

PERÚ

Ministerio de la Producción

SANIPES

Organismo Nacional de Sanidad Pesquera

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)

Departamento: Ancash / Zona: Tortuga / Código de Zona: 004

Área de Producción: Isla Tortuga / Código de Área: 004-TOR-01

Nº29-23-TOR-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO

SEMANA

TIPO DE MONITOREO

FECHA DE MONITOREO

ESTACION DE MUESTREO

PROFUNDIDAD (m)

TEMPERATURA (°C)

SALINIDAD (ppm)

OXÍGENO (mg/L)

pH

29

QUINCENAL 15

18/07/2023

01-A-TOR01-B-TORTOR-F

151515

20.6021.3521.99

35.1635.3235.37

4.905.376.03

7.988.018.17

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

RESULTADOS

DIATOMEAS (*)

Pseudo-nitzschia sp. (Grupo delicatissima)

Pseudo-nitzschia sp. (Grupo seriata)

DINOFLAGELADOS (*)

Alexandrium minutum

Alexandrium monilatum

Alexandrium ostenfeldii

Alexandrium tamiyavanichii

Azadinium sp.

Dinophysis acuminata

Dinophysis caudata

Dinophysis infundibulum

Dinophysis tripos

Gonyaulax spinifera

Gymnodinium catenatum

Karenia sp.

Karlodinium sp.

Lingulodinium polyedra

Margalefidinium polykrikoides

Phalacroma mitra

Phalacroma rotundatum

Prorocentrum cordatum

Prorocentrum lima

Protoceratium reticulatum

RAFIDOFÍCEAS

Heterosigma akashiwo

Fibrocapsa japonica

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.

P02-SDSA-SANIPES-05

Rev. 00

(*) Para el listado de Grupos y Especies de Fitoplancton Potencialmente Tóxico se usa como referencia el "Taxonomic Reference List of Harmfull Micro Algae " - IOC-UNESCO