

Yo Opino

Ciénaga Miramar: Agentes contaminantes, legado Ecopetrol y Municipio

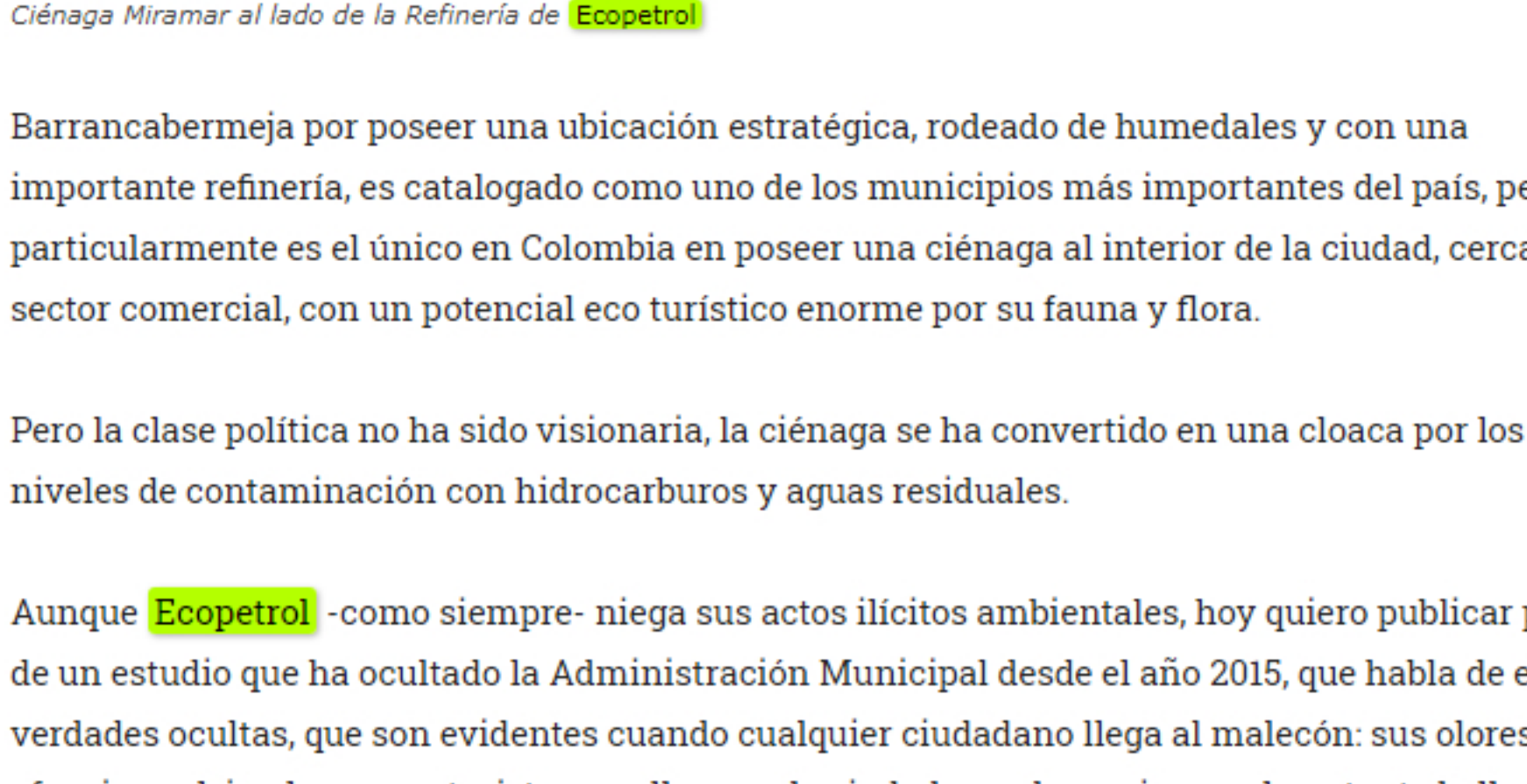
Julio 19, 2020



Por: Leonardo Granados/ EL 18 de febrero de 1922 se inició la historia del complejo petrolero con la llegada de los primeros equipos procedentes de Talara (Perú) donde se construyó la Refinería de Barrancabermeja, inicio con un alambique diseñado para destilar crudo, fue instalado cerca de la entrada principal de la refinería, exactamente en donde hoy se encuentran las oficinas de la gerencia general.

“Los primeros procesos se realizaron con leña y su capacidad máxima alcanzaba una destilación solo de 1.500 barriles diarios”, sin embargo, la refinería luego de casi un siglo de operaciones, el complejo petrolero pasó a mantener una carga promedio sobre los 240.000 barriles diarios.

Pero su ubicación al lado de la Ciénaga Miramar, se ha convertido en uno de sus verdugos para el sistema íctico (peces) y fauna, por la contaminación con residuos de hidrocarburos que esta ha generado en más de 90 años. Al igual, el Municipio hacia los años 70, empezó a realizar vertimientos de aguas residuales generando contaminación con residuos fecales, como lo sustentaré en esta columna.



Ciénaga Miramar al lado de la Refinería de Ecopetrol

Barrancabermeja por poseer una ubicación estratégica, rodeado de humedales y con una importante refinería, es catalogado como uno de los municipios más importantes del país, pero particularmente es el único en Colombia en poseer una ciénaga al interior de la ciudad, cerca del sector comercial, con un potencial eco turístico enorme por su fauna y flora.

Pero la clase política no ha sido visionaria, la ciénaga se ha convertido en una cloaca por los niveles de contaminación con hidrocarburos y aguas residuales.

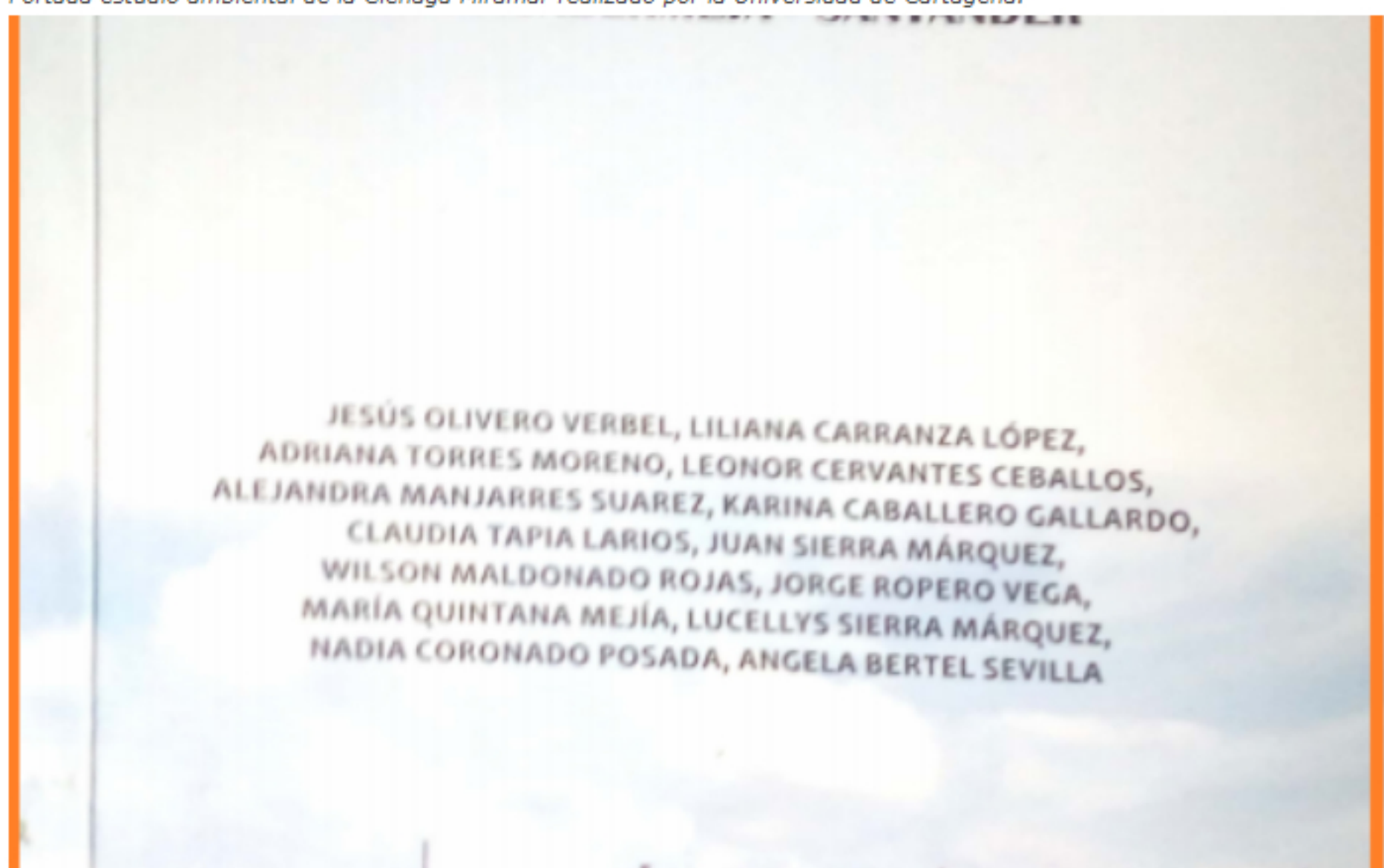
Aunque **Ecopetrol** -como siempre- niega sus actos ilícitos ambientales, hoy quiero publicar parte de un estudio que ha ocultado la Administración Municipal desde el año 2015, que habla de estas verdades ocultas, que son evidentes cuando cualquier ciudadano llega al malecón: sus olores ofensivos alejan los pocos turistas que llegan a la ciudad y se decepcionan al ver tanta belleza contaminada.



Portada estudio ambiental de la Ciénaga Miramar realizado por la Universidad de Cartagena.



Portada estudio ambiental de la Ciénaga Miramar realizado por la Universidad de Cartagena.



Portada estudio ambiental de la Ciénaga Miramar realizado por la Universidad de Cartagena.

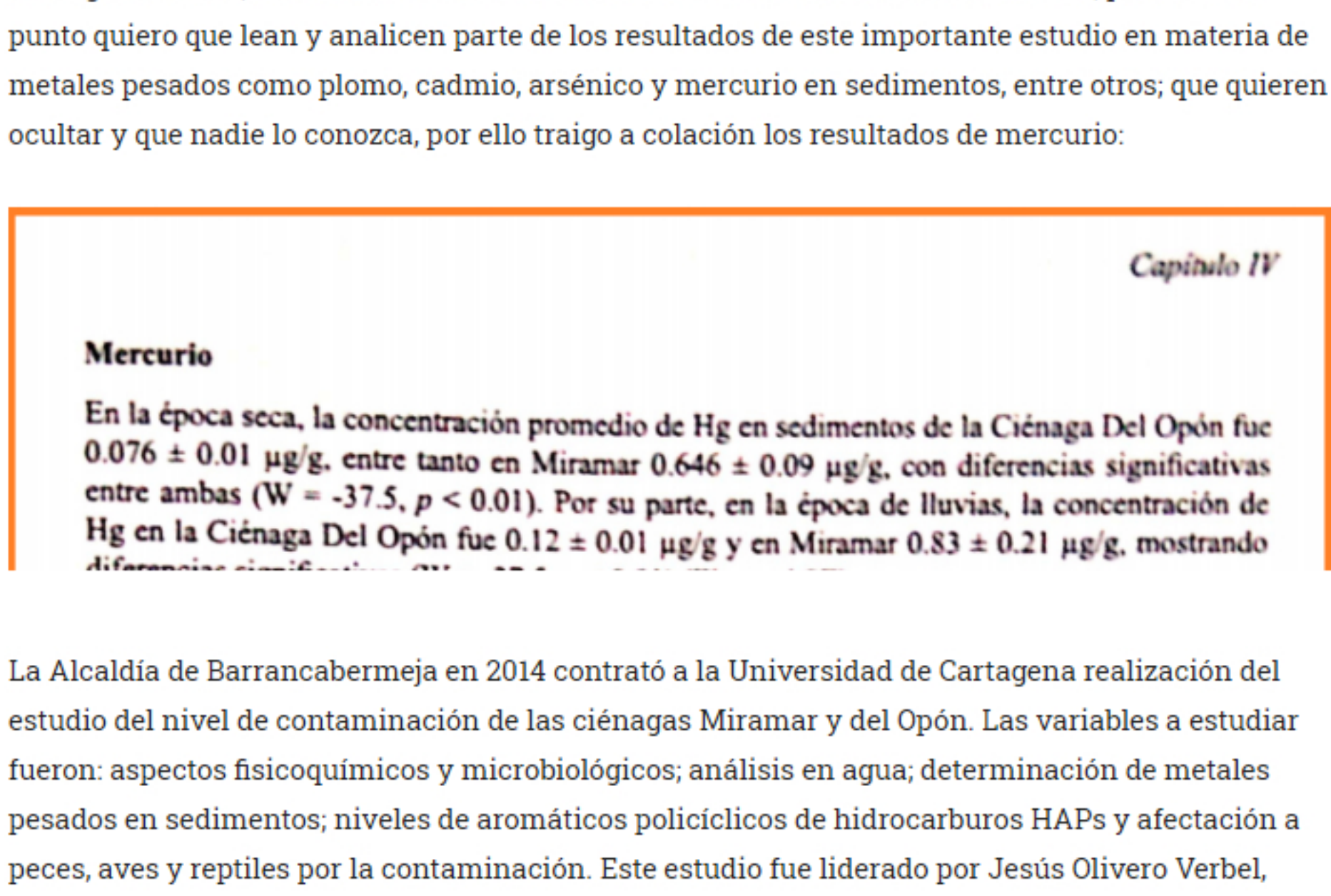


Portada estudio ambiental de la Ciénaga Miramar realizado por la Universidad de Cartagena.

La Alcaldía de Barrancabermeja en 2014 contrató a la Universidad de Cartagena realización del estudio del nivel de contaminación de las ciénagas Miramar y del Opón. Las variables a estudiar fueron: aspectos fisicoquímicos y microbiológicos; análisis en agua; determinación de metales pesados en sedimentos; niveles de aromáticos policíclicos de hidrocarburos HAPs y afectación a peces, aves y reptiles por la contaminación. Este estudio fue liderado por Jesús Olivero Verbel, ingeniero químico experto en toxicología ambiental y vicerrector de investigaciones de la Universidad de Cartagena.

Para **Ecopetrol** y el Municipio, este estudio constituye una evidencia científica que determina su conducta sistemática y recurrente de contaminación a dicho cuerpo hídrico, lo que refleja un desacato al fallo judicial de la sentencia del Consejo de Estado (Radicación número: 68001-23-15-000-1999-2121-01(AP-14) Bogotá, D. C., 23 de febrero de 2001).

En esta sentencia declararon responsable a **Ecopetrol** y al Municipio por la contaminación a la Ciénaga Miramar, fallo del cual más adelante detallaré elementos fundamentales, pero en este punto quiero que lean y analicen parte de los resultados de este importante estudio en materia de metales pesados como plomo, cadmio, arsénico y mercurio en sedimentos, entre otros, que quieren ocultar y que nadie lo conozca, por ello traigo a colación los resultados de mercurio:

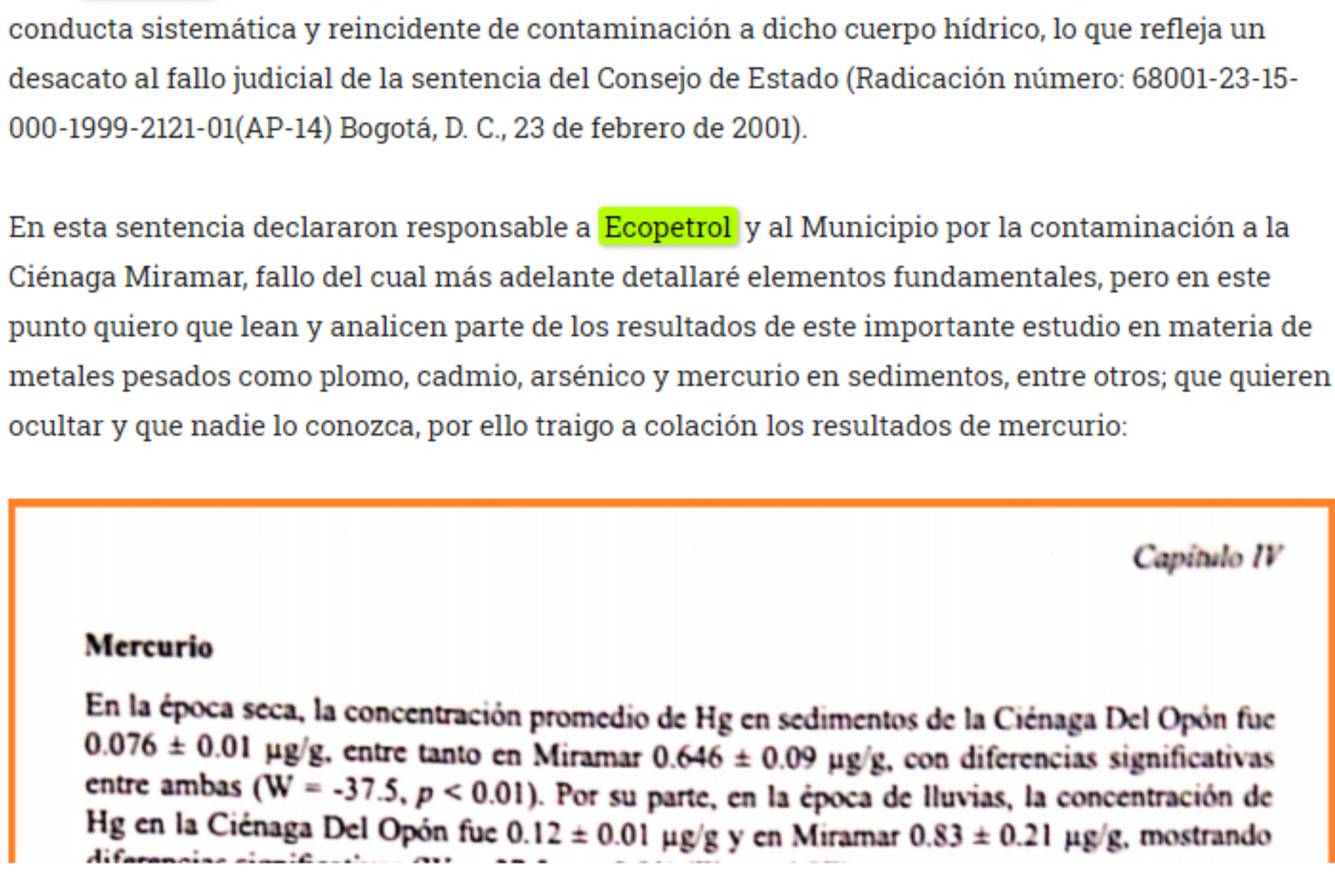


Excerpt from the environmental study report showing the results of mercury analysis in sediments.

La Alcaldía de Barrancabermeja en 2014 contrató a la Universidad de Cartagena realización del estudio del nivel de contaminación de las ciénagas Miramar y del Opón. Las variables a estudiar fueron: aspectos fisicoquímicos y microbiológicos; análisis en agua; determinación de metales pesados en sedimentos; niveles de aromáticos policíclicos de hidrocarburos HAPs y afectación a peces, aves y reptiles por la contaminación. Este estudio fue liderado por Jesús Olivero Verbel, ingeniero químico experto en toxicología ambiental y vicerrector de investigaciones de la Universidad de Cartagena.

Para **Ecopetrol** y el Municipio, este estudio constituye una evidencia científica que determina su conducta sistemática y recurrente de contaminación a dicho cuerpo hídrico, lo que refleja un desacato al fallo judicial de la sentencia del Consejo de Estado (Radicación número: 68001-23-15-000-1999-2121-01(AP-14) Bogotá, D. C., 23 de febrero de 2001).

En esta sentencia declararon responsable a **Ecopetrol** y al Municipio por la contaminación a la Ciénaga Miramar, fallo del cual más adelante detallaré elementos fundamentales, pero en este punto quiero que lean y analicen parte de los resultados de este importante estudio en materia de metales pesados como plomo, cadmio, arsénico y mercurio en sedimentos, entre otros, que quieren ocultar y que nadie lo conozca, por ello traigo a colación los resultados de mercurio:

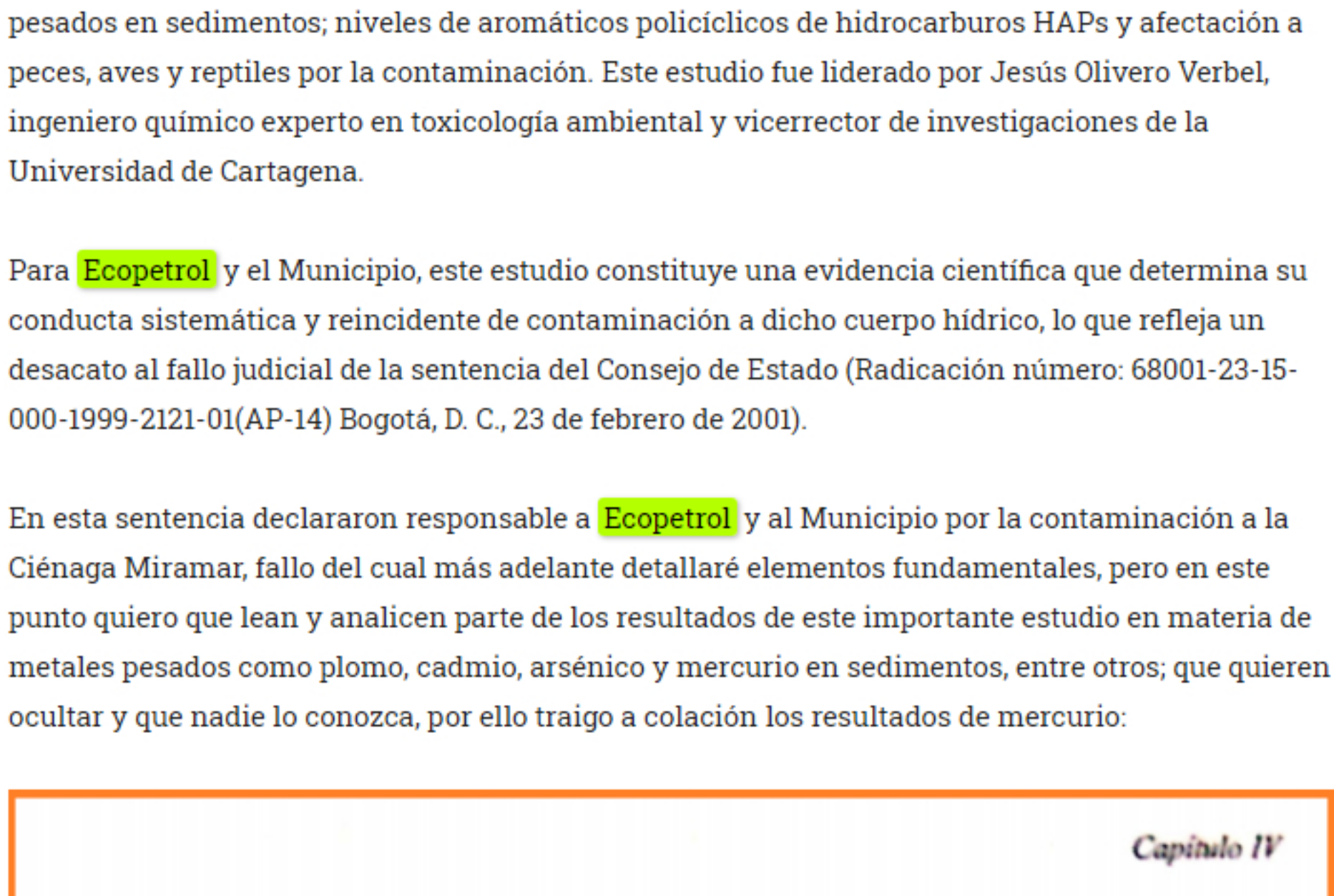


Excerpt from the environmental study report showing the results of mercury analysis in sediments.

La Alcaldía de Barrancabermeja en 2014 contrató a la Universidad de Cartagena realización del estudio del nivel de contaminación de las ciénagas Miramar y del Opón. Las variables a estudiar fueron: aspectos fisicoquímicos y microbiológicos; análisis en agua; determinación de metales pesados en sedimentos; niveles de aromáticos policíclicos de hidrocarburos HAPs y afectación a peces, aves y reptiles por la contaminación. Este estudio fue liderado por Jesús Olivero Verbel, ingeniero químico experto en toxicología ambiental y vicerrector de investigaciones de la Universidad de Cartagena.

Para **Ecopetrol** y el Municipio, este estudio constituye una evidencia científica que determina su conducta sistemática y recurrente de contaminación a dicho cuerpo hídrico, lo que refleja un desacato al fallo judicial de la sentencia del Consejo de Estado (Radicación número: 68001-23-15-000-1999-2121-01(AP-14) Bogotá, D. C., 23 de febrero de 2001).

En esta sentencia declararon responsable a **Ecopetrol** y al Municipio por la contaminación a la Ciénaga Miramar, fallo del cual más adelante detallaré elementos fundamentales, pero en este punto quiero que lean y analicen parte de los resultados de este importante estudio en materia de metales pesados como plomo, cadmio, arsénico y mercurio en sedimentos, entre otros, que quieren ocultar y que nadie lo conozca, por ello traigo a colación los resultados de mercurio:



Excerpt from the environmental study report showing the results of mercury analysis in sediments.

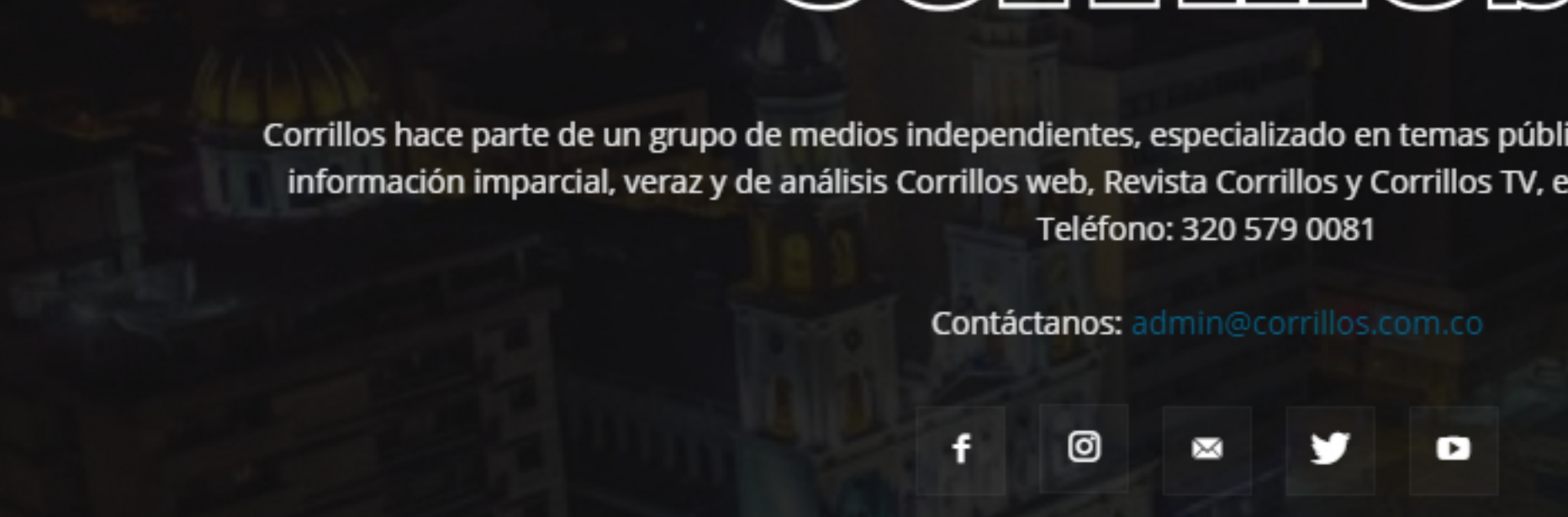
La Alcaldía de Barrancabermeja en 2014 contrató a la Universidad de Cartagena realización del estudio del nivel de contaminación de las ciénagas Miramar y del Opón. Las variables a estudiar fueron: aspectos fisicoquímicos y microbiológicos; análisis en agua; determinación de metales pesados en sedimentos; niveles de aromáticos policíclicos de hidrocarburos HAPs y afectación a peces, aves y reptiles por la contaminación. Este estudio fue liderado por Jesús Olivero Verbel, ingeniero químico experto en toxicología ambiental y vicerrector de investigaciones de la Universidad de Cartagena.

Para **Ecopetrol** y el Municipio, este estudio constituye una evidencia científica que determina su conducta sistemática y recurrente de contaminación a dicho cuerpo hídrico, lo que refleja un desacato al fallo judicial de la sentencia del Consejo de Estado (Radicación número: 68001-23-15-000-1999-2121-01(AP-14) Bogotá, D. C., 23 de febrero de 2001).

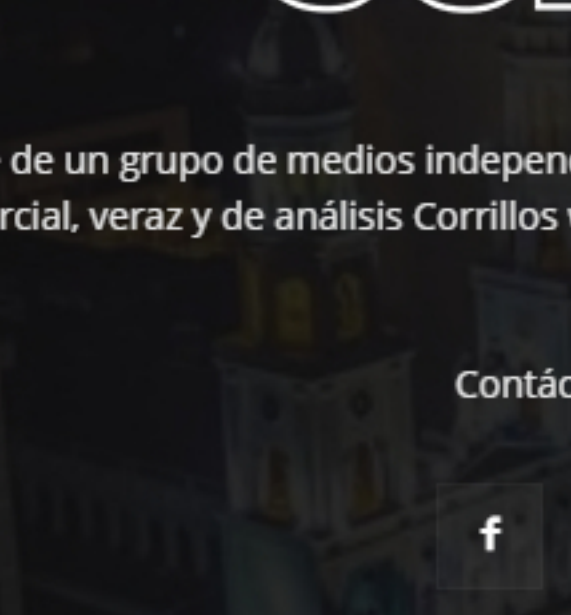
En esta sentencia declararon responsable a **Ecopetrol** y al Municipio por la contaminación a la Ciénaga Miramar, fallo del cual más adelante detallaré elementos fundamentales, pero en este punto quiero que lean y analicen parte de los resultados de este importante estudio en materia de metales pesados como plomo, cadmio, arsénico y mercurio en sedimentos, entre otros, que quieren ocultar y que nadie lo conozca, por ello traigo a colación los resultados de mercurio:



Excerpt from the environmental study report showing the results of mercury analysis in sediments.



Injusto & malo

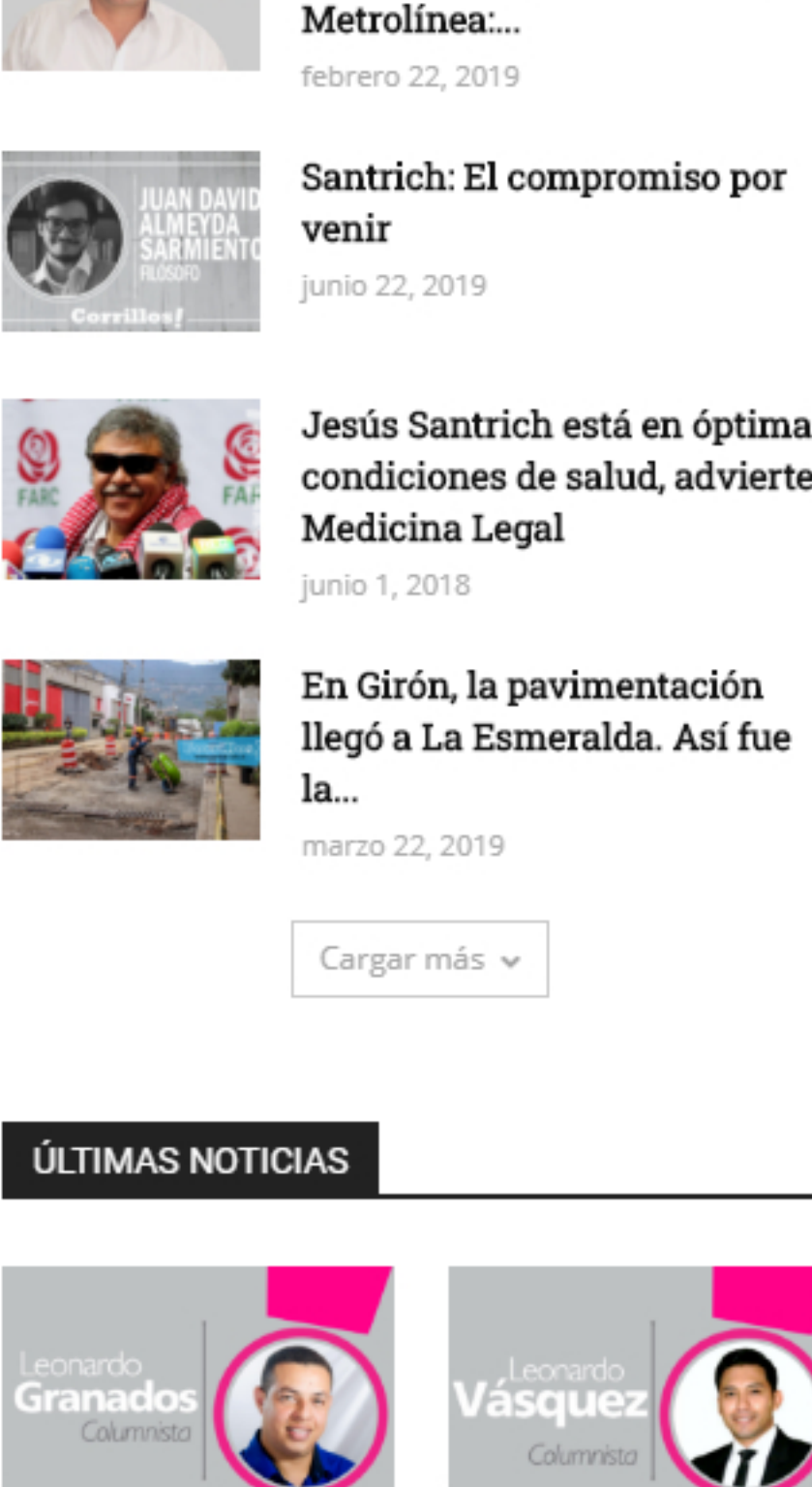


Nos cogió la tarde y no nos confesamos



Los mercados de Natalia Durán

MÁS POPULARES



ÚLTIMAS NOTICIAS



ÚLTIMAS NOTICIAS



ÚLTIMAS NOTICIAS



ÚLTIMAS NOTICIAS



ÚLTIMAS NOTICIAS



ÚLTIMAS NOTICIAS



ÚLTIMAS NOTICIAS



ÚLTIMAS NOTICIAS



ÚLTIMAS NOTICIAS



ÚLTIMAS NOTICIAS



ÚLTIMAS NOTICIAS



ÚLTIMAS NOTICIAS



ÚLTIMAS NOTICIAS



ÚLTIMAS NOTICIAS



ÚLTIMAS NOTICIAS



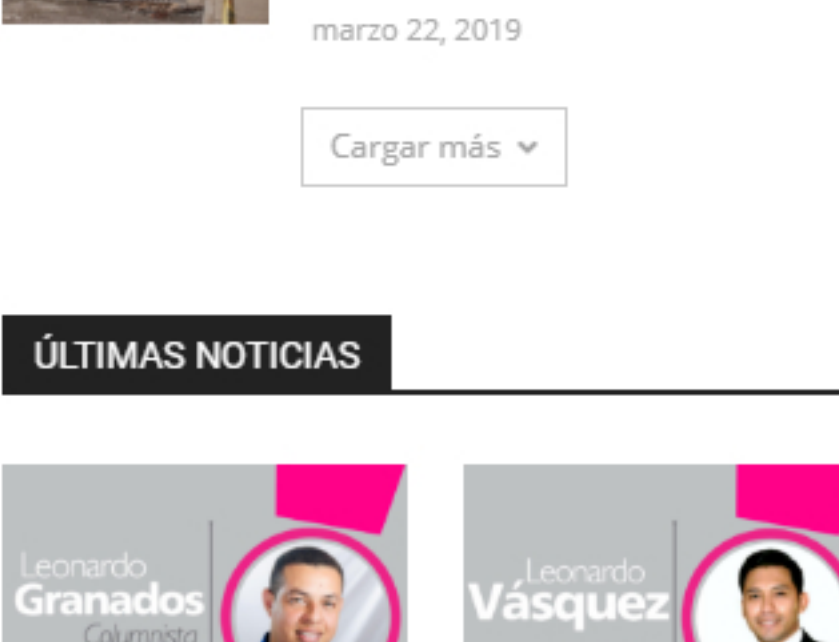
ÚLTIMAS NOTICIAS



ÚLTIMAS NOTICIAS



ÚLTIMAS NOTICIAS



ÚLTIMAS NOTICIAS



ÚLTIMAS NOTICIAS



ÚLTIMAS NOTICIAS