

Lista 303 (d) Ciclo 2012-Aguas Costaneras

**Nota: La Lista 303(d) Incluye los Segmentos Costeros que no cumplieron con los estándares de calidad de agua durante los ciclos 2012, 2010, 2008, 2006 y 2004**

Nuevas Unidades de Evaluación (UE)	Tamaño de las Nuevas Unidades de Evaluación (millas)	Estaciones de Monitoreo y Estaciones de Monitoreo Externas 2012	Usos Designados y Categorías Resumen			Total	Nota	Fuentes de Contaminación	Causas de Incumplimiento				
			R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	VA				2012	2010	2008	2006	2004
PRNC02 (Punta Sardina a Punta Manglillo)	14.10	MAC-086, SBZ-006, MAC-047	1	3	5	5		Fuentes Precisadas Industriales Mayores (0110) Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500)	Oxígeno Disuelto Bajo(1200), Turbidez (2500)	Oxígeno Disuelto Bajo(1200)	Enterococos (1700)	No Listado	No Listado
PRNC04 (Punta Morrillos a Punta Manatí)	13.66	MAC-049, SBZ-008,SBZ-009, MAC-055	1	1	5	5		Fallas en el Sistema de Colección(0500) Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500) Contaminación proveniente del segmento anterior(7350)	Turbidez (2500)	Oxígeno Disuelto Bajo(1200)	No Listado	No Listado	No Listado
PRNC08 (Punta Cerro Gordo a Punta Boca Juana)	7.32	SBZ-013, SBZ-014, RW-18, MAC-061	1	1	5	5		Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500)				pH(1000)	pH(1000)
PREC09 (Punta Boca Juana a Punta Salinas)	5.78	MAC-077, RW-19	1	1	5	5		Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500)	pH (1000)			pH(1000)	pH(1000)
PREC10B (Punta Salinas a Río Bayamón Mouth)	2.91	SBZ-016, MAC-063	5	1	5	5		Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500)	Oxígeno Disuelto Bajo(1200)	Coliformes Fecales(1700)		Turbidez (2500)	
PREC10C (Río Bayamón Mouth a Isla de Cabras)	6.63	Sin Estación	3	3	5	5	<b>D</b>	Fuentes Precisadas Industriales Mayores (0110) Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500)				Turbidez (2500)	
PREC11 (Isla de Cabras a Punta del Morro)	7.79	Sin Estación	5	3	5	5	<b>B,D</b>	Fuentes Precisadas Industriales Mayores (0110) Fuentes Precisadas Municipales Mayores(0210) Fuentes Precisadas Municipales Menores (0220) Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500) Marinas y Navegación de Recreo(7900)				Oxígeno Disuelto Bajo(1200) Coliformes Fecales(1700) Arsenico (0510) Cobre (0530)	Oxígeno Disuelto Bajo(1200) Coliformes Fecales(1700) Amonia (0600)

Lista 303 (d) Ciclo 2012-Aguas Costaneras

Nuevas Unidades de Evaluación (UE)	Tamaño de las Nuevas Unidades de Evaluación (millas)	Estaciones de Monitoreo y Estaciones de Monitoreo Externas 2012	Usos Designados y Categorías Resumen			Total	Nota	Fuentes de Contaminación	Causas de Incumplimiento					
			R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	VA				2012	2010	2008	2006	2004	
PREC12 (Punta del Morro a lado oeste del Puente de Condado)	3.50	SBZ-018, SBZ-019, RW-20B, RW-20A	1	1	5	5		Escorrentías Urbanas(4000)	pH (1000)					
PREC14 (Punta Las Marías a Punta Cangrejos)	4.19	EB-40, EB-41, EB-42, 004C, B-3, RW-21, RW-21C	1	1	5	5		Escorrentías Urbanas(4000) Marinas y Navegación de Recreo(7900)	pH (1000)					
PREC16 (Punta Vacía Talega a Punta Miquillo)	9.46	SBZ-027, SBZ-028	5	3	3	5		Fuentes Precisadas Municipales Mayores(0210) Desarrollo de Terreno(3200) Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500)			Enterococos (1700)			
PREC17 (Punta Miquillo a Punta La Bandera)	8.41	MAC-009, RW-1A, RW-1C	1	1	5	5		Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500)	Oxígeno Disuelto Bajo(1200), pH (1000)					
PREC18 (Punta La Bandera a Cabezas de San Juan)	10.46	SBZ-030, MAC-010, RW-2	1	1	5	5			Oxígeno Disuelto Bajo(1200), Turbidez (2500)					
PREC19 (Cabezas de San Juan a Punta Barrancas)	7.08	MAC-078	1	1	5	5		Desarrollo de Terreno (3200) Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500) Marinas y Navegación de Recreo(7900)	Oxígeno Disuelto Bajo(1200)	Oxígeno Disuelto Bajo(1200)	Coliformes Fecales(1700)			
PREC25 (Punta Lima a Morro de Humacao)	9.83	MAC-079, MAC-080, SBZ-033, SBZ-034, MAC-081, RW-4, MAC-011	5	1	5	5		Fuentes Precisadas Municipales Mayores(0210) Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500)	Oxígeno Disuelto Bajo(1200), pH (1000), Turbidez (2500)	Oxígeno Disuelto Bajo(1200)	Coliformes Fecales(1700), Enterococos (1700)	Coliformes Fecales(1700), Enterococos (1700)	Coliformes Fecales(1700), Enterococos (1700), pH(1000)	
PREC27 (Punta Candeleró a Punta Guayanés)	3.74	Sin Estación	5	3	5	5	<b>D</b>	Desarrollo de Terreno(3200) Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500)			Coliformes Fecales, Enterococos (1700)	Turbidez (2500)		

Lista 303 (d) Ciclo 2012-Aguas Costaneras

Nuevas Unidades de Evaluación (UE)	Tamaño de las Nuevas Unidades de Evaluación (millas)	Estaciones de Monitoreo y Estaciones de Monitoreo Externas 2012	Usos Designados y Categorías Resumen			Total	Nota	Fuentes de Contaminación	Causas de Incumplimiento					
			R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	VA				2012	2010	2008	2006	2004	
PREC28C (Punta Guayanés a Punta Quebrada Honda)	4.68	MAC-012, MAC-013, SBZ-037	5	3	5	5		Fuentes Precisadas Industriales Mayores (0110) Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500)	Oxígeno Disuelto Bajo(1200) Turbidez (2500)	Oxígeno Disuelto Bajo(1200)	Coliformes Fecales, Enterococos (1700)	Turbidez (2500)		
PREC30 (Punta Tuna a Cabo Mala Pascua)	2.65	MAC-082	1	1	5	5			Oxígeno Disuelto Bajo(1200), pH(1000), Turbidez (2500)					
PRSC31 (Cabo Mala Pascua a Punta Viento)	4.06	Sin Estación	5	3	3	5	<b>D</b>	Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500) Contaminación proveniente del segmento anterior(7350)			Coliformes Fecales, Enterococos (1700)	Enterococos (1700)		
PRSC32 (Punta Viento a Punta Figuras)	6.16	SBZ-040, RW-6, MAC-083, RW-7	5	1	1	5		Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500) Contaminación proveniente del segmento anterior(7350)		Enterococos (1700)	Coliformes Fecales, Enterococos (1700)	Enterococos (1700)		
PRSC33 (Punta Figuras a Punta Ola Grande)	8.10	MAC-017	1	1	5	5		Fuentes Precisadas Industriales Mayores (0110) Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500)		Oxígeno Disuelto Bajo(1200)		Turbidez (2500)		
PRSC34 (Punta Ola Grande a Punta Petrona)	40.96	MAC-016, MAC-018, MAC-019, SBZ-042 <i>Estaciones de Monitoreo Externas: 09, 10, 19 y 20 de la Reserva Nacional Bahía de Jobos</i>	3	3	5	5	<b>C</b>	Fuentes Precisadas Industriales Mayores (0110) Agricultura (1050) Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500) Contaminación proveniente del segmento anterior(7350)	pH (1000) Oxígeno Disuelto Bajo(1200) Turbidez (2500)	pH (1000) Oxígeno Disuelto Bajo(1200) Turbidez (2500)		Turbidez (2500) Coliformes Fecales(1700)	Coliformes Fecales(1700) pH (1000)	
PRSC35 (Punta Petrona a Punta Cabullones)	16.19	MAC-020	1	1	5	5		Fuentes Precisadas Municipales Mayores(0210) Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500) Contaminación proveniente del segmento anterior(7350)		Oxígeno Disuelto Bajo(1200)				

Lista 303 (d) Ciclo 2012-Aguas Costaneras

Nuevas Unidades de Evaluación (UE)	Tamaño de las Nuevas Unidades de Evaluación (millas)	Estaciones de Monitoreo y Estaciones de Monitoreo Externas 2012	Usos Designados y Categorías Resumen			Total	Nota	Fuentes de Contaminación	Causas de Incumplimiento					
			R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	VA				2012	2010	2008	2006	2004	
PRSC36C (Punta Carenero a Punta Cuchara)	6.70	MAC-022, MAC-023	1	1	5	5		Fuentes Precisadas Municipales Mayores(0210) Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500) Marinas y Navegación de Recreo(7900)	Oxígeno Disuelto Bajo(1200), pH (1000), Modificaciones Termales(1400)					
PRSC38 (Punta Guayanilla a Punta Verraco)	13.20	MAC-027, MAC-089, MAC-028	1	1	5	5		Fuentes Precisadas Municipales Mayores (0210) Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500) Contaminación proveniente del segmento anterior(7350) Marinas y Navegación de Recreo(7900)	Oxígeno Disuelto Bajo(1200), pH (1000), Turbidez (2500)	Oxígeno Disuelto Bajo(1200)		Modificaciones Termales(1400)	Modificaciones Termales(1400)	
PRSC39 (Punta Verraco a Punta Ballena)	6.41	MAC-030, G1	2	2	5	5	C	Fuentes desconocidas (9000)	Turbidez (2500)					
PRSC40 (Punta Ballena to Punta Brea)	13.26	MAC-085, RW-9, MAC-034, G2, G3, G4, GE1A,GE1B, GW3A, GW3B, GW1A, GW1B	1	1	5	5	C	Fuentes Precisadas Municipales Menores(0220) Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500) Marinas y Navegación de Recreo(7900)	Oxígeno Disuelto Bajo(1200), pH (1000), Turbidez (2500), Modificaciones Termales(1400)					
PRSC41B2 (Bahía Fosforescente La Parguera a Punta Cueva de Ayala)	7.00	SBZ-046	3	3	5	5		Escorrentías Urbanas(4000) Sistemas de Relleno Sanitario (6300) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500) Marinas y Navegación de Recreo(7900)		Modificaciones Termales(1400)				
PRWC43 (Punta Águila a Punta Guaniquilla)	9.54	SBZ-047, RW-12A, RW-12B, SBZ-048, RW-14A, MAC-037, RW-13	1	1	5	5		Fallas en el Sistema de Colección(0500) Fuentes Precisadas Municipales Menores(0220) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500) Marinas y Navegación de Recreo(7900)	Modificaciones Termales(1400). pH (1000)					

Lista 303 (d) Ciclo 2012-Aguas Costaneras

Nuevas Unidades de Evaluación (UE)	Tamaño de las Nuevas Unidades de Evaluación (millas)	Estaciones de Monitoreo y Estaciones de Monitoreo Externas 2012	Usos Designados y Categorías Resumen			Total	Nota	Fuentes de Contaminación	Causas de Incumplimiento				
			R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	VA				2012	2010	2008	2006	2004
PRWC48 (Punta Guanajibo a Punta Algarrobo)	5.60	MAC-038, MAC-040	5	1	5	5		Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500) Contaminación proveniente del segmento anterior(7350)	Oxígeno Disuelto Bajo(1200)	pH (1000) Enterococos (1700)	Enterococos (1700) Coliformes Fecales, Enterococos (1700)	No Listado	No Listado
PRWC49 (Punta Algarrobo a Punta Cadena)	6.98	MAC-041, RW-15	1	1	5	5		Fuentes Precisadas Municipales Mayores(0210) Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500) Contaminación proveniente del segmento anterior(7350)	Oxígeno Disuelto Bajo(1200), pH (1000)				
PRWC52 (Punta del Boquerón a Punta Borinquén)	6.80	MAC-043,SBZ-002, RW-16, RW-16A	1	1	5	5		Fuentes Precisadas Municipales Mayores(0210) Escorrentías Urbanas(4000) Comunidades sin alcantarillado sanitario(6500)	Oxígeno Disuelto Bajo(1200)				

Notas:

● – Las estaciones de monitoria que se encontraban en las antiguas unidades de evaluación, se distribuyeron de acuerdo a las nuevas unidades de evaluación.

R<sub>1</sub> – Recreación Primaria

R<sub>2</sub> - Recreación Secundaria

VA – Vida Acuática

A – Como parte de de la Lista 303 (d), Lista de Aguas Costaneras, se incluyeron las unidades de evaluación *PRES0003b\_00* para la desembocadura del Río De La Plata y *PRSS0002b\_00* para la desembocadura Río La Plata. Sin embargo, estas unidades de evaluación no existen y los cuerpos de agua mencionados son los mismos. Por lo tanto la para la desembocadura del Río La Plata, la unidad de evaluación correcta es *PRES0002b\_00*.

B – El Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS por sus siglas en ingles) eliminó la estación de monitoria 500499920 para el ciclo 2010.

C – Las estaciones 09, 10, 19 y 20 proveyeron información de calidad de agua de la Reserva Nacional Bahía de Jobos.

D- Si la columna de las nuevas unidades de evaluación (UE) con estaciones de monitoreo y data externa 2012 se encuentra en blanco, esas UE no fueron monitoreadas para el ciclo 2012.