



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° 31-17-GUA 1-SDSA/SANIPES

|                            |                   |            |                                        |
|----------------------------|-------------------|------------|----------------------------------------|
| 1. N° MONITOREO:           | 31                | 4. CÓDIGO: | 002                                    |
| 2. TIPO DE MONITOREO :     | SEMANAL 16        | 6. NOMBRE: | ACUACULTURA Y PESCA SAC /SCALLOPS PERU |
| 3. ZONA:                   | GUAYNUNA          |            |                                        |
| 5. TIPO DE ACTIVIDAD:      | CONCESIÓN         |            |                                        |
| 7. CLASIFICACIÓN TEMPORAL: | APROBADA O TIPO A |            |                                        |

| ÁREA DE PRODUCCIÓN       |                                           |                                              | Condición Operativa                                          |                                                   |              | ABIERTA <sup>(1)</sup>                   |                      |
|--------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|----------------------|
|                          |                                           |                                              | Monitoreo N°                                                 |                                                   |              | 31                                       |                      |
|                          |                                           |                                              | Fecha de Monitoreo                                           |                                                   |              | 05.08.2017                               |                      |
| Denominación - Código    | Estación - Coordenadas                    | Muestra /Producto                            | Laboratorio                                                  |                                                   |              | LAB SANIPES                              | Informe de Ensayo N° |
|                          |                                           |                                              | Ensayo                                                       |                                                   | Unidades     | Resultados de los indicadores sanitarios |                      |
| GUAYNUNA 1<br>002-GUA-01 | 01-A-GUA<br>(09°20'47.4" - 78°25'51.0") * | Concha de Abanico<br>(Argopecten purpuratus) | Determinación de Biotoxinas Lipofílicas (DSP) Método Químico | Grupo OA (OA+DTX+PTX)                             | µg equiv./Kg | < LCM                                    | 3210-17              |
|                          |                                           |                                              |                                                              | Grupo AZA                                         | µg equiv./Kg | < LCM                                    | 3210-17              |
|                          |                                           |                                              |                                                              | Grupo YTX                                         | mg equiv./Kg | < LCM                                    | 3210-17              |
|                          |                                           | Concha de Abanico<br>(Argopecten purpuratus) | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)            | ug STX eq./Kg                                     | < 300        | 3188-17                                  |                      |
|                          |                                           |                                              | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                         | mg Ácido Domoico/kg                               | < 0.42       | 3188-17                                  |                      |
|                          |                                           |                                              | Enumeración de Escherichia coli                              | NMP/100 g                                         | NC           | NC                                       |                      |
|                          |                                           |                                              | Detección de Salmonella                                      | Ausencia o 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/100 mL                                                   | NC                                                | NC           |                                          |                      |
|                          | 01-B-GUA<br>(09°21'36.0" - 78°25'54.9") * | Concha de Abanico<br>(Argopecten purpuratus) | Determinación de Biotoxinas Lipofílicas (DSP) Método Químico | Grupo OA (OA+DTX+PTX)                             | µg equiv./Kg | < LCM                                    | 3210-17              |
|                          |                                           |                                              |                                                              | Grupo AZA                                         | µg equiv./Kg | < LCM                                    | 3210-17              |
|                          |                                           |                                              |                                                              | Grupo YTX                                         | mg equiv./Kg | < LCM                                    | 3210-17              |
|                          |                                           | Concha de Abanico<br>(Argopecten purpuratus) | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)            | ug STX eq./Kg                                     | < 300        | 3188-17                                  |                      |
|                          |                                           |                                              | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                         | mg Ácido Domoico/kg                               | < 0.42       | 3188-17                                  |                      |
|                          |                                           |                                              | Enumeración de Escherichia coli                              | NMP/100 g                                         | NC           | NC                                       |                      |
|                          |                                           |                                              | Detección de Salmonella                                      | Ausencia o 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/100 mL                                                   | NC                                                | NC           |                                          |                      |
|                          | 01-C-GUA<br>(09°21'21.1" - 78°27'01.9") * | Concha de Abanico<br>(Argopecten purpuratus) | Determinación de Biotoxinas Lipofílicas (DSP) Método Químico | Grupo OA (OA+DTX+PTX)                             | µg equiv./Kg | < LCM                                    | 3210-17              |
|                          |                                           |                                              |                                                              | Grupo AZA                                         | µg equiv./Kg | < LCM                                    | 3210-17              |
|                          |                                           |                                              |                                                              | Grupo YTX                                         | mg equiv./Kg | < LCM                                    | 3210-17              |
|                          |                                           | Concha de Abanico<br>(Argopecten purpuratus) | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)            | ug STX eq./Kg                                     | < 300        | 3188-17                                  |                      |
|                          |                                           |                                              | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                         | mg Ácido Domoico/kg                               | < 0.42       | 3188-17                                  |                      |
|                          |                                           |                                              | Enumeración de Escherichia coli                              | NMP/100 g                                         | NC           | NC                                       |                      |
|                          |                                           |                                              | Detección de Salmonella                                      | Ausencia o 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/100 mL                                   | 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

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

Regístrese, comuníquese y publíquese.

Surquillo, Agosto del 2017

ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA  
SANIPES -

Ing. ALICIA BEATRIZ QUISPE SIO  
Sub Director de Supervisión A