

	<b>RESPUESTA OBSERVACIONES</b> <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	CÓDIGO: GJ-R-063
		FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
		VERSIÓN: 00
		Página 1 de 2

Ibagué, 23 de junio de 2017

Doctor  
**RAFAEL EDUARDO HERNANDEZ**  
 Secretario General  
 IBAL S.A. E.S.P  
 Ibagué

Jun-27-17 10:46pm  
 Joaquin

Asunto: RESPUESTA A OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES DE LA INVITACION No.0101 de 2017, cuyo objeto es **SUMINISTRO DE CLORO GAEOSO COMO MEDIO DE DESINFECCION EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL**

Respetado Doctor Hernández:

Por medio de la presente me permito poner en su conocimiento la respuesta emitida y propuesta, solicitada mediante oficio 400-0908 del 22 de junio de 2017, y enviada por correo electrónico, a la Secretaria General, que la observación fue recibida dentro del término establecido en el cronograma del proceso, a través de la Secretaría General de la entidad y a las que se da respuesta por considerarse un factor determinante y decisivo dentro del proceso:

**OBSERVACION No. 1:** Recibida el día 22 de junio de 2017, al correo electrónico de la secretaria General del IBAL, y remitido por la Empresa BRINSA S.A – Esteban Mejia Posada en calidad de Asistente de Gerencia UEN INDUSTRIA

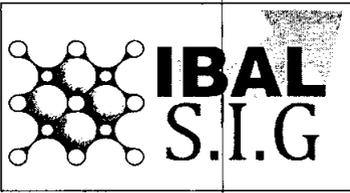
**Observación 1**

En las especificaciones del producto CLORO, (Cl<sub>2</sub>) mg/kg **min** 99.5 (esta es la forma correcta, tal cual aparece en la ficha técnica)

**RESPUESTA OBSERVACION 1:** Que revisada la ficha técnica el comité considera viable la observación, por lo que se acepta y se cambia el cuadro correspondiente a la especificación del producto, además de adicionar la corrección de unidad de medida de Cloro Cl<sub>2</sub> de mg/kg a %v/v. por lo que se modifica y queda así:

2

PARAMETRO	UNIDAD	ESPECIFICACION NTC 925
Humedad	mg/kg	Max 150
Metales Pesados (Pb)	mg/kg	Max 30



**RESPUESTA OBSERVACIONES**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-063**

**FECHA VIGENCIA: 2016-10-12**

**VERSIÓN: 00**

**Página 2 de 2**

Plomo (Pb)	mg/kg	Max 10
Mercurio (Hg)	mg/kg	Max 1
Arsénico (As)	mg/kg	Max 3
Residuo no volátil	mg/kg	Max 150
Tetracloruro de Carbono (CCl4)	mg/kg	Max 100
Trihalometanos (CHCl3)	mg/kg	Max 300
Tricloruro de Nitrógeno (NCl3)	mg/kg	Max 5
Cloro (Cl2)	%v/v	Min 99.5

Atentamente,



**WALTER GUILLERMO TORO CABALLERO**  
Jefe de Almacén



**HERNAN JOSUE ROJAS ZULUAGA**  
Profesional Especializado III Dir. Activo



**JOSE RICARDO CARRASCO BACHILLER**  
Jefe Grupo Financiero

Invitado:



Ingeniero Químico. **ANDRES ORLANDO WALTERO ANGARITA**  
Profesional Producción Agua Potable