

Provincia	Cuerpo de Agua	Presencia de cianotoxinas	Incidentes de efectos adversos sobre la salud	Estudios que asocian poblaciones de cianobacterias, cianotoxinas y salud	Impactos negativos en el abastecimiento de agua, usos del cuerpo de agua y el estado ecológico.	Acciones de Manejo para reducir los efectos negativos de las cianobacterias y sus toxinas	Materiales educativos, de entrenamiento y divulgación disponibles, Prácticas y necesidades	Fuente de Información*	Publicaciones
Buenos Aires	Río de la Plata (<i>Microcystis aer.</i>)	Microcistinas (Ennsayo con ratones, ELISA) Microcistina LR & YR (HPLC)	»Irritación en piel de guardavidas costeros. »Trastornos digestivos y hepáticos en gente que estuvo en contacto con el agua.		»Malos olores »Reducción del Turismo en las playas de Ensenada »Disminución de los ingresos provenientes de actividades turísticas	»Monitoreo quincenal del fitoplancton en agua cruda. Sistema de alerta temprano (2000 cel/ml) en dos plantas potabilizadoras »Comunicación a las plantas potabilizadoras y propietarios de balnearios »Prohibición de pesca y baño.	Distribución de material gráfico informativo por la Prefectura Naval Argentina.	•UBA-DBBE-LFVyBC. •INA-CIRSA •ILPLA •AA •UNLP-FCNyM-DCF	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,77
	Arroyo San Miguel (localidad de Pila)	Microcistina LR (HPLC)				Prohibición del acceso a la zona.		•UNLP-FCNyM-DCF	15,16
	Cava Mídula		»Un niño fue hospitalizado por trastornos respiratorios »Un hombre mayor sufrió vómitos fuertes y dolores de cabeza					•UNLP-FCNyM-DCF	17
	Embalse Paso de las Piedras (<i>Microcystis aer.</i> <i>yAnabena cir.</i>)	Microcistinas (ELISA)						•INA-CIRSA UNLP-FCNyM-DCF	22,23,24,25,26,27,28,29,78
	Ríos, arroyos y lagunas		Si, en algunos animales					•ILPLA, •UNLP-FCNyM-DCF •UNLP-FCV	18,19,20,21

Provincia	Cuerpo de Agua	Presencia de cianotoxinas	Incidentes de efectos adversos sobre la salud	Estudios que asocian poblaciones de cianobacterias, cianotoxinas y salud	Impactos negativos en el abastecimiento de agua, usos del cuerpo de agua y el estado ecológico.	Acciones de Manejo para reducir los efectos negativos de las cianobacterias y sus toxinas	Materiales educativos, de entrenamiento y divulgación disponibles, Prácticas y necesidades	Fuente de Información*	Publicaciones
Córdoba	Embalse San Roque (<i>Microcystis sp.</i> y <i>Anabaena sp.</i>)	microcistinas RR, -YR, -LR (HPLC & LC-MS)	»Quejas sobre irritaciones de piel en personas que usan el agua para fines domésticos (baño y lavado)		»Malos olores en agua potable. »Quejas por la disminución de la permanencia de turistas en la zona de floraciones »Hipolimnion anóxico.	»Planta Potabilizadora Piloto con ozonización y carbón Activado. »Propuesta de aireación del lago » Folleto educativo dirigido a profesores de nivel secundario y terciario		INA-CIRSA UNC-FCQ UNC-FCEfYn-LHA	22,,30,31,32,33,34,35,36,37,38
	Embalse Los Molinos	Microcistinas-RR, -LR (HPLC)						UNC-FCQ	Comunicación oral. Datos a ser publicados
	Embalse Río Tercero				»Mortandad de peces			ILPLA UNC-FCEfYn-LHA	39,40,
	Embalse Piedras Moras							UNC-FCEfYn-LHA	41.42
	Embalse La Viña							UNC-FCEfYn-LHA	
	Embalse La Quebrada (<i>Anabaena flos-aquae</i> & <i>spiroides. Microcystis aer.</i>)							UNC-FCEfYn-LHA	43.44
San Luis	Embalse Cruz de Piedra	No detectable por ensayos en ratones , HPLC & HPTLC			»Malos Olores			•UNSL-LTQL •UNLP-FCNyM-DCF	45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55
	Embalse San Felipe						•UNSL		
	Embalse Lujan								
	Embalse La Huertita								
	Embalse La Florida					»Malos Olores			
	Embalse Potrero de los Funes.				»Malos Olores				

Provincia	Cuerpo de Agua	Presencia de cianotoxinas	Incidentes de efectos adversos sobre la salud	Estudios que asocien poblaciones de cianobacterias, cianotoxinas y salud	Impactos negativos en el abastecimiento de agua, usos del cuerpo de agua y el estado ecológico.	Acciones de Manejo para reducir los efectos negativos de las cianobacterias y sus toxinas	Materiales educativos, de entrenamiento y divulgación disponibles, Prácticas y necesidades	Fuente de Información*	Publicaciones
Neuquén y Río Negro	Embalse Ramos Mexía	Hepatotoxina y Neurotoxina (ensayo en ratón)			»Malos Olores	Monitoreos de cianobacterias durante la primavera y verano con sistemas de niveles de alerta y comunicación . Informes semanales a las plantas de potabilización.		•AIC •UNLP-FCNyM-DCF	58.59
	Embalse Arroyito								
	Embalse Mari Menuco					Comunicación a las plantas potabilizadoras	•UNLP-FCNyM-DCF		
	Río Negro(Viedma)								
Chubut	Laguna Zeta (área recreativa)	Cinco tipos de microcistinas -RR, -YR,-LR y dos no identificadas (LC-MS)	muerte de un perro			Programa informal de indentificación de ambientes con problemas de cianobacterias	Necesidades: Materiales Educativos, cuadernillos educativos y de entrenamiento	•UNP-LEA •UNP •INA-CIRSA	60,61,62
	Laguna Willimanco (Fte de agua potable, 10000cel/ml)					Cerrada como fuente de agua potable			
	Lago Rivadavia								
	Lago Los Mosquitos								
	Curso inferior Río Chubut y Embalse Florentino Ameghino (Anabaena sp, Oscillatoria sp, Lyngbya sp, Nodularia spumigena)					Monitoreo semanal de microalgas en tres plantas potabilizadoras (Rawson, Trelew, Pto Madryn). Monitoreo de algas quincenal en agua cruda que llega del Embalse Charlas técnicas dirigidas a las Cooperativas de Servicios Públicos		•DGPACHubut	63,64,65,66

Provincia	Cuerpo de Agua	Presencia de cianotoxinas	Incidentes de efectos adversos sobre la salud	Estudios que asocian poblaciones de cianobacterias, cianotoxinas y salud	Impactos negativos en el abastecimiento de agua, usos del cuerpo de agua y el estado ecológico.	Acciones de Manejo para reducir los efectos negativos de las cianobacterias y sus toxinas	Materiales educativos, de entrenamiento y divulgación disponibles, Prácticas y necesidades	Fuente de Información*	Publicaciones
Santa Fe	Lago Pque Gral Belgrano (<i>Microcystis aer</i>)							72	
	Laguna artificial cerca de la ciudad de Funes. (<i>Anabaena spiroides/Aphanizomenon sp & Microcystis aer.</i>)				Mortandad de peces			UBA-DBBE-FyCEM	

***Nombres de las Fuentes de Información**

AA	Aguas Argentinas
ADA	Autoridad del Agua de la Provincia de Buenos Aires
AIC	Autoridad Interjurisdiccional de las Cuencas del Río Neuquén, Limay y Negro
APA	Administración Provincial del Agua
APA-LA-SB	Administración Provincial del Agua-Laboratorio de Aguas-Sector Biología
DGI	Departamento General de Irrigación
DGPACHubut	Dirección General de Protección Ambiental de la Pcia de Chubut
EBY	Entidad Binacional Yaciretá
ILPLA	Instituto de Limnología de la Plata
INA-CIRSA	Instituto Nacional del Agua. Centro de la Región Semiárida.
UBA-DBBE-FyCEM	Universidad de Buenos Aires-Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental-Ficología y Cultivo experimental de Microalgas.
UBA-DBBE-LFVyBC	Universidad de Buenos Aires. Laboratorio de Fisiología Vegetal y Biología de Cyanobacteria. Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental.
UNC-FCEfN-LHA	Universidad Nacional de Córdoba-Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales-Laboratorio de Hidrobiología Aplicada
UNC-FCQ	Universidad Nacional de Córdoba-Facultad de Ciencias Químicas
UNLP-FCNyM-DCF	Universidad Nacional de la Plata. Facultad de Ciencias Naturales y Museo-División Científica Ficología
UNLP-FCV	Universidad Nacional de la Plata. Facultad de Ciencias Veterinarias
UNP-LEA	Universidad Nacional de la Patagonia-laboratorio de Ecología Acuática.
UNS	Universidad Nacional de Salta
UNSL-LTQL	Universidad Nacional de San Luis. Laboratorio de Toxicología y Química Legal.

Otros colaboradores que informaron no tener datos

Lic Luz Marina Jakomin

Subsecretaría de Recursos Hídricos
Dirección Nacional de Políticas, Coordinación y Desarrollo Hídrico
Programa Calidad del Agua

Dra. Norma R. Meichtry de Zaburín, Fac. de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones, Tel. (03752) 427776. Rivadavia 2370 (3300) Posadas, Misiones, Argentina.).

Dra Rut Akselman

Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP)
Paseo V. Ocampo N°1, Escollera Norte
B 7602 HSA Mar del Plata

Dra. Silvia Sala

División Científica Ficología
Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP)
Paseo del Bosque s/n°, 1900 La Plata
Argentina

Ing. Rubén Goransky

Coordinador
Programa de Calidad del Agua
DNPCyDH/SSRH

Dra. Visitación Conforti

Dpto. de Biodiversidad y Biología Experimental
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Buenos Aires
Ciudad Universitaria, Pab. II
C1428EHA, Buenos Aires, Argentina

Dra. Angela Beatriz Juarez

Lab. Ficología y Cultivo Experimental de Microalgas
Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Univesidad de Buenos Aires
Ciudad Universitaria, Pab. 2.
(1428) Buenos Aires, Argentina

Provincia	Cuerpo de Agua	Presencia de cianotoxinas	Incidentes de efectos adversos sobre la salud	Estudios que asocian poblaciones de cianobacterias, cianotoxinas y salud	Impactos negativos en el abastecimiento de agua, usos del cuerpo de agua y el estado ecológico.	Acciones de Manejo para reducir los efectos negativos de las cianobacterias y sus toxinas	Materiales educativos, de entrenamiento y divulgación disponibles, Prácticas y necesidades	Fuente de Información*	Publicaciones
-----------	----------------	---------------------------	---	--	---	---	--	------------------------	---------------