

INFORME TÉCNICO N°GCOP-1308-2025

“ADJUDICACIÓN ABREVIADA DE LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LAS UNIDADES DE PROCESO DP1 y DV3”

I. OBJETIVO

Sustentar la contratación por adjudicación abreviada de la “Adquisición de producto químicos para las Unidades de destilación primaria (DP1) y destilación al vacío (DV3) de la Refinería Talara al amparo del artículo 47 literal i) (emergencia) del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A. (en adelante el Reglamento).

II. BASE LEGAL

- 2.1 Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A., aprobado mediante acuerdo de directorio N°039-2021-PP de fecha 08.04.2021 y con vigencia desde el 28.06.2021.
- 2.2 Circular GCAD-0507-2024 del 22.02.2024 “Aprobación de las modificaciones al cuadro de niveles de aprobación de adquisiciones y contrataciones de bienes, servicios y obras de PETROPERU S.A”, vigente desde el 23.02.2024.
- 2.3 Procedimiento PROA1-201 v.8 – Procedimiento de formulación y gestión de requerimientos vigente desde el 25.06.2024
- 2.4 Procedimiento PROA1-203 v.8 – Adjudicación abreviada, vigente desde el 16.08.2024.

III. ANTECEDENTES

- 3.1. Con fecha 16.09.2024, mediante memorando N°JIPR-0344-2024, la Jefatura Ingeniería de Procesos solicita a la Jefatura Técnica y Contrataciones Talara gestionar la Segunda Convocatoria Adquisición de Productos Químicos para las Unidades de Proceso DP1, DV3, FCC y HTF de Refinería Talara (Anexo N°01).
- 3.2. Con fecha 19.12.2024, mediante memorando GCOP-2368-2024, la Gerencia Corporativa Operaciones comunica la necesidad de cancelar proceso de Adquisición de Productos Químicos para las Unidades de Proceso DP1, DV3, FCC y HTF de Refinería Talaria N°COM-0001-2024 - OTL/PETROPERU - Segunda Convocatoria, con base a cambio en las condiciones que generaron el requerimiento y Modificaciones presupuestales y priorización de gastos (Anexo N°02).
- 3.3. Con fecha 15.01.2025, mediante nota informativa N° JIPR-0019-2025, la Coordinación Contacto Destilación informa que la cancelación del proceso de Adquisición de Productos Químicos para las Unidades de Proceso DP1, DV3, FCC y HTF de Refinería Talaria N°COM-0001-2024 -OTL/PETROPERU – segunda convocatoria ha generado una brecha de inventario de productos químicos. En tal sentido, recomienda iniciar un nuevo proceso por competencia, así como un proceso por adjudicación abreviada para la adquisición de productos químicos específicamente para las Unidades DP1 y DV3, mientras se desarrolla el proceso por competencia mencionado (Anexo N°03).
- 3.4. Con fecha 03.02.2025, mediante correo electrónico se solicitaron cotizaciones a la compañía INTEROC, compañía HISA y compañía QUIMTIA (Anexo N°04).
- 3.5. Con fecha 06.02.2025, mediante correo electrónico se recibió la cotización de la compañía HIDROQUÍMICA INDUSTRIAL S.A. (Anexo N°05).
- 3.6. Con fecha 06.02.2025, mediante correo electrónico se recibió la cotización de la compañía INTEROC S.A. (Anexo N°06).
- 3.7. Con fecha 06.02.2025, mediante correo electrónico se recibió la cotización de la compañía QUIMTIA S.A. (Anexo N°07).
- 3.8. Con fecha 11.02.2025, mediante evaluación cotizaciones, se selecciona a la compañía INTEROC S.A. con mejor oferta (Anexo N°08).

- 3.9. Con fecha 18.02.2025, por mejor oferta económica, mediante correo electrónico, Petroperú S.A. hace entrega de la carta N°GCOP-0525-2025 de aceptación firmada y solicita a la empresa INTEROC S.A. su aceptación mediante la firma de carta, para el suministro de productos químicos para las unidades de DP1 y DV3 mediante adjudicación abreviada (Anexo N°09).
- 3.10. Con fecha 21.02.2025, mediante correo electrónico la empresa INTEROC S.A. remitió la carta de aceptación firmada N°GCOP-0525-2025, y da inicio al suministro de productos químicos para las unidades de DP1 y DV3 mediante adjudicación abreviada (Anexo N°10).
- 3.11. Con fecha 13.03.2025, mediante el Memorando N° JIPR-0125-2025, la Jefatura de Ingeniería de Procesos solicita a la Jefatura Técnica y Contrataciones Talara gestionar la adquisición de productos químicos para las Unidades de Proceso DP1, DV3, FCC y HTF de la Refinería Talara (ver Anexo N.º 11).

IV. ALCANCE

La adquisición de los productos químicos para la Unidad Destilación Primaria (DP1) y la Unidad de Destilación al Vacío (DV3) tiene el objetivo de continuar el plan de producción de estas unidades hasta el mes de octubre de 2025, mientras se gestiona la Nueva Convocatoria Adquisición de Productos Químicos para las Unidades de Proceso DP1, DV3, FCC y HTF de Refinería Talara. Los productos químicos por adquirir son los siguientes:

- PRODUCTO QUÍMICO 1: 131 cilindros de Amina Neutralizante para DP1.
- PRODUCTO QUÍMICO 2: 7 cilindros de Inhibidor de corrosión para DP1.
- PRODUCTO QUÍMICO 3: 39 cilindros de Dispersante de fondos para DP1.
- PRODUCTO QUÍMICO 4: 112 cilindros de Dispersante de carga para DP1.
- PRODUCTO QUÍMICO 5: 28 cilindros de Anticoque para DP1.
- PRODUCTO QUÍMICO 6: 84 cilindros de Desemulsificante para DP1.
- PRODUCTO QUÍMICO 7: 81 cilindros de Amina Neutralizante para DV3.
- PRODUCTO QUÍMICO 8: 24 cilindros de Inhibidor de corrosión para DV3.

V. ANALISIS

5.1. Del origen de la necesidad de adquisición

En la quincena de setiembre de 2024, se encontraba desarrollando el proceso por Competencia para la Adquisición de Productos Químicos para las Unidades de Proceso DP1, DV3, FCC y HTF de la Refinería Talara, identificado como N° COM-0001-2024 - OTL/PETROPERÚ - Segunda Convocatoria (ver anexo N°12). Sin embargo, con fecha 19 de diciembre de 2024, se recibe el memorando GCOP-2368-2024, mediante el cual se comunicó la necesidad de cancelar el proceso de Adquisición de Productos Químicos para las Unidades de Proceso DP1, DV3, FCC y HTF de Refinería Talara N°COM-0001-2024 - OTL/PETROPERU - Segunda Convocatoria, con base en las siguientes razones¹:

"1. Cambio en las condiciones que generaron el requerimiento (literal a): Se han identificado cambios en las condiciones bajo las cuales se determinó la necesidad inicial de los bienes objeto del proceso, por lo que se requiere la revisión integral de las Condiciones Técnicas, incluyendo los Requerimientos Técnicos Mínimos (RTM).

2. Modificaciones presupuestales y priorización de gastos (literal b): Derivado de una revisión presupuestal reciente, se ha determinado la necesidad de priorizar y racionalizar diversos gastos operativos para alcanzar ciertos objetivos organizacionales, lo que impacta directamente en la viabilidad de

¹ Memorando GCOP-2368-2024 de Gerencia Corporativa Operaciones

continuar con este proceso de contratación bajo las condiciones técnicas actuales”.

Dicha cancelación de proceso de Adquisición origina una **brecha de inventario** de ocho (08) productos químicos.

5.1.1. Cronograma de etapas del proceso de la segunda convocatoria

De acuerdo con el cronograma de etapas del proceso de la segunda convocatoria (anexo N°12), la fecha de otorgamiento de la Buena Pro era el 09/01/2025, con lo cual, en el siguiente cronograma se estima la fecha de firma aprobación del contrato.

Tabla 1. Cronograma estimado de firma de contrato

Ítem	Actividad	Fecha																											
		09/01/25	10/01/25	11/01/25	12/01/25	13/01/25	14/01/25	15/01/25	16/01/25	17/01/25	18/01/25	19/01/25	20/01/25	21/01/25	22/01/25	23/01/25	24/01/25	25/01/25	26/01/25	27/01/25	28/01/25	29/01/25	30/01/25	31/01/25	01/02/25	02/02/25	03/02/25	04/02/25	
1	Otorgamiento de Buena Pro																												
2	Consentimiento de Buena Pro (8 días hábiles*)																												
3	Solicitud de documentación firma de contrato (7 días hábiles*)																												
4	Revisión y validación de documentación (2 días hábiles*)																												
5	Gestión y aprobación del contrato (1 día hábil*)																												

Fuente: Nota informativa N° JIPR-0019-2025

Nota:

*Tiempos estimados de acuerdo con la circular GSUM-2591-2021

De acuerdo con la tabla anterior, la fecha de aprobación del contrato era el 04.02.25, por lo que la llegada del primer lote de acuerdo con las condiciones técnicas del numeral 1.5 sería luego de 30 días calendario de la aprobación del contrato, es decir, **06.03.25**.

A continuación, se compara la fecha de término del stock y la fecha estimada de llegada del primer lote Proceso por Competencia de la Adquisición de Productos Químicos para las Unidades de Proceso DP1, DV3, FCC y HTF de Refinería Talara N°COM-0001-2024 - OTL/PETROPERU - Segunda Convocatoria.

Tabla 2. Fecha de termino de stock actual y fecha de llegada del Lote 1 (Segunda Convocatoria por competencia)

Ítem	Unidad	Producto Químico	Fecha estimada término de stock actual***	Fecha estimada de llegada de Lote 1**	Traslape
1	DP1	Amina Neutralizante*	7/04/2025	6/03/2025	32
2	DP1	Inhibidor de corrosión	25/03/2025	6/03/2025	19
3	DP1	Dispersante de fondos	29/03/2025	6/03/2025	23
4	DP1	Dispersante de carga	21/03/2025	6/03/2025	15
5	DP1	Anticoque	5/04/2025	6/03/2025	30
6	DP1	Desemulsificante	5/05/2025	6/03/2025	60
7	DV3	Amina Neutralizante*	7/03/2025	6/03/2025	1
8	DV3	Inhibidor de corrosión	26/05/2025	6/03/2025	81

Fuente: Nota informativa N° JIPR-0019-2025

Nota:

*La amina neutralizante de DP1 y DV3 son productos químicos iguales, por lo que parte del stock de DP1 puede enviarse a DV3.

**Fecha de acuerdo con lo estimado en el numeral 5.1.1.

****Fecha hace referencia al 15-01-2025**

Tal como se detalla en la tabla precedente, la fecha de entrega del primer lote correspondiente al Proceso por Competencia para la Adquisición de Productos Químicos destinados a las Unidades de Proceso DP1, DV3, FCC y HTF de la Refinería Talara, identificado como N.º COM-0001-2024 - OTL/PETROPERÚ - Segunda Convocatoria, estaba programada antes del agotamiento del stock actual, lo que garantizaba la disponibilidad oportuna de los productos químicos. **En ese sentido, no se atribuye una falta de planificación.**

5.1.2. Cronograma estimado para el nuevo proceso de contratación

Dado que se realizará un nuevo proceso de convocatoria por competencia para la Adquisición de Productos Químicos destinados a las Unidades de Proceso DP1, DV3, FCC y HTF de la Refinería Talara, a continuación, se establece el cronograma estimado para el nuevo proceso de adquisición por competencia:

Tabla 3. Cronograma estimado de nuevo proceso de adquisición por competencia

Item	Actividad	Inicio	Fin	Tiempo, días calendario	Enero				Febrero				Marzo				Abril				Mayo				Junio				Julio				Agosto				Setiembre				Octubre			
					S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4				
1	Modificación de condiciones técnicas para estudio de mercado	2/01/2025	10/01/2025	8																																								
2	Solicitud de Cotizaciones para estudio de mercado	10/01/2025	17/01/2025	7																																								
3	Revisión de cotizaciones	17/01/2025	7/02/2025	21																																								
4	Actualización de condiciones técnicas	7/02/2025	14/02/2025	7																																								
5	Envío de expediente a Logística para revisión - versión preliminar	14/02/2025	28/02/2025	14																																								
6	Envío de expediente a Logística versión revisada para MER	28/02/2025	7/03/2025	7																																								
7	Determinación del MER por logística*	7/03/2025	6/04/2025	30																																								
8	Tiempo proceso contratación hasta aprobación del contrato*	6/04/2025	10/08/2025	126																																								
9	Transporte de primer lote a Refinería Talara	10/08/2025	9/10/2025	60																																								

Fuente: Nota informativa N° JIPR-0019-2025

Nota:

*Tiempos estimados de acuerdo con la circular GSUM-2591-2021

Tal como se observa en la tabla anterior, la fecha estimada de llegada del primer lote es el **09/10/25**.

En la siguiente tabla, se compara la fecha de término del stock y la fecha estimada de llegada del primer lote del nuevo Proceso por Competencia de la Adquisición de Productos Químicos para las Unidades de Proceso DP1, DV3, FCC y HTF de Refinería Talara.

Tabla 4. Fecha de termino de stock actual y fecha de llegada del Lote 1 (Nueva Convocatoria por competencia)

Ítem	Unidad	Producto Químico	Fecha estimada término de stock actual ***	Fecha estimada de llegada de Lote 1 "Tercera convocatoria por competencia" **
1	DP1	Amina Neutralizante*	7/04/2025	9/10/2025
2	DP1	Inhibidor de corrosión	25/03/2025	9/10/2025
3	DP1	Dispersante de fondos	29/03/2025	9/10/2025
4	DP1	Dispersante de carga	21/03/2025	9/10/2025
5	DP1	Anticoque	5/04/2025	9/10/2025
6	DP1	Desemulsificante	5/05/2025	9/10/2025
7	DV3	Amina Neutralizante*	7/03/2025	9/10/2025
8	DV3	Inhibidor de corrosión	26/05/2025	9/10/2025

Fuente: Elaboración propia

Nota:

*La amina neutralizante de DP1 y DV3 son productos químicos iguales, por lo que parte del stock de DP1 puede enviarse a DV3.

**Fecha de acuerdo con lo estimado en nuevo proceso por competencia para la Adquisición de Productos Químicos destinados a las Unidades de Proceso DP1, DV3, FCC y HTF de la Refinería Talara.

**Fecha hace referencia al 15-01-2025.

Tal como se detalla en la tabla precedente, la fecha estimada de entrega del primer lote correspondiente a un nuevo Proceso por Competencia para la Adquisición de Productos Químicos destinados a las Unidades de Proceso DP1, DV3, FCC y HTF de la Refinería Talara, es muy superior a las fechas de término del stock actual, lo que genera una brecha de inventario de productos químicos con respecto al stock actual.

5.2. De los impactos:

5.2.1. En cuanto a la afectación del proceso de producción:

A continuación, se mencionan los principales impactos de no disponer de manera oportuna con el producto químico requerido:

Tabla N°05: Impactos por falta de dosificación de producto químico

ITEM	PRODUCTO QUÍMICO	UNIDAD	IMPACTO POR FALTA DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO
1	Inhibidor de corrosión	DP1	<ul style="list-style-type: none"> - Inminente Picadura en el sistema de tope, incluida Cúpula de torre de fraccionamiento y línea bajante al condensador. - Afectación en la integridad mecánica del sistema de tope, inminente perforación y pérdida de contención, daños a equipos, personas y medio ambiente. - Parada de Planta obligatoria - Fuga de hidrocarburos y compuestos azufrados como gases inflamables, Sulfuro de Hidrogeno y nafta liviana (materiales altamente inflamables, reactivos y tóxicos). - Inminente riesgo de incendio y explosión - Riesgo de Lesión: Quemadura, intoxicaciones, asfixias, traumatismos.

ITEM	PRODUCTO QUÍMICO	UNIDAD	IMPACTO POR FALTA DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO
2	Amina neutralizante	DP1	<ul style="list-style-type: none"> - Inminente Picadura en el sistema de tope, incluida Cúpula de torre de fraccionamiento y línea bajante al condensador. - Afectación en la integridad mecánica del sistema de tope, inminente perforación y pérdida de contención, daños a equipos, personas y medio ambiente. - Parada de Planta obligatoria - Fuga de hidrocarburos y compuestos azufrados como gases inflamables, Sulfuro de Hidrogeno y nafta liviana (materiales altamente inflamables, reactivos y tóxicos). - Inminente riesgo de incendio y explosión - Riesgo de Lesión: Quemadura, intoxicaciones, asfixias, traumatismos.
3	Desemulsificante	DP1	<ul style="list-style-type: none"> - Pobre separación del agua y el crudo antes del desalador electrostático, en consecuencia, mayor presencia de sales en la alimentación a la torre de destilación. - Riesgo de Picadura o corrosión por formación de Ácido Clorhídrico en el sistema de tope, incluida Cúpula de torre de fraccionamiento y línea bajante al condensador por mayor presencia de cloruros en el sistema de tope.
4	Dispersante de carga (dispersante de parafina)	DP1	<ul style="list-style-type: none"> - Formación de Depósitos de asfáltenos en los trenes de intercambio - Menor transferencia de calor con consecuente necesidad de incrementar consumo de gas natural en el horno HS-101.
5	Aditivo anticoque	DP1	<ul style="list-style-type: none"> - Formación de coque en los tubos del horno. - Incremento de Costo Operativo, por mayor consumo de gas natural generado por la disminución de la transferencia de calor. - Posible formación de puntos calientes en los tubos del horno y afectación mecánica de los mismos, con fuga en tuberías con probable explosión dentro del horno HS-101. - Inminente paro del horno por daño severo (rotura en los tubos)
6	Aditivo anti-incrustante (dispersante de fondos)	DP1	<ul style="list-style-type: none"> - Formación de Depósitos de asfáltenos en los trenes de intercambio - Menor transferencia de calor con consecuente necesidad de incrementar consumo de gas natural en el horno HS-101
7	Amina neutralizante	DV3	<ul style="list-style-type: none"> - Inminente Picadura en el sistema de tope, incluida Cúpula de torre de fraccionamiento y línea bajante al condensador. - Afectación en la integridad mecánica del sistema de tope, inminente perforación y pérdida de contención, daños a equipos, personas y medio ambiente. - Parada de Planta obligatoria - Fuga de hidrocarburos y compuestos azufrados como gases inflamables, Sulfuro de Hidrogeno y nafta liviana (materiales altamente inflamables, reactivos y tóxicos). - Inminente riesgo de incendio y explosión - Riesgo de Lesión: Quemadura, intoxicaciones, asfixias, traumatismos.
8	Inhibidor de corrosión	DV3	<ul style="list-style-type: none"> - Inminente Picadura en el sistema de tope, incluida Cúpula de torre de fraccionamiento y línea bajante al condensador. - Afectación en la integridad mecánica del sistema de tope, inminente perforación y pérdida de contención, daños a equipos, personas y medio ambiente. - Parada de Planta obligatoria - Fuga de hidrocarburos y compuestos azufrados como gases inflamables, Sulfuro de Hidrogeno y nafta liviana (materiales altamente inflamables, reactivos y tóxicos). - Inminente riesgo de incendio y explosión - Riesgo de Lesión: Quemadura, intoxicaciones, asfixias, traumatismos.

Fuente: Elaboración propia

5.3. De las alternativas para cubrir el inventario de producto químico necesario

5.3.1. Uso del stock actual

La siguiente tabla muestra los inventarios actuales (al 27.01.25) de productos químicos de la unidad DP1 y DV3:

Tabla N°06: Duración del stock actual

Ítem	Unidad	Productos químicos	Stock actual, gal(1)	Consumo máximo 2024(2)		Duración del stock actual, días	Fecha de término de stock actual considerando el consumo vigente (3)	Fecha llegada primer lote(4)
				gph	gpd			
1	DP1	Amina neutralizante	2,293	1.8	44	90	27/04/2025	9/10/2025
2	DP1	Inhibidor de corrosión	97	0.1	2	61	29/03/2025	9/10/2025
3	DP1	Dispersante de fondos	696	0.5	11	70	7/04/2025	9/10/2025
4	DP1	Dispersante de carga	1,472	1.3	31	55	23/03/2025	9/10/2025
5	DP1	Anticoque	600	0.4	9	85	22/04/2025	9/10/2025
6	DP1	Desemulsificante	2,264	1.2	29	99	6/05/2025	9/10/2025
7	DV3	Amina neutralizante	898	1.0	24	73	10/04/2025	9/10/2025
8	DV3	Inhibidor de corrosión	261	0.3	7	62	30/03/2025	9/10/2025

Notas:

- (1) Fecha de stock considerada: 27 de enero del 2025.
- (2) Promedio mensual Reportes de consumo de productos químicos 2024.
- (3) Duración estimada según consumos actuales
- (4) Tiempo de entrega según cronograma estimado nuevo proceso contratación.

Se observa que la fecha de término del stock actual es anterior a la fecha estimada de llegada del primer lote del nuevo concurso “Adquisición de productos químicos para unidades de proceso DP1, DV3, FCC y HTF de Refinería Talara”.

5.4. Obtención de productos químicos de Refinerías de Petroperú.

Los productos químicos para el tratamiento químico son insumos que se utilizan de manera diaria en las operaciones de una refinería, por lo que el uso de dichos productos de otras refinerías puede causar lo siguiente:

1. Riesgo de desabastecimiento de productos químicos de la Refinería donante.
2. Riesgo de daño o pérdida de producto durante el envío de los productos.
3. Necesidad de generación de contratos específicos para el embalaje y traslado de productos químicos.

5.5. Adquisición de los productos químicos

La adquisición de productos químicos es la alternativa más viable con el fin de evitar impactos negativos a otras refinerías y a Refinería Talara.

Considerando que desde el tercer trimestre del año 2024 se realizó y culminó las condiciones técnicas y los criterios y parámetros evaluación del proceso por competencia indicado en el numeral 3.1 y la cancelación del proceso de Adquisición de Productos Químicos para las Unidades de Proceso DP1, DV3, FCC y HTF de Refinería Talara N°COM-0001-2024 - OTL/PETROPERU - Segunda Convocatoria indicado en el numeral 3.2, este requerimiento no obedece a una falta de planificación, tal como se detalla en numeral 5.1.1.

Por lo anterior, se ha definido que la modalidad que más se ajusta al requerimiento para este proceso de adquisición es Adjudicación abreviada por emergencia

(regularización) bajo el literal 47.i del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú – Petroperú S.A que indica:

“Ante situaciones extraordinarias o imprevisibles que afecten o puedan afectar:

- *El proceso de producción, comercialización o transporte de hidrocarburos;*
- *La integridad de ductos de transporte de hidrocarburos o líneas submarinas*
- *Los servicios esenciales que requiere PETROPERÚ;*
- *La continuidad o seguridad de la operación, el personal involucrado, el ambiente o la comunidad*

Quando se haya producido la afectación, es responsabilidad del Originador efectuar las acciones inmediatas para contratar lo estrictamente necesario para superar la situación presentada. Asimismo, los trámites correspondientes a la identificación y selección del proveedor estarán a cargo del Originador, quien empleará los medios de comunicación que considere pertinentes para la invitación y recepción de la oferta, y deberá tener en cuenta la transparencia y la posibilidad de promover la competencia.”

5.6. De las cantidades a adquirir y selección del proveedor

5.6.1. Cantidades para adquirir

El cálculo de las cantidades a adquirir considera el stock de los productos químicos y el consumo máximo del año 2024.

Tabla N°07: Cantidades a adquirir

Ítem	Unidad	Productos químicos	Stock actual, gal(1)	Consumo máximo 2024(2)		Duración del stock actual, días	Fecha de término de stock actual considerando el consumo vigente (3)	Fecha llegada primer lote(4)	Tiempo necesario, días	Cantidad necesaria	
				gph	gpd					Galones	Cilindros de 55 gal
1	DP1	Amina neutralizante	2,293	1.8	44	90	27/04/2025	9/10/2025	165	7,182	131
2	DP1	Inhibidor de corrosión	97	0.1	2	61	29/03/2025	9/10/2025	194	346	7
3	DP1	Dispersante de fondos	696	0.5	11	70	7/04/2025	9/10/2025	185	2,123	39
4	DP1	Dispersante de carga	1,472	1.3	31	55	23/03/2025	9/10/2025	200	6,141	112
5	DP1	Anticoque	600	0.4	9	85	22/04/2025	9/10/2025	170	1,499	28
6	DP1	Desemulsificante	2,264	1.2	29	99	6/05/2025	9/10/2025	156	4,583	84
7	DV3	Amina neutralizante	898	1.0	24	73	10/04/2025	9/10/2025	182	4,401	81
8	DV3	Inhibidor de corrosión	261	0.3	7	62	30/03/2025	9/10/2025	193	1,311	24

(1) Fecha de stock considerada: 27 de enero del 2025.

(2) Promedio mensual Reportes de consumo de productos químicos 2024.

(3) Duración estimada según consumos actuales

(4) Tiempo de entrega según cronograma estimado nuevo proceso contratación.

Se considera el consumo máximo de productos químicos del año 2024 debido a lo siguiente:

- El consumo de productos químicos está directamente relacionado a la carga de la unidad DP1, por lo que, en el caso aumente, el consumo también aumentará.
- Probables problemas operativos en la desaladora, lo cual, no se contaría con un medio de reducción de contenido de sales, lo cual, aumenta el consumo de productos químicos.

5.7. Selección del proveedor

Mediante correo electrónico del 03.02.25 se solicitó cotizaciones a la compañía INTEROC, compañía HISA y compañía QUIMTIA, en la cual se incluyeron las condiciones técnicas para la adquisición de los ocho (08) productos químicos de las unidades DP1 Y DV3 (Anexo N°04).

Mediante correo electrónico del 06.02.25 se recibió la cotización de la compañía HIDROQUÍMICA INDUSTRIAL S.A. (Anexo N°05).

Mediante correo electrónico del 06.02.25 se recibió la cotización de la compañía INTEROC S.A. (Anexo N°06).

Mediante correo electrónico del 06.02.25, se recibió la cotización de la compañía la compañía QUIMTIA S.A. (Anexo N°07).

Luego de realizar la evaluación de cotizaciones (Anexo N°08), se obtuvo que el menor monto correspondía a la compañía INTEROC S.A. por un total de USD 623,777.78 (seiscientos veintitrés mil setecientos setenta y siete con 78/100 dólares americanos) incluido IGV versus la propuesta de HIDROQUÍMICA INDUSTRIAL S.A., correspondiente a USD 964,532.00 (Novecientos sesenta y cuatro mil quinientos treinta y dos con 00/100 dólares americanos) incluido IGV y la propuesta de QUIMTIA S.A., correspondiente a USD 717,456.02 (setecientos diecisiete mil cuatrocientos cincuenta y seis con 02/100 dólares americanos) incluido IGV.

Es importante recalcar que la compañía INTEROC S.A. cumple los requerimientos técnicos mínimos establecidos en las condiciones técnicas.

Finalmente, mediante correo electrónico del 11.02.25 se solicita a la compañía INTEROC S.A. mejorar su propuesta económica, la cual mantiene su propuesta económica por un monto total de USD 623,777.71 (Seiscientos veintitrés mil setecientos setenta y siete con 71/100 dólares americanos) incluido IGV. (Anexo N°13).

5.8. Del presupuesto

El monto por la adquisición de los productos químicos para cubrir la brecha de las unidades DP1 y DV3 asciende a USD 623,777.71 (Seiscientos veintitrés mil setecientos setenta y siete con 71/100 dólares americanos) incluido IGV, de acuerdo con la cotización del 11.02.2025 de la compañía INTEROC S.A. la cual realizó un redondeo de los decimales sin afectar significativamente el monto total de su propuesta económica (Anexo N°14).

VI. CONCLUSIÓN

- 5.1. Es necesario e imprescindible adquirir los productos químicos en las cantidades descritas en la tabla N°07, ya que según el análisis de proyección de consumos descrito en la tabla N°06, **se observa la necesidad de contar con los productos químicos ante un eventual riesgo de desabastecimiento de dichos productos que no permitan mantener la estabilidad y protección de los equipos en los cuales se aplica el producto y que pueda afectar la operación de las unidades de proceso.**

VII. RECOMENDACIÓN

Aprobar el informe Sustentatorio N° GCOP-1308-2025 para la adquisición de productos químicos para las unidad de Destilación Primaria (DP1) y unidad de Destilación al Vacío (DV3) descritos en el numeral 4 , con la empresa INTEROC S.A. por un monto total de USD 623,777.71 (Seiscientos veintitrés mil setecientos setenta y siete con 71/100 dólares americanos), incluido impuestos de ley (Dado que los productos químicos son importados, se considera la moneda en dólares americanos) amparado en el numeral 47 literal i (emergencia) del Reglamento, correspondiendo al Nivel II su aprobación considerando el Cuadro de Niveles de Aprobación Vigente. Este requerimiento no obedece a una falta de planificación, sino a una situación imprevisible.

VIII. ADJUNTOS

- 8.1. Anexo 1: Memorando JIPR-0344-2024 Adq. Prod. Quím. DP1, DV3, FCC y HTF
- 8.2. Anexo 2: Memorando GCOP-2368-2024 - Cancelación Adquisición de Productos Químicos para las Unidades de Proceso DP1, DV3, FCC y HTF
- 8.3. Anexo 3: JIPR-0019-2025 Nota Informativa Cancelación Proceso Competencia.
- 8.4. Anexo 4: Solicitud de cotización
- 8.5. Anexo 5: Cotización HISA
- 8.6. Anexo 6: Cotización INTEROC
- 8.7. Anexo 7: Cotización QUIMTIA
- 8.8. Anexo 8: Evaluación de cotizaciones
- 8.9. Anexo 9: Email de carta de aceptación
- 8.10. Anexo 10: Carta Aceptación GCOP-0525-2025 firmada por INTEROC
- 8.11. Anexo 11: Memorando JIPR-0125-2025 Adq. Prod. Quím. DP1, DV3, FCC y HTF
- 8.12. Anexo 12: Cronograma de adquisición segunda convocatoria
- 8.13. Anexo 13: Carta respuesta a mejora de precios
- 8.14. Anexo 14: propuesta económica INTEROC

Talara, de 07 mayo de 2025

<p>PROPUESTO POR:</p> <p>[Firmado Digitalmente]</p> <p>Alonso Nakamatsu Schiaffino Jefe (i) Ingeniería de Procesos</p>	<p>REVISADO POR:</p> <p>[Firmado Digitalmente]</p> <p>Wilmer Herrera Melendez Jefe (i) Técnica</p>
<p>RECOMENDADO POR:</p> <p>[Firmado Digitalmente]</p> <p>Gustavo Villa Mora Gerente (e) Operaciones Talara</p>	<p>APROBADO POR:</p> <p>Arturo Rodriguez Paredes Gerente (e) Corporativo Operaciones</p>