

**ETAPA: PLAN OPERATIVO ANUAL**  
**DIRECCIÓN TÉCNICA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**  
**AÑO 2008**

ÁREA	PRESU.	PROGRAMA	PROYECTO	OBJETIVO DEL PROYECTO	PRESUPUESTO	ACTIVIDAD	PRESUPUESTO TOTAL	PRESUPUESTO 2008	Parroquia		
		Producción Agua Potable Tomebamba	Mejoras Planta de El Cebollar	Para mantener la calidad de producción de agua potable.	\$ 464.000,00	Proyectos Nuevos					
						Rehabilitación de filtros	270.000,00	270.000,00			
						Impermeabilización canal de agua tratada	24.000,00	24.000,00			
						Reposición de material filtrante	70.000,00	70.000,00			
								Arreglos de módulos de sedimentación 2da etapa	100.000,00	100.000,00	
				Reservas Agua Potable Tomebamba	Operación y Mant. de las Reservas Sist. Tomebamba	Para mejorar la operación de la Estación de bombeo R3-R2 y las impermeabilizaciones es para preservar la estructura del tanque y la calidad del agua que se almacena en el mismo.	\$ 171.000,00	Proyectos Nuevos			
		Construcción tanque alterno R2	30.000,00					30.000,00			
		Impermeabilización de Tanque R2	78.000,00					78.000,00			
		Impermeabilización Tanque # 4	63.000,00					63.000,00			
				Redes Agua Potable Tomebamba	Sustitución de Matrices de Agua Potable Sistema Tomebamba	Mejorar las condiciones de operación y mantenimiento de la red, por lo tanto mejoras en el servicio, reducción de cortes de agua por daños en la red.	\$ 800.000,00	Arrastres 2007			
								Sustitución de matriz de Agua Potable en la Av. Solano, entre 10 de Agosto y 27 de Febrero	34.215,01	2.000,00	
								Sustitución de matriz de Agua Potable en la Av. Solano, entre Remigio Crespo y 10 de Agosto	40.869,28	41.000,00	
								Sustitución de matriz de Agua Potable en la Av. Solano, entre Av. 12 de Abril y Remigio Crespo	51.041,97	46.000,00	
								Sustitución de la matriz de Asbesto Cemento de 50mm de diámetro, en la calle Santiago Carrasco, tramo comprendido entre la calle Rafael Torres y la Av. Francisco Moscoso.	21.679,54	21.679,54	
								Sustitución de la matriz de Asbesto Cemento de 50mm de diámetro, en la calle Muñoz Vernaza, tramo comprendido entre la calle Antonio Borrero y la calle Tarqui.	31.734,71	31.734,71	
								Sustitución de la matriz de Asbesto Cemento de 50mm de diámetro, en la calle Miguel Cordero, tramo comprendido entre la Av. Roberto Crespo Toral y la Av. Paucarbamba.	34.326,72	34.326,72	
								Proyectos Nuevos	623.259,03	623.259,03	
				Producción Agua Potable Machangara	Mejoras Planta de Tixan - Sistema Machangara	Para mantener la calidad de producción de agua potable.	\$ 0,00				
				Reservas Agua Potable Machangara	Operación y Mant. de reservas Sistema Machangara	Preservar la estructura de los tanques y la calidad del agua que se almacena en los mismos.	\$ 273.000,00	Arrastres 2007			
								Impermeabilización Tanque Ri1	22.000,00	22.000,00	Ricaurte
								Impermeabilización Tanque Ri4	40.000,00	40.000,00	Ricaurte
		Impermeabilización Tanque Ri5	23.000,00					23.000,00	Sidcay		
		Impermeabilización Tanque Ri6a (nuevo)	80.777,21					80.777,21			
		Impermeabilización Tanque Ri2	45.000,00					45.000,00	Ricaurte		
		Reparación de tapas de tanques	62.222,79					62.222,79	Ricaurte		
		Redes Agua Potable Machangara	Sustitución de Matrices de Agua Potable - Sistema Machangara	Mejorar las condiciones de operación y mantenimiento de la red, por lo tanto mejoras en el servicio, reducción de cortes de agua por daños en la red.	\$ 650.000,00	Arrastres 2007					
						Sustitución de matriz de agua potable en la Av. Yanahurco, tramo entre la Guapondelig y Río Upano	27.843,81	27.843,81			
						Sustitución de la matriz de AC de 100 mm en la Av. Pumapungo, entre Cacique Chaparria y Jose de la Cuadra	22.579,03	7.000,00			
						Sustitución de la matriz de AC de 100 mm en la Av. Pumapungo, entre Jose de la Cuadra y Camilo Ponce	16.954,95	4.000,00			
						Sustitución de matriz de Agua Potable en la calle Río Jubones entre Río Upano y Río Malacatos	13.654,97	4.000,00			
						Sustitución de la matriz de Asbesto Cemento de 50mm de diámetro, en la calle Octavio Diaz, tramo comprendido entre la Av. González Suárez y la calle Eloy Allaro.	24.210,65	24.210,65			
						Sustitución de la matriz de Asbesto Cemento de 100mm de diámetro, en la Av. Yanahurco, tramo comprendido entre la Av. González Suárez y la calle Cordillera.	49.739,97	49.739,97			
						Sustitución de la matriz de Asbesto Cemento de 100mm de diámetro, en la Av. Yanahurco, tramo comprendido entre la calle Cordillera y la Av. De Los Andes.	36.227,84	36.227,84			
						Sustitución de la matriz de Asbesto Cemento de 100mm de diámetro, en la Av. González Suárez, tramo comprendido entre la Av. Paseo de los Cañaris y la calle Dolores J. Torres.	31.832,84	31.832,84			
						Sustitución de matriz de Agua Potable en la calle Daniel Duran y Benigno Vazquez, entre Juan Strobel y Benigno Vazquez	14.982,95	14.982,95			
						Proyectos Nuevos	450.161,94	450.161,94			
		Producción Agua Potable Culebrillas	Operación y Mantenimiento Planta San Pedro - Sistema Culebrillas	Para mantener la calidad de producción de agua potable.	\$ 0,00						
		Sistemas de Agua Potable Rurales	Mejoras de Sistemas de Agua Potable Rurales	Mejorar el servicio a los usuarios y para mejorar la calidad de producción de agua potable.	\$ 250.000,00	Arrastres 2007					
						Construcción de UBS y Mejoramiento del sistema de agua potable de San Gabriel	10.254,14	10.254,14	Chaucha		
						Mejoras del sistema de agua en Challuabamba de Nuti (VRP)	13.471,10	13.471,10	Nuti		
						Construcción de cerramiento en la Planta de Sayausi	19.307,98	19.307,98	Sayausi		
						Mejoras y ampliaciones de los sistemas de agua y saneamiento del Vio Corredor del Yanuncay	31.515,00	31.515,00	Yanuncay		
						Construcción de reductoras de presión para el barrio Aguacate y Emilio Sarmiento	11.145,83	11.145,83			
						Proyectos Nuevos					
						Cambio placas floculador Planta de San Joaquín	10.000,00	10.000,00	San Joaquín		
		Cambio placas sedimentador Planta de Sirincaiy	30.000,00	30.000,00	Sirincaiy						
		Otras mejoras	124.305,95	124.305,95							
		Sistemas de Alcantarillado Rural	Mejoras de Sistemas de Saneamiento Rural	Mejorar el servicio a los usuarios.	\$ 50.000,00	Proyectos Nuevos					
						Nuevos Proyectos	50.000,00	50.000,00			

JA POTABLE Y ALCANTARILLADO

483.000,01

PROGRAMA	PROYECTO	OBJETIVO DEL PROYECTO	PRESUPUESTO	ACTIVIDAD	PRESU. TOTAL	PRESU. 2008	Parroquia
Mejoras de Reservas Rurales	Mejoras de Reservas Rurales	Preservar la estructura de los tanques y la calidad del agua que se almacena.	\$ 140.000,00	Proyectos Nuevos			
				Impermeabilización Molleturo	14.000,00	14.000,00	Molleturo
				Impermeabilización Pachcha	14.000,00	14.000,00	Pachcha
				Impermeabilización Pllachiquir	14.000,00	14.000,00	Paccha
				Impermeabilización San Pedro del Cebollar	14.000,00	14.000,00	Quingeo
				Impermeabilización Tutupali	14.000,00	14.000,00	Sinincay
Otras mejoras	70000	70000	Tarqui				
<b>CUMPLIMIENTO POR ASUNTO CRÍTICO</b>							
Conducciones de Agua Tratada Sistema Tomebamba	Conduccion de agua tratada Sistema Tomebamba	Preservar la calidad estructural de las instalaciones en los presedimentadores, evitando así fugas de agua hacia los terrenos aledaños.	\$ 120.000,00	Proyectos Nuevos			
				Impermeabilización presedimentadores	120.000,00	120.000,00	
Redes Agua Potable Tomebamba	Ampliacion de Redes de Agua Potable Sistema Tomebamba	Incremento de nuevos abonados de Agua Potable.	\$ 150.000,00	Arrastres 2007			
				Construccion de alcantarillado combinado , matriz de agua potable y conexiones domiciliarias en la calle sin nombre entre Gaspar de Villarreal y del Salado	2.448,31	1.000,00	
				Construccion del alcantarillado combinado, matriz de agua potable y conexiones domiciliarias en la calle de los Juglares entre Pedro de Rocha y Lope de Vega	4.375,15	1.000,00	
				Construcción de Alcantarillado Combinado , matriz de Agua Potable y Conexiones Domiciliarias en la Calle Alonso Quijano y Miquel de Cervantes.	2.554,74	2.554,74	
				Construcción de Alcantarillado Combinado, matriz de Agua Potable y Conexiones Domiciliarias en la Calle Emilio Pardo y León Felipe entre Menendez Pidal y Cristóbal Colón.	6.112,65	6.112,65	
Proyectos Nuevos	139.332,61	139.332,61					
			250.000,00				
Estudios de Agua Potable Urbano	Estudios de Agua Potable Urbano	Determinar la factibilidad para la construcción de los Sistemas de Agua Potable Urbano.	\$ 160.000,00	Proyectos Nuevos			
				Nuevos Proyectos	160.000,00	160.000,00	
Estudios de Alcantarillado Urbano	Estudios de Alcantarillado Urbano	A partir de los estudios determinar la factibilidad para así proceder a la construcción de las obras.	\$ 200.000,00	Proyectos Nuevos			
				Nuevos Proyectos	200.000,00	200.000,00	
Redes Agua Potable Machangara	Ampliacion de Redes de Agua Potable - Sistema Machangara	Incremento de nuevos abonados de Agua Potable.	\$ 600.000,00	Arrastres 2007			
				Red de Distribución Tixán - Ochoa León (Tramo 1)	291.229,49	291.229,49	
				Construcción del Alcantarillado Combinado, matriz de Agua Potable y Conexiones Domiciliarias en la calle sin nombre junto al Parque Víctor J. Cuesta.	11.756,34	11.756,34	
				Conduccion Triguales-Miraflores	88.700,83	88.700,83	
				Centro Historico	208.313,34	208.313,34	
Redes Agua Potable Yanuncay	Construccion Redes - Sistema Yanuncay	Mejoras regionales a la zona de Barabón San Joaquín, Buenos Aires, Sayausid y Guzho, Turi y Santa María del Vergel.	\$ 500.000,00	Arrastres 2007			
				Instalación de la matriz de agua potable en la Panamericana Sur, vereda este, tramo entre la Circunvalación sur y el nudo 48	62.186,38	20.000,00	
				Proyectos Nuevos			
				Red de agua potable Arenal Alto	130.000,00	130.000,00	
				Red de agua potable Santa María del Vergel	350.000,00	350.000,00	
Redes Agua Potable Culebrillas	Construccion Redes - Sistema Culebrillas	Ampliación de la red para aumentar el número de usuarios, mejorar el abastecimiento de agua hacia los sectores existentes y hacia nuevos sectores.	\$ 800.000,00	Arrastres 2007			
				Construccion de las redes de distribución del Sistema Culebrillas, Subsistema Pan de Azúcar	712.280,41	324.000,00	
				Construccion de redes de distribución de agua potable en la Urbanización Pumayunga	70.728,92	70.728,92	
				Fac. Redes Culebrillas	65.000,00	65.000,00	
				Proyectos Nuevos			
Red de agua potable San Pedro	340.271,08	340.271,08					
Estudios de Agua Potable Sistema Culebrillas	Estudios Sistema Culebrillas	Con el diseño se puede proceder a la Construcción de una Planta de Agua Potable con mayor capacidad de abastecimiento, tanto en cota, caudal y calidad de agua.	\$ 95.000,00	Arrastres 2007			
				Diseño Definitivo de la Planta de Agua Potable del Sistema Culebrillas	95.000,00	95.000,00	Sinincay
Sistemas de Agua Potable Rurales	Ampliacion de Sistemas de Agua Potable Rurales	Incremento de nuevos abonados de Agua Potable.	\$ 3.500.000,00	Arrastres 2007			
				Construccion de Sistema de Agua Potable y UBS en Habas de la parroquia Chaucha	23.759,25	23.759,25	Chaucha
				Mejoramiento sistema de agua Centro Parroquial Checa	70.000,00	70.000,00	Checa
				Sistema Integral Cumbe de Agua Potable	600.000,00	600.000,00	Cumbe
				Construccion de la Planta de Tratamiento de Agua para el Sistema Quilopungo, Poloma y sectores aledaños, parroquia El Valle	82.034,44	82.034,44	El Valle
				Sistema de Agua Potable para Quilopungo, Poloma y sectores aledaños, (captación, conduccion de agua cruda y redes de distribución), Parroquia El Valle (Sugsupamba)	47.021,69	47.021,69	El Valle
				Sistema de bombeo Nulsi	230.000,00	230.000,00	Nulsi
				Construccion de la matriz de agua potable en la vía a Rayoloma Guncay, sector Urb. Sta. Sofia	18.274,48	18.274,48	Pachcha
				Construccion de la Planta de Potabilizadora de Agua Potable, para el sistema Victoria del Portete - Tarqui	515.184,22	295.000,00	Tarqui
				Instalacion de domiciliarias de agua potable en Nueva Liberacion y San Jose de Sidcay	23.707,77	23.707,77	Sidcay
				Construccion del Sistema da Agua Potable para el sector de Toctepamba de la parroquia Santa Ana	74.180,28	74.180,28	Santa Ana
				Construccion del Alcantarillado Combinado, matriz de Agua Potable y Conexiones Domiciliarias en el Sector de San José de Chillacamba de la parroquia El Valle.	3.530,25	3.530,25	El Valle
				Construccion de red de agua potable y domiciliarias en Santa Teresita de Monay	46.006,55	46.006,55	El Valle
				Sistema de agua potable para el sector de San José de Huigra de la parroquia Molleturo.	33.310,04	33.310,04	Molleturo
				Instalacion de domiciliarias de agua potable en Bibin y Cisne de Sidcay	23.707,77	23.707,77	Sidcay
				Instalacion de domiciliarias de agua potable en Parcoloma y Santa Mariana de Sidcay	23.707,77	23.707,77	Sidcay
				Fisc. Pla. Agua Potable Itrquis	51.627,90	51.627,90	Tarqui
				Construccion de acometidas domiciliarias de agua potable en el sector de Pampas del Zamora	20.000,00	20.000,00	Sidcay
				Construccion de mejoras en la Red de Distribucion de agua potable Challuabamba - Apangoras	2.000,00	2.000,00	Nulsi
				Proyectos Nuevos			
Construcción de la Conducción de Agua Potable al Tanque de Zhiquir.	66.000,00	66.000,00	Llacao				



