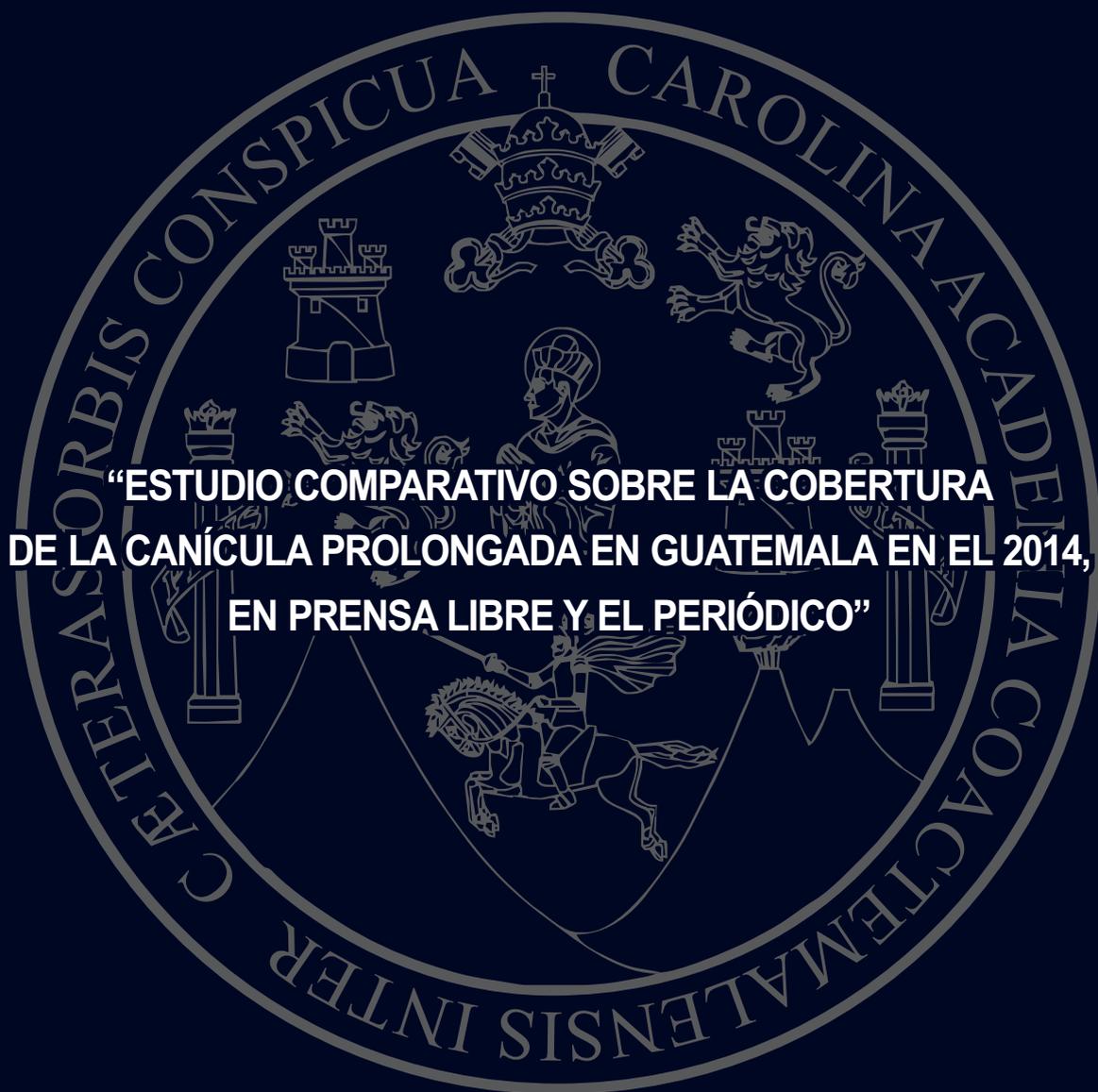


Universidad de San Carlos de Guatemala
Escuela de Ciencias de la Comunicación



**“ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE LA COBERTURA
DE LA CANÍCULA PROLONGADA EN GUATEMALA EN EL 2014,
EN PRENSA LIBRE Y EL PERIÓDICO”**

EVELYN MARLENY MORATAYA ARRIOLA

Guatemala, octubre 2015

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



**“ESTUDIO COMPARATIVO DE LA COBERTURA
DE LA CANÍCULA PROLONGADA EN GUATEMALA
EN EL 2014, EN PRENSA LIBRE Y EL PERIÓDICO”**

EVELYN MARLENY MORATAYA ARRIOLA

Guatemala, octubre de 2015

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

**“ESTUDIO COMPARATIVO DE LA COBERTURA
DE LA CANÍCULA PROLONGADA EN GUATEMALA
EN EL 2014, EN PRENSA LIBRE Y EL PERIÓDICO”**

Trabajo de tesis presentado por:

Evelyn Marleny Morataya Arriola

Previo a optar el Título:

Licenciada en Ciencias de la Comunicación

Asesor de Tesis:

Licda. Ruth Betsabé Ovando Hernández

Guatemala, octubre de 2015



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

195-15

Guatemala, 07 de Mayo de 2015
Dictamen aprobación 52-15
Comisión de Tesis

Estudiante
Evelyn Marleny Morataya Arriola
Escuela de Ciencias de la Comunicación
Ciudad de Guatemala

Estimado(a) estudiante **Morataya Arriola:**

Para su conocimiento y efectos, me permito transcribir lo acordado por la Comisión de Tesis en el inciso 1.1 del punto 1 del acta 07-2015 de sesión celebrada el 07 de Mayo de 2015 que literalmente dice:

1.26 Comisión de Tesis acuerda: A) Aprobar al (la) estudiante) Evelyn Marleny Morataya Arriola, carné 200916323, proyecto de tesis "ESTUDIO COMPARATIVO DE LA COBERTURA DE LA CANÍCULA PROLONGADA EN GUATEMALA EN EL 2014, EN PRENSA LIBRE Y EL PERIÓDICO", B) Nombrar como asesor(a) a: Licenciada Ruth Betsabe Ovando Hernández.

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



Copia Comisión de Tesis
AM/Ingrid Cavilla
USAC
TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala

Edificio M2,
Ciudad Universitaria, zona 12.
Teléfono: (502) 2418-8920
Telefax: (502) 2418-8910
www.comunicacionusac.org



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

267-15

Guatemala, 24 de julio de 2015.
Comité Revisor/ NR
Ref. CT-Akmg 30-2015

Estudiante
Evelyn Marieny Morataya Arriola
Carné 200916323
Escuela de Ciencias de la Comunicación
Ciudad Universitaria, zona 12.

Estimado(a) estudiante **Morataya**:

De manera atenta nos dirigimos a usted para informarle que esta comisión nombró al COMITÉ REVISOR DE TESIS para revisar y dictaminar sobre su tesis: ESTUDIO COMPARATIVO DE LA COBERTURA DE LA CANÍCULA PROLONGADA EN GUATEMALA EN EL 2014, EN PRENSA LIBRE Y EL PERIÓDICO.

Dicho comité debe rendir su dictamen en un plazo no mayor de 15 días calendario a partir de la fecha de recepción y está integrado por los siguientes profesionales:

Licda. Ruth Betsabé Ovando, presidente(a).
M.A. Donaldo Vásquez, revisor(a).
Lic. Víctor Carillas, revisor(a).

Atentamente,

ID Y ENSEÑAD A TODOS



M.A. Aracelly Mérida
Coordinadora Comisión de Tesis

Lic. Julio E. Sebastián Ch.
Director ECC



Copia: comité revisor.
Larissa Molgar.
Archivo.
AM/Eunice S.



USAC
TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala

Edificio M2,
Ciudad Universitaria, zona 12.
Teléfono: (502) 2418-8920
Telefax: (502) 2418-8910
www.comunicacionusac.org



Autorización Informe Final de Tesis por Terna Revisora

Guatemala, 26 de agosto de 2015.

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 usted que la estudiante:

EVELYN MARLENY MORATAYA ARRIOLA

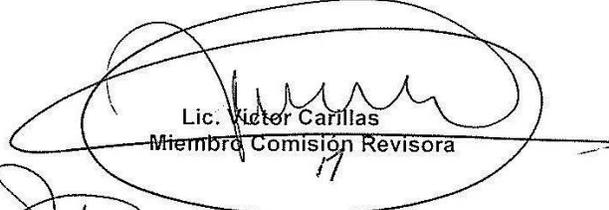
Carné: 200916323. Ha realizado las correcciones y recomendaciones a su TESIS, cuyo título es:

ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE LA COBERTURA DE LA CANÍCULA PROLONGADA EN GUATEMALA EN EL 2014, EN PRENSA LIBRE Y EL PERIÓDICO.

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

"ID Y ENSEÑAD ATODOS"


M.A. Donaldo Vásquez
Miembro Comisión Revisora


Lic. Víctor Carillas
Miembro Comisión Revisora


Licda. Ruth Betsabé Ovando
Presidenta Comisión Revisora



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

371-15

Guatemala, 09 de septiembre de 2015.
Tribunal Examinador de Tesis/N.R.
Ref. CT-Akmg- No. 65-2015

Estudiante
Evelyn Marleny Morataya Arriola
Carné **200916323**
Escuela de Ciencias de la Comunicación
Ciudad Universitaria, zona 12

Estimado(a) estudiante **Morataya**:

Por este medio le informamos que se ha nombrado al tribunal examinador para que evalúe su trabajo de investigación con el título: ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE LA COBERTURA DE LA CANÍCULA PROLONGADA EN GUATEMALA EN EL 2014, EN PRENSA LIBRE Y EL PERIÓDICO, siendo ellos:

Licda. Ruth Betsabé Ovando, presidente(a)
M.A. Donaldo Vásquez, revisor(a).
Lic. Víctor Carillas, revisor(a)
Licda. Miriam Yucuté, examinador(a).
Lic. Mario Toje, examinador(a).
M.A. Marco Julio Ochoa, suplente.

Por lo anterior, apreciaremos se presente a la Secretaría 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,

ID Y ENSEÑAD A TODOS


Lic. Julio E. Sebastián Ch
Director ECC

Copia: Larissa.
Archivo.
AM/Eunice S.


M.A. Aracelly Mérida
Coordinadora Comisión de Tesis



Edificio M2,
Ciudad Universitaria, zona 12.
Teléfono: (502) 2418-8920
Telefax: (502) 2418-8910
www.comunicacionusac.org



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

483-15

Guatemala, 21 de octubre de 2015.
Orden de impresión/NR
Ref. CT-Akmg- No. 61-2015

Estudiante
Evelyn Marleny Morataya arriola
Carné 200916323
Escuela de Ciencias de la Comunicación
Ciudad Universitaria, zona 12

Estimado(a) estudiante **Morataya**:

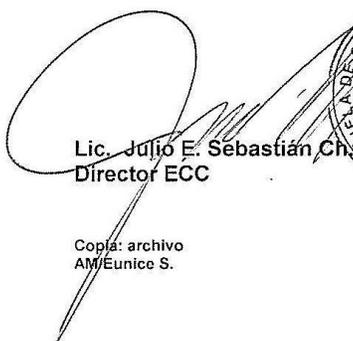
Nos complace informarle que con base a la **autorización de informe final de tesis por asesor**, con el título: ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE LA COBERTURA DE LA CANÍCULA PROLONGADA EN GUATEMALA EN EL 2014, EN PRENSA LIBRE Y EL PERIÓDICO, se emite la orden de impresión.

Apreciaremos que sean entregados un ejemplar impreso y un disco compacto en formato PDF, en la Biblioteca Central de esta universidad; tres ejemplares y dos discos compactos en formato PDF, en la Biblioteca Flavio Herrera y nueve ejemplares en la Secretaría General de esta unidad académica ubicada en el 2º. nivel del Edificio M-2.

Es para nosotros un orgullo contar con un profesional como usted, egresado de esta Escuela, que cuenta con todas las calidades para desenvolverse en cualquier empresa en beneficio de Guatemala, por lo que le deseamos toda clase de éxitos en su vida.

Atentamente,

ID Y ENSEÑAD A TODOS


Lic. Julio E. Sebastián Ch.
Director ECC




M.A. Aracelly Mérida
Coordinadora Comisión de Tesis



Copia: archivo
AM/Eunice S.

Edificio M2,
Ciudad Universitaria, zona 12.
Teléfono: (502) 2418-8920
Telefax: (502) 2418-8910
www.comunicacionusac.org

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

DIRECTOR

Lic. Julio Sebastián Chilín

REPRESENTANTES DE DOCENTES

M.A. Amanda Ballina Talento

Lic. Víctor Carillas Brán

REPRESENTANTE DE EGRESADOS

M.A. Jhonny Michael González Batres

REPRESENTANTES ESTUDIANTILES

Pub. William Joseph Mena Argueta

Pub. Carlos Alberto León Cotón

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

M. Sc. Claudia Xiomara Molina Ávalos

TRIBUNAL EXAMNIADOR

Licda. Ruth Betsabé Ovando

M.A. Donaldo Vásquez

Lic. Víctor Carillas

Licda. Miriam Yucuté

Lic. Mario Toje

M.A. Marco Julio Ochoa

DEDICATORIA

A Dios en primer lugar por haberme dado la vida, la fuerza, la voluntad para alcanzar este logro.

A mi madre Silvia Evelia QEPD, por haber sido mi madre, amiga y mano derecha en todos estos años. Este triunfo va dedicado a ti de todo corazón.

A mi hija Paulina Jimena, por ser mi luz e inspiración. Que este sea un ejemplo para que creas que los sueños se pueden lograr.

A mi abuela María Hortencia, por su comprensión, amor y apoyo, porque ha sido mi segunda madre.

A mi esposo Carlos Gabriel, por su apoyo, ánimo, amor y cariño. Gracias por ser mi esposo, mejor amigo y soporte.

A mis tíos, Alfonso, David, Raquel, Joel, y a sus esposas Ruth y Tatiana, por su apoyo durante todos estos años, este logro no sería posible sin su ayuda.

A mis primos Marjorie, Anthony y Alejandra, por su apoyo y amistad durante todo este tiempo.

A mi suegra Mayra Virginia, por su amor, consejos, apoyo y comprensión.

A mis amigas y amigos que me acompañaron durante este proceso, con quienes compartimos experiencias y crecimos tanto personal como profesionalmente, les deseo éxitos y bendiciones en sus vidas.

A Betsy Ovando, mi asesora de tesis por sus consejos, recomendaciones, soporte durante este proceso. Gracias por haber compartido conmigo este proceso.

A las Autoridades y Catedráticos de la Escuela de Ciencias de la Comunicación de la Universidad de San Carlos de Guatemala, gracias por haberme permitido formarme dentro de sus aulas, es para mi un honor poder egresar de esta noble unidad académica

**PARA EFECTOS LEGALES, ÚNICAMENTE LA AUTORA ES RESPONSABLE DEL
CONTENIDO DE ESTE TRABAJO.**

Índice

Resumen.....	i
Introducción.....	iii
Capítulo I: Marco Conceptual	1
1.1 Título del tema.....	1
1.2 Antecedentes	1
1.3 Justificación.....	1
1.4 Planteamiento del problema	2
1.5 Alcances y límites.....	4
1.5.1 Alcances	4
1.5.2 Límites.....	4
Capítulo II: Marco Teórico	5
2.1 Periodismo Escrito.....	5
2.1.1 Los periodistas en los medios impresos.....	6
2.2 Periódico	6
2.2.1 Contenido del periódico	7
2.2.2 Funciones del periódico.....	8
2.3 Géneros periodísticos.....	9
2.4 Nota informativa	9
2.5 Hemerografía	11
2.5.1 Hemerografía registral	11
2.5.2 Hemerografía estructural.....	13
2.5.3 Análisis estructural de la morfología	13
2.5.3.1 Unidad redaccional.....	14
2.6 Valorización de la información.....	15
2.6.1 El emplazamiento	15
2.6.2 Los titulares	16
2.6.3 La presentación o confección	17
2.7 Análisis de Prensa Comparada	18

2.8 “Selección de la agenda”	19
2.9 Canícula y Sequía	20
2.9.1 Antecedentes a la Canícula Prolongada y Sequía en Guatemala en el 2014	22
2.9.2 Corredor Seco en Guatemala	23
2.9.3 Cambio Climático y Sequía	24
2.9.4 Consecuencias de la Canícula Prolongada en Guatemala en el 2014	26
2.9.5 Estado de Calamidad	27
Capítulo III: Marco Metodológico	29
3.1 Método o Tipo de investigación	29
3.2 Objetivos	29
3.2.1 General	29
3.2.2 Específicos	30
3.3 Técnica	30
3.4 Instrumentos	31
3.5 Universo	31
3.6 Muestra	31
3.7 Procedimiento	31
3.7.1 Procedimiento horizontal	32
3.7.2 Procedimiento vertical	32
3.7.3 Procedimiento hemerográfico	32
3.7.4 Análisis de Prensa Comparada	32
Capítulo IV: Análisis de Resultados	33
4.1 Análisis de resultados finales	33
4.2 Ficha Técnica de los diarios estudiados	33
4.3 Cobertura noticiosa otorgada a la Canícula Prolongada en el 2014	35
4.3.1 Cuadro comparativo No.1	35
4.3.2 Cuadro comparativo No. 2	36
4.3.3 Gráfica No. 1	38
4.4 Cobertura noticiosa brindada a la Canícula Prolongada en el 2014 medida en Pulgadas Columnares	39
4.4.1 Cuadro comparativo No. 3	39

4.4.2 Gráfica No. 2	39
Cantidad de pulgadas columnares otorgadas a notas relacionadas a la Canícula Prolongada en Prensa Libre y El Periódico en Julio y Agosto 2014	39
4.4.3 Gráfica No. 3	40
4.5 Superficie redaccional otorgada a la Canícula Prolongada en el 2014, en relación al Universo	41
4.5.1 Gráfica No. 4	41
4.6 Espacio otorgado a notas informativas sobre la Canícula Prolongada en el 2014, en relación a otros temas y anuncios publicitarios	42
4.6.1 Cuadro comparativo No. 4.....	42
4.6.2 Gráfica No. 5	43
4.7 Número de página en las que se ubicaron las notas informativas sobre la Canícula Prolongada en el 2014	45
4.7.1 Cuadro Comparativo No. 5.....	45
4.7.2 Cuadro Comparativo No. 6.....	45
4.7.3 Gráfica No. 6	47
4.8 Distribución de la estructura física de las notas informativas: Titular, texto, fotografía, infografía	49
4.8.1 Gráfica No. 7	49
4.8.2 Gráfica No. 8	50
4.9 Conclusiones	52
4.10 Recomendaciones.....	54
Bibliografía	56
Referencias Electrónicas.....	59
Anexos	61

Resumen

- Título del Tema:** Estudio comparativo sobre la cobertura de la Canícula Prolongada en Guatemala en el 2014, en Prensa Libre y El Periódico
- Autora:** Evelyn Marleny Morataya Arriola
- Unidad Académica:** Escuela de Ciencias de la Comunicación de la Universidad de San Carlos de Guatemala.
- Problema Investigado:** ¿Cuánta superficie redaccional le otorgaron los diarios Prensa Libre y El Periódico al tema de la Canícula Prolongada en Guatemala en el 2014?
- Procedimiento para obtener la información:** En la presente investigación se utilizó la técnica Hemerográfica y Análisis de Prensa Comparada propuesta por Jaques Kayser en el Diario Francés. El procedimiento en mención consiste en la medición en pulgadas columnares de los elementos que conforman la superficie redaccional: titular, texto, fotografía e infografía. Se utilizó para determinar qué medio de información escrito, Prensa Libre o El Periódico, brindó mayor cobertura a las notas informativas sobre la Canícula Prolongada en el 2014.
- Resultados obtenidos:** En este estudio, se estableció que Prensa Libre ocupó 25 notas informativas relativas al tema de la Canícula Prolongada que midieron 1,197 pulgadas

columnares. Mientras El Periódico publicó 14 notas informativas, 111 pulgadas columnares dedicadas al fenómeno natural. Por lo tanto Prensa Libre otorgó mayor espacio en cobertura al tema de estudio por 1,086 pulgadas columnares más que El Periódico.

Respecto al universo medido, 40,300 pulgadas columnares por cada periódico, Prensa Libre brindó una cobertura del 3 % a notas informativas sobre la Canícula Prolongada. El Periódico otorgó el 0,3 %. Prensa Libre dio 2,7 % más que El Periódico de superficie redaccional al tema de la Canícula Prolongada. Sin embargo ambos diarios dedicaron espacio bastante reducido a la cobertura sobre el tema de estudio. Lo anterior indica que ambos medios no priorizaron el fenómeno natural dentro de sus agendas noticiosas, respecto a otros temas y publicidad durante este periodo.

Introducción

A continuación se presenta el Informe Final de Tesis **“Estudio comparativo sobre la cobertura de la Canícula Prolongada en Guatemala en el 2014, en Prensa Libre y El Periódico”**. Para la realización de esta investigación se aplicó la medición hemerográfica propuesta por Jacques Kayser en el Diario Francés. En dichos medios se determinó cuánta superficie redaccional se brindó a las notas informativas sobre la Canícula Prolongada en Guatemala en el 2014. Y posteriormente se comparó cuál de los dos matutinos otorgó mayor cobertura noticiosa sobre el tema de estudio.

Guatemala se encuentra en una de las regiones más vulnerables al cambio climático debido a su ubicación geográfica y su condición socioeconómica (Germanwatch 2012). En las últimas décadas Guatemala ha sido afectada por fenómenos naturales de diversa índole, entre estos el Huracán Mitch en 1998, la Tormenta Tropical Stan en 2005, Fenómeno del Niño y la Niña en diferentes años, la Tormenta Tropical Agatha y la erupción del Volcán de Pacaya en 2010, Terremoto de San Marcos en 2012. Como resultado de estos desastres se presentaron considerables pérdidas humanas y económicas para el país.

En el 2014, se presentó un fenómeno natural que vulneró nuevamente al país, la Canícula Prolongada de Julio y Agosto, que fue considerada uno de los temas más relevantes del 2014, debido a su impacto en los diferentes sectores del país. Se contabilizaron 280,000 familias damnificadas y pérdidas monetarias de Q450,339,649. (Prensa Libre 04-01-2015 p. 4 y 5)

La Canícula Prolongada vivida en el país durante el 2014, fue catalogada como la más severa en los últimos 40 años de acuerdo al Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología INSIVUMEH. Por lo que se reconoce la

importancia el estudio del tema en mención tanto para el ámbito periodístico y de la comunicación como para la sociedad guatemalteca.

El Informe Final de Tesis está estructurado de la siguiente manera:

Capítulo I: Marco Metodológico

Título de tema, antecedentes, justificación, planteamiento del problema, alcances y límites.

Capítulo II: Marco Teórico

En este capítulo se presenta la definición de los términos más relevantes y que se emplearon frecuentemente en la tesis. Es la base teórica que ubicará al lector en el desarrollo del estudio comparativo.

Capítulo III: Marco Metodológico

Se explica el método de investigación, los objetivos a alcanzar, técnica, instrumentos, universo y muestra, procedimiento.

Capítulo IV: Análisis de Resultados

Se detallan los resultados obtenidos de la investigación comparativa, se presentan conclusiones y recomendaciones, asimismo la bibliografía consultada.

Capítulo I: Marco Conceptual

1.1 Título del tema

“Estudio comparativo sobre la cobertura de la Canícula Prolongada en Guatemala en el 2014, en Prensa Libre y El Periódico”.

1.2 Antecedentes

La Escuela de Ciencias de la Comunicación de la Universidad de San Carlos cuenta con diferentes trabajos de tesis que han abordado estudios comparativos o hemerográficos sobre diferentes temas de carácter social de relevancia para la sociedad guatemalteca.

Sin embargo, a la fecha en esta unidad académica se carece de un estudio enfocado en la comparación de cobertura en notas informativas brindada por Prensa Libre y El Periódico a la Canícula Prolongada durante el año 2014 en el país. Fenómeno considerado como el más severo en los últimos 40 años, y que afectó a 16 de los 22 departamentos del país.

1.3 Justificación

La ubicación geográfica y la condición socioeconómica de Centroamérica, convierte a la región en una de las zonas más vulnerables al cambio climático. (Germanwatch 2012). En las últimas décadas Guatemala ha sido afectada por fenómenos naturales entre estos el Huracán Mitch en 1998, la Tormenta Tropical Stan en 2005, Fenómeno del Niño y la Niña en diferentes años, la Tormenta Tropical Agatha y la erupción del Volcán de Pacaya en 2010, Terremoto de San Marcos en 2012. Como resultado de estos desastres se presentaron considerables pérdidas humanas y económicas para el país.

En 2014, Guatemala nuevamente fue afectada por la naturaleza, esta vez por la Canícula Prolongada durante los meses de Julio y Agosto, la cual causó serios daños y pérdidas en los cultivos de maíz y frijol, especialmente en el Corredor Seco del país. Los departamentos con mayor impacto por efectos de la Canícula Prolongada fueron Baja Verapaz, Chiquimula, EL Progreso, Jutiapa, Zacapa, Quiché, Santa Rosa, Retalhuleu, Jalapa y Suchitepéquez. (INSIVUMEH 2014)

La labor de los periodistas y de los medios de comunicación es de carácter social, por lo que es importante la medición sobre la información que estos presentan sobre los hechos que acontecen dentro de la sociedad. Es por ello que este estudio responde a la necesidad de cuantificar la cobertura brindada por dos medios escritos: Prensa Libre y El Periódico, en este caso, sobre un fenómeno natural que afectó a miles de guatemaltecos y que impactó en los diferentes sectores del país.

La medición hemerográfica que se realizó se basa en la técnica presentada por Jacques Kayser, para determinar cuánta cobertura periodística se le brindó al fenómeno de la Canícula Prolongada en el periodo que ocupó y la información transmitida a la población.

Este trabajo se proyecta para contribuir y enriquecer a la Escuela de Ciencias de la Comunicación de la Universidad de San Carlos en el ámbito de la cuantificación e investigación periodística sobre el flujo de información de temas específicos que diariamente ofrecen los medios escritos nacionales.

1.4 Planteamiento del problema

Se tiene conocimiento que en los últimos años la región centroamericana, y Guatemala han sido vulnerables ante el cambio climático. Diferentes fenómenos

naturales se han manifestado y han causado serios daños en los diversos sectores de la población, especialmente en el área rural. Situación que se deriva de la ubicación geográfica y de las circunstancias socioeconómicas del país.

“Organismos científicos nacionales e internacionales han determinado que la variabilidad climática y el fenómeno de El Niño, indujeron a condiciones de clima extremo que se manifestaron en Canícula Prolongada, que afectó la subsistencia, la salud, el bienestar y la economía de los departamentos del Corredor Seco del país”. (Decreto 3-2014 Estado de Calamidad Pública 2014).

Debido al impacto que causó la Canícula Prolongada en la población guatemalteca, es de importancia estudiar el papel de los medios de comunicación en la labor de informar al público y crear conciencia al respecto, para afrontar el fenómeno ocurrido en el país. Por lo tanto es necesario el estudio hemerográfico, con el fin de cuantificar la información brindada por dos medios escritos de relevante circulación en el país: Prensa Libre y El Periódico.

Para el estudio se tomó en cuenta la labor periodística respecto a la transmisión de información hacia la población en general sobre el fenómeno, sus causas, efectos y acciones tomadas por el gobierno, instituciones implicadas y solicitud de ayuda internacional.

Los medios de comunicación constituyen un ente de enlace entre los afectados por un hecho y los sectores que pueden colaborar a mitigar los efectos de un fenómeno natural. En este caso, de un evento de gran magnitud que vulneró principalmente a la población del Corredor Seco del país.

Por lo tanto el estudio establece **¿Cuánta superficie redaccional le otorgaron los diarios Prensa Libre y El Periódico al tema de la Canícula Prolongada en Guatemala en el 2014?**

1.5 Alcances y límites

1.5.1 Alcances

Se estudiaron los diarios escritos Prensa Libre y El Periódico de circulación nacional, con relación a las notas informativas.

1.5.2 Límites

- a. Respecto al ámbito geográfico, el estudio se realizó en la República de Guatemala.
- b. El ámbito institucional se limitó a los diarios escritos: Prensa Libre y El Periódico.
- c. La investigación abarcó las publicaciones del 1 de julio al 31 de agosto de 2014 de los matutinos Prensa Libre y El Periódico.
- d. Se midieron las páginas de la 2 a la 11, correspondientes a la sección de noticias nacionales en ambos matutinos.

Capítulo II: Marco Teórico

2.1 Periodismo Escrito

Marín (2003: p. 21) resalta que el periodismo escrito, también llamado “prensa” tiene en la información y el análisis su principal oferta y razón de ser. Y que “la prensa es el medio periodístico por excelencia”.

López de Zuazo (1978) indica que el término “prensa” se refiere exclusivamente al periodismo impreso, debido a que el concepto surgió de la prensa, máquina utilizada para imprimir o reproducir textos.

Periodismo impreso se entiende también como “un sistema abierto de la comunicación humana tecnificada que procesa acontecimientos, ideas y sentimientos procedentes de una o varias fuentes, para transmitirlos a destino mediante un canal llamado periódico”. (Avendaño 2001: p. 28)

Marín menciona que entre las características que presenta el lector de periódicos destaca que: “es un receptor activo, puesto que elige y compra la publicación que quiere, selecciona los textos que juzga de interés (incluidos los anuncios publicitarios), y determina el momento de su lectura”.

Sin embargo, considera que la prensa ocupa el último lugar en el público respecto a penetración, debido a que se encuentra en desventaja frente a la rapidez, amplitud y bajo costo que presenta la radio y la televisión. No obstante, el mensaje puede llegar con mayor profundidad a través de los medios escritos, debido a que un periódico bien redactado, permitirá al lector una comprensión más completa de los hechos.

2.1.1 Los periodistas en los medios impresos

Marín (2003), define al o a la periodista como todo aquel o aquella que ejerce dentro del periodismo, y que hace de esta su principal actividad, sin importar cual sea su especialidad. Dentro de este término se incluyen los reporteros, redactores, articulistas, directores de medios de comunicación.

El o la periodista debería responder a tres principales responsabilidades que satisfacer:

- a. Dominio técnico del periodismo, como responsabilidad profesional.
- b. Apego a la verdad, como responsabilidad de inteligencia.
- c. Servicio a la comunidad, como responsabilidad social.

2.2 Periódico

López de Zuazo (1978) lo define como publicación impresa que se edita cada cierto tiempo. Puede ser: diario (si sale una vez al día, por lo menos cuatro veces por semana) o revista (trisemanario, bisemanario, semanario, quincenal, mensual, bimestral, trimestral, anuario). Los periódicos pueden ser:

- a. **De información general:** diarios y revistas con secciones como internacional, local, sucesos, deportes.
- b. **De información especializada:** diarios y revistas deportivos, económicos, de medicina, arte, ciencia, hogar.
- c. **De contenido especial:** de carácter técnico o profesional.

Martínez de Sousa (1992: p. 373) define periódico, como “todo impreso o escrito que aparece a intervalos regulares de menos de un año y continua por un periodo indefinido, especialmente se habla de los diarios”.

2.2.1 Contenido del periódico

Martínez de Sousa indica que debe ser universal, es decir, debe satisfacer los intereses de un amplio público.

Desde el punto de vista del contenido, el periódico se puede dividir en dos grandes partes:

- a. **Parte redaccional:** Lo que aparece en cada sección es resultado de una selección crítica en función de la importancia intrínseca de la información, de la ideología del medio y de la capacidad de albergarla. Desde este punto de vista, el material del contenido redaccional puede establecerse de la siguiente forma:
 - *Textos informativos:* Son los siguientes: noticia o información, reportaje y crónica (géneros informativos). Artículo, editorial, comentario y crítica (género interpretativos), y los subgéneros: suelto, entrevista, cuestionario, encuesta, mesa redonda, conferencia de prensa, declaración, tribuna libre, boletín informativo, comunicados, remitidos, refritos, recortes, notas.
 - *Secciones:* Una vez seleccionadas las noticias, se distribuyen entre las secciones del periódico que pueden ser fijas, de aparición diaria o periódica.
- b. **Parte publicitaria:** Son las publicaciones de anuncios de distinta índole y publicidad en diversas formas.

Publicidad se entiende como actividad de la información para crear la notoriedad de productos o servicios con fines comerciales. Difiere del periodismo en sus fines y en sus medios, aunque aprovecha las publicaciones periódicas. Sin la publicidad no se sostendrían económicamente muchas empresas periodísticas. Se puede dividir en *publicidad comercial*, que es la que costea los anuncios. Y la *publicidad institucional*, que no produce ingresos, generalmente la utiliza el mismo medio periodístico para anunciarse o anunciar sus servicios. (López de Zuazo 1978)

Los periódicos obtienen sus ingresos de dos fuentes: la publicidad, que aporta del 75 al 80 % del total, y la circulación (ingresos por suscripciones y copias vendidas), que representa el otro 20 o 25 % restante. Los ingresos por concepto de publicidad están estrechamente relacionados con la circulación, puesto que los periódicos, entre más ejemplares pongan a circular pueden cobrar más por publicidad, ya que llegan a un mayor número de personas. (Dominick 2006)

2.2.2 Funciones del periódico

De acuerdo a Martínez de Sousa (1992), deben ser las siguientes:

- a. Informar:** Se considera que es la función fundamental del periódico. Proporcionar al lector la reseña de los acontecimientos más recientes de manera breve, pero con amplia difusión. Dicha información debe ser presentada de manera objetiva y honesta.

- b. Orientar:** El periódico a través de lo que publica, deberá, no dirigir la opinión pública, sino orientarla o guiarla a través de información amplia y honesta.

- c. **Entretener:** No es su objetivo esencial, pero a través de las diferentes secciones brinda al lector momentos para relajarse de los temas centrales de información.

2.3 Géneros periodísticos

Son aquellas modalidades de la creación literaria concebidas como vehículos aptos para realizar una estricta información de actualidad y que están destinados a canalizarse a través de la prensa escrita. (Consuegra 2002)

El periodismo se expresa en géneros que se distinguen entre sí por el carácter informativo, interpretativo o híbrido de sus contenidos. Se pueden clasificar de esta manera, que es la más ampliamente aceptada (Marín 2003: p. 62):

- Géneros informativos: la noticia o nota informativa, la entrevista y el reportaje.
- Dentro de los opinativos: el artículo y el editorial.
- Y se conocen como híbridos: la crónica y la columna.

Esta clasificación también es aceptada:

- Informativos: Noticia, entrevista y reportaje.
- Opinativos: Artículo, dividió a su vez en: Editorial, crónica, crítica o reseña.

2.4 Nota informativa

La nota informativa, pertenece al género periodístico informativo. “Es el género fundamental del periodismo, ya que nutre a todos los demás, y su único objetivo es dar a conocer los hechos de interés colectivo”. (Marín 2003: p. 63)

De acuerdo a Marín (2003), la nota informativa es la difusión pública de un acontecimiento de interés social, y se considera la materia prima del periodismo. Debido a que responde a la actualidad inmediata, ocupa el lugar más relevante en los periódicos y noticiarios. Asimismo la información, es la forma literaria más escueta para presentar una noticia. (Martínez Albertos 1983)

Se entiende la nota informativa como el género periodístico más usado, que parte de dos elementos adicionales: la brevedad, es decir narrar los hechos con la mayor precisión, utilizando la menor cantidad de palabras posibles, sin perder el contenido principal. Y de la inmediatez, que consiste en que los hechos sean transmitidos tan pronto como suceden. (Interiano 1998)

Marín (2003), clasifica las partes de la nota informativa así:

- a. **Cabeza:** Llamada también titular, es utilizada por los medios periodísticos para llamar la atención del público. Generalmente en los medios impresos, se presentan con caracteres de mayor tamaño que el resto de la diagramación, y exponen la información más sobresaliente.
- b. **Sumario o secundaria:** Su función es similar a la del titular, los caracteres se presentan en menor tamaño. Al igual que el titular, son redactados por el jefe de redacción o el editor del medio escrito.
- c. **Entrada:** Es el primer párrafo de la nota, se redacta en una extensión de cuatro a seis líneas de setenta caracteres. En esta parte se expone lo más sobresaliente de la noticia.
- d. **Cuerpo:** Son los párrafos que componen la nota. Generalmente se redacta en orden descendente, es decir la información más relevante sobre el hecho se coloca en los primeros párrafos, y la menos importante, al final.

- e. **Remate:** Es el último párrafo de la nota informativa. Su fin es concluir la información que se presenta. Generalmente se utiliza un dato de valor secundario para finalizar.

2.5 Hemerografía

Casasús (1985: p. 65) indica que el objeto de la hemerografía “es el examen, estudio y descripción total de los periódicos diarios”. Según el autor, el estudio hemerográfico es el análisis y crítica de un medio escrito de manera que se aborden todos los aspectos de éste. Dentro de esta investigación se puede estudiar la orientación ideológica del diario, el precio de sus suscripciones, la cantidad de espacio dedicado a publicidad respecto al total de la superficie impresa.

Asimismo, el autor considera que “la hemerografía trata de descomponer sistemáticamente la estructura de los periódicos para encontrar conclusiones de tipo general con referencia a la evolución de un diario, a un grupo de periódicos y a los de un país o ámbito geo-humano determinado”.

2.5.1 Hemerografía registral

Según Casasús (1985: p. 71), ésta “examina las características esenciales de la vida de un determinado diario considerado como una entidad autónoma dotada de unos rasgos propios que la distinguen de otros entes. Es lo que el profesor Kayser denomina la *personalidad* del periódico”. Se conoce como *biografía técnica*, y con ésta se pretende obtener toda la información relevante respecto al funcionamiento de un diario.

Estos datos indispensables permitirán conocer las características que lo diferencian de los demás. Se entiende por biografía técnica o bien como indica Casasús, *Personalité o personalidad del periódico*, como un “conjunto de datos que configuran las características esenciales y propias de un determinado periódico”.

El registro de identificación se obtiene cuando se contesta a lo siguiente:

1. a. Nombre del periódico
b. Indicaciones que acompañan el nombre
c. Indicaciones administrativas en otro lugar del diario
2. a. Sede de la administración
b. Y de la Redacción (si el lugar es distinto)
3. Periodicidad
4. Momento de la aparición: mañana o tarde
5. Fecha del primer número
6. Zona principal de difusión
7. Tirada
8. Precio
9. Formato
10. Características de impresión y confección
11. a. Número habitual de páginas: máximo y mínimo
b. Número de columnas por página
12. Nombre y dirección del impresor
13. Número de ediciones
14. Zona cubierta por cada edición
15. Idioma o idiomas en que se expresa y sus ediciones
16. Características excepcionales de la vida del diario
17. Lugar de conservación de las colecciones
18. Ficheros o índices de contenido

2.5.2 Hemerografía estructural

Se trata de examinar el diario o diarios objeto de estudio tal como se presentan al público cada vez que se editan. Es ésta segunda vertiente de investigación hemerográfica, la que Kayser calificaba de *morfología del periódico*, que los clásicos norteamericanos denominaban *content analysis*, llamado también *Análisis Estructural Hemerográfico* o *Hemerografía Estructural*. En este tipo de estudio se cuantifica la información impresa presentada por el diario. (Casasús 1985)

2.5.3 Análisis estructural de la morfología

Lo que Kayser entendía como estudio de la *morphologie du quotidien* o de sus *elements de structure* corresponde precisamente con lo que se denomina análisis estructural de la morfología del diario. Este tipo de análisis se basa en una descomposición morfológica de la superficie y el diario, y en la disección de los elementos de estructura que lo componen. (Casasús 1985)

Casasús hace referencia a los tres niveles en los que Kayser propuso que se debería hacer la descomposición de un diario:

- a. **Primer nivel:** Consiste en el examen basado en la disección física del diario. En esta primer fase de la investigación se divide el diario en páginas y columnas. Se trata de constatar las distintas condiciones técnicas de impresión, sus cualidades y el valor objetivo de cada página.
- b. **Segundo nivel:** En este nivel se empieza por comprender la existencia de la mayor superficie dentro de un diario, la superficie total e impresa.

La superficie impresa, a su vez, se subdivide en: Superficie redaccional, superficie publicitaria y superficie administrativa.

- *Superficie redaccional:* Se entiende como aquella que la redacción está encargada de cubrir con su trabajo. Se trata de todo el espacio cubierto con trabajos periodísticos de cualquier género. Está formada por los textos, los títulos y las ilustraciones elaborados o preparados por los periodistas.
- *Superficie administrativa:* Comprende la cabecera del diario, precios de venta y otras indicaciones pertinentes al diario.
- *Superficie publicitaria:* Se compone de la venta de espacios a personas ajenas al periódico, utilizada para promocionar productos, bienes o servicios.

c. Tercer nivel: En este nivel la superficie redaccional puede ser diseccionada en tres grupos: texto, titulares e ilustraciones.

- *Texto:* Parte de una información que comprende la entrada y el cuerpo.
- *Titulares:* Se distingue del texto por su presentación, su tamaño, tipografía, estilo lingüístico, ubicación espacial, generalmente en la cabecera.
- *Ilustraciones:* Son fotografía, dibujos, caricaturas, mapas, gráficos, estadísticas que acompañan al texto.

2.5.3.1 Unidad redaccional

Es la agrupación unitaria y generalmente autónoma de dos o más elementos de estructura (título y texto; título e ilustración; título, texto e ilustración; texto

ilustración). Es el conjunto de elementos de estructura que ocupan un espacio relativamente continuo o delimitado dentro de los diarios y constituye el objeto inicial de todo estudio. (Casasús 1985)

2.6 Valorización de la información

Durante el proceso de elaboración de un diario, los temas reciben un tratamiento fundamentalmente tipográfico, que confieren al contenido del diario su verdadera significación. La forma en que se revisten, el emplazamiento que se les da, los titulares que se les asigna, la presentación final que reciben, los valorizan. (Kayser 1979)

Esta valorización es el medio por el cual los directores o los redactores de un diario atraen, desvían, acrecientan, disminuyen o neutralizan la atención del lector. Un mismo texto, redactado en términos idénticos, toma un significado muy diferente en un diario que lo inserta en la primera página, bajo un titular a 5 columnas y acompañado de dos fotografías, que en otro en el que aparece sin ilustraciones en medio de la página 4 y bajo un titular a 2 columnas.

La valorización es función de muchos elementos, repartidos en tres categorías: el emplazamiento, los titulares, la presentación.

2.6.1 El emplazamiento

La página que se elige para colocar la información responde a las necesidades de cada diario, es decir cada medio escrito presenta una jerarquía ente sus páginas que le es propia y que es, implícitamente, aceptada por el lector habitual. Se podría decir que los textos colocados en las primeras páginas están mayormente valorizados, por el contrario los que se ubican en otras partes del diario. De igual manera el lugar en la página, juega un rol importante que se deriva de la valorización que establece el medio.

2.6.2 Los titulares

Según Kayser (1979), se deben estudiar bajo tres aspectos: importancia real (dimensiones, caracteres empleados), importancia relativa (por referencia a otros titulares), su contenido (dinamismo y fidelidad).

- a. Importancia real:** Está constituida por el número de columnas, la altura, la superficie, la dimensión de los tipos empleados.
- *Número de columnas (longitud):* Se mide por la cantidad de columnas que se le otorga a un titular. A mayor cantidad de columnas, mayor la valorización.
 - *Altura:* Se relaciona con el número de columnas, pues en complemento con esta medida, se mide la valorización otorgada a un titular.
 - *Superficie:* Se obtiene al multiplicar la cantidad de columnas por la altura. Es el espacio total otorgado al titular.
 - *Dimensión de los tipos empleados:* Los caracteres empleados por la imprenta, son el elemento que se combina con los tres aspectos anteriores. La elección del tipo de caracteres se realiza en la redacción y permite determinar la importancia que se le confiere al tema que se está tratando.
- b. Importancia relativa:** El valor del titular se aprecia en referencia a los otros titulares que aparecen en la misma página. Se establece una jerarquía física que surge por la manera en que se destaca un titular sobre otro, por tamaño, tipografía utilizada.

- c. **Contenido:** El estudio de los titulares, debe ir relacionado con el contenido de los mismos, debido a que este puede revelar las intenciones del diario que repercuten en las reacciones de los lectores.

De acuerdo a la orientación que el diario quiera otorgar al texto, los titulares pueden indicar, explicar, orientar sobre un hecho, o darle un sentido sensacionalista.

2.6.3 La presentación o confección

En este aspecto se consideran tres elementos: La ilustración, la tipografía y la estructura.

- a. **Ilustración:** Las ilustraciones juegan un papel importante en relación a la valorización que se le otorga a un texto. La función de las ilustraciones otorgan explicación al texto, le añaden información, lo aclaran.

López de Zuazo (1978 p. 105) la define como “fotografía, dibujo o grabado que acompaña al texto de una información”.

- b. **Tipografía:** La utilización de diferentes tipos de caracteres, permite que un texto destaque o se le otorgue mayor valor, sobre otros textos colocados en una misma página.
- c. **Estructura:** En este aspecto se agrupan diferentes elementos: el acompañamiento, la fragmentación, la composición, el origen y la fuente, la longitud, la selección.

- *Acompañamiento*: Se refiere a la selección del lector, frente a un texto que se publica con artículos relacionados o del mismo tópico.
- *Fragmentación*: Son artículos que se cortan en una página principal y la continuación es colocada en páginas interiores.
- *Composición*: Este elemento hace referencia a la unidad redaccional y si se presenta unificada con un mismo tipo de caracteres, o se compone de textos diferentes.
- *Origen y fuente*: Conforme a estos elementos el diario valoriza una información y el lector otorga importancia a la confiabilidad del origen de los datos.
- *Longitud*: Esta se relaciona con la influencia que causa la extensión de un texto en la posibilidad de lectura del público.
- *La selección*: Es el análisis del material que será utilizado por un medio escrito. Es la valorización que se le otorga a una información frente a otra, tomando en cuenta el espacio, relevancia, interés dentro del diario.

2.7 Análisis de Prensa Comparada

Kayser propuso las siguientes reglas para los estudios de prensa Comparada (1979: p.150-151):

- a. Si se compara un diario en diferentes periodos de su existencia, conviene proceder a una elección fundada en una similitud de situaciones: periodo de calma internacional o de crisis, de sesiones parlamentarias o de vacaciones parlamentarias.

- b. Si el diario estudiado es un diario de ediciones múltiples, se estudiará siempre la misma edición.
- c. En la medida de lo posible, se evitará escoger diarios muy diferenciados. Por ejemplo comparar, un diario de la mañana y un diario de la tarde, sobre un plano que no sea solamente teórico lleva problemas de equivalencia difícil de resolver.
- d. Si se debe comparar un diario que publican cada día varias ediciones, conviene, en la medida de lo posible, escoger ediciones que salgan aproximadamente a la misma hora y que se dirijan, geográficamente a los mismos lectores.

2.8 “Selección de la agenda”

“La influencia de los medios de comunicación masiva observada en muchos estudios al respecto se denomina *efectos de la selección de la agenda*”. Esta afirmación se basa en la creencia de que los medios de comunicación tienen un efecto en la selección de la agenda, es decir tiene la habilidad de seleccionar y enfatizar ciertos temas, de modo que los lectores los perciban como importantes. (Dominick 2006:537).

El tipo de tema sobre el que se va a informar influye en la selección de la agenda. Dos aspectos importantes se deben considerar en cuanto a la jerarquía de la valorización de la información que se maneja en los medios escritos:

- a. El tratamiento informativo:** Es la forma general en que los medios abordan un tema periodístico. Esta línea de investigación afirma que los medios no sólo indican lo que se debe pensar, sino también como se debe pensar mediante la forma en que se construye la noticia.

- b. Elaboración de la agenda:** En este sentido se examina como elaboran los medios sus agendas de asuntos con valor noticioso. Es decir por qué le otorgan mayor o menor relevancia a determinados temas coyunturales, frente a otros.

2.9 Canícula y Sequía

La Canícula o período canicular es la temporada del año en que el calor es más intenso y la precipitación pluvial desciende. El tiempo de duración de este fenómeno meteorológico puede variar entre las cuatro y siete semanas. Ocurre generalmente entre los meses de julio y agosto.

(Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
s/fhttp://www.cienciasaplicadas.buap.mx/Divulgacion/ArticulosDivulgacion/Tierra/la_canicula.htm 06-06-2015)

En Guatemala, la época de lluvias se caracteriza por presentar la máxima cantidad pluvial en junio y septiembre, con una Canícula que generalmente ocurre a finales de julio. La gran variabilidad de precipitaciones durante el año es importante, y es crítica en mayo (comienzo de las lluvias), julio (canícula) y octubre (mayor saturación al final de las lluvias). (MARN s/f <http://www.marn.gob.sv/phocadownload/ramsar/FIR-COMPLEJO-JALTEPEQUE.pdf> 06-06-2015)

En los últimos años la región ha presentado vulnerabilidad ante los efectos de la Canícula, que se ha tornado en prolongada, y como consecuencia de esta variabilidad sus efectos se han considerado como Sequía.

Escobar Paz en Consideraciones acerca de la Sequía se refiere al término propuesto por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe CEPAL e indica que la Sequía es un fenómeno hidrometeorológico extremo que se

caracteriza por escasez de lluvia relativa al promedio histórico de una zona geográfica. Se mide por el impacto ambiental que causa al hacerse presente la aceleración del proceso de desertificación, aumentando el riesgo de incendios y limitando la disponibilidad de agua para usos agrícola, doméstico e industrial. A diferencia de las inundaciones, cuyos impactos se perciben en un breve período de tiempo, los efectos de las sequías severas pueden ser difíciles de cuantificar durante meses o años.

(Escobar Paz 2014

<https://drive.google.com/file/d/0ByEJxS0kSLfVNW02WGFjNEowTIU/view?pli=1> 21-03-2015)

Se considera que la Sequía es una de las principales causas de desastres a nivel mundial. En las últimas tres décadas se ha registrado un aumento en la frecuencia e intensidad de este fenómeno en el área caribeña. La sequía se produce por la insuficiencia de lluvia en un periodo extendido de tiempo, es una propiedad normal y recurrente del clima. (OXFAM 2014

https://www.oxfam.org/sites/www.oxfam.org/files/file_attachments/sequiaespanolnov2014.pdf.pdf 20-03-2015)

Las sequías pueden ser de distinto tipo (OXFAM 2014):

- a. **Meteorológica:** Cuando la precipitación es inferior a lo normal para un lugar específico.
- b. **Agrícola:** Cuando la humedad de los suelos no satisface los requerimientos para lograr un cultivo. Es decir la humedad del suelo no es suficiente para mantener cultivos, pastizales y ganado.
- c. **Hidrológica:** Cuando las reservas superficiales y subterráneas están por debajo de lo normal. El nivel de agua en lagos, embalses, ríos, arroyos y

aguas subterráneas es inferior a la media y causa impactos en actividades no agrícolas como el turismo y las actividades recreativas, el consumo urbano de agua, la producción de energía y la conservación de los ecosistemas.

d. Socioeconómica: Cuando la escasez de agua afecta a las personas.

2.9.1 Antecedentes a la Canícula Prolongada y Sequía en Guatemala en el 2014

Escobar Paz (2014) acorde a datos obtenidos de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe CEPAL, Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales de Guatemala MARN, Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento BIRF, Sistema Mesoamericano de Alerta Temprana para Seguridad Alimentaria MFEWS, Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia SEGEPLAN Y Oxford Committee for Famine Relief OXFAM resume la situación de la sequía desde la década pasada hasta la fecha en el país:

2001: En este año la sequía causó estragos respecto a producción no realizada y de incrementos en los costos para la provisión de servicios, especialmente energía eléctrica. Durante el 2002 se continuaron percibiendo los efectos del fenómeno. Destacan los casos de hambruna extrema registrados en los municipios de Jocotán y Camotán, en el departamento de Chiquimula. Debido a esta problemática se declaró Estado de Calamidad en esta región. Asimismo las consecuencias se vieron reflejadas en la degradación del ambiente y los recursos naturales. En esta ocasión la Sequía afectó a 1.4 millones de personas. (Prensa Libre 26-08-2014 p. 5)

2009: En esta fecha la Sequía causó hambruna y pérdidas de hasta el 90 % de las cosechas en más de 4,000 comunidades del país. Como medida para contrarrestar los efectos se declaró Estado de Emergencia a nivel nacional. En este año se registró la disminución de ingreso per cápita y los niveles de consumo derivado de la crisis económica mundial, situación que vulneró el bienestar de los guatemaltecos, sobre todo los más afectados por el fenómeno.

En cuanto a la producción agrícola, esta fue afectada por el inicio temprano de la época de lluvias, aunado a la irregularidad en las lluvias durante los meses de mayo y junio que se tradujo en daños en los cultivos, registrando hasta 50 % de pérdidas de cultivos en el oriente del país. Como consecuencia, se presentó un período de escasez de alimentos, que derivó en el deterioro de la situación de seguridad alimentaria y nutricional, especialmente en el Corredor Seco. De acuerdo a datos de SEGEPLAN, 2009 se registraron 17,445 familias con muy alto riesgo y 393,335 con alto riesgo, para un total de 410,780 (población estimada 2.5 millones de personas).

2012: Durante junio y julio de este año el déficit de lluvias fue considerado por el INSIVUMEH, como sequía meteorológica (se registraron zonas con rangos de 20 a 26 días sin lluvia). El fenómeno causó daños en la producción de granos básicos que se encontraba en la fase de floración y fructificación. Las pérdidas registradas fueron superiores al 70 % en maíz y frijol en las parcelas de los productores de subsistencia e infrsubsistencia según datos proporcionados por OXFAM. Según la evaluación del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación MAGA los departamentos más afectados respecto a cosechas de maíz y frijol fueron Baja Verapaz, Jutiapa, El Progreso y Chiquimula.

2.9.2 Corredor Seco en Guatemala

El estudio Evaluación del bienestar humano y ambiental en el Corredor Seco oriental de Guatemala presentado en 2013, (2013 PNUD-PNUMA

http://www.unpei.org/sites/default/files/e_library_documents/Evaluacion_del_Bienestar_Humano_Ambiente_en_el_Corredor_Seco_Oriental_de_Guatemala.pdf (22-03-2015) se refiere al término de Corredor Seco conceptualizado por el MAGA que lo define como “una región caracterizada por ser semiárida y con riesgo de sequías”.

El MAGA determinó que esta área abarca un total de 9,632 kilómetros cuadrados (9 % del territorio total de Guatemala), en 13 de los 22 departamentos de la República, y se considera que abarca una población cercana a los 3 millones de habitantes, según proyecciones del XI Censo Nacional de Población del 2002.

El área comprende 71 de los 338 municipios de Guatemala. Su alta vulnerabilidad a sequías, entre otras causas, eleva de forma alarmante los niveles de desnutrición infantil crónica y aguda.

Regiones diferenciadas en el Corredor Seco: El corredor seco abarca realidades geográficas, culturales y socioeconómicas disímiles que permiten diferenciar dos regiones: El Corredor Seco Occidental y el Corredor Seco Oriental.

El Corredor Seco Occidental está conformado por los departamentos de Huehuetenango, Quiché y Baja Verapaz. Mientras el Corredor Seco Oriental abarca la superficie de los departamentos de El Progreso, Zacapa y Chiquimula.

2.9.3 Cambio Climático y Sequía

De acuerdo al Informe de Estado de Guatemala Resolución 7/23 del Consejo de Derechos Humanos: “Los derechos humanos y el cambio climático” presentado por la Comisión Presidencial Coordinadora de la Política del Ejecutivo en materia de Derechos Humanos COPREDEH en 2011 en la región centroamericana, entre las manifestaciones del cambio climático, están la mayor

frecuencia e intensidad de fenómenos climáticos extremos. Guatemala ha sufrido en los últimos años los impactos del exceso de precipitaciones pluviales y episodios de sequía. Estos eventos han dado como resultados: la pérdida de ecosistemas, la reducción de la calidad y disponibilidad de recursos hídricos, así también enfermedades respiratorias e intestinales. Particularmente, la población de las áreas rurales ha padecido los efectos de catástrofes naturales y la pérdida de cosechas y viviendas, lo cual ha atentado contra sus derechos humanos.

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe CEPAL, estima que Centroamérica produce menos del 0.5 % del carbono del planeta, sin embargo es una de las regiones más vulnerables ante los efectos del cambio climático mundial.

La Canícula Prolongada vivida en el país, se derivó de el fenómeno de "El Niño" que se caracteriza por la aparición de corrientes oceánicas cálidas en las costas de América y de una alteración del sistema global océano-atmósfera que se origina en el Océano Pacífico Ecuatorial (es decir, en una franja oceánica cercana al Ecuador), generalmente durante un periodo comprendido entre diciembre y marzo. Este fenómeno se presenta a intervalos de dos a siete años y se caracteriza principalmente por temperaturas inusualmente calientes en el Océano Pacífico Ecuatorial, provocando una condición anormal durante un período que va de doce a dieciocho meses de acuerdo al Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología INSIVUMEH. (Multiservicios Agroindustriales MSAGRO para la Asociación para la Promoción y el Desarrollo de la Comunidad CEIBA 2010

<http://www.ceibaguatemala.org/estudiosypublicaciones/Medio%20Ambiente%20y%20Territorio/Impacto%20del%20Cambio%20Climatico%20y%20Agricultura.pdf> 05-04-2015)

2.9.4 Consecuencias de la Canícula Prolongada en Guatemala en el 2014

De acuerdo al Boletín Climático 11-2014 del INSIVUMEH, los departamentos que sufrieron mayor impacto por la Canícula Prolongada 2014 fueron: Zacapa, Chiquimula, El Progreso, Jalapa, Jutiapa, Baja Verapaz, Santa Rosa, Guatemala, Chimaltenango, Sacatepéquez, Sur de Quiché, Totonicapán y Sur de Huehuetenango. El calendario agrícola y nutricional de Guatemala muestran el periodo de mayo a agosto como una etapa de escasez de alimentos, resultado de las limitadas oportunidades de empleo, agotamiento de las reservas familiares de granos básicos y la ausencia o pérdida de nuevas cosechas.

(CONASAN 2014 <http://www.sesan.gob.gt/index.php/descargas/60-informe-canicula-prolongada-201413ago14/file> 04-04-2015)

El Reporte de Situación No. 1 Sequía por Canícula Prolongada 2014 de la Oficina de la Coordinadora Residente del 25 de Septiembre 2014 (OXFAM 2014 <http://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/Reporte%20de%20Situacion%20No%2002.pdf> 03-04-2015) informa que los departamentos con más desnutrición aguda en 2014 fueron: Escuintla con 1,238 casos, Huehuetenango con 712 y Chiquimula con 692.

Según la información presentada por la SESAN, las pérdidas reportadas ascendieron a 1,890,559 quintales de maíz (el 5 % de la producción nacional) y 661,695 quintales de frijol. Para los productores de maíz y frijol de infra y subsistencia las pérdidas corresponden hasta 80 y 63 %, respectivamente.

Los departamentos donde hubo mayores pérdidas de maíz y frijol, debido a la Canícula Prolongada, fueron: Chiquimula, El Progreso, Baja Verapaz, Quiché, Huehuetenango, Retalhuleu, Santa Rosa y Jutiapa (CONASAN 2014).

Se cuantificaron 68,298 hectáreas de cultivos dañados y pérdidas económicas de Q450,339,649 durante el 2014. (Prensa Libre 04-01-2015 p. 4-5)



Fuente: Infografía Prensa Libre 04-01-2015 p. 5, consultada de fuentes: INSIVUMEH, MAGA y SESAN.

2.9.5 Estado de Calamidad

Como respuesta a las consideraciones y estudios presentados por el Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional CONASAN, respecto al impacto principal sobre la producción agropecuaria y la vulnerabilidad de la población al desastre por la Canícula Prolongada 2014, el Organismo Ejecutivo del Estado de Guatemala, declaró Estado de Calamidad el 25 de agosto de 2014,

en los departamentos de Jutiapa, Chiquimula, Santa Rosa, Quiché, El Progreso, Huehuetenango, Baja Verapaz, Zacapa, Retalhuleu, Sololá, Totonicapán, Chimaltenango, San Marcos, Guatemala, Suchitepéquez y Jalapa. 16, de los 22 departamentos del país.

El Decreto Gubernativo 3-2014 se instituyó con el objetivo de coordinar a través de las diferentes instituciones implicadas en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional SINASAN, la intervención para la prevención, preparación, respuesta y recuperación asociadas a la Sequía. El decreto comprende todo lo que conlleva asegurar la disponibilidad y abastecimiento de los alimentos necesarios para la población afectada, a través de la producción, la comercialización y la importación de alimentos.

Dentro de este decreto, se contempló también la solicitud de Donaciones, asistencia y ayuda humanitaria internacional, como coadyuvante en el proceso de la mitigación de los efectos causados por la Sequía en la población más afectada.

Capítulo III: Marco Metodológico

3.1 Método o Tipo de investigación

Se aplicó el método hemerográfico propuesto por Jacques Kayser en el Diario Francés, para comparar dos medios escritos de circulación diaria: Prensa Libre y El Periódico. En dichos medios se estableció cuánta superficie redaccional se brindó a las notas informativas sobre la Sequía en Guatemala en 2014, durante los meses de Julio y Agosto de 2014. La unidad de medición empleada fue la “pulgada columnar”, que se obtiene al multiplicar la cantidad de columnas de cada página (5), por la cantidad de pulgadas que conforman la altura (13).

Para calcular la superficie redaccional de los diarios impresos existen diferentes métodos, destacan entre estos la hemerografía y la medición por módulos. La hemerografía es considerada un método más antiguo, mientras la medida de módulos es utilizada más frecuentemente en la actualidad. Sin embargo se utilizó la medición en pulgadas columnares (correspondiente a la hemerografía), debido a que la literatura sobre el método más actual es escasa. Por lo tanto no se dispuso de fuentes sólidas, con información que permitiera desarrollar ese tipo de cuantificación.

3.2 Objetivos

3.2.1 General

Realizar un estudio comparativo sobre la cobertura de la Canícula Prolongada en Guatemala en el 2014, en Prensa Libre y El Periódico.

3.2.2 Específicos

- Establecer si Prensa Libre o El Periódico otorgó mayor cobertura al tema de la Canícula Prolongada en Guatemala en el 2014.
- Establecer cuánta superficie redaccional fue brindada a notas informativas sobre la Canícula Prolongada, en relación con otros temas y publicidad.
- Identificar el número de página de las notas informativas en relación al tema en mención en los dos diarios informativos.
- Determinar cuánto espacio físico se dio en las notas informativas a titular, texto, fotografía e infografía.

3.3 Técnica

Se utilizó la recopilación bibliográfica documental de libros e internet, resúmenes, fichas bibliográficas, de resumen, hemerográficas, y cuadros estadísticos.

Asimismo, se aplicó la técnica hemerográfica. Esta consiste en la medición de “pulgadas columnares” del alto de los periódicos por el ancho en columnas. Se aplicó también una regla de tres simple para obtener los porcentajes de cobertura que se dio al tema de estudio.

En conjunto se realizó un análisis de prensa comparada, con el fin de confrontar el espacio físico que se brindó en notas informativas en ambos medios informativos al tema en mención.

3.4 Instrumentos

Se utilizaron fichas bibliográficas, de resumen, hemerográficas, y cuadros estadísticos. Así también otros elementos físicos como regla para medición, calculadora, computadora para tabulación de datos.

3.5 Universo

Para la medición se tomaron en cuenta los ejemplares publicados del 01 de julio al 31 de agosto de 2014 de los medios impresos Prensa Libre y El Periódico. Periodo que duró la Canícula Prolongada de acuerdo al INSIVUMEH.

3.6 Muestra

Con fines investigativos solamente se midió de la página 2 a la 11 de cada ejemplar, sección dedicada a las notas informativas sobre noticias nacionales en los medios escritos en mención.

3.7 Procedimiento

Se aplicó la técnica Hemerográfica y Análisis de Prensa Comparada. Inicialmente se recopiló el contenido bibliográfico y hemerográfico (periódicos). Se midieron 62 ejemplares de cada medio: Prensa Libre y El Periódico, procedentes de las publicaciones del 01 de julio al 31 de agosto de 2014, periodo que duro la Canícula Prolongada (sequía) en Guatemala. Se tomaron en cuenta las primeras diez páginas de cada edición de la 2 a la 11, correspondientes a la sección de noticias nacionales.

3.7.1 Procedimiento horizontal

El ancho de cada página se midió en columnas. Se midieron las primeras 10 páginas con contenido informativo nacional, para obtener como resultado la cantidad de columnas en cada página.

3.7.2 Procedimiento vertical

Se midieron las páginas mencionadas en pulgadas, de arriba hacia abajo. El resultado se multiplicó por las columnas horizontales obtenidas anteriormente.

De esta manera se obtuvieron las pulgadas columnares por página medida, y el total de pulgadas columnares que fueron asignadas a notas informativas relacionadas con el tema de estudio. Posterior a este procedimiento se realizó una regla de tres simple para obtener el porcentaje de las cantidades de pulgadas columnares.

3.7.3 Procedimiento hemerográfico

Se midió en pulgadas columnares el tamaño del titular, texto, fotografía e infografía de notas informativas sobre el tema de la Canícula Prolongada en Guatemala en 2014.

3.7.4 Análisis de Prensa Comparada

Conforme a los porcentajes obtenidos, se compararon los medios escritos Prensa Libre y El Periódico, para determinar cuál de los diarios brindó mayor superficie redaccional a las notas informativas sobre el tema de la Canícula Prolongada en el 2014.

Capítulo IV: Análisis de Resultados

4.1 Análisis de resultados finales

A continuación se presentan los resultados obtenidos del estudio comparativo efectuado en los diarios de circulación nacional Prensa Libre y El Periódico, respecto a las notas informativas sobre la Canícula Prolongada ocurrida en Julio y Agosto de 2014. Se tomaron en cuenta las páginas de la 2 a la 11 de cada ejemplar y se aplicó la técnica hemerográfica propuesta por Jacques Kayser. Se utilizaron cuadros comparativos y gráficas para detallar la investigación realizada.

4.2 Ficha Técnica de los diarios estudiados

Prensa Libre	El Periódico
Nombre del Periódico: Prensa Libre	Nombre del Periódico: El Periódico
Eslogan: Un Periodismo Independiente, Honrado y Digno	Eslogan: No lo coloca en la publicación impresa
Presidente: María Mercedes Girón de Blank	Presidente: José Rubén Zamora
Sede de la Administración: 13 calle 9-31, zona 1	Sede de la Administración: 15 Ave. 24-51, zona 13
Momento de su aparición: 20 de agosto 1951	Momento de su aparición: 15 de marzo de 1992
Fecha de publicación de su primer ejemplar: 20 de agosto 1951	Fecha de publicación de su primer ejemplar: 15 de marzo de 1992
Periodicidad: Diaria, matutino	Periodicidad: Diaria, matutino

Prensa Libre	El Periódico
Zona Principal de su difusión: Ciudad Capital de Guatemala	Zona Principal de su difusión: Ciudad Capital de Guatemala
Tiraje: 140 mil ejemplares	Tiraje: 20 mil ejemplares
Precio: Q. 3.00 de lunes a sábado y Q. 5.00 domingo	Precio: Q. 3.00 en la capital y Q. 5.00 en los departamentos
Características de impresión y confección: Segmentos nacionales, departamentales, culturales, internacionales, deportivos y de farándula.	Características de impresión y confección: Segmentos nacionales, departamentales, culturales, internacionales, deportivos y de farándula.
Tipo de formato: Tabloide	Tipo de formato: Tabloide
Número de páginas: 50 a 80 páginas a 5 columnas	Número de páginas: 30 a 80 páginas a 5 columnas
Zonas cubiertas por ediciones: Ciudad Capital y sus Departamentos.	Zonas cubiertas por ediciones: Ciudad Capital y sus Departamentos.
Idioma o Idiomas que expresa sus ediciones: Español	Idioma o Idiomas que expresa sus ediciones: Español
Lugares de conservación de sus ediciones: Hemeroteca Nacional, Banco de Guatemala, Biblioteca de la Universidad San Carlos de Guatemala.	Lugares de conservación de sus ediciones: Hemeroteca Nacional, Banco de Guatemala, Biblioteca de la Universidad San Carlos de Guatemala.

Fuente: Elaboración propia

4.3 Cobertura noticiosa otorgada a la Canícula Prolongada en el 2014

4.3.1 Cuadro comparativo No.1

Cantidad de notas informativas otorgadas a la Canícula Prolongada en Julio 2014 en Prensa Libre y El Periódico					
Prensa Libre			El Periódico		
No.	Fecha	Nombre de la nota	No.	Fecha	Nombre de la nota
1	18-07-14	Entrega de abono se atrasa por tercera vez	1	20-07-14	Canícula causa pérdida en los agricultores
2	19-07-14	Poca lluvia en occidente	2	23-07-14	Sequía generada por la canícula se extenderá
3	22-07-14	Alarma cambio en clima	3	25-07-14	Insivumeh: "Invierno se normalizará en agosto".
4	24-07-14	Maíz se pierde por prolongada sequía	4	26-07-14	Invierno terminará temprano
5	25-07-14	Siguen muertes por hambre			
6	25-07-14	Sequía afecta a 63 comunidades del país			
7	30-07-14	Fuerte sequía impacta en la agricultura			
TOTAL		07 notas	TOTAL		04 notas

Fuente: Elaboración propia.

En el anterior cuadro se presenta la comparación entre notas otorgadas a la Canícula Prolongada durante Julio 2014 en Prensa Libre y El Periódico. Durante este mes Prensa Libre publicó 7 notas informativas, en relación a El Periódico que publicó únicamente 4. Prensa Libre publicó 3 notas informativas más que El Periódico.

La publicación respecto al tema de estudio, empezó a partir de la tercera semana de Julio 2014. A pesar de que la Canícula Prolongada fue ubicada en el periodo

de Julio-Agosto 2014 por el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH 2014), no se publicaron notas informativas preventivas sobre el fenómeno natural. Estas se focalizaron sobre todo en los primeros efectos percibidos por la población.

4.3.2 Cuadro comparativo No. 2

Cantidad de notas informativas otorgadas a la Canícula Prolongada en Agosto 2014 en Prensa Libre y El Periódico					
Prensa Libre			El Periódico		
No.	Fecha	Nombre de la nota	No.	Fecha	Nombre de la nota
1	01-08-14	Canícula vuelve a alargarse	1	02-08-14	Analizan declarar Estado de Emergencia
2	05-08-14	Mitad de cosechas podría perderse	2	02-08-14	Istmo se blindo ante efectos de la Sequía
3	08-08-14	Sequía causa tragedia para pequeños agricultores	3	05-08-14	Preocupa caudal mínimo de 8 ríos
4	09-08-14	Inundación ocasiona daños en cultivos	4	12-08-14	Se reduce cálculo de producción de granos básicos
5	09-08-14	Pérdidas por Sequía suman Q450 millones	5	14-08-14	Prevén impacto en producción de café
6	10-08-14	De brazos cruzados	6	18-08-14	Piden plan ante Sequía
7	12-08-14	Canícula llega a su final	7	19-08-14	Se pone en riesgo un millón de quintales de café
8	20-08-14	Búnker y diesel proveen energía	8	21-08-14	Estiman temprano fin del invierno
9	22-08-14	PMA alerta sobre crisis alimentaria	9	23-08-14	Guatemala pide ayuda al PMA por crisis alimentaria
10	23-08-14	Sugieren acciones ante posible crisis	10	26-08-14	Decretan Estado de Calamidad por Sequía en 16 departamentos
11	24-08-14	País pedirá ayuda externa por Sequía			

Prensa Libre			El Periódico		
No.	Fecha	Nombre de la nota	No.	Fecha	Nombre de la nota
12	25-08-14	Emergencia cuesta Q500 millones			
13	26-08-14	Peligran 500 mil niños por Sequía			
14	26-08-14	Sin acciones a largo plazo			
15	27-08-14	Guatemala pide ayuda por crisis alimentaria			
16	28-08-14	Ayuda debe ser amplia			
17	30-08-14	Pérdidas por Canícula suman Q631 millones			
18	30-08-14	Benefician a personas que no lo necesitan			
TOTAL		18 Notas	TOTAL		10 notas

Fuente: Elaboración propia

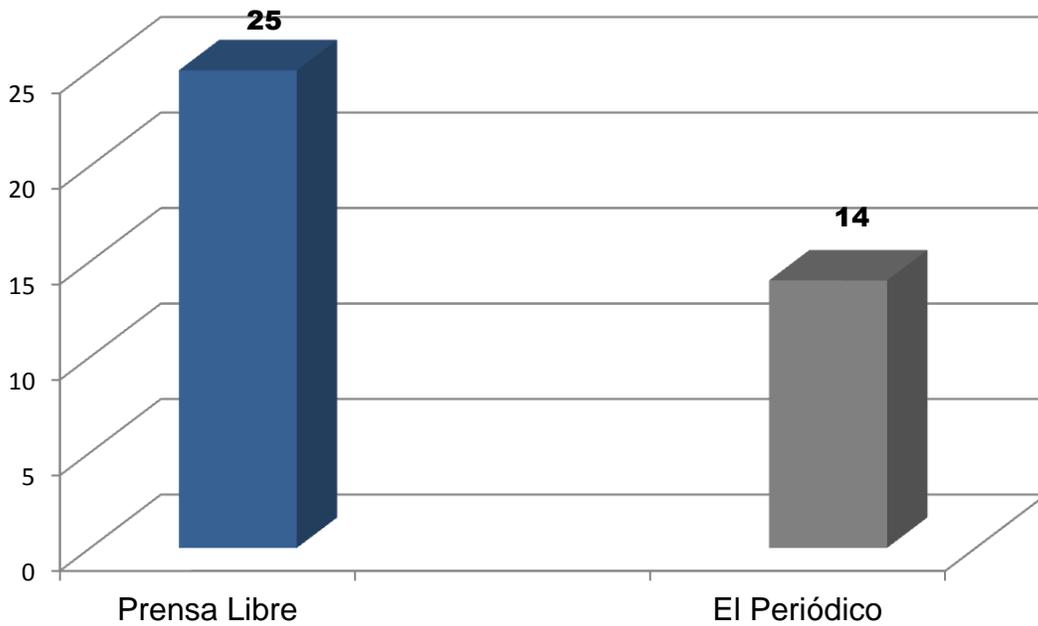
En el anterior cuadro se comparan las notas otorgadas a la Canícula Prolongada durante Agosto 2014 en Prensa Libre y El Periódico. En este mes Prensa Libre publicó 18 notas informativas, en relación a El Periódico que publicó 10. Prensa Libre publicó 8 notas más que El Periódico durante este mes.

En este mes las notas informativas se centraron en los efectos y pérdidas derivados del fenómeno natural. Asimismo en las acciones efectuadas por el gobierno, entre estas destacan el Estado de Calamidad declarado el 25 de agosto de 2014, en 16 departamentos del país. (Decreto 3-2014 Estado de Calamidad, 2014). Y en la ayuda internacional solicitada, contemplada dentro del Decreto en mención.

Si se comparan los dos meses medidos, en Agosto 2014 se publicaron más notas informativas por parte de ambos periódicos. Prensa Libre publicó 11 notas informativas más, y El Periódico 6 más que en Julio 2014.

4.3.3 Gráfica No. 1

Cantidad de notas informativas otorgadas a la Canícula Prolongada en Julio y Agosto 2014, en Prensa Libre y El Periódico



Fuente: Elaboración propia

En la gráfica anterior se puede apreciar, la cantidad de notas informativas otorgadas a la Canícula Prolongada durante el periodo del estudio, por Prensa Libre y El Periódico. Prensa Libre otorgó 11 notas más que El Periódico, por lo tanto dio mayor cobertura sobre el tema en mención.

4.4 Cobertura noticiosa brindada a la Canícula Prolongada en el 2014 medida en Pulgadas Columnares

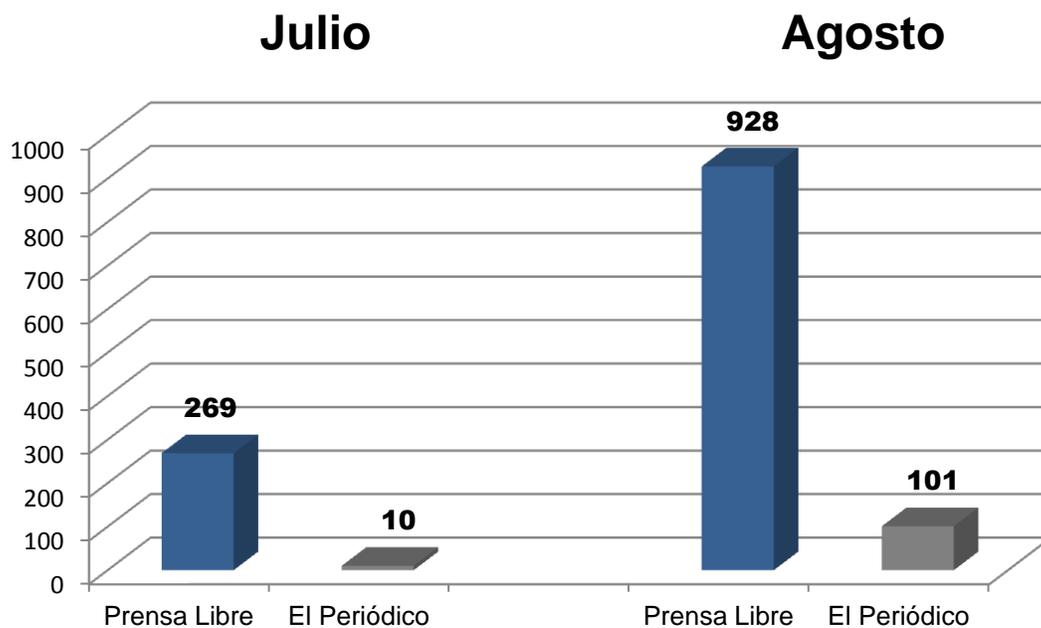
4.4.1 Cuadro comparativo No. 3

Cantidad de pulgadas columnares otorgadas a notas relacionadas a la Canícula Prolongada en Prensa Libre y El Periódico en Julio y Agosto 2014			
Prensa Libre		El Periódico	
Mes	Pulgadas columnares Canícula Prolongada	Mes	Pulgadas columnares Canícula Prolongada
Julio 2014	269	Julio 2014	10
Agosto 2014	928	Agosto 2014	101
TOTAL	1197	TOTAL	111

Fuente: Elaboración propia

4.4.2 Gráfica No. 2

Cantidad de pulgadas columnares otorgadas a notas relacionadas a la Canícula Prolongada en Prensa Libre y El Periódico en Julio y Agosto 2014



Fuente: Elaboración propia

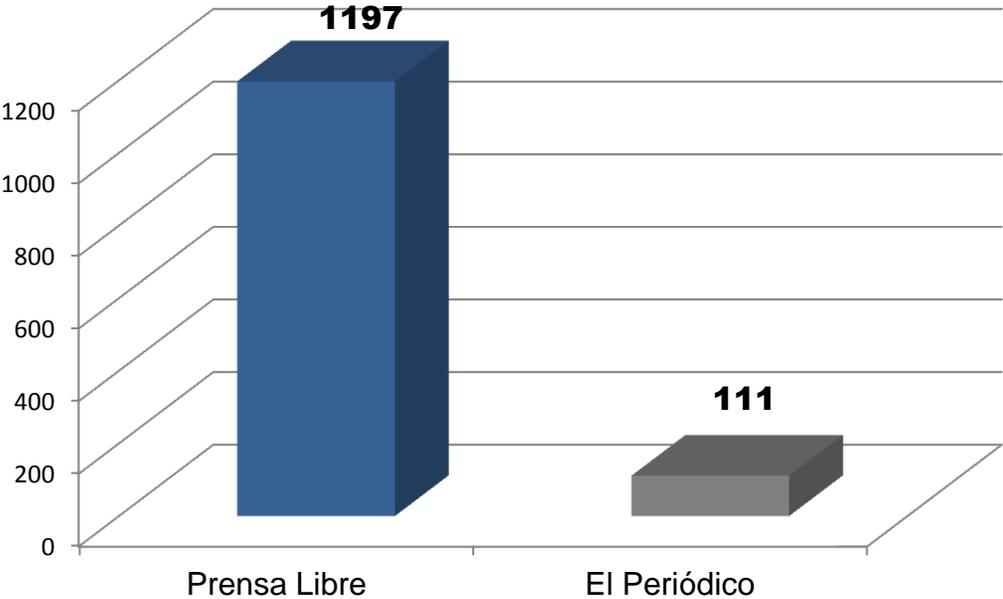
En el Cuadro Comparativo 3 y la Gráfica No. 2 se presenta la cantidad de pulgadas columnares que resultan de cada mes medido, en ambos periódicos. En Julio 2014, Prensa Libre brindó 7 notas informativas con 269 pulgadas columnares, mientras El Periódico publicó 4 notas informativas, con 10 pulgadas columnares. En este mes Prensa Libre otorgó mayor cobertura.

En Agosto 2014, Prensa Libre publicó 18 notas informativas, 928 pulgadas columnares de espacio. El Periódico publicó 10 notas informativas sobre el tema, 101 pulgadas columnares. En este mes Prensa Libre, nuevamente brindó mayor cobertura al fenómeno natural.

Resalta de lo anterior, que ambos periódicos otorgaron mayor espacio a notas informativas sobre la Canícula Prolongada en el 2014 durante el mes de Agosto. Prensa Libre 659 pulgadas columnares más y El Periódico 91.

4.4.3 Gráfica No. 3

Cantidad de pulgadas columnares otorgadas a notas relacionadas a la Canícula Prolongada en Prensa Libre y El Periódico



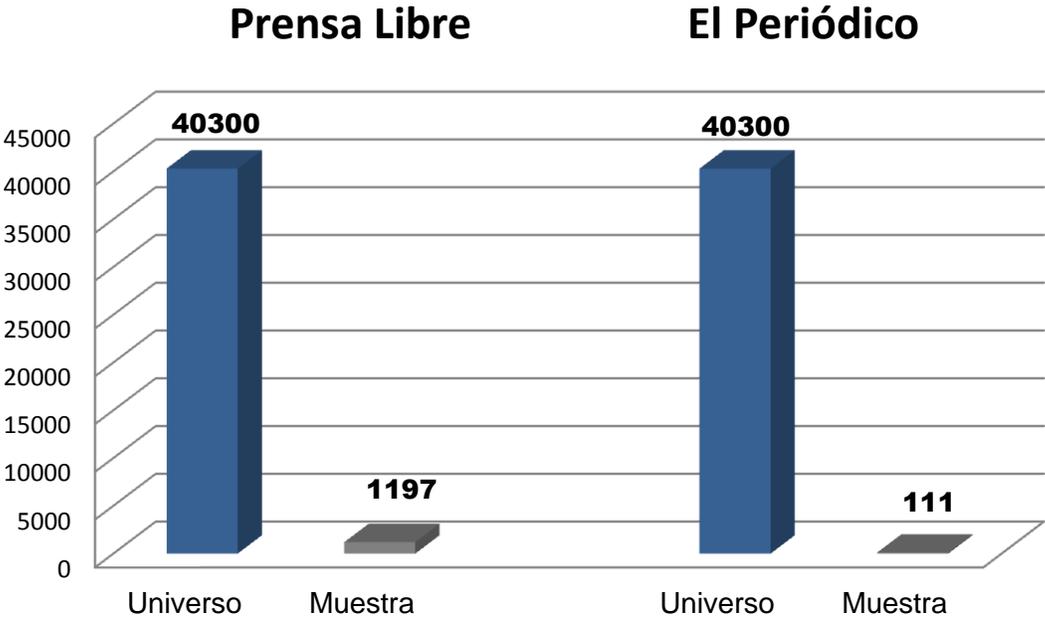
Fuente: Elaboración propia

En esta gráfica se detalla de manera más general la cobertura otorgada por ambos medios a la Canícula Prolongada. En esta ilustración fueron sumadas las pulgadas columnares otorgadas a notas informativas sobre el tema estudio por cada medio escrito en ambos meses, Julio y Agosto 2014, total del periodo medido. Prensa Libre ocupó 1197 pulgadas columnares en notas informativas respecto al tema de la Canícula Prolongada. El Periódico dio 111 pulgadas columnares al fenómeno natural. Por lo tanto, Prensa Libre otorgó mayor espacio en cobertura al tema de estudio.

4.5 Superficie redaccional otorgada a la Canícula Prolongada en el 2014, en relación al Universo

4.5.1 Gráfica No. 4

Cantidad de pulgadas columnares otorgadas a notas relacionadas a la Canícula Prolongada en Prensa Libre y El Periódico, en relación al Universo medido



Fuente: Elaboración propia

En esta gráfica se presenta el resultado obtenido de la cantidad de espacio otorgado a notas informativas sobre el tema de estudio en Prensa Libre y El Periódico, respecto al universo medido.

El Universo medido por cada periódico fue de 40,300 pulgadas columnares. Esta cantidad se obtuvo a multiplicar lo siguiente: Cada página mide 65 pulgadas columnares, por 10 páginas medidas por edición dio como resultado 650 pulgadas columnares por ejemplar de periódico. Este número se multiplicó por la cantidad de días de cada mes, 31. De esta cifra se obtuvieron 20,150 pulgadas columnares, se multiplicó por 2 meses medidos. Se obtuvieron 40,300 pulgadas de cada periódico. El Universo es el mismo para ambos diarios debido a que se midieron la misma cantidad de ejemplares y superficie redaccional de cada uno.

La muestra obtenida fue bastante reducida por parte de ambos periódicos y esta cantidad se relaciona estrechamente con la cobertura otorgada por los matutinos al tema de estudio. Prensa Libre presentó una muestra de 1,197 pulgadas columnares, es decir un 3 %. Y El Periódico otorgó 111 pulgadas columnares, es decir solamente el 0,3 % respecto al universo.

4.6 Espacio otorgado a notas informativas sobre la Canícula Prolongada en el 2014, en relación a otros temas y anuncios publicitarios

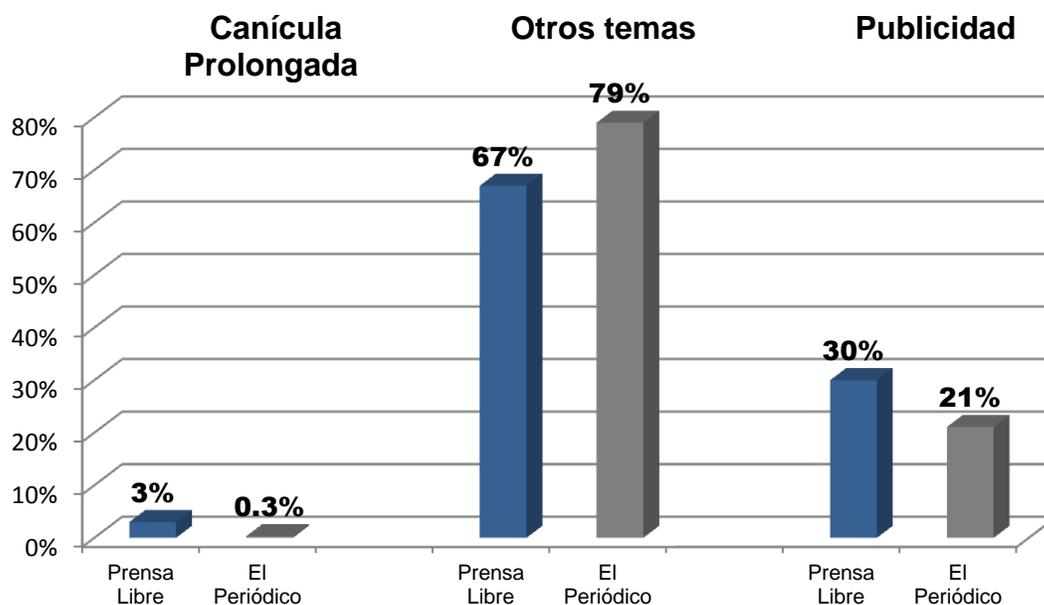
4.6.1 Cuadro comparativo No. 4

Espacio físico a notas informativas sobre la Canícula Prolongada en Prensa Libre y El Periódico, en relación a notas informativas sobre otros temas y anuncios publicitarios							
Prensa Libre				El Periódico			
Mes	Notas Canícula Prolongada	Otras notas	Publicidad	Mes	Notas Canícula Prolongada	Otras notas	Publicidad
Julio	269	13,836	6,045	Julio	10	15,800	4,340
Agosto	928	13,177	6,045	Agosto	101	15,901	4,148
TOTAL	1,197	27,013	12,090	TOTAL	111	31,701	8,488

Fuente: Elaboración propia.

4.6.2 Gráfica No. 5

Porcentaje en superficie redaccional otorgado a notas informativas sobre la Canícula Prolongada, otros temas y publicidad en Prensa Libre y El Periódico, en relación al universo medido (40,300 pulgadas columnares)



Fuente: Elaboración propia

En relación al Cuadro Comparativo No. 4 y Gráfica No. 5, se presentan los resultados obtenidos respecto a cobertura brindada a la Canícula Prolongada por Prensa Libre y El Periódico en Julio y Agosto 2014, medido en pulgadas columnares en el primero y en porcentajes en la gráfica correspondiente.

Para la obtención de porcentajes se aplicó la siguiente regla de 3:

Pulgadas columnares	Porcentaje
Universo (40,300 pulgadas columnares por periódico)	100%
Pulgadas columnares otorgadas a Canícula Prolongada, Otros temas o Publicidad	¿?

En esta comparación los resultados se presentaron contrastantes, debido a que Prensa Libre y El Periódico otorgaron tan sólo un 3 % y 0,3 % a notas informativas sobre la Canícula Prolongada. La mayor cantidad de espacio fue otorgada a notas informativas sobre Otros Temas, con 67 y 79 %. Seguido de un espacio también importante para publicidad con 30 y 21 % correspondientemente.

Derivado de estos resultados se debe tomar en cuenta que de acuerdo a Dominick (2006) los medios de comunicación, y en este caso periódicos impresos, tienen un efecto en la “selección de la agenda”, pues tienen la habilidad para elegir y enfatizar ciertos temas, de modo que los lectores los consideren como importantes. La selección de la agenda influye en el tipo de tema sobre el que se va a informar. En este sentido para Prensa Libre y El Periódico la Canícula Prolongada no fue considerada como un tema relevante debido a que no le otorgaron destacado valor noticioso, por lo que no se abordó de manera extensa, mientras que si se le dieron prioridad a otros temas nacionales y de coyuntura que se suscitaron en ese periodo.

La publicidad también tuvo importante asignación de espacio, debido a que en ambos periódicos supera el 20 % del espacio otorgado en las primeras 10 páginas. En cuanto a este aspecto, según Dominick (2006), los periódicos obtienen sus ingresos de dos fuentes: la publicidad, que aporta del 75 al 80 % del total, y la circulación (ingresos por suscripciones y copias vendidas), que representa el otro 20 o 25 % restante. Los ingresos por publicidad se relacionan estrechamente con la circulación, pues entre más ejemplares pongan a circular, pueden cobrar más por la publicidad, y llegar a un mayor número de personas.

4.7 Número de página en las que se ubicaron las notas informativas sobre la Canícula Prolongada en el 2014

4.7.1 Cuadro Comparativo No. 5

Número de página en las que se ubicaron las notas informativas en Julio 2014					
Prensa Libre			El Periódico		
Fecha	Nombre de la nota	Número de página	Fecha	Nombre de la nota	Número de página
18-07-14	Entrega de abono se atrasa por segunda vez	8	20-07-14	Canícula causa pérdida en los agricultores	4
19-07-14	Poca lluvia en occidente	8	23-07-14	Sequía generada por la canícula se extenderá	8
22-07-14	Alarma cambio en clima	6	25-07-14	Insivumeh: "Invierno se normalizará en agosto".	7
24-07-14	Maíz se pierde por prolongada sequía	2 y 3	26-07-14	Invierno terminará temprano	6
25-07-14	Siguen muertes por hambre	8			
25-07-14	Sequía afecta a 63 comunidades del país	8			
30-07-14	Fuerte sequía impacta en la agricultura	4 y 5			

Fuente: Elaboración propia

4.7.2 Cuadro Comparativo No. 6

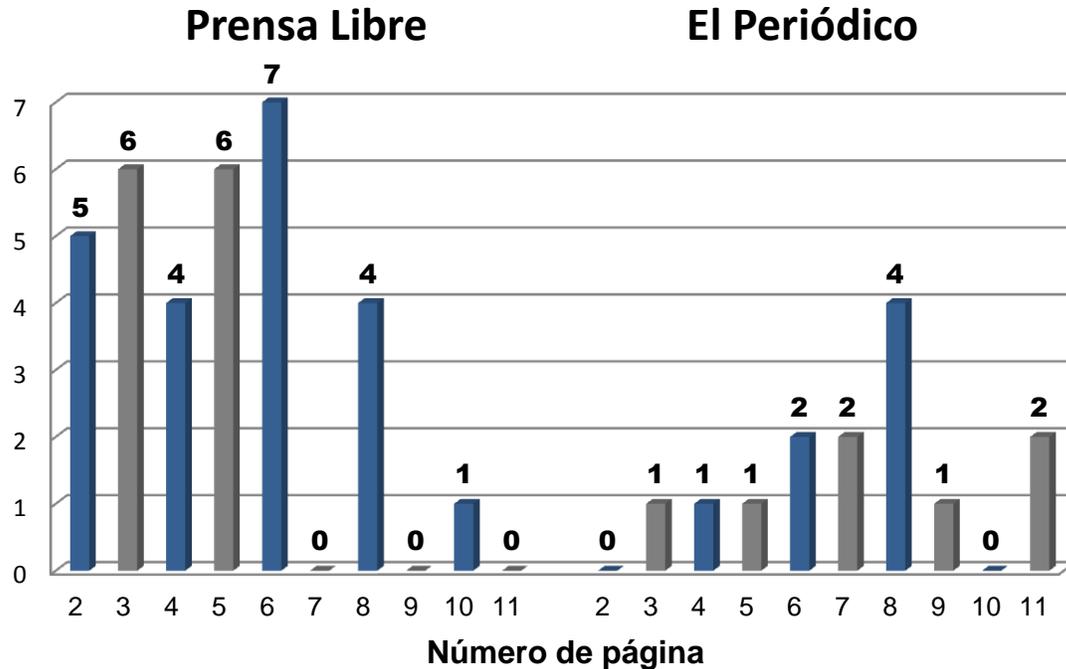
Número de página en las que se ubicación las notas informativas en Agosto 2014					
Prensa Libre			El Periódico		
Fecha	Nombre de la nota	Número de página	Fecha	Nombre de la nota	Número de página
01-08-14	Canícula vuelve a alargarse	6	02-08-14	Analizan declarar Estado de Emergencia	3
05-08-14	Mitad de cosechas podría perderse	2 y 3	02-08-14	Istmo se blindo ante efectos de la Sequía	9
08-08-14	Sequía causa tragedia para pequeños agricultores	4 y 5	05-08-14	Preocupa caudal mínimo de 8 ríos	7

Prensa Libre			El Periódico		
Fecha	Nombre de la nota	Número de página	Fecha	Nombre de la nota	Número de página
09-08-14	Inundación ocasiona daños en cultivos	5	12-08-14	Se reduce cálculo de producción de granos básicos	11
09-08-14	Pérdidas por Sequía suman Q450 millones	6	14-08-14	Prevén impacto en producción de café	8
10-08-14	De brazos cruzados	2 y 3	18-08-14	Piden plan ante Sequía	8
12-08-14	Canícula llega a su final	10	19-08-14	Se pone en riesgo un millón de quintales de café	11
20-08-14	Búnker y diesel proveen energía	2 y 3	21-08-14	Estiman temprano fin del invierno	8
22-08-14	PMA alerta sobre crisis alimentaria	6	23-08-14	Guatemala pide ayuda al PMA por crisis alimentaria	6
23-08-14	Sugieren acciones ante posible crisis	6	26-08-14	Decretan Estado de Calamidad por Sequía en 16 departamentos	5
24-08-14	País pedirá ayuda externa por Sequía	6			
25-08-14	Emergencia cuesta Q500 millones	4			
26-08-14	Peligran 500 mil niños por Sequía	2 y 3			
26-08-14	Sin acciones a largo plazo	3			
27-08-14	Guatemala pide ayuda por crisis alimentaria	5			
28-08-14	Ayuda debe ser amplia	5			
30-08-14	Pérdidas por Canícula suman Q631 millones	5			
30-08-14	Benefician a personas que no lo necesitan	6			

Fuente: Elaboración propia

4.7.3 Gráfica No. 6

Número de página en las que se ubicación las notas informativas en relación al tema en mención en los dos diarios informativos en Julio y Agosto 2014



Fuente: Elaboración propia

En relación al Cuadro Comparativo No. 5 y 6, y Gráfica No. 6, se detalla cuantas veces aparecieron notas informativas en las páginas medidas, de la 2 a la 11.

De acuerdo a Kayser (1979), el número de página elegida por los periódicos para publicar información se relaciona con la importancia o valorización que se le otorga a la publicación. Y generalmente se les da prioridad a las primeras páginas y a las páginas impares, por ser las primeras que el lector percibe.

Si se toma en cuenta como primeras páginas de la 2 a la 6, Prensa Libre colocó 28 notas informativas en estas páginas. De la 7 a la 11, publicó solamente 5 notas

informativas. En este sentido, este diario, si consideró de importancia el tema, pues la mayor parte de notas relacionadas con la Canícula Prolongada, fueron publicadas en las páginas principales.

Por el contrario El Periódico, en las primeras páginas de la 2 a la 6, publicó 5 notas informativas. De la 7 a la 11, publicó 9 notas. Es decir el tema no fue clasificado como tema con importancia noticiosa, como para publicarse en las páginas de mayor interés.

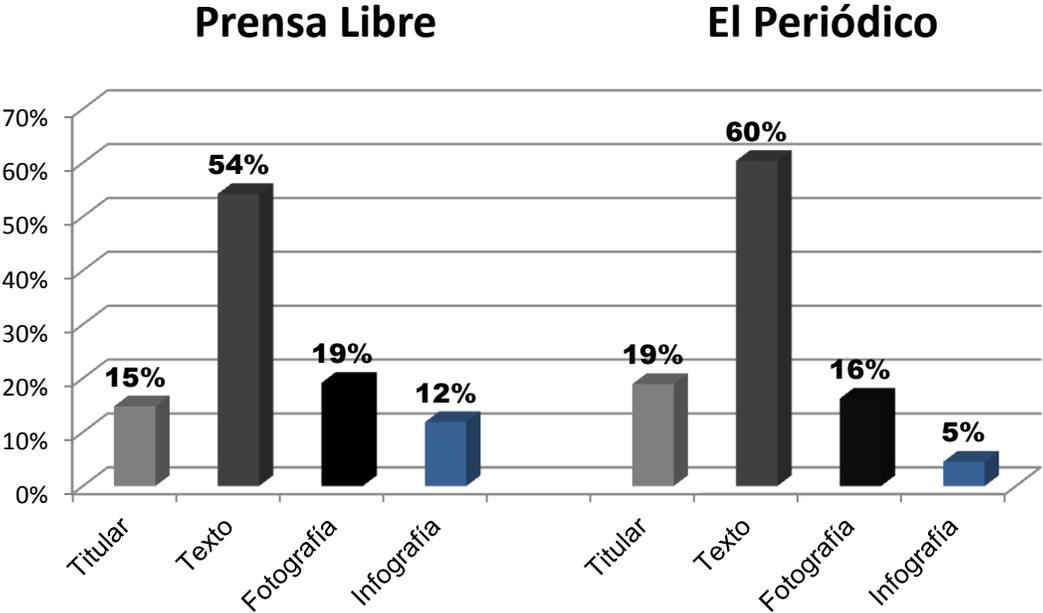
Prensa Libre publicó más notas informativas en páginas pares, un total de 21. Mientras en páginas impares, 12 nota informativas. Respecto a esta clasificación este medio dio preferencia las páginas pares, en relación a las impares. Principalmente debido a que las páginas impares 7, 9 y 11 fueron utilizadas para publicidad.

El Periódico publicó 7 notas informativas en páginas pares y 7 en páginas impares. Respecto a esta valorización, este diario dio poca cobertura, y no enfatizó en la importancia de la utilización de la página par o impar, pues la diagramación fue más equitativa. Destaca mencionar que las páginas 7, 9 y 11 fueron utilizadas sobre todo para publicidad.

4.8 Distribución de la estructura física de las notas informativas: Titular, texto, fotografía, infografía

4.8.1 Gráfica No. 7

Distribución de la estructura física de las notas informativas que fueron publicadas relacionadas a la Canícula Prolongada en Prensa Libre y El Periódico en Julio y Agosto 2014



Fuente: Elaboración propia

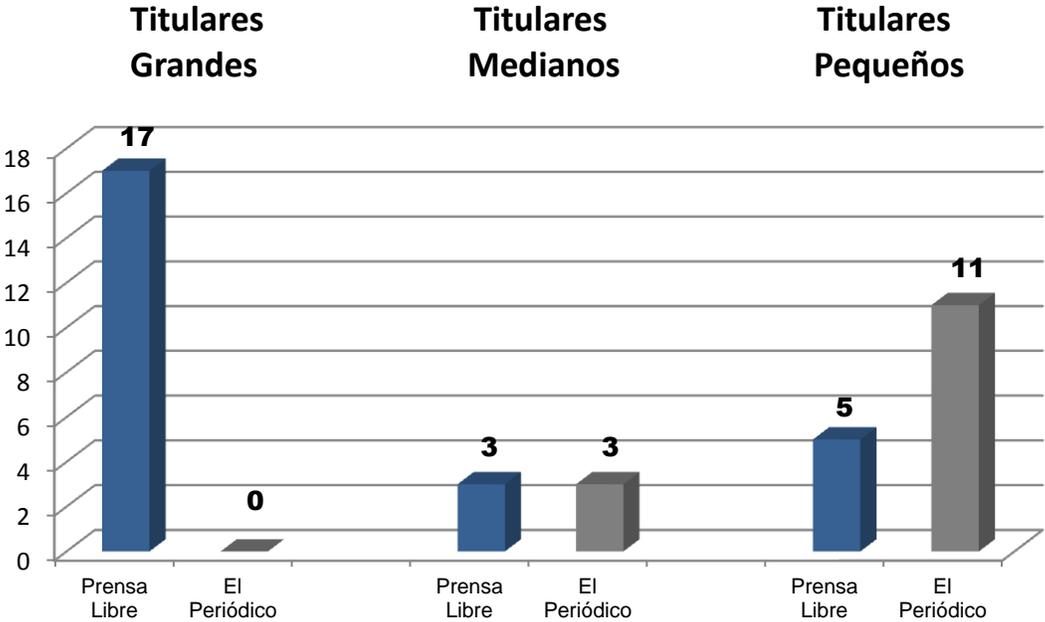
En ésta gráfica se da a conocer cómo fueron distribuidos los elementos de la superficie redaccional: titular, texto, fotografía e infografía de las nota informativas publicadas sobre la Canícula Prolongada, en los diarios Prensa libre y El Periódico.

De la muestra obtenida Prensa Libre y El Periódico se destacan por otorgar mayor espacio al texto, con un 54 y 60 % respectivamente. El resto de la diagramación

fue distribuida equitativamente en titulares, fotografía e infografía. El periodismo impreso se caracteriza porque a pesar de que no posee inmediatez para presentar la información, puede abordar con mayor profundidad los hechos. Factor que se vio reflejado en estos resultados. (Marín 2006)

4.8.2 Gráfica No. 8

Tamaño de titulares otorgados en las notas relacionadas a la Canícula Prolongada en el 2014



Fuente: Elaboración propia

Según Kayser los titulares en los periódicos impresos, influyen en llamar la atención de los lectores hacia un determinado tema y los clasifica como grandes, los que ocupan de cinco a ocho pulgadas, medianos que miden de tres a cuatro pulgadas columnares y pequeños de una a dos.

En esta comparación destaca que Prensa Libre utilizó en su mayoría titulares grandes, 17, en relación a 0 publicados por El Periódico. Mientras El Periódico

utilizó en la mayoría de sus notas informativas titulares pequeños, 11. Y presentó esta medida más que Prensa Libre, a la que recurrió solamente para 5 de sus notas. Por lo tanto Prensa Libre buscó enfatizar las notas relacionadas con la Canícula Prolongada a través de este recurso tipográfico. Sin embargo El Periódico no demostró interés en resaltar estas notas informativas por medio de la diagramación de los titulares.

4.9 Conclusiones

1. A partir del estudio comparativo realizado, se estableció que Prensa Libre publicó más notas informativas y otorgó mayor superficie redaccional sobre la Canícula Prolongada durante los meses de Julio y Agosto 2014. Por lo tanto para Prensa Libre el tema de estudio representó mayor relevancia en su agenda noticiosa, que para El Periódico.
2. Los porcentajes en relación al universo medido, revelan que la cobertura presentada por ambos periódicos es bastante reducida. Es decir los diarios estudiados no le otorgaron prioridad al tema de estudio, a pesar de haber sido un tema de impacto para la sociedad guatemalteca debido a que afectó a 280,000 familias en 16 departamentos del país y representó millonarias pérdidas para el sector económico.
3. Respecto al espacio otorgado al tema de estudio en los medios informativos, frente a notas informativas sobre otros temas y publicidad los resultados son contrastantes. Se deduce que el poco espacio otorgado a la cobertura de la Canícula Prolongada, se relaciona con las agendas noticiosas de ambos diarios que se focalizaron en otros temas coyunturales que se presentaron durante este periodo, los cuales fueron considerados de mayor relevancia.

En cuanto a publicidad se interpreta que los matutinos otorgaron mayor superficie a esta sección debido a que de este espacio obtienen principalmente sus ingresos.

4. Respecto a aspectos de valorización (emplazamiento, titulares, estructura), se concluye que Prensa Libre enfatizó la información presentada sobre la Canícula Prolongada al colocar la información en las primeras páginas del diario. Por otra parte los titulares en Prensa Libre fueron mayormente enfatizados que en El Periódico. En relación a elementos de estructura, el texto predominó en ambos diarios, la distribución de este aspecto representó la mayor parte de la superficie redaccional, frente a titulares, fotografía y texto de cada nota.

4.10 Recomendaciones

1. Para las juntas directivas de los medios de comunicación escrita del país y periodistas apegarse a la principal razón del periodismo, que es brindar información veraz y objetiva al público. Considerar dentro de sus agendas de noticias, dedicar mayor cobertura los temas sociales, y en este caso en particular a los fenómenos naturales que ocurren en el país, esto con el fin de democratizar la información.

Tomar en cuenta la prevención, causas, efectos y acciones tomadas por el gobierno y las instituciones implicadas en la mitigación de estos eventos. Debido a que son asuntos de interés colectivo, como en este ocasión que afectó principalmente a 16 departamentos de país, vulneró a 280,000 familias y tuvo una alta repercusión en pérdidas en la agricultura y la economía.

2. A la Escuela de Ciencias de la Comunicación de la Universidad de San Carlos, reforzar el pensum de estudios, principalmente el curso de Hemerocrítica para fomentar la investigación por parte de docentes y alumnos con el objetivo de aumentar el conocimiento sobre nuevas técnicas de medición del flujo de la información. Esto en el marco de la constante evolución del periodismo y de la tecnología, que han revolucionado la manera de hacer prensa.
3. A los estudiantes de Ciencias de la Comunicación de la Universidad de San Carlos de Guatemala, formarse, informarse, investigar profundamente sobre los acontecimientos que suceden en la realidad nacional, a través de los diferentes medios de comunicación y documentación, con el fin de que al egresar de esta unidad académica, no solo cuenten con el conocimiento,

sino también con el juicio suficiente para hacer cambios positivos en los medios de comunicación en los que laborarán.

4. Al lector, informarse sobre los temas de actualidad y sobre los temas sociales, para formarse un mejor juicio sobre la realidad nacional. Buscar alternativas a los medios escritos, debido a que la tecnología permite tener mayor acceso y obtener información más amplia y democratizada sobre los asuntos nacionales.

Bibliografía

1. Álvarez, Carlos 2015. Hambruna acecha a 280 mil familias. Prensa Libre. Guatemala, Enero 4. p. 4-5.
2. Avendaño Amaya, Ismael. 2001. Manual del periodismo. Guatemala: Paz Editores. 100 p.
3. Casasús, Josep María. 1985. Ideología y Análisis de los Medios de Comunicación. Barcelona, España: Editorial Mitre. 206 p.
4. Comisión Presidencial Coordinadora de la Política del Ejecutivo en materia de Derechos Humanos COPREDEH. 2011. Informe del Estado de Guatemala Resolución 7/23 del Consejo de Derechos Humanos: “Los derechos humanos y el cambio climático” Guatemala: Gobierno de Guatemala. Guatemala: COPREDEH. 21 p.
5. Consuegra, Jorge. 2002. Diccionario de periodismo, publicaciones y medios. Bogotá, Colombia: Esfera Editores. 232 p.
6. Diccionario de la Real Academia de la Lengua Española. 2014.
7. Dominick, Joseph. 2006. La dinámica de la Comunicación Masiva. México: Mcgraw-Hill Interamericana de México. 544 p.
8. Guatemala. Estado de calamidad pública. Organismo Ejecutivo del Estado de Guatemala. 2014. Decreto Gubernativo 3-2014. Guatemala: Diario de Centro América.
9. Germanwatch. 2012. Global Climate Risk Index 2012. Alemania: Germanwatch. 28 p

10. Interiano, Carlos. 1998. ABC del periodismo. Segunda Edición. Guatemala: Fondo de Cultura Editorial. 110 p.
11. Interiano, Carlos. 1999. Cultura y Comunicación de Masas en Guatemala. Primera Edición. Guatemala: Editorial Estudiantil Fénix. 101 p.
12. Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología INSIVUMEH. 2014. Boletín 11-2014, 22 de julio de 2014.
13. Kayser, Jacques. 1979. El diario francés. Segunda edición. España: Editorial A.T.E. 169 p.
14. Krippendorff, Klaus. 1990. Metodología de análisis de contenido: teoría y práctica. España: Paidós. 279 p.
15. López de Zuazo, Antonio. 1978. Diccionario del Periodismo. Segunda edición. España: Ediciones Pirámide S.A. 253 p.
16. Marín, Carlos. 2003. Manual de Periodismo. México: Grijalbo. 315 p.
17. Martínez Albertos, José Luis. 1983. Curso general de redacción periodística. Barcelona, España: Mitre. 645 páginas.
18. Martínez de Sousa, José. 1992. Diccionario de información, comunicación y periodismo. Madrid, España: Paraninfo. 579 páginas.
19. Martínez Terrero, José. 2006. Teorías de Comunicación. Venezuela: Universidad Católica Andrés Bello, Núcleo Guayana. 100 p.

20. Piloña Ortiz, Gabriel. 2008. Guía práctica sobre métodos y técnicas de investigación documental y de campo. Séptima edición. Guatemala: GP Editores. 305 p.
21. Weil, Georges Jacques. 1979. El periódico. México: Unión Tipográfica Editorial Hispano Americana. 325 p.
22. Vega, David 2014. Decretan Estado de Calamidad por Sequía en 16 departamentos. Prensa Libre. Guatemala, Agosto 26. p. 5.

Referencias Electrónicas

1. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. s/f. La Canícula. [Documento en PDF] Disponible en: <http://www.cienciasaplicadas.buap.mx/Divulgacion/ArticulosDivulgacion/Tierra/lacanicula.htm> Fecha de consulta: 06 de junio de 2015 16:00 horas.
2. Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional CONASAN. 2014. Informe daños ocasionados por la canícula prolongada 2014.[Documento en PDF] Disponible en: <http://www.sesan.gob.gt/index.php/descargas/60-informe-canicula-prolongada-201413ago14/file> Fecha de consulta: 04 de abril de 2015 11:05 horas.
3. Escobar Paz, Jorge (2014) Consideraciones acerca de la sequía. [Documento en PDF] Disponible en: <https://drive.google.com/file/d/0ByEJxS0kSLfVNW02WGFjNEowTIU/view?pli=1> Fecha de consulta 21 de marzo de 2015 en 10:15 horas.
4. Gobierno de Guatemala. Estado del Arte en Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria en Guatemala. [Documento en PDF] Disponible en: http://fausac.usac.edu.gt/GPublica/images/b/ba/Estado_del_Arte_en_Cambio_Clim%C3%A1tico,_agricultura_y_seguridad_alimentaria_en_Guatemala.PDF Fecha de consulta 25 de marzo de 2015 09:05 horas.
5. Ministerio de Agricultura y Recursos Naturales MARN. s/f. Ficha Informativa de los Humedales de Ramsar, Complejo Jaltepeque. [Documento en PDF] Disponible en: <http://www.marn.gob.sv/phocadownload/ramsar/FIR-COMPLEJO-JALTEPEQUE.pdf> Fecha de consulta: 06 de junio de 2015 17:00 horas.

6. Multiservicios Agroindustriales MSAGRO para la Asociación para la Promoción y el Desarrollo de la Comunidad CEIBA. 2010. Impactos del Cambio Climático en la Agricultura Guatemalteca. [Documento en PDF] Disponible en: <http://www.ceibaguante.org/estudiosypublicaciones/Medio%20Ambiente%20y%20Territorio/Impacto%20del%20Cambio%20Climatico%20y%20Agricultura.pdf> Fecha de consulta 05 de abril de 2015 08:10 horas.

7. Oxford Committee for Famine Relief OXFAM. (2014). Guatemala: Sequía por Canícula Prolongada. Reporte de situación número 01. [Documento en PDF] Disponible en: <http://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/Reporte%20de%20Situacion%20No%2002.pdf> Fecha de consulta 03 de abril de 2015 08:10 horas.

8. Oxford Committee for Famine Relief OXFAM. (2014). De las palabras a los hechos: Actuemos contra el cambio climático en Centroamérica. [Documento en PDF] Disponible en: https://www.oxfam.org/sites/www.oxfam.org/files/file_attachments/sequiaespanolnov2014.pdf Fecha de consulta 20 de marzo de 2015 15:15 horas.

9. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD-PNUMA. (2013). Evaluación del bienestar humano y ambiente en el corredor seco oriental de Guatemala. [Documento en PDF] Disponible en: http://www.unpei.org/sites/default/files/e_library_documents/Evaluacion_del_Bienestar_Humano_Ambiente_en_el_Corredor_Seco_Oriental_de_Guatemala.pdf Fecha de consulta 22 de marzo de 2015 en 14:30 horas.

Anexos

Prensa Libre



1. Álvarez, Carlos 2014. *Entrega de abono se atrasa por segunda vez*. Prensa Libre. Guatemala, Julio 4. p. 8.



2. Álvarez, Carlos 2014. *Maíz se pierde por prolongada sequía*. Prensa Libre. Guatemala, Julio 24. p. 2 y 3.



3. Redacción 2014. Fuerte sequía impacta en la agricultura. Prensa Libre. Guatemala, Julio 30. p. 4.



4. Gramajo, Jessica. 2014. Mitad de cosechas podría perderse. Prensa Libre. Guatemala, Agosto 5. p. 2.



5. Morales, Sergio. 2014. *Pérdidas por sequía suman Q450 millones*. Prensa Libre. Guatemala, Agosto 9. p. 6.



6. Manuel, Hernández. 2014. *País pedirá ayuda externa por sequía*. Prensa Libre. Guatemala, Agosto 24. p. 6.

El Periódico



1. Redacción. 2014. *Canícula causa pérdidas en los agricultores*. El Periódico. Guatemala, Julio 7. p. 4.



2. Redacción 2014. *Invierno terminará temprano*. El Periódico. Guatemala, Julio 26. p. 6.



3. Redacción 2014. *Preocupa caudal mínimo en ocho ríos*. El Periódico. Guatemala, Agosto 8. p. 7.



4. Redacción 2014. *Prevén impacto en producción de café*. El Periódico. Guatemala, Agosto 14. p. 8.



Se calcula exportar unos 5.5 millones de quintales de café.

Se pone en riesgo un millón de quintales de café

Leído en La Prensa de Honduras —

Durante los dos últimos años, los productores de café de Honduras han luchado por recuperarse de los embates de la roya, y pese a que esperaban elevar la producción en la cosecha 2014-15, una nueva amenaza pone en vilo al sector: la sequía.

Según las proyecciones del Instituto Hondureño del Café (Ihcafé), este año se exportarán alrededor de 5.5 millones de quintales, pero los directivos de la Asociación de Exportadores de Café de Honduras (Adecafeh) son más optimistas y cifran los envíos en 6.3 millones de quintales.

Sin embargo, los caficultores advierten que los cambios climáticos podrían reducir el rendimiento de las fincas en un diez por ciento, causando pérdidas arriba de un millón de quintales a nivel nacional.

“Las pérdidas por la sequía serán graves, aunadas a las secuelas de la roya. Luego de la cosecha 2011-12, que tuvo una producción de 7 millones de quintales, se proyectó que con las nuevas siembras de ese año, que darían fruto en la cosecha 2014-15, elevaríamos las exportaciones a 10 millones de quintales”.

REPORTE DE DAÑOS

Sin embargo, este año se estima que los envíos apenas alcanzarán los 5.5 millones quintales; eso quiere decir que se ha perdido el 50 por ciento de la producción de este año, 40 por ciento por la roya y diez por ciento por la sequía, que sería un estimado de un millón de quintales a nivel nacional”, detalló Guillermo Zaldívar, directivo del Ihcafé.

Muchos cultivos en El Paraíso, Olancho, Choluteca, Intibucá y otros departamentos que colindan con la zona sur del país ya comienzan a reportar daños. “No contamos con sistemas de riego; dependemos totalmente de las lluvias. En el sur ya se reportan daños”.

Es importante que los productores cambien su forma de cultivar y se tecnifiquen”.

Guillermo Zaldívar,
directivo de Ihcafé.



6. Vega, Daniel 2014. *Decretan Estado de Calamidad por sequía en 16 departamentos*. El Periódico. Guatemala, Agosto 26. p. 5.