



4 de septiembre de 2024

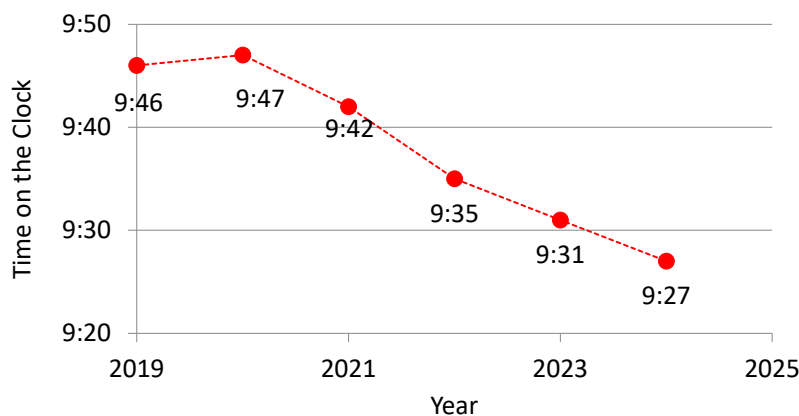
## La Fundación Asahi Glass anuncia los resultados del 33° "Cuestionario anual sobre los problemas ambientales y la supervivencia de la humanidad"

- La hora en el Reloj del Juicio Final Ambiental ha retrocedido durante cuatro años consecutivos desde 2021, marcando las 9:27 en 2024.
- Si se observa la hora del Reloj en todo el mundo, la hora se adelantó 19 minutos en Europa Occidental en comparación con el año pasado, pero retrocedió en todas las demás regiones.
- El "cambio climático" ha sido la principal cuestión ambiental identificada por los encuestados de todo el mundo al determinar la hora del Reloj.
- Relativamente pocas personas creen que la conservación y restauración del hábitat de la vida silvestre esté progresando y, en general, se considera que está retrasada en comparación con la transición hacia una sociedad sin emisiones de carbono.
- Con el objetivo de alcanzar los 17 ODS plenamente para 2030, el promedio percibido a escala global del nivel de logro de todos los ODS en 2024 es del 31 %.
- En su propio país o región, muchos de los encuestados seleccionaron "1. Fin de la pobreza", "10. Reducción de las desigualdades", y "13. Acción por el clima" como los objetivos que tendrán un menor nivel de logro en 2030.

La Fundación Asahi Glass (presidente: Takuya Shimamura) ha realizado encuestas anuales en colaboración con expertos ambientales de todo el mundo desde 1992. Este año enviamos el cuestionario a 202 países de todo el mundo y recibimos respuestas de 2093 personas de 128 países. A continuación, se muestran los principales puntos de los resultados del cuestionario de este año. Se dispone de más información en el informe del "33.º Cuestionario anual sobre los problemas ambientales y la supervivencia de la humanidad" o en línea, en el sitio web de la Fundación a partir de las 11.00 a.m. del 4 de septiembre de 2024.

### I. Nivel de la crisis que enfrenta la supervivencia humana: el Reloj del Juicio Final Ambiental

#### I-1 La hora en el Reloj del Juicio Final Ambiental



**Fig. 1 Variación de la hora en el Reloj del Juicio Final Ambiental a lo largo de seis años**



■ representa regiones donde la hora se alejó más de la medianoche que el año pasado  
 ■ representa regiones donde la hora se acercó más de la medianoche que el año pasado

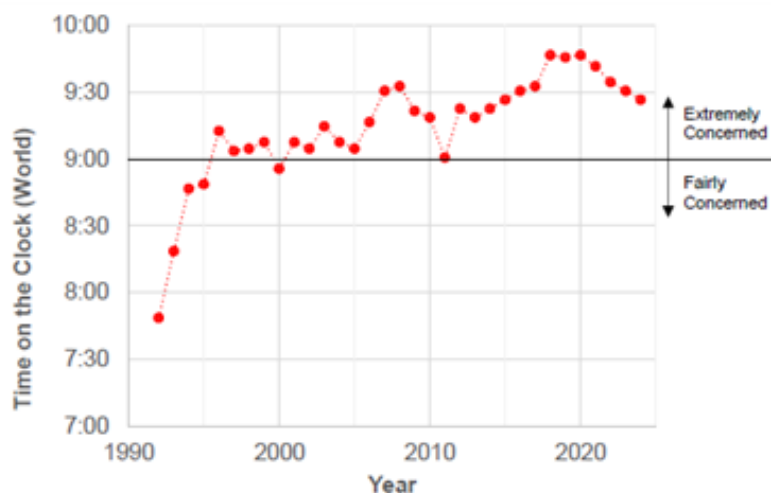
**Fig. 2 Horas regionales en el Reloj del Juicio Final Ambiental**

• Si se observa la hora del Reloj en todo el mundo, la hora se adelantó 19 minutos en Europa Occidental en comparación con el año pasado, pero retrocedió en todas las demás regiones. En particular, el Reloj retrocedió significativamente en México, América Central y el Caribe (35 minutos); y en Oriente Medio (44 minutos). (Fig. 1, 2)

Table 1 Changes in Times on the Environmental Doomsday Clock (World) since 1992

Year	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Time	-	7:49	8:19	8:47	8:49	9:13	9:04	9:05	9:08	8:56
Year	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Time	9:08	9:05	9:15	9:08	9:05	9:17	9:31	9:33	9:22	9:19
Year	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Time	9:01	9:23	9:19	9:23	9:27	9:31	9:33	9:47	9:46	9:47
Year	2021	2022	2023	2024						
Time	9:42	9:35	9:31	9:27						

Since the inception of the survey, ■ represents the lowest sense of crisis, while ■ represents the highest.

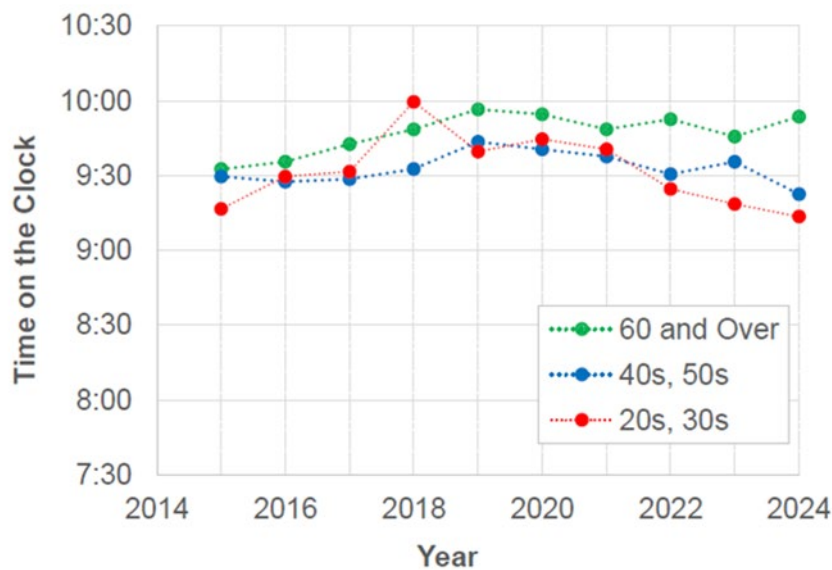


**Fig. 3 Variación de la hora en el Reloj del Juicio Final Ambiental desde 1992**

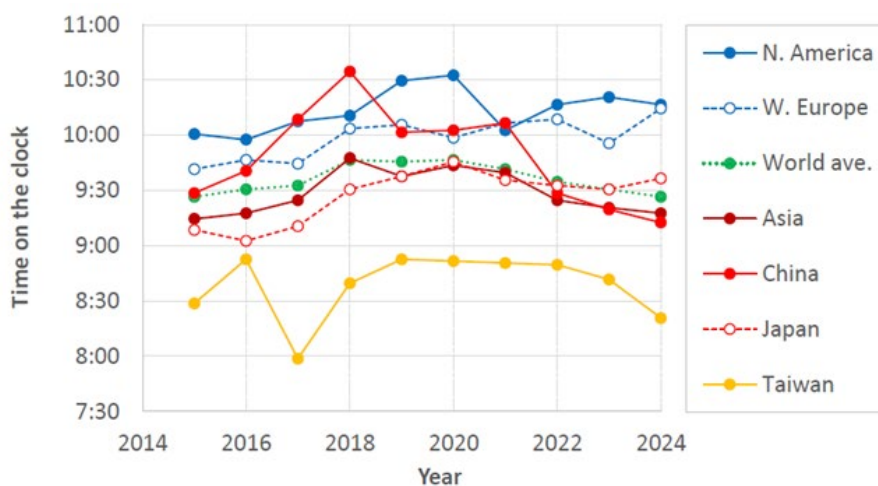
- En cuanto a la variación de la hora en el Reloj del Juicio Final Ambiental, desde 1996, la hora en el reloj ha permanecido constantemente en la franja de las 9, en el cuadrante de "Extremadamente preocupante", con excepción del año 2000. (Tab. 1, Fig. 3)

### I-2 Variación de la hora del Reloj del Juicio Final Ambiental por generaciones (2015 - 2024)

- Los encuestados de 60 años o más tendieron a declarar tiempos más avanzados en el Reloj que otros grupos de edad.
- Este año, la hora en el Reloj retrocedió para los encuestados de entre quienes están en sus 20 y sus 50 años, mientras que avanzó para los de 60 años o más. Esto pone de manifiesto una creciente brecha en la percepción del estado actual de las cuestiones ambientales entre las generaciones más jóvenes y las de mayor edad. (Fig. 4-1)



**Fig. 4-1 Variación de la hora en el Reloj del Juicio Final Ambiental por generación**



**Fig. 4-2 Variación de la hora en el Reloj del Juicio Final del Medio Ambiente desde 2015**

- Más del 80 % de los encuestados chinos, en sus 20 y 30 años, parecen apreciar las medidas ambientales del gobierno y creen que las cuestiones ambientales en China están tomando un rumbo positivo.
- Aproximadamente el 80 % de los encuestados taiwaneses están en sus 20, 30 o 40 años, y han indicado constantemente cada año que la hora del Reloj es entre las 8 y las 9 de la mañana. (Fig. 4-2)

## II. “Cuestiones ambientales a tener en cuenta” al determinar la hora del Reloj

Al determinar la hora del Reloj del Juicio Final Ambiental, el cuestionario pidió a los encuestados que seleccionaran, de entre las siguientes nueve categorías de problemas ambientales, las tres cuestiones más urgentes en su país o región de residencia y que los clasificaran según su importancia (consulte el Informe del cuestionario para obtener más detalles).

Nueve cuestiones ambientales a tener en cuenta:

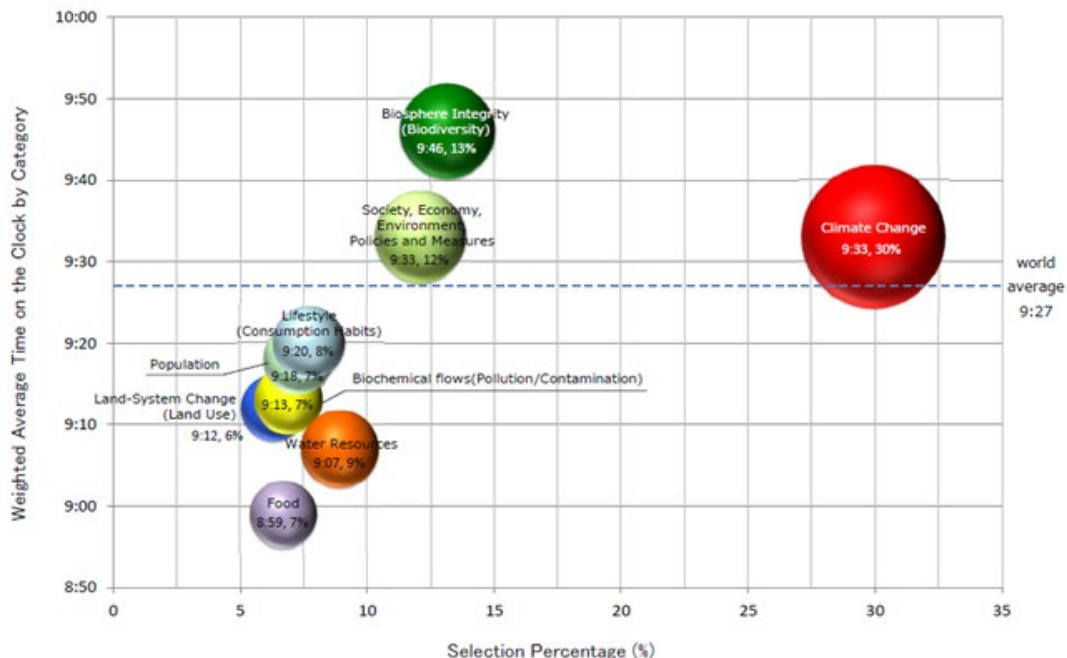
1. Cambio climático, 2. Integridad de la biosfera (biodiversidad), 3. Cambios en el sistema de tierras (uso del suelo), 4. Flujos bioquímicos (polución/contaminación), 5. Recursos hídricos, 6. Población, 7. Alimentos, 8. Estilos de vida (hábitos de consumo), 9. Sociedad, economía y medio ambiente, políticas, medidas

### II-1 Media ponderada del porcentaje de selección de los nueve aspectos ambientales

• Al igual que el año anterior, “Cambio climático” (30 %) fue la categoría más seleccionada entre las “cuestiones ambientales a tener en cuenta”, que se utilizan para calcular la hora en el Reloj del Juicio Final Ambiental mundial, seguida de “Integridad de la biosfera (biodiversidad)” (13 %). El porcentaje de cada cuestión ha variado poco durante más de siete años. (Fig. 5)

### II-2 Hora media ponderada en el Reloj del Juicio Final Ambiental para los nueve aspectos ambientales

• Al distribuir los “aspectos ambientales a tener en cuenta” para todo el mundo en orden descendente en el Reloj, la “Integridad de la biosfera (biodiversidad)” (9:59) y el “Cambio climático” (9:33) estaban todos más cerca de la medianoche que la media mundial de las 9:31.



**Fig. 5 Distribución de las cuestiones ambientales, mostrando el porcentaje de selección de las 3 cuestiones más urgentes de los encuestados y la hora en el Reloj**

<Los detalles sobre la distribución regional de “Aspectos ambientales a tener en cuenta” se explican en la sección III-1-2 del Informe.>

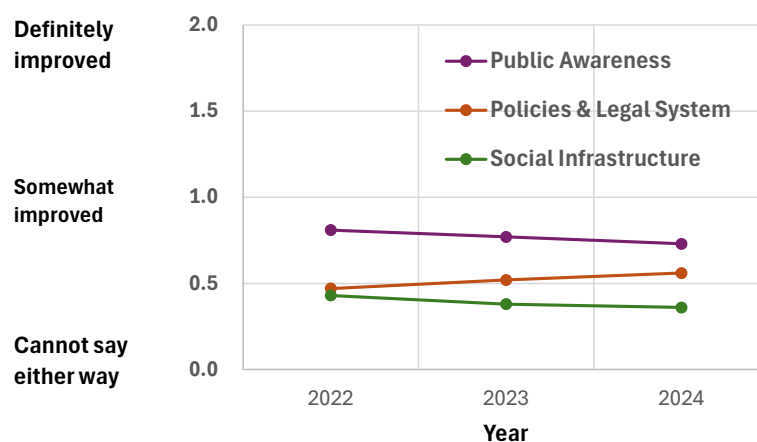
### III. Concientización sobre las cuestiones del cambio climático y la pérdida de biodiversidad

Entre las diversas cuestiones ambientales, el cambio climático y la pérdida de biodiversidad están acaparando una gran atención. Desde las tres perspectivas de “concienciación pública”, “políticas y sistema jurídico” e “infraestructura social”, preguntamos a los encuestados sobre el avance de la “transición hacia una sociedad sin emisiones de carbono” para la mitigación del calentamiento global y la “conservación y restauración de los hábitats de la vida salvaje” en sus respectivos países.

Las puntuaciones medias se calcularon asignando los siguientes valores: ‘-2’ para ‘No ha mejorado nada’, ‘-1’ para ‘No ha mejorado mucho’, ‘0’ para ‘Ni ha mejorado ni ha empeorado’, ‘+1’ para ‘Ha mejorado algo’ y ‘+2’ para ‘Definitivamente ha mejorado’.

#### III-1 Progreso en la transición hacia una sociedad sin emisiones de carbono

• En general, en lo que respecta a la transición a una sociedad sin emisiones de carbono, los resultados muestran puntuaciones considerablemente más bajas durante tres años consecutivos en “Políticas y sistema jurídico” e “Infraestructura social (fondos, recursos humanos, tecnologías e instalaciones)” en comparación con “Concientización pública” (Fig. 6, basada en Tab. 8 del informe).



**Fig. 6 Progreso en la transición hacia una sociedad sin emisiones de carbono: cambio en las puntuaciones medias para las 3 perspectivas**

<Progreso en la transición hacia una sociedad sin emisiones de carbono: Información detallada en la página 27 del informe.>

### III-2 Progreso en la conservación y restauración de los hábitats de vida silvestre

- progresando y, en general, se considera que está retrasada en comparación con la transición hacia una sociedad sin emisiones de carbono. (Tabla 2).
- Una significativa proporción de personas en sus 20 y 30 años considera que la conservación y restauración de hábitats de vida silvestre está avanzando más que en generaciones anteriores (Tabla 2).

Table 2 Progress in the Conservation and Restoration of Wildlife Habitats: Organization, and Age Range

Progress in the Conservation and Restoration of wildlife habitats		Public Awareness	Policies and Legal System	Social Infrastructure
		2024	2024	2024
Region	World Average	0.37	0.34	0.09
	Asia	0.32	0.41	0.20
	Oceania	0.19	-0.28	-0.75
	North America	0.47	0.30	0.05
	Mexico, Central America, & the Caribbean	0.15	-0.03	-0.24
	South America	0.36	0.13	-0.21
	Western Europe	0.53	0.04	-0.22
	Africa	0.62	0.78	0.02
	Middle East	0.72	0.45	0.38
	Eastern Europe & former Soviet Unions	0.62	0.12	-0.08
Generation	20s, 30s	0.64	0.67	0.49
	40s, 50s	0.24	0.19	-0.12
	60s and Over 60	0.18	0.10	-0.16

Region ■: Max value of the year, ■: Min value of the year

< Progreso en la conservación y restauración de hábitats de vida silvestre: Información detallada en las páginas 28-29 del Informe.>

#### IV Concientización de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

En cuanto a los 17 objetivos de desarrollo sostenible (ODS), se analizaron tres objetivos que tendrán el mayor y el menor nivel de realización en 2030 (pregunta de respuesta múltiple), y los resultados se muestran en las Tablas 3-1 y 3-2. En el informe anual 2024 de la encuesta se ofrecen datos más detallados.

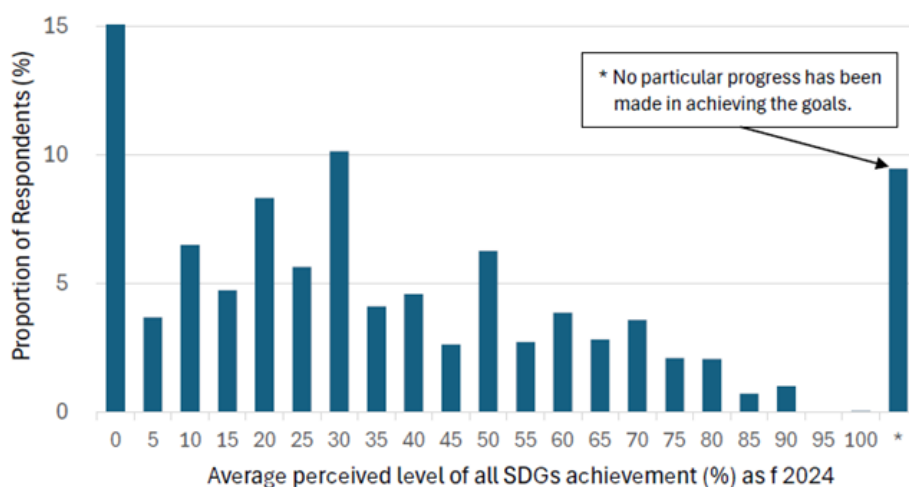
Rank	Goal
1st	9. Industry, Innovation and Infrastructure
2nd	4. Quality Education
3rd	13. Climate Action

Rank	Goal
1st	1. No Poverty
2nd	10. Reduced Inequalities
3rd	13. Climate Action

Tabla 3-1 Tres objetivos (de los 17 ODS) que tendrán el mayor nivel de logro en 2030

Tabla 3-2 Tres objetivos (de los 17 ODS) que tendrán el nivel más bajo de logro en 2030

- En muchos países y regiones, “9. Industria, innovación e infraestructuras”, “4. Educación de calidad” y “13. Acción por el clima” fueron seleccionados, por término medio, como aquellos que tendrán el mayor nivel de logro en 2030. En el otro extremo, un considerable número de encuestados seleccionó “18. No hay objetivos con ningún nivel material de logro en 2030” (23 %).
- En el propio país o región de los encuestados, los objetivos “1. Fin de la pobreza” (36 %), “10. Reducción de las desigualdades” (27 %) y “13. Acción por el clima” (25 %) fueron los más seleccionados como los que tendrán el menor nivel de logro en 2030.



**Fig. 7 Distribución del nivel promedio percibido de logro de todos los ODS (%) en 2024**

Preguntamos a los encuestados cuánto creen que se ha avanzado hacia el logro de los 17 ODS en 2024, siendo 100 % el logro total de todos los objetivos. Las respuestas se proporcionaron del 1 al 100 en intervalos de 5. La Figura 8 muestra la distribución del nivel promedio percibido de logro de todos los ODS (%) en 2024.

- Aproximadamente el 15 % de los encuestados indicó un nivel percibido de logro de todos los ODS del 0 %, el 9.5 % respondió que “no se ha avanzado significativamente en el logro de los objetivos”, y el promedio fue del 31.0 %.
- El Informe 2024 (Fig. 18) revela una diferencia significativa en el nivel percibido de logro de los ODS entre generaciones. Los encuestados en sus 20 y 30 años perciben el nivel de logro de los ODS en 2024 por encima del 35 %, mientras que los de 50 años o más lo perciben por debajo del 30 %.

Esta encuesta incluye una sección donde se invita a los encuestados a expresar sus opiniones y escribir sobre las realidades ambientales que enfrentan en su región del mundo, así como a ofrecer sus sugerencias de mejora. Entre las numerosas respuestas que recibimos de diversos países, los encuestados aportaron opiniones y comentarios significativos. Como en años anteriores, publicaremos una selección de opiniones y comentarios en el sitio web de la Asahi Glass Foundation a las 11 horas del 4 de septiembre de 2024. Lea las sinceras opiniones de los expertos en medioambiente en

<https://www.af-info.or.jp/questionnaire/result.html>

Para más información, contacten a:

Toshihiro Tanuma, PhD, Director, Commendation, "Blue Planet Prize"

The Asahi Glass Foundation

2nd Floor, Science Plaza 5-3 Yonbancho Chiyoda-ku Tokio 102-0081, Japón

Teléfono: +81-3-5275-0620 Fax: +81-3-5275-0871 e-mail: [post@af-info.or.jp](mailto:post@af-info.or.jp) URL: <https://www.af-info.or.jp>



## Apéndice

- Con respecto al “Cuestionario sobre los problemas ambientales y la supervivencia de la humanidad”

Desde 1992, la Fundación Asahi Glass ha llevado a cabo una encuesta todos los años con expertos bien informados e involucrados en aspectos ambientales en todo el mundo. Los encuestados son expertos ambientales que trabajan o han trabajado para gobiernos, universidades, instituciones de investigación, ONG, corporaciones y medios de comunicación. Estos expertos son consultados acerca de los diversos esfuerzos para contrarrestar los problemas ambientales. El cuestionario se elabora en seis idiomas (inglés, chino, francés, coreano, español y japonés), se envía en abril de cada año y se devuelve con las respuestas hasta junio. Después de recopilar y analizar las respuestas, los resultados de la encuesta se publican en septiembre. Este año, retornaron respuestas de más de 130 países. El mayor porcentaje de encuestados por organización en orden descendente corresponde a universidades e instituciones de investigación, corporaciones, ONG/ONL, gobiernos centrales, gobiernos locales y medios de comunicación.

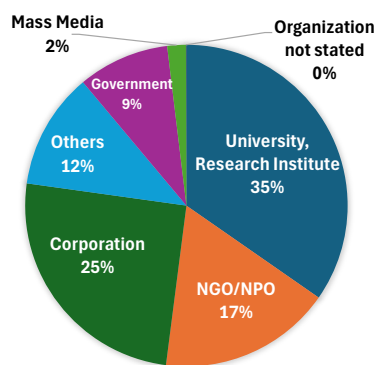


Fig 8 Desglose de encuestados por organización

## Número de países encuestados

Regiones	número de países
África	32
Asia	19
México, América Central, países del Caribe	12
Europa Oriental y la antigua Unión Soviética	15
Europa Occidental	18
Orient Medio	12
América del Norte	2
Oceanía	6
Sudamérica	12
<b>Total</b>	<b>128</b>

- Datos sobre el cuestionario de este año
- Período de la encuesta: de abril a junio de 2024
- Encuestados: Expertos ambientales que trabajan o han trabajado para gobiernos nacionales o locales, ONG, ONL, universidades, instituciones de investigación, corporaciones y medios de comunicación de todo el mundo (listado en la base de datos de la Fundación Asahi Glass).
- Número de cuestionarios enviados por correo: 39,000
- Número de cuestionarios devueltos: 2,093
- Tasa de respuesta: 5.4 %

## Desglose de encuestados por región

Región	Número de respuestas	%
África	87	4.2
Asia	1388	66.3
México, América Central, países del Caribe	62	3.0
Europa Oriental y la antigua Unión Soviética	26	1.2
Europa Occidental	206	9.8
Orient Medio	29	1.4
América del Norte	158	7.5
Oceanía	36	1.7
Sudamérica	101	4.8
<b>Total mundial</b>	<b>2093</b>	<b>100.0</b>