



# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)

AL COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES DEL INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y  
ALCANTARILLADOS  
(INAPA)

Señor

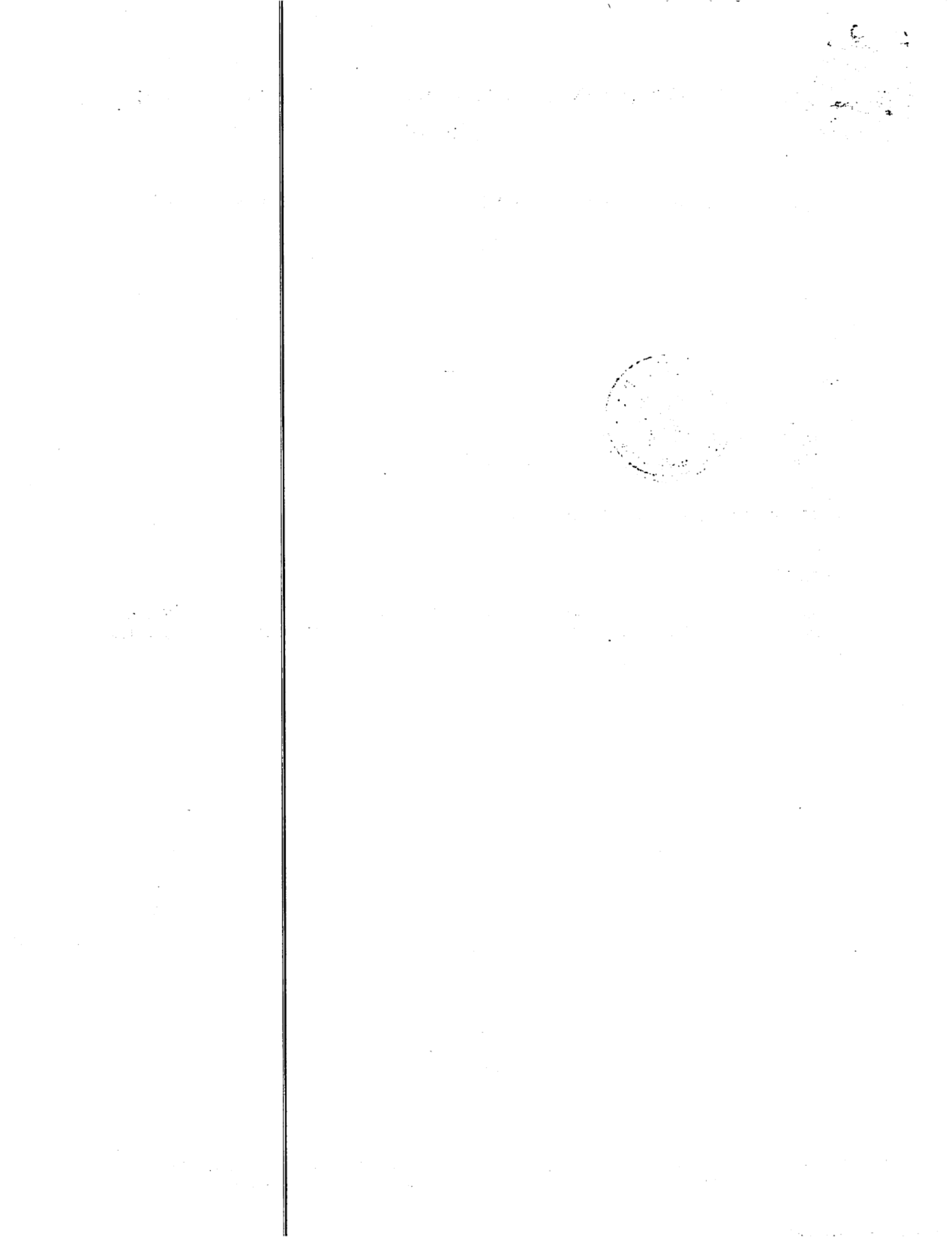
Abel A. Hernández Romero  
Director Administrativo  
Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados INAPA

ASUNTO: ESTUDIO PREVIO ADQUISICION DE AIRES ACONDICIONADOS

Estimado Señor:

Luego de un cordial saludo le remitimos el presente estudio previo para la, "ADQUISICION DE AIRES ACONDICIONADOS PARA TRABAJOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE MODERNIZACION SECTOR APS BANCO MUNDIAL."

Santo Domingo, D.N.  
República Dominicana  
Febrero 2026



## **I. ANTECEDENTES INSTITUCIONALES.**

El Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA) es la entidad responsable de dirigir, coordinar y ejecutar los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario en gran parte del territorio nacional, conforme a las disposiciones legales y reglamentarias vigentes.

Para el cumplimiento de sus funciones, la institución dispone de oficinas administrativas, técnicas y operativas en distintas localidades del país, en las cuales se desarrollan actividades que requieren condiciones ambientales adecuadas para el correcto desempeño del personal, así como para la conservación de equipos, documentos y sistemas informáticos.

## **II. ANTECEDENTES DE LA CONTRATACIÓN.**

En el marco de la gestión administrativa institucional, se han identificado necesidades relacionadas con la climatización de diversas áreas, ya sea por la inexistencia de equipos de aire acondicionado, el deterioro de unidades existentes o la insuficiencia de la capacidad instalada para cubrir la demanda.

En procesos anteriores, la institución ha realizado adquisiciones de equipos de climatización para atender requerimientos similares; sin embargo, la expansión de las operaciones y el desgaste natural de los equipos hacen necesario realizar un nuevo proceso de contratación que permita garantizar condiciones adecuadas de climatización en las distintas dependencias institucionales.

## **III. LA NECESIDAD A ATENDER.**

La presente contratación tiene como finalidad atender la necesidad de climatización en las áreas administrativas, técnicas y operativas de la institución, mediante la adquisición de equipos de aire acondicionado que permitan mantener condiciones térmicas adecuadas para el desarrollo de las actividades laborales.

La disponibilidad de estos equipos resulta fundamental para garantizar el bienestar del personal, mejorar la productividad laboral, preservar el buen estado de equipos electrónicos y documentación, y asegurar condiciones ambientales adecuadas conforme a estándares de seguridad y salud ocupacional.

En consecuencia, se requiere la adquisición de equipos de aire acondicionado que permitan suplir las necesidades identificadas en las diferentes dependencias institucionales.

## **IV. OBJETO DEL CONTRATO.**

El objeto del presente proceso de contratación es la adquisición de aires acondicionados, destinados a la instalación y uso en las distintas dependencias del Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA), conforme a las cantidades, capacidades y especificaciones técnicas establecidas en los términos de referencia del proceso.

Los equipos a adquirir deberán cumplir con los estándares de calidad, eficiencia energética, durabilidad y desempeño requeridos, así como ser adecuados para las condiciones climáticas y de uso propias de las instalaciones institucionales.

The first part of the document  
 discusses the general principles  
 of the proposed system. It  
 outlines the objectives and  
 the scope of the project. The  
 second part describes the  
 methodology used in the study.  
 This includes the data collection  
 methods and the analysis  
 techniques. The third part  
 presents the results of the  
 study, and the fourth part  
 discusses the implications of  
 the findings.

The first part of the document  
 discusses the general principles  
 of the proposed system. It  
 outlines the objectives and  
 the scope of the project. The  
 second part describes the  
 methodology used in the study.  
 This includes the data collection  
 methods and the analysis  
 techniques. The third part  
 presents the results of the  
 study, and the fourth part  
 discusses the implications of  
 the findings.

## **V. EL COSTO ESTIMADO DEL BIEN A RECIBIR**

Para la presente adquisición, el INAPA ha consignado para este primer trimestre del año 2026, un monto presupuestado de **CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL PESOS DOMINICANOS CON 00/100 (RD\$4,447,000.00)**, para la celebración de un proceso de una **Contratación Simplificada**.

## **VI. LOS CRITERIOS SOCIALES Y/O AMBIENTALES ASOCIADOS A LA CONTRATACIÓN**

En el marco de las buenas prácticas de compras públicas responsables, la institución procurará incorporar criterios sociales y ambientales que contribuyan a promover procesos de contratación sostenibles.

En ese sentido, se fomentará la participación de proveedores que cumplan con las disposiciones legales vigentes en materia laboral, fiscal y comercial. Asimismo, se valorará la adquisición de equipos con alta eficiencia energética, que contribuyan a la reducción del consumo eléctrico y al uso racional de la energía.

De igual manera, se considerará que los equipos utilicen refrigerantes que cumplan con normativas ambientales vigentes y que tengan menor impacto sobre el medio ambiente. También se promoverá que los proveedores cuenten con prácticas adecuadas para la disposición final de equipos en desuso, contribuyendo a la gestión responsable de residuos.

## **VII. CONCLUSIÓN**

En virtud de lo anteriormente expuesto, se considera debidamente justificada la realización del proceso de contratación para la adquisición de aires acondicionados, a fin de garantizar condiciones adecuadas de climatización en las distintas dependencias de la institución.

La ejecución de esta contratación permitirá mejorar el ambiente laboral, preservar los equipos institucionales, optimizar el consumo energético y contribuir al adecuado funcionamiento de las actividades desarrolladas por el Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA).

El presente Estudio Previo se elabora conforme a lo establecido en el artículo 87 de la Ley 47-25, el cual dispone que todo procedimiento de contratación debe estar debidamente sustentado en estudios previos que justifiquen su necesidad y viabilidad.

1. The first part of the document...

2. The second part of the document...

3. The third part of the document...

4. The fourth part of the document...

5. The fifth part of the document...

6. The sixth part of the document...

7. The seventh part of the document...

8. The eighth part of the document...

9. The ninth part of the document...

10. The tenth part of the document...

11. The eleventh part of the document...

12. The twelfth part of the document...

13. The thirteenth part of the document...

14. The fourteenth part of the document...

15. The fifteenth part of the document...

16. The sixteenth part of the document...

17. The seventeenth part of the document...

18. The eighteenth part of the document...

The first part of the document...

The second part of the document...

The third part of the document...

The fourth part of the document...

The fifth part of the document...

The sixth part of the document...

The seventh part of the document...

The eighth part of the document...

The ninth part of the document...

The tenth part of the document...

The eleventh part of the document...

The twelfth part of the document...

The thirteenth part of the document...

The fourteenth part of the document...

The fifteenth part of the document...

The sixteenth part of the document...

The seventeenth part of the document...

The eighteenth part of the document...



---

Cynthia Fabre  
PERITO TÉCNICO



---

Mavelys Peña  
PERITO TÉCNICO



---

Carlos Compres  
PERITO TÉCNICO

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 cuatro (4) días del mes de febrero del año dos mil veintiséis (2026)

60 11 12

11 12



Handwritten text or a signature located below the circular stamp.



Handwritten text or a signature located below the central rectangular mark.



Handwritten text or a signature located below the faint mark in the upper left.

Handwritten text or a signature located in the lower left quadrant of the page.

Main body of handwritten text or a signature spanning across the middle of the page.

Handwritten text or a signature located in the lower left corner of the page.