

ITEM	EMPRESA QUE BRINDA EL SERVICIO	CLIENTE	PRODUCTO QUÍMICO	ACREDITACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE / NO CUMPLE	N° FOLIO / OBSERVACIONES
1	AYAM	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A.	El postor deberá presentar una Declaración Jurada de cumplimiento de Especificaciones Técnicas según el formato presentado en el Apéndice 10.	Declaración Jurada de cumplimiento de Especificaciones Técnicas del numeral 1.1.4 de las condiciones técnicas.	<b>CUMPLE</b>	Propuesta Técnica y economica de AYAM JUNIO-2025. Documento <i>propuestatecnica.com0001202501petroperu1-hpWaI</i> pagina 5

ITEM	EMPRESA QUE BRINDA EL SERVICIO	CLIENTE	PRODUCTO QUÍMICO	PUNTO DOSIFICACIÓN	RTM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLE / NO CUMPLE	N° FOLIO / OBSERVACIONES
1	AYAM	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A.	AMINA NEUTRALIZANTE	DP1 (Destilación primaria).	Se requiere un mínimo de <b>14.00 mililitros</b> de volumen de HCl (Ácido clorhídrico) 1 Normal para neutralizar 2 gramos de amina neutralizante ofertada para DP1 hasta un pH de 3.5, según el procedimiento indicado en el literal A del apéndice 11 de las condiciones técnicas.	15	mL	CUMPLE	Adjunto N°1 Memo JLB-T-0219-2025 PRUEBA DE Aminas_27.06.25[R] Paginas 02-03. Muestra N°2.
2	AYAM	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A.	AMINA NEUTRALIZANTE	DV3 (Destilación al Vacío).	Se requiere un mínimo de <b>14.00 mililitros</b> de volumen de HCl (Ácido clorhídrico) 1 Normal para neutralizar 2 gramos de amina neutralizante ofertada para DV3 hasta un pH de 3.5, según el procedimiento indicado en el literal A del apéndice 11 de las condiciones técnicas.	14	mL	CUMPLE	Adjunto N°1 Memo JLB-T-0219-2025 PRUEBA DE Aminas_27.06.25[R] Paginas 04-05. Muestra N°2.
3	AYAM	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A.	DESEMULSIFICANTE	DP1 (Destilación primaria).	Se requiere que el contenido de sales del crudo tratado, según el procedimiento indicado en el literal B del apéndice 11 de las condiciones técnicas, sea como máximo <b>4.0 PTB</b> .	4.2	PTB	NO CUMPLE	Adjunto N°2 Memo JLB-T-0219-2025 PRUEBA DE DESEMULSIFICANTES_27.06.25[R] Paginas 01-03. Muestra N°2.
4	AYAM	PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A.	COAGULANTE	FCC (Craqueo Catalítico Fluidizado).	Se requiere un rendimiento de <b>80.0% como mínimo</b> , según el procedimiento indicado en el literal C del apéndice 11 de las condiciones técnicas.	44.4	%	NO CUMPLE	Adjunto N°3 Memo JLB-T-0219-2025 PRUEBA DE COAGULANTES_27.06.25[R] Pagina 03. Muestra N°2.
<b>RESULTADO</b>								<b>NO CUMPLE</b>	

VERIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS(RTM) DEL POSTOR AYAM

1. PRODUCTOS QUÍMICOS  
2. PERSONAL

RESIDENTE 1

2.1 Perfil					
ITEM	CARGO PROPUESTO	NOMBRE Y APELLIDOS	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	CUMPLE / NO CUMPLE	N° FOLIO / OBSERVACIONES
1	INGENIERO RESIDENTE PARA FCC Y HTF	CRISTIAN FREITAS RIOS	Deberá ser como mínimo ingeniero titulado y colegiado en cualquiera de las siguientes especialidades: Ingeniería Química y/o Ingeniería Petroquímica y/o Ingeniería Industrial.	CUMPLE	documento propuesta00012025otlpetroperu1-hpWal paginas 162 - 163 colegiatura fecha 07.08.2015.

2.2 Experiencia

ITEM	CARGO PROPUESTO	NOMBRE Y APELLIDOS	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	EMPRESA	FUNCIONES QUE DESEMPEÑO	INICIO	FIN	PLAZO (AÑOS)	CUMPLE / NO CUMPLE	N° FOLIO / OBSERVACIONES
1	INGENIERO RESIDENTE PARA FCC Y HTF	CRISTIAN FREITAS RIOS	Experiencia mínima de cuatro (04) años en el control de la corrosión y/o en el tratamiento con productos químicos en refinerías de petróleo y/o plantas industriales. La experiencia de los ingenieros será contabilizada desde la fecha de la colegiatura	BUREAU VERITAS DEL PERU	SUPERVISOR TRATAMIENTO QUIMICO	Ene/2023	May/2025	2.3	CUMPLE	'documento propuesta00012025otlpetroperu1-hpWal paginas 165 - 172.
				MANPOWER	SUPERVISOR TRATAMIENTO QUIMICO	Jul/2021	Ene/2022	0.5	CUMPLE	'documento propuesta00012025otlpetroperu1-hpWal paginas 165 - 172.
				SUEZ WATER TECHNOLOGIES.	ON SITE SERVICES SPECIALISTI	Oct/2019	Jul/2020	0.8	CUMPLE	'documento propuesta00012025otlpetroperu1-hpWal paginas 165 - 172.
				CTA-SAC	SUPERVISOR DE CAMPO	Mar/2019	Jun/2019	0.3	CUMPLE	documento propuesta00012025otlpetroperu1-hpWal paginas 165 - 172.
				BAKER HUGHES	FIELD SPEC II -SPC	Ago/2015	Abr/2016	0.7	CUMPLE	documento propuesta00012025otlpetroperu1-hpWal paginas 165 - 172. Se contabiliza a partir de su colegiatura fecha 07.08.2015.
RESULTADO								4.6	CUMPLE	

RESIDENTE 2

2.1 Perfil					
ITEM	CARGO PROPUESTO	NOMBRE Y APELLIDOS	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	CUMPLE / NO CUMPLE	N° FOLIO / OBSERVACIONES
1	INGENIERO RESIDENTE PARA FCC Y HTF	LEONEL AGUILAR LLOPTOP	Deberá ser como mínimo ingeniero titulado y colegiado en cualquiera de las siguientes especialidades: Ingeniería Química y/o Ingeniería Petroquímica y/o Ingeniería Industrial.	CUMPLE	documento propuesta00012025otlpetroperu1-hpWal paginas 182 - 183. Se contabiliza a partir de su colegiatura fecha 06.07.2015.

2.2 Experiencia

ITEM	CARGO PROPUESTO	NOMBRE Y APELLIDOS	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	EMPRESA	FUNCIONES QUE DESEMPEÑO	INICIO	FIN	PLAZO (AÑOS)	CUMPLE / NO CUMPLE	N° FOLIO / OBSERVACIONES
1	INGENIERO RESIDENTE PARA FCC Y HTF	LEONEL AGUILAR LLOPTOP	Experiencia mínima de cuatro (04) años en el control de la corrosión y/o en el tratamiento con productos químicos en refinerías de petróleo y/o plantas industriales. La experiencia de los ingenieros será contabilizada desde la fecha de la colegiatura	PETROPERU	SUPERVISOR DE INGENIERIA DE PROCESOS	Jul/2024	Oct/2024	0.3	CUMPLE	documento propuesta00012025otlpetroperu1-hpWal paginas 182 - 183.
				PETROPERU	SUPERVISOR DE INGENIERIA DE PROCESOS	Oct/2023	Abr/2024	0.5	CUMPLE	
				PETROPERU	SUPERVISOR DE INGENIERIA DE PROCESOS	Ago/2023	Oct/2023	0.2	CUMPLE	
				AYAM CORPORATION SAC	INGENIERO SENIOR	May/2023	Ago/2023	0.3	CUMPLE	documento propuesta00012025otlpetroperu1-hpWal paginas 182 - 183.
				AQA QUIMICA	INGENIERO DE CAMPO	Jul/2020	Abr/2023	2.8	CUMPLE	documento propuesta00012025otlpetroperu1-hpWal paginas 182 - 183.

## 1. PRODUCTOS QUÍMICOS

				LIPESA	INGENIERO AREA COMERCIAL	Feb/2017	Jul/2020	3.4	CUMPLE	documento <i>propuestatecnica</i> com00012025otlpetroperu1-hpWal paginas 182 - 183.
				QUINTIA SA	INGENIERO DE APLICACIONES	Jul/2015	Feb/2017	1.6	CUMPLE	documento <i>propuestatecnica</i> com00012025otlpetroperu1-hpWal paginas 182 - 183.
RESULTADO								8.9	CUMPLE	