

NUESTRA 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.

NUESTRA VISIÓN

Agua potable de calidad y saneamiento para todos en El Salvador.

JUNTA DE GOBIERNO

PRESIDENTE

ING. MARCO ANTONIO FORTÍN HUEZO

(Desde 28 de julio de 2013 hasta 27 de julio de 2015)

DIRECTORES

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, TRANSPORTE, VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO

Arq. José Roberto Góchez Espinoza
(Desde 25 de junio de 2013 hasta el 06 de agosto de 2014)
Lic. José Edmundo Bonilla Martínez
(Desde 7 de agosto de 2014 hasta el 6 de agosto de 2016)
Lic. Nelson Napoleón García Rodríguez
(Desde 31 de julio de 2013 hasta el 06 de agosto de 2014)
Licda. Marta Dinorah Díaz de Palomo
(Desde 7 de agosto de 2014 hasta el 6 de agosto de 2016)

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

Lic. Francisco Antonio Chicas Batres
(Desde 13 de agosto de 2013 hasta el 12 de octubre 2014)
Sr. Eduardo Alfonso Linares Rivera
(Desde 28 de octubre de 2014 hasta 27 de octubre 2016)
Lic. Luis Alberto García Guirola
(Desde 13 de agosto de 2013 hasta 12 de agosto de 2015)

CÁMARA SALVADOREÑA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Ing. Carlos José Guerrero Contreras
(Desde 11 de noviembre de 2013 hasta 12 de julio de
2015)

MINISTERIO DE GOBERNACIÓN

Ing. Rogelio Eduardo Rivas Polanco
(Desde 21 de octubre de 2013 hasta el 20 de octubre 2015)
Lic. Edwin Ernesto Flores Sánchez
(Desde 21 de octubre de 2013 hasta el 30 de junio de 2014)
Lic. Rolando Ramírez Hernández
(Desde 1 de julio de 2014 hasta el 11 de noviembre de 2014)
Licda. Karime Elías Ábrego
(Desde 12 de noviembre de 2014 hasta el 20 de octubre 2015)

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Lic. José Edmundo Bonilla Martínez
(Desde 13 de julio de 2013 hasta el 21 de julio de 2014)
Sr. Jorge Ovidio Cornejo Durán
(Desde 22 de julio de 2014 hasta el 12 de julio de 2015)
Lic. Cristóbal Cuellar Alas
(Desde 13 de julio de 2011 hasta 12 de julio de 2015)
Lic. Oscar Everardo Chicas Rodríguez
(Desde 22 de julio de 2014 hasta el 12 de julio de 2015)

SECRETARIA (O)

Licda. Zulma Verónica Palacios Casco
(A partir del 5 de julio de 2011)

VALORES INSTITUCIONALES

ESPÍRITU DE SERVICIO

Nos esforzamos por brindar el mejor servicio a nuestros clientes satisfaciendo sus expectativas, con la mejor disposición y dedicación al trabajo y con la única satisfacción de haber aportado nuestro mejor esfuerzo como parte de la institución.

INNOVACIÓN

Generar e introducir cambios en nuestra actuación, en la tecnología utilizada, en los métodos de trabajo y en general en todas las variables que intervienen para la prestación de los servicios, todo acorde a las exigencias del momento.

CALIDAD EN EL SERVICIO

Realizar el trabajo con excelencia, poniendo de manifiesto nuestros mejores conocimientos y experiencias para propiciar la satisfacción total de nuestros clientes, verificando y mejorando siempre nuestros sistemas.

PROBIDAD

Nuestra actuación se caracteriza por la integridad y la honradez.

TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

Garantizar una gestión administrativa, financiera y técnica que refleje transparencia, asegurando el apego a la ley de parte de sus funcionarios con el compromiso de hacer y rendir cuentas a las autoridades competentes y al público de una manera eficiente, eficaz y responsable.

TABLA DE CONTENIDO

Pág. No.

Introducción

Parte A:

Cobertura de servicios en sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados a nivel nacional.	1
Cuadro No. 1 Población total de El Salvador por departamentos. Año: 2014.	3
Cuadro No. 2 Población con servicio de agua potable y alcantarillado sanitario a nivel nacional a diciembre de 2014.	4
Cuadro No. 3 Cobertura de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario a nivel nacional. Año: 2014.	5
Cuadro No. 4 Coberturas a nivel nacional de los servicios de agua potable y saneamiento. Año: 2014.	6
Cuadro No. 5 Cobertura de población zona urbana con servicios de acueducto y alcantarillado (número de habitantes). Año: 2014.	7
Cuadro No. 6 Cobertura de población zona urbana de servicios de acueducto y alcantarillado con conexiones domiciliarias. Año: 2014.	7
Cuadro No. 7 Municipios con sistema de acueducto a nivel nacional a diciembre de 2014.	8
Cuadro No. 8 Municipios con sistema de alcantarillado a nivel nacional a diciembre de 2014.	9
Cuadro No. 9 Municipios con servicio de agua potable atendidos por otros operadores, Año 2014.	10
Cuadro No. 10 Incorporación de nuevos servicios. Año: 2014.	12
Cuadro No. 11 Incorporación de nuevos servicios de acueducto y alcantarillado por región. Año: 2014.	12
Cuadro No. 12 Nuevos servicios de acueducto y alcantarillado por departamento y semestre. Año: 2014.	13
Cuadro No. 13 Número de servicios de acueducto zonas urbana y rural por región y departamento. Año: 2014.	14
Cuadro No. 14 Conexiones domiciliarias de acueducto y alcantarillado por región. Año: 2014.	15
Cuadro No. 15 Número de servicios de acueducto y alcantarillado zona urbana por departamento. Año: 2014.	15
Cuadro No. 16 Número de servicios de acueducto y alcantarillado zona urbana por departamento. Año: 2014.	16

Cuadro No. 17	Municipios con servicios de acueducto por departamento zona urbana, según rango de conexiones domiciliarias. Año: 2014.	17
Cuadro No. 18	Municipios con servicio de alcantarillado por departamento según rangos de conexiones domiciliarias. Año: 2014.	18
Cuadro No. 19	Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado. Departamento: Ahuachapán. Año: 2014.	19
Cuadro No. 20	Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado. Departamento: Santa Ana. Año: 2014.	20
Cuadro No. 21	Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado. Departamento: Sonsonate. Año: 2014.	21
Cuadro No. 22	Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado. Departamento: Chalatenango. Año: 2014.	22
Cuadro No. 23	Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado. Departamento: San Salvador. Año: 2014.	23
Cuadro No. 24	Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado. Departamento: La Libertad. Año: 2014.	24
Cuadro No. 25	Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado. Departamento: Cuscatlán. Año: 2014.	25
Cuadro No. 26	Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado. Departamento: La Paz. Año: 2014.	26
Cuadro No. 27	Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado. Departamento: Cabañas. Año: 2014.	27
Cuadro No. 28	Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado. Departamento: San Vicente. Año: 2014.	28
Cuadro No. 29	Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado. Departamento: Usulután. Año: 2014.	29
Cuadro No. 30	Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado. Departamento: San Miguel. Año: 2014.	30
Cuadro No. 31	Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado. Departamento: Morazán. Año: 2014.	31
Cuadro No. 32	Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado. Departamento: La Unión. Año: 2014.	32
Cuadro No. 33	Cantones y caseríos según departamentos con servicio de acueducto zona rural. Año: 2014.	33
Cuadro No. 34	Cantones y caseríos atendidos por ANDA con servicio de acueducto. Año: 2014.	34

Parte B:**Región Metropolitana****Situación de los servicios de acueducto, alcantarillado y producción en los sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados de la región metropolitana. 41**

Cuadro No. 35	Servicios de acueducto, alcantarillado y población por municipio de la región metropolitana, en sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados a diciembre de 2014.	43
Cuadro No. 36	Servicios de acueducto, consumo de agua y nuevos servicios por municipio de la región metropolitana, en sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados. Año: 2014.	44
Cuadro No. 37	Servicios de acueducto con medidor y directos por municipio de la región metropolitana, en sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados a diciembre de 2014.	45
Cuadro No. 38	Servicios con medidor y directos por tipo de usuario de la región metropolitana, en sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados a diciembre de 2014.	46
Cuadro No. 39	Producción de agua potable de la región metropolitana en sistemas administrados por ANDA, detalle de sistemas tradicionales y operadores descentralizados, (en metros cúbicos). Año: 2014.	47
Cuadro No. 40	Producción de agua potable de la región metropolitana en sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados, (en miles de metros cúbicos). Año: 2014.	51
Cuadro No. 41	Producción de agua por municipios de la región metropolitana en sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados, (en miles de metros cúbicos). Año: 2014.	52
Cuadro No. 42	Consumo de agua por categorías generales de la región metropolitana en sistemas administrados por ANDA, explotación privada y operadores descentralizados (en miles de metros cúbicos). Año: 2014.	53
Cuadro No. 43	Consumo de agua mensual por tipo de usuario de la región metropolitana en sistemas administrados por ANDA, explotación privada y operadores descentralizados, (en miles de metros cúbicos). Año: 2014.	54
Cuadro No. 44	Cuadro resumen de consumo por categorías generales de la región metropolitana en sistemas administrados por ANDA, explotación privada y operadores descentralizados, (en miles de metros cúbicos). Período: 2010-2014.	55
Cuadro No. 45	Consumo de agua y promedios mensuales de la región metropolitana según rangos de consumo: Sector residencial. Año: 2014.	56
Cuadro No. 46	Consumo de agua y promedios mensuales de la región metropolitana según rangos de consumo: Instituciones de gobierno. Año: 2014.	57
Cuadro No. 47	Consumo de agua y promedios mensuales de la región metropolitana según rangos de consumo: Instituciones autónomas. Año: 2014.	58

Cuadro No. 48	Consumo de agua y promedios mensuales de la región metropolitana según rangos de consumo: Instituciones municipales. Año: 2014.	59
Cuadro No. 49	Consumo de agua y promedios mensuales de la región metropolitana según rangos de consumo: Comunidades marginales. Año: 2014.	60
Cuadro No. 50	Consumo de agua y promedios mensuales de la región metropolitana según rangos de consumo: Industriales. Año: 2014.	61
Cuadro No. 51	Consumo de agua y promedios mensuales de la región metropolitana según rangos de consumo: Comercial. Año: 2014.	62
Cuadro No. 52	Información sobre calidad del agua en fuentes de producción y redes de distribución administrados por ANDA en la región metropolitana, año: 2014. (Número de muestras realizadas).	63
Parte C:		
Producción y consumo de agua a nivel nacional.		64
Cuadro No. 53	Producción de agua potable mensual a nivel nacional por región y departamento en sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados, (en miles de metros cúbicos). Año: 2014.	65
Cuadro No. 54	Producción de agua por regiones (en litros/segundos). Año: 2014.	66
Cuadro No. 55	Consumo de agua por región y departamento (en miles de metros cúbicos). Año: 2014.	67
Cuadro No. 56	Consumo de agua mensual por región y departamento (en miles de metros cúbicos). Año: 2014.	68
Cuadro No. 57	Consumo de agua por tipo de usuario en el país (en miles de metros cúbicos). Año: 2014.	69
Cuadro No. 58	Servicios de acueducto con medidor y directos por tipo de usuario en sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados en el país a diciembre de 2014.	70
Cuadro No. 59	Servicios de acueducto con medidor y directos por región y departamento en sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados. Año: 2014.	71
Parte D:		
Operación y Mantenimiento a Nivel Nacional.		72
Cuadro No. 60	Reparaciones de acueducto realizadas en acometidas y sistemas por región. Año: 2014.	73
Cuadro No. 61	Reparaciones de alcantarillado realizadas en acometidas y sistemas por región. Año: 2014.	74
Cuadro No. 62	Muestras de agua por región. Año: 2014.	75
Cuadro No. 63	Análisis de agua a nivel nacional. Año: 2014.	76

Cuadro No. 64	Consumo mensual de químicos por región a nivel nacional. Año: 2014.	77
Cuadro No. 65	Actividades efectuadas en medidores de consumo domiciliario por región en sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados. Año: 2014.	78
Cuadro No. 66	Actividades efectuadas en medidores de alto consumo por región en sistemas administrados por ANDA. Año: 2014.	78
Cuadro No. 67	Medidores instalados por marca y diámetros en sistemas administrados por ANDA. Año: 2014.	79
Cuadro No. 68	Reparaciones efectuadas en plantas de bombeo y subestaciones eléctricas en sistemas administrados por ANDA. Año: 2014.	80
Parte E:		
Obra Física e Inversión.		81
Cuadro No. 69	Inversión anual y población beneficiada en las obras de acueducto y alcantarillado con recursos propios. Año: 2014 (en miles de dólares y miles de habitantes).	83
Cuadro No. 70	Inversión anual y población beneficiada en las obras de acueducto y alcantarillado por fuente de financiamiento. Año: 2014 (en miles de dólares y miles de habitantes).	83
Cuadro No. 71	Cooperación financiera no reembolsable Programa ANDA/AECID (FCAS) SLV-001-B PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA EN AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN ÁREAS PERI URBANAS DE EL SALVADOR (en miles de dólares).	84
Cuadro No. 72	Programa ANDA/AECID cooperación reembolsable: BID No. 2358/OC-ES y cooperación financiera no reembolsable: (FECASALC) No. GRT/WS-12281-ES PROGRAMA DE AGUA Y SANEAMIENTO RURAL DE EL SALVADOR (en miles de dólares).	84
Cuadro No. 73	Cooperación financiera no reembolsable Programa ANDA/AECID (FCAS) SLV-056-B PROYECTO INTEGRADO DE AGUA, SANEAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE (en miles de dólares).	85
Cuadro No. 74	Inversión realizada en Programa PEIS Presupuesto Extraordinario de Inversión Social (en dólares).	85
Cuadro No. 75	Cooperación financiera no reembolsable Programa ANDA/AECID (FCAS) SLV-001-B PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA EN AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN ÁREAS PERI URBANAS DE EL SALVADOR (en dólares).	86
Cuadro No. 76	Programa ANDA/AECID cooperación reembolsable: BID No. 2358/OC-ES y cooperación financiera no reembolsable: (FECASALC) No. GRT/WS-12281-ES PROGRAMA DE AGUA Y SANEAMIENTO RURAL DE EL SALVADOR (en dólares).	88
Cuadro No. 77	Cooperación financiera no reembolsable Programa ANDA/AECID (FCAS) SLV-056-B PROYECTO INTEGRADO DE AGUA, SANEAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE (en dólares).	90
Cuadro No. 78	Programa PEIS Presupuesto Extraordinario de Inversión Social (en dólares).	91
Cuadro No. 79	Cooperación financiera no reembolsable. Proyectos a ejecutarse con donación Japonesa NON PROJECT 2000 y 2005 (en dólares).	96

Cuadro No. 80	Cooperación financiera no reembolsable. Proyecto a ejecutarse con donación Mexicana (en dólares).	96
Cuadro No. 81	Proyectos a ejecutarse con recursos propios. Provisiones 2013 (en dólares).	97
Cuadro No. 82	Programa de inversión con recursos propios (ayuda mutua)/aporte otras instituciones, proyectos terminados. Año 2014 (en dólares).	97
Cuadro No. 83	Pozos profundos terminados. (Recursos propios). Año: 2014.	102
Cuadro No. 84	Pozos rehabilitados. Año: 2014.	102
Cuadro No. 85	Asignación presupuestaria para el programa de inversión. Año: 2014.	103
Cuadro No. 86	Formulación de estudios de pre-inversión a nivel nacional. Año: 2014.	103
Cuadro No. 87	Estudios hidrogeológicos realizados. Año: 2014.	104
Cuadro No. 88	Evaluación hidrogeológica de la zona de protección. Año: 2014.	105
Cuadro No. 89	Opiniones técnicas y evaluaciones hidrogeológicas de sitios para la perforación de pozos para agua potable. Año: 2014.	106
Cuadro No. 90	Evaluación hidrogeológica de la fluctuación estacional (invierno-verano) de los caudales de producción de manantiales para agua potable. Año: 2014.	108
Cuadro No. 91	Número de solicitudes de factibilidades para servicios de acueducto mensuales para urbanizaciones a nivel nacional. Año: 2014.	109
Cuadro No. 92	Número de solicitudes de servicios aprobados provenientes de factibilidades por sector a nivel nacional. Año: 2014.	110
Cuadro No. 93	Número de factibilidades aprobadas de acueducto y alcantarillado en comunidades. Año: 2014.	111
Cuadro No. 94	Número de servicios domiciliarios solicitados de acueducto y alcantarillado en comunidades. Año: 2014.	112
Cuadro No. 95	Revisión y aprobación de proyectos para nuevas urbanizaciones. Año: 2014.	113
Cuadro No. 96	Revisión y aprobación de planos de otras instituciones. Año: 2014.	114
Parte F:		
Presupuesto, Finanzas y Apoyo Administrativo.		115
Cuadro No. 97	Asignaciones y gastos presupuestarios por unidad presupuestaria. Año: 2014.	116
Cuadro No. 98	Productos y gastos de explotación. Año: 2014 (en miles de dólares).	117
Cuadro No. 99	Facturación emitida por sectores de consumo en los sistemas administrados por ANDA, año: 2014 (en miles de dólares).	117

Cuadro No. 100	Ingresos comerciales por facturación emitida por sectores de consumo, año: 2014 (en miles de dólares).	118
Cuadro No. 101	Ingresos y egresos de bienes en almacenes. Año: 2014.	118
Cuadro No. 102	Ingresos y egresos de bienes en almacenes y bodegas por región. Año: 2014.	119
Cuadro No. 103	Distribución de vehículos por unidades de organización. Año: 2014.	120
Cuadro No. 104	Estado físico de la flota automotriz por tipo de vehículo al 31 de diciembre de 2014.	121
Cuadro No. 105	Mantenimiento preventivo y correctivo de la flota automotriz por unidades de organización. Año: 2014.	122
Cuadro No. 106	Consumo de combustible por unidades de organización. Año: 2014.	123
Parte G:		
Organización y Recursos Humanos.		124
Cuadro No. 107	Ingresos, egresos de personal y cambio por tipo de nombramiento. Año: 2014.	125
Cuadro No. 108	Personal permanente según cargo genérico al 31 de diciembre de 2014.	125
Cuadro No. 109	Plazas por ley de salarios y contratos por unidad presupuestaria y líneas de trabajo. Año: 2014.	126
Cuadro No. 110	Personal permanente de ANDA por categorías laborales al 31 de diciembre de 2014.	127
Cuadro No. 111	Personal permanente de ANDA por tiempo de servicio al 31 de diciembre de 2014.	127
Cuadro No. 112	Personal de ANDA por unidades de organización al 31 de diciembre de 2014.	128
Cuadro No. 113	Salarios de personal tramitados por unidades de organización, Año: 2014 (en miles de dólares).	129
Cuadro No. 114	Atención de consultas médicas por clínicas empresariales de ANDA. Año: 2014.	130
Cuadro No. 115	Atención de consultas médicas por clínicas odontológicas de ANDA. Año: 2014.	131
Cuadro No. 116	Servicios de despensa familiar por centro de distribución. Año: 2014.	131
Cuadro No. 117	Participación en eventos de capacitación a nivel nacional. Año: 2014.	132
Cuadro No. 118	Capacitaciones y gestión del conocimiento auspiciados por organismos de cooperación internacional. Año: 2014.	150
Cuadro No. 119	Profesionales y estudiantes universitarios al servicio de ANDA. Año: 2014.	151
Figura No. 1	Estructura Organizativa de ANDA.	153

INTRODUCCIÓN

El permanente seguimiento y evaluación de las actividades desarrolladas en la Institución, facilita a la Gerencia de Planificación y Desarrollo mantener un sistema de información actualizado con el **Boletín Estadístico de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANANDA), en su edición No. 36, correspondiente al año 2014**. Este Boletín proporciona información a los usuarios sobre las principales variables e indicadores institucionales.

Este documento se ha dividido en siete partes, logrando de esta manera cubrir todas las áreas sustantivas de la institución:

Parte A, muestra la población servida con los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario en los sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados; además recopila la información sobre los nuevos servicios incorporados durante el presente año, como también el número de servicios por departamento, municipio y cantones a nivel nacional.

Parte B, presenta la información sobre número de servicios, tipos de usuario, producción, consumo y calidad del agua de la región metropolitana en los sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados.

Parte C, muestra la producción y consumo de agua a nivel nacional. Además, se presenta el número de servicios a la fecha con su estado de medición y los tipos de usuarios existentes.

Parte D, comprende las acciones realizadas a nivel nacional para la operación y mantenimiento de los sistemas de acueducto y alcantarillado sanitario, así como también lo relativo a la calidad de agua.

Parte E, detalla los estudios a nivel de preinversión y la inversión realizada en obras de infraestructura física para cumplir con la misión institucional de proveer agua apta para el consumo humano con la calidad y cantidad que la población demanda.

Parte F, refleja la situación presupuestaria, financiera y algunos aspectos relevantes del área administrativa.

Parte G, contiene la información sobre el recurso humano que labora en la institución, beneficios ofrecidos al personal y la capacitación recibida por los empleados durante el año 2014.

PARTE A

COBERTURA DE SERVICIOS EN SISTEMAS ADMINISTRADOS POR ANDA Y OPERADORES DESCENTRALIZADOS A NIVEL NACIONAL

A diciembre de 2014 se registraba una población total en El Salvador de 6,328,196 habitantes, de los cuales 3,988,410 corresponden a la zona urbana y 2,339,786 a la zona rural (ver cuadro No. 1). Estas cifras de población son "estimaciones y proyecciones de población municipales 2005-2020" de la Dirección General de Estadística y Censos (DIGESTYC). La clasificación en zonas urbana y rural, son estimaciones realizadas por la Gerencia de Planificación y Desarrollo, con base a las cifras oficiales del Censo 2007.

Durante este período, ANDA y operadores descentralizados estaban beneficiando a 4,173,755 habitantes con los servicios de agua potable a través de conexiones domiciliarias y fácil acceso a nivel nacional y 2,670,646 habitantes con alcantarillado sanitario (ver cuadro No. 2).

La cobertura de agua potable de ANDA y operadores descentralizados en la zona urbana logró en el año 2014 el 92.2%, de los cuales el 89.2% representan las conexiones domiciliarias y el 3.0% las de fácil acceso.

La cobertura en la zona rural de agua potable fue del orden del 21.2%, representando las conexiones domiciliarias el 7.6% y el 13.6% la población servida a través de cantareras y pilas públicas.

En lo que respecta a la cobertura de la zona urbana en saneamiento a través de los servicios de alcantarillado sanitario domiciliar fue del 67.0%. Con respecto a la población total del país se lograron alcanzar coberturas globales en agua potable y saneamiento del orden del 66.0% y 42.2% respectivamente (ver cuadro No. 4).

A partir del año 2007, no se presentan coberturas de saneamiento con disposición de excretas a través de letrinas, debido a que los sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados no cuentan en sus registros con este tipo de conexiones.

Todos los días, la ANDA, lucha por satisfacer la creciente demanda de servicios y mejorar su desempeño en un contexto de escasez, demandante crecimiento de urbanizaciones, mayor explotación sobre los recursos hídricos, infraestructura y equipamiento obsoleto así como limitada capacidad financiera.

Actualmente ANDA, es el operador mayoritario de agua potable y saneamiento, a pesar de carecer de una legislación adecuada de gestión hídrica, ha ejercido de una forma u otra los papeles de: normador, planificador, ejecutor, regulador y prestador de servicios.

Mediante el desarrollo de estas funciones, está proporcionando hoy día, servicios de agua a cerca del 64.0% de la población nacional, por medio de los sistemas que administra ANDA y casi la totalidad de la población de la zona urbana, debido al importante rol desarrollado por la Institución, sus actuaciones son relevantes y de gran trascendencia para el sector.

Asimismo, los municipios con sistema de alcantarillado atendidos por ANDA ascienden a 76, representando el 29.0% del total de municipios, el 3.8% (10 municipios) son atendidos a través de operadores descentralizados y el 67.2% (176 municipios) que carecen de este servicio, pueden ser atendidos por algún otro medio de disposición de aguas negras en algunos casos, cuya información puede ser consultada en otras instituciones gubernamentales (ver cuadro No. 8).

Durante el año 2014 se instalaron 12,466 nuevas conexiones domiciliarias de acueducto, de las cuales 12,096 corresponden a la zona urbana y 370 a la zona rural. Del total de nuevas conexiones de acueducto, el 28.0% fueron instalados en la región metropolitana y el 72.0% en el interior del país.

Los nuevos servicios de alcantarillados sanitarios incorporados durante el año fueron 5,089. El 53.9% de éste total fueron instalados en la región metropolitana y el 46.1% en el interior del país.

A diciembre de 2014, ANDA, tenía registrados un total de 825,259 conexiones domiciliarias de agua potable a nivel nacional, incluyendo servicios de operadores descentralizados. Del total de servicios de acueducto, 785,296 corresponden a la zona urbana y 39,963 servicios son de la zona rural del país. Los 606,965 servicios de alcantarillado sanitario contabilizados a nivel nacional corresponden a la zona urbana (ver cuadro No. 14).

Población total de El Salvador por departamentos ^{1/}
Año: 2014

Cuadro No. 1

DEPARTAMENTO	ZONA URBANA	ZONA RURAL	TOTAL
AHUACHAPÁN	143,018	194,307	337,325
SANTA ANA	367,578	209,776	577,354
SONSONATE	279,053	185,827	464,880
CHALATENANGO	68,438	137,579	206,017
LA LIBERTAD	535,854	221,567	757,421
SAN SALVADOR	1,622,010	120,483	1,742,493
CUSCATLÁN	107,748	149,097	256,845
LA PAZ	164,008	166,530	330,538
CABAÑAS	55,789	110,113	165,902
SAN VICENTE	84,989	90,678	175,667
USULUTÁN	178,438	190,533	368,971
SAN MIGUEL	247,807	234,238	482,045
MORAZÁN	53,314	147,689	201,003
LA UNIÓN	80,366	181,369	261,735
TOTALES	3,988,410	2,339,786	6,328,196

1/ Estimaciones y Proyecciones de Población Municipales 2005-2020 de la DIGESTYC. La clasificación en zona urbana y rural, son estimaciones realizadas por la Gerencia de Planificación y Desarrollo, con base a las cifras oficiales del Censo 2007.

Fuente: Gerencia de Planificación y Desarrollo.

Población con servicio de agua potable y alcantarillado sanitario a nivel nacional a diciembre de 2014

Cuadro No. 2

POBLACIÓN SERVIDA POR	AGUA POTABLE							SANEAMIENTO
	ZONA URBANA			ZONA RURAL			TOTAL	ZONA URBANA
	CONEXIÓN DOMICILIAR 1/	FÁCIL ACCESO 2/	SUB TOTAL	CONEXIÓN DOMICILIAR	FÁCIL ACCESO 2/	SUB TOTAL		CONEXIÓN DOMICILIAR
ANDA	3,452,676	117,269	3,569,945	165,303	311,611	476,914	4,046,859	2,617,402
OPERADORES DESCENTRALI- ZADOS	106,177	2,200	108,377	12,773	5,746	18,519	126,896	53,244
TOTAL	3,558,853	119,469	3,678,322	178,076	317,357	495,433	4,173,755	2,670,646

1/ Incluye población beneficiada del sector residencial, comercial, industrial, mesones y condominios.

2/ Incluye población beneficiada a través de cantareras y pilas públicas.

Nota: El parámetro de personas servidas por conexión para agua potable y alcantarillado en la zona urbana es de 4.4 personas por servicio para la Región Metropolitana, Región Central, Occidental y Oriental; y para agua potable en la zona rural es de 3.9 personas por servicio para la Región Metropolitana y de 4.56 para las Regiones Central, Occidental y Oriental, con base a las cifras oficiales del VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda realizado por la DIGESTYC en el año 2007 y Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM) del año 2013.

A partir del año 2007, no se incluye información de disposición de letrinas debido a que los sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados, no cuentan en sus registros con este tipo de conexiones.

Fuente: Gerencia de Planificación y Desarrollo.

Cobertura de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario a nivel nacional

Año: 2014

Cuadro No. 3

AGUA POTABLE		
TIPO DE SERVICIO	POBLACIÓN ATENDIDA POR	
	ANDA Y OPERADORES DESCENTRALIZADOS	% ^{1/}
CON CONEXIONES DOMICILIARIAS	3,736,929	59.1
CON FÁCIL ACCESO	436,826	6.9
TOTAL	4,173,755	66.0
SANEAMIENTO		
TIPO DE SERVICIO	POBLACIÓN ATENDIDA POR	
	ANDA Y OPERADORES DESCENTRALIZADOS	% ^{1/}
CON CONEXIONES DOMICILIARIAS (ALCANTARILLADO SANITARIO)	2,670,646	42.2
TOTAL	2,670,646	42.2

^{1/} Porcentaje de población atendida en relación a la población total de El Salvador.

Nota: El parámetro de personas servidas por conexión para agua potable y alcantarillado en la zona urbana es de 4.4 personas por servicio para la Región Metropolitana, Región Central, Occidental y Oriental; y para agua potable en la zona rural es de 3.9 personas por servicio para la Región Metropolitana y de 4.56 para las Regiones Central, Occidental y Oriental, con base a las cifras oficiales del VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda realizado por la DIGESTYC en el año 2007 y Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM) del año 2013.

A partir del año 2007, no se incluye información de disposición de letrinas debido a que los sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados, no cuentan en sus registros con este tipo de conexiones.

Fuente: Gerencia de Planificación y Desarrollo.

Coberturas a nivel nacional de los servicios de agua potable y saneamiento

Año: 2014

Cuadro No. 4

CONCEPTO	ANDA	OPERADORES DESCENTRALIZADOS	TOTAL
AGUA ZONA URBANA ^{1/}	89.5	2.7	92.2
Población con conexión domiciliar	86.6	2.6	89.2
Población servida con cantareras y pilas públicas	2.9	0.1	3.0
AGUA ZONA RURAL ^{2/}	20.4	0.8	21.2
Población con conexión domiciliar	7.1	0.5	7.6
Población servida con cantareras y pilas públicas	13.3	0.3	13.6
COBERTURA GLOBAL AGUA ^{3/}	64.0	2.0	66.0
Población con conexión domiciliar	57.2	1.9	59.1
Población servida con cantareras y pilas públicas	6.8	0.1	6.9
SANEAMIENTO ZONA URBANA ^{1/}	65.7	1.3	67.0
Población con conexión domiciliar Alcantarillado	65.7	1.3	67.0
Población con disposición de letrina ^{4/}	0.0	0.0	0.0
SANEAMIENTO ZONA RURAL ^{4/}	0.0	0.0	0.0
Población con disposición de letrina	0.0	0.0	0.0
COBERTURA GLOBAL SANEAMIENTO ^{3/}	41.4	0.8	42.2
Población con conexión domiciliar Alcantarillado	41.4	0.8	42.2
Población con disposición de letrina ^{4/}	0.0	0.0	0.0

1/ Respecto a población total zona urbana.

2/ Respecto a población total zona rural.

3/ Respecto a población total país.

4/ A partir del año 2007, no se incluye información de disposición de letrinas debido a que los sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados, no cuentan en sus registros con este tipo de conexiones.

Las coberturas de agua potable y saneamiento a nivel nacional están referidas a los sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados.

Nota: El parámetro de personas servidas por conexión para agua potable y alcantarillado en la zona urbana es de 4.4 personas por servicio para la Región Metropolitana, Región Central, Occidental y Oriental; y para agua potable en la zona rural es de 3.9 personas por servicio para la Región Metropolitana y de 4.56 para las Regiones Central, Occidental y Oriental, con base a las cifras oficiales del VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda realizado por la DIGESTYC en el año 2007 y Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHMP) del año 2013.

Fuente: Gerencia de Planificación y Desarrollo.

Cobertura de población zona urbana con servicios de acueducto y alcantarillado (número de habitantes)

Año: 2014

Cuadro No. 5

TOTAL POBLACIÓN ZONA URBANA	POBLACIÓN ZONA URBANA CON CONEXIÓN	%	POBLACIÓN URBANA SIN CONEXIÓN	%
ACUEDUCTO				
3,988,410	3,558,853	89.2	429,557	10.8
ALCANTARILLADO				
3,988,410	2,670,646	67.0	1,317,764	33.0

Nota: El parámetro de personas servidas por conexión para agua potable y alcantarillado en la zona urbana es de 4.4 personas por servicio para la Región Metropolitana, Región Central, Occidental y Oriental; y para agua potable en la zona rural es de 3.9 personas por servicio para la Región Metropolitana y de 4.56 para las Regiones Central, Occidental y Oriental, con base a las cifras oficiales del VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda realizado por la DIGESTYC en el año 2007 y Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM) del año 2013.

Fuente: Gerencia de Planificación y Desarrollo.

Cobertura de población zona urbana de servicios de acueducto y alcantarillado con conexiones domiciliarias

Año: 2014

Cuadro No. 6

DEPARTAMENTO	ACUEDUCTO		ALCANTARILLADO	
	Población Servida	%	Población Servida	%
AHUACHAPÁN	107,974	75.5	42,478	29.7
SANTA ANA	384,007	100.0	219,221	59.6
SONSONATE	180,083	64.5	116,846	41.9
CHALATENANGO	51,919	75.9	24,891	36.4
LA LIBERTAD	430,539	80.3	290,611	54.2
SAN SALVADOR	1,644,656	100.0	1,603,672	98.9
CUSCATLÁN	124,583	100.0	41,430	38.5
LA PAZ	116,797	71.2	53,592	32.7
CABAÑAS	54,118	97.0	26,074	46.7
SAN VICENTE	83,301	98.0	37,290	43.9
USulután	143,983	80.7	51,858	29.1
SAN MIGUEL	168,049	67.8	132,664	53.5
MORAZÁN	13,309	25.0	11,955	22.4
LA UNIÓN	55,536	69.1	18,062	22.5
TOTAL	3,558,853	89.2	2,670,646	67.0

Nota: El parámetro de personas servidas por conexión para agua potable y alcantarillado en la zona urbana es de 4.4 personas por servicio para la Región Metropolitana, Región Central, Occidental y Oriental; y para agua potable en la zona rural es de 3.9 personas por servicio para la Región Metropolitana y de 4.56 para las Regiones Central, Occidental y Oriental, con base a las cifras oficiales del VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda realizado por la DIGESTYC en el año 2007 y Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM) del año 2013.

Fuente: Gerencia de Planificación y Desarrollo.

Municipios con sistema de acueducto
a nivel nacional a diciembre de 2014

Cuadro No. 7

No.	DEPARTAMENTO	ANDA	SISTEMAS DESCENTRALIZADOS	SUB-TOTAL (ANDA + DESCENTRA- LIZADOS)	OTROS OPERADORES	TOTAL MUNICIPIOS
1	AHUACHAPÁN	10	1	11	1	12
2	SANTA ANA	9	1	10	3	13
3	SONSONATE	7	1	8	8	16
4	CHALATENANGO	7	1	8	25	33
5	LA LIBERTAD	16	1	17	5	22
6	SAN SALVADOR	17	0	17	2	19
7	CUSCATLÁN	10	2	12	4	16
8	LA PAZ	18	1	19	3	22
9	CABAÑAS	5	1	6	3	9
10	SAN VICENTE	11	1	12	1	13
11	USulután	19	2	21	2	23
12	SAN MIGUEL	10	2	12	8	20
13	MORAZÁN	2	2	4	22	26
14	LA UNIÓN	10	0	10	8	18
	TOTAL	151	16	167	95	262

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Municipios con sistema de alcantarillado a nivel nacional a diciembre de 2014

Cuadro No. 8

No.	DEPARTAMENTO	ANDA	SISTEMAS DESCENTRALIZADOS	SUB-TOTAL (ANDA + DESCENTRA- LIZADOS)	MUNICIPIOS ^{1/} CON Y SIN SISTEMA DE ALCANTARILLADO	TOTAL MUNICIPIOS
1	AHUACHAPÁN	5	1	6	6	12
2	SANTA ANA	6	0	6	7	13
3	SONSONATE	7	1	8	8	16
4	CHALATENANGO	2	1	3	30	33
5	LA LIBERTAD	10	1	11	11	22
6	SAN SALVADOR	15	0	15	4	19
7	CUSCATLÁN	3	1	4	12	16
8	LA PAZ	8	1	9	13	22
9	CABAÑAS	2	1	3	6	9
10	SAN VICENTE	4	0	4	9	13
11	USulutÁN	7	1	8	15	23
12	SAN MIGUEL	3	1	4	16	20
13	MORAZÁN	1	1	2	24	26
14	LA UNIÓN	3	0	3	15	18
	TOTAL	76	10	86	176	262

1/ Algunos municipios pueden ser atendidos por otro medio de disposición de aguas negras, cuya información puede ser consultada en otras instituciones gubernamentales.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Municipios con servicio de agua potable atendidos por otros operadores ^{1/}, Año 2014

Cuadro No. 9

<p>AHUACHAPÁN</p> <p>1 - San Lorenzo 2 - Tacuba ^{2/}</p> <p>SANTA ANA</p> <p>1 - El Porvenir 2 - Masahuat 3 - Santa Rosa Guachipilín 4 - Santiago de la Frontera ^{2/}</p> <p>SONSONATE</p> <p>1 - Armenia ^{2/} 2 - Caluco 3 - Cuisnahuat 4 - Nahuilingo 5 - San Antonio del Monte 6 - San Julián 7 - Santa Catarina Masahuat 8 - Santa Isabel Ishuatán 9 - Santo Domingo de Guzmán</p> <p>LA LIBERTAD</p> <p>1 - Comasagua 2 - Jayaque ^{2/} 3 - Nuevo Cuscatlán 4 - Talnique 5 - Tamanique 6 - Tepecoyo</p> <p>CHALATENANGO</p> <p>1 - Arcatao 2 - Azacualpa 3 - Citalá 4 - Comalapa</p>	<p>5 - Concepción Quezaltepeque 6 - Dulce Nombre de María 7 - El Carrizal 8 - La Laguna 9 - La Reina 10 - Las Flores 11 - Las Vueltas 12 - Nombre de Jesús 13 - Nueva Concepción ^{2/} 14 - Nueva Trinidad 15 - Ojos de Agua 16 - Potonico 17 - San Antonio de La Cruz 18 - San Antonio Los Ranchos 19 - San Fernando 20 - San Francisco Lempa 21 - San Francisco Morazán 22 - San Ignacio 23 - San Isidro Labrador 24 - San Miguel de Mercedes 25 - San Rafael 26 - Tejutla</p> <p>SAN SALVADOR</p> <p>1 - El Paisnal 2 - Rosario de Mora</p> <p>CUSCATLÁN</p> <p>1 - El Rosario 2 - Monte San Juan 3 - Oratorio de Concepción 4 - San Cristóbal 5 - San José Guayabal ^{2/} 6 - Suchitoto ^{2/}</p>
---	---

1/ Operadores descentralizados, municipalidades, ONG'S y otros.

2/ Administrado por operador descentralizado a través de Contratos de Gestión.

Municipios con servicio de agua potable atendidos por otros operadores ^{1/}, Año 2014

Cuadro No. 9

<p>LA PAZ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Cuyultitán 2 - San Luis Talpa ^{2/} 3 - San Luis La Herradura (Urbano) 4 - Tapalhuaca <p>CABAÑAS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Cinquera 2 - Dolores 3 - Guacotecti 4 - San Isidro ^{2/} <p>SAN VICENTE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - San Ildelfonso 2 - Verapaz ^{2/} <p>USULUTÁN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Ereguayquín 2 - Jucuapa ^{2/} 3 - San Buenaventura ^{2/} 4 - San Dionisio <p>SAN MIGUEL</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Ciudad Barrios 2 - Comacarán 3 - Chapeltique 4 - Chinameca ^{2/} 5 - Lolotique ^{2/} 6 - Nueva Guadalupe 7 - Nuevo Edén de San Juan 8 - San Antonio 9 - San Gerardo 10 - San Luis de La Reina 	<p>MORAZÁN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - San Francisco Gotera ^{2/} 2 - Arambala 3 - Cacaoopera 4 - Corinto 5 - Chilanga ^{2/} 6 - Delicias de Concepción 7 - El Divisadero 8 - El Rosario 9 - Gualococti 10 - Guatajiagua 11 - Joateca 12 - Jocoaitique 13 - Lolotiquillo 14 - Meanguera 15 - Osicala 16 - Perquín 17 - San Carlos 18 - San Fernando 19 - San Isidro 20 - San Simón 21 - Sociedad 22 - Torola 23 - Yamabal 24 - Yoloaiquin <p>LA UNIÓN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Bolívar 2 - Concepción de Oriente 3 - Conchagua (Urbano) 4 - El Sauce 5 - Lislique 6 - Meanguera del Golfo 7 - Polorós 8 - San José
---	---

1/ Operadores descentralizados, municipalidades, ONG'S y otros.

2/ Administrado por operador descentralizado a través de Contratos de Gestión.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Incorporación de nuevos servicios

Año: 2014

Cuadro No. 10

MES	NUEVOS SERVICIOS	
	ACUEDUCTO ^{1/}	ALCANTARILLADO
Enero	946	496
Febrero	1,130	358
Marzo	856	486
Abril	628	310
Mayo	794	345
Junio	836	499
Julio	1,808	392
Agosto	848	473
Septiembre	861	317
Octubre	1,135	472
Noviembre	1,424	383
Diciembre	1,200	558
TOTAL	12,466	5,089

^{1/} Incluye servicios zona rural.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Incorporación de nuevos servicios de acueducto y alcantarillado por región

Año: 2014

Cuadro No. 11

REGIÓN	ACUEDUCTO ^{1/}	ALCANTARILLADO
REGIÓN CENTRAL	4,676	984
REGIÓN OCCIDENTAL	3,224	936
REGIÓN ORIENTAL	1,074	427
SUBTOTAL INTERIOR DEL PAÍS	8,974	2,347
REGIÓN METROPOLITANA	3,492	2,742
TOTAL NACIONAL	12,466	5,089

^{1/} Incluye servicios zona rural.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Nuevos servicios de acueducto y
alcantarillado por departamento y semestre
Año: 2014

Cuadro No. 12

DEPARTAMENTO	ACUEDUCTO ^{1/}			ALCANTARILLADO		
	SEMESTRE			SEMESTRE		
	I	II	TOTAL	I	II	TOTAL
AHUACHAPÁN	255	380	635	54	95	149
SANTA ANA	922	818	1,740	271	216	487
SONSONATE	280	236	516	146	150	296
CHALATENANGO	85	82	167	17	28	45
LA LIBERTAD	826	1,234	2,060	397	275	672
SAN SALVADOR	155	145	300	8	12	20
CUSCATLÁN	364	426	790	30	25	55
LA PAZ	128	1,253	1,381	43	49	92
CABAÑAS	34	61	95	9	25	34
SAN VICENTE	73	143	216	37	33	70
USulután	209	235	444	13	32	45
SAN MIGUEL	210	280	490	126	242	368
MORAZÁN	0	1	1	1	0	1
LA UNIÓN	73	66	139	9	4	13
SUBTOTAL	3,614	5,360	8,974	1,161	1,186	2,347
REGION METROPOLITANA	1,576	1,916	3,492	1,333	1,409	2,742
TOTAL	5,190	7,276	12,466	2,494	2,595	5,089

1/ Incluye servicios zona rural.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Número de servicios de acueducto zonas urbana y rural por región y departamento

Año: 2014

Cuadro No. 13

REGIÓN Y DEPARTAMENTO	NÚMERO DE SERVICIOS		TOTAL
	ZONA URBANA	ZONA RURAL	
REGIÓN METROPOLITANA	409,639	6,297	415,936
REGIÓN CENTRAL	165,921	12,362	178,283
CHALATENANGO	10,926	380	11,306
LA LIBERTAD ^{1/}	46,214	9,288	55,502
SAN SALVADOR ^{1/}	27,912	447	28,359
CUSCATLÁN	26,940	88	27,028
LA PAZ	24,873	1,822	26,695
CABAÑAS	11,356	53	11,409
SAN VICENTE	17,700	284	17,984
REGIÓN OCCIDENTAL	131,003	6,505	137,508
AHUACHAPÁN	21,330	3,514	24,844
SANTA ANA	71,044	2,260	73,304
SONSONATE	34,849	731	35,580
CIUDAD ARCE, LA LIBERTAD	3,780	0	3,780
REGIÓN ORIENTAL	78,733	14,799	93,532
USulután	29,924	4,944	34,868
SAN MIGUEL	34,705	3,935	38,640
MORAZÁN	2,799	413	3,212
LA UNIÓN	11,305	5,507	16,812
TOTALES	785,296	39,963	825,259

1/ Considera municipios no incluidos en la Región Metropolitana.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Conexiones domiciliarias de acueducto y alcantarillado por
región

Año: 2014

Cuadro No. 14

CONEXIONES DOMICILIARES				
METROPOLITANA	CENTRAL	OCCIDENTAL	ORIENTAL	TOTAL
ACUEDUCTO 1/				
415,936	178,283	137,508	93,532	825,259
ALCANTARILLADO				
397,448	73,472	87,286	48,759	606,965

1/ Incluye conexiones zona rural.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Número de servicios de acueducto y alcantarillado zona urbana
por departamento

Año: 2014

Cuadro No. 15

DEPARTAMENTO	SERVICIOS ZONA URBANA	
	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO
AHUACHAPÁN	21,330	9,654
SANTA ANA	71,044	49,823
SONSONATE	34,849	26,556
CHALATENANGO	10,926	5,657
LA LIBERTAD	94,720	66,048
SAN SALVADOR	392,825	364,471
CUSCATLÁN	26,940	9,416
LA PAZ	24,873	12,180
CABAÑAS	11,356	5,926
SAN VICENTE	17,700	8,475
USulután	29,924	11,786
SAN MIGUEL	34,705	30,151
MORAZÁN	2,799	2,717
LA UNIÓN	11,305	4,105
TOTAL	785,296	606,965

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Número de servicios de acueducto y alcantarillado zona urbana por departamento

Año: 2014

Cuadro No. 16

DEPARTAMENTO	NÚMERO DE MUNICIPIOS ^{1/}		NÚMERO DE SERVICIOS		POBLACIÓN SERVIDA	
	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO
AHUACHAPÁN	11	6	21,330	9,654	107,974	42,478
SANTA ANA	10	6	71,044	49,823	384,007	219,221
SONSONATE	8	8	34,849	26,556	180,083	116,846
CHALATENANGO	8	3	10,926	5,657	51,919	24,891
LA LIBERTAD	17	11	94,720	66,048	430,539	290,611
SAN SALVADOR	17	15	392,825	364,471	1,644,656	1,603,672
CUSCATLÁN	12	4	26,940	9,416	124,583	41,430
LA PAZ	19	9	24,873	12,180	116,797	53,592
CABAÑAS	6	3	11,356	5,926	54,118	26,074
SAN VICENTE	12	4	17,700	8,475	83,301	37,290
USULUTÁN	21	8	29,924	11,786	143,983	51,858
SAN MIGUEL	12	4	34,705	30,151	168,049	132,664
MORAZÁN	4	2	2,799	2,717	13,309	11,955
LA UNIÓN	10	3	11,305	4,105	55,536	18,062
TOTAL	167	86	785,296	606,965	3,558,853	2,670,646

1/ Incluye municipios administrados por operadores descentralizados a través de Contratos de Gestión.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Municipios con servicios de acueducto por departamento
zona urbana, según rango de conexiones domiciliarias

Año: 2014

Cuadro No. 17

DEPARTAMENTO	NÚMERO DE MUNICIPIOS ^{1/}	NÚMERO DE MUNICIPIOS POR RANGO DE CONEXIONES						
		0 A 75	76 A 200	201 A 500	501 A 1,000	1,001 A 5,000	5,001 A 10,000	10,001 A MAS
AHUACHAPÁN	11	0	2	1	2	5	0	1
SANTA ANA	10	0	0	2	2	3	2	1
SONSONATE	8	0	0	0	1	6	0	1
CHALATENANGO	8	0	2	2	2	1	1	0
LA LIBERTAD	17	0	0	3	4	5	2	3
SAN SALVADOR	17	0	0	0	1	4	3	9
CUSCATLÁN	12	0	0	2	4	5	0	1
LA PAZ	19	0	2	3	7	6	1	0
CABAÑAS	6	0	1	0	2	3	0	0
SAN VICENTE	12	0	1	2	6	2	1	0
USulután	21	0	0	8	7	5	1	0
SAN MIGUEL	12	0	0	5	3	3	0	1
MORAZÁN	4	0	2	1	0	1	0	0
LA UNIÓN	10	0	1	4	3	2	0	0
TOTAL	167	0	11	33	44	51	11	17

1/ Incluye municipios administrados por operadores descentralizados a través de Contratos de Gestión.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Municipios con servicio de alcantarillado por departamento según rangos de conexiones domiciliarias
Año: 2014

Cuadro No. 18

DEPARTAMENTO	NÚMERO DE MUNICIPIOS <small>1/</small>	NÚMERO DE MUNICIPIOS POR RANGO DE CONEXIONES						
		0 A 75	76 A 200	201 A 500	501 A 1,000	1,001 A 5,000	5,001 A 10,000	10,001 A MAS
AHUACHAPÁN	6	1	0	1	1	2	1	0
SANTA ANA	6	0	0	0	2	2	1	1
SONSONATE	8	0	0	1	0	6	0	1
CHALATENANGO	3	0	0	1	0	2	0	0
LA LIBERTAD	11	0	0	1	2	5	2	1
SAN SALVADOR	15	0	0	1	1	3	2	8
CUSCATLÁN	4	0	0	0	1	2	1	0
LA PAZ	9	1	0	2	4	1	1	0
CABAÑAS	3	0	1	0	0	2	0	0
SAN VICENTE	4	0	0	1	2	0	1	0
USULUTÁN	8	1	0	0	3	3	1	0
SAN MIGUEL	4	0	0	1	1	1	0	1
MORAZÁN	2	0	0	1	0	1	0	0
LA UNIÓN	3	0	0	1	0	2	0	0
TOTAL	86	3	1	11	17	32	10	12

1/ Incluye municipios administrados por operadores descentralizados a través de Contratos de Gestión.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado
 Departamento: Ahuachapán
 Año: 2014

Cuadro No. 19

No.	MUNICIPIO	NÚMERO DE SERVICIOS ZONA URBANA		COBERTURA POBLACIÓN ZONA URBANA (%)		NUEVOS SERVICIOS ZONA URBANA		CONSUMO MENSUAL (MILES M ³) 1/	POBLACIÓN ZONA URBANA
		AC	ALC	AC	ALC	AC	ALC		
1	Ahuachapán	10,587	5,256	66.5	33.0	377	79	258.5	68,412
2	Apaneca	1,413	886	100.0	100.0	68	15	22.2	2,940
3	Atiquizaya	3,027	2,121	60.9	42.6	53	29	61.2	20,891
4	Concepción de Ataco	1,410	1,018	100.0	89.9	33	16	33.7	5,777
5	El Refugio	1,374	0	75.2	0.0	22	0	23.0	7,673
6	Guaymango	689	0	100.0	0.0	7	0	9.6	1,371
7	Jujutla	126	0	8.6	0.0	2	0	2.6	7,191
8	San Francisco Menéndez	183	0	6.4	0.0	0	0	2.4	13,228
9	San Pedro Puxtla	264	0	63.1	0.0	3	0	5.0	2,007
10	Tacuba ^{2/}	1,350	372	100.0	39.0	41	10	32.5	5,155
11	Turin	907	1	50.5	0.1	14	0	16.3	7,184
TOTAL		21,330	9,654	67.7	30.6	620	149	467.0	141,829

1/ Datos de diciembre de 2014.

2/ Administrado por operador descentralizado a través de Contratos de Gestión.

Nota: En el municipio de Tacuba, no se actualizaron datos en Sistemas de Acueducto y Alcantarillado por no contar con información al cierre del 2014.

AC: Acueducto **ALC:** Alcantarillado

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado
Departamento: Santa Ana
Año: 2014

Cuadro No. 20

No.	MUNICIPIO	NÚMERO DE SERVICIOS ZONA URBANA		COBERTURA POBLACIÓN ZONA URBANA (%)		NUEVOS SERVICIOS ZONA URBANA		CONSUMO MENSUAL (MILES M ³) 1/	POBLACIÓN ZONA URBANA
		AC	ALC	AC	ALC	AC	ALC		
1	Santa Ana	47,313	36,909	83.5	65.1	1,035	356	906.1	221,073
2	Candelaria de la Frontera	1,078	712	48.1	31.8	24	13	23.0	9,189
3	Coatepeque	724	666	22.8	21.0	21	4	27.4	14,599
4	Chalchuapa	8,731	5,671	66.9	43.4	235	18	143.4	53,540
5	El Congo	3,070	1,143	82.5	30.7	207	40	49.7	16,754
6	Metapán	6,893	4,722	100.0	87.9	72	56	102.4	21,480
7	San Antonio Pajonal	825	0	100.0	0.0	1	0	14.9	1,319
8	San Sebastián Salitrillo	309	0	5.1	0.0	6	0	5.1	22,856
9	Santiago de la Frontera ^{2/}	447	0	100.0	0.0	8	0	3.6	1,565
10	Texistepeque	1,654	0	100.0	0.0	28	0	31.3	3,211
TOTAL		71,044	49,823	77.7	54.5	1,637	487	1,306.9	365,586

1/ Datos de diciembre de 2014.

2/ Administrado por operador descentralizado a través de Contratos de Gestión.

Nota: En el municipio de Santiago de la Frontera, el ente operador actualizó datos en Sistemas de Acueducto y Alcantarillado en relación al año anterior.

AC: Acueducto **ALC:** Alcantarillado

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado
Departamento: Sonsonate
Año: 2014

Cuadro No. 21

No.	MUNICIPIO	NÚMERO DE SERVICIOS ZONA URBANA		COBERTURA POBLACIÓN ZONA URBANA (%)		NUEVOS SERVICIOS ZONA URBANA		CONSUMO MENSUAL (MILES M ³) 1/	POBLACIÓN ZONA URBANA
		AC	ALC	AC	ALC	AC	ALC		
1	Sonsonate	13,673	11,091	100.0	91.9	160	122	278.1	49,455
2	Acajutla	3,989	2,430	64.3	39.1	62	31	66.9	26,072
3	Armenia ^{2/}	3,181	2,143	55.4	37.3	0	0	46.7	24,672
4	Izalco	3,673	2,706	39.5	29.1	43	51	61.2	41,826
5	Juayúa	2,747	1,774	85.7	55.3	68	32	49.8	14,425
6	Nahuizalco	1,853	1,098	25.1	14.9	44	9	33.5	34,720
7	Salcoatitán	789	349	100.0	75.9	32	14	12.0	2,162
8	Sonzacate	4,944	4,965	61.1	61.4	35	37	87.5	31,548
TOTAL		34,849	26,556	68.2	52.0	444	296	635.7	224,880

1/ Datos de diciembre de 2014.

2/ Administrado por operador descentralizado a través de Contratos de Gestión.

Nota: En el municipio de Armenia, no se actualizaron datos en Sistemas de Acueducto y Alcantarillado por no contar con información al cierre del 2014.

AC: Acueducto **ALC:** Alcantarillado

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado
Departamento: Chalatenango
Año: 2014

Cuadro No. 22

No.	MUNICIPIO	NÚMERO DE SERVICIOS ZONA URBANA		COBERTURA POBLACIÓN ZONA URBANA (%)		NUEVOS SERVICIOS ZONA URBANA		CONSUMO MENSUAL (MILES M ³) 1/	POBLACIÓN ZONA URBANA
		AC	ALC	AC	ALC	AC	ALC		
1	Chalatenango	6,027	3,067	100.0	68.8	89	21	130.3	18,273
2	Agua Caliente	241	0	50.6	0.0	1	0	4.4	2,095
3	Cancasque	272	0	100.0	0.0	1	0	4.6	651
4	El Paraíso	741	0	93.3	0.0	4	0	14.0	3,336
5	La Palma	505	492	76.9	74.9	1	1	10.2	3,219
6	Nueva Concepción ^{2/}	2,804	2,098	100.0	87.1	53	23	53.1	10,604
7	San Luís del Carmen	180	0	100.0	0.0	0	0	3.2	260
8	Santa Rita	156	0	100.0	0.0	3	0	3.6	447
TOTAL		10,926	5,657	100.0	64.0	152	45	223.4	38,885

1/ Datos de diciembre de 2014.

2/ Administrado por operador descentralizado a través de Contratos de Gestión.

Nota: En el municipio de Nueva Concepción, el ente operador actualizó datos en sistemas de acueducto y alcantarillado en relación al año anterior.

AC: Acueducto **ALC:** Alcantarillado

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado
 Departamento: San Salvador
 Año: 2014

Cuadro No. 23

No.	MUNICIPIO	NÚMERO DE SERVICIOS ZONA URBANA		COBERTURA POBLACIÓN ZONA URBANA (%)		NUEVOS SERVICIOS ZONA URBANA		CONSUMO MENSUAL (MILES M ³) 1/	POBLACIÓN ZONA URBANA
		AC	ALC	AC	ALC	AC	ALC		
1	San Salvador	111,734	109,408	100.0	100.0	701	639	3,021.5	281,870
2	Aguilares	783	771	16.2	16.0	8	0	20.8	21,203
3	Apopa	31,598	29,906	74.3	70.3	266	113	519.3	165,897
4	Ayutuxtepeque	7,384	7,015	62.5	59.4	189	14	137.0	43,697
5	Cuscatancingo	17,081	13,645	84.4	67.4	140	111	277.0	78,959
6	Ciudad Delgado	14,491	16,798	49.5	57.4	111	64	387.5	120,032
7	Guazapa	4,677	2,623	100.0	71.5	19	7	79.0	16,138
8	Ilopango	51,968	51,090	100.0	100.0	604	534	809.3	124,522
9	Mejicanos	41,596	39,062	100.0	100.0	214	124	766.8	146,915
10	Nejapa	6,245	0	100.0	0.0	63	0	107.1	18,345
11	Panchimalco	1,680	1,420	48.2	40.8	13	7	40.5	18,111
12	San Marcos	14,394	13,167	88.0	80.5	234	132	318.6	70,309
13	San Martín	4,913	4,400	23.8	21.3	143	147	110.1	84,714
14	Santiago Texacuangos	2,592	0	81.9	0.0	126	0	53.1	13,930
15	Santo Tomás	3,966	334	81.9	6.9	64	0	99.2	21,316
16	Soyapango	68,074	67,183	93.8	92.5	173	197	1,164.2	275,868
17	Tonacatepeque	9,649	7,649	33.3	26.4	20	13	150.1	107,203
TOTAL		392,825	364,471	95.2	88.3	3,088	2,102	8,061.1	1,609,029

1/ Datos de diciembre de 2014.

AC: Acueducto ALC: Alcantarillado

Fuente: Intranet.

Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado Departamento: La Libertad

Año: 2014

Cuadro No. 24

No.	MUNICIPIO	NÚMERO DE SERVICIOS ZONA URBANA		COBERTURA POBLACIÓN ZONA URBANA (%)		NUEVOS SERVICIOS ZONA URBANA		CONSUMO MENSUAL (MILES M ³) 1/	POBLACIÓN ZONA URBANA
		AC	ALC	AC	ALC	AC	ALC		
1	Santa Tecla	35,651	35,472	100.0	100.0	574	548	783.6	120,960
2	Antiguo Cuscatlán	8,923	8,755	81.7	80.2	130	111	296.1	40,410
3	Ciudad Arce	3,780	1,253	32.9	10.9	333	4	65.0	48,277
4	Colón	12,578	3,590	45.7	13.0	187	78	305.7	112,898
5	Chiltiupán	353	0	100.0	0.0	3	0	7.1	848
6	Huizúcar	835	0	71.8	0.0	6	0	13.8	5,465
7	Jayaque ^{2/}	766	345	44.2	19.9	18	0	7.4	7,622
8	Jicalapa	524	0	100.0	0.0	1	0	9.5	471
9	La Libertad	4,193	1,596	72.0	27.4	16	5	81.4	25,637
10	San Juan Opico	4,770	1,960	40.2	16.5	80	9	113.4	51,029
11	Quezaltepeque	11,332	8,414	100.0	91.3	463	445	201.2	38,708
12	Sacacoyo	1,583	0	56.8	0.0	12	0	21.4	11,417
13	San José Villanueva	1,405	587	44.6	18.7	690	4	27.9	13,217
14	San Matías	344	0	100.0	0.0	1	0	7.0	1,230
15	San Pablo Tacachico	1,762	975	100.0	72.1	94	11	50.3	6,084
16	Teotepeque	414	0	100.0	0.0	1	0	7.0	1,413
17	Zaragoza	5,355	2,974	96.9	53.8	155	116	104.3	23,210
TOTAL		94,568	65,921	78.0	54.4	2,764	1,331	2,102.1	508,896

1/ Datos de diciembre de 2014.

2/ Administrado por operador descentralizado a través de Contratos de Gestión.

Nota: En el municipio de Jayaque, el ente operador actualizó datos en Sistemas de Acueducto y Alcantarillado en relación al año anterior. En el municipio de Antiguo Cuscatlán se incluyen 152 servicios de acueducto y 126 de alcantarillado que corresponden a Plan de La Laguna que es administrado por operador descentralizado ASEVILLA.

AC: Acueducto **ALC:** Alcantarillado

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado
 Departamento: Cuscatlán
 Año: 2014

Cuadro No. 25

No.	MUNICIPIO	NÚMERO DE SERVICIOS ZONA URBANA		COBERTURA POBLACIÓN ZONA URBANA (%)		NUEVOS SERVICIOS ZONA URBANA		CONSUMO MENSUAL (MILES M ³) 1/	POBLACIÓN ZONA URBANA
		AC	ALC	AC	ALC	AC	ALC		
1	Cojutepeque	12,399	6,561	100.0	63.2	595	41	233.1	45,657
2	Candelaria	2,994	0	100.0	0.0	6	0	46.9	3,967
3	El Carmen	301	0	62.5	0.0	3	0	6.7	2,361
4	San Bartolomé Perulapía	1,924	1,087	100.0	86.7	8	4	30.5	5,394
5	San José Guayabal ^{2/}	886	0	100.0	0.0	22	0	16.5	2,899
6	San Pedro Perulapán	744	0	20.1	0.0	3	0	12.8	17,019
7	San Rafael Cedros	2,421	507	100.0	38.5	25	2	42.4	6,189
8	San Ramón	1,550	0	100.0	0.0	7	0	26.3	1,428
9	Santa Cruz Analquito	686	0	100.0	0.0	0	0	6.9	1,992
10	Santa Cruz Michapa	863	0	48.6	0.0	2	1	11.5	7,988
11	Suchitoto ^{2/}	1,745	1,261	100.0	73.1	16	7	37.2	7,587
12	Tenancingo	427	0	100.0	0.0	103	0	7.1	899
TOTAL		26,940	9,416	100.0	41.9	790	55	477.9	103,380

1/ Datos de diciembre de 2014.

2/ Administrado por operador descentralizado a través de Contratos de Gestión.

Nota: En los municipios de San José Guayabal y Suchitoto, el ente operador actualizó datos en sistemas de acueducto y alcantarillado en relación al año anterior.

AC: Acueducto **ALC:** Alcantarillado

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado Departamento: La Paz

Año: 2014

Cuadro No. 26

No.	MUNICIPIO	NÚMERO DE SERVICIOS ZONA URBANA		COBERTURA POBLACIÓN ZONA URBANA (%)		NUEVOS SERVICIOS ZONA URBANA		CONSUMO MENSUAL (MILES M ³) 1/	POBLACIÓN ZONA URBANA
		AC	ALC	AC	ALC	AC	ALC		
1	Zacatecoluca	6,948	5,484	68.9	54.4	988	39	172.3	43,379
2	El Rosario	981	592	34.6	20.9	16	5	24.6	11,066
3	Jerusalén	256	0	100.0	0.0	0	0	4.7	473
4	Mercedes La Ceiba	145	0	100.0	0.0	1	0	3.3	478
5	Olocuilta	4,699	3,023	100.0	69.1	13	4	74.1	17,925
6	Paraíso de Osorio	798	0	100.0	0.0	4	0	7.8	1,825
7	San Antonio Masahuat	436	0	100.0	0.0	64	0	4.0	1,122
8	San Emigdio	154	0	50.1	0.0	7	0	1.5	1,445
9	San Francisco Chinameca	475	0	82.1	0.0	2	0	9.6	2,777
10	San Juan Nonualco	860	799	44.2	41.1	56	9	33.2	7,979
11	San Juan Talpa	1,256	426	100.0	38.1	115	1	19.6	4,691
12	San Juan Tepezontes	793	0	100.0	0.0	4	0	12.4	1,364
13	San Luis Talpa ^{2/}	1,275	946	32.4	24.0	21	5	32.4	16,137
14	San Miguel Tepezontes	581	0	92.1	0.0	4	0	12.6	2,714
15	San Pedro Masahuat	935	0	25.9	0.0	3	0	15.2	14,102
16	San Pedro Nonualco	791	20	100.0	2.9	8	3	16.7	3,138
17	San Rafael Obrajuelo	1,085	373	87.2	30.0	46	9	33.8	5,473
18	Santa María Ostuma	1,065	0	100.0	0.0	3	0	18.0	1,578
19	Santiago Nonualco	1,340	517	48.1	18.5	25	17	26.7	12,545
TOTAL		24,873	12,180	69.5	34.1	1,380	92	522.6	150,211

1/ Datos de diciembre de 2014.

2/ Administrado por operador descentralizado a través de Contratos de Gestión.

Nota: En el municipio de San Luis Talpa el ente operador actualizó datos en sistemas de acueducto y alcantarillado en relación al año anterior.

AC: Acueducto **ALC:** Alcantarillado

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado
Departamento: Cabañas
Año: 2014

Cuadro No. 27

No.	MUNICIPIO	NÚMERO DE SERVICIOS ZONA URBANA		COBERTURA POBLACIÓN ZONA URBANA (%)		NUEVOS SERVICIOS ZONA URBANA		CONSUMO MENSUAL (MILES M ³) 1/	POBLACIÓN ZONA URBANA
		AC	ALC	AC	ALC	AC	ALC		
1	Sensuntepeque	4,485	2,728	100.0	77.7	29	13	95.5	16,844
2	Ilobasco	3,864	3,086	70.7	56.5	32	19	67.9	27,321
3	Jutiapa	156	0	100.0	0.0	1	0	3.4	634
4	San Isidro ^{2/}	683	112	100.0	29.7	20	2	13.3	1,657
5	Tejutepeque	1,498	0	100.0	0.0	10	0	21.0	3,085
6	Victoria	670	0	100.0	0.0	3	0	9.1	1,365
TOTAL		11,356	5,926	100.0	57.0	95	34	210.2	50,906

1/ Datos de diciembre de 2014.

2/ Administrado por operador descentralizado a través de Contratos de Gestión.

Nota: En el municipio de San Isidro el ente operador actualizó datos en sistemas de acueducto y alcantarillado en relación al año anterior.

AC: Acueducto **ALC:** Alcantarillado

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado
Departamento: San Vicente

Año: 2014

Cuadro No. 28

No.	MUNICIPIO	NÚMERO DE SERVICIOS ZONA URBANA		COBERTURA POBLACIÓN ZONA URBANA (%)		NUEVOS SERVICIOS ZONA URBANA		CONSUMO MENSUAL (MILES M ³) 1/	POBLACIÓN ZONA URBANA
		AC	ALC	AC	ALC	AC	ALC		
1	San Vicente	8,539	6,314	94.0	69.5	84	46	164.6	39,955
2	Apastepeque	1,471	799	100.0	67.7	10	7	22.6	5,308
3	Guadalupe	629	0	71.9	0.0	12	0	12.0	4,023
4	San Cayetano Istepeque	337	0	77.8	0.0	4	0	7.8	1,819
5	San Esteban Catarina	845	0	100.0	0.0	3	0	12.3	2,660
6	San Lorenzo	641	0	100.0	0.0	0	0	9.4	2,240
7	San Sebastián	1,875	918	100.0	57.3	66	8	39.4	7,048
8	Santa Clara	280	0	100.0	0.0	4	0	4.1	991
9	Santo Domingo	711	444	100.0	74.4	14	9	20.6	2,507
10	Tecoluca	1,474	0	52.9	0.0	3	0	22.8	11,433
11	Tepetitán	90	0	18.9	0.0	0	0	1.6	2,051
12	Verapaz ^{2/}	808	0	100.0	0.0	4	0	16.6	2,662
TOTAL		17,700	8,475	92.0	44.1	204	70	333.8	82,698

1/ Datos de diciembre de 2014.

2/ Administrado por operador descentralizado a través de Contratos de Gestión.

Nota: En el municipio de Verapaz, el ente operador actualizó datos en sistemas de acueducto y alcantarillado en relación al año anterior.

AC: Acueducto **ALC:** Alcantarillado

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado Departamento: Usulután

Año: 2014

Cuadro No. 29

No.	MUNICIPIO	NÚMERO DE SERVICIOS ZONA URBANA		COBERTURA POBLACIÓN ZONA URBANA (%)		NUEVOS SERVICIOS ZONA URBANA		CONSUMO MENSUAL (MILES M ³) 1/	POBLACIÓN ZONA URBANA
		AC	ALC	AC	ALC	AC	ALC		
1	Usulután	9,605	5,192	67.7	36.6	82	23	198.3	56,714
2	Alegría	304	0	86.6	0.0	2	0	17.4	1,650
3	Berlín	2,069	787	96.2	36.6	82	6	39.1	9,893
4	California	521	0	99.7	0.0	2	0	11.9	1,777
5	Concepción Batres	347	0	42.4	0.0	8	0	10.5	3,356
6	Villa El Triunfo	889	0	100.0	0.0	5	0	22.1	3,389
7	Estanzuelas	679	0	72.5	0.0	8	0	14.2	4,026
8	Jiquilisco	939	728	17.5	13.5	8	4	39.0	21,507
9	Jucuapa ^{2/}	2,755	1,207	100.0	46.9	103	0	53.6	11,314
10	Jucuarán	282	0	100.0	0.0	9	0	5.8	1,154
11	Mercedes Umaña	766	0	100.0	0.0	6	0	24.1	3,352
12	Nueva Granada	404	0	100.0	0.0	1	0	5.3	1,410
13	Ozatlán	522	0	37.6	0.0	4	0	8.6	5,414
14	Puerto El Triunfo	2,512	919	89.1	32.6	2	1	37.0	10,990
15	San Agustín	483	0	64.0	0.0	0	0	16.4	3,019
16	San Buenaventura ^{2/}	340	0	100.0	0.0	15	0	6.7	973
17	San Francisco Javier	322	1	100.0	0.4	0	0	7.8	994
18	Santa Elena	1,688	1,010	100.0	74.9	11	7	30.2	5,531
20	Santa María	863	0	37.2	0.0	12	0	15.0	9,520
19	Santiago de María	3,401	1,942	88.7	50.7	0	4	71.3	15,334
21	Tecapán	233	0	24.9	0.0	2	0	6.4	3,739
TOTAL		29,924	11,786	70.1	27.6	362	45	640.7	175,056

1/ Datos de diciembre de 2014.

2/ Administrado por operador descentralizado a través de Contratos de Gestión.

Nota: En los municipios de Jucuapa y San Buenaventura, el ente operador actualizó datos en sistemas de acueducto y alcantarillado en relación al año anterior.

AC: Acueducto **ALC:** Alcantarillado

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado
Departamento: San Miguel

Año: 2014

Cuadro No. 30

No.	MUNICIPIO	NÚMERO DE SERVICIOS ZONA URBANA		COBERTURA POBLACIÓN ZONA URBANA (%)		NUEVOS SERVICIOS ZONA URBANA		CONSUMO MENSUAL (MILES M ³) 1/	POBLACIÓN ZONA URBANA
		AC	ALC	AC	ALC	AC	ALC		
1	San Miguel	25,656	27,539	56.8	60.9	165	272	519.2	180,746
2	Carolina	319	0	100.0	0.0	0	0	6.6	1,300
3	Chinameca ^{2/}	1,984	1,235	100.0	76.3	61	80	32.1	6,475
4	Chirilagua	686	0	89.8	0.0	0	0	13.6	3,209
5	El Tránsito	2,235	990	100.0	47.5	25	10	46.0	8,330
6	Lolotique ^{2/}	508	0	48.6	0.0	150	0	18.0	4,811
7	Moncagua	522	0	28.5	0.0	2	0	11.1	7,338
8	Quelepa	367	0	58.0	0.0	2	0	6.3	2,529
9	San Jorge	956	0	100.0	0.0	9	0	30.9	2,798
10	San Rafael Oriente	995	387	65.6	25.5	17	6	33.8	6,066
11	Sesori	236	0	100.0	0.0	0	0	4.6	1,040
12	Uluazapa	241	0	68.9	0.0	1	0	4.2	1,365
TOTAL		34,705	30,151	63.0	54.7	432	368	726.4	226,007

1/ Datos de diciembre de 2014.

2/ Administrado por operador descentralizado a través de Contratos de Gestión.

Nota: En los municipios de Chinameca y Lolotique, el ente operador actualizó datos en sistemas de acueducto y alcantarillado en relación al año anterior.

AC: Acueducto **ALC:** Alcantarillado

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado
 Departamento: Morazán
 Año: 2014

Cuadro No. 31

No.	MUNICIPIO	NÚMERO DE SERVICIOS ZONA URBANA		COBERTURA POBLACIÓN ZONA URBANA (%)		NUEVOS SERVICIOS ZONA URBANA		CONSUMO MENSUAL (MILES M ³) 1/	POBLACIÓN ZONA URBANA
		AC	ALC	AC	ALC	AC	ALC		
1	San Francisco Gotera ^{2/}	2,078	2,255	47.9	52.0	0	0	45.9	18,648
2	Chilanga ^{2/}	185	0	58.7	0.0	0	0	3.6	1,449
3	Jocoro	431	462	49.9	53.5	0	1	6.4	3,457
4	Sensembra	105	0	54.6	0.0	1	0	2.5	885
TOTAL		2,799	2,717	51.5	50.0	1	1	58.4	24,439

1/ Datos de diciembre de 2014.

2/ Administrado por operador descentralizado a través de Contratos de Gestión.

Nota: En los municipios de San Francisco Gotera y Chilanga, no se actualizaron datos en sistemas de acueducto y alcantarillado por no contar con información al cierre del 2014.

AC: Acueducto **ALC:** Alcantarillado

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Municipios con servicios de acueducto y alcantarillado

Departamento: La Unión

Año: 2014

Cuadro No. 32

No.	MUNICIPIO	NÚMERO DE SERVICIOS ZONA URBANA		COBERTURA POBLACIÓN ZONA URBANA (%)		NUEVOS SERVICIOS ZONA URBANA		CONSUMO MENSUAL (MILES M ³) 1/	POBLACIÓN ZONA URBANA
		AC	ALC	AC	ALC	AC	ALC		
1	La Unión	4,796	2,099	100.0	44.6	31	6	101.7	19,292
2	Anamorós	309	0	69.4	0.0	0	0	4.6	1,960
3	El Carmen	487	0	100.0	0.0	4	0	9.2	1,924
4	Intipucá	764	491	98.3	63.2	10	1	14.0	3,187
5	Nueva Esparta	276	0	82.5	0.0	0	0	4.8	1,438
6	Pasaquina	584	0	62.3	0.0	1	0	26.8	3,747
7	San Alejo	615	0	80.4	0.0	0	0	31.9	3,060
8	Santa Rosa de Lima	2,860	1,515	78.2	41.4	36	6	49.3	15,356
9	Yayantique	142	0	18.2	0.0	0	0	2.3	3,350
10	Yucuaiquin	472	0	100.0	0.0	0	0	5.2	1,270
TOTAL		11,305	4,105	87.0	31.6	82	13	249.8	54,584

1/ Datos de diciembre de 2014.

AC: Acueducto ALC: Alcantarillado

Fuente: Intranet.

Cantones y caseríos según departamentos con servicio de acueducto zona rural

Año: 2014

Cuadro No. 33

Departamento	No. Cantones y Caseríos	No. Servicios
Ahuachapán	4	3,514
Santa Ana	8	2,260
Sonsonate	4	731
Chalatenango	4	380
La Libertad	6	9,288
San Salvador	4	6,744
Cuscatlán	3	88
La Paz	15	1,822
Cabañas	3	53
San Vicente	3	284
Usulután	60	4,944
San Miguel	64	3,935
Morazán	11	413
La Unión	47	5,507
Total	236	39,963
Población servida (habitantes)	178,076^{1/}	

1/ El parámetro de personas servidas por conexión para agua potable en el área rural es de 3.9 personas por servicio para la Región Metropolitana y de 4.56 para las Regiones Central, Occidental y Oriental, con base a las cifras oficiales del VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda realizado por la DIGESTYC en el año 2007 y Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM) del año 2014. Los Cantones y Caseríos son atendidos con derivaciones de sistemas de acueductos de localidades urbanas del interior del país.

Fuente: Informes Gerenciales Regionales de las áreas de facturación e Informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Cantones y caseríos atendidos por ANDA con servicio de acueducto

Año: 2014

Cuadro No. 34

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTÓN O CASERÍO	NÚMERO DE SERVICIOS
AHUACHAPÁN			3,514
	Ahuachapán	Las Chinamas	3,060
	Atiquizaya	Izcaquilio	205
	Tacuba	El Níspero ^{2/}	22
		San Juan ^{2/}	227
SANTA ANA			2,260
	Candelaria de La Frontera	San Cristóbal La Frontera ^{1/}	161
	Coatepeque	El Tinteral	837
	Metapán	El Paraíso	96
	Texistepeque	Guarnecia	104
	Santa Ana	Cantarrana (Colonia Brisas de Cantarrana y Barcelona)	436
		Cantarrana (Lotificación Santa Teresita, Chela y Asunción)	208
		Matazano y Cantarrana (Col. Britania y Santa María El Portezuelo I y II)	401
	El Porvenir	Comunidad El Singuil	17
SONSONATE			731
	Sonsonate	Loma del Muerto	41
	Juayúa	San José La Majada	556
	Nahuizalco	Sisimitepe	94
		El Canelo	40
CHALATENANGO			380
	San Ignacio	El Pital	43
	Tejutla	Aldeíta	151
	Santa Rita	El Chilamate	23
	Chalatenango	Caserío Los Amates	163
LA LIBERTAD			9,288
	Colón	Las Moras	6,079
	San Juan Opico	Sitio del Niño	1,523
	Zaragoza	San Francisco El Jiote ^{1/}	428
	San Pablo Tacachico	San Isidro	623
	San José Villanueva	Las Dispensas, Nueva Esperanza, La Fortaleza y El Establito	524
	Jayaque	Las Flores ^{2/}	111
SAN SALVADOR			6,744
	Ciudad Delgado	Plan del Pino	4,866
	San Martín	La Palma	1,431
	Nejapa	Los Moranes	112
	Tonacatepeque	El Rosario	335

Cantones y caseríos atendidos por ANDA con servicio de acueducto

Año: 2014

Cuadro No. 34

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTÓN O CASERÍO	NÚMERO DE SERVICIOS
CUSCATLÁN			88
	El Carmen	La Paz ^{2/} Concepción ^{2/} Santa Lucía ^{2/}	37 19 32
LA PAZ			1,822
	San Pedro Nonualco	Lazareto La Carbonera	123 61
	San Luis La Herradura	San Luis La Herradura (Rural)	9
	Santiago Nonualco	San Antonio Abajo	21
	San Juan Nonualco	La Laguneta Santiago de Chile Los Zacatillos Santa Rita	142 109 206 65
	San Rafael Obrajuelo	El Carao	60
	El Rosario	Tilapa Abajo	23
	San Luis Talpa	Los Huesos ^{2/} Brisas y Providencia ^{2/} Las Playas ^{2/}	263 303 384
CABAÑAS			53
	Sensuntepeque	Tronalagua	23
	San Isidro	El Llano de la Hacienda ^{2/} El Izcatál ^{2/}	7 23
SAN VICENTE			284
	Guadalupe	San Benito La Carbonera	58 46
	Verapaz	Molinero ^{2/}	180
USULUTÁN			4,944
	Jiquilisco	Tierra Blanca Roquinte Puerto Avalos Canta Rana Cabos Negros	643 499 40 15 131
	Santa Elena	El Rebalse San Francisco Amate Sur El Tihuilote Los Nolascos	178 49 56 45 15

Cantones y caseríos atendidos por ANDA con servicio de acueducto

Año: 2014

Cuadro No. 34

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTÓN O CASERÍO	NÚMERO DE SERVICIOS
	Villa El Triunfo	Los Novillos	94
		El Palón	113
		El Aceituno	47
		El Riito	97
		La Tronconada	76
		El Salitre	4
		Los Montes	1
		Las Palmeras	2
		El Semillero	1
	Nueva Granada	El Jocotillo	69
	Ozatlán	El Palmital	18
	San Francisco Javier	Los Ríos	73
		Los Hornos	103
	San Agustín	La Gracia	79
		Buenos Aires	100
		Valle El Escondido	8
		Galingagua	161
		El Corozo	14
		El Rodeo	50
		El Cantil	42
		Los Planes	24
		Jocote y Manzanares	41
		Hacienda San Juan	67
		El Júcaro	69
		Los Arrozales	2
		Los Patios	40
	San Buenaventura	San Cristóbal ^{2/}	32
	Jucuapa	Zaragoza ^{2/}	149
		El Zapotillo ^{2/}	12
		El Jocotón ^{2/}	21
		El Chaguite ^{2/}	1
	Santiago de María	El Marquezado	234
		Las Playitas	54
		Batres	82
	Berlín	Zapotillo	9
		Mechotique	1
		Concepción	16
		Santa Fermina ^{1/}	7
	Mercedes Umaña	Montañita	2
		Santa Anita	497
		Flores Mercedes	1

Cantones y caseríos atendidos por ANDA
con servicio de acueducto

Año: 2014

Cuadro No. 34

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTÓN O CASERÍO	NÚMERO DE SERVICIOS
	Mercedes Umaña	La Vuelta	15
		Las Puertas	9
	Alegría	San José	1
		Las Flores	32
		Los Lunas	2
		Apastepeque	63
	California	El Pozón	436
	Tecapán	El Jícaro	120
		Padre Santos	82
SAN MIGUEL			3,935
	Chirilagua	El Roble	75
		El Caimito	41
		Las Mesas	20
		Zapatagua	5
		Muray	1
		La Guayaba	1
		Los Pozos	8
		El Capulín	2
		El Rusio	2
		Guadalupe	4
	San Jorge	La Ceiba	94
		San Julián	283
		La Morita	367
		Candelaria	176
		Joya de Ventura	333
		Los Valencia ^{1/}	5
		Los Saravia ^{1/}	10
		El Taller ^{1/}	30
		Los Pocitos ^{1/}	2
		Los Ramírez ^{1/}	10
		El Cerrito ^{1/}	46
	San Rafael	Rodeo de Pedrón	154
		Los Jandres	81
		La Joya	55
		Arenera	28
		Las Filipinas	34
		Las Jicamas	46
		Los Julianes ^{1/}	31
		Girón ^{1/}	79
		El Chirión ^{1/}	33

Cantones y caseríos atendidos por ANDA con servicio de acueducto

Año: 2014

Cuadro No. 34

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTÓN O CASERÍO	NÚMERO DE SERVICIOS	
	San Rafael	Los Granados ^{1/}	31	
		Los Saravia ^{1/}	32	
		Los Perruchos ^{1/}	5	
	Moncagua	Comunidad La Golondrina	91	
		Comunidad Piedra Blanca	68	
		Comunidad Calderón Garay	40	
		Salamar	10	
		Chorizo	2	
		La Reforma	9	
		El Palón	1	
		El Rodeo ^{1/}	1	
		La Fragua ^{1/}	1	
		Chinameca	Chambala	162
			Jocote Dulce	9
	Conacastal		422	
	El Tránsito	El Porvenir	184	
		Los Larín	54	
		Los Moranes	11	
		Los Morales	1	
	Quelepa	El Tamboral	3	
		El ojo de agua	1	
		El Tejar	3	
		San José, Comunidad Los Martínez	3	
	Carolina	La Lomita	41	
		Rosas	2	
	San Miguel	Papalones, Las Delicias	10	
		Comunidades Las Brisas I, II, III	7	
	Lolotique	Papalones, Colonia Carrillo	7	
		El Corralito ^{2/}	41	
		Las Lajas ^{2/}	86	
		El Mojote ^{2/}	88	
El Nancito ^{2/}		191		
Amaya ^{2/}		186		
Concepción Potrerío ^{2/}		81		
Caoba ^{2/}	2			
MORAZÁN			413	
	Sensembra	La Casita	2	
		El Limón	19	
	Jocoro	Los Alvarengas	1	

Cantones y caseríos atendidos por ANDA
con servicio de acueducto

Año: 2014

Cuadro No. 34

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTÓN O CASERÍO	NÚMERO DE SERVICIOS
	Chilanga	Lajitas Arriba ^{2/}	2
		Lajitas Abajo ^{2/}	16
	San Francisco Gotera	El Triunfo ^{2/}	48
		La Paz ^{2/}	133
		La Cantera ^{2/}	29
		San José ^{2/}	153
		El Norte ^{2/}	7
		Cacahuatalejo ^{2/}	3
LA UNIÓN			5,507
	Conchagua	Llano Los Patos	442
		Las Tunas	361
		Torola	111
		Playas Negras	228
		Playas Blancas	76
		El Encantado	18
		El Chorizo	41
		La Metaza	60
		Punta Jocote	124
	Conchagua	El Huisquil	77
		El Jagüey	352
		El Tamarindo	340
		Sirama	4
		Las Mueludas	46
		Nueva Esperanza	3
		El Canoguero	117
		El Maculis	172
		Pulmón del Sapo	18
		El Pollero	36
	El Carmen	El Piche, Salalagua	77
		Olomega	29
	Pasaquina	San Carlos	125
		Santa Clara	167
		Santa Clarita	439
		El Amatillo	201
		Los Portillos	47
		El Rosario	61
		El Talpetate	56
		La Garita	25
		El Coyolar	3
	San Alejo	La Trinchera	109
		Agua Fría	382

Cantones y caseríos atendidos por ANDA
con servicio de acueducto

Año: 2014

Cuadro No. 34

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTÓN O CASERÍO	NÚMERO DE SERVICIOS
	San Alejo	Cercos de Piedra	75
		Mogotillo	184
		Jiotes	454
		La Maltez	220
		El Zapote	17
		Piedra Gorda	52
		Copinol	20
		Los Chorros	3
		Las Pilas	46
		Las Cruces	4
		La Escoba	20
	Yucuaiquín	Piedra Coral	55
	Santa Rosa de Lima	La Virgencita	7
		La Chorrera	2
		El Chorizo	1
TOTAL			39,963

1/ Caserío.

2/ Administrado por operador descentralizado a través de Contratos de Gestión.

Fuente: Informes Gerenciales Regionales de las áreas de facturación e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

PARTE B

“REGIÓN METROPOLITANA”

SITUACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y PRODUCCIÓN EN LOS SISTEMAS ADMINISTRADOS POR ANDA Y OPERADORES DESCENTRALIZADOS DE LA REGIÓN METROPOLITANA

La región metropolitana para ANDA lo constituyen los siguientes municipios: San Salvador, Ayutuxtepeque, Mejicanos, Cuscatancingo, Ciudad Delgado, Soyapango, Ilopango, San Marcos, San Martín, Apopa, Panchimalco, Antiguo Cuscatlán y Santa Tecla, adicionalmente en la gestión operativa se incluyen los municipios de Nejapa y Santo Tomás.

A diciembre de 2014 en la región metropolitana se tenían instalados 415,936 y 397,448 servicios de acueducto y alcantarillado sanitario respectivamente, con los cuales se beneficiaron 1,632,176 habitantes directa e indirectamente, (ver cuadro No. 35). Durante este año se realizó la instalación de 3,492 y 2,741 nuevos servicios de acueducto y alcantarillado sanitario respectivamente, (ver cuadro No. 36). Al finalizar el año 2014 en la región metropolitana se tenían instalados 392,495 servicios con medidor, equivalente al 94.4% del total de servicios de la región, de los cuales 365,766 se encontraban funcionando y 26,729 tenían el medidor en mal estado, (ver cuadro No. 38). Mientras que 23,441 servicios que corresponden al 5.6% del total de servicios de la región metropolitana, se encontraban funcionando en forma directa.

Por otro lado y de acuerdo a los registros estadísticos del año, se obtuvo una producción total de 183.6 millones de metros cúbicos de agua potable, incluyendo en esta cifra 0.5 millones de metros cúbicos producidos por el único operador descentralizado que pertenece a la Región Metropolitana (ver cuadro No 39). En relación al total producido, se tuvo una producción promedio mensual de 15.3 millones de metros cúbicos de agua. Esta producción fue generada a través del Sistema Planta Potabilizadora Las Pavas (35.3%), Sistema Zona Norte (23.4%), Sistemas Tradicionales (41.1%) y un Operador Descentralizado (0.2 %).

El consumo total de agua potable contabilizada a los diferentes sectores de la región metropolitana durante este año ascendió a los 116.3 millones de metros cúbicos, (ver cuadro No. 44), denotando un consumo promedio de 23.0 m³ mensuales por servicio instalado, lo cual indica que en el transcurso del año los usuarios consumieron mensualmente en promedio 9.7 millones de metros cúbicos en la región metropolitana.

Para contribuir a la prestación de un buen servicio de agua potable en los sistemas que administra ANDA en la Región Metropolitana, durante el año 2014 se continuó brindando gran importancia al rubro de la calidad del agua, para lo cual se tomó de base los parámetros exigidos en las Normativas para la calidad del agua, tanto nacionales como internacionales; siendo las siguientes:

- Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración NSR ISO/IEC 17025:2005.
- APHA-AWWA-WPCF. Standard Methods for the examination of water and waste water 22th, Publication Official Health Association.
- Guías para la calidad del agua potable. OMS 1ª, 2ª, 3ª y 4ª Ediciones. Recomendaciones.
- Norma Salvadoreña Obligatoria NSO 130701:08, agua. Agua potable (segunda actualización).
- También el laboratorio está reconocido por la US-EPA/US-AID como laboratorio de referencia nacional de aguas residuales.

En este contexto se realizaron 954 análisis físico-químicos; de los cuales 286 y 668 muestras corresponden a tomas realizadas en las fuentes y redes de distribución respectivamente. Con el propósito de garantizar la calidad del agua que suministra la Institución se realizaron 4,339 análisis microbiológicos; de los cuales 291 fueron realizados en las fuentes de producción y 4,048 en la red de distribución. También con la finalidad de mantener un control continuo y adecuado de la desinfección del agua, durante el año 2014 se realizaron 93,203 lecturas de cloro residual, las cuales garantizan la adecuada desinfección en cada uno de los Sistemas de Distribución (ver cuadro No 58).

Servicios de acueducto, alcantarillado y población por municipio de la región metropolitana, en sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados a diciembre de 2014

Cuadro No. 35

No.	MUNICIPIO	NÚMERO DE SERVICIOS		POBLACIÓN ^{1/}		
		ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	ZONA URBANA	ZONA RURAL	TOTAL
1	SAN SALVADOR	111,734	109,408	281,870	0	281,870
2	AYUTUXTEPEQUE	7,384	7,015	43,697	0	43,697
3	MEJICANOS	41,596	39,062	146,915	0	146,915
4	CUSCATANCINGO	17,081	13,645	78,959	0	78,959
5	CIUDAD DELGADO	19,357	16,798	120,032	8,603	128,635
6	SOYAPANGO	68,074	67,183	275,868	0	275,868
7	ILOPANGO	51,968	51,090	124,522	0	124,522
8	SAN MARCOS	14,394	13,167	70,309	0	70,309
9	SAN MARTÍN	6,344	4,400	84,714	8,668	93,382
10	APOPA	31,598	29,906	165,897	0	165,897
11	PANCHIMALCO	1,680	1,420	18,111	28,118	46,229
12	ANTIGUO CUSCATLÁN	9,075	8,882	40,410	0	40,410
13	SANTA TECLA	35,651	35,472	120,960	14,523	135,483
T O T A L		415,936	397,448	1,572,263	59,913	1,632,176

^{1/} Estimaciones y Proyecciones de Población Municipales 2005-2020 de la DIGESTYC. La clasificación en zonas urbana y rural, son estimaciones realizadas por la Gerencia de Planificación y Desarrollo, con base a las cifras oficiales del Censo 2007.

Fuente: Intranet, Informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados y Gerencia de Planificación y Desarrollo.

Servicios de acueducto, consumo de agua y nuevos servicios por municipio de la región metropolitana, en sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados

Año: 2014

Cuadro No. 36

MUNICIPIO	NÚMERO DE SERVICIOS ACUEDUCTO	CONSUMO ANUAL (en miles de m ³)	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL POR SERVICIO (en m ³)	NUEVOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO	NUEVOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO
SAN SALVADOR	111,734	39,600.0	30	701	639
AYUTUXTEPEQUE	7,384	1,656.3	19	189	14
MEJICANOS	41,596	9,697.8	19	214	124
CUSCATANCINGO	17,081	3,733.0	18	140	111
CIUDAD DELGADO	19,357	4,805.9	21	111	64
SOYAPANGO	68,074	16,355.6	20	173	197
ILOPANGO	51,968	12,035.9	19	604	534
SAN MARCOS	14,394	4,009.3	23	234	132
SAN MARTÍN	6,344	1,339.0	18	143	147
APOPA	31,598	7,663.7	20	266	113
PANCHIMALCO	1,680	483.0	24	13	7
ANTIGUO CUSCATLÁN	9,075	5,035.7	46	130	111
SANTA TECLA	35,651	9,874.5	23	574	548
TOTAL	415,936	116,289.7	23	3,492	2,741

NOTA: El consumo anual incluye Explotación Privada.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Servicios de acueducto con medidor y directos por municipio de la región metropolitana, en sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados a diciembre de 2014

Cuadro No. 37

MUNICIPIO	SERVICIOS CON MEDIDOR				SERVICIOS DIRECTOS	%	TOTAL
	FUNCIONANDO	%	MALO	%			
SAN SALVADOR	98,807	88.4	5,604	5.0	7,323	6.6	111,734
AYUTUXTEPEQUE	6,695	90.7	335	4.5	354	4.8	7,384
MEJICANOS	36,141	86.9	3,370	8.1	2,085	5.0	41,596
CUSCATANCINGO	15,336	89.8	704	4.1	1,041	6.1	17,081
CIUDAD DELGADO	16,920	87.4	1,230	6.4	1,207	6.2	19,357
SOYAPANGO	59,982	88.1	4,353	6.4	3,739	5.5	68,074
ILOPANGO	45,152	86.9	4,273	8.2	2,543	4.9	51,968
SAN MARCOS	12,380	86.0	1,107	7.7	907	6.3	14,394
SAN MARTÍN	5,661	89.2	301	4.7	382	6.0	6,344
APOPA	27,596	87.3	1,545	4.9	2,457	7.8	31,598
PANCHIMALCO	1,414	84.2	96	5.7	170	10.1	1,680
ANTIGUO CUSCATLÁN	8,469	93.3	380	4.2	226	2.5	9,075
SANTA TECLA	31,213	87.6	3,431	9.6	1,007	2.8	35,651
TOTAL	365,766	87.9	26,729	6.4	23,441	5.6	415,936

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Servicios con medidor y directos por tipo de usuario de la región metropolitana, en sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados a diciembre de 2014

Cuadro No. 38

TIPO DE USUARIO	SERVICIOS CON MEDIDOR				SERVICIOS DIRECTOS	%	TOTAL
	FUNCIONANDO	MALOS	TOTAL	%			
DOMICILIAR	335,970	24,250	360,220	94.8	19,649	5.2	379,869
COMERCIAL	25,120	1,821	26,941	90.3	2,882	9.7	29,823
INDUSTRIAL	424	47	471	83.8	91	16.2	562
MESONES	1,375	107	1,482	92.9	114	7.1	1,596
CONDOMINIOS HABITACIONALES	40	2	42	95.5	2	4.5	44
GOBIERNO CENTRAL	741	176	917	84.8	164	15.2	1,081
INSTITUCIONES AUTÓNOMAS	64	25	89	75.4	29	24.6	118
MUNICIPAL	287	54	341	71.0	139	29.0	480
ÁREAS MARGINALES	1,745	247	1,992	84.3	371	15.7	2,363
TOTAL	365,766	26,729	392,495	94.4	23,441	5.6	415,936

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Producción de agua potable de la región metropolitana
en sistemas administrados por ANDA, detalle de sistemas tradicionales y
operadores descentralizados, (en metros cúbicos)

Año: 2014

Cuadro No. 39

No.	FUENTE O SISTEMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1	Sistema Planta Potabilizadora Las Pavas	5,808,200	5,413,900	6,085,200	5,409,522	5,695,068	5,260,041	5,476,334	5,429,661	5,297,622	4,817,725	5,146,988	4,901,833	64,742,094
2	Sistema Zona Norte	3,744,169	3,728,854	3,423,958	3,367,160	3,408,219	3,552,862	3,577,670	3,317,040	3,440,746	3,647,803	4,128,446	3,650,052	42,986,978
3	Sistema Guluchapa	1,251,619	1,335,520	1,233,580	1,352,910	1,263,587	1,189,785	1,107,540	1,252,845	1,239,484	1,136,615	1,180,154	1,320,787	14,864,426
	Sistemas Tradicionales de la Región Metropolitana													
1	POZO QUEZALTEPEC	70,828	61,921	61,921	70,726	59,610	70,417	75,593	78,481	75,624	73,334	76,743	81,764	856,962
2	POZO 6, NEJAPA	36,030	36,762	36,762	14,571	22,790	0	0	0	0	0	0	0	146,915
3	POZO 8, NEJAPA	50,042	50,518	50,518	49,456	42,216	42,644	40,137	39,797	44,200	41,615	39,980	36,342	527,465
4	POZO 9, NEJAPA	45,930	47,630	47,630	47,509	93,446	49,036	48,258	49,786	50,431	48,376	49,664	48,361	626,057
5	POZO CASTAÑO 2, NEJAPA	145,132	141,778	141,778	143,257	137,679	148,212	141,945	144,547	145,396	141,978	145,811	135,487	1,713,000
6	CAPTACIÓN CASTAÑO 1	46,052	55,810	57,742	56,850	89,174	91,610	81,727	83,919	100,110	99,821	87,695	87,886	938,396
7	POZO LA CANCHA 1, APOPA	8,071	5,921	2,998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,989
8	POZO LA CANCHA 2, APOPA	13,653	7,623	7,623	6,715	12,063	8,310	4,789	4,764	3,959	3,216	3,216	2,098	78,029
9	CAPTACIÓN EL CASTILLO, APOPA	63,089	52,866	48,190	53,139	51,059	53,354	49,912	53,354	49,912	48,979	53,354	35,408	612,614
10	POZO SANTA MARTA, APOPA 1	0	0	0	0	0	0	1,712	1,828	1,822	2,154	2,528	2,398	12,442
11	POZO CAYALA 1	2,647	2,663	2,495	2,647	2,419	2,646	2,424	2,566	2,656	2,566	2,642	2,561	30,931
12	POZO SAN ANDRÉS, APOPA	10,984	12,918	12,007	12,745	11,006	9,365	7,892	8,785	9,223	6,905	9,438	9,059	120,327
13	POZO POPOTLAN, APOPA No. 4	71,668	73,689	73,689	75,013	68,678	70,614	72,134	68,265	77,930	73,876	76,866	73,301	875,723
14	POZO POPOTLAN, APOPA No. 5	32,587	34,403	30,086	30,482	28,809	52,577	59,083	66,036	66,477	68,236	65,306	70,130	604,212
15	POZO CIUDAD FUTURA	0	0	0	0	0	1,016	240	818	1,625	1,413	1,747	1,961	8,820
16	POZO VILLA MARIONA 1	7,679	5,819	1,106	1,143	4,763	2,750	628	2,290	1,678	1,512	774	502	30,644
17	POZO MARGARITAS, MEJICANOS	45,479	51,633	34,756	25,907	38,887	41,744	29,214	51,480	53,568	47,664	53,568	41,988	515,888
18	POZOS 1 Y 2 SAN MIGUEL, MEJICANOS	163,758	164,216	156,773	172,168	138,301	155,871	153,309	166,757	169,817	148,024	177,015	205,492	1,971,501
19	POZO ZACAMIL 2	108,877	110,338	97,199	103,129	98,791	104,728	118,698	125,580	129,201	115,518	116,198	117,720	1,345,977
20	POZO UNIVERSITARIA	59,147	59,826	54,303	59,106	57,274	57,869	57,748	59,320	58,665	55,310	58,289	56,850	693,707

Producción de agua potable de la región metropolitana
en sistemas administrados por ANDA, detalle de sistemas tradicionales y
operadores descentralizados, (en metros cúbicos)

Año: 2014

Cuadro No. 39

No.	FUENTE O SISTEMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
21	POZO 3 SAN RAMÓN B	142,083	152,318	138,060	141,589	149,863	139,069	139,145	144,307	133,325	0	0	0	1,279,759
22	POZO LA GLORIA, MEJICANOS	28,942	29,178	26,189	39,834	36,275	35,855	36,166	36,047	35,662	34,016	33,506	36,057	407,727
23	POZO SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA	83,241	82,615	63,933	70,095	69,016	69,661	44,559	47,209	37,072	51,182	50,606	59,101	728,290
24	POZO ESTADIO No. 1	152,891	132,825	130,769	138,410	128,889	131,936	134,936	134,934	131,320	118,150	142,974	144,483	1,622,517
25	POZO EL ESPINO 1	100,416	107,455	97,191	100,103	80,477	83,773	91,523	98,479	93,585	96,692	103,383	110,317	1,163,394
26	POZO EL ESPINO 3	87,032	96,385	88,281	91,506	17,812	18,887	12,179	0	0	107	0	0	412,189
27	POZO EL ESPINO 4	8,719	10,342	11,018	12,943	13,180	14,853	20,354	29,579	26,907	17,593	13,885	15,116	194,489
28	POZO JARDINES DE LA LIBERTAD	73,251	71,612	64,518	77,943	81,477	86,183	90,302	92,152	90,024	86,448	91,554	94,198	999,662
29	POZO JARDINES DE LA HACIENDA	19,887	49,854	20,063	22,400	38,256	44,563	34,056	39,113	38,037	33,678	35,507	45,856	421,270
30	POZOS 1 Y 2 CUMBRES DE CUSCATLAN 1	125,623	131,306	120,126	145,690	120,807	121,287	118,205	123,621	121,146	113,807	127,659	121,788	1,491,065
31	POZO No 1 CUMBRES 2	26,662	26,393	23,124	27,965	30,542	31,828	31,713	32,479	32,177	29,962	32,632	30,192	355,669
32	POZO CUMBRES DE LA ESMERALDA	12,250	11,417	11,147	12,075	11,199	12,153	9,660	14,490	12,913	11,238	3,759	10,682	132,983
33	POZO ANTIGUO CUSCATLAN No. 2	105,536	105,970	100,978	112,519	103,398	109,019	102,302	109,096	105,006	98,248	102,646	102,451	1,257,169
34	POZO ANTIGUO CUSCATLAN No. 3	41,545	44,507	42,846	47,351	44,561	42,062	29,327	33,155	45,096	42,447	43,457	44,452	500,806
35	POZO ANTIGUO CUSCATLAN No. 5	126,066	133,042	122,003	131,268	131,412	133,420	125,289	134,559	128,480	121,941	125,389	126,896	1,539,765
36	POZO LA SULTANA	32,268	30,317	25,282	27,348	21,374	21,662	23,864	20,850	14,890	0	0	17,358	235,213
37	POZO EL DESVIO	80,966	78,146	67,709	71,425	73,511	71,382	67,713	68,557	65,929	63,674	66,213	64,345	839,570
38	POZO ALTAMIRA No. 3	57,901	62,634	59,334	64,126	54,070	50,403	61,477	56,147	44,315	41,736	45,502	59,396	657,041
39	POZO CIMA II	22,487	21,564	19,251	18,661	10,984	14,946	15,271	13,983	10,155	9,626	10,785	15,318	183,031
40	R-3 POZO CIMA 4	74,055	75,344	66,794	76,444	72,335	66,341	68,796	72,693	72,491	71,305	74,884	73,154	864,636
41	POZO SAN PATRICIO	47,612	48,085	42,695	48,226	46,158	48,174	45,178	47,853	48,613	44,440	46,496	43,845	557,375
42	POZO NUEVO SAN PATRICIO	13,849	17,037	11,197	14,394	12,173	13,683	10,785	12,211	11,507	10,466	9,981	12,580	149,863
43	POZO LAS BRISAS No 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,798	7,651	13,449
44	POZO LAS BRISAS No 2	18,718	20,479	18,162	17,730	18,502	17,610	15,849	15,338	15,878	14,145	8,869	44,503	225,783

Producción de agua potable de la región metropolitana
en sistemas administrados por ANDA, detalle de sistemas tradicionales y
operadores descentralizados, (en metros cúbicos)

Año: 2014

Cuadro No. 39

No.	FUENTE O SISTEMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
45	POZO MONTSERRAT 2	11,658	11,953	10,709	11,901	11,343	15,767	15,741	15,646	15,963	15,347	11,415	17,456	164,899
46	POZO CALIFORNIA 1	77,000	74,901	23,739	73,314	65,583	67,990	67,447	71,341	73,959	70,117	71,491	67,494	804,376
47	POZO CALIFORNIA 2	14,812	49,222	44,781	45,456	42,070	45,502	43,508	47,902	50,568	45,220	46,064	33,441	508,546
48	CAPTACIONES HILOHUAPA	23,168	18,320	0	18,320	17,729	18,320	16,720	18,320	18,320	17,729	18,320	17,729	202,995
49	CAPTACIÓN DE LA DANTA	0	11,335	22,043	24,588	22,347	7,447	21,415	24,588	0	22,208	23,342	23,695	203,008
50	POZO BALBOA No. 1	15,989	31,323	20,536	29,517	23,868	28,993	26,855	26,637	24,380	26,804	23,049	24,447	302,398
51	POZO ARENAL, PANCHIMALCO	15,088	15,345	13,811	23,200	24,697	19,041	26,187	22,845	21,767	17,680	15,232	17,050	231,943
52	CAPTACIÓN CATARATAS	83,621	82,461	66,542	67,425	59,403	76,844	78,172	77,950	76,439	76,429	79,233	74,561	899,080
53	CAPTACION VIEJAS PANCHIMALCO	22,552	22,552	20,370	22,552	21,825	22,552	21,825	22,552	35,998	34,836	35,998	34,836	318,448
54	POZOS SANTA CARLOTA	86,440	85,587	92,781	100,029	92,113	91,972	82,115	93,915	101,415	96,062	93,707	97,256	1,113,392
55	SANTA CARLOTA (RB 4)	15,232	14,017	7,198	4,334	7,669	9,268	8,316	9,037	13,112	12,041	13,078	12,105	125,407
56	POZO LAS CONCHAS	10,724	10,596	9,830	11,696	10,625	10,747	10,872	10,750	10,490	10,293	10,293	10,431	127,347
57	POZO LA MILITAR	78,328	82,480	69,918	75,686	69,054	81,313	74,174	64,624	81,185	65,444	66,166	63,502	871,874
58	POZO AMÉRICA	18,862	17,810	16,669	18,539	17,835	18,382	18,919	17,862	13,892	0	0	0	158,770
59	POZO I EN RB. MILAGRO	0	0	0	0	0	8,585	7,512	14,792	27,991	18,126	17,993	13,116	108,115
60	POZO II EN RB. MILAGRO	72,184	79,571	65,618	49,015	66,733	60,198	57,169	64,940	51,988	60,629	61,093	54,149	743,287
61	POZO EL MILAGRO # 1	21,968	20,238	22,173	23,539	15,481	19,540	19,837	22,915	16,096	17,037	18,045	19,751	236,620
62	POZO EL MILAGRO # 2	35,777	35,574	31,978	35,857	32,861	34,408	33,298	33,319	32,575	29,230	29,230	32,077	396,184
63	POZO EL MILAGRO # 3	104,861	104,321	91,057	101,448	96,352	96,020	90,535	97,096	97,341	91,359	95,309	94,540	1,160,239
64	POZO APULO	11,178	10,036	9,938	13,522	10,563	10,662	10,699	9,906	7,161	6,800	0	5,796	106,261
65	POZO CHANHUISTE 3	23,229	32,209	52,110	21,406	20,337	20,206	18,699	30,005	18,770	51,519	18,236	16,377	323,103
66	POZO MONTES DE SAN BARTOLO 4	10,425	7,184	5,676	8,341	8,642	5,951	11,762	12,377	14,231	13,046	11,976	4,373	113,984
67	POZO EL LIMÓN 1	9,197	20,129	19,457	20,488	20,463	20,640	19,087	13,395	5,647	21,854	12,710	0	183,067
68	POZO 1 MARGARITAS	6,654	4,728	0	0	5,282	0	0	0	0	0	0	0	16,664
69	POZO MARGARITAS S. No. 3	19,383	18,820	17,780	18,975	16,849	18,350	17,959	7,494	0	0	0	0	135,610

Producción de agua potable de la región metropolitana
en sistemas administrados por ANDA, detalle de sistemas tradicionales y
operadores descentralizados, (en metros cúbicos)

Año: 2014

Cuadro No. 39

No.	FUENTE O SISTEMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
70	POZO SAN JOSÉ CORTEZ	19,309	21,313	20,306	22,019	22,271	20,784	20,581	20,382	21,155	18,108	20,090	17,145	243,463
71	POZO SIERRA MORENA 3	7,592	7,154	7,430	6,854	7,800	10,968	10,417	7,573	10,011	9,923	10,475	9,894	106,091
72	POZO ALTOS DEL CERRO	30,893	28,427	22,630	27,491	28,729	33,230	29,245	30,895	31,788	27,838	29,899	28,735	349,800
73	AMATEPEC MACROMEDIDOR 1	25,099	19,449	16,692	19,894	18,045	20,106	20,030	20,091	22,715	20,988	22,551	23,940	249,600
74	AMATEPEC MACROMEDIDOR 2	4,625	9,270	8,887	8,285	5,610	6,143	7,238	5,132	2,574	2,063	6,869	3,467	70,163
75	POZO EL CORO	50,649	24,507	0	0	31,922	55,728	52,843	56,487	56,487	54,665	52,995	54,665	490,948
76	CAPTACIÓN EL CORO	302,279	294,956	271,482	302,686	292,922	302,686	292,922	302,076	283,158	286,941	275,774	292,108	3,499,990
77	MANANTIAL BOMBEADO EL CORO	24,194	25,070	21,638	25,011	0	25,046	24,261	24,762	25,070	23,714	21,933	22,950	263,649
78	CAPTACIÓN LA CHACRA MACROMEDIDOR DE 8"	0	23,132	113,234	117,844	55,198	129,213	129,420	129,600	129,600	126,954	132,840	128,880	1,215,915
79	CAPTACIÓN LA CHACRA MACROMEDIDOR DE 10"	619,969	459,633	374,541	443,463	417,465	448,908	436,926	493,076	493,076	483,009	505,403	490,337	5,665,806
80	CAPTACIÓN CAITES DEL DIABLO	425,928	477,122	449,675	513,717	467,662	513,717	466,074	513,717	480,574	479,918	491,829	486,788	5,766,721
81	CAPTACIÓN RÍO URBINA No 1	244,140	244,140	184,937	195,064	177,700	170,561	215,033	240,086	230,132	210,935	216,396	215,928	2,545,052
82	POZO CENTROAMERICA No 1 + 2	167,611	117,184	58,601	89,751	87,119	38,808	0	0	0	0	0	0	559,074
83	POZO CENTROAMERICA No 2	76,773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76,773
84	POZO CENTROAMERICA No 3	1,769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,769
85	POZO CENTROAMERICA No 4	16,558	16,658	16,418	0	0	40,970	69,800	36,457	54,023	68,534	87,188	77,901	484,507
86	POZO SOCORRO No 1	107,663	106,221	98,275	87,985	67,158	98,673	95,848	98,059	95,168	98,116	94,259	97,330	1,144,755
87	POZO SOCORRO No 2	27,201	26,836	24,829	19,506	18,107	22,120	21,487	21,982	21,153	22,006	21,131	21,498	267,856
4	Sistemas Tradicionales de la Región Metropolitana	5,404,235	5,276,943	4,712,535	5,133,326	4,800,668	5,087,872	4,965,040	5,215,808	5,122,794	4,844,920	4,957,931	4,994,795	60,516,863
SUBTOTAL PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN SISTEMAS ADMINISTRADOS POR ANDA		16,208,223	15,755,217	15,455,273	15,262,918	15,167,542	15,090,560	15,126,584	15,215,354	15,100,646	14,447,063	15,413,519	14,867,467	183,110,361
SUBTOTAL PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN SISTEMA ADMINISTRADO POR OPERADOR DESCENTRALIZADO 1/		36,407	44,189	38,398	42,988	37,022	39,648	35,887	34,165	36,034	33,662	35,612	37,707	451,719
TOTAL PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN SISTEMAS ADMINISTRADOS POR ANDA Y OPERADOR DESCENTRALIZADO		16,244,630	15,799,406	15,493,671	15,305,906	15,204,564	15,130,208	15,162,471	15,249,519	15,136,680	14,480,725	15,449,131	14,905,174	183,562,080

1/ Sistema Plan de La Laguna, Antiguo Cuscatlán. Corresponde al único sistema de la Región Metropolitana administrado por operador descentralizado.

NOTA: En los meses en donde no se reporta dato alguno, la razón obedece entre otros factores a que la fuente de producción está fuera de operación temporal por mantenimiento y/o reparación.

Fuente: Área de Producción de la Gerencia Región Metropolitana y Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Producción de agua potable de la región metropolitana
en sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados
(en miles de metros cúbicos)

Año: 2014

Cuadro No. 40

SISTEMAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
LAS PAVAS	5,808.2	5,413.9	6,085.2	5,409.5	5,695.1	5,260.0	5,476.4	5,429.7	5,297.6	4,817.7	5,147.0	4,901.8	64,742.1
ZONA NORTE	3,744.2	3,728.9	3,424.0	3,367.2	3,408.2	3,552.9	3,577.7	3,317.0	3,440.7	3,647.8	4,128.4	3,650.1	42,987.0
GULUCHAPA	1,251.6	1,335.5	1,233.6	1,352.9	1,263.6	1,189.8	1,107.5	1,252.8	1,239.5	1,136.6	1,180.2	1,320.8	14,864.4
CHACRA-CORO	997.1	827.3	780.9	889.0	797.5	961.6	936.4	1,006.0	987.4	975.3	988.9	988.9	11,136.3
ANTIGUO CUSCATLÁN	457.6	502.5	440.3	499.3	480.2	494.3	450.6	486.5	482.9	451.3	471.0	482.3	5,698.8
MEJICANOS	209.2	215.9	191.5	198.1	177.2	197.6	182.5	218.2	223.4	195.7	230.6	247.5	2,487.4
LA SULTANA	32.3	30.3	25.3	27.3	21.4	21.7	23.9	20.9	14.9	0.0	0.0	17.4	235.4
CAITES DEL DIABLO	425.9	477.1	449.7	513.7	467.7	513.7	466.1	513.7	480.6	479.9	491.8	486.8	5,766.7
OTROS SISTEMAS	3,282.1	3,223.9	2,824.8	3,005.9	2,856.7	2,899.0	2,905.6	2,970.5	2,933.6	2,742.7	2,775.6	2,771.9	35,192.3
SUBTOTAL PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN SISTEMAS ADMINISTRADOS POR ANDA	16,208.2	15,755.3	15,455.3	15,262.9	15,167.6	15,090.6	15,126.7	15,215.3	15,100.6	14,447.0	15,413.5	14,867.5	183,110.4
SUBTOTAL PRODUCCIÓN DE AGUA ^{1/} POTABLE EN SISTEMA ADMINISTRADO POR OPERADOR DESCENTRALIZADO	36.4	44.2	38.4	43.0	37.0	39.6	35.9	34.2	36.0	33.7	35.6	37.7	451.7
TOTAL PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN SISTEMAS ADMINISTRADOS POR ANDA Y OPERADOR DESCENTRALIZADO	16,244.6	15,799.5	15,493.7	15,305.9	15,204.6	15,130.2	15,162.6	15,249.5	15,136.6	14,480.7	15,449.1	14,905.2	183,562.1

^{1/} Sistema Plan de La Laguna, Antiguo Cuscatlán. Corresponde al único sistema de la Región Metropolitana administrado por operador descentralizado.

Fuente: Área de Producción de la Gerencia Región Metropolitana y Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Producción de agua por municipios de la región metropolitana en sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados, (en miles de metros cúbicos)

Año: 2014

Cuadro No. 41

Municipios	SISTEMAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
SAN SALVADOR 1/	ZN	2,325.3	2,315.6	2,126.3	2,091.1	2,116.5	2,206.2	2,221.8	2,059.8	2,136.6	2,265.2	2,563.6	2,266.6	26,694.6
	ST	1,038.300	1,031.500	927.600	1,011.900	946.000	979.300	947.300	1,009.100	992.500	933.100	957.500	985.200	11,759.3
	SLP	3,333.9	3,107.6	3,492.9	3,105.2	3,269.0	3,019.3	3,143.4	3,116.7	3,040.9	2,765.4	2,954.5	2,813.6	37,162.4
AYUTUXTEPEQUE	ZN	138.5	138.0	126.7	124.6	126.1	131.5	132.4	122.7	127.3	135.0	152.8	135.1	1,590.7
	ST	193.0	191.8	172.4	188.1	175.9	182.1	176.1	187.6	184.5	173.5	178.0	183.2	2,186.2
	SLP	389.1	362.7	407.7	362.4	381.6	352.4	366.9	363.8	354.9	322.8	344.8	328.4	4,337.5
MEJICANOS	ZN	419.3	417.6	383.5	377.1	381.7	397.9	400.7	371.5	385.4	408.6	462.4	408.8	4,814.5
	ST	206.3	205.0	184.3	201.1	188.0	194.6	188.2	200.5	197.2	185.4	190.3	195.8	2,336.7
	SLP	667.9	622.6	699.8	622.1	654.9	604.9	629.8	624.4	609.2	554.0	591.9	563.7	7,445.2
CUSCATANCINGO	SLP	395.0	368.1	413.8	367.8	387.3	357.7	372.4	369.2	360.2	327.6	350.0	333.3	4,402.4
CIUDAD DELGADO	ST	732.1	727.4	654.1	713.5	667.1	690.5	668.0	711.6	699.9	658.0	675.2	694.7	8,292.1
SOYAPANGO	ST	1,484.3	1,474.6	1,326.0	1,446.4	1,352.3	1,399.9	1,354.2	1,442.5	1,418.8	1,333.9	1,368.8	1,408.4	16,810.1
	SLP	609.9	568.5	638.9	568.0	598.0	552.3	575.0	570.1	556.3	505.9	540.4	514.7	6,798.0
ILOPANGO	ST	426.0	423.2	380.6	415.1	388.1	401.8	388.6	414.0	407.2	382.8	392.8	404.2	4,824.4
	SLP	203.3	189.5	213.0	189.3	199.3	184.1	191.7	190.0	185.4	168.6	180.1	171.6	2,265.9
SAN MARCOS	ST	432.6	429.8	386.5	421.6	394.2	408.0	394.7	420.5	413.5	388.8	399.0	410.5	4,899.7
SAN MARTÍN	ST	53.2	52.9	47.6	51.9	48.5	50.2	48.6	51.7	50.9	47.9	49.1	50.5	603.0
	SLP	197.5	184.1	206.9	183.9	193.6	178.8	186.2	184.6	180.1	163.8	175.0	166.7	2,201.2
SANTO TOMÁS	ST	99.8	99.2	89.2	97.3	91.0	94.2	91.1	97.0	95.4	89.7	92.1	94.7	1,130.7
	SLP	11.6	10.8	12.2	10.8	11.4	10.5	11.0	10.9	10.6	9.6	10.3	9.8	129.5
APOPA	ST	1,131.8	1,124.1	1,010.7	1,102.6	1,030.9	1,067.1	1,032.4	1,099.8	1,081.7	1,016.7	1,043.5	1,073.7	12,815.0
NEJAPA	ZN	33.7	33.6	30.8	30.3	30.7	32.0	32.2	29.9	31.0	32.8	37.2	32.9	387.1
	ST	53.2	52.9	47.6	51.9	48.5	50.2	48.6	51.7	50.9	47.9	49.1	50.5	603.0
ANTIGUO CUSCATLÁN	ZN	78.6	78.3	71.9	70.7	71.6	74.6	75.1	69.7	72.3	76.6	86.7	76.7	902.8
	ST	752.1	747.2	671.9	732.9	685.3	709.4	686.2	731.0	718.9	675.9	693.6	713.7	8,518.1
SANTA TECLA	ZN	748.8	745.8	684.8	673.4	681.6	710.6	715.5	663.4	688.1	729.6	825.7	730.0	8,597.3
	ST	53.2	52.9	47.6	51.9	48.5	50.2	48.6	51.7	50.9	47.9	49.1	50.5	603.0
SISTEMA ZONA NORTE (ZN)		3,744.2	3,728.9	3,424.0	3,367.2	3,408.2	3,552.8	3,577.7	3,317.0	3,440.7	3,647.8	4,128.4	3,650.1	42,987.0
SISTEMAS TRADICIONALES (ST)		6,655.9	6,612.5	5,946.1	6,486.2	6,064.3	6,277.5	6,072.6	6,468.7	6,362.3	5,981.5	6,138.1	6,315.6	75,381.3
SISTEMA LAS PAVAS (SLP)		5,808.2	5,413.9	6,085.2	5,409.5	5,695.1	5,260.0	5,476.4	5,429.7	5,297.6	4,817.7	5,147.0	4,901.8	64,742.1
SUBTOTAL PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN SISTEMAS ADMINISTRADOS POR ANDA		16,208.3	15,755.3	15,455.3	15,262.9	15,167.6	15,090.3	15,126.7	15,215.4	15,100.6	14,447.0	15,413.5	14,867.5	183,110.4
SUBTOTAL PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN SISTEMA ADMINISTRADO POR OPERADOR DESCENTRALIZADO ^{2/}		36.4	44.2	38.4	43.0	37.0	39.6	35.9	34.2	36.0	33.7	35.6	37.7	451.7
TOTAL PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN SISTEMAS ADMINISTRADOS POR ANDA Y OPERADOR DESCENTRALIZADO		16,244.7	15,799.5	15,493.7	15,305.9	15,204.6	15,129.9	15,162.6	15,249.6	15,136.6	14,480.7	15,449.1	14,905.2	183,562.1

1/ Incluye Panchimalco y Planes de Renderos 2/ Sistema Plan de La Laguna, Antigua Cuscatlán. Corresponde al único sistema de la Región Metropolitana administrado por un operador descentralizado
SLP/: Abastece Sistema Las Pavas **ZN/:** Abastece Zona Norte **ST/:** Abastece Sistemas Tradicionales.

Fuente: Área de Producción de la Gerencia Región Metropolitana y Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Consumo de agua por categorías generales de la región metropolitana en sistemas administrados por ANDA, explotación privada y operadores descentralizados
(en miles de metros cúbicos)

Año: 2014

Cuadro No. 42

SECTORES DE CONSUMO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
RESIDENCIAL	7,128.5	7,175.9	7,146.3	7,180.3	7,174.1	6,994.3	6,962.2	7,070.2	6,998.9	6,861.2	6,836.6	6,867.5	84,396.2
COMERCIAL	1,770.8	1,766.4	1,793.8	1,761.8	1,701.1	1,676.1	1,578.5	1,721.4	1,683.8	1,620.0	1,704.1	1,674.2	20,452.0
INDUSTRIAL	243.3	265.2	274.8	275.8	254.3	256.0	257.1	270.8	255.9	241.4	245.6	278.7	3,119.1
SECTOR PÚBLICO	685.7	708.8	715.8	720.3	695.3	695.4	683.1	697.6	689.4	684.0	690.1	688.0	8,353.5
TOTAL	9,828.4	9,916.4	9,930.8	9,938.3	9,824.9	9,621.8	9,480.8	9,760.1	9,628.0	9,406.6	9,476.3	9,508.4	116,320.8

Para compatibilizar con información del Cuadro No. 43:

RESIDENCIAL = Domiciliar + Marginales.

SECTOR PÚBLICO = Gobierno + Autónomas + Municipales.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Consumo de agua mensual por tipo de usuario de la región metropolitana en sistemas administrados por ANDA, explotación privada y operadores descentralizados
(en miles de metros cúbicos)

Año: 2014

Cuadro No. 43

TIPO DE USUARIO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
DOMICILIAR	6,777.9	6,827.5	6,797.4	6,829.3	6,819.7	6,650.8	6,606.7	6,716.7	6,643.7	6,505.3	6,491.1	6,512.6	80,178.8
COMERCIAL	1,770.8	1,766.4	1,793.8	1,761.8	1,701.1	1,676.1	1,578.5	1,721.4	1,683.8	1,620.0	1,704.1	1,674.2	20,452.0
INDUSTRIAL	243.3	265.2	274.8	275.8	254.3	256.0	257.1	270.8	255.9	241.4	245.6	278.7	3,119.1
GOBIERNO CENTRAL	456.5	474.6	487.0	488.3	472.0	468.9	454.1	468.0	462.1	462.2	461.0	458.9	5,613.5
INSTITUCIONES AUTÓNOMAS	93.3	98.9	105.3	101.7	92.8	101.2	104.7	104.2	103.6	97.6	100.1	101.7	1,205.0
MUNICIPAL	135.9	135.3	123.4	130.3	130.5	125.3	124.3	125.5	123.8	124.2	129.0	127.4	1,535.0
ÁREAS MARGINALES	350.6	348.4	349.0	351.1	354.4	343.5	355.5	353.4	355.2	355.9	345.5	354.9	4,217.4
TOTAL	9,828.4	9,916.4	9,930.8	9,938.3	9,824.9	9,621.8	9,480.8	9,760.1	9,628.0	9,406.6	9,476.3	9,508.4	116,320.8

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Cuadro resumen de consumo de agua y promedios mensuales de la región metropolitana, en sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados

Año: 2014

Cuadro No. 44

Rango m ³ por sectores de consumo	Número de Servicios	Consumo Total del año Miles m ³	Consumo Promedio Mensual Miles m ³	Consumo Promedio Mensual por Servicio m ³
RESIDENCIAL: ^{1/}				
BAJO	284,628	39,069.3	3,255.8	11
MEDIO	87,174	30,575.4	2,548.0	29
ALTO	12,070	14,751.4	1,229.3	102
SUB-TOTAL	383,872	84,396.2	7,033.1	18
GOBIERNO:				
0 A 20	176	23.0	1.9	11
21 A 40	138	44.5	3.7	27
41 A Más	767	5,545.9	462.2	603
SUB-TOTAL	1,081	5,613.5	467.8	433
AUTÓNOMAS:				
0 A 20	32	2.7	0.2	7
21 A 40	11	4.6	0.4	35
41 A Más	75	1,197.6	99.8	1,331
SUB-TOTAL	118	1,205.0	100.4	851
MUNICIPALES:				
0 A 20	180	15.0	1.3	7
21 A 40	66	19.5	1.6	25
41 A Más	234	1,500.6	125.1	534
SUB-TOTAL	480	1,535.1	127.9	267
COMERCIALES:				
0 A 20	18,116	2,164.4	180.4	10
21 A 40	6,252	2,179.1	181.6	29
41 A Más	5,455	16,108.5	1,342.4	246
SUB-TOTAL	29,951	20,452.0	1,704.3	57
INDUSTRIALES:				
0 A 20	210	22.4	1.9	9
21 A 40	63	23.6	2.0	31
41 A Más	289	3,073.1	256.1	886
SUB-TOTAL	562	3,119.1	259.9	463
TOTAL	416,064	116,320.8	9,693.5	23

1/ Incluye comunidades marginales.

NOTA: El consumo total del año incluye explotación privada.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Consumo de agua y promedios mensuales de la región metropolitana según rangos de consumo: Sector residencial

Año: 2014

Cuadro No. 45

RANGO DE CONSUMO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PROM.
1. NÚMERO DE SERVICIOS ^{1/}														
BAJO	269,433	268,359	269,433	268,150	268,648	276,241	275,840	274,024	276,679	281,902	283,385	283,628	283,628	2/ -
MEDIO	96,698	95,617	95,666	96,996	97,306	93,212	92,148	93,996	92,530	88,055	87,121	86,907	86,907	2/ -
ALTO	12,872	15,303	14,314	14,438	13,805	12,593	12,389	12,623	11,674	11,136	10,813	10,974	10,974	2/ -
TOTAL	379,003	379,279	379,413	379,584	379,759	382,046	380,377	380,643	380,883	381,093	381,319	381,509	381,509	2/ -
2. CONSUMO ANUAL EN MILES DE METROS CÚBICOS														
BAJO	3,218.3	3,149.4	3,177.6	3,173.1	3,197.5	3,218.6	3,225.0	3,264.4	3,289.5	3,325.9	3,347.1	3,362.4	38,948.7	3,245.7
MEDIO	2,656.7	2,626.2	2,620.1	2,659.5	2,666.2	2,547.3	2,517.1	2,564.5	2,515.7	2,392.0	2,364.7	2,357.7	30,487.8	2,540.7
ALTO	902.9	1,051.9	999.7	996.7	956.0	884.9	864.6	887.9	838.4	787.4	779.3	792.5	10,742.2	895.2
TOTAL	6,777.9	6,827.5	6,797.4	6,829.3	6,819.7	6,650.8	6,606.7	6,716.7	6,643.7	6,505.3	6,491.1	6,512.6	80,178.8	6,681.6
3. CONSUMO PROMEDIO MENSUAL (METROS CÚBICOS POR FAMILIA)														
BAJO	11.9	11.7	11.8	11.8	11.9	11.7	11.7	11.9	11.9	11.8	11.8	11.9	3/ -	11.4
MEDIO	27.5	27.5	27.4	27.4	27.4	27.3	27.3	27.3	27.2	27.2	27.1	27.1	3/ -	29.2
ALTO	70.1	68.7	69.8	69.0	69.3	70.3	69.8	70.3	71.8	70.7	72.1	72.2	3/ -	81.6
TOTAL	17.9	18.0	17.9	18.0	18.0	17.4	17.4	17.6	17.4	17.1	17.0	17.1	3/ -	18.0

1/ El total de número de servicios incluye: Domiciliar, Mesones y Condominios Habitacionales.

2/ No se reporta ningún dato ya que el número de servicios es una cifra acumulada al cierre del año.

3/ No se reporta ningún dato ya que el consumo promedio mensual es un dato que se calcula para cada mes y no es acumulado.

NOTA: Incluye sistemas administrados por ANDA y sistemas administrados por operadores descentralizados. El consumo anual incluye además la explotación privada. La clasificación del rango de consumo está en relación con el consumo de agua, así: bajo de 0 a 20 m³, medio de 21 a 40 m³ y alto de 41 a más.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Consumo de agua y promedios mensuales de la región metropolitana según rangos de consumo: Instituciones de gobierno

Año: 2014

Cuadro No. 46

RANGO m ³	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PROM
1. NÚMERO DE SERVICIOS														
0 A 20	182	190	178	163	179	175	175	171	168	168	168	176	176	1/ -
21 A 40	126	120	144	127	121	130	125	127	122	127	126	138	138	1/ -
41 A Más	757	755	774	776	768	764	766	767	775	767	768	767	767	1/ -
TOTAL	1,065	1,065	1,096	1,066	1,068	1,069	1,066	1,065	1,065	1,062	1,062	1,081	1,081	1/ -
2. CONSUMO ANUAL EN MILES DE METROS CÚBICOS														
0 A 20	2.1	2.2	2.0	1.8	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	23.0	1.9
21 A 40	3.8	3.7	3.5	3.8	3.5	3.9	3.7	3.8	3.5	3.7	3.7	4.0	44.5	3.7
41 A Más	450.6	468.8	481.5	482.7	466.5	463.1	448.5	462.4	456.7	456.7	455.4	453.0	5,545.9	462.2
TOTAL	456.5	474.6	487.0	488.3	472.0	468.9	454.1	468.0	462.1	462.2	461.0	458.9	5,613.5	467.8
3. CONSUMO PROMEDIO MENSUAL (METROS CÚBICOS POR SERVICIO)														
0 A 20	11.4	11.7	11.1	10.9	11.2	10.7	10.7	10.6	10.9	10.8	11.1	10.8	2/ -	10.9
21 A 40	30.5	30.6	24.2	29.7	29.2	29.6	29.7	29.7	29.0	28.8	29.1	29.0	2/ -	26.9
41 A Más	595.2	620.9	622.1	622.1	607.4	606.2	585.5	602.8	589.3	595.4	593.0	590.7	2/ -	602.6
TOTAL	428.6	445.7	444.3	458.1	442.0	438.6	425.9	439.4	433.9	435.2	434.1	424.5	2/ -	433.0

1/ No se reporta ningún dato ya que el número de servicios es una cifra acumulada al cierre del año.

2/ No se reporta ningún dato ya que el consumo promedio mensual es un dato que se calcula para cada mes y no es acumulado.

NOTA: Incluye sistemas administrados por ANDA y sistemas administrados por operadores descentralizados. El consumo anual incluye además la explotación privada.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Consumo de agua y promedios mensuales de la región metropolitana según rangos de consumo: Instituciones autónomas

Año: 2014

Cuadro No. 47

RANGO m ³	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PROM
1. NÚMERO DE SERVICIOS														
0 A 20	28	29	28	27	27	25	25	27	28	25	27	32	32	1/ -
21 A 40	14	11	11	12	12	9	12	11	13	14	9	11	11	1/ -
41 A Más	72	74	75	75	75	80	76	76	73	75	78	75	75	1/ -
TOTAL	114	114	114	114	114	114	113	114	114	114	114	118	118	1/ -
2. CONSUMO ANUAL EN MILES DE METROS CÚBICOS														
0 A 20	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	2.7	0.2
21 A 40	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	4.6	0.4
41 A Más	92.6	98.2	104.7	101.1	92.1	100.7	104.1	103.6	102.9	97.0	99.5	101.0	1,197.6	99.8
TOTAL	93.3	98.9	105.3	101.7	92.8	101.2	104.7	104.2	103.6	97.6	100.1	101.7	1,205.0	100.4
3. CONSUMO PROMEDIO MENSUAL (METROS CÚBICOS POR SERVICIO)														
0 A 20	8.6	9.0	8.7	8.3	8.6	7.9	7.8	7.9	8.6	8.4	7.9	8.0	2/ -	7.1
21 A 40	33.6	34.4	33.5	33.8	32.8	34.2	33.7	33.5	32.7	33.1	32.9	33.5	2/ -	35.2
41 A Más	1,286.0	1,327.6	1,396.2	1,347.5	1,228.6	1,258.8	1,369.6	1,363.0	1,409.8	1,292.8	1,276.2	1,347.3	2/ -	1,330.7
TOTAL	818.4	867.3	923.9	892.0	813.8	887.8	926.4	913.7	908.6	856.4	877.6	861.6	2/ -	851.0

1/ No se reporta ningún dato ya que el número de servicios es una cifra acumulada al cierre del año.

2/ No se reporta ningún dato ya que el consumo promedio mensual es un dato que se calcula para cada mes y no es acumulado.

NOTA: Incluye sistemas administrados por ANDA y sistemas administrados por operadores descentralizados. El consumo anual incluye además la explotación privada.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Consumo de agua y promedios mensuales de la región metropolitana según rangos de consumo: Instituciones municipales

Año: 2014

Cuadro No. 48

RANGO m ³	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PROM
1. NÚMERO DE SERVICIOS														
0 A 20	160	157	155	156	150	164	172	165	160	177	188	180	180	1/ -
21 A 40	52	51	50	51	58	58	53	56	59	57	53	66	66	1/ -
41 A Más	253	255	259	256	252	233	230	239	240	232	232	234	234	1/ -
TOTAL	465	463	464	463	460	455	455	460	459	466	473	480	480	1/ -
2. CONSUMO ANUAL EN MILES DE METROS CÚBICOS														
0 A 20	1.4	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	15.0	1.3
21 A 40	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.5	1.7	1.7	1.6	1.5	2.0	19.5	1.6
41 A Más	133.0	132.6	120.8	127.8	127.8	122.5	121.5	122.7	120.9	121.1	126.0	123.9	1,500.6	125.1
TOTAL	135.9	135.3	123.4	130.3	130.5	125.3	124.3	125.5	123.8	124.2	129.0	127.4	1,535.1	127.9
3. CONSUMO PROMEDIO MENSUAL (METRO CÚBICO POR SERVICIO)														
0 A 20	8.8	7.3	7.3	6.7	7.0	7.2	7.5	7.1	7.5	8.0	8.1	8.2	2/ -	7.0
21 A 40	29.3	30.0	29.7	29.1	28.8	28.8	28.4	29.8	28.8	28.3	29.0	30.2	2/ -	24.6
41 A Más	525.7	520.1	466.5	499.2	507.0	525.6	528.4	513.4	503.5	522.2	543.0	529.6	2/ -	534.4
TOTAL	292.3	292.3	266.0	281.5	283.7	275.4	273.2	272.9	269.6	266.5	272.8	265.4	2/ -	267.0

1/ No se reporta ningún dato ya que el número de servicios es una cifra acumulada al cierre del año.

2/ No se reporta ningún dato ya que el consumo promedio mensual es un dato que se calcula para cada mes y no es acumulado.

NOTA: Incluye sistemas administrados por ANDA y sistemas administrados por operadores descentralizados. El consumo anual incluye además la explotación privada.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Consumo de agua y promedios mensuales de la región metropolitana según rangos de consumo: Comunidades marginales

Año: 2014

Cuadro No. 49

RANGO m ³	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PROM
1. NÚMERO DE SERVICIOS														
0 A 20	968	984	977	968	976	1,002	988	965	987	979	1,000	1,000	1,000	1/ -
21 A 40	274	240	257	269	260	255	263	269	257	265	260	267	267	1/ -
41 A Más	1,108	1,129	1,119	1,117	1,120	1,098	1,103	1,122	1,113	1,113	1,098	1,096	1,096	1/ -
TOTAL	2,350	2,353	2,353	2,354	2,356	2,355	2,354	2,356	2,357	2,357	2,358	2,363	2,363	1/ -
2. CONSUMO ANUAL EN MILES DE METROS CÚBICOS														
0 A 20	10.1	9.9	9.6	9.7	10.0	10.2	9.7	9.9	10.2	10.5	10.3	10.5	120.6	10.1
21 A 40	7.6	6.7	7.2	7.6	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	87.6	7.3
41 A Más	332.9	331.8	332.2	333.8	337.0	326.2	338.4	336.1	337.8	338.0	327.9	337.0	4,009.2	334.1
TOTAL	350.6	348.4	349.0	351.1	354.4	343.5	355.5	353.4	355.2	355.9	345.5	354.9	4,217.4	351.5
3. CONSUMO PROMEDIO MENSUAL (METROS CÚBICOS POR SERVICIO)														
0 A 20	10.5	10.1	9.8	10.0	10.2	10.1	9.8	10.3	10.4	10.7	10.3	10.5	2/ -	10.2
21 A 40	27.8	28.0	28.0	28.1	28.3	28.1	28.1	27.6	27.9	27.9	27.7	27.7	2/ -	27.9
41 A Más	300.4	293.9	296.9	298.9	300.9	297.0	306.8	299.5	303.5	303.7	298.7	307.4	2/ -	300.6
TOTAL	149.2	148.1	148.3	149.1	150.4	145.9	151.0	150.0	150.7	151.0	146.5	150.2	2/ -	149.2

1/ No se reporta ningún dato ya que el número de servicios es una cifra acumulada al cierre del año.

2/ No se reporta ningún dato ya que el consumo promedio mensual es un dato que se calcula para cada mes y no es acumulado.

NOTA: Incluye sistemas administrados por ANDA y sistemas administrados por operadores descentralizados. El consumo anual incluye además la explotación privada.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Consumo de agua y promedios mensuales de la región metropolitana según rangos de consumo: Industriales

Año: 2014

Cuadro No. 50

RANGO m ³	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PROM
1. NÚMERO DE SERVICIOS														
0 A 20	186	179	184	184	184	185	199	190	189	195	188	210	210	1/ -
21 A 40	65	69	65	60	74	70	60	63	64	61	67	63	63	1/ -
41 A Más	289	292	291	296	284	288	284	289	289	284	285	289	289	1/ -
TOTAL	540	540	540	540	542	543	543	542	542	540	540	562	562	1/ -
2. CONSUMO ANUAL EN MILES DE METROS CÚBICOS														
0 A 20	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	22.4	1.9
21 A 40	2.0	2.0	1.9	1.8	2.2	2.2	1.8	1.9	2.0	1.9	2.0	1.9	23.6	2.0
41 A Más	239.4	261.4	271.1	272.3	250.3	252.0	253.3	267.1	252.0	237.6	241.7	275.0	3,073.1	256.1
TOTAL	243.3	265.2	274.8	275.8	254.3	256.0	257.1	270.8	255.9	241.4	245.6	278.7	3,119.1	259.9
3. CONSUMO PROMEDIO MENSUAL (METROS CÚBICOS POR SERVICIO)														
0 A 20	10.6	10.1	9.8	9.5	10.0	9.9	10.1	9.8	10.0	9.8	10.0	8.8	2/ -	8.9
21 A 40	30.9	29.4	29.9	30.1	30.4	30.9	29.3	30.1	31.2	30.5	30.1	29.7	2/ -	31.2
41 A Más	828.3	895.3	931.6	919.9	881.2	875.0	891.9	924.1	872.0	836.6	848.1	951.6	2/ -	886.1
TOTAL	450.6	491.2	509.0	510.8	469.3	471.5	473.4	499.7	472.1	447.0	454.8	496.0	2/ -	463.0

1/ No se reporta ningún dato ya que el número de servicios es una cifra acumulada al cierre del año.

2/ No se reporta ningún dato ya que el consumo promedio mensual es un dato que se calcula para cada mes y no es acumulado.

NOTA: Incluye sistemas administrados por ANDA y sistemas administrados por operadores descentralizados. El consumo anual incluye además la explotación privada.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Consumo de agua y promedios mensuales de la región metropolitana según rangos de consumo: Comercial

Año: 2014

Cuadro No. 51

RANGO m ³	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PROM
1. NÚMERO DE SERVICIOS														
0 A 20	17,067	17,108	17,058	17,020	17,331	15,520	17,894	17,754	17,887	18,162	18,030	18,116	18,116	1/ -
21 A 40	6,472	6,374	6,334	6,432	6,474	6,345	6,111	6,188	6,308	6,191	6,216	6,252	6,252	1/ -
41 A Más	5,622	5,687	5,863	5,820	5,586	5,551	5,469	5,621	5,388	5,288	5,413	5,455	5,455	1/ -
TOTAL	29,161	29,169	29,255	29,272	29,391	27,416	29,474	29,563	29,583	29,641	29,659	29,823	29,951	1/ -
2. CONSUMO ANUAL EN MILES DE METROS CÚBICOS														
0 A 20	177.8	175.7	175.4	174.1	177.5	177.3	180.6	182.5	183.3	185.5	186.7	188.0	2,164.4	180.4
21 A 40	187.0	183.9	182.5	186.0	187.4	182.6	175.1	178.0	180.7	177.7	178.7	179.5	2,179.1	181.6
41 A Más	1,406.1	1,406.8	1,435.9	1,401.7	1,336.2	1,316.3	1,222.8	1,360.9	1,319.7	1,256.7	1,338.7	1,306.8	16,108.5	1,342.4
TOTAL	1,770.8	1,766.4	1,793.8	1,761.8	1,701.1	1,676.1	1,578.5	1,721.4	1,683.8	1,620.0	1,704.1	1,674.2	20,452.0	1,704.3
3. CONSUMO PROMEDIO MENSUAL (METROS CÚBICOS POR SERVICIO)														
0 A 20	10.4	10.3	10.3	10.2	10.2	11.4	10.1	10.3	10.2	10.2	10.4	10.4	2/ -	10.0
21 A 40	28.9	28.9	28.8	28.9	28.9	28.8	28.7	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	2/ -	29.0
41 A Más	250.1	247.4	244.9	240.8	239.2	237.1	223.6	242.1	244.9	237.7	247.3	239.6	2/ -	246.1
TOTAL	60.7	60.6	61.3	60.2	57.9	61.1	53.6	58.2	56.9	54.7	57.5	56.1	2/ -	57.0

1/ No se reporta ningún dato ya que el número de servicios es una cifra acumulada al cierre del año.

2/ No se reporta ningún dato ya que el consumo promedio mensual es un dato que se calcula para cada mes y no es acumulado.

NOTA: Incluye sistemas administrados por ANDA y sistemas administrados por operadores descentralizados. El consumo anual incluye además la explotación privada.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Información sobre calidad del agua en fuentes de producción
y redes de distribución administrados por ANDA en
la región metropolitana, año: 2014
(número de muestras realizadas)

Cuadro No. 52

MESES	PRODUCCIÓN (FUENTES)			DISTRIBUCIÓN (REDES)			TOTAL MUESTRAS REALIZADAS (PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN)		
	Muestras Físico Químicas	Muestras Micro- biológicas	Cloración	Muestras Físico Químicas	Muestras Micro- biológicas	Cloración	Muestras Físico Químicas	Muestras Micro- biológicas	Cloración
	Enero	77	77	7,419	71	353	329	148	430
Febrero	58	58	7,420	62	343	327	120	401	7,747
Marzo	49	49	7,072	51	334	327	100	383	7,399
Abril	7	8	7,441	49	330	328	56	338	7,769
Mayo	4	4	7,247	49	330	350	53	334	7,597
Junio	19	19	7,581	71	355	366	90	374	7,947
Julio	14	14	7,311	55	342	437	69	356	7,748
Agosto	9	9	7,555	49	331	431	58	340	7,986
Septiembre	4	4	7,560	49	322	407	53	326	7,967
Octubre	20	20	7,471	55	340	370	75	360	7,841
Noviembre	15	19	7,395	54	334	386	69	353	7,781
Diciembre	10	10	7,267	53	334	406	63	344	7,673
TOTAL	286	291	88,739	668	4,048	4,464	954	4,339	93,203

Fuente: Unidad de Laboratorio y Área de Producción de la Gerencia Región Metropolitana.

PARTE C

PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE AGUA A NIVEL NACIONAL

❖ PRODUCCIÓN

Para satisfacer la demanda de agua potable a la población salvadoreña, durante el año 2014 se produjo a nivel nacional un total de 370.4 millones de metros cúbicos, incluyendo en esta cifra 4.9 millones de metros cúbicos producidos por Operadores Descentralizados. Del caudal generado por los Sistemas Administrados por ANDA (365.5 millones de metros cúbicos), los sistemas de la Región Metropolitana inyectaron a la red 183.1 millones de metros cúbicos (50.1%), los de la Región Central 70.6 millones de metros cúbicos (19.3%), los de la Región Occidental 69.6 millones de metros cúbicos (19.1%), y los sistemas de la Región Oriental 42.2 millones de metros cúbicos (11.5%). En términos porcentuales de producción total de agua potable a nivel nacional, lo producido por los Sistemas Administrados por ANDA representan el 98.7% y lo producido por Operadores Descentralizados el 1.3%.

Las mayores fuentes generadoras de agua potable durante el año, fueron el Sistema Planta Potabilizadora Las Pavas y Sistema Zona Norte, logrando un caudal del orden de los 107.7 millones de metros cúbicos, lo cual representó el 29.5 % de la producción total a nivel nacional de los sistemas administrados por ANDA.

❖ CONSUMO

En el 2014 se registró un consumo total de agua potable de 226.1 millones de metros cúbicos, de los cuales 190.8 millones corresponden a los sistemas administrados por ANDA, 3.0 millones pertenecen a los sistemas administrados por Operadores Descentralizados y 32.3 millones son de Explotación Privada. La población de la Región Metropolitana tuvo un consumo equivalente al 51.4%, la Región Central el 23.8 %, la Región Occidental el 15.0% y la Región Oriental el 9.8% del consumo total del país. (Ver cuadros No. 55).

❖ PERDIDAS

Comparando el consumo total facturado (193.7 millones de metros cúbicos) entre la producción total (370.4 millones de metros cúbicos) generada en los sistemas administrados por ANDA y Operadores Descentralizados se obtuvo que durante el año, el 47.7% se constituyeron en pérdidas a nivel nacional debido al deterioro y desperfectos de las redes de distribución, conexiones ilegales, robo de agua en hidrantes, servicios públicos que no se facturan, entre otras variables.

❖ MEDICIÓN

Al finalizar el año, a nivel nacional se tenían instalados 765,932 servicios con medidor funcionando y en mal estado, de los cuales 710,272 es decir el 92.8% de los servicios se encontraban funcionando con el medidor en buen estado y 55,660 servicios con el medidor en mal estado, correspondiente al 7.3%; además, 59,327 servicios se encontraban en forma directa por la falta de medidores, lo que representa el 7.2% del total de servicios de 825,259. (Ver cuadros No. 58 y 59).

**Producción de agua potable mensual a nivel nacional
por región y departamento en sistemas administrados por ANDA
y operadores descentralizados
(en miles de metros cúbicos)**

Año: 2014

Cuadro No. 53

REGIÓN Y DEPTO.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
PRODUCCION DE AGUA POTABLE EN SISTEMAS ADMINISTRADOS POR ANDA													
METROPOLITANA	16,208.2	15,755.2	15,455.3	15,262.9	15,167.5	15,090.6	15,126.6	15,215.4	15,100.6	14,447.1	15,413.5	14,867.5	183,110.4
Sistema Las Pavas	5,808.2	5,413.9	6,085.2	5,409.5	5,695.1	5,260.0	5,476.3	5,429.7	5,297.6	4,817.7	5,147.0	4,901.8	64,742.1
Zona Norte	3,744.2	3,728.9	3,424.0	3,367.2	3,408.2	3,552.9	3,577.7	3,317.0	3,440.7	3,647.8	4,128.4	3,650.1	42,987.0
Sist. Tradicionales	6,655.9	6,612.5	5,946.1	6,486.2	6,064.3	6,277.7	6,072.6	6,468.7	6,362.3	5,981.5	6,138.1	6,315.6	75,381.3
CENTRAL	5,751.1	5,980.4	5,534.2	6,120.1	6,122.6	6,064.0	5,802.6	5,920.3	5,785.9	5,639.1	5,978.9	5,900.3	70,599.4
Chalatenango	361.4	378.0	322.0	364.7	359.1	373.2	357.6	359.0	363.3	361.6	365.3	356.4	4,321.5
La Libertad	1,948.7	2,068.1	1,904.5	2,090.9	2,017.5	2,004.9	2,024.0	1,961.3	1,851.2	1,839.7	1,940.0	1,947.1	23,597.8
San Salvador	606.6	595.7	551.1	608.6	585.1	593.7	574.4	619.1	628.3	601.7	618.2	600.8	7,183.3
Cuscatlán	610.1	673.7	708.8	788.5	917.9	949.7	794.5	788.4	789.8	753.2	901.3	827.6	9,503.4
La Paz	1,014.0	1,056.8	933.7	1,047.5	1,049.0	932.0	873.8	987.1	974.8	936.8	957.7	966.3	11,729.5
Cabañas	517.5	491.6	473.3	507.0	487.9	510.6	496.3	509.4	494.4	488.5	507.0	490.9	5,974.4
San Vicente	692.8	716.5	640.7	713.0	706.2	699.9	682.0	696.0	684.0	657.6	689.5	711.2	8,289.5
OCCIDENTE	5,678.6	5,693.7	5,280.4	6,018.4	5,677.5	5,783.8	5,756.1	5,903.4	5,847.1	5,999.0	6,265.4	5,731.8	69,635.2
Santa Ana	3,374.3	3,393.6	3,270.7	3,612.4	3,437.7	3,494.4	3,573.7	3,655.5	3,629.5	3,658.1	3,809.3	3,566.8	42,475.9
Sonsonate	1,434.0	1,386.5	1,265.7	1,472.4	1,400.6	1,439.3	1,356.3	1,385.8	1,387.6	1,358.2	1,395.7	1,321.5	16,603.5
Ahuachapán	870.3	913.7	744.0	933.7	839.1	850.1	826.1	862.1	829.9	982.8	1,060.4	843.5	10,555.8
ORIENTAL	3,401.3	3,371.5	3,314.6	3,345.5	3,292.4	3,491.7	3,587.8	3,606.3	3,626.3	3,692.3	3,765.9	3,699.9	42,195.6
Usulután	965.1	1,016.0	1,056.6	1,061.3	1,112.4	1,068.2	1,082.4	1,076.9	1,141.0	1,141.9	1,177.8	1,159.5	13,059.0
San Miguel	1,329.6	1,251.5	1,235.2	1,261.1	1,361.3	1,409.1	1,434.6	1,467.6	1,423.0	1,422.2	1,421.8	1,396.1	16,413.1
Morazán	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	1,184.8
La Unión	1,007.9	1,005.3	924.1	924.4	720.1	915.7	972.1	963.1	963.6	1,029.5	1,067.5	1,045.6	11,538.7
SUBTOTAL PRODUCCION DE AGUA POTABLE EN SISTEMAS ADMINISTRADOS POR ANDA	31,039.2	30,800.9	29,584.4	30,746.9	30,260.1	30,430.1	30,273.1	30,645.4	30,360.0	29,777.5	31,423.7	30,199.4	365,540.6
PRODUCCION DE AGUA POTABLE EN SISTEMAS ADMINISTRADOS POR OPERADORES DESCENTRALIZADOS													
SUBTOTAL PRODUCCION DE AGUA POTABLE EN SISTEMAS ADMINISTRADOS POR OPERADORES DESCENTRALIZADOS	411.7	420.7	408.1	417.9	411.2	387.3	400.1	403.9	388.9	391.5	399.8	408.4	4,849.6
PRODUCCIÓN TOTAL DE AGUA POTABLE EN SISTEMAS ADMINISTRADOS POR ANDA Y OPERADORES DESCENTRALIZADOS													
TOTAL PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE A NIVEL NACIONAL	31,450.9	31,221.6	29,992.5	31,164.8	30,671.3	30,817.4	30,673.1	31,049.3	30,748.9	30,169.1	31,823.5	30,607.8	370,390.1

Fuente: Gerencias Regionales Metropolitana, Central, Occidental, Oriental y Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Producción de agua por regiones (en litros/segundos) ^{1/}

Año: 2014

Cuadro No. 54

REGIONES	LITROS/SEGUNDO	%
Metropolitana	5,820.7	49.6%
Central	2,344.6	20.0%
Occidental	2,241.7	19.1%
Oriental	1,338.0	11.4%
TOTAL	11,745.0	100.0%

^{1/} Incluye 153.8 lts/seg de agua potable producidos a nivel nacional por los sistemas administrados por operadores descentralizados.

Fuente: Gerencias Regionales Metropolitana, Central, Occidental, Oriental y Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Consumo de agua por región y departamento (en miles de metros cúbicos)

Año: 2014

Cuadro No. 55

REGIÓN Y DEPARTAMENTO	SISTEMAS DE ANDA	OPERADORES DESCENTRALIZADOS	SUB-TOTAL	EXPLOTACIÓN PRIVADA	TOTAL
REGIÓN METROPOLITANA	105,920.2	425.8	106,346.0	9,943.7	116,289.7
REGIÓN CENTRAL	36,493.9	2,049.5	38,543.4	15,196.1	53,739.5
La Libertad	11,449.4	129.9	11,579.3	11,578.9	23,158.3
San Salvador	6,112.3	0.0	6,112.3	1,376.4	7,488.7
Chalatenango	2,022.1	598.5	2,620.6	59.6	2,680.2
La Paz	5,792.0	378.7	6,170.7	994.1	7,164.7
Cabañas	2,328.5	173.9	2,502.5	1,087.7	3,590.1
San Vicente	3,785.3	187.7	3,973.1	0.0	3,973.1
Cuscatlán	5,004.2	580.7	5,584.9	99.5	5,684.4
REGIÓN OCCIDENTAL	29,426.5	478.3	29,904.8	4,060.7	33,965.5
Santa Ana	16,119.9	102.1	16,222.1	1,097.0	17,319.1
Ahuachapán	5,303.7	376.2	5,679.9	18.2	5,698.1
Sonsonate	7,177.7	0.0	7,177.7	2,029.4	9,207.0
Ciudad Arce, La Libertad	825.2	0.0	825.2	916.2	1,741.4
REGIÓN ORIENTAL	18,936.2	0.0	18,936.2	3,130.1	22,066.3
Usulután	7,315.1	0.0	7,315.1	128.7	7,443.7
San Miguel	7,965.7	0.0	7,965.7	2,608.2	10,573.9
Morazán	97.0	0.0	97.0	0.0	97.0
La Unión	3,558.5	0.0	3,558.5	393.1	3,951.7
TOTAL	190,776.8	2,953.6	193,730.4	32,330.7	226,061.1

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Consumo de agua mensual por región y departamento ^{1/} (en miles de metros cúbicos)

Año: 2014

Cuadro No. 56

REGIÓN Y DEPARTAMENTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
REGIÓN METROPOLITANA	9,827.5	9,920.0	9,929.5	9,940.1	9,821.3	9,619.2	9,475.4	9,750.1	9,624.3	9,403.0	9,473.2	9,506.1	116,289.7
REGIÓN CENTRAL	4,434.8	4,469.3	4,622.3	4,479.7	4,544.1	4,602.7	4,468.6	4,399.3	4,392.7	4,408.9	4,443.1	4,474.2	53,739.5
La Libertad	1,920.4	1,908.2	2,031.0	1,913.3	1,961.5	2,048.8	1,925.8	1,893.8	1,868.9	1,890.5	1,912.3	1,883.7	23,158.3
San Salvador	598.7	618.8	631.2	627.5	638.2	616.6	632.1	621.4	618.3	619.1	616.7	650.2	7,488.7
Chalatenango	223.7	222.7	234.2	220.4	227.1	227.4	229.1	217.9	217.7	217.5	218.3	224.2	2,680.2
La Paz	600.5	611.3	613.9	617.2	611.5	607.5	581.1	565.4	579.5	586.1	595.3	595.5	7,164.7
Cabañas	297.0	299.3	302.5	293.7	295.4	302.1	300.6	298.5	301.3	299.3	300.0	300.4	3,590.1
San Vicente	324.7	332.7	335.5	328.0	330.5	331.0	328.3	330.9	335.3	331.0	331.3	333.8	3,973.1
Cuscatlán	469.8	476.2	474.0	479.5	479.9	469.3	471.6	471.3	471.7	465.4	469.2	486.4	5,684.4
REGIÓN OCCIDENTAL	2,773.2	2,837.5	2,957.0	2,910.7	3,028.3	2,850.9	2,805.2	2,808.5	2,771.2	2,752.3	2,723.6	2,747.1	33,965.5
Santa Ana	1,417.1	1,464.8	1,520.9	1,479.0	1,537.1	1,434.6	1,437.8	1,455.2	1,418.2	1,387.4	1,375.5	1,391.5	17,319.1
Ahuachapán	469.1	475.0	494.8	492.3	517.3	488.4	470.8	438.3	468.4	456.9	459.8	467.0	5,698.1
Sonsonate	767.6	767.8	788.7	786.7	818.9	763.4	753.2	766.8	744.4	758.9	738.9	751.7	9,207.0
Ciudad Arce, La Libertad	119.4	130.1	152.6	152.6	155.0	164.5	143.4	148.2	140.2	149.1	149.4	136.8	1,741.4
REGIÓN ORIENTAL	1,790.7	1,939.1	1,873.8	1,896.5	1,933.9	1,827.3	1,784.1	1,842.0	1,768.9	1,859.7	1,757.6	1,792.6	22,066.3
Usulután	611.2	671.8	631.7	639.7	659.5	617.9	605.5	621.9	586.5	620.8	586.4	590.8	7,443.6
San Miguel	863.1	904.5	895.1	912.6	921.0	871.3	855.3	880.2	853.1	897.2	847.9	872.8	10,573.9
Morazán	8.5	8.5	7.6	8.3	8.5	7.7	7.8	7.8	7.4	8.3	8.3	8.2	97.0
La Unión	307.9	354.2	339.5	335.9	344.9	330.4	315.5	332.2	321.9	333.3	315.0	320.9	3,951.7
TOTAL	18,826.2	19,165.9	19,382.7	19,227.0	19,327.6	18,900.1	18,533.3	18,799.8	18,557.1	18,423.8	18,397.6	18,520.0	226,061.1

^{1/} Incluye consumo de sistemas administrados por ANDA, explotación privada y sistemas administrados por operadores descentralizados.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Consumo de agua mensual por tipo de usuario en el país (en miles de metros cúbicos)

Año: 2014

Cuadro No. 57

TIPO DE USUARIO ^{1/}	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
DOMICILIAR ^{2/}	12,816.5	13,067.6	13,093.5	13,081.3	13,249.7	12,782.3	12,682.6	12,825.7	12,664.8	12,568.5	12,469.3	12,566.4	153,868.1
COMERCIAL	1,615.4	1,620.6	1,655.3	1,632.7	1,605.7	1,595.8	1,548.9	1,574.8	1,565.6	1,523.6	1,534.8	1,555.8	19,029.0
INDUSTRIAL	75.5	81.0	79.6	81.5	77.1	72.7	69.2	74.6	75.8	71.7	73.1	79.7	911.3
GOBIERNO CENTRAL	723.9	734.7	745.9	743.0	740.7	739.7	738.9	738.1	731.0	743.0	741.0	731.1	8,851.2
INSTITUCIONES AUTÓNOMAS	106.6	112.9	120.2	116.0	107.2	115.1	118.7	117.7	116.2	111.2	112.8	114.2	1,368.8
MUNICIPAL	258.3	259.8	250.7	255.2	255.7	248.4	247.2	250.6	246.9	246.3	253.3	250.1	3,022.5
ÁREAS MARGINALES	558.2	562.2	564.0	559.7	568.3	552.8	552.3	553.3	559.8	554.8	544.8	549.2	6,679.4
EXPLOTACIÓN PRIVADA	2,672.0	2,727.1	2,873.6	2,757.5	2,723.2	2,793.3	2,575.5	2,665.1	2,597.0	2,604.8	2,668.4	2,673.4	32,330.9
TOTAL	18,826.2	19,165.9	19,382.7	19,227.0	19,327.6	18,900.1	18,533.3	18,799.8	18,557.1	18,423.8	18,397.6	18,520.0	226,061.1

1/ Incluye consumo de sistemas administrados por ANDA, explotación privada y sistemas administrados por operadores descentralizados.

2/ Incluye domiciliario, mesón y condominio.

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Servicios de acueducto con medidor y directos por tipo de usuario en sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados en el país a diciembre de 2014

Cuadro No. 58

TIPO DE USUARIO	SERVICIOS CON MEDIDOR				SERVICIOS DIRECTOS	%	TOTAL
	FUNCIONANDO	MALO	TOTAL	%			
DOMICILIAR	660,337	50,383	710,720	93.3	51,182	6.7	761,902
COMERCIO	39,753	3,611	43,364	90.4	4,602	9.6	47,966
INDUSTRIA	632	79	711	82.0	156	18.0	867
MESONES	2,908	287	3,195	93.2	232	6.8	3,427
CONDOMINIOS HABITACIONALES	65	4	69	97.2	2	2.8	71
GOBIERNO CENTRAL	2,220	534	2,754	82.7	575	17.3	3,329
INSTITUCIONES AUTÓNOMAS	107	41	148	74.4	51	25.6	199
MUNICIPAL	999	237	1,236	68.6	565	31.4	1,801
ÁREAS MARGINALES	3,251	484	3,735	65.6	1,962	34.4	5,697
TOTAL	710,272	55,660	765,932	92.8	59,327	7.2	825,259

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

Servicios de acueducto con medidor y directos por región y departamento en sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados

Año: 2014

Cuadro No. 59

REGIONES	SERVICIOS CON MEDIDOR				SERVICIOS DIRECTOS	%	TOTAL
	FUNCIONANDO	%	MALO	%			
1. Metropolitana	365,766	87.9	26,729	6.4	23,441	5.6	415,936
2. Central	145,285	81.5	13,913	7.8	19,085	10.8	178,283
Chalatenango	9,839	87.0	482	4.3	985	8.7	11,306
La Libertad	46,406	83.6	4,071	7.3	5,025	9.1	55,502
San Salvador	23,344	82.3	1,947	6.9	3,068	10.8	28,359
Cuscatlán	22,259	82.4	1,906	7.1	2,863	10.6	27,028
La Paz	20,333	76.2	2,586	9.7	3,776	14.1	26,695
Cabañas	8,706	76.3	643	5.6	2,060	18.1	11,409
San Vicente	14,398	80.1	2,278	12.7	1,308	7.3	17,984
3. Occidental	119,112	86.6	9,486	6.9	8,910	6.5	137,508
Ahuachapán	19,920	80.1	1,479	6.0	3,445	13.9	24,844
Santa Ana	64,971	88.6	5,217	7.1	3,116	4.3	73,304
Sonsonate	30,830	86.6	2,526	7.1	2,224	6.3	35,580
Ciudad Arce, La Libertad	3,391	89.7	264	7.0	125	3.3	3,780
4. Oriental	80,109	85.6	5,532	5.9	7,891	8.4	93,532
Usulután	31,341	89.9	1,364	3.9	2,163	6.2	34,868
San Miguel	32,398	83.8	3,016	7.8	3,226	8.3	38,640
Morazán	2,621	81.6	95	3.0	496	15.4	3,212
La Unión	13,749	81.8	1,057	6.3	2,006	11.9	16,812
TOTAL	710,272	86.1	55,660	6.7	59,327	7.2	825,259

Fuente: Intranet e informe de la Unidad de Administración de Sistemas Descentralizados.

PARTE D

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO A NIVEL NACIONAL

Con el propósito de lograr una mayor eficiencia en la continuidad de la prestación de los servicios, durante el año 2014 se realizaron 42,661 reparaciones de acueducto y 4,629 de alcantarillado sanitario, ambos comprenden reparaciones en acometidas y redes de distribución (ver cuadros No. 60 y 61).

Para dar un servicio de agua potable de acuerdo a la Norma Salvadoreña Obligatoria (NSO) de calidad de agua potable, la ANDA durante el año 2014 a nivel nacional realizó 3,537 análisis físico-químicos, 10,142 análisis microbiológicos y 308,687 muestras para control de cloración en las plantas de bombeo, fuentes de producción, redes de distribución, pozos, tanques de almacenamiento y manantiales (ver cuadro No. 62). De acuerdo a la información sobre la calidad del agua potable en las 4 regiones del país, ANDA al finalizar el año 2014 alcanzó un cumplimiento microbiológico del 99.7% garantizando con ello la calidad del suministro de agua potable a la población usuaria a nivel nacional.

ANDA para efectos de desinfectar y potabilizar el agua cruda extraída de los pozos profundos y las fuentes superficiales, en el año 2014 utilizó 5,766.4 miles de libras de químicos, a un costo de \$2,241.3 miles (ver cuadro No. 64).

Además, con el fin de mantener niveles aceptables en la micromedición durante el 2014, se instalaron en los sistemas administrados por ANDA 72,841 nuevos medidores y 203 en los sistemas administrados por operadores descentralizados (ver cuadros No. 65 y 66).

En el área de electromecánica se llevaron a cabo 6,941 reparaciones en plantas de bombeo y subestaciones eléctricas a un costo de \$ 1,746.3 miles (ver cuadro No.68).

Reparaciones de acueducto realizadas en acometidas y sistemas por región

Año: 2014

Cuadro No. 60

REGIONES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
METROPOLITANA	1,414	1,255	1,460	1,225	1,623	1,278	1,292	1,161	1,221	1,100	1,031	862	14,922
En Acometidas	412	454	479	337	530	411	413	317	360	277	309	302	4,601
En el Sistema	1,002	801	981	888	1,093	867	879	844	861	823	722	560	10,321
CENTRAL	1,364	1,095	1,501	1,310	1,670	809	1,423	1,286	1,101	646	1,061	1,044	14,310
En Acometidas	89	84	189	155	164	73	164	107	122	51	75	96	1,369
En el Sistema	1,275	1,011	1,312	1,155	1,506	736	1,259	1,179	979	595	986	948	12,941
OCCIDENTAL	1,023	871	902	750	790	770	808	716	851	778	833	788	9,880
En Acometidas	558	454	531	454	417	341	452	346	409	330	387	405	5,084
En el Sistema	465	417	371	296	373	429	356	370	442	448	446	383	4,796
ORIENTAL	329	260	317	328	326	313	352	296	274	284	263	207	3,549
En Acometidas	0	31	36	39	39	31	16	19	21	23	24	11	290
En el Sistema	329	229	281	289	287	282	336	277	253	261	239	196	3,259
TOTAL	4,130	3,481	4,180	3,613	4,409	3,170	3,875	3,459	3,447	2,808	3,188	2,901	42,661
En Acometidas	1,059	1,023	1,235	985	1,150	856	1,045	789	912	681	795	814	11,344
En el Sistema	3,071	2,458	2,945	2,628	3,259	2,314	2,830	2,670	2,535	2,127	2,393	2,087	31,317

Fuente: Gerencias Regionales Metropolitana, Central, Occidental y Oriental.

Reparaciones de alcantarillado realizadas en acometidas y sistemas por región

Año: 2014

Cuadro No. 61

REGIONES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
METROPOLITANA	159	172	171	193	227	271	284	226	216	242	165	150	2,476
En Acometidas	39	35	33	45	41	48	63	43	50	48	42	34	521
En el Sistema	120	137	138	148	186	223	221	183	166	194	123	116	1,955
CENTRAL	65	58	113	93	89	83	107	73	83	54	76	78	972
En Acometidas	10	7	5	4	10	0	17	12	8	4	8	6	91
En el Sistema	55	51	108	89	79	83	90	61	75	50	68	72	881
OCCIDENTAL	38	35	45	49	39	51	45	53	68	66	56	51	596
En Acometidas	4	0	3	4	9	5	0	0	6	7	5	6	49
En el Sistema	34	35	42	45	30	46	45	53	62	59	51	45	547
ORIENTAL	37	22	28	33	44	27	40	72	48	96	61	77	585
En Acometidas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
En el Sistema	37	22	28	33	44	27	40	72	48	96	61	77	585
TOTAL	299	287	357	368	399	432	476	424	415	458	358	356	4,629
En Acometidas	53	42	41	53	60	53	80	55	64	59	55	46	661
En el Sistema	246	245	316	315	339	379	396	369	351	399	303	310	3,968

Fuente: Gerencias Regionales Metropolitana, Central, Occidental y Oriental.

Muestras de agua por región Año: 2014

Cuadro No. 62

REGIONES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
METROPOLITANA													
Control de Cloración	7,748	7,747	7,399	7,769	7,597	7,947	7,748	7,986	7,967	7,841	7,781	7,673	93,203
Microbiológico	430	401	383	338	334	374	356	340	326	360	353	344	4,339
Físico - Químico	148	120	100	56	53	90	69	58	53	75	69	63	954
CENTRAL													
Control de Cloración	4,806	4,151	4,795	4,619	4,712	4,617	4,561	4,772	4,586	4,815	4,692	4,454	55,580
Microbiológico	217	207	196	211	213	218	223	208	225	231	221	203	2,573
Físico - Químico	105	108	100	101	107	109	115	100	113	117	103	100	1,278
OCCIDENTAL													
Control de Cloración	9,587	8,726	9,538	9,494	9,560	9,424	9,515	9,541	9,544	9,570	9,435	5,878	109,812
Microbiológico	129	136	132	134	33	132	127	129	132	134	129	130	1,477
Físico - Químico	32	40	36	40	8	37	34	37	35	36	36	38	409
ORIENTAL													
Control de Cloración	4,281	4,420	4,521	4,575	4,609	4,628	4,122	2,635	3,620	4,215	4,180	4,286	50,092
Microbiológico	182	106	133	122	135	165	155	157	147	153	152	146	1,753
Físico - Químico	115	35	57	53	60	89	84	85	77	80	84	77	896
TOTAL													
Control de Cloración	26,422	25,044	26,253	26,457	26,478	26,616	25,946	24,934	25,717	26,441	26,088	22,291	308,687
Microbiológico	958	850	844	805	715	889	861	834	830	878	855	823	10,142
Físico - Químico	400	303	293	250	228	325	302	280	278	308	292	278	3,537

Fuente: Unidad de Laboratorio y Áreas de control de calidad del agua Regionales.

Análisis de agua a nivel nacional Año: 2014

Cuadro No. 63

MESES	PRODUCCIÓN (ANÁLISIS REALIZADOS)		DISTRIBUCIÓN (ANÁLISIS REALIZADOS)		TOTAL (ANÁLISIS REALIZADOS)	
	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO	ANÁLISIS MICRO- BIOLÓGICO	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO	ANÁLISIS MICRO- BIOLÓGICO	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO	ANÁLISIS MICRO- BIOLÓGICO
ENERO	197	197	203	761	400	958
FEBRERO	105	105	198	745	303	850
MARZO	104	104	189	740	293	844
ABRIL	58	59	192	746	250	805
MAYO	60	60	168	655	228	715
JUNIO	113	113	212	776	325	889
JULIO	108	108	194	753	302	861
AGOSTO	96	96	184	738	280	834
SEPTIEMBRE	85	85	193	745	278	830
OCTUBRE	105	105	203	773	308	878
NOVIEMBRE	103	107	189	748	292	855
DICIEMBRE	91	91	187	732	278	823
TOTAL	1,225	1,230	2,312	8,912	3,537	10,142

Fuente: Unidad de Laboratorio.

Consumo mensual de químicos por región a nivel nacional. Año: 2014

Cuadro No. 64

MESES	METROPOLITANA		CENTRAL		OCCIDENTAL		ORIENTAL		TOTALES	
	Miles lbs.	Miles \$	Miles lbs.	Miles \$	Miles lbs.	Miles \$	Miles lbs.	Miles \$	Miles lbs.	Miles \$
ENERO	287.0	97.2	61.3	36.5	20.7	13.6	13.6	9.5	382.6	156.7
FEBRERO	421.6	103.6	60.9	36.5	18.8	14.0	8.7	7.7	510.0	161.7
MARZO	446.0	104.4	54.4	32.8	12.1	10.7	9.5	8.4	522.1	156.3
ABRIL	299.4	113.6	61.2	36.6	18.8	13.8	7.2	6.4	386.7	170.4
MAYO	370.4	145.1	58.1	35.0	18.1	12.6	19.9	11.5	466.5	204.1
JUNIO	517.7	180.8	62.9	38.1	11.8	10.4	10.4	9.2	602.9	238.4
JULIO	301.4	103.6	58.8	35.6	15.1	13.3	11.5	10.1	386.9	162.5
AGOSTO	390.9	131.6	61.7	36.9	18.2	13.5	11.2	9.8	482.0	191.8
SEPTIEMBRE	667.8	227.1	61.3	36.5	19.4	14.4	12.7	8.3	761.1	286.3
OCTUBRE	455.8	152.0	58.3	35.1	13.8	12.2	12.9	8.4	540.8	207.7
NOVIEMBRE	245.3	78.9	60.8	36.4	19.7	14.7	15.9	11.5	341.7	141.5
DICIEMBRE	293.3	104.7	58.2	35.1	16.4	13.1	15.3	11.0	383.2	163.8
TOTAL	4,696.6	1,542.3	718.1	431.1	202.9	156.2	148.7	111.6	5,766.4	2,241.3

Fuente: Gerencias Regionales Metropolitana, Central, Occidental y Oriental.

Actividades efectuadas en medidores de consumo domiciliario por región en sistemas administrados por ANDA y operadores descentralizados. Año: 2014

Cuadro No. 65

REGIONES	Instalación de medidores en nuevos servicios	Cambios de medidor	Instalación de medidores en servicios directos	Total medidores instalados	Instalación de nuevos servicios directos	Modificaciones	Servicios cambiados a directos
EN SISTEMAS ADMINISTRADOS POR ANDA							
Metropolitana	3,356	27,457	0	30,813	0	0	0
Central	3,310	3,439	11,985	18,734	21	0	0
Occidental	3,299	8,441	1,790	13,530	0	0	0
Oriental	595	9,019	0	9,614	1	0	0
SUB-TOTAL	10,560	48,356	13,775	72,691	22	0	0
EN SISTEMAS ADMINISTRADOS POR OPERADORES DESCENTRALIZADOS							
SUB-TOTAL	0	0	0	203	0	0	0
TOTAL GENERAL	10,560	48,356	13,775	72,894	22	0	0

Fuente: Área de nuevos servicios en las 4 Regiones de ANDA.

Actividades efectuadas en medidores de alto consumo ^{1/} por región en sistemas administrados por ANDA Año: 2014

Cuadro No. 66

REGIONES	Instalación de medidores en nuevos servicios	Cambios de medidor	Instalación de medidores en servicios directos	Total medidores instalados	Instalación de nuevos servicios directos	Modificaciones	Servicios cambiados a directos
Metropolitana	27	100	0	127	0	0	0
Central	9	0	0	9	0	0	0
Occidental	8	0	0	8	0	0	0
Oriental	5	1	0	6	0	0	0
TOTAL	49	101	0	150	0	0	0

^{1/} Se refiere a medidores iguales o mayores a 1" que abastecen a condominios, industrias, empresas, etc.

Fuente: Área de nuevos servicios en las 4 Regiones de ANDA.

Medidores instalados por marca y diámetros
en sistemas administrados por ANDA

Año: 2014

Cuadro No. 67

No.	MARCA	DIÁMETRO EN PULGADAS										TOTAL
		1/2	5/8	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2	3	4 A MAS	
1	Jiangbei	40		323				1			2	366
2	Tavira					1						1
3	Sensus-Residia	49										49
4	Maddalena	3										3
5	Genebre										1	1
6	Iberconta	4		1								5
7	AHS	2,822		11	17		8	17	3	6	5	2,889
8	R&M	12,489					1					12,490
9	NWM	56,940			32			1				56,973
10	Arad	7			3							10
11	Aimei							1				1
12	Barmeters	2					11	1				14
13	Turborar				1		1	36				38
14	Mastermeter									1		1
	TOTAL	72,356	0	335	53	1	21	57	3	7	8	72,841

Nota: En el total se incluyen 150 medidores instalados de alto consumo, que son los medidores iguales o mayores a 1" que abastecen a condominios, industrias, empresas, etc.

Fuente: Área de nuevos servicios en las 4 Regiones de ANDA.

Reparaciones efectuadas en plantas de bombeo
y subestaciones eléctricas en sistemas administrados por ANDA

Año: 2014

Cuadro No. 68

DEPARTAMENTO	REPARACIONES ELECTROMECAICAS	
	No.	COSTO (EN MILES DE \$)
AHUACHAPÁN	272	45.8
SANTA ANA	586	127.6
SONSONATE	585	90.1
CHALATENANGO	157	32.3
LA LIBERTAD	437	133.0
SAN SALVADOR	190	54.4
CUSCATLÁN	318	237.5
LA PAZ	295	73.3
CABAÑAS	167	35.1
SAN VICENTE	279	126.1
USULUTÁN	429	64.7
SAN MIGUEL	314	63.6
MORAZÁN	0	0.0
LA UNIÓN	265	46.0
REGIÓN METROPOLITANA	2,647	616.8
TOTAL	6,941	1,746.3

Fuente: Gerencia de Mantenimiento Electromecánico.

PARTE E

OBRA FÍSICA E INVERSIÓN

Durante el año 2014 se realizó una inversión de \$12,293,773.10 a través de la ejecución de programas de inversión enmarcados en el Presupuesto Ordinario del año 2014, dicha inversión benefició directamente un total de 42 municipios con una población de 1,630,378 y en forma indirecta favoreciendo a 1,500,000 habitantes a nivel nacional.

En lo que respecta a la ejecución de proyectos de infraestructura, con fondos de Cooperación Financiera No Reembolsable, con el apoyo de la Agencia Española De Cooperación Internacional Para El Desarrollo (AECID), durante el año 2014 se dio continuidad al Programa ANDA /AECID (FCAS) SLV-001-B, “Programa de Infraestructura en Agua Potable y Saneamiento Básico en Áreas Peri Urbanas de El Salvador”, en el cuál se finalizaron 2 proyectos quedando contratados 2 más para iniciarse en el año 2015, realizando para dicho año una inversión de \$1,487,126.45; con lo que se espera beneficiar directamente a un total de 116,042 habitantes y en forma indirecta a 1,500.000 (Ver cuadro No. 75).

Siempre con el apoyo de la AECID, se dio inicio el Programa de Agua y Saneamiento Rural de El Salvador, BID No. 2358/OC-ES y (FECASALC) No. GRT/WS-12281-ES, el cual durante el año 2014 finalizaron 2 proyectos incluyendo la “Consultoría Certificación de Usuarios del Nuevo Sistema de Gestión Comercial”, invirtiendo la cantidad de \$458,022.66, con la finalización de éste programa se espera beneficiar a un total de 1,500,000 habitantes (Ver cuadro No. 76).

Gracias a la Gestión en Cooperación Internacional a través de ANDA / AECID y con el financiamiento del Fondo de Cooperación de Agua y Saneamiento (FCAS) del programa AECID SLV-056-B “Proyecto Integrado de Agua Potable, Saneamiento y Medio Ambiente”, se finalizaron 3 proyectos, uno de ellos fue: “Introducción del sistema de agua potable y saneamiento básico en Cantón Isla Madresal, Municipio Puerto El Triunfo, Depto. De Usulután”, en el cual se invirtió un total de \$1,756,736.92; al concluir el programa se estará beneficiando a 7,320 habitantes (Ver cuadro No. 77).

Por otra parte, con el objeto de mejorar y ampliar la cobertura de Agua Potable se continuó el desarrollo de tres Proyectos con recursos propios, realizando una inversión anual de \$1,935,157.11; con lo cual se benefició a un total de 25,653¹ habitantes de la zona (Ver cuadro No. 81).

Cubriendo las necesidades de la población, específicamente de aquellos sectores que carecen del acceso al servicio de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario, se continuó con el Programa ANDA EN LA COMUNIDAD, con el cual se llevaron a cabo 86 proyectos de mejoramiento, introducción, y/o ampliaciones de Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario a nivel nacional, bajo el concepto de ayuda mutua, alcanzando una población beneficiada de 46,023 habitantes de comunidades urbano marginales y áreas rurales a nivel nacional, a través de una inversión conjunta de \$5,531,633.03, de los cuales \$4,083,746.44 fueron fondos provenientes de Recursos Propios y \$1,447,886.59 corresponde a inversión efectuada por la Comunidad (Ver cuadro No. 82).

En el contexto de la Gestión y la Cooperación Financiera No Reembolsable, se continuó con el Programa “Donación Japonesa NON PROJECT 2000 y 2005” con el cual se han ejecutado dos proyectos, la donación es por un total de \$1,064,162.13, al finalizar el programa se beneficiará a más de 3,077 habitantes (ver cuadro No. 79).

De igual forma se continuó la ejecución del proyecto “Perforación de pozo de producción en cantón la Isleta, municipio de Zacatecoluca, departamento de La Paz”, con cooperación de México, por un monto de \$50,000.00 (ver cuadro No. 80).

En otro tema, durante el año se continuó con la ejecución del Programa PEIS (Presupuesto Extraordinario de Inversión Social), con el objetivo principal de desarrollar obras de construcción, rehabilitación, ampliación y mejoramiento de Infraestructura; para el año 2014 se continuó con la ejecución de 4 proyectos, realizando una inversión para éste año de \$846,681.00. (Ver cuadro No. 78).

Por otro lado, en el Área de Factibilidades, se aprobó un total de 747 solicitudes a nivel nacional, de este total 225 corresponden a urbanizaciones y 522 a comunidades; de las 522 un total de 385 corresponden a solicitudes de acueducto y 137 a servicios de alcantarillado. (Ver cuadros No. 91 y 93).

¹ Incluye 21,267 habitantes que se suman al cuadro 87 por ser un proyecto que se ejecutó con 2 fuentes de financiamiento.

Inversión anual y población beneficiada en las obras de acueducto y alcantarillado con recursos propios

Año: 2014

(en miles de dólares y miles de habitantes)

Cuadro No. 69

ACUEDUCTO		ALCANTARILLADO/SANITARIO BÁSICO		TOTAL	
INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA
3,491.5	24.9	2,527.4	23.3	6,018.9	48.2

Fuente: Gerencia UFI, Gerencia Región Metropolitana, Gerencia Región Central, Gerencia Región Occidental, Gerencia Región Oriental.

Inversión anual y población beneficiada en las obras de acueducto y alcantarillado por fuente de financiamiento.

Año: 2014 (en miles de dólares y miles de habitantes)

Cuadro No. 70

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ACUEDUCTO		ALCANTARILLADO/SANITARIO BÁSICO		TOTAL	
	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA	INVERSIÓN	POBLACIÓN BENEFICIADA
PEIS	238.2	23.9	608.5	40.6	846.7	64.6
ANDA/JAPON	257.4	3.1	0.0	0.0	257.4	3.1
ANDA/AECID (FCAS)	1,487.1	1/ 1,505.0	0.0	0.0	1,487.1	1,505.0
ANDA/BID-FECASALC	458.0	1,500.0	0.0	0.0	458.0	1,500.0
ANDA/AECID SLV-056-B	6/ 1,756.7	2/ 7.3	0.0	0.0	1,756.7	7.3
PROVISIONES 2013	947.0	2.0	988.2	2.4	1,935.2	4.4
RPRO	2,544.5	22.9	1,539.2	20.9	3/ 4,083.7	43.8
ALCALDIAS/COMUNIDADES	1,081.9	0.0	366.0	0.0	3/ 1,447.9	0.0
ANDA / MEXICO	21.0	5/ 0.0	0.0	0.0	21.0	0.0
TOTAL GENERAL	8,791.8	3,064.2	3,502.0	63.9	4/ 12,293.8	3,128.1

1/ Del total de la población considerada incluye 5,007 habitantes beneficiados con proyectos de agua potable que incluye alcantarillado/saneamiento básico, también incluye 1,500,000 de beneficiados indirectos.

2/ Al total de la población considerada 7,320 también son beneficiados con proyectos de alcantarillado/saneamiento básico.

3/ El total reportado corresponde al Programa Recursos Propios/ Comunidades (Ayuda Mutua).

4/ De la inversión total realizada en el año 2014 (US \$ 12,053.6 miles), se reportó al Ministerio de Hacienda una inversión oficial de US \$ 5,815.2 miles.

5/ Población beneficiada incluida en programa ANDA/AECID SLV-056-B.

6/ Este programa incluye transferencia al MARN y FISDL por \$697.8 miles

Fuente: Gerencia Unidad Financiera, Gerencia de Agua y Saneamiento Fondos BID-AECID, Gerencia Región Metropolitana, Gerencia Región Central, Gerencia Región Occidental y Gerencia Región Oriental.

Cooperación financiera no reembolsable
Programa ANDA / AECID (FCAS) SLV-001-B
PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA EN AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
BÁSICO EN ÁREAS PERI URBANAS DE EL SALVADOR
(en miles de dólares)

Cuadro No. 71

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	Fuente de Financ.	Monto total del proyecto	Años Anteriores	INVERSIÓN REALIZADA					Inversión Total	Estado de avance al 31/Dic/14	Población a Beneficiar
					2010	2011	2012	2013	2014			
1	Programa de Infraestructura y Saneamiento Básico en Áreas Peri Urbanas de El Salvador.	AECID	23,280.6	0.0	0.0	7,412.0	7,969.4	5,340.1	1,487.1	22,208.6	98.1%	1,616,042
TOTAL GENERAL			23,280.6	0.0	0.0	7,412.0	7,969.4	5,340.1	1,487.1	22,208.6	98.1%	1,616,042

Fuente: Gerencia de Agua y Saneamiento Fondos BID-AECID.

SIMBOLOGÍA: AECID: AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO.

FCAS: FONDO DE COOPERACIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO.

Programa ANDA / AECID
cooperación reembolsable: BID No. 2358/OC-ES y cooperación financiera
no reembolsable: (FECASALC) No. GRT/WS-12281-ES
PROGRAMA DE AGUA Y SANEAMIENTO RURAL DE EL SALVADOR
(en miles de dólares)

Cuadro No. 72

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	Fuente de Financ.	Monto total del proyecto	Años Anteriores	INVERSIÓN REALIZADA					Inversión Total	Estado de avance al 31/Dic/14	Población a Beneficiar
					2010	2011	2012	2013	2014			
1	Programa de Agua y Saneamiento Rural de El Salvador	BID	15,650.0	0.0	0.0	0.0	1,656.3	11,068.8	347.1	13,072.2	90.5%	1,500,000
		FECASALC	1,950.0 ^{1/}	0.0	0.0	0.0	6.5	110.9	117.5	117.5		
TOTAL GENERAL			17,600.0	0.0	0.0	0.0	1,656.3	11,075.3	458.0	13,189.7	90.5%	1,500,000

1/ Cooperación Financiera No Reembolsable

Fuente: Gerencia de Agua y Saneamiento Fondos BID-AECID.

SIMBOLOGÍA: AECID: AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO.

FECASALC: FONDO ESPAÑOL DE COOPERACIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE.

BID: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

Cooperación financiera no reembolsable
Programa ANDA / AECID (FCAS) SLV-056-B
PROYECTO INTEGRADO DE AGUA, SANEAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE
 (en miles de dólares)

Cuadro No. 73

No.	NOMBRE DEL PROGRAMA	Fuente de Financ.	Monto total del proyecto	Años Anteriores	INVERSIÓN REALIZADA					Inversión Total	Estado de avance al 31/Dic/14	Población a Beneficiar
					2010	2011	2012	2013	2014			
1	Proyecto integrado de agua, saneamiento y medio ambiente	AECID	21,402.0	0.0	0.0	0.0	14,268.0	4,189.9	1,756.7	20,214.6	95.2%	7,320
TOTAL GENERAL			21,402.0	0.0	0.0	0.0	14,268.0	4,189.9	1,756.7	20,214.6	95.2%	7,320

Fuente: Gerencia de Agua y Saneamiento Fondos BID-AECID.

SIMBOLOGÍA: AECID: AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO
 FCAS: FONDO DE COOPERACIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO

Inversión realizada en Programa PEIS
Presupuesto Extraordinario de Inversión Social
 (en dólares)

Cuadro No. 74

No	NOMBRE DEL PROYECTO	Fuente de Financ.	Monto total del proyecto	INVERSIÓN REALIZADA			Avance Físico al 31/Dic/14	Población a Beneficiar
				AÑOS ANTERIORES	2014	INVERSIÓN TOTAL		
1	Presupuesto Extraordinario de Inversión Social (PEIS)	FGEN (PROVISIÓN)	1,190,585.36	1,190,585.36	-	1,190,585.36	100.0%	1,414,182
		FGEN	28,808,457.91	27,830,370.11	846,681.00	28,677,051.11		
		RPRO (PROVISIÓN)	2,653,807.53	2,653,807.53	-	2,653,807.53		
		TOTAL	32,652,850.80	31,674,763.00	846,681.00	32,521,444.00		

Fuente: Gerencia Unidad Financiera Institucional, Sub-Dirección de Ingeniería y Proyectos.

Cooperación financiera no reembolsable
Programa ANDA / AECID (FCAS) SLV-001-B
PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA EN AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
BÁSICO EN ÁREAS PERI URBANAS DE EL SALVADOR
 (en dólares)

Cuadro No. 75

No	NOMBRE DEL PROYECTO	Fuente de Financ.	Monto total del proyecto	INVERSIÓN REALIZADA			Avance Físico al 31/Dic/14	Población a Beneficiar
				AÑOS ANTERIORES	2014	TOTAL		
1	Introducción del sistema de agua potable en colonia El Milagro, Amayito, Bendición de Dios, Las Cocinas, San Rafael y Rio Sarco, Municipio de Santa Ana Municipio de Santa Ana.	AECID	1,544,146.64	1,544,146.64	-	1,544,146.64	100.0%	25,210
2	Perforación de dos pozos profundos, e introducción del sistema de abastecimiento de agua potable en colonias Britania Y Santa María el portezuelo I y II, ubicados en cantones Matazano y Cantarrana del municipio de Santa Ana, Departamento de Santa Ana.	AECID	1,434,087.36	1,416,318.50	-	1,416,318.50	100.0%	4,226
3	Introducción del sistema de abastecimiento de agua potable en comunidad Chela; introducción de alcantarillado sanitario en colonia Brisas de Cantarrana y Barcelona, ubicadas en cantones Matazano y Cantarrana, municipio de Santa Ana, departamento de Santa Ana.	AECID	1,528,854.91	1,528,854.91	-	1,528,854.91	100.0%	3,900
4	Construcción del colector de alcantarillado sanitario en el sector poniente de la ciudad de Santa Ana, para drenar aguas residuales provenientes de colonia Brisas de Cantarrana, Barcelona, Britania, el Nazareno, Santa Teresita y Chelas entre otras.	AECID	2,947,385.12	2,782,733.60	-	2,782,733.60	100.0%	51,200
5	Mejoramiento del sistema de agua potable e introducción del sistema de alcantarillado sanitario de la comunidad Gómez Anderson, Jurisdicción de Apopa, Departamento de San Salvador.	AECID	112,373.90	112,373.90	-	112,373.90	100.0%	498
6	Ampliación del sistema de agua potable e introducción del sistema de aguas negras de la comunidad Tres Caminos del asentamiento San Miguel, Jurisdicción de Mejicanos departamento de San Salvador.	AECID	133,814.02	133,814.02	-	133,814.02	100.0%	660
7	Introducción del sistema de agua potable y obras de saneamiento en barrios Concepción, Santa Rosa y Nuevo París, Municipio de San Jorge, departamento de San Miguel.	AECID	1,145,877.23	1,145,877.23	-	1,145,877.23	100.0%	2,100
8	Perforación de pozo profundo y mejoramiento del sistema de agua potable en las comunidades Las Palmeras, San José, Lourdes y San Francisco, en el municipio de Izalco Departamento de Sonsonate.	AECID	372,726.54	372,726.54	-	372,726.54	100.0%	4,205

Cooperación financiera no reembolsable
Programa ANDA / AECID (FCAS) SLV-001-B
PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA EN AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
BÁSICO EN ÁREAS PERI URBANAS DE EL SALVADOR
 (en dólares)

Cuadro No. 75

No	NOMBRE DEL PROYECTO	Fuente de Financ.	Monto total del proyecto	INVERSIÓN REALIZADA			Avance Físico al 31/Dic/14	Población a Beneficiar
				AÑOS ANTERIORES	2014	TOTAL		
9	Introducción del sistema de abastecimiento de agua potable y obras de saneamiento básico para las comunidades las dispensas centro, el establitto, la nueva esperanza y la fortaleza, del municipio de San José Villanueva departamento de la Libertad.	AECID	588,785.61	588,785.61	-	588,785.61	100.0%	2,135
10	Introducción del sistema de agua potable a las comunidades de cantón Roquinte y Puerto Ávalos, municipio de Jiquilisco, departamento de Usulután.	AECID	657,108.61	657,108.61	-	657,108.61	100.0%	3,675
11	Introducción del servicio de agua potable y saneamiento básico a comunidades en el sector El Playón, cantón Santa Cruz, Municipio de Tecoluca, Depto. de San Vicente.	AECID	1,628,119.40	1,530,475.07	38,545.63	1,569,020.70	100.0%	2,008
12	Introducción del servicio de agua potable y saneamiento básico en cantón Isla de Méndez, Municipio de Jiquilisco, Depto. De Usulután.	AECID	1,877,383.64	860,670.21	992,489.53	1,853,159.74	100.0%	2,999
13	Fortalecimiento Planta Potabilizadora Las Pavas (reparación de tanque, reparación de compuertas de salida de filtros y suministro e instalación de mezcladores).	AECID	214,266.66	57,844.31	104,382.85	162,227.16	100.0%	1,500,000 1/
14	Activación y automatización de tableros mímicos del Centro de Control del Sistema (CCS).	AECID	52,256.85	52,256.85	-	52,256.85	100.0%	
15	Introducción del sistema de alcantarillado sanitario de tipo condominial a la Comunidad Britania.	AECID	499,993.45		-		0.0%	4,226
16	Introducción del Servicio de alcantarillado sanitario modalidad simplificado en Comunidad Chela.	AECID	416,545.12		-		0.0%	9,000
	<u>Costos Indirectos</u>		2,292,071.03	1,186,030.69	192,508.44	1,378,539.13		
	<u>Transferencias al FISDL</u>		6,751,387.00	6,751,387.00	159,200.00	6,910,587.00		
	TOTAL GENERAL	AECID	24,197,183.09	20,721,403.69	1,487,126.45	22,208,530.14	98.1%	1,616,042

1/ Beneficiados indirectos

Fuente: Gerencia de Agua y Saneamiento Fondos BID-AECID.

Programa ANDA / AECID
 cooperación reembolsable: BID No. 2358/OC-ES y
 cooperación financiera no reembolsable: (FECASALC) No. GRT/WS-12281-ES
PROGRAMA DE AGUA Y SANEAMIENTO RURAL DE EL SALVADOR
 (en dólares)

Cuadro No. 76

No	NOMBRE DEL PROYECTO	Fuente de Financ.	Monto total del proyecto	INVERSIÓN REALIZADA			Avance Físico al 31/Dic/14	Población a Beneficiar
				AÑOS ANTERIORES	2014	TOTAL		
1	Instalación de línea de impelencia, estación de bombeo Centroamérica hacia tanque Miralvalle, T-4, San Salvador.	BID	1,005,276.27	1,005,276.27	-	1,005,276.27	100.0%	
2	Cambio de accesorios y tuberías de asbesto cemento en el AMSS.	BID	4,342,867.12	4,342,866.90	-	4,342,866.90	100.0%	
3	Suministro e Instalación de macro medidores en las plantas de bombeo del AMSS.	BID	802,220.70	802,220.70	-	802,220.70	100.0%	
4	Suministro e Instalación de válvulas y accesorios de los tanques y puntos de maniobra del AMSS.	BID	1,241,118.25	1,241,118.75	-	1,241,118.75	100.0%	
5	Suministro e Instalación de interruptores de potencia en subestaciones eléctricas en estaciones de bombeo de la ANDA.	BID	1,285,267.94	1,211,679.78	-	1,211,679.78	100.0%	
6	Adquisición de medidores para uso comercial.	BID	1,376,294.24	1,376,294.21	-	1,376,294.21	100.0%	
7	Implementación del cableado estructurado de voz y datos de las oficinas de ANDA en todo el país.	BID	424,168.84	424,168.84	-	424,168.84	100.0%	
8	Remodelación del tercer y quinto nivel del Edificio Administrativo de la ANDA (Ex IVU).	BID	122,206.82	122,206.82	-	122,206.82	100.0%	
9	Construcción de bodegas para archivo de documentos de la gestión financiera y de adquisiciones del Programa.	BID	49,761.53	38,626.09	11,135.26	49,761.35	100.0%	
10	Remodelación de las Instalaciones de la Dirección de Tecnologías de Información y Unidad de Servicios en línea de ANDA.	BID	57,604.63	57,604.63	-	57,604.63	100.0%	
11	Consultoría Certificación de Usuarios del Nuevo Sistema de Gestión Comercial.	BID	94,704.65		94,704.65	94,704.65	100.0%	
12	Suministro de equipo para limpieza y aforo de pozos para el fortalecimiento de las Unidades de Pozos, para contribuir a la Política de Reducción de Costos de energía eléctrica a través de la Eficiencia Energética de la ANDA	BID	52,775.01		52,775.01	52,775.01	100.0%	

Programa ANDA / AECID
 cooperación reembolsable: BID No. 2358/OC-ES y
 cooperación financiera no reembolsable: (FECASALC) No. GRT/WS-12281-ES
PROGRAMA DE AGUA Y SANEAMIENTO RURAL DE EL SALVADOR
 (en dólares)

Cuadro No. 76

No	NOMBRE DEL PROYECTO	Fuente de Financ.	Monto total del proyecto	INVERSIÓN REALIZADA			Avance Físico al 31/Dic/14	Población a Beneficiar
				AÑOS ANTERIORES	2014	TOTAL		
13	Adquisición de equipo para monitoreo en eficiencia energética	BID	52,401.63		52,401.63	52,401.63	100.0%	
14	Consultoría individual para la elaboración del Centro de Formación Integral para Operadores y Administradores (C.F.I. ANDA).	FECASALC	16,800.00		16,800.00	16,800.00	100.0%	
15	Implementación del Catastro Georeferenciado Comercial de la Región Metropolitana para la ANDA, Primera Fase.	BID	1,025,988.40		-	-	0.0%	
16	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.	BID	389,386.66		-	-	0.0%	
17	Suministro de motores eléctricos verticales, motores eléctricos sumergibles verticales y bombas tipo turbina vertical, para mejoramiento de la eficiencia energética operacional de los sistemas de bombeo de la ANDA.	BID	246,485.10		-	-	0.0%	
18	Construcción de Unidad de Monitoreo de Lectura Georeferencial de la ANDA.	BID	66,235.30		-	-	0.0%	
	<u>Costos Indirectos</u>	BID	4,954,349.10	2,103,084.55	136,062.48	2,239,147.03		
		FECASALC	1,950,000.00	6,523.49	94,143.63	100,667.12		
	TOTAL GENERAL	BID	17,589,112.19	12,725,147.54	347,079.03	13,072,226.57		
		FECASALC 1/	1,966,800.00	6,523.49	110,943.63	117,467.12	90.5%	
		TOTAL	19,555,912.19	12,731,671.03	458,022.66	13,189,693.69		1,500,000

1/ Cooperación Financiera No Reembolsable

Fuente: Gerencia de Agua y Saneamiento Fondos BID-AECID.

Cooperación financiera no reembolsable
Programa ANDA / AECID (FCAS) SLV-056-B
PROYECTO INTEGRADO DE AGUA, SANEAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE
(en dólares)

Cuadro No. 77

No	NOMBRE DEL PROYECTO	Fuente de Financ.	Monto total del proyecto	INVERSIÓN REALIZADA			Avance Físico al 31/Dic/14	Población a Beneficiar
				AÑOS ANTERIORES	2014	TOTAL		
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, Depto.de La Paz.	AECID	3,347,785.04	2,194,180.18	58,534.10	2,252,714.28	100.0%	3,900
2	Introducción del sistema de distribución de agua potable y saneamiento básico a cantón Cabos Negros, mejoramiento de sistemas de saneamiento básico a cantones Roquinte y Puerto Avalos, Municipio de Jiquilisco, Depto. De Usulután.	AECID	846,696.54	838,287.10	8,409.37	846,696.47	100.0%	760
3	Introducción del sistema de agua potable y saneamiento básico en Isla Corral de Mulas, municipio de Jiquilisco, Depto.de Usulután.	AECID	1,252,928.49	969,351.95	50,039.21	1,019,391.16	100.0%	2,200
4	Introducción del sistema de agua potable y saneamiento básico en Cantón Isla Madresal, Municipio Puerto El Triunfo, Depto. De Usulután.	AECID	489,729.38	75,738.24	413,845.29	489,583.53	100.0%	460
	<u>Costos Indirectos</u>		1,196,842.55	112,377.50	528,133.95	640,511.45		
	<u>Transferencias al MARN y FISDL</u>		14,267,976.75	14,267,976.75	697,775.00	14,965,751.75		
	TOTAL GENERAL	AECID	21,401,958.75	18,457,911.72	1,756,736.92	20,214,648.64	95.2%^{1/}	7,320

1/ Corresponde al programa global

Fuente: Gerencia de Agua y Saneamiento Fondos BID-AECID.

Programa PEIS
Presupuesto Extraordinario de Inversión Social
(en dólares)

Cuadro No. 78

No	NOMBRE DEL PROYECTO	Fuente de Financ.	Monto total del proyecto	INVERSIÓN REALIZADA			Avance Físico al 31/Dic/14	Población a Beneficiar
				AÑOS ANTERIORES	2014	TOTAL		
1	Mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable de San Martín, Municipio de San Martín.	FGEN (PROVISIÓN)	21,554.27	21,554.27	-	21,554.27	100.0%	20,000
		FGEN (PPTO)	6,779,376.81	6,779,376.81	-	6,779,376.81		
		SUB TOTAL	6,800,931.08	6,800,931.08	-	6,800,931.08		
2	Mejoramiento de la calidad del agua en fuente cañales del diablo, del municipio de Ciudad Delgado.	FGEN (PROVISIÓN)	19,968.00	19,968.00	-	19,968.00	0.0%	1/2100,000
		FGEN (PPTO)	79,872.00	79,872.00	-	79,872.00		
		SUB TOTAL	99,840.00	99,840.00	-	99,840.00		
3	Mejoramiento de la calidad del agua en fuente la Chacra, municipio de Soyapango.	FGEN (PROVISIÓN)	14,985.00	14,985.00	-	14,985.00	0.0%	1/2100,000
		FGEN (PPTO)	59,940.00	59,940.00	-	59,940.00		
		SUB TOTAL	74,925.00	74,925.00	-	74,925.00		
4	Construcción de tanque de almacenamiento de 300 m ³ de capacidad, en planta el mirador, Planes de Renderos, San Salvador.	FGEN (PROVISIÓN)	17,274.48	17,274.48	-	17,274.48	100.0%	4,380
		FGEN (PPTO)	76,944.79	76,944.79	-	76,944.79		
		SUB TOTAL	94,219.27	94,219.27	-	94,219.27		
5	Perforación y equipamiento de pozo profundo en planta de bombeo procavia y línea aductora ø 10 hasta tanque el palmar, jurisdicción de Santa Ana.	RPRO (PROVISIÓN)	453,614.61	453,614.61	-	453,614.61	100.0%	22,800
		FGEN (PPTO)	555,144.03	486,336.69	68,807.34	555,144.03		
		SUB TOTAL	1,008,758.64	939,951.30	68,807.34	1,008,758.64		
6	Suministro e instalación de tubería pvc de diferentes diámetros para ampliar la red de distribución en el Cantón Primavera e incorporación de fuente con el fin de aumentar la cobertura en la zona.	RPRO (PROVISIÓN)	135,442.44	135,442.44	-	135,442.44	100.0%	20,000
		FGEN (PPTO)	253,531.46	253,531.46	-	253,531.46		
		SUB TOTAL	388,973.90	388,973.90	-	388,973.90		
7	Perforación, equipamiento e interconexión al sistema de pozo profundo jardines de Sonsonate.	RPRO (PROVISIÓN)	57,593.04	57,593.04	-	57,593.04	100.0%	15,000
		FGEN (PPTO)	231,371.13	231,371.13	-	231,371.13		
		SUB TOTAL	288,964.17	288,964.17	-	288,964.17		
8	Perforación, equipamiento e interconexión al sistema de pozo profundo barrio el pilar de Sonsonate.	RPRO (PROVISIÓN)	111,350.07	111,350.07	-	111,350.07	100.0%	70,530
		FGEN (PPTO)	222,677.40	222,677.40	-	222,677.40		
		SUB TOTAL	334,027.47	334,027.47	-	334,027.47		
9	Construcción de tanque de almacenamiento de 1000 m ³ y cercado perimetral en planta de bombeo Colonias Unidas, Municipio de Santa Ana.	FGEN (PROVISIÓN)	47,571.37	47,571.37	-	47,571.37	100.0%	9,870
		FGEN (PPTO)	204,039.42	204,039.42	-	204,039.42		
		SUB TOTAL	251,610.79	251,610.79	-	251,610.79		
10	Perforación e incorporación de pozo al área urbana del Municipio de Aguilares.	FGEN (PROVISIÓN)	17,175.77	17,175.77	-	17,175.77	100.0%	5,000
		FGEN (PPTO)	319,573.89	319,573.89	-	319,573.89		
		SUB TOTAL	336,749.66	336,749.66	-	336,749.66		
11	Perforación e incorporación de pozo en planta los pozos en el Municipio de Zacatecoluca, La Paz.	RPRO (PROVISIÓN)	-	-	-	-	100.0%	15,140
		FGEN (PPTO)	300,352.76	300,352.76	-	300,352.76		
		SUB TOTAL	300,352.76	300,352.76	-	300,352.76		
12	Mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable al Municipio de Santa Rosa de Lima, La Unión.	FGEN (PROVISIÓN)	488,984.72	488,984.72	-	488,984.72	100.0%	13,969
		RPRO (PROVISIÓN)	374,941.71	374,941.71	-	374,941.71		
		FGEN (PPTO)	1,033,836.68	1,033,836.68	-	1,033,836.68		
		SUB TOTAL	1,897,763.11	1,897,763.11	-	1,897,763.11		

Programa PEIS
Presupuesto Extraordinario de Inversión Social
(en dólares)

Cuadro No. 78

No	NOMBRE DEL PROYECTO	Fuente de Financ.	Monto total del proyecto	INVERSIÓN REALIZADA			Avance Físico al 31/Dic/14	Población a Beneficiar
				AÑOS ANTERIORES	2014	TOTAL		
13	Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable en la Colonia San Pablo en la Ciudad de San Miguel, San Miguel.	RPRO (PROVISIÓN)	799,965.24	799,965.24	-	799,965.24	100.0%	4,518
		FGEN (PPTO)	658,613.02	658,613.02	-	658,613.02		
		SUB TOTAL	1,458,578.26	1,458,578.26	-	1,458,578.26		
14	Mejoramiento del sistema de agua potable de Pasaquina y frontera el Amatillo, Departamento de La Unión.	FGEN (PROVISIÓN)	533,252.10	533,252.10	-	533,252.10	100.0%	10,000
		RPRO (PROVISIÓN)	377,507.01	377,507.01	-	377,507.01		
		FGEN (PPTO)	907,026.50	907,026.50	-	907,026.50		
	SUB TOTAL	1,817,785.61	1,817,785.61	-	1,817,785.61			
	4604-PASAQUINA, DEPARTAMENTO DE LA UNIÓN. 4604-SAN ALEJO, DEPARTAMENTO DE LA UNIÓN.	FGEN (PROVISIÓN)		549,847.73	-	549,847.73		
RPRO (PROVISIÓN)			377,507.01	-	377,507.01			
SUB T (PROVISION)			927,354.74	-	927,354.74			
SUB T (FGEN PPTO)			890,430.87	-	890,430.87			
15	Mejoramiento del sistema de agua potable en la ciudad de Usulután, mediante la perforación y equipamiento de pozo en tanques el Nanzal, Municipio de Usulután.	FGEN (PROVISIÓN)	22,175.36	22,175.36	-	22,175.36	100.0%	54,444
		FGEN (PPTO)	167,133.87	167,133.87	-	167,133.87		
		SUB TOTAL	189,309.23	189,309.23	-	189,309.23		
16	Mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable del Municipio de San Agustín, Usulután.	FGEN (PROVISIÓN)	7,644.29	7,644.29	-	7,644.29	100.0%	4,113
		FGEN (PPTO)	415,667.82	416,285.93	-	416,285.93		
		SUB TOTAL	423,312.11	423,930.22	-	423,930.22		
17	Mejoramiento del sistema Llano los Patos, cambio línea de impelencia de ø 8" a ø 10", Municipio de Conchagua, La Unión.	RPRO (PROVISIÓN)	343,393.41	343,393.41	-	343,393.41	100.0%	13,170
		FGEN (PPTO)	309,080.22	309,080.22	-	309,080.22		
		SUB TOTAL	652,473.63	652,473.63	-	652,473.63		
18	Diseño y construcción de tanque de almacenamiento 22 de abril e instalación de subestación eléctrica Municipio de Soyapango	FGEN (PPTO)	-	-	-	-	0.0%	
		SUB TOTAL	-	-	-	-		
19	Rehabilitación del sistema de rebombeo, Municipio de Apopa.	FGEN (PPTO)	117,022.22	117,022.22	-	117,022.22	100.0%	1,815
		SUB TOTAL	117,022.22	117,022.22	-	117,022.22		
20	Introducción del sistema de abastecimiento de agua potable para las comunidades El Porvenir, El Milagro, Vilanova, Las Torres y Lomas de Candelaria, jurisdicción del Municipio de Antiguo Cuscatlán.	FGEN (PPTO)	874,551.77	874,551.77	-	874,551.77	100.0%	2,130
		SUB TOTAL	874,551.77	874,551.77	-	874,551.77		
21	Perforación, equipamiento e incorporación de pozo gemelo en estación de bombeo Colombia-la toma, Municipio de Quezaltepeque.	FGEN (PPTO)	300,000.00	272,453.78	-	272,453.78	100.0%	28,800
		SUB TOTAL	300,000.00	272,453.78	-	272,453.78		
22	Reacondicionamiento del sistema de aireadores de la cámara húmeda de la estación de bombeo la toma de Quezaltepeque, del Municipio de Quezaltepeque	FGEN (PPTO)	101,057.93	101,057.93	-	101,057.93	100.0%	444,510
		SUB TOTAL	101,057.93	101,057.93	-	101,057.93		

Programa PEIS
Presupuesto Extraordinario de Inversión Social
(en dólares)

Cuadro No. 78

No	NOMBRE DEL PROYECTO	Fuente de Financ.	Monto total del proyecto	INVERSIÓN REALIZADA			Avance Físico al 31/Dic/14	Población a Beneficiar
				AÑOS ANTERIORES	2014	TOTAL		
23	Mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable del sector norte de Santa Ana.	FGEN (PPTO)	1,068,728.43	1,068,728.43	-	1,068,728.43	100.0%	43,472
		SUB TOTAL	1,068,728.43	1,068,728.43	-	1,068,728.43		
24	Cambio y profundización de tubería de agua potable en Cantón el Tinteral, Municipio de Coatepeque.	FGEN (PPTO)	125,055.73	125,055.73	-	125,055.73	100.0%	1,250
		SUB TOTAL	125,055.73	125,055.73	-	125,055.73		
25	Mejoramiento del sistema de agua potable, a través de la construcción de tanque de almacenamiento de 1000 m3 y la instalación de un anillo de distribución en el Municipio de Texistepeque	FGEN (PPTO)	299,710.65	299,710.65	-	299,710.65	100.0%	6,596
		SUB TOTAL	299,710.65	299,710.65	-	299,710.65		
26	Introducción del sistema de abastecimiento de agua potable en Colonias Brisas de Cantarrana y Barcelona, ubicadas en Cantón Cantarrana, Municipio de Santa Ana, Departamento de Santa Ana.	FGEN (PPTO)	756,775.57	756,775.57	-	756,775.57	100.0%	9,000
		SUB TOTAL	756,775.57	756,775.57	-	756,775.57		
27	Construcción de un sistema de tratamiento en la planta San Diego en el Municipio de Metapan, Departamento de Santa Ana	FGEN (PPTO)	1,466,056.34	1,235,508.72	193,786.78	1,429,295.50	100.0%	19,353
		SUB TOTAL	1,466,056.34	1,235,508.72	193,786.78	1,429,295.50		
28	Proyecto de mejoramiento de la red de distribución de agua potable de Metapan.	FGEN (PPTO)	234,311.84	234,311.84	-	234,311.84	100.0%	25,708
		SUB TOTAL	234,311.84	234,311.84	-	234,311.84		
29	Cambio de línea de impelencia de ø6?pvc a ø 8 hofo l=3,000 metros, Municipio de San Antonio Pajonal.	FGEN (PPTO)	832,701.48	832,701.48	-	832,701.48	100.0%	2,520
		SUB TOTAL	832,701.48	832,701.48	-	832,701.48		
30	Mejoramiento del sistema de bombeo en planta el trapiche, Municipio de Chalchuapa.	FGEN (PPTO)	-	-	-	-	0.0%	4,464 ^{2/}
		SUB TOTAL	-	-	-	-		
31	Mejoramiento del sistema de agua potable de San Cristobal de la Frontera, Municipio de Candelaria de la Frontera Departamento de Santa Ana	FGEN (PPTO)	174,234.16	174,234.16	-	174,234.16	100.0%	588
		SUB TOTAL	174,234.16	174,234.16	-	174,234.16		
32	Rehabilitación del pozo no.2 en planta de bombeo el tinteral Municipio de Coatepeque, Departamento de Santa Ana.	FGEN (PPTO)	280,867.27	280,867.27	-	280,867.27	100.0%	6,185
		SUB TOTAL	280,867.27	280,867.27	-	280,867.27		
33	Introducción de agua potable para el Cantón el Rosario en el Municipio de Tonacatepeque.	FGEN (PPTO)	468,679.50	468,679.50	-	468,679.50	100.0%	2,892
		SUB TOTAL	468,679.50	468,679.50	-	468,679.50		
34	Perforación e incorporación de pozo al Cantón Tutultepeque en el Municipio de Nejapa, San Salvador.	FGEN (PPTO)	1,000,061.30	1,000,061.30	-	1,000,061.30	100.0%	7,725
		SUB TOTAL	1,000,061.30	1,000,061.30	-	1,000,061.30		

Programa PEIS
Presupuesto Extraordinario de Inversión Social
(en dólares)

Cuadro No. 78

No	NOMBRE DEL PROYECTO	Fuente de Financ.	Monto total del proyecto	INVERSIÓN REALIZADA			Avance Físico al 31/Dic/14	Población a Beneficiar
				AÑOS ANTERIORES	2014	TOTAL		
35	Perforación e Incorporación de Pozo al Canton Joya Grande del Municipio de Santiago Texacuangos, San Salvador.	FGEN (PPTO)	858,155.51	858,155.51	-	858,155.51	100.0%	13,936
		SUB TOTAL	858,155.51	858,155.51	-	858,155.51		
36	Perforación de pozo y construcción de sistema de abastecimiento de agua potable en el Cantón los Amates del Municipio de Chalatenango, Chalatenango.	FGEN (PPTO)	613,589.46	613,589.46	-	613,589.46	100.0%	59,502
		SUB TOTAL	613,589.46	613,589.46	-	613,589.46		
37	Perforación e incorporación de pozo a sistema existente en el Municipio de San Rafael Cedros, Cuscatlán.	FGEN (PPTO)	636,590.54	636,590.54	-	636,590.54	100.0%	89,402
		SUB TOTAL	636,590.54	636,590.54	-	636,590.54		
38	Perforación e incorporación de pozo en la antena II del Municipio de Sensuntepeque, Cabañas.	FGEN (PPTO)	201,052.75	201,052.75	-	201,052.75	100.0%	3,500
		SUB TOTAL	201,052.75	201,052.75	-	201,052.75		
39	Introducción de agua potable en comunidad hermosa provincia del Municipio de Jicalapa, La Libertad.	FGEN (PPTO)	269,477.08	269,477.08	-	269,477.08	100.0%	2,000
		SUB TOTAL	269,477.08	269,477.08	-	269,477.08		
40	Mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable en el Municipio de San Francisco Javier, Usulután.	FGEN (PPTO)	153,204.12	153,204.12	-	153,204.12	100.0%	2,686
		SUB TOTAL	153,204.12	153,204.12	-	153,204.12		
41	Mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable de Ozatlán, Usulután.	FGEN (PPTO)	165,369.80	165,369.80	-	165,369.80	100.0%	5,192
		SUB TOTAL	165,369.80	165,369.80	-	165,369.80		
42	Mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable de Jiquilisco, Municipio de Jiquilisco, Usulután.	FGEN (PPTO)	145,713.60	145,713.60	-	145,713.60	100.0%	3,868
		SUB TOTAL	145,713.60	145,713.60	-	145,713.60		
43	Mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable de Puerto El Triunfo, Departamento de Usulután.	FGEN (PPTO)	584,999.80	517,281.95	-	517,281.95	100.0%	10,134
		SUB TOTAL	584,999.80	517,281.95	-	517,281.95		
44	Mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable de Jucuaran, Municipio de Jucuaran Departamento de Usulután.	FGEN (PPTO)	239,826.50	70,479.03	169,347.47	239,826.50	100.0%	1,145
		SUB TOTAL	239,826.50	70,479.03	169,347.47	239,826.50		
45	Mejoramiento del sistema de agua potable de la zona alta y media poniente de San Miguel.	FGEN (PPTO)	-	-	-	-	0.0%	2/ 10,000
		SUB TOTAL	-	-	-	-		
46	Ampliación de la red de distribución de agua potable de El Transito, San Miguel.	FGEN (PPTO)	315,905.53	315,905.53	-	315,905.53	100.0%	10,430
		SUB TOTAL	315,905.53	315,905.53	-	315,905.53		
47	Mejoramiento de la zona nor oriente del sistema de agua potable de San Miguel, San Miguel.	FGEN (PPTO)	152,549.51	152,549.51	-	152,549.51	100.0%	17,236
		SUB TOTAL	152,549.51	152,549.51	-	152,549.51		

Programa PEIS
Presupuesto Extraordinario de Inversión Social
(en dólares)

Cuadro No. 78

No	NOMBRE DEL PROYECTO	Fuente de Financ.	Monto total del proyecto	INVERSIÓN REALIZADA			Avance Físico al 31/Dic/14	Población a Beneficiar
				AÑOS ANTERIORES	2014	TOTAL		
48	Perforación y equipamiento de pozo, así como cambio de la línea de impelencia en el municipio de Yayantique, La Unión.	FGEN (PPTO)	154,185.78	154,185.78	-	154,185.78	100.0%	574
		SUB TOTAL	154,185.78	154,185.78	-	154,185.78		
49	Mejoramiento de las torres de enfriamiento de la planta de bombeo Las Torres, Municipio de Santa Rosa de Lima, La Unión.	FGEN (PPTO)	-	-	-	-	0.0%	^{2/} 19,000
		SUB TOTAL	-	-	-	-		
50	Proyecto de mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable de Carolina, Departamento de San Miguel.	FGEN (PPTO)	128,936.65	128,936.65	-	128,936.65	100.0%	1,092
		SUB TOTAL	128,936.65	128,936.65	-	128,936.65		
51	Proyecto de mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable de San Buenaventura Departamento de Usulután.	FGEN (PPTO)	313,147.20	313,147.20	-	313,147.20	100.0%	4,023
		SUB TOTAL	313,147.20	313,147.20	-	313,147.20		
52	Mejoras en la línea de impelencia y en la red de distribución del sistema de abastecimiento de agua potable de La Unión, Departamento de La Unión.	FGEN (PPTO)	1,899,114.25	1,899,114.25	-	1,899,114.25	100.0%	34,045
		SUB TOTAL	1,899,114.25	1,899,114.25	-	1,899,114.25		
53	Proyecto de mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable de Jucuapa, Departamento de Usulután.	FGEN (PPTO)	581,639.46	581,639.46	-	581,639.46	100.0%	11,532
		SUB TOTAL	581,639.46	581,639.46	-	581,639.46		
54	Introducción y ampliación de agua potable en comunidades El Singuil, Santa Rita y El Cerrón, El Porvenir, Santa Ana.	FGEN (PPTO)	263,197.67	263,197.67	-	263,197.67	100.0%	2,500
		SUB TOTAL	263,197.67	263,197.67	-	263,197.67		
55	Perforación e incorporación de pozo a sistema existente en Municipio de Ciudad Victoria, cantón Santa María, Cabañas	FGEN (PPTO)	-	-	-	-	0.0%	^{2/} 0
		SUB TOTAL	-	-	-	-		
56	Cambio y reconstrucción de sistema de cañerías de agua potable (700 mts.) Cantón las Marías, Chinameca, San Miguel	FGEN (PPTO)	43,067.30	43,067.30	-	43,067.30	100.0%	1,176
		SUB TOTAL	43,067.30	43,067.30	-	43,067.30		
57	Reconstrucción de colector primario y red de alcantarillado sanitario en la 10a calle poniente en el municipio de Aguilares.	FGEN (PPTO)	^{3/} 414,739.41	-	414,739.41	414,739.41	100.0%	21,267
		SUB TOTAL	414,739.41	-	414,739.41	414,739.41		
	TOTAL GENERAL	FGEN (PROVISIÓN)	1,190,585.36	1,190,585.36	-	1,190,585.36		
		FGEN (PPTO)	28,808,457.91	27,830,370.11	846,681.00	28,677,051.11	100.0%	1,414,182
		RPRO (PROVISIÓN)	2,653,807.53	2,653,807.53	-	2,653,807.53		
		TOTAL	32,652,850.80	31,674,763.00	846,681.00	32,521,444.00		

1/ De estos dos proyectos solamente se realizó el estudio de factibilidad, en vista que ANDA solventó las deficiencias en la calidad del agua utilizando técnicas diseñadas por los especialistas de la Institución, por lo cual no fue necesaria su ejecución y los recursos destinados a éstos se reorientaron a otros proyectos de éste mismo programa.

2/ Los Montos asignados a éste proyecto fueron reorientado a otros proyectos PEIS por requerimiento de ANDA y aprobado por la Asamblea Legislativa según decreto No. 153 de fecha 04 de Octubre de 2012.

3/ Monto sobrante de proyectos fue reorientado al proyecto PEIS 5982 por requerimiento de ANDA y aprobado por la asamblea legislativa según Decreto 586 de fecha 12 diciembre de 2013

Simbología: FGEN PROVISIÓN: FONDO GENERAL DE LA NACIÓN (PROVISIÓN 2010)

FGEN PPTO: FONDO GENERAL DE LA NACIÓN (PRESUPUESTO APROBADO POR LA ASAMBLEA LEGISLATIVA)

Fuente: Gerencia Unidad Financiera Institucional, Sub-Dirección de Ingeniería y Proyectos

Cooperación financiera no reembolsable
Proyectos a ejecutarse con donación Japonesa
NON PROJECT 2000 Y 2005 ^{1/}
(en dólares)

Cuadro No. 79

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	Fuente de Financ.	Monto total del proyecto	INVERSIÓN REALIZADA		Inversión Total	Estado de avance al 31/Dic/14	Población a Beneficiar
				AÑOS ANTERIORES	2014			
1	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.	JAPON	1,064,162.13	621,587.9	257,449.7	879,037.6 ^{2/}	100.0%	2,473
TOTAL GENERAL			1,064,162.13	621,587.85	257,449.74	879,037.59	100.0%	2,473

1/ Se refiere al nombre de la cooperación financiera no reembolsable

2/ Monto no incluye orden de cambio en aumento por \$29,715.07

Fuente: Gerencia Unidad Financiera Institucional, Sub-Dirección de Ingeniería y Proyectos.

Cooperación financiera no reembolsable
Proyecto a ejecutarse con donación Mexicana
(en dólares)

Cuadro No. 80

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	Fuente de Financ.	Monto total del proyecto	INVERSIÓN REALIZADA		Inversión Total	Estado de avance al 31/Dic/14	Población a Beneficiar
				AÑOS ANTERIORES	2014			
1	Perforación de pozo de producción en cantón la Isleta, municipio de Zacatecoluca, departamento de La Paz.	MEXICO	50,000.00	14,700.00	20,966.19	35,666.19	100%	1/
TOTAL GENERAL			50,000.00	14,700.0	20,966.19	35,666.19	100.0%	

1/ Población beneficiada incluida en programa ANDA/AECID SLV-056-B

Fuente: Gerencia Unidad Financiera Institucional, Sub-Dirección de Ingeniería y Proyectos.

Proyectos a ejecutarse con recursos propios
Provisiones 2013^{1/}
(en dólares)

Cuadro No. 81

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	Fuente de Financ.	Monto total del proyecto	INVERSIÓN REALIZADA		Inversión Total	Estado de avance al 31/Dic/14	Población a Beneficiar
				AÑOS ANTERIONE	2014			
1	Reconstrucción de colector primario y red de alcantarillado sanitario en la 10ª calle poniente en el municipio de Aguilares, departamento de San Salvador.	RPRO	865,375.69	0.0	865,375.69	865,375.69	100.0%	2/
2	Construcción de sistema de bombeo de aguas negras para urbanización Las Victorias y comunidad Castilla de la Mancha. Jurisdicción de Apopa, San Salvador.	RPRO	174,503.60	51,672.5	122,831.15	174,503.60	100.0%	2,400
3	Mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable del municipio de El Divisadero, departamento de Morazan, etapa 1.	RPRO	946,950.3	0.0	946,950.27	946,950.3	100.0%	1,986
TOTAL GENERAL			1,986,829.56	51,672.5	1,935,157.1	1,986,829.6	100%	4,386.0

1/ Se denomina de esta forma a aquellos proyectos cuya ejecución no se finalizó durante ese año, y a aquellos que únicamente fueron contratados durante ese mismo año y serán ejecutados en el año siguiente.

2/ Población beneficiada incluida en programa PEIS

Fuente: Gerencia Unidad Financiera Institucional, Sub-Dirección de Ingeniería y Proyectos.

Programa de inversión con recursos propios (ayuda mutua)/
aporte otras instituciones, proyectos terminados
Año: 2014
(en dólares)

Cuadro No. 82

No	NOMBRE DEL PROYECTO	Fuente de Financ.	Municipio	Departamento	Monto Total del Proyecto			Población Beneficiada
					ANDA	OTROS	TOTAL	
AGUA POTABLE								
1	3 Conexiones para uso colectivo de agua potable en comunidad Istmania II.	RPRO	Ciudad Delgado	San Salvador	6,595.20	217.05	6,812.25	222
2	20 Conexiones de agua potable y 19 de alcantarillado en comunidad 10 de Octubre I etapa.	RPRO	San Marcos	San Salvador	8,275.75	10,883.10	19,158.85	120
3	129 Conexiones de agua potable en comunidad Tierra Virgen.	RPRO	San Martín	San Salvador	183,669.19	10,116.80	193,785.99	592
4	38 Conexiones de agua potable en comunidad Monte los Olivos y los Menjivar.	RPRO	San Salvador	San Salvador	8,556.69	4,756.06	13,312.75	360
5	1 Conexión de servicio colectivo agua potable en Centro Escolar Cantón Joya Grande.	RPRO	Apopa	San Salvador	4,426.00	1,064.77	5,490.77	255
6	40 Conexiones de Agua Potable en Comunidad Belén Elim, Santa Lucia.	RPRO	Ilopango	San Salvador	12,413.36	7,024.21	19,437.57	240
7	24 Conexiones de Agua Potable en Comunidad San Fidel.	RPRO	Ilopango	San Salvador	6,562.79	8,662.61	15,225.40	144

Programa de inversión con recursos propios (ayuda mutua)/
aporte otras instituciones, proyectos terminados

Año: 2014
(en dólares)

Cuadro No. 82

No	NOMBRE DEL PROYECTO	Fuente de Financ.	Municipio	Departamento	Monto Total del Proyecto			Población Beneficiada
					ANDA	OTROS	TOTAL	
8	16 Conexiones de Agua Potable en Comunidad Changuiste Norte.	RPRO	San Salvador	San Salvador	4,533.78	3,997.06	8,530.84	96
9	2 Conexiones de servicios colectivos de agua potable en comunidad El Renacer.	RPRO	San Salvador	San Salvador	1,559.54	1,314.45	2,873.99	144
10	3 Conexiones de servicios colectivos de agua potable en comunidad Vista Hermosa No. 2.	RPRO	Soyapango	San Salvador	1,803.00	1,594.71	3,397.71	114
11	30 Conexiones de agua potable en comunidad Providencia No.2.	RPRO	San Salvador	San Salvador	17,658.54	10,390.15	28,048.69	180
12	75 Conexiones de agua potable en comunidad Brisas de Joya Grande.	RPRO	Apopa	San Salvador	13,114.55	8,645.15	21,759.70	450
13	40 Conexiones de Agua Potable en Comunidad Acción para El Salvador.	RPRO	Ciudad Delgado	San Salvador	24,933.57	17,386.43	42,320.00	130
14	1 Conexión de servicio colectivo comunidad La Pilona.	RPRO	Ciudad Delgado	San Salvador	2,925.85	76.91	3,002.76	20
15	2 Servicios colectivos de agua potable en comunidad Carranza.	RPRO	San Salvador	San Salvador	1,828.78	146.98	1,975.76	90
16	5 Conexiones de agua potable en comunidad El Milagro.	RPRO	Mejicanos	San Salvador	796.63	351.48	1,148.11	30
17	39 Conexiones de agua potable en comunidad Los Chicas.	RPRO	Apopa	San Salvador	10,055.85	2,459.29	12,515.14	234
18	7 Conexiones de agua potable en comunidad Gamero.	RPRO	Apopa	San Salvador	10,739.65	497.33	11,236.98	42
19	14 Conexiones de agua potable en comunidad Praderas II.	RPRO	Apopa	San Salvador	9,341.56	987.82	10,329.38	84
20	43 Conexiones de Agua Potable en comunidad Cruz de Piedra, Cantón El Limón.	RPRO	Soyapango	San Salvador	65,381.58	4,189.92	69,571.50	258
21	14 Conexiones de agua potable en comunidad Los Pajales.	RPRO	San Martín	San Salvador	7,653.06	847.68	8,500.74	84
22	39 Conexiones de agua potable en Lotificación Apopa.	RPRO	Apopa	San Salvador	10,351.28	6,315.17	16,666.45	234
23	45 Conexiones de agua potable en Comunidad Renderos 1.	RPRO	Apopa	San Salvador	9,783.26	5,277.73	15,060.99	270
24	86 Conexiones de agua potable en comunidad Vista Hermosa y Los Alejandros.	RPRO	Ilopango	San Salvador	26,497.14	29,030.29	55,527.43	516
25	Introducción del sistema de agua potable en comunidad las Brumas II.	RPRO	Zaragoza	La Libertad	76,113.43	8,457.05	84,570.48	570
26	Introducción del sistema de agua potable en comunidad Loma Linda II.	RPRO	Zaragoza	La Libertad	50,548.03	5,616.45	56,164.48	125
27	Introducción de agua potable en comunidad Tránsito 1.	RPRO	Zaragoza	La Libertad	157,500.00	17,500.00	175,000.00	485
28	Introducción de agua potable en comunidad Tránsito 2.	RPRO	Zaragoza	La Libertad	103,500.00	11,500.00	115,000.00	300

Programa de inversión con recursos propios (ayuda mutua)/
aporte otras instituciones, proyectos terminados

Año: 2014
(en dólares)

Cuadro No. 82

No	NOMBRE DEL PROYECTO	Fuente de Financ.	Municipio	Departamento	Monto Total del Proyecto			Población Beneficiada
					ANDA	OTROS	TOTAL	
29	Introducción del sistema de agua potable en comunidad Maldonado.	RPRO	Zaragoza	La Libertad	67,842.23	7,538.02	75,380.25	325
30	Introducción del sistema de agua potable en comunidades Santa María 1, San Carlos 2 y Santa Eleonor.	RPRO	San José Villanueva	La Libertad	285,541.07	31,726.79	317,267.86	610
31	Introducción del servicio de agua potable en la comunidad Santa Maria No. 2.	RPRO	San José Villanueva	La Libertad	141,308.33	15,700.93	157,009.26	633
32	Introducción del servicio de agua potable en la comunidad San Paulino.	RPRO	San Jose Villanueva	La Libertad	366,154.31	40,683.81	406,838.12	1,500
33	Introducción del servicio de agua potable en la comunidad Los Mangos.	RPRO	La Libertad	La Libertad	3,016.13	335.13	3,351.26	54
34	Instalación de agua potable en El Porvenir Cantón El Capulín.	RPRO	Colon	La Libertad	34,166.82	3,796.31	37,963.13	132
35	Introducción de agua potable en comunidad Paso Hondo.	RPRO	San Pablo Tacachico	La Libertad	86,689.51	9,632.17	96,321.68	900
36	Introducción de agua potable en caserío las Pavas.	RPRO	San Pablo Tacachico	La Libertad	110,589.98	12,287.78	122,877.75	335
37	Introducción del servicio de agua potable en la comunidad Caserío La Base.	RPRO	Santiago Texacuangos	San Salvador	4,946.48	549.61	5,496.09	84
38	Introducción del servicio de agua potable en la comunidad Apacinte.	RPRO	Santiago Texacuangos	San Salvador	10,723.81	1,191.53	11,915.34	48
39	Introducción del sistema de Agua Potable en comunidad Los Naranjos, Sector 8.	RPRO	Cojutepeque	Cuscatlán	68,816.02	7,646.22	76,462.24	852
40	Introducción del sistema de abastecimiento de agua potable en la comunidad suburbios del Barrio San Juan.	RPRO	Cojutepeque	Cuscatlán	10,403.05	1,155.89	11,558.94	600
41	Introducción del servicio de agua potable en la comunidad Monte Sinaí.	RPRO	San Vicente	San Vicente	72,316.80	8,035.20	80,352.00	485
42	Introducción del servicio de agua potable de la comunidad El Cristal.	RPRO	Tecoluca	San Vicente	4,950.00	550.00	5,500.00	102
43	Instalación de servicios de agua potable en comunidad la Esperanza.	RPRO	Ahuachapán	Ahuachapán	750.00	2,970.09	3,720.09	54
44	Introducción de servicios de agua potable y alcantarillado sanitario en comunidad el Edén.	RPRO	Santa Ana	Santa Ana	1,800.00	269,722.33	271,522.33	1,950
45	Instalación de servicios de agua potable en comunidad el Cedro.	RPRO	Santa Ana	Santa Ana	600.00	3,692.23	4,292.23	42
46	Instalación de servicios de agua potable en comunidad pasaje San Roque.	RPRO	Concepción de Ataco	Ahuachapán	450.00	2,094.00	2,544.00	30
47	Instalación de servicios de agua potable en comunidad Altos de San Francisco.	RPRO	Ahuachapán	Ahuachapán	450.00	2,158.00	2,608.00	36
48	Introducción de agua potable en comunidad San Luís.	RPRO	Chalchuapa	Santa Ana	1,200.00	19,728.70	20,928.70	384

Programa de inversión con recursos propios (ayuda mutua)/
aporte otras instituciones, proyectos terminados

Año: 2014
(en dólares)

Cuadro No. 82

No	NOMBRE DEL PROYECTO	Fuente de Financ.	Municipio	Departamento	Monto Total del Proyecto			Población Beneficiada
					ANDA	OTROS	TOTAL	
49	Instalación de servicios de agua potable en comunidad Las Victorias II.	RPRO	Santa Ana	Santa Ana	1,200.00	5,318.95	6,518.95	150
50	Instalación de servicios de agua potable en comunidad colonia Los Olivos.	RPRO	Santa Ana	Santa Ana	750.00	4,954.37	5,704.37	84
51	Instalación de servicios de agua potable en comunidad El Porvenir.	RPRO	Ahuachapán	Ahuachapán	600.00	4,480.64	5,080.64	102
52	Instalación de servicios de agua potable comunidad Pasaje Las Camelias.	RPRO	Ahuachapán	Ahuachapán	450.00	1,598.00	2,048.00	18
53	Introducción de alcantarillado sanitario en comunidad El Progreso II.	RPRO	Santa Ana	Santa Ana	151,737.52	88,431.03	240,168.55	2,250
54	Instalación de servicios de agua potable en comunidad La Lechera.	RPRO	Ahuachapán	Ahuachapán	750.00	8,369.20	9,119.20	122
55	Introducción de agua potable en comunidad Las Peñas.	RPRO	Metapán	Santa Ana	900.00	10,806.37	11,706.37	198
56	Introducción de agua potable en comunidad El Sálamo.	RPRO	Santa Ana	Santa Ana	450.00	3,380.52	3,830.52	16
57	Introducción de agua potable en comunidad Zacamil I.	RPRO	Ahuachapán	Ahuachapán	2,771.76	3,079.88	5,851.64	215
58	Introducción de agua potable en comunidad Zacamil II.	RPRO	Ahuachapán	Ahuachapán	1,867.14	1,949.45	3,816.59	146
59	Introducción de agua potable en comunidad Regalo de Dios.	RPRO	Ahuachapán	Ahuachapán	1,079.05	2,355.72	3,434.77	142
60	Introducción de agua potable en comunidad Lotificaciones San Carlos y Cutumay.	RPRO	Santa Ana	Santa Ana	12,698.47	20,177.18	32,875.65	265
61	Introducción de agua potable en comunidad La Providencia.	RPRO	Santa Ana	Santa Ana	57,139.17	31,540.68	88,679.85	913
62	Introducción de agua potable en comunidad Taxzumal.	RPRO	Santa Ana	Santa Ana	450.00	5,564.10	6,014.10	59
63	Instalación de servicios de agua potable en comunidad Santa Rosa y Los Salgado.	RPRO	Coatepeque	Santa Ana	600.00	5,333.44	5,933.44	96
64	Introducción de agua potable tipo colectivo en comunidad Asentamiento Mérida Anaya Montes.	RPRO	Ahuachapán	Ahuachapán	2,154.41	75.00	2,229.41	50
65	Introducción de agua potable en comunidad El Tigre 2.	RPRO	Apaneca	Ahuachapán	450.00	8,333.43	8,783.43	207
66	Introducción de agua potable en comunidad El Carrizal	RPRO	Santa Ana	Santa Ana	450.00	3,647.56	4,097.56	16
67	Instalación de servicios de agua potable en comunidad Las Lomas.	RPRO	Santa Ana	Santa Ana	450.00	9,468.10	9,918.10	82
68	Introducción de agua potable tipo colectivo en comunidad Los Jesuitas 20 de junio.	RPRO	Ahuachapán	Ahuachapán	996.40	1,598.24	2,594.64	25
69	Introducción de agua potable en comunidad Santa Lucia no 1.	RPRO	Ahuachapán	Ahuachapán	600.00	28,348.80	28,948.80	499
70	Introducción de agua potable en comunidad La Milagrosa II.	RPRO	Nahuizalco	Sonsonate	55,285.12	80,113.88	135,399.00	378
71	Introducción de agua potable en comunidad Santa Elena II.	RPRO	Santa Ana	Santa Ana	831.30	5,626.08	6,457.38	25

Programa de inversión con recursos propios (ayuda mutua)/
aporte otras instituciones, proyectos terminados

Año: 2014
(en dólares)

Cuadro No. 82

No	NOMBRE DEL PROYECTO	Fuente de Financ.	Municipio	Departamento	Monto Total del Proyecto			Población Beneficiada
					ANDA	OTROS	TOTAL	
72	Introducción de agua potable en comunidad Los Cipreses.	RPRO	Coatepeque	Santa Ana	450.00	3,103.54	3,553.54	50
73	Introducción de agua potable en comunidad Ex cooperativa San Miguel.	RPRO	Candelaria de la Frontera	Santa Ana	450.00	9,019.87	9,469.87	103
74	Introducción de agua potable en comunidad La Ponderosa.	RPRO	Ahuachapán	Ahuachapán	450.00	4,828.60	5,278.60	43
75	Introducción de agua potable en comunidad Britania.	RPRO	Santa Ana	Santa Ana	8,941.93	5,502.00	14,443.93	47
76	Introducción de agua potable en comunidad La Esperanza II.	RPRO	Santa Ana	Santa Ana	2,983.12	2,241.59	5,224.71	12
77	Introducción de 49 acometidas de agua potable en comunidad El Mirador.	RPRO	Usulután	Usulután	26,826.90	19,084.99	45,911.89	245
78	Introducción de 37 acometidas de agua potable en comunidad Farid Handal.	RPRO	Usulután	Usulután	13,131.50	16,082.14	29,213.64	200
79	Introducción de 49 acometidas de agua potable en comunidad Fenadesal No. 1.	RPRO	Usulután	Usulután	7,616.91	16,219.72	23,836.63	200
80	Introducción de 63 acometidas de agua potable en Col. Córdova.	RPRO	Usulután	Usulután	79,169.10	50,724.41	129,893.51	378
SUB-TOTAL AGUA POTABLE					2,544,512.39	1,081,858.87	3,626,371.26	22,881
ALCANTARILLADO SANITARIO								
1	192 Conexiones de Aguas Negras en Comunidad Santa Lucía.	RPRO	San Martín	San Salvador	164,938.47	3,206.72	168,145.19	1,152
2	314 Conexiones de Aguas Negras Comunidad San Luis.	RPRO	San Martín	San Salvador	82,959.67	9,030.44	91,990.11	684
3	66 Conexiones de aguas negras en comunidad Olivos Oriente km 15 1/2.	RPRO	San Martín	San Salvador	61,423.75	-	61,423.75	396
4	Introducción del sistema de alcantarillado sanitario en Nuevo Suchitoto.	RPRO	Suchitoto	Cuscatlán	478,413.97	53,157.11	531,571.08	615
5	Cambio de colector aguas residuales, Calle Morazán.	RPRO	Chalatenango	Chalatenango	291,332.95	32,370.33	323,703.28	15,306
6	Construcción de 50 colectores de aguas negras y 269 acometidas en Col. San Emilio I, II, III y Avilés.	RPRO	Santa Elena	Usulután	308,427.71	179,832.10	488,259.81	2,739
7	Introducción de alcantarillado sanitario en comunidad El Progreso II	RPRO	Santa Ana	Santa Ana	151,737.52	88,431.03	240,168.55	2,250
SUB-TOTAL ALCANTARILLADO SANITARIO					1,539,234.04	366,027.73	1,905,261.77	23,142
TOTAL PROYECTOS PROGRAMA RECURSOS PROPIOS (AYUDA MUTUA)					4,083,746.44	1,447,886.59	5,531,633.03	46,023

Fuente: Gerencia Región Occidental, Gerencia Región Central, Gerencia Región Oriental y Gerencia Región Metropolitana.

Pozos profundos terminados (Recursos propios)

Año: 2014

Cuadro No. 83

No	NOMBRE DEL POZO	UBICACIÓN		FECHA DE		MONTO TOTAL US\$	POBLACIÓN A BENEFICIAR	CAUDAL GPM
		Municipio	Departamento	Inicio	Finalización	2014		
1	Pozo El Triunfo Zona IV	San Bartolomé Perulapía	Cuscatlán	16/12/2013	20/02/2014	22,759.09	2,795	100
2	Pozo Col. El Rosario	El Refugio	Ahuachapán	14/08/2013	05/02/2014	91,317.63	7,338	350
3	Pozo 2 Santa Carlota	San Salvador	San Salvador	14/11/2013	28/02/2014	58,864.90	8,386	500
4	Pozo La Esperanza	Quezaltepeque	La Libertad	29/07/2013	15/04/2014	73,283.32	13,418	400
5	Pozo 1 Las Lomas	San Bartolomé Perulapía	Cuscatlán	03/03/2014	16/05/2014	24,374.44	2,795	100
6	Pozo Las Brisas 2	San Salvador	San Salvador	01/04/2014	14/10/2014	99,870.03	5,032	300
TOTAL GENERAL						370,469.41	39,765	1,750

Fuente: Unidad de Investigación e Hidrogeología.

Pozos rehabilitados

Año: 2014

Cuadro No. 84

No	NOMBRE DEL POZO	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	FECHA DE FINALIZACION
1	Pozo Jardines de la Hacienda	Antiguo Cuscatlán	La Libertad	14/01/2014
2	Pozo P.B. San José	La Libertad	La Libertad	06/02/2014
3	Pozo General Francisco Morazán	San Pedro Perulapán	Cuscatlán	05/05/2014
4	Pozo Zapatagua	Chirilagua	San Miguel	19/05/2014
5	Pozo 2 Turín	Turín	Ahuachapán	18/06/2014
6	Pozo Chalapán	San Pedro Perulapán	Cuscatlán	15/08/2014
7	Pozo Procavia	Santa Ana	Santa Ana	29/08/2014
8	Pozo 2 La Cuchilla	Lourdes Colón	La Libertad	31/10/2014

Fuente: Unidad de Investigación e Hidrogeología.

Asignación presupuestaria para el programa de inversión Año: 2014

Cuadro No. 85

CÓDIGO	LÍNEA DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	META	MONTO (en dólares)
05-01	Estudios de Preinversión	ESTUDIOS	21	1,722,033.31
05-02	Gestión de Inversión	PROYECTO	10	3,003,975.45
05-03	Desarrollo de la Infraestructura, Administración Central (Inversión Real)	PROYECTO	6	10,113,898.00
51-01	Desarrollo de Obras de Infraestructura Hidráulica (PEIS)	PROYECTO	4	846,681.00
TOTAL				15,686,587.76

Nota: La información comprende las asignaciones de presupuesto modificadas correspondientes al Presupuesto Ordinario y Presupuesto Extraordinario de Inversión Social (PEIS).

Fuente: Gerencia Unidad Financiera Institucional.

Formulación de Estudios de Preinversión a nivel nacional Año: 2014

Cuadro No. 86

No.	NOMBRE DEL ESTUDIO	FUENTE DE FINANC.	MES		AVANCE FÍSICO(%) REALIZADO	MONTOS TOTALES	
			INICIO	FINAL		ESTUDIO (En US \$)	PROYECTO (En US \$)
DISEÑOS:							
1	Construcción de sistema de disposición de aguas grises, en caserío El Escalón, cantón Cuyuapa, municipio de Santa Catarina Masahuat, departamento de Sonsonate.	COOPERACION INTERNACIONAL	MARZO	MAYO	100.0%	5,000.00	53,200.00
2	Construcción de captación, reservorio y sistema de tratamiento de agua potable en el municipio de Sensembra, departamento de Morazán.	RPRO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	100.0%	7,500.00	7,232,000.00
3	Introducción del sistema de agua potable en caserío Minitas, cantón Minitas, municipio de Sesori, departamento de San Miguel.	COOPERACION INTERNACIONAL	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	100.0%	6,500.00	98,300.00

Fuente: Unidad de Diseño y Formulación de Proyectos

Estudios hidrogeológicos realizados Año: 2014

Cuadro No. 87

No.	NOMBRE DEL ESTUDIO	Municipio	Depto.	Fecha de	
				Inicio	Final
1	Estudio Hidrogeológico en la cuenca del Río Grande de San Miguel, Para la Perforación de un Pozo en el cantón Miraflores.	San Miguel	San Miguel	30/07/2013	03/01/2014
2	Estudio Hidrogeológico del área del caserío El Marañón, cantón Solimán.	Coatepeque	Santa Ana	25/09/2013	16/01/2014
3	Estudio Hidrogeológico para la perforación de un pozo prueba-producción para abastecer a los cantones San Lorenzo, San Felipe y San Francisco.	Berlín	Usulután	07/10/2013	21/03/2014
4	Estudio Hidrogeológico para La perforación de un Pozo en el área de la cancha municipal.	Bolívar	La Unión	03/01/2014	27/03/2014
5	Estudio Hidrogeológico del área del cantón El Júcaro.	La Unión	La Unión	27/02/2014	12/05/2014
6	Estudio Hidrogeológico en la subcuenca de la quebrada El Mono, para la perforación de un pozo prueba-producción en caserío Loma Alta.	Berlín	Usulután	29/11/2013	04/07/2014
7	Estudio Hidrogeológico en la cuenca del Río Goascorán, para la perforación de un pozo en los cantones Boquín y Guaripe para mejorar los sistemas de agua potable.	El Sauce, Concepción de Oriente y Polorós	La Unión	06/03/2014	18/07/2014
8	Estudio Hidrogeológico en la microcuenca del Río Tequendama a la altura del nacimiento del Río Tequendama en el caserío Monte Sagrado, Cantón Quezalapa.	Apaneca	Ahuachapán	25/06/2014	15/08/2014
9	Estudio Hidrogeológico en la subcuenca Guayabillas, para la perforación de un pozo de producción en el caserío Guayabillas, cantón El Shiste.	Metapán	Santa Ana	14/03/2014	20/08/2014
10	Estudio Hidrogeológico del área urbana de Rosario de Mora.	Rosario de Mora	San Salvador	02/06/2014	02/09/2014
11	Estudio Hidrogeológico para el caserío Cerro de Peña y cantón Lajitas.	Polorós	La Unión	29/01/2014	10/09/2014
12	Estudio Hidrogeológico en la cuenca del Río Grande de San Miguel, para la perforación de un pozo que será fuente de agua potable para los cantones El Progreso y El Tecomatal.	San Miguel	San Miguel	30/07/2013	12/09/2014
13	Estudio Hidrogeológico de La microcuenca del Río Amayo Limo para la perforación de un pozo de producción en el caserío El Carmen, cantón El Panal.	Metapán	Santa Ana	31/07/2014	31/10/2014
14	Estudio Hidrogeológico para el Centro Escolar El Carrizal, cantón San Antonio Arriba.	Santiago Nonualco	La Paz	26/08/2014	19/11/2014
15	Estudio Hidrogeológico para la perforación de un pozo de producción en el caserío La Balastrea, cantón Las Piedras.	Metapán	Santa Ana	12/06/2014	19/11/2014
16	Estudio Hidrogeológico para la Comunidad Dolores, cantón La Puebla.	San Matías	La Libertad	19/08/2014	28/11/2014
17	Estudio Hidrogeológico para el mejoramiento del sistema actual de abastecimiento de agua potable, del casco urbano .	Nueva Esparta	La Unión	10/06/2014	28/11/2014
18	Estudio Hidrogeológico para el área de influencia en los cantones: Jocote San Isidro, Cruz Segunda, Cruz Primera, Copinol Primero, Copinol Segundo, San Antonio, El Boquerón, Oromontique, Ojo de Agua, Jocote Dulce y Lotificación El Mameyal.	Chinameca	San Miguel	03/09/2014	26/12/2014
19	Estudio Hidrogeológico para el cantón Tepeagua.	La Libertad	La Libertad	06/11/2014	29/12/2014

Fuente: Unidad de Investigación e Hidrogeología

Evaluación hidrogeológica de la zona de protección Año: 2014

Cuadro No. 88

No.	NOMBRE DE LA ZONA DE PROTECCION	Municipio	Depto.	Fecha de	
				Inicio	Finalización
1	Delimitación de la zona de protección de los pozos de producción El Tercio, cantón Sitio de Santa Lucia.	Puerto El Triunfo	Usulután	06/01/2014	22/04/2014
2	Delimitación de la zona de protección y evaluación Hidrogeológica de la fluctuación del caudal del Manantial Honduritas.	Victoria	Cabañas	06/01/2014	21/05/2014
3	Evaluación hidrogeológica de la fluctuación en la producción de los Manantiales Los Mameyes y delimitación de las zonas de protección.	Victoria	Cabañas	06/01/2014	30/06/2014
4	Delimitación de la zona de protección del pozo de producción Santa Catalina.	Zacatecoluca	La Paz	06/01/2014	04/07/2014
5	Delimitación de la zona de protección y evaluación de la fluctuación de los caudales de La microcuenca del Río Cuaya, Cantón Asino.	Santiago Texacuangos	San Salvador	06/01/2014	30/09/2014
6	Evaluación de la zona de protección y variación estacional de los caudales del manantial La Pila del Cura.	San Buenaventura	Usulután	06/01/2014	28/11/2014

Fuente: Unidad de Investigación e Hidrogeología

Opiniones técnicas y evaluaciones hidrogeológicas de sitios para la perforación de pozos para agua potable

Año: 2014

Cuadro No. 89

No.	NOMBRE DE LA ZONA DE PROTECCION	Municipio	Depto.	Fecha	
				Inicio	Final
1	Opinión técnica hidrogeológica en la subcuenca del Río Juana, para la perforación de pozo de producción en cantón El Trillo, Lotificación Santa Eugenia.	Usulután	Usulután	19/11/2013	17/01/2014
2	Opinión técnica hidrogeológica en cantón Las Lajitas.	Polorós	La Union	13/01/2014	24/01/2014
3	Evaluación técnica hidrogeológica en la subcuenca del Río Shutia, para la perforación de un pozo de producción en cantón El Tigre, Lotificación Valle Dorado.	Sacacoyo	La Libertad	20/12/2013	27/01/2014
4	Evaluación técnica hidrogeológica en la cuenca del Río La Perla, para la perforación de un pozo en caserío Tres Ríos o El Rincón, cantón La Perla.	Jicalapa	La Libertad	03/01/2014	27/02/2014
5	Opinión técnica hidrogeológica para la perforación de un pozo de producción en cantón La Breña.	Ozatlán	Usulután	19/11/2013	03/03/2014
6	Opinión técnica hidrogeológica respecto a cambios de puntos de perforación de pozo.	Anamorós	La Unión	28/01/2014	10/03/2014
7	Opinión técnica hidrogeológica en la subcuenca del Río La Palma, para la perforación de un pozo de producción en Lotificación Quinta Pinares.	La Palma	Chalatenango	17/02/2014	21/03/2014
8	Opinión técnica hidrogeológica en La subcuenca de la Quebrada El Zapotal, para la perforación de un pozo de producción que abastecerá a la residencial La Loma, cantón Santa Rosa.	Ciudad Arce	La Libertad	14/02/2014	24/03/2014
9	Opinión técnica hidrogeológica para la perforación de un pozo de producción en el cantón El Espinal.	San Rafael Cedros	Cuscatlán	03/03/2014	15/04/2014
10	Opinión técnica hidrogeológica para la perforación de pozos en colonia Triunfo Los Amates del cantón Estanzuelas, cantón Quitazol y comunidad Los Mangos, cantón Aldeíta.	Tejutla	Chalatenango	26/02/2014	15/05/2014
11	Opinión técnica hidrogeológica en la cuenca del Río Aquiquisquillo, para la perforación de un pozo de producción en la lotificación El Jobo, cantón San Juan Buenavista.	Huizúcar	La Libertad	12/06/2014	27/06/2014

Opiniones técnicas y evaluaciones hidrogeológicas de sitios para la perforación de pozos para agua potable

Año: 2014

Cuadro No. 89

No.	NOMBRE DE LA ZONA DE PROTECCION	Municipio	Depto.	Fecha	
				Inicio	Final
12	Opinión técnica hidrogeológica de la cuenca de la Quebrada La Montañita, para la perforación de un pozo de producción en cantón y caserío Monte Verde.	Candelaria de La Frontera	Santa Ana	27/05/2014	30/06/2014
13	Evaluación hidrogeológica para la perforación de un pozo para el proyecto de introducción de agua potable, en la comunidad El Caimito, cantón La Puerta.	San Miguel	San Miguel	14/07/2014	10/09/2014
14	Opinión técnica hidrogeológica para la perforación de un pozo de producción en la comunidad Astoria, cantón Las Flores.	San Pedro Masahuat	La Paz	19/08/2014	29/09/2014
15	Opinión técnica hidrogeológica para la perforación de un pozo en el área de influencia del tanque San Benito, T-7.	San Salvador	San Salvador	25/08/2014	08/10/2014
16	Opinión técnica hidrogeológica para la explotación y aprovechamiento del manantial El Mameyal, ubicado en caserío El Mameyal, cantón El Sincuyo.	Tacuba	Ahuachapán	08/09/2014	13/11/2014
17	Evaluación hidrogeológica de dos inmuebles propuestos por el Ministerio de Obras Públicas, ubicados en la parte alta de la subcuenca hidrográfica del Río Acelhuate.	San Salvador	San Salvador	25/10/2014	13/11/2014
18	Opinión técnica hidrogeológica para la perforación de pozos en el cantón Las Isletas, que abastecerán el proyecto introducción de agua potable en la zona de la Costa del Sol.	San Pedro Masahuat	La Paz	14/10/2014	15/12/2014

Fuente: Unidad de Investigación e Hidrogeología

Evaluación hidrogeológica de la fluctuación estacional (invierno-verano) de los caudales de producción de manantiales para agua potable

Año: 2014

Cuadro No. 90

No.	NOMBRE DE LA ZONA DE PROTECCION	Municipio	Depto.	Fecha de	
				Inicio	Final
1	Delimitación de la zona de protección y evaluación hidrogeológica de la fluctuación del caudal del Manantial Honduritas.	Victoria	Cabañas	06/01/2014	21/05/2014
2	Evaluación hidrogeológica de la fluctuación en la producción de los manantiales Los Mameyes y delimitación de las zonas de protección.	Victoria	Cabañas	06/01/2014	30/06/2014
3	Delimitación de la zona de protección y evaluación de la fluctuación de los caudales de La microcuenca del Río Cuaya, cantón Asino.	Santiago Texacuangos	San Salvador	06/01/2014	30/09/2014
4	Evaluación de la zona de protección y variación estacional de los caudales del manantial La Pila del Cura.	San Buenaventura	Usulután	06/01/2014	28/11/2014

Fuente: Unidad de Investigación e Hidrogeología

Número de solicitudes de factibilidades para servicios de acueducto mensuales para urbanizaciones a nivel nacional

Año: 2014

Cuadro No. 91

MESES	NÚMERO DE SOLICITUDES						
	Solicitudes de Factibilidad Recibidas	Solicitudes de Factibilidad Aprobadas	%	Solicitudes de Factibilidad Denegada ANDA	%	Total 2/ Solicitudes Aprobadas + Denegadas	Solicitudes pendientes
ENERO	50 ^{1/}	12	24.0%	15	30.0%	27	23
FEBRERO	27	13	48.1%	18	66.7%	31	19
MARZO	28	24	85.7%	9	32.1%	33	14
ABRIL	40	20	50.0%	19	47.5%	39	15
MAYO	25	13	52.0%	11	44.0%	24	16
JUNIO	22	22	100.0%	4	18.2%	26	12
JULIO	31	36	116.1%	5	16.1%	41	2
AGOSTO	20	10	50.0%	9	45.0%	19	3
SEPTIEMBRE	40	33	82.5%	5	12.5%	38	5
OCTUBRE	25	17	68.0%	2	8.0%	19	11
NOVIEMBRE	19	15	78.9%	3	15.8%	18	12
DICIEMBRE	19	10	52.6%	0	0.0%	10	21
TOTAL	346	225		100		325	

1/Se incluyen 28 solicitudes recibidas en el año anterior, resueltas en el año 2014.

2/ El total de solicitudes resueltas lo componen parte de las recibidas del mes y parte de las pendientes.

NOTA: Concesión Explotación Privada: Actualmente ANDA solo emite Certificados de No Afectación.

Fuente: Subdirección de Ingeniería y Proyectos, Unidad de Factibilidades.

Número de solicitudes de servicios aprobados
provenientes de factibilidades por sector a nivel nacional
Año: 2014

Cuadro No. 92

MESES	NÚMERO DE SOLICITUDES POR SECTOR				
	VIVIENDAS	COMERCIO	INDUSTRIA	OTROS 1/	TOTAL
ENERO	829	5	1	2	837
FEBRERO	123	107	4	0	234
MARZO	603	55	0	1	659
ABRIL	259	27	15	2	303
MAYO	1,830	11	1	1	1,843
JUNIO	1,009	110	1	2	1,122
JULIO	452	21	0	4	477
AGOSTO	1,152	12	0	0	1,164
SEPTIEMBRE	2,015	22	0	2	2,039
OCTUBRE	233	64	1	2	300
NOVIEMBRE	368	13	2	0	383
DICIEMBRE	1,008	95	0	0	1,103
TOTAL	9,881	542	25	16	10,464

1/ Corresponde a entidades como: Unidad del ISSS, Centro Nacional de Registros, Hospitales, Complejo Penitenciario, etc.

Fuente: Subdirección de Ingeniería y Proyectos, Unidad de Factibilidades.

Número de factibilidades aprobadas de acueducto y alcantarillado en comunidades. Año: 2014

Cuadro No. 93

MESES	Número de Solicitudes para Acueducto					Número de Solicitudes para Alcantarillado					Número Total de Solicitudes				
	Gran San Salvador	Central	Occidente	Oriente	Total	Gran San Salvador	Central	Occidente	Oriente	Total	Gran San Salvador	Central	Occidente	Oriente	Total
ENERO	9	10	8	6	33	2	3	4	6	15	11	13	12	12	48
FEBRERO	11	12	4	1	28	8	5	2	1	16	19	17	6	2	44
MARZO	9	13	16	8	46	9	3	2	4	18	18	16	18	12	64
ABRIL	5	6	9	2	22	2	3	0	0	5	7	9	9	2	27
MAYO	6	8	6	5	25	1	5	1	2	9	7	13	7	7	34
JUNIO	11	5	20	6	42	3	1	4	1	9	14	6	24	7	51
JULIO	5	4	9	4	22	5	0	4	2	11	10	4	13	6	33
AGOSTO	8	8	10	2	28	5	4	1	1	11	13	12	11	3	39
SEPTIEMBRE	5	8	5	1	19	5	2	0	1	8	10	10	5	2	27
OCTUBRE	4	9	17	2	32	1	1	2	3	7	5	10	19	5	39
NOVIEMBRE	12	7	24	3	46	6	1	3	2	12	18	8	27	5	58
DICIEMBRE	5	8	21	8	42	5	2	5	4	16	10	10	26	12	58
TOTAL	90	98	149	48	385	52	30	28	27	137	142	128	177	75	522

Fuente: Subdirección de Ingeniería y Proyectos, Unidad de Factibilidades.

Número de servicios domiciliarios solicitados de acueducto y alcantarillado en comunidades. Año: 2014

Cuadro No. 94

MESES	Número de servicios solicitados para Acueducto					Número de servicios solicitados para Alcantarillado					Número Total de Servicios solicitados				
	Gran San Salvador	Central	Occidente	Oriente	Total	Gran San Salvador	Central	Occidente	Oriente	Total	Gran San Salvador	Central	Occidente	Oriente	Total
ENERO	120	498	314	425	1,357	6	212	69	199	486	126	710	383	624	1,843
FEBRERO	262	425	101	10	798	317	156	44	81	598	579	581	145	91	1,396
MARZO	600	540	771	223	2,134	644	686	83	155	1,568	1,244	1,226	854	378	3,702
ABRIL	118	158	249	204	729	180	0	0	383	563	298	158	249	587	1,292
MAYO	105	143	428	156	832	28	215	21	40	304	133	358	449	196	1,136
JUNIO	97	220	187	230	734	156	65	60	37	318	253	285	247	267	1,052
JULIO	652	246	522	126	1,546	20	0	409	47	476	672	246	931	173	2,022
AGOSTO	188	257	422	66	933	404	184	0	39	627	592	441	422	105	1,560
SEPTIEMBRE	415	246	191	22	874	166	21	0	140	327	581	267	191	162	1,201
OCTUBRE	77	40	418	0	535	28	93	90	67	278	105	133	508	67	813
NOVIEMBRE	224	204	278	565	1,271	127	0	29	172	328	351	204	307	737	1,599
DICIEMBRE	0	0	393	564	957	26	0	112	47	185	26	0	505	611	1,142
TOTAL	2,858	2,977	4,274	2,591	12,700	2,102	1,632	917	1,407	6,058	4,960	4,609	5,191	3,998	18,758

Fuente: Subdirección de Ingeniería y Proyectos, Unidad de Factibilidades.

Revisión y aprobación de proyectos
para nuevas urbanizaciones

Año: 2014

Cuadro No. 95

CONCEPTO		No.
FACTIBILIDADES PRESENTADAS	Número de urbanizaciones	318
	Número de lotes	24,746
	Área útil (miles de M2)	10,901.2
	Población servida (miles)	14,851.8
	Demanda de agua (l/s)	257.8
FACTIBILIDADES APROBADAS	Número de urbanizaciones	200.0
	Número de lotes	10,464.0
	Área útil (miles de M2)	2,016.2
	Población servida (miles)	68.4
	Demanda de agua (l/s)	109.0
RESOLUCIÓN DE URBANIZACIONES	Número de urbanizaciones	88
	Número de lotes	12,545
	Área útil (miles de M2)	115.1
	Población servida (miles)	76.9
	Demanda de agua (l/s)	135.5

Fuente: Subdirección de Ingeniería y Proyectos, Unidad de Factibilidades.

Revisión y aprobación de planos de otras instituciones ^{1/} Año: 2014

Cuadro No. 96

SISTEMA	CONCEPTO	CANTIDAD
ACUEDUCTOS	Número de proyectos	5
	Longitud (metros)	3,721.00
	Cañería (diámetro en pulgadas)	1 ½ Y 2
	Industria	0
	Costo estimado (miles de dólares)	33,489.0
ALCANTARILLADOS	Número de proyectos	1
	Longitud (metros)	4,009.00
	Tubería (diámetro en pulgadas)	8
	Número de Pozos	88
	Costo estimado (miles de dólares)	112,252.0
TOTAL	Número de proyectos	6
	Costo estimado (miles de dólares)	145,741.0

1/ Se refiere a proyectos aprobados al VMVDU Y FUNDASAL.

Fuente: Subdirección de Ingeniería y Proyectos, Unidad de Factibilidades.

PARTE F

PRESUPUESTO, FINANZAS Y APOYO ADMINISTRATIVO

El Presupuesto asignado para ANDA en el año 2014 fue de \$120.1 millones, con aprobación del Ministerio de Hacienda y fue reforzado con \$11.3 millones, producto de fondos transferidos para el financiamiento y desarrollo de diversos proyectos de inversión relacionados a construcción y mejoras de sistemas de acueductos y alcantarillados a nivel nacional y por excedente de recursos propios para financiar energía eléctrica. Además se incorporaron \$0.9 millones correspondientes al Presupuesto Extraordinario de Inversión Social – PEIS – en concepto de saldo de ejercicios anteriores para un total incorporado de \$12.2 millones, totalizando \$132.3 millones. Por el lado de la ejecución presupuestaria, La Institución gastó e invirtió un monto de \$126.3 millones.

Durante el año 2014, a nivel nacional se emitió facturación por un valor de \$105.0 millones en concepto de prestación de servicios de agua potable y alcantarillado sanitario; de esta facturación emitida el ingreso percibido fue de \$105.4 millones (el cual incluye recuperación de mora de años anteriores). El mayor porcentaje de la facturación emitida se concentra en el Sector Particular (incluye servicios domiciliarios, colectivos, comerciales e industriales) con un 87.0%, el Gobierno Central con el 8.3%, las Instituciones Autónomas el 2.3% y las Municipalidades con el restante 2.4%.

Al finalizar el año, la flota automotriz de la institución estaba constituida por 466 vehículos de los cuales 439 se encontraban en circulación y 27 fuera de uso (ver cuadro No. 103 y 104). Cabe mencionar que durante el año 2014 no se adquirió ningún vehículo nuevo. Un dato importante a destacar es que los gastos incurridos para el mantenimiento preventivo y correctivo de la flota vehicular ascendió a \$ 629.2 miles, de los cuales \$ 49.4 y \$ 579.8 miles corresponden a mantenimiento preventivo y correctivo respectivamente (ver cuadro No. 105). El consumo de combustible en el año 2014 ascendió a \$ 1,234.7 miles, de los cuales \$ 134.9 miles corresponden al gasto en gasolina y \$ 1,099.8 miles a diésel (ver cuadro No. 106).

Las existencias en inventarios de los almacenes al iniciar el año 2014 ascendía a \$21.3 millones, en el transcurso del año ingresaron bienes por un valor de \$11.7 y egresaron bienes por un monto de \$11.2 millones por lo que al finalizar el año se tenía un inventario en mercaderías valoradas en \$21.8 millones (ver cuadro No. 101 y 102).

Asignaciones y gastos presupuestarios por unidad presupuestaria

Año: 2014

Cuadro No. 97

Código	Unidad Presupuestaria	Ejecución	Monto total US\$
01	Dirección y Administración Institucional	Asignación Modificada	21,902,312.66
		Ejecución	21,658,834.31
		Saldo	243,478.35
02	Servicio de la Deuda Interna	Asignación Modificada	3,379,420.29
		Ejecución	3,379,244.84
		Saldo	175.45
03	Comercialización ^{1/}	Asignación Modificada	9,408,123.75
		Ejecución	9,346,144.26
		Saldo	61,979.49
04	Producción, Distribución y Saneamiento	Asignación Modificada	81,507,953.22
		Ejecución	80,184,670.11
		Saldo	1,323,283.11
05	Inversión	Asignación Modificada	15,218,412.32
		Ejecución	10,845,439.42
		Saldo	4,372,972.90
06	Rehabilitación y Reconstrucción de Sistemas de Acueductos y alcantarillados.	Asignación Modificada	100.00
		Ejecución	0.00
		Saldo	100.00
07	Programa Territorios de Progreso	Asignación Modificada	100.00
		Ejecución	0.00
		Saldo	100.00
51	Desarrollo de Obras Infraestructura Hidraulica ^{2/}	Asignación Modificada	846,681.00
		Ejecución	846,681.00
		Saldo	0.00
TOTAL		Asignación Modificada	132,263,103.24
		Ejecución	126,261,013.94
		Saldo	6,002,089.30

1/ El nombre de esta Unidad Presupuestaria fue modificado en el presupuesto del año 2004.

2/ En esta Unidad se ejecuta el Presupuesto Extraordinario de Inversión Social (PEIS)

Fuente: Gerencia Unidad Financiera Institucional, Departamento de Presupuesto.

Productos y gastos de explotación

Año: 2014

(en miles de dólares)

Cuadro No. 98

CONCEPTO	TOTAL
PRODUCTOS DE EXPLOTACIÓN	125,109.0
Acueductos ^{1/}	109,511.5
Productos Financieros y Otros	15,597.6
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	152,174.1
Acueductos ^{1/}	150,436.3
Gastos Financieros y Otros	1,737.9
UTILIDAD/PERDIDA	(27,065.1)

1/ Los productos y gastos de explotación de alcantarillados están incluidos en los de acueducto según las tarifas aplicadas desde 1995.

Fuente: Gerencia Unidad Financiera Institucional, Departamento de Contabilidad.

Facturación emitida por sectores de consumo en los sistemas administrados por ANDA, Año: 2014

(en miles de dólares)

Cuadro No. 99

SECTORES	\$	%
TOTALES	105,006.4	100.0
Particular	91,413.7	87.0
Gobierno Central	8,710.5	8.3
Instituciones Autónomas	2,400.2	2.3
Municipalidades	2,482.0	2.4

Nota: El valor total de Facturación emitida incluye el cobro por el servicio de acueducto, alcantarillado y otros servicios prestados por la Institución.

Fuente: Gerencia Unidad Financiera Institucional.

Ingresos comerciales por facturación emitida por sectores de consumo, Año: 2014
(en miles de dólares)

Cuadro No. 100

SECTORES	\$	%
TOTALES	105,396.7	100.0
Particular	93,766.9	89.0
Gobierno Central	6,672.3	6.3
Instituciones Autónomas	2,379.2	2.3
Municipalidades	2,578.3	2.4

Nota: Los ingresos totales incluyen ingresos percibidos por facturación de acueducto, alcantarillado y otros servicios prestados por la Institución.

Fuente: Gerencia Unidad Financiera Institucional.

Ingresos y egresos de bienes en almacenes

Año: 2014

Cuadro No. 101

MESES	INVENTARIO INICIAL	INGRESOS	INGRESOS POR TRASLADOS	EGRESOS	EGRESOS POR TRASLADOS	SALDO
ENERO	21,254,032.11	1,854,158.29	159,247.70	916,463.75	159,247.70	22,191,726.65
FEBRERO	22,191,726.65	783,376.03	166,533.45	1,093,234.99	166,533.45	21,881,867.69
MARZO	21,881,867.69	476,376.14	157,079.09	761,495.45	157,079.09	21,596,748.38
ABRIL	21,596,748.38	1,552,244.04	36,135.26	1,813,733.22	36,135.26	21,335,259.20
MAYO	21,335,259.20	180,205.44	84,496.34	652,716.48	84,496.34	20,862,748.16
JUNIO	20,862,748.16	362,396.72	93,017.15	611,458.13	93,017.15	20,613,686.75
JULIO	20,613,686.75	826,251.25	116,798.35	507,162.32	116,798.35	20,932,775.68
AGOSTO	20,932,775.68	941,992.92	62,327.92	559,414.01	62,327.92	21,315,354.59
SEPTIEMBRE	21,315,354.59	376,982.60	93,147.47	783,189.02	93,147.47	20,909,148.17
OCTUBRE	20,909,148.17	896,449.29	229,296.85	1,122,704.38	229,296.85	20,682,893.08
NOVIEMBRE	20,682,893.08	352,175.03	87,454.60	456,500.45	87,454.60	20,578,567.66
DICIEMBRE	20,578,567.66	1,742,944.95	66,350.44	555,040.81	66,350.44	21,766,471.80
TOTAL		\$ 10,345,552.70	\$ 1,351,884.62	\$ 9,833,113.01	\$ 1,351,884.62	

Fuente: Subgerencia de Servicios Generales y Patrimonio, Unidad de Patrimonio.

Ingresos y egresos de bienes en almacenes y bodegas por región

Año: 2014

Cuadro No. 102

Almacenes y bodegas	Ubicación	Ingresos	Egresos
REGION METROPOLITANA			
ALMACEN No. 3	TANQUE ESCALÓN "A"	\$ 1,420,834.40	\$ 1,796,935.40
BODEGA No. 8	PLANTEL ZONA METROPOLITANA	\$ 421,979.66	\$ 120,938.42
BODEGA No. 21	LAS PAVAS	\$ 1,416,836.01	\$ 1,127,578.25
BODEGA No. 25	PLANTEL EL CORO	\$ 3,698,350.98	\$ 3,345,120.17
REGION CENTRAL			
ALMACEN No. 1	PLANTEL EL CORO	\$ 2,677,913.41	\$ 3,613,768.68
ALMACEN No. 4	PLANTEL EL CORO	\$ -	\$ -
ALMACEN No. 7	PLANTEL EL CORO	\$ 60,034.39	\$ 154,088.62
BODEGA No. 17	COJUTEPEQUE	\$ 14,854.28	\$ 26,508.61
REGIÓN OCCIDENTAL			
BODEGA No. 14	PLANTEL EL MOLINO	\$ 997,911.10	\$ 659,588.89
BODEGA No. 15	SONSONATE	\$ 165,433.72	\$ 188,024.75
REGIÓN ORIENTAL			
BODEGA No. 16	PLANTEL EL JALACATAL	\$ 823,289.37	\$ 152,445.84
TOTAL		\$ 11,697,437.32	\$ 11,184,997.63

Fuente: Subgerencia de Servicios Generales y Patrimonio, Unidad de Patrimonio.

Distribución de vehículos por unidades de organización Año: 2014

Cuadro No. 103

UNIDAD	CANTIDAD	%
DIRECCIÓN SUPERIOR Y UNIDADES ASESORAS ^{1/}	11	2.4
UNIDAD DE AUDITORIA INTERNA	1	0.2
DIRECCIÓN TÉCNICA ^{2/}	17	3.6
GERENCIA COMERCIAL	14	3.0
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	4	0.9
GERENCIA DE SERVICIOS GENERALES Y PATRIMONIO ^{3/}	42	9.0
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA Y PROYECTOS	1	0.3
UNIDAD DE SEGURIDAD	2	0.4
GERENCIA REGIÓN METROPOLITANA	153	32.8
GERENCIA REGIÓN CENTRAL ^{4/}	97	20.8
GERENCIA REGIÓN OCCIDENTAL	63	13.5
GERENCIA REGIÓN ORIENTAL	61	13.1
TOTAL	466	100.0

^{1/} Incluye: Presidencia, Unidad Jurídica, Subgerencia de Comunicaciones y Relaciones Públicas, Unidad de Laboratorio y Dirección Ejecutiva.

^{2/} Incluye 16 vehículos del Área de pozos, ubicado físicamente en el Plantel el Coro de la Región Central.

^{3/} La Gerencia de Servicios Generales y Patrimonio es la encargada de brindar apoyo logístico para la asignación de transporte a las dependencias del Edificio Administrativo de ANDA.

^{4/} Incluye 18 vehículos de la Gerencia de Mantenimiento Electromecánico.

Fuente: Gerencia de Servicios Generales y Patrimonio.

Estado físico de la flota automotriz por tipo de vehículo al 31 de diciembre de 2014

Cuadro No. 104

CLASE DE VEHÍCULOS	BUENOS	POR REPARAR	SUB TOTAL VEHÍCULOS EN CIRCULACION	FUERA DE USO	TOTAL FLOTA AUTOMOTRIZ	SUBASTADOS
CABEZAL	1	0	1	0	1	0
CAMIÓN CISTERNA	36	2	38	8	46	0
CAMIÓN DE VOLTEO	5	1	6	0	6	0
CAMIÓN COMPRESOR	1	0	1	0	1	0
CAMIÓN LIVIANO	63	3	66	2	68	0
CAMIÓN PESADO	12	1	13	1	14	0
CAMIÓN PERFORADOR	2	0	2	1	3	0
CAMIONETA	13	3	16	0	16	0
CARRO	3	1	4	0	4	0
GRÚA	4	1	5	0	5	0
JEEP	5	0	5	1	6	0
MÁQUINA PERFORADORA DE POZOS MÓVIL	4	0	4	0	4	0
MICROBUS	8	2	10	1	11	0
MONTA CARGA	5	0	5	0	5	0
MOTO NIVELADORA	1	0	1	0	1	0
MOTOCICLETA	32	13	45	3	48	0
PANEL	10	0	10	0	10	0
PICK-UP 2WD	51	6	57	2	59	0
PICK-UP 4WD	122	0	122	5	127	0
RASTRA	0	0	0	2	2	0
REMOLCADOR	1	0	1	0	1	0
RETRO - EXCAVADORA	11	0	11	1	12	0
TRACTOR DE BANDA	1	0	1	0	1	0
CARGADOR COMPACTADOR PERFORADOR	15	0	15	0	15	0
TOTAL	406	33	439	27	466	0

Fuente: Gerencia de Servicios Generales y Patrimonio.

Mantenimiento preventivo y correctivo de la flota automotriz por unidades de organización

Año: 2014

Cuadro No. 105

UNIDAD	PREVENTIVO		CORRECTIVO		TOTAL	
	No.	COSTO (\$)	No.	COSTO (\$)	No.	COSTO (\$)
DIRECCIÓN SUPERIOR Y UNIDADES ASESORAS ^{1/}	34	1,635.00	8	8,427.33	42	10,062.33
UNIDAD DE AUDITORIA INTERNA	1	25.00	2	2,494.61	3	2,519.61
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES	1	50.00	2	1,995.82	3	2,045.82
UNIDAD DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL	3	165.00	0	0.00	3	165.00
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA	3	125.00	2	1,838.35	5	1,963.35
DIRECCIÓN TÉCNICA ^{2/}	12	10,285.00	13	17,764.91	25	28,049.91
GERENCIA COMERCIAL	28	1,110.00	8	5,620.06	36	6,730.06
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	1	30.00	3	1,855.28	4	1,885.28
GERENCIA DE SERVICIOS GENERALES Y PATRIMONIO ^{3/}	79	4,260.00	17	27,060.64	96	31,320.64
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA Y PROYECTOS	22	1,155.00	5	11,770.64	27	12,925.64
UNIDAD DE SEGURIDAD	6	295.00	0	0.00	6	295.00
GERENCIA REGIÓN METROPOLITANA	128	11,580.00	65	172,868.52	193	184,448.52
GERENCIA REGIÓN CENTRAL	86	6,105.00	40	125,106.28	126	131,211.28
GERENCIA REGIÓN OCCIDENTAL	150	1,491.47	291	93,772.46	441	95,263.93
GERENCIA REGIÓN ORIENTAL	102	11,074.13	122	109,229.95	224	120,304.08
TOTAL	656	49,385.60	578	579,804.85	1,234	629,190.45

^{1/} Incluye: Presidencia, Unidad Jurídica, Subgerencia de Comunicaciones y Relaciones Públicas, Unidad de Laboratorio y Dirección Ejecutiva.

^{2/} Incluye Área de Pozos.

^{3/} La Gerencia de Servicios Generales y Patrimonio es la encargada de brindar apoyo logístico para el mantenimiento de la flota automotriz a las dependencias del Edificio Administrativo Central y Dirección Superior de ANDA.

Fuente: Gerencia de Servicios Generales y Patrimonio.

Consumo de combustible por unidades de organización Año: 2014

Cuadro No. 106

UNIDAD	GASOLINA		DIESEL		TOTAL	
	N° Galones	Dólares	N° Galones	Dólares	N° Galones	Dólares
DIRECCIÓN SUPERIOR Y UNIDADES ASESORAS ^{1/}	66	270.00	6,391	24,860.00	6,457	25,130.00
UNIDAD DE AUDITORIA INTERNA	122	500.00	373	1,450.00	495	1,950.00
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES	0	0.00	437	1,700.00	437	1,700.00
UNIDAD DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL	0	0.00	427	1,660.00	427	1,660.00
DIRECCIÓN TÉCNICA ^{2/}	0	0.00	10,655	41,450.00	10,655	41,450.00
GERENCIA COMERCIAL	2,019	8,300.00	1,779	6,920.00	3,798	15,220.00
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	80	330.00	925	3,600.00	1,005	3,930.00
GERENCIA DE SERVICIOS GENERALES Y PATRIMONIO ^{3/}	1,343	5,520.00	10,848	42,200.00	12,191	47,720.00
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA Y PROYECTOS	0	0.00	4,149	16,140.00	4,149	16,140.00
UNIDAD DE SEGURIDAD	0	0.00	375	1,460.00	375	1,460.00
GERENCIA DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO	0	0.00	12,483	48,560.00	12,483	48,560.00
GERENCIA REGIÓN METROPOLITANA	10,071	41,390.00	72,527	282,130.00	82,598	323,520.00
GERENCIA REGIÓN CENTRAL	12,253	50,360.00	79,859	310,650.00	92,112	361,010.00
GERENCIA REGIÓN OCCIDENTAL	3,837	15,770.00	38,355	149,200.00	42,192	164,970.00
GERENCIA REGIÓN ORIENTAL	3,027	12,440.00	43,159	167,890.00	46,186	180,330.00
TOTAL	32,818	134,880.00	282,742	1,099,870.00	315,560	1,234,750.00

^{1/} Incluye: Presidencia, Unidad Jurídica, Subgerencia de Comunicaciones y Relaciones Públicas, Unidad de Laboratorio y Dirección Ejecutiva.

^{2/} Incluye Área de Pozos.

^{3/} La Gerencia de Servicios Generales y Patrimonio es la encargada de brindar apoyo logístico para la asignación de combustible a las dependencias del Edificio Administrativo de ANDA.

Fuente: Gerencia de Servicios Generales y Patrimonio.

PARTE G

ORGANIZACIÓN Y RECURSOS HUMANOS

Al 31 de diciembre de 2014, ANDA contaba con un total de 4,047 empleados en las diferentes dependencias a nivel nacional. De acuerdo al tipo de nombramiento, éstos se encontraban distribuidos de la siguiente manera: 907 por Ley de Salarios, 1,683 por Contrato y 1,457 por Jornal Diario (Ver cuadro No. 107); nuestro Recurso Humano es personal que en su mayoría cuenta con más de cinco años de servicio, lo que significa que la mayoría de empleados de la Institución son personas que han adquirido experiencia en el desarrollo de sus funciones y gran parte son especialistas en sus áreas específicas de trabajo.

ANDA, durante el año 2014 canceló a los empleados \$44.4 millones (Ver cuadro No. 113), en concepto de salario normal y extraordinario. Además con el propósito de lograr el bienestar de los empleados durante el año, en las Clínicas Médicas empresariales de ANDA se brindaron 15,397 consultas, erogando \$8.9 miles en la atención al personal que labora en la Institución, su grupo familiar y sus padres (Ver cuadro No. 114); de la misma manera, en las Clínicas Odontológicas de ANDA se realizaron 11,390 consultas, erogando un total de \$40,299.00 en atención al personal que trabaja en la institución, su grupo familiar y sus padres (ver cuadro No. 115). En cuanto al abastecimiento de víveres del hogar a través de las Despensas Familiares, las ventas totales fueron de \$2.8 millones, distribuidas en \$431.5 miles en ventas de contado y \$2.4 millones, en ventas al crédito (Ver cuadro No. 116).

Como parte fundamental de la gestión de recursos humanos, la participación de empleados en eventos de capacitación durante el año que se informa, fue de 8,179 en 602 eventos a nivel nacional (Ver cuadro No. 117) y 4 participantes en 3 eventos a nivel internacional (Ver cuadro No. 118).

Ingresos, egresos de personal y cambio por tipo de nombramiento

Año: 2014

Cuadro No. 107

AÑOS	LEY DE SALARIOS	JORNAL DIARIO	CONTRATO PROFESIONAL	TOTAL
TOTAL DEL PERSONAL REGISTRADOS AL 2013	921	1,477	1,657	4,055
INGRESOS DE PERSONAL 2014	8	15	72	95
EGRESOS DE PERSONAL 2014	27	31	45	103
CAMBIO DE TIPO DE NOMBRAMIENTO 2014	5	-4	-1	0
TOTAL A DICIEMBRE DE 2014	907	1,457	1,683	4,047

Fuente: Gerencia de Recursos Humanos.

Personal permanente según cargo genérico al 31 de diciembre de 2014

Cuadro No. 108

No.	CARGO GENÉRICO	NÚMERO DE EMPLEADOS	PORCENTAJE (%)
1	PRESIDENTE	1	0.0
2	DIRECTORES	3	0.1
3	SUBDIRECTORES	1	0.0
4	ASESORES	3	0.1
5	GERENTES	15	0.4
6	SUBGERENTES	6	0.1
7	JEFES	43	1.1
8	PROFESIONALES ESPECIALIZADOS Y TÉCNICOS	354	8.7
9	OPERARIOS ESPECIALIZADOS	913	22.6
10	OPERARIOS NO ESPECIALIZADOS	718	17.7
11	APOYO ADMINISTRATIVO	1,990	49.2
	TOTAL	4,047	100.0

Nota: Personal de Apoyo Administrativo incluye: Auxiliares administrativos, Secretarías, Digitadores, Colaboradores, Supervisores, Inspectores, Ordenanzas y Motoristas.

Fuente: Gerencia de Recursos Humanos.

Plazas por ley de salarios y contratos por unidad presupuestaria y líneas de trabajo

Año: 2014

Cuadro No. 109

Línea de Trabajo	UNIDADES PRESUPUESTARIAS Y LÍNEAS DE TRABAJO	NÚMERO DE PLAZAS			
		Ley de Salarios	Jornal Diario	Contrato Profesional	Total
	01- DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN INSTITUCIONAL				
01	Dirección Superior	45	9	77	131
02	Administración Institucional	141	107	167	415
	SUB-TOTAL	186	116	244	546
	03- COMERCIALIZACIÓN				
01	Gestión de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento de la Región Metropolitana.	42	56	82	180
02	Gestión de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento de la Administración Central.	47	52	164	263
03	Gestión de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento de la Región Central.	16	19	71	106
04	Gestión de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento de la Región Occidental.	9	9	75	93
05	Gestión de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento de la Región Oriental.	4	7	58	69
	SUB-TOTAL	118	143	450	711
	04- PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y SANEAMIENTO				
01	Producción, Distribución de Agua Potable y Saneamiento de Aguas Residuales, Administración Central.	36	47	55	138
02	Producción, Distribución de Agua Potable y Saneamiento de Aguas Residuales, Región Metropolitana.	261	501	308	1,070
03	Producción, Distribución de Agua Potable y Saneamiento de aguas Residuales, Región Central.	69	186	109	364
04	Producción, Distribución de Agua Potable y Saneamiento de Aguas Residuales, Región Occidental.	101	268	270	639
05	Producción, Distribución de Agua Potable y Saneamiento de Aguas Residuales, Región Oriental.	63	145	155	363
	SUB-TOTAL	530	1,147	897	2,574
	05- INVERSIÓN				
01	Estudios de Preinversión	22	29	31	82
02	Gestión de la Inversión.	46	20	54	120
03	Reconstrucción y Descentralización de Sistemas de Acueductos y Alcantarillados.	5	2	7	14
	SUB-TOTAL	73	51	92	216
	TOTAL GENERAL	907	1,457	1,683	4,047

Fuente: Gerencia de Recursos Humanos.

Personal permanente de ANDA por categorías laborales al 31 de diciembre de 2014

Cuadro No. 110

CATEGORÍAS LABORALES	NÚMERO DE EMPLEADOS	PORCENTAJE (%)
EJECUTIVOS	30	0.7
JEFES INTERMEDIOS	178	4.4
PROFESIONALES Y TÉCNICOS	355	8.8
ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS	1,333	32.9
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	2,151	53.2
TOTAL	4,047	100.0

Fuente: Gerencia de Recursos Humanos.

Personal permanente de ANDA por tiempo de servicio al 31 de diciembre de 2014

Cuadro No. 111

RANGOS (EN AÑOS)	NÚMERO DE EMPLEADOS	PORCENTAJE (%)
MENOS DE 5	1,790	44.2
DE 5 A MENOS DE 10	499	12.3
DE 10 A MENOS DE 15	228	5.6
DE 15 A MENOS DE 20	309	7.6
DE 20 A MAS	1,221	30.2
TOTAL	4,047	100.0

Fuente: Gerencia de Recursos Humanos.

Personal de ANDA por unidades de organización al 31 de diciembre de 2014

Cuadro No. 112

ÁREAS	LEY DE SALARIOS	CONTRATO	JORNAL DIARIO	TOTAL	%
UNIDAD DE AUDITORIA INTERNA	9	12	1	22	0.54
GERENCIA UNIDAD FINANCIERA INSTITUCIONAL	48	41	35	124	3.06
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES	9	13	2	24	0.59
UNIDAD DE ACCESO A LA INFORMACIÓN (OIR)	2	3	1	6	0.15
PRESIDENCIA 1_/	20	28	5	53	1.31
UNIDAD JURÍDICA	7	22	4	33	0.82
UNIDAD DE SECRETARIA	2	2	0	4	0.10
SUBGERENCIA DE COMUNIC. Y RELACIONES PÚBLICAS	4	10	1	15	0.37
UNIDAD DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL	3	5	0	8	0.20
DIRECCION EJECUTIVA	1	11	2	14	0.35
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA	23	18	24	65	1.61
GERENCIA COMERCIAL	44	84	57	185	4.57
SUBGERENCIA DE SERVICIOS GRALES. Y PATRIMONIO	83	92	87	262	6.47
GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS	46	48	19	113	2.79
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	14	68	15	97	2.40
DIRECCIÓN TÉCNICA	22	53	38	113	2.79
GERENCIA REGIÓN METROPOLITANA	279	438	524	1,241	30.66
GERENCIA REGIÓN CENTRAL	87	318	252	657	16.23
GERENCIA REGIÓN OCCIDENTAL	77	168	192	437	10.80
GERENCIA REGIÓN ORIENTAL	59	186	141	386	9.54
GERENCIA DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO	33	20	46	99	2.45
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y PROYECTOS	35	43	11	89	2.20
TOTAL	907	1,683	1,457	4,047	100.00

1_/ Comprende las unidades de Presidencia, Gerencia de Planificación y Desarrollo e Inclusión Social.

Fuente: Gerencia de Recursos Humanos.

Salarios de personal tramitados por unidades de organización

Año: 2014

(En miles de dólares)

Cuadro No. 113

ÁREAS	Salario de Personal Permanente 1_/ TOTAL \$
DIRECCION SUPERIOR Y UNIDADES ASESORAS 2_/	3,440.64
DIRECCION EJECUTIVA 3_/	584.17
DIRECCION ADMINISTRATIVA 4_/	10,804.08
DIRECCION TECNICA	1,009.29
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERIA Y PROYECTOS	1,322.87
GERENCIA REGION METROPOLITANA	11,694.63
GERENCIA REGION CENTRAL	6,378.49
GERENCIA REGION OCCIDENTAL	3,999.82
GERENCIA REGION ORIENTAL	3,427.94
GERENCIA DE MANTTO. ELECTROMECHANICO	1,780.34
TOTAL	44,442.26

1_/ Incluye: Vacaciones, Aguinaldo, Bonificación, Horas Extras, Ayuda Alimenticia, Salario Normal, Día del Empleado, Gratificaciones, Accionamiento de Válvulas y Nocturnidades.

2_/ Incluye: Presidencia y las siguientes Unidades: Auditoria Interna, Financiera Institucional, Jurídica, UACI, Comunicaciones y RRPP, Secretaria y Cooperación Internacional.

3_/ Incluye la Dirección Ejecutiva, Unidad de Inclusión Social y Planificación y Desarrollo.

4_/ Incluye las Gerencias y Subgerencias de: Servicios Generales y Patrimonio, Informática, Recursos Humanos, Gerencia Comercial y Unidad de Seguridad.

Fuente: Gerencia de Recursos Humanos.

Atención de consultas médicas por clínicas empresariales de ANDA Año: 2014

Cuadro No. 114

CLÍNICA		CONSULTAS		COSTOS	
		NÚMERO	%	DÓLARES	%
REGIÓN METROPOLITANA	EMPLEADOS	3,683	23.9	\$3,476.20	38.9
	CONSULTA PADRES	30	0.2	\$195.87	2.2
	PEDIÁTRICA	0	0.0	0.00	0.0
REGIÓN CENTRAL	EMPLEADOS	4,041	26.2	^{1/} 0.00	0.0
	CONSULTA PADRES	12	0.1	\$44.10	0.5
	PEDIÁTRICA	435	2.8	\$977.30	10.9
REGIÓN OCCIDENTAL	EMPLEADOS	1,887	12.3	\$1,546.47	17.3
	CONSULTA PADRES	9	0.1	\$16.57	0.2
	PEDIÁTRICA	576	3.7	\$985.31	11.0
REGIÓN ORIENTAL	EMPLEADOS	1,801	11.7	^{1/} 0.00	0.0
	CONSULTA PADRES	3	0.0	\$16.85	0.2
	PEDIÁTRICA	364	2.4	\$1,681.67	18.8
EDIFICIO ADMINISTRATIVO	EMPLEADOS	2,556	16.6	^{1/} 0.00	0.0
	CONSULTA PADRES	0	0.0	0.00	0.0
	PEDIÁTRICA	0	0.0	0.00	0.0
TOTAL		15,397	100.0	\$8,940.34	100.0

^{1/} Las Clínicas Empresariales no reportan costos de medicamentos debido a que son entregados en las Farmacias del Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS).

Fuente: Gerencia de Recursos Humanos y Gerencias Región Metropolitana, Central, Occidental y Oriental.

Atención de consultas médicas por clínicas odontológicas de ANDA

Año: 2014

Cuadro No. 115

CLÍNICA		CONSULTAS			COSTOS	
		NÚMERO	%	DÓLARES	%	
REGIÓN METROPOLITANA	EMPLEADOS	2,009	17.6	\$12,729.50	31.6	
	CÓNYUGE	545	4.8			
	HIJO/HIJA MENOS DE 18 AÑOS	950	8.3			
	PADRES	108	0.9			
REGIÓN CENTRAL	EMPLEADOS	1,345	11.8	\$8,008.00	19.9	
	CÓNYUGE	318	2.8			
	HIJO/HIJA MENOS DE 18 AÑOS	508	4.5			
	PADRES	118	1.0			
REGIÓN OCCIDENTAL	EMPLEADOS	1,043	9.2	\$7,353.50	18.2	
	CÓNYUGE	464	4.1			
	HIJO/HIJA MENOS DE 18 AÑOS	443	3.9			
	PADRES	164	1.4			
REGIÓN ORIENTAL	EMPLEADOS	827	7.3	\$6,013.00	14.9	
	CÓNYUGE	281	2.5			
	HIJO/HIJA MENOS DE 18 AÑOS	456	4.0			
	PADRES	36	0.3			
EDIFICIO ADMINISTRATIVO	EMPLEADOS	999	8.8	\$6,195.00	15.4	
	CÓNYUGE	260	2.3			
	HIJO/HIJA MENOS DE 18 AÑOS	387	3.4			
	PADRES	129	1.1			
TOTAL		11,390	100.0	\$40,299.00	100.0	

1_/ Las Clínicas Empresariales no reportan costos de medicamentos debido a que son entregados en las Farmacias del Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS).

Fuente: Gerencia de Recursos Humanos y Gerencias Región Metropolitana, Central, Occidental y Oriental.

Servicios de despensa familiar por centro de distribución

Año: 2014

Cuadro No. 116

CONCEPTO	PLANTEL REGIÓN METROPOLITANA	PLANTEL REGIÓN CENTRAL	PLANTEL REGIÓN OCCIDENTAL	PLANTEL REGIÓN ORIENTAL	TOTAL
No. DE VENTAS	45,373	24,751	7,833	18,188	96,145
VENTAS AL CONTADO	\$ 223,066.00	\$ 101,796.52	\$ 65,582.38	\$ 41,053.49	\$ 431,498.39
VENTAS AL CRÉDITO	\$ 1,393,716.22	\$ 457,130.36	\$ 287,463.17	\$ 229,477.12	\$ 2,367,786.87
TOTALES	\$ 1,616,782.22	\$ 558,926.88	\$ 353,045.55	\$ 270,530.61	\$ 2,799,285.26

Fuente: Unidad de Administración de Despensas Regionales.

Participación en eventos de capacitación a nivel nacional Año: 2014

Cuadro No. 117

Número Eventos	Nombre del Evento	Número de Participantes	Categoría Laboral
EDIFICIO ADMINISTRATIVO Y PRESIDENCIA			
1	VIOLENCIA HACIA LA MUJER	26	(8) PROFESIONALES Y TECNICOS; (9) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS; (9) MANTENIMIENTO Y OPERATIVO.
1	DIRECCION ESTRATEGICA	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	DIRECCION DE VENTA PROFESIONAL	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
3	VIOLENCIA HACIA LA MUJER	75	(3) JEFES INTERMEDIOS; (17) PROFESIONALES Y TECNICOS; (16) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS; (39) MANTENIMIENTO Y OPERATIVO.
1	CHARLA PREVENCION CANCER DE CERVIX Y TOMA PAP	24	(1) JEFES INTERMEDIOS; (9) PROFESIONALES Y TECNICOS; (14) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	CHARLA EDUCATIVA CONTRA EL DENGUE	10	(3) PROFESIONALES Y TECNICOS; (7) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	CHARLA DE HABITOS DE APARIENCIA PERSONAL	11	(4) PROFESIONALES Y TECNICOS; (7) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA	12	(4) PROFESIONALES Y TECNICOS; (8) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	NUTRICION DEPORTISTA	6	(3) PROFESIONALES Y TECNICOS; (3) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	1ª CAMPAÑA DE VACUNACION TETANO Y HEPATITIS B	65	(3) JEFES INTERMEDIOS; (21) PROFESIONALES Y TECNICOS; (41) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	MODULO III FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS DE NEGOCIOS	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MODULO 2: FINANZAS A CORTO PLAZO	2	(2) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MODULO IV ESTRATEGIA DEL CAPITAL HUMANO	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MODULO I FORMULACION DE PROYECTOS: INTRODUCCION Y PERFIL DEL PROYECTO	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MODULO II COSTOS, INVERSIONES Y EFECTOS TRIBUTARIOS	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MODULO V MARKETING Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	AHORRO DE ENERGIA EN MOTORES ELECTRICOS	2	(2) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MODULO III BENEFICIOS Y COMPORTAMIENTO DEL MERCADO	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	IDENTIFICACION DE RIESGOS LABORALES	11	(1) JEFE INTERMEDIO;(7) PROFESIONAL Y TECNICO;(2) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS;(1) OPERATIVO Y MANTENIMIENTO
1	ABC MASCULINIDADES	17	(1) JEFE INTERMEDIO;(4) PROFESIONAL Y TECNICO;(6) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS;(6) OPERATIVO Y MANTENIMIENTO
1	ABC MASCULINIDADES	17	(1) JEFE INTERMEDIO;(4) PROFESIONAL Y TECNICO;(7) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS;(5) OPERATIVO Y MANTENIMIENTO
1	CAMPAÑA DE DONACION DE SANGRE	27	(2) JEFE INTERMEDIO;(13) PROFESIONAL Y TECNICO;(11) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS;(1) OPERATIVO Y MANTENIMIENTO
1	2da CAMPAÑA DE VACUNACION	71	(2) JEFE INTERMEDIO;(27) PROFESIONAL Y TECNICO; (39)ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS;(3) OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO

Participación en eventos de capacitación a nivel nacional Año: 2014

Cuadro No. 117

Número Eventos	Nombre del Evento	Número de Participantes	Categoría Laboral
1	EFICACIA PERSONAL	8	(1) JEFE INTERMEDIO;(4) PROFESIONAL Y TECNICO;(3) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS;
1	MODULO VIII PRESUPUESTO Y CONTROL	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MODULO 3: FINANZAS A LARGO PLAZO	2	(2) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MODULO V ANALISIS DE RIESGO Y OPTIMIZACION EN LA TOMA DE DECISIONES	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MODULO VI MARKETING ESTRATEGICO	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MODULO IV FLUJO DE FONDOS E INDICADORES ECONOMICOS	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MODULO VII FINANZAS CORPORATIVA	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	PROTOCOLO DE ACTUALIZACION DEL ORGANO EJECUTIVO PARA LA ATENCION DE CONFLICTOS SOCIALES	24	(1) JEFE INTERMEDIO;(23) PROFESIONAL Y TECNICO
1	INCREMENTO PARA LA COMPETITIVIDAD PARA LA VENTA	88	(2) PROFESIONAL Y TECNICO;(86)ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	1ª JORNADA CONTRA EL DENGUE	16	(1) JEFE INTERMEDIO;(2) PROFESIONAL Y TECNICO;(13) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	MASCULINIDAD	23	(1) PROFESIONAL Y TECNICO;(1) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS; (21)OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	MODULO 4 ANALISIS ESTADISTICO EN LAS FINANZAS	2	(2) PROFESIONAL Y TECNICO
1	GERENCIA DE PROYECTOS	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MODULO XII ECONOMIA PARA LA TOMA DE DECISIONES	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MODULO XI ASPECTOS LEGALES PARA EJECUTIVOS DE EMPRESAS	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MODULO X GESTION DE OPERACIONES	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MODULO IX TOMA DE DECISIONES GERENCIALES Y COMUNICACIÓN	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MICROSOFT EXCEL BASICO (GRUPO2)	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES CON PLC'S (NIVEL I)	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MODULO VI TOPICO ESPECIALES Y TALLER DE SIMULACION	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MICROSOFT SQL SERVER (NIVEL I)	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MAPEO DE PROCESOS DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	GESTION DE RIESGO Y ADQUISICIONES DE PROYECTOS	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	GESTION DE LA INTEGRACION, ALCANCE, TIEMPO Y COSTO DEL PROYECTO	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	TALLER ABC MASCULINIDAD	25	(1) JEFE INTERMEDIOS; (2) PROFESIONAL Y TECNICO;(8) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS;(14) OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	TALLER ABC MASCULINIDAD	22	(2) PROFESIONAL Y TECNICO;(7) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS;(13) OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	VIOLENCIA HACIA LA MUJER	19	(12) PROFESIONAL Y TECNICO;(5) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS;(2) OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
2	MASCULINIDAD	44	(19) PROFESIONAL Y TECNICO;(7) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS;(18) OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO

Participación en eventos de capacitación a nivel nacional Año: 2014

Cuadro No. 117

Número Eventos	Nombre del Evento	Número de Participantes	Categoría Laboral
2	VIOLENCIA CONTRA LA MUJER	32	(2) JEFE INTERMEDIOS; (13) PROFESIONAL Y TECNICO;(10) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS;(7) OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	GESTION DE LA CALIDAD, COMUNICACION Y RECURSOS HUMANOS DEL PROYECTO	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MOD. XIII TALLER DE SIMULACION DE NEGOCIOS	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MICROSOFT EXCEL BASICO V.2013	1	(1) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	MICROSOFT EXCEL AVANZADO V.2013 (GRUPO I)	2	(1) JEFE INTERMEDIOS; (1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	TALLER DE MS PROJECT	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MOD. XIV TALLER DE SIMULACION DE NEGOCIOS	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	EVALUACION FINANCIERA DE PROYECTO	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MICROSOFT ACCESS (NIVEL I)	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MACROS EN EXCEL (NIVEL I)	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MODULO 5 : FINANZAS CORPORATIVAS	2	(2) PROFESIONAL Y TECNICO
1	PHOTOSHOP (NIVEL I)	2	(2) PROFESIONAL Y TECNICO
1	EXCEL PARA FINANCIEROS (NIVEL I)	6	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MOD. INNOVACION CORPORATIVA	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MOD. II GESTION DE PROYECTOS MULTIPLES	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	CAMPAÑA DE ELIMINACION DE CRIADEROS DE ZANCUDOS	22	(1) JEFE INTERMEDIOS; (3) PROFESIONAL Y TECNICO;(13) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS;(5) OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	TALLER SOBRE BIODANZA	9	(5) PROFESIONAL Y TECNICO;(4) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	MICROSOFT SQL SEVER (NIVEL II)	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MOD.II OFICINA DE DIRECCION DE PROYECTOS (PMO)	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MODULO 6: PRODUCTOS FINANCIEROS	2	(2) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MICROSOFT EXCEL INTERMEDIO V.2013 (GRUPO1)	2	(1) PROFESIONAL Y TECNICO; (1) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS	4	(4) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	MOD. IV TALLER DE SIMULACION EN GESTION DE PROYECTOS	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MICROSOFT ACCESS (NIVEL II)	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MODULO I LIDERAZGO & COACHING	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	CRECIMIENTO PROFESIONAL	9	(5) PROFESIONAL Y TECNICO; (4) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	BIODANZA	18	(1) JEFES INTERMEDIOS; (7) PROFESIONALES Y TECNICOS; (9) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS;(1) OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	CHARLA CHIKUNGUNYA	18	(1) JEFES INTERMEDIOS; (7) PROFESIONALES Y TECNICOS; (9) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS;(1) OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	CHARLA SOBRE INSUFICIENCIA RENAL E HIPERTENSION ARTERIAL	8	(8) PROFESIONALES Y TECNICOS
1	MODULO II COACHING & MENTORING	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	FUNDAMENTOS DE ANALISIS FINANCIERO	2	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	PHOTOSHOP (NIVEL II)	2	(2) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE TELEFONOS CELULARES (NIVEL I)	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO

Participación en eventos de capacitación a nivel nacional Año: 2014

Cuadro No. 117

Número Eventos	Nombre del Evento	Número de Participantes	Categoría Laboral
1	MODULO 7: VALORACIÓN DE EMPRESAS	2	(2) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MODULO II TALLER DE COACHING & MENTORING	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	ILUSTRADOR (NIVEL I)	2	(1) PROFESIONAL Y TECNICO; (1) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	MICROSOFT EXCEL INTERMEDIO (GRUPO I)	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	SISTEMAS OPERATIVO WINDOWS	1	(1) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	MICROSOFT EXCEL INTERMEDIO V. 2013 (GRUPO 2)	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	SEMINARIO- TALLER: LIDERAZGO EFECTIVO	7	(6) PROFESIONAL Y TECNICO; (1) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	MICROSOFT EXCEL AVANZADO V.2013	2	(1) PROFESIONAL Y TECNICO; (1) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	MICROSOFT WORD INTERMEDIO V.2013	1	(1) JEFES INTERMEDIOS
1	TABLAS DINAMICAS EN EXCEL	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MICROSOFT WORD BASICO V3.2013	6	(1) JEFES INTERMEDIOS; (4)PROFESIONALES Y TECNICOS; (1) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	ALCOHOLISMO Y TABAQUISMO	7	(6)PROFESIONALES Y TECNICOS; (1) ADMINISTRATIVOS
1	PREVENCION Y CONTROL DE INCENDIOS	25	(1) JEFES INTERMEDIOS; (14)PROFESIONALES Y TECNICOS; (8) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS;(2) OPERATIVOS Y MANTENIMIENTOS
1	FIANANZAS A CORTO PLAZO	2	(2) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MOD.I LIDERAZGO PERSONAL: HACIA UN MANAGEMENT ESPIRITUAL	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MOD. II LIDERAZGO E INFLUENCIA: PRESENTACION DE ALTO MANDO	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS (NIVEL II)	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ (NIVEL I)	3	(3) PROFESIONAL Y TECNICO
1	ERGONOMIA INDUSTRIAL	2	(1) JEFES INTERMEDIOS; (1) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	FACTORES DE RIESGO FISICOS	2	(1) PROFESIONAL Y TECNICO; (1)ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	AUDITORIAS ENERGETICAS EN ENTORNOS INDUSTRIALES Y DE EDIFICIOS	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICAS	5	(1) JEFES INTERMEDIOS; (4) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MOD.8 ADMINISTRACION DE INVERSION Y RIESGO	2	(2) PROFESIONAL Y TECNICO
1	FINANZAS A LARGO PLAZO	2	(2) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MOD.11 LIDERAZGO DIRECTO: COMO LOGRARA RESULTADOS DESDE LA GENTE	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	DISEÑO WEB CON FIREWORKS,DREAMWERW Y FLASH	2	(2) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MICROSOFT EXCEL AVANZADO (GRUPO1)	1	(1) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	MICROSOFT EXCEL BASICO V.2013	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	TALLER DE DESARROLLO DE INTELIGENCIA EMOCIONAL	17	(13) PROFESIONAL Y TECNICO; (4)ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	7	(6)PROFESIONALES Y TECNICOS;(1) OPERATIVOS Y MANTENIMIENTOS
1	IMPORTANCIA Y BENEFICIOS DEL EJERCICIO FISICO	22	(17)PROFESIONALES Y TECNICOS; (3) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS;(2) OPERATIVOS Y MANTENIMIENTOS

Participación en eventos de capacitación a nivel nacional Año: 2014

Cuadro No. 117

Número Eventos	Nombre del Evento	Número de Participantes	Categoría Laboral
1	ANALISIS ESTADISTICOS DE LAS FINANZAS	2	(2) PROFESIONAL Y TECNICO
1	INGLES PARA EL TRABAJO- PARTICIPANTE 6	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MOD.II CREATIVIDAD E INNOVACION	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	ACTUALIZACION PARA AUDITORES Y GERENTES EN SISTEMA DE GESTION	2	(1) PROFESIONAL Y TECNICO;(1) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	EL CAMBIO RADICAL ISO/ DIS 9001:2015- TALLER DE IMPLEMENTACION	3	(2) PROFESIONAL Y TECNICO;(1)ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	INGLES PARA EL TRABAJO- PARTICIPANTE 1	3	(3) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES PARA PEQUEÑAS COMUNIDADES	6	(1) EJECUTIVO; (1) JEFE; (4) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MECANICA AUTOMOTRIZ (NIVEL II)	4	(4) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MICROSOFT WORD INTERMEDIO	1	(1) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	MICROSOFT EXCEL BASICO	1	(1) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	CHARLA EDUCATIVA SOBRE EL CANCER DE MAMA	12	(7) PROFESIONAL Y TECNICO;(5) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	CHARLA SOBRE EL CHIKUNGUNYA	12	(7) PROFESIONAL Y TECNICO;(5) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	JORNADA DE VACUNACION CONTRA HEPATITIS B Y TETANO	72	(2) JEFES INTERMEDIOS;(37) PROFESIONAL Y TECNICO: (29) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS ; OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO(4)
1	CHARLA DE LAS ADICCIONES	15	(8) PROFESIONAL Y TECNICO: ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS (5); OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO(2)
1	JORNADA DE CITOLOGIA	29	(2) JEFES INTERMEDIOS;(16) PROFESIONAL Y TECNICO;(11) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	TOMA DE GLUCOSA	62	(2) JEFES INTERMEDIOS;(32) PROFESIONAL Y TECNICO; (26)ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS; OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO (2)
1	ANIMACION FLASH PARA WEB	2	(2) PROFESIONAL Y TECNICO
1	APLICACIONES INDUSTRIALES CON LOGO	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL- FUNDAMENTOS TECNICOS	1	(1) JEFE INTERMEDIO
1	FINANZAS CORPORATIVAS	2	(2) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MOD.II NEGOCIACIONES DESIGUALES Y RESOLUCION DE CONFLICTOS	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MOD.III TALLER DE NEGOCIACIONES EFECTIVAS	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	MOD.I COMUNICACIONES INTERPERSONAL	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	INGLES PARA EL TRABAJO -INTERMEDIO 1	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	INGLES PARA EL TRABAJO - MODULO 1	1	(1) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS
1	JORNADA DE DENSITOMETRÍA ÓSEA	48	(1)JEFES INTERMEDIOS ; (32)PROFESIONALES Y TÉCNICOS ; (12)ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS;
1	JORNADA DE EVALUACIÓN OFTALMOLÓGICA	27	(1)JEFES INTERMEDIOS; (17) PROFESIONALES Y TÉCNICOS; (8)ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS;(1)
1	TALLER DE BIODANZA	3	(3)PROFESIONALES Y TÉCNICOS
1	SALUD MENTAL	12	(1) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS;(11) OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	USOS DE EQUIPO ANTI CAIDA	11	(1) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS;(10) OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	REUNION DEL COMITÉ DE SEGURIDAD CON COORDINADORES DE PLANTA LAS PAVAS	12	(2) JEFES INTERMEDIOS;(8) ADMINISTRATIVOS Y SERVICIOS;(2) OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO

Participación en eventos de capacitación a nivel nacional Año: 2014

Cuadro No. 117

Número Eventos	Nombre del Evento	Número de Participantes	Categoría Laboral
1	MOD.IV TALLER DE NEGOCIACIONES EFECTIVAS	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	BUENAS PRACTICAS DE GESTION AMBIENTAL	1	(1) PROFESIONAL Y TECNICO
1	JORNADA TERAPEUTICA	22	(2) JEFES INTERMEDIOS;(4) PROFESIONAL Y TECNICO; (1) ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS;(15) OPERATIVOS Y MANTENIMIENTOS
153	SUBTOTAL EDIFICIO ADMINISTRATIVO Y PRESIDENCIA	1335	
	REGIÓN CENTRAL		
1	IMPROVING MY LISTENING AND SPEAKING SKILLS MODULO 1	1	ADMINISTRACION Y SERVICIOS.
9	VIRUS CHINKUNGUNYA MAS HIPERPLASIA BENIGNA DE PROSTATA	152	PROFESIONALES Y TECNICOS,OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	VIOLENCIA Y DESINTEGRACION FAMILIAR	15	PROFESIONALES Y TECNICOS, ADMINISTRACION Y SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	VALUO DE TERRENOS RURALES	3	PROFESIONALES Y TECNICOS
2	USO DE ARNE MULTIPROPOSITO COMPLETO	43	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	TOPOGRAFIA SATELITAL CON GPS	1	PROFESIONALES Y TECNICOS
1	TOPOGRAFIA MODERNA CON USO Y APLICACIÓN DE ESTACION TOTAL	7	PROFESIONALES Y TECNICOS,OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	TECNICAS DE NEGOCIACION GERENCIAL PARA MUJERES LIDERES	1	PROFESIONALES Y TECNICOS
2	SOLDADURA ELECTRICA CON ELECTRODO REVESTIDO SMAW	5	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	SOLDADURA AUTOGENA U OXIACETILENICA	2	OPERATIVOS Y TECNICOS
5	SISTEMA OPERATIVO WINDOWS	9	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	SERVICIO AL SISTEMA DE TRANSMISION AUTOMATICA DEL AUTOMOVIL	5	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	SERVICIO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DEL AUTOMOVIL	4	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	SERVICIO AL CLIENTE	1	PROFESIONALES Y TECNICOS
1	SEGURIDAD OCUPACIONAL EN AREAS DE RIESGO	21	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	RIESGOS FISICOS	1	PROFESIONALES Y TECNICOS
7	RESPONSABILIDAD DE LA CALIDAD	167	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS NIVEL 2	1	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS NIVEL 1	1	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	RELACIONES HUMANAS EFECTIVAS	2	PROFESIONALES Y TECNICOS
1	REDACCION DE DOCUMENTOS E INFORMES TECNICOS	2	PROFESIONALES Y TECNICOS
1	PROYECTOS PARA LOS ESPACIOS PUBLICOS DE LAS CIUDADES	3	PROFESIONALES Y TECNICOS
1	PROTOCOLO DE ACTUACION DEL ORGANO EJECUTIVO PARA ATENCION DE CONFLICTOS SOCIALES	26	JEFES INTERMEDIOS, PROFESIONALES Y TECNICOS
1	PROGRAMACION EN JAVA NIVEL 1	1	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	PRIMEROS AUXILIOS-PLAN DE ATENCION ANTE EMERGENCIA	5	PROFESIONALES Y TECNICOS
2	PREVENCION DEL CANCER DE MAMA	32	PROFESIONALES Y TECNICOS, ADMINISTRACION Y SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	PLANOS DE TALLER DEL ACERO DE REFUERZO Y NUEVOS SISTEMAS DE ENCOFRADOS EN LA CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES	1	PROFESIONALES Y TECNICOS

Participación en eventos de capacitación a nivel nacional Año: 2014

Cuadro No. 117

Número Eventos	Nombre del Evento	Número de Participantes	Categoría Laboral
1	MICROSOFT EXCEL INTERMEDIO	1	PROFESIONALES Y TECNICOS
1	MICROSOFT EXCEL BASICO	1	ADMINISTRACION Y SERVICIOS
1	MICROSOFT ACCES NIVEL 1	1	PROFESIONALES Y TECNICOS
1	METODOS DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL Y PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL	3	PROFESIONALES Y TECNICOS
1	MECANICA AUTOMOTRIZ NIVEL 2	1	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	MECANICA AUTOMOTRIZ NIVEL 1	1	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	MECANICA AUTOMOTRIZ	1	OPERATIVOS Y TECNICOS
1	MASCULINIDAD	4	PROFESIONALES Y TECNICOS, ADMINISTRACION Y SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
8	MANTENIMIENTO EFECTIVO DE EQUIPOS ELECTROMECAVICOS	176	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	MANEJO SEGURO DE CLORO GASEOSO	23	OPERATIVOS Y TECNICOS
1	LOS EJERCICIOS RECOMENDADOS PARA EL DIABETICO	17	PROFESIONALES Y TECNICOS, ADMINISTRACION Y SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	LIDERAZGO PERSONAL Y AUTOCONOCIMIENTO	2	PROFESIONALES Y TECNICOS
1	LAVADO DE MANOS	13	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	INSUFICIENCIA RENAL Y ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	8	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES	7	PROFESIONALES Y TECNICOS
2	INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES	3	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES NIVEL 2	1	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES NIVEL 1	2	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	INSTALACION DE LINEA SECUNDARIA	2	PROFESIONALES Y TECNICOS
2	INGLES PRINCIPIANTE MODULO 4	2	PROFESIONALES Y TECNICOS
2	INGLES PRINCIPIANTE MODULO 3	2	PROFESIONALES Y TECNICOS
2	INGLES PRINCIPIANTE MODULO 2	3	PROFESIONALES Y TECNICOS
2	INGLES PRINCIPIANTE MODULO 1	4	PROFESIONALES Y TECNICOS, ADMINISTRACION Y SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	INGLES INTERMEDIO NIVEL 2	1	PROFESIONALES Y TECNICOS
6	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS Y DENGUE	121	PROFESIONALES Y TECNICOS, ADMINISTRACION Y SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	21	PROFESIONALES Y TECNICOS, ADMINISTRACION Y SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	IMPROVING MY LISTENING AND SPEAKING SKILLS MODULO 9	1	ADMINISTRACION Y SERVICIOS
1	IMPROVING MY LISTENING AND SPEAKING SKILLS MODULO 8	1	ADMINISTRACION Y SERVICIOS
1	IMPROVING MY LISTENING AND SPEAKING SKILLS MODULO 7	1	ADMINISTRACION Y SERVICIOS
1	IMPROVING MY LISTENING AND SPEAKING SKILLS MODULO 6	1	ADMINISTRACION Y SERVICIOS
1	IMPROVING MY LISTENING AND SPEAKING SKILLS MODULO 5	1	ADMINISTRACION Y SERVICIOS
1	IMPROVING MY LISTENING AND SPEAKING SKILLS MODULO 10	1	ADMINISTRACION Y SERVICIOS
1	ILUSTRATOR NIVEL 1	1	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO

Participación en eventos de capacitación a nivel nacional Año: 2014

Cuadro No. 117

Número Eventos	Nombre del Evento	Número de Participantes	Categoría Laboral
1	HIPERPLASIA BENIGNA DE PROSTATA Y VIRUS CHINGUNGUNYA	6	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	HABILIDADES GERENCIALES PARA MUJERES LIDERES	1	PROFESIONALES Y TECNICOS
1	GRIPE	10	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	FUNDAMENTOS DE MECANICA DE SUELOS	1	PROFESIONALES Y TECNICOS
2	FORMACION TECNICA PARA MIEMBROS DEL COMITÉ DE SSO Y DELEGADOS DE PREVENCIÓN PARTE 2	8	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
2	FORMACION TECNICA PARA MIEMBROS DE COMITÉ Y SSO Y DELEGADOS DE PREVENCIÓN PARTE 1	8	PROFESIONALES Y TECNICOS, ADMINISTRACION Y SERVICIOS
1	FORMACION DE ELECTRICISTAS DE TERCERA CATEGORIA	3	OPERATIVOS Y TECNICOS
1	FORMACION DE ELECTRICISTAS DE CUARTA CATEGORIA	2	OPERATIVOS Y TECNICOS
2	FIEBRE CHINKUNGUNYA	23	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS Y LAVADO DE MANOS	12	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	ELECTRICIDAD BASICA	2	OPERATIVOS Y TECNICOS
1	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ NIVEL 2	4	PROFESIONALES Y TECNICOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
2	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ NIVEL 1	4	OPERATIVOS Y TECNICOS
21	DIVULGACION DE LA LEY DE ETICA GUBERNAMENTAL	435	PROFESIONALES Y TECNICOS, ADMINISTRACION Y SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ENCOFRADOS	2	PROFESIONALES Y TECNICOS
1	DISEÑO DE SITIOS WEB INTERACTIVOS Y CON INTERFACES DINAMICAS UTILIZANDO FIREWORKS, DREAMWEAVER Y FLASH	1	PROFESIONALES Y TECNICOS
1	DIETA, HIGIENE, CUIDADOS ESPECIALES DEL PACIENTE CON INSUFICIENCIA RENAL	14	PROFESIONALES Y TECNICOS, ADMINISTRACION Y SERVICIOS
1	DIARREA Y LAVADO DE MANOS DIRIGIDA A BRIGADA DE QUEZALTEPEQUE	12	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	DIARREA	10	ADMINISTRACION Y SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	DIABETES Y SUS COMPLICACIONES	23	PROFESIONALES Y TECNICOS, ADMINISTRACION Y SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
2	DESARROLLO DE HABILIDADES ADMINISTRATIVAS	50	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
2	DESARROLLO DE HABILIDADES	52	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	DESARROLLADOR PLENO DE LAS CAPACIDADES DE OTROS	2	PROFESIONALES Y TECNICOS
1	DENGUE Y LAVADO DE MANOS	12	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	DENGUE Y DIARREA	12	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	CURSO DE INGLES INTERMEDIO MODULO 1	1	PROFESIONALES Y TECNICOS
3	CURSO DE FONTANERIA	25	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	CONTROL DE PESO	15	PROFESIONALES Y TECNICOS, ADMINISTRACION Y SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	CONTROL DE CALIDAD Y SEGURIDAD EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION	1	PROFESIONALES Y TECNICOS
1	CONSECUENCIAS DE LA DIABETES	15	PROFESIONALES Y TECNICOS, ADMINISTRACION Y SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO

Participación en eventos de capacitación a nivel nacional Año: 2014

Cuadro No. 117

Número Eventos	Nombre del Evento	Número de Participantes	Categoría Laboral
1	COMUNICACIÓN EFECTIVA	5	PROFESIONALES Y TECNICOS
1	CAPACITACION SOBRE EXTINTORES	18	PROFESIONALES Y TECNICOS, ADMINISTRACION Y SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
4	CAMBIO ACTITUDINAL	100	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO
1	BUENAS PRACTICAS DE GESTION AMBIENTAL	1	PROFESIONALES Y TECNICOS
1	AUTOCAD CIVIL 3D DISEÑO DE URBANIZACIONES	2	PROFESIONALES Y TECNICOS
1	APLICACIÓN DE COMPETENCIAS GRAMATICALES Y DE REDACCION	4	PROFESIONALES Y TECNICOS
2	ADMINISTRACION EFECTIVA DEL TIEMPO	4	PROFESIONALES Y TECNICOS, ADMINISTRACION Y SERVICIOS
1	ADMINISTRACION EFECTIVA DE LAS ACTIVIDADES GERENCIALES Y EL MANEJO DE REUNIONES	1	PROFESIONALES Y TECNICOS
168	SUBTOTAL REGIÓN CENTRAL	1841	
	REGION METROPOLITANA		
4	SALUD MENTAL	58	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	EQUIDAD DE GÉNERO (MASCULINIDAD)	26	ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
6	DIVULGACIÓN Y CAPACITACIÓN DE LA LEY DE ÉTICA GUBERNAMENTAL	117	JEFE INTERMEDIOS, PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	RELACIONES HUMANAS	22	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO
2	CHARLA SOBRE EVALUACIÓN NUTRICIONAL	48	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	ORIGEN Y CONSECUENCIA DE LA INSUFICIENCIA RENAL	24	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	CHARLA SOBRE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	17	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	CHARLA SOBRE CÁNCER DE MAMA Y CÁNCER DE ÚTERO	26	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	AHORRO DE ENERGÍA EN MOTORES ELÉCTRICOS	4	PROFESIONALES Y TÉCNICOS
1	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	1	PROFESIONALES Y TÉCNICOS
1	GESTIÓN DE CALIDAD COMO CULTURA ORGANIZACIONAL	3	JEFE INTERMEDIOS, PROFESIONALES Y TÉCNICOS
1	MAPEO DE PROCESOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	1	PROFESIONALES Y TÉCNICOS
1	HABILIDADES GERENCIALES PARA EJECUTIVOS	1	JEFE INTERMEDIOS
2	LIDERAZGO	2	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO
2	RELACIONES HUMANAS EFECTIVAS	2	RELACIONES HUMANAS EFECTIVAS
1	GERENCIA DE LAS RELACIONES CON EL CLIENTE	1	JEFE INTERMEDIOS
1	CHARLA SOBRE ENFERMEDADES(METABÓLICAS, HIPERTENSIÓN, DIABETES MILLITUS Y DISLIPEDEMIA)	15	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	ANÁLISIS Y MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS	1	JEFE INTERMEDIOS

Participación en eventos de capacitación a nivel nacional Año: 2014

Cuadro No. 117

Número Eventos	Nombre del Evento	Número de Participantes	Categoría Laboral
2	GERENCIA DE SERVICIO AL CLIENTE	3	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO
1	ESTILO DE VIDA SALUDABLE	13	ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	CHARLA SOBRE NUTRIOTERAPIA MEDICA EN ALERGIAS ALIMENTARIAS	35	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	CHARLA SOBRE LA SALUD Y LA ACTIVIDAD FÍSICA	19	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
2	ELECTRICIDAD BÁSICA	2	ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
2	SOLDADURA AUTÓGENA U OXIACETILÉNICA	2	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO
2	FORMACIÓN DE ELECTRICISTA DE 3A. CATEGORÍA	2	PROFESIONALES Y TÉCNICOS
1	INTRODUCCIÓN AL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADOS	2	PROFESIONALES Y TÉCNICOS Y OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
2	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ I	2	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	MECÁNICA AUTOMOTRIZ (NIVEL I)	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS POR COMPETENCIA	1	ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO
1	VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	14	PROFESIONALES Y TÉCNICOS Y ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO,
1	SISTEMAS DIGITALES BÁSICOS	1	PROFESIONALES Y TÉCNICOS
2	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ (NIVEL II)	2	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
4	SISTEMA OPERATIVOS WINDOWS	8	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO. ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO
1	SOLDADURA ELÉCTRICA CON ELECTRODOS REVESTIDO SMAW	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	PROGRAMACIÓN DE ROBOT INDUSTRIALES	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	CHARLA DIETA TERAPIA PARA PARIENTES EN RIESGOS DE DESARROLLAR DIABETES MILLITUS	10	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	CHARLA SOBRE EFECTOS DEL TABAQUISMO	13	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	CHARLAS SOBRE ENFERMEDADES MÁS COMUNES	13	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	GESTIÓN DE LA MEDICIÓN DE INDICADORES DE LA CALIDAD	1	PROFESIONALES Y TÉCNICOS
1	MECÁNICA AUTOMOTRIZ NIVEL II	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS NIVEL I	1	PROFESIONALES Y TÉCNICOS
3	MICROSOFT WORD BÁSICO V.2013	5	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	AUTOCAD CIVIL 3D DISEÑO DE URBANIZACIONES	2	JEFE INTERMEDIOS, PROFESIONALES Y TÉCNICOS,
1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES (NIVEL I)	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	CHARLA Y SEGUNDA JORNADA DE EVALUACIÓN NUTRICIONAL	10	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
2	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	5	PROFESIONALES Y TÉCNICOS
1	ILUSTRATOR(NIVEL I)	1	ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO
1	PHOTOSHOP (NIVEL II)	1	PROFESIONALES Y TÉCNICOS

Participación en eventos de capacitación a nivel nacional Año: 2014

Cuadro No. 117

Número Eventos	Nombre del Evento	Número de Participantes	Categoría Laboral
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADOS (NIVEL II)	2	ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE BOMBEO	1	ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO
1	SEGUNDA JORNADA DE ACTIVIDAD FÍSICA	16	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	SEMINARIO SOBRE VIH SIDA	18	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	LA NUTRICIÓN EN LOS TRASTORNOS METABÓLICOS	13	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	CAPACITACIÓN EN EVACUACIÓN Y RESCATE	10	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
2	HIGIENE DE COLUMNA	30	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	PRIMEROS AUXILIOS	12	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES II	1	ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO
1	ERGONOMÍA INDUSTRIAL	2	PROFESIONALES Y TÉCNICOS
1	RIESGO FÍSICO	1	PROFESIONALES Y TÉCNICOS
3	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS	3	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO
1	IMPROVING MY LISTENING AND SPEAKING SKILLS PARTE 2 MODULO 15	1	ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO
1	AUDITORÍAS ENERGÉTICA EN ENTORNOS INDUSTRIALES Y DE EDIFICIOS	2	PROFESIONALES Y TÉCNICOS
3	FORMACIÓN TÉCNICA PARA MIEMBROS DEL COMITÉ DE SSO Y DELEGADOS DE PREVENCIÓN (PRIMERA PARTE)	14	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	IMPROVING MY LISTENING AND SPEAKING SKILLS PATE 2 MODULO 16	1	ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO
1	TECNOLOGÍA DE MEDICIÓN APLICANDO EL SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (GPS)	2	PROFESIONALES Y TÉCNICOS
3	FORMACIÓN TÉCNICA PARA MIEMBROS DEL COMITÉ DE ESO Y DELEGADOS DE PREVENCIÓN PARTE II	14	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	TOPOGRAFÍA CON ESTACIÓN CENTRAL	5	JEFE INTERMEDIOS, PROFESIONALES Y TÉCNICOS,
1	FINANZAS PARA NO FINANCIEROS	1	JEFE INTERMEDIOS
1	TUBERÍAS EN LA INDUSTRIA: SELECCIÓN Y BUENAS PRÁCTICAS DE MONTAJE	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
2	MICROSOFT WORD INTERMEDIO	3	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	MICROSOFT EXCEL BÁSICO	2	ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO,
1	LA OBESIDAD Y SUS COMPLICACIONES	14	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	CHARLAS SOBRE ENFERMEDADES DEL CORAZÓN	15	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	IMPROVING MY LISTENING AND SPEAKING SKILL PARTE 2 MODULO 17	1	ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO

Participación en eventos de capacitación a nivel nacional Año: 2014

Cuadro No. 117

Número Eventos	Nombre del Evento	Número de Participantes	Categoría Laboral
1	PROGRAMA NACIONAL DE INGLÉS PARA EL TRABAJO MÓDULO I	2	JEFE INTERMEDIO, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO
1	EQUIPO DE MEDICIÓN EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	3	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO
1	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES	1	EJECUTIVO
1	ELECTRÓNICA BÁSICA	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
1	CHARLA EDUCATIVA SOBRE LA DIABETES	15	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
2	PROGRAMA NACIONAL DE INGLÉS PARA EL TRABAJO MÓDULO II	2	JEFE INTERMEDIO, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO
1	CHARLA EDUCATIVA NUTRIOTERAPIA MÉDICA EN LA ANEMIA	9	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
113	SUBTOTAL REGIÓN METROPOLITANA	760	
	REGIÓN OCCIDENTAL		
1	CHARLA SOBRE DENGUE	8	7-OPERATIVOS, 1- ADMINISTRATIVOS.
1	CHARLA SOBRE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	10	7- OPERATIVOS, 3- ADMINISTRATIVOS
1	CHARLA SOBRE DIARREAS	9	9 -OPERATIVOS
1	CHARLA SOBRE STRESS	10	10-OPERATIVOS
1	CHARLA SOBRE LUMBAGO	9	9- OPERATIVOS
1	CHARLA SOBRE DERMATOLOGÍA	12	12- OPERATIVOS
1	CHARLA SOBRE DERMATOLOGÍA	6	6- OPERATIVOS
1	MEDIDAS PREVENTIVAS PARA EL MANEJO DE HIPOCLORITO DE CALCIO	4	OPERATIVOS.4
1	VIOLENCIA HACIA LA MUJER	20	OPERATIVOS-7 Y ADMINISTRATIVOS,13
2	CHARLA SOBRE VÍAS URINARIAS	20	OPERATIVOS-9 Y ADMINISTRATIVOS,11
1	CHARLA SOBRE HIPERLIPIDEMIAS	9	OPERATIVOS-8 Y ADMINISTRATIVO-1
1	CHARLA SOBRE GASTRITIS - COLITIS	8	OPERATIVO-5 Y ADMINISTRATIVO 3
1	CHARLA SOBRE PLANIFICACIÓN FAMILIAR	9	OPERATIVO-7 Y ADMINISTRATIVO-2
1	CHARLA SOBRE PARASITISMO INTESTINAL	9	OPERATIVO-3 Y ADMINISTRATIVO-6
1	CHARLA SOBRE HIPERTENSIÓN ARTERIAL	10	OPERATIVO-8, ADMINISTRATIVO-2
1	CHARLA SOBRE DIABETES	10	OPERATIVO-5, ADMINISTRATIVO-5
1	CHARLA SOBRE DERMATITIS	9	OPERATIVO-6 Y ADMINISTRATIVO-3
1	CHARLA SOBRE VIH	13	OPERATIVO-11 Y ADMINISTRATIVO-2
1	CHARLA SOBRE FARINGOAMIGDALITIS	11	OPERATIVO-8 Y ADMINISTRATIVO-3
1	TRABAJO EN ALTURAS, USO DE ARNÉS DE CUERPO COMPLETO PARA PODA DE ARBOLES	6	OPERATIVO-6
2	CHARLA SOBRE ALCOHOLISMO	22	OPERATIVO-16 Y ADMINISTRATIVO-6
1	CHARLA SOBRE CITOLOGÍA	8	ADMINISTRATIVO-8
1	CHARLA SOBRE RABIA	10	OPERATIVO-7 Y ADMINISTRATIVO-3
1	CHARLA SOBRE DENGUE Y DIARREAS	50	OPERATIVO-41, ADMINISTRATIVO-9
1	CHARLA SOBRE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	11	OPERATIVO-6 Y ADMINISTRATIVO-5
1	TRABAJO EN ALTURAS, USO DE ARNÉS DE CUERPO COMPLETO, PARA PODA DE ÁRBOLES (2A PARTE)	9	OPERATIVO-9

Participación en eventos de capacitación a nivel nacional Año: 2014

Cuadro No. 117

Número Eventos	Nombre del Evento	Número de Participantes	Categoría Laboral
2	CHARLA SOBRE HÁBITOS HIGIÉNICOS Y USO ADECUADO DE MEDICAMENTOS DERMATOLÓGICOS (PERSONAL DE SANEAMIENTO)	17	OPERATIVO-17
1	CHARLA SOBRE DIARREA	9	OPERATIVO-5 Y ADMINISTRATIVO-4
1	CHARLA SOBRE DENGUE	9	OPERATIVO-7 Y ADMINISTRATIVO-2
1	CHARLA SOBRE CONJUNTIVITIS BACTERIANA	7	OPERATIVO-5 Y ADMINISTRATIVO-2
1	CHARLA SOBRE PARASITISMO INTESTINAL	10	OPERATIVO-5 Y ADMINISTRATIVO-5
1	USO DE EQUIPO SUMINISTRADOR DE AIRE PARA ESPACIOS CONFINADOS	8	OPERATIVO-8
1	CHARLA SOBRE DIARREAS	9	OPERATIVO-9
1	CHARLA SOBRE DENGUE	11	OPERATIVO-11
1	CHARLA SOBRE VÍAS URINARIAS	10	OPERATIVO-7 Y ADMINISTRATIVO-3
1	CHARLA SOBRE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	10	OPERATIVO-6 Y ADMINISTRATIVO-4
1	CHARLA SOBRE HIPERTENSIÓN ARTERIAL	11	OPERATIVO-9 Y ADMINISTRATIVO-2
1	CHARLA SOBRE DENGUE Y CHICKUNGUNYA	72	OPERATIVO-54 Y ADMINISTRATIVO-18
1	CHARLA SOBRE PARASITISMO INTESTINAL	10	OPERATIVO -5 Y ADMINISTRATIVO-5
1	CHARLA SOBRE TRANSMISIÓN SEXUAL	10	OPERATIVO-5 Y ADMINISTRATIVO-5
1	CHARLA SOBRE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	10	OPERATIVO-8 Y ADMINISTRATIVO-2
1	CHARLA SOBRE DIARREAS	11	OPERATIVO-9 Y ADMINISTRATIVO-2
1	CHARLA SOBRE DENGUE	17	OPERATIVO-15 Y ADMINISTRATIVO-2
1	CHARLA Y PRÁCTICA SOBRE PRIMEROS AUXILIOS	12	OPERATIVO-6 ADMINISTRATIVO-6
1	CHARLA SOBRE LUMBALGIA	9	OPERATIVO-8, ADMINISTRATIVO 1
1	CHARLA SOBRE DERMATITIS	8	OPERATIVO-7, ADMINISTRATIVO-1
1	CHARLA SOBRE DIABETES	9	OPERATIVO-8, ADMINISTRATIVO-1
1	CHARLA SOBRE DENGUE	9	OPERATIVO-8, ADMINISTRATIVO-1
1	CHARLA SOBRE VIH	12	OPERATIVO-7, ADMINISTRATIVO-5
1	PRACTICA ANUAL DE USO DE EXTINTORES	8	OPERATIVO-8 JUAYÚA
1	PRÁCTICA ANUAL DE USO DE EXTINTORES	5	OPERATIVO-5 SONSONATE
1	PRÁCTICA ANUAL DE USO DE EXTINTORES	17	OPERATIVO-17 AHUACHAPÁN
1	MICROSOFT EXCEL INTERMEDIO	3	OPERATIVO-2, ADMINISTRATIVO-1
1	MICROSOFT WORD BÁSICO	1	OPERATIVO-1
1	GESTIÓN DE SEGURIDAD DEL PERSONAL DE PRODUCCIÓN	5	OPERATIVO-2, ADMINISTRATIVO-3
1	MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA EL MANEJO DE CLORO GAS Y USO DE EQUIPO AUTÓNOMO Y KIT A	18	OPERATIVO-17, ADMINISTRATIVO-1
1	CHARLA SOBRE DENGUE	15	OPERATIVO-10, ADMINISTRATIVO-5
1	CHARLA SOBRE CHICKUNGUNYA	15	OPERATIVO-12, ADMINISTRATIVO-3
1	CHARLA SOBRE GASTRITIS Y COLITIS	8	OPERATIVO-8
1	CHARLA SOBRE HIPERTENSIÓN	10	OPERATIVO-9, ADMINISTRATIVO-1
1	CHARLA SOBRE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	10	OPERATIVO-10
1	CHARLA SOBRE DIABETES	9	OPERATIVO-9
1	ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	21	ADMINISTRATIVO-21
1	CHARLA SOBRE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	12	OPERATIVO-8, ADMINISTRATIVO-4
1	CHARLA SOBRE EQUIPO DE SEGURIDAD VIAL	19	OPERATIVO-19
1	CHARLA SOBRE RIESGOS ORGÁNICOS-QUÍMICOS PARA TRABAJADORES EXPUESTOS A AGUAS NEGRAS	24	OPERATIVOS-24
1	CHARLA SOBRE ALCOHOLISMO	8	OPERATIVO-7, ADMINISTRATIVO-1

Participación en eventos de capacitación a nivel nacional Año: 2014

Cuadro No. 117

Número Eventos	Nombre del Evento	Número de Participantes	Categoría Laboral
1	CHARLA PREVENTIVA DE ENFERMEDADES DERMATOLÓGICAS PARA TRABAJADORES EXPUESTOS A AGUAS NEGRAS	12	OPERATIVO-12.
71	SUBTOTAL REGIÓN OCCIDENTAL	832	
	REGIÓN ORIENTAL		
1	PRESENTACIÓN DEL PLAN ANUAL DE TRABAJO	49	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	MEDIDAS EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA POR ERUPCIÓN	44	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	DESASTRES Y SITUACIONES DE EMERGENCIA	47	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	GASTROENTERITIS AGUDA	60	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	GASTROENTERITIS AGUDA	60	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	LAVADO DE MANOS E HIGIENE PERSONAL	69	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	HERIDAS, FRACTURAS, VENDAJES, SOPORTE VITAL Y TRASLADO DE ACCIDENTADOS	8	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	59	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	PREVENCIÓN DE INCENDIOS Y USO DE EXTINTORES	8	COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
1	PRIMEROS AUXILIOS	58	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	INFECCIONES DE VÍAS URINARIAS	53	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	PREVENCIÓN DE INCENDIOS Y USO DE EXTINTORES	50	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	PRINCIPIOS DE MÉTODOS GENERALES DE INGENIERÍA DE VALUACIÓN APLICADA A BIENES INMUEBLES URBANOS	4	PROFESIONALES Y TÉCNICOS.
1	PARASITISMO INTESTINAL	50	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	ENFERMEDADES PERIODONTALES	62	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR	100	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	ALCOHOLISMO	66	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	GASTROENTERITIS AGUDA	58	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	DENGUE	48	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	68	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	MECÁNICA DE BOMBAS - UDB/INSAFORP	4	PERSONAL OPERATIVO.

Participación en eventos de capacitación a nivel nacional Año: 2014

Cuadro No. 117

Número Eventos	Nombre del Evento	Número de Participantes	Categoría Laboral
1	TABAQUISMO	55	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	DETECCIÓN PRECOZ DE HIPERTENSIÓN Y DIABETES	41	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	RABIA	61	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	DENGUE	68	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	INTRODUCCIÓN A LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL - ASIA/INSAFORP	7	PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICOS.
1	COACHING PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES GERENCIALES	1	PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICOS.
1	MECANICA DE BOMBAS - UDB/INSAFORP	4	PERSONAL OPERATIVO.
1	IMPORTANCIA DE LA DENTICIÓN EN NIÑOS	76	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	FIEBRE CHIKUNGUNYA	76	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	ESPASMO MUSCULAR Y LUMBAGO	49	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	DENGUE Y CHIKUNGUNYA	58	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	DISFUNCIÓN ERÉCTIL	47	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	PREVENCIÓN DE CÁNCER GINECOLÓGICO	47	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	SALUD PREVENTIVA	47	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	VACUNAS	78	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	FORMACIÓN DE SUPERVISORES DE PRODUCCIÓN CON ENFOQUE A LA MOTIVACIÓN LABORAL, TRABAJO EN EQUIPO, LIDERAZGO Y RELACIONES HUMANAS	15	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	FORMACIÓN DE SUPERVISORES DE PRODUCCIÓN CON ENFOQUE A LA MOTIVACIÓN LABORAL, TRABAJO EN EQUIPO, LIDERAZGO Y RELACIONES HUMANAS	11	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	ESTRÉS PSICOSOCIAL	69	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	FORMACIÓN DE SUPERVISORES DE PRODUCCIÓN CON ENFOQUE A LA MOTIVACIÓN LABORAL, TRABAJO EN EQUIPO, LIDERAZGO Y RELACIONES HUMANAS	17	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	FORMACIÓN DE SUPERVISORES DE PRODUCCIÓN CON ENFOQUE A LA MOTIVACIÓN LABORAL, TRABAJO EN EQUIPO, LIDERAZGO Y RELACIONES HUMANAS	14	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	MODULO I: ELECTRICISTA DE 3RA CATEGORIA	3	TÉCNICOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.

Participación en eventos de capacitación a nivel nacional Año: 2014

Cuadro No. 117

Número Eventos	Nombre del Evento	Número de Participantes	Categoría Laboral
1	REHABILITACIÓN DENTAL	47	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	FORMACIÓN DE SUPERVISORES DE PRODUCCIÓN CON ENFASIS A LA MOTIVACIÓN LABORAL	22	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	FORMACIÓN DE SUPERVISORES DE PRODUCCIÓN CON ENFASIS A LA MOTIVACIÓN LABORAL	18	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	ENFERMEDAD ÁCIDO PÉPTICA	45	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	FORMACIÓN DE SUPERVISORES DE PRODUCCIÓN CON ENFASIS A LA MOTIVACIÓN LABORAL	16	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	FORMACIÓN DE SUPERVISORES DE PRODUCCIÓN CON ENFASIS A LA MOTIVACIÓN LABORAL	18	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	DENGUE Y CHIKUNGUNYA	51	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	FORMACIÓN DE SUPERVISORES DE PRODUCCIÓN CON ENFASIS A LA MOTIVACIÓN LABORAL	12	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	FORMACIÓN DE SUPERVISORES DE PRODUCCIÓN CON ENFASIS A LA MOTIVACIÓN LABORAL	15	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	LEY DE ETICA GUBERNAMENTAL	27	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	8	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	CHARLA Y VACUNACION CONTRA EL TETANO	60	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	PRINCIPIOS DE MÉTODOS GENERALES DE INGENIERÍA DE VALUACIÓN APLICADA A BIENES INMUEBLES URBANOS	4	PROFESIONALES Y TÉCNICOS.
1	LEY DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA	17	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	CHARLA DE DETECCIÓN PRECOZ DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y DIABETES MELLITUS	41	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	CHARLA Y CAMPAÑA DE LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN	42	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	LEY DE ETICA GUBERNAMENTAL	8	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	LEY DE ETICA GUBERNAMENTAL	11	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	MODULO I: ELECTRICISTA DE 3RA CATEGORIA	3	TÉCNICOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	UNIDAD DE GESTION AMBIENTAL	12	PROFESIONALES Y TÉCNICOS.
1	LEY DE ETICA GUBERNAMENTAL	5	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	ALIMENTACIÓN DE RECIÉN NACIDO	63	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.

Participación en eventos de capacitación a nivel nacional Año: 2014

Cuadro No. 117

Número Eventos	Nombre del Evento	Número de Participantes	Categoría Laboral
1	FIEBRE	63	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	LEY DE ETICA GUBERNAMENTAL	9	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	FORMACIÓN DE SUPERVISORES DE PRODUCCIÓN CON ENFASIS A LA MOTIVACIÓN LABORAL	15	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	FORMACIÓN DE SUPERVISORES DE PRODUCCIÓN CON ENFASIS A LA MOTIVACIÓN LABORAL	10	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	AUTOMEDICACIÓN Y POLIMEDICACIÓN	65	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	MODULO II: DISEÑO DE CIRCUITOS DE LUCES Y FUERZA EN UNA INSTALACIÓN INDUSTRIAL	3	TÉCNICOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	FORMACIÓN DE SUPERVISORES DE PRODUCCIÓN CON ENFASIS A LA MOTIVACIÓN LABORAL	24	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	FORMACIÓN DE SUPERVISORES DE PRODUCCIÓN CON ENFASIS A LA MOTIVACIÓN LABORAL	18	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	DENGUE Y CHINKUNGUNYA	51	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	FORMACIÓN DE SUPERVISORES DE PRODUCCIÓN CON ENFASIS A LA MOTIVACIÓN LABORAL	24	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	FACTORES DE RIESGO FISICOS	1	PROFESIONALES Y TÉCNICOS.
1	ERGONOMIA INDUSTRIAL	1	PROFESIONALES Y TÉCNICOS.
1	AUDITORIAS ENERGÉTICAS EN ENTORNOS INDUSTRIALES Y DE EDIFICIOS	1	PROFESIONALES Y TÉCNICOS.
1	FORMACIÓN DE SUPERVISORES DE PRODUCCIÓN CON ENFASIS A LA MOTIVACIÓN LABORAL	10	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	LEY DE GÉNERO	72	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	MODULO ÉL: DISEÑO DE CIRCUITOS DE LUCES Y FUERZA EN UNA INSTALACIÓN INDUSTRIAL	3	TÉCNICOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	PARASITISMO INTESTINAL	56	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	CUIDADOS DIARIOS (RIÑÓN E HIGADO)	19	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	USO DE MEDICAMENTOS TIPOS DE HONGOS DE PIEL Y UÑAS	7	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	USO DE LOS DIFERENTES MEDICAMENTOS	11	OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	TRASTORNO DEL HABLA Y EL LENGUAJE	65	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	DENGUE Y CHINKUNGUNYA	33	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	ACOSO SEXUAL	59	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.

Participación en eventos de capacitación a nivel nacional Año: 2014

Cuadro No. 117

Número Eventos	Nombre del Evento	Número de Participantes	Categoría Laboral
1	CONTAMINACION AMBIENTAL Y SALUD EN LOS NIÑOS	50	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	SINDROME DE INTESTINO IRRITABLE	39	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	SALUD MENTAL	60	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	MANEJO Y USO DE CLORO GAS Y EQUIPO DE PROTECCION	18	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, OPERATIVOS.
1	ESTRÉS Y FATIGA CRONICA	38	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	LIMPIEZA CORPORAL (ASEO DIARIO)	14	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	POLIALTRALGIAS POSCIKUNGYA	55	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	IMPORTANCIA DEL CUIDADO DE LOS DIENTES	46	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	QUEMADURAS	43	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DE SERVICIOS, OPERATIVOS Y MANTENIMIENTO.
1	CONTROL DE LAS ENFERMEDADES EN LA PIEL	14	PROFESIONALES Y TÉCNICOS, OPERATIVOS.
97	SUBTOTAL REGIÓN ORIENTAL	3411	
602	TOTAL DE PARTICIPANTES CAPACITADOS A NIVEL NACIONAL	8179	

Fuente: Gerencia de Recursos Humanos y Departamento de Recursos Humanos Región Metropolitana, Central, Occidental y Oriental.

Capacitaciones y gestión del conocimiento auspiciados por organismos de cooperación internacional ^{1/}

Año: 2014

Cuadro No. 118

PERÍODO	NOMBRE DEL EVENTO	ORGANISMO COOPERANTE	PAÍS	ÁREAS	NÚMERO DE PARTICIPANTES
17-03-2014 al 18-04-2014	"Programa TOP Gratuito de Formación en Gestión Pública - Pensamiento Organizacional-"	OEA/Argentina	El Salvador	Administración Pública	1
14-05-2014 al 14-11-2014	"Diplomado de Ingeniería para el Tratamiento de Aguas Especiales"	OEA/Perú	El Salvador	Agua	2
02-10-2014 al 31-10-2014	"V Curso Internacional de buenas prácticas operativas para la Prevención, Reducción y Control de Pérdidas en Sistemas de Distribución de Agua"	Japón/Brasil	Brasil	Agua	1
06-10-2014 al 01-12-2014	"Desarrollo de Proyectos en Ambitos Públicos Aplicando Marco Lógico"	OEA	El Salvador	Administración Pública	1
06-10-2014 al 31-10-2014	Tercer Curso Internacional sobre Sistemas Naturales de Tratamiento de Aguas y Lodos Residuales, su Reúso y Aprovechamiento (Segunda Fase)	Japón/México	México	Recursos Naturales	2
23-05-2014 al 16-09-2014	"Segunda Edición del Diplomado en Financiamiento Climático"	EUROCLIMA-PNUMA-PNUD	El Salvador	Financiamiento a Cambio Climático	2
01-10-2014 al 10-12-2014	"Análisis de Redes de Agua con SWMM"	OEA	El Salvador	Agua	1
03-11-2014 al 21-11-2014	"Gestión de la Eficiencia Energética en la Industria"	Japón/Argentina	Argentina	Energía	1
TOTAL DE EMPLEADOS CAPACITADOS CON COOPERACIÓN INTERNACIONAL					11

^{1/} Incluye capacitaciones dentro y fuera del país.

Fuente: Unidad de Cooperación Internacional.

Profesionales y estudiantes universitarios al servicio de ANDA

Año: 2014

Cuadro No. 119

No.	PROFESIÓN	NIVEL DE EDUCACIÓN				TOTAL
		PROFESIONAL			ESTUDIANTE UNIVERSITARIO	
		CON ESPECIALIDAD	GRADUADO	EGRESADO		
1	Arquitectura	2	29	1	11	43
2	Docente I		2			2
3	Doctor en Cirugía Dental		7			7
4	Doctor en Medicina	5	11			16
5	Ing. en Sistemas de Computación	2	26		16	44
6	Ing. Química		4			4
7	Ingeniería Agronómica	1	4			5
8	Ingeniería AgroIndustrial		1			1
9	Ingeniería Civil	6	61	2	9	78
10	Ingeniería Eléctrica		13		3	16
11	Ingeniería Industrial		24	1	8	33
12	Ingeniería Mecánica	2	4		2	8
13	Lic. en Administración de Empresas	6	89	4	47	146
14	Lic. en Biología	1	3		1	5
15	Lic. en Ciencias de la Educación		8		6	14
16	Lic. en Computación		6	1	2	9
17	Lic. en Contaduría Pública	2	38	5	16	61
18	Lic. en Diseño Ambiental	1	1			2
19	Lic. en Física y Matemáticas		1			1
20	Lic. en Física	1	2			3
21	Licenciatura en Geofísica		1			1
22	Lic. en Jurisprudencia y Ciencias Sociales	33	61	1	33	128
23	Lic. en Laboratorio Clínico		1		1	2
24	Lic. en Nutrición		1			1
25	Lic. En Relaciones Públicas y Comunicaciones		31	1	14	46
26	Lic. en Relaciones Internacionales		2		1	3
27	Lic. en Tecnología Agroindustrial		2			2
28	Lic. en Trabajo Social		9		6	15
29	Lic. En Fisioterapia y Terapia Ocupacional		1			1
30	Licenciado en Economía		5		3	8
31	Licenciado en Ecotecnología	2	7			9
32	Licenciado en Idioma Inglés		2		3	5
33	Licenciado en Mercadotecnia		13		16	29
34	Licenciado en Periodismo		5	1	3	9
35	Licenciado en Psicología		3		8	11
36	Licenciado en Química y Farmacia	2	25			27

Profesionales y estudiantes universitarios al servicio de ANDA

Año: 2014

Cuadro No. 119

No.	PROFESIÓN	NIVEL DE EDUCACIÓN				TOTAL
		PROFESIONAL			ESTUDIANTE UNIVERSITARIO	
		CON ESPECIALIDAD	GRADUADO	EGRESADO		
37	Licenciatura en Arqueología				1	1
38	Licenciatura en Enfermería		1			1
39	Licenciatura en Salud Ambiental		2			2
40	Licenciatura en Salud Materno Infantil		1			1
41	Licenciatura en Sociología		1			1
42	Profesorado en Ciencias Comerciales		2			2
43	Profesorado en Ciencias de la Educación		4			4
44	Profesorado en Ciencias Sociales		3			3
45	Profesorado en Inglés		2			2
46	Técnico Analista Programador		18			18
47	Técnico Archivista y Técnico Bibliotecólogo		1			1
48	Técnico Electricista		5			5
49	Técnico en Administración de Empresas		11			11
50	Técnico en Arquitectura		7			7
51	Técnico en Ciencias Comerciales		4			4
52	Técnico en Contaduría		9			9
53	Técnico en Diseño Gráfico		2			2
54	Técnico en Electrónica		4			4
55	Técnico en Enfermería		9			9
56	Técnico en Ingeniería Agrícola		5			5
57	Técnico en Ingeniería Automotriz		3			3
58	Técnico en Mecánica Automotriz		4			4
59	Técnico en Ingeniería Civil		15			15
60	Técnico en Ingeniería Eléctrica		16			16
61	Técnico en Ingeniería Electrónica		8			8
62	Técnico en Ingeniería en Sistemas		16			16
63	Técnico en Ingeniería Industrial		4			4
64	Técnico en Ingeniería Mecánica		5			5
65	Técnico en Mercadeo		4			4
66	Técnico en Reparación de Equipo Médico		1			1
67	Técnico en Topografía		2			2
68	Técnico Operador de Computación		16			16
	TOTAL	66	688	17	210	981

Fuente: Gerencia de Recursos Humanos

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA 2014

