



PERÚ  
Ministerio  
de la Producción

Organismo Nacional de  
Sanidad Pesquera  
SANIPES

Año del Buen Servicio al Ciudadano

## PROTOCOLO TÉCNICO SANITARIO

DE CLASIFICACIÓN SANITARIA TEMPORAL Y CONDICIÓN OPERATIVA (ABIERTA-CERRADA)  
DE LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN DE MOLUSCOS BIVALVOS

Decreto Supremo N° 07-2004-PRODUCE

N° 17-17-TOR-SDSA/SANIPES

|                            |           |                   |                 |
|----------------------------|-----------|-------------------|-----------------|
| 1. N° MONITOREO:           |           | 17                |                 |
| 2. TIPO DE MONITOREO :     |           | SEMANAL 09        |                 |
| 3. ZONA:                   | TORTUGAS  | 4. CODIGO:        | 004             |
| 5. TIPO DE ACTIVIDAD:      | CONCESION | 6. NOMBRE:        | ACUICOLA SECHIN |
| 7. CLASIFICACION TEMPORAL: |           | APROBADA O TIPO A |                 |

| AREA DE PRODUCCIÓN          |                                                       |                   | Condición Operativa                                          |                       | ABIERTA (1)                                       |                    |            |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|--------------------|------------|
|                             |                                                       |                   | Monitoreo N°                                                 |                       | 17                                                |                    |            |
|                             |                                                       |                   | Fecha de Monitoreo                                           |                       | 27.04.2017                                        |                    |            |
| Denominación - Código       | Estación - Coordenadas                                | Muestra /Producto | Laboratorio                                                  |                       | LAB SANIPES                                       | Informe de Ensayo  |            |
|                             |                                                       |                   | Ensayo                                                       | Unidades              | Resultados de los indicadores sanitarios          |                    |            |
| ISLA TORTUGAS<br>004-TOR-01 | 01-A-TOR<br>(9°22'40.22" - 78°26'11.22") <sup>a</sup> | Concha de Abanico | Determinación de Biotoxinas Lipofilicas (DSP) Método Químico | Grupo OA (OA+DTX+PTX) | µg equiv./Kg                                      | Sin Resultados (*) | —          |
|                             |                                                       |                   |                                                              | Grupo AZA             | µg equiv./Kg                                      | Sin Resultados (*) | —          |
|                             |                                                       |                   |                                                              | Grupo YTX             | mg equiv./Kg                                      | Sin Resultados (*) | —          |
|                             |                                                       | Concha de Abanico | Determinación de toxinas Lipofilicas por bioensayo en ratón. |                       | Positivo/Negativo                                 | Negativo           | N° 1652-17 |
|                             |                                                       | Concha de Abanico | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)            |                       | (ug STX eq./Kg)                                   | < 300              | N° 1630-17 |
|                             |                                                       |                   | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                         |                       | mg Ácido Domoico/kg.                              | < 0.42             | N° 1630-17 |
|                             |                                                       |                   | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                       |                       | NMP/100g.                                         | NC                 | NC         |
|                             |                                                       |                   | Detección de Salmonella                                      |                       | Ausencia ó Presencia/ 25 g.                       | NC                 | NC         |
|                             |                                                       |                   | Detección del Virus de la Hepatitis A                        |                       | Genoma de virus (Detectado o No Detectado)en 2 g. | NC                 | NC         |
|                             |                                                       | Agua de Mar       | Numeración de C. Termotolerantes.                            |                       | NMP/100mL                                         | NC                 | NC         |

NC: No corresponde  
NM: No Monitoreado  
SR: Sin Recurso  
GVND: Genoma de virus no detectado en 2 g de Hepatopáncreas  
a: Coordenadas según protocolo técnico Sanitario. Coordenadas del monitoreo están en los informes de ensayo  
< LCM: Menor al Límite de Cuantificación del Método

LCM (ug/ Kg) OA : 5.1  
LCM (ug/ Kg) DTX2 : 5.0  
LCM (ug/ Kg) DTX1 : 5.1  
LCM (ug/ Kg) PTX2 : 0.7  
LCM (ug/ Kg) PTX1 : 0.7  
LCM (ug/ Kg) AZA 3 : 0.3  
LCM (ug/ Kg) AZA 2 : 0.3  
LCM (ug/ Kg) AZA 1 : 0.3  
LCM (mg/ Kg) YTX 1 : 0.0034  
LCM (mg/ Kg) h- YTX 1 : 0.0034  
LCM (mg/ Kg) 450H- YTX 1 : 0.0034  
LCM (mg/ Kg) 450H- h- YTX 1 : 0.0034

(1): La Condición Operativa "Abierta" sería hasta la fecha del siguiente monitoreo según cronograma oficial 2017

(\*) Por desperfecto del equipo, no se tiene resultados por método químico, pero se realizaron ensayos de DSP por el método Bioensayo IE N° 1652-17

Regístrese, comuníquese y publíquese.

Surquillo, Mayo del 2017

ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA  
- SANIPES -

Ing. ADRIAN ERNESTO PAREDES ESPINAL  
SUB DIRECTOR DE SUPERVISIÓN ACUÍCOLA