

## Apéndice 6.5

Resultados analíticos de agua marina - HAP  
Línea base ambiental para el Área Contractual 1 en el Golfo de México  
en México

Muestra	SQuiRTs de la NOAA	A1-S 05/04/2016	A1-M 05/04/2016	A1-F 05/04/2016	A2-S 07/04/2015	Dupli-2 1.0	A2-M 07/04/2016	A2-F 07/04/2016
Fecha de Muestreo	Exposición aguda	1.0	8.0	15.0	1.0		7.0	14.0
Profundidad	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Unidades								
PARÁMETRO								
HAP								
Benzo(a)antraceno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Benzo(a)pireno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Benzo(b)fluoranteno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Benzo(k)fluoranteno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Dibenzo(a,h)antraceno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Indeno(1,2,3-cd)pireno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)

Muestra	SQuiRTs de la NOAA	A3-S 05/04/2016	A3-M 05/04/2016	A3-F 05/04/2016	M1-S 06/04/2016	M1-M 06/04/2016	M1-F 06 y 07/04/2016
Fecha de Muestreo	Exposición aguda	1.0	6.0	12.0	1.0	15.0	29.0
Profundidad	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Unidades							
PARÁMETRO							
HAP							
Benzo(a)antraceno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Benzo(a)pireno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Benzo(b)fluoranteno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Benzo(k)fluoranteno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Dibenzo(a,h)antraceno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Indeno(1,2,3-cd)pireno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)

Muestra	SQuiRTs de la NOAA	M2-S 06/04/2016	M2-M 06/04/2016	M2-F 06/04/2016	M3-S 06/04/2016	M3-M 06/04/2016	Dupli-3 15.0	M3-F 06/04/2016
Fecha de Muestreo	Exposición aguda	1.0	15.0	29.0	1.0	15.0		30.0
Profundidad	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Unidades								
PARÁMETRO								
HAP								
Benzo(a)antraceno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Benzo(a)pireno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Benzo(b)fluoranteno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Benzo(k)fluoranteno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Dibenzo(a,h)antraceno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Indeno(1,2,3-cd)pireno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)

### Notas:

HAP = Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos

mg/L = miligramos/Litro

SQuiRTs de la NOAA = Apéndices de Referencia Rápida publicada por la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de los Estados Unidos

ND = Indica parámetro no detectado en o por arriba de los límites de cuantificación del laboratorio (LC)

**Apéndice 6.5 (cont.)**

Resultados analíticos de agua marina - HAP  
Línea base ambiental para el Área Contractual 1 en el Golfo de México  
eni México

Muestra	SQuiRTs	T1-S	T1-M	T1-F	T2-S	T2-M	T2-F
Fecha de Muestreo	de la NOAA	07/04/2016	07/04/2016	07/04/2016	07/04/2016	07/04/2016	07/04/2016
Profundidad	Exposición aguda	1.0	15.0	30.0	1.0	15.0	30.0
Unidades	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
PARÁMETRO							
<b>HAP</b>							
Benzo(a)antraceno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Benzo(a)pireno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Benzo(b)fluoranteno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Benzo(k)fluoranteno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Dibenzo(a,h)antraceno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Indeno(1,2,3-cd)pireno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)

Muestra	SQuiRTs	T3-S	T3-M	T3-F	Dupli-1	E1-S	E1-M	E1-F
Fecha de Muestreo	de la NOAA	07/04/2016	07/04/2016	07/04/2016		07/04/2016	07/04/2016	07/04/2016
Profundidad	Exposición aguda	1.0	15.0	30.0		1.0	15.0	30.0
Unidades	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
PARÁMETRO								
<b>HAP</b>								
Benzo(a)antraceno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Benzo(a)pireno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Benzo(b)fluoranteno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Benzo(k)fluoranteno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Dibenzo(a,h)antraceno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Indeno(1,2,3-cd)pireno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)

Muestra	SQuiRTs	E2-S	E2-M	E2-F	E3-S	E3-M	E3-F
Fecha de Muestreo	de la NOAA	06/04/2016	06/04/2016	06/04/2016	05/04/2016	05/04/2016	05/04/2016
Profundidad	Exposición aguda	1.0	6.0	12.0	1.0	6.0	12.0
Unidades	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
PARÁMETRO							
<b>HAP</b>							
Benzo(a)antraceno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Benzo(a)pireno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Benzo(b)fluoranteno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Benzo(k)fluoranteno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Dibenzo(a,h)antraceno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)
Indeno(1,2,3-cd)pireno	0.300	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)	ND(0.001)

**Notas:**

HAP = Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos

mg/L = miligramos/Litro

SQuiRTs de la NOAA =Apéndices de Referencia Rápida publicada por la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de los Estados Unidos

ND = Indica parámetro no detectado en o por arriba de los límites de cuantificación del laboratorio (LC)