

## **COMUNICADO N°6**

La Autoridad de Fiscalización y Control de Agua Potable y Saneamiento Básico AAPS creada mediante Decreto Supremo 071 de 9 de abril del 2009, “Creación de Autoridades de Fiscalización y Control Social”, ante la Emergencia Sanitaria Nacional y en consideración a que el suministro de agua potable que se abastece a la población debe estar sujeto a regulación y en específico a la NB-512; requiere conocer en detalle los insumos de desinfección y reactivos que utilizan las EPSA en sus plantas potabilizadoras de agua, por este motivo se INSTRUYE a todas las EPSA reporten el insumo que utilizan para cada uno de los procesos indicados, así como el rendimiento del insumo por metro cubico, de acuerdo al formulario adjunto. Asimismo es necesario también que se reporte la existencia (Stock) de equipos y accesorios de reparo que comúnmente se utiliza en situaciones de emergencia.

Solicitamos remitan sus formularios hasta el día lunes 20 de abril del presente, gracias por su cooperación.

La Paz, abril de 2020.

  
**Ing. Javier Mendivil Ortiz**  
DIRECTOR EJECUTIVO  
Autoridad de Fiscalización y Control Social  
de Agua Potable y Saneamiento Básico  
Ministerio de Medio Ambiente y Agua



Autoridad de Fiscalización y Control Social de Agua Potable y Saneamiento Básico

---

**FORMULARIO DE INSUMOS QUÍMICOS A SER LLENADO POR LA EPSA**

<b>EPSA:</b>		<b>FECHA:</b>	
--------------	--	---------------	--

**INSUMOS QUÍMICOS PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA**

INSUMOS DE DESINFECCION	UNIDAD	CONCENTRACIÓN (%)	CANTIDAD ACTUAL EN ALMACEN	USO DIARIO DEL INSUMO	FECHA CRÍTICA DEL STOCK	CANTIDAD DE PEDIDO REQUERIDO
Gas Cloro	Cilindros Kg					
Hipoclorito de calcio	Ton					
Hipoclorito de sodio	L (litros)					

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

Detallar el numero de los sistemas de desinfeccion de la EPSA y la ubicación de los mismos (Nombre de PPA o Tanque).

INSUMOS COAGULANTES	UNIDAD	CONCENTRACIÓN (%)	CANTIDAD ACTUAL EN ALMACEN	USO DIARIO DEL INSUMO	FECHA CRÍTICA DEL STOCK	CANTIDAD DE PEDIDO REQUERIDO
Cloruro Férrico	Ton					
Sulfato de aluminio	Ton					
Sulfato Férrico	Ton					
Sulfato Ferroso	Ton					

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

Detallar las PPA que cuentan con procesos de coagulación- floculación.

INSUMOS COADYUVANTES	UNIDAD	CONCENTRACIÓN (%)	CANTIDAD ACTUAL EN ALMACEN	USO DIARIO DEL INSUMO	FECHA CRÍTICA DEL STOCK	CANTIDAD DE PEDIDO REQUERIDO
Hidroxido de Calcio	Ton					
Hidroxido de Sodio	Ton					
Cal	Ton					

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

Detallar las PPA que cuentan con procesos de regulacion de pH.

OTROS INSUMOS	UNIDAD	CONCENTRACIÓN (%)	CANTIDAD ACTUAL EN ALMACEN	USO DIARIO DEL INSUMO	FECHA CRÍTICA DEL STOCK	CANTIDAD DE PEDIDO REQUERIDO

**EQUIPOS Y ACCESORIOS**

Detallar si existen problemas en contar con equipos en stand by (bombas y otros) y la adquisicion de accesorios para la reparacion de los sistemas de desinfeccion u otras infraestructuras en la PPA (bombas dosificadoras , mangueras, válvulas, abrazaderas ciegas, mangos, codos, niples, tuberia etc.)

KITS DE REPARO	UNIDAD	CANTIDAD REQUERIDA				
Ejm. Accesorios de 2"	Glb					

**OBSERVACIONES GENERALES**

Mencionar si existen problemas en la adquisicion de los insumos (Permisos de compra, tiempos de entrega, aspectos para la adquisición).

--

Nota: El personal de la EPSA que realice la manipulación y el almacenamiento de los insumos debe tener conocimiento de las fichas de datos de seguridad (FDS) de cada sustancia para tener conocimiento de los equipos protección personal necesarios e información de otros aspectos emergentes. Por otra parte se recomienda verificar las especificaciones de los principales insumos adquiridos de acuerdo a las normas: NB 648 – "Productos químicos para uso industrial - cloro líquido", NB 649 – "Productos químicos para uso industrial hipocloritos usados para el tratamiento de aguas" y Norma Boliviana NB 650 "Productos Químicos para Uso Industrial; Sulfato de Aluminio".

