

Apéndice 6.4

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

| | | | | | | | | |
|---|---------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| Muestra | UNESCO (1976) | A1-S | A1-M | A1-F | A2-S | Dupli-2 | A2-M | A2-F |
| Fecha de Muestreo | | 05/04/2016 | 05/04/2016 | 05/04/2016 | 07/04/2015 | | 07/04/2016 | 07/04/2016 |
| Profundidad | | 1.0 | 8.0 | 15.0 | 1.0 | | 7.0 | 14.0 |
| Unidades | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| PARÁMETRO | | | | | | | | |
| Hidrocarburos Totales del Petróleo | | | | | | | | |
| Fracción Ligera (C ₅ -C ₁₀) | | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) |
| Fracción Media (C ₁₀ -C ₂₈) | 0.01 | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) |
| Fracción Pesada (C ₂₈ -C ₄₀) | | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) |

| | | | | | | | |
|---|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|
| Muestra | UNESCO (1976) | A3-S | A3-M | A3-F | M1-S | M1-M | M1-F |
| Fecha de Muestreo | | 05/04/2016 | 05/04/2016 | 05/04/2016 | 06/04/2016 | 06/04/2016 | 06 y 07/04/2016 |
| Profundidad | | 1.0 | 6.0 | 12.0 | 1.0 | 15.0 | 29.0 |
| Unidades | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| PARÁMETRO | | | | | | | |
| Hidrocarburos Totales del Petróleo | | | | | | | |
| Fracción Ligera (C ₅ -C ₁₀) | | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) |
| Fracción Media (C ₁₀ -C ₂₈) | 0.01 | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) |
| Fracción Pesada (C ₂₈ -C ₄₀) | | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) |

| | | | | | | | | |
|--|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| Muestra | UNESCO (1976) | M2-S | M2-M | M2-F | M3-S | M3-M | Dupli-3 | M3-F |
| Fecha de Muestreo | | 06/04/2016 | 06/04/2016 | 06/04/2016 | 06/04/2016 | 06/04/2016 | | 06/04/2016 |
| Profundidad | | 1.0 | 15.0 | 29.0 | 1.0 | 15.0 | | 30.0 |
| Unidades | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| PARÁMETRO | | | | | | | | |
| Hidrocarburos Totales del Petróleo | | | | | | | | |
| Fracción Ligera (C ₅ -C ₁₀) | | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) |
| Fracción Media (C ₁₀ -C ₂₈) | 0.01 | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) |
| Fracción Pesada (C₂₈-C₄₀) | | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) | 6.50 | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) |

Notas:

C = Carbono

HTP = Hidrocarburos Totales del Petróleo

mg/L = miligramos/Litro

UNESCO = Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, criterio establecido en 1976

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

VALOR Los valores resaltados indican excedencias a los criterios de comparación de la UNESCO

Apéndice 6.4 (cont.)

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

| | | | | | | | |
|---|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Muestra | UNESCO (1976) | T1-S | T1-M | T1-F | T2-S | T2-M | T2-F |
| Fecha de Muestreo | | 07/04/2016 | 07/04/2016 | 07/04/2016 | 07/04/2016 | 07/04/2016 | 07/04/2016 |
| Profundidad | | 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 |
| PARAMETRO | | | | | | | |
| Hidrocarburos Totales del Petróleo | | | | | | | |
| Fracción Ligera (C ₅ -C ₁₀) | | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) |
| Fracción Media (C ₁₀ -C ₂₈) | 0.01 | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) |
| Fracción Pesada (C ₂₈ -C ₄₀) | | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) |

| | | | | | | | | |
|---|---------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| Muestra | UNESCO (1976) | T3-S | T3-M | T3-F | Dupli-1 | E1-S | E1-M | E1-F |
| Fecha de Muestreo | | 07/04/2016 | 07/04/2016 | 07/04/2016 | | 07/04/2016 | 07/04/2016 | 07/04/2016 |
| Profundidad | | 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 |
| PARAMETRO | | | | | | | | |
| Hidrocarburos Totales del Petróleo | | | | | | | | |
| Fracción Ligera (C ₅ -C ₁₀) | | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) | - | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) |
| Fracción Media (C ₁₀ -C ₂₈) | 0.01 | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) |
| Fracción Pesada (C ₂₈ -C ₄₀) | | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) |

| | | | | | | | |
|---|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Muestra | UNESCO (1976) | E2-S | E2-M | E2-F | E3-S | E3-M | E3-F |
| Fecha de Muestreo | | 06/04/2016 | 06/04/2016 | 06/04/2016 | 05/04/2016 | 05/04/2016 | 05/04/2016 |
| Profundidad | | 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 |
| PARAMETRO | | | | | | | |
| Hidrocarburos Totales del Petróleo | | | | | | | |
| Fracción Ligera (C ₅ -C ₁₀) | | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) | ND(0.300) |
| Fracción Media (C ₁₀ -C ₂₈) | 0.01 | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) | ND(0.500) |
| Fracción Pesada (C ₂₈ -C ₄₀) | | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) | ND(5.00) |

Notas:

C = Carbono

HTP = Hidrocarburos Totales del Petróleo

mg/L = miligramos/Litro

UNESCO = Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, criterio establecido en 1976

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

VALOR

Los valores resaltados indican excedencias a los criterios de comparación de la UNESCO