

Apéndice 6.7

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

Muestra Fecha de Muestreo	CEQG del CCME	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
Profundidad	Largo plazo	1.0	8.0	15.0			7.0	14.0
Unidades	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
PARAMETRO								
<i>Nutrientes</i>								
Amonio	-	0.088	0.054	ND(0.0260)	0.123	0.125	0.142	0.155
Nitritos	-	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)
Nitratos	200.00	ND(0.066)	ND(0.066)	ND(0.066)	0.069	0.074	0.870	0.440
Fosfatos	-	0.195	0.099	0.104	0.151	0.116	0.124	0.077
Silicatos-Sílice*	-	0.761	0.518	0.317	0.432	ND(0.4278)	ND(0.4278)	ND(0.4278)
Silicatos-Silicio*	-	0.356	0.242	0.148	0.202	ND(0.202)	ND(0.202)	ND(0.202)

Muestra Fecha de Muestreo	CEQG del CCME	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
Profundidad	Largo plazo	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
PARAMETRO							
<i>Nutrientes</i>							
Amonio	-	0.031	0.027	0.050	ND(0.0260)	0.042	0.030
Nitritos	-	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)
Nitratos	200.00	ND(0.066)	ND(0.066)	0.469	0.069	ND(0.066)	0.421
Fosfatos	-	0.149	0.113	0.157	0.101	0.128	0.111
Silicatos-Sílice*	-	0.663	0.488	0.462	0.526	0.287	0.321
Silicatos-Silicio*	-	0.310	0.228	0.216	0.246	0.134	0.150

Muestra Fecha de Muestreo	CEQG del CCME	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
Profundidad	Largo plazo	1.0	15.0	29.0	1.0			30.0
Unidades	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
PARAMETRO								
<i>Nutrientes</i>								
Amonio	-	0.035	0.042	0.067	ND(0.0260)	0.035	ND(0.0260)	ND(0.0260)
Nitritos	-	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)
Nitratos	200.00	0.079	ND(0.066)	ND(0.066)	ND(0.066)	0.117	0.171	1.302
Fosfatos	-	0.106	0.118	0.111	0.122	0.054	0.085	0.097
Silicatos-Sílice*	-	0.539	0.299	0.312	0.552	0.295	0.287	0.312
Silicatos-Silicio*	-	0.252	0.140	0.146	0.258	0.138	0.134	0.146

Notas:

mg/L = miligramos/Litro

CEQG del CCME = Guía Canadiense de Calidad Ambiental publicada por el Consejo Canadiense de Ministros del Medio Ambiente

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

* Concentración detectada con base en el límite de detección del laboratorio

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

Apéndice 6.7 (cont.)

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

Muestra	CEQG	T1-S	T1-M	T1-F	T2-S	T2-M	T2-F
Fecha de Muestreo	del CCME	07/04/2016	07/04/2016	07/04/2016	07/04/2016	07/04/2016	07/04/2016
Profundidad	Largo plazo	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							
<i>Nutrientes</i>							
Amonio	-	0.046	0.083	0.139	0.081	0.070	0.074
Nitritos	-	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)
Nitratos	200.00	0.079	ND(0.066)	0.163	0.095	ND(0.066)	0.071
Fosfatos	-	0.085	0.118	0.096	0.112	0.090	0.132
Silicatos-Sílice*	-	ND(0.4278)	ND(0.4278)	ND(0.4278)	0.475	0.270	0.667
Silicatos-Silicio*	-	ND(0.200)	ND(0.200)	ND(0.200)	0.222	0.126	0.312

Muestra	CEQG	T3-S	T3-M	T3-F	Dupli-1	E1-S	E1-M	E1-F
Fecha de Muestreo	del CCME	07/04/2016	07/04/2016	07/04/2016		07/04/2016	07/04/2016	07/04/2016
Profundidad	Largo plazo	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								
<i>Nutrientes</i>								
Amonio	-	ND(0.0260)	ND(0.0260)	0.054	0.054	ND(0.0260)	ND(0.0260)	ND(0.0260)
Nitritos	-	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)
Nitratos	200.00	0.080	ND(0.066)	0.683	0.151	0.399	ND(0.066)	ND(0.066)
Fosfatos	-	0.114	0.101	0.074	0.109	0.068	0.053	0.106
Silicatos-Sílice*	-	0.505	0.278	0.270	0.287	0.530	0.312	0.304
Silicatos-Silicio*	-	0.236	0.130	0.126	0.134	0.248	0.146	0.142

Muestra	CEQG	E2-S	E2-M	E2-F	E3-S	E3-M	E3-F
Fecha de Muestreo	del CCME	06/04/2016	06/04/2016	06/04/2016	05/04/2016	05/04/2016	05/04/2016
Profundidad	Largo plazo	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							
<i>Nutrientes</i>							
Amonio	-	0.085	0.049	0.027	0.182	0.071	ND(0.0260)
Nitritos	-	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)	ND(0.049)
Nitratos	200.00	0.075	0.136	ND(0.066)	0.490	ND(0.066)	0.084
Fosfatos	-	0.070	0.069	0.080	0.103	0.209	0.125
Silicatos-Sílice*	-	0.637	0.441	0.402	0.394	0.714	0.586
Silicatos-Silicio*	-	0.298	0.206	0.188	0.184	0.714	0.274

Notas:

mg/L = miligramos/Litro

CEQG del CCME = Guía Canadiense de Calidad Ambiental publicada por el Consejo Canadiense de Ministros del Medio Ambiente

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

* Concentración detectada con base en el límite de detección del laboratorio

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