



**25º Cuestionario sobre problemas medioambientales
en el mundo y la supervivencia de la humanidad**

Libro de datos

Septiembre de 2016

THE ASAHI GLASS FOUNDATION

IV. Libro de datos

Número de países encuestados

Región	País	Total
África	ALGERIA	2
	BENIN	3
	BOTSWANA	3
	BURKINA FASO	4
	BURUNDI	1
	CAMEROON	7
	COTE D'IVOIRE	2
	CONGO	4
	EGYPT	3
	GHANA	4
	GUINEA	1
	GUINEA-BISSAU	1
	KENYA	7
	MADAGASCAR	7
	MALAWI	1
	MALI	2
	MAURITANIA	1
	MAURITIUS	4
	MOROCCO	3
	MOZAMBIQUE	1
	NAMIBIA	2
	NIGER	1
	NIGERIA	2
	RWANDA	2
	SEYCHELLES	1
	SIERRA LEONE	1
	SOMALIA	1
	SOUTH AFRICA	8
	TANZANIA	2
	TOGO	1
	TUNISIA	2
	UGANDA	4
	ZAMBIA	2
ZIMBABWE	1	
África Total	91	
Asia	AFGHANISTAN	1
	BANGLADESH	12
	BHUTAN	5
	CAMBODIA	5
	CHINA	304
	EAST TIMOR	1
	HONG KONG	1
	INDIA	59
	INDONESIA	8
	JAPAN	394
	KOREA	45
	LAOS	2
	MALAYSIA	18
	MONGOLIA	3
	MYANMAR	1
	NEPAL	6
	PAKISTAN	18
	PHILIPPINES	10
	SINGAPORE	3
	SRI LANKA	9
TAIWAN	94	
THAILAND	18	
VIETNAM	4	
Asia Total	1021	

Región	País	Total
Oceania	AUSTRALIA	55
	COOK ISLANDS	2
	FIJI	5
	NEW CALEDONIA	2
	NEW ZEALAND	6
	PALAU	1
	SAMOA	3
	SOLOMON ISLANDS	1
	TONGA	1
	Oceania Total	76
Europa Occidental	AUSTRIA	9
	BELGIUM	6
	DENMARK	6
	FINLAND	7
	FRANCE	10
	GERMANY	30
	GREECE	3
	ICELAND	2
	IRELAND	1
	ITALY	21
	LUXEMBOURG	1
	MALTA	2
	NORWAY	2
	PORTUGAL	9
	SPAIN	19
	SWEDEN	6
	SWITZERLAND	27
THE NETHERLANDS	9	
UK	65	
Europa Occidental Total	235	
Europa Oriental y la ex Unión Soviética	ALBANIA	3
	ARMENIA	2
	BOSNIA HERZEGOVINA	2
	BULGARIA	2
	CROATIA	1
	CZECH	1
	ESTONIA	1
	GEORGIA	2
	HUNGARY	3
	KAZAKHSTAN	3
	MOLDOVA	1
	POLAND	5
	ROMANIA	4
RUSSIA	8	
SERBIA	3	
SLOVAKIA	2	
SLOVENIA	1	
UKRAINE	6	
Europa Oriental y la ex Unión Soviética Total	50	

Región	País	Total
Oriente Medio	BAHRAIN	4
	CYPRUS	1
	IRAN	4
	IRAQ	1
	ISRAEL	5
	JORDAN	3
	LEBANON	1
	OMAN	1
	PALESTINE	1
	QATAR	1
	SAUDI ARABIA	2
SYRIA	1	
TURKEY	4	
UNITED ARAB EMIRATES	3	
Oriente Medio Total	32	
América del Norte	CANADA	52
	USA	213
América del Norte Total	265	
América Central, países del Caribe	BRITISH VIRGIN ISLANDS	1
	COSTA RICA	8
	EL SALVADOR	2
	GRENADA	1
	GUATEMALA	3
	HONDURAS	2
	JAMAICA	2
	MEXICO	17
	PANAMA	3
	SAINT LUCIA	1
TRINIDAD AND TOBAGO	1	
UNITED STATES VIRGIN ISLANDS	1	
América Central, países del Caribe Total	42	
América del Sur	ARGENTINA	10
	BOLIVIA	3
	BRAZIL	24
	CHILE	6
	COLOMBIA	6
	ECUADOR	5
	PARAGUAY	2
	PERU	8
	SURINAME	1
URUGUAY	2	
VENEZUELA	3	
América del Sur Total	70	

1. RECONOCIMIENTO CON RESPECTO A LA CRISIS DE LA SUBSISTENCIA DE LA HUMANIDAD —EPREOCUPACIÓN POR LAS PERSPECTIVAS DE LA SUPERVIVENCIA HUMANA

La Tabla 1 son los "Ítems que muestran los cambios en el medio ambiente del planeta." 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" category, please do so under item "12. Others."

Unit: %

Categoría de clasificación 1

	Total [1882]	Oceania			América del Norte			América Central, países del Caribe [42]	América del Sur [70]	Europa Occidental			África [91]	Oriente Medio [32]	Europa Oriental y la ex Unión Soviética [50]	Asia (Todo)						
		Oceania (excepto Australia) [21]	Australia [55]		Canadá [52]	EE. UU. [213]				Reino Unido [65]	Europa occidental (excepto Reino Unido) [170]	Asian* [125]				India [59]	China [304]	Taiwán [94]	República de Corea [45]	Japón [394]		
1. Cambio climático	41	53	52	53	55	69	52	45	29	36	42	34	48	34	14	39	41	25	16	38	62	55
2. Biodiversidad	9	5	14	2	6	4	7	7	16	17	15	18	13	16	16	7	11	24	1	4	11	7
3. Uso de la tierra	7	5	10	4	4	6	4	12	21	12	9	13	14	6	18	5	14	8	3	10	0	3
4. Polución /Contaminación	12	1	5	0	4	6	3	0	4	4	5	4	4	3	8	20	6	7	46	28	9	5
5. Recursos acuíferos	7	4	5	4	8	2	9	19	13	3	0	4	8	34	14	6	10	14	9	5	0	3
6. Población	7	11	0	15	12	6	13	7	4	12	18	9	4	3	0	5	8	12	1	1	2	8
7. Alimentos	2	3	0	4	0	0	0	2	1	0	0	1	2	0	0	3	1	2	6	2	0	2
8. Estilos de vida	3	1	0	2	1	2	1	5	1	5	3	6	0	3	2	3	2	0	4	1	13	2
9. Medidas contra el calentamiento global	3	3	0	4	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	5	2	2	5	4	0	6
10. Medio ambiente y economía	5	5	5	5	6	4	6	2	4	7	6	7	0	0	18	4	4	2	6	2	0	4
11. Medio ambiente y sociedad	3	7	5	7	2	0	2	0	3	3	0	4	3	0	6	3	2	3	1	3	2	4
12. Otros	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	2	1	0	0	2	2	0	0	3	0	0	2
Desconocido	0	3	5	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0
Número de respuestas	[1872]	[74]	[20]	[54]	[264]	[52]	[212]	[42]	[69]	[235]	[65]	[170]	[89]	[32]	[50]	[1017]	[125]	[58]	[303]	[92]	[45]	[394]
Hora para la categoría de clasificación 1	10:01	10:35	10:24	10:39	10:25	10:03	10:31	10:08	10:24	10:20	10:34	10:15	9:35	10:30	9:18	9:48	9:44	10:06	10:14	9:36	10:03	9:29

*Con excepción de la India, China, Taiwán, Corea y Japón

- 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.)
- Biodiversidad..... Aceleración de la extinción de especies; efectos de la contaminación, cambio climático, uso de la tierra
- 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
- Polución /Contaminación..... Contaminación fluvial y oceánica: eutrofización causada por el nitrógeno y el fósforo excesivos y la contaminación causada por sustancias químicas; polución atmosférica: partículas suspendidas en la atmósfera, hollín y sustancias químicas
- Recursos acuíferos..... Disminución de recursos de agua dulce utilizable (agotamiento, contaminación)
- Población..... Crecimiento de la población por encima de lo que la tierra puede soportar; envejecimiento de la población
- Alimentos..... Descenso de los recursos alimentarios terrestres y marinos
- Estilos de vida..... Transformación de estilos de vida lejos del consumo excesivo de recursos como por ejemplo de energía
- Medidas contra el calentamiento global..... Progress of measures for mitigation and adaptation
- Medio ambiente y economía..... Progreso hacia la implementación de un sistema económico que refleje los costos medioambientales, la influencia de costos sociales: imposición de tasas para combustibles fósiles que emitan CO₂, 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.
- Medio ambiente y sociedad..... La operación de una economía con conciencia medioambiental: el establecimiento de una economía verde, el desarrollo de una economía sostenible, etc. Conciencia medioambiental a nivel individual y social, progreso de la educación medioambiental; pobreza, gobierno; el estatus de las mujeres

Unit: %

Categoría de clasificación 2

	Total [1882]	Oceania			América del Norte			América Central, países del Caribe [42]	América del Sur [70]	Europa Occidental			África [132]	Oriente Medio [41]	Europa Oriental y la ex Unión Soviética [58]	Asia (Todo)						
		Oceania (excepto Australia) [21]	Australia [55]		Canadá [52]	EE. UU. [212]				Reino Unido [65]	Europa occidental (excepto Reino Unido) [170]	Asian* [125]				India [59]	China [304]	Taiwán [94]	República de Corea [45]	Japón [394]		
1. Cambio climático	15	11	5	13	14	8	15	10	13	17	14	18	14	7	9	15	14	22	18	15	18	13
2. Biodiversidad	16	30	29	31	21	23	21	21	19	21	20	22	16	10	12	11	22	10	4	4	22	15
3. Uso de la tierra	10	5	14	2	6	6	6	19	30	19	20	19	17	15	17	7	10	17	4	17	7	5
4. Polución /Contaminación	11	8	10	7	6	6	6	10	7	8	5	9	5	20	17	14	10	10	15	18	16	13
5. Recursos acuíferos	15	17	24	15	21	12	23	21	14	7	2	9	20	24	21	15	28	17	20	17	0	7
6. Población	6	12	5	15	8	8	8	5	1	6	11	5	6	10	0	6	2	7	7	2	9	6
7. Alimentos	5	1	0	2	2	2	1	0	1	2	2	2	5	5	2	7	4	2	7	4	2	9
8. Estilos de vida	6	5	0	7	7	12	6	2	0	8	9	8	4	5	2	6	3	2	5	3	16	8
9. Medidas contra el calentamiento global	5	1	0	2	3	4	3	7	3	2	2	2	2	2	3	6	2	0	6	8	0	10
10. Medio ambiente y economía	6	5	10	4	7	17	5	2	6	6	9	4	7	0	12	7	1	3	8	6	9	8
11. Medio ambiente y sociedad	4	1	0	2	4	4	4	2	4	4	8	2	3	2	3	4	4	8	3	3	2	5
12. Otros	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	0	0	1
Desconocido	0	3	5	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	1	0	0
Número de respuestas	[1871]	[74]	[20]	[54]	[264]	[52]	[212]	[42]	[69]	[235]	[65]	[170]	[126]	[41]	[57]	[1016]	[125]	[58]	[303]	[92]	[45]	[393]
Hora para la categoría de clasificación 1	9:14	9:41	9:32	9:45	9:44	9:31	9:47	9:27	9:28	9:29	9:43	9:23	8:43	8:52	8:29	9:01	8:48	9:14	9:19	8:48	9:48	8:47

*Con excepción de la India, China, Taiwán, Corea y Japón

Categoría de clasificación 3

Unit:%

	Total	Oceania			América del Norte			América Central, países del Caribe	América del Sur	Europa Occidental			África	Oriente Medio	Europa Oriental y la ex Unión Soviética	Asia (Todo)						
		Oceania (excepto Australia)	Australia		Canadá	EE. UU.				Reino Unido	Europa occidental (excepto Reino Unido)					Asian*	India	China	Taiwán	República de Corea	Japón	
	[1882]	[76]	[21]	[55]	[265]	[52]	[213]	[42]	[70]	[235]	[65]	[170]	[91]	[32]	[50]	[1021]	[125]	[59]	[304]	[94]	[45]	[394]
1. Cambio climático	10	7	5	7	10	8	11	14	11	13	8	15	11	9	14	9	8	8	13	11	7	6
2. Biodiversidad	13	20	29	16	15	23	13	14	23	14	9	16	14	3	20	10	11	12	6	6	18	12
3. Uso de la tierra	12	12	10	13	14	13	14	14	14	14	18	13	14	19	8	10	16	15	10	13	9	6
4. Polución /Contaminación	9	7	5	7	10	4	12	12	6	10	9	11	7	0	16	10	14	10	7	13	7	10
5. Recursos acuíferos	12	21	29	18	13	15	13	7	11	9	6	11	19	28	2	11	19	17	11	12	7	9
6. Población	7	8	0	11	11	4	13	5	4	6	8	5	11	6	2	6	6	14	7	8	4	5
7. Alimentos	6	1	5	0	2	2	1	10	3	3	5	3	7	3	2	9	7	3	9	8	4	11
8. Estilos de vida	7	1	0	2	6	6	6	5	7	9	8	9	2	6	6	7	2	3	7	8	22	9
9. Medidas contra el calentamiento global	4	1	0	2	2	2	2	0	4	3	6	1	3	0	0	6	3	3	8	6	0	6
10. Medio ambiente y economía	10	9	10	9	9	12	8	5	7	9	8	9	7	13	14	11	7	3	12	6	18	14
11. Medio ambiente y sociedad	8	11	5	13	7	12	6	10	6	9	12	7	2	3	14	8	5	8	7	9	2	9
12. Otros	2	0	0	0	1	0	1	5	1	1	3	0	1	9	2	2	2	0	3	0	2	3
Desconocido	1	3	5	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	2	1	1	0	1
Número de respuestas	[1866]	[74]	[20]	[54]	[264]	[52]	[212]	[42]	[69]	[235]	[65]	[170]	[89]	[32]	[50]	[1011]	[125]	[58]	[299]	[92]	[45]	[392]
Hora para la categoría de clasificación 1	8:39	9:07	9:03	9:09	9:13	9:01	9:16	8:39	8:49	8:53	9:01	8:50	8:23	9:11	8:03	8:26	8:31	8:51	8:40	7:14	9:02	8:22

*Con excepción de la India, China, Taiwán, Corea y Japón

2. SUS OPINIONES SOBRE LOS PROBLEMAS DEL MEDIO AMBIENTE DEL PLANETA - RESPUESTA LIBRE

Escriba libremente sus opiniones acerca de los problemas del medio ambiente del planeta. Si dentro de los “Ítems que muestran los cambios en el medio ambiente del planeta” de abajo existen ítems relacionados con sus opiniones, marque con una tilde el cuadro que corresponde. (Puede marcar varios). Para los casos de “12. Otros”, especifique su contenido.item.

Unit:%

	Total	Oceania			América del Norte			América Central, países del Caribe	América del Sur	Europa Occidental			África	Oriente Medio	Europa Oriental y la ex Unión Soviética	Asia (Todo)						
		Oceania (excepto Australia)	Australia		Canadá	EE. UU.				Reino Unido	Europa occidental (excepto Reino Unido)					Asian*	India	China	Taiwán	República de Corea	Japón	
	[1882]	[76]	[21]	[55]	[265]	[52]	[213]	[42]	[70]	[235]	[65]	[170]	[91]	[32]	[50]	[1021]	[125]	[59]	[304]	[94]	[45]	[394]
1. Cambio climático	57	63	62	64	57	69	54	64	67	59	49	62	76	75	44	53	69	61	58	38	80	44
2. Biodiversidad	40	57	67	53	40	48	38	60	60	54	40	60	63	72	64	30	64	66	31	9	40	16
3. Uso de la tierra	36	39	43	38	32	33	32	57	60	50	43	52	54	47	56	29	54	51	36	22	53	11
4. Polución /Contaminación	42	32	48	25	29	29	30	52	46	42	31	46	41	50	46	45	52	58	81	42	18	16
5. Recursos acuíferos	40	42	52	38	41	40	41	64	46	40	23	46	59	75	52	34	62	64	56	13	0	13
6. Población	27	42	24	49	34	37	33	31	23	37	38	37	30	38	20	22	38	47	25	10	2	15
7. Alimentos	22	17	29	13	21	12	23	29	14	25	18	28	34	22	26	20	32	27	28	4	7	15
8. Estilos de vida	25	14	5	18	25	33	23	36	33	37	28	40	22	41	38	21	27	32	25	6	33	16
9. Medidas contra el calentamiento global	25	18	19	18	20	19	21	26	19	25	14	29	29	25	18	27	33	29	33	26	0	24
10. Medio ambiente y economía	30	37	33	38	31	37	29	29	39	34	20	39	31	34	56	27	44	32	35	16	9	18
11. Medio ambiente y sociedad	27	33	19	38	24	25	24	19	40	31	26	32	31	44	44	24	44	41	26	19	13	16
12. Otros	8	20	14	22	9	4	10	5	11	12	11	13	11	19	18	5	8	8	2	2	0	8
Desconocido	13	13	10	15	24	19	25	2	9	19	35	12	5	6	8	10	8	5	2	2	0	22

*Con excepción de la India, China, Taiwán, Corea y Japón

- 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.)
- Biodiversidad..... Aceleración de la extinción de especies; efectos de la contaminación, cambio climático, uso de la tierra
- 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
- Polución /Contaminación..... Contaminación fluvial y oceánica: eutrofización causada por el nitrógeno y el fósforo excesivos y la contaminación causada por sustancias químicas; polución atmosférica: partículas suspendidas en la atmósfera, hollín y sustancias químicas
- Recursos acuíferos..... Disminución de recursos de agua dulce utilizable (agotamiento, contaminación)
- Población..... Crecimiento de la población por encima de lo que la tierra puede soportar; envejecimiento de la población
- Alimentos..... Descenso de los recursos alimentarios terrestres y marinos
- Estilos de vida..... Transformación de estilos de vida lejos del consumo excesivo de recursos como por ejemplo de energía
- Medidas contra el calentamiento global..... Progress of measures for mitigation and adaptation
- Medio ambiente y economía..... Progreso hacia la implementación de un sistema económico que refleje los costos medioambientales, la influencia de costos sociales: imposición de tasas para combustibles fósiles que emitan CO₂, 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.
- Medio ambiente y sociedad..... La operación de una economía con consciencia medioambiental: el establecimiento de una economía verde, el desarrollo de una economía sostenible, etc.
Consciencia medioambiental a nivel individual y social, progreso de la educación medioambiental; pobreza, gobierno; el estatus de las mujeres

Afiliación de encuestado

Empleo Unit: %

	Total [1882]	Oceania			América del Norte			América Central, países del Caribe	América del Sur	Europa Occidental			África	Oriente Medio	Europa Oriental y la ex Unión Sovié- tica	Asia (Todo)						
		Oceania (excepto Austra- lia)	Austra- lia		Canadá	EE. UU.				Reino Unido	Europa occidental (excepto Reino Unido)					Asian*	India	China	Taiwán	Repúbli- ca de Corea	Japón	
		[76]	[21]	[55]	[265]	[52]	[213]	[42]	[70]	[235]	[65]	[170]	[91]	[32]	[50]	[1021]	[125]	[59]	[304]	[94]	[45]	[394]
1. Gobierno central	6	9	5	11	8	10	7	19	9	6	5	7	9	3	4	5	11	17	1	18	2	3
2. Autoridades locales	6	0	0	0	3	0	3	5	10	3	0	5	2	3	2	8	2	3	8	19	11	9
3. Universidades e instituciones de investigación	34	53	48	55	35	35	35	33	34	33	32	34	30	50	50	31	21	32	19	26	22	45
4. Organizaciones no gubernamentales	23	20	33	15	25	19	26	33	39	30	31	29	38	28	36	17	52	37	7	15	44	8
5. Empresas	16	7	0	9	3	8	1	2	3	6	5	6	4	0	2	26	2	3	62	20	16	13
6. Periodismo	2	0	0	0	9	4	11	0	0	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
7. Otro	13	11	10	11	18	25	16	7	6	20	26	18	16	16	6	11	13	7	3	1	4	20
Desconocido	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*Con excepción de la India, China, Taiwán, Corea y Japón

Género Unit: %

	Total [1882]	Oceania			América del Norte			América Central, países del Caribe	América del Sur	Europa Occidental			África	Oriente Medio	Europa Oriental y la ex Unión Sovié- tica	Asia (Todo)						
		Oceania (excepto Austra- lia)	Austra- lia		Canadá	EE. UU.				Reino Unido	Europa occidental (excepto Reino Unido)					Asian*	India	China	Taiwán	Repúbli- ca de Corea	Japón	
		[76]	[21]	[55]	[265]	[52]	[213]	[42]	[70]	[235]	[65]	[170]	[91]	[32]	[50]	[1021]	[125]	[59]	[304]	[94]	[45]	[394]
Masculino	73	76	81	75	71	85	68	71	71	73	80	70	80	78	74	72	74	88	50	63	40	91
Femenino	27	24	19	25	29	15	32	29	29	27	20	29	19	22	26	28	26	12	50	37	60	9
Desconocido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Con excepción de la India, China, Taiwán, Corea y Japón

Edad Unit: %

	Total [1882]	Oceania			América del Norte			América Central, países del Caribe	América del Sur	Europa Occidental			África	Oriente Medio	Europa Oriental y la ex Unión Sovié- tica	Asia (Todo)						
		Oceania (excepto Austra- lia)	Austra- lia		Canadá	EE. UU.				Reino Unido	Europa occidental (excepto Reino Unido)					Asian*	India	China	Taiwán	Repúbli- ca de Corea	Japón	
		[76]	[21]	[55]	[265]	[52]	[213]	[42]	[70]	[235]	[65]	[170]	[91]	[32]	[50]	[1021]	[125]	[59]	[304]	[94]	[45]	[394]
20s	9	3	10	0	2	0	3	2	3	3	2	4	1	3	6	15	6	7	35	28	11	1
30s	21	11	14	9	9	12	9	14	27	15	14	16	23	16	22	26	27	27	47	34	53	4
40s	20	17	14	18	15	17	14	29	14	30	25	32	27	38	26	18	30	20	13	24	29	14
50s	22	26	24	27	24	27	23	31	29	25	26	25	32	22	24	18	22	24	4	8	7	31
60s	17	22	24	22	28	25	29	19	20	18	17	18	11	19	12	14	12	14	0	2	0	30
Más de 70	10	20	10	24	22	19	23	5	7	9	17	5	5	3	10	8	2	8	1	2	0	19
Desconocido	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

*Con excepción de la India, China, Taiwán, Corea y Japón

Acerca del "Número de respuestas" y "sin respuesta"

El número de respuestas tomó en cuenta el número de respuestas válidas, que consistió en una sola respuesta o cuando la pregunta solicitó múltiples respuestas, las selecciones se realizaron bajo el número de elecciones solicitado. Cuando existieron más respuestas que el número solicitado, la respuesta fue invalidada.

Sin respuesta: el encuestado no proporcionó ninguna selección.

V. Cuestionario distribuido a los encuestados

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 los cambios en el medio ambiente del planeta.” 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.)	9	:	30		
lugar					
Segundo (5.)	7	:	40		
lugar					
Tercer (3.)	8	:	20		
lugar					

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

Número de ítem	Hora		
Primer ()		:	
lugar			
Segundo ()		:	
lugar			
Tercer ()		:	
lugar			

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

Nro.	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 sustancias químicas; polución atmosférica : partículas suspendidas en la atmósfera, hollín y sustancias 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	Progreso hacia la implementación de un sistema económico que refleje los costos medioambientales, 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. La operación de una economía con conciencia medioambiental: el establecimiento de una economía verde, <u>el desarrollo de una economía sostenible</u> , etc.
11.	Medio ambiente y sociedad	Conciencia medioambiental a nivel individual y social, progreso de la educación medioambiental; <u>pobreza</u> , <u>gobierno</u> ; el estatus de las mujeres
12.	Otros*	()

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

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

2. Sus opiniones sobre los problemas del medio ambiente del planeta - respuesta libre

Escriba libremente sus opiniones acerca de los problemas del medio ambiente del planeta. Si dentro de los “Ítems que muestran los cambios en el medio ambiente del planeta” de abajo existen ítems relacionados con sus opiniones, marque con una tilde el cuadro que corresponde. (Puede marcar varios). Para los casos de “12. Otros”, especifique su contenido.

Ítems que muestran los cambios en el medio ambiente del planeta











1. Cambio climático	4. Polución / Contaminación	7. Alimentos	10. Medio ambiente y economía
2. Biodiversidad	5. Recursos acuíferos	8. Estilos de vida	11. Medio ambiente y sociedad
3. Uso de la tierra	6. Población	9. Medidas contra el calentamiento global	12. Otros


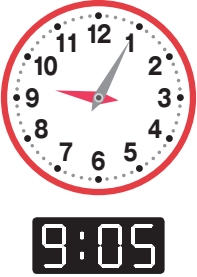
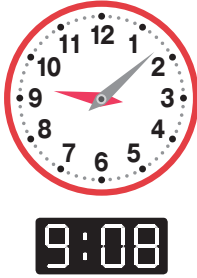

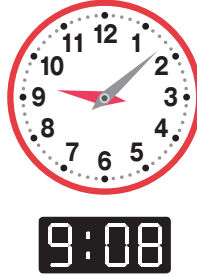
Contenido de “12. Otros” :

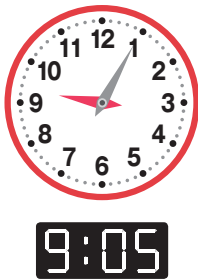

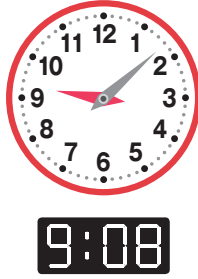
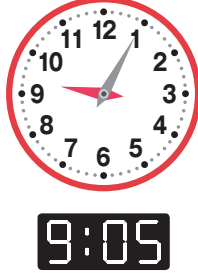

Opiniones :






Referencia: Cambios en el Reloj de la extinción del medio ambiente






Asia* (Con excepción de la India, China, Taiwán, Corea y Japón)

1992	 	América del Norte	8:35	India	-
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	8:57	China	-
				Taiwán	-
		Europa Occidental	8:54	República de Corea	-
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	9:27	Japón	7:38
		África	8:10	Asia*	-
		Oriente Medio	8:10	Oceania	9:58
1993	 	América del Norte	8:58	India	-
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	8:37	China	-
				Taiwán	-
		Europa Occidental	9:02	República de Corea	-
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	7:02	Japón	7:33
		África	8:43	Asia*	-
		Oriente Medio	8:12	Oceania	23
1994	 	América del Norte	9:07	India	-
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	9:37	China	-
				Taiwán	-
		Europa Occidental	9:35	República de Corea	-
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	8:10	Japón	8:01
		África	9:14	Asia*	-
		Oriente Medio	-	Oceania	8:53
1995	 	América del Norte	8:52	India	-
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	9:23	China	-
				Taiwán	-
		Europa Occidental	9:02	República de Corea	-
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	9:29	Japón	8:08
		África	9:33	Asia*	-
		Oriente Medio	9:09	Oceania	9:44
1996	 	América del Norte	9:30	India	-
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	9:28	China	-
				Taiwán	-
		Europa Occidental	9:46	República de Corea	-
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	9:12	Japón	8:51
		África	9:25	Asia*	-
		Oriente Medio	8:30	Oceania	9:43

1997		América del Norte	9:09	India	-
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	9:26	China	-
				Taiwán	-
		Europa Occidental	9:53	República de Corea	-
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	9:37	Japón	7:38
		África	9:15	Asia*	-
		Oriente Medio	9:33	Oceania	9:58
1998		América del Norte	8:40	India	-
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	9:04	China	-
				Taiwán	-
		Europa Occidental	9:37	República de Corea	-
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	9:44	Japón	9:01
		África	9:08	Asia*	-
		Oriente Medio	8:47	Oceania	9:34
1999		América del Norte	9:03	India	-
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	9:14	China	-
				Taiwán	-
		Europa Occidental	8:46	República de Corea	-
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	9:21	Japón	9:07
		África	9:13	Asia*	-
		Oriente Medio	9:32	Oceania	8:52
2000		América del Norte	8:49	India	-
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	8:52	China	-
				Taiwán	-
		Europa Occidental	8:46	República de Corea	-
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	8:21	Japón	8:56
		África	9:17	Asia*	-
		Oriente Medio	9:38	Oceania	8:31
2001		América del Norte	9:54	India	-
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	9:00	China	-
				Taiwán	-
		Europa Occidental	8:58	República de Corea	-
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	8:17	Japón	9:04
		África	9:37	Asia*	-
		Oriente Medio	9:01	Oceania	8:58

2002		América del Norte	8:23	India	-
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	9:22	China	-
				Taiwán	-
		Europa Occidental	8:44	República de Corea	-
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	9:28	Japón	9:18
		África	9:29	Asia*	-
		Oriente Medio	8:02	Oceania	9:22
2003		América del Norte	9:03	India	-
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	9:19	China	-
				Taiwán	-
		Europa Occidental	8:52	República de Corea	-
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	9:02	Japón	9:20
		África	9:22	Asia*	-
		Oriente Medio	8:52	Oceania	9:37
2004		América del Norte	9:14	India	-
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	9:12	China	-
				Taiwán	-
		Europa Occidental	8:56	República de Corea	-
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	8:30	Japón	9:06
		África	9:04	Asia*	-
		Oriente Medio	8:41	Oceania	9:08
2005		América del Norte	8:54	India	-
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	9:08	China	-
				Taiwán	-
		Europa Occidental	8:43	República de Corea	-
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	8:26	Japón	9:07
		África	9:03	Asia*	-
		Oriente Medio	9:18	Oceania	9:18
2006		América del Norte	9:18	India	-
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	9:31	China	-
				Taiwán	-
		Europa Occidental	9:08	República de Corea	-
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	9:07	Japón	9:15
		África	9:32	Asia*	-
		Oriente Medio	10:05	Oceania	9:18

2007		América del Norte	9:40	India	-
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	9:38	China	-
				Taiwán	-
		Europa Occidental	9:23	República de Corea	-
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	9:20	Japón	9:34
		África	10:02	Asia*	-
Oriente Medio	9:41	Oceania	10:27		
2008		América del Norte	10:13	India	10:05
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	9:49	China	8:03
				Taiwán	8:03
		Europa Occidental	9:44	República de Corea	8:51
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	9:37	Japón	9:42
		África	10:31	Asia*	10:02
Oriente Medio	9:24	Oceania	10:34		
2009		América del Norte	10:01	India	9:45
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	9:28	China	8:26
				Taiwán	8:38
		Europa Occidental	9:55	República de Corea	9:53
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	10:00	Japón	9:08
		África	10:15	Asia*	9:29
Oriente Medio	9:42	Oceania	10:10		
2010		América del Norte	10:13	India	9:42
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	9:48	China	8:04
				Taiwán	9:18
		Europa Occidental	9:45	República de Corea	9:35
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	9:47	Japón	9:09
		África	10:24	Asia*	9:40
Oriente Medio	10:47	Oceania	10:29		
2011		América del Norte	9:35	India	9:31
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	9:18	China	7:57
				Taiwán	8:42
		Europa Occidental	9:28	República de Corea	9:59
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	9:13	Japón	8:46
		África	9:09	Asia*	9:03
Oriente Medio	10:24	Oceania	10:06		

2012		América del Norte	9:54	India	9:10
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	10:00	China	8:49
				Taiwán	8:57
		Europa Occidental	9:55	República de Corea	9:33
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	9:12	Japón	9:14
		África	10:04	Asia*	9:39
Oriente Medio	9:38	Oceania	10:14		
2013		América del Norte	10:16	India	9:27
		Latinoamérica (Centro, Caribe, Sur)	9:46	China	9:16
				Taiwán	8:39
		Europa Occidental	9:40	República de Corea	9:31
		Europa Oriental y la ex Unión Soviética	9:48	Japón	9:05
		África	9:42	Asia*	9:29
Oriente Medio	9:08	Oceania	10:01		
2014		Oceania	10:08	África	9:09
		América del Norte	9:55	Europa Oriental y la ex Unión Soviética	8:51
		América Central, países del Caribe	9:12		
		América del Sur	9:23	Oriente Medio	9:21
		Europa Occidental	9:33	Asia	9:15
2015		Oceania	10:06	África	9:00
		América del Norte	10:01	Europa Oriental y la ex Unión Soviética	8:59
		América Central, países del Caribe	9:47		
		América del Sur	9:47	Oriente Medio	9:10
		Europa Occidental	9:42	Asia	9:15
2016		Oceania	10:01	África	9:09
		América del Norte	9:58	Europa Oriental y la ex Unión Soviética	8:51
		América Central, países del Caribe	9:38		
		América del Sur	9:48	Oriente Medio	10:06
		Europa Occidental	9:47	Asia	9:18

Características del Reloj de la extinción del medio ambiente



Gring

El amigo de Woodin. De forma alarmante, Woodin se ha quedado sin energía para el medio ambiente global. Para actualizar Woodin, Gring ha estado viajando, en busca de medios de protección del medio ambiente de nuestro planeta. Durante su viaje, Gring llevó a Woodin como bolso.



Woodin

Personaje asociado al Reloj de la extinción del medio ambiente. El estado de Woodin cambia con los cuatro niveles de crisis del Reloj de la extinción del medio ambiente.



0:01~3:00
Está bien



3:01~6:00
Inquieto



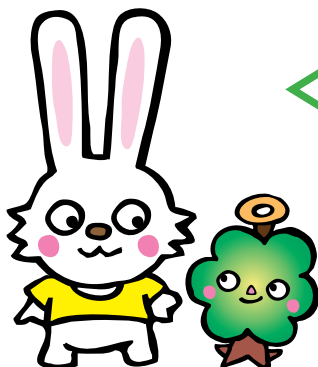
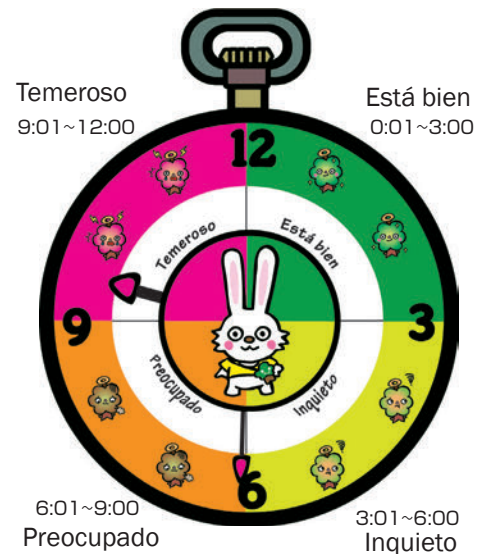
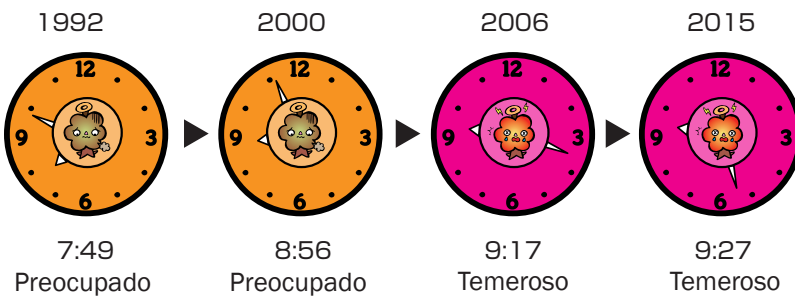
6:01~9:00
Preocupado



9:01~12:00
Temeroso

Qué es el reloj de la extinción del medio ambiente

Es un reloj que expresa la preocupación que tenemos por el medio ambiente global después de escuchar las voces de los habitantes de todo el mundo. Entre mayor sea nuestra preocupación, mayor será el número de horas de avance, y entre más se acerque a las 12 en punto, más peligrosa es la Tierra.



El cómic "Gring and Woodin's Adventure in Water Kingdom" (solamente en inglés) puede consultarlo en el sitio web de la fundación. Visítenos y lea la historia de Gring y Woodin en nuestro sitio web a continuación.

The Asahi Glass Foundation

http://www.af-info.or.jp/en/gw_clock/adventure.html



Twitter: @clock_gw

Facebook: @gringandwoodin

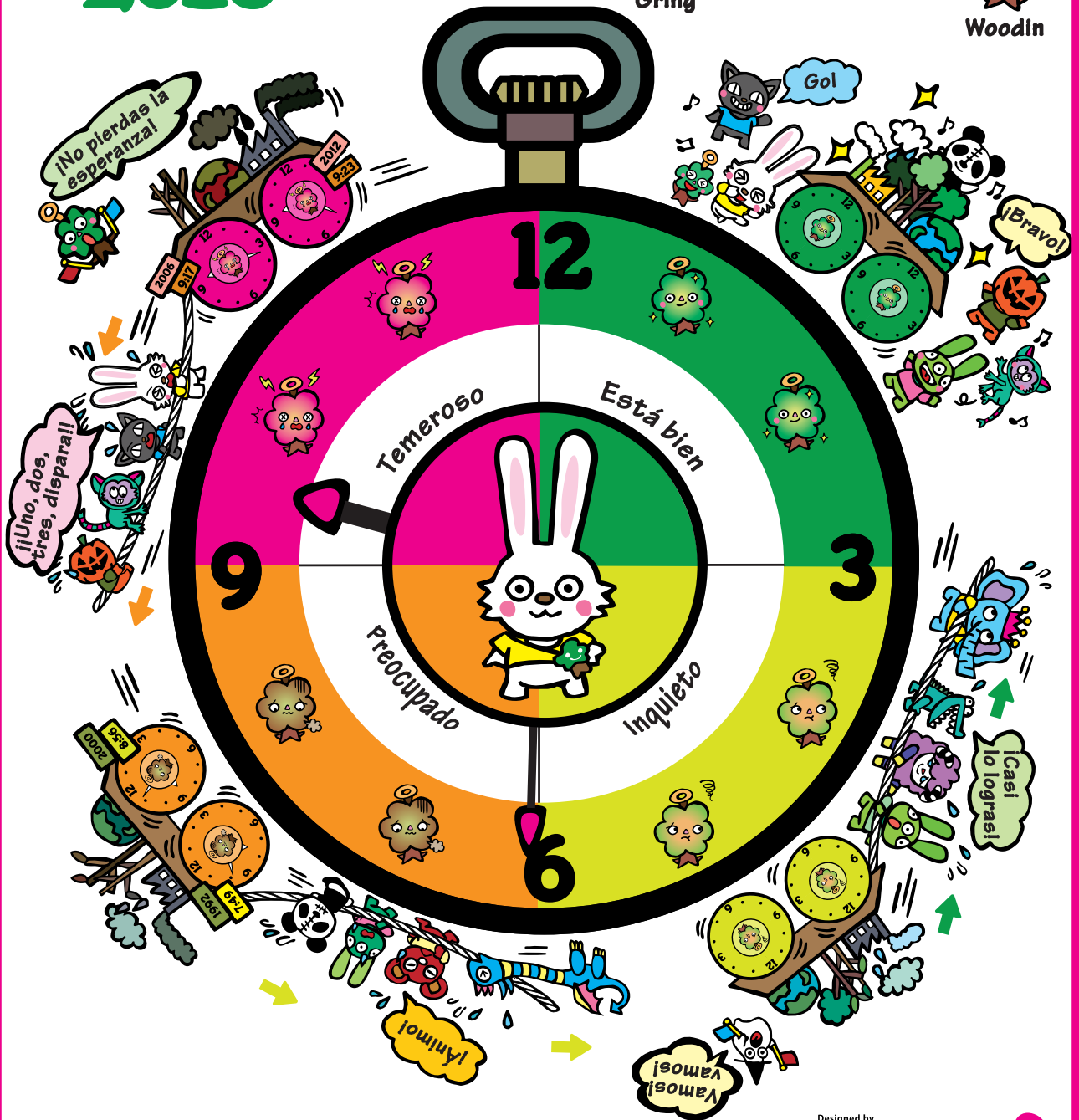
El reloj de la extinción del medio ambiente 2016



La hora de 2016 es

9:31

Temeroso



www.af-info.or.jp

af THE ASAHI GLASS FOUNDATION

Designed by
 E entrex inc.
www.entrex.co.jp
inas-atelier.com

Resultados del 25º

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

Informe de la encuesta

Septiembre de 2016

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>