

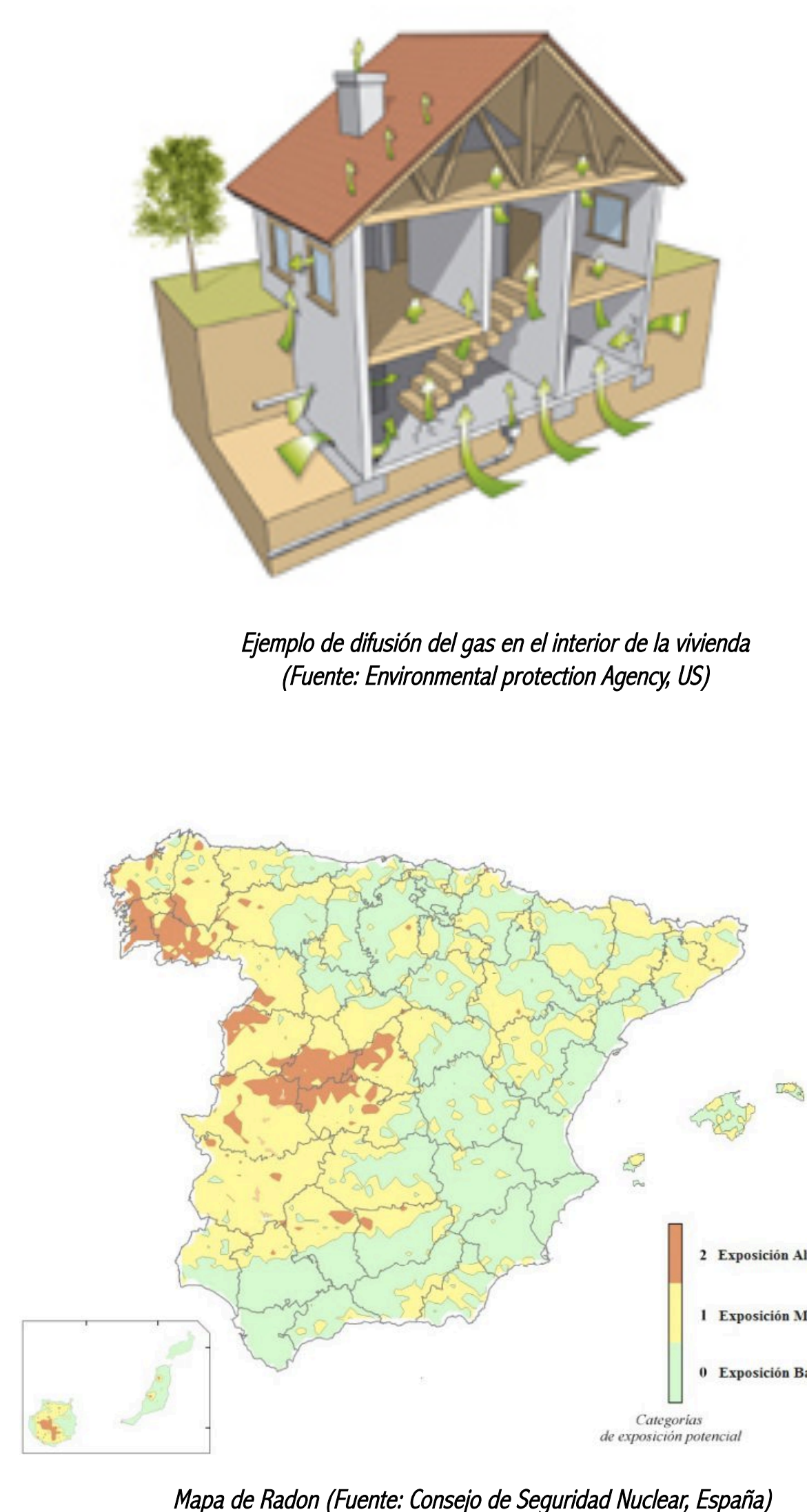
Encuesta de nivel de conocimiento sobre el gas radón en población general en España

Patricia Martín Romano¹, Rafael López Castro², Alicia Castañeda³, Antonio Calles⁴, Neus Baste⁵, Pablo Berlanga⁶, José Carlos Benítez⁷, Noemí Reguart⁸, Pilar Garrido⁹, Laura Mezquita¹⁰

¹ Early Drug Development Department, Gustave Roussy, Villejuif, Francia; ² Departamento de Oncología Médica, Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España; ³ Departamento de Oncología Pediátrica, Hospital Sant Joan de Déu, Esplugues de Llobregat, España; ⁴ Departamento de Oncología Médica, Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España; ⁵ Head and Neck Division, Gustave Roussy, Francia; ⁶ Pediatric Oncology Department, Gustave Roussy, Villejuif, Francia; ⁷ Departamento de Oncología Médica, Hospital Mutua Terrasa, Terrasa, España; ⁸ Departamento de Oncología Médica, Hospital Clínic, Barcelona, España; ⁹ Departamento de Oncología Médica, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España; ¹⁰ Medical Oncology Department, Gustave Roussy, Villejuif, Francia

INTRODUCCIÓN

- El radón es un gas radioactivo de origen natural, incoloro, inodoro e insípido; tiende a acumularse en el interior de las viviendas
- La Organización Mundial de la Salud lo considera segundo factor de riesgo de cáncer de pulmón después del tabaco y el primero en no-fumadores, responsable de hasta un 14% de los casos
- En España existen áreas de alto riesgo de exposición según el Consejo de Seguridad Nuclear, generalmente graníticas (Galicia, Castilla y León, Extremadura, Madrid,...)
- Sin embargo el grado de información en nuestro país sobre el gas radón es desconocido



OBJETIVO

- Evaluar el nivel de conocimiento sobre gas radón en una muestra de la población general en España

MATERIAL Y MÉTODOS

- Se diseñó una encuesta con GoogleForms
- Se incluyeron un total de 14 preguntas: edad, género, provincia, tabaquismo, entre otros y 4 preguntas sobre el radón
- Se difundió por redes sociales (Facebook, Whatsapp, Twitter, etc.) en España entre el 15/02/2019 y el 4/03/2019

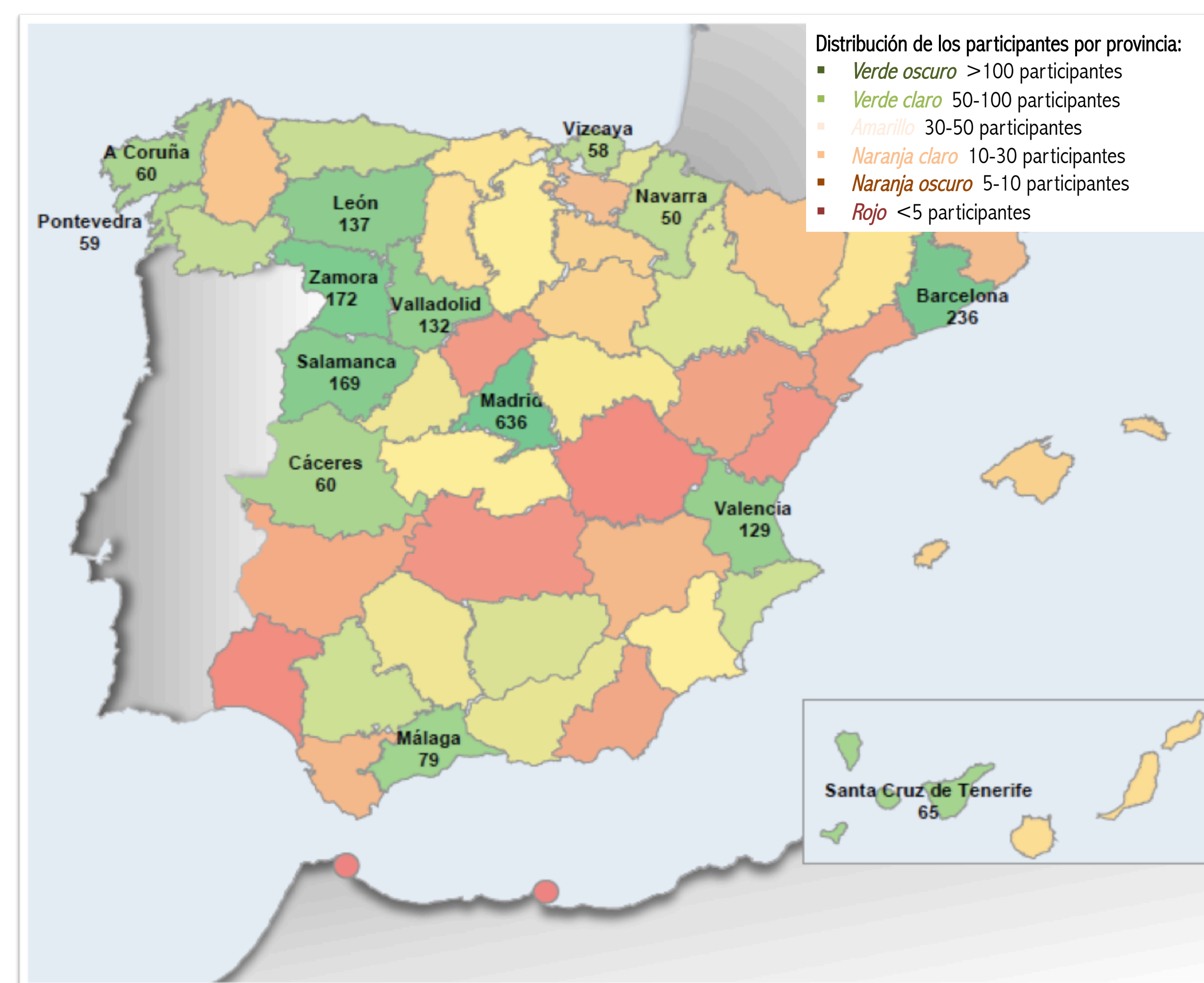


RESULTADOS

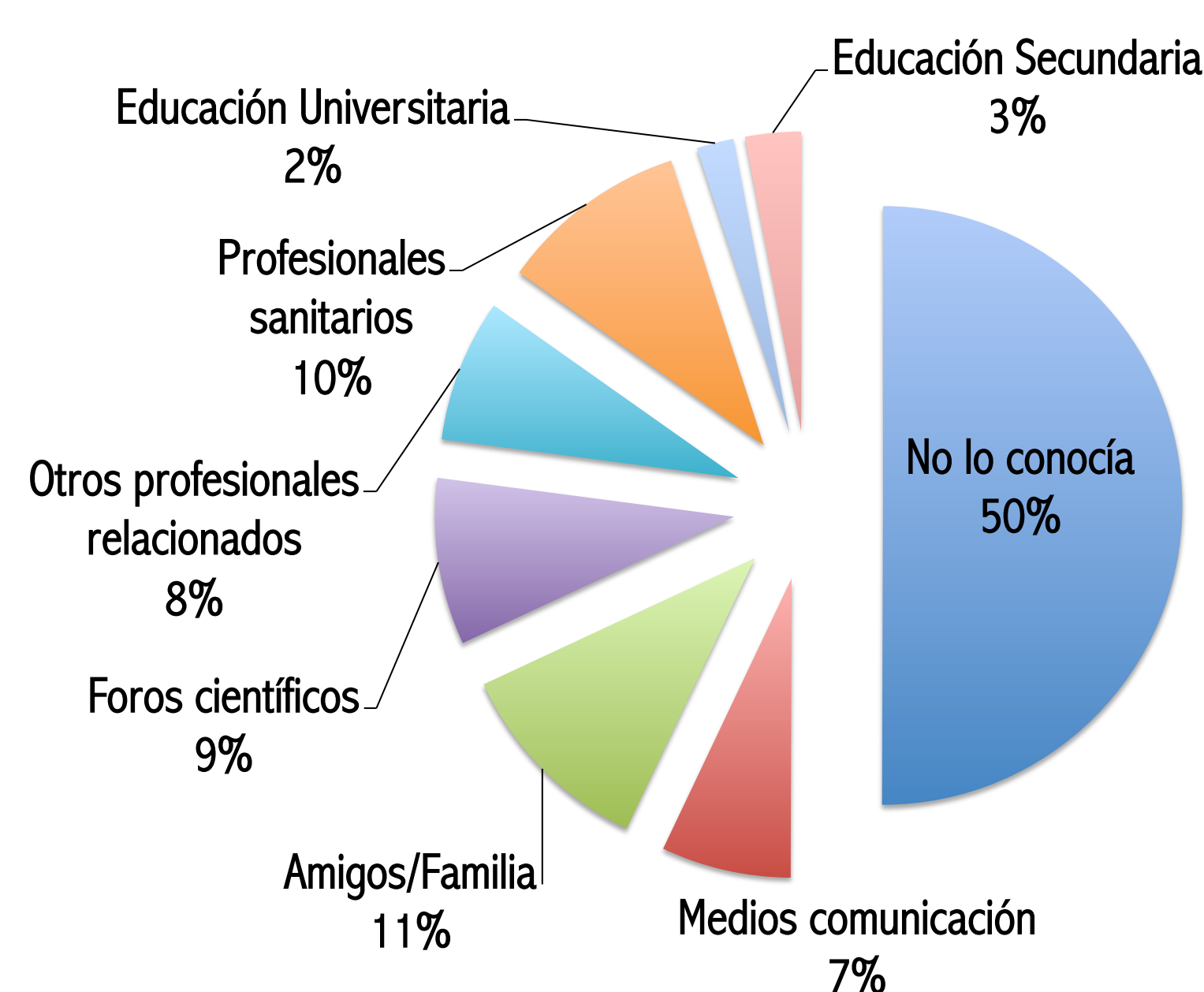
- Un total de 2594 participantes respondieron a la encuesta, de todo el territorio nacional

	N= 2594
Edad	
< 30	305 (12%)
30-50	1516 (58%)
50-65	617 (23%)
>65	156 (6%)
Sexo	
Mujer	1716 (66%)
Varón	878 (44%)
Tabaquismo	
No fumador	1363 (53%)
Fumador activo	596 (27%)
Otros	635 (20%)
Tipo de vivienda	
Apartamento	2000 (77%)
Casa	594 (23%)

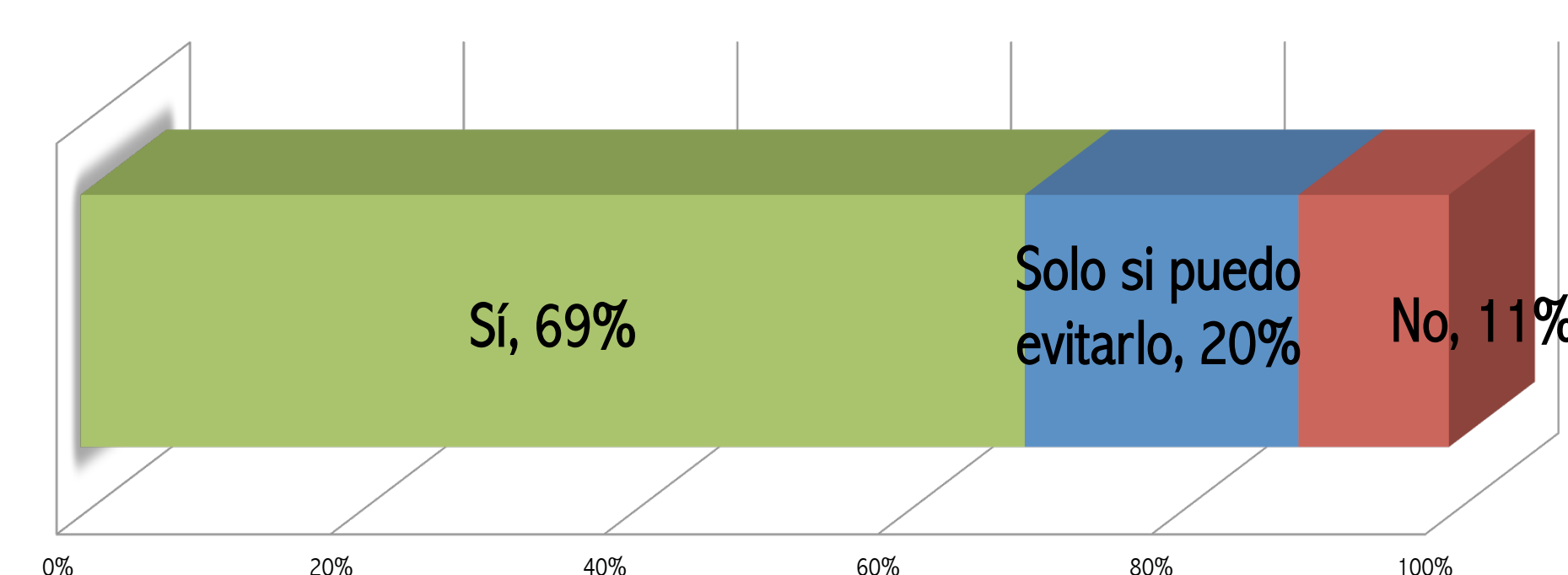
50% no conocía el gas antes de realizar la encuesta



- Fuente de información sobre el gas radón

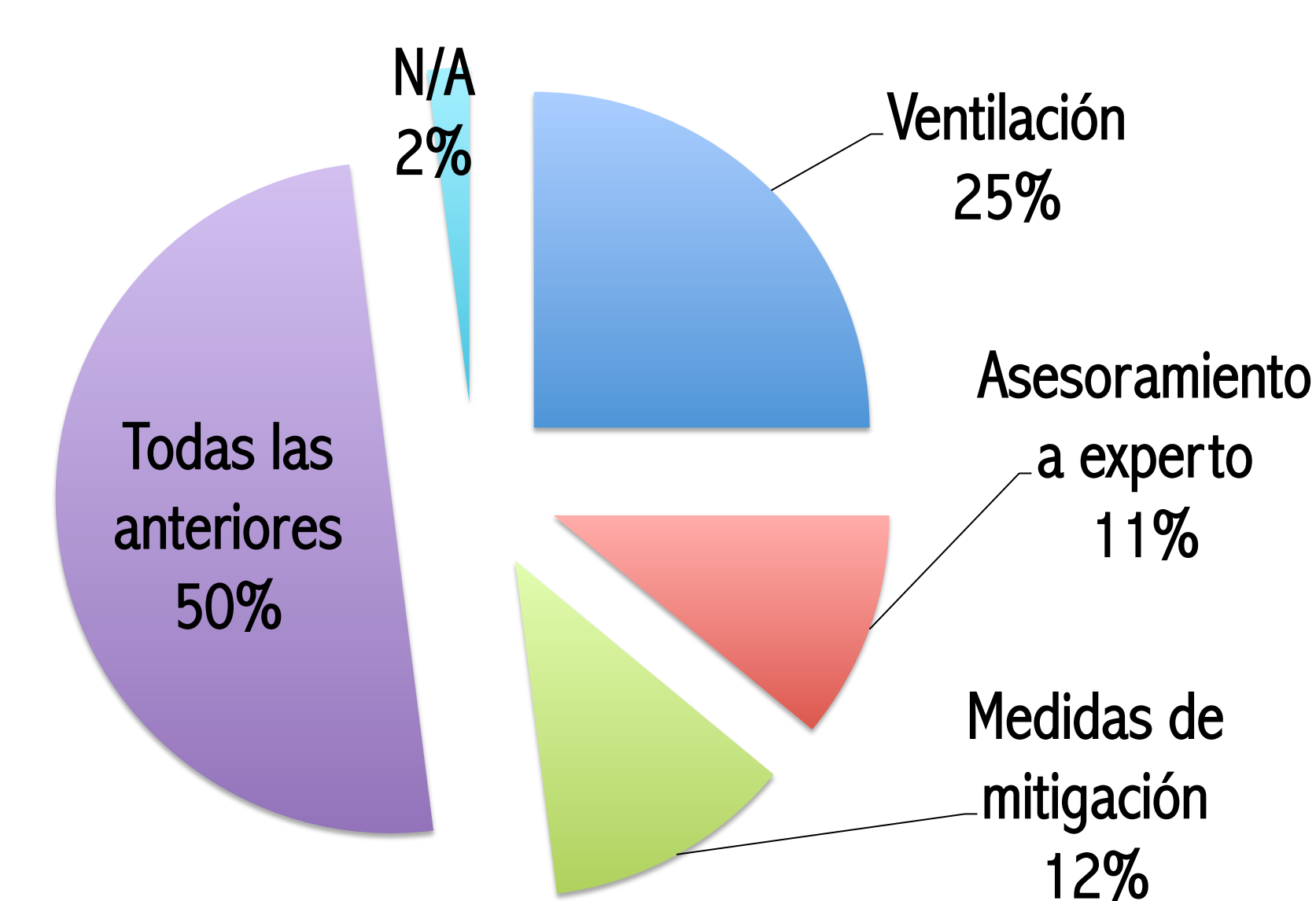


- Interés de la población sobre la medición de la concentración de gas radón en su vivienda



- Solo el 53% sabe cómo reducir el riesgo en caso de una exposición de riesgo en su vivienda

- Tras la información aportada y en el caso hipotético de exposición a niveles de riesgo en su vivienda, prácticamente toda la población del estudio tomaría medidas



CONCLUSIÓN

- El nivel de conocimiento sobre el gas radón en España y su impacto en la salud fue bajo en una muestra seleccionada dentro de la población española
- Deberían implementarse en nuestro país estrategias nacionales en materia de educación y comunicación sobre el gas radón

GUSTAVE ROUSSY
CANCER CAMPUS
GRAND PARIS

Hospital General Universitario Gregorio Marañón
SaludMadrid

Hospital Universitario Ramón y Cajal
SaludMadrid

CLÍNICA BARCELONA
Hospital Universitari

Hospital Universitari MútuaTerrassa

SJD
Sant Joan de Déu
Barcelona · Hospital

HOSPITAL UNIVERSITARIO VALLADOLID

Este trabajo forma parte del Proyecto BIORADON. Si estás interesado en colaborar en la investigación sobre el impacto del gas radón en el cáncer de pulmón, ponte en contacto con nosotros: lmezquita@gmail.com

