CRONOGRAMA ACTIVIDADES GENERALES PLANTA, LABORATORIO, COMPONENTE AMBIENTAL Y RED DISTRIBUCION 2022

DESCRIPCION	MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					RESPONSABLE	REQUERIMIENTOS
	01 AL 06	07 AL 11	14 AL 18	21 AL 25	28 AL 31	04 AL 08	11 AL 13	18 AL 22	25 AL 29	02 AL 05	06 AL 12	13 AL 17	18 AL 23	21 AL 27	31 may	01 AL 03	06 AL 10	13 AL 17	21 AL 24	28 AL 30	05 AL 08	11 AL 15	18 AL 22	25 AL 29	01 AL 05	08 AL 12	16 AL 19	22 AL 26	29 AL 31	01 AL 02	05 AL 09	12 AL 16	19 AL 23	26 AL 30	03 AL 07	10 AL 14	18 AL 21	24 AL 28	01 AL 04	08 AL 11	15 AL 18	21 AL 25	28 AL 30	01 AL 02	05 AL 09	12 AL 16	19 AL 23	26 AL 30		
FUENTE																																																					
Reforestacion aguas arriba Caño Venado															S											S																									C.O/P.A	plantulas, tierra, abono, motocarguero/camioneta
Limpieza de alrededores a la captacion y espejo de agua				25																		11														14									2						C.O/P.A	canoa, ratrillos, chalecos, EPP
Reforestacion y mantenimiento predios área de interés estrategico						S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S													P.A/A.F	plantulas, tierra, abono, motocarguero
Mantenimiento senderos area de interes estrategico																																				S							S								P.A/A.F	herramienta menor
Mantenimiento y adecuaciones vivero					S										d									S										S										S						P.A/A.F	herramienta menor
CAPTACION																																																					
Limpieza y/o sustitucion de angeo				25																		15														14															C.O/P.A/P.O	mallas, amarres, canoa, EPP
Visita de la estructura de la bocatoma, y limpieza de desarenadores							11																													6															P.O	lonas, material petreo
RED DE ADUCCION																																																					
Revision de valvulas, conexiones, ventosas y linea de aduccion y limpieza		8 al 11																											25 al 27																						C.O /S.R	accesorios, valvuveria,
Eliminacion de fugas o fraudeas en red de aduccion			15 al 19																											26 AL 31		01 AL 03																			C.O /S.R	accesorios, valvuveria,
TRATAMIENTO DE AGUAS																																																					
Lavado general PTAP1 y remocion de antracita en filtros				25										31												5								30									29							D.A/ P.P/P.O	Hidrolavadoras, cepillos, EPP
Lavado general PTAP2 y remoción de antracita en filtros	4											16														10												3									15				D.A/ P.P	Hidrolavadoras, cepillos, EPP
Lavado tanque 1									28-29																														27-28													C.O/P.O/P.P	vactor - hidrobombas- utensilios limpieza
Lavado tanque 2																		23 al 24																								24 al 25									C.O/P.O/P.P	vactor - hidrobombas- utensilios limpieza
Revisión clorador	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	P.O	Amoniaco, empaques de plomo, filtros de felpa
Clorador: inspeccion y limpieza de válvula de cheuje, boquilla del eyector, valvula de regulación y del rotametro, valvula de cierre de seguridad y cuerpo del clorador						8																						26															9							
Mantenimiento preventivo detector de fuga de cloro																								S																											D.A/P.P	CONTRATO DE MANTENIMIENTO
Mantenimiento preventivo interno dosificadores, engrase y curva de calibracion	S								S					S			S					S				S				S					S					S				S							D.A/P.P	Aceite, balanza, bolsas plsticas, aceitera de embolo
Mantenimiento correctivo externo dosificadores	26 al 28																													26 al 28																						CONTRATO DE MANTENIMIENTO
mantenimiento lechos filtrantes PTAP 1 y 2		8			28																																			8			29								C.O/D.A/P.P/P.O	gravas de 3 tipos de granulometria, arena triturada (grano), antracita, cemento, (reparacion de falsos fondos)
Revision de mantenimiento de equipos de bombeo y perkin							S																							S																						C.O/D.A	equipo de computo
Limpieza areas de proceso y zona de insumos	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	P.P	
lectura de macromeddores de entrada y salida	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	P.P	
LABORATORIO																																																					
MANTENIMIENTO EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA LABORATORIO																																																					
CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA	S	S	S	S	S/M	S	S	S	S/M	S	S	S	M	S	S	S	S	S/M	S	S	S	S/M	S	S	S	S	S	S/M	S	S	S	S	S/M	S	S	S	S/M	S	S	S	S	S/M	S	S	S	S	S/M	D.A/P.L/P.A	CONTRATO PARA CALIBRACIÓN DE EQUIPO
AUTOCLAVE	T/A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	T	S	S	S	S	D.A/P.L/P.A	
SELLADOR QUANTY TRAY			MS																								MS																						D.A/P.L/P.A	CONTRATO PARA MANETNIEMTNO DE EQUIPO
INCUBADORA MEMMERT				A	A																																												D.A/P.L/P.A	CONTRATO PARA CALIBRACIÓN DE EQUIPO
DESTILADOR								T															T														T													D.A/P.L/P.A	
CABINA ANALÍTICA FLUORESCENTE																A																																	D.A/P.L/P.A	CONTRATO PARA CALIBRACIÓN DE EQUIPO
FLOCULADORES																			A																															D.A/P.L/P.A	
BALANZA DE PRECISIÓN			T															T														T													T	A				D.A/P.L/P.A	PESAS PARA CALIBRACION
BALANZA DE TRIPLE BRAZO																			A																															D.A/P.L/P.A	PESAS PARA CALIBRACION
TRIPARAMÉTRICO							A																																											D.A/P.L/P.A	CONTRATO PARA CALIBRACION DE EQUIPO
PH METRO		M					M				M					M					S	M				M				M					M				M					S	M					D.A/P.L/P.A	MATERIAL DE REFERENCIA
OXIMETRO	A	M					M				M					M					S	M				M				M					M				M					S	M					D.A/P.L/P.A	MATERIAL DE REFERENCIA
CONDUCTIMETRO							M				M					M					S	M				M				M					M				M					S	M					D.A/P.L/P.A	MATERIAL DE REFERENCIA
REFRIGERADORES						S																																									S			D.A/P.L/P.A	
COLORÍMETRO										S												S																						S	S					D.A/P.L/P.A	CONTRATO PARA INSUMOS PARA VERIFICACION DE EQUIPO
inscripcion programa PICCAP 2022										S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S																													D.A/P.L/P.A	Presupuesto para inscripción
Aseo general laboratorio				25					29				27					24						29				26					30				28				25					16			D.A/P.L/P.A	
Mantenimiento infraestructura laboratorio				S									S										E										S								S										APOYO PERSONAL SERVICIOS GENERALES/MTO
RED DE DISTRIBUCIÓN																																																					
Revisión y mantenimiento preventivo de red de distribucion																					S																														C.O/S.R/P.O	
Mantenimiento de hidrantes								S	S																											S	S															
Mantenimiento y limpieza alrededores -puntos de muestreo							S																													S															S.R/P.P/P.A	Herramienta menor
Recolección, pesaje residuos solidos	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	D.A/P.A	
Recolección, pesaje residuos especiales					31				28				26						30					28				25					29				27				24								29	D.A/P.A	
S.U.I.- SUPERINTENDENCIA																																																					
generacion formularios y cargue de informacion SUI- PGR-TABLERTO DE PRESTADORES	1 y 4	7 y 11	14 y 18	21 y 25	28 y 31	4 y 7	11 y 13	18 y 22	25 y 29	2 y 5	9 y 12	16 y 20	23 y 27	30 y 3	1 y 3	6 y 8	13 y 17	21 y 24	30	5 y 8	11 y 15	18 y 22	25 y 29	1 y 5	8 y 12	15 y 19	22 y 26	29 y 2	2	5 y 9	12 y 16	19 y 23	26 y 30	3 y 7	10 y 14	21	24 y 28	4	8 y 11	18	21 y 25	28	2	5 y 9	12 y 16	19 y 23		
EDUCACION AMBIENTAL- SENSIBILIZACIONES PUEAA -PGIRS-CIDEA																																																					
Jornadas de sensibilizacion PUEAA en instituciones educativas del casco urbano y el retiro								22								10																11																			
Acompañamiento fechas ambientales CIDEA (dia de los humedales, dia del agua, dia de la tierra, dia del medio ambiente, dia de la biodiversidad)				22				22								6																11																			
Sensibilizacion Residuos solidos Empoaguas																			28 al 30																																	
Recolección, pesaje residuos solidos	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Recolección, pesaje residuos especiales								23													15															21													27	P.A/ T.A	CONTRATO RECOLECCION RESIDUOS ESPECIALES
Elaboracion Plan de Educacion ambiental								S	S	S	S	S	S	S	S									S	S	S	S	S																								
PSMV																																																					
Tratamiento de lodos celdas alcantarillado/ adicion de bacterias	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			D.A/P.A/	
Remoción lodos celdas con maquinaria		S																																								S									C.O/P.O	Retroexcavadora
Tamizaje y alistamiento de lodo						S	S	S	S	S	S	S	S																																						C.O/P.A/P.O	motocarguero
Trasladado de abono a vivero area interés																			S																																	D.A/P.A	
Sensibilizacion usuarios alcantarillado							S					8	13	27																																						D.A/P.A	
Monitoreo usuarios alcantarillado				S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	d	d	d	d	d	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	d	d	d	d		C.O/D.A/P.A/P.O	CANOA, MOLINETE, EPP, TANQUE DE 250 L, CRONOMETRO, CONDUCTIMETRO, OD, PH METRO, MESA, CARPA, HIDRATACION,
Monitoreo TERPEL		S																																											S						C.O/D.A/P.A/P.O	EPP,BALDE 20L, CRONOMETRO, CONDUCTIMETRO, OD, PH
Monitoreo PIRAQUIVE	S																																												S						C.O/D.A/P.A/P.O	METRO, MESA, CARPA, HIDRATACION, RECIPIENTES, CAVA, HIELO
Monitoreo MODELO																																													S						C.O/D.A/P.A/P.O	EPP, PINPONES, CRONOMETRO, CONDUCTIMETRO, OD, PH METRO, MESA, CARPA, HIDRATACION, METRO, RECIPIENTES,
Monitoreo MOSQUITO		S																																											S						D.A/P.A	EPP,BALDE 20L, CRONOMETRO, CONDUCTIMETRO, OD, PH METRO, MESA, CARPA, HIDRATACION, RECIPIENTES, CAVA, HIELO
Monitoreo cuerpo receptor RIO GUAVIARE		S																																												S						CANOA a motor, RECIPIENTES, CAVA, HIELO, GPS, EPP			

C.O: SUBGERENCIA OPERATIVA	
D.A: DIVISIÓN ACUEDUCTO	
S.R: SURPERVISOR DE REDES	
P.A: PERSONAL AMBIENTAL	
AF: AXILIAR REFORESTACIÓN	
P.O: PERSONAL OPERATIVA	
P.P: PERSONAL DE PLANTA	
P.L: PERSONAL LABORATORIO	

CONVENCIONES

CALIBRACIÓN MENSUAL	M
CALIBRACIÓN TRIMESTRAL	T
CALIBRACIÓN ANUAL	A
MANTENIMIENTO SEMANAL	S
MANTENIMIENTO MENSUAL	M
MANTENIMIENTO TRIMESTRAL	T
MANTENIMIENTO SEMESTRA	MS
MANTENIMIENTO ANUAL	A
VERIFICACIÓN DIARIA	D
VERIFICACIÓN TRIMESTRAL	T
VERIFICACIÓN SEMESTRAL	S