



**1er. TALLER LATINOAMERICANO  
“CIENCIA, COMUNICACIÓN Y SOCIEDAD.”**



**INDICADORES DE PERCEPCION  
SOCIAL DE LA CIENCIA Y LA  
TECNOLOGIA EN PANAMA.**

José Hernández

24 de noviembre de 2003.

# 1er. TALLER LATINOAMERICANO “CIENCIA, COMUNICACIÓN Y SOCIEDAD.



En el año 2001 se aplicaron 1,000 muestras en todos los sitios urbanos de Panamá.

18 – 24 años:	20.8 %
25 – 39 años	36.8 %
40 – 59 años	29.4 %
60 años y más	13.0 %

# 1er. TALLER LATINOAMERICANO “CIENCIA, COMUNICACIÓN Y SOCIEDAD.”

## EJES TEMÁTICOS

1. Hábitos de consumo de medios de comunicación.
2. Interés y conocimientos en ciencia y tecnología.
3. Actitud hacia la ciencia y la tecnología.
4. Beneficios de la ciencia y la tecnología.
5. Inversión gubernamental en ciencia y tecnología.
6. Imagen de la SENACYT.



## Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología en Panamá - 2001.

**Cuadro No.2.2**  
**DISTRIBUCIÓN DE LA MUESTRA SEGÚN NIVEL EDUCATIVO**

Nivel	Número	Porcentaje
Algún grado de primaria	208	20.8
Algún grado de secundaria	440	44.0
Algún grado de universidad	305	30.5
Postgrado/maestría	16	1.6
Carrera técnica	14	1.4
Ningún grado	17	1.7
Total	1,000	100.0

**Cuadro No.2.3**  
**DISTRIBUCIÓN DE LA MUESTRA SEGÚN TIPO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

Institución	Número	Porcentaje
Pública	825	82.5
Privada	175	17.5
Total	1,000	100.0

## Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología en Panamá - 2001.

INTERES SOBRE:				
Tema	Interés			
	Mucho	Regular	Poco	Nada
La política	17.8	33.8	25.5	22.9
Economía y finanzas	17.2	34.7	7.2	20.9
Educación	44.1	30.1	17.7	8.10
CyT	26.1	30.8	23.9	19.2
Contaminación ambiental	36.6	31.3	20.9	11.2
Descubrimientos científicos	26.4	28.8	24.8	20.0
Deportes	32.5	27.8	23.2	16.5

### El interés y conocimiento no coinciden.

- ✓ La educación interesa mucho, pero se sabe poco.
- ✓ En Ciencia y Tecnología existe regular interés, y también se sabe poco.

## Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología en Panamá - 2001.

**¿QUÉ TAN CIENTÍFICAS SON PARA USTED LAS SIGUIENTES MATERIAS?**

Disciplina	Categoría			
	Muy científica	Algo científica	Nada científica	No sabe
Informática	54.9	18.8	3.4	22.9
Física	61.9	15.4	1.9	20.8
Economía	23.0	33.3	23.0	20.7
Medicina	83.0	7.1	1.2	8.7
Astrología	45.4	18.1	16.7	19.8
Biotecnología	55.3	13.9	2.8	28.0
Psicología	44.1	28.8	8.6	18.5
Biología	65.4	14.0	1.9	18.7
Sociología	32.3	32.3	12.2	23.2
Parapsicología	31.3	24.6	15.2	28.9
Astronomía	57.9	15.6	5.5	21.0

**Las disciplinas científicas no se perciben como tal.**

- ✓ La medicina se considera muy científica, pero la economía como nada científica.
- ✓ La astrología y parapsicología las perciben como muy científicas.

## Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología en Panamá - 2001.

### CONTRIBUCION DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA A:

Aspecto	Nivel de Contribución			
	Mucho	Poco	Nada	No sabe
Lograr la paz del mundo	27.2	41.5	22.9	8.4
Crear empleos	44.9	37.8	11.9	5.4
Mejorar y facilitar el trabajo	67.5	21.7	5.9	4.9
Fortalecer la economía del país	49.8	30.7	11.2	8.3
Mejorar el ambiente	42.7	34.8	15.5	7.0
Tener una mejor calidad de vida	54.1	30.7	10.2	5.0
Resolver los problemas de salud	69.3	23.0	5.2	2.5

### Depende del nivel de involucramiento.

- ✓ En la medicina y lo laboral se aprecia un mayor índice de percepción.
- ✓ La calificación es baja en la creación de empleos y el mejoramiento ambiental.
- ✓ No contribuye a la paz mundial.

## Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología en Panamá - 2001.



- 51 preguntas de CyT en relación con los medios de comunicación social.
- Influencia de medios como la TV, la radio y la prensa escrita sobre la población.

## Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología en Panamá - 2001.

### HÁBITOS DE CONSUMO DE MEDIOS DE INFORMACIÓN (Ha visto, escuchado o leído durante la semana pasada)

Medio	Sí		No	
	Numero	Porcentaje	Numero	Porcentaje
Television	864	86.4	136	13.6
Radio	686	68.6	314	31.4
Periódicos	467	46.7	533	53.3
Revistas	210	21.0	790	79.0

### Acentuado consumo de medios de información.

80% ve televisión

70% ve noticias en TV.

22.6% dijeron ver programas de CyT.

65.7% escucha radio.

37 % oye noticias.

No hay programas de CyT.

54.2% lee periódicos.

32.6% leyó uno o más artículos de CyT.

**LA LECTURA DE REVISTAS NO FORMA PARTE DE LA CULTURA.**

## Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología en Panamá - 2001.

### HÁBITOS DE CONSUMO DE MEDIOS DE INFORMACIÓN (Ha visto, escuchado o leído durante la semana pasada)

Medio	Sí		No	
	Numero	Porcentaje	Numero	Porcentaje
Television	864	86.4	136	13.6
Radio	686	68.6	314	31.4
Periódicos	467	46.7	533	53.3
Revistas	210	21.0	790	79.0

### La CyT no son parte de los contenidos.

- La ciencia y la tecnología no son temas cotidianos.
- La información científica es aleatoria.
- Casi no existe en los noticieros de radio y televisión.