



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS

— JUNIO 2014 - MAYO 2015 —



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS

— JUNIO 2014 - MAYO 2015 —





MENSAJE DE MARCO ANTONIO FORTÍN

Presidente de Junta de Gobierno de ANDA

Sin duda, la mejor carta de presentación de esta institución es el recuento que cada periodo hacemos de las obras ejecutadas y del esfuerzo realizado por un conjunto de hombres y mujeres que, gracias a su dedicación, han permitido llevar agua a más comunidades en El Salvador, desde el año 2010, cuando asumimos la responsabilidad de trabajar por los más necesitados.

Hablar de unirnos para crecer, significa servir a la población y atender las necesidades de los desprotegidos, los que han carecido de acceso a sus principales derechos y necesidades, implica escuchar a quienes no fueron escuchados y hacerlos partícipes

de la nueva dinámica de este gobierno, enfocado en alcanzar el desarrollo a través de la participación de todos los sectores del país.

En el presente documento de Rendición de Cuentas, se han plasmado la honestidad y eficiencia del equipo humano que conforma esta institución. No puedo dejar de mencionar que el trabajo de la autónoma es una realidad gracias al apoyo incondicional y constante del Gobierno Central de nuestro país así como de naciones amigas, tal es el caso del gobierno de España, quien a través de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), ha hecho realidad que muchos salvadoreños tengan agua en sus hogares.

De igual forma, es posible plantearse nuevos proyectos gracias al apoyo de los gobiernos mexicano, argentino, japonés, así como del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), por mencionar solo a algunos.

Este es solo un resumen de la labor desarrollada por ANDA durante este periodo y que incluye detalles de la ejecución de importantes proyectos que reflejan no solo la continuidad de obras y programas iniciados desde el 2010, sino la puesta en marcha de programas de gran utilidad en todo el país en la actualidad, como por ejemplo:

En agosto del mismo año, hice entrega al Sr. Vicepresidente de la República, Lic. Oscar Ortiz, y en mi calidad de Presidente pro-témpore del Foro Centroamericano y República Dominicana de Agua Potable y Saneamiento (FOCARD-APS), del informe “Logros y Desafíos en Agua Potable y Saneamiento”, con el fin de dinamizar la labor de sector de agua potable y saneamiento en la región.

En noviembre, el Presidente de la República, Salvador Sánchez Cerén, dio por inaugurado un pozo en la planta de bombeo Las Brisas, en la colonia Costa Rica, de San Salvador. Este pozo, ha mejorado sustancialmente el servicio de agua potable a las comunidades Las Brisas, El Mirador y Aragón 1 y 2; así también a las colonias Dolores, Costa Rica y San Rafael 1 y 2, ubicadas en el municipio y departamento de San Salvador. Esta es solo uno de los tantos compromisos adquiridos durante el programa presidencial “Gobernando con la Gente” y que es ya una realidad gracias al acercamiento que este gobierno tiene con las comunidades más necesitadas.

España también aportó más de US\$3 millones para favorecer a más de 4 mil habitantes del sector conocido como Los Marranitos en Zacatecoluca, depto. de La Paz, quienes nunca habían tenido acceso a agua potable. Al acto de inauguración asistió una delegación del Congreso de Diputados del Gobierno de España.

Nuevamente el gobierno español muestra su solidaridad y apoyo a los salvadoreños, ya que en enero del 2015 se informó a través de una conferencia de prensa, junto al Excelentísimo Sr.

Embajador del Reino de España, Francisco Rabena, sobre un millonario donativo del Estado español que supera los US\$6 millones, para la ejecución de proyectos de agua potable y saneamiento en Ciudad Delgado y Panchimalco, de San Salvador, y Santa Ana así como para el cambio de acueductos y alcantarillado en municipios de La Libertad y San Salvador, beneficiando a más de 30 mil familias.

Durante el 2014 se han introducido una gran cantidad de proyectos de agua potable y alcantarillado sanitario en todo el país, tal es el caso de Cojutepeque, Santa Ana, San Salvador, Zacatecoluca, San Martín, Suchitoto, San Vicente, San Rafael Cedros, Santa Helena y Zaragoza, entre muchos otros.

Trabajar de forma que haya agua en todos los hogares, sin distinción de ningún tipo, es posible también gracias al subsidio brindado a los hogares salvadoreños, un esfuerzo que implica una inversión de US\$6,175,724.55 mensual y que se ha convertido en sinónimo de ahorro para las familias salvadoreñas beneficiadas.

Quiero agradecer el apoyo brindado al Excelentísimo Señor Presidente de la República Salvador Sánchez Cerén, a nuestro Vicepresidente y Comisionado para la Inversión, Lic. Oscar Ortiz, al Gabinete de Gobierno, países amigos, organismos cooperantes, al equipo de ANDA y sobre todo a los salvadoreños, por su confianza y apoyo a la obra desarrollada por la institución, ya que esto nos compromete a continuar con la labor encomendada, plenamente conscientes de nuestra obligación como servidores públicos de crear oportunidades para los salvadoreños a través de la mejora en su calidad de vida.

El principal mensaje continua siendo pedirle a la población usar de forma responsable el agua, ya que el cambio climático nos está pasando factura, y la irresponsabilidad en el manejo del recurso hace que cada vez sea menos el acceso al vital líquido y sea esto lo que heredemos a las futuras generaciones.

Que Dios nos bendiga a todos

ING. MARCO A. FORTÍN
Presidente de ANDA



Contenido

INTRODUCCIÓN	08
RESUMEN EJECUTIVO	09
PARTE I - GESTIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL	17
PARTE II - PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA	28
PARTE III - ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	36
PARTE IV - CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES	40
PARTE V - GESTIÓN FINANCIERA Y EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	42
PARTE VI - LOGROS Y PROYECCIONES ESTRATÉGICAS	44

Introducción

El presente informe de rendición de cuentas corresponde al primer año de gestión del presidente Salvador Sánchez Cerén, que comprende el período de junio de 2014 a mayo de 2015, y su contenido muestra los grandes logros alcanzados por la institución, en cumplimiento a los objetivos estratégicos del Plan Quinquenal de Desarrollo 2014-2019 que traza la ruta para construir un El Salvador productivo, educado y seguro.

Una vez más la institución como muestra de transparencia, rinde cuentas a la población por medio de este documento. En este contexto, ANDA, continúa desarrollando sus actividades para beneficio de la población salvadoreña, mediante la ejecución de los diferentes programas y proyectos de inversión, con los cuales ha desarrollado infinidad de obras de infraestructura a nivel nacional, orientadas al aumento de la cobertura de acceso a agua potable y alcantarillado sanitario.

El informe contiene la gestión estratégica institucional, donde se menciona principalmente la producción de agua potable y coberturas, las nuevas conexiones instaladas en el período, así como la eficiencia en la prestación de los servicios. Asimismo se detalla la ejecución de todos los proyectos gracias al apoyo de las diferentes agencias de cooperación internacional,

entidades nacionales y el involucramiento directo de las comunidades, mediante la gestión que la institución realiza para la introducción, mejoramiento, ampliación y fortalecimiento de los servicios básicos de agua potable y alcantarillado sanitario, impactando de manera positiva en la población.

Continuamos trabajando para mejorar la calidad de vida de las familias salvadoreñas y la labor de inclusión social es una de las prioridades de ANDA, por medio del cual se busca ejercer un servicio de calidad y de beneficio a la población excluida del derecho al agua. En ese orden, se presentan los esfuerzos que la autónoma ha realizado en términos administrativos, técnicos y financieros, entre otros. A continuación, se detalla la gestión financiera y ejecución presupuestaria, las inversiones realizadas más importantes y en general, el manejo del presupuesto durante el período en mención.

Finalmente, se presentan los logros y las proyecciones estratégicas para el próximo período comprendido entre junio de 2015 a mayo de 2016.





RESUMEN EJECUTIVO



PARTE I

GESTIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL

I.I AGUA PARA TODOS Y DE BUENA CALIDAD

Incremento en la producción y mejora de la calidad del agua en el país. La cobertura del agua potable en zonas urbanas es de un 95.5% y de un 21.2% para la zona rural. En el periodo que se informa, la autónoma produjo un total de 373.6 millones de m³ del recurso hídrico. Cabe destacar que se han recuperado 5 pozos en diferentes municipios de la



zona Metropolitana, Central y Occidental, los cuales permitieron adicionar a la red de distribución 89 litros por segundo aproximadamente.

La inversión pública de ANDA en el periodo, ascendió a US\$13.9 millones, con la ejecución de 5 programas que comprenden 114 proyectos de agua potable y saneamiento, que benefician a 1.6 millones de habitantes a nivel nacional.

I.II CONTRIBUIR A INCREMENTAR LOS NIVELES DE ACCESO AL AGUA Y AL SANEAMIENTO EN LAS ZONAS RURALES DEL PAÍS

Entre los esfuerzos para contribuir a incrementar los niveles de acceso al agua y al saneamiento en las zonas rurales del país, en el periodo que se informa, se realizaron los últimos pagos por un monto de US\$ 248,171.33, para dar por finalizados 3 importantes proyectos en los municipios de Puerto El Triunfo y Jiquilisco, departamento de Usulután, con los cuales se benefició a 5,659 habitantes de las zonas costeras de los referidos municipios.

I.III REDUCIR A LA MITAD, PARA EL 2015, LA PROPORCIÓN DE PERSONAS SIN ACCESO SOSTENIBLE AL AGUA POTABLE Y A SERVICIOS BÁSICOS DE SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL

Dentro de las metas institucionales de reducir la proporción de personas sin acceso sostenible al agua potable y a servicios básicos de saneamiento a nivel nacional, se han instalado 11,294 nuevas conexiones de agua potable beneficiando a 56,470 habitantes, y 4,520 nuevas conexiones de alcantarillado sanitario beneficiando a 22,600 habitantes a nivel nacional.

I.IV SERVICIOS Y ATENCIÓN EFICIENTES

ANDA continua desarrollando sistemas tecnológicos, implementando el Sistema de Catastro Georreferenciado Rural, Metropolitana e Interior del País (Centro, Occidente y Oriente), con el objetivo principal de recoger datos catastrales y actualizar la base de datos de los usuarios de la institución, beneficiando con dicha información actualizada a las diferentes dependencias de la ANDA.

Se ha innovado con el sistema de compras en línea de la despensa familiar de ANDA, con el propósito de beneficiar a los empleados, ya que se realiza la compra desde cualquier computadora dentro de las instalaciones de la institución y se entrega el pedido hasta su lugar de trabajo.

Con la finalidad de proporcionar información actualizada a la ciudadanía se modernizó la página web de ANDA www.anda.gob.sv, que cuenta con los nuevos estándares manejados por el Gobierno Central.

Se implementó también el sistema de Recuperación de Mora, en el cual se desarrolla una gestión más eficiente en la recuperación de la deuda por los clientes que tienen pagos pendientes según el servicio prestado por la ANDA. La plataforma eMora presenta información actualizada del deudor y a la vez genera un plan de pago, con el objeto de disminuir el tiempo de cobranza y gestionar el pronto pago, debido al sistema referenciado actualizado.

También se ha desarrollado el proyecto de Catastro de Usuarios de la Gerencia Comercial, con el fin de actualizar los datos de los usuarios de la institución, con este procedimiento de levantamiento de datos



en base a las rutas de lecturas de consumo que ya están definidas en la Gerencia Comercial, se pretende lograr que la información de los usuarios sea real al momento de realizarse alguna gestión por el cliente, alcanzando una mayor eficiencia en los servicios prestados por ANDA.

ANDA ha desarrollado mejoras en sucursales, entre las cuales podemos mencionar: Sucursal Cojutepeque, donde se han instalado muebles para área de cajas y ventanillas, instalación de aires acondicionados en sucursal Centro e instalación de equipos de manejo de colas en atención al cliente en las sucursales de Ilobasco, Zacatecoluca y Rosario de la Paz.

Durante este período se instalaron kioscos informativos y de consulta en línea para la ciudadanía, que prefiera una ágil atención a sus demandas: tal es el caso de las sucursales Ahuachapán, Santa Ana 25, Santa Ana Centro, Sonsonate, Cojutepeque, San Vicente y San Miguel. Las consultas que pueden realizar los clientes de ANDA, en las Agencias Virtuales a través del portal www.915.gob.sv son: Emisión de estado de cuenta, historial de pagos y consumos, seguimiento a solicitud de nuevo servicio, ingreso de quejas, denuncias, reporte de derrames o fugas, solicitudes de pipas, reporte falta de agua, solicitud de información de cuenta y también podrá verificar la respuesta a denuncias o quejas.

El trabajo de la autónoma para el presente periodo incluye también la recaudación de US\$ 8.4 millones de dólares, a través de aquellos clientes que presentaban

I.V FORTALECER ANDA COMO INSTITUCIÓN

AUTOFINANCIABLE DE SERVICIO PÚBLICO Y MODERNIZARLA ADMINISTRATIVAMENTE

LEVANTAMIENTO DE CATASTRO TÉCNICO

Se detallan los registros más relevantes derivados de los levantamientos catastrales realizados durante el periodo en mención, los cuales son:

Levantamiento catastral de redes

- Se ha efectuado la identificación, georreferenciación y clasificación en Sistemas de Información Geográfica de 792,824.75 metros lineales de tubería de agua potable y 153,061.62 metros lineales de alcantarillado sanitario de los municipios de Apopa, Antiguo Cuscatlán, San Martín, Santa Tecla y San Marcos.

Modelaciones hidráulicas

- Con el propósito de conocer el comportamiento hidráulico de los sistemas de abastecimiento de agua potable y alcantarillado sanitario (SAS) del Área Metropolitana de San Salvador, se realizan diversas modelaciones de los sistemas de agua potable y aguas negras para conocer las velocidades y presiones en distintos puntos (nudos) de las redes de distribución de agua, así como para conocer las capacidades de los colectores de alcantarillado sanitario, con la finalidad de planificar proyectos de mejoramiento.

Control de calidad del agua de tipo especial

- *descargadas en el SAS*

Con el propósito de proteger los sistemas de alcantarillado sanitario y controlar la calidad de agua de tipo especial que se descarga de los diferentes establecimientos de la industria y comercio del municipio de Santa Tecla, se realizó levantamiento catastral de 67 establecimientos

con diversas actividades comerciales, para la correspondiente ubicación y georreferenciación, a los cuales se les dará seguimiento y control.

I.VI GENERACIÓN DE EMPLEOS POR PROGRAMAS DE INVERSIÓN

Durante el periodo 2014-2015, ANDA ha generado 1,390 empleos entre directos e indirectos, beneficiando a muchas familias salvadoreñas, proyectándose para el periodo 2015-2016 la creación de 5,181 nuevos empleos más, a través de la realización de distintos proyectos de inversión.

PARTE II

PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA

La inversión pública de ANDA en el periodo que se informa, ascendió a US\$13.9 millones, con la ejecución de 5 programas que comprenden 113 proyectos de agua potable y saneamiento, que benefician a 1.6 millones de habitantes a nivel nacional. Es importante destacar, que en este monto se incluye US\$ 1.1 millones, transferidos al MARN y FISDL, de acuerdo a los convenios de delegación de fondos para ejecutar proyectos de agua potable y saneamiento.



II.I PROYECTOS EJECUTADOS BAJO LA MODALIDAD DE AYUDA MUTUA

ANDA ha ejecutado 92 proyectos de agua potable y saneamiento bajo la modalidad de Ayuda Mutua (aporte de ANDA y aporte de las comunidades, alcaldías, u organizaciones no gubernamentales), beneficiando a 47,567 habitantes de escasos recursos económicos, residentes en distintos municipios a nivel nacional, realizando una inversión de US\$8,668,744.35.

II.II PROYECTOS FINALIZADOS

Con el propósito de ampliar la cobertura y/o mejorar los sistemas de acueductos y alcantarillados a nivel nacional, se han finalizado 14 proyectos por un monto de US\$3,379,277.21, beneficiando a 61,089 habitantes de forma directa y 1,500,000 en forma indirecta. En el monto antes descrito, se incluyen US\$856,975.00, transferidos al MARN y FISDL, de acuerdo a los convenios de delegación de fondos para ejecutar proyectos de agua potable y saneamiento.

- **REGIÓN CENTRAL:** se realizó el último pago de US\$58,534.10 para dar por finalizado un importante proyecto de agua potable y saneamiento en el municipio de Zacatecoluca, con el cual se benefició de forma directa a 3,900 habitantes.
- **REGIÓN METROPOLITANA:** se finalizaron 7 proyectos agua potable y saneamiento por un monto de US\$1,542,380.28, beneficiando a 23,667 habitantes de forma directa y 1,500,000 en forma indirecta.
- **REGIÓN OCCIDENTAL:** en esta región se finalizaron 2 proyectos de agua potable por un

monto de US\$190,984.01, mediante los cuales se benefició a 25,877 habitantes.

- **REGIÓN ORIENTAL:** se finalizaron 6 proyectos de agua potable y saneamiento, por un monto de US\$730,403.82, con los cuales se beneficiaron 7,645 habitantes.

II.III PROYECTOS EN EJECUCIÓN

A nivel nacional se encuentran en ejecución 7 proyectos de agua potable y saneamiento, que alcanzan un monto contratado de US\$1,875,963.17, mediante los cuales se beneficiará a un total de 10,471 habitantes a nivel nacional. En el monto antes descrito, se incluyen US\$291,575.11, transferidos al MARN y FISDL, de acuerdo a los convenios de delegación de fondos para ejecutar proyectos de agua potable y saneamiento.

- **REGION CENTRAL:** se encuentra en ejecución 1 proyecto de agua potable por US\$38,439.61, con el fin de beneficiar a 936 habitantes.
- **REGION METROPOLITANA:** se encuentran en ejecución 3 proyectos de suministro de equipos para sistemas de agua potable, por un monto de US\$510,344.83, para beneficiar de forma indirecta a 1,500,000 habitantes.
- **REGION OCCIDENTAL:** se encuentran en ejecución 3 proyectos de agua potable y alcantarillado sanitario por monto de US\$1,035,603.57, para beneficiar a 9,534 habitantes.

II.IV PROYECTOS A EJECUTARSE DE JUNIO A DICIEMBRE DE 2015

- **PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL ÁREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR - AMSS**

El proyecto será financiado con fondos externos de Cooperación No Reembolsable AECID- FCAS, por un monto de US\$4,087,549.94, teniendo como finalidad mejorar las redes de acueducto y alcantarillado sanitario del Área Metropolitana de San Salvador (AMSS).

- **PROYECTOS CONDOMINIALES DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL SALVADOR**

Este programa se ejecutará con un monto de US\$1,181,300.00, con recursos provenientes de fondos LAIF (Facilidad de Inversiones para América Latina), a través de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) Con el objetivo de mejorar el sistema de abastecimiento de agua potable e introducir el sistema de alcantarillado sanitario tipo condominial, se ejecutarán 6 proyectos que beneficiarán a 7 comunidades ubicadas en los municipios de Santa Ana, Ciudad Delgado y Panchimalco, beneficiando a un total de 5,945 habitantes.

- **PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA Y SANEAMIENTO BÁSICO EN ÁREAS PERIURBANAS DE EL SALVADOR**

Se continuará, en el segundo semestre del año 2015, con el programa de cooperación no reembolsable, con fondos AECID. Se ejecutarán 2 proyectos por un monto de US\$864,007.30, el primero de

agua potable en el municipio de San Lorenzo, departamento de San Vicente y el segundo en el municipio de Santa Ana departamento de Santa Ana.

● PROGRAMA DE AGUA Y SANEAMIENTO RURAL DE EL SALVADOR

Dando continuidad a este programa ejecutado con recursos provenientes del Fondo Español de Cooperación para Agua y Saneamiento en América Latina y el Caribe (FECASAL) y del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), de junio a diciembre de 2015 se tiene programado ejecutar los 3 proyectos por un monto de US\$1,961,900.36.

● PROGRAMA DE INVERSIÓN CON RECURSOS DEL FONDO GENERAL DE LA NACIÓN (FGEN)

Con recursos FGEN, de junio a diciembre de 2015, se tiene programado efectuar una inversión por un monto de US\$377,524.00, que comprende la ejecución de 6 importantes proyectos que solventarán necesidades esenciales de agua potable y saneamiento de la población.

● PROGRAMA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA FASE I. (PREINVERSIÓN)

Se realizará el diagnóstico y diseño de este importante programa, que consiste en la elaboración de estudios para la instalación de variadores de frecuencia, potencia necesaria y eficiencia de motores eléctricos y bombas existentes así como subestaciones eléctricas que incluyan paneles y arrancadores en plantas de bombeo y rebombeo existentes, por un monto de US\$412,450.00.

PARTE III

ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

III.I ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA

● CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA EN ANDA

La implementación de la Ley de Acceso a la Información Pública (LAIP), ha llegado a su tercer año de aplicación y para ANDA el cumplimiento de los fines y principios que establece la LAIP representa una de las prioridades a cumplir bajo la gestión del presidente de la autónoma Ing. Marco Antonio Fortín.

● SOLICITUDES DE INFORMACIÓN

La UAIP ANDA, es la responsable de garantizar el derecho de acceso a la información a toda persona, a fin de contribuir con la transparencia de las

actuaciones de la institución. Se han recibido 50 audiencias públicas y 142 solicitudes presentadas por los ciudadanos.

● PORTAL DE TRANSPARENCIA

Se han publicado en el Portal de Transparencia OIR ANDA, 247 documentos fidedignos a disposición de la población, que amparan la información oficiosa requerida en el Art. 10 de la LAIP, siendo calificados por la Subsecretaría de Transparencia y Anticorrupción con el 100% de cumplimiento, en cada uno de los componentes: Marco Normativo, Gestión Estratégica, Marco Presupuestario, OIR y Participación Ciudadana.

III.II MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

● CAMPAÑA EDUCATIVA

En el período de gestión institucional 2014-2015, se continúa impartiendo charlas educativas en diferentes centros escolares y comunidades, en el marco de la campaña "Súper Héroes del Agua", la cual es desarrollada por el área educativa perteneciente a la Unidad de Inclusión Social, con lo cual ANDA busca concientizar tanto a niños como adultos sobre el uso adecuado y responsable del agua potable y las buenas prácticas en la disposición de las aguas residuales y saneamiento. Durante este periodo fueron impartidas 172 charlas, de las cuales 133 se impartieron en centros escolares públicos y privados y 39 en comunidades en las que se han ejecutado proyectos de agua potable y/o saneamiento.

● COMUNICACIONES Y RELACIONES PÚBLICAS

Actualmente, se utiliza el sitio web institucional

www.anda.gob.sv como principal medio de difusión, con una fuerte presencia del área de noticias que se actualiza permanentemente sobre proyectos que se han realizado para beneficio de la población, conferencias de prensa, obras a inaugurar, donativos, ferias, suscripción de convenios interinstitucionales, trabajo operativo, apertura y nuevos servicios a comunidades, entrevistas y avisos, entre otros.

Durante el periodo comprendido entre junio de 2014 a mayo de 2015, el titular de la institución, Marco Antonio Fortín, participó en 62 eventos públicos, organizados por dicha subgerencia, en los cuales brindaron cobertura todos los medios informativos a nivel nacional. Como nota aclaratoria y debido a la coyuntura electoral de inicios del año 2015, la institución no difundió por ningún medio de comunicación, actos públicos de entrega de obras, bienes, servicios, programas o proyectos, esto con el fin de evitar incurrir en delito tipificado como tal según el Código Electoral vigente, específicamente en su artículo 178, en el que se prohíbe la publicación de publicidad gubernamental en medios de comunicación privados o estatales.

PROMOVIENDO LA CULTURA DE ACCESO A LA INFORMACIÓN

Durante el año de gestión 2014-2015, se continuó impulsando el acceso a la información pública a través de la V Feria de Transparencia promovida por la Secretaría de Participación Ciudadana Transparencia y Anticorrupción, la cual se llevó a cabo en el parque Eufrasio Guzmán, del departamento de San Miguel el día 12 de diciembre de 2014.



PARTE IV

CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES

- **TOTAL PROCESOS REALIZADOS:** licitaciones, concursos y contrataciones directas 81; procesos contratados 66 y procesos fallidos (anulados y declarados desiertos) 15.
- **ADQUISICIÓN DE CONSUMIBLES Y SERVICIOS** por US\$19,484,656.76 y contratación de obras US\$2,874,034.79.

PARTE V

GESTIÓN FINANCIERA Y EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

El presupuesto inicial para el ejercicio 2014 fue de US\$120,083,090.00 correspondientes al presupuesto ordinario; asimismo, el presupuesto modificado al 31 de diciembre de 2014 ascendió a US\$132,263,103.24

producto de modificaciones aprobadas por US\$12,180,013.24, de las cuales US\$11,333,332.24 corresponden al presupuesto ordinario y US\$846,681.00 al extraordinario.

El presupuesto aprobado para el ejercicio 2015 fue de US\$146,688,209.00 asimismo el presupuesto modificado al 31 de mayo ascendió a US\$149,575,262.53, producto del traslado por US\$132,363.53 correspondientes al PEIS (Presupuesto Extraordinario de Inversión Social) y US\$2,754,690.00 de modificaciones al presupuesto ordinario.

PARTE VI

LOGROS IMPORTANTES Y PROYECCIONES ESTRATÉGICAS

VI.I LOGROS IMPORTANTES

- **SE HA RENOVADO LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE ANDA (2014 - 2019) E INCREMENTADO EL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN EN 18 DETERMINACIONES ANALÍTICAS**, con lo cual se certifica que la calidad del agua potable que ANDA sirve a la población salvadoreña es apta para el consumo humano.

○ REALIZACIÓN DE LA BATIMETRÍA DEL LAGO DE ILOPANGO.

En el periodo que se informa se aprobaron los fondos no reembolsables a través del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Se están realizando con normalidad todos los estudios y análisis pertinentes.

VI.II PROYECTOS IMPORTANTES EJECUTADOS A NIVEL NACIONAL

○ INCORPORACIÓN DEL POZO LAS BRISAS II A TANQUE ROSALES, MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE LÍNEA DE IMPELENCIA DE 4" DE DIÁMETRO PARA EL MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LAS COMUNIDADES ARAGÓN, LAS BRISAS, DOLORES Y EL MIRADOR.

Este proyecto se ejecutó con Recursos Propios de la institución por un monto de US\$149,886.05, y se beneficiaron 3,030 habitantes de las comunidades Aragón, Las Brisas, Dolores, El Mirador y colonia Costa Rica, del municipio de San Salvador, quienes por mucho tiempo habían recibido el servicio de agua potable en forma deficiente.

○ RECONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PRIMARIO Y RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA 10ª CALLE PONIENTE DEL MUNICIPIO DE AGUILARES, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR.

Con su ejecución se eliminaron focos de contaminación que se generaban por el colapso de colectores de alcantarillado sanitario del casco urbano de Aguilares, así como por la conexión del sistema de aguas lluvias a la tubería de aguas negras en la zona. Con esta obra se benefició a la totalidad de los habitantes del área urbana.

○ INTRODUCCIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN SECTOR CONOCIDO COMO LOS MARRANITOS, CANTÓN LA ISLETA Y CANTÓN SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA,

MUNICIPIO DE ZACATECOLUCA, DEPARTAMENTO DE LA PAZ.

Se instalaron 53 km. de tubería, con el fin de beneficiar a la población de las referidas localidades.

○ EJECUCIÓN DE 92 PROYECTOS EN MODALIDAD DE AYUDA MUTUA EN LAS 4 REGIONES DEL PAÍS.

Se ejecutaron 92 proyectos de agua potable y saneamiento, bajo la modalidad de Ayuda Mutua (aporte de ANDA y aporte de las comunidades, alcaldías, u organizaciones no gubernamentales) beneficiando a un total de 47,567 habitantes, residentes en distintos municipios a nivel nacional. El monto total invertido en las cuatro regiones del país (Central, Occidental, Oriental y Metropolitana), ascendió a US\$8,668,744.35.

VI.III PROYECTOS IMPORTANTES EN EJECUCIÓN

◆ Con recursos no reembolsables provenientes del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS), del Gobierno de España, se encuentran en ejecución 2 proyectos de agua potable y saneamiento, en la región occidental del país, por un monto de US\$916,538.57, para beneficiar 2,725 habitantes.

◆ Con recursos provenientes del Fondo General de la Nación (FGEN), se encuentran en ejecución 2 proyectos de agua potable, en la región occidental y central del país, alcanzando una inversión total de US\$157,504.61, para beneficiar 7,745 habitantes.

VI.IV PROYECTOS IMPORTANTES A EJECUTARSE DE JUNIO A DICIEMBRE 2015

○ PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL ÁREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR - AMSS.

Este programa iniciará su ejecución en el segundo semestre de 2015 por un monto de US\$4.087,549.94. Consiste en sustituir sectores

críticos de la red de acueducto y alcantarillado con más de 50 años de antigüedad del Área Metropolitana de San Salvador (AMSS), beneficiará a más de 30,941 habitantes de los Asentamientos Urbanos Precarios de esta región.

○ PROYECTOS CONDOMINIALES DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL SALVADOR.

Este proyecto tendrá un costo de US\$1,181,300.00, su objetivo principal es mejorar el sistema de abastecimiento de agua potable e introducir el sistema de alcantarillado sanitario tipo condominial; se ejecutarán 6 proyectos que beneficiarán a 7 comunidades ubicadas en los municipios de Santa Ana, Ciudad Delgado y Panchimalco, beneficiando a un total de 5,945 habitantes.





VI.V PROYECCIONES ESTRATÉGICAS

REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS.

Este es uno de los proyectos estratégicos más importantes que la ANDA debe ejecutar a corto plazo, en vista que muchos de los componentes que constituyen esta infraestructura hidráulica, ya finalizaron su vida útil. Es necesario destacar, que a través de esta planta se abastece el 40% del agua servida en el gran San Salvador. El monto de este proyecto ascenderá a US\$64.4 millones, para el cual se tiene aprobado el financiamiento del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE).

EJECUCIÓN DE LA 2ª. FASE DEL "PROYECTO DE AGUA POTABLE DEL LAGO DE ILOPANGO" (PAPLI). AUMENTO DE LA PRODUCCIÓN A 1,500 LITROS/SEGUNDO DE AGUA POTABLE PARA EL AMSS.

Con la ejecución de la 2ª fase de este proyecto, se pretende al finalizar el quinquenio 2014-2019, obtener una producción de 1,500 litros de agua potable por segundo, que permitirán ampliar y mejorar el servicio de forma directa en los sectores poblacionales de los municipios de Soyapango, Ilopango y San Martín, y de forma indirecta a otros municipios del Área Metropolitana de San Salvador (AMSS).

CONCLUIR EL DIAGNÓSTICO PARA EL PROYECTO DENOMINADO "EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA ANDA", que consiste en la elaboración de estudios para la instalación de variadores de frecuencia, potencia necesaria y eficiencia de motores eléctricos y bombas existentes así como subestaciones eléctricas que incluyan paneles y arrancadores en plantas de bombeo y rebombeo existentes.



A dynamic splash of water against a dark blue background, with water droplets and streams captured in mid-air, creating a sense of movement and energy.

PARTE I
**GESTIÓN ESTRATÉGICA
INSTITUCIONAL**



I.I AGUA PARA TODOS Y DE BUENA CALIDAD

Dentro del marco de la inversión institucional, durante este período, ANDA continuó con la misión de lograr un mejor enfoque en la ejecución de los programas de inversión, alcanzando un incremento de cobertura en el servicio, tanto de agua potable, como de alcantarillado sanitario. De igual manera,

se logró una mayor eficiencia en los servicios que la institución brinda a la población.

Siguiendo el enfoque de nuestros Objetivos Estratégicos, los cuales están articulados con el Plan Quinquenal de Gobierno, hemos impulsado acciones encaminadas al cumplimiento y logro de ellos:

ANDA ha invertido sus recursos para beneficio social en diferentes programas de inversión, realizando múltiples obras de infraestructura a nivel nacional, incrementando sus niveles de cobertura y llevando el líquido a más hogares salvadoreños.

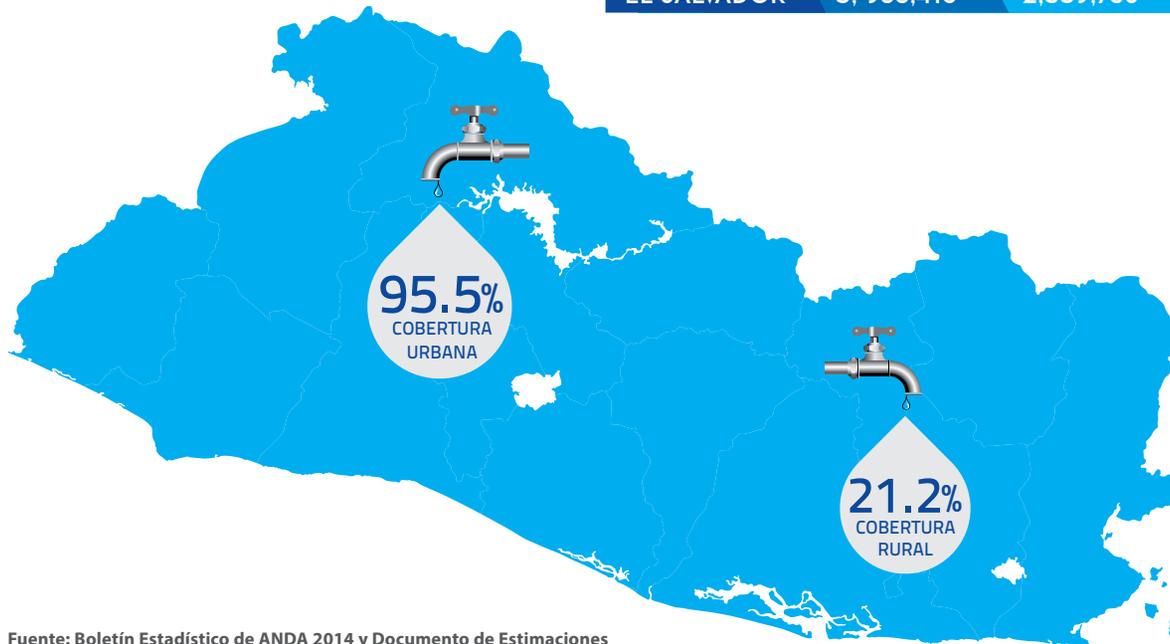
La producción de agua a nivel nacional durante el periodo fue de 373.6 millones de m³.

El Laboratorio de Control de Calidad del Agua de ANDA, continúa recibiendo reconocimientos por su exitosa labor y en el período que se informa, recibió un reconocimiento por parte de la Organización Salvadoreña de Acreditación (OSA) por cumplir con la norma NSR ISO/IEC 17025, en sus 10 años como institución acreditada, además de renovar la acreditación para el período 2014-2019, con un incremento del alcance de 18 determinaciones analíticas acreditadas en agua potable y residual.

MEJORA EN EL SERVICIO, COBERTURA Y CALIDAD DE AGUA

Producción Global de Agua 373.6 Mills. de m³

POBLACIÓN	URBANA	RURAL
EL SALVADOR	3, 988, 410	2, 339, 786



Fuente: Boletín Estadístico de ANDA 2014 y Documento de Estimaciones y Proyecciones de Población Municipales 2005-2020 de la DIGESTYC.



Con el objetivo de continuar mejorando el suministro del recurso hídrico y satisfacer las necesidades de la población, ANDA realizó una serie de acciones para la recuperación de 5 pozos ubicados en diferentes municipios del país, los cuales permitieron inyectar aproximadamente 89 litros por segundo a la red de distribución. Esto se logró mediante la priorización de obras de mejoras.

Rehabilitación del pozo 2, Turín, Ahuachapán
Rehabilitación del pozo Procavia, Santa Ana



Rehabilitación de pozo Chalapán,
San Pedro Perulapán, Cuscatlán



Rehabilitación de pozo 2, La Cuchilla,
Lourdes, Colón, La Libertad



Rehabilitación de pozo RB 1,
Guluchapa, Ilopango, San Salvador.

En cumplimiento a los Objetivos Estratégicos institucionales, se han ejecutado programas de inversión que incluyen diferentes proyectos a nivel nacional, con la finalidad de obtener una mayor producción, mayor cobertura e incremento en los niveles de acceso al agua en el país.

La inversión pública de ANDA en el período, ascendió a US\$ 13.9 millones*, con la ejecución de 5 programas que comprenden 113 proyectos de agua potable y saneamiento, con los cuales se beneficiará a 1.6 millones de habitantes a nivel nacional. Es importante mencionar que dentro de las cantidades antes descritas, están incluidos 92 proyectos de agua potable y saneamiento que se han ejecutado con recursos propios bajo la modalidad de Ayuda Mutua, con un aporte total de US\$8.7 millones.

* Incluye transferencia al MARN y FISDL por US\$ 1.1 millones, según convenios de delegación de fondos para ejecutar proyectos de agua potable y saneamiento.

**GOBIERNO Y SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN
REALIZAN ACUERDO PARA AGILIZAR
INVERSIÓN**

El Vicepresidente de la República Lic. Oscar Ortiz, el titular de la ANDA, Marco Fortín y los titulares del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y la Secretaría de Cultura, realizaron una serie de reuniones con el Presidente de la Cámara Salvadoreña de la Industria de la Construcción (CASALCO), Carlos Guerrero, con la finalidad de construir un escenario positivo y puentes adecuados entre el sector público y el sector privado, con el fin de agilizar los procesos para diferentes inversiones, garantizando que este quinquenio sea el quinquenio de la construcción.



ANDA ESTARÁ REALIZANDO ACCIONES DE LICITACIÓN DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS:

- Colector de la calle El Mirador
- Colector principal, Paseo General Escalón
- Colector de aguas negras, calle Padres Aguilar
- Colector de calle La Mascota

Todos estos proyectos vendrán a aliviar la carga que tiene la tubería antigua.

I.II CONTRIBUIR A INCREMENTAR LOS NIVELES DE ACCESO AL AGUA Y AL SANEAMIENTO EN LAS ZONAS RURALES DEL PAÍS

PROGRAMAS DE INFRAESTRUCTURA EN AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

Se continuó con la ejecución de los Programas de Agua y Saneamiento Rural, Infraestructura en Agua Potable y Saneamiento Básico en Áreas Periurbanas y Rurales de El Salvador SLV-001-B, así como el Proyecto Integrado de Agua, Saneamiento y Medio Ambiente SLV-056-B, con los cuales se han desarrollado proyectos en zonas rurales de municipios de pobreza extrema moderada y Asentamientos Urbanos Precarios (AUP). Es importante subrayar que además a consecuencia de los daños causados por la depresión tropical 12E, como un esfuerzo nacional, coordinado por la Secretaría Técnica de la Presidencia y basados en estudios realizados por ANDA, se determinó la imperante necesidad de reorientar fondos a las zonas costeras desarrollando importantes proyectos en los municipios de Puerto El Triunfo y Jiquilisco, en el departamento de Usulután.

ANDA EJECUTA IMPORTANTES PROYECTOS DE AGUA POTABLE CON COOPERACIÓN FINANCIERA NO REEMBOLSABLE

El Gobierno de Japón otorgó financiamiento por US \$1,064,162.13, para la ejecución del proyecto "Introducción y mejoramiento de Sistemas de Agua Potable en los municipios de Santa Catarina Masahuat, departamento de Sonsonate y Sesori en el departamento de San Miguel", beneficiando a 3,077 habitantes con el acceso al vital líquido.

El Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos donó a ANDA, US\$50.000.00 para la ejecución del proyecto "Perforación de pozo de producción en cantón La Isleta", municipio de Zacatecoluca, departamento de La Paz", con el fin de dotar y garantizar el abastecimiento de agua potable a la población de la zona costera del país, beneficiando a 3,892 habitantes.



I.III REDUCIR A LA MITAD (AÑO 2015) LA PROPORCIÓN DE PERSONAS SIN ACCESO SOSTENIBLE AL AGUA POTABLE Y A SERVICIOS BÁSICOS DE SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL

ANDA ofrecerá 75,381 nuevas conexiones de agua potable a través de proyectos ya ejecutados y proyectos a realizar en el siguiente periodo de gestión, dando continuidad y cumplimiento a los Objetivos del Milenio. En este período se han instalado 11,294 nuevas conexiones de agua potable beneficiando a 56,470 habitantes y 4,520 nuevas conexiones de alcantarillado sanitario, beneficiando a 22,600 habitantes a nivel nacional

NUEVOS SERVICIOS INSTALADOS A NIVEL NACIONAL		
REGIÓN	AGUA POTABLE	ALCANTARILLADO SANITARIO
REGION METROPOLITANA	4,043	2,867
REGIÓN CENTRAL	4,549	759
REGIÓN OCCIDENTAL	1,704	545
REGIÓN ORIENTAL	998	349
TOTAL	11,294	4,520

I.IV SERVICIOS Y ATENCIÓN EFICIENTES

○ FORMATO DE FACTURA

Con la modernización y estandarización de la factura se continúa estableciendo la incorporación del subsidio por agua potable que brinda el gobierno, al 90% de los usuarios de este servicio. La factura también detalla el costo de producción del metro cúbico de agua potable, con el fin de transparentar la factura y concientizando a la población del costo del agua, asimismo los usuarios podrán saber cuánto subsidia el Estado de su consumo mensual de agua potable, además se le incorpora en la factura mensual una fotografía del medidor, permitiendo verificar la lectura facturada, determinando así el consumo registrado del usuario.



Formato de factura que incluye fotografía y continúa con la incorporación del subsidio.



Sistema de Catastro georreferenciado de la Zona Metropolitana



Sistema de Catastro Georreferenciado del interior del país (Región Central, Occidente y Oriente).



MEDICIÓN EN LÍNEA

ANDA ha implementado el Sistema de Catastros Georreferenciados, haciendo uso de una herramienta tecnológica que desarrolla mediciones en línea de los resultados de catastro rural, metropolitana e interior del país (Región Central, Occidente y Oriente), por medio del cual se obtiene resultados catastrales georreferenciados de la información generada y actualizada por las empresas proveedoras de información de usuarios de VIELCA, AENOR, INFOLOGIC. Dichas empresas suministran información georreferencial a la base de datos del usuario de ANDA, actualizando automáticamente dichos registros y a la vez proporciona evidencias de la referencia registrada como es: Formulario completado, imágenes fotográficas y la base de datos actualizada. Esto se realizó a efecto de recoger datos catastrales y actualizar la base de datos de la institución beneficiando en gran medida a distintas dependencias de ANDA e instituciones gubernamentales y no gubernamentales del país.



Sistema de Catastro Georreferenciado Rural

SISTEMA DE COMPRAS EN LÍNEA

Se desarrolló el sistema de compras en línea de la despensa familiar de ANDA, que consta de una herramienta tecnológica a la disposición de los empleados de la institución a través de la Intranet, con el fin de hacer las compras en línea de la despensa familiar institucional, pudiendo acceder desde cualquier computadora que se encuentra en las distintas dependencias de la institución, a la vez se realiza la entrega a domicilio del pedido, con el objetivo de beneficiar a los empleados de la autónoma para que puedan hacer uso de la prestación de compras en las diferentes despensas, sin desplazarse de su lugar de trabajo y también ha beneficiado en la centralización de las despensas regionales de ANDA.

PÁGINA WEB MODERNIZADA

Con el objetivo de informar sobre el quehacer institucional y tener servicios de gobierno electrónico eficientes, se lleva a cabo el proyecto de rediseño de la página web de ANDA, que cuenta con los nuevos estándares establecidos por el Gobierno Central, el cual tiene como objetivo propiciar el fácil manejo y asistencia al usuario interno y externo de ANDA. El nuevo sitio web incluye información de la institución, servicios para la ciudadanía, temas destacados de mayor importancia, también presenta un aplicativo para los usuarios de reproductores de medios y tienda de contenidos multimedia iTunes. Con dicho aplicativo obtiene acceso directo a la plataforma de consulta de la institución, en el cual podrá informarse con estados de cuentas, solicitudes de nuevos servicios, denuncias o reportes de fuga de agua, solicitud de pipas, entre otros.



www.anda.gob.sv
Nueva página de internet de ANDA



Sistema de compras en línea de la Despensa de ANDA, para los empleados de la institución.

PORTAL DE RECUPERACIÓN DE MORA

Como parte de una gestión más eficiente, se ha desarrollado el portal de recuperación de mora, con el fin de mejorar la gestión de la recuperación de mora de la institución, desarrollando el trabajo en conjunto dentro de la plataforma eMora, la cual permite obtener información de la deuda, tiempo de la deuda, dirección exacta y números telefónicos del deudor, a la vez el sistema genera una propuesta de un plan de crédito según lo

adeudado, lo que conlleva a un mayor beneficio en la disminución de los tiempos de cobranza y el pronto pago que generará las visitas de los gestores de cobros debido al sistema referenciado.

LEVANTAMIENTO DE CATASTRO COMERCIAL

La institución retomó con éxito durante los primeros meses del año 2015 el proyecto de catastro de usuarios de la Gerencia Comercial, con el fin de actualizar los datos de los usuarios, este proyecto surge de la necesidad de optimizar los sistemas y los servicios que la institución presta, proporcionando controles de manera eficiente y eficaz, el levantamiento de datos se realizará en el momento de la toma de lectura en base a las rutas que ya fueron definidas por la Gerencia Comercial, si en el momento de desarrollar esta actividad no se encuentra el cliente, se le dejará un desprendible (boleta), para que llenen sus datos y entreguen en la sucursal de ANDA más cercana, posteriormente las boletas se enviarán a la Unidad de Centro de Impresiones y Digitalización, de la Dirección de Tecnologías de Información de ANDA para el procesamiento de dicha información, acción que contribuirá a completar la información del usuario en el catastro comercial.

MEJORAS EN SUCURSALES

En el marco de las políticas comerciales de expansión institucional, se desarrollan mejoras en las sucursales a nivel nacional, con la finalidad de que el usuario pueda realizar cómodamente las diferentes operaciones de servicio que presta la institución y que en las sucursales se realizan.

1. En marzo del 2015 se instalaron rompe filas en las sucursales de: Ilobasco, Zacatecoluca y Rosario de La Paz, con el objetivo de brindar una mejor y ordenada atención a nuestros usuarios de los municipios antes mencionados.



2. En sucursal Cojutepeque se instalaron muebles para las áreas de caja y ventanilla, con el objetivo de mejorar la atención a los usuarios.



3. Se realizó la instalación de aires acondicionados en sucursal Centro.



● CENTRO DE ATENCIÓN CIUDADANA 915 Y AGENCIA VIRTUAL

Con el Centro de Atención Ciudadana de ANDA, se continúa prestando atención rápida y eficiente a través del número 915 en los kioscos virtuales de información y consulta para los clientes de la institución, con el objetivo de brindar más opciones de consulta y denuncia para nuestros usuarios, por medio de un registro electrónico único del sistema, que permite dar seguimiento a sus trámites, efectuándose una solución oportuna; este sistema es un modelo de transparencia para dar confianza a la ciudadanía ante una gestión de servicios al cliente eficaz.

Asimismo, nuestros clientes hacen uso de la Agencia Virtual desde los kioscos de consulta, ubicados en las sucursales de la institución o desde cualquier computadora, con acceso a Internet, ingresando a www.915.gob.sv.

En ese sentido, en los meses de marzo y abril del año 2015, la institución realizó la instalación de kioscos computarizados para trámite de consultas en línea en las diferentes sucursales, con asistencia de personal especialmente capacitado, lo cual agiliza el servicio dentro de estas sucursales. Entre los servicios que brinda se puede mencionar: emisión de estado de cuenta, historial de pagos y consumos, seguimiento a solicitud de nuevo servicio, ingreso de quejas, denuncias, reporte de derrames o fugas, solicitudes de pipas, reporte de falta de agua, solicitud de información de cuenta y también podrá verificar la respuesta de las diferentes denuncias o quejas.



Las sucursales en las que se les ha instalado los kioscos de consulta son las siguientes:

- Ahuachapán
- Santa Ana 25
- Santa Ana Centro
- Sonsonate
- Cojutepeque
- San Vicente
- San Miguel

● RECUPERACION DE MORA

El área de Recuperación de Mora durante esta gestión logró recaudar de los diferentes usuarios de ANDA que tenían sus cuentas en mora un total de US\$8.4 millones, continuando con el cumplimiento a nuestro Plan Estratégico.

RECUPERACIÓN DE MORA A NIVEL NACIONAL EN US\$	
REGIÓN METROPOLITANA	6,312,626.56
REGIÓN CENTRAL	620,065.62
REGIÓN OCCIDENTAL	870,214.63
REGIÓN ORIENTAL	630,156.93
TOTAL	8,433,063.74

I.V FORTALECER ANDA COMO INSTITUCIÓN AUTOFINANCIABLE DE SERVICIO PÚBLICO Y MODERNIZARLA ADMINISTRATIVAMENTE

● LEVANTAMIENTO DE CATASTRO TÉCNICO

La unidad de Catastro de Redes de la región Metropolitana es la responsable de la operatividad de los procesos y procedimientos catastrales, objetivos, políticas y estrategias para dar cumplimiento a su objetivo principal: Lograr la modernización con eficiencia, eficacia, transparencia y competencia para determinar las acciones inherentes a su funcionamiento dentro la estructura administrativa, que contribuya al cumplimiento de las metas.

A continuación se detallan los registros más relevantes derivados de los levantamientos catastrales realizados durante el periodo en mención:

● Levantamiento catastral de redes

Se ha efectuado la identificación, georreferenciación y clasificación en sistemas de información geográfica de metros lineales de tubería de agua potable y alcantarillado sanitario de los municipios detallados.

RED DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS		
MUNICIPIO	AGUA POTABLE (m)	AGUAS NEGRAS (m)
APOPA	268,555.00	47,714.49
ANTIGUO CUSCATLÁN	75,323.10	-
SAN MARTÍN	52,268.22	22,663.85
SANTA TECLA	299,190.18	82,683.82
SAN MARCOS	97,488.25	-
TOTAL	792,824.75	153,061.62



• *Modelaciones hidráulicas*

Con el propósito de conocer el comportamiento hidráulico de los sistemas de abastecimiento de agua potable y alcantarillado sanitario (SAS) del área metropolitana de San Salvador, se realizan diversas modelaciones de los sistemas de agua potable y aguas negras para conocer las velocidades y presiones en distintos puntos (nudos) de las redes de distribución de agua, así como para conocer las capacidades de los colectores de alcantarillado sanitario con la finalidad de planificar proyectos de mejoramiento.

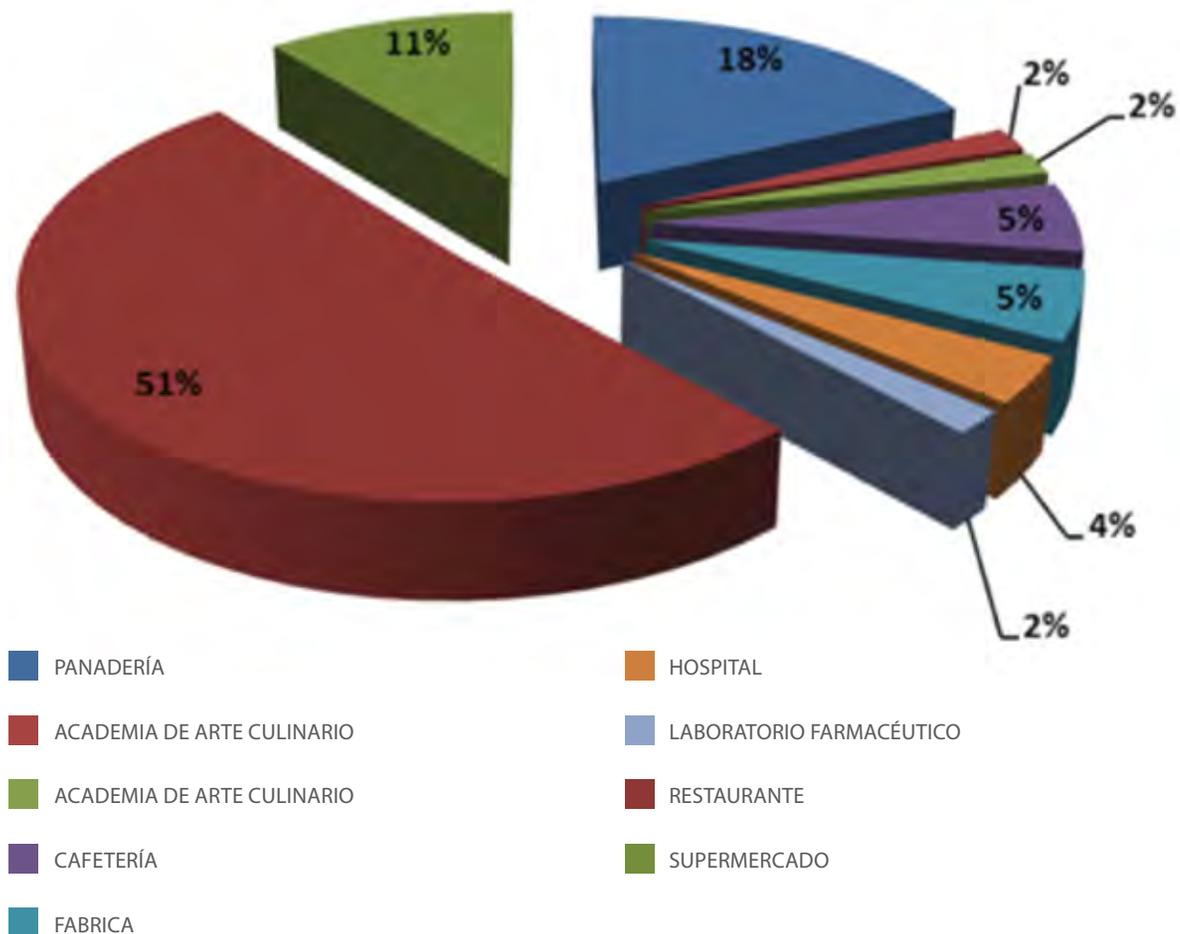
Algunos de los sectores modelados:

- Sistema tanque El Mirador
- Sistema tanque Las Lajas
- Sistema rebombeo La Campestre
- Sistema tanque Santa Tecla "A"
- Sistema Los Chorros, Hacienda San José
- Sistema planta Jardines de La Libertad
- Sistema urbanización Las Montañas
- Sistema tanque La Esperanza, San Martín

• *Control de calidad del agua de tipo especial descargadas en el SAS*

Con el propósito de proteger los sistemas de alcantarillado sanitario y controlar la calidad de agua de tipo especial que se descarga de los diferentes establecimientos de la industria y comercio del municipio de Santa Tecla, se realizó levantamiento catastral de 67 establecimientos de diversas actividades comerciales, para la correspondiente ubicación y georreferenciación, a los cuales se les dará seguimiento y control.

CALVERTI - SANTA TECLA

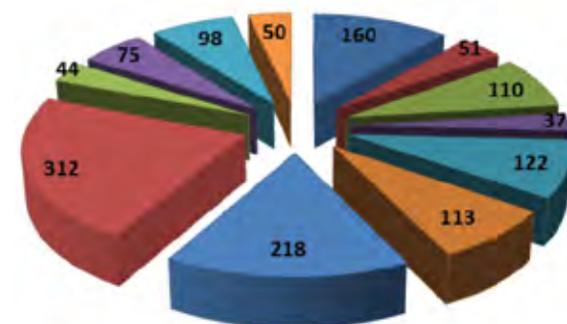




I.VI GENERACIÓN DE EMPLEOS POR PROGRAMAS DE INVERSIÓN

EMPLEOS DIRECTOS/INDIRECTOS GENERADOS SEGÚN PROGRAMA DE INVERSIÓN PROYECTOS EN EJECUCIÓN 2014-2015

CONSOLIDADO DE EMPLEOS GENERADOS EN EL SECTOR PRIVADO A PARTIR DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN ANDA PROYECTOS FINALIZADOS Y EN EJECUCIÓN 2014-2015					
	REGIÓN	EMPLEOS DIRECTOS	SUB TOTAL	EMPLEOS INDIRECTOS	SUB TOTAL
PROGRAMA ANDA/ PRESTAMO BID-2358/ OC-ES Y CONVENIO FECASALC NO. GRT/ WS-12281-ES PROGRAMA DE AGUA Y SANEAMIENTO RURAL DE EL SALVADOR (FICHA 2008)	METROPOLITANA	160	160	51	51
PROGRAMA ANDA/AECID (FCAS) SI.V-001-B. PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA Y SANEAMIENTO BASICO EN ÁREAS PERIURBANAS DE EL SALVADOR (FICHA 2009)	METROPOLITANA	15	110	6	37
	OCCIDENTAL	40		14	
	ORIENTAL	55		17	
PROGRAMA ANDA/CONVENIO FCAS N. SLV-056-B PROYECTO INTEGRADO DE AGUA, SANEAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE (FICHA 2010)	CENTRAL	41	122	12	113
	ORIENTAL	81		101	
RPRO	METROPOLITANA	150	218	250	312
	CENTRAL	25		8	
	OCCIDENTAL	20		25	
	ORIENTAL	23		29	
JAPÓN No. N PROJECT 2000 Y 2005	OCCIDENTAL	44	44	75	75
PEIS	METROPOLITANA	65	98	25	50
	OCCIDENTAL	33		25	
TOTAL		752			638
GRAN TOTAL				1,390	

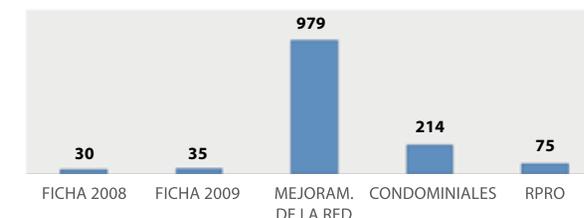


- FICHA 2008 DIRECTOS
- FICHA 2008 INDIRECTOS
- FICHA 2009 DIRECTOS
- FICHA 2009 INDIRECTOS
- FICHA 2010 DIRECTOS
- FICHA 2010 INDIRECTOS
- RPRO DIRECTOS
- RPRO INDIRECTOS
- JAPÓN DIRECTOS
- JAPÓN INDIRECTOS
- PEIS DIRECTOS
- PEIS INDIRECTOS

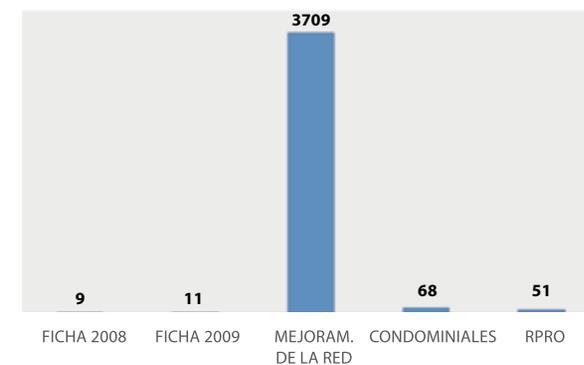
**EMPLEOS DIRECTOS/INDIRECTOS GENERADOS SEGÚN PROGRAMA DE INVERSIÓN
PROYECTOS A EJECUTARSE 2015-2016**

CONSOLIDADO DE EMPLEOS GENERADOS EN EL SECTOR PRIVADO A PARTIR DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN ANDA PROYECCIÓN DE PROYECTOS A EJECUTARSE 2015-2016					
NOMBRE DEL PROGRAMA	REGIÓN	EMPLEOS DIRECTOS	SUBTOTAL	EMPLEOS INDIRECTOS	SUBTOTAL
PROGRAMA ANDA/PRESTAMO BID-2358/OC-ES Y CONVENIO FECASALC No. GRT/WS 12281-ES PROGRAMA DE AGUA Y SANEAMIENTO RURAL DE EL SALVADOR (FICHA 2008)	METROPOLITANA	30	30	9	9
PROGRAMA ANDA/AECID (FCAS) SLV-001-B, PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA Y SANEAMIENTO BÁSICO EN ÁREAS PERI URBANAS DE EL SALVADOR (FICHA 2009)	CENTRAL	35	35	11	11
PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL ÁREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR AMSS	METROPOLITANA	979	979	3709	3709
PROYECTOS CONDOMINIALES DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL SALVADOR	METROPOLITANA	74	214	24	68
	OCCIDENTAL	140		44	
RPRO	METROPOLITANA	10	75	37	51
	CENTRAL	15		4	
	OCCIDENTAL	50		10	
TOTAL		1,333			3,848
GRAN TOTAL		5,181			

EMPLEOS DIRECTOS



EMPLEOS INDIRECTOS



A dynamic splash of water in shades of blue and white against a dark blue background. The water is captured in mid-air, creating a sense of movement and energy. The splash originates from the top left and extends towards the bottom right, with numerous droplets and bubbles scattered throughout.

PARTE II
PROYECTOS DE
INVERSIÓN PÚBLICA



II.1 PROYECTOS FINALIZADOS BAJO LA MODALIDAD DE AYUDA MUTUA

MISIÓN: “Proveer agua apta para el consumo humano, con la calidad y cantidad que la población demanda, así como el tratamiento de las aguas residuales, manteniendo el equilibrio ecológico de los recursos hídricos”.

En el cumplimiento de su misión, la institución ha realizado esfuerzos para llevar el vital líquido a las comunidades y sectores que durante años han carecido del vital líquido; es así como las distintas regiones que conforman la autónoma enfocan todos sus recursos para satisfacer la demanda de la población y beneficiar a las familias salvadoreñas, llevando el servicio a miles de hogares a nivel nacional.

ANDA- COMUNIDADES

En este periodo de gestión, se ejecutaron, a nivel nacional y con recursos propios, 92 proyectos de agua potable y saneamiento. Estos se construyeron bajo la modalidad de Ayuda Mutua, (aporte de ANDA y colaboración de las comunidades, alcaldías, u organizaciones no gubernamentales), realizando una inversión total de US\$8,668,744.35. Con la ejecución de estos proyectos, se benefició a 47,567 habitantes residentes en distintos municipios a nivel nacional

PROYECTOS EJECUTADOS

Monto invertido ANDA - Población beneficiada



	PROYECTOS	POBLACION BENEFICIADA	MONTO INVERTIDO
REGIÓN OCCIDENTAL	36	8,139	\$2,238,225.00
REGIÓN METROPOLITANA	17	6,045	\$ 905,458.23
REGIÓN CENTRAL	30	30,217	\$4,654,411.12
REGIÓN ORIENTAL	9	3,166	\$ 870,650.00
TOTAL	92	47,567	\$8,668,744.35



II.II PROYECTOS FINALIZADOS

Con el propósito de ampliar la cobertura y mejorar los sistemas de acueductos y alcantarillados existentes a nivel nacional, durante este período se han finalizado 14 proyectos, por un monto de US\$3, 379,277.21, beneficiando a 61,089 habitantes en forma directa y 1, 500,000 en forma indirecta. Este monto incluye US\$856,975.00 que fueron transferidos al MARN Y FISDL, según convenios de delegación de fondos, para ejecutar proyectos de agua potable y saneamiento.

PROYECTO FINALIZADO EN LA REGIÓN CENTRAL

Se finalizó 1 proyecto de introducción de agua potable y saneamiento, invirtiendo un monto de US\$58,534.10 durante el periodo mencionado, con el cual se beneficiará a 3,900 habitantes.

RECURSOS	OBRAS EJECUTADAS	MONTO INVERTIDO (US\$)	HABITANTES BENEFICIADOS
FCAS (AECID)	1. INTRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN SECTOR CONOCIDO COMO LOS MARRANITOS, CANTÓN LA ISLETA Y CANTÓN SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA DEL MUNICIPIO DE ZACATECOLUCA, DEPARTAMENTO DE LA PAZ.	58,534.10	3,900



Introducción de agua potable y saneamiento básico en sector conocido como Los Marranitos, cantón La Isleta y cantón San José de la Montaña, municipio de Zacatecoluca, departamento de La Paz

PROYECTOS FINALIZADOS EN LA REGIÓN METROPOLITANA

En el período que se reporta, se han finalizado 7 proyectos que incluyen agua potable y saneamiento, así como también obras de fortalecimiento institucional, por un monto de US\$1, 542,380.28, beneficiando a 23,667 habitantes de forma directa y 1,500,000 de forma indirecta.



Construcción de sistema de bombeo de aguas negras para urbanización Las Victorias y comunidad Castilla La Mancha, jurisdicción de Apopa, San Salvador.



RECURSOS	OBRAS EJECUTADAS	MONTO INVERTIDO (US\$)	HABITANTES BENEFICIADOS
RPRO	1. RECONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PRIMARIO Y RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA 10ª CALLE PONIENTE, MUNICIPIO DE AGUILARES, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR. 2. CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS PARA URBANIZACIÓN LAS VICTORIAS Y COMUNIDAD CASTILLA DE LA MANCHA. JURISDICCIÓN DE APOPA, SAN SALVADOR.	188,810.08	23,667
FECASALC- BID (AECID)	1. SUMINISTRO DE 1 CAMIÓN GRÚA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES DE ELECTROMECÁNICA Y POZOS, PARA CONTRIBUIR A LA POLÍTICA DE REDUCCIÓN DE COSTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA A TRAVÉS DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA ANDA. 2. SUMINISTRO DE EQUIPO PARA LIMPIEZA Y AFORO DE POZOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES DE POZOS, EN CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA DE REDUCCIÓN DE COSTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA A TRAVÉS DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE ANDA. 3. ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA MONITOREO EN EFICIENCIA ENERGÉTICA. 4. CONSULTORÍA CERTIFICACIÓN DE USUARIOS DEL NUEVO SISTEMA DE GESTIÓN COMERCIAL.	812,435.89	1/ 1,500,000
FCAS (AECID)	1. FORTALECIMIENTO PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS (REPARACIÓN DE TANQUE, REPARACIÓN DE COMPUERTAS DE SALIDA DE FILTROS Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADORES).	541,134.31	1/ 1,500,000

1/ Beneficiados indirectos

PROYECTOS FINALIZADOS EN LA REGIÓN OCCIDENTAL

De junio 2014 a mayo de 2015, en esta región se han finalizado 2 proyectos de agua potable por un monto de US\$190,984.01, mediante los cuales se beneficiará a 25,877 habitantes.

RECURSOS	OBRAS EJECUTADAS	MONTO INVERTIDO (US\$)	HABITANTES BENEFICIADOS
FONDOS PEIS	1. PERFORACION Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO EN PLANTA DE BOMBEO PROCAVIA Y LINEA ADUCTORA Ø 10 HASTA TANQUE EL PALMAR, MUNICIPIO DE SANTA ANA, DEPARTAMENTO DE SANTA ANA.	68,807.34	22,800
FONDOS JAPON	1. INTRODUCCION Y MEJORAMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA MASAHUAT, DEPARTAMENTO DE SONSONATE.	122,176.67	3,077



Introducción y mejoramiento de sistemas de agua potable en el municipio de Santa Catarina Masahuat, departamento de Sonsonate.



PROYECTOS FINALIZADOS EN LA REGIÓN ORIENTAL

En esta región, durante este período, se han finalizado 4 proyectos que incluyen agua potable y saneamiento por un monto de US\$730,403.82, con los cuales se verán beneficiados 7,645 habitantes.

RECURSOS	OBRAS EJECUTADAS	MONTO INVERTIDO (US\$)	HABITANTES BENEFICIADOS
RPRO	1. MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE EL DIVISADERO, DEPARTAMENTO DE MORAZAN, ETAPA 1.	482,232.49	1,986
FCAS (AECID)	1. INTRODUCCIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN CANTÓN ISLA DE MÉNDEZ, MUNICIPIO DE JIQUILISCO, DEPARTAMENTO DE USULUTÁN.	248,171.33	5,659
	2. INTRODUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN ISLA CORRAL DE MULAS, MUNICIPIO DE JIQUILISCO, DEPTO. DE USULUTÁN.		
	3. INTRODUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN CANTÓN ISLA MADRESAL, MUNICIPIO PUERTO EL TRIUNFO, DEPARTAMENTO DE USULUTÁN.		

II.III PROYECTOS EN EJECUCIÓN

Al finalizar este período, se encuentran en ejecución a nivel nacional, 7 proyectos de agua potable y saneamiento que alcanzan un monto total contratado de US\$1, 875,963.17, con lo que se beneficiará a un total de 10,470 habitantes. Este monto incluye transferencia que ANDA hará al MARN y FISDL, de acuerdo a los convenios de delegación de fondos firmados por un valor de US\$291,575.11, los que serán utilizados para ejecutar proyectos de agua potable y saneamiento.

PROYECTOS EN EJECUCIÓN REGIÓN CENTRAL

Actualmente se encuentra en ejecución 1 proyecto de agua potable, el cual se ha contratado por un monto de US\$38,439.61. Con la ejecución de este proyecto se beneficiará a 936 habitantes del municipio de Jutiapa en Cabañas.



PEIS: Programa Extraordinario de Inversión Social.
RPRO: Recursos Propios.
BID: Banco Interamericano de Desarrollo.
AECID: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.
FCAS: Fondo de Cooperación de Agua y Saneamiento (Cooperación de España).
FCASALC: Fondo Español de Cooperación para Agua y Saneamiento en América Latina y el Caribe.





RECURSOS	OBRAS EJECUTADAS	MONTO CONTRATADO (US\$)	HABITANTES BENEFICIADOS
FGEN	1. AMPLIACIÓN DE TANQUE DE AGUA POTABLE, BARRIO EL CALVARIO, MUNICIPIO DE JUTIAPA, DEPARTAMENTO DE CABAÑAS.	38,439.61	936

PROYECTOS EN EJECUCIÓN REGIÓN METROPOLITANA

Al concluir el período que se informa, se encuentran en ejecución 3 proyectos, cuyos montos contratados ascienden a US\$510,344.83. Con dichos proyectos se beneficiará a 1, 500,000 habitantes de forma indirecta.

RECURSOS	OBRAS EJECUTADAS	MONTO CONTRATADO (US\$)	HABITANTES BENEFICIADOS
FECASALC-BID (AECID)	1. SUMINISTRO DE MOTORES ELÉCTRICOS SUMERGIBLES VERTICALES Y BOMBAS TIPO TURBINA VERTICAL, PARA MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA OPERACIONAL DE LOS SISTEMAS DE BOMBEO DE LA ANDA.	510,344.83	1/ 1,500,000
	2. SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE HIERRO FUNDIDO, PARA EL MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA OPERACIONAL DE LOS SISTEMAS DE BOMBEO DE LA ANDA.		
	3. SUMINISTRO DE MOTORES ELÉCTRICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA OPERACIONAL DE LOS SISTEMAS DE BOMBEO DE LA ANDA.		

1/ Beneficiados indirectos

PROYECTOS EN EJECUCIÓN REGIÓN OCCIDENTAL

En esta región actualmente se encuentran en ejecución 3 proyectos de agua potable y alcantarillado sanitario, con un monto total contratado de US\$1,035,603.57. Con la ejecución de estos proyectos se beneficiará a 9,534 habitantes.

RECURSOS	OBRAS EJECUTADAS	MONTO CONTRATADO (US\$)	HABITANTES BENEFICIADOS
FGEN	1. MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, FASE I, MUNICIPIO DE SONZACATE, DEPARTAMENTO DE SONSONATE.	119,065.00	6,809
FCAS (AECID)	1. INTRODUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE TIPO CONDOMINIAL A LA COMUNIDAD BRITANIA, MUNICIPIO DE SANTA ANA, DEPARTAMENTO DE SANTA ANA.	916,538.57	2,725
	2. INTRODUCCIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO SANITARIO MODALIDAD SIMPLIFICADO EN COMUNIDAD CHELA, DEPARTAMENTO DE SANTA ANA.		



Introducción del servicio de alcantarillado sanitario modalidad simplificado en comunidad Chela, municipio de Santa Ana, departamento de Santa Ana.



Introducción del sistema de alcantarillado sanitario de tipo condominial a la comunidad Britania. municipio de Santa Ana, departamento de Santa Ana.

BID: Banco Interamericano de Desarrollo.
AECID: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.
FCAS: Fondo de Cooperación de Agua y Saneamiento (Cooperación de España).
FCASALC: Fondo Español de Cooperación para Agua y Saneamiento en América Latina y el Caribe.
FGEN: Fondo General de la Nación

II.IV PROYECTOS A EJECUTARSE DE JUNIO A DICIEMBRE 2015

1. PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL AREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR - AMSS (FONDOS DE COOPERACIÓN ESPAÑOLA AECID-FCAS)

El proyecto será financiado con fondos externos de Cooperación No Reembolsable AECID- FCAS, por un monto de US\$4, 087,549.94, teniendo como finalidad mejorar las redes de acueducto y alcantarillado sanitario del Área Metropolitana de San Salvador (AMSS), específicamente en los municipios de San Salvador, Mejicanos, Soyapango e Ilopango del departamento de San Salvador así como Santa Tecla del departamento de La Libertad. El objetivo de estas obras es prestar un mejor servicio en cantidad, calidad y continuidad que la sociedad demanda, logrando también incremento de la cobertura de los mismos.

El proyecto consiste en sustituir sectores críticos de la red de acueducto y alcantarillado con más de 50 años de antigüedad, con el fin de mejorar los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario beneficiando a más de 30,941 habitantes de los asentamientos urbanos precarios del AMSS.

RECURSOS	OBRAS A EJECUTARSE	MONTO TOTAL A CONTRATAR (US\$)
FCAS (AECID)	1. PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL ÁREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR - AMSS.	4,087,549.94



2. PROYECTOS CONDOMINIALES DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL SALVADOR (FONDOS LAIF-AECID)

Con el objetivo de mejorar el sistema de abastecimiento de agua potable e introducir el sistema de alcantarillado sanitario tipo condominial, se ejecutarán 6 proyectos que beneficiarán a 7 comunidades ubicadas en los municipios de Santa Ana, Ciudad Delgado y Panchimalco, beneficiando a un total de 5,945 habitantes; en la ejecución de este programa se invertirá un total de US\$1, 181,300.00, provenientes de Fondos LAIF, a través de AECID.

RECURSOS	OBRAS A EJECUTARSE	MONTO TOTAL A CONTRATAR (US\$)
LAIF (AECID)	1. INTRODUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO TIPO CONDOMINIAL, A LA COMUNIDAD MADRE EL SALVADOR, EN MUNICIPIO DE SANTA ANA, DEPARTAMENTO DE SANTA ANA.	1,181,300.00
	2. AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INTRODUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO TIPO CONDOMINIAL, A LAS COMUNIDADES ENMANUEL E ILAMATEPEC, MUNICIPIO DE SANTA ANA, DEPARTAMENTO DE SANTA ANA.	
	3. AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INTRODUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO TIPO CONDOMINIAL, A LA COMUNIDAD AMAYITO, EN MUNICIPIO DE SANTA ANA, DEPARTAMENTO DE SANTA ANA.	
	4. INTRODUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO TIPO CONDOMINIAL, A LA COMUNIDAD ILAMATEPEC, EN MUNICIPIO DE SANTA ANA, DEPARTAMENTO DE SANTA ANA.	
	5. AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INTRODUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO TIPO CONDOMINIAL, A LAS COMUNIDADES SANTA LEONOR Y MONTECARLO, EN MUNICIPIO DE CIUDAD DELGADO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR.	
	6. AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INTRODUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO TIPO CONDOMINIAL A LA COMUNIDAD SANTA MARTA, MUNICIPIO DE PANCHIMALCO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR.	

3. PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA Y SANEAMIENTO BÁSICO EN AREAS PERIURBANAS DE EL SALVADOR. (FONDOS AECID)

Continuando con el programa de cooperación no reembolsable, se ejecutarán en el segundo semestre del año 2015, 2 proyectos de obra, en el municipio de San Lorenzo, departamento de San Vicente y el segundo en el municipio de Santa Ana departamento de Santa Ana.

RECURSOS	OBRAS A EJECUTARSE	MONTO TOTAL A CONTRATAR (US\$)
FCAS (AECID)	1. INCORPORACIÓN DE LÍNEA DE IMPELENCIA Y RED DE DISTRIBUCIÓN A SISTEMA EXISTENTE DEL MUNICIPIO DE SAN LORENZO, EN EL CASCO URBANO, COL. EL MILAGRO I Y II, COL. ESPERANZA.	864,007.30
	2. CONSTRUCCIÓN DE LETRINAS Y SISTEMAS DE DISPOSICIÓN DE AGUAS GRISES EN COMUNIDADES SANTA MARÍA I Y II, MUNICIPIO DE SANTA ANA, DEPARTAMENTO DE SANTA ANA.	

4. PROGRAMA DE AGUA Y SANEAMIENTO RURAL DE EL SALVADOR. (FONDOS FECASAL-BID)

Durante la etapa final del período informado, se realizaron avances importantes en los procesos administrativos previos a la ejecución de los diferentes proyectos y componentes que conforman este programa. De junio a diciembre de 2015 se tiene programado ejecutar los proyectos detallados e iniciar su respectiva implementación.

RECURSOS	OBRAS A EJECUTARSE	MONTO TOTAL A CONTRATAR (US\$)
FECASALC-BID (AECID)	1. CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE FORMACIÓN INTEGRAL (C.F.I.) PARA OPERADORES Y ADMINISTRADORES DE SAP RURALES	1,961,900.36
	2. IMPLEMENTACIÓN DEL CATASTRO GEORREFERENCIADO COMERCIAL DE LA REGIÓN METROPOLITANA PARA LA ANDA, PRIMERA FASE	
	3. ADQUISICIÓN EQUIPO DE ULTRASONIDO DE ALTA DENSIDAD	

5. PROGRAMA DE INVERSIÓN CON FONDO GENERAL DE LA NACIÓN

Con Recursos FGEN, de junio a diciembre de 2015, se tiene programado efectuar una inversión por un monto de US \$377,524.00, que comprende la ejecución de 6 importantes proyectos que solventarán necesidades esenciales de la población.

6. PROGRAMA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA FASE I. (PREINVERSIÓN)

Con fondos provenientes del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), US\$200,000.00 y de Recursos Propios de la institución US\$212,450.00, se realizará el diagnóstico y diseño de este importante programa, que consiste en la elaboración de estudios para la instalación de variadores de frecuencia, potencia necesaria y eficiencia de motores eléctricos y bombas existentes así como subestaciones eléctricas que incluyan paneles y arrancadores en plantas de bombeo y rebombeo existentes.

BID: Banco Interamericano de Desarrollo.

AECID: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

FCAS: Fondo de Cooperación de Agua y Saneamiento (Cooperación de España).

FCASALC: Fondo Español de Cooperación para Agua y Saneamiento en América Latina y el Caribe.

LAIF: Facilidad de Inversiones para América Latina

A dynamic splash of water against a dark blue background, with numerous droplets and bubbles scattered throughout. The water forms a central, elongated shape that branches out, resembling a stylized tree or a fountain. The lighting highlights the texture and movement of the water.

PARTE III

ACCESO A LA
INFORMACIÓN PÚBLICA Y
MECANISMOS DE
PARTICIPACIÓN CIUDADANA

III.I UNIDAD DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA

CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA EN ANDA

La implementación de la Ley de Acceso a la Información Pública (LAIP), ha llegado a su tercer año de aplicación y para la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), el cumplimiento de los fines y principios que establece la LAIP representa una de las prioridades a cumplir bajo la gestión del presidente de la autónoma Ing. Marco Antonio Fortín.

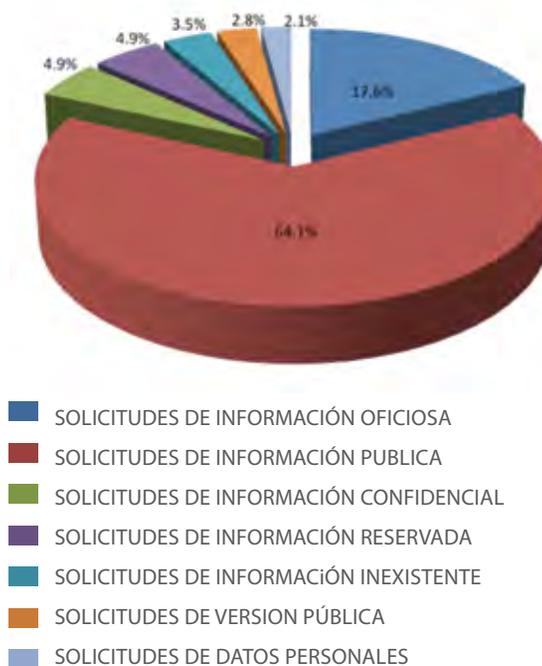
La prioridad de la institución en el tema de transparencia es cumplir con la Misión de la Unidad de Acceso a la Información Pública de ANDA, es decir, atender con calidad, eficiencia y eficacia las solicitudes de información de la ciudadanía y dar respuesta oportuna conforme a la ley, garantizando así el derecho de acceso a la información y contribuir a mantener un clima de confianza entre el gobierno Central y los ciudadanos, así como promover la participación ciudadana en la gestión pública, en cada uno de los componentes de la LAIP:

1. SOLICITUDES DE INFORMACIÓN

La UAIP ANDA, es la responsable de garantizar el derecho de acceso a la información a toda persona, a fin de contribuir con la transparencia de las actuaciones de la institución. Se han recibido 50 audiencias públicas y 142 solicitudes presentadas por los ciudadanos.

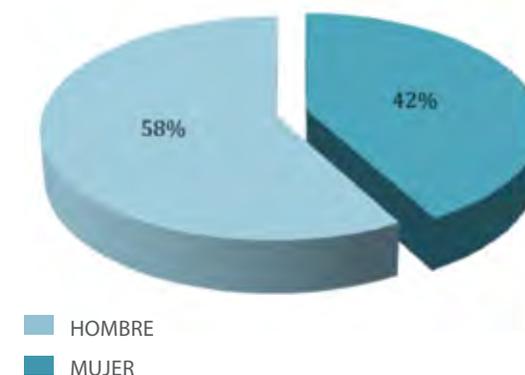
SOLICITUDES DE INFORMACIÓN PERÍODO JUNIO 2014 - MAYO 2015	
SOLICITUDES DE INFORMACIÓN OFICIOSA	25
SOLICITUDES DE INFORMACIÓN PÚBLICA	91
SOLICITUDES DE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL	7
SOLICITUDES DE INFORMACIÓN RESERVADA	7
SOLICITUDES DE INFORMACIÓN INEXISTENTE	5
SOLICITUDES VERSIÓN PÚBLICA	4
SOLICITUDES DE DATOS PERSONALES	3
TOTAL	142

SOLICITUDES DE INFORMACIÓN, PERIODO: JUNIO 2014 - MAYO 2015



Las solicitudes interpuestas dentro del periodo de junio 2014 a mayo 2015 en atención al género fue la siguiente:

SOLICITUDES DE INFORMACIÓN SEGÚN EL GÉNERO, JUNIO 2014 - MAYO 2015



2. PORTAL DE TRANSPARENCIA

Hemos expuesto en el Portal de transparencia OIR ANDA, 247 documentos fidedignos a disposición de la población que amparan la Información Oficiosa requerida en el Art. 10 de la LAIP, siendo calificados por la Subsecretaría de Transparencia y Anticorrupción con el 100% de cumplimiento en cada uno de los componentes: Marco Normativo, Gestión Estratégica, Marco Presupuestario, OIR, Participación Ciudadana.

III.II MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

CAMPAÑA EDUCATIVA

En el período de gestión institucional 2014-2015, seguimos impartiendo charlas educativas en diferentes centros escolares y comunidades, en el marco de la campaña “Súper Héroes del Agua”, la cual es desarrollada por el área educativa perteneciente a la Unidad de Inclusión Social. Con ello, ANDA busca concientizar tanto a niños como adultos sobre el uso adecuado y responsable del agua potable y las buenas prácticas en la disposición de las aguas residuales y saneamiento.

En este contexto, los Superhéroes del Agua visitaron comunidades en donde recientemente se les ha llevado proyectos de introducción de agua potable domiciliar, brindaron los consejos básicos para que las familias que a partir de ese mes ya cuentan con el servicio de agua potable domiciliar, hagan un uso racional del vital líquido. Durante este periodo fueron impartidas 172 charlas, de acuerdo a la siguiente distribución:

- 133 en centros escolares públicos y privados
- 39 en comunidades en las que se ha ejecutado proyectos de agua potable y/o saneamiento



Centro Escolar Católico Pablo VI de la colonia Monserrat de San Salvador



Comunidad Farid Handal, Usulután

SUBGERENCIA DE COMUNICACIONES Y RELACIONES PÚBLICAS.

La subgerencia de Comunicaciones y Relaciones Públicas de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), tiene como principal misión difundir las actividades realizadas a diario, por lo que, con este propósito, se preocupa por reforzar el vínculo con los medios de comunicación y con la ciudadanía, atendiendo oportunamente sus necesidades informativas acerca de las obras realizadas, reparaciones y diversos anuncios de interés. El desempeño de dicha subgerencia orienta toda la atención a sus áreas prioritarias como producción y diseño de material audiovisual, logística y organización de eventos, manejo de Relaciones Públicas, uso de protocolo, redacción y análisis de material de prensa, redacción de documentos y manejo de redes sociales de la institución.

Actualmente, se utiliza el sitio web institucional www.anda.gov.sv como principal medio de difusión, con una fuerte presencia de un área de noticias, donde se actualizan permanentemente temas sobre proyectos que se han realizado para beneficio de la población, conferencias de prensa, obras a inaugurar, donativos, ferias, suscripción de convenios interinstitucionales, trabajo operativo, apertura y nuevos servicios a comunidades, entrevistas, avisos. También contamos con un área de Intranet que permite dar a conocer eventos internos con el fin de reforzar el buen clima laboral y el espíritu de servicio entre los empleados de ANDA en todas sus oficinas a nivel nacional.

Durante el periodo comprendido entre junio de 2014 a mayo de 2015, el titular de la institución, Marco Antonio Fortín, participó en 62 eventos públicos,



organizados por esta subgerencia, en los cuales brindaron cobertura todos los medios informativos a nivel nacional. Como nota aclaratoria y debido a la coyuntura electoral de inicios del año 2015, la institución no difundió por ningún medio de comunicación actos públicos de entrega de obras, bienes, servicios, programas o proyectos, esto con el fin de evitar incurrir en delito según el Código Electoral vigente, específicamente en su artículo 178, en el que se prohíbe la publicación de publicidad gubernamental en medios de comunicación privados o estatales.

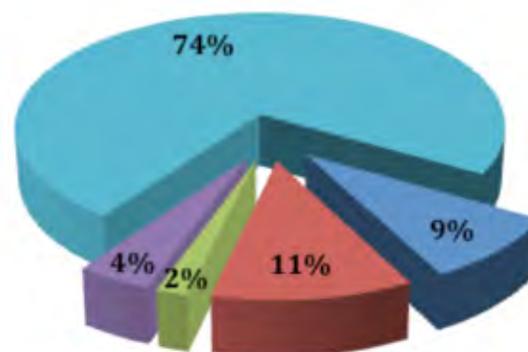
La subgerencia de Comunicaciones, además, se encarga de coordinar, generar y depurar el arte y diseño gráfico de la imagen institucional en papelería, avisos, licitaciones, adjudicaciones e impresiones, parte fundamental del trabajo comunicacional diario. El equipo de audiovisuales, perteneciente a esta subgerencia, también monitorea permanentemente las publicaciones en prensa escrita, radio, televisión, medios digitales y redes sociales. Durante este periodo, la unidad de audiovisuales generó 148 videos con material que permitió la documentación de actividades y eventos relevantes coordinados para fortalecer la imagen corporativa de la institución.

Otro punto destacable es la publicidad institucional, gracias a la cual es posible llegar a más lugares y más personas a nivel nacional, transmitiendo múltiples mensajes de concientización, ahorro y participación ciudadana en el correcto uso del agua. Al mismo tiempo, se han visibilizado las obras que se han realizado a nivel nacional y que han permitido que más familias cuenten con servicios básicos en sus hogares, en este caso, agua potable.

Es importante mencionar que la cuenta institucional @anda_oficial en Twitter, alcanzó los 16 mil seguidores, gracias a la actualización constante de la misma, que la convierte en espacio de consulta para los medios informativos de mayor difusión en el país, siendo un enlace directo con los usuarios que a través de ellos, remiten consultas sobre los diferentes servicios proporcionados por ANDA.

PERÍODO DE JUNIO DE 2014 A MAYO DE 2015 EN CIFRAS

- Visitas de campo realizadas (verificaciones): 309
- Notas y avisos publicados en el sitio web: 397
- Eventos en los que se realizó apoyo logístico: 62
- Videos para medios de comunicación: 148
- Conferencias de prensa, entrevistas y denuncias de casos en medios de comunicación: 2,541



- VISITAS DE CAMPO REALIZADAS
- NOTAS Y AVISOS PUBLICADOS EN EL SITIO WEB
- EVENTOS
- VIDEOS PARA MEDIOS DE COMUNICACIÓN
- CONFERENCIAS, ENTREVISTAS Y DENUNCIAS

PROMOVIENDO LA CULTURA DE ACCESO A LA INFORMACIÓN

Durante el periodo de gestión 2014-2015, se continuó impulsando el acceso a la información pública a través de la V Feria de Transparencia promovida por la Secretaría de Participación Ciudadana Transparencia y Anticorrupción, la cual se llevó a cabo en el parque Eufrasio Guzmán, del departamento de San Miguel el 12 de diciembre de 2014, promoviendo con ello la participación ciudadana y dando a conocer los servicios de la institución presta:

- Proceso de potabilización del agua
- Lectura de contador y factura de consumo de agua potable y alcantarillado
- Uso de la válvula desairadora
- Recepción de solicitudes de información
- Uso del portal de Transparencia de ANDA

The background of the slide is a dynamic, high-speed photograph of water splashing and bubbling underwater. The water is a vibrant blue, and the bubbles are captured in various stages of formation and movement, creating a sense of energy and motion. The lighting is bright, highlighting the textures of the water and the individual droplets.

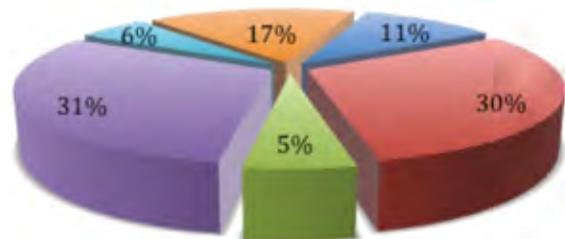
PARTE IV

CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES



ADQUISICIÓN DE CONSUMIBLES Y SERVICIOS		
PRODUCTO	VALOR	No. DE PROCESOS
ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS	\$ 2,124,767.25	4
SUMINISTROS FONDOS PROPIOS	\$ 5,904,873.89	25
SUMINISTROS FONDOS BID	\$ 1,076,686.28	12
SERVICIOS FONDOS PROPIOS	\$ 5,983,851.50	9
SERVICIOS FONDOS BID	\$ 1,091,408.40	3
SERVICIOS FONDOS FCAS	\$ 3,303,069.44	4
TOTAL	\$ 19,484,656.76	57

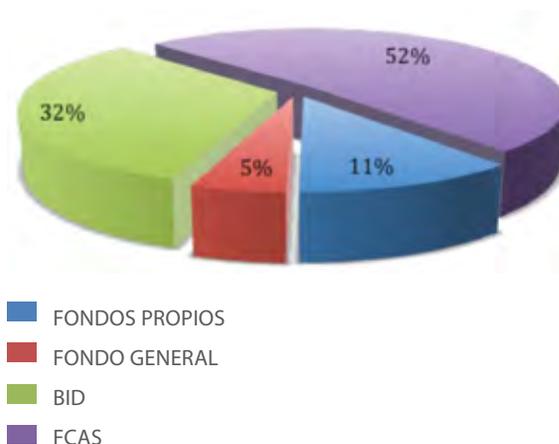
ADQUISICIÓN DE CONSUMIBLES Y SERVICIOS



- ADQUISICION DE QUIMICOS
- SUMINISTROS FONDOS PROPIOS
- SUMINISTROS FONDOS BID
- SERVICIOS FONDOS PROPIOS
- SERVICIOS FONDOS BID
- SERVICIOS FONDOS FCAS

CONTRATACIÓN DE OBRAS		
PRODUCTO	VALOR	No. DE PROCESOS
FONDOS PROPIOS	\$ 328,341.66	3
FONDO GENERAL	\$ 138,000.00	1
BID	\$ 927,147.26	2
FCAS	\$ 1,480,545.87	3
TOTAL	\$ 2,874,034.79	9

CONTRATACIÓN DE OBRAS



- FONDOS PROPIOS
- FONDO GENERAL
- BID
- FCAS

RESUMEN DE GESTIÓN DEL PERÍODO	
	NO. PROCESOS
LICITACIONES, CONCURSOS Y CONTRATACIONES DIRECTAS	81
PROCESOS CONTRATADOS	66
PROCESOS FALLIDOS (ANULADOS Y DECLARADOS DESIERTOS)	15

A close-up photograph of a hand holding water, with water splashing and dripping. The background is a blurred blue surface, possibly water. The image is framed by a white border with rounded corners.

PARTE V

GESTIÓN FINANCIERA
Y EJECUCIÓN
PRESUPUESTARIA

ADMINISTRACION NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS UNIDAD FINANCIERA INSTITUCIONAL

GESTIÓN FINANCIERA Y EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA
DEL 1 DE JUNIO DE 2014 AL 31 DE MAYO DE 2015
(CIFRAS EXPRESADAS EN DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA)

INGRESOS	EJECUCIÓN DE JUNIO 2014 A MAYO DE 2015	% EJECUCIÓN	ASIGNADO PARA EL PERÍODO	MODIFICACIONES DEL PERÍODO	PRESUPUESTO MODIFICADO DEL PERÍODO
VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	109,081,746.14	91.31%	115,942,500.00	4,013,751.16	119,956,251.16
INGRESOS FINANCIEROS Y OTROS	1,617,369.79	1.35%	2,122,280.00	484,663.08	2,606,943.08
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00
VENTA DE ACTIVOS FIJOS	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00
TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	8,769,511.40	7.34%	3,554,269.00	2,201,963.53	5,756,232.53
ENDEUDAMIENTO PÚBLICO	0.00	0.00%	80,420.00	1,807,014.00	1,887,434.00
SALDOS DE AÑOS ANTERIORES	0.00	0.00%	11,000,000.00	0.00	11,000,000.00
TOTAL	119,468,627.33	100.00%	132,699,469.00	8,507,391.77	141,206,860.77

EGRESOS	EJECUCIÓN DE JUNIO 2014 A MAYO DE 2015	% EJECUCIÓN	ASIGNADO PARA EL PERÍODO	MODIFICACIONES DEL PERÍODO	PRESUPUESTO MODIFICADO DEL PERÍODO
REMUNERACIONES	50,306,628.96	36.06%	54,172,491.00	-1,968,577.38	52,203,913.62
ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	66,631,417.39	47.76%	60,124,295.00	15,226,888.87	75,351,183.87
GASTOS FINANCIEROS Y OTROS	17,555,970.74	12.58%	8,641,782.00	9,804,173.85	18,445,955.85
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	209,871.33	0.15%	192,770.00	25,586.01	218,356.01
INVERSIONES EN ACTIVOS FIJOS	3,947,227.92	2.83%	2,698,005.00	5,696,341.46	8,394,346.46
TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	856,975.00	0.61%	856,975.00	0.00	856,975.00
AMORTIZACIÓN DE ENDEUDAMIENTO PÚBLICO	0.00	0.00%	5,678,477.00	0.00	5,678,477.00
TOTAL	139,508,091.34	100.00%	132,364,795.00	28,784,412.81	161,149,207.81

LAS ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS PARA CADA EJERCICIO FISCAL FUERON DE:

El presupuesto inicial para el ejercicio 2014 fue de \$120,083,090.00 correspondientes al presupuesto ordinario; asimismo, el presupuesto modificado al 31 de diciembre de 2014 ascendió a \$132,263,103.24 producto de modificaciones aprobadas por \$12,180,013.24, de las cuales \$11,333,332.24 corresponden al presupuesto ordinario y \$846,681.00 al extraordinario.

El presupuesto aprobado para el ejercicio 2015 fue de \$146,688,209.00 asimismo el presupuesto modificado al 31 de mayo ascendió a \$149,575,262.53, producto del traslado de \$132,363.53 correspondientes al PEIS (Presupuesto Extraordinario de Inversión Social) y \$2,754,690.00 de modificaciones al presupuesto ordinario.



PARTE VI
LOGROS Y
PROYECCIONES
ESTRATÉGICAS

VI.I LOGROS IMPORTANTES

1. RENOVACIÓN DE ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE ANDA (2014 - 2019); INCREMENTO DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN EN 18 DETERMINACIONES ANALÍTICAS, con lo cual se certifica que la calidad del agua potable que ANDA sirve a la población salvadoreña es apta para el consumo humano.

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD

RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO (2014-2019)

INCREMENTACIÓN DEL ALCANCE DE ACREDITACIÓN A 18 DETERMINACIONES ANALÍTICAS



2. EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA EN LA REMOCIÓN DE BORO EN EL PROYECTO DE AGUA POTABLE DEL LAGO DE ILOPANGO (PAPLI) por medio de tecnologías de intercambio iónico y ósmosis inversa, para beneficiar a más de 50,000 habitantes.

TECNOLOGÍAS DE REMOCIÓN DE BORO



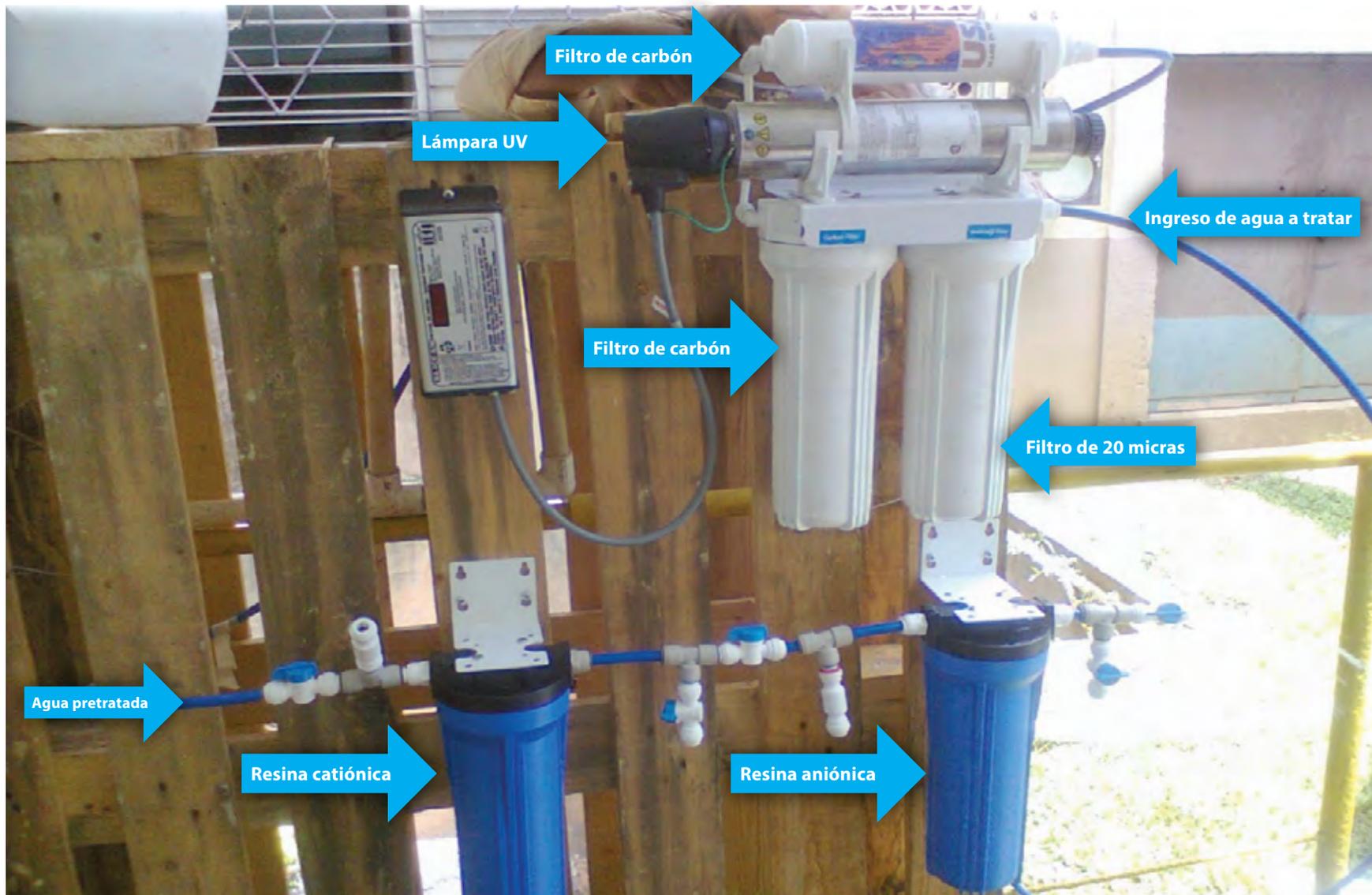
Punto de ubicación de cambio iónico



Planta de ósmosis inversa



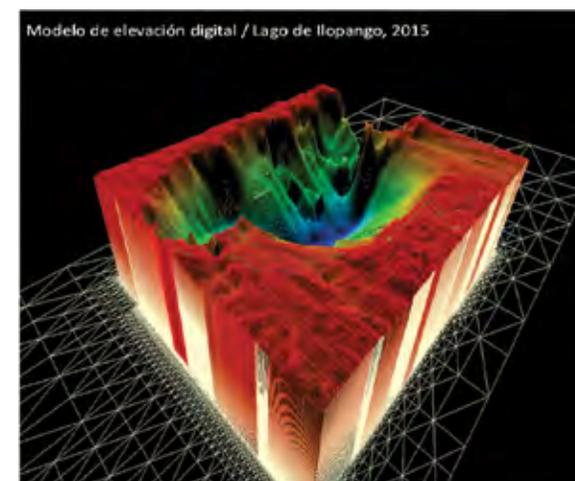
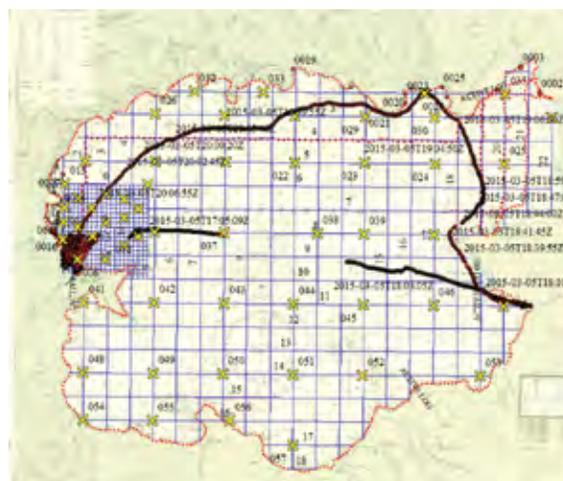
CICLO DE ABATIMIENTO DE BORO

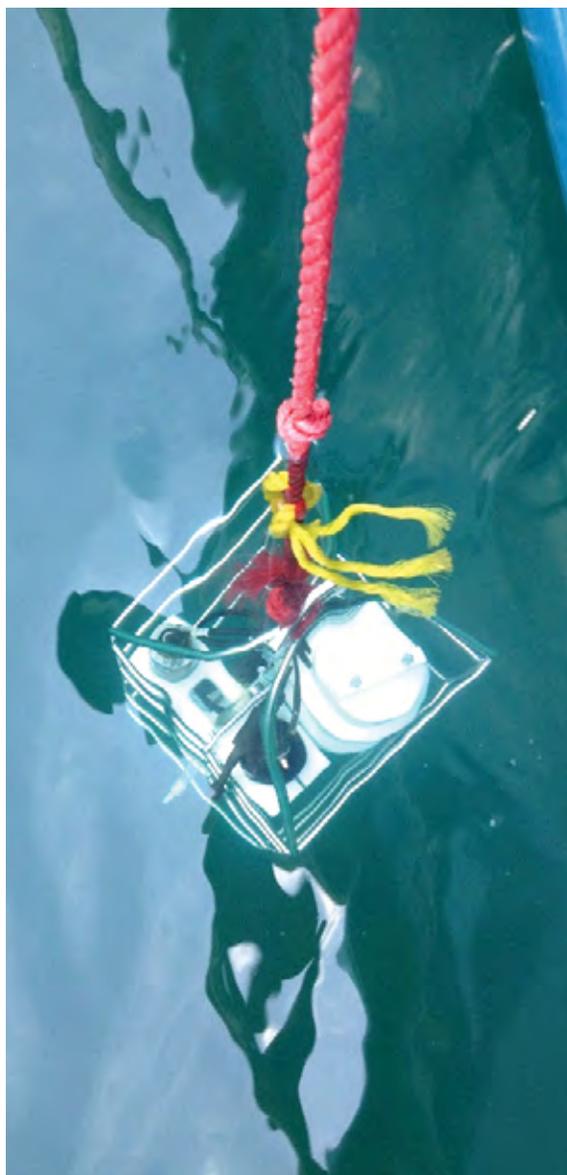
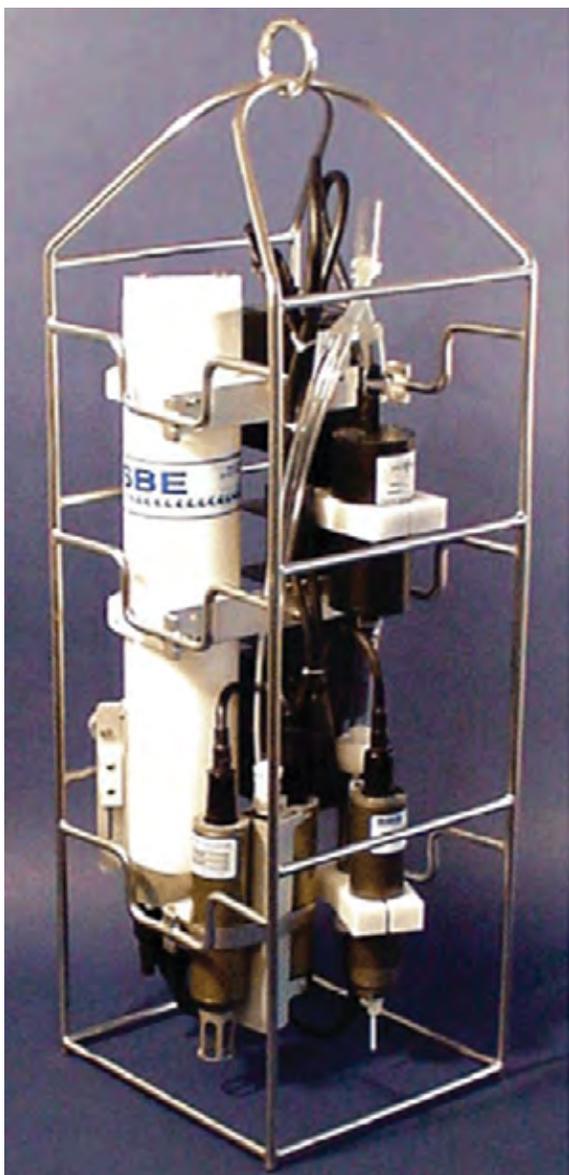




3. REALIZACIÓN DE LA BATIMETRÍA DEL LAGO DE ILOPANGO.

En el periodo que se informa se aprobaron los fondos no reembolsables a través del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) realizándose con normalidad todos los estudios y análisis pertinentes.





VI.II PROYECTOS IMPORTANTES A NIVEL NACIONAL

1. INCORPORACIÓN DEL POZO LAS BRISAS II, A TANQUE ROSALES, MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE LÍNEA DE IMPELENCIA DE 4" DE DIÁMETRO PARA EL MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LAS COMUNIDADES ARAGÓN, LAS BRISAS, DOLORES Y EL MIRADOR.

El proyecto consistió en la instalación de 1,255 metros de línea de impelencia, de tubería de Ø 4" de PVC, desde la estación de bombeo Las Brisas hasta el tanque Rosales, con el fin de beneficiar a 3,030 habitantes de las comunidades Aragón, Las Brisas, Dolores, El Mirador y colonia Costa Rica. Este proyecto se ejecutó con Recursos Propios de la institución y su costo ascendió a US\$149,886.05.





2. INTRODUCCIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN SECTOR CONOCIDO COMO LOS MARRANITOS, CANTÓN ISLETA Y CANTÓN SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA, MUNICIPIO DE ZACATECOLUCA, DEPARTAMENTO DE LA PAZ”.

En este periodo se realizó el último pago para dar por finalizado este proyecto que se ejecutó con recursos no reembolsables provenientes del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS), del Gobierno de España. Con la ejecución total de este proyecto se instalaron 53 km. de tubería, con lo cual se benefició directamente a 5,220 habitantes y de forma indirecta a 60.



3. RECONSTRUCCIÓN DE COLECTOR PRIMARIO Y RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA 10ª CALLE PONIENTE DEL MUNICIPIO DE AGUILARES, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR.

Este proyecto se ejecutó con fondos provenientes de Recursos Propios y del Presupuesto Extraordinario de Inversión Social (PEIS). Con su ejecución, se eliminaron focos de contaminación que se generaban por el colapso de colectores de alcantarillado sanitario del casco urbano de Aguilares, así como por la conexión del sistema de aguas lluvias a la tubería de aguas negras en la zona. Con esta obra se benefició a la totalidad de los habitantes esa área urbana.





4. CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA 1RA. ETAPA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE EL DIVISADERO, DEPARTAMENTO DE MORAZÁN"

Este proyecto se ejecutó con Recursos Propios de la institución, y se benefició directamente a 1,986 habitantes de la zona.



5. EJECUCIÓN DE 92 PROYECTOS EN MODALIDAD DE AYUDA MUTUA EN LAS CUATRO REGIONES DEL PAÍS.

En este periodo de gestión se ejecutaron 92 proyectos de agua potable y saneamiento, bajo la modalidad de Ayuda Mutua (aporte de ANDA y aporte de las comunidades, alcaldías, u organizaciones no gubernamentales) beneficiando a un total de 47,567 habitantes, residentes de distintos municipios a nivel nacional. El monto total invertido en las cuatro regiones del país, ascendió a US\$8, 668,744.35.*

*Ver los detalles específicos, sobre la cantidad de proyectos, población beneficiada y monto invertido por regiones en el apartado "Proyectos Ejecutados ANDA-Comunidades".

5.1 EJECUCIÓN DE 17 PROYECTOS DE AYUDA MUTUA EN LA REGIÓN METROPOLITANA:

- Introducción de 1,425 metros de tubería PVC ø2" JR, C-160 PSI en las comunidades Santa Rosa, Quijano y Quintanillas, Ayutuxtepeque, San Salvador, con un monto de US\$51,290.45, beneficiando a 1,404 habitantes.





- INTRODUCCIÓN DE 2,408 METROS DE TUBERÍA PVC Ø8" JC, C-100 PSI PARA AGUAS NEGRAS, 30 METROS DE HIERRO FUNDIDO DE 8" PARA AGUAS NEGRAS, 36 POZOS PARA AGUAS NEGRAS Y 5 CAJAS EN LA COMUNIDAD TIERRA VIRGEN, SAN MARTIN, SAN SALVADOR, con un monto de US\$234,776.96, beneficiando a 592 habitantes.



5.2 EJECUCIÓN DE 30 PROYECTOS DE AYUDA MUTUA EN LA REGIÓN CENTRAL:

- INTRODUCCIÓN DE 480 METROS DE TUBERÍA DE 2" DE 160 PSI, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN, INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE 2", RUPTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO E INSTALACIÓN DE 22 ACOMETIDAS DOMICILIARES EN LA COMUNIDAD EL PORVENIR, CANTÓN EL CAPULÍN, COLÓN, LA LIBERTAD con una población beneficiada de 132 habitantes y un monto de US\$37,964.



- INTRODUCCIÓN DE 1,340 METROS DE TUBERÍA DE 2" PVC 160 PSI, 615 METROS DE TUBERÍA DE 3" 160 PSI, 1,675 METROS DE TUBERÍA DE 6" 160 PSI, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN, RUPTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, INSTALACIÓN DE VÁLVULAS E INSTALACIÓN DE 140 ACOMETIDAS DOMICILIARES EN LA COMUNIDAD CANTÓN VERACRUZ Y ALMENDARES COELLO, MUNICIPIO DE SAN JUAN TALPA, DEPARTAMENTO DE LA PAZ, con una población beneficiada de 840 habitantes y un monto de US\$511,191.00





5.3 EJECUCIÓN DE 36 PROYECTOS DE AYUDA MUTUA EN LA REGIÓN OCCIDENTAL:

- INSTALACIÓN DE 510 METROS DE TUBERÍA DE 3", 2,379 METROS DE TUBERÍA PVC DE 2" Y 120 ACOMETIDAS, EN LA COMUNIDAD JARDINES DE SANTA ANITA, MUNICIPIO DE SAN ANA, DEPARTAMENTO DE SANTA ANA, con una población beneficiada de 120 habitantes y un monto de US\$33,000.00.



- INSTALACIÓN DE 527 METROS DE TUBERÍA DE 2" Y 45 ACOMETIDAS, EN LA COMUNIDAD PRIMERO DE ABRIL (ARCOÍRIS CANTARRANA), MUNICIPIO DE SAN ANA, DEPARTAMENTO DE SANTA ANA, con una población beneficiada de 270 habitantes y un monto de US\$74,250.00.



5.4 EJECUCIÓN DE 9 PROYECTOS DE AYUDA MUTUA EN LA REGIÓN ORIENTAL:

- INSTALACIÓN DE 426 METROS DE TUBERÍA DE 3" 160 PSI, 336 METROS DE TUBERÍA DE 2", 100 PSI, 1 TEE DE 3X3" PVC, 1 CRUCERO DE 2" X 2" PVC, 2 BUSHING REDUCTOR, 12 ABRAZADERAS PVC 3"X 1/2", 20 ABRAZADERAS PVC 2"X 1/2", 180 METROS DE TUBERÍA DE 1/2" PVC, PARA LA COMUNIDAD EL MILAGRO, MUNICIPIO DE USULUTÁN, DEPARTAMENTO DE USULUTÁN, con un monto de US\$67,375; población beneficiada: 245 habitantes.





- INTRODUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE 2,718 METROS DE TUBERÍA PVC 8" PVC, Y 1,788.02 METROS DE TUBERÍA PVC 6", ASÍ COMO LA CONSTRUCCIÓN DE 50 POZOS COLECTORES DE VISITA, INSTALACIÓN DE 269 ACOMETIDAS COMPLETAS (INCLUYENDO LA CONSTRUCCIÓN DE CAJA DOMICILIAR) LA CONSTRUCCIÓN DE 32 CAJAS DE INICIO Y 12 CAJAS SOSTÉN, BENEFICIANDO CON ELLO A LAS FAMILIAS UBICADAS EN LAS COLONIAS SAN EMILIO I, II, III Y AVILÉS, MUNICIPIO DE SANTA ELENA, DEPARTAMENTO DE USULUTÁN, con un monto de \$443,850.00, y una población beneficiada de 1,614 habitantes.



VI.III PROYECTOS IMPORTANTES EN EJECUCIÓN

1. CON RECURSOS NO REEMBOLSABLES PROVENIENTES DEL FONDO DE COOPERACIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO (FCAS), DEL GOBIERNO DE ESPAÑA, SE ENCUENTRAN EN EJECUCIÓN 2 PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA REGIÓN OCCIDENTAL DEL PAÍS:

a. Introducción del sistema de alcantarillado sanitario de tipo condominial a la comunidad Britania, municipio de Santa Ana, departamento de Santa Ana. Con la ejecución de este proyecto se beneficiarán 1,625 habitantes del sector.





b. Introducción del servicio de alcantarillado sanitario modalidad simplificado en comunidad Chela, departamento de Santa Ana. Con la ejecución de este proyecto se beneficiarán 1,100 habitantes.





2. CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO GENERAL DE LA NACIÓN (FGEN), SE ENCUENTRAN EN EJECUCIÓN 2 PROYECTOS DE AGUA POTABLE EN LA REGIÓN OCCIDENTAL Y CENTRAL DEL PAÍS:

a. Modificación y ampliación del sistema de distribución de agua potable, Fase I, municipio de Sonzacate, departamento de Sonsonate. Con la ejecución de este proyecto se beneficiarán 6,809 habitantes.



b. Ampliación de tanque de agua potable, barrio El Calvario, municipio de Jutiapa, departamento de Cabañas. Con la ejecución de este proyecto se beneficiarán 936 habitantes.

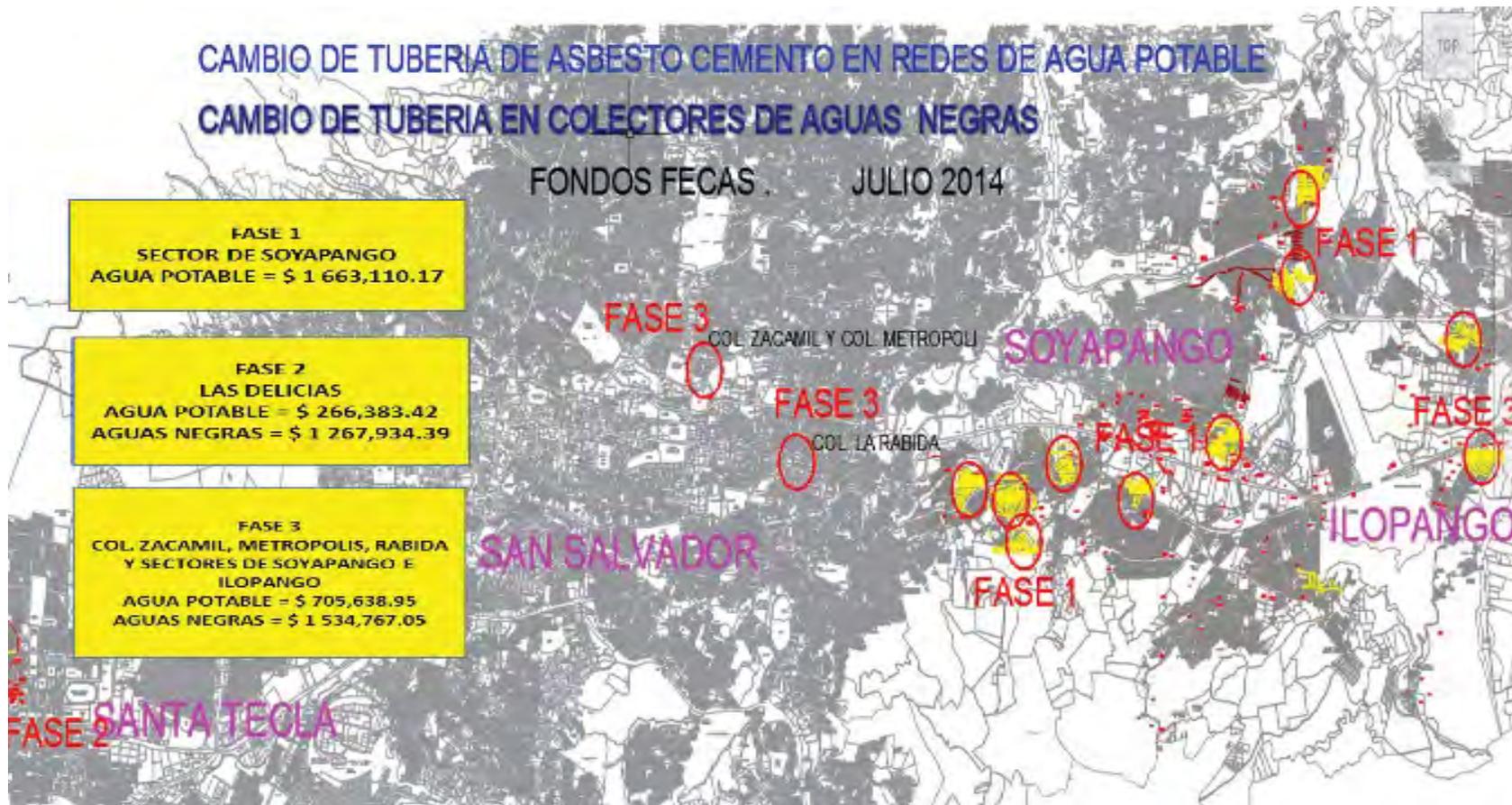


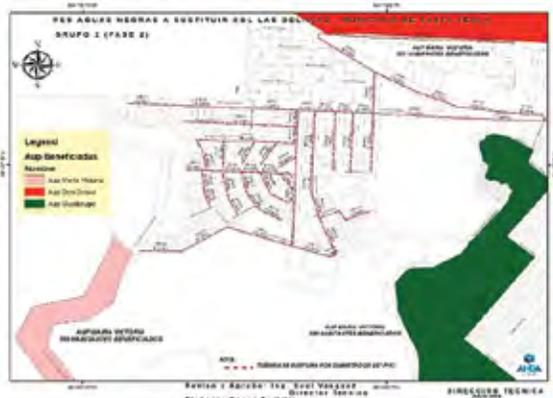


VI.IV PROYECTOS IMPORTANTES A EJECUTARSE DE JUNIO A DICIEMBRE 2015

3. PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL ÁREA METROPOLITANA DE SAN SALVADOR - AMSS.

Este Programa iniciará su ejecución en el segundo semestre de 2015, será financiado con fondos externos de Cooperación No Reembolsable de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y el Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS), El proyecto consiste en sustituir sectores críticos de la Red de Acueducto y Alcantarillado con más de 50 años de antigüedad del Área Metropolitana de San Salvador (AMSS), específicamente en los municipios de San Salvador, Mejicanos, Soyapango e Ilopango del departamento de San Salvador, así como Santa Tecla del departamento de La Libertad, beneficiando a más de 30,941 habitantes de los asentamientos urbanos precarios del AMSS.





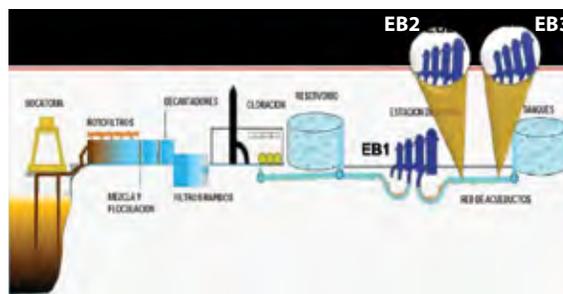
4. PROYECTOS CONDOMINIALES DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL SALVADOR.

Este proyecto iniciará su ejecución en el segundo semestre de 2015 y será financiado con recursos provenientes de Fondos LAIF (Facilidad de Inversiones para América Latina), a través de AECID. El objetivo principal es mejorar el sistema de abastecimiento de agua potable e introducir

el sistema de alcantarillado sanitario tipo condominial. En este sentido, se ejecutarán 6 proyectos que beneficiarán a 7 comunidades ubicadas en los municipios de Santa Ana, Ciudad Delgado y Panchimalco, beneficiando a un total de 5,945 habitantes.

VI.V PROYECCIONES ESTRATÉGICAS

1. Inicio de la ejecución del proyecto denominado "Rehabilitación de la Planta Potabilizadora Las Pavas", por un monto de US\$64.4 millones, para el cual se tiene aprobado el financiamiento del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE).



OBJETIVOS PROPUESTOS

1. REDUCIR EL CONSUMO ENERGETICO EN UN MINIMO DEL 25%.
2. INCREMENTAR LA CAPACIDAD DEL COMPLEJO DE 1.6 M³/s A 3 M³/s. (ALREDEDOR DE 140,000 M³/Día).
3. AMPLIAR EL AREA DE COBERTURA DEL SERVICIO DE AGUA EN EL AMSS Y LA SOSTENIBILIDAD DE UN CRECIMIENTO ORDENADO DURANTE LOS PROXIMOS 25 AÑOS.
4. AHORRO EN EL CONSUMO DE PRODUCTOS QUIMICOS.
5. RECUPERACION DE 2.5 MILLONES DE M³ DE AGUA QUE ACTUALMENTE SE DESPERDICIAN EN EL PROCESO DE RETROLAVADO.
6. REDUCIR LOS TIEMPOS MUERTOS POR MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y EMERGENTES

2. Ejecución de la 2ª Fase del "Proyecto de Agua Potable del Lago de Ilopango" (PAPLI). Aumento de la producción a 1,500 litros/segundo de agua potable para el AMSS.

Con la ejecución de la 2ª fase de este proyecto, se pretende al finalizar el quinquenio 2014-2019, obtener una producción de 1,500 litros de agua potable por segundo, que permitirán ampliar y mejorar el servicio de forma directa en los sectores poblacionales de los municipios de Soyapango, Ilopango y San Martín, y de forma indirecta a otros municipios del Área Metropolitana de San Salvador (AMSS), para alcanzar un total de 700,000 habitantes beneficiados.

3. Concluir el diagnóstico para el proyecto denominado "Eficiencia Energética de la ANDA" que consiste en la elaboración de estudios para la instalación de variadores de frecuencia, potencia necesaria y eficiencia de motores eléctricos y bombas existentes así como subestaciones eléctricas que incluyan paneles y arrancadores en plantas de bombeo y rebombeo existentes.





**ELABORADO POR GERENCIA
DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO**

JUNIO 2015

