

# ¿Cuándo la tecnología es noticia?

## El caso de las tecnologías asociadas a la Industria Petrolera en Venezuela

López, M.; Canino, M. y Vessuri, H.

Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas

VI Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología  
VI ESOCITE, Bogotá Colombia  
Abril, 2006.



# Objetivo

Analizar la cobertura de los diarios “El Nacional” y “Últimas Noticias” sobre ciencia y tecnología relacionadas con la Industria Petrolera durante los años 1997, 1999 y 2001.

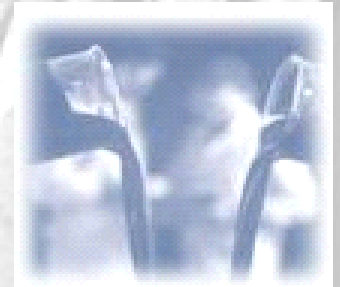


# Estrategia de análisis

Multimétodos:

Triangulación de perspectivas teóricas y metodológicas.

(*Agenda Setting* y Análisis de contenido)



# Perspectivas

El periodismo científico trasciende la simple difusión de información y supone la construcción de valoraciones y perspectivas sobre la ciencia y tecnología, teniendo influencia en la opinión pública.

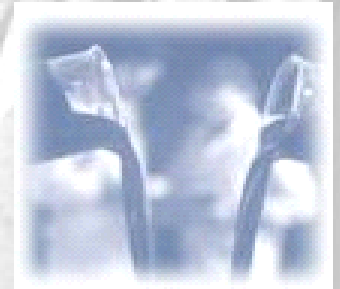


# Perspectivas...

*Primera Encuesta Nacional de Percepción Pública de la Ciencia, Cultura Científica y Participación Ciudadana (2004).*

\*87% confía en que la investigación científica y la tecnología redundan en beneficios.

\*93% le parece útil estar más informado sobre la ciencia y tecnología que se hace en el país.



## Perspectivas...

\*5% identifica a INTEVEP, filial de PDVSA, como un organismo dedicado a desarrollar investigación científica y tecnológica.

\*51% lee noticias sobre descubrimientos científicos en los periódicos.

\*25% recuerda algún hallazgo.

\*5% recuerda descubrimientos en petróleo y energía.



# Perspectivas...

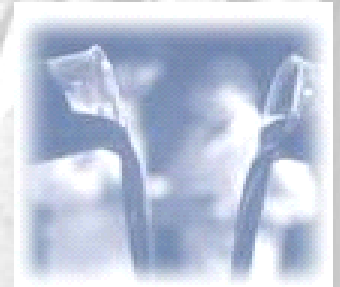
*La Faceta Política del tema petrolero:  
(Estructural) (Datos década de los 90).*

25% del PIB (actividades petroleras).

71% de las exportaciones (hidrocarburos y productos conexos).

51% del ingreso fiscal (Petróleos de Venezuela, PDVSA).

La nacionalización de la industria petrolera, hace al tema petrolero transversal al resto de los temas de interés público.



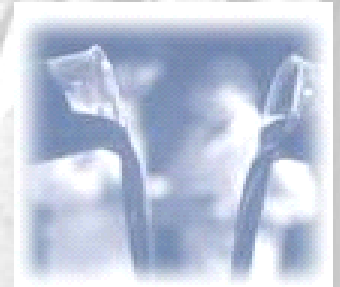
# Perspectivas...

## *La Faceta Política del tema petrolero: (Coyuntural)*

1997: Administración Caldera. Apertura petrolera; Plan de Negocios de PDVSA 1997-2006.

1999: Administración Chávez.  
Reducción de meta de producción;  
Gas y petroquímica; Falla del milenio.

2001: Administración Chávez.  
Ley de Hidrocarburos.



# Análisis:

**Universo:** 1.800 notas periodísticas, correspondientes a seis meses de los años 1997, 1999 y 2001.

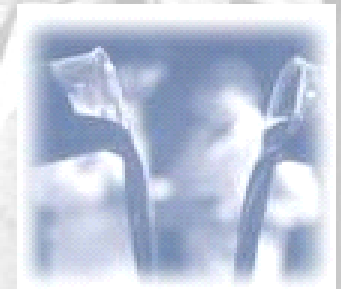
**Notas sobre C y T asociada a la industria petrolera:** aquellas donde se aborde la producción de conocimientos científico-técnicos útiles para la sistematización de los procesos y actividades a todos los niveles:

Operativo

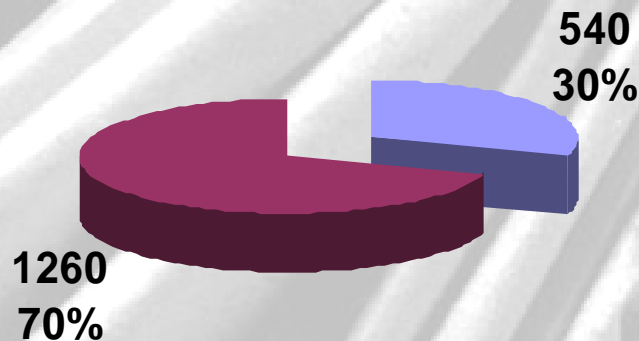
Administrativo-Gerencial (TIC).



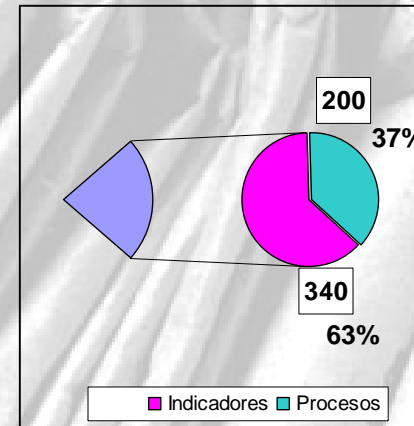
# El aspecto científico y tecnológico de la industria petrolera en la agenda de la prensa venezolana



Temas de la agenda



- Actividades que requieren ciencia y tecnología
- Otros

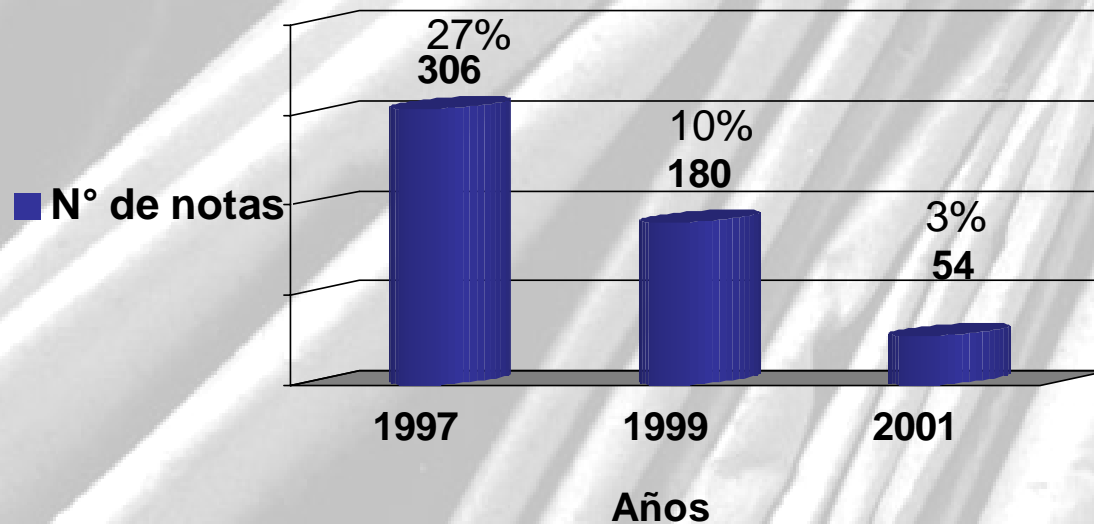


Un espacio importante de la agenda sobre el tema petrolero está dedicado a informar sobre las fases operativas, administrativas y gerenciales propias de la industria.

# El aspecto científico y tecnológico de la industria petrolera en la agenda de la prensa venezolana



Cobertura sobre C y T

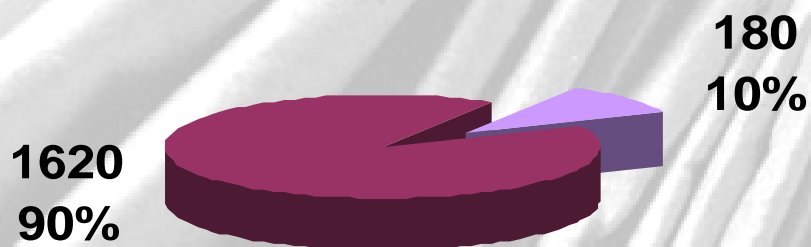


Se registró en ambos diarios un descenso progresivo anual en la cobertura.

# El aspecto científico y tecnológico de la industria petrolera en la agenda de la prensa venezolana



Cobertura promedio sobre C y T



■ Ciencia y Tecnología ■ Otros

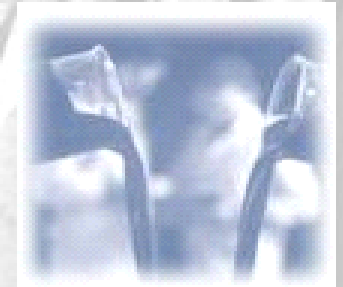
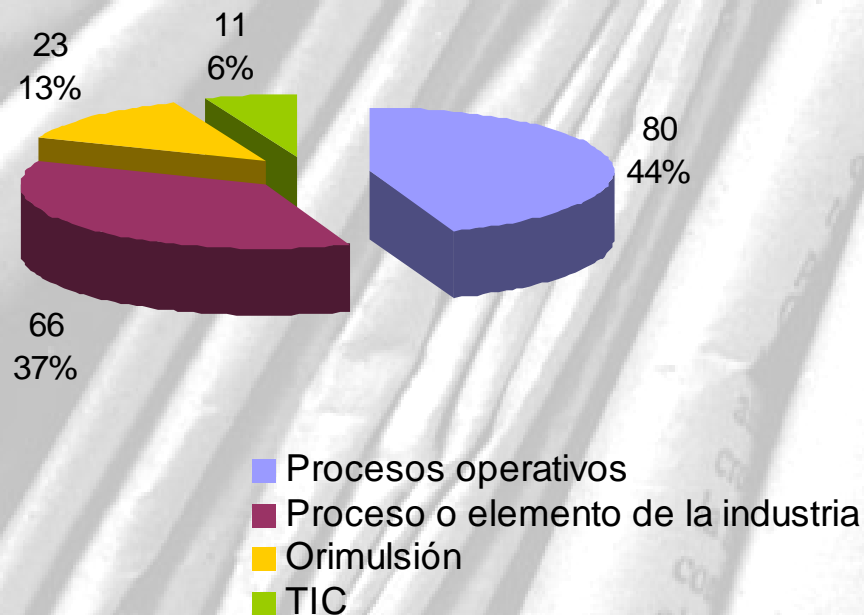
En promedio, el 10% (180 notas) de las informaciones publicadas al menos tocaron el aspecto tecnológico del negocio petrolero en Venezuela (Muestra analizada).



# La agenda mediática sobre la ciencia y la tecnología asociada a la Industria petrolera.

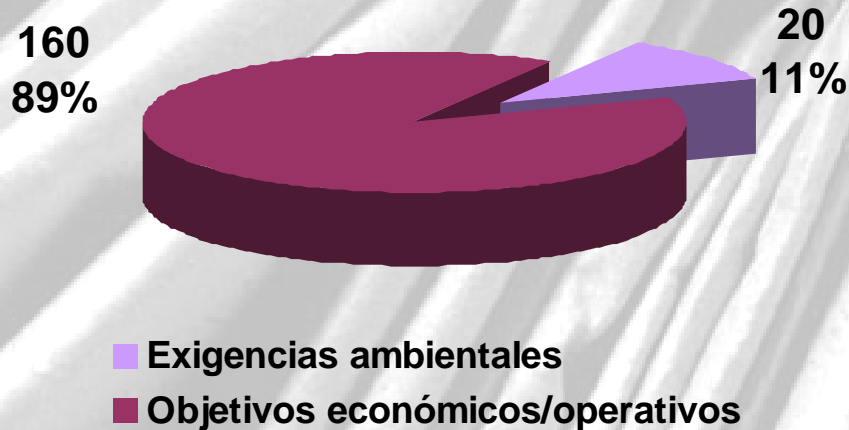


## Tópicos abordados sobre Ciencia y Tecnología



# La agenda mediática...

Aspectos desde los que abordaron la C y T



11% de las notas abordan la C y T desde el aspecto ambiental, repartido según tópico de la siguiente manera:

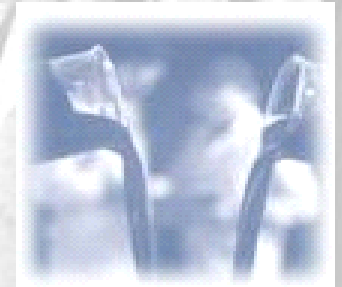
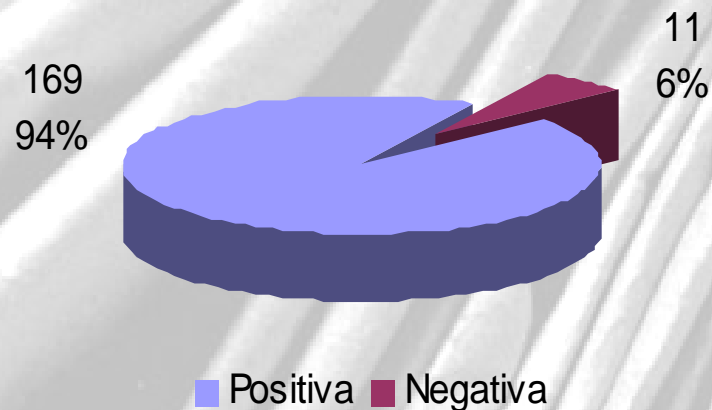
- 10 notas (12% de las notas sobre procesos operativos)
- 6 notas (26% de las notas sobre Orimulsión)
- 4 notas (6% de las notas sobre C y T como proceso o elemento de la industria petrolera)



# La agenda mediática sobre la ciencia y la tecnología asociada a la Industria petrolera.



Valoración sobre C y T asociada a la industria petrolera



- La mayor parte de estas valoraciones corresponden al logro de mejores indicadores económicos u operacionales.
- Se valora negativamente el poco desarrollo de nuevos productos comerciales.

# Consideraciones finales

Agenda sobre C y T asociada a la industria petrolera en Venezuela:

- \*Reducida (poca cobertura).
- \*Poco estructurada.
- \*Atravesada por el aspecto político-económico.

La difusión del conocimiento científico y sus productos tecnológicos, se mantiene en un nivel enunciativo. No parece haber un diálogo entre ciencia y sociedad.

