ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS POR ÍNFIMA CUANTÍA **MATRIZ DE NECESIDAD PARA LA ADQUISICIÓN DE CLORO GAS PARA RECARGAR EN CILINDROS DE CLORO GAS DE 68 KG CADA UNA**	**CÓDIGO: GADMCEV-CP-001** **FECHA DE REVISIÓN:** **miércoles, 01 de mayo de 2024** **VERSIÓN: 1.2**

Lugar y Fecha Elaboración : Cevallos, 01/05/2024

ANTECEDENTES: Para el proceso de desinfección del agua potable mediante el sistema instalado en la Planta de Tratamiento "El Mirador", es imprescindible la utilización de Cloro gas en la potabilización del líquido vital que se entrega a la población de nuestro cantón, lo que garantiza la entrega de agua segura apta para el consumo humano.

El cloro es parte fundamental en el proceso de desinfección del agua en el mundo. Es uno de los principales elementos que se utilizan para este fin. Se requiere la " ADQUISICIÓN DE CLORO GAS PARA RECARGAR EN CILINDROS DE CLORO GAS DE 68 KG CADA UNA". Las adquisiciones y cambios de cilindros serán controladas y se registrarán observando lo siguiente:
a) El cambio de cilindro se hará con personal autorizado de la unapac.
b) El Encargado de la planta de tratamiento, hará llegar periódicamente a la Analista de la UNAPAC, la información para el cambio de cilindros de forma mensual o cada dos meses.

Documento N°:	GADMCEV-APA-2024-0075-M
De:	Ing. Carla Paredes P. ANALISTA DE LA UNIDAD DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
UNIDAD REQUIRENTE:	Unidad de Agua Potable y Alcantarillado / Planta El Mirador
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	"ADQUISICIÓN DE CLORO GAS PARA RECARGAR EN CILINDROS DE CLORO GAS DE 68 KG CADA UNA"
JUSTIFICACIÓN:	Para el proceso de desinfección del agua potable mediante sistema instalado en la Planta de Tratamiento "El Mirador", es imprescindible la utilización de Clorogas en la potabilización del líquido vital que se entrega a la población de nuestro cantón, lo que garantiza la entrega de agua segura apta para el consumo humano.

ÍTEM	CPC	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TÉRMINOS DE REFERENCIA MÍNIMAS		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PAC	
		REQUERIMIENTO	DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES O TDRS			SI	NO
1	881600011	Realizar la adquisición de cloro gas para recargar en cilindros de cloro gas de 68 kg cada una	Producto: Cloro Gas Formula: Cl2 Descripción: Líquido color ámbar, gas amarillo verdoso. **COMPONENTE** **ESPECIFICACIÓN** Concentración como Cl2, % en volumen 99,50 Mín. Humedad (p.p.m.) 150.0 Máx. Residuo No volátil (p.p.m.) 150.0 Máx.	KILOGRAMOS	612	X	

PLAZO DE EJECUCIÓN:	210 DÍAS
FORMA DE PAGO:	Contra entrega pacial por cada recarga (3 entregas)
VIGENCIA:	30 DÍAS
TIPO DE COMPRA:	BIEN
GARANTÍA:	DOCE MESES
LUGAR Y CONDICIONES DE LA ENTREGA RECEPCIÓN:	En la planta de tratamiento de agua potable El Mirador ubicado en la calle Felipa Real vía al Caserío El Mirador, los cilindros serán retirados y recargados de la Planta de tratamiento el cual deben estar en perfectas condiciones y deberá cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en esta matriz.

SOLICITADO POR:	Ing. Carla Paredes Parra **ANALISTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**	Firmado electrónicamente por: **CARLA DEL CONSUELO PAREDES PARRA**
REVISADO POR:	Ing. William Medina S. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS **DEL GADM DE CEVALLOS**	Firmado electrónicamente por: **WILLIAM GEOVANNY MEDINA SILVA**
AUTORIZADO POR:	Ing. Carlos Alonso Soria Ramírez **ALCALDE DEL GADM DE CEVALLOS**	Firmado electrónicamente por: **CARLOS ALONSO SORIA RAMIREZ**