

CAPITULO

7

RESULTADOS
Y CONCLUSIONES

Capítulo 7º

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

7.1 METODOLOGÍA DE ANÁLISIS Y REPRESENTACIÓN

La metodología resultante de la experimentación llevada a cabo sobre el corpus consta de dos elementos: un conjunto de reglas de procedimiento y formalización y una hoja de trabajo.

En cuanto a las reglas, el analista debe aplicarlas sobre los textos periodísticos controlados para extraer unas macroproposiciones compuestas por conceptos relevantes en torno a una única acción. Debemos recordar que esta investigación se ha llevado a cabo sobre textos registrados en una base de datos y, por tanto, desvinculados del estilo directo del productor y carentes de las variables de género, estilo o extensión. Se trata de normalizar formalmente las macroproposiciones para facilitar 1º el análisis objetivo del documentalista mediante el método de casos modificado y 2º avanzar en los procedimientos de reconocimiento automático de las macroproposiciones mediante sistemas expertos.

Para lo primero, se seguirán los siguientes pasos:

A) Análisis:

1. Depuración de proposiciones y de material irrelevante desde el punto de vista documental (criterio de no utilidad en la recuperación).
2. Reducción de enunciados que comporten antecedentes y consecuencias en las categorías Causativo y Producto.
3. Eliminación, o sustitución en su caso, de metáforas, redundancias y otras figuras estilísticas.
4. Localización y reducción de subordinaciones, coordinaciones y yuxtaposiciones.
5. Eliminación de datos muy específicos y secundarios.

B) Síntesis:

1. Detección de sustantivos, adjetivos, verbos y conectores relevantes.
2. Formación de enunciados simples en voz activa. Transformación de agentes no animados en acusativos o causativos, según el caso, y cambio del modo y la voz verbales, si procede.
3. Sustitución de los términos obtenidos por sinónimos más adecuados o impuestos por un lenguaje controlado. Incorporación de cargos o atribución de los agentes personales.
4. Sustitución del verbo por la acción más genérica que respete el sentido enunciativo, presente en un lenguaje controlado.
5. Generalización clasemática para la obtención del tema (en términos normalizados por lenguaje controlado).

Resultado: macroproposición en forma de enunciado en activa con conceptos representativos del significado global del texto dentro de un orden previsto.

Una vez realizadas estas operaciones, se procederá a responder los interrogantes de una hoja de trabajo integrada y gestionada por un programa experto. Sin embargo, observamos que la reducción al formato genera una amplia casuística que debemos considerar:

- Puede haber enunciados mínimos de dos elementos incluida la acción (intransitivos) o de tres elementos: agente + acción + objeto, agente + acción + paciente, acción + objeto + locativo, en cualquier combinación. En estos casos la ordenación será: agente, acción, casos complementarios (elementos marginales).

- En caso de haber más de tres elementos en el enunciado, además de la acción, deben entrar en juego reglas de ordenación entre los casos complementarios:

- a) El objeto precede a todos los demás casos complementarios.
- b) El asociativo y el referente temático son elementos secundarios y suceden al caso que complementan.
- c) El modo sucede al objeto

- d) El paciente sucede al modo
- e) El instrumento sucede al paciente
- f) La causa sucede al instrumento
- g) La finalidad sucede a la causa
- h) El lugar sucede a la finalidad
- i) El tiempo sucede al lugar
- j) El producto sucede al tiempo

El formato presentará, de acuerdo a las reglas, este aspecto:

A → O M P I C F L T B

puesto que, tanto el referente temático R como el asociativo pueden afectar a cualquier elemento del enunciado, situamos ambos símbolos como exponente y coeficiente de la formulación:

$$\begin{array}{ccc} R & & R \\ (A) \rightarrow (O M P I C F L T B) & & \\ s & & s \end{array}$$

En el caso que exista una subordinación vinculada a un enunciado de decir (A dice que B → > OMP...), el agente relator no es esencial sino secundario en la representación simbólica. Para ello, el enunciador se simboliza mediante un asterisco:

$$\begin{array}{ccc} R & & R \\ (A) \rightarrow (O M P I C F L T B) * & & \\ s & & s \end{array}$$

Finalmente, puede que existan cuantificadores (q) absolutos afectando esencialmente a A, O y P y calificadores (c) que afecten a A O P I C F L (físico, demarcado, institucional y situacional) T, excepcionalmente. El enunciado que incorpore genéricamente esas opciones será:

$$\begin{array}{ccc} R & & R \\ (A) \rightarrow (O M P I C F L f d i s T B) * & & \\ s q c & & s q c \end{array}$$

Esta ecuación supone las siguientes condiciones (según opciones enunciativas):

Opciones de → (se omiten los supra y sub-índices)

Si → acción intransitiva ==> (A)→(ICFLT B)
 Si → acción impersonal ==> >(OMPICFLT B)
 Si → acción transitiva ==> (A)→(OMPICFLT B)
 Si → acción atributiva ==> (A)→(OCLTB)
 Si → acción recíproca ==> (A' A1)→(MICFLT B)

Opciones de A (se omiten los supra y sub-índices)

Si A identificador personal ==> A→
 Si A agente con asociativo ==> As
 Si A agente múltiple ==> (A' A1' A2...)→
 Si A no es agente enunciador (*) ==> A→(..)*

Opciones de los operadores booleanos:

Si U ==> x U x1 U x2...
 Si ∩ ==> x ∩ x1 ∩ x2...

Opciones de los cuantificadores:

Si <, >, = ==> x > x', x < x', x = x'; lugar de caso comparable A > A' → O (A es mayor que A' en relación a O)

Si A, O, P...son acompañados de cuantificador absoluto ==> xq anotando en q el campo de x (A, O, P,...)

Si A, O, P, I, L, T... son acompañados de calificador ==> xc anotando en c el campo de x (A, O,...)

Extraemos de todas las variables y condiciones, la siguiente hoja de trabajo (análisis/ síntesis/ representación) para el reconocimiento mecánico de conceptos, funciones y concepto/roles en la fase de recuperación:

7.1.1 Hoja de análisis y representación

DESCRIPCION FORMAL**AUTOR****TITULO****FUENTE****FECHA****COLACION****MATERIAL COMPLEMENTARIO****ANALISIS DE CONTENIDO****MACROPROPOSICION**

AGENTE HUMANO	REF
AGENTE COLECTIVO	REF
AGENTE NO HUMANO	REF

ACCION:	TRANSITIVA	INTRANSITIVA
(verbo)	IMPERSONAL	NEGATIVA
ATRIBUTIVA	ATRIBUCION	ENUNCIADOR

OBJETO	REF
MODO	REF
PACIENTE HUMANO	REF
PACIENTE COLECTIVO	REF
OTROS PACIENTES	REF
INSTRUMENTO	REF
CAUSA	REF
FINALIDAD	REF
LUGAR FISICO	REF
LUGAR DEMARCADO	REF
LUGAR INSTITUCIONAL	REF
SITUACION	A / P
TIEMPO	REF
FECHA	PERIODO
APROXIMACION TEMPORAL	

PRODUCTO	REF		
ASOCIATIVO	CAMPO ASOCIADO		
CUANTIFICADOR	RELATIVO(c)		
	ABSOLUTO(q)		
	>	nº	campo
	<	nº	campo
	=	nº	campo

CUALIFICADOR	Expresión	campo
--------------	-----------	-------

COMENTARIO (anotación de nexos, para inventario de asociaciones y otras incidencias)

7.1.2 Simulación de recuperación

El sistema presentado permite el diálogo con bases de datos documentales mediante el uso de pronombres interrogativos relativos lanzados a los campos de caso que proporciona el formato. Así, el usuario, siempre utilizando la acción (con la que ha de coincidir formalmente o a través de un diccionario de acciones) gira los casos y establece una incógnita sobre un dato conocido: ¿Quién firmó el Tratado de Maastricht?

El sistema localiza la acción y la relaciona con el dato conocido. A continuación detecta los registros, que contienen un comportamiento acusativo, de "Tratado" (Objeto). La respuesta es el dato contenido en el campo relativo a Quién ejecuta una acción (agente), que en este caso pueden ser nombres y/o cargos de personas (Jefes de Estado y Gobierno) o entes personificados (los propios países firmantes. Veamos, más formalmente, los pasos lógicos simulados que daría el sistema para generar una respuesta en otro ejemplo:

1º DEMANDA: ¿Cuándo y a través de qué se publicó el Código Penal?

2º PROCESO LOGICO EXPLICITADO:

Fase 1: verbo "publicar" controlado en diccionario de sinónimos de acciones. Elección de término preferencial "difundir". Resultado: 2000 registros.

Fase 2: el descriptor onomástico o temático (según sea el nombre propio exacto o no), "Código penal" aparece tras el verbo difundirse sin nexo intermediario: a) localizar en glosario de identificadores o en thesaurus automático, procediendo o no a la normalización, según el caso. b) localizar descriptor normalizado en campo de Objeto. Resultado: 150 registros.

Fase 3: comparación de resultado de fase 1 y fase 2 mediante intersección de conjuntos (toda acción X seguida de concepto Y con comportamiento de Objeto). Resultado 15 registros.

Fase 4: reconocimiento del interrogador ¿Cuándo?: campo temporal T). Respuesta: fecha aabbcc (6 registros con campo T lleno).

Fase 5: reconocimiento de interrogador ¿A través de qué?: campo instrumental (I). Respuesta: Boletín oficial del Estado (3 registros con campo I lleno).

Fase 6: comparación de fase 4 y fase 5: registros que contienen simultáneamente la acción, el descriptor y los campos T e I llenos: 2 registros (nº 2361 y 6783).

3º VISUALIZACION de referencia o texto íntegro de ambos registros.

FIN.

Obviamente, el formato propuesto permite la búsqueda simultánea en texto íntegro, por descriptors, por datos formales o cualquier otra opción convencional.

7.2 CONCLUSIONES

Se verifica, a tenor de los resultados de las muestras A y B, que el crecimiento conceptual y de acciones en la información de actualidad sobre los media es sostenido y, por lo tanto, controlable desde una macroestructura (hipótesis A). En consecuencia, el lenguaje documental controlado es una opción factible e imprescindible. Habría que comprobar, sectorialmente, esta conclusión en otros campos del discurso periodístico puesto que hay indicios para conjeturar unos resultados análogos.

De ambas muestras se obtiene una macroestructura válida para todo el universo de referencia (la base de datos MEDIACOM) que objetiva el análisis y la representación con apoyo del macroenunciado y de los casos conceptuales, es decir, se confirma la hipótesis B. No obstante, ciertos verbos son excesivamente ubicuos y presentan tal nivel de polisemia fuera de contexto que problematizan en demasía la construcción de una macroestructura de primitivas unívoca. Si bien la extraída del corpus mantiene cierta consistencia, en lenguaje libre deberá ser sometida a un riguroso ajuste.

Se ha demostrado, parcialmente, la hipótesis C sobre el método: la gramática de casos sirve como intermediaria del análisis y la recupera-

ción, a través de un lenguaje de formato común creado, precisamente, a partir de los casos conceptuales. La demostración parcial se debe a que la experimentación ha contribuido a la modificación (ampliación, reducción o supresión) de algunos casos o de sus denominaciones a fin de cubrir lo más exhaustivamente posible la información proporcionada por cualquier texto periodístico. Al trabajar sobre un corpus construido artificialmente (discurso documental: macroproposiciones del texto original montadas sobre enunciados simples) no ha sido necesario considerar las variables habituales (género, extensión o estilos). No obstante, en cuanto a la variable "medio" (diario o revista, en la muestra) se observa una titulación más figurativa en los semanarios que en los diarios lo que, unido a la extensión mayor de los textos de revistas, hace necesario un mayor rigor del método para obtener la macroproposición en esos casos. Contamos con los suficientes indicios para afirmar que serán necesarias diferentes metodologías para las distintas tipologías discursivas cuando se aborde el análisis/representación con menos controles de laboratorio.

Finalmente, se confirma, parcialmente, la hipótesis D sobre nuevas tipologías de demanda: el formato documentológico posibilitará la demanda a partir de formas pronominales interrogativas (quién, qué, dónde, cuándo, cómo, por qué, para qué, con quién, a quién, con qué efectos, y a través de qué) unidas a una acción y la correlación concepto- función como ángulo de búsqueda (X como agente, X como paciente, Y como instrumento, Z como causa...). Sin embargo, el formato del lenguaje de programación puede imponer modificaciones, lo que nos obliga a mantener la hipótesis parcialmente indemostrada en tanto no haya una aplicación en lenguaje experto (por ejemplo mediante el intérprete Arity que presenta facilidad de asimilación del sistema propuesto).

En suma, la investigación cumple los requisitos del modelo documentológico (Análisis- síntesis- representación- recuperación) propuesto y defendido en otros trabajos y presenta el discurso documental/ periodístico (macroproposiciones creadas por documentalistas a partir del discurso periodístico) como genuino objeto investi-

gador de la Documentación periodística.

7.3 LOS NUEVOS DOCUMENTALISTAS DE PRENSA: FORMACION Y ROLES

A la vista de los resultados de esta investigación, podemos realizar algunas reflexiones sobre el futuro del documentalista de prensa a medio plazo (cambio de siglo): profesional altamente especializado en contenidos, al menos con especialización similar al periodista de una sección, en metodologías documentales y conocedor, al menos como usuario, de lenguajes expertos y de nuevas tecnologías documentales (de organización y circulación de conocimiento).

Puesto que el sistema experto podrá realizar las operaciones de análisis, síntesis y representación, el rol que desempeñará el documentalista de prensa estará centrado en las siguientes atribuciones:

- selección de noticias y ubicación en relatos.
- asistencia a la computadora en la entrada de datos, físicamente obtenida por software OCR (optical character recognition) y scanner, en la normalización de algunos términos y de estructuras no reconocibles (ilustración de la base cognitiva).
- asistencia al usuario para optimizar el diálogo con el sistema.
- comprobación y corrección de reglas y macrorreglas del sistema con asistencia del tecnólogo.
- depuración y actualización de los vocabularios de acciones, identificadores y descriptores.
- construcción de un módulo de usuario a partir del inventario empírico de demandas.

Para realizar estas funciones, es evidente que el documentalista de prensa deberá tener una formación específica y próxima a la de sus usuarios, por lo tanto, en los programas de enseñanza habrán de incluirse, gradualmente, las siguientes materias:

- Discurso de actualidad: contenido, estructura, redacción y edición.

- Análisis semánticos: Lingüística y Lógica formal.
- Sistemas de bases de datos documentales (SGD) convencionales y expertos.
- Tecnologías de la información documental magnéticas y ópticas de conservación, organización y transmisión.

7.4 CAMPOS DE INVESTIGACION INMEDIATOS

El desarrollo de este trabajo ha abierto otros campos de investigación colaterales, de necesaria y urgente investigación:

- comprobación de resultados en corpus que consideren las variables para la ampliación controlada de las reglas.
- extensión del método a otras áreas de la información periodística y especializada en función de la adscripción temática y no de las secciones del medio. Extrapolación a discursos culturales que mantengan constantes y variables semejantes.
- programación de un analizador de enunciados periodísticos controlados (por ejemplo en Prolog), para la creación de un sistema experto en Documentación periodística. Programación de un generador de respuesta en lengua natural.
- construcción de metodologías anexas para el análisis de texto en función de otras tipologías de la demanda: datos factuales, análisis comparativos, verificaciones, etc.
- construcción de escenarios y guiones de elementos de la Documentación periodística para la formulación de la base de conocimiento de un programa de Inteligencia Artificial.
- investigación de metodologías que obtengan similares resultados en la información visual y audiovisual, y sobre objetos inventariables.
- integración de las prioridades del entorno de investigación en análisis y lenguajes de representación documental: teoría de la selección, del uso, y metodologías para comprobar la fiabilidad de fuentes y la validación de los resultados de investigación documental.

ANEXO I

MUESTRA A

1. ACT reclama legislación para evitar competencia desleal
7. España supera a Europa en inversión publicitaria en radio
11. RTVE jubila anticipadamente 818 trabajadores por regulación
15. Juez acepta la querrela del PP contra el director de RTVE
19. A3TV cambia imagen e informativos
23. ARI denunciará al Gobierno por incumplir LOT
27. La audiencia no recibe publicidad televisiva por grazing
31. Ex-director de A3 habla sobre su cese
35. RTVE emitirá pagarés para financiarse desde octubre 1992
39. Se edita nuevo semanario en Sevilla desde octubre 1992
43. Serie de TV se estrena en coproducción desde octubre 1992
47. Policía francesa acusa a la policía española por filtración en temas terroristas
53. Prensa británica rompe autocontrol sobre familia real
57. Ministro de información ruso declara sobre prensa y sociedad
63. "Tiempo" presenta Enciclopedia audiovisual en Expo 92
67. Se produce conexión entre serie juvenil de TV americana y adolescentes españoles.
71. Concursos de TV emiten crueldad en videos de aficionados
75. Alumnos de BUP crean radio local en Alcobendas
79. Legislación norteamericana permite mayor concentración agrandes cadenas de TV
83. Se critica el partidismo de TVE
87. Herederos de Maxwell desvían fondos para evitar control
91. Expertos critican el código penal por tipificar difamación
95. Grupo árabe compra UPI
99. Sony reduce precio de HDTV en Japón.
103. Empresas de la CE podrán participar en tv española
107. Director de TM3 reducirá gastos financieros y alquileres
111. Series de TVE carecen de financiación
115. Iglesia acusa a TVE por desplazar programa religioso
119. Nuevo diario se edita en Málaga
124. Expertos critican uso del castellano en prensa
128. Parlamento debate sobre la TV cable en España
132. TVE y A3 se disputan los derechos de retransmisión deportiva.
136. Se habla sobre legislación de prensa durante el franquismo
140. TV dedica más tiempo a autopromoción que a publicidad
144. Países del este participan en debate de UER
148. Popper acusa a TV de degradar sociedad e infancia
152. Teleespectadores cambian más de 50 veces por día de cadena de TV mediante zapping
156. La torre de Collserola comienza a funcionar en junio 1992
160. Se habla de reaparición de censura estatal y religiosa
164. Revista religiosa conmemora 40 aniversario
170. Festival de cine de San Sebastián conmemora 40 aniversario
174. Grupo Hersant compra 80% de D16
178. Prensa francesa difunde intimidad de personajes
182. IIP solicita al Gobierno español modificar código penal en relación a la prensa
186. Juez condena a periodistas por relacionar policías y terroristas
190. Se critican las líneas 903 en campaña pública

194. ONCE desmiente vinculación con líneas 903
198. Se destacan los libros de viajes y descubrimiento de América en Feria del libro de Madrid de 1992
202. Director de cine comenta su visión de España en película
206. APLI apoya al Gobierno por segregar RNE
210. Editores critican regulación de difamación en Código penal en Praga
214. TVC y TVE negocian la emisión de Olimpiadas
217. Se frena la comercialización del libro iberoamericano mediante legislación (sustituye reg. 218 sobre pop Art)
222. Aumenta un 28% el coste de publicidad televisiva en abril de 1992
226. Se crea opinión en Francia a través del babette show.
230. Diario uruguayo desaparece por causas financieras
234. Audiencia de TV decrece en Gran Bretaña desde 1987
238. Se desplaza de horario el teatro en TV
242. TV emiten 25% horas de publicidad en abril 1992
246. Se presenta anuncio español en Festival de Cannes ganando el primer premio
250. El COOB vende derechos de retransmisión de Olimpiadas
254. A3TV solicita menos canales de satélite que otras TV
258. El telediario aumenta la audiencia de telenovelas
262. Audiencia ve película norteamericana desde 1937
266. TVE despliega recursos en Olimpiada de 1992
270. Audiencia se interesa por técnica Imax en Expo 92
274. Se absuelve a Pilar Miró de malversación
279. Comienza la TV interactiva en España desde junio 1992
283. Periodista recibe el Premio nacional de las Letras 1992
287. Entidades financieras participan en A3TV para favorecer PSOE
291. A3TV cambia objetivos y emisiones
295. Canal plus rechaza HDTV en Francia
299. TVE de Andalucía usa violencia para autopromoción
303. TeleMadrid supera en audiencia al resto de TV en Madrid
307. TVE despide a presentadora de telenovelas
311. Las TV emiten nueve telenovelas simultáneamente
315. A3TV nombra director de informativos a Carrascal
319. Colom habla de la contraprogramación
323. Se consigue record de audiencia en programa de Nochevieja 91/92
327. D16 gana premio internacional al diseño en 1992
331. Teleprograma informa telefónicamente de cambios de programación
335. Se admite derecho de réplica en Argentina
339. Néstor Almendros deja herencia a Filmoteca española
343. Se describen prototipos de la realidad en las telenovelas
347. Se consiguen beneficios con las Olimpiadas en la actualidad
352. NBC usa publicidad en emisiones de Olimpiadas de 1992
355. Equipo de periodistas permanece en A3Radio
359. Psoe denuncia a A3TV por publicidad encubierta en serie televisiva
363. Psoe rechaza TV autonómica en Aragón
367. D16 consigue record de difusión
371. La Voz del Tajo nombra nuevo director
375. Las TV norteamericanas redefinen su futuro a causa de la TV cable
379. Tele 5 cambia modo de financiación por ley de TV
383. TV europeas reciben premios en Madrid

387. La SER supera en audiencia a otras emisoras
391. La TV acepta intrusismo profesional
395. Las Olimpiadas no salvan económicamente a las TV norteamericanas
399. Los media pierden credibilidad en Francia a causa de falsificación de entrevista
403. Se habla de prensa amarilla
407. TVE1 pierde audiencia a causa de telenovela
411. Las TV retransmiten 53 partidos de fútbol durante agosto de 1992
415. La audiencia cambia de TV mediante el zapping
419. Diario de Cádiz dona rotativa a Cuba por solidaridad
423. Audiencia dedica 42 minutos diarios per cápita a Olimpiadas
427. TVE renueva programación infantil en poco tiempo
431. Tele 5 acusa de contraprogramación a TVE
435. Leguina critica a TV española por degradación
439. A3 vende "Ya" a grupo mexicano
443. Se constata la venta de prensa en Madrid durante una semana de 1992
447. Periodistas debaten código ético europeo en Trento
451. Se suspende sentencia a director de diario por injurias
455. Se automatizan las bibliotecas y librerías en Europa
459. Sánchez Dragó habla de programa cultural de TVE por ser su director
463. Las productoras norteamericanas atraviesan una crisis
467. La ONCE con apoyo del PSOE entra en las empresas periodísticas
471. El cine tiene violencia en la actualidad según resultados del Festival de Berlín 1992
475. El Mundo de Valladolid nombra nuevo director a Pedro Blanco
479. Carrascal habla de la TV
483. Canal Sur consigue la mayor audiencia de Andalucía en una semana de 1992
487. Las TV se acusan de contraprogramación
491. Roldán dimite por acusación de prevaricación
495. Se dirige más inversión publicitaria a TV privada que a la pública
499. Colegio de periodistas catalanes aprueba código deontológico
503. Periodistas debaten prensa y código penal en Club siglo XXI
507. Banesto da crédito de 1500 millones a RTVE
511. Las firmas comerciales financian programas de televisión mediante barter.
515. Se mide estadísticamente la influencia de la información terrorista en TV en la opinión pública norteamericana
519. TVE lidera la audiencia en julio- diciembre de 1991
523. Lectores opinan sobre prestigio de D16
527. Empresas informativas italianas denuncian a Berlusconi por monopolizar publicidad
531. 1500 abonados dan beneficio a la TV cable
535. Prisa crea agencia de información económica
539. TVE ahorra dinero por la reducción de asesores
543. La OTI despliega grandes recursos sobre Olimpiadas en América Latina
547. TVE lidera audiencia de informativos
551. RTVE emite deuda para financiarse
555. Se emite en HDTV en Estados Unidos
559. Se celebra festival de cine ecológico en Tenerife
563. Periodistas españoles denuncian el código penal en la SIP a causa de la falta de libertad de expresión
567. García comienza en la COPE
572. Comienza la TV interactiva en España por las Olimpiadas de 1992

- 576. Las películas no polémicas ganan oscars en 1992
- 580. La TV privada se prepara para usar Hispasat
- 584. Gobierno español frena la liberalización de telecomunicaciones
- 588. El 42% de audiencia no ve la publicidad televisiva
- 594. Se explica el código deontológico catalán
- 598. TVE reduce informativos no diarios para ahorrar
- 602. La CE evitará deficit con Estados Unidos mediante inversiones en HDTV
- 606. Periodistas de RNE denuncian a la dirección por intimidación
- 610. Se analiza el Hispasat en revista especializada
- 614. TVE presenta producciones en HDTV en muestra norteamericana
- 618. Tres diarios norteamericanos ganan los premios Pulitzer
- 622. Se abre en Cannes el mercado de TV de 1992
- 626. La Cinq cierra por problemas económicos
- 630. Piqueras declara sobre el contenido público del telediario
- 634. María Antonia Iglesias censura reportaje en Informe Semanal
- 638. Santiago Rey habla de su periódico "La Voz de Galicia"
- 642. Las TV públicas suman 150.000 millones de deficit
- 646. Los telespectadores financian la TV en Europa
- 651. Telemedia pierde 20% de Publicidad en 1991
- 655. TVE alcanza mayor audiencia en programa concuso de Enero 1992
- 660. Se usa ilegalmente el fax para publicidad
- 664. Los niños y adolescentes pierden sensibilidad por la violencia a través de la TV
- 668. RTVM aprueba el presupuesto para 1992 con deficit de 8000 millones
- 677. IPI protesta por expulsión de periodistas de "El Mundo" de Cuba
- 681. Tele 5 se querella contra TVE por plagio
- 685. Gobierno español usa normas europeas para contratar publicidad televisiva en proyecto de ley
- 689. Editores europeos rechazan el control de la publicidad de TV por afectar la libertad de expresión
- 693. Telespectadores vieron tres horas diarias de TV en España en 1991
- 697. Se describe la biografía de A. Herrero
- 701. Crece la infografía en España
- 706. Comienzan los informativos de Canale 5 en Italia
- 710. Ministerio de Trabajo homologa acuerdos sobre regulación de empleo entre TVE y Sindicatos
- 717. TVE1 y Tele 5 se reparten el 80% de audiencia en Nochevieja de 1991
- 721. Emigrantes andaluces no ven Canal Sur en Catuña por problemas jurídicos
- 725. La Diputación de Ciudad Real privatiza parcialmente el Diario Lanza
- 729. Expertos critican el código penal español sobre libertad de expresión
- 733. Pravda cierra
- 738. Trabajadores de "El Sol" a Cecisa por el cierre ilegal
- 742. Se explica el cierre de "El Sol"
- 746. "El Pais" edita suplemento cultural conjuntamente con otros diarios europeos
- 750. El PP abandona el Consejo de RTVE por manipulación informativa
- 754. Europeos proclaman sus principios deontológicos
- 758. Pravda reaparece
- 762. Crecen los grupos multimedias en el mundo
- 766. TVE se financiará mediante la TV interactiva
- 770 PP crea comisión para investigar irregularidades a favor del gobierno en TVE

ANEXO II**MUESTRA B**

2. El Grupo 16 vende Radio 16 y el 50% de D16 de Andalucía
8. Rey inaugura la asamblea de la SIP el 29 de septiembre de 1992
12. Se produce un consumo excesivo a causa de la publicidad televisiva
16. España supera la tasa de subdesarrollo de lectura de prensa por primera vez
20. España tiene más libertad de expresión que Alemania o Francia según Cebrián
24. Se justifica la adjudicación de obras de RTVA a Ocisa según Melero
28. El gobierno censura la prensa libre en el código penal
32. Se condena a Abad por publicar una conversación telefónica
36. TVE emitirá un espacio para mejorar el nivel cultural en España
40. Grupos multimedia cambian la propiedad de los medios en España
44. D. Felipe entrega el premio Cerecedo a Haro Tecglen
48. Se entregan los premios Ortega y Gasset a periodistas
54. La TV privada aumenta su audiencia de prime time en 1992
58. La TV pública no define su función pública
64. TV2 estrena el programa deportivo Estadio 92
68. La TV pública tiene criterios comerciales en España según Lazarov
72. Vuelve la violencia racial a Estados Unidos según Spike Lee
76. A3TV nombra consejeros
84. Candau habla de las retransmisiones deportivas a comisión parlamentaria
88. Se condena a García por intromisión en el honor de Mendoza
92. Major desconocía los negocios de Maxwell
96. Axel Springer venderá sus publicaciones en España
100. Aumenta la audiencia de TV a causa de Induráin en el Giro
104. Se reforma la LOT contra la Constitución
108. Crece la inversión publicitaria de TV en 1991
112. La SER lidera la inversión publicitaria en radio
116. Lectores de diarios regionales ven más TV que lectores de diarios nacionales
120. El periódico municipal de Madrid cierra por falta de financiación
125. Se presenta una exposición sobre cine en centro cultural
129. Se describe la malversación de fondos en TVE por Miró
133. Se habla sobre prensa política y comercial históricamente
137. Se habla sobre la prensa en la II República.
141. Los periodistas catalanes aceptarán un código ético
145. TV autonómicas rechazan proposición de ley del PP por privatizadora
149. 62% de escolares de EEUU ve más de tres horas al día de TV
153. Francia difundirá por cable el canal internacional de TVE
157. Grupo 16 y Hersant no consiguen acuerdo sobre Diario 16
161. Se crea Euronews en Lyon
165. Gobierno prohíbe anuncios sobre alcohol en TV
171. El cine español consigue premios en el Festival de Venecia
175. El gobierno subvenciona RNE
179. Se elimina un defecto de emisión mediante nueva metodología Philips.
183. Tribunal de Estrasburgo condena gobierno español por impedir la libertad de prensa
187. Editores y expertos analizan los cambios de la prensa
191. TVE es independiente según Candau

195. Ibercorp provoca polémica en la prensa
199. TVE con ING produce una serie sobre América
203. Modelo con bailarín rueda spot para promoción de revista
207. Las televisiones británicas se enfrentan por el fútbol en TV
211. García y Herrero dejarán A3 Radio tras la dimisión de Ferrán
215. Candidatos norteamericanos se disputan las TV por las elecciones 199
219. Se describe la historia del pop y del comic
223. Francia y Alemania crean la cadena Art
227. Euronews elige presidente a Fischeri
231. No se adapta la prensa francesa a la eliminación de fronteras comunitarias
235. Eusko alkartasuna pide el uso del vasco en Euronews
239. RTVM está en quiebra según PP
243. Canal Plus pierde X dinero en 1991
247. COPE pierde X dinero en 1991
251. Informativo de tele 5 consigue 1'5 millón de audiencia
255. X hogares españoles reciben TV por cable
259. TVE lidera la audiencia por las Olimpiadas
263. TVE presenta quiebra de acuerdo a auditoría a causa de competencia
267. Grupos multimedia se enfrentan por el control de A3
271. El informativo de Tele5 cambiará de horario
275. Multinacionales se enfrentan a la piratería informativa en España
280. Banesto controla A3TV por intereses políticos
284. El gobierno británico prepara legislación para controlar la prensa
288. El gobierno español controla la libertad de prensa mediante la ley contra la difamación
292. Arús presenta un programa de parodia en A3TV
296. TV1 y TV2 aumentan la audiencia a causa de programación de otoño
300. "El Mundo" aumenta sus ventas en Madrid en 1992
304. Se describe la legislación de la prensa en España en su aspecto histórico
308. La prensa difunde intimidades de la familia real española
316. D16 aumenta su audiencia en 1992
320. A3 TV tendrá más informativos y deporte según Campo Vidal
324. La COPE nombra director adjunto a Silvio González
328. RTVE emitirá programas interactivos a partir de septiembre de 1992
332. Trabajadores y empresa del YA se enfrentan
336. La NBC cubrirá las Olimpiadas con sus equipos por desfase horario
340. Cebrián critica la prensa española a causa de la corrupción
344. La TV retransmite la inauguración de las Olimpiadas durante tres horas
348. TVE cubre las Olimpiadas con sus mejores profesionales
352. El gobierno censura la prensa durante la enfermedad de Franco en 1975 según expertos
360. Se difunden 47000 ejemplares del boletín de R2 en febrero de 1992
364. Subdirector de A3 TV critica ley de TV por intervencionista
368. Benetton vende más productos mediante publicidad escandalosa
372. El Estado aumentará control informativo de acuerdo a la ley de TV según de la Viuda
376. La TV consigue su audiencia mediante anuncio concurso
380. La TV italiana emitió más de un millón de anuncios en 1991
384. Se renueva el archivo de indias tecnológicamente para evitar deterioro
388. Se reduce un X por ciento la inversión publicitaria en TVE en octubre de 1992 según Candau
392. Se inaugura el primer canal de TV informativa en Alemania en 1992

396. Se da a una serie de TV sobre Aragón el premio en el festival de Nueva York
400. La Ser lidera la audiencia en España en 1991
404. El Grupo Z edita nueva revista sobre salud en 1992
408. La policía detiene X periodistas relacionados con terrorismo
412. La TV retransmite X partidos de fútbol en Agosto de 1992
416. Las TV europeas se enfrentan por la retransmisión de las Olimpiadas
420. TV1 pierde audiencia durante primer semestre de 1992
424. Periodista norteamericano muere en un ataque es Sarajevo
428. TVE no sufre la legislación comunitaria sobre subvenciones
432. Actor deja las telenovelas
436. Las TV se enfrentan en España a causa de los ingresos publicitarios
440. Se recibe una señal óptima del Hispasat según Retevisión
444. Se publica la ley de TV por satélite en 1992
448. La BBC aumenta el gasto por error contable
452. Se condena a J. Lago por negligencia sobre C. Posadas
456. Se presenta en el Congreso legislación sobre protección de datos personales
460. Actores de películas norteamericanas reciben amenazas
464. La Court-TV transmite en directo juicio de asesino
468. El gobierno rechaza más canales de TV
472. Norte de Castilla nombra director a Jiménez Lozano
476. "El Mundo" y el "Magazine" aumentan la audiencia
480. Los media británicos aumentan la audiencia por problemas de la familia real
484. Canal Sur TV lidera la audiencia andaluza en septiembre de 1992
488. Ecotel creará un organismo de control para garantizar fiabilidad
492. Media planning crea un servicio de previsión de audiencia en TV
496. TV1 pierde un 10% de audiencia
500. Los españoles rechazan pornografía y violencia en TV según IMA
504. De la Serna se presenta a las elecciones de la Asociación de la prensa de Madrid
508. TVE gana premio en festival URTI de Montecarlo
512. Amat habla de publicidad en las TV privadas
516. Euronews elige la sede en Lyon
520. La TV local rechaza el borrador de ley sobre TV por satélite y cable
524. Grupos editoriales italianos acusan a Berlusconi de monopolizar publicidad
528. A3 redujo la mitad de sus pérdidas en 1991
532. Los invidentes ven la TV a través de un dispositivo de descripción de imagen
536. 23 TV emitirán por satélite las Olimpiadas de 1992
540. Los periodistas italianos provocan dimisiones tras la huelga de directivos
544. Se debe cumplir la legislación para participar en la TV privada según Borrell
548. Se inaugura la pantalla de TV Sony en la Expo 92
552. La Cinq cierra en Francia
556. Las TV privadas cubren a X millones de español
560. Actriz participa en festival de cine de San Sebastián
564. El gobierno frena la TV cable en beneficio de la TV por satélite
568. Se muestran los sistemas VHS de video
573. Carrascal habla de su trabajo en A3
577. Tele Expo y las TV privadas emitirán desde la Expo 92
581. Onda 0 aumenta con X oyentes en perjuicio de COPE
585. El gobierno venezolano censura varios diarios y revistas en Caracas
589. La OJD deja el control de D16 por datos incorrecto

- 595. Se habla de las elecciones en la asociación de prensa de Madrid en 1992
- 599. Se expone un balance económico de las TV privadas en 1992
- 603. Las TV emiten demasiadas telenovelas según telespectadores
- 607. Las TV de pago consiguen más beneficio en Europa que en EEUU
- 611. Telecommunication Inc. permitirá la recepción de 500 canales de TV en EEUU
- 615. Se inaugura la TV exterior alemana vía satélite en Berlín
- 619. Tele 5 aumenta el record de audiencia con una película
- 623. Investigador mexicano presenta un sistema tridimensional de TV
- 627. Tele 5 aumenta el record de audiencia con una película
- 631. Crece mercado de video en España
- 635. Director de diario habla de la censura estatal en Venezuela
- 639. Pérez anuncia la libertad de prensa en Venezuela mediante suspensión de censura
- 643. Conferencia episcopal denuncia diarios por falsear información religiosa
- 647. No se relaciona la libertad de expresión con las injurias al rey según Tribunal Constitucional
- 652. RTVE mejora emisiones de radio al este europeo mediante instalaciones de Radio España Independiente
- 656. La UER permite la publicidad en los informativos
- 661. "El País semanal" vende X ejemplares por el atlas
- 665. Se condena a "El independiente" a pagar mayor indemnización a periodistas a causa del cierre
- 674. Se analiza la situación del cine europeo y americano
- 678. Asociación pro derechos humanos pide apoyo a periodistas contra racismo
- 682. TVE de Andalucía contrata fraudulentamente a un 20% de trabajadores
- 686. El gobierno usa las directivas europeas para limitar la publicidad televisiva
- 690. Se debate en Sevilla la HDTV europea
- 694. "El País" denuncia a "ABC" por críticas a colaboradores
- 698. Se critican los proyectos de ley sobre difamación y publicidad televisiva
- 702. El gobierno retira la mitad de la subvención a TVE
- 707. La justicia francesa retira de circulación a "Paris Match" por publicación de fotos
- 711. Se transforma la producción musical a causa del videodisco
- 718. La prensa española sufre una crisis económica en 1991
- 722. García Márquez presenta un informativo en la TV colombiana
- 726. Apostua dimite por críticas económicas
- 730. Aumenta la TV local en España
- 734. TV privada emite en Polonia a causa de vacío legal
- 739. El gobierno dió X dinero de subvención a prensa en 1991
- 743. Retevisión estudia cobertura de TV privada en pueblos de menos de diez mil habitantes
- 747. Onda 0 y COPE se enfrentan por 40 principales para reducir audiencia de la SER
- 751. TV privadas rechazan directiva sobre publicidad televisiva en Europa
- 755. Seis madres denuncian a Tele 5 y EMI por falsedad y daños morales
- 759. No se reduce la libertad de prensa a causa de la tipificación de la difamación según el Poder Judicial
- 763. Se analiza la presencia de instituciones en informativos de Telemadrid
- 767. Tribunal supremo condena a emisora de radio por falsedad
- 771. Radio 40 principales cambia programación y contenido musical