UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES DEPARTAMENTO DE PERIODISMO



ANÁLISIS DE TRATAMIENTO PERIODÍSTICO DEL TEMA HÍDRICO DURANTE EL AÑO 2015 EN MEDIOS DIGITALES, IMPRESOS, RADIOFÓNICOS Y TELEVISIVOS EN EL SALVADOR, DE FEBRERO A AGOSTO DE 2016.

PRESENTADO POR GARCÍA ACOSTA MIRIAM MARICELA PEÑA MENJÍVAR BLANCA IRIS CARNÉ GA10006 PM10009

INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN ELABORADO POR ESTUDIANTES EGRESADAS PARA OPTAR AL TÍTULO DE LICENCIADAS EN PERIODISMO

LIC. IVÁN ALEXANDER HERNÁNDEZ SERRANO DOCENTE DIRECTOR

MAESTRO YUPILTSINCA ROSALES CASTRO COORDINADOR GENERAL DE PROCESOS DE GRADUACIÓN

16 DE AGOSTO DE 2016

CIUDAD UNIVERSITARIA

SAN SALVADOR.

EL SALVADOR

AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

LIC. LUIS ARGUETA ANTILLÓN

RECTOR INTERINO

MAE. ROGER ARMANDO ARIAS

VICERRECTOR ACADÉMICO INTERINO

ING. CARLOS ARMANDO VILLALTA

VICERRECTOR ADMINISTRATIVO INTERINO

DRA. ANA LETICIA ZAVALETA DE AMAYA

SECRETARIA GENERAL INTERINA

AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

MsD. JOSÉ VICENTE CUCHILLAS MELARA

DECANO

MsI. EDGAR NICOLÁS AYALA

VICEDECANO

Mstro. HÉCTOR DANIEL CARBALLO DÍAZ

SECRETARIO DE LA FACULTAD

AUTORIDADES DEL DEPARTAMENTO DE PERIODISMO

LICDA. ARELY FRANCO RAMOS

JEFA DE DEPARTAMENTO

MsC. YUPILTSINCA ROSALES CASTRO

COORDINADOR GENERAL DE PROCESOS DE GRADUACIÓN

LIC. IVÁN ALEXANDER HERNÁNDEZ SERRANO

DOCENTE DIRECTOR

Agradecimientos

A Dios, creador del universo; porque somos tan antiguas y valiosas como el polvo de estrellas.

A mis padres, Maricela Acosta y Mario García; por haberme apoyado en la aventura de estudiar periodismo.

A todas y todos los docentes que se involucraron en mi formación; pues nadie pasa por nuestra vida sin dejarnos una enseñanza.

A mis amigas, amigos y colegas; por su invaluable y fraterna compañía en las diferentes etapas de este camino, especialmente a Iris y al licenciado Iván; por cruzar conmigo la recta final.

Miriam Maricela García Acosta

Mis sinceros agradecimientos a cada persona que me apoyó para concluir el presente trabajo de grado.

Gracias, especialmente a mi madre María de la Paz Menjívar, a mi padre José Gonzalo Peña y a mi hermana Karina Guadalupe por depositar su confianza en mí y apoyar incondicionalmente mi objetivo académico de profesionalizarme en periodismo.

A mi compañera y amiga Miriam García, con quien trabajamos en equipo para estar cada vez más cerca de la meta hasta alcanzarla y a nuestro tutor Lic. Iván Hernández quien es parte importante de este proceso.

Agradezco cada conocimiento adquirido dentro y fuera de la academia proporcionado por docentes, amistades, colegas y familiares, con quienes comparto más que buenos recuerdos y me impulsan a seguir tras mis sueños.

Hoy y siempre, gracias.

Blanca Iris Peña Menjívar.

Contenido

INTRODUCCION	VI
CAPÍTULO I DETERMINACIÓN DEL OBJETO DE ESTUDIO	8
DEFINICIÓN DEL OBJETO DE ESTUDIO Y PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	9
JUSTIFICACIÓN	
Objetivos	13
LIMITANTES	14
CAPÍTULO II CONSIDERACIONES TEÓRICAS	15
Antecedentes del objeto de estudio	16
APROXIMACIÓN TEÓRICA	20
CARÁCTER DEL ESTUDIO	22
SISTEMA DE CONCEPTOS	24
CAPÍTULO III CONSIDERACIONES METODOLÓGICAS	32
CONSIDERACIONES METODOLÓGICAS	33
Carácter del estudio	33
Técnicas	_
ACERCA DEL INSTRUMENTO	36
La muestra	
JUSTIFICACIÓN DE LA MUESTRA	42
CAPÍTULO IV PRESENTACIÓN Y ANALISIS DE RESULTADOS	44
ASPECTOS GENERALES	45
ANÁLISIS DETALLADO POR PLATAFORMA Y TEMÁTICA	49
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	69
Conclusiones	70
RECOMENDACIONES	73
FUENTES CONSULTADAS	77
ANEXOS	

Introducción

La investigación "Análisis del tratamiento periodístico del tema hídrico en medios impresos, digitales, radiofónicos y televisivos durante el año 2015 en El Salvador" que persigue como objeto desentrañar en profundidad el mensaje periodístico que los medios de comunicación construyen en torno a esta temática, consta de cuatro capítulos que orientan el análisis de tratamiento.

El primer apartado, que consiste en La Determinación del Objeto de Estudio presenta el problema al que hacemos referencia y define el objeto de estudio en torno al que gira la investigación. Este es el mensaje periodístico construido por los diferentes medios de comunicación en torno al Tema Hídrico de períodos específicos del año 2015.

El segundo apartado consiste en las consideraciones teóricas que brindan un marco teórico y referencial para orientar el estudio. Dado que se busca interpretar el mensaje construido, se avoca a la teoría hermenéutica, de la cual podemos apuntalar que interpreta un texto de acuerdo a su contexto y estos son los elementos que se retoman para hacer la investigación. Se dejan fuera los elementos que atañen al discurso del poder que involucran al productor y su intencionalidad; pues el objeto de estudio es principalmente el mensaje y la manera en que este está construido y responde o no al contexto en que surge.

En tercer lugar, las consideraciones metodológicas atañen a las técnicas por medio de las cuales se extrajo la información necesaria para el análisis. En este apartado, siguiendo la técnica de Análisis de Contenido de acuerdo a Klaus Krippendorff (1991). Se señala

también la muestra del estudio, compuesta por 218 notas divididas entre 8 medios de comunicación, 2 impresos, 2 digitales, 2 radiofónicos y 2 televisivos seleccionados de acuerdo a criterios propios.

Finalmente, el apartado cuarto, o de análisis y presentación de los resultados extrae la información necesaria de los mensajes periodísticos construidos para poder inferir algunas conclusiones y afirmaciones relativas a la construcción del mensaje. En este apartado es importante avocarnos tanto al contexto de la temática como al contexto del medio para señalar posibles motivaciones o vinculaciones que son reflejadas en la construcción del mensaje periodístico. Para cerrar, estás inferencias son reunidas en las conclusiones, que extraen lo esencial del trabajo investigativo; y las recomendaciones relativas a la construcción del texto periodístico, vinculadas a la temática hídrica, que podrían servir a los medios de comunicación analizados u otros, así como a organizaciones de la sociedad civil relacionadas con el tema hídrico en El Salvador.

Capítulo I

Determinación

del

Objeto de Estudio

Definición del objeto de estudio y planteamiento del problema

En periodismo, no todas las temáticas que son abordadas tienen un estudio que busca desentrañar lo subyacente en el discurso mediático, un ejemplo de esto es el tema hídrico, que aunque esté asociado a producción de noticias sobre la crisis hídrica que enfrenta nuestro país en relación a irregularidad en las lluvias, falta de abastecimiento y falta de legislación en esta materia, no hay una preocupación por el estudio de estos mensajes, hasta hoy.

Durante el año 2015 El Salvador enfrenta una sequía, provocada por los efectos del fenómeno del Niño. De acuerdo al Informe de Sequía Hidrológica, presentado por el Ministerio de Medio Ambiente, el período más álgido de este fenómeno fue de mayo a agosto de 2015. En este período, de acuerdo a dicho documento, los ríos disminuyeron su caudal entre 20% y 60%; lo cual agravó la situación tanto de abastecimiento del vital líquido como de la agricultura en el país. (Disponible en:http://www.snet.gob.sv/UserFiles/meteorologia/sequia.pdf)

Los Medios de comunicación además aportan a la construcción social del conocimiento o también conocido como Construcción social de la realidad, planteado por Berger y Luckmann (1986) y bajo esta dinámica resulta interesante descubrir qué y cómo informaron estos medios de comunicación sobre la situación hídrica que caracterizó al país para el año 2015.

Lo anterior señala que el objeto en estudio es el mensaje producido por los medios de comunicación para la construcción de la realidad asociada al tema hídrico. Se han definido como elementos del objeto de estudio (el mensaje) los siguientes: Géneros, sección en que se encuentra el texto periodístico, número de página en que se encuentra, ubicación en la página, extensión en párrafos para medios escritos, tipo de lead (digitales e impresos), extensión en columnas para medios impresos, estilo, tipo de titular, duración para radio y televisión, tipo de fuentes, número de fuentes, y enfoque. Dichos elementos han sido considerados debido a que son inherentes al texto periodístico.

El análisis de estos mensajes conduce a una comprensión de la realidad desde la óptica mediática para contrastar lo informado periodísticamente con el señalamiento de estudios oficiales respecto a la situación hídrica.

El principal problema del objeto de estudio es que hasta el momento no existe información sistematizada sobre el tratamiento en la agenda periodística del tema hídrico.

Este mensaje producido por los medios de comunicación social no ha sido sujeto de análisis por ende no hay una prueba concreta que sustente si los medios están cumpliendo con la función de informadores del tema hídrico, la cuál es una temática medioambiental y de derechos humanos.

Explícitamente esta investigación extrae los contenidos periodísticos producidos y comunicados en el período de auge de la sequía, oleaje, ley general de agua y abastecimiento durante el año 2015.

De acuerdo a un informe presentado por la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) en 2010; "El Salvador es el país con más afectación por estrés hídrico debido a los efectos del cambio climático" citado por el Ministerio de Medio ambiente (Disponible en: http://www.marn.gob.sv/cepal-y-marn-presentaron-la-economia-del-cambio-climatico-en-centroamerica/), es decir que la cantidad de agua por individuo al año no llegaría al mínimo necesario, esto significa que la disponibilidad de agua por persona se encontraba por debajo de los 1700 metros cúbicos por año.

Según lo presentado por la CEPAL, la demanda de agua en El Salvador crecía en un 83% y con base a un estudio de calidad de aguas presentado por el Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET) en 2013, se señala que en el país el 77% de las aguas superficiales (ríos, lagos, afluentes) presentan algún grado de contaminación.(Disponible en: http://www.marn.gob.sv/descargas/informe-de-calidad-de-agua-de-los-rios-de-el-salvador-2013/)

Es posible asegurar a grandes rasgos que la situación del agua en El Salvador no es la más adecuada. No existe hasta el momento una legislación que tenga como objeto fundamental el recurso hídrico y mucho menos que prime los usos preferentes del agua; en donde se retoma este recurso como un derecho humano y no como un bien comercial. No obstante,

vemos con alarmante contundencia que ríos emblemáticos como El Jíboa en la Paz, el San Antonio en Nejapa y aún el mismo Lempa son gravemente afectados por el abuso de la industria que sobreexplota (en el caso del río San Antonio, arriba del 300% de su capacidad) los afluentes.(García, M. 2015)

Ante estos panoramas hídricos de El Salvador, la Procuraduría para la Defensa de los Derechos Humanos señala en su Informe sobre el Estado de los Bienes Hídricos de El Salvador, que el agua es un "bien nacional de uso público, inalienable, inembargable e imprescriptible; su dominio pertenece a la Nación y su uso y goce a todos los habitantes del país; en consecuencia, corresponde al estado la regulación, gestión y control de dicho recurso..." señalando así la importancia que la gestión del agua tiene para la población en general.

En otro apartado del mismo informe, señala que reconocer el agua como Bien común y público (y su acceso equitativo, asequible en cantidad y calidad) es un derecho humano "consagrado e inalienable" y está en sintonía con el Derecho Internacional de los Derechos Humanos y el Derecho humano al agua. (Procuraduría para la Defensa de los Derechos Humanos, 2016, p.68-69)

A raíz de este planteamiento y para conocer como es el tratamiento que los medios de comunicación dan a esta temática es de nuestro interés analizar géneros, sección en que se encuentra, número de página en que se encuentra, extensión en párrafos para medios escritos, tipo de lead (digitales e impresos), extensión en columnas para medios impresos, estilo, titular, duración para radio y televisión, tipo de fuentes, número de fuentes, enfoque y periodicidad de la información relativa al tema.

Justificación

Considerando que los medios de comunicación tienen como uno de sus objetivos informar a la población de temas que son de su interés; es importante resaltar que el tema de derechos debe ser un tema de interés comunicativo e informativo.

En el caso de informar acerca del Tema Hídrico, nos encontramos con dos derechos fundamentales: El derecho humano al agua y el derecho a la información. Ambos deberían ser motivos suficientes para que los medios de comunicación informen de esta temática a la población con suficiente preparación, profundidad y desde el mayor número y diversidad de fuentes posibles.

Dado lo anterior, no existe hasta el momento ningún instrumento o estudio que sistematice y exponga cuál es el nivel de tratamiento que los medios de comunicación, tomando en cuenta su deber de informadores dan a estos temas, sus implicaciones, causas y consecuencias.

En vista que no existe dicha sistematización, como antes planteamos, proponemos esta investigación que retoma diferentes aspectos que dan cuenta del abordaje periodístico de este tema en medios de comunicación nacionales de prensa, radio, televisión y el ámbito digital. También es importante ilustrar esta temática y el nivel de abordaje en relación con la situación del recurso hídrico que ha enfrentado nuestro durante el 2015

Esta investigación puede ser de utilidad a organizaciones de la sociedad civil para exigir un tratamiento adecuado de los diferentes componentes del tema hídrico en el abordaje periodístico, y que la población conozca el estado de este derecho y pueda exigir que se le reconozca y se defienda frente a intereses particulares.

Objetivos

• General:

- O Describir como los medios de comunicación La Prensa Gráfica, Diario Co Latino, Periódico Equilibrium, Diario La Página, Canal 21, Canal 10, ARPAS y radio YSKL, dieron tratamiento a la realidad hídrica en El Salvador durante los meses de febrero, abril, mayo, junio, julio y agosto en El Salvador.
- Analizar cuál es el tratamiento que los medios de comunicación dan al tema hídrico en sus contenidos informativos

• Específicos:

- Identificar géneros, sección en que se encuentra, número de página en que se encuentra, ubicación en la página, extensión en párrafos para medios escritos, tipo de lead (digitales e impresos), extensión en columnas para medios impresos, estilo, tipo de titular, duración para radio y televisión, tipo de fuentes, número de fuentes, enfoque.
- Indicar las características comunes del tratamiento informativo que los medios de comunicación dan al tema hídrico
- Comparar el abordaje periodístico que hacen los diferentes medios acerca del tema hídrico.

Limitantes

- De los medios seleccionados para la investigación, no todos cuentan con un archivo prolongado de sus publicaciones periodísticas, por tanto se puede reducir el material de análisis.
- La falta de fuentes de documentación relacionadas al objeto de estudio por tratarse de un tema que es presentado por primera vez.
- Por el objeto de estudio, la investigación se limita a la cobertura periodística comprendida en los meses de febrero, abril, mayo, junio, julio y agosto de 2015.
- En relación al total de medios de comunicación existentes en el país, se consideró únicamente un grupo de medios de comunicación, de los cuales solo se estudió las secciones informativas nacionales (en el caso de prensa y digitales) y noticieros estelares (en caso de radio y televisión).

<u>Capítulo II</u> Consideraciones Teóricas

Antecedentes del objeto de estudio

La existencia de un periodismo especializado está respaldada por los teóricos de la comunicación M. De Fontcuberta y H. Borrat, cuyas aportaciones encontramos recopiladas por María Dolores Meneses Fernández en el texto "En torno al Periodismo especializado. Consensos y disensos conceptuales" investigación que expone al periodismo especializado como una manera de producir textos periodísticos con características determinadas teniendo un ámbito temático como eje fundamental frente al geográfico, al demográfico, al mediático y al metodológico. (Meneses, 2007).

Los medios de comunicación abordan diversos tópicos que reconstruyen una realidad social y desde el ámbito del Periodismo Ambiental cabe comunicar sobre la situación hídrica de un país o región, sin embargo hasta el momento, la mayoría de investigaciones encontradas que se aproximan a nuestro objeto de estudio versan sobre periodismo ambiental y no sobre una temática específica del área medioambiental. Dicha manera de hacer periodismo adquirió reconocimiento especial en diversos países del mundo y prueba de ello es la conformación de La Federación Internacional de Periodistas Ambientales fundada desde 1992.

Posterior a este suceso podemos decir que el ejercicio especializado de muchos periodistas se vio reflejado en el aumento de textos periodísticos sobre la situación medioambiental dando paso a diversas investigaciones que vinculan la producción de medios de comunicación con el eje temático ambiental. Así encontramos diversas investigaciones en la región hispanoamericana de las cuales destacamos:

-"El medio ambiente en la televisión española: análisis de un año de informativos" un estudio cuantitativo que por resultado de un año de monitoreo indica que el medio ambiente ha conquistado un nicho en el espacio de la programación de noticieros españoles aunque ocupa un minoritario lugar de cobertura. (Francescutti, L. 2013).

-"La Prensa y Problemática Ambiental" análisis del contenido de la prensa donde se identifica la frecuencia con que aparecen en los periódicos noticias sobre temas de carácter ambiental; y además, se identifican actores de las noticias. Como resultado de investigación concluyen que la prensa aún no dedica espacio suficiente a la problemática ambiental. De

las noticias ambientales que aparecen, destacan los temas del agua, enfermedades, la basura, etc. (Wences, R. 2005).

-"Las Representaciones sociales de los recursos hídricos en los contenidos mediáticos en España y sus efectos en la percepción y concienciación popular del medio ambiente" Tesis doctoral de la Universidad de Salamanca que en su capítulo X expone la divulgación de las ciencias ambientalistas del agua en los medios de comunicación haciendo énfasis en la prensa española a través de un estudio de contenido de mensaje. (Cheng, 2005).

-"Prensa chilena y ecología política en el Chile democrático, la miopía de la contaminación ambiental" un planteamiento desde las bases de investigación que aporta la relación existente entre Ecología, prensa y medios de comunicación, centrándose en el caso chileno y la contaminación atmosférica y que además resalta que el tema sobre la ecología se encuentra reducido a la contaminación atmosférica en Santiago de Chile. (Luque, B. 2006, *Revista Enfoques*- N°5, p. 113).

Cabe destacar que estas investigaciones también han avanzado con la tecnología de los medios de comunicación llegando a estudiar medios digitales para el caso de Venezuela: "Periodismo Ambiental: Un Análisis a los medios digitales venezolanos Noticias 24 Y Reporte 360" Un estudio descriptivo y de análisis de contenido que como resultado destaca que la información ambiental de los digitales seleccionados, procede mayoritariamente de Agencias de noticias internacionales, la agenda temática recurrentes es sobre Contaminación, Desastres Naturales, Desechos y Lluvias. Y el género más usado es la noticia (Quiñonez, 2011: 186).

Antecedentes a nivel Centroamericano

En Centroamérica encontramos que entre el año 2004 y 2011, se conformó la Red de Comunicadores sobre el Recurso Hídrico que actualmente cuenta con integrantes de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, según la Asociación Mundial para el Agua, Sitio web: http://www.gwp.org/es/GWP-Centroamerica/

Esta conformación da apertura a diversos esfuerzos de investigación y académicos que consolidan la relación existente entre medios de comunicación y la temática del Agua, siempre en la línea del periodismo ambiental:

Tal es el caso de la elaboración de un "Manual para periodistas y comunicadores/as sobre la cobertura y abordaje de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH" documento que incluye una síntesis conceptual sobre la GIRH, contiene también la ilustración de diversas experiencias cuyo eje común es la búsqueda de procesos comunicacionales ligados a la participación ciudadana en la aplicación de dicho enfoque. Además, un conjunto de consejos prácticos que facilitan el trabajo comunicacional más especializado en los temas vinculados a la GIRH. (Disponible http://latinclima.org/sites/default/files/documentos/el_agua_se_nos_va_de_las_manos.pdf)

La World Wide Fund for Nature (WWF) brinda desde la perspectiva de las comunicaciones un aporte importante en la región centroamericana a través de su revista WWF Centroamérica, (1999,vol. 2, p. 4-22),en la cual se expone la situación hídrica en la región que a medida transcurre el tiempo se vuelve más alarmante.

Nicaragua por su parte realizó a principios del 2015 un encuentro con periodistas y comunicadores vinculados con el recurso hídrico que tuvo por resultado una recopilación de experiencias en el ejercicio del periodismo ambiental y específicamente con la temática del agua. (Disponible en: http://www.boletinecologico.org/periodistas-nicaraguenses-conforman-red-de-comunicadores-por-el-cambio-climatico/)

Con lo que respecta a investigaciones académicas es difícil precisar en la región estudios que analicen los contenidos que los medios de comunicación referente a la situación hídrica, a pesar de la existencia de la especialización del periodismo ambiental y la conformación de la Red de Comunicadores sobre el Recurso Hídrico.

Antecedentes locales

Nos remitimos a la primera investigación relacionada con la temática ambiental y los medios de comunicación salvadoreños: La tesis "Índice de artículos periodísticos sobre Medio Ambiente en El Salvador, Período 1985-1992" que aporta de una forma limita un listado de textos periodísticos a manera de compilación publicados por La Prensa Gráfica y El Diario de Hoy en dicho período, pero nos brinda un panorama histórico de la producción de medios de comunicación sobre el tema ambiental.

Desde la ya citada investigación a la fecha, existen diversas investigaciones dentro de la Universidad de El Salvador que tienen como denominador común el análisis de contenido o tratamiento informativo de notas periodísticas sobre temas ambientales, unas decantadas a lo cuantitativo y otras al análisis cualitativo, pero destacamos en particular el trabajo de grado "Análisis de contenido sobre el tratamiento informativo de temas ambientales y la especialización del periodista como productor de contenidos en La Prensa Gráfica, El Diario de Hoy, Canal 10, Canal 12, La Página, Contrapunto, Radio El Salvador y Maya Visión". (Claros, J. 2015).

Tal investigación reúne aportes críticos en sus conclusiones enfocadas a mejorar el tratamiento informativo de temas ambientales desde el uso de fuentes, selección del formato, y las recomendaciones involucran a los periodistas.

En cuanto a estudios relacionados con el recurso hídrico en El Salvador, existen "Hacia la Gestión sustentable del agua en El Salvador", un reporte científico que describe el panorama hídrico del El Salvador y presentado como una de crisis social. (Ibarra, A. 2005)

Y en el área del estudio de Medios de Comunicación para El Salvador y Centroamérica "Poder y Medios de comunicación, construyendo políticas ciudadanas" (Fundación Comunicándonos, 2014.) Material bibliográfico que explica el mapa de poder de los medios de comunicación y su influencia en la sociedad, siendo estos agentes que contribuyen a la formación de políticas ciudadanas. Situación que está relacionada con la discusión de la Ley General de Aguas en El Salvador.

Aproximación teórica

La presente investigación se circunscribe en un **enfoque hermenéutico** pues parte de un interés por analizar los contenidos periodísticos a partir de la interpretación y desde las categorías propias del mensaje considerando sus contextos.

En tal sentido lo anteriormente planteado tiene notoria relación con la aplicación de la hermenéutica que busca comprender lo que dice un texto desde la situación concreta en que se produjo, así lo plantea Hans Georg Gadamer (1999).

Esta investigación pretende aproximarse a la teoría hermenéutica que propicia la conexión de saberes a través de la práctica de un análisis que tome en cuenta como ya se dijo el contexto pero además involucrando elementos del contenido del mensaje desde la estructura en la que es presentado por el ejercicio periodístico.

Además el enfoque teórico seleccionado nutre esta investigación al considerar el planteamiento de Paul Ricoeur (1997, p.91) "hermenéutica y semiótica textual no son dos disciplinas rivales que se enfrenten en el mismo nivel metodológico" esta idea refiere a que ambas disciplinas al ser compatibles abonan al análisis e interpretación que interesa desarrollar, por un lado desde el procedimiento de análisis textual con la semiótica y a partir de la hermenéutica con la decodificación de los resultados y su relación directa con el contexto en que son producidos.

La reflexión académica de Ricoeur (1997) amplía que la hermenéutica invade la semiótica, en la medida en que la práctica de la primera implica un segmento crítico, una reflexión sobre los resultados que se obtienen de la semiótica en particular.

Para el caso de esta investigación el análisis crítico que depende de la hermenéutica reuniría los elementos semióticos que componen el objeto de estudio, es decir los contenidos periodísticos sobre el tema hídrico dando paso a un análisis de la interpretación de los discursos, sin dejar de lado el contexto en que dichos discursos son construidos.(Gadamer, 1999).

No podemos dejar de señalar que, de acuerdo a los teóricos de la hermenéutica, es inherente relacionar el contexto con el discurso construido dentro del mismo, por lo que, para esta

investigación es importante identificar de qué manera este contexto hídrico de nuestro país es incluido, o no, en los discursos que constituyen la unidad de análisis.

En relación al método de investigación que ayudará a cumplir con el paradigma arriba descrito, se utilizará el "cuanti-cualitativo" dado que describe cuál es el tratamiento periodístico que los medios de comunicación dan a la temática hídrica a través de un análisis de contenido por categorías; y a la vez se analiza cualitativamente las implicaciones de los resultados obtenidos. El agua como un derecho humano es una necesidad del pueblo y es importante visibilizar si los medios lo ven y lo abordan como tal y cómo lo hacen.

Carácter del estudio

La descripción de la realidad construida a través de lo cuantificable

Posicionar la investigación como un híbrido de *cuanti-cualitativa* no es nuevo. Ya lo menciona Migdalia Pineda (2000), en el texto "Paradigmas de la comunicación: nuevos enfoques teórico-metodológicos." Pineda expone que en Latinoamérica, las investigaciones se abordan desde un carácter *transdiciplinario*; lo cual resulta beneficioso al momento de realizar investigaciones de comunicación, abriéndose a un conocimiento multipolar. (Pineda, M, 2000, p. 268-269)

La investigación tiene como un eje fundamental el análisis de tratamiento informativo de los textos periodísticos donde se aborde el tema hídrico, Para ello, es necesario utilizar la *técnica del análisis de contenido* y para guiar dicha técnica, se utilizan los linamientos del libro"Análisis de contenido, teoría y práctica" de Klaus Krippendorf (1990).

En dicho texto, Krippendorf expone que para realizar el análisis de contenido es necesario determinar aquellas categorías que más se apeguen o tengan relación con el objeto de estudio que se está determinando. Esto es lo más importante al momento de establecer dicha técnica.

En relación al período temporal de lo abordado, se apuntala que el estudio es *diacrónico* pues no establece un período de tiempo secuencial; sino que se ha buscado retomar dos períodos claves dentro de la temática de la discusión de la Ley General de Aguas: La presentación de la misma a la Asamblea Legislativa, entre los meses de marzo y abril del 2012 y la última discusión de la misma, en los meses de abril y mayo de 2015.

Interpretación de la realidad versus la realidad palpable

Los medios hacen una construcción de la realidad, y luego está la realidad misma; y muchas veces no coinciden. Es en este apartado en que la investigación adquiere *un carácter cualitativo*; pues si bien es cierto el deber de los medios es "informar", es innegable que detrás de la práctica periodística existe una intencionalidad, una línea editorial y hasta ideológica.

Cuando la investigación se refiere a *lo que dicen los medios* (no solo como lo dicen), se abordan dos aspectos importantes: El primero de ellos es como los medios *reconstruyen* la realidad, como afirma Lorenzo Gomis (1991) en "Teoría del periodismo: como se forma el presente" y Jesús Martín Barbero (1987) en "De los medios a las mediaciones"

Por una parte, Gomis señala que los medios ponen en agenda, en el presente, una temática a través de su tarea informativa y de difusión. De igual manera, Barbero propone que los medios de comunicaciones median (interpretan, explican) la realidad para darla a conocer a la sociedad. De allí que la realidad construida no siempre sea coherente con la realidad que existe y que es palpable, medible o cuantificable en otros estudios. En tal sentido, resulta inherente relacionar lo que se determine en la investigación con el contexto del recurso hídrico en El Salvador, sobre todo si este es entendido como un derecho humano.

La investigación se involucra en el **periodismo especializado.** Este concepto es definido por Fernández del Moral, J.(2004) como un paradigma alternativo que desarrolla el corpus teórico que facilita al profesional los conocimientos aplicables a las áreas informativas caracterizadas por los contenidos y las fuentes informativas. (Disponible: https://books.google.es/books?id=m0S7ZIBCsYQC&printsec=frontcover&hl=es#v=onepage&q&f=false)

Todo esto conduce a determinar, a través de la opinión de fuentes expertas y a la luz de estudios nacionales e internacionales (como el informe de la CEPAL para El Salvador de 2010, donde se demostró que el país está a las puertas del estrés hídrico) que tanta importancia o que abordaje los medios le proporcionan a temáticas que deberían estar en primer plano dentro de sus agendas mediáticas. La situación hídrica de nuestro país será un eje transversal en la investigación;

El mensaje que los medios construyen es un elemento básico dentro de la opinión pública, de lo que se cree y lo que se vive. Por esta razón es importante analizar de una manera crítica si lo difundido, si la realidad construida por los medios —determinada por un análisis de tratamiento minucioso- es la que debería corresponder a este tema; y por otro lado, permite dar a conocer, el mismo interés que aparatos del estado dan a dicha temática (agua como derecho humano y no mercancía) pero esto última ya se podría ver como un valor agregado a la investigación

Sistema de conceptos

Texto periodístico. Comencemos definiendo un texto periodístico como aquel donde es reconstruida y representada la realidad con base a lo que de periodismo define Lorenzo Gomis (1991). En segundo plano, texto periodístico es el que cumple con los puntos clave de inmediatez, concisión, precisión, claridad y que sea de interés, según Domínguez García (2010) y de acuerdo a Báez García (2006), el texto periodístico puede ser tanto escrito, como elocutivo o icónico; y debe tener sustentos o argumentos para mantener lo que se está presentando.

En relación a lo expuesto por los autores anteriores, el texto periodístico se puede presentar en diversos *géneros*, los cuales conocemos como noticia, crónica, reportaje, entrevista, artículo de opinión y editorial. Todos estos géneros, que pueden ser encontrados en los periódicos nacionales son entendidos como textos periodísticos y son susceptibles de ser abordados en nuestra investigación.

A grandes rasgos, de acuerdo a Lorenzo Gomis (1991, p. 44), el periodismo es una representación de la realidad; es decir que los textos periodísticos son esa construcción de la realidad y presentada en los géneros antes descritos.

No debemos olvidar, con base a lo que opina este teórico, que el texto periodístico no es la realidad misma, y al ser una reconstrucción está sujeta a una cantidad de razones, motivos, ideologías y propósitos para ser presentada como tal. Disponible en: https://docs.google.com/file/d/0B2c0PCKe2W55X2dzVkhLc0cxUWM/edit).

La noticia, como el género más breve de los antes mencionados, podría considerarse como un primer acercamiento a un hecho, pues si bien es cierto, busca presentarlo de manera íntegra, también suele ser breve y pasar por alto aspectos circunstanciales de los hechos. El reportaje, la crónica y la entrevista son géneros con mayor complejidad analítica y que pueden presentar más datos que dibujan el panorama de lo que estamos conociendo.

Por su parte, los género opinativos (columna, editorial) ofrecen una *apreciación* o una *postura* de los hechos expuestos; una nueva construcción de lo ya presentado por las

noticias. Todos estos *textos periodísticos* comparten la premisa básica del periodismo: informar y por ello son susceptibles a ser retomados por nuestra investigación.

Tratamiento Periodístico. De acuerdo a Claros, J. (2015, p. 51) el tratamiento periodístico es "aquel que busca establecer el cumplimiento de la responsabilidad social de los medios. Informar." Dicho de otra manera, a través del tratamiento informativo se deduce cuál es el abordaje periodístico que los medios de comunicación realizan; en este caso sobre un tema determinado.

El tratamiento periodístico se puede desglosar en categorías tales como qué tipo, de fuente, qué tipo de enfoque, qué tipo de formato... etc. El análisis del tratamiento informativo puede aplicarse todos los géneros periodísticos; pues en esencia busca describirse como es dicho tratamiento con relación a un tema determinado en lo que reconstruyen los medios de comunicación.

Es importante señalar que a través del tratamiento informativo podemos detallar o entrever otros aspectos de la comunicación, como la intencionalidad del medio o del periodista, así como la línea ideológica del medio; pues el análisis del tratamiento informativo desglosa un texto periodístico en sus componentes y termina exponiendo, describiendo o señalando aspectos de su construcción que de otro modo pasan desapercibidos.

La investigación gira en torno al *análisis de tratamiento periodístico de textos periodísticos* por lo que este concepto es importante para no perder el rumbo de lo que se quiere descubrir.

A través del análisis del tratamiento periodístico también puede entreverse el trabajo periodístico que se realiza en torno a temas determinaros, si es un abordaje profundo, suficiente, equilibrado, plural, adecuado.

Ley General de Aguas. La investigación tiene este concepto como un eje transversal, dado que lo que se busca es develar el tratamiento periodístico de la temática que involucra la discusión en torno al anteproyecto de la Ley General.

Este concepto nace con dos propuestas lanzadas en 2012 hacia la Asamblea Legislativa de El Salvador. El anteproyecto de *Ley General de Aguas* del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Marzo de 2012) define el objeto de la misma como "regular la

gestión integral de las aguas continentales, insulares, estaurinas y marinas dentro del territorio nacional, cualquiera sea su ubicación, estado físico, calidad o condición natural, para garantizar la sustentabilidad y el derecho al agua para la vida de todas las personas habitantes del país."

El término *Ley General de Aguas* refiere a lo relacionado con la discusión por parte de la Comisión de medio ambiente y cambio climático para la revisión de los anteproyectos de ley que presentaron el MARN y por su parte diversas organizaciones civiles aglutinadas bajo la figura del Foro del Agua.

El proyecto de Ley General de Aguas que presentó el Foro del Agua, también en 2012, cuenta con enfoque de cuencas y de *usos preferentes* del recurso. Ambos anteproyectos se encuentran en poder de la Comisión de Medio Ambiente y Cambios Climáticos y fueron discutidas para ser integradas en un solo proyecto. Para usos prácticos, entonces, se utilizara este concepto tanto para definir el contenido que se discute dentro de la comisión; y no en referencia a una u otra propuesta por separado.

Análisis de contenido. Técnica mediante la cual se describen características del mensaje que construyen los medios de comunicación con respecto a un tema, a través de categorías que están relacionadas con el objeto de estudio, de acuerdo a lo que plantea Klauss Krippendorff (1990), en "Análisis de contenido, teoría y práctica."

En virtud de lo anterior, *análisis de contenido* es la herramienta que permite conocer, a través de diversas categorías previamente establecidas, la manera en que los medios de comunicación abordan el tema hídrico; y de los resultados obtenidos por esta técnica se procederá al análisis para determinar si el tratamiento periodístico responde a la magnitud y necesidad que supone el tema hídrico en El Salvador. Este concepto es sumamente importante pues supone gran parte del contenido de esta investigación.

Periodismo ambiental. A través de las distintas concepciones de periodismo especializado surge la necesidad de informar sobre áreas de la vida social, entre ellas: la situación ambiental. Entendiendo información por como un proceso unidireccional que está ligado fundamentalmente al mensaje y que presupone la aceptación de la audiencia o público receptor (Chaparro, M. 2012).

Durante el 1er. Foro Interamericano de Periodismo Ambiental se expone la siguiente definición dictada por el periodista uruguayo Víctor L. Bacchetta (2000) "Periodismo ambiental es el tratamiento a través de los medios de comunicación de los temas relacionados con el medio ambiente. Si consideramos al medio ambiente como el conjunto de sistemas naturales y sociales en donde conviven el humano y los demás seres vivos presentes en el planeta, debemos convenir que el periodismo ambiental es uno de los géneros más amplios y complejos del periodismo."

En esta ponencia el autor supone que no todo periodista está preparado para informar sobre la situación medioambiental sino un profesional especializado que al considerarse así, debe ir más allá del hecho y la noticia del momento; debe buscar brindar al lector aquellos elementos que le permitan entender cuál es la historia, cuál es el origen y la evolución del fenómeno que está informando. Para ello es necesario identificar a los diferentes factores y protagonistas que intervienen en el suceso, cuál ha sido y cuál es su influencia actual. (Disponible en: http://www.saladeprensa.org/art340.htm)

Vinculado a la temática hídrica, el periodismo ambiental informa al respecto, o debería informar con carácter político-institucional, administrativo-tecnológico y socio-económicos; bajo una visión integral del agua desde el sector académico, científico, empresarial y de la gestión equilibrada de los recursos.

Esto nos plantea un panorama complejo sobre el ejercicio del periodista al comunicar sobre situaciones medioambientales, el periodismo ambiental es aquella forma especializada de comunicar temáticas relacionadas directamente con un conjunto de elementos que relacionan la convivencia entre seres humanos, sistemas naturales y los demás seres vivos.

El derecho humano al agua es el derecho que tienen las personas a disponer de agua suficiente, salubre, acceptable, accesible y asequible para el uso personal y doméstico, de acuerdo con la Observación General Nº 15 del Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales(2002).

Fue hasta en 2010 cuando la Asamblea General de las Naciones Unidas, reconoce a través de la resolución 64/292 el Derecho humano al agua y al saneamiento como "derecho

humano esencial para el pleno disfrute de la vida y de todos los derechos humanos". (Disponible: http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/human_right_to_water.shtml)

Este derecho es una necesidad a raíz de la concienciación acerca del agua como recurso finito, sobre su distribución no equitativa y además el uso inadecuado que una sociedad da al recurso hídrico cuando no prioriza su preservación.

El goce del derecho humano al agua implica que las personas tengan disponibilidad del recurso por tanto abastecimiento que garantice el uso personal y doméstico. Comprende una mejora de la accesibilidad física del agua, buena calidad del agua que consumen y adecuada disponibilidad económica conforme a sus ingresos.

La garantía del derecho humano al agua obliga a los Estados a lograr progresivamente su realización, que además de políticas y leyes es necesario el trabajo interdisciplinario y de la concientización de la población a través de la educación sobre el recurso hídrico, para llevar adelante el cumplimiento del derecho, en este sentido los medios de comunicación tienen parte importante desempeñando su función de educadores y formadores de opinión.

Tema hídrico. Conjunto de problemáticas o acontecimientos que conforman la situación hídrica del país, es decir que constituyen la realidad relacionada con el agua en El Salvador.

El tema hídrico hace referencia a la disponibilidad, acceso, consumo, aprovechamiento y explotación del agua en diversos sectores de la población.

Por tanto para sistematizar dentro de esta investigación la información periodística que los medios de comunicación digitales, impresos, radiofónicos y televisivos presentan a cerca de la realidad hídrica salvadoreña se han seleccionado dentro del tema hídrico las siguientes temáticas:

- Ley general de aguas
- Sequía
- Mar de fondo
- Explotación de cuencas
- Abastecimiento

Derecho a la información: De acuerdo al libro "Derecho a la información" de Enrique Lobos Quirós(2000) señala que el derecho a la información es "Un derecho humano" y por tanto es una ciencia jurídica y una ciencia informativa.

Este autor señala diferentes conceptualizaciones del derecho a la información, de los cuales señalamos tres relacionados a la comunicación: El derecho a la información como acotamiento de la realidad informativa, como regulador del derecho humano a la información y como regulador de la actividad informativa.

En la presente investigación el derecho a la información se concibe como un derecho inherente de las personas a tener pleno conocimiento de los sucesos que le rodean y principalmente de aquellos que tienen incidencia en ellas. Considerando el agua también como un *derecho humano* coincidimos en que aquellas información o sucesos vinculados con esto deben ser socializados por los medios de comunicación a la población incluyendo el mayor número de enfoques posibles.

Por otro lado, retomamos lo que señala la Relatoría Especial para la Libertad de Expresión de la Comisión Interamericana de los Derechos Humanos, que señala el derecho a la información como una herramienta para mejorar la calidad de las democracias y lo reconoce como un derecho humano. En tal sentido, definimos el derecho a la información como un derecho humano a conocer aquellos hechos y sucesos de la realidad social que afecten e involucren a la sociedad.

Fuentes: Definimos las fuentes, en periodismo, como los recursos que proporciona información que alimenta y enriquece la noticia. Entre más variedad de fuentes que contrasten la información tenga un texto periodístico, mayor será el acercamiento a la objetividad –el cual nunca es absoluto- que tenga este. De acuerdo al Manual de Producción Periodística de Juan Luis Manfredi Mayoral (2000), una fuente es una persona o institución que proviene al medio datos sustanciales para poder confeccionar noticias, reportajes, crónicas e informes, bien por interés público o porque conviene a sus propias estrategias.

De acuerdo a lo dicho por Manfredi, el abordaje de las fuentes puede estar vinculado a la conveniencia del medio por dar a conocer o también por ocultar o manipular información determinada.

Interesa, por tanto, conocer la clasificación de fuentes, dado que así se puede identificar qué tantos puntos de vista han sido tomados en cuenta para la elaboración de las noticias y si son las adecuadas para tratar el tema hídrico.

El esquema guía que se retoma para la clasificación de las fuentes es el propuesto por Idola Camacho Marquina (2010), en el texto "La especialización del periodismo: Formarse para informar." Detallado a continuación:

- 1. Fuentes de información convencionales
- 1.1 Fuentes de información primarias: Son las que ofrecen información de primera mano.
- 1.2 Fuentes de información secundarias: Son las fuentes institucionales que hacen referencia a las instituciones.
- 2. Fuentes de información especializadas
- 2.1 Fuentes personales: Se refiere principalmente a investigadores, teóricos o académicos.
- 2.2 Fuentes documentales: Libros, monografías, revistas, periódicos
- 2.3 Fuentes virtuales: Documentos de Internet.

Debido a que las fuentes son una categoría de análisis que permite determinar la profundidad en la investigación de los textos periodísticos, se define, a partir de lo anterior, los siguientes tipos de fuentes:

Fuentes oficiales: Referido a ministerios, diputados e instituciones estatales involucradas en el tema.

Fuentes directas: Referidas a personas que están directamente relacionadas por la problemática que involucra al tema hídrico. Pueden ser personas, grupos poblacionales o comunidades.

Fuentes especializadas: Estas fuentes son instituciones, ONG, movimientos sociales, hidrólogos y otros investigadores del tema hídrico que puedan profundizar en las causas y consecuencias de la problemática del tema hídrico.

Fuentes documentales: En esta clasificación se ubican documentos nacionales e internacionales, propuestas de ley, estudios, convenios, protocolos, leyes y publicaciones que aborden el tema hídrico y que puedan contextualizar el abordaje del mismo en los textos periodísticos.

Capítulo III Consideraciones Metodológicas

Consideraciones metodológicas

Carácter del estudio

La investigación "Análisis del tratamiento periodístico del tema hídrico durante el año 2015 en medios digitales, impresos, radiofónicos y televisivos de El Salvador" es de carácter **nomotético**, pues este tipo de investigaciones son aquellas que describen fenómenos, sus partes y funciones para explica leyes y causas que están relacionadas con el tema; definición que se corresponde con el carácter descriptivo que la investigación busca cumplir.

Además, la investigación, en su carácter temporal, puede ser descrita como **diacrónica**, ya que no analizaremos las noticias de un período de tiempo secuencial, sino que se han elegido dos períodos determinados: Los meses de febrero, abril, mayo, junio, julio y agosto. También es importante señalar que la muestra de la investigación no es probabilística.

Finalmente, ya que la investigación busca describir y cuantificar el tratamiento informativo antes mencionado; es de carácter **cuantitativo y cualitativo**, pues también se interpretan los resultados obtenidos a través de las técnicas cuantitativas para dar paso al análisis de contenido periodístico de los materiales relacionados al tema hídrico.

Técnicas

Debido al carácter cuanti-cualitativo de la investigación, se utilizará la técnica del *análisis de contenido*, para lo cual nos auxiliaremos del libro "Metodología de análisis de contenido" de Klauss Krippendorff (1990, p. 81), en toda investigación empírica se debe determinar qué es lo que se va a observar y registrar y esto es lo que se convertirá en un **dato.** Dichos datos son considerados como las categorías a analizar.

Esta técnica es la más conveniente para el tipo de investigaciones que no profundizan en causas o consecuencias, y se limitan a mostrar, con la mayoría de sus características un fenómeno, en este caso, relacionado a la comunicación. Para este fin se ha diseñado un instrumento de recolección de datos.

Las categorías deben ser lo más cercanas posibles al objeto de estudio; por lo que son diferentes y únicas para cada investigación. En el caso del presente trabajo investigativo, se crean las siguientes categorías: géneros, sección en que se encuentra, número de página en que se encuentra, ubicación en la página, extensión en párrafos para medios escritos, tipo de lead (digitales e impresos), extensión en columnas para medios impresos, uso de imágenes, estilo, tipo de titular, duración para radio y televisión, tipo de fuentes, número de fuentes, y enfoque.

Las categorías anteriores son las más representantivas del abordaje periodístico que se hace de un tema. En ellas no solo se toma en cuenta aspectos de forma, como duración en tiempo de una emisión o nota; extensión en párrafos o columnas; sino que también se analizan aspectos de contenido, como la diversidad de fuentes especializadas en el tema, la contextualización que debe ser un componente inherente en los textos periodísticos, entre otros aspectos.

Ahora, gracias a lo que se obtiene del análisis que toma en cuenta los elementos y las categorías antes mencionadas, se deriva en un análisis interpretativo, es decir, del sentido de lo que *significa la información presentada*. En este apartado se relaciona con la hermenéutica —la interpretación— de los textos noticiosos. Este análisis hermenéutico-interpretativo es posible gracias al desglose de las categorías principales delos textos. Con la ayuda del desglose de textos de Krippendorff (1990), es posible dar paso a la

interpretación de la información; más allá de la información presentada se infieren causas, motivos y hasta definir algunos puntos del discurso mediático y su correspondencia con la ideología del medio. El discurso mediático puede tener mucha influencia en las relaciones de poder, y además, responder al poder mismo; o a las ideologías subyacentes que los medios de comunicación defienden.

En tal sentido, la realidad que presentan no es la realidad palpable detrás del ejercicio periodístico. Ningún discurso es inocuo; pero aún en lo que no se registra o no se dice se puede tener información de lo que subyace y para encontrar dichos términos es se utiliza la técnica del análisis de contenido.

Acerca del instrumento

Los instrumentos se han diseñado, en primera instancia por la plataforma del medio,,es decir, uno para prensa, uno para radio, uno para plataformas digitales y uno para televisión. (Cuadros del n°1 al n°4)

Para cada plataforma se elaboró un cuadro comparativo por temática (Ley del agua, sequía, abastecimiento, gestión de cuencas, mar de fondo) y luego por medio de comunicación (por ejemplo, uno para La Prensa Gráfica y otro para el Diario Co-Latino). En cada cuadro se colocará previamente el contexto de la temática para tener conocimiento del tema y así identificar qué elementos contextuales se han abordado en los textos periodísticos analizados en el vaciado de las categorías.

Este tipo de formato (que es explica en el cuadro n°1) permitirá ubicar las notas de un medio por temática y no por su temporalidad, y analizar el desarrollo o evolución del abordaje por temática. Finalmente se analizará, obtenidos los resultados las semejanzas, diferencias, aciertos o faltas que los medios presentan en el abordaje de las diferentes temáticas presentadas.

Instrumento de recolección de datos para análisis de contenido de las siguientes temáticas:

- Ley general de aguas
- Sequía
- Mar de fondo
- Explotación de cuencas
- Abastecimiento

Instrumento para el análisis de los contenidos de prensa (cuadro n°1)

Ley general de aguas												
	Contexto de la temática											
	Contenidos de prensa											
	(Nombre del periódico)											
Fecha de	Género	Sección	Número de	Titular	Tipo	Extensión	Enfoque	Estilo	Número	Tipo de	Contexto	Uso de
publicación		del	página		de	en			de	fuentes		imágenes
		periódico			Lead	columnas			fuentes			
						y párrafos			citadas			

Instrumento para análisis de los contenidos de medios digitales (cuadro n°2)

Contenidos de medios digitales											
(Nombre del Periódico Digital)											
Fecha de	Fecha de Género Sección Titular Tipo Extensión Enfoque Estilo Número Tipo de Contexto Uso de										Uso de
publicación	licación del de en de fuentes imág								imágenes		
		periódico		Lead	párrafos			fuentes			

Instrumento para análisis de los contenidos de medios radiofónicos (cuadro n°3)

Contenidos de medios radiofónicos (Medio y nombre del informativo)									
Fecha de publicación	1								

Instrumento para análisis de los contenidos de medios televisivos (cuadro n°4)

Contenidos de medios televisivos											
	(Canal y nombre del noticiero)										
Fecha de publicación	Género	Sección del	Duración de la nota	Enfoque	Estilo	Número de	Tipo de fuentes	Contexto	Uso de imágenes	Planos	Ángulos
F		noticiero				fuentes			8		

La muestra

Para la presente investigación se cuenta con una muestra no probabilística donde la selección no responde a un procedimiento formal sino que depende de la decisión de quienes realizan la investigación (Sampieri, R. 2007, p. 167)

De acuerdo al artículo "Escenario Mediático Salvadoreño: debates y desafíos", de Roberto Pérez (2013) en El Salvador, el universo de los medios de comunicación está integrado por 43 radios en FM, 25 canales de televisión, 8 medios impresos y 5 medios digitales (esto para 2013). De este universo mediático, se han seleccionado 8 medios de comunicación; dos por cada plataforma, y son los siguientes:

Radio:

- Arpas (92.1 FM): De acuerdo al libro "Comunicación, información y poder en El Salvador" (Pérez, 2013), la frecuencia de ARPAS es compartida en el territorio nacional por 16 proyectos de radios comunitarias. Estas radios no siguen la lógica de los medios comerciales pues su principal actividad es informativa y participativas. No son conformadas por sociedades de capital variable, sino a comunidades organizadas principalmente de lugares remotos de El Salvador.
- YSKL (104.1 FM): De acuerdo al texto antes citado, corporación KL (de la cual depende radio YSKL) fue fundada por Manuel Flores en los años 50. Es una sociedad con accionistas extranjeros. Los directivos de la radio tienen acciones también en el canal 6 de Tele corporación Salvadoreña.

Televisión:

- Canal 10: Es el único canal nacional que existe actualmente. Nace en la década de los 60's, y tuvo como objetivo primordial transmitir programas educativos. De acuerdo al texto arriba citado, la intención de la creación de este medio fue para servir como un vocero del oficialismo, además de ser televisión educativa.
- Canal 21: El origen de canal 21 también está ligado a empresarios. De acuerdo al libro que se retoma, es propiedad de la familia Safie Hasbún, que a través de la sociedad INDESI conformaron el grupo mediático Megavisión, del cual canal 21 es parte.

Medios Impresos:

- La Prensa Gráfica: Perteneciente al Grupo Dutriz, fundada en 1915. La Prensa Gráfica es la publicación con más antigüedad de dicho grupo editorial. Además de la Prensa, se editan revistas especializadas, se editan otras publicaciones periódicas (Como Mi Chero y El Gráfico). Sus fundadores fueron José Dutriz y Ricardo Dutriz y actualmente su director es el empresario José Roberto Dutriz.
- Diario Co-Latino: Fundado el 5 de noviembre de 1890, como "Siglo XX", ha evolucionado, primero a llamarse "El Latinoamericano" y actualmente, al funcionar bajo una Cooperativa de Trabajadores del Diario Latino, se denomina "Diario Co-Latino", con tendencia claramente de izquierda, de acuerdo al texto citado.

Medios Digitales:

- Diario La Página: Un periódico digital creado a mediados de la década del 2000. Su principal característica es la inmediatez de la información. Actualmente está fusionado con el canal de televisión Órbita TV, en el cuál es directivo el ex presentador de noticias de TCS Jorge Hernández.
- Periódico Equilibrium: Periódico Equilibrium es un medio digital que también trabaja desde mediados de la década de los 2000. Su cobertura se aleja de la agenda mediática tradicional. No hay mayor información sobre su fundación o alguna tendencia clara a una línea ideológica o empresarial.

Tomando en consideración que esta selección no es representativa del universo de medios de comunicación existente en El Salvador, por tanto los datos encontrados en la muestra no permitirán generalizar el tratamiento informativo que los medios de comunicación salvadoreños brindan al tema hídrico.

El muestreo está constituido por textos e informes periodísticos de las emisiones estelares de Noticiero Panorama (canal 10) Telenoticias 21 (canal 21) Voces en contacto (ARPAS), Radio Informaciones KL (YSKL) Nacionales de Prensa Gráfica y Diario Co-Latino y notas nacionales de Diario La Página y Periódico Equilibrium durante los meses de febrero, debido a que en este mes se discutió la ley General de Aguas en la Comisión de Medio Ambiente y Recursos Naturales; abril, pues se generaron informaciones relativas a la

temática de cuencas hidrográficas en este mes y de mayo a agosto por ser los meses más álgidos de la sequía en 2015. En total la muestra se compone de 218 notas periodísticas, divididas según su plataforma es 101 las de periódicos, 26 las de radio, 55 las digitales y 36 las notas de televisión.

Justificación de la muestra

Dado que la presente investigación no precisa de representatividad de los medios de comunicación salvadoreños para su desarrollo, cuenta con una muestra no probabilística y el procedimiento de selección de la muestra se realizó con una cuidadosa y controlada elección de medios.

Según la clasificación de Miles y Huberman (2004) el tipo de muestreo es Cualitativo. (Sampieri, R.2007, p. 170) porque se han seleccionado aquellos medios de comunicación de una manera no formal y considerando ciertas características, escogiendo dos medios en cada área: televisión, radio, prensa escrita y plataforma digital.

Para el caso de la televisión se tomó en consideración un canal privado comercial (canal 21) y el canal 10, por ser estatal, contrastando así el tipo de abordaje periodístico según este aspecto (público y privado)

En caso de radio se eligió a radio YSKL por ser un medio comercial (privado) y ARPAS por aglutinar a emisoras comunitarias (medios locales)

En el medio escrito se retomaron dos periódicos en función de su circulación: la Prensa Gráfica, por ser un periódico matutino y el Diario Co-Latino, por ser un periódico de circulación vespertina.

Finalmente, en la plataforma digital se determinó clasificarlos por sus niveles de audiencia, por lo que se eligió al periódico La Página, por ser uno de los más leídos y visitados; y al periódico Equilibrium, por tener menos audiencia que el anterior.

En cuanto a los intervalos de tiempo, se eligieron seis meses no consecutivos:

Febrero: Por ser el primer mes del año 2015 en que la Comisión de Medio Ambiente y Cambio Climático abordó la discusión de la Ley General de Aguas. (Ver anexo)

Abril: Mes en que se generaron noticias acerca de la gestión de cuencas hidrográficas importantes, siendo la principal la del río San Antonio de Nejapa.

Mayo, Junio, Julio, Agosto: En este período, de acuerdo al Ministerio de Medio Ambiente, se agudizó el impacto de la sequía, producto del Fenómeno del Niño, en nuestro país, originando también el aumento del oleaje en las costas salvadoreñas.

En todos meses también se incluyeron las informaciones referentes al abastecimiento o desabastecimiento de agua en sectores determinados; así como posibles noticias relacionadas a la discusión de Ley General de Aguas y explotación de cuencas, por ser hechos inherente a la situación hídrica del país.

Capítulo IV Presentación y Análisis de Resultados

Aspectos generales

Distribución de las temáticas

Resulta evidente que el tema de "Ley General de Aguas" es el que y se presenta, aunque sea de interés poblacional, ya que el documento de ley podría garantizar el derecho humano al agua. El segundo menos abordado es el tema de explotación de cuencas; que involucra el uso o abuso de los recursos hidrográficos naturales. En esta temática se ven involucradas empresas y grupos de poder que sobrexplotan cuencas hidrográficas. Se infiere que aquellos temas que afectan intereses económicos son los menos abordados por los medios de comunicación. El abastecimiento apenas se toma en cuenta; siendo el oleaje y la sequía hidrológica los más presentados. Estos temas tienen en común su afectación directa en la población y que son coyunturales (excepto abastecimiento, que es permanente).

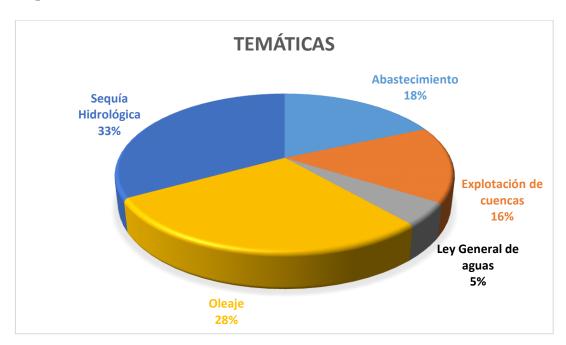
Abastecimiento: 40 notas

Explotación de Cuencas: 34 notas

Ley General de Aguas: 10 notas

Oleaje: 62 notas

Sequía: 72 notas

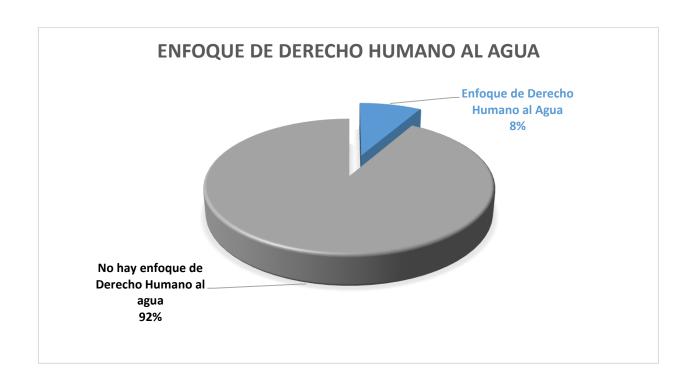


Presente o no el enfoque de derecho humano al agua

Es importante señalar el uso del enfoque de derecho humano al agua en los textos periodísticos presentados. El enfoque de derecho humano al agua permite a la población reconocer y empoderarse de dicho derecho, que ha sido incluido en los Derechos Humanos Universales. Informar desde esta postura permite también reconocer posibles violaciones al derecho, ya sea relacionada a la calidad o el acceso del recurso hídrico. En los textos presentados observamos que este enfoque de derecho no es abordado dentro de la información.

Enfoque de Derecho Humano al Agua: 18 notas

No hay Enfoque de Derecho Humano al Agua: 200 notas



Géneros periodísticos utilizados

Un indicador de la profundidad con que se aborda una temática es el género en que se trabaja. Cuando se trabajan géneros interpretativos como la crónica o el reportaje hay más riqueza de fuentes e información; pues la información se amplía en su contexto, causas, consecuencias y repercusiones. De igual forma, los géneros opinativos (entrevista, editoriales, opinión) permiten ahondar en otros puntos de vista e interpretaciones del tema en cuestión. Para el caso, el género más utilizado por mayoría es la noticia; lo cual denota que los temas hídricos son tratados de manera superficial; exceptuando casos mínimos, donde la magnitud de la temática afecta directamente a personas o grupos poblacionales.

Noticia: 206

Editorial: 0

Crónica: 4

Reportaje: 5

Entrevista: 1

Foto reportaje: 2



Uso de las fuentes

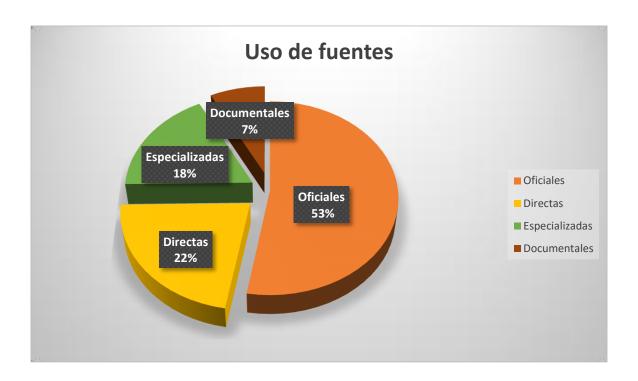
Determinar el uso de las fuentes permite conocer qué referentes informativos son los que los medios de comunicación abordan para ilustrar y presentar las temáticas. También ofrecen la posibilidad de ver si hay equilibrio en las fuentes y su tipo (oficiales, directas, especializadas y documentales para ampliar la información). Para el caso, podemos determinar que los medios en su mayoría se quedan con la fuente oficial para dar a conocer la información y no dan espacio a otros puntos de vista que puedan contrastar o profundizar en la información presentada.

Fuentes Oficiales: 169 veces abordadas

Fuentes Directas: 70 veces abordadas

Fuentes Especializadas: 56 veces abordadas

Fuentes Documentales: 24 veces abordadas



Análisis detallado por plataforma y temática

Análisis del tratamiento periodístico del tema hídrico en los noticieros radiofónicos Noticias KL de Radio YSKL y Voces en Contacto, de ARPAS

1. Generalidades.

Con respecto a lo que se extrae de los instrumentos de análisis podemos observar en primera instancia que los medios responden, de acuerdo a sus coberturas, a líneas editoriales bien definidas. A grandes rasgos podemos señalar que radio YSKL da apertura a sectores de poder económico y social (ejemplo de ello utilizar como fuentes únicas a representantes de ANEP) para abordar temáticas que involucran el recurso agua y las problemáticas que en torno a ella fueron las principales en 2015. Por otro lado, ARPAS da apertura a voces de comunidades, hace más uso de fuentes directas y abre espacio a colectivos y asociaciones de la sociedad civil que se identifican con el trabajo comunitario.

Otra generalidad que se puede observar es que en todos los temas que se abordaron (abastecimiento, ley general de aguas, mar de fondo, sequía y explotación de cuencas) ninguno de los dos medios utilizó otro recurso que no fuera el de la noticia para presentar la información. No hay uso de reportajes, crónicas ni otros elementos que permite la radiodifusión. Con respecto a otros aspectos cualitativos como enfoques, contextos, tipo de fuentes que se abordan cada medio tiene sus particularidades por temática inclusive, respondiendo siempre a las líneas editoriales.

2. Análisis por temática

2.1 Abastecimiento

La muestra que se extrajo de la temática del abastecimiento en los dos medios radiofónicos se tomó de los meses febrero, abril, mayo, junio, julio y agosto de 2015. En dichos meses se buscaron todas las informaciones emitidas por los radios informativos que hacían referencia al abastecimiento del agua corriente en El Salvador. Dicha temática fue abordada por ambos medios cuando se trataba de problemas en el servicio de agua. Pero hay contrastes marcados en el tipo de cobertura. De ARPAS solo se pudieron obtener dos notas emitidas en el noticiero. De Radio YSKL se obtuvieron 5 noticias.

ARPAS dio espacios de 51 segundos en los dos contenidos emitidos. En dichos contenidos se enfocó en la problemática de las familias y comunidades que no tenían acceso al recurso hídrico por determinados problemas. Las fuentes directas afectadas tuvieron amplia participación en la construcción del informativo. Además, se abordaron las problemáticas de comunidades descentralizadas (Conchagua y Sensuntepeque) y se buscó, solo en una nota, la postura de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA) para buscar la solución o respuesta a la problemática. ARPAS contextualiza particularmente cada situación de abastecimiento y no lo señala como parte de un problema central de ANDA; a diferencia de, como veremos en el apartado siguiente, lo hace YSKL.

Noticias KL aborda el tema del desabastecimiento dando más apertura a la fuente oficial del tema (ANDA, representada por su presidente Marco Fortín) cuando aborda las informaciones. También aborda las fuentes directas en 4 de las cinco notas cubiertas; pero a diferencia de las fuentes directas de ARPAS, también aborda a personas afectadas por los cierres de calles y protestas que hacen las comunidades que han sufrido el desabastecimiento.

2.2 Explotación de cuencas.

El abordaje de esta temática no fue el mismo en ambos medios. La radio comercial YSKL no sacó ninguna nota de esta temática durante los meses que se analizaron. La temática hídrica pasó por alto algunos temas que ARPAS sí señaló acerca del estado de las cuencas hidrográficas en El Salvador. Dicho esto, se puede suponer que el tema de explotación de cuencas no es tomado como importante dentro de la jerarquía del medio. Una inferencia que puede surgir de esto es que, dado que el tema de cuencas se da principalmente fuera del Área Metropolitana de San Salvador (no exclusivamente) la movilidad hacia los sitios en que se genera la información influyó en que no se cubrieran las notas.

Por su parte, el noticiero de ARPAS sí reportó 5 notas de esta temática, todas en formato de nota amplia. Las fuentes abordadas en las diferentes notas muestran equilibrio de fuentes y además participación de expertos y fuentes directas en el tema de la explotación de cuencas. Una particularidad es que el noticiero de ARPAS se compone de informes de las radios asociadas en todo el país, por ello es que resulta más sencillo obtener reportes e informes de los sucesos. Particularmente, en esta categoría se abordan las situaciones de Santo Tomás, Metapán, San Antonio (Nejapa) y San Sebastián (Morazán) este último se aborda en dos notas. Entre las fuentes especializadas se abre espacio para organizaciones ambientalistas y comunales de las zonas afectadas y se ofrece en todas las notas un contexto que ilustra la situación de las personas afectadas por la inadecuada explotación de cuencas para uso industrial.

2.3 Ley General de Agua

En la temática de la Ley General de Aguas, nuevamente la radio YSKL no presenta contenidos abordados durante los meses analizados en 2015.

Por su parte, ARPAS aborda únicamente dos notas, las cuales son notas simples de dos minutos y medio cada una. Las notas tienen enfoque de derecho humano al agua en ambos casos; pero son abordados únicamente fuentes oficiales (Marco Fortín, presidente de ANDA; David Morales, Procurador para la Defensa de los Derechos Humanos; y Lina Pohl, ministra de Medio Ambiente) no se abordan fuentes expertas de la sociedad civil o de ambientalistas. No obstante, las notas reflejan la preocupación de las entidades por la pronta aprobación de la Ley General de Aguas, con enfoque de derecho humano (principalmente señalado por el procurador).

2.4 Oleaje

En esta temática, a diferencia de las dos anteriores, es ARPAS el medio que no tiene informaciones al respecto, en lo que fue investigado por el presente trabajo.

Por parte de radio YSKL se cubrieron 6 notas de esta temática, distribuidas entre los meses en que se realizó el análisis. Dos de las notas fueron de mesa, con una duración inferior a los 30 segundos; una en formato nota simple y tres en formato de nota amplia o entrevista. Se aborda la situación de la costa salvadoreña debido al fuerte oleaje; y las principales fuentes son oficiales. No se aborda a las personas afectadas por el tema del fuerte oleaje; pero sí se abordan sus implicaciones por parte de las autoridades, así como otras entidades afectadas (MINED, MINSAL) por el tema del oleaje. También se ofrece contexto del aumento del oleaje debido a sus causas climatológicas.

2.5 Sequía

En esta temática, ambos medios abordaron seis notas. Tanto ARPAS como YSKL le dieron a las noticias enfoques sociales y económicos; sobre todo orientado a las pérdidas que se generaron en el sector agricultura por la falta de lluvias. La sequía, en radio YSKL es abordada como un efecto de la temporada seca ("El Niño") Así mismo, la mayoría de fuentes son oficiales y en las fuentes especializadas se aborda a un representante de la Empresa Privada para hablar de las pérdidas que la sequía genera en productores. Por otro lado, aborda entidades internacionales para señalar las causas del período seco; pero no aborda a las personas y fuentes directas afectadas por la sequía (agricultores y pequeños productores) no aborda a fuentes especializadas de la sociedad civil y no abre espacio para el enfoque de derecho humano al agua en caso de desabastecimiento por sequía.

Por su parte, ARPAS aborda el tema en seis notas amplias todas (más de 3 minutos cada una) con un enfoque económico en 5 y social en 1. El noticiero de ARPAS da un contexto de las notas relacionado al fenómeno del Niño, y además abre espacio para más fuentes, entre ellas directas afectadas por la falta de lluvia (agricultores y productores pequeños) así como a representantes de organizaciones ambientalistas quienes señalan además que la falta de lluvia es producto de la deforestación ambiental. Abre más las fuentes informativas, las

implicaciones y el contexto, en contraste con la información que es obtenida de radio YSKL. Es importante recalcar el espacio que ARPAS da para las comunidades donde se generan las afectaciones y que alimentan el noticiero Descentraliza la información, a diferencia del otro medio radiofónico estudiado.

Análisis del tratamiento periodístico del tema hídrico en los periódicos La Prensa Gráfica y Diario Co-Latino

1. Generalidades

Podemos señalar como una generalidad de los medios analizados la ausencia de entradillas y presencia de las mismas en las noticias. Este recurso proporciona un sumario o una información adicional a lo que se está presentando en los contenidos noticiosos. El periódico Co Latino no utiliza entradilla en ninguna nota, contrario a La Prensa Gráfica, que utiliza entradillas. Otra diferencia notable y generalizada entre ambos medios de comunicación es en cuanto al diseño. La Prensa Gráfica utiliza más recursos gráficos como cuadros e infografías, contrario al Co Latino que únicamente utiliza fotografías en sus notas.

También es importante señalar que parte de lo evidenciado en la extracción de la información analizada, sobre todo en relación a fuentes, enfoques y contextos de las notas analizadas, señalan la correspondencia del discurso mediático con la ideología o línea del medio. La Prensa Gráfica da apertura a fuentes oficiales y directas; pero no aborda principalmente a fuentes especializadas y en muchos casos no contextualiza el tema hídrico como una causa de la mano del hombre y las empresas, contrario a lo que hace el Diario Co Latino; que también aborda principalmente fuentes oficiales y especializadas de la sociedad civil; pero pocas fuentes directas. Este periódico da un panorama diferente de la información, vinculándola a la explotación de los recursos, sobre todo en temática de sequía hidrológica, oleaje y explotación de cuencas.

2. Análisis por temáticas

2.1 Abastecimiento

Con respeto al tema de abastecimiento la primera diferencia marcada es la cantidad de productos periodísticos en que el tema es abordado. La Prensa Gráfica aborda 13 notas, una crónica y un reportaje del tema. Por su parte, el Diario Co Latino aborda 10 notas. Únicamente utiliza el formato de noticia para el abordaje de la temática. En segundo lugar, del análisis realizado podemos destacar que únicamente en una

crónica de "La Prensa Gráfica" (El castigo de estudiar sin agua) tiene un enfoque de derecho humano al agua. El resto de textos informativos analizados tiene un enfoque social que señala tanto las afectaciones en las poblaciones que tienen irregularidades en el abastecimiento del recurso, como en las personas afectadas por las medidas de presión que hacen las comunidades que no reciben agua potable.

Es básicamente nulo el enfoque de derecho humano al agua y en cuanto al contexto únicamente el Co Latino relaciona los problemas de abastecimiento con la situación climática; debido a que se secan afluentes. (Miércoles 10 de junio y viernes 12 de junio, este último aborda la situación climática a nivel mundial, Cuadro n°1). Ambos medios abordan los problemas que suceden en las plantas de Las Pavas, la principal planta de alimentación del recurso para el AMSS. Con respecto a las fuentes, La Prensa Gráfica da apertura a fuentes directas, comunales, oficiales y especializadas. Aunque sus principales fuentes son las directas, es decir las personas que tienen inconvenientes con el abastecimiento; y las oficiales (MARN y ANDA entre las principales). Las fuentes señalan la relación abastecimiento y desarrollo de comunidades, principalmente las fuentes especializadas relacionadas al trabajo de comunidades. No obstante, la relación abastecimiento-medio ambiente no es abordada. Contrario al periódico "Co Latino" que sí señala esta relación a través, principalmente, de fuentes documentales.

2.2 Explotación de cuencas

En la temática de explotación de cuencas, tanto La Prensa Gráfica como el Diario Co Latino abordaron el mismo número de notas (12). De sus 12 notas, LPG presentó un fotorreportaje y una crónica. El primero versaba acerca de la Laguna de Alegría y el impacto del cambio climático en su extensión, que para 2015 se había reducido a menos de un tercio de su tamaño (Viernes 17 de julio, Cuadro n°5). Con respecto a la crónica "Tres años viendo el saqueo del río" en este se enfocaba principalmente en el relato cronológico de una fuente directa que vive a las riberas del río Talcigua (27 de febrero de 2015). Otra particularidad que se puede señalar en esta temática es que se relaciona en una nota el tema del abastecimiento con el uso

de la cuenca de Los Chorros ("Utilizarán agua de los chorros para abastecer Santa Tecla", Jueves 19 de febrero de 2015, cuadro n°5).

También es importante mencionar que los dos medios señalan en sus contenidos la contaminación que sufren algunos afluentes, aunque no se ofrece un contexto más amplio de la problemática del agua, sí se presenta un contexto en cada situación de los fluentes. La Prensa Gráfica abordó principalmente aquellos que fueron afectados por la acción del hombre, dándole más de una noticia al río Talcigua que sufrió minería pétrea (extracción de materiales del lecho rocoso de la cuenca) así mismo, abordó el tema de recuperación de ríos contaminados, siendo la nota más destacada la de recuperación del Río Acelhuate (Jueves 16 de julio, cuadro n°5 "Buscan reducir en un 80% la contaminación del río Acelhuate en 10")

El Diario Co Latino aborda otros casos de ríos, pero en estos casos señala e involucra a empresas como responsables de explotación de cuencas (Comerce Group, Coca Cola. Cuadro n°5) y además señala la relación explotación-problemas medioambientales. Aunado a esto, da más apertura a fuentes directas y especializadas que trabajan directamente con las comunidades afectadas y den seguimiento a las problemáticas, contrario a LPG que aborda principalmente fuentes oficiales, salvo el caso del Río Talcigua al que le da amplio seguimiento.

2.3 Ley General de Aguas

Con respecto a la temática de la Ley General de Aguas, el periódico Diario Co Latino no presentó informaciones en el período analizado. Por su parte, LPG presentó dos notas, donde utilizó las mismas fotografías. Estas dos notas, que ocupaban un equivalente al cuarto de la página, tenían enfoque de derecho humano al agua. También es importante señalar que sus fuentes para ambas publicaciones fueron directas y especializadas y las dos señalaban la exigencia de ONG ambientalistas hacia la Asamblea Legislativa, para que aprueben la Ley General de Aguas. (Cuadro nº 5, "Reiteran derecho humano al agua", Domingo 19 de febrero de 2015 y "Esperan que se legisle a favor del Derecho al Agua", Miércoles 22 de abril) También es importante destacar que las notas vinculan la Ley General de

Aguas con la ratificación al Derecho Humano al Agua (ratificación de artículo 69 de la constitución)

2.4 Oleaje

El tema del oleaje fue uno de los que más impacto en los medios durante el año 2015. Con respecto al mismo, los medios coincidieron en retratar principalmente los daños que se ocasionaron. Siendo los días más críticos de la situación los primeros tres de mayo de 2015; en las consecuencias de lo ocurrido durante estos períodos se centra la mayor parte de la información. Las principales fuentes abordadas por ambos medios son Protección Civil y su titular, Jorge Meléndez; y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y su titular, Lina Pohl. Se observa coincidencia en el enfoque, pues se centra en los efectos que sufrieron las personas que sufrieron de primera mano el oleaje. La Prensa Gráfica también da oportunidad a conocer los efectos en otros sectores de la sociedad, no solo los habitantes de las orillas, sino centros escolares afectados o utilizados como refugios para damnificados. También es LPG la que abre el espacio para dar a conocer la emergencia sanitaria que se desencadena debido a los efectos del oleaje. En cuanto al enfoque, se centra principalmente en la afectación y pérdidas económicas debido al oleaje y sus consecuencias. Esto de igual forma en el Co Latino como en La Prensa Gráfica. No obstante, la Prensa Gráfica sí señala que el oleaje es una consecuencia del fenómeno del Niño en la región.

2.5 Sequía

El tema de la sequía fue quizá uno de los que más presencia mediática tuvo en ambos periódicos. Debido, en primer lugar, a la extensión del período más álgido de la sequía hidrológica (de abril a agosto de 2015). La Prensa Gráfica presentó 25 noticias de este tema y el Diario Co Latino publicó 11.

Con respecto a La Prensa Gráfica, una de las notas es un foto reportaje que muestra las consecuencias más evidentes de la sequía hidrológica. Es importante destacar que este tema fue principalmente enfocado en la afectación a los cultivos y por ende, en varios casos, a las pérdidas económicas. Muchas notas dejaban apenas un espacio para señalar el tema de la sequía hidrológica; pero no sus

causas (cambio climático, fenómeno del niño) sino sus consecuencias. Aunque LPG publicó una única nota, con el titular "Se secan 4 ríos a causa de la deforestación del área boscosa" el lunes 25 de mayo, vinculando la sequía a la acción humana de la deforestación. (Cuadro n°17)

No obstante lo anterior, las notas principalmente abordan el tema en términos económicos y relacionados a los cultivos; por lo que en algunos casos se aleja del tema hídrico y se enfoca en temas de agricultura, sobre todo cuando se entregan semillas para paliar la falta de cultivos para familias que de eso subsisten.

Por su parte, el Diario Co Latino abre más el abanico de temas vinculados a la sequía, y señala que también se presenta a nivel centroamericano y utiliza fuentes oficiales internacionales para ilustrar el panorama de la sequía en el corredor seco Centroamericano, esto es un reportaje de estilo ameno. Con respecto a las fuentes, debido a que en algunos casos LPG daba un enfoque económico a la temática la Asociación Nacional de la Empresa Privada (ANEP fue una fuente que se consultó. Por parte del Diario Co Latino, se utilizaron fuentes oficiales, al igual que en LPG; siento una de las fuentes más abordadas la ministra de Medio Ambiente, Lina Pohl; pero también lo fue el Ministro de Agricultura Orestes Ortéz, debido a que el sector agrícola fue la principal víctima del tema sequía hidrológica. LPG también abordó a fuentes directas relacionadas con los cultivos. Es importante señalar que una fuente que se tomó en cuenta fue el Informe sobre Sequía Hidrológica que presentó el MARN posterior al período más álgido de la sequía (de abril a agosto).

Análisis del tratamiento periodístico de los contenidos de prensa digital sobre el tema hídrico: Periódico Equilibrium y La Página

1. Generalidades.

Una de las características en común que el Periódico Equilibrium y La Página tienen en cuanto a tratamiento periodístico del tema hídrico es el género que utilizan para presentar la información al respecto.

La Noticia es el único género periodístico bajo el cual informan ambos medios sobre la temática, sea abastecimiento, explotación de cuenca, Ley General de Aguas, Oleaje o Sequía Hidrológica.

Dentro de esta generalidad cabe destacar que las noticias corresponden a la sección de *Nacionales*, sin embargo el Periódico Equilibrium ubica la información en más de una sección, es decir en su plataforma digital una noticia sobre tema hídrico está en la Sección *Acción*y también en *Nacional*. (Ver cuadro No 2. Contenidos de medios digitales Diario Digital "Equilibrium" noticia del día 26 de mayo de 2015)

El estilo de redacción principalmente utilizado en los contenidos de ambos periódicos digitales es de carácter informativo, en su mayoría, las noticias dan respuesta a las básicas interrogantes del periodismo: qué, quien, cuando y donde, sólo se encontró una noticia con estilo ameno que se detallará más adelante en el análisis por temática.

Dentro de la categoría de análisis que refiere al enfoque, los contenidos periodísticos de los medios digitales en cuestión (Periódico Equilibrium y La Página) no tienen un tratamiento del tema hídrico con enfoque de Derechos Humanos y menos de Derecho Humano al Agua, cada noticia que forma parte del análisis mantiene un enfoque social que apunta a las acciones del gobierno o de las personas y organizaciones en la problemática sobre el recurso hídrico.

Otra de las particulares que comparten estos medios informativos en el tratamiento periodístico del tema hídrico es el uso de imágenes, la información es apoyada regularmente por una fotografía de archivo o del suceso del que informan, existiendo relación directa entre la imagen y el texto.

2. Análisis por temática

2.1- Abastecimiento

En el período de análisis que comprende desde el mes de febrero a septiembre del 2015, se encontraron un total de 8 noticias en cuanto a la temática de abastecimiento de agua en los medios digitales Periódico Equilibrium y La Página.

A través de las diversas categorías de análisis es posible evidenciar que los contenidos periodísticos del Periódico Equilibrium en este tema son 2 noticias que se refieren a abastecimiento de agua en temas particulares como la calidad de agua y la propuesta de reforma a la ley de ANDA. Esto constituye una marcada diferencia con respecto a la temática de las noticias presentadas por La Página que bajo la temática de abastecimiento informan sobre protestas y cierres de carreteras por falta de agua.

En cuanto a redacción corresponde, los rasgos comunes de estas noticias son: el estilo informativo, el enfoque social, ya que en ninguna de las notas se aborda la temática de abastecimiento desde la perspectiva de Derechos humanos y el uso de entradillas, aunque el periódico Equilibrium utiliza únicamente entradillas de datos simples y La Página de interpretación y de citas directas lo cual conduce a un tratamiento informativo muy similar en ambos periódicos digitales.

La Página no profundiza en contextualizar la situación, las noticias sobre abastecimiento proporciona un contexto inmediato, generalmente el lugar en el que se realizan las manifestaciones por falta de agua en las comunidades.

En el abordaje de fuentes, el Periódico Equilibrium toma en consideración 1 fuente especializada para una noticia y 3 fuentes oficiales para otra.

La cita de fuentes en las noticias sobre abastecimiento de agua en La Página concierne a fuentes directas en todas las notas y solo hay una a la que corresponden fuentes oficiales (ANDA y PNC). Por lo que ambos tratamientos informativos carecen de contraste de fuentes.

La noticia con mayor extensión en La Página sobre abastecimiento es de 5 párrafos y su información central es acerca del cierre de carretera, sin embargo la nota con mayor extensión en el Periódico Equilibrium es de 9 párrafos y corresponde a la propuesta de reforma a la Ley de ANDA por parte de diputados y diputadas.

Por tal asignación de párrafos tenemos una idea de las informaciones que cuentan con más espacio para informar a la población. Mientras que una protesta recibe 3 párrafos y cuenta con una fuente en la mayoría de casos.

2.2- Explotación de cuencas

Las noticias que conforman la muestra con respecto a esta temática son acerca del acuífero de Nejapa, minería y contaminación del río San Sebastián, rescate del río Jiboa y afectaciones en ríos por lluvias.

En este sentido el tratamiento que cada medio digital brinda a la temática de explotación de cuencas tienes sus particularidades, el periódico Equilibrium inclusive tiene 4 noticias en total y La Página sólo una, lo que aporta un referente de la cobertura que hace cada medio digital de esta temática.

El Periódico digital Equilibrium en el abordaje de abastecimiento de agua presenta noticias con estilo informativo, enfoque social, utilización de entradillas y cita fuentes que coincide con el tratamiento informativo en La Página.

También la muestra aportó 2 noticias que corresponden al Periódico Equilibrium en las cuales no existe uso de fuentes, ignorando la variedad de fuentes de consulta que pudieron utilizarse para ampliar la información presentada.

Las fuentes que sí fueron consultadas en el resto de noticias son fuentes documentales, especializadas y oficiales en una notica y una fuente directa en otra noticia.

El incremento del caudal de los ríos a raíz de las fuertes lluvias es la única cobertura de La Página dentro del período de investigación en cuanto a Cuencas hidrológicas se refiere, en este contenido periodístico encontramos un estilo informativo, el abordaje tiene enfoque social ya que informa principalmente sobre las afectaciones en la población que reside cerca de ríos, específicamente, río en Panchimalco, río Amatitan y río Grande en San Miguel.

En cuanto a la imagen que acompaña las noticias son fotos proporcionadas generalmente por la fuente, sea MARN, FORO DEL AGUA y otras de Archivo, lo que delata que no hay un trabajo de fotografía periodística realizado por el medio.

2.3- Ley General de Aguas

Febrero, abril y octubre son los meses que cuentan con una publicación respectivamente sobre el tema de Ley General de Aguas, un período de cobertura muy prolongado entre cada publicación.

El Periódico digital La Página cuenta con una sola publicación en el mes de febrero en la que destaca en su titular que "Ciudadanos marcharán para exigir que se apruebe ley del agua" sin un contexto a profundidad este contenido periodístico es de carácter informativo bajo el género de noticia y con una extensión de 4 párrafos más el tipo de entradilla de datos complejos.

Aunque el Periódico Equilibrium tiene dos coberturas sobre Ley General del Agua, el tratamiento informativo es el similar en ambas medios en cuanto a estilo informativo, todas son noticias, entradillas de datos simples y no hay enfoque de derechos humanos.

Pero estas noticias además mantienen contrastes por su temática, fuente utilizada, extensión y contexto, la primer noticia informa la acción del campesinado para apoyar la aprobación de la Ley, con una extensión de 3 párrafos, ubicada en la sección *Acción Nacional*, con el uso de fuente directa (Confederación de Federaciones de la Reforma Agraria Salvadoreña (CONFRAS), y sitúa la información en el periodo de finalización de una legislatura parlamentaria, y la otra noticia informa sobre la preocupación del Gobierno por la aprobación de la LGA, esta información pertenece a la sección *Destacadas*, y se extiende a 8 párrafos con apoyo de una fuente oficial (Ministra de Medio Ambiente y Recursos Naturales).

En esta muestra de 3 noticias relacionadas a la Ley General de Aguas, ninguna tiene enfoque de derechos humanos o derecho humano al agua y en común mantienen que cada una informa sobre una exigencia de diversos sectores sociales para la aprobación de dicha ley; Campesinos, Gobierno de El Salvador y Ciudadanía. Este punto es coincidente en el abordaje de la temática por ambos medios digitales; La Página y Periódico Equilibrium.

En el abordaje de las fuentes de información dentro de esta temática en ambos periódicos recurren a utilizar una fuente por noticia, (fuente directa, fuente oficial y fuente especializada) dejando evidencia de la falta de contraste de fuentes.

2.4- Oleaje

Es la temática hídrica con un total de 25 noticias, una cobertura muy numerosa en comparación a la de temáticas anteriores de este análisis, estas noticias se ubican en los meses de mayo, junio y julio, dado el incremento del oleaje en nuestro país para dichos meses.

En esta muestra se obtuvo información noticiosa sobre los efectos del incremento del oleaje, alerta a bañistas, joven desaparecido por oleaje, el cierre del malecón, familias afectadas y advertencias de próximo oleaje.

Dentro de estas informaciones noticiosas emitidas por ambos medios digitales (Periódico Equilibrium y La Página) tienen en común el abordaje de la noticia sobre el cierre del malecón, aunque publican en fechas distintas, en Equilibrium tiene fecha de 5 de mayo y en La Página corresponde al día 12 de mayo, y se apoyan de fuentes oficiales respectivamente, Equilibrium utiliza como única fuente al Ministerio de Turismo y la Corporación Salvadoreña de Turismo (Corsatur) y La Página aborda al SNET y Protección Civil.

La redacción de la mayoría de noticias corresponde a un estilo informativo y se encontró una excepción con estilo ameno, este contenido periodístico tiene por titular "Mizata, un pueblo que se levanta tras el paso de la furia del mar" con una extensión de 19 párrafos, 3 fuentes directas y una fuente oficial. La noticia también posee 13 fotografías de relación directa con la temática, esta serie fotográfica muestra la situación de vivienda de las familias afectadas por el fuerte oleaje.

En este conjunto de noticias es evidente la falta de contexto, pues en ninguna hay una profundización de la causa del fuerte oleaje como producto del cambio climático.

Ninguna de las noticias que conforman esta muestra sobre Oleaje tienen enfoque de derechos humanos ya que no hay mención de este aspecto en las noticias, sobresalen únicamente las afectaciones en cuanto a infraestructura, pesca y vivienda.

Las fuentes de información más recurrentes son las oficiales: MARN, Dirección de Protección Civil, hay escaso uso de fuentes documentales y se asigna poca participación a las fuentes directas.

2.5- Sequía Hidrológica

El total de los contenidos periodísticos que corresponden a la temática de sequía hidrológica son 15 noticias, con estilo informativo y enfoque social. Este conjunto de noticias comparten contexto al informar sobre el período, zonas y poblaciones del país afectadas por incremento de la temperatura a raíz del fenómeno del niño. No hay informaciones que aborden la situación hídrica en el contexto de la sequía. Los periódicos digitales Equilibrium y La Página tienen un abordaje muy similar en cuanto a información publicada sobre Sequía Hidrológica, la utilización de entradillas en la redacción es un rasgo en común además de citar generalmente una fuente por noticia, en este sentido cuando es más de una fuente incluyen un solo un tipo de fuente de información, salvo 3 noticias que cuentas con dos tipos de fuentes de información respectivamente (Fuente oficial- fuente documental, fuente especializada-fuente directa y fuente oficial – fuente directa).

En el uso de imágenes, todas las noticias tienen una fotografía que respalda el texto dado su relación directa con la temática, sobre todo las que se tratan de afectación de la sequía en cultivos. Además hay uso de infografías en 3 noticias pero corresponden a imágenes proporcionadas por el MARN que dan a conocer el período seco en el territorio nacional.

Análisis del tratamiento periodístico de los contenidos sobre el tema hídrico de Noticiero Panorama (Canal 10) y Telenoticias 21 (Canal 21)

1. Generalidades.

Las características comunes de los resultados que corresponden al vaciado de información de los contenidos periodísticos de medios televisivos para el abordaje de las temáticas Abastecimiento, Explotación de cuencas, Ley General de Aguas, Oleaje y Sequía hidrológica son las siguientes:

El primer punto de convergencia de la mayoría de los contenidos periodísticos televisivos es el estilo informativo bajo el cual presentan una descripción general de los hechos relacionados con las temáticas hídricas.

El género periodístico más utilizado es la nota amplia, este formato es construido con la locución del o la periodista que reporta más declaraciones de las fuentes de información. Cabe destacar que para las temáticas de Oleaje y Sequía hidrológica que son las de mayor cobertura por ambos medios de comunicación en estudio, existe una notoria participación de fuentes directas.

El tiempo de duración de los contenidos periodísticos de Telenoticias 21 y Noticiero Panorama referidos a los temas hídricos corresponde a un rango de tiempo entre una cantidad mínima de un minuto hasta la duración máxima de 3 minutos y 11 segundos. Esta delimitación de tiempo es utilizada para presentar las problemáticas y exponer los hechos de manera más completa en el menor tiempo posible aunque las noticias con mayor tiempo generalmente aluden a Sequía Hidrológica y Oleaje.

Las imágenes son parte indispensable del lenguaje audiovisual en el que son construidos los mensajes periodísticos del medio televisivo, para el caso de las temáticas hídricas en su mayoría presentan una secuencia de imágenes con relación directa a lo que describe la locución y escasamente utilizan imágenes de apoyo.

No hay enfoque de derecho humano al agua en los contenidos periodísticos presentados por ambos medios, generalmente tienen un enfoque social donde evidencian como es afectado un sector de la población ante problemáticas que involucran el recurso hídrico.

2. Análisis por temática

2.1- Abastecimiento

La muestra de contenidos periodísticos para esta temática está compuesta por un total de 5 noticias encontrada en los meses que comprende el período de investigación (De febrero a agosto).

A cerca del abordaje sobre abastecimiento de agua, el Noticiero Panorama tiene 3 noticias con enfoque social, bajo un estilo informativo con duración máxima de 3 minutos con 11 segundos y una mínima de 2 minutos 14 segundos. Dos de estas noticias versan sobre habilitar plantas potabilizadora de Agua para mejorar el abastecimiento en la población de Santa Tecla y el Área metropolitana de San Salvador, estas notas cuentan con una fuente oficial de información en común: Presidente de ANDA, Marco Fortín. La nota restante es acerca de un proyecto de agua potable que beneficiará a una comunidad en San Salvador impulsado por la alcaldía, en este caso si hay participación de 3 fuentes directas más 1 fuente oficial; Alcalde Nayib Bukele.

Telenoticias 21 dio cobertura a la problemática de escasez de agua en Panchimalco y en Tierra blanca en Zacatecoluca, cabe destacar que hacen uso de fuentes directas y oficiales en un tiempo cercano a los 2 minutos cada una.

Hay una marcada diferencia en el abordaje dado que Noticiero Panorama da a conocer posturas más oficiales y de gestión sobre el abastecimiento del agua mientras que Telenoticias 21 informa sobre las problemáticas a partir de la exigencias de las comunidades con difícil acceso al agua

Las imágenes de apoyo utilizadas para la noticia constituyen una forma más directa de contar la información, hay un uso recurrente de imágenes de los eventos o hechos de los que informan por parte de ambos telenoticieros.

2.2- Explotación de cuencas

En este caso no se obtuvieron contenidos noticiosos de Telenoticias 21 para la temática de explotación de cuencas.

Noticiero Panorama transmitió 2 noticias en el mes de julio, relacionadas con la explotación del río San Antonio, principal acuífero de Nejapa, esta problemática tiene su contexto en el uso excesivo del recurso hídrico que realizan de las

industrias Coca-Cola, Jumex, Lactosa, y otras empresas constructoras en Nejapa, así lo delimitan en los contenidos periodísticos encontrados.

Estas notas mantienen un mismo estilo informativo, no cuentan con enfoque de derechos humanos aunque hacen mención del derecho humano al agua. Respectivamente tienen una duración mayor a los 3 minutos y en particular la nota más extensa es la que abarca mayor número de fuentes de información: 3 fuentes directas, 1 fuente especializada y 1 fuente oficial.

2.3-Ley General de Aguas

El resultado de la muestra de noticias de esta temática se limita a 4 notas amplias, de estilo informativo, que pertenecen a la sección de nacionales del Noticiero Panorama de canal 10, las notas fueron transmitidas en el mes de marzo y abril, dos de ellas en el día de la tierra y día mundial del agua respectivamente. Otra particularidad de estos contenidos periodísticos es que dan a conocer las exigencias de diversos sectores de la sociedad por la aprobación de la Ley General de Aguas recurriendo a fuentes especializadas como Karen Ramírez, del Foro del Agua y además fuentes directas.

El uso de fuentes corresponde a una fuente por noticia en la mitad de la muestra y el resto tiene por nota una variedad de hasta 3 tipos de fuentes (Ver cuadro N°12) No se encontró cobertura sobre Ley General de Aguas en Telenoticias 21.

2.4- Oleaje

La muestra de esta temática tiene un total de 15 notas amplias, cuentan con estilo informativo salvo una nota del Noticiero Panorama con enfoque económico que informa sobre una estimación de las pérdidas económicas por el oleaje.

El enfoque de todas las notas es social, el uso de imágenes tiene relación directa con la temática y brinda más información de las afectaciones y el ambiente en que se encontraron las personas residentes en la zona costera del país.

La fuente más recurrente en la mayoría de contenidos de ambos telenoticieros es la Ministra de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Lina Pohl, como fuente oficial.

Telenoticias 21 da apertura a fuentes directas en todos sus contenidos periodísticos que se refieren a esta temática.

En cuanto al contexto la mayoría de notas, proporciona un contexto inmediato situando inicio del fenómeno para dar paso a efectos y consecuencias, solo una nota hace mención que el oleaje es parte de los efectos del cambio climático.

2.5-Sequía hidrológica

El noticiero Panorama hace un abordaje de esta temática solo con apoyo de fuentes oficiales en las 6 noticias que presenta al respecto de la sequía hidrológica.

Telenoticias 21 por su parte tiene 6 coberturas también, relacionadas con sequía pero dan lugar a la participación de fuentes especializadas y directas, solo existe una nota con una fuente oficial.

Dentro de esta temática, la información sobre la que hubo mayor difusión es acerca de los efectos de la sequía en los cultivos para los que ambos noticieros utilizan imágenes de contexto que ilustran la temática que se aborda.

La falta de lluvia y el fenómeno del niño es el contexto que compartes estas notas que bajo la redacción en estilo informativo y sin variedad de género periodístico dan a conocer la temática solo a través de nota amplia.

Conclusiones y Recomendaciones

Conclusiones

De acuerdo a lo analizado en la investigación acerca de la cobertura del tema hídrico durante el año 2015, podemos apuntar las siguientes inferencias a modo de conclusiones:

- Inicialmente, podemos señalar que los medios abordan algunas temáticas hídricas sobre todo cuando estas generan afectaciones a la población; pero lo hacen dándole a la nota un tono alarmista. Un ejemplo es que el tema del oleaje se aborda primando la afectación que este suceso tuvo en la zona costera; pero se abordó mínimamente el proceso de formación del mismo y aún, que es consecuencia de cambios climáticos. De igual forma, la temática de la sequía hídrica será abordada enfocándose principalmente en las pérdidas económicas que representó en los cultivos. Igualmente se dejaron de lado causas del fenómeno ni su relación con la crisis hídrica provocada por la depredación ambiental de El Salvador.
- El tema de abastecimiento de agua se aborda principalmente cuando hay protestas de comunidades que carecen del vital líquido y aún en estos casos, se enfatiza en los cierres de calles o tráfico que generan estas acciones. También se abordan algunas informaciones que buscan evidenciar lo que se hace para paliar la situación; pero el espacio lo ocupan principalmente las notas de descontento popular.
- En general, los medios de comunicación "victimizan" a las personas afectadas (fuentes directas) pues su opinión es tomada en cuenta solo para casos de emergencias y problemas puntuales (sequía, oleaje, abastecimiento) pero no para opinar acerca de presentación de estudios o consultando posibles interpretaciones de los sucesos y sus causas.

- En tema de abastecimiento se centraliza la información de la mayoría de noticias de abastecimiento, es poco lo que se menciona de otros municipios en referencia a este tema, siendo principalmente ARPAS el medio que rompe con esta centralización.
- Para al presente investigación el enfoque de derecho humano al agua en la construcción del discurso mediático es un eje principal. No obstante, son escasas las notas que presentan este enfoque. Se destaca este enfoque en las dos únicas notas de prensa impresa (La Prensa Gráfica) que abordan el tema de Ley General de Aguas. En segundo lugar, se presenta el enfoque económico; siempre en pocas notas (principalmente de la temática de la sequía) y el enfoque más abordado es principalmente social de afectación.
- No hay enfoque integral de la temática hídrica, se suprimen elementos del contexto que ofrecen una visión más amplia de la problemática.
- Se observa una supremacía de las fuentes oficiales y, en segundo lugar, directas. Se retoman mínimamente fuentes (especializadas o documentales) que pueden dar una contraposición o una explicación de los fenómenos que atañen al tema hídrico.
- Se da poco espacio y profundidad a los temas, ya que prima el género noticia en todas las temáticas, salvo contadas ocasiones en que hay reportajes o relatos. En los medios digitales estudiados, Diario La Página y Periódico Equilibrium, además, el espacio de las noticias es sumamente corto; siendo en algunos casos dentro de Periódico Equilibrium apenas un

párrafo de información que no responde a todas las interrogantes de la noticia.

- Puntualmente, los medios que dan mayor cobertura a las temáticas hídricas son los medios impresos. La Prensa Gráfica y el Diario Co-Latino, en el período analizado, fueron los medios que presentaron más textos periodísticos relacionados al tema hídrico. Sin embargo, existen dos puntos importantes a señalar. La Prensa Gráfica presenta la información de manera más estética dentro de la páginas; aunque la cobertura no ahonda en causas y consecuencias, contrario a Diario Co-Latino que es quizá el medio de comunicación que aborda de manera más especializada la temática hídrica, con aportes de documentos y expertos; aunque su maquetación no presenta la noticia de manera estética. Pero este último punto ya es tema para otro tipo de análisis.
- Con respecto a los demás medios, se destaca la profundidad de ARPAS, Canal 21 y canal 10 en el tema hídrico; contrario a YSKL que da muy poco espacio al tema, y se enfoca en él cuando es principalmente abastecimiento. Tanto canal 10 como canal 21 abordan en igualdad de cantidad abastecimiento, oleaje y sequía, aunque se da menos espacio al tema de ríos y ley del agua todavía menos. YSKL no presentó ninguna noticia relacionada a explotación de cuencas.

Recomendaciones

De acuerdo a lo analizado en la investigación "Análisis del tratamiento periodístico del tema hídrico durante el año 2015 en medios digitales, impresos, radiofónicos y televisivos de El Salvador" recomendamos lo siguiente, en atención a una adecuada construcción del mensaje periodístico relativo al tema hídrico y su importancia en la sociedad:

A periodistas

- Interpretar la realidad a partir de las diversas fuentes, tomando en consideración los diferentes puntos de vista y aportes que pueden dar a la construcción del texto periodístico. La fuente oficial es importante; pero el contraste con fuentes especializadas enriquece y abre el panorama de la noticia presentada
- Tomar en cuenta el enfoque de derecho humano al agua al momento de presentar información del tema hídrico; dado que la temática está interrelacionada con el amplio panorama hídrico de El Salvador. Al final, la crisis hídrica desencadena en un obstáculo para garantizar el derecho humano al agua que toda persona posee y debe saberlo a través de los medios de comunicación que consume.
- Las fuentes directas pueden aportar más datos cuando son abordadas. También puede pedírseles su opinión con respecto a posibles soluciones a los problemas o a sus propias valoraciones para resolver la crisis. No es necesario victimizarlas en temas de afectación.
- Ofrecer en la información un contexto amplio de la situación, especialmente de la crisis hídrica en nuestro país. De acuerdo al Foro del Agua (ver cita al final del documento) El Salvador se encuentra a las puertas de la crisis hídrica desde 2010;

por lo que es importante señalar este hecho al presentar información derivada de dicha crisis.

 Ofrecer o buscar opiniones o enfoques propositivos para reforzar el discurso mediático, educando a la población hacia una cultura resiliente y en armonía con el medio ambiente para paliar la crisis hídrica.

A los medios de comunicación

- Aconsejamos a los medios de comunicación incluir en sus agendas de producción de noticias la temática hídrica no solo cuando sea de temas catastróficos o problemáticos. Dar seguimiento a las temáticas, no solo presentarlas como problemáticas, sino también mostrar las soluciones
- Descentralizar la información. Buscar presentar la situación hídrica en otros sectores del país, no solo en San Salvador
- Presentar el contexto de la temática hídrica en El Salvador para ofrecer un panorama amplio de los retos y las posibles soluciones que tiene la sociedad salvadoreña ante la vulnerabilidad del recurso agua.
- Sugerir a los periodistas como enfoque el derecho humano al agua; dado que es un derecho inherente al ser humano y debe ser reconocido como tal por la población.
 En tal sentido, los medios tienen el deber de orientar y dar a conocer este derecho a sus públicos.

- Para los medios digitales (Diario La Página y Periódico Equilibrium recordar que inmediatez no necesariamente significa calidad de información. Así mismo elaborar información completa; que responda mínimamente a las preguntas "qué, quién, cómo, cuándo, dónde."
- Los medios de comunicación tienen el deber de informar, orientar y entretener; y un adecuado ejercicio periodístico permite que sean instrumentos de formación y de construcción de conocimiento. Cumplir con estas funciones.
- Abordar todas las temáticas que afecten o involucren a la sociedad salvadoreña; no dejar de lado temas debido a intereses de capitales, pues los medios de comunicación deberían responder a las necesidades de sus públicos.
- Mantener un archivo de los contenidos emitidos para futuras investigaciones periodísticas.

A la academia

- Durante la formación periodística, ser incisivo en la importancia de la variedad y equilibrio de las fuentes al momento de construir el discurso periodístico.
- Especializar a los periodistas en temática ambiental de la mano de los derechos humanos; para que al llegar a los medios de comunicación dicha cobertura responsable sea el sello del trabajo del periodista.

• Ser referente en cursos, talleres, seminarios y otros espacios de formación que puedan sustentar el trabajo del periodista que se enfrenta al tema hídrico.

A la sociedad

- La sociedad es el público al que va dirigida la información que los medios de comunicación emiten; en tal sentido tiene la responsabilidad de exigir una cobertura que realmente presente elementos de la realidad y el contexto que vive.
- Reconocer que se posee el derecho humano al agua como algo inherente a la persona y como tal, toda aquella información emitida que de alguna manera lo involucre debe ser de su importancia y atención.

Fuentes consultadas

- -Arráez, Morella; Moreno de Tovar, Liuval; Calles, Josefina; *La Hermenéutica: una actividad interpretativa. Sapiens. Revista Universitaria de Investigación, Venezuela* num. diciembre, (2006)
- -Asamblea General de las Naciones Unidas. *Observación General No. 15. El derecho al agua.* (2010).Accedido el 10 de febrero, 2016desde http://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/human_right_to_water.shtml)
- -Barbero, M. De los medios a las mediaciones, Barcelona, Gustavo Gili.(1987).
- -Berger, P. y Luckmann, T. *La construcción social de la realidad*.(2003). Accedido el 21 de agosto, 2016 desde https://zoonpolitikonmx.files.wordpress.com/2014/09/la-construccic3b3n-social-de-la-realidad-berger-luckmann.pdf
- -Camacho Markina, Idoia, *La especialización en el periodismo, formarse para informar*, Ediciones y publicaciones Comunicación Social, Sevilla.(2010).
- -Cheng, L. Las representaciones sociales de los recursos hídricos en los contenidos mediáticos en España y sus efectos en la percepción y concienciación popular del medio ambiente, Universidad de Salamanca(2005).
- -Claros, J. Córtez, I. Análisis de contenido sobre el tratamiento informativo de temas ambientales y la especialización del periodista como productor de contenidos (2015), San Salvador, Universidad de El Salvador.
- -Comisión Económica Para América Latina, La Economía del Cambio Climático en Centroamérica.(2010).

- -Cristancho, A; Pérez, R. et all. *Comunicación, Información y poder en El Salvador. San Salvador*: Fundación Comunicándonos.(2013).
- -Domínguez, García I. *Comunicación y Texto*, La Habana, Editorial Pueblo y Educación.(2010)
- -Fernández el Moral, J. Periodismo especializado, Barcelona, Ariel, (2004).
- -Foro del Agua, Anteproyecto de Ley General de Aguas, San Salvador, (2012).
- -Gadamer, H. Verdad y método I. p. 407, (1999).
- -García, B. *Hacía una comunicación más eficaz*, La Habana, Editorial Pueblo y Educación, (2006).
- -García, M. *Una oportunidad para salvar el rio San Antonio, de Nejap*a,(2015). Accedido el 13 de julio,2016, desde Vanguardia El Salvador Sitio web: http://www.vanguardiasv.net/index.php/nacionales/sucesos/item/398-una-oportunidad-para-salvar-el-rio-san-juan-nejapa
- -Global Water Partnership Centro y Sudamérica. *El agua se nos va de las manos: manual para periodistas y comunicadores*,(2014). Accedido el 12 de octubre, 2015 desde http://latinclima.org/sites/default/files/documentos/el_agua_se_nos_va_de_las_manos.pdf
- -Gomis, L. Teoría del periodismo, Barcelona, Paidós. (1991). Disponible en:https://docs.google.com/file/d/0B2c0PCKe2W55X2dzVkhLc0cxUWM/edit)
- -Ibarra, A. Campos, U. Rivera, J Hacia la Gestión sustentable del agua en El Salvador, Unidad Ecológica Salvadoreña, (2005).
- -Krippendorff, K. Metodología de Análisis de contenido, Barcelona, Paidós, (1991).

- -Manfredi Mayoral, José Luis, Manual de Producción Periodística, MAD, Sevilla, (2000).
- -Marroquín, X. (2016). Situación Hídrica de El Salvador. (Entrevista)
- -Meneses, M. En torno al Periodismo especializado. Consensos y disensos conceptuales. Análisi, 35, p. 137.(2007).
- -Ministerio de Medio Ambiente, *Informe Sobre Sequia Hidrológica Mayo Agosto*, (2015). Accedido el 25 de enero, 2016, desde: http://www.snet.gob.sv/UserFiles/meteorologia/sequia.pdf
- -Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, *Estrategia Nacional de Recursos Hídricos*, (2013).
- -Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de El Salvador, *Anteproyecto de Ley General de Aguas*, San Salvador, (2012).
- -Pineda, M.*Paradigmas de la investigación: Nuevos enfoques teórico metodológicos*, (2000). Revista Diálogos de la Comunicación, p. 268-269. Disponible en: http://dialogosfelafacs.net/wp-content/uploads/2015/59y60/LOS-PARADIGMAS-DE-LA-COMUNICACIO%CC%81N.pdf
- -Procuraduría para la Defensa de los Derechos Humanos. *Informe sobre el estado de los Bienes Hídricos de El Salvador*. San Salvador.(2016).
- -Ramos, C. Los Medios de Comunicación, agentes constructores de lo real,(1995). Accedido el 30 de abril, 2016, desde https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/636300.pdf

- -Relatoría Especial para la Libertad de Expresión, Comisión Interamericana de los Derechos Humanos, *Estudio especial sobre el Derecho de acceso a la información*, Washington D.C. (2007).
- -Ricoeur, P. *Hermenéutica y Semiótica*, p. 91, (1997). Accedido el 3 de febrero, 2016 desde https://repositorio.uam.es/bitstream/handle/10486/157/22232_Hermen%E9utica%20y%20semi%F3tica.pdf?sequence=1
- -Sampieri, R. Fundamentos de Metodología de la Investigación, México, McGrawHill. (2007).
- -UNES, ASPRODE, ACUA, De la gestión del recurso a la gestión ecosistémica, Lineamientos básicos para una política hídrica nacional, San Salvador, (2014).
- -Villalobos Q. Enrique *El Derecho a la información*, San José Costa Rica, Editorial Universidad Estatal a Distancia. (2000).
- -Wolff, M. La investigación de la comunicación de masas, Barcelona, Paidós. (1994).

ANEXOS

Instrumentos de recolección de datos

Cuadro n°1

ABASTECIMIENTO

Contexto: De acuerdo al Plan Estratégico Institucional de la Administración de Acueductos y Alcantarillados http://www.anda.gob.sv/wp-content/uploads/2015/05/Plan-Estrategico-Institucional-ANDA-2014-2019.pdf 2014-2019, a institución se comprometió a mejorar el sistema de abastecimiento y ampliar la red de cobertura; dos de las problemáticas que señalaba como las más urgentes para beneficiar a la población. Entre los objetivos que dicho informe planteaba estaban el de modernizar el sistema de operación (tuberías, plantas, etc) y mejorar el servicio al usuario, señalando que mejorarían la atención a quejas, denuncias y la pronta reparación de desperfectos a nivel nacional; todo esto para ser iniciado en 2015 y mejorar así años de un servicio poco satisfactorio para el consumidor, de acuerdo a lo planteado en dicho documento.

Contenidos de prensa

Prensa Gráfica

Fecha de publicación	Titular	Género	N° de página	Sección del periódico	Tipo de Entrada	Extensión en columnas y párrafos	Presente o no enfoque de derecho humano al agua	Estilo	Número y tipo de fuentes	Contextualizació n de la información	Uso de imágenes
Miércoles/ 18/Febrero/2 015	Protestan contra ANDA por daños	Noticia	55	Nacionales	De cita indirecta	2 columnas 7 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, es social de afectación	Informativo	Directa: Pobladores del caserío Tatalpa, Nahuizalco	La información contextualiza trabajos de reparación que realizó ANDA pero que dejaron estragos en una calle.	Hacen uso de una imagen que muestra la protesta.
Sábado 28/Febrero/2 015	Afectados por la sequía reciben tanques de agua	Noticia	109	Nacionales	De interpretación	5 columnas 12 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, es social.	Ameno	Directa: María Cruz, beneficiada con tanques de agua Especializada: Lidia Ramos, directora de la Asociación Concientización	La nota explica la situación de inequitativa repartición del recurso hídrico en la zona de Santa Ana.	Se hace uso de una imagen que muestra la entrega de los tanques a familias.

									para la Recuperación Espiritual y Económica del Ser Humano.		
Viernes 15 mayo 2015	El Salvador es de los países con mayor acceso agua potable	Noticia	66	Nacionales	De cita indirecta	2 columnas 9 párrafos	El enfoque es de derecho al acceso al agua, ya que menciona el acceso que tienen los habitantes del país a vital líquido	Informativo	Documental: Informe del Instituto de Agua de Estados Unidos. Especializadas: Silvia Quinteros, CESTA/ representante de la Asociación de Beneficiarios de Agua de la Zona Rural ABAZORTO, Orlado Aguiluz Oficial: marco Fortín, presidente de ANDA	La nota contextualiza el tema del acceso al agua de la población; pero también arroja datos que ponen en entredicho el informe que califica al país como el primero en acceso al agua, al señalar que más de un millón de personas no tienen acceso al agua.	La imagen es de una mujer llevando un cántaro, es de referencia.
Viernes 17 de abril de 2015	Falta de agua en dos colonias migueleñas	Noticia	76	Nacionales	De cita directa	4 columnas 7 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, sino social de afectación por la falta de agua y tratamiento de	Informativo	Directas: Carlos Valencia, promotor de salud del ECO Las Brisas/Rosa Elena Guevara, líder comunal	El enfoque señala el problema del agua en las comunidades migueleñas, de la acumulación de agua estancada y proliferación de zancudos y de la	Una imagen de barriles en el ECOS familias de Las Brisas, San Miguel

							la misma.		de Las Brisas 2 Oficial: Comunicaciones ANA	falta del tren de aseo.	
Domingo 19 de abril de 2015	Conflicto por fuente de agua en cerro Las Pilas	Noticia	12	Nacionales	De cita indirecta	9 columnas 17 párrafos	El enfoque es de derecho al acceso al agua, pues señala los usos que las comunidades dan a la misma; pero también es social porque enfatiza el conflicto por la fuente de agua.	Ameno	Directas: Leonilda Rodríguez, Agricultura/ José Marcos Orellana, presidente junta directiva Joateca Oficiales: Juan José Amaya, Alcalde de Aramabala/ Osmín Ramos, alcalde Joateca/MARN	La noticia no contextualiza la situación del agua en el país, peor contextualiza la situación del agua en la zonas de Morazán.	Las imágenes son tres que muestra la situación hídrica de la zona, una muestra a una mujer utilizando agua, otra muestra un estanque y la tercera cultivos reverdecidos por el uso del agua.
Domingo 7 de junio de 2015	El agua que no vemos	Crónica	Suplem ento especia 1/4 Páginas	Séptimo Sentido	De datos múltiples	9 columnas 38 párrafos	El enfoque sí es de derecho humano al agua, y además al saneamiento.	Ameno	8 fuentes Directas: María Rodríguez, monja y directora del Complejo Educativo Católico San Antonio/David Ramírez, afectado/ Ana Luz Alvarenga, comerciante del parque	La noticia contextualiza la situación de la falta de abastecimiento en la zona de los Planes de Renderos desde años anteriores.	5 imágenes que muestran el uso del agua por habitantes de las comunidades de los Planes.

									Balboa/Carolina Portillo afectada/Raquel, afectada Oficiales: Mario Meléndez, alcalde de Panchimalco/ Marta Nuila, jefa del área de sanemaiento y aguas negras de ANDA/ Especializada: Marcia Calderón, técnica en Evaluación Ambiental		
Martes 9/junio/2015	ANDA someterá el AMSS a racionamiento de agua	Noticia	16	Nacionales	De interpretación	3 columnas 7 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, es social.	Informativo	Oficial: Marco Fortín, presidente ANDA	El contexto señala el estado del abastecimiento de agua en el país y la importancia de realizar trabajos de reparación.	No tiene imágenes
Viernes 19 de junio	Afectados por servicio irregular de agua	Noticia	66	Nacionales	De interpretación	2 columnas 8 párrafos	No hay enfoque de derecho humano al agua, es social	Informativo	Directas: Habitantes de San Pedro Nonualco/Flor Sánchez Oficial: Trabajador de	El contexto es puntual, de la falta de agua en la zona de San Pedro Nonualco	Una imagen de la alcaldía de San Pedro Nonualco

									pozo ANDA		
Martes 10 de febrero de 2015	Bloquean calle por falta de agua en San Martín	Noticia	19	Nacionales	De cita indirecta	3 columnas 2 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, sino social de afectación de los usuarios de ANDA y los automovilistas	Informativo	Directa: Manifestantes de la localidad Oficial: Representante de ANDA	Ofrece un contexto muy pequeño del estado del recurso en la zona de San Martín.	Una imagen de la protesta, gente con carteles.
Miércoles 6 de mayo de 2015	Comunidad de Joateca en conflicto por el agua	Noticia	55	Nacionales	De interpretación	4 columnas 16 párrafos	El enfoque es social, del problemática que vive la población en relación a que la toma de agua está en un sitio no autorizado, no se enfoca en el derecho humano al agua.	Informativo	5 Oficial: Alcalde de Joateca, Osmín Ramos Especilaizada: Marisol Galindo, de la Asociación Promotora de Productores y Empresarios Salvadoreños. Directas: Adolfo Argueta María Chicas Sáenz/Óscar Francisco Rodríguez.	Ofrece contexto de la situación del agua en esta zona de Morazán pero no ahonda en el estado del recurso en el país.	Una imagen que muestra una mujer esperando el vital líquido.
Viernes 10/Julio/ 2015	Redistribución de agua AMSS lista dentro de un mes	Noticia	36 y 38	Nacionales	De cita indirecta	6 columnas 15 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, es social	Informativo	Oficial: Marco Fortín, presidente de ANDA	La nota contextualiza el estado deteriorado de la planta de Las Pavas y la necesidad de	Utiliza una imagen de una publicación anterior del periódico

										arreglarla para distribuir el agua en AMSS.	que retoma el tema.
Miércoles 8 de julio de 2015	Jocoro está sin agua por secarse fuentes naturales	Noticia	46	Nacionales	De datos múltiples	3 columnas 7 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, es social.	Ameno	Directas: Ernesto Lagos, habitante de Jocoro, Walter Chinchilla, residente de Jocoro, Oficial: Arturo Perla, alcalde de Jocoro/ Benjamín Alvarado, del Centro de Desarrollo para la Economía Familiar/ANDA	La noticia contextualiza la situación de abastecimiento en Jocoro, donde el agua se ha disminuido por la deforestación y contaminación.	La nota hace uso de dos fotografías que muestran a la población haciendo uso de pozos y agua de pipas.
Martes 7 de junio de 2015	Cuatro comunidades de San Lorenzo tendrán agua	Noticia	48	Nacionales	De interpretación	2 columnas 6 párrafo	El enfoque es social, no de derecho humano al agua	Ameno	Directa: Isabel Carrillo, habitante de San Lorenzo, San Vicente. Oficial: Alcalde Fidencio Abilio Guzmán	La noticia contextualiza la situación particular de las comunidades de San Lorenzo que no han contado con agua corriente.	Se utilizan dos imágenes, una que muestra los depósitos de agua que ANDA creará y otra que muestra el río del que la población se abastecía.
Lunes 6 de julio/2015	ANDA inicia cambio de equipos para	Noticia	14	Nacionales	De cita indirecta	4 columnas 14 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al	Informativo	1 Oficial: Marco	La noticia contextualiza el estado del líquido	Las fotografías muestran los

	mejorar servicio						agua, es social.		Fortín, presidente de ANDA	vital en el AMSS y los trabajos que se hacen para mejorar el servicio del mismo.	trabajos de mantenimien to en plantas de bombeo de agua.
Domingo 5/julio/2015	El castigo de estudiar sin agua	Noticia	Suplem ento especia 1/6 páginas	Nacionales	De cita indirecta	17 columnas 69 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, es social de afectación por la ineficacia del abastecimiento en una escuela de Santa Ana	Ameno	Directas: Rembert Sosa, de la escuela San Jerónimo Los Planes/Sandra Bonilla de Delgado, afectada/ Napoléon Lara, afectado, Oficiales: Ministerio de Educación./ Gordon Jonathan Lewis representante del Fondo para la Infancia de las Naciones Unidas/MINED/ ANDA Especializada: Asociación de Beneficiarios de Agua en la Zona Rural de Tonacatepeque	La noticia contextualiza la situación de los centros escolares en las zonas donde el acceso al agua es mínimo.	La noticia hace uso de 6 fotografías que muestran la ituación de los estudiantes con dificultad para el acceso al recurso. Luego se utiliza una infografía que muestra los centros escolares más vulnerables en el acceso al agua en el país.

		ABAZORTO	
		/UNES	
		Documentales:	
		Encuesta de	
		Indicadores	
		Múltiples por	
		Conglomerados/	
		PNUD	

						Diario Co La	tino				
Fecha de publicación	Titular	Género	Número de página	Sección del periódico	Tipo de Entrada	Extensión en columnas y párrafos	Presente o no enfoque de derechos humanos	Estilo	Número de fuentes citadas Tipo de fuentes	Contextualizac ión de la información	Uso de imágenes
Viernes 12/mayo/2015	Escasez de agua afectará dos tercios de la población mundial en 2050	Noticia	5	SuplementOr be- sección: Ciencia y tecnología.	No tiene	11 párrafos	No, Enfoque social	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Directora de Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura (FAO) -Presidente del Consejo Mundial del Agua 1 FUENTE DOCUMENTAL Informe "Hacia un futuro con seguridad hídrica y alimentaria" elaborado por la FAO y el Consejo Mundial del Agua	Escasez de agua en el mundo.	Si, fotografía de un río seco que atraviesa un puente. Sin información adicional ni procedencia de la fotografía.
Miércoles 10/junio/2015	ANDA hará una distribución equilibrada y equitativa del agua en San Salvador.	Noticia	4	NACIONAL ES	No tiene	19 párrafos	Enfoque social	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Presidente de Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados ANDA	Vulnerabilidad por efectos del cambio climático	Si, fotografía del presidente de ANDA
Viernes 10/julio/2015	Apopa se beneficia con proyectos de agua	Noticia	6	NACIONAL ES	No tiene	7 párrafos	Enfoque social	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Presidente de Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados ANDA	Deficiencia en la producción de agua en el sistema "Río Lempa"	Si, 1 fotografía de trabajadores de ANDA en el lugar de planta en

											Apopa.
Martes	ANDA	Noticia	3	NACIONAL	No tiene	9 párrafos	Enfoque	Informativo	1 FUENTE OFICIAL	Desde el 2001	1 Fotografía
14/julio/2015	rehabilitará planta			ES			social		-Presidente de Administración	había dejado de	del recorrido
	de abastecimiento								Nacional de Acueductos y	funcionar la	que hizo el
	para Santa Tecla								Alcantarillados ANDA	planta "Los	presidente de
										Chorros" tras	ANDA en la
										los terremotos	planta de
										de ese año	rebombeo de
											Los Chorros.
Miércoles	Santa Tecla	Noticia	7	NACIONAL	No tiene	10 párrafos	Enfoque	Informativo	1FUENTE OFICIAL	La planta e	1 fotografía
29/julio/2015	beneficiada con			ES			social		-Presidente de la República,	rebombeo de	de El
	reinauguración de								Salvador Sánchez Cerén.	"Los Chorros"	presidente de
	planta de bombeo									detuvo	la República
										operaciones en	junto al
										2001 y se	presidente de
										instalaron	ANDA en la
										nuevos motores	reinauguració
										y sistema	n de la planta.
										eléctrico para la	
										reinauguración	

					enidos de a ario Digital		_			
Fecha de publicación	Titular	Sección del periódico	Género	Tipo de Entrada	Extensión en párrafos	Presente o no enfoque de derechos humanos	Estilo	Número de fuentes/ Tipo de fuentes	Contexto	Uso de imágenes
26/mayo/2015	Agua purificada gracias a Cruz Roja	Acción, Nacional	Noticia	De datos simples	5 párrafos	No	Informativo	1 FUENTE ESPECIALIZADA - Nancy Ramírez, Coordinadora de proyecto (Cruz Roja Salvadoreña)	La Comunidad Buenos Aires, de Mejicanos recibió del proyecto Fortaleciendo la Resiliencia Comunitaria a través de la Salud Urbana un kit de salud para la purificación de agua, para garantizar el consumo humano ya	l fotografía de campo proporcionada por la Cruz Roja.

17/julio/2015	Diputados de Al piden reformar l ANDA		Destacadas	Noticia	l	De datos simples.	9 párrafos.	No	Informativo	- Diputa Cuadra	ITES OFICIALES ado René Portillo (ARENA) ino Nerio, diputado LN.	que esta población consume agua en mala calidad Ccomunidades enfrentan problemas de abastecimiento y compran el barril de agua en 4 o 5 USD.	1Fotografía de apoyo al texto.
											ado Mauricio	agaa on 100 CDD.	
				I		Г	Diario Digita						
Fecha de publicación	Titular	Secció perióc		énero	_	o de rada	Extensión en párrafos	Presente on o enfoque de dereche humano a agua	ie o	0	Número de fuentes	Contexto	Uso de imágenes
Martes/25/ febrero/ 2015	Habitantes habilitan carretera a Comalapa tras protestas por falta de agua	Nacion	nales No	oticia	De inter	rpretación	3 párrafos	No hay enfoque de derecho humano al agua, es social de afectación		mativo	Directa: Manifestantes de San Marcos	La noticia brinda el contexto de la falta de agua que afecta a lugares de San Marcos	1 imagen que muestra la quema de llantas por la manifestación.
Domingo 9/febrero/ 2015	Cierran calle hacia San José Guayabal en protesta por falta de agua	Nacion	nales No	oticia	De inter	rpretación	5 párrafos	No hay enfoque de derecho humano al agua. El enfoque es social centrado e la afectació que la protesta hace al pas vehícular	e S n ón	mativo	3 Directa: Residentes de comunidad La Esperanza San Martín Oficiales: ANDA y PNC	La noticia ofrece el contexto de la falta de agua en la zona.	1 imagen que muestra la protesta.
Jueves 9/Abril/ 2015	Habitantes de San	Nacio	nales No	oticia	Sin	entradilla.	3 párrafos	El enfoque no es de	Infor	mativo	1	La noticia ofrece el	1 imagen que muestra las

	Martín protestan por falta de agua					derecho humano al agua, es social de afectación a los conductores.		Directa: Habitantes de Nuevos Horizontes, Ilopango.	contexto de la falta de agua en la zona específica.	protestas.
Martes 14/abril/ 2015	Habitantes habilitan paso por la carretera de Oros	Nacionales	Noticia	De cita indirecta	4 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, es social de afectación a los que no tienen el recurso y a los conductores que vieron la calle bloqueada.	Informativo	Habitantes de Prados de Venecia	La noticia ofrece el contexto de la situación del agua en la zona.	1 imagen que muestra los disturbios por la falta de agua
Lunes 11/mayo/ 2015	Habilita paso por la Troncal del Norte a la Altura de Apopa	Nacionales	Noticia	De datos múltiples	3 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, es social de afectación a los usuarios de la Troncal.	Informativo	Directa: Habitantes de la colonia Popotlán I	La noticia ofrece el contexto de la situación hídrica de la zona.	1 imagen que muestra las protestas.
Miércoles 24/Mayo/2015	Habitantes bloquean calle frente a penal de Mariona por falta de	Nacionales	Noticia	De interpretación	4 párrafos	El enfoque no es de derecho humano, es social de afectación.	Informativo	Directa: Habitantes de colonias aledañas al	La noticia ofrece el contexto de la situación hídrica de la zona.	1 imagen que muestra la calle bloqueada.

agua				penal de	
				Mariona.	1

	Contenidos de radio Radio YSKL											
Fecha de publicació n	Género	Sección del informativo	Duración de la nota	Presente o no enfoque de derechos humanos	Estilo	Número de fuentes	Contexto					
Martes 5 de mayo de 2015	Noticia	Nacionales	00:00:44	No es enfoque de derecho humano al agua, el enfoque es social.	Informativo	Directa: Habitantes de San Bartolo.	Señala que en la zona de San Bartolo han tenido ya repetidas ocasiones de escasez de agua. Señala que esto genera congestionamiento.					
Lunes 15/junio/2 015	Noticia	Nacionales	00:00:49	No es enfoque de derecho humano al agua, es enfoque social de afectación en la zona de Comalapa.	Informativo	Directa: Habitantes de comunidades 10 de Octubre y Encarnación II	El contexto retoma la falta de acceso al recurso hídrico por suspensión en esta zona específica.					
Miércoles 24 junio/2015	Noticia	Nacionales	00:00:51	No es enfoque de derecho humano al agua, sino social de afectación en la zona de Mariona.	Informativo	2 Directa: Habitantes de Mariona. Oficial: Delegado de ANDA	El contexto señala principalmente la falta de agua en la zona.					
Martes 21 julio/2015	Noticia	Nacionales	00:04:42	No es enfoque de derecho humano al agua, sino social y económico por el	Informativo	1 Oficial: Marco Fortín, ANDA	Explica que hay zonas que tendrán suspensión de aguas debido a reparaciones y cambio					

				costo del cambio de			de tuberías que ya
				tuberías			perdieron su vida útil
Martes 25	Noticia	Nacioanles	00:03:27	No es enfoque de	Informativo		Señala que debido al
de junio				derecho humano al			problema del
				agua, es social.		Directa: Apopa/Marina	desabastecimiento en
						Villeda, habitante de	distintos sectores,
						Apopa y Asociaciones	pobladores de
						de consumidores AC	comunidades quieren
							una mesa de diálogo
						Oficial: ANDA y	con ANDA
						Centro para la defensa	
						del consumidor CDC	

Asociación de Radio y Programas Participativos de El Salvador ARPAS Informativo "Voces en Contacto"

Fecha de	Género	Sección del	Duración	Enfoque	Estilo	Número	Tipo de fuentes	Contexto
publicación		informativo	de la			de		
			nota			fuentes		
martes, 14	Noticia	NACIONAL	1:51	Social	Informativo	2	FUENTES	Habitantes de la comunidad
de abril							DIRECTAS	Chichagua en Conchagua
de 2015							-Director de la	tienen problemas de
							escuela	abastecimiento de agua
							(problemática del	
							agua afecta	
							estudiantes)	
							-Habitantes de la	
							zona afectada por	
							escasez de agua	
							(Comunidad	
							Chichagua)	
14 de abril	Noticia	NACIONAL	1:51	Social	Informativo	5	4-Habitantes de	Denuncian el mal servicio de
de 2015							colonia La Loma,	abastecimiento por parte de
							en Sensuntepeque	ANDA a la espera de la
							-Persona de	aprobación de la Ley
							atención al cliente	General de Aguas.
							de ANDA	

	Contenidos de medios Televisivos Canal 21, Telenoticias 21												
Fecha de publicación	Género	Secció del notici		Duración de la nota	Presente o no enfoque de derecho humano al agua		Estilo	Número y tipo de fuentes	Contexto	Uso de imágenes			
Domingo 23/Agosto/ 2015	Noticia	Nacio	nales	00:01:59	dere	es enfoque de echo humano al a, es social de etación.	Informativo	Directa: Edgardo Ayala, habitante de Tierra Blanca, Zacatecoluca/Ruth Rafaelina, vicepresidenta de ADESCO	Señala que en la zona se ha escaseado el agua de los pozos desde hace tiempo y no tienen agua potable. Además señala que es agua contaminada por químicos y fosas sépticas.	Se utilizan imágenes propias de la problemática, realizadas en el sector y que muestran el estado del líquido en los pozos y lo que cuesta obtener agua de ellos			
Miércoles 12 de agosto de 2015	Noticia	Nacio	nales	00:01:57	dere al a de a	es enfoque de echos humanos gua, sino social ifectación	Informativo	Directa: Eva Tolentino/Mario Campos, profesor. Oficial: Agente PNC/Mario Meléndez, alcalde de Panchimalco	Señala la problemática hídrica que ha llegado a Panchimalco. Explica también que ya ha habido irregularidad de servicio del agua.	Las imágenes muestran las diferentes acciones que hace la población para exigir el agua en la zona.			
						nal 10 Noticie	ero Panoram	a					
Fecha de	(Fénero	Secció	in Dur	ación	Presente o	Estilo	Número de	Contexto	Uso de			

publicación		del noticiero	de la nota	no enfoque de derechos humanos		fuentes Tipo de fuentes		imágenes
13/febrero/2015	Nota amplia	Nacionales	2:14	NO Enfoque social	Informativo	1FUENTE OFICIAL -Presidente de ANDA, Marco Fortín	Aprobación de préstamo para habilitar la planta potabilizadora de Agua "Las Pavas" para abastecimiento del área metropolitana de S.S.	La nota es sacada de una entrevista al presidente de ANDA con imágenes de apoyo de la planta de abastecimiento de Las Pavas
26/junio/2015	Noticia (Nota amplia)	Nacionales	2:17	No, Enfoque social.	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Alcalde de San Salvador, Nayib Bukele 3 FUENTES DIRECTAS -Habitantes de la zona que serán beneficiados	Comunidad El Roble será beneficiada con proyecto de agua potable y saneamiento ya que carecían de esta obra y residían sin acceso al servicio de agua y tuberías para de aguas residuales	Imágenes del evento de inauguración de la obra.
15/julio/2015	Noticia	Nacionales	3:11	No. Enfoque social en el que prevalece dar a conocer las acciones de ANDA	Información	1FUENTE OFICIAL -Presidente de ANDA, Marco Fortín	Acciones para mejorar el servicio de abastecimiento de agua: rehabilitación	VTR del Presidente de ANDA e imágenes de apoyo del trabajo de

por abastecer	en la planta rehabilitación	1
a la	ubicada en la de la Planta.	
población.	carretera Los	
	Chorros que	
	dejó de	
	funcionar	
	desde el 2001,	
	para abastecer	
	el municipio	
	de Santa	
	Tecla.	

EXPLOTACIÓN DE CUENCAS

De acuerdo a datos del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) de las aguas superficiales (que pueden encontrarse en las cuencas hidrográficas) el 95% están contaminadas; sin contar las que tienen algún grado de contaminación y son utilizadas para fines industriales. Tal es el caso del río San Antonio de Nejapa, explotado por la Industrias Coca Cola (Foro del Agua, TIERRRA). Así mismo, debido al estado vulnerable del recurso, son preocupantes intentos de explotación ya sea del lecho de los ríos (minería pétrea como en el caso del río Talcigua) o en el uso de las aguas (minería o sobreexplotación, así mismo contaminación)

Contenidos de prensa Prensa Gráfica

Fecha de publicación	Titular	Género	N° de página	Sección del periódico	Tipo de Entrada	Extensión en columnas y párrafos	Presente o no enfoque de derecho humano al agua	Estilo	Número y tipo de fuentes	Contextualizació n de la información	Uso de imágenes
Lunes 7 de febrero de 2015	\$480,000 para mitigación en Río	Noticia	40	Nacionales	De interpreta ción	3 columnas 8 párrafos	El enfoque no es derecho humano al agua, es económico basado en los costos de la construcción de la borda en el Río Grande de San Miguel	Informativo	Oficiales: Mario López, de la Unidad de Gestión Ambiental del Ministerio de Obras Públicas/ Protección Civil Directa: Líderes comunales de Puerto Parada	Contextualiza solo la situación del río, no de los ríos y su estado en 2015 a nivel nacional.	Hace uso de una imagen de referencia del río Grande de San Miguel, específica mente una zona afectada por inundacio nes y razón por la que se construirá la borda.
Jueves 19/febrero/	Utilizarán agua de	Noticia	19	Nacionales	De cita indirecta	2 columnas 11 párrafos	No hay enfoque de	Inform ativo	2:	Ofrece un contexto de la	Se utiliza en primer

2015	Los Chorros para abastecer a Santa Tecla						derecho humano al agua. El enfoque es social sobre el uso del agua.		Directa: Armando Flores, ex candidato a alcaldía de Santa Tecla Oficial: Marco Fortín, presidente de ANDA/Frederick Benítez, gerente de región central ANDA	situación del agua en la cuenca y además sobre el abastecimiento en la zona de Santa Tecla (La nota da dos contextos)	lugar una imagen principal de las piscinas de Los Chorros y una infografía del uso que se haría del agua de Los Chorros por medio de tuberías que canalizarí an el agua que rebalsa.
Sábado 25/febrero/ 2015	Contamina ción con aguas negras al río afecta comunidad es	Noticia	125	Nacionales /Departam entos	Datos múltiples	6 columnas 10 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, eso social referido a la afectación que sufren las familias.	Ameno	3: Directa: Juan Otilio Mejía, presidente de la Asociación de Desarrollo Integral Fuente de Agua Viva de la colonia Morazán/Abel Díaz, habitante de la comunidad. Oficial: Carlos	La información no ofrece contexto del estado general de las cuencas y los ríos en el país.	Se utiliza una imagen de un río afectado por la contamin ación.

Lunes 27 de febrero de 2015	Saqueo de material pétreo del río Talcigua	Noticia	64 y 65	Nacionales	De cita indirecta De cita indirecta	4 columnas 17 párrafos	Hay un enfoque de derecho humano al agua; pero también un enfoque ambiental, dirigido a la afectación de la acción humana en el río y como este a su vez no puede suplir las necesidades de los habitantes	Ameno	Gómez, Alcalde de San Francisco Gotera 7 Oficiales: Alexander Villatoro, responsable de Unidad de Medio Ambiente de Alcaldía de San Miguel/ Comisión de Protección Civil de la Comunidad Talcigua/ Alcaldía de San Miguel/MARN Directa: Jorge Gómez Chicas, residente de la zona/dos residentes más sin identificar.	La información no contextualiza el estado general de las cuencas y los afluentes; pero si da seguimiento al caso particular del río; que es explotado por minería pétrea (extracción de piedras y material del lecho del mismo)	Hace uso de dos imágenes del rio Talcigua (no archivos ni referencia s) que muestran los efectos del abuso de extracció n del material: un sitio árido y pedregos o con poca presencia de agua.
27/febrero/ 2015	viendo el saqueo del río	(relato)	0.5	Nacionales	directa	10 párrafos	es de derecho humano al agua, sino social con base en la afectación de los pobladores	Ameno	Directas: Yanira Hernández, habitante de la comunidad afectada/dos pobladores más	situación particular del río Talcigua.	imágenes.
Sábado 6 de	MARN	Noticia	21	Nacionales	De	1 columna	El enfoque es	Noticio	3	Contextualiza el	La
junio de 2015	presenta				interpreta	8 párrafos	de acceso al	so		estado general de	imagen

	plan de descontami nación de ríos urbanos				ción		agua y de limpieza ambiental de cuencas en el AMSS		Oficiales: Ministra de Medio Ambiente Lina Pohl/Presidente de ANDA Marco Fotín/Secretario de Protección Civil Jorge Meléndez	los ríos del área metropolitana de San Salvador, así como su estado vulnerado por la contaminación.	hace referencia a un río afectado por la contamin ación, específica mente el Acelhuate el departam ento de San Salvador y afecta o involucra a 1.3 millones de personas.
Domingo 25/junio/ 2015	Involucran a comunidad es a recuperar Río	Noticia	12	Nacionales	De interpreta ción	2 columnas 9 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, sino social de reducción de la vulnerabilidad	Noticio so	Oficial: Jorge Meléndez, secretario de Protección Civil	Contextualiza el estado del río Acelhuate en San Marcos, y la situación del mismo que atraviesa	Utiliza una fotografía que muestra las acciones de la comunida d en pro del río.
Jueves 16/julio/ 2015	Buscan reducir en un 80% la contamina ción del río Acelhuate	Noticia	22	Nacionales	De interpreta ción	2 columnas 9 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, es social de reducción de	Noticio so	3 Oficiales: Lina Pohl, ministra del MARN/Andréu Oliva, rector de la	Contextualiza el estado histórico del río Acelhuate, que atraviesa parte de San Salvador.	Se hace uso de una infografía que demuestr

	en 10 años						vulnerabilidad		UCA/MOP		a el estado de la calidad del agua del Acelhuate y su ubicación geográfic a en municipio s.
Domingo 19/julio/ 2015	Riberas del embalse sin ordenamie nto municipal	Noticia	14 y 15	Nacionales	Datos múltiples	6 columnas 13 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, es político del uso del agua de la cuenca del embalse Cerrón Grande	Noticio so	Documentales: Ley de ordenamiento y desarrollo territorial/Código Municipal Oficiales: Jefe de Catastro de El Paraíso, Hernán García/Funcionar ios de San Francisco Lempa y San Luis del Carmen Directa: Marta Herrera, habitante de Santa Bárbara	No contextualiza el estado de los ríos y las cuencas en El Salvador, solo del embalse	Hace uso de 3 imágenes que muestra el embalse.
Viernes 17 de julio de 2015	"La Esmeralda de América"	Fotorre portaje	42 y 43	Nacionales	De interpreta ción	1 columna 1 párrafo	El enfoque no es de derecho humano al agua, es	Ameno	No hay fuentes	Contextualiza el estado de La Laguna afectada por la sequía	Son 5 imágenes que muestran

	se seca						ambiental y social.				la reducción alarmante de la Laguna de Alegría durante la sequía de 2015
Sábado 18 de julio de 2015	Laguna de Alegría sin riesgo de secarse	Noticia	8 y 9	Nacionales	De cita indirecta	6 columnas 15 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, es social- ambiental referido principalmente a la comportamien to de la Laguna	Noticio so	Oficial: Ministra de Medio Ambiente, Lina Pohl/ Especializadas: Estación Santiago de María/Demetrio Escobar, experto en vulcanología del MARNS	Sí contextualiza el fenómeno del niño; pero no del estado de cuencas en el país.	Son 7 imágenes que muestran diferentes estados y etapas de la Laguna de Alegría.
Miércoles 5/agosto/ 2015	Agricultor es retienen agua del río San Francisco	Noticia	38	Nacionales	De cita indirecta	2 columnas 6 párrafos	El enfoque sí es de derecho humano al agua, principalmente expresado por los afectados que podrían quedarse sin agua, debido a la explotación de la cuenca para el regadío	Ameno	Directa: Afectado anónimo de Gotera Oficial: Alcalde de San Francisco Gotera, Cristóbal Benítez Documental: Ley de riego y avenamiento	Sí contextualiza el estado de los ríos en el país y de explotación de cuencas	Utiliza dos fotografía s que muestran la explotaci ón del río para los cultivos de la zona. Dichos cultivos

					se riegan
					con agua desviada
					desviada
					del río
					que deja casi en
					casi en
					sequía a la ciudad
					la ciudad
					de
					Chilanga.

						Diario	Co Lati	no			
Fecha de publicación	Titular	Género	Núm ero de pági na	Sección del periódico	Tipo de Entrada	Extensión en columnas y párrafos	Presente o no enfoque de derechos humanos	Estilo	Número de fuentes citadas Tipo de fuentes	Contextualiz ación de la información	Uso de imágenes
Martes 9/junio/20 15	MARN busca descontaminar el río Acelhuate en 10 años	Noticia	8	NUESTRO MUNICIPI O	NO TIENE	9 párrafos 5 columnas	No.	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Ministra de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Lina Pohl.	Pendiente aprobación de la Ley General de Aguas	2 fotografía Ministra de MARN Toma de muestra del agua del río Acelhuate.
Jueves 2/julio/201 5	Denuncian supuesta explotación desmedida del Acuífero de Nejapa.	Noticia	7	NACIONA LES	No hay entradilla . Entrada de cita directa.	13 párrafos 5 columnas	NO	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Procuradora adjunta para la defensa de los derechos del Medio ambiente, Yanira Cortez 2 FUENTES ESPECIALIZADAS -Hidrólogo, Julio Quiñonez -Foro del Agua, Karen Ramírez	Foro del Agua y Alianza por la solidaridad, lanzaron la "Campaña Internacional Tierra" para construir una agenda de sustentabilida d en el municipio de Nejapa.	1 fotografía, Mujer llena cantaros y recipientes de agua en orillas del río San Antonio de Nejapa.
Viernes 10/julio/20 15	CEL prevé licitar durante próxima semana construcción de presa "El Chaparral"	Noticia	2	NACIONA LES	No tiene entradilla Entrada de datos simples	19 párrafos 5 columnas	NO	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Presidente de CEL, David Antonio López.	El juez de paz, del Municipio de San Luis de La Reina, permitió a CEL la inspección para analizar la construcción	3 fotografías, en relación con el texto de la nota, respaldan el proyecto de reforestación de cuencas por parte de CEL, puede verse a instalaciones de CEL y sus integrantes sembrando árboles y haciendo un recorrido.

										de la represa.	
Miércoles 15/julio/20 15	"Nejapa está en una encrucijada por el agua": Alcalde Sergio Vladimir Quijada.	Reportaje	2	NACIONA LES	NO Tiene entradilla Entrada de cita directa	30 párrafos 5 columnas	SI	Informativo	1 FUENTES OFICIAL -Alcalde de Nejapa, Sergio Vladimir Quijada. 1 FUENTE ESPECIALIZADA -Karen Ramírez, Foro del Agua. 1 FUENTE DOCUMENTAL -Estudio técnico-científico del acuífero de Nejapa. (Hidrólogo Julian Quiñonez/Foro del Agua) 3 FUENTES DIRECTAS -Margarita Rojas (afectada) -Mónica Marisol Alvarado (estudiante afectada) -Leticia Guadalupe Castro, (directora el C.E Cantón San Jerónimo, Los Planes, Nejapa)	El nivel del agua del río de Nejapa es amenazado por la sobreexplotaci ón de empresas de bebidas Jumex y Coca-Cola, un ingenio de café y la demanda de agua que surge con la construcción de proyectos habitacionales en la zona.	2 fotografías, relacionadas con el texto, refuerzan la realidad que describe el reportaje, mujeres lavando en el río y estudiantes del Centro Escolar C.E Cantón San Jerónimo, Los Planes, Nejapa.
Jueves 23/julio/20 15	El uso de un acuífero para hacer Coca-Cola amenaza el agua de 30 mil personas en El Salvador.	Reportaje	23- 26	Suplement o EcoLógico	No tiene entradilla Entrada de datos simples.	2 columnas 17 párrafos	SI	Informativo	I FUENTE DOCUMENTAL -Estudio técnico-científico del acuífero de Nejapa. (Hidrólogo Julian Quiñonez/Foro del Agua) I FUENTES DIRECTAS -Inés Flores, líder comunitario I FUENTE ESPECIALIZADA -Karen Ramírez, gerente del programa de Agua y saneamiento de la organización Provida. I FUENTE OFICIAL -Ministra de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Lina Pohl.	Extracción de agua por parte la empresa Coca-Cola afecta directamente a las comunidades que dependen del río para abastecerse de agua.	9 fotografías
Miércoles 2/julio/201 5	Organizaciones Sociales preparan demanda contra Commerce Group	Noticia	8	NACIONA LES	No tiene entradilla Entrada de cita directa.	5 columnas 13 párrafos	No	Informativo	2 FUENTES ESPECIALIZADAS -Abogado Saúl Baños, Mesa Nacional Frente a la Minería Metálica -Edgardo Mira, directivo del no gubernamental Centro de	El río San Sebastián en Sta. Rosa de Lima, fue contaminado por la transnacional	1 fotografía de Archivo. Pancarta "No + Minas"

									Investigación sobre Inversión y Comercio (CEICOM)	Commerce Group antes de 1980	
Jueves 30/julio/20 15	Chalatenango, al filo de una sequía por la contaminación en sus ríos.	Reportaje	8	NACIONA LES	No tiene entradilla Entrada de datos múltiples	5 columnas 26 párrafos	Si	Informativo	2 FUENTES ESPECIALIZADAS -René Antonio Amaya del Equipo técnico de la Mesa pro el Desarrollo Humano de ChalatenangoOmar Barahona de PROVIDA. 2 FUENTE DIRECTA -Filadelfo Recinos, habitante de los alrededores del casco urbano de ChalatenangoJosé Jesus Rivera, presidente de la Red Departamental de Juntas de Agua de 13 municipios de Chalatenango.	Los ríos Tamulasco y Gualchoco están siendo utilizados para desagüe de aguas negras.	2 fotografías de campo aunque sin pie de foto.
Miércoles 19/agosto/ 2015	Minería Metálica es la sed de San Sebastián	Noticia	8	NACIONA LES	No tiene entradilla Entrada de datos simples.	5 columnas 18 párrafos	Si	Informativo	2 FUENTES DIRECTAS -Mario Juárez (trabajador en las Minas) -Antonio (guiricero, minero artesanal) 1 FUENTE OFICIAL -Andrés Zúniga (Delegado de la PDDH en Santa Rosa de Lima) 1 FUENTE ESPECIALIZADA -Guillermo Alemán (Proyecto de Minería metálica de CARITAS El Salvador)	El rio San Sebastián está contaminado con químicos y metales pesados por el drenaje ácido de la explotación minera del cerro San Sebastian en Santa Rosa de Lima.	3 fotografías de campo que tienen relación directa con el texto.
22/agosto/ 2015	Acceso a la Justicia Ambiental, deuda pendiente en el país.	Noticia	7	NACIONA LES	No tiene entradilla Entrada de datos simples	5 columnas 13 párrafos	Si	Informativo	FUENTES DIRECTAS -Sonia Sánchez (presidenta del movimiento de mujeres de Sto. Tomás) FUENTES ESPECIALIZADAS -Ing. Mauricio Sermeño (presidente de UNES) FUENTE OFICIAL -Juez ambiental de San Salvador, Samuel Lizama.	La construcción de proyectos urbanísticos en Santo Tomás afectan 2 quebradas: el río anonal y río Tiguapa	1 Fotografía de archivo.

									-Procuradora adjunta de PDDH, Yanira Cortéz		
26/agosto/ 2016	MOP repara bordas sobre río Grande de San Miguel	Noticia	7	NACIONA LES	No tiene entradilla Entrada de datos simples	4 columnas 12 párrafos	No	Informativo	FUENTES OFICIALES -Felipe Rivas Director del FOVIAL	Obra realizada por la destrucción a raíz de la depresión tropical 12-E	Sin fotografía.

					(Conteni Diar		medio:	_	les				
Fecha de publicación	Titular	Sección periódic		Género	Tipo de Entrada	a en	tensión rrafos		foque recho	Estilo		Número de fuentes	Contexto	Uso de imágenes
Viernes 25 de septiembre de 2015	Reportan aumento del nivel de ríos y sube alerta por lluvias	Nacional	es No	Voticia	De datos múltiple	es	oárrafos	No, el enfoque es social de la afectación de la lluvia en el caudal de los ríos		Noticio	OSO	Oficiales: Protección Civil/Cruz Roja/Ministra de medio Ambiente	Habla acerca de la afectación de la lluvia en los ríos; pero no aborda la temática del estado de las cuencas en el país.	Utiliza 4 imágenes que muestran la crecida de los ríos debido a las lluvias.
Fecha de publicación	Titular		Sección periódio		Género	Diario Tipo d Entra	le Ext	l "Equi tensión rafos	Presen no enfo de der	ite o oque echos	Estilo	Número de fuentes/ Tipo de fuentes	Contexto	Uso de imágenes
2/julio/2015	Embotellado reunirá con movimiento por acuífero	s sociales	Destacada	las	Noticia	De datos simples	s 9 pá	rrafos	humar Si	IUS	Informativo	1FUENTE DOCUMENTAL -Comunicado de Industrias La Constancia (ILC) 1 FUENTES	Organizaci ones sociales presentaro	1 fotografía proporcionada por el foro del Agua.

								ESPECIALIZADAS -Organizaciones Ambientalistas de El Salvador.	n el estudio "Inversión Extranjera en una planta embotellad ora de El Salvador: Caso Nejapa".	
22/julio2015	El agua, la primera víctima de la minería	Destacadas	Noticia	De datos simples	8 párrafos	No	Informativo	NO CITA FUENTES	El Salvador no tiene la prohibición definitiva de la explotación minera y la población afectada exige que se prohíba principalmente sobre las aguas del Río Lempa, no solo con proyectos planteados en el país sino por mineras que ya explotan el escaso oro del subsuelo en Guatemala y Honduras.	I fotografía sobre la presentación del estudio sobre el rechazo a la minería por 23 municipios.
23/julio/2015	María Umanzor: "Sabemos que tomamos agua contaminada"	Acción, Nacional	Noticia	De datos simples	8 párrafos	No	Informativo	FUENTE DIRECTAS -María Blas de Umanzor (afectada)	Contaminación del río San Sebastián por explotación minera en la zona.	3 fotografías de campo, evento de denuncia pública los impactos de la minería Metálica-
24/septiembre/2015	Inician proceso de rescate del río Jiboa	Destacadas, Ecológicas.	Noticia	De datos simples	5 párrafos	No	Informativo	NO CITA FUENTES	El río Jiboa alimenta proyectos de aprovechamiento de agua para	1 fotografía panorámica del río Jiboa, proporcionada por MAR.

				consumo	
				humano,	
				industrial y	
				agropecuario	
				que benefician	
				34 municipios	
				ubicados en los	
				departamentos	
				de La Paz, San	
				Vicente,	
				Cuscatlán y San	
				Salvador.	

	Contenidos de radio Radio YSKL											
Fecha de	Género	Sección del	Duración	Presente o no enfoque de derechos	Estilo	Número de fuentes	Contexto					
publicación		informativo	de la	humanos								
			nota									

No se encontraron contenidos de esta temática en este medio

Asociación de Radio y Programas Participativos de El Salvador ARPAS Informativo "Voces en Contacto"

Fecha de	Género	Sección del	Duración	Enfoque	Estilo	Número	Tipo de fuentes	Contexto
publicación		informativo	de la			de		
			nota			fuentes		
lunes, 06/abril/2015	Reportaje	Nacionales	7:14	Social	Informativo	3	FUENTES	Tala indiscriminada de árboles
							DIRECTAS	40 manzanas en Santo Tomás,
							-Julia Menjívar	en cuenca de río Titiguapa.
							(agricultora de San	Permiso otorgado en 2009.
							Julián)	
							- Sonia Sánchez	
							(habitante de Sto.	
							Tomás)	
i								

16/Julio/2015	Nota	Nacionales	2:10	Social	Informativo	1	FUENTES OFICIALES -Ministra de Medio Ambiente. Lina PohlYanira Cortéz Procuradora adjunta PDDH FUENTES ESPECIALIZADAS -Carolina Amaya, UNES -Ricardo Navarro, CESTA FUENTE	Aguas del río san José
	amplia						DIRECTA -Liliana Margarita, Comité de Mujeres ambientalistas de Metapán.	contaminadas, desembocan en la laguna de Metapán afectando la salud de las personas de las comunidades que habitan alrededor de la cuenca, por lo que solicitan instalación de planta de tratamiento de aguas residuales.
22/julio/2015	Nota amplia	Nacionales	3:08	Social	Informativo	3	FUENTE DIRECTA -María Blas, (Afectada) FUENTE OFICIAL FUENTE -Procuradora adjunta PDDH, Yanira Cortés. ESPECIALIZADA -Representantes de la Mesa Nacional Frente a la Minería Metálica, Edgardo	Contaminación del río San Sebastián por proyecto de minería metálica durante la década de los años 70's, a raíz de esta contaminación muchas personas han enfermado desde entonces y el río ha quedado en total deterioro.

							Mira.	
22/julio/2015	Nota amplia	Nacionales	3:12	Derecho humano al Agua	Informativo	5	2 FUENTES OFICIALES -Ministra de Medio Ambiente, Lina PohlAlcalde de Nejapa, Sergio Quijada Representante de ANDA, Marco Fortín. FUENTE ESPECIALIZADA -Foro del Agua, Carlos Flores	Comunidades con escasez de agua debido a la explotación de cuenca del río San Antonio por Industrias La Constancia.
							FUENTE DIRECTA: -Sacerdote de Nejapa, Julio César Martínez.	
18/agosto/2015	Nota amplia	Nacionales	3:14	Derechos Humanos	Informativo	3	FUENTES ESPECIALIZADAS -Representante de CARITAS El Salvador FUENTE OFICIAL Andrés Zúniga, PDDH FUENTE DIRECTA -Habitante de San	Una de las Secuelas dejadas por la exploración de la Mina San Sebastián en el oriente del país es la afectación al río San Sebastián, contaminación irreversible, mantiene un aspecto rojizo por los químicos que aunque en la actualidad ya no está siendo explotada por la industria algunas personas continúan con la minería artesanal a falta de una ley que prohíbe tal actividad.

			0.1 .17	
			Sehactian	
			Sevastian.	

			Co	ontenidos de	medios Tel	evisivos								
				Canal 21,	Telenoticia	s 21								
Fecha de publicación	Género	Sección del noticiero	Duración de la nota	Presente o no enfoque de derecho humano al agua	o Estilo	Número y tipo de fuentes	Contexto	Uso de imágenes						
	No se encontraron contenidos de esta temática en este medio													
	Canal 10													
	Noticiero Panorama													
Fecha de publicación	Género	Sección del noticiero	Duración de la nota	Presente o no enfoque de derechos humanos	Estilo	Número de fuentes Tipo de fuentes	Contexto	Uso de imágenes						
1/julio/2015	Noticia	Nacionales	3:13	No. Enfoque social	Informativo	2 FUENTES ESPECIALIZADAS -Hidrólogo, encargado del estudioCarlos Flores, del Foro del Agua.	Presentación de un estudio sobre la explotación del acuífero de Nejapa y	VTR de cada fuente con imágenes de apoyo que guardan relación con la locución.						
14/julio/2015	Noticia	Nacionales	3:55	No. Aunque hace mención de	Informativo	3 FUENTES DIRECTAS -habitante de Nejapa, Margarita Rojas.	Sobre explotación del río San Antonio por	Imágenes de apoyo que contextualiza n la						

la	- Persona del Centro	parte de las	situación, el
importancia	Escolar San Jerónimo	industrias	río San
de la	Nejapa.	Coca-Cola,	Antonio,
ratificación	-Habitante de la zona.	Jumex,	fachada de la
del		Lactosa, y	planta
Derecho	1 FUENTE	otras empresas	industrial de
Humano al	ESPECIALIZADA	constructoras	la Coca- y
Agua	-Representante del	en Nejapa	VTR de cada
aborda la	Foro del Agua, Karen	afecta a la	fuente
temática	Ramírez.	población que	
desde un		no tiene agua	
enfoque	1 FUENTE OFICIAL	potable.	
social	-Delegado de la		
presentando	Alcaldía de Nejapa.		
la			
afectación			
en la			
población.			

LEY GENERAL DE AGUAS

De acuerdo a Xenia Marroquín, del Foro del Agua, en 2006 fue presentado un anteproyecto de Ley General de Aguas, realizado por las asociaciones de la sociedad civil aglutinadas en dicho foro. Posteriormente se presentó una ley General de Aguas, anteproyecto, por parte del Ministerio de Medio Ambiente (2012) que fue incluido y se trabajó junto a la propuesta ya existente. En poder de la Asamblea Legislativa también está la Ley Integral de Gestión de Recurso Hídrico, de la Asociación de Regantes. Hasta la fecha, de acuerdo siempre a Xenia Marroquín, solo se han aprobado 92 artículos de dicha ley y desde febrero de 2015 (de acuerdo a las agendas de la Comisión de Recursos Naturales y Cambios Climáticos) no se ha retomado en las sesiones.

Contenidos de prensa

Prensa Gráfica

Fecha de publicación	Titular	Género	N° de página	Sección del periódico	Tipo de Entrada	Extensión en columnas y párrafos	Presente o no enfoque de derecho humano al agua	Estilo	Número y tipo de fuentes	Contextualizació n de la información	Uso de imágenes
Domigno19 de febrero de 2015	Reiteran derecho de acceso al agua	Noticia	22	Nacionales	De interpreta ción	3 columnas 4 párrafos	Sí, el enfoque es de derecho al acceso al agua	Inform ativo	1 Especializada: Ricardo Navarro, presidente de CESTA	Hace una contextualización; peor enfocada a la reforma del artículo 69 de la constitución que garantiza el derecho humano al agua y alimentación.	Se hace uso de una única imagen que muestra a un niño bañándose en un río, como una forma de mostrar uno de los usos del agua
Miércoles 22 de abril de 2015	Esperan se legisle a favor del derecho al agua	Noticia	64	Nacionales	De cita indirecta	3 columnas 10 párrafos	Sí, el enfoque es el derecho humano al agua	Inform ativo	Especializada: Marisol Galindo, del Sistema para el Desarrollo de la Cuenca del Río Torola/Rosendo Ramos,	Hace una contextualización del estado del proyecto de ley general de aguas en la asamblea legislativa y además del artículo 69 (que garantiza el	Se reutiliza la fotografía de la nota publicada el 19 de febrero de 2015

									Asociación Salvadoreña de Promotores de la Salud Directa: Viviana González, indígena de la localidad de	derecho humano al agua y alimentación)	
					C	ntonidos d	o nuongo		Agua Blanca		
					C	ontenidos d Diario Co L					
Fecha de publicación	Titular	Género	N° de página	Sección del periódico	Tipo de Entrada	Extensión en columnas y párrafos	Presente o no enfoque de derecho humano al agua	Estilo	Número y tipo de fuentes	Contextualizació n de la información	Uso de imágenes
No se encontraron notas de la temática en este medio											

	Contenidos de medios digitales Diario Digital La Página													
Fecha de publicación	Titular	Sección del periódico	Género	Tipo de Entrada	Extensión en párrafos	Presente o no enfoque de derecho humano al agua	Estilo	Número de fuentes	Contexto	Uso de imágenes				
Martes 17/febrero/2 015	Ciudadanos marcharán para exigir que se apruebe ley del agua	Nacionales	Nacionales	Datos complejos	4 páginas	El enfoque es de derecho humano al agua, pues menciona la	Informativo	1 Especializada: Foro del Agua	Contextualiza principalmente al estado de la reforma al artículo 69 que aprueba el derecho humano al agua; no a	Se hace uso de una imagen que muestra a organizaciones manifestándos e				

					aprob ley y estado de la dentro Asam Legis	el o actual misma o de la blea lativa			la ley.	
		T			igital "Eq			T		1
Fecha de publicación	Titular Campesinos entregan	Sección del periódico	Género Noticia	Tipo de Entrada	Extensión en párrafos	Presente o no enfoque de derechos humanos	Estilo Informativo	Número de fuentes/ Tipo de fuentes	Contexto Durante las legislaturas	Uso de imágenes Sí. 1 fotografía
	mil cartas a partidos apuestos a Ley del Agua El titular incluye la palabra "apuestos" en lugar de opuestos	Nacional.		simples.	3 pairaios		mormativo	DIRECTA: Confederación de Federaciones de la Reforma Agraria Salvadoreña (Confras),	2009-2012 y 2012-2015, las organizaciones de campesinos han buscado la oportunidad de presionar para que la Asamblea Legislativa ratifique el artículo 69	periódico Equilibrium, personas sosteniendo pancarta sobre la ratificación del artículo
5/octubre/2015	GOES busca apoyo para ley general de aguas	Destacadas	Noticia	De datos simples	8 párrafos	No	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Ministra de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Lina Pohl,	La propuesta que actualmente estudia la Asamblea Legislativa ha sido presentada desde hace varios años y aún no hay consenso	1 fotografía, No tiene pie de foto, puente de algún río.

	Contenidos de radio Radio YSKL												
Fecha de publicación	Género	Sección del informativo	Duración de la nota	Presente o no enfoque de derechos humanos	Estilo	Número de fuentes	Contexto						

Asociación deRadio y Programas Participativos de El Salvador ARPAS Informativo "Voces en Contacto"												
Fecha de publicación	Género	Sección del informativo	Duración de la nota	Enfoque	Estilo	Número de fuentes	Tipo de fuentes	Contexto				
09/abril/ 2015	Noticia (Nota amplia)	Nacionales	2:17	Derecho humano al agua	Informativo	1	OFICIALES -Procurador de Derechos Humanos, David Morales.	Ratificación de la reforma Constitucional del artículo 69 y aprobación de la Ley Gral. De Aguas NO ES EL TEMA PRINCIPAL PERO HACE MENCIÓN DE LA LEY				
lunes, 13/abril/2015	Nota amplia	Nacionales	2:26	Social	Informativo	2	FUENTES OFICIALES -Ministra de Medio Ambiente. Lina PohlPresidente de ANDA, Marco Fortín.	La aprobación de ley continúa estancada en la Asamblea Legislativa.				

Cuadro nº 12

	Contenidos de medios Televisivos											
Canal 21, Telenoticias 21												
Fecha de publicación	Género	Sección del noticiero	Duración de la nota	Presente o no enfoque de derecho humano al agua	Estilo	Número y tipo de fuentes	Contexto	Uso de imágenes				

				Canal 10 N	Noticiero Pano	rama		
Fecha de publicación	Género	Sección del noticiero	Duración de la nota	Presente o no enfoque de derechos humanos	Estilo	Número de fuentes Tipo de fuentes	Contexto	Uso de imágenes
22 de marzo	Noticia	Nacionales	2:23	Si. Exigencia de una aprobación de ley y ratificación del art. 69 del Derecho Humano al agua como derecho constitucional	Informativo	FUENTES ESPECIALIZADAS -Karen Ramírez, del Foro del Agua FUENTE OFICIAL -Vice ministro de Medio Ambiente, Ángel Ibarra.	En el marco del día mundial del agua exigen la aprobación de la ley del agua antes que la legislatura 2015 finalice su gestión, ante un panorama de estrés hídrico que afronta el país.	Imágenes de la actividad de conmemoración de día mundial del agua, desfile realizado en Nejap e imágenes de apoyo de gente lavando en ríos, Asamblea legislativa y otras imágenes de archivo
22/abril/2015	Noticia (Nota amplia)	Nacionales	2:15	No (Se limita a mencionar lo de la ratificación de derecho	Informativo	1 FUENTES DIRECTAS -Manifestante 2 FUENTES ESPECIALIZADAS	En el día Mundial de la tierra Organizaciones y comunidades solicitan la	Concentración de personas frente a la asamblea Legislativa

humano al

agua y a la alimentación) -Foro del Agua (Representante) -Red Activista

ratificación del

Derecho Humano al Agua y a la Alimentación

07/abril/2015	Noticia (Nota amplia)	Nacionales	2:33	No El enfoque es político por tratarse del trabajo pendiente de la legislación saliente.	Informativo	FUENTE OFICIAL -Diputada Lourdes Palacios.	Falta de voluntad política para ratificación del Derecho Humano al Agua y la estancada discusión de la Ley General de Aguas en la Comisión de Medio Ambiente de la Asamblea Legislativa.	VTR de Diputada Lourdes Palacios y con imágenes de apoyo de la Asamblea Legislativa y parlamentarios/as.
21/abril/2015	Noticia (Nota amplia)	Nacionales	2:02	No. Enfoque social que expone las exigencias de organizaciones ambientalistas, sociales y de cooperación en cuanto a la aprobación.	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Presidente de la Unidad Ecológica Salvadoreña, Mauricio Sermeño.	Legislatura saliente de diputados/as deja deudas con la población salvadoreña, entre ellas la aprobación de la Ley General de Aguas y ratificación del artículo 69.	Imágenes de apoyo de diversas actividades de organizaciones exigiendo la aprobación de Ley General de aguas, Ley de soberanía alimentaria, ratificación de art.

OLEAJE

El fuerte oleaje, conocido como Mar de Fondo consistió en un fenómeno inusual que acrecentó el tamaño y velocidad de las olas en el territorio salvadoreño. Se experimentaron olas de hasta 2.7 metros de altura (fuente: Diario de hoy, edición de 3 de mayo 2015) y de hasta 70 kilómetros por hora (Diario La Página, 2 de mayo de 2015) que azotaron las costas salvadoreñas principalmente entre los días 2,3 y 4 de mayo, repitiéndose entre junio y julio del mismo año (La Prensa Gráfica, 7 de junio y 4 de julio de 2015). Dicho suceso se asoció, de acuerdo al informe del MARN acerca de los fenómenos del Niño, al cambio de temperatura de las aguas costeras; que generó el aumento de corrientes rápidas, traduciéndose en el fuerte oleaje que tomó por sorpresa a las costas salvadoreñas.

Contenidos de prensa

Prensa Gráfica

Fecha de publicació n	Titular	Género	N° de página	Sección del periódico	Tipo de Entrada	Extensión en columnas y párrafos	Presente o no enfoque de derecho humano al agua	Estilo	Número y tipo de fuentes	Contextualizac ión de la información	Uso de imágenes
Domingo 3/Mayo/ 2015	Evacuaciones por aumento de oleaje	Noticia	10	Nacionales	De cita indirecta	3 columnas 8 párrafos	No es enfoque de derecho humano al agua, el enfoque es social orientado a la afectación de la población.	Informativo	Oficiales: Protección Civil/Cruz Roja Salvadoreña Documental: Informe del MARN	Al final de la nota ofrece un contexto de las causas del aumento del oleaje debidos a tormentas y otros fenómenos naturales propios del fenómeno del niño.	Se utilizan cinco imágenes. La principal de la nota muestra el efecto del oleaje en los comercios a la orilla de las playas de La Libertad; tres fotografías menores muestran la progresión del oleaje en el Malecón del Puerto de La Libertad y

											una fotografía menor muestra un automóvil atrapado en una inundación.
Domingo 10/mayo/ 2015	Declaran alerta naranja por oleaje	Noticia	42	Nacionales	De interpreta ción	4 columnas 9 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, es social y dirigido a los efectos del oleaje.	Informativo	Oficial: Jorge Meléndez, director de Protección Civil/ Autoridades del MARN/ Ministro de Gobernación, Arístides Valencia Documental: Informe preliminar de Evaluación y Análisis de Necesidades (EDAN)	No contextualiza los motivos que originaron el oleaje; solo señala un primer momento de afectación (2,3 y 4 de mayo) y pronostica un segundo período de afectación (13 de mayo)	Es una sola fotografía que muestra los daños que el oleaje dejó en el Malecón del Puerto de La Libertad.
Jueves 21/Mayo/ 2015	783 letrinas rebalsaron tras incremento de oleaje	Noticia	26	Nacionales	De cita indirecta	3 columnas 8 párrafos	No hay enfoque de derecho humano al agua, el e enfoque es socio- ambiental, debido a la	Informativo	1: Oficial: Director de Protección Civil, Jorge Meléndez	El contexto de la nota solo se limita a los fenómenos recientes (el aumento del oleaje en la zona costera) y las acciones que	Solo se utiliza una imagen que muestra la afectación directa en la zona costera del rebalse de las

							contaminación que significó el rebalse de las letrinas en la zona costera.			se ponen en marcha para evitarla. No se mencionan las razones del oleaje ni el tema del fenómeno del niño.	letrinas y los estragos por el oleaje.
Lunes 4/mayo/ 2015	Daños y evacuaciones por incremento en el oleaje	Noticia	16 y 18	Nacionales	De datos múltiples	6 columnas 19 párrafos	El enfoque es social, principalmente abordando los efectos del oleaje en la zona costera (estragos y daños materiales)	Informativo	Oficiales: Comandos de Salvamento/ Raúl Valdés, coordinador Cruz Roja/Técnico Municipal de Jucuarán/Gober nador de Usulutan, René Ramos/Lina Pohl, ministra MARN/ Protección Civil Especializada: Francisco Gavidia, especialista en oceanografía/ Numa Hernandez, CENDEPESCA Directas: comerciante	El contexto aborda lo ocurrido con el oleaje durante los días anteriores (2 y 3 de mayo) y los estragos que dejó a lo largo de la línea costera. No señala el fenómeno del niño, que originó este comportamient o en las olas, ni otras implicaciones ambientales.	Utiliza 5 imágenes que muestran diferentes los estragos del oleaje en diversas partes de la franja costera.

Martes 5/mayo/ 2015	Oleaje arrasa costas y genera pérdidas	Noticia	16 y 17	Nacionales	De datos múltiples	5 columnas 15 párrafos	El enfoque es social pero no de acceso al derecho humano al	Informativo	Marcela Isabel Reyes/Ana Centeno 4 Oficiales: Ministra del MARN, Lina	El contexto señala las fechas en que se hizo el oleaje, no abordan que	Se hace uso de dos imágenes principales que
							agua, sino de los daños y sobre todo la afectación social que tuvo el oleaje en las personas de la zona costera.		Pohl/ministro de Gobernación y Desarrollo Territorial, Arístides Valencia/ Ministro de Turismo José Napoleón Duarte/MINED	este es ocasionado por el fenómeno de El Niño.	muestran la destrucción que el oleaje dejó y una infografía de la formación del oleaje.
									Documental: Informe de Protección Civil		
Martes 5/mayo/ 2015	El mar se llevó 30 años	Crónica (relato)	18	Nacionales	De interpreta ción.	2 columnas 13 párrafos	Es un enfoque social en la afectación y las pérdidas materiales por los oleajes	Ameno	Oficial: Protección Civil Directa: María Estela Melara/José María García	Contextualiza el momento en que sucedieron los oleajes, pero no las razones por la que se originó ni que son producto del Niño.	Se utiliza una imagen que es de los daños que provocó el oleaje en el hogar de una de las afectadas.
Miércoles 6/mayo/ 2015	Suspenden clases en 18 escuelas tras marejada	Noticia	6	Nacionales	De interpreta ción	8 columnas 18 párrafos	El enfoque es social	Informativo	5 Oficial: Carlos Canjura, ministro MINED/	La nota contextualiza lo ocurrido por el oleaje rápido de principios de mayo. No se	Hay cuatro fotografías de los efectos del oleaje en la zona costera

									Dirección de Protección Civil/MITUR/ Orestes Ortez, MAG/Gustavo Portillo de CENDEPESCA Especializada: Observatorio Ambiental	menciona que son efectos del niño.	y en centros escolares y una infografía que ubica las zonas más golpeadas por el oleaje.
Viernes 15/mayo/ 2015	Pozos y letrinas contaminadas por marejada	Noticia	6	Nacionales	De cita indirecta	4 columnas 8 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, es social	Informativo	2 Oficiales; Eduardo Espinoza MINSAL/Jorge Meléndez Protección Civil	El contexto es de las noticias no explica las razones del oleaje, solo las afectaciones.	Las 3 fotografías muestra el impacto de las olas en la zona costera.
Viernes 5/junio/201 5	Advertencia por lluvias e incremento del oleaje	Noticia	32	Nacionales	De cita indirecta	1 columna 3 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, es social sobre la afectación debida al oleaje y otros efectos de la situación climática. Además es científico debido a que da diferentes datos.	Informativo	2 Oficial: Protección Civil Documental: Pronósticos Meteorológicos	No contextualiza la situación ni la relación con el fenómeno del Niño.	Una fotografía que muestra la lluvia en el país.
Sábado 6/junio/201 5	Decretan alerta por lluvias y fuerte	Noticia	20 y 21	Nacionales	De cita indirecta	4 columnas 14 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al	Informativo	2 Oficiales: Jorge	Sí contextualiza el pasado oleaje de mayo; pero	Se utilizan dos fotografías

	oleaje desde hoy						agua, es social porque aborda la afectación que sufrirá la zona costera por el oleaje.		Meléndez, Protección Civil/Lina Pohl MARN	no lo vincula con el fenómeno del niño.	que muestran la afectación del oleaje en la zona costera.
Domingo 7/junio/201 5	Alerta por oleaje alto afecta ventas en el puerto	Noticia	8	Nacionales	De cita indirecta y datos simples	4 columnas 11 párrafos	No es un enfoque de derecho humano al agua, es económico enfocado a las pérdidas de los vendedores	Informativo	3 Directa: Salvador Vásquez, comerciante del puerto de La Libertad. Oficiales: Protección Civil y el MARN	Contextualiza la marea de mayo pero no la relaciona con el fenómeno del Niño.	Utiliza dos fotografías que señalan la afectación del oleaje en el Puerto de La Libertad. Una de ellas muestra las ventas del malecón inundadas por la marea.
Viernes 12/junio/ 2015	Familias están aisladas tras destrucción de calle por olas	Noticia	76	Nacionales	De cita indirecta	3 columnas 6 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, es social y de la afectación de las familias que quedaron aisladas en una playa de La Paz, específicament e de caserío La Isla del Caserío El Pimental de San Luis Talpa.	Informativo	Directa: José Moisés Cubías, habitante de la zona Oficial: alcalde de San Luis Talpa, Salvador Menéndez.	Ofrece un contexto del oleaje ocurrido; más de las causas del mismo ni su vinculación con el fenómeno del niño.	La fotografía única muestra una excavadora intentando retirar escombros de la calle de acceso que se quedó afectada por el oleaje dejando incomunicad a una localidad.
Sábado	MARN	Noticia	22	Nacionales	De datos	2 columnas	No es un	Informativo	1	No ofrece	No hay

4/Julio/201 5	advierte por olas más rápidas el lunes				múltiples	4 párrafos	enfoque de derecho humano al agua, es social de afectación.		Oficial: Lina Pohl, MARN	contexto del oleaje de mayo ni del fenómeno Niño.	imagen
Martes 7 de julio	Se mantendrá el oleaje rápido en las playas	Noticia	14	Nacionales	De interpeta ción	2 columnas 5 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, es social de afectación en la zona costera.	Informativo	Oficial: Francisco Gavidia, oceanógrafo del MARN.	Si ofrece un contexto de la razón que origina el oleaje rápido en las costas salvadoreñas como parte de los fenómenos climáticos del Niño	Una imagen del oleaje fuerte en el puerto de la Libertad.
Domingo 23 de agosto de 2015	Las mareas modificaron la línea costera en El Salvador	Noticia	10 y 11	Nacionales	De cita indirecta	6 columnas 18 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, es social de afectación.	Informativo	Oficiales: Lina Pohl, MARN/Haydée Mayorga, experta de la gerencia de hidrología de la Dirección General del Observatorio Ambiental del MARN/Celina Kattán, directora del DGOA Especializada: Ricardo Navarro, director de	Contextualiza los oleajes fuertes de mayo y junio y los asocia con el cambio climático y el fenómeno del niño, así como otros efectos para la vida silvestre.	Muestra 4 fotografías que señalan la afectación sobre todo geográfica efecto del oleaje.

				1					CESTA		
						D	Diario Co L	_atino	<u> </u>		
Fecha de public ación	Titular	Género	Núm ero de pági na	Sección del periódico	Tipo de Entrada	Extensión en columnas y párrafos	Presente o no enfoque de derechos humanos	Estilo	Número de fuentes citadas Tipo de fuentes	Contextualización de la información	Uso de imágenes
Viernes 4/mayo /2015	Comunidades dañadas por fuerte oleaje	Noticia	2	NACIONA LES	NO TIENE	5 columnas 15 párrafos	NO. Enfoque social	Informativ	vo 1 FUENTE OFICIAL -Director de Protección Civil, Jorge Meléndez 1 FUENTE DOCUMENTAL -Informe del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Incremento de intensidad y altura de oleaje en las últimas 72 horas.	Si, fotografía con respectivo pié de foto y proporcionada por Comandos de Salvamento. Playa El Majahual, calle inundada.
	La costa salvadoreña amaneció abatida por fuerte oleaje.	Crónica	2	NACIONA LES	NO TIENE	5 columnas 16 párrafos	No. Enfoque social	Informativ	-Ministra de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Lina Pohl.	Oleaje y el impacto en los habitantes de la zona costera.	1 Fotografía y texto con crédito de Comunicaciones MARN
Viernes 8/mayo /2015	Medio Ambiente pronostica oleaje alto para próxima semana	Noticia	10	NACIONA LES	NO TIENE	4 columnas 9 párrafos	NO	Informativ	vo 2 FUENTES OFICIALES -Ministra de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Lina Pohl Director de Protección Civil, Jorge Meléndez 1 FUENTE DOCUMENTAL -Pronóstico oceanográfico del observatorio ambiental del MARN	Retime al pasado fenómeno de oleaje y las condiciones de vulnerabilidad en la que se encuentra la zona costera del país.	1 fotografía que guarda relación directa con el texto.
Lunes 18/mayo/ 2015	UNES: Comunidades resilientes frente al cambio climático.	Noticia	2	NACIONA LES	NO TIENE	5 columnas 19 párrafos	No. Enfoque social	Informativ	Properties of the state of the	Oleaje y el impacto en los habitantes de la zona costera.	3 fotografías que brindan información gráfica de las condiciones en las que han quedado las viviendas de las personas luego del fenómeno del alto oleaje.
Miércole s 3/junio2 015	MARN presentó informe de impacto de oleaje a alcaldes de zona costera del país	:	8	NACIONA LES	NO TIENE	5 columnas 15 párrafos	No. Enfoque social	Informativ	_	Impactos del fenómeno "Mar de fondo"	l fotografía relacionada con las inundaciones en la zona costera del país.

									1 FUENTE OFICIAL -Ministra de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Lina Pohl.		
Sábado 4/julio/2 015	Protección Civil advierte sobre oleaje rápido.	Noticia	6	NACIONA LES	NO TIENE	3 columnas 6 párrafos	No. Enfoque social	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Secretario para asuntos de vulnerabilidad y director general de protección civil, prevención y mitigación de desastres.	Pronostico de incremento de velocidad del oleaje.	1 fotografía. Personas bañándose a orillas del mar.

						le medios digitales gital La Página				
Fecha de publicación	Titular	Sección del periódico	Género	Tipo de Entrada	Extensión en párrafos	Presente o no enfoque de derecho humano al agua	Estilo	Número de fuentes	Contexto	Uso de imágenes
Martes 12/mayo/ 2015	Cerrarán muelle del Puerto de La libertad por nueva marejada	Nacionales	Noticia	De cita indirecta	9 párrafos	No hay enfoque de derecho humano al agua, es social	Informativo	2 Oficiales: SNET/Protecc ión Civil	El contexto no señala que el oleaje es efecto del Niño.	Se utiliza una imagen que muestra el efecto del oleaje y una infografía que muestra la evolución del mismo en Centroaméric a
Miércoles 13/mayo/20 15	Autoridades evacuan a 56 familias por el aumento de oleaje en Sonsonate	Nacionales	Noticia	De interpretaci ón	7 párrafos	No hay enfoque de derecho humano al agua. El enfoque es social de la afectación en la población que percibió el oleaje	Informativo	Oficial: Autoridades de Protección Civil	No contextualiza los días en que el oleaje fue más fuerte en mayo, así como el hecho de que el mismo es causa del	Se hace uso de una imagen que muestra el malecón golpeado por una ola

									fenómeno del Niño	
Sábado 9 de mayo de 2015	Emiten "alerta naranja" en 29 municipios por fuerte oleaje	Nacionales	Noticia	De datos múltiples	8 párrafos	No hay enfoque de derecho humano al agua, el enfoque es social	Informativo	Oficiales: Protección Civil/Ministro de Gobernación Arístides Valencia Documental: Informe de Observatorio Medioambient al	En el contexto solo señala que el oleaje se puede presentar en la zona costera. No menciona sus causas ni antecedentes	La imagen es de la prensa entrevistando al ministro de gobernación.
Viernes 8 de mayo de 2015	Mizata, un pueblo que se levanta tras el paso de la furia del mar	Nacionales	Noticia	De cita indirecta	19 párrafos	No hay enfoque de derechos humanos al agua, el enfoque es social y se enmarca en la gran afectación que sufrieron las personas por el oleaje	Ameno	Directa: Ignacio Menjívar, residente de Mizata/ Comunidad de Mizata/ Margarita Oficial: pronóstico del MARN	En el contexto de la nota señala que hubo oleaje en los primeros días de mayo y luego señalan que volverá a presentarse el fenómeno.,	Son trece fotografías que muestran diferentes puntos de afectación por el oleaje, así como acciones de mitigación
Jueves 7 de mayo de 2015	Fuerte oleaje afectará nuevamente las costas salvadoreña s	Nacionales	Noticia	De datos múltiples	5 párrafos	No hay enfoque de derecho humano al agua	Informativo	1 Oficial: MARN	La noticias no da contexto de las razones del oleaje, solo explica que se pronosticará un futuro evento de oleaje rápido.	Es una fotografía que muestra el golpe de las oleas en el puerto de La libertad

Lunes 4 de mayo de 2015	Habitantes y comerciante s de la costa se levantan tras marejada	Nacionales	Noticia	Datos múltiples	8 párrafos	No hay enfoque de derecho humano al agua, el enfoque es de afectación y pérdidas, es económicos	Informativo	Oficiales: MARN/ Ministerio de Gobernación/ Ministro de Turismo Napoléon Duarte	Se contextualiza el oleaje de los primeros días de mayo; pero no se menciona que es producto del fenómeno del niño.	Son 8 fotografías que muestran los daños provocados por el oleaje en las zonas mencionadas.
Lunes 4 de mayo de 2015	Rescatan a dos pescadores que naufragaron por el olaje en San Diego	Nacionales	Noticia	De interpretaci ón	5 párrafos	No hay enfoque de derecho al agua, el enfoque es social.	Informativo	Oficiales: MARN/ Protección Civil/ Autoridades locales	Se contextualiza el acontecimiento del oleaje durante los primeros días de mayo.	Una sola fotografía que muestra ranchos de playa inundados.
Domingo 3 de mayo de 2015	Protección Civil Ordena alejarse de las playas debido al fuerte oleaje	Nacionales	Noticia	De cita indirecta	8 párrafos	No hay enfoque de derecho humanos al agua, sino social y preventivo	Informativo	Oficiales: Protección Civil/Policía Nacional Civil/Autorida des MARN Directa: Habitantes del Majahual	Se contextualiza el acontecimiento del oleaje durante los primeros días de mayo	Una fotografía que muestra el oleaje alto y rápido en el mar.
Viernes 5 de junio de 2015	Protección Civil decreta alerta en zona costera del país	Nacionales	Noticia	De cita indirecta	7 párrafos	No hay enfoque de derecho humano al agua, el enfoque es de afectación.	Informativo	Oficial: Jorge Meléndez, director de Protección Civil	No se contextualiza el fenómeno que se vivió a principios de mayo ni el fenómeno del Niño.	Una fotografía que muestra el oleaje en el Puerto de la Libertad.

Lunes 5 de julio de 2015	Olas rápidas se registrarán este lunes y martes	Naci	onales	Noticia	a	De cita indirecta	7 párrafos	No hay enfoque de derecho humano al agua, el enfoque es de afectación, es social.	Informativ	vo 1 Oficial: MARN	El contex señala qu registró u fenómeno oleaje en pero no menciona causas.	e se n o de mayo;	Una sola fotografía del Puerto de la Libertad, previo al acontecimient o del oleaje
	1				II.	Dia	rio Digital	l "Equilibrium"	•	•			
Fecha de publicación	Titular		Sección periódio		Género		Extensión		Estilo	Número de fuentes/ Tipo de fuentes	Contexto	Uso de	imágenes
2/mayo/2015	Efectos del o alto en El Sa		Acción, Nacional	1	Noticia /	De datos simples	1 párrafo	No	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Alto oleaje llega a puerto de Acajutla y La Libertad	2 fotograf proporcio MARN	fías onadas por el
3/mayo/2015	Piden precau bañistas por alto		Destacada	as N	Noticia	De datos simples	3 párrafos	No	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Un oleaje generado por tormentas extra-tropicales en el Hemisferio Sur a inicios de esta semana, arribó al país este sábado a la costa de El Salvador	1 fotogra	fía.
3/mayo/2015	Por oleaje jo desaparece, s inundan terre evacúan a fai	se enos y milias	Destacada		Noticia	De cita indirecta simples	19 párrafos	No	Informativo	FUENTE OFICIAL -Director de Protección Civil, Jorge Meléndez 1FUENTE DOCUMENTAL -Informe emitido por MARN	El incremento del oleaje ha causado impacto en la zona costera del país.	en malecc la Liberta	
5/mayo/2015	Cierran male La Libertad p daños de olea	or	Destacada	is N	Noticia	De datos simples	5 párrafos	No	Informativo	1 FUENTE OFICIAL - Ministerio de Turismo y la	Efectos del alto oleaje en el Puerto de La Libertad.		fía, muestran los infraestructura.

								Corporación Salvadoreña de Turismo (Corsatur)		
8/mayo/2015	El Salvador experimentará otro oleaje rápido la próxima semana	Acción, Nacional	Noticia	De datos simples	5 párrafos	No	Informativo	2 FUENTES OFICIALES Director General de Protección Civil, Jorge Meléndez, -Autoridades del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN),	Nuevo oleaje, generado por tormentas extra-tropicales en el Hemisferio Sur se acerca a El Salvador	I fotografía de monitoreo de MARN con fecha 2 de mayo.
11/mayo/2015	Diputado Zablah ayuda a comunidad Boca Poza tras ser afectada por oleaje	Acción, Nacional	Noticia	De datos simples	3 párrafos	No	Informativo	1 FUENTE OFICIAL - Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN),	Alto oleaje deja personas afectadas.	1 fotografía de cortesía, Diputado haciendo entrega de víveres.
13/mayo/2015	Nuevo oleaje alto en El Salvador	Destacada, Eco-Lógica, Nacional	Noticia	De datos múltiples	Un solo párrafo	No	Informativo	NO TIENE CITA DE FUENTES	No hay contexto, expone el pronóstico principalmente.	1 fotografía de autoría del periódico digital Equilibrium
31/mayo/2015	ASI Ayuda a familias afectadas por alto oleaje	Empresa	Noticia	De datos simples	5 párrafos	No	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Javier Simán Presidente de la ASI	Familias afectadas por el alto oleaje que causó daños humanos y pérdidas materiales a la zona costera de El Salvador el pasado 2 de mayo.	Ifotografía cortesía de ASI
03/junio/2015	Alto oleaje de mayo fue el más extremo de últimos ocho años	Destacadas	Noticia	De datos simples	5 párrafos	No	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Ministra de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Lina Pohl.	La altura y la velocidad extremas de las olas que afectaron a El Salvador en mayo pasado	1 fotografía, impacto de oleaje, zona costera.
03/junio/2015	Prevén nuevo alto	Acción,	Noticia	De datos	4 párrafos	No	Informativo	1FUENTE	oleaje	1 fotografía de autoría del

	oleaje para este viernes	Nacional		simples				OFICIAL - Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN).	generado por tormentas extra-tropicales en el Hemisferio Sur	periódico, vista del mar.
05/junio/2015	Desde este viernes llega otro alto oleaje a ESA	Acción Nacional	Noticia	De datos Simples	Un solo párrafo	No	Informativo	1FUENTE OFICIAL - Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN).	No hay contexto.	1 fotografía de autoría del periódico, vista del mar.
04/julio/2015	Oleaje más rápido prevé el MARN para próxima semana	Destacadas	Noticia	De datos simples	3 párrafos	No	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Ministra de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Lina Pohl.	Alto oleaje es generado por una tormenta extra-tropical en el Hemisferio Sur	l fotografía de autoría del periódico, vista del mar.
10/octubre/2015	Emiten aviso por oleaje alto	Destacadas	Noticia	De datos simples	6 párrafos	No	Informativo	1 FUENTE DOCUMENTAL -Informe del MARN	Playas fueron afectadas el pasado mayo por la marea alta y provocó la destrucció n de infraestruc tura construida a la orilla de la playa, autoridade s tuvieron que evacuar a	1 fotografía de autoría del periódico, vista del mar.

									varias familias.	
12/octubre/2015	Oleajes más rápidos y altos	Eco-lógica	Noticia	De datos simples	1 párrafo	No	Informativo	IFUENTE OFICIAL - Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN).	Los oleajes son generados por tormentas extra tropicales en el Hemisferio Sur ocurridos en las últimas semanas	I fotografía I fotografía de autoría del periódico, olas del mar chocando contra rocas.
26/octubre/2015	Este lunes sigue oleaje más veloz y más alto	Acción, Nacional	Noticia	De datos simples	4 párrafos	No	Informativo	1FUENTE OFICIAL - Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN).	Persiste oleaje en la costa salvadoreña	1 fotografía de autoría del periódico, vista del mar.

				t enidos de radio Radio YSKL			
Fecha de publicación	Género	Sección del informativo	Duración de la nota	Presente o no enfoque de derechos humanos	Estilo	Número de fuentes	Contexto
Martes 5/Mayo/2015	Noticia	Nacionales	00:04:18	No es enfoque de derecho humanos al agua, el enfoque no es de afectación.	Informativo	Oficial: Viceministro de Educación, Francisco Castaneda	El contexto señala el uso de 18 escuelas como albergues para las familias afectadas por el oleaje.
Miércoles 13/Mayo/2015	Noticia	Nacionales	00:01:22	El enfoque no es de derecho humano al agua, es social de afectación.	Informativo	5 Oficiales: Protección Civil/Capitanías del Puerto/Fuerza Naval/MAG Directas: Pescadores de	Se menciona brevemente el tema de los oleajes de principios de mayo de 2015.

						La Unión	
Jueves 14/Mayo/2015	Noticia	Nacionales	00:00:33	El enfoque no es de derecho humano al agua, es social.	Informativo	1 Especializada: Cruz Roja	El contexto señala inundaciones y afectaciones por el oleaje en playa El Monzón provocado por el oleaje del día 13 de mayo y se centra en las evacuaciones para proteger a las personas afectadas
Jueves 14/Mayo/2015	Noticia	Nacionales	00:03:00	El enfoque no es de derecho humano al agua, es social-salud	Informativo	1 Oficial: Eduardo Espinoza, viceministro de Salud	El contexto es relacionado a las medidas del ramo de salud para los afectados por el oleaje de los días previos.
Martes 26/mayo/2015	Noticia	Nacionales	00:00:39	El enfoque no es de derecho humano, es social, centrado en la búsqueda de un joven arrastrado por el oleaje	Informativo	Especializadas: Cruz Roja Salvadoreña/Comandos de Salvamento	El contexto señala las afectaciones del oleaje de días anteriores y sobre todo de un joven que fue arrastrado por las olas y no se pudo encontrar. También señala que se encontraron cinco personas desaparecidas por el oleaje
Viernes 5/junio/2015	Noticia	Nacionales	00:03:41	El enfoque no es de derecho humano al agua, es social y	Informativo	2 Oficial: Lina Pohl,	El contexto registra el pasado oleaje que se

				científico explicando del oleaje.		1	de la di de MA	entales: Informe visión marítima RN	vivió en el país, documentado por un informe del MARN
		Asociación de I	Radio y Program Informativo	as Partici o "Voces en	-		r ARP	AS	
Fecha de	Género	Sección del informativo	Duración de la	Enfoque	Estilo	Número de fuen	ites '	Tipo de fuentes	Contexto
publicación			nota						
		No se enc	contraron contenido	s de esta ter	nática en	el medio analizad	do		

	Contenidos de medios Televisivos												
				C	anal 21, Tel	enoticias 21							
Fecha de publicación	Género	Sección del noticiero	Duración de la nota	Presente o no enfoque de derecho humano al agua	Estilo	Número y tipo de fuentes	Contexto	Uso de imágenes					
Miércoles 8/Julio/ 2015	Noticia	Nacionales	00:01:40	No está presente el enfoque de derecho humano al agua, sino social de afectación por los fenómenos climáticos.	Informativo	Directa: Estela Arce, afectada por el oleaje Oficial: Representante de Protección Civil de Ahuachapán, Alfonso Consuegra.	Señala las afectaciones de comunidades de las zonas costeras quienes quedaron damnificadas por el oleaje.	Se utilizan imágenes para contextualizar el problema, son propias del medio y relacionadas a las fechas. También muestran a las personas de Garita Palmera afectadas en las viviendas improvisadas. Se señala que el oleaje alto fue dos meses atrás.					
Lunes 4/mayo/	Noticia	Nacionales	00:03:25	No hay enfoque de derecho	Ameno	7	Señala las afectaciones que	Las imágenes muestran una secuencia en el lugar de los hechos					
2015				humano al		Directas: Gilma	sufrieron las	del golpe del oleaje en la zona del					

				agua. Es enfoque social y económico por la pérdida de los comerciantes.		García, evacuada/Gladys Romero, comerciante afectada/Bernardo Amaya, comerciante afectado. Especializada: Edgardo Ramírez, Cruz Verde/Numa Hernández CENDEPESCA Oficial: Manuel Jiménez, Puerto de la Libertad/ Protección Civil	personas del Majahual por el oleaje alto de principios de mayo.	Puerto de la Libertad-
Jueves 21/Mayo/ 2015	Noticia	Nacionales	00:02:00	El enfoque no es de derecho humano al agua, es social de afectación y económico por las pérdidas que las personas han sufrido.	Informativo	5 Directas: Walter Moya, afectado de la Barra de Santiago/Víctor Argumedo, afectado/Maribel Hernández/Carlos Hernández Oficial: MARN	Contextualiza el fenómeno del oleaje en la Barra de Santiago.	Inicia mostrando la destrucción de una casa por efectos del oleaje, así como un rancho. Son imágenes propias del medio y de los eventos que se abordan en la nota.
Lunes 4/Mayo/ 2015	Noticia	Nacionales	00:02:21	El enfoque es social, de afectación por el oleaje.	Informativo	Directas: Patricia Ramírez, afectada/Teresa Hernández/David Ramírez.	Contextualia el oleaje fuerte de la madrugada durante los primeros días de mayo; pero no menciona que es producto del	Las imágenes son propias del medio y muestran los daños que el oleaje de la madrugada generó en las zonas de El Majahual.

Fecha de publicación	Género	Sección del	Duración de la	Presente o no	anal 10 No	Especializada: Óscar Meléndez, Cruz Verde ticiero Panorama Número de fuentes Tipo de fuentes	fenómeno del niño. Contexto	Uso de imágenes
		noticiero	nota	enfoque de derechos humanos				
2/mayo/2015	Noticia	Nacionales	2:46	No Enfoque social	Informativo (Describe)	1 FUENTE ESPECIALIZADA: -Socorrista de la Cruz Roja. 5 FUENTES DIRECTAS: -Afectados por la situación del fuerte oleaje	Aunque las autoridades ya habían informado del fuerte oleaje, este impacta en zona costera del Departamento de la Libertad y toma por sorpresa a sus habitantes, dejando víctimas que necesitaron atención médica, personas evacuadas en el Majahual.	Conjunto de imágenes en secuencia de la situación que vivieron las personas residentes en El Majahual ante el fuerte oleaje que provocó inundaciones.
3/mayo/2015	Noticia	Nacionales	3:14	No. Enfoque social	Informativo	1 FUENTES OFICIALES -Ministra de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Lina Pohl 3 FUENTES DIRECTAS -Pescador -Vendedoras del	Intenso oleaje deja afectaciones en infraestructura del puerto de La libertad.	Imágenes de la inspección realizada por el MARN para verificar daños en la infraestructura e imágenes de apoyo de la concurrencia en el Malecón y oleaje.

						Muelle del puerto de La Libertad		
3/mayo/2015	Noticia	Nacionales	3:49	No. Enfoque social	Informativo	1 FUENTES OFICIALES -Ministra de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Lina Pohl -Especialista del MARN 2 FUENTES DIRECTAS Propietaria (Ana Martínez) y trabajador de Negocios locales	Alto oleaje en playa El Majahual causó inundación en negocios y viviendas.	Imágenes que guardan relación directa con la situación que viven las personas afectadas en El Majahual.
04/mayo/2015	Noticia	Nacionales	3:11	Enfoque social	Informativo	2FUENTES OFICIALES -Director de Protección Civil, Jorge MelendezMinistra de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Lina	Alerta Verde tras la situación del Fuerte oleaje que persiste en la zona costera del país.	Imágenes que respaldan la situación de fuerte oleaje, olas, playas, personas afectadas y VTR de las fuentes
07/mayo/2015	Noticia	Nacionales	3:11	Enfoque social.	Informativo	FUENTES DIRECTAS 2-Habitantes de la zona costera del FUENTES ESPECIALIZADAS -Vocero de Intervida (Fundación educación y cooperación) FUENTE OFICIAL -Vocera del Comité Comunal de	fuerte oleaje causa daños en las viviendas de 118 familias de los cantones Ihuapulapa, Mizata, La Perla y El Zonte del departamento de La Libertad	Una serie de imágenes que guardan relación directa con la situación que viven las personas afectadas y además la entrega de víveres y provisiones que hizo la fundación Intervida

						Protección Civil		
13/mayo/2015	Noticia	Nacionales	02:37	Enfoque económico	Informativo	FUENTE OFICIAL -Ministro de Agricultura y Ganadería, Orestes Ortez.	Alto oleaje deja pérdidas económicas al sector pesquero desde la Puntilla hasta Barra de Santiago que es la zona más afectada. Recuento de daños según protección civil.	Imágenes de apoyo relacionadas con la situación presentada.
14/mayo/2015	Noticia	Nacionales		Enfoque económico	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Ministro de Agricultura y Ganadería, Orestes Ortez.	Luego del oleaje extremo que afectó la pesca se realiza evaluación de los daños a nivel económico y ya se tiene resultado de la inversión que hay que realizar para recuperar la flota pesquera y reparación.	VTR de la fuente más imágenes de apoyo de las afectaciones en infraestructura que dejó el alto oleaje.
15/mayo/2015	Noticia	Nacionales	2:01	Enfoque social	Informativo	1 FUENTES OFICIALES -Ministra de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Lina Pohl	Oleaje y Marea regresan a su normalidad después de una alerta que vivieron los residentes de las cosa Salvadoreña	VTR de la Ministra de Medio Ambiente y con apoyo de imágenes de Archivo relacionadas con el oleaje.
17/mayo/2015	Noticia	Nacionales	0:56	Enfoque social	Informativo	1FUENTE DOCUMENTAL -Informe mensual de mareas extra ordinales del MARN	Aviso emitido de alto oleaje en próximos días por lo que piden precaución a los habitantes y pescadores de la zona costera.	Imágenes de apoyo del fuerte oleaje, habitantes de la zona costera, pescadores y sus lanchas, malecón del Puerto de la Libertad.
02/junio/2015	Noticia	Nacionales	03:04	Enfoque social	Informativo	FUENTES OFICIALES -Ministra de Medio	MARN anuncia nuevo incremento de oleaje y presentan un informe	VTR de fuentes más imágenes de apoyo que guardan relación con la temática de alto oleaje, tomas

						Ambiente y	de las últimas	panorámicas de playas.
						Recursos Naturales,	afectaciones por oleaje	
						Lina Pohl	a los alcaldes de los	
						-Vocera del MARN	municipios de la zona	
						encargada del	costera más golpeada	
						estudio presentado	por este fenómeno	
						-Alcalde de Acajutla	natural.	
03/junio/2015	Noticia	Nacionales	2:21	Enfoque	Informativo	FUENTES	Incremento de la	VTR de fuentes con secuencia de
				social		OFICIALES	marea a raíz del	imágenes de archivo relacionada
						-Ministra de Medio	cambio climático	con la temática
						Ambiente y		
						Recursos Naturales,		
						Lina Pohl		
						-Presidente de la		
						autoridad marítima		
						portuaria.		

SEQUÍA HIDROLÓGICA

La sequía meteorológica que ha afectado al país recientemente a consecuencia del fenómeno de El Niño, provocando de mayo a agosto de 2015 un mayor impacto de sequía hidrológica en el territorio Nacional con reducción de caudales de ríos del 20% al 60% y de manera crítica en la zona oriental con hasta el 90%, con respecto a datos históricos. En El Salvador se han registrado sequías meteorológicas fuertes en los años 2012, 2013 y 2014, la más reciente en 2015 donde la ocurrencia de años secos consecutivos genera un impacto mucho mayor en los recursos hídricos, pues el déficit generado durante estos períodos secos es acumulativo y dificulta que los niveles freáticos se recuperen a su condición normal por las deficientes precipitaciones. Así respalda el informe de Sequía Hidrológica de Mayo a Agosto presentado por la Dirección General del observatorio ambiental del MARN.

Contenidos de prensa Prensa Gráfica

Fecha de publicación	Titular	Género	N° de página	Sección del periódico	Tipo de Entrada	Extensión en columnas y párrafos	Presente o no enfoque de derecho humano al agua	Estilo	Número y tipo de fuentes	Contextualización de la información	Uso de imágenes
Miércoles 22/abril/ 2015	Tormentas aisladas y mucho calor previo a la temporada de lluvia	Noticia	26	Nacionales	De interpreta ción	3 columnas 9 párrafos	No hay enfoque de derecho humano al agua, el enfoque es más social y científico, explicando las condiciones técnicas del invierno	Inform ativo	2 Oficial: Ministra de Medio Ambiente, Lina Pohl. Especializada "Expertos."	Ofrece el contexto de la sequía tal y como se expuso cuando se presentó el informe que preveía de la evolución del Niño de mayo a agosto. De hecho, la nota está referida a la presentación de dicho estudio.	Se utiliza una imagen de la lluvia en las calles de San Salvador.
Domingo 24/mayo/ 2015	Productores siguen a la deriva por pérdida causa de sequía	Noticia	36	Nacionales	Cita indirecta	1 columna, 8 párrafos	No está presente enfoque de derecho humano al agua (No obstante, el enfoque es	Inform ativo	2 -Oficial (Dirección General Agropecuaria del Ministrio de Agricultura y Ganadería)	No hay contexto	Se utiliza una imagen de archivo que representa cultivos afectados

							económico)		-Directa: Agricultor José Hernández		por la sequía
Lunes 25/Mayo/ 2015	Se secan 4 ríos a causa de la deforestación del área boscosa	Noticia	52	Departame	De cita indirecta	5 columnas 12 párrafos	No está presente el enfoque de derecho humano al agua. Es un enfoque social	Informativo	3: -Fuente oficial: Miguel Funes, alcalde de Concepción Quezaltepeque -Fuente directa: Rubén Alvarado, habitante de Concepción Quezaltepeque -Fuente Especializada: Juan Escobar, Promotor cultural y presidente del Comité de Desarrollo Ambiental de Concepción Quzaltepeque	No hay contexto de la temática de la sequía	Utiliza tres fotografías de archivo propias del periódico. Una ilustra la sequía y aridez de los terrenos y dos fotografías ilustran el poco caudal delos ríos.
Domingo 31/Mayo/ 2015	El calor aumenta 0.62°C	Noticia	10 y 11	Nacionales	Datos simples	3 columnas 14 párrafos	No está presente el enfoque de derechos. El enfoque es social	Inform ativo	SESPECIALIZADA (Luis García) Documental: Resultados del XLVI Foro del Clima en América Cetral Especializada Grupo Intergubername ntal de expertos	Sí, retoma registros de periodos secos anteriores, así como el impacto que este tiene en la agricultura para el año en cuestión (2015)	Sí, utiliza fotografías de archivo para ilustrar los efectos de la sequía y además utiliza infografías para reflejar los

									sobre el cambio climático	datos presentado s en la noticia relacionad os a los aumentos históricos de temperatur a.
Domingo 31/Mayo/ 2015	Se sugiere adaptación de las épocas de siembra	Noticia	12	Nacionales	Datos simples	1 columna 5 párrafos	No hay enfoque de derechos, es un enfoque científico social	Informativo	4 Fuentes: -Fuentes Especializadas (2): Walter Gómez del Centro de Tecnología Aplicada (CESTA) y Roberto Rodríguez de Fundación para el Desarrollo Económico y Restauración Ambiental (Fundesyram) -Fuentes oficiales (2): Ministerio de Agricultura y Ganadería y Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	

Viernes 5/Junio/2015	Grave daño al medio ambiente	Foto Reporta je	34	Nacionales	De interpreta ción	2 columnas 3 párrafos	No presenta enfoque de derechos humanos, el enfoque es social y se basa en la afectación que las personas sufren por el deterioro al cambio climático	Ameno	No tiene fuentes	No presenta elementos de contexto de la sequía más allá de la tala de árboles	Se utilizan cinco fotografías que ilustran el impacto de la sequía ríos salvadoreñ os. Son fotos de autoría de Víctor Peña. Este artículo es principalm ente visual (fotogalerí a)
Viernes 26/ junio/2015	Advierten mayor impacto por la sequía	Noticia	40	Nacionales	Cita Indirecta	3 columnas 9 párrafos	No presenta enfoque de derecho humano al agua. El enfoque es social	Inform ativo	4: -Fuente Documental: Informe de OXFAM -2 Fuentes Oficiales: MARN y Orestes Ortes, ministro de Agricultura y Ganadería Especializada: José Salgado, especialista	Sí aborda elementos contextuales de las condiciones de la sequía en El Salvador-	I imagen de archivo que ilustra los efectos de la sequía en cultivos y una infografía que ilustra el porcentaje de daños en los cultivos por la sequía
Sábado	Calor impide	Noticia	22	Nacionales	De	3 columnas	No presenta	Inform	1	Aborda elementos	1 imagen

30/junio/ 2015	lluvia en oriente				interpreta ción	6 párrafos	enfoque de derecho humano al agua, el enfoque es científico (explica las causas del porqué de la falta de lluvia)	ativo	-Fuente Especializada: Saúl Edgardo de la O, meteorólogo del MARN	contextuales acerca del fenómeno del niño y sus efectos	de archivo propio del medio que ilustra la aridez en la zona de occidente.
Miércoles 1/Julio/2015	Falta de lluvia afecta más a zona rural	Noticia	16	Naiconales	De interpreta ción	2 columnas 5 párrafos	El enfoque no es de derecho humano al agua, sino social de afectación de los cultivos y las personas que viven de ellos debido a la sequía.	Inform ativo	Especializada: Foro Centroamérica Sustentable Unida por la Vida.	No aborda el contexto que presenta el informe del MARN, el cual señala las lluvias escasas como consecuencia del fenómeno del Niño.	No hay imágenes.
Viernes 3 de julio de 2015	Julio continuará con días muy secos y complica una canícula	Noticia	30	Nacionales	De interpreta ción	3 columnas 9 párrafos	No es enfoque de derecho humano al agua, sino social.	Inform ativo	3 Oficial: MARN Especializadas: CESTA, Ricardo Navarro y Walter Gómez (experto de soberanía alimentaria)	Señala la sequía como parte de los fenómenos del niño, aborda elementos contextuales.	1 imagen que muestra la sequía afectando una zona agrícola
Miércoles 8/julio/2015	Se agudiza impacto de sequía en el país	Noticia	18 y 19	Nacionales	De cita indirecta	5 columnas 16 párrafos	No es enfoque de derecho humano al agua, sino	Inform ativo	6 Oficiales: Jorge Meléndez, Protección	Señalan las causas que originan la sequía que se vive y sus efectos en la población.	2 imágenes que muestran los efectos de las

							económica, ya que señala las pérdidas que la sequía ha traído al país.		Civil/Orestes Ortez del MAG/MARN/ Luis García, meteorólogo. Directas: Rafael/Edgar		sequía en los cultivos y la producción y una infografía que muestra las zonas más golpeadas por el fenómeno.
Viernes 10 de julio de 2015	Falta de lluvias ya provocó daño irreversible al café	Noticia	12 y 13	Nacionales	De cita indirecta	3 columnas 14 párrafos	No es enfoque de derecho humano al agua, sino económico, sobre las pérdidas.	Inform ativo	Especializadas: Atilio Magaña, Procafé, ANACAFÉ, HICAFÉ/PRO MECAFÉ (Entidades centroamericana s del café) Oficial: MAG	Aborda algunos elementos del contexto de la sequía más no menciona el informe, pero lo vincula con la falta de lluvias.	Muestra una infografía para ilustrar las pérdidas y dos fotografías. Una del café en grano y otra de Promecafé.
Domingo 12 de junio de 2015	Urgen cambios ante las sequías prolongadas	Noticia Noticia	4 y 5	Nacionales Nacionales	De cita indirecta De cita	3 columnas 11 párrafos 2 columnas	No es enfoque de derecho humano al agua, sino económico.	Inform ativo	Oficial: Mary Lisbeth González, Banco Mundial.	Sí vincula el tema de la sequía con el fenómeno del niño y con la afectación que se ha venido padeciendo por ese motivo en años anteriores.	Una fotografía muestra impactos de sequía en los cultivos y la segunda es una fotografía de la experta. Una

13/julio/ 2015	cálidas en espera de lluvia				indirecta	10 párrafos	enfoque de derecho humano al agua, es social de afectación por la falta de lluvias.	ativo	Oficiales: Observatorio Ambiental del MARN/ Napoleón Galdámez, Meteorólogo Especializada: Cámara de Pequeños y Medianos Productores (CAMPO)	la sequía con el fenómeno del Niño, que se menciona en el informe del MARN y que a su vez impide la lluvia.	fotografía que muestra una calle árida.
Martes 14/Julio/ 2015	Piden restringir uso de agua por sequía	Noticia	8	Nacionales	De cita indirecta	3 columnas 9 párrafos	Sí presenta enfoque de derecho humano al agua, cuando menciona la importancia de los usos preferentes del agua para paliar los efectos de la sequía.	Inform ativo	2 Oficiales: Lina Pohl del MARN/Marco Fortín, ANDA	Sí se menciona que la sequía es producto de la falta de lluvias que a su vez es producto del fenómeno niño.	Una fotografía que muestra cultivos amenazado s por la sequía.
Miércoles 15/Julio/201 5	Ganaderos de Morazán desesperados por la sequía	Noticia	14	Nacionales	De datos múltiples	3 columnas 7 párrafos	No presenta enfoque de derecho humano al agua, el enfoque es económico, orientado hacia las pérdidas que genera la	Inform ativo	4: -Fuente directa: Óscar Vela (ganadero) -Especializada: Presidente de la Asociación de Ganaderos de Morazán -Oficiales: MAG y	Sí aborda elementos contextuales de la sequía y sus causas.	1 imagen que se asocia al texto pues ilustra una vaca buscando alimento en cultivos afectados por la

							sequía.		Gobernador de Morazán, Luis Enrique Salamanca		sequía.
Miércoles 15/Julio/ 2015	Descenso del río San Lucas afecta cultivos de maíz	Noticia	14	Nacionales	De cita indirecta	3 columnas 9 párrafos	No presenta enfoque de derecho humano al agua, es un enfoque más económico orientado a las pérdidas agrícolas	Informativo	4 -Fuentes directas: Agricultor del río San Lucas, Carlos Castellanos -Oficial (2): Manuel Sánchez de la Unidad de Medio Ambiente de Alcaldía de Usulután y Gobernador de Usulután René Ramos -Especializada: José Monge, CENTA	Si aborda elementos contextuales de la sequía y sus causas	1 imagen que representa la sequía en los cultivos.
Miércoles 15/Julio/ 2015	Prevén nuevo período sin lluvias a partir del 25 de julio	Noticia	18	Nacionales	De cita directa	3 columnas y 7 párrafos	No hay enfoque de derecho humano al agua. El enfoque es social	Inform ativo	2 -Fuentes oficiales: Directora del observatorio ambiental Celina Kattán; Ministra de Medio Ambiente Lina Pohl	Si aborda el contexto de la sequía y sus causas	l infografía que ilustra la sequía meteorológ ica
Jueves 16/Julio/ 2015	Sequía reduce la perspectivas de crecimiento	Noticia	2 y 3	Nacionales	De cita indirecta/ Datos	3 columnas 14 párrafos	No hay enfoque de derecho	Inform ativo	6 -Fuentes oficiales: Jorge	Sí contextualiza las causas del fenómeno de la	2 imágenes: Una

Jueves 16/Julio/	Ganaderos sufren impacto	Noticia	3	Nacionales	De cita indirecta	1 columna 6 párrafos	humano al agua. El enfoque es económico No hay enfoque de	Inform ativo	Meléndez, titular de Protección Civil/El MAG/Óscar Cabrera, presidente del BCR/Banco Mundial -Fuentes especializadas Jorge Daboub, presidente de la ANEP (2015) y Asociación Cámara Salvadoreña de Pequeños y Medianos Productores. (CAMPO) 1: -Especializada:	sequía así como sus impactos, pero enfocados a las pérdidas económicas Contextualiza únicamente el	fotografía ilustrativa de los efectos del período seco en la tierra; y también se hace uso del recurso de las gráficas para ilustrar el porcentaje de crecimient o económico . 1 imagen que se
2015	de la sequía						derecho humano al agua. El enfoque es económico.		Alfonso Escobar, presidente de la Asociación de Productores de Leche de El Salvador (Proleche)	período en que se ha dado la sequía. No aborda sus causas	relaciona con el texto, pues es una vaca lechera intentando pastar en terreno árido
Jueves 23/Julio/ 2015	Marn espera déficit de lluvia de octubre a agosto por el	Noticia	8 y 9	Nacionales	De datos múltiples	6 columnas 17 párrafos	No hay enfoque de derecho humano al agua. El	Inform ativo	5 -Oficiales (2) Celina Kattán, directora general del	Sí. Contextualiza las causas de la sequía y sus consecuencias, así como los	Hace uso de una fotografía ilustrativa de la

	Niño						enfoque es científico- social, ya que habla de		Observatorio Ambiental y Lina Pohl, ministra de	antecedentes y las proyecciones para los meses venideros.	sequía en los campos cultivados y luego
							las causas del déficit, así como sus posibles impactos.		Medio Ambiente -Especializadas (3): Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (EEUU)/Centro de Predicción Climática de Maryland/ Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad.		utiliza una infografía para ilustrara las zonas en que se da el aumento de la temperatur a, así como la progresión temporal de la sequía en años
Sábado 6/agosto/ 2015	Oriente del país golpeado por un nuevo período de sequía	Noticia	12	Nacionales	De cita indirecta	4 columnas 13 párrafos	No hay enfoque de derecho humano al agua, el enfoque es social	Inform ativo	5 -Oficial: MAG -Documental: Informe del MARN sobre la sequía -Especializadas (3): Cámara de Pequeños y Medianos Productores (CAMPO), Unión Comunal Salvadoreña (USC) y FESACORA	Si contextualiza el período seco, con base en el informe del Ministerio de Medio Ambiente que explica el período más golpeado por la sequía así como sus causas.	anteriores. La ilustración es una fotografía de archivo que muestra el débil cauce de un río afectado por la sequía.

Sábado 17/agosto/ 2015	Casi 60 días sin lluvia en corredor seco de la zona oriental del país	Noticia	70	Nacionales	De cita indirecta	2 columnas 11 párrafos	No hay enfoque de derecho humano al agua; el enfoque es social	Informativo	5 -Oficiales: Arturo Blanco, coordinador de Protección Civil en zona oriental/Jorge Meléndez, secretario de Protección Civil/MARN/ MAG -Documental: Censo de Gobernación Departamental de San Miguel y el Centro Nacional de Tecnología Aplicada	Sí, contextualiza el período seco vivido a mediados de año, así como sus causas	Utiliza una imagen que ilustra efectos de la sequía en tierras áridas
Domingo 23/agosto/ 2015	Preparan plan de acción ante segunda fase de El Niño en cosecha 2016	Noticia	27	Nacional	De cita indirecta	2 columnas 9 párrafos	El enfoque no es de derechos humanos, es social y habla de la posibilidad de una nueva sequía en la cosecha postrera	Inform ativo	4 -Oficiales (3): Consejo Agropecuario Centroamerican o/MAG/Ivannia Quesada viceministra de Agricultura de Costa Rica -Especializada: Programa Mundial de Alimentos	Sí, contextualiza la sequía que se vivió a mediados de año así como sus causas	Solo utiliza una imagen que ilustra, los efectos de la sequía en los cultivos que se pierden por la falta de agua (pipián, para el caso)
Lunes 31/Agosto/	MARN espera aumento	Noticia	26	Nacionales	De datos múltiples	2 columnas 5 párrafos	El enfoque no es de	Inform ativo	2 Oficiales:	Sí, únicamente contextualiza los	La imagen tiene

2015	gradual de la			derecho	Observatorio	períodos secos	relación
	lluvia en			humano al	Ambiental del	ocurridos a	con el
	oriente			agua, es	MARN y	mediados de año	texto, pues
				social,	Sandra Yanira		es la toma
				acerca de la	Martínez,		de una
				posibilidad	meteoróloga		meteorólog
				de			a
							mostrando
							los
							gráficos
							que
							ilustran las
							variaciones
							climáticas

	Diario Co Latino													
Fecha de publicaci ón	Titular	Género	Núm ero de pági na	Sección del periódico	Tipo de Entradill a	Extensión en columnas y párrafos	Presente o no enfoque de derechos humanos	Estilo	Número de fuentes citadas Tipo de fuentes	Contextualiz ación de la información	Uso de imágenes			
Miércoles 1/julio/20 15	Sequía afecta territorio nacional: MARN	Noticia	7	NACIONA LES	NO TIENE	5 columnas 11 párrafos	NO Enfoque Social	Informativo	1 FUENTE OFICIAL Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	SI Contextualiza ción influencia del incremento de la presión atmosférica en el Caribe, Atlántico y golfo de México en período seco en el territorio nacional.	SI- Foto y respectivo pie de foto "El país sufre una sequía que afecta principalmente la zona oriental, paracentral y costera del país" que guarda relación con la imagen, tierra árida en primer plano, actantes (hombre y niño) en segundo plano.			
Jueves 2/julio/20 15	Sequía y altas temperaturas afectarán El Salvador hasta fines de 2015	Noticia	5	NACIONA LES	NO TIENE	5 columnas 10 párrafos	No	Informativo	2 FUENTES DOCUMENTALES - Boletín del MARN - Pieza de correspondencia del partido ARENA	SI Fenómeno del niño, reducción del 41% de lluvias en territorio nacional	Fotografía de Archivo, "Diversos cultivos serán afectados por la sequía" campesino recolecta cultivo, sin embargo la nota no hace referencia exacta de la afectación de la sequía en los cultivos.			
Miércoles	Sequía seguirá	Noticia	7	NACIONA	No tiene	4 columnas	NO	Informativo	1 FUENTE OFICIAL	SI	SI- fotografía en la que			

8/julio/20 15	afectando al país en julio y agosto.			LES		9 párrafos	Social		Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.		sobresale terreno seco y sin cultivo.
Jueves 9/julio/20 15	Sequía causa \$60 millones en pérdidas a productores de cereales en El Salvador	Noticia	7	NACIONA LES	NO TIENE	4 columnas 12 párrafos	NO Enfoque Económico	Informativo	2 FUENTES DIRECTAS -Representante de Cámara de Pequeños y medianos productores Agropecuarios (Luis Alberto Teminio) - Presidente de la Mesa Nacional Agropecuaria rural-indígena, (Mateo Rendón) 1 FUENTE OFICIAL -Ministerio de Agricultura y Ganadería	Pérdidas en la región centroamerica na y caribeña por sequía.	NO TIENE FOTOGRAFÍA
Martes 14/julio/2 015	Gobierno reconoce impacto de Sequía, pero evita emitir alerta.	Noticia	6	NACIONA LES	No tiene	4 columnas 6 párrafos	NO Enfoque social	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Secretario Técnico de la presidencia (Roberto Lorenzana)	Sequía afecta producción agrícola en zona oriental del país.	FOTO DE ARCHIVO, ya utilizada en una noticia del 1 de julio 2015 sobre la temática de Sequía.
Miércoles 15/julio/2 015	Pronostican nueva sequía "fuerte" a fines de año por fenómeno de "El Niño"	Noticia	3	NACIONA LES	NO tiene	5 columnas 13 párrafos	No Enfoque social	Informativo	1 FUENTE OFICIAL - Secretario de comunicaciones del Gobierno de El Salvador (Eugenio Chicas) 1 FUENTE DOCUMENTAL - Informe del MARN	Fenómeno del niño y repercusiones en cosechas e alimentos.	Fotografía sin pié de foto. Apoyo de texto, en primer plano terreno muy seco y campesino caminando.
	El Salvador se encamina a una emergencia nacional por sequía, dice Jorge Meléndez.	Noticia	3	NACIONA LES	No tiene	5 columnas 14 párrafos	NO Enfoque social	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Director de Protección Civil, Jorge Meléndez.	Mención del auge del fenómeno del niño.	Imagen sin pie de foto, milpa seca y maquinaria en segundo plano. NO es apoyo de texto.
Sábado 18/julio/2 015	Presidente anuncia medidas para enfrentar la sequía.	Noticia	3	NACIONA LES	No tiene	5 columnas 14 párrafos	No Enfoque social	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Presidente de la República, Salvador Sánchez Cerén.	No	Fotografía del Presidente en discurso dirigido a la población de San Sebastián Salitrillo en el programa Gobernando con la gente.
Sábado 8/agosto/ 2015	MARN: Tercer periodo seco en la estación lluviosa del país.	Noticia	5	NACIONA LES	NO TIENE	5 columnas 10 párrafos.	NO Enfoque Social	Informativo	1 FUENTE DOCUMENTAL Informe del MARN sobre sequía hidrológica para los meses de	SI Tercer período seco de la estación Iluviosa 2015 del 20 de julio al 6 de agosto (18 días consecutivos sin Iluvia)	SI- Imagen de archivo, guarda relación con la sequía, sobresale terreno árido y agrietado.

Miércoles	Fantasma del	Reportaje	Inici	SUPLEME	No tiene	4 columnas	NO	Ameno	7 FUENTES OFICIALES	SI.	Serie de 11 fotografías que
26/agosto	hambre recorre el	1 1	a en	NTO		23 párrafos			-Programa Mundial de	Contextualiza	contextualizan la sequía en
/2015	corredor seco de		pág.	PERSPEC		1			Alimentos	situación de	Ahuachapán y en otros
	América Central por		1A-	TIVAS					-Organización de Naciones	sequía en	puntos del país (río Jiboa y
	sequía		termi						Unidas para la Agricultura y la	Guatemala, El	río Lempa)
			na en						Alimentación (FAO)	Salvador,	1 /
			pág.						, , ,	Honduras y	
			4A						-Consejo Agropecuario	Nicaragua	
									Centroamericano (/CAC) y	apoyado de	
									República Dominicana	cifras	
									- La Unión de Productores	oficiales.	
									Agropecuarios de Nicaragua		
									(UPANIC)		
									-El organismo civil Acción		
									contra el Hambre de		
									Guatemala.		
									-Gobierno salvadoreño		
									- Oficina de la ONU en		
									Honduras para la Coordinación		
									de Ayuda Humanitaria		
									(OCHA)		
									-Gobierno Nicaragüense, asesor		
									presidencial en materia		
									económica, Bayardo Arce		
Sábado	Protección Civil	Noticia	Pág.	NACIONA	NO	4 Columnas	NO.	Informativo	1 FUENTE OFICIAL	SI	SI fotografía de archivo,
29/agosto	insta a tomar		10	LES	TIENE	12 párrafos	Enfoque		-Director General de Protección	Fenómeno del	campesino caminando en
/ 2015.	medidas para				,	r	Social		Civil, Jorge Meléndez.	niño	terreno árido.
	reducir impacto de								,		
	la sequía										

Cuadro n°18

Contenidos de medios digitales
Diario Digital La Página

Fecha de publicación	Titular	Sección d periódico		Tipo de Entrada	Extensión en párrafos	Presente o no enfoque de derecho humano al agua	Estilo	Número de fuentes	Contexto	Uso de imágenes	
Miércoles 22 de julio de 2015	Onda tropical podría disminuir efectos de sequía en el oriente del país	Nacionale		interpret ación	4 párrafos	No presenta enfoque de derecho humano al agua, el enfoque es social	Informativo	2 Oficial (MARN) Directa (Agriculto res)	Sí, menciona el contexto del período seco y sus causas	Sí (1 imagen infográfica	
Sábado 18 de julio de 2015	Gobierno analiza decretar estado de emergenci a ante sequía	Nacionale	s Noticia	De cita indirecta	6 párrafos	No presenta enfoque de derecho humano al agua. Es un enfoque social	Informativo	1 Oficial: Presidente de la república, Salvador Sánchez Cerén	No contextua liza las causas ni el período de sequía.	Una imagen que no está relacionada al tema presentado en la nota	
Sábado 29 de agostp de 2015	Fenómen o "El Niño" afectará familias salvadore ñas	Nacionale	s Noticia	De cita indirecta	11 párrafos	No presenta enfoque de derecho humano al agua. El enfoque es social	Informativo	2 Oficiales: Orestes Ortez, ministro de Agricultur a y Lina Pohl ministra de Medio Ambiente	Presenta pocos elemento s contextua les sobre la sequía	Una imagen que se relaciona al impacto de la sequía en los cultivos	
	Contenidos de medios digitales Diario Digital "Equilibrium"										
Fecha de	Titular		Sección del	Género			resente Estile) Núme	ro de 💢	Contexto Uso de	

publicación		periódico		Entrada	en párrafos	o no enfoque de derechos humanos		fuentes/ Tipo de fuentes		imágenes
Domingo 15/marzo/2015	"El Niño" estará presente en 2015	ECO-LÓGICA Destacadas	Noticia	De Datos Simples	13 párrafos	NO- Enfoque Social	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Administración del Océano y la Atmósfera de los Estados Unidos (NOAA) 1 DOCUMEN TAL -Informe de Foro del Clima de América Central (FCAC), con la contribución de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos de América Central	Aumento de temperatura en 2014 y fenómeno del niño	2 fotografías Refuerza la situación de sequía en los cultivos El sol de contraluz y siluetas de lámparas en carretera.
Jueves 25/junio/2015	Sequía meteorológica débil inusual en junio en El Salvador	ECO-LÓGICA Nacional	Noticia	De cita indirecta	4 párrafos	NO, Enfoque social	Informativo	I FUENTE OFICIAL -Ministerio de Medio ambiente y Recursos Naturales	Sequía en la zona orientar y parte de la zona costera paracentral del país.	1 Infografía Ilustración del período de sequía del 14 al 23 de junio en el territorio nacional Proporcionada por el MARN.
2/julio/2015	Pese a sequía se esperan lluvias este jueves	Acción Nacional	Noticia	NO tiene entrada	2 párrafos	NO, Enfoque social	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Ministerio de Medio ambiente y Recursos Naturales	NO	1 fotografía, Cielo gris con formación de nubes.
2/julio/2015	Junio cerró con una inusual sequía meteorológica	Eco-lógica, Nacional	Noticia Informe meteorológico	De datos simples	3 párrafos	No Enfoque social	Informativo	NO TIENE FUENTES DE CONSULTA	NO	1 fotografía
3/julio/2015	Sequía afectaría el 75 por ciento de cultivos	DESTACADAS	Noticia	De cita indirecta	6 párrafos	Enfoque social	Informativo	1 FUENTE ESPECIALIZADA	NO	1 fotografía de verduras.

	en oriente							- EL Centro Salvadoreño de Tecnología Apropiada (Cesta), liderada por Ricardo Navarro, MENCIÓN DE FUENTE DIRECTA -Representantes de las comunidades del Bajo Lempa		
8/julio/2015	MARN reporta 23 días secos consecutivos	Destacadas Ecológica	Noticia	De datos simples	4 párrafos	Enfoque social	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Ministerio de Medio ambiente y Recursos Naturales	Fenómeno del niño	1 infografía MARN: días secos consecutivos del 14 de junio al 6 de julio.
15/julio/2015	ESA recibirá 300 mil quintales de maíz	Destacadas	Noticia	De datos simples	9 párrafos	Enfoque social	Informativo	2 FUENTES OFICIALES - Ministerio de Agricultura y Ganadería - Wilfredo Guerra, Presidente Ejecutivo de Agroindustrias Gumarsal	Incremento de precios de granos básicos a causa de la sequía	1 fotografía De cortesía, contenedores y camión en puerto marítimo. Sin descripción.
1/agosto2015	Tercer período seco en oriente	Acción Nacional	Noticia	De datos simples	7 párrafos	Enfoque social	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Ministerio de Medio ambiente y Recursos Naturales	Período de sequía que le antecedió en julio.	1 infografía del MARN, mala resolución y sin especificación
9/agosto/2015	Taiwán donó arroz para víctimas de sequía	Acción Nacional	Noticia	De datos simples	8 párrafos	Enfoque social	Informativo	FUENTE OFICIALES - Primera Dama, Margarita de Sánchez Embajador de la República de China (Taiwán), Andrea Lee - Directora Ejecutiva del	Pérdida de cultivos en el oriente del país a falta de lluvias, afecta economías de las familias.	I fotografía proporcionada por Cancillería, quienes conformaron la mesa de honor durante el acto de donación.

								ISNA, Elda Tobar		
26/agosto/2015	Se registró cuarto período seco en ESA	Ecológica Nacional	Noticia	De datos simples	7 párrafos	Enfoque social	Informativo	1 FUENTE OFICIAL -Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Período de sequía moderada en el oriente del país	1 fotografía proporcionada por el MARN.
2/septiembre/2015	La sequía sigue presente	Acción Nacional	Noticia	De cita indirecta	9 párrafos	Enfoque social	Informativo	1 FUENTE OFICIAL - Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Continuidad del fenómeno del niño en territorio nacional.	I infografía proporcionada por el MARN, mapa de El Salvador con especificación de la afectación de la sequía en el oriente del país.

Cuadro n°19

				Contenidos de ra Radio YSKL	ndio		
Fecha de publicación	Género	Sección del informativo	Duración de la nota	Presente o no enfoque de derechos humanos	Estilo	Número de fuentes	Contexto
Jueves 11 junio 2015	Noticia	Nacionales	00:00:57	No hay enfoque de derecho humano al agua, el enfoque es social	Informativo	2: Oficiales: Centro de Previsión Climática (CPC) de Estados Unidos Servicio de Meteorología de Japón	Menciona el fenómeno del niño en la región únicamente.
Miércoles 1/julio/2015	Entrevista	Nacionales	00:04:20	No hay presencia de enfoque de derechos humanos, el enfoque es social y enfocado a la producción agrícola	Informativo	Especializada: Agustín Martínez, vicepresidente de ANEP (para entonces) y presidente de Camagro	Se menciona la aparición de la sequía a principios del invierno.
Miércoles 15/Julio/2015	Noticia	Nacionales	00:02:08	No hay presente enfoque de derecho humano al agua. El	Informativo	1 Oficial: Ministra de Medio	Menciona el contexto de la sequía, principalmente en

				enfoque es social, orientado a la aparición de la lluvia.		Ambiente, Lina Pohl	la zona oriental.
Lunes 10/Agosto/2015	Noticia	Nacionales	00:03:04	No hay presente enfoque de derecho humano al agua. El enfoque es social sobre la afectación en la producción agrícola	Informativo	l Directa: José Santos Guevara, agricultor afectado por la sequía en San Francisco Menéndez	Menciona brevemente el contexto de la sequía y sus afectaciones a los cultivos.
Miércoles 19/agosto/2015	Noticia	Nacionales	00:03:49	No hay presente enfoque de derechos humanos, es un enfoque social de la afectación del Niño y la sequía en la pesca.	Informativo	Waldemar Arneque, presidente de la Cámara Salvadoreña de la Pesca y la Acuicultura (Campac)	Se menciona brevemente la aparición de la sequía durante el inicio del invierno.

Informativo "Voces en Contacto", radio ARPAS

Fecha de publicación	Género	Sección del	Duración	Enfoque	Estilo	Número	Tipo de fuentes	Contexto
		informativo	de la nota			de fuentes		
lunes, 06/abril/2015	Nota amplia	Nacionales	3:36	SOCIAL	Informativo	2	FUENTE OFICIAL -Tomás Pacheco Área de Predicción climática del observatorio ambiental del MARN FUENTE ESPECIALIZADA	Desarrollo del fenómeno del niño
10/julio/2015	Nota amplia	Nacionales	3:30	Económico	Informativo	3	-Ricardo Navarro CESTA. 2 FUENTES DIRECTAS -Agricultores, comunidad Sta. Anita, Mercedes Umaña FUENTE OFICIAL -Alcalde de Mercedes Umaña, Juan Romero.	Perdidas de cultivos por fuerte sequía en el oriente del país, disminuyen el ingreso económio de las familias afectadas.
15/julio/2015	Nota amplia	Nacionales	2:48	SOCIAL	Informativo	1	FUENTES DIRECTAS -Abel Lara, Presidente de CONFRAS (agricultor)	Corredor seco centroamericano es una zona

							FUENTE ESPECIALIZADA -Katia Fajardo (Instituto Interamericano de Desarrollo para la Agricultura)	expuesta a la vulnerabilidad debido a los períodos de sequía y fenómenos del cambio climático que pone en riesgo la soberanía alimentaria de la población.
17/Julio/2015	Nota amplia	Nacionales	2:43	Social	Informativo	1	FUENTE DIRECTA: -Estanislao Palacios (Habitante de San Ildefonso, San Vicente)	Pérdida de cultivos por temporada de sequía.
20/agosto/2015	Nota amplia	Nacionales	3:33	Social	Informativo	3	FUENTE OFICIAL -MARN FUENTE ESPECIALIZADA -Ambientalista Vidalina Morales FUENTE DIRECTA -Agricultor, Victor Pineda	Situación preocupante de sequía a consecuencia del cambio climático.
24/agosto/2015	Nota amplia	Nacionales	2:39	Social	Informativo	3	FUENTES ESPECIALIZADAS -Alianza Hondureña contra el cambio climático, Claudia PinedaRepresentante del consejo indígena de Centroamérica, Néstor PérezCampaña Mesoaméricana de Justicia Climática en El Salvador, Carolina Amaya.	Aumento de la temperatura en el planeta y efectos del cambio climático impacta en corredor seco Centroamérica, sequías e inundaciones en la región obliga a los gobiernos a aprobar legislaciones para proteger el medio

				ambiente

$Cuadro \ n^{\circ}20$

					s de medios			
	1		T		21, Telenoti		T	
Fecha de publicación	Género	Sección del noticiero	Duración de la nota	Presente o no enfoque de derecho humano al agua	Estilo	Número y tipo de fuentes	Contexto	Uso de imágenes
Martes 7/Julio/2015	Noticia	Nacionales	00:02:37	No hay presencia de enfoque de derecho humano al agua	Informativo	2 Oficial: Orestes Ortez, ministro de Agricultura y Ganadería Especializada: Efraín Medina, director ejecutivo de Oirsa	Presenta contexto de la duración del fenómeno del niño, que originó la sequía	Se utilizan imágenes de contexto que ilustran la temática que se aborda, principalmente de la afectación en la agricultura por la sequía
Jueves 9/julio/2015	Noticia	Nacionales	00:02:04	No hay enfoque de derecho humano al agua, es enfoque social de la afectación de los agricultores. No obstante, es enfoque de derecho a la alimentación	Informativo	5 Directas: María Avilés, agricultora de Sonsonate/Irene Martínez, agricultora de Sonsonate Oficial: Orestes Ortez, ministro de Agricultura Especializadas: Mauricio Sermeño, presidente de UNES/Carolina Amaya, parte de UNES	Presenta el contexto de la sequía, sus causas y su aparición	Tomas de contexto, relacionadas a los efectos de la sequía en cultivos y tomas de conferencias de prensa de UNES y MAG
Viernes 8/julio/2015	Noticia	Nacionales	00:02:09	No hay enfoque de derecho humano al agua, no obstante si de afectación en diferentes ámbitos (ríos, agricultura, abastecimieno)	Informativo	Oficial: Secretario de Protección Civil, Jorge Meléndez Especializada: Alejandro Alemán, experto en sequía	Si presenta contexto de la sequía, así como dar a conocer otros efectos de la sequía en mantos acuíferos.	Tomas de apoyo de afectación en sequía en cultivos, cauce de ríos y ganado. También hay tomas de apoyo de uso de agua en hogares. Además, se realizan tomas

26/febrero/20	15 Notice (Nota		es 1:30	No, Enfoque social que d	destaca	Infor mativ	1 FUENTE OFICIAL		meno del niño Salvador	Las imágenes guardan relación con la locución, suelos áridos,
Fecha de publicación	Géne	del noticiero	Duración de la nota	Presente o no enfoq derechos humanos	que de	Estilo	fuentes Tipo de fuentes	Cont		Uso de imágenes
				Canal 10						
							Ortez, ministro de Agricultura/Lina F ministra de Medio Ambiente	Pohl,		
Jueves 27/Agosto/2 015	Noticia	Nacionales		No hay enfoque de derecho humanos al agua, solo de afectación en la agricultura	Informati		4 Especializadas: Lu Treminio, presider CAMPO/Mateo Rendón, coordinac Mesa Agropecuari Oficiales: Orestes	nte de dor	Presenta conter de la sequía, principalmente sus efectos y el tiempo en que ha habido lluvi	que reflejan la situación de e en la sequía en la agicultura. I También hay tomas de las no fuentes.
Domingo 23/agosto/2 015	Noticia	Nacionales		No hay enfoque de derecho humano al agua, solo enfoque social basado en la afectación de las actividades agrícolas por la sequía.	Ameno		2 Especializada: Juli Calderón, secretari Consejo Agropecu Oficial: Orestes Or ministro de Agricu y Ganadería	io del ario rtez,	Sí hay contexto la sequía, especialmente fenómeno del niño y su afectación en Centro Améric	del afectación de la sequía en la zona Centroamericana y nacional.
Martes 11/agosto/ 2015	Noticia	Nacionales		No hay enfoque de derecho humano, principalmente es de afectación a la agricultura de la falta de lluvia.	Informati		Santos Guevara, comunidad Bajo Lempa/Sabino Cru agricultor Ricardo Navarro, presidente de CES		conocer medida para cuidar el agua. Sí hay contexto la sequía en el país y su duración, así como sus afectaciones.	o de Tomas de contexto que ilustran la afectación de la sequía en los cultivos

	amplia)			afectaciones de la sequía en la agricultura	О	-Ministra de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Lina Pohl		agricultores trabajando.
4/julio/2015	Noticia	Nacionales	2:12	No. Enfoque social. Afectaciones en la agricultura y escasez de alimento de los productores por falta de lluvia	Infor mativ o	2 FUENTES OFICIALES -Ministro de Agricultura y Ganadería, Orestes Ortez	Fenómeno del niño y pérdidas de cultivos.	Conjunto de imágenes panorámicas de cultivos secos, agricultores en su labor y acercamiento de frijol.
8/julio/2015	Noticia	Nacionales	1:52	No, Enfoque social que destaca más de 80 mil productores afectados con este fenómeno	Infor mativ o	2 FUENTE OFICIAL -Ministra de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Lina Pohl -Ministro de Agricultura y Ganadería.	Efectos del cambio climático, 25 días sin lluvia y probabilidad del 80 % de continuidad del fenómeno del niño.	VTR de las fuentes y una serie de imágenes relacionadas con la temática.
15/julio/2015	Noticia	Nacionales	2:39	No. Enfoque social.	Infor mativ o	2 FUENTES OFICIALES -Director de Protección Civil, Jorge MeléndezVocero de Care Internacional.	Disminución de los niveles de los ríos a causa de sequía hidrológica y entrega de propuesta anti sequía para implementación a nivel nacional	VTR de las fuentes y una serie de imágenes relacionadas con la temática.
20/julio/2015	Noticia	Nacionales	2:13	No, Enfoque social	Infor mativ o	FUENTE OFICIAL -Presidente de la República, Salvador	Implementación de medida por parte del GOES para enfrentar la sequía, ante el desabastecimiento	Presidente Cerén en entrega de semilla a agricultores que perdieron cosechas por la sequía, imágenes de apoyo sacos de frijol (repetitivo) e imágenes de archivo.

						Sánchez	de alimento por la	
						Ceren.	pérdida de cultivos.	
18/abril/2015	Noticia	Nacionales	1:36	No, Enfoque social	Infor	1 FUENTE	Sequía en mes de	VTR de Ministra Lina Pohl e
					mativ	OFICIAL	Julio pero existe	imágenes de apoyo que guardan
					О	-Ministra de	probabilidad de	relación con la temática.
						Medio	lluvia.	
						Ambiente y		
						Recursos		
						Naturales,		
						Lina Pohl		

Informe de la Procuraduría para la Defensa de los Derechos Humanos sobre el Estado de los Bienes Hídricos en El Salvador (Fragmento "La conducción prioritaria en la gobernanza del agua, aspecto esencial para una gestión hídrica integral, con sustentabilidad y equidad.)

V. LA CONDUCCIÓN PRIORITARIA DEL ESTADO SALVADOREÑO EN LA GOBERNANZA DEL AGUA: ASPECTO ESENCIAL PARA UNA GESTION HÍDRICA INTEGRAL CON SUSTENTABILIDAD Y EQUIDAD

El Proyecto de Ley General de Aguas en su Artículo 4 concibe el agua como, "Bien nacional de uso pública inalienable, inembargable e imprescriptible; su dominio pertenece a la Nación y su uso y goce a todos los habitantes del país; en consecuencia, corresponde al Estado la regulación, gestión y control de dicho recurso...".

Tiene como propósito fundamental llevar a cabo la Gestión Integral del Recurso Hídrico, expresado este en todas sus formas: continentales, insulares, estuarinas y marinas, y estableciendo para ello, la institucionalidad, los mecanismos de regulación, los instrumentos de planificación técnicos, legales y administrativos, así como los medios para la participación ciudadana y la coordinación entre todos los actores involucrados.

Se fundamenta enlos principios de equidad y sustentabilidad, sobre los cuales se concibe el agua como un bien común, finito y vulnerable que debe protegerse, recuperarse y preservarse, tanto en sí mismo, como en todos sus ámbitos inherentes (suelo, zonas ribereñas, bosques, ríos, acuíferos, ecosistemas, etc.) los cuales son patrimonios nacionales y cuya Gestión Integral es de utilidad pública e interés social.

En correspondencia a ello, se ha llevado a cabo en la Asamblea Legislativa, la aprobación de la reforma constitucional que reconoce al agua, como un recurso esencial para la vida, por lo que es obligación del Estado su preservación y la de sus bienes inherentes, procurando su acceso universal en cantidad y calidad. Falta en un segundo momento su ratificación para que se instaure plenamente como un derecho constitucional.

Desde esta perspectiva, el Proyecto de la Ley General de Aguas que actualmente se encuentra en discusión en la Asamblea Legislativa, se sitúa además, en correspondencia plena al contexto internacional, pues tal como se ha destacado en el capítulo anterior, la mayoría de países conciben el agua como un bien supremo, de utilidad pública e interés social, sobre el cual debe llevarse a cabo una Gestión Integral en interrelación con la protección de los ecosistemas y los bienes inherentes al agua, basada en la sustentabilidad y la equidad, y cuya autoridad, gobernabilidad y gestión debe ser conducida prioritariamente por el Estado.

Al respecto, es precisamente la oposición a esta concepción, la que contradictoriamente y principalmente ha paralizado la aprobación de la Ley del Agua en la Asamblea Legislativa, pues desde la posición de algunas bancadas parlamentarias, se presenta una fuerte oposición a que sea el Estado Salvadoreño el que lleve a cabo prioritariamente la gestión y gobernanza del agua, estableciendo que la misma debe ser conducida por grupos sectoriales, empresariales y particulares.

A partir de ello, es importante destacar algunas contradicciones, implicaciones y peligros fundamentales que se derivarían de marginar y relegar al Estado, de la conducción prioritaria en la regulación, planificación y gestión del agua en el país:

PROCURADURÍA PARA LA DEFENSA DE LOS DERECHOS HUMANOS -

- a.) En primera instancia, el país se estaría alejando de la posibilidad de ejercer una Gestión Integrada, para llevar a cabo un Gestión Privada, con el peligro de distanciarse de una visión de sustentabilidad, lo cual es esencial para la recuperación hídrica-ambiental de las cuencas, el incremento de la disponibilidad hídrica y el ordenamiento de los territorios en torno a la preservación estratégica del agua, cuya situación, especialmente en El Salvador, afronta una grave crisis, incrementada por los efectos del cambio climático, tal como se ha analizado.
 - Especial atención merece en este punto la experiencia Chilena, país en el cual se ha dado un fuerte cuestionamiento desde instancias sociales y políticas hacia el modelo de gestión de concesión privada que prevalece, pues el mismo ha sido factor generador de problemáticas relacionadas a la disminución severa de la disponibilidad hídrica en importantes zonas hidrográficas, la sobreexplotación de aguas superficiales y subterráneas, el agotamiento de algunas cuencas, la conflictividad social e inequidad derivada del mercado de concesiones de derechos de agua, en los cuales prevalecen los sectores de mayor posibilidad económica en detrimento y exclusión de sectores más desfavorecidos.Por otra parte, se ha destacado la falta de regulación, control, monitoreo y análisis técnico en la evaluación de concesiones y la disponibilidad del recurso, y una falta de priorización en cuanto a usos para consumo humano y usos domésticos, en las concesiones. En general, se ha dado un vacío importante en cuanto a la Gestión Integrada del Recurso Hídrico.
- b.) Se perdería capacidad de coordinar y transversalizar políticas públicas en torno a un elemento configurador como es el agua, entre los sectores del Órgano Ejecutivo que son estratégicos: abastecimiento de agua, salud, saneamiento, agricultura, medio ambiente, energía, economía y educación.
- c.) Se presentaría una contradicción fundamental con los principios que actualmente están establecidos en el Proyecto de Ley, en el sentido de reconocer el agua como un Bien común y público; y su acceso equitativo y asequible, en cantidad y calidad como un derecho humano consagrado e inalienable; en sintonía con la tendencia en materia de Derecho Internacional de los Derechos Humanos y particularmente en relación al Derecho Humano al Agua.
- d.) No se garantizaría suficientemente el acceso universal ni el ordenamiento hídrico ambiental desde los principios de equidad y sustentabilidad para las presentes y futuras generaciones, en tanto que el agua sería considerada como recurso natural sujeto y mediado por intereses económicos, sectoriales y privados, por la misma relegación del Estado en su calidad de garante del derecho al agua.
- e.) La entidad rectora muy probablemente no estaría en competencia e interés de implementar un Plan Nacional Hídrico, desde un enfoque de Gestión Integral Hídrica como lo debería conducir una

PROCURADURÍA PARA LA DEFENSA DE LOS DERECHOS HUMANOS -PDDH-

Instancia del Estado, apegada a los principios de Utilidad Pública e Interés Social, y priorizando el uso para consumo humano; pues en su lugar, la entidad rectora correría el peligro de mercantilizar los bienes hídricos y su aprovechamiento, incluso para consumo humano.

- f.) La gestión técnica referente a la elaboración de los balances hídricos, inventarios de aguas superficiales y subterráneas, así como las medidas de preservación, podrían quedar reducidas a instrumentos para la Gestión Privada, en menoscabo y detrimento de la elaboración de los planes zonales hídricos para cada una de las unidades de planificación que son las regiones y cuencas hidrográficas, donde el enfoque primordial está basado en la participación organizada de los usuarios del agua, en la concesión equitativa, asequible y de uso prioritario del agua para consumo humano, y en la promoción y fortalecimiento de las entidades adscritas a la gestión integral de los recursos hídricos y de protección a los ecosistemas.
- g.) El país no estaría en capacidad de formular y aplicar adecuada y auténticamente una estrategia nacional de adaptación al cambio climático en su dimensión de preservación y planificación hídrica-ambiental de los territorios, ya que ha sido precisamente la variable de supremacía de los intereses económicos sectoriales, abriendo espacio para el desinterés por el ordenamiento sustentable de los territorios, lo que ha regido y determinado históricamente, en gran medida la actual situación de degradación ambiental en el país. En consecuencia, se podría tener para las próximas décadas mayores niveles de riesgo, vulnerabilidad y exposición a los impactos del cambio climático sobre el recurso hídrico y un detrimento en las posibilidades de implementación de una adecuada estrategia de adaptación, conllevando un incremento en el déficit de acceso al agua, una reducción de su disponibilidad para consumo humano y un mayor deterioro de las cuencas y los territorios hidrográficos.
- h.) Finalmente, un ámbito central que podría quedar marginado bajo una Gestión Privada del agua, es la formulación de una estrategia de Saneamiento, así como de control y reducción de la contaminación. Al respecto es importante recordar la problemática inherente al marco jurídico y regulatorio sobre el control de vertidos a cuerpos receptores y al alcantarillado de ANDA, donde el mismo fue concebido en apego a la conveniencia de intereses sectoriales pero en detrimento directo de los cuerpos receptores, de los cursos de agua y de los ecosistemas, considerando además, un total distanciamiento de las pautas y lineamientos de la regulación de vertidos de aguas residuales para la industria, emitidos por instancias ambientales internacionales como la EPA.

Tomando en consideración los aspectos mencionados, es importante reflexionar de cara a los intereses del país y a las futuras generaciones, sobre la coherencia y conveniencia estratégica y ambiental que se plantea alrededor de la Gestión Hídrica y sus diferentes ámbitos de implementación (regulación, control,

PROCURADURÍA PARA LA DEFENSA DE LOS DERECHOS HUMANOS -PDDH-

Informe sobre el Estado de los Bienes Hídricos en El Salvador

mordinación, monitoreo, estudios técnicos y planificación, entre otros,) los cuales deben estar conducidos gubernados fundamentalmente por el Estado Salvadoreño.

respecto, el contexto internacional y la situación de los países como los descritos, constituye un moortante referente de las tendencias primordiales en cuanto a principios, objetivos, y disposiciones contenidas en sus legislaciones del agua. Considerando además, algunas dinámicas y experiencias concretas que enmarcan logros (como el caso Uruguayo) y problemáticas específicas (como el caso Uruguayo) pero sobre todo, asumiendo y comprendiendo las propias condiciones y posibilidades de El Salvador, las iniciativas nacionales han echado a andar procesos de reformas a los marcos jurídicos cara reorientar y enrumbar la gestión del agua, hacia una Gestión Integral, gobernada por el Estado y no por intereses particulares.

sobre esta concepción, la misma Convención Marco de la Comunidad Europea (CME-2000) sobre el agua, enfoca el rumbo de la comunidad de países hacia una Gestión Integral, la cual tiene a la base el acceso universal en cantidad, calidad y a un costo asequible. De igual forma tiene como objetivo alcanzar en los países, el buen estado de las aguas y los ecosistemas en el año 2015, para lo cual se atribuye como preconderante el rol del Estado en la gestión, planificación y regulación de las aguas y los territorios

PROCURADURÍA PARA LA DEFENSA DE LOS DERECHOS HUMANOS -PDDH-

74

Transcripción de entrevista

Entrevistada: Xenia Marroquín, Foro del Agua

Fecha de realización: 03 de marzo, 2016.

ABORDAJE PERIODÍSTICO DE TEMAS HÍDRICOS EN EL SALVADOR DESDE LA PERSPECTIVA DE XENIA MARROQUÍN, REPRESENTANTE DEL FORO DEL AGUA.

"Primero, yo no sé si los medios reconocen el hecho de que el Agua es un derecho humano y eso es fundamental, desde el 2010 Naciones Unidas decretó reconocimiento del agua como un derecho fundamental y eso mucha gente no lo reivindica, entonces hace la noticia pero se queda en lo llamativo y no se profundiza. Nosotros (como Foro del Agua) hemos hecho varias actividades en las que invitamos a los medios a que participen y les invitamos a hacer recorridos por problemáticas concretas como fue en el caso de Nejapa y en el caso del Jiboa, hacemos un recorrido por las comunidades para que observen de primera cuál es la problemática que se afronta del agua. Por ejemplo en caso del río Jiboa se hizo la invitación y se llevó a los medios a que vivenciara y escucharan los testimonios de la gente de las diferentes problemáticas que afrontaba la cuenca del río Jiboa, y se pudo verificar de primera mano el tema de la explotación del recurso pétreo que se hace en la cuenca hidrográfica y la afectación, al hacer eso estamos tratando de sensibilizar y que los medios asuman su compromiso, cuando decimos medios, nos referimos a las personas que representan al medio y que son las personas con quien tenemos contacto o las comunidades tienen contacto, que es el reportero, camarógrafo, el equipo que hace la noticia. Nosotros estamos conscientes que muchas de las coberturas periodísticas, porque si hay cobertura periodística para el tema de agua, muchas no son socializadas ni divulgadas, no llegan a ser noticia en los medios, porque estamos conscientes que los responsables, editores, jefes de redacción o los dueños mismos, que tienen una línea editorial no dejan que pasen estas noticias como son, porque debe obedecer a una línea editorial que cada medio tiene y sabe cuál es, eso es un filtro y no permite muchas veces que la noticia sea transmitida

Entre temas hídricos como enfoque de cuencas, reconocimiento de Derecho Humano al Agua, Amenazas por extracción de pétreo, también está el tema de explotación del agua

para fines de comercialización, la explotación que hacen diversas empresas para utilizar el agua como materia prima en la elaboración de sus productos, en este sentido hay una serie de temas importantes, el cambio de uso de suelo, cuando se deforesta una zona de recarga acuífera para la construcción de un complejo habitacional, se afecta no solo al suelo sino a las cuencas hidrográfica, como el caso de Nejapa donde una serie de empresas que ejercen sobreexplotación en el acuífero que daña de manera irreversible la generación de agua que tiene la cuenca, y está técnicamente demostrado que de continuar esta explotación en las mismas medidas, su periodo de agotamiento total va ser corto, se habla de 25 a 35 años, lo que indica que las nuevas generaciones en esta zona no tendrán agua, y este acuífero no solo sirve a zonas aledañas sino que también abastece a parte de San Salvador. Entonces es importantes que estas cosas sean tal cual expresadas, visibilizadas de manera objetiva y apegada a la realidad de la gente que es afectada de manera directa y no apegada a los intereses que puedan tener grandes empresas, que no les conviene que esto se de a conocer.

Otro problema importante que existe y que estamos atendiendo es la mala atención del agua, en nuestro país no existe un ente rector que esté directamente vinculado a los permisos y autorizaciones para el uso del agua, no contamos con una Ley General de Aguas o una autoridad de agua que concentre y sea responsable de visibilizar la problemática de agua, pero no solo del bien agua sino de las cuencas hidrográficas. Nuestras principales fuentes de agua (Como país) son amenazadas, una de las principales fuentes de agua como del río Lempa, nace en Guatemala es una cuenca trinacional y no es abordada como tal y afronta una serie de problemáticas, como amenazas de proyectos mineros, amenazas de monocultivos que utilizan excesivamente agroquímicos, que afectan y deterioran paulatinamente la cuenca, por tanto debe existir un marco regulador que vele por la protección de este bien hídrico porque se está agotando poco a poco, como Foro del Agua hemos presentado una propuesta de ley General de Aguas para que sea aprobada.

Muchas veces las comunidades hacen llamados para dar a conocer las problemáticas que afrontan pero no son atendidos por los medios, generalmente las coberturas mediáticas que son hechas desde las comunidades es sobre cierre de calle, pero no lo cubren desde la problemática real que es el tema del agua sino que lo abordan desde el hecho de la obstaculización a la movilización. Por ejemplo, hacemos una serie de movilizaciones que el

Foro de agua acompaña a la comunidad, en una ocasión que se hizo el cierre en el redondel Utila, hacia el Puerto de la Libertad, los medios llegaron pero la noticia publicada no era que las comunidades exigían la defensa del Derecho Humano al Agua, que no tienen acceso al agua por meses, el titular de la noticia era "Los revoltosos obstaculizan el tráfico" No hay una denuncia de la problemática.

Hay una serie de situaciones en las que nos vemos afectados porque no hay un verdadero acceso a la información fiel y apegada a lo que realmente es, pero también es de reconocer que hay casos donde el ejercicio periodístico propicia participaciones y entrevistas para abordar la temática del agua sin ser tergiversada, existe un esfuerzo de algunos periodistas, hombres y mujeres por trasladar información importante sobre la situación hídrica del país."

Informes de la Comisión de Medio Ambiente y Cambio Climático de la Asamblea Legislativa; donde se agendó la Ley General de Aguas.



COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO PROYECTO DE AGENDA No. 121 SESIÓN DE TRABAJO No. 112 MARTES 3 DE FEBRERO DE 2015 14:30 HORAS

- 1. NOTA DE SUSTITUCIÓN DE DIPUTADOS Y DIPUTADAS
- 2. ESTABLECIMIENTO DEL QUÓRUM
- 3. LECTURA Y APROBACIÓN DEL PROYECTO DE AGENDA
- LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. 111 DE FECHA VEINTISIETE DE ENERO DEL PRESENTE AÑO.
- 5. CORRESPONDENCIA EXTERNA RECIBIDA:
 - Nota del Fondo Mundial para la Naturaleza Guatemala (WWF), por medio de la cual manifiestan su interés y disposición en colaborar con esta Comisión, en apoyar a desarrollar una opinión técnica para incorporar la gestión de cursos de aguas internacionales en la propuesta de proyecto de Ley de Aguas
 - Nota de la Asociación de exempleados de Baterias de El Salvador (AESBAES), por medio de la cual solicitan que se convoque a esta Comisión, al Fiscal General de la República, para que explique las razones por las cuales no ha judicializado el caso de los extrabajadores y familias afectados por la contaminación por plomo provocada por la empresa Baterias de El Salvador, en el Cantón Sitio del Niño



6. EXPEDIENTES DE NUEVO INGRESO

- No. Expediente No. 1436-3-2011-26, moción de diputados del FMLN, en el sentido que dentro del estudio y aprobación de la Ley General de Aguas, se establezca al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, como ente rector de la misma
- ESTUDIO DE EXPEDIENTES QUE CONTIENEN PROYECTOS DE PROTECCIÓN A ANIMALES DOMÉSTICOS (expedientes Nos. 1356-3-2014-1, 1356-3-2014-2 y 1356-3-2014-3)
- 8. VARIOS



COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO PROYECTO DE AGENDA No. 122 SESIÓN DE TRABAJO No. 113 MARTES 10 DE FEBRERO DE 2015 12:00 HORAS

- 1. NOTA DE SUSTITUCIÓN DE DIPUTADOS Y DIPUTADAS
- 2. ESTABLECIMIENTO DEL QUÓRUM
- 3. LECTURA Y APROBACIÓN DEL PROYECTO DE AGENDA
- LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. 112 DE FECHA TRES DE FEBRERO DEL PRESENTE AÑO
- 5. CORRESPONDENCIA EXTERNA RECIBIDA:
 - Nota del Juzgado Especializado de la Niñez y Adolescencia, por medio de la cual solicita a esta Comisión informe, si dentro de ella existe solicitud de estudio sobre la vulnerabilidad de la zona del Volcán Chaparrastique del departamento de San Miguel; y de no ser así que se realice dio estudio en término de seis meses.
- ESTUDIO DE EXPEDIENTES QUE CONTIENEN PROYECTOS DE PROTECCIÓN A ANIMALES DOMÉSTICOS (expedientes Nos. 1356-3-2014-1, 1356-3-2014-2 y 1356-3-2014-3)

7. EXPEDIENTES DE NUEVO INGRESO

- Expediente No. 2042-2-2015-1, moción de diputados del FMLN, en el sentido se emita un comunicado por todos los medios informativos institucionales, haciendo un llamado a la protección de los humedales
- Expediente No. 1436-3-2011-27, moción de diputados del FMLN, en nombre de la Confederación Sindical de Trabajadoras y Trabajadores de El Salvador, en el sentido que dentro del estudio y aprobación de la



Ley General de Aguas, se establezca al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales como ente rector de la misma

- ESTUDIO DE EXPEDIENTES QUE CONTIENEN PROYECTOS DE LEY GENERAL DE AGUAS (expedientes Nos. 1436-3-2011-1, 1436-3-2011-8, 1436-3-2011-14 y 1436-3-2011-21)
- 9. VARIOS

COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO PROYECTO DE AGENDA No. 4 SESIÓN DE TRABAJO No. 4 MARTES, 16 DE JUNIO DE 2015 14:30 HORAS

- 1. NOTA DE SUSTITUCIÓN DE DIPUTADOS Y DIPUTADAS
- 2. ESTABLECIMIENTO DEL QUÓRUM
- 3. LECTURA Y APROBACIÓN DEL PROYECTO DE AGENDA
- 4. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. 3 DE FECHA 9 DE JUNIO DEL PRESENTE AÑO
- 5. EXPEDIENTES DE NUEVO INGRESO:
 - No. 516-12-2008-17, el cual contiene moción de diputados del FMLN, en nombre de la Alianza Ambiental de El Salvador, en el sentido se retome el análisis y estudio de la propuesta de Ley de Prohibición de la Minería Metálica en El Salvador
 - No. 1995-1-2012-7, el cual contiene moción de diputados del FMLN, en nombre de la Alianza Ambiental de El Salvador, en el sentido se retome el análisis y estudio de la propuesta de Reforma a la Ley de Protección Civil, Prevención y Mitigación de Desastres
 - No. 2666-3-2006-13, el cual contiene moción de diputados del FMLN, en nombre de la Alianza Ambiental de El Salvador, en el sentido se retome el análisis y estudio de la propuesta de Ley General de Aguas
 - No. 286-9-2006-11, el cual contiene moción de diputados del FMLN, en nombre de la Alianza Ambiental de El Salvador, en el sentido se retorne el análisis y estudio de la propuesta de Ley del Subsector de Agua Potable y Saneamiento
- 6. PROPUESTA DE TEMAS A ESTUDIAR
- 7. VARIOS

COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO PROYECTO DE AGENDA No. 8 SESIÓN DE TRABAJO No. 8 MARTES, 21 DE JULIO DE 2015 14:30 HORAS

- 1. NOTA DE SUSTITUCIÓN DE DIPUTADOS Y DIPUTADAS
- 2. ESTABLECIMIENTO DEL QUÓRUM
- 3. LECTURA Y APROBACIÓN DEL PROYECTO DE AGENDA
- LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. 7 DE FECHA 7 DE JULIO DEL PRESENTE AÑO
- 5. CORRESPONDENCIA INTERNA RECIBIDA:
 - Acuerdo de Junta Directiva No. 73, trasladando a esta Comisión el expediente No. 1910-12-2008-28, referente a la creación de la Ley General de Aguas, el cual se encontraba en la Comisión de Legislación y Puntos Constitucionales
 - Nota de la Comisión Agropecuaria remitiendo para conocimiento de esta Comisión, copia del expediente No. 1406-3-2008-18, el cual contiene moción de diputados del FMLN, en nombre de la Alianza Ambiental de El Salvador, en el sentido se retome el análisis de la propuesta de Ley de Soberanía Alimentaria y Nutricional, que se encuentra en estudio

6. CORRESPONDENCIA EXTERNA RECIBIDA:

- Nota de la Embajada de Israel informando sobre curso internacional diseñado para funcionarios gubernamentales, entre otros, para que puedan presentar los interesados en participar las solicitudes correspondientes
- Nota del Señor Ministro de Agricultura y Ganadería remitiendo su informe sobre la petición que se le hiciera de parte de esta Comisión en relación a la vulnerabilidad de la zona del Volcán Chaparrastique en San Miguel
- Nota de la Federación de Profesionales Forestales de Centroamérica y el Caribe (FEPROFORCAC), solicitando audiencia para dar a conocer las acciones y actividades que ASAPROFOR (asociación salvadoreña

de profesionales forestales, en proceso de formación) se encuentra realizando

 Invitación de la Asociación al Rescate de los Animales ARANI, para que pueda la Comisión asistir a la 4ta marcha ARANI, el próximo domingo 26 de los corrientes

7. EXPEDIENTE DE NUEVO INGRESO:

- No. 111-7-2015-1, el cual contiene la iniciativa de diputados de ARENA, en el sentido se declare "Área Natural Protegida" al "Río San Román", ubicado en el cantón "El Cuco", del municipio de Chirilagua, departamento de San Miguel
- 8. AUTORIZACIÓN PARA REMITIR NOTA AL JUZGADO ESPECIALIZADO DE LA NIÑEZ Y ADOLESCENCIA, DEL DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL, SOBRE LA SOLICITUD DE COLABORACIÓN QUE LE HICIERA A ESTA COMISIÓN RESPECTO A LA VULNERABILIDAD DE LA ZONA DEL VOLCÁN CHAPARRASTIQUE DEL DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL Y LA DECLARATORIA DE SUELO NO HABITABLE
- INFORME SOBRE LOS AVANCES DE LA LEY DE PROTECCIÓN Y PROMOCIÓN DEL BIENESTAR ANIMAL

10. VARIOS

COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO PROYECTO DE AGENDA No. 9 SESIÓN DE TRABAJO No. 9 MARTES, 28 DE JULIO DE 2015 14:30 HORAS

- 1. NOTA DE SUSTITUCIÓN DE DIPUTADOS Y DIPUTADAS
- 2. ESTABLECIMIENTO DEL QUÓRUM
- 3. LECTURA Y APROBACIÓN DEL PROYECTO DE AGENDA
- LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. 8 DE FECHA 21 DE JULIO DEL PRESENTE AÑO
- 5. CORRESPONDENCIA EXTERNA RECIBIDA:
 - Nota del Instituto Holandés para la Democracia Multipartidaria, solicitando audiencia para conversar sobre la posibilidad de continuar acompañando los esfuerzos de la Comisión de Medio Ambiente y Cambio Climático, respecto al tema de Ley General de Aguas
- 6. INFORME SOBRE LOS AVANCES DE LA LEY DE PROTECCIÓN Y PROMOCIÓN DEL BIENESTAR ANIMAL
- 7. VARIOS

Informe sobre sequía hidrológica de mayo a agosto 2015 MARN





INFORME SOBRE SEQUIA HIDROLOGICA MAYO – AGOSTO 2015 Dirección General del Observatorio Ambiental - Gerencia de Hidrología

La época lluviosa 2015, que comprende los meses de mayo a octubre, se ha caracterizado por un patrón deficitario de lluvias, lo cual ha dado lugar a una sequía hidrológica en la mayor parte del territorio nacional.

La sequía hidrológica es un concepto que suele definirse como la desviación de las pautas de escurrimiento de agua en la superficie y en el subsuelo, tomando como referencia valores promedio de las series de datos registrados, que conlleva a la deficiencia en las disponibilidades de recursos hídricos tanto superficiales como subterráneos, al disminuir la escorrentía superficial y recarga de acuíferos.

En lo que va de la época lluviosa 2015, se tuvo un inicio irregular de la estación de lluvias, en la primera quincena del mes de mayo para las zonas central y occidental, mientras que en el resto del país las lluvias comenzaron en la segunda quincena de mayo, y con un retraso en la zona oriental en los primeros días del mes de junio.

Las lluvias durante el período se han caracterizado por su irregular distribución temporal y espacial, con cantidades deficitarias respecto al promedio histórico, siendo el trimestre mayojunio-julio el más seco históricamente registrado. Entre los meses de junio, julio y agosto, se han registrado 4 periodos de sequía meteorológica, 3 de ellos calificados como "fuerte" (más de 15 días consecutivos sin lluvia) y uno de ellos como sequía débil. La zona Oriental del país ha sido la de mayor afectación por este fenómeno, junto con la parte costera de la zona Paracentral.