



# ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

## SUB DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN ACUÍCOLA

### Concesiones de Cultivo de *Argopecten purpuratus* "concha de abanico"

Departamentos de Ancash / Zonas: 011 Bahía Samanco

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Reporte de Análisis Semicuantitativo de Fitoplancton / Abundancia Relativa (células/campo)

MAYO 2016



| ZONAS                                       | 011-SAM-02-B LA BOQUITA  |                          |                          |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| N° MONITOREO                                | 19                       | 20                       | 21                       | 22                       |
| SEMANA                                      | 01/05/2016 al 07/05/2016 | 08/05/2016 al 14/05/2016 | 15/05/2016 al 21/05/2016 | 22/05/2016 al 28/05/2016 |
| FECHA DE MONITOREO                          | 05/05/2016               | 14/05/2016               | 20/05/2016               | 28/05/2016               |
| ESTACION                                    | 02-B-SAM                 | 02-B-SAM                 | 02-B-SAM                 | 02-B-SAM                 |
| PROFUNDIDAD (m)                             | 0-15                     | 0-15                     | 0-15                     | 0-15                     |
| TEMPERATURA SUPERFICIAL (°C)                | 21.4                     | 19.8                     | 20.8                     | 19.5                     |
| <b>DIATOMEAS</b>                            |                          |                          |                          |                          |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>       | 0                        | 2                        | 2                        | 2                        |
| <b>DINOFAGELADOS</b>                        |                          |                          |                          |                          |
| <i>Alexandrium minutum</i>                  | 0                        | 1                        | 0                        | 0                        |
| <i>Alexandrium monilatum</i>                | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Alexandrium ostenfeldii</i>              | 0                        | 1                        | 0                        | 0                        |
| <i>Alexandrium peruvianum</i>               | 0                        | 0                        | 1                        | 0                        |
| <i>Alexandrium</i> sp.                      | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Azadinium spinosum</i>                   | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Cochlodinium polykrikoides</i>           | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Dinophysis acuminata</i>                 | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Dinophysis caudata</i>                   | 1                        | 1                        | 1                        | 1                        |
| <i>Dinophysis rotundata</i>                 | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Dinophysis tripos</i>                    | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Gonyaulax spinifera</i>                  | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Karenia</i> sp.                          | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Karlodinium</i> cf. <i>veneficum</i>     | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Lingulodinium polyedrum</i>              | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Prorocentrum lima</i>                    | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Prorocentrum minimum</i>                 | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Protoceratium reticulatum</i>            | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Protoperdinium crassipes</i>             | 1                        | 1                        | 0                        | 1                        |
| <b>FITOFAGELADOS</b>                        |                          |                          |                          |                          |
| <i>Heterosigma akashiwo</i>                 | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Entidad de Apoyo ACUILAB S.A.