

Capítulo 2

La visualización de las problemáticas sociales a través de la infografía

Juan Paulo Ortegón Valencia





Resumen

La infografía se ha consolidado hoy como una herramienta de comunicación digerible, recordable y amigable. Una infografía es una representación visual de una información de interés colectivo o individual que, habitualmente, requiere una mayor comprensión. Al ser visual, facilita la comprensión de la información, la viralización en redes sociales, y genera especial atención sobre los temas tratados. Así, en este capítulo se analiza la incidencia de la infografía en las problemáticas sociales, a través de cuatro (4) temáticas: abandono de mascotas en Colombia; la desnutrición en la infancia de la Guajira; el racismo y el asesinato de líderes sociales en nuestro país.

Palabras clave: infografía; problemas sociales; mascotas; desnutrición; racismo.

Las infografías son una mezcla de escritura, análisis y diseño, en la actualidad, son idóneas para compartir datos acerca de una empresa. Por tanto, se trata de una herramienta de marketing en la era de internet. Una infografía debe ser tanto visualmente atractiva como contener información valiosa pues permite que los datos complejos tengan fácil comprensión.

Cuando se realiza una infografía se combinan imágenes, texto y diseño para contar una historia; puede ser sobre la empresa como un todo o acerca de un producto o servicio específico. Las infografías, diseñadas como una historia, son para ser compartidas una y otra vez a través de la viralización.

Para Cairo (2011) la infografía “es la naturaleza común de infografía y visualización” (p. 15). Sin embargo, en la disciplina existen fronteras entre infografía y visualización; algunos expertos califican la primera como aquella que expone la información resultante a través de gráficas, mapas y esquemas. Por su parte, la visualización es creada con herramientas visuales



estadísticas e interactivas; en este sentido, los futuros lectores utilizan dichas herramientas para “explorar, analizar y estudiar conjuntos complejos de datos” (Cairo, 2011, p. 15).

Así, autores como del presente libro evitan la distinción entre infografía y visualización. En cambio, consideran que ambas forman parte de un mismo propósito general: exponer, describir e identificar aspectos relacionados con Colombia y el impacto negativo en algunas de sus prácticas sociales. Lo anterior, a través del uso tanto de gráficos, mapas y esquemas, como herramientas visuales estadísticas o interactivas. Entonces, pretende incidir en la responsabilidad y la conciencia social en los participantes lectores de este documento. Según Cairo (2011), la división entre infografía y visualización:

Esta línea es paralela a otra cuyos límites son definidos por las palabras presentación y exploración. Algunos gráficos son toda presentación y casi nada de exploración (...) por lo que son más infografía, mientras que otros permiten un enorme número de lecturas (...) por lo que son más ‘visualización’. Pero toda infografía y toda visualización contienen ambos ingredientes: exponen y ayudan en la reflexión sobre lo presentado. Son palabras sinónimas. (p.15)

González Requena (1986), afirma que los elementos representados en una infografía son una serie de sucesos que acontecen en el mundo, pero para ser tratados infográficamente deben reunir condiciones que los hagan relevantes para ser comunicables.

En lo que respecta a este capítulo, aborda cuatro (4) infografías. Parten desde una mirada general y otra particular, es decir, exponen prácticas sociales como el abandono de mascotas, el racismo y el asesinato de líderes sociales en Colombia, en lo general. En lo particular, exploran departamentos particulares como la Guajira y la desnutrición en la infancia. Cada una re-



laciona los conceptos “infografía” y “visualización” como una ayuda para exponer los resultados del análisis y reflexión de la información.

Abandono de mascotas en Colombia.

En Colombia, el abandono animal ha crecido con el paso de las décadas. Ana María Melo Becerra, experta en ingeniería ambiental, expone que Ciudad Bolívar, Kennedy, Bosa y Suba son las localidades en donde se evidencia un mayor abandono (citado en Peñaloza, 2018). De esta manera, “el crecimiento descontrolado de perros y gatos causa un impacto negativo sobre la salud pública de los países en vías de desarrollo. Adicionalmente al problema de salud pública, se asocian problemas de tipo socioeconómico, político y de bienestar animal” (Salamanca, Polo y Vargas, 2011, citado en Downes et ál. 2009; OIE, 2010).

Desde la década de 1980, para poder controlar la problemática de perros abandonados en el país, se ha desarrollado un programa de sacrificios a los perros en esta condición. En este sentido, al Estado le ha costado más de \$202.950.000 millones de pesos colombianos (COP). Sin embargo, a medida que pasó el tiempo, se observó que dicho método no servía; las alcaldías de las principales ciudades de Colombia lanzaron programas que vacunaban, esterilizaban y daban en adopción a mascotas entre perros y gatos (Peñaloza, 2018).

Las principales causas de esta problemática han sido la falta de conciencia social, por parte de los ciudadanos, sobre los deberes y responsabilidades que tienen a la hora de tener un perro. A medida que pasa el tiempo, la mascota puede presentar problemas de comportamiento, gastos económicos y camadas no deseadas que incita a las personas a abandonar sus mascotas (4patas, 2017).



En la actualidad, la problemática del abandono animal no solo ha crecido en las grandes ciudades de Colombia, también en pueblos y municipios por la falta de control y ética social por parte de los ciudadanos. Así, a pesar de los esfuerzos hechos por el gobierno, las cifras van incrementando día a día. Si bien es cierto, se han creado varios depósitos de animales por diferentes localidades, sin embargo, no cuentan con los recursos suficientes ni con infraestructura apropiada para poder sostener los animales que llegan diario a estos depósitos. Por lo anterior, recurren a sacrificarlos o enviarlos a laboratorios para estudios universitarios de medicina o veterinaria (Peñaloza, 2018).

Según la infografía (Figura 1) el abandono no solo es una problemática a nivel interno del país, sino a nivel mundial con consecuencias ambientales, enfermedades por transmisión, desequilibrio en el medio ambiente, alergias o infecciones, agresiones a humanos, entre otras. Incluso, se evidencia que de cada 100 mascotas, 37 viven en la calle; se deben tomar medidas preventivas que impidan el abandono. Algunas de ellas son la esterilización, adoptar en vez de comprar, aplicar un control de los criaderos, promover el respeto hacia los animales y pensar muy bien antes de tener una mascota pues conlleva una gran responsabilidad (Faada, 2016).

Holanda es el primer país que ha logrado la desaparición de perros en abandono; ha luchado por los derechos de los animales desde el año 1864. En el siglo XX se introdujo la ley de protección animal y la ley de salud y bienestar animal; el sistema judicial de este país condena con una pena de tres (3) años de prisión y una multa de 16.750 euros a las personas que abandonen o maltraten un animal.

Los holandeses han comenzado a pensar en términos de conciencia social, esto es, reflexionar en las implicaciones, las consecuencias y el impacto, antes de tener una mascota. Además, Holanda se caracteriza por su estricto programa a la hora de

esterilizar y cuidar bien a sus mascotas; ha sido un gran ejemplo, no solo para países europeos, sino para el resto del mundo (Diez, 2016).

Tabla 1. Ficha técnica de la infografía “Abandono de mascotas en Colombia”

Título	Abandono de mascotas en Colombia
Subtítulo:	No aplica
Autores:	Johana Coy
Técnica:	Fotografía e ilustración vectorial
Año:	2017
Dimensiones:	Tabloide Horizontal
Temática:	Abandono animal
Objetivos:	Informar acerca de las causas, consecuencias y las estadísticas sobre el abandono de mascotas en Colombia, a partir de los datos recolectados por entidades pertinentes.
Descripción:	Parte de la idea según la cual los animales callejeros son una problemática mundial que crece año tras año. Por ello, presenta gráficas y estadísticas que informan al respecto. Así mismo, expone algunas causas que produce el abandono junto con sus consecuencias; también informa acerca de las entidades encargadas de esta problemática, junto con algunas soluciones para evitar la reproducción de dicha práctica.
Conceptos:	Abandono animal, animales callejeros, responsabilidad, causas, consecuencias y desequilibrio ambiental.



La Guajira en huesos: Desnutrición en la infancia.

Los fallecimientos de niños por desnutrición en la Guajira, Colombia, son motivo de preocupación. Constantemente, se ha culpado al mal manejo de los recursos por parte de los guajiros. Sin embargo, la problemática se origina en múltiples factores de riesgo de carácter estructural y sociodemográfico. Es importante conocer los factores que influyen en la desnutrición presentados en la Guajira cuyas características geográficas dificultan la seguridad alimentaria en el territorio (Restrepo, 2016).

Este departamento sufre de condiciones geográficas que frenan la producción agrícola; tiene una población rural dispersa y un rezago en las condiciones sanitarias, así como el acceso a agua potable. En este sentido, la variedad de situaciones presentes en este departamento puede influir en la problemática.

Ahora bien, es importante estudiar factores como el sociodemográfico, donde el nivel educativo de la madre influye sobre los conocimientos en salud. Lo anterior es reflejado en la falta de reconocimiento de los síntomas de desnutrición, junto con el bajo nivel de ingreso de las familias que habitan este departamento y que poseen un acceso limitado a los alimentos de calidad y en abundancia. La atención en salud también presenta una falta de acceso y una deficiente calidad de los servicios de atención en salud e intervenciones específicas en nutrición. Como afirma la infografía, son obstáculos considerables en esta clase de mortalidad evitable.

Otro factor es el ambiental. Los principales problemas nutricionales se presentan en las zonas rurales y en entornos expuestos a riesgos ambientales por la presencia un saneamiento básico inadecuado. El siguiente factor es el biológico, se destaca el deficiente estado nutricional como consecuencia de una malnutrición previa, es decir, una desnutrición intrauterina y bajo peso al momento del nacimiento, junto con enfermedades de origen infeccioso.

El último factor es el del comportamiento. Evidencia la ausencia o insuficiencia de la lactancia materna que genera una insatis-



facción de las necesidades nutricionales. Como consecuencia, es necesaria la disposición de alimentos complementarios a la lactancia materna del menor seis (6) meses luego de su nacimiento.

En la infografía se define la desnutrición como un estado patológico, resultado de la asociación con diversas variables que llevan a un deterioro progresivo hasta el riesgo de muerte. Por lo anterior, se puede afirmar que la desnutrición es generada por un conjunto de variables persistentes y no alguna en específico.

Así, los autores de la presente infografía describen cinco (5) causas de la desnutrición; esto es, las variables más determinantes a la hora de comprender la desnutrición infantil. En este sentido, son las fallas en el sistema de salud, junto con un acceso nulo a los servicios de salud; la falta de cobertura geográfica y el déficit en las soluciones parcializadas. En el último, existen acciones positivas, sin embargo, no cubren a la totalidad de la población.

También están los cambios climáticos como la sequía, que disminuye la posibilidad de producción y recolección de alimentos; la falta de ingresos familiares, donde las familias en situación de pobreza no poseen acceso a alimentos de calidad y de altos niveles nutritivos. Por último, existen fallas en el acceso a agua potable o en el saneamiento básico. Esto puede generar enfermedades en el menor que por falta de agua llevan a sufrir diarrea y desnutrición, junto con deshidratación.

Las problemáticas más importantes que ocurren en la Guajira, y que no han sido solucionadas debidamente, son la seguridad alimentaria pues existe una escasez de alimentos en el acceso a mercados de abastecimiento. La Guajira permanece económicamente aislada del resto del país; además, la red vial primaria es escasa para el transporte a mercados con gran abastecimiento.

Otro impacto negativo consiste en la debilidad institucional donde se implementan políticas públicas de tipo asistencial, focalizadas sobre la población vulnerable. Allí la mayor parte de las inversiones destinadas al plan de alimentación y nutrición de la Guajira, por entidades (nacionales o locales), fueron utilizados y empleados en proyectos distintos a los especificados.



Dentro de los programas de nutrición, la Guajira es rural; la población se encuentra dispersa y lejana a las cabeceras municipales y presentan altas tasas de crecimiento demográfico. Lo anterior exige una mayor necesidad de cantidad de alimentos; agua potable y provisión de bienes públicos; educación y servicios sanitarios. Por último, este departamento tiene un acceso deficiente de agua potable y saneamiento básico por la naturaleza árida del suelo en el que habitan. En su mayoría, utilizan agua de pozos que puede producir enfermedades intestinales y deshidratación (Restrepo, 2016).

Tabla 2. Ficha técnica de la infografía “La Guajira en huesos. Desnutrición en la infancia Guajira”

Título	La Guajira en huesos. Desnutrición en la infancia Guajira
Subtítulo:	Desnutrición en la infancia Guajira
Autores:	Bibiana Mayorga, Jonathan Mendoza y Weimar Lagos
Técnica:	Ilustración vectorial
Año:	2017
Dimensiones:	Tabloide Horizontal
Temática:	Desnutrición
Objetivos:	Describir sobre los factores de riesgo que influyen en la desnutrición en la Guajira, Colombia, así como las causas que provocan estos factores.
Descripción:	La infografía se divide en tres (3) secciones. La primera sobre los factores determinantes en el proceso de desnutrición de un menor de edad en la Guajira, Colombia. La segunda, centrada en las causas de los factores y las causas directas que provocan la desnutrición, en su mayoría, en los menores en la Guajira. La tercera sección enfatiza las problemáticas a nivel económico, de planeación y desarrollo social que han contribuido al incremento del nivel de desnutrición en esta zona. La infografía finaliza con un párrafo sobre las consecuencias que genera la desnutrición en el ser humano.
Conceptos:	Desnutrición, salud, pobreza, crisis humanitaria y mortalidad.



El racismo: aún nos falta aprender a ver al otro como igual.

El racismo proviene del prejuicio; aun cuando las personas argumentan no ser racistas, la realidad es otra. Una persona racista, según la definición de los autores de la presente infografía, tiene en cuenta sus prejuicios acerca de las características que las personas tienen a causa del linaje del que proceden y defiende la idea de que los individuos deban tener unos derechos u otros en función de su raza.

El racismo se encuentra presente en todos los ámbitos sociales, en unos es más visible que en otros. Por ejemplo, solo uno (1) de cada cinco (5) afrocolombianos ingresa al nivel de educación superior. En el ámbito laboral, el empleo conlleva a menores beneficios como es reflejado en la cobertura de afiliación al sistema pensional (Rodríguez, 2018).

Existen varias características evidenciadas cuando se habla de racismo. En la infografía son divididas en cuatro (4); parten desde el ideal de superioridad por parte del racista. La primera característica es la actitud prejuiciosa, es decir, el racista asume la existencia de razas superiores e inferiores sin la aceptación de explicaciones contrarias. La segunda es la conducta agresiva; el racista emplea violencia verbal, psicológica o física en contra de un grupo racial discriminado el cual sufre de constante acoso y maltrato.

La tercera es la fijación por la raza, no importa la orientación religiosa que posea la otra persona, lo que importa es el color de la piel y el sentirse superior. En el caso de un supremacista blanco, una persona negra es un ser inferior sin importar su religión o alguna otra característica. Por último, está el discurso del odio, los mensajes racistas se encuentran cargados de desprecio hacia la raza discriminada; se incita y enseña a odiar, menospreciar y, si es posible, eliminar a la raza inferior (Ramírez, 2015).

Existen muchos tipos de racismo, sin embargo, la infografía presenta los principales y los más conocidos. En primer lugar, está el racismo institucional donde las leyes discriminan a las personas



por sus raíces. Existe el racismo cultural que prioriza la superioridad cultural de una etnia sobre otra. Por su parte, el racismo biológico consiste en la influencia de la genética sobre las capacidades de las personas. El racismo inverso ocurre cuando la población víctima de racismo no es atacada, en cambio, otras clases de razas sufren la discriminación.

El racismo más común es por el color de piel; las personas son menospreciadas simplemente por tener un color de piel distinto. En cambio, el colorismo es excluir a personas por rasgos muy marcados de su raza. La xenofobia es la mezcla del racismo y el nacionalismo por lo que se representa a través de la discriminación cultural. Por último, está el racismo estereotipador que discrimina por las características de ciertas etnias y busca llamar la atención (Rodríguez, 2018).

Una vez aclarado el contexto de clasificación del racismo, la infografía centra su atención en Colombia. Así, presenta una gráfica de la composición de la población colombiana junto con un mapa que señala los municipios y ciudades más racistas en Colombia, entre ellas destacan Bogotá, Barranquilla, Medellín, Villavicencio y Tunja. También expone una gráfica que responde a la pregunta ¿qué tan grande es el problema de racismo en la sociedad colombiana? (Ramírez, 2015).

Para finalizar, resalta una línea del tiempo con la evolución histórica del racismo en Colombia. Inicia en el año 2005 cuando en los departamentos habitados por afrodescendientes la desigualdad en educación presentaba altas tasas de inasistencia y rezago escolar. Luego, en el 2007, cuatro (4) de cada diez (10) trabajadores afrocolombianos e indígenas eran trabajadores independientes.

En el 2009 se crearon programas de acceso diferenciado en universidades públicas y privadas como el fondo del Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior (ICETEX) para comunidades negras. En el 2013 se organizaron foros, es decir, espacios abiertos de discusión sobre la problemática de los afrodescendientes, como la educación y el empleo.

Por último, en el 2016 la discriminación racial debió ser un tema denunciado, sin embargo, en Colombia no fue ejecutado por el desconocimiento de leyes. Además, como es presentado en la infografía, en la actualidad la discriminación en Colombia aún existe, está presente en diferentes partes del país. No obstante, aunque algunos son discriminados por el color de la piel oscura y otros por la piel blanca; también existe por ser indígenas y por haber nacido en una región distinta a la que habita (Ramírez, 2015).

Tabla 3. Ficha técnica de la infografía “El racismo”

Título	El racismo
Subtítulo:	Aún nos falta aprender a ver al otro como igual
Autores:	Jenny Suárez
Técnica:	Fotografía e ilustración vectorial
Año:	2017
Dimensiones:	Tabloide horizontal
Temática:	Racismo
Objetivos:	Describir las características del racismo y sus implicaciones en el contexto social de Colombia, a partir de una infografía periodística.
Descripción:	El racismo se ha presentado desde hace muchos años y, aunque actualmente existen varios movimientos para erradicar el racismo, es una realidad que sigue presente y palpable en la realidad de la sociedad colombiana. La presente infografía expone este tema, inicia con una definición (elaborada por parte de los presentes autores) sobre qué es el racismo. Este es un concepto muy abstracto que hace referencia al acto de discriminar a las personas según su raza (o la tendencia a involucrarse frecuentemente en esta clase de discriminación). Por último, representa las características del racismo y los tipos que existen.
Conceptos:	Racismo, prejuicios, Colombia, discriminación.



Figura 3. Infografía sobre racismo en Colombia
Fuente: Suárez, J., 2017.



Asesinato de líderes sociales en Colombia.

Colombia ha presentado el fenómeno del asesinato de líderes sociales y de derechos humanos, flagelo que ha empeorado desde que concluyó el proceso de paz con las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia (FARC) en el año 2016.

Uno de los rasgos más destacados en Colombia ha sido la coexistencia entre la violencia y la democracia, así como la incapacidad de las instituciones para garantizar la civilización política (Portilla y Daza, 2018).

Para poder contextualizar lo que está ocurriendo en el país, es importante analizar el fenómeno de asesinatos; cómo ocurren, qué cifras corroboran la información, dónde se presentan y la caracterización del perfil de los líderes ejecutados. Por otro lado, los medios de comunicación han cubierto y denunciado ampliamente este flagelo; se ha presentado un fenómeno llamado “la paradoja de la información”, es decir, a pesar de que los números de los registros incrementen, no significa que el problema empeore.

Que desde la institucionalidad no se haya reconocido la existencia de una sistematicidad en los asesinatos y ataques contra líderes y defensores de derechos humanos en el país es, para las organizaciones sociales, una forma de ignorar la dimensión que ha adquirido el problema en Colombia y las dinámicas de violencia que, a pesar de la salida de las Farc del escenario del conflicto, siguen latentes en las regiones. Aunque los cálculos siguen variando y no hay consenso entre institutos, organizaciones y gobierno, las cifras más pesimistas dan cuenta de más de 90 líderes asesinados tan solo en el primer semestre de 2018. (Osorio, 2018, p.35)

Ahora bien, debido a las múltiples informaciones de organizaciones, se emplea un método estadístico para aproximarse a la dimensión del problema, según los casos documentados y no documentados. Después de solicitar los listados entre seis (6) organizaciones que llevan los registros de estos homicidios, se observa que todas reportaron que en año 2016 hubo 160 líderes asesina-



dos. Para el 2017, cinco (5) de estas organizaciones reportaron 172 asesinatos, lo cual representa un incremento del 7,5% entre estos dos (2) periodos.

Una de las partes que conforman la infografía hace énfasis en la caracterización del perfil de líderes asesinados; según la defensoría del pueblo, el perfil de las personas asesinadas se divide entre líderes comunales, comunitarios e indígenas. Además, según el defensor del pueblo estos líderes se dedican a defender los derechos humanos y los territorios en procesos de restitución de tierras y de retorno; promover el respeto del agua y en la prevención del reclutamiento forzoso por grupos al margen de la ley como el Ejército de Liberación Nacional (ELN) y las autodefensas.

Dentro de los motivos por los cuales los están asesinando, en el 2018 responden a erradicación de coca y sustitución de cultivos con el 13%; minería ilegal y la restitución de tierras con el 83,19%. Según la defensoría, estos homicidios están en auge por situaciones de riesgo como la expansión del ELN en los departamentos del Chocó, Norte de Santander, Cauca, Arauca y Nariño; el aumento de las disidencias de las FARC en departamentos de Meta, Guaviare, Vichada, Vaupés, Caquetá, Valle del Cauca, Cauca y Nariño, posterior al acuerdo de paz. Por último, por el fortalecimiento de las áreas de influencia de grupos armados en Córdoba, Sucre, Magdalena, Chocó, Antioquia, Risaralda, Caldas, Nariño, Cauca, Valle del Cauca y Putumayo.

De esta manera, la comparación realizada entre distintos estudios se encuentra que dentro de los motivos de estos asesinatos coinciden las disputas por tierras, los nuevos espacios de intervención política, la explotación ilegal de recursos mineros o naturales, el narcotráfico, el microtráfico, los cultivos ilícitos o la sustitución de estos (Rincón, 2018).

En los primeros ocho (8) meses del año 2018 se han asesinado 93 líderes sociales, según el informe del centro de pensamiento independiente Fundación Ideas para la Paz. Estos homicidios se han presentado especialmente en ocho (8) departamentos del país donde se agrupan el 77,5% de los mismos. Entre los anteriores figuran los departamentos de Antioquia con 20 casos, Cauca con



18, Norte de Santander con ocho (8), Nariño con siete (7), Córdoba con seis (6), Putumayo con cinco (5), Caquetá y Arauca con cuatro (4) asesinatos. En cuanto a los municipios, Tumaco es el que mayores asesinatos registra con cinco (5) homicidios de líderes sociales, seguido por Ituango y San José de Uré con cuatro (4) asesinatos (EFE, 2018).

La infografía también hace énfasis en cuáles son las entidades encargadas de la protección de líderes sociales; en ellas está el Ejército Nacional con el Plan Horus. Dicho plan se fundamenta en aumentar la presencia de fuerza pública en las antiguas zonas de conflicto; su objetivo es la seguridad de los líderes sociales. Asimismo, está presente la Unidad Nacional de Protección, la cual debe ampliar los esquemas individuales de protección. Por último, el Ministerio del Interior con la creación de una ventanilla única de denuncia para que los líderes sociales y defensores de derechos humanos puedan denunciar amenazas.

Tabla 4. Ficha técnica de la infografía “Asesinato de líderes sociales en Colombia”

Título	Asesinato de líderes sociales en Colombia
Subtítulo:	No Aplica
Autores:	Tatiana Moscoso Mahecha.
Técnica:	Ilustración vectorial y digital
Año:	2018
Dimensiones:	Tabloide horizontal
Temática:	Asesinato selectivo en Colombia
Objetivos:	Presentar el contexto relacionado con el asesinato selectivo de líderes sociales desde el año 2016 al 2018 en Colombia, a partir del diseño infográfico.
Descripción:	La infografía periodística realiza una exploración acerca del asesinato selectivo de líderes sociales, presente desde el inicio del proceso de paz en todo el territorio colombiano (2016-2018).
Conceptos:	Violencia, asesinato, líderes, víctimas, Colombia.



Referencias bibliográficas

- 4patas. (2017). Las principales causas del abandono en Colombia y cómo prevenirlo. *4patas*. Recuperado de: <https://www.4patas.com.co/perros/adopcion/articulo/las-principales-causas-del-abandono-de-mascotas-en-colombia/4128>
- Arboleda, L. (2018). Las medidas del Estado para proteger a los líderes sociales. *El Espectador*. Recuperado de: <https://colombia2020.elespectador.com/pais/las-medidas-del-estado-para-proteger-los-lideres-sociales>
- Cairo, A. (2011). *El arte funcional, infografía y visualización de información*. Madrid: Alamut
- Diez, L. (2016). El secreto de Holanda para no tener perros callejeros. *El mundo*. Recuperado de: <https://www.elmundo.es/vida-sana/familia-y-co/2016/11/06/57fb7bc9268e3e51228b45e6.html>
- EFE, R. J. (2018). En 2018 han muerto 93 líderes sociales: Fundación Ideas para la Paz. *El Espectador*. Recuperado de: <https://www.elespectador.com/noticias/judicial/en-2018-han-muerto-93-lideres-sociales-fundacion-ideas-para-la-paz-articulo-815565>
- Faada. (2016). Abandono–Sobrepoblación. *Faada*. Recuperado de: <http://faada.org/convivencia-abandono-sobrepoblacion>
- González Requena, J. (1989). *El espectáculo informativo o la amenaza de lo real*. Madrid: Editorial Akal.
- Osorio, M. (2018). ¿Qué hay detrás del asesinato de líderes sociales en el país? *El Espectador*. Recuperado de: <https://www.elespectador.com/noticias/paz/que-hay-detras-del-asesinato-de-lideres-sociales-en-el-pais-articulo-798403>



- Peñaloza, M. (2018). Una vida de perros: la realidad colombiana del abandono animal. *Latinamericapost*. Recuperado de: <https://latinamericanpost.com/es/21803-una-vida-de-perros-la-realidad-colombiana-del-abandono-animal>
- Portilla, Y, Daza, C. (2018). *El conflicto armado en Colombia: un recorrido infográfico*. Bogotá: Editorial Universitaria San Mateo. Recuperado de <http://palma.sanmateo.edu.co>
- Ramírez, A. (2015). ¿Qué tan racista es el colombiano que cree que no lo es? *El Tiempo*. Recuperado de: <https://www.eltiempo.com/archivo/documento/CMS-16432137>
- Restrepo, J. (2016). La crisis humanitaria de la Guajira: una tragedia de alimentos y falta de vergüenza. *Revista Nova et Vetera*, 2(13). Recuperado de: <http://www.urosario.edu.co/revista-nova-et-vetera-OFF/Vol-2-Ed-13/Columnistas/Editorial-La-crisis-humanitaria-de-La-Guajira-un/>
- Rincón, M. C. (11 de Julio de 2018). La escalofriante radiografía de los asesinatos contra líderes sociales en Colombia: esto es lo que sabemos. *CNN Español*. Recuperado de: <https://cnnespanol.cnn.com/2018/07/11/asesinatos-lideres-sociales-colombia-cifras-defensoria-motivos-somos-defensores/>
- Rodríguez. (2008). ¿Colombia racista? *El Espectador*. Recuperado de: <https://www.elespectador.com/impreso/tema-del-dia/articuloimpreso-colombia-racista>
- Salamanca, C., Polo, L., y Vargas, J. (2011). Sobre población canina y felina: tendencias y nuevas perspectivas. *Rev. Med. Vet. Zoot.*, 58 (1), p. 45-53.