



FICHA PLAN DE ACCIÓN - VIGENCIA 2020
PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO

CÓDIGO: PE-R-PE-002
FECHA VIGENCIA: 2018/05/14
VERSIÓN: 01

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

ENTIDAD: EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO - IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL		DIRECCIÓN: GERENCIA GENERAL		GRUPO:		SUBGRUPO:						
FECHA DE PROGRAMACIÓN: 28/01/2020		FECHA DE SEGUIMIENTO:		TIPO DE PROCESOS: ESTRATÉGICO								
PROCESOS: PLANEACIÓN ESTRATÉGICA												
OBJETIVO	ACTIVIDADES	PROG/ EJEC	UNIDAD DE MEDIDA	META FISICA			PROCEDENCIA RECURSOS	META PRESUPUESTAL			EFICIENCIA	OBSERVACIONES/EVIDENCIAS
				PROG.	EJEC.	%		PROG.	EJEC.	%		
ADUCCIÓN	CULMINACIÓN LINEA ADUCCIÓN CÓCORA ABS. 4.7 -A LA POLA DEL ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO	P	GL	1	0	0%	Recursos Propios	\$ 9,500,000,000	\$ 0	0%	0%	
		E										
OPTIMIZACIÓN PTAP NO.1 MÓDULOS DE SEDIMENTACIÓN DE ASBESTO CEMENTO E INSTALACIÓN MÓDULOS DE SEDIMENTACIÓN ACCELERADA TIPO COLMENA.	Dada la betusez y desgaste natural de los módulos de sedimentación en asbesto-cemento actualmente instalados en PTAP La Pola Nº1, es necesario desmontar los módulos actuales los cuales en varios puntos se encuentran colapsados y realizar la actualización tecnológica de los mismos instalando módulos de sedimentación acelerada tipo colmena, lo anterior con el fin de mejorar tanto la calidad de agua proveniente de sedimentación (lo cual mejoraría la operación de los filtros) y alcanzar la capacidad hidráulica de la PTAP (1500 LPS de donde actualmente se trabaja máximo continuo de 1397 LPS). Así mismo realizar el cambio de estructuras de captación superficial de los sedimentadores ya que los actuales también se encuentran deteriorados y presentan bajas eficiencias.	P	GI	1	0	0%	Recursos Propios	\$ 1,500,000,000	\$ 0	0%	0%	
		E										
OPTIMIZACIÓN PTAP NO.2 DE LECHOS FILTRANTES E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE RETROLAVADO CON BURBUJEO DE AIRE.	Dado el tiempo de Operación de los lechos filtrantes en PTAP La Pola Nº2 (18 años aprox.) el material filtrante (Arena y Antracita) se ha perdido con el tiempo. Así mismo por acumulación parásita de los lechos filtrantes, las cámaras de filtración han disminuido ostensiblemente aumentando los volúmenes de lechos en operación por lo cual es necesario optimizar el sistema de retrolavado para tener cámaras de filtración constantes y poder operar la PTAP en los Caudales de diseño de forma eficiente (Caudal Actual 500 LPS. Caudal de Diseño 750 LPS)	P	GI	1	0	0%	Recursos Propios	\$ 1,000,000,000	\$ 0	0%	0%	
		E										
CONDUCCIÓN	AUTOMATIZACIÓN, TELEMETRÍA PARA TANQUES Y REDES (REHABILITACIÓN ESTACIONES DE CONTROL EN LOS TANQUES DE COMPENSACIÓN-PIEDRA PINTADA, OPTIMIZACIÓN SERVIDOR DE CATASTRO, OPTIMIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TELEMETRÍA DEL IBAL)	P	GI	1	0	0%	Recursos Propios	\$ 697,000,000	\$ 0	0%	0%	
		E										
SECTORIZACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN	En caso de no implementar las actividades para la disminución de las pérdidas del sistema, se tendrán demandas mayores a las calculadas y en consecuencia los déficits calculados serán mayores y los componentes diseñados podrán no satisfacer las demandas futuras de la ciudad.	P	GI	1	0	0%	Recursos Propios	\$ 3,800,000,000	\$ 0	0%	0%	
		E										
DISTRIBUCIÓN	OPTIMIZACIÓN, REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN REDES DE DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO	P	GI	1	0	0%	Recursos Propios	\$ 8,550,000,000	\$ 0	0%	0%	
		E										
SANEAMIENTO BÁSICO	TRATAMIENTO, COLECTORES, INTERCEPTORES, TUBERÍA Y ACCESORIOS	P	GI	1	0	0%	Recursos Propios	\$ 13,484,881,200	\$ 0	0%	0%	
		E										
TOTAL						0.0%		\$ 38,531,881,200	\$ 0	0.00%	0.00%	

INDICADORES

GERENTE GENERAL
NOMBRE: ING. JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
FIRMA:

Proyecto JEFE GRUPO DE PROYECTOS ESPECIALES
NOMBRE: ING. ERIKA MELISSA PALMA HUERTAS
FIRMA:

OBSERVACIONES:

VºBº

2