

Derrame Petrolero en el Golfo de México



II CONCURSO NACIONAL DE REPORTAJES DE INVESTIGACIÓN

Reportajes publicados o no, realizados entre el 15-12-2009/15-12-2010

Para periodistas, estudiantes de periodismo, comunicadores alternativos o comunitarios.

Título del trabajo: Derrame Petrolero en el Golfo de México

Categoría donde concursa: Internet

Publicado o NO publicado: Publicado

Fecha y medio de la publicación inicial (en caso de haber sido publicado): 25 Mayo 2010 <http://www.whitehouse.gov/> (1) (*)

Autor: Aníbal Cárdenas

Fecha de nacimiento: 12 de Agosto de 1954

Nacionalidad: Venezolano

Número de C.I.: V-4.085.355

Domicilio: Carretera La Unión, Conjunto Residencial Araguañey #11, El Hatillo, Caracas

Número de teléfono de contacto: (212) 963-8998

Dirección de correo electrónico de contacto: anibalcardenas@gmail.com

(*) Nota: Entre paréntesis se colocan vínculos con los documentos que sirven de fuente (dar doble clic)

Instituto Prensa y Sociedad de Venezuela.
Novena Transversal, entre Tercera y Cuarta Avenidas, Quinta Altamira,
Urbanización Altamira, Caracas 1060, Venezuela.

Aníbal Cárdenas

Derrame Petrolero en el Golfo de México

Indice

1. Antecedentes	3
2. Comienza la verdadera tragedia.....	3
3. Mi involucramiento en la situación.....	4
4. Algunas reflexiones sobre esta tragedia	7
5. Conclusiones.....	10
ANEXO 1 Requisitos Claves del Concurso (Marco Teórico)	12

1. Antecedentes

Ref. ver: "Response Timeline":

<http://www.bp.com/iframe.do?categoryId=9035136&contentId=7065156> (3)

El 20 de abril de 2010 ocurre una noticia de la cual no se conocería su impacto real hasta mucho después. Sucede en la plataforma semi-submergible de British Petroleum (BP), identificada como Deepwater Horizon siendo construída por la empresa Transocean en el Golfo de México, la cual explota en llamas.

En la explosión desaparecen 11 personas del personal asignado a esa ubicación, de un total de 126.

Enseguida, se comienzan a realizar maniobras para extinguir el incendio en las instalaciones todavía existentes.

Pero finalmente el 22 de abril la plataforma sucumbe y se hunde en el mar.

Comenzaría la tragedia de impacto ambiental, quizás una de los peores de la historia.

La noticia aparece en todos los medios de comunicación.

2. Comienza la verdadera tragedia

El 22 de abril se detecta que petróleo fluye debajo de la ubicación de la plataforma y comienzan las operaciones para recogerlo.

De acá hasta el 19 de septiembre 2010 continuó saliendo petróleo, hasta que finalmente se logro cerrar la fuga y "matar" el pozo MC252. Había una imagen en vivo en TV e Internet que permitía visualizar la fuga del crudo en la zona de avería. Era una imagen monstruosa.

Todo este tiempo desde el 22 de abril hasta el 19 de septiembre 2010 fue un real martirio para todos los habitantes del Planeta, los más impactados fueron por supuesto los habitantes de las costas cercanas a la desgracia.

Derrame Petrolero en el Golfo de México

La contaminación petrolera acababa con playas, pesca, fauna, flora. Se podía observar así en todos los medios de comunicación.

Las cuadrillas de voluntarios y no voluntarios que trabajaron en la limpieza del Golfo no descansaban, se enfermaban del hedor. Una situación de calamidad.

CNN era uno de los medios más preocupado y más objetivo en su mensaje. Solo buscaba la información que muchos queríamos conocer.

3. Mi involucramiento en la situación

Tengo la suerte de ser ingeniero mecánico y periodista, cuando niño me llamaba mi padre el niño de los por qué? Además de ello, estoy en el área de gestión de proyectos / negocios / calidad / ambiente / seguridad / higiene, auditorias, investigaciones, política.

Acá describo las etapas en que participé en mi investigación:

- Quise involucrar a mi actual empresa de ingeniería GTC Technology <http://www.gtctech.com/> cuyo Presidente CEO es Chino, Pinti Wang, en llevar a cabo una tormenta de ideas en el equipo de ingeniería para pasar una propuesta formal a las autoridades competentes. Sin embargo, no quisieron incursionar, porque existen por Ley “liabilities” o “responsabilidades” que pueden poner en riesgo a una organización, además de quedar expuesta a la mirada pública, a nivel de una CNN u otras agencias de noticias, por lo bueno o lo malo de lo que se protagoniza. Igual les informé que en forma personal me involucraría. También les mantenía al tanto de las noticias más importantes ver (4) (5) (6) (7) (8)
- Luego procedí a pasar mis propias ideas vía email a:
 - President Barack Obama president@messages.whitehouse.gov (9)
 - Al Gore Repower America info@repoweramerica.org (10)
 - am@cnn.com (11)
 - bnungesser@plaqueminesparish.com (12) (13) (14)
 - BP a través de su enlace del Golfo en su página <http://www.bp.com/sectiongenericarticle.do?categoryId=9033574&contentId=7061709> que refiere a contactarlos a través de la página www.DeepwaterHorizonResponse.com ahora llevada por la

Derrame Petrolero en el Golfo de México

www.RestoreTheGulf.gov , quienes me incluyeron en sus emails que enviaban a los medios de comunicación y partes interesadas (15) (16) (17) (18)

Se las copio:

“1 Sink a ship of a size big enough to seal the spewing well area. For doing this, you would need many ships for conducting the maneuver and ensure that the sinking boat lands on the right spot. This operation should be monitored with satellite precision

2 Try to accomplish the same result as above but this time bring instead a submarine to the spewing well area and let it sink on top

3 Bring to the spewing well area some type of a vaccum balloom which once positioned near it, it is fixed into position and is led to start to suck the oil. It would need to be connected to a piping and pumping system to discharge over the sea level to a collecting ship

4 If 1 or 2 are successful, the arrangement still needs to be inspected and monitored for any additional spills detected. Welding machines and welders would need to be located nearby, provided with structural beams and plates, for immediate installation and fix”

5 If 3 is used and is successful, it would still need to be monitored and further safeguarded with some additional fixtures

Hey, these are my thoughts, but we are 6,823,194,970 persons on Earth!”

De la misma manera, participé activamente en CNN amFIX, que es un programa de 6-9 am y que se comunica con sus simpatizantes a traves de su blog ver <http://amfix.blogs.cnn.com/> , email, Facebook, Twitter, iReport.

- Luego aparecerían artículos sin fuente confiable que mencionaban que el derrame fue provocado por mini submarinos norcoreanos, que habían zarpado en barco desde Cuba. El Presidente Barack Obama no quería que esto se confirmara, para evitar una crisis mundial. Vean: Possible North Korea target: Deepwater Horizon oil platform? <http://www.helium.com/items/1822086-possible-north-korean-attack-on-deepwater-horizon-oil-rig> and related sites on Google with this title http://www.google.com/search?hl=en&q=http%3A%2F%2Fwww.helium.com%2Fitems%2F1822086-possible-north-korean-attack-on-deepwater-horizon-oil-rig&btnG=Search&aq=f&aqi=&aql=&oq=&gs_rfai= (19)

Derrame Petrolero en el Golfo de México

- De allí, me involucré o inicié foros de discusión con mis ideas en <http://www.linkedin.com/> en los siguientes Grupos: Project Management Institute <http://www.pmi.org/Pages/default.aspx> (20) , World Future Society <http://www.wfs.org/> (21) , American Productivity and Quality Center <http://www.apqc.org/> (22) , McKinsey Quarterly <http://www.mckinseyquarterly.com/home.aspx> (23) (24) , BNET <http://www.bnet.com/> (25) (26) , American Society for Quality <http://www.asq.org/members/index.html> (27) , Society of Professional Journalists <http://www.spj.org/> (28) , National Society of Professional Engineers <http://www.nspe.org/index.html> (29) (30) , U.S. Government Relations & Public Affairs (31) y llegué al Grupo White House, donde este tema se estaba debatiendo en 5 sub-grupos: BP is Not the Only Responsible Party, The Response to the BP Oil Spill, Should the US Military stop the BP Oil Blowout and cap the well? Contact your Congressman to petition President Obama, Day of Mourning Needed?, BP Oil Spill. A todos los Grupos los animé a participar en un solo de Grupo de Discusión del White House: “BP Oil Spill” que prosiguió por el alto volumen de comentarios en “The Ongoing Response to the BP Oil Spill” ver <http://www.linkedin.com/groupItem?view=&qid=2199632&type=member&item=23165070&qid=099a3be6-dc4e-4b79-bc57-98d0819df19a> (32) (33) (34) . Mi aporte fue apreciado ver recomendación de Patrick Picotin (35)
- También propuse a CNN una explosión en el área del derrame y CNN sacó en TV una experiencia que se hizo y logro ser exitosa. Era colocar el explosivo cerca del tubo colector dentro del manto marino y doblar el tubo con una precisión de diseño para conducirlo a un estrangulamiento. Pero iba a tomar mucho tiempo. Mi propuesta era lanzar un cohete dirigido o cohete submarino. Acá inclusive apareció una matriz de opinión (36)
- Le propuse a la empresa Venezolana Inelectra <http://www.inelectra.com/> que liderara dentro de ella y en Venezuela o fuera de Venezuela, la generación de alguna propuesta que podría servir para resolver el problema, basándose en la experiencia petrolera que contamos como País. Esta propuesta se presentaría como una solución que debía dirigirse directamente al Presidente Barack Obama, ya que BP había dejado de ser confiable (37)
- También regularmente colocaba información en Facebook y Twitter <http://twitter.com/anibalcardenas> . En esta última se puede observar el compendio de interacciones con mis seguidores y organismos pertinentes (38). En una de ellas inclusive, hago referencia a la posibilidad que el sitio escogido para la perforación del pozo mal acontecido, era la boca de un volcán submarino

Derrame Petrolero en el Golfo de México

que podía explotar en cualquier momento ver enlaces <http://www.bptimebomb.com/> , <http://twitter.com/BPtimebomb> , y texto: "BP dug into a oil cavern the size of Mt Everest which is spewing out at 70,000 psi, in an experimental attempt to find "abiotic oil" which forms deep in the crust of the earth "not a fossil fuel". This is a real life oil volcano. 70,000 psi can not be contained with our current human technology. That is why there is a media blackout. mercenary military contractors like blackwater to keep the people quiet. This gives the Gov. plausible deniability. Make no mistake about it this is potentially a Nation Killer & a 2 ocean killer. The Gulf is gone the Atlantic is next. That is why the media blackout. Once the world learns of the magnitude of this terrible tragedy Wall street will decimated. Entire nations divesting from the dollar & dollar backed securitys. The US will be finished without the petrol dollar & wallstreet." Ver adicionalmente, los blogs <http://www.bptimebomb.com/blogs> y forum <http://www.bptimebomb.com/forum/>

- Me preocupaba mucho el petróleo derramado y el donde el mismo se alojaba, pero descubrí que existen enzimas que se comen el crudo ver http://en.wikinews.org/wiki/Oil-eating_microbe_found_in_the_Gulf_of_Mexico . Por ello, se evidenció la desaparición del crudo derramado en el mar, gracias a las enzimas.

4. Algunas reflexiones sobre esta tragedia

Después que todo esto pasó, hay varios aspectos que quiero compartir con la humanidad:

- Quise tratar de involucrarme con todas las partes interesadas y personas que estábamos preocupados, para que nos uniéramos y canalizáramos las discusiones por un solo canal y en forma directa, a través del grupo White House de LinkedIn, porque ello alimentaría al Gobierno de USA que era el único ente que tenía la autoridad ante BP y podía dirigir sus acciones
- BP al final de la tragedia, ya como lecciones aprendidas, comenzó a colocar una gran cantidad de información sobre sus investigaciones y de las razones de por qué ocurrió el desastre ver <http://www.bp.com/managedlistingsection.do?categoryId=9033573&contentId=7062258> (39)

Supporting materials

Deepwater Horizon Containment and Response Report



Capabilities and Lessons Learned

A new report prepared by BP for the U.S. Bureau of Ocean Energy Management, Regulation and Enforcement. We believe this will enhance response to future incidents of any size

► [Read the full report](#)

Dispersant Information



Includes information on:

Dispersants are being deployed in the Gulf of Mexico to break down oil in the slick, but what are in dispersants and how do they work?

► [Dispersants in detail](#)

Monitoring and sampling information



Includes information on:

The data as well as the sampling and monitoring programs and plans. Please note that much of this sampling and monitoring is being undertaken for the purpose of the response

► [Monitoring and sampling in detail](#)

Waste management



Derrame Petrolero en el Golfo de México

Includes information on:

Types of waste anticipated, waste disposal strategies, waste handling processes and decontamination strategies

► [Waste management in detail](#)

Gulf of Mexico Research Initiative

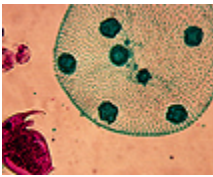


Includes information on:

The creation of a broad independent research program to be known as the Gulf of Mexico Research Initiative (GRI)

► [Gulf of Mexico Research Initiative](#)

Natural Resource Damage Assessment



Includes information on:

Through the Natural Resource Damage Assessment (NRDA) program, BP is working with governments, communities and scientists to study conditions in the Gulf of Mexico so that affected natural and recreational resources can be restored.

► [Natural Resource Damage Assessment](#)

- Asistí a una Conferencia en la cual el experto Robert D. LeFevers de la empresa ARAMCO Services sugirió que BP no se adhirió estrictamente al Código OIL POLLUTION ACT OF 1990 ver <http://epw.senate.gov/opa90.pdf> . Según este Código, se requieren contratistas certificados, equipos de manejo de derrames, experticia en relaciones internas y públicas, plan de contingencia, recursos financieros, individuos calificados apropiadamente designados. Este equipo de Gerencia del derrame del Golfo requerido por Ley fue el Unified Command, integrado por BP, Transocean, United States Coast Guard (USCG), Minerals Management Service, National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), U.S. Environmental Protection Agency (EPA), U.S. Department of Homeland Security, U.S. Department of Interior, U.S. Department of Defense, U.S. Fish and Wildlife Service, U.S. National Park Service, U.S. Department of State, United States Geological Survey (USGS), Centers for Disease Control and Prevention, Occupational Safety and Health Administration (OSHA). Las

Derrame Petrolero en el Golfo de México

opciones de respuesta a este tipo de emergencias son: recuperación mecánica, dispersantes químicos, quema en sitio, o realmente no hacer nada! todas utilizadas por BP (40)

- También asistí a otra conferencia dictada por los expertos en Relaciones Públicas Mickey Driver de Chevron y Terry Hemeyer de Pierpont Communications quienes expresaron que las empresas deben estar siempre preparadas para cualquier tipo de emergencia. Entre las acciones destacan: asegurar que todo su personal es confiable cuando se relacione con los medios de comunicación, comprender todas las vulnerabilidades y disponer de planes de emergencia listos para poner en práctica, definir en una emergencia qué decir a quién y cómo (siempre conociendo los hechos antes de hacer pública cualquier información), si alguna información compartida es errónea corregirla lo más pronto posible. BP acá tuvo debilidades (41)
- Hubo mucho ruido político y de medios en esta tragedia, en conjunto con una BP que no era clara en su acción, a veces no reportaba nada o a veces inundaba de información a través de www.DeepwaterHorizonResponse.com y posteriormente www.RestoreTheGulf.gov
- Muchos seguimos esta tragedia, muchos nos involucramos, otros se pusieron de lado, en fin, somos todos seres humanos imperfectos y cada quien reacciona según su mundo personal

5. Conclusiones

Involucrarse en una tragedia de cualquier tamaño es una prioridad que debe establecerse el ser humano.

Las tragedias tienen su impacto geográfico pero no hay que dejarlas de lado porque uno no viva allí. Cualquier aporte será altamente recompensado, sobre todo por la humanidad.

Este año ocurrieron varios eventos trágicos y preocupantes, como el terremoto de Haití, volcanes, huracanes, tsunamis, inundaciones, incendios, deslaves, entre otros.

El desastre del derrame petrolero en el Golfo de México del 2010 fue para mí lo más crítico que le haya ocurrido a una empresa petrolera, a un Presidente de USA, a una comunidad afectada, a una fauna y flora, en fin, fue un total desastre mundial.

Derrame Petrolero en el Golfo de México

Una gran lección para tomar las medidas necesarias a futuro.

ANEXO 1 Requisitos Claves del Concurso (Marco Teórico)

Requisitos Claves del Concurso (Marco Teórico)

<http://www.ipys.org.ve/documentos/Bases%20II%20CONCURSO.pdf> (2)

Credenciales del postulante

En cada caso, los participantes acreditarán su cualidad mediante la presentación de:

- Periodistas: Fotocopia de título universitario o de credencial de prensa del medio donde labore o colabore (si trabaja para un medio de manera regular), y breve reseña curricular que relate en qué medio o medios ha trabajado, colabora o ha colaborado.
- Estudiantes de comunicación social, periodismo, o equivalente: Constancia escrita de estudios emitida por la institución de educación superior correspondiente.
- Comunicadores de medios alternativos o comunitarios: Constancia escrita por parte del medio donde trabaja, y breve reseña curricular que relate en qué medio o medios ha trabajado, colabora o ha colaborado.

De los trabajos

- Se aceptarán investigaciones realizadas entre el 15 de diciembre de 2009 y el 15 de diciembre de 2010 que hayan descubierto casos relevantes de una información oculta a partir de una investigación propia. La extensión es libre.
- Los trabajos que se inscriban pueden presentarse unitariamente o como una serie de entregas o cualquier tipo de despiece que corresponda al soporte o medio con que se trabaje. También pueden ser una serie de trabajos sobre un mismo caso o tema. No se aceptan trabajos concebidos como libros, ni Tesis de Grado concebidas y/o desarrolladas (en el caso de trabajos escritos) como un solo volumen con una extensión mayor a 50 cuartillas (75.000 caracteres con espacios).
- Los participantes deben presentar sus trabajos cumpliendo las siguientes condiciones:
 - Impresos: Una copia impresa del trabajo periodístico tal como apareció en el medio (en caso de haber sido publicado) y cinco CDs con un archivo cada uno del trabajo en formato .pdf. En caso de no haber sido publicado todavía, se entregará una copia impresa del texto y cinco CDs con un archivo cada uno del trabajo en formato .doc (Microsoft Word 2007 o anterior).
 - Radio: Cinco ejemplares de su trabajo radial en cinco CDs (en formato común).
 - Internet: Cinco copias impresas de páginas representativas del trabajo, árbol del trabajo (en caso de contener módulos, links y otras referencias despiezadas) y cinco ejemplares del trabajo en soportes como CDs.

Del Jurado

El jurado tendrá absoluta independencia de criterio. No obstante, deberá –además de las variables que sus integrantes, individualmente, encuentren pertinentes considerar en sus discusiones los méritos o deméritos de los trabajos a evaluar en los siguientes aspectos, propios del periodismo de investigación:

- Acceso a fuentes normalmente no disponibles.
- Cobertura amplia y adecuada de multiplicidad de fuentes, vivas o documentales, y testimoniantes.
- Revelación o apertura de un tema desconocido en la agenda pública o aspectos desconocidos de un tema ya presente.
- Impacto y relevancia del tema para la colectividad.
- Uso efectivo de técnicas de recolección y procesamiento de información provenientes de las ciencias sociales y/o que no se utilicen con frecuencia en el reportero diario.
- Calidad narrativa y valores de producción.
- Atención a lineamientos éticos de protección a fuentes, contraste de versiones, etc.