



PROGRAMACION FINANCIERA DE LA PREINVERSION PUBLICA, 2012

(Montos en Dólares)

INSTITUCION: ADMINISTRACION NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS

UNIDAD EJECUTORA: ANDA

CODIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	ETAPA	FUENTE DE FINAN.	COSTO DE LA ETAPA	GASTO AÑOS ANTERIORES	PROGRAMACION CUATRIMESTRE I	PROGRAMACION CUATRIMESTRE II	PROGRAMACION CUATRIMESTRE III	TOTAL AÑO	AÑOS POSTERIORES
5052	MEJORAMIENTO EN LA DISPOSICIÓN DE LODOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA SUPERFICIAL EN SISTEMA GULUCHAPA, ILOPANGO SAN SALVADOR.	Consiste en evaluar la factibilidad de ciertos procesos que en un determinado momento, mejoren la actual disposición de lodos.			122,795.00	0	122,795.00	0	0	122,795.00	0
			PERFIL		122,795.00	0	122,795.00	0	0	122,795.00	0
			RPRO		122,795.00	0	122,795.00	0	0	122,795.00	0
5053	CONSTRUCCIÓN DE 2 TANQUES DE RECICLADO EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE JOYA GRANDE, GULUCHAPA, ILOPANGO, SAN SALVADOR	Consiste en llevar a cabo el diseño final de esta ampliación en el proceso de tratamiento del agua, para su posterior ejecución.			81,865.00	0	0	81,865.00	0	81,865.00	0
			PERFIL		81,865.00	0	0	81,865.00	0	81,865.00	0
			RPRO		81,865.00	0	0	81,865.00	0	81,865.00	0
5058	MEJORAMIENTO DE LOS PANELES DE CONTROL DE LA PLANTA DE BOMBEO GULUCHAPA ETAPA III, ILOPANGO, SAN SALVADOR.	Consiste en evaluar la factibilidad de mejorar los paneles para que la planta no se vea afectada.			32,745.00	0	0	32,745.00	0	32,745.00	0
			PERFIL		32,745.00	0	0	32,745.00	0	32,745.00	0
			RPRO		32,745.00	0	0	32,745.00	0	32,745.00	0
5059	MEJORAMIENTO DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO JOYA GRANDE, SANTO TOMAS, SAN SALVADOR.	Cambio de cuatro equipos de bombeo. Superar los objetivos trazados por la institución para disminuir los consumos de energía eléctrica en la producción de agua potable.			90,050.00	0	0	90,050.00	0	90,050.00	0.00
			PERFIL		90,050.00	0	0	90,050.00	0	90,050.00	0.00
			RPRO		90,050.00	0	0	90,050.00	0	90,050.00	0.00

CODIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	ETAPA	FUENTE DE FINAN.	COSTO DE LA ETAPA	GASTO AÑOS ANTERIORES	PROGRAMACION CUATRIMESTRE I	PROGRAMACION CUATRIMESTRE II	PROGRAMACION CUATRIMESTRE III	TOTAL AÑO	AÑOS POSTERIORES
5061	MEJORAMIENTO DE LOS PANELES DE CONTROL DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE SANTA CARLOTA, SAN MARCOS, SAN SALVADOR.	Consiste en evaluar la factibilidad de mejorar los paneles para que la planta no se vea afectada.			29,470.00	0	0	29,470.00	0	29,470.00	0
			PERFIL		29,470.00	0	0	29,470.00	0	29,470.00	0
				RPRO	29,470.00	0	0	29,470.00	0	29,470.00	0
5062	MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DE LOS EQUIPOS INSTALADOS EN POZOS DIRECTOS A LA RED DE DISTRIBUCIÓN CON LA INSTALACIÓN DE VARIADORES DE VELOCIDAD, SAN SALVADOR	Consiste en evaluar la factibilidad de mejorar los equipos para no afectar a la población.			81,865.00	0	0	0	81,865.00	81,865.00	0
			PERFIL		81,865.00	0	0	0	81,865.00	81,865.00	0
				RPRO	81,865.00	0	0	0	81,865.00	81,865.00	0
5602	INTRODUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL ÁREA URBANA DE SAN ANTONIO PAJONAL, DEPARTAMENTO DE SANTA ANA	CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES PRIMARIOS Y DE RED DE RECOLECCIÓN; CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO			49,115.00	0	49,115.00	0	0	49,115.00	0
			PERFIL		49,115.00	0	49,115.00	0	0	49,115.00	0
				RPRO	49,115.00	0	49,115.00	0	0	49,115.00	0
5603	INTRODUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL ÁREA URBANA DE CONCEPCIÓN DE ATACO, DEPARTAMENTO DE AHUACHAPAN	CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES PRIMARIOS Y DE RED DE RECOLECCIÓN; CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO			49,115.00	0	49,115.00	0	0	49,115.00	0
			PERFIL		49,115.00	0	49,115.00	0	0	49,115.00	0
				RPRO	49,115.00	0	49,115.00	0	0	49,115.00	0

CODIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	ETAPA	FUENTE DE FINAN.	COSTO DE LA ETAPA	GASTO AÑOS ANTERIORES	PROGRAMACION CUATRIMESTRE I	PROGRAMACION CUATRIMESTRE II	PROGRAMACION CUATRIMESTRE III	TOTAL AÑO	AÑOS POSTERIORES
5604	INTRODUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL ÁREA URBANA DE CANDELARIA DE LA FRONTERA, DEPARTAMENTO DE SANTA ANA	AMPLIACIÓN DE COLECTORES PRIMARIOS Y DE RED DE RECOLECCIÓN; CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO			392,945.00	0	0	0	392,945.00	392,945.00	0
			PERFIL		392,945.00	0	0	0	392,945.00	392,945.00	0
			RPRO		392,945.00	0	0	0	392,945.00	392,945.00	0
5605	INTRODUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL ÁREA URBANA DE TURÍN, DEPARTAMENTO DE AHUACHAPAN	CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES PRIMARIOS Y DE RED DE RECOLECCIÓN; CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO			392,945.00	0	0	0	392,945.00	392,945.00	0
			PERFIL		392,945.00	0	0	0	392,945.00	392,945.00	0
			RPRO		392,945.00	0	0	0	392,945.00	392,945.00	0
5606	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE SANTA ANA A TRAVÉS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR ORIENTE, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE SANTA ANA.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN APROXIMADO DE 10 Km. DE TUBERÍA DE DIFERENTES DIÁMETROS (42", 36", 30", 24", 18", 15") Y LA CONSTRUCCIÓN DE 250 POZOS DE VISITA DE DIFERENTES ALTURAS.			491,180.00	0	0	0	491,180.00	491,180.00	0
			PERFIL		491,180.00	0	0	0	491,180.00	491,180.00	0.00
			RPRO		491,180.00	0	0	0	491,180.00	491,180.00	0.00
5608	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LAS COLONIAS VILLA LILIAN, SANTA MARTA 2, ANGÉLICA Y OTRAS ALEDAÑAS, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE SONSONATE	PERFORACIÓN DE POZO, EQUIPAMIENTO, CISTERNA, LÍNEA DE IMPELENCIA Y LÍNEA DE ADUCCIÓN, RED DE DISTRIBUCIÓN			163,725.00	0	0	0	163,725.00	163,725.00	0
			PERFIL		163,725.00	0	0	0	163,725.00	163,725.00	0
			RPRO		163,725.00	0	0.00	0	163725	163,725.00	0

CODIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	ETAPA	FUENTE DE FINAN.	COSTO DE LA ETAPA	GASTO AÑOS ANTERIORES	PROGRAMACION CUATRIMESTRE I	PROGRAMACION CUATRIMESTRE II	PROGRAMACION CUATRIMESTRE III	TOTAL AÑO	AÑOS POSTERIORES
5609	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR NORTE DE LA CIUDAD DE AHUACHAPAN, CANTON ASHAPUCO, MUNICIPIO Y DEPARTAMENTO DE AHUACHAPAN	PERFORACIÓN DE POZO, EQUIPAMIENTO, CISTERNA, LÍNEA DE IMPELENCIA Y LÍNEA DE ADUCCIÓN, RED DE DISTRIBUCIÓN			245,590.00	0	0	0	245,590.00	245,590.00	0
			PERFIL		245,590.00	0	0	0	245,590.00	245,590.00	0
			RPRO		245,590.00	0	0	0	245,590.00	245,590.00	0
5614	PAPLI (estudio para el proyecto de agua potable para el lago de Ilopango)	En terrenos de la institucion se montara un centro de investigacion de ANDA para hacer muestreos de la calidad del agua del lago, luego de tener el resultado de dichos analisis pasaremos a realizar pruebas de dilucion con diferentes quimicos como: Sulfato de Aluminio, Policloruro de Aluminio, y procesos electroquimicos, al haber eliminado cualquier presencia de materiales pesado en el agua del lago o haber bajado la presencia a una proporcion que la norma lo permita, se procedera a la construccion de la infraestructura necesaria en			736,775.00	0	0	736,775.00	0	736,775.00	0
			PERFIL		736,775.00	0	0	736,775.00	0	736,775.00	0
			RPRO		736,775.00	0	0.00	736,775	0	736,775.00	0

CODIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	ETAPA	FUENTE DE FINAN.	COSTO DE LA ETAPA	GASTO AÑOS ANTERIORES	PROGRAMACION CUATRIMESTRE I	PROGRAMACION CUATRIMESTRE II	PROGRAMACION CUATRIMESTRE III	TOTAL AÑO	AÑOS POSTERIORES
5615	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en Quezaltepeque, del departamento de la Libertad	Se hara un levantamiento de toda la red de alcantarillado sanitario del municipio , luego se localizara el terreno idoneo para la construccion de la planta de tratamnio de Aguas residuales, en donde paralelamente se trabajara en el diseno de una planta tipo Lodos Activados, para que sinalmente se inicie la construccion de dicha planta.			3,274,545.00	0	0	3,274,545.00	0.00	3,274,545.00	0
			PERFIL		3,274,545.00	0	0	3,274,545.00	0	3,274,545.00	0
			RPRO		3,274,545.00	0	0	3,274,545.00	0	3,274,545.00	0
5616	Sistema Independiente de agua potable para el municipio de San Pablo Tacachico, departamento de La Libertad	Elaboracion de un estudio Hidrogeologico para determinar el punto exacto para la perforacion de un pozo profundo de produccion, luego de la perforacion del pozo se hara el equipamiento electromecanico de dicho pozo para luego conectarlo al tanque existente del municipio y asi poder desconectar la red existente a la linea de impelencia del sistema de Las Pavas que alimenta al gran San Slavador.			654,910.00	0	0	654,910.00	0	654,910.00	0
			PERFIL		654,910.00	0	0	654,910.00	0	654,910.00	0
			RPRO		654,910.00	0	0	654,910.00	0	654,910.00	0

CODIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	ETAPA	FUENTE DE FINAN.	COSTO DE LA ETAPA	GASTO AÑOS ANTERIORES	PROGRAMACION CUATRIMESTRE I	PROGRAMACION CUATRIMESTRE II	PROGRAMACION CUATRIMESTRE III	TOTAL AÑO	AÑOS POSTERIORES
5639	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, LAS MARGARITAS, CUSCATANCINGO, SAN SALVADOR.	El servicio solicitado es la impermeabilización del tanque de almacenamiento de agua potable, con una capacidad de 230 m³, de altura 2.90 m, remoción, repellado y afinado de paredes interiores, exteriores y pisos; desinfección de tanque, reparación de caja de 1.20 x 2.40 mts., para válvulas; limpieza de exteriores, suministro e instalación de puerta metálica de 0.90 x 0.90, además del cerco perimetral de tubo galvanizado y malla ciclón.			49,120.00	0	0	0	49,120.00	49,120.00	0.00
			PERFIL		49,120.00	0	0	0	49,120.00	49,120.00	0.00
			RPRO		49,120.00	0	0	0	49,120.00	49,120.00	0.00
5640	PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO EL MILAGRO EN SAN MARCOS, SAN SALVADOR.	Consiste en evaluar la perforación de 1 pozo y su respectivo equipamiento.			40,935.00	0	40,935.00	0	0	40,935.00	0
			PERFIL		40,935.00	0	40,935.00	0	0	40,935.00	0
			RPRO		40,935.00	0	40,935.00	0	0	40,935.00	0
TOTAL					6979,690.00	0	261,960.00	4,900,360.00	1817,370.00	6979,690.00	0.00