

 	SOLICITUD DE MODIFICACIONES, ADICIONES Y/O PRÓRROGAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-037
		FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
		VERSIÓN: 00
		Página 1 de 5

FECHA DE LA SOLICITUD		13 DE MARZO DE 2024	
1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO			
TIPO DE CONTRATO		CONTRATO DE OBRA	
Nº Y FECHA DEL CONTRATO		CONTRATO 019 DE FEBRERO 23 DE 2023	
OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.			
CONTRATISTA		CONSORCIO ABASTECER 23	
SUPERVISOR		JORGE ELMER DIAZ MORALES Director de Planeación – IBAL S.A E.S.P	
INTERVENTOR		CONSORCIO TOLIMA 2023	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO		\$26.353.092.065.00	
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO		DIEZ (10) MESES	
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO		FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	
16-03-2023		15-03-2024	
2. MODIFICACIONES CONTRACTUALES			
PRÓRROGAS:			
PRORROGA N. 01	DE FECHA: 15 DE ENERO DE 2024	PLAZO PRORROGADO:	DOS (2) MESES
TOTAL PLAZO DE PRORROGAS:			DOS (2) MESES
PLAZO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:			DOCE (12) MESES
FECHA ACTUAL DE TERMINACIÓN		15 DE MARZO DE 2024	
SUSPENSIONES: NO APLICA			
ADICIONES:			
ADICIÓN N. 01	DE FECHA: 01 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR:	\$4.151.483.338
VALOR TOTAL DE LAS ADICIONES			\$4.151.483.338
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO			\$30.504.575.403
3. ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO			
El contrato a la fecha se encuentra en el siguiente avance:			

	SOLICITUD DE MODIFICACIONES, ADICIONES Y/O PRÓRROGAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-037
		FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
		VERSIÓN: 00
		Página 2 de 5

AVANCE FISICO:	Programado: 100%	Ejecutado: 75.14%
AVANCE FINANCIERO:	Programado: 100%	Ejecutado: 67.16%

El valor facturado a la fecha corresponde a **VEINTE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO VEINTITRÉS PESOS MCTE. (\$20.486.733.123)** equivalente a 67.16% del valor actual del contrato.

ANTICIPO DEL CONTRATO

Valor anticipo amortizado \$
6.146.019.936

Valor anticipo por amortizar \$ 1.759.907.684

4. OBJETO DE LA SOLICITUD

Indique si la solicitud es de una modificación, adición o prórroga o seleccione las que le apliquen al contrato.

Modificación: ☐

Adición: ☐

Prórroga: ☒

Cláusula que solicita modificar. (indicar que solicita modificación)	Valor de la adición solicitada (incluir si solicita adición)	Tiempo de prórroga solicitada (incluir si solicita prórroga)
CLÁUSULA TERCERA PLAZO DE EJECUCIÓN.		DOS (2) MESES

5. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LA SOLICITUD

Que la Empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado celebro contrato de obra No. 019 de 23 de febrero de 2023, cuyo objeto consiste en **CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ**, con el CONSORCIO ABASTECER 23, con el fin de suplir las necesidades del sistema de abastecimiento de agua potable y poder garantizar el suministro de agua potable para la mayoría de los barrios de las comunas 12 y 13, las cuales están siendo actualmente abastecidas por acueductos comunitarios que no cuentan con suministro de agua apta para el consumo humano.

Que el **CONSORCIO ABASTECER 23**, contratista de obra a través de su representante presenta oficio No. COM-COOR-ABAS-034-24 de fecha 11 de marzo de 2024 con destino al interventor del contrato CONSORCIO TOLIMA 2023, mediante el cual solicita la aprobación de la prórroga 2 del contrato de obra, teniendo en cuenta las razones que originaron la prórroga 1 y que a la fecha estas situaciones siguen afectando el normal desarrollo y ejecución del contrato como las siguientes:

"a) AFECTACIONES POR INCORPORACIÓN DE PERSONAL MANO DE OBRA NO CALIFICADA.

	SOLICITUD DE MODIFICACIONES, ADICIONES Y/O PRÓRROGAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-037
		FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
		VERSIÓN: 00
		Página 3 de 5

A la fecha del presente comunicado persisten las dificultades para conseguir personal operativo para la ejecución de las actividades... a lo largo de este primer trimestre del año, se ha presentado deserción y poco ingreso de personal operativo a la obra, lo cual obedece a el fenómeno mencionando en la prórroga anterior, donde se muestra una baja presentación de candidatos que son necesarios para la realización de las actividades operativas y que son necesarios para fortalecer cada uno de los frentes de obra, aclarando que el consorcio abastecer 23, ha realizado perifoneo, pautas por medios de comunicación, para la consecución de dicho personal, pero ha sido imposible de lograr aumentar el personal de obra, que presenta constantes renunciaciones voluntarias, ausentismos, lo cual afecta el normal desarrollo de las obras contratadas.

b) AFECTACIÓN POR SUMINISTRO DE EQUIPOS ESPECIALES

Esta afectación obedece a el despacho y suministro de los siguientes equipos:

1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORRE DE NEUTRALIZACIÓN DE FUGAS DE CLORO.

Teniendo en cuenta que el consorcio abastecer 23, realizó la compra de este sistema desde el 16 de junio del año 2023, estos se debían fabricar en 26 semanas a partir de la fecha de giro del anticipo, el cual se realizó por parte del consorcio según los acuerdos establecidos, desde esa fecha empezaron a correr los tiempos de fabricación, que luego fueron incumplidos por el proveedor (...)

Para el 21 de diciembre de 2023, se recibe el reporte de que los equipos estaban en flete marítimo... Luego el consorcio insistió en saber el estado de la entrega de los insumos ya que han pasado varios meses y no han llegado... Según correo electrónico el proceso de la naviera ha tardado un poco más de lo esperado y esto retrasa todo el cronograma de entrega de los productos... Para el 27 de febrero de 2024, se recibe comunicado del proveedor, donde aclara que la torre neutralizadora llegaría el 05 de marzo de 2024, fecha que cumplió el proveedor...

Sin embargo, hace falta la llegada de los cilindros, los cuales esta programados para llegar en la semana del 15 de marzo de 2024.

2. NP-OTROS-10 – SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIÓN DE PREPARACIÓN DE POLÍMEROS

Otro equipo que presenta, una situación anómala, es la estación de preparación de polímeros, ítem que fue aprobado en la adicción No. 01 suscrita el 01 de diciembre de 2023, luego de esta aprobación el consorcio abastecer 23 realizó la compra de dicho equipo, pero dicho proveedor presento inconvenientes con la consecución de la materia prima...

En vista de los hechos relatados, es evidente que la obra ha sido impactada **NEGATIVAMENTE** por las circunstancias antes mencionados, lo que generó los atrasos en la ejecución de la obra, que no son atribuibles al CONSOCIO



**SOLICITUD DE
MODIFICACIONES, ADICIONES
Y/O PRÓRROGAS**

**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-037

FECHA VIGENCIA:
2021-07-15

VERSIÓN: 00

Página 4 de 5

ABASTECER 23, por lo que se solicita se conceda una prórroga de DOS (2) MESES, justificados en los ítems no previstos, mayores cantidades de obra, suministro de equipos especiales, afectación en incorporación de personal; tiempo que luego de ser verificado es considerado por el consorcio como el tiempo mínimo y prudente para ejecutar las actividades pendientes por realizar"

Que el 12 de marzo de 2024, el consorcio interventor **CONSORCIO TOLIMA 2023**, mediante comunicado **CTMAI-123-114**, remite aprobación de la prórroga 2, según los siguientes hechos expuestos:

"...esta interventoría una vez se realiza la evaluación respectiva en conjunto con la supervisión del contrato se estima conveniente otorgar un tiempo de prórroga equivalente a 2 meses. Contados a partir del 16 de marzo de 2024, lo anterior justificados en la adición de actividades no contempladas en el presupuesto inicial, tiempo dentro del cual se pueden terminar las obras de acuerdo con los tiempos estipulados por CONSORCIO ABASTECER 23.

Por ende, se le solicita al IbdI iniciar las gestiones necesarias y protocolizar la prórroga propuesta previa revisión y aprobación de la información entregada. Adicionalmente, la Interventoría le solicita a la Entidad Contratante realizar Otro Sí correspondiente al contrato de obra, y también que se le exija al Contratista de obra presentar la actualización de las respectivas pólizas y la reprogramación de obra de acuerdo con la nueva fecha de terminación del contrato."

Con base en lo anteriormente expuesto y teniendo en cuenta el informe del contratista **CONSORCIO ABASTECER 23** y teniendo el informe de aval presentado por el **CONSORCIO TOLIMA 2023**, en su calidad de interventor en el ejercicio de sus funciones, el supervisor del contrato considera viable prorrogar el plazo del contrato por el termino de DOS (2) MESES con la finalidad que el contratista de obra de cumplimiento total al objeto del contrato y entregue el proyecto completamente terminado, con las pruebas necesarias a entera satisfacción del interventor y el supervisor por parte de la entidad.

6. JUSTIFICACIÓN JURÍDICA DE LA SOLICITUD

Acuerdo 001 de 14 de julio de 2020, por medio del cual se adopta el manual de contratación de la empresa ibaguereña IBAL S.A E.S.P OFICIAL, Artículo 59 "Si durante la ejecución del contrato se presentan situaciones que ameriten su prórroga o adición, el interventor o superviso deberá justifica la necesidad durante la vigencia del contrato (...) las adiciones en valor deben contar con la correspondiente aprobación presupuestal y no podrá adicionarse en más del cincuenta (50%) por ciento de su valor inicial, no hay límite para las prórrrogas en tiempo".

6. RESPONSABILIDAD DE LA INFORMACIÓN REGISTRADA

	SOLICITUD DE MODIFICACIONES, ADICIONES Y/O PRÓRROGAS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-037
		FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
		VERSIÓN: 00
		Página 5 de 5

El supervisor del contrato en mención es responsable de la información registrada en este documento y velará porque las razones por las cuales solicita la modificación, adición o prórroga del contrato, estén plenamente justificadas ante el ordenador del gasto y no causen perjuicio alguno a la prestación del servicio ni a los recursos de la Entidad.



JORGE ELMER DÍAZ MORALES
 Director de Planeación
 IBAL S.A E.S.P. OFICIAL
 Supervisor contrato 019 de 2023

Anexos: Solicitud de prórroga contratista de obra
 Comunicado CTMAI-123-114 Consorcio Tolima 2023
 Cronograma de obra

Modo		Nombre de área	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Ejecución				Presupuesto				Gastos			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			
							Tramo		Tramo		Tramo		Tramo		Tramo			

Modelo		Nombre de obra	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Semana 2, 2023												Semana 1, 2024											
PROGRAMACIÓN INICIAL		Suministro	29 días	vié 12/04/24	mié 15/05/24	\$ 0,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		PUERTA EN MARCHA PIV	27 días	lun 15/04/24	mié 15/05/24	\$ 19.027.481,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	27 días	lun 15/04/24	mié 15/05/24	\$ 19.027.481,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL	42 días	vié 29/03/24	mié 15/05/24	\$ 1.716.346.977,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	42 días	vié 29/03/24	mié 15/05/24	\$ 1.716.346.977,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES ELÉCTRICAS	42 días	vié 29/03/24	mié 15/05/24	\$ 3.490.337.739,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	42 días	vié 29/03/24	mié 15/05/24	\$ 3.490.337.739,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		CABLE PERIMETRAL	40 días	mié 28/03/24	mié 15/05/24	\$ 1.609.214.065,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	40 días	mié 28/03/24	mié 15/05/24	\$ 1.609.214.065,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Suministro	40 días	mié 28/03/24	mié 15/05/24	\$ 208.842.867,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	40 días	mié 28/03/24	mié 15/05/24	\$ 6.359.211,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		LECNOS DE SERRAJO (3 MODULOS)	38 días	lun 15/04/24	mié 15/05/24	\$ 1.059.599.522,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	38 días	lun 15/04/24	mié 15/05/24	\$ 891.705.560,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Suministro	53 días	lun 15/04/24	mié 15/05/24	\$ 159.124.162,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		TANQUE SEMEENTRADO	360 días	lun 15/03/23	lun 22/04/24	\$ 3.153.651.485,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	360 días	lun 15/03/23	lun 22/04/24	\$ 3.105.509.040,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		ETANCION DE BOMBO	350 días	lun 15/03/23	lun 12/04/24	\$ 3.105.509.040,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	350 días	lun 15/03/23	lun 12/04/24	\$ 3.105.509.040,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Suministro	55 días	lun 14/03/24	mié 15/05/24	\$ 587.935.798,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	55 días	lun 14/03/24	mié 15/05/24	\$ 587.935.798,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN ACUEDUCTO	335 días	vié 5/05/23	mié 15/05/24	\$ 8.614.335.153,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	335 días	vié 5/05/23	mié 15/05/24	\$ 8.614.335.153,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		COMUNITARIO VEREDA 2 ALBANIA	27 días	lun 15/04/24	mié 15/05/24	\$ 31.933.103,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	27 días	lun 15/04/24	mié 15/05/24	\$ 31.933.103,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN ACUEDUCTO	27 días	lun 15/04/24	mié 15/05/24	\$ 10.092.269,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		COMUNITARIO RICAURTE	335 días	vié 5/05/23	mié 15/05/24	\$ 8.572.309.787,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	335 días	vié 5/05/23	mié 15/05/24	\$ 8.572.309.787,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO	27 días	lun 15/04/24	mié 15/05/24	\$ 245.357.287,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	27 días	lun 15/04/24	mié 15/05/24	\$ 245.357.287,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO	220 días	mié 2/08/23	lun 15/04/24	\$ 567.791.478,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		ALAMIN CON PASO ELEVADO	220 días	mié 2/08/23	lun 15/04/24	\$ 567.791.478,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	220 días	mié 2/08/23	lun 15/04/24	\$ 567.791.478,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO	250 días	lun 22/06/23	mié 9/04/24	\$ 999.305.516,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		DIAPHO ECHENUYA	250 días	lun 22/06/23	mié 9/04/24	\$ 999.305.516,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	lun 22/06/23	mié 9/04/24	\$ 999.305.516,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN LA UNIÓN	250 días	mié 28/06/23	lun 15/04/24	\$ 559.453.570,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 28/06/23	lun 15/04/24	\$ 559.453.570,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN GRANATE	250 días	mié 28/06/23	lun 15/04/24	\$ 510.513.893,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 28/06/23	lun 15/04/24	\$ 510.513.893,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO	250 días	vié 5/06/23	mié 15/05/24	\$ 116.250.378,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	vié 5/06/23	mié 15/05/24	\$ 116.250.378,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO	250 días	vié 5/06/23	mié 15/05/24	\$ 980.865.142,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	vié 5/06/23	mié 15/05/24	\$ 980.865.142,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		SHANADIA	255 días	vié 5/06/23	mié 15/05/24	\$ 980.865.142,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	255 días	vié 5/06/23	mié 15/05/24	\$ 980.865.142,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 865.069.039,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		ISIDRO	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 865.069.039,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 865.069.039,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Suministro	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 608.501.960,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		COQUINA 1 CON PASO SIN ZANJA	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Suministro	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		COQUINA 2	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Suministro	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		COQUINA 1	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Suministro	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		COQUINA 1	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Suministro	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		COQUINA 1	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Suministro	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		COQUINA 1	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Suministro	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		COQUINA 1	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Suministro	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		COQUINA 1	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Suministro	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		COQUINA 1	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Suministro	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		COQUINA 1	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Suministro	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		COQUINA 1	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Suministro	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		COQUINA 1	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Suministro	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		COQUINA 1	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Suministro	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		COQUINA 1	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Suministro	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		REDES DE DISTRIBUCIÓN TRAMO	250 días	mié 27/06/23	mié 9/04/24	\$ 154.167.746,00																								
PROGRAMACIÓN INICIAL		Otra Civil	250 días	mié 27/06/23	mié 9																									

Número	Nombre de tarea	Puntación	Comienzo	Fin	Costo
RED DE DISTRIBUCIÓN TRAMO MIRAMAR					
230 días	mar 18/07/73	jun 1/09/74	\$ 1,164,131,994.00		
Obras Civiles					
230 días	mar 18/07/73	jun 1/09/74	\$ 514,351,215.00		
Suministro					
230 días	mar 18/07/73	jun 1/09/74	\$ 649,779,779.00		
CASA DE PINGAS Y VENTOSAS					
60 días	may 22/07/74	ago 1/08/74	\$ 1,830,016,692.00		
Obras Civiles					
60 días	may 22/07/74	ago 1/08/74	\$ 260,397,622.00		
Suministro					
60 días	may 22/07/74	ago 1/08/74	\$ 1,569,619,070.00		

[illegible]



CONSORCIO ABASTECER 23

COM-COOR-ABAS-034-24

Ibagué, 11 de marzo de 2024

CONSORCIO TOLIMA 2023
ATN. NELSON ALFONSO CASAS ALFONSO
Representante legal
Ibagué - Tolima

ASUNTO: SOLICITUD PRORRÓGA NO. 02 CONTRATO DE OBRA 019 DE 2023.

REF: CONTRATO 019 DE 2023 **OBJETO:** CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

Respetada interventoría,

De acuerdo a lo estipulado en el contrato de obra, el **CONTRATISTA** debe informar oportunamente a la entidad **CONTRATANTE**, sobre cualquier eventualidad que pueda sobrevenir y que afecte el normal desarrollo del objeto del contrato, por lo cual se hace un recuento del estado actual del contrato y se presentaron argumentos para solicitar prórroga del contrato.

— **ANTECEDENTES PRÓRROGA No. 01.**

Teniendo en cuenta los antecedentes que dieron origen a la prórroga No. 01, donde el CONSORCIO ABASTECER 23 solicitó prórroga mediante comunicado COM-COOR-ABAS-001-24 del 04 de enero de 2024 por un término de DOS (2) MESES, sustentados en los siguientes aspectos a) Afectaciones por mayores cantidades de obra y diseños, b) Afectación por condiciones climáticas, c) afectaciones en ejecución de obra por terceros y d) Afectación por incorporación de personal mano de obra no calificada, los cuales fueron sustentados y justificados uno a uno, teniendo en cuenta estos antecedentes, debemos informar que a la fecha algunas de estas situaciones siguen afectando el desarrollo de la obra, como lo son:

a) AFECTACIONES POR INCORPORACIÓN DE PERSONAL MANO DE OBRA NO CALIFICADA.

A la fecha del presente comunicado persisten las dificultades para conseguir personal operativo para la ejecución de las actividades.



CONSORCIO ABASTECER 23

PERSONAL OPERATIVO 2024

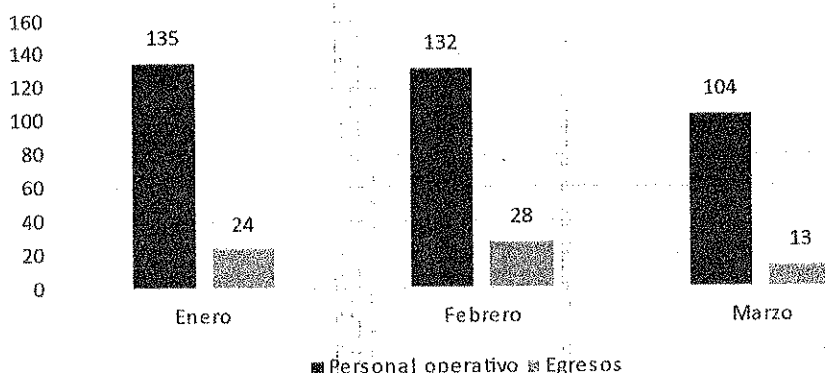


Ilustración 1. Estadístico de egresos de personal Consorcio Abastecer 23.

Como se muestra en la grafica anterior, a lo largo de este primer trimestre del año, se ha presentado deserción y poco ingreso de personal operativo a la obra, lo cual obedece a el fenómeno mencionando en la prorroga anterior, donde se muestra una baja presentación de candidatos que son necesarios para la realización de las actividades operativas y que son necesarios para fortalecer cada uno de los frentes de obra, aclarando que el consorcio abastecer 23, ha realizado perifoneo, pautas por medios de comunicación, para la consecución de dicho personal, pero ha sido imposible de lograr aumentar el personal de obra, que presenta constantes renuncias voluntarias, ausentismos, lo cual afecta el normal desarrollo de las obras contratadas.

b) AFECTACIÓN POR SUMINISTRO DE EQUIPOS ESPECIALES

Esta afectación obedece a el despacho y suministro de los siguientes equipos:

1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORRE DE NEUTRALIZACIÓN DE FUGAS DE CLORO.

Teniendo en cuenta que el consorcio abastecer 23, realizo la compra de este sistema desde el 16 de junio del año 2023, estos se debia fabricar en 26 semanas a partir de la fecha de giro del anticipo, el cual se realizó por parte del consorcio según los acuerdos establecidos, desde esa fecha empezaron a correr los tiempos de fabricación, que luego fueron incumplidos por el proveedor, como se puede constatar en las siguientes comunicaciones:

Para el 21 de diciembre de 2023, se recibe el reporte de que los equipos estaban en flete marítimo, como se puede constatar en los siguientes documentos.



CONSORCIO ABASTECER 23

MULTIMODAL TRANSPORT DOCUMENT

EXPRESS B/L

Consignor / Shipper ISGEC HEAVY ENGINEERING LTD RADAVUR ROAD, YAMUNA NAGAR - 135001, HARYANA, INDIA GSTIN: 06AACT3530K176		MTD Number UFM123118106		
Consignee (If 'To Order' as indicated) AK ENVIPIRE SAS NIT 601 131 11 11 11 11 C/R 1 A 11 131 OF 229 CC OFICINA CHIA CUNDINAMARCA		Shipment Reference No.  UNITED FREIGHT MANAGEMENT PVT. LTD. Regd. Office: 87-201, Boomerang, Chandivoli Fort Road, Chandivoli, Andheri (East) Mumbai - 400 672 Tel: 022 8132 8100 Email: info@ufmpt.com Website: www.ufmpt.com Registration No.: MTO/DCS/1592/JUL/2025 CIN: U74909MH2015PTC263135		
Notify address (No Claim shall attached for failure to notify) AK ENVIPIRE CARRERA TA # 11 130 OF 218 CENTRO EMPRESARIAL OFICINA, CHIA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA TEL: (57) 11 469 044, (57) 3204789339		Taken in charge in apparently good condition herein at the place of receipt for transport and delivery as mentioned above, unless otherwise stated. The MTD in accordance with the provisions contained in the MTD undertakes to perform or to procure the performance of the multimodal transport from the place at which the goods are taken in charge to the place designated for delivery and assumes responsibility for such transport. One of the MTDs shall be surrendered, duly endorsed in exchange for the goods. In witness whereof the original MTD all of this tenor and date have been signed in the number indicated below one of which being accomplished the others to be void. Delivery Agent		
Pre-Carriage by	Place Of Receipt NHAVA SHEVA, INDIA	ANKER LOGISTICA Y CARGAS A RUC 155705761-2 2021 DVAS MANZANA 30 CALLE 5TA Y AVENIDA 7MA FRONTEO ZONA LIBRE DE COLON TEL: (507) 836 5592 EXT: 1082 MOVIL: (507) 6781- 5823 PANAMA COLON CTC GLORIA NEILL		
Ocean Vessel / Vry no KYOTO EXPRESS 3346W	Port Of Loading NHAVA SHEVA, INDIA			
Port Of Discharge COLON FREE ZONE	Place Of Delivery CARTAGENA			
Container Number CMANU563750 40HC C/S NO. 4261732 A/S NO. R00729865		Marks and Numbers AK ENVIPIRE COLOMBIA PO 469-003 RI DT 28 06 2023 PKG NO. 13 TO 33	Number of packages, kinds of packages, general description of goods and to contain 1 BOX (THREE BOX ONLY) EMPTY NEW CHLORINE CONTAINERS OF 1100 Ltrs KGS LIQUID CHLORINE CAPACITY HS CODE 7110029 REFUSED EXPRESS BL SHIPPING BILL DETAILS: 5107920 DT: 05-11-2023	Gross Weight Kgs 2627.000 7 248 CBM Measurement M3 Net Wt 2157.000 KGS
Particulars above furnished by consignee's certificate		Mode / Means Of Transport Route / Place Of Transshipment		
Freight & Charges Amount		Freight Payable At FREIGHT COLLECT	Number Of Original MTDs	Place and Date of Issue MUMBAI 28-11-2023
Other Particulars (if any)		Digitally signed by SATISH KUMAR VERKIA Date: 2023.11.28 12:03:47 Auth. ecode: 5G5304		

Ilustración 2. Correo remitido por proveedor AK ENVIPIRE.

Luego el consorcio insistió en saber el estado de la entrega de los insumos ya que han pasado varios meses y no han llegado, como se constata en la siguiente imagen.



Cont. SOLICITUD DE TRAZABILIDAD EQUIPOS OC 087 - SISTEMA DE NEUTRALIZACIÓN



2 messages

20 de febrero de 2024 12:00 p.m.

CC: director.consortioabastecer23@gmail.com, Consorcio Abastecer23 <consorcioabastecer23@gmail.com>

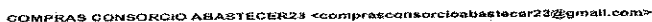
Señores
AK ENVIPURE SAS

Muchas gracias por la atención prestada.

Ilustración 3. Correo remitido Consorcio Abastecer 23.

A lo cual se obtuvo la siguiente respuesta.

Gma1 - EOLICIDAD DE TRAZABILIDAD EQUIPOS OC 087 : SISTEMA DE NEUTRALIZACIÓN



20 de febrero de 2024, 2:46 p.m.

20 de febrero de 2024, 2:46 p.m.
cc: Absoluter23

Para: COMPRAS CONSORCIO ABASTECER23 <comprasconsorcioabastecer23@gmail.com>, director.consorcioabastecer23@gmail.com, <comprasconsorcioabastecer23@gmail.com>
CC: Lucas Torres <lucas.torres@ak-envipure.com>, Yaneth Guerrero <administracion@ak-envipure.com>, Liz Ariza <liz.ariza@ak-envipure.com>

Estimados CONSORCIO AMATECER 23, cordial saludo

Assi ho, se reputa que no se permitirán accedermos a los refugios, se dirá que como por ejemplo hemos estado informado via WhatsApp.

Le pedirei con las narices ha tardado un poco más de lo esperado, adjunto podrá apreciar el informe de nuestro agente adjunto.

As a factor of 152.

1. La Iscra de Neutralización se encuentra en el punto de destino en la isla para el transporte de la DIAN.
2. Los cilindros se encuentran en tránsito y están en Panamá. La fecha estimada de entrega es el domingo 28 de febrero para ser transportados a Cartagena.
Atenciones en jardines y sistema incluido todo lo necesario para el transporte en el avión.

Conclusions

Luisa Natcha Gboma

ಇದರೊಂದಿಗೆ ಈ ಪ್ರಕಟಣೆ

Tel. (•57) 312 595 1580 / (•57) 321 315 4589

總編輯：王德信 副總編輯：張清堂 編輯：王德信 張清堂 王德信 張清堂



Source: 1997 Census of the United States, Census Bureau, Table 1, 1291448527375355208, <http://www.census.gov/hhes/housing/rental/rental.html>, 1.1761446537797555520

7/2/24, 11:30

OCAR - SOLICITUD DE TRAZABILIDAD EQUIPOS OC DB7 - SISTEMA DE NEUTRALIZACIÓN

2 archivos adjuntos

 SEGUIMIENTO 469 - Boqueron - Cilindros.pdf
336K

— 3234

SEGUIMIENTO 469 - Boqueron - Torre Neutralizacion.pdf

12 339A

Ilustración 4. Correo remitido por proveedor AK ENVIPURE.

Según correo electrónico el proceso de la naviera ha tardado un poco mas de los esperado y esto retrasa todo el cronograma de entrega de los productos.

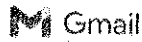
Calle 8 # 07-10 Ibagué (Tol.) OFICINA 103 EDIFICIO CAMACOL TEL. 602-8-2746562
Correo electrónico: consorcioabastecer23@gmail.com



CONSORCIO ABASTECER 23

7/3/24, 10:38

Gmail - Entrega de equipos - Torre de Neutralización



COMPRAS CONSORCIO ABASTECER23 <comprasconsorcioabastecer23@gmail.com>

Entrega de equipos - Torre de Neutralización

2 mensajes

Liz Ariza <liz.ariza@ak-envipure.com>

Para: comprasconsorcioabastecer23@gmail.com

27 de febrero de 2024, 4:59 p.m.

CC: director.consorcioabastecer23@gmail.com, consorcioabastecer23@gmail.com, Lucas Torres <lucas.torres@ak-envipure.com>, Luisa Gaona <luisa.gaona@ak-envipure.com>, Yaneth Guerrero <administracion@ak-envipure.com>

Buenas tardes, Estimado Ing Dayana

Conforme a lo conversado y dando cumplimiento al Contrato N° 465-2023:

Confirmo la entrega de la torre de neutralización el día 05-03-2024 8:00AM. Para ello se debe tener en cuenta que el equipo se entrega DDP (es decir sobre camión), por lo que se solicita la disposición de un montacarga de 5 TON y su apoyo con la logística y el personal para la descarga de los mismos.

Las personas que estarán haciendo el acompañamiento en el descargue y conteo de material son:

Nombre: Lucas Torres

Cédula: 13.277.149

Nombre: Luisa Natalia Gaona

Cédula: 1018.513.578

Nombre: Liz Estefanny Ariza

Cédula: 1075.682.817

Afijado seguridad social.

Quedo atento cualquier cosa

3 archivos adjuntos

CertificadoAportesAcumulado_CC1018513678_GAONA_LUISA_2024-02_2024-02.pdf

28K

CertificadoAportesAcumulado_CC13277149_TORRES_LUCAS_2024-02_2024-02.pdf

28K

CERTIFICADO DE AFILIACION ARL.pdf

262K

Ilustración 5. Correo remitido por proveedor AK ENVIPURE.

Para el 27 de febrero de 2024, se recibe comunicado del proveedor, donde aclara que la torre neutralizadora llegaría el 05 de marzo de 2024, fecha que cumplió el proveedor.



CONSORCIO ABASTECER 23

Packing List TORRE DE NEUTRALIZACIÓN		
Proveedor		Proyecto 469
AK ENVIPIRE SAS 901.111.113-9 Carrera 1A #11-130 oficina 218 Chía Cundinamarca		Nombre: PTAP BOQUERÓN - IBAGUÉ SUMINISTRO DE UNA (1) TORRE DE NEUTRALIZACIÓN. Codg. 27300021 Fecha: 27 de Febrero de 2023
Cliente		Información de entrega
CONSORCIO ABASTECER 23 901.683.056-0 Calle 8 # 7-10 Camacol Oficina 103 Ibagué - Tolima		CONSORCIO ABASTECER 23 PTAP BOQUERÓN
TIPO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS
• 1✓ • 2✓ • 3✓ • 4✓ • 5✓ • 6✓ • 7✓ • 8✓ • 9✓ • 10✓ • 11✓ • 12✓	Torre de neutralización, Torre y soporte de embalaje FRP, embalaje PP, boquillas PVC	Dimensions (ØxH): 850x3800 mm
	Sistema de Ductos	FRP, Ø400 mm chimney height: 8000 mm air Inlet flange Ø400 mm
	Panel de Control	Power supply: 400V/3ph, 60 Hz
• 13✓	Bomba centrífuga magnética (TMP441) Material: carcasa GFRPP, juntas EPDM	NaOH flow rate: 320 l/min @ 18,5 m Motor: 440V/3ph, 60 Hz
• 14✓	Extractor de aire (HRF315) Material: carcasa PE e impulsor PP	Caudal de aire: 5100 m³/h @ 1,3 kPa Motor: 440V/mfásico, 60Hz
• 15✓	Datos técnicos generales	
• 16✓ • 17✓ • 18✓	Recogida de absorbentes con drenaje y tubería de rebosadero DN25, Material: FRP	Dimensions (ØxH): Ø2200x2600 mm
Accesorios TANQUE		
OBSERVACIONES:		
Capacidad de fregado: 1000 kg de cloro (en una hora) - Líquido de lavado (no incluido): NaOH, 20% - Área de instalación recomendada: 6000x4000 mm - Temperatura ambiente: 10-40 °C (50-104 °F) Diseño montado en el piso para instalación interior/exterior. La instalación en exteriores requiere protector solar (no incluido). Peso neto: 3.200 kg		
FECHA DE ENTREGA:		marzo 05 marzo de 2024 04-03-2024
FIRMA		FIRMA
NOMBRE DE QUIEN ENTREGA Este punto mira Ruben		NOMBRE DE QUIEN RECIBE Dayana Cabrera
CARGO: Ing. Proyectos		CARGO: Ing. Aux

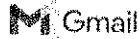
Sin embargo, hace falta la llegada de los cilindros, los cuales esta programados para llegar en la semana del 15 de marzo de 2024.



CONSORCIO ABASTECER 23

7/3/24, 11:58

Gmail - Confirmación Llegada de Cilindros



COMPRAS CONSORCIO ABASTECER23 <comprasconsorcioabastecer23@gmail.com>

Confirmación llegada de Cilindros

1 mensaje

Luisa Gaona <luisa.gaona@ak-envipure.com>

Para: COMPRAS CONSORCIO ABASTECER23 <Comprasconsorcioabastecer23@gmail.com>, Consorcio Abastecer 23 <consorcioabastecer23@gmail.com>, Abastecer Sergio

Alvira <director.consorcioabastecer23@gmail.com>

CC: Lucas Torres <lucas.torres@ak-envipure.com>, Liz Ariza <liz.ariza@ak-envipure.com>

Estimados, cordial saludo

Haciendo seguimiento al contrato 469-2023, mediante lo presente se informa que los Cilindros llegaron el día de ayer 06/03 a puera de Cartagena, en un proceso de nacionalización y si todo se desarrolla con normalidad, se espera estar haciendo la entrega de los mismos a finales de la próxima semana 15/03 o en el transcurso de la siguiente semana 18/03 - 22/03.

Quedo a disposición.

Cordialmente,

Luisa Natalia Gaona

Ingeniera de proyectos

Tel: (+57) 312 596 1589 / (+57) 321 315 4589

Email: luisa.gaona@ak-envipure.com



<https://mail.google.com/mail/u/0/?ui=fa&as=dec&view=pt&search=all&permthid=thread-f179288620522667336&siml=msg-f179288620522667336>

1/1

Ilustración 6. Correo remitido por proveedor AK ENVIPURE.

Es decir, que a la fecha del presente comunicado no ha sido posible que los equipos lleguen a la obra en su totalidad.

Dicho lo anterior, la torre de neutralizadora de cloro, es indispensable para el proceso de puesta en marcha, esta garantizar la seguridad del personal operativo, en caso de que haya algún tipo de derrame del cloro tipo gaseoso, que se pueda presentar en la caseta de cloración, durante el proceso de desinfección del sistema de tratamiento de la **PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE**.

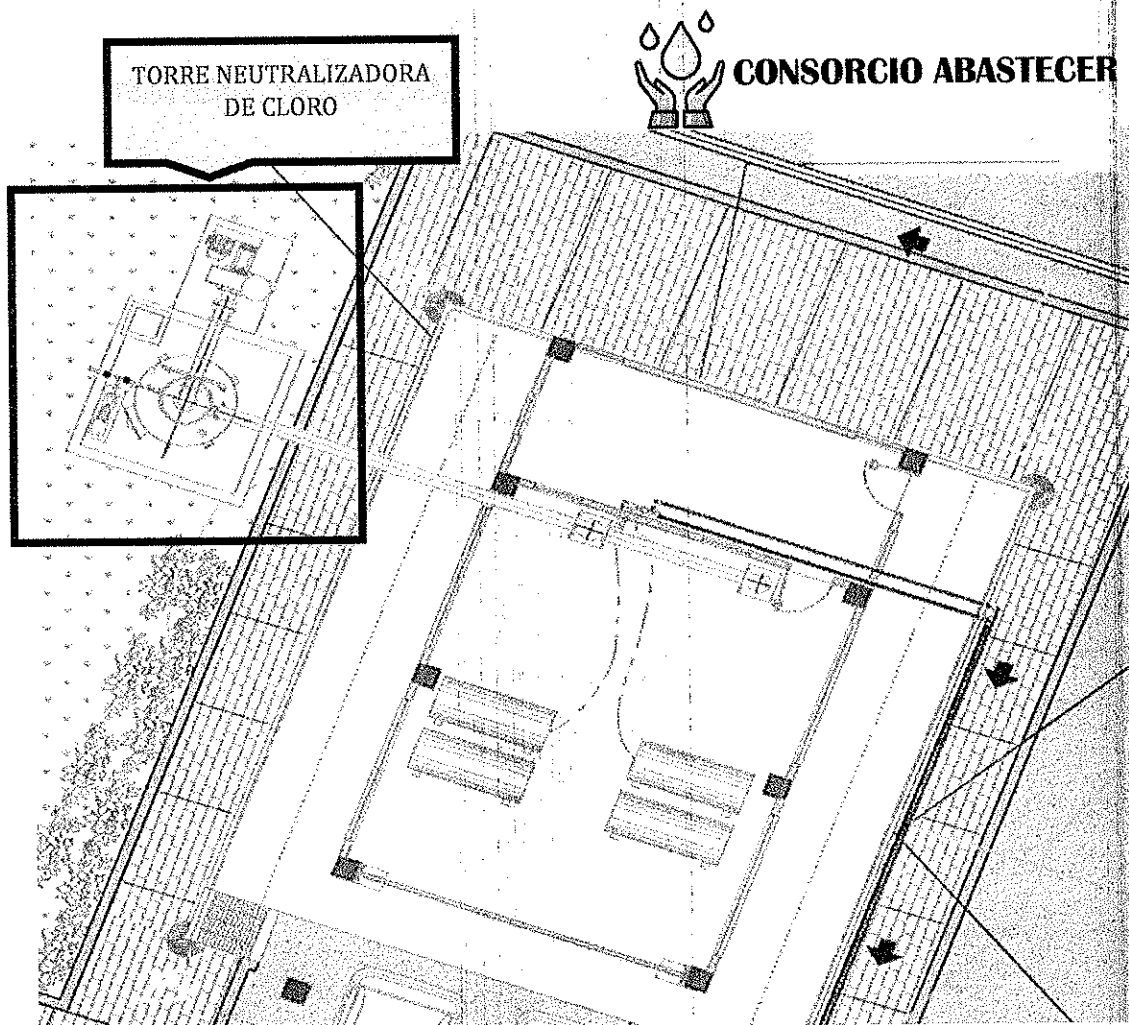


Ilustración 7. Localización torre Neutralizadora de cloro.

2. NP-OTROS-10 – SUMINISTRO E INSTALACIÓN DDE ESTACIÓN DE PREPARACIÓN DE POLÍMEROS

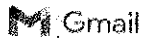
Otro equipo que presenta, una situación anómala, es la estación de preparación de polímeros, ítem que fue aprobado en la adicción No. 01 suscrita el 01 de diciembre de 2023, luego de esta aprobación el consorcio abastecer 23 realizo la compra de dicho equipo, pero dicho proveedor presento inconvenientes con la consecución de la materia prima, como se puede evidenciar en el presente correo electrónico.



CONSORCIO ABASTECER 23

7/3/24, 10:19

Gmail - ORDEN DE COMPRA #205 SKID POLIMERO - NOVATEC FS



COMPRAS CONSORCIO ABASTECER23 <comprasconsorcioabastecer23@gmail.com>

ORDEN DE COMPRA #205 SKID POLIMERO - NOVATEC FS

10 mensajes

Andrea Patiño <asistente.pedidos@novatecfs.com>

Para: COMPRAS CONSORCIO ABASTECER23 <comprasconsorcioabastecer23@gmail.com>

16 de enero de 2024, 10:32 a.m.

CC: consorcioabastecer23@gmail.com, Abastecer Sergio Alvira <director.consorcioabastecer23@gmail.com>, residente2.consorcioabastecer23@gmail.com, Planeador de proyectos <planeacion@novatecfs.com>, Fernando Rebellon <f.rebellon@novatecfs.com>, David Steven Garcia <proyectos8@novatecfs.com>, Yhon Zamora <proyectos8@novatecfs.com>

Buenos días, Estimados

De acuerdo a la OC 205 que tenemos en proceso, cuya fecha de entrega estaba prevista para el día 24 de enero,

Queremos informar que de acuerdo a inconvenientes con la consecución de materiales en el mes de diciembre, se ha realizado una revisión al plan de trabajo y tendremos fecha de despacho para el día **11 de marzo 2024**.

Adjuntamos en PDT, con nuevas fechas y la fecha de entrega de acuerdo a las actividades necesarias para desarrollar la orden de compra.

Solicitamos de la manera más atenta, revisar y aprobar la nueva fecha con el fin de modificar las pólizas. También cuentan con nuestra mejor disposición y esfuerzo para llevar a buen término la orden de compra.

Cordialmente



NOVATEC



Andrea Patiño
Asistente Proyectos

Email: asistente.pedidos@novatecfs.com
Tel: (57-2) 418 4006 Ext. 141



Teniendo en cuenta que este equipo es realiza el tratamiento de lodos, para que estos espesen, a la fecha del presente comunicado no se ha recibido en obra dicho equipo.

En vista de los hechos relatados, es evidente que la obra ha sido impactada **NEGATIVAMENTE** por las circunstancias antes mencionados, lo que generó los atrasos en la ejecución de la obra, que no son atribuibles al CONSOCIO ABASTECER 23, por lo que se solicita se conceda una prórroga de **DOS (2) MESES**, justificados en los ítems no previstos, mayores cantidades de obra, suministro de equipos especiales, afectación en incorporación de personal; tiempo que luego de ser verificado es considerado por el consorcio como el tiempo mínimo y prudente para ejecutar las actividades pendientes por realizar.

Anexo al presente cronograma ajustado a los DOS (2) meses solicitados.

Cordialmente,


OLAGUER AGUDELO PRIETO
R.L CONSORCIO ABASTECER 23
NIT. 901.683.056-0
Proyecto: MLB

Copia: **JORGE ELMER DIAZ MORALES**-Director de Planeación-IBAL S.A E.S.P OFICIAL
Supervisor contrato 019 de 2023



consorcio-tolima 2023

CONSORCIO TOLIMA 2023

NIT 901.687.324-8

Ibagué, 12 de marzo de 2024.
CTMAI-123-114

SEÑORES:

Empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL SA E.S.P
Ing. Jorge Elmer Díaz Morales
Supervisor. Contrato 022 de 2023
Carrera 3 # 1 – 04 Barrio la Pola
Ibagué – Tolima.

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 022 DE 2023 "CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ."

Asunto: prorroga 2 Contrato 019 de 2023.

Cordial saludo;

Por medio de la presente esta interventoría dando cumplimiento a sus obligaciones contractuales hace entrega del aval respectivo con sus observaciones, a la solicitud realizada por el contratista CONSORCIO ABASTECER 23 NIT 901.683.056-0, de realizar Prorroga No.02 al contrato de obra 019 de 2023 mediante comunicación COM-COOR-ABAS-034-24.

En virtud de lo anterior, se le solicita al Ibal iniciar las gestiones necesarias y protocolizar la prórroga propuesta previa revisión y aprobación de la información entregada. Adicionalmente, la Interventoría le solicita a la Entidad Contratante realizar Otro Sí correspondiente al contrato de obra, y también que se le exija al Contratista de obra presentar la actualización de las respectivas pólizas de acuerdo con la nueva fecha de terminación del contrato.

Agradeciendo la atención a la presente.

Cordialmente,


ING. Ricardo Gaona
Director de Interventoría.

Anexo Aval Prorroga contrato 019 de 2023.
Oficio COM-COOR-ABAS-034-24.

CC. Consecutivo

CONSORCIO TOLIMA 2023

NIT 901.687.324-8

AVAL PRORROGA CONTRATO 019 DE 2023

El contratista CONSORCIO ABASTECER 23, presentó a consideración de esta interventoría mediante comunicación COM-COOR-ABAS-034-24, **“...solicita se conceda una prórroga de DOS (2) MESES, justificados en los ítems no previstos, mayores cantidades de obra, suministro de equipos especiales, afectación en incorporación de personal; tiempo que luego de ser verificado es considerado por el consorcio como el tiempo mínimo y prudente para ejecutar las actividades pendientes por realizar...”**.

Esta interventoría, dando cumplimiento a las obligaciones contractuales que se tiene como es de Aprobar, revisar y firmar todos los documentos del contrato sobre el cuál se ejerce la interventoría. Y por ende mantener informada a la Supervisión del IBAL y ordenador del gasto en forma oportuna y periódica sobre el avance presentado en el desarrollo del contrato, además de los hechos o circunstancias que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del mismo nos permitimos manifestar:

- El 23 de febrero de 2023 el CONSORCIO ABASTECER 23 firmo contrato de obra 019 de 2023 con la EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P OFICIAL, el cual tiene como objeto CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.
- Que, para el 16 de marzo del 2023, el CONSORCIO ABASTECER 23 firmó acta de inicio del contrato, el cual estipula un tiempo de ejecución de DIEZ (10) meses, los cuales culminarían el 15 de enero de 2023.
- Que, durante el tiempo de ejecución del contrato, se evidenció que existía la necesidad de realizar ajuste a los diseños entregados para la ejecución del contrato No. 019 de 2023.
- Durante la ejecución de las actividades contractuales, se originaron unas mayores y menores cantidades en los ítems, al igual que la necesidad de incorporar ítems no previstos, una vez que se realizó el ajusté a diseños por parte del consultor, del proyecto PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y REDES DE ADUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN
- Que el día 9 de octubre del 2023 Consorcio Abastecer 23 envió, al correo electrónico de la interventoría el balance respectivo al contrato de obra 019 de



Consorcio Tolima 2023

CONSORCIO TOLIMA 2023

NIT 901.687.324-8

2023, cuyo objeto es “CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ”

- El día 11 de octubre de 2023, fue enviado nuevamente al correo electrónico un link, donde nos manifiestan se podía encontrar la información respectiva del balance para revisión, lo anterior dado que fue realizado un ajuste de operaciones aritméticas al balance enviado el día 9 de octubre de 2023.
- El día 28 de noviembre de 2023, realizan la solicitud de adición No. 01 mediante oficio COM-COOR-ABAS-106-2023, información reposa en el drive que puede descargarse en el link <https://drive.google.com/drive/folders/17BJARIZ0K2yiy1YrmYFILowhMaUJrMkD?usp=sharing>, allí reposan todos los medios digitales que soportan el balance de obra, los APUS y demás documentos necesarios para la obtención de la aprobación de estos ítems no previstos y de las mayores cantidades de obra.
- Así mismo, Consorcio Abastecer 23 solicitó una prórroga por un término de dos (2) meses contados a partir del 16 de enero de 2024, justificados en la adición de actividades no contempladas en el presupuesto inicial y la incorporación de actividades como es la construcción de 3 módulos de Lechos de secado, redes eléctricas.
- El día 30 de noviembre de 2023, CONSORCIO TOLIMA 2023 radica oficio CTMAI-123-068, en el cual se hace entrega de Aval adición 1, prórroga 1 Contrato 019 de 2023, donde esta interventoría manifiesta que:

“...se avala la necesidad de realizar una prórroga por un término de 2 meses contados a partir del 16 de enero de 2024, justificados en la adición de actividades no contempladas en el presupuesto inicial y la incorporación de actividades como es la construcción de 3 módulos de Lechos de secado y redes eléctricas...”.

- El día 1 de diciembre de 2023 se suscribe adición No. 01 al contrato de obra 019 de 2023 por un valor de \$4.151.483.338=, esta incorporación de ítems no previstos genera tener que realizar mayores cantidades de obra.
- El día 4 de enero de 2024, **CONSORCIO ABASTECER 23** radica oficio COM-COOR-ABAS-001-24, en el cual solicita “...se conceda una prórroga de DOS

CONSORCIO TOLIMA 2023

NIT 901.687.324-8

(2) MESES, justificados en la adición de actividades no contempladas en el presupuesto inicial, la incorporación de actividades como es la construcción de 3 módulos de Lechos de secado, redes eléctricas, automatización y control, afectación por condiciones climáticas y afectación por terceros, tiempo que luego de ser verificado es considerado por el consorcio como el tiempo mínimo y prudente para ejecutar las actividades pendientes por realizar... ”.

- **El día 11 de marzo de 2024 , CONSORCIO ABASTECER 23 radica oficio COM-COOR-ABAS-034-24, en el cual solicita “...se conceda una prórroga de DOS (2) MESES, justificados en los ítems no previstos, mayores cantidades de obra, suministro de equipos especiales, afectación en incorporación de personal; tiempo que luego de ser verificado es considerado por el consorcio como el tiempo mínimo y prudente para ejecutar las actividades pendientes por realizar...”** Lo anterior basados en:

a) Afectaciones por mayores cantidades de obra y diseños, b) Afectación por condiciones climáticas, c) afectaciones en ejecución de obra por terceros y d) Afectación por incorporación de personal mano de obra no calificada, los cuales fueron sustentados y justificados uno a uno, teniendo en cuenta estos antecedentes, debemos informar que a la fecha algunas de estas situaciones siguen afectando el desarrollo de la obra, como lo son:

a) AFECTACIONES POR INCORPORACIÓN DE PERSONAL MANO DE OBRA NO CALIFICADA.

A la fecha del presente comunicado persisten las dificultades para conseguir personal operativo para la ejecución de las actividades.

CONSORCIO TOLIMA 2023

NIT 901.687.324-8

PERSONAL OPERATIVO 2024

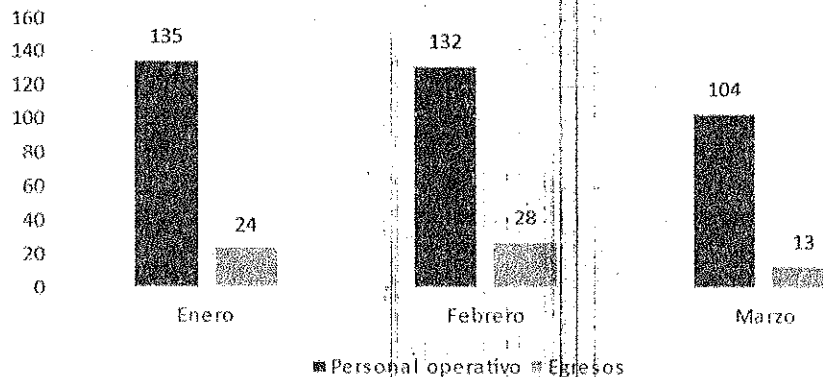


Ilustración 1. Estadístico de egresos de personal Consorcio Abastecer 23.

Como se muestra en la grafica anterior, a lo largo de este primer trimestre del año, se ha presentado deserción y poco ingreso de personal operativo a la obra, lo cual obedece a el fenómeno mencionando en la prorrogas anterior, donde se muestra una baja presentación de candidatos que son necesarios para la realización de las actividades operativas y que son necesarios para fortalecer cada uno de los frentes de obra, aclarando que el consorcio abastecer 23, ha realizado perifoneo, pautas por medios de comunicación, para la consecución de dicho personal, pero ha sido imposible de lograr aumentar el personal de obra, que presenta constantes renuncias voluntarias, ausentismos, lo cual afecta el normal desarrollo de las obras contratadas.

b) AFECTACIÓN POR SUMINISTRO DE EQUIPOS ESPECIALES

Esta afectación obedece a el despacho y suministro de los siguientes equipos:

1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORRE DE NEUTRALIZACIÓN DE FUGAS DE CLORO.

Teniendo en cuenta que el consorcio abastecer 23, realizo la compra de este sistema desde el 16 de junio del año 2023, estos se debia fabricar en 26 semanas a partir de la fecha de giro del anticipo, el cual se realizó por parte del consorcio según los acuerdos establecidos, desde esa fecha empezaron a correr los tiempos de fabricación, que luego fueron incumplidos por el proveedor, como se puede constatar en las siguientes comunicaciones:

Para el 21 de diciembre de 2023, se recibe el reporte de que los equipos estaban en flete marítimo, como se puede constatar en los siguientes documentos.

CONSORCIO TOLIMA 2023

NIT 901.687.324-8

MULTIMODAL TRANSPORT DOCUMENT

EXPRESS B1

Consignor / Shipper ISORC HEAVY ENGINEERING LTD RADAUR ROAD, YAMUNA NAGAR - 135001, HARYANA, INDIA GSTIN: 06AACT5540K1ZB		MTD Number UFM123118106 Shipment Reference No. FMCG REG No. 031805 FMCG REG No. 031805  UNITED FREIGHT MANAGEMENT PVT. LTD. Regd. Office: #2-201, 8th Floor, Chandivali Farm Road, Chondwadi, Andheri (East), Mumbai - 400 072. Tel: 022 6222 8055 / Email: info@ufmpl.com Website: www.ufmpl.com Registration No.: MTD/005/1592/JUL/2026 CIN: U74999MH2018PTC283135	
Consignee / B-To Order to Indicate AK ENVIPURE SAS SET 500 111 113-9 CR 1 A 11 100 OFF 229 CC OFICHA CHIA CUNDINAMARCA		Notify address (No Claim shall attach for failure to notify) AK ENVIPURE CARRERA 11 A 11 100 OF 218 CENTRO EMPRESARIAL OFICHA, CHIA CUNDINAMARCA, COLOMBIA TEL: (57-1) 466044, 1575 3204789325	
Pre Carriage by Ocean Vessel / Voy no. KYOTO EXPRESS 3346W		Place Of Receipt NIJAYA SIEVA, INDIA Port Of Loading NIJAYA SIEVA, INDIA Port Of Discharge COLON FREE ZONE Place Of Delivery CARTAGENA	
Container Note CSU120961250/0000 C.S. NO. 4261742 A.S. NO: R06729865 28.06.2023 PKG. NO. 1/3 TO 3/3		Marks and Numbers AK ENVIPURE COLOMBIA PO 469 003 R1 UT 28.06.2023 PKG. NO. 1/3 TO 3/3	
Number of packages/kinds of packages general description of goods (said to contain) 3 BOX (THREE BOX ONLY) EMPTY NEW CHLORINE CONTAINERS OF 1000 KGS LIQUID CHLORINE CAPACITY HS CODE: 73110020 RELEASED EXPRESS BL SHIPPING BILL DETAILS: SH197011T, 08/11/2023		Gross Weight KGS 1627.000 Measurement M3 7.248CBM Net Wt KGS 2117.000	
Freight & Charges Amount Freight Payable At FREIGHT COLLECT		Number Of Original MTDs 1 Place and Date of Issue MUMBAI 28-11-2023	
Other Particulars (if any)		For United Freight Management Pvt Ltd SATISH KUMAR VERKIA Digitally signed by SATISH KUMAR VERKIA Date: 2023.11.28 12:03:47 Auth: ecdsa 405366	

Ilustración 2. Correo remitido por proveedor AK ENVIPURE.

Luego el consorcio insistió en saber el estado de la entrega de los insumos ya que han pasado varios meses y no han llegado, como se constata en la siguiente imagen.

7/3/24, 11:29

Gmail - SOLICITUD DE TRAZABILIDAD EQUIPOS OC 087 - SISTEMA DE NEUTRALIZACIÓN



COMPRAS CONSORCIO ABASTECER23 <comprasconsorcioabastecer23@gmail.com>

SOLICITUD DE TRAZABILIDAD EQUIPOS OC 087 - SISTEMA DE NEUTRALIZACIÓN

2 mensajes

COMPRAS CONSORCIO ABASTECER23 <comprasconsorcioabastecer23@gmail.com>

20 de febrero de 2024, 12:00 p.m.

Para: Lucas Torres <lucas.torres@ak-envipure.com>, Luisa Gaona <luisa.gaona@ak-envipure.com>, Yaneth Guerrero <administracion@ak-envipure.com>

CC: director.consorcioabastecer23@gmail.com, Consorcio Abastecer23 <consorcioabastecer23@gmail.com>

Buenos días,

Señores
AK ENVIPURE SAS

De acuerdo al correo recibido el día 05 de diciembre del año 2023 por parte de la señora Delsy Nieves, donde aclaraba que dicho equipo estaría llegando entre la última semana de enero o la segunda de febrero del presente año, llevando a cabo como fecha límite de entrega el día de hoy, pido de manera muy pronta y respetuosa, la trazabilidad del equipo.

Muchas gracias por la atención prestada.

Ilustración 3. Correo remitido Consorcio Abastecer 23.

A lo cual se obtuvo la siguiente respuesta.

7/3/24, 11:29

Gmail - SOLICITUD DE TRAZABILIDAD EQUIPOS OC 087 - SISTEMA DE NEUTRALIZACIÓN



COMPRAS CONSORCIO ABASTECER23 <comprasconsorcioabastecer23@gmail.com>

SOLICITUD DE TRAZABILIDAD EQUIPOS OC 087 - SISTEMA DE NEUTRALIZACIÓN

Luisa Gaona <luisa.gaona@ak-envipure.com>

20 de febrero de 2024, 2:46 p.m.

Para: COMPRAS CONSORCIO ABASTECER23 <comprasconsorcioabastecer23@gmail.com>, director.consorcioabastecer23@gmail.com, Consorcio Abastecer23 <consorcioabastecer23@gmail.com>

CC: Lucas Torres <lucas.torres@ak-envipure.com>, Yaneth Guerrero <administracion@ak-envipure.com>, LIZ ALIZA <liz.aliza@ak-envipure.com>

Estimados CONSORCIO ABASTECER 23, cordial saludo.

Así es se esperaba que no se presentaran inconvenientes e retrasos, sin embargo esto previamente hemos estado informado vía WhatsApp.

El proceso con la naviera ha tardado un poco más de lo esperado, adjunto podrá encontrar el informe de nuestra agenda actualizada.

A la fecha de hoy:

1. La torre de Neutralización se encuentra en el puerto de Buenaventura para inspección técnica de la DIAN
 2. Los cilindros ya comenzaron en tránsito y están en Panamá, la fecha estimada de salida es el domingo 25 de febrero para ser transportados a Cartagena.
- Agradecemos su paciencia y esperamos haciendo todo lo posible para entregarlos cuanto antes.

Cordialmente,

Luisa Gaona

Ingeniera de proyectos

Tel. (+57) 312 656 1669 / (+57) 321 318 4566

Email: luisa.gaona@ak-envipure.com



El texto sigue continúa

<https://mail.google.com/mail/u/0/imap/label/585966040/view=as&search=as&permmsgid=msg-f:1751446527737595520>

1/2

7/3/24, 11:29

Gmail - SOLICITUD DE TRAZABILIDAD EQUIPOS OC 087 - SISTEMA DE NEUTRALIZACIÓN

2 archivos adjuntos

 SEGUIMIENTO 469 - Boqueron - Cilindros.pdf

308K

 SEGUIMIENTO 469 - Boqueron - Torre Neutralización.pdf

319K

Ilustración 4. Correo remitido por proveedor AK ENVIPURE.

Según correo electrónico el proceso de la naviera a tardado un poco mas de los esperado y esto retrasa todo el cronograma de entrega de los productos.

CONSORCIO TOLIMA 2023

NIT 901.687.324-8

Email - Entrega de equipos - Torre de Neutralización



COMPRAS CONSORCIO ABASTECER23 <comprasconsorcioabastecer23@gmail.com>

Entrega de equipos - Torre de Neutralización

2 mensajes

Liz Ariza <liz.ariza@ak-envipure.com> 27 de febrero de 2024, 4:59 p.m.
Para: comprasconsorcioabastecer23@gmail.com
CC: director.consorcioabastecer23@gmail.com, consorcioabastecer23@gmail.com, Lucas Torres <lucas.torres@ak-envipure.com>, Luisa Gaona <luisa.gaona@ak-envipure.com>, Yaneth Guerrero <administracion@ak-envipure.com>

Buenas tardes, Estimada Ing Dayana

Conforme a lo conversado y dando cumplimiento al Contrato N° 489-2023:

Confirmo la entrega de la torre de neutralización el día 05-03-2024 8:00AM. Para ello se debe tener en cuenta que el equipo se entrega DDP, (es decir sobre camión), por lo que se solicita la disposición de un montacarga de 5 TON y su apoyo con la logística y el personal para la descarga de los mismos.

Las personas que estarán haciendo el acompañamiento en el descargue y conteo de material son:

Nombre: Lucas Torres
Cédula: 13.277.149

Nombre: Luisa Natalia Gaona
Cédula: 1.018.513.678

Nombre: Liz Estefany Anza
Cédula: 1.078.682.817
Adjunto seguridad social.

Quedo atenta cualquier cosa

3 archivos adjuntos

 CertificadoAportesAcumulado_CC1018513678_GAONA_LUISA_2024-02_2024-02.pdf
28K

 CertificadoAportesAcumulado_CC13277149_TORRES_LUCAS_2024-02_2024-02.pdf
28K

 CERTIFICADO DE AFILIACION ARL.pdf
262K

Ilustración 5. Correo remitido por proveedor AK ENVIPURE.

Para el 27 de febrero de 2024, se recibe comunicado del proveedor, donde aclara que la torre neutralizadora llegaría el 05 de marzo de 2024, fecha que cumplió el proveedor.



CONSORCIO tolíma 2023

CONSORCIO TOLIMA 2023

NIT 901.687.324-8

Packing List TORRE DE NEUTRALIZACIÓN		
Proveedor		Proyecto 469
AK ENVIURE SAS 901.111.113-9 Carrera 1A #11-130 oficina 218 Chia Cundinamarca		Nombre: PTAP BOQUERÓN - IBAGÜE SUMINISTRO DE UNA (1) TORRE DE NEUTRALIZACIÓN. Codg. 27300021 Fecha: 27 de Febrero de 2024
Cliente		Información de entrega
CONSORCIO ABASTECER 23 901.683.056-0 Calle 8 # 7-10 Camacol Oficina 103 Ibague - Tolima		CONSORCIO ABASTECER 23 PTAP BOQUERÓN
TIPO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS
• 1✓ • 2✓ • 3✓ • 4✓ • 5✓ • 6✓ • 7✓ • 8✓ • 9✓ • 10✓ • 11✓	Torre de neutralización, Torre y soporte de embalaje FRP, embalaje PP, boquillas PVC	Dimensions (ØxH): 850x3800 mm
• 12✓	Sistema de Ductos	FRP, Ø400 mm chimney height: 8000 mm air inlet flange Ø400 mm
• 13✓	Panel de Control	Power supply: 400V/3ph, 60 Hz
• 14✓	Bomba centrífuga magnética (TMP441) Material: carcasa, GFRPP, juntas EPDM	NaOH flow rate: 320 l/min @ 18.5 m Motor: 440V/3ph, 60 Hz
• 15✓	Extractor de aire (HRF315) Material: carcasa PE e impulsor PP	Caudal de aire: 5100 m³/h @ 1.3 kPa Motor: 440V/trifásico, 60Hz
• 16✓ • 17✓ • 18✓	Datos técnicos generales Recogida de absorbentes con drenaje y tubería de rebosadero DN25, Material: FRP	Dimensions (ØxH): Ø2200x2800 mm
Accesorios TANQUE		
OBSERVACIONES:		
Capacidad de fregado: 1000 kg de cloro (en una hora) - Líquido de lavado (no incluido): NaOH, 20% - Área de instalación recomendada: 6000x4000 mm - Temperatura ambiente: 10-40 °C (50-104 °F) Diseño montado en el piso para instalación interior/exterior. La instalación en exteriores requiere protector solar (no incluido). Peso neto: 3.200 kg		
FECHA DE ENTREGA:		marzo 05 marzo de 2024. 04-03-2024.
FIRMA		FIRMA
NOMBRE DE QUIEN ENTREGA: Esteban Ruiz Rubio		NOMBRE DE QUIEN RECIBE: Dayana Cabrera
CARGO: Ing. Proyectos		CARGO: Ing. Aux

Sin embargo, hace falta la llegada de los cilindros, los cuales esta programados para llegar en la semana del 15 de marzo de 2024.

7/324, 11.58

Gmail - Confirmación llegada de Cilindros

 Gmail

COMPRAS CONSORCIO ABASTECER23 <comprasconsorcioabastecer23@gmail.com>

Confirmación llegada de Cilindros
1 mensaje

Para: Luisa Gaona <luisa.gaona@ak-envipure.com> 7 de marzo de 2024, 11:49 a.m.
Para: COMPRAS CONSORCIO ABASTECER23 <comprasconsorcioabastecer23@gmail.com>, Consorcio Abastecer23 <consorcioabastecer23@gmail.com>, Abastecer Sergio <director.consorcioabastecer23@gmail.com>
De: Lucas Torres <lucas.torres@ak-envipure.com>, Liz Ariza <liz.ariza@ak-envipure.com>

Estimados, cordial saludo

Hacemos seguimiento al contrato 469-2023 mediante la presente se informa que los Cilindros arribaron el día de ayer 06/03 a puerto de Cartagena, están proceso de nacionalización y a todo se desearia con normalidad, en espera estar haciendo la entrega de los mismos a finales de la próxima semana, 15/03 con el transcurso de la siguiente semana 18/03 - 22/03.

Quedo a disposición

Cordialmente,

Luisa Natalia Gaona

Ingeniera de proyectos

Tel: (+57) 312 596 1589 / (+57) 321 315 4589

Email: luisa.gaona@ak-envipure.com



Ilustración 6. Correo remitido por proveedor AK ENVIPURE.

Es decir, que a la fecha del presente comunicado no ha sido posible que los equipos lleguen a la obra en su totalidad.

Dicho lo anterior, la torre de neutralizadora de cloro, es **indispensable** para el proceso de puesta en marcha, esta garantizar la seguridad del personal operativo, en caso de que haya algún tipo de derrame del cloro tipo gaseoso, que se pueda presentar en la caseta de cloración, durante el proceso de desinfección del sistema de tratamiento de la **PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE**.

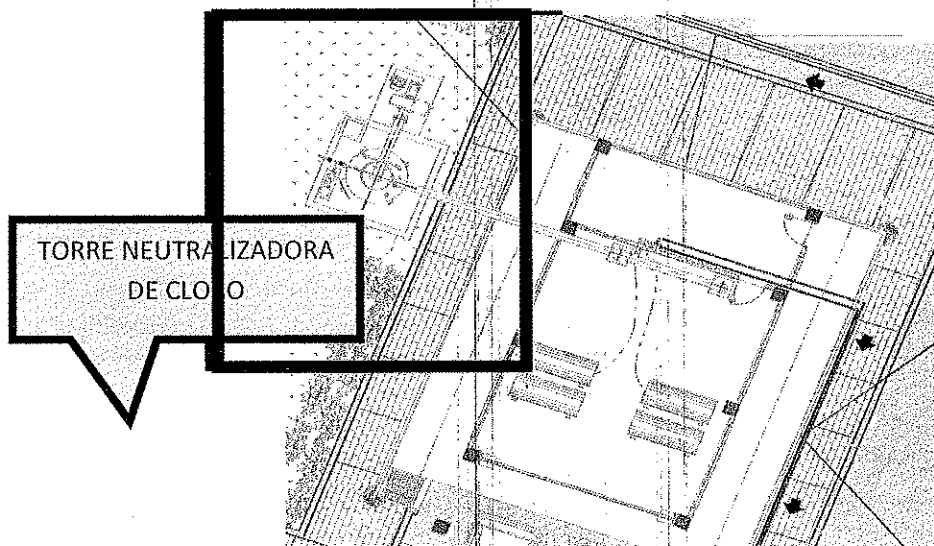


Ilustración 7. Localización torre Neutralizadora de cloro.

2. NP-OTROS-10 – SUMINISTRO E INSTALACIÓN DDE ESTACIÓN DE PREPARACIÓN DE POLÍMEROS

Otro equipo que presenta, una situación anómala, es la estación de preparación de polímeros, ítem que fue aprobado en la adición No. 01 suscrita el 01 de diciembre de 2023, luego de esta aprobación el consorcio abastecer 23 realizo la compra de dicho equipo, pero dicho proveedor presento inconvenientes con la consecución de la materia prima, como se puede evidenciar en el presente correo electrónico.

7/3/24, 10:10

Grat - ORDEN DE COMPRA #205 SKID POLIMERO - NOVATEC FS



COMPRAS CONSORCIO ABASTECER23 <comprasconsorcioabastecer23@gmail.com>

ORDEN DE COMPRA #205 SKID POLIMERO - NOVATEC FS

10 mensajes

Andrea Patiño <asistente.pedidos@novatecfs.com>

16 de enero de 2024, 10:32 a.m.

Para: COMPRAS CONSORCIO ABASTECER23 <comprasconsorcioabastecer23@gmail.com>

CC: consorcioabastecer23@gmail.com, Abastecer Sergio Alviria <director.consorcioabastecer23@gmail.com>, residente2 consorcioabastecer23@gmail.com, Planeador de proyectos <planeacion@novatecfs.com>, Fernando Robillon <frobellon@novatecfs.com>, David Steven Garcia <proyectos8@novatecfs.com>, Yhon Zamora <proyectos6@novatecfs.com>

Buenos días, Estimados

De acuerdo a la OC 205 que tenemos en proceso, cuya fecha de entrega estaba prevista para el día 24 de enero.

Queremos informar que de acuerdo a inconvenientes con la consecución de materiales en el mes de diciembre, se ha realizado una revisión al plan de trabajo y tendremos fecha de despacho para el día 11 de marzo 2024.

Adjuntamos en PDT, con nuevas fechas y la fecha de entrega de acuerdo a las actividades necesarias para desarrollar la orden de compra.

Solicitamos de la manera más atenta, revisar y aprobar la nueva fecha con el fin de modificar las pólizas. También cuentan con nuestra mejor disposición y esfuerzo para llevar a buen término la orden de compra.

Cordialmente



Andrea Patiño
Asistente Proyectos

Email: asistente.pedidos@novatecfs.com
Tel: (57-2) 418 4006 Ext. 141



Teniendo en cuenta que este equipo es realiza el tratamiento de lodos, para que estos espesen, a la fecha del presente comunicado no se ha recibido en obra dicho equipo.

En virtud de lo anterior, esta interventoría una vez se realiza la evaluación respectiva en conjunto con la supervisión del contrato se estima conveniente otorgar un tiempo de prórroga equivalente a 2 meses. Contados a partir del 16 de marzo de 2024, lo anterior justificados en la adición de actividades no contempladas en el presupuesto inicial, tiempo dentro del cual se pueden terminar las obras de acuerdo con los tiempos estipulados por CONSORCIO ABASTECER 23.

CONSORCIO TOLIMA 2023

NIT 901.687.324-8

Por ende, se le solicita al Ibal iniciar las gestiones necesarias y protocolizar la prórroga propuesta previa revisión y aprobación de la información entregada. Adicionalmente, la Interventoría le solicita a la Entidad Contratante realizar Otro Sí correspondiente al contrato de obra, y también que se le exija al Contratista de obra presentar la actualización de las respectivas pólizas y la reprogramación de obra de acuerdo con la nueva fecha de terminación del contrato.

Cordialmente,



ING. RICARDO GAONA SALAZAR
Director de Interventoría