

**MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CABORCA.**

AREA DE OPERATIVA

RELACIÓN DE PROCEDIMIENTOS

I.- MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMA DE CLORACION Y MONITOREO DE CLORO EN PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA CIUDAD.

II.- REQUISICIÓN, COMPRA Y ENTREGA DE MATERIALES DE ALMACEN.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CABORCA.

POLÍTICAS DE OPERACIÓN

MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CLORACION:

- OOMAPAS CABORCA CUENTA CON UN TOTAL DE 6 POZOS CON SISTEMAS DE CLORACION PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A LA LOCALIDAD. SE CUENTA CON SISTEMAS DE CLORACION POR INYECCIÓN. EL ENCARGADO DE MANTENIMIENTO DE ESTOS SISTEMAS TIENE QUE SUPERVISAR DIARIAMENTE EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS MISMOS.
- SE DEBERA ELABORAR UNA BITÁCORA DIARIA PARA DETERMINAR EL ESTADO DE LOS SISTEMAS DE CLORACION DE LOS POZOS.
- EN EL SISTEMA DE CLORACION POR INYECCIÓN DE GAS SE CAMBIARA ALREDEDOR DE CADA 3 MESES EL TANQUE DE 900 KILOS Y CADA 15 DIAS EL TANQUE DE 70 KILOS QUE CONTIENEN CLORO GASIFICADO.

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CABORCA.

POLÍTICAS DE OPERACIÓN

MONITOREO DE CLORO RESIDUAL EN PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA CIUDAD:

- ESTE MONITOREO SE REALIZA UNA VEZ POR SEMANA ELIGIENDO PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA CIUDAD QUE SE ABASTECEN DE AGUA POTABLE POR MEDIO DE LOS POZOS CON EL FIN DE DETERMINAR QUE LOS NIVELES DE CLORO SEAN LOS ADECUADOS.
- SE REALIZA UN REPORTE DERIVADO DE EL MONITOREO DE CLORO EN EL CUAL SE DESCRIBEN LOS PUNTOS MONITOREADOS Y EL NIVEL DE CLORO EN QUE SE ENCUENTRAN Y EN CASO DE HABER COMENTARIOS SURGIDOS DEL REPORTE.
- EL ENCARGADO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CLORACION ES LA PERSONA RESPONSABLE DE REALIZAR EL MONITOREO.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

ENTIDAD:	ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO. (OOMAPAS CABORCA)
UNIDAD ADMINISTRATIVA:	COORDINACIÓN DE OPERACIÓN
RESPONSABLE:	JOSE ROSARIO GARCIA LEON
NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO :	MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CLORACION Y MONITOREO DE CLORO EN PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA CIUDAD.

RESPONSABLE	ACTIVIDAD	FORMATOS/DOC.	TANTOS
BOMBEROS	1.-SUPERVISAN DIARIAMENTE EL ESTADO DE LOS POZOS INCLUYENDO EL SISTEMA DE CLORACION MEDIANTE UN REPORTE DE EQUIPO DE BOMBEO Y TURNA	REPORTE DE EQUIPO DE BOMBEO Y REBOMBEO	ORIGINAL
CONTRALORIA	2.- RECIBE REPORTE DE EQUIPO DE BOMBEO Y REBOMBEO Y VERIFICA QUE SE ENCUENTREN LOS SISTEMAS DE CLORACION DE LOS POZOS EN BUEN ESTADO EN CASO DE NO ESTARLO SE AVISA AL ENCARGADO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS.	REPORTE DE EQUIPO DE BOMBEO Y REBOMBEO	ORIGINAL
MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CLORACION	3.REALIZA UN CHEQUEO DE LOS SIGUIENTES COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DE CLORACION DEL POZO O POZOS REPORTADOS: SISTEMA DE CLORACION POR INYECCIÓN POR GAS: <ul style="list-style-type: none"> - UNIDAD DE CILINDRO. - ROTAMETRO. - BOMBA DE VACIO. - INYECTOR DE GAS. - TANQUES CON CLORO GASIFICADO. 		
	4.-REHABILITA EL SISTEMA DE CLORACIÓN		
	5.-DESCRIBE EN UNA BITÁCORA LOS COMENTARIOS DERIVADOS DE LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE CLORACION Y TURNA.	BITÁCORA DE LOS SISTEMAS DE CLORACION	ORIGINAL
CONTRALORÍA	6.- REvisa BITÁCORA DE CLOROS PARA VERIFICAR QUE NO EXISTA PROBLEMAS Y ARCHIVA .	BITÁCORA	ORIGINAL

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

RESPONSABLE	ACTIVIDAD	FORMATOS/DOC.	TANTOS
CONTRALORIA	7.- REQUIERE A MANTENIMIENTO MONITOREO DE CLORO EN PUNTOS DE LA CIUDAD.		
MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CLOROS	8.- REALIZA MONITOREO DE CLOROS, EL CUAL SE LLEVA A CABO CON LOS SIGUIENTES COMPONENTES: <ul style="list-style-type: none"> - TUBO DE ENSAYO. - ACIDO CLORHÍDRICO. - TABLA DE MEDICION DE CLORO. 		
	9.- ELABORA UN REPORTE DONDE SE REGISTRAN LOS PUNTOS ESTRATÉGICOS EN DONDE SE REALIZARON LAS PRUEBAS DE CLORO Y SE DESCRIBEN LOS NIVELES OBTENIDOS EN ESOS PUNTOS Y TURNA.	REPORTE DE MONITOREO DE CLORO	ORIGINAL
CONTRALORIA	10.-RECIBE REPORTE DE MONITOREO Y SUPERVISA QUE LOS NIVELES DE CLORO EN LA CIUDAD SEAN LOS ADECUADOS Y PASA ARCHIVO.	REPORTE DE MONITOREO	ORIGINAL
FIN DEL PROCEDIMIENTO			

FORMATOS UTILIZADOS EN EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CLORACION Y MONITOREO DE CLORO EN LA CIUDAD.



- REPORTE DE EQUIPO DE BOMBEO Y REBOMBEO.
- BITÁCORA DE LOS SISTEMAS DE CLORACION.
- REPORTE DE MONITOREO DE CLORO.

REPORTE DE EQUIPO DE BOMBEO Y REBOMBEO


Kmt
 inicio ~~2019~~
 FINAL 202895


ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
 AL INTARILLADO Y SANEAMIENTO DE PABORCA

REPORTE DE EQUIPO BOMBEO Y REBOMBEO

FECHA: 19/10/06
 TURNO: DE 8 A 4

POZOS:	HORARIO	CLORO	OBSERVACIONES	VOLUMEN DE LAS PILAS
POZO #4	9:20	BIEN SI	Activo	PILA 4
POZO #5	11:05	BIEN SI	Activo	EN 3.
POZO #6	11:00	BIEN NO	Activo	ANILLOS
POZO #7	11:20	BIEN SI	Activo	
POZO #8	11:35	BIEN SI	Activo	PILA 5
POZO AV. L CALLE 1RA.	9:15		NO Activo	EN 3.
REBOMBEO LA PAGASA	10:55		SI Activo	ANILLOS
POZO EL VENTARRON	9:10	BIEN SI	Activo	
REBOMBEO CALLE 6TA. Y DURANGO	9:05		SI Activo	
REBOMBEO COLONIA STA. CECILIA			NO Activo	


 JEFE DE OPERACIONES


 BOMBERO O RELEVISTA

REVISOR

BITÁCORA DE LOS SISTEMAS DE CLORACION

ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE A Y S DE CABORCA
BITACORA CLORACION DE POZOS

POZOS	OBSERVACIONES	HORA
POZO #4		
POZO #5		
POZO #6		
POZO #8		
POZO EL VENTARRON		

REPORTE DE MONITOREO DE CLORO



**MONITOREO DE CLORO RESIDUAL EN AGUA POTABLE, REALIZADO EN
LOS DIFERENTES PUNTOS DE LA LOCALIDAD DEL _____**

AL _____ DEL _____.

H. CABORCA, SONORA.

MONITOREO REALIZADO EL DIA _____.

	NIVEL DE CLORO (PPM)	POZO
1.- CLINICA SANTA MARIA ZONA DENSAMENTE POBLADA	_____	# 5
2.- CALLE 20 DE NOVIEMBRE Y 27 DE AGOSTO, COL. BARAJAS ZONA DENSAMENTE POBLADA	_____	# 5
3.- CERESO LOCAL, AVE. KINO Y CALLE PROGRESO ZONA PERIFERICA	_____	# 5
4.- ESCUELA PRIMARIA FRANCISCO VILLA AVE. W ZONA PERIFERICA	_____	# 4
5.- CALLE CUARTA ENTRE H E I ZONA DENSAMENTE POBLADA	_____	# 4
6.- COLONIA TIERRA BLANCA ZONA PERIFERICA	_____	# 4
7.- POZO DE AGUA EL VENTARRON ZONA PERIFERICA PUNTO MUERTO	_____	VENTARRÓN
8.- ZONA DE TOLERANCIA PUNTO MUERTO	_____	# 5
9.- CALLE CUARTA Y AVE. Z PUNTO MUERTO	_____	# 4
10.- AVE. ATIL E/15 Y 16, INF. ESPERANZA ZONA DENSAMENTE POBLADA	_____	# 6
11.- CALLE 10 Y AVE. JALISCO, COL. INDUSTRIAL ZONA DENSAMENTE POBLADA	_____	# 7 Y 8
12.- CALLE 15 Y AVE. K, COL. ORTIZ ZONA DENSAMENTE POBLADA	_____	# 7 Y 8
13.- CALLE 20 Y AVE. S, COL. DEPORTIVA ZONA DENSAMENTE POBLADA	_____	# 7 Y 8
14.- CALLE 20 Y AVE. QUIROZ Y MORA, COL. LAZARO CARDENAS ZONA CON FUGAS FRECUENTES	_____	# 6
15.- CALLE 26 Y AVE. MARTIRES ZONA DE BAJA PRESION	_____	# 6
16.- CALLE 26 Y PEDRO GASTELUM (KINDER) COL. SANTA CECILIA ZONA DE FUGAS FRECUENTES	_____	# 7 Y 8
17.- CALLE NUEVO LEON Y FUERZA ABREA (ESC.) COL. AVIACIÓN ZONA DE BAJA PRESION	_____	# 7 Y 8
18.- CALLE AGUASCALIENTES Y NARANJO (EXP.) COL. LA HUERTA ZONA PERIFERICA	_____	# 7 Y 8

"COMENTARIOS"

DIAGRAMA DE FLUJO

DIAGRAMA DE FLUJO

PROCEDIMIENTO: MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CLORACION Y MONITOREO DE CLORO EN PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA CIUDAD.

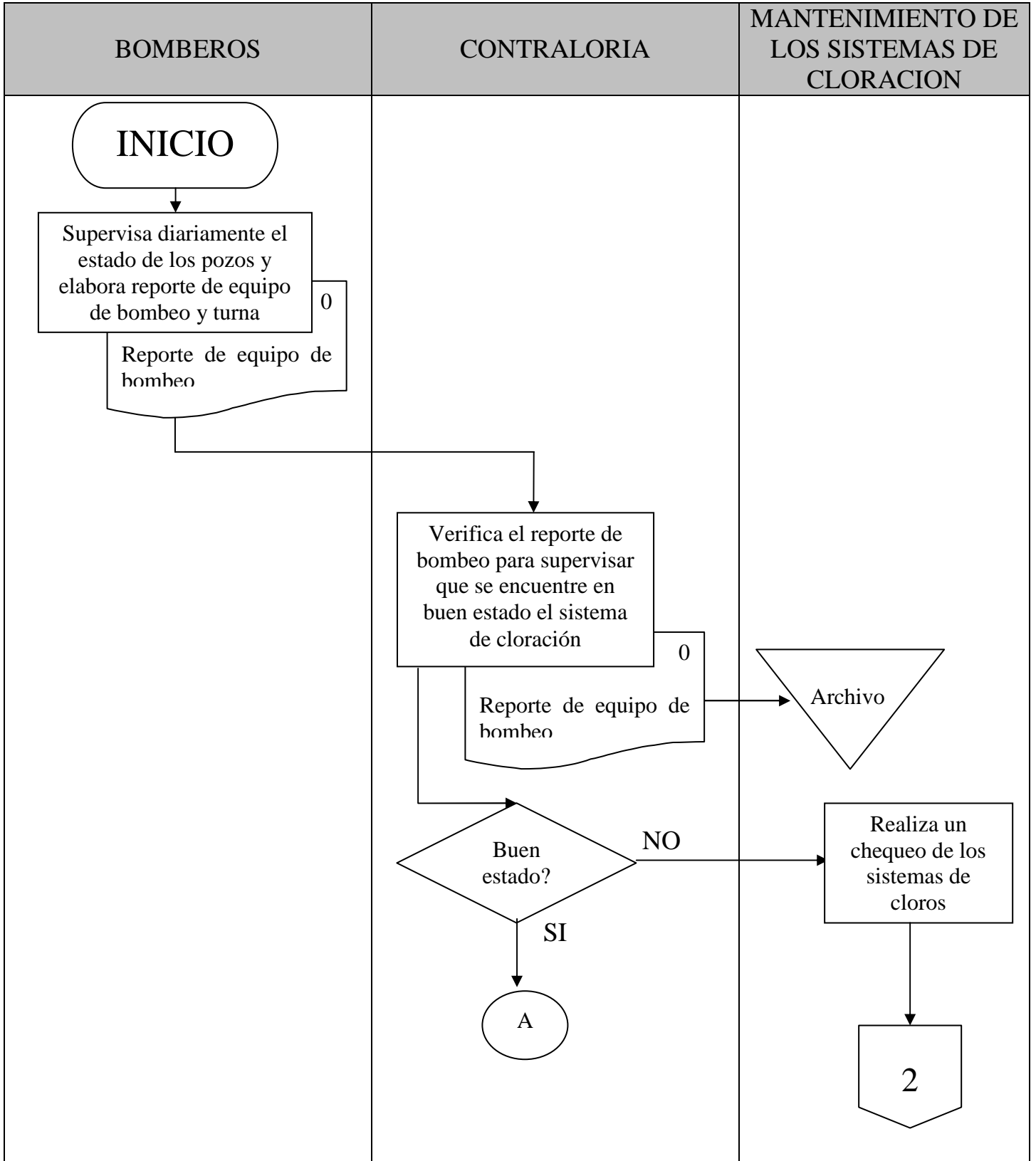


DIAGRAMA DE FLUJO

DIAGRAMA DE FLUJO

PROCEDIMIENTO: MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CLORACION Y MONITOREO DE CLORO EN PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA CIUDAD.

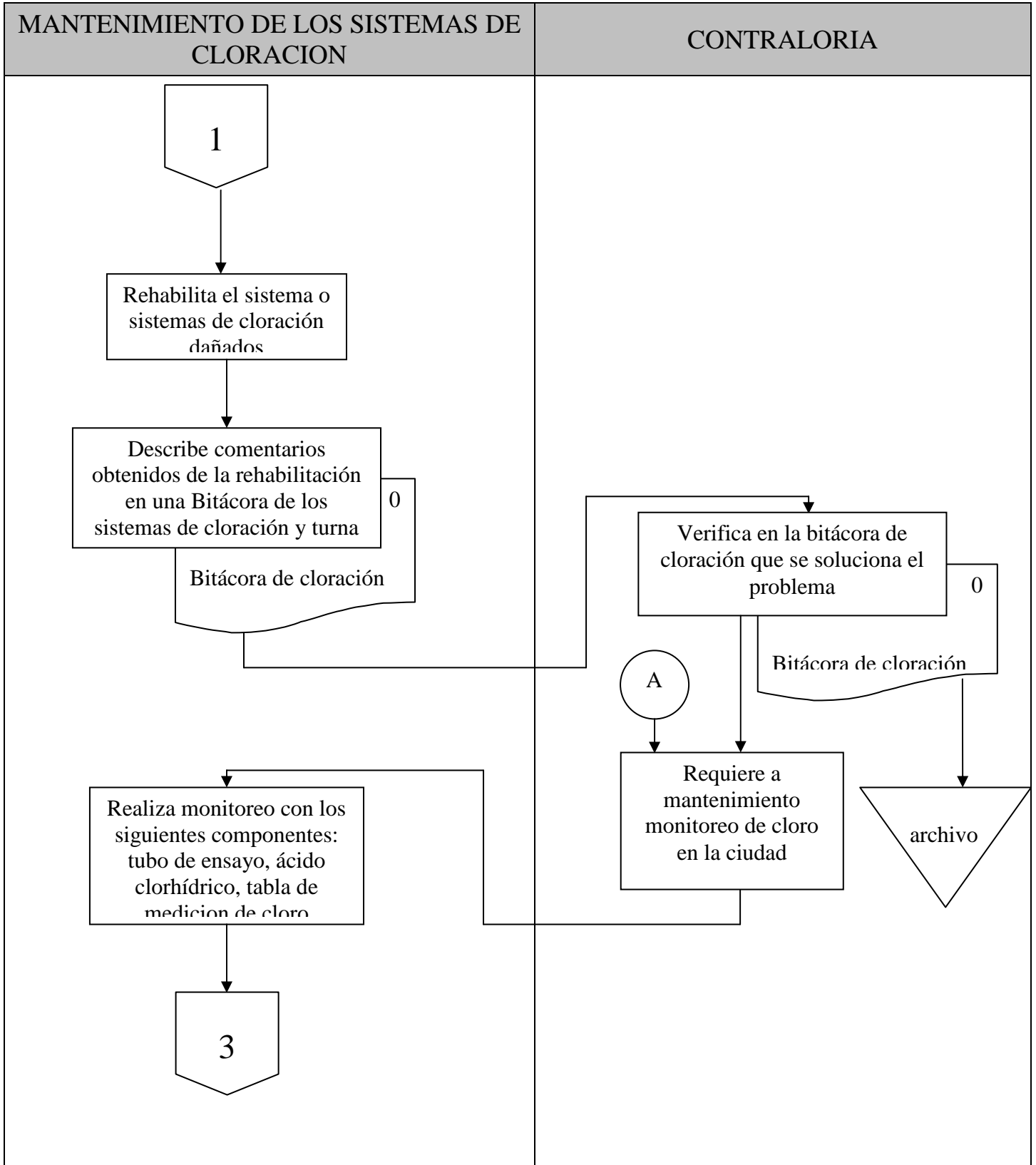


DIAGRAMA DE FLUJO

DIAGRAMA DE FLUJO

PROCEDIMIENTO: MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CLORACION Y MONITOREO DE CLORO EN PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA CIUDAD.

