



**24ª Cuestionario sobre problemas medioambientales
en el mundo y la supervivencia de la humanidad**

Informe de la encuesta

Septiembre de 2015

THE ASAHI GLASS FOUNDATION

Sommaire

| | |
|---|----|
| Prólogo | 1 |
| I. Sinopsis de la encuesta | 2 |
| II. Sinopsis de los resultados de la encuesta..... | 3 |
| III. Resultados de la encuesta | 4 |
| 1. Reconocimiento con respecto a la crisis de la subsistencia de la humanidad | 4 |
| A. El reloj de la extinción del medio ambiente..... | 4 |
| B. Distribución de los ítems a tener en cuenta..... | 7 |
| 2. Denos su opinión con respecto a los problemas medioambientales del planeta | 13 |
| IV. Libro de datos | 27 |
| V. Cuestionario que se distribuye a los encuestados | 34 |

Prólogo

En este informe se resumen los resultados del Cuestionario de 2015 sobre problemas medioambientales y la supervivencia de la humanidad, una encuesta que lleva a cabo The Asahi Glass Foundation desde 1992. Como en los años anteriores, The Asahi Glass Foundation desea continuar comunicando a la mayor cantidad de personas posible las ideas y las opiniones que prevalecen entre los expertos en el medio ambiente de todo el mundo con respecto a las condiciones del medio ambiente global.

Gracias a la colaboración de la gente de todo el mundo que accedió a participar, hemos recibido 2.081 respuestas al cuestionario de este año, superando por segundo año consecutivo la marca de las 2.000 respuestas. Quisiéramos hacer patente nuestro más sincero agradecimiento por situarnos en una posición que nos permite informar sobre los resultados de un cuestionario medioambiental en el que se cubre la mayor parte de las regiones del planeta.

A partir de este año hemos añadido una nueva categoría dentro de la sección Temas recurrentes. En ella se analiza e informa sobre la relación entre el grupo de edad al que pertenece el encuestado y el desplazamiento del Reloj de la extinción del medio ambiente. Hacemos esfuerzos para conseguir resultados significativos con respecto al análisis de las razones detrás de los cambios en el Reloj de la extinción del medio ambiente cada año.

Como en los informes anteriores, hemos mantenido los gráficos de burbujas en los que se traza la correlación entre las “Condiciones medioambientales preocupantes” y el Reloj de la extinción del medio ambiente por región, así como los cambios anuales.

Al igual que el año pasado, hemos puesto a disposición del público los comentarios que los encuestados han formulado en el portal web de la Fundación. En ese sentido, sírvase visitar el sitio en Internet de The Asahi Glass Foundation en <http://www.af-info.or/questionnaire/result.html> para ver las respuestas a la Pregunta 2-2-3 y la Pregunta 3 (Comentarios adicionales).

En la Fundación esperamos sinceramente poder contribuir a la solución de los problemas medioambientales utilizando este cuestionario para aumentar el interés por el medio ambiente entre el mayor número de personas posible y no limitarnos a los expertos medioambientales.

Una vez más, hacemos patente nuestro más profundo agradecimiento a los encuestados por habernos concedido su tiempo para compartir sus valiosas opiniones y experiencias a través de la encuesta. Para terminar, hacemos un llamamiento a quienes leen este informe a fin de que nos ofrezcan sus opiniones sobre la manera de mejorar la encuesta en los años venideros.

Septiembre de 2015
The Asahi Glass Foundation

I. Sinopsis de la encuesta

Período de la encuesta: De abril a junio de 2015.

Sujetos del estudio: Expertos que participan en los asuntos medioambientales de los gobiernos y las autoridades locales en todos los países del mundo, organizaciones no gubernamentales, universidades e instituciones de investigación, medios de comunicación de masas, etc. (en base al banco de datos que mantiene The Asahi Glass Foundation).

Número de encuestas enviadas: 25,306 (24.070 a otros países y 1.236 dentro de Japón)

Número de respuestas: 2,081

Porcentaje de respuestas: 8.2%

Distribución de los encuestados por región, sexo y afiliación laboral:

| Región | Número de respuestas | Proporción(%) |
|---|----------------------|---------------|
| Oceania | 88 | 4.2 |
| América del Norte | 238 | 11.4 |
| América Central, países del Caribe | 518 | 2.5 |
| América del Sur | 115 | 5.5 |
| Europa Occidental | 242 | 11.6 |
| África | 132 | 6.3 |
| Oriente Medio | 41 | 2.0 |
| Europa Oriental y la ex Unión Soviética | 58 | 2.8 |
| Asia | 1116 | 53.6 |
| Todo el mundo Total | 2081 | 100.0 |

Sexo

| | | |
|-------------|------|-------|
| Masculino | 1483 | 71.3 |
| Femenino | 589 | 28.3 |
| Desconocido | 9 | 0.4 |
| Total | 2081 | 100.0 |

Lugar de empleo

| | | |
|--|------|-------|
| Gobierno central, Autoridades locales | 241 | 11.6 |
| Universidades e instituciones de investigación | 734 | 35.3 |
| Organizaciones no gubernamentales | 467 | 22.4 |
| Empresas | 298 | 14.3 |
| Periodismo | 39 | 1.9 |
| Otro | 296 | 14.2 |
| Desconocido | 6 | 0.3 |
| Total en general | 2081 | 100.0 |

*1 A menos que se indique otra cosa, el cuestionario calculó los gobiernos y las autoridades locales como 100 % el número total de respuestas recibidas para las autoridades locales en este informe ó humanidad de preguntas donde a los encuestados solamente se les pidió elegir un ítem. Para preguntas con más de una opción, el cuestionario calculó los gobiernos y las autoridades locales en este informe ó humanidad de a los encuestados calculó los porcentajes basándose en el número de veces que se había emitido una respuesta válida.

*2 Las cifras han sido redondeadas al primero o segundo decimal.

*3 Cada pregunta fue calculada sobre la base del número de respuestas a ella y no en el número de respuestas a ella dada sobre la base del número de cuestionarios que fueron devueltos.

II. Sinopsis de los resultados de la encuesta

1. Reconocimiento con respecto a la crisis de la subsistencia de la humanidad – El reloj de la extinción del medio ambiente

- La hora promedio en el Reloj de la extinción basada sobre la base del número de la extinción del medio ambiente para todo el mundo fueron las 9:27, lo que representa un avance de 4 minutos con respecto al año pasado.
- En general, el “cambio climático” continuó siendo la condición medioambiental de preocupación que se seleccionó con mayor frecuencia para determinar la hora del Reloj de la extinción del medio ambiente. Le siguieron “polución / contaminación”, “recursos acuíferos”, “biodiversidad” y “uso de la tierra”.
- En general, cuando las condiciones medioambientales de preocupación de mayor relevancia se distribuyeron en orden descendente de severidad en el Reloj de la extinción del medio ambiente, la “biodiversidad” y la “población” mostraron la hora más avanzada, en las 9:36. Le siguieron “polución / contaminación”, luego “estilos de vida” y “medio ambiente y economía” a la misma hora en el Reloj de la extinción del medio ambiente.

2. Cambios en el Reloj de la extinción del medio ambiente basados en la edad del encuestado (nueva categoría de Temas recurrentes a partir de este año)

Hemos analizado los cambios en la hora en el Reloj de la extinción la edad del encuestado (nueva categoría de Temas recurrentes a partir de este año) estados solamente se les pidió elegir un ítem de extinción del medio ambiente entre 2011 y 2015 como indicaron los encuestados de todo el mundo, haciendo énfasis en particular en la edad de ellos.

- Mientras más edad tiene un encuestado, más tiende a señalar horas más avanzadas en el Reloj de la extinción del medio ambiente.
- El análisis reveló que una gran parte de los cambios en la hora del Reloj de la extinción la edad del encuestado (nueva categoría de extinción del medio ambiente entre 2011 y 2015 se atribuyó a los encuestados cuyas edades eran menores a los 60 años.

III. Resultados de la encuesta

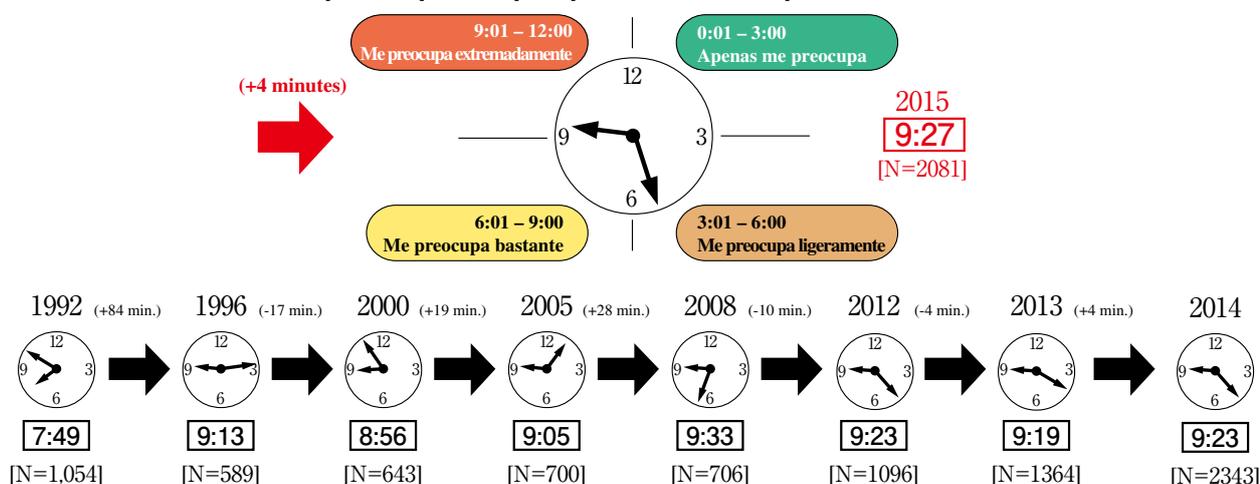
1. RECONOCIMIENTO CON RESPECTO A LA CRISIS DE LA SUBSISTENCIA DE LA HUMANIDAD (QUESTION 1)

La Tabla 1 son los ítems que muestran el cambio en el medio ambiente de la Tierra. Teniendo en cuenta las cuestiones a las que se enfrenta todo el planeta, al considerar los problemas medioambientales en el país o la región donde usted vive, sírvase elegir los tres más importantes y ordenarlos del primero al tercer lugar, haciendo con cada uno de ellos una comparación con las manecillas de un reloj a fin de contestar en horas y minutos entre las 0:10 y las 12:00. Por razones de conveniencia, le rogamos que anote el tiempo en unidades de 10 minutos. En caso de proponer otros ítems, sírvase hacer anotaciones en la columna “12. Otros”.

La hora en el Reloj de la extinción del medio ambiente se determinará en base a la encuesta. El primer lugar se le otorgará al 30%, el segundo lugar al 20% y el tercer lugar al 10%. Al asunto clasificado en primer lugar se le ponderará con un 50 %, al del segundo lugar con un 30 % y al del tercero con un 20 %.

A-1. El reloj de la extinción del medio ambiente

Preocupación por las perspectivas de la supervivencia humana



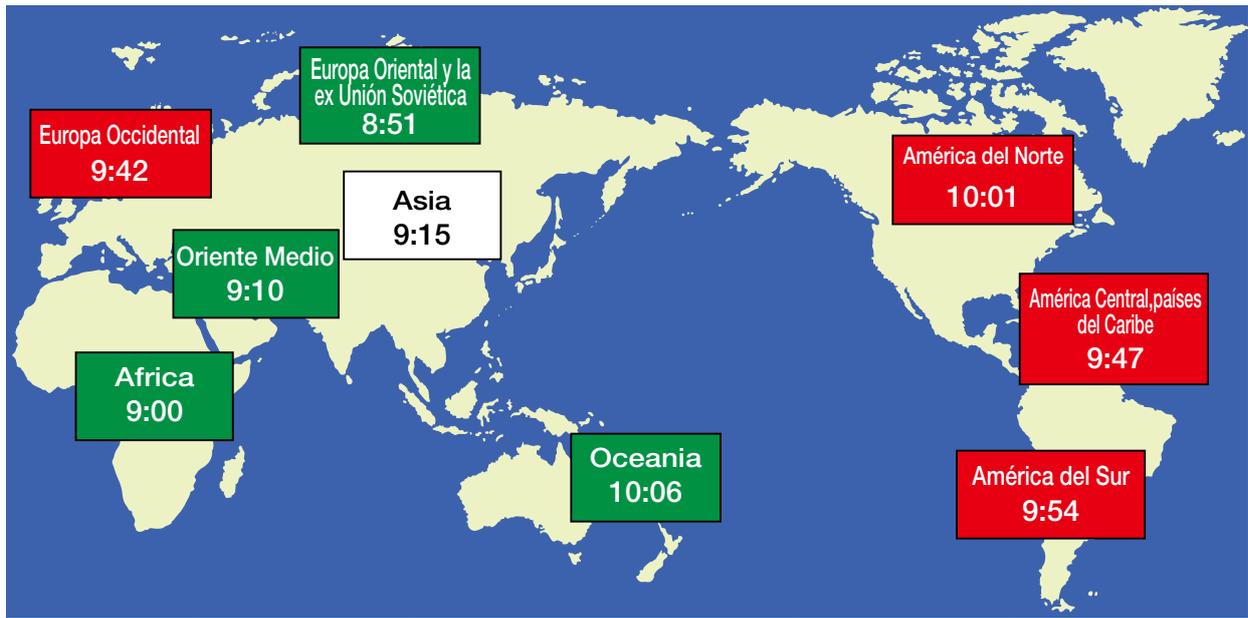
| | Cambios en la hora de año en año | | | Cambios en la hora promedio por región | |
|---|----------------------------------|-------|-------|--|-----------|
| | '05 | '14 | '15 | '05 → '15 | '14 → '15 |
| Total | 9:05 | 9:23 | 9:27 | +22 | +4 |
| Oceania | 9:18 | 10:08 | 10:06 | +48 | -2 |
| América del Norte | 8:54 | 9:55 | 10:01 | +67 | +6 |
| América Central, países del Caribe | 9:08* | 9:12 | 9:47 | +39 | +35 |
| América del Sur | | 9:23 | 9:54 | +46 | +31 |
| Europa Occidental | 8:43 | 9:33 | 9:42 | +59 | +9 |
| África | 9:03 | 9:09 | 9:00 | -3 | -9 |
| Oriente Medio | 9:18 | 9:21 | 9:10 | -8 | -11 |
| Europa Oriental y la ex Unión Soviética | 8:26 | 8:59 | 8:51 | +25 | -8 |
| Asia | 9:15 | 9:15 | 9:15 | ±0 | ±0 |

(El rojo indica el avance de la hora desde el año pasado, el verde indica un retroceso)

* América Central, países del Caribe y América del Sur son comparaciones con América Latina.

- La hora promedio en el Reloj de la extinción del medio ambiente para todos los encuestados fueron las 9,27, que representa un avance de 4 minutos con respecto a la hora del año pasado, cuando fueron las 9:23.

Horario de la crisis en cada región

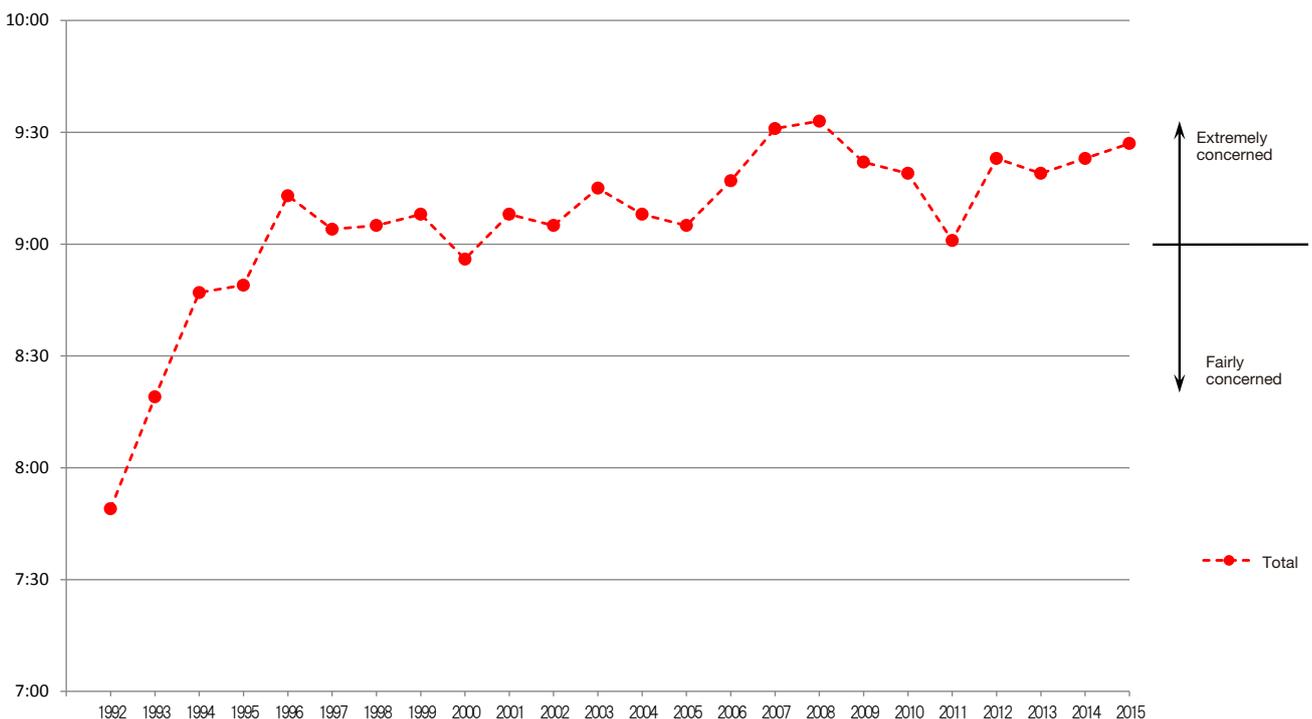


- Regiones y países donde la hora avanzó respecto al año pasado
- Regiones y países donde la hora retrocedió respecto al año pasado
- Representa las regiones / países donde la hora siguió siendo la misma

Transición de la hora del día del juicio del medio ambiente

| 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 7:49 | 8:19 | 8:47 | 8:49 | 9:13 | 9:04 | 9:05 | 9:08 | 8:56 | 9:08 | 9:05 | 9:15 | 9:08 | 9:05 | 9:17 | 9:31 | 9:33 | 9:22 | 9:19 | 9:01 | 9:23 | 9:19 | 9:23 | 9:27 |

Desde el inicio de la encuesta, el color **azul** indica la sensación de crisis más baja y el color **rojo** la más alta



A-2. Cambios en el Reloj de la extinción del medio ambiente basados en las edades de los encuestados (2011 – 2015)

- Mientras más edad tenía un encuestado, más tendía a señalar horas más avanzadas en el Reloj de la extinción del medio ambiente.
- El análisis mostró que una gran parte de los cambios en la hora del Reloj de la extinción del medio ambiente entre 2011 y 2015 se atribuyeron a encuestados cuyas edades eran menores a los 60 años (vea la tabla y el gráfico a continuación).

A-2-1. Cambios en el Reloj de la extinción del medio ambiente por generación

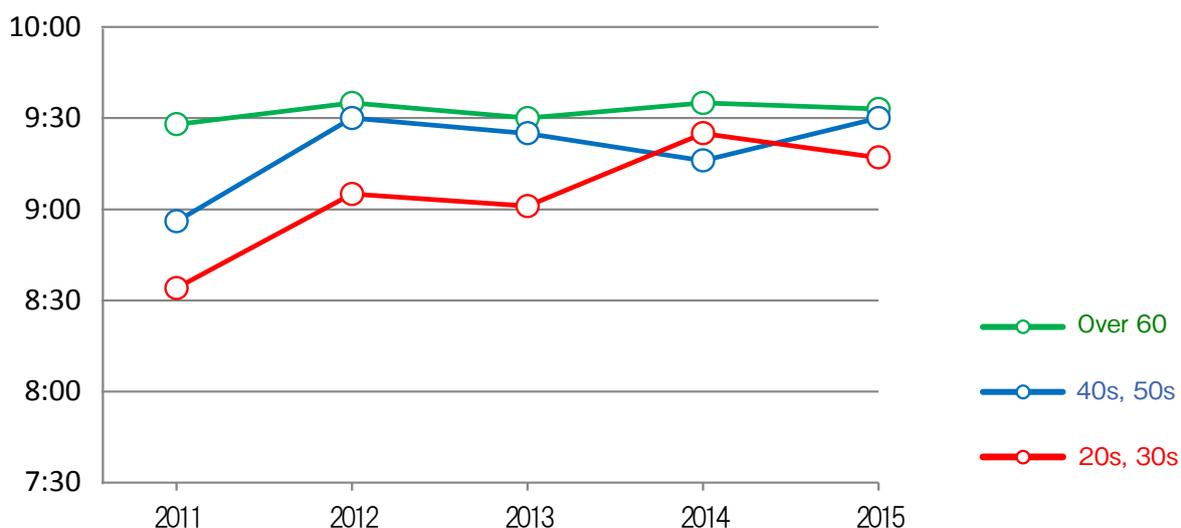
- Los cambios en la hora del Reloj de la extinción del medio ambiente para los encuestados mayores de 60 años de edad fueron relativamente estables y se situaron dentro de la franja de las 9:28 y las 9:35.
- Para los encuestados de edades entre los 40 y los 60 años, el Reloj de la extinción del medio ambiente avanzó desde las 8:56 en 2011 hasta las 9:30 un año después, pero las horas han continuado relativamente estables desde entonces.
- Para los encuestados de edades entre los 20 y los 40 años, el Reloj de la extinción del medio ambiente ha tendido a avanzar cada año, pasando de las 8:34 en 2011 a las 9:17 este año.

Los efectos de cada generación en el Reloj de la extinción del medio ambiente

- El avance de 22 minutos en el Reloj de la extinción del medio ambiente desde las 9:01 en 2011 a las 9:23 al año siguiente se puede atribuir en gran medida a los encuestados cuyas edades son menores a los 60 años.
- El Reloj de la extinción del medio ambiente avanzó 4 minutos desde las 9:19 en 2013 a las 9:23 al año siguiente. Este movimiento se puede atribuir principalmente a los encuestados de entre 20 y 40 años de edad.
- El Reloj de la extinción del medio ambiente avanzó 4 minutos desde las 9:23 en 2014 a las 9:27 este año. Este desplazamiento se puede atribuir completamente a los encuestados de entre 40 y 60 años de edad.

Cambios en el Reloj de la extinción del medio ambiente por generación

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---------------|------|------|------|------|------|
| Hora promedio | 9:01 | 9:23 | 9:19 | 9:23 | 9:27 |
| Mver 60ome | 9:28 | 9:35 | 9:30 | 9:35 | 9:33 |
| 40s, 50s | 8:56 | 9:30 | 9:25 | 9:16 | 9:30 |
| 20s, 30s | 8:34 | 9:05 | 9:01 | 9:25 | 9:17 |



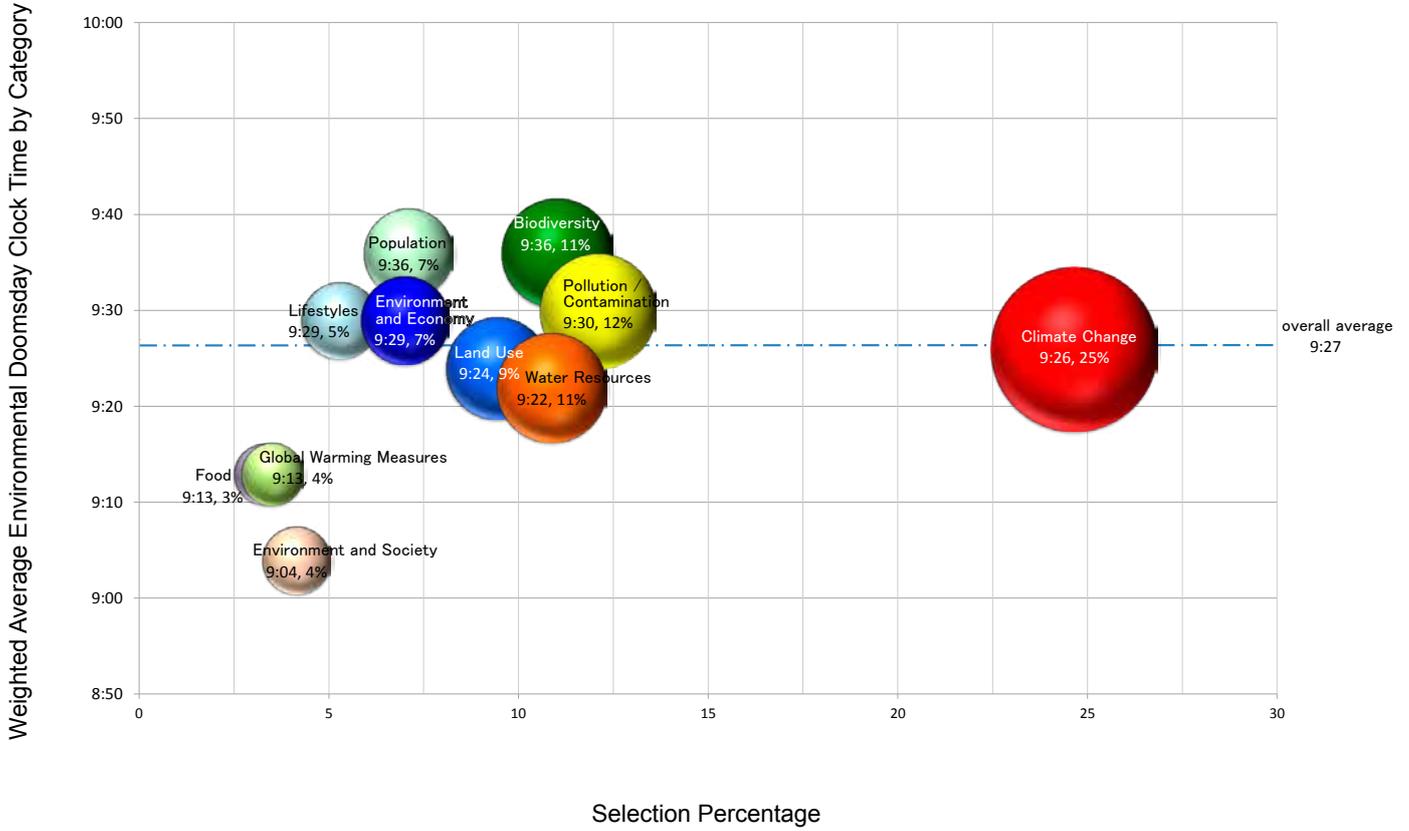
B. Condiciones ambientales a tener en cuenta

| Ítem | Situaciones que se observan en el área donde usted vive (ejemplo) |
|--|--|
| 1. Cambio climático | La concentración atmosférica de CO₂ ; calentamiento global ; acidificación del océano ; aberraciones climáticas (sequías, lluvias torrenciales, tormentas violentas, nieve abundante, temperaturas anormales, sequía de ríos y lagos, desertificación, etc.) |
| 2. Biodiversidad | Aceleración de la extinción de especies ; efectos de la contaminación, cambio climático, uso de la tierra |
| 3. Uso de la tierra | Expansión de la masa terrestre cultivada; destrucción de bosques debido al desarrollo excesivo; desertificación causada por el pastoreo excesivo; usos de la tierra y de la agricultura sin consideración por el medio ambiente; urbanización |
| 4. Polución / Contaminación | Contaminación fluvial y oceánica : eutrofización causada por el nitrógeno y el fósforo excesivos y la contaminación causada por substancias químicas; polución atmosférica : partículas suspendidas en la atmósfera, hollín y substancias químicas |
| 5. Recursos acuíferos | Disminución de recursos de agua dulce utilizable (agotamiento, contaminación) |
| 6. Población | Crecimiento de la población por encima de lo que la tierra puede soportar; envejecimiento de la población |
| 7. Alimentos | Descenso de los recursos alimentarios terrestres y marinos |
| 8. Estilos de vida | Transformación de estilos de vida lejos del consumo excesivo de recursos como por ejemplo de energía |
| 9. Medidas contra el calentamiento global | Progreso de las medidas de mitigación y de adaptación |
| 10. Medio ambiente y economía | <u>Progreso hacia la implementación de un sistema económico que refleje los costos medioambientales.</u> la influencia de costos sociales : imposición de tasas para combustibles fósiles que emitan CO ₂ , lo que causa daños relacionados con el calentamiento global; TEEB (The Economics of Ecosystems and Biodiversity -por sus siglas en inglés-) Economía de Ecosistemas y Biodiversidad, etc. <u>La operación de una economía con conciencia medioambiental:</u> el establecimiento de una economía verde , el desarrollo de una economía sostenible , etc. |
| 11. Medio ambiente y sociedad | Conciencia medioambiental a nivel individual y social, progreso de la educación medioambiental ; pobreza , gobierno ; el estatus de las mujeres |
| 12. Otros | () |

Las palabras en azul son las categorías citadas en "Planetary Boundaries" (Johan Rockstrom, et al.,: Ecology and Society 14 (2):32, 2009) y las categorías en verde son las principales de las MDS (Metas de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas).

1. Análisis general de las condiciones medioambientales de preocupación (categorías clasificadas de 1 a 3)

Gráfico 1. Overall (2015)



- Al organizar en orden descendente las condiciones medioambientales de preocupación por la frecuencia con que los encuestados las seleccionaron, el cambio climático ocupó, al igual que el año pasado, la mayor proporción con un 25 %. Le siguieron contaminación / contaminación con un 12 %, biodiversidad con un 11 %, recursos acuíferos con un 11 % y uso de la tierra con un 9 %.
- De entre las condiciones de preocupación, los encuestados expresaron la sensación de crisis más elevada con respecto a biodiversidad y población, que se situó en las 9:36 en el Reloj de la extinción del medio ambiente. Las horas para otras categorías se situaron entre las 9:04 y las 9:30.

Gráfico 2. Reference (2014)

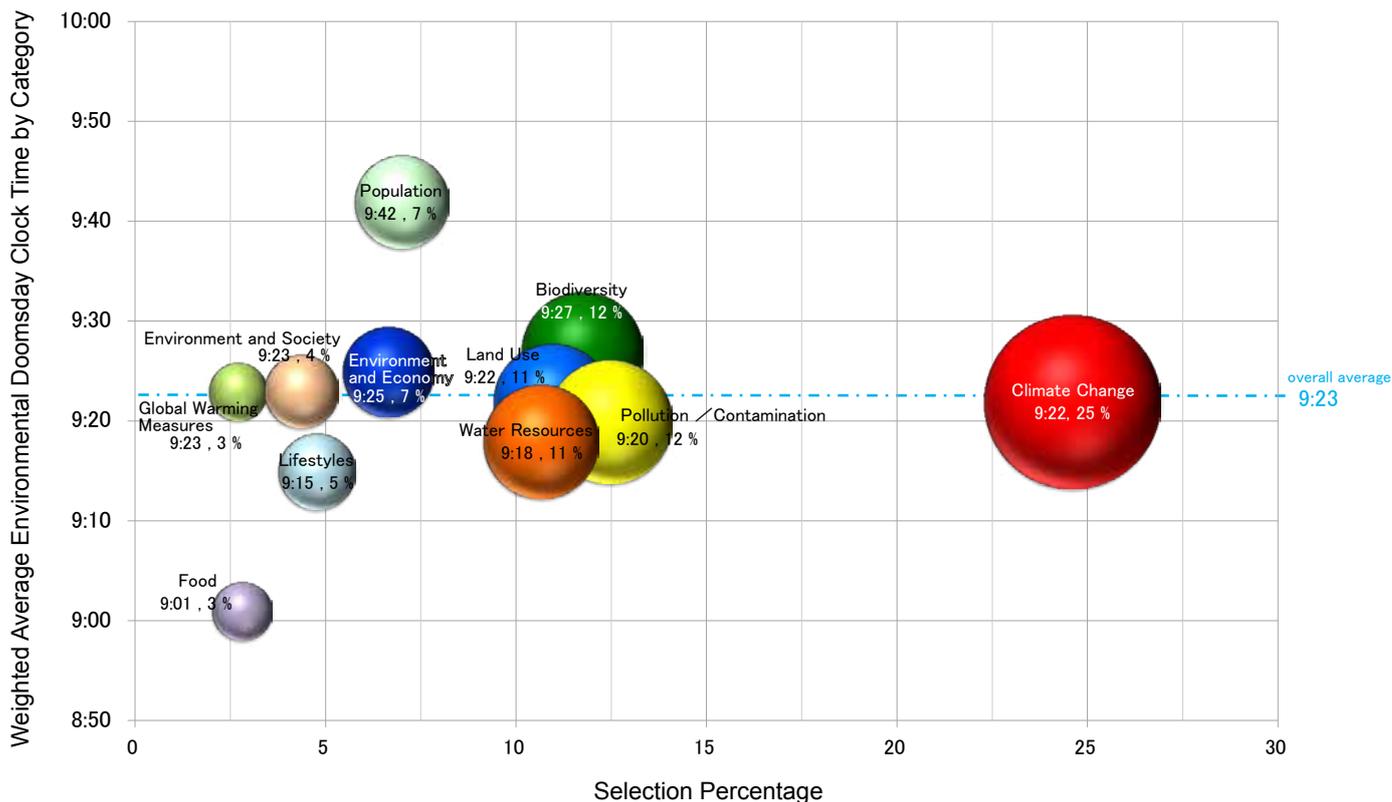
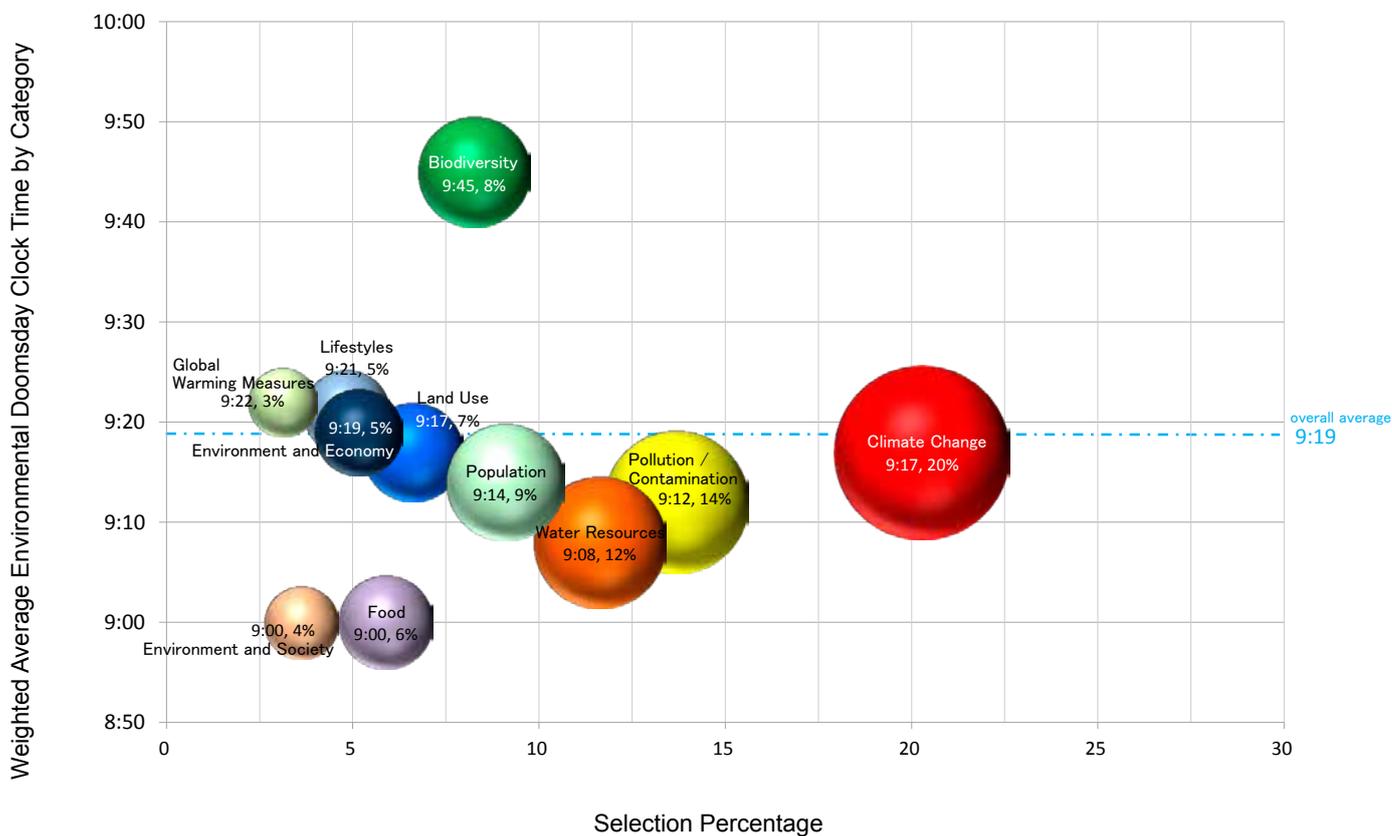
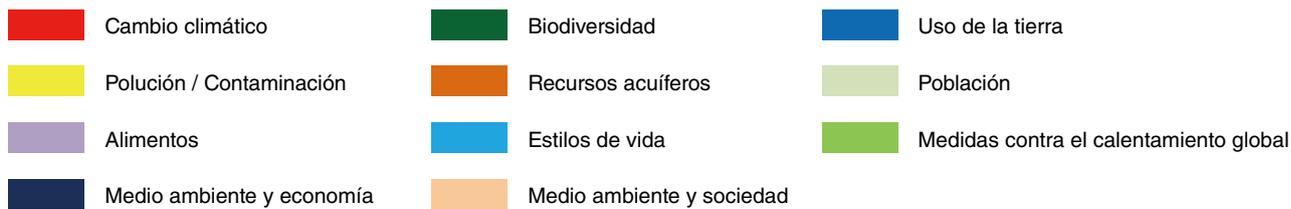
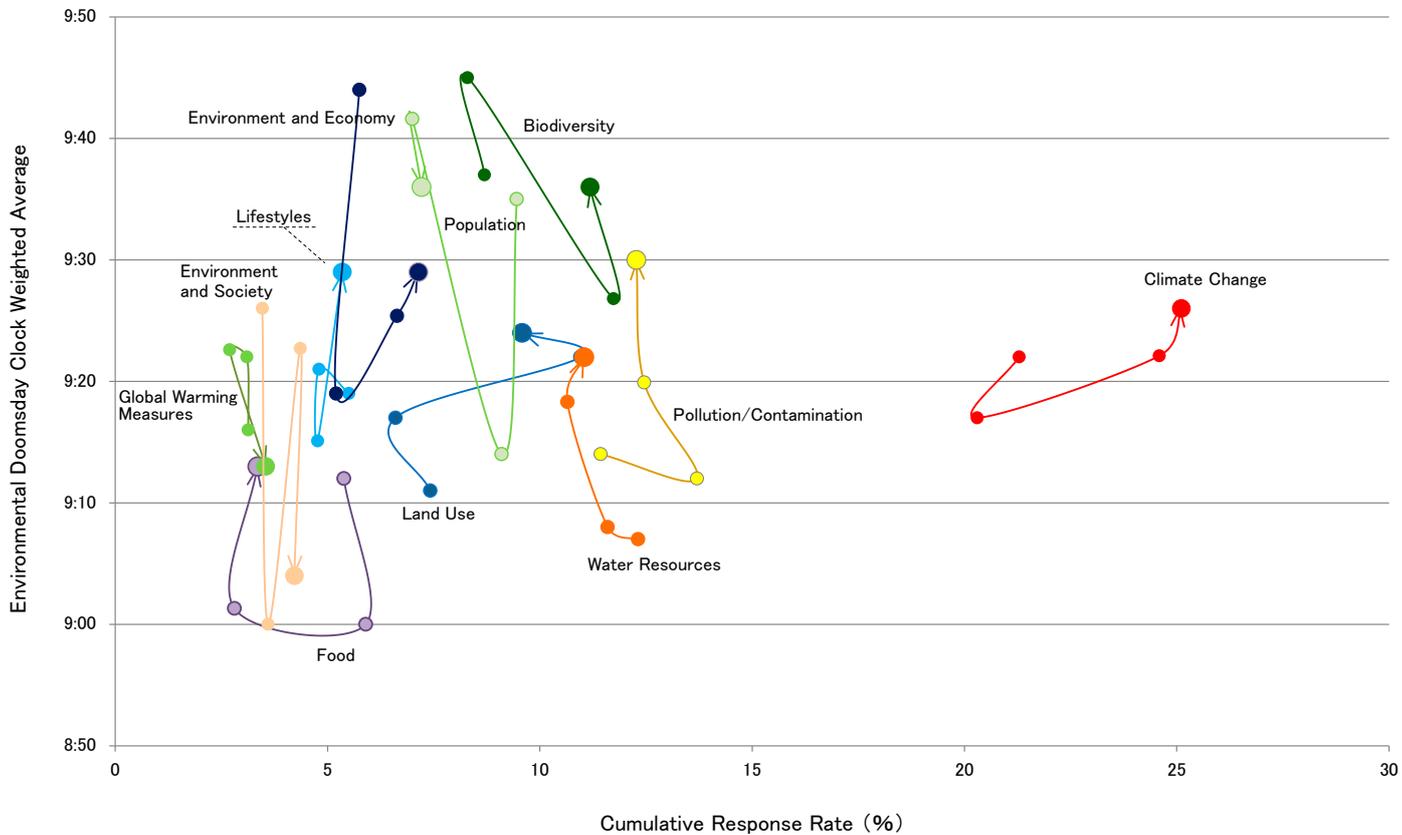


Gráfico 3. Reference (2013)



2. Distribución de las condiciones medioambientales de preocupación (2012 a 2015)

Gráfico 4.



3. Tendencia en la selección de ítems a tener en cuenta en cada región

| | 1.Climate Change | 2.Biodiversity | 3.Land use | 4.Pollution/Contamination | 5.Water resources | 6.Population | 7.Food | 8.Lifestyle | 9.Global warming measures | 10.Environment and economy | 11.Environment and Society |
|--------------------------------------|------------------|----------------|------------|---------------------------|-------------------|--------------|--------|-------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Total | 25% | 11% | 9% | 12% | 11% | 7% | 3% | 5% | 4% | 7% | 4% |
| Oceania | 28% | 18% | 8% | 6% | 8% | 10% | 0% | 3% | 3% | 8% | 4% |
| Australia | 31% | 19% | 9% | 4% | 8% | 11% | 0% | 2% | 3% | 6% | 4% |
| Oceania (except Australia) | 18% | 18% | 7% | 11% | 10% | 6% | 2% | 4% | 1% | 15% | 2% |
| United States & Canada | 33% | 11% | 8% | 6% | 11% | 10% | 1% | 5% | 2% | 7% | 4% |
| USA | 33% | 11% | 8% | 6% | 11% | 11% | 1% | 5% | 3% | 6% | 4% |
| Canada | 32% | 13% | 9% | 7% | 9% | 8% | 1% | 4% | 2% | 11% | 3% |
| Central America, Caribbean countries | 21% | 11% | 12% | 8% | 18% | 5% | 3% | 6% | 3% | 7% | 3% |
| South America | 17% | 18% | 23% | 8% | 12% | 3% | 2% | 5% | 1% | 7% | 3% |
| Western Europe | 23% | 16% | 13% | 8% | 7% | 8% | 1% | 10% | 2% | 8% | 3% |
| UK | 26% | 14% | 12% | 6% | 5% | 8% | 1% | 11% | 2% | 11% | 4% |
| Western Europe (except UK) | 22% | 17% | 13% | 9% | 8% | 8% | 1% | 9% | 2% | 8% | 3% |
| Africa | 23% | 16% | 18% | 6% | 13% | 7% | 5% | 3% | 1% | 3% | 5% |
| Middle East | 16% | 10% | 13% | 10% | 30% | 5% | 2% | 2% | 3% | 6% | 2% |
| Eastern Europe & former Soviet Union | 16% | 14% | 13% | 11% | 13% | 4% | 2% | 5% | 1% | 11% | 7% |
| Asia | 25% | 8% | 6% | 16% | 10% | 7% | 5% | 5% | 5% | 7% | 4% |
| Japan | 32% | 9% | 5% | 8% | 6% | 8% | 6% | 6% | 7% | 7% | 5% |
| India | 17% | 15% | 9% | 15% | 18% | 17% | 1% | 2% | 1% | 2% | 3% |
| China | 15% | 4% | 5% | 29% | 14% | 5% | 6% | 4% | 5% | 9% | 3% |
| Taiwan | 27% | 3% | 12% | 22% | 13% | 2% | 3% | 3% | 3% | 5% | 7% |
| Republic of Korea | 32% | 9% | 2% | 16% | 5% | 3% | 2% | 20% | 1% | 6% | 3% |
| Asia* | 25% | 16% | 12% | 10% | 13% | 9% | 2% | 1% | 3% | 4% | 4% |

■ represents the most frequently selected item in the region/country, ■ represents the second most frequently selected item in the region/country

*With the exception of India, China, Taiwan, Korea, and Japan

- En general, el cambio climático fue la condición medioambiental de preocupación más seleccionada con un 25 %. Le siguieron contaminación / contaminación (12 %), biodiversidad (11 %) y recursos acuíferos (11 %).
- Mientras que los encuestados de la mayoría de las regiones seleccionaron con mayor frecuencia el cambio climático, hubo ciertas diferencias regionales. El ítem que los encuestados seleccionaron con mayor frecuencia en China fue contaminación / contaminación, mientras que el uso de la tierra en América del Sur, los recursos acuíferos en la India y el Oriente Medio y biodiversidad en Oceanía (a excepción de Australia).
- En muchas regiones, la biodiversidad fue la segunda condición medioambiental de preocupación que los encuestados seleccionaron con mayor frecuencia.

4. Distribución de regiones en la hora del día del juicio para los ítems a tener en cuenta

| | Total | 1.Climate Change | 2.Biodiversity | 3.Land use | 4.Pollution/Contamination | 5.Water resources | 6.Population | 7.Food | 8.Lifestyle | 9.Global warming measures | 10.Environment and economy | 11.Environment and Society |
|--------------------------------------|-------|------------------|----------------|------------|---------------------------|-------------------|--------------|--------|-------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Total | 9:27 | 9:26 | 9:36 | 9:24 | 9:30 | 9:22 | 9:36 | 9:13 | 9:29 | 9:13 | 9:29 | 9:04 |
| Oceania | 10:06 | 10:13 | 10:19 | 9:30 | 10:47 | 9:55 | 10:22 | - | 10:21 | - | 9:58 | 8:31 |
| Australia | 10:01 | 10:17 | 10:26 | 9:13 | 10:35 | 9:43 | 10:18 | - | 10:04 | - | 10:14 | 8:20 |
| Oceania (except Australia) | 10:22 | 10:11 | 10:09 | 10:41 | 10:56 | 10:38 | - | - | - | - | 10:27 | - |
| United States & Canada | 10:01 | 10:09 | 9:59 | 9:43 | 10:03 | 9:42 | 10:13 | 8:48 | 9:50 | 9:59 | 9:56 | 9:21 |
| USA | 10:02 | 10:07 | 10:03 | 9:46 | 10:02 | 9:45 | 10:11 | 8:53 | 9:49 | 9:55 | 9:49 | 9:24 |
| Canada | 9:54 | 10:11 | 9:42 | 9:48 | 10:04 | 9:12 | 10:34 | - | 10:17 | - | 10:26 | - |
| Central America, Caribbean countries | 9:47 | 10:03 | 10:14 | 9:23 | 8:59 | 9:45 | 9:47 | - | 10:10 | - | 9:31 | 9:19 |
| South America | 9:54 | 9:38 | 9:59 | 10:02 | 9:05 | 10:16 | 10:25 | 10:38 | 10:01 | - | 10:06 | 10:38 |
| Western Europe | 9:42 | 9:44 | 9:42 | 9:28 | 9:10 | 9:38 | 10:07 | - | 9:51 | 10:11 | 9:32 | 9:33 |
| UK | 9:49 | 9:37 | 10:06 | 9:35 | 8:46 | 8:53 | 10:26 | - | 9:58 | 10:13 | 9:51 | - |
| Western Europe (except UK) | 9:39 | 9:49 | 9:36 | 9:24 | 9:14 | 9:43 | 10:01 | - | 9:49 | 10:10 | 9:20 | 9:34 |
| Africa | 9:00 | 8:29 | 9:32 | 9:00 | 8:38 | 8:33 | 8:38 | 9:45 | 9:55 | - | 10:32 | 9:37 |
| Middle East | 9:10 | 8:47 | 9:07 | 9:43 | 8:17 | 9:42 | 10:10 | - | - | 8:51 | - | 10:18 |
| Eastern Europe & former Soviet Union | 8:51 | 9:01 | 8:56 | 9:04 | 8:46 | 8:15 | - | - | 7:42 | - | 8:59 | 8:43 |
| Asia | 9:15 | 9:13 | 9:16 | 9:14 | 9:32 | 9:14 | 9:16 | 9:07 | 9:16 | 9:03 | 9:15 | 8:54 |
| Japan | 9:09 | 9:16 | 9:23 | 8:59 | 9:05 | 8:46 | 9:11 | 8:58 | 9:28 | 9:03 | 9:00 | 8:45 |
| India | 9:22 | 8:35 | 8:53 | 9:29 | 9:53 | 9:14 | 9:49 | - | - | - | - | 9:33 |
| China | 9:29 | 9:14 | 8:46 | 9:27 | 9:53 | 9:32 | 9:12 | 9:13 | 9:00 | 9:00 | 9:32 | 9:33 |
| Taiwan | 8:29 | 8:39 | 9:56 | 8:39 | 8:50 | 8:25 | 8:32 | - | 8:41 | - | 8:07 | 8:01 |
| Republic of Korea | 9:19 | 9:26 | 9:47 | - | 9:05 | 7:51 | - | - | 9:23 | - | 9:46 | - |
| Asia* | 9:30 | 9:37 | 9:26 | 9:36 | 9:16 | 9:35 | 9:28 | 11:09 | - | - | 9:08 | 9:43 |

■ indicates the 11 o'clock hour, ■ indicates the 10 o'clock hour, ■ indicates the 8 o'clock hour, and ■ the 7 o'clock hour

*With the exception of India, China, Taiwan, Korea, and Japan

- En general, los encuestados indicaron la mayor sensación de crisis con respecto a la biodiversidad y la población, a las 9:36. Le siguieron contaminación / contaminación a las 9:30, luego estilos de vida y medio ambiente y economía a las 9:29. Con excepción de medio ambiente y sociedad, que se situó a las 9:04, todas las categorías descendieron con un margen relativamente estrecho entre las 9:13 y las 9:36.

Regiones y países que expresaron un alto grado de crisis

| | Regions Indicating an Environmental Doomsday Clock Time Past 10 O'clock |
|--|---|
| 1. Cambio climático | Oceania, América del Norte, América Central, países del Caribe |
| 2. Biodiversidad | Oceania, USA, Central America, Caribbean countries, UK |
| 3. Uso de la tierra | Oceania (Except Australia), América del Sur |
| 4. Polución / Contaminación | Oceania, América del Norte |
| 5. Recursos acuíferos | Oceania (Except Australia), América del Sur |
| 6. Población | Oceania, América del Norte, América del Sur, Europa Occidental, Oriente Medio |
| 7. Alimentos | Asia*, América del Sur |
| 8. Estilos de vida | Oceania, Canada, América Central, países del Caribe, América del Sur |
| 9. Medidas contra el calentamiento global | Europa Occidental |
| 10. Medio ambiente y economía | Australia, Oceania (Except Australia), Canada, América del Sur, África |
| 11. Medio ambiente y sociedad | América del Sur, Oriente Medio |

- Aunque el cambio climático fue la condición medioambiental de preocupación que los encuestados seleccionaron con mayor frecuencia, su hora en el Reloj de la extinción del medio ambiente se situó en las 9:26, clasificada en el 6º lugar.

2. DENOS SU OPINIÓN CON RESPECTO A LOS PROBLEMAS MEDIOAMBIENTALES DEL PLANETA (QUESTION 2)

2-1. ¿Cuál ítem piensa usted que está más estrechamente relacionado con el que seleccionó en primer lugar en la Pregunta 1? Sírvase seleccionar entre el ítem 1 y el 12 del Tabla 1.

Categorías estrechamente relacionadas con la principal condición medioambiental de preocupación

| Table Q2-1 | | Total (Responses) | Categories Closely Related to the Top Environmental Condition of Concern (%) | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|-------------------|--|----------------|------------|---------------------------|-------------------|--------------|--------|-------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|
| | | | 1.Climate Change | 2.Biodiversity | 3.Land use | 4.Pollution/Contamination | 5.Water resources | 6.Population | 7.Food | 8.Lifestyle | 9.Global warming measures | 10.Environment and economy | 11.Environment and Society | 12.Other |
| Total | | 1397 | 9% | 6% | 11% | 6% | 3% | 9% | 3% | 12% | 10% | 16% | 9% | 4% |
| Q1-1. Top Environmental Condition of Concern | 1. Climate Change | 520 | | 8% | 7% | 8% | 4% | 8% | 2% | 13% | 26% | 16% | 6% | 3% |
| | 2. Biodiversity | 149 | 11% | | 39% | 2% | 1% | 9% | 1% | 6% | 0% | 18% | 7% | 4% |
| | 3. Land use | 128 | 8% | 20% | | 4% | 2% | 13% | 3% | 11% | 1% | 22% | 13% | 5% |
| | 4. Pollution/Contamination | 109 | 11% | 5% | 5% | | 10% | 14% | 4% | 11% | 0% | 26% | 10% | 6% |
| | 5. Water resources | 112 | 26% | 5% | 12% | 17% | | 14% | 4% | 3% | 1% | 12% | 4% | 2% |
| | 6. Population | 117 | 13% | 3% | 24% | 5% | 4% | | 10% | 9% | 1% | 9% | 17% | 4% |
| | 7. Food | 25 | 24% | 0% | 20% | 4% | 0% | 24% | | 8% | 0% | 12% | 8% | 0% |
| | 8. Lifestyle | 65 | 15% | 2% | 5% | 8% | 0% | 17% | 6% | | 3% | 15% | 17% | 12% |
| | 9. Global warming measures | 37 | 51% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 19% | | 22% | 8% | 0% |
| | 10. Environment and economy | 66 | 9% | 5% | 11% | 8% | 2% | 9% | 2% | 26% | 0% | | 24% | 5% |
| | 11. Environment and Society | 45 | 9% | 4% | 4% | 2% | 0% | 9% | 0% | 33% | 2% | 22% | | 13% |
| | 12. Other | 15 | 13% | 7% | 0% | 7% | 0% | 13% | 0% | 27% | 0% | 20% | 13% | |

■ indicates the most frequently selected category, ■ was excluded as the Top Environmental Condition of Concern was the same as the Closely Related Category.

- La tabla de arriba indica qué otra categoría seleccionaron los encuestados como algo estrechamente relacionado con la condición medioambiental, que ocupa el primer lugar entre los motivos de preocupación. Las categorías resaltadas en rojo son aquellas que los encuestados seleccionaron con más frecuencia. Por otra parte, las áreas sombreadas en gris representan el lugar donde la principal condición de preocupación fue la misma que la de la categoría estrechamente relacionada, y se le excluyó.

2-2. Sírvase anotar seleccionando un ítem en el Tabla 2 sobre el número más cercano a la razón elegida entre los temas que están estrechamente relacionados con 2-1.

2-3 .Con respecto a los dos ítems que seleccionó en 2-1, en la Pregunta 1, ¿cuáles piensa usted que serían las medidas más adecuadas para solucionarlos y en qué ámbito? Sírvase elegir una respuesta del Tabla

3. Asimismo, sírvase anotar la razón por la cual lo eligió y las medidas concretas. En caso de proponer otro ámbito, sírvase anotarlo en el espacio de respuestas, así como las medidas.

Justificacial Selecting the Closely Related Issue,ón fue la misma que la encuestados seleccionaron con más frecuencia. Por otra parte, las

| Combination Number | Frequently Selected Combinations in Q2-1 | | Table Q2-2 | | | | Table Q2-3 | | | | |
|--------------------|--|-----------------------------|---|-----------|----------------|----------|---|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------|
| | | | Q2-2. Rationale for Selecting the Closely Related Issue | | | | Q2-3. Measures Most Effective in Solving Environmental Problems | | | | |
| | | | 1. Cause | 2. Result | 3. Interaction | 4. Other | 1. Political Action | 2. Economic Measures | 3. Society and Education | 4. Scientific Technology | 5. Other |
| ① | 1. Climate Change | 9. Global warming measures | 50% | 13% | 36% | 0% | 36% | 28% | 20% | 14% | 2% |
| ② | 2. Biodiversity | 3. Land use | 45% | 3% | 52% | 0% | 28% | 36% | 31% | 3% | 2% |
| ③ | 3. Land use | 10. Environment and economy | 54% | 4% | 43% | 0% | 7% | 54% | 36% | 0% | 4% |
| ④ | 4. Pollution/ Contamination | 10. Environment and economy | 57% | 4% | 39% | 0% | 18% | 54% | 18% | 7% | 4% |
| ⑤ | 5. Water resources | 1. Climate Change | 41% | 10% | 48% | 0% | 28% | 10% | 52% | 10% | 0% |
| ⑥ | 6. Population | 3. Land use | 7% | 61% | 32% | 0% | 18% | 14% | 54% | 7% | 7% |
| ⑦ | 7. Food | 1. Climate Change | 100% | 0% | 0% | 0% | 33% | 17% | 17% | 33% | 0% |
| ⑧ | 7. Food | 6. Population | 83% | 0% | 0% | 17% | 33% | 17% | 50% | 0% | 0% |
| ⑨ | 8. Lifestyle | 6. Population | 27% | 0% | 73% | 0% | 9% | 27% | 55% | 0% | 9% |
| ⑩ | 8. Lifestyle | 11. Environment and Society | 36% | 0% | 64% | 0% | 0% | 18% | 82% | 0% | 0% |
| ⑪ | 9. Global warming measures | 1. Climate Change | 21% | 37% | 37% | 5% | 37% | 26% | 16% | 21% | 0% |
| ⑫ | 10. Environment and economy | 8. Lifestyle | 29% | 18% | 53% | 0% | 12% | 47% | 35% | 6% | 0% |
| ⑬ | 11. Environment and Society | 8. Lifestyle | 7% | 7% | 87% | 0% | 13% | 27% | 53% | 7% | 0% |

■ indicates the most frequently selected category

- Tablas Q2-2 y Q2-3) La justificación para seleccionar el asunto más estrechamente relacionado y las medidas más eficaces para resolver los problemas medioambientales que están resaltadas en rojo son aquellas que los encuestados seleccionaron con frecuencia.
- Tabla Q2-2 Causa) Las combinaciones en las que los encuestados indicaron que el asunto estrechamente relacionado era la causa detrás de la condición clasificada como la principal fueron ①. “Medidas contra el calentamiento global (asunto estrechamente relacionado) – Cambio climático (clasificado como la principal condición)”; ③ y ④ “Medio ambiente y economía – Uso de la tierra, Polución / Contaminación”, ⑦ y ⑧ “Cambio climático, Población – Alimentos”
- Tabla Q2-2 Resultado) Las combinaciones en las que los encuestados indicaron que el asunto estrechamente relacionado era el resultado de la condición clasificada como la principal fueron ⑥ “Uso de la tierra (asunto estrechamente relacionado) – Población (clasificada como la principal condición)”. En este caso, se puede inferir que el crecimiento de la población daría pie a una mayor demanda de alimentos y, por lo tanto, a la expansión de la tierra bajo cultivo.
- Tabla Q2-2 Interacción) Las combinaciones en donde los encuestados indicaron que había una fuerte interacción entre el asunto estrechamente relacionado y la condición clasificada como la principal incluyeron ⑫ y ⑬ “Estilos de vida (asunto estrechamente relacionado) – Medio ambiente y economía, Medio ambiente y sociedad (clasificada como la principal condición)” y ⑩ “Medio ambiente y sociedad” – “Estilos de vida”. Esas combinaciones ofrecen un motivo fácil de imaginar por parte de los encuestados. Por otra parte, el número ⑪ “Cambio climático (asunto estrechamente relacionado) – Medidas contra el calentamiento global (clasificada como la principal condición)” fue seleccionado frecuentemente por motivos distintos y los números ① a ⑤ también se clasificaron a menudo en segundo lugar. Este resultado muestra que los encuestados tuvieron diferentes opiniones sobre las relaciones entre el asunto estrechamente relacionado y la condición clasificada como la principal, lo que deja entrever que es necesaria una revisión más exhaustiva para obtener una mejor comprensión.

- Tabla Q2-3) Por lo que respecta a las medidas que podrían ser las más eficaces para resolver las dos categorías de problemas medioambientales, los encuestados indicaron un alto grado de apoyo para la acción política relacionada con los números ① y ⑪, es decir, la combinación de asuntos estrechamente relacionados que implicaban las medidas contra el calentamiento global y el cambio climático. Se puede inferir que los encuestados están esperando una solución al calentamiento global que se desarrollaría a través de la cooperación internacional.
- Con respecto a las medidas económicas, los encuestados mostraron un alto grado de apoyo para la combinación de los números ③ y ④, que vinculan el medio ambiente y la economía. Se puede inferir que los encuestados están esperando una solución a los problemas medioambientales que surja a través del progreso en áreas tales como la operación de una economía que tenga en consideración el medio ambiente.
- En el área de sociedad y educación, los encuestados mostraron un alto grado de apoyo a los números ⑧, ⑩ y ⑬. En otras palabras, la combinación de población, medio ambiente y sociedad, o estilos de vida. Se puede inferir que los encuestados están esperando la supresión del crecimiento demográfico a través del avance de la educación medioambiental y la transformación de los estilos de vida. Además, aunque los números ② y ⑥ citan el uso de la tierra como un asunto estrechamente relacionado, las medidas eficaces para resolver esos problemas varían desde las económicas hasta aquellas en la sociedad y la educación. La principal condición para el número ② fue la biodiversidad, mientras que para el número ⑥ fue la población. Ambas dejan entrever que el desarrollo sin restricciones puede provocar la destrucción del medio ambiente y que la pobreza puede causar el crecimiento de la población, así como la expansión de la tierra bajo cultivo.

La siguiente tabla muestra los motivos de selección o los comentarios sobre medidas específicas para las combinaciones ① a ⑬ de la página anterior.

Comentarios a la pregunta 2-3 (motivo de la selección o medidas específicas)

| | 1. Ámbito político | 2. Ámbito económico | 3. Ámbitos social y educativo | 4. Ámbitos científico y tecnológico | 5. Otros |
|---|--|--|--|--|---|
| Motivo de la selección o ejemplo de medidas específicas | <ul style="list-style-type: none"> • Medidas a cargo de la cooperación internacional • Necesidad de liderazgo político internacional | <ul style="list-style-type: none"> • Precios que reflejen el costo al medio ambiente • Precio del carbón | <ul style="list-style-type: none"> • Educación ambiental • Mejora en la conciencia de la preservación ambiental • Cambio del estilo de vida • Actividades tangibles en la protección ambiental | <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de teorías sobre el cambio climático • Desarrollo de tecnologías de conservación | <ul style="list-style-type: none"> • Restricciones legales para la protección ambiental • Transformación del uso de la energía para • Combinación de otros |
| Total 199 | 60 | 55 | 54 | 21 | 9 |

- Dentro de los comentarios sobre acción política, hubo muchos que reflejaron la esperanza de los encuestados acerca de las medidas a cargo de la cooperación internacional y el liderazgo político para hacer frente a los problemas medioambientales del mundo, como el cambio climático.
- Por lo que respecta a las medidas económicas, los encuestados expresaron con mayor frecuencia opiniones a favor de mecanismos de precio que reflejaran el costo sobre el medio ambiente y el precio del carbón. En el ámbito de sociedad y educación, los encuestados emitieron con más frecuencia comentarios sobre la educación medioambiental. En particular, expresaron su esperanza de una creciente conciencia del medio ambiente a través de la educación entre la gente joven, que asumirá las riendas del mundo en los años venideros, y para que esto conduzca a una transformación en la política, la economía y la sociedad en el futuro.
- Con respecto a la tecnología científica, los encuestados expresaron su esperanza del desarrollo de teorías relacionadas con el medio ambiente, así como el avance de la tecnología de pronósticos.
- En otras áreas fueron visibles los comentarios relacionados con la necesidad de establecer restricciones para proteger el medio ambiente.

Reference) Distribution of the Environmental Conditions of Concerns by regions

Gráfico 5-1. Oceania

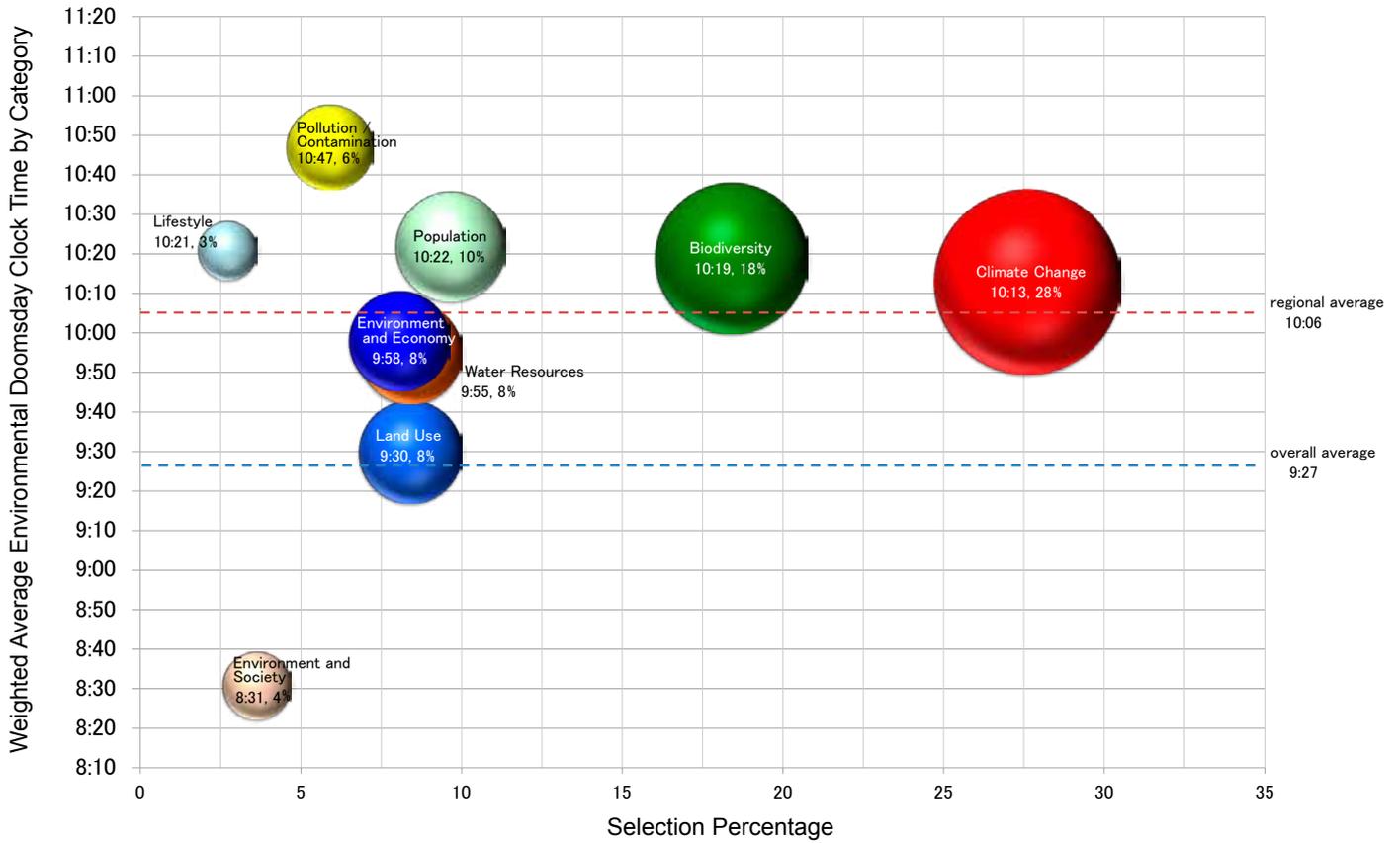


Gráfico 5-2. Austraria

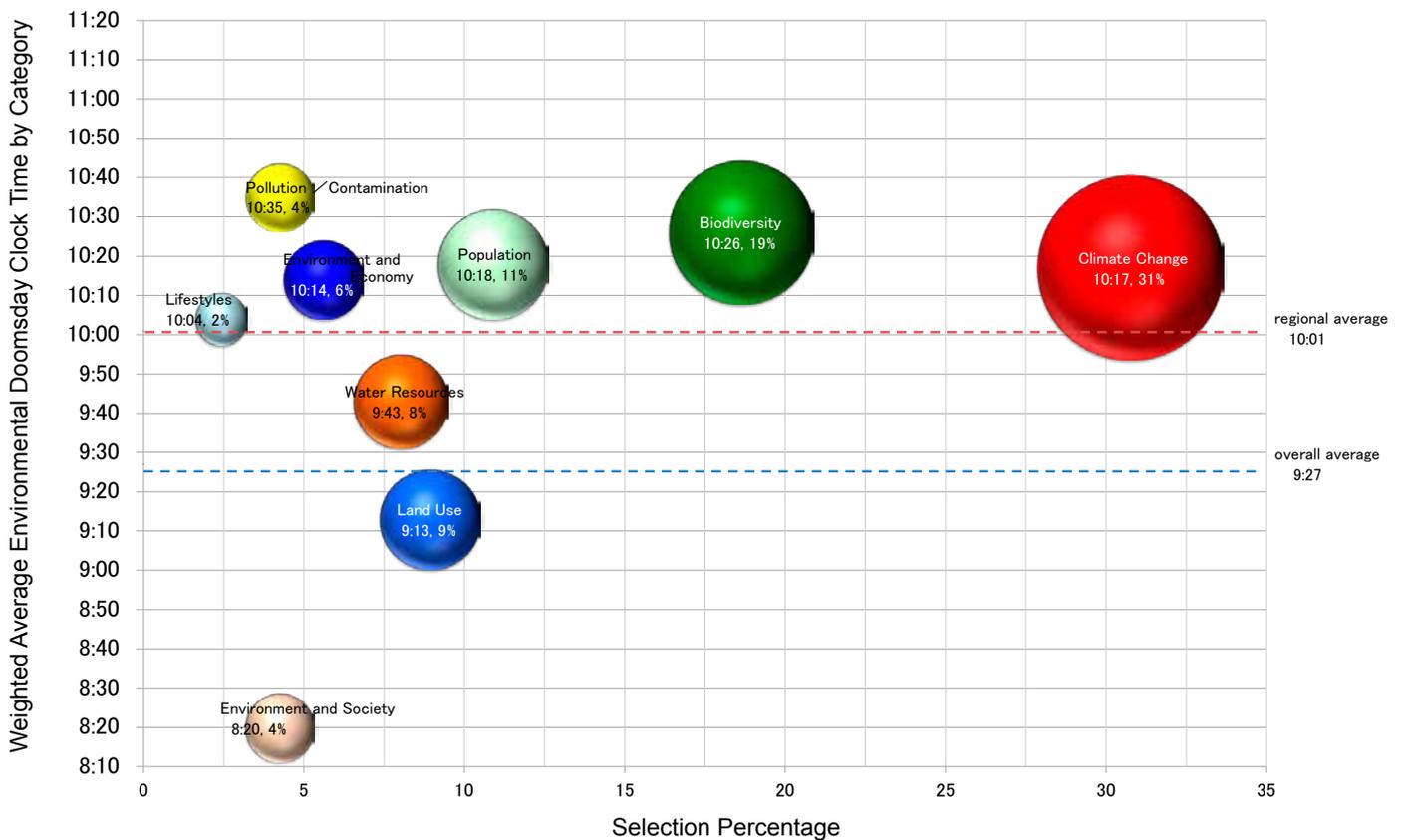


Gráfico 5-3. Oceania (Except Australia)

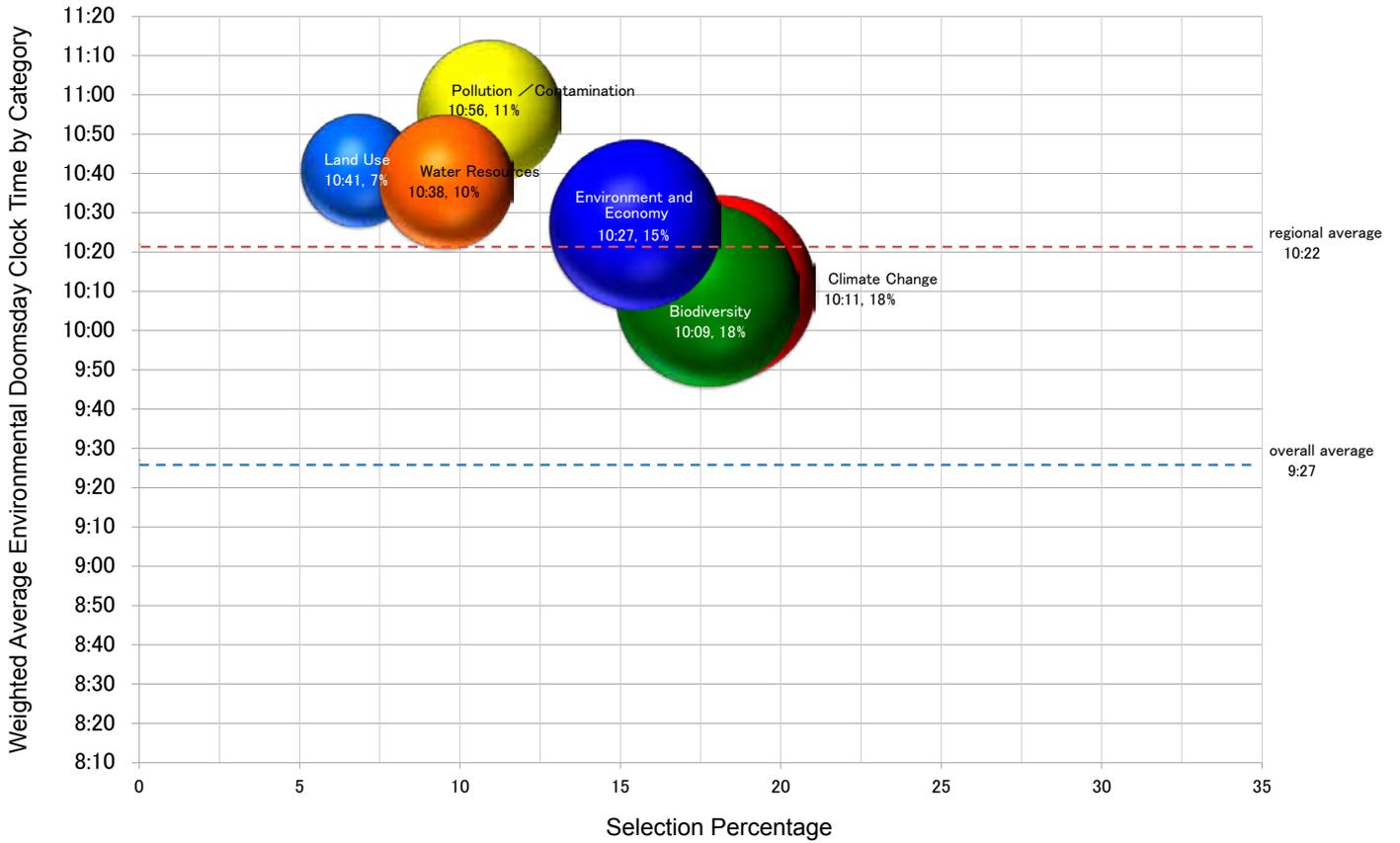


Gráfico 6-1. United States & Canada

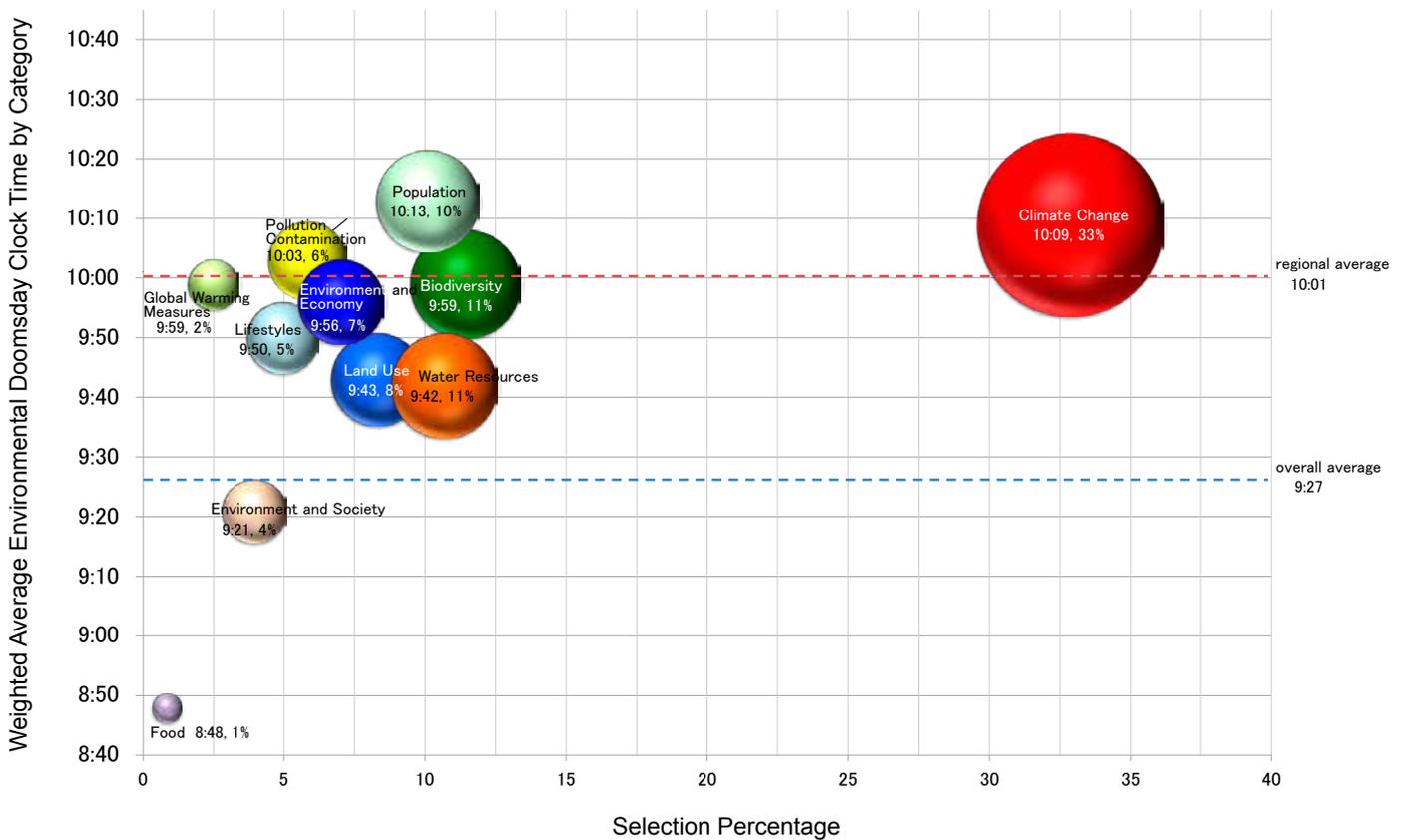


Gráfico 6-2. USA

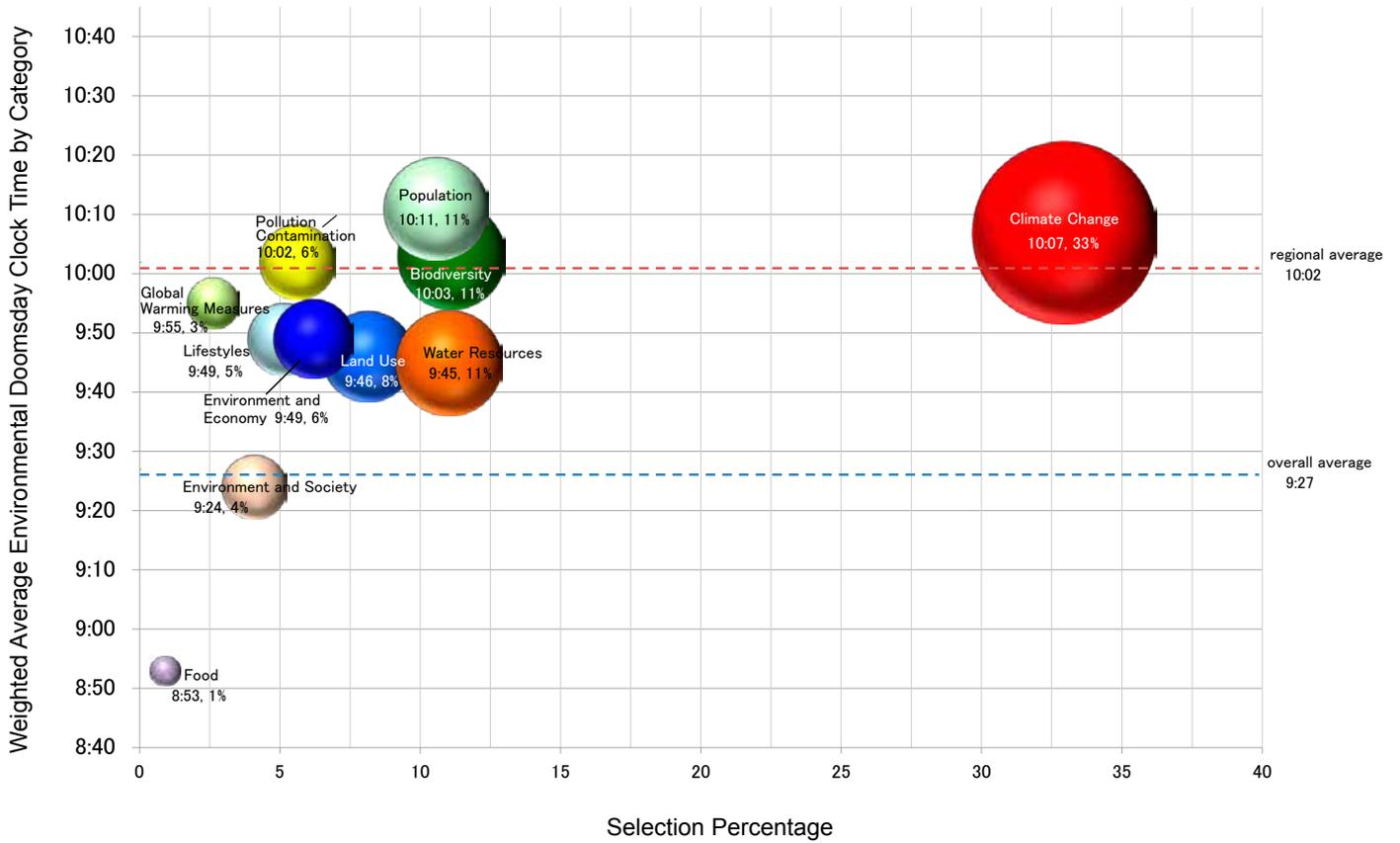


Gráfico 6-3. Canada

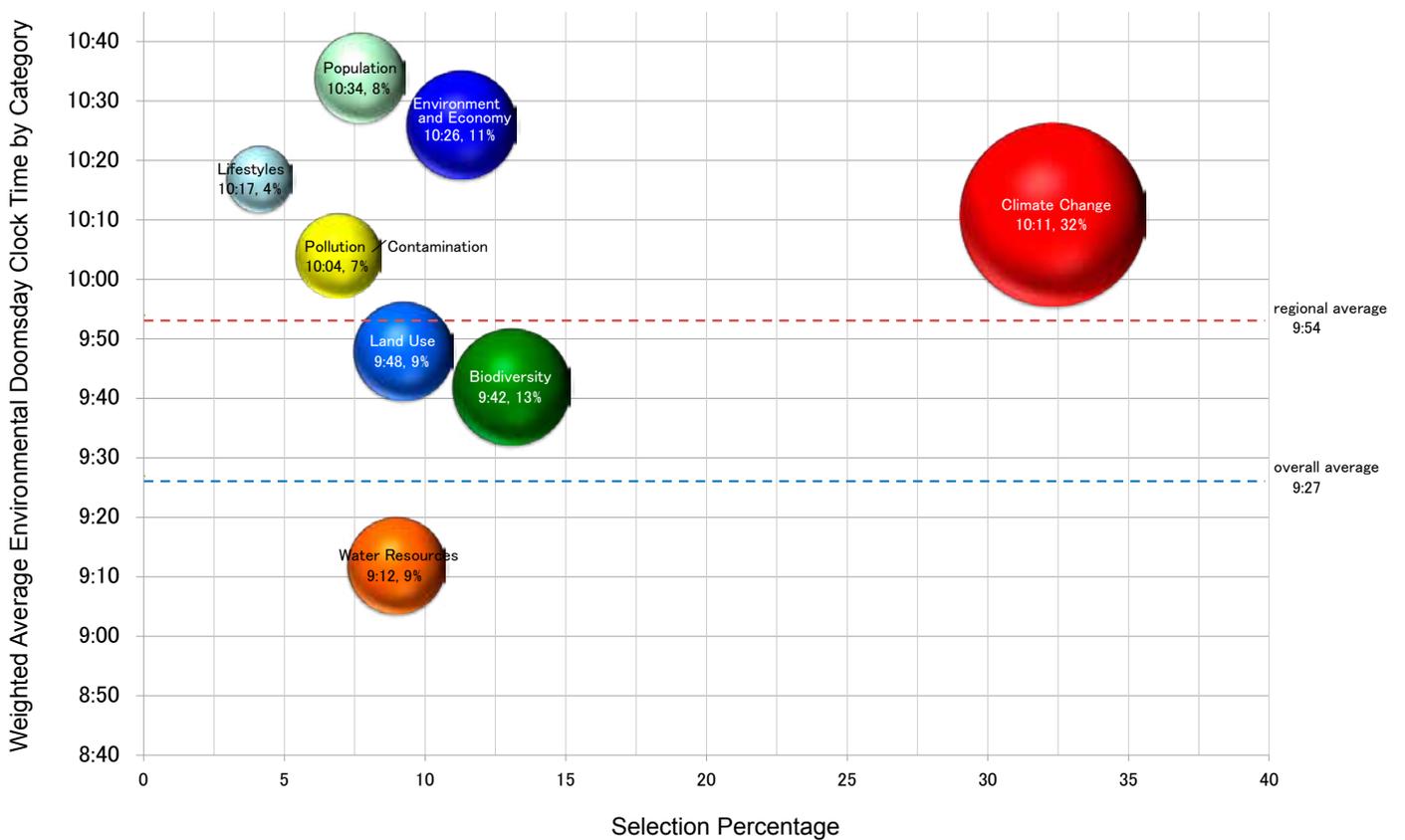


Gráfico 7. Central America, Caribbean countries

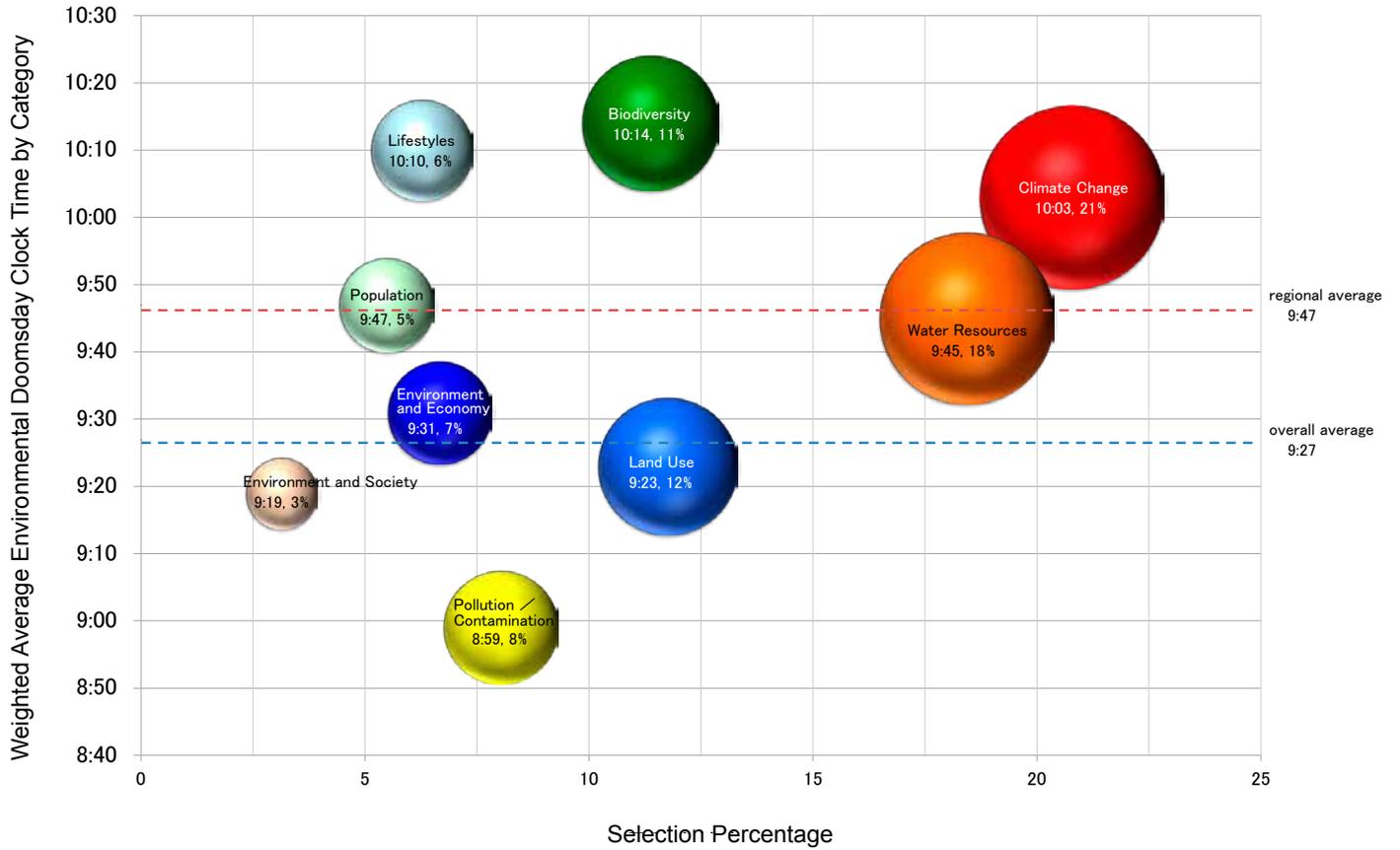


Gráfico 8. South America

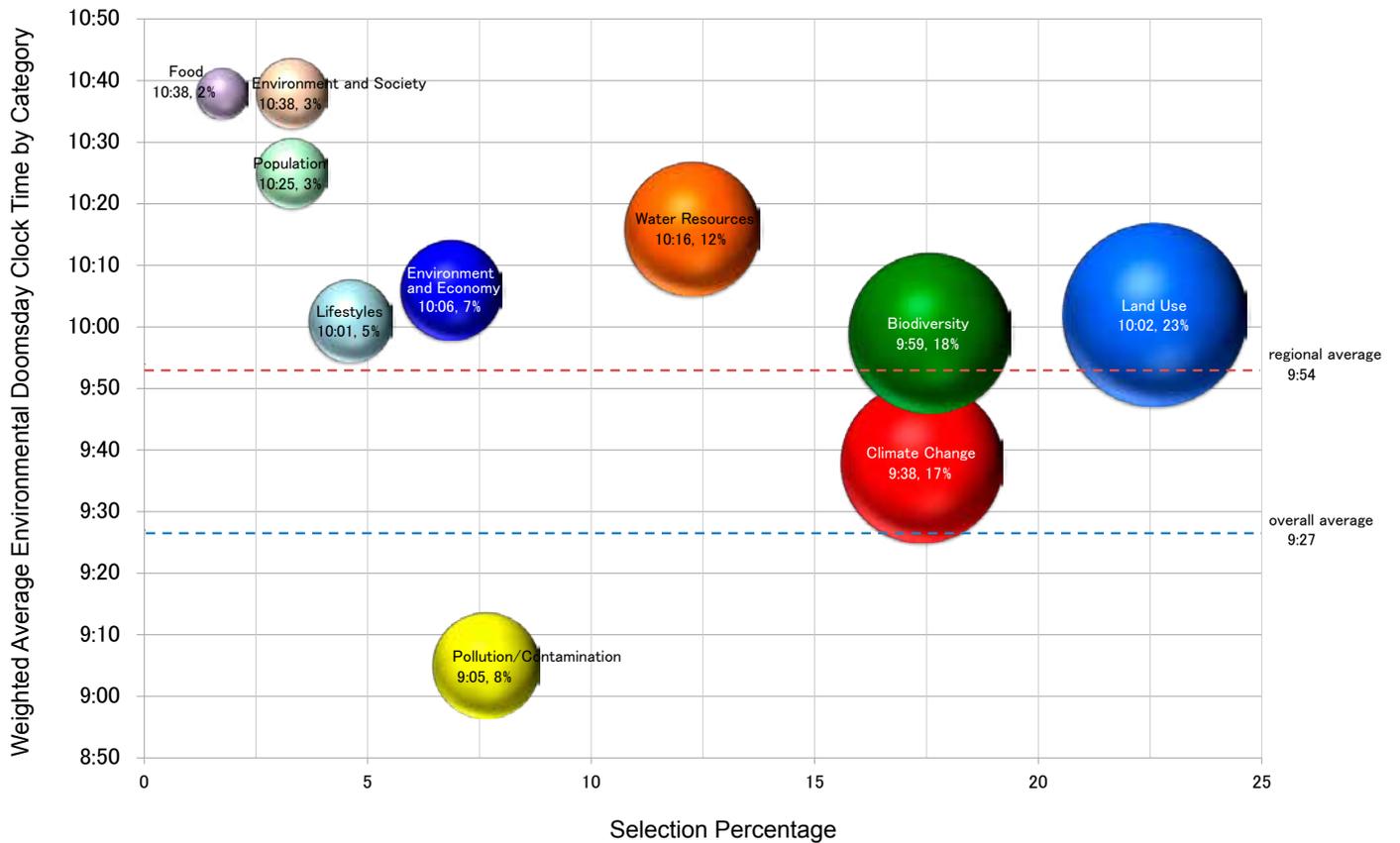


Gráfico 9-1. Western Europe

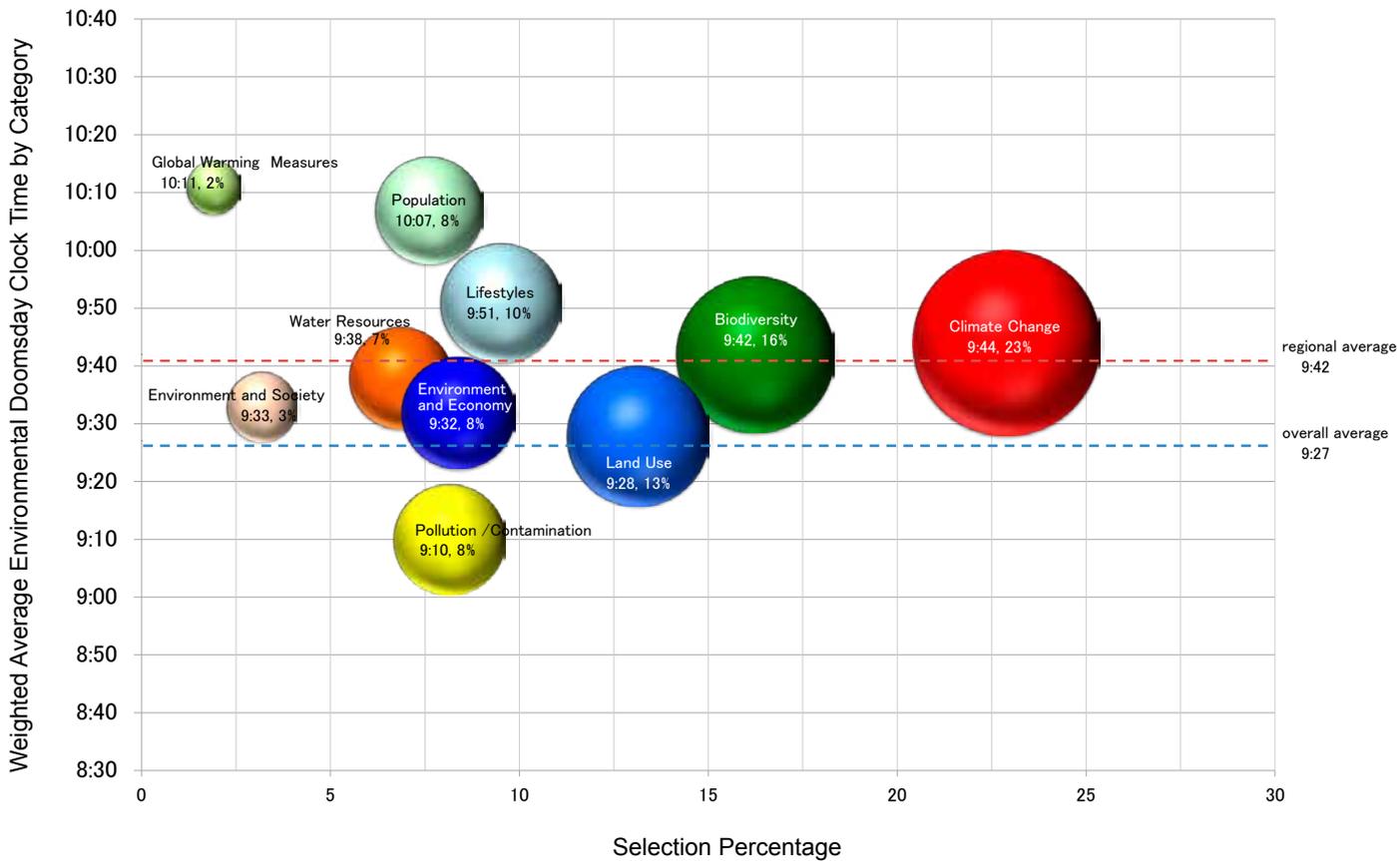


Gráfico 9-2. UK

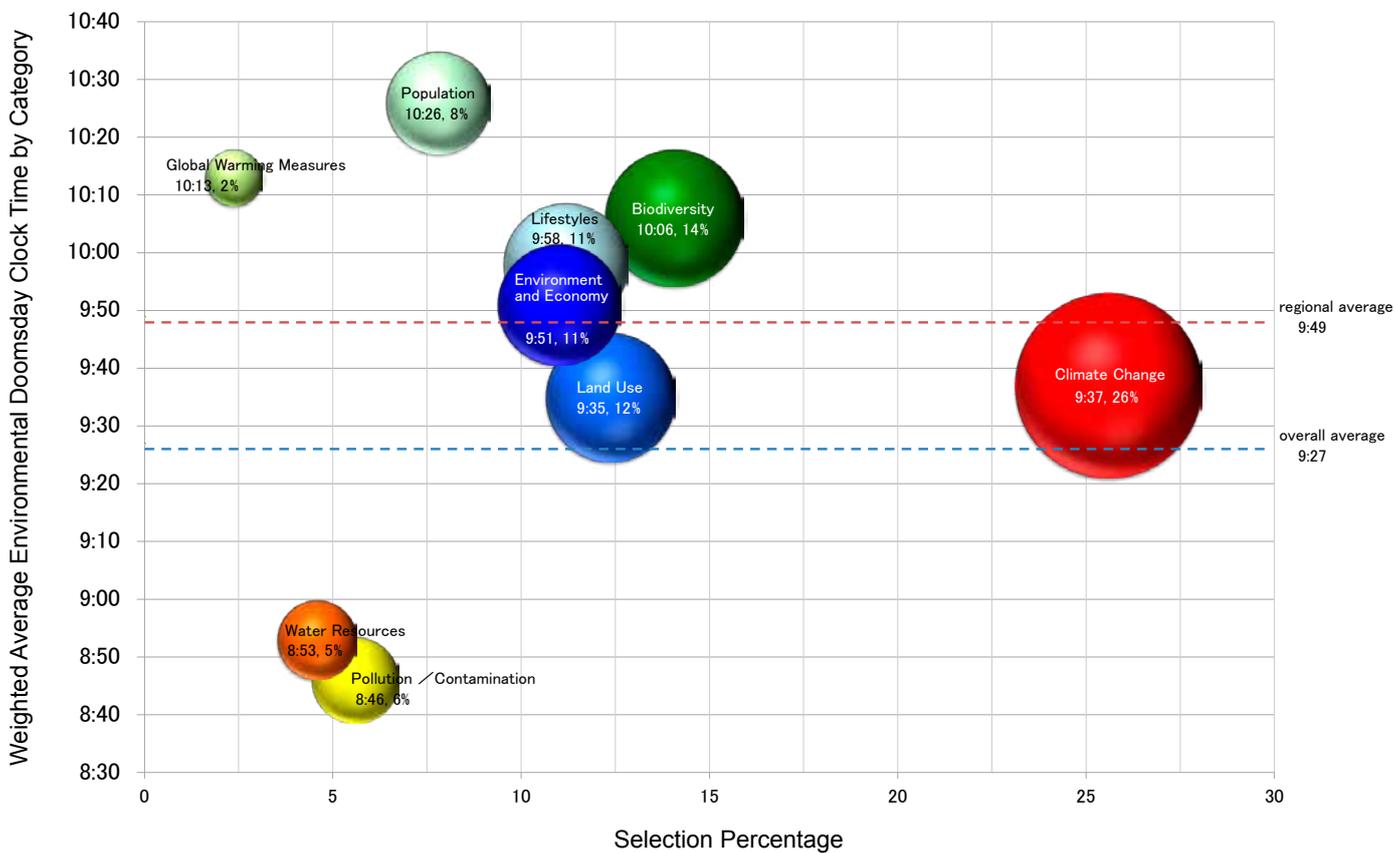


Gráfico 9-3. Western Europe (except UK)

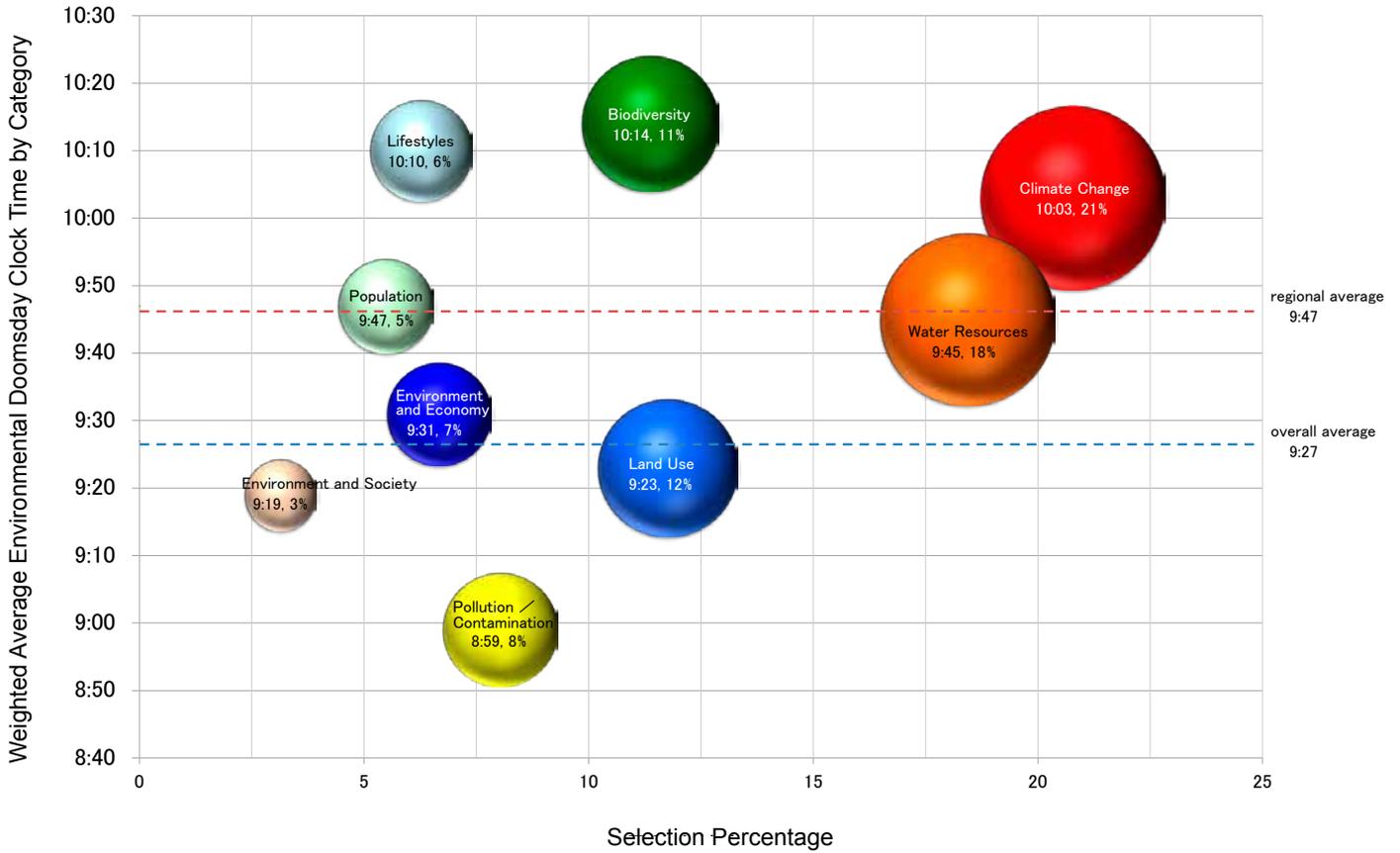


Gráfico 10. Africa

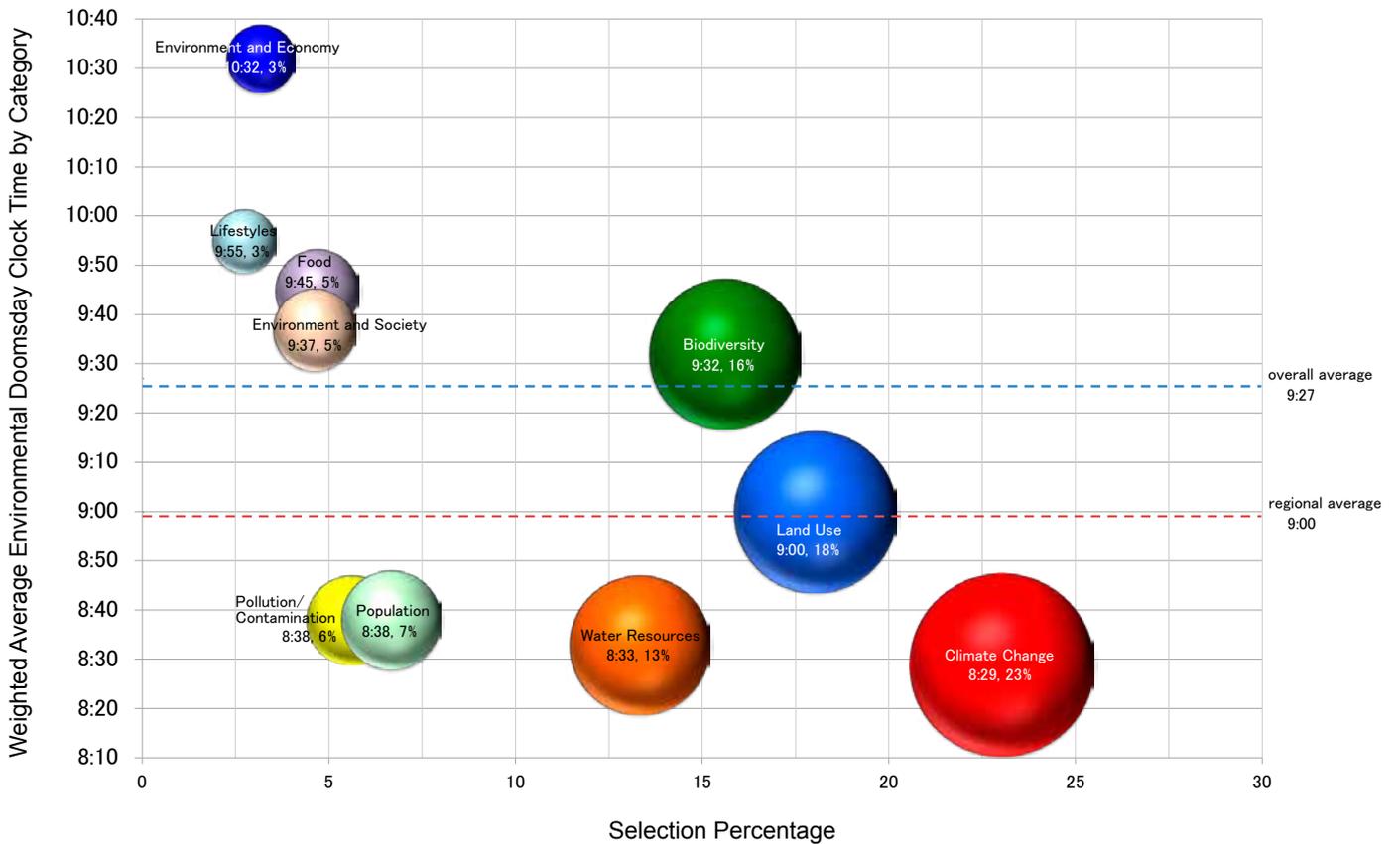


Gráfico 11. Middle East

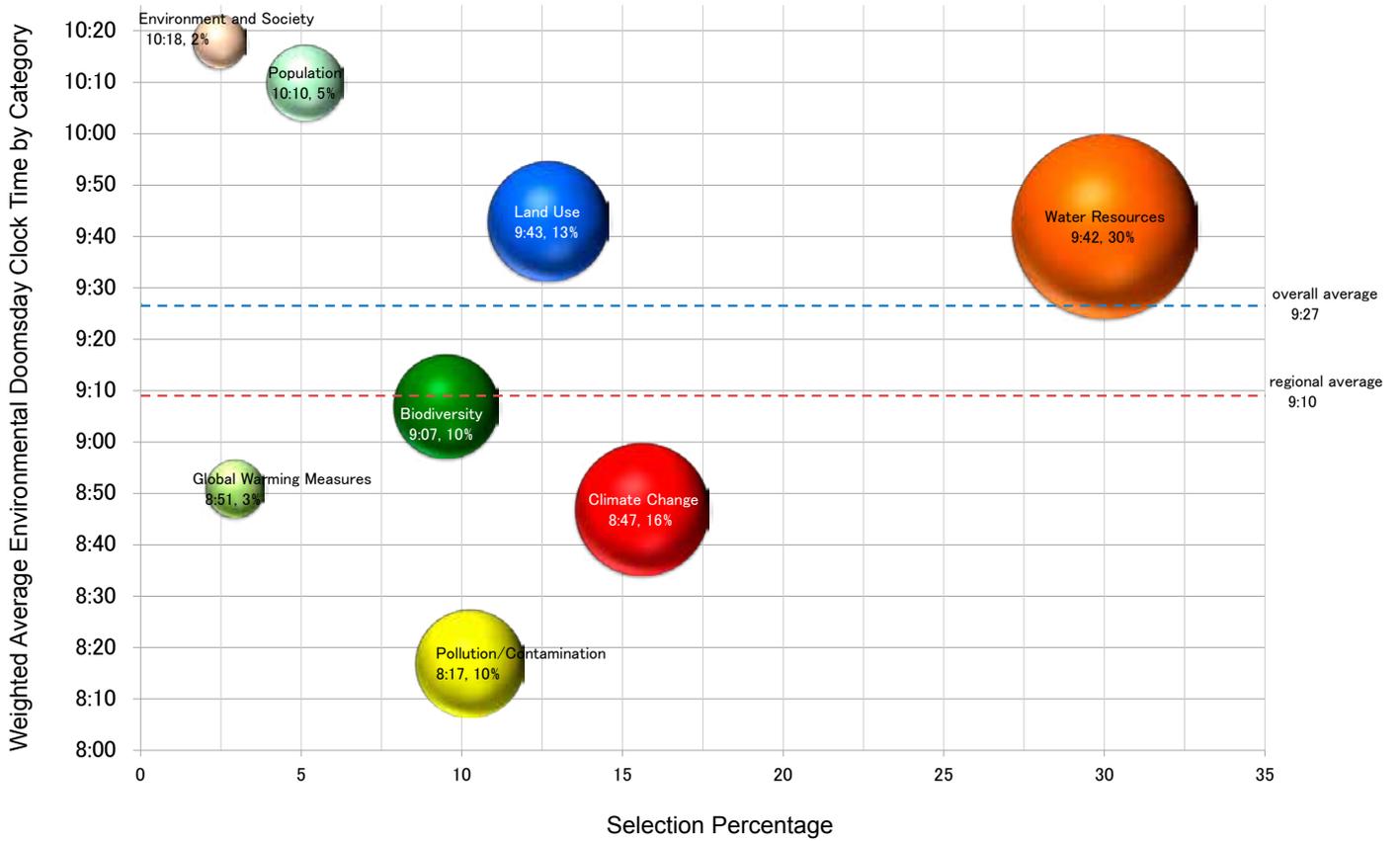


Gráfico 12. Eastern Europe & former Soviet Union

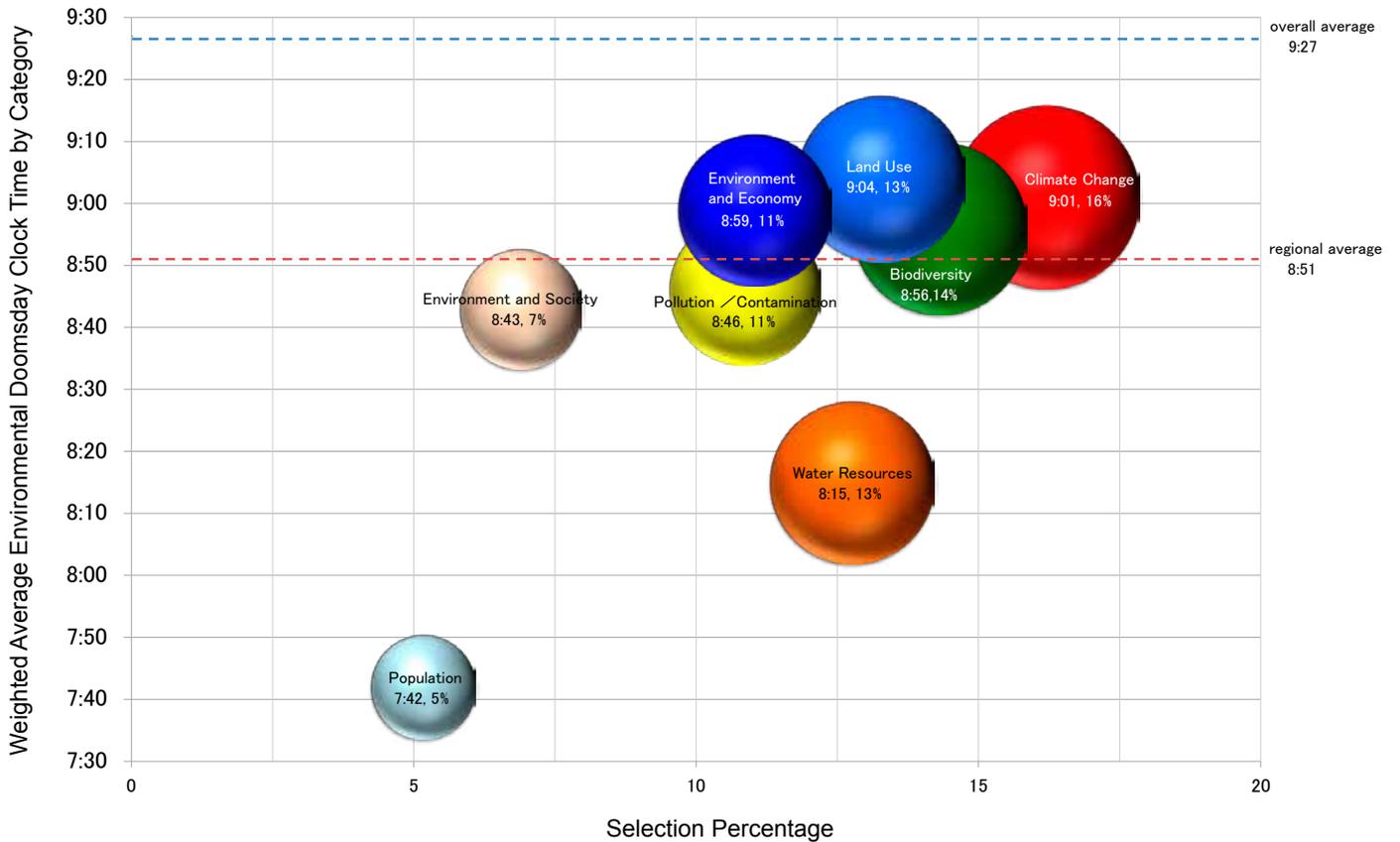


Gráfico 13-1. Asia

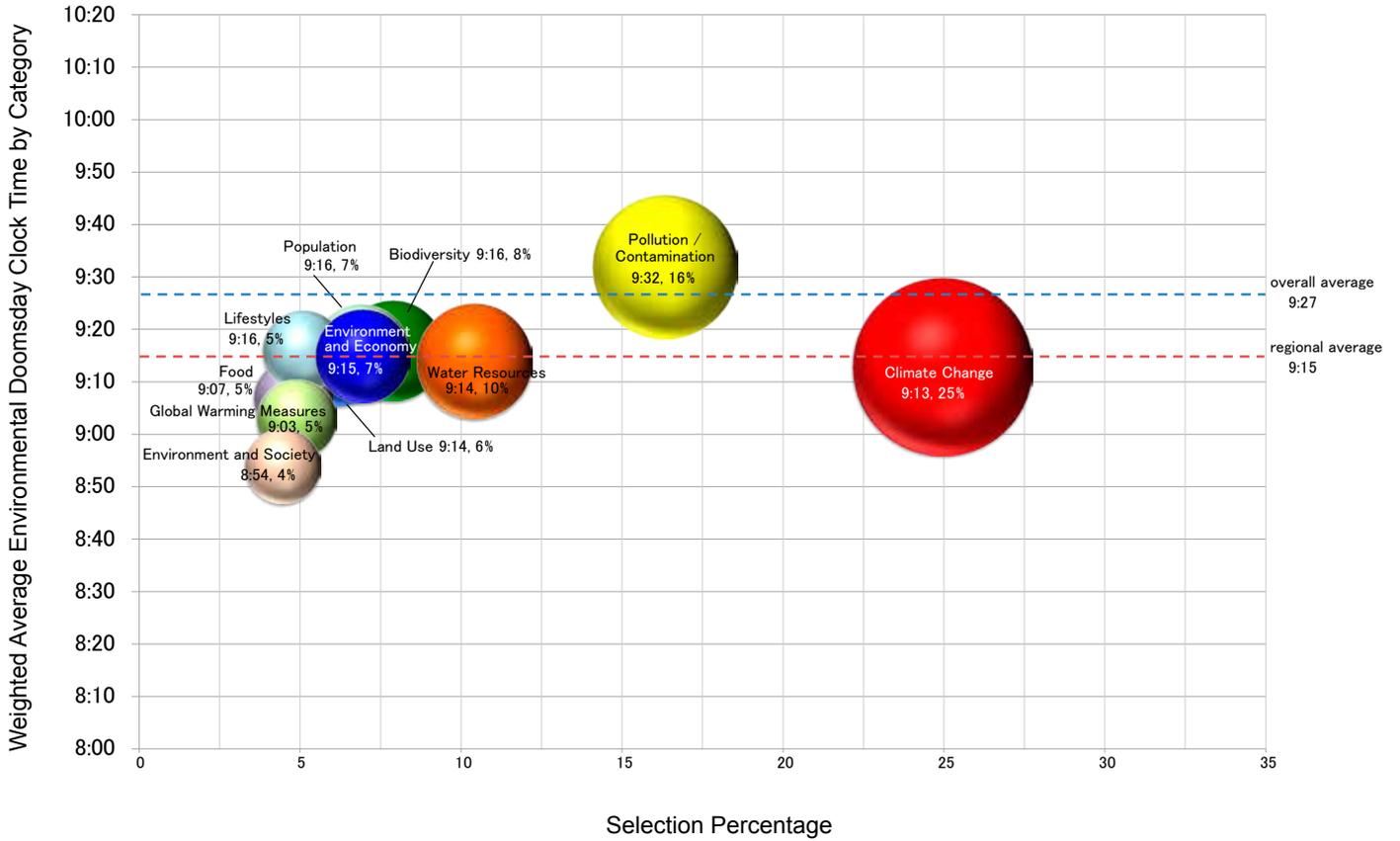


Gráfico 13-2. India

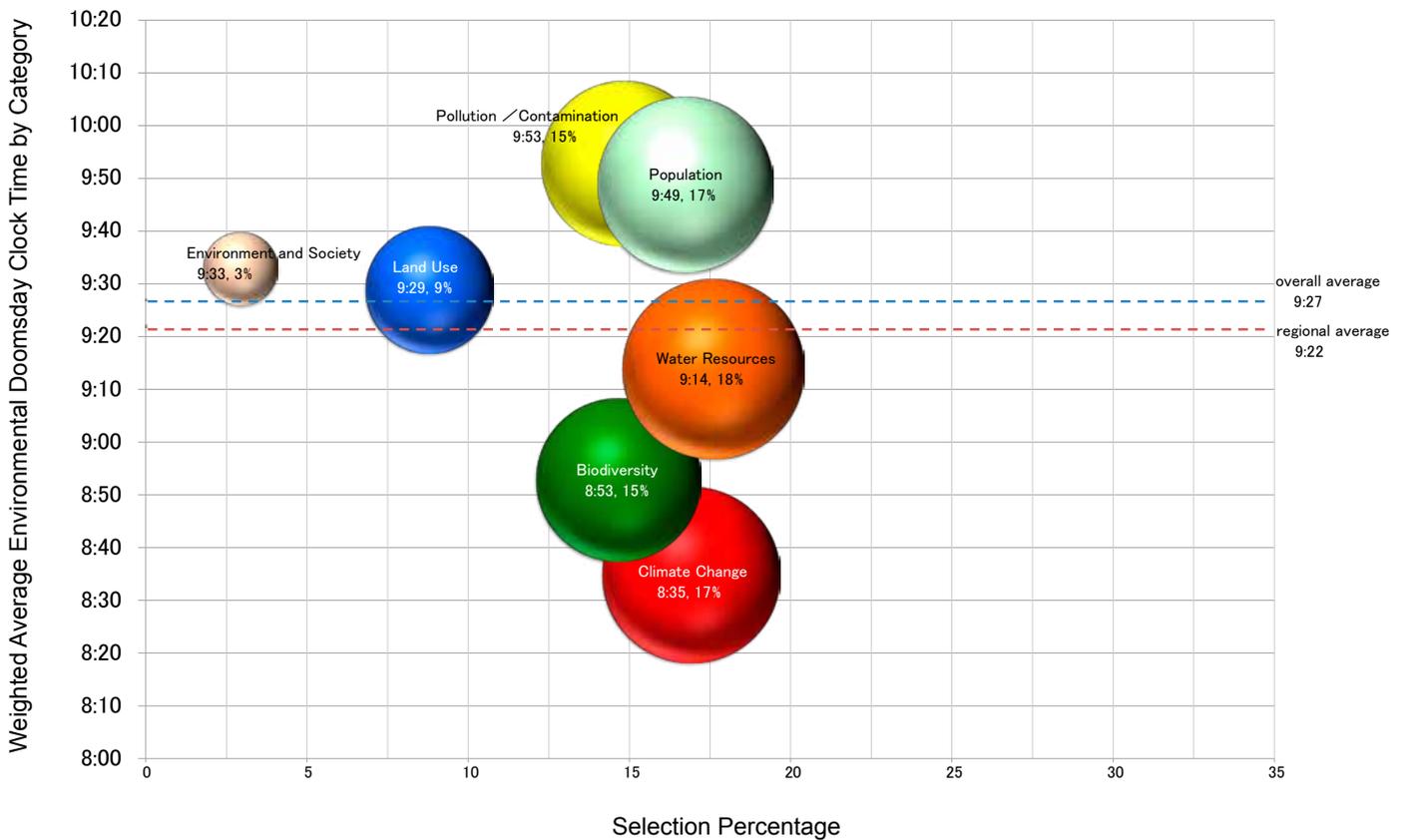


Gráfico 13-3. China

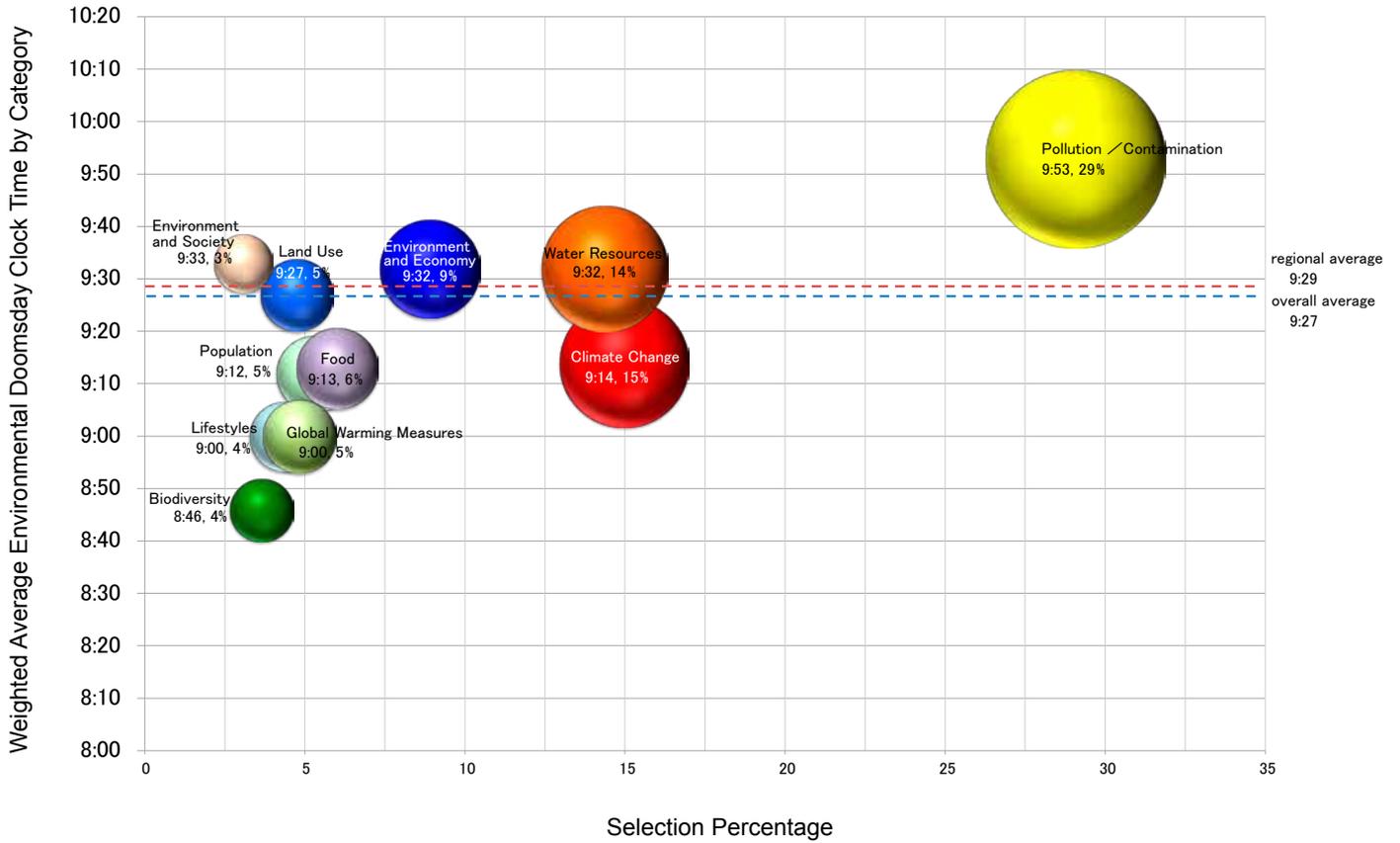


Gráfico 13-4. Taiwan

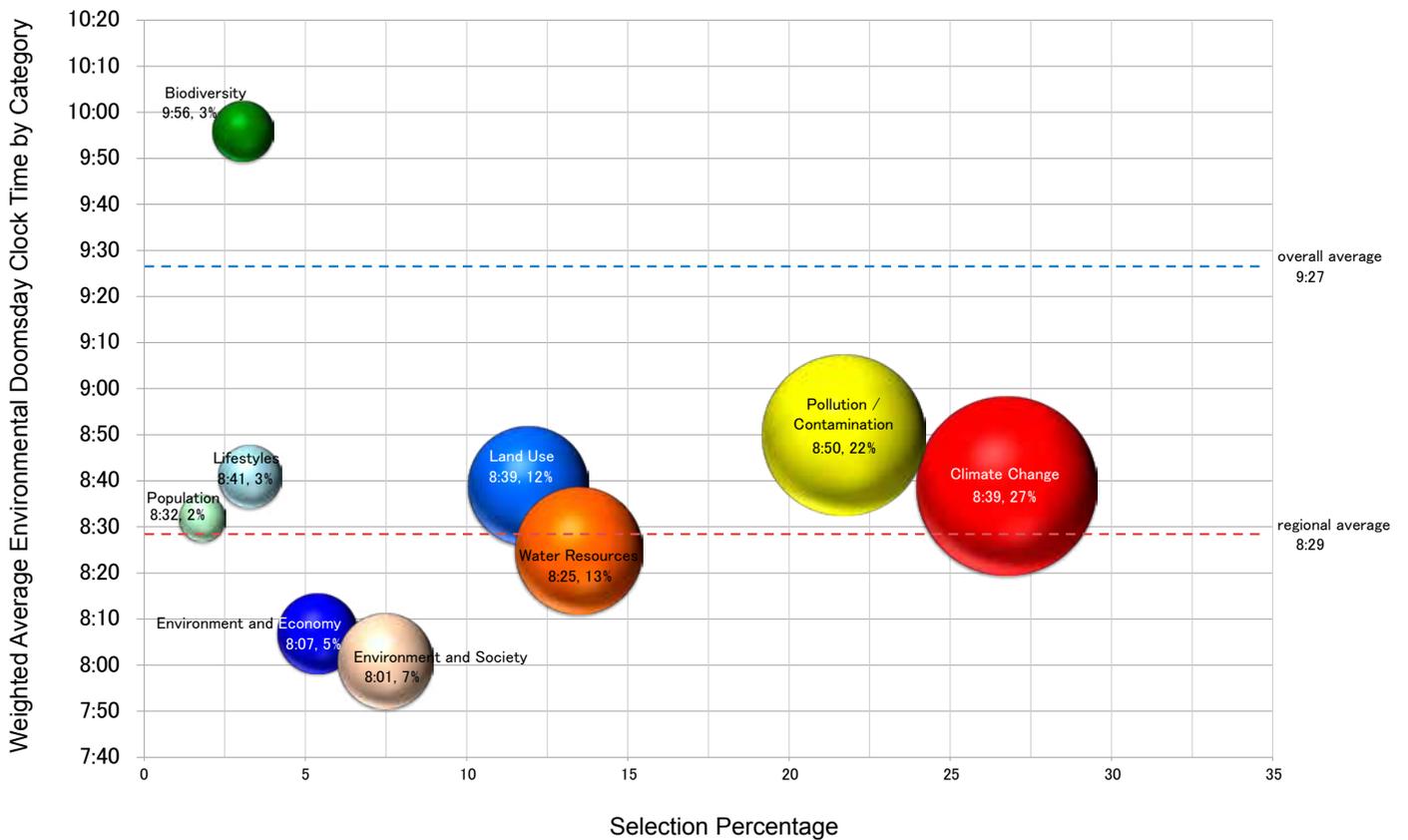


Gráfico 13-5. Republic of Korea

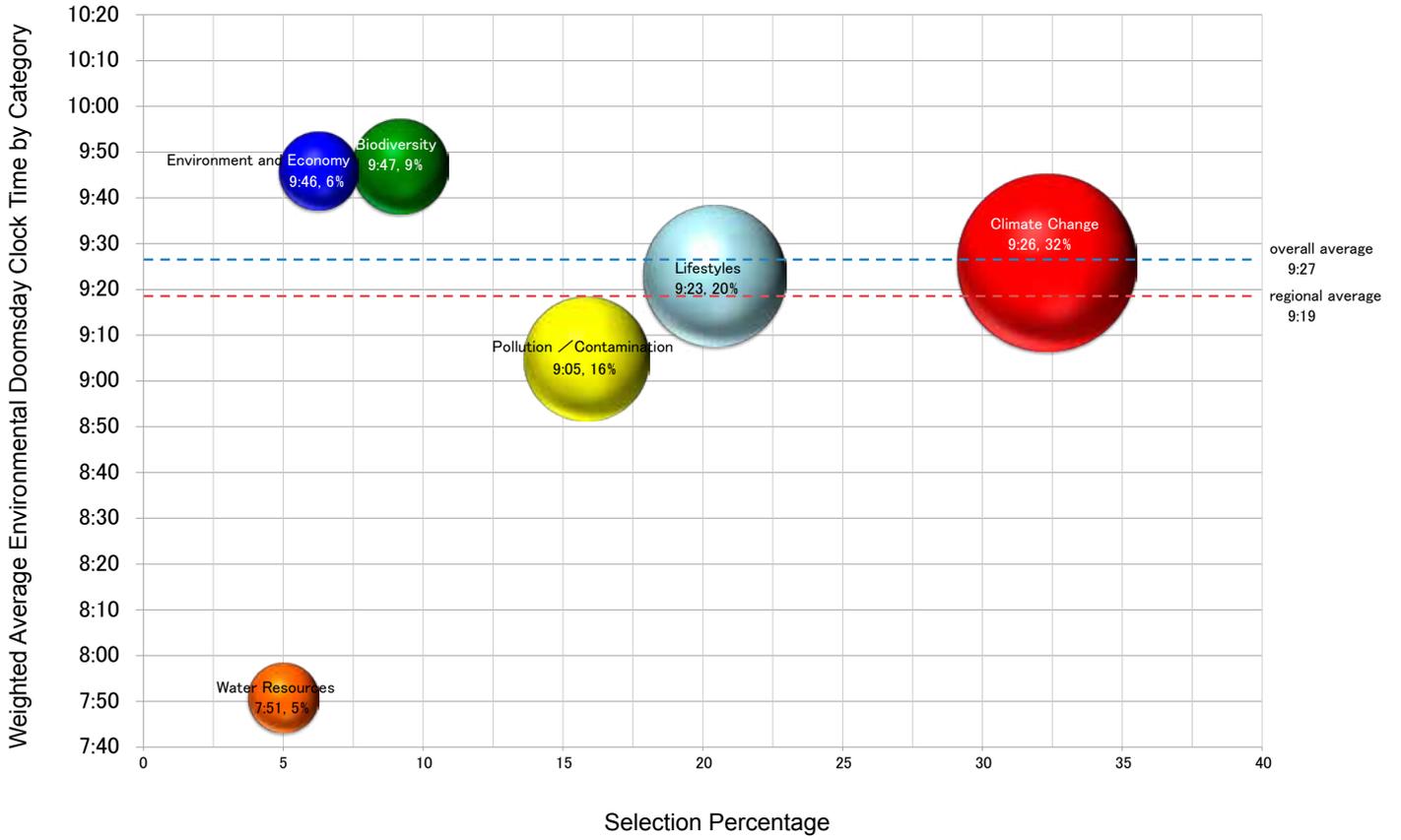


Gráfico 13-6. Japan

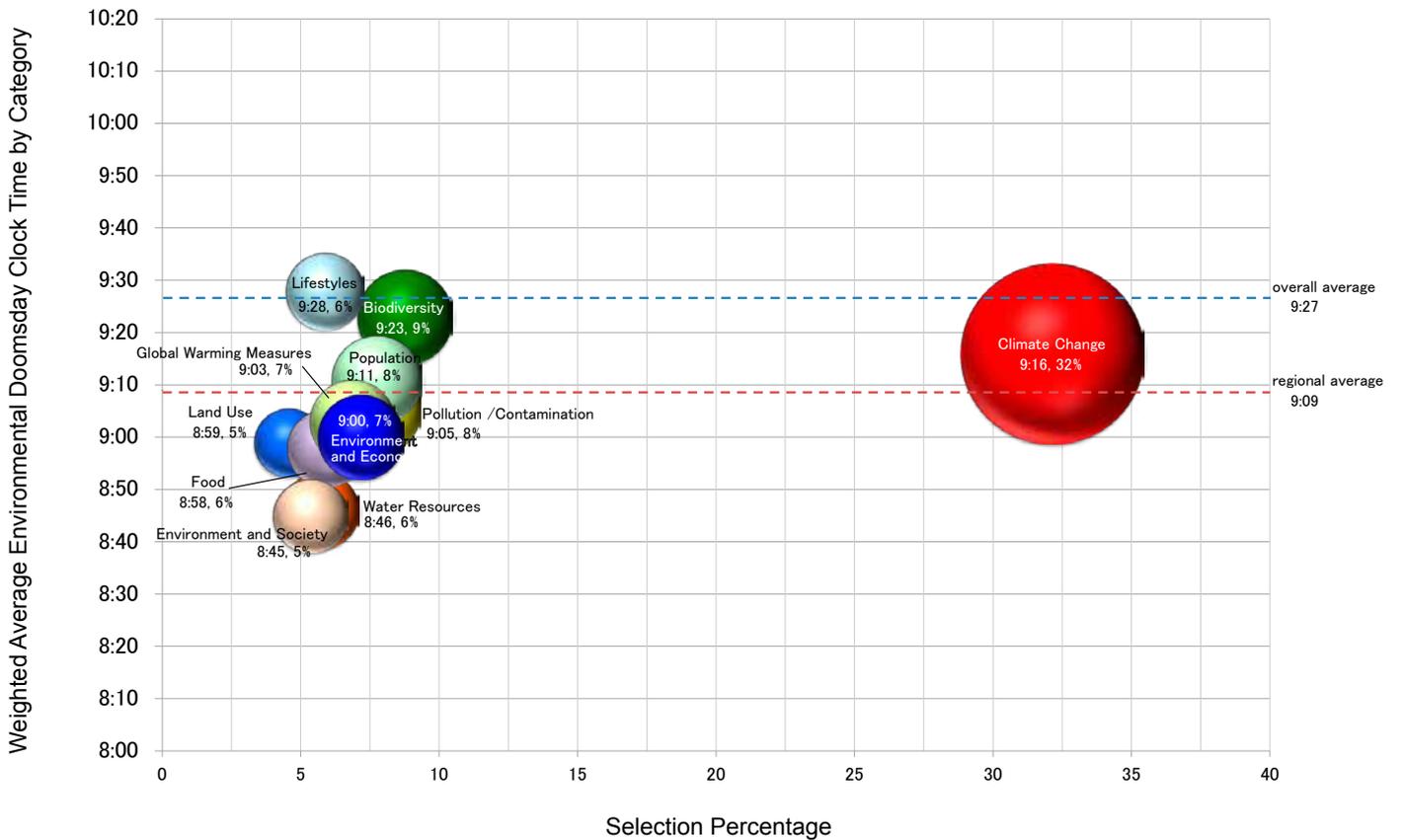
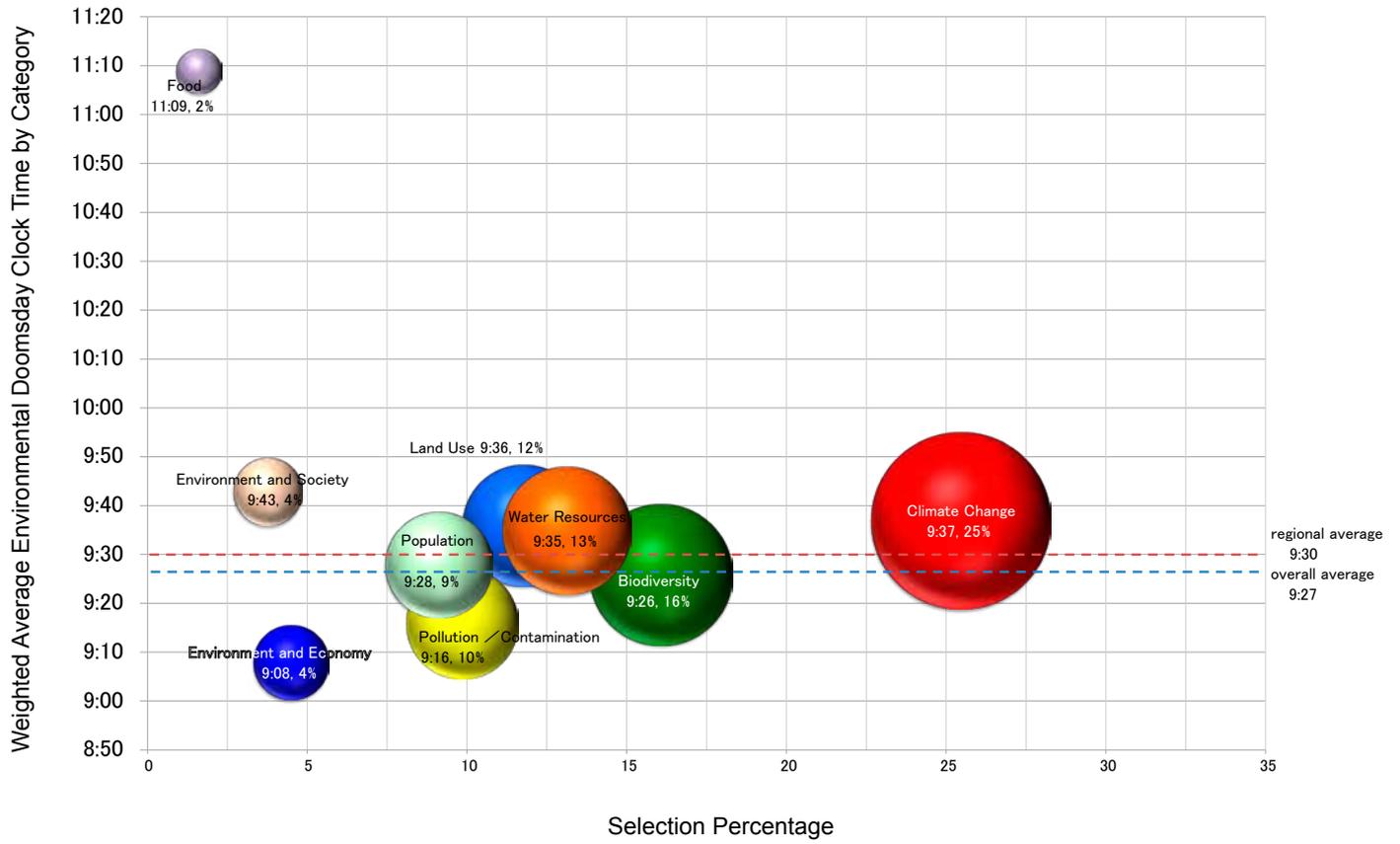


Gráfico 13-7. Asian Region (except India, China, Taiwan, Korea, Japan)



IV. Libro de datos

Number of Counties Surveyed

| Region | Country | Total |
|---------------------|--------------------|-------|
| Africa | ALGERIA | 4 |
| | ANGOLA | 1 |
| | BENIN | 1 |
| | BOTSWANA | 2 |
| | BURKINA FASO | 7 |
| | CAMEROON | 6 |
| | CONGO | 8 |
| | COTE D'IVOIRE | 4 |
| | DJIBOUTI | 1 |
| | EGYPT | 4 |
| | GABON | 2 |
| | GHANA | 2 |
| | GUINEA-BISSAU | 1 |
| | KENYA | 8 |
| | LIBYA | 1 |
| | MADAGASCAR | 11 |
| | MALAWI | 1 |
| | MALI | 4 |
| | MAURITANIA | 1 |
| | MAURITIUS | 6 |
| | MOROCCO | 3 |
| | MOZAMBIQUE | 2 |
| | NAMIBIA | 3 |
| | NIGER | 1 |
| | NIGERIA | 4 |
| | REPUBLIC OF GUINEA | 1 |
| | RWANDA | 1 |
| | SENEGAL | 1 |
| | SIERRA LEONE | 3 |
| | SOUTH AFRICA | 16 |
| | TANZANIA | 2 |
| | TOGO | 2 |
| | TUNISIA | 6 |
| UGANDA | 8 | |
| ZAMBIA | 1 | |
| ZIMBABWE | 3 | |
| Africa Total | 132 | |
| Asia | AFGHANISTAN | 3 |
| | BAHRAIN | 1 |
| | BANGLADESH | 8 |
| | BHUTAN | 2 |
| | BRUNEI | 1 |
| | CAMBODIA | 4 |
| | CHINA | 338 |
| | HONG KONG | 1 |
| | INDIA | 58 |
| | INDONESIA | 13 |
| | JAPAN | 452 |
| | KOREA | 48 |
| | LAOS | 1 |
| | MALAYSIA | 10 |
| | MONGOLIA | 3 |
| | NEPAL | 8 |
| | PAKISTAN | 16 |
| | PHILIPPINES | 14 |
| | SINGAPORE | 5 |
| | SRI LANKA | 11 |
| TAIWAN | 95 | |
| THAILAND | 13 | |
| VIETNAM | 11 | |
| Asia Total | 1116 | |

| Region | Country | Total | |
|---|----------------------|-----------|---|
| Oceania | AUSTRALIA | 66 | |
| | COOK ISLANDS | 1 | |
| | FIJI | 3 | |
| | FRENCH POLYNESIA | 1 | |
| | NEW ZEALAND | 11 | |
| | PALAU | 1 | |
| | PAPUA NEW GUINEA | 2 | |
| | SAMOA | 1 | |
| | TUVALU | 1 | |
| | VANUATU | 1 | |
| | Oceania Total | 88 | |
| | Western Europe | ANDORRA | 1 |
| | | AUSTRIA | 9 |
| | | BELGIUM | 8 |
| DENMARK | | 2 | |
| FINLAND | | 7 | |
| FRANCE | | 20 | |
| GERMANY | | 24 | |
| GREECE | | 3 | |
| ICELAND | | 1 | |
| IRELAND | | 2 | |
| ITALY | | 25 | |
| LIECHTENSTEIN | | 1 | |
| MALTA | | 2 | |
| NORWAY | | 5 | |
| PORTUGAL | | 7 | |
| SPAIN | | 23 | |
| SWEDEN | | 1 | |
| SWITZERLAND | 23 | | |
| THE NETHERLANDS | 19 | | |
| UK | 59 | | |
| Western Europe Total | 242 | | |
| Eastern Europe & former Soviet Union | ALBANIA | 2 | |
| | ARMENIA | 1 | |
| | BELARUS | 1 | |
| | BULGARIA | 3 | |
| | CROATIA | 8 | |
| | CZECH | 2 | |
| | ESTONIA | 2 | |
| | GEORGIA | 2 | |
| | HUNGARY | 3 | |
| | KAZAKHSTAN | 2 | |
| | LITHUANIA | 1 | |
| | MACEDONIA | 1 | |
| | MONTENEGRO | 1 | |
| | POLAND | 4 | |
| ROMANIA | 4 | | |
| RUSSIA | 8 | | |
| SERBIA | 4 | | |
| SLOVAKIA | 1 | | |
| SLOVENIA | 2 | | |
| UKRAINE | 5 | | |
| UZBEKISTAN | 1 | | |
| Eastern Europe & former Soviet Union Total | 58 | | |

| Region | Country | Total |
|---|--------------------|-------|
| Middle East | BAHRAIN | 1 |
| | CYPRUS | 2 |
| | IRAN | 9 |
| | IRAQ | 1 |
| | ISRAEL | 3 |
| | JORDAN | 6 |
| | KUWAIT | 1 |
| | LEBANON | 2 |
| | PALESTINE | 1 |
| | QATAR | 1 |
| | SAUDI ARABIA | 4 |
| TURKEY | 3 | |
| UNITED ARAB EMIRATES | 6 | |
| YEMEN | 1 | |
| Middle East Total | 41 | |
| United States & Canada | CANADA | 39 |
| | USA | 199 |
| United States & Canada Total | 238 | |
| Central America, Caribbean countries | BARBADOS | 1 |
| | BELIZE | 3 |
| | COSTA RICA | 11 |
| | CUBA | 2 |
| | DOMINICAN REPUBLIC | 1 |
| | EL SALVADOR | 2 |
| | GUATEMALA | 3 |
| | HONDURAS | 3 |
| | JAMAICA | 3 |
| | MEXICO | 12 |
| | NICARAGUA | 1 |
| PANAMA | 4 | |
| PUERTO RICO | 1 | |
| TRINIDAD AND TOBAGO | 2 | |
| TURKS AND CAICOS ISLANDS, W.I. | 1 | |
| US VIRGIN ISLANDS | 1 | |
| Central America, Caribbean countries Total | 51 | |
| South America | ARGENTINA | 13 |
| | BOLIVIA | 3 |
| | BRAZIL | 29 |
| | CHILE | 6 |
| | COLOMBIA | 22 |
| | ECUADOR | 8 |
| | GUYANA | 2 |
| | PARAGUAY | 3 |
| | PERU | 19 |
| | SURINAME | 1 |
| URUGUAY | 5 | |
| VENEZUELA | 4 | |
| South America Total | 115 | |

1. RECONOCIMIENTO CON RESPECTO A LA CRISIS DE LA SUBSISTENCIA DE LA HUMANIDAD – EL RELOJ DE LA EXTINCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

La Tabla 1 son los ítems que muestran el cambio en el medio ambiente de la Tierra. Teniendo en cuenta las cuestiones a las que se enfrenta todo el planeta, al considerar los problemas medioambientales en el país o la región donde usted vive, sírvase elegir los tres más importantes y ordenarlos del primero al tercer lugar, haciendo con cada uno de ellos una comparación con las manecillas de un reloj a fin de contestar en horas y minutos entre las 0:10 y las 12:00. Por razones de conveniencia, le rogamos que anote el tiempo en unidades de 10 minutos. En caso de proponer otros ítems, sírvase hacer anotaciones en la columna “12. Otros”

Unit: %

Rank 1 Category

| | Total [2081] | Oceania | | | USA & Canada | | | Central America, Caribbean countries [51] | South America [115] | Western Europe | | | Africa [132] | Middle East [41] | Eastern Europe & former Soviet Union [58] | Asia (All) | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------|-------|----------------|--------------|-------|--|------------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|--|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|-------|
| | | Oceania (Except Australia) [88] | Australia [22] | | Canada [39] | USA [199] | | | | UK [59] | Western Europe (except UK) [183] | Asian Region* [125] | | | | India [58] | China [338] | Taiwan [95] | Korea [48] | Japan [452] | | |
| 1. Climate Change | 37 | 41 | 23 | 47 | 51 | 51 | 51 | 29 | 21 | 33 | 39 | 32 | 30 | 22 | 22 | 38 | 38 | 22 | 17 | 40 | 52 | 53 |
| 2. Biodiversity | 10 | 16 | 18 | 15 | 8 | 10 | 8 | 10 | 17 | 15 | 12 | 16 | 16 | 7 | 17 | 6 | 18 | 12 | 2 | 1 | 6 | 6 |
| 3. Land Use | 8 | 6 | 5 | 6 | 4 | 3 | 4 | 10 | 26 | 12 | 10 | 13 | 19 | 10 | 12 | 4 | 8 | 7 | 4 | 12 | 0 | 2 |
| 4. Pollution/Contamination | 12 | 5 | 9 | 3 | 4 | 5 | 4 | 6 | 8 | 5 | 3 | 5 | 6 | 5 | 9 | 18 | 3 | 10 | 42 | 24 | 13 | 6 |
| 5. Water Resources | 8 | 7 | 5 | 8 | 6 | 8 | 6 | 18 | 9 | 5 | 2 | 5 | 10 | 41 | 10 | 8 | 10 | 17 | 12 | 12 | 2 | 2 |
| 6. Population | 7 | 8 | 9 | 8 | 12 | 10 | 13 | 4 | 3 | 8 | 7 | 9 | 8 | 2 | 7 | 7 | 11 | 26 | 3 | 1 | 0 | 9 |
| 7. Food | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 4 |
| 8. Lifestyles | 4 | 2 | 5 | 2 | 4 | 3 | 5 | 8 | 5 | 10 | 12 | 9 | 2 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 4 | 1 | 21 | 3 |
| 9. Global Warming Measures | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 6 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 | 5 | 0 | 4 | 0 | 2 | 5 |
| 10. Environment and Economy | 5 | 9 | 18 | 6 | 5 | 10 | 4 | 6 | 8 | 8 | 12 | 7 | 1 | 7 | 9 | 4 | 3 | 0 | 6 | 4 | 4 | 2 |
| 11. Environment and Society | 3 | 2 | 0 | 3 | 2 | 0 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | 2 | 7 | 3 | 2 | 3 | 1 | 5 | 0 | 4 |
| 12. Other | 1 | 2 | 5 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| No Response | 0 | 2 | 5 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Number of Responses | [2055] | [86] | [21] | [65] | [237] | [39] | [198] | [50] | [112] | [242] | [59] | [183] | [124] | [41] | [57] | [1106] | [124] | [57] | [332] | [95] | [48] | [450] |
| Time for Rank 1 Category | 9:59 | 10:30 | 10:54 | 10:22 | 10:27 | 10:25 | 10:28 | 10:13 | 10:30 | 10:11 | 10:15 | 10:10 | 9:29 | 9:52 | 9:31 | 9:49 | 10:00 | 9:54 | 10:12 | 8:56 | 9:49 | 9:41 |

*With the exception of India, China, Taiwan, Korea, and Japan

1. Climate Change..... Atmospheric concentration of CO₂; global warming; ocean acidification; climatic aberrations (droughts, torrential rains and flooding, severe storms, heavy snow, abnormal temperatures, drying of rivers and lakes, desertification, etc.)
2. Biodiversity..... Acceleration of species extinction; effects of contamination, climate change, land use
3. Land Use..... Expansion of cultivated land mass; destruction of forests due to excessive development; desertification caused by overgrazing; agriculture and land use without regard for the environment; urbanization
4. Pollution/Contamination..... River and ocean pollution: eutrophication caused by excessive nitrogen and phosphorus and contamination by chemical substances; atmospheric pollution: particulates suspended in the atmosphere, soot and chemical substances
5. Water Resources..... Diminution of usable fresh water resources (depletion, contamination)
6. Population..... Population growth beyond what the Earth can support; aging of the population
7. Food..... Diminution of food supply from land and oceans
8. Lifestyles..... Transformation of lifestyles away from excessive consumption of resources like energy
9. Global Warming Measures..... Progress of measures for mitigation and adaptation
10. Environment and Economy..... Progress towards implementing an economic system to reflect environmental costs, the bearing of social costs: imposition of taxes for fossil fuels that emit CO₂, which cause global warming-related damages; TEEB (The Economics of Ecosystems and Biodiversity), etc. The operation of an environmentally conscious economy: the realization of green economy, sustainable economic development, etc
11. Environment and Society..... Environmental awareness at the individual and societal levels, progress of environmental education; poverty; the status of women

Rank 2 Category

Unit: %

| | Total [2081] | Oceania | | | USA & Canada | | | Central America, Caribbean countries [51] | South America [115] | Western Europe | | | Africa [132] | Middle East [41] | Eastern Europe & former Soviet Union [58] | Asia (All) | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------|------|----------------|--------------|-------|--|------------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|--|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|-------|
| | | Oceania (Except Australia) [88] | Australia [22] | | Canada [39] | USA [197] | | | | UK [59] | Western Europe (except UK) [183] | Asian Region* [124] | | | | India [56] | China [331] | Taiwan [95] | Korea [48] | Japan [450] | | |
| 1. Climate Change | 14 | 17 | 14 | 18 | 18 | 15 | 19 | 14 | 14 | 13 | 10 | 14 | 14 | 7 | 9 | 14 | 14 | 9 | 13 | 15 | 17 | 15 |
| 2. Biodiversity | 13 | 25 | 14 | 29 | 15 | 18 | 15 | 14 | 19 | 19 | 14 | 20 | 16 | 10 | 12 | 10 | 16 | 17 | 6 | 4 | 10 | 12 |
| 3. Land Use | 11 | 10 | 9 | 11 | 12 | 13 | 12 | 14 | 21 | 16 | 19 | 15 | 17 | 15 | 17 | 8 | 18 | 9 | 5 | 13 | 2 | 7 |
| 4. Pollution/Contamination | 13 | 5 | 9 | 3 | 7 | 8 | 7 | 12 | 8 | 12 | 8 | 13 | 5 | 20 | 17 | 16 | 18 | 28 | 22 | 24 | 21 | 9 |
| 5. Water Resources | 14 | 11 | 18 | 9 | 16 | 10 | 18 | 22 | 18 | 10 | 7 | 10 | 20 | 24 | 21 | 13 | 14 | 17 | 19 | 16 | 6 | 8 |
| 6. Population | 7 | 14 | 5 | 17 | 7 | 5 | 8 | 8 | 3 | 7 | 10 | 5 | 6 | 10 | 0 | 7 | 5 | 7 | 8 | 2 | 4 | 8 |
| 7. Food | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 1 | 0 | 1 | 5 | 5 | 2 | 6 | 2 | 3 | 6 | 4 | 4 | 7 |
| 8. Lifestyles | 6 | 2 | 5 | 2 | 5 | 3 | 6 | 4 | 3 | 9 | 12 | 8 | 4 | 5 | 2 | 7 | 1 | 5 | 4 | 6 | 25 | 8 |
| 9. Global Warming Measures | 5 | 6 | 5 | 6 | 4 | 3 | 5 | 0 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 | 2 | 0 | 5 | 4 | 0 | 10 |
| 10. Environment and Economy | 7 | 6 | 18 | 2 | 8 | 15 | 7 | 6 | 5 | 8 | 10 | 8 | 7 | 0 | 12 | 8 | 5 | 2 | 9 | 5 | 8 | 9 |
| 11. Environment and Society | 4 | 2 | 0 | 3 | 5 | 8 | 4 | 2 | 4 | 4 | 8 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 6 | 2 | 4 |
| 12. Other | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| No Response | 1 | 2 | 5 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Number of Responses | [2055] | [86] | [21] | [65] | [236] | [39] | [197] | [50] | [113] | [242] | [59] | [183] | [126] | [41] | [57] | [1104] | [124] | [56] | [331] | [95] | [48] | [450] |
| Time for Rank 1 Category | 9:10 | 9:58 | 9:59 | 9:58 | 9:49 | 9:37 | 9:51 | 9:30 | 9:35 | 9:26 | 9:41 | 9:21 | 8:43 | 8:52 | 8:29 | 8:57 | 9:18 | 8:55 | 9:09 | 8:17 | 9:01 | 8:50 |

*With the exception of India, China, Taiwan, Korea, and Japan

Rank 3 Category

Unit: %

| | Total | Oceania | | | USA & Canada | | | Central America, Caribbean countries | South America | Western Europe | | | Africa | Middle East | Eastern Europe & former Soviet Union | Asia (All) | | | | | | |
|-----------------------------|--------|---------|---------------------------------|----------------|--------------|-------------|-----------|--------------------------------------|---------------|----------------|---------|----------------------------------|--------|-------------|--------------------------------------|------------|---------------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| | [2081] | [88] | Oceania (Except Australia) [22] | Australia [66] | [238] | Canada [39] | USA [199] | [51] | [115] | [242] | UK [59] | Western Europe (except UK) [183] | [132] | [41] | [58] | [1116] | Asian Region* [125] | India [58] | China [338] | Taiwan [95] | Korea [48] | Japan [452] |
| 1. Climate Change | 11 | 10 | 14 | 9 | 8 | 10 | 8 | 10 | 14 | 12 | 15 | 10 | 19 | 12 | 12 | 10 | 10 | 16 | 14 | 12 | 6 | 6 |
| 2. Biodiversity | 11 | 15 | 23 | 12 | 13 | 13 | 14 | 12 | 16 | 16 | 20 | 15 | 14 | 15 | 10 | 8 | 10 | 17 | 4 | 6 | 15 | 10 |
| 3. Land Use | 11 | 13 | 9 | 14 | 14 | 21 | 13 | 14 | 17 | 11 | 8 | 12 | 17 | 17 | 10 | 8 | 11 | 14 | 7 | 12 | 8 | 7 |
| 4. Pollution/Contamination | 10 | 11 | 18 | 9 | 10 | 10 | 10 | 8 | 7 | 10 | 7 | 11 | 6 | 10 | 7 | 11 | 14 | 7 | 9 | 12 | 17 | 11 |
| 5. Water Resources | 12 | 8 | 9 | 8 | 13 | 10 | 14 | 16 | 12 | 9 | 8 | 9 | 11 | 10 | 7 | 13 | 20 | 19 | 14 | 15 | 10 | 10 |
| 6. Population | 6 | 8 | 0 | 11 | 9 | 5 | 10 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 5 | 5 | 5 | 6 | 10 | 9 | 6 | 3 | 6 | 5 |
| 7. Food | 6 | 2 | 9 | 0 | 3 | 3 | 3 | 8 | 2 | 2 | 3 | 2 | 9 | 5 | 7 | 7 | 2 | 2 | 8 | 6 | 2 | 9 |
| 8. Lifestyles | 7 | 5 | 0 | 6 | 7 | 10 | 6 | 6 | 6 | 11 | 8 | 11 | 2 | 5 | 10 | 7 | 5 | 2 | 6 | 4 | 13 | 9 |
| 9. Global Warming Measures | 4 | 6 | 0 | 8 | 3 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 | 3 | 1 | 5 | 0 | 5 | 0 | 3 | 7 | 7 | 0 | 6 |
| 10. Environment and Economy | 12 | 9 | 5 | 11 | 11 | 8 | 11 | 10 | 7 | 10 | 10 | 10 | 4 | 12 | 16 | 14 | 7 | 7 | 17 | 8 | 8 | 16 |
| 11. Environment and Society | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 9 | 2 | 12 | 9 | 9 | 3 | 7 | 15 | 13 | 10 |
| 12. Other | 1 | 2 | 0 | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| No Response | 1 | 2 | 5 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Number of Responses | [2044] | [86] | [21] | [65] | [236] | [39] | [197] | [50] | [111] | [242] | [59] | [183] | [127] | [41] | [57] | [1094] | [124] | [56] | [322] | [95] | [48] | [449] |
| Time for Rank 1 Category | 8:31 | 9:20 | 9:37 | 9:15 | 9:13 | 9:03 | 9:15 | 9:05 | 8:52 | 8:52 | 8:55 | 8:50 | 8:11 | 7:53 | 7:48 | 8:16 | 8:33 | 8:42 | 8:13 | 7:42 | 8:32 | 8:15 |

*With the exception of India, China, Taiwan, Korea, and Japan

2. DENOS SU OPINIÓN CON RESPECTO A LOS PROBLEMAS MEDIOAMBIENTALES DEL PLANETA

2-1. ¿Cuál ítem piensa usted que está más estrechamente relacionado con el que seleccionó en primer lugar en la Pregunta 1? Sírvase seleccionar entre el ítem 1 y el 12 del Tabla 1.

Top-Ranked Condition on the Environmental Doomsday Clock

Unit: %

| Environmental issue most closely related to category in first place | Total | 1. Climate Change | 2. Biodiversity | 3. Land Use | 4. Pollution/Contamination | 5. Water Resources | 6. Population | 7. Food | 8. Lifestyles | 9. Global Warming Measures | 10. Environment and Economy | 11. Environment and Society | 12. Other |
|---|--------|-------------------|-----------------|-------------|----------------------------|--------------------|---------------|---------|---------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|
| | [1397] | [520] | [149] | [128] | [109] | [112] | [117] | [25] | [65] | [37] | [66] | [45] | [15] |
| 1. Climate Change | 9 | 0 | 11 | 8 | 11 | 26 | 13 | 24 | 15 | 51 | 9 | 9 | 13 |
| 2. Biodiversity | 6 | 8 | 0 | 20 | 5 | 5 | 3 | 0 | 2 | 0 | 5 | 4 | 7 |
| 3. Land Use | 11 | 7 | 39 | 0 | 5 | 12 | 24 | 20 | 5 | 0 | 11 | 4 | 0 |
| 4. Pollution/Contamination | 6 | 8 | 2 | 4 | 0 | 17 | 5 | 4 | 8 | 0 | 8 | 2 | 7 |
| 5. Water Resources | 3 | 4 | 1 | 2 | 10 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 6. Population | 9 | 8 | 9 | 13 | 14 | 14 | 0 | 24 | 17 | 0 | 9 | 9 | 13 |
| 7. Food | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 | 4 | 10 | 0 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 8. Lifestyles | 12 | 13 | 6 | 11 | 11 | 3 | 9 | 8 | 0 | 19 | 26 | 33 | 27 |
| 9. Global Warming Measures | 10 | 26 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 10. Environment and Economy | 16 | 16 | 18 | 22 | 26 | 12 | 9 | 12 | 15 | 22 | 0 | 22 | 20 |
| 11. Environment and Society | 9 | 6 | 7 | 13 | 10 | 4 | 17 | 8 | 17 | 8 | 24 | 0 | 13 |
| 12. Other | 4 | 3 | 4 | 5 | 6 | 2 | 4 | 0 | 12 | 0 | 5 | 13 | 0 |
| No Response | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |

*Responses where the same selection was made for the top-ranked condition in Question 1 and Question 2-1 have been excluded from this count.

Top-Ranked Condition on the Environmental Doomsday Clock

Unit: %

| | Total [1397] | Oceania | | | USA & Canada | | | Central America, Caribbean countries [42] | South America [92] | Western Europe | | | Africa [92] | Middle East [32] | Eastern Europe & former Soviet Union [42] | Asia (All) | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------|----------------|--------------|------------|-------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|---------------|---------------|----------------|---------------------|--|----------------|---------------|----------------|----|----|----|----|
| | | Oceania (Except Australia) [19] | Australia [45] | Canada [24] | USA [137] | UK [39] | Western Europe (except UK) [152] | | | Asian Region* [84] | India [36] | China [26] | | | | Taiwan [90] | Korea [39] | Japan [406] | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Climate Change | 37 | 33 | 21 | 38 | 48 | 50 | 48 | 21 | 21 | 27 | 33 | 26 | 26 | 22 | 21 | 44 | 31 | 22 | 12 | 41 | 46 | 51 |
| 2. Biodiversity | 11 | 16 | 21 | 13 | 7 | 4 | 8 | 12 | 21 | 17 | 15 | 18 | 14 | 3 | 14 | 7 | 20 | 11 | 4 | 1 | 5 | 6 |
| 3. Land Use | 9 | 6 | 5 | 7 | 4 | 4 | 4 | 7 | 27 | 15 | 15 | 14 | 20 | 9 | 12 | 5 | 12 | 8 | 12 | 10 | 0 | 2 |
| 4. Pollution/Contamination | 8 | 5 | 11 | 2 | 4 | 4 | 4 | 7 | 7 | 6 | 5 | 6 | 9 | 6 | 7 | 10 | 5 | 6 | 38 | 23 | 15 | 6 |
| 5. Water Resources | 8 | 9 | 5 | 11 | 6 | 8 | 5 | 21 | 8 | 5 | 3 | 5 | 11 | 41 | 14 | 6 | 10 | 17 | 23 | 12 | 3 | 3 |
| 6. Population | 8 | 11 | 11 | 11 | 13 | 13 | 13 | 5 | 2 | 9 | 5 | 10 | 8 | 3 | 5 | 9 | 12 | 31 | 4 | 1 | 0 | 9 |
| 7. Food | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 8. Lifestyles | 5 | 3 | 5 | 2 | 5 | 4 | 5 | 10 | 5 | 10 | 8 | 11 | 1 | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 23 | 3 |
| 9. Global Warming Measures | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 5 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| 10. Environment and Economy | 5 | 9 | 11 | 9 | 6 | 13 | 4 | 7 | 5 | 8 | 15 | 7 | 0 | 9 | 12 | 3 | 1 | 0 | 4 | 4 | 5 | 3 |
| 11. Environment and Society | 3 | 3 | 0 | 4 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 2 | 5 | 3 | 7 | 4 | 1 | 3 | 4 | 6 | 0 | 4 |
| 12. Other | 1 | 2 | 5 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 |

*Responses where the same selection was made for the top-ranked condition in Question 1 and Question 2-1 have been excluded from this count.

Environmental issue most closely related to category in first place

Unit: %

| | Total [1397] | Oceania | | | USA & Canada | | | Central America, Caribbean countries [42] | South America [92] | Western Europe | | | Africa [92] | Middle East [32] | Eastern Europe & former Soviet Union [42] | Asia (All) | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------|----------------|--------------|------------|-------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|---------------|---------------|----------------|---------------------|--|----------------|---------------|----------------|----|----|----|----|
| | | Oceania (Except Australia) [19] | Australia [45] | Canada [24] | USA [137] | UK [39] | Western Europe (except UK) [152] | | | Asian Region* [84] | India [36] | China [26] | | | | Taiwan [90] | Korea [39] | Japan [406] | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Climate Change | 9 | 9 | 0 | 13 | 10 | 8 | 10 | 14 | 9 | 6 | 3 | 7 | 17 | 9 | 10 | 9 | 12 | 0 | 8 | 18 | 10 | 7 |
| 2. Biodiversity | 6 | 3 | 5 | 2 | 8 | 13 | 7 | 0 | 9 | 9 | 8 | 10 | 9 | 16 | 10 | 4 | 8 | 14 | 8 | 3 | 13 | 2 |
| 3. Land Use | 11 | 14 | 11 | 16 | 9 | 4 | 10 | 19 | 18 | 12 | 8 | 13 | 18 | 9 | 14 | 9 | 18 | 22 | 4 | 9 | 5 | 6 |
| 4. Pollution/Contamination | 6 | 6 | 11 | 4 | 5 | 8 | 4 | 10 | 3 | 7 | 3 | 8 | 0 | 3 | 21 | 7 | 2 | 22 | 8 | 16 | 13 | 4 |
| 5. Water Resources | 3 | 3 | 0 | 4 | 4 | 0 | 5 | 5 | 2 | 2 | 0 | 2 | 7 | 3 | 5 | 3 | 1 | 0 | 19 | 7 | 0 | 1 |
| 6. Population | 9 | 14 | 11 | 16 | 16 | 17 | 15 | 10 | 9 | 14 | 18 | 13 | 3 | 6 | 2 | 8 | 12 | 3 | 23 | 8 | 10 | 6 |
| 7. Food | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 7 | 3 | 0 | 4 | 2 | 0 | 4 | 3 | 0 | 5 |
| 8. Lifestyles | 12 | 5 | 0 | 7 | 11 | 21 | 9 | 12 | 10 | 12 | 26 | 8 | 8 | 16 | 5 | 13 | 6 | 3 | 8 | 9 | 26 | 16 |
| 9. Global Warming Measures | 10 | 13 | 5 | 16 | 3 | 0 | 4 | 5 | 5 | 7 | 8 | 7 | 5 | 9 | 0 | 15 | 4 | 6 | 0 | 7 | 3 | 22 |
| 10. Environment and Economy | 16 | 16 | 21 | 13 | 15 | 21 | 14 | 10 | 21 | 14 | 10 | 14 | 11 | 13 | 14 | 18 | 18 | 17 | 15 | 12 | 18 | 19 |
| 11. Environment and Society | 9 | 13 | 37 | 2 | 9 | 4 | 10 | 7 | 9 | 11 | 10 | 11 | 8 | 9 | 12 | 8 | 8 | 14 | 0 | 9 | 3 | 9 |
| 12. Other | 4 | 5 | 0 | 7 | 7 | 4 | 8 | 7 | 4 | 5 | 5 | 5 | 7 | 3 | 7 | 2 | 6 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 |
| No Response | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

*Responses where the same selection was made for the top-ranked condition in Question 1 and Question 2-1 have been excluded from this count.

2-2. Sírvase anotar seleccionando un ítem en el Tabla 2 sobre el número más cercano a la razón elegida entre los temas que están estrechamente relacionados con 2-1. En caso de que haya elegido "4".

Unit: %

| Top-ranked condition | Total | 1. Climate Change | 2. Biodiversity | 3. Land Use | 4. Pollution/Contamination | 5. Water Resources | 6. Population | 7. Food | 7. Food | 8. Lifestyles | 8. Lifestyles | 9. Global Warming Measures | 10. Environment and Economy | 11. Environment and Society |
|---|-------|-------------------------|----------------------------|-------------|----------------------------|---------------------|-------------------|-------------|-------------------|---------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | Closely related problem | 9. Global Warming Measures | 3. Land Use | 10. Environment and | 10. Environment and | 1. Climate Change | 3. Land Use | 1. Climate Change | 6. Population | 6. Population | 11. Environment and Society | 1. Climate Change | 8. Lifestyles |
| | [391] | [135] | [58] | [28] | [28] | [29] | [28] | [6] | [6] | [11] | [11] | [19] | [17] | [15] |
| 1. It is the cause behind the first place issue | 42 | 50 | 45 | 54 | 57 | 41 | 7 | 100 | 83 | 27 | 36 | 21 | 29 | 7 |
| 2. It is the result of the first place issue | 14 | 13 | 3 | 4 | 4 | 10 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 18 | 7 |
| 3. The two categories have a strong interaction | 43 | 36 | 52 | 43 | 39 | 48 | 32 | 0 | 0 | 73 | 64 | 37 | 53 | 87 |
| 4. Other | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |

*Responses where the same selection was made for the top-ranked condition in Question 1 and Question 2-1 have been excluded from this count.

Unit: %

| Selection Rational | Total | Oceania | | | USA & Canada | | | Central America, Caribbean countries | South America | Western Europe | | | Africa | Middle East | Eastern Europe & former Soviet Union | Asia (All) | | | | | | |
|---|--------|----------------------------|-----------|------|--------------|------|-------|--------------------------------------|---------------|----------------|----------------------------|---------------|--------|-------------|--------------------------------------|------------|-------|--------|-------|-------|------|-------|
| | | Oceania (Except Australia) | Australia | | Canada | USA | | | | UK | Western Europe (except UK) | Asian Region* | | | | India | China | Taiwan | Korea | Japan | | |
| | [1397] | [64] | [19] | [45] | [161] | [24] | [137] | [42] | [92] | [191] | [39] | [152] | [92] | [32] | [42] | [681] | [84] | [36] | [26] | [90] | [39] | [406] |
| 1. It is the cause behind the first place issue | 40 | 30 | 26 | 31 | 38 | 38 | 38 | 43 | 45 | 41 | 51 | 39 | 37 | 22 | 24 | 43 | 35 | 22 | 50 | 28 | 38 | 50 |
| 2. It is the result of the first place issue | 17 | 19 | 21 | 18 | 19 | 21 | 19 | 19 | 13 | 19 | 13 | 20 | 12 | 31 | 26 | 15 | 13 | 22 | 15 | 11 | 23 | 16 |
| 3. The two categories have a strong interaction | 41 | 44 | 53 | 40 | 39 | 42 | 38 | 36 | 42 | 38 | 36 | 39 | 49 | 44 | 50 | 40 | 49 | 56 | 35 | 61 | 36 | 33 |
| 4. Other | 2 | 6 | 0 | 9 | 3 | 0 | 4 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| No Response | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

*Responses where the same selection was made for the top-ranked condition in Question 1 and Question 2-1 have been excluded from this count.

2-3. Con respecto a los dos ítems que seleccionó en 2-1, en la Pregunta 1, ¿cuáles piensa usted que serían las medidas más adecuadas para solucionarlos y en qué ámbito? Sírvase elegir una respuesta del Tabla 3. Asimismo, sírvase anotar la razón por la cual lo eligió y las medidas concretas. En caso de proponer otro ámbito, sírvase anotararlo en el espacio de respuestas, así como las medidas.

Unit: %

| Category | Top-ranked condition | Total | 1. Climate Change | 2. Biodiversity | 3. Land Use | 4. Pollution/ Contamination | 5. Water Resources | 6. Population | 7. Food | 7. Food | 8. Lifestyles | 8. Lifestyles | 9. Global Warming Measures | 10. Environment and Economy | 11. Environment and Society |
|--------------------------|-------------------------|-------|----------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | Closely related problem | | 9. Global Warming Measures | 3. Land Use | 10. Environment and | 10. Environment and | 1. Climate Change | 3. Land Use | 1. Climate Change | 6. Population | 6. Population | 11. Environment and Society | 1. Climate Change | 8. Lifestyles | 8. Lifestyles |
| | | [391] | [135] | [58] | [28] | [28] | [29] | [28] | [6] | [6] | [11] | [11] | [19] | [17] | [15] |
| 1. Political Action | | 26 | 36 | 28 | 7 | 18 | 28 | 18 | 33 | 33 | 9 | 0 | 37 | 12 | 13 |
| 2. Economic Measures | | 31 | 28 | 36 | 54 | 54 | 10 | 14 | 17 | 17 | 27 | 18 | 26 | 47 | 27 |
| 3. Society and Education | | 32 | 20 | 31 | 36 | 18 | 52 | 54 | 17 | 50 | 55 | 82 | 16 | 35 | 53 |
| 4. Scientific Technology | | 9 | 14 | 3 | 0 | 7 | 10 | 7 | 33 | 0 | 0 | 0 | 21 | 6 | 7 |
| 5. Others | | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 0 | 7 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |

*Responses where the same selection was made for the top-ranked condition in Question 1 and Question 2-1 have been excluded from this count.

Unit: %

| Category | Total | Oceania | | | USA & Canada | | Central America, Caribbean countries | South America | Western Europe | | | Africa | Middle East | Eastern Europe & former Soviet Union | Asia (All) | | | | | | | |
|--------------------------|--------|----------------------------|-----------|------|--------------|------|--------------------------------------|---------------|----------------|----------------------------|---------------|--------|-------------|--------------------------------------|------------|-------|--------|-------|-------|------|------|-------|
| | | Oceania (Except Australia) | Australia | | Canada | USA | | | UK | Western Europe (except UK) | Asian Region* | | | | India | China | Taiwan | Korea | Japan | | | |
| | [1397] | [64] | [19] | [45] | [161] | [24] | [137] | [42] | [92] | [191] | [39] | [152] | [92] | [32] | [42] | [681] | [84] | [36] | [26] | [90] | [39] | [406] |
| 1. Political Action | 23 | 31 | 11 | 40 | 25 | 29 | 25 | 19 | 23 | 25 | 31 | 24 | 16 | 16 | 26 | 22 | 29 | 17 | 35 | 12 | 18 | 23 |
| 2. Economic Measures | 28 | 19 | 26 | 16 | 25 | 33 | 24 | 40 | 34 | 31 | 33 | 30 | 28 | 38 | 29 | 26 | 20 | 22 | 27 | 21 | 26 | 28 |
| 3. Society and Education | 37 | 36 | 58 | 27 | 38 | 29 | 39 | 26 | 40 | 35 | 31 | 36 | 50 | 41 | 36 | 36 | 42 | 58 | 27 | 46 | 56 | 30 |
| 4. Scientific Technology | 8 | 2 | 5 | 0 | 6 | 0 | 7 | 2 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 5 | 13 | 5 | 3 | 12 | 17 | 0 | 17 |
| 5. Others | 4 | 11 | 0 | 16 | 6 | 8 | 5 | 12 | 3 | 6 | 3 | 7 | 2 | 0 | 5 | 3 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| No Response | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |

*Responses where the same selection was made for the top-ranked condition in Question 1 and Question 2-1 have been excluded from this count.

Respondent Affiliation

Employment

Unit: %

| | Total [2081] | Oceania | | | USA & Canada | | | Central America, Caribbean countries | South America | Western Europe | | | Africa | Middle East | Eastern Europe & former Soviet Union | Asia (All) | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|----------------|--------|--------------|----|-------------------------------------|---|------------------|------------------|-------|-------|--------|----------------|--|------------|-------|-------|------|------|------|-------|
| | | Oceania (Except Austra- lia) | Aust- ralia | Canada | USA | UK | Western Europe (except UK) | | | Asian Region* | India | China | | | | Taiwan | Korea | Japan | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | [88] | [22] | [66] | [238] |
| 1. National government | 6 | 11 | 9 | 12 | 7 | 13 | 6 | 20 | 9 | 2 | 3 | 2 | 7 | 10 | 12 | 4 | 10 | 10 | 2 | 16 | 4 | 1 |
| 2. Local government | 6 | 3 | 5 | 3 | 3 | 10 | 1 | 6 | 4 | 2 | 0 | 3 | 2 | 10 | 2 | 8 | 2 | 2 | 8 | 19 | 4 | 8 |
| 3. University/research institution | 35 | 41 | 36 | 42 | 37 | 26 | 39 | 24 | 39 | 39 | 36 | 40 | 30 | 39 | 45 | 34 | 30 | 29 | 20 | 28 | 6 | 50 |
| 4. Nongovernmental Organization | 22 | 27 | 41 | 23 | 23 | 15 | 24 | 31 | 33 | 30 | 25 | 32 | 39 | 27 | 33 | 16 | 41 | 41 | 6 | 15 | 73 | 8 |
| 5. Corporation | 14 | 3 | 0 | 5 | 3 | 13 | 2 | 0 | 3 | 5 | 12 | 3 | 5 | 5 | 0 | 24 | 2 | 2 | 56 | 21 | 2 | 11 |
| 6. Mass Media | 2 | 1 | 0 | 2 | 11 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 7. Other | 14 | 13 | 9 | 14 | 17 | 23 | 16 | 20 | 12 | 21 | 24 | 20 | 17 | 10 | 9 | 12 | 15 | 12 | 6 | 1 | 10 | 19 |
| No response | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

*With the exception of India, China, Taiwan, Korea, and Japan

Gender

Unit: %

| | Total [2081] | Oceania | | | USA & Canada | | | Central America, Caribbean countries | South America | Western Europe | | | Africa | Middle East | Eastern Europe & former Soviet Union | Asia (All) | | | | | | |
|-------------|-----------------|---------------------------------------|----------------|--------|--------------|----|-------------------------------------|---|------------------|------------------|-------|-------|--------|----------------|--|------------|-------|-------|------|------|------|-------|
| | | Oceania (Except Austra- lia) | Aust- ralia | Canada | USA | UK | Western Europe (except UK) | | | Asian Region* | India | China | | | | Taiwan | Korea | Japan | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | [88] | [22] | [66] | [238] |
| Male | 71 | 70 | 55 | 76 | 71 | 87 | 68 | 63 | 66 | 74 | 73 | 75 | 77 | 76 | 69 | 71 | 70 | 83 | 49 | 60 | 38 | 92 |
| Female | 28 | 30 | 45 | 24 | 29 | 13 | 32 | 35 | 34 | 25 | 27 | 25 | 21 | 24 | 31 | 29 | 29 | 17 | 50 | 40 | 63 | 8 |
| No response | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

*With the exception of India, China, Taiwan, Korea, and Japan

Age

Unit: %

| | Total [2081] | Oceania | | | USA & Canada | | | Central America, Caribbean countries | South America | Western Europe | | | Africa | Middle East | Eastern Europe & former Soviet Union | Asia (All) | | | | | | |
|-------------|-----------------|---------------------------------------|----------------|--------|--------------|----|-------------------------------------|---|------------------|------------------|-------|-------|--------|----------------|--|------------|-------|-------|------|------|------|-------|
| | | Oceania (Except Austra- lia) | Aust- ralia | Canada | USA | UK | Western Europe (except UK) | | | Asian Region* | India | China | | | | Taiwan | Korea | Japan | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | [88] | [22] | [66] | [238] |
| 20s | 11 | 6 | 14 | 3 | 3 | 3 | 4 | 8 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 9 | 17 | 3 | 5 | 41 | 31 | 27 | 1 |
| 30s | 20 | 13 | 14 | 12 | 10 | 8 | 11 | 12 | 23 | 14 | 15 | 14 | 22 | 37 | 12 | 24 | 23 | 36 | 41 | 35 | 48 | 5 |
| 40s | 21 | 22 | 32 | 18 | 18 | 15 | 18 | 22 | 29 | 29 | 32 | 28 | 36 | 27 | 24 | 17 | 35 | 16 | 13 | 19 | 10 | 14 |
| 50s | 22 | 23 | 14 | 26 | 24 | 33 | 23 | 47 | 30 | 28 | 20 | 30 | 20 | 15 | 31 | 19 | 22 | 22 | 4 | 9 | 6 | 32 |
| 60s | 18 | 25 | 18 | 27 | 28 | 33 | 27 | 10 | 12 | 19 | 19 | 19 | 12 | 10 | 17 | 16 | 12 | 14 | 1 | 4 | 8 | 33 |
| Over 70 | 8 | 13 | 9 | 14 | 16 | 8 | 18 | 0 | 5 | 7 | 8 | 7 | 5 | 7 | 7 | 7 | 5 | 7 | 0 | 2 | 0 | 15 |
| No response | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

*With the exception of India, China, Taiwan, Korea, and Japan

About "Number of responses" and "no response"

Number of responses counted the number of valid responses, which consisted of either single answers or when the question asked for multiple responses, selections made under the requested number of choices. When there were more responses than the number requested, the response was invalidated.

No response: Respondent did not provide a selection.

V. Cuestionario distribuido a los encuestados

1. El reloj de la extinción del medio ambiente

La Tabla 1 son los ítems que muestran el cambio en el medio ambiente de la Tierra. Teniendo en cuenta las cuestiones a las que se enfrenta todo el planeta, al considerar los problemas medioambientales en el país o la región donde usted vive, sírvase elegir los tres más importantes y ordenarlos del primero al tercer lugar, haciendo con cada uno de ellos una comparación con las manecillas de un reloj a fin de contestar en horas y minutos entre las 0:10 y las 12:00. Por razones de conveniencia, le rogamos que anote el tiempo en unidades de 10 minutos. En caso de proponer otros ítems, sírvase hacer anotaciones en la columna “12. Otros”

----- **Ejemplo** -----

| | | | | | |
|-----------------------|------|--------------------------------|---|---------------------------------|--|
| Número de ítem | Hora | | | | |
| Primer (1.) | | <input type="text" value="9"/> | : | <input type="text" value="30"/> | |
| lugar | | | | | |
| Segundo (5.) | | <input type="text" value="7"/> | : | <input type="text" value="40"/> | |
| lugar | | | | | |
| Tercer (3.) | | <input type="text" value="8"/> | : | <input type="text" value="20"/> | |
| lugar | | | | | |

----- **Columna de respuestas** -----

| | | | |
|--------------------|------|----------------------|----------------------|
| Número de ítem | Hora | | |
| Primer () | | <input type="text"/> | : |
| lugar | | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Segundo () | | <input type="text"/> | : |
| lugar | | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Tercer () | | <input type="text"/> | : |
| lugar | | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Con respecto al método de determinación de la hora del día del juicio

Se determina que la hora del reloj del día del juicio del medio ambiente tiene un promedio ponderado (Primer lugar: 50%, Segundo lugar: 30% y Tercer lugar: 20%) del primero al tercer lugar. En el caso del ejemplo mostrado, son las 8 horas con 43 minutos.

Tabla 1. Ítems que muestran los cambios en el medio ambiente del planeta

| Ítem | Situaciones que se observan en el área donde usted vive (ejemplo) |
|--|---|
| 1. Cambio climático | Concentración de CO ₂ en la atmósfera y aumento de la acidez de los mares. Empeoramiento como sequías, lluvia intensa e inundaciones, tormentas eléctricas, fuertes nevadas, bajas y altas temperaturas anormales, desecación de ríos, lagos y pantanos, desertización, etc. (aumento, incidencia, agigantamiento) |
| 2. Biodiversidad | Aumento de la extinción de especies de organismos (organismos que se han dejado de encontrar) |
| 3. Uso de la tierra | Crecimiento desmesurado de las áreas de cultivo, aumento de la destrucción forestal debida al desarrollo inmoderado, desertización a causa del pastoreo excesivo y expansión del uso de terrenos para usos agrícolas que no toman en cuenta el medio ambiente, expansión de las urbes existentes y nacimiento de nuevas ciudades |
| 4. Polución / Contaminación | Eutrofización causada por el exceso de nitrógeno y fracciones de fósforo, así como aumento de la contaminación de ríos, mares y tierra como consecuencia de las sustancias químicas Aumento de la contaminación atmosférica debido a partículas suspendidas, hollín y sustancias químicas |
| 5. Recursos acuíferos | Disminución de aguas dulces utilizables debido a la extinción y a la contaminación |
| 6. Población | Aumento de la población a escala local y nacional Aumento de la población urbana no relacionada con el control de la población nacional |
| 7. Alimentos | Descenso de los recursos alimentarios terrestres y marinos |
| 8. Estilos de vida | Cambio desde un estilo de consumismo excesivo de energía y recursos |
| 9. Medidas contra el calentamiento global | Progreso de las medidas de mitigación y de adaptación |
| 10. Medio ambiente y economía | Progreso en la adopción de los esfuerzos del sistema económico de costos ambientales (tributación de los combustibles fósiles, etc.) y TEEB (Economía de los Ecosistemas y la Biodiversidad) Materialización de la economía ecológica, desarrollo económico sostenible, etc., avance de la gestión económica favorable al medio ambiente |
| 11. Medio ambiente y sociedad | Conciencia de los problemas medioambientales y avance de la educación medioambiental Mejora de las soluciones a los problemas de la pobreza |
| 12. Otros* | () |

* Sírvase anotar un nuevo ítem en la columna de arriba.

2. Denos su opinión con respecto a los problemas medioambientales del planeta

2-1. ¿Cuál ítem piensa usted que está más estrechamente relacionado con el que seleccionó en primer lugar en la Pregunta 1? Sírvase seleccionar entre el ítem 1 y el 12 del Tabla 1. En caso de que haya elegido “12. Otros”, sírvase anotar los detalles al respecto en el espacio de respuestas.

Ítems estrechamente relacionados con los mencionados en primer lugar: ()

Detalles de “12. Otros”:

2-2. Sírvase anotar seleccionando un ítem en el Tabla 2 sobre el número más cercano a la razón elegida entre los temas que están estrechamente relacionados con 2-1. En caso de que haya elegido “4. Otros”, sírvase anotar la razón.

Tabla 2. Razones por las que seleccionó el ítem de la Pregunta 2-1

| Núm | Razón de su selección |
|-----|---|
| 1 | Es la razón del ítem que seleccioné en primer lugar |
| 2 | Es el resultado del ítem que seleccioné en primer lugar |
| 3 | Está interactuando con gran fuerza |
| 4 | Otros (sírvase anotar en el espacio de respuestas) |

Razón de su selección: ()

Motivo de “4. Otros”:

2-3. Con respecto a los dos ítems que seleccionó en 2-1, en la Pregunta 1, ¿cuáles piensa usted que serían las medidas más adecuadas para solucionarlos y en qué ámbito? Sírvase elegir una respuesta del Tabla 3. Asimismo, sírvase anotar la razón por la cual lo eligió y las medidas concretas. En caso de proponer otro ámbito, sírvase anotarlo en el espacio de respuestas, así como las medidas.

Tabla 3. Medidas frente a los problemas medioambientales del planeta

| Ámbito | Medidas concretas (ejemplo) |
|--|---|
| 1. Ámbito político | Actividades de cooperación internacional, Medidas para paliar la brecha entre ricos y pobres, etc. |
| 2. Ámbito económico | Medidas económicas que toman en cuenta el desarrollo sostenible y el medio ambiente del planeta, etc. |
| 3. Ámbitos social y educativo | Enseñanza o instrucción sobre los problemas medioambientales, El progreso en la concientización sobre los problemas medioambientales, Cambio de los estilos de vida, Actividades prácticas, como las de protección del medio ambiente, etc. |
| 4. Ámbitos científico y tecnológico | Desarrollo de teorías acerca de los problemas medioambientales del planeta, Creación de directrices científicas destinadas a la solución de los problemas medioambientales, Desarrollo de tecnologías de ahorro energético, etc. |
| 5. Otros * | (Sírvase anotar los ámbitos y las medidas en el espacio de respuestas) |

categoría: ()

la razón por la cual eligió y las medidas concretas:

Continúa en la siguiente página

- 3. Le invitamos a que anote aquí con toda libertad sus comentarios sobre cualquier tema relacionado con los problemas medioambientales. De ser necesario, utilice papel adicional.**

Resultados del 24º

“Cuestionario sobre problemas medioambientales en el mundo y la supervivencia de la humanidad”

Informe de la encuesta

Septiembre de 2015

Publicado por The Asahi Glass Foundation

Edificio Science Plaza, Segundo piso, 5-3, Yonbancho

Chiyoda-ku, Tokio 102-0081, Japón

Tel +813 5275 0620

Fax +813 5275 0871

**Si tiene usted alguna pregunta con respecto a este cuestionario,
le rogamos ponerse en contacto con Tetsuro Yasuda en The Asahi Glass Foundation.**

af **THE ASAHI GLASS FOUNDATION**
2nd Floor, Science Plaza, 5-3, Yonbancho
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0081, Japan
Tel.: +81 3 5275 0620 Fax: +81 3 5275 0871
E-Mail: post@af-info.or.jp
URL: <http://www.af-info.or.jp>