

# Derrame de petróleo Plataforma “Deepwater Horizon”



Rueda de prensa  
Secretaría de Marina  
12 Mayo 2010

Presentación Dr. José Sarukhán

Coordinador Nacional  
Comisión Nacional para el Conocimiento  
y Uso de la Biodiversidad





CONABIO

GOBIERNO  
FEDERAL

# Vista del accidente

21/abril/2010

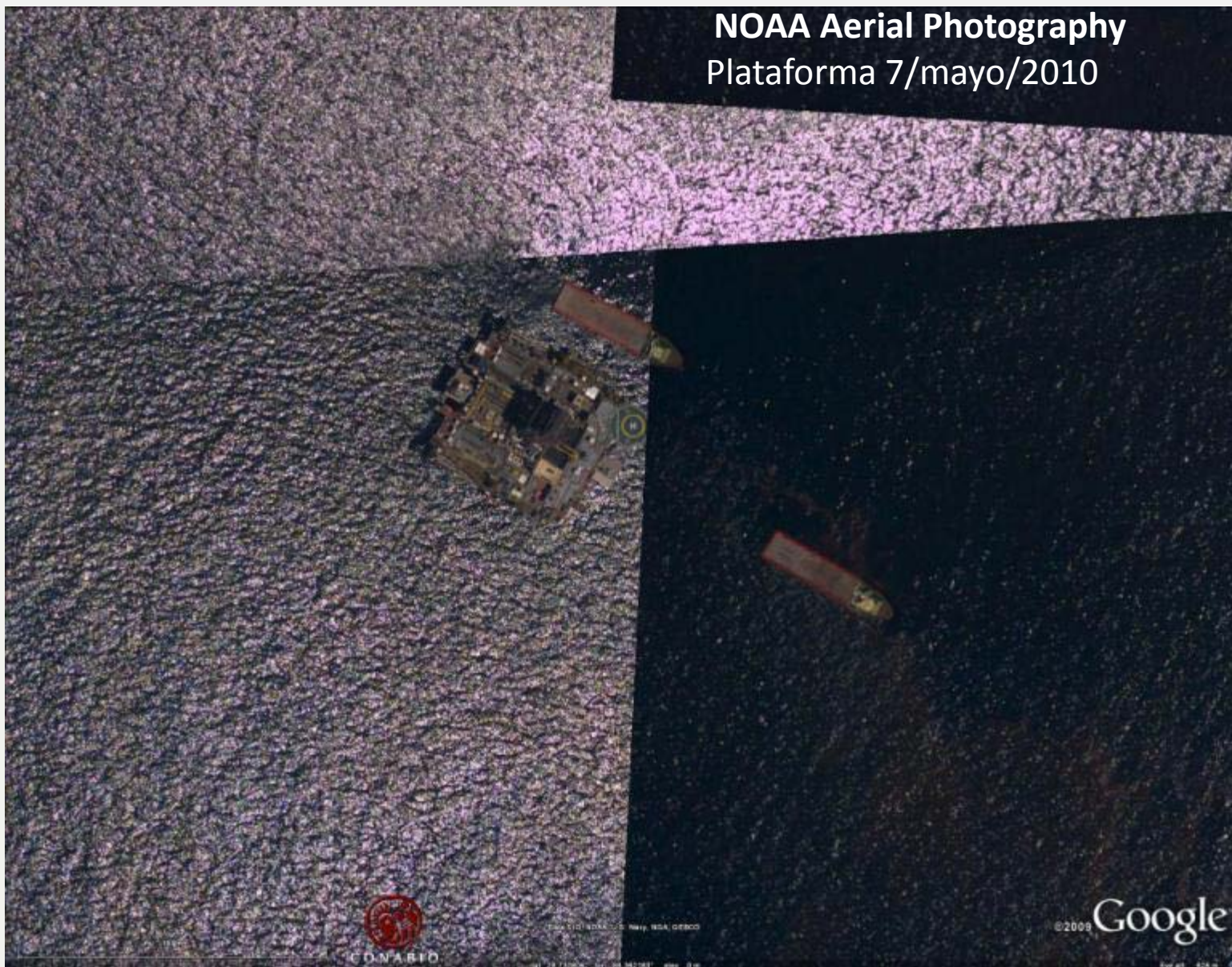




CONABIO

GOBIERNO  
FEDERAL

# NOAA Aerial Photography Plataforma 7/mayo/2010



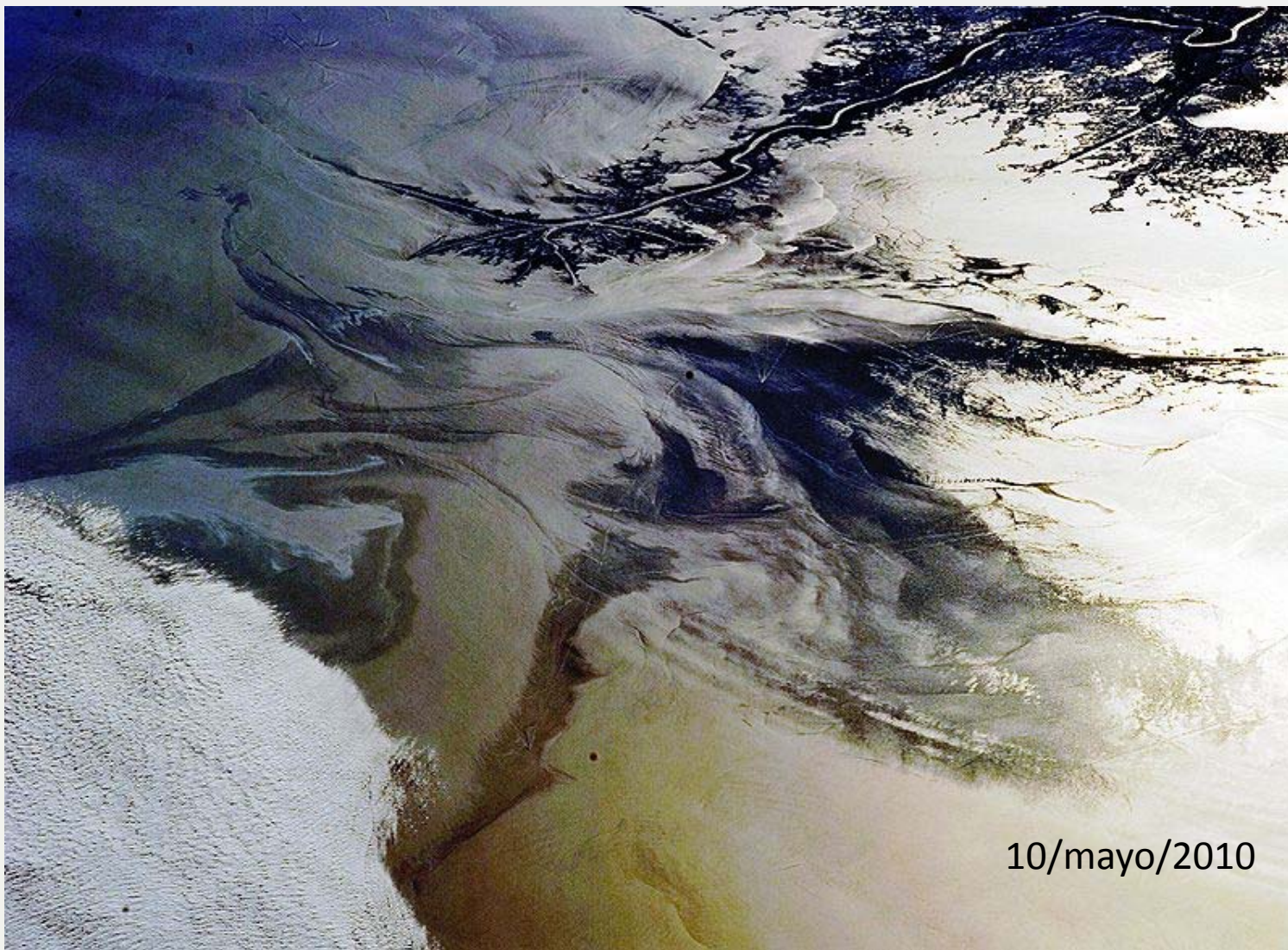
CONABIO

©2009 NOAA/US Navy, USA, GIBCO

©2009 Google



## Derrame observado desde la estación espacial internacional



10/mayo/2010

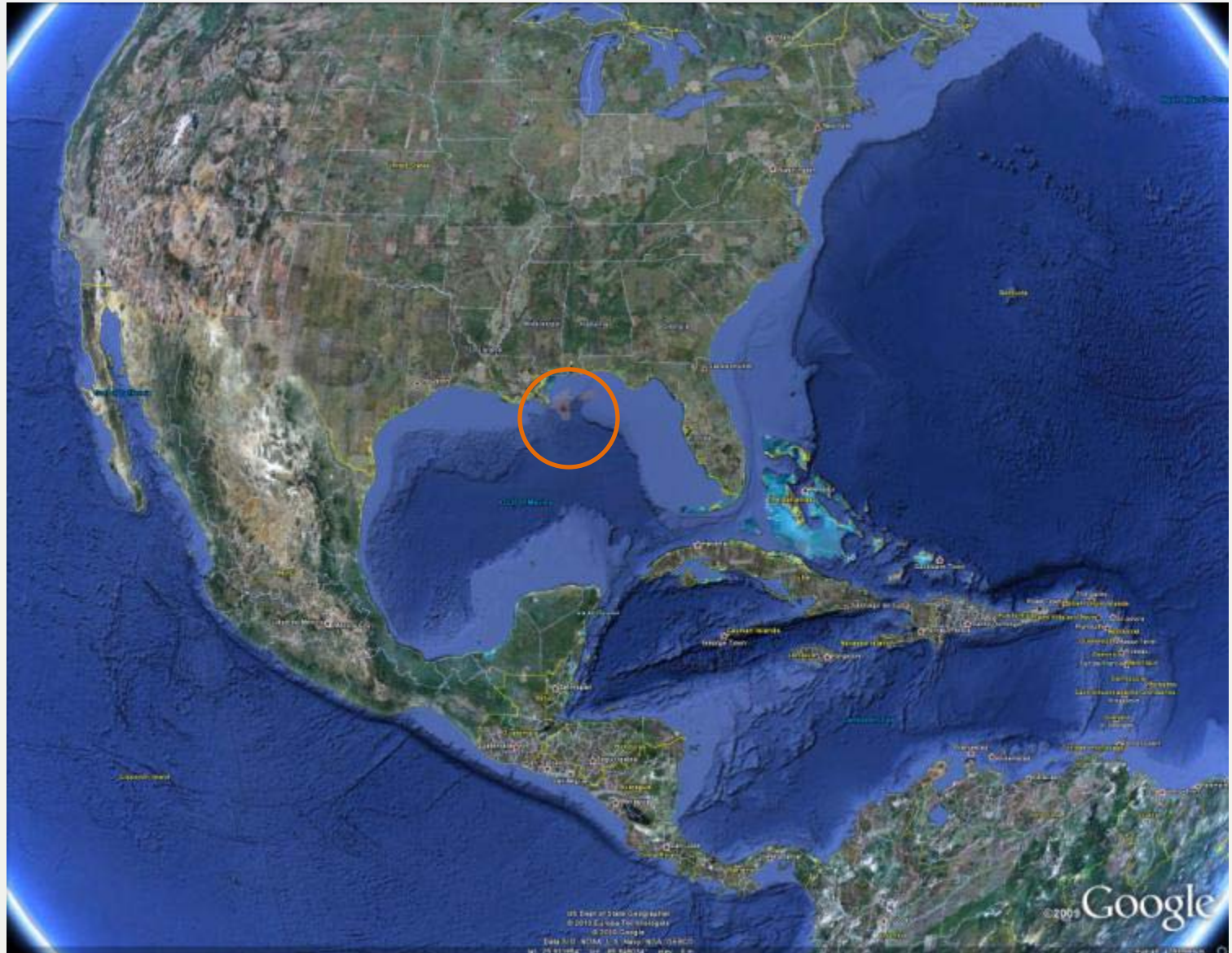


6/mayo/2010

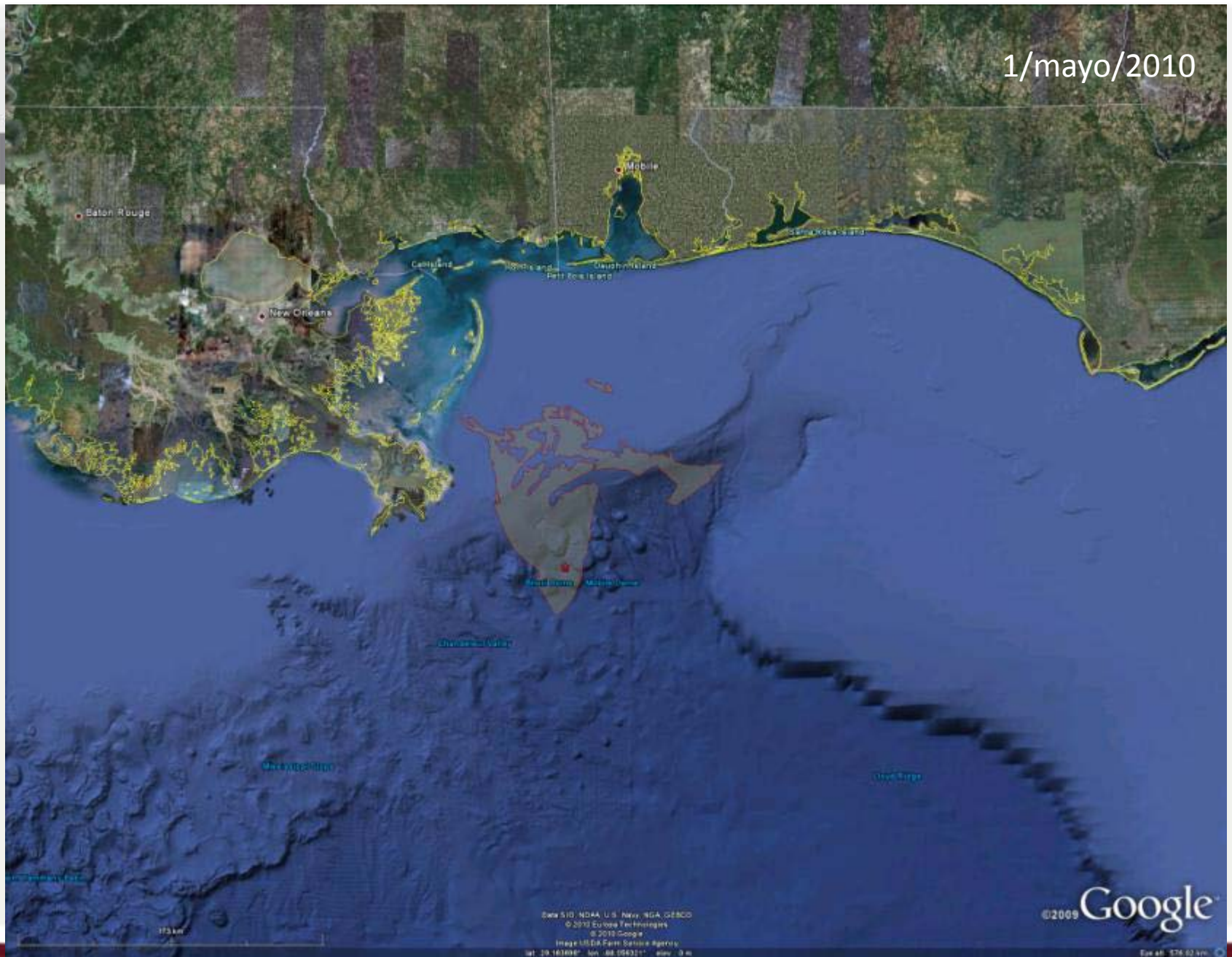


CONABIO

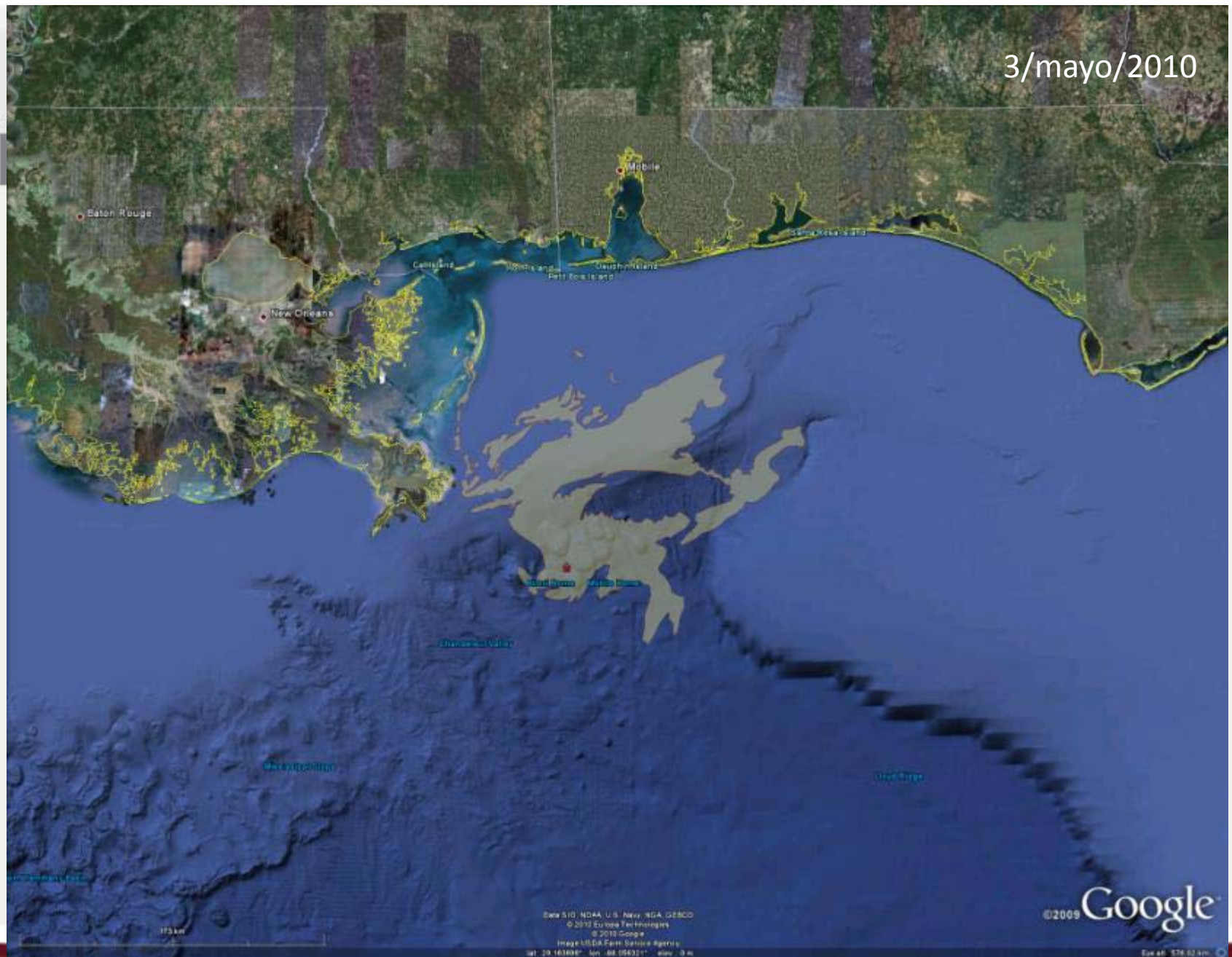
GOBIERNO  
FEDERAL



1/mayo/2010



3/mayo/2010

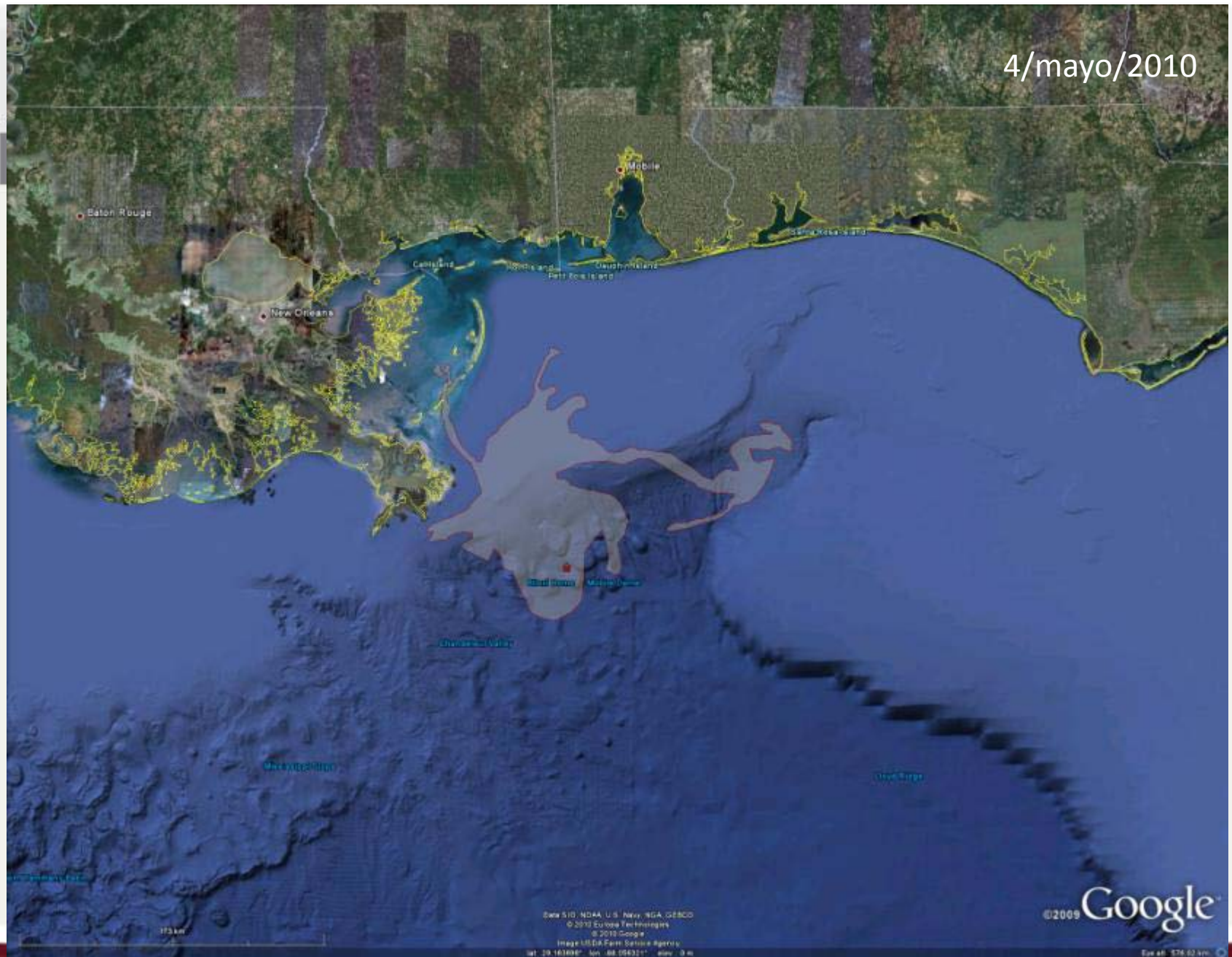


Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO  
© 2010 Europa Technologies  
© 2010 Google  
Image Landsat Data Science Agency  
lat: 20.163600 lon: -88.083100 elev: 0 m

©2009 Google

Elev at: 574.62 km

4/mayo/2010

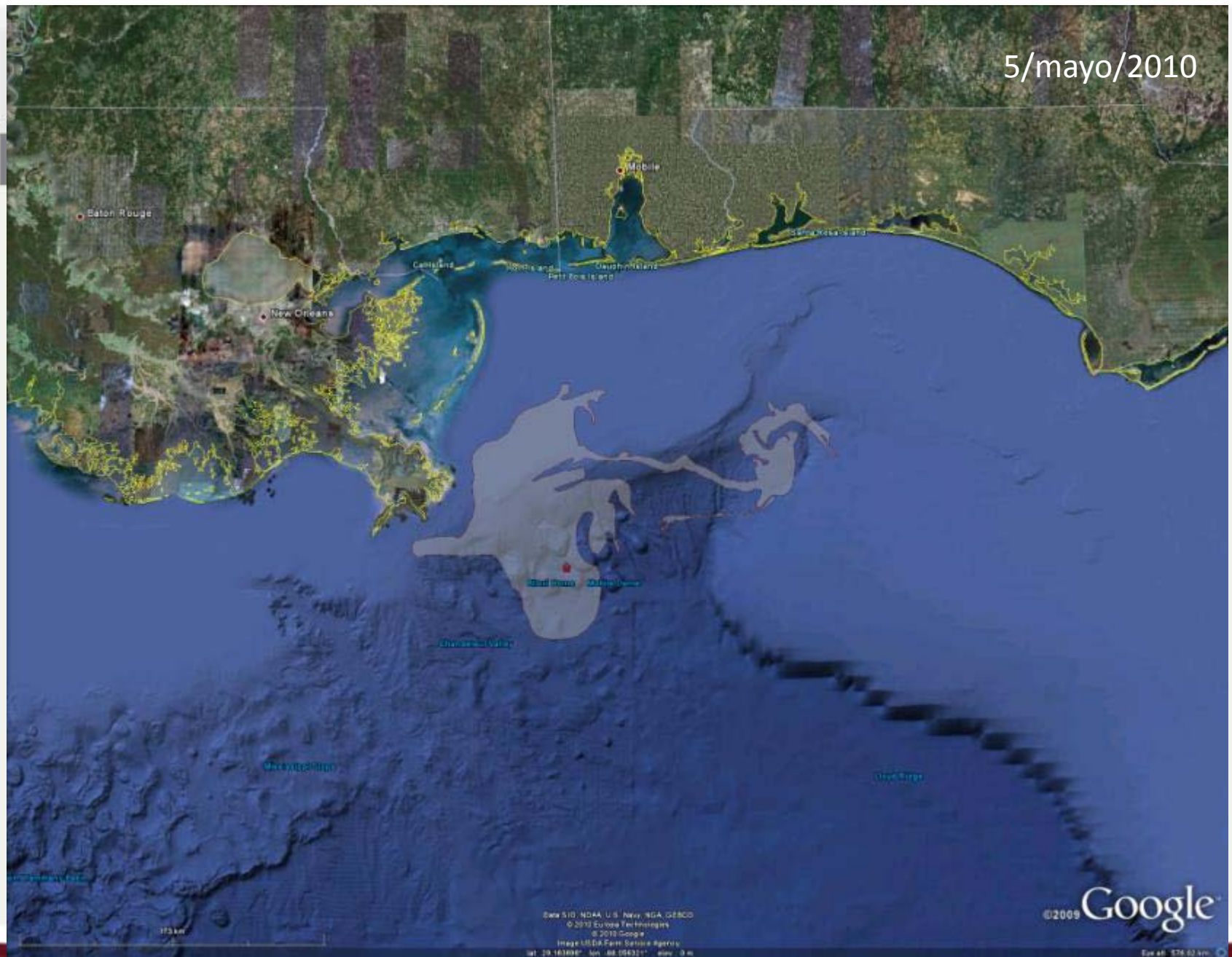


Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO  
© 2010 Europa Technologies  
© 2010 Google  
Image Landsat Data Science Agency  
lat: 29.163600 lon: -88.083100 elev: 0 m

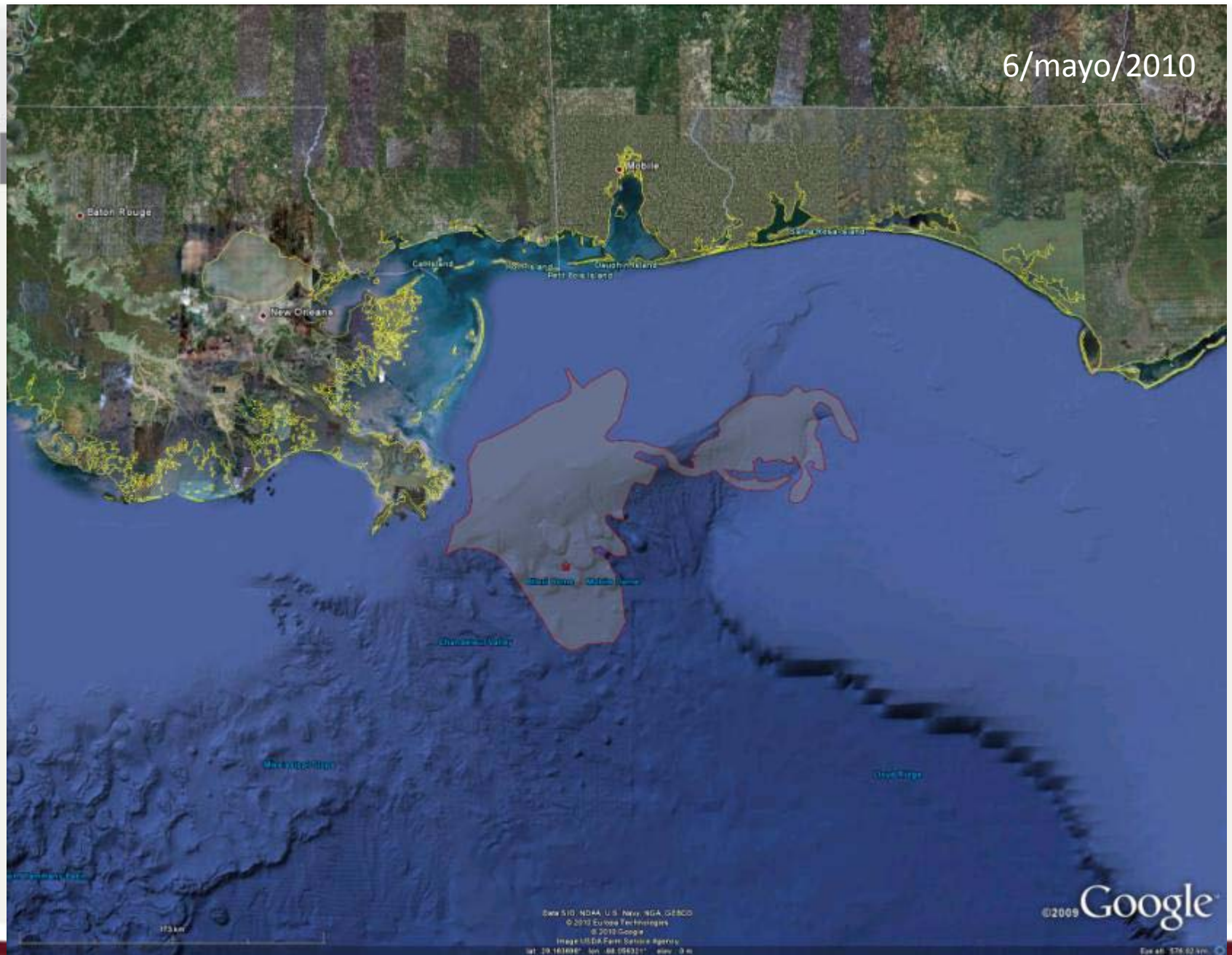
©2009 Google

Elev at: 874.62 km

5/mayo/2010



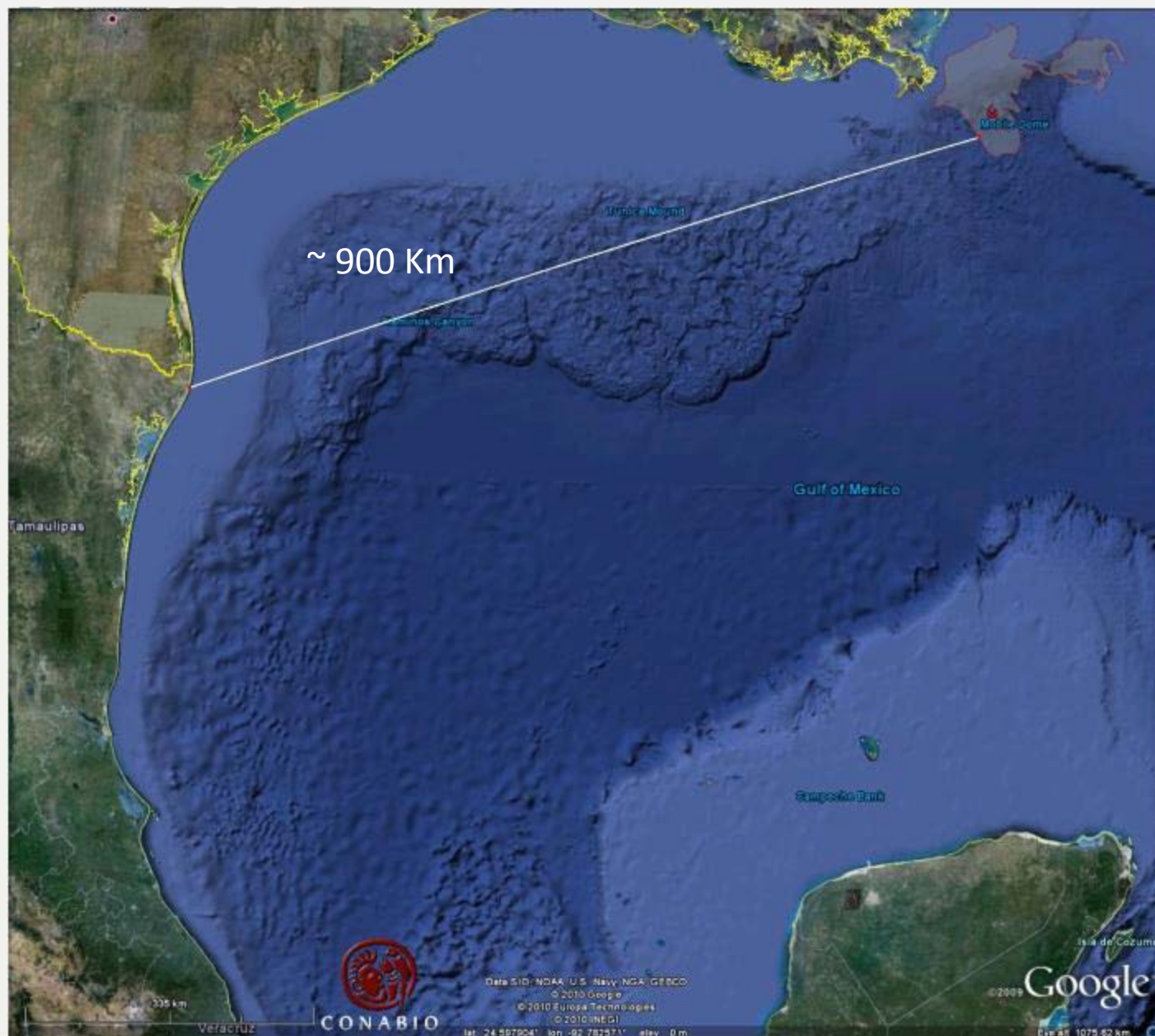
6/mayo/2010





CONABIO

GOBIERNO  
FEDERAL

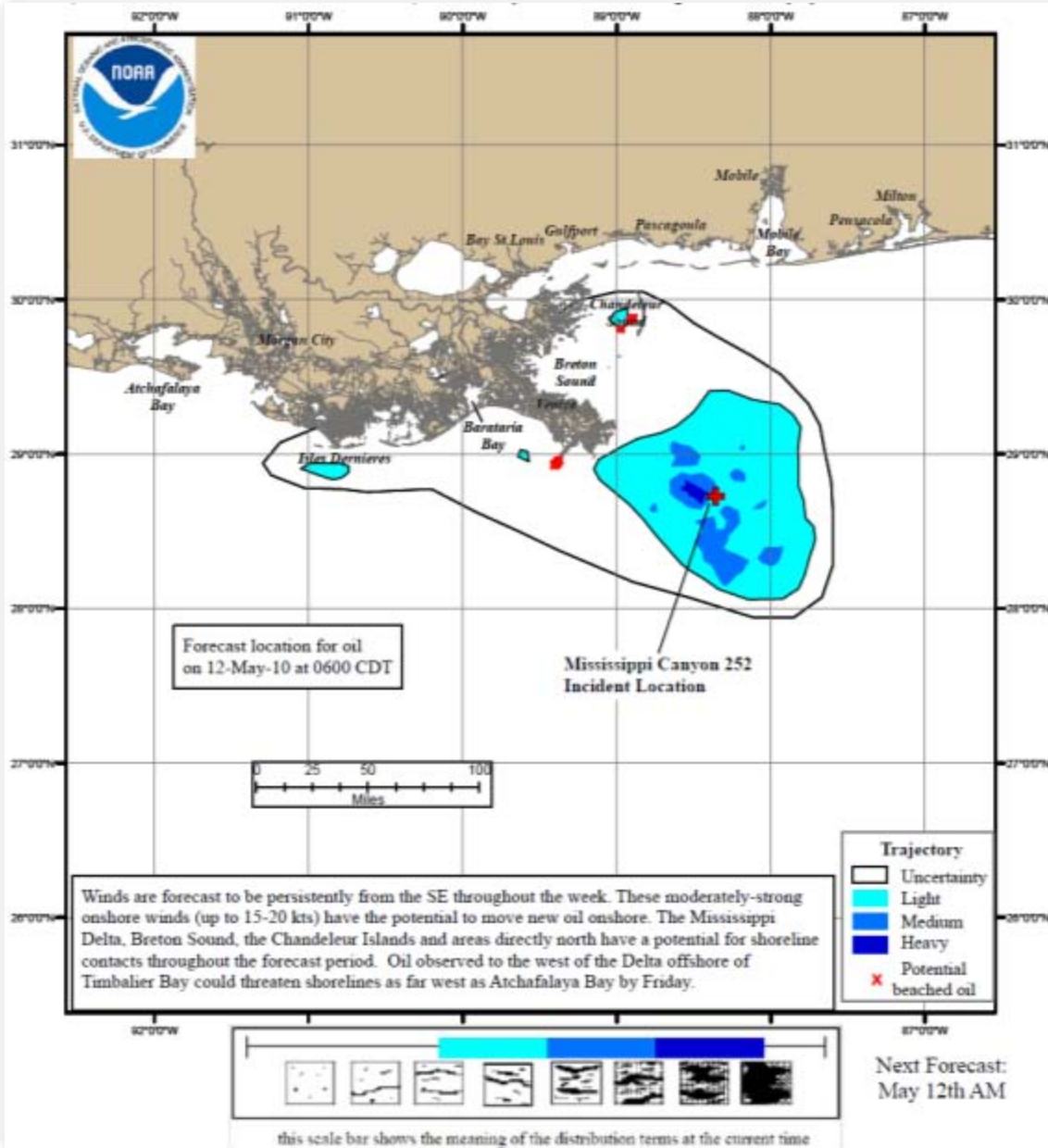




CONABIO

GOBIERNO  
FEDERAL





# Predicción de trayectoria

## Trajectory Forecast Mississippi Canyon 251

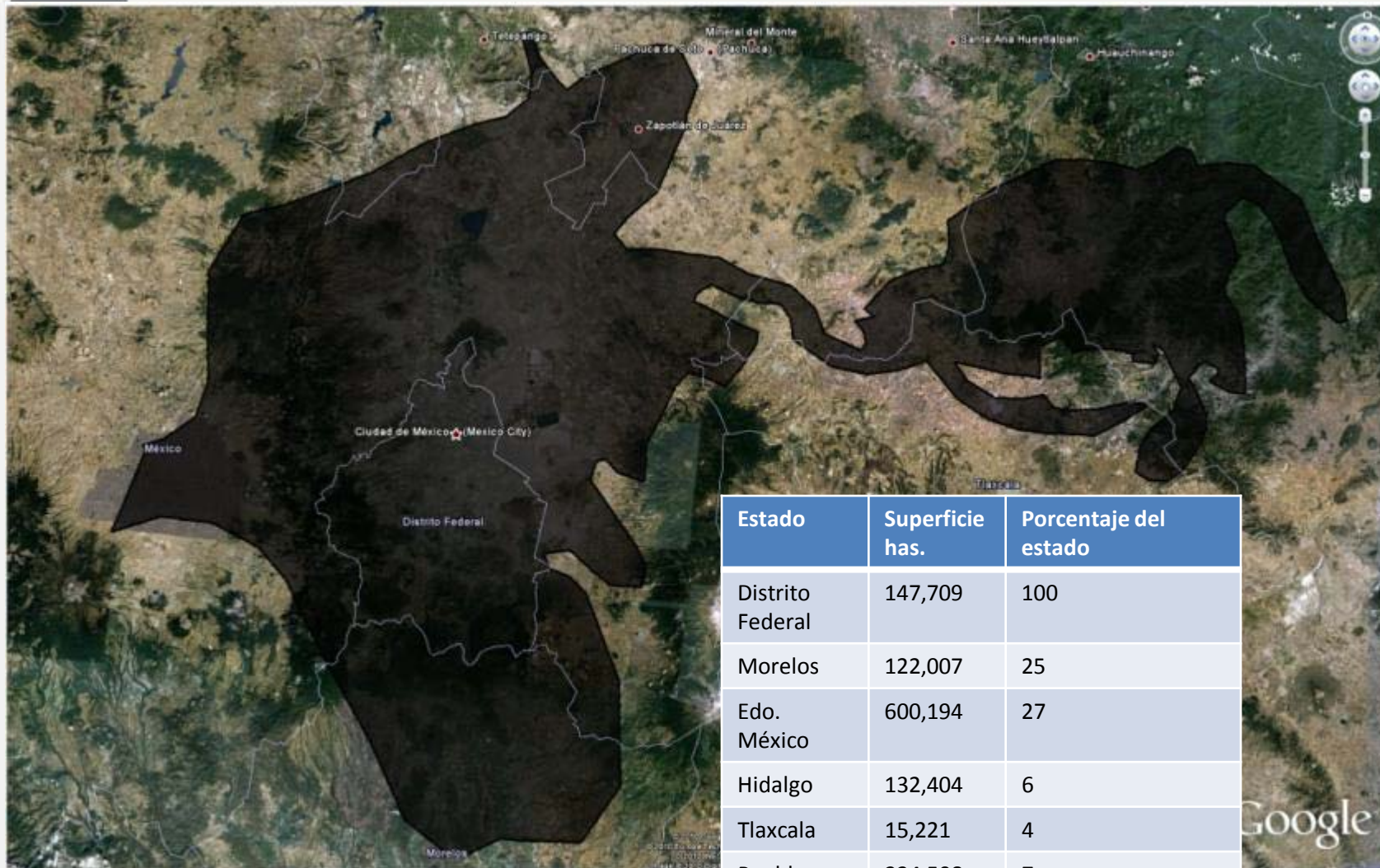
NOAA/NOS/OR & R  
Estimate for: 0600 CDT,  
Wednesday 5/12/10

Date Prepared: 1300 CDT,  
Tuesday 5/11/10



CONABIO

# ¿Qué tan grande es?



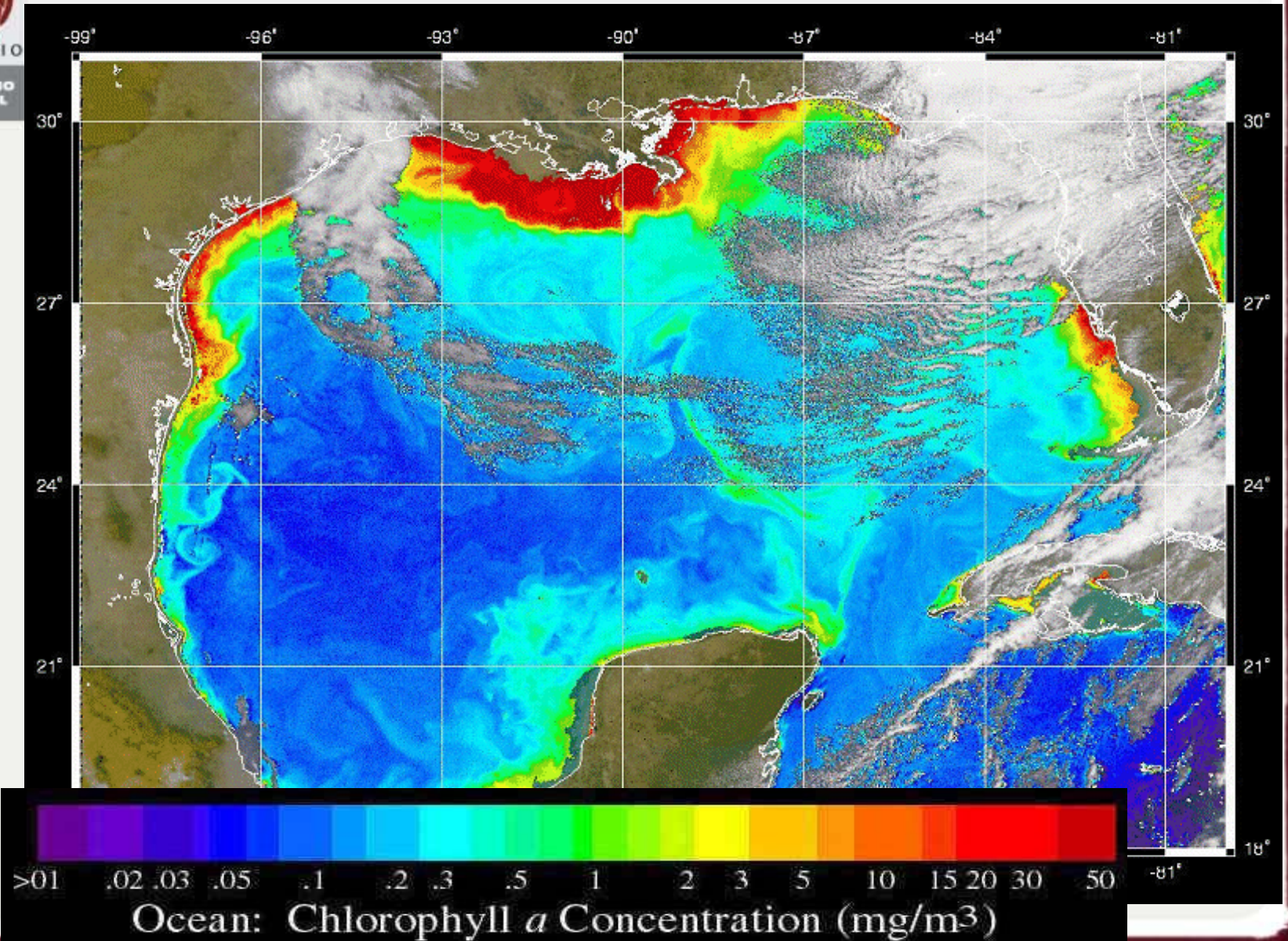
| Estado           | Superficie has. | Porcentaje del estado |
|------------------|-----------------|-----------------------|
| Distrito Federal | 147,709         | 100                   |
| Morelos          | 122,007         | 25                    |
| Edo. México      | 600,194         | 27                    |
| Hidalgo          | 132,404         | 6                     |
| Tlaxcala         | 15,221          | 4                     |
| Puebla           | 224,508         | 7                     |
| Total            | 1,242,043       | 1,242 km2             |

# “Zona muerta” del Golfo de México (23 Feb 1998)



CONABIO

GOBIERNO  
FEDERAL

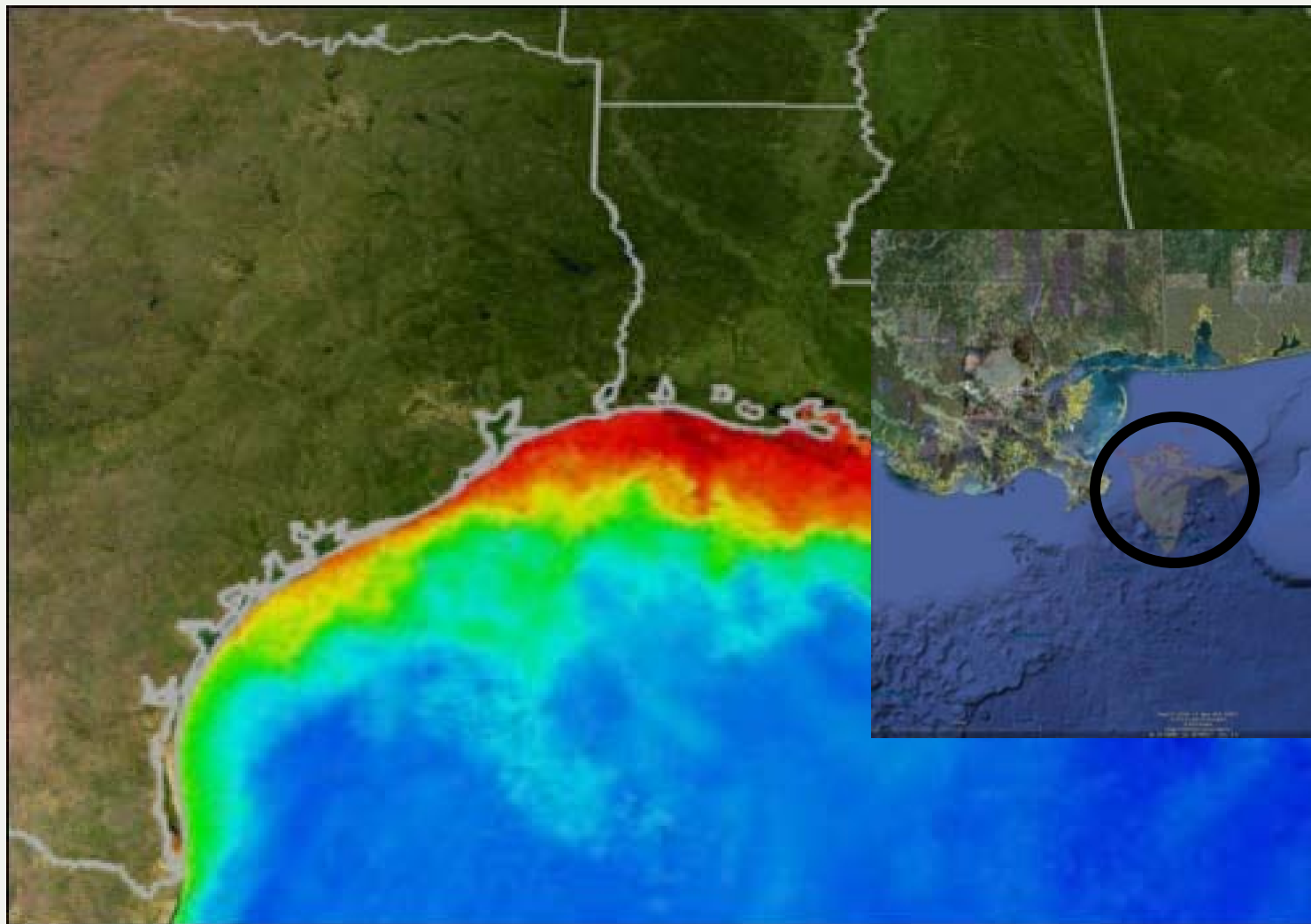




CONABIO

GOBIERNO  
FEDERAL

# Zona Muerta por descargas al Río Mississippi 15,022 Km<sup>2</sup> (2005)



# Acciones preventivas para la biodiversidad

El derrame ocurrió sobre la “zona muerta” del Golfo de México, por lo que no hay seria afectación sobre pesquerías costeras

Se recomienda realizar monitoreo de especies migratorias que llegan a México, tales como aves y tortugas, las cuales podrían ser afectadas

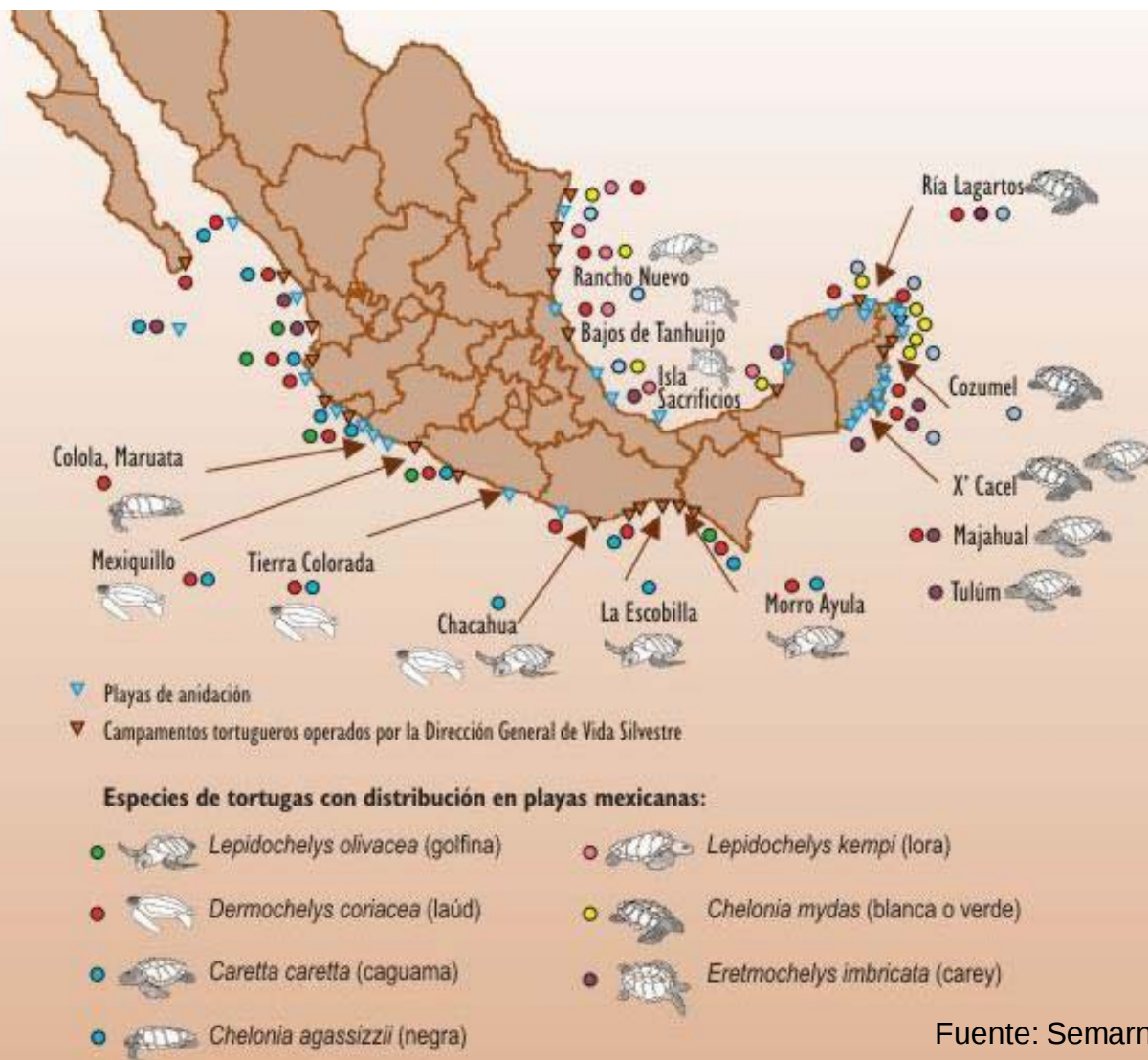




CONABIO

GOBIERNO  
FEDERAL

# Ubicación de las playas de anidación y campamentos tortugueros en México



Fuente: Semarnat 2002

La SEMARNAT mantiene una alerta ante la posible llegada del hidrocarburo derramado el cual podría afectar gravemente a la tortuga lora



# Gracias



2010 Año Internacional de la Diversidad Biológica

