



# IMPLEMENTACIÓN DE GESTIÓN DE ACTIVOS ISO - 55000

(RESOLUCIÓN CREG 015 - 2018)

ENCUESTA A  
OPERADORES DE RED (O.R.)

LEONARDO PINILLA  
JUAN CARLOS VILLA

COMISIÓN DE GESTIÓN DE  
ACTIVOS Y MANTENIMIENTO



XXI Congreso Internacional  
de Mantenimiento  
y Gestión de Activos



Capítulo Colombiano

# IMPLEMENTACIÓN DE GDA POR O.R. (RESOLUCIÓN 015 DE 2018)

RESOLUCIÓN NO. 015 - DE ENE. 29 2018

HOJA NO. 125/299

- Por la cual se establece la metodología para la remuneración de la actividad de distribución de energía eléctrica en el Sistema Interconectado Nacional
- h. Los proyectos deben contar con una relación beneficio - costo superior a uno, con base en los criterios y metodología definidos por el OR para la evaluación de sus proyectos.
  - i. El plan de inversión debe ser económicamente eficiente y conducir a garantizar la prestación del servicio al menor costo económico en el mediano y largo plazo.
  - j. El OR debe cumplir los requisitos para los planes de expansión establecidos en la Resolución CREG 070 de 1998 o aquella que la adicione, modifique o sustituya.
  - k. El plan debe ser viable ambientalmente y considerar el impacto por la aplicación de la Ley 1715 de 2014.
  - l. Las inversiones deben incluir únicamente activos de uso.

El OR debe incluir en el plan de inversión los activos necesarios para la implementación y certificación de un sistema de gestión de activos acorde con la norma ISO 55001 en un plazo de cinco (5) años contados a partir de la entrada en vigencia de la presente resolución.

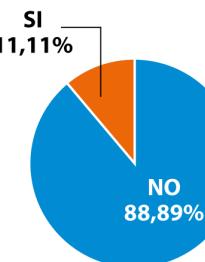
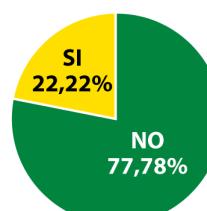
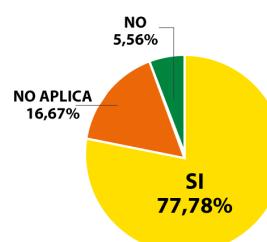
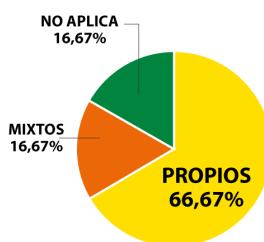
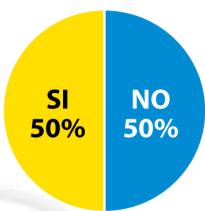
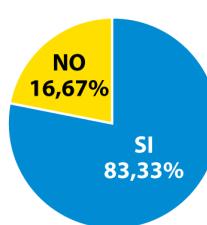
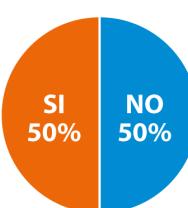
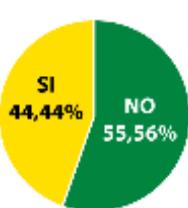
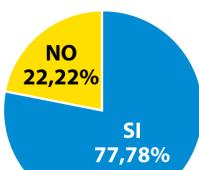
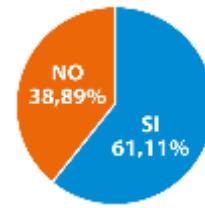
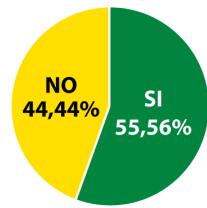
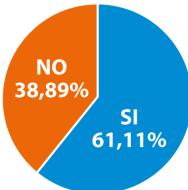
- o. La norma ISO 55001 en un plazo de cinco (5) años contados a partir de la entrada en vigencia de la presente resolución.
- q. Las inversiones Tipo I y II que se realicen en el STR debe tener la aprobación de la UPMI de acuerdo con lo establecido en el numeral 6.3.4.
- r. El plan de inversión debe ser integral y en ese sentido debe incluir todos los niveles de tensión del sistema que opera el OR. No se pueden presentar planes parciales por nivel.

## 6.2 PRESENTACIÓN DE LOS PLANES DE INVERSIÓN

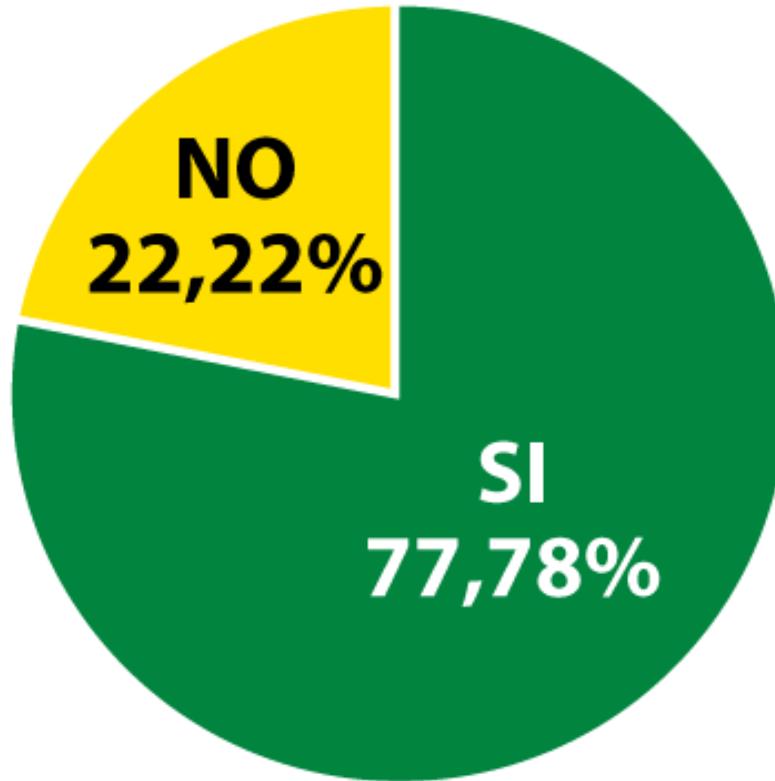
En la solicitud de aprobación de ingresos y cargos para el siguiente periodo tarifario las empresas pueden optar por uno de los siguientes mecanismos:

- a. Presentación de un plan de inversiones, con un horizonte de cinco (5) años, con la solicitud de aprobación de cargos enviada a la Comisión.
- b. Presentación de un plan de inversiones, con un horizonte de cuatro (4) años, dentro de los 6 a 9 meses siguientes a la expedición de esta resolución. En este caso, la BRAE<sub>2018-2022</sub>, para el primer año del periodo tarifario se calcula de acuerdo con lo establecido en el numeral 3.1.1.2.2.

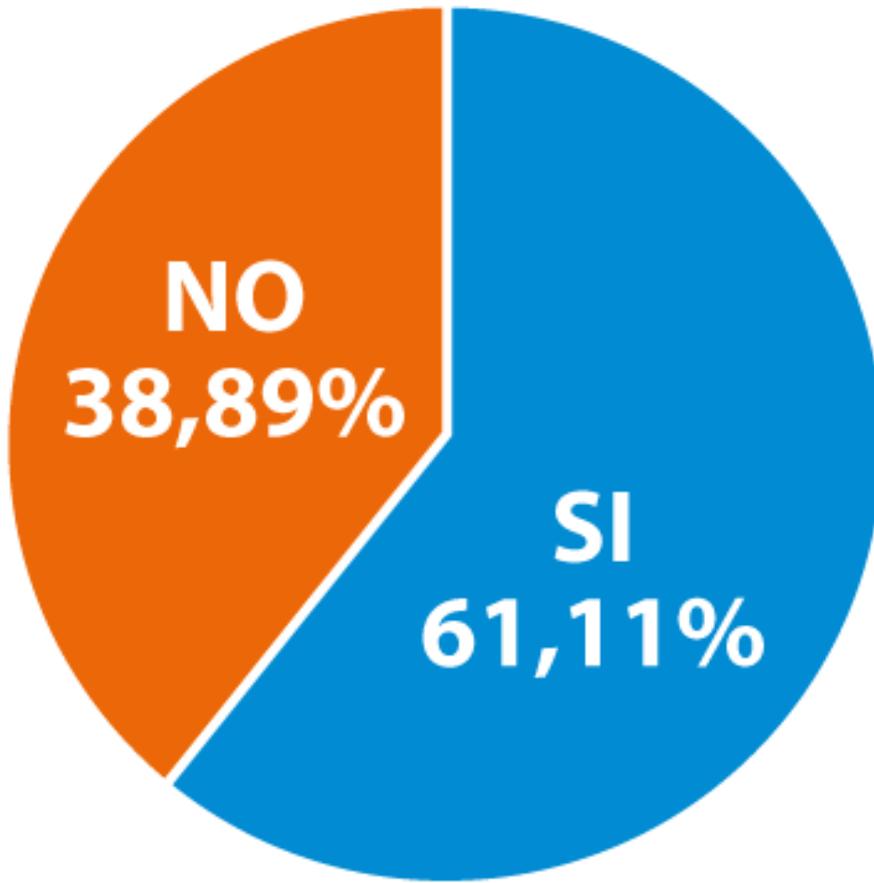
# IMPLEMENTACIÓN DE GDA POR O.R. (RESOLUCIÓN 015 DE 2018)



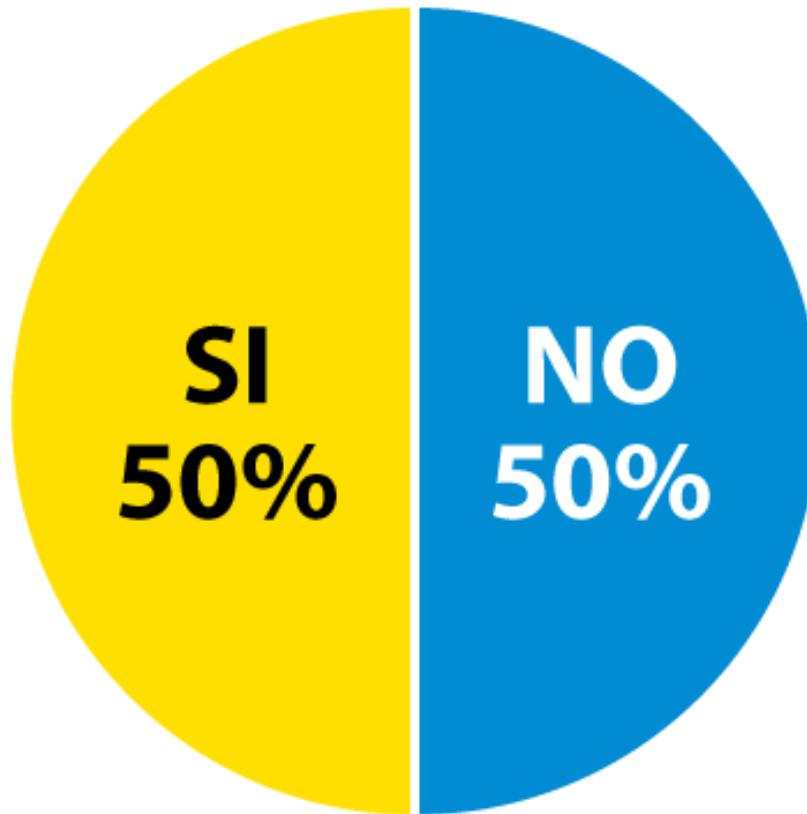
# ¿CONOCE LA RESOLUCIÓN 015 DE 2018 QUE OBLIGA A O.R. CERTIFICARSE EN ISO 55001:2014?



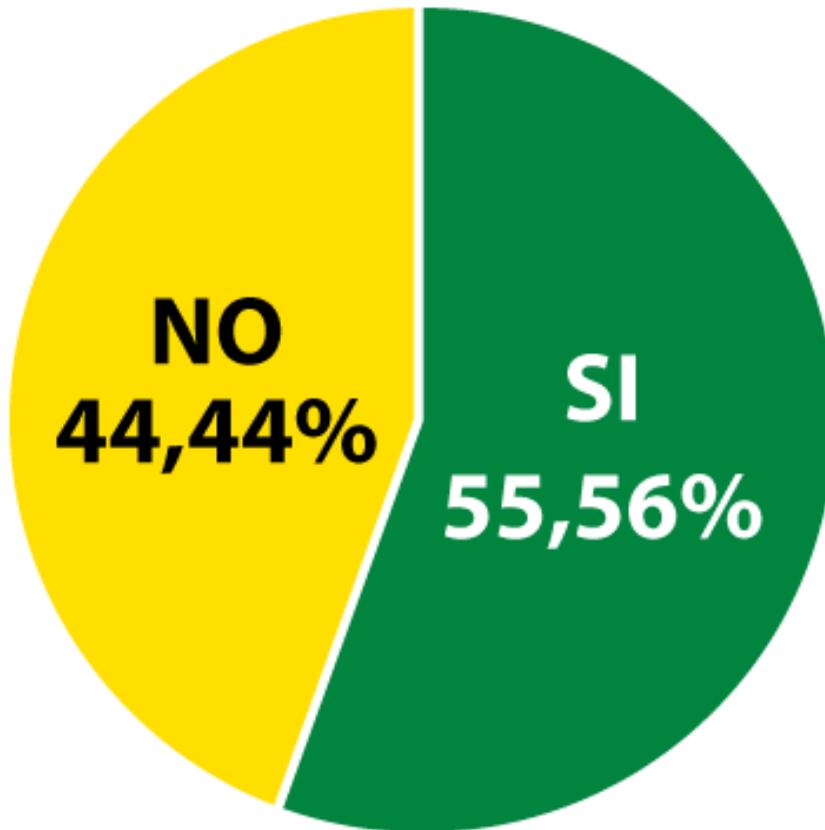
# ¿CONOCE LA METODOLOGÍA DE GESTIÓN DE ACTIVOS?



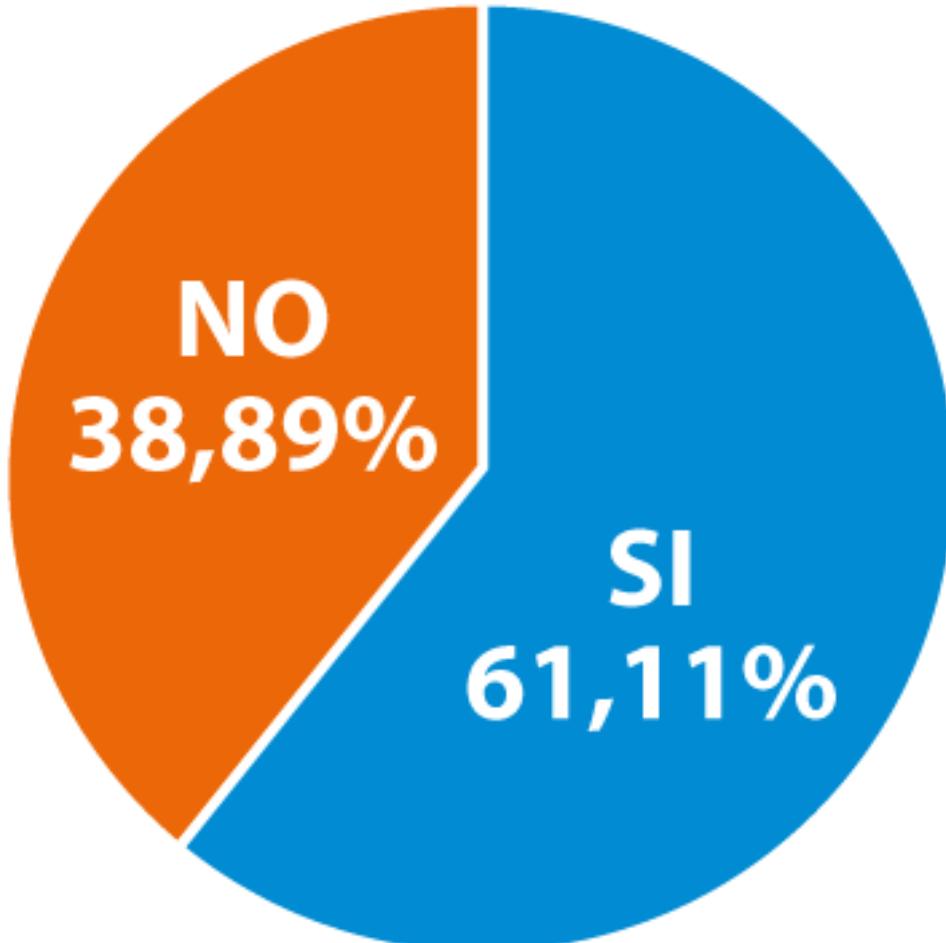
# ¿CONOCE LOS ESTÁNDARES ISO 55000:2014 / PAS 55:2008?



# ¿CONOCE LA FAMILIA DE NORMAS NTC ISO 55000; NTC ISO 55001; NTC ISO 55002?



# ¿HA ENVIADO PERSONAL DE SU COMPAÑÍA A SEMINARIOS NACIONALES O INTERNACIONALES DE GESTIÓN DE ACTIVOS?

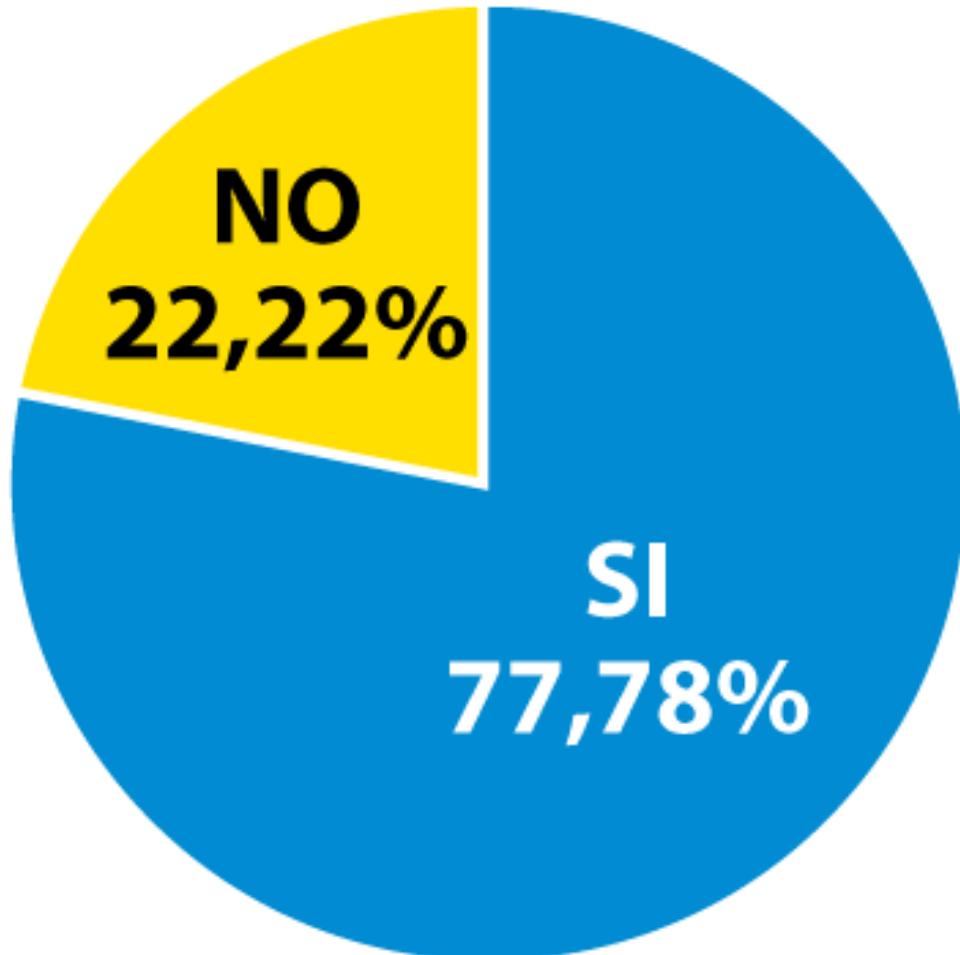


XXI Congreso Internacional  
de Mantenimiento  
y Gestión de Activos

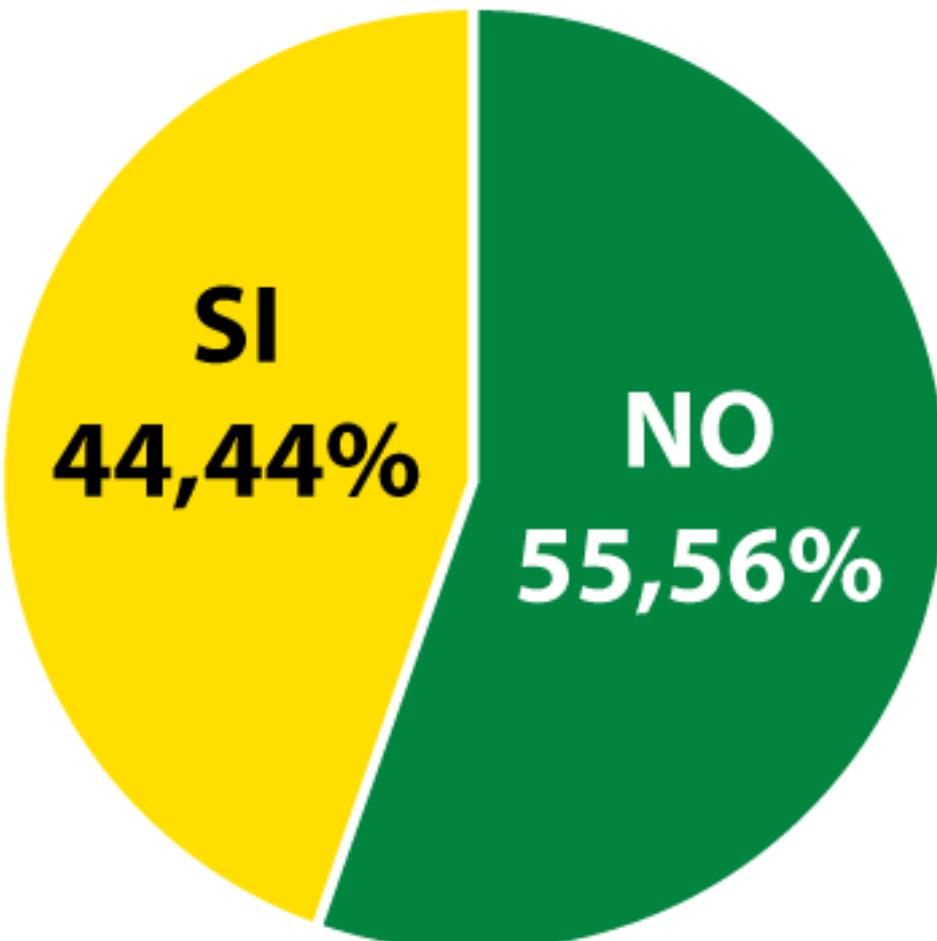


Cádiz | Coriajemez

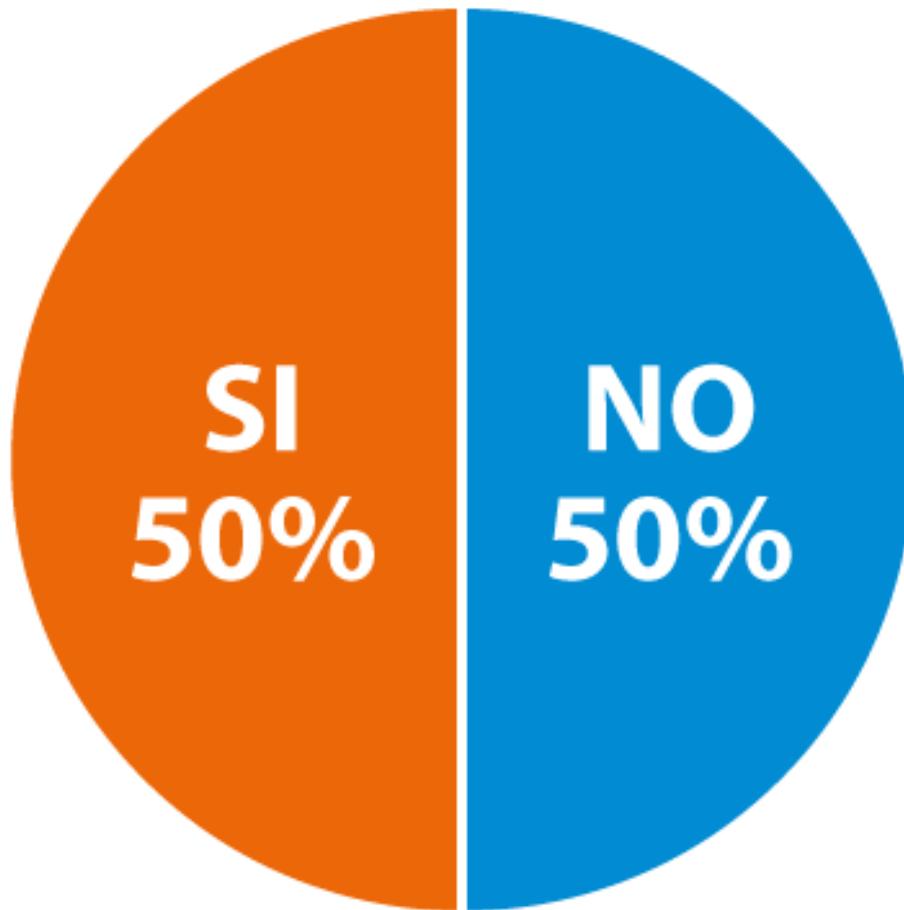
# ¿ESTÁ INTERESADO EN ENVIAR PERSONAL DE SU COMPAÑÍA A SEMINARIOS NACIONALES O INTERNACIONALES DE GESTIÓN DE ACTIVOS?



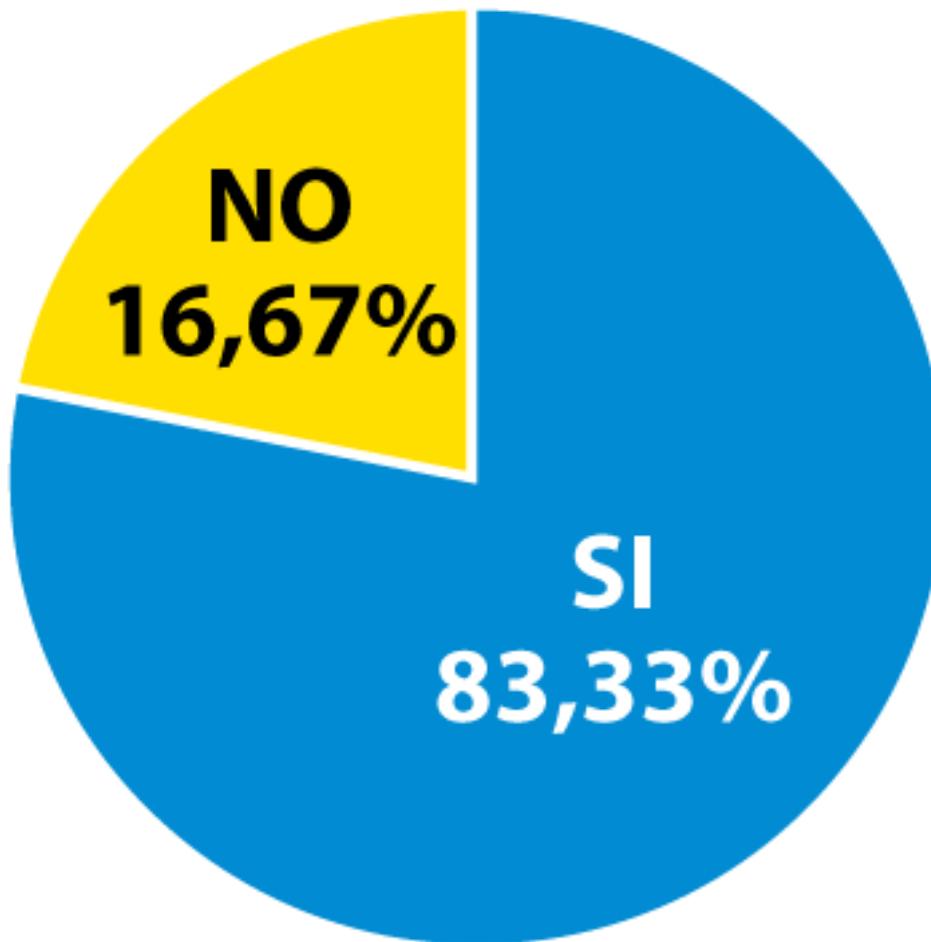
# ¿HA CONTACTADO A EMPRESAS NACIONALES O INTERNACIONALES PARA CONOCER SUS EXPERIENCIAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTA METODOLOGÍA?



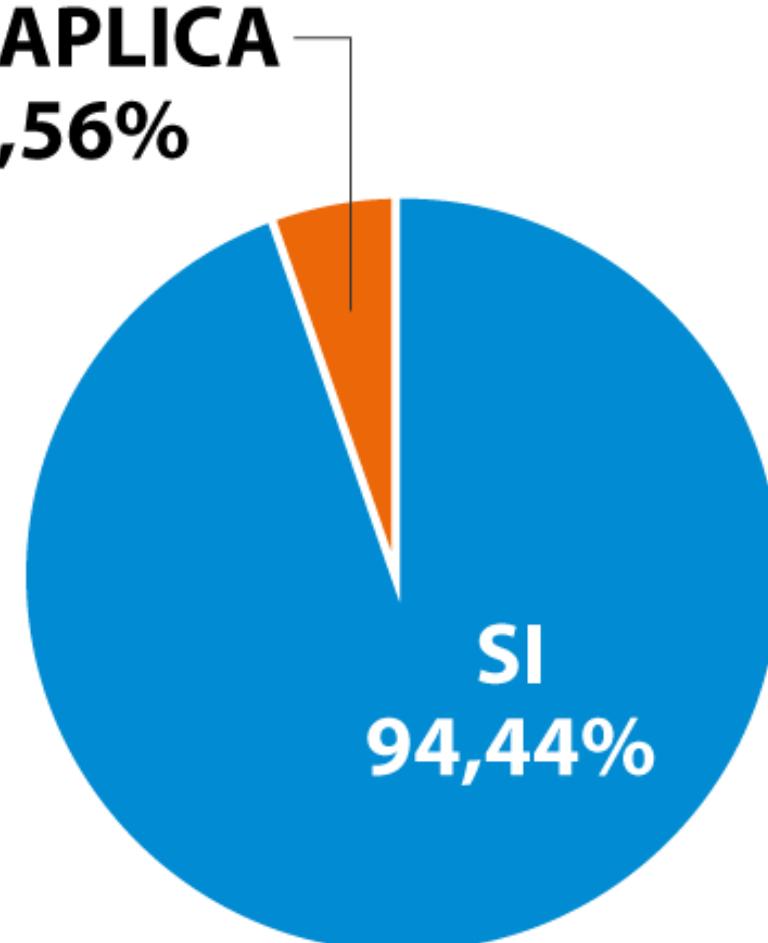
# ¿SABE DE EMPRESAS EN COLOMBIA QUE LO PUEDAN APOYAR EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE GESTIÓN DE ACTIVOS?



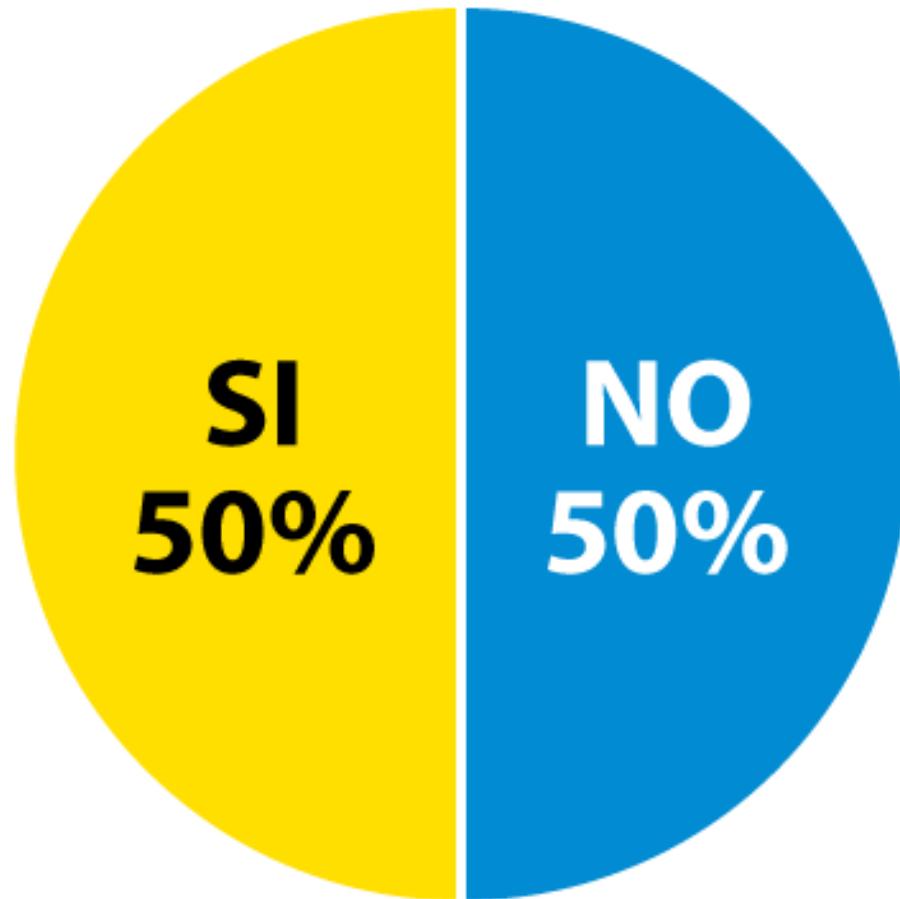
# ¿LE INTERESA CERTIFICARSE EN EL ESTÁNDAR ISO 55001:2014 ?



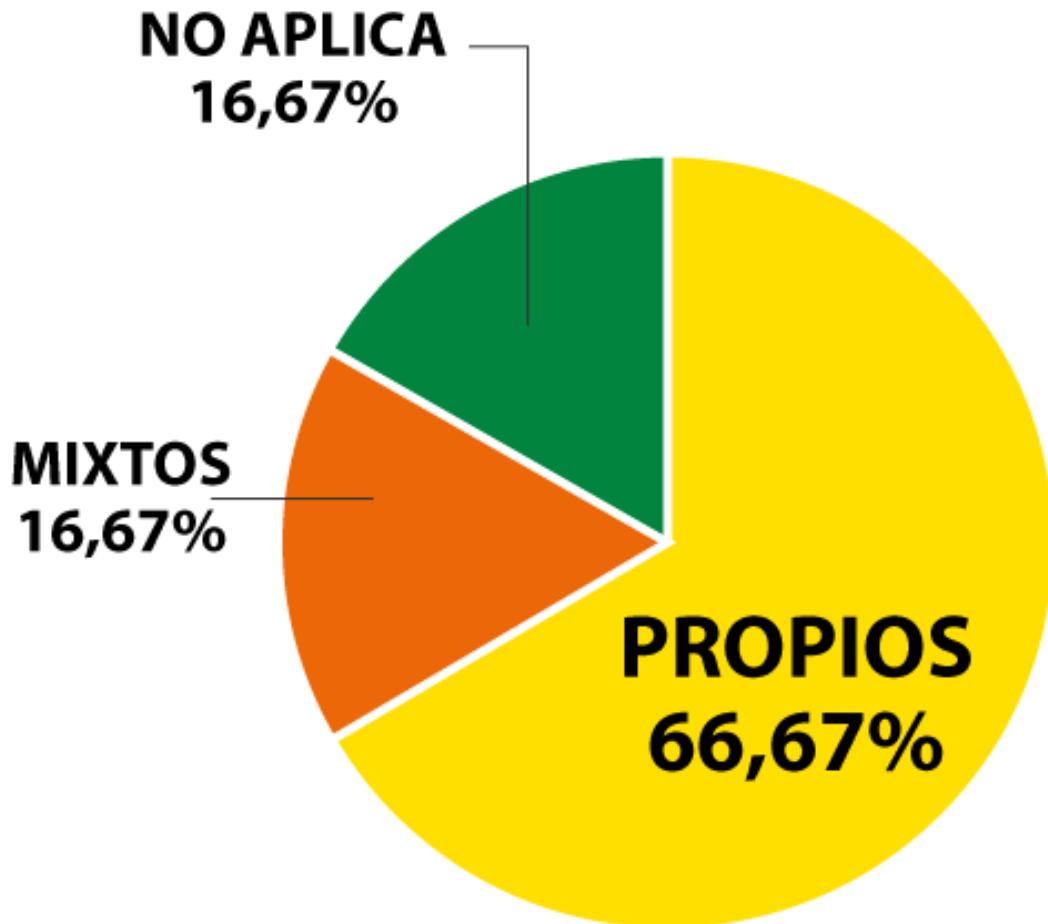
# ¿PIENSA QUE LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTA METODOLOGÍA LE SERVIRÁ A SU EMPRESA PARA MEJORAR, SOSTENERSE Y/O SOBREVIVIR?



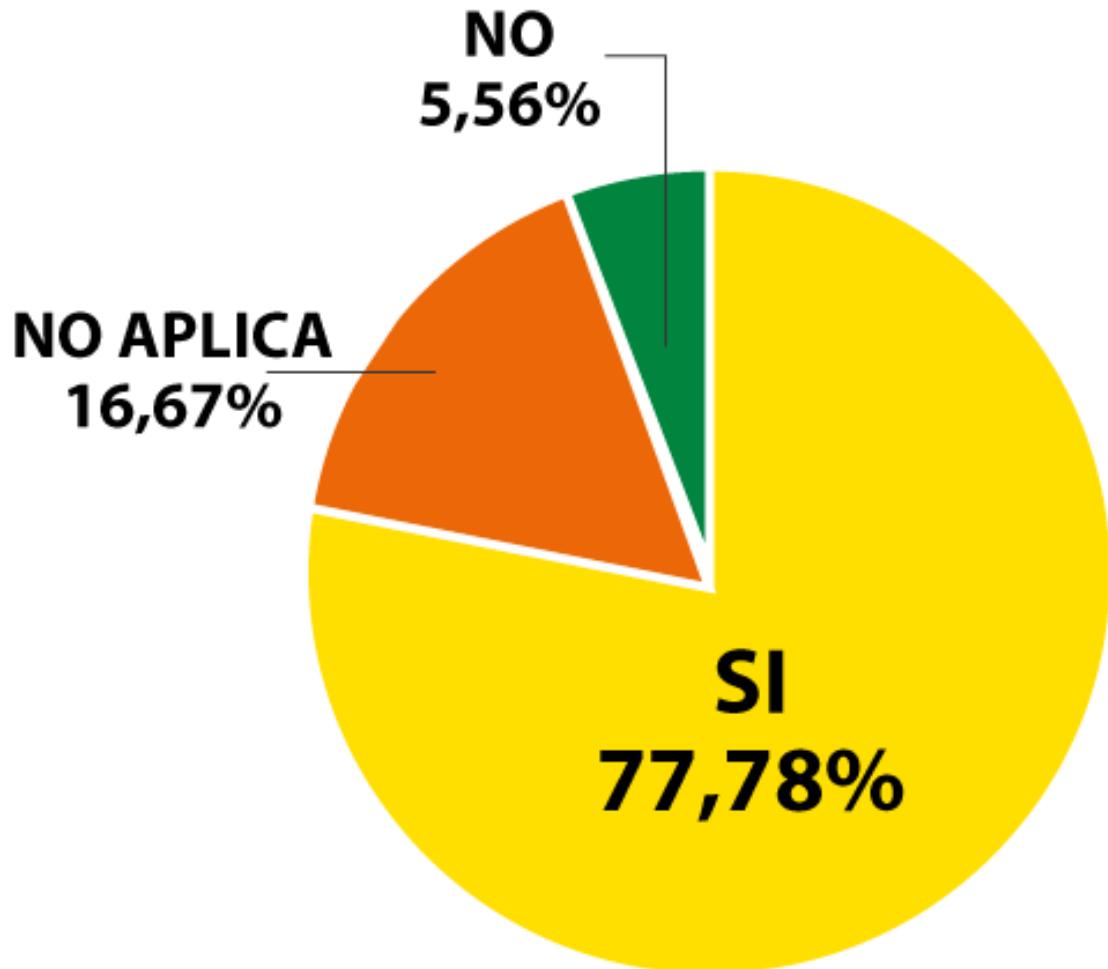
# ¿ANTES DE LA RESOLUCIÓN EN MENCIÓN HABÍA PENSADO EN IMPLEMENTAR ESTA METODOLOGÍA?



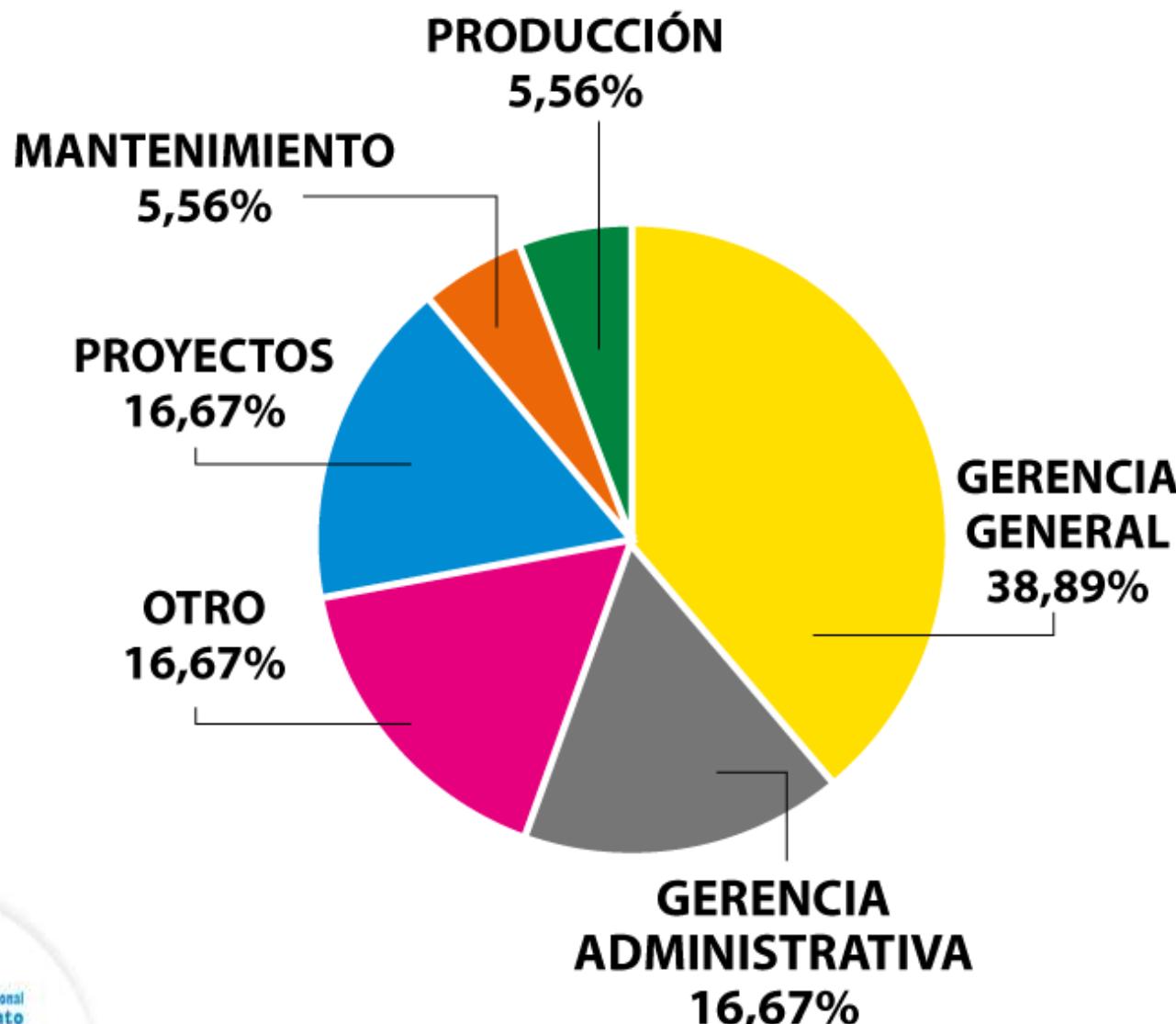
# ¿LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTA METODOLOGÍA SE HARÁ O SE ESTÁ HACIENDO CON RECURSOS?



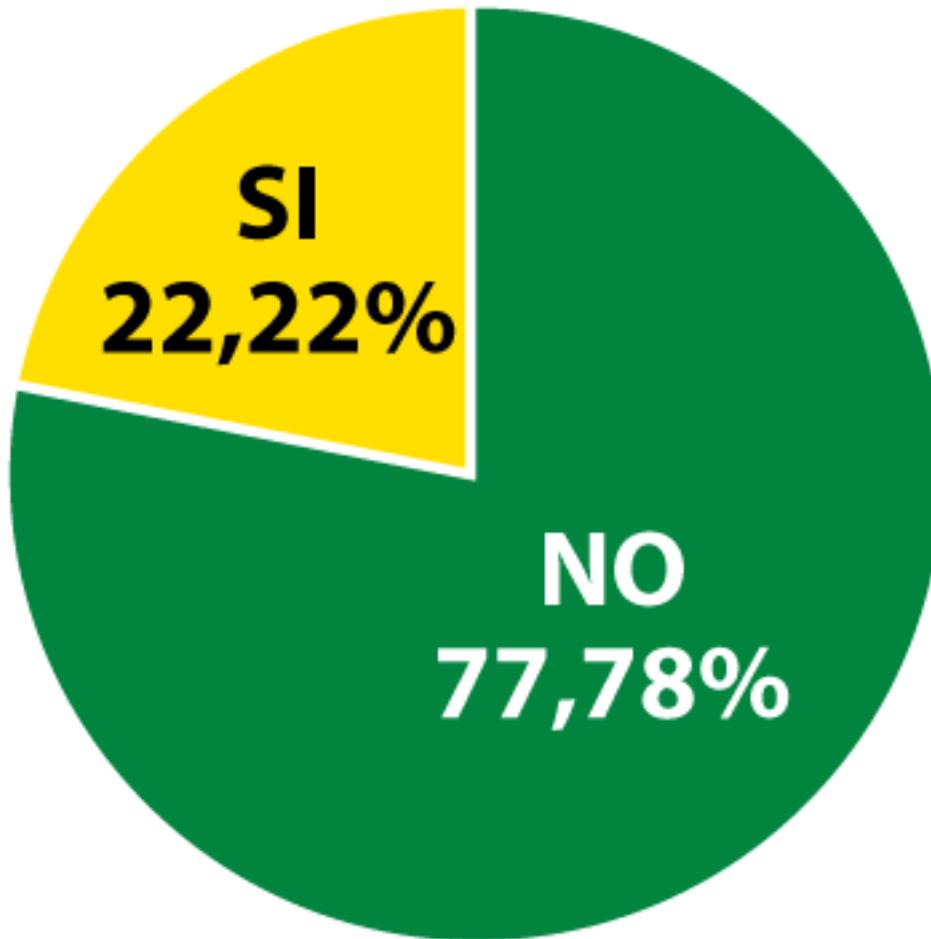
# ¿LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTA METODOLOGÍA REQUIERE O REQUERIRÁ UNA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL ESPECÍFICA EN SU COMPAÑÍA?



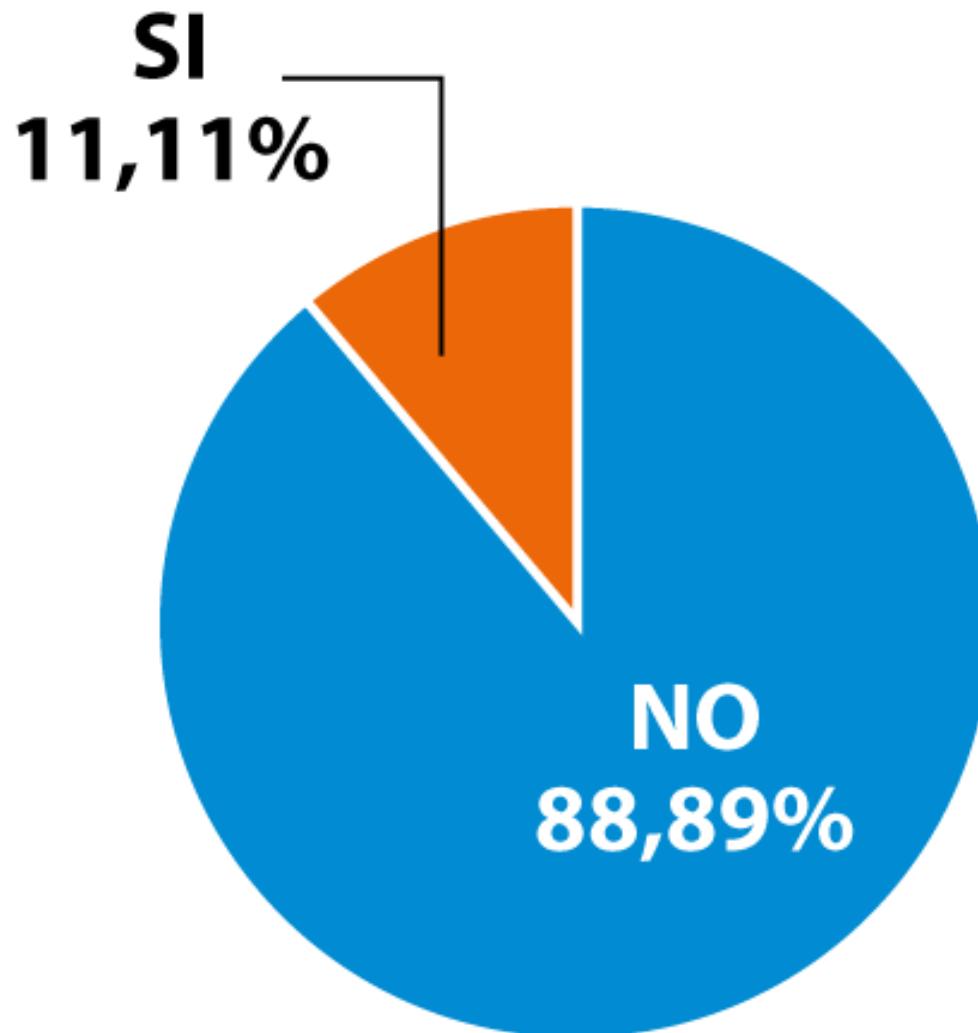
# ¿QUÉ ÁREA DE SU COMPAÑÍA ES O SERÁ RESPONSABLE POR LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTA NORMA?



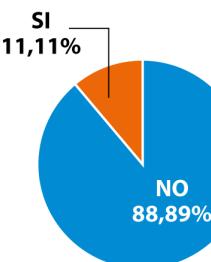
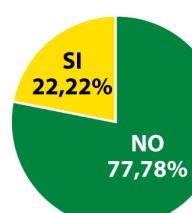
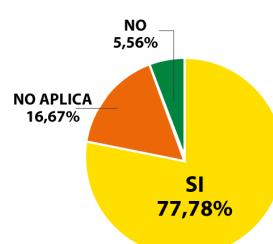
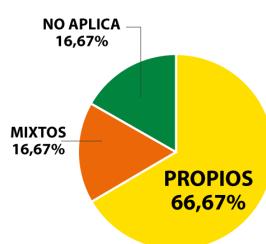
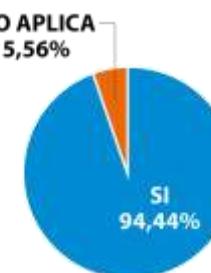
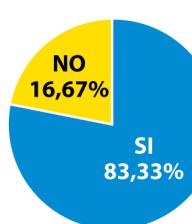
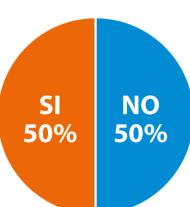
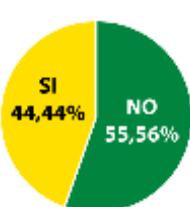
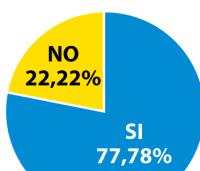
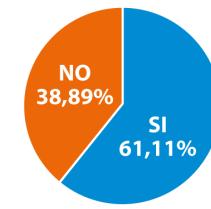
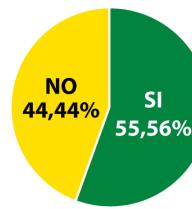
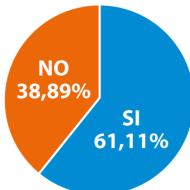
# ¿CONOCE CÓMO ESTÁN EN COLOMBIA LAS EMPRESAS DE SU SECTOR EN LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTA TECNOLOGÍA?



# ¿CONOCE CÓMO ESTÁN EN EL MUNDO LAS EMPRESAS DE SU SECTOR EN LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTA TECNOLOGÍA?



# IMPLEMENTACIÓN DE GDA POR LOS ORS RESOLUCIÓN 015 DE 2018





# GRACIAS

