

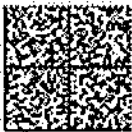
Clasificación de la Información: Publica ☒ Reservada ☐ Clasificada ☐

Fecha de aprobación: 01/07/2025

DIRECCIÓN TERRITORIAL NORTE DE SANTANDER

INFORMACIÓN RELACIONADA CON EL ESTUDIO FORMAL DEL CASO EN LA ETAPA PROBATORIA

Asunto: Información del traslado de pruebas antes de emitir decisión de fondo.



ON 00049 DE 31 DE JULIO DE 2025

La Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución de Tierras Despojadas y Abandonadas Forzosamente, Territorial Norte de Santander, en cumplimiento a lo dispuesto en el inciso 2° del artículo 2° de la Ley 1448 de 2011 y el Decreto 1071 de 2015, modificado por el artículo 1° del Decreto 440 de 2016, por medio del presente instrumento informa al solicitante que se relaciona a continuación, que previo a emitir una decisión de fondo sobre la solicitud de Inscripción en el Registro de Tierras Despojadas y Abandonadas Forzosamente, tiene la oportunidad de controvertir las pruebas recaudadas en el procedimiento administrativo adelantado, en el término de **TRES (03) DÍAS HÁBILES** contados a partir del día siguiente a la desfijación del presente documento, sin perjuicio de la confidencialidad de la información contenida en el expediente.

En ese sentido, el material probatorio lo encontrará en la secretaría de esta Dirección Territorial ubicada en la Calle 11 No. 0-66 Barrio La Playa – Teléfono (571) 3770300 / (577) 5729789 – Ocaña – Norte de Santander.

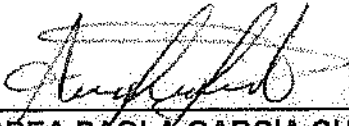
No.	RADICADO DE LA SOLICITUD	CÉDULA	DIRECCIÓN DEL PREDIO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
1	1066902	373675xx	Parcela 133, Vereda Santa María De Venadillo	Norte De Santander	Ocaña

NOTA: Por razones de confidencialidad de la información no se incluyen los dos (2) últimos dígitos del documento de identidad del solicitante.

Se resalta que la Unidad de Restitución de Tierras adoptará las medidas necesarias para garantizar la confidencialidad de la información que reposa en el expediente, con base en lo dispuesto en los artículos 29 de la Ley 1448 de 2011, 18 de la Ley 1712 de 2014 y normas concordantes.

El presente documento se fija en la cartelera de la Dirección Territorial por el término de **treinta y uno (31) días** del mes de julio de dos mil veinticinco (2025), siendo las: 8:00 AM.

El presente documento se **publica en la página web** de la Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución de Tierras Despojadas y Abandonadas Forzosamente.



ANDREA PAOLA GARCIA CUADROS

Abogada Contratista

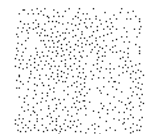
Dirección Territorial Norte de Santander

Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución de Tierras Despojadas

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
DEPARTMENT OF PHYSICS
5734 S. UNIVERSITY AVE.
CHICAGO, ILL. 60637

PHYSICS 361: QUANTUM MECHANICS
LECTURE 10: THE HARMONIC OSCILLATOR
PROBLEMS

1. Find the expectation value of the position operator $\hat{x}$ in the ground state of the harmonic oscillator.



2. Calculate the probability of finding the particle in the ground state of the harmonic oscillator between $x = -a$ and $x = a$.

3. A particle of mass m is in the ground state of a harmonic oscillator with spring constant k . It is then subjected to a constant force F . Find the new ground state energy and the probability of finding the particle in the original ground state.

4. A particle of mass m is in the ground state of a harmonic oscillator with spring constant k . It is then subjected to a constant force F . Find the new ground state energy and the probability of finding the particle in the original ground state.

5. A particle of mass m is in the ground state of a harmonic oscillator with spring constant k . It is then subjected to a constant force F . Find the new ground state energy and the probability of finding the particle in the original ground state.

6. A particle of mass m is in the ground state of a harmonic oscillator with spring constant k . It is then subjected to a constant force F . Find the new ground state energy and the probability of finding the particle in the original ground state.

7. A particle of mass m is in the ground state of a harmonic oscillator with spring constant k . It is then subjected to a constant force F . Find the new ground state energy and the probability of finding the particle in the original ground state.

8. A particle of mass m is in the ground state of a harmonic oscillator with spring constant k . It is then subjected to a constant force F . Find the new ground state energy and the probability of finding the particle in the original ground state.



9. A particle of mass m is in the ground state of a harmonic oscillator with spring constant k . It is then subjected to a constant force F . Find the new ground state energy and the probability of finding the particle in the original ground state.