

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

Nota: La Lista 303 (d) del 2012 está compuesta de todos los cuerpos de agua impactados en los ciclos 2012, 2010, 2008, 2006 y 2004.

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálico y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
<b>RIO GUAJATACA</b>	RIO GUAJATACA PRNR3A1	9.9	RP 50011400	5	5	5	5		Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Vertedero (6300)	Coliformes Fecal (1700)	Arsénico (0510) Oxígeno Disuelto Bajo (1200)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Oxígeno Disuelto Bajo (1200)
	RIO GUAJATACA PRNR3A2	22	RP 50010500	5	5	5	5		Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Fuente Precisada Municipal Mayor (0210)	Coliformes Fecal (1700)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Turbidez (2500)
	QUEBRADA LAS SEQUIAS PRNQ3B	3.5		5	3	5	5	L, N	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640)				Arsénico (0510) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) <i>Coliformes Fecal (1700)</i>
<b>RIO GRANDE DE ARECIBO</b>	RIO GRANDE DE ARECIBO PRNR7A1	31.4	RP 50027250 50029000 A1-B	4a	4a	5	5	P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Mayor (0110)	Cobre (0530) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Oxígeno Disuelto Bajo (1200)	Arsénico (0510) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Turbidez (2500)

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
	RIO GRANDE DE ARECIBO PRNR7A2	122.8	RP 50025000 A3-A A3-B	4a	4a	5	5	P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Desarrollo de Terreno (3200) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Fuente Precisada Municipal Mayor (0210) Fuente Precisada Municipal Menor (0220) Vertedero (6300)	Cobre (0530) Turbidez (2500)	Arsénico (0510)	Arsénico (0510) Plaguicidas (0200) Turbidez (2500)	Arsénico (0510)
	TUNEL PRNR7A3	28.9	RP 50020500	4a	4a	5	5	P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Fuente Precisada Municipal Menor (0220)		Arsénico (0510) Turbidez (2500)	Arsénico (0510)	Arsénico (0510)

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
	RIO CAONILLAS PRNR7C1	87	RP A4-A A4-B	4a	4a	5	5	P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Desarrollo de Terreno (3200) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Extracción de la corteza terrestre (5100) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Fuente Precisada Municipal Mayor (0210) Vertedero (6300)		Arsénico (0510)		Arsénico (0510) Oxígeno Disuelto Bajo (1200)
	RIO LIMON PRNR7C2	40.7	RP A1-A	4a	4a	5	1	P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Plantas Paquete (poco flujo) (0230)		Oxígeno Disuelto Bajo (1200)		
	RIO TANAMA PRNR7B2	43.5	RP 50028000 A5-A2	4a	4a	5	5	P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Desarrollo de Terreno (3200) Fuente Precisada Industrial Menor (0120)	Cobre (0530) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) pH (1000)	Turbidez (2500)	Arsénico (0510)
<b>RIO GRANDE DE MANATÍ</b>	RIO GRANDE DE MANATÍ PRNR8A1	31	RP 50038100	4a	4a	5	5	P	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Municipal Mayor (0210) Vertedero (6300)	Cobre (0530) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Cobre (0530) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Turbidez (2500)

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
	RIO GRANDE DE MANATÍ PRNR8A2	38.1	RP 50031200 50035500	4a	4a	5	5	P	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Vertedero (6300)	Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Surfactante (0400) Turbidez (2500)
	RIO GRANDE DE MANATÍ PRNR8A3	27		4a	4a	5	5	L, E, P	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Fuente Precisada Municipal Menor (0220) Vertedero (6300)			Arsénico (0510) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Cobre (0530) Surfactante (0400) Turbidez (2500)
	RIO CIALITO PRNR8B	25.8	RP 50035950	4a	4a	5	5	P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120)	Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Cobre (0530) Surfactante (0400) Turbidez (2500)	Arsénico (0510)	Arsénico (0510) Surfactante (0400)
	RIO TORO NEGRO PRNR8C1	41.5		4a	4a	5	5	L, E, P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Fuente Precisada Industrial Menor (0120)			Arsénico (0510) Cobre (0530)	Arsénico (0510) Turbidez (2500)

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
	RIO BAUTA PRNR8C2	27.6		4a	4a	5	5	L, E, P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640)			Arsénico (0510) Cobre (0530)	
	RIO SANA MUERTOS PRNR8D	16		4a	4a	5	5	L, E, P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)			Arsénico (0510) Cobre (0530) Turbidez (2500)	
	RIO OROCOVIS PRNR8E1	19.8	RP 50030700	4a	4a	5	5	P	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Fuente Precisada Municipal Mayor (0210) Vertedero (6300)	Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Turbidez (2500)
	RIO BOTIJAS PRNR8E2	19.1		4a	4a	5	5	L, E, P	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Fuente Precisada Municipal Menor (0220)			Arsénico (0510) Turbidez (2500)	
RIO CIBUCO	RIO CIBUCO PRNR9A	31.1	RP 50038320 50039500	4a	4a	5	5	B	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Municipal Mayor (0210) Vertedero (6300)	Cobre (0530) Coliformes Total (1700) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Surfactante (0400) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Surfactante (0400) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Surfactante (0400) Turbidez (2500)

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
	RIO INDIO PRNR9B1	12.5		4a	4a	5	5	B, L, N	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Vertedero (6300)				Arsénico (0510) Cobre (0530) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Surfactante (0400) Turbidez (2500)
	RIO DE LOS NEGROS PRNR9D	24.1		4a	4a	5	5	B, L, N	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Fuente Precisada Municipal Mayor (0210)				Arsénico (0510) Surfactante (0400)
RIO DE LA PLATA	RIO DE LA PLATA PRER10A1	21	RP 50046000	4a	4a	5	5	C	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Extracción de la corteza terrestre (5100) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Mayor (0110) Fuente Precisada Municipal Mayor (0210) Fuente Precisada Municipal Menor (0220)	Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Turbidez (2500)	Arsénico (0510)

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
	RIO DE LA PLATA PRER10A3	55.7	RP 50044000 LP-5 LP-6	4a	4a	5	5	C	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Desarrollo de Terreno (3200) Empresas de animales en confinamiento (1640) Fuente Precisada Municipal Mayor (0210) Vertedero (6300)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Oxígeno Disuelto Bajo (1200)	Arsénico (0510)
	RIO DE LA PLATA PRER10A4	10.2	RP 50043000 LP-4	4a	4a	5	5	C	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Vertedero (6300)		Arsénico (0510) Cobre (0530) Surfactante (0400) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Surfactante (0400) Turbidez (2500)
	RIO DE LA PLATA PRER10A5	92.7		4a	4a	5	5	C, L, N	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Fuente Precisada Municipal Mayor (0210) Fuente Precisada Municipal Menor (0220)				Arsénico (0510) Surfactante (0400) Turbidez (2500) <i>Cobre (0530)</i>

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
	RIO LAJAS PRER10B	16.6		4a	4a	5	5	C, L, N	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Extracción de la corteza terrestre (5100) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120)				Arsénico (0510) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Surfactante (0400)
	RIO BUCARABONES PRER10C	19.2		4a	4a	5	5	C, L, N	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Municipal Mayor (0210)				Arsénico (0510) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Surfactante (0400)
	RIO GUADIANA PRER10E	21.8	RP 50044850	4a	4a	5	5	C	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Desarrollo de Terreno (3200) Empresas de animales en confinamiento (1640) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Fuente Precisada Municipal Menor (0220)	Coliformes Total (1700) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Turbidez (2500)	Arsénico (0510)
	RIO CUESTA ARRIBA PRER10F	10.6	DE - PR1167	4a	4a	5	1	C, I	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Fuente Precisada Industrial Menor (0120)	pH (1000)			

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
	RIO ARROYATA PRER10G	36.8	RP LP-3	4a	4a	5	2	C	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Desarrollo de Terreno (3200) Empresas de animales en confinamiento (1640) Fallas en sistema de colección (0500)			pH (1000)	
	RIO MATON PRER10J	15.8	RP LP-1 LP-2	4a	4a	5	5	C	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Desarrollo de Terreno (3200) Empresas de animales en confinamiento (1640)		Oxígeno Disuelto Bajo (1200)		Arsénico (0510) Surfactante (0400) Turbidez (2500) <i>Cobre (0530)</i>
	RIO GUAVATE PRER10K	19.8	DE – PR1161, PR1165	4a	4a	5	1	C, I	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000)	pH (1000)			
<b>RIO HONDO</b>	RIO HONDO PRER11A	22		5	5	5	5	J, N	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500)			Arsénico (0510) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Surfactante (0400) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Otros Inorgánicos (0800) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Selenio (0570) Surfactante (0400)
<b>RIO BAYAMÓN</b>	RIO BAYAMÓN PRER12A1	33.6	RP 50048510	5	5	5	5		Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500)	Coliformes Fecal (1700) Coliformes Total (1700)	Arsénico (0510) Cobre (0530) Coliformes Fecal (1700) Plomo (0550) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700)

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
	RIO BAYAMÓN PRER12A2	83.7	RP 50047600 DE - PR1159	5	5	5	5	I	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Vertedero (6300)	Coliformes Fecal (1700) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Turbidez (2500)
	RIO GUAYNABO PRER12B	50.7	RP 50047990	5	5	5	5		Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Mayor (0110) Vertedero (6300)	Cobre (0530) Coliformes Fecal (1700) Coliformes Total (1700) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Cobre (0530) Coliformes Fecal (1700) Plomo (0550) Surfactante (0400) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Surfactante (0400) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Surfactante (0400) Turbidez (2500)
<b>RIO GRANDE DE LOIZA</b>	RIO GRANDE DE LOIZA PRER14A1	31	RP 50059100	5	5	5	5		Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Extracción de la corteza terrestre (5100) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Mayor (0110)	Coliformes Fecal (1700) Oxígeno Disuelto Bajo (1200)	Arsénico (0510) Cobre (0530) Coliformes Fecal (1700) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Surfactante (0400) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Surfactante (0400) Turbidez (2500)

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
	RIO GRANDE DE LOIZA PRER14A2	86.6	RP 50055000 L-2 L-3	4a	4a	5	5	D, H, K	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Desarrollo de Terreno (3200) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Extracción de la corteza terrestre (5100) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Fuente Precisada Municipal Mayor (0210) Plantas Paquete (poco flujo) (0230) Vertedero (6300)	Coliformes Total (1700) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Surfactante (0400)	Arsénico (0510) Turbidez (2500) Plaguicidas (0200)	Arsénico (0510) Surfactante (0400) Turbidez (2500)
	RIO CANOVANAS PRER14B	32.6		5	3	1	5	G, L	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Plantas Paquete (poco flujo) (0230)				Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700)
	RIO CANOVANILLAS PRER14C	27.9	DE – PR1158	5	3	1	5	G, I	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Municipal Menor (0220)				Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700)
	QUEBRADA MARACUTO PREQ14D	22.9		2	2	1	5	G, L	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640)				Arsénico (0510)

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
	QUEBRADA GRANDE PREQ14E	17.7		2	2	5	5	G, L	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Plantas Paquete (poco flujo) (0230)				Arsénico (0510) Surfactante (0400)
	RIO CAÑAS PRER14F	9.4		4a	4a	1	5	D, G, L	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Fallas en sistema de colección (0500)				Arsénico (0510)
	RIO GURABO PRER14G1	124.3	RP 50057025	4a	4a	5	5	D, H	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Extracción de la corteza terrestre (5100) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Vertedero (6300)	Cobre (0530) Coliformes Total (1700) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Cobre (0530) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Cobre (0530) Turbidez (2500)
	RIO VALENCIANO PRER14G2	42.8	RP L-1	4a	4a	5	5	D	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Plantas Paquete (poco flujo) (0230) Vertedero (6300)			Cobre (0530)	Arsénico (0510) Surfactante (0400) Turbidez (2500)

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
	RIO BAIROA PRER14H	16.3	RP 50055410	4a	4a	5	5	<b>D, H, K, M</b>	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Fuente Precisada Municipal Mayor (0210)	Fósforo (0910)	Arsénico (0510) Fósforo (0910) Surfactante (0400)	Arsénico (0510) Fósforo (0910) Surfactante (0400)	Arsénico (0510) Surfactante (0400)
	RIO CAGÜITAS PRER14I	33.9	RP 50055250	4a	4a	5	5	<b>D, H, K, M</b>	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Extracción de la corteza terrestre (5100) Fallas en sistema de colección (0500)	Coliformes Total (1700)	Arsénico (0510) Surfactante (0400) Temperatura (1400) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Surfactante (0400) Temperatura (1400) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Surfactante (0400)
	RIO TURABO PRER14J	54.70	RP L-5	4a	4a	5	5	<b>D</b>	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Fuente Precisada Municipal Menor (0220)				Arsénico (0510) Surfactante (0400) Turbidez (2500)
	RIO CAYAGUAS PRER14K	38.5	RP L-4	4a	4a	5	5	<b>D</b>	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Desarrollo de Terreno (3200) Empresas de animales en confinamiento (1640)				Arsénico (0510) Cobre (0530) Plomo (0550) Surfactante (0400) Turbidez (2500)
	RIO EMAJAGUA PRER14L	8.5		4a	4a	5	5	<b>D, G, L</b>	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)				Arsénico (0510) Surfactante (0400)

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
<b>RIO HERRERA</b>	RIO HERRERA PRER15A	17	ES 50063045 50063065	5	2	5	5		Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000)	Surfactante (0400) Turbidez (2500)			Coliformes Fecal (1700) Oxígeno Disuelto Bajo (1200)
<b>RIO ESPIRITU SANTO</b>	RIO ESPIRITU SANTO PRER16A	58.4	RP 50063800 ES 50064300 50064500 50064800 50064850 DE – PR1103, PR1151.PR1152, PR1155, PR1178	5	5	5	5	I	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Fallas en sistema de colección (0500) Vertedero (6300)	Cobre (0530) Coliformes Fecal (1700) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) pH (1000) Plomo (0550) Surfactante (0400) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Cobre (0530) Coliformes Fecal (1700) Turbidez (2500)	Coliformes Fecal (1700) Surfactante (0400) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Cobre (0530) Coliformes Fecal (1700)
<b>RIO MAMEYES</b>	RIO MAMEYES PRER17A	38.9	ES 50065600 50065650 50065680 50065750 50066000 50066020 50066025 50066100 DE – PR1153	5	5	5	1	I	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Vertedero (6300)	Coliformes Fecal (1700) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) pH (1000)			Coliformes Fecal (1700) Oxígeno Disuelto Bajo (1200)
<b>QUEBRADA MATA DE PLATANO</b>	QUEBRADA MATA DE PLATANO PREQ18A	4.0	ES 50066475 50066490 50066500	5	5	5	1		Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000)	Coliformes Fecal (1700) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Surfactante (0400)			Coliformes Fecal (1700) Oxígeno Disuelto Bajo (1200)

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
RIO SABANA	RIO SABANA PRER19A	33.1	ES 50067200 50068000 50068710 50068900 50069000 50069050 ED – PR1154	4a	4a	5	1	G, I, O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Extracción de la corteza terrestre (5100) Fuente Precisada Industrial Menor (0120)				Oxígeno Disuelto Bajo (1200)
RIO JUAN MARTÍN	RIO JUAN MARTÍN PRER20A	7.8	ES 50069305	5	2	1	1	G	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)				Coliformes Fecal (1700)
QUEBRADA FAJARDO	QUEBRADA FAJARDO PREQ21A	10.0	ES 50069390 50069400 50069410 50070700	4a	4a	5	1	G, O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Fallas en sistema de colección (0500)				Oxígeno Disuelto Bajo (1200)
RIO FAJARDO	RIO FAJARDO PRER22A	59.0	RP 50071000 ES 50070905 50071190 50071195 50071950 50072000 50072500 50072605	5	5	5	5		Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fuente Precisada Municipal Mayor (0210) Vertedero (6300)	Cadmio (0520) Cobre (0530) Coliformes Fecal (1200) Mercurio (0560) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Plomo (0550) Surfactante (0400) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Cobre (0530) Coliformes Fecal (1700) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Cobre (0530) Coliformes Fecal (1700) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Cobre (0530) Coliformes Fecal (1700) Turbidez (2500)
RIO DEMAJAGUA	RIO DEMAJAGUA PRER23A	2.8	ES 50072700	4a	4a	5	1	O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Surfactante (0400)			
QUEBRADA CEIBA	QUEBRADA CEIBA PREQ24A	5.0	ES 50072775 50072810	4a	4a	5	1	O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Surfactante (0400)			Oxígeno Disuelto Bajo (1200)
QUEBRADA AGUAS CLARAS	QUEBRADA AGUAS CLARAS PREQ25A	4.8	ES 50072875 50072900	4a	4a	5	1	O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Escorrentía Urbana (4000)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Temperatura (1400)			Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Temperatura (1400)

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
RIO DAGUAO	RIO DAGUAO PRER26A	13.8	ES 50073100 50073225 50073375	4a	4a	5	1	O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Surfactante (0400)			Oxígeno Disuelto Bajo (1200)
QUEBRADA BOTIJAS	QUEBRADA BOTIJAS PREQ28A	7.4	ES 50073500	4a	4a	5	1	O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200)			Oxígeno Disuelto Bajo (1200)
RIO SANTIAGO	RIO SANTIAGO PRER29A	15.3	ES 50073900 50073975 50074004	5	5	1	1		Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Municipal Menor (0220) Vertedero (6300)	Coliformes Fecal (1700)			Coliformes Fecal (1700)
RIO BLANCO	RIO BLANCO PRER30A	45.0	ES 50075500 50076300 50077525 50077550 50077600	4a	4a	5	5	O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fuente Precisada Industrial Menor (0120)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Turbidez (2500)			Oxígeno Disuelto Bajo (1200)
	QUEBRADA PEÑA POBRE PREQ30B	13.4	ES 50076300	4a	4a	5	1	G, O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640)				Oxígeno Disuelto Bajo (1200)
RIO ANTON RUIZ	RIO ANTON RUIZ PRER31A	20.4	ES 50078300 50078510 50078600	4a	4a	5	1	O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Surfactante (0400)			
QUEBRADA FRONTERA	QUEBRADA FRONTERA PREQ32A	8.5	ES 50078900	5	2	5	1		Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Fallas en sistema de colección (0500)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200)			Coliformes Fecal (1700) Oxígeno Disuelto Bajo (1200)

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
<b>RIO HUMACAO</b>	RIO HUMACAO PRER33A	55.8	RP 50082000 ES 50081500 50081900 50082350	5	5	5	5		Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Vertedero (6300)	Coliformes Fecal (1700) Coliformes Total (1700) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Surfactante (0400)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Surfactante (0400) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Turbidez (2500)
<b>RIO CANDELERO</b>	RIO CANDELERO PRER34A	10.4	ES 50082525	5	2	5	1		Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200)			Coliformes Fecal (1700)
<b>RIO GUAYANES</b>	RIO GUAYANES PRER35A	94.6	RP 50083500 ES 50083300 50084025 50085000 50086060 50086150	5	5	5	5		Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Vertedero (6300)	Cobre (0530) Coliformes Fecal (1700) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Surfactante (0400) Temperatura (1400) Turbidez (2500)			Arsénico (0510) Cobre (0530) Coliformes Fecal (1700) Plomo (0550) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Surfactante (0400) Turbidez (2500)
<b>QUEBRADA EMAJAGUA</b>	QUEBRADA EMAJAGUA PREQ36A	2.5	ES 50088000	5	2	1	1	<b>G</b>	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)				Coliformes Fecal (1700)
<b>RIO MAUNABO</b>	RIO MAUNABO PRER37A	36.0	RP 50091000 ES 50091290	5	5	5	5		Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Fuente Precisada Municipal Menor (0220) Vertedero (6300)	Cobre (0530) Coliformes Fecal (1700) Temperatura (1400)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Surfactante (0400) Temperatura (1400)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Surfactante (0400)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Surfactante (0400)

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
QUEBRADA PALENQUE	QUEBRADA PALENQUE PRSQ41A	1.0	ES 50091525	4a	4a	5	1	O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200)			
RIO CHICO	RIO CHICO PRSR42A	14.6	ES 50091800	4a	4a	5	5	J, O	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fuente Precisada Municipal Mayor (0210)	Amoníaco (0600) Oxígeno Disuelto Bajo (1200)			Amoníaco (0600) Arsénico (0510) Cobre (0530) Fósforo (0910) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Surfactante (0400) <i>Mercurio (0560)</i> <i>Plata (no código)</i> <i>Plomo (0550)</i>
RIO GRANDE DE PATILLAS	RIO GRANDE DE PATILLAS PRSR43A2	35.9	RP 50092000 DE – PR1148, PR1148R, PR1163, PR1164	4a	4a	1	5	I, O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)		Arsénico (0510)	Arsénico (0510)	Arsénico (0510)
RIO GUAMANI	RIO GUAMANI PRSR49A	22.0	ES 50095210 50095500 50095550	4a	4a	5	1	O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fuente Precisada Industrial Menor (0120)	Temperatura (1400)			
QUEBRADA MELANIA	QUEBRADA MELANIA PRSQ50A	7.0	ES 50095900 50096010	4a	4a	5	1	O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Escorrentía Urbana (4000) Vertedero (6300)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Surfactante (0400)		Oxígeno Disuelto Bajo (1200)	
RIO SECO	RIO SECO PRSR51A	24.7	ES 50096990 50097010 50097500 50097800 50098000	5	5	5	1		Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200)			

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
QUEBRADA AMOROS	QUEBRADA AMOROS PRSQ52A	0.7	ES 50098600	4a	4a	5	1	O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200)		Oxígeno Disuelto Bajo (1200)	
QUEBRADA AGUAS VERDES	QUEBRADA AGUAS VERDES PRSQ53A	15.0	ES 50099050 50099200 50099300 50099400	5	5	5	5		Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640)	Coliformes Fecal (1700) Coliformes Total (1700) Nitrito+Nitrato (0990) Oxígeno Disuelto Bajo (1200)			
RIO NIGUAS DE SALINAS	RIO NIGUAS DE SALINAS PRSR54A	102.5	ES 50100150 50100250 50100400 50100450 50101600 50100700 50100750	5	5	5	1		Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Extracción de la corteza terrestre (5100)	Coliformes Fecal (1700)		Coliformes Fecal (1700) Oxígeno Disuelto Bajo (1200)	
RIO CAYURES	RIO CAYURES PRSR56A	5.0	ES 50103100	4a	4a	5	1	O	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Surfactante (0400)			
RIO COAMO	RIO COAMO PRSR57A2	59.0	RP 50106500	4a	4a	5	5	O	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Vertedero (6300)		Arsénico (0510) Temperatura (1400)		Arsénico (0510) Temperatura (1400)

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
	RIO CUYON PRSR57B	49.2		4a	4a	5	5	L, N, O	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Plantas Paquete (poco flujo) (0230)				Arsénico (0510) Temperatura (1400) Turbidez (2500)
RIO BUCANA-CERRILLOS	RIO BUCANA-CERRILLOS PRSR62A1	27.8	RP 50114000 ES 50114600	4a	4a	1	5	O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Escorrentía Urbana (4000) Extracción de la corteza terrestre (5100)		Arsénico (0510)	Arsénico (0510)	Arsénico (0510)
RIO PORTUGUES	RIO PORTUGUES PRSR63A	54.0	RP 50115000 50116200 ES 50116500	4a	4a	5	5	O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Escorrentía Urbana (4000) Fuente Precisada Industrial Menor (0120)	Cobre (0530) Coliformes Total (1700) Temperatura (1400) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Turbidez (2500)
RIO MATILDE – PASTILLO	RIO MATILDE – PASTILLO PRSR64A	51.2	ES 50116970 50118300	4a	4a	5	1	O	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Mayor (0110) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Plantas Paquete (poco flujo) (0230) Vertedero (6300)	Coliformes Total (1700) Oxígeno Disuelto Bajo (1200)			

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
<b>RIO TALLABOA</b>	RIO TALLABOA PRSR65A	59.6	ES 50121000 50122000	4a	4a	5	5	O	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Escorrentía Urbana (4000) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Fuente Precisada Municipal Menor (0220)	Turbidez (2500)			
<b>RIO GUAYANILLA</b>	RIO GUAYANILLA PRSR67A	60.0	RP 50124700  ES 50123190 50124700	5	5	5	5		Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Escorrentía Urbana (4000) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Fuente Precisada Municipal Menor (0220) Vertedero (6300)	Cobre (0530) Coliformes Fecal (1700) Fósforo (0910) Oxígeno Disuelto Bajo (1200)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Fósforo (0910) Temperatura (1400) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Fósforo (0910) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Temperatura (1400)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Temperatura (1400) Turbidez (2500)
<b>RIO YAUCO</b>	RIO YAUCO PRSR68A1	61.4	ES 50126050 50127400 50128110	5	5	5	5		Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Municipal Mayor (0210) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Vertedero (6300)	Coliformes Fecal (1700) Fósforo (0910) Turbidez (2500)			

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
RIO LOCO	RIO LOCO PRSR69A1	92.4	ES 50129260 50129600	5	2	5	5	J	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Fuente Precisada Municipal Mayor (0210) Vertedero (6300)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200)			Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Surfactante (0400) Turbidez (2500) <i>Plomo (0550)</i>
	RIO LOCO PRSR69A2	19.5		5	3	3	3	E, L	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)			Coliformes Fecal (1700)	
QUEBRADA ZUMBON	QUEBRADA ZUMBON PRWQ72A	1.7	ES 50130050	4a	4a	5	1	O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Fallas en sistema de colección (0500)	Surfactante (0400)			
QUEBRADA GONZALEZ	QUEBRADA GONZALEZ PRWQ73A	1.8	ES 50130100	4a	4a	5	1	O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200)			
QUEBRADA LOS PAJARITOS	QUEBRADA LOS PAJARITOS PRWQ74A	2.7	ES 50130150	4a	4a	5	1	O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200)			
RIO GUANAJIBO	RIO GUANAJIBO PRWR77A	121.4	RP 50133600 50138000 ES 50130390 50131250 50135650	5	5	5	5		Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Vertedero (6300) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Fuente Precisada Municipal Mayor (0210)	Cobre (0530) Coliformes Fecal (1700) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Turbidez (2500)	Amoníaco (0600) Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Surfactante (0400) Turbidez (2500)	Amoníaco (0600) Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Surfactante (0400) Turbidez (2500)

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
	RIO ROSARIO PRWR77C	58.3	RP 50136400 ES 50136000 50136700 ED – PR1174	5	5	5	5	I	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Fuente Precisada Municipal Menor (0220) Vertedero (6300)	Coliformes Fecal (1700) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700)	Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Turbidez (2500)
	RIO VIEJO PRWR77D	21.1	ES 50135625	2	2	5	1		Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200)			
	RIO DUEY Y RIO HOCONUCO PRWR77E	39.9	ES 50134000 50134550	5	2	5	5	N	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)				Arsénico (0510) Coliformes Fecal (1700) Surfactante (0400) Turbidez (2500)
CAÑO MERLE	CAÑO MERLE PRWK78A	11.1	ES 50138265 50138385 ED – 1, 2, 3	4a	4a	5	1	I, O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Extracción de la corteza terrestre (5100)	Coliformes Total (1700) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Surfactante (0400)			
RIO YAGÜEZ	RIO YAGÜEZ PRWR79A	42.2	RP 50138800	4a	4a	5	5	O	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Escorrentía Urbana (4000) Fuente Precisada Industrial Menor (0120)	Cobre (0530) Mercurio (0560) Plomo (0550) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Turbidez (2500)	Arsénico (0510)	Arsénico (0510)

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
RIO GRANDE DE AÑASCO	RIO GRANDE DE AÑASCO PRWR83A	126.0	RP 50143000 50144000 50146000  ES 50146120	4a	4a	5	5	P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Fuente Precisada Municipal Mayor (0210)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Turbidez (2500)	Arsénico (0510)	Arsénico (0510) Turbidez (2500)
	RIO CASEY PRWR83C	38.1	ES 50145600	4a	4a	5	5	E, P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640)			Arsénico (0510)	Arsénico (0510) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Plomo (0550) Surfactante (0400) Turbidez (2500)
	RIO HUMATA PRWR83D	13.3	ES 50144900	4a	4a	5	5	N, P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)				Arsénico (0510) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Plomo (0550) Surfactante (0400) Turbidez (2500) <i>Cadmio (0520)</i> <i>Cobre (0530)</i>
	RIO MAYAGUECILLO PRWR83F	18.0	ES 50143600	4a	4a	1	5	E, P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120)			Arsénico (0510)	
	RIO GUABA PRWR83G	68.1	ES 50143320 ED – PR1123, PR1175	4a	4a	1	5	E, I, P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)			Arsénico (0510)	
	RIO BLANCO PRWR83H	79.9	ES 50140900 50142250	4a	4a	1	5	N, P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)				Arsénico (0510)

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
	RIO PRIETO PRWR83I	59.8	ES 50142710 50142900	4a	4a	5	5	E, P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Fuente Precisada Industrial Menor (0120)			Arsénico (0510) Turbidez (2500)	Arsénico (0510)
QUEBRADA GRANDE DE CALVACHE	QUEBRADA GRANDE DE CALVACHE PRWQ88A	14.8		5	5	5	1		Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200)		Coliformes Fecal (1700) Oxígeno Disuelto Bajo (1200)	
QUEBRADA LOS RAMOS	QUEBRADA LOS RAMOS PRWQ89A	6.9	ES 50146155	2	2	5	1		Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Vertedero (6300)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200)		Oxígeno Disuelto Bajo (1200)	
QUEBRADA PILETAS	QUEBRADA PILETAS PRWQ91A	2.0	ES 50146165	2	2	5	1		Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)	Oxígeno Disuelto Bajo (1200)			
RIO GUAYABO	RIO GUAYABO PRWR94A	43.1	ES 50146300 50146400 50146550 50146610 50146620	4a	4a	5	5	O	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Escorrentía Urbana (4000) Plantas Paquete (poco flujo) (0230)	Fósforo (0910) Oxígeno Disuelto Bajo (1200) Surfactante (0400)		Oxígeno Disuelto Bajo (1200)	

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
RIO CULEBRINAS	RIO CULEBRINAS PRWR95A	142.6	RP 50147600 50149100  ES 50146670 50146800 50147050 50147800 50148050	4a	4a	5	5	P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Fallas en sistema de colección (0500) Fuente Precisada Industrial Menor (0120) Fuente Precisada Municipal Mayor (0210) Fuente Precisada Municipal Menor (0220) Vertedero (6300)	Cobre (0530) Coliformes Total (1700) Plomo (0550) Surfactante (0400) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Cobre (0530) Mercurio (0560) Plomo (0550) Surfactante (0400) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Surfactante (0400) Turbidez (2500)	Arsénico (0510) Plomo (0550) Surfactante (0400) Turbidez (2500)
	RIO CAÑO (RIO CAÑAS) PRWR95B	33.3	ES 50148500	4a	4a	5	5	E, P	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Escorrentía Urbana (4000)			Arsénico (0510)	Arsénico (0510) Plomo (0550) Surfactante (0400) Turbidez (2500)
	QUEBRADA GRANDE (SECTOR CUCHILLAS) PRWQ95C	11.4	ES 50147997	4a	4a	1	5	E, P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640)			Arsénico (0510)	
	QUEBRADA LAS MARIAS PRWQ95D	9.8	ES 50147900	4a	4a	1	5	E, P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640)			Arsénico (0510)	
	QUEBRADA LA SALLE PRWQ95F	11.8	ES 50147675	4a	4a	1	5	E, P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640)			Arsénico (0510)	

Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

CUENCA	CUERPO DE AGUA	TAMAÑO CUERPO DE AGUA (MILLAS)	2012 ESTACION DE MONITORIA RP = Red Permanente ES = Estudio Sinóptico DE = Data Externa	USOS DESIGNADOS Y CATEGORIAS RESUMEN				NOTAS	FUENTES DE CONTAMINACION	CAUSAS DE INCUMPLIMIENTO			
				R1	R2	VA	AP			2012	2010	2008	2006 <i>Parámetros en itálica y color en incumplimiento en el 2004, pero en cumplimiento en el 2006</i>
	QUEBRADA EL SALTO PRWQ95G	7.8	ES 50147630	4a	4a	1	5	E, P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640)			Arsénico (0510)	
	QUEBRADA GRANDE DE LA MAJAGUA PRWQ95H	5.6	ES 50147595	4a	4a	1	5	N, P	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500)				Arsénico (0510)
	QUEBRADA SALADA PRWQ95I	7.9	ES 50147475	4a	4a	1	5	E, P	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640)			Arsénico (0510)	Arsénico (0510)
	RIO SONADOR PRWR95J	37.7	ES 50147400 50147450	4a	4a	1	5	E, P	Agricultura (1300) Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640)			Arsénico (0510)	Arsénico (0510)
	RIO GUATEMALA PRWR95K	20.3	ES 50147200	4a	4a	1	5	E, P	Comunidades sin alcantarillado sanitario (6500) Empresas de animales en confinamiento (1640) Escorrentía Urbana (4000) Vertedero (6300)			Arsénico (0510)	

## Lista 303(d) Ciclo 2012 – Ríos y Quebradas

### NOTAS:

**A** -Cuencas y subcuencas bajo la Categoría 4c son cuerpos de agua que carecen de flujo adecuado, lo cual impide alguno de los usos designados

**B** - Cuencas que tienen un TMDL aprobado, para Río Cibuco el TMDL fue aprobado en septiembre 2002, el contaminante fue Coliformes Fecal

**C** - Cuencas que tienen un TMDL aprobado, para Río de la Plata fue aprobado en septiembre 2003, el contaminante fue Coliformes Fecal

**D** - Cuencas que tienen un TMDL aprobado, para Río Grande de Loíza, fue aprobado en septiembre 2007, el contaminante fue Coliformes Fecal

**E** - Cuencas y subcuencas que fueron monitoreadas por un Estudio Sinóptico y fueron incluidas en la Lista 303(d) del 2008

**F** - No fue evaluado ya que esta Cuenca no tuvo caudal durante este ciclo

**G** -Cuencas y subcuencas que fueron monitoreadas por un Estudio Sinóptico y fueron incluidas en la Lista 303(d) del 2006

**H** -Cuencas que tienen un TMDL aprobado, para Río Grande de Loíza fue aprobado en agosto 2007, el contaminante fue Oxígeno Disuelto

**I** - Data Externa

**J** - Para esta Unidad de Evaluación la estación de monitoria se eliminó desde el ciclo 2008

**K**- Cuencas que tienen un TMDL aprobado, para Río Grande de Loíza fue aprobado en agosto 2007, el contaminante fue Cobre

**L** -Si la columna de estación de monitoria está en blanco, la UE no fue monitoreada para el ciclo 2012

**M**-Cuencas que tienen un TMDL aprobado, para Río Grande de Loíza fue aprobado en agosto 2007, el contaminante fue Amoniaco

**N**- Permanecen en la Lista 303(d) del 2012 debido a evaluación de la vieja segmentación

**O** -Cuencas que tienen un TMDL aprobado desde septiembre 2011, el contaminante fue Coliformes Fecal

**P** -Cuencas que tiene un TMDL aprobado desde septiembre 2010, el contaminante fue Coliformes Fecal. Las cuencas son Río Grande de Arecibo, Río Grande de Manatí, Río Grande de Añasco y Río Culebrinas

**R1** - Recreación de Contacto Primario

**R2** - Recreación de Contacto Secundario

**VA** -Vida Acuática

**AP** - Abasto Crudo de Agua Potable