



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: Ica / Zona: Bahía Independencia / Código de Zona: 005

Área de Producción: La Pampa / Código de Área: 005-IND-08

Nº MONITOREO

10

SEMANA

TIPO DE MONITOREO

MENSUAL

FECHA DE MONITOREO

23/10/2013

ESTACION DE MUESTREO

08-A-IND

08-B-IND

PROFUNDIDAD (m)

10

8

TEMPERATURA (°C)

18.49

18.04

SALINIDAD (ppm)

33.35

33.34

OXÍGENO (mg/L)

6.40

6.48

pH

7.94

7.94

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

RESULTADOS

RESULTADOS

DIATOMEAS (*)

Pseudo-nitzschia sp. (Grupo delicatissima)

0

0

Pseudo-nitzschia sp. (Grupo seriata)

0

0

Alexandrium minutum

0

0

Alexandrium monilatum

0

0

Alexandrium ostenfeldii

0

0

Alexandrium tamiyavanichii

0

0

Azadinium sp.

0

0

Dinophysis acuminata

0

0

Dinophysis caudata

0

0

Dinophysis infundibulum

0

0

Dinophysis tripos

0

0

Gonyaulax spinifera

0

0

Gymnodinium catenatum

0

0

Karenia sp.

0

0

Karlodinium sp.

0

0

Lingulodinium polyedra

0

0

Margalefidinium polykrikoides

0

0

Phalacroma mitra

0

0

Phalacroma rotundatum

0

40

Prorocentrum cordatum

424745

176696

Prorocentrum lima

0

0

Protoceratium reticulatum

0

0

RAFI DOFÍCEAS

Heterosigma akashiwo

0

0

Fibrocapsa japonica

0

0



KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO

SUBDIRECTOR

Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuicola

Organismo Nacional de Sanidad Pesquera

Observaciones:

Se presentó la especie:Nitzschia longissima (08-A-IND:5224364 cel/L, 08-B-IND: 5037476 cel/L); Prorocentrum cf. triestinum (08-A-IND: 1019388 cel/L)

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