



# MUNICIPALIDAD DE SAN ALBERTO

Adm. CARLOS ALBERTO RAMIREZ LOPEZ  
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES



## DIRECTRICES O MODELO DE DICTAMEN TÉCNICO.

(Art 40 inc a) Res DNCP N°4401 y Res DNCP N° 453 Art 12)

**Lugar y fecha:** San Alberto, 28 de mayo del 2024.

**UOC Convocante (\*):** Municipalidad de San Alberto

**Unidad o área requirente (\*):** Administración y Finanzas

**Funcionario o técnico responsable (\*):** Alexis Villalba

**Dependencia y cargo que desempeña (\*):** Administración y Finanzas, Encargado de presupuesto

- Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (\*).

Conforme con las necesidades actuales, esta Institución con sus diferentes dependencias precisas la adquisición el siguiente bien con las especificaciones técnicas que se establece a continuación:

Ítem N° 01 Gasoil - Diesel - Tipo III

1 - Aspecto: Especificación (1): Limpido sin sustancias en suspensión Métodos: Visual (2).

2 - Biodiésel (FAME): Unidades: % v/v Especificación (1): 1 Métodos: D-7371 EN-14078.

3 - Agua y sedimento, máx.: Unidades: % v/v Especificación (1): 0,05 Métodos: D 1796.

4 - Viscosidad cinemática a 40°C: Unidades: cSt (mm<sup>2</sup>/s) Especificación (1): 1,9 - 5,0 Métodos: D 445 D 7042.

5 - Densidad a 15°C: Unidades: g/cm<sup>3</sup> Especificación (1): Informar Métodos: D 1298 D 4052

6 - Color, máx. (3) (Hasta 29/02/2016): Unidades: N° Especificación (1): 2,5 Métodos: D 1500

7 - Color, máx. (3) (Desde 01/03/2016): Unidades: N° Especificación (1): 1,5 Métodos: D 1500.

8 - Azufre, máx. (Hasta 29/02/2016): Unidades: ppm (mg/kg) Especificación (1): 500 Métodos: D 4294.

9 - Azufre, máx. (Desde 01/03/2016): Unidades: ppm (mg/kg) Especificación (1): 50 Métodos: D 4294.

10 - Aromáticos, máx. (4): Unidades: % vol. Especificación (1): 25 Métodos: D 1319.

11 - Destilación: 90% Vol., recogido, máx. (Hasta 29/02/2016): Unidades: °C Especificación (1): 370 Métodos: D86.

12 - Destilación: 90% Vol., recogido, máx. (Desde 01/03/2016): Unidades: °C Especificación (1): 350 Métodos: D86.

13 - Punto de inflamación, min. (Hasta 29/02/2016): Unidades: °C Especificación (1): 55 Métodos: D 93

14 - Cenizas, máx.: Unidades: % m/m Especificación (1): 0,005 Métodos: D 482.

15 - Número de cetano, min. (5) (Hasta 29/02/2016): Unidades: N° Especificación (1): 45 Métodos: D 613.

16 - Número de cetano, min. (5) (Desde 01/03/2016): Unidades: N° Especificación (1): 50 Métodos: D 613.

17 - Índice de cetano calculado, min. (Hasta 29/02/2016): Unidades: N° Especificación (1): 45 Métodos: D 976 D 4737.

18 - Índice de cetano calculado, min. (Desde 01/03/2016): Unidades: N° Especificación (1): 48 Métodos: D 976 D 4737.

19 - Punto de enturbiamiento, verano, máx. (Noviembre a marzo): Unidades: °C Especificación (1): 5 Métodos: D 7689 D 2500.

20 - Punto de escurrimiento, verano, máx. (Noviembre a marzo): Unidades: °C Especificación (1): 0 Métodos: D 97.

21 - Punto de enturbiamiento, invierno, máx. (Abril a octubre): Unidades: °C Especificación (1): 0 Métodos: D 7689 D 2500.

22 - Punto de escurrimiento, invierno, máx. (Abril a octubre): Unidades: °C Especificación (1): -5 Métodos: D 97.

23 - Residuo Carbonoso en 10% de residuo de destilado, máx.: Unidades: % m/m Especificación (1): 0,25 Métodos: D 524 D-4530.

24 - Lubricidad, máx.: Unidades: Micra Especificación (1): 460 Métodos: D-6079.

25 - Contaminación por partículas, máx.: Unidades: g/m<sup>3</sup> Especificación (1): 24 Métodos: D-7321.





# MUNICIPALIDAD DE SAN ALBERTO

Adm. CARLOS ALBERTO RAMIREZ LOPEZ  
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES



26 - Aditivos (6) \*: Consignar N° de Registro de aditivo en el MIC Métodos: Informar método.  
27 - Punto de inflamación, min. (Desde 01/03/2016): Unidades: °C Especificación (1): 50 Métodos: D 93.

Ítem N° 02 Nafta Ron 90

- 1 - Aspecto: Especificación (1): Límpido sin sustancias en suspensión Métodos: Visual (4).
- 2 - Contenido de Etanol Anhidro, máx.: Unidades: % v/v Especificación (1): 25 Métodos: ABNT NBR 13992 (volumétrico).
- 3 - Color (5): Especificación (1): Amarillo Métodos: Visual.
- 4 - Azufre, máx. (Hasta 29/02/2016): Unidades: Ppm (mg/kg) Especificación (1): 300 Métodos: ASTM D 2622 ASTM D 4294 ASTM D-5453.
- 5 - Azufre, máx. (Desde 01/03/2016): Unidades: Ppm (mg/kg) Especificación (1): 100 Métodos: ASTM D 2622 ASTM D 4294 ASTM D-5453.
- 6 - Destilación - 10% Vol., evaporados, máx.: Unidades: °C Especificación (1): 65,0 Métodos: ASTM D86.
- 7 - Destilación - 50% Vol., evaporados: Unidades: °C Especificación (1): 60,0 - 120,0 Métodos: ASTM D86.
- 8 - Destilación - 90% Vol., evaporados, máx.: Unidades: °C Especificación (1): 190,0 Métodos: ASTM D86.
- 9 - Punto final, máx.: Unidades: °C Especificación (1): 225,0 Métodos: ASTM D86.
- 10 - Residuos, máx.: Unidades: %v/v Especificación (1): 2,0 Métodos: ASTM D86.
- 11 - Hidrocarburos aromáticos, máx.: Unidades: %v/v Especificación (1): 25 Métodos: ASTM D-1319 ASTM D-5580 ASTM D 5769 ASTM D-6277.
- 12 - Benceno, máx.: Unidades: %v/v Especificación (1): 1,5 Métodos: ASTM D-1319 ASTM D-5580 ASTM D 5769 ASTM D-6277.
- 13 - Tensión de Vapor Reid a 37,8°C (6): Unidades: KPa Especificación (1): 41,5 - 93,0 Métodos: ASTM D 4953 ASTM D 5190 ASTM D 5191 ASTM D 5482.
- 14 - Gomas existentes, máx. (7): Unidades: mg/100ml Especificación (1): 5,0 Métodos: ASTM D 381.
- 15 - Número de Octanos Research, min. (8): Unidades: RON Especificación (1): 85,0 Métodos: ASTM D 2699.
- 16 - Densidad a 15°C: Unidades: g/cm3 Especificación (1): Informar Métodos: ASTM D-1298 ASTM D-4052.
- 17 - Contenido de Plomo, máx.: Unidades: g/l Especificación (1): 0,013 Métodos: ASTM D-3237.
- 18 - Aditivos (9) \*: Especificación (1): Consignar N° de Registro del aditivo en el MIC Métodos: Informar método.
- 19 - Methyl Ter-Butyl Ether o Ether Metil Ter-Butílico (MTBE), máx. (10): Unidades: % v/v Especificación (1): 2 Métodos: ASTM D 4815

A todo lo expuesto, las especificaciones técnicas son las mas adecuadas y cumplen con las necesidades para la movilidad de las maquinarias y vehículos municipales y además mencionar que son estándar. La institución municipal opta por las especificaciones técnicas considerando que son las necesarias y se adecuan para satisfacer las necesidades presentes.

Por lo tanto: En virtud a lo expuesto precedentemente en el presente dictamen, como responsable de Presupuesto de la Municipalidad de San Alberto, Alto Paraná remite este documento conforme a lo establecido en la LEY 7021/22 DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS y Resolución DNCP N° 4401/23.

- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.

No aplica.

- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.

No aplica.





# MUNICIPALIDAD DE SAN ALBERTO

Adm. CARLOS ALBERTO RAMIREZ LOPEZ  
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES



Obs.:

-En caso de citar o remitirse al análisis o argumentos contenidos en otra documentación, se debe adjuntar la misma al presente dictamen.

-Podrán formar parte de los argumentos técnicos de este dictamen, el análisis previo citado en el artículo 25 de la Ley N° 7021/22, los resultados de dicho análisis o los documentos que lo integran.

**Firma del técnico o responsable del área requirente (\*):**

**Aclaración (\*): Alexis Villalba**

**Firma del responsable UOC(\*):**

**Aclaración (\*): Esther Cáceres González**

