

ANEXO 3

RESULTADOS DEL AÑO DE LA CIENCIA 2007 ENTRE LA POBLACIÓN GENERAL Y ENTRE LOS ASISTENTES A SUS ACTIVIDADES



Se ha realizado un **amplio seguimiento-evaluación del Año de la Ciencia 2007**, a partir de las opiniones y valoraciones de los ciudadanos en general, y, en particular, de los asistentes a sus actividades.

Para ello, la FECYT licitó por concurso público un proyecto de evaluación. El trabajo realizado por una empresa demoscópica y supervisado por la FECYT, se compone de un conjunto de investigaciones paralelas al desarrollo del Año de la Ciencia 2007, obtenido a través de un Barómetro de Seguimiento dirigido a la población general y una Evaluación específica de las actividades entre los asistentes a las mismas.

OBJETIVOS

Barómetro de Seguimiento entre población general:

- **Notoriedad-conocimiento alcanzado por el Año de la Ciencia 2007.**
- **Valoración global de la iniciativa.**
- **Interés en acudir durante 2008 a eventos de similar naturaleza.**

Evaluación específica de las actividades entre los asistentes a las mismas:

- **Perfil del público asistente.**
- **Valoración global de las actividades visitadas en el marco del Año de la Ciencia 2007.**
- **Cumplimiento de las expectativas generadas por las actividades visitadas.**
- **Grado de aprendizaje a raíz de las visitas efectuadas.**
- **Incremento del interés por los temas de las actividades visitadas.**
- **Proclividad a repetir la experiencia (asistencia a actividades similares).**
- **Valoración de la organización de las actividades.**

METODOLOGÍA

Barómetro de Seguimiento entre población general:

- **Universo:** Conjunto de personas de 15 y más años, residentes en el conjunto del Territorio Nacional.
- **Técnica:** Entrevista telefónica asistida por ordenador.
- **Muestra:** 8.000 entrevistas, repartidas proporcionalmente por CCAA y provincias, a lo largo de cuatro oleadas, con selección aleatoria de puntos de muestreo y teléfonos-hogares, y de las personas entrevistadas mediante cumplimentación de cuotas de sexo y edad.
- **Trabajo de campo:** Última quincena de cada trimestre de 2007.

Evaluación específica de las actividades:

- **Universo de estudio:** Conjunto de asistentes (a partir de los 6 años) a las actividades celebradas en el marco del Año de la Ciencia 2007, en todo el Territorio Nacional.
- **Técnica:** Entrevista personal a la salida de las actividades.
- **Muestra:** 8.000 entrevistas, repartidas proporcionalmente por CCAA, tipos y temas de las actividades, con selección aleatoria de los eventos a cubrir en el muestreo, y de los asistentes a entrevistar en cada actividad también de forma aleatoria.
- **Trabajo de campo:** Continuo durante todo 2007, a partir del 2º trimestre.

RESULTADOS PRINCIPALES

Por lo que respecta en primer lugar al conjunto de la población, de 15 y más años, los datos aportados por el Barómetro revelan:

- **Cerca de tres de cada diez españoles (28,9%) dicen conocer o haber oído hablar algo del Año de la Ciencia**, una proporción que es mayor entre las personas por encima de los 50 años o por debajo de los 25 que entre las de edades intermedias, y, según el nivel de hábitat, también entre las personas que residen en grandes núcleos urbanos (por encima de los 200.000 habitantes) que entre los que viven en localidades de menor tamaño poblacional.
- En cuanto a la valoración que los ciudadanos hacen del Año de la Ciencia 2007, al ser preguntados por ello, el balance de opiniones que se obtiene es muy favorable, con un **81,4% de personas que califica la iniciativa como muy o bastante positiva** frente a sólo un 10,9% que piensa que ha sido poco o nada positiva.

Este 'saldo' de opiniones es de signo muy favorable en todos los segmentos de población analizados; algo superior, no obstante, entre las mujeres frente a los hombres, y, en general, entre las personas por debajo de los 35 años que entre las que superan esa edad. No hay ninguna zona-región española en la que la proporción de opiniones favorables a este respecto baje del 75%.

- En este contexto, el índice de expectativas favorables a participar durante 2008 en iniciativas similares al Año de la Ciencia (como las Ferias de la Ciencia o la Semana de la Ciencia) es bastante elevado: alcanza el 67,5% entre el conjunto de la población, llegando hasta unas cotas máximas del 78% entre las personas menores de 35 años.

Por su parte, la evaluación de las actividades celebradas durante el Año de la Ciencia 2007, mediante el proceso de encuesta realizado entre sus visitantes, ha puesto de manifiesto:

- **Casi seis de cada diez visitantes (56,8%) estaban por debajo de los 30 años**; en concreto: un 19,8% tenía entre 6 y 12 años, un 17,9% entre 13 y 19 años, y un 19,1% entre 20 y 29 años. A partir de ahí, el otro dato a destacar es que un 43,2% tenía una edad por encima de 30 años. La edad media del conjunto de asistentes fue, exactamente, de **29,3 años**.
- Entre los visitantes de 13 y más años, la presencia de hombres y mujeres estuvo totalmente equilibrada (50,1% y 49,9, respectivamente). Entre los menores de 13 años, la proporción de chicos (53,4%) fue algo superior a la de chicas (46,6%).
- Dentro del colectivo de visitantes por encima de los 12 años, la presencia de personas laboralmente activas (53,4%) fue claramente superior a la de estudiantes (36,8%).
- En cuanto al nivel de estudios de los visitantes por encima de los 12 años, un mayoritario **51,8% había alcanzado los estudios universitarios**, de tipo medio (15%) o superior (36,8%). La FP representó un 7,9% del total, mientras que otra proporción superior (16,6%) correspondió a visitantes que habían llegado a completar el BUP/Bachillerato/Bachillerato superior. Alrededor de una quinta parte de las personas, el 21,1%, había alcanzado los estudios primarios -EGB/Bachillerato elemental/ESO-, mientras que sólo un reducido 2,4% declaró no haber finalizado este nivel de estudios básicos.

- **Las opiniones y valoraciones ofrecidas por la amplia muestra de visitantes encuestados confirman que las actividades celebradas a lo largo del Año de la Ciencia 2007:**
 - **Han gustado en términos generales.** La inmensa mayoría de los visitantes de **13 y más años (97,6%)** y de **6 a 12 años (87%)** valoró favorablemente la actividad visitada
 - **Han respondido suficientemente a las expectativas previas.** La mayoría de los asistentes de **13 y más años (54,5%)** y, sobre todo, de **6 a 12 años (68,8%)**, manifestó que la actividad visitada había estado por encima de sus expectativas (había gustado más de lo esperado), frente a sólo un 7,7% y un 4,5%, respectivamente, de opiniones negativas a este respecto.
 - **Han servido para transmitir conocimientos.** Casi el **55% de los visitantes adultos** y el **74% de los infantiles** manifestó haber aprendido mucho o bastante a partir de la actividad visitada, frente a unos reducidos 4,7% y 1,7%, respectivamente, que dijo haber aprendido poco o nada.
 - **Han logrado despertar el interés por los temas tratados en los eventos.** La visita a la actividad implicó un incremento del interés hacia el tema tratado -mucho o algo mayor- por parte de seis de cada diez visitantes adultos, y de más de siete de cada diez menores de 13 años. La proporción de visitantes con una declaración negativa en este punto fue sólo testimonial (2,3% y 0,6% en uno y otro colectivo).
 - **En consonancia con la buena impresión dejada tras las visitas efectuadas a las diversas actividades**, un amplio **78,7%** de los asistentes de 13 y más años (casi ocho de cada diez) declaró una intención favorable a repetir asistencia a otras actividades similares en el futuro. Únicamente el **7,4%** de estas personas mostró una intención negativa en este sentido.
- **En conjunto, el público de 13 y más años valoró de manera bastante positiva la organización de las actividades visitadas, medida a través de tres indicadores básicos:**
 - **La preparación del lugar** (accesibilidad, señalización, etc.). Un **70,7%** la valoró positivamente frente a sólo un 8,2% que ofreció una opinión negativa al respecto.
 - **El material disponible.** Dos de cada tres visitantes (**66,7%**) lo valoró favorablemente vs. un reducido 9% que opinó negativamente sobre él.
 - **La atención dispensada por los organizadores.** Recibió el 'aprobado' de tres de cada cuatro visitantes (**75,2%**) frente a sólo un 6,6% que la valoró negativamente.

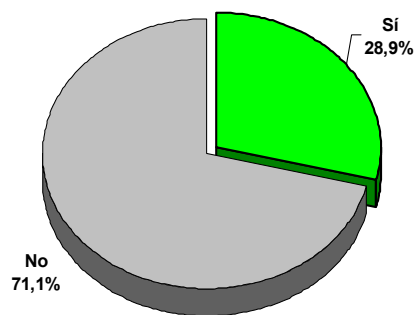
Barómetro Población General

Conocimiento y Valoración del Año de la Ciencia 2007

Datos globales (a nivel nacional)

Conocimiento

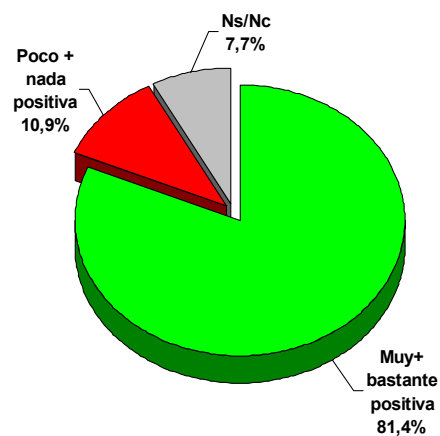
¿Sabía Ud. que el 2007 ha sido declarado Año de la Ciencia?
¿Conocía Ud. o había oído hablar algo sobre ello?



Base: Total Muestra

Valoración

Durante todo 2007 se han llevado a cabo en todo el país numerosas actividades de difusión y divulgación de la Ciencia y la Tecnología. ¿Qué le parece esta iniciativa de haber dedicado el Año a la Ciencia?



Base: Total Muestra

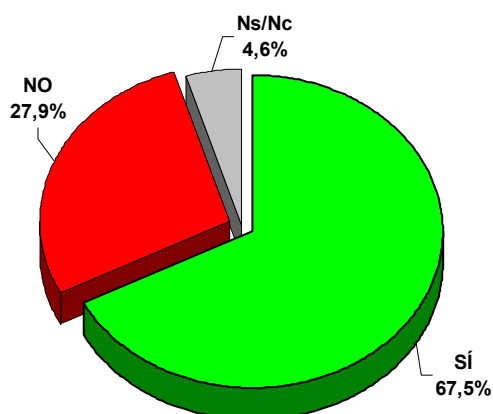
Resultados del Año de la Ciencia 2007

Barómetro Población General

□ Interés en acudir durante 2008 a iniciativas como el Año de la Ciencia

Datos globales (a nivel nacional)

¿Estaría Ud. interesado/a en acudir en 2008 a iniciativas como el Año de la Ciencia, como Ferias de la Ciencia o la Semana de la Ciencia?



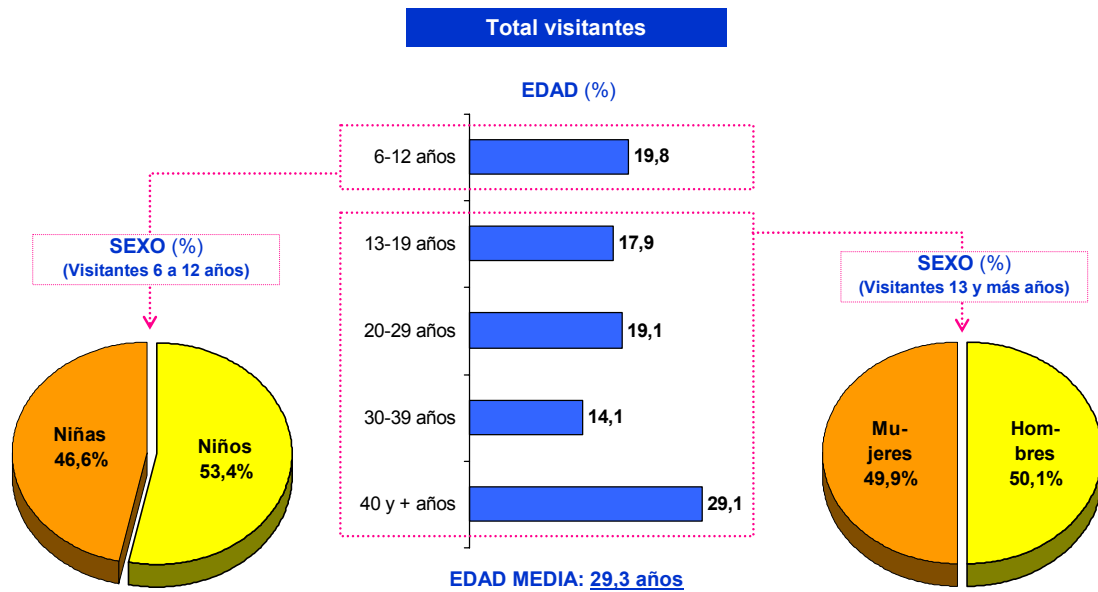
Base: Total Visitantes

Resultados del Año de la Ciencia 2007

Evaluación actividades Año de la Ciencia

□ Perfil del público asistente: edad y sexo

Datos globales (a nivel nacional)



Base: Total Visitantes

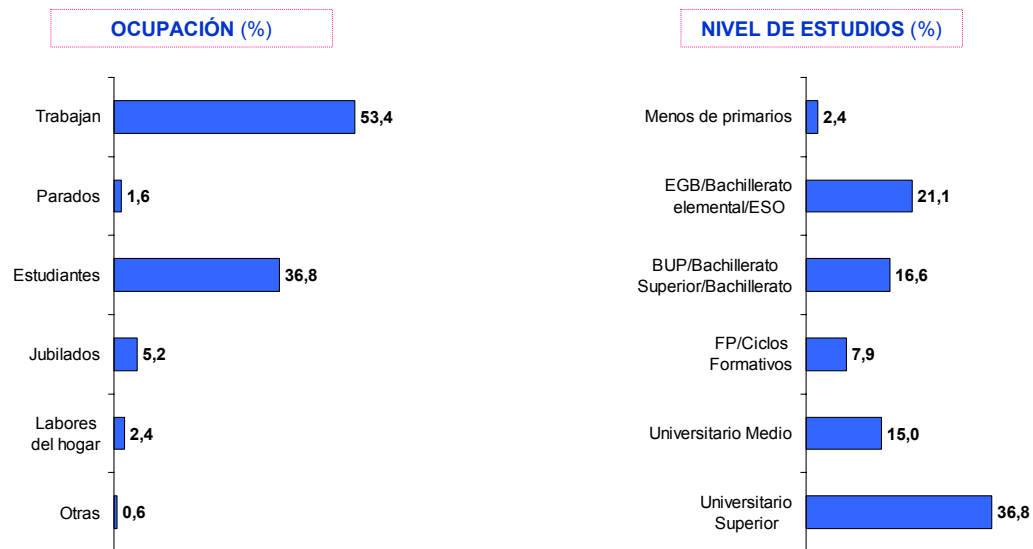
Resultados del Año de la Ciencia 2007

Evaluación actividades Año de la Ciencia

□ Perfil del público asistente: ocupación y estudios

Datos globales (a nivel nacional)

Público de 13 y más años



Base: Total Visitantes

Resultados del Año de la Ciencia 2007

Evaluación actividades Año de la Ciencia



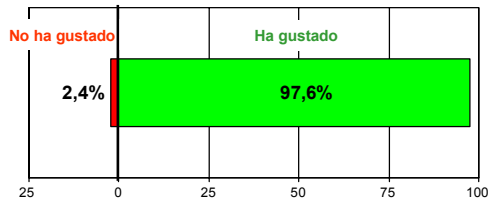
□ Valoración de las actividades visitadas

Datos globales (a nivel nacional)

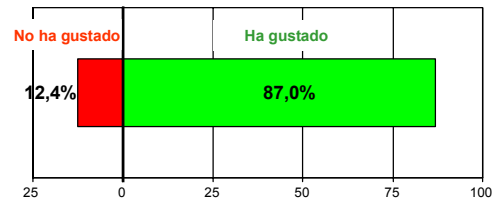
Público de 13 y más años

Público de 6 a 12 años

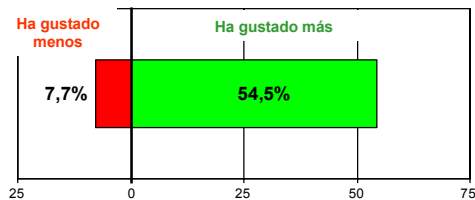
¿Te ha gustado la actividad a la que acabas de asistir?



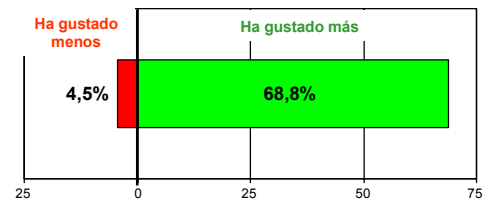
Valoración global (Balance. %)



¿La actividad te ha gustado más o menos de lo que esperabas antes de asistir?



Cumplimiento expectativas (Balance. %)



Base: Total Visitantes

Resultados del Año de la Ciencia 2007

Evaluación actividades Año de la Ciencia

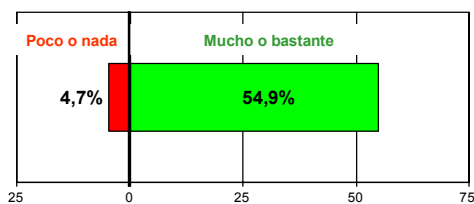
Los efectos de las actividades en el conocimiento del público

Datos globales (a nivel nacional)

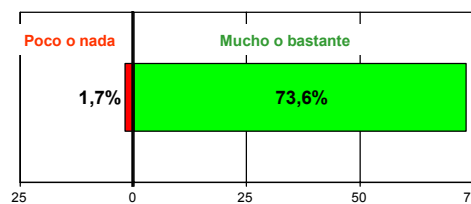
Público de 13 y más años

Público de 6 a 12 años

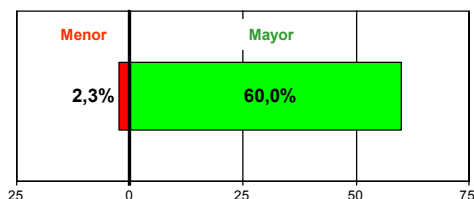
Después de haber asistido a la actividad, ¿piensas que has aprendido...?



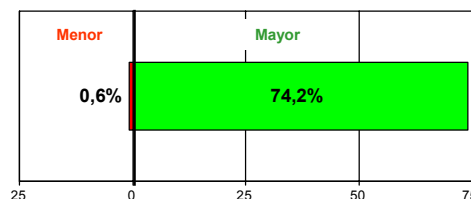
Grado de aprendizaje
(Balance. %)



Después de haber asistido a la actividad, ¿tu interés por el tema de la actividad es...?



Incremento del interés
(Balance. %)



Base: Total Visitantes

Resultados del Año de la Ciencia 2007

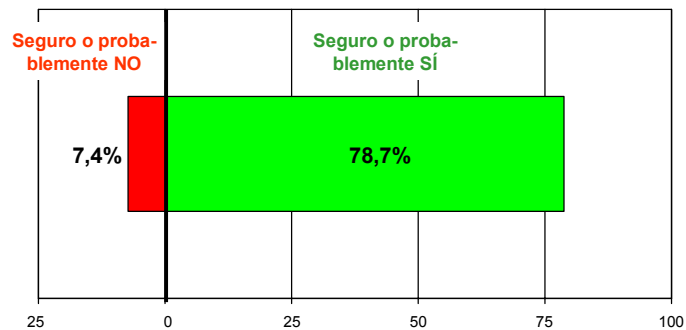
Evaluación actividades Año de la Ciencia

Intención de asistencia a actividades similares en el futuro

Datos globales (a nivel nacional)

Público de 13 y más años

¿Vas a asistir en el futuro a otras actividades similares a la que acabas de visitar?



Proclividad a repetir la experiencia
(Balance. %)

Base: Total Visitantes

Resultados del Año de la Ciencia 2007

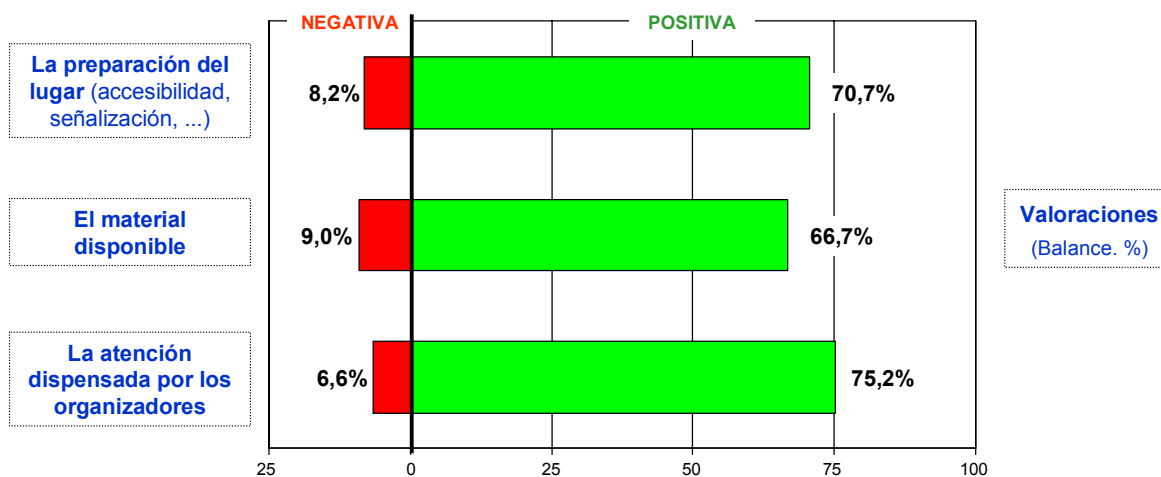
Evaluación actividades Año de la Ciencia

□ Valoración de la organización de las actividades

Datos globales (a nivel nacional)

Público de 13 y más años

¿Qué te ha parecido la organización de la actividad visitada en cuanto a...?



Base: Total Visitantes

Resultados del Año de la Ciencia 2007