



Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

Con fundamento en los artículos 16 y 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 1 numeral 1, fracción IV, y numerales 2 y 3, fracción IX, 23, 24 fracción VI y VII, 29, 34, 35 numeral 1, fracción III, 47, 55 fracciones II, III, IV, 59 numeral 2, 66, 67, 69, y demás concurrente de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; 3, 69, 73, del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; los artículos 1, 2, fracciones I y III, 6, 15, 16, 17 de la Ley de Austeridad y Ahorro del Estado de Jalisco y sus Municipios de conformidad al Convenio de colaboración firmado por el **SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (SIAPA)** en carácter de entidad paraestatal y la Secretaría de Administración, se emite el siguiente fallo de adjudicación correspondiente a la **Licitación Pública Nacional LPN 222/2025** referente a la **"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"**, mediante el número de solicitud de aprovisionamiento **38-001-2025**.

ANTECEDENTES

1. El Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco aprobó en su **25° Sesión Extraordinaria**, de fecha **16 de mayo del 2025**, las bases de este proceso de adquisición, por lo que de conformidad con los artículos 35, fracción X y 59 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; (de ahora en adelante **"LA LEY"**) y 62 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, (de ahora en adelante **"EL REGLAMENTO"**) fueron publicadas las Bases y convocatoria correspondientes.

2. El **23 de mayo de 2025** se llevó a cabo una **junta de aclaraciones**, de conformidad con los artículos 63 y 70 de **"LA LEY"** y el artículo 63 del **"EL REGLAMENTO"**

3. El **27 de mayo de 2025** se llevó a cabo el registro y el acto de **presentación de propuestas técnicas y económicas** en apego a los artículos 64 a 70 de **"LA LEY"**

4. Queda de manifiesto que en el acto de apertura de propuestas participaron los miembros del Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, el representante del Órgano Interno de Control de la Secretaría de Administración, el de la Contraloría del Estado de Jalisco y los proveedores que presentaron propuestas.

5. Esta Dirección recibió la propuesta de **(07) siete licitantes**, en la inteligencia de que se condujo sin limitar el proceso de competencia y libre concurrencia, disposición contenida en el artículo 51, numeral 1 de la Ley de compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; los licitantes fueron:

- **INDUSTRIAS QUÍMICAS Y TECNOLÓGICAS MEXICO S. DE R.L. DE C.V.**
- **ROSVIEL QUÍMICA DE MEXICO S.A. DE C.V.**
- **SILICATOS Y DERIVADOS S.A. DE C.V.**
- **SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.**
- **PRODUCTOS Y EQUIPOS PARA FILTRACIÓN DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.**
- **NACIONAL QUÍMICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.**
- **EQUIPOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DEL NOROESTE S.A. DE C.V.**



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

En función de lo antes expuesto, así como a lo deliberado y resuelto por los miembros del Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco y demás áreas correspondientes, se emite la siguiente:

EVALUACIÓN DOCUMENTAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA:

Se desprende la evaluación de las propuestas licitadas acotando que es una adjudicación sustanciada **"POR PARTIDA"**, utilizando el criterio de evaluación **BINARIO**.

Evaluación Documental. - Respecto a los documentos a presentar señalados en las bases y en función al acta de apertura que obra en el expediente de conformidad con el artículo 65, numeral 1, fracción III de **"LA LEY"**, de la revisión cualitativa que realizó la Dirección de Abastecimientos y el Comité Técnico resolvieron lo siguiente:

Cumplimiento	Nombre del Proveedor
CUMPLE con los requisitos legales establecidos en las bases, los anexos y en la convocatoria de la licitación, al entregarse todos los documentos.	• INDUSTRIAS QUIMICAS Y TECNOLOGICAS MEXICO S. DE R.L. DE C.V. • ROSVIEL QUIMICA DE MEXICO S.A. DE C.V. • SILICATOS Y DERIVADOS S.A. DE C.V. • SOLUCIONES TECNOLOGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V. • PRODUCTOS Y EQUIPOS PARA FILTRACION DE OCCIDENTE S.A. DE C.V. • NACIONAL QUIMICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V. • EQUIPOS Y PRODUCTOS QUIMICOS DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

En relación a lo anterior, se establece que los **siete proveedores participantes** en este proceso licitatorio, son solventes documentalente, esto es así en función del acta de apertura que obra en el expediente y de conformidad con el análisis documental que se encuentra plasmado en el **Anexo número 1**.

Evaluación Técnica. - Respecto a los documentos a presentar por el participante, exigidos en el anexo 1 de las Bases de Licitación, y de acuerdo con lo dispuesto por los artículos 66 numeral 2 de **"LA LEY"**, y los artículos 68 y 69 de **"EL REGLAMENTO"**, se ha obtenido del Dictamen Técnico contenido en el oficio número **SSA/095/2025** validado por **Claudia Cecilia Topete Martín**, en su carácter de **Subdirectora de Potabilización**, y **Rosa Magdalena Carlos Hernández** en su carácter de **Subdirectora de Suministros y Almacenes**, ambas del **SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (SIAPA)**, y en relación con los resultados de laboratorio representados en el **memorándum número SDL-1014/2025** emitido por el Área Requiriente y avalado por **David Hernández Estrada** en su carácter de **Subdirector de Laboratorios del SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (SIAPA)**, los cuales son solicitados en el **punto número 4 (Obligaciones de los participantes) inciso B del anexo número 1** de las presentes bases y que se exponen sus extractos en el Anexo número 2, lo siguiente:

CUMPLE TÉCNICAMENTE
• SILICATOS Y DERIVADOS S.A. DE C.V. • SOLUCIONES TECNOLOGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V. • NACIONAL QUIMICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.



Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco
C.P. 44270 | 33 3818 2800



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

- EQUIPOS Y PRODUCTOS QUIMICOS DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

NO CUMPLE TÉCNICAMENTE

- **ROSVIEL QUIMICA DE MEXICO S.A. DE C.V.**
 - No presenta el documento solicitado donde el licitante manifieste que se compromete, en caso de resultar adjudicado, a brindar servicio técnico y de asesoría para la aplicación de los productos adjudicados, sin costo para la convocante. (Aplica para todas las partidas).
 - No cumple con la evaluación de la prueba de laboratorio realizada a las muestras físicas y representado en el memorándum número SDL-1014/2025 del anexo 2 para las partidas número 5 y 8.
- **PRODUCTOS Y EQUIPOS PARA FILTRACION DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.**
 - Presenta hoja de seguridad incompleta, siendo imposible de relacionar el producto con la hoja de seguridad que acompaña, al haber omitido el apartado de "identificación de la sustancia".
- **INDUSTRIAS QUIMICAS Y TECNOLOGICAS MEXICO S. DE R.L. DE C.V.**
 - No cumple con la evaluación de la prueba de laboratorio realizada a las muestras físicas y representado en el memorándum número SDL-1014/2025 del anexo 2.1 para la partida número 10

En relación con lo anterior, se manifiesta que los proveedores **SILICATOS Y DERIVADOS S.A. DE C.V., SOLUCIONES TECNOLOGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V., NACIONAL QUIMICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V. y EQUIPOS Y PRODUCTOS QUIMICOS DEL NOROESTE S.A. DE C.V., CUMPLEN** en la totalidad de partidas que ofertan con las especificaciones técnicas mínimas planteadas en el anexo número 1 por el área requirente, convirtiéndolos solventes técnicamente en dichas partidas y por ende se procederá a su evaluación económica.

Ahora bien, se hace mención que los proveedores **ROSVIEL QUIMICA DE MEXICO S.A. DE C.V., PRODUCTOS Y EQUIPOS PARA FILTRACION DE OCCIDENTE S.A. DE C.V. e INDUSTRIAS QUIMICAS Y TECNOLOGICAS MEXICO S. DE R.L. DE C.V. NO CUMPLEN** en la totalidad de partidas que ofertan con las especificaciones técnicas mínimas planteadas en el anexo número 1 de las presentes bases de licitación, por lo que sus propuestas se desechan en las partidas en las cuales se presentan los incumplimientos.

En apego a lo anteriormente establecido, a continuación, se muestra gráficamente el cumplimiento o no de las especificaciones técnicas mínimas por cada partida y proveedor participante:

Partidas	Silicatos y Derivados S.A. de C.V.	Soluciones Tecnológicas de Bombeo S. DE R.L. DE C.V.	Nacional Química Industrial S.A. DE C.V.	Equipos y Productos Químicos del Noroeste S.A. de C.V.	Rosviel Química de México S.A. de C.V.	Productos y Equipos para Filtración de Occidente S.A. de C.V.	Industrias Químicas y Tecnológicas México S. de R.L. de C.V.
1	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	NO COTIZA	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO CUMPLE	NO COTIZA
3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE
6	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	NO COTIZA	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA	NO CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA
8	NO COTIZA	NO COTIZA	CUMPLE	NO COTIZA	NO CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA
9	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE
10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO CUMPLE

Evaluación Económica. - Con base en lo anteriormente redactado y en la revisión y análisis de las propuestas económicas presentadas por todos los licitantes, realizada en el ANEXO 3 del presente fallo; se manifiesta que dichas propuestas son solventes económicamente en cada una de las partidas cotizadas y en las cuales fueron declaradas solventes técnicamente, según lo establecido por el artículo 71 numeral 1 de LA LEY, en relación a los precios promedio establecidos en el estudio de mercado.

FALLO DE ADJUDICACIÓN

Se hace mención que la adjudicación de los bienes licitados en el presente proceso, esta circunstanciada **POR PARTIDA** mediante el método de evaluación **BINARIO**, esto quiere decir que cada una de las partidas serán adjudicadas a aquel proveedor solvente documental y técnicamente y que haya ofertado el precio más bajo en cada uno de ellos.

Primero. En congruencia con los aspectos documentales, técnicos y económicos, los cuales se integran en esta acta de fallo como anexos y son suscritos por los responsables de su elaboración, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 67, numeral 1, Facción II, 24 fracción VII y demás relativos y aplicables de "LA LEY", los integrantes del Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco; resuelven adjudicar las partidas de la licitación "ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA", según el método de evaluación **BINARIO** de la siguiente manera:

PARTIDA	PROVEEDOR ADJUDICADO	CANTIDAD IVA INCLUIDO
1	SILICATOS Y DERIVADOS S.A. DE C.V. (Ofertó el precio más bajo en la partida en cuestión)	Hasta por la cantidad de \$109,149,050.00 (ciento nueve millones ciento cuarenta y nueve mil cincuenta pesos 00/100) M.N IVA INCLUIDO
2	SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V. (Ofertó el precio más bajo en la partida en cuestión)	Hasta por la cantidad de \$37,262,136.05 (treinta y siete millones doscientos sesenta y dos mil ciento treinta y seis pesos 05/100) M.N IVA INCLUIDO.
3	EQUIPOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DEL NOROESTE S.A. DE C.V. (Ofertó el precio más bajo en la partida en cuestión)	Hasta por la cantidad de \$80,275,454.48 (ochenta millones doscientos setenta y cinco mil cuatrocientos cincuenta y cuatro pesos 48/100) M.N IVA INCLUIDO
4	EQUIPOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DEL NOROESTE S.A. DE C.V.	Hasta por la cantidad de \$1,399,813.76 (un millón trescientos noventa y nueve mil



Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44200 | 33 3818 2800



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

	(Ofertó el precio más bajo en la partida en cuestión)	ochocientos trece pesos 76/100) M.N IVA INCLUIDO
5	INDUSTRIAS QUIMICAS Y TECNOLOGICAS MEXICO S. DE R.L. DE C.V. (Ofertó el precio más bajo en la partida en cuestión)	Hasta por la cantidad de \$15,933,556.47 (quince millones novecientos treinta y tres mil quinientos cincuenta y seis pesos 47/100) M.N IVA INCLUIDO
6	EQUIPOS Y PRODUCTOS QUIMICOS DEL NOROESTE S.A. DE C.V. (Ofertó el precio más bajo en la partida en cuestión)	Hasta por la cantidad de \$989,518.86 (novecientos ochenta y nueve mil quinientos dieciocho pesos 86/100) M.N IVA INCLUIDO
7	SOLUCIONES TECNOLOGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V. (Ofertó el precio más bajo en la partida en cuestión)	Hasta por la cantidad de \$22,078,235.34 (veintidós millones setenta y ocho mil doscientos treinta y cinco pesos 34/100) M.N IVA INCLUIDO
8	NACIONAL QUIMICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V. (Ofertó el precio más bajo en la partida en cuestión)	Hasta por la cantidad de \$18,473,282.46 (dieciocho millones cuatrocientos setenta y tres mil doscientos ochenta y dos 46/100) M.N IVA INCLUIDO
9	INDUSTRIAS QUIMICAS Y TECNOLOGICAS MEXICO S. DE R.L. DE C.V. (Ofertó el precio más bajo en la partida en cuestión)	Hasta por la cantidad de \$368,512.16 (trescientos sesenta y ocho mil quinientos doce pesos 16/100) M.N IVA INCLUIDO
10	DESIERTA Al no existir alguna propuesta solvente técnica y económicamente susceptible de ser adjudicada	DESIERTA Al no existir alguna propuesta solvente técnica y económicamente susceptible de ser adjudicada

Se hace la acotación que el tipo de contrato a adjudicar es un **contrato abierto**, razón por lo cual el **SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (SIAPA)** podrá a discreción, devengar los bienes contratados a través del presente fallo, teniendo la obligación de comprar el mínimo establecido, que en el caso en concreto es **del 40% (cuarenta por ciento)** de los montos establecidos y teniendo como tope de compra, las cantidades máximas planteadas, utilizando los precios unitarios planteados en el **anexo 3** para su devengación, a continuación se muestra lo adjudicado:



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

Partida	Hasta por la cantidad de	Unidad de medida	Especificaciones
1	8,329.17	Toneladas	Sulfato de aluminio líquido estándar al 6.2 ± 0.1% de alumina base seca. Número de CAS 10043-01-3 Características: Presentación: Líquido Densidad: 1.27 a 1.29 g/cm ³ Ingrediente Activo: Alumina como Al ₂ O ₃ : mínimo 6.1 % Impurezas: Hierro como Fe ₂ O ₃ : máximo 1% Método de Evaluación: ANSI/AWWA B403, NMX-AA-122-SCFI-2006
2	528.14	Toneladas	Polímero catiónico pol-dadmac al 40% Nombre químico: polímero de cloruro de 2-Propan-1-amino,N,N-dimetil-N-2-propenilo (pol-DADMAC) Número de CAS 26062-79-3 Características: Presentación: Solución acuosa Apariencia: Líquido claro libre de sólidos suspendidos Color: de incoloro a ámbar pH : de 4.00 a 7.00 Viscosidad: de 1000 a 4000 cp Libre de materia extraña visible, sedimentos o turbiedad Ingrediente Activo: polímero de cloruro de 2-Propan-1-amino,N,N-dimetil-N-2-propenilo (pol-DADMAC) Contenido de sólidos totales: mínimo 38% Método de evaluación: NOM-AA-136-SCFI-2007 y ANSI/AWWA B451
3	1,916.98	Toneladas	Cloro gas licuado en contenedores de 907 kg. Número de CAS 7782-50-5 Características: Presentación: Gas licuado en contenedor a presión en 907 kg Color: Amarillo verdoso Densidad: 2.5 g/cm ³ , estado gaseoso Ingrediente Activo: Cloro gas licuado : mínimo 99.5 % Método de Evaluación: ANSI/AWWA B301, NMX-AA-125-SCFI-2006
4	31,849.00	Kilogramos	Cloro gas licuado en contenedores de 68 kg. Número de CAS 7782-50-5 Características: Presentación: Gas licuado en contenedor a presión en 68 kg Color: Amarillo verdoso Densidad: 2.5 g/cm ³ , estado gaseoso Ingrediente Activo: Cloro gas licuado : mínimo 99.5 % Método de Evaluación: ANSI/AWWA B301, NMX-AA-125-SCFI-2006
5	160,334.73	Kilogramos	Permanganato de sodio al 20% Número de CAS 10101-50-5 Características: Presentación: Solución acuosa, en contenedores IBC de 1,041 L Apariencia: Líquido Color: Violeta pH: 5.00 a 8.00 Densidad de 1.15 a 1.17 g/cm ³ a 22°C Ingrediente Activo: Permanganato de sodio, NaMnO ₄ : mínimo 20% Método de Evaluación de reactivo: ANSI/AWWA B603-03
6	89,770.00	Kilogramos	Hipoclorito de sodio al 13% de cloro activo Número de CAS 7778-54-3 Características: Presentación: Líquido Color: Amarillo verdoso Densidad: mínimo 1.19 g/cm ³ Ingrediente Activo: Cloro activo : mínimo 13 % Método de Evaluación: ANSI/AWWA B300, NMX-AA-124-SCFI-2006



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

7	260.35	M3	Clorito de sodio al 25% en presentación de totem de 1m3
8	740,709.00	Kilogramos	Polímero coagulante base polícloruro de aluminio Nombre químico: polímero de hidroxidocloruro de aluminio $Al(OH)_mCl(3n-m)H_2O$ Número de CAS 1327-41-9 Características: Apariencia: Líquido claro Color: de incoloro a ámbar pH: de 2.00 a 6.00 Gravedad específica: 1.2 a 1.35 g/cm3. Ingrediente Activo: Alúmina como Al_2O_3 : mínimo 21.0% Impurezas: Cloruros: máximo 5.5% Método de evaluación: ANSI/AWWA B403-97 ó absorción sónica
9	2,369.00	Kilogramos	Polímero aniónico de alto peso molecular y alta densidad de carga a base de monómero de acrilamida en sacos de 25 kg. Nombre químico: poli-acrilamida no. de cas: 9003-05-8 Características: presentación: polvo color: blanco especificaciones: pH: de 4.00 a 10.00 en solución al 0.1 % Ingrediente activo: sólidos activos poli-acrilamida: mínimo 88% NMX-AA-137-SCFI-2007
10	23.23	Toneladas	Quelato de cobre base sulfato de cobre. Número de CAS 7758-99-8 Características: Presentación: Líquida Apariencia: Líquido color azul Densidad: 1.1 a 1.2 g/cm3 Resistencia a la alcalinidad: mayor a 8 pH al 1.2%: menor a 3.00 Ingrediente Activo: Cobre metálico Cu: mínimo 5.0%

Se transcribe a continuación el monto total adjudicado por cada proveedor:

PROVEEDOR ADJUDICADO	PARTIDAS ADJUDICADAS	MONTO TOTAL CON IVA
SILICATOS Y DERIVADOS S.A. DE C.V.	1	Hasta por la cantidad de \$109,149,050.00 (ciento nueve millones ciento cuarenta y nueve mil cincuenta pesos 00/100) M.N IVA INCLUIDO.
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.	2 Y 7	Hasta por la cantidad de \$59,340,371.39 (cincuenta y nueve millones trescientos cuarenta mil trescientos setenta y un pesos 39/100) M.N IVA INCLUIDO.
EQUIPOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DEL NOROESTE S.A. DE C.V.	3, 4 y 6	Hasta por la cantidad de \$82,664,787.10 (ochenta y dos millones seiscientos sesenta y cuatro mil setecientos ochenta y siete pesos 10/100) M.N IVA INCLUIDO.
INDUSTRIAS QUÍMICAS Y TECNOLÓGICAS MEXICO S. DE R.L. DE C.V.	5 y 9	Hasta por la cantidad de \$16,302,068.63 (dieciséis millones trescientos dos mil sesenta y ocho pesos 63/100) M.N IVA INCLUIDO
NACIONAL QUÍMICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.	8	Hasta por la cantidad de \$18,473,282.46 (dieciocho millones cuatrocientos setenta y tres mil doscientos ochenta y dos 46/100) M.N IVA INCLUIDO



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

Se manifiesta que en virtud del régimen fiscal de la licitante adjudicada y/o en razón del bien o servicio a contratar, la licitante podrá ser sujeta de retenciones del Impuesto Sobre la Renta y/o el Impuesto al Valor Agregado, por lo que los montos que se consagren en la orden de compra podrán variar al monto establecido en el presente fallo.

Respecto a la **partida número 10**, al no haber alguna propuesta técnica solvente a la cual adjudicar, se procede a declararla desierta de conformidad al artículo 71, numeral 1 de la LEY. En atención al artículo 71, numeral 2 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; **se podrá emitir una segunda convocatoria**, para la multicitada partida número 10. Se transcribe el numeral en cuestión:

"2. Cuando se declare desierta una licitación o alguna partida y persista la necesidad de contratar con el carácter y requisitos solicitados en la primera licitación, el ente podrá emitir una segunda convocatoria (...)"

Segundo. En atención al artículo 69, apartado 4 de "LA LEY", difúndase y publíquese el contenido del presente fallo en el Portal de Compras del Estado de Jalisco, haciendo este evento, las veces de notificación personal del mismo. Lo anterior sin perjuicio de que algún interesado pueda acudir personalmente para que se le entregue copia del mismo en la Av. Fray Antonio Alcalde número 1221, Colonia Miraflores C.P. 44270, Guadalajara, Jalisco, ubicación de la entidad convocante.

Tercero. Con fundamento en el artículo 69, fracción V, de "LA LEY", se manifiesta que el proveedor adjudicado, se obliga a proporcionar la documentación que le sea requerida y firmar el "CONTRATO" y "EL PEDIDO DE COMPRA", en un plazo de 16 días hábiles contados a partir de la fecha de la notificación del "FALLO" directamente con la dependencia Requirente, es decir en las oficinas del **SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (SIAPA)**.

Así mismo, en caso de resultar aplicable de conformidad a lo establecido en el apartado 8 de las Bases, el proveedor adjudicado deberá presentar posteriores a la firma del contrato la garantía de cumplimiento del contrato.

Se levanta el presente fallo de adjudicación de conformidad con los artículos 23, 24 y 31 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, las consultas, asesorías, análisis, opinión, orientación y resoluciones que son emitidas por este Comité de Adquisiciones, son tomadas considerando única y exclusivamente la información, documentación y dictámenes que los sustenten o fundamenten y que son presentados por parte de los Licitantes y Servidores Públicos a quienes corresponda, siendo de quien los presenta la responsabilidad de su revisión, acciones, veracidad, faltas u omisiones en su contenido.

La Dirección General de Abastecimientos de la Secretaría de Administración, se reserva las facultades de citar a los proveedores y/o enviar el contenido del fallo mediante correo electrónico dispuesto en las respectivas propuestas. Se hace constar que el acto fue celebrado el día **06 de junio de 2025, en la 30ª Sesión de carácter Extraordinaria.**

Elaboró: E.F.



Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

Firman la presente resolución por duplicado los integrantes del Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, con derecho a voto conforme al artículo 25 numeral 3 de la "LEY" que aprobaron la misma, en la sesión celebrada en Guadalajara, Jalisco, el día 06 de junio de 2025, así como los invitados permanentes con derecho a voz. Notifíquese.

Jesús Ezequiel Martínez Nieto

Presidente Suplente del Comité de Adquisiciones de la
Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

Ángel Eduardo Márquez Castellón

Secretario Técnico del Comité de Adquisiciones de la
Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

Alma Lilia Michel Díaz

Representante de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo
Rural



Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

Marisol Araujo Mota

Representante de la Secretaría de la Hacienda Pública

Zianya Guadalupe Gutiérrez Lara

Representante de la Consejería Jurídica

Mónica del Carmen Luquín Tejeda

Representante de la Secretaría de Desarrollo Económico

Javier De Oyarzabal Castellanos

Representante de la Cámara Nacional de Comercio,
Servicios y Turismo de Guadalajara



Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

Hugo Enrique Verduzco Sánchez
Representante del Consejo Mexicano de Comercio Exterior

Emma Itzel Narváez Acosta
Representante de la Secretaría de Administración

María Fabiola Rodríguez Navarro
Representante del Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco

Bryam David Sánchez Porras
Invitado Permanente del Órgano Interno de Control de la Secretaría de Administración



Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33-3818 2800



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

Álvaro Alejandro Ríos Pulido

Invitado Permanente de la Contraloría del Estado

José Luis Ortiz Coronado

Representante del Área Jurídica de la Unidad Centralizada
de Compras

Elizabeth Aracely Aranda Romo de Vivar
Testigo Social



Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

ANEXO 1
EVALUACIÓN DOCUMENTAL.

La Dirección de Abastecimientos y el Comité Técnico realizaron el análisis de los requisitos legales y documentales establecidos en las bases y anexos del capítulo 5 subpuntos 5.4.1 y 5.4.2, en función al acta de apertura de propuestas de la presente licitación, señalando el incumplimiento o no de los mismos por parte de cada uno de los licitantes participantes en este proceso, tal y como se muestra a continuación:

No.	Documentos	ROSVIEL QUIMICA DE MEXICO S.A. DE C.V.	SILICATOS Y DERIVADOS S.A. DE C.V.	SOLUCIONES TECNOLOGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.	PRODUCTOS Y EQUIPOS PARA FILTRACION DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
1	Anexo 4 Acreditación del Licitante	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
2	Anexo 5 Propuesta Económica	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
3	Anexo 6 Declaraciones del Licitante	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
4	Anexo 7 Aportación 5 al Millar	PRESENTA NO ACEPTA LA RETENCIÓN	PRESENTA NO ACEPTA LA RETENCIÓN	PRESENTA NO ACEPTA LA RETENCIÓN	PRESENTA NO ACEPTA LA RETENCIÓN
5	Anexo 8 Declaración de Estratificación	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
6	Anexo 9 Listado de Miembros y Representantes	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
7	Anexo 10 Manifestación de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
8	Anexo 11 Manifiesto de cumplimiento obligaciones en materia de Seguridad Social	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
9	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (Ante el IMSS)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
10	Actise de publicación de cumplimiento de obligaciones IMSS	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

11	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales (Ante el SAT)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
12	Constancia de Situación Fiscal (SAT)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
13	Opinión de cumplimiento INFONAVIT	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
14	Identificación Oficial del Licitante o su representante Legal	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
15	Manifiesto de personalidad	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
16	Anexo técnico	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA

No.	Documentos	NACIONAL QUÍMICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.	EQUIPOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DEL NOROESTE S.A. DE C.V.	INDUSTRIAS QUÍMICAS Y TECNOLÓGICAS MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.
1	Anexo 4 Acreditación del Licitante	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
2	Anexo 5 Propuesta Económica	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
3	Anexo 6 Declaraciones del Licitante	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
4	Anexo 7 Aportación 5 al Millar	PRESENTA NO ACEPTA LA RETENCIÓN	PRESENTA NO ACEPTA LA RETENCIÓN	PRESENTA NO ACEPTA LA RETENCIÓN
5	Anexo 8 Declaración de Estratificación	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
6	Anexo 9 Listado de Miembros y Representantes	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
7	Anexo 10 Manifestación de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
8	Anexo 11 Manifiesto de cumplimiento obligaciones en materia de Seguridad Social	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
9	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (Ante el IMSS)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
10	Acuse de publicación de cumplimiento de obligaciones IMSS	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

11	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales (Ante el SAT)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
12	Constancia de Situación Fiscal (SAT)	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
13	Opinión de cumplimiento INFONAVIT	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
14	Identificación Oficial del Licitante o su representante Legal	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
15	Manifiesto de personalidad	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
16	Anexo técnico	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA

RESOLUTIVO: Las propuestas de los siete proveedores participantes son solventes documentalmente.

RESPONSABLE DEL ANALISIS: Figueroa Meza Erick Rodolfo.
PUESTO: COORDINADOR A



Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

ANEXO 2
EVALUACIÓN TÉCNICA.

Derivado del dictamen técnico contenido en el oficio SSA/095/2025 validado por Claudia Cecilia Topete Martín, en su carácter de Subdirectora de Potabilización, y Rosa Magdalena Carlos Hernández en su carácter de Subdirectora de Suministros y Almacenes, ambas del SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (SIAPA), y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 66 numeral 2 de Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y los artículos 68 y 69 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como el anexo 1 de las bases de la Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 en la cual se requiere ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA por el SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (SIAPA), y en relación con los resultados de laboratorio representados en el memorándum número SDL-1014/2025 emitido por el Área Requirente y avalado por David Hernández Estrada en su carácter de Subdirector de Laboratorios del SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (SIAPA), informa la siguiente evaluación de las propuestas técnicas.

Cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas solicitadas	Productos y Equipos para Filtración de Occidente, S.A. de C.V.	Nacional Química Industrial, S.A. de C.V.	Silicatos y Derivados, S.A. de C.V.
Presentar carta original de laboratorio certificado por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación) evaluando las muestras de cada una de las partidas a participar. Aplica para las partidas 1, 2, 6, 7 y 8.	Cumple	Cumple	Cumple
Presentar Documento con resultados de análisis de fabricantes de productos para las partidas 5, 9 y 10.	No aplica	No aplica	No Aplica
Presentar certificado NSF/ANSI 60 vigente, datos de seguridad y especificaciones de calidad. (Aplica para las partidas 1 y 3).	No aplica	No Aplica	Cumple
Presentar copia del acuse de recibo de las muestras físicas. Para ser analizadas conforme a las normas descritas en el anexo 1. (Aplica para las partidas 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9 y 10.)	Cumple	Cumple	Cumple
Presentar hoja de especificaciones y hoja de seguridad. (Aplica para todas las partidas).	NO Cumple Hoja de seguridad Incompleta.	Cumple	Cumple
Presentar documento emitido por el licitante donde manifieste que cuenta con un centro de acopio de gas cloro para cargar dentro de alguno de los Municipios de Guadalajara, Zapopan, Tonalá, San Pedro Tlaquepaque, El Salto y Tlajomulco de Zúñiga, para que SIAPA con su transporte acuda a recargar los contenedores de 907 kilogramos y 68 kilogramos. (Aplica para las partidas 3 y 4)	No aplica	No Aplica	No Aplica
Presentar documento emitido por el licitante donde manifieste que se compromete, en caso de resultar adjudicado, a brindar servicio técnico y de asesoría para la aplicación de los productos adjudicados, sin costo para la convocante. (Aplica para todas las partidas).	Cumple	Cumple	Cumple



Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

Sulfato de aluminio líquido estándar al $6.2 \pm 0.1\%$ de alúmina base seca. Número de CAS 10043-01-3 Características: Presentación: Líquido Densidad: 1.27 a 1.29 gr/cm3 Ingrediente Activo: Alúmina como Al_2O_3 : mínimo 6.1 % Impurezas: Hierro como Fe_2O_3 : máximo 1% Método de Evaluación: ANSI/AWWA B403, NMX-AA-122-SCFI-2006	No Aplica	No Aplica	Cumple
Polímero catiónico poli-dadmac al 40% Nombre químico: polímero de cloruro de 2-Propen-1-amino,N,N-dimetil-N-2-propenilo (poli-DADMAC). Número de CAS 26062-79-3 Características: Presentación: Solución acuosa Apariencia: Líquido claro libre de sólidos suspendidos Color: de incoloro a ámbar pH : de 4.00 a 7.00 Viscosidad: de 1000 a 4000 cp Libre de materia extraña visible, sedimentos o turbiedad Ingrediente Activo: polímero de cloruro de 2-Propen-1-amino,N,N-dimetil-N-2-propenilo (poli-DADMAC) Contenido de sólidos totales: mínimo 38% Método de evaluación: NOM-AA-136-SCFI-2007 y ANSI/AWWA B451	Cumple	No Aplica	No Aplica
Cloro gas licuado en contenedores de 907 kg. Número de CAS 7782-50-5 Características: Presentación: Gas licuado en contenedor a presión en 907 kg Color: Amarillo verdoso Densidad: 2.5 gr/cm3, estado gaseoso Ingrediente Activo: Cloro gas licuado : mínimo 99.5 % Método de Evaluación: ANSI/AWWA B301, NMX-AA-125-SCFI-2006	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Cloro gas licuado en contenedores de 68 kg. Número de CAS 7782-50-5 Características: Presentación: Gas licuado en contenedor a presión en 68 kg Color: Amarillo verdoso Densidad: 2.5 gr/cm3, estado gaseoso Ingrediente Activo: Cloro gas licuado : mínimo 99.5 % Método de Evaluación: ANSI/AWWA B301, NMX-AA-125-SCFI-2006	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Permanganato de sodio al 20% Numero de CAS 10101-50-5 Características: Presentación: Solución acuosa, en contenedores IBC de 1,041 l. Apariencia: Líquido Color: Violeta pH: 5.00 a 8.00 Densidad de 1.15 a 1.17 g/cm3 a 22°C Ingrediente Activo: Permanganato de sodio, $NaMnO_4$: mínimo 20% Método de Evaluación de reactivo: ANSI/AWWA B603-03	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Hipoclorito de sodio al 13% de cloro activo Número de CAS 7778-54-3 Características: Presentación: Líquido	No Aplica	No Aplica	No Aplica



/ Administración

Fallo de Adjudicación

Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:

"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

Color: Amarillo verdoso Densidad: mínimo 1.19 g/cm3 Ingrediente Activo: Cloro activo : mínimo 13 % Método de Evaluación: ANSI/AWWA B300, NMX-AA-124-SCFI-2006			
Clorito de sodio al 25% en presentación de totém de 1m3	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Polímero coagulante base policloruro de aluminio Nombre químico: polímero de hidroxiclورو de aluminio $Aln(OH)mCl(3n-m) \cdot H_2O$ Número de CAS 1327-41-9 Características Apariencia: Líquido claro Color: de incoloro a ámbar pH : de 2.00 a 5.00 Gravedad específica: 1.2 a 1.35 g/cm3. Ingrediente Activo: Alúmina como Al_2O_3 : mínimo 21.0% Impurezas: Cloruros: máximo 8.5% Método de evaluación: ANSI/AWWA B408-97 ó absorción atómica	No Aplica	Cumple	No Aplica
Polímero aniónico de alto peso molecular y alta densidad de carga a base de monómero de acrilamida en sacos de 25 kg. nombre químico: poli-acrilamida no. de cas: 9003-05-8 características: presentación: polvo color: blanco especificaciones: ph: de 4.00 a 10.00 en solución al 0.1 % ingrediente activo: sólidos activos polo-acrilamida: mínimo 86% NMX-AA-137-SCFI-2007	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Quelato de cobre base sulfato de cobre. Número de CAS 7758-99-8 Características: Presentación: Líquida Apariencia: Líquido color azul Densidad: 1.1 a 1.2 gr/cm3 Resistencia a la alcalinidad: mayor a 5 pH al 1.5%: menor a 3.00 Ingrediente Activo: Cobre metálico Cu: mínimo 5.0%	No Aplica	No Aplica	No Aplica

TABLA 2

Cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas solicitadas	Equipos y Productos Químicos del Noroeste S. de C.V.	Soluciones Tecnológicas de Bombeo S. de R.L. de C.V.	Industrias Químicas y Tecnológicas de México S.R.L. de C.V.	Reserva Química de México S.A. de C.V.
Presentar carta original de laboratorio certificado por la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación) evaluando las muestras de cada una de las partidas a participar. Aplica para las partidas 1, 2, 6, 7 y 8.	Cumple	Cumple	No Aplica	Cumple
Presentar Documento con resultados de análisis de fabricantes de productos para las partidas 5, 9 y 10.	No Aplica	No Aplica	Cumple	Cumple



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

Presentar certificado NSF/ANSI 60 vigente, datos de seguridad y especificaciones de calidad. (Aplica para las partidas 1 y 3).	Cumple	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Presentar copia del acuse de recibo de las muestras físicas. Para ser analizadas conforme a las normas descritas en el anexo 1. (Aplica para las partidas 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9 y 10.)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Presentar hoja de especificaciones y hoja de seguridad. (Aplica para todas las partidas).	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Presentar documento emitido por el licitante donde manifieste que cuenta con un centro de acopio de gas cloro para cargar dentro de alguno de los Municipios de Guadalajara, Zapopan, Tonalá, San Pedro Tlaquepaque, El Salto y Tlajomulco de Zúñiga, para que SIAPA con su transporte acuda a recargar los contenedores de 907 kilogramos y 68 kilogramos. (Aplica para las partidas 3 y 4)	Cumple	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Presentar documento emitido por el licitante donde manifieste que se compromete, en caso de resultar adjudicado, a brindar servicio técnico y de asesoría para la aplicación de los productos adjudicados, sin costo para la convocante. (Aplica para todas las partidas).	Cumple	Cumple	Cumple	No presenta
Sulfato de aluminio líquido estándar al $6.2 \pm 0.1\%$ de alúmina base seca. Número de CAS 10043-01-3 Características: Presentación: Líquido Densidad: 1.27 a 1.29 gr/cm3 Ingrediente Activo: Alúmina como Al_2O_3 : mínimo 6.1 % Impurezas: Hierro como Fe_2O_3 : máximo 1% Método de Evaluación: ANSI/AWWA B403, NMX-AA-122-SCFI-2006	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Polímero catiónico poli-dadmac al 40% Nombre químico: polímero de cloruro de 2-Propen-1-amino,N,N-dimetil-N-2-propenilo (poli-DADMAC). Número de CAS 26062-79-3 Características Presentación: Solución acuosa Apariencia: Líquido claro libre de sólidos suspendidos Color: de incoloro a ámbar pH : de 4.00 a 7.00 Viscosidad: de 1000 a 4000 cp Libre de materia extraña visible, sedimentos o turbiedad Ingrediente Activo: polímero de cloruro de 2-Propen-1-amino,N,N-dimetil-N-2-propenilo (poli-DADMAC) Contenido de sólidos totales: mínimo 38% Método de evaluación: NOM-AA-136-SCFI-2007 y ANSI/AWWA B451	No Aplica	Cumple	No Aplica	No Aplica



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

Cloro gas licuado en contenedores de 907 kg. Número de CAS 7782-50-5 Características: Presentación: Gas licuado en contenedor a presión en 907 kg Color: Amarillo verdoso Densidad: 2.5 gr/cm3, estado gaseoso Ingrediente Activo: Cloro gas licuado : mínimo 99.5 % Método de Evaluación: ANSI/AWWA B301, NMX-AA-125-SCFI-2006	Cumple	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Cloro gas licuado en contenedores de 68 kg. Número de CAS 7782-50-5 Características: Presentación: Gas licuado en contenedor a presión en 68 kg Color: Amarillo verdoso Densidad: 2.5 gr/cm3, estado gaseoso Ingrediente Activo: Cloro gas licuado : mínimo 99.5 % Método de Evaluación: ANSI/AWWA B301, NMX-AA-125-SCFI-2006	Cumple	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Permanganato de sodio al 20% Número de CAS 10101-50-5 Características: Presentación: Solución acuosa, en contenedores IBC de 1,041 l. Apariencia: Líquido Color: Violeta pH: 5.00 a 8.00 Densidad de 1.15 a 1.17 g/cm3 a 22°C Ingrediente Activo: Permanganato de sodio, NaMnO4: mínimo 20% Método de Evaluación de reactivo: ANSI/AWWA B603-03	No Aplica	No Aplica	Cumple	Cumple
Hipoclorito de sodio al 13% de cloro activo Número de CAS 7778-54-3 Características: Presentación: Líquido Color: Amarillo verdoso Densidad: mínimo 1.19 g/cm3 Ingrediente Activo: Cloro activo : mínimo 13 % Método de Evaluación: ANSI/AWWA B300, NMX-AA-124-SCFI-2006	Cumple	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Clorito de sodio al 25% en presentación de tótem de 1m3	No Aplica	Cumple	No Aplica	Cumple
Polímero coagulante base policloruro de aluminio Nombre químico: polímero de hidroxiclورو de aluminio $Al_n(OH)_mCl_{(3n-m)} \cdot H_2O$ Número de CAS 1327-41-9 Características: Apariencia: Líquido claro Color: de incoloro a ámbar pH : de 2.00 a 5.00 Gravedad específica: 1.2 a 1.35 g/cm3. Ingrediente Activo: Alúmina como Al2O3 : mínimo 21.0% Impurezas: Cloruros: máximo 8.5%	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Cumple



Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

Método de evaluación: ANSI/AWWA B408-97 ó absorción atómica				
Polímero aniónico de alto peso molecular y alta densidad de carga a base de monómero de acrilamida en sacos de 25 kg. nombre químico: poli-acrilamida no. de cas: 9003-05-8 características: presentación: polvo color: blanco especificaciones: ph: de 4.00 a 10.00 en solución al 0.1 % ingrediente activo: sólidos activos polo-acrilamida: minimo 86% NMX-AA-137-SCFI-2007	No Aplica	No Aplica	Cumple	Cumple
Quelato de cobre base sulfato de cobre. Número de CAS 7758-99-8 Características: Presentación: Líquida Apariencia: Líquido color azul Densidad: 1.1 a 1.2 gr/cm3 Resistencia a la alcalinidad: mayor a 5 pH al 1.5%: menor a 3.00 Ingrediente Activo: Cobre metálico Cu: mínimo 5.0%	No Aplica	No Aplica	Cumple	No Aplica



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

ANEXO 2.1
EVALUACIÓN TÉCNICA



Guadalajara Jal., a 04 de junio del 2025.
Subdirección de Laboratorios
Memorandum No. SDL-1014/2025.

Lic. Rosa Magdalena Carlos Hernández.
Subdirectora de Suministros y Almacenes.
PRESENTE:

De conformidad con la Ley que crea el Organismo Público Descentralizado del Poder Ejecutivo denominados Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA) y su Reglamento Interno, Ley del Procedimiento Administrativo del Estado de Jalisco y demás normativa aplicable, se anexa al presente los Informes de resultados correspondientes a las muestras entregadas como parte de la Licitación Pública Nacional 222/2025 "ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA POTABILIZACION DEL AGUA". A continuación, se presenta un resumen de los resultados encontrados en los productos entregados.

PRODUCTO	MUESTRA ENTREGADA	RESULTADOS
Polimero Catiónico poli-DADMAC 40%	1.- STB 2.- PROEFIL	1.- Cumple Especificaciones 2.- Cumple Especificaciones
Permanganato de Sodio al 20%	1.- QUIMITECH 2.- ROSVIEL	1.- Cumple Especificaciones 2.- No Cumple Especificaciones
Polimero Coagulante Base Polícloruro de Aluminio	1.- ROSVIEL 2.- NACIONAL QUIMICA I	1.- No cumple especificaciones 2.- Cumple Especificaciones
Polimero Aniónico de Alto Peso Molecular y Alta Densidad	1.- QUIMITECH	1.- Cumple Especificaciones
Sulfato de Aluminio Líquido Estándar	1.- SILICATOS Y DERIVADOS S.A. DE C.V.	1.- Cumple Especificaciones
Quelato de Cobre a Base Sulfato de Cobre	1.- QUIMITECH	1.- No Cumple Especificaciones
Hipoclorito de Sodio Activo	1.- CLARVI	1.- Cumple Especificaciones
Clorito de Sodio al 25%	1.- STB 2.- ROSVIEL	1.- Cumple Especificaciones 2.- Cumple Especificaciones



Av. Dr. R. Michel 465, Col. Las Cañadas, C.P. 44460, Guadalajara, Jalisco.
www.jalisco.gob.mx | Teléfono: (33) 3837 4272 - (33) 3448 2452



Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco



La información expuesta, es acorde y tal como se genera en esta subdirección, sin otro particular de momento, la ponemos a su consideración para esta petición y propicio la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando a sus órdenes para cualquier aclaración al respecto.

ATENTAMENTE

David H.
ING. DAVID HERNANDEZ ESTRADA.
SUBDIRECTOR DE LABORATORIOS.

C.c.o. Archivo.
C.o. Subdirección Potabilización
DHE/dhe*



Av. Dr. R. Michel 465, Col. Las Conchas, C.P. 44460, Guadalajara, Jalisco.
www.siapa.gob.mx | Teléfonos: (33) 3637 4272 - (33) 3648 2492



Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco



Sistema Institucional para los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado
SUPERINTENDENCIA DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA
SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIOS
GOBERNADOR CIVIL # 5877 TEL# PAX 36-70-67-44
COL. MIRAFLORES GUADALAJARA, JALISCO

NO. TOMA DE MUESTRA: 005000354375
PÁGINA: 01/01
LOTE DE INSPECCIÓN: 05600035717

FECHA MUESTREO: 30/05/2025 SULFATO DE AL.
FECHA RECEPCIÓN MUESTREO: 30/05/2025
FECHA DE ANÁLISIS: 30/05/2025 - 30/05/2025
TIPO DE MUESTRA: MUESTRA DE SULFATO ALUMINO
PROCESADORA:
RESPONSABLE MUESTREO:

REMITIR:
DOMICILIO:
CIUDAD Y ESTADO:
TELÉFONO:

INFORME DE RESULTADOS
CÓDIGO DE MUESTRA: 20002003 ESTACIÓN DE MUESTREO:
SULFATO DE ALUMINO LIQUIDO BASE SECA

Parámetro	Unidad	Método	Resultado	Intervalo	CE-CCA-01/03
DE ALUMINA	%	Aluminato Aluminio	0.97	±0	0.10 - 0.30 %
DE OXIDO FERRICO	%	Aluminato Aluminio	0.05	±0	1.00 %
DENSIDAD	g/cm3	Densimetría	1.2760	±0	1.2000 - 1.2500 g/cm3
DE ALUMINO	%	Aluminato Aluminio	0.10	±0	0.00 - 0.20 %
DE OXIDO FERRICO	%	Aluminato Aluminio	0.00	±0	1.00 %
DENSIDAD	g/cm3	Método Densidad	1.2760	±0	1.2000 - 1.2500 g/cm3
DE ALUMINA	%	Método Aluminio	0.10	±0	0.10 - 0.30 %
DE OXIDO FERRICO	%	Aluminato Aluminio	0.00	±0	1.00 %
DENSIDAD	g/cm3	Método Densidad	1.2760	±0	1.2000 - 1.2500 g/cm3
PROBA. DE ALUMINA	%	Aluminato Aluminio	0.17	±0	0.10 - 0.30 %
PROBA. DE OXIDO FERRICO	%	Aluminato Aluminio	0.00	±0	1.00 %
PROBA. DENSIDAD	g/cm3	Densimetría	1.2760	±0	1.2000 - 1.2500 g/cm3

Observaciones:

ETIQUETA

ESTE DOCUMENTO AMPLIA SOLO A LOS ELEMENTOS DE PRUEBA

M. en C. Martín Vázquez Acosta Vera
Jefe Subdirección de Laboratorios

LA SIGNATURA ESTÁ CORRELADA CON UN
ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCCION EN FORMA PARCIAL O TOTAL SIN LA AUTORIZACIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIOS
DOCUMENTO CONTROLADO



Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800



Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco



Sistema Integrado de Agua Potable y Alcantarillado
SUPERINTENDENCIA DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA
SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIOS
GOBERNADOR CARRILLO 3077 TEL. 33 3818 2800
COL. MIRAFLORES GUADALAJARA, JALISCO

Nº. TOMA DE MUESTRA: 00000381378
PÁGINA: 01/01
LOTE DE INSPECCIÓN: 00000367118

FECHA MUESTRO: 30.05.2025 QUILATO DE COBRE
FECHA RECEPCIÓN MUESTRO: 30.05.2025
FECHA DE ANÁLISIS: 30.05.2025 - 02.06.2025
TIPO DE MUESTRA: ANÁLISIS DE SUSTANCIAS QUÍMICAS
PROCEDENCIA: QUILATO DE COBRE
QUILATO DE COBRE

REACTIVO:
DOMICILIO:
GRUPO Y ESTADO:
TELÉFONO:

INFORME DE RESULTADOS
CÓDIGO DE MUESTRA: 30500303
ESTACIÓN DE MUESTREO: QUILATO DE COBRE CASE QUILATO DE COBRE

Parámetro	Unidad	Método	Resultado	Referencia	CE-CCA-0100
PRESENTACIÓN		VISUAL	Únete	44	
APARIENCIA		VISUAL	Sigilo 458	44	
DENSIDAD	g/mL	GRIMMETRICO	1.1	44	1.1 - 1.2 g/mL
RESISTENCIA A LA ALCALINIDAD	g/mL	VOLUMETRICO	0.1	44	> 0.0
PH	pH	MEDICIÓN DE SUSTANCIAS	0.1	44	3.0 pH
DENSIDAD	g/mL	GRIMMETRICO	0.1	44	1.1 - 1.2 g/mL
RESISTENCIA A LA ALCALINIDAD	g/mL	VOLUMETRICO	0.1	44	> 0.0
PH	pH	MEDICIÓN DE SUSTANCIAS	0.1	44	3.0 pH
DENSIDAD	g/mL	GRIMMETRICO	0.1	44	1.1 - 1.2 g/mL
RESISTENCIA A LA ALCALINIDAD	g/mL	VOLUMETRICO	0.1	44	> 0.0
PH	pH	MEDICIÓN DE SUSTANCIAS	0.1	44	3.0 pH
FROM DENSIDAD	g/mL	GRIMMETRICO	0.1	44	1.1 - 1.2 g/mL
FROM RESISTENCIA A LA AL	g/mL	VOLUMETRICO	0.1	44	> 0.0
FROM PH	pH	MEDICIÓN DE SUSTANCIAS	0.1	44	3.0 pH
% COBRE	%	MEDICIÓN DE SUSTANCIAS	0.1	44	> 0.0 %
% COBRE	%	MEDICIÓN DE SUSTANCIAS	0.1	44	> 0.0 %
% COBRE	%	MEDICIÓN DE SUSTANCIAS	0.1	44	> 0.0 %
FROM % COBRE	%	MEDICIÓN DE SUSTANCIAS	0.1	44	> 0.0 %

ESTE DOCUMENTO DEBE SER LEÍDO POR LOS ELEMENTOS DE PRUEBA

SE, en el Estado de Jalisco, a los 30 días del mes de Mayo del 2025.

LA SECRETARÍA DE ESTA CALIDAD DE CONTROL

ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCCIÓN EN FORMA PARCIAL O TOTAL SIN LA AUTORIZACIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIOS

DOCUMENTO CONTROLADO



Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco



Oficina responsable para los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado
SUPERINTENDENCIA DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA
SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIOS
COORDINADOR CURUL # 001 TEL/FAX 3670-0744
COL. MIRAFLORES GUADALAJARA, JALISCO

NÚMERO DE MUESTRA: 0000000000
PÁGINA: 01/01
LOTE DE REGISTRO: 0000000000

FECHA MUESTREO: 00 DE 2025 POLIMERO ANIONICO AP
FECHA RECEPCION MUESTRO: 00 DE 2025
FECHA DE ANALISIS: 00 DE 2025 - 00 DE 2025
TIPO DE MUESTRA: ANALISIS DE SUSTANCIAS QUIMICAS
PROVENIENCIA:
RESPONSABLE MUESTREO:

REASTE:
DOMICILIO:
CIUDAD Y ESTADO:
TELÉFONO:

INFORME DE RESULTADOS
CÓDIGO DE MUESTRA: 0000000000 ESTACIÓN DE MUESTREO:
FECHA DE MUESTREO: 00 DE 2025 POLIMERO ANIONICO AP

Parámetro	Unidad	Resultado	Parámetro	Unidad	Resultado
PRESENTACION		VISUAL	Peso	g	
COLOR		VISUAL	g		
PH DIRECTO	PH	8.00	g		4.0 - 10.0 g
PH INDIRECTO	PH	8.00	g		4.0 - 10.0 g
PH DIRECTO	PH	8.00	g		4.0 - 10.0 g
PH INDIRECTO	PH	8.00	g		4.0 - 10.0 g

Observaciones:

ESTADO GUAYMAS AMPLIA SECTOR A LOS SERVICIOS DE PUERBA

M. en C. María Victoria Arce
Jefe de Laboratorio de Aguas

LA INFORMACIÓN QUE SE REPRODUCE EN FORMA PARCIAL TOTAL EN LA AUTENTICACIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIOS
DOCUMENTO CONFIDENCIAL



Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800



Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco

NO. TQAN C08JLSTK
PAGEA
LETERE HSTICX

0000000071
0101
0000000071

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800



LA TOMA DE NUESTRA	CONOCIMIENTO
PAGINA	DE FOR
LOTE DE INSPECCION	CONOCIMIENTO

000000
 000000
 000000
 000000

COORDONADORA ESTACION DE MUESTREO
25062007 POLICIA NACIONAL POLICIALES

[illegible]

Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco



Sistema Institucional para los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado
SUPERINTENDENCIA DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA
SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIOS
COORDINADOR CUIEL #3577 TEL/FAX 33-35-87-44
C.O.L. MIRAFLORES GUADALAJARA, JALISCO

DEL TONTO DE MUESTRA: 00000354318
PÁGINA: 01/01
LOTE DE INSPECCIÓN: 00000007710

FECHA MUESTREO: 30.05.2025 POLIHERO CANTONICO FOURMADO
FECHA RECEPCIÓN MUESTREO: 30.05.2025
FECHA DE ANÁLISIS: 30.05.2025 - 06.06.2025
TIPO DE MUESTRA: AGUAS DE GUAYANAS QUIMICAS
PROCEDENCIA:
RESPONSABLE MUESTREO:

RESULTADO:
CONFORME
CIUDAD Y ESTADO:
TELÉFONO:

INFORME DE RESULTADOS

CÓDIGO DE MUESTRA: ESTACIÓN DE MUESTREO:
20000000 POLIHERO CANTONICO POLIHERO 40%

Parámetro	Unidad	Medida	Resultado	Recomendación	Observaciones
APARIENCIA		VISUAL	11p.00 Amar	45	
COLOR		VISUAL	Amar	45	
OPACIDAD EXTRA		VISUAL	AUSENTE	45	
PH	PH	NORMA-155-SCF-2007	8.1	45	45-7.0 pH
PH	PH	NORMA-155-SCF-2007	8.1	45	45-7.0 pH
PH	PH	NORMA-155-SCF-2007	8.1	45	45-7.0 pH
CONDUC	Cond.µm	NORMA-155-SCF-2007	1700	45	1000-4000 Cond.µm
CONDUC	Cond.µm	NORMA-155-SCF-2007	1700	45	1000-4000 Cond.µm
CONDUC	Cond.µm	NORMA-155-SCF-2007	1700	45	1000-4000 Cond.µm
SOLIDOS TOTALES	%	NORMA-155-SCF-2007	41.5	45	> 35.0 %
SOLIDOS TOTALES	%	NORMA-155-SCF-2007	41.5	45	> 35.0 %
SOLIDOS TOTALES	%	NORMA-155-SCF-2007	41.5	45	> 35.0 %
PH	PH	NORMA-155-SCF-2007	8.1	45	45-7.0 pH
CONDUC	Cond.µm	NORMA-155-SCF-2007	1700	45	1000-4000 Cond.µm
SOLIDOS TOTALES	%	NORMA-155-SCF-2007	41.5	45	> 35.0 %

Observaciones:

ESTE DOCUMENTO AMPLIA SOLO LOS RESULTADOS DE PRUEBA

M. en C. María Victoria Acuña Vaca
Jefe Subdirección de Laboratorios

LA INCERTIDUMBRE ESTÁ CUALIFICADA DEBIDO A QUE
ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN FORMA PARCIAL O TOTAL, EN LA AUTORIZACIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIOS
DOCUMENTO CONTROLADO



Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco



Sistema Integral para los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado
SUPERINTENDENCIA DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA
SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIOS
GOBERNADOR CUBEL # 557 TELF FAX 33-35-52-41
COL. MIRAFLORES GUADALAJARA, JALISCO

REG. FORMA DE MUESTRA: 00000004350
PAGINA: 01/01
LOTE DE INSPECCIÓN: 00000000772

FECHA MUESTREO: 28.05.2025 PERMANENTE DE SODIO AL 25%
FECHA RECEPCIÓN MUESTREO: 28.05.2025
FECHA DE ANÁLISIS: 28.05.2025
CNO DE MUESTRA: ANÁLISIS DE SUSTANCIAS QUÍMICAS
PROCESO: SIAPA
RESPONSABLE MUESTREO:

ASISTENTE:
DOMINIO:
CIUDAD Y ESTADO:
TELÉFONO:

INFORME DE RESULTADOS
CORRIGO DE MUESTRA: ESTACIÓN DE MUESTREO:
S0022811 PERMANENTE DE SODIO

Parámetro	Unidad	Método	Resultado	Condiciones	CECILA-003
APARENCIA		ANISOTROPIA 8003-03	Líquido Claro	4+	
COLOR		ANISOTROPIA 8003-03	Nulito	4+	
pH	pH	TURBIDIMETRIA 8003-03	8.51	4+	8.00-9.00 pH
DENSIDAD	g/cm3	ANISOTROPIA 8003-03	1.06	4+	1.00-1.17 g/cm3
% NaClO4	%	ANISOTROPIA 8003-03	19.9	4+	> 20.0 %
pH	pH	ANISOTROPIA 8003-03	8.51	4+	8.00-9.00 pH
DENSIDAD	g/cm3	ANISOTROPIA 8003-03	1.10	4+	1.00-1.17 g/cm3
% NaClO4	%	ANISOTROPIA 8003-03	19.9	4+	> 20.0 %
pH	pH	ANISOTROPIA 8003-03	8.51	4+	8.00-9.00 pH
DENSIDAD	g/cm3	ANISOTROPIA 8003-03	1.10	4+	1.00-1.17 g/cm3
% NaClO4	%	ANISOTROPIA 8003-03	19.9	4+	> 20.0 %
PRIMA pH	pH	ANISOTROPIA 8003-03	8.51	4+	8.00-9.00 pH
PRIMA DENSIDAD	g/cm3	ANISOTROPIA 8003-03	1.10	4+	1.00-1.17 g/cm3
PRIMA % NaClO4	%	ANISOTROPIA 8003-03	19.9	4+	> 20.0 %

Observaciones:

OTROS:

ESTE DOCUMENTO AMPLIA SOLO A LOS ELEMENTOS DE PRUEBA

M. en C. Martha Verónica Aranda Vaca
Jefe Subdirección de Laboratorios

LA INFORMACIÓN EN ESTA CATEGORÍA CON GRUPO

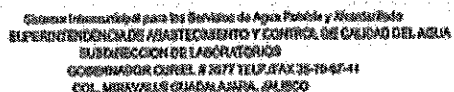
ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN FORMA PARCIAL O TOTAL SIN LA AUTORIZACIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIOS
CODIFICADO CONTROLADO



Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800



Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco



NO TOMA CARRISTERA 01706
PAGINA 01706
- LOTE DE INSPECCION 0000067711

FECHA MUSTRAS	22 DE 2025 PERMANENTE EN BOGOTA AL 2025
FECHA RECEPCION MUSTRAS	04 DE 2025
FECHA DE ANALISIS	02 DE 2025 - 09 DE 2025
TPO DE ANALISIS	ANALISIS DE SUSTANCIAS QUIMICAS
PROCEDIMIENTO	
RESPONSABLE MUSTRAS	

RELATE
DOUBT
CANDY
IN FRONT

INFORME DE RESULTADOS

COONDO DE NUESTRA ENTACION DE NUESTRO

Parameter	Method	Result	Pass/Fail	OS-00A-0102
APPEARANCE	ANALYST	ANALYST	OK	
COLOR	ANALYST	ANALYST	OK	
pH	pH	7.00	OK	5.00 - 9.00 pH
DETERIOR	DETERIOR	1.10	OK	1.10 - 1.17 g/cm3
% Moisture	% Moisture	20.1	OK	> 20.0 %
pH	pH	7.00	OK	5.00 - 9.00 pH
DETERIOR	DETERIOR	1.10	OK	1.10 - 1.17 g/cm3
% Moisture	% Moisture	20.1	OK	> 20.0 %
pH	pH	7.00	OK	5.00 - 9.00 pH
DETERIOR	DETERIOR	1.10	OK	1.10 - 1.17 g/cm3
% Moisture	% Moisture	20.1	OK	> 20.0 %
FROM pH	FROM pH	7.00	OK	5.00 - 9.00 pH
FROM DETERIOR	FROM DETERIOR	1.10	OK	1.10 - 1.17 g/cm3
FROM % Moisture	FROM % Moisture	20.1	OK	> 20.0 %

ENTREPRENEUR MAGAZINE

16. an H. M. Müller, München, 19. April 1934
 17. an H. M. Müller, München, 19. April 1934

LA INFORMACION ESTA ENCLAVADA CON UNOS
ESTE DOCUMENTO NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN FORMA PARCIAL O TOTAL SIN LA AUTORIZACION DE LA ADMINISTRACION DE LAS NACIONES
UNIDAS. UNITED NATIONS DOCUMENT



Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco



Sistema Integral para los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado
SUPERINTENDENCIA DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA
SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIOS
COORDINADOR CUEL 6 3577 TELF. FAX 33-73-87-44
COL. MIRAFLORES GUADALAJARA, JALISCO

NO. TOMA DE MUESTRA: 00000004374
PÁGINA: 01-01
LOTE DE INSPECCIÓN: 000000067718

FECHA MUESTREO: 30 DE FEBRERO HIPCLORITO EN GASEO
FECHA RECEPCIÓN MUESTREO: 03 DE MARZO
FECHA DE ANÁLISIS: 03 DE MARZO - 05 DE MARZO
TIPO DE MUESTRA: ANÁLISIS DE SUSTANCIAS QUÍMICAS
PROCEDENCIA:
RESPONSABLE MUESTREO:

REMITENTE:
DOMICILIO:
CIUDAD Y ESTADO:
TELÉFONO:

INFORME DE RESULTADOS
CÓDIGO DE MUESTRA: 00000004374 HIPCLORITO ESTACIÓN DE MUESTREO

Parámetro	Unidad	Medida	Resultado	Referencia	Observaciones
CLORO LIBRE	g/l	100AA-124-SEP-2025	1.2000	45	
CLORO LIBRE	g/l	100AA-124-SEP-2025	1.2000	45	
CLORO LIBRE	g/l	100AA-124-SEP-2025	1.2000	45	1.1999 - 1.2001 g/l
CLORO LIBRE	g/l	100AA-124-SEP-2025	1.2000	45	
CLORO LIBRE	g/l	100AA-124-SEP-2025	1.2000	45	1.1999 - 1.2001 g/l
CLORO LIBRE	g/l	100AA-124-SEP-2025	1.2000	45	
CLORO LIBRE	g/l	100AA-124-SEP-2025	1.2000	45	1.1999 - 1.2001 g/l
CLORO LIBRE	g/l	100AA-124-SEP-2025	1.2000	45	
CLORO LIBRE	g/l	100AA-124-SEP-2025	1.2000	45	1.1999 - 1.2001 g/l
CLORO LIBRE	g/l	100AA-124-SEP-2025	1.2000	45	

Observaciones:

ESTE DOCUMENTO ANULA A TODAS LAS VERSIONES ANTERIORES

M. en C. María Verónica Andro Vega
Jefe Subdirección de Laboratorios

LA PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO CON UN
ESTRIPADO EN FORMA PARCIAL O TOTAL, SIN LA AUTORIZACIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIOS,
CONSTITUYE UN DOCUMENTO FALSIFICADO



Av. Fray Antonio Alcalde #121,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco



Guadalajara Jal., a 04 de junio de 2025
Subdirección de Laboratorios
Memorandum No. 1016/2025

Mto. Rosa Magdalena Carina Hernández
Subdirectora De Suministros Y Almacenes
Presente.

Por este conducto entrego a usted los resultados del análisis de Clorito de Sodio de las muestras con códigos 50000367883 y 50000367884.

Dicho análisis, realizado el 04 de junio del 2025, se obtuvieron en base a la norma provisional AWWA para Clorito de Sodio 8303-67 con las siguientes omisiones: falta de validación del método adicional a que no proporcionó una sal de clorito de sodio QP como estándar de análisis, no contamos con procedimiento para este análisis como es el caso de las demás materias primas, tampoco tenemos las concentraciones de las soluciones que entran en las reacciones requeridas en la norma provisional citada anteriormente.

Por lo anterior, atendiendo a su solicitud de dicho análisis, señalo que las pruebas realizadas en el laboratorio del FQ son una adecuación de la norma provisional enviada y con los recursos existentes en dicho laboratorio con reactivos de concentración diferente.

Motivo por el cual se logran y reportan, en forma de tabla y a falta de bitácora oficial, resultados que no se garantizan al 100% por las condiciones antes señaladas. El uso y manejo de los resultados queda a su responsabilidad como Subdirector.

50000367883				
Replica	Gasto titulante	Factor	Resultado	Promedio
1	13.3	2.2614	30.07%	29.92%
2	13.3	2.2614	30.07%	
3	13.1	2.2614	29.62%	
50000367884				
Replica	Gasto titulante	Factor	Resultado	Promedio
1	11.4	2.2614	25.78%	26.59%
2	12.0	2.2614	27.16%	
3	12.0	2.2614	27.14%	

Atentamente

David Hdez
ING. DAVID HERNANDEZ ESTRADA
SUBDIRECTOR DE LABORATORIOS

c.o.p. Subdirección de Potabilización
c.o.p. Archivo
DHE/dhe*



Av. Dr. B. Michel 441, Col. Las Conchas, C.P. 44460, Guadalajara, Jalisco.
www.siepe.gob.mx | Teléfonos: (33) 3837 2372 - (33) 3838 2462



Av. Fray Antonio Alcalde #1221,
Col. Miraflores, Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44270 | 33 3818 2800



/ Administración

Fallo de Adjudicación

Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

RESOLUTIVO 1: los proveedores **SILICATOS Y DERIVADOS S.A. DE C.V.**, **SOLUCIONES TECNOLOGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.**, **NACIONAL QUIMICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.** y **EQUIPOS Y PRODUCTOS QUIMICOS DEL NOROESTE S.A. DE C.V.** son solventes técnicamente en la totalidad de partidas que ofertan.

RESOLUTIVO 2: los proveedores **ROSVIEL QUIMICA DE MEXICO S.A. DE C.V.**, **PRODUCTOS Y EQUIPOS PARA FILTRACION DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.** e **INDUSTRIAS QUIMICAS Y TECNOLOGICAS MEXICO S. DE R.L. DE C.V.** no son solventes técnicamente en la totalidad de partidas que ofertan, tal como se muestra a continuación:

Partidas	Silicatos y Derivados S.A. de C.V.	Soluciones Tecnológicas de Bombeo S. DE R.L. DE C.V.	Nacional Química Industrial S.A. DE C.V.	Equipos y Productos Químicos del Noroeste S.A. de C.V.	Rosviel Química de México S.A. de C.V.	Productos y Equipos para Filtración de Occidente S.A. de C.V.	Industrias Químicas y Tecnológicas México S. de R.L. de C.V.
1	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	NO COTIZA	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO CUMPLE	NO COTIZA
3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE
6	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	NO COTIZA	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA	NO CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA
8	NO COTIZA	NO COTIZA	CUMPLE	NO COTIZA	NO CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA
9	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE
10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO CUMPLE

FIN DEL ANEXO 2 Y 2.1



/ Administración

Fallo de Adjudicación

Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA: "ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"

Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

ANEXO 3 EVALUACIÓN ECONÓMICA.

Ahora bien, se procede al análisis económico respecto de las propuestas solventes documental y técnicamente que resultaron favorecidas para cada una de las partidas, en razón del criterio de evaluación **BINARIO**

Representación de precios unitarios antes de IVA en partidas cotizadas:

	EQUIPOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DEL NOROESTE S.A. DE C.V.	NACIONAL QUÍMICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.	SILICATOS Y DERIVADOS S.A. DE C.V.	INDUSTRIAS QUÍMICAS Y TECNOLÓGICAS MEXICO S. DE R.L. DE C.V.	SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.
1	NO COTIZA	NO COTIZA	\$10,086.00	NO COTIZA	NO COTIZA
2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	\$60,822.00
3	\$36,100.00	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	\$37,190	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	\$136.90	NO COTIZA
6	\$8.55	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
7	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	\$67,890.00
8	NO COTIZA	\$21.50	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
9	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	\$134.10	NO COTIZA
10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO CUMPLE TÉCNICAMENTE	NO COTIZA

Ahora bien, se procede a plasmar los precios totales de los proveedores adjudicados en cada una de las partidas licitadas:

PARTIDA 1:

SILICATOS Y DERIVADOS S.A. DE C.V.					
PARTIDA	CANTIDAD MÁXIMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA
1	9,329.17	Sulfato de aluminio líquido estándar al 6.2 ± 0.1% de alúmina base seca.	Toneladas	\$10,086.00	\$109,149,050.00



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

PARTIDA 2:

SOLUCIONES TECNOLOGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.					
PARTIDA	CANTIDAD MAXIMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA
2	528.14	Polímero catiónico poli-dadmac al 40%	Toneladas	\$60,822.00	\$37,262,136.05

PARTIDA 3:

EQUIPOS Y PRODUCTOS QUIMICOS DEL NOROESTE S.A. DE C.V.					
PARTIDA	CANTIDAD MAXIMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA
3	1,916.98	Cloro gas licuado en contenedores de 907 kg.	Toneladas	\$36,100.00	\$80,275,454.48

PARTIDA 4:

EQUIPOS Y PRODUCTOS QUIMICOS DEL NOROESTE S.A. DE C.V.					
PARTIDA	CANTIDAD MAXIMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA
4	31,840.00	Cloro gas licuado en contenedores de 68 kg.	Kilogramos	\$37.90	\$1,399,813.76



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

PARTIDA 5:

INDUSTRIAS QUIMICAS Y TECNOLOGICAS MEXICO S. DE R.L. DE C.V.					
PARTIDA	CANTIDAD MAXIMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA
5	100,334.73	Permanganato de sodio al 20%	Kilogramos	\$136.90	\$15,933,556.46

PARTIDA 6:

EQUIPOS Y PRODUCTOS QUIMICOS DEL NOROESTE S.A. DE C.V.					
PARTIDA	CANTIDAD MAXIMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA
6	99,770.00	Hipoclorito de sodio al 13% de cloro activo	Kilogramos	\$8.55	\$989,518.86

PARTIDA 7:

SOLUCIONES TECNOLOGICAS DE BOMBEO S. DE R.L. DE C.V.					
PARTIDA	CANTIDAD MAXIMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA
7	280.35	Clorito de sodio al 25% en presentación de totém de 1m3	M3	\$67,890.00	\$22,078,235.34

PARTIDA 8:

NACIONAL QUIMICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.					
PARTIDA	CANTIDAD MAXIMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA
8	740,709.00	Polímero coagulante base policloruro de aluminio	Kilogramos	\$21.50	\$18,473,282.46



/ Administración

Fallo de Adjudicación
Licitación Pública Nacional LPN 222/2025 PARA:
"ADQUISICIÓN DE QUÍMICOS PARA EL SIAPA"
Comité de Adquisiciones de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del
Estado de Jalisco

PARTIDA 9:

INDUSTRIAS QUÍMICAS Y TECNOLÓGICAS MEXICO S. DE R.L. DE C.V.					
PARTIDA	CANTIDAD MAXIMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA
9	2,369.00	Polímero aniónico de alto peso molecular y alta densidad de carga a base de monómero de acrilamida en sacos de 25 kg.	Kilogramos	\$134.10	\$368,512.16

Resolutivo 1: Las propuestas económicas de todos los proveedores adjudicados, cumplen en la totalidad de partidas que ofertaron con los parámetros económicos planteados por el artículo 71, numeral 1 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, en relación al precio promedio establecido en el estudio de mercado de la presente licitación.

Resolutivo 2: Las propuestas económicas adjudicadas son las favorecidas según el criterio de evaluación binario, ya que ofertaron el precio más bajo en cada una de las partidas que les fueron adjudicadas.

RESPONSABLE DEL ANALISIS: Figueroa Meza Erick Rodolfo
PUESTO: COORDINADOR A

FIN DEL ANEXO 3