



**Estudio Fundación BBVA:  
Percepciones y Actitudes de los  
Españoles hacia el Calentamiento  
Global**

Febrero, 2008

- Estudio de la Fundación BBVA sobre actitudes de la población española hacia el calentamiento global

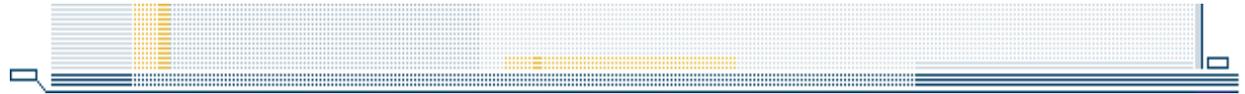
➔ 2000 casos

➔ Entrevista personal

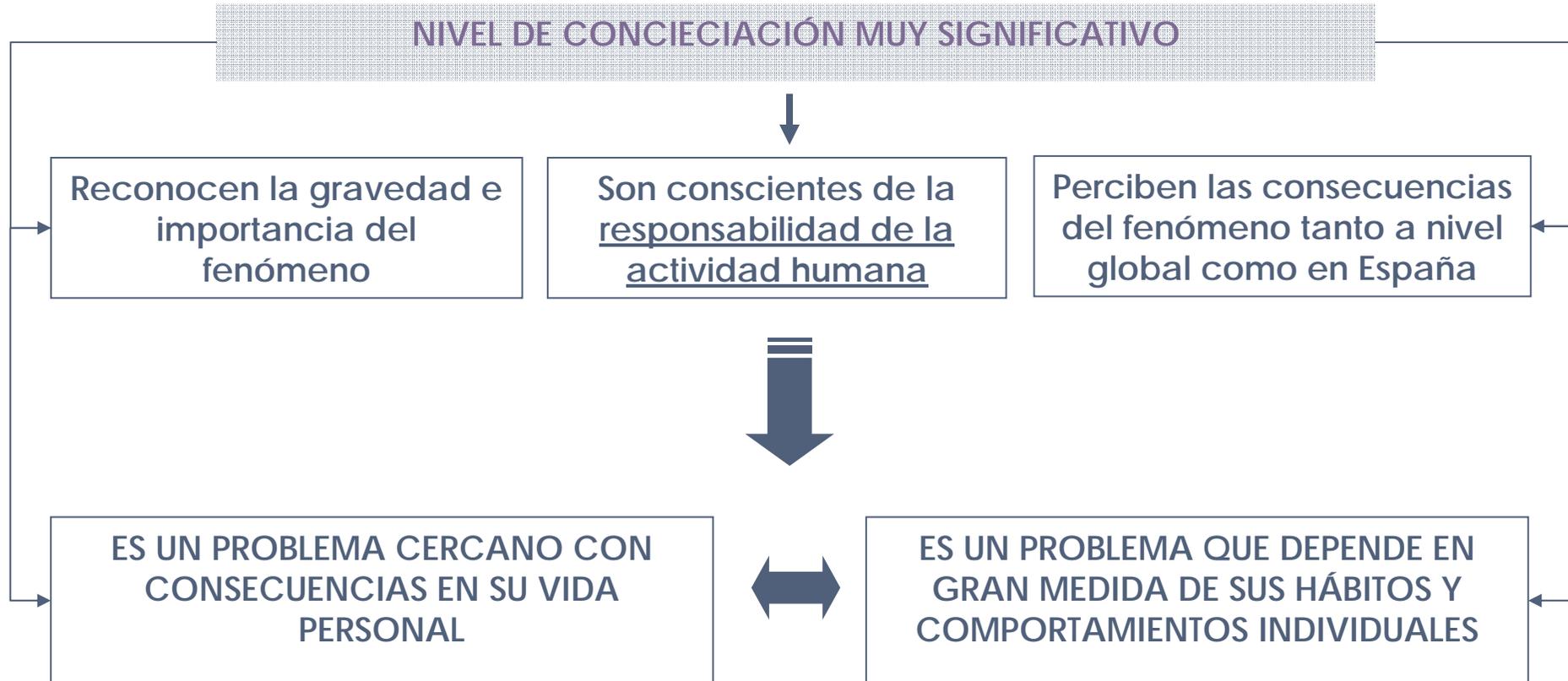
Áreas  
de análisis



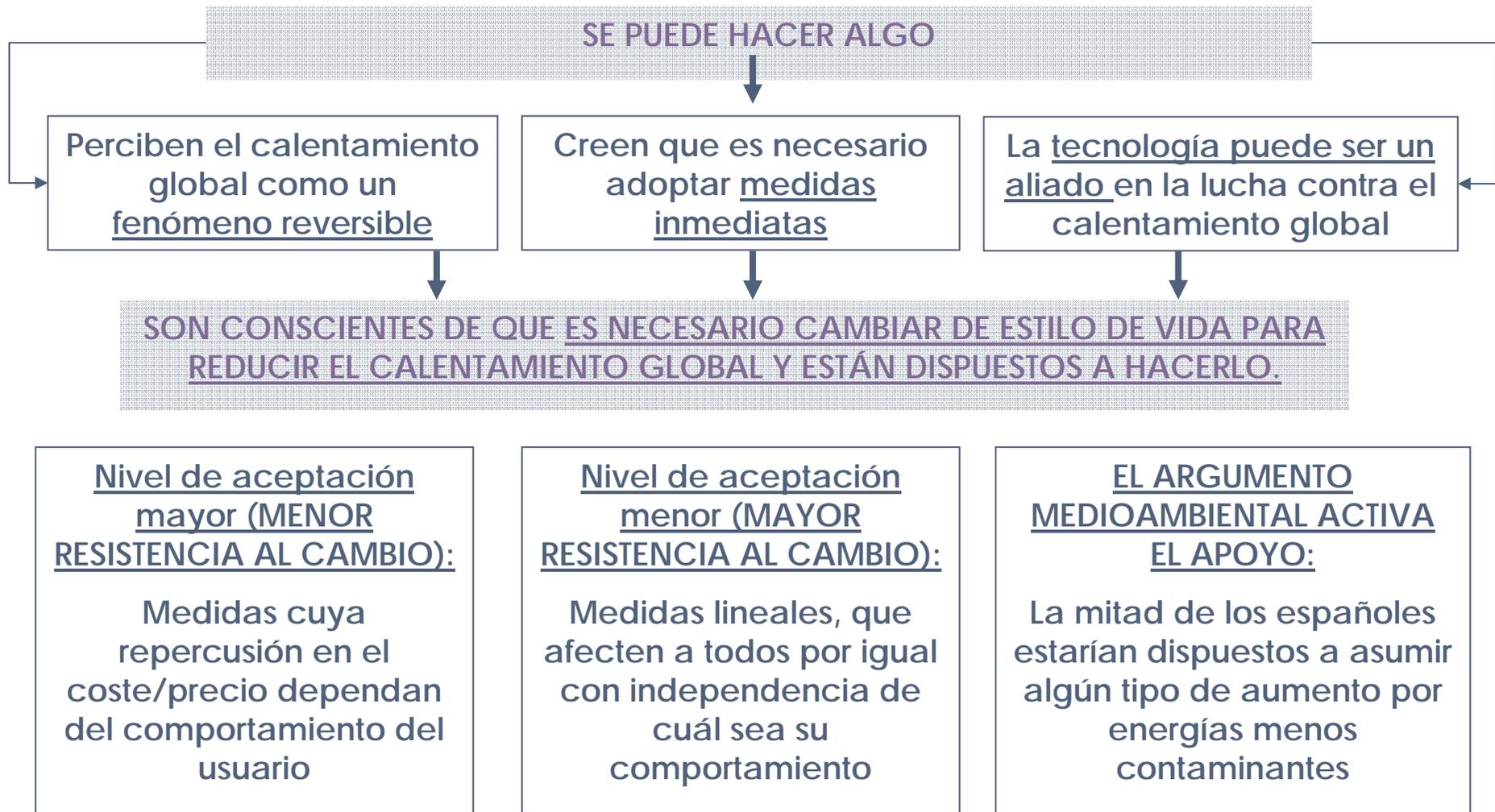
- Percepción de la problemática del calentamiento global
- Las causas y los efectos
- La lucha contra el calentamiento global: capacidad de influencia individual y de diferentes actores sociales y políticos
- El Protocolo de Kyoto



# PRINCIPALES CONCLUSIONES



CAPACIDAD DE ACCIÓN Y DISPOSICIÓN AL CAMBIO



ATENCIÓN: UN SEGMENTO SE SIENTE DESINFORMADO SOBRE LO QUE PUEDEN HACER PERSONALMENTE PARA CONTRIBUIR



## LOS ESTADOS FRENTE AL CALENTAMIENTO GLOBAL

MARCO GENERAL DE ACCIÓN

CLARA APUESTA POR ACUERDOS INTERNACIONALES PARA LUCHAR CONTRA EL CALENTAMIENTO GLOBAL

LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO vs. DESARROLLO ECONÓMICO

EL DESARROLLO ECONÓMICO NO PUEDE SER UNA EXCUSA PARA ELUDIR LA RESPONSABILIDAD FRENTE AL CALENTAMIENTO GLOBAL



### PROTOCOLO DE KYOTO:



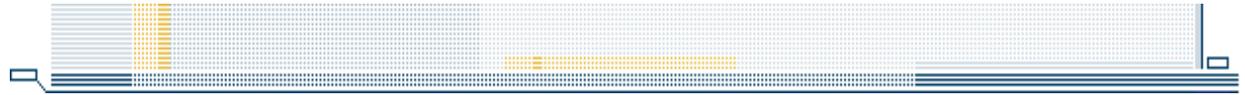
Ha aumentado su notoriedad aunque todavía un 39% afirma que no ha oído hablar de este acuerdo



Apoyo mayoritario a la adhesión de España a este acuerdo internacional



División de opiniones a la hora de valorar la contribución lograda por este acuerdo hasta la fecha



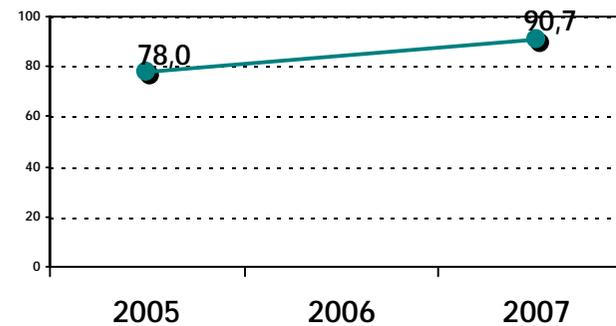
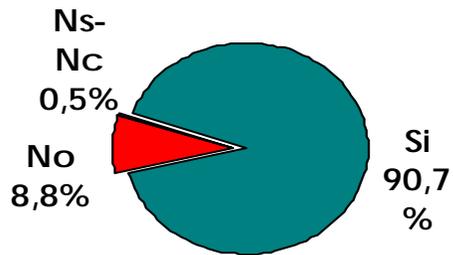
# PERCEPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

- Notoriedad y conocimiento
- Percepción de síntomas del cambio climático
- Opiniones sobre el incremento de la temperatura
- Importancia adjudicada al fenómeno del calentamiento global

- 9 de cada 10 españoles han oído hablar del calentamiento global. El conocimiento ha aumentado de 78% a 91% en los últimos dos años
- La clara mayoría declara entender, totalmente o al menos en parte, lo que significa

¿Ha oído o leído algo acerca de calentamiento global?

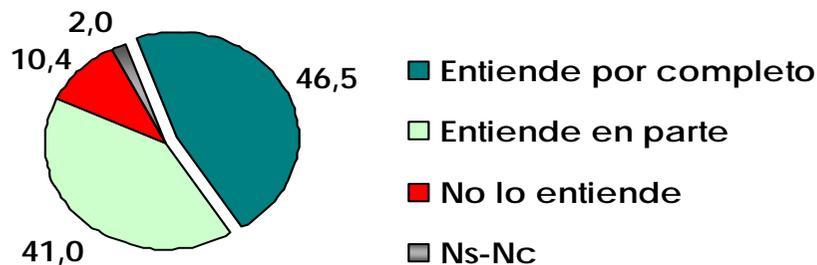
Base: Total de casos (2000)



Fuente: Estudio de Medio Ambiente Fundación BBVA

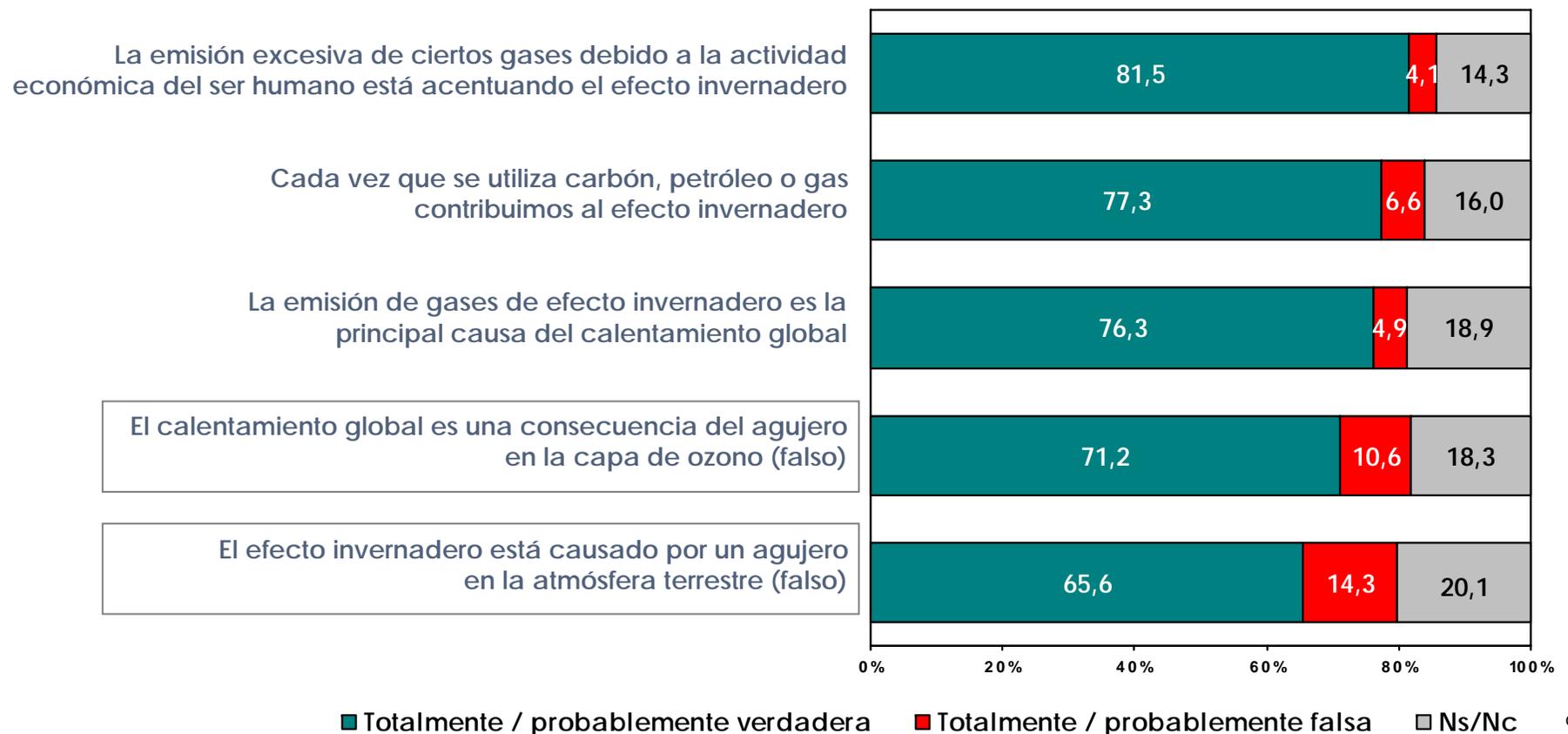
Cuando usted oye ... ¿entiende por completo, entiende en parte o no entiende el significado de este término?

Base: escucharon hablar del calentamiento global



La mayoría de los españoles parece conocer las causas del cambio climático, aunque existe una confusión sobre la relación directa entre este fenómeno y el agujero en la atmósfera y en la capa de ozono

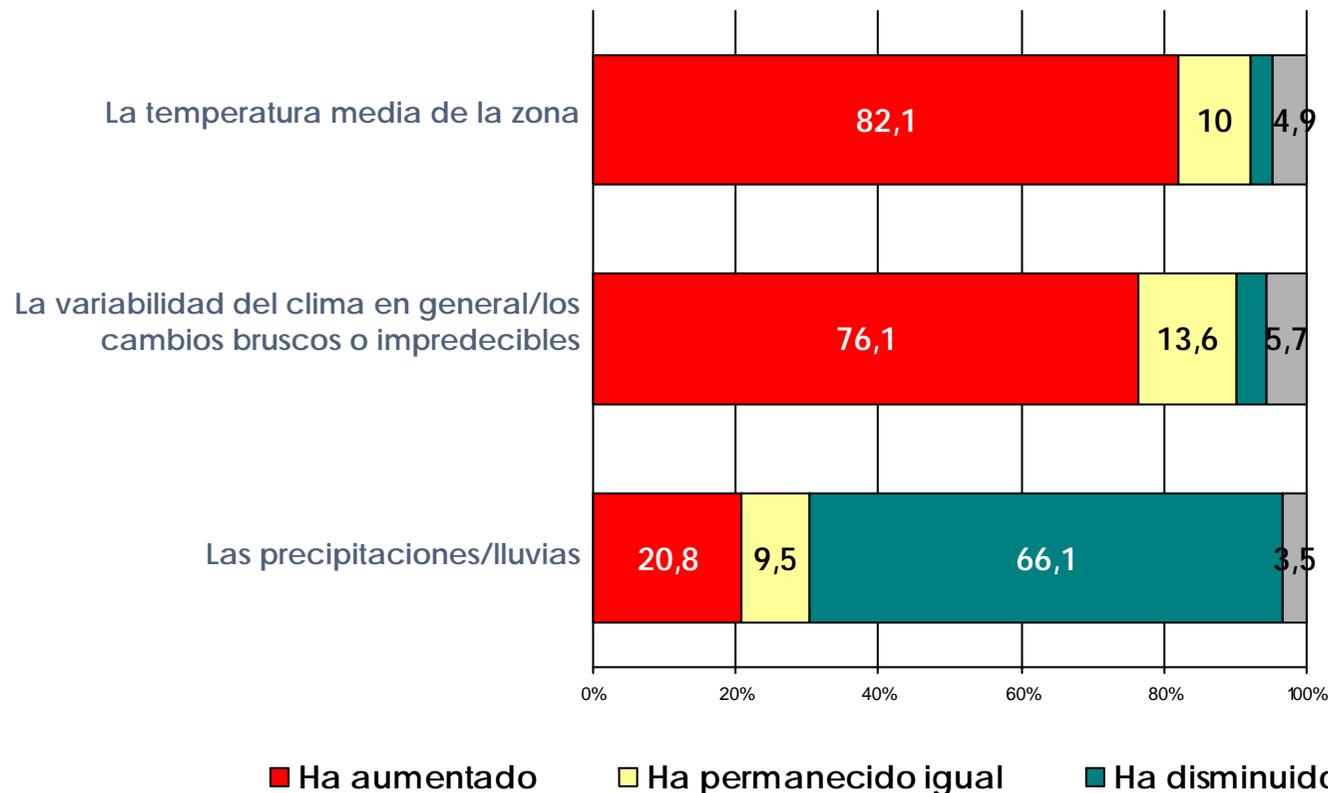
Le rogaría que me dijera para cada una de las frases que voy a leerle, ¿hasta qué punto cree Ud. que es verdadera o falsa? Base: total de casos (2000)



SÍNTOMAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO: PERCEPCIÓN LOCAL

Una amplia mayoría de los entrevistados ha notado fenómenos climáticos en su región vinculados con el cambio climático: incremento de la temperatura media de la región, variabilidad del clima y disminución de las precipitaciones

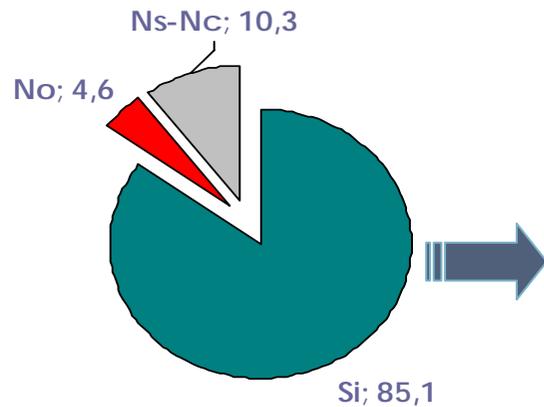
Voy a leerle una serie de fenómenos relacionados con el clima. Pensando específicamente en la región en la que vive actualmente, ¿diría Ud. que en los últimos 20 años cada uno de ellos ha aumentado, ha disminuido o ha permanecido igual? Base: total de casos (2000)



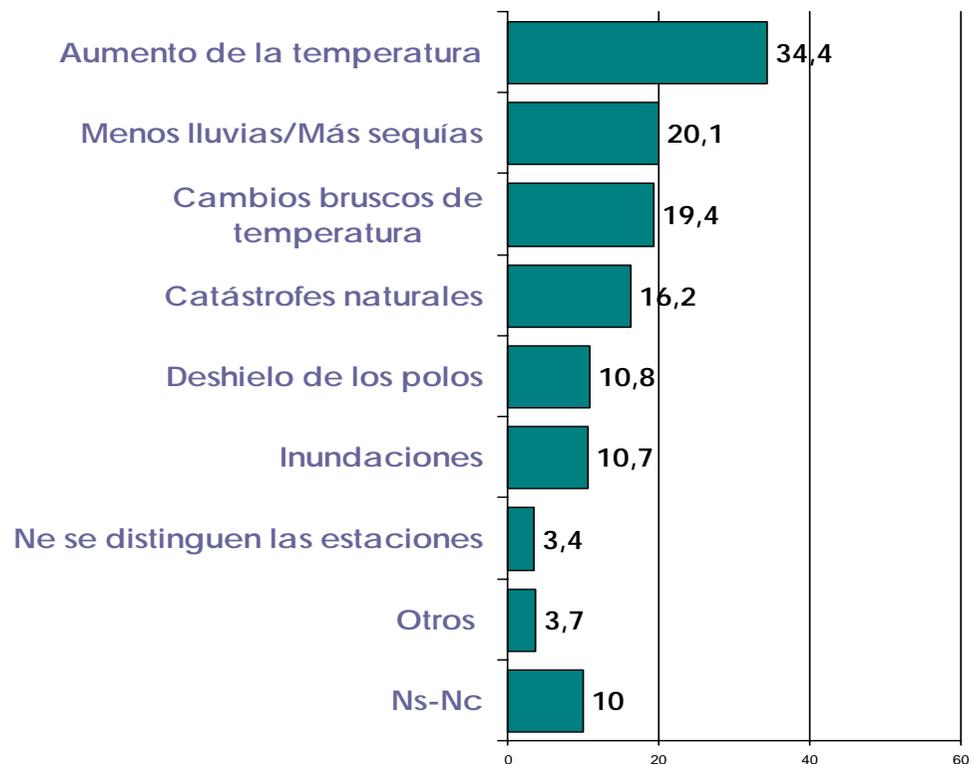
El 85% de los españoles cree que se está produciendo un cambio climático a nivel mundial

Independientemente de lo que pase en su región, ¿cree que se está produciendo o no un cambio climático en el mundo?

Base: total de casos (2000)



¿Qué cambios climáticos cree que ha habido en el mundo? Respuestas espontáneas. Base: responden que sí se está produciendo un cambio climático (1702)



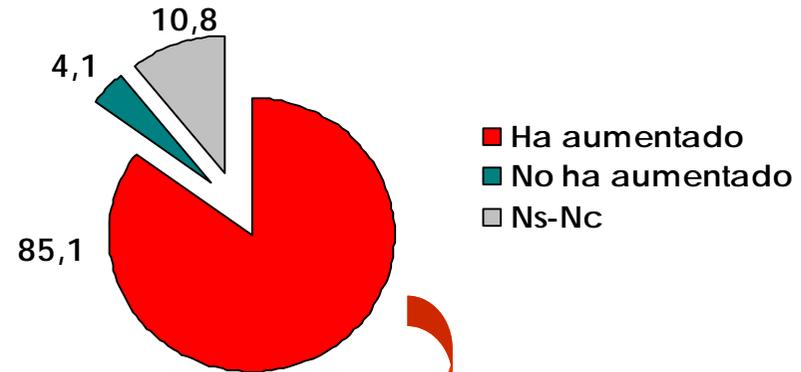
Entre los cambios que tienen mayor visibilidad destacan el aumento de la temperatura y, en segundo término, la falta de lluvias, los cambios bruscos de temperatura y las catástrofes naturales

EL AUMENTO DE LA TEMPERATURA DEL PLANETA

Percepción casi unánime: la temperatura del planeta ha aumentado en las últimas décadas

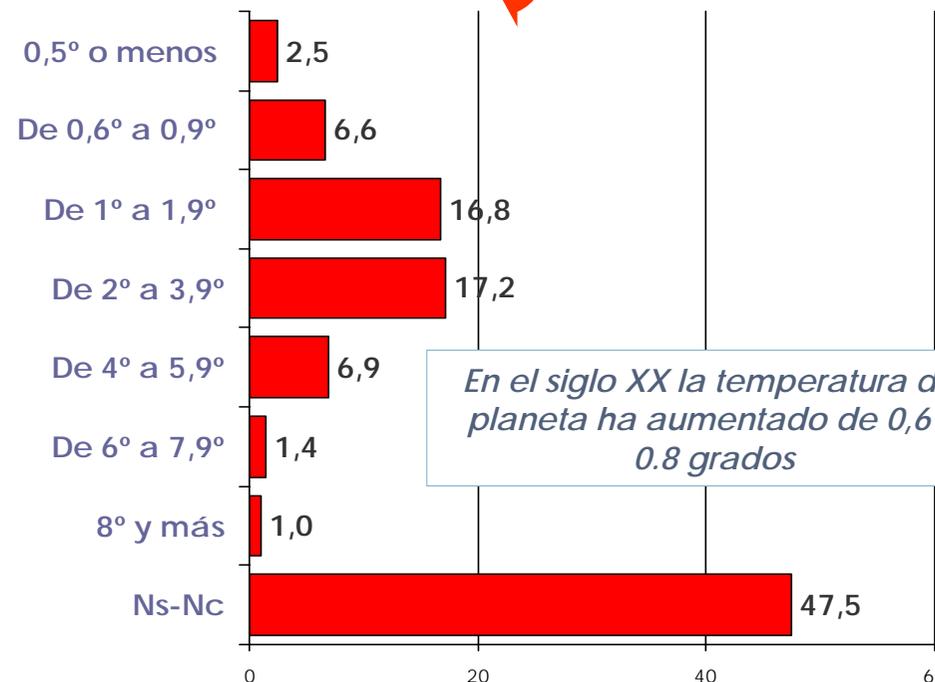
¿Por lo que Ud. sabe, ¿cree que la temperatura del planeta en las últimas décadas ha aumentado o cree que no ha aumentado?

Base: total de casos (2000)



¿Cuántos grados cree que ha aumentado la temperatura en el conjunto del planeta en el siglo XX?

Base: cree que ha aumentado (1702)



En el siglo XX la temperatura del planeta ha aumentado de 0,6 a 0.8 grados

Los entrevistados no conocen la magnitud exacta del aumento de temperatura en el conjunto de la planeta en el siglo XX. Solo un 7% realiza una estimación correcta

EL AUMENTO DE LA TEMPERATURA DEL PLANETA:  
PERCEPCIÓN DE RIESGO

La opinión pública está convencida de los peligros ligados al aumento de la temperatura del planeta

¿Diría Ud. que un aumento de la temperatura del planeta sería algo muy peligroso, bastante peligroso, poco peligroso o nada peligroso para el planeta?

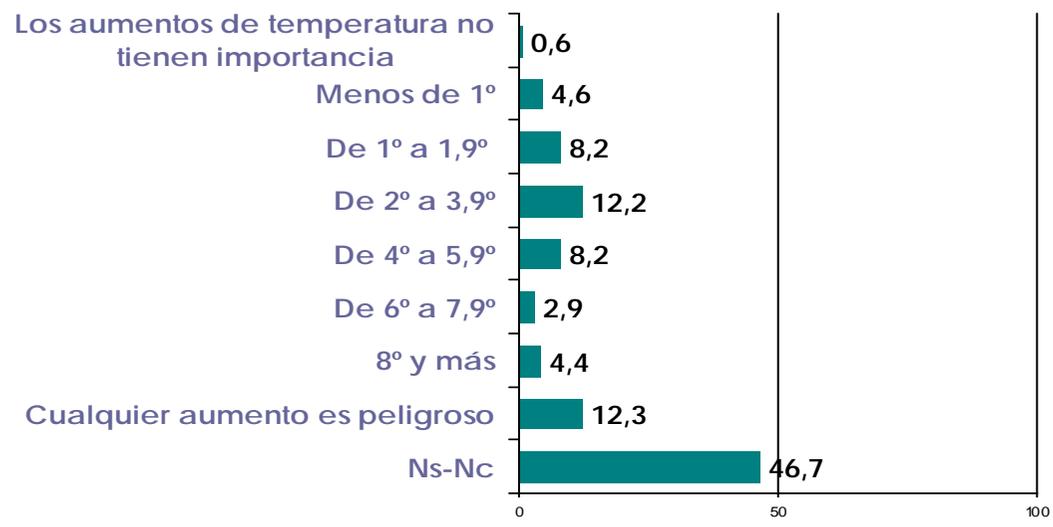
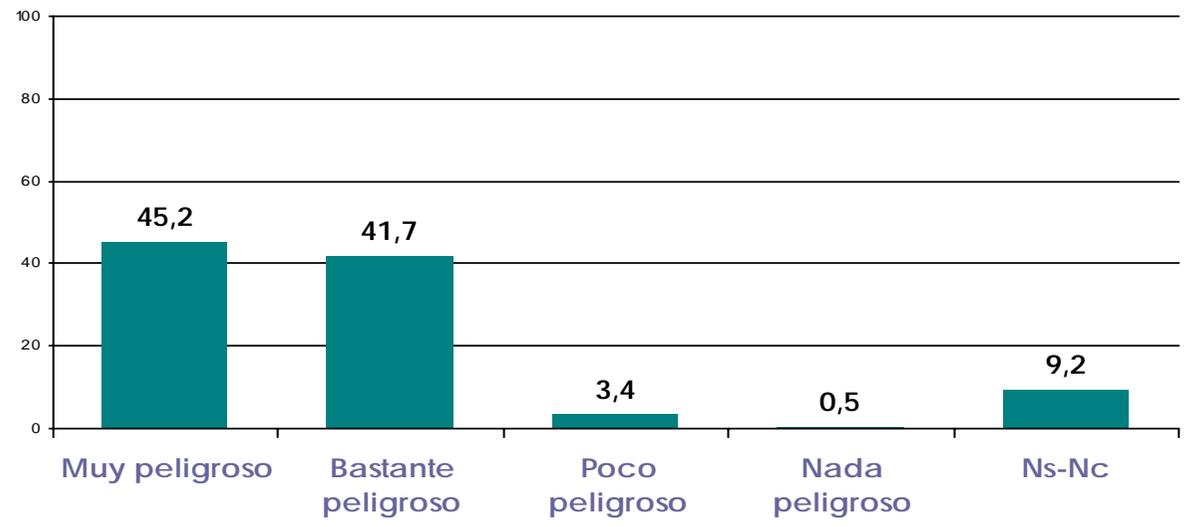
Base: total de casos (2000)



¿A partir de qué nivel diría Ud. que un aumento de la temperatura del planeta puede tener consecuencias negativas para el planeta?

Base: total de casos (2000)

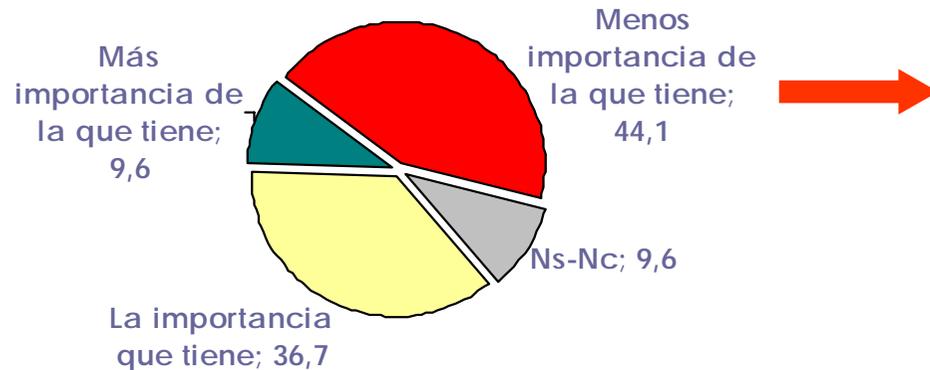
Los entrevistados no pueden precisar a partir de qué nivel un aumento de la temperatura del planeta podría tener consecuencias negativas



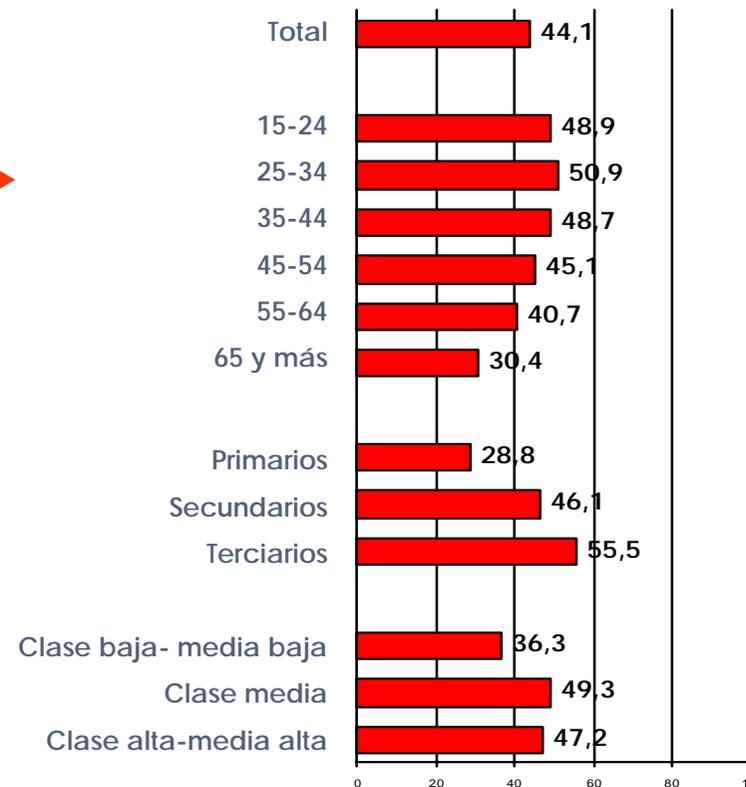
Un 44% de los españoles cree que al problema del cambio climático se le está dando menos importancia de la que tiene

¿Cree Ud. que al problema del cambio climático o calentamiento global se le está dando la importancia que tiene, más importancia de la que tiene o menos importancia de la que tiene?

Base: Total de 2000 casos



Porcentaje que creen que se le está dando menos importancia de la que tiene

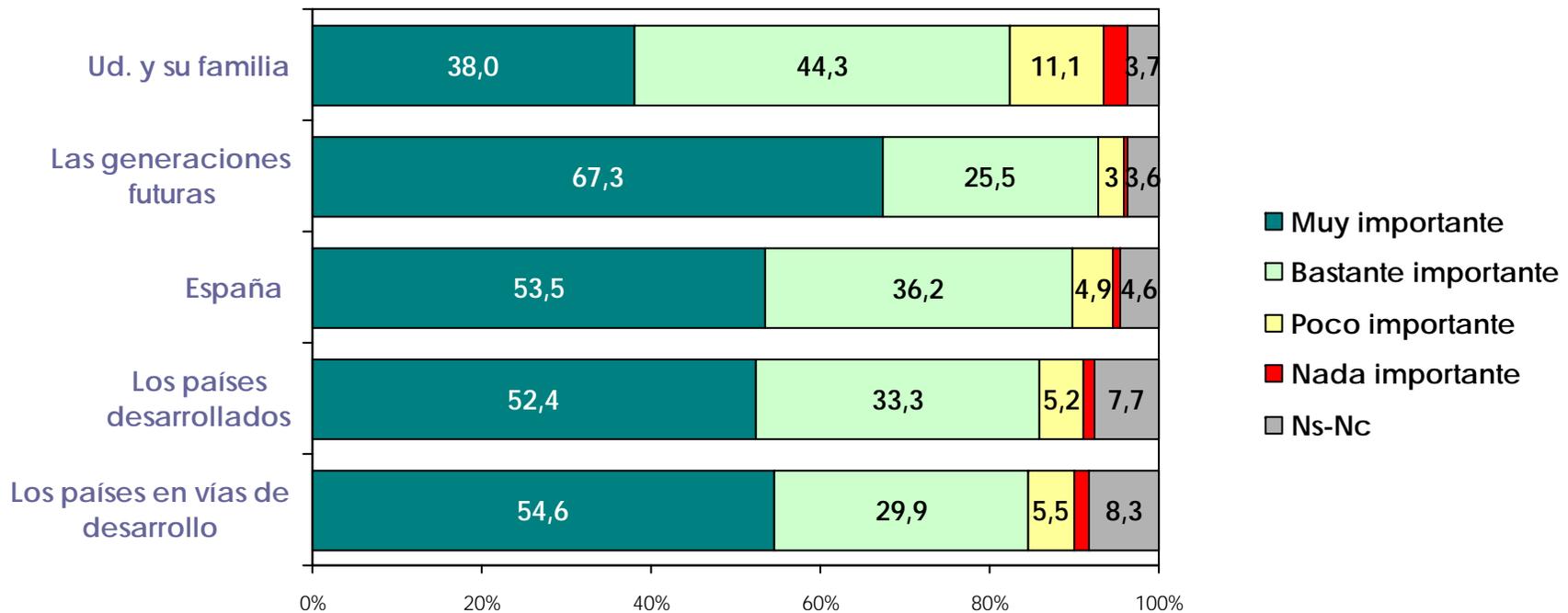


Los más jóvenes, quienes tienen mayor nivel educativo y los que pertenecen a la clase media y alta son los que en mayor medida creen que se le está dando menos importancia de la que tiene al problema del cambio climático

Fuerte percepción que se trata de un problema importante a todos los niveles

El fenómeno no es visto con lejanía. Se trata de un problema cuyos efectos en distintos ámbitos y niveles son claramente visibles para los ciudadanos

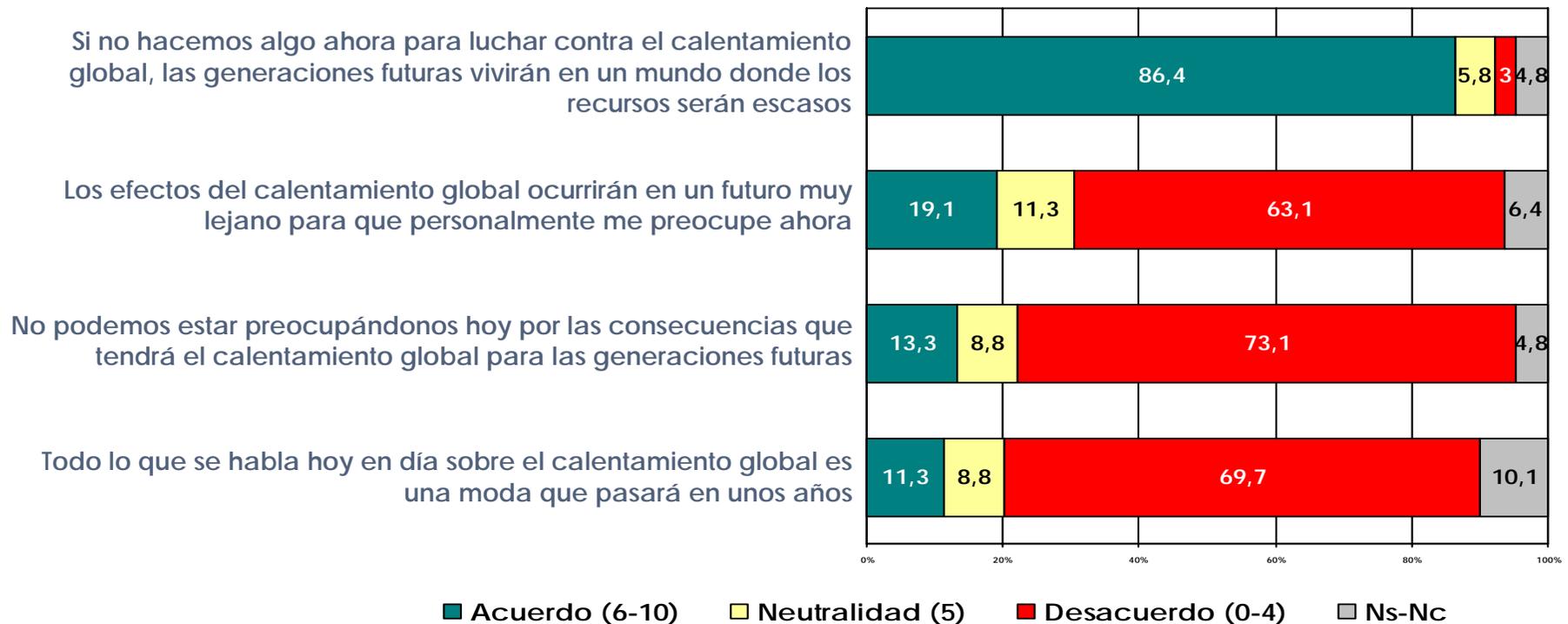
¿Cree Ud. que el calentamiento global es un problema muy importante, bastante importante, poco importante o nada importante para...? Base: Total de 2000 casos

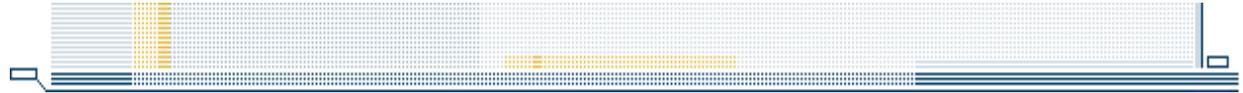


Alto consenso en torno a que se trata de un problema real (y no circunstancial) y a que es necesario actuar en el presente para evitar las consecuencias a futuro

Voy a leerle a continuación una serie de frases. Quisiera que me dijera su grado de acuerdo o de desacuerdo con cada una de ellas, utilizando una escala de 0 a 10 en la que 0 indica que está en completo desacuerdo y 10 que está completamente de acuerdo. Base: total de casos (2000)

Distribución de respuestas en una escala de 0 a 10 en la que 0 indica que está Ud. completamente en desacuerdo con dicha frase y 10 que está Ud. completamente de acuerdo con la misma



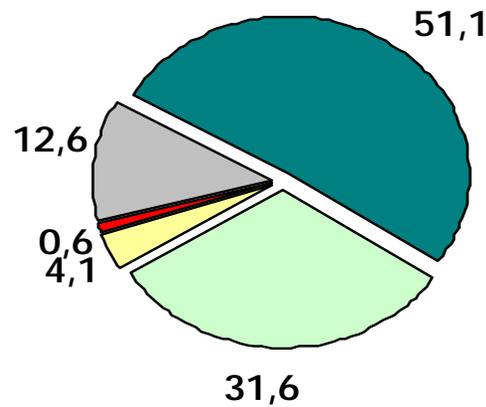


# CAUSAS Y EFECTOS

- Causas que provocan el calentamiento global
- Hábitos y estilos de vida que contribuyen a agravar el problema
- Los efectos del calentamiento global en España

Amplio consenso con respecto a que hay completas o bastantes evidencias científicas de que el calentamiento global existe. El núcleo de desconfianza es muy poco significativo

¿Cuál de estas frases se acerca más a su opinión sobre el calentamiento global? Base: Total casos (2000)

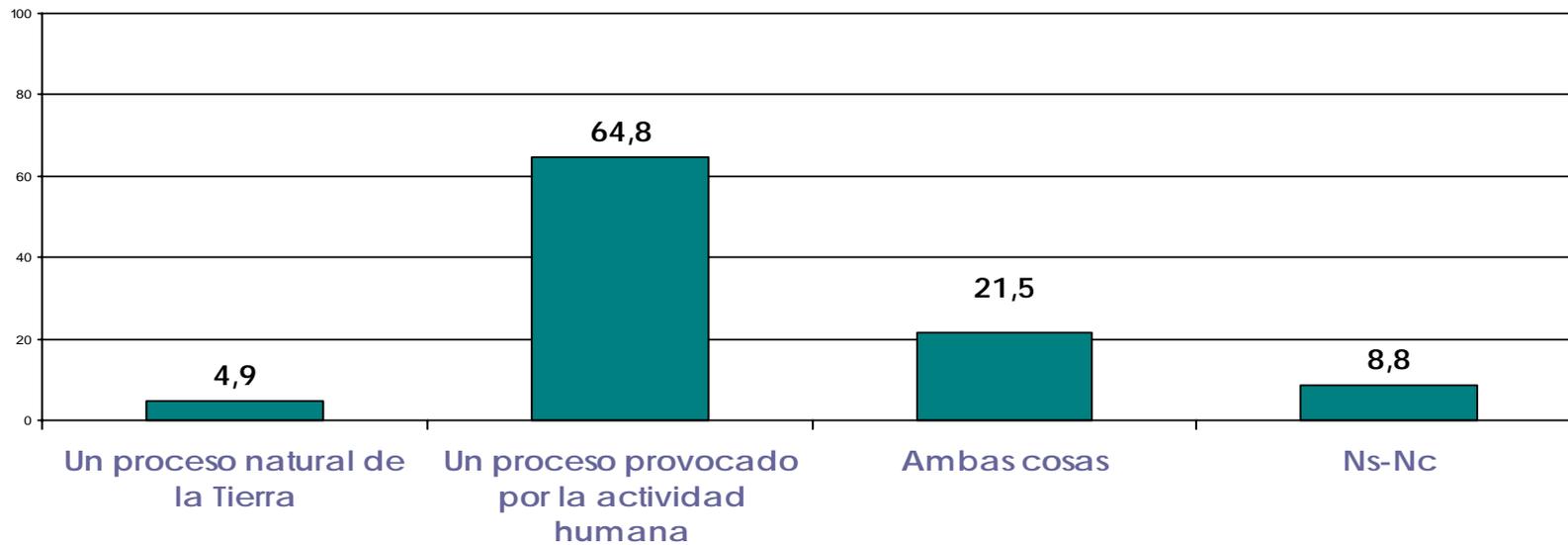


- El calentamiento global es un fenómeno científicamente probado
- Hay bastantes evidencias científicas de que el fenómeno del calentamiento global existe
- Aún no hay suficientes evidencias científicas para decir que el calentamiento global existe
- No hay ninguna evidencia científica para decir que el calentamiento global existe
- NS-NC

- La clara mayoría considera que se trata de un proceso provocado por la actividad humana
- 2 de cada 10 españoles creen que obedece tanto a causas naturales como a la actividad humana

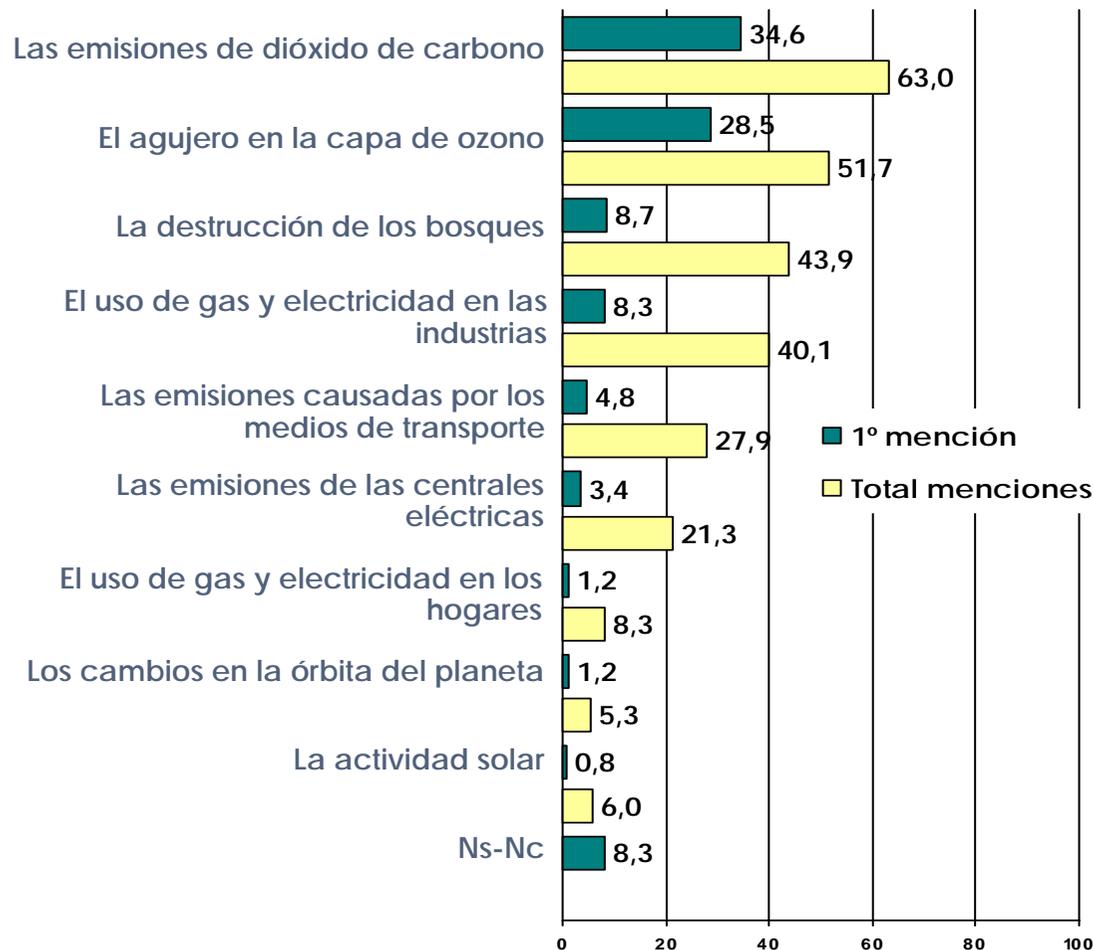
¿Cree Ud. que el calentamiento global de la Tierra es más bien...?

Base: total de casos (2000)



¿Cuál de las causas que aparecen en esta tarjeta es la principal responsable del calentamiento global? ¿Y en segundo lugar? ¿Y en tercero?

Respuesta múltiple. Base: Total de casos (2000)



Percepción de la actividad humana como principal causa del calentamiento global

Se confirma

Percepción de las principales causas específicas del fenómeno:

- emisiones de dióxido de carbono
- agujero en la capa de ozono (se confirma la confusión sobre el vínculo causal entre el agujero en la capa de ozono y el calentamiento global)
- destrucción de bosques
- uso de gas y electricidad en industrias

Fenómenos naturales (cambios en la órbita del planeta, actividad solar) son señalados muy minoritariamente

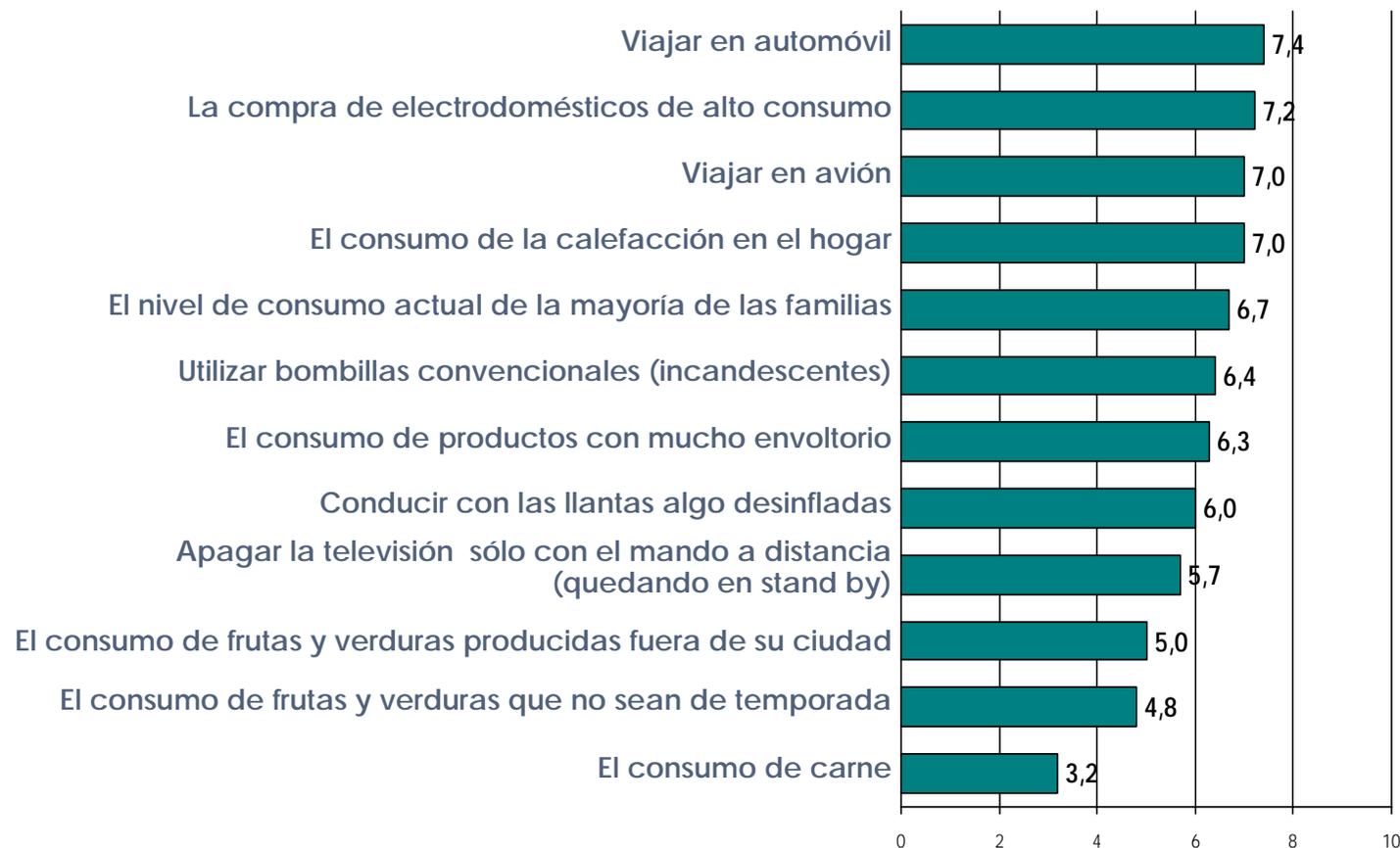
Se le atribuye un significativo efecto sobre el calentamiento global a un conjunto muy amplio de comportamientos

→ Mayor impacto: hábitos ligados al transporte y al consumo de energía

→ Menor impacto: hábitos ligados al consumo de alimentos, especialmente, de carne

¿En qué medida cree que los siguientes hábitos contribuyen o no a incrementar el calentamiento global?

Base: total de casos (2000). Media en una escala de 0 a 10 en la que 0 significa que no contribuyen en absoluto y 10 significa contribuyen muchísimo a incrementar el calentamiento global

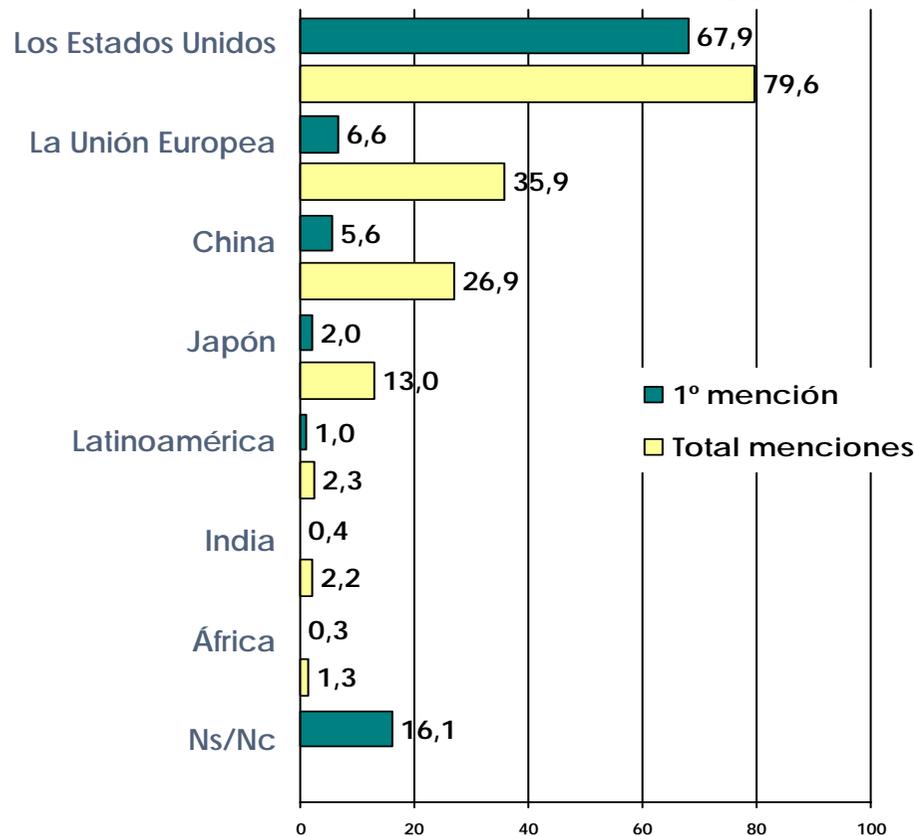


GASES CONTAMINANTES: PRINCIPALES PAÍSES EMISORES

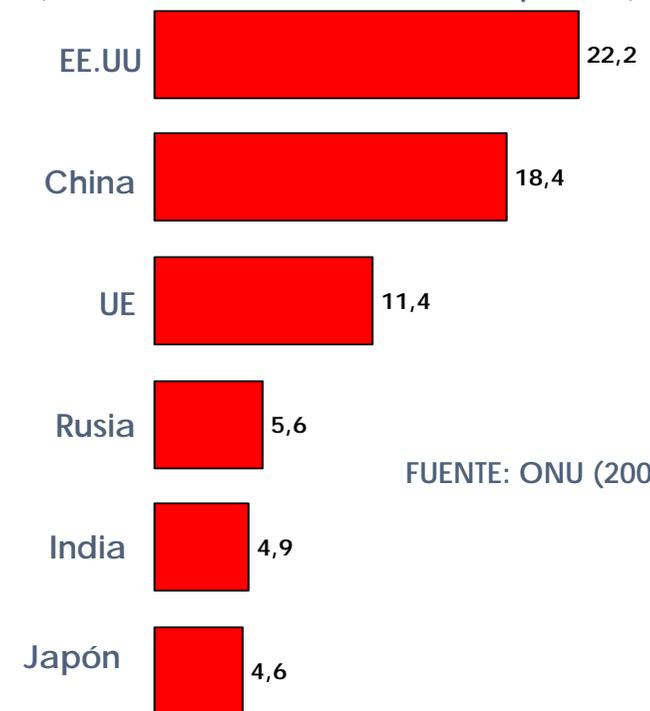
Existe un amplísimo consenso entre los españoles respecto a que Estados Unidos es el país que emite más gases contaminantes  
A gran distancia, se señala a la Unión Europea y, en segundo término, a China

¿Cuál de estos países o regiones cree Ud que emite más gases contaminantes y contribuye en mayor medida al calentamiento global del planeta?

Base: total de casos (2000)



PAÍSES EMISORES DE GASES CONTAMINANTES (% sobre el total de emisiones del planeta)



FUENTE: ONU (2004)

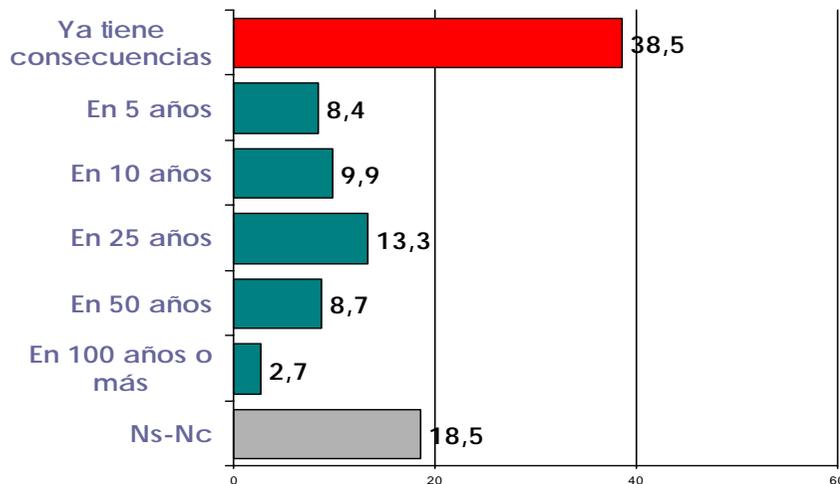
La opinión pública española percibe las consecuencias del calentamiento global en España

La mayoría percibe consecuencias inmediatas o a corto plazo

Más de la mitad cree que las consecuencias en España serán iguales que en el resto de países de Europa

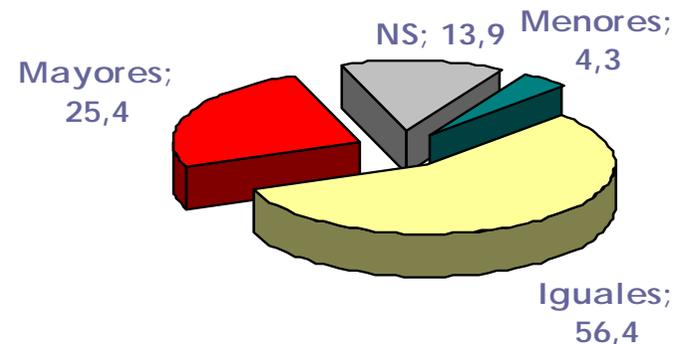
¿Cuándo cree Ud. que el calentamiento global empezará a tener consecuencias en España?

Base: total de casos (2000)



En comparación con la mayoría de los países europeos, ¿Cree Ud. que las consecuencias del calentamiento global en España serán mayores, iguales o menores?

Base: total de casos (2000)

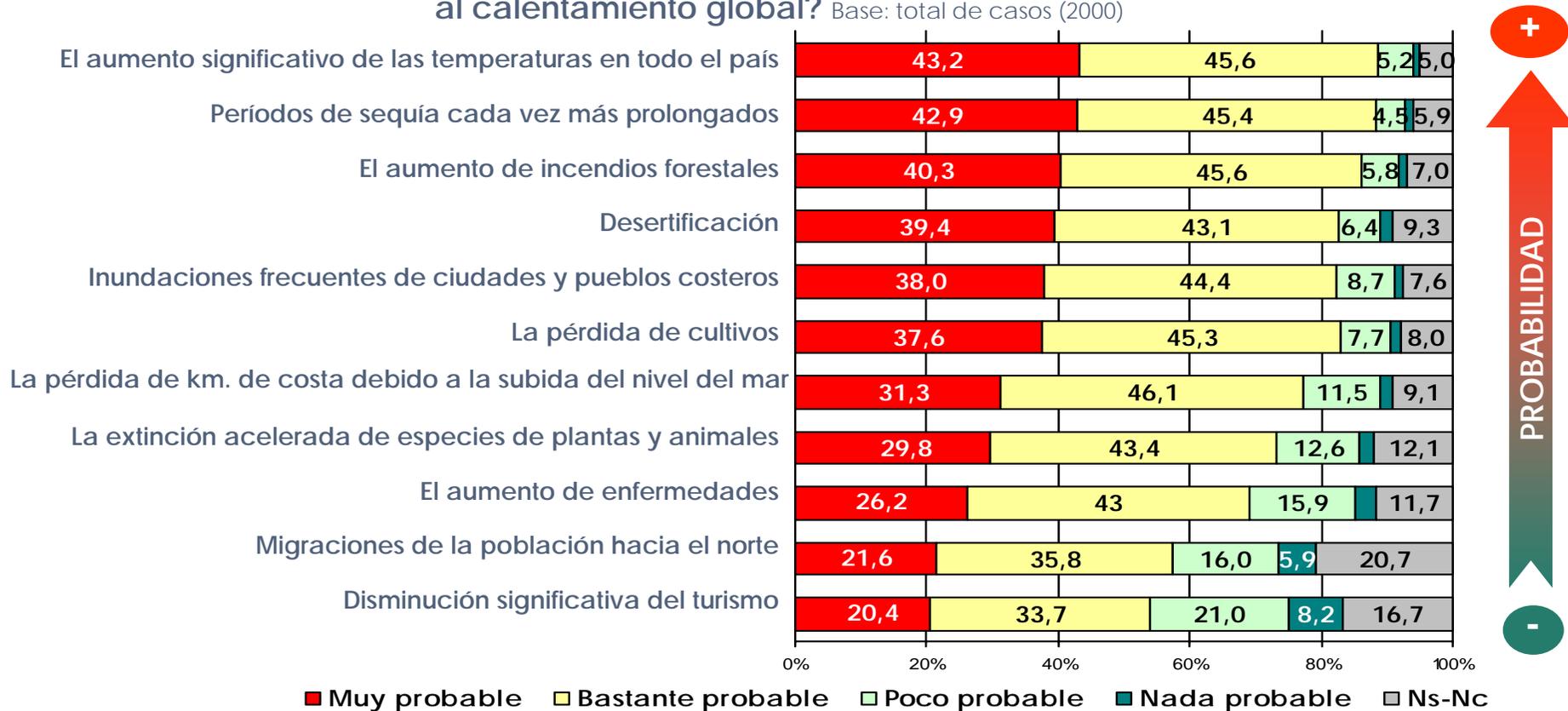


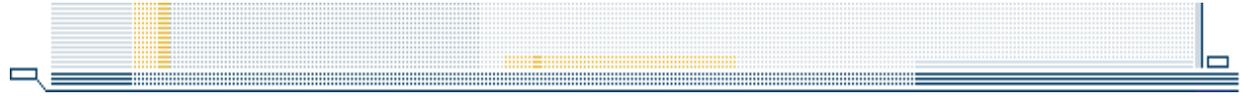
La gran mayoría considera probable que ocurran diferentes fenómenos en España como consecuencia del calentamiento global



Percepción relativamente más acentuada de consecuencias medioambientales que de efectos geo-políticos y sociales

Pensando específicamente en España, ¿en qué medida cree Ud. que en los próximos 25 años es probable o no que ocurran en nuestro país cada una de las cosas que voy a leerle debido al calentamiento global? Base: total de casos (2000)





# LA LUCHA CONTRA EL CALENTAMIENTO GLOBAL

- Capacidad de acción individual contra el calentamiento global
- Capacidad y estrategia que deben seguir los países
- Desarrollo económico vs. calentamiento global

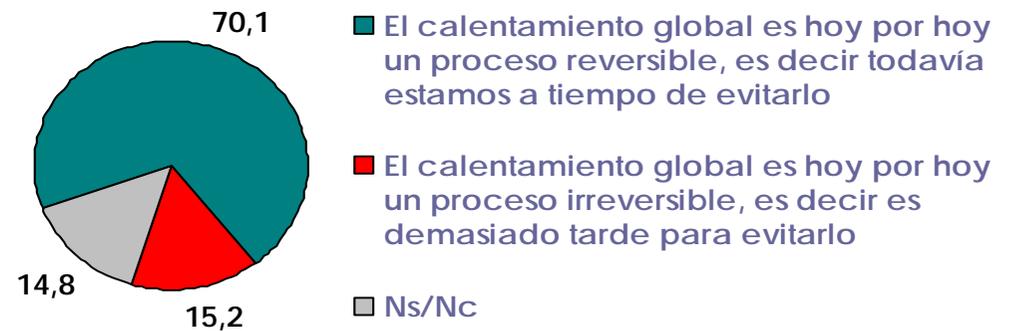
## EL CALENTAMIENTO GLOBAL: ¿UN PROCESO REVERSIBLE?

Optimismo con respecto a la reversibilidad del proceso

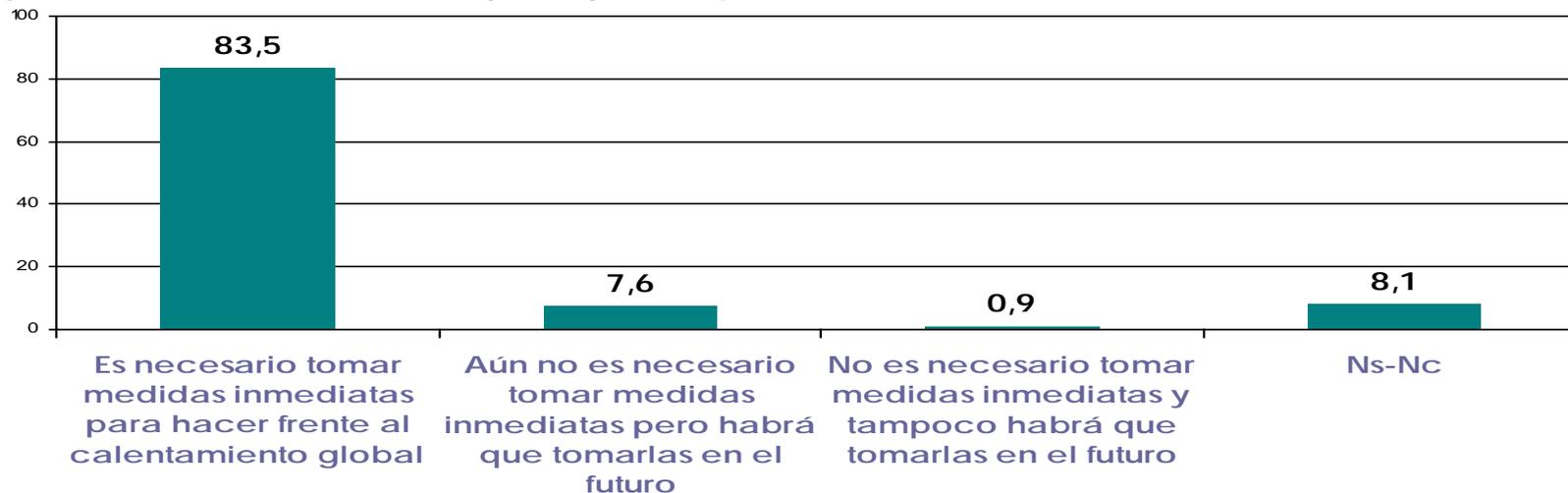
Alto grado de concienciación con respecto a la necesidad de tomar medidas inmediatas

¿Cuál de las frases que le leo a continuación refleja mejor la opinión que Ud. pueda tener sobre el calentamiento global?

Base: total de casos (2000)

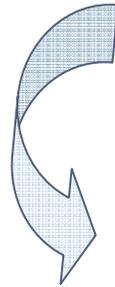


¿Y cuál de estas frases refleja mejor su opinión? Base: total de casos (2000)



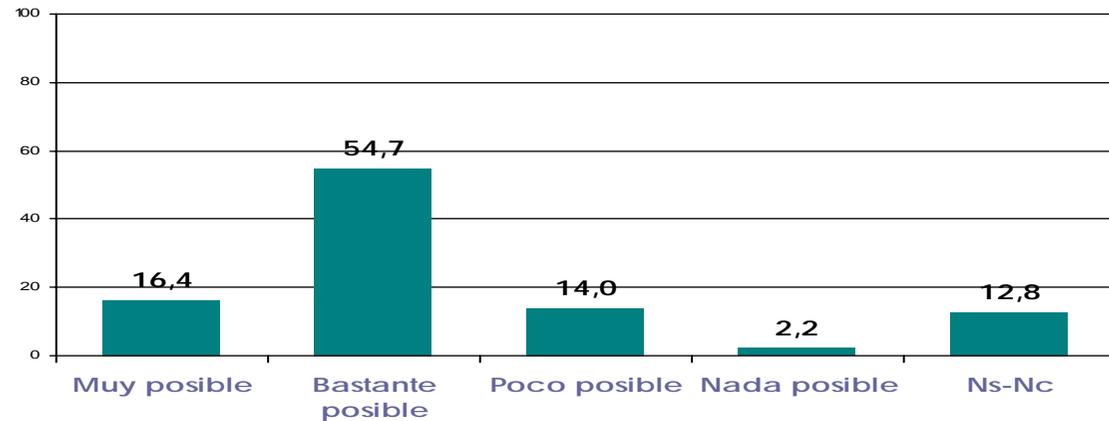
## EL INDIVIDUO FRENTE AL CALENTAMIENTO GLOBAL: PERCEPCIONES

Existe optimismo con respecto a la posibilidad de reducir los efectos del calentamiento global



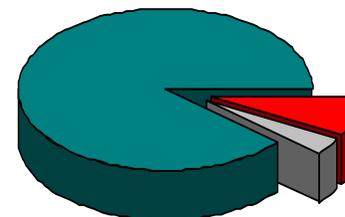
Consenso con respecto a la necesidad de cambiar nuestros hábitos de vida entre quienes sí creen que es posible hacer algo

¿En qué medida cree Ud. que es o no posible reducir los efectos del calentamiento global? Base: total de casos (2000).



¿Para reducir los efectos del calentamiento global, cree Ud. que debemos cambiar significativamente nuestro modo de vida o cree que no debemos cambiar nuestro modo de vida? Base: Consideran muy o bastante posible reducir los efectos del calentamiento global (1421)

Debemos cambiar significativamente nuestro modo de vida; 88.6%



No debemos cambiar significativamente nuestro modo de vida; 7.9%

Ns-Nc; 3.4%

¿Y cree Ud que la tecnología puede o no reducir los efectos del calentamiento global?

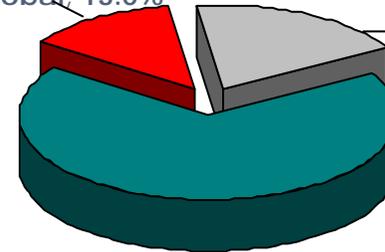
Base: Consideran muy o bastante posible reducir los efectos del calentamiento global (1421)

La tecnología como solución al calentamiento global



El calentamiento es visto mayoritariamente como un estímulo para la búsqueda de soluciones tecnológicas

La tecnología no puede reducir los efectos del calentamiento global: 13.0%



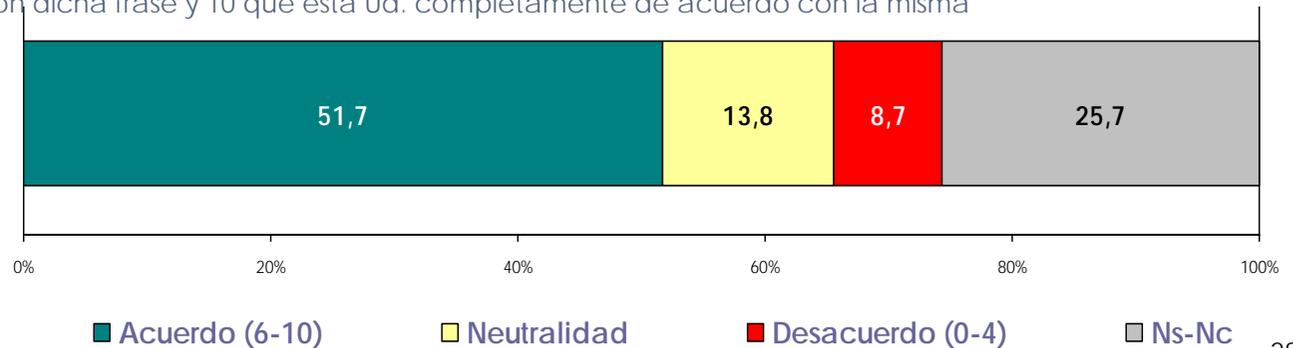
Ns-Nc; 19.0%

La tecnología puede reducir los efectos del calentamiento global; 68.0%

¿Cuál es su grado de acuerdo o de desacuerdo con cada una de las siguientes frases?

Base: total de casos (2000) Distribución de respuestas en una escala de 0 a 10 en la que 0 indica que está Ud. completamente en desacuerdo con dicha frase y 10 que está Ud. completamente de acuerdo con la misma

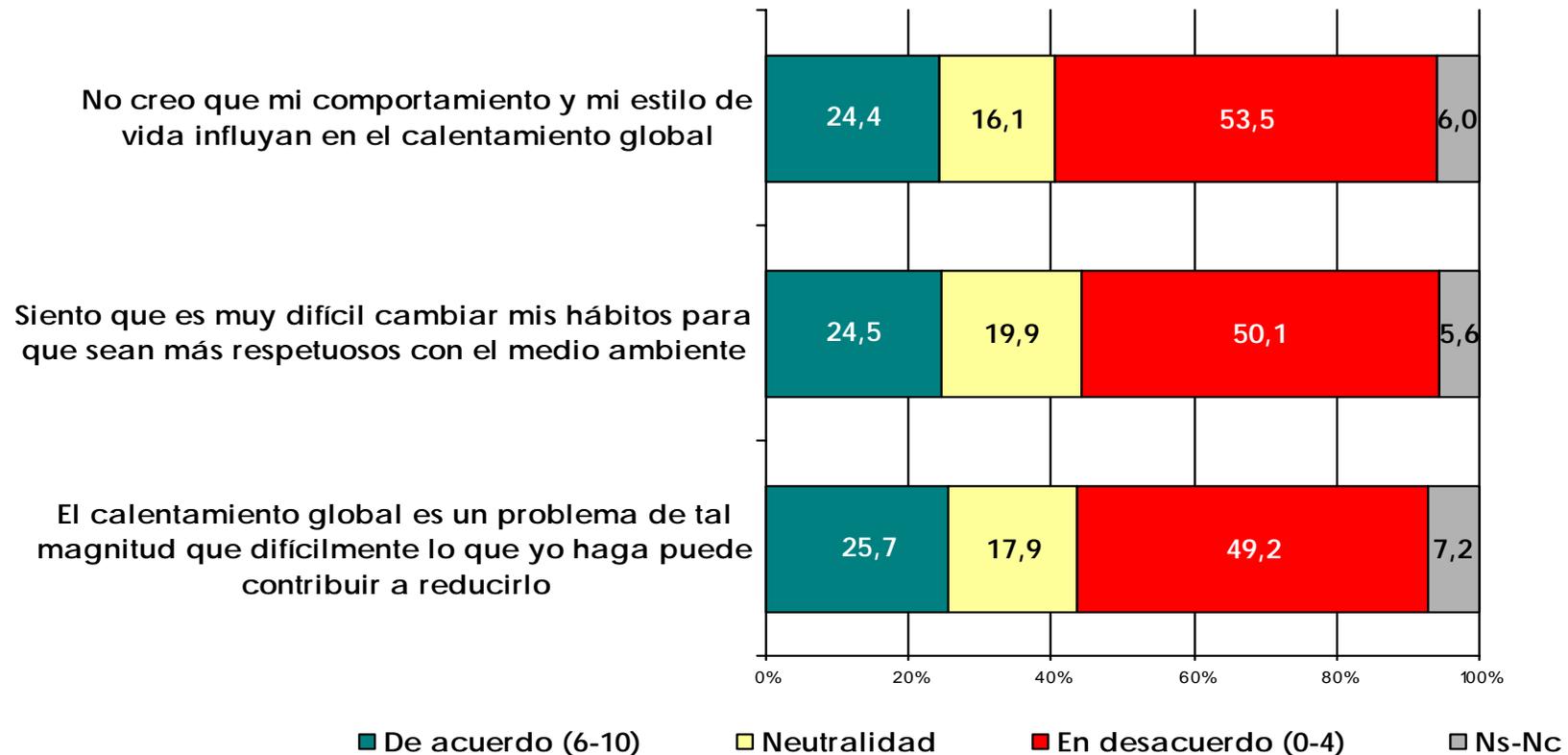
La lucha contra el calentamiento global estimulará la innovación tecnológica



La mayoría cree que su comportamiento influye y no siente que sea difícil cambiar sus hábitos en consecuencia

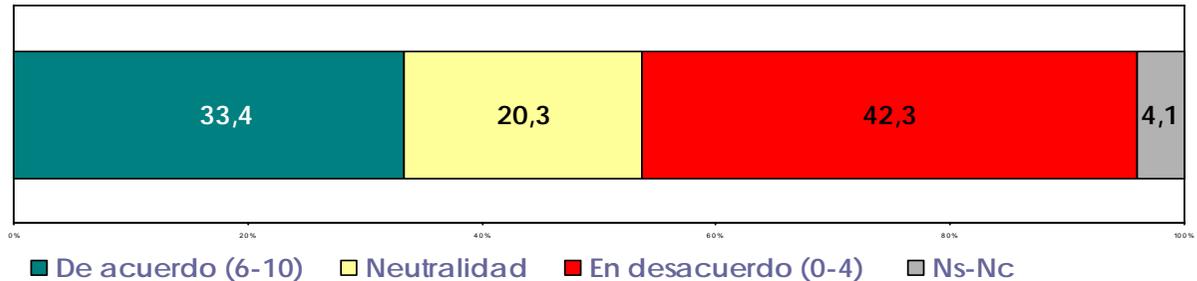
¿Cuál es su grado de acuerdo o de desacuerdo con cada una de las siguientes frases?

Base: total de casos (2000) Distribución de respuestas en una escala de 0 a 10 en la que 0 indica que está Ud. completamente en desacuerdo con dicha frase y 10 que está Ud. completamente de acuerdo con la misma



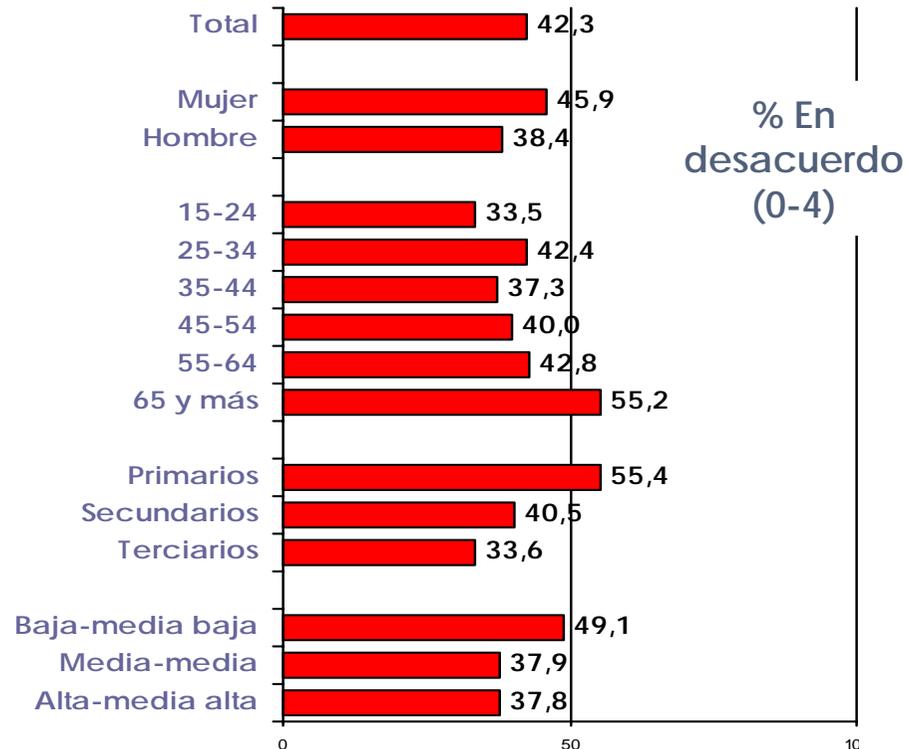
¿Cuál es su grado de acuerdo o de desacuerdo con cada una de las siguientes frases? Base: total de casos (2000) Distribución de respuestas en una escala de 0 a 10 en la que 0 indica que está Ud. completamente en desacuerdo con dicha frase y 10 que está Ud. completamente de acuerdo con la misma

Me siento lo suficientemente informado sobre lo que puedo hacer personalmente para que no se incremente el calentamiento global



Son mayoría relativa quienes creen que no poseen información suficiente para actuar a nivel individual contra el calentamiento global

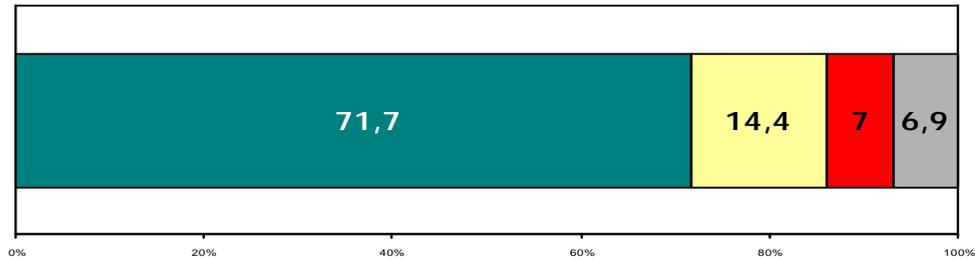
La sensación de no estar suficientemente informado para actuar contra el calentamiento global es más intensa entre los ciudadanos de 65 años y más, con estudios primarios y con un estatus socioeconómico inferior



DISPOSICIÓN A REALIZAR CAMBIOS EN EL ESTILO DE VIDA

¿Hasta qué punto estaría Ud. a favor o en contra de introducir cambios en su modo de vida para combatir el calentamiento global? Base: total de casos (2000). Distribución de respuestas en una escala de 0 a 10 en la que 0 significa totalmente en contra y 10 totalmente a favor.

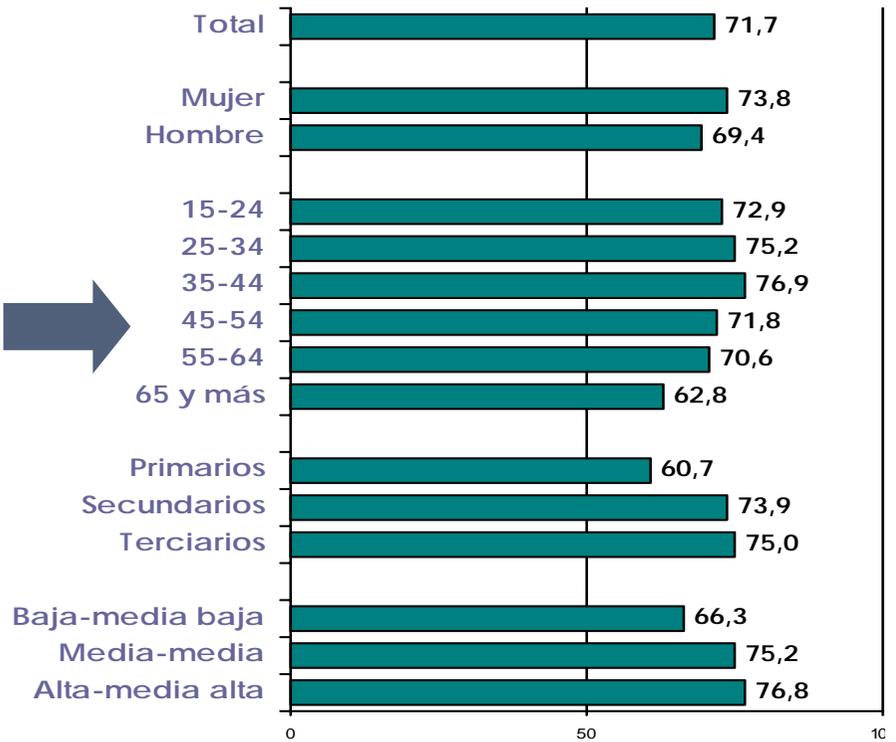
Alta disposición a introducir cambios en los hábitos de vida para combatir el calentamiento global



■ A favor (6-10) ■ Neutralidad (5) ■ En contra (0-4) ■ Ns-Nc



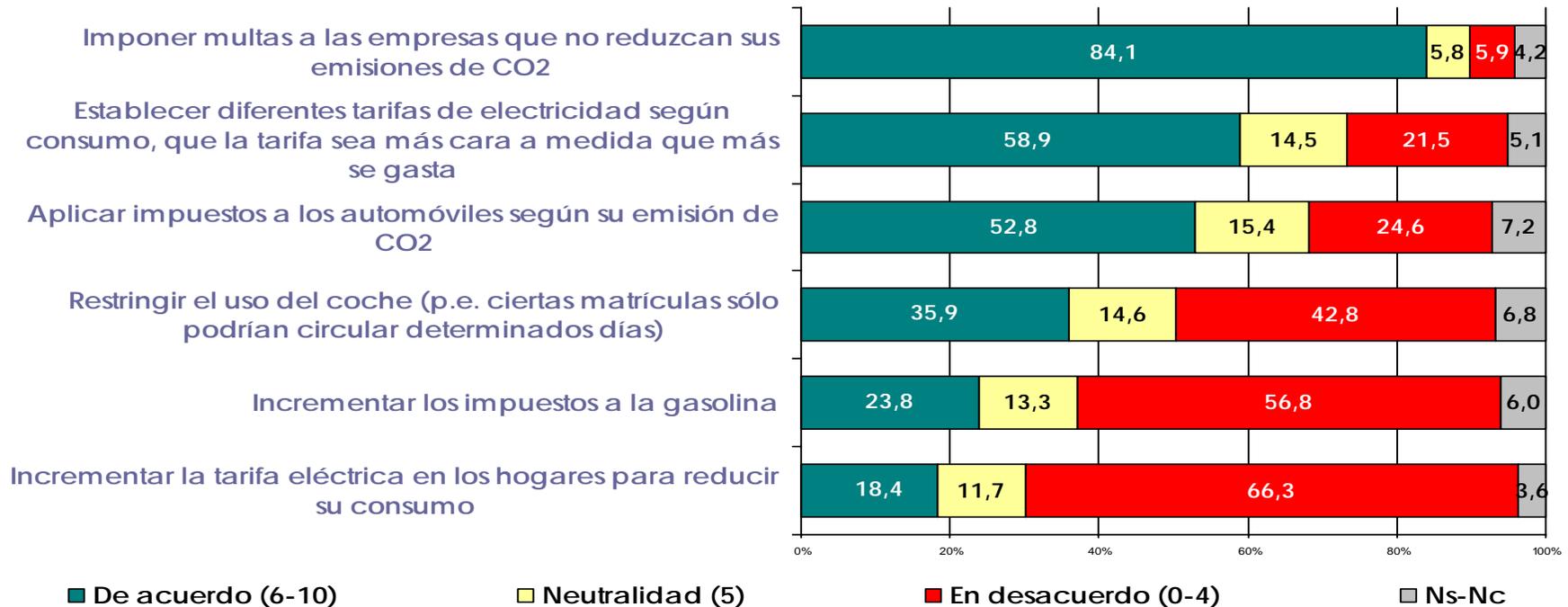
Edad, nivel de estudios y estatus inciden en la disposición del individuo a introducir cambios en sus hábitos de vida



% A favor (6-10)

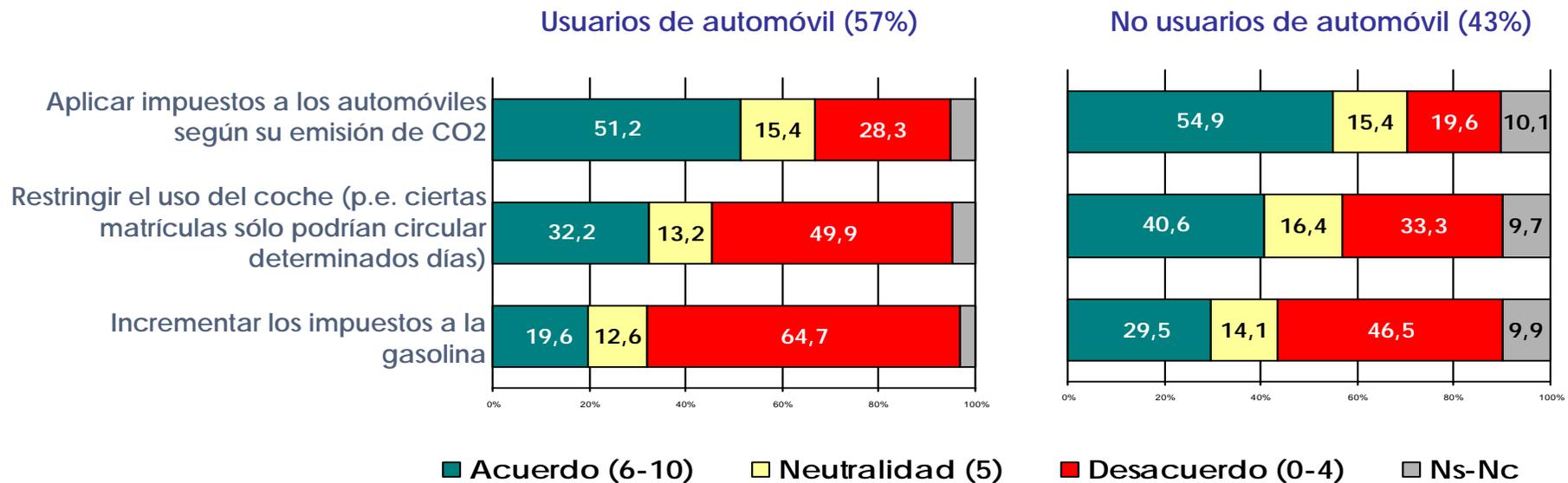
- Medidas que suscitan mayor nivel de aceptación: Imponer multas a empresas que no reduzcan emisiones y establecer diferentes tarifas de electricidad según el nivel de consumo
- Medidas que generan mayor rechazo: Incrementos en la tarifa eléctrica de los hogares y en los impuestos sobre la gasolina así como restricciones del uso del coche

Le voy a leer un conjunto de medidas que podría llevar a cabo el Gobierno o las autoridades públicas para combatir el calentamiento global. Me gustaría que me dijera cuál es su grado de acuerdo con cada una de ellas. Base: total de casos (2000) Distribución de respuestas en una escala de 0 a 10 en la que 0 indica que está Ud. completamente en desacuerdo y 10 que está Ud. completamente de acuerdo



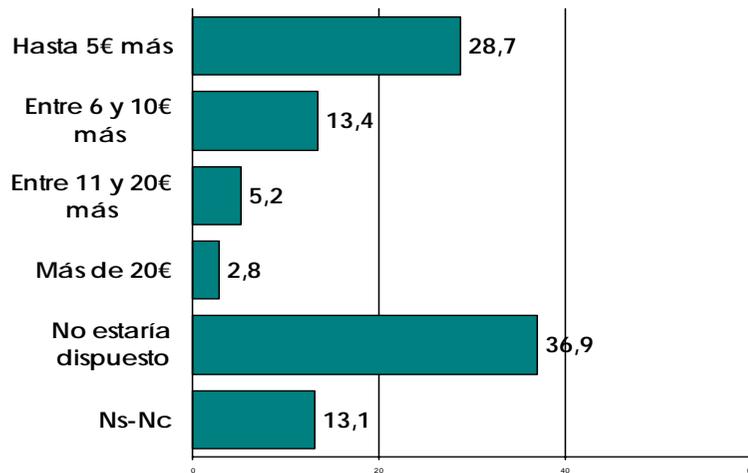
- El rechazo a medidas que limiten el uso del coche o que tengan efectos en el precio de la gasolina se incrementa entre los usuarios de automóviles

Le voy a leer un conjunto de medidas que podría llevar a cabo el Gobierno o las autoridades públicas para combatir el calentamiento global. Me gustaría que me dijera cuál es su grado de acuerdo con cada una de ellas. Base: total de casos (2000) Distribución de respuestas en una escala de 0 a 10 en la que 0 indica que está Ud. completamente en desacuerdo y 10 que está Ud. completamente de acuerdo

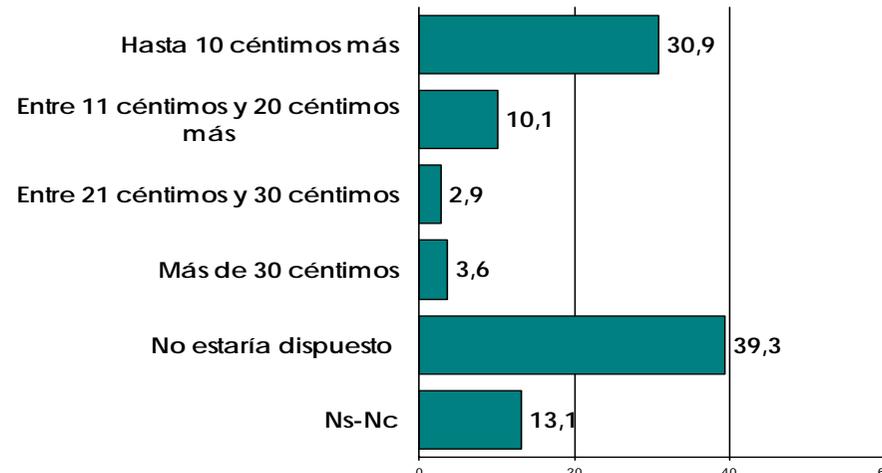


Prácticamente la mitad de los entrevistados estarían dispuestos a pagar algo más por energías menos contaminantes

Pensando en la factura de electricidad de su hogar y con el fin de reducir el calentamiento global ¿cuánto más estaría usted dispuesto a pagar en su factura si la electricidad procediera de fuentes renovables como la energía solar o la eólica? Base: total de casos (2000)



Con el fin de reducir el calentamiento global y en caso de que tuviera un vehículo, ¿cuánto más estaría dispuesto a pagar por un litro de gasolina que estuviera mezclado con biocarburante y emitiera así menos gases contaminantes? Base: Usuarios de automóvil (57%)



LA RESISTENCIA A PAGAR MÁS ALCANZA A ALREDEDOR DEL 40%



## ¿QUÉ ESTRATEGIA DEBEN SEGUIR LOS PAÍSES?

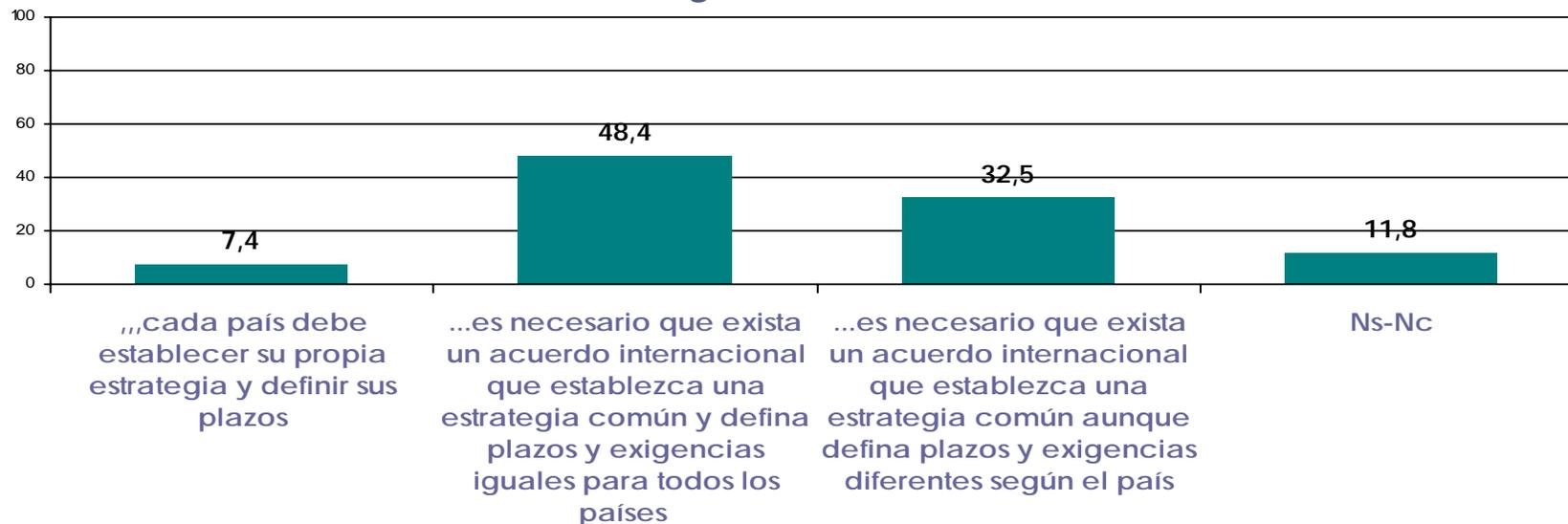
La gran mayoría apuesta por acuerdos internacionales para luchar contra el calentamiento global

Aunque las opiniones están divididas, son más numerosos quienes creen que esos acuerdos deben establecer una estrategia con plazos y exigencias iguales para todos los países



Pensando en la lucha contra el calentamiento global y en lo que deben hacer los países, ¿cuál de estas tres frases siguientes refleja mejor su postura al respecto? Base: total de casos (2000).

*Para luchar contra el calentamiento global...*

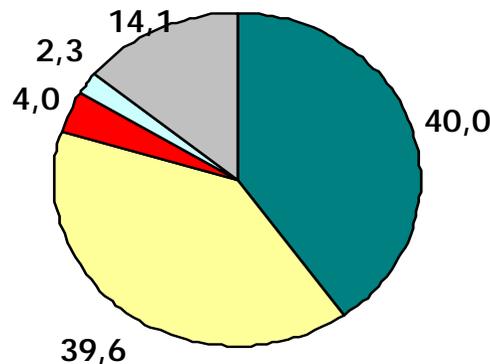


La clara mayoría está de acuerdo con que se deberían adoptar medidas incluso si éstas afectan el desarrollo económico



Las opiniones están claramente divididas entre quienes abogan por adoptar todas las medidas necesarias aunque ello reduzca el crecimiento económico, y quienes apoyan sólo la adopción de medidas que no lo afecten significativamente

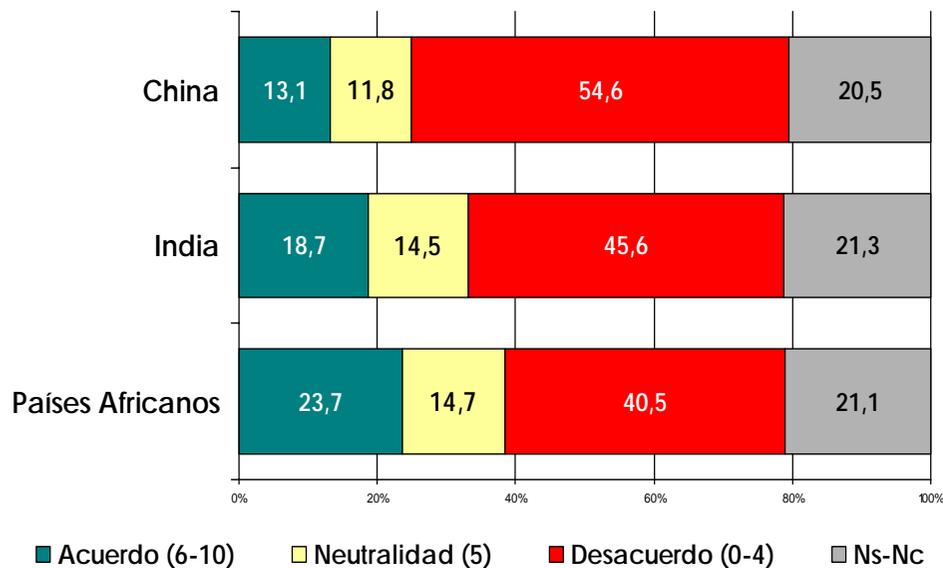
De estas alternativas que le leo, ¿qué cree Ud. que debería hacer España para reducir los efectos del calentamiento global? Base: total de casos (2000)



- Debería tomar todas las medidas necesarias aunque ello reduzca su crecimiento económico
- Sólo debería adoptar aquellas medidas que no reduzcan demasiado su crecimiento económico
- No debería adoptar ninguna medida que reduzca su crecimiento económico
- Ninguna
- Ns-Nc

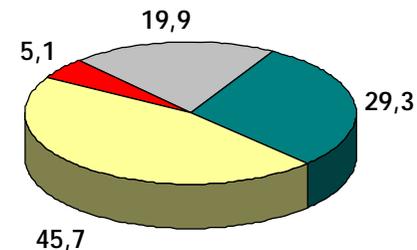
La mayoría o mayoría relativa está en desacuerdo con la idea de que algunos países tienen derecho a desarrollarse económicamente antes de hacer frente al calentamiento global

Representantes de algunos países afirman que tienen derecho a desarrollarse económicamente antes de hacer frente al calentamiento global. Para cada uno de los países y zonas del mundo que le leo me gustaría que me dijera en qué medida está Ud. de acuerdo o no con esta afirmación. Base: total de casos Media en una escala de 0 a 10 en la que 0 indica que Ud. está completamente en desacuerdo con dicha frase 10 que Ud. está completamente de acuerdo.



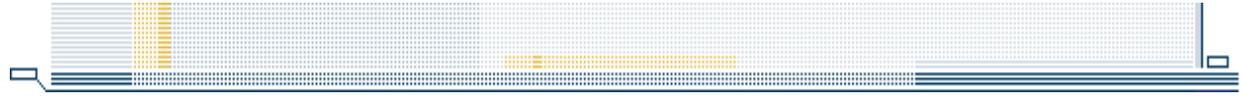
Sin embargo, el nivel de desarrollo económico sí podría condicionar el nivel de exigencia

¿Con cuál de estas frases está Ud. más de acuerdo? Base: total de casos (2000)



- Se debería exigir a los países menos desarrollados que limiten sus emisiones de gases contaminantes en la misma medida que los países desarrollados
- Se debería exigir a los países menos desarrollados que limiten sus emisiones de gases contaminantes pero en menor medida que los países menos desarrollados
- No se debería exigir a los países menos desarrollados que limiten sus emisiones en absoluto

■ NS

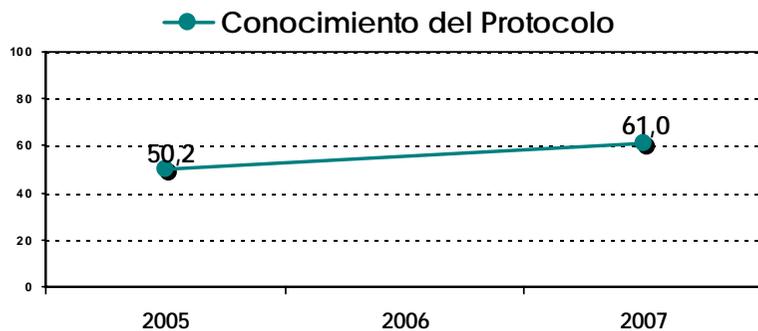
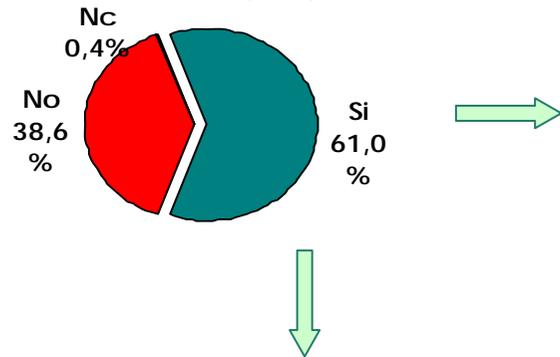


# EL PROTOCOLO DE KYOTO

- Notoriedad
- Valoración general del Protocolo
- Argumentos contrarios al protocolo
- Valoración de los esfuerzos para aplicar el Protocolo

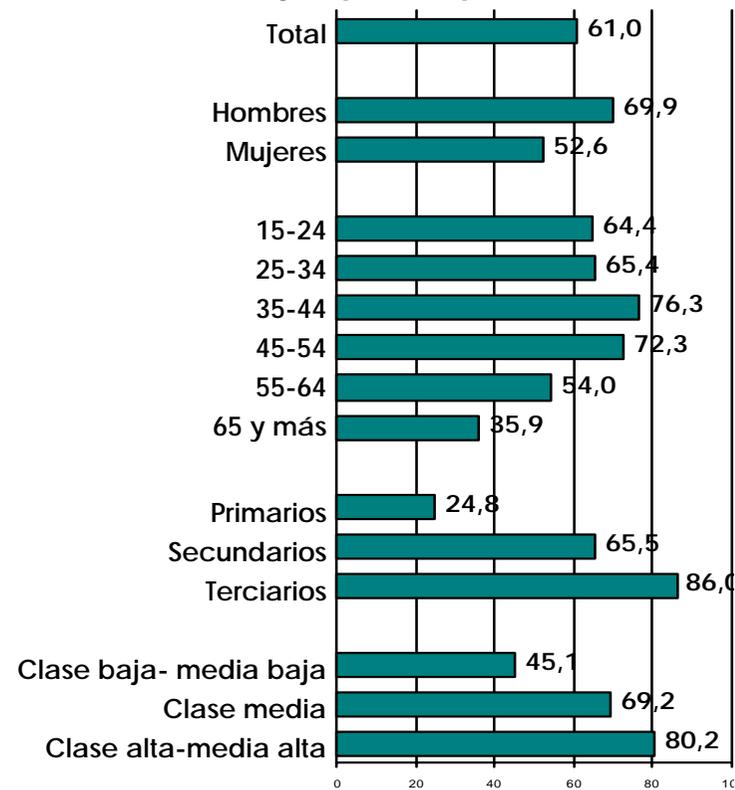
6 de cada 10 españoles han oído, visto o leído algo acerca del Protocolo de Kyoto  
El conocimiento ha aumentado de 50% a 61% en los últimos dos años

¿Ha oído, visto o leído algo acerca del Protocolo de Kyoto? Base: total de casos (2000)



Fuente: Estudio de Medio Ambiente Fundación BBVA

Conocimiento del Protocolo de Kyoto  
Porcentaje que responde afirmativamente

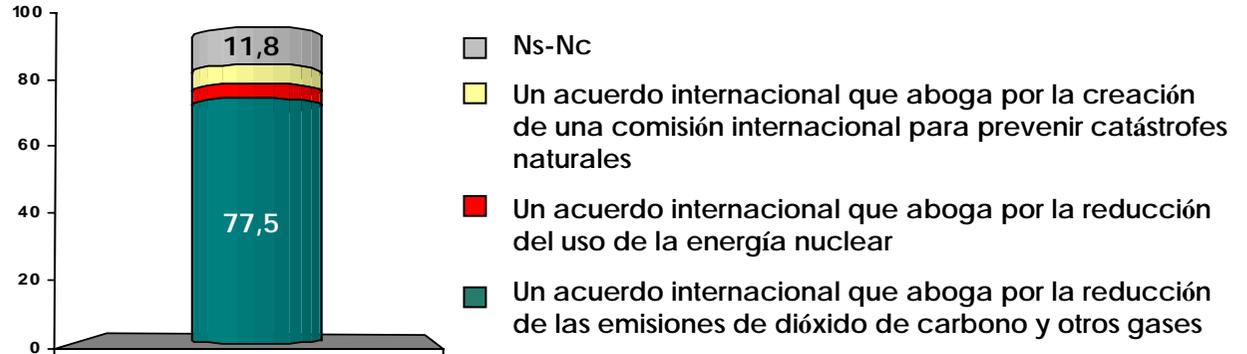


Diferencias marcadas en el conocimiento: mayor en los hombres, los adultos, quienes tienen estudios terciarios y son de clase social alta y media alta

## NOTORIEDAD Y CONOCIMIENTO DEL PROTOCOLO DE KYOTO

De las siguientes frases, ¿podría indicarme cuál describe mejor el contenido del Protocolo de Kyoto? El Protocolo de Kyoto es...

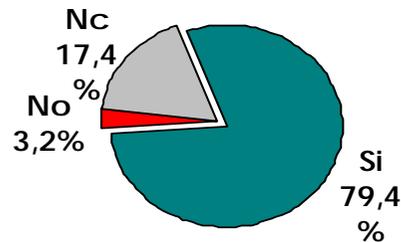
Base: ha escuchado hablar del Protocolo de Kyoto: 61%



El 78% de quienes han oído visto o leído algo acerca del Protocolo de Kyoto sabe de qué se trata. =>Representa el 47% del total de los españoles

Por lo que usted sabe, ¿España se ha adherido o no al Protocolo de Kyoto?

Base: ha escuchado hablar del Protocolo de Kyoto: 61%

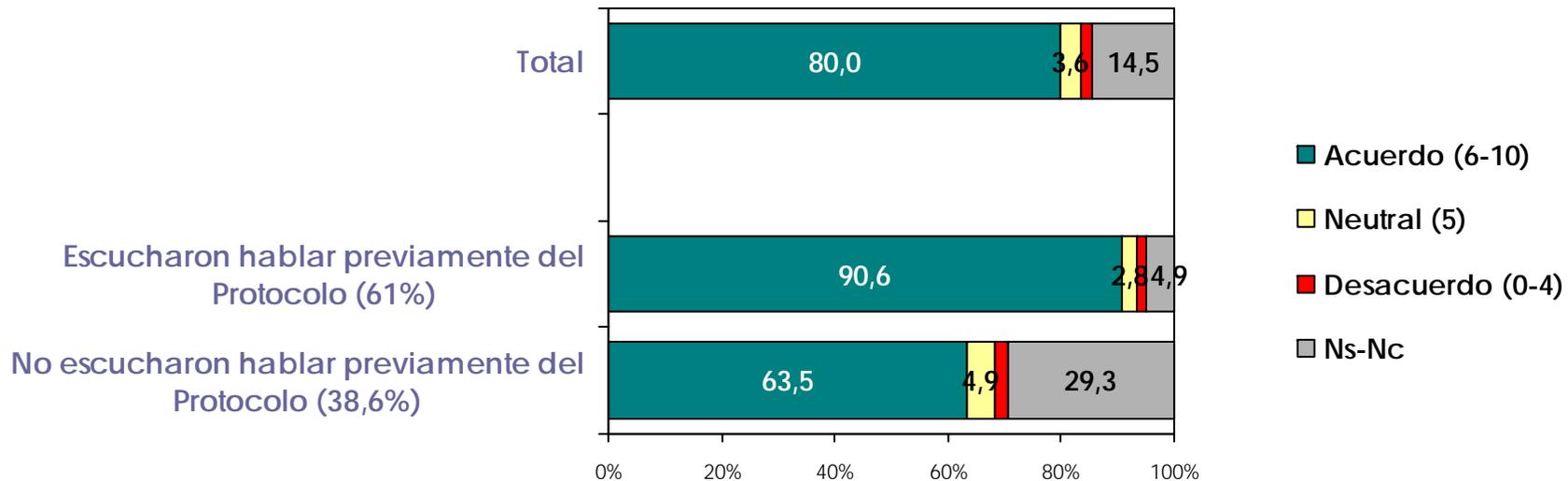


El 79% de quienes oyeron hablar del Protocolo, saben que España suscribió al mismo => el 48% sobre el total de la población

Antes de profundizar otras cuestiones relativas al acuerdo, se presentó a los entrevistados las características principales del Protocolo de Kyoto: *El protocolo de Kyoto es un acuerdo internacional que pide a los países industrializados que disminuyan las emisiones de gases contaminantes con el fin de reducir el calentamiento global. Quisiera hacerle unas pocas preguntas sobre la puesta en marcha del Protocolo de Kyoto.*

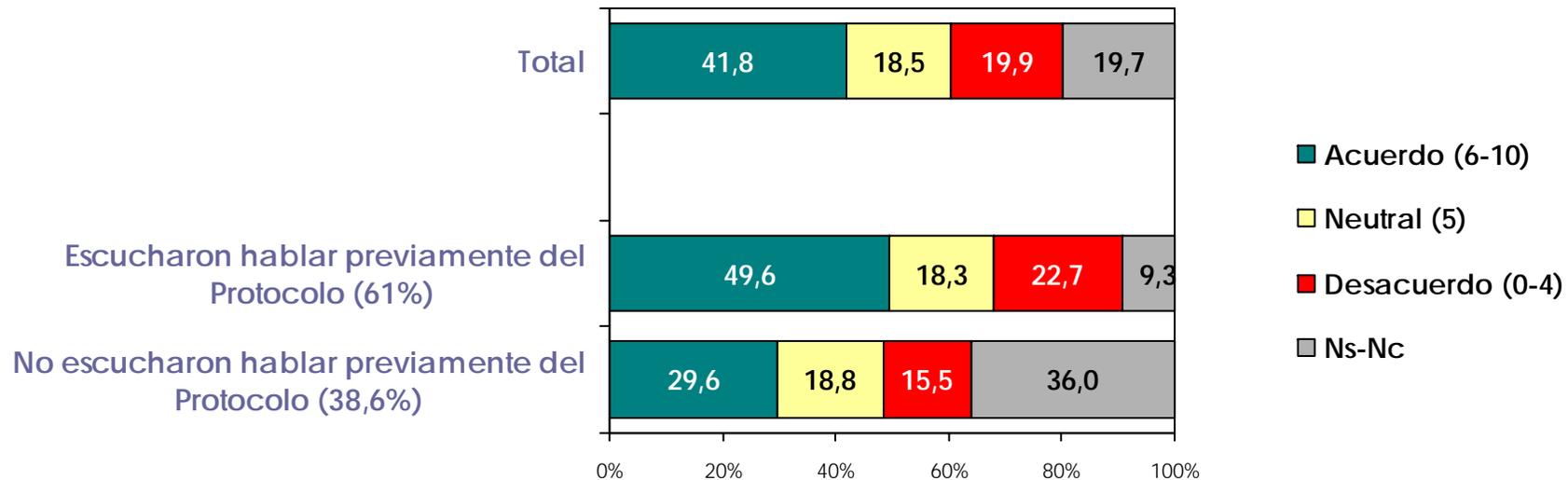
La amplia mayoría de los ciudadanos respalda la adhesión de España al Protocolo de Kyoto

España suscribió en su día este acuerdo internacional ¿En qué medida está de acuerdo o en desacuerdo con que España haya suscrito el Protocolo de Kyoto? Base: total de casos (2000) Distribución de respuestas en una escala de 0 a 10, en la que 0 significa "completamente en desacuerdo" y 10 significa "completamente de acuerdo"



- El respaldo al Protocolo se matiza cuando se plantea el posible impacto negativo que la aplicación del acuerdo podría tener para la economía española. Aún así, la mayoría relativa lo apoya
- Entre quienes no escucharon hablar del acuerdo, la dificultad para pronunciarse al respecto es muy importante

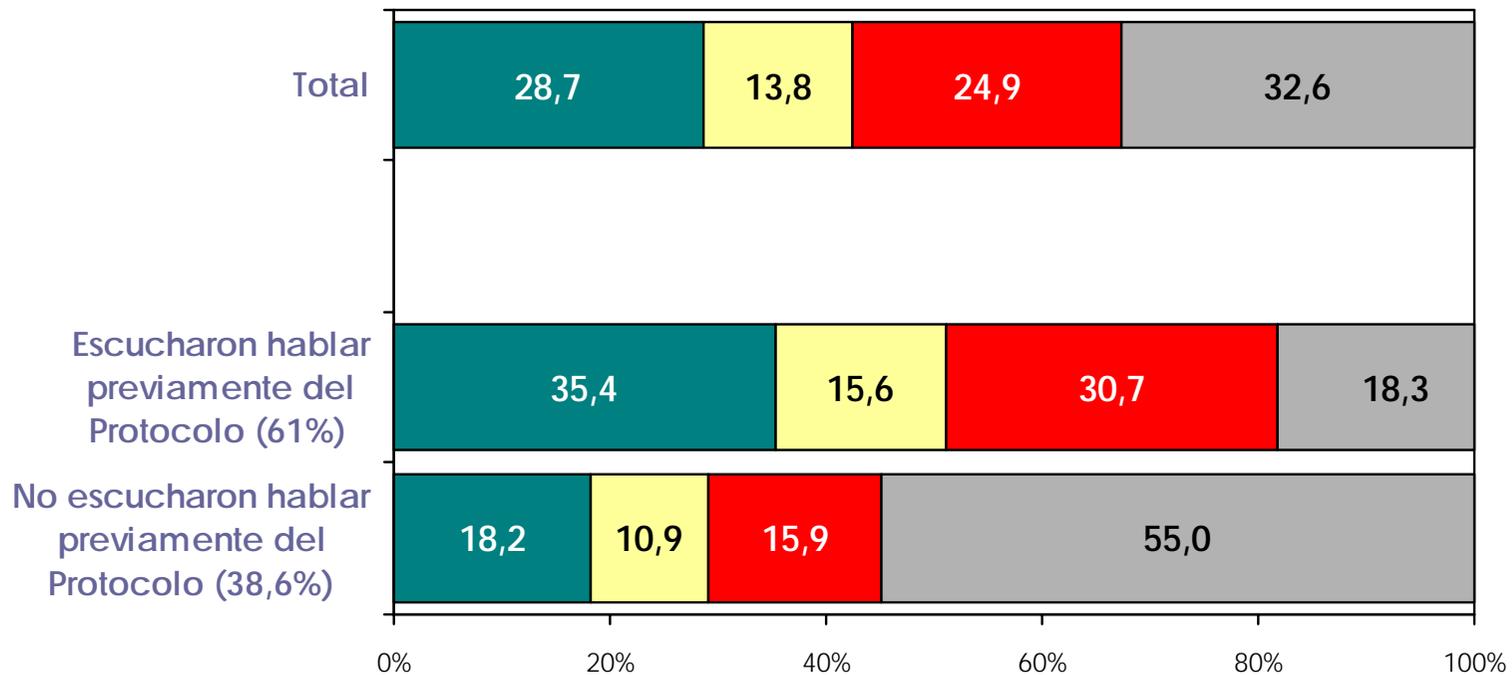
Imagine que la aplicación del Protocolo de Kyoto tuviera un impacto negativo en la economía española. ¿Hasta qué punto estaría de acuerdo o en desacuerdo con que España haya suscrito el Protocolo de Kyoto? Base: total de casos (2000) Distribución de respuestas en una escala de 0 a 10, en la que 0 significa "completamente en desacuerdo" y 10 significa "completamente de acuerdo"



## VALORACIÓN DE LA CONTRIBUCIÓN DEL PROTOCOLO DE KYOTO A LA REDUCCIÓN DEL CALENTAMIENTO GLOBAL

División de opiniones y desconocimiento respecto a la contribución del Protocolo de Kyoto a la reducción del calentamiento global

¿Hoy por hoy, hasta qué punto diría Ud. que el Protocolo de Kyoto ha contribuido a reducir el calentamiento global? Base: total de casos (2000). Distribución de las respuestas en una escala de 0 a 10 en la que 0 significa que no ha contribuido en absoluto a reducir el problema y 10 significa que ha contribuido mucho



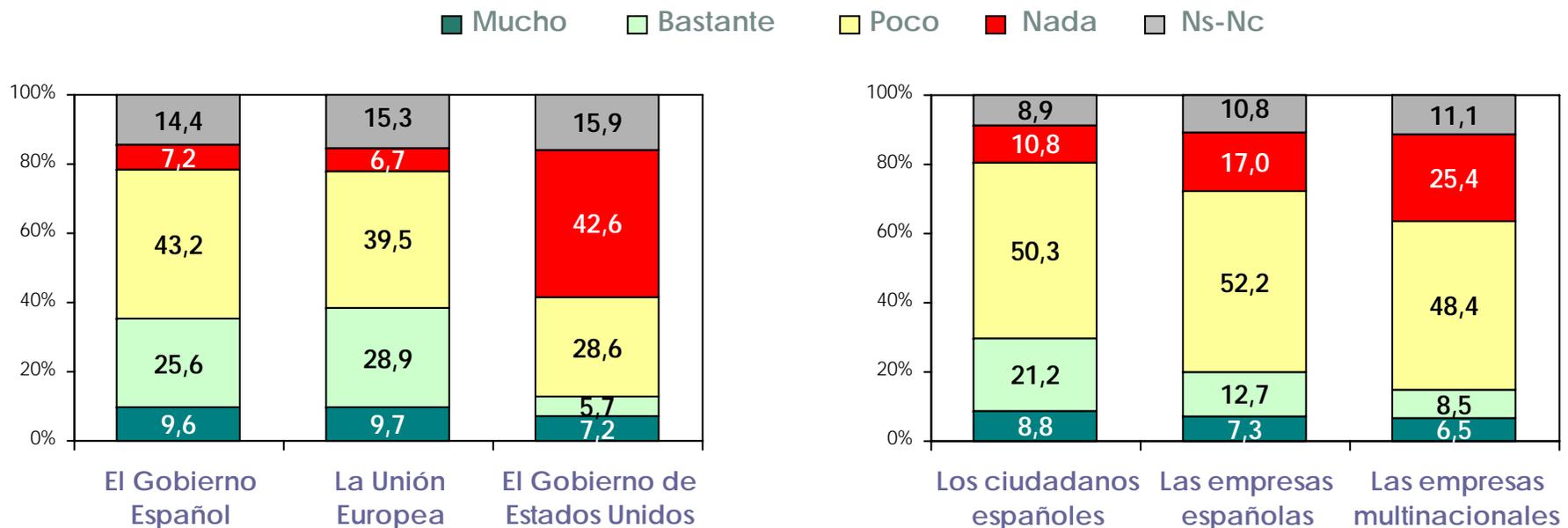
■ Ha contribuido (6-10) ■ Neutral (5) ■ No ha contribuido (0-4) ■ Ns-Nc



## ¿NOS ESFORZAMOS LOS SUFICIENTE PARA QUE SE CUMPLA EL PROTOCOLO DE KYOTO?

- Los españoles creen que El Gobierno de Estados Unidos se esfuerza poco o nada para que se cumpla el acuerdo. Aunque se impone la crítica, las opiniones están más divididas respecto al rol del Gobierno Español y de la Unión Europea
- Tienen una visión más desfavorable del papel de las empresas (principalmente el de las multinacionales) que del llevado a cabo por el ciudadano

Para cada uno de los casos que voy a leerle me gustaría que me dijera si cree Ud. que se esfuerza mucho, bastante, poco o nada para que se cumpla el Protocolo de Kyoto, es decir para que se reduzca la emisión de gases contaminantes? Base: total de casos (2000)



## FICHA TÉCNICA

**Universo:** población de 15 años y más residente en España

**Método:** Entrevista personal en el hogar del entrevistado

**Tamaño y distribución de la muestra:** 2.000 casos válidos estratificadas por la intersección Comunidad Autónoma/tamaño de hábitat, con sorteo de unidades primarias a nivel de municipio. La selección del entrevistado ha sido aleatoria, utilizando el método del último cumpleaños

**Error de muestreo:** El error muestral estimado con un nivel de confianza del 95.5% y en el caso más desfavorable ( $p=q=0,5$ ) es de  $\pm 2.2\%$ .

El trabajo de campo lo ha llevado a cabo METROSCOPIA entre el 8 de Noviembre y el 14 de Diciembre de 2007