



Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Grado en Traducción e  
Interpretación

Trabajo Fin de Grado

# **La manipulación a través del lenguaje en los noticiarios radiofónicos**

Análisis del programa *24 horas* de RNE

Alumna: **Sofía Darriba Varela**

Director: Prof. María Luisa Romana García

Madrid, mayo 2025

*Para la Conciencia Infinita  
y para mi linaje, gracias por ser Luz.*

## Índice

Índice .....	3
1 Introducción.....	6
2 Finalidad y motivos .....	7
3 Estado de la cuestión .....	7
4 Marco teórico.....	9
4.1 Criterios analíticos .....	9
4.2 Categorías de la manipulación.....	12
4.2.1 Asociación de ideas .....	12
4.2.2 Imposición de una visión negativa .....	12
4.2.3 Lenguaje valorativo .....	12
4.2.4 Implicatura.....	12
4.2.5 Presuposición.....	13
4.2.6 Lenguaje positivo .....	13
5 Objetivo y preguntas de investigación.....	13
6 Metodología.....	13
6.1 Usos de la inteligencia artificial .....	14
7 Análisis .....	15
7.1 Estrategias de manipulación de Timsit (2002) .....	17
7.1.1 Utilizar las emociones más que la razón: la apelación al miedo y a la tristeza 17	
7.1.2 Apelación a la tristeza.....	19
7.1.3 Infantilización del público: la apelación al niño.....	22
7.1.4 Resumen de interacciones .....	24
7.2 Análisis por niveles neurológicos y categorías gramaticales .....	25
7.2.1 Nivel consciente: Acceso al nivel de conducta y acción a través de verbos 25	

7.2.2	Primer nivel inconsciente: acceso al nivel de base experiencial a través del verbo auxiliar <i>haber</i> .....	26
7.2.3	Segundo y tercer niveles inconscientes: acceso al nivel de creencias y valores a través de sustantivos o nominalizaciones.....	27
7.2.4	Cuarto nivel inconsciente: acceso al nivel de identidad a través de adjetivos o construcciones predicativas con los verbos <i>ser</i> o <i>estar</i> .....	28
7.2.5	Resumen de interacciones .....	29
7.3	Otras categorías .....	30
7.3.1	Asociación de ideas .....	30
7.3.2	Implicatura.....	31
7.3.3	Imposición de una visión negativa: uso de lenguaje negativo.....	32
7.3.4	Presuposiciones .....	33
7.3.5	Uso de lenguaje positivo.....	34
7.3.6	Uso de lenguaje valorativo .....	34
7.3.7	Resumen de interacciones encontradas .....	35
8	Conclusiones.....	37
9	Bibliografía.....	40
10	Anexo I. LISTADO DE IDENTIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE MANIPULACIÓN SEGÚN SYLVAIN TIMSIT .....	1
11	Anexo II. LISTADO DE IDENTIFICACIÓN DE LOS FRAGMENTOS DE MANIPULACIÓN DE ROBERT DILTS Y CARME JIMÉNEZ HUERTAS .....	1
12	Anexo III. LISTADO DE IDENTIFICACIÓN FRAGMENTOS MANIPULACIÓN IA 1	
13	Anexo IV. ESTADÍSTICAS DE INTERACCIÓN DE LAS ÁREAS TEMÁTICAS CON LAS CATEGORÍAS DE ANÁLISIS.....	1
14	Anexo V. ESQUEMA DE CARME JIMÉNEZ HUERTAS: RELACIÓN CATEGORÍAS GRAMATICALES CON NIVELES DEL SUBCONSCIENTE DE ROBERT DILTS.....	1

15 Anexo VI. FASE DE INVESTIGACIÓN ACERCA DE CÓMO REALIZAR LA  
TRANSCRIPCIÓN DE AUDIOS EN FORMATO MP3 .....1

## 1 Introducción

Al principio ya existía la Palabra. La Palabra estaba junto a Dios, y la Palabra era Dios. Ya al principio ella estaba junto a Dios. Todo fue hecho por ella y sin ella no se hizo nada de cuanto llegó a existir. En ella estaba la vida y la vida era la luz de los hombres; la luz resplandece en las tinieblas, y las tinieblas no la sofocaron (Juan 1:1-5, *La Biblia*).

La palabra es el origen de todo; con ella creó Dios el mundo. La palabra tiene el poder de crear, de causar alegría, de emocionar. En palabras de Jiménez Huertas (2019), *Estamos hechos de lenguaje*, y el cuerpo reacciona a él. Recientemente, la ciencia ha mostrado cómo responde el ADN a las palabras, por lo que ¿cómo no vamos a darles la importancia que merecen?

Quizás algunas personas desconozcan el poder de las palabras, pero otros muchos sí lo dominan y lo utilizan, y no precisamente de forma positiva. Conociendo los mecanismos adecuados para acceder a nuestro subconsciente, utilizan las palabras para sus objetivos, los cuales, desgraciadamente, son contrarios a nuestro bienestar. En su estudio de la manipulación, López Quintás (1987) define ese término de manera muy acertada:

Manipular significa manejar. De por sí, únicamente son susceptibles de manejo los objetos. Un bolígrafo puedo utilizarlo para mis fines, dominarlo, cuidarlo, desecharlo. Estoy en mi derecho, porque se trata de un objeto. Manipular es ejercer dominio sobre personas o pueblos que han sido reducidos de propósito a meros objetos, a medios para un fin determinado (López Quintás, 1987, 258).

Las palabras son una herramienta de libertad, y precisamente ese el origen del presente trabajo. Considero que deben ser transmisoras de la verdad, por lo que, al detectar durante varios años que en los medios de comunicación y en muchas otras áreas no siempre se utilizan con ese propósito, decidí, inspirada por autores que buscan la libertad y la verdad, buscarlas y también como broche final a mi formación universitaria.

## 2 Finalidad y motivos

Es un hecho innegable que existe manipulación en los medios de comunicación. Dado que llegan a una gran parte de la población, consideramos importante el estudio de esta materia, con el objetivo de ser conscientes de lo que sucede y detectar el fenómeno de la manipulación en nuestro día a día. Teniendo esto en cuenta, la finalidad de este trabajo es estudiar la manipulación que se lleva a cabo en los programas de noticias de la radio.

## 3 Estado de la cuestión

En el presente epígrafe ofrecemos un sucinto panorama de la historia de la retórica, dada su gran importancia en el ámbito de la comunicación. De acuerdo con Rey (2012, 334), la retórica es una herramienta de comunicación: «esta es su auténtica razón de ser: el hecho de ser un instrumento de comunicación, una técnica que sirve tanto para transmitir información de manera adecuada como para preparar un debate con el fin de salir triunfante». Asimismo, el autor destaca que la retórica únicamente tiene sentido dentro de la comunicación, ya que fue creada para resolver problemas de esa naturaleza y organizar la información porque «su finalidad es lograr una comunicación adecuada, persuasiva» (Rey, 2012, 334).

La primera vez que aparece la palabra *rhetorica* es en griego, en la obra *Gorgias* de Platón, del 453 a.C.; su significado era «saber hacer». Las técnicas retóricas fueron sistematizadas por primera vez por los griegos de Siracusa, probablemente según Córax y su discípulo Tisias. De acuerdo con esta tradición, Córax crea una forma de debate que para él resultaba indispensable en los actos judiciales; y en este contexto nacen los rétores. Una de las novedades que se establece es la organización del discurso en cuatro partes, que actualmente se utilizan para su elaboración: *exordio*, *narratio*, *confirmatio* y *conclusio*. Posteriormente Aristóteles hizo una reformulación de lo anterior (Rey, 2012).

A los sofistas no les preocupaba «la verdad ni la falsedad, sino la verosimilitud, la probabilidad, la opinión más útil y favorable, a la que inevitablemente se llega mediante la persuasión que el discurso más convincente es capaz de producir» (García Castillo, 1994, 79). En efecto, fueron ellos los creadores de la retórica como herramienta para producir discursos persuasivos. Cabe destacar los sofistas crearon el concepto de *kairós*, el saber determinar el momento más adecuado para pronunciar el discurso (Reboul, 1991). Conviene mencionar que para los sofistas «es más importante lo que se cree que es verdad que lo que es verdad» (Rey, 2012, 339).

La retórica aristotélica incluye conceptos, algunos de los cuales se podrán observar a lo largo del presente trabajo, «como las nociones de verosimilitud, opinión, adecuación o persuasión; las diversas reacciones anímicas que el hablante con su discurso despierta en el oyente (...)» (Rey, 2012, 334). Aristóteles publica su obra *Retórica*, formada por tres libros. Este autor no niega a la retórica su función persuasiva, sino que la racionaliza.

Después de Aristóteles, la retórica pasa por una etapa de decadencia durante dos mil años. A continuación surge la Segunda Sofística, que abarca desde el 14 d.C. hasta la caída de Roma en el 410 d.C. La retórica se convierte en una mera actividad académica, perdiendo importancia el tema y cobrando importancia el estilo.

Más tarde y desde la Edad Media hasta el siglo XX, la retórica pasa por un proceso en el que el declive se ve acentuado. Según Rey (2012, 352) «este proceso de manifiesta de diferentes formas: diversificación, escriturización, reparto y rechazo».

En la segunda mitad del siglo XIX y a lo largo del siglo XX prosperaron algunas corrientes que, «resistiéndose a la impronta científica o “universalista”, ponen el acento en el hombre» (Rey, 2012, 355).

En la era moderna contamos con la figura de Perelman, quien estudia los problemas de la argumentación del lenguaje jurídico; y publica en 1958 *Tratado de la argumentación: la nueva retórica*. Su punto de partida en la obra es «la distinción que establece Aristóteles entre la lógica, de una parte, y la retórica, la dialéctica y la filosofía, de otra» (González Bedoya, 1989, 15).

A partir de la segunda mitad del siglo XX comienza el auge de la sociedad de consumo y, con ella, la publicidad. De acuerdo con Rey (2012), «el discurso político, de ascendencia clásica, y el discurso publicitario, moderno de nacimiento, tienen en común que ambos versan lo probable y lo preferible. Y esto es justamente lo que los vincula con la retórica clásica: su carácter relativo».

En el siglo XX se han publicado grandes obras en las que se trata el tema de la manipulación a través del lenguaje; destacamos la obra *La lengua del Tercer Reich*, de Klemperer (1947). Asimismo destacamos el papel de la obra *1984* de Orwell (1949) debido a la crítica que ejerció el autor al informar acerca de las repercusiones y la importancia de las palabras con la *nuevalengua* creada por el Partido de Oceanía para reducir la capacidad de pensamiento crítico de los habitantes (Orwell, 1949).

En el siglo XXI destacamos las obras de la filóloga Jiménez Huertas, *Estamos hechos de lenguaje* (2019), e *Ingeniería lingüística: lo que no quieren que sepas* (2024), ambas grandes aportaciones a los estudios de la manipulación a través del lenguaje y base del presente estudio. En estas obras la autora explica a qué partes del subconsciente se accede con las diferentes categorías gramaticales y cómo esto se llevado a cabo en los últimos años.

## 4 Marco teórico

Para el análisis de los contenidos del programa estudiado, hemos seguido las orientaciones teóricas propuestas por diversos autores.

### 4.1 Criterios analíticos

En primer lugar destacamos el análisis de Timsit (2002) —con frecuencia atribuido erróneamente a Noam Chomsky—, que detalla las diez técnicas de manipulación utilizadas en los medios de comunicación:

1. Estrategia de la distracción: consiste en desviar la atención del público de los problemas importantes ofreciendo gran cantidad de noticias irrelevantes.
2. Problema-reacción-solución: consiste en crear un problema que previsiblemente concitará una reacción del público, de manera que sea él mismo el que pida las medidas deseadas (negativas para la sociedad).
3. Estrategia de la gradualidad: una medida que costaría hacer aceptar si se aplicase íntegramente desde el primer momento es más fácil de implementar poco a poco.
4. Estrategia de diferir: resulta más sencillo implementar una medida impopular si se presenta al público como «dolorosa y necesaria». El público la aceptará porque resulta más sencillo aceptar que se aplique algo desagradable en el futuro que en el presente. Asimismo, esto sucede porque se tiene la esperanza de que la situación mejorará en el futuro.
5. Infantilización del público: el uso de argumentos o entonación infantiles y cercanas a la debilidad hacen que el destinatario reaccione como si fuera un niño.
6. Uso de las emociones por oposición a la reflexión: apelar a las emociones provoca que se deje de realizar un análisis racional. También posibilita que se implanten ideas en el subconsciente y que se induzcan comportamientos.

7. Mantener al público en la ignorancia: consiste en que las personas sean incapaces de comprender lo que se utiliza para mantenerlos en la ignorancia y en la esclavitud.
8. Favorecer que el público sea complaciente con la mediocridad: hacer creer que está de moda ser inculto y vulgar.
9. Reforzar la autoculpabilidad: hacer que el público crea que si le va mal es solamente por su culpa, así no pedirá cuentas al sistema. De esta manera, no se rebela en contra de él.
10. Conocer a las personas mejor que ellas mismas: muchos de los avances que se han llevado a cabo no están disponibles para la ciudadanía, pero sí para las élites, que los utilizan para conocer al público destinatario y dominarlo (Timsit, 2002).

Es asimismo notable la valiosa aportación de Jiménez Huertas (2019), que relaciona las categorías gramaticales con la pirámide de niveles neurológicos de Dilts (2003), ya que permite hacer estudios en los que se encuentren ejemplos de manipulación y en los que se determine a qué nivel operan dependiendo de la categoría gramatical de las palabras empleadas.

Jiménez Huertas (2019) explica en detalle la pirámide de niveles neurológicos de Dilts (2003). Estos niveles se presentan a menudo como un iceberg, en el que se va desde la parte más consciente (sobre la superficie) hasta la más inconsciente (los que se encuentran en la porción sumergida del iceberg). En la parte que se encuentra por encima del agua está el Factum, que es de lo que somos conscientes; en la línea de flotación se encuentra la actitud; y en la parte sumergida se encuentran por este orden, cada vez más profundos en el subconsciente, la base experiencial, las creencias, los valores, la identidad y el transpersonal:

1. Factum: Todas las situaciones de las que somos conscientes.
2. Actitud: Manera en la que aceptamos las situaciones. Puede ser positiva o negativa, así como activa o pasiva.
3. Base experiencial: Conjunto de aptitudes y habilidades que vamos aprendiendo a lo largo de los años, a través de situaciones vividas y también con la educación, la enseñanza y la formación.
4. Creencias: Están relacionadas con los juicios y marcan el significado que damos a lo que nos ocurre, por lo que influyen en nuestras conductas, reforzándolas o inhabilitándolas.

5. Valores: Afectan a todos los niveles superiores.
6. Identidad: Muestra cómo nos percibimos a nosotros mismos dentro de una estructura de la que formamos parte, y marca nuestra manera de actuar en el día a día.
7. Transpersonal: Grupo de pertenencia. Determina a todos los niveles superiores, ya que las personas pueden cambiar sus creencias, valores, conductas y otros aspectos para sentirse incluidos en el grupo de pertenencia (Jiménez Huertas, 2019).

Como explicaremos en mayor detalle en el epígrafe de metodología, hemos utilizado la inteligencia artificial para entender algunos ejemplos en los que detectábamos que había algún tipo de manipulación que no sabíamos identificar. A partir de diversos ejemplos determinamos la existencia de determinadas categorías, que posteriormente aplicamos al análisis de los informativos. Pasemos a la descripción de cada una de estas categorías.

Aunque no lo utilizaremos como criterio de clasificación para el presente estudio, hacemos mención del estudio de Walton (1998), en el que analiza en gran detalle los argumentos *ad hominem*, ya que lo citaremos en el análisis más adelante. El autor clasifica los argumentos en diferentes categorías, y se diferencian por la tipología de la crítica y el modo de ataque:

1. *Ad hominem* abusivo: es un ataque directo a la personalidad, moralidad o inteligencia de la persona. Las acusaciones no están directamente relacionadas con la validez de las premisas.
2. *Ad hominem* circunstancial: se trata de atacar a la persona argumentando que sus circunstancias personales o intereses motivan su posición y que no se basa en la razón. Por ejemplo, se puede argumentar que una persona saca un beneficio económico de la situación y por eso la defiende.
3. *Ad hominem* «*tu quoque*»: se trata de desacreditar un argumento argumentando que la otra parte ha llevado a cabo la misma actividad que condena.
4. *Ad hominem* basado en sesgo: los argumentos de este tipo atacan a la persona alegando que es imparcial ante la situación debido a sus creencias o experiencias personales, las cuales impiden que presente un argumento objetivo y racional.
5. *Ad hominem* asociado: es un ataque que se lleva a cabo mediante la asociación de una persona con un grupo o ideología que el público percibe como negativo (Walton, 1998)

## **4.2 Categorías de la manipulación**

### **4.2.1 Asociación de ideas**

En primer lugar, explicaremos la categoría de asociación de ideas. Cialdini (2006) incluye este concepto en los principios de la persuasión; esta técnica de manipulación se utiliza para conectar diferentes conceptos, eventos o personas, de manera que se genera una relación implícita entre ellos, aunque no real. De esta manera influyen en la percepción de las personas acerca de una determinada materia. Cialdini (2006) explica cómo los publicistas asocian sus productos con personas famosas, ya que ello hace que las personas sientan que el producto también les hará tener éxito. Otro ejemplo de este fenómeno es cómo los políticos se asocian con símbolos patrióticos para ganar apoyo (Cialdini, 2006).

### **4.2.2 Imposición de una visión negativa**

Verón (1987) muestra cómo los políticos usan las palabras para crear significados y persuadir a las personas; los discursos políticos construyen realidades, y los medios de comunicación tienen un papel relevante en este sentido. En cuanto al uso del lenguaje negativo, los políticos utilizan la técnica de «construcción del adversario», que consiste en utilizar palabras negativas para generar una imagen negativa de sus oponentes. Un ejemplo de esta técnica es el uso de adjetivos como «corrupto» o «peligroso» para describir a su oponente (Verón, 1987).

### **4.2.3 Lenguaje valorativo**

Luntz (2007) estudia cómo el lenguaje se utiliza para persuadir y modificar opiniones. En lo referido al lenguaje valorativo, las palabras están cargadas de valores y de emociones. El lenguaje valorativo utiliza vocablos que evocan sentimientos bien sean positivos o negativos para influir en el público. Un ejemplo que ilustra esta técnica es el uso de *alivio fiscal* en vez del término *impuestos* para generar una sensación positiva. Si por el contrario el emisor quisiese generar una sensación negativa, podría utilizar el término *carga fiscal* (Luntz, 2007).

### **4.2.4 Implicatura**

Van Dijk (2016) analiza cómo se utiliza el discurso en la sociedad para ejercer control. Según este autor, es de gran importancia analizar los discursos para detectar las ideologías subyacentes. De acuerdo con Van Dijk, la manipulación a través de la implicatura se basa en que se puede transmitir información sin expresarla de manera explícita. En la

pragmática clásica (Grice, 1975), las implicaturas son significados que se pueden deducir de una determinada información, pero que no se expresan directamente. Un ejemplo se podría producir en los medios de comunicación: si un titular expresa que «hay imágenes del político X con un delincuente», esto implica que el político podría estar cometiendo actividades delictivas (Van Dijk, 2016).

#### **4.2.5 Presuposición**

Por su parte, Yule (1996) constata asimismo que el hablante diseña constantemente sus mensajes sobre la base de presupuestos respecto a lo que sus oyentes ya saben. Asimismo, para comprobar la validez de la presuposición, establece la prueba de constancia bajo negación: *Tomemos la oración «Mi coche es una bañera», y ahora veamos la versión negativa «Mi coche no es una bañera»* (Yule, 1996, 151). En ambas afirmaciones hay una constante que permanece, la presuposición de que la otra persona tiene un coche (Yule, 1996).

#### **4.2.6 Lenguaje positivo**

Por último, relacionada con la manipulación a través del uso lenguaje valorativo, estudiaremos la manipulación a través del uso de lenguaje positivo. Mortensen (2007) analiza el uso de este tipo de lenguaje con fines manipuladores, estudiando las diferentes estrategias para influir en los demás. La idea principal es que la persuasión es una habilidad que se puede desarrollar, y que para hacerlo se debe tener una buena comprensión de la psicología humana y del uso del lenguaje de manera estratégica. El lenguaje positivo puede crear asociaciones positivas y generar emociones favorables en las personas. Con ellas se puede influir en las percepciones y comportamientos de los demás. De acuerdo con la psicología del lenguaje, las palabras no solo transmiten información, sino que evocan emociones y asociaciones (Mortensen, 2007).

### **5 Objetivo y preguntas de investigación**

El objetivo del presente estudio es analizar la manipulación que se lleva a cabo los programas de noticias de la radio, así como detectar cuáles son las formas de manipulación que predominan.

### **6 Metodología**

Hemos llevado a cabo la presente investigación en diferentes etapas de obtención y análisis de información, las cuales detallamos a continuación.

En primer lugar, con la finalidad de saber si el material se encontraba era útil para el objetivo del presente estudio, escuchamos programas de tertulias de diferentes cadenas de radio. La metodología de análisis consistió en escucharlos y tomar notas de todos los aspectos del discurso que resultaban manipuladores. Tras llevar a cabo lo anterior con un número reducido de programas, determinamos que no encontrábamos una cantidad de material suficiente para realizar este trabajo y que la manera de analizarlo no resultaba eficiente, por lo que decidimos cambiar de metodología.

En segundo lugar, establecimos que la manera más eficiente de realizar la investigación era transcribir los audios con programas informáticos y posteriormente analizar los resultados leyendo. Con este objetivo, decidimos hacer una búsqueda en programas de IA para conocer qué programas eran los que podían llevar a cabo la transcripción. Muchos de los resultados disponibles eran plataformas en línea con una prueba gratuita muy limitada que no era suficiente para la realización de este trabajo; otros requerían grabar el audio a través de la reproducción de este en el propio ordenador, lo cual acaba con el propósito de ser más eficientes; y, por último, existía la opción de utilizar programas de código para realizar las transcripciones, opción por la que nos decantamos.

Para la realización de la transcripción hemos utilizado el soporte de Google Colab y ejecutamos el programa Whisper, un código destinado a la transcripción de textos que también tiene la funcionalidad de traducción si se selecciona, aunque para el presente trabajo solo hemos utilizado la de transcripción de textos. Después de obtener los resultados de la transcripción, y dado que el programa realizaba saltos de línea innecesarios, empleamos otro programa de código para eliminarlos. En Anexo al presente trabajo se adjuntan los *scripts* utilizados para ambos fines.

En tercer lugar, para realizar el análisis de las transcripciones hemos utilizado los criterios de clasificación de Timsit (2002), Dilts (2003) y Jiménez Huertas (2020); los datos se adjuntan en forma de tablas Excel en el Anexo al presente trabajo. Posteriormente, realizamos un análisis de la frecuencia de los tipos de manipulación presentes en los programas. Más tarde, hemos utilizado categorías de análisis propuestas por la inteligencia artificial, cuyo uso detallaremos en mayor detalle posteriormente.

## **6.1 Usos de la inteligencia artificial**

Para el presente trabajo hemos utilizado la inteligencia artificial generativa para programar *scripts*. En primer lugar, hemos utilizado la herramienta en línea Prompt

Perfect, un modelo IA creado para mejorar las instrucciones y cadenas de entrada en la interacción con los modelos de IA; los *prompts* así extraídos se utilizaron posteriormente en el modelo Gemini (Gemini, 2025).

En lo respectivo al análisis de los fragmentos, utilizamos asimismo el modelo Gemini para analizar cinco ejemplos; pedimos al modelo tanto el análisis como las fuentes de referencia empleadas. Después estudiamos esas categorías y las aplicamos a todos los audios de manera manual.

## 7 Análisis

Hemos realizado el presente estudio examinando noticiarios de Radio Nacional Española, concretamente del programa *24 horas* presentado por Carlos Núñez.

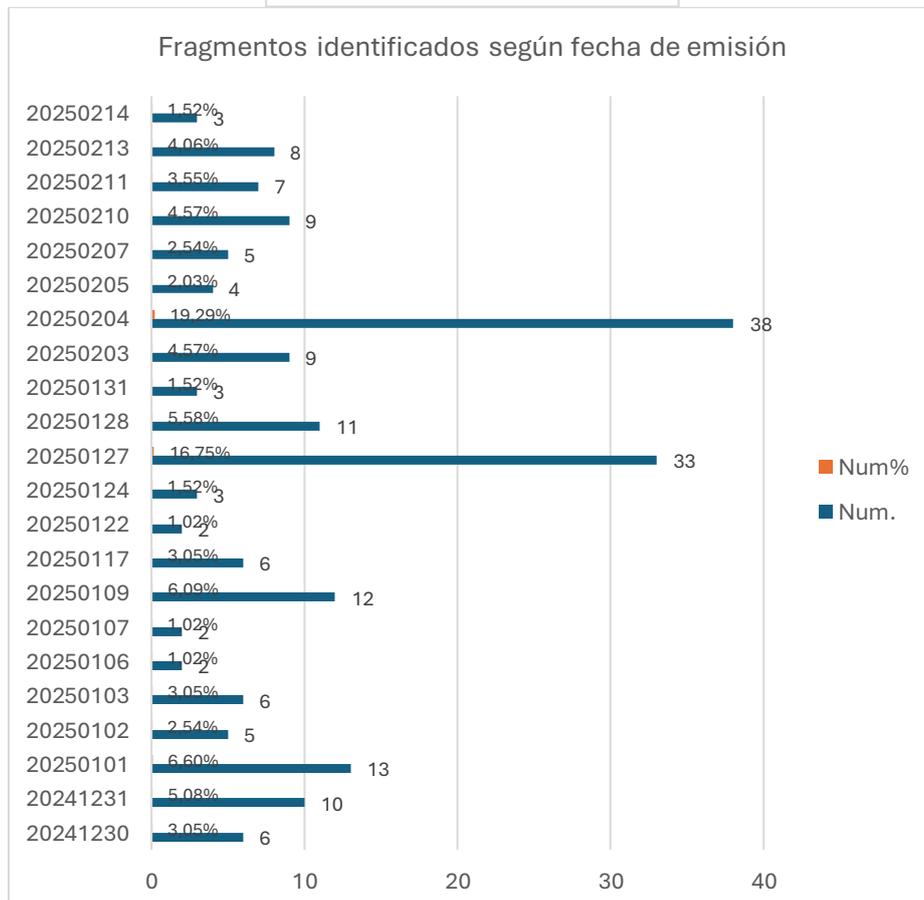
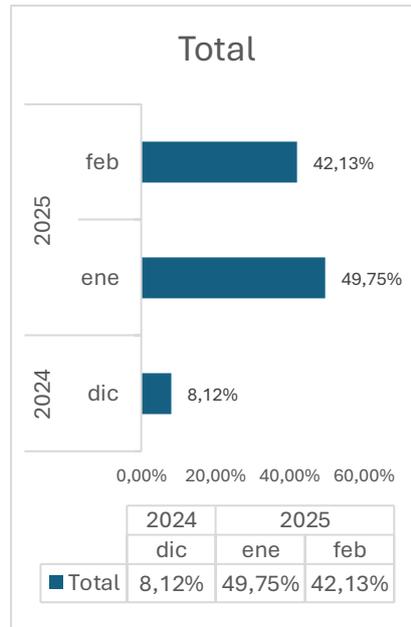
El conjunto de la información utilizada para el procesado de los audios es accesible en la siguiente ubicación: <https://drive.proton.me/urls/0MCC76H9V4#1e0yXVzMTgL7>



Radio Nacional Española (RNE) es la cadena de radio de la Corporación RTVE, una empresa pública de medios de comunicación (RTVE, s.f.). RNE fue fundada en 1937, y en la actualidad está integrada por las siguientes emisoras: Radio Nacional, que emite programas de información y entretenimiento; Radio Clásica, que ofrece programas de música clásica; Radio 3, que se dedica a la música joven y que difunde festivales de música y contenidos relacionados con diversos sectores del entretenimiento como la literatura, el cine y el teatro; Ràdio 4, emisora de contenidos en catalán de carácter informativo y cultural; Radio 5 Todo Noticias, que emite programas informativos, así como de análisis y debate; Radio Exterior de España, que emite programas de información acerca de España para todo el mundo en siete idiomas (RTVE, 2023).

La emisión del programa objeto de estudio se realiza de lunes a viernes desde las 20.00 hasta las 24.00 horas. Para este trabajo no hemos analizado el programa completo, ya que está compuesto por diferentes secciones: informativo, reportaje y análisis; nos hemos centrado en la sección del informativo, que tiene aproximadamente una hora de duración por programa (RNE, s.f.).

El detalle de programas analizados por fechas analizadas y de los fragmentos utilizados se detallan en el siguiente gráfico, correspondiéndose, después del proceso de consolidación y descarte, con un total de **22 audios analizados (21,2 horas) y 197 fragmentos encontrados** (antes de dicho proceso se auditaron 22 audios y 268 fragmentos de conversación):



## 7.1 Estrategias de manipulación de Timsit (2002)

No se han encontrado ejemplos de todos los tipos de manipulación que describe el autor, aunque los que se han encontrado son muy significativos y uno de los descubrimientos más relevantes del presente estudio.

### 7.1.1 Utilizar las emociones más que la razón: la apelación al miedo y a la tristeza

En el presente epígrafe estudiaremos los fragmentos en los que se manipula a través de la apelación a las emociones de miedo y tristeza.

#### 7.1.1.1 Apelación al miedo

La apelación al miedo se realiza al utilizar palabras que evoquen al público situaciones desagradables haciéndoles creer que pueden ocurrirles o simplemente evocando una situación desagradable que les provoque miedo. En los siguientes párrafos detallamos una variedad de ejemplos que se encuentran en el análisis realizado para el presente estudio. Tal y como explicamos en el apartado de metodología del presente trabajo, dividiremos el análisis en secciones teniendo en cuenta diferentes áreas de interés.

En primer lugar, analizaremos los fragmentos que tienen como tema central las ciencias. A continuación detallamos un ejemplo en el que el tema principal son las ciencias climáticas, que corresponde al informativo del día 4 de febrero de 2025: *esa desertificación es una de las **amenazas** que plantea el cambio climático* (RNE, 2025k). La palabra amenazas genera una sensación de preocupación en el oyente que se podría evitar sustituyéndola por *consecuencias*, que resulta neutral.

Ahora analizaremos un fragmento relacionado con las ciencias sanitarias, que corresponde al informativo del día 2 de enero de 2025: *¿Hemos aprendido la lección para futuras pandemias?* (RNE, 2025b) La pregunta implica que habrá próximas pandemias, y eso genera en el oyente miedo. Asimismo, no resulta posible asegurar que habrá más pandemias, por lo que ese fragmento resulta innecesario y genera en el oyente una preocupación que no tiene sentido.

En las siguientes líneas analizaremos los fragmentos que tratan los asuntos de política. En primer lugar, presentamos los fragmentos que tienen relación con los disturbios. En el primer informativo de 2025, comenzaron el programa de la siguiente manera: *Buenas noches: **la violencia, el terror**, presente en la primera noticia de este arranque de 2025*

en Nueva Orleans (RNE, 2025a). La primera frase del informativo empieza con dos palabras que evocan miedo a la población: la violencia y el terror. Asimismo, destacaron que esos dos aspectos negativos estaban en la primera noticia del año. Lo anterior resulta especialmente significativo porque el año nuevo se suele asociar con nuevas oportunidades y esperanzas, pero al comenzar de esa manera el informativo influyeron en la percepción de las personas y se enfocaron en lo negativo del año. Consideramos que otra manera de informar de lo sucedido hubiera sido empezando por otra noticia que resultase positiva o menos negativa. Asimismo, consideramos que la forma de expresar la noticia podría haberse realizado de una manera diferente, dado que la manera en la que introdujeron la noticia resultó innecesaria y no aportó información acerca de los hechos que sucedieron, ya que los datos concretos los dieron después. Una manera más adecuada de informar acerca de lo sucedido habría sido, por ejemplo, la siguiente: *ha tenido lugar un atropello masivo en Nueva Orleans* (RNE, 2025a). En el mismo informativo, y relacionado con la noticia del ejemplo anterior:

En 2025, a las pocas horas, comienza una nueva **escena desgarradora** que **nos recuerda** una vez más a los oyentes de Radio Nacional de España que la amenaza del terrorismo, independientemente de su motivación o de su teología, continúa siendo **abrumadoramente real** (RNE, 2025a).

Lo que consideramos más significativo de este ejemplo es el recordatorio que hacen a los oyentes, ya que, objetivamente, resulta innecesario, y lo único que hace es infundir miedo. Hacemos alusión a lo que mencionamos en párrafos anteriores, que las personas empiezan el año con esperanza, pero les recuerdan que están amenazados por el terrorismo, lo cual merma el ánimo de los oyentes.

Asimismo, hemos encontrado otros fragmentos de la noticia de Nueva Orleans que presentan este mismo tipo de manipulación, los cuales analizamos a continuación. El primero de ellos es el siguiente: *pero el conductor consiguió burlar la seguridad que rodeó las barricadas porque estaba decidido a provocar una **carnicería*** (RNE, 2025a). Este fragmento tiene una palabra que tiene una fuerte carga emocional, carnicería, ya que hace alusión a la sangre. Otro fragmento de la misma noticia es el siguiente: *Esa calle, si luego podemos entrar en profundidad, era una completa **ratonera** y que no estaba completamente asegurada o vigilada por esos mecanismos de seguridad urbana, es decir, los bolardos o las barreras de protección* (RNE, 2025a). La palabra clave de este fragmento es ratonera, ya que significa según la RAE: *Trampa en la que se cogen o se cazan ratones* (Real Academia Española, 2025). Esto hace alusión a que la calle era una

trampa para todas las personas que se encontraban allí. El último fragmento que hemos detectado es el siguiente: *Una metodología de ataque, ¿dónde? ¿Qué es el protagonista principal? El uso de vehículos, ¿para qué? Para asesinar al mayor número de personas posible.* Esa última afirmación, *para asesinar al mayor número de personas posible* (RNE, 2025a), es un lenguaje tremendista que hace una suposición que no hace más que alarmar al público.

Añadimos un ejemplo más en el contexto de este tipo de manipulación, en este caso el tema es la guerra. Hemos encontrado la siguiente afirmación al hablar acerca de la situación de Gaza, correspondiente al informativo del 10 de febrero de 2025: *inestable alto el fuego en la franja de Gaza, más ingredientes para hacerlo **descarrilar**.* La palabra *descarrilar* genera una imagen mental negativa de un carro que tiene un accidente, y resulta innecesaria para informar acerca de la situación. Consideramos que una opción neutral de informar acerca de la situación sería limitarse a decir que la situación es inestable.

En las siguientes líneas mostraremos un ejemplo en el contexto de la economía. En el informativo del día 1 de enero de 2025, en el contexto de las noticias de economía hablando acerca del precio y del suministro del gas, hicieron la siguiente afirmación: *Lo que sí está claro es que independientemente de cómo llegue o cómo venga ese gas para **alimentar nuestras calderas*** (RNE, 2025a). La fórmula de *alimentar nuestras calderas* hace alusión a una necesidad básica: alimentarse. Esa necesidad básica también se relaciona con las calderas y con el invierno, de manera que preocupa a los oyentes ya que les genera la incertidumbre de no saber si van a poder tener gas para cuando lo necesiten.

### 7.1.2 Apelación a la tristeza

Siguiendo la estructura del epígrafe anterior, analizamos en primer lugar los fragmentos de temática científica. En esta sección solo nos centraremos en un ejemplo, en concreto de ciencias climáticas. Este ejemplo es del informativo que corresponde al 31 de diciembre de 2024, y es acerca de la Dana de Valencia: *El año de la Dana, de la Gran Riada, en la provincia de Valencia, 223 muertos, 3 desaparecidos, **demasiadas sillas vacías esta noche*** (RNE, 2024b). El fragmento resaltado en negrita apela a la tristeza de los oyentes y no es una parte objetiva del informativo. Consideramos que resulta innecesario, ya que todos los oyentes son conscientes de que la situación es triste al conocerla y ver las cifras, por lo que esa última fórmula no supone simpatía por la

situación y las personas, que de querer expresarse se podría hacer de otra manera, y simplemente añade tristeza a la noticia.

A continuación, analizaremos los fragmentos relacionados con la política. En primer lugar, explicaremos uno relacionado con política general, en concreto con la inmigración a las islas Canarias. El fragmento pertenece al informativo del día 27 de enero de 2025: *la Isla del Hierro es, ya lo saben, su última **esperanza**, pero si las corrientes los llevan más allá del continente africano la **muerte** es casi segura* (RNE, 2025g). En este fragmento se incluyen dos fórmulas a través de las cuales introducen la tristeza en el oyente, las cuales aparecen destacadas en negrita. Consideramos que, para informar de manera neutral, la palabra *esperanza* podría sustituirse por *oportunidad*.

En las siguientes líneas explicaremos la manipulación detectada en una serie de fragmentos que tienen como tema central la guerra. El primero de ellos corresponde al noticiario del día 27 de enero de 2025, y en él habla acerca de la guerra árabe-israelí de 1948: *Recuerda lo que les pasó a muchos de sus **abuelos**, forzados en el año 48 a desplazarse y castigados sin poder volver nunca* (RNE, 2025g). La palabra *abuelos* tiene un tono de familiaridad que resulta manipulador y apela a la tristeza del oyente, y que consideramos podría reemplazarse por el término *antepasados* para eliminar ese matiz. El segundo ejemplo del mismo informativo y de la misma temática es el siguiente: *dos mundos en uno solo y esos miles de gazatíes **caminando hacia lo que hasta hace no tanto eran sus casas*** (RNE, 2025g). La expresión resaltada en la oración anterior resulta especialmente manipuladora, ya que alude al aspecto emocional de las casas y la seguridad que va asociada a ellas, por lo que añade tristeza a la noticia. Para que resultase más neutral se podría expresar de la siguiente manera: *y esos miles de gazatíes volviendo a una zona que actualmente está llena de escombros*.

A continuación examinaremos un fragmento de temática económica, perteneciente al informativo del día 4 de febrero de 2025: *Y en nuestra pregunta del día, hoy nos centramos en la reducción de la jornada laboral, en esos minutos de oro que nos dejamos en el trabajo* (RNE, 2025k). El verbo *nos dejamos* tiene una connotación negativa, ya que implica que esos minutos que estamos en la oficina los perdemos y que el trabajo es algo negativo. Podría reformularse de la siguiente manera: *esos minutos de nuestra jornada laboral*.

Otro aspecto relevante que analizaremos es un fragmento de temática de ocio correspondiente al día 5 de febrero de 2025: *y queremos hablarle de despedidas; decir adiós a los personajes que nos han acompañado a lo largo de cientos de páginas de noches de lectura nunca es fácil y menos aún para los propios autores* (RNE, 20251). Este lenguaje apela directamente a la tristeza, y hace referencia expresa al aspecto triste de las despedidas que, aunque en un contexto aparentemente lúdico, le recuerda al oyente sentimientos negativos.

En las siguientes líneas explicamos varios ejemplos que no se encuadran en ninguna de las áreas de interés que hemos definido para el presente estudio pero que consideramos relevantes. En el programa del 30 de diciembre de 2024 presentaron la noticia de un accidente de avión en Corea del Sur de la siguiente forma: *en Corea del Sur **continúan conmocionados** por el accidente de un avión* (RNE, 2024a). Las palabras resaltadas resultan innecesarias, ya que el fragmento realmente informativo de la noticia es que en Corea de Sur hubo un accidente de avión. Lo resaltado en el fragmento resulta redundante, pues la noticia es algo negativo, por lo que lo único que hace es reforzar el sentimiento negativo en los oyentes.

En el programa del 3 de enero de 2025 dieron la noticia de que una estudiante que estaba en Tailandia había fallecido por el ataque de un elefante, y empezaron a contarla de la siguiente manera: *Blanca estudiaba Derecho y Relaciones Internacionales en la Universidad de Navarra, aunque era natural de Valladolid. Se encontraba en Tailandia de intercambio y el ataque de un elefante le ha costado la vida* (RNE, 2025c). La manipulación se produce de diferentes maneras en este fragmento:

- Se presenta a la estudiante con su nombre de pila, sin apellidos, lo cual resulta familiar.
- Se cuenta todo el contexto de la estudiante antes de dar la noticia (dónde estudiaba, lo que estudiaba, de dónde era).

De esta manera se genera un vínculo emocional con la estudiante antes de saber lo ocurrido, y se produce un mayor impacto en los oyentes.

Cabe destacar que en este ejemplo no solo se produce una apelación a la tristeza al intentar que el público empatice con la situación, sino que también se produce una apelación al miedo ya que la presentación tan detallada de la estudiante hace que el público pueda tener miedo de que le suceda eso a algún familiar o a sí mismos.

### 7.1.3 Infantilización del público: la apelación al niño

En este caso los interlocutores ejercen el papel de autoridad, como la que tiene un padre sobre su hijo, y se dirigen a los interlocutores como si fueran niños. En el análisis de Timsit se destaca un fragmento del manual *Armas silenciosas para guerras tranquilas* (1979), en el que se explica cómo si una persona se dirige a otra como si tuviese 12 de años o menos, ella responde como si tuviera esa edad (Timsit, 2002).

En las siguientes líneas analizaremos varios ejemplos que corresponden al área de las ciencias, empezando por las climáticas. Los fragmentos que se encuentran a continuación pertenecen a la sección del parte meteorológico de diferentes programas:

Programa del 31 de diciembre 2024:

- *Para quienes salgan esta noche, **que se abriguen**, porque la madrugada va a ser fría, noche vieja acompañada de heladas y niebla en el interior peninsular* (RNE, 2024b).
- ***Tomen buena nota** de esas previsiones meteorológicas y **mucha precaución** también al volante* (RNE, 2024b).

Las fórmulas anteriores son innecesarias en el informativo ya que, por ejemplo, en el primer caso, los datos objetivos de las bajas temperaturas son suficientes para que el público sepa que tiene que llevar ropa de abrigo. Lo anterior se aplica también al segundo ejemplo: quienes vayan a conducir saben que, si hay condiciones que pueden dificultar la conducción, deben tener precaución. Dado que son innecesarias, el incluirlas tiene la única finalidad de manipular a la población. Mostramos más ejemplos de otros programas posteriores:

- Programa del 1 enero de 2025:  
*Les **pedimos precaución** en Toledo, en la A5 en Santa Cruz y Las Ventas de Retamosa en dirección a Madrid* (RNE, 2025a).
- Programa del 6 de enero de 2025:  
*Por cierto, en la costa gallega, **que no se nos olvide**, aviso naranja de la Agencia Estatal de Meteorología por olas de 4 a 5 metros* (RNE, 2025d).

Siguiendo con la misma temática, pasemos a las ciencias sanitarias. Presentamos un ejemplo del día 2 de enero de 2025: *pues **sin duda es nuestra obligación**, ya saben, **lleven una vida saludable, menos trabajo, menos tabaco también, más ejercicio y **vigilen** la***

*obesidad y acudan a esas revisiones regulares, vigilen el cáncer colorrectal* (RNE, 2025b). A lo largo de todo el fragmento utilizan verbos en imperativo para que el público lleve a cabo dichas acciones; además, incluyen la fórmula de obligación al principio de la frase. La forma de expresarse trata al oyente como a un niño, como si no supiese lo que debe hacer.

A continuación estudiaremos los fragmentos relacionados con la política, concretamente dos de política general, comenzando por unas palabras del informativo correspondiente al 3 de enero de 2025, relacionado con las recomendaciones de la Dirección General de Tráfico: *Ya saben, pendientes siempre de las recomendaciones de la Dirección General de Tráfico* (RNE, 2025c). Este fragmento resulta manipulador ya que no solo se informa de las recomendaciones, sino que se insta al oyente a seguirlas, lo cual resulta innecesario dado que los destinatarios tienen carnet de conducir, es decir, son personas mayores de 18 años.

El siguiente fragmento está relacionado con la Comisión Europea y las directrices que le transmite a España, y pertenece al informativo del día 4 de febrero de 2025: *la Comisión Europea le ha puesto tareas a España* (RNE, 2025k). En este caso no apela al niño del oyente, sino que pone a España en el papel del niño, ya que solo a ellos se les pone tareas.

En cuanto a la temática económica, hemos detectado algunos fragmentos que explicaremos en las líneas que siguen. En primer lugar, mostramos un extracto del día 3 de febrero de 2025: *dispararon las compras de los eléctricos en casi un 50%, buen síntoma de que estamos preocupados por cuidar el planeta y de que el negocio de los eléctricos empieza a triunfar* (RNE, 2025j). Esta expresión apela al niño, ya que los interlocutores se expresan con palabras que ponen al público en el papel de alguien que recibe la aprobación externa de una autoridad. En segundo lugar, hemos detectado este tipo de manipulación en un momento del informativo del día 10 de febrero de 2025: *no se nos olvide que el campo es el que produce las cosas para que todos tengamos las neveras llenas de productos saludables que es con una calidad que es la que siempre queremos* (RNE, 2025n). El término *cosas* resulta bastante genérico, como cuando se le habla a un niño, por lo que proponemos la alternativa *alimentos*.

En lo que sigue, expondremos algunos ejemplos de manipulación a través de la apelación al niño en asuntos relacionados con el ocio. En primer lugar, explicaremos el ejemplo del noticiero del día 17 de enero de 2025:

Los tenemos los tenemos muy muy presentes: «Garfield, ¡a cenar!»; protagonizan muchas películas: «Scooby, segundo nombre Dooby, apellido Do»; nos hacen compañía: «te amo Max»; y, aunque no todos estén de acuerdo, «bueno es que tú eres precisamente una niñera, eres un perro», nos cuidan, y por eso nosotros también tenemos que cuidarles, porque ellos también tienen enfermedades (RNE, 2025f).

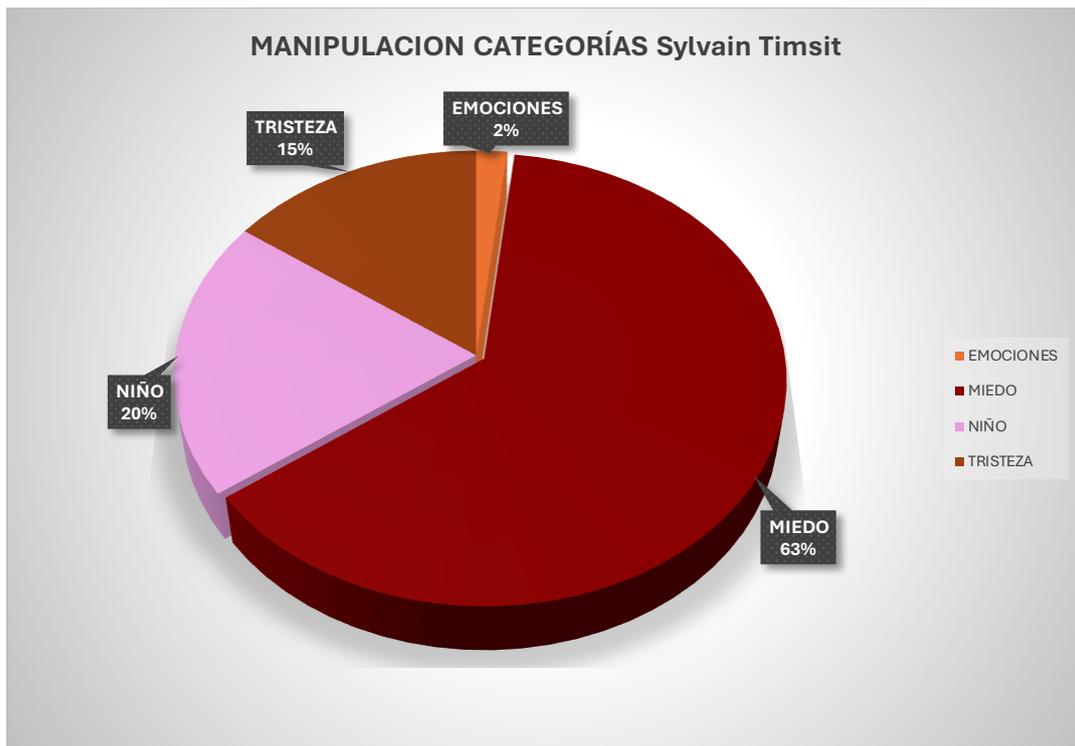
La expresión *tenemos que cuidarles* apela a la parte del niño de los oyentes ya que el hablante se está dirigiendo al público como si tuviera menos de doce años y le estuviese explicando a un niño lo que tiene que hacer y lo que está bien o mal.

En el apartado del ocio expondremos otro ejemplo, correspondiente al informativo del 28 de enero de 2025: *y voten, porque este año es gratis* (RNE, 2025h). Este fragmento está relacionado con el festival Benidorm Fest en el que se escoge al candidato para representar a España en el festival de Eurovisión. La novedad de este año es que quienes quisiesen votar podían hacerlo de forma gratuita, lo que se expresa en el fragmento anterior. En el programa instaban a los oyentes a votar, y no se limitaron a informar del hecho de que este año era gratis. Podría reformularse de la siguiente manera: *este año la votación es gratuita*.

#### 7.1.4 Resumen de interacciones

Se encontraron 166 interacciones con la siguiente distribución cuantitativa y porcentual por categorías:

Categoría	% Núm.	Núm.
EMOCIONES	1,81%	3
MIEDO	63,25%	105
NIÑO	19,88%	33
TRISTEZA	15,06%	25
<b>Total general</b>	<b>100,00%</b>	<b>166</b>



## 7.2 Análisis por niveles neurológicos y categorías gramaticales

En segundo lugar analizaremos diversos ejemplos relacionando la categoría gramatical de la palabra o palabras manipuladoras y el nivel neurológico al que afecta, de acuerdo con el estudio de Jiménez Huertas (2019).

### 7.2.1 Nivel consciente: Acceso al nivel de conducta y acción a través de verbos

En los siguientes ejemplos mostramos cómo en los informativos acceden al nivel de la conducta y buscan manipularla a través del uso de verbos, y en particular del verbo auxiliar hacer, esté o no explicitado.

Comenzamos el presente epígrafe analizando los ejemplos del área de interés de las ciencias. En el informativo del 1 de enero de 2025, en relación con la situación de condiciones meteorológicas que podían dificultar la conducción, se comunicó lo siguiente: *les pedimos precaución en Toledo, en la A5 en Santa Cruz y Las Ventas de Retamosa en dirección a Madrid* (RNE, 2025a). La fórmula utilizada en el fragmento anterior resulta innecesaria porque, si ya informan de la situación de conducción complicada, los oyentes podrán actuar en consecuencia. Cabe destacar que la fórmula anterior entraría dentro de la clasificación de apelación al niño, debido a que pone al interlocutor en una posición en la que debe seguir las recomendaciones de una autoridad.

Siguiendo con el análisis de los extractos de tema científico, pasamos a un ejemplo de las ciencias sanitarias, del 4 de febrero de 2025: *toca genera tilamina que es potencialmente cancerígena entonces eso ya te hace saltar todas las alarmas* (RNE, 2025k). Este extracto produce una sensación de preocupación en el receptor. En el inicio del presente epígrafe describíamos cómo, en este nivel, la manipulación se produce con verbos, y concretamente también con el verbo haber, ejemplificado en el fragmento de este párrafo.

Seguidamente analizaremos un extracto del área del ocio. Corresponde al informativo del día 31 de diciembre de 2024, y está relacionado con la emisión de las campanadas de RTVE: *lo que es indiscutible es que la mejor opción es Televisión Española y Radio Nacional de España. David Broncano y Lalachús encargados de guiarnos este año hacia 2025* (RNE, 2024b). En este fragmento se produce la manipulación ya que se pone al oyente en un papel pasivo, en el de alguien que debe ser guiado por otra persona, restándole poder personal. Como sucede en el ejemplo anterior, aquí también se presenta la apelación al niño.

Por último, analizaremos un ejemplo que no hemos clasificado en ningún área temática en concreto, pero que consideramos relevante para el presente estudio. Corresponde al informativo del 17 de enero de 2025: *dele también pues una caricia a todos los animales que están colaborando en esa tarea tan importante* (RNE, 2025f). Una vez más apela al niño, ya que le dice al oyente lo que debe hacer, como en los extractos anteriores del presente epígrafe.

### **7.2.2 Primer nivel inconsciente: acceso al nivel de base experiencial a través del verbo auxiliar haber**

Cabe recordar que esta manipulación se lleva a cabo con el auxiliar «haber», esté o no explicitado en la oración.

Comenzando por el ámbito de ciencias, presentamos en primer lugar un ejemplo relacionado con la climatología, correspondiente al informativo del día 31 de diciembre de 2024: *Y esto que escuchamos es el ambiente también en la provincia de Valencia y otros puntos del Mediterráneo donde ha llovido, ha llovido mucho, lluvia que vuelve, aviso amarillo, noche vieja pasada por agua* (RNE, 2024b). En este ejemplo se puede observar el uso del verbo «haber»; además, se repite la idea en diversas ocasiones generando una sensación de alarma en el público. En segundo lugar presentamos otro ejemplo relacionado con la climatología, en este caso del día 4 de febrero de 2025: *hay*

*miedo al desastre, aunque de momento solo tareas preventivas* (RNE, 2025k). El fragmento resaltado presenta el verbo «haber» y genera una sensación de preocupación en el oyente.

Siguiendo por el ámbito de política, estudiamos un ejemplo relacionado con la guerra, en concreto con la situación de Gaza, que corresponde al fragmento del día 7 de febrero de 2025: *casi tres horas que han hecho temer que la milicia pudiera no seguir dispuesta a completar la primera fase del acuerdo de alto el fuego* (RNE, 2025m). En el fragmento anterior se genera una sensación de miedo, la cual se podría evitar sustituyendo el fragmento destacado por *en las que la no se sabía si*, de manera que se evita el suscitar emociones negativas.

Terminando por el ámbito de economía, analizaremos un ejemplo de un fragmento correspondiente al día 31 de enero de 2025, relacionado con lo sucedido en los mercados financieros con motivo de la investidura de Trump: *En el mes de enero hemos tenido sustos porque con la investidura de Trump los mercados financieros dieron mucha mucha volatilidad* (RNE, 2025i). La estructura destacada anteriormente suscita emociones negativas en los oyentes, lo cual podría evitarse al reformular la frase expresando la volatilidad de los mercados y el motivo

### **7.2.3 Segundo y tercer niveles inconscientes: acceso al nivel de creencias y valores a través de sustantivos o nominalizaciones**

En primer lugar estudiaremos los fragmentos que tienen como tema central las ciencias. En concreto empezaremos por las ciencias climáticas, con un fragmento del día 4 de febrero de 2025: *y una última sobre la fiereza inherente de la naturaleza, que ya es dura de por sí, sin que nadie la altere* (RNE, 2025k). El sustantivo *fiereza* inserta en el subconsciente de los oyentes la creencia de que la naturaleza es peligrosa e instaura en ellos miedo acerca de ella. Otro ejemplo del ámbito de las ciencias, en este caso de las ciencias sanitarias, también correspondiente al informativo del 4 de febrero del 2025: *nos fijamos en un asunto que afecta directamente a la salud de los más pequeños* (RNE, 2025k). En este fragmento apelan al miedo de los padres con la información que seguirá después del fragmento anterior.

En segundo lugar analizaremos un fragmento que tiene como tema central la política, en el que se habla acerca de la inmigración, y que es del informativo del día 27 de enero de 2025: *terminaron perdiéndose en la inmensidad del océano y no es la primera vez que*

*esto ocurre* (RNE, 2025g). En este ejemplo ocurre la misma situación que en el primer ejemplo del presente epígrafe, ya que crean al oyente la creencia de que el océano es inmenso, con una connotación negativa.

En tercer lugar exponemos los ejemplos relacionados con la economía, correspondiente al informativo del día 4 de febrero de 2025, y que tiene como tema central la situación de la subida arancelaria por parte de Estados Unidos: *comienza a gestarse una guerra arancelaria de consecuencias inciertas* (RNE, 2025k). La palabra *guerra* genera en el oyente un miedo ya que la guerra apela a falta de seguridad.

#### **7.2.4 Cuarto nivel inconsciente: acceso al nivel de identidad a través de adjetivos o construcciones predicativas con los verbos *ser* o *estar***

En los siguientes párrafos analizaremos los fragmentos en los que se produce una manipulación y se accede al nivel de identidad mediante el uso de adjetivos o de construcciones predicativas con los verbos «ser» y «estar».

Para comenzar, estudiaremos un extracto relacionado con las ciencias. Pertenece a la subárea temática de ciencias climáticas, y pertenece al informativo del día 27 de enero de 2025, relacionado con una borrasca que tuvo lugar y a la que llamaron Herminia: *pues vaya con Herminia, nos tiene pero bien alterados* (RNE, 2025g). En el fragmento anterior se asume que las personas están en ese estado por causa de la borrasca e ingresa esa información en su subconsciente.

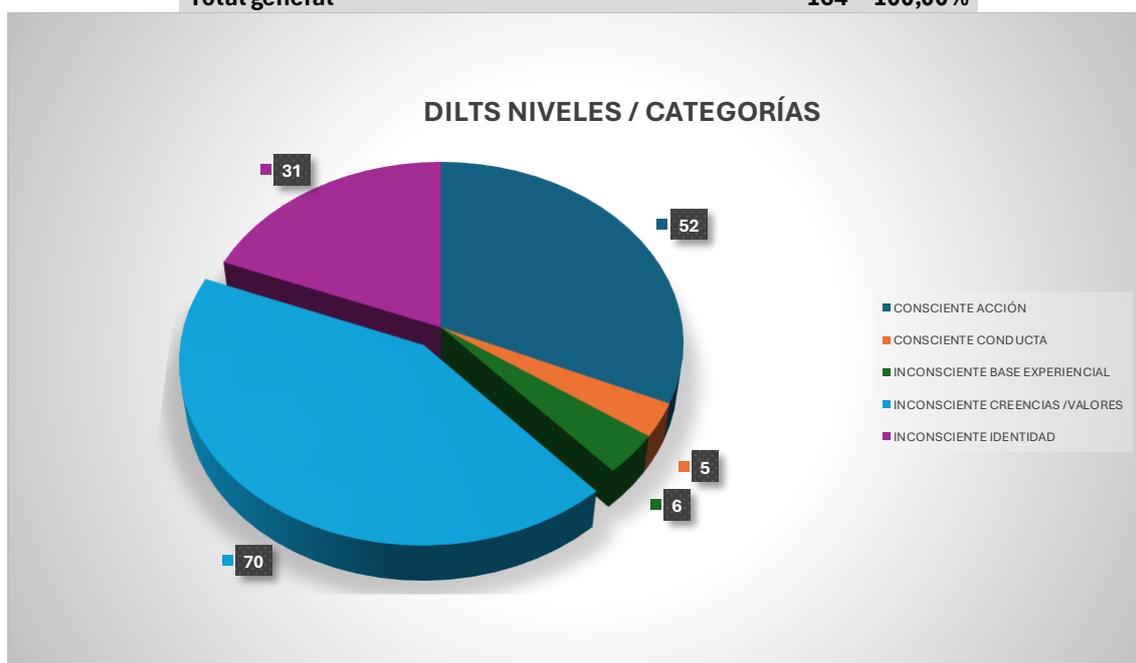
A continuación estudiaremos un ejemplo del área de religión. El fragmento pertenece al día 2 de enero de 2025: *pero, pues esto no ha gustado en algunos sectores ultra religiosos* (RNE, 2025b). El contexto del fragmento anterior fue el que sigue: el día de fin de año de 2024, durante la emisión de las campanadas de RTVE, una presentadora mostró una imagen de la mascota del programa de la misma cadena Gran Prix, una vaca, en forma de una estampita religiosa. Muchos espectadores católicos mostraron su disconformidad con ese suceso porque la consideraban una falta de respeto. Ante esa situación, emitieron la declaración anterior destacada en cursiva. El añadir el adjetivo «ultra» es una manera *ad hominem* de descalificar la opinión de quienes se han molestado por la situación, debido a su connotación negativa. Asimismo, genera un prejuicio sobre la persona, ya que implica que su religiosidad extrema impide que tenga una opinión válida. Este ejemplo se podría encuadrar en la categoría de Walton (1998) de argumento *ad hominem* basado

en sesgo, ya que da a entender que la postura de los que desapruaban los hechos carece de validez debido a sus creencias (Walton, 1998).

### 7.2.5 Resumen de interacciones

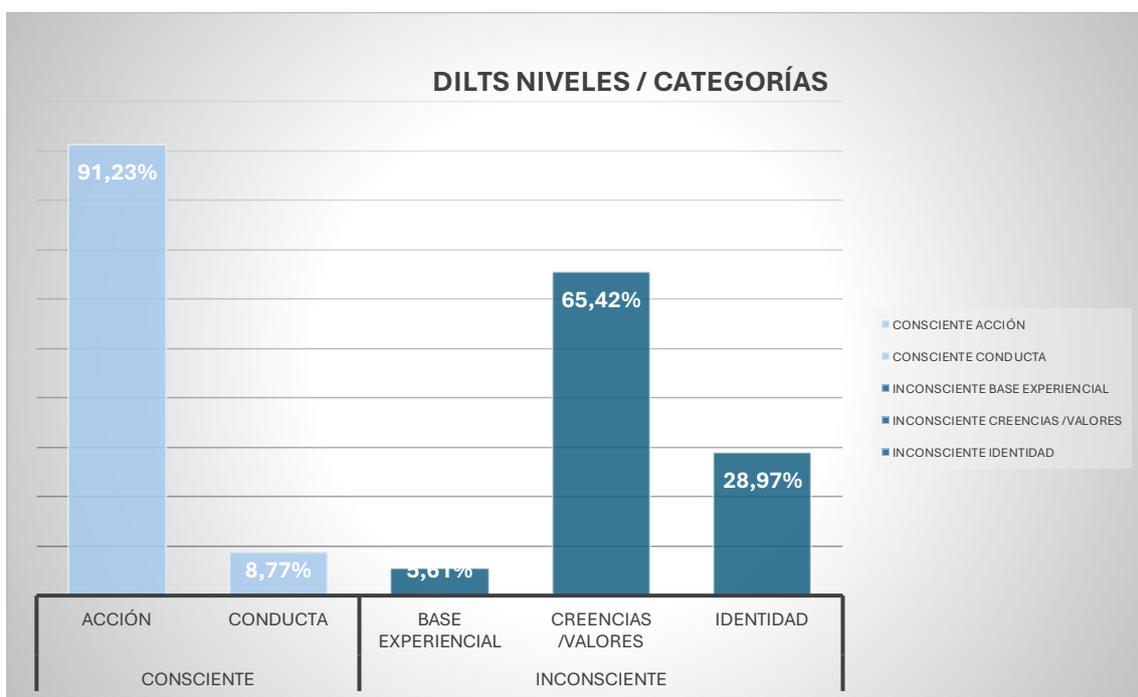
La siguiente tabla muestra el número de fragmentos encontrados según el nivel y la categoría sobre la que actúan (porcentajes sobre el total general). Las categorías del nivel inconsciente son aproximadamente las 2/3 partes del total, lo que se traduce en que resultan no detectadas por el receptor de las mismas al operar por debajo del nivel consciente.

DILTS NIVELES / CATEGORÍAS	Núm.	Núm.%
<b>CONSCIENTE</b>		<b>57 34,76%</b>
ACCIÓN	52	31,71%
CONDUCTA	5	3,05%
<b>INCONSCIENTE</b>	<b>107</b>	<b>65,24%</b>
BASE EXPERIENCIAL	6	3,66%
CREENCIAS /VALORES	70	42,68%
IDENTIDAD	31	18,90%
<b>Total general</b>	<b>164</b>	<b>100,00%</b>



En la tabla que se muestra a continuación, junto con su representación gráfica, los porcentajes se refieren respecto de los niveles de percepción (consciente / inconsciente), lo que permite profundizar en su representatividad:

DILTS NIVELES / CATEGORÍAS	Núm.%
<b>CONSCIENTE</b>	<b>34,76%</b>
ACCIÓN	91,23%
CONDUCTA	8,77%
<b>INCONSCIENTE</b>	<b>65,24%</b>
BASE EXPERIENCIAL	5,61%
CREENCIAS /VALORES	65,42%
IDENTIDAD	28,97%
<b>Total general</b>	<b>100,00%</b>



### 7.3 Otras categorías

De acuerdo con la metodología explicada su correspondiente epígrafe, el uso de la IA nos ha permitido descubrir nuevas categorías de análisis que también hemos utilizado posteriormente en el análisis de los audios seleccionados.

#### 7.3.1 Asociación de ideas

En primer lugar, analizaremos los ejemplos de la asociación de ideas estructurándolos de acuerdo con las áreas de interés previamente definidas para los anteriores epígrafes. Comenzando con la temática política, analizaremos algunos ejemplos de política

relacionada con la guerra. El primer ejemplo es del informativo del día 27 de enero de 2025: *y con el mundo mirando alternativamente a Auschwitz a Gaza, Toni Da-Cunha, buenas noches* (RNE, 2025g). La expresión que utilizan relaciona las dos ideas en la mente de los oyentes como si tuviesen una conexión real. Lo que hace es generar un vínculo de tristeza entre lo que los oyentes tienen asociado a la Segunda Guerra Mundial y lo que sucede en Gaza, que ya se sabe que es una situación negativa.

A continuación analizaremos un ejemplo del área de interés de economía, en relación con el desempleo, que corresponde al informativo del día 4 de febrero de 2025: *aumenta la lista, aunque estamos por debajo de los 2.600.000 desempleados, cifra que no se veía en enero desde 2008* (RNE, 2025k). En este ejemplo se alude a las cifras de la crisis del 2008 de manera comparativa, lo cual resulta innecesario debido a que las cifras no son las mismas ni se acercan. Este dato, aunque pudiera parecer que se aporta para tranquilizar a los oyentes, realmente produce un efecto de preocupación en ellos ya que les recuerda los momentos del 2008.

### 7.3.2 Implicatura

En este epígrafe analizaremos algunos ejemplos de manipulación a través de la implicatura, siguiendo las áreas de interés de los anteriores apartados.

En primer lugar, analizaremos un fragmento relacionado con política general. Este corresponde al informativo del 9 de enero de 2025: *En breve, la votación. Y muy difícil explicar un no a asistir de forma común, conjunta, solidaria, como país, a 4.400 menores no acompañados* (RNE, 2025e). En este fragmento están expresando su disconformidad con la situación y que consideran que es errónea, de manera que condicionan al oyente, dado que implican que está mal esa decisión.

En segundo lugar, analizaremos un extracto relacionado con el ocio. Pertenece al audio del día 3 de febrero de 2025, y está relacionado con las chirigotas de Cádiz:

Abre los ojos, pero cierra los oídos, **claro**, y les gritan «abajo el telón», «fuera del falla, del teatro» y **claro**, es que al público pues no le gustaron los mensajes antivacunas negacionistas; también, por ejemplo, no solo de la pandemia, sino también incluso del cambio climático (RNE, 2025j).

Al decir la palabra *claro* no están solamente informando acerca de la situación, sino que están emitiendo su desaprobación acerca de la chirigota, implicando que es lógica la reacción del público.

### 7.3.3 Imposición de una visión negativa: uso de lenguaje negativo

En el presente epígrafe explicaremos varios ejemplos en los que se utiliza un lenguaje negativo para imponer una visión negativa acerca de una situación, generando así miedo, rechazo o desconfianza.

Para comenzar, estudiaremos varios fragmentos relacionados con la temática científica, siendo el primero de ellos de temática sanitaria. Corresponde al informativo del 2 de enero de 2025 y está relacionado con el ámbito de las pandemias: *no sabemos cuándo, pero llegará* (RNE, 2025b). En él se afirma que habrá más pandemias, y esto genera una sensación de miedo y desconfianza en el oyente, ya que le propone una visión negativa acerca del futuro. El siguiente ejemplo corresponde a las ciencias climáticas, y su temática son los incendios de California que tuvieron lugar desde principios de enero hasta principios de febrero de 2025: *No despistamos Los Ángeles, los pavorosos incendios que están calcinando California* (RNE, 2025e). El adjetivo *pavorosos* genera en el oyente una sensación de miedo que refuerza la que podría sentir de por sí al conocer la situación, ya que se sabe que los incendios son una situación negativa.

A continuación presentamos un ejemplo de temática política, en concreto acerca del terrorismo. Pertenece al informativo del día 14 de febrero de 2025, y en él se habla de un atentado que tuvo lugar en Estados Unidos en el día en el que el vicepresidente del país, J. D. Vance, y el presidente de Ucrania, Volodímir Zelenski, mantuvieron una conversación: *una cumbre marcada por el crimen, el atropello masivo por un presunto yihadista que ha dejado al menos 36 heridos* (RNE, 2025p). En este fragmento, el adjetivo *marcada* pone el foco en el hecho de que el crimen es lo que ha protagonizado el día ya que, si bien es un hecho negativo y una situación que no se desea, en ese día han sucedido más situaciones a las que se les resta importancia, enfocando al público en lo negativo.

Por último analizaremos un fragmento relacionado con la economía, que pertenece al informativo del 4 de febrero de 2025, y que está relacionado con las medidas de control horario en el empleo: *en concreto, en el endurecimiento del control horario* (RNE, 2025k). El sustantivo *endurecimiento* tiene una connotación negativa en este contexto, que podría cambiarse por otro que tendría los mismos efectos pero que no tendría esa carga, como por ejemplo el término *aumento*.

### 7.3.4 Presuposiciones

En este apartado examinaremos los ejemplos de manipulación a través de las presuposiciones, comenzando por el ámbito de las ciencias.

El ejemplo que analizaremos acerca de esta área de interés es de temática sanitaria, del informativo del día 13 de febrero de 2025, y recuerdan en él la noticia que habían emitido un año atrás acerca de un joven que había tenido un problema de salud durante su viaje a Tailandia: *les contamos desde aquí hace un año un joven vasco **puso en vilo a todo el país** en su viaje a Tailandia terminó ingresado por pancreatitis y lo tuvieron que repatriar* (RNE, 2025o). La fórmula destacada en el fragmento da a entender que la situación supuso una gran preocupación para todos y que las personas que fueran conocedoras de la situación se sintieron así, de manera que si el oyente no tuvo esa sensación en caso de haber escuchado la noticia cuando ocurrió, el fragmento anterior podría generarle una sensación de culpa.

En cuanto a los fragmentos relacionados con la política, analizaremos dos ejemplos del informativo del día 27 de enero de 2025 y que corresponden a subtemáticas diferentes, siendo el primero de política general y el segundo de guerra. El primero es el que se sigue:

El fiscal general del estado que va a tener que declarar finalmente este miércoles como investigado en el Supremo está acusado, **ya lo saben**, de un delito de revelación de secretos en el caso que investiga la filtración de correos con datos del novio de la presidenta madrileña (RNE, 2025g).

Como sucede en la mayoría de los ejemplos de manipulación a través de las presuposiciones, se da a entender que una situación es de una determinada manera, como en el fragmento anterior, en el que se da por supuesto que el público es conocedor de lo ocurrido. De no estar informado sobre lo que se está informando, se puede generar en el oyente una sensación de culpa, la cual es el eje de los ejemplos que analizamos en este epígrafe. El segundo ejemplo, tal y como mencionamos anteriormente, es de temática de guerra, relacionado con la situación de Gaza: *hemos hablado de ella ya en otras ocasiones en este informativo porque **como sabéis** en Radio Nacional hemos seguido con ella y con su familia los sucesivos desplazamientos desde Ciudad de Gaza*. En este fragmento, siguiendo la estructura de los anteriores, se da a entender que los oyentes son conocedores de la información, pudiendo tener el mismo efecto de sensación de culpabilidad.

Por último, analizaremos un ejemplo relacionado con la economía, perteneciente al audio del 27 de enero de 2025: *el Ministerio de Seguridad Social ha retomado con los agentes*

*sociales su propuesta de las llamadas «bajas flexibles», le sonará eso de volver al trabajo progresivamente en casos de que resulte beneficioso para el paciente (RNE, 2025g).* En el ejemplo anterior se produce una situación similar a la de los casos anteriormente descritos en este epígrafe.

### **7.3.5 Uso de lenguaje positivo**

En los siguientes párrafos presentaremos algunos ejemplos de manipulación a través del uso de lenguaje positivo, de temática política y económica.

En lo que respecta a la política, estudiaremos un ejemplo del 4 de febrero de 2025 en el que se habla acerca de la reducción del número de horas de la jornada laboral: *ahora va a pasar por el Congreso la medida **esencial**, esa reducción, pero lo urgente es saber en qué empleamos realmente las horas de trabajo* (RNE, 2025k). En el ejemplo anterior se da a entender que la medida es positiva, de manera que el público ya está predispuesto a pensar que la medida es necesaria y es positiva. Si se reformulase la noticia sin ese adjetivo, el público seguiría estando informado de lo que sucede y le daría la oportunidad de generar su propia opinión.

En lo relativo a la economía, mostramos un ejemplo del audio que corresponde al día 1 de enero de 2025, relacionado con la disponibilidad de gas licuado en Europa: *y Bruselas lanza un mensaje de tranquilidad, porque además del desarrollo de energías renovables, tiene sus reservas al 95 % y además está aumentando la compra de gas licuado* (RNE, 2025a). En este caso, con la fórmula que destacamos previamente, predisponen al público a pensar que la información que irá a continuación es positiva, de manera que ya la escuchan con un condicionante y no hacen ellos su propio análisis de la situación. Como mencionamos en el primer ejemplo de este epígrafe, si la primera fórmula fuese eliminada la noticia seguiría conteniendo todos los datos necesarios para informar al público. El antedicho fragmento se puede relacionar con la apelación al niño, categoría estudiada en el epígrafe dedicado a las categorías de Timsit (2002), ya que establece a Bruselas como la autoridad que tiene potestad para dar tranquilidad a la población, colocándola en el papel de niño.

### **7.3.6 Uso de lenguaje valorativo**

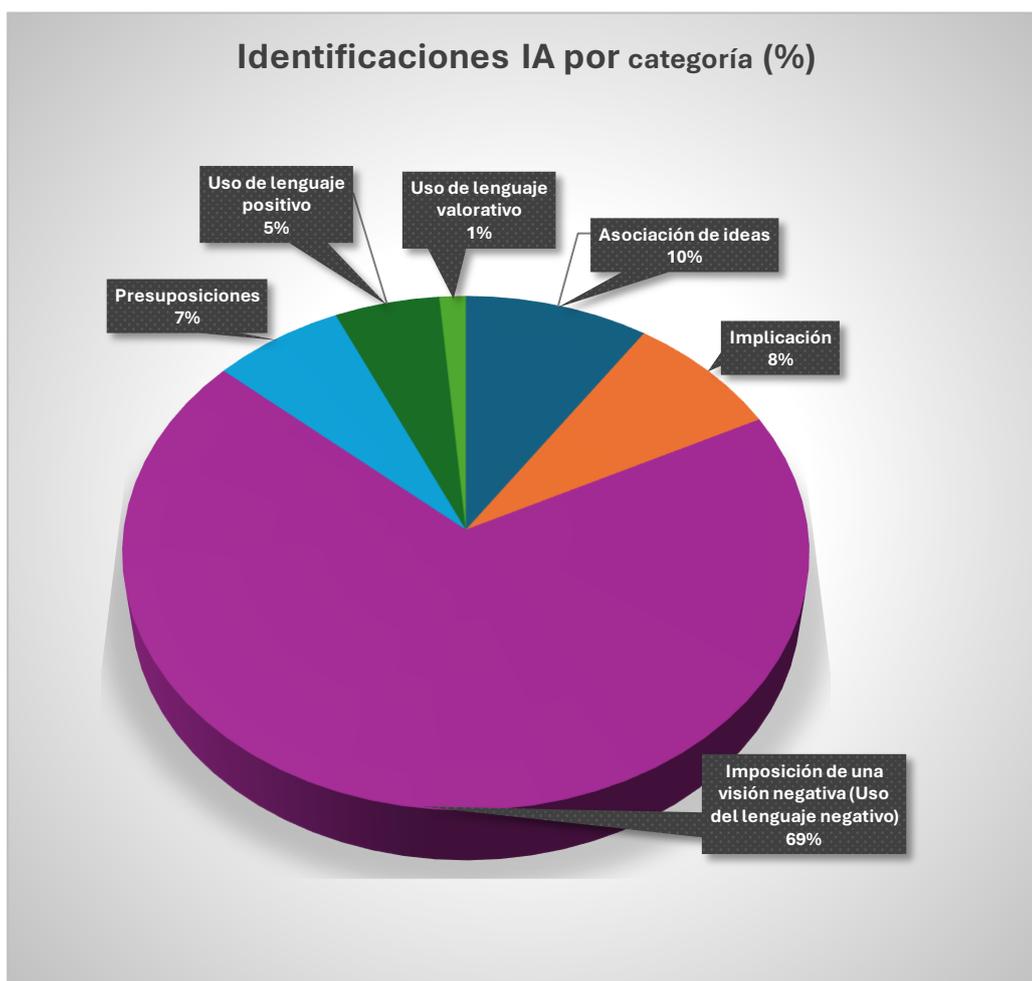
En este epígrafe examinaremos un ejemplo de manipulación a través del lenguaje valorativo, en el que se incluye el uso del lenguaje positivo, así como el del lenguaje negativo, para generar respuestas emocionales en el oyente. El extracto corresponde al

informativo del 6 de enero de 2025 y está relacionado con las ciencias climáticas, en concreto con la Dana de Valencia: *una mañana cargada de ilusión, de sonrisas, una banda sonora común: la del papel de regalo al rasgarse, al romperse. En la comunidad valenciana es especialmente necesaria esa alegría después de todo el sufrimiento que han pasado con la Dana* (RNE, 2025d). Cabe destacar que el día 6 de enero es de gran importancia en España debido a que es la celebración del día de los Reyes Magos, día en el que se festeja la llegada de los Reyes Magos a Belén para adorar a Jesús y mañana en la que se reciben regalos; por lo que es un día de alegría. El primer fragmento resaltado está compuesto por palabras positivas que transmiten alegría al oyente y que posteriormente se contraponen con el recuerdo de tristeza que se expresa en la segunda parte resaltada del texto. Ambos fragmentos generan al oyente emociones opuestas en un espacio temporal muy breve. Después del fragmento analizado anteriormente, dan una noticia acerca de cómo los Reyes Magos llevaron regalos a Valencia. Como hemos destacado en ejemplos de otros apartados, este tipo de información resulta innecesaria, ya que no aporta ninguna información adicional desconocida por el público, dado que la noticia en cuestión la dan unos momentos después, por lo que ese fragmento lo único que hace es generar emociones negativas en los oyentes.

### 7.3.7 Resumen de interacciones encontradas

En la tabla y gráfico siguientes se detallan las interacciones detectadas en esta categoría:

Categorías IA	Núm.	Núm. %
Asociación de ideas	7	9,46%
Implicación	6	8,11%
Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)	51	68,92%
Presuposiciones	5	6,76%
Uso de lenguaje positivo	4	5,41%
Uso de lenguaje valorativo	1	1,35%
<b>Total general</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

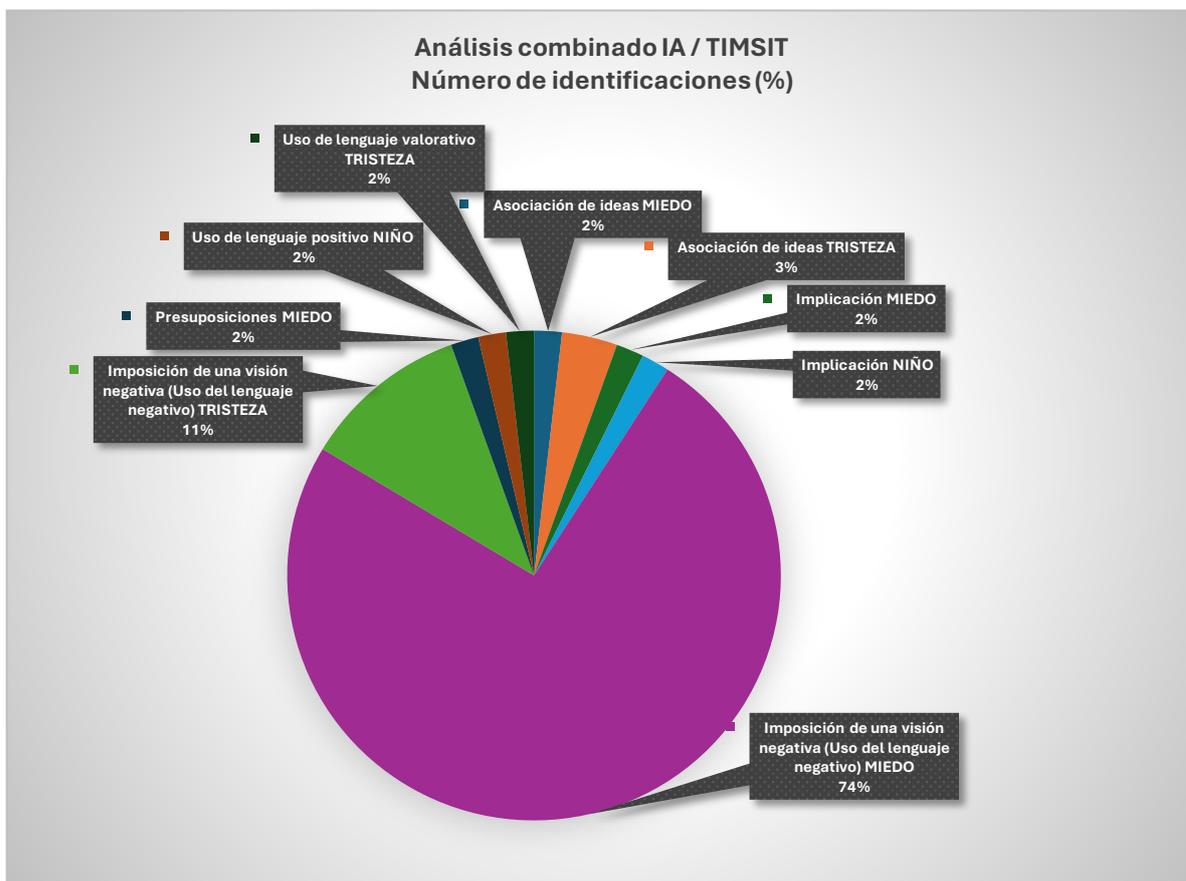


Más de las dos terceras partes de las muestras se encuentran en el ámbito del uso del lenguaje negativo que, como veremos a continuación, encaja con la apelación al miedo.

Se llevó a cabo un análisis combinado entre las categorías identificadas por la IA para cada fragmento y su correlación con las categorías de Timsit (2002) para los mismos fragmentos, con el siguiente resultado:

Categorías IA / TIMSIT	Núm.	Núm. %
<b>Asociación de ideas</b>	<b>3</b>	<b>5,45%</b>
MIEDO	1	1,82%
TRISTEZA	2	3,64%
<b>Implicación</b>	<b>2</b>	<b>3,64%</b>
MIEDO	1	1,82%
NIÑO	1	1,82%
<b>Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)</b>	<b>47</b>	<b>85,45%</b>
<b>MIEDO</b>	<b>41</b>	<b>74,55%</b>
TRISTEZA	6	10,91%
<b>Presuposiciones</b>	<b>1</b>	<b>1,82%</b>
MIEDO	1	1,82%
<b>Uso de lenguaje positivo</b>	<b>1</b>	<b>1,82%</b>

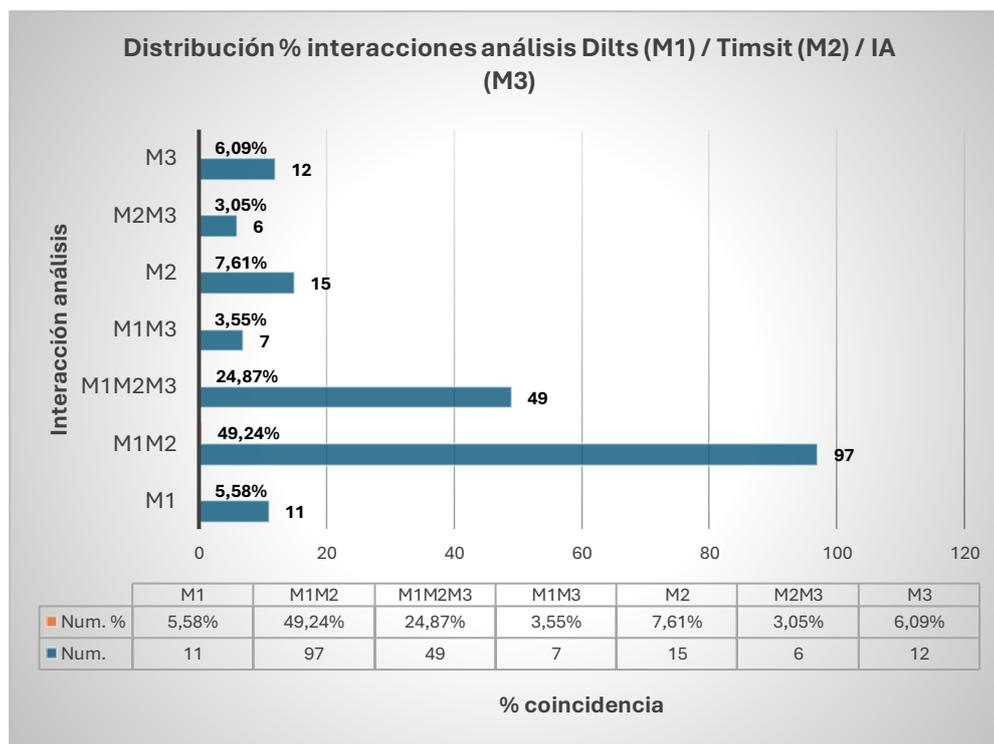
NIÑO	1	1,82%
<b>Uso de lenguaje valorativo</b>	<b>1</b>	<b>1,82%</b>
TRISTEZA	1	1,82%
<b>Total general</b>	<b>55</b>	<b>100,00%</b>



Este análisis permite ver cómo se correlacionan ambas categorías de análisis. Es significativo que dentro de la categoría uso de lenguaje negativo, se combine mayoritariamente (74,75 % sobre el total y 85,45 % sobre el total de la categoría (lenguaje negativo) con la manipulación a través del miedo (Timsit, 2002).

## 8 Conclusiones

Nombre_campo	Contenido
MATCH	Clasificación de en qué categorías de análisis se ha cruzado el fragmento de audio (M1, M2, M3)
M1	Match Cat-Dilts
M2	Match Tipo manipulación Timsit
M3	Match Tipo manipulación Análisis IA



Los fragmentos encontrados se han encuadrado en las tres categorías de análisis. A la vista de la estadística, la distribución de su interacción se puede interpretar del siguiente modo:

- Casi la mitad del total de fragmentos encontrados interaccionan en las categorías M1 y M2 (Dilts / Timsit).
- Una cuarta parte de estos tienen encuadre en las tres categorías de análisis simultáneamente (M1 M2 M3).
- El 75 % de los fragmentos, suma de los dos anteriores, es encuadrado simultáneamente por más de una categoría de análisis, lo que genera solidez y confiabilidad en dichas determinaciones, a lo que se une la falta de subjetividad que aporta el análisis tipo M3 (IA).

Después de realizar el análisis para el presente estudio, hemos llegado a la conclusión de la gran cantidad de manipulación que se lleva a cabo cada día en los informativos. En algunos programas hay una mayor cantidad de manipulación, aunque hay otros que hemos analizado y en los que no la detectábamos, por lo que los desechamos para el presente estudio. Una de las conclusiones más relevantes a las que hemos llegado es la necesidad de combinar varios sistemas de análisis, ya que con uno solo no se consiguen abarcar todos los tipos de manipulación presentes.

Por otro lado, destacamos la gran utilidad de las herramientas de inteligencia artificial para desarrollar parte de este trabajo, dado que disponen de una gran base de datos en la que buscar información.

Una futura línea de investigación que consideramos altamente relevante es la siguiente: en el marco del análisis de la manipulación de acuerdo con los descubrimientos de Carme Jiménez Huertas y Robert Dilts, sería de gran interés realizar análisis de la manipulación mediante el acceso al nivel transpersonal con el uso de pronombres. Su gran relevancia reside en que se sitúa en la parte más inferior del iceberg y es el nivel más fundamental.

Una de las cuestiones que consideramos relevante tratar es el porqué de esta manipulación. Muchos autores han realizado diferentes estudios para averiguar los efectos de la manipulación a través de la apelación al miedo y a la tristeza. Entre ellos destacamos el trabajo de Solomon, Greenberg y Pyszczynski (2015), donde exponen resultados de un estudio que llevaron a cabo acerca de la Teoría de la Gestión del Terror, formulada por los mismos autores en su obra de 1986 (Greenberg, Pyszczynski, y Solomon, 1986). Los investigadores descubrieron que, cuando las personas adquieren la conciencia de la mortalidad, se aferran a su cosmovisión cultural y rechazan cualquier información que la cuestione. Cuando lo anterior se vincula con soluciones que supuestamente reducen la amenaza, resulta un medio útil para conseguir la aceptación de tales medidas. Por lo tanto, consideramos que es esencial realizar un análisis crítico de la información que llega todos los días para tomar decisiones con libertad y sin condicionamiento, hasta el día en el que la manipulación deje de llevarse a cabo, que estamos seguros de que ya está llegando.

## 9 Bibliografía

### Fuentes primarias

RNE. (s.f.). *24 horas*. RNE audio. <https://www.rtve.es/play/audios/24-horas/>.

RNE. (2024a). *24 horas – Informativo – 30/12/2024* [Emisión de radio]. RTVE. <https://www.rtve.es/play/audios/24-horas/24-horas-informativo-30-12-24/16390884/>.

RNE. (2024b). *24 horas – Informativo – 30/12/2024* [Emisión de radio]. RTVE. <https://www.rtve.es/play/audios/24-horas/informativo-31-12-24/16391932/>.

RNE. (2025a). *24 horas – Informativo – 01/01/2025* [Emisión de radio]. RTVE. <https://www.rtve.es/play/audios/24-horas/informativo-01-01-25/16392390/>

RNE. (2025b). *24 horas – Informativo – 02/01/2025* [Emisión de radio]. RTVE. <https://www.rtve.es/play/audios/24-horas/informativo-02-01-25/16393728/>.

RNE. (2025c). *24 horas – Informativo – 03/01/2025* [Emisión de radio]. RTVE. <https://www.rtve.es/play/audios/24-horas/informativo-03-01-25/16394712/>.

RNE. (2025d). *24 horas – Informativo – 06/01/2025* [Emisión de radio]. RTVE. <https://www.rtve.es/play/audios/24-horas/informativo-06-01-25/16396441/>.

RNE. (2025e). *24 horas – Informativo – 09/01/2025* [Emisión de radio]. RTVE. <https://www.rtve.es/play/audios/24-horas/informativo-09-01-25/16401259/>.

RNE. (2025f). *24 horas – Informativo – 17/01/2025* [Emisión de radio]. RTVE. <https://www.rtve.es/play/audios/24-horas/17-01-25/16412190/>.

RNE. (2025g). *24 horas – Informativo – 27/01/2025* [Emisión de radio]. RTVE. <https://www.rtve.es/play/audios/24-horas/24-horas-informativo-27-01-25/16424542/>.

RNE. (2025h). *24 horas – Informativo – 28/01/2025* [Emisión de radio]. RTVE. <https://www.rtve.es/play/audios/24-horas/informativo-28-01-25/16426349/>.

RNE. (2025i). *24 horas – Informativo – 31/01/2025* [Emisión de radio]. RTVE.

<https://www.rtve.es/play/audios/24-horas/31-01-25/16431542/>.

RNE. (2025j). *24 horas – Informativo – 03/02/2025* [Emisión de radio]. RTVE.

<https://www.rtve.es/play/audios/24-horas/informativo-03-02-25/16434397/>.

RNE. (2025k). *24 horas – Informativo – 04/02/2025* [Emisión de radio]. RTVE.

<https://www.rtve.es/play/audios/24-horas/informativo-04-02-25/16436036/>.

RNE. (2025l). *24 horas – Informativo – 05/02/2025* [Emisión de radio]. RTVE.

<https://www.rtve.es/play/audios/24-horas/informativo-05-02-25/16437685/>.

RNE. (2025m). *24 horas – Informativo – 07/02/2025* [Emisión de radio]. RTVE.

<https://www.rtve.es/play/audios/24-horas/informativo-07-02-25/16441295/>.

RNE. (2025n). *24 horas – Informativo – 10/02/2025* [Emisión de radio]. RTVE.

<https://www.rtve.es/play/audios/24-horas/10-02-25/16444441/>.

RNE. (2025o). *24 horas – Informativo – 13/02/2025* [Emisión de radio]. RTVE.

<https://www.rtve.es/play/audios/24-horas/24-horas-informativo-13-02-25/16449514/>.

RNE. (2025p). *24 horas – Informativo – 14/02/2025* [Emisión de radio]. RTVE.

<https://www.rtve.es/play/audios/24-horas/informativo-14-02-25/16451351/>.

### **Fuentes secundarias**

La Casa de La Biblia. (1998). *La Biblia*. Editorial Verbo Divino.

Cialdini, R. B. (2006). *Influencia. La psicología de la persuasión*. Harper Collins.

Dilts, R. (2003). *El Poder de la Palabra: PNL*. Urano.

García Castillo, P. (1994). Retórica y filosofía. Porfirio: La gruta de las ninfas. *Actas del primer encuentro interdisciplinar sobre retórica, texto y comunicación*, vol. I, págs. 79–85.

Gemini (versión 2.0 Flash de fecha diciembre/enero de 2024/25).

González Bedoya, J. (1989). Prólogo a la edición española. En Perelman, Ch y Olbrechts-Tyteca, L., *Tratado de la argumentación. La nueva retórica*. (pp.7–26). Gredos.

Greenberg, J., Pyszczynski, T. y Solomon, S. (1986). The causes and consequences of a need for self-esteem: A terror management theory. *Public self and private self*. Springer.

Grice, H. P. (1975). Logic and conversation. En P. Cole y J. L. Morgan (Eds.), *Syntax and semantics: Vol. 3. Speech acts* (pp. 41–58). Academic Press.

Jiménez Huertas, C. (2019). *Estamos hechos de lenguaje*. Ed. independiente.

López Quintás, A. (1987). La manipulación del hombre a través del lenguaje., 258.

[https://www.boe.es/biblioteca\\_juridica/anuarios\\_derecho/abrir\\_pdf.php?id=ANU-M-1987-10025700276](https://www.boe.es/biblioteca_juridica/anuarios_derecho/abrir_pdf.php?id=ANU-M-1987-10025700276).

Luntz, F. (2007). *La palabra es poder*. La esfera de los libros.

Mortensen, K. (2007). *El arte de influir en los demás* (2ª ed.). Gestión 2000.

Orwell, G. (1949). *1984* (9ª ed.). Debolsillo.

RAE. (2025) *Diccionario de la lengua española* (23.ª ed.), [versión 23.8 en línea].

Recuperado el 19 de marzo de 2025, de <https://dle.rae.es>.

Reboul, O. (1991). *Introduction à la rhétorique*. Puf.

RTVE. (s.f.). *Portal de transparencia de la Corporación RTVE*. RTVE.

<https://www.rtve.es/corporacion/>.

RTVE. (2023, Jul 17). *Áreas de actividad: RNE*. RTVE.

<https://www.rtve.es/rtve/20230717/areas-actividad-rne/942144.shtml>.

Rey, J. (2012). Revisión crítica de la historia de la retórica desde los postulados de la comunicación. *Revista De La Universidad De Sevilla*, (21), 333–360.

<http://dx.doi.org/10.12795/Ambitos.2012.i21.17>.

Solomon, S., Greenberg, J., Pyszczynski, T. (2015). *The worm at the core: On the role of death in life*. Random House.

- Timsit, S. (2002). *Les dix stratégies de manipulation de masses*.
- Van Dijk, T. A. (2016). Análisis Crítico del Discurso. *Revista Austral De Ciencias Sociales*, (30), pp. 203–222. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=45955901010>.
- Verón, E. (1987). La palabra adversativa. En Verón, E., Arfuch, L. y Chirico M. M., de Ipola, E., Goldman, N., González Bombal, M.I. y Landi, O., *El discurso político* (pp.199–206). Hachette.
- Walton, D. (1998). *Ad hominem arguments*. The University of Alabama Press.
- Yule, G. (1996). *Pragmatics*. Oxford University Press.

## 10 Anexo I. LISTADO DE IDENTIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE MANIPULACIÓN SEGÚN SYLVAIN TIMSIT

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	TIPO DE MANIPULACIÓN	KEY_MANIP_TIMSIT
1	20250101	00:00:12,980 --> 00:00:18,880	POLITICA	GUERRA	Buenas noches: la <b>violencia, el terror</b> , presente en la primera noticia de este arranque de 2025 en Nueva Orleans	Apelación al miedo	MIEDO
2	20250101	00:05:05,980 --> 00:05:11,360	POLITICA	TEMAS GENERAL	y les pedimos precaución en Toledo, en la 5 en Santa Cruz y las Ventas de Retamosa en dirección a Madrid	Apelación al niño	NIÑO
3	20250101	00:07:44,920 --> 00:07:49,680	POLITICA	DISTURBIOS / TERRORISMO	pero el conductor consiguió burlar la seguridad que rodeó las barricadas porque estaba decidido a provocar una carnicería.	Apelación al miedo	MIEDO
4	20250101	00:09:03,500 --> 00:09:06,600	POLITICA	DISTURBIOS / TERRORISMO	En 2025, a las pocas horas, comienza una nueva escena desgarradora que nos recuerda una vez más a los oyentes de Radio Nacional de España que la amenaza del terrorismo, independientemente de su motivación o de su teología, continúa siendo abrumadoramente real.	Apelación al miedo	MIEDO
5	20250101	00:09:42,540 --> 00:09:47,840	POLITICA	DISTURBIOS / TERRORISMO	Esa calle, si luego podemos entrar en profundidad, era una completa ratonera y que no estaba completamente securitizada o vigilada por esos mecanismos de seguridad urbana, es decir, los bolardos o las barreras de protección.	Apelación al miedo	MIEDO
6	20250101	00:11:19,500 --> 00:11:27,340	POLITICA	DISTURBIOS / TERRORISMO	Una metodología de ataque, ¿dónde? ¿Qué es el protagonista principal? El uso de vehículos, ¿para qué? Para asesinar al mayor número de personas posible.	Apelación al miedo	MIEDO
7	20250101	00:13:15,620 --> 00:13:17,740	ECONOMIA		<b>Y Bruselas lanza un mensaje de tranquilidad</b> , porque además del desarrollo de energías renovables, tiene sus reservas al 95% y además está aumentando la compra de gas licuado.	Apelación a figura de poder	NIÑO

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	TIPO DE MANIPULACIÓN	KEY_MANIP_TIMSIT
8	20250101	00:15:09,820 --> 00:15:11,280	ECONOMIA		Lo que sí está claro es que independientemente de cómo llegue o cómo venga ese gas <b>para alimentar nuestras calderas</b>	Apelación al miedo	MIEDO
9	20250101	00:14:09,220 --> 00:14:13,080	POLITICA	TEMAS GENERAL	El primer ministro eslovaco ha dicho que esto va a generar un <b>drástico impacto</b> para los flujos en Europa, pero en <b>principio las consecuencias no deberían ser tan graves.</b>	Apelación al miedo	MIEDO
10	20250101	00:19:26,620 --> 00:19:28,620	POLITICA	TEMAS GENERAL	No ha habido tregua y sigue sin haberla. Un fenómeno el migratorio que agota cuando escasean los recursos y se vive de cerca, pero que en el hierro mueve al corazón naranja de protección civil.	Apelación a la tristeza	TRISTEZA
11	20250101	00:20:42,560 --> 00:20:43,760	ECONOMIA		Como cada uno de enero la cartera empieza a temblar	Apelación al miedo	MIEDO
12	20250101	00:22:34,820 --> 00:22:38,860	POLITICA	TEMAS GENERAL	Los presupuestos generales son el primero, <b>el prioritario y quizá el más complicado.</b>	Apelación al miedo	MIEDO
13	20250101	00:27:30,780 --> 00:27:37,480	OCIO		Buenas noches una situación que incluso podría empeorar el Barça está <b>viviendo un momento crítico</b> a nivel económico institucional y deportivo	Apelación al miedo	MIEDO
14	20241231	00:00:23,540 --> 00:00:32,220	CIENCIA	CLIMATICA	la esperanza que los 365 a estrenar de 2025 sean mejores que <b>2024, marcado por el desastre climático y sus efectos.</b>	Apelación a la tristeza	TRISTEZA
15	20241231	00:00:43,360 --> 00:00:51,160	CIENCIA	CLIMATICA	El año de la Dana, de la Gran Riada, en la provincia de Valencia, 223 muertos, 3 desaparecidos, demasiadas sillas vacías esta noche.	Apelación a la tristeza	TRISTEZA

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	TIPO DE MANIPULACIÓN	KEY_MANIP_TIMSIT
16	20241231	00:02:07,400 --> 00:02:22,600	CIENCIA	CLIMATICA	Y esto que escuchamos es el ambiente también en la provincia de Valencia y otros puntos del Mediterráneo donde <b>ha llovido, ha llovido mucho, lluvia que vuelve, aviso amarillo</b> , noche vieja pasada por agua tonida cuña.	Apelación al miedo	MIEDO
17	20241231	00:03:06,900 --> 00:03:14,280	CIENCIA	CLIMATICA	Para quienes salgan esta noche, <b>que se abriguen</b> , porque la madrugada va a ser fría, noche vieja acompañada de heladas y niebla en el interior peninsular.	Apelación al niño	NIÑO
18	20241231	00:03:14,280 --> 00:03:20,120	CIENCIA	CLIMATICA	<b>Tomen buena nota</b> de esas previsiones meteorológicas y <b>mucha precaución también al volante.</b>	Apelación al niño	NIÑO
19	20241231	00:17:48,260 --> 00:17:52,640	POLITICA	GUERRA	Una tregua delicada, frágil, que se ha roto de hecho en numerosas ocasiones a lo largo del último mes	Apelación al miedo	MIEDO
20	20241231	00:24:08,860 --> 00:24:19,560	CIENCIA	TECNOLOGICA	Nos habríamos quedado sin cajeros sin sistemas de control de tráfico aéreo podría haber tenido efectos realmente devastadores sobre la economía del planeta y probablemente incluso sobre la salud de gente	Apelación al miedo	MIEDO
21	20241231	00:24:32,040 --> 00:24:33,060	CIENCIA	TECNOLOGICA	Anoten la fecha enero de 2038 nos lo cuenta el divulgador Miguel Ángel Durán. Es un problema que está solucionado con los nuevos sistemas de 64 bits, pero podría ocurrir también ese efecto 2000 y tener algunos sistemas afectados errores comunes algún impacto real a ver esperemos que ningún sistema crítico pero que podría pasar.	Apelación al miedo	MIEDO
23	20241231	00:29:12,940 --> 00:29:22,140	OCIO		medianoche lo que es indiscutible es que la mejor opción es Televisión Española y Radio Nacional de España David Broncano y Lala Chus encargados de <b>guiarnos este año hacia 2025</b>	Apelación a la figura de poder	NIÑO

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	TIPO DE MANIPULACIÓN	KEY_MANIP_TIMSIT
24	20250102	00:05:30,460 --> 00:05:44,140	ECONOMIA		Una pregunta y un problema que nos va a acompañar seguro a lo largo de todo este dos mil veinticinco. Porque el problema lo dicen siempre los expertos con los que vamos a hablar en este veinticuatro horas. No se soluciona de un día para otro y menos de un año para otro.	Apelación al miedo	MIEDO
25	20250102	00:40:00,580 --> 00:40:17,020	CIENCIA	SANITARIA	<b>Pues sin duda es nuestra obligación, ya saben,</b> lleven una vida saludable, menos trabajo, menos tabaco también, más ejercicio y vigilen la obesidad y acudan a esas revisiones regulares, <b>vigilen el cáncer colorrectal.</b>	Apelación al niño / Apelación al miedo	MIEDO
26	20250102	00:40:36,580 --> 00:40:39,300	CIENCIA	SANITARIA	¿Hemos aprendido la lección para futuras pandemias?	Apelación al niño y figura de autoridad / Apelación al miedo	MIEDO
27	20250102	00:40:41,480 --> 00:40:43,480	CIENCIA	SANITARIA	No sabemos cuándo, pero llegará	Apelación al miedo	MIEDO
28	20250102	@	ECONOMIA		METÁFORA VIVIENDA	Apelación al miedo	MIEDO
29	20241230	00:00:13,100 --> 00:00:19,540	ECONOMIA		A este 2024 le quedan algo más de 24 horas y de nuevo crujen los bolsillos.	Apelación al miedo	MIEDO
30	20241230	00:01:20,140 --> 00:01:25,960	CIENCIA	CLIMATICA	Llega a 2025 con datos y un mar de cifras y balances, pero con más interrogantes que respuestas.	Apelación al miedo (incertidumbre)	MIEDO
31	20241230	00:08:06,040 --> 00:08:10,840	ECONOMIA		Pero cojan abrigo, bufanda y paraguas porque se esperan chubascos que pueden ser localmente intensos.	Apelación al niño	NIÑO
32	20241230	00:14:27,000 --> 00:14:31,420	ECONOMIA		Alejandro Lavanda, especialista en energía, propone alguna medida para <b>amortiguar la subida.</b>	Apelación al miedo	MIEDO

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	TIPO DE MANIPULACIÓN	KEY_MANIP_TIMSIT
33	20241230	00:39:52,920 --> 00:39:56,280			En Corea del Sur <b>continúan conmocionados</b> por el accidente de un avión.	Apelación a la tristeza	TRISTEZA
34	20241230	00:41:21,160 --> 00:41:24,160	POLITICA	GUERRA	uno de los padres <b>lo relataba con crudeza</b>	Apelación a la tristeza	TRISTEZA
36	20250103	00:03:08,680 --> 00:03:13,360	POLITICA	TEMAS GENERAL	Ya saben, pendientes siempre de las recomendaciones de la Dirección General de Tráfico	Apelación al niño	NIÑO
37	20250103	00:04:47,160 --> 00:04:56,960			Blanca estudiaba Derecho y Relaciones Internacionales en la Universidad de Navarra, aunque era natural de Valladolid. Se encontraba en Tailandia de intercambio y el ataque de un elefante le ha costado la vida.	Apelación al niño / Apelación al miedo / Apelación a la tristeza	MIEDO
39	20250103	00:11:16,820 --> 00:11:32,760	POLITICA	GUERRA	La tormenta interna llevaba semanas acumulando presión soterrada, palabras pequeñas pullas que hoy se han concretado en una <b>declaración de guerra política</b> .	Apelación al miedo	MIEDO
40	20250103	00:18:09,240 --> 00:18:14,420	ECONOMIA		Pero hay que tener cuidado con las estafas	Apelación al niño	NIÑO
41	20250103	00:22:16,600 --> 00:22:20,960	POLITICA	TEMAS GENERAL	Esa batalla, esas <b>batallas políticas</b> siguen en el asunto de la Dana.	Apelación al miedo	MIEDO
42	20250106	00:08:32,100 --> 00:08:36,340	CIENCIA	CLIMATICA	Por cierto, en la costa gallega, <b>que no se nos olvide</b> , aviso naranja de la Agencia Estatal de Meteorología por olas de 4 a 5 metros.	Apelación al niño	NIÑO
43	20250106	00:38:13,060 --> 00:38:30,140	CIENCIA	CLIMATICA	una mañana cargada de ilusión de sonrisas una banda sonora común la del papel de regalo al rasgarse al romperse en la comunidad valenciana es <b>especialmente necesaria esa alegría después de todo el sufrimiento</b> que han pasado con la Dana	Apelación a la tristeza	TRISTEZA

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	TIPO DE MANIPULACIÓN	KEY_MANIP_TIMSIT
45	20250107	00:53:48,380 --> 00:54:03,400	CIENCIA	SANITARIA	en la oficina en casa en el gimnasio en el metro en el autobús seguro que les suena de estos días toses estornudos es llegar a esta época <b>raro es</b> quien no ha pillado algún virus respiratorio	Apelación al miedo	MIEDO
46	20250109	00:00:22,620 --> 00:00:26,240	POLITICA	TEMAS GENERAL	Al menos parte del corazón de Venezuela, la que quiere que todo cambie	Apelación a las emociones (tristeza?)	EMOCIONES
48	20250109	00:04:56,520 --> 00:05:00,740	CIENCIA	CLIMATICA	No despistamos Los Ángeles, los pavorosos incendios que están calcinando California.	Apelación al miedo	MIEDO
50	20250109	00:05:09,520 --> 00:05:13,740	CIENCIA	CLIMATICA	Corresponsal en Estados Unidos, María Carau, el infierno se ha abierto en Los Ángeles.	Apelación al miedo	MIEDO
51	20250109	00:24:45,920 --> 00:24:52,340	POLITICA	TEMAS GENERAL	Y esta polémica que llevamos meses arrastrando es solo para reubicar a los menores que han llegado solos a España, pero hay muchas personas que se quedan en el camino en concreto <b>30 personas murieron al día 30 personas murieron al día</b> en el mar tratando de llegar a España	Apelación a la tristeza	TRISTEZA
52	20250109	00:32:39,960 --> 00:32:58,520	POLITICA	TEMAS GENERAL	la guardamar Talía rescató una embarcación en la que había nacido una niña en plena travesía usted fue el primero que envolvió a ese bebé a esa pequeña recién nacida en una manta ¿no?	Apelación a la tristeza	TRISTEZA
53	20250109	00:51:58,140 --> 00:52:15,540	CIENCIA	SANITARIA	Bueno y ustedes como están porque en estos días no hay uno que se salve de rozar o tener un resfriado	Apelación al miedo	MIEDO
54	20250109	00:52:15,540 --> 00:52:19,300	CIENCIA	SANITARIA	<b>lávense las manos</b> porque la gripe está por ahí contagiando a sus anchas	Apelación al niño	NIÑO
55	20250109	00:52:16,700 --> 00:52:19,300	CIENCIA	SANITARIA	porque la gripe está por ahí contagiando a sus anchas	Apelación al miedo	MIEDO

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	TIPO DE MANIPULACIÓN	KEY_MANIP_TIMSIT
56	20250109	00:52:19,300 --> 00:52:20,860	CIENCIA	SANITARIA	ya lo saben tengan precaución	Apelación al niño	NIÑO
57	20250109	00:52:20,860 --> 00:52:23,860	CIENCIA	SANITARIA	de hecho, se espera que pronto llegue el pico de contagios	Apelación al miedo	MIEDO
60	20250117	00:15:33,340 --> 00:15:35,440	POLITICA	TEMAS GENERAL	No daba la relación con Junts por muerta.	Apelación al miedo	MIEDO
61	20250117	00:44:26,160 --> 00:44:32,980	ECONOMIA		la música macroeconómica suena estupenda pero luego hay que ir al gran caballo de batalla de la economía la vivienda	Apelación al miedo	MIEDO
62	20250117	00:44:55,580 --> 00:45:01,860	ECONOMIA		según el consejo general de economistas alertan de que el modelo de encarecer la compra a los extranjeros de fuera de la Unión Europea	Apelación al miedo	MIEDO
63	20250117	00:48:50,380 --> 00:49:11,140	OCIO		los perros porque me he escapado y cada vez son más las personas que quieren añadir una mascota a sus núcleos familiares y es que el amor la compañía que nos dan los peludos es indescriptible pero a pesar de que siempre queremos darles lo mejor muchas veces no detectamos que a nuestros compañeros a nuestras mascotas les pasa algo	Apelación a las emociones	EMOCIONES
64	20250117	00:49:11,960 --> 00:49:35,600	OCIO		los tenemos los tenemos muy muy presentes Garfield a cenar protagonizan muchas películas Scooby segundo nombre Dooby apellido Do nos hacen compañía te amo Max y aunque no todos estén de acuerdo bueno es que tú eres precisamente una niñera eres un perro nos cuidan y por eso nosotros también tenemos que cuidarles porque ellos también tienen enfermedades	Apelación al niño / Apelación a la tristeza	NIÑO

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	TIPO DE MANIPULACIÓN	KEY_MANIP_TIMSIT
65	20250117	00:56:21,360 --> 00:56:28,540	CIENCIA	SANITARIA	dele también pues una caricia a todos los animales que están colaborando en esa tarea tan importante	Apelación a las emociones	EMOCIONES
67	20250122	00:30:15,480 --> 00:30:26,540	ECONOMIA		explicaciones de los grupos que han hecho que hoy las personas los pensionistas 12 millones de nóminas 10 millones de personas se vayan a la cama con una situación de tranquilidad de cara al mes de febrero	Apelación al niño / Apelación al miedo	MIEDO
69	20250124	00:00:30,000 --> 00:00:36,780	CIENCIA	CLIMATICA	enorme monstruo de la meteorología	Apelación al miedo	MIEDO
70	20250124	00:44:22,980 --> 00:44:26,280	ECONOMIA		a hablar de la cartera y de los planes	Apelación al miedo	MIEDO
71	20250124	00:55:48,140 --> 00:56:01,520			y hablamos de dolor dolor por una pérdida que siempre es difícil de asumir, pero si la ausencia a la que nos enfrentamos es la de nuestra madre es algo que la mente no sabe casi casi procesar	Apelación al miedo	MIEDO
72	20250131	00:10:31,960 --> 00:10:35,900	CIENCIA	CLIMATICA	Y cuidado con las costas de Melilla, Cataluña y Galicia	Apelación al miedo	MIEDO
73	20250131	00:34:25,960 --> 00:34:28,660	POLITICA	TEMAS GENERAL	Miramos a la actualidad internacional. Donald Trump sigue disparando a todos sin discreción.	Apelación al miedo	MIEDO
74	20250131	00:37:48,740 --> 00:37:56,980	ECONOMIA		En el mes de enero hemos tenido sustos porque con la investidura de Trump los mercados financieros dieron mucha mucha volatilidad	Apelación al miedo	MIEDO
75	20250205	00:01:01,020 --> 00:01:03,980	POLITICA	TEMAS GENERAL	Los pueblos son tratados como fantasmas del pasado.	Apelación al miedo	MIEDO
76	20250205	00:01:27,260 --> 00:01:32,080	POLITICA	TEMAS GENERAL	Gaza, lugar de vacaciones sobre las cenizas y la sangre de un pueblo exterminado	Apelación al miedo	MIEDO

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	TIPO DE MANIPULACIÓN	KEY_MANIP_TIMSIT
79	20250205	00:45:08,040 --> 00:45:17,520	CIENCIA	SANITARIA	<b>peligroso cóctel</b> frivolidad y cirugía estética la sociedad española de medicina estética ha presentado tu cara ya no me suena	Apelación al miedo	MIEDO
81	20250203	00:04:48,400 --> 00:04:53,380	POLITICA	GUERRA	En marzo, si las cosas no están al gusto del magnate, se podría volver a apretar el <b>botón rojo</b> arancelario.	Apelación al miedo	MIEDO
82	20250203	00:04:53,380 --> 00:04:58,860	ECONOMIA		Europa sigue a la expectativa mientras hace números y <b>las bolsas crujen.</b>	Apelación al miedo	MIEDO
83	20250203	00:06:51,040 --> 00:07:15,140	CIENCIA	CLIMATICA	Y las chirigotas son algo serio. Cádiz no ha querido escuchar, en el escenario del falla, proclamas negacionistas." Fuera del falla" Así se contesta también a quienes niegan el cambio climático, la efectividad de las vacunas y una chirigota mala. Eso es lo que dicen los que saben. El falla en pie, silenciando a coro y firmando un mensaje <b>que no, que no, que no todo vale.</b>	Apelación al niño	NIÑO
84	20250203	00:07:54,020 --> 00:08:00,280	ECONOMIA		Ahora la prioridad es seguir configurando un turismo sostenible para no <b>morir de éxito.</b>	Apelación al miedo	MIEDO
85	20250203	00:44:25,080 --> 00:44:36,280	ECONOMIA		dispararon las compras de los eléctricos en casi un 50% <b>buen síntoma de que estamos preocupados por cuidar el planeta</b> y de que el negocio de los eléctricos empieza a triunfar	Apelación al niño	NIÑO
86	20250203	00:45:39,640 --> 00:45:53,280	ECONOMIA		la entidad celebra el crecimiento pero <b>alerta</b> sobre la otra cara de la moneda según su análisis de todas las capitales de provincia únicamente Barcelona y Bilbao sacan un excelente en esta inversión y por autonomía solo consiguen el sobresaliente	Apelación al miedo	MIEDO

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	TIPO DE MANIPULACIÓN	KEY_MANIP_TIMSIT
88	20250203	00:49:17,720 --> 00:49:21,300	POLITICA	TEMAS GENERAL	una condena a un pederasta vecino de Fuenlabrada en Madrid	Apelación al miedo	MIEDO
93	20250207	00:02:16,040 --> 00:02:24,220	CIENCIA	CLIMATICA	y muy, muy complicada en Almería, la A7 en Viator, en ambos sentidos.	Apelación al miedo	MIEDO
94	20250207	00:08:13,760 --> 00:08:18,300			Y preocupa la enorme columna de humo	Apelación al miedo	MIEDO
95	20250207	00:14:08,720 --> 00:14:11,780	POLITICA	TEMAS GENERAL	Durante al menos unos minutos esta tarde el mundo ha vuelto a aguantar la respiración	Apelación al miedo	MIEDO
96	20250207	00:15:05,960 --> 00:15:13,320	POLITICA	GUERRA	Casi tres horas que han hecho temer que la milicia pudiera no seguir dispuesta a completar la primera fase del acuerdo de alto el fuego	Apelación al miedo	MIEDO
97	20250207	00:42:40,840 --> 00:42:53,840	POLITICA	TEMAS GENERAL	Y tienen toda la razón, porque por desgracia, de la misma manera que el COVID no tendría fronteras, la violencia, el extremismo y la política expansionista, en este caso de Vladimir Putin, no tienen fronteras	Apelación al miedo	MIEDO
98	20250204	00:00:23,720 --> 00:00:34,320	POLITICA	TEMAS GENERAL	El tiempo es oro y la reducción de la jornada laboral en media hora hasta las 37 horas y media es ya anteproyecto de ley.	Apelación al miedo	MIEDO
100	20250204	00:00:52,260 --> 00:01:01,560	POLITICA	TEMAS GENERAL	Ahora va a pasar por el Congreso la medida esencial, esa reducción, pero lo urgente es saber en qué empleamos realmente las horas de trabajo.	Apelación al miedo	MIEDO
102	20250204	00:01:01,880 --> 00:01:10,000	ECONOMIA		Los trabajadores, el endurecimiento de las medidas de control horario, sí que pueden por fin cambiar algo	Apelación al miedo	MIEDO
106	20250204	00:01:47,860 --> 00:01:55,040	ECONOMIA		Y ellos, los jefes de las empresas y dueños a tiempo parcial de nuestro tiempo, deberían ser exquisitos en el control horario.	Apelación al niño	NIÑO

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	TIPO DE MANIPULACIÓN	KEY_MANIP_TIMSIT
110	20250204	00:06:17,300 --> 00:06:20,460	CIENCIA	CLIMATICA	El enésimo estudio que supone una alerta sobre el calentamiento global.	Apelación al miedo	MIEDO
111	20250204	00:06:20,460 --> 00:06:32,240	CIENCIA	CLIMATICA	Si superamos los 2 grados por encima de la temperatura preindustrial, más de un tercio del planeta será inhabitable para personas mayores de 60 años en momentos de calor extremo. Para ellos será letal.	Apelación al miedo	MIEDO
112	20250204	00:06:32,760 --> 00:06:36,500	CIENCIA	CLIMATICA	Para quienes no alcancen los 60 años, como poco perjudicial.	Apelación al miedo	MIEDO
113	20250204	00:06:36,880 --> 00:06:43,280	CIENCIA	CLIMATICA	Y una última sobre la fiereza inherente de la naturaleza, que ya es dura de por sí, sin que nadie la altere	Apelación al miedo	MIEDO
114	20250204	00:06:36,880 --> 00:06:43,280	CIENCIA	CLIMATICA	Y una última sobre la fiereza inherente de la naturaleza, que ya es dura de por sí, sin que nadie la altere	Apelación al miedo	MIEDO
115	20250204	00:07:00,940 --> 00:07:04,960	CIENCIA	CLIMATICA	Hay miedo al desastre, aunque de momento solo tareas preventivas	Apelación al miedo	MIEDO
116	20250204	00:07:00,940 --> 00:07:04,960	CIENCIA	CLIMATICA	Hay miedo al desastre, aunque de momento solo tareas preventivas	Apelación al miedo	MIEDO
117	20250204	00:07:41,660 --> 00:07:45,100	CIENCIA	CLIMATICA	Pero, aunque los cielos estén despejados, ojo al amanecer del miércoles.	Apelación al miedo	MIEDO

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	TIPO DE MANIPULACIÓN	KEY_MANIP_TIMSIT
118	20250204	00:09:00,160 --> 00:09:07,220	ECONOMIA		Y en nuestra pregunta del día, hoy nos centramos en la reducción de la jornada laboral, en esos minutos de oro que nos dejamos en el trabajo.	Apelación al miedo	MIEDO
119	20250204	00:09:00,160 --> 00:09:07,220	ECONOMIA		Y en nuestra pregunta del día, hoy nos centramos en la reducción de la jornada laboral, en esos minutos de oro que nos dejamos en el trabajo.	Apelación a la tristeza	TRISTEZA
120	20250204	00:09:07,480 --> 00:09:10,920	ECONOMIA			Apelación al miedo	MIEDO
123	20250204	00:33:59,680 --> 00:34:09,700	ECONOMIA		En concreto, en el endurecimiento del control horario y sobre todo cogiendo la temperatura de cara a los próximos días que vamos a estar por aquí acerca de cómo están las cosas allí las cosas relacionadas con el suministro eléctrico	Apelación al miedo	MIEDO
124	20250204	00:35:59,920 --> 00:36:04,060	ECONOMIA		comienza a gestarse una guerra arancelaria de consecuencias inciertas	Apelación al miedo	MIEDO
125	20250204	00:37:03,900 --> 00:37:09,160	POLITICA	DISTURBIOS / TERRORISMO	estamos en Suecia que ha vivido una jornada auténticamente de pánico	Apelación al miedo	MIEDO
126	20250204	00:43:14,220 --> 00:43:19,960	ECONOMIA		enero suele ser un mes malo por el fin de la campaña navideña este también lo ha sido se destruye empleo	Apelación al miedo	MIEDO
127	20250204	00:43:19,960 --> 00:43:28,080	ECONOMIA		aumenta la lista aunque estamos por debajo de los 2.600.000 desempleados cifra que no se veía en enero desde 2008	Apelación al miedo	MIEDO
128	20250204	00:45:03,720 --> 00:45:10,360	CIENCIA	SANITARIA	nos fijamos en un asunto que afecta directamente a la salud de los más pequeños	Apelación al miedo	MIEDO

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	TIPO DE MANIPULACIÓN	KEY_MANIP_TIMSIT
129	20250204	00:45:13,160 --> 00:45:22,220	CIENCIA	SANITARIA	según un informe un tercio de los menús escolares atención un tercio de esos menús escolares no cuentan con la supervisión de profesionales	Apelación al miedo	MIEDO
130	20250204	00:45:40,980 --> 00:45:44,720	CIENCIA	SANITARIA	pero hasta que eso ocurra de momento que los padres estén pendientes	Apelación al niño	NIÑO
131	20250204	00:46:19,460 --> 00:46:25,960	CIENCIA	SANITARIA	toca genera tilamina que es potencialmente cancerígena entonces eso ya te hace saltar todas las alarmas	Apelación al miedo	MIEDO
132	20250204	00:47:05,980 --> 00:47:08,000	POLITICA	TEMAS GENERAL	la comisión europea le ha puesto tareas a España	Apelación al niño	NIÑO
133	20250204	00:47:19,720 --> 00:47:23,380	CIENCIA	CLIMATICA	tres cuartas partes de España están en riesgo de convertirse en un desierto	Apelación al miedo	MIEDO
134	20250204	00:48:20,700 --> 00:48:23,800	CIENCIA	CLIMATICA	esa desertificación es una de las amenazas que plantea el cambio climático	Apelación al miedo	MIEDO
135	20250204	00:52:34,760 --> 00:52:48,960	CIENCIA	SANITARIA	hoy que hablamos de prevención del cáncer y de hábitos saludables nos vamos a detener en una noticia que nos pone al menos en aviso probablemente alguna vez ustedes han querido recortar calorías del café o de alguna otra bebida de cola	Apelación al miedo	MIEDO
136	20250204	00:52:34,760 --> 00:52:48,960	CIENCIA	SANITARIA	hoy que hablamos de prevención del cáncer y de hábitos saludables nos vamos a detener en una noticia que nos pone al menos en aviso probablemente alguna vez ustedes han querido recortar calorías del café o de alguna otra bebida de cola	Apelación al niño	NIÑO
139	20250127	00:00:33,520 --> 00:00:38,700	CIENCIA	CLIMATICA	La verdad es que está siendo bastante peliagudo capear a la buena Herminia.	Apelación al miedo	MIEDO

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	TIPO DE MANIPULACIÓN	KEY_MANIP_TIMSIT
140	20250127	00:03:04,360 --> 00:03:11,420	CIENCIA	CLIMATICA	Para los que estén o estén pensando en pasarse por Galicia, Cantabria y País Vasco, ojo, cuidado, mejor no acercarse a la costa.	Apelación al niño	NIÑO
141	20250127	00:03:22,300 --> 00:03:29,220	CIENCIA	CLIMATICA	El peligro es extraordinario y las consecuencias pueden ser muy graves, así que, como digo, mejor no viajar para allá, salvo que sea estrictamente necesario.	Apelación al miedo	MIEDO
142	20250127	00:03:22,300 --> 00:03:29,220	CIENCIA	CLIMATICA	El peligro es extraordinario y las consecuencias pueden ser muy graves, así que, como digo, mejor no viajar para allá, salvo que sea estrictamente necesario.	Apelación al miedo	MIEDO
143	20250127	00:03:33,660 --> 00:03:38,660	CIENCIA	CLIMATICA	Pues tenemos a la península y Baleares volando, <b>los paraguas mejor guardados</b> , rachas de hasta 90 kilómetros por hora	Apelación al niño	NIÑO
144	20250127	00:04:10,860 --> 00:04:14,780	CIENCIA	CLIMATICA	Así que lo de siempre, precaución, consulten, planifiquen antes de meterse en la carretera.	Apelación al niño	NIÑO
145	20250127	0:04:14,960 --> 00:04:16,220	CIENCIA	CLIMATICA	Ojo con las ramas de los árboles	Apelación al niño	NIÑO
146	20250127	00:04:16,320 --> 00:04:20,580	CIENCIA	CLIMATICA	Si hace viento, eviten el parque, en el paseo dentro de un rato, con el perro.	Apelación al niño	NIÑO
147	20250127	00:04:20,680 --> 00:04:21,680	CIENCIA	CLIMATICA	Y donde mejor, en casita, con la radio, con Radio Nacional.	Apelación al niño	NIÑO
148	20250127	00:04:55,540 --> 00:05:01,580	POLITICA	TEMAS GENERAL	Ahora vuelven, vuelven al norte. Israel, Netanyahu, dueño ahora de su futuro, se lo está permitiendo.	Apelación al niño	NIÑO
150	20250127	00:05:28,140 --> 00:05:41,420	POLITICA	GUERRA	Hoy, algunos de los nietos de aquellos judíos perseguidos, asesinados, celebran y brindan ante la imagen de la marcha de los gazatíes	Apelación a la tristeza	TRISTEZA
151	20250127	00:05:57,080 --> 00:06:04,720	POLITICA	GUERRA	Recuerda lo que les pasó a muchos de sus abuelos, forzados en el año 48 a desplazarse y castigados sin poder volver nunca.	Apelación a la tristeza	TRISTEZA

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	TIPO DE MANIPULACIÓN	KEY_MANIP_TIMSIT
152	20250127	00:06:05,280 --> 00:06:13,500	POLITICA	GUERRA	Corresponsal en Jerusalén, Laura Alonso, dos mundos en uno solo y esos miles de gazatíes caminando hacia lo que hasta hace no tanto eran sus casas.	Apelación a la tristeza	TRISTEZA
154	20250127	00:07:06,080 --> 00:07:09,820	POLITICA	GUERRA	Y con el mundo mirando alternativamente a Auschwitz a Gaza, Toni da Acuña, buenas noches.	Apelación a la tristeza	TRISTEZA
155	20250127	00:12:30,000 --> 00:12:41,580	OCIO		cuarta edición del Benidorm Fest que se presenta como la más potente y que arranca ya y encima este año Lalo votar es gratis así que no hay excusa alguna para perderselo	Apelación al niño	NIÑO
156	20250127	00:35:24,360 --> 00:35:44,640	POLITICA	GUERRA	Es el símbolo del horror nazi Auschwitz el campo de concentración en el que los nazis asesinaron a sangre fría a cientos de miles de judíos	Apelación a la tristeza	TRISTEZA
157	20250127	00:37:02,620 --> 00:37:11,180	POLITICA	GUERRA	Tova Friedman en sus 86 años fue liberada de Auschwitz con apenas 6 una de las supervivientes más jóvenes precisamente porque sus ojos se van apagando poco a poco	Apelación a la tristeza	TRISTEZA
158	20250127	00:37:53,480 --> 00:38:00,500	POLITICA	GUERRA	de lo que aquí ocurrió hace 80 años esos trenes que llegaban directos al exterminio día de muchísimas emociones	Apelación a la tristeza	TRISTEZA
159	20250127	00:38:03,160 --> 00:38:28,040	POLITICA	GUERRA	y al escuchar esos recuerdos del <b>horror</b> las historias de los supervivientes de Auschwitz es difícil evitar la mirada a Gaza porque sobre la franja es cierto hoy ya no caen las bombas Israel ha silenciado las armas desde hoy permite a los gazatíes del norte donde apenas quedan edificios en pie volver a lo que queda de sus casas	Apelación al miedo	MIEDO
160	20250127	00:42:57,600 --> 00:43:08,420	POLITICA	TEMAS GENERAL	la isla del hierro es ya lo saben su última esperanza pero si las corrientes los llevan más allá de esa isla la más alejada del continente africano la muerte es casi segura	Apelación a la tristeza	TRISTEZA

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	TIPO DE MANIPULACIÓN	KEY_MANIP_TIMSIT
161	20250127	00:42:57,600 --> 00:43:08,420	POLITICA	TEMAS GENERAL	la isla del hierro es ya lo saben su última esperanza pero si las corrientes los llevan más allá de esa isla la más alejada del continente africano la muerte es casi segura	Apelación al miedo	MIEDO
162	20250127	00:43:27,860 --> 00:43:37,080	POLITICA	TEMAS GENERAL	que terminaron perdiéndose en la inmensidad del océano y no es la primera vez que esto ocurre	Apelación al miedo	MIEDO
163	20250127	00:43:37,080 --> 00:43:45,700	POLITICA	TEMAS GENERAL	la vida humana que se están perdiendo en el océano por miles todos los años es un drama de proporciones jamás vistas	Apelación a la tristeza	TRISTEZA
164	20250127	00:43:52,680 --> 00:44:02,640	POLITICA	TEMAS GENERAL	son personas anónimas sobre las que no hay ningún proceso de investigación para conocer su identidad un drama que no perdona	Apelación a la tristeza	TRISTEZA
165	20250127	00:44:02,640 --> 00:44:14,740	POLITICA	TEMAS GENERAL	hoy precisamente en el hierro fue enterrada la última persona que llegó fallecida hasta Canarias sueños e historias que truncan la dureza de una ruta que desde hace más de 30 años sigue arrebatando vidas	Apelación a la tristeza	TRISTEZA
168	20250127	00:47:39,700 --> 00:47:58,400	ECONOMIA		La bolsa de Wall Street ha abierto este lunes en rojo con la caída de uno de sus principales índices el tecnológico Nasdaq por la llegada a los mercados de DeepSeek que es una aplicación china de inteligencia artificial que supone una competencia directa de chat GPT y que amenaza la estabilidad del mercado por su bajo coste	Apelación al miedo	MIEDO
169	20250127	00:48:58,760 --> 00:49:16,020	ECONOMIA		Nvidia es el mejor ejemplo la empresa que hasta ahora era la más valiosa del mundo se desploma en este momento un 17% si cerrase ahora mismo no solo sería la mayor caída en un solo día de una empresa sino también la mayor pérdida de capitalización bursátil de una compañía en la historia de la bolsa	Apelación al miedo	MIEDO

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	TIPO DE MANIPULACIÓN	KEY_MANIP_TIMSIT
170	20250127	00:49:24,600 --> 00:49:34,480	POLITICA	TEMAS GENERAL	en cinco días se cumplen cinco años de la salida del Reino Unido de la Unión Europea vamos a comenzar un recorrido para analizar las consecuencias de ese divorcio	Apelación a la tristeza	TRISTEZA
171	20250127	00:59:52,240 --> 01:00:04,660	OCIO		si no la tienen ya vayan descargándose la app de RTVE Play porque este año pueden votar y quién sabe si contribuir a que su artista favorito esté en mayo en Eurovisión	Apelación al niño	NIÑO
173	20250214	00:23:00,840 --> 00:23:12,840	ECONOMIA		los alimentos parecen darnos un pequeño respiro su inflación se mantiene estable en el 1,8% y lo hace gracias al aceite de oliva que nos costó en enero un 22% menos que un año atrás	Apelación al miedo	MIEDO
174	20250214	00:51:01,920 --> 00:51:07,500	ECONOMIA		los bombones son otro clásico pero el luce se les puede atragantar a más de uno el precio del cacao está en máximos	Apelación al miedo	MIEDO
175	20250214	00:51:26,360 --> 00:51:33,560	ECONOMIA		la joyería también nos puede servir para deslumbrar a nuestra pareja pero <b>ojo</b> nos costará un 15% más cara que hace un año	Apelación al niño	NIÑO
177	20250213	00:05:35,700 --> 00:05:43,760	POLITICA	GUERRA	El alto fuego en vigor, pero en permanente riesgo de saltar por los aires.	Apelación al miedo	MIEDO
179	20250213	00:11:20,100 --> 00:11:29,300	POLITICA	GUERRA	Las posibles conversaciones de paz para Ucrania y la seguridad en Europa a debate este viernes en una ciudad que está todavía, Isabel Dolera, conmocionada.	Apelación a la tristeza	TRISTEZA
180	20250213	00:13:37,240 --> 00:13:45,380	POLITICA	GUERRA	Europa teme que Trump y Putin no cuenten ni con ellos ni con Ucrania y empujen a Zelensky hacia una salida en falso, que ponga en riesgo la seguridad del continente.	Apelación al miedo	MIEDO

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	TIPO DE MANIPULACIÓN	KEY_MANIP_TIMSIT
181	20250213	00:26:57,400 --> 00:27:12,280			Carlos Núñez abrimos la cartera atención a un dato preocupante aumentan los accidentes mortales en el trabajo el año pasado murieron setenta y cinco personas más que en dos mil veintitrés o lo que es lo mismo dos personas al día mueren en su jornada laboral	Apelación al miedo	MIEDO
182	20250213	00:40:56,540 --> 00:41:07,760	CIENCIA	SANITARIA	les contamos desde aquí hace un año un joven vasco puso en vilo a todo el país en su viaje a Tailandia terminó ingresado por pancreatitis y lo tuvieron que repatriar	Apelación a la tristeza	TRISTEZA
183	20250213	00:40:56,540 --> 00:41:07,760	CIENCIA	SANITARIA	les contamos desde aquí hace un año un joven vasco puso en vilo a todo el país en su viaje a Tailandia terminó ingresado por pancreatitis y lo tuvieron que repatriar	Apelación al miedo	MIEDO
185	20250210	00:16:58,040 --> 00:17:01,960	POLITICA	GUERRA	Inestable alto el fuego en la franja de Gaza, más ingredientes para hacerlo descarrilar.	Apelación al miedo	MIEDO
186	20250210	00:22:19,740 --> 00:22:27,420	POLITICA	TEMAS GENERAL	Hablamos de 5.000 personas de seres humanos que se han jugado la vida para atravesar el Atlántico en busca de oportunidades.	Apelación a la tristeza	TRISTEZA
187	20250210	00:24:11,800 --> 00:24:30,020	CIENCIA	CLIMATICA	Vamos a hablar en unos minutos vamos a hablar de los materiales de su complejidad y de cómo han podido contribuir a la que ha sido la auténtica pesadilla más allá por supuesto del gran número de fallecidos ha sido el lodo lo que pinta todavía las calles de los pueblos en Valencia	Apelación a la tristeza	TRISTEZA
188	20250210	00:28:14,600 --> 00:28:26,460	ECONOMIA		aún así la medida supone un duro golpe para el sector de energías renovables español en plena guerra arancelaria de Donald Trump que no es precisamente amigo de las renovables y aranceles para algunas eólicas por imposición de la justicia estadounidense	Apelación al miedo	MIEDO

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	TIPO DE MANIPULACIÓN	KEY_MANIP_TIMSIT
189	20250210	00:28:14,600 --> 00:28:26,460	POLITICA	TEMAS GENERAL	aún así la medida supone un duro golpe para el sector de energías renovables español en plena <b>guerra arancelaria</b> de Donald Trump que no es precisamente amigo de las renovables y aranceles para algunas eólicas por imposición de la justicia estadounidense	Apelación al miedo	MIEDO
190	20250210	00:28:26,460 --> 00:28:44,260	POLITICA	TEMAS GENERAL	mientras Donald Trump sigue utilizando la economía como arma arrojada contra todo el mundo y esto es literal porque ya ha anunciado aranceles del 25% contra las importaciones de acero y aluminio que hace Estados Unidos lo que afecta a la Unión Europea también a España por supuesto desde Bruselas dicen estar preparados	Apelación al miedo	MIEDO
191	20250210	00:30:54,460 --> 00:30:57,780	POLITICA	TEMAS GENERAL	la industria del acero muestra su preocupación y pide a Europa unidad	Apelación al miedo	MIEDO
192	20250210	00:31:33,100 --> 00:31:38,720	ECONOMIA		Alemania será el que más sufra los aranceles es el país europeo que más acero y aluminio vende a	Apelación al miedo	MIEDO
193	20250210	00:31:56,120 --> 00:32:00,300	ECONOMIA		no se nos olvide que el campo es el que produce las cosas para que todos tengamos las neveras	Apelación al niño	NIÑO
195	20250211	00:09:13,080 --> 00:09:16,300	ECONOMIA		Y sobre el salario mínimo, la batalla entre el Ministerio de Hacienda y el de Trabajo,	Apelación al miedo	MIEDO
199	20250211	00:43:08,540 --> 00:43:23,040	POLITICA	TEMAS GENERAL	pero para la policía los mensajes encriptados siguen siendo inaccesibles de la investigación preocupa eso y también que en la cosa nostra persistan los modos de siempre la extorsión las palizas el tráfico de droga y además que esas reglas se vayan transmitiendo de generación en generación	Apelación al miedo	MIEDO

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	TIPO DE MANIPULACIÓN	KEY_MANIP_TIMSIT
200	20250211	00:43:08,540 --> 00:43:23,040	POLITICA	TEMAS GENERAL	pero para la policía los mensajes encriptados siguen siendo inaccesibles de la investigación preocupa eso y también que en la cosa nostra persistan los modos de siempre la extorsión las palizas el tráfico de droga y además que esas reglas se vayan transmitiendo de generación en generación	Apelación al miedo	MIEDO
201	20250128	00:05:12,940 --> 00:05:17,640	CIENCIA	CLIMATICA	el ojo del huracán	Apelación al miedo	MIEDO
202	20250128	00:05:46,220 --> 00:05:49,760	CIENCIA	CLIMATICA	Rachas muy intensas de 70 a 80 kilómetros por hora, <b>así que precaución</b>	Apelación al niño	NIÑO
203	20250128	00:05:54,060 --> 00:05:56,180	CIENCIA	CLIMATICA	Mejor no acercarse a esas zonas costeras.	Apelación al niño	NIÑO
204	20250128	00:05:56,180 --> 00:06:01,920	CIENCIA	CLIMATICA	nubosidad en gran parte de España y prepara en el paraguas	Apelación al niño	NIÑO
205	20250128	00:08:40,940 --> 00:08:49,400	POLITICA	TEMAS GENERAL	Philippe Lazzarini, acaba de dirigirse al Consejo de Seguridad de Naciones Unidas alertando de los riesgos que supone que desaparezcan de la zona.	Apelación al miedo	MIEDO
207	20250128	00:36:16,020 --> 00:36:19,400	POLITICA	TEMAS GENERAL	Ya empieza a hacer que se tambalee el tablero geopolítico mundial	Apelación al miedo	MIEDO
210	20250128	00:52:27,720 --> 00:52:48,000	CIENCIA	TECNOLOGICA	Buenas noches. ¿Qué tal? Buenas noches. El fin del mundo, que está a 89 segundos. A ver, no es literal, pero sí que es un aviso a navegantes.	Apelación al miedo	MIEDO
211	20250128	00:59:40,940 --> 00:59:43,300	OCIO		Y voten, porque este año es gratis.	Apelación al niño	NIÑO

## 11 Anexo II. LISTADO DE IDENTIFICACIÓN DE LOS FRAGMENTOS DE MANIPULACIÓN DE ROBERT DILTS Y CARMÉ JIMÉNEZ HUERTAS

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_GRAM	CAT_DILTS	Nivel_Percep
1	20250101	00:00:12,980 --> 00:00:18,880	POLITICA	GUERRA	Buenas noches: la <b>violencia, el terror</b> , presente en la primera noticia de este arranque de 2025 en Nueva Orleans	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
2	20250101	00:05:05,980 --> 00:05:11,360	POLITICA	TEMAS GENERAL	y les pedimos precaución en Toledo, en la 5 en Santa Cruz y las Ventas de Retamosa en dirección a Madrid	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
3	20250101	00:07:44,920 --> 00:07:49,680	POLITICA	DISTURBIOS / TERRORISMO	pero el conductor consiguió burlar la seguridad que rodeó las barricadas porque estaba decidido a provocar una carnicería.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
4	20250101	00:09:03,500 --> 00:09:06,600	POLITICA	DISTURBIOS / TERRORISMO	En 2025, a las pocas horas, comienza una nueva escena desgarradora que nos recuerda una vez más a los oyentes de Radio Nacional de España que la amenaza del terrorismo, independientemente de su motivación o de su teología, continúa siendo abrumadoramente real.	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
5	20250101	00:09:42,540 --> 00:09:47,840	POLITICA	DISTURBIOS / TERRORISMO	Esa calle, si luego podemos entrar en profundidad, era una completa ratonera y que no estaba completamente segurtizada o vigilada por esos mecanismos de seguridad urbana, es decir, los bolardos o las barreras de protección.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
6	20250101	00:11:19,500 --> 00:11:27,340	POLITICA	DISTURBIOS / TERRORISMO	Una metodología de ataque, ¿dónde? ¿Qué es el protagonista principal? El uso de vehículos, ¿para qué? Para asesinar al mayor número de personas posible.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
9	20250101	00:14:09,220 --> 00:14:13,080	POLITICA	TEMAS GENERAL	El primer ministro eslovaco ha dicho que esto va a generar un <b>drástico impacto</b> para los flujos en Europa, pero en <b>principio las consecuencias no deberían ser tan graves.</b>	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_GRAM	CAT_DILTS	Nivel_Percep
11	20250101	00:20:42,560 --> 00:20:43,760	ECONOMIA		Como cada uno de enero la cartera empieza a temblar	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
12	20250101	00:22:34,820 --> 00:22:38,860	POLITICA	TEMAS GENERAL	Los presupuestos generales son el primero, <b>el prioritario y quizá el más complicado.</b>	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
13	20250101	00:27:30,780 --> 00:27:37,480	OCIO		Buenas noches una situación que incluso podría empeorar el Barça está <b>viviendo un momento crítico</b> a nivel económico institucional y deportivo	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
14	20241231	00:00:23,540 --> 00:00:32,220	CIENCIA	CLIMATICA	la esperanza que los 365 a estrenar de 2025 sean mejores que <b>2024, marcado por el desastre climático y sus efectos.</b>	Participio (adjetivo verbal)	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
15	20241231	00:00:43,360 --> 00:00:51,160	CIENCIA	CLIMATICA	El año de la Dana, de la Gran Riada, en la provincia de Valencia, 223 muertos, 3 desaparecidos, demasiadas sillas vacías esta noche.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
16	20241231	00:02:07,400 --> 00:02:22,600	CIENCIA	CLIMATICA	Y esto que escuchamos es el ambiente también en la provincia de Valencia y otros puntos del Mediterráneo donde <b>ha llovido, ha llovido mucho, lluvia que vuelve, aviso amarillo</b> , noche vieja pasada por agua tonida cuña.	Verbo auxiliar haber (esté o no explicitado)	BASE EXPERIENCIAL	INCONSCIENTE
17	20241231	00:03:06,900 --> 00:03:14,280	CIENCIA	CLIMATICA	Para quienes salgan esta noche, <b>que se abriguen</b> , porque la madrugada va a ser fría, noche vieja acompañada de heladas y niebla en el interior peninsular.	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
18	20241231	00:03:14,280 --> 00:03:20,120	CIENCIA	CLIMATICA	<b>Tomen buena nota</b> de esas previsiones meteorológicas y <b>mucha precaución también al volante.</b>	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
19	20241231	00:17:48,260 --> 00:17:52,640	POLITICA	GUERRA	Una tregua delicada, frágil, que se ha roto de hecho en numerosas ocasiones a lo largo del último mes	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
21	20241231	00:24:32,040 --> 00:24:33,060	CIENCIA	TECNOLOGICA	Anoten la fecha enero de 2038 nos lo cuenta el divulgador Miguel Ángel Durán. Es un problema que está solucionado con los nuevos sistemas de 64 bits pero podría ocurrir también ese efecto 2000 y tener algunos sistemas afectados errores comunes algún impacto real	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_GRAM	CAT_DILTS	Nivel_Percep
					a ver esperemos que ningún sistema crítico pero que podría pasar.			
22	20241231	00:25:09,840 --> 00:25:15,000	OCIO		Muy buenas y continúa esa pelea contra el crono en la ciudad condal en un día de carrusel de emociones en las oficinas del Barça	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
23	20241231	00:29:12,940 --> 00:29:22,140	OCIO		medianoche lo que es indiscutible es que la mejor opción es Televisión Española y Radio Nacional de España David Broncano y Lala Chus encargados de <b>guiarnos este año hacia 2025</b>	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
24	20250102	00:05:30,460 --> 00:05:44,140	ECONOMIA		Una pregunta y un problema que nos va a acompañar seguro a lo largo de todo este dos mil veinticinco. Porque el problema lo dicen siempre los expertos con los que vamos a hablar en este veinticuatro horas. No se soluciona de un día para otro y menos de un año para otro.	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
25	20250102	00:40:00,580 --> 00:40:17,020	CIENCIA	SANITARIA	<b>Pues sin duda es nuestra obligación, ya saben,</b> lleven una vida saludable, menos trabajo, menos tabaco también, más ejercicio y vigilen la obesidad y acudan a esas revisiones regulares, <b>vigilen el cáncer colorectal.</b>	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
26	20250102	00:40:36,580 --> 00:40:39,300	CIENCIA	SANITARIA	¿Hemos aprendido la lección para futuras pandemias?	Verbo auxiliar haber (esté o no explicitado)	BASE EXPERIENCIAL	INCONSCIENTE
27	20250102	00:40:41,480 --> 00:40:43,480	CIENCIA	SANITARIA	No sabemos cuándo, pero llegará	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
29	20241230	00:00:13,100 --> 00:00:19,540	ECONOMIA		A este 2024 le quedan algo más de 24 horas y de nuevo crujen los bolsillos.	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_GRAM	CAT_DILTS	Nivel_Percep
30	20241230	00:01:20,140 --> 00:01:25,960	CIENCIA	CLIMATICA	Llega a 2025 con datos y un mar de cifras y balances, pero con más interrogantes que respuestas.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
31	20241230	00:08:06,040 --> 00:08:10,840	ECONOMIA		Pero cojan abrigo, bufanda y paraguas porque se esperan chubascos que pueden ser localmente intensos.	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
32	20241230	00:14:27,000 --> 00:14:31,420	ECONOMIA		Alejandro Lavanda, especialista en energía, propone alguna medida para <b>amortiguar la subida</b> .	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
33	20241230	00:39:52,920 --> 00:39:56,280			En Corea del Sur <b>continúan conmocionados</b> por el accidente de un avión.	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
34	20241230	00:41:21,160 --> 00:41:24,160	POLITICA	GUERRA	uno de los padres <b>lo relataba con crudeza</b>	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
36	20250103	00:03:08,680 --> 00:03:13,360	POLITICA	TEMAS GENERAL	Ya saben, pendientes siempre de las recomendaciones de la Dirección General de Tráfico	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
38	20250103	00:07:36,180 --> 00:07:53,680	POLITICA	TEMAS GENERAL	Y abrimos la participación en 24 horas con las <b>pullas</b> que Yolanda Díaz ha lanzado en Radio Nacional	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
39	20250103	00:11:16,820 --> 00:11:32,760	POLITICA	GUERRA	La tormenta interna llevaba semanas acumulando presión soterrada, palabras pequeñas pullas que hoy se han concretado en una <b>declaración de guerra política</b> .	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
40	20250103	00:18:09,240 --> 00:18:14,420	ECONOMIA		Pero hay que tener cuidado con las estafas	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
41	20250103	00:22:16,600 --> 00:22:20,960	POLITICA	TEMAS GENERAL	Esa batalla, esas <b>batallas políticas</b> siguen en el asunto de la Dana.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
42	20250106	00:08:32,100 --> 00:08:36,340	CIENCIA	CLIMATICA	Por cierto, en la costa gallega, <b>que no se nos olvide</b> , aviso naranja de la Agencia Estatal de Meteorología por olas de 4 a 5 metros.	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
45	20250107	00:53:48,380 --> 00:54:03,400	CIENCIA	SANITARIA	en la oficina en casa en el gimnasio en el metro en el autobús seguro que les suena de estos días toses estornudos es llegar a esta época <b>raro es</b> quien no ha pillado algún virus respiratorio	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
46	20250109	00:00:22,620 --> 00:00:26,240	POLITICA	TEMAS GENERAL	Al menos parte del corazón de Venezuela, la que quiere que todo cambie	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_GRAM	CAT_DILTS	Nivel_Percep
48	20250109	00:04:56,520 --> 00:05:00,740	CIENCIA	CLIMATICA	No despistamos Los Ángeles, los pavorosos incendios que están calcinando California.	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
49	20250109	00:05:06,060 --> 00:05:06,860	CIENCIA	CLIMATICA	Es lo más preocupante.	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
50	20250109	00:05:09,520 --> 00:05:13,740	CIENCIA	CLIMATICA	Corresponsal en Estados Unidos, María Carau, el infierno se ha abierto en Los Ángeles.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
52	20250109	00:32:39,960 --> 00:32:58,520	POLITICA	TEMAS GENERAL	la guardamar Talía rescató una embarcación en la que había nacido una niña en plena travesía usted fue el primero que envolvió a ese bebé a esa pequeña recién nacida en una manta ¿no?	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
54	20250109	00:52:15,540 --> 00:52:19,300	CIENCIA	SANITARIA	<b>lávense las manos</b> porque la gripe está por ahí contagiando a sus anchas	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
55	20250109	00:52:16,700 --> 00:52:19,300	CIENCIA	SANITARIA	porque la gripe está por ahí contagiando a sus anchas	Construcción predicativa	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
56	20250109	00:52:19,300 --> 00:52:20,860	CIENCIA	SANITARIA	ya lo saben tengan precaución	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
57	20250109	00:52:20,860 --> 00:52:23,860	CIENCIA	SANITARIA	de hecho se espera que pronto llegue el pico de contagios	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
60	20250117	00:15:33,340 --> 00:15:35,440	POLITICA	TEMAS GENERAL	No daba la relación con Junts por muerta.	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
61	20250117	00:44:26,160 --> 00:44:32,980	ECONOMIA		la música macroeconómica suena estupenda pero luego hay que ir al gran caballo de batalla de la economía la vivienda	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
62	20250117	00:44:55,580 --> 00:45:01,860	ECONOMIA		según el consejo general de economistas alertan de que el modelo de encarecer la compra a los extranjeros de fuera de la Unión Europea	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
63	20250117	00:48:50,380 --> 00:49:11,140	OCIO		los perros porque me he escapado y cada vez son más las personas que quieren añadir una mascota a sus núcleos familiares y es que el amor la compañía que nos dan los peludos es indescriptible, pero a pesar de que siempre queremos darles lo mejor muchas veces no	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_GRAM	CAT_DILTS	Nivel_Percep
					detectamos que a nuestros compañeros a nuestras mascotas les pasa algo			
64	20250117	00:49:11,960 --> 00:49:35,600	OCIO		los tenemos los tenemos muy muy presentes Garfield a cenar protagonizan muchas películas Scooby segundo nombre Dooby apellido Do nos hacen compañía te amo Max y aunque no todos estén de acuerdo bueno es que tú eres precisamente una niñera eres un perro nos cuidan y por eso nosotros también tenemos que cuidarles porque ellos también tienen enfermedades	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
65	20250117	00:56:21,360 --> 00:56:28,540	CIENCIA	SANITARIA	dele también pues una caricia a todos los animales que están colaborando en esa tarea tan importante	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
66	20250122	00:02:37,540 --> 00:02:44,600	CIENCIA	TECNOLOGICA	en el centro invernal del capitalismo, para presentar batalla y erigirse como enemigo número uno de Elon Musk y sus colegas de Silicon Valley	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
67	20250122	00:30:15,480 --> 00:30:26,540	ECONOMIA		explicaciones de los grupos que han hecho que hoy las personas los pensionistas 12 millones de nóminas 10 millones de personas se vayan a la cama con una situación de tranquilidad de cara al mes de febrero	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
69	20250124	00:00:30,000 --> 00:00:36,780	CIENCIA	CLIMATICA	enorme monstruo de la meteorología	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
70	20250124	00:44:22,980 --> 00:44:26,280	ECONOMIA		a hablar de la cartera y de los planes	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
71	20250124	00:55:48,140 --> 00:56:01,520			y hablamos de dolor dolor por una pérdida que siempre es difícil de asumir pero si la ausencia a la que nos enfrentamos es la de nuestra madre es algo que la mente no sabe casi casi procesar	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_GRAM	CAT_DILTS	Nivel_Percep
72	20250131	00:10:31,960 --> 00:10:35,900	CIENCIA	CLIMATICA	Y cuidado con las costas de Melilla, Cataluña y Galicia	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
73	20250131	00:34:25,960 --> 00:34:28,660	POLITICA	TEMAS GENERAL	Miramos a la actualidad internacional. Donald Trump sigue disparando a todos sin discreción.	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
74	20250131	00:37:48,740 --> 00:37:56,980	ECONOMIA		En el mes de enero hemos tenido sustos porque con la investidura de Trump los mercados financieros dieron mucha mucha volatilidad	Verbo auxiliar haber (esté o no explicitado)	BASE EXPERIENCIAL	INCONSCIENTE
75	20250205	00:01:01,020 --> 00:01:03,980	POLITICA	TEMAS GENERAL	Los pueblos son tratados como fantasmas del pasado.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
77	20250205	00:14:01,540 --> 00:14:09,080	POLITICA	TEMAS GENERAL	Música épica, casi casi inspiradora. Imágenes a cámara lenta, derroche de pomposidad para presentar al mundo su gran amistad	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
79	20250205	00:45:08,040 --> 00:45:17,520	CIENCIA	SANITARIA	<b>peligroso cóctel</b> frivolidad y cirugía estética la sociedad española de medicina estética ha presentado tu cara ya no me suena	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
80	20250203	00:01:53,800 --> 00:01:58,580	POLITICA	TEMAS GENERAL	Y al tiempo abrió un debate que vuelve sobre el <b>machismo enraizado</b> en la sociedad.	Participio (adjetivo verbal)	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
81	20250203	00:04:48,400 --> 00:04:53,380	POLITICA	GUERRA	En marzo, si las cosas no están al gusto del magnate, se podría volver a apretar el <b>botón rojo</b> arancelario.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
82	20250203	00:04:53,380 --> 00:04:58,860	ECONOMIA		Europa sigue a la expectativa mientras hace números y <b>las bolsas crujen.</b>	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
84	20250203	00:07:54,020 --> 00:08:00,280	ECONOMIA		Ahora la prioridad es seguir configurando un turismo sostenible para no <b>morir de éxito.</b>	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
85	20250203	00:44:25,080 --> 00:44:36,280	ECONOMIA		dispararon las compras de los eléctricos en casi un 50% <b>buen síntoma de que estamos preocupados por cuidar el planeta</b> y de que el negocio de los eléctricos empieza a triunfar	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_GRAM	CAT_DILTS	Nivel_Percep
86	20250203	00:45:39,640 --> 00:45:53,280	ECONOMIA		la entidad celebra el crecimiento pero <b>alerta</b> sobre la otra cara de la moneda según su análisis de todas las capitales de provincia únicamente Barcelona y Bilbao sacan un excelente en esta inversión y por autonomía solo consiguen el sobresaliente	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
88	20250203	00:49:17,720 --> 00:49:21,300	POLITICA	TEMAS GENERAL	una condena a un pederasta vecino de Fuenlabrada en Madrid	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
91	20250203	00:52:08,700 --> 00:52:12,940	CIENCIA	SANITARIA	mensaje que el público pues no les dejó dar el <b>público soberano</b>	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
93	20250207	00:02:16,040 --> 00:02:24,220	CIENCIA	CLIMATICA	y muy, muy complicada en Almería, la A7 en Viator, en ambos sentidos.	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
94	20250207	00:08:13,760 --> 00:08:18,300			Y preocupa la enorme columna de humo	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
95	20250207	00:14:08,720 --> 00:14:11,780	POLITICA	TEMAS GENERAL	Durante al menos unos minutos esta tarde el mundo ha vuelto a aguantar la respiración	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
96	20250207	00:15:05,960 --> 00:15:13,320	POLITICA	GUERRA	Casi tres horas que han hecho temer que la milicia pudiera no seguir dispuesta a completar la primera fase del acuerdo de alto el fuego	Verbo auxiliar haber (esté o no explicitado)	BASE EXPERIENCIAL	INCONSCIENTE
97	20250207	00:42:40,840 --> 00:42:53,840	POLITICA	TEMAS GENERAL	Y tienen toda la razón, porque por desgracia, de la misma manera que el COVID no tendría fronteras, la violencia, el extremismo y la política expansionista, en este caso de Vladimir Putin, no tienen fronteras	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
98	20250204	00:00:23,720 --> 00:00:34,320	POLITICA	TEMAS GENERAL	El tiempo es oro y la reducción de la jornada laboral en media hora hasta las 37 horas y media es ya anteproyecto de ley.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
99	20250204	00:00:52,260 --> 00:01:01,560	POLITICA	TEMAS GENERAL	Ahora va a pasar por el Congreso la medida esencial, esa reducción, pero lo urgente es saber en qué empleamos realmente las horas de trabajo.	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
100	20250204	00:00:52,260 --> 00:01:01,560	POLITICA	TEMAS GENERAL	Ahora va a pasar por el Congreso la medida esencial, esa reducción, pero lo urgente es saber en qué empleamos realmente las horas de trabajo.	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_GRAM	CAT_DILTS	Nivel_Percep
102	20250204	00:01:01,880 --> 00:01:10,000	ECONOMIA		Los trabajadores, el endurecimiento de las medidas de control horario, sí que pueden por fin cambiar algo	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
103	20250204	00:01:42,020 --> 00:01:47,400	ECONOMIA		Urge saber en qué empleamos el tiempo porque es un tesoro que entregamos para la causa empresarial.	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
104	20250204	00:01:42,020 --> 00:01:47,400	ECONOMIA		Urge saber en qué empleamos el tiempo porque es un tesoro que entregamos para la causa empresarial.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
105	20250204	00:01:47,860 --> 00:01:55,040	ECONOMIA		Y ellos, los jefes de las empresas y dueños a tiempo parcial de nuestro tiempo, deberían ser exquisitos en el control horario.	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
106	20250204	00:01:47,860 --> 00:01:55,040	ECONOMIA		Y ellos, los jefes de las empresas y dueños a tiempo parcial de nuestro tiempo, deberían ser exquisitos en el control horario.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
108	20250204	00:03:22,620 --> 00:03:28,380	POLITICA	DISTURBIOS / TERRORISMO	nos va a contar también algunos aspectos de lo que ha pasado hoy de este crimen histórico en su país.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
109	20250204	00:03:28,520 --> 00:03:32,880	POLITICA	GUERRA	Hoy en 24 horas además ponemos el foco en Ucrania, cuando el conflicto va a entrar en otra fase.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
110	20250204	00:06:17,300 --> 00:06:20,460	CIENCIA	CLIMATICA	El enésimo estudio que supone una alerta sobre el calentamiento global.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
111	20250204	00:06:20,460 --> 00:06:32,240	CIENCIA	CLIMATICA	Si superamos los 2 grados por encima de la temperatura preindustrial, más de un tercio del planeta será inhabitable para personas mayores de 60 años en momentos de calor extremo. Para ellos será letal.	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
112	20250204	00:06:32,760 --> 00:06:36,500	CIENCIA	CLIMATICA	Para quienes no alcancen los 60 años, como poco perjudicial.	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
113	20250204	00:06:36,880 --> 00:06:43,280	CIENCIA	CLIMATICA	Y una última sobre la fiereza inherente de la naturaleza, que ya es dura de por sí, sin que nadie la altere	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
114	20250204	00:06:36,880 --> 00:06:43,280	CIENCIA	CLIMATICA	Y una última sobre la fiereza inherente de la naturaleza, que ya es dura de por sí, sin que nadie la altere	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
115	20250204	00:07:00,940 --> 00:07:04,960	CIENCIA	CLIMATICA	Hay miedo al desastre, aunque de momento solo tareas preventivas	Verbo auxiliar haber	BASE EXPERIENCIAL	INCONSCIENTE

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_GRAM	CAT_DILTS	Nivel_Percep
						(esté o no explicitado)		
116	20250204	00:07:00,940 --> 00:07:04,960	CIENCIA	CLIMATICA	Hay miedo al desastre, aunque de momento solo tareas preventivas	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
117	20250204	00:07:41,660 --> 00:07:45,100	CIENCIA	CLIMATICA	Pero, aunque los cielos estén despejados, ojo al amanecer del miércoles.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
118	20250204	00:09:00,160 --> 00:09:07,220	ECONOMIA		Y en nuestra pregunta del día, hoy nos centramos en la reducción de la jornada laboral, en esos minutos de oro que nos dejamos en el trabajo.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
119	20250204	00:09:00,160 --> 00:09:07,220	ECONOMIA		Y en nuestra pregunta del día, hoy nos centramos en la reducción de la jornada laboral, en esos minutos de oro que nos dejamos en el trabajo.	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
120	20250204	00:09:07,480 --> 00:09:10,920	ECONOMIA		En concreto, en el endurecimiento del control horario	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
121	20250204	00:22:05,760 --> 00:22:10,660	POLITICA	TEMAS GENERAL	Alberto Núñez Eijo mete el dedo en la llaga dice que si tantos miembros destacados de Vox están discrepando con la dirección nacional será por algo es evidente que algo se está moviendo en Vox	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
122	20250204	00:33:35,220 --> 00:33:45,660	POLITICA	TEMAS GENERAL	Son sensaciones positivas evidentemente con prudencia pero sí vemos que Ucrania la gente en general ha dado la bienvenida a la oferta de Trump de intercambiar sus minerales por apoyo militar declaración de Zelensky	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
123	20250204	00:33:59,680 --> 00:34:09,700	ECONOMIA		y sobre todo cogiendo la temperatura de cara a los próximos días que vamos a estar por aquí acerca de cómo están las cosas allí las cosas relacionadas con el suministro eléctrico	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
124	20250204	00:35:59,920 --> 00:36:04,060	ECONOMIA		comienza a gestarse una guerra arancelaria de consecuencias inciertas	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
125	20250204	00:37:03,900 --> 00:37:09,160	POLITICA	DISTURBIOS / TERRORISMO	estamos en Suecia que ha vivido una jornada auténticamente de pánico	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_GRAM	CAT_DILTS	Nivel_Percep
126	20250204	00:43:14,220 --> 00:43:19,960	ECONOMIA		enero suele ser un mes malo por el fin de la campaña navideña este también lo ha sido se destruye empleo	Verbo	CONDUCTA	CONSCIENTE
128	20250204	00:45:03,720 --> 00:45:10,360	CIENCIA	SANITARIA	nos fijamos en un asunto que afecta directamente a la salud de los más pequeños	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
129	20250204	00:45:13,160 --> 00:45:22,220	CIENCIA	SANITARIA	según un informe un tercio de los menús escolares atención un tercio de esos menús escolares no cuentan con la supervisión de profesionales	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
130	20250204	00:45:40,980 --> 00:45:44,720	CIENCIA	SANITARIA	pero hasta que eso ocurra de momento que los padres estén pendientes	Verbo	CONDUCTA	CONSCIENTE
131	20250204	00:46:19,460 --> 00:46:25,960	CIENCIA	SANITARIA	toca genera tilamina que es potencialmente cancerígena entonces eso ya te hace saltar todas las alarmas	Verbo auxiliar hacer (esté o no explicitado)	ACCIÓN	CONSCIENTE
132	20250204	00:47:05,980 --> 00:47:08,000	POLITICA	TEMAS GENERAL	la comisión europea le ha puesto tareas a España	Verbo auxiliar haber (esté o no explicitado)	BASE EXPERIENCIAL	INCONSCIENTE
133	20250204	00:47:19,720 --> 00:47:23,380	CIENCIA	CLIMATICA	tres cuartas partes de España están en riesgo de convertirse en un desierto	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
134	20250204	00:48:20,700 --> 00:48:23,800	CIENCIA	CLIMATICA	esa desertificación es una de las amenazas que plantea el cambio climático	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
135	20250204	00:52:34,760 --> 00:52:48,960	CIENCIA	SANITARIA	hoy que hablamos de prevención del cáncer y de hábitos saludables nos vamos a detener en una noticia que nos pone al menos en aviso probablemente alguna vez ustedes han querido recortar calorías del café o de alguna otra bebida de cola	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
136	20250204	00:52:34,760 --> 00:52:48,960	CIENCIA	SANITARIA	hoy que hablamos de prevención del cáncer y de hábitos saludables nos vamos a detener en una noticia que nos pone al menos en aviso probablemente alguna vez ustedes han querido recortar calorías del café o de alguna otra bebida de cola	Verbo	CONDUCTA	CONSCIENTE

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_GRAM	CAT_DILTS	Nivel_Percep
139	20250127	00:00:33,520 --> 00:00:38,700	CIENCIA	CLIMATICA	La verdad es que está siendo bastante peliagudo capear a la buena Herminia.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
141	20250127	00:03:22,300 --> 00:03:29,220	CIENCIA	CLIMATICA	El peligro es extraordinario y las consecuencias pueden ser muy graves, así que, como digo, mejor no viajar para allá, salvo que sea estrictamente necesario.	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
142	20250127	00:03:22,300 --> 00:03:29,220	CIENCIA	CLIMATICA	El peligro es extraordinario y las consecuencias pueden ser muy graves, así que, como digo, mejor no viajar para allá, salvo que sea estrictamente necesario.	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
143	20250127	00:03:33,660 --> 00:03:38,660	CIENCIA	CLIMATICA	Pues tenemos a la península y Baleares volando, <b>los paraguas mejor guardados</b> , rachas de hasta 90 kilómetros por hora	Participio (adjetivo verbal)	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
144	20250127	00:04:10,860 --> 00:04:14,780	CIENCIA	CLIMATICA	Así que lo de siempre, precaución, consulten, planifiquen antes de meterse en la carretera.	Verbo	CONDUCTA	CONSCIENTE
146	20250127	00:04:16,320 --> 00:04:20,580	CIENCIA	CLIMATICA	Si hace viento, eviten el parque, en el paseo dentro de un rato, con el perro.	Verbo	CONDUCTA	CONSCIENTE
147	20250127	00:04:20,680 --> 00:04:21,680	CIENCIA	CLIMATICA	Y donde mejor, en casita, con la radio, con Radio Nacional.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
148	20250127	00:04:55,540 --> 00:05:01,580	POLITICA	TEMAS GENERAL	Ahora vuelven, vuelven al norte. Israel, Netanyahu, dueño ahora de su futuro, se lo está permitiendo.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
150	20250127	00:05:28,140 --> 00:05:41,420	POLITICA	GUERRA	Hoy, algunos de los nietos de aquellos judíos perseguidos, asesinados, celebran y brindan ante la imagen de la marcha de los gazatíes	Participio (adjetivo verbal)	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
151	20250127	00:05:57,080 --> 00:06:04,720	POLITICA	GUERRA	Recuerda lo que les pasó a muchos de sus abuelos, forzados en el año 48 a desplazarse y castigados sin poder volver nunca.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
154	20250127	00:07:06,080 --> 00:07:09,820	POLITICA	GUERRA	Y con el mundo mirando alternativamente a Auschwitz a Gaza, Toni da Acuña, buenas noches.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
156	20250127	00:35:24,360 --> 00:35:44,640	POLITICA	GUERRA	Es el símbolo del horror nazi Auschwitz el campo de concentración en el que los nazis asesinaron a sangre fría a cientos de miles de judíos	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_GRAM	CAT_DILTS	Nivel_Percep
157	20250127	00:37:02,620 --> 00:37:11,180	POLITICA	GUERRA	Tova Friedman en sus 86 años fue liberada de Auschwitz con apenas 6 una de las supervivientes más jóvenes precisamente porque sus ojos se van apagando poco a poco	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
158	20250127	00:37:53,480 --> 00:38:00,500	POLITICA	GUERRA	de lo que aquí ocurrió hace 80 años esos trenes que llegaban directos al exterminio día de muchísimas emociones	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
159	20250127	00:38:03,160 --> 00:38:28,040	POLITICA	GUERRA	y al escuchar esos recuerdos del <b>horror</b> las historias de los supervivientes de Auschwitz es difícil evitar la mirada a Gaza porque sobre la franja es cierto hoy ya no caen las bombas Israel ha silenciado las armas desde hoy permite a los gazatíes del norte donde apenas quedan edificios en pie volver a lo que queda de sus casas	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
160	20250127	00:42:57,600 --> 00:43:08,420	POLITICA	TEMAS GENERAL	la isla del hierro es ya lo saben su última esperanza pero si las corrientes los llevan más allá de esa isla la más alejada del continente africano la muerte es casi segura	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
161	20250127	00:42:57,600 --> 00:43:08,420	POLITICA	TEMAS GENERAL	la isla del hierro es ya lo saben su última esperanza pero si las corrientes los llevan más allá de esa isla la más alejada del continente africano la muerte es casi segura	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
162	20250127	00:43:27,860 --> 00:43:37,080	POLITICA	TEMAS GENERAL	que terminaron perdiéndose en la inmensidad del océano y no es la primera vez que esto ocurre	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
163	20250127	00:43:37,080 --> 00:43:45,700	POLITICA	TEMAS GENERAL	la vida humana que se están perdiendo en el océano por miles todos los años es un drama de proporciones jamás vistas	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
164	20250127	00:43:52,680 --> 00:44:02,640	POLITICA	TEMAS GENERAL	son personas anónimas sobre las que no hay ningún proceso de investigación para conocer su identidad un drama que no perdona	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
165	20250127	00:44:02,640 --> 00:44:14,740	POLITICA	TEMAS GENERAL	hoy precisamente en el hierro fue enterrada la última persona que llegó fallecida hasta Canarias sueños e historias que truncan la dureza de una ruta que desde hace más de 30 años sigue arrebatando vidas	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_GRAM	CAT_DILTS	Nivel_Percep
168	20250127	00:47:39,700 --> 00:47:58,400	ECONOMIA		La bolsa de Wall Street ha abierto este lunes en rojo con la caída de uno de sus principales índices el tecnológico Nasdaq por la llegada a los mercados de DeepSeek que es una aplicación china de inteligencia artificial que supone una competencia directa de chat GPT y que amenaza la estabilidad del mercado por su bajo coste Nvidia es el mejor ejemplo la empresa que hasta ahora era la más valiosa del mundo se desploma en este momento un 17% si cerrase ahora mismo no solo sería la mayor caída en un solo día de una empresa sino también la mayor pérdida de capitalización bursátil de una compañía en la historia de la bolsa	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
169	20250127	00:48:58,760 --> 00:49:16,020	ECONOMIA		en cinco días se cumplen cinco años de la salida del Reino Unido de la Unión Europea vamos a comenzar un recorrido para analizar las consecuencias de ese divorcio si no la tienen ya vayan descargándose la app de RTVE Play porque este año pueden votar y quién sabe si contribuir a que su artista favorito esté en mayo en Eurovisión	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
170	20250127	00:49:24,600 --> 00:49:34,480	POLITICA	TEMAS GENERAL	los alimentos parecen darnos un pequeño respiro su inflación se mantiene estable en el 1,8% y lo hace gracias al aceite de oliva que nos costó en enero un 22% menos que un año atrás	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
171	20250127	00:59:52,240 --> 01:00:04,660	OCIO		los bombones son otro clásico pero el luce se les puede atragantar a más de uno el precio del cacao está en máximos	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
173	20250214	00:23:00,840 --> 00:23:12,840	ECONOMIA		El alto fuego en vigor, pero en permanente riesgo de saltar por los aires.	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
174	20250214	00:51:01,920 --> 00:51:07,500	ECONOMIA		Sin aportar más detalles ni explicar su participación en la fabricación de explosivos, la mayoría de los grupos parlamentarios entienden que se abona la teoría de la conspiración.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
177	20250213	00:05:35,700 --> 00:05:43,760	POLITICA	GUERRA				
178	20250213	00:07:29,300 --> 00:07:38,420	POLITICA	DISTURBIOS / TERRORISMO				

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_GRAM	CAT_DILTS	Nivel_Percep
179	20250213	00:11:20,100 --> 00:11:29,300	POLITICA	GUERRA	Las posibles conversaciones de paz para Ucrania y la seguridad en Europa a debate este viernes en una ciudad que está todavía, Isabel Dolera, conmocionada.	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
180	20250213	00:13:37,240 --> 00:13:45,380	POLITICA	GUERRA	Europa teme que Trump y Putin no cuenten ni con ellos ni con Ucrania y empujen a Zelensky hacia una salida en falso, que ponga en riesgo la seguridad del continente.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
181	20250213	00:26:57,400 --> 00:27:12,280			Carlos Núñez abrimos la cartera atención a un dato preocupante aumentan los accidentes mortales en el trabajo el año pasado murieron setenta y cinco personas más que en dos mil veintitrés o lo que es lo mismo dos personas al día mueren en su jornada laboral	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
182	20250213	00:40:56,540 --> 00:41:07,760	CIENCIA	SANITARIA	les contamos desde aquí hace un año un joven vasco puso en vilo a todo el país en su viaje a Tailandia terminó ingresado por pancreatitis y lo tuvieron que repatriar	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
183	20250213	00:40:56,540 --> 00:41:07,760	CIENCIA	SANITARIA	les contamos desde aquí hace un año un joven vasco puso en vilo a todo el país en su viaje a Tailandia terminó ingresado por pancreatitis y lo tuvieron que repatriar	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
184	20250213	00:45:52,400 --> 00:46:05,240			hoy con motivo del día del medio que nos une pues queríamos volver a estar con vosotros y saber un poco cómo vivís este día con qué ánimo y con qué emoción	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
185	20250210	00:16:58,040 --> 00:17:01,960	POLITICA	GUERRA	Inestable alto el fuego en la franja de Gaza, más ingredientes para hacerlo descarrilar.	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
187	20250210	00:24:11,800 --> 00:24:30,020	CIENCIA	CLIMATICA	Vamos a hablar en unos minutos vamos a hablar de los materiales de su complejidad y de cómo han podido contribuir a la que ha sido la auténtica pesadilla más allá por supuesto del gran número de fallecidos ha sido el lodo lo que pinta todavía las calles de los pueblos en Valencia	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
188	20250210	00:28:14,600 --> 00:28:26,460	ECONOMIA		aún así la medida supone un duro golpe para el sector de energías renovables español en plena guerra arancelaria de Donald Trump que no es precisamente amigo de las	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_GRAM	CAT_DILTS	Nivel_Percep
					renovables y aranceles para algunas eólicas por imposición de la justicia estadounidense			
189	20250210	00:28:14,600 --> 00:28:26,460	POLITICA	TEMAS GENERAL	aún así la medida supone un duro golpe para el sector de energías renovables español en plena <b>guerra arancelaria</b> de Donald Trump que no es precisamente amigo de las renovables y aranceles para algunas eólicas por imposición de la justicia estadounidense	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
190	20250210	00:28:26,460 --> 00:28:44,260	POLITICA	TEMAS GENERAL	mientras Donald Trump sigue utilizando la economía como arma arrojada contra todo el mundo y esto es literal porque ya ha anunciado aranceles del 25% contra las importaciones de acero y aluminio que hace Estados Unidos lo que afecta a la Unión Europea también a España por supuesto desde Bruselas dicen estar preparados	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
191	20250210	00:30:54,460 --> 00:30:57,780	POLITICA	TEMAS GENERAL	la industria del acero muestra su preocupación y pide a Europa unidad	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
192	20250210	00:31:33,100 --> 00:31:38,720	ECONOMIA		Alemania será el que más sufra los aranceles es el país europeo que más acero y aluminio vende a	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
194	20250211	00:06:13,960 --> 00:06:18,740	ECONOMIA		Trump, es de entender, le habrá tratado de vender las bondades de sumarse a su plan.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
195	20250211	00:09:13,080 --> 00:09:16,300	ECONOMIA		Y sobre el salario mínimo, la batalla entre el Ministerio de Hacienda y el de Trabajo,	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
199	20250211	00:43:08,540 --> 00:43:23,040	POLITICA	TEMAS GENERAL	pero para la policía los mensajes encriptados siguen siendo inaccesibles de la investigación preocupa eso y también que en la cosa nostra persistan los modos de siempre la extorsión las palizas el tráfico de droga y además que esas reglas se vayan transmitiendo de generación en generación	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_GRAM	CAT_DILTS	Nivel_Percep
200	20250211	00:43:08,540 --> 00:43:23,040	POLITICA	TEMAS GENERAL	pero para la policía los mensajes encriptados siguen siendo inaccesibles de la investigación preocupa eso y también que en la cosa nostra persistan los modos de siempre la extorsión las palizas el tráfico de droga y además que esas reglas se vayan transmitiendo de generación en generación	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
201	20250128	00:05:12,940 --> 00:05:17,640	CIENCIA	CLIMATICA	el ojo del huracán	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
204	20250128	00:05:56,180 --> 00:06:01,920	CIENCIA	CLIMATICA	nubosidad en gran parte de España y prepara en el paraguas	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
205	20250128	00:08:40,940 --> 00:08:49,400	POLITICA	TEMAS GENERAL	Philippe Lazzarini, acaba de dirigirse al Consejo de Seguridad de Naciones Unidas alertando de los riesgos que supone que desaparezcan de la zona.	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
206	20250128	00:10:53,780 --> 00:10:56,980	OCIO		Luego, si queréis, ha sido deliciosa la conversación con el genio de Fuente Alvilla.	Adjetivo	IDENTIDAD	INCONSCIENTE
207	20250128	00:36:16,020 --> 00:36:19,400	POLITICA	TEMAS GENERAL	Ya empieza a hacer que se tambalee el tablero geopolítico mundial	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE
210	20250128	00:52:27,720 --> 00:52:48,000	CIENCIA	TECNOLOGICA	Buenas noches. ¿Qué tal? Buenas noches. El fin del mundo, que está a 89 segundos. A ver, no es literal, pero sí que es un aviso a navegantes.	Sustantivo	CREENCIAS /VALORES	INCONSCIENTE
211	20250128	00:59:40,940 --> 00:59:43,300	OCIO		Y voten, porque este año es gratis.	Verbo	ACCIÓN	CONSCIENTE

## 12 Anexo III. LISTADO DE IDENTIFICACIÓN FRAGMENTOS MANIPULACIÓN IA

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_IA
1	20250101	00:00:12,980 --> 00:00:18,880	POLITICA	GUERRA	Buenas noches: la <b>violencia, el terror</b> , presente en la primera noticia de este arranque de 2025 en Nueva Orleans	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
3	20250101	00:07:44,920 --> 00:07:49,680	POLITICA	DISTURBIOS / TERRORISMO	pero el conductor consiguió burlar la seguridad que rodeó las barricadas porque estaba decidido a provocar una carnicería.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
4	20250101	00:09:03,500 --> 00:09:06,600	POLITICA	DISTURBIOS / TERRORISMO	En 2025, a las pocas horas, comienza una nueva escena desgarradora que nos recuerda una vez más a los oyentes de Radio Nacional de España que la amenaza del terrorismo, independientemente de su motivación o de su teología, continúa siendo abrumadoramente real.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
5	20250101	00:09:42,540 --> 00:09:47,840	POLITICA	DISTURBIOS / TERRORISMO	Esa calle, si luego podemos entrar en profundidad, era una completa ratonera y que no estaba completamente segurtizada o vigilada por esos mecanismos de seguridad urbana, es decir, los bolardos o las barreras de protección.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
6	20250101	00:11:19,500 --> 00:11:27,340	POLITICA	DISTURBIOS / TERRORISMO	Una metodología de ataque, ¿dónde? ¿Qué es el protagonista principal? El uso de vehículos, ¿para qué? Para asesinar al mayor número de personas posible.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
7	20250101	00:13:15,620 --> 00:13:17,740	ECONOMIA		<b>Y Bruselas lanza un mensaje de tranquilidad</b> , porque además del desarrollo de energías renovables, tiene sus reservas al 95% y además está aumentando la compra de gas licuado.	Uso de lenguaje positivo

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_IA
9	20250101	00:14:09,220 --> 00:14:13,080	POLITICA	TEMAS GENERAL	El primer ministro eslovaco ha dicho que esto va a generar un <b>drástico impacto</b> para los flujos en Europa, pero en <b>principio las consecuencias no deberían ser tan graves.</b>	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
10	20250101	00:19:26,620 --> 00:19:28,620	POLITICA	TEMAS GENERAL	No ha habido tregua y sigue sin haberla. Un fenómeno el migratorio que agota cuando escasean los recursos y se vive de cerca, pero que en el hierro mueve al corazón naranja de protección civil.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
11	20250101	00:20:42,560 --> 00:20:43,760	ECONOMIA		Como cada uno de enero la cartera empieza a temblar	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
12	20250101	00:22:34,820 --> 00:22:38,860	POLITICA	TEMAS GENERAL	Los presupuestos generales son el primero, <b>el prioritario y quizá el más complicado.</b>	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
13	20250101	00:27:30,780 --> 00:27:37,480	OCIO		Buenas noches una situación que incluso podría empeorar el Barça está <b>viviendo un momento crítico</b> a nivel económico institucional y deportivo	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
14	20241231	00:00:23,540 --> 00:00:32,220	CIENCIA	CLIMATICA	la esperanza que los 365 a estrenar de 2025 sean mejores que <b>2024, marcado por el desastre climático y sus efectos.</b>	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
15	20241231	00:00:43,360 --> 00:00:51,160	CIENCIA	CLIMATICA	El año de la Dana, de la Gran Riada, en la provincia de Valencia, 223 muertos, 3 desaparecidos, demasiadas sillas vacías esta noche.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
16	20241231	00:02:07,400 --> 00:02:22,600	CIENCIA	CLIMATICA	Y esto que escuchamos es el ambiente también en la provincia de Valencia y otros puntos del Mediterráneo donde <b>ha llovido, ha llovido mucho, lluvia que vuelve, aviso amarillo</b> , noche vieja pasada por agua tonida cuña.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_IA
20	20241231	00:24:08,860 --> 00:24:19,560	CIENCIA	TECNOLOGICA	Nos habríamos quedado sin cajeros sin sistemas de control de tráfico aéreo podría haber tenido efectos realmente devastadores sobre la economía del planeta y probablemente incluso sobre la salud de gente	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
21	20241231	00:24:32,040 --> 00:24:33,060	CIENCIA	TECNOLOGICA	Anoten la fecha enero de 2038 nos lo cuenta el divulgador Miguel Ángel Durán. Es un problema que está solucionado con los nuevos sistemas de 64 bits pero podría ocurrir también ese efecto 2000 y tener algunos sistemas afectados errores comunes algún impacto real a ver esperemos que ningún sistema crítico pero que podría pasar.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
24	20250102	00:05:30,460 --> 00:05:44,140	ECONOMIA		Una pregunta y un problema que nos va a acompañar seguro a lo largo de todo este dos mil veinticinco. Porque el problema lo dicen siempre los expertos con los que vamos a hablar en este veinticuatro horas. No se soluciona de un día para otro y menos de un año para otro.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
25	20250102	00:40:00,580 --> 00:40:17,020	CIENCIA	SANITARIA	<b>Pues sin duda es nuestra obligación, ya saben,</b> lleven una vida saludable, menos trabajo, menos tabaco también, más ejercicio y vigilen la obesidad y acudan a esas revisiones regulares, <b>vigilen el cáncer colorrectal.</b>	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
26	20250102	00:40:36,580 --> 00:40:39,300	CIENCIA	SANITARIA	¿Hemos aprendido la lección para futuras pandemias?	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
27	20250102	00:40:41,480 --> 00:40:43,480	CIENCIA	SANITARIA	No sabemos cuándo, pero llegará	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_IA
29	20241230	00:00:13,100 --> 00:00:19,540	ECONOMIA		A este 2024 le quedan algo más de 24 horas y de nuevo crujen los bolsillos.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
30	20241230	00:01:20,140 --> 00:01:25,960	CIENCIA	CLIMATICA	Llega a 2025 con datos y un mar de cifras y balances, pero con más interrogantes que respuestas.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
32	20241230	00:14:27,000 --> 00:14:31,420	ECONOMIA		Alejandro Lavanda, especialista en energía, propone alguna medida para <b>amortiguar la subida</b> .	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
33	20241230	00:39:52,920 --> 00:39:56,280			En Corea del Sur <b>continúan conmocionados</b> por el accidente de un avión.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
34	20241230	00:41:21,160 --> 00:41:24,160	POLITICA	GUERRA	uno de los padres <b>lo relataba con crudeza</b>	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
37	20250103	00:04:47,160 --> 00:04:56,960			Blanca estudiaba Derecho y Relaciones Internacionales en la Universidad de Navarra, aunque era natural de Valladolid. Se encontraba en Tailandia de intercambio y el ataque de un elefante le ha costado la vida.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
38	20250103	00:07:36,180 --> 00:07:53,680	POLITICA	TEMAS GENERAL	Y abrimos la participación en 24 horas con las <b>pullas</b> que Yolanda Díaz ha lanzado en Radio Nacional	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
39	20250103	00:11:16,820 --> 00:11:32,760	POLITICA	GUERRA	La tormenta interna llevaba semanas acumulando presión soterrada, palabras pequeñas pullas que hoy se han concretado en una <b>declaración de guerra política</b> .	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
41	20250103	00:22:16,600 --> 00:22:20,960	POLITICA	TEMAS GENERAL	Esa batalla, esas <b>batallas políticas</b> siguen en el asunto de la Dana.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_IA
42	20250106	00:08:32,100 --> 00:08:36,340	CIENCIA	CLIMATICA	Por cierto, en la costa gallega, <b>que no se nos olvide</b> , aviso naranja de la Agencia Estatal de Meteorología por olas de 4 a 5 metros.	Implicatura
43	20250106	00:38:13,060 --> 00:38:30,140	CIENCIA	CLIMATICA	una mañana cargada de ilusión de sonrisas una banda sonora común la del papel de regalo al rasgarse al romperse en la comunidad valenciana es <b>especialmente necesaria esa alegría después de todo el sufrimiento</b> que han pasado con la Dana	Uso de lenguaje valorativo
44	20250107	00:35:46,800 --> 00:35:49,260	POLITICA	TEMAS GENERAL	defender <b>lo que llama la</b> libertad de expresión	Implicatura
45	20250107	00:53:48,380 --> 00:54:03,400	CIENCIA	SANITARIA	en la oficina en casa en el gimnasio en el metro en el autobús seguro que les suena de estos días toses estornudos es llegar a esta época <b>raro es</b> quien no ha pillado algún virus respiratorio	Implicatura
47	20250109	00:04:35,340 --> 00:04:44,940	POLITICA	TEMAS GENERAL	En breve, la votación. Y muy difícil explicar un no a asistir de forma común, conjunta, solidaria, como país, a 4.400 menores no acompañados.	Implicatura
48	20250109	00:04:56,520 --> 00:05:00,740	CIENCIA	CLIMATICA	No despistamos Los Ángeles, los pavorosos incendios que están calcinando California.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
49	20250109	00:05:06,060 --> 00:05:06,860	CIENCIA	CLIMATICA	Es lo más preocupante.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
50	20250109	00:05:09,520 --> 00:05:13,740	CIENCIA	CLIMATICA	Corresponsal en Estados Unidos, María Carau, el infierno se ha abierto en Los Ángeles.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_IA
99	20250204	00:00:52,260 --> 00:01:01,560	POLITICA	TEMAS GENERAL	Ahora va a pasar por el Congreso la medida esencial, esa reducción, pero lo urgente es saber en qué empleamos realmente las horas de trabajo.	Uso de lenguaje positivo
100	20250204	00:00:52,260 --> 00:01:01,560	POLITICA	TEMAS GENERAL	Ahora va a pasar por el Congreso la medida esencial, esa reducción, pero lo urgente es saber en qué empleamos realmente las horas de trabajo.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
101	20250204	00:00:52,260 --> 00:01:01,560	POLITICA	TEMAS GENERAL	Ahora va a pasar por el Congreso la medida esencial, esa reducción, pero lo urgente es saber en qué empleamos realmente las horas de trabajo.	Implicatura
108	20250204	00:03:22,620 --> 00:03:28,380	POLITICA	DISTURBIOS / TERRORISMO	nos va a contar también algunos aspectos de lo que ha pasado hoy de este crimen histórico en su país.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
110	20250204	00:06:17,300 --> 00:06:20,460	CIENCIA	CLIMATICA	El enésimo estudio que supone una alerta sobre el calentamiento global.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
111	20250204	00:06:20,460 --> 00:06:32,240	CIENCIA	CLIMATICA	Si superamos los 2 grados por encima de la temperatura preindustrial, más de un tercio del planeta será inhabitable para personas mayores de 60 años en momentos de calor extremo. Para ellos será letal.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
112	20250204	00:06:32,760 --> 00:06:36,500	CIENCIA	CLIMATICA	Para quienes no alcancen los 60 años, como poco perjudicial.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
113	20250204	00:06:36,880 --> 00:06:43,280	CIENCIA	CLIMATICA	Y una última sobre la fiereza inherente de la naturaleza, que ya es dura de por sí, sin que nadie la altere	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
114	20250204	00:06:36,880 --> 00:06:43,280	CIENCIA	CLIMATICA	Y una última sobre la fiereza inherente de la naturaleza, que ya es dura de por sí, sin que nadie la altere	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)

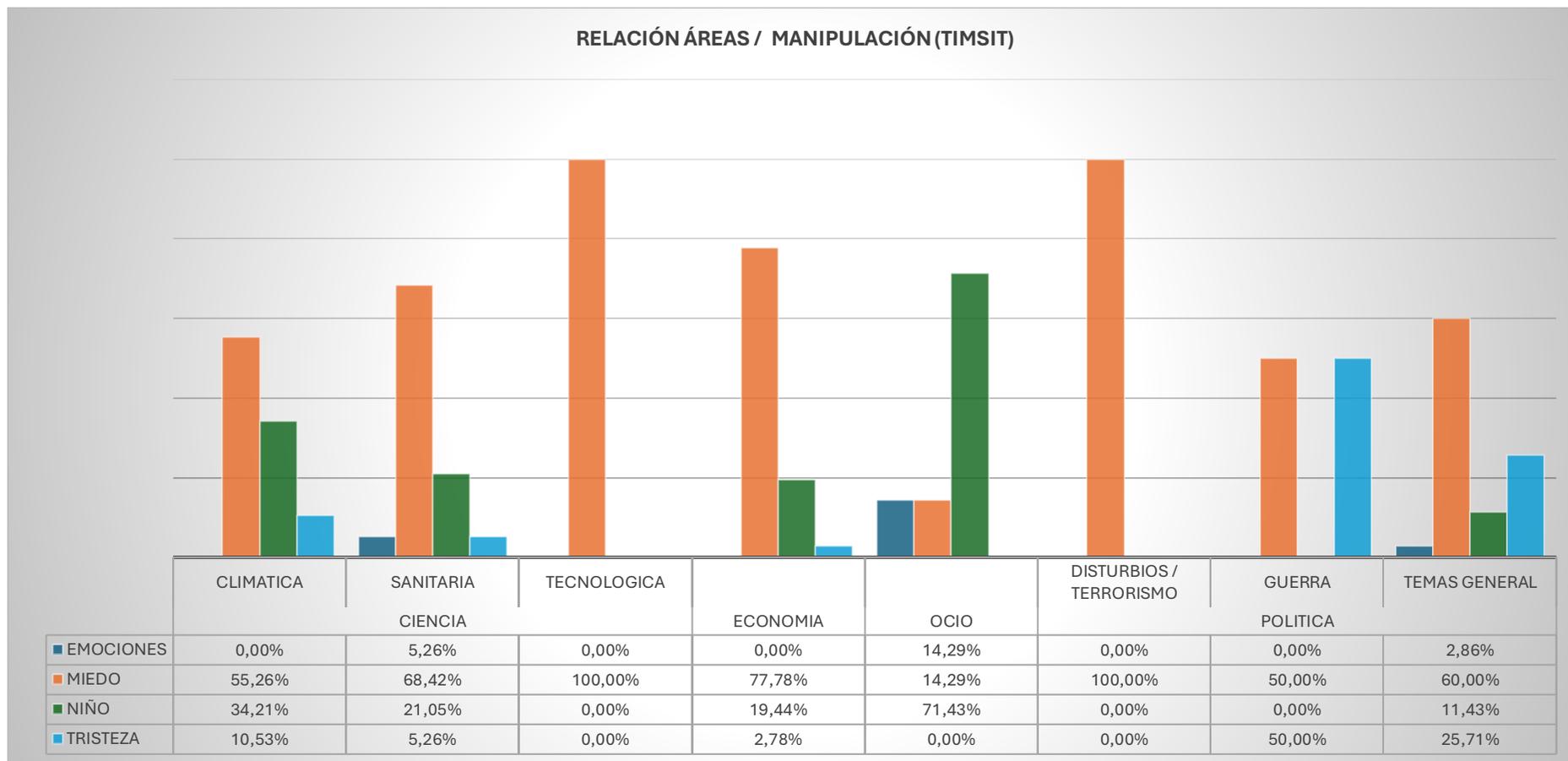
ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_IA
115	20250204	00:07:00,940 --> 00:07:04,960	CIENCIA	CLIMATICA	Hay miedo al desastre, aunque de momento solo tareas preventivas	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
116	20250204	00:07:00,940 --> 00:07:04,960	CIENCIA	CLIMATICA	Hay miedo al desastre, aunque de momento solo tareas preventivas	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
117	20250204	00:07:41,660 --> 00:07:45,100	CIENCIA	CLIMATICA	Pero, aunque los cielos estén despejados, ojo al amanecer del miércoles.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
119	20250204	00:09:00,160 --> 00:09:07,220	ECONOMIA		Y en nuestra pregunta del día, hoy nos centramos en la reducción de la jornada laboral, en esos minutos de oro que nos dejamos en el trabajo.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
120	20250204	00:09:07,480 --> 00:09:10,920	ECONOMIA		En concreto, en el endurecimiento del control horario	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
121	20250204	00:22:05,760 --> 00:22:10,660	POLITICA	TEMAS GENERAL	Alberto Núñez Feijóo mete el dedo en la llaga dice que si tantos miembros destacados de Vox están discrepando con la dirección nacional será por algo es evidente que algo se está moviendo en Vox	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
122	20250204	00:33:35,220 --> 00:33:45,660	POLITICA	TEMAS GENERAL	Son sensaciones positivas evidentemente con prudencia, pero sí vemos que Ucrania la gente en general ha dado la bienvenida a la oferta de Trump de intercambiar sus minerales por apoyo militar declaración de Zelensky	Uso de lenguaje positivo
124	20250204	00:35:59,920 --> 00:36:04,060	ECONOMIA		comienza a gestarse una guerra arancelaria de consecuencias inciertas	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_IA
126	20250204	00:43:14,220 --> 00:43:19,960	ECONOMIA		enero suele ser un mes malo por el fin de la campaña navideña este también lo ha sido se destruye empleo	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
127	20250204	00:43:19,960 --> 00:43:28,080	ECONOMIA		aumenta la lista aunque estamos por debajo de los 2.600.000 desempleados cifra que no se veía en enero desde 2008	Asociación de ideas
128	20250204	00:45:03,720 --> 00:45:10,360	CIENCIA	SANITARIA	nos fijamos en un asunto que afecta directamente a la salud de los más pequeños	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
129	20250204	00:45:13,160 --> 00:45:22,220	CIENCIA	SANITARIA	según un informe un tercio de los menús escolares atención un tercio de esos menús escolares no cuentan con la supervisión de profesionales	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
134	20250204	00:48:20,700 --> 00:48:23,800	CIENCIA	CLIMATICA	esa desertificación es una de las amenazas que plantea el cambio climático	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
135	20250204	00:52:34,760 --> 00:52:48,960	CIENCIA	SANITARIA	hoy que hablamos de prevención del cáncer y de hábitos saludables nos vamos a detener en una noticia que nos pone al menos en aviso probablemente alguna vez ustedes han querido recortar calorías del café o de alguna otra bebida de cola	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)
139	20250127	00:00:33,520 --> 00:00:38,700	CIENCIA	CLIMATICA	La verdad es que está siendo bastante peliagudo capear a la buena Herminia.	Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)

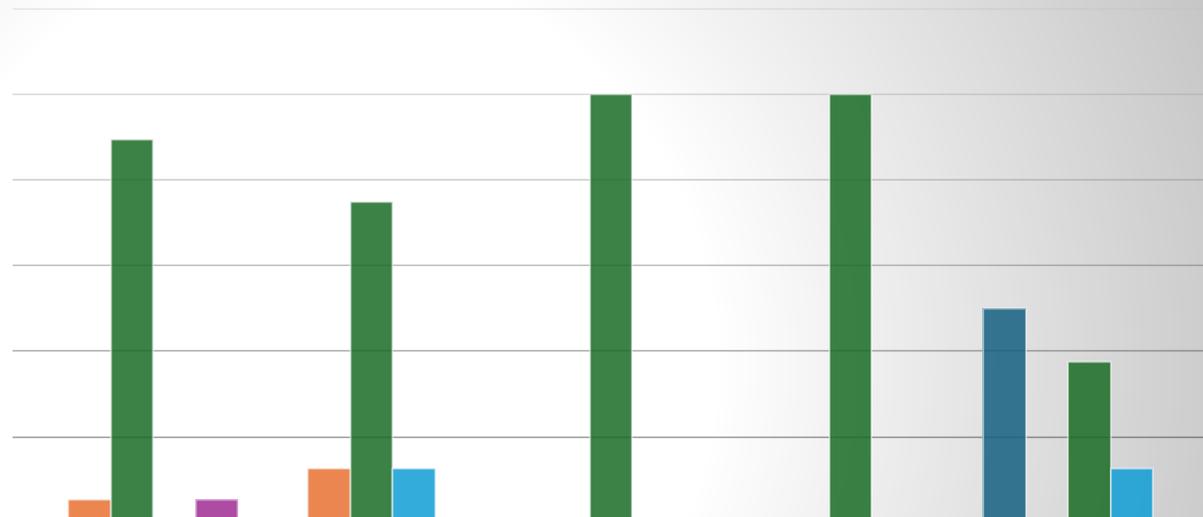
ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_IA
149	20250127	00:05:05,520 --> 00:05:19,860	POLITICA	GUERRA	No más lejos de allí, en el mismo mundo, es ese mismo mundo el que está recordando el momento en el que hace justo 80 años empezaba a doblegar a quienes se habían sentido dueños de la vida de otros. 80 años de la liberación del campo de concentración de Auschwitz, en Polonia.	Asociación de ideas
153	20250127	00:06:18,280 --> 00:06:28,560	POLITICA	GUERRA	Hemos hablado de ella ya en otras ocasiones en este informativo porque como sabéis en Radio Nacional hemos seguido con ella y con su familia los sucesivos desplazamientos desde Ciudad de Gaza	Presuposiciones
154	20250127	00:07:06,080 --> 00:07:09,820	POLITICA	GUERRA	Y con el mundo mirando alternativamente a Auschwitz a Gaza, Toni da Acuña, buenas noches.	Asociación de ideas
166	20250127	00:44:25,840 --> 00:44:38,300	POLITICA	TEMAS GENERAL	el fiscal general del estado que va a tener que declarar finalmente este miércoles como investigado en el supremo está acusado <b>ya lo saben</b> de un delito de revelación de secretos en el caso que investiga la filtración de correos con datos del novio de la presidenta madrileña	Presuposiciones
167	20250127	00:46:01,960 --> 00:46:16,200	ECONOMIA		el ministerio de seguridad social ha retomado con los agentes sociales su propuesta de las llamadas bajas flexibles <b>le sonará eso</b> de volver al trabajo progresivamente en casos de que resulte beneficioso para el paciente	Presuposiciones
179	20250213	00:11:20,100 --> 00:11:29,300	POLITICA	GUERRA	Las posibles conversaciones de paz para Ucrania y la seguridad en Europa a debate este viernes en una ciudad que está todavía, Isabel Dolera, conmocionada.	Asociación de ideas
183	20250213	00:40:56,540 --> 00:41:07,760	CIENCIA	SANITARIA	les contamos desde aquí hace un año un joven vasco puso en vilo a todo el país en su viaje a Tailandia terminó ingresado por pancreatitis y lo tuvieron que repatriar	Presuposiciones

ID	AUDIO_T	minutaje	AREA_INT	SUBCAT_AREA	FRAGMENTO	CAT_IA
196	20250211	00:37:24,820 --> 00:37:26,500	ECONOMIA		Seguro que le suena la voz	Presuposiciones
197	20250211	00:38:38,780 --> 00:38:45,840	POLITICA	TEMAS GENERAL	Primera visita oficial a París. J.D. Vance ha agradecido el vino al que le invitó anoche Macron y ha criticado casi todo lo demás.	Implicatura
198	20250211	00:39:50,540 --> 00:40:00,140	POLITICA	TEMAS GENERAL	Una pregunta que ha generado fricciones dentro del propio Ejecutivo entre el Partido Socialista y Sumar. <b>Y hablando de enfrentamientos</b> , también Gobierno y Ryanair.	Asociación de ideas
206	20250128	00:10:53,780 --> 00:10:56,980	OCIO		Luego, si queréis, ha sido deliciosa la conversación con el genio de Fuente Alvilla.	Uso de lenguaje positivo
208	20250128	00:37:41,080 --> 00:37:45,060	POLITICA	GUERRA	Y a Ucrania y Oriente Próximo sumamos un tercer punto de inestabilidad en el mundo.	Asociación de ideas
209	20250128	00:39:36,180 --> 00:39:50,040	POLITICA	TEMAS GENERAL	Osama Almaznri, acusado de crímenes de guerra y de lesa humanidad por la Corte Penal Internacional, fue detenido en Turín, pero después no solo fue liberado, sino que, además, viajó de vuelta a Libia a bordo de un avión italiano.	Asociación de ideas

### 13 Anexo IV. ESTADÍSTICAS DE INTERACCIÓN DE LAS ÁREAS TEMÁTICAS CON LAS CATEGORÍAS DE ANÁLISIS



### RELACION AREAS / CATEGORÍAS IA



	CLIMATICA	SANITARIA CIENCIA	TECNOLOGICA	DISTURBIOS / TERRORISMO	GUERRA POLITICA
■ Asociación de ideas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%
■ Implicación	5,26%	12,50%	0,00%	0,00%	0,00%
■ Imposición de una visión negativa (Uso del lenguaje negativo)	89,47%	75,00%	100,00%	100,00%	37,50%
■ Presuposiciones	0,00%	12,50%	0,00%	0,00%	12,50%
■ Uso de lenguaje valorativo	5,26%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

14 Anexo V. ESQUEMA DE CARME JIMÉNEZ HUERTAS: RELACIÓN CATEGORÍAS GRAMATICALES CON NIVELES DEL SUBCONSCIENTE DE ROBERT DILTS

NIVELES NEUROLÓGICOS Y CATEGORÍAS GRAMATICALES



## 15 Anexo VI. FASE DE INVESTIGACIÓN ACERCA DE CÓMO REALIZAR LA TRANSCRIPCIÓN DE AUDIOS EN FORMATO MP3

Interfaz: Gemini (versión 2.0 Flash de fecha diciembre/enero de 2024/25)

Resumen: Existencia de dos grandes grupos de posibilidades: online / herramientas instalables.

Factores a tener en cuenta y consideraciones al elegir una herramienta:

Precisión: la precisión de la transcripción varía según la herramienta y la calidad del audio.

Idiomas: verificación de que la herramienta soporta los idiomas que se precisan.

Duración de los audios: algunas herramientas tienen límites en la duración de los archivos.

Características adicionales: edición colaborativa, subtítulos automáticos o integración con otras herramientas.

Coste: precios y los límites de las versiones gratuitas.

Por motivo de alcance y eficacia me decanto por las herramientas instalables y dentro de ellas por Whisper (OpenAI), fundamentado en:

Características: Modelo de código abierto, alta precisión, múltiples idiomas.

Límites gratuitos: Gratuito para uso personal.

El desconocimiento del código de programación y determinados problemas con su ejecución en instalación local me hacen enfocarme en la utilización de máquinas virtuales. A través de interacción con la IA de Gemini versión 2.0 Flash, determino que la opción más eficiente y eficaz es el empleo de los recursos de Google Colaboratory, o Google Colab, herramienta potente y versátil que ofrece un entorno de desarrollo basado en la nube para escribir y ejecutar código Python y correr las librerías de código como el de Whisper (OpenAI).

El siguiente paso fue solicitar a Gemini la generación del código para ejecutar el proceso de generación de transcripción con Whisper en el entorno Google Colab.

El fragmento de código utilizado es el siguiente:

```
!pip install -U openai-whisper
```

```
!pip install git+https://github.com/openai/whisper.git
```

```
!whisper audio.mp3 --model turbo
```

Al ejecutar el comando whisper para transcribir un archivo de audio, se generan varios archivos de salida. Estos archivos contienen la transcripción en diferentes formatos y pueden utilizarse para diversas aplicaciones. A continuación, se describen los archivos de salida y sus usos potenciales:

#### 1. Archivo .txt

Descripción: Contiene la transcripción del audio en formato de texto plano.

Aplicaciones:

Lectura y revisión de la transcripción.

Subtitulación de videos.

Análisis de texto para extraer información.

Traducción del texto a otros idiomas.

#### 2. Archivo .srt

Descripción: Contiene la transcripción en formato SubRip Subtitle, un formato estándar para subtítulos.

Aplicaciones:

Agregar subtítulos a videos.

Sincronizar la transcripción con el audio original.

Crear subtítulos para personas con discapacidad auditiva.

En nuestro proyecto se utilizó para generar la información temporal a la que se corresponden los fragmentos de audio seleccionados.

#### 3. Archivo .vtt

Descripción: Contiene la transcripción en formato Web Video Text Tracks, un formato moderno para subtítulos web.

Aplicaciones:

Agregar subtítulos a videos en línea.

Personalizar la apariencia de los subtítulos con CSS.

Integrar subtítulos en reproductores de video web.

#### 4. Archivo .json

Descripción: Contiene la transcripción en formato JSON, un formato estructurado que incluye información adicional como marcas de tiempo y segmentos.

Aplicaciones:

Análisis detallado de la transcripción.

Extraer información específica como nombres de personas o lugares.

Crear aplicaciones que interactúen con la transcripción.

#### 5. Archivo .tsv

Descripción: Contiene la transcripción en formato Tab Separated Values, un formato tabular que se puede abrir en hojas de cálculo.

Aplicaciones:

Análisis de la transcripción en herramientas de hojas de cálculo.

Visualización de datos de la transcripción.

Creación de gráficos y tablas a partir de la transcripción.

Toda la información utilizada y generada para la realización de este trabajo, se halla alojada en la nube para su consulta, incluyendo los ficheros de audio y el resultado de su transcripción (ver punto 7 Análisis).

En esta fase surgió la dificultad de leer con comodidad las transcripciones, tanto en formato txt como y, sobre todo, en formato srt (saltos de página, párrafos cortos). Para superar esta dificultad se realizó una nueva interacción con Gemini a modo de consulta para realizar una adaptación de dichos textos y eliminar los saltos.

El código propuesto por Gemini se basa en la instalación de librerías para el Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN) en Python.

El código adoptado y su funcionalidad se detalla a continuación:

```
!pip install nltk spacy
```

`!pip install nltk spacy`: Esta línea usa pip, el instalador de paquetes de Python, para instalar dos librerías:

`nltk`: El Natural Language Toolkit (nltk) es una librería popular para tareas de procesamiento de texto como la tokenización, la derivación y el análisis de sentimiento.

`spacy`: `spacy` es otra librería de PLN conocida por su velocidad y eficiencia, especialmente para tareas como el Reconocimiento de Entidades Nombradas (NER).

```
import nltk
```

```
nltk.download('punkt') # Descargar recursos de NLTK
```

```
nltk.download('stopwords')
```

```
nltk.download('vader_lexicon')
```

`import nltk`: Esto importa la librería nltk al entorno Python.

`nltk.download('punkt')`: Esto descarga el recurso 'punkt' de NLTK, que es esencial para tokenizar texto (dividir el texto en palabras y oraciones).

`nltk.download('stopwords')`: Esto descarga una lista de palabras comunes (como "el", "la", "es") llamadas palabras vacías o stop words. Estas palabras a menudo se eliminan del texto durante el preprocesamiento porque generalmente no tienen un significado significativo.

`nltk.download('vader_lexicon')`: Esto descarga el léxico VADER (Valence Aware Dictionary and sEntiment Reasoner), que se utiliza para el análisis de sentimientos (determinar el tono emocional del texto).

```
!python -m spacy download es_core_news_sm # Descargar modelo en español de spaCy
```

`!python -m spacy download es_core_news_sm`: Esta línea descarga un modelo de lenguaje español preentrenado para `spacy`. Este modelo se llama "es\_core\_news\_sm" y es necesario para realizar tareas de PLN en texto en español. Este modelo es pequeño, pero hay otros tamaños disponibles si el usuario los requiere.

```
with open("textoanalysis.txt", "r", encoding="utf-8") as archivo:
```

```
    texto_con_saltos = archivo.read()
```

```
texto_limpio = texto_con_saltos.replace('\n', ' ').replace('\r', '').strip() #Elimina \n,\r y espacios al inicio y final
```

```
texto_limpio = re.sub(r'\s+', ' ', texto_limpio) # Elimina espacios múltiples
```

```
print("Texto limpio:\n", texto_limpio)
```

Las líneas de código anteriores básicamente utilizan las librerías precargadas en el entorno Google Colab para, a partir de un archivo en formato txt (el procedente del proceso de transcripción con Whisper), generar una impresión del texto sin saltos que se puede copiar a un fichero en formato Word (\*.docx) para su posterior análisis con el nombre del audio y el sufijo SINESPACIOS.