

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN**

“PERIODISMO PREVENTIVO EN GUATEMALA”

(Análisis hemerográfico periódicos de Prensa Libre, Nuestro Diario y El Diario de Centroamérica, durante el periodo del 1 de julio al 30 de noviembre de 2009)

Trabajo de Tesis

Presentado por

GILMA YANIRA MENÉNDEZ ESTURBAN

Previo a optar el título de:

LICENCIADA EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

Asesora de Tesis:
MA. Silvia Adelina Búcaro Chinchilla

Guatemala, octubre de 2011

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN**

Director

M. A. Gustavo Adolfo Bracamonte Cerón

CONSEJO DIRECTIVO

REPRESENTANTE DOCENTE

Licenciado Julio Estuardo Moreno Chilín

REPRESENTANTE EGRESADO

Licenciado Pavel Matute

REPRESENTANTES ESTUDIANTILES

Adriana Leticia Castañeda Morataya
Milton Giovanni Lobo Barrera

SECRETARIO

Licenciado Axel Santizo

TRIBUNAL EXAMINADOR

M. A. Silvia Adelina Búcaro Chinchilla (Presidente)
Lic. Víctor Carillas
M. Sc. Miguel Ángel Juárez
Lic. Domingo Chiapas
Lic. Ismael Avendaño Amaya
Dr. Donald González (Suplente)



127-10

Escuela de Ciencias de la Comunicación
Universidad de San Carlos de Guatemala

Guatemala, 21 de julio de 2010
Dictamen aprobación 56-10
Comisión de Tesis

Estudiante
Gilma Yanira Menéndez Esturban
Escuela de Ciencias de la Comunicación
Ciudad de Guatemala

Estimado(a) estudiante **Menéndez**:

Para su conocimiento y efectos, me permito transcribir lo acordado por la Comisión de Tesis en el inciso 1.3 del punto 1 del acta 05-2010 de sesión celebrada el 21 de julio de 2010 que literalmente dice:


1.3 Comisión de Tesis acuerda: A) Aprobar al (la) estudiante Gilma Yanira Menéndez Esturban, carné 9517228, el proyecto de PERIODISMO PREVENTIVO EN GUATEMALA. B) Nombrar como asesor(a) a: M.A. Silvia Búcaro.

Asimismo, se le recomienda tomar en consideración el artículo número 5 del REGLAMENTO PARA LA REALIZACIÓN DE TESIS, que literalmente dice:

...“se perderá la asesoría y deberá iniciar un nuevo trámite, cuando el estudiante decida cambiar de tema o tenga un año de habersele aprobado el proyecto de tesis y no haya concluido con la investigación.” (lo subrayado es propio).

Atentamente,

ID Y ENSEÑAD A TODOS


M.A. Aracelly Mérida
Coordinadora Comisión de Tesis





Autorización informe final de tesis por Terna Revisora

Guatemala, 16 de mayo de 2011

M.A.
Aracelly Mérida,
Coordinadora
Comisión de Tesis
Escuela de Ciencias de la Comunicación,
Edificio Bienestar Estudiantil, 2do. Nivel.
Ciudad Universitaria, zona 12

Distinguida M.A. Mérida


Atentamente informamos a ustedes que el (la) estudiante GILMA YANIRA MENENDEZ ESTURBAN Carné 9517228 Ha realizado las correcciones y recomendaciones a su TESIS, cuyo título es: PERIODISMO PREVENTIVO EN GUATEMALA.

En virtud de lo anterior, se emite DICTAMEN FAVORABLE a efecto de que pueda continuar con el trámite correspondiente.

“ID Y ENSEÑAD ATODOS”


LIC. VICTOR CARILLAS
Miembro Comisión Revisora


M. Sc. MIGUEL ANGEL JUAREZ
Miembro Comisión Revisora


MA. SILVIA ADELINA BUCARO
Presidente Comisión Revisora



Escuela de Ciencias de la Comunicación
Universidad de San Carlos de Guatemala

317-11

Guatemala, 15 de julio de 2011
Tribunal Examinador de Tesis/N.R.
Ref. CT-Akmg- No. 30-2011

Estudiante
Gilma Yanira Menendez Esturban
Carné **9517228**
Escuela de Ciencias de la Comunicación
Ciudad Universitaria, zona 12

Estimado(a) estudiante **Menendez:**

Por este medio le informamos que se ha nombrado al tribunal examinador para que evalúe su trabajo de investigación con el título: PERIODISMO PREVENTIVO EN GUATEMALA, siendo ellos:

M.A. Silvia Búcaro, presidente(a).
Lic. Víctor Carillas, revisor(a).
M.Sc. Miguel Ángel Juárez, revisor(a).
Lic. Ismael Avendaño, examinador(a).
Lic. Domingo Chiapas, examinador(a).
M.A. Donaldo Vásquez, suplente.

Por lo anterior, apreciaremos se presente a la Secretaria del Edificio M-2 para que se le informe de su fecha de examen privado.

Deseándole éxitos en esta fase de su formación académica, nos suscribimos.

Atentamente,


M.A. Gustavo A. Bracamonte C.
Director ECC

ID Y ENSEÑAD A TODOS




M.A. Aracelly Mérida
Coordinadora Comisión de Tesis



Copia: Larissa Melgar
Archivo
AM/Eunice S.

Edifi
Ciudad Universitaria, zc
Teléfonos: (502) 2411
(502) 2443-9500 extensión
Telefax: (502) 2411
www.comunicacion.usac.guatemala.edu.gt



Escuela de Ciencias de la Comunicación
Universidad de San Carlos de Guatemala

488-11

Guatemala, 04 de octubre de 2011
Orden de Impresión/NR
Ref. CT-Akmg- No. 61-2011

Estudiante
Gilma Yanira Menéndez Esturban
Carné **9517228**
Escuela de Ciencias de la Comunicación
Ciudad Universitaria, zona 12

Estimado(a) estudiante **Menéndez**:

Nos complace informarle que con base a la **autorización de informe final de tesis por el tribunal examinador**, con el título: **PERIODISMO PREVENTIVO EN GUATEMALA**, se emite la orden de impresión.

Apreciaremos que diez ejemplares impresos sean entregados en la Secretaría General de esta unidad académica ubicada en el 2º nivel del Edificio M-2. Seis tesis y dos cd's en formato PDF, en la Biblioteca Flavio Herrera y dos tesis y un cd en formato PDF en la Biblioteca central de esta universidad.

Es para nosotros un orgullo contar con un profesional egresado de esta Escuela como usted, que posee las calidades para desenvolverse en el campo de la comunicación.

Atentamente,

ID Y ENSEÑAD A TODOS

M.A. Gustavo A. Bracamonte C.
Director ECC

Copia: archivo
AM/GABC/Eunice S.



M.A. Aracelly Mérida
Coordinadora Comisión de Tesis



Edificio M2,
Ciudad Universitaria, zona 12.
Teléfonos: (502) 2418-8920
(502) 2443-9500 extensión 1478
Telefax: (502) 2418-8910
www.comunicacion.usac.edu.gt

Para efectos legales el autor es el único responsable del contenido de este trabajo.

ACTO QUE DEDICÓ:

A Dios: Por no abandonarme, por demostrarme que soy una de sus hijas preferidas... Gracias por ayudarme a levantarme en mis fracasos, por aprender de ellos y principalmente por permitirme realizar mis sueños.

A mis papás: Papá Mariano y Mamá Tancho, por su amor y apoyo incondicional en cada día de mi vida, les rindo este humilde tributo porque se merecen esto y mucho más.

A mis papás: Catalina Esturban Grijalva y Juan Francisco Menéndez Salazar, que con su amor siempre me brindaron seguridad y confianza para salir adelante en mis metas.

A mi tía: Noemí por su apoyo en todo momento. Gracias por estar siempre pendiente de mis estudios en la universidad.

A mis primas: Claudia y Chiqui porque siempre me ayudaron incondicionalmente.

A mis hijas: Andrea y Caty por que su existencia ha llenado mi vida de felicidad y entusiasmo.

A mis hermanos: Ana, Carola, Byron, Julio, Walter (+), Alan, Marvin, Erick y Francisco porque los amo mucho.

A la Universidad de San Carlos de Guatemala: donde se me abrieron las puertas del conocimiento y logré adquirir conciencia sobre la realidad nacional. Esto hace que me sienta comprometida a seguir trabajando por una Guatemala con igualdad social y sin discriminación de ningún tipo.

A la Escuela de Ciencias de la Comunicación: Por que en sus aulas aprendí a ser autodidacta en el conocimiento académico.

A mi asesora: M. A. Silvia Adelina Búcaro Chinchilla, profesional y gran amiga que siempre me brindó su apoyo y confió en ésta investigación.

A mi Amor: por haber llegado a mi vida y llenarla de instantes de amor, comprensión, cariño y ternura.

ÍNDICE

RESUMEN.....	1
INTRODUCCIÓN.....	3
CAPÍTULO I.....	4
1. Marco Conceptual.....	5
1.1. Título del tema.....	5
1.2. Antecedentes.....	5
1.3. Planteamiento del Problema.....	9
1.4. Justificación.....	8
1.5. Alcances y límites.....	10
1.5.1. Alcances.....	10
1.5.2. Límites.....	11
1.5.3. Limitación institucional.....	11
CAPÍTULO II.....	12
2. Marco Teórico.....	13
2.1. Periodismo.....	13
2.1.1. Concepto General de Periodismo.....	13
2.1.2. Periodismo Especializado.....	14
2.2. Periodismo Preventivo.....	15
2.3. Orígenes, principios, del Periodismo Preventivo.....	15
2.4. Contexto y definición del Periodismo Preventivo.....	16
2.4.1.1. Definición.....	18
2.4.1.2. Características del periodismo preventivo.....	19
2.4.1.3. Lenguaje del Periodismo Preventivo.....	19
2.4.1.3.1. Gestión de Reducción del Riesgo.....	19
2.4.1.3.1.1. Fases de la Gestión de Reducción del Riesgo.....	20
2.4.1.3.1.2. Antes.....	21
2.4.1.3.1.3. Durante.....	22
2.4.1.3.1.4. Después.....	22
2.4.1.3.2. Factores básicos de la gestión de riesgo de desastres.....	22
2.4.1.3.2.1. Potenciales Amenazas Naturales, Antropogénicas que afectan a Guatemala.....	22
2.4.1.3.2.1.1. Dinámicas Naturales.....	24
2.4.1.3.2.1.1.1. Fenómenos Geológicos.....	24
2.4.1.3.2.1.1.1.1. Sísmicos.....	24
2.4.1.3.2.1.1.1.2. Vulcanismo.....	26
2.4.1.3.2.1.1.1.3. Orografía.....	26
2.4.1.3.2.1.1.2. Fenómeno Hidrometeorológicos.....	27
2.4.1.3.2.1.2. Dinámicas Sociales.....	28
2.4.1.3.2.1.3. Dinámicas Socio-naturales.....	30
2.4.1.4. Fuentes.....	33
2.4.1.5. Impacto de eventos desastrosos a Guatemala.....	33
CAPÍTULO III.....	37
Marco Metodológico.....	37
3. Marco metodológico.....	38
3.1. Método o tipo de investigación.....	38
3.1.1. Análisis Cualitativo y Cuantitativo.....	38
3.2. Hipótesis.....	39
3.3. Objetivos de la Investigación.....	39
3.3.1. Generales.....	39
3.3.2. Específicos.....	39
3.4. Técnicas.....	40
3.5. Instrumento.....	40
3.6. Población.....	40
3.7. Muestra.....	40
3.8. Análisis Estadístico.....	40
CAPÍTULO IV.....	42
4. Presentación de Resultados.....	43
4.1. Aspectos metodológicos.....	43
4.2. Análisis valorativo de las noticias acerca periodismo preventivo.....	47
4.3. Análisis de contenido de la información preventivo en Prensa Libre, Nuestro Diario y Diario de Centroamérica.....	55
Conclusiones.....	63
Recomendaciones.....	64
Bibliografía.....	65
Anexos.....	71

RESUMEN

Título:

“Periodismo Preventivo en Guatemala” (Análisis hemerográfico de los periódicos de Prensa Libre, Nuestro Diario y Siglo Veintiuno, durante el período del 1 de julio al 30 de noviembre de 2009).

Instrumentos:

Fichas bibliográficas y esquema de análisis.

Autora:

Gilma Yanira Menéndez Esturban

Unidad Académica

Escuela de Ciencias de la Comunicación de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

Problema Investigado:

¿Cuántas notas sobre periodismo preventivo se publicaron en los diarios de Prensa Libre, Nuestro Diario y Diario de Centroamérica, durante el periodo del 1 de julio al 30 de noviembre de 2009?

Procedimiento para obtener la información:

El presente estudio constituye el primer acercamiento para identificar si existe notas relacionadas con la temática del periodismo preventivo en Guatemala, por lo que se tomó como base de análisis los diarios Prensa Libre, Nuestro Diario y de Centroamérica de julio a noviembre de 2009, de las secciones de nacionales, departamentales e internacionales.

Para la recopilación de la información se acudió a la Hemeroteca Nacional de Guatemala y la Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres, donde se consultaron libros que tratan sobre el tema.

A las informaciones recopiladas se les aplicó la propuesta de Jaques Kayser mostrada en el Diario Francés, que consiste en darle un valor a la noticia de acuerdo con su emplazamiento o ubicación, titulación y presentación. Asimismo, el Análisis de Contenido de Berelson que es una técnica de investigación para la



descripción objetiva, sistemática y cuantitativa del contenido manifiesto de la información.

Resultados Obtenidos y Conclusiones

Los resultados del estudio fueron obtenidos a través de de la ficha de análisis valorativo en base a la propuesta de Kayser y la ficha de análisis de contenido de Berelson. La primera consistió en darle un valor a cada noticia o reportaje que resultó de la suma de tres elementos: emplazamiento, titulación y presentación que se aislaron y midieron para conocer la importancia valorativa de cada noticia o reportaje relacionado con la temática del periodismo preventivo. Y, en la segunda ficha se identificó el que, en que medio, a quien, con que efecto, para establecer el tiempo (antes, durante y después) y la temática.



INTRODUCCIÓN

El ámbito del periodismo es muy amplio, pues la evolución de la tecnología deriva de la competencia entre los medios de comunicación, los avances tecnológicos y el surgimiento de audiencias selectivos. En ese sentido, el periodismo preventivo surgió como una disciplina que pretende dotar a la opinión pública nacional e internacional de elementos informativos que sean útiles para comprender las crisis, conflictos o desastres a partir de la información publicada antes, durante o después de los acontecimientos.

Este trabajo de tesis es un primer acercamiento al periodismo preventivo en Guatemala a través de un estudio hemerográfico de los diarios Prensa Libre, Nuestro Diario y Diario de Centroamérica, específicamente en las secciones de nacionales, departamentales e internacionales.

Como puntos de partida se presentan los antecedentes, la justificación, el planteamiento del problema así como los alcances y límites del trabajo de investigación.

Posteriormente, la información que presenta la recopilación de los diferentes conceptos y definiciones relacionados con el tema. También se incluye información sobre las características y temática que abarcó el periodismo preventivo, las fuentes y la forma de redacción de la información preventiva. Además, se incluyó información relacionada con las características geológicas y geográficas de Guatemala, que son datos relevantes para comprender su importancia.

En el capítulo tercero se presentan la metodología que se utilizó en la investigación.

En el capítulo cuarto se presentan y analizan los resultados obtenidos por medio de gráficas y cuadros, y se dan conocer las conclusiones y recomendaciones.

Por último, aparece la bibliografía consultada y los anexos que incluyen cuadros de análisis.



CAPÍTULO I

Marco Conceptual



1. Marco Conceptual

1.1. Título del tema

Descripción hemerográfica del Periodismo Preventivo en Guatemala, durante el último semestre del 2009.

1.2. Antecedentes

El ejercicio del periodismo se remonta poco después de la llegada de la llegada de los españoles a América.

El escritor Virgilio Rodríguez Beteta en el libro “Evolución de la Imprenta, los libros y el Periodismo coloniales”¹ señala que existen tres impresos antiguos sobre asuntos de Guatemala.

El primero, el libro cronista y humanista italiano el padre Pedro Mártir de Angleria, titulado “Décades de Orbe Novo”, publicado en Venecia en 1505 y reproducido en Sevilla, en español, 1511, escribió a cerca a las civilizaciones indígenas que construían patios y templos dedicados al juego de pelota.

Las cartas de don Pedro de Alvarado enviadas a Hernán Cortés, constituyeron el segundo, impresas en “La imperial ciudad de Toledo” (España) por primera vez. Al año siguiente de haber fundado la primera ciudad de Guatemala en Iximché, es decir, en 1525.

Y, el tercer impreso, fue hecho en América calificado por Cesar Brañas en el Imparcial de 29 de noviembre de 1948, en las páginas editoriales, como el primer reportaje periodístico publicado en América. Es la crónica escrita por el escribano del Ayuntamiento de la Muy Noble y Muy Leal Ciudad de Santiago de los Caballeros de Guatemala, dando cuenta del terremoto e inundación que destruyó totalmente la ciudad fundada por Jorge de Alvarado, en 1528.

También, Ismael Avendaño Amaya en su artículo “Esbozo histórico del periodismo guatemalteco”² cita a Carlos Alfredo Chamier, quien afirma “...el antecedente más antiguo de la información periodística en América...” publicado en México el reportaje del escribano Juan Rodríguez Cabrillo, en 1541, pues cuenta con un gran valor informativo la narración que hizo sobre el terremoto e inundación provocada por el volcán de Agua, donde murió Beatriz de la Cueva y varios habitantes de la ciudad de Santiago de los Caballeros.

¹ Virgilio Rodríguez Beteta (1962) Evolución de la imprenta, los libros y el Periodismo Coloniales. Guatemala: Tipografía Nacional. pp. 5-6

² Avendaño Amaya, Ismael. (2004). Esbozo histórico del periodismo guatemalteco. Obtenida el 30 de junio de 2009, de <http://www.saladeprensa.org/art575.htm>



Durante el siglo de la imprenta, en 1660 se adquirió la primera imprenta en Guatemala, gracias al interés de Fray Payo Enríquez de Rivera; se abrió un nuevo horizonte para la prensa y constituyó el punto de salida para el desarrollo de del periodismo en el país.

Desde la entrada de la imprenta, en 1729 se publicó “La Gazeta de Goatemala”, primer periódico que existió en el país y el tercero en el continente, su impresor fue Sebastián de Arévalo, dejó de publicarse en 1731.

Más de medio siglo después se publicó “la Nueva Gaceta de Guatemala” en el año de 1793, que constituyó un aporte más avanzado del pensamiento de aquella época, su impresor fue el periodista colonial don Ignacio Beteta³; que no sólo se limitó a informar sino que trató de ofrecer soluciones y desafió los prejuicios religiosos, políticos y sociales de la época con su pluma.

El Rey Fernando VII de España en 1812 juró la Constitución del imperio, en ese año se incluyó la libertad de imprenta.

Algunos autores catalogan a esta etapa como “periodismo de combate”, al surgir los periódicos, “El Editor Constitucional” en julio de 1820 en su etapa final adoptó el nombre de El Genio de la Libertad de Don Pedro Molina. Y “El Amigo de la Patria”, cuyas publicaciones iniciaron en octubre de 1820 y fue editado por don José Cecilio del Valle.

Posteriormente, en 1880 se fundó el periódico de mayor importancia de esa época “El Diario de Centro América”, cuya publicación aun circula en la actualidad.

A lo largo de la historia el periodismo guatemalteco se ha desarrollado constantemente, lo cual ha generado varios estudios comparativos sobre el tema del periodismo; basados en la recopilación documental y análisis de la prensa, gracias a la profesionalización, el uso de nuevas tecnologías, por la diversificación y especialización del manejo informativo.

Ingrid López, al presentar su tesis “El periodismo escrito durante el Régimen de Manuel Estrada Cabrera” señaló que el ejercicio del periodismo se vio limitado porque el régimen evitó que se mantuviera informado al pueblo sobre los acontecimientos que trascendían en su gobierno, conspirando así contra el derecho de la sociedad a estar informado.

Irina del Rosario Ruíz, en la tesis titulada “El Periodismo Escrito y las Reformas Laborales entre 1944 y 1957” indicó que el Gobierno de Jorge Úbico manipuló a

³ Virgilio Rodríguez Beteta (1962) Evolución de la imprenta, los libros y el Periodismo Coloniales. Guatemala: Tipografía Nacional. Págs. 129-134



los medios de comunicación y al ser derrocado se tomaron las calles para reclamar la libertad y los derechos ciudadanos coartados durante once años.

Miguel Antonio Paredes Juárez, en la tesis “Necesidad de la Especialización de la carrera de Periodista Profesional según las expectativas de sus estudiantes” destacó la necesidad de la reestructuración el pensum de estudios, horarios y el acceso a la tecnología”.

Ruth Elisabeth Ávalos Castañeda, en la tesis “El Periodismo de Investigación en un medio escrito (El Periódico)”, hace una aproximación al periodismo de investigación a los principios del decenio de los noventa donde se iniciaron los primeros pasos en ese campo informativo.

Libna Elubina Bonilla Alarcón, tesis “Periodismo Económico en Guatemala (Un estudio a los problemas de presentación y legitimidad de la información económica especializada)” hizo un acercamiento al desarrollo de la información económica, realizó un estudio descriptivo de las publicaciones de los suplementos especializados Negocios, Pulso Económico y el Periódico Moneda, identificando sus principales características, al visualizar las dificultades que se daban en la autenticidad de este tipo de información.

Otros estudios significativos, sobre periodismo especializado se pueden mencionar el estudio hemerográficos sobre el periodismo cultural de Zoila Marina Noriega (2004) y Ana Carolina Alpírez sobre periodismo para niños en el año 1992, entre otros.

No obstante, los estudios realizados por Gilda Marisol Pereira Marroquín (2007) y Kenneth Edward Monzón Enríquez (2009) enfocaron sus tesis en el manejo informativo de dos fenómenos naturales con desenlaces desastrosos dejando como consecuencia de pérdidas humanas y materiales del país.

Estos estudios han dejado documentado los cambios experimentados en el ejercicio del periodismo guatemalteco a lo largo de la historia. Los cuales constituyen aportaciones elementales en diferentes perspectivas de interpretación de los distintos periodos de la historia de la prensa, modernización y profesionalización del periodismo, de sus cambios tecnológicos, empresariales en la prensa y la red digital, mediante las investigaciones exhaustivas y sistemáticas de los materiales hemerográficos.



1.3. Justificación

La especialización periodística experimentó un auge en las últimas décadas, fruto de una sociedad que exige cada vez más recibir información de acuerdo a sus afinidades culturales, sociales, políticas y económicas. Además, de informar, contextualizar, analizar, ampliar y explicar un hecho noticioso, y su punta de lanza es la prensa. Bajo esta perspectiva surgió el periodismo preventivo hace unos pocos años, su ejercicio informativo fija su atención en temas que trascienden en la historia, para comprender el origen, desarrollo y su finalización; su temática se enfoca en situaciones como crisis, desastres o conflictos armados.

Históricamente, Guatemala por su ubicación geográfica y geológica, más sus características climáticas, orográficas e hidrológicas, actividad volcánica y sísmica por encontrarse sobre tres placas tectónicas y el cambio climático, la hace vulnerable al embate frecuente de diversos tipos de eventos con efectos desastrosos; al causar las pérdidas humanas, materiales y ambientales, por la vulnerabilidad social. Provocando la paralización, retraso del desarrollo social y económico del país, al trasladar pueblos enteros, reconstrucción de puentes y carreteras una y otra vez. Además, el conflicto armado de más de 36 años dejó miles de desaparecidos, muertos y desplazamientos internos y externos.

En ese sentido el presente estudio buscó describir el ejercicio informativo relacionado con la temática y los tiempos del periodismo preventivo. Primero, por las características geográficas y geológicas del territorio guatemalteco, más los fenómenos naturales y condiciones políticas, sociales y económicas de la población forman escenarios propicios para generar información de eventos de emergencia catastróficos, crisis sociales o políticas que ponen en riesgo la estabilidad social de los ciudadanos. Segundo, en los últimos veinte años el cambio climático ha generado el aumento de fenómenos hidrometeorológicos con efectos desastrosos, como fueron el huracán Mitch y la tormenta tropical Stan, que generaron un gran flujo de información que retrató una realidad de marginación social de miles de familias y la falta de preparación de las mismas para responder durante un evento. Estos contextos exigen que las salas de redacción conozcan del tema y sus actores para respaldar la información que se ofrece al público con creatividad para pasar de la fase durante (emergencia), hacia a las fases de antes y después, e incluir la información preventiva.

Por lo anteriormente mencionado, se seleccionará información publicada en tres periódicos de circulación nacional, destinados a cubrir tres diferentes segmentos de audiencia, relacionado con las temáticas de riesgo, crisis o conflictos en contextos como desastres naturales, conflictos armados, accidentes ambientales, brotes de enfermedades fitosanitarias y crisis institucionales, sociales, humanitarias o de derechos humanos.



1.4. Planteamiento del Problema

El concepto de Periodismo Preventivo, es una corriente informativa reciente orientada a sensibilizar constantemente de los riesgos, crisis o conflictos en situaciones claves, para desempeñar un papel decisivo en la prevención de tales situaciones. Con la finalidad de visualizar que la información vaya más allá de la denuncia, y que explique los contextos, oriente y eduque a la ciudadanía con respecto a los riesgos. Con la finalidad de crear una cultura de prevención y colaborar a que no se extienda el pánico entre la población. Además, este abordaje periodístico logra prevenir la expansión de enfermedades por ejemplo como la Gripe AH1N1; al fomentar la solidaridad entre guatemaltecos para responder a la emergencia generada por sequía que asoló al país durante el invierno del 2009, a causa del cambio climático que afectó a más 45 municipios de los departamentos de El Quiché, Zacapa, Alta Verapaz, Baja Verapaz, El Progreso, Chiquimula, Santa Rosa, Jalapa, Jutiapa e Izabal⁴.

1.4.1. Especificaciones del Problema

Para propósitos de la presente investigación se seleccionó el tema “El Periodismo Preventivo en Guatemala” cuya problemática está relacionada con la presentación de la información en situaciones de riesgo o crisis en contextos como desastres naturales, conflictos armados, accidentes ambientales, brotes de enfermedades fitosanitarias y crisis institucionales, sociales, humanitarias y de derechos humanos, en el manejo informativo del tema sobre los riesgos, es decir, identificar las causas y factores que determinan y configura el riesgo (amenazas y vulnerabilidades) en un país. La cual está comprendida no en la información que se genera durante la emergencia sino en el antes y después de la misma. Por ello, se pretende vislumbrar el problema mediante la respuesta a las siguientes interrogantes:

¿Cuáles son las principales características del periodismo preventivo en la prensa escrita?

Lo anterior supone que la investigación debe orientarse a describir el periodismo preventivo, para determinar sus principales características, conocer sus procesos evolutivos, mediante la utilización de los métodos cualitativos y cuantitativos.

⁴ Guatemala. Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres –CONRED-. (2009). Procedimientos de Contingencia por Variabilidad Climática, Guatemala. pp. 14



1.4.2. Delimitaciones del Problema

Se tomará como unidad de análisis las noticias y reportajes publicados en la prensa escrita nacional, en los periódicos: Prensa Libre, Nuestro Diario, y el Diario de Centroamérica, los cuales están destinados a diferentes públicos que comprenden el conglomerado social.

Los límites históricos situados entre 1 julio al 30 noviembre de 2009. Periodo que comprende la temporada de huracanes en los océanos Pacífico y Atlántico, donde se forman los fenómenos naturales hidrometeorológicos que afectan al país.

El problema se definirá:

¿Cuántas notas sobre periodismo preventivo se publicaron en los diarios Prensa Libre, Nuestro Diario y Diario de Centroamérica, durante el periodo del 1 de julio al 30 de noviembre de 2009?

1.4.3. Alcances y límites

1.4.3.1. Alcances

El estudio abarcará las secciones de nacionales, departamentales e internacionales, durante el periodo del 1 julio al 30 de noviembre de 2009.

En el ámbito geográfico esta investigación será válida para las universidades tanto privadas como públicas de Centroamérica. Los profesionales y estudiantes tendrán una fuente de consulta sobre los avances y características del ejercicio del periodismo preventivo en Guatemala.

Asimismo, iberoamérica, por compartir el mismo idioma (español) y establecer un antecedente de la incursión del periodismo guatemalteco en esa nueva especialización.

Además, este texto podrá servir de consulta para estudiantes y catedráticos de la Escuela de Ciencias de la Comunicación (ECC) en el estudio hemerográfico de periódicos acerca del tema de la prensa guatemalteca: su historia y circulación de los diarios en el país; la profesionalización en su ejercicio.

Por último esta investigación complementará temas relacionados con la evolución, profesionalización del periodismo y uso de nuevas tecnologías de comunicación e información.



1.4.3.2. Límites

Esta tesis se limitó a seleccionar noticias y reportajes, de las secciones de nacionales, departamentales, internacionales y de opinión elegidas de manera aleatoria de los diarios Prensa Libre, Nuestro Diario y Diario de Centroamérica.

Las noticias donde se publicó información relacionada con la temática establecida por el periodismo preventivo. La comprobación de espacios en donde se publica es relevante por la importancia de los desastres, crisis o calamidad.

Por un lado se revisará la ubicación de la información, la cual puede estar en portadas, páginas principales y sumarios, otros indicadores serán las páginas pares, impares y dobles páginas.

El tamaño de la información que se medirá a través de las pulgadas columnares. A mayor impacto visual y mayor relevancia e importancia del acontecimiento noticioso.

1.4.4. Limitación institucional

El estudio se realizará en la Hemeroteca Nacional de la Biblioteca Nacional de Guatemala situada en la Plaza de la Constitución, en la zona 1.



CAPÍTULO II

Marco Teórico



2.1. Periodismo

2.1.1. Concepto General de Periodismo

Para abordar con propiedad el tema del presente estudio y con el propósito de encontrar sus principales características, es necesario recordar el concepto que se tiene del Periodismo en general. Periodismo...*es un medio de información social cuya misión fundamento*

*al es difundir entre las personas, información, orientación y pasatiempo en intervalos de tiempo determinados*⁵. Y actividad realizada por los periodistas, cuyo fin es informar⁶.

Carlos Interiano⁷ indica que la palabra periodista surge a consecuencia de la primera revolución industrial y del surgimiento de los medios de comunicación impresos, La prensa que dio origen al profesional que hoy se conoce con el nombre de Periodista.

Asimismo, Ismael Avendaño Amaya hace referencia de afirmaciones similares en su libro “Manual del Periodismo” dadas Georg Hamann “Periodismo una narración de los acontecimientos...”. L. Stephens “Periodismo consiste en escribir a sueldo sobre asuntos que se ignoran”. E. Godgins es “llevar información de aquí y de allá, con precisión, perspicacia y rapidez en forma tal que se respete la voluntad y lo justo de las cosas, así, lenta, aunque no inmediatamente, se vuelva más evidente”.

El diccionario enciclopédico Océano, periodista es “el profesional de información al servicio de un medio informativo (prensa, radio, televisión.)”

Según el diccionario Larousse define la palabra periodista como “el que escribe a los periódicos”, y como sinónimos menciona corresponsal, cronista, gacetillero, redactor, reportero, etc.

Partiendo de estas definiciones, el periodismo es la profesión del periodista, quien trabaja en los medios masivos. Los cuales se han visto influenciados en el transcurso del tiempo por el desarrollo de la tecnología, consecuentemente, llevó a la diversificación y ello a la información especializada.

En la actualidad, las diferentes especializaciones en el campo de la información, se maneja dependiendo de la segmentación del mercado.

⁵ G. Martín Vivaldí. Géneros Periodísticos, España 1987, p. 374

⁶ I. Avendaño A. Manual de Periodismo, Paz Editores, Guatemala. 2004, p. 27.

⁷ C. Interiano M., Comunicación y Semiología, Guatemala. 19



Además, la especialización en periodismo abarca lo científico, político, económico, cultural, deportivo, digital, preventivo y otros.

A continuación se darán a conocer los conceptos que se tienen acerca del Periodismo Especializado, y particularmente del tema objeto de investigación, que es el Periodismo Preventivo.

2.1.2. Periodismo Especializado

Según la mayoría de los estudiosos, el Periodismo Especializado surgió en los Estados Unidos en la década del sesenta del pasado siglo. Para lo cual es necesario que el periodista aporte información científica apelando a la función metalingüística⁸ para explicar el significado y así familiarizar a la población con el problema, un descubrimiento, etc., con enfoques desde adentro y afuera de la ciencia, permitiéndole explicar el qué y porqué de los hechos, sus consecuencias y lo que ello podría significar para el futuro.

Los redactores-reporteros-corresponsales-periodistas, no solo tienen que contar con buenos conocimientos técnicos, manejo de las herramientas tecnológicas, sino fundamentos teóricos de las diferentes áreas de interés del público que está en contacto con los medios de comunicación, para responder a los cambios de intereses sociales de la población.

También, el periodismo especializado se deriva de competencia entre los medios, la evolución de la tecnología de los mass media, los avances científicos y el surgimiento de audiencias selectivas, que demandan información especializada.

“Periodismo Especializado... un acercamiento del periodista con la disciplina científica o profesional en el área correspondiente”

La prensa escrita, es uno de los medios de comunicación, que desde tiempos remotos satisface la necesidad humana y social de conocer-saber lo que sucede en el mundo cercano y lejano.

⁸ Raúl, Ávila, “La Lengua y los Hablantes. México”: México, 1995, pp. 68



2.2. Periodismo Preventivo

2.3. Orígenes, principios, del Periodismo Preventivo

Anteriormente, se mencionaron algunas decisiones del periodismo general y especializado, en esta parte se describirá acerca de una de las categorías del Periodismo Especializado: el Periodismo Preventivo.

El Periodismo Preventivo Especializado, surge de la asociación de las palabras información y prevención. Se debe entender que la prevención es conocer de antemano un daño y tomar las medidas necesarias para evitarlo.

Este término es utilizado en el Derecho para aludir a uno de los efectos que tiene la regulación de las normas legales en la sociedad. En la temática de Gestión de Reducción de Riesgo a Desastres, la prevención se refiere a las medidas y acciones preparadas con anticipación, que busca reducir nuevos riesgos o impedir que aparezcan. Significa trabajar en torno a amenazas y vulnerabilidades probables. Visto de esta manera, la prevención de riesgos se refiere a la Gestión Prospectiva del Riesgo, mientras que la mitigación o reducción de riesgos se refiere a la Gestión Correctiva. Dado que la prevención absoluta rara vez es posible, la prevención tiene una connotación semi-utópica y debe ser vista a la luz de consideraciones sobre el riesgo aceptable, el cual es socialmente determinado en sus niveles, según lo señala el Centro de Coordinación para la prevención de desastres Naturales de América Central, CEPREDENAC.

También, usado por la Organización Mundial de Salud para referirse a los riesgos laborales. Y, la Medicina, como especialidad que se encarga en realizar un conjunto de actuaciones y consejos médicos que ayudan a mejorar las condiciones de vida de la población.

Sin embargo, el periodismo preventivo surge de otras líneas informativas que plantearon hacer información que fuera útil para la sociedad.

El periodismo cívico o participativo; esta opción informativa hizo un acercamiento a los medios de comunicación y su audiencia, hacia los años 80 en Estados Unidos, hacia la búsqueda de la resolución de problemas en la educación pública, salud colectiva y en el área criminal, facilitando debates, proponiendo caminos, celebrado acuerdos, diagnosticando fallas e impulsando a los ciudadanos a involucrarse en los asuntos públicos. Esta propuesta hecha por Doug Clifton, sobre el periodismo cívico, fue aceptada y confirmada por Javier Bernabé Fraguas, (2007; p.19).

Periodismo de la paz: surge por la repetición de conflictos armados y la forma en que los cubren los medios de comunicación, destacando en general el número



de muertos, acciones militares y el dantesco espectáculo de muchos periódicos que aparecen como protagonistas de las noticias bélicas, sobre todo en canales de televisión, por ejemplo la cobertura de la guerra del Golfo Pérsico. Este enmarca su entorno de la Educación para la Paz y la Cultura de Paz, definida esta última por las Naciones Unidas, como el “conjunto de valores, actitudes y comportamiento que reflejan el respeto a la vida, al ser humano y a su dignidad. Poniendo en primer plano los derechos humanos el rechazo a la violencia en todas sus formas y la adhesión de los principios de libertad, justicia, solidaridad y tolerancia, así como la comprensión entre los pueblos, los colectivos y las personas⁹.

El Periodismo Preventivo no puede identificarse como periodismo participativo o para la paz, sino que ambos forman parte de los cimientos fundamentales de este. De la primera corriente se retoma la información a partir los verbos claves facilitar, proponer, diagnosticar, analizar, hacer visibles la búsqueda de solución pacífica y justa a crisis y conflictos. De la segunda se toma el amplio tiempo de análisis y cobertura durante y después del acontecimiento¹⁰.

2.4. Contexto y definición del Periodismo Preventivo

La campaña militar emprendida por la administración de George W. Bush en el 2002 con ataques preventivos contra Irak, que calificó a ese país del Medio Oriente como una amenaza potencial “estado delincuyente” que tenía “armas de destrucción masiva”. Acción que contradijo lo acordado en el Artículo 51 de la Carta de las Naciones Unidas, que se refiere a la autodefensa que quedaba restringido a una respuesta luego de un ataque armado.

El planteamiento de Periodismo Preventivo surgió de oposición a la Guerra Preventiva¹¹; inquietud planteada por un grupo de periodistas y profesores universitarios en el 2003 de trabajar desde el ámbito de la información, creando el concepto, dotándolo de una consistencia suficiente, en fondo y forma¹². Y, a la creación del Instituto de Periodismo Preventivo y Análisis Internacional IPPAI.

La propuesta de Periodismo Preventivo tomó como cimientos fundamentales al Periodismo Cívico o Participativo y el Periodismo para la Paz, Periodismo Medioambiental¹³, estableciendo una metodología que aumentó y fortaleció el

⁹ Javier Bernabé Fraguas (ed.) Periodismo Preventivo Otra manera de informar sobre crisis y conflictos internacionales Instituto Universitario de Desarrollo y Cooperación UC. España.2007. pág. 22

¹⁰ Obra citada, pág. 23

¹¹ Javier Bernabé Fraguas (ed.) Periodismo Preventivo”, pág. 27

¹² Obra citada, pág. 26

¹³ Ob. Cit.,pág. 31



número de temáticas a tratar, tiempos necesarios para informar, enfoque para tener en cuenta, áreas geográficas a las que se debe prestar atención¹⁴.

Además, se planteó hacer un rescate y reconocimiento de materiales anteriores que tuvieran o no la intencionalidad pero que cumpliera con el cometido de ayudar a prevenir una situaciones partir de la información; y, que la producción de nuevos materiales periodísticos a partir de dichas pautas.

En el ámbito de la intencionalidad del material informativo tiene que ver con el resultado de ayudar a prevenir una situación, a partir de la información, aunque no es primordial, y deben estar planteados en los tres tiempos (antes, durante y después) y tratar alguna de las seis áreas de trabajo¹⁵.

Los conceptos de repercusión y la aceptación de las comunicaciones masivas partiendo de la premisa de su utilidad para dotar a las diversas opiniones públicas, nacionales o internacionales, de elementos informativos que sean útiles para comprender el origen, desarrollo y finalización de las situaciones claves, destacando los esfuerzos para su resolución, haciendo visible aspectos que permitan la prevención de situaciones con características similares en un momento posterior, a partir de la información realizada antes, durante y después del acontecimiento.

La temática de la información preventiva queda establecida a situaciones claves como: desastres o emergencia, conflictos armados, crisis institucionales, sociales, humanitarias, de derechos humanos, medioambientales y de brotes de enfermedades fitosanitarias¹⁶.

Otro aspecto importante de la información preventiva es la anticipación, la cual se puede lograr conociendo la historia reciente y el contexto en general del país, por ejemplo en el caso de las tormentas tropicales, existen períodos bien marcados en los que existe la posibilidad que ocurra un hecho como el Mitch o Stan; por las características intrínsecas geológicas pueda suceder un terremoto de grandes magnitudes; o bien por las condiciones de pobreza y exclusión social se genere un nuevo conflicto armando, etc.

En resumen el Periodismo Preventivo es un rama del Periodismo Especializado, cuya intención es dotar a lo opinión pública, de elementos informativos para comprender el origen, desarrollo y finalización de un acontecimiento, destacando los esfuerzos por su resolución, y haciendo visible aspectos que permitan la prevención de situaciones con características similares en un momento

¹⁴ Ídem, pág. 27

¹⁵ Javier B. Fraguas, "Period. Prev.", pág. 28

¹⁶ Tainá Frota. Periodismo Preventivo y cobertura de situaciones de Riesgo: Una guía para profesionales de prensa centra en la gripe aviar. ANDI, UNICEF. 2007



posterior, a partir de la información realizada antes durante y después del acontecimiento. Y se entiende como situaciones claves: conflictos armados, crisis institucionales, sociales, humanitarias, de Derechos Humanos y medioambientales.

Además, la información preventiva tiene la intención de potenciar un tipo de información que sea una herramienta para aportar elementos interesantes desde el ámbito periodístico a las soluciones pacíficas de crisis y conflictos internacionales, el objetivo del Instituto de Periodismo Preventivo y Análisis Internacional, IPPAI, desde su creación. Es el análisis para identificar los actores que buscan las soluciones, y no el incremento de los problemas, la contextualización, el rigor y el contraste de fuentes son el fundamento básico para este periodismo¹⁷.

Existen materiales periodísticos que fueron elaborados con otra intención, pero puede considerarse preventiva ya que publican información sobre ciertas amenazas que suponen los fenómenos naturales o sociales en lugares vulnerables¹⁸, esto no evitará que sucedan, pero influirá en la disminución del riesgo, como aquellas producidos por cadenas internacionales como Discovery Channel, BBC de Londres, Radio Netherlands Wereldomroep, Televisión Española, entre otros. En los cuales se pueden encontrar que han tratado un sin número de crisis como: la Primera y Segunda Guerra Mundial, la enfermedad de las “vacas locas”, Naturaleza Feroz y sus diferentes fenómenos, tsunami 2004, terremotos, gripe AH1N1, el cambio climático, etc. Los cuales forman parte de una manera diferente de hacer periodismo, el cual hace conciencia a la población de los riesgos que representan las amenazas naturales o antropogénicas.

2.4.1.1. Definición

El concepto de Periodismo Preventivo es reciente y la Facultad de Ciencia de la Información Universidad Complutense de Madrid define al Periodismo Preventivo como **“una disciplina periodística que pretende dotar a la opinión pública nacional e internacional de elementos informativos que sean útiles para comprender el origen, desarrollo y finalización de situaciones claves (crisis y conflictos), destacando los esfuerzos para resolución y haciendo visibles aspectos que permitan la prevención de situaciones similares en momento posterior a partir de la información realizada antes, durante y después del acontecimiento”**¹⁹.

¹⁷ Fraguas, “Periodismo...” pág. 17

¹⁸ Morales Monzón, Carlos, “Manual Periodismo por la gestión del riesgo de desastres”, Guatemala, 2006, pág. 52

¹⁹ Fraguas, “Periodismo...” pág. 35



En la práctica su aplicación sistemática resulta de especial utilidad para comprender **conflictos armados, crisis instituciones, crisis sociales, crisis humanitarias, crisis medioambientales, crisis de derechos humanos y crisis fitosanitarias.**

2.4.1.2. Características del Periodismo Preventivo

Las características del Periodismo Preventivo son:

Anticipación a los hechos que puedan desembocar en un conflicto armado, crisis institucional, social, humanitaria, de derechos humanos y o medioambiental, y difusión de las claves que ayuden a comprender los motivos que desencadenen dichas situaciones.

La información del desarrollo de las mismas, poniendo especial atención en los esfuerzos que se realicen para su resolución pacífica, especialmente por los diversos actores locales; pero también por otras partes implicadas, como mediadores externos y otros actores de relevancia en el entorno de estas situaciones. Por lo tanto se pretende equilibrar la información, es decir la que resalta los esfuerzos por incrementar las crisis o conflictos.

El seguimiento de los acontecimientos una vez finalizados los hechos que los desencadenaron, alertando de posibles reproducciones futuras y las circunstancias que favorecen dichas a las mismas, así como de los esfuerzos exitosos que desembocaron en las resoluciones pacíficas de los hechos, aportando a través de la información elementos de análisis que puedan ser útiles para la prevención de situaciones similares.

Este último punto es fundamental para dotar al adjetivo “preventivo” de sentido pleno al informar no sólo antes de que ocurra una crisis o conflicto, sino también durante y después siendo el conjunto de los tres tiempos el que puede ayudar a prevenir lo mismo en el futuro en condiciones similares.

2.4.1.3. Lenguaje del Periodismo Preventivo

El lenguaje del Periodismo Preventivo tiene la característica de usar la terminología de las fases y de los factores básicos de la gestión de reducción de riesgo de desastres.

2.4.1.3.1. Gestión de Reducción del Riesgo

El riesgo es algo inherente a la vida del ser humano, siempre existe y en general es imposible eliminarlo. No obstante, el riesgo se reduce con la participación



activa de la población²⁰, se define como “la reducción de vulnerabilidades (o riesgo) y el aumento de las capacidades (Anderson and Woodrow, 1989) que influyan positivamente en los niveles de riesgo”

La Gestión para la reducción de riesgo a desastres (GdR) se identifica mediante la construcción del riesgo, la cual se logra al sumar la amenaza y la vulnerabilidad, para la cual se aplica la siguiente formula:

$$\text{Riesgo} = f (\text{Amenaza, Vulnerabilidad})$$

Además, la gestión de la reducción de riesgo comprende un componente esencial para la temática de Periodismo Preventivo, pues comprende una visión que debe convertirse en una acción y enfoque permanente. En este sentido, el factor de riesgo debe transformarse en un punto de referencia para planificar y crear instrumentos que permitan reducir los niveles de riesgo existente de la sociedad y fomentando nuevos procesos de condiciones de seguridad y sea sostenible.

2.4.1.3.1.1. Fases de la Gestión de Reducción del Riesgo

La conformación de las fases de la gestión de Reducción del Riesgo a desastres está relacionadas con las concepciones que se denominada Ciclo de los desastres, cuyas etapas son:

Prevención

Mitigación

Preparación

Alerta

Respuesta

Rehabilitación

Reconstrucción

²⁰ Coordinadora Nacional para la Reducción de desastres -CONRED. 2005. Memoria Laboral. Editorial Institucional CONRED. Páginas 66



Asimismo, las etapas antes mencionadas se derivan del Sistema Integrado de Manejo de Emergencias –SIME-, que tiene la finalidad de encaminar todos los esfuerzos para prevenir la ocurrencia de un desastres, mitigar las pérdidas de un evento, prepararse ante una probable consecuencias, alertar la inminencia de un evento, responder a la situación generada y recuperar los efectos, que desarrollan en las fases, que son:

Antes

Durante

Después

2.4.1.3.1.2. Antes

Son todas las actividades previas al impacto de un evento que pueda desencadenar un desastre, y, se contemplan las etapas de prevención, mitigación, preparación y alerta temprana.

La prevención es la etapa en la que se desarrollan acciones orientadas a impedir o evitar el impacto adverso de las amenazas, y los medios empleados para minimizar los desastres ambientales, tecnológicos, biológicos relacionados con dichas amenazas. Dependiendo de la variabilidad social y técnica, considerando los costos / beneficios, de la inversión en medidas preventivas en áreas afectas frecuentemente por desastres. En este contexto, la sensibilización y la educación pública se relacionan con la reducción de riesgo de desastres, para contribuir a cambiar la actitud y los comportamientos sociales para promover una “cultura de prevención”.

La mitigación son todas las medidas estructurales y no-estructurales emprendidas para limitar el impacto adverso de las amenazas naturales y tecnologías y de la degradación ambiental.

La preparación son las actividades y medidas tomadas anticipadamente para asegurar una respuesta eficaz ante el impacto de amenazas, incluyendo la emisión oportuna y efectiva de sistemas de Alerta Temprana y la evacuación temporal.

Alerta Temprana es la provisión de información oportuna y eficaz a través de instituciones identificadas, que permiten a individuos expuestos a una amenaza, la toma de acciones para evitar o reducir su riesgo y su preparación para una respuesta efectiva. Los sistemas de Alerta Temprana incluyen tres elementos, que son el conocimiento y mapeo de amenazas; monitoreo y pronóstico de



eventos inminentes; así como adopción de medidas apropiadas y oportunas en respuestas a tales alertas.

2.4.1.3.1.3. Durante

En esta fase se incluyen todas las actividades que proporcionen una respuesta inmediata después de ocurrir el evento, durante el periodo de emergencia. Estas actividades pueden comprender acciones de evacuación, búsqueda y rescate, asistencia sanitaria - humanitarias, y otras, que se realizan durante el tiempo en que la comunidad se encuentra desorganizada y los servicios básicos no funcionan.

2.4.1.3.1.4. Después

Se relacionan las actividades posteriores al desastre que corresponden al proceso de recuperación, que comprenden:

Recuperación y la reconstrucción es la toma de decisiones y acciones tomadas luego de un desastre con el objeto de restaurar las condiciones de vida de la comunidad afectada, mientras se promueven y facilitan la aplicación de medidas necesarias para reducir el riesgo de desastres.

Rehabilitación es la etapa en la cual se continúa con la atención de la población y se restablece el funcionamiento de servicios básicos, tales como energía eléctrica, agua, vías de comunicación, salud y abastecimiento de alimentos.

Entre las diferentes etapas existe una estrecha interdependencia y con cada fase, es difícil delimitar con exactitud cada una, debido a que el comienzo y el fin del ciclo no tienen un punto de partida.

Por ello, el administrador para desastres puede tomar decisiones en la etapa de Respuesta (fase durante), que promuevan una recuperación más rápida (fase después); o en la etapa de reconstrucción (fase después) decidir conductas que favorezcan la prevención o la mitigación (fase antes).

2.4.1.3.2. Factores básicos de la gestión de riesgo de desastres

2.4.1.3.2.1. Potenciales Amenazas Naturales, Antropogénicas que afectan a Guatemala

Guatemala se encuentra situada en el extremo noroccidental de América Central, siendo por lo tanto la más septentrional de las repúblicas centroamericanas. Por su extensión es el tercer país más grande de América Central, después de Nicaragua y Honduras, limita al norte y al occidente con



México, al Este con Belice, el mar Caribe, Honduras y El Salvador, y al sur con el océano Pacífico²¹.

Enclavada en el corazón de América Central y abierta al océano Atlántico, a través del mar Caribe, y también al océano Pacífico, su situación geográfica tiene una gran variedad climática. Con una extensión territorial de 108 889 Km.², su posición biogeográfica neártica y neotropical, los paralelos de 13° 45' y 18° 30' al norte y meridional 87° 30' y 92° 14' al Este de Greenwich.

En los órdenes Administrativos y políticos está dividida en 22 departamentos y 333 municipios, su capital es la Ciudad de Guatemala. Con una población de más de 12 millones de habitantes²², multiétnica, multilingüe, pluricultural y conformada por 21 etnias mayas, xinca y garifunas; más del 60% habita en áreas rurales, más del 40% de la población económicamente activa se desempeña en el sector agrícola, generando más del 23% del Producto Interno Bruto, PIB²³. Siendo el país más poblado y con una economía más grande de la región.

La ubicación geográfica del Istmo centroamericano, tiene la peculiaridad de ser un puente entre dos grandes masas continentales, entre dos océanos, afectada por la zona de convergencia intertropical, de confluencia de fenómenos geoestructurales e hidrometeorológicos, que la hacen susceptible a un gran potencial de múltiples amenazas naturales y que por su situación social, económica y de desarrollo genera altas condiciones de vulnerabilidad, provocando que un gran porcentaje de la población, su infraestructura y sus servicios estén expuestos a diferentes tipos de riesgos, que puedan desencadenarse en desastres. Así mismo, se presentan amenazas de tipo antrópico, en la relación ser humano-naturaleza y su actividad productivas que también generan condiciones de alto riesgo.²⁴ Es decir que es un país de alto riesgo sísmico, volcánicos, meteorológico, hidrológico y es vulnerable a todo tipo de desastres naturales, socio-natural y antrópico.

²¹ Atlas Geográfico Universal de Guatemala, Grupo editorial Océano, España 1998

²² Perfil ambiental de Guatemala, Informe sobre el Estado del ambiente y bases para su evaluación sistemática. Guatemala: Universidad Rafael Landívar, Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas, Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambientales; 2006.

²³ Cartografía y Análisis de la Vulnerabilidad a la Inseguridad Alimentaria en Guatemala; Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación. 2000: Pagina iii

²⁴ Plan Nacional de Respuesta, Secretaria Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres, SE-CONRED-, actualización diciembre de 2007, Departamento de Preparación y Respuesta; Gerencia de Operación. Versión Digital.



2.4.1.3.2.1.1. Dinámicas Naturales
2.4.1.3.2.1.1.1. Fenómenos Geológicos

En primer término el origen geológico del país, junto al resto de países de Centroamérica, se remonta a unos 150 millones de años, en el Mesozoico, por la unión de las dos masas, norte y sur, de América. Los movimientos tectónicos de tres millones de años atrás permitieron la formación de las cordilleras volcánicas, constituyéndose un puente entre las regiones Neártica y Neotropical²⁵.

2.4.1.3.2.1.1.1.1. Sísmicos

Guatemala es uno de los pocos lugares del mundo donde convergen en un espacio reducido tres placas tectónicas. Es decir, el país se ubica sobre confluencia de la triple convergencia de placas tectónicas, de la placa de Cocos, la Placa del Caribe y la Placa de Norteamérica. Entre estas formaciones mayores existe una serie de fracturas geotectónicas en el nivel global y fallas locales en todos los países que lo conforman. Al norte en la Placa de Norteamérica y la Placa del Caribe, divididas por la Fosa del Gran Caimán. En el Sur, en el Pacífico, se distingue la Placa de Cocos, formando la Fosa de Mesoamérica.

La Placa de Cocos se encuentra en el océano Pacífico y presiona hacia el norte a la Placa del Caribe, y a su vez esta última presiona hacia el norte a la Placa de Cocos se coloque debajo de la Placa del Caribe; las placas de Norteamérica y la de Cocos se producen deslizamientos laterales; que causan choques. Pues la placa oceánica de Cocos se hunde por debajo de las placas continentales Norteamericana y del Caribe. Esta fuerza o presión produce energía, se le conoce como la zona de subducción²⁶, la cual tiene que disiparse; formando así un arco volcánico que se le conoce como la Cadena o Cordillera Volcánica en toda la parte alta de la cordillera central; a lo largo de unos mil quinientos (1.500) kilómetros desde Guatemala hasta Panamá. La cual forma parte también, del denominado Cinturón de Fuego del Pacífico que abarca todas las costas occidentales del Continente Americano y las costas orientales de Asia y Australia²⁷,

²⁵ Perfil ambiental de Guatemala, Informe sobre el Estado del ambiente y bases para su evaluación sistemática. Guatemala: Universidad Rafael Landívar, Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas, Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambientales; 2006. Pagina 20.

²⁶ Subducción de placas: término geológico utilizado para explicar el proceso de hundimiento de una placa litosférica bajo otra en un límite convergente, según la teoría de tectónica de placas. Obtenida el 17 de junio de 2010, de <http://es.wikipedia.org/wiki/Subducci%C3%B3n>

²⁷ Instituto Geográfico Nacional de Guatemala.



Es decir, que la placa de Norteamérica y la del Caribe interactúan entre sí por fricción, mientras que la de Cocos y las dos anteriores interactúan por subducción, fenómeno que causa fricción al exponer a las altas temperaturas del interior del magma terrestre y entran en combustión, lo cual genera energía que debe liberarse. Esta liberación de energía da como resultado una cadena volcánica activa; dando origen a la abrupta topografía del país, así como al permanente reajuste de la corteza terrestre.

No obstante, las formaciones geológicas dan lugar a que en el país se sitúen una serie de fallas, en los últimos años han estado acomodándose con movimientos de la corteza terrestre, a éstas se les denominan fallas geológicas activas y son las que producen los sismos.

El sistema de fallas en el territorio se dividen en tres familias: subducción, transcurrencia y superficiales de 1º. Y 2º orden. La zona de subducción se ubica bajo la costa sur. Las fallas geológicas de primer orden son las que constituyen la frontera entre dos placas tectónicas diferentes, como las fallas de Jocotán, Motagua y Polochic. Las fallas de segundo orden se localizan dentro de una misma placa tectónica, tal es el caso de las fallas geológicas de Mixco y Santa Catarina Pinula que se ubican dentro de la placa del Caribe.

Estas fallas son fracturas internas dentro de la placa, causadas por presiones que las placas tectónicas vecinas ejercen sobre ella. Así, la enorme placa de Norteamérica, en su viaje hacia el oeste, no solo forma las fallas de primer orden al rozar con la placa del Caribe, sino que además desgarró el extremo oeste de ésta que se ubica en el sur del país y ha originado las fallas de segundo orden que plagan el altiplano.

La presión que se ha ejercido en las placas de Cocos y del Caribe provocando una serie de “arrugamientos” que originaron la cadena montañosa de la Sierra Madre. Las partes planas o relativamente planas del territorio son el resultado de las fallas o fracturas dentro de la Placa del Caribe y en los Valles del Motagua y del Polochic.

Según datos proporcionados por el INSIVUMEH se han registrado desde 1900, dos terremotos con una magnitud mayor de 8 grados en la escala de Richter, cuatro con una magnitud por encima de 7 y 13 con una magnitud de entre 6.5 y 7 (Richter). En término de intervalos de recurrencia, existe la probabilidad de que cada 30 años ocurra un terremoto de magnitud 8; cada 15 años uno de magnitud 7.5; cada 8 años uno de magnitud 7; cada 5 años uno de magnitud 6.5; cada 2 años uno de magnitud 6; y los de magnitud 5.5 pueden ocurrir (y realmente ocurren) cada 4 años.



Todos los departamentos de Guatemala están expuestos a la amenaza sísmica, aunque con diferentes grados de riesgo, siendo las regiones del extremo norte del país las de menor peligro, mientras la Costa Sur y el Altiplano Central, así como la zona de influencia de la falla de Motagua (hacia el oriente), registran la mayor actividad sísmica y las magnitudes más altas²⁸.

2.4.1.3.2.1.1.2. Vulcanismo

324 focos eruptivos se encuentran en el país²⁹, de los que 37 son grandes volcanes y el resto son pequeños, conocidos como cerros, ya que han sido cubiertos de vegetación y han perdido su forma de volcán³⁰. Y la mayor parte se encuentran en el sur oriente del país, localizados a escasos cincuenta (50) kilómetros del océano Pacífico, sobre la Sierra Madre, atraviesa el país de oeste a este. Tres volcanes tienen actividad periódica, Pacaya, Fuego y Santiaguito; y seis más tienen alguna actividad: Acatenango, Cerro Quemado, Tacaná, Tecuamburro y Tolimán, con presencia de aguas termales. Y constituyen una amenaza geológica por su actividad eruptiva, como: esparcimiento de ceniza y gases volcánicos, flujos piroclásticos o oleadas piroclástica, causando avalanchas de escombros de grandes dimensiones (lahares) poniendo en riesgo la vida de muchos guatemaltecos.

2.4.1.3.2.1.1.3. Orografía

Otro elemento geológico es la topografía del suelo, la cual suele ser muy quebrada, por lo que se generan deslizamientos secundarios a los sismos, actividad volcánica y a la pérdida de estabilidad del suelo por la deforestación y malas prácticas agrícolas. Pues todo el territorio nacional está expuesto a movimientos telúricos, erupciones volcánicas y deslizamientos, especialmente la franja del Pacífico, el altiplano del país y con menor intensidad en el Petén.

La orografía³¹ del norte del país se caracteriza por la meseta baja del Petén geomorfológicamente Kárstica³², que ocupa alrededor de una tercera parte del

²⁸ Perfil ambiental de Guatemala, Informe sobre el Estado del ambiente y bases para su evaluación sistemática. Guatemala: Universidad Rafael Landívar, Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas, Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambientales; 2004. Pagina 22.

²⁹ IGN

³⁰ Generalmente se afirma que Guatemala posee 33 volcanes; sin embargo CONAP ha identificado y reconocido 37 volcanes para su manejo dentro de la Estrategia de Desarrollo del Sistema guatemalteco de Áreas Protegidas.

³¹ Orografía (del gr. ὄρος, montaña, y -grafía)., según el Atlas Geográfico Universal de Guatemala, significar (i) Parte de la geografía física que trata de la descripción de las montañas; o (ii) conjunto de montes de una comarca, región, país. Etc.

³² Kárstico: según el Atlas Geográfico Universal de océano es un relieve de las rocas carbonatadas es fruto de la disolución. Los principales relieves Karsticos se desarrollan, principalmente, sobre calizas y dolomías. Ya que son las más abundantes (de este tipo) en la



territorio guatemalteco y constituye una continuación de la península de Yucatán. El centro y el sur del país es montañoso, ya que la cordillera de los Andes, que atraviesa toda América, al entrar en el país se ramifica en dos sistemas montañosos distintos: el sistema de los Cuchumatanes y de la Sierra Madre. El primero aísla a El Petén del resto del país y se extiende de oeste a este, recibiendo distintas denominaciones como Sierra de Chamá o Sierra de Santa Cruz. Además, cuenta con la mayor elevación maciza de Centroamérica ya que la cumbre de Xenal, situada en el departamento de Huehuetenango, alcanza unos 3 800m. y desciende en el Caribe, donde poco antes de llegar se abre en dos brazos que albergan en su centro la depresión del lago de Izabal, que se prolonga hasta la llanura costera atlántica. La Sierra Madre se sitúa al sur y es una prolongación de la Sierra Madre de Chiapas mexicana, cuyo flanco meridional está al lado de más de treinta cumbres volcánicas, que culminan en la mayor elevación del país, el volcán Tajumulco, en el departamento de San Marcos.

2.4.1.3.2.1.1.2. Fenómeno Hidrometeorológicos

Y en segundo término natural son los fenómenos Hidrometeorológicos, que tienen que ver con la ubicación del país en una zona de gran actividad meteorológica, por estar entre los sistemas oceánicos, atmosféricos y bioclimáticos de la región, en mutua dependencia.

En el océano Pacífico, especialmente el Fenómeno de El Niño-Oscilación del Sur (El Niño Southern Oscillation”, ENSO), se caracteriza principalmente por temperaturas inusualmente calientes en el océano Pacífico Ecuatorial, comparado La Niña que se caracteriza por temperaturas inusualmente frías en esa misma área Ecuatorial³³. Este complejo escenario genera una estación lluviosa intensa y una estación seca con lluvias escasas. La gran cantidad del agua de lluvia es un importante recurso, que sigue por su escorrentía natural hacia el mar, los porcentajes que se almacenan son bajos. Los fenómenos mencionados suelen presentar ciclos por ejemplo la actividad del Pacífico suele ser muy influenciada por los ciclos del fenómeno del Niño-Oscilación Sur que suelen ser de 7 a 10 años, sin embargo estos están variando por el calentamiento global a ciclos de 3 a 5 años, asociados de patrones de lluvia o sequía muy intensos por la actividad ciclónica en el atlántico suelen ser de entre 25 a 40 años, con el calentamiento global han variado a ciclos de entre 10 a 15 años, influyendo mucho el régimen de lluvias, del país, ya sea por abundancia

naturaleza, aunque también lo encontramos en series masivas de evaporitas (yeso, sal gema). Las calizas ricas en impurezas presentan, en los lugares de acumulación a un nivel impermeable de arcilla de descalcificación o tierra rossa.

³³ Informe 1-2006, Fenómeno Océano-Atmosférico “El Niño” (ENOS), Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología -INSIVUMEN-. Guatemala 14 de Septiembre 2006. pagina 1



o por escasez, es decir que puede traer lluvias excesivas a lo largo de las costas del Caribe, mientras las costas del Pacífico se mantendrán secas.

En el Atlántico, los ciclones, las nubes de polvo provenientes de África y la influencia de sistemas fríos que vienen del norte dan a nuestro clima características de estaciones importantes. Por otro lado el sistema de ciclos de rotación del aire atmosférico de Hadley y la denominada Franja de convergencia intertropical (Franja de encuentro de los vientos alisios de ambos hemisferios, de ubicación variable a lo largo del año en relación con la intensidad y desplazamiento latitudinal de los máximos subtropicales) que también tiene una fuerte incidencia en los patrones hídricos y regímenes de lluvia.

Más las características hidrográficas³⁴; el país el cual está irrigado por dos vertientes, la Atlántica y la Pacífica. La vertiente Atlántica se divide a su vez en dos regiones hidrográficas, la del golfo de México, con un área de 50, 803 km.² y la del golfo de Honduras, con un área de 57, 005 km.². Los ríos de esta vertiente son largos y caudalosos, destacando el Río Grande o Motagua, que desemboca en el golfo de Honduras y es navegable, y el Usumacinta, que discurre en el límite de México. La cuenca del Pacífico (con un área de 23, 990 km.²) la vierten ríos cortos y poco caudalosos, algunos de los cuales en la estación lluviosa presentan características torrenciales. Sobresalen, entre otros, el Suchiate, en la frontera con El Salvador. Entre los principales lagos destacan el de Atitlán y Amatitlán ambos de origen volcánico, el de Izabal, que antiguamente recibía el nombre de Golfo Dulce, el de Petén Itzá, que tiene varias islas, en una de las cuales se encuentra situada la ciudad de Flores.

2.4.1.3.2.1.2. Dinámicas Sociales

Guatemala fue la cuna de la civilización Maya, la hipótesis de su historia y de su destrucción fue por los escenarios del pasado de grandes desastres, especialmente epidemias y sequías, que explica su extinción. De los cuales surgen otras poblaciones de origen maya con una cosmovisión de integración del ser humano a la naturaleza, o sea, visión de interdependencia con la tierra y sus recursos, recoge en su rica construcción mitológica, folklore, ritos de siembra y cosecha. Dicha visión esta siendo rescatada en la actualidad como un elemento de resiliencia³⁵ ante los desastres.

³⁴ Hidrografía: según el Atlas Geográfico Universal de Guatemala, significa que es la rama de la Geografía que se ocupa de la descripción y estudio sistemático de los diferentes cuerpos de agua planetarios, en especial, de las aguas continentales.

³⁵ En psicología, el término **resiliencia** refiere a la capacidad de los sujetos para sobreponerse a tragedias o períodos de dolor emocional. Cuando un sujeto o grupo humano es capaz de hacerlo, se dice que tiene resiliencia adecuada, y puede sobreponer a contratiempos o, incluso, resultar fortalecido por los mismos. El concepto de resiliencia se corresponde con el



Por el contrario, la conquista dio una ruptura total de esa visión, pues el conquistador traía la misión de extraer riqueza de los territorios, facilitó la extracción de materia prima, minerales y otros generadores de ingreso, aún a costa del deterioro o devastación de los suelos conquistados. Esta percepción de la naturaleza como fuente de riqueza, pone al hombre fuera del entorno, percepción que persiste hasta en nuestros días y que solo puede cambiarse con un serio esfuerzo educativo de rescate de lo ambiental en equilibrio con lo social. La percepción Occidental, consumista y nuestra autodefinición de país agroexportador, es otro elemento de la dinámica social con graves implicaciones en el riesgo de desastres. Por ejemplo la introducción del Café por el gobierno liberal de Justo Rufino Barrios³⁶, donde se facilitó la expropiación de tierras comunales medias altas boscosas y de uso mixto de subsistencia, para sustituirla por el cultivo de café. Esto causó marginaron de grandes grupos indígenas del recurso tierra y su subsistencia a través del jornal. Luego la introducción del cultivo de algodón favoreció la destrucción del bosque de la franja litoral del Pacífico para este cultivo, con la constante migración de jornaleros que han causado gran efecto en ecosistemas costero marinos. El uso indiscriminado de biocida ha mermado la capacidad de la microbiota del suelo, y la contaminación de los sistemas bióticos costeros marinos.

En la actualidad el cultivo de la caña, ha terminado de transformar tierras ganaderas con alguna cobertura vegetal en áreas llanas sin cobertura vegetal, han alterado los cauces de ríos con propósitos de riego y creado nuevas áreas de inundaciones en tierras habitadas por campesinos. La quema de la caña previa a la cosecha manual, bajo la premisa de que genera empleo, causa una gran contaminación ambiental y graves daños a la salud de los habitantes incrementando los problemas respiratorios.

Por otro lado, la Administración Pública del país permite que exista una división política de fragmentación del territorio a nivel departamental y municipal. Sin embargo, esta distribución se ve limitada cuando recursos ambientales como ríos, lagos o zonas de reserva que rebasan los límites municipales para ser administrados adecuadamente en beneficio de los vecinos creado problemas territoriales.

Por aparte, otro fenómeno es la urbanización sin planes de ordenamiento territorial que está incrementando el riesgo urbano considerablemente, por deficiencias de ubicación de industrias en áreas de vivienda, con vías de comunicación insuficientes, con escasa capacidad de drenaje, alto nivel de

término *entereza*. Obtenida el 27 de febrero de 2009, de [http://es.wikipedia.org/wiki/Resiliencia_\(psicolog%C3%ADa\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Resiliencia_(psicolog%C3%ADa)), 11:44

³⁶ Antología Historia de la Cultura de Guatemala, Escobar Medrano, Edgar- Edna González Camargo. Tomo I Editorial Orión. Guatemala; 2003.



pavimentación que aumenta la escorrentía y sella el suelo disminuyendo la filtración de agua para alimentar los mantos freáticos³⁷.

También es de considerar, la distribución de la riqueza, que permite que los recursos tierra y medios de producción sean propiedad de pocos, y que el 65% de la población viva en pobreza y el 45% en extrema pobreza³⁸, es decir más de la mitad de la población guatemalteca vive en condiciones de pobreza y extrema pobreza, una baja resiliencia³⁹ ante los desastres.

Sumado a eso los bajos niveles educativos, la baja cobertura de los servicios del Estado, los bajos niveles de cohesión social producto de la conflicto armando interno, tienen un país con baja gobernabilidad, altos niveles de corrupción, altos índices de delincuencia e impunidad, que cuando ocurre una emergencia afloran causando inestabilidad y muestra el bajo nivel de gestión del desarrollo en las emergencias.

Finalmente debemos referirnos a los efectos de la globalización y el libre comercio, que generaran grandes corredores comerciales e industriales que al no hacer los estudios adecuados pueden instalarse en áreas inseguras, los grandes corredores de mercancías peligrosas que deben pasar por las ciudades por no haber infraestructura vial alterna, la exposición física de las carreteras y puentes a deslizamientos e inundaciones que provocan bloqueo al traslado de mercancías, pérdidas de productos perecederos, y por lo tanto un inadecuado clima de negocios. Hay un plan nacional de inversiones, urbanización, uso del agua y del recurso suelo imperativo, por lo que es necesario que se cuente con la capacidad humana y la decisión política⁴⁰.

2.4.1.3.2.1.3. Dinámicas Socio-naturales

Se le denomina así a los fenómenos que resultan de la interacción humana con la naturaleza, al modificar los factores que intervienen en los ciclos naturales. Entre los cuales se pueden mencionar: cambio climático, incendios, envenenamiento, radioactividad, explosiones, escape de sustancias peligrosas, contaminación, desertificación, epidemias, plagas, lluvias ácidas,

³⁷ Grandes depósitos de agua subterránea que se filtran a través de la capa permeable de la corteza terrestre, y que está limitado por capas impermeables de rocas. Puede alimentar surgencias o manantiales permanentes.

³⁸ Instituto Nacional de Estadística, INE, Encuesta Nacional de Condiciones de Vida (ENCOVI), realizada en la República de Guatemala, durante los meses de marzo a septiembre de 2006.

³⁹ Es la capacidad de una persona o sociedad de recuperarse de un desastre, en función de sus propios recursos y capacidades.

⁴⁰ Boletín de Análisis e Información Presencia, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Económicas, Departamento de Estudios de Problemas Nacionales "Rafael Piedrasanta Arandi". Año 13, Numero 07, Julio de 2003. Guatemala.



concentraciones masivas, interrupción de servicios, accidentes (aéreos, terrestres y acuáticos.)

El cambio climático: El denominado efecto invernadero es un fenómeno natural que contribuye a mantener el delicado equilibrio entre la energía que ingresa proveniente del sol y la que regresa al espacio, esta capa formada de gases principalmente de Ozono que hacen esta acción y retienen parte de la energía solar manteniendo una temperatura relativamente estable en la atmósfera terrestre. La actividad humana sin embargo genera por efectos de combustión de combustibles fósiles y uso en procesos industriales de gases de gran afinidad con el ozono, los cuales al unirse a este reducen su capacidad de filtrar energía y liberarla al espacio. Al aumentar su densidad dejan salir menos energía y por ello se calienta la atmósfera, efecto grave que ha influenciado los ciclos Hidrometeorológicos. Se estima que en los últimos 20,000 años la temperatura terrestre aumente 7 grados, mientras que en los últimos 150 años aumentó 1 grado y que en los últimos 50 años puede aumentar otro grado. Estos dos grados más de temperatura en tan corto tiempo están provocando desequilibrio en los ecosistemas y en la capacidad de adaptación y supervivencia de las especies, a tal grado que se habla de que estamos presenciando la quinta gran extinción, cuyos efectos pueden ser catastróficos.

El aumento de la temperatura atmosférica también puede ser alterado por la radiación solar excesiva por sus constantes erupciones y por la emisión de gases volcánicos en las grandes erupciones. Generando entre otras cosas, fenómenos extremos, es decir mucha lluvia concentrada en un espacio de tiempo muy corto y también poca lluvia en espacios muy largos de tiempo, lo que se denomina como fenómenos extremos, que son los responsables de los desastres. Los gases de efecto invernadero producto del modelo de producción industrial son un problema global, existen 5 países industrializados que producen un 75% de los gases efecto invernadero, sin embargo el 75% de los efectos de los fenómenos extremos se dan en los países en vías de desarrollo.

La combinación de los efectos de las lluvias intensas que provocan inundaciones, erosión del suelo, asolvamiento de causes, rebalse de la capacidad de drenajes en las ciudades, inadecuada ubicación de los asentamientos humanos. Por otro lado, la perdida de cosecha por sequía o inundaciones ha generado una grave inseguridad alimentaría, provocando altos índices de desnutrición crónica en Guatemala, se estima que 45% de la población en general y hasta el 75% en las poblaciones rurales indígenas. Asimismo las crisis alimentarias agudas de los años 1998 y 2001 minan las capacidades nacionales, esto al producir poca cantidad de alimento menor al promedio de la población. El informe del Stan indica que si no se invierte como mínimo el 1% del Producto Interno Bruto en la reducción de emisiones de gases



efecto invernadero, se estará recibiendo por efecto del cambio climático impactos económicos por el 10% del PIB.

Los Incendios: en muchas regiones del mundo estos fenómenos suelen considerarse naturales, de hecho las plantas se han adaptado a ellos produciendo semillas de cubierta gruesa, que resisten los incendios y permiten la reproducción de la especie. Sin embargo, los incendios tienen un crecimiento endémico en más regiones del mundo, en Guatemala el 75% de las veces que ocurre uno de estos relacionados con la mano del hombre, ya sea por prácticas agrícolas inadecuadas o intencionales. La temporada de incendios 2,008, consideraba de bajo impacto por los funcionarios del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA, causó daños por más de 500 millones de quetzales y la pérdida de miles de hectáreas de bosque de la reserva denominada Biosfera Maya, que tuvo un gran impacto en la producción de oxígeno del planeta. Según los datos publicados en Prensa Libre el 29 de Diciembre de 2008, cada año, los incendios forestales destruyen entre 15 mil a 56 mil hectáreas de bosque.

La desertificación: el notable avance de la frontera agrícola y la grave fragilidad que se ha causado en los sistemas ambientales del país ha generado nuevas áreas desérticas, ya que la capacidad de auto recuperación de estos sistemas naturales fue rebasada, y muchas de ellas solo podrían recuperarse con la intervención humana, desafortunadamente el país no tiene políticas en este sentido.

Los anteriormente mencionados causan cambios en los patrones de vida y áreas habitadas por los vectores de enfermedades como la malaria, dengue, fiebre amarilla, oncocercosis, etc. que suelen migrar cada vez que se les invade sus habitas, dando como resultado enfermedades endémicas por vectores. Es decir que los cambios climáticos incidiendo en la contaminación de aguas por parásitos. Las ondas frías más prolongadas, dando como resultado nuevos patrones de presentación de las enfermedades diarreicas y respiratorias agudas, demandando más cuidados médicos.

Guatemala es uno de los países del mundo con más posibilidades de ser afectado por fenómenos naturales Geológicos o Hidrometeorológicos. Primero por formar parte del conocido cinturón de Fuego del Pacífico y a la vez presentar la confluencia de tres placas tectónicas, que lo hacen un territorio que presenta cambios geológicos constantes. Como producto de ello se tiene terremotos, erupciones volcánicas, deslizamientos y los maremotos. Segundo, los Hidrometeorológicos, que son comunes son los sistemas ciclónicos tropicales, lluvias intensas que traen inundaciones y deslizamientos como fenómenos secundarios, ventarrones, ondas frías, tornados, sequías y la desertificación. Tercero, la población con condiciones de pobreza; demanda de tierra y la



dificultad para adquirirla, ocupan áreas que presentan condiciones inadecuadas para habitar, ubicados en laderas de barrancos, poca planificación urbana y rural de los asentamientos humanos, los cuales son altamente vulnerables de riesgo a desastres.

2.4.1.4. Fuentes

Las fuentes informativas serán aquellas que permitan obtener datos comprobables, en forma oportuna, sin interés, ni prejuicios personales; cumpliendo con la fidelidad de los hechos y describirlos con exactitud.

El periodista Carlos Morales Monzón en su manual “Periodistas por la Gestión del Riesgo de desastre” sugiere que existen tres fuentes básicas que consultar son: internacionales - extranjeras, nacionales y locales.

En la primera se encuentran los centros de pronóstico de los países desarrollados, donde se puede encontrar información provisoria y en las páginas web en el ciberespacio, estas facilitan datos sobre el estado del tiempo, territoriales, monitoreo sísmico, enfermedades fitosanitarias, de derechos humanos entre otras. En la segunda se refiere a las instituciones que en el ámbito nacional están vinculadas con la gestión del riesgo de desastres, entre los cuales se pueden mencionar instituciones como: Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología, INSIVUHEM, Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres, CONRED, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, MSPAS, Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, SEGEPLAN, Secretaría de Coordinación Ejecutiva de la Presidencia, SCEP, etc. Y, la tercera se encuentra las municipales y las oficinas regionales de los organismos del estado. En todas estas fuentes se podrá encontrar datos suficientes para documentar la información provisoria⁴¹.

2.4.1.5. Impacto de eventos desastrosos a Guatemala

Hace unos veinte años atrás se inician por los primeros signos de un periodismo profesionalizado, con los avances en la investigación da cómo resultado el surgimiento de algunos suplementos especializados.

En la actualidad, los periódicos que circulan en país son: Prensa Libre, La Hora, Siglo XXI, El Periódico, Nuestro Diario, Al Día, Diario de Centro América, El Quezalteco, El Metropolitano (Mixco), La Voz del Migrante y algunos con versiones digitales; de todos con contenidos diferentes, dirigidos a diversos

⁴¹ Morales Monzón, Carlos, “ Manual Periodismo por la gestión del riesgo de desastres”, Págs. 57-62



segmentos poblacionales, demostrando así avances en el campo de la comunicaciones de masas.

Además, en los mismos se publica información relacionada con la temática y le dan seguimiento a fenómenos naturales durante, antes y después que estos sucedan, debido a que los mismos son periódicamente repetitivos en el país y causan muchos daños a la población guatemalteca.

En especial porque Guatemala es altamente vulnerable ambiental, social, política y económica, que regularmente tiende a desencadenarse en un desastre, se convierte en un tema de prioridad para la agenda pública y por consiguiente de primer orden para la agenda periodística⁴².

Los registros históricos del impacto de desastres en el país se remontan desde el periodo precolombino, de acuerdo a los relatos en el Popol Wuj, sobre la dinámica telúrica. El primer reportaje que se escribió en la colonia fue sobre la inundación del 11 de septiembre de 1,541. Después de unas lluvias copiosas, que provocaron que descendiera del volcán de Agua o volcán Hunapú un flujo de escombros que inundó la ciudad causando la muerte de unas 600 personas y la destruyó⁴³.

Posteriormente, a esa tragedia se buscó un nuevo paraje más alejado del volcán; en forma oficial según los registros el 10 de marzo de 1543 la ciudad de Santiago de Los Caballeros de Guatemala fue trasladada al valle de Panchoy, hoy Antigua Guatemala, la que fue destruida por una serie de terremotos, el primero fue en 1717 y el otro en 1773 conocido como el terremoto de Santa Marta, por el enjambre de sismos, que dañó el Real Palacios, días posteriores fue azotada por un fuerte temporal provocó el desbordamiento del Río Pensativo, que inundó el oriente y el centro de la capital, ocasionando que los pobladoras decidieran el trasladado de la ciudad al Valle de la Ermita, lugar donde se encuentra actualmente la Ciudad de la Nueva Guatemala de la Asunción.

Según los registros de la “Memoria de los principales desastres de Guatemala”, recopilación de la Coordinadora Nacional de Reducción de Desastres, CONRED, señala el país se ha sido afectado por erupciones, terremotos, temblores, ventarrones, correntadas, desbordamientos de ríos, temporales inundaciones, lluvias, ciclones, huracanes, erosiones, grietas, hundimientos y derrumbes.

De acuerdo con este documento los sismos más desastrosos que se pueden mencionar: 1,773 se destruyó la ciudad de Antigua Guatemala; 18 de abril de 1902 que fue de una intensidad 9 grados que afectó un área de 30,367

⁴² Morales M. Carlos, “Manual Periodistas para la gestión del riesgo a Desastres”, Pág. 5

⁴³ Reporte de archivo abierto 01-432, Riesgo de Lahar en el Volcán de Agua, Guatemala, 2001: Vancouver, Washington USA. Pág. 2



kilómetros del occidente del país, donde en Quetzaltenango murieron unas 200 mil personas; 8 de marzo de 1913 en el departamento de Santa Rosa se registraron muchas víctimas; 29 de diciembre de 1917 dos mil 650 muertos en el departamento de Guatemala, área afectada 1,006 kilómetros cuadrados; 4 de febrero de 1976 donde murieron más de 35 mil personas y fue afectada un área de 662 kilómetros con una intensidad de 9 grados, el cual es considerado el desastre más grande del siglo XX que afectó al país, otros sismos ocurrieron en 1982, 1985, 1991, 1993, 1995, 1998, 1999, 2001, 2009.

También, el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología, El INSIVUMEH, asegura que en el país ocurren un promedio de 30 sismos por día, según indica que los anteriores superaron los 5 grados Richter causaron daños a los viviendas, pero el de 1991 no solo afectó viviendas sino hubo veinticinco mil 185 heridos en el departamento de Suchitepéquez.

Asimismo, la actividad volcánica con erupciones freáticas⁴⁴ que continuamente está lanzando ceniza y gran emisión de gases, la más violenta y trágica para la población fue la hecha por el volcán Santa María en octubre de 1902, catalogada como una de las más violentas del siglo XX a nivel mundial, el volcán Santiaguito (pertenece al complejo volcánico Santa María) en 1920 provocó el traslado de la población de El Palmar. El volcán de Fuego uno de los más activos, desde 1524 hasta la fecha con emisiones de gases, explosiones y expulsión de lava, el Pacaya se mantiene activo y en abril de 1966 inició una nueva actividad con la formación de un nuevo cráter⁴⁵.

Los fenómenos hidrometeorológicos más dañinos para el país han sido el huracán Francelia el 5 de septiembre de 1969 que causó la muerte de más de 500 personas en el departamento de Izabal. Posteriormente el huracán "Laura", la tormenta tropical "Oliva" 1971, huracán "Fifi" en 1974, golpeó directamente a Guatemala como tormenta tropical, y causó mucho daño en el departamento de Escuintla. Huracán "Greta" 1978, temporal que en 1982 causó 620 inundaciones en el suroeste del país. Tormenta "Andrés" 1987, tormenta "Joan" y huracán "Adrián" 1988, huracán "Opal" 1995, huracán "Douglas" 1996. La tormenta tropical "Mich" 1998, causó más de 384 muertos y más de cien mil damnificados en todo el territorio nacional, considerado como el segundo fenómeno más perjudicial para el país; huracán "Katrina" 1999, tormenta tropical "Keith" 2000, tormenta tropical "Iris" 2001, huracán "Adrián" junio y la tormenta tropical "Stan" octubre 2005, considerado como el tercer fenómeno pernicioso que ha afectado

⁴⁴ Erupción freática: Erupción volcánica o explosión de vapor, barro u otro material que no está incandescente; esta forma de erupción está motivada por el calentamiento y consiguiente expansión del agua contenida en el suelo debido a la cercanía de un fuente ígnea de calor. Obtenida el 2 de mayo de 2010 de <http://www.astromia.com/glosario/erupcion.htm>

⁴⁵ Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología –INSIVUMEH-. Obtenida el 2 de mayo de 2010, de <http://www.insivumeh.gob.gt/geofisica/pacaya0.htm#VOLCAN DE PACAYA>



al país; la depresión tropical No. 16 afectó cuatro departamentos y dejó cientos de damnificados en el 2008.

Las inundaciones en la costa sur de octubre de 1949 causaron 40 mil muertos, el deslizamiento de septiembre de 1986 en la colonia Santa Fe, zona 13 de la ciudad de Guatemala dejó 8 muertos; el deslizamiento de junio de 2005 en Senahú, Alta Verapaz, dejó entre 21 a 31 muertos⁴⁶.

Las sequías de septiembre de 1997, agosto de 2001, septiembre 2009 embates del fenómeno climático de “El Niño” afectando a los departamentos de Santa Rosa, Jutiapa, Jalapa, El Progreso, Zacapa, Chiquimula, Alta Verapaz, El Quiché e Izabal que agudizaron la crisis, sumiendo a la población en la pobreza extrema y los alcaldes tuvieron que declararse en hambruna.

El Conflicto armado interno que duró más de 36 años, en el contexto de la Guerra Fría, se caracterizó por ser una época de violencia irracional e inhumana, tuvo su punto culminante en la década de los 80 . La Comisión de Esclarecimiento Histórico –CEH- registró en total 42 mil 275 víctimas, incluyendo hombres, mujeres y niños. De ellas, 23 mil 671 corresponden a ejecución arbitrarias y 6 mil 159 desapariciones forzadas. De las víctimas plenamente identificadas, 83 por ciento eran mayas y 17 por ciento ladinos. Combinando estos datos con otros estudios realizados sobre la violencia política en Guatemala, la CEH estimó que el saldo de muertos y desaparecidos llegó a más de 200 mil personas⁴⁷.

⁴⁶ Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres –CONRED- (2008). Memoria de Labores. Guatemala: CONRED, Pág. 12-13

⁴⁷ Guatemala Memoria del Silencio, Comisión para el Esclarecimiento Histórico (CEH) . Volumen 3, Pág.



CAPÍTULO III

Marco Metodológico



El presente estudio surgió primero por el aumento progresivo de información relacionada con desastres naturales o crisis institucionales, sociales, humanitarias, medioambientales, de derechos humanos y fitosanitarias en todo el mundo en las últimas tres décadas. Segundo, porque el Periodismo es una actividad con un alto grado de responsabilidad social. Tercero, porque es importante que los periodistas incursionen en el Periodismo Preventivo, la información a tiempo.

3.1. Método o tipo de investigación

Esta investigación se presenta como un estudio de tipo Descriptivo, donde se aplicaron los análisis de contenidos, definidos por Casarus, Josep Maria (1985: p 65) al haber usado los métodos de la Escuela Francesa de Jacques Kayes y el análisis de Contenido de Berelson.

Por ello se utilizó el Método Científico en sus tres fases:

Indagatoria al haber recopilado la información directamente de las fuentes primarias (encuestas) y secundarias (libros y textos).

Demostrativa al haber comprobado las variables expuestas en la hipótesis confrontándolas con los procesos de análisis, síntesis, abstracción, comprobación, concordancia y los diferentes elementos teóricos obtenidos del análisis estructural y de contenido de los periódicos seleccionados.

Expositiva, por haber utilizando los procesos de conceptualización y generalización expidiéndolos a través del presente Informe final y en el examen público de tesis.

3.1.1. Análisis Cualitativo y Cuantitativo

Para la realización de la presente investigación se aplicará el método de análisis de la Escuela Francesa de Jacques Kayser, la cual da lineamientos para el análisis cuantitativo, para determinar la valorización que le de el receptor, la cual depende del énfasis que la prensa escrita quiera. Y es así que la valorización es función de muchos elementos repartidos en tres categorías: el emplazamiento, los titulares y la presentación o confección.

Análisis de contenido de Berelson, para obtener la información cualitativa de la información, esta técnica se aplicará para leer e interpretar contenido de toda la información. Se basa en la lectura de los instrumentos de recoger la información utilizando el método científico, es decir, de manera sistemática y objetiva.



3.2. Hipótesis

Actualmente la información preventiva no forma parte de la agenda modular de las salas de redacción como especialidad del periodismo, sino esta información tiene una alta presencia en la prensa nacional, debido, al aumento progresivo en los últimos años al impacto de desastres en el país, por ser, altamente vulnerable a ser susceptible a amenazas naturales, como sismos, inundaciones, deslizamientos, etc.

Variables

Independientes

- Información escrita sobre información preventiva.

Dependientes

- Frecuencia de Publicación
- Emplazamiento
- Titular
- Número de columnas
- Altura
- Superficie
- Ilustraciones
- Gráficas
- Tipográficas
- Escritura
- Emisor (autor) de texto
- Destinatario
- Códigos (codificación)
- Canales (transmisores, soportes) del texto.

3.3. Objetivos de la Investigación

3.3.1. Generales

- Describir las principales características del Periodismo Preventivo utilizados por la prensa nacional.

3.3.2. Específicos

- Identificar los temas de prevención en las secciones nacionales, departamentales e internacionales de los periódicos Prensa Libre, Nuestro Diario y Diario de Centroamérica.



- Cuantificar los espacios asignados por Prensa Libre, Nuestro Diario y Diario de Centroamérica a los diferentes temas del Periodismo Preventivo.
- Comparar las características de la información preventiva publicada en los diarios seleccionados.
- Determinar las características que los tres medios resaltaron o descartaron en torno a la temática del Periodismo Preventivo.

3.4. Técnicas

Para la realización de este trabajo se recopilará información bibliográfica sobre el Periodismo Preventivo, y, se completará con entrevistas calificadas a los distintos sectores que representan la mayoría de la población. Además se realizará el análisis de contenido de los medios.

3.5. Instrumento

Fichas bibliográficas y de resumen, Ficha técnica Hemerográfica de cada periódico, formulario de entrevista y encuesta, cuadro de lineamientos de la Escuela Francesa de Jacques Kayser, cuadro análisis de contenido de Berelson, glosario de palabras claves.

3.6. Población

Se tomará como población 459 periódicos como base de los mismos: Prensa Libre, Nuestro Diario y Diario Centroamérica.

3.7. Muestra

Se investigará en los meses de julio a noviembre de 2009, Prensa Libre, Nuestro Diario y Siglo Veintiuno. Durante estos meses se consultarán 153 periódicos de Prensa Libre, 153 de Nuestro Diario y 153 de Nuestro Diario de Centroamérica, siendo un total de 459, que es la población de periódicos.

3.8. Análisis Estadístico

En base a la población se precisará un tamaño de muestra = "n": aplicando la siguiente formula:

Dónde: $N =$ Población (459)

$n =$ tamaño de Muestra

$(S)^2 = 00.5\% =$ margen de error



$$N-1 = 459 - 1 = 458$$

Dato Estadístico que corresponde a un nivel de confianza del 95% de la investigación.

$$()^2 = 50\% \text{ Varianza}$$

Cálculo

Formula

$$n = \frac{458}{458 \left[\frac{(0.05)^2 (0.025)}{1} \right] + \frac{458}{2,14}} = 214$$

$$n = 214$$

Se segmentará la Muestra: para precisar cuántos periódicos específicamente serán revisados de Prensa Libre, Nuestro Diario y el Diario Centroamérica, para determinar:

Prensa libre	153 * 0.4215 =	64
Nuestro Diario	153 * 0.4215 =	64
Diario de Centroamérica	153 * 0.4215 =	64

$$\frac{n}{N} = 214 = 0.4215$$

N 459

Además, se realizarán cuadros de tabulación de los datos obtenidos de la población encuestada, para la interpretación de las mismas, y, se elaborarán gráficas que permitirán una mejor presentación de las mismas.



CAPÍTULO IV

Presentación de Resultados



4.1. Aspectos metodológicos

Los resultados que se ofrecen a continuación se estructuraron durante el proceso analítico de los acontecimientos relacionados: conflictos armados, crisis institucionales, sociales, humanitarias, medioambientales, derechos humanos, fitosanitarias y desastres naturales durante el periodo del 01 de julio al 30 de noviembre de 2009, publicadas en los periódicos Prensa Libres, Nuestro Diario y Diario de Centroamérica, en las secciones nacionales, departamentales e internacionales.

Con la conjugación de los métodos de Análisis Morfológico y Análisis de Contenido que permitió cuantificar y comparar la información preventiva que se publicó en dichos diarios.

Con el método de Análisis Morfológico de Kayser, fue posible conocer la importancia que diarios de Prensa Libre, Nuestro Diario y Diario de Centroamérica le brindaron a la temática de Periodismo Preventivo, de acuerdo con su emplazamiento, titulación y presentación.

Mediante el método de análisis de contenido de Berelson se estableció la intencionalidad del material informativo que tiene que ver el tiempo (antes, durante y después), de ayudar a prevenir situaciones claves que pone en riesgo a la población y terminología que publicó para sensibilizar a la población de las diferentes amenazas que se convive por la vulnerabilidad del país.

Con la conjugación de ambos métodos de análisis se logró describir y diferenciar las principales características del Periodismo Preventivo, además de focalizar los temas de prevención tratado en las secciones de nacionales, departamentales e internacionales.



FICHA HEMEROGRÁFICA DE PRENSA LIBRE

Nombre del diario: **Prensa libre**

Eslogan: *“Un periodismo Independiente, honrado y digno”*

Fecha de fundación: *20 de agosto de 1951*

Fundador: *Pedro Julio García, Álvaro Contreras Vélez, Salvador Girón Collier, Mario Sandoval Figueroa e Isidoro Zarco Alfasa.*

Consejo Editorial:

Presidenta: *María Mercedes Girón de Blank*

Vicepresidente: *Mario Antonio Sandoval*

Director editorial: *Gonzalo Marroquín*

Jefe de Redacción: *Doménica Velásquez Navas*

Casa Editorial: *Casa Editora Prensa Libre S. A.*

Línea editorial: *Neoliberal*

Publico: *A+B*

Cobertura: *Nacional*

Precio de venta: *Lunes a sábado Q 3.00 Domingos Q 5.00*

Dirección: *13 calle 9-31 zona 1*

Teléfono: *2421 5000*

Correo electrónico: *nacionales@prensalibre.com.gt*

Frecuencia: *Diaria*

Jornada: *Matutina*

Tamaño: *Tabloide*

Extensión:

Color: *Todo color*

Tiraje: *130,000 ejemplares*

Diagramación: *cinco columnas (cuatro columnas páginas editorial)*



FICHA HEMEROGRÁFICA DE NUESTRO DIARIO

Nombre del diario: **Nuestro Diario**

Eslogan: *“Noticias como son”*

Fecha de fundación: 16 de enero de 1998

Fundador: *Prensa Libre*

Consejo Editorial:

Gerente General: *Jorge Springmühl*

Director General: *Rodrigo Castillo del Carmen*

Jefe de Redacción: *Estuardo Pinto*

Jefe de Cierre: Mario Recinos

Propietario: Casa Editora Diarios Modernos S. A.

Línea editorial: *Neoliberal*

Publico: *BC1*

Cobertura: *Nacional*

Precio de venta: *Lunes a sábado Q 2.50 Domingos Q 3.00*

Dirección: *15 avenida 24-27, zona 13*

Teléfono: *23791600*

Correo electrónico: *nacionales@prensalibre.com.gt*

Frecuencia: *Diaria*

Jornada: *Matutina*

Tamaño: *Tabloide*

Extensión: *70 páginas promedio*

Color: *Todo color*

Tiraje: *300,000 ejemplares*

Diagramación: *cinco columnas (tres columnas páginas editorial)*



FICHA HEMEROGRÁFICA DE DIARIO DE CENTROAMÉRICA

Nombre del diario: **Diario de Centroamérica**

Fecha de fundación: 1880

Fundador: *Marco J. Kelly (1844-1917)*

Eslogan: *"El diario público de Guatemala"*

Consejo Editorial:

Directora General: Ana María Rodas

Subdirector: *Abner Gouz*

Jefe de Redacción: *Víctor Manuel Chinchilla*

Jefe de Información: *Pedro Salinas Yela*

Casa Editora: *Casa Editora Tipografía Nacional*

Línea editorial: Oficial

Publico: AB

Cobertura: *Nacional*

Precio de venta: Q 1.75

Dirección: 18 calle 6-72 zona 1

Teléfono: 2414 9600

Correo electrónico: info@dca.gob.gt

Frecuencia: *Diaria (lunes a viernes)*

Jornada: *Matutina*

Tamaño: *Tabloide*

Extensión: 20 aproximadamente

Color: *Todo color*

Tiraje: 37,481 ejemplares

Diagramación: *cinco columnas (cuatro columnas páginas editorial)*



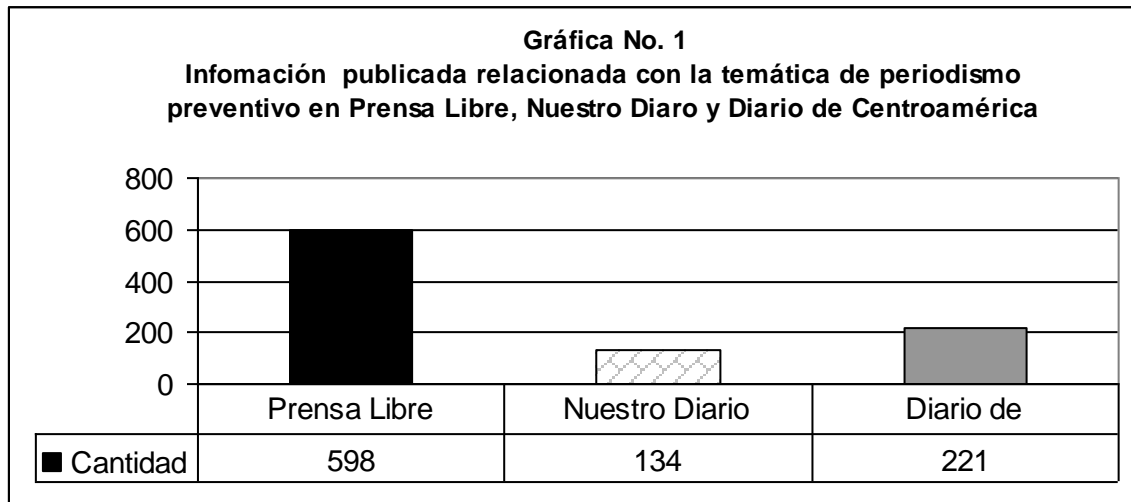
4.2. Análisis valorativo de las noticias acerca Periodismo Preventivo

Para la elaboración del presente informe se procedió a revisar los periódicos de Prensa Libre, Nuestro Diario y Diario de Centroamérica publicados durante 153 días, se determinó que los dos primeros periódicos tienen emisiones de lunes a domingo, lo contrario del último su periodicidad es de lunes a viernes.

Por consiguiente, se procedió a la recopilación de 153 de Prensa Libre e igual cantidad para Nuestro Diario y 109 del Diario de Centroamérica, que hizo un monto de 415 ejemplares.

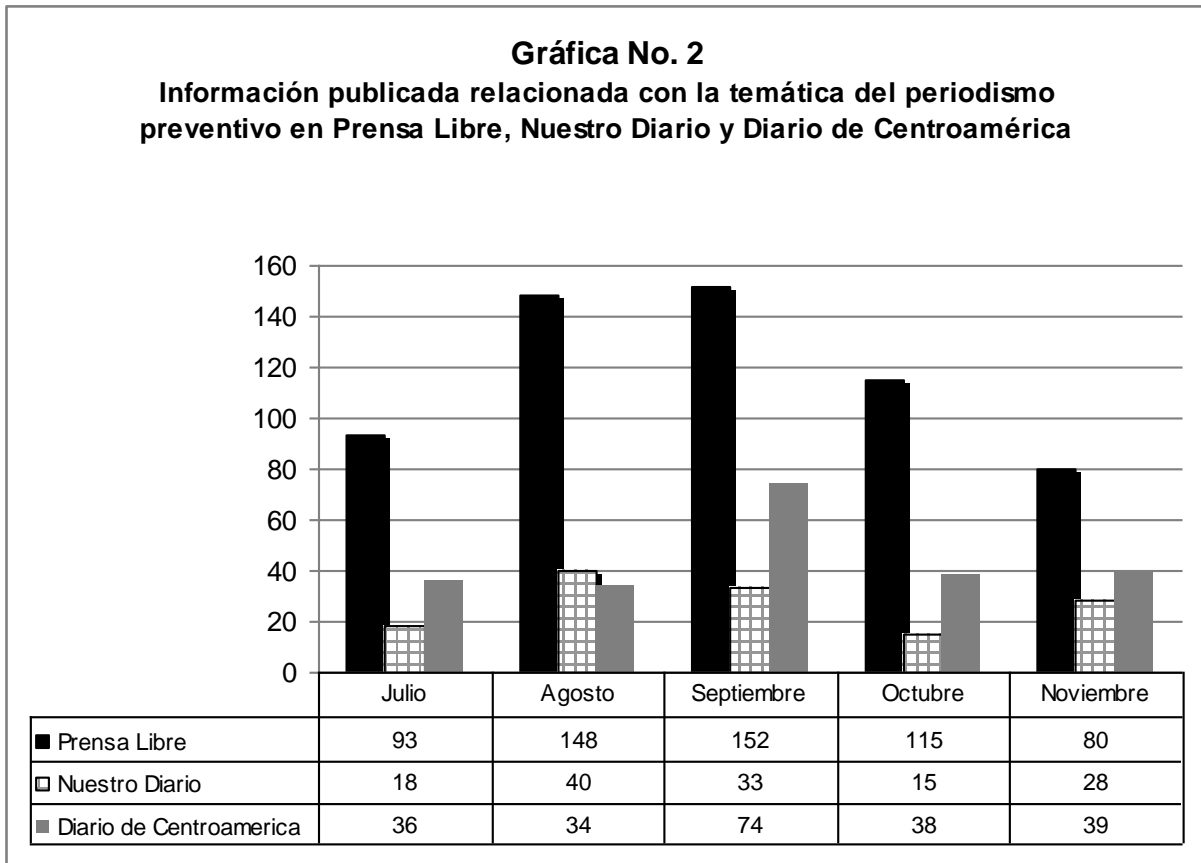
Durante el proceso de revisión se encontró 953 informaciones de corte informativo relacionados con la temática de periodismo preventivo, que reflejaban aportes, interpretaciones o análisis de los sucesos publicados en las diferentes páginas de 293 ejemplares, de las secciones de nacionales, departamentales e internacionales, durante un periodo de 01 de julio al 30 de noviembre de 2009.

Gráfica No. 1



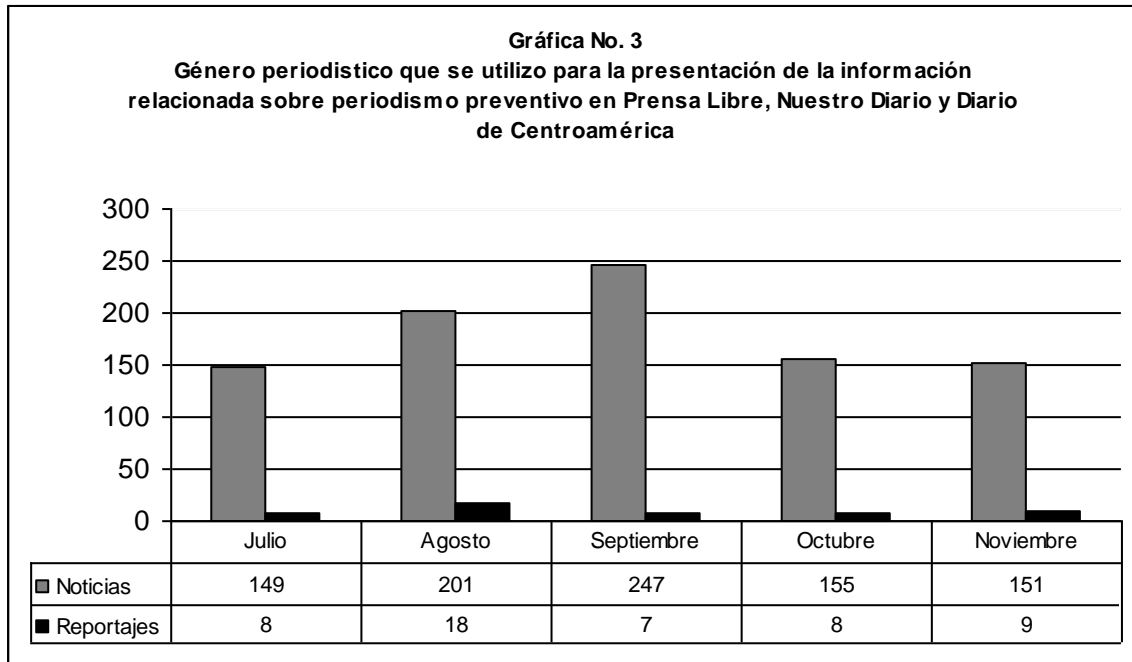
Prensa Libre fue el medio que dio una mayor cobertura a la temática de periodismo preventivo en el país durante el periodo evaluado.

Gráfica No. 2



En la anterior gráfica queda plasmado que durante los meses de agosto y septiembre de 2009 se publicó la mayor cantidad de información relacionado con la temática Periodismo Preventivo, se debió a que durante dichos meses convergen el final de la temporada de huracanes del Océano Pacífico e inicia en el Atlántico.

Gráfica No. 3



Por otro lado, los resultados del estudio en torno a la utilización de género periodístico (Gráfica No. 3) se estableció que los diarios analizados privilegiaron el formato en género episódico -noticia simple- en un 97%, y solo en pocas ocasiones se utilizó el género reportaje que presenta mayor profundidad de investigación. El hecho que la mayoría de las notas periodísticas incluidas en este estudio se hayan abordado como eventos episódicos en el formato de noticias simple, confirma que los periodistas optaron con mayor frecuencia por la narración de situaciones puntuales, que a menudo requieren menos investigación.

Gráfica No. 4

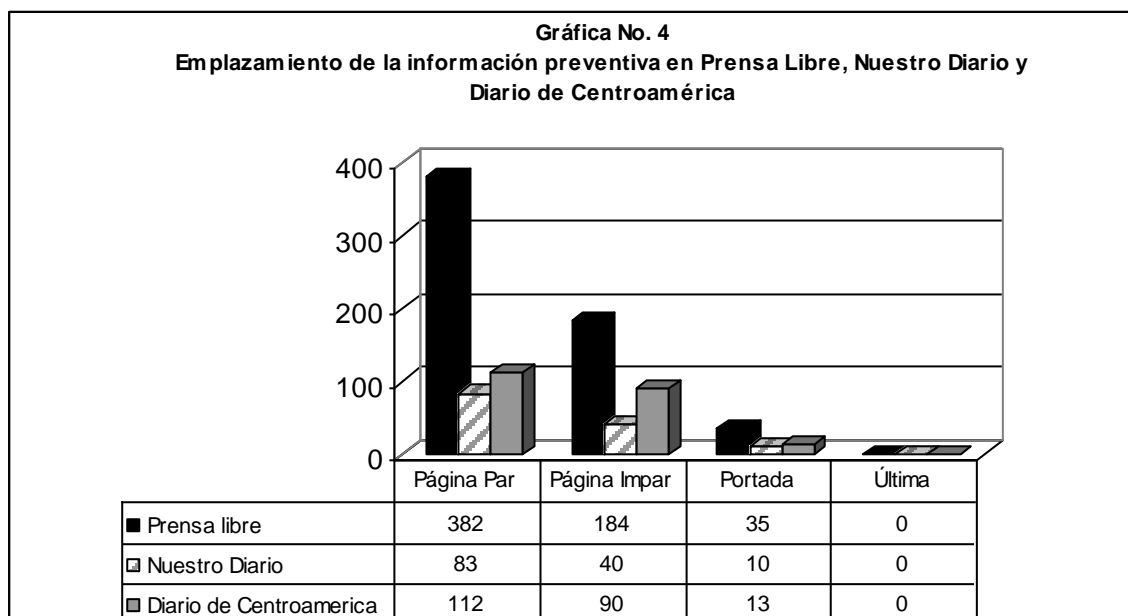


Tabla 1.	
Valoración del Emplazamiento	
Periódico	Punteo
Prensa Libre	10,1 / 40
Nuestro Diario	14,0 / 40
Diario de Centroamérica	12,5 / 40



Tabla 2.	
Valoración de la Titulación	
Periódico	Punteo
Prensa Libre	27,0 / 40
Nuestro Diario	30,1 / 40
Diario de Centroamérica	26,8 / 40

Prensa Libre publicó 382 informaciones en páginas pares y 184 en impares, el valor promedio que obtuvieron las publicaciones de acuerdo con su emplazamiento es de 10.1 puntos sobre 40 que es el punteo más alto que puede alcanzar una publicación en esta categoría, Influenciando en este dato, que el 68% fueron colocadas en páginas pares y treinta y cinco portadas.

En Nuestro Diario fueron colocadas 83 informaciones en páginas pares y 40 en páginas impares 40; le corresponde una valoración promedio de 14 puntos en el emplazamiento, y, un 62% de la información se presentó en páginas pares, 10 portadas.

En el Diario de Centroamérica se divulgaron 90 en páginas impares y 112 en impares, con un promedio de valoración de 12.5 puntos en el emplazamiento, que corresponde que el 52 % de la información en páginas pares, y 13 portadas.

En este sentido, la información preventiva de acuerdo al emplazamiento aparece en el 65% en páginas pares, espacio que se destina a noticias de menor importancia y solo el 35% en páginas pares que son posiciones claves y donde se prioriza información de alto impacto.



Gráfica No. 5

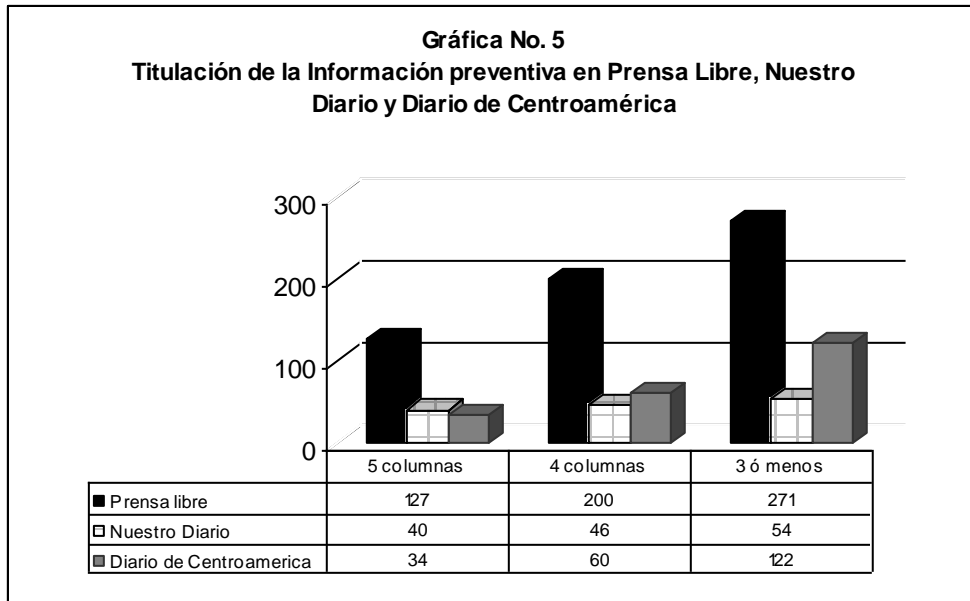


Tabla 3.

Periódico	5 columnas	4 columnas	3 ó menos	Porcentaje
Prensa Libre	21%	33%	45%	1
Nuestro Diario	29%	33%	39%	1
Diario de Centroamérica	16%	28%	56%	1

En Prensa Libre, Nuestro Diario y Diario de Centroamérica la mayoría de sus titulares fueron colocados a cuatro y tres columnas ó menos. En Nuestro Diario este elemento obtuvo una valoración promedio de 30.1 puntos de 40 que es el puntaje más alto que se puede obtener un titular, consecuentemente, Prensa Libre con un puntaje promedio de 27.0 y por último Diario de Centroamérica con 26.8 puntaje.

Los tres medios de comunicación escrito le dieron importancia mediática a la temática del Periodismo Preventivo durante este periodo, porque 53% del total de los titulares publicados abarcaron entre cuatro y cinco columnas.



Gráfica No. 6

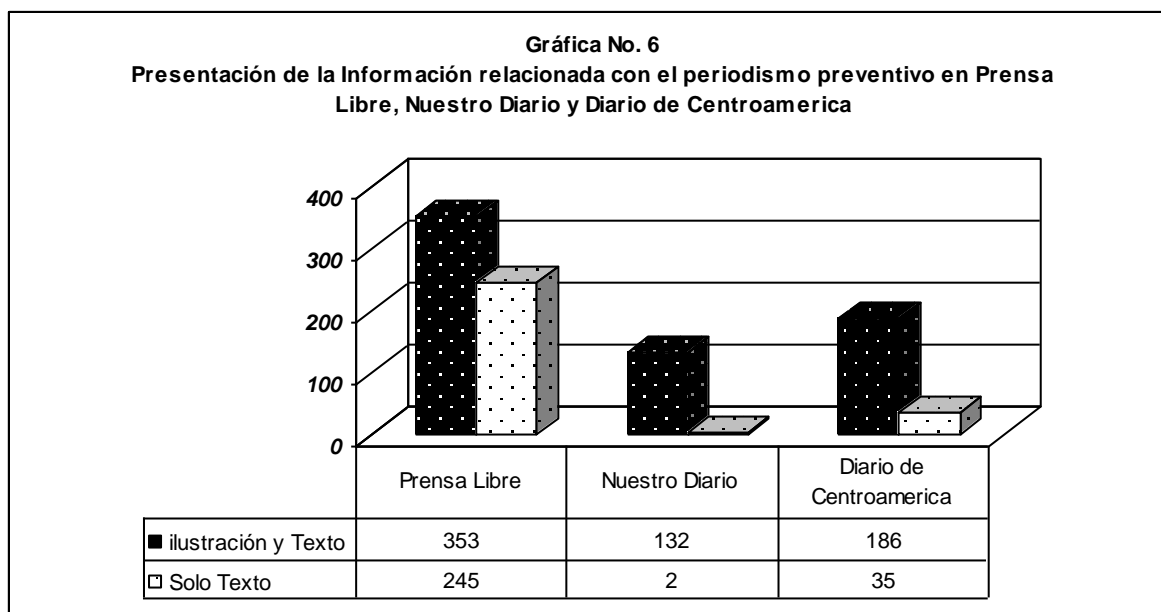


Tabla 4.
Valoración de la Presentación

Periódico	Punteo
Prensa Libre	14,0 / 20
Nuestro Diario	14,2 / 20
Diario de Centroamérica	14,3 / 20

Tabla 5.

Presentación	Periódicos		
	Prensa Libre	Nuestro Diario	Diario de Centroamérica
Ilustración y Texto	59%	99%	84%
Solo Texto	41%	1%	16%
Porcentaje	1	1	1



Tabla 6.			
Presentación	Periódicos		
	Prensa Libre	Nuestro Diario	Diario de Centroamérica
Tipografía	489	88	179
Recuadro, invertido, usó color	483	84	162

En lo concerniente a la presentación de la información relacionada con el Periodismo Preventivo, Nuestro Diario utilizó más ilustraciones con un porcentaje de 99% y solamente texto 1%; Diario de Centroamérica con 84% de porcentaje en ilustraciones, a diferencia de Prensa Libre, donde el 41% publicaciones fue solamente texto.

En cuanto a la presentación de la noticia los tres periódicos obtuvieron un promedio de 14.0 puntos de 20 que es el punteo máximo que se puede aplicar a la presentación de una publicación. Prensa Libre empleó tipografía en 489 de sus publicaciones y no lo hizo en 99; Nuestro Diario lo hizo en 88 y 45; y, Diario de Centroamérica en 179 y en 37 no la incluyó.

En lo que se refiere a otros recursos, Prensa Libre los usó en 483, Nuestro Diario 179 y Diario de Centroamérica 162.



4.3. Análisis de contenido de la información preventivo en Prensa Libre, Nuestro Diario y Diario de Centroamérica

El Análisis de Contenido se utilizó para identificar los elementos informativos que se publicaron para comprender el origen, desarrollo y finalización de las situaciones claves (crisis y conflictos) que permiten a la opinión pública guatemalteca la prevención a partir de la información realizada antes, durante y después.

Gráfica 7

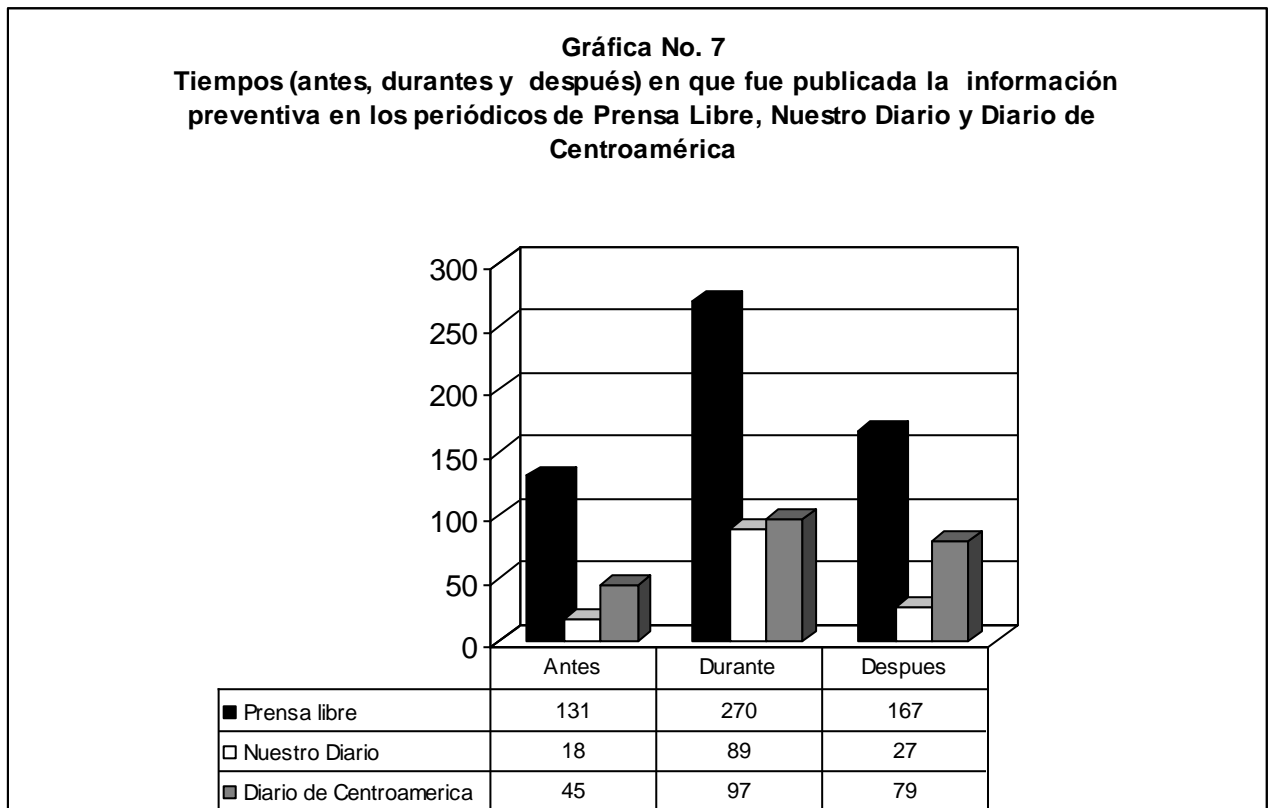


Tabla 7.		
Antes	Durante	Después
194	456	273
21%	49%	30%



En esta gráfica se cuantificó la información que según su contenido se identificaron aspectos de prevención a partir de tres categorías de temporalidad (antes, durante y después). De esa manera, la primera se enfocó en la información relacionada con la construcción mediática de la prevención (antes). La segunda categoría cubre la construcción mediática durante la crisis, desastres, emergencia o conflicto. Finalmente, la tercera que se refiere a los hechos que dan cuenta de eventos ocurridos después de la crisis, conflicto desastres o emergencia y da seguimiento mediático de la rehabilitación y reconstrucción, partiendo del análisis cualitativo de los dos géneros periodísticos establecidos (noticia y reportaje) mediante la identificación del actor o situación a la que se le atribuyó la iniciativa de la cobertura periodista.

En ese sentido, se cuantificó por su contenido 923 informaciones de las cuales: 194 tuvieron una cobertura periodística sobre temas de amenazas, de la Gestión de Reducción de Riesgo y prevención con un porcentaje de 21%; 456 notas fueron identificadas con la cobertura mediática del la crisis, conflicto, desastre o emergencia y aludía información proporcionada en los medios durante el desarrollo de los hechos, con porcentaje del 49%, y, 273 informaciones de seguimiento mediático de la rehabilitación y reconstrucción con un porcentaje de 30%.

Tabla 8.

Periódicos	Porcentaje		
	Antes	Durante	Después
Prensa Libre	23%	48%	29%
Nuestro Diario	13%	66%	20%
Diario de Centroamérica	20%	44%	36%

Tabla 9.

Periódicos	Porcentaje		
	Antes	Durante	Después
Prensa Libre	68%	59%	61%
Nuestro Diario	9%	20%	10%
Diario de Centroamérica	23%	21%	29%

Al caracterizar la totalidad de las notas analizadas a partir de los tres tiempos planteados (antes, durante y después) predominó un gran despliegue informativo cuando suceden situaciones claves de desastres, crisis y emergencias durante, el antes y después el primero que trata sobre los aspectos de prevención y la



segunda de rehabilitación y reconstrucción tienen porcentajes parecidos, pone en manifiesto algunos avances en el trabajo desarrollado por la prensa al introducir perspectivas que orientan al lector hacia la construcción de una cultura de prevención por las diferentes amenazas naturales y antropogénicas.

Gráfica No. 8

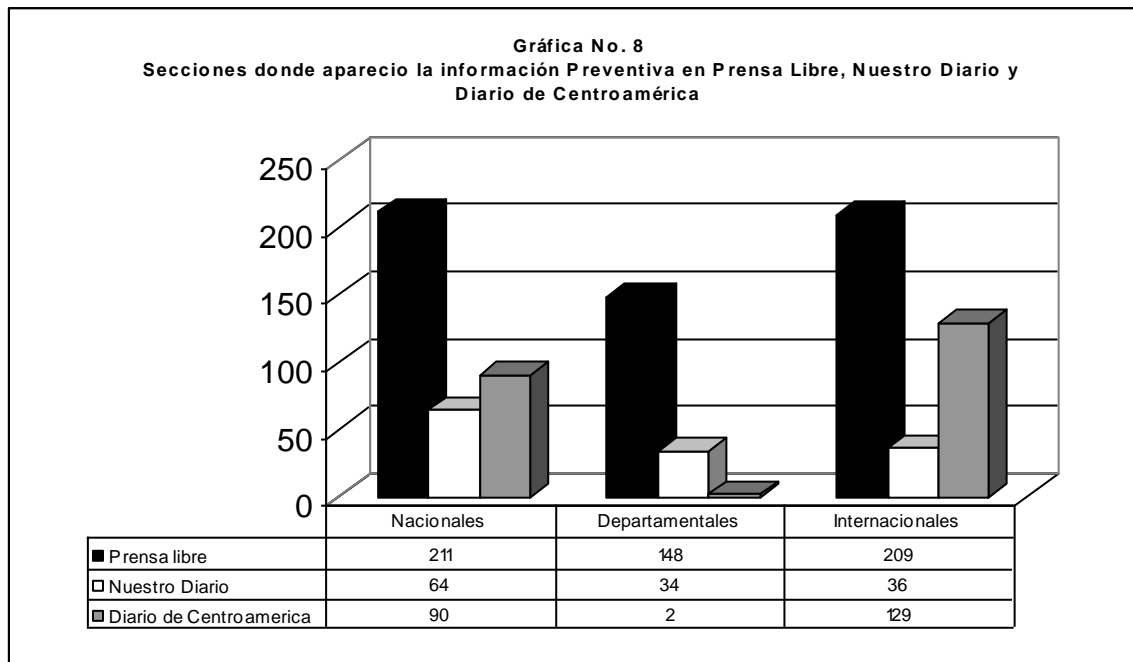


Tabla 10.
Secciones

Periódicos	Porcentaje		
	Nacionales	Departamentales	Internacionales
Prensa Libre	37%	26%	37%
Nuestro Diario	48%	25%	27%
Diario de Centroamérica	41%	1%	58%

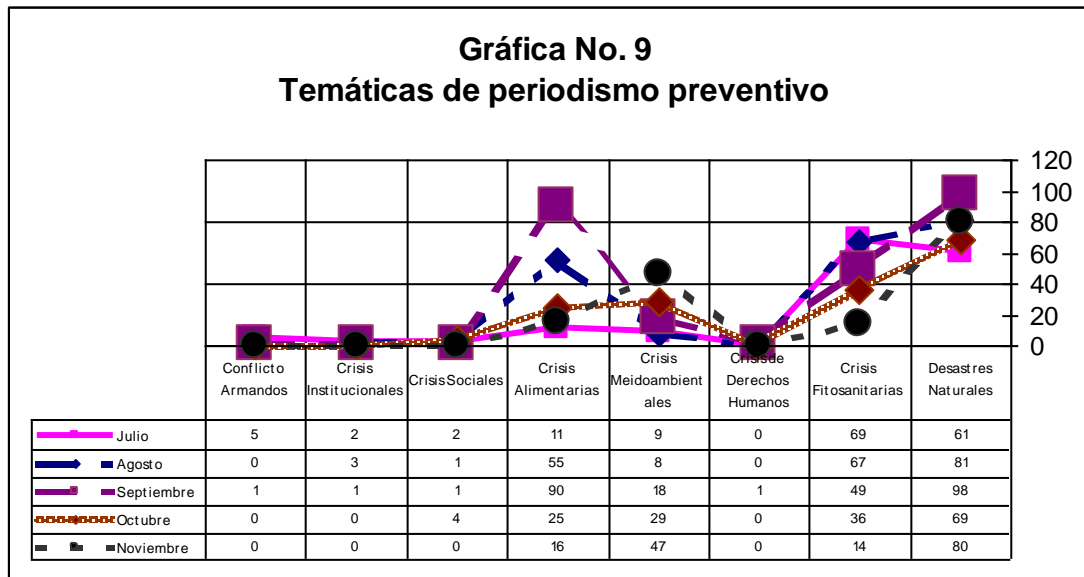
Tabla 11.

Periódicos	Porcentaje		
	Nacionales	Departamentales	Internacionales
Prensa Libre	58%	80%	56%
Nuestro Diario	18%	18%	10%
Diario de Centroamérica	25%	1%	34%



Al caracterizar la totalidad de las notas analizadas de acuerdo a la sección se encontró que el 40% de la información apareció en nacionales y el otro 40% son internacionales, solo el 20% son departamentales, lo que hace visible que el Periodismo Preventivo no tiene una cobertura especializada, puesto que los resultados sugieren que el tema fue trabajado por el personal general de los diarios. Además, solo en el caso de Prensa Libre tiene una mayor cobertura de corresponsales departamentales para generar información cuando se presentan situaciones claves.

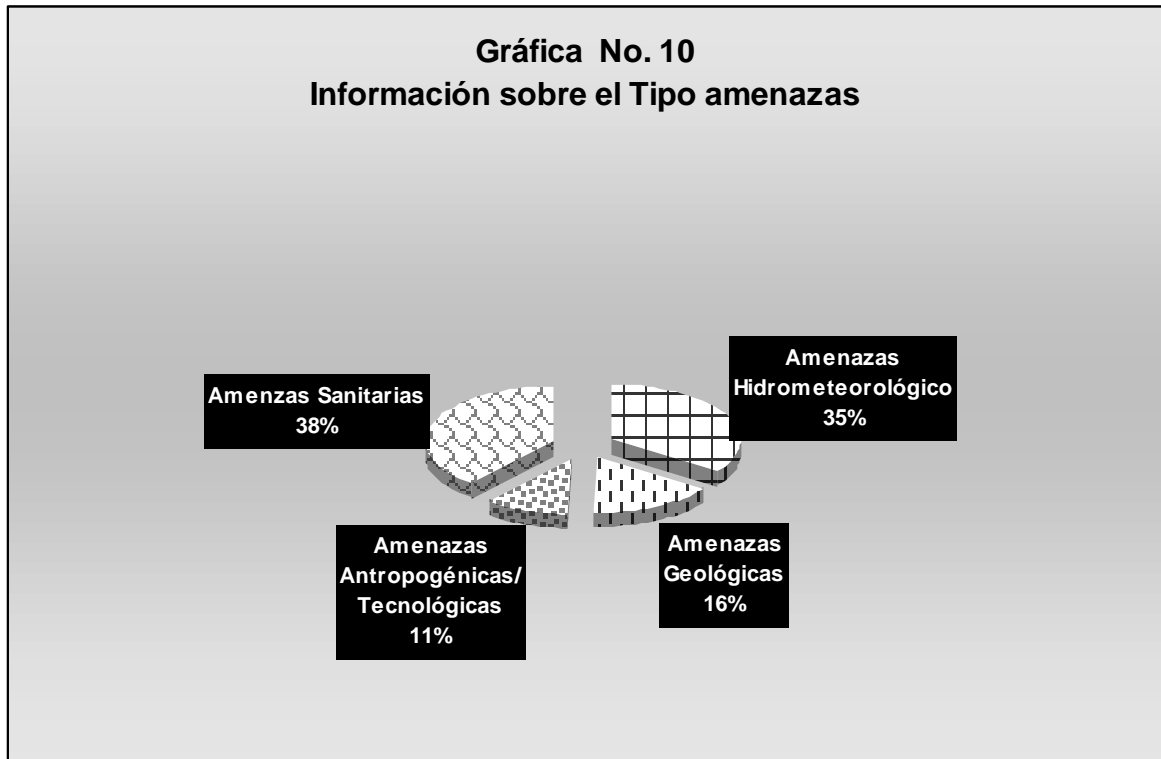
Gráfica No. 9



Al profundizar en la identificación de la temática del Periodismo Preventivo en las notas públicas en Prensa Libre, Nuestro Diario y Diario de Centroamérica se encontró que predominan las relacionadas con los desastres naturales, con una frecuencia cerca del 42%, seguidas por las notas que enfatizaron sobre crisis fitosanitarias, con un 25%, alimentarias con 21%; las crisis medioambientales con 12%, y, por último las referidas a conflictos armados, crisis institucionales, sociales y de derechos humanos. Al analizar este ítem se advierte que se privilegió la cobertura a desastres naturales, crisis sanitarias, alimentarias, y medioambientales, debido al aumento de los fenómenos naturales, más el proceso social que se da con el fin de reducir, la vulnerabilidad y la previsión del riesgo de desastre en la sociedad.



Gráfica No. 10



Al caracterizar la totalidad de las notas analizadas para el caso de la temática del Periodismo Preventivo, también se identificaron el tipo de amenazas que se describen en las mismas, se encontró que predominan las relaciones con las Amenazas Sanitarias, con una frecuencia del 38%, seguida de las Amenazas Hidrometeorológicas 35%, Geológicas 16%, y, Antropogénicas/Tecnológicas 11%.

Tabla 12.
Lenguaje para referirse a las víctimas / damnificados
Afectados
Anegados
desaparecidos
desnutridos
desplazados
destruidos
evacuados / reubicados
fallecidos
familias damnificados
gente
hambrientos
heridos
hijos de la tormenta
incomunicados
infectados
los más vulnerables
muere niña
muertos
pobladores
Pobres/ más pobres
pueblo
quedaron sin nada
residentes
seres queridos
supervivientes
vecinos
víctimas
personas en riesgo

Tabla 13.
Lenguaje para referirse a la crisis / emergencia
<p>Alto riesgo</p> <p>Ambientes Contaminados</p> <p>Calamidad / Catástrofe / Tragedia</p> <p>Crisis sanitaria / Peligro sanitario/ Corredor biológico / Cuarentena epidemiológica</p> <p>Cambio Climático / Fenómeno naturales / Calentamiento Climático / desastres / Cambios atmosféricos/ Fenómeno de El Niño / Fenómeno cíclico / Extremos climáticos</p> <p>Contaminación ambiental</p> <p>Deshielo amenaza</p> <p>Desnutrición severa / Fantasma de desnutrición / El hambre afecta/ Hambruna / Situación de hambruna / Emergencia alimentaria / Escasez de alimento / Crisis alimentaria / Inseguridad Alimentaria / Inseguridad alimentaria / Problemas alimentarios / Sin alimento / Vulnerabilidad alimentaria</p> <p>Devastan hectáreas / Incendio arrasa</p> <p>Flagelo amenaza</p> <p>Foco de vectores</p> <p>Fuertes lluvias inunda / Peores inundaciones</p> <p>Tala inmoderada</p> <p>Infecciones agudas</p> <p>Lluvias Monzónicas</p> <p>Pandemia de gripe</p> <p>Peligro por oleaje</p> <p>Peste neumónica</p> <p>Rayos letales</p> <p>Sequía agrava / Sequía del invierno/ Sequía extrema / Escasees de lluvia / Corredor Seco / Calor daña cultivos/ Perdida de cosecha / Impotencia por sequía / Hambre/ Hambruna / falta de alimentos</p> <p>Sistema de baja presión</p> <p>Temporada ciclónica / Tormenta amenaza/ Tifones arrasan</p> <p>Tormenta mata / letal/ Torrenciales lluvias/ Fuertes tormentas / Destruídos por lluvias / Ciclón destruye / Potentes huracanes</p> <p>Terremoto estremeció / Sismo sacude /</p> <p>Devastador sismo</p> <p>Tierra pide auxilio</p> <p>Variaciones climáticas</p> <p>Ventaron destruye</p> <p>Vulnerabilidad de desastres</p> <p>Vulnerabilidad humanitaria</p> <p>Zona catastrófica</p>



El abordaje a través del análisis de contenido permitió abordar cualitativamente los lenguajes utilizados para referirse a los afectados en un desastre, crisis o emergencias, por lo que se determinó que hubo una amplia utilización de sustantivos y adjetivos, que en términos generales, tiene como común denominador calificar a los sujetos involucrados con una connotación pasiva.

Finalmente, con relación a los aspectos que tienen que ver los asuntos periodísticos, el estudio analiza los lenguajes que utilizan los comunicadores para referirse al desastre. Hay también, en términos generales una pragmática pesimista, en donde los medios crean un imaginario generalizado de impotencia para hacerles frente a los fenómenos naturales. Se utilizaron figuras retóricas tales como personificación y metáforas dentro del mensaje, se enfatiza en centrar el carácter de fenómeno físico ajeno al rol de las comunidades y la naturaleza, denotando una visión donde se define el desastre, crisis como un evento natural, pues no se fomentan acciones orientadas a minimizar los efectos causados por los mismos dentro de la sociedad.

No obstante, la temática del Periodismo Preventivo en los medios analizados fue abordada en sus tres tiempos en especial la información que se publica antes y después, se hizo cada vez más frecuente el uso de un enfoque que combina elementos provenientes de la comunicación para el cambio social y mercadeo social enfatizando el fortalecimiento de la organización comunal para incidir en el comportamiento grupal con el fin de responder ante las diferentes amenazas que podrían desencadenar una emergencia. Y además se incluyó una gran cantidad de información sobre procesos de monitoreo y evaluación de diferentes fenómenos hidrometeorológicos para incentivar a la población a tomar medidas de prevención.



Conclusiones

- Se identificó un total de 953 notas relacionadas con el Periodismo Preventivo en 415 periódicos consultados, se localizó en prensa libre 598, Nuestro Diario 134 y Diario de Centroamérica 221 durante el periodo de julio a noviembre.
- Durante el período analizado se determinó que en los meses de agosto, septiembre y octubre se publicaron más notas relacionadas con el Periodismo Preventivo. Respecto a los géneros periodísticos se cuantificaron 903 noticias y 50 reportajes.
- De acuerdo con el emplazamiento se determinó que el 65% fueron públicas en espacios destinados a noticias de menor importancia y solo el 35% en páginas claves destinadas a información de alto impacto.
- Las unidades redaccionales de Prensa Libre tuvieron un 51.1 puntos promedio, Nuestro Diario 58.2 puntos promedio, Diario de Centroamérica 53.6 puntos promedio, punteo que se le asigna a información de poca importancia.
- Se determinó que 194 notas se caracterizaron por anticiparse a los hechos, 273 notas por darle seguimiento a un acontecimiento. No obstante, no hubo un énfasis en resaltar los actores locales sino se denominó a los sujetos con connotaciones pasivas creando una visión de impotencia para hacerle frente a los fenómenos naturales. Sin embargo, la temática del Periodismo Preventivo en las notas fue abordada en sus tres tiempos y, se utilizó elementos provenientes de la comunicación para el cambio social y mercadeo social para el fortalecimiento preventivo de la organización comunal, incidir en el comportamiento grupal y responder a condiciones similares en el futuro.



Recomendaciones

- Que los periódicos Prensa Libre, Nuestro Diario y Diario de Centroamérica tengan un equilibrio en la calidad de la información preventiva, porque el emplazamiento, titulación y presentación es importante para captar la atención del lector y sensibilizarlo sobre las diferentes amenazas a las que el país está expuesto.
- Que en el Taller Salud y Ecología que se imparte en el noveno semestre de la Licenciatura en Ciencias la Comunicación se agreguen los temas de sismología, vulcanología, climatología, hidrología y geología guatemalteca con la finalidad de que los profesionales tengan elementos sobre estos temas para ponerlos en práctica en su vida profesional.
- Que las instituciones encargadas de la atención y monitoreo de los diferentes fenómenos realicen campañas continuas dirigidas a los periodistas para que comprendan la problemática y aprender a manejar la información en caso de emergencia o en tiempo normal.



Bibliografía

LIBROS

ATLAS GEOGRÁFICO Universal de Guatemala. 1998. España: Grupo Editorial Océano.

AVENDAÑO AMAYA, Aníbal Ismael. 1998. *Breves consideraciones históricas del periodismo guatemalteco.* Guatemala: (s.e.).

AVENDAÑO AMAYA, Aníbal Ismael 1986. *Manual de periodismo. Guatemala.* (s.n.).

ÁVILA, Raúl. 1989. *“La Lengua y los Hablantes”.* México. Trillas.

CASASÚS GURI, Joseph María. 1985. *Ideología y análisis de medios de comunicación.* Barcelona. Mitre.

CONCLUSIONES y recomendaciones: *Guatemala memoria del silencio / Pról.* Edelberto Torres-Rivas. 2004. Guatemala. F&G Editores.

DE LA TORRE, Cesar del Carmen. 1992. *“El Niño, lo complejo de su pronóstico y lo sencillo de minimizar daños y optimizar beneficios, un ejemplo milenario”.* Perú: Departamento de Oceanografía Dirección de Hidrografía y Navegación.

ESCOBAR MEDRANO, Edgar- Edna González Camargo. 2003. *Antología Historia de la Cultura de Guatemala* (Tomo I). Guatemala. Editorial Orión.

FERNÁNDEZ, María y Augusta Rodríguez. 1986. *¿Cuál es el problema? : Introducción a la temática.* Centro Regional de Información sobre Desastres en América Latina y el Caribe, CRID. Lima.

FERRADAS Mannucci, Pedro. 2000. *El Fenómeno “El Niño” y los desastres: Enfoques y estrategias de las ONG.* Lima: PE

FRAGUAS, Javier Bernabé. 2007. *Periodismo Preventivo Otra manera de informar sobre crisis y conflictos internacionales Instituto Universitario de Desarrollo y Cooperación UC.* CATARATA España. (ed.)



- FROTA, Tainá.** 2007. *Periodismo Preventivo y cobertura de situaciones de Riesgo: Una guía para profesionales de prensa centra en la gripe aviar.* UNICEF.
- INTERIANO, Carlos.** 1995. *Semiología y Comunicación.* 4ª. Edición. Guatemala. Paz Editores.
- INTERIANO, Carlos.** 1994. *El ABC del periodismo.* Guatemala. Fondo de Cultura.
- LAVELL THOMAS, Allan.** 1996. *La gestión de los desastres.* Lima: PE.
- MARTÍN VIVALDI, Gonzalo.** 1987. *Géneros periodístico.* Madrid. Paraninfo.
- MORALES MONZÓN, Carlos.** 2006. *Periodistas por la gestión del riesgo de desastres: una guía para el trabajo informativo que puede salvar vidas.* Manual. Guatemala. (s.n.) ed.
- RABADÁN GONZÁLEZ, Ma.** 1992. *Manual de Asistencia Sanitaria en las catástrofes, Los medios de comunicación ante las catástrofes.* Madrid. ES.
- RODRÍGUEZ BETETA, Virgilio** (1962) *Evolución de la impreso, los libros y el Periodismo Coloniales.* Guatemala: Tipografía Nacional.
- WILCHES-CHAUX, Gustavo.** 1993. *La vulnerabilidad global, Los Desastres no son Naturales,* Formato PDF.

TESIS

- ALPÚREZ ANTILLÓN, Ana Carolina.** 1992. *Periodismo especializado para niños.* Tesis de Licenciado en Ciencias de la Comunicación. Guatemala: Universidad de San Carlos de Guatemala. Escuela de Ciencias de la Comunicación.
- AVALOS CASTAÑEDA, Ruth Elisabeth.** 1999. *El periodismo de investigación en un medio escrito (el periódico).* Tesis de Licenciado en Ciencias de la Comunicación. Guatemala. Universidad de San Carlos de Guatemala. Escuela de Ciencias de la Comunicación.



BONILLA ALARCÓN, Libna Elubina. 1999. *Periodismo económico en Guatemala: (un estudio a los problemas de presentación y legibilidad de la información económica especializada)*. Tesis de Licenciado en Ciencias de la Comunicación. Guatemala. Universidad de San Carlos de Guatemala. Escuela de Ciencias de la Comunicación.

NORIEGA REYNOSO, Zoila Marina. 2004. *Estudio hemerográfico del periodismo cultural en los diarios Prensa Libre y El Periódico*. Tesis de Licenciado en Ciencias de la Comunicación. Guatemala: Universidad de San Carlos de Guatemala. Escuela de Ciencias de la Comunicación.

PAREDES JUÁREZ, Miguel Antonio. 1997. *Necesidad de la especialización en la carrera de periodista profesional según las expectativas de sus estudiantes*. Tesis de Licenciado en Ciencias de la Comunicación. Guatemala. Universidad de San Carlos de Guatemala. Escuela de Ciencias de la Comunicación.

RUÍZ GÁLVEZ, Irina del Rosario. 1994. *El periodismo escrito y las reformas laborales entre 1944 y 1957*. Tesis de Licenciado en Ciencias de la Comunicación. Guatemala. Universidad de San Carlos de Guatemala. Escuela de Ciencias de la Comunicación.

DOCUMENTOS

Centro de Coordinación para la Prevención de los desastres naturales en América Central, -CEPREDENAC-. 2004. *Campaña para la Prevención local de desastres*. Guatemala.

Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres –CONRED-. 2004. *Manual para la Organización de las Coordinadoras de Reducción de Desastres*. Guatemala.

Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres, -CONRED-. 2007. *Memoria de Labores*. Guatemala.

Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres, SE-CONRED-, 2007. *Plan Nacional de Respuesta*. Guatemala.

Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres –CONRED-. 2009. *Procedimientos de Contingencia por Variabilidad Climática*. Guatemala.



Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres –CONRED-. 2007. *Sincronía Publicidad, Diagnostico de Comunicación Estructura y Procesos Comunicativos de la Oficina de Comunicación Social*. Guatemala: Versión Digital PD.

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación –MAGA-. 2000. *Cartografía y Análisis de la Vulnerabilidad a la Inseguridad Alimentaria en Guatemala; Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación*. Guatemala

Universidad Rafael Landivar, Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas, Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambientales; 2004. *Perfil ambiental de Guatemala, Informe sobre el Estado del ambiente y bases para su evaluación sistemática*. Guatemala.

Universidad Rafael Landivar, Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas, Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambientales; 2006. *Perfil ambiental de Guatemala, Informe sobre el Estado del ambiente y bases para su evaluación sistemática*. Guatemala.

PERIÓDICOS

Prensa Libre. RESUMEN NOTICIOSO 2008. Guatemala Año 56 “Aumenta vulnerabilidad ante fenómenos climáticos” 29 de diciembre de 2008.

PUBLICACIONES

Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres, -CONRED-. *Boletín Informativo. Guatemala No. 29 12:55pm 23 de mayo de 2008*.

Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres, CONRED. *Boletín Institucional*. Guatemala. Año 1, Número 22, diciembre de 2008.

Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres –CONRED-. *Boletín Institucional*. Guatemala. Año 1, Número 20, noviembre de 2008.

Coordinadora Nacional para Reducción de Desastres, -CONRED-. *Boletín Institucional*. Guatemala: Año 1, Numero 17, octubre de 2008.



Instituto Nacional de Estadística, INE. 2006. *Encuesta Nacional de Condiciones de Vida (ENCOVI)*. durante los meses de marzo a septiembre. Guatemala.

Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología – INSIVUMEH-. Obtenida el 2 de mayo de 2010, de [http://www.insivumeh.gob.gt/geofisica/pacaya0.htm#VOLCAN DE PACAYA](http://www.insivumeh.gob.gt/geofisica/pacaya0.htm#VOLCAN_DE_PACAYA)

Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología - INSIVUMEH- *Boletín Meteorológico Especial* No. 64-2006. Guatemala: el 23 de Noviembre de 2006.

Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología - INSIVUMEH- *Boletines Meteorológicos.*, Guatemala: 1 de noviembre 2006 al 15 de marzo 2007.

Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología - INSIVUMEN- *Informe 1-2006, Fenómeno Océano-Atmosférico “El Niño” (ENOS)*. Guatemala 14 de Septiembre 2006.

REVISTAS

Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad De Ciencias Económicas, Departamento de Estudios de problemas Nacionales “Rafael Piedrasanta Arandi” Año 13, Numero 07, Julio de 2003. Boletín de Análisis e Información Presencia

OTRAS FUENTES

SMITH WILSHIRE, David Antony. *Voces de las víctimas y sus familias 5 años después del huracán Mitch*”. Representante de la Agencia Internacional de Japón (JICA) para la región centroamericana. Foro Regional Mitch +5. 9 de diciembre 2003, Honduras.

DÍAZ LOBO, Alberto. *Discurso de Apertura del Designado Presidencial*. FORO REGIONAL MITCH+5, 2003. Tegucigalpa, Honduras, 9 de diciembre. Honduras.



LEYES, DECRETOS Y ACUERDO

Acuerdo Gubernativo No. 443-2000 Reglamento de la Ley de la Coordinadora Nacional para Reducción de Desastres –CONRED

Acuerdo Gubernativo No. 179-2001, declaratoria de alto riesgo a las subcuencas de Amatitlán, Villalobos, Michatoya el Acuerdo Gubernativo No. 23-2003, reglamento de evaluación, control y seguimiento ambiental

Decreto 109-96 de la Coordinadora Nacional para la Reducción a Desastres Naturales o provocados con el propósito de prevenir, mitigar, atender y participar en la rehabilitación y reconstrucción por los daños derivados de los efectos de los desastres

Decreto 12-2002 Código Municipal.

Constitución Política de la Republica de Guatemala. 1985

Ley de Desarrollo Social (decreto No. 42-2001),

Ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural (decreto No. 11-2002),

Ley General de Descentralización (decreto No. 14-2002),

Nuevo código municipal (decreto No. 12-2002),

Ley de Adjudicación y Venta (decreto No. 84-2002),

INTERNET

Prensa Latina

<http://www.bolpress.com/art/pht?cod20081217028PHPSESSID=312a9346ff6f7c27a33263ce2c83581>, 12 de noviembre 2008, 15:30 horas

ENCICLOPEDIA VIRTUAL WIKIPEDIA. Obtenida el 27 de febrero de 2009, de [http://es.wikipedia.org/wiki/Resiliencia_\(psicolog%C3%Ada\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Resiliencia_(psicolog%C3%Ada)). 11:44



Anexos



Prensa Libre	Fecha	No. Página	Método Analisis morfológico Jacques Kayser																															
			Emplazamiento										Titulo										Presentación											
			Ubicación				Sitio de la página						Columnas			Altura de encabezado			Superf Redaccional				tipos de imprenta			Importancia Relativa		ilustración						
			primera página	última página	página impar	página par	Cabeza de columna izquierda	Noticias centrales	Noticia debajo de la mitad de la pag.	5 a 6 columnas	4 columnas a 5	3 columnas de 4	Grande	Mediano	Pequeño	Grande	Mediano	Pequeño	Grandes	Medianos	Pequeños	Noticia mas valorada - destacada en la página	Noticia menos valorada de la página	Fotografía o grafica mas grande la pag.	si tiene fotografía en la pag.	Topografía	recuadro, inventido, uso color	puntos	portadas	información de relleno				
1	01-jul-09	6	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	0	2	0	4	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	36			
1	01-jul-09	31	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	5	0	0	5	0	0	31			
1	01-jul-09	32	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	5	0	0	5	0	0	22			
1	01-jul-09	32	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	0	10	0	0	56			
1	01-jul-09	32	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	5	0	0	38			
1	02-jul-09	8	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	10	0	0	10	0	0	71			
1	02-jul-09	8	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	0	0	27			
1	02-jul-09	31	0	0	10	0	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	10	0	0	75			
1	02-jul-09	34	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	10	0	0	576			
1	02-jul-09	38	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	10	0	0	576			
1	03-jul-09	5	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	2	0	5	0	0	5	0	0	35		
1	03-jul-09	13	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	5	0	0	33		
1	03-jul-09	29	0	0	10	0	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	10	0	0	580			
1	03-jul-09	29	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	5	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	5	0	0	58		
1	03-jul-09	30	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	10	0	0	571			
1	03-jul-09	35	0	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	60		
1	03-jul-09	39	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	5	0	0	31		
1	04-jul-09	10	0	0	0	1	10	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	27		
1	04-jul-10	28	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	10	0	0	571			
1	04-jul-09	34	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	10	0	0	571			
1	05-jul-09	8	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	10	0	0	571			
1	05-jul-09	10	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	10	0	0	571			
1	06-jul-09	10	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	10	0	0	571			
1	06-jul-09	46 y 47	0	0	10	0	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	10	0	0	580			
1	06-jul-09	48	0	0	0	1	0	5	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	0	0	32			
1	06-jul-09	48	0	0	0	1	0	5	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	0	0	32			
1	06-jul-09	54	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	0	0	27			
1	06-jul-09	54	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	0	0	27			
1	07-jul-09	10	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	0	10	0	0	58			
1	07-jul-09	36	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	0	10	0	0	43			
1	07-jul-09	36	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	17		
1	08-jul-10	29	0	0	10	0	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	10	0	0	580			
1	08-jul-10	30	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	0	0	27			
1	09-jul-09	12	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	17		
1	10-jul-09	39	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	26		
1	11-jul-09	10	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	5	0	0	27		
1	11-jul-09	26	0	0	0	1	0	5	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	10	0	0	566			
1	11-jul-09	30	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	0	0	32			
1	12-jul-09	31	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	0	0	31			
1	13-jul-09	54	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	522			
1	13-jul-09	54	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	522			
1	14-jul-09	38	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	22			
1	15-jul-09	38	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	22			
1	15-jul-09	2	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	10	0	0	566			
1	15-jul-09	38	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	10	0	0	566			
1	16-jul-09	38	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	0	5	0	0	33			
1	17-jul-09	36	30	0	0	1	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	10	0	0	5101	1		
1	17-jul-09	51	0	0	10	0	0	0	5	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	0	0	41		
1	18-jul-09	6	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	10	0	0	560			
1	18-jul-09	20	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	0	10	0	0	564			
1	18-jul-09	27	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	0	10	0	0	573			
1	18-jul-09	32	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	10	0	0	566			
1	19-jul-10	31	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	0	0	36			
1	19-jul-09	32	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	0	0	27			
1	19-jul-09	32	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0															

Prensa Libre	Fecha	No. Página	Método Analisis morfológico Jacques Kayser																								portadas	Información de relleno		
			Emplazamiento								Titulo												Presentación							
			Ubicación				Sitio de la página				Columnas			Altura de encabezado			Superficie Redaccional			tipos de imprenta			Importancia Relativa		ilustración				puntos	
			primera página	última página	página impar	página par	Cabeza de columna izquierda	Noticias centrales	Noticia debajo de la mitad de la pag.	5 a 6 columnas	4 columnas a 5	3 columnas de 4	Grande	Mediano	Pequeño	Grande	Mediano	Pequeño	Grandes	Medianos	Pequeños	Noticia mas valorada destacada en la página	Noticia menos valorada de la página	Fotografía o grafica mas grande la pag.	si tiene fotografia en la pag.	Topografía				recuadro, invertido, uso color
1	28-jul-09	5	0	0	10	0	10	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	52
1	28-jul-09	8	0	0	0	1	10	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	0	5	43	
1	28-jul-09	29	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	0	5	85	
1	28-jul-09	34	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	5	43		
1	28-jul-09	34	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	5	38		
1	28-jul-09	34	0	0	0	1	10	0	5	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	5	38		
1	29-jul-09	8	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	66		
1	29-jul-09	34	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	71		
1	30-jul-09	8	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	71		
1	30-jul-09	32	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	71		
1	30-jul-09	32	0	0	0	1	0	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	5	48		
1	30-jul-09	34	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	5	32	
1	30-jul-09	36	0	0	0	1	10	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	5	37		
1	31-jul-09	6	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	71		
1	01-ago-09	8	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	5	53			
1	01-ago-09	10	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	10	0	10	0	0	5	63	
1	01-ago-09	25	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	75	
1	01-ago-09	25	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	5	52			
1	01-ago-09	27	0	0	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	36			
1	03-ago-09	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	5	38			
1	04-ago-09	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	5	38			
1	04-ago-09	25	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	66	
1	04-ago-09	32	0	0	0	1	10	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	32			
1	05-ago-09	20	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	71	
1	05-ago-09	28	0	0	0	1	10	0	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	66
1	05-ago-09	31	0	0	10	0	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	5	47			
1	05-ago-09	34 y 35	0	0	10	0	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	85	
1	05-ago-09	39	0	0	10	0	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	85	
1	06-ago-09	37	0	0	10	0	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	85	
1	06-ago-09	42	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	27			
1	06-ago-09	44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	27			
1	06-ago-09	44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	27			
1	07-ago-09	30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	27			
1	07-ago-09	40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	27			
1	08-ago-09	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	27			
1	08-ago-09	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	27			
1	08-ago-09	22	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	32			
1	08-ago-09	25	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	80		
1	08-ago-09	27	0	0	10	0	10	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	51			
1	09-ago-09	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	32			
1	09-ago-09	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	32			
1	09-ago-09	24	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	71	
1	09-ago-09	24	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	32			
1	09-ago-09	27	0	0	10	0	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	80	
1	10-ago-09	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	32			
1	10-ago-09	8	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	71	
1	10-ago-09	12	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	71	
1	10-ago-09	14	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	5	43			
1	10-ago-09	46	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	5	5	48		
1	10-ago-09	49	0	0	10	0	0	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	5	57		
1	11-ago-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	100	
1	11-ago-09	3	0	0	10	0	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	80	
1	11-ago-09	8	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	71	
1	11-ago-09	12	0	0	0	1	0	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	0	5	33			
1	11-ago-09	30	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	71	
1	11-ago-09	30	0	0	0	1	10	0	0	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	10	0	10	0	0	5	53	
1	11-ago-09	34	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	66	
1	12-ago-09	12	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	66	
1	12-ago-09	29	0	0	10	0	0	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	10	0	0	5	62	
1	12-ago-09	10	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	66	
1	13-ago-09	8	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	71	
1	13-ago-09	30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	27			
1	13-ago-09	37	0	0	10	0	0	0</																						

Prensa Libre	Fecha	No. Página	Método Analisis morfológico Jacques Kayser																								puntos	portadas	Información de relleno			
			Emplazamiento											Titulo											Presentación							
			Ubicación				Sitio de la página							Columnas			Altura de encabezado			Superficie Redaccional			tipos de imprenta			Importancia Relativa				ilustración		
			primera página	última página	página impar	página par	Cabeza de columna izquierda	Noticias centrales	Noticia debajo de la mitad de la pag.	5 a 6 columnas	4 columnas a 5	3 columnas de 4	Grande	Mediano	Pequeño	Grande	Mediano	Pequeño	Grandes	Medianos	Pequeños	Noticia mas valorada destacada en la página	Noticia menos valorada de la página	Fotografía o grafica mas grande la pag.	si tiene fotografía en la pag.	Topografía				recuadro, invertido, uso color		
1	16-ago-09	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	5	38					
1	17-ago-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	0	0	5	90	1				
1	17-ago-09	2	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	0	0	5	61					
1	17-ago-09	14	0	0	0	1	0	0	2	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	34					
1	17-ago-09	45	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	80					
1	18-ago-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	15	0	10	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	95	1				
1	18-ago-09	2	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	71					
1	18-ago-09	3	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	80					
1	18-ago-09	10	0	0	0	1	10	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	10	0	5	53					
1	18-ago-09	12	0	0	0	1	0	5	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	10	0	5	43					
1	18-ago-09	33	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	80					
1	18-ago-09	38	0	0	0	1	0	5	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	53						
1	19-ago-09	5	0	0	10	0	10	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	75					
1	19-ago-09	5	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	5	0	0	4	0	0	5	0	5	58						
1	19-ago-09	5	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	5	46					
1	19-ago-09	12	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	5	37					
1	19-ago-09	31	0	0	10	0	10	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	5	46					
1	19-ago-09	31	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	70					
1	19-ago-09	38	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	5	37					
1	19-ago-09	38	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	5	37					
1	20-ago-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	95	1				
1	20-ago-09	2	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	71					
1	20-ago-09	3	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	80					
1	20-ago-09	4	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	5	53					
1	20-ago-09	36	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	66					
1	20-ago-09	39	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	10	0	10	0	5	67				
1	20-ago-09	46	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	5	0	5	5	38					
1	20-ago-09	46	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	5	0	5	5	38					
1	20-ago-09	49	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	5	41					
1	21-ago-09	6	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	61					
1	21-ago-09	6	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	5	0	5	5	48					
1	21-ago-09	10	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	5	32					
1	21-ago-09	35	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	10	0	5	72					
1	21-ago-09	40	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	5	32					
1	22-ago-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	85	1				
1	22-ago-09	3	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	75					
1	22-ago-09	26	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	66					
1	22-ago-09	29	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	75					
1	22-ago-09	29	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	5	0	5	5	62					
1	23-ago-09	8	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	66					
1	23-ago-09	8	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	48					
1	23-ago-09	26	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	5	27					
1	24-ago-09	4	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	5	0	5	5	38					
1	24-ago-09	4	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	5	0	5	5	33					
1	24-ago-09	14	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	5	0	5	5	38					
1	24-ago-09	52	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	66					
1	24-ago-09	52	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	5	27					

Prensa Libre	Fecha	No. Página	Método Analisis morfológico Jacques Kayser																																	
			Emplazamiento								Titulo										Presentación															
			Ubicación				Sitio de la página				Columnas			Altura de encabezado			Superficie Redaccional				tipos de imprenta			Importancia Relativa				Ilustración			puntos	portadas	Información de relleno			
			primera página	última página	página impar	página par	Cabeza de columna izquierda	Noticias centrales	Noticia debajo de la mitad de la pag.	5 a 6 columnas	4 columnas a 5	3 columnas de 4	Grande	Mediano	Pequeño	Grande	Mediano	Pequeño	Grandes	Medianos	Pequeños	Noticia mas valorada - destacada en la página	Noticia menos valorada de la página	Fotografía o grafica mas grande la pag.	si tiene fotografía en la pag.	Topografía	recuadro, invertido, uso color									
1	24-ago-09	64	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	5	27		
1	25-ago-09	Portada	30	0	0	0	0	10	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	5	71	1	
1	25-ago-09		4	0	0	0	1	15	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	76				
1	25-ago-09		5	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	75			
1	25-ago-09		32	0	0	0	1	0	10	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	71				
1	25-ago-09		32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	5	0	5	5	38				
1	25-ago-09		39	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	5	5	36				
1	26-ago-09		6	0	0	0	1	15	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	76				
1	26-ago-09		33	0	0	10	0	15	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	85				
1	26-ago-09		37	0	0	10	0	15	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	5	62					
1	26-ago-09		40	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	5	5	27				
1	27-ago-09		38	0	0	0	1	15	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	10	0	10	0	5	5	68			
1	27-ago-09		39	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	5	41					
1	27-ago-09		46	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	5	5	27	0			
1	28-ago-09	Portada	30	0	0	0	0	15	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	0	5	5	90	1			
1	28-ago-09		4	0	0	0	1	15	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	76				
1	28-ago-09		5	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	80				
1	28-ago-09		5	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	5	47					
1	28-ago-09		5	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	5	47					
1	28-ago-09		38	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	5	5	27				
1	28-ago-09		39	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	5	5	36				
1	29-ago-09		3	0	0	10	0	10	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	75					
1	29-ago-09		3	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	5	52					
1	29-ago-09		4	0	0	0	1	10	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	66					
1	29-ago-09		4	0	0	0	1	0	5	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	5	43					
1	29-ago-09		30	0	0	0	1	0	5	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	5	43					
1	29-ago-09		30	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	5	32					
1	29-ago-09		32	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	5	32					
1	30-ago-09		24	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	5	32					
1	30-ago-09		29	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	5	41					
1	31-ago-09	Portada	30	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	5	5	87	1				
1	31-ago-09	4 v 5	0	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	0	5	5	80					
1	31-ago-09		14	0	0	0	1	10	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	5	48					
1	31-ago-09		46	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	66			
1	31-ago-09		56	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	5	32					
1	31-ago-09		51	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	5	52					
1	01-sep-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	100	1				

Prensa Libre	Fecha	No. Página	Método Analisis morfológico Jacques Kayser																									portadas	Información de relleno			
			Emplazamiento										Titulo										Presentación									
			Ubicación				Sitio de la página						Columnas			Altura de encabezado			Superficie Redaccional				tipos de imprenta			Importancia Relativa				ilustración		
			primera página	última página	página impar	página par	Cabeza de columna izquierda	Noticias centrales	Noticia debajo de la mitad de la pag.	5 a 6 columnas	4 columnas a 5	3 columnas de 4	Grande	Mediano	Pequeño	Grande	Mediano	Pequeño	Grandes	Medianos	Pequeños	Noticia mas valorada destacada en la página	Noticia menos valorada de la página	Fotografía o grafica mas grande la pag.	si tiene fotografía en la pag.	Topografía	puntos recuadro, invertido, uso color					
1	01-sep-09	3	0	0	10	0	10	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	80						
1	01-sep-09	4	0	0	0	1	10	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	66					
1	01-sep-09	4	0	0	0	1	0	5	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	43						
1	01-sep-09	30	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	71					
1	01-sep-09	32	0	0	0	1	10	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	66					
1	01-sep-09	35	0	0	0	10	0	10	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	75				
1	01-sep-09	35	0	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	57					
1	02-sep-09	6	0	0	0	1	0	5	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	43						
1	02-sep-09	6	0	0	0	1	0	5	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	43						
1	02-sep-09	6	0	0	0	1	0	5	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	43						
1	02-sep-09	28	0	0	0	1	0	5	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	43						
1	02-sep-09	29	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	52					
1	02-sep-09	35	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	52					
1	02-sep-09	35	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	52					
1	02-sep-09	37	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	52					
1	03-sep-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	100					
1	03-sep-09	3	0	0	0	10	0	0	10	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	31					
1	03-sep-09	4	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	71					
1	03-sep-09	6	0	0	0	1	10	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	61				
1	03-sep-09	35	0	0	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	80					
1	03-sep-09	36	0	0	0	1	10	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	10	0	10	0	5	0	53				
1	03-sep-09	36	0	0	0	1	0	5	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	66					
1	03-sep-09	42	0	0	0	1	0	5	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	61					
1	03-sep-09	42	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	27					
1	03-sep-09	45	0	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	10	0	5	57					
1	04-sep-09	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	27					
1	04-sep-09	5	0	0	0	10	0	10	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	80					
1	04-sep-09	5	0	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	57					
1	04-sep-09	6	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	61					
1	04-sep-09	33	0	0	0	10	0	0	5	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	10	0	5	75					
1	04-sep-09	33	0	0	0	10	0	0	5	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	60					
1	04-sep-09	39	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	47					
1	04-sep-09	40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	27					
1	04-sep-09	42	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	27					
1	04-sep-09	42	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	22					
1	05-sep-09	8	0	0	0	1	10	0	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	66				
1	05-sep-09	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	43					
1	05-sep-09	8	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	43					
1	05-sep-09	24	0	0	0	1	10	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	10	0	5	66				
1	06-sep-09	6	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	43					
1	06-sep-09	6	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	43					
1	07-sep-09	53	0	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	47				
1	07-sep-09	65	0	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	47				
1	08-sep-09	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	38				
1	08-sep-09	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	38				
1	08-sep-09	40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	38				
1	09-sep-09	Portada	30	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	88				
1	09-sep-09	6	0	0	0	1	10	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	0	5	53			
1	09-sep-09	6	0	0	0	1	10	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	0	5	48			
1	09-sep-09	6	0	0	0	1	10	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	0	5	53			
1	09-sep-09	35	0	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	47				
1	09-sep-09	35	0	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	47				
1	09-sep-09	42	0	0	0	1	10	0	0	0	0	10	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	53				
1	09-sep-09	42	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	38				
1	10-sep-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	90				
1	10-sep-09	3	0	0	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	70				
1	10-sep-09	5 y 6	0	0	0	10	0	10	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	70				
1	10-sep-09	31	0	0	0	10	0	10	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	70				
1	10-sep-09	37	0	0	0	10	0	10	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	10	0	0	5	72				
1	10-sep-09	37	0	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	5	36				
1	11-sep-09	37	0	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	70			
1	11-sep-09	48	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	5	27				
1	12-sep-09	6	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	71				
1	12-sep-09	6	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5								

Prensa Libre	Fecha	No. Página	Método Analisis morfológico Jacques Kayser																										portadas	Información de relleno			
			Emplazamiento							Titulo										Presentación													
			Ubicación				Sitio de la página			Columnas			Altura de encabezado			Superficie Redaccional				tipos de imprenta			Importancia Relativa		ilustración			puntos					
			primera página	última página	página impar	página par	Cabeza de columna izquierda	Noticias centrales	Noticia debajo de la mitad de la pag.	5 a 6 columnas	4 columnas a 5	3 columnas de 4	Grande	Mediano	Pequeño	Grande	Mediano	Pequeño	Grandes	Medianos	Pequeños	Noticia mas valorada destacada en la página	Noticia menos valorada de la página	Fotografía o grafica mas grande la pag.	si tiene fotografia en la pag.	Topografía	recuadro, invertido, uso color						
1	15-sep-09	8	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	0	5	48
1	15-sep-09	30	0	0	0	1	0	5	0	0	0	5	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	43	
1	15-sep-09	35	0	0	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	5	41	
1	16-sep-09	3	0	0	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	5	41	
1	16-sep-09	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	5	32	
1	16-sep-09	43	0	0	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	5	41	
1	16-sep-09	52	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	5	32	
1	17-sep-09	6	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	66	
1	17-sep-09	6	0	0	0	1	0	5	0	0	0	5	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	43	
1	17-sep-09	6	0	0	0	1	0	5	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	5	37	
1	17-sep-09	42	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	66	
1	17-sep-09	42	0	0	0	1	0	5	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	5	0	5	0	5	43	
1	18-sep-09	Portada	30	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	72	
1	18-sep-09	4	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	66	
1	18-sep-09	36	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	61	
1	19-sep-09	6	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	61	
1	19-sep-09	6	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	61	
1	19-sep-09	12	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	61	
1	19-sep-09	19	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	70	
1	19-sep-09	22	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	61	
1	19-sep-09	28	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	61	
1	19-sep-09	29	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	70	
1	19-sep-09	31	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	70	
1	20-sep-09	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	5	27	
1	20-sep-09	31	0	0	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	5	36	
1	21-sep-09	6	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	71	
1	21-sep-09	8	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	71	
1	21-sep-09	8	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	53	
1	21-sep-09	14	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	48	
1	21-sep-09	14	0	0	0	1	0	5	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	5	32	
1	21-sep-09	48	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	71	
1	21-sep-09	49	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	10	0	10	0	5	72	
1	21-sep-09	61	0	0	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	5	36	
1	22-sep-09	Portada	30	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	5	61	
1	22-sep-09	12	0	0	0	1	10	0	0	0	0	5	5	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	61		
1	22-sep-09	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	5	27	
1	22-sep-09	30	0	0	0	1	10	0	0	0	0	5	5	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	61		
1	22-sep-09	34	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	5	32	
1	22-sep-09	38	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	5	27	
1	23-sep-09	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	5	27	
1	23-sep-09	30	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	71	
1	23-sep-09	40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	5	32	
1	23-sep-09	40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	5	32	
1	24-sep-09	6	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	71	
1	24-sep-09	38	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	71	
1	24-sep-09	38	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	48	
1	24-sep-09	44	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	48	
1	24-sep-09	48	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	48	
1	25-sep-09	34	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	5	27	
1	25-sep-09	38	0	0	0	1	15	0	0	15	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	71	
1	26-sep-09	8	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	61	
1	26-sep-09	10	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	61	
1	26-sep-09	24	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	61	
1	26-sep-09	25	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	70	
1	26-sep-09	25	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	70	
1	26-sep-09	30	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	0	5	0	0	5															

Prensa Libre	Fecha	No. Página	Método Analisis morfológico Jacques Kayser																					portadas	Información de relleno							
			Emplazamiento							Titulo											Presentación											
			Ubicación				Sitio de la página			Importancia Real			Importancia Relativa			Ilustración																
			primera página	última página	página impar	página par	Cabeza de columna izquierda	Noticias centrales	Noticia debajo de la mitad de la pag.	Columnas	Altura de encabezado	Superficie Redaccional	tipos de imprenta	Noticia mas valorada destacada en la página	Noticia menos valorada de la página	Fotografía o grafica mas grande la pag.	si tiene fotografía en la pag.	Topografía	recuadro, invertido, uso color	puntos												
1	03-oct-09	30	0	0	0	1	0	10	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	71				
1	03-oct-09	32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	5	0	22		
1	04-oct-09	13	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	70				
1	04-oct-09	25	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	80				
1	04-oct-09	27	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	80				
1	05-oct-09	53	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	75				
1	05-oct-09	66	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	22			
1	05-oct-09	66	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	22			
1	06-oct-09	38	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	22			
1	06-oct-09	38	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	22			
1	07-oct-09	39	0	0	10	0	10	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	4	0	4	0	0	5	0	0	5	0	52			
1	07-oct-09	44	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	61				
1	07-oct-09	46	0	0	0	1	10	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	4	0	4	0	0	5	0	5	5	48				
1	08-oct-09	36	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	71				
1	08-oct-09	36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	22			
1	08-oct-09	42	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27			
1	08-oct-09	42	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27			
1	08-oct-09	46	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27			
1	08-oct-09	46	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27			
1	09-oct-09	36	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	4	0	0	4	0	4	0	4	0	0	5	0	5	5	5	53				
1	09-oct-09	36	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	5	5	71				
1	09-oct-09	39	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	23			
1	09-oct-09	39	0	0	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	23			
1	12-oct-09	48	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	61				
1	12-oct-09	49	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	75				
1	12-oct-09	51	0	0	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	26			
1	12-oct-09	54	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	22			
1	13-oct-09	5	0	0	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	4	0	4	0	0	2	0	5	0	0	0	0	28			
1	13-oct-09	8	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	66				
1	13-oct-09	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12			
1	13-oct-09	37	0	0	10	0	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	4	0	4	0	0	5	0	5	0	5	42			
1	14-oct-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	0	0	0	5	5	85	1		
1	14-oct-09	3	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	80				
1	14-oct-09	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	22			
1	14-oct-09	36	0	0	0	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	70				
1	14-oct-09	39	0	0	10	0	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	4	0	4	0	0	5	0	5	0	0	37			
1	14-oct-09	48	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12			
1	14-oct-09	48	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12			
1	15-oct-09	2 y 3	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	80				
1	15-oct-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	85	1	
1	15-oct-09	2 y 3	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	85		
1	15-oct-09	2 y 3	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	10	0	5	71			
1	15-oct-09	42	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	10	0	5	71			
1	15-oct-09	44	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	5	37			
1	15-oct-09	50	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	4	0	4	0	0	5	0	5	0	0	33			
1	16-oct-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	4	0	0	4	0	4	0	0	5	0	5	5	5	72	1			
1	16-oct-09	4 y 5	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	80				
1	16-oct-09	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	17			
1	16-oct-09	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	22			
1	16-oct-09	5	0	0	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	5	41				
1	16-oct-09	5	0	0	10	0	0	5	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	4	0	4	0	0	5	0	5	0	0	42			
1	16-oct-09	37	0	0	10	0	10	0	0	0	0	5	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	70				
1	17-oct-09	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	4	0	4	0	0	5	0	5	0	0	38			
1	17-oct-09	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	17			
1	17-oct-09	32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	5	29			
1	17-oct-09	36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	0	24			
1	18-oct-09	27	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	80				
1	19-oct-09	8	0	0	0	1	0	5	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	4	0	4	0	0	5	0	5	0	0	33			
1	19-oct-09	10	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	71				
1	19-oct-09	12	0	0	0	1	10	0	0																							

Prensa Libre	Fecha	No. Página	Método Analisis morfológico Jacques Kayser																						portadas	Información de relleno		
			Emplazamiento							Título											Presentación							
			Ubicación				Sitio de la página			Columnas			Altura de encabezado			Superficie Redaccional			tipos de imprenta		Importancia Relativa		ilustración				puntos	
			primera página	última página	página impar	página par	Cabeza de columna izquierda	Noticias centrales	Noticia debajo de la mitad de la pag.	5 a 6 columnas	4 columnas a 5	3 columnas de 4	Grande	Mediano	Pequeño	Grande	Mediano	Pequeño	Grandes	Medianos	Pequeños	Noticia mas valorada destacada en la página	Noticia menos valorada de la página	Fotografía o grafica mas grande la pag.				si tiene fotografía en la pag.
1	25-oct-09	8	0	0	0	1	10	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	0	27	
1	25-oct-09	30	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	0	22	
1	26-oct-09	8	0	0	10	1	10	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	0	37	
1	26-oct-09	14	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	0	38	
1	26-oct-09	50	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	22	
1	27-oct-09	Portada	30	0	0	0	0	5	0	0	10	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	5	71	
1	27-oct-09	12	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	22	
1	27-oct-09	31	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	80
1	27-oct-09	32	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	71
1	28-oct-09	5	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	31	
1	28-oct-09	5	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	0	26	
1	28-oct-09	34	0	0	0	1	0	5	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	5	0	5	5	43	
1	28-oct-09	35	0	0	0	10	0	0	5	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	0	5	0	5	5	52	
1	29-oct-09	Portada	30	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	5	61	
1	29-oct-09	2	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	71
1	29-oct-09	10	0	0	0	1	0	5	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	5	0	5	5	38	
1	29-oct-09	43	0	0	10	0	10	0	0	10	0	5	0	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	75	
1	29-oct-09	43	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	5	0	5	5	57	
1	29-oct-09	49	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	0	5	31
1	30-oct-09	6	0	0	0	1	10	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	5	0	5	0	38	
1	30-oct-09	8	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	10	0	10	0	5	63	
1	30-oct-09	36	0	0	0	1	10	0	0	10	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	5	0	43	
1	30-oct-09	48	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	22	
1	31-oct-09	37	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	31	
1	01-nov-09	Portada	30	0	0	0	0	10	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	100	
1	01-nov-09	2 a 5	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	80	
1	01-nov-09	8	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	5	0	5	5	33	
1	01-nov-09	29	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	5	31	
1	01-nov-09	29	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	5	31	
1	02-nov-09	42	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	5	22	
1	02-nov-09	49	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	5	31	
1	03-nov-09	6	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	71	
1	03-nov-09	8	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	5	10	0	0	53	
1	03-nov-09	12	0	0	0	1	10	0	0	10	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	10	0	0	48	
1	03-nov-09	34	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	5	10	0	0	33	
1	03-nov-09	35	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	5	10	0	0	42	

Prensa Libre	Fecha	No. Página	Método Analisis morfológico Jacques Kayser																											portadas	Información de relleno
			Emplazamiento							Titulo										Presentación											
			Ubicación				Sitio de la página			Columnas			Altura de encabezado			Superficie Redaccional				tipos de imprenta			Importancia Relativa		ilustración				puntos		
			primera página	última página	página impar	página par	Cabeza de columna izquierda	Noticias centrales	Noticia debajo de la mitad de la pag.	5 a 6 columnas	4 columnas a 5	3 columnas de 4	Grande	Mediano	Pequeño	Grande	Mediano	Pequeño	Grandes	Medianos	Pequeños	Noticia mas valorada destacada en la página	Noticia menos valorada de la página	Fotografía o grafica mas grande la pag.	si tiene fotografia en la pag.	Topografía	recuadro, invertido, uso color				
1	03-nov-09	46	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	22
1	04-nov-09	8	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	48
1	04-nov-09	28	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	43
1	04-nov-09	28	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	10	0	0	0	5	0	0	0	53
1	04-nov-09	34	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	43
1	05-nov-09	5	0	0	0	10	0	10	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	75
1	05-nov-09	6	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	33
1	05-nov-09	43	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	52
1	05-nov-09	48	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	4	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	38
1	05-nov-09	50	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	32
1	06-nov-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	10	0	0	0	5	10	0	0	87
1	06-nov-09	10	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	66
1	06-nov-09	34	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	66
1	06-nov-09	39	0	0	0	10	0	10	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	75
1	07-nov-09	8	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	43
1	07-nov-09	31	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	47
1	07-nov-09	35	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	41
1	08-nov-09	10	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	61
1	08-nov-09	24	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	61
1	08-nov-09	27	0	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	80
1	09-nov-09	Portada	30	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	72
1	09-nov-09	10	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	71
1	09-nov-09	14	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	53
1	09-nov-09	14	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	53
1	10-nov-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	10	0	0	0	5	10	0	0	87
1	10-nov-09	6	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	10	0	0	0	5	10	0	0	58
1	10-nov-09	8	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	10	0	0	0	5	10	0	0	48
1	10-nov-09	31	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	5	10	0	0	0	5	10	0	0	62
1	10-nov-09	31	0	0	0	10	0	0	0	0	5	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	65
1	10-nov-09	35	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	67
1	10-nov-09	35	0	0	0	10	0	10	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	70
1	10-nov-09	42	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	32
1	11-nov-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	82
1	11-nov-09	2	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	52
1	11-nov-09	2	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	56
1	11-nov-09	3	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	57
1	11-nov-09	36	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	61
1	12-nov-09	36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	17
1	12-nov-09	44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	17
1	12-nov-09	48	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	17
1	12-nov-09	49	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	26
1	13-nov-09	42	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	43
1	13-nov-09	57	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	26
1	13-nov-09	57	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	26
1	13-nov-09	57	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	26
1	16-nov-09	49	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	26
1	16-nov-09	50	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	17
1	16-nov-09	2	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	71
1	17-nov-09	34	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	17
1	17-nov-09	37	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	26
1	18-nov-09	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	17
1	18-nov-09	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	17
1	18-nov-09	36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	17
1	18-nov-09	38	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	17
1	18-nov-09	46	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	17
1	19-nov-09	42	0	0	0	1	10	0	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	71
1	19-nov-09	60	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	17
1	19-nov-09	60	0	0	0																										

Nuestro Diario	Fecha	No. Página	Método Analisis morfológico Jacques Kayser																					puntos	portadas	Infomación de relleno					
			Emplazamiento						Titulo											Presentación											
			Ubicación				Sitio de la página		Importancia Real						Importancia Relativa	ilustración															
			primera página	última página	página impar	página par	Cabeza de columna izquierda	Noticias centrales	Noticia debajo de la mitad de la pag.	Columnas	Altura de encabezado	Superficie Redaccional	tipos de imprenta	Fotografía o grafica mas grande la pag.		si tiene fotografía en la pag.	Topografía	recuadro, invertido, uso color													
							5 a 6 columnas	4 columnas a 5	3 columnas o menos	Grande	Mediano	Pequeño	Grande	Mediano	Pequeño	Grandes	Medianos	Pequeños	Noticia mas valorada - destacada en la página	Noticia menos valorada de la página											
1	11-jul-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	0	90	1		
1	16-jul-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	0	90	1		
1	26-ago-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	0	90	1		
1	28-ago-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	0	100	1		
1	29-ago-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	5	5	77	1		
1	30-ago-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	100	1		
1	10-sep-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	100	1		
1	12-oct-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	0	90	1		
1	09-nov-10	Portada	30	0	0	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	0	95	1		
1	10-nov-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	0	90	1		
1	01-jul-09	5	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	5	57			
1	02-jul-09	5	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	5	57			
1	02-jul-09	8	0	0	0	1	10	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	66			
1	03-jul-09	12	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	5	10	0	5	5	76			
1	04-jul-09	13	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	80			
1	11-jul-09	5	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	75			
1	11-jul-09	8	0	0	0	1	0	0	1	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	5	44			
1	12-jul-09	4	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	66			
1	15-jul-09	13	0	0	10	0	10	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	2	43			
1	16-jul-09	4	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	61			
1	21-jul-09	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	5	39		1	
1	21-jul-09	8	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	0	29		1	
1	22-jul-09	6	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	0	29		1	
1	22-jul-09	8	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	66			
1	26-jul-09	4	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	10	0	10	0	5	5	58		
1	26-jul-09	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	0	23		1	
1	01-ago-09	6	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	66			
1	04-ago-09	6	0	0	0	1	0	0	1	15	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	0	44			
1	04-ago-09	10	0	0	0	1	0	0	1	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	0	34		1	
1	05-ago-09	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	0	23		1	
1	06-ago-09	5	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	75			
1	07-ago-09	6	0	0	10	1	0	0	1	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	10	0	10	0	5	5	64		
1	08-ago-09	3	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	70			
1	09-ago-09	5	0	0	10	0	0	0	1	0	10	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	5	0	5	0	0	37		1	
1	11-ago-09	6	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	10	0	10	0	0	48			
1	12-ago-09	10	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	66			
1	12-ago-09	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	0	23		1	
1	13-ago-09	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	0	29		1	
1	13-ago-09	14	0	0	0	1	0	5	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	0	0	33		1	
1	14-ago-09	8	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	61			
1	14-ago-09	10	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	10	0	10	0	5	5	58		
1	15-ago-09	10	0	0	0	1	10	0	0	15	0	5	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	76			
1	15-ago-09	13	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	0	32		1
1	17-ago-09	3	0	0	10	0	10	0	0	15	0	5	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	0	80			
1	18-ago-09	5	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	75			
1	18-ago-09	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	0	29		1	
1	19-ago-09	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	0	23		1	
1	19-ago-09	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	0	23		1	

Nuestro Diario	Fecha	No. Página	Método Analisis morfológico Jacques Kayser																						portadas	Infomación de relleno				
			Emplazamiento						Titulo													Presentación								
			Ubicación				Sitio de la página		Importancia Real						Importancia Relativa		ilustración		puntos											
			primera página	última página	página impar	página par	Cabeza de columna izquierda	Noticias centrales	Noticia debajo de la mitad de la pag.	Columnas	Altura de encabezado			Superficie Redaccional			tipos de imprenta	Noticia mas valorada - destacada en la página		Noticia menos valorada de la página	Fotografía o grafica mas grande la pag.	si tiene fotografía en la pag.	Topografía	recuadro, invertido, uso color						
							5 a 6 columnas	4 columnas a 5	3 columnas o menos	Grande	Mediano	Pequeño	Grande	Mediano	Pequeño	Grandes	Medianos	Pequeños												
1	19-ago-09	14	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	0	29		1		
1	20-ago-09	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	0	29		1		
1	21-ago-09	10	0	0	0	1	10	0	0	15	0	5	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	5	0	71				
1	21-ago-09	10	0	0	0	1	0	0	1	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	5	0	39				
1	24-ago-09	5	0	0	10	0	10	0	0	15	0	5	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	5	5	85				
1	25-ago-09	5	0	0	10	0	10	0	0	15	0	5	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	5	5	85				
1	26-ago-09	4,5	0	0	10	0	10	0	0	15	0	5	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	5	5	85				
1	27-ago-09	5	0	0	10	0	10	0	0	15	0	5	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	5	5	85				
1	28-ago-09	5	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	5	5	80				
1	28-ago-09	5	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	0	47				
1	28-ago-09	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	23		1		
1	29-ago-09	4 y 5	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	5	5	80				
1	30-ago-09	3	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	5	5	80				
1	31-ago-09	6	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	23		1	
1	01-sep-09	5	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	5	5	80				
1	01-sep-09	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	23		1	
1	02-sep-09	6	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	5	5	66				
1	02-sep-09	10	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	5	5	61				
1	03-sep-09	8	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	23		1	
1	03-sep-09	10	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	42				
1	04-sep-09	5	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	80		
1	05-sep-09	5	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	75		
1	07-sep-09	6	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	66		
1	07-sep-09	6	0	0	0	1	10	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	39			
1	08-sep-09	4 y 5	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	80		
1	08-sep-09	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	10	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	44			
1	09-sep-09	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	23		1	
1	09-sep-09	13	0	0	10	0	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	32		1	
1	10-sep-09	4 y 5	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	80		
1	11-sep-09	6	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	18		1		
1	12-sep-09	6	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	66		
1	12-sep-09	6	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	23		1	
1	14-sep-09	8	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	66		
1	15-sep-09	10	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	66		
1	18-sep-09	6	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	5	33		1	
1	18-sep-09	10	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	10	0	5	5	58		
1	19-sep-09	8	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	61		
1	19-sep-09	10	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	61		
1	21-sep-09	4	0	0	0	1	0	5	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	43			
1	22-sep-09	6	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	23		1	
1	23-sep-09	10	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	66		
1	24-sep-09	6	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	66		
1	26-sep-09	4	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	71		
1	27-sep-09	8 y 9	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	80		
1	30-sep-09	10	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	71		
1	01-oct-09	10	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	66		
1	02-oct-09	10	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	66		
1	02-oct-09	10	0	0	0	1	0	5	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	33		1	

Diario de Centroamérica	Fecha	No. Página	Método Analisis morfológico Jacques Kayser																											
			Emplazamiento						Titulo											Presentación										
			Ubicación				Sitio de la página		Columnas				Altura de encabezado			Superficie Redaccional		tipos de imprenta		Importancia Relativa	ilustración			Topografía recuadro, invertido, uso color	puntos	Portadas	Información de relleno			
			primera página	última página	página impar	página par	Cabeza de columna izquierda	Noticias centrales	Noticia debajo de la mitad de la pag.	5 a 6 columnas	4 columnas a 5	3 columnas o menos	menos 1	Grande	Mediano	Pequeño	Grande	Mediano	Pequeño		Grandes	Medianos	Pequeños					Noticia más valorada -	Noticia menos valorada de la página	Fotografía o grafica mas grande la pag. si tiene fotografía en la pag.
1	03-jul-09	Portada	30	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	85	1		
1	29-jul-09	Portada	30	0	0	0	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	90	1		
1	01-sep-09	portada	30	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	75	1			
1	08-sep-09	portada	30	0	0	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	100	1		
1	09-sep-09	portada	30	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	10	0	0	0	5	70	1			
1	10-sep-09	portada	30	0	0	0	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	0	5	85	1			
1	17-sep-09	portada	30	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	4	0	4	0	0	4	0	0	10	0	0	5	77	1			
1	23-sep-09	portada	30	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	5	0	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	90	1			
1	24-sep-09	portada	30	0	0	0	0	5	0	0	10	0	0	4	0	4	0	0	4	0	0	10	0	10	0	5	87	1		
1	30-sep-09	portada	30	0	0	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	95	1		
1	03-nov-09	portada	30	0	0	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	100	1		
1	05-nov-09	portada	30	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	4	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	68	1			
1	11-nov-09	portada	30	0	0	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	100	1		
1	07-jul-09	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	28		1		
1	09-jul-09	3	0	0	10	0	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	32		1		
1	10-jul-09	10	0	0	0	1	10	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	37		1		
1	14-jul-09	5	0	0	10	0	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	32		1		
1	21-jul-09	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	23		1		
1	23-jul-09	4	0	0	0	1	10	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	37		1		
1	23-jul-09	12	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	28		1		
1	24-jul-09	12	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	33		1		
1	27-jul-09	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	33		1		
1	28-jul-09	12	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	28		1		
1	30-jul-09	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	4	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	29		1		
1	30-jul-09	12	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	28		1		
1	31-jul-09	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	33		1		
1	04-ago-09	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	32		1	
1	06-ago-09	12	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	23		1	
1	07-ago-09	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	18		1	
1	12-ago-09	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	32		1	
1	13-ago-09	12	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	33		1		
1	19-ago-09	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	27		1	
1	26-ago-09	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	4	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	29		1		
1	27-ago-09	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	4	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	39		1		
1	28-ago-09	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	32		1	
1	01-sep-09	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	5	42		1	
1	01-sep-09	12	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	5	33		1	
1	02-sep-09	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	4	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	0	29		1	
1	02-sep-09	12	0	0	0	1	10	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	5	42		1	
1	03-sep-09	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	5	23		1
1	03-sep-09	10	0	0	0	1	0	0	5	0	0	5	0	4	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	38		1	
1	04-sep-09	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	37		1	
1	07-sep-09	12	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	10	0	5	38		1	
1	08-sep-09	12	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	4	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	0	29		1	
1	09-sep-09	2	0	0	0	1	0	0	5	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	32		1	
1	09-sep-09	4	0	0	0	1	10	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	5	32		1
1	09-sep-09	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	5	42		0	
1	09-sep-09	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	5	42		0	
1	17-sep-09	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	5	28		1
1	17-sep-09	5	0	0	10	0	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	0	5	32		1
1	18-sep-09	12	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	5	33		1	
1	24-sep-09	12	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	5	28		1
1	25-sep-09	12	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	28		1	
1	02-oct-09	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	5	27		1
1	08-oct-09	12	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	28		1	

Diario de Centroamérica	Fecha	No. Página	Método Analisis morfológico Jacques Kayser																								Portadas	Información de relleno			
			Emplazamiento						Titulo														Presentación								
			Ubicación				Sitio de la página		Importancia Real							Importancia Relativa	ilustración			puntos											
			primera página	última página	página impar	página par	Cabeza de columna izquierda	Noticias centrales	Noticia debajo de la mitad de la pag.	5 a 6 columnas	4 columnas a 5	3 columnas o menos	menos 1	Grande	Mediano		Pequeño	Grande	Mediano		Pequeño	Grandes	Medianos	Pequeños	Noticia más valorada -	Noticia menos valorada de la página			Fotografía o gráfica más grande la pag. si tiene fotografía en la pag.	Topografía	recuadro, inventido, uso color
1	08-oct-09	12	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	5	28		1	
1	08-oct-09	12	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	10	0	5	5	38		1	
1	12-oct-09	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	0	29		1	
1	15-oct-09	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	34		1	
1	19-oct-09	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	34		1	
1	27/10/2009	12	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	39		1	
1	04-nov-09	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	5	33		1	
1	04-nov-09	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	0	38		1	
1	05-nov-09	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	39		1	
1	09-nov-10	12	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	39		1	
1	12-nov-09	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	0	29		1	
1	25-nov-09	12	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	0	5	33		1	
1	02-jul-10	12	0	0	0	1	0	0	1	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	52			
1	03-jul-09	4	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	0	5	61			
1	03-jul-09	12	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	0	43			
1	06-jul-09	5	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	75			
1	06-jul-10	11	0	0	10	0	0	5	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	0	42			
1	07-jul-09	2	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	0	61			
1	08-jul-10	11	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	10	0	5	0	67			
1	10-jul-09	6	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	5	33		1		
1	10-jul-09	11	0	0	0	1	10	0	0	15	0	5	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	76			
1	14-jul-09	12	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	10	0	5	5	63			
1	21-jul-09	11	0	0	10	0	10	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	5	46			
1	22-jul-09	12	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	10	0	5	0	44			
1	23-jul-09	6	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	10	0	0	0	53			
1	23-jul-09	11	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	10	0	5	0	67			
1	27-jul-09	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	43			
1	28-jul-09	3	0	0	10	0	0	0	1	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	10	0	5	0	58			
1	28-jul-09	10	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	66			
1	29-jul-09	2	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	66			
1	29-jul-09	12	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	61			
1	29-jul-09	12	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	10	0	5	5	44			
1	31-jul-09	3	0	0	10	0	0	0	1	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	5	53			
1	06-ago-09	10	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	10	0	5	5	0	56		
1	11-ago-09	3	0	0	10	0	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	0	43		
1	11-ago-09	11	0	0	10	0	10	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	5	5	51			
1	12-ago-09	12	0	0	0	1	10	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	5	5	42			
1	13-ago-09	12	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	10	0	5	5	66			
1	21-ago-09	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	0	5	0	43		
1	24-ago-09	3	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	10	0	5	5	80			
1	24-ago-09	11	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	5	41			
1	25-ago-09	5	0	0	10	0	10	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	0	52			
1	25-ago-09	11	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	75			
1	25-ago-09	12	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	66			
1	26-ago-09	2	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	10	0	5	5	66			
1	26-ago-09	5	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	10	0	5	5	75			
1	26-ago-09	11	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	5	5	5	53			
1	27-ago-09	6	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	10	0	5	5	71			
1	27-ago-09	11	0	0	10	0	10	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	5	5	51			
1	28-ago-09	5	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	10	0	5	5	75			
1	28-ago-09	5	0	0	10	0	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	5	48			
1	28-ago-09	11	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	10	0	5	5	75			
1	31-ago-09	11	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	10	0	5	5	72			
1	01-sep-09	3	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	10	0	10	0	0	0	65			
1	01-sep-09	3	0	0	10	0	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	5	5	42			

Diario de Centroamérica	Fecha	No. Página	Método Analisis morfológico Jacques Kavser																								Puntos	Portadas	Información de relleno		
			Emplazamiento								Titulo												Presentación								
			Ubicación				Sitio de la página				Importancia Real								Importancia Relativa	ilustración		Topografía	recuadro, invertido, uso color								
			primera página	última página	página impar	página par	Cabeza de columna izquierda	Noticias centrales	Noticia debajo de la mitad de la pag.	5 a 6 columnas	4 columnas a 5	3 columnas o menos	menos 1	Grande	Mediano	Pequeño	Grande	Mediano		Pequeño	Grandes			Medianos	Pequeños	Noticia mas valorada -				Noticia menos valorada de la página	Fotografía o grafica mas grande la pag.
1	02-sep-09	11	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	0	65			
1	02-sep-09	11	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	2	0	5	0	5	0	51			
1	03-sep-09	11	0	0	10	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	0	60			
1	03-sep-09	12	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	0	56			
1	03-sep-09	12	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	5	0	4	0	4	0	4	0	0	5	0	5	0	5	0	38			
1	03-sep-09	12	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	5	5	39				
1	04-sep-09	5	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	80			
1	04-sep-09	6	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	61			
1	04-sep-09	11	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	5	5	5	85			
1	07-sep-09	2	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	0	5	5	43			
1	07-sep-09	5	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	80			
1	07-sep-09	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	5	42			
1	08-sep-09	3	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	5	5	5	57			
1	08-sep-09	5	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	80			
1	08-sep-09	11	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	75			
1	08-sep-09	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	5	0	5	43			
1	09-sep-09	5	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	80			
1	10-sep-09	3	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	70			
1	10-sep-09	3	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	10	0	5	5	58		
1	10-sep-09	5	0	0	10	0	15	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	85			
1	10-sep-09	11	0	0	10	0	0	5	0	0	0	0	5	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5	5	41			
1	10-sep-09	12	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	10	0	5	5	58		
1	11-sep-09	5	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	80			
1	15-sep-09	3	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	5	0	5	5	57		
1	15-sep-09	6	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	5	5	39				
1	17-sep-09	3	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	70			
1	17-sep-09	6	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	71			
1	17-sep-09	11	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	5	5	52				
1	18-sep-09	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	5	5	30		1		
1	18-sep-09	11	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	0	70			
1	21-sep-09	2	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	61			
1	21-sep-09	2	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	5	5	48				
1	21-sep-09	4	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	71			
1	22-sep-09	11	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	5	0	5	5	51			
1	23-sep-09	3	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	70			
1	23-sep-09	5	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	0	70			
1	23-sep-09	11	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	0	70			
1	24-sep-09	12	0	0	0	1	10	0	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	0	5	0	0	48			
1	25-sep-09	6	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	71			
1	28-sep-09	3	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	4	0	4	10	0	10	0	5	5	62		
1	28-sep-09	4	0	0	0	1	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	61			
1	28-sep-09	11	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	70			
1	29-sep-09	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	0	5	33		1		
1	29-sep-09	11	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	0	75			
1	30-sep-09	2 y 3	0	0	10	0	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	80			
1	30-sep-09	12	0	0	0	1	10	0	0	15	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	5	71			
1	01-oct-09	11	0	0	10	0	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	10	0	5	0	62			
1	01-oct-09	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	5	5	0	43			
1	01-oct-09	12	0	0	0	1	0	0	1	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	5	0	5	5	0	39			
1	02-oct-09	11	0	0	10	0	10	0	0	0	10	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	10	0	10	0	5	0	70			
1	05-oct-09	3	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	5	0	5	43			
1	05-oct-09	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	5	5	39				
1	06-oct-09	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	0	5	0	38		1	
1	07-oct-09	12	0	0	0	1	0	0	1	0	10	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	10	0	10	0	5	0	49			
1	13-oct-09	2	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	5	0	4	0	0	4	0	0	4	0	5	0	0	5	5	43			

1	MEDIO			Fecha	No. Página	Contenido (que dice)	Palabras Claves	Emisor (quien)	Con que efecto	Tiempo			Despu es			Nac.	Dep.	Inter.						
	prensa libre	Nuestro Diario	Diario de Centroamérica							Antes	Durante	Después	Prensa Libre	Nuestro Diario	Diario de Centro America				Prensa Libre	Nuestro Diario	Diario de Centro America	Prensa Libre	Nuestro Diario	Diario de Centro America
1	1	0	0	01-sep-09	3	el precio del maíz reporta un promedio nacional más alto desde septiembre de 2007	Crisis alimentaria	FOA	atención de la emergencia	0	1	0												
1	1	0	0	01-sep-09	4	Gobierno busca ayuda de la comunidad internacional ante la crisis alimentaria	crisis alimentaria	Presidente de la República, Alvaro Colom	atención de la emergencia	0	1	0												
1	1	0	0	01-sep-09	4	Representantes del frente contra el hambre, PDH y gobierno coinciden en instituir dependencia políticas, técnicas y manejo de crisis	hambuna	PDH,	Recomendaciones para el gobierno	1	0	0												
1	1	0	0	01-sep-09	30	PDH y hospital regional Próspero Penados del Barrios, Petén detecto casos de dengue hemorrágico	dengue hemorrágico	PDH	Información de la emergencia	0	1	0												
1	1	0	0	01-sep-09	32	Rehabilitan paso en el km 263 de la ruta al Pacífico	rehabilitan	COVIAL	reconstrucción	0	0	1												
1	1	0	0	01-sep-09	35	incendio arraza con el condado de Los Angeles, California EEUU	incendio forestal	EFE/AP/AFP	Información de la emergencia	0	1	0												
1	1	0	0	01-sep-09	35	Huracán Jimena categoría 5, decretan alerta amarilla	Huracán Jimena	EFE	Monitoreo de fenómeno	1	0	0												
1	1	0	0	01-sep-09	36	presidente colombiano contrajo gripe a	Virus A H1N1	AFP	Información de la emergencia	0	1	0												
1	0	1	0	01-sep-09	5	137 municipios de 19 departamentos se encuentran en alto riesgo de inseguridad alimentaria y nutricional	alto riesgo	SESAN	Información de la emergencia	0	1	0												
1	0	1	0	01-sep-09	10	Huracán Jimena categoría 5, decretan alerta amarilla	Huracán Jimena	Sistema Meteorológico Nacional de México	Monitoreo de fenómeno	1	0	0												
1	0	0	1	01-sep-09	portada	Ejecutivo logra acuerdos para atender problemas alimentarios	crisis alimentaria	SESAN	Información de la emergencia	0	1	0												
1	0	0	1	01-sep-09	3	Ejecutivo logra acuerdos para atender problemas alimentarios	crisis alimentaria	SESAN	Información de la emergencia	0	1	0												
1	0	0	1	01-sep-09	3	Representantes de FAO presentan plan par recuperar y mejorar la producción del corredor seco	recuperar	FAO	Información de la emergencia	0	0	1												
1	0	0	1	01-sep-09	11	Huracán Jimena categoría 5, decretan alerta amarilla	Huracán Jimena	Sistema Meteorológico Nacional de México	Monitoreo de fenómeno	1	0	0												
1	0	0	1	01-sep-09	12	Fenómeno natural agravados por el cambio climático y aumenta la hambuna, enfermedades	cambio climático	Conferencia Mundial sobre el Clima	Monitoreo de fenómeno	1	0	0												
1	1	0	0	02-sep-09	6	se apoyara con 400 millones a ocho deparmaentos vulnerables del corredor seco por la crisis alimentaria	vulnerable, corredor seco, crisis alimentaria	SESAN	Información de la emergencia	0	1	0												
1	1	0	0	02-sep-09	6	Destinarán 78 millones para impulsar proyectos productivos en 48 municipios del corredor seco	corredor seco	MAGA	Información de la emergencia	0	1	0												
1	1	0	0	02-sep-09	6	realizan censo sobre desnutrición	destrucción	PDH	Información de la emergencia	0	1	0												
1	1	0	0	02-sep-09	6	combaten zancudo transmisor del dengue en Izabal	zancudo trasmisor del dengue	COBIGUA	Información de la emergencia	0	0	1												
1	1	0	0	02-sep-09	28	Dengue hemorrágico en Zacapa	dengue hemorrágico	MSPAS	Información de la emergencia	0	1	0												
1	1	0	0	02-sep-09	29	agricultores del occidente ven impotencia en la sequía que destuye sus cosechas	sequía	MAGA	Información de la emergencia	0	1	0												
1	1	0	0	02-sep-09	35	masiva evacuación por huracán Jimena	evacuación	AFP/EFE	medidas de prevención	1	0	0												
1	1	0	0	02-sep-09	35	incendio forestal destruye 53 viviendas y podría afectar mas en California EEUU	incendio forestal	AP/EFE	Información de la emergencia	0	1	0												
1	1	0	0	02-sep-09	37	Cambio climático necesita apoyo millonario	cambio climático	AP	recomendaciones institucionales	1	0	0												
1	0	1	0	02-sep-09	6	crisis alimentaria provocada por la sequía causa muerte de 20 niños	crisis alimentaria	Iris Rodríguez, encargada de nutrición hospital de Chimaltenango	Información de la emergencia	0	1	0												
1	0	1	0	02-sep-09	10	huracán Jimena causa daños en la costa de baja California, México	Huracán Jimena	AP	Información de la emergencia	0	1	0												
1	0	0	1	02-sep-09	2	segunda época de lluvias esta prevista para 15 septiembre al 25 de octubre	segunda época de lluvia	INSIVUMEH	Monitoreo de fenómeno	1	0	0												
1	0	0	1	02-sep-09	11	NY se prepara para el regreso de la gripe A	Virus A H1N1	AFP	medidas de prevención	0	0	1												

MEDIO			Fecha	No. Página	Contenido (que dice)	Palabras Claves	Emisor (quien)	Con que efecto	Tiempo			Despu es			Nac.	Dep.	Inter.
prensa libre	Nuestro Diario	Diario de Centroamérica							Antes	Durante	Después	Prensa Libre	Nuestro Diario	Diario de Centro America			
0	0	1	02-sep-09	11	Huracán Jimena provoca masiva evacuación en México	Huracán Jimena	EFE	Información de la emergencia	0	1	0						1
0	0	1	02-sep-09	12	descenso de temperatura da tregua a bombero para eliminar incendio en California	incendio forestal	AFP	Información de la emergencia	0	1	0						1
1	0	0	03-sep-09	3	proponen plan Vitacerial para apoyar a 150 mil personas con desnutrición	vitacerial	PMA	Información de la emergencia	0	0	1	1		1			1
1	0	0	03-sep-09	3	Embajadores piden estado de emergencia para agilizar llegada de fondos por la situación de hambruna	emergencia	Cuerpo diplomático en el país	atención de la emergencia	0	0	1	1		1			
1	0	0	03-sep-09	4	políticas integradas para abatir hambre y la necesidad de sistema de alerta tempran para la respuesta qubamental	alerta temprana		Información de la emergencia	0	0	1	1		1			
1	0	0	03-sep-09	6	Dengue aumento el 200 por ciento por la falta de vigilancia epidemiológica	dengue	Colegio de Médicos y Cirujanos de Guatemala	Información de la emergencia	0	0	1	1		1			
1	0	0	03-sep-09	35	Alerta por aumento de dengue	dengue	Ministro de Salud, Celso Cerezo	Información de la emergencia	0	0	1	1				1	
1	0	0	03-sep-09	36	aumentan casos de desnutrición en le Quiché	destrucción	SEGEPLAN	Información de la emergencia	0	1	0					1	
1	0	0	03-sep-09	36	40 familias de la aldea el Dorminod abandonan sus casas por el crecimiento del mar	crecimiento del mar	vecinos del lugar	información de la emergencia	0	1	0					1	
1	0	0	03-sep-09	42	terremoto en Indonesia causa 35 muertes	terremoto	AFP	Información de la emergencia	0	1	0						1
1	0	0	03-sep-09	42	Ciclon destruyen viviendas en México,	huracán	AFP	Información de la emergencia	0	1	0						1
1	0	0	03-sep-09	45	deshielo amenaza vida en el planeta por el calentamiento climático	deshielo, calentamiento climático	ONU	Monitoreo de fenómeno	1	0	0						1
1	0	1	03-sep-09	8	Relator de la ONU dara seguimiento a las políticas de la seguridad alimentaria	seguridad alimentaria	ONU	Información de la emergencia	0	1	0				1		
0	1	0	03-sep-09	10	terremoto en Indonesia causa 35 muertes	terremoto	USGS	Información de la emergencia	0	1	0				1		
0	0	1	03-sep-09	4	Dengue hemorrágico en Zacapa	dengue hemorrágico	Viceministro de salud, Ludwig Ovalle	Recomendaciones a la población	0	0	1		1		1		
0	0	1	03-sep-09	10	inician campaña para combatir el dengue en El Salvador	dengue	ACAN-EFE	Información de la emergencia	0	0	1		1				1
0	0	1	03-sep-09	11	Jimena toca tierra y causa inundaciones en Baja California	inundaciones	Centro Nacional de Huracanes CNH Estados Unidos	Información de la emergencia	0	1	0						1
0	0	1	03-sep-09	12	terremoto en Indonesia causa 35 muertes	terremoto	Ginebra EFE	Información de la emergencia	0	1	0						1
0	0	1	03-sep-09	12	deshielo amenaza vida en el planeta por el calentamiento climático	deshielo, calentamiento climático	fondo mundial de la Naturaleza	Información de la emergencia	1	0	0						1
0	0	1	03-sep-09	12	primeas dosis de vacunas contra la gripe estan disponibles	Virus A H1N1	OMS	Información de la emergencia	1	0	0						1
1	0	0	04-sep-09	4	Advierten sobre la escasa producción de alimentos para el 2009 por la sequía	sequía	SESAN	Información de la emergencia	0	1	0			1			
1	0	0	04-sep-09	5	médicos y nutricionistas piden que se busque una solución por la falta de recursos para el programa vitacerial que es un suplemento nutricional para 150 mil habitantes de 109 municipios afectados por la habruna	hambruna	PMA	Información de la emergencia	0	1	0						
1	0	0	04-sep-09	5	Lluvia se normalizará en el corredor seco	corredor seco	INSIVUMEH	Monitoreo de fenómeno	1	0	0			1			
1	0	0	04-sep-09	6	Sistema de salud pasa por una crisis sanitarias por falta de abastecimiento de medicamentos para atender emergencia	crisis sanitaria	Vicepresidente de la República Rafael Espada	Información de la emergencia	0	0	1	1		1			
1	0	0	04-sep-09	33	Falta de recursos y equipo de vectores en las áreas de salud dificultan el combate del dengue en el país.	vectores	vecinos del lugar	Mantenimiento de infraestructura	0	0	1	1				1	

MEDIO			Fecha	No. Página	Contenido (que dice)	Palabras Claves	Emisor (quien)	Con que efecto	Tiempo			Despu es			Nac.	Dep.	Inter.
prensa libre	Nuestro Diario	Diario de Centroamérica							Antes	Durante	Después	Prensa Libre	Nuestro Diario	Diario de Centro America			
1	0	0	04-sep-09	33	niña muere por infección intestinal por con desnutrición severa	desnutrición severa	Hospital Nacional Hellen Lossi	informacion de la emergencia	0	1	0						
1	0	0	04-sep-09	39	Se alarmino ayer en Ginebra, Suiza por el aceleración del calentamiento climático	calentamiento climático	Secretario general UNO, Ban Ki-moon	Monitoreo de fenómeno	1	0	0					1	
1	0	0	04-sep-09	40	Tormenta tropical Erika se organiza podría afectar a Puerto Rico y las islas Vírgenes	tormenta tropical Erika	Centro Nacional de Huracanes CNH Estados Unidos	Monitoreo de fenómeno	1	0	0						1
1	0	0	04-sep-09	42	China aprueba comercializar vacuna contra la gripe A	Virus A H1N1	laboratorio chino Sinovac	medidas de prevención	0	0	1	1					1
1	0	0	04-sep-09	42	intentan encontrar sobrevivientes del terremoto que afecto a Indonesia	terremoto	AFP	Información de la emergencia	0	0	1	1					1
0	1	0	04-sep-09	5	desnutricion que azota el país cobra nueva víctima, aumenta a 21 víctimas por la sequía	desnutrición	vecinos del lugar	Información de la emergencia	0	1	0						1
0	0	1	04-sep-09	5	entregan semilla hibrida para ser una alternativa frente a la inseguridad alimentaria	inseguridad alimentaria	ICTA	información atender la emergencia	0	0	1		1	1			
0	0	1	04-sep-09	6	Por la declaratoria de emergencia dicta por el concejo municipal queda prohibida realizar recolección de basura por riesgo a derrumbes	riesgo, derrumbes	Maria Jose Salas, vocera de la MUNI DE Guatemala	Información de la emergencia	1	0	0				1		
0	0	1	04-sep-09	11	Jimena degrada a tormenta tropical y deja un muerto en la Baja California	Huracán Jimena	Centro Nacional de Huracanes CNH Estados Unidos	Información de la emergencia	1	0	0						1
0	0	1	04-sep-09	11	incendio forestal den los Angeles consumo más de 58,600 hectáreas y destruyo 64 hogares	incendio forestal	EFE	Información de la emergencia	0	1	0						1
1	0	0	05-sep-09	8	no tienen recursos necesarioa para continuar distribuyendo Vitacereal	vitacereal	PMA	Información de la emergencia	0	1	0			1			
1	0	0	05-sep-09	8	Relator de la ONU dara seguimiento a las políticas de la seguridad alimentaria presantara informe	seguridad alimentaria	Consejo DDHH de la ONU	Información de la emergencia	0	1	0			1			
1	0	0	05-sep-09	8	Falta de estrategia contra el hambre		Carlos Gehlert Mata, exministro de Salud Pública	informacion de la emergencia	0	1	0			1			
1	0	0	05-sep-09	24	Crisis sanitaria de dengue, gripe A y desnutrición la mayoría de los hospitales dejaron de atender por el asueto del día del salubrista	crisis sanitaria	Sindicato de trabajadores de Salud Pública	Información de la emergencia	0	1	0					1	
0	1	0	05-sep-09	5	Muere niña en Hospital San Juan de Dios por desnutrición	desnutrición	vecinos del lugar	informacion de la emergencia	0	1	0				1		
1	0	0	06-sep-09	6	Conclusiones del relador llama a promover desarrollo rural en el país	desarrollo rural	Relador de la ONU Oliver de Shutter	Información de la emergencia	0	1	0			1			
1	0	0	06-sep-09	6	que se deben hacer esfuerzos actuales para reducir la desigualdad y la pobreza en el país	desigualdad pobreza	Relador de la ONU Oliver de Shutter	Información de la emergencia	0	1	0			1			
0	1	0	06-sep-09	8 y 9	La sequía que afecta al país provoca la desnutrición de cientos de personas y muerte de 22	sequía	PMA	Información de la emergencia	0	1	0			1			
1	0	0	07-sep-09	53	Relizan simulacro de inundación vecinos de Cuילו, Huehuetenango	simulacro de inundación	Representes de insituciones del gobienio y ONGs	medidas de prevención	1	0	0					1	
1	0	0	07-sep-09	65	Las temperaturas en el ártico son más altas que en los últimos dos mil años	ártico	AP	Monitoreo de fenómeno	1	0	0					1	
0	1	0	07-sep-09	6	realizan acciones para paliar la crisis alimentaria la radioemisora local	crisis alimentaria	vecinos del lugar	información para atender la emergencia	0	0	1	1				1	
0	1	0	07-sep-09	6	Rayo cayo sobre vivienda y causa la muerte de joven, aldea Lela Chanco, Camotán, Chiquimula	rayo	vecinos del lugar	Información de la emergencia	0	1	0					1	
0	0	1	07-sep-09	2	Lluvias mitigan daños de la sequía en el llamado corredor seco.	sequía	INSIVUMEH	Monitoreo de fenómeno	1	0	0				1		
0	0	1	07-sep-09	5	perdidas de cosecha asociada a la sequía afecto el ciclo agrícola	sequía	UNICEF	Información de la emergencia	0	0	1				1		
0	0	1	07-sep-09	11	Gripe A ingresa a las aulas univesitarias en EEUU	Virus A H1N1	OMS	Información de la emergencia	0	1	0						1
0	0	1	07-sep-09	12	incendio fofestal en California EEUU consumo 150 acres de pinabete y destruyó 64 casas residenciales	incendio forestal	EFE	Información de la emergencia	0	1	0						1
1	0	0	08-sep-09	6	superar la desnutrición crónica en Guatemala nos era una tarea fácil mientras el 96,5% de productores tenga cultivos de infrasubsistencia y subsistencia.	desnutrición crónica	MAGA	Información de la emergencia	0	1	0			1			

MEDIO			Fecha	No. Página	Contenido (que dice)	Palabras Claves	Emisor (quien)	Con que efecto	Tiempo			Despu es	Nac.	Dep.	Inter.	
prensa libre	Nuestro Diario	Diario de Centroamérica							Antes	Durante	Después					Prensa Libre
1	0	0	08-sep-09	6	los más vulnerables de todos los sectores son los jornales, inaccesible de la compra de alimentos	vulnerabilidad	Luis Enrique Monterroso Coordinador Observatorio del derecho a la alimentación	Información de la emergencia	0	1	0					
1	0	0	08-sep-09	40	mueren cuatro en Chile y Mexico por temporal	temporal	EFE/AFP	Información de la emergencia	0	1	0					1
1	0	1	08-sep-09	4 y 5	muere niño por desnutrición severa, decretan estado de Calamidad	desnutrición severa, estado de calamidad	Presidente de la República, Alvaro Colom	Información de la emergencia	0	1	0			1		
1	0	1	08-sep-09	10	tormenta provoca inundaciones en Ciudad de mexicana y municipios cercanas	Inundaciones	AFP	Información de la emergencia	0	1	0					1
1	0	0	08-sep-09	portada	Pronósticos indican lluvias que podrían aumentar por onda tropical	pronósticos	INSIVUMEH	Monitoreo de fenómeno	1	0	0				1	
1	0	0	08-sep-09	3	Ayuda alimentaria se amplía a cuatro departamentos más,	ayuda alimentaria	MAGA	Información para atender emergencia	0	0	1	1		1		
1	0	0	08-sep-09	5	desnutrición, entre la mala dieta y baja capacidad de produccion	desnutrición	SEGEPLAN	Información de la emergencia	0	1	0				1	
1	0	0	08-sep-09	11	intensan lluvias afectan zonas urbanas inundadas y cierres de cinco estaciones del metro	inundaciones	EFE	Información de la emergencia	0	1	0					1
1	0	0	08-sep-09	11	vacunas de la gripe A tardarán unos meses para estar disponibles	Virus A H1N1	EFE	Información de la emergencia	0	1	0					1
1	0	0	08-sep-09	12	nueva derrumbe de barro, agua y piedra ocurrio en Santiago de Chile	derrumbe	Efe	Información de la emergencia	0	1	0					1
1	1	0	09-sep-09	6	Decretan estado de calamidad pública tras casos de desnutrición aguada	estado de calamidad pública	Presidente de la República, Alvaro Colom	atención de la emergencia	0	0	1	1		1		
1	1	0	09-sep-09	6	Comisión Europea dona Q11,3 millones apra continuar con programa de Vitacereal	vitacereal	PMA	atención de la emergencia	0	0	1	1		1		
1	1	0	09-sep-09	6	distribución de 20 toneladas de galletas nutritivas en comunidades afectas por crisis alimentaria	crisis alimentaria	PMA	atención de la emergencia	0	0	1	1		1		
1	1	0	09-sep-09	35	aumentan casos de dengue clasico en Peten, y continuan con trabajos de fumigación y retiro de chatarra en áreas vulnerables	dengue clasico	Mario Recions, jefe del área de Salud Norte	Información de la emergencia	0	1	0				1	
1	1	0	09-sep-09	35	estudio revela que seis municipios de Quetzaltenango tienen problemas de desnutrición crónica y aguda	desnutrición crónica y aguda	SESAN	Información de la emergencia	0	1	0				1	
1	1	0	09-sep-09	42	Tormenta deja 16 muertos y cientos de damnificados y corte electricidad en Argentina y Brasil, Uruquay y	damnificados	AFP	Información de la emergencia	0	1	0					1
1	1	0	09-sep-09	42	empieza vacunación contra la gripe A	vacunación	Ministro de Salud, Chen Zhu, China	medidas de prevención	0	0	1	1				1
1	0	1	09-sep-09	10	tornados deja 16 muertes y cientos de damnificados en Argentina, Brasil, Uruquay y Paraguay	tornados	AFP	Información de la emergencia	0	1	0					1
1	0	1	09-sep-09	13	Campeño fallece por rayo en Sumpango, Sacatepequez	rayo	vecinos del lugar	Información de la emergencia	0	1	0					1
1	0	0	09-sep-09	portada	severa tormenta afecta a Argentina, Brasil, Paraguay causa unas la muerte de 15 personas.	severa tormenta	EFE	Información de la emergencia	0	1	0					1
1	0	0	09-sep-09	2	severa tormenta afecta a Argentina, Brasil, Paraguay causa unas la muerte de 15 personas.	severa tormenta	EFE	Información de la emergencia	0	1	0					1
1	0	0	09-sep-09	4	debido a crisis alimentaria declaran estado de Calamidad Pública	crisis alimentaria	Presidente de la República, Alvaro Colom	información atender la emergencia	0	0	1		1		1	
1	0	0	09-sep-09	5	recuperación de cultivos es clave para combatir la inseguridad alimentaria en el país	recuperación	FAO	información atender la emergencia	0	0	1		1		1	
1	0	0	09-sep-09	11	tormenta tropical Fred segundo ciclón de la temporada de huracanes en la cuenca atlántica	tormenta tropical Fred	Centro Nacional de Huracanes CNH Estados Unidos	Monitoreo de fenómeno	1	0	0					1
1	0	0	09-sep-09	11	Argentina declaró alerta sanitaria por tornado que causo 10 muertos y 50 heridos	alerta sanitaria	EFE	Información de la emergencia	0	1	0					1
1	1	0	10-sep-09	6	Agencias cooperantes de las ONU después de la declaratoria del estado de calamidad pública necesitan llamado del Gobierno para aumentar apoyo	estado de calamidad pública	SESAN	información atender la emergencia	0	0	1	1		1		
1	1	0	10-sep-09	6	Comisión Europea confirmo aportará 15 millos para programa nutricional de Vitacereal	vitacereal	PMA	información atender la emergencia	0	0	1	1		1		

MEDIO			Fecha	No. Página	Contenido (que dice)	Palabras Claves	Emisor (quien)	Con que efecto	Tiempo			Despu es			Nac.	Dep.	Inter.
prensa libre	Nuestro Diario	Diario de Centroamérica							Antes	Durante	Después	Prensa Libre	Nuestro Diario	Diario de Centro America			
1	0	0	10-sep-09	31	gobernadores de los departamentos afectados por la sequia activan centros para reparto de bolsas solidarias	sequia	Presidente de la República, Alvaro Colom	información atender la emergencia	0	0	1	1					
1	0	0	10-sep-09	37	unas 31 persoans mueren por inundaciones por lluvias en Turquía	inundaciones	AFP	Información de la emergencia	0	1	0						1
1	0	0	10-sep-09	37	Huracán Fred se convierte en ciclon categoría 3 en el Atlántico	Huracán Fred	Centro Nacional de Huracanes CNH Estados Unidos	Monitoreo de fenómeno	1	0	0						1
1	0	1	10-sep-09	portada	empiezan a llegar alimentos a diversas regiones afectas por la sequía	sequia	SESAN	información atender la emergencia	0	0	1	1		1			
1	0	1	10-sep-09	4 y 5	empiezan a llegar alimentos a diversas regiones afectas por la sequía	sequia	SESAN	información atender la emergencia	0	0	1	1		1			
1	0	0	10-sep-09	portada	Plan de contingencia	plan de contingencia	MSPAS	atención de la emergencia	1	0	0				1		
1	0	0	10-sep-09	3	Dengue, gripe A, desnutrición y medicamentos, son la prioridad de ministerio de Salud	dengue,	MSPAS	atención de la emergencia	1	0	0				1		
1	0	0	10-sep-09	3	Estado de calamidad permitirá llevar ayuda alimentaria a todod el país	estado de calamidad pública	MAGA,	información atender la emergencia	0	0	1		1		1		
1	0	0	10-sep-09	5	Seguridad alimentaria nutricional	seguridad alimentaria	SESAN, MAGa	información atender la emergencia	0	0	1		1		1		
1	0	0	10-sep-09	11	huracan Fred se trasformo en ciclón categoría tres	huracán Fred	Centro Nacional de Huracanes CNH Estados Unidos	Monitoreo de fenómeno	1	0	0						1
1	0	0	10-sep-09	12	lluvias dejan inundaciones en Estambul y noeste de Turquía	inundaciones	Protección civil, Turquía	informacion de la emergencia	0	1	0						1
1	1	0	11-sep-09	37	Autoridades de CONRED decalran alerta naranja en Petén	alerta naranja	Geovany Martínez, delegado regional CONRED, Petén	informacion de la emergencia	0	1	0					1	
1	1	0	11-sep-09	48	se debilita fenómeno de El Niño	fenómeno climático de El Niño	Investigadores climáticos del Gobierno de Estados Unidos	Monitoreo de fenómeno	1	0	0						1
1	0	1	11-sep-09	6	Izabal muere adolescente por dengue hemorrágico	dengue hemorrágico	Hospital San Juan de Dios	Información de la emergencia	0	1	0					1	
1	0	0	11-sep-09	5	El incide el crecimieinto demográfico en la pobreza y la crisis alimentaria en el país.	crecimiento demográfico	CAFTA-DR, USAID, FLACSO, PNUD	informacion de la emergencia	0	1	0	1				1	
1	1	0	12-sep-09	6	piden Q805 millones de la comunidad internacional para enfrenrar crisis alimentaria	crisis alimentaria	SEGEPLAN	información atender la emergencia	0	0	1	1		1			
1	1	0	12-sep-09	6	Crítian fondo proyectado para MAGa y Salud		CONGCOOP,	medidas de prevención	1	0	0						
1	1	0	12-sep-09	10	confirman 674 de dengue clasico y mas cuatro mil 474 sospechosos en Izabal y Zacapa	dengue clasico	MSPAS	Información de la emergencia	0	1	0			1			
1	1	0	12-sep-09	12	Cerran tramo de la ruta al Atlántico en km. 106 para rehabilitar puente Huiyús	rehabilitan	COVIAL	reconstrucción	0	0	1	1		1			
1	1	0	12-sep-09	30	G7, México, OMS armonizan estrategias frente a la pandemia de gripe A	pandemia	AFP/EFE	medidas de prevención	0	0	1	1					1
1	0	1	12-sep-09	6	sindicalistas y autoridades en desacuerdo por cifras en deceso y casos de dengue hemorracico	dengue hemorrágico	Sindicato de trabajadores de Salud Pública	inforamción de la emergencia	0	1	0				1		
1	0	1	12-sep-09	6	gobierno solicita apoyo económico a comunidad internacional para enfrenrar crisis alimentaria	ayuda alimentaria	SEGEPLAN	información atender la emergencia	0	0	1	1		1			
1	1	0	13-sep-09	2 y 3	la epoca lluviosa de este año ha sido hasta ahora la más baja de las últimas tres decadas	epoca lluviosa	INSIVUMEH	Información de la emergencia	0	1	0			1			
1	1	0	13-sep-09	10	se registran mas casos de gripe A, y se recomienda mantener medas preventivas	medidas preventivas	MSPAS	Recomendaciones a la población	0	0	1	1		1			
1	1	0	14-sep-09	6	Congreso ratifica estado de Calamidad publica	estado de calamidad pública	Congreso de la República	información atender la emergencia	0	0	1	1		1			
1	1	0	14-sep-09	14	realizan jordana de vacunación por posible brote de tuberculosis	tuberculosis	MSPAS	medidas de prevención	1	0	0			1			
1	1	0	14-sep-09	35	38 familias del cantón Panabaj, Santiago Atitlán, despues de cuatro años esperan tener vivienda	reconstrucción	PDH	reconstrucción	0	0	1	1				1	
1	1	0	14-sep-09	35	CODEDE de Baja Verapaz, solicitan entrega de bolsa solidaria para afectados por hambruna	afectados	CODEDE, SESAN, MAGA, MG	información atender la emergencia	0	0	1	1				1	

MEDIO			Fecha	No. Página	Contenido (que dice)	Palabras Claves	Emisor (quien)	Con que efecto	Tiempo			Despu es			Nac.	Dep.	Inter.
prensa libre	Nuestro Diario	Diario de Centroamérica							Antes	Durante	Después	Prensa Libre	Nuestro Diario	Diario de Centro America			
1	0	0	14-sep-09	35	21 alcaldes de Quiché integran comisión se seguridad alimentaria debido al fenómeno de El Niño	fenómeno climático de El Niño	Jose Berreondo Zaval, Gobernador del Quiché	información atender la emergencia	0	0	1	1					
1	0	0	14-sep-09	42	Fenómeno de El Niño casua hambruna en Guatemala, temperaturas altas en Pero y Ecdarar incendios forestales en colombia	fenómeno climático de El Niño	EFE	Monitoreo de fenómeno	0	0	1	1					
1	0	1	14-sep-09	8	Casa de Dios ayuda a damnificados en diferentes areas del país	damnificados	Pastor Raúl Marroquín, director de cruzadas	Ayuda Humanitaria	1	0	0			1			
1	1	0	15-sep-09	8	comunidad internacional exige plan de trabajo para las donaciones para paliar el hambre del corredor seco	corredor seco	Vicepresidente de la República Rafael Espada	información atender la emergencia	0	0	1	1		1			
1	1	0	15-sep-09	8	sequia redujo 20% de la cobertura de programas de reforestación en el país	sequia	Reverdecir Guatemala	Información de la emergencia	0	1	0			1			
1	1	0	15-sep-09	30	alerta por brote de dengue en Chiquimula se decreta alerta naranaja	alerta naranaja	director del area de Salud, Benjamin Perez	información atender la emergencia	0	0	1	1			1		
1	1	0	15-sep-09	35	Tamiflú dismuye la duracion de la gripe y puede salvar vidas	tamiflú	AFP	información atender la emergencia	0	0	1	1					1
1	0	1	15-sep-09	10	Puente Huyús esta cerrado por reparación	reparación	COVIAL	reconstrucción	0	0	1	1			1		1
1	0	1	15-sep-09	3	universitarios realizarán censo de desnutrición en el corredor seco	censo		Monitoreo de fenómeno	0	0	1		1		1		
1	0	0	15-sep-09	6	gobierno solicita ayuda para atender los problems de seguridad alimentaria	seguridad alimentaria		información atender la emergencia	0	0	1		1		1		
1	1	0	16-sep-09	3	gestionan a escala internacional financiación de distribución de alimentos y suplementos vitamínicos para afrontar crisis alimentaria	crisis alimentaria	PMA	información atender la emergencia	0	0	1		1	1			
1	1	0	16-sep-09	4	Sequia amenaza la mitad del territorio	sequia	Ministerio de Ambiente	Información de la emergencia	0	0	1	1		1			
1	1	0	16-sep-09	43	puente las Quebrads ubicado entre panajache y San Andres Semetabaj, en la estado	Deslave	Manuel Chavarria, CONRED, Cristian Rodríguez delegado CONRED	Información de la emergencia	0	0	1	1				1	
1	1	0	16-sep-09	52	Aprueban vacuna contra la gripe A	Virus A H1N1	Administracias de alimentos y Medicamentos EEUU	medidas de prevención	0	0	1	1					1
1	1	0	17-sep-09	6	estado de calamidad sera aprobado con la condición que las compras destinadas para atender las emergencias se publiquen en Guatecompas	estado de calamidad pública	Comisión Legislativa del Congreso de la República	información atender la emergencia	0	0	1	1		1			
1	1	0	17-sep-09	6	Programa de Vitacereal podría ser cancelado en octubre	vitacereal	Presidente de la República, Alvaro Colom	información atender la emergencia	0	0	1	1		1			
1	1	0	17-sep-09	6	ONU aumentará la asistencia humanitaria para afortmar la crisis de hambre por al sequia	asistencia humanitaria	subsecretario general ONU John Holmes	información atender la emergencia	0	0	1	1					1
1	1	0	17-sep-09	42	mil millones de personas pasan hambre en el mundo		PMA	Información de la emergencia	0	0	1	1					1
1	1	0	17-sep-09	42	líderes mundiales abordan el tema del cambio climático en próximos días	cambio climático	AP/AFP	Monitoreo de fenómeno	1	0	0						1
1	0	0	17-sep-09	portada	propone Reforma Ambiental para crear un plan de reforestación, manejo de agua	cambio climático	MARN	medidas de prevención	1	0	0				1		
1	0	0	17-sep-09	3	presentarán iniciativa de ley sobre el cambio climático a la comisión de Ambiente del Congreso	cambio climático	MARN	medidas de prevención	1	0	0				1		
1	0	0	17-sep-09	4	Se espera que los contagios de gripe A se incrementen en octubre y noviembre	Virus A H1N1	MARN	Recomendaciones a la población	1	0	0				1		
1	0	0	17-sep-09	5	Red cooperantes financierons y técnicos comunidad internacional ofrecen apoyar área de salud especialmnte en los tems de dengue, gripe A v crisis alimentaria	comunidad internacional	MSPAS	información atender la emergencia	0	0	1		1		1		
1	0	0	17-sep-09	6	Creciente contaminación en bahía de San Lucas Tolimán	contaminación	Municipalidas San Lucas	Información de la emergencia	0	1	0				1		
1	0	0	17-sep-09	11	pesonas que pasan hambre en el mundo supera este año mas de un millon		PMA	Información de la emergencia	0	0	1		1				1

MEDIO			Fecha	No. Página	Contenido (que dice)	Palabras Claves	Emisor (quien)	Con que efecto	Tiempo			Despu es			Nac.	Dep.	Inter.
prensa libre	Nuestro Diario	Diario de Centroamérica							Antes	Durante	Después	Prensa Libre	Nuestro Diario	Diario de Centro America			
1	0	0	18-sep-09	4	Diez ríos del país se estan secando y el caudal está por debajo del 40% de su nivel	caudal	INSIVUMEH	Información de la emergencia	0	0	1	1		1			
1	0	0	18-sep-09	36	Desnutrición sigue en el corredor seco y la ayuda no es suficiente para atender la crisis alimenticia	desnutrición		Información de la emergencia	1	0	0						1
0	1	0	18-sep-09	6	Capacitan a personal de socorro para simulacro los días 25 y 26 septiembre	simulacro	Carlos Biachi, CONRED	preparación	1	0	0			1			
0	1	0	18-sep-09	10	crisis alimentaria y nutricional y sequia donan UE 150 millones de quetzales	crisis alimentaria,	MAGA	información atender la emergencia	0	0	1		1	1			
0	0	1	18-sep-09	10	Confirman muere por dengue en Panama	dengue	Ministerio de Salud Panamá	Información de la emergencia	0	1	0				1		
0	0	1	18-sep-09	11	temporada de invierno deja entre uno y cinco millos con sistemas de gripe A	Virus A H1N1	Secretario de Salud México, José Ángel Córdova	Información de la emergencia	0	0	1		1				1
0	0	1	18-sep-09	12	alertan a la población sobre el impacto del cambio climático	cambio climático	Greenpeace en Brasil	Monitoreo de fenómeno	1	0	0						1
1	0	0	19-sep-09	6	lanzo alerta mundial por la situación alimentario de Guatemala empeore	alerta	oficina de coordinación de Asuntos Humanitarios de la ONU	información atender la emergencia	0	0	1	1		1			
1	0	0	19-sep-09	6	Venezuela donan cuatro toneladas de alimentos para paliar crisis alimentaria del corredor seco	crisis alimentaria	SOSEP	información atender la emergencia	0	0	1	1		1			
1	0	0	19-sep-09	12	Derrumbe en el cerro Lec, Sololá ocurrió en el km. 113,5 ruta 1	derrumbe	vecinos del lugar	Información de la emergencia	0	1	0			1			
1	0	0	19-sep-09	19	Guatemala espera segunda siembra de maiz y frijos para	sequia	MAGA	información atender la emergencia	0	0	1	1				1	
1	0	0	19-sep-09	22	Costa Rica se declaró libre de fiebre porcina	fiebre porcina	SENASA	información atender la emergencia	0	0	1	1					1
1	0	0	19-sep-09	28	Crisis alimentaria la aldea Quiaquisuya de Malancito, Huehuetenango.	crisis alimentaria	Área de Salud de Huehuetenango	información atender la emergencia	0	0	1	1				1	
1	0	0	19-sep-09	29	estudiantes de medicina de CUNORIm colaboran con el area de salud para combatir el dengue hemorragico y clásico	dengue hemorrágico y clásico	MSPAS	información atender la emergencia	0	0	1	1				1	
1	0	0	19-sep-09	31	vacuna contra la gripe A se demora para proteger a las personas	Virus A H1N1	AFP	información atender la emergencia	0	0	1	1				1	
0	1	0	19-sep-09	8	presente en desastres naturales y acude a casos de emergencia	desastres naturales	Fundación Castillo Cordova	Información de la emergencia	0	1	0				1		
0	1	0	19-sep-09	10	Simulacro de sismo se lleva acabo en visperas del 24 aniversario del terremoto de 8,1 grados	simulacro	Secretaría de Protección Civil	preparacion	1	0	0						1
1	0	0	20-sep-09	10	Temblor de 4,5 causo alarma entre habitantes de Quiché y Totonicapan	temblor	INSIVUMEH	Información de la emergencia	0	1	0						1
1	0	0	20-sep-09	31	La ONU reunirá para discutir con lidere mundials cambio climático	cambio climático	ONU	Monitoreo de fenómeno	1	0	0						1
1	0	0	21-sep-09	6	crisis alimataria que afronta el país falta prepaparación	crisis alimentaria	SESAN, MAGA	Información de la emergencia	0	0	1	1		1			
1	0	0	21-sep-09	8	Centroamerica, registran enfermandes alta prevalencia como rabia, dengue, rubeola, desinteria y tos ferina	rabia, dengue, rubeola, desinteria y tos ferina	Laboratorio Nacional de Saud, OPS;	Información de la emergencia	0	0	1	1		1			
1	0	0	21-sep-09	8	agenda legislativa incluye ratificación de estado de Calamidad	estado de calamidad pública	Presidente del Congreso de la República, Roberto Alejos	información atender la emergencia	0	0	1	1		1			
1	0	0	21-sep-09	14	hundimeinto asisla viviendas por colapso de colepsor por las lluvias	hundimiento	vecinos del lugar	Información de la emergencia	0	1	0			1			
1	0	0	21-sep-09	14	Septiembre y octubre continuaran pocas lluvias		INSIVUMEH	Monitoreo de fenómeno	1	0	0			1			
1	0	0	21-sep-09	48	Varios puentes estan dañados en el país	daños	CONRED	Información de la emergencia	0	1	0					1	
1	0	0	21-sep-09	49	focos de vectores en Zacapa	vectores	Área de Salud de Zacapa	información atender la emergencia	0	0	1	1			1		
1	0	0	21-sep-09	61	capa de ozono resqisra una progresiva pero lenta recuperación	capa de ozono	Internacional	Monitoreo de fenómeno	1	0	0						1
0	1	0	21-sep-09	4	35 familias aisladas por hundimeinto de 20 mts. En la zona 5	hundimiento	CONRED	Información de la emergencia	0	1	0			1			

MEDIO			Fecha	No. Página	Contenido (que dice)	Palabras Claves	Emisor (quien)	Con que efecto	Tiempo			Despu es			Nac.	Dep.	Inter.
prensa libre	Nuestro Diario	Diario de Centroamérica							Antes	Durante	Después	Prensa Libre	Nuestro Diario	Diario de Centro America			
1	0	0	1	21-sep-09	2	Amas de casa ven diezmada la adquisición de vegetales,, sequía provoca alcas a los precios	sequía	DIACO	Información de la emergencia	0	1	0					
	0	0	1	21-sep-09	2	15 viviendas con serios daños en su infraestructos y dos evacuadas en la zona 5	daños infraestructura	CONRED	Información de la emergencia	0	1	0					
	0	0	1	21-sep-09	4	Ratican estado de Calamidad por dengue hemorrágico y calisco en varios deparamntos	estado de calamidad pública	Congreso de la República	Información de la emergencia	0	1	0					
1	1	0	0	22-sep-09	12	comienzan trabajos de mitigación por derrumbe en la zona 5 por parte de la MUNI capitalina	mitigación	Álvaro Hugo Rodas, director obras de la MUNI	reconstrucción	0	0	1	1				
1	1	0	0	22-sep-09	12	paderon se derrumba el barrio San Antonio	derrumbe	PMT Guatemala	Información de la emergencia	0	1	0					
1	1	0	0	22-sep-09	30	camida es insuficiente para dar respuesta a los damnificados de la sequía	damnificados	vecinos del lugar	información atender la emergencia	0	0	1					
1	1	0	0	22-sep-09	34	Asamblea General de la ONU se debate cambio climático y proliferación nuclear	cambio climático	ONU	medidas de prevención	1	0	0					
1	1	0	0	22-sep-09	34	inician vacunación en la contra la gripe A	Virus A H1N1	China	medidas de prevención	0	0	1	1				
1	1	0	0	22-sep-09	38	simso en el Himalaya dejo 11 muertos	sismos	AP/EFE	Información de la emergencia	0	1	0					
1	0	1	0	22-sep-09	6	inician trabajos de reconstrucción en la zona 5	reconstrucción	vecinos del lugar	reconstrucción	0	0	1	1				
1	0	0	1	22-sep-09	11	mexico ante nuevos brotes de gripe a	Virus A H1N1	EFE	Información de la emergencia	0	1	0					
1	1	0	0	23-sep-09	8	cargamento de 16 toneladas de alimentos arribo de Venezuela por la crisis alimentaria	crisis alimentaria	SOSEP	información atender la emergencia	0	0	1	1				
1	1	0	0	23-sep-09	30	Lluvia ocasiona colapso del puente de Retalhulue	colapso de puente	CONRED	Información de la emergencia	0	1	0					
1	1	0	0	23-sep-09	40	lluvias EEUU dejo ocho muertos y comunidades anegadas	comunidades anegadas	EFE	Información de la emergencia	0	1	0					
1	1	0	0	23-sep-09	40	lluvias en México causo el desbordameitno de una río que ocasiona daños agencia Honda y 22 automóviles nuevos arrastros por el agua	desbordamiento	EFE	Información de la emergencia	0	1	0					
1	0	1	0	23-sep-09	10	llega ayuda venezolana, para el corredor seco	corredor seco	Orlando Terrealba Jimenz, embajador venezolano	información atender la emergencia	0	0	1	1				
1	0	0	1	23-sep-09	portad	llegan 16 toneladas de alimentos para paliar afectos de la sequía	sequía	Orlando Terrealba Jimenz, embajador venezolano	información atender la emergencia	0	0	1					
1	0	0	1	23-sep-09	3	llegan 16 toneladas de alimentos para paliar afectos de la sequía	sequía	Orlando Terrealba Jimenz, embajador venezolano	información atender la emergencia	0	0	1	1				
1	0	0	1	23-sep-09	5	Apoyo de autoridades locales es decisivo en el plan para salvar la segunda cosecha, porpuesta para paliar la crisis alimentaria	sequía	MAGA	información atender la emergencia	0	0	1	1				
1	0	0	1	23-sep-09	11	Declaran estado de emergencia en Georgia	estado de emergencia	EFE	información atender la emergencia	0	0	1	1				
1	1	0	0	24-sep-09	6	Daños ambientales y conflictos sociales son los problemas causados por la minería metálica en San Miguel Ixtahuacán, San Marcos	daños ambientales	Comisión de	Información de la emergencia	0	1	0					
1	1	0	0	24-sep-09	38	inhabitan tramo sobre el km 113,5 que une Patzún, Chimaltenango, Cocales, Suchitepéquez con Panajache, via Godínez, por causa de una derrumbe en una de las paredes del cerro Lec.	inhabitan	COVIAL, Caminos y municipales	información atender la emergencia	0	0	1					
1	1	0	0	24-sep-09	38	habitan carril sobre el río Magdalena para paso vehicular entre Catarina San Marcos hacia la frontera con México	habilitar	COVIAL	reconstrucción	0	0	1	1				
1	1	0	0	24-sep-09	44	Países pobres necesitan US\$1 mil 480 millones para enfrentar efectos de la gripe A	Virus A H1N1	ONU	medidas de prevención	0	0	1	1				
1	1	0	0	24-sep-09	48	Fenómeno climático El Nio afectara cinco veces con mayor frecuencia el centor de oceáno a finales del siglo XXI	fenómeno climático de El Niño	EFP	Monitoreo de fenómeno	1	0	0					
1	0	1	0	24-sep-09	6	Dos casas se derrumban como resultado del hundimiento provocado por el colapso de colector de aguas servidas	aguas servidas	SCEP	Información de la emergencia	0	0	1	1				

MEDIO			Fecha	No. Página	Contenido (que dice)	Palabras Claves	Emisor (quien)	Con que efecto	Tiempo			Despu es			Nac.	Dep.	Inter.
prensa libre	Nuestro Diario	Diario de Centroamérica							Antes	Durante	Después	Prensa Libre	Nuestro Diario	Diario de Centro América			
0	0	1	24-sep-09	portada	zona de alto riesgo debido al alojamiento de la tierra queda prohibió depositar basura en el relleno sanitario	zona de alto riesgo	MUNI de Guatemala	medidas de prevención	1	0	0						
0	0	1	24-sep-09	12	territorios pobres necesitan 1500 millones para enfrentar los efectos de la pandemia de gripe A	Virus A H1N1	OMS	medidas de prevención	0	0	1		1				1
0	0	1	24-sep-09	12	imágenes de satélite muestran el acelerado adelgazamiento que experimentan las capas de hielo en Groenlandia y Antártida	imágenes de satélite	Revista Británica Científica Nature	Monitoreo de fenómeno	0	0	1		1				1
1	0	0	25-sep-09	34	Diputados y gobernadores del corredor seco se reúnen Jalapa para evaluar los daños ambientales que ha causado la sequía en esta región	corredor seco	Diputados, Gobernadores, PDH,	Monitoreo de fenómeno	0	0	1				1		
1	0	0	25-sep-09	38	vacuna experimental que reduce en un tercio el riesgo de infección por el virus del sida		Investigadores estadounidenses y tailandeses	medidas de prevención	0	0	1	1					1
0	0	1	25-sep-09	6	Acelerada tala de bosque en el Peten en áreas protegidas de la Biosfera Maya	biosfera Maya	CONAP	Monitoreo de fenómeno	0	0	1		1		1		
0	0	1	25-sep-09	12	continúan preparativos en México por un rebrote de virus A H1N1	Virus A H1N1	EFE	medidas de prevención	1	0	0						1
1	0	0	26-sep-09	8	Gobierno italiano donó ayer 400 mil euros para el plan nutricional de PMA	ayuda alimentaria	Cooperación Italiana, SESAN	información atender la emergencia	0	0	1	1					
1	0	0	26-sep-09	10	Simulacro de Terremoto se efectuó en la zona 14	simulacro	Secretario ejecutivo CONRED	preparación	1	0	0		1				
1	0	0	26-sep-09	24	nuevo brote de dengue hemorrágico se registró en el transcurso de la semana no tiene espacio para atender	dengue hemorrágico	Hospital Nacional Infantil Elisa Martínez de Puerto Barrios	Información de la emergencia	0	1	0					1	
1	0	0	26-sep-09	25	Piden que se declare el estado de calamidad ambiental en la zona como una medida política pública de prevención	estado de calamidad pública	Alcaldes, Sociedad Civil y líderes comunitarios Jalapa	información atender la emergencia	0	0	1	1				1	
1	0	0	26-sep-09	25	colapsan red de alcantarillado de aguas pluviales que atraviesan el lugar piden ayuda a la municipalidad	aguas pluviales	Comerciantes del mercado de Chicacao, Suchitepéquez	Información de la emergencia	0	1	0					1	
1	0	0	26-sep-09	30	antivirales por síntomas de la gripe A reduce el riesgo de complicaciones	antivirales	OMS	medidas de prevención	0	0	1	1					1
1	0	0	26-sep-09	34	temperatura del planeta podría aumentar casi tres grados a final del siglo incluso si cada país reduce sus emisiones de gases de efecto invernadero	gases de efecto invernadero	ONU	Monitoreo de fenómeno	1	0	0						1
0	1	0	26-sep-09	4	Simulacro de Terremoto se efectuó en la zona 14	simulacro	CBV, CVM, CRUZ ROJA CONRED	preparación	1	0	0				1		
1	0	0	27-sep-09	5	Simulacro de sismo se lleva a cabo en vísperas del 24 aniversario del terremoto de 8.1 grados	simulacro	Carlos Biachi, CONRED	preparación	1	0	0			1			
1	0	0	27-sep-09	26	en cumbre de calentamiento global no se concretan compromisos para evitar la degradación del planeta	calentamiento global	EU	Monitoreo de fenómeno	1	0	0						1
1	0	0	27-sep-09	27	países del norte se apresuran a proveerse de vacunas para enfrentar un segundo brote de la gripe A	Virus A H1N1	Científicos	medidas de prevención	0	0	1	1					1
1	0	0	27-sep-09	30	mueren 50 inundaciones que es la peor en los últimos 20 años por una tormenta tropical	inundaciones	AP	Información de la emergencia	0	1	0						1
0	1	0	27-sep-09	8 y 9	la humanidad enfrenta las peores amenazas, por el cambio climático	cambio climático	Cambio Climático	Monitoreo de fenómeno	1	0	0				1		
1	0	0	28-sep-09	45	solicitan mantenimiento al puente de hamanca que se atraviesa para llegar San Felipe Retalhuleu		Campesinos de la Aldea La Estancia, San Felipe Retalhuleu	reconstrucción	0	0	1	1				1	
1	0	0	28-sep-09	47	Socorristas de la CRG de Coatepeque, Quetzaltenango se capacitan en primeros auxilios básico, áreas de desastres naturales, atención prehospitalaria, búsqueda y rescate	desastres naturales, búsqueda y rescate	Cruz Roja	preparación	1	0	0					1	
1	0	0	28-sep-09	50	106 personas mueren casi 30 mil desplazados por tormenta tropical en Filipinas	tormenta tropical	AP	Información de la emergencia	0	1	0						1
0	0	1	28-sep-09	3	fortalecen medidas preventivas en sector amenazado por deslave en el cerro Los Chorros para reducir los riesgos	medidas preventivas	Dirección de Caminos y CONRED	información atender la emergencia	0	0	1		1		1		
0	0	1	28-sep-09	4	Proponen ley para mitigar efectos del cambio climático	mitigación	Vicepresidente de la República Rafael Espada	medidas de prevención	1	0	0					1	
0	0	1	28-sep-09	11	muerte y devastación por tormenta en Filipina	tormenta	Consejo Nacional de Coordinación de Desastres	Información de la emergencia	0	1	0						1

	MEDIO			Fecha	No. Página	Contenido (que dice)	Palabras Claves	Emisor (quien)	Con que efecto	Tiempo			Despu es	Nac.	Dep.	Inter.									
	prensa libre	Nuestro Diario	Diario de Centroamérica							Antes	Durante	Después					Prensa Libre	Nuestro Diario	Diario de Centro America	Prensa Libre	Nuestro Diario	Diario de Centro America	Prensa Libre	Nuestro Diario	Diario de Centro America
1	0	0		29-sep-09	30	18 comunidades de Santa Catarina Ixtahuacán y Nahuala, Sololá están semiaisladas por que la carretera esta en mal estado por las lluvias	derrumbre	vecinos del lugar	Información de la emergencia	0	1	0													
0	0	1		29-sep-09	2	Se realiza plan de acción de refugiados para brindar refugio y asistencia integral a la población hondureña que pudiera desplazarse a raíz de la crisis política en ese país	refugiados	CONRED	medidas de prevención	1	0	0													
0	0	1		29-sep-09	11	Ministros de salud de América mostraron su preocupación por la pandemia de la gripe A y la crisis económica	Virus A H1N1	EFE	Monitoreo de fenómeno	0	0	1				1									
1	0	0		30-sep-09	6	15 niños presentan síntomas de desnutrición aguada, en Jalapa,	desnutrición aguda	PDH, Frente contra el Hambre	información atender la emergencia	0	0	1	1												
1	0	0		30-sep-09	6	tiendas de cadenas Walmar se convierten en centro de acopio para recibir donación de alimentos por la crisis de la sequía	centro de acopio	CONRED	información atender la emergencia	0	0	1	1												
1	0	0		30-sep-09	31	pobladores de siete colonias de la zona 2, Escuintla piden que se modifique estructura del puente sobre el río Dinami.	reconstrucción	vecinos del lugar	reconstrucción	0	1	0				1									
1	0	0		30-sep-09	32	cinco muertes sospechosas por dengue hemorrágico, en el Peten	dengue hemorrágico	Área de Salud Norte	Información de la emergencia	0	1	0				1									
1	0	0		30-sep-09	35	Terremoto en Samoa, Sidney, Australia	terremoto	AFP/EFE/AP	Información de la emergencia	0	1	0													
1	0	0		30-sep-09	36	tifon Ketsan dejo 246 muertes	tifón	AP/EFE	Información de la emergencia	0	1	0				1									
0	1	0		30-sep-09	10	maremoto de 8.3 grados azotó al Pacífico sur ente Samoa y Samoa Estadounidense	maremoto	Servicio Geológico EEUU	Información de la emergencia	0	1	0				1									
0	0	1		30-sep-09	portada	alerta por escasez de agua por el cambio climático	alerta	INSIVUMEH, MARN	Información de la emergencia	1	0	0													
0	0	1		30-sep-09	2 y 3	alerta por escasez de agua por el cambio climático	alerta	INSIVUMEH, MARN	Información de la emergencia	1	0	0				1									
0	0	1		30-sep-09	12	Logros en cambio climático y desasrme en la asamblea de la ONU	cambio climático	Secretario general UNO, Ban Ki-moon	Monitoreo de fenómeno	0	0	1				1									
70	146	33	74							55	97	101	#	#	29	#	#	32	#	#	0	#	7	#	

después			
pl nd dc	#	#	32
#	9	29	#

