



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)**

**AL COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES DE INSTITUTO NACIONAL DE
AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADO (INAPA)**

Señores

Comité de Compras y Contrataciones
Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillado INAPA

Estimados señores:

ASUNTO: ESTUDIO PREVIO

Luego de un cordial saludo le escribimos con la finalidad de someter el presente estudio previo para la **“CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PESADOS MARCA INTERNATIONAL DEL INAPA”**

**Santo Domingo, D.N.
República Dominicana
mayo 2026**



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)

ESTUDIO PREVIO QUE EVALÚA Y JUSTIFICA LA “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS PESADOS DE LA MARCA INTERNATIONAL DEL INAPA”

I. Antecedentes institucionales.

El Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA), creado mediante la Ley No. 5994 en el año 1962, tiene como objetivo principal contribuir a la salud y calidad de vida de la población urbana, periurbana y rural bajo su jurisdicción, mediante la prestación de servicios de agua potable y saneamiento, así como la operación y mantenimiento de los sistemas de acueductos y alcantarillados.

Para el cumplimiento de sus funciones, el INAPA dispone de una flotilla de vehículos pesados especializados, los cuales constituyen un soporte fundamental en las operaciones técnicas, logísticas y de emergencia a nivel nacional.

II. Antecedentes de la contratación.

Dentro de la flotilla institucional, el INAPA cuenta con vehículos pesados de la marca INTERNATIONAL, los cuales son utilizados en operaciones esenciales relacionadas con el transporte de agua potable, movilización de equipos y apoyo a brigadas técnicas.

Estas unidades operan continuamente en distintas provincias del país y están sometidas a condiciones de trabajo exigentes, lo que genera desgaste progresivo en sus sistemas mecánicos, hidráulicos y eléctricos.

Debido a las características técnicas de estos vehículos y la complejidad de sus componentes, resulta indispensable contar con servicios especializados de mantenimiento y reparación.

III. La necesidad a atender.

La disponibilidad operativa de los vehículos INTERNATIONAL es fundamental para garantizar la continuidad de las operaciones institucionales del INAPA.

La falta de mantenimiento adecuado podría generar:

- Paralización de unidades.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)

- Retrasos operacionales.
- Incremento de costos correctivos.
- Riesgos de seguridad operacional.
- Interrupciones en servicios esenciales.

En consecuencia, se identifica como una necesidad institucional prioritaria la contratación de servicios especializados para el mantenimiento preventivo y correctivo de dichas unidades.

IV. Análisis de Mercado y Sustento del Monto Estimado

Se realizó un análisis del mercado nacional, verificándose que los proveedores con capacidad técnica para brindar mantenimiento especializado a vehículos INTERNATIONAL son limitados y se concentran principalmente en talleres autorizados o vinculados al representante oficial de la marca en el país.

El análisis consideró:

- Historial de mantenimiento institucional.
- Costos promedio de reparaciones y repuestos.
- Disponibilidad de talleres especializados.
- Capacidad técnica instalada.
- Tiempo de respuesta y disponibilidad de piezas.

En base a estas consideraciones, se estimó un monto de Cinco Millones de Pesos Dominicanos con 00/100 (RD\$5,000,000.00), consignado en el Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC) correspondiente al año 2026.

V. Modalidad de Contratación

Tomando en consideración la naturaleza especializada de los servicios requeridos, así como la limitada disponibilidad de proveedores con capacidad técnica certificada para intervenir vehículos de la marca INTERNATIONAL, corresponde realizar un procedimiento de excepción conforme a las disposiciones establecidas en la Ley 47-25.

VI. Objeto del Contrato, Naturaleza y Especificaciones



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)

Objeto

Contratación de servicios de mantenimiento y reparación de vehículos pesados de la marca INTERNATIONAL propiedad del INAPA.

Naturaleza

Contrato de prestación de servicios técnicos especializados.

Modalidad de ejecución

Ejecución por demanda, mediante órdenes de servicio conforme a las necesidades institucionales.

Vigencia del contrato

Doce (12) meses.

VII. Condiciones técnicas requeridas.

Los servicios deberán incluir:

- Diagnóstico especializado.
- Reparaciones mecánicas y eléctricas.
- Reparaciones hidráulicas.
- Sustitución de piezas y componentes.
- Uso de repuestos originales o certificados.
- Garantía mínima en reparaciones realizadas.

Asimismo, el proveedor deberá contar con:

- Personal técnico especializado en la marca INTERNATIONAL.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)

- Equipos de diagnóstico adecuados.
- Infraestructura para atención de vehículos pesados.
- Disponibilidad de repuestos y soporte técnico.

VIII. Conclusión

Los antecedentes expuestos y la evaluación técnica realizada evidencian la necesidad institucional de contratar servicios especializados para el mantenimiento y reparación de los vehículos pesados de la marca INTERNATIONAL.

El presente estudio previo se realiza conforme a lo establecido en el artículo 87 de la Ley 47-25, el cual establece que todo procedimiento de contratación debe sustentarse en estudios previos que justifiquen su necesidad y viabilidad.

Alexander Peguero Pujols

PERITO TÉCNICO

Arabel D Oleo

PERITO LEGAL

Luis Morel

PERITO FINANCIERO

Hecho y firmado en un (1) original de un mismo tenor y efecto, en la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los once (11) días del mes de mayo del año dos mil veintiséis (2026)