

# CONDICIÓN OPERATIVA DE LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN

Nº 48-17-ATEN-SANIPES/DSFPA/SDSA

|                             |  |                   |                                                                      |
|-----------------------------|--|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1. Nº MONITOREO:            |  | 48                |                                                                      |
| 2. SEMANA CORRESPONDIENTE : |  | -----             |                                                                      |
| 3. TIPO DE MONITOREO :      |  | QUINCENAL 24      |                                                                      |
| 4. ZONA:                    |  | BAHÍA DE PARACAS  | 5. CÓDIGO: 006                                                       |
| 6. TIPO DE ACTIVIDAD:       |  | CONCESIÓN         | 7. NOMBRE: ACUICULTORES PISCO S.A., ACUÍCOLA MULLUWASI S.A.C ,OTROS. |
| 8. CLASIFICACIÓN TEMPORAL:  |  | APROBADA O TIPO A |                                                                      |

| ÁREA DE PRODUCCIÓN       |                                                          |                                                                                       | Condición Operativa                                                |                          | ABIERTA <sup>(1)</sup>                                  |                      |         |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|---------|
|                          |                                                          |                                                                                       | Monitoreo Número                                                   |                          | 48                                                      |                      |         |
|                          |                                                          |                                                                                       | Semana de Monitoreo                                                |                          | ----                                                    |                      |         |
|                          |                                                          |                                                                                       | Fecha de Monitoreo                                                 |                          | 01.12.2017                                              |                      |         |
| Denominación<br>(Código) | Estación -<br>Coordenadas                                | Muestra /<br>Producto                                                                 | Laboratorio                                                        |                          | LAB SANIPES                                             | Informe de Ensayo Nº |         |
|                          |                                                          |                                                                                       | Ensayo                                                             | Unidades                 | Resultados de los indicadores sanitarios                |                      |         |
| ATENAS<br>006-PAR-01     | 01-A-PAR<br>(13°49'01.67"-<br>76°17'30.34") <sup>a</sup> | Agua de Mar                                                                           | Numeración de C. termotolerantes                                   |                          | NMP/100 mL                                              | 2.0                  | 5282-17 |
|                          | 01-B-PAR<br>(13°48'42.20"-<br>76°17'37.50") <sup>a</sup> | Concha de Abanico<br>( <i>Argopecten<br/>purpuratus</i> )<br>(Recurso Hidrobiológico) | Determinación de<br>Biotoxinas Lipofílicas (DSP)<br>Método Químico | Grupo OA<br>(OA+DTX+PTX) | µg equiv./Kg                                            | < LCM                | 5347-17 |
|                          |                                                          |                                                                                       |                                                                    | Grupo AZA                | µg equiv./Kg                                            | < LCM                | 5347-17 |
|                          |                                                          |                                                                                       |                                                                    | Grupo YTX                | mg equiv./Kg                                            | 0.066                | 5347-17 |
|                          |                                                          |                                                                                       | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)                  |                          | ug STX eq./Kg                                           | < 300                | 5257-17 |
|                          |                                                          |                                                                                       | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                               |                          | mg Ácido Domoico/kg                                     | < 0.42               | 5257-17 |
|                          |                                                          |                                                                                       | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                             |                          | NMP/100 g                                               | 20                   | 5390-17 |
|                          |                                                          |                                                                                       | Detección de Salmonella                                            |                          | Ausencia o Presencia/<br>25 g                           | Ausencia             | 5390-17 |
|                          |                                                          |                                                                                       | Detección del Virus de la Hepatitis A                              |                          | Genoma de virus<br>(Detectado o No<br>Detectado) en 2 g | GVND                 | 5332-17 |
|                          | Agua de Mar                                              | Numeración de C. termotolerantes                                                      |                                                                    | NMP/100 mL               | < 1.8                                                   | 5282-17              |         |
|                          | 01-C-PAR<br>(13°49'27.20"-<br>76°18'04.50") <sup>a</sup> | Concha de Abanico<br>( <i>Argopecten<br/>purpuratus</i> )<br>(Recurso Hidrobiológico) | Determinación de<br>Biotoxinas Lipofílicas (DSP)<br>Método Químico | Grupo OA<br>(OA+DTX+PTX) | µg equiv./Kg                                            | 7.6                  | 5347-17 |
|                          |                                                          |                                                                                       |                                                                    | Grupo AZA                | µg equiv./Kg                                            | < LCM                | 5347-17 |
|                          |                                                          |                                                                                       |                                                                    | Grupo YTX                | mg equiv./Kg                                            | 0.047                | 5347-17 |
|                          |                                                          |                                                                                       | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)                  |                          | ug STX eq./Kg                                           | < 300                | 5257-17 |
|                          |                                                          |                                                                                       | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                               |                          | mg Ácido Domoico/kg                                     | < 0.42               | 5257-17 |
|                          |                                                          |                                                                                       | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                             |                          | NMP/100 g                                               | 78                   | 5390-17 |
|                          |                                                          |                                                                                       | Detección de Salmonella                                            |                          | Ausencia o Presencia/<br>25 g                           | Ausencia             | 5390-17 |
|                          |                                                          |                                                                                       | Detección del Virus de la Hepatitis A                              |                          | Genoma de virus<br>(Detectado o No<br>Detectado) en 2 g | GVND                 | 5332-17 |
| Agua de Mar              | Numeración de C. termotolerantes                         |                                                                                       | NMP/100 mL                                                         | < 1.8                    | 5282-17                                                 |                      |         |

NC: No corresponde  
 NM: No Monitoreado  
 SR: Sin Recurso  
 GVND: Genoma de virus no detectado en 2 g de Hepatopancreas  
 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 eq. OA/Kg): 5.1  
 LCM (ug eq. DTX2/Kg): 3.0  
 LCM (ug eq. DTX1/Kg): 5.4  
 LCM (ug eq. PDX1/Kg): 1.8  
 LCM (ug eq. PDX2/Kg): 1.8  
 LCM (ug eq. AZA 3/Kg): 0.4  
 LCM (ug eq. AZA 2/Kg): 0.5  
 LCM (ug eq. AZA 1/Kg): 0.3  
 LCM (mg eq. YTX/Kg): 0.0034  
 LCM (mg eq. h-YTX/Kg): 0.0038  
 LCM (mg eq. 450H-YTX/Kg): 0.0034  
 LCM (mg eq. 450H-h-YTX/Kg): 0.0019

NOTA: <sup>(1)</sup> La Condición Operativa "Abierta" sería hasta la fecha del siguiente monitoreo según cronograma oficial 2017  
 Se ha modificado el formato P02-SDSA-SANIPES-04 para que esté de acuerdo al Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria

Surquillo, Diciembre del 2017

ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA  
 - SANIPES -  
 Ing. WILLIAM ALBERTO RIVERA PERAZA  
 Sub Director de Supervisión Acuicola (e)