



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

**COBERTURA DE LA FUENTE DE MEDIO AMBIENTE
PARA EL PERIÓDICO REFORMA**

TESINA

PARA OBTENER EL TÍTULO DE LICENCIADO EN
CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN
PRESENTA:

ADRIANA ALATORRE RORÍGUEZ

ASESORA: DRA. FRANCISCA ROBLES



CIUDAD UNIVERSITARIA, Cd. Mx. MARZO 2016



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

	Página
Índice	2
Introducción	4
Capítulo 1. Periódico REFORMA	7
1.1. El Norte	7
1.2. Periódico REFORMA.....	12
1.3. Perfil Editorial.....	17
1.4. Dimensión de la empresa.....	21
1.5 Curso de Redacción.....	26
1.6 Reforma.Com.....	29
Capítulo 2. Fuente de Medio Ambiente	32
2.1. Creación de una fuente.....	32
2.2. Formación de Agenda.....	36
2.3. Medio Ambiente	38
2.4. Cobertura.....	40
2.5 Periodismo Ambiental.....	43
2.6 Géneros utilizados en la cobertura.....	48
2.7 Periodismo Digital.....	49
Capítulo 3. ¿Cómo mejorar la cobertura de la fuente de medio ambiente?	54
3.1. Trabajar en REFORMA.....	54

3.2. Los Terribles 90 días.....	55
3.3 Encontrar ángulos de interés.....	57
3.4 Nuevas tecnologías	61
3.3. Redes internacionales	66
Capítulo 4. Modelos de cobertura de Medio Ambiente.....	70
4.1 Experiencia Nacional.....	70
4.1.1 Tala Clandestina Mariposa Monarca.....	72
4.1.2 Inundación Tabasco 2007.....	77
4.1.3 Manejo de Residuos.....	83
4.2 Experiencia Internacional.....	89
4.2.1 Expo Suecia 2007.....	90
4.2.2 COP Sudáfrica	93
4.2.3 Expo Shangahi 2009.....	94
Conclusiones.....	97
Bibliografía.....	98
ANEXOS	

Introducción

Si algo quiero compartir con el lector, especialmente con estudiantes de la Carrera de Comunicación, es la certeza de que hay que arriesgarse y tomar las oportunidades siempre que se presenten.

Esa convicción, junto con la del asombro, los debe acompañar para disfrutar siempre del trabajo periodístico.

Esta Tesina contiene cuatro capítulos. En el primero describo los antecedentes del Periódico REFORMA, remontándome a la fundación del periódico *El Norte* en la Ciudad de Monterrey, exponiendo la labor de sus fundadores y de los actuales dueños para lograr la conformación de este importante grupo empresarial.

Además detallo la dimensión que tiene actualmente la empresa, la importancia de su capital humano; el valioso Curso de Redacción -que es su principal fuente de captación de talento- y finalmente detallo la creación del sitio en internet Reforma.com.

En el segundo capítulo abordo el tema de la creación de una fuente, la conformación de una agenda informativa para un medio de comunicación, herramienta indispensable en la construcción de trabajos periodísticos rigurosos y novedosos.

Proporciono una aproximación de lo que es la cobertura de la fuente del Medio Ambiente, utilizando la trayectoria que ha tenido el Periodismo Ambiental en el país y muestro que es una materia tan rica que puede ser cubierta noticiosamente desde todos los géneros periodísticos, hoy bajo el reto que representa para cualquier comunicador el periodismo digital.

El tercer capítulo es una visión personal de mi experiencia de nueve años en el trabajo para el periódico REFORMA y mi objetivo es brindar algunas recomendaciones para mejorar la cobertura de la fuente a través del uso de nuevas tecnologías y de redes internacionales.

Por último, en el cuarto capítulo describo los modelos de cobertura que realicé, divididos en experiencias nacionales e internacionales, pues cada una tiene un grado de dificultad distinto y tenemos que estar preparados para cubrir las dos.

En general, lo que quiero comunicar es que el periodismo, ambiental, económico, social, cualquiera, es una labor henchida de adrenalina, de estrés, de frustración, de competitividad, pero rica y generosa cuando logras que algo que pensabas inamovible, comienza a desplazarse.

Mi trayectoria profesional me ha demostrado, a base de experimentarlo, a vivir en la certeza del cambio permanente y el ánimo de los periodistas debe acoplarse a esto.

Crear una fuente dentro de cualquier medio, principalmente un periódico, es como visitar un bosque, maravillarse de la grandeza de los inmensos y gruesos troncos que llevan decenas de años, y ver un pequeño retoño que no sabes si al estar compitiendo por el agua y el sol del que ya disfrutaban los grandes, podrá desarrollarse igual o mejor que los demás.

El “cultivo” de cualquier fuente, requiere de ánimo, honestidad y cierta irreverencia para ser disfrutable.

No pretendo hacer parecer este texto como doctrinario, porque la mística del periodismo es que se escribe a diario, pero sí quiero provocar en los estudiantes que lleguen a tomar este texto, el hambre que yo tengo, junto con la certeza de saber que el periodista se debe alimentar siempre de conocimiento y espíritu.

Cuando asignan una fuente que ya está creada, el reto no es menor, se debe superar lo que el antecesor logró, porque siempre existirá la comparación entre los editores y los propios funcionarios.

Sin embargo, aún en esa circunstancia que parecería adversa, con disposición y hambre de escribir se puede lograr mucho.

En el caso de la creación de una fuente, el reto no es luchar con el antecedente, sino tener la ambición de dejar una huella para el futuro.

Esta tesina busca compartir las experiencias a las que me enfrenté al crear la fuente de Medio Ambiente para el periódico REFORMA, materia que cubrí a lo largo de seis años y dejarles algunas propuestas de mejora genéricas para el trabajo periodístico.

Explicar cómo se cubre una fuente para un periódico impreso, que cuenta también con plataforma en internet y la posibilidad de presentar productos especiales.

Relatar algunas de las experiencias adquiridas al cubrir las Cumbres internacionales de Medio Ambiente en Copenhague, Shanghái, Cancún y Sudáfrica.

Reflexionar sobre la manera en que un periodista puede utilizar todos los recursos creativos y tecnológicos de que dispone para entregar una propuesta más rica y atractiva para cualquier espectador.

Espero que estas líneas puedan inspirarlos a crear el nuevo periodismo.

CAPÍTULO 1 Periódico REFORMA

Lo que el lector podrá encontrar en este primer capítulo es un recorrido a través de la Historia del Periódico REFORMA, desde sus orígenes en el norte de la República, hasta la forma en la que se convirtió -luego de sortear varios problemas- en el Consorcio Editorial más influyente del país.

El famoso “estilo REFORMA” se ha acuñado a través de muchas décadas de periodismo riguroso.

1.1 El Norte

El periódico *El Norte* fue fundado por Celedonio Junco de la Vega en 1922, célebre poeta que nació en Matamoros el 23 de octubre de 1863, de padre asturiano y madre neoleonesa. A los 13 años perdió a su progenitor y tuvo que luchar a brazo partido por su superación.



Celedonio Junco de la Vega, 1922

Soneto sin la letra a

*El sol en el cenit tiene esplendores
tiene hermosos crepúsculos el cielo;
el ruiseñor sus trinos y su vuelo;
corriente el río, el céfiro rumores.*

*Tienen sus religiones los creyentes,
tiene mucho de feo ser beodo,
tiene poco de pulcro decir mientes,*

*todo lo tiene el que lo tiene todo
y tiene veinte mil inconvenientes
el escribir sonetos de este modo.*

A los 25 años de edad se trasladó a Monterrey en busca de otros horizontes, que se le abrieron en el periodismo y la poesía.

Tenía 30 años cuando se casó con la regiomontana Elisa Voigth, hija de padre alemán nacido en Düsseldorf, y de madre originaria de Monterrey. Decía don Celedonio que fueron tan felices, “que nada más tuvimos 15 hijos, cuatro de los cuales volaron al cielo muy pequeñitos y los otros once crecieron en solidaridad fraterna”¹.

Con una inclinación nata por la literatura y una asombrosa facilidad para versificar, escribió con profusión en prosa y en verso sus colaboraciones en distintos periódicos y revistas de México. Es autor de tres libros de poesía: Versos en 1895, Sonetos en 1904, y Musa Provindana en 1911.

Fue el principal editorialista del primer diario de Nuevo León *El Porvenir*, de enero de 1919 hasta abril de 1922, fecha en que su hijo mayor, Rodolfo Junco Voigth, a sus 27 años de edad, fundó el vespertino *El Sol*, después de regresar de Estados Unidos y volver impactado por la afición hacia los periódicos que tenía Henry Ford, el fabricante de automóviles, y por heredar de su padre el gusto por el olor del papel y a tinta de imprenta.

Con el apoyo económico de la esposa del joven Rodolfo, María Teresa Gómez, fascinada también con la letra impresa, se hizo posible la obra periodística a la que animaron también los recursos de la familia Martínez Echartea, que vio en el talento de aquel Junco Voigth un caudal de posibilidades para hacer negocio en este rubro.

Se hizo famoso el estilo de informar impuesto por el nuevo empresario y la fama de los editoriales de don Celedonio empezaron a calar hondo en el naciente diario, que pospuso su salida unos días por problemas técnicos y no pudo nunca ser matutino por los mismos problemas con la imprenta, de suerte que su fundador decía que era “el primer sol que salía en la tarde”.

Los cambios políticos en México durante los años 30 dificultaron el progreso de la empresa, por lo que Rodolfo pidió ayuda a Luis G. Sada, entonces figura del Grupo Industrial; quien le apoyó formando un nuevo periódico en edición matutina para funcionar como foro para la

¹ Esquivel Hernández, José Luis. El Norte y la ruta de la Prensa regiomontana. Revista Mexicana de Comunicación. México 2000

gente del norte, de donde le vendría el nombre: *El Norte*².

El Norte apareció el 15 de septiembre de 1938, con ocho páginas, a un precio de cinco centavos, y con un tiraje de 15 mil ejemplares, que era todo un alarde si se toma en cuenta la tecnología de aquellas fechas, el número de habitantes de Monterrey y la competencia severa que representaba *El Porvenir*—éste ya estaba bien afianzado en el gusto del público y en 1936, aprovechando su éxito, había fundado el vespertino *El Tiempo*, igualmente con gran prestigio y que durante la Guerra Mundial logró tener tres ediciones diarias.

Los 25 anuncios pagados que publicó *El Norte* en su primer número pintaban un buen futuro, pero las ventas tardaron en florecer. Algunos de los iniciadores comentaban, todavía en los años setenta, cómo regresaban los voceadores con el montón de ejemplares de devolución a la Editora *El Sol*, pues *El Porvenir* era el amo y señor de las calles. *El Norte* tardó muchos años en acreditarse.

El abogado Jorge Gómez, sobrino del director de *El Porvenir*, Federico Gómez, aún evoca, a sus más de 70 años de edad, las pláticas con su tío sobre la poca competencia que para ellos representó por muchos años *El Norte*³.



² Infoamérica. «Grupo Reforma (Historia)». Reseña histórica. Consultado 23 de octubre 2015

³ Valles Ruiz, Rosa María, “La mirada de la prensa”, en Revista Mexicana de Comunicación on line. México, 2015, p.81.

Al morir don Celedonio Junco de la Vega, el 3 de febrero de 1948, a los 84 años de edad, muchos llegaron a creer que su primogénito Rodolfo Junco Voigth se derrumbaría anímicamente y desistiría del empeño para ceder a su hijo, Rodolfo Junco Gómez, el mando de la organización.

Pero no. Ni siquiera lo amedrentó el pleito legal que le dirigió Cervecería Cuauhtémoc a partir de 1965, ni el boicot publicitario de las empresas que simpatizaban con el Grupo Industrial. Don Rodolfo mandó gente a la frontera y trajo anuncios del sur de Texas para sostenerse.

En los años siguientes, *El Norte* no se vino abajo ni con los pleitos de familia, como cuando los nietos del fundador –Rodolfo Junco González junto con su hermano Alejandro–, expulsaron de la sociedad al papá, Rodolfo Junco Gómez, quien desde San Antonio, Texas, donde vive, no ha dejado de defender lo que considera parte de su patrimonio que le fue negado tras la muerte de su esposa, Elba González.

En el año 1973, el fundador asignó el poder a su nieto Alejandro, en un momento crítico; ya que las opciones lo obligaban a cerrar el periódico o resurgir.

La decisión del fundador fue rotunda, nombró a su nieto Alejandro, el segundo de cinco hermanos, que se haría cargo del timón y, a sus 23 años de edad, no le quedaba más que enterrar la obra periodística, en lánguida agonía a que la había sometido el régimen, o resurgir como el Ave Fénix a pesar de la reducida dotación de papel a que los tenía sometido el monopolio estatal en manos de la PIPSA, y del apoyo echeverrista a *El Diario de Monterrey*, desde noviembre de 1974.

Alejandro Junco de la Vega, es licenciado en Periodismo (1969) por la Universidad de Texas en Austin⁴. Ocupó puestos en la sala de redacción y en la administración del diario *El Norte*, *REFORMA* y *MURAL*.

⁴ «Alejandro Junco de la Vega» en Los 300 líderes más influyentes de México. Revista Líderes Mexicanos. Ferraez Editores. Número 204. Consultado el 18 de julio de 2015 p. 45

Alejandro Junco logró salvar a la empresa gracias a la renovación de la redacción con jóvenes periodistas⁵.



Alejandro Junco de la Vega, 1993

La aventura, que para muchos parecía ir al fracaso, templó el ánimo de aquel joven de carácter decidido y muy inteligente, quien contó con el gesto solidario de sus 15 trabajadores, porque éstos aceptaban que les rebajaran el sueldo cuando no había efectivo suficiente en la caja para pagarles en aquellos años en que no se hablaba ni de explotados ni de negreados dentro de esa pequeña empresa.

Aun en tales circunstancias, Alejandro Junco siempre nos decía en sus años juveniles de novel director de *El Norte*: “Para tener la boca muy grande, hay que tener la cola chiquita”. Por ello exigía a sus colaboradores un comportamiento responsable en el tratamiento informativo, pese a saber que la opinión pública puede aprovecharse del lado flaco de las personas.

No cabe duda de que fue Alejandro Junco y su empuje lo que logró vigorizar el área comercial con Ricardo Junco Garza, así como la iniciativa de renovar la redacción con jóvenes entusiastas que se enamoraron de las páginas del diario.

Pero si alguien cree que *El Norte* nació grande y con la agresividad y dimensión de sus páginas de hoy, se equivoca porque, igual que en Monterrey, su poderío se gestó desde abajo, muchos años después de haber sido fundado. Así continuaron la leyenda.

⁵ Esquivel Hernández, José Luis, “El Norte: Conflictos de familia”, Revista Mexicana de Comunicación No. 103, feb / mar 2007, pp. 50-52.

1.2 Periódico REFORMA

Años más tarde, los editores regiomontanos al ver que *El Norte* llegaba a uno de cada cuatro hogares, y el mejor periódico de la capital lo hacía a uno de 38, buscaron refrendar su éxito en el Distrito Federal.

Con una visión empresarial inigualable que demandó una inversión inicial de 50 millones de dólares, se lanzaron a conquistar la Ciudad de México con el diario REFORMA, Corazón de México.



No se podía llamar *El Norte* porque el DF está bastante al sur comparado con Monterrey; entonces, se buscó un nombre más adecuado.

Eran los tiempos del presidente Carlos Salinas de Gortari que, en esa etapa de su sexenio, había encargado la secretaría de Educación Pública a un economista, Ernesto Zedillo.

Federico Arriola, político y periodista mexicano cuenta que como los nombres de los diarios se registran en una oficina que depende de Educación, y como algún burócrata no quería proceder a autorizar por las buenas el título “Reforma” para el nuevo periódico, Alejandro Junco le envió una carta a Zedillo para exigirle al que luego sería presidente de México que obligara a sus subordinados a actuar con limpieza.



“Nada de eso me lo dijo Alejandro Junco ni el entonces director editorial, Ramón Alberto Garza. El que me lo contó fue Ernesto Zedillo, quien consideró que la actitud de Junco era una absoluta falta de respeto”⁶.

La principal aportación de REFORMA como noticioso fue que separó su división comercial de la división editorial. Esto permitió una gran independencia en su periodismo, de tal modo que sus periodistas se sintieron ayudados para evitar la tentación de escribir notas que favorecieran a los anunciantes.

Así, en noviembre de 1993 comenzó a circular tal rotativo que poco después suscitó, junto con el encono de la Unión de Voceadores, una serie de críticas de sus competidores, quienes llamaron al nuevo matutino: sensacionalista, amarillista, inmoral, morboso, desestabilizador, vanidoso, egocéntrico, mercantilista, antiético, protagónico, amarranavajas, manipulador, abusivo, tremendista, antiprofesional y engendro de la prensa que sirve al chisme y al rumor⁷.

Cuando se fundó, se planeó el lanzamiento para el 20 de noviembre, por lo que el periódico presionó a los sindicatos de puestos de periódicos para que se vendiera ese mismo día.

⁶ ARREOLA, Federico. “Reforma, 20 años después: el mejor diario impreso con una excelente web”, Artículo publicado en SDPnoticias.com

⁷ Proceso, México, 9 de octubre de 1995, núm. 988, p. 18.

Pero el 20 de noviembre es un día festivo donde se conmemora la Revolución Mexicana en el que los voceadores no trabajan y se opusieron a esto, por lo que el periódico tuvo que ser vendido en la calles por los mismos periodistas, directivos y celebridades como una propuesta a lo que consideraron un boicot.

REFORMA cambió totalmente su método de distribución, debido a su independencia de los sindicatos de puesteros de periódicos y los revendedores de medios impresos. Incluso fue innovador, porque incluyó en sus páginas la opinión de personas con diferentes puntos de vista políticos.

El periodismo independiente de Grupo REFORMA causó la ira del sindicato de voceadores, compañía poderosa en la ciudad de México, apenas un año después de su nacimiento.

Este sindicato que aún ahora controla la distribución de todos los periódicos en la ciudad capital, y se ha utilizado tradicionalmente por el sistema político para derribar cualquier tipo de publicación que se considera inaceptable.

Grupo REFORMA decidió crear un canal de distribución independiente para vender REFORMA en las calles de la ciudad de México⁸, eso fue en su momento una gran sublevación al poder establecido, de personas que no eran del Centro del País, pero apoyados por grandes inversionistas del norte.

El apoyo de los lectores fue increíble: los intelectuales, artistas y gente ordinaria se unió al personal de REFORMA en el proceso de creación de este canal.

⁸ Ceballos Ramírez, Manuel (comp.) Monterrey 400. Estudios históricos y sociales. Universidad Autónoma de Nuevo León, México, 1998 p.123



Germán Dehesa, 1993

Decenas de personas salieron a las calles a vender el periódico, los insultos verbales e incluso la violencia física del sindicato se hicieron presentes.

En la actualidad, REFORMA se distribuye de forma independiente a los hogares de más de 100 mil suscriptores, a los supermercados y a otros puntos de venta como cafeterías, cadenas de restaurantes y para los lectores en las calles de la Ciudad de México.

Federico Arreola rememora esos momentos contando que las cosas cambiaron cuando Alejandro Junco se hizo cargo de la dirección general. Gracias a su talento y a la credibilidad generada por *El Norte* aumentó exponencialmente las expectativas del nuevo diario y, como empresa, se convirtió en un muy buen negocio.

“*El Norte* llegó al Distrito Federal, con el nombre de REFORMA, porque la sociedad capitalina lo pidió. Los líderes de la Ciudad de México estaban desesperados porque sus periódicos eran muy poco independientes, así que voltearon a ver al señor Junco abiertamente para pedirle que fundara un rotativo en la capital del país”⁹.

Grupo REFORMA va a cumplir casi cien años de antigüedad. Inició con la fundación del periódico *El Sol* en abril de 1922, seguido por *El Norte* en el año de 1938, el periódico *Metro*, de Monterrey, en 1988, y REFORMA en 1993.

⁹ ARREOLA, Federico. “Reforma, 20 años después: el mejor diario impreso con una excelente web”, Artículo publicado en SDPnoticias.com. Consultado octubre 2015.

Cuatro años más tarde, en 1997 nacería el periódico de Saltillo, *Palabra*; *El Metro*, en la ciudad de México, y *Mural*, en Guadalajara, un año más tarde. Actualmente, el diario *Palabra* de Saltillo está cerrado desde 2007.

Uno de esos jóvenes que descubrió Alejandro fue un estudiante de Ciencias de la Comunicación del Tecnológico de Monterrey, Ramón Alberto Garza García (nacido en 1956), quien desde 1973 fue pilar en la plataforma de despegue de *El Norte*.

Tras concluir su maestría de Periodismo en la Universidad de Texas, se sumó a la fuerza laboral para ocupar la plaza de reportero, jefe de sección, promotor de nuevas secciones, gerente de redacción y subdirector editorial.

Con tal ebullición y optimismo en la sangre de aquellos jóvenes periodistas que salían de los cursos internos de la doctora Mary Gardner, traída ex profeso de la Universidad Estatal de Michigan, y en franca armonía con la experiencia de veteranos de la prensa regiomontana, el periódico comenzó un nuevo estilo de periodismo.

La situación de *El Norte* cambió diametralmente y ya ni los arrebatos del Presidente José López Portillo y sus amenazas de auditorías hacendarias, vencieron el vuelo a las alturas de quienes acompañaron a Alejandro y a Ramón Alberto Garza en la definición de una sala de redacción, muy separada de los asuntos publicitarios, y con atención especial en todo lo que le impactaba a los lectores y a la gente de Monterrey.

Aplicaron para el periódico del centro del país la misma sencilla fórmula: observar la realidad y tomar nota de todos los detalles para escribirla en forma clara y sencilla, como cuando los reporteros se convirtieron en testigos –sólo testigos y no jueces, según órdenes del editor– en las afueras de las casillas electorales, que luego se volvió parte de la bitácora formal para todos los medios informativos.

Es cierto que, de septiembre de 1981 a noviembre de 1982, Alejandro Junco se llevó a su familia a Texas por el cerco a que sometió a sus cuatro hijos una brigada de supuestos detectives gubernamentales, pero fue estricto en la vigilancia desde el otro lado del Río

Bravo sobre la línea del periódico, que no bajó la guardia ni como oposición contra el decreto de expropiación bancaria en septiembre de 1982, pues le decía a sus leales colaboradores: “Tenemos ya el apoyo de los lectores. Son nuestra mejor garantía. No los descuiden y piensen en el modo de ser regiomontano”.

“Por eso es un periódico que sabe a cabrito”, solía decir Ramón Alberto Garza después de ser nombrado director editorial en 1982 y años más tarde director general editorial del Grupo Reforma, que ya tenía en su haber también *El Metro*, tabloide de Monterrey, que tiempo después tuvo su clón en el Distrito Federal.

Sin embargo, a la vuelta de los años, la contribución que el periódico de los Junco logró en la transformación de la prensa de la capital de la República ha sido significativa, pues solamente el semanario *Proceso*, desde noviembre de 1976, y luego los diarios *Unomásuno* en sus dos primeros años, al igual que *La Jornada*, se habían constituido en la voz crítica y cuestionadora del poder político y económico, al modo como Julio Scherer García dirigió *Excélsior* de 1968 a 1976, en forma brava y contestataria.

1.3 Perfil editorial

Se podría decir que REFORMA nació como un medio de derecha, después con los años ha sido de Centro y ahora no tiene una clara definición, como tampoco la tienen los partidos políticos. De hecho, es enriquecedor ver en sus editorialistas plumas que tienen opiniones totalmente disímbolas acerca de un mismo tema.

Otra de las innovaciones con las que causó revuelo en sus inicios fue por llevar sólo cuatro o cinco temas en primera plana, contraviniendo nuevamente el estándar de poner demasiadas notas en las portadas.

La primera plana, decían, es la más importante porque es la que presenta la cara de la publicación¹⁰

¹⁰ Lara, Marco, *Diarismo. Cultura e industria del periodismo en México y el mundo*, Editorial E, México, 2005

La primera plana de REFORMA se realiza por consenso pero es el ingeniero Lázaro Ríos, director editorial adjunto, quien la ha definido como “la cara del periódico, la intención de lo que quieren decir sus páginas”.

Toda la actividad en REFORMA comienza con una agenda elaborada un día antes para cubrir los eventos más importantes, llamado budget o agenda.

Sin embargo, reporteros y fotógrafos deben estar preparados para cubrir un hecho imprevisto incluso cuando no sea su fuente o evento.

El modelo editorial de REFORMA es único, la división comercial está separada del área editorial, lo que permite una mayor independencia de lo que se escribe, pues la publicidad corre aparte para las empresas que deseen anunciarse.

El Norte y REFORMA se dan aún hoy el lujo de imponer precios, condiciones y horarios en sus desplegados. Por lo general, la edición se compone de un 61 por ciento de material pagado y sólo el 39 por ciento de noticias y editoriales.

Cabe destacar, sin embargo, que la crisis económica del año 2015 ha impactado en el número de páginas y en la publicidad que entra en el periódico.

Sin embargo, su penetración continua siendo asombrosa y su peso periodístico abrumador entre la clase dirigente. “Por eso cuando los bárbaros del Norte llegaron en noviembre de 1993 a la capital fueron vistos con muy malos ojos, porque saben su negocio y conocen los secretos del periodismo al estilo norteamericano pero con sabor muy mexicano”¹¹.

Los hermanos Junco no permiten intercambios publicitarios con las empresas o comercios, pues operan con la idea de que los anunciantes necesitan al periódico para publicitarse.

Los diarios de Grupo REFORMA tienen un modelo de periodismo abierto que es muy diferente de cualquier periódico en el mundo.

¹¹ Entrevista realizada a Federico Arreola sobre el periódico REFORMA del portal SDPnoticias. Octubre 2015

Uno de los pilares de este modelo son los Consejos Editoriales.

Cada sección tiene un consejo editorial, que es un grupo de lectores y líderes en los temas de la sección, las reuniones, pueden ser semanales, quincenales o mensuales, para establecer la agenda editorial de la sección.

Por ejemplo, el Consejo Editorial de la sección nacional de REFORMA puede estar compuesta por diputados, senadores, políticos, algunos miembros de las ONG, así como los lectores normales, como amas de casa, estudiantes, empresarios, etcétera.

Los Consejos tienen completa libertad de acción en el establecimiento de lo que el periódico está cubriendo. El Consejo está dirigido por el editor de cada sección, por lo que los miembros del consejo están trabajando con la persona que es directamente responsable de la operación diaria de la sección.

Cada reunión del Consejo se divide en dos partes. Primero, los miembros del consejo critican el contenido de la sección desde la última vez que se reunieron. ¿Qué se hizo bien? Lo que hay que corregir? ¿Qué se hizo mal? Éstos y otros temas similares se tratan en este primer debate.

Durante el siguiente paso en el período de sesiones, la discusión se centra en el trabajo por delante. ¿Qué historias deben de ser tratadas? ¿Cuál y quién debe hacer las entrevista? ¿Hay algún evento que vale la pena que se cubra? Es en esta parte de la reunión en la que el programa editorial es definido por el grupo.

Cada sección tiene su Consejo

Los miembros analizan el contenido, critican la información que aparece y dan recomendaciones de cómo abordar esas u otras problemáticas.

Realizan sugerencias a directores, editores, reporteros y diseñadores sobre los temas que deben aparecer o tener seguimiento además de criticar la edición.

Los Consejos Editoriales se eligen en febrero de cada año y permanecen en él durante nueve meses, mientras en los tres restantes se seleccionan a los nuevos miembros,

Cada año, 850 personas son parte de los consejos de 70 editoriales que definen la agenda editorial de todos los diarios de Grupo REFORMA.

Hasta la fecha más de 8 mil personas han sido miembros de un consejo de redacción durante los 15 años que han estado en operación. La participación es voluntaria, por lo que no se paga a los miembros del consejo.

Su “remuneración”, si vale la pena el término reside en su participación activa para fijar la agenda de uno de los periódicos más influyentes en México y así colaborar para transformar al país.

Las juntas se renuevan cada año, pero un par de miembros son elegidos por el mismo consejo para quedarse, así que hay cierta continuidad con los trabajos en curso que se quedaron atrás.

Cada trimestre, el editor entrega un resumen y reporte de todas las sugerencias que han prestado y la forma en que se han aplicado en la sección.

El propósito de la creación de los Consejos fue impulsar un nuevo estilo de periodismo con amplia autonomía con respecto a los poderes públicos y privados a fin de publicar noticias con mayor objetividad, pero que responde a las problemáticas de la sociedad.

El Ing. Lázaro Ríos, Director Editorial del Grupo, ha indicado que este modelo impulsado desde la década de 1980, es parte de un proceso abierto a la participación ciudadana donde lectores, líderes de opinión y expertos tomaban parte en la revisión y enriquecimiento de los contenidos editoriales a través de críticas y sugerencias.

Finalmente, se comenzó un proceso de segmentación de audiencias que permitió proximidad

con el lector, reforzamiento de ciertos círculos sociales y abaratamiento de la publicidad.

En 1990 se fundó el Grupo Infosel, empresa dedicada a servicios de información en tiempo real, y más recientemente a diversos servicios relacionados con Internet, que se vendería en el 2000 al grupo Telefónica de España.

Gracias a su decisión de publicarse incluso en los días festivos, el 1 de enero de 1994, día de la aparición pública del Ejército Zapatista de Liberación Nacional, REFORMA pudo informar de este evento.

1.4 Dimensión de la empresa

En la actualidad *REFORMA* cuentan con unos 270 microempresarios (no voceadores, aunque venden el ejemplar en la calle) y 36 franquicias que a su vez poseen unos 500 repartidores. Tienen registradas aproximadamente 56 mil suscripciones diarias. Para tal circulación se tiene un tiraje diario de 128 mil ejemplares¹².

La circulación promedio que tienen estos periódicos es de 1.2 millones de copias diarias.



Ingresos

- Se estima que al 2002, los ingresos del Grupo Reforma a través de sus principales periódicos es de 172 millones de pesos anuales:
 - Reforma: 90 millones
 - El Norte: 70 millones
 - El Mural: 12 millones



Una radiografía de la prensa en la ciudad de México. Recuperado el 27 de Septiembre de 2009 de: <http://www.almargen.com.mx/news/impresos.php?IDNOTA=430>

El periódico tiene actualmente 700 Reporteros y fotógrafos que se encargan de realizar la labor editorial fuera del diario.

¹² ADCEBRA, revista mexicana de Mercadotecnia, Publicidad y Comunicación, núm 102, agosto 2000, p. 71.

El Grupo Reforma es una empresa periodística mexicana que publica diariamente 9 periódicos en 4 ciudades, incluyendo los tres periódicos más importantes en las tres ciudades más grandes del país.

Es un periódico que ha sabido cubrir con información todo el abanico para satisfacer los requerimientos de los lectores que aún tienen en la prensa escrita la fuente para conocer los resultados del periodismo de investigación y de contrastar la veracidad que ofrecen sus reporteros, columnistas, editorialistas, ensayistas y reporteros gráficos, coordinados y dirigidos por un grupo que aparece en su directorio encabezado por Alejandro Junco.

Todos ellos han mantenido a REFORMA como uno de los actores indispensables del periodismo mexicano.



Que ha cumplido su tarea aplicándose diariamente al quehacer moderno de lo que puede y debe ser un periódico contemporáneo, no hay la menor duda, salvo excepciones, y eso lo hace imprescindible y de imperiosa lectura de tirios y troyanos, atenienses y espartanos, gobernador y gobernados.

La plantilla de colaboradores tanto en política económica, análisis sociológico, literatura y cultura en general, como politólogos e investigadores que reflexionan apuntando respuestas y soluciones como propuestas para problemas privados y públicos (sobre todo), han convertido a REFORMA en un medio muy completo que se suma a los servicios que ofrece a quienes buscan en sus páginas conocimientos periodísticos, que se abren paso por entre las opiniones individuales y colectivas o que recurren a él para obtener información en general.

Y en lo particular, porque gustan de alguno de sus colaboradores.

Sus reporteros demuestran que metódicamente están pendientes de sus fuentes y son persistentes para darle seguimiento a sus notas.

Cabe hacer una mención especial al llamado “Estilo REFORMA”, que no es más que una forma particular en la que los periodistas del grupo se comportan con las fuentes y en los eventos.

Los reporteros sabemos que al ir a un evento no probamos los alimentos, no dejamos que las fuentes nos inviten cosas, que nos hagan regalos. La vestimenta es fundamental, debe ser entre formal y sobria, aunque he de decir que esa etiqueta se ha flexibilizado en los últimos años.

El periodismo que practica REFORMA conforme a sus lineamientos teóricos y su política abierta al pluralismo es un intermedio entre la democracia representativa (sobre cuyos actos publica entrevistas y noticias, pero procura no utilizar boletines, pero si los utiliza, se firman como Grupo Reforma, que significa que no es información propia) y la democracia directa de la sociedad en sus diversos sectores (cuando quieren hacer una declaración de apoyo, disidencia por desacuerdos entre ellos y con relación a los funcionarios de los poderes del Estado en sus tres descentralizaciones, o respecto a toda la estructura de las administraciones públicas).

Durante sus años de vida, el periódico ha cumplido con todas esas funciones, por lo cual ha sabido conquistar a su público lector.

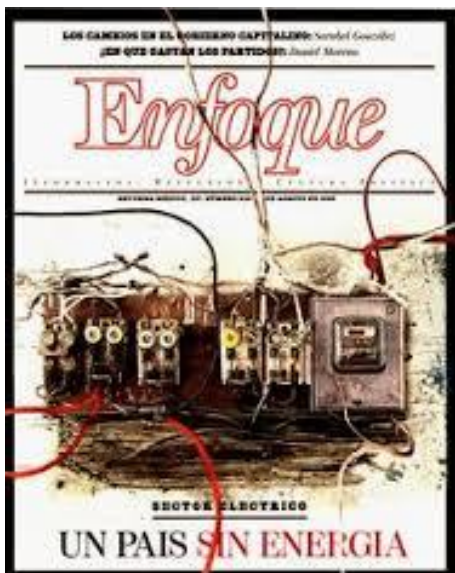
Y aunque los informativos de la radio y televisión no lo digan, y menos citen la fuente, consultan al periódico REFORMA para completar lo que hacen sus reporteros. Y como todos los demás, este diario es necesario.

Como el resto de los periódicos, REFORMA no es el “cuarto poder” como deslizan algunos

para cortejar a la prensa o para achacarle una función que no tiene. Y esta “es una verdad que, tarde o temprano, acaba por ser descubierta”¹³ .

Y ha continuado la línea del periodismo nacido y consolidado para abrirle cauce a las demandas de información oportuna, integrándose como uno de los vasos comunicantes con la opinión pública.

Ha cumplido 20 años con la frente en alto, ya que su periodismo, cubriendo todos los ismos en todos los frentes de la noticia, las declaraciones, las reuniones, etcétera, le han permitido dar cuenta y razón de los hechos diarios. Y darlos a conocer por medio de sus voceadores todas las mañanas de todos los días. Un balance cualitativo y cuantitativo de esos 20 años, apareció en su suplemento semanal “Enfoque”, que hoy se llama Revista “R”.



Un número importantes de grandes firmas están presentes en REFORMA: Sergio Sarmiento, Juan Villoro, Lorenzo Meyer, Guadalupe Loaeza, René Delgado, así como importantes caricaturistas. Solamente se nota la ausencia de Miguel Ángel Granados Chapa y su columna Plaza Pública. En las páginas de REFORMA (1993-2013), el periodista –a la altura de Francisco Zarco– publicó gran parte de su trabajo.

¹³ Merlin Holland, Oscar Wilde ante la justicia, Papel de Liar, 2008

Sus cambios y estrategias a veces resultan confusas y suelen desorientar a sus más fieles y conservadores lectores, como lo sucedido a finales del año pasado, cuando desaparecieron suplementos importantes como El Ángel o Enfoque, y hasta el polémico rediseño que sufrió el diario.

A veces el periódico da oportunidad de realizar visitas guiadas a grupos escolares o empresariales, a personas de a pie es casi imposible que le den acceso más allá de la recepción.

A diferencia de otros medios, REFORMA cuenta con su propia imprenta, instalada justo detrás de la redacción y de la cual sólo separa una pequeña puerta de madera, incluso es posible escuchar como las máquinas comienzan a funcionar por ahí de las 10 pm.

Este es uno de los medios informativos más importantes en México, su prestigio ha crecido con los años, pues cambió las formas de hacer periodismo en el país.

Aunque desde su fundación ha dado impulso a sus estrategias publicitarias, y por esta razón separó su estructura editorial de la comercial, el diario ha ganado su prestigio, en parte, por la inclusión de diversos editorialistas especializados en los temas de relevancia política, social y cultural del país.

Acercarse a este medio informativo es muy interesante; es muy común ver por los pasillos del diario a grupos de estudiantes recorriendo las instalaciones, en donde se muestra el trabajo de los reporteros, te dirigen al área en donde se imprime el diario, y luego un poco de la parte comercial.

REFORMA me abrió las puertas cuando iniciaba mi carrera periodística, y la que considero mi segunda universidad, sin duda el REFORMA del medio impreso más influyente, pero soy un ejemplo de que exige mucho a sus periodistas y siempre ha tratado de mantener un perfil diverso, aunque a veces se le tacha de conservador.

1.5 Curso de Redacción

No se puede hablar de REFORMA sin abordar el famoso “Curso de Redacción”, creado con ayuda de maestros estadounidenses que conformaron una escuela de periodismo en México para combatir los vicios que prevalecían en este oficio como el “Chayo”, dinero que se pagaba a los reporteros por cubrir una fuente.

Los cursos de periodismo de *El Norte* tuvieron éxito en elevar el nivel de los estándares periodísticos de la sala de redacción y fueron pilares para el crecimiento de lo que ahora es el Grupo Reforma.

Cambiaron y dignificaron la labor periodística, desde la forma de vestirse, formal, a tratar con distancia a los funcionarios, todo esto parte del “Estilo REFORMA”, creado gracias a la influencia de la doctora Mary A. Gardner en México, que se deriva de su relación con un antiguo alumno, Alejandro Junco de la Vega.

Alejandro Junco, heredero de lo que entonces era una pequeña empresa periodística familiar que publicó *El Norte* en Monterrey, estudió periodismo con la doctora Gardner en la Universidad de Texas.

Cuando se hizo cargo del negocio familiar se volvió a su antigua profesora para ayudar a entrenar a su personal en lo que se informa, la escritura y la ética. Durante más de 20 años, la doctora Gardner pasó sus veranos entrenando a los periodistas en *El Norte*.

A mediados de 1990 el señor Junco comenzó con el periódico REFORMA en la Ciudad de México.

"Ella tuvo una enorme influencia en la calidad del periodismo en México y en América Latina, así", dijo Richard Cole¹⁴, decano de la escuela de periodismo de la Universidad de Carolina del Norte y otro ex alumno de la doctora Gardner.

¹⁴ Viva Journalism!: The Triumph of Print in the Media Revolution. John Calhoun Merrill, Ralph Lynn Lowenstein - 2010 - Business & Economics

Nacida en Chillicothe, Ohio, Mary Gardner nunca tuvo la intención de ser una periodista o una maestra; más bien, que aspiraba a ser un médico. Un estudiante de medicina en la Universidad Estatal de Ohio le informó de que la escuela de medicina no era una opción porque ella era una mujer.

Después de servir en la Reserva de la Mujer del Cuerpo de Marinos en la Segunda Guerra Mundial, obtuvo una maestría en periodismo de la Ohio State. En 1960 recibió un doctorado en periodismo y ciencias políticas de la Universidad de Minnesota, donde comenzó su carrera docente.

En 1961 se trasladó a la Universidad de Texas, donde fue profesora asistente hasta 1966. Luego enseñó en la Escuela de la Universidad Estatal de Michigan de Periodismo, hasta que se retiró en 1991.

Ese curso pensado y planeado por la doctora es el que hoy se aplica en el periódico. Todos los que hemos pasado por él, sabemos del famoso “Pedrozo”, ejercicios que aplican un gran método de aprendizaje, aprender a través de los errores.



El curso dura actualmente seis semanas. Dividido en dos grupos, uno matutino y otro vespertino, se recibe una instrucción basada en el método creado por Mary Gardner, donde

se aprende a base de los errores en la construcción de las notas.

Ponen frente al aspirante a periodista una serie de datos con los cuáles se debe construir una nota, sin embargo, si no se pone la debida atención se pueden dar por hecho varias inconsistencias, a éstas se les llama “errores de hecho”.

Son las típicas fallas que puede cometer un periodista y que dentro del curso ayudan a analizarla, agudizando el análisis de la información.

Además brindan la oportunidad de ejercitar la memoria, identificar personajes y de forma sorpresiva llevan a personalidades a las que se debe entrevistar desde artistas, políticos y actores.

Las últimas dos semanas los estudiantes salen a campo, cubren eventos y envían sus “notas” o ejercicios a los editores que van eligiendo los perfiles.

El curso me dejó grandes experiencias, principalmente la capacidad de perder el miedo a preguntar, a construir una pregunta, de sintetizar, jerarquizar y la habilidad de decir el mayor número de datos en pocas palabras.

El principal valor que tiene ese curso es que ayuda a que los alumnos aprendan a través de sus errores y no a través de aciertos, eso hace que sea más efectivo discernimiento. Provoca la capacidad de síntesis, de análisis y de creatividad.

Son seis semanas donde intercalan ejercicios ortográficos, para ejercitar la memoria visual y la creatividad e iniciativa. Es todo lo que califican en el curso.

Su gran riqueza radica también en que no sólo acuden a él estudiantes de Comunicación o Periodismo, sino de otras materias como Literatura, Abogados, Arquitectos, Ingenieros hasta médicos pude encontrar como compañeros.

Todo dentro del aula cuenta, la puntualidad, la iniciativa, la observación, sobre todo la

capacidad de cuestionar la realidad, al poner a personajes a los que se les debía hacer una entrevista, sin estar preparados, ahí se impulsa el nivel de compromiso de los jóvenes.

1.7 REFORMA.com

La página del diario REFORMA surgió en el año 2000 como portal, al igual que elnorte.com y mural.com, incursionando en el mundo de las nuevas tecnologías.



Para 2015, la versión en internet es considerada una de las más completas, pues incluye, además de las notas del periódico, otras informaciones que son exclusivas para la red, así como mayores recursos hipertextuales, audio, imágenes en movimiento e infografías.

El portal además tiene información en tiempo real, que se actualiza constantemente a lo largo del día, la cual es alimentada tanto por los reporteros que están en la calle como por los informes de las agencias de prensa y corresponsales extranjeros.

El sitio en internet es el único medio en el país que cobra por entrar y tiene en promedio casi cien mil visitantes y fluctúa dependiendo de las noticias.

Gráficamente se replican las secciones del formato impreso, utiliza el color corporativo predominante que es el verde y las fotos a color.

Una de las características que logró distinguirlo del resto de la oferta informativa impresa es

la realización de sondeos sobre temas de actualidad. Fue el primero en realizar encuestas de salida en elecciones y sondeos de temas importantes.

En ocasiones construyó incluso un recurso para posicionar ciertos asuntos en la agenda de los medios¹⁵.

Desde que el periódico cuenta con su versión digital ha empleado gráficos animados para dar a conocer los resultados y tendencias derivadas de sus sondeos, así como de otros temas.



Visionario, Alejandro Junco fue tal vez el primer mexicano que le apostó con ganas e invirtiendo grandes recursos al internet. Por eso, cuando finalizaba el siglo XX y empezaba el XXI, en un auge brutal de las empresas de internet en las bolsas de valores, Junco pudo vender en mucho dinero uno de sus negocios en la web, Infosel, que se integró a Terra, la empresa de internet de Telefónica, de España.

Hoy REFORMA es el único periódico a nivel nacional que cobra por entrar a consultar su sitio en internet y aunque no es considerado como el medio con mayor flujo de visitantes, pues esa posición está ocupada por *El Universal*, sí es el que obtiene una parte importante de sus ganancias a través de la suscripción al sitio de internet, pues parte de la garantía es que ofrece ángulos y temas exclusivos como valor agregado.

¹⁵ -ARREOLA, Federico. “Reforma, 20 años después: el mejor diario impreso con una excelente web”, Revista Mexicana de Comunicación. México. 2013.

Conclusión

Es a través de todos los elementos descritos anteriormente como el Grupo REFORMA ha logrado alcanzar esa importante dimensión como empresa.

Su cambio de ser un pequeño periódico al gran consorcio que conocemos hoy consolidándose como el medio impreso más importante del país, es gracias a una mezcla de buen manejo comercial y una oferta editorial valiosa.

El famoso “estilo REFORMA” se ha acuñado a través de muchas décadas de periodismo riguroso.

Ahora en el siguiente capítulo explico los retos de cómo se creó la fuente de Medio Ambiente en este periódico competitivo y consolidado.

CAPÍTULO 2 Fuente de Medio Ambiente

¿Te has preguntado qué contaminantes estás respirando en este momento? ¿Si el agua que tomas está realmente limpia? ¿Si los alimentos que has comido en la última semana tienen hormonas?

Ese tipo de cuestionamientos se los hace el periodista de Medio Ambiente.

En este capítulo muestro que el Medio Ambiente no sólo se trata de la deforestación, contaminación de lagos y ríos, sino que impacta en la salud de los seres humanos y, que la labor periodística puede fungir como un reflector para dar luz sobre estos temas.

2.1 Creación de una fuente

Por fuente periodística se entiende todo aquel emisor de datos del que se sirve el profesional de los medios de comunicación para elaborar el discurso narrativo de su producto informativo.

Los periodistas no siempre pueden estar presentes en el momento en que se desarrollan los acontecimientos. Muchos de ellos no son previsible y tan sólo una casualidad puede hacer que el periodista sea testigo presencial, como un accidente o un atentado¹⁶.

En el caso de estos acontecimientos imprevisibles, o de otros a los que el informador no puede acceder fácilmente, el periodista debe recurrir a las fuentes informativas para que le proporcione información sobre lo ocurrido.

Con el fin de cubrir todos los temas que puedan resultar noticiosos para la sociedad, el Periódico REFORMA garantiza la cobertura de actores, instituciones y temas relevantes.

Los editores cuentan con una planeación con la que divide los diferentes sectores donde puede generarse una noticia, a éstos sectores se les denominan "fuentes"¹⁷.

¹⁶ Walter Gieber and Walter Johnson, The City Hall Beat: A Study of Reporter and Source Roles. Journalism Quarterly, Summer 1961, pp. 289-297

¹⁷ "Modelos de relación entre periodistas y políticos. La perspectiva de la negociación constante". Zer, N° 14. 2008, pp: 111-128

Según el "Manual de Periodismo" de Vicente Leñero y Carlos Marín, las fuentes pueden definirse como "ramas de la actividad social que produce noticias".

El Manual detalla que las fuentes pueden clasificarse de diferentes maneras como económica, política, social.

Asimismo, pueden proponérsela otras clasificaciones como: a) Testimonial, cuando la información es generada por organizaciones civiles, personajes, académicos, centros de estudio o enseñanza e b) Institucional cuando se trata de dependencias de gobierno, institutos dentro de la administración o instancias privadas.

Dentro de la Sección de Nacional del periódico REFORMA, se cubre toda la agenda noticiosa desde el Presidente, las Cámaras de Diputados, Senadores, partidos políticos y la sección de social que se refiere a temas de educación, salud y derechos humanos.

En esta categoría colocaron al tema de medio ambiente, que antes de 2006 no se consideraba una sección

La ventaja de tener divididas por sectores a cada una de las fuentes permite cubrir permanentemente un sector con el que un reportero se familiariza.

La finalidad de cubrir una fuente es generar las habilidades de relacionarse con los titulares de las instituciones, con los funcionarios a su cargo, pero al mismo tiempo, con las organizaciones de la sociedad civil que proporcionan una visión crítica del actuar de los funcionarios.

Como afirma el profesor español José Luis Martínez Albertos, el periodista es un ser para la noticia, porque alcanza los objetivos públicos encomendados por la sociedad únicamente por medio del cultivo y elaboración de ese producto cultural llamado noticia.

“Noticia es un hecho verdadero, inédito o actual, de interés general, que se comunica a un público que puede considerarse masivo, una vez que ha sido recogido, interpretado y

valorado por los sujetos promotores que controlan el medio utilizado para su difusión”¹⁸.

Gerbert Gans, coincide en que las fuentes de información son las personas o institución que el periodista entrevista y que le proporcionan las informaciones de base o los apuntes para una noticia.

También consideramos fuente de información a los documentos o depósitos de la información que pueden ser consultados, tales como archivos, libros, revistas, etc.

Al hablar de fuentes, según el libro *El Estilo del Periodista* de Álex Grijelmo, hay que distinguir entre informador y fuente informativa.

- El informador es el que mantiene una relación ocasional con el periodista. Se limita a suministrarle unos datos concretos en un momento determinado. La principal diferencia es que el contacto con el informador es unilateral.
- Una fuente informativa, por el contrario, mantiene una relación habitual con el periodista y entre ambos se mantiene un proceso informativo bidireccional.

Existen, además, fuentes exclusivas, es decir aquellas que aportan información a un periodista y a un medio y fuentes compartidas que proporcionan la misma información a distintos periodistas o medios, estas son las agencias de relaciones públicas, los gabinetes de prensa, los comunicados públicos, etc¹⁹.

Dado que el número de fuentes con las que el investigador puede mantener contacto, no es ilimitado, tendrá que seleccionar aquellas que en pasadas ocasiones le han suministrado informaciones fiables.

Es importante mencionar que la red de fuentes se va modificando constantemente. En cada

¹⁸ MARTÍNEZ ALBERTOS, José Luis. *Curso General de Redacción Periodística*. Ediciones Paraninfo. España. pp 340

¹⁹ GRIJELMO, Álex: *El estilo del periodista*. Editorial Taurus, Madrid, 1998, y CEBRIÁN HERREROS, M. *Géneros informativos audiovisuales*, Editorial Ciencia, Madrid, 1992.

tema investigado se establece una jerarquización de fuentes.

Las fuentes establecen también sus propios objetivos, no se acercan por igual a todos los medios y muestran sus preferencias. De ahí que el medio de información en el que se trabaja, el periodista sea decisivo a la hora de acceder a las fuentes informativas.

Las fuentes son necesarias incluso cuando el periodista ha sido testigo directo del acontecimiento, ya que ofrecen información complementaria muy útil.

Resulta por eso muy conveniente solicitar información sobre el mismo acontecimiento a distintas fuentes, como pueden ser los dirigentes sindicales organizadores del acto, para recabar sus opiniones sobre la manifestación y los objetivos de la movilización²⁰.

Para relatar un acontecimiento, los periódicos de calidad y los periodistas no recurren a una sola fuente informativa pues su información puede resultar sesgada, errónea o poco veraz, recurren a distintas fuentes para contrastar las informaciones ofrecidas por unas y otras.

Crear una fuente significa comenzar a buscar temas importantes, de interés público, que afecten a las personas o que den a conocer un acontecimiento claro.

En este caso el periodista se convierte en el difusor de ese tipo de notas. Tiene que buscar a personajes clave, investigadores, científicos, organizaciones, documentos, todo aquel acervo que ayude a enriquecer la información.

Sin embargo, la creación de una fuente en un medio de comunicación, obedece a la visión que los editores van teniendo de la realidad.

En el periódico REFORMA el editor de Social Víctor Osorio, tuvo la visión de que los temas de medio ambiente se convertirían en un aspecto crucial de la realidad nacional y mundial.

Ante esta necesidad de información relacionada con el medio ambiente se creó la fuente.

²⁰ GARCÍA ORTA, María José. Los reportajes de Francisco Correal: Entre el periodismo y la literatura

2.2 Formación de agenda

La agenda de un reportero la deciden los editores de la sección a través de órdenes de trabajo determinadas y dependiendo de cada fuente de información es el tipo de evento a cubrir.

La agenda se envía antes de la media noche, ahí se incluyen invitaciones a conferencias, eventos, manifestaciones, presentaciones de estudios y la asignación de eventos especiales, algunas veces acompañados de especificaciones acerca de la cobertura.

El correo contiene el horario y la dirección en la que se debe cubrir el evento.

A pesar de que las invitaciones llegan a lo largo del día, se le envían al reportero hasta altas horas de la noche con el fin de evitar cambios, aunque siempre existe la posibilidad de modificar la agenda por alguna coyuntura.

Independiente de la agenda diaria, todo reportero debe llevar paralelamente una agenda de temas especiales de la fuente que esté cubriendo.

Este tipo de trabajos requieren mayor investigación, análisis, colaboración de expertos, estudios y todas las fuentes de información que hagan un producto completo.

Los reportajes de largo alcance tienen en la mayor parte de los casos una mayor extensión y tienen la característica de ser novedosos, oportunos, críticos o descriptivos de alguna situación o problemática.

Además, una labor importante del reportero es poder prever los eventos más importantes que se realizarán dentro de su fuente.

Me refiero a que un buen manejo de la fuente, permite llevar con antelación una calendarización de temas importantes, que incluye las efemérides, los reportajes de largo

alcance, las notas que se pueden realizar a través de una solicitud de información.

Obviamente también llevar temas incómodos para las dependencias, que los ponen en evidencia, con la finalidad de que mejoren su quehacer como instituciones. Esos datos se pueden rastrear a través de las contabilidades, presupuestos, informes, auditorías que se les realizan a las dependencias o por las fuentes de información que avisan acerca de los problema dentro de las propias instituciones.

Para esto es necesario tener un contacto directo con los principales actores del sector, no sólo las actividades de los funcionarios públicos, porque normalmente este tipo de eventos dan nota para el día, pero se pueden extraer datos que sirvan para reportajes de mayor profundidad.

Una buena agenda es aquella que puede ofrecer de manera continua nota del día, especial para fin de semana, que tienen un tono más amable para el lector y, reportajes que requieren mayor investigación.

En el periodismo el factor humano es lo más relevante de cualquier cobertura, por eso es muy importante que el reportero se ponga siempre en el lugar del lector y se pregunte ¿qué sería lo más importante de saber acerca de un tema?

Además, el compromiso del reportero es estar mejor informado que los demás, por eso tiene que saber qué temas ocuparon las primeras planas de los diarios, leer las columnas políticas y algunas revistas especializadas.

Esto proporciona un bagaje muy importante para la labor periodística, que permitirá hacer la diferencia y proporcionar una nota con mayor riqueza.

2.3 Medio Ambiente



Bosques de Niebla de la Sierra de Oaxaca, 2010

El Medio Ambiente parece un concepto abstracto, pero su modificación tiene impactos en la salud de las personas, en las economías y en las políticas públicas.

Las primera cumbre de Medio Ambiente convocadas por la ONU en Estocolmo, Suecia en 1972 que pretendían poner sobre la mesa el tema de la contaminación, la deforestación y las enfermedades derivadas, no tuvo mucho eco en la comunidad internacional.

De hecho tuvieron que pasar 20 años más hasta 1992 para la siguiente cumbre que se llevó a cabo en Río de Janeiro, Brasil y nuevamente otra década para la de Johannesburgo en Sudáfrica.

Esta temporalidad muestra el hecho de que el Medio Ambiente no era una materia que se tomara en consideración por parte de las naciones, en comparación con las cumbres relacionadas con economía que se realizan anualmente.

Fue hasta la Cumbre de la Tierra que se celebró en 2012 en Río de Janeiro, donde se lograron reunir 20 economías importantes para hablar del tema, aunque el tópico principal era la deforestación que estaba sufriendo el Amazonas.



Mapa y fotografía aérea de la deforestación del Amazonas en Brasil 2010

Aún con esta reunión histórica no se llegó internacionalmente a ningún acuerdo, que se haya traducido en un verdadero compromiso de las naciones.

Si en la comunidad internacional el tema era desdeñable, en México era casi invisible, pues a pesar de tener una Secretaría y varias dependencias a cargo, nunca se le dio la difusión que merecía el tema y difícilmente llegaba a las primeras planas de los diarios o abriendo los noticieros.

Un hecho que ayudó a poner en la agenda nacional el tema, fue que el investigador mexicano Mario Molina ganó el Premio Nobel en 1995 por ser uno de los descubridores de las causas del agujero de ozono antártico.



Mario Molina, Premio Nobel, 1995

Eso catapultó el tema de los contaminantes a nivel internacional y por consecuencia a nivel nacional.

A pesar de este empuje y del que muchas organizaciones civiles mexicanas han realizado una gran labor, durante años el tema del medio ambiente no fue tomado en su justa

dimensión y abordado por medios escritos y electrónicos sólo en momentos de coyuntura como la contaminación de las playas o los altos niveles de contaminantes que afectan a las grandes ciudades.

Para el Periódico REFORMA, el tema cobró importancia por la visión de Víctor Osorio, un gran editor que tuvo la sensibilidad de saber que era una materia que deberíamos comenzar a explorar.

Después de la decisión de cubrir de manera sistemática y profunda los temas relacionados con el Medio Ambiente, el reto fue encontrar a esas organizaciones que por décadas habían luchado por la conservación de sus hábitats o denunciado la contaminación indiscriminada en algunas poblaciones, a la par de encontrar a investigadores que estaban haciendo monitoreos de deforestación o contaminantes.

Esto generó una agenda de temas relacionados con contaminación de agua, aire, suelo, devastación de ecosistemas, contaminación de agua, tala clandestina, y la falta de políticas públicas gubernamentales para enfrentar estos problemas.

A través de varios reportajes, el periódico logró posicionarse como el medio que más temas propios generó en relación con el Medio Ambiente, lo que provocó que a la larga los investigadores y las organizaciones se acercaran al periódico para difundir o dar a conocer primicias de información y que en el resto de los medios se comenzara a dedicar más espacio a este tema.

2.4 Cobertura

Ganar un lugar dentro de un medio de comunicación no es una tarea fácil, pero consultando a otros reporteros, considero que el proceso de REFORMA, tiene la particularidad de ser deliberadamente tortuoso, lleno de inquietud y falta de orientación.

Sin embargo, todas esas características que podrían ser negativas, en realidad son la clave para el oficio de reportero, pues con disposición a trabajar se pueden superarlas y

capitalizarlas para que la inquietud se vuelva certeza y la ausencia de orientación, desarrolle la capacidad de innovación al ofrecer ángulos novedosos de una noticia.

Luego de tres meses a prueba dentro del Periódico REFORMA, cubriendo temas variados que me asignaban todas las noches, por fin me contrataron para cubrir un tema que estaba cobrando auge "medio ambiente".

Entré al periódico con la administración de Felipe Calderón, él, un ambientalista declarado, dio como ningún otro presidente espacio a los temas relacionados con los recursos naturales.



Presidente Felipe Calderón, 2010

Una de las razones se debe a que el padre de Felipe Calderón, Luis Calderón Vega, además de ser político fundador del Partido Acción Nacional, fue defensor del medio ambiente e interesado en temas de innovación relacionado con energías renovables y el cambio climático.

Es así como el interés en el cuidado del medio ambiente, viene desde su hogar, cuando su padre en la década de 1970 advertía a su partido sobre el grave impacto del cambio climático, lo cual lo convirtió en uno de los pocos políticos en el mundo en plantear la cuestión.

"Mi padre tenía una raíz profundamente michoacana, muy humilde por cierto, primero que nada fue maestro de muchas generaciones, principalmente impartía la clase de sociología, aunque también daba otras materias, mi papá amaba la justicia, la naturaleza y a Michoacán,

era un mexicano de a de veras, un sembrador de ideas y de ideales²¹.

Gracias a este interés personal, los temas ecológicos fueron avanzando en la agenda. Para cubrir la sección de Medio Ambiente y obtener información relacionada con las problemáticas a nivel nacional se requiere cubrir todo un espectro grande de dependencias, como instituciones gubernamentales, personajes y grupos ambientalistas.

Como en la mayor parte de las especializaciones periodísticas, las fuentes del periodismo ambiental pueden ser divididas entre protagonistas (movimientos ambientalistas, ecologistas, entidades que cometen crímenes ambientales), autoridades (ministerios, secretarías, direcciones de órganos públicos), especialistas (investigadores, biólogos, zoólogos, botánicos, agrónomos), y usuarios (población en general).

Específicamente, pueden ser fuentes útiles para el periodista, los miembros del Partido Verde en cada localidad o Equo, NGO como WWF, SEO Birdlife, Oceana , Ecooo o Amigos de la Tierra, así como de la comunidad científica y académica.

Las dependencias en México que tienen importancia dentro del sector son por obvias razones, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), asimismo como sus organismos Comisión Nacional del Agua (Conagua); Comisión Nacional Forestal (Conafor); Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp) y a la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa).



Para equilibrar la información proporcionada por el gobierno, fue indispensable cubrir a otras instituciones como el Instituto Nacional de Ecología (INE), y organizaciones civiles como Greenpeace, Pronatura, el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF, por sus siglas en inglés).

²¹ Discurso presidencial 07 de diciembre 2009.



Asimismo, hay organismos especializados que se dedican expresamente a recabar y analizar información como el Centro Mexicano de Derecho Ambiental (Cemda), el Colegio de Ingenieros Ambientalistas; el Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales (CIESAS); el Consejo Civil para la Silvicultura Sostenible (CCSS) o el Grupo de Estudios Ambientales entre otros.

Es indispensable incorporar al trabajo periodístico diario, la consulta del Diario Oficial de la Federación, que viene identificado por dependencias las adecuaciones a normas y reglamentos.

Los temas ambientales resultan de interés general siempre para la población, pues la contaminación de un río, la mala disposición de la basura o la contaminación del aire impactan en su salud.

2.5 Periodismo ambiental

El periodismo ambiental es el que se ocupa de la actualidad y la información relacionada con el medio ambiente en todo lo que tienen que ver con impactos y modificaciones al entorno natural.

Se trata de la especialización de la profesión periodística en todo lo relativo al medio ambiente, la ecología, la fauna, la flora, y la naturaleza en general, particularmente en lo que respecta a las consecuencias del desarrollo social y humano sobre el medio ambiente y la biodiversidad²².

²² Periodismo ambiental: Objetivos generales, sitio digital 'Portal Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Se entiende por periodismo ambiental la cobertura informativa hecha por un periodista sobre el medio ambiente, y dirigida a una amplia audiencia.

El periodismo ambiental ha sido definido también como "el ejercicio o periodismo especializado que atiende la información generada por la interacción del hombre o de los seres vivos con su entorno, o del entorno en sí".

Para numerosos periodistas y comunicadores, el periodismo ambiental es una tarea profesional que está al margen de los movimientos ecologistas, aunque este intento de objetividad no está exento de un cierto activismo, dado que los medios de comunicación son un instrumento idóneo que puede educar a la escala necesaria y en el tiempo disponible²³.

Otros autores defienden un periodismo honesto, que reivindica la igualdad con el resto de las especialidades informativas, porque el informador ambiental no tiene porqué ser ecologista, igual que el periodista de sucesos, no es juez, abogado, o delincuente, ni el de cultura no es actor o artista. No obstante se trata de un campo informativo, con capacidad para formar.

Por su parte, el periodista uruguayo Victor L. Bacchetta, afirma que el periodismo ambiental "es el tratamiento a través de los medios de comunicación de los temas relacionados con el medio ambiente, considerado como el conjunto de sistemas naturales y sociales en donde conviven los humanos con los demás seres vivos"²⁴.

Las primeras coberturas específicas sobre el medio ambiente surgieron después de la Segunda Guerra Mundial, cuando la ecología ganó fuerza como temática de relevancia mundial, inicialmente en el llamado Primer Mundo y en la década de 1980, y en el llamado Tercer Mundo muy especialmente después de la conferencia Río 92²⁵.

Universidad Nacional de Córdoba. España. Pp. 231

²³ LARENA, ARTURO; MORELO GINNA, GÓMEZ, THELMA "Periodismo Ambiental. Riesgos y oportunidades". Sociedad Interamericana de Prensa <http://www.sipiapa.org/portfolio/periodismo-ambiental-riesgos-y-oportunidades-en-la-cobertura-informativa>

²⁴ MONTERO SANDOVAL, José María. El Medio, en Los Medios: teoría y práctica del periodismo ambiental. Madrid: Arteletra. 2004.

²⁵ Enrique Angulo Pratólongo, El Periodismo Ambiental, sitio digital 'Infoecología', junio de 2007

Los grandes temas de ese momento y que actualmente tienen vigencia son la degradación por la contaminación con agroquímicos, la agricultura de monocultivos, la desertificación, la deforestación; el uso de transgénicos; desastres naturales, problemas transfronterizos, contaminación de ríos y por supuesto la salud humana.

El periodismo ambiental es un oficio reciente en México: apenas está saliendo de su adolescencia y ha crecido a marchas forzadas por el desgaste alarmante de los recursos naturales, que ha sacudido las conciencias. Los periodistas ambientales han pretendido acercar estos hechos a la sociedad.

La historia del periodismo ambiental es irregular. Por lo menos en México. Abarca gran diversidad de temas y especialidades como la economía, la medicina, la química, la biología, la psicología y el derecho ambiental. Pocos se encuentran preparados para abordarlo con capacidad crítica y poder de discernimiento.

El resultado es un periodismo ingenuo y de segunda mano, limitado a la transcripción de las declaraciones de los especialistas, sin ampliarlas o verificarlas.

El periodista debe tener conciencia de por qué y para qué va a publicar tal o cual información. No es suficiente, en el terreno del medio ambiente, simplemente denunciar. Es preciso hacer un periodismo formativo e informativo, ofrecer al ciudadano material para su conciencia, pero sobre todo para sus acciones cotidianas.

El periodismo ambiental es un periodismo de vida o muerte. No hay tiempo que perder, no hay espacio que desperdiciar. Cada reportaje debe ser una invitación a la acción organizada de la población.

La solución al problema del medio ambiente está en una colectividad de individuos fuertes. La conciencia de la población organizada es la única vía. No hay gobierno ni dinero en el mundo que pueda, aisladamente, con el problema.

Según el Estudio sobre Periodismo Ambiental de la Asociación Mundial para la Comunicación

Cristiana (World Association for Christian Communication, WACC por sus siglas en inglés), los reporteros en México han enfrentado obstáculos para poder sacar a la luz las graves crisis ecológicas que ha encarado la nación y los valerosos esfuerzos de un dedicado grupo de reporteros mal pagados y poco reconocidos.

Escrito por la experimentada colaboradora del Programa de las Américas Talli Nauman, pionera del movimiento, describe no solamente los problemas con que ellos se enfrentan, sino las estrategias que han seguido para obtener importantes victorias.

Muchos periodistas encontraron en el nivel alarmante de degradación ambiental razón suficiente para tomar la grabadora, la cámara o el micrófono. Ahora tenían nuevas fuentes oficiales que reportear.

Además descubrieron un manantial de historias y opiniones de especialistas en las multitudes crecientes de defensores del aire, agua y suelo limpios; protección a la salud reproductiva; seguridad alimentaria y energética; conservación de bosques y la biodiversidad; equidad de género, comercio justo; desarrollo sustentable, autodeterminación comunitaria y rendición de cuentas gubernamental, empresarial y económica.

Abordaban una letanía de males. La Ciudad de México tenía la peor calidad de aire del mundo. El país tenía uno de los mayores índices de deforestación; dos tercios del suelo mostraban erosión significativa, con importante amenaza de desertificación.

Menos del 35 por ciento de las aguas negras municipales eran tratadas. El manejo de basura y desperdicios estaba fuera de control. Autoridades y público carecían de cifras confiables sobre la disponibilidad de agua fresca y recursos forestales, o sobre fuentes y cantidades de descargas de desechos industriales tóxicos²⁶.

Asimismo, la degradación de hábitat y la amenaza a las especies en peligro de extinción.

²⁶ NAUMAN, Talli. La historia del Periodismo Ambiental Mexicano. Red Mexicana de periodistas ambientales. México 2009. Pp 94

Los bancos no extendían créditos a empresarios locales interesados en la conservación; la falta de leyes, reglamentos o manera de aplicarlos permitía el contrabando de peces y otras formas de vida silvestre.

La bioprospección y biopiratería amenazaban la cultura indígena y la enorme diversidad en flora y fauna del país. La reciente explosión demográfica aún se sentía en las presiones por la obtención de recursos.

Estadísticas de estudio muestran que incluso entre los principales periodistas ambientales, al 90 por ciento se les asignaba una diversidad de fuentes a cubrir. Sólo el 7 por ciento invertía más del 75 por ciento de su tiempo en cubrir la ecología.

Alrededor del 34 por ciento invertía menos de una cuarta parte de su tiempo en ella. En comparación, un tercio de los periodistas ambientales estadounidenses invierten más del 75 por ciento de su tiempo en el tema ecológico.

Periodistas pioneros como Angélica Enciso, Guillermina Guillén, Lourdes Rudiño e Iván Sosa se abrieron espacios para una cobertura ambiental sin precedentes en los principales diarios nacionales, entre ellos *La Jornada*, *El Universal*, y *El Financiero*.

En 1994, cuando el diario *El Norte* de Monterrey dio origen al periódico nacional *Reforma*, este último se formó con un compromiso con el periodismo ambiental, asignando regularmente a reporteros a cubrir temas ambientales y publicando una página semanal sobre ellos.

Teorema Ambiental, fundada asimismo en 1994, fue la primera revista en papel satinado sobre asuntos ambientales en México, y continúa publicándose mensualmente desde la ciudad capital. Originalmente en inglés y ahora también en español, el boletín mensual *EcoAméricas*, procedente de Los Ángeles, California, se ocupa de los temas del ambiente y el desarrollo de México y los demás países de América Latina desde 1998.

A diferencia de la enseñanza clásica de que los medios informan, la función del periodismo

ambiental no solo es informar, sino educar o generar conciencia, roles que antes se asignaban solo a la escuela y la familia.

Presentar la mayor cantidad de elementos para que el lector conozca el asunto, y pueda comprender sus causas y los efectos-origen y evolución de los problemas, así se pueda forjar una mejor opinión y adopte una actitud ambientalista.

Es así como el periodismo ambiental puede ser parte de la transformación en el modelo de desarrollo.

El tema ambiental y con este, el periodismo ambiental, ha llegado a ocupar un lugar importante en la agenda desde 1992, con la Cumbre de Río, y a raíz de una serie de eventos como el fenómeno Al Gore o “Revolución de Kioto”. Otras Convenciones ONU.

2.6 Géneros utilizados en la cobertura

En Medio Ambiente como en la mayoría de las fuentes de información que se cubren, se tiene la posibilidad de explorar la mayor parte de los géneros periodísticos, aunque la piedra angular del trabajo diario es la nota diaria.

Con la estructura clásica de “pirámide invertida”, estructura que sugiere escribir organizando la información con los datos presentados de mayor a menor importancia, a través de la respuesta a las denominadas cinco preguntas: qué, quién, cuándo, dónde, por qué y cómo.

Esta estructura trata de mantener la atención del receptor de la información, dosificando los puntos de interés.

Los elementos que integran la noticia y la valoración:

“...Las seis respuestas responden a las interrogantes que suele hacerse cualquier persona interesada en la información. La respuesta determina la amplitud de la noticia. No siempre es necesario responder a las seis; ello dependerá de las características de cada hecho noticioso,

pero con frecuencia se responde por lo menos a cuatro. Con este mínimo de respuestas el receptor identifica rápidamente la noticia²⁷.

Es importante que el periodista sepa identificar cada uno de estos elementos y que acierte en la valoración de los mismos, pues a partir de la clasificación y valoración de estos elementos es como se elabora la nota informativa. Cualquier omisión o error en la recopilación de datos redundará en la calidad final del trabajo y, por tanto, en la comunicación con el público.

Sin embargo, también exploré en la medida de lo posible la escritura de otros géneros como la entrevista a personajes clave del sector Medio Ambiente como el titular de Semarnat, titulares de institutos públicos o privados, así como a extranjeros que podían dar una declaración sobre la situación que prevalecía en México.

Asimismo, el uso de la crónica, tipo de redacción que se caracteriza por relatar de manera ordenada y detallada ciertos hechos o acontecimientos.

La utilicé en las coberturas de manifestaciones, en viajes y desastres naturales, lo que obliga al periodista a hacer un recuento detallado de un acontecimiento, incluyendo detalles, atmósferas, hechos, costumbres.

La elaboración de reportajes lleva más tiempo, porque deben contar con la entrevista a varias fuentes de información, además de la descripción de un hecho relevante.

Cubrir medio ambiente, requiere de todas las habilidades periodísticas necesarias, pues es una área muy específica cuando se habla de sustancias o hechos precisos, pero que se enriquece con la incorporación de descripción de la naturaleza o de las emociones que afectan a las personas afectadas por fenómenos naturales.

2.7 Periodismo Digital

El reto que tiene hoy la labor periodística en un medio impreso es el tiempo, porque un

²⁷ Manual de Redacción. El Tiempo 2000

evento que se convierte en noticia tardará muchas horas antes de llegar a convertirse en caracteres de un periódico.

Una noticia que ocurrió por la mañana, no puede ser contada igual al día siguiente. Ahí es donde incide la labor periodística, teniendo la capacidad de nutrir esa noticia o de proporcionar un ángulo diferente al que fue contado.

Nadie buscaría un periódico para leer lo que escuchó por radio o vio por televisión varias veces durante el día.

Ante esto, los medios impresos deben proporcionar información de contexto, donde especialistas cuestionen o interpreten el suceso.

Hoy, un periodista debe salir a un evento con la capacidad de utilizar fotos, video, conexión a internet para hacer transmisiones en vivo o mandar información por Twitter y Facebook.

“Nunca hemos tenido tantas opciones para crear contenido interesante”, afirmó Alejandro Junco de la Vega, dueño del Periódico REFORMA durante una reunión de fin de año con trabajadores en 2014

Creo que hoy el periodismo tiene oportunidades gracias a la tecnología.

“Hay que dejar el pesimismo y enfocarnos en el periodismo, y aprovechar todas las plataformas posibles”, recalcó.

Sobre la explosión del uso del móvil, opinó, que es significativo y va a impactar en el periodismo, pero la clave será generar un Buen Contenido.

El periodismo escrito, se dice, está en crisis. Por un lado, se afirma que va a desaparecer el diario en papel; incluso, que el periodista profesional es una "especie en extinción".

Los más optimistas afirman que el poder ha sido arrebatado de los medios para tenerlo en

sus manos, al fin, el ciudadano.

Ante las nuevas tecnologías e Internet, en torno al periodismo se ha reunido un buen puñado de apocalípticos y visionarios que sustentan sus sendas posturas, si bien con base en estudios, a veces también en la prueba y el error.

Estudiosos como la académica madrileña María del Carmen Fernández, aseguran que hoy en día, las compañías poderosas de medios de comunicación, e incluso los líderes empresariales, son también los principales dueños de los nuevos medios, lo que ha ocasionado que se pierda la oportunidad de que las nuevas tecnologías introduzcan personalidades e ideas frescas al sector.

“En torno al oficio de informar se han manejado a lo largo de la historia al menos tres mitos: el de la objetividad, pues todo periodismo contiene .una carga ideológica, misma que se refleja, en la serie de decisiones valorativas que conducen su diario ejercicio; el del periodismo puro, pues no existe una forma única que podamos llamar profesional de ejercer el periodismo, cuando éste pende de la política; y el de la tecnología que, al incorporarse al periodismo para dar como resultado lo que se conoce como ciberperiodismo, lo ha dotado de un halo místico que lo sublima y encumbra como una de las más grandes utopías contemporáneas²⁸”, indicó.

Por su parte, Juan Luis Cebrián, fundador del periódico español *El País*, ha reconocido que no volvería a fundar nunca un periódico en papel, pero que eso no significa que se dedicara a otra cosa que no fuera el periodismo.

Sus consideraciones en torno al futuro de esta apasionante profesión son interesantes por equilibradas, donde habla de la disyuntiva entre comercio e información, entre independencia y poder, entre información y entretenimiento, no es nueva.

"El Watergate es una desgracia para todos los periodistas occidentales, pues a partir de éste

²⁸ María del Carmen Fernández Chapou. El nuevo periodismo en la prensa hispana contemporánea. Una propuesta para los medios del siglo XXI. 2012 pág. 154

pareciera que uno no llega a ser buen periodista si no logra que caiga el poder. El periodismo como contrapoder no ha sido beneficioso para el ejercicio de la profesión, sobre todo cuando se atribuye a sí mismo la arrogancia y los excesos del poder”²⁹.

Ante esto propone que el periodismo de la era digital tiene que partir de una consideración del periodismo como lo ha sido siempre.

“Este oficio pertenece a la historia de las revoluciones industriales de principios del siglo XIX, y desde entonces forma parte de las instituciones democráticas; tiene un origen canalla y al mismo tiempo noble”³⁰.

Al mismo tiempo ha formado parte del entretenimiento, el ocio y el placer. Ante la revolución de las nuevas tecnologías, el cambio se acentúa, más Internet no es de sustitución, sino de cambio. La tecnología sólo nos lleva a hacer las cosas diferentes.

La realidad actual nos dibuja un panorama avasallador del “periodismo ciudadano”, con la noticia como centro, pues la incorporación de avanzadas tecnologías a la red de redes ha propiciado el desarrollo acelerado de los blogs de nueva generación (2.0) y las modernas redes sociales que hacen más atractivas y contundentes muchas transmisiones de novedades, por lo cual no puede negarse que dichas bitácoras representan el corazón mismo de la web.

Para hacerse escuchar y ver, las masas llegaron a acercarse un poco al periodismo de los profesionales de la noticia cuando eran entrevistadas por éstos al momento de tener un dato trascendental para la sociedad, y tuvieron más acceso cuando podían pasar reportes a las salas de redacción de los medios acerca de sucesos con ciertos factores de valoración noticiosa. Las llamadas telefónicas a programas de radio y a varios de la TV han sido muy significativas en la atención a la audiencia³¹.

²⁹ <http://knightcenter.utexas.edu/>. 2008

³⁰ Cinthya Flores, "Una aproximación al periodismo ambiental: Tendencias regionales y claves para un mejor ejercicio de la profesión", sitio digital 'Instituto de Prensa', noviembre 2009.

³¹ Hernández, José Luis, 2008: “Periodismo analógico frente a periodismo digital”, en Revista Mexicana de Comunicación en línea, Num. 113, México, octubre 2014.

“Los periódicos en 2020” se llama uno de los últimos trabajos de Jeff Jarvis, prestigioso bloguero (buzzmachine.com) y profesor asociado, además de director del Programa de Periodismo Interactivo de la Universidad de la Ciudad de Nueva York, y para quien en el 2020:

“Deberíamos desear que los periódicos ya no sean únicamente papel sino miembros valiosos de unas redes mayores que permitan a sus comunidades recopilar, compartir y dar sentido a las noticias que necesitan (...) La tecnología, lejos de ser una amenaza, puede convertir a los periódicos en algo nuevo y con un costo más bajo”³².

Conclusión

La práctica del periodismo en la actualidad demanda mayor conocimiento, especialización y la capacidad de reproducir un mensaje novedoso en distintas plataformas.

Por lo tanto, ser un periodista de la fuente de Medio Ambiente abre innumerables posibilidades de mostrar problemas y soluciones exitosas a problemas ecológicos que se están enfrentando en todo el mundo.

En el siguiente capítulo intentaré esbozar algunas recomendaciones para mejorar la cobertura de estos temas.

³² Jeff Jarvis “Los periódicos en 2020” del Centro para el futuro digital de la Escuela de Annenberg de la Universidad Southern en California, EU.

CAPÍTULO 3 ¿Cómo mejorar la cobertura de la fuente de medio ambiente?

El reto hoy de cualquier periodista, particularmente del periodista de la fuente de medio ambiente es contar historias atractivas, interesantes, traducir el lenguaje científico rebuscado en un mensaje comprensible para toda la sociedad.

No sólo se trata de un hecho o de cifras, el tema ambiental siempre será más rico si se cuenta a través de las personas, por eso el uso de herramientas como la fotografía y el video se han convertido en protagonistas indispensables que deben dominarse en esta era digital.

3.1 Trabajar en REFORMA



Más allá de que sea el diario más importante del País, trabajar en el Periódico REFORMA conlleva un compromiso explícito con la rigurosidad del trabajo.

Al asistir a un evento, el reportero se siente comprometido a presentar preguntas inteligentes, a ser el primero en preguntar, a vestir formalmente, pues sabe que es un referente para los demás medios.

No se trata de pretensión, sino de un hecho documentado, que el ángulo que da REFORMA a una noticia es replicado por los demás medios, sobre todo los electrónicos.

Eso conlleva una gran responsabilidad de conocimiento y habilidad para encontrar la nota, enviarla en tiempo real y guardar un ángulo novedoso para que se publique en el periódico impreso al siguiente día y que el lector tenga información exclusiva al leer la nota.

Se sabe que la vorágine de la información presiona aún más a los reporteros, pues cualquier persona tiene la posibilidad de subir fotografías de los eventos, hablar de las declaraciones, pero no llega a cerrar el círculo de informar, proporcionando datos contextualizados.

De ahí la importancia de empaparse en los temas para poder ofrecer una visión más profunda sobre cualquier reflexión que se haga de un tema.

3.2 Los terribles 90 días

Me interesa compartir con ustedes que los tres meses de prueba dentro de un periódico son francamente frustrantes, porque nadie te orienta, nadie hace lo que uno espera, que es explicar qué esperan de ti.

Normalmente te envían –si tienes un poco de suerte– a eventos que no son interesantes, a presentaciones de libros, a hacer guardias a lugares, a cubrir manifestaciones de todo el día o te cambian de fuente cada día.

Eso podría sonar terrible, pero lo que quiero compartirles es que es una excelente oportunidad para demostrar la capacidad de creatividad que se tiene.

Aunque es totalmente verdadera la frase de “No hay periodista sin suerte”, porque mucho de lo que le ocurre a los que se inician como periodistas tiene que ver con la casualidad o con la curiosidad propia.

Por eso propongo que ante la amenaza de los Tres Meses de Prueba, tengan una estrategia donde formulen temas de interés propio, reportajes que siempre hayan deseado hacer y sobre todo estar muy informados, para ofrecer notas de coyuntura.

En mi experiencia, esos 90 días estuvieron llenos de inseguridad, pero me sobrepuse a ella ofreciendo temas como la realización de un reportaje dentro del Centro Femenil de Santa Martha Acatitla, donde las mujeres maquilaban ropa interior para una marca de lencería.

Entrar a una cárcel fue una experiencia muy fuerte, pero me propuse por respeto al trabajo de esas mujeres a realizar un reportaje digno, que describiera no una atmósfera asfixiante dentro de los barrotes, sino la que se crea al interior de ellas, que supera cualquier barrera.

Describí su labor, el ánimo que ponen, el humor con el que trabajaban, hasta la música que acompañaba su trabajo. Todos esos elementos crearon un texto que logró publicarse.

Así seguí tratando de proponer, hasta que un día me enviaron a hacer una guardia a un edificio de la Subsecretaría de la SEP, pues acababan de nombrar como director de ese puesto a un yerno de Elba Esther Gordillo.

La labor era sólo hacer guardia fuera para ver si llegaba a ocupar su puesto. Al llegar al lugar a relevar a un compañero, me explicó que en el último piso donde estaba la oficina del nuevo funcionario había unos sillones en donde podría esperar.

Atendí su recomendación y me senté en esa salita a esperar, aunque no sabía exactamente qué, pero como siempre iba equipada con el libro que estaba leyendo en ese momento.

Estuve menos de 20 minutos, pasaban secretarias y yo notaba que se les hacía extraña mi presencia, pero si ellas no preguntaban, yo tampoco iba a explicarles quién era.

Hasta que una de ellas se acercó y me hizo una pregunta que yo no me esperaba: ¿Vienes con el equipo de transición del subsecretario? A lo que yo respondí evidentemente que sí. Ella me explicó que la reunión se había recorrido hasta las 16:00 horas.

Muy apenada le expliqué que nadie me había avisado, pero que saldría a comer algo y después regresaría a la reunión.

Así fue como salí y le comuniqué lo que pasaba a mi editora de Justicia, quien totalmente entusiasmada me dijo que regresara a la hora indicada y tratara de meterme a la reunión.

Regresé y la salita que unas horas antes estaba desierta, ahora estaba rebosante de funcionarios y funcionarias que cotilleaban entre ellos nerviosamente.

Media hora después nos hicieron entrar a todos dentro de una sala, donde se presentó el funcionario e hizo varios anuncios.

Entré y me senté en la parte central, nadie sabía a qué bando pertenecía, ese desconocimiento me permitió participar dentro.

Como sabía que no podía escribir, ni grabar nada, me limité a observar cada detalle de su ropa, sus palabras, los anuncios que dijo y, 15 minutos después salía de ahí con la primicia de haber presenciado una reunión donde nunca debería haber estado un reportero.

Esa fue la primer nota donde el editor de Nacional Roberto Zamarripa, se sentó a mi lado y bajo su orientación y respondiendo sus preguntas realicé esa nota que salió al día siguiente, aún sin firma.

La labor de un periodista se basa en la confianza que tengan en ti, por eso la verdad en el texto es el hábito que más se debe fomentar.

3.3 Encontrar ángulos de interés

Cuando se escribe una noticia, lo más importante es que realmente sea un asunto importante para el lector, que aunque no conozca del tema, se le transmita la importancia de seguir leyendo.

Raymundo Riva Palacio en su “Manual para un nuevo periodismo: Desafíos del oficio en la era digital” propone que los periodistas deben estar siempre actualizados en conceptos y en lenguaje para poder transmitir de la manera más sencilla los términos que son nuevos para la opinión pública.

Cita como ejemplo el término “fuego amigo”, acuñado por el Pentágono durante la Guerra del

Golfo en 1991, que significan los daños alrededor de un ataque, o cómo se llamó después “daño Colateral”, término que causó mucha polémica en el gobierno de Felipe Calderón por explicar de esa forma cuantitativa las muertes de personas inocentes que quedaron atrapadas en combates contra cárteles de la droga³³.

Hay otras expresiones que ni siquiera han llegado al lenguaje de los medios de comunicación como las llamadas “partículas de vida corta”, que se trata del carbono negro (hollín) que llegan a instalarse en los pulmones, son resultado de la contaminación y están apuntalando el calentamiento de la tierra.

Riva Palacio llama a redactar para el mayor número de lectores, no para una élite, eso debe ser la prioridad del periodista. Ya no es suficiente con recopilar información, porque en países como EU hoy sólo seis de cada diez adultos leen periódicos.

Una encuesta entre los lectores de *The New York Times* en 1991 reveló que sólo dedican 30 minutos diarios a la lectura³⁴.

Pese a no existir encuestas entre lectores de la prensa mexicana, la baja circulación de diarios permite suponer que la proporción en México es menor. Según un estudio limitado a lectores de *Milenio*, mostró que el promedio de lectura era de 45 minutos, lo que lo hacía difícil de consumir, por lo que se tuvieron que hacer ajustes a la extensión de sus contenidos.

Como escribieron William Strunk y E.B. White en *Los elementos del Estilo*:

“Una redacción vigorosa es concisa. Una frase no debe contener palabras innecesarias, un párrafo tampoco, por la misma razón que una pintura no debe tener trazos innecesarios y una máquina partes innecesaria. Eso no significa que quien escribe acorte todas sus frases o que omita todo detalle, sino que cada palabra diga algo”.

Todo periodista debe desarrollar ciertos hábitos como leer, escribir, observar, hacer siempre

³³ RIVA PALACIO, Raymundo “Manual para un nuevo periodismo: Desafíos del oficio en la era digital”, pp 85

³⁴ Ibidem p. 92

anotaciones, físicas o mentales, pero también tiene que estar siempre alerta y observar.



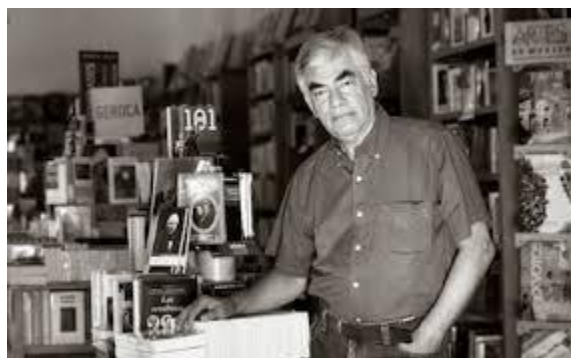
La magia de este oficio es que un periodista no se da cuenta de lo que ha asimilado, hasta que en un momento determinado mientras transmite sus ideas, van apareciendo un inventario de datos puntos de referencia que le dan cuerpo y sustancia a su texto.

El ritmo es otro hábito que debe adquirir el periodista. El tono en una información tiene una importancia capital para mantener al lector interesado en el texto, lo que determina si el lector está complacido o no con lo que lee.

Las estructuras de las frases tiene mucho que ver con ello, pero el tono es generado por la selección de palabras. Si estas son simples, cortas y familiares, producen un tono distintivo, mientras que palabras gastadas.

Una de las principales características del periodismo mexicano está en el uso de sinónimo, pensando quizá que con ello se dará más frescura al texto, pero no es así.

Escribir bien requiere dedicación. El periodista y escritor chiapaneco Marco Aurelio Carballo solía leer diariamente una página del diccionario para tratar de memorizar el mayor número posible de palabras cuando era Jefe de información en *Unomásuno*.



Marco Aurelio Carballo, 1970

Sin embargo, escribir bien no es suficiente, para el periodismo es vital la precisión de cada dato que sea verificable (nombre, títulos, edad, horas), la honestidad, brevedad y contexto es lo que se debe brindar al lector³⁵.

Riva Palacios recomienda que las citas textuales deben ser “completas” y guardar la intención y el significado de quien las dice, para evitar la crítica común y sistemática de “me sacaron de contexto”. Al contrario, la cita se usa para reforzar un párrafo.

Nada en la vida transcurre con impunidad. En el periodismo tampoco, y en la redacción periodística menos. Los distintos retos y los nuevos desafíos han provocado la evolución de la forma como se escribe en los periódicos³⁶.

Ante todo lo anterior el hecho de escribir notas de medio ambiente, a pesar de tratar con términos muy científicos y complejos, debe realizarse de manera sencilla para cualquier lector.

Desde un principio, somos nosotros los primeros que debemos entender los términos y las frases que se utilizan para poder transmitirlos con rigurosidad.

El periodista colombiano Lorenzo Morales Regueros, profesor del Centro de Estudios en Periodismo de la Universidad de los Andes en Bogotá y director de la Revista Digital Cerasetenta nos dice que para hacer periodismo ambiental no solo basta tener buenas

³⁵ ELOY MARTINEZ T, El periodismo vuelve a contar historias, La Nación Suplemento Cultura, 21 de noviembre de 2001.

³⁶ BATTISTA V, De la prensa gráfica a la red, Curso de Periodismo Cultural, Periodismo.net, Buenos Aires, 2003.

intenciones y preocupaciones legítimas por el futuro de nuestro planeta. Por ello, nos presenta un decálogo para hacer que nuestras notas sean más atractivas.

El decálogo propone enfocar la nota sobre los grandes problemas ambientales, utilizar un lenguaje sencillo. Ser capaces de traducir la jerga de los científicos e investigadores en palabras cotidianas para la gente de la calle.



No excederse en las cifras. Tratar de comparar las cifras con algo que les permita a los lectores tener una idea de la dimensión del problema ambiental.

Propone sobre todo salir a la calle. No quedarse haciendo periodismo de escritorio, sólo así se podrán contar nuestras historias que tengan más impacto.

Utilizar los comunicados o declaraciones oficiales sólo como el comienzo de una historia, no quedarse en la denuncia.

“No ser alarmistas. Hay que informar con equilibrio para no alarmar a la población y crear una especie de escepticismo que será más difícil de contrarrestar”, indica.

3.4 Utilizar las nuevas tecnologías para la difusión de la información

Ahora, las redes sociales, también son eje fundamental del trabajo, porque se han convertido en una fuente constante de información y referente de temas de interés de la sociedad que se expresa libremente a través de estas vías.

Gracias a denuncias a través de Twitter o Facebook se han logrado evidenciar actos de corrupción o abuso de autoridad.

Baste recordar lo que ocurrió en marzo 2015, cuando después de una fotografía difundida a través de redes sociales donde el titular de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), David Korenfeld, abordaba con su familia un helicóptero de la Comisión para trasladarse al Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México.

Más tarde el área de comunicación social de la dependencia dijo que el viaje era para atender una emergencia médica.

Un día después Korenfeld admitió el hecho en su cuenta de Twitter y lo calificó de "error inexcusable". Anunció que pagaría el servicio a través de la Tesorería de la Federación y dijo que su problema de salud se había agravado.

"Como seres humanos, siempre seremos susceptibles de equivocarnos, pero debemos tener la valentía de aceptarlo, ofrecer disculpas y asumir las consecuencias", manifestó³⁷.



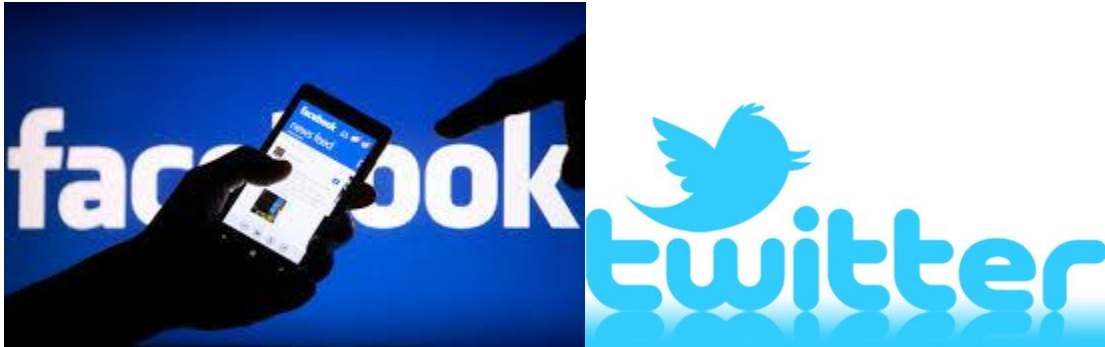
David Korenfeld, 2015

Este problema derivó a que el 9 de abril el funcionario presentara su renuncia.

Esto es un ejemplo de la necesidad de que los reporteros sepan moverse dentro de las redes sociales, siguiendo a actores clave que pueden dar noticia o con la posibilidad de rastrear denuncias que puedan derivar en notas.

³⁷ Discurso de renuncia a Conagua. 09 Abril 2015

Por lo que no debe extrañar que las redes sociales se conviertan cada vez más en una herramienta de trabajo cada vez más importante.



Según un estudio realizado por la Universidad de Indiana en EU, el 40 por ciento de los periodistas afirma que las redes sociales son una parte importante de su trabajo y una tercera parte de ellos dedica entre 30 a 60 minutos al día a revisar lo que está pasando en las redes.

Las plataformas de microblogging y twitter, son el tipo de red más utilizado por estos profesionales de la comunicación³⁸.



Otro estudio realizado por Oriella Digital Journalism, a nivel global revela que el 59 por ciento de los periodistas tiene cuenta de twitter y 53 por ciento afirma que lo utiliza regularmente

³⁸ Centro Interdisciplinar de Comunicación Social (2009). Características del periódico digital. Universidad Pontificia Gregoriana. Documento en línea en: <http://www.seminariovirtual.org/public/foro/pdf/2PDcaracte.pdf> [11-04-2010]

para obtener información.

“Estos profesionales afirman que las redes sociales les han servido para agilizar su trabajo de documentación y elaboración de informes, así como para llegar de forma más rápida y efectiva a personas importantes y mejoren su productividad. Aunque reconocen que no ha servido para disminuir su carga de trabajo”, indica el documento.

Destaca el hecho de que el 80 por ciento de los reporteros utiliza la plataforma de las redes sociales para promocionar su trabajo.

Sin embargo, la labor del reportero es tratar de abarcar todo el abanico de fuentes de información, teniendo contacto con los líderes de organizaciones, académicos, sindicatos, cámaras y organizaciones internacionales relacionadas con nuestro tema.

En este contexto, el acceso a la información ambiental no sólo es un derecho ciudadano sino también un componente esencial de una efectiva política ambiental.

De acuerdo al Principio 10 de la Declaración de Río: “Los Estados deberán facilitar y fomentar la sensibilización y la participación de la población poniendo la información a disposición de todos”³⁹

Una de las formas de alcanzar los modos de participación es a través de la difusión y divulgación de la información entre todos los actores de la sociedad, en especial, la vinculada con el entorno natural y artificial que afecta la calidad de vida de la población.

En la Convención Aarhus sobre Acceso a la Información, Participación Ciudadana en la toma de decisiones y acceso a la justicia en asuntos ambientales, la información ambiental es definida como:

Uno de los propósitos de la especialización del Periodismo Ambiental⁴⁰, es lograr una mejor

³⁹ Cantavella; Serrano (2004). Redacción para periodistas: informar e interpretar. Barcelona: Ariel Comunicación.

⁴⁰ Bacchetta, V. (1999). Ciudadanía Planetaria. Temas y desafíos del Periodismo

comprensión en la población acerca de las relaciones sociedad-naturaleza y las implicaciones de las acciones sociales en el acertado manejo de los recursos naturales, hacia una mejor calidad de vida de todos⁴¹.

“El Periodismo Ambiental ha sido definido como una especialidad periodística que se ocupa de la actualidad relacionada con la naturaleza y el medio ambiente, especialmente de aquellos aspectos que relacionados con la degradación del entorno y los riesgos a corto o mediano plazo para la humanidad, como el calentamiento climático, la destrucción de la biodiversidad, el agotamiento de los recursos hídricos, la desertificación del planeta, entre otros”⁴².



El Periodismo Ambiental, no se limita sólo a la información o la denuncia, pues necesita incursionar en el análisis de problemas, cuyos orígenes, frecuentemente son de índole cultural, social, política y económica. No es suficiente demostrar los efectos negativos sobre ambiente, al contrario, se hace imprescindible plantear alternativas y soluciones viables dirigidas a garantizar el derecho de los ciudadanos de habitar en un ambiente sano y limpio.

El reto hoy de cubrir el tema del medio ambiente es precisamente la integración de texto,

Ambiental. Quito: Federación Internacional de Periodistas Ambientales

⁴¹ Quiñónez, H. (2012). Periodismo Ambiental: un análisis a los medios digitales venezolanos Noticias 24 y Reporte 360. Anuario Electrónico de Estudios en Comunicación Social "Disertaciones", 5 (1), Artículo 9.

Disponibile en la siguiente dirección electrónica: <http://erevistas.saber.ula.ve/index.php/Disertaciones/>

⁴² Alcoceba, H. (2004). El tratamiento de la información ambiental: los retos del periodismo ecológico. Chasqui, 84.

imágenes y sonido.

Actualmente, podemos hacer un Producto digital transmitido por redes lo que genera una reducción de costos, pero el reto es generar información en el instante, que sea actualizada, con una renovación constante y que se presente de manera atractiva.

Está comprobado científicamente que la lectura de textos en la red es más lenta y difícil que la lectura sobre el papel. Por ello, no pueden trasladarse contenidos de otros medios al medio digital -impreso, radio o televisión-, porque los medios tienen códigos diferentes. La tendencia que se observa en la red es que los medios convencionales, es decir, aquellos conocidos por el lector por su edición impresa, publican igual como lo hacen para la edición impresa o con una denominada versión digital.

Esta tendencia ha cambiado en los últimos cinco años y se aprecia que los denominados medios tradicionales con circulación nacional, cuentan con sus versiones para el medio digital en dos vertientes: lectura en computadora y lectura en teléfonos móviles, plataformas indispensables en el periodismo digital⁴³.

3.3. Redes internacionales

Hoy un periodista que cubra los temas de medio ambiente puede trabajar de manera independiente y ofrecer sus reportajes en plataformas digitales como en la Red de Periodistas internacionales donde buscan profesionales de los medios que cubran temas de medio ambiente o estén interesados en el fortalecimiento de la comunidad de noticias ambientales pueden solicitar una subvención.

La Red de Periodismo de la Tierra (Earth Journalism Network) invierte en oportunidades estratégicas para el desarrollo de medios de comunicación, para fortalecer las capacidades de las redes locales de periodismo ambiental y sus miembros, y para ayudar a periodistas especializados en estos temas a responder a las necesidades de sus comunidades.

⁴³ 18. Fernández, R. (2003): En torno al debate sobre la definición del Periodismo Ambiental. Revista Ámbitos, 9-10. Disponible en:

Los proyectos están enfocados en el cambio climático, y deben prestar una particular atención a cómo éste afecta a las comunidades marginadas o vulnerables.

A tal interés ha llegado la información de medio ambiente, que la agencia de noticias EFE, creó EFEverde, sitio especializado en noticias del mundo acerca de medio ambiente.

Hoy los periodistas deben desarrollar mayores habilidades. No sólo se trata de escribir, una nota debe llevar buenas fotos, se debe aprender a editar video y presentar las noticias de una forma ingeniosa y novedosa.

Existen historias de periodistas que subieron a su página una oferta para que les financiaran viajes para hacer periodismo y muchos de ellos lo han logrado.



Se han creado asimismo nuevas revistas y una profusión de canales en línea para el periodismo ambiental.

A la par han aumentado el número de las llamadas “empresas verdes”. Tan sólo en la Expo Green 2013, el presidente del Consejo Nacional de Industriales Ecologistas (Coneico), Carlos Sandoval Olvera, señaló ante representantes del sector ecológico que la situación que se vive por el cambio climático, define la vocación de las empresas ecologistas para generar bienestar y más empleo.

En ese sentido, se dio a conocer que ha crecido 20 por ciento en 2012 el número de

empresas dedicadas al cuidado del medio ambiente.

Existe mucho interés del sector privado en el sector energético, sobre todo en la generación de energías limpias como la eólica y la solar, lo que implica el aprovechamiento de las tecnologías para conservar el medio ambiente y para ser de las empresas más competitivas.

Esa es otra área noticiosa que un periodista ambiental puede explorar, la de los negocios verdes, que han crecido de manera exponencial.

Según la directora del Instituto Global para la Sostenibilidad del Tecnológico de Monterrey, Isabel Studer para 2020 las empresas que ofrezcan productos y servicios para mitigar el calentamiento global y la escasez de recursos tendrán ventas por 2 mil 200 millones de dólares a nivel mundial, una oportunidad de negocio que los emprendedores deben aprovechar.

Los medios de comunicación pueden y deben desempeñar un papel fundamental en la conciencia ambiental de la sociedad, y sin embargo no conceden al medio ambiente la importancia que éste merece. Por su parte, los periodistas ambientales están mejor preparados y tienen cierta conciencia de grupo, pero aún deben enfrentarse a muchas dificultades⁴⁴.

Aprovechemos las nuevas tecnologías. Internet nos abre nuevas posibilidades. Además de la comunicación en tiempo real con nuestra audiencia, las redes sociales nos permiten conocer, casi al momento, las inquietudes de los lectores, determinar qué tipo de temas les preocupan más y acercarnos a iniciativas o acciones que de otra forma nos resultarían desconocidas.

Los ciudadanos tienen mucho que decir y es preciso escucharles. El periodista ambiental debe ser como una esponja dispuesto a empaparse. Contemos historias en multiformato. ¿Por qué limitarnos al texto, cuando podemos incorporar audio, video, imágenes o hipervínculos?

⁴⁴ Leer más: <http://www.monografias.com/trabajos908/informacion-ambiental/informacion-ambiental.shtml#ixzz3pLaqhkuq>

Ángel Muñoz, periodista ambiental y Premio Nacional de Medio Ambiente de España, decía en el I Congreso Nacional de Periodismo Ambiental, a finales de 1995, que en los años 80 el olfato era fundamental.

Y argumentaba, con cierta ironía, que en aquellos años los vertidos contaminantes a los ríos, el abandono de residuos o las emisiones a la atmósfera por parte de las industrias o la quema de basuras al aire libre, era algo tan habitual que bastaba con oler, para saber dónde había una buena historia⁴⁵.



Hoy eso ha cambiado, pero la intuición informativa, el olfato periodístico, sigue siendo fundamental, una habilidad que, se crea o no, se desarrolla con el paso del tiempo y el ejercicio del oficio.

Conclusión

El periodismo de hoy no sólo dispone de lápiz y papel, cuenta con herramientas como fotografías, grabaciones, infografías, audios, animación, todo de lo que se dispone para hacer una cobertura interesante de los temas de Medio Ambiente.

Sin embargo, el reto sigue siendo el mismo: ¿Cómo contar una historia que atrape al lector, que lo haga reflexionar y pensar? Mostraré cómo lo hice yo en el siguiente capítulo.

⁴⁵ “Guía para periodistas sobre cambio climático y negociación internacional”. Autores: Una veintena de periodistas europeos e iberoamericanos. Editada por EFEverde y SECC. Coordinada por Arturo Larena. Noviembre 2005.

Capítulo 4 Modelos de cobertura de Medio Ambiente

Estás listo para leer varias experiencias, donde el azar, la casualidad, el conocimiento y la “suerte de reportero” se mezclan para generar lo que ha sido la experiencia de una incipiente periodista ambiental enfrentada a talamontes, a una inundación o teniendo que hacer una crónica de un basurero.

Aunque también comparto las experiencias de la cobertura de Cumbres Internacionales donde ves pasar a mandatarios de todo el mundo por los pasillos, donde se genera una vorágine de información que el periodista tiene que discernir, priorizar e informar.

4.1 Experiencia Nacional

Durante seis años tuve el privilegio de ser la pionera de la fuente de Medio Ambiente para el periódico REFORMA.

Eso me permitió viajar por el centro y sur del País para realizar reportajes de contaminación de ríos, de problemas de basura, de contaminantes tóxicos enterrados, de tala clandestina y de inundaciones.

Con mis notas, que al principio se antojaban “domingueras”, comencé a incidir en las políticas públicas de los funcionarios.

Coincidió además con el inicio del sexenio de Felipe Calderón, un declarado ambientalista, lo que me ayudó a colocar la agenda ambiental dentro de las prioridades del gobierno y por tanto, hacerla de interés para el periódico.

En la cobertura de la fuente de Medio Ambiente, lo más importante de recordar todo el tiempo, es el impacto que cualquier acción humana tiene sobre un ecosistema y en todos los seres vivos. Hacer interesante lo importante, ese es el reto.

Fui testigo y pude describir la forma tan artera con que se han devastado los ricos bosques mexicanos.

Mediante varios reportajes en zonas boscosas del país, sobre todo del sureste, describí la forma en la que operan las bandas de talamontes como en Cofre de Perote, Veracruz; la zona boscosa de Toluca, Estado de México; La Malinche en Tlaxcala.

Sin embargo, el ejemplo más emblemático del freno de un ciclo es lo que se ha hecho con la zona de las mariposas Monarcas, que en las últimas décadas han bajado su reproducción en los bosques de oyamel de la zona, entre el Estado de México y Michoacán.

Realicé varios sobrevuelos por zonas que apenas una década atrás habían sido bosque cerrado y ahora había claros de árboles y se distinguía desde el aire los manchones en el suelo de aserrín, que demostraba que la madera era procesada directamente en la zona.

En el ámbito de la contaminación de ríos, documenté el olvido y la falta de atención a lagunas y ríos como el Atoyac que corre desde Puebla hasta el Estado de México, en el cual durante todo su recorrido se vierten aguas negras y compuestos químicos de la industria automotriz, de la construcción, y sobre todo la más contaminante, que es la industria química.

Esta contaminación provocada por décadas de abandono, ha impactado en la salud de la población, donde ha crecido la incidencia de cáncer, enfermedades de los ojos, infecciones intestinales, sólo por la cercanía que tiene de vivir en la zona.

México continúa teniendo problemas de tala clandestina, de contaminación de ríos, de erosión de suelo y de las playas, donde se ha tenido que importar arena de otros lugares, para rellenar las playas de Cancún.

Otro problema ambiental cuya solución es bastante complicada es la relacionada con el manejo de la basura.

Mostré a través en varios reportajes los problemas de los residuos en Guanajuato, Puebla, Estado de México, Oaxaca y varios estados, donde se replica lo que ocurre en todo el país: nadie sabe cómo aprovechar esos residuos que a la larga pueden generar energía y

recursos económicos, aún no cuantificables.

Aunado a los residuos domiciliarios, está el problema del manejo de los residuos biológico infecciosos en los hospitales y laboratorios, así como de los residuos químicos de la industria farmacéutica, de pinturas, de cosméticos y de alimentos, con pesticidas, de los que cada vez más se tiene documentado su gran potencial cancerígeno.

El sistemático mal manejo de los residuos en el País es una constante que debería abrumar igual que la economía, porque el capital ecológico ha venido a pique.

4.1.1 Tala Clandestina Mariposa Monarca



La Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca se localiza al oriente del Estado de Michoacán, en los límites con el poniente del estado de México; abarca los municipios de Temascalcingo, San Felipe del Progreso, Donato Guerra y Villa de Allende en el estado de México, y Contepec, Senguío, Angangueo, Ocampo, Zitácuaro, y Aporo en el estado de Michoacán.

Los Santuarios de la Monarca son considerados entre las cuatro bellezas naturales reconocidas por la UNESCO como Patrimonio de la Humanidad.

El otoño en esa zona marca el inicio de uno de los eventos más bellos que la naturaleza nos regala: la llegada de las mariposas monarca a bosques mexicanos.

Tras recorrer miles de kilómetros, para alejarse del frío invierno del norte de Estados Unidos

y Canadá, las hermosas mariposas que pesan apenas medio gramo realizan un recorrido que equivaldría a dar 2.5 veces la vuelta a la tierra.

Estos hermosos ejemplares se dejan ver mientras juegan en los bosques de pino y oyamel en Michoacán y el estado de México.

Aunque ambos estados cuentan con áreas resguardadas para recibirlas, ha sido sistemática la tala de esos árboles.

Esta es una de las regiones donde más arduamente trabajé, pues la meta gubernamental desde el año 2005 era reducir a cero la tala clandestina en la Reserva de la Mariposa Monarca, meta que diez años después, aún no se ha logrado.

En entrevistas con los principales funcionarios de ese momento reconocían que se trataba de una zona muy complicada de intervenir.



Tala Clandestina en la zona de la Mariposa Monarca

Anunciaban medidas más agresivas para combatir a los taladores clandestinos que poco a poco a la zona comenzaron a llegar militares para tratar de detenerlos.



Sin embargo, a pesar de la movilización de militares, de las revisiones en carretera de la madera decomisada, de las acciones de difusión entre la población, no se lograba contener la tala clandestina.

Durante las coberturas conocí a los responsables ejidales de la zona, personas como el comisario ejidal de La Mesa, Jorge Urbina, que junto con un grupo de habitantes de la localidad patrullaban los montes a pie desde las primeras horas de la mañana.

Sin armas, sin equipo de comunicación y sin recursos para pagar la jornada de los vigilantes, el equipo recorre cada una porción de las 752 hectáreas que componen el ejido.

A pesar de sus esfuerzos, su bosque sigue siendo saqueado por taladores clandestinos, pues carecían de las mínimas condiciones de seguridad o de un sueldo que les permitiera vivir de cuidar el bosque.

Visitar el área era complicado porque los propios habitantes sabían quiénes eran taladores, pero en ocasiones resultaban ser vecinos, amigos de la infancia, personas con las que convivían, lo que complicaba aún más el problema.

Y que algunos después de ser consignados, salían a los pocos días de para continuar haciendo lo mismo.

En este tipo de coberturas es indispensable replicar la voz de los habitantes, su indignación, su frustración ante acciones ilegales que no son castigadas con el peso de la ley.

A pesar de que los bosques de la zona son muy importantes para la captación de agua para zonas urbanas, las autoridades no reconocen la labor de los ejidatarios para protegerlos.

Al hablar con muchos de ellos, saben que cuidando el bosque, es la forma más segura de generar el agua que llega a las ciudades y se desperdicia en el camino, pero nadie de las ciudades reconoce el valor que los bosques tienen en sus vidas.

Además de la tala clandestina, eventos climáticos también amenazan a la migración de la Mariposa Monarca.

La sequía y el uso indiscriminado de agroquímicos en Estados Unidos y Canadá, provocó una disminución de 28 por ciento en la población de Mariposas Monarcas que llegaron a México.

Consultando los Monitoreo de las Colonias de Hibernación de la Mariposa Monarca realizado por el Fondo Mundial de la Naturaleza (WWF, por sus siglas en inglés), reconoció que aunque la tala ilegal no ha llegado a cero en la Reserva de la Mariposa Monarca, la falta de lluvia y el uso de herbicidas que daña a la planta de algodoncillo, de donde las larvas se alimentan, provocó la muerte de las mariposas.

Propuesta de Cobertura

Un periodista que desee realizar una cobertura sistemática de la Reserva de la Mariposa Monarca debe visitarla, conocerla, recorrerla y hablar con los habitantes.

Es indispensable recorrer los caminos, entender las edades de los árboles, las colinas empinadas por donde se ven caminos de aserrín, porque ahí instalan los talamontes los aserraderos clandestinos para poder hacer una reproducción fiel de lo que ahí ocurre.

Lo primero que tiene que llevar en esos recorridos es ropa cómoda, botas para caminar y mucho respeto por las comunidades, que de tanto haber sido olvidadas, a veces reaccionan

a la defensiva al hacerles preguntas.

Además es indispensable, tener la voz de los funcionarios encargados de un área natural tan importante, que comprende la intervención de tres naciones.

Se bene entrevistar del tema al titular de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en turno, que es el líder que debe saber en qué condiciones se encuentra el santuario, al Procurador Federal para la Protección al Ambiente, el encargado de vigilar que no se tale y que los permisos de los aserraderos de la zona estén vigentes y que no se tale de más.

El reportero además debe darse la labor de conocer a las personas que cuidan e interactúan con los bosques, pues son ellos los que realmente podrán dar un retrato fiel de la situación.

Con el fin de enriquecer mi trabajo, convencí a una persona que me llevó con los ojos vendados a hablar con un “talamonte”, esta palabra estigmatizada como un criminal ambiental, pero son personas que necesitan trabajar en una zona donde no hay empleo.

Sin embargo, la realidad es distinta, esas personas, por lo regular son campesinos del lugar y se rentan por día para tirar un árbol, por el que les pagan a todos mil pesos, los cuáles se reparten en un grupo de seis o siete personas.

Cabe subrayar que el verdadero negocio de la madera, no está en estas personas, sino en los dueños de los aserraderos que revenden la madera hasta en 5 mil pesos un árbol de oyamel de más de 10 años.

Todos esos puntos de vista deben ser reflejados en los reportajes y notas periodísticas.

4.1.2 Inundación Tabasco 2007



La inundación de Tabasco es considerada como el más grave desastre natural enfrentado por el estado mexicano de Tabasco en 50 años.

El estado de Tabasco es atravesado por los dos ríos más caudalosos de México, el río Usumacinta y el río Grijalva, que junto con otras corrientes sobrepasaron sus máximos históricos a causa de fuertes lluvias ocurridas en su territorio y en las zonas altas del vecino estado de Chiapas.

La crisis de la inundación comenzó el 31 de octubre de 2007 al inundarse la capital del estado y principal ciudad, Villahermosa, que en conjunto con las zonas rurales y restantes municipios afectados da como resultado la inundación del 80 por ciento del territorio del estado.

Desde el 23 de octubre de 2007, el desbordamiento del río Grijalva había ocasionado inundaciones en el municipio de Centla, donde se encuentra la desembocadura de este río que nace en Guatemala.

El 29 de octubre, la Comisión Federal de Electricidad (CFE) informó que desfogaría la presa Peñitas, la más cercana al territorio de Tabasco, debido a que la presa estaba recibiendo más agua de la que podía recibir.

Al día siguiente, la mayor parte del estado de Tabasco se encontraba sumergida bajo el agua,

mientras que en Chiapas las lluvias no habían concluido y en Tabasco había comenzado a llover también.

El 1 de noviembre colapsaron los últimos diques formados por sacos de arena que separaban el Malecón Carlos A. Madrazo del Río Grijalva y de esa manera protegían el Centro Histórico de Villahermosa, que en consecuencia fue invadido por el agua, quedando 90 por ciento de la ciudad sumergida.

El 27 de octubre me llamaron del periódico, era mi descanso, pero sin dudarlo acepté cuando me ofrecieron ir a Villahermosa, nadie esperaba el desastre que ocurriría, obviamente tampoco yo.

Llegué al Aeropuerto dos horas después y salí en lo que fue el último vuelo que llegó a Villahermosa durante los siguientes 20 días.

Me acerqué para rentar un coche, no había ninguno, había una psicosis muy fuerte de los propios empleados que no se podían comunicar con sus familias. Las líneas de teléfono fallaban, las de celular eran intermitentes.

Ningún transporte podía llevarme, pero afortunadamente Alberto Morales, reportero de *El Universal* que había llegado apenas unas horas antes, fue por mí al aeropuerto con el grave riesgo de que no nos dejaran regresar.

De no haber sido por ese gran amigo, no podría haber llegado a la ciudad que apenas dos horas después estuvo anegada.

Nadie pensaba en un principio que la inundación de Tabasco se convertiría en el desastre que fue, por eso un día que estaba de descanso me llamaron para decirme que me iría a cubrir.

Lo primero que hice fue meter unas botas de hule, ropa ligera, insecticida, medicamentos para enfermedades gastrointestinales y bloqueador solar.

Estando en la sala de espera del Aeropuerto consulté a mis compañeros que cubrían ejército y Seguridad y la Cámara de Diputados, los teléfonos de funcionarios o personas que pudieran servirme para moverme allá.

Sinceramente, de poco sirvieron las botas de hule que apenas me llegaban a la pantorrilla, sólo los fotógrafos experimentados en este tipo de desastres iban preparados con equipo que los cubría hasta la cadera.

Aun así comencé a reportear, a buscar autoridades, a describir el problema. Sin poder comunicarme con el periódico busqué un lugar donde poder escribir y esa fue la primera de 16 noches que me la pasé describiendo el desastre que representó para miles de personas esa inundación.

De hecho al acercarme a la zona donde el periódico había rentado la habitación de un hotel, me di cuenta que desde decenas de calles atrás no se podía entrar a la zona. El hotel estaba casi bajo el agua.

Afortunadamente no fue así y alrededor de las 20:00 horas estábamos llegando al Malecón y mientras todos corrían hacia una dirección, nosotros íbamos a encontrarnos con lo que estaba pasando.

El agua había inundado al malecón, miles de casas estaban bajo el agua y no dejaba de llover.

No pude encontrar a mi compañero fotógrafo, pero comencé a trabajar. Llamé a la redacción, mandé fotos y nota del desbordamiento.

Tuvimos problemas muy difíciles para comunicarnos, porque ni los celulares ni los teléfonos fijos servían, así que la estrategia era salir alrededor de las 7:00 a.m. a la cobertura, escribir a las 16:00 y esperar la llamada con la redacción a las 11:00 p.m.

Realicé trabajos sobre la “rapiña”, sobre la depresión de las personas después de perder sus

casas, sus pertenencias, de los niños. Obviamente realicé sobrevuelos con las autoridades, entrevisté a todos los funcionarios que fueron a Villahermosa.

Al día siguiente busqué una entrevista con el Gobernador de Tabasco, Andrés Granier, quien responsabilizó a la Comisión Nacional del Agua (Conagua) de la inundación histórica, por no concluir a tiempo obras hidráulicas en la Presa Peñitas.

En ese momento, las pérdidas económicas causadas por la inundación en más de la mitad de la mancha urbana de Villahermosa y 70 por ciento del territorio tabasqueño, se estimaban en 50 mil millones de pesos.

Este monto sería siete veces el presupuesto que recibió la entidad en 2007 de la Federación, aunque faltan las evaluaciones de los daños registrados en infraestructura educativa, carretera y agricultura.

El mandatario estatal señaló que él ha expresado su preocupación por la obras hidráulicas ante autoridades federales.

El "químico", como lo conocen en Tabasco, declaró que durante 20 años se ha hablado de un plan hidráulico que no se han realizado.

Por su parte, al pedir la reacción del director general de la Comisión Nacional del Agua CNA, José Luis Luege, él atribuyó las inundaciones a fenómenos meteorológicos y no a la falta de infraestructura hidráulica o la operación de las presas.

En ese momento anunció que solicitaría una auditoría de los mil 500 millones de pesos otorgados al Estado de Tabasco para obras de 2003 a 2007, con el fin de mostrar si las obras se hicieron como estaban planeadas.

Reconoció que las personas vivían en un riesgo latente, por lo que recomendó reubicar varias zonas.

Estos pleitos entre las autoridades estatales y federales, los cubría en conferencias de prensa o improvisadas en los pocos lugares secos que quedaban en Villahermosa, pero a lo que realmente me dediqué fue a documentar los problemas de las personas que lo habían perdido todo.

Fui a los albergues improvisados en estadios de futbol, en escuelas, en auditorios. Al entrar te encuentras con escenas como de películas de guerras donde los desplazados sufren mucho.

Recuerdo las miradas suplicantes de una persona intentando convencer a una anciana diabética de comer algo, porque lleva dos días sin probar alimento, tras la tragedia en esta entidad.

En todos los albergues buscaba a los responsables para saber a cuántas personas atendían, cómo las alimentaban, qué problemas tenían.

Y aún las organizaciones de ayuda internacional reconocían que nunca es posible acostumbrarse a ver sufrir a las personas, mucho menos a los que están más expuestos a enfermedades como los más pobres, ancianos y niños.

Ese trabajo voluntario es la única esperanza que se ve entre la desolación de un desiste. Los voluntarios se concentran principalmente en el área de salud aplicado vacunas contra hepatitis, rubéola, varicela, influenza y tétanos.

Me quedé más de 15 días en Villahermosa y todos escribía, tratando de ofrecer ángulos novedosos de una misma catástrofe, un día me iba con doctores, otro me iba a recorrer en lancha los poblados alejados, unos más iba a las conferencias, pero trataba de privilegiar el contacto humano.

Una noche, junto al fotógrafo realizamos un recorrido nocturno por las zonas inundadas, recuerdo que no se veía nada, pero se escuchaba que la gente durmiendo en el techo de sus casas cantaba una canción o contaba un chiste.

La oscuridad ayudaba a cubrir lo que de día era insostenible, pues sus pertenencias estaban abajo y ellos durmiendo sobre el techo que también tenía agua.

El periódico nos mandó refuerzos con otros compañeros que llegaron vía Chiapas y todos trabajábamos fuertemente. Nos llevaron agua, atún, galletas, porque sabían que las provisiones escaseaban o las concentraba el gobierno local.

El gobierno de Tabasco calculó en más de 50 mil millones las pérdidas causadas por la inundación, por lo que según expertos se requerirán inicialmente unos 20 000 millones para la recuperación de la entidad.

Al regresar al DF tardé unos días en adaptarme, pues me sentía culpable de haber regresado, después de haber visto tanto dolor.

Propuesta de Cobertura

Mis recomendaciones para la cobertura de una inundación serían casi las contrarias a las que le daría a cualquier persona. Como reporteros tenemos que ir a las zonas de conflicto, donde escuches que algo se están robando, donde se sepa que hay alguien atrapado, recorrer las zonas.

Este tipo de coberturas son realmente complicadas, pues te enfrentas a la soledad y a la solidaridad de las personas, tienes que describir, cuando desearías ayudar, pero escribiendo es la mejor forma de ayudar.

Los reporteros experimentados recomiendan siempre ropa ligera, cómoda, botas de hule. Había algunos reporteros que tenían unos trajes de hule que les llegaban a la cintura.

Pero si no tienes eso, lo que sí podemos hacer es cuidarnos, tratar de comer regularmente y estar muy dispuesto a ser parte de la historia.

3.2.3 Manejo de residuos



El volumen de residuos peligrosos generados en México aumenta mucho más rápido que la infraestructura para manejarlos adecuadamente.

Esto ha provocado que el tema de los residuos sólidos sea un problema nacional, pues entre 2006 a 2012, el volumen de generación de basura creció 130 por ciento, al pasar de 838 mil a un millón 932 mil toneladas.

En tanto, el número de plantas para su procesamiento -incluyendo acopio, reciclaje, incineración, tratamiento y confinamiento- aumentó apenas 12 por ciento, para llegar a mil 316.

Esta problemática es muy importante para cualquier Medio de comunicación, por lo que todo reportero que cubra la fuente de Medio Ambiente, debe tenerlo en cuenta para darle un seguimiento puntual, porque es un problema que hasta la fecha no ha tenido solución.

Como muestra, más de la mitad de las 257 mil toneladas de residuos electrónicos que genera México anualmente terminan en el mercado informal de reciclaje.

La falta de control sobre sustancias potencialmente riesgosas se desperdicia una importante oportunidad económica.

Como reportera realicé reportajes sobre el creciente volumen de televisores, computadores, teléfonos celulares y otros aparatos que son desechados, no se cuenta todavía con una

política que incentive su disposición adecuada.



Pero esos residuos representan un riesgo ambiental relativamente menor al de las baterías de automóviles, por ejemplo, pero su inadecuado manejo es peligroso para la salud, en particular para quienes recuperan algunos de sus materiales sin protección.

Otro ejemplo son los trabajos que hice sobre los plásticos representan casi el 11 por ciento de los residuos sólidos urbanos que se generan en México, de acuerdo con datos de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Sin embargo, por sus características físicas, ocupan mayor volumen y tardan mucho más tiempo en degradarse en los basureros que el resto de los desechos.



La mayoría de los plásticos, indica un estudio del Instituto Nacional de Ecología, no representan un riesgo para el ambiente en materia de contaminación, pero si dificultan el manejo de los sitios destinados a la disposición final de los residuos sólidos urbanos.

De acuerdo con el análisis del INE, el reciclaje representa la mejor opción para reducir el volumen de plásticos en los rellenos sanitarios. La dependencia advierte que la pepena ha demostrado no ser un proceso recomendable para el rescate del plástico.

El Programa Nacional para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos 2009-2012 destaca que el aprovechamiento del plástico (PET) se ha convertido en una actividad productiva rentable.

Dentro de las coberturas que realicé en los estados, destaca la del derrame en Coatzacoalcos, Veracruz, por parte de la empresa Caprimex, subcontratada por Petróleos Mexicanos (Pemex).

El derrame de hidrocarburo se registró en un predio cercano al río Coatzacoalcos a inicios del año 2011, al participar en la cobertura documenté como la propia empresa no ofrecía protección adecuada ni seguridad social a sus trabajadores por carecer de un esquema de manejo de residuos peligrosos.



Durante la primera semana de los trabajos de contención del derrame, el pescador Ignacio Riojas sufrió severas náuseas y tuvo que dejar el trabajo de recolección de petróleo crudo para acudir al médico.

La protección con que cuentan los trabajadores se componen de un overol de polietileno, casco, tapabocas de papel, botas de hule y guantes.

Casi todos los elementos son desechables y decenas de ellos se encuentran tirados en las márgenes del río, a pesar de ser un material contaminado.

Otra cobertura que realicé de manera sistemática fue la contaminación de los afluentes del Río Atoyac, esto porque un total de 222.5 toneladas de sustancias contaminantes se vierten cada día en los afluentes de los ríos Atoyac y Xochiac o Hueyapan, residuos que representan el 37 por ciento de los residuos totales que genera el estado de Tlaxcala.



Según los resultados del estudio de clasificación de los ríos Atoyac y Xochiac o Hueyapan, publicado por la Comisión Nacional del Agua (Conagua), se tiran a los cauces de los ríos 146.3 toneladas al día de materia orgánica, 62.8 toneladas de sólidos suspendidos totales, 14.7 toneladas de nutrientes, 0.14 toneladas de metales pesados y 0.09 toneladas de compuestos orgánicos tóxicos, entre otros, más la contaminación microbiológica.

Toda esta mezcla genera falta de dilución del agua, provocando que en algunas zonas donde corren estos afluentes entre Puebla y Tlaxcala, se concentren contaminantes que pueden afectar la salud de la población.

La Conagua reconoce que estos afluentes han sufrido alteración en su calidad con motivo de las descargas de aguas residuales provenientes de industrias y asentamientos humanos.

En todos los basureros del País se tienen problemas. Documenté cómo el 14 por ciento de los residuos sólidos urbanos generados en México corresponde a pañales desechables,

revela un estudio financiado por el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y el Gobierno de Suecia.

Las coberturas de los problemas estatales son muy comunes y se les debe dar visibilidad en un medio nacional para que tengan impacto.

El problema de la basura en el país es muy amplio y llega hasta las propias islas Marías.

Sede de una colonia penitenciaria con 4 mil 700 internos, la Reserva de la Biósfera de las Islas Marías lidia con un creciente volumen de basura que amenaza la conservación del área natural.

El Programa de Conservación y Manejo de la reserva, advierte que el problema afecta a las cuatro islas que componen el archipiélago.

Aunque los residuos peligrosos o de manejo especial son transportados al continente, explica, el resto se encuentran regados sin control en diversas zonas del área natural protegida.

En la Isla María Madre se tiene, cercano al campamento de Balleto, un terreno para disposición de los desechos no peligrosos. Sin embargo, éstos también se encuentran dispersos en todas las zonas de la isla, principalmente cerca de los campamentos habitados. También se encuentra en la parte noroeste una barranca donde se desecha el ganado que ha muerto por enfermedad

Propuesta de Cobertura

Para cualquier evento relacionado con contaminación de residuos, agua, aire, es indispensable prepararse.

De ropa es indispensable llevar pantalón ligero, botas gruesas, playeras de manga larga y recomendando llevar siempre gorra para protegerse del sol y en algunos casos tapabocas.

Muchos de los lugares que se tienen que visitar como basureros o lechos de ríos contaminados, pueden generar reacciones tóxicas en la piel, irritación de ojos y garganta.

Previendo ese antecedente, recomiendo en la cobertura la descripción vívida del lugar, detallar cómo huele, qué tan densa es la atmósfera, cómo arde la garganta.

Utilizar la descripción de las características de las personas, cómo tienen la piel, el enrojecimiento de los ojos, el tipo de enfermedades que se presentan en la zona.

Todos esos son detalles pueden revelar mucho más de una situación que un dato.

Por eso, al visitar lugares a los que pocas personas acceden, un periodista debe tener la sensibilidad de ofrecer la mayor parte de la experiencia de sus sentidos a disposición del lector.

4.2 Experiencia Internacional

Los viajes internacionales son experiencias indelebles en la vida profesional de un reportero y como para cualquier nota, siempre se tiene que estar “preparado”.

Con esto quiero decir que tener pasaporte y visa vigente muchas veces puede determinar que te envíen a una cobertura o no.

En las coberturas internacionales se tienen que sacar permisos de las Embajadas y cada una utiliza criterios distintos para otorgar las citas o el visado, por eso se tiene que calcular muy bien los tiempos para que coincidan con la salida.

Hay países como China, donde el visado es muy tardado y piden demostrar la entidad que invita, la acreditación de la institución que recibe y toda una serie de requisitos, que se tienen que cumplir al pie de la letra.

Por eso es indispensable tener al día los documentos necesarios para viajar, así como las vacunas necesarias y la cobertura de los seguros médicos, porque se han presentado casos donde se enferman los reporteros en el exterior y su tratamiento es complicado.

Aquí hago un especial llamado a los jóvenes que apenas van saliendo de la carrera a que se esmeren en el estudio de otros idiomas, porque son puertas que se te pueden abrir o cerrar dependiendo de lo preparado que estés.

El inglés es el idioma universal, por eso su aprendizaje es indispensable para cualquier comunicador.

No sólo se trata de viajar, allá se tienen que realizar entrevistas, trasladarse en transporte, ordenar la comida y para todo eso es indispensable dominar otro idioma.

Por ejemplo, si se trata de una cumbre mundial de algún tema, las personas que sólo saben español, van limitados a preguntar porque todas las conferencias de prensa se dan en inglés,

no saberlo, representa una limitación para el trabajo.

4.2.1 Suecia 2007

Viajé más de 20 horas en avión para llegar a Estocolmo, Suecia. Iba preparada con ropa térmica, unas botas para nieve y la determinación de disfrutar y documentar.

Fui a ver varios modelos de uso de energías renovables que en aquel país están muy asimiladas.



Según los especialistas suecos México podría reducir hasta 15 por ciento el volumen de basura que a sus tiraderos si lograra involucrar a los industriales en una esquema de responsabilidad compartida en la gestión de desperdicios.

Para encontrar una solución integral y sustentable al problema de la creciente generación de basura en las ciudades es imprescindible involucrar a los fabricantes de productos que aportan una parte cada vez mayor de los desechos, tanto de los propios artículos como de los empaques.

La responsabilidad extendida del productor es una de las tendencias que está tomando

mayor fuerza en el marco de la sustentabilidad de las empresas.

Se trata de que los productores asumen responsabilidad sobre el ciclo completo de los artículos que venden, incluyendo su disposición final.

Y una parte clave, es promover el uso de envases y embalajes que sean más fáciles de procesar y reciclar.

La Unión Europea ha impuesto requerimientos a los fabricantes de artículos electrónicos para que recuperen sus productos después de que termine su vida útil.

Aunque México cuenta actualmente con un Programa Nacional para la Gestión Integral de los Residuos, este no se aplica.



Un sistema neumático para la recolección y traslado de basura ha sido adoptado exitosamente en Estocolmo, Suecia, así como en otras partes del mundo.

Al abordar un avión una persona desconoce que su vuelo generará la contaminación atmosférica de 24 mil coches juntos.

Visité una zona residencial Hammarby Sjöstad que oculta una serie de soluciones ambientales innovadoras.

Aquí, toda la basura se separa y toda la electricidad es de producción ecológica además, el agua se recicla.

Esto ocurre en una comunidad que a principios de la década de 1990 era una zona industrial con graves problemas de contaminación.

El resultado fue el "modelo Hammarby" que ahora se ha convertido en una herramienta para un desarrollo urbano respetuoso del medio ambiente en países como Rusia, Reino Unido y China.

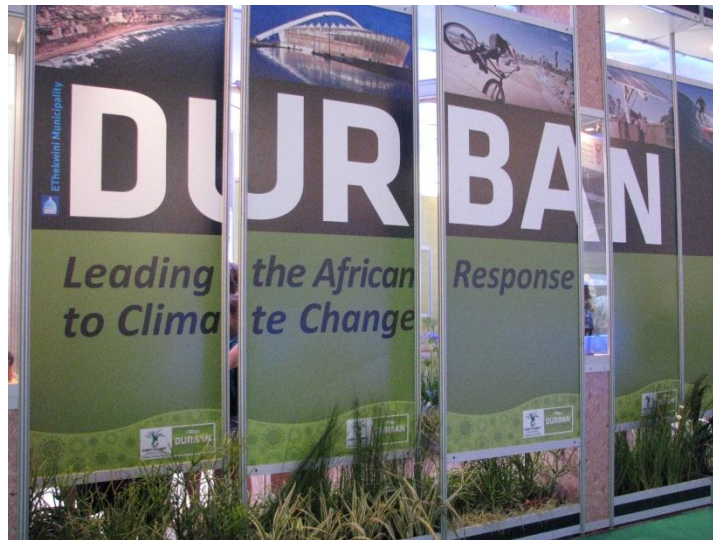


Tal vez la estrategia ambiental más novedosa de este lugar es el tratamiento de residuos que desde los contenedores son aspirados por una red de tuberías subterráneas.

Con este mecanismo desarrollado por Envac, la empresa de alta tecnología, todos los desechos son separados y 50 por ciento reciclados o usados para producir energía.

Además tienen una planta local de tratamiento de aguas residuales que usa tecnología de depuración.

4.2.2 Conferencia de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) Sudáfrica



Cubrir una cumbre de Medio Ambiente es muy interesante, porque una vez al año se reúnen todos los interesados en el tema. Organizaciones, funcionarios, mandatarios, personalidades, todos por un mismo tema.

Es un trabajo muy cansado, porque por un lado están las negociaciones están realizando entre países, la mayoría son a puerta cerrada, fuera hay manifestaciones de organizaciones que son muy vistosas y llamativas, que invitan a no comer carne, a dejar de usar el automóvil a concientizar sobre la deforestación.

Por la gran cantidad de información que se genera, es importante jerarquizar las prioridades. Tener siempre a la mano el programa y saber cuáles son las conferencias que hay que cubrir y qué temas son importantes para cada nación, dónde existen los rezagos.

Además es el espacio ideal para conocer a los líderes de las organizaciones que podrán opinar sobre los problemas de las naciones.



Adriana Alatorre, protesta en Durban

El mayor problema de la cobertura en Durban fueron los horarios, tenía que escribir un día antes y en la madrugada me daban las indicaciones, pero según yo trataba de mandar en tiempo real.

Dentro del Centro de Conferencias que hospeda esta sesión sólo existe incertidumbre pues no sólo no se han logrado acuerdos sustantivos, sino que el texto "consolidado" que se ha presentado no satisface a todas las partes, y eso provoca que las negociaciones se alarguen cada vez más.

4.2.3 Expo Shangahi 2009

Cruzar el mundo para hacer una cobertura es realmente el sueño de muchos periodistas, en este caso el mío.

Visité esta ciudad oriental que buscaba mostrar al mundo que estaba haciendo cosas en relación a la disminución de sus emisiones contaminantes, a través de la aplicación de energías renovables.



La ahora segunda economía mundial trataba de presumir sus intentos por descarbonizar su economía, pero los logros parecen todavía muy limitados.

El espectacular crecimiento de los últimos 15 años ha implicado un aumento exponencial del consumo energético.

La industria manufacturera acapara más del 75 por ciento de los recursos energéticos en China y la demanda de electricidad aumenta a un ritmo mayor a 6 por ciento anual.

El uso del carbón ha sido fundamental en el desarrollo del país y China a busca aumentar la participación de las energías renovables de un 7 a un 15 por ciento para el año 2020.

En su XI Plan Quinquenal, el Partido Comunista ha declarado de interés prioritario el desarrollo sostenible del país.

Xing Chen, profesor del Institute of Climate and Global Change Research de la Universidad de Nanjing, China, expuso que, debido a que más del 50 por ciento de las emisiones industriales provienen de las pequeñas y medianas empresas, el Gobierno chino plantea intensificar los esfuerzos para cerrar las industrias que producen gran contaminación, y aquellas con una tecnología obsoleta.

El Gobierno chino impulsa además un parque eólico en el Puerto Yangshan y una planta de tratamiento de residuos sólidos en la provincia de Hangzhou.

En el norte de la ciudad, se ubica el parque eólico que abastece de energía a la aduana.

Conclusión

Para cualquier cobertura, nacional o internacional, lo más importante es la voluntad con la que asumas el papel como periodista.

La mayor parte de los lugares y personas pueden proporcionar historias maravillosas que se pueden contar. Ahora yo espero pronto leer las historias que quieran contarme las nuevas generaciones.

CONCLUSIONES

Como pudieron leer mi experiencia al cubrir la fuente de Medio Ambiente fue totalmente enriquecedora profesional y personalmente.

El reto no es menor porque la información va hoy a una velocidad que no es fácil de seguir, pero estoy segura de que tratando de contar historias que reflejen la realidad de una comunidad, de una persona, de un ecosistema, se puede ganar más.

Pido alejarnos del periodismo de declaraciones, al que estamos obligados cuando hacemos notas diarias, propongo un periodismo nutrido de imágenes, de detalles, de rasgos de rostros que muchas veces reflejan más del problema, que una cuartilla del mismo.

Propongo utilizar las nuevas tecnologías que serán los nuevos vehículos para comunicarnos, eso implica el reto de dominarlas, pero siempre será más importante tener claro lo que se desea decir, ellas hoy nos ayudarán a escribir el futuro.

BIBLIOGRAFÍA

- Esquivel Hernández, José Luis. Revista Mexicana de Comunicación. México. 2000, pp. 23.
- Valles Ruiz, Rosa María, "La mirada de la prensa", en Revista Mexicana de Comunicación on line. México, marzo 2010.
- Esquivel Hernández, José Luis, "El Norte: Conflictos de familia", Revista Mexicana de Comunicación No. 103, feb / mar 2007, pp. 50-52.
- Arreola, Federico. "Reforma, 20 años después: el mejor diario impreso con una excelente web", Revista Mexicana de Comunicación. México 2014.
- Proceso, México, 9 de octubre de 1995, núm. 988, p. 18.
- Ceballos Ramírez, Manuel (comp.) Monterrey 400. Estudios históricos y sociales. Universidad Autónoma de Nuevo León, 1998.
- Lara, Marco, Diarismo. Cultura e industria del periodismo en México y el mundo, Editorial e, México, 2005
- ADCEBRA, revista mexicana de Mercadotecnia, Publicidad y Comunicación, núm 102, agosto 2000, p. 71
- Merlin Holland, Oscar Wilde ante la justicia, Papel de Liar, 2008
- Walter Gieber and Walter Johnson, The City Hall Beat: A Study of Reporter and Source Roles. Journalism Quarterly, Summer 1961, pp. 289-297
- "Modelos de relación entre periodistas y políticos. La perspectiva de la negociación constante". Zer, N° 14. 2008, pp: 111-128
- Martínez Albertos, José Luis. Curso General de Redacción Periodística. Ediciones Paraninfo. España. pp 340
- Grijelmo, Álex: El estilo del periodista. Editorial Taurus, Madrid, 1998, y CEBRIÁN HERREROS, M. Géneros informativos audiovisuales, Editorial Ciencia, Madrid, 1992.
- Periodismo ambiental: Objetivos generales, sitio digital 'Portal Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales / Universidad Nacional de Córdoba.
- LARENA, ARTURO; MORELO GINNA; GÓMEZ, THELMA "Periodismo Ambiental. Riesgos y oportunidades".
- Montero Sandoval, José María. El Medio, en Los Medios: teoría y práctica del

periodismo ambiental. Madrid: Arteletra. 2004.

- Nauman, Talli. La historia del Periodismo Ambiental Mexicano. Red Mexicana de periodistas ambientales. México 2009.
- María del Carmen Fernández Chapou. El nuevo periodismo en la prensa hispana contemporánea. Una propuesta para los medios del siglo XXI. 2012 pág. 154
- Cinthya Flores, "Una aproximación al periodismo ambiental: Tendencias regionales y claves para un mejor ejercicio de la profesión", sitio digital 'Instituto de Prensa', noviembre 2009.
- Hernández, José Luis, 2008: "Periodismo analógico frente a periodismo digital", en Revista Mexicana de Comunicación en línea, Num. 113, México, octubre.
- Jeff Jarvis "Los periódicos en 2020" del Centro para el futuro digital de la Escuela de Annenberg de la Universidad Southern en California.
- Riva Palacio, Raymundo "Manual para un nuevo periodismo: Desafíos del oficio en la era digital", pp 85
- Martínez Eloy, El periodismo vuelve a contar historias, La Nación Suplemento Cultura, 21 de noviembre de 2001.
- BATTISTA V, De la prensa gráfica a la red, Curso de Periodismo Cultural, Periodismo.net, Buenos Aires, 2003.
- Eco, Umberto. Cómo se hace una tesis. Técnicas y procedimientos de estudio. Investigación y escritura. Gedisa. México 1984.
- Robles, Francisca. Seminario de Tesis I. Material didáctico. SUA-FCPS. México 2006.
- La entrevista periodística como relato. Una secuencia de evocaciones. Tesis de maestría en ciencias de la comunicación. UNAM-FCPS. México 1998.

HEMEROGRAFÍA

Periódico El Norte

Periódico El Porvenir

SITIOS EN INTERNET

- Sociedad Interamericana de Prensa <http://www.sipiapa.org/portfolio/periodismo-ambiental-riesgos-y-oportunidades-en-la-cobertura-informativa>
- <http://knightcenter.utexas.edu/>.
- <http://www.monografias.com/trabajos908/informacion-ambiental/informacion-ambiental.shtml#ixzz3pLaqhkuq>
- <http://www.mexicanadecomunicacion.com.mx/Tables/rmxc/analogocontradigital.htm>
- <http://jornalismoemeioambiente.wordpress.com/>
- <http://www.ircamericas.org/esp/5572>

Anexo

Atribuyen afectación a condiciones ambientales

Disminuye arribo de la Monarca

► Detecta el WWF que en 2009 bajó 62% superficie ocupada por las mariposas

Adriana Alatorre

Este invierno se registró el arribo más bajo de mariposas Monarca a México de los últimos 17 años. De acuerdo con el monitoreo que realiza anualmente el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) por sus siglas en inglés, en diciembre de 2009 las mariposas ocuparon apenas 192 hectáreas de bosque en los límites entre el Estado de México y Michoacán, una superficie 62 por ciento menor a la de 2008.

En el reporte "Monitoreo de las Colonias de Hibernación de Mariposa Monarca Superficie Forestal de Ocupación", la organización ambientalista indica que en 1996 se registró la cifra más alta de ocupación, con 1849 hectáreas.

Detalla que el mes pasado se ubicaron siete colonias de hibernación en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca, la más grande de ellas en el santuario del Cerro Pelón, en territorio del Edomex.

"A pesar de que en años anteriores se han conformado colonias de hibernación en los estados de Coahuila y Río de Fuerte, en Michoacán, durante la actual temporada la presencia de mariposas se limitó a la congregación de máxima más dispersas en el arbolado de ambas serranías", concluye.

"A su vez, las dos colonias que se encuentran fuera de la Reserva en el Estado de México, San Antonio Abarranes y San Mateo Almondo redujeron su superficie en 84.21 y 67.66 por ciento respectivamente, con respecto a la temporada anterior".

Omar Vidal, director de WWF-México, consideró que la migración anual de las mariposas desde Canadá hasta México se vio afectada esta temporada por condiciones climatológicas adversas.

"Se combinaron condiciones extremas: calores, sequías, fríos, humedad, lo que afectó la longevidad y el número de individuos, su alimento y su capacidad de reproducción", comentó en entrevista.

"Se enfrentaron a altas temperaturas en Texas, que afectan su fecundidad, a la sequía en el centro de Estados Unidos, que redujo el néctar de las plantas con las que se alimentan, y a un verano más frío con precipitación y humedad en el noreste".

El ambientalista explicó que esos datos fueron proporcionados por investigadores estadounidenses, porque en México no se cuenta con monitoreo del desplazamiento de las mariposas a lo largo del País, y señaló que es urgente impulsarlo.

El titular de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), renforcó por su parte que la reducción en el arribo de mariposas Monarca a



VIGILADAS. El monitoreo del trayecto que siguen las mariposas Monarca es realizado por investigadores de WWF. En México no hay seguimiento de este tipo.

Menos visitantes

En 2009, las mariposas Monarca ocuparon 62 por ciento menos bosque que en 2008.

Colonia afectada en diciembre 2009

Sitios donde históricamente llegaban

Zona de amortiguamiento

Zona núcleo



Gamino accidentado

De acuerdo con el Fondo Mundial para la Naturaleza, esta vez las condiciones climatológicas adversas dañaron a las mariposas Monarca.

«Las altas temperaturas afectan su fecundidad. La sequía reduce el néctar de las plantas con las que se alimentan, y a un verano más frío con precipitación y humedad en el noreste».

El ambientalista explicó que esos datos fueron proporcionados por investigadores estadounidenses, porque en México no se cuenta con monitoreo del desplazamiento de las mariposas a lo largo del País, y señaló que es urgente impulsarlo.

El titular de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), renforcó por su parte que la reducción en el arribo de mariposas Monarca a

México no está relacionada con problemas de desforestación.

"Esta situación no es por la condición de los bosques, sino decir que esas condiciones no son motivo de preocupación, aunque hemos notado la disminución de mariposas se debió a condiciones ambientales", sostuvo.

"El desplazamiento de este año no es catastrófico. Si es motivo de alerta y de preocupación. Sin embargo, podemos ver que a pesar de la baja población que también tuvimos en 2004, hubo después un rebote de las poblaciones a niveles sanos".

Las condiciones climatológicas no se pueden controlar, sostuvo, pero sí la degradación del hábitat, pues con un hábitat sano las ayudamos que respondan mejor a esos cambios.

Lo que debemos estar seguros, dijo, es que encuentren bosques bien conservados, pues de lo



Ambientalistas monitorean a las Mariposa desde 1994.

contrario aumentaría el riesgo de que se repita este fenómeno por más de tres años.

Enfático, reconoció que aun faltan esfuerzos para lograr que no se tire ningún árbol más en la zona.

Instala SME un plantón 'indefinido'

► Exigen solución a su conflicto laboral; protestan por alza en alimentos y gasolina

Leslie Gómez

Integrantes del Sindicato Mexicano de Electricistas instalaron un plantón indefinido en el zócalo capitalino frente a Palacio Nacional que, amagaron, mantendrán hasta que el gobierno federal resuelva su conflicto.

Alrededor de medio centenar de sindicalistas colocaron carpas y casas de campaña en la plaza del Zócalo.

"Mantendremos un plantón de manera indefinida hasta que se resuelva el problema de los trabajadores electricistas", anunció a las 18:30 horas el dirigente del SME, Martín Esparza.

A pesar de que se había anunciado que más de 100 miembros del SME permanecerían en el plantón, posterior al mitin, sólo se instalaron alrededor de 50 personas.

Martín Esparza se quedó después de la realización del mitin con los miembros que colocaron sus carpas y sus mantas en rechazo al Presidente, Felipe Calderón y el Secretario del Trabajo, Javier Lozano.

El dirigente del SME sostuvo que únicamente de esta forma harán que las autoridades atiendan a los electricistas para dar una solución pronta al conflicto.

Por otra parte, el líder sindical pidió ante sus agremiados la renuncia del presidente, Felipe Calderón, toda vez que consideró que su proyecto de gobierno ha fracasado.

"Año más vez, para decirle a Calderón y a sus incondicionales que no nos intimidan, ni nos intimidarán", destacó.

Afirmó que el SME está dispuesto a resolver el conflicto a través del diálogo, pero no le ha dejado otra opción más que la movilización y las acciones como el plantón.

Previo al mitin, los trabajadores realizaron una marcha que inició en el Ángel de la Independencia que estuvo conformada por contingentes de la Confederación Nacional Campesina, la Unión Nacional de Trabajadores, Los Sindicatos de Electricistas, de telefonistas, así como la Asociación Sindical de Pilotos de Aviación e integrantes de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación, entre otras organizaciones.

El reclamo más escuchado fue el alza de precios a la canasta básica y el combustible, así como el conflicto de los electricistas, que fracasó.

De acuerdo con datos de la policía capitalina a la movilización asistieron alrededor de 18 mil personas, no obstante organizaciones señalan que accudieron más de 50 mil personas.

Los dirigentes de las organizaciones que encabezaron la movilización caminaron menos que el resto de trabajadores y campesinos, debido a que alcanzaron la marcha en la glorieta a Cristóbal Colón, en Paseo de la Reforma.

Muere mujer en marcha

Durante la movilización de los integrantes del Sindicato de electricistas, una mujer originaria de Hidalgo falleció de un paro cardíaco.

Inocencia Cruz Martínez, de unos 65 años, caminaba en un contingente de la Confederación Nacional Campesina, el Plan de Ayala cuando se desvaneció en Paseo de la Reforma, frente a la Glorieta de Colón.

"Personas que se había desmayado pero ya estaba muerta", indicó Benjamín González, vecino de la señora.

Los gastos de la repatriación del cuerpo fueron costeados por el Gobierno del Distrito Federal, asistieron funcionarios de la Delegación Cuauhtémoc.

Verónica Sánchez y Leslie Gómez

Adelgazan trayecto de insecto

Adriana Alatorre

En los últimos diez años se ha perdido 30 por ciento de la cubierta forestal en la zona por donde pasan las mariposas Monarca en el Estado de México, afirmó la ambientalista Araceli Rojas López.

Como parte de la Fundación para la Conservación del Hábitat Boscoso de la Mariposa Monarca A.C., la investigadora ha realizado estudios en la península del hábitat forestal en la ruta de las mariposas.

"Del 2000 a la fecha se ha quitado el 30 por ciento de la cobertura forestal, porque las personas tienen necesidad de obtener ingresos de algún modo y desmontan el bosque para sembrar maíz, papa o para tener animales, como está pasando el 'sistema'", declaró.

Mediante fotos satelitales, explicó, se ha documentado cómo año con año se adelgaza la franja de bosque por donde pasan las mariposas para llegar a los santuarios de Michoacán o del Estado de México.

Es el caso de la comunidad Villa Victoria y San Felipe del Progreso, los problemas es que los pobladores han priorizado la agricultura de autoservicio que no representa onerosos ingresos y que por lo contrario debilita el suelo, a costa de sus bosques.

Rojas López, expuso que las principales alteraciones en los bosques donde las mariposas hibernan cada año están del lado de Michoacán, donde 75 por ciento de la zona protegida está perturbada.

En el Cerro Pelón que comparte el Estado de México y Michoacán, explicó, ha quedado prácticamente devastado en el municipio michoacano de Zicahuacán, donde sólo queda en pie 25 por ciento de árboles, no obstante que esta elevación es uno de los principales refugios de la Monarca.

"La pérdida y la degradación del hábitat amenazan en forma constante las poblaciones de mariposas monarca durante su ciclo anual de reproducción, migración e hibernación. Si esta amenaza continúa se basen en un enfoque migratorio será una realidad", advirtió.

Como la Monarca utiliza un amplio rango de hábitat que abarca desde áreas rurales hasta zonas urbanas, es imperativo que las medidas de conservación se basen en un enfoque que abarque toda la ruta, en vez de estar dirigidas exclusivamente a una etapa específica del ciclo anual.

"Es indispensable continuar con las acciones hasta ahora implementadas para frenar que más comunidades consuman sus bosques, para ello es necesario crear opciones productivas. Al mismo tiempo que creemos conciencia de la importancia de sus recursos", concluyó.

Se pierde 50% de corredor verde

Adriana Alatorre

En los últimos 25 años se perdió la mitad de la cubierta forestal del Corredor Biológico Mesoamericano, reconoció Pedro Álvarez Icaza, director general del Corredor.

"El 50 por ciento de la cubierta forestal se ha perdido en los últimos 25 años, en algunas zonas con mayor intensidad que en otras por eso tenemos que buscar alternativas de manejo de recursos naturales como ecoturismo, ese es el reto", afirmó.

Al término de la inauguración del Tercer Curso Internacional sobre Conectividad y Gestión de Áreas Protegidas en el Corredor Biológico Mesoamericano, expuso que ésta es una región sumamente frágil porque alberga más del 10 por ciento de la biodiversidad mundial en una franja que va de Panamá al sureste de México.

El funcionario advirtió que

las transformaciones más importantes son el cambio de uso de suelo, los riesgos de incendios forestales, riesgos por eventos climáticos extremos, pero sobre todo la presión humana para el aprovechamiento de recursos naturales.

Admitió que la tala clandestina sigue siendo un tema central, sobre todo en la Selva Lacandona.

"Al menos niveles moderados de deforestación que a nivel nacional, por arriba de 3 por ciento. Las forestales no permiten engañarnos".

"Puedo decir con toda seguridad que se han perdido cerca de 500 mil hectáreas absolutamente perdidas en los últimos 20 años", sostuvo.

La Selva Lacandona tiene 2 millones de hectáreas, de los cuales 333 mil hectáreas pertenecen a la Reserva de Montes Azules en Chiapas.

Álvarez Icaza, aseguró que en tiempos de crisis, la solución no

está en que la gente se vaya a las ciudades para aumentar los cinturones de miseria, sino que el campo haya oportunidades para el desarrollo sustentable.

"Tenemos la mitad de los recursos naturales de hace 20 años, pero la gente no vive mejor, trabajamos con comunidades indígenas marginadas donde la gente no mejoró niveles de ingreso. Hay que cambiar el enfoque, no podemos seguir creando esquemas de aislamiento y de pobreza aun lado tenemos que integrar la pobreza como parte de las políticas públicas de manejo de la sustentabilidad", recomendó.

A decir del especialista, en una situación de crisis advertir revisar todos los esquemas de producción para volver los ojos al campo para crear alternativas para el País.

El corredor, dijo, se constituye como una alternativa de la conservación donde la visión de la sustentabilidad permite a la gente vivir de lo que tiene

Encabeza NL muertes por males respiratorios

Margarita Vega

Nuevo León concentró el mayor número de muertes por enfermedades respiratorias e influenza ocurridas en el mes de enero.

Según el boletín "Influenza en México", elaborado por la Dirección General de Epidemiología de la Secretaría de Salud, dos de cada tres fallecimientos asociados a causas respiratorias que ocurrieron en enero se presentaron en esta entidad.

Año se reportaron 12 de las 18 muertes registradas entre el 1 y el 15 de enero pasado por enfermedades respiratorias agudas o tipo influenza.

A Nuevo León le siguen Chihuahua, Campeche, Oaxaca, Nayarit y el Estado de México, entidades que reportan una muerte respectivamente por estos padecimientos.

"Durante el mes de enero de 2010 se han presentado 18 defunciones, el 83 por ciento de ellas, se presentó en hombres". El rango de días entre inicio de síntomas y defunción de estos casos fue de uno a 21 días", destaca el boletín.

En entrevista, el Consistorio

nado Nacional para la Influenza, Alejandro Méndez, indicó que se ha observado una mayor presencia de la influenza A(H1N1) en Nuevo León inclusive fallecimientos, pero explicó que la epidemia no afecta de manera simultánea a todos los estados, pues desde su inicio se detectó que se concentra en algunos momentos en algunas regiones sin tener presencia en otras.

"Va cambiando, es el mismo que se detecta en un principio del Distrito Federal y de Hidalgo, pero que todos se están moviendo en el DFF" y bueno, en momentos determinados la epidemia va entrando en sitios diferentes".

"Es el cambio porque de cómo se va moviendo, así es la distribución de la epidemia", precisó.

La Secretaría de Salud de Nuevo León reportó que ascendió a 74 el número de muertos por influenza A(H1N1) en el estado.

Presentan reporte de contaminación en América del Norte

Contamina Pemex cuerpos de agua

Incumplen empresas con información para registro nacional de emisiones

Adriana Alvarado

Los técnicos de Petróleos Mexicanos (Pemex) presentaron un reporte de contaminación al año en cuerpos de agua del país, de acuerdo con el primer informe de la Comisión de Cooperación Ambiental (CCA) de América del Norte.

El reporte, En Balance, que muestra el cumplimiento de Pemex con la descripción contenida en el protocolo creado por dicho organismo, se publicó el 15 de febrero.

La CCA indica que, aunque Pemex ha mejorado sus prácticas ambientales en México, que están descritas en su propia estrategia ambiental, no ha cumplido con las obligaciones de reporte de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y contaminantes atmosféricos.

Entre las que se encuentran las emisiones de GEI, se menciona el uso de combustibles fósiles y el transporte de productos químicos, entre otros. Asimismo, se habla por finos, campo de primer orden y otros tipos de residuos.

“Las plantas industriales de Pemex emiten gases de efecto invernadero de 22 millones de toneladas de CO2 por año, de las cuales 20 millones de toneladas corresponden a las actividades de producción de petróleo crudo y refinación de petróleo”, dice el reporte.

“En la mitad (482) por ciento de las plantas industriales de Pemex, no se cuenta con un procedimiento de gestión de residuos sólidos, líquidos y gaseosos”, dice el reporte. Asimismo, se menciona que se han detectado 17 emisiones al agua correspondientes a la fabricación de papel, las actividades de impresión y el uso de solventes.

Piden a G20 empujar el crecimiento verde

Silvia Guadalupe

El Gobierno del Estado de Jalisco, encabezado por el gobernador Enrique Peña Nieto, pidió al grupo de países G20 que empujen el crecimiento verde en América Latina y el Caribe.

Peña Nieto dijo que el crecimiento verde es una estrategia clave para el desarrollo sostenible y que México debe ser un ejemplo para los demás países de la región.

El gobernador dijo que México debe ser un ejemplo para los demás países de la región y que debe dar prioridad a las medidas de protección ambiental y al desarrollo sostenible.

Peña Nieto dijo que México debe ser un ejemplo para los demás países de la región y que debe dar prioridad a las medidas de protección ambiental y al desarrollo sostenible.

Focos negros

Instalaciones petroleras en México con mayores emisiones de CO2

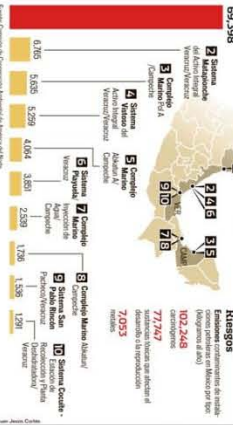


Gráfico: Emisiones de CO2 de refinerías de México en millones de toneladas.

Emisiones de CO2 de refinerías de México por tipo de refinería (en millones de toneladas)

Emisiones de CO2 de refinerías de México por tipo de refinería (en millones de toneladas)

El reporte de Pemex indica que las instalaciones petroleras en México con mayores emisiones de CO2 son las refinerías de Matamoros y Cempoala.

Las refinerías de Veracruz-Veracruz también figuran entre las que tienen mayores emisiones de CO2.

El reporte de Pemex indica que las instalaciones petroleras en México con mayores emisiones de CO2 son las refinerías de Matamoros y Cempoala.

Las refinerías de Veracruz-Veracruz también figuran entre las que tienen mayores emisiones de CO2.



Llegan menos

Chico gijón concentra la mayoría de la superficie total ocupada por la Monarca

Estado	Superficie ocupada por Monarca (Hectáreas)
2,317	HECTÁREAS
0,52	HECTÁREAS
0,48	HECTÁREAS

Cae arribo de Monarca por la sequía

Registra WWF disminución de 28% en el arribo de mariposa

Adriana Alvarado

La sequía y el uso indiscriminado de pesticidas en el campo han provocado una disminución de 28 por ciento en el arribo de la mariposa monarca a México.

El WWF reportó que el arribo de la mariposa monarca a México en 2011 fue de 1.4 millones de mariposas, frente a los 1.9 millones de 2010.

La sequía y el uso indiscriminado de pesticidas en el campo han provocado una disminución de 28 por ciento en el arribo de la mariposa monarca a México.

El WWF reportó que el arribo de la mariposa monarca a México en 2011 fue de 1.4 millones de mariposas, frente a los 1.9 millones de 2010.

La sequía y el uso indiscriminado de pesticidas en el campo han provocado una disminución de 28 por ciento en el arribo de la mariposa monarca a México.

Denuncian derrame en Proteja

En una denuncia presentada por el grupo ambiental Proteja, se denunció un derrame de petróleo en la zona de San Juan de los Ríos, en el estado de Veracruz.

Los activistas denunciaron que el derrame de petróleo afectó a las comunidades locales y al medio ambiente.

Proteja pidió al gobierno federal que investigue el incidente y tome medidas para prevenir futuros derrames.

La organización ambiental Proteja denunció un derrame de petróleo en la zona de San Juan de los Ríos, en el estado de Veracruz.

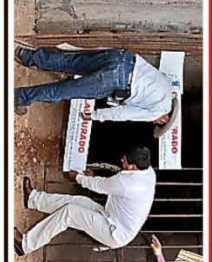


Foto: Proteja

Medida radical

Auto Lucero, Veracruz. El gobierno federal anunció una medida radical para garantizar la seguridad de las carreteras.

El gobierno federal anunció una medida radical para garantizar la seguridad de las carreteras.

El gobierno federal anunció una medida radical para garantizar la seguridad de las carreteras.

El gobierno federal anunció una medida radical para garantizar la seguridad de las carreteras.

El gobierno federal anunció una medida radical para garantizar la seguridad de las carreteras.

El gobierno federal anunció una medida radical para garantizar la seguridad de las carreteras.

El gobierno federal anunció una medida radical para garantizar la seguridad de las carreteras.

El gobierno federal anunció una medida radical para garantizar la seguridad de las carreteras.

El gobierno federal anunció una medida radical para garantizar la seguridad de las carreteras.



Foto: Proteja



LIMPIAN JÓVENES BOSQUES

VERACRUZ. Alrededor de 7 mil niños y jóvenes voluntarios, en el cuidado, protección y conservación del medio ambiente...



Realiza Patrón Lavrada balance anual

Admiten que sigue tala en la Monarca

> Aclaman la Protefa que en 2009 entró como reto instrumentar un plan más agresivo

Arturo Azares

La meta de reducir a cero la tala de la Monarca en la Protefa...

«No queremos silenciar o trasegar política o gente armada toda el tiempo...»

«El plan es de largo plazo...»

Ignoran impacto de transgénicos

Arturo Azares

La Presidencia Federal le pide a Protección Ambiental...

Obtiene fianza traficante de cartón

Arturo Azares

TLAXCALA.- La FIR consiguió a finales de septiembre...

«No es un caso de corrupción...»

CARTAS DEL LECTOR

Políticos Hipocritas

Crecimiento cero. Recesión cancela. 2009 hicieron. Eso hicieron a su manera...

«Deberían saber que lo que afecta a los mexicanos no es tanto la pobreza...»



Juan López Guerra

Arturo Azares

OTRAS DE RELAJARON

El Gobierno de la Ciudad se adelantó a las reformas...

AVICAR LA LEY

¿Por qué hacer un acuerdo de libre comercio con los Estados Unidos...

AVICAR LA LEY

¿Por qué hacer un acuerdo de libre comercio con los Estados Unidos...

AVICAR LA LEY

¿Por qué hacer un acuerdo de libre comercio con los Estados Unidos...

AVICAR LA LEY

¿Por qué hacer un acuerdo de libre comercio con los Estados Unidos...

AVICAR LA LEY

¿Por qué hacer un acuerdo de libre comercio con los Estados Unidos...

AVICAR LA LEY

¿Por qué hacer un acuerdo de libre comercio con los Estados Unidos...

AVICAR LA LEY

¿Por qué hacer un acuerdo de libre comercio con los Estados Unidos...

AVICAR LA LEY

¿Por qué hacer un acuerdo de libre comercio con los Estados Unidos...

SUSCRIBETE A REFORMA [INCLUIVE REFORMA.COM] Y OBTEN MÁS 5628-7575

Juan Rafael Elvira Quesada: Secretario de Medio Ambiente

Amenaza a costas por cambio climático

► Afinan programa para prevenir efectos de la elevación del nivel del mar

Adriana Alatorre y Víctor Osorio

La elevación del nivel del mar como consecuencia del calentamiento global, podría obligar a reubicar a poblaciones costeras de Tamaulipas, Veracruz y Tabasco y afectar seriamente la actividad turística en la Riviera Maya, advirtió Juan Rafael Elvira Quesada.

El cambio climático, dijo el Secretario de Medio Ambiente, tiene ya impactos específicos en México y plantea riesgos reales frente a los cuales es urgente prepararse. Indicó que entre las prioridades del Programa Nacional de Cambio Climático —que será presentado a más tardar en dos meses, adelantándose a las medidas para prevenir los efectos de la elevación del nivel del mar, incluyendo la intrusión de agua salina en áreas de cultivo y el eventual aumento en el número e intensidad de las ciclones tropicales, así como la protección de la biodiversidad en las zonas costeras.

"Estamos hablando de una franja de 100 kilómetros a partir de la costa, y de la quinta parte de la población del País", apuntó en entrevista.

El funcionario reconoció que se requiere mejorar los esquemas de protección civil y prever incluso la necesidad de reubicar o evacuar, en casos extremos, a la población que vive en las zonas más vulnerables.

"Sin embargo, subrayó, antes de caer en el 'alarmismo' es necesario promover un estudio más preciso de los nuevos fenómenos climáticos y de sus riesgos potenciales para regiones específicas.

"Necesitamos preparar a los científicos para hacer ese estudio del impacto en cada estado, para que así cada gobierno asuma la responsabilidad que le corresponde y podamos preparar a la ciudadanía", añadió.

Se encuentra ya en marcha, destacó, un estudio piloto sobre los efectos del cambio climático en Veracruz, con apoyo financiero del Reino Unido, y hay conversaciones con las autoridades de Tabasco para promover la formación de especialistas sobre el tema en la universidad estatal.

Elvira detalló que entre las regiones y sectores más sensibles a los efectos del cambio climático se encuentran las zonas agrícolas del norte del País, que enfrentarán menor disponibilidad de agua, y en general la producción de maíz de temporal; las poblaciones costeras del Pacífico y la Riviera Maya, expuestas a los huracanes; los municipios del sur y suroeste bajo riesgo de inundación; y las áreas mariales protegidas.

"El ser humano quizá logre adaptarse al cambio climático, pero no, pero ya la fauna puede que no, pero su cambio se da en decenas de miles de años, y en 20 o 30 años muchas especies podrían enfrentar impactos muy serios", comentó.

ESTRATEGIA La actual administración, sostuvo el titular de la Semarnat, está comprometida con el impulso de políticas específicas para enfrentar el cambio climático.

"Ya tenemos una comisión que en dos meses presentará un estudio sobre los posibles impactos por este fenómeno global, pero es importante especificar por rama, ya que la agricultura va a sufrir de una manera, la industria de otra, y el ciudadano rural, el ciudadano urbano y el que vive en las fibras de los ríos lo vivirá de forma diferente", apuntó.

Por otra parte, remarcó, México



EN RIESGO. El titular de la Semarnat señaló que es necesario mejorar los esquemas de protección civil en las zonas más vulnerables.

Protegen manglares

Adriana Alatorre

La Secretaría de Medio Ambiente tiene disposición a escuchar a todos los interesados en opinar sobre las reformas a la Ley General de Vida Silvestre, pero está obligada a hacer cumplir las disposiciones de protección a manglares aprobadas por el Congreso, señaló Juan Rafael Elvira.

El titular de la Semarnat indicó que hasta ahora los gobernadores de estados costeros y los empresarios del sector turístico que han cuestionado las reformas, en vigor desde la semana pasada, no se han acercado a la dependencia, sino a la Secretaría.

"Estamos puestos y dispuestos a oír a todas las partes, pero para nosotros lo más importante es cuidar nuestros manglares".

Indicó en que los manglares constituyen un ecosistema de primera importancia para las zonas costeras, por los servicios ambientales que prestan, tanto en materia de reproducción de especies como de protección contra desastres naturales.

Destacó, por otra parte, que en coordinación con la Comisión Nacional Forestal se iniciarán acciones para la recuperación de mil 800 hectáreas de manglar en el estado de Tabasco.

Desarrolladores turísticos y los gobernadores de Quintana Roo, Tabasco, Colima, Sonora y otros estados costeros se opusieron por considerar que inhiben las inversiones.

La semana pasada, el Presidente Felipe Calderón publicó en el Diario Oficial las reformas a la Ley General de la Vida Silvestre aprobadas por el Congreso en diciembre pasado.

"Queda prohibida la remoción, relleno, traspante, poda, o cualquier otra actividad que afecte la integridad del flujo hidrológico del manglar, del ecosistema y su zona de influencia, y de su productividad natural", señaló el artículo 60 ter, adicionado por los legisladores.

Agrega que la protección incluye la capacidad de carga natural del ecosistema, las zonas de anidación, reproducción, refugio y alimentación de animales, así como las interacciones entre el mar, los ríos, la duna, la zona marítima adyacente y los corales.

seguirá participando activamente en los esfuerzos internacionales para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, principales causantes del calentamiento global.

Se encuentran operando, dijo, la Oficina de Desarrollo Limpio y el Fondo Mexicano del Carbono, que buscan incentivar el desarrollo de tecnologías limpias en el sector agropecuario, la industria y los servicios.

Indicó que México se encuentra ya entre los principales países, por el número de proyectos presentados en el llamado mercado de bonos de carbono, que permite "canjear" reducciones en emisiones por inversión ambiental, pero todavía no por el volumen de recursos captados.

El potencial de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero del País, detalló, es de 22 millones de toneladas de bióxido de carbono.

"Considerando aquellos proyectos susceptibles de implementación bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio (bonos de carbono), se estima una generación de recursos, a valor actual de mercado, de unos 250 millones de dólares al año", apuntó.

La cifra equivale al 13 por ciento del presupuesto de la Semarnat para este año.



CARTAS DEL LECTOR



TRAMITOLOGÍA OBSOLETA

En la Delegación Magdalena Contreras salen sobrando las quejas de los ciudadanos, pues éstas no son atendidas con oportunidad, y los procedimientos burocráticos que existen para registrar una denuncia por violaciones a las leyes y a los reglamentos que nos rigen, obligan al ciudadano a acudir personalmente a la delegación a presentarla y firmarla, y no se atiende aun si el denunciante proporciona sus datos de identificación personales y acepta que se verifiquen por parte de la supuesta autoridad.

Lo anterior no muestra más que la falta de una administración eficiente y confiable, pues en esta era de las comunicaciones electrónicas, esta tramitología resulta obsoleta y sólo permite complicidades e ineficiencia, y desalienta la participación ciudadana.

Bendita delegación en donde la burocracia se impone y evade su obligación de atender a la ciudadanía y de fomentar su participación.

Oscar Araiza

San Antonio Lázaro, Magdalena Contreras, DF

SIEMPRE EN LA MIRA

No cabe la menor duda de que el PRD continúa dando de qué hablar cuando se trata de gobernar. La ALDF presió 12 millones de pesos a las fuerzas políticas que la forman, pero al mismo tiempo, en su presupuesto para el DF, quitó o no otorgó 100 millones para el mantenimiento y la reparación de escuelas.

Resultado evidente que las prioridades del PRD están en los bolsillos de sus políticos y no en las necesidades de la gente. Por cierto, cuando abren los ojos los habitantes del DF para ver lo mal que gobiernan los del PRD son los votos PRD. La mayoría de sus dirigidos son ex priistas, incluyendo a AMLO y AMLO sólo que con otra cara. PRD no es lo mismo ser gobernant que saber gobernar. No abusen.

Ricardo Ruiz

Panitzac, Miguel Alemán, DF

YO PENSÉ...

El martes salí a media tarde de mi consultorio en la Colonia González Sarumbá a mi domicilio en Tecamacalco, Estado de México, y por alguna razón la Policía cerró la Calle de Parque Vía, rumbo a Los Pinos. Los 20 minutos que gobernó me hizo esperar a que se convirtieran en dos horas.

No sé quién da la orden de que cuando hay una manifestación cercana a Los Pinos cierran esta avenida; que día la orden debe de ser retrasado mental, ya que tal decisión no ayuda para nada en que los manifestantes lleguen a la residencia oficial, porque estos son bloqueados en la zona que se conoce como Chivatito, y en cambio crean un caos vital inimaginable. Con estas medidas, los únicos beneficiados son los manifestantes, que con esto logran su cometido de desajustar el tránsito.

Yo pensé que con el leñador Felipe Calderón estas arbitrariedades ya no se iban a presentar. Lástima...

Julio Stern

Huixtliac, Estado de México

UNA SUGERENCIA

Se publicó recientemente que la empresa Electricidad de Francia (EDF) se iría del País y pondría en venta cinco plantas, en las que invertiría mil 250 millones de dólares, para una capacidad conjunta de 2 mil 227 megavatios.

Se comenta que el motivo por el cual se retiró EDF es que las ganancias en México son menores que las que obtiene en otros países.

Sin embargo, desde el punto de vista de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), es muy

curioso que se compra a la energía que se compra a los productores privados. En 25 años, EDF le hubiese cobrado 4 mil millones de dólares, aplicando una tasa de 12.5 por ciento anual. Para muestra, citemos el caso de las tres plantas más antiguas de EDF, que son Río Bravo II, Saltillo y Altamira II. Invertemos 700 millones de dólares en ellas, y en cinco años, CFE les ha pagado casi 800 millones de dólares, que significan más del 70 por ciento de la inversión realizada.

La mejor opción para CFE sería comprar a EDF estas plantas mediante un crédito internacional por mil 50 millones de dólares, con una tasa anual de 6 por ciento; la amortización le costaría solamente mil 800 millones de dólares. Si se las venden a los inversionistas extranjeros, se erogaría 3 mil millones de dólares.

José Luis Apodaca Villarreal

Guadalupe, NL

QUEJA SIN RESOLVER

En la Bahía de Bandejas, las ballenas jorobadas sufren desde hace varios años serios problemas de acceso y mala vigilancia de las autoridades.

Hace apenas unos días, lo que tanto temíamos se hizo realidad: un ballesterato de apenas dos semanas de edad fue embalsado por una imprudente embarcación de Puerto Villarta, y le provocó serias y profundas heridas en todo el cuerpo. El ballesterato tiene múltiples cortes hechos por las aletas de los motores sobre la aleta dorsal y el cuello.

Esta temporada ya ocurrieron dos casos en los que las embarcaciones embisten e indefensas ballenas, siendo el último caso de suma gravedad, pues pone en peligro su vida.

Las ballenas jorobadas que visitan la Bahía cada invierno corren serio peligro, y todos los prestadores de servicios debidamente acreditados ya no observan a las ballenas estornados obligados por la total falta de apoyo y vigilancia por parte de las autoridades ambientales correspondientes.

Por eso intentamos dar a conocer al público mexicano la problemática tan seria que existe actualmente en la región, donde impunemente ciertos de embarcaciones no autorizadas realizan ilícitamente la observación comercial de ballenas y, con la menor cultura y cuidado, acosan y persiguen ballenas incalculablemente.

Testimonios, videos, fotografías y denuncias han sido presentados a las autoridades en los últimos seis años por infinidad de empresas e instituciones, sin conseguir apoyo alguno.

Oscar Aranda Mena

Puerto Villarta, Jalisco

SUSCRIBASE A REFORMA
[INCLUDE reforma.com] Y OBTENGA MÁS

Por eso Reforma publica una vez al año un suplemento SÓLO PARA SUSCRIBIDORES en el que a través de artículos, consejos y tips ayuda a mantener la figura y a llevar una vida sana con dietas y ejercicios adecuados. ¡Búsquelo MAÑANA!

SUSCRIBASE AL TEL. **5628-7575**

Trimestral \$350 • Semestral \$1,050 • Anual \$2,000. También entregamos: Fin de Semana (vier-dom), Empresarial (lun-vier) y Familiar (vier-lun)

Envíe sus comentarios al correo electrónico cartas@reforma.com, al fax 56287599 o a: México Copayacán 40, Col. Santa Cruz Atoyac, CP 03310. Sea breve y aborde temas de interés general. Nos reservamos el derecho de editar los textos. Incluya nombre, dirección y teléfono.

Afectan lluvias a Monarca

Adriana Alatorre

Las lluvias atípicas y las bajas temperaturas amenazan la hibernación de la mariposa Monarca en los santuarios de Estado de México y Michoacán.

Al menos un 20 por ciento de la colonia que habita en el Santuario de Piedra Herrada, en el municipio de Temascaltepec, Edomex, murió la semana pasada a causa de una granizada, mientras que en la Sierra de Chincua se observó una división de la colonia, advierten autoridades.

La Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp) informó que debido al frente frío número 28 se registraron en la región de Piedra Herrada temperaturas de hasta menos 2 grados centígrados.

"El día más crítico durante el paso de este frente frío se registró el domingo 31 de enero, debido a que se observaron granizas de hasta 4 centímetros de ancho, lo que provocó grandes estragos en el sitio de hibernación de la mariposa Monarca, registrándose el derribo de aproximadamente el 50 por ciento de las mariposas de la colonia", indicó en un reporte difundido esta semana.

En tanto, Rosendo Caro, director general de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca, aseguró que las precipitaciones atípicas provocaron que la mitad de la colonia de la Sierra Chincua, en Michoacán, se alejara de la zona entre 200 y 500 metros.

"Se dio una separación de una colonia de mariposas en la Sierra Chincua", comentó en entrevista telefónica.

"Si continúan las condiciones bajas, el riesgo de una helada, eso sí realmente comprometerá a las colonias".

Araceli Rojas López, de la Fundación Nacional para la Conservación del Hábitat Boscoso de la Mariposa Monarca, adelantó que la institución está por hacer una evaluación del daño en las colonias.

"Se ha detectado afectación y muerte de algunas mariposas Monarca, pero no hemos podido acceder a la zona, pues aún no es seguro el terreno", planteó.

La ambientalista expuso que durante esta temporada de arbo de las monarcas se han registrado condiciones difíciles que presionan su supervivencia.

"Primero se retrasó su llegada por las lluvias, después llegaron y tuvieron condiciones de frío de masiado severas y unas semanas después lluvias torrenciales, esto desequilibra cualquier ecosistema", apuntó.

En octubre 2009, las condiciones generadas por los frentes fríos 9 y 10 afectaron el arbo masivo de mariposas y según reportes preliminares, el grueso de los insectos se quedó en los estados de San Luis Potosí y Querétaro.

Urgen a prevenir desastres

REFORMA / Staff

El riesgo y la vulnerabilidad asociados con los desastres se construyen socialmente y se conjugan con amenazas naturales, indicó el especialista Virginia García Acosta.

Para la académica del Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS) la forma en que las sociedades interactúan con los ecosistemas crea nuevas amenazas y de mayor magnitud.

"La investigación histórica y antropológica ha demostrado que si los desastres se han hecho cada vez más frecuentes no es porque se presenten mayor número de amenazas, sino porque con el tiempo nuestras comunidades se han vuelto más vulnerables", indicó en una conferencia de acuerdo con un comunicado del Conacyt.

Llamó a estudiar todo aquello que las sociedades han elaborado para prevenir los desastres y para recuperarse de ellos.

Por su parte, Juan Manuel Rodríguez Aceves, investigador de El Colegio de la Frontera Norte, indicó que en el caso de Tijuana el contexto de la vulnerabilidad local está asociado al fenómeno climático de El Niño.

La ciudad, explicó cuenta con altos flujos migratorios, tiene altas tasas de urbanización y escasas reservas forestales. Más de 55 por ciento de la ciudad, apuntó, está asentada en tierras bajas o zonas de pendientes.



OTROS CRATÉRES. En el Parque Nacional Nevado de Toluca operan minas de arena y grava de manera irregular y a costa del suelo forestal.

Alertan especialistas y funcionarios sobre deterioro de reserva

'Ahogan' al Nevado

► Pierde 100 hectáreas de bosques al año; resiente presión de zonas urbanas

Adriana Alatorre

ZINACANTEPEC. El crecimiento urbano, las inadecuadas prácticas agrícolas y la deforestación están provocando un severo daño al Parque Nacional Nevado de Toluca (PNNT), advierten especialistas y funcionarios.

Y en efecto, en la ruta al cráter del volcán Ximicatitl se pueden observar los rastros del deslizamiento acumulado a un lado del camino de tierra, árboles derribados, grandes claros en el bosque, escosas animales, entre todas las cosas erosionadas.

Al año se pierden en la zona del Nevado de Toluca al menos 100 hectáreas producto de la presión por el cambio de uso de suelo y la urbanización no planeada, estima Georgina Sierra, catradora de la Universidad Autónoma del Estado de México.

La coordinadora del Proyecto de Plan de Manejo del PNNT considera que la falta de una política ambiental y varios factores adversos están frenando desde hace más de 20 años la regeneración del parque.

"Una política gubernamental equivocada desde su creación ha hecho que el parque nacional permanezca en un estado de degradación continua por el cambio de uso de suelo, que consume las hectáreas boscosas, por la deforestación, las plagas, las quemadas agrícolas, pero sobre todo por la gente que sigue sin hacer un uso responsable del bosque", lamentó.

El director del PNNT, Luis Miguel Mandujano Álvarez, coincide en que el principal reto para la conservación del área natural consiste en sensibilizar a sus pobladores de la importancia de proteger los recursos forestales.

En el parque, señala, conviven la tala clandestina "profesional" que realizan bandas organizadas y la "tala hormiga" practicada por los campesinos. Ambos, remarca, han contribuido a la pérdida de superficie boscosa en el parque.

Además, alerta, el cambio de uso de suelo de vocación forestal para actividades agrícolas o ganaderas está provocando una grave erosión de los suelos.

"Para cultivar la papa se utilizan las laderas y por la técnica de cultivo se va erosionando el suelo, provocando cárcavas (socavones) de arena que alcanzan hasta 50 metros de profundidad. Estamos que entre Toluca, Calimaya y Zinacantepec hay por lo menos 120 kilómetros de cárcavas gigantes", apunta.

El director ambiental, señala, la Mandujano, ha causado la desaparición de la fauna mayor del parque como venados, armadillos, jabalíes y gatos monteses.

Por si fuera poco, indica el funcionario, se tienen identificados al menos 10 puntos en el parque donde se está basura de las localidades aledañas.

La suma, apunta en entrevista, representa alrededor de 12 por ciento de la superficie forestal del parque.

El uso de herbicidas e insecticidas, lamenta, ha fracasado.

"La única forma efectiva de combatir esas plagas es cortando

Entre surcos y calles

En el interior y en los alrededores del Parque Nacional Nevado de Toluca se localizan zonas de cultivo y centros de población.

Parque Nacional Nevado de Toluca Zona de uso agrícola



RETROCESO FORESTAL. La superficie de bosques se ha reducido a la mitad en los últimos 50 años y casi 12 de los árboles sobrevivientes están plagados.



PARA LLORAR. Montones de basura se acumulan en el parque de Valle de las Lágrimas.



INVASIÓN. Alrededor de 3 mil 400 hectáreas de bosque padecen la plaga del muerdigo.

los árboles enfermos, pero casi 4 mil hectáreas es muchísimo", comentó Mandujano.

Por su parte, Sergio Franco Maass, secretario de Investigación y Estudios Avanzados de la Universidad Autónoma del Estado de México, señala que los árboles crecen enfermos, en un ecosistema dañado, porque los campesinos realizan una "saca selectiva", es decir, cortan pocos árboles pero son los que se encuentran en las mejores condiciones, dejando los dañados en pie.

Expone que algunas inves-

tigaciones han registrado un incremento de temperatura en la región, lo que ha provocado que los insectos nocivos se reproduzcan tres veces al año y no dos como lo hacían antes.

La zona del Nevado de Toluca es además la que más incendios forestales registra en el Estado de México.

Tan sólo entre diciembre de 2008 y marzo 2009 se presentaron 400 incendios que afectaron 800 hectáreas. Prácticamente todos fueron provocados por quemaduras agrícolas o de basura.

'Convivencia'

Los bosques del Nevado de Toluca enfrentan amenazas relacionadas con su entorno.

800,000

personas viven en el territorio del parque nacional y sus alrededores

64

municipios agrarios comparten la tierra de la reserva natural

11

municipios del Estado forman parte del área protegida

Explotan minas en área natural

Adriana Alatorre

ZINACANTEPEC. Por los caminos que cruzan el Parque Nacional Nevado de Toluca se pueden observar casi todos los días camiones cargados con arena y grava extraídas del área protegida.

El director del parque, Miguel Mandujano Álvarez, explica que existen en el área decenas de bancos de materiales para la construcción y reconoce que, a pesar de las restricciones legales, operan al menos ocho minas a cielo abierto.

"Por ley no se puede tener permiso, porque el uso de suelo (forestal) no es compatible con una mina, pero es muy fácil extraer los materiales. La arena está ahí, quitas la cubierta forestal y comienzan a sacar. Hay más de 300 bancos de material, pero no todos están activos", comenta frente a una de las minas.

Operada por ejidatarios, en la mina ubicada en el Valle de las Lágrimas se extraen desde hace meses con maquinaria pesada materiales que son vendidos en Toluca y otras partes del Edomex.

Mandujano asegura que la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profa) Procuraduría Ambiental del Estado de México han clausurado a diversas minas y emprendido programas de restauración.

Para Pedro Diego Castell, presidente de la organización Acción Ambiente, la extracción de materiales es tolerada por las autoridades federales y estatales a pesar del daño que provoca al parque.

"El gobierno de Enrique Peña Nieto expide permisos que a todos los efectos son ilegales. Existe evidencia de lagunas clandestinas de extracción de materiales arrojados a los 3 mil metros sobre el nivel del mar, sobre la ladera noreste del 'parque', plantea.

"Si es una área protegida, la Semarnat es la única que puede darles el permiso, pero dado mucho que tengan permisos, porque los materiales están relacionados con la demanda de permisos de construcción que tiene el gobierno del Estado de México".

Crece consenso sobre implementación del Fondo Verde

Leja Durban en vilo acuerdo climático

Prorrogan para hoy concreción de pacto ante estancamiento de negociaciones

Adriana Alatorre ENVIADA

DURBAN, Sudáfrica.- La 17 Conferencia de la ONU sobre Cambio Climático (COP 17) prorrogará un día más sus trabajos para permitir que las negociaciones puedan lograr un acuerdo.

La cumbre, que inició el 28 de noviembre y debió terminar ayer, mantiene intensos debates, principalmente en lo referente a la continuación del Protocolo de Kyoto y a futuro marco que siga sus objetivos.

La puesta en marcha del Fondo Verde es uno de los puntos



Maite Nkomo-Mashabane, Cancellation Secretary of the Conference

más avanzados de la reunión, informó ayer Maite Nkomo-Mashabane, Ministra de Relaciones Exteriores de Sudáfrica.

El Fondo serviría para financiar la lucha contra el cambio climático, y podría contar con unos 100 mil millones de dólares a par-

Van emergentes con la UE

DURBAN, Sudáfrica.- Los países en desarrollo y la Alianza de Estados Insulares anunciaron su apoyo al plan de crear un acuerdo legal que vincule a todos los países en la lucha contra el cambio climático, promovido por la Unión Europea (UE).

Estamos unidos por un resultado ambicioso en Durban", dijeron en un comunicado de 2020.

"Las naciones quieren que el Fondo Verde sea puesto en marcha aquí en Durban", afirmó la Canciller. "Lo que se está estudiando ahora es el financiamiento a largo plazo para no poner en marcha una caja vacía".

do los 118 países. La UE intenta sumar a su propuesta a los grandes países emergentes como China, India y Brasil, así como a Estados Unidos, para poder cerrar hoy un acuerdo en la Conferencia sobre el Cambio Climático que reúne a 190 países en Durban.

La Ministra destacó que algunos países como Alemania han expresado su disposición a apoyar recursos para el mecanismo de acción multilateral para la reducción de emisiones contaminantes, reconoció Nkomo-Mashabane, quien preside la reunión.

La Canciller presentó la medianoche de ayer dos borradores de un acuerdo para contrar los debates. Entre las presiones de países como Estados Unidos y China, el primer documento de trabajo referenció la entrada en vigor de un nuevo pacto contra el cambio climático en una fecha posterior a 2020.

No obstante, dicho borrador no definía el el acuerdo sería un tratado (como el pacto de París, o un marco legal (como deses Estados Unidos).

Tras la oposición europea, se planeó un segundo texto, en el cual se plantea establecer un nuevo tratado en 2015, el cual entraría en vigor cinco años después. Dichos esquemas de acuerdo dejaron incómodos a varios Estados. Pese a ello, aún quedaba la opción de prorrogar Kyoto hasta 2020, mientras se plantea un calendario para generar acuerdos climáticos más amplios, en los cuales participen Estados Unidos, India y China.

La crisis en los países ricos no ayuda a las negociaciones. Jamontaron muchos delegados. "Cuanto

ASÍ LO Dijo

Las naciones quieren que el Fondo Verde sea puesto en marcha aquí. Lo que se está estudiando ahora es el financiamiento a largo plazo".

Maite Nkomo-Mashabane Canciller de Sudáfrica

Hace seis meses, casi nadie habría hablado de un futuro régimen global sobre cambio climático. Ahora, el acuerdo está al alcance, pero es un desafío".

Comie Hedegard Comisionada de Acción para el Clima

do hay que salvar a los bancos, se movilizan miles de millones, y aquí parece que no habría plata para el cambio climático", dijo la Ministra de Patrimonio de Ecuador María Fernanda Espinosa.

Por su parte, la comisaria europea de Acción para el Clima, Comie Hedegard, llamó a preparar las condiciones para un nuevo protocolo climático.

"Hace seis meses, casi nadie habría hablado de un futuro régimen global sobre cambio climático. Ahora, el acuerdo está al alcance, pero es un desafío y no nos quedan muchas horas", señaló.

En tanto, Kumi Naidoo, director de la ONG ambientalista Greenpeace, encabezó una protesta junto con varios activistas que pedían "justicia climática". La Policía impidió que los manifestantes ingresaran al salón de la conferencia, al tiempo que delegados se agolpaban en una escalera y un balcón sobre la multitud, tomando fotos con cámaras y celulares.

Con información de El País y NTV



Desde el 1 de noviembre, el Presidente Porfirio Lobo usó al Ejército para combatir el crimen.

Aprueba Honduras espionaje anticrimen

TEGUIGALPA.- El Congreso hondureño aprobó la creación de una nueva Policía y permitir a las autoridades judiciales intervenir las telecomunicaciones, medidas con las que busca combatir el crimen organizado en el país, el cual tiene una de las tasas de homicidio más altas del mundo.

Los congresistas aprobaron la creación de la Dirección Nacional de Investigación e Inteligencia adscrita al Consejo Nacional de Defensa y Seguridad presidido por el Presidente de la República, Porfirio Lobo.

Además, aprobaron la Ley Especial sobre la Intervención de las Comunicaciones, en una sesión a puerta cerrada, luego de que varios de ellos recibieran mensajes de texto con amenazas que suponen provienen del crimen organizado, el cual posiblemente cuente entre sus miembros a algunos oficiales de la Policía local.

La inseguridad es el problema más grave que enfrenta Honduras. La Oficina de Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC) divulgó en octubre pasado un informe sobre 207 Estados, en el que el país centroamericano aparece con la mayor tasa de homicidios: 42.1 por cada 100 mil habitantes.

El miércoles, el Congreso había aprobado una ley para restringir el uso de motocicletas a una sola persona, para combatir la ola de homicidios por parte de sicarios que se desplazan en esos vehículos.

Motocicletas que transportaban a dos personas fueron utilizadas durante el crimen de la periodista Luz Marina Paz, el martes, y del ex asesor de Seguridad gubernamental Alfredo Landaverde, apenas un día después.

APF



GOLPEAN A LA OTAN EN PAKISTÁN

QUETTA. Al menos 20 camiones cisterna fueron destruidos en un ataque contra una terminal de la OTAN en la ciudad de Quetta, en Pakistán. No se reportaron víctimas. La Policía local indicó que hombres armados dispararon balas y cohetes contra las pipas, que estallaron provocando un fuerte incendio. El ataque no fue reivindicado por ningún grupo.

Inicia nuevo mandato Kirchner en Argentina

Afirman analistas que crisis económica será su mayor reto, pese a apoyo político

Pide Macri diálogo

BUENOS AIRES.- El jefe de Gobierno de Buenos Aires, Mauricio Macri, se comprometió ayer a promover el diálogo con la Presidenta argentina, Cristina Fernández.

Macri, el líder derechista y principal opositor de la Mandataria, juró nuevamente como Alcalde de la capital federal cuatro meses después de haber ganado la reelección en una segunda vuelta con 60 por ciento de los votos.

"Los diferentes niveles de Gobierno deben colaborar en un marco de un federalismo pero sin sometimientos", señaló.

El secretario de Finanzas Hernán Lorenzino, un experto en negociaciones de la deuda, asumió hoy en reemplazo de Amado Boudou, el vicepresidente entrante y a la vez titular del Senado, mientras que Juan Manuel Abad Medina, anterior secretario de Comunicaciones, juró el estratégico cargo de jefe de Gabinete en lugar de Anibal Fernández, flamante senador.

Sin embargo, un eventual impacto en Argentina de la crisis económica constituye el principal desafío de su gestión hasta 2015.

Cristina Kirchner "inicia su segundo mandato más fortalecida política que en 2007, pero con un cuadro económico más complejo", señaló el politólogo Rosendo Fraga, director del centro de estudios de Nueva Masoria.

Fraga advirtió que "la caída del PIB que sufrió Argentina en 2009 es la evidencia de que el país no es ajeno a este tipo de sucesos".

La economía argentina creció ese año apenas 0.9 por ciento, mientras que entre 2003 y 2008 lo hizo a un promedio de 8 por ciento anual y el año pasado 4.2 por ciento, aunque para 2012 se espera "una prudente" expansión de 5.1 por ciento, según el saliente viceministro de Economía, Roberto Fiskel.

En esa línea de continuidad que intenta imprimirle a su segundo periodo, Kirchner designó a un gabinete en el que solo fueron sustituidos los tres ministros que accedieron a cargo electivos.

Los analistas ven una Oposición debilitada por el duro traspás que sufrió en los comicios de octubre.

Kirchner emprendió su segundo mandato fortalecida por la recuperación del control de ambos cámaras del Congreso que había perdido en 2009 tras un severo conflicto con las patronales rusas.

Peligran niños en Guatemala

GUATEMALA.- Entre 10 mil y 15 mil niños menores de cinco años se encuentran en riesgo de morir en Guatemala debido a la desnutrición aguda que padecen, mientras que 1.5 millones, un 49.2 por ciento de los niños en ese rango de edad, padecen desnutrición crónica, de acuerdo con un informe del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF).

"Es un riesgo, (la desnutrición) los puede llevar a la muerte. Hay que prestar atención a la urgencia de inmediato", dijo el asesor de Salud y Nutrición de UNICEF, Enrique Paz.

Guatemala, donde más de 50 por ciento de sus 14 millones de habitantes vive en la pobreza, ha sido impactada en los últimos años por la crisis económica internacional y los desastres naturales asociados al cambio climático, como la sequía y las inundaciones.

La desnutrición aguda ha subido en el país centroamericano, la prevalencia en de 1.8 por ciento de la población, explicó Paz.

El funcionario invitó al Presidente electo, el General Otto Pérez Molina, a impulsar políticas públicas para contrarrestar ese flagelo que, eventualmente, puede asumir el cargo el próximo 14 de enero, en sustitución de Álvaro Colón.

Aunque reconoce que el país con más retraso de la región es Guatemala, el asesor admite también que "hay un problema serio en América Latina de desnutrición crónica, con nueve millones de niños (desnutridos)" que en Honduras, El Salvador, Nicaragua, Bolivia, Perú y Ecuador todavía existen mucho por hacer al respecto.

UN VISTAZO



Alistan megamarcha en Rusia

Moscú.- Simpatizantes del Partido Comunista ruso se manifestaron en la ciudad de Krasnoyarsk en contra de los resultados de las elecciones parlamentarias.

La Oposición de todo el país ha convocado para hoy a una marcha en una plaza en los alrededores del Kremlin, en la capital rusa. Se espera que asistan unas 50 mil personas que han sido coordinadas a través de redes sociales como Facebook y Twitter.

Ahora obvida Perry número de jueces

Astán.- El aspirante presidencial republicano Rick Perry dijo ayer, erróneamente, que hay ocho magistrados en la Suprema Corte de Justicia estadounidense, cuando en realidad son nueve.

Tampoco pudo recordar el nombre de la jueza hispana Sonia Sotomayor en una reunión con un diario.

Los tropiezos de Perry le han impedido estabilizar su campaña de cara a las primarias de su partido, cuando queda menos de un mes antes de las primeras asambleas en Iowa.

AP

Disminuyen cruces de inmigrantes en EU

Nueva York.- El número de indocumentados que cruzan la frontera de México hacia Estados Unidos y son arrestados se redujo este año, cayendo a 25 por ciento, su menor cifra en más de cuatro décadas.

Además, en algunas partes de la frontera de Texas con México la violación ha disminuido.

El artículo atribuye este descenso a una economía en dificultades, al aumento de la vigilancia de la Patrulla Fronteriza y a un alza en las tarifas que cobrar los "toyotes" por el cruce.

APF

Advierte Conafor retraso en esquema financiero

Busca México apoyos forestales

Espera captar capital del programa REDD para 12 proyectos piloto en operación

Adriana Alvarado

DIRECCIÓN Sulfidica, México. El piloto se operará en el País que produce el 90 por ciento del petróleo crudo que consume el mundo. El primer programa de Investigación y Desarrollo por Tecnología y Desarrollo Ambiental ha hecho de este mismo en la Conferencia de Montreal (COP17).

Jan Manuel Torres dijo que el piloto se operará en el País que produce el 90 por ciento del petróleo crudo que consume el mundo. El primer programa de Investigación y Desarrollo por Tecnología y Desarrollo Ambiental ha hecho de este mismo en la Conferencia de Montreal (COP17).

El primer programa REDD de México se operará en el País que produce el 90 por ciento del petróleo crudo que consume el mundo. El primer programa de Investigación y Desarrollo por Tecnología y Desarrollo Ambiental ha hecho de este mismo en la Conferencia de Montreal (COP17).



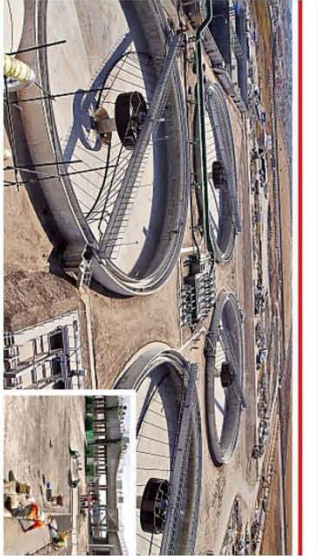
Un proyecto piloto que busca captar recursos del programa REDD se implementa en áreas selváticas de la Sierra Lacandona.

Aprueban fondo verde... sin recursos

Adriana Alvarado

DIRECCIÓN Sulfidica, México. El piloto se operará en el País que produce el 90 por ciento del petróleo crudo que consume el mundo. El primer programa de Investigación y Desarrollo por Tecnología y Desarrollo Ambiental ha hecho de este mismo en la Conferencia de Montreal (COP17).

El primer programa REDD de México se operará en el País que produce el 90 por ciento del petróleo crudo que consume el mundo. El primer programa de Investigación y Desarrollo por Tecnología y Desarrollo Ambiental ha hecho de este mismo en la Conferencia de Montreal (COP17).



SUFREN POR RECURSOS

TULUMUCO, YUC. En mayo empezará a funcionar la planta de tratamiento de aguas residuales de El Algodón. Sin embargo, aún se desconoce de dónde saldrán los recursos para completar el pago mensual por su construcción y operación.

Tiene 20 años la mitad de autos en el País

México tiene una flota vehicular de 12 millones de autos, pero solo 6 millones son autos nuevos. El resto son autos que tienen más de 20 años.

Pide SEP plan de seguridad en plantales

Miden eficacia laboral de 93 programas universitarios

Harro Kevala

El subsecretario de Planeación Superior de la SEP, Rodolfo Tapia, anunció el lanzamiento del primer programa de Investigación y Desarrollo por Tecnología y Desarrollo Ambiental (ITDA) en el país.

Avellan ENES en Morelia

El Consejo Universitario de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) aprobó el plan de trabajo de la ENES en Morelia.



SUFREN POR RECURSOS

TULUMUCO, YUC. En mayo empezará a funcionar la planta de tratamiento de aguas residuales de El Algodón. Sin embargo, aún se desconoce de dónde saldrán los recursos para completar el pago mensual por su construcción y operación.

Tiene 20 años la mitad de autos en el País

México tiene una flota vehicular de 12 millones de autos, pero solo 6 millones son autos nuevos. El resto son autos que tienen más de 20 años.

Espera captar capital del programa REDD para 12 proyectos piloto en operación

Adriana Alvarado

DIRECCIÓN Sulfidica, México. El piloto se operará en el País que produce el 90 por ciento del petróleo crudo que consume el mundo. El primer programa de Investigación y Desarrollo por Tecnología y Desarrollo Ambiental ha hecho de este mismo en la Conferencia de Montreal (COP17).

El primer programa REDD de México se operará en el País que produce el 90 por ciento del petróleo crudo que consume el mundo. El primer programa de Investigación y Desarrollo por Tecnología y Desarrollo Ambiental ha hecho de este mismo en la Conferencia de Montreal (COP17).

El primer programa REDD de México se operará en el País que produce el 90 por ciento del petróleo crudo que consume el mundo. El primer programa de Investigación y Desarrollo por Tecnología y Desarrollo Ambiental ha hecho de este mismo en la Conferencia de Montreal (COP17).

Advierte el WWF retroceso climático

Adriana Alvarado

DIRECCIÓN Sulfidica, México. El piloto se operará en el País que produce el 90 por ciento del petróleo crudo que consume el mundo. El primer programa de Investigación y Desarrollo por Tecnología y Desarrollo Ambiental ha hecho de este mismo en la Conferencia de Montreal (COP17).

El primer programa REDD de México se operará en el País que produce el 90 por ciento del petróleo crudo que consume el mundo. El primer programa de Investigación y Desarrollo por Tecnología y Desarrollo Ambiental ha hecho de este mismo en la Conferencia de Montreal (COP17).

'Desechoducto'

Un sistema neumático para la recolección y traslado de basura ha sido adoptado exitosamente en Estocolmo, Suecia, así como en otras partes del mundo.

1 Los residuos, separados por tipo (orgánicos e inorgánicos), son depositados en vertederos instalados en edificios y en la vía pública.

2 La basura es empujada en 30 segundos mediante un sistema automatizado.

3 Los residuos son succionados a una velocidad de 70 kilómetros por hora por una red de tuberías.

4 La basura es reciclada en una central.

5 Los desechos separados son depositados en contenedores.

6 Un sistema de filtros limpia el aire utilizado por el sistema para su posterior liberación al ambiente.



En Hammarby toda la electricidad es de producción ecológica.

Aseguran que modelo europeo disminuye 15% residuos

Dan a México solución para reducir la basura

➤ **Aconseja experta suca involucrar a empresarios en trata de desechos**

Adriana Alatorre
Especialista

ESTOCOLMO.- México podría reducir hasta 15 por ciento el volumen de basura que a sus tiraderos si lograra involucrar a los industriales en una esquema de responsabilidad compartida en la gestión de desperdicios, considera Catarina Ostlund, directora del Plan de Residuos de Suecia.

En entrevista, subraya que para encontrar una solución integral y sustentable al problema de la creciente generación de basura en las ciudades es imprescindible involucrar a los fabricantes de productos que aportan una parte cada vez mayor de los desechos, tanto de los propios artículos como de los empaques.

"La responsabilidad extendida del productor es una de las tendencias que está tomando mayor fuerza en el marco de la sustentabilidad de las empresas", señala.

"México necesita incluir la figura de la responsabilidad extendida, para hacer del medio ambiente una prioridad en las distintas fases del ciclo de vida de los productos y servicios, obligando a las empresas a pensar en lo que ocurre fuera de sus instalaciones", plantea.

Se trata, explica, de que los productores asuman responsabilidad sobre el ciclo completo de los artículos que venden, incluyendo su disposición final.

Y una parte clave, indica, es promover el uso de envases y embalajes que sean más fáciles de procesar y reciclar.

La Unión Europea, ejemplifica, ha impuesto requerimientos a los fabricantes de artículos electrónicos para que recuperen sus productos después de que termine su vida útil.

"Se ha comprobado que al menos un 15 por ciento de la basura que ac-

tualmente se tira en vertederos podría reciclarse por varios métodos, remanece todo por de la responsabilidad extendida del productor, pues no es sólo el gobierno el encargado de los planes de manejo, sino también las empresas", insiste.

La responsabilidad del productor, explica, se extiende a una etapa de post consumo en el ciclo de vida de sus productos, no sólo en el nacimiento sino también en la muerte del mismo.

Por ejemplo, detalla, empresas de aparatos electrónicos como Telecom, Telefónica, Edesur, HP, Motorola, Dell, Lenovo, Sony, Samsung, tienen estrategias a nivel mundial para la recolección de sus productos cuando finaliza su vida útil y un alto porcentaje de esos materiales se reciclan.

En la coyuntura en la que se encuentra actualmente México cuando se está planeando un Programa Nacional para la Gestión Integral de los Residuos, es indispensable que aplique este criterio para bajar la cantidad de los desechos.

"Con una gestión y reciclaje adecuada de los refrigeradores y aparatos eléctricos y electrónicos, se manejarían los contaminantes peligrosos que impactan de manera negativa en el ambiente donde esta basura es depositada. Además una gestión adecuada permitiría recuperar un gran porcentaje de materiales valiosos como oro, plata y cobre", plantea.

Los gobiernos de los países miembros de la Organización de Cooperación y Desarrollo (OCDE), han impulsado una estrategia central de

instrumentos para el manejo de envases y embalajes.

En el caso de la Unión Europea, ha impuesto requerimientos para los fabricantes de artículos electrónicos donde por ley tienen la obligación de recuperar sus productos después de su vida útil.

El objetivo de este principio es lograr que el manejo de los residuos sólidos se realice con el mínimo riesgo para la salud de la población y para el medio ambiente; propiciando una visión integral que asegure un desarrollo sustentable y eficiente del sector.

"Esta responsabilidad implica

que el productor (o importador, en su caso) debe hacerse cargo de los residuos generados por sus productos, una vez transformados en un residuo", señala Ostlund.

La responsabilidad se puede materializar de varias formas, por una parte, haciéndose cargo en forma directa de estos residuos, o en conjunto con otras empresas del mismo rubro, o bien, de manera indirecta, financiando los costos del manejo de estos residuos los municipios.

El concepto es aplicable a productos de consumo masivo, tales como envases, neumáticos, refrigeradores, baterías, pila y vehículos.



Las estrategias ambientales aplicadas en esta localidad sueca son retomadas en Rusia, Reino Unido y China.

Tiene Suecia ciudad modelo

Adriana Alatorre
Especialista

ESTOCOLMO.- Ubicada a orillas de un lago, la zona residencial de Hammarby Sjöstad parece similar a otras localidades de esta ciudad, sin embargo, oculta una serie de soluciones ambientales innovadoras.

Aquí, toda la basura se separa y toda la electricidad es de producción ecológica además, el agua se recicla.

Esto ocurre en una comunidad que a principios de la década de 1990 era una zona industrial con graves problemas de contaminación.

En un intento para conseguir los Juegos Olímpicos para la capital sueca, el consejo municipal de Estocolmo acordó convertir la zona en un modelo medioambiental urbano.

El resultado fue el 'modelo Hammarby' que ahora se ha convertido en una herramienta para un desarrollo urbano respetuoso del medio ambiente en países como Rusia, Reino Unido y China.

Tal vez la estrategia ambiental más innovadora de este lugar es el tratamiento de residuos que desde los contenedores son aspirados por una red de tuberías subterráneas.

Con este mecanismo desarrollado por Envac, la empresa de alta tecnología, todos los desechos son separados y 50 por ciento reciclados o usados para producir energía.

Además tienen una planta local de tratamiento de aguas residuales que usa tecnología de depuración. Lameta es bajar a la mitad el consumo en comparación con el promedio de 180 litros diarios en Suecia.

Una de las formas de conseguirlo es la utilización de filtros instalados en todos los pisos, que mezclan aire en el agua para reducir los volúmenes utilizados.

Además, toda la electricidad es de producción ecológica.

Erik Freudenthal, gerente del centro de información medioambiental GledaBastri, en Hammarby Sjöstad, explica que la meta del proyecto era reducir a la mitad el impacto medio-

ambiental total en comparación con el de otras casas construidas en la década de 1990, es decir, duplicar sus logros ambientales.

"Uno de los objetivos consiste en hacer que los residentes ayuden a producir el 50 por ciento de la energía que necesitan convirtiendo las aguas residuales en recalcaldía y la basura doméstica en calefacción, refrigeración y electricidad", dijo.

Los residentes de Hammarby Sjöstad tienen distintas opiniones sobre el papel de la sustentabilidad.

Christine Van Poppel considera que el compromiso medioambiental ha decaído ultimamente.

"Al principio, mucha gente vendió su auto y se incorporó a algún grupo para compartir auto, ahora, eso ha desaparecido un poco", comenta.

Urban Nyström, en cambio, ve muchas ventajas a Hammarby.

"Es una zona espaciosa y verde, aquí se mantiene el tráfico al mínimo, es favorable a los niños, y tiene buenas comunicaciones con el centro", comenta.



Los ciudadanos clasifican su basura en los contenedores.



La red de tuberías que succionan la basura es subterránea.

EMPLOYEE OUTSOURCING GROUP

BALTASAR CAVAZOS CHENA Y FAM.
HUMBERTO CAVAZOS CHENA Y FAM.
JORGE CARLOS CAVAZOS CHENA Y FAM.

Se unen a la pena que embarga a la

SRA. DELIA PATRICIA MARTINEZ ORPINEL.

por el sensible fallecimiento
de su querida madre la

SRA. DELIA ORPINEL
VIUDA DE MARTINEZ

Acacido el 12 de marzo del 2009.



OCT. 31
DESCIENDE EL AGUA
VILLAHERMOSA. A una semana de las inundaciones en la ciudad de Villahermosa, varias avenidas y colonias regresan a la normalidad, tal es el caso del Parque Tabasco, ubicado al norte de la entidad, donde se puede apreciar que el agua ha descendido y los habitantes ya pueden transitar.



NOV. 8
La Comisión Nacional del Agua informó ayer que 14 brigadas de la dependencia están llevando a cabo acciones de saneamiento básico en las colonias donde el agua ya fue desalojada. Las labores consisten en aplicar cal y distribuir hipoclorito de calcio, para la purificación de agua.

Apoyan 'guardianes' a damnificados por las inundaciones

Al rescate de Tabasco

Ante la tragedia que viven los tabasqueños, voluntarios, rescatistas, pilotos, enfermeras y doctores se han dado a la tarea de brindar su ayuda no sólo profesional sino también emocionalmente a las víctimas de las inundaciones.

'Sufren y necesitan auxilio'

Adriana Alatorre
Especialista

VILLAHERMOSA.- Con una mirada suplicante, Angélica Yoval intenta convencer a una anciana diabética de comer algo, porque lleva dos días sin probar alimentos, tras la tragedia en esta entidad.

Angélica tiene 20 años como enfermera, de las cuales 15 ha sido voluntaria de las Fuerzas de Reacción Anfibia de la Marina en casos de desastres naturales. Sabe que en una emergencia, las enfermedades se reproducen con la angustia.

"Nunca te acostumbras a ver sufrir a las personas, mucho menos a los que están más expuestos a enfermedades como los más pobres, ancianos y niños", dijo la responsable del servicio médico en el albergue ubicado en la catedral de Villahermosa.

Hace cuatro días que llegó a Villahermosa y tres de ellos ha realizado guardias nocturnas. El único día que pudo descansar, no lo hizo por que le preocupaba la situación.

"Vine a ayudar porque siempre que hay un desastre natural, las personas sufren mucho y necesitan ayuda", dijo sin soltarle la mano a su paciente, quien se ve asustado.

Desde que llegó al centro de Villahermosa ha tomado los signos vitales a cientos de personas, ha aplicado vacunas contra hepatitis, rubéola, varicela, influenza y tétanos.

Formada en escuela pública en Coahuila, Veracruz, su más grande ilusión era ser médica, pero estudió enfermería ante la falta de recursos.

Sin embargo, aseguró que puede ayudar a mejorar la salud de las personas desde cualquier profesión.

Recordó que cuando estaba esperando a una compañera escucho que un hombre suplicaba a los elementos de la Marina y el ejército que tenía que recoger a su madre muy enferma.

Inmediatamente subieron a una lancha y llegaron al lugar, donde después de tomar los signos vitales de la anciana, supo que se salvaría.

Lo que viene será una situación difícil por los padecimientos que se derivan de una inundación, como parásitos, dengue, paludismo o lepra.



Angélica ha sido voluntaria de las Fuerzas de Reacción Anfibia de la Marina en casos de desastres naturales.

'Hay que unir esfuerzos'

Carlos Mari
Corresponsal

VILLAHERMOSA.- José Alfredo Ríos Aguilar es un médico pasante que llegó desde Morelos, Coahuila, para ayudar al pueblo de Tabasco afectado por las inundaciones.

"Estoy ayudando a mujeres embarazadas y a las que están próximas a dar a luz. Desde el sábado que llegó, he atendido al menos ocho partos. Anímicamente, están muy desahucadas, luego de perder sus casas y sus papeles, por eso que, junto con otro compañero, las apoyamos también psicológicamente, al escuchar sus problemas y sus penas.

"Vine ayudar al pueblo de Tabasco, porque me nació y como médico, estoy consciente de todos los problemas que puede acarrear esto", manifestó al salir de su guardia nocturna en el Hospital de la Mujer.

José Alfredo, quien se alista en el albergue ubicado a un lado del nosocomio, dice que como médico de la Cruz Roja ha estado atendiendo a gente en su estado pero en Tabasco, ha visto miles de damnificados.

"Antes de estar en esta tragedia, tuve una mala experiencia con la explosión de la pipa, ocurrida el pasado 10 de septiembre y en donde murieron 20 personas, así como en la inundación de Progreso Negro, pero no se reportaron tantos damnificados", comentó.

Confiesa que la decisión de viajar más de 3 mil kilómetros para llegar a esta zona, la tomó de improvisación, cuando su jefe en la Cruz Roja le comentó que la Secretaría de Salud requería de voluntarios.

"Al ver a casi a todo el pueblo de Tabasco bajo el agua, decidí sumarme a la brigada. Esto me ha dado una lección que al menos necesitaremos estar afrentar la situación", asegura.



José Alfredo rescató personas, tras la explosión de un trailer en Coahuila.

Así, este médico de 26 años, dice que aunque dejó preocupada a su esposa, se siente orgulloso de formar parte de una brigada de 90 médicos procedentes de Coahuila, con la misión de ayudar.

"No nos íbamos de aquí, hasta que pose lo peso de la tragedia. Como que al menos necesitaremos estar otros 15 días", sostiene.



David participó en la búsqueda de trabajadores petroleros a la deriva, cuando la plataforma Usamacrita chocó con el pozo Kab 101, en Campeche.

'Manejas el dolor'

Hugo Corzo
Especialista

NACAJUCA, Tab.- José Francisco Coria se hizo rescatista, cuando en México se entró la cultura de protección civil y la necesidad de tener socorristas capacitados.

Como rescatista en entrenamiento, colaboró en el incendio de San Juan Ichiapetec, el 19 de noviembre de 1984, y un año más tarde rescató gente de los escombros, tras el terremoto, como miembro del Escuadrón de Búsqueda y Urgencias Médicas del DF.

Tiene 46 años, la mitad de ellos en el ERLM, y miles de anécdotas como paramédico. La última de ellas, en Tabasco y Chiapas.

Con maestría en psicología, José Francisco ha atendido a damnificados en zonas inundadas por el agua en Tabasco y ha dado muchas de las mil 241 consultas que ha proporcionado el ERLM.

En Chiapas, fue el primer socorrista en llegar al poblado Juan de Grijalva, y trasladó al primer lesionado tras la avalancha.

"Hay quien asegura: 'antes voy a deber estar acostumbrado al dolor', pero no. Sería un error acostumbrarse al dolor humano. Sin embargo, debes aprender a manejarlo.

"No nos podemos permitir que te afecte porque a final de cuentas debes llegar a tu casa y tu familia no tiene por que ser tu punto de ligadura, debe ser tu apoyo, pero sólo eso", dice.

Sus conocimientos de la conducta humana le han permitido una posición de liderazgo incluso, una de sus responsabilidades es mantener la "compactación" del grupo.

"Eso es algo muy común en eventos de varios días. Se va perdiendo el entusiasmo y se va haciendo difícil estar lejos de tu casa, de tu familia.



José Francisco trasladó al primer lesionado en Chiapas.

Se vuelve monótono, pierdes tu metro y medio de intimidad, por lo que tenemos que cuidar a la gente y dormir", apunta.

Sin embargo, José Francisco espera hacer meritos para lograr un cambio al Agrupamiento Condores de la SSP capitalina.

"Sólo hago mi trabajo, que me encanta. Nací para esto", resume.

'Quieres seguir ayudando'

Benito Jiménez
Especialista

VILLAHERMOSA.- De la Sonda de Campeche a Villahermosa.

En el Golfo de México rescató a 42 personas de la plataforma Usamacrita, a 70 millas mar adentro.

Del 23 al 29 de octubre, participó en la búsqueda de trabajadores petroleros a la deriva, cuando la plataforma chocó con el pozo Kab 101.

"Fue impresionante, sólo se veían brazos y cabezas agitados por el mar", recuerda.

Es capitán de Corbeta, tiene 43 años de edad y 22, de ser piloto de la Armada. Desde el 31 de octubre, David Sánchez realiza labores de rescate en Villahermosa, Tabasco.

Controla un MI-17 de la Marina, uno de los helicópteros más grandes que tienen las Fuerzas Armadas.

El marino cuenta en su carta de vuelo con 4 mil horas. Aquí, ya ha volado 28 horas.

La base es la longitud, la latitud y la distancia, el GPS resuelve el destino. Me preocupo por las dimensiones del lugar donde voy a aterrizar y controlar a la gente que quiere ser socorrida", indica el piloto.

Mientras carga combustible en el Aeropuerto de Villahermosa, come una torta de jamón. Lo único en el día, dice. Duermine en Ciudad Deportiva, donde están concentrados el Ejército y la Marina. Hay cansancio, pero sobre voluntaria.

La situación en Villahermosa la ve complicada. Ha visto más desastres, pero éste lo impresionó.

"No quiero detenerme, quiero ayudar a la gente, cuando voy a cargar combustible hasta me molesta, pierdo mucho tiempo", indica.

En tierra, bromean con sus ayudantes. Pero en el aire, está atento al tráfico y lleva un mapa mental sobre los focos rojos.

Desde que arribó a Villahermosa realiza entre 6 o 7 vuelos diarios de reconocimiento de rescate, para entrega de víveres y traslado de tropas.

El capitán vuela uno de los 55 helicópteros que hay en la ciudad.

Es una de las mejores cartas de la Armada, según sus propios mundos. Siempre que hace falta más ayuda, aunque entienda que hace lo posible. Mientras, no deja de volar.

'Sería un error acostumbrarse al dolor humano'

José Francisco Coria
Rescatista del ERLM

Así LO DIJO
Sería un error acostumbrarse al dolor humano. Sin embargo, debes aprender a manejarlo. No puedes permitir que te afecte.



José Francisco trasladó al primer lesionado en Chiapas.

Así LO DIJO
No quieres detenerme, cuando voy a cargar combustible hasta me molesta, pierdo mucho tiempo.

David Sánchez
Piloto de la Marina

Secan su 'riqueza'



REGRESA POR PAPELES. La Secretaria Beatriz Zavala se encontró durante su recorrido con Araceli Cortés Izquierdo, quien volvió a su casa para buscar documentos oficiales y resguardar su refrigerador con una cadena.

Regresan vecinos de Las Gaviotas por sus pertenencias diariamente

Adriana Alatorre
Especialista

VILLAHERMOSA.- De rodillas, en la azoeta, el único lugar seco de la casa-Araceli Cortés tiene a secar una factura de su carro.

Sobre la azoeta está la pilería de su riqueza, de sus bienes.

"Vine porque están las escrituras de mi casa, las actas de nacimiento de mis hijos y muchos papeles que aún no encuentro", explica Araceli encendiendo sobre el piso, que en realidad es el techo, la factura de su automóvil.

Para que no se vuelen, con el viento que provocan los helicópteros desde donde avientan viveres, Araceli coloca el palo de una escoba encima de los papeles.

Ella regresó a su casa ubicada en la Colonia Las Gaviotas, una de las más afectadas por las inundaciones, luego de haber sido rescatada para acudir a un albergue. Ahora que retorna, seca las facturas y atora sus bienes. Su refrigerador está a un lado del inaco.

"Me llevaré lo que más pueda, para el refrigerador, traigo una cadena que amarraré a mi puerta", afirma sosteniendo en sus manos los eslabones delgado.

El viaje lo ha aprovechado también para poner a secar sobre las bardas la ropa de su hijo y pantalones sobre las lanchas. Para retornar con su equipaje trajo bolsas de plástico.

Araceli acostada entre de nacimiento, papeles y fotografías que escurren agua sucia.

En Las Gaviotas, el nivel del agua apenas ha bajado 20 centímetros. Pita muchos vecinos, las azoetas son la planta baja y el cielo parece el techo. Los cables de la luz son ahora los tendedores de ropa y otros artículos expuestos al sol.

Aquí el agua alcanzó más de dos metros. Por los ventanillos del primer piso de varias casas, flotan cochinos y los muebles son menudetes por el oleaje que provocan las lanchas al pasar esporádicamente. Los enseres, rozan los techos.

Entre las aguas de tonalidad café oscuro que cubren las calles de la colonia flotan animales muertos inflados, plantas flotantes y basura, mucha basura.

Entre la fatiga, salpican las aguas restos de patatas, hojas de plátano, bolsas de plástico, cajas de cartón y otros desechos.

La Colonia popular de Gaviotas está silenciosa; solo algunos vecinos se encuentran en sus azoetas recogiendo pertenencias. Los que se quedan parecen de un lado a otro, miran

estáticos a los extraños que pasean en lanchas.

El ruido de los helicópteros interrumpe la calma. Miembros de la Secretaría de Marina, de Protección Civil y voluntarios en lanchas de motor y en cayucos, transportan a personas que regresan a sus casas.

La mayoría de los que se quedaron son hombres, adultos, que cuidan los casos.

"Por la noche escucho cómo llegan empujando lanchas y comienzan a recorrer las azoetas buscando qué robar, a mis vecinas les han robado refrigeradores y muchas cosas", cuenta uno.

Hay familias que no se han quedado aquí, que no quieren dejar lo poco que han logrado a lo largo de su vida.

"Yo no me sé ir, porque no tengo a dónde ir y no dejaré mi casa", asegura Camilinda Landero, abogada del segundo piso de su casa, ubicada en el 107 de la calle Vulcanólogos.

Habla la parte alta de lo que fue una verterilla, junto con su hermana

de 4 años, a quien le da de comer leche y tortillas.

El personal de Marina, el Ejército, funcionarios de la Sedesol invitan a los pobladores que aún permanecen ahí, para que vayan a los albergues.

"Ya nos dijeron que si no nos salimos nos harán firmar una carta, pues la firma, no puedo dejar mi casa", contó José Antonio Rodríguez, quien recibe viveres de su familia cada dos días.

El sentimiento de cuidar sus pertenencias aún es marcado en muchos de ellos, pues tienen la esperanza de que lo peor ya ocurrió, y en medio del temor prefieren decirle a los rescatistas que se quedan pese a la gravedad del problema.

REFORMA.COM
Ve imágenes de cómo persiste la emergencia en el Edén Fotografía

ran estáticos a los extraños que pasean en lanchas.

El ruido de los helicópteros interrumpe la calma. Miembros de la Secretaría de Marina, de Protección Civil y voluntarios en lanchas de motor y en cayucos, transportan a personas que regresan a sus casas.

La mayoría de los que se quedaron son hombres, adultos, que cuidan los casos.

"Por la noche escucho cómo llegan empujando lanchas y comienzan a recorrer las azoetas buscando qué robar, a mis vecinas les han robado refrigeradores y muchas cosas", cuenta uno.

Hay familias que no se han quedado aquí, que no quieren dejar lo poco que han logrado a lo largo de su vida.

"Yo no me sé ir, porque no tengo a dónde ir y no dejaré mi casa", asegura Camilinda Landero, abogada del segundo piso de su casa, ubicada en el 107 de la calle Vulcanólogos.

Habla la parte alta de lo que fue una verterilla, junto con su hermana

de 4 años, a quien le da de comer leche y tortillas.

El personal de Marina, el Ejército, funcionarios de la Sedesol invitan a los pobladores que aún permanecen ahí, para que vayan a los albergues.

"Ya nos dijeron que si no nos salimos nos harán firmar una carta, pues la firma, no puedo dejar mi casa", contó José Antonio Rodríguez, quien recibe viveres de su familia cada dos días.

El sentimiento de cuidar sus pertenencias aún es marcado en muchos de ellos, pues tienen la esperanza de que lo peor ya ocurrió, y en medio del temor prefieren decirle a los rescatistas que se quedan pese a la gravedad del problema.

Beatriz Zavala: Secretaria de Desarrollo Social

Afecta labor ayuda callejera

Adriana Alatorre
Especialista

VILLAHERMOSA.- La Secretaria de Desarrollo Social, Beatriz Zavala, aseguró que aún persiste un descontento y pidió orden al entregar la asistencia.

La situación aún es muy crítica, no hemos podido controlar del todo los albergues ni la distribución, por eso lo más importante es tener orden en la entrega de la ayuda", declaró.

Beatriz Zavala es la única integrante del gabinete del Presidente Felipe Calderón que está en el terreno por las inundaciones hace una semana. Otros funcionarios van y vienen. Ella de plano se quedó a Villahermosa.

¿Cómo califica la situación del estado?

A una semana, la situación sigue siendo muy grave, porque necesitamos organizar bien la red de albergues.

Aún no tenemos la seguridad de que están recibiendo los abastos suficientes, que tienen oxígeno, alimentación o vigilancia médica.

Ha sido muy difícil, porque las albergues se formaron muy espontáneamente, y ante la cantidad de población afectada, el Gobierno del estado comenzó hacerlos en distintos lugares.

Los albergues, según cifras que reciben del Gobierno del estado, ya rebasan los 800, entre ellos un ni-

mero indeterminado disperso y con pocas personas.

¿Cómo apoya la Sedesol al Gobierno del estado?

Hemos abastecido a la Quinta Griñaba y a todo el Gobierno local de todo lo que el Gobernador nos ha solicitado.

¿Cuál es el principal problema al que se enfrentan?

La asistencia callejera, porque cierto es que hay un gran número de población afectada, pero también es cierto que no toda la afectada es población damnificada.

Lo importante es que se realice un mayor control en la entrega. No está mal que reciban los apoyos, pero es cierto que necesitamos un mayor control en cuanto a que no falte nada, para tener la seguridad de que la asistencia la reciben quienes lo necesitan.

Es difícil de organizar (la ayuda) cuando es en la calle, y una asistencia irregular.

¿Qué están haciendo para hacer más eficiente la entrega?

La Sedesol está instalando cocinas móviles que proporcionan comida caliente a la población, para que vayan a una despensa.

Las largas filas que realizan los damnificados, no son la mejor forma de entregar viveres y ayuda sin embargo, la necesidad es un abasto inmediato, cuando hay muchos

Diagnóstico
La titular de Sedesol dio un reporte sobre la ayuda entregada en Tabasco

145,608
despensas

66,988
cobertores

42,83
cobertores

32
comunidades atendidas

Acuden por viveres hasta cinco veces

Benito Jiménez
Especialista

VILLAHERMOSA.- El Ejército descubrió que un damnificado de esta ciudad puede solicitar la misma ayuda hasta cinco veces en el día.

El reporte forma parte de un análisis sobre el acapto y el reparto de viveres. Le llaman "Fla carrajal".

"Apenas toman la ayuda, ya sea patatas, leche, despensas o ropa, y enseñada se vuelven a formar", dice el reporte de los militares que firman los albergues.

Un efectivo del 10 Batallón de Infantería indicó que la gente pide con una mano, la esconde y saca la otra.

"Es una práctica que degradadamente se está haciendo. Llevan familiares o amigos, se forman y llevan la carga a una camioneta. Mientras, otros se forman más tiempo y están más necesitados", reveló el cabo.

Las Fuerzas Armadas continúan que hay 80 mil personas que no han recibido ayuda en una veintena de comunidades cerca de Villahermosa, por lo que planean instalar centros de acapto cercanos a las zonas rurales inundadas.

El análisis militar, realizado en coordinación con la Armada, indica que personas solicitan ayuda para 4, 4 o 5 familias que se encuentran incomunicadas y que se ofrecen como voluntarios para llevar los viveres.

"En tiempos de desastre se supone que existe la buena voluntad, la confianza para otorgar lo que necesitan, pero a raíz de diversas denuncias sobre la venta de despensas o agua, nos percatamos del problema.

Envían televisores para niños

Mayolo López
Especialista

VILLAHERMOSA.- En medio del desconcierto que priva en los albergues de Tabasco, a los niños debe procurárseles un entorno lo más parecido a su hogar.

Psicólogos habilitados en Villahermosa formularon esa recomendación a personal de la Secretaría de Gobernación, cuyas autoridades dispusieron el envío de al menos 96 televisores para instalarlos en los albergues y procurar la "distraacción" de los miles de infantes que allí están refugiados.

El martes por la noche, envueltos en cajas, los televisores fueron colocados en el hangar del Gobierno estatal, donde el Presidente de la República y el Gobernador de Tabasco conocen los reportes de los datos.

De acuerdo con el portavoz de Gobernación, Fernando Arias, los televisores que serán usados en los albergues son aparatos no reclamados en la Dirección General de Juegos y Sorteos de esa dependencia.

Se trata de televisores de 29 y 21 pulgadas marca Sony, RCA, Samsung, Daewoo y Sharp que en la semana en curso serán distribuidos en los albergues. También hay dos aparatos de pantalla plana de 32 pulgadas.

Los niños están resistiendo un cambio muy brusco en sus vidas, y los psicólogos no han recomendado tratar de llevarles el ambiente y el entorno al que estaban acostumbrados", explicó Arias en entrevista.

El personal que se hará responsable del funcionamiento de los televisores en los albergues tiene la instrucción de supervisar que a los niños se les programen caricaturas y emisiones didácticas destinadas a distraerlos del ambiente de angustia y desesperación que se respira en un refugio temporal.

En la medida en que la demanda en los albergues aumenta, la Dirección General de Juegos y Sorteos podrá crear más televisores a Tabasco, según explicó Fernando Arias.



Algunos damnificados tienen que esperar hasta cuatro horas formados para recibir una despensa que entregan en la Quinta Griñaba.