Acceso a la información en ecología y medio ambiente: experiencia en medios de comunicación de San Luis Potosí, México

CELIA MIRELES CÁRDENAS

Universidad Autónoma de San Luis Potosí

INTRODUCCIÓN

In las leyes federales y estatales de Transparencia y Acceso a la Información Gubernamental, se establecen los lineamientos normativos bajo los cuales se brinda acceso, en nuestro país, a la información que generan las entidades gubernamentales en el cumplimiento diario de sus funciones. Indudablemente, el gobierno es uno, sino el mayor, productor de información en ámbitos tan importantes para el ciudadano como la normativa para el diario convivir, así como trámites, investigaciones e informes, ente otros.

Por sus funciones establecidas de información y comunicación, la prensa –como uno de los más importantes medios de comunicación social– es un sector que más requiere, solicita, transforma y genera información. A través de los distintos géneros con los que trabaja (información, opinión, entrevista, etcétera), comunica a la sociedad las no-

ticias que conforman la agenda política en cada entorno. Si bien lo anterior convierte a la prensa en un productor nato de información, al mismo tiempo se establece como un gran consumidor de la misma.

Por tanto, estudiar las fuentes que la prensa utiliza para informarse es un aspecto de interés para la comunidad bibliotecológica, ya que brinda información sobre una comunidad usuaria muy especializada y demandante, pero a la vez, potencialmente, se convierte en un nicho de oportunidades para contribuir en su labor periodística.

INFORMACIÓN GUBERNAMENTAL EN ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Sin duda alguna, el cambio climático es un tema que preocupa a los diversos sectores sociales y educativos. Las recomendaciones para el cuidado, protección y prevención en el uso de los recursos naturales son una prioridad mundial y, por ende, de las localidades que integran cada país. En el caso del estado potosino, las acciones se rigen a partir de la legislación local, como la Ley Ambiental del Estado de San Luis Potosí (1999), la Ley de Aguas para el Estado de San Luis Potosí y el Reglamento para Ecología del Municipio de San Luis Potosí (2006), entre otros. A su vez, las principales dependencias encargadas de vigilar y aplicar su observancia son la Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental, la Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Recursos Hidráulicos, y la Secretaría de Desarrollo Urbano, Vivienda y Obras Públicas de San Luis Potosí.

Las entidades mencionadas se coordinan con otras dependencias municipales e instituciones educativas (como se observa en el ANEXO de este documento), para la realización de proyectos, recomendaciones e investigaciones que se convierten en importantes fuentes de información sobre el tema.

Cabe mencionar que en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí existe un Sistema de Gestión Ambiental, el cual, entre otras funciones, busca hacer conciencia entre la comunidad universitaria sobre el uso y ahorro de recursos como el agua, la energía y el medio ambiente en general.¹ Además, ofrece opciones educativas de maestrías y doctorado relacionadas con las Ciencias Ambientales,² las cuales cuentan con importantes recursos y servicios de información que les brinda el Sistema de Bibliotecas.

METODOLOGÍA

Se estableció como objeto de estudio explorar el acceso a la información en los temas de ecología y medio ambiente a partir de las notas periodísticas que publicó la prensa potosina en formato digital durante los meses de noviembre de 2013 y de febrero a mayo de 2014, periodos establecidos en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (IN 403113-3, Buenas prácticas en el Acceso a la Información Gubernamental) de la Universidad Nacional Autónoma de México.

De esta forma, con base en el modelo establecido por Lasswell, se analizaron las notas periodísticas que aparecieron en los medios de información potosinos para describir las características de las notas periodísticas que se publicaron durante el mes de noviembre de 2013 y durante febrero

¹ Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Sistema de Gestión Ambiental [en línea].

² Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales [en línea].

a mayo de 2014. La búsqueda se realizó en diferentes medios de comunicación que se editan en línea en el estado de San Luis Potosí que contaran con un buscador de noticias, así como con un archivo digital para recuperar las notas.

Como resultado de este análisis, se revisó un total de 12 medios, tanto de la capital como de las diferentes regiones potosinas. Sin embargo, sólo dos medios cumplieron estos requisitos, ya que en el lapso definido los demás medios no mostraron una consistencia en los requisitos básicos establecidos.³ Bajo los descriptores de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Ecología, se recuperó un total de 666 notas periodísticas, como se muestra en el *Cuadro 1*.

Cuadro 1
Total notas periodísticas

Medio de comunicación /Descriptores	Medio ambiente	Recursos naturales	Ecología	Totales
Noviembre 2013				
Pulso / Antena	0/ 18	1/6	3/50	4/74
Febrero-mayo 2014				
Pulso / Antena	9/ 197	86 / 65	37/ 194	132/456
Total final				666

MEDIO AMBIENTE EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN EN SAN LUIS POTOSÍ

El estado de San Luis Potosí representa el 3.1% del territorio nacional (61,138km2) y se encuentra ubicado al centro de la República Mexicana. En la actualidad, cuenta con una población aproximada de 2, 585, 518 habitantes, de los cua-

³ Antena San Luis. Replicador de noticias [en línea]. Pulso, Diario de San Luis Potosí [en línea].

Acceso a la información en ecología y medio ambiente...

les el 64% vive en zonas urbanas y el 36% en rurales. El promedio anual de temperatura es de 21°C y en el 71% del territorio predomina el clima seco y semi seco. La economía se basa en la industria manufacturera y, en mucho menos proporción, en el territorio templado-húmedo, se realizan actividades agrícolas y de ganadería (*Cuadro 2*)

Cuadro 2
Datos básicos del estado de San Luis Potosí

Flora

Los matorrales que se distribuyen en la mayor parte del centro, norte y oeste de la entidad. Los pastizales se ubican en el oeste v en la porción este, en lo que corresponde a la región huasteca. Las selvas secas y subhúmedas limitan con las zonas agrícolas, que abarcan 26% del territorio. Los bosques de encino v coníferas se localizan en las partes altas del centro y oriente. Los cultivos que prevalecen son el maíz, cártamo, friiol, cebada, caña de azúcar, naranja, café, limón agrio, tuna y mango



auna

En el matorral: tortuga, víbora de cascabel, halcón, calandria, liebre, gato montés, tlacuache, tejón y zorrillo. En la selva húmeda: iguana, jabalí, tepezcuintle, zorra, rana arborícola y salamandra. En los bosques de coniferas y encinos: cacomixtle, ardilla voladora, cotorra serrana.

Animales en peligro de extinción: perrito de la pradera, águila, armadillo, venado y tigrillo

Fuente: INEGI, "Cuéntame... de México" (San Luis Potosí) [en línea], http://www.cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/slp/default.aspx?tema=me&e=24

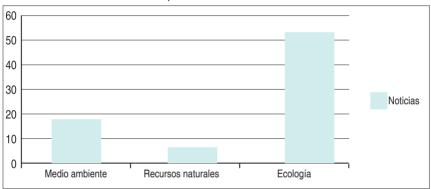
Gracias a estas condiciones geográficas y climáticas, no es de extrañar el porqué se están llevando a cabo estudios para que el estado se convierta en uno de los principales productores de energía limpia del país.⁴

⁴ Notimex, "San Luis Potosí, será potencia en energía eólica" [en línea].

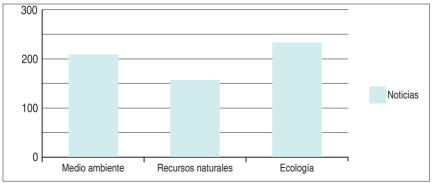
ANÁLISIS DE RESULTADOS

En relación con el número de notas periodísticas que aparecieron en los medios analizados, se encuentra que, salvo en el tema de Ecología, los de Medio Ambiente y Recursos Naturales presentan un aumento de entre un 30 % y un 40% aproximadamente por mes, como se observa en la *Gráfica 1* y en la *Gráfica 2*.

Grafica 1
Noticias: periodo noviembre de 2013



Gráfica 2 Noticias: periodo febrero-mayo de 2013

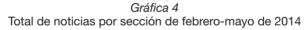


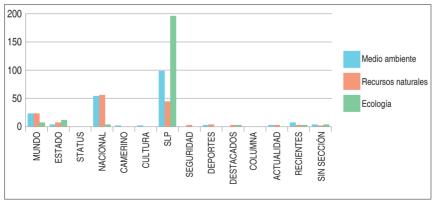
Acceso a la información en ecología y medio ambiente...

Respecto al tema de Ecología, en la capital potosina se destaca entre las demás secciones. Se refieren en su mayoría al cierre de un tiradero de basura de la ciudad y a la creación de una zona habitacional en un predio. También hay varias notas sobre la reforma energética en secciones locales y nacionales y algunas financieras (Grafica 3 y Gráfica 4).

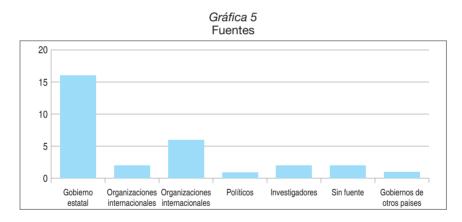
Total de noticias por sección de noviembre de 2013 40 30 Medio ambiente 20 Recursos naturales 10 Ecología ESTADO CULTURA SAN LUIS SIN SECCIÓN **JACIONALES** DEPORTES ESTACADOS COLUMNA ACTUALIDAD RECUENTES

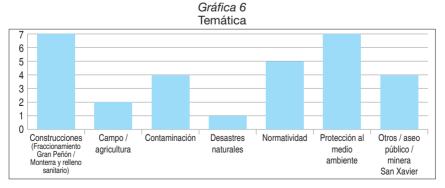
Gráfica 3





En relación con las fuentes de las noticias (*Gráfica 5*), destaca el gobierno, primero estatal y posteriormente federal. Mucho menor son las menciones realizadas por organizaciones, políticos e investigadores. Se observa que la Organización de Naciones Unidas es la fuente que más se replica a nivel internacional, mientras que la Secretaria de Ecología y Gestión Ambiental, en el ámbito local, fue el Director de Ecología del Estado quien tuvo mayor presencia en estos medios, con los temas de la ubicación, cierre y seguridad de los tiraderos de basura, así como la autorización por parte del Ayuntamiento capitalino para construir zonas habitacionales en espacios considerados protegidos (*Gráfica 6*).





CONCLUSIONES

La información que brindan los medios de comunicación permite a la ciudadanía formarse una opinión y concientizar sobre los diferentes temas que se abordan. El Medio Ambiente y Ecología representan temas vitales para la sobrevivencia actual y futura del ser humano, lo que se refleja en las distintas notas informativas que se publican.

La información que el mismo gobierno, en este caso el potosino, proporciona a la ciudadanía sobre cómo está utilizando los recursos destinados a la conservación y protección del medio ambiente, y cómo se hace uso de las atribuciones legales para sancionar a quienes infringen la ley, son temas muy controversiales en los cuales existen muchos intereses políticos y financieros que impiden que la información fluya como se establece en la Ley.

Los resultados obtenidos en el presente estudio confirman la aseveración anterior, además de que se observa la lucha y el trabajo que los periodistas realizan en la búsqueda y obtención de la información que les permitan cumplir con sus funciones y hacer valer el derecho a la información para la ciudadanía.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Antena San Luis. Replicador de noticias [en línea], http://antena-sanluis.mx/

INEGI, "Cuéntame... de México" (San Luis Potosí) [en línea], http://www.cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/slp/default.aspx?tema=me&e=24

- Magariños Compaired, A., "Viejos y nuevos productos y herramientas: Bibliografía, cartografía, estadísticas. Los informes Ser. Medio ambiente e información electrónica", en *Derecho al conocimiento y acceso a la información de medio ambiente*, México, INAP, 2005.
- Notimex, "San Luis Potosí, será potencia en energía eólica", en *Pulso. Diario de San Luis*, 4, ene., 2016 [en línea], http://pulsoslp.com.mx/2016/01/04/san-luis-potosi-sera-potencia-en-energia-eolica/
- Pulso. Diario de San Luis Potosí [en línea], http://pulsoslp.com.mx/
- Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Sistema de Gestión Ambiental [en línea], http://ambiental.uaslp.mx/sma/
- Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales [en línea], http://ambiental.uaslp.mx/pmpca/

ANEXO

Resultados globales sobre los temas y fuentes que más presencia tienen en el tema de Recursos Naturales, Ecología y Medio Ambiente en el Estado de San Luis Potosí.

Descriptor: Ecología

Temas tratados:

Basura –reciclaje; Basura recolección; Capacitación; Empleados – inspectores; Reestructuración de dirección; Recolección aparatos electrónicos; Recursos; Ladrilleros; Bancos de materiales pétreos, arena, arcillosos, y tepetate; Temperatura medio ambiente; Reciclaje – pilas; Educación ambiental; Verificación vehicular; Recolección de basura; Contaminación auditiva; Ley de protección a los animales; Relleno sanitario.

Fuentes

Comisión de Ecología y Medio Ambiente del Congreso del Estado; Dirección General de Ecología Municipal; Secretaria de Ecología y Gestión Ambiental de Gobierno del Estado de San Luis Potosí; Cámara Nacional de Desarrollo y Promoción de la Vivienda; Dirección de Educación Ambiental.

Acceso a la información en ecología y medio ambiente...

Descriptor: Medio Ambiente

Temas tratados:

Cuidado de medio ambiente; Reciclaje baterías; Investigación; Sanciones; Iniciativa de ley; Conmemoración del Día Mundial de la Conciencia Ambiental; Fondos; Proyectos; Contaminación aire; Biocombustible; Verificación vehicular; Contaminación; Relleno sanitario; Transgénicos; Reforma energética; Cuidado del medio ambiente.

Fuentes:

Facultad de Agronomía y Veterinaria, Carrera Ingeniero Agrónomo Fitotecnista.; Comisión de Ecología del Cabildo; Comisión de Ecología y Medio Ambiente del Congreso del Estado; Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental; Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales; Dirección de Protección Civil; Secretaría de Agricultura.

Descriptor: Recursos naturales

Temas tratados:

Recursos de apoyo; Recursos desastres naturales; Programa y proyectos; Relleno sanitario; Construcción de presas; Reforma energética; Cultivo de caña; Basura; Recolección de pilas Programa y proyectos; Relleno sanitario; Construcción de presas; Reforma de Ley; Explotación ilegal; Rellenos sanitarios; Sequia; Leyes de Desarrollo Urbano y Fomento a la Vivienda.

Fuentes:

Secretaría de Economía a través del Instituto Nacional del Emprendedor; Foro de Consulta para la armonización de la Ley de Justicia Indígena y Comunitaria; Comité Técnico de Protección Civil; Secretaria de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Consejo Mexicano para el Desarrollo Rural Sustentable, Desarrollo de las Zonas Áridas, Conservación y Uso Sustentable de Suelo y Agua, el Proyecto Estratégico de Seguridad Alimentaria, el PROAGRO Productivo y el de Atención a Desastres Naturales en el Sector Agropecuario y Pesquero; SEMARNAT programa de Sustentabilidad de los Recursos Naturales; SEGAM; Secretaria del medio ambiente; Desarrollo Rural del Ayuntamiento; Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos del Gobierno del Estado.