,100,920
01 Gestión Central de Calidad del Agua Potable	Realizar el control de la calidad del agua que la institución suministra a nivel nacional, mediante el cumplimiento de los requisitos establecidos en la Normativa de calidad vigente.	1,140,135
02 Calidad del Agua Potable, Región Metropolitana	Garantizar que el agua suministrada a la población de la Región Metropolitana cumpla con los requisitos de calidad establecidos en normativa vigente.	232,570
03 Calidad del Agua Potable, Región Occidental	Garantizar que el agua suministrada a la población de la Región Occidental cumpla con los requisitos de calidad establecidos en normativa vigente.	154,620
04 Calidad del Agua Potable, Región Central	Garantizar que el agua suministrada a la población de la Región Central cumpla con los requisitos de calidad establecidos en normativa vigente.	435,455
05 Calidad del Agua Potable, Región Oriental	Garantizar que el agua suministrada a la población de la Región Oriental cumpla con los requisitos de calidad establecidos en normativa vigente.	138,140
Total		161,083,240

■ 4301 Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados

b) Asignación Presupuestaria por Rubro de Agrupación, Fuente de Financiamiento y Destino Económico

Unidad Presupuestaria y Cífrado Presupuestario	Línea de Trabajo	51 Remuneraciones	54 Adquisiciones de Bienes y Servicios	55 Gastos Financieros y Otros	56 Transferencias Corrientes	61 Inversiones en Activos Fijos	Gastos Corrientes	Gastos de Capital	Total
03 Comercialización		10,737,245	5,408,645	740		68,195	16,146,630	68,195	16,214,825
2022-4301-7-03-01-21-2 Recursos Propios	Gestión Central de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento	10,737,245	5,408,645	740			16,146,630		16,146,630
22-2 Recursos Propios						68,195		68,195	68,195
04 Producción y Distribución de Agua Potable		50,610,090	83,341,395	95,320	119,900	3,437,590	134,166,705	3,437,590	137,604,295
2022-4301-7-04-01-21-2 Recursos Propios	Gestión Central de la Producción y Distribución de Agua Potable	3,079,295	6,052,710	1,960			9,133,965		9,133,965
22-2 Recursos Propios						247,300		247,300	247,300
21-2 Recursos Propios		20,216,240	30,393,610	35,360	60,000		50,705,210		50,705,210
22-2 Recursos Propios						1,298,945		1,298,945	1,298,945
03-21-2 Recursos Propios	Producción y Distribución de Agua Potable, Región Occidental	7,218,590	13,757,050	7,290	18,900		21,001,830		21,001,830
22-2 Recursos Propios						1,095,775		1,095,775	1,095,775
04-21-2 Recursos Propios	Producción y Distribución de Agua Potable, Región Central	13,228,755	22,092,670	33,200	20,000		35,374,625		35,374,625
22-2 Recursos Propios						532,505		532,505	532,505
05-21-2 Recursos Propios	Producción y Distribución de Agua Potable, Región Oriental	6,867,210	11,045,355	17,510	21,000		17,951,075		17,951,075
22-2 Recursos Propios						263,065		263,065	263,065
05 Saneamiento de Aguas Residuales		2,846,310	1,852,800	2,645	28,245	433,200	4,730,000	433,200	5,163,200
2022-4301-7-05-01-21-2 Recursos Propios	Gestión Central de Saneamiento de Aguas Residuales	63,390	11,490		120		75,000		75,000
22-2 Recursos Propios						36,145		36,145	36,145
02-21-2 Recursos Propios	Saneamiento de Aguas Residuales, Región Metropolitana	1,487,985	882,535		7,200		2,377,720		2,377,720
22-2 Recursos Propios						91,305		91,305	91,305
03-21-2 Recursos Propios	Saneamiento de Aguas Residuales, Región Occidental	425,505	221,735		480		647,720		647,720
22-2 Recursos Propios						36,925		36,925	36,925
04-21-2 Recursos Propios	Saneamiento de Aguas Residuales, Región Central	737,410	503,020	2,645	6,045		1,249,120		1,249,120
22-2 Recursos Propios						161,905		161,905	161,905
05-21-2 Recursos Propios	Saneamiento de Aguas Residuales, Región Oriental	132,020	234,020		14,400		380,440		380,440
22-2 Recursos Propios						106,920		106,920	106,920
06 Calidad del Agua Potable		1,528,223	445,577	3,255	7,140	116,725	1,984,195	116,725	2,100,920
2022-4301-7-06-01-21-2 Recursos Propios	Gestión Central de Calidad del Agua Potable	815,960	247,415		5,880		1,069,255		1,069,255
22-2 Recursos Propios						70,880		70,880	70,880
02-21-2 Recursos Propios	Calidad del Agua Potable, Región Metropolitana	159,805	36,915	285			197,005		197,005
22-2 Recursos Propios						35,565		35,565	35,565

Unidad Presupuestaria y Cífrado Presupuestario	Línea de Trabajo	51 Remuneraciones	54 Adquisiciones de Bienes y Servicios	55 Gastos Financieros y Otros	56 Transferencias Corrientes	61 Inversiones en Activos Fijos	Gastos Corrientes	Gastos de Capital	Total
03-21-2 Recursos Propios	Calidad del Agua Potable, Región Occidental	114,035	36,240	1,070	660		152,005		152,005
22-2 Recursos Propios						2,615		2,615	2,615
04-21-2 Recursos Propios	Calidad del Agua Potable, Región Central	345,210	82,310	950			428,470		428,470
22-2 Recursos Propios						6,985		6,985	6,985
05-21-2 Recursos Propios	Calidad del Agua Potable, Región Oriental	93,213	42,697	950	600		137,460		137,460
22-2 Recursos Propios						680		680	680
Total		65,721,868	91,048,417	101,960	155,285	4,055,710	157,027,530	4,055,710	161,083,240

6. Presupuesto de Inversión

a) Relación Propósitos con Recursos Asignados

Unidad Presupuestaria y Línea de Trabajo	Propósito	Costo
07 Inversión		21,484,180
01 Estudios de Preinversión.	Elaborar estudios de preinversión para ejecutar programas y proyectos a nivel nacional.	50,000
02 Gestión de la Inversión.	Proporcionar la logística necesaria para la planificación, ejecución y supervisión de la inversión física a nivel nacional.	1,863,100
03 Desarrollo de la Infraestructura, Administración Central.	Mejorar los Sistemas de Acueductos y Alcantarillado Sanitario a nivel nacional.	19,571,080
Total		21,484,180

b) Asignación Presupuestaria por Rubro de Agrupación, Fuente de Financiamiento y Destino Económico

Unidad Presupuestaria y Cífrado Presupuestario	Línea de Trabajo	51 Remuneraciones	54 Adquisiciones de Bienes y Servicios	55 Gastos Financieros y Otros	61 Inversiones en Activos Fijos	62 Transferencias de Capital	Total Gastos de Capital
07 Inversión		1,953,015	408,965	20,465	17,267,745	1,833,990	21,484,180
2022-4301-7-07-01-22-2 Recursos Propios	Estudios de Preinversión		50,000				50,000
02-22-2 Recursos Propios	Gestión de la Inversión	1,523,255	308,715	20,465	10,665		1,863,100
03-22-1 Fondo General	Desarrollo de la Infraestructura, Administración Central				5,487,030		5,487,030
22-2 Recursos Propios		429,760	17,915		1,020,000		1,467,675
3 Préstamos Externos			15,000		10,750,050		10,765,050
4 Préstamos Internos			5,000				5,000
5 Donaciones			12,335			1,833,990	1,846,325
Total		1,953,015	408,965	20,465	17,267,745	1,833,990	21,484,180

■ 4301 Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados

c) Detalle de Estudios de Preinversión

Código	Estudio	Fuente de Financiamiento	Unidad de Medida	Meta Anual	Ubicación Geográfica	Fecha de Finalización	Monto del Estudio
	07 Inversión						50,000
	01 Estudios de Preinversión						50,000
4606	Mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable en el Municipio de San Francisco Javier, Usulután	Recursos Propios	Estudio	1	Usulután	Ago./2022	1,750
6285	Mejoramiento de la red del sistema de distribución de agua potable y sistemas de bombeo en la Ciudad de San Miguel, Departamento de San Miguel	Recursos Propios	Estudio	1	San Miguel	Dic./2022	1,750
6287	Mejoramiento de la red del sistema de distribución de agua potable, Municipio de Usulután, Departamento de Usulután	Recursos Propios	Estudio	1	Usulután	Ago./2022	1,750
6291	Mejoramiento del sistema de agua potable de los Cantones Agua Fría, Trinchera, Mogotillo, Pandura y los caseríos Piedra Gorda, Los Altos y Los Ranchos, La Maltez y La Escoba, Municipio de San Alejo, Departamento de La Unión	Recursos Propios	Estudio	1	La Unión	Jul./2022	1,750
6306	Introducción de agua potable en zona rural de Chinameca, Municipio de Chinameca, Departamento de San Miguel	Recursos Propios	Estudio	1	San Miguel	Dic./2022	3,800
7088	Mejoramiento del sistema agua potable de la ciudad de Metapán, mediante cambio de línea aductora e incorporación de la bocATOMA de la planta de tratamiento de San José Ingenio, municipio de Metapán, departamento de Santa Ana	Recursos Propios	Estudio	1	Santa Ana	Nov./2022	1,700
8028	Equipamiento e incorporación de pozo profundo al sistema de agua potable del sector norte de Apopa, municipio de Apopa, San Salvador	Recursos Propios	Estudio	1	San Salvador	Mar./2022	1,500
8029	Instalación de tubería del sistema de agua potable, entre tanques terminales y línea aductora, en el sector Scandia-Zapote, municipio de Ayutuxtepeque, San Salvador	Recursos Propios	Estudio	1	San Salvador	Mar./2022	1,000
8030	Incorporación de pozo profundo al sistema de agua potable del sector nor-oriente del municipio de Soyapango, San Salvador	Recursos Propios	Estudio	1	San Salvador	Mar./2022	1,000
8031	Perforación, equipamiento e incorporación de pozo al sistema de agua potable de Guluchapa, municipio de Ilopango, San Salvador	Recursos Propios	Estudio	1	San Salvador	Mar./2022	1,500
8032	Perforación, equipamiento e incorporación de pozo al sistema de agua potable en Planta de Bombeo Círculo Estudiantil, municipio y departamento de San Salvador	Recursos Propios	Estudio	1	San Salvador	Abr./2022	1,800
8033	Perforación, equipamiento e incorporación de pozo al sistema de agua potable en Estación de Bombeo El Coro, municipio y departamento de San Salvador	Recursos Propios	Estudio	1	San Salvador	Abr./2022	1,800
8034	Instalación de tubería de agua potable entre Rebombes R2 y R3, ubicados en Residenciales La Cima II y La Cima III, municipio y departamento de San Salvador	Recursos Propios	Estudio	1	San Salvador	Abr./2022	1,500
8035	Perforación, equipamiento e incorporación pozo profundo para abastecer de agua potable a Comunidades Monseñor Romero, Xóchitl, Paso Puente y mejorar el servicio en Colonia Distrito Italia, municipio Tonacatepeque, San Salvador	Recursos Propios	Estudio	1	San Salvador	May./2022	1,750

Código	Estudio	Fuente de Financiamiento	Unidad de Medida	Meta Anual	Ubicación Geográfica	Fecha de Finalización	Monto del Estudio
8036	Perforación, equipamiento e incorporación del pozo profundo Caña Brava No.2, para el mejoramiento de sistemas de agua potable en Santo Tomás, departamento de San Salvador y en Olocuilta, departamento de La Paz	Recursos Propios	Estudio	1	San Salvador y La Paz	May./2022	1,750
8037	Perforación, equipamiento e incorporación de pozo profundo al sistema de agua potable del municipio El Paraíso, departamento de Chalatenango	Recursos Propios	Estudio	1	Chalatenango	May./2022	1,750
8038	Perforación, equipamiento e incorporación de pozo profundo a estación de bombeo existente Chalapán, municipio de San Bartolomé Perulapía, Cuscatlán	Recursos Propios	Estudio	1	Cuscatlán	May./2022	1,700
8039	Perforación, equipamiento e incorporación de pozo profundo en nueva planta de bombeo Ayagualo, e instalación de tubería de impelencia en el municipio de Zaragoza, La Libertad	Recursos Propios	Estudio	1	La Libertad	May./2022	1,500
8040	Perforación, equipamiento e incorporación de nuevo pozo al sistema de distribución de agua potable del municipio de Sacacoyo, La Libertad	Recursos Propios	Estudio	1	La Libertad	May./2022	1,500
8041	Perforación, equipamiento e incorporación de pozo profundo al sistema de abastecimiento de agua potable del municipio de Victoria, Cabañas	Recursos Propios	Estudio	1	Cabañas	May./2022	1,750
8042	Perforación, equipamiento e incorporación de pozo profundo en planta Los Frailes, para el sistema de abastecimiento de agua potable del municipio de Ilobasco, Cabañas	Recursos Propios	Estudio	1	Cabañas	May./2022	1,500
8043	Perforación, equipamiento e incorporación de pozo profundo en estación de rebombeo Petana 2, para el sistema de agua potable del Cantón San Jose Carrizal y el municipio de Santa Maria Ostuma, La Paz	Recursos Propios	Estudio	1	La Paz	May./2022	1,700
8044	Perforación, equipamiento e incorporación de pozo profundo en nueva Planta de Bombeo Perulapía, para el sistema de agua potable del municipio de San Bartolomé Perulapía, Cuscatlán	Recursos Propios	Estudio	1	Cuscatlán	May./2022	1,500
8045	Perforación, equipamiento e incorporación de pozo profundo en el sector sur oriente de la Ciudad de Santa Ana, municipio y departamento de Santa Ana	Recursos Propios	Estudio	1	Santa Ana	Jul./2022	1,700
8046	Mejoramiento de la red de alcantarillado sanitario del casco urbano del municipio de Aguilares, San Salvador	Recursos Propios	Estudio	1	San Salvador	Jul./2022	3,750
8047	Sustitución y ampliación de colector de aguas negras, en tramo entre carretera antigua a San Salvador y Colonia Alvarez, municipio y departamento de Santa Ana	Recursos Propios	Estudio	1	Santa Ana	Dic./2022	3,850
8048	Mejoramiento de planta de tratamiento de aguas residuales Las Pampas, ciudad Puerto El Triunfo, Usulután	Recursos Propios	Estudio	1	Usulután	Jun./2022	1,700
Total							50,000

C. CLASIFICACIÓN DE PLAZAS

1. Estratificación de Plazas a Tiempo Completo

Rango Salarial	Ley de Salarios		Contratos		Jornales		Total	
	Plazas	Monto	Plazas	Monto	Plazas	Monto	Plazas	Monto
451.00 - 500.99			1	6,000			1	6,000
501.00 - 550.99			16	105,480			16	105,480
551.00 - 600.99			22	154,020	33	224,925	55	378,945
601.00 - 650.99			81	613,995	90	683,235	171	1,297,230
651.00 - 700.99			445	3,557,950	239	1,925,170	684	5,483,120
701.00 - 750.99			140	1,222,345	200	1,748,400	340	2,970,745
751.00 - 800.99			58	540,820	107	986,755	165	1,527,575
801.00 - 850.99	9	90,415	39	388,815	91	907,935	139	1,387,165
851.00 - 900.99	38	403,390	23	243,445	194	2,044,055	255	2,690,890
901.00 - 950.99	79	881,030	37	412,990	397	4,412,630	513	5,706,650
951.00 - 1,000.99	112	1,317,095	26	307,330	463	5,399,850	601	7,024,275
1,001.00 - 1,100.99	331	4,141,655	57	716,365	445	5,526,545	833	10,384,565
1,101.00 - 1,200.99	66	903,470	50	693,890	12	163,870	128	1,761,230
1,201.00 - 1,300.99	42	617,065	146	2,140,740	11	164,305	199	2,922,110
1,301.00 - 1,400.99	6	98,160	12	198,025	9	141,910	27	438,095
1,401.00 - 1,500.99	7	123,170	38	681,150	1	17,785	46	822,105
1,501.00 - 1,600.99	5	92,335	13	244,210			18	336,545
1,601.00 - 1,700.99	2	40,560	7	140,970	1	20,180	10	201,710
1,701.00 - 1,800.99			6	128,125			6	128,125
1,801.00 - 1,900.99	1	22,080	13	283,385			14	305,465
1,901.00 - 2,000.99			9	216,000			9	216,000
2,001.00 - 2,100.99			4	99,600			4	99,600
2,101.00 - 2,200.99			1	25,290			1	25,290
2,201.00 - 2,300.99			2	54,605			2	54,605
2,301.00 En Adelante			44	1,915,955			44	1,915,955
Total	698	8,730,425	1,290	15,091,500	2,293	24,367,550	4,281	48,189,475

2. Clasificación del Personal por Actividad a Tiempo Completo

Clasificación	Ley de Salarios	Contratos	Jornales	Total	Monto
Personal de Gobierno		1		1	132,000
Personal Ejecutivo		31		31	1,327,535
Personal Técnico	380	878	1,697	2,955	32,251,155
Personal Administrativo	252	343	430	1,025	11,559,345
Personal de Obra	17	5	37	59	660,495
Personal de Servicio	49	32	129	210	2,258,945
Total	698	1,290	2,293	4,281	48,189,475