

### Apéndice 6.3

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

Muestra	A1-S	A1-M	A1-F	A2-S	Dupli-2	A2-M	A2-F
Fecha de Muestreo	05 y 06/04/2016	05 y 06/04/2016	05 y 06/04/2016	05 y 07/04/2015		05 y 07/04/2016	05 y 07/04/2016
Profundidad	1.0	8.0	15.0	1.0		7.0	14.0
PARAMETRO							
<i>Calidad del agua</i>							
SST (mg/L)	170.00	204.00	190.00	206.00	198.00	190.00	244.00
DQO (mg/L)	628.67	692.17	ND(602.40)	ND(602.40)	ND(602.40)	816.25	ND(602.40)
DBO (mg/L)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)
Coliformes totales (NMP)	4.00	ND(2.00)	ND(2.00)	ND(2.00)	17.00	2.00	2.00
Coliformes fecales (NMP)	2.00	ND(2.00)	ND(2.00)	ND(2.00)	ND(2.00)	ND(2.00)	ND(2.00)

  

Muestra	A3-S	A3-M	A3-F	M1-S	M1-M	M1-F
Fecha de Muestreo	05 y 06/04/2016	05/04/2016	05/04/2016	06/04/2016	06/04/2016	06/04/2016
Profundidad	1.0	6.0	12.0	1.0	15.0	29.0
PARAMETRO						
<i>Calidad del agua</i>						
SST (mg/L)	194.00	212.00	206.00	224.00	268.00	232.00
DQO (mg/L)	ND(602.40)	ND(602.40)	ND(602.40)	822.59	ND(602.40)	ND(602.40)
DBO (mg/L)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)
Coliformes totales (NMP)	ND(2.00)	2.00	5.00	ND(2.00)	4.00	110.00
Coliformes fecales (NMP)	ND(2.00)	ND(2.00)	4.00	ND(2.00)	4.00	70.00

  

Muestra	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 y 07/04/2016	06/04/2016		06 y 07/04/2016
Profundidad	1.0	15.0	29.0	1.0	15.0		30.0
PARAMETRO							
<i>Calidad del agua</i>							
SST (mg/L)	240.00	240.00	176.00	200.00	182.00	166.00	210.00
DQO (mg/L)	ND(602.40)	ND(602.40)	ND(602.40)	ND(602.40)	ND(602.40)	ND(602.40)	ND(602.40)
DBO (mg/L)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)
Coliformes totales (NMP)	2.00	ND(2.00)	13.00	70.00	ND(2.00)	ND(2.00)	ND(2.00)
Coliformes fecales (NMP)	2.00	ND(2.00)	8.00	26.00	ND(2.00)	ND(2.00)	ND(2.00)

#### Notas:

SST = Sólidos Suspendidos Totales

DBO = Demanda Biológica de Oxígeno

DQO = Demanda Química de Oxígeno

NMP = Número Más Probable

mg/L = miligramos/Litro

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

**VALOR**

Los valores resaltados en negritas indican detecciones (i.e., valores reportados por arriba de los límites de cuantificación del laboratorio)

**Apéndice 6.3 (cont.)**

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

Muestra	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
PARAMETRO						
<i>Calidad del agua</i>						
SST (mg/L)	<b>204.00</b>	<b>208.00</b>	<b>214.00</b>	<b>176.00</b>	<b>198.00</b>	<b>230.00</b>
DQO (mg/L)	<b>657.04</b>	ND(602.40)	ND(602.40)	ND(602.40)	ND(602.40)	ND(602.40)
DBO (mg/L)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)
Coliformes totales (NMP)	ND(2.00)	ND(2.00)	ND(2.00)	ND(2.00)	<b>2.00</b>	<b>2.00</b>
Coliformes fecales (NMP)	ND(2.00)	ND(2.00)	ND(2.00)	ND(2.00)	ND(2.00)	ND(2.00)

Muestra	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
PARAMETRO							
<i>Calidad del agua</i>							
SST (mg/L)	<b>180.00</b>	<b>174.00</b>	<b>204.00</b>	<b>206.00</b>	<b>226.00</b>	<b>234.00</b>	<b>450.00</b>
DQO (mg/L)	ND(602.40)	ND(602.40)	<b>622.43</b>	ND(602.40)	ND(602.40)	ND(602.40)	ND(602.40)
DBO (mg/L)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)
Coliformes totales (NMP)	<b>22.00</b>	<b>6.00</b>	<b>5.00</b>	<b>920.00</b>	ND(2.00)	<b>26.00</b>	<b>31.00</b>
Coliformes fecales (NMP)	ND(2.00)	ND(2.00)	ND(2.00)	<b>5.00</b>	ND(2.00)	ND(2.00)	<b>2.00</b>

Muestra	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 y 06/04/2016	05 y 06/04/2016	05 y 06/04/2016
Profundidad	1.0	6.0	12.0	1.0	6.0	12.0
PARAMETRO						
<i>Calidad del agua</i>						
SST (mg/L)	<b>180.00</b>	<b>194.00</b>	<b>184.00</b>	<b>154.00</b>	<b>218.00</b>	<b>190.00</b>
DQO (mg/L)	<b>719.88</b>	<b>872.36</b>	<b>708.18</b>	ND(602.40)	<b>867.78</b>	<b>608.65</b>
DBO (mg/L)	<b>1.10</b>	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)	ND(1.00)
Coliformes totales (NMP)	<b>31.00</b>	ND(2.00)	<b>11.00</b>	<b>7.00</b>	<b>8.00</b>	<b>540.00</b>
Coliformes fecales (NMP)	ND(2.00)	ND(2.00)	<b>11.00</b>	ND(2.00)	<b>3.00</b>	<b>8.00</b>

**Notas:**

SST = Sólidos Suspendidos Totales

DBO = Demanda Biológica de Oxígeno

DQO = Demanda Química de Oxígeno

NMP = Número Más Probable

mg/L = miligramos/Litro

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

**VALOR** Los valores resaltados en negritas indican detecciones (i.e., valores reportados por arriba de los límites de cuantificación del laboratorio)