



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 Nº 07-2004-PRODUCE

Nº 24-17-DEL-SDSA/SANIPES

|                            |                        |            |     |
|----------------------------|------------------------|------------|-----|
| 1. N° MONITOREO:           | 24                     |            |     |
| 2. TIPO DE MONITOREO :     | QUINCENAL 12           |            |     |
| 3. ZONA:                   | BAHÍA DE SECHURA       | 4. CÓDIGO: | 012 |
| 5. TIPO DE ACTIVIDAD:      | ÁREAS DE REPOBLAMIENTO |            |     |
| 6. CLASIFICACIÓN TEMPORAL: | APROBADA O TIPO A      |            |     |

| ÁREA DE PRODUCCIÓN          |                                                         |                                                                      | Condición Operativa                                          |                                                   |              | CERRADA <sup>(1)</sup>                   |                      |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|----------------------|
|                             |                                                         |                                                                      | Monitoreo N°                                                 |                                                   |              | 24                                       |                      |
|                             |                                                         |                                                                      | Fecha de Monitoreo                                           |                                                   |              | 16.06.2017                               |                      |
| Denominación - Código       | Estación - Coordenadas                                  | Muestra/Producto                                                     | Laboratorio                                                  |                                                   |              | LAB SANIPES                              | Informe de Ensayo N° |
|                             |                                                         |                                                                      | Ensayo                                                       |                                                   | Unidades     | Resultados de los indicadores sanitarios |                      |
| LAS DELICIAS<br>012-SECH-07 | 07-A-SECH<br>(05°43'44.40" - 80°53'27.60") <sup>a</sup> | Concha de Abanico<br>( <i>Argopecten purpuratus</i> )                | Determinación de Biotoxinas Lipofílicas (DSP) Método Químico | Grupo OA (OA+DTX+PTX)                             | µg equiv./Kg | < LCM                                    | 2426-17              |
|                             |                                                         |                                                                      |                                                              | Grupo AZA                                         | µg equiv./Kg | < LCM                                    | 2426-17              |
|                             |                                                         |                                                                      |                                                              | Grupo YTX                                         | mg equiv./Kg | < LCM                                    | 2426-17              |
|                             |                                                         | Concha de Abanico<br>( <i>Argopecten purpuratus</i> )                | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)            | ug STX eq./Kg                                     | < 300        | 2379-17                                  |                      |
|                             |                                                         |                                                                      | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                         | mg Ácido Domoico/kg                               | < 0.42       | 2379-17                                  |                      |
|                             |                                                         |                                                                      | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                       | NMP/100 g                                         | 0            | 0432-17                                  |                      |
|                             |                                                         |                                                                      | Detección de Salmonella                                      | Ausencia o Presencia/ 25 g                        | Ausencia     | 0432-17                                  |                      |
|                             |                                                         |                                                                      | Detección del Virus de la Hepatitis A                        | Genoma de virus (Detectado o No Detectado) en 2 g | GVND         | 2457-17                                  |                      |
|                             |                                                         | Concha de Abanico<br>( <i>Argopecten purpuratus</i> ) <sup>(2)</sup> | Cadmio                                                       | mg/Kg                                             | 0.58         | 129495                                   |                      |
|                             |                                                         |                                                                      | Mercurio                                                     | mg/Kg                                             | < 0.002      | 129495                                   |                      |
|                             |                                                         |                                                                      | Plomo                                                        | mg/Kg                                             | < 0.2        | 129495                                   |                      |
|                             |                                                         | Agua de Mar                                                          | Numeración de C. termotolerantes                             | NMP/100 mL                                        | <1.8         | 0412-17-SEC                              |                      |
|                             |                                                         | Agua de Mar <sup>(2)</sup>                                           | Aceites y Grasas                                             | mg/L                                              | < 1          | J-00263626                               |                      |
|                             |                                                         |                                                                      | Detergentes                                                  | mg/L                                              | < 0.06       | J-00263626                               |                      |
|                             |                                                         |                                                                      | Fenoles                                                      | mg/L                                              | < 0.0007     | J-00263626                               |                      |
|                             |                                                         |                                                                      | Mercurio total                                               | mg/L                                              | < 0.0001     | J-00263626                               |                      |
|                             |                                                         |                                                                      | Arsénico total                                               | mg/L                                              | 0.0016       | J-00263626                               |                      |
|                             |                                                         |                                                                      | Cadmio total                                                 | mg/L                                              | < 0.00018    | J-00263626                               |                      |
|                             |                                                         |                                                                      | Cobre total                                                  | mg/L                                              | 0.0031       | J-00263626                               |                      |
|                             |                                                         |                                                                      | Manganeso total                                              | mg/L                                              | 0.0066       | J-00263626                               |                      |
|                             |                                                         |                                                                      | Níquel total                                                 | mg/L                                              | 0.0009       | J-00263626                               |                      |
|                             |                                                         |                                                                      | Plata total                                                  | mg/L                                              | < 0.0003     | J-00263626                               |                      |
|                             |                                                         |                                                                      | Plomo total                                                  | mg/L                                              | 0.00051      | J-00263626                               |                      |
|                             |                                                         |                                                                      | Selenio total                                                | mg/L                                              | < 0.0004     | J-00263626                               |                      |
|                             |                                                         |                                                                      | Zinc total                                                   | mg/L                                              | 0.017        | J-00263626                               |                      |
|                             |                                                         |                                                                      | Hidrocarburos totales de petróleo                            | mg/L                                              | < 0.2        | J-00263626                               |                      |
|                             | 07-B-SECH<br>(05°43'12.00" - 80°53'01.20") <sup>a</sup> | Agua de Mar                                                          | Numeración de C. termotolerantes                             | NMP/100 mL                                        | <1.8         | 0412-17-SEC                              |                      |

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

<sup>(1)</sup>: Cerrada con el comunicado N° 019-2017-SANIPES/DSFPA/SDSA por no contar con recurso

<sup>(2)</sup>: Ensayos realizados por el laboratorio NSF INASSA S.A.C.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

Surquillo, junio del 2017

ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA  
- SANIPES -

Ing. ALICIA BEATRIZ QUISPE SIGUENAS  
Sub Directora de Supervisión Acuicola (e)