



PERÚ

Ministerio  
de la ProducciónOrganismo Nacional de  
Sanidad Pesquera  
SANIPES

“Año de la consolidación del Mar de Grau”  
“Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú”

**PROTOCOLO TÉCNICO SANITARIO**  
**DE CLASIFICACIÓN SANITARIA TEMPORAL Y**  
**CONDICIÓN OPERATIVA (ABIERTA-CERRADA)**  
**DE LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN DE MOLUSCOS BIVALVOS-UNION EUROPEA**  
Decreto Supremo N° 07-2004-PRODUCE

N° 43-16-TOR-SDSA/SANIPES

|                       |                             |          |              |
|-----------------------|-----------------------------|----------|--------------|
| 1. N° MONITOREO:      | 43                          |          |              |
| 3. SEMANA:            | 16 al 22 de Octubre de 2016 |          |              |
| 4. QUINCENAL :        | 22                          |          |              |
| 5. ZONA:              | TORTUGAS                    | 6. AREA: | ISLA TORTUGA |
| 7. TIPO DE ACTIVIDAD: | CONCESIONES                 |          |              |

| ZONA         |        | AREA DE PRODUCCION |            |                        |                                    |                     |                                                   |
|--------------|--------|--------------------|------------|------------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| DENOMINACION | CODIGO | DENOMINACION       | CODIGO     | CLASIFICACION TEMPORAL | ESTACION DE MUESTREO               | CONDICION OPERATIVA | ESPECIE                                           |
| Tortugas     | 004    | Isla Tortuga       | 004-TOR-01 | Aprobada o Tipo A      | 01-A-TOR<br>Acuícola Sechin S.A.C. | ABIERTA             | <i>Argopecten purpuratus</i><br>Concha de abanico |



Regístrese, comuníquese y publíquese.

Surquillo, Octubre del 2016

ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA  
- SANIPES -  
Ing. ADRIAN ERNESTO PAREDES ESPINAL  
SUB DIRECTOR DE SUPERVISIÓN ACUÍCOLA

## Relación de Indicadores Sanitarios - 2016

ZONA: 004 ISLA TORTUGA

DEPARTAMENTO: Ancash

PROVINCIA: Casma

## ISLA TORTUGAS 004-TOR-01

| MONITOREOS          |                                                          |                      |                                                                    |                          |                                                          |                                             |             |
|---------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| Condicion Operativa |                                                          |                      |                                                                    |                          | Abierta                                                  |                                             |             |
| Monitoreo           |                                                          |                      |                                                                    |                          | 43                                                       |                                             |             |
| Semana              |                                                          |                      |                                                                    |                          | 16 al 22 Oct.                                            |                                             |             |
| Fecha               |                                                          |                      |                                                                    |                          | 21.10.2016                                               |                                             |             |
| Laboratorio         |                                                          |                      |                                                                    |                          | A                                                        | IE                                          |             |
| Área                | Estación                                                 | Muestra/<br>Producto | Ensayo                                                             |                          | Unidades                                                 | Resultados de los indicadores<br>sanitarios |             |
| ISLA<br>TORTUGAS    | 01-A-TOR<br>(05°48'29.72" -<br>81°01'4.41") <sup>a</sup> | CA                   | Determinación de<br>Biotoxinas Lipofílicas<br>(DSP) Metodo Químico | Grupo OA<br>(OA+DTX+PTX) | µg equiv./Kg                                             | < LC                                        | N° 0749B.16 |
|                     |                                                          |                      |                                                                    | Grupo AZA                | µg equiv./Kg                                             | < LC                                        | N° 0749B.16 |
|                     |                                                          |                      |                                                                    | Grupo YTX                | mg equiv./Kg                                             | 0.34                                        | N° 0749B.16 |
|                     |                                                          | CA                   | Determinación de toxinas Lipofílicas por<br>bioensayo en ratón.    |                          | Positivo/Negativo                                        | NC                                          | NC          |
|                     |                                                          | CA                   | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos<br>(PSP)               |                          | (ug STX eq./Kg)                                          | < 305                                       | IEA-0848.16 |
|                     |                                                          | CA                   | Determinación de Acido Domoico (ASP)                               |                          | mg Acido Domoico/kg.                                     | < 0.10                                      | IEA-0848.16 |
|                     |                                                          | CA                   | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                             |                          | NMP/100g.                                                | 0                                           | IEA-0848.16 |
|                     |                                                          | CA                   | Detección de Salmonella                                            |                          | Ausencia ó Presencia/ 25 g.                              | Ausencia                                    | IEA-0848.16 |
|                     |                                                          | CA                   | Detección del Virus de la Hepatitis A                              |                          | Genoma de virus<br>(Detectado o No<br>Detectado) en 2 g. | No Detectado                                | IEA-0848.16 |
|                     |                                                          | Agua de Mar          | Numeración de C. Termotolerantes.                                  |                          | NMP/100mL                                                | < 1.8                                       | IEA-0848.16 |



A: ACUILAB S.A

B: CERPER S.A

C: LABS-SANIPES

NC: No corresponde

NM: No Monitoreado

SR: Sin Recurso

IE: Informe de ensayo

No Detectado Genoma de virus no detectado en 2 g de  
HepatopancreasLD: Se encuentran por debajo del límite de detección  
(L.D.)

&lt; LC: Menor a Limite de Cuantificación

LC (ug/ Kg) OA : 6.3

LC (ug/ Kg) DTX2 : 9.0

LC (ug/ Kg) DTX1 : 32.50

LC (ug/ Kg) PTX2 : 3.8

LC (ug/ Kg) PTX1 : 3.8

LC (ug/ Kg) AZA 3 : 3.3

LC (ug/ Kg) AZA 2 : 3.8

LC (ug/ Kg) AZA 1 : 7.2

LC (mg/ Kg) YTX : 0.01

LC (mg/ Kg) h- YTX : 0.02

LC (mg/ Kg) 450H- YTX : 0.01

LC (mg/ Kg) 450H- h- YTX : 0.02

Responsable del Control Oficial

Responsable del PCMB