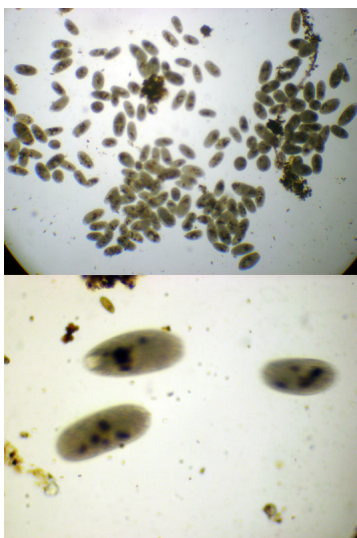




San Salvador, 1 de abril de 2013. Personal Técnico del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN), con el apoyo de representantes de CENDEPESCA, la Gobernación Departamental de San Miguel y la Alcaldía de Chirilagua realizaron una inspección el fin de semana en El Esterito, playa El Cuco, en el departamento de San Miguel, donde ocurrió una mortandad masiva de peces.

Alrededor de 2 mil peces murieron entre el jueves 28 y viernes 29 de marzo. De acuerdo al informe del MARN, la mortandad se debió a la fuerte caída de los niveles de oxígeno en el agua, causada por una elevada concentración de microalgas, generada a su vez por la intensa concentración de fertilizantes y posiblemente contaminación orgánica.

El fenómeno de mortalidad observado pudo estar condicionado, en gran medida, por la proliferación de microalgas del grupo de los euglenófitos, que como su comportamiento general consumen el oxígeno disponible en el agua, limitando así, el oxígeno para los peces.



Las euglenofitas por poseer propiedades facultativas, es decir, que pueden sobrevivir en condiciones mínimas de oxígeno se consideran ideales indicadores de aguas contaminadas y/o eutrofizadas.

Por tanto, el cuerpo de agua denominado “El Esterito” presenta características de un proceso de eutrofización avanzado, debido a sus condiciones “cerradas” que no permiten la circulación de agua oxigenada y al aporte de materia orgánica proveniente de los habitantes de la zona y de la actividad agropecuaria circundante.

El MARN recomienda impulsar el uso adecuado de mecanismos de tratamiento de aguas residuales en la zona, para reducir el aporte de materia orgánica en los cuerpos de agua, productores de recurso pesquero, que es utilizado para la sobrevivencia de los mismos pobladores.



Se recomienda el no uso y manipulación de materiales, equipos y sustancias que involucren químicos, dentro del cuerpo de agua y sus alrededores. Debido a que estos pueden ser causantes directos de daños ambientales o contribuir a procesos de deterioro del mismo.

No se recomienda el consumo de los peces u otros organismos que aparezcan sin movimiento flotando resultantes de fenómenos como estos, ya que pueden contener microorganismos nocivos o pueden encontrarse descompuestos.

El MARN continuará realizando monitoreo del agua en El Esterito, playa El Cuco a través del cual se pueda determinar el tiempo que este cuerpo de agua continuará en estas condiciones de proliferación de microalgas.