

# CONDICIÓN OPERATIVA DE LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN

Nº 13-18-ATEN-SANIPES/DSFPA/SDSA

|                             |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1. Nº MONITOREO:            | 13                                                        |
| 2. SEMANA CORRESPONDIENTE : | ----                                                      |
| 3. TIPO DE MONITOREO :      | SEMANAL 07                                                |
| 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                                                |                          | CERRADA <sup>(1)</sup>                                  |                         |                |                         |                |                         |                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|------------------------------------------|
|                          |                                                          |                                                                                       | Monitoreo Número                                                   |                          | 13                                                      |                         |                |                         |                |                         |                                          |
|                          |                                                          |                                                                                       | Semana de Monitoreo                                                |                          | -----                                                   |                         |                |                         |                |                         |                                          |
|                          |                                                          |                                                                                       | Fecha de Monitoreo                                                 |                          | 26.03.2018                                              |                         | 28.03.2018     |                         | 30.03.2014     |                         |                                          |
| Denominación<br>(Código) | Estación -<br>Coordenadas                                | Muestra /<br>Producto                                                                 | Laboratorio                                                        |                          | LAB SANIPES                                             | Informe de<br>Ensayo N° | LAB<br>SANIPES | Informe de<br>Ensayo N° | LAB<br>SANIPES | Informe de<br>Ensayo N° |                                          |
|                          |                                                          |                                                                                       | 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                                              | NC                      | NC             | NC                      | NC             | NC                      | NC                                       |
|                          | 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                                            | NC                      | NC             | NC                      | NC             | < LCM                   | 1838-18                                  |
|                          |                                                          |                                                                                       |                                                                    | Grupo AZA                | µg equiv./Kg                                            | NC                      | NC             | NC                      | NC             | < LCM                   | 1838-18                                  |
|                          |                                                          |                                                                                       |                                                                    | Grupo YTX                | mg equiv./Kg                                            | NC                      | NC             | NC                      | NC             | 0.060                   | 1838-18                                  |
|                          |                                                          |                                                                                       | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)                  |                          | ug STX eq./Kg                                           | < 300                   | 1702-18        | < 300                   | 1764-18        | < 300                   | 1774-18                                  |
|                          |                                                          |                                                                                       | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                               |                          | mg Ácido Domoico/kg                                     | NC                      | NC             | NC                      | NC             | < 0.42                  | 1774-18                                  |
|                          |                                                          |                                                                                       | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                             |                          | NMP/100 g                                               | NC                      | NC             | NC                      | NC             | NC                      | NC                                       |
|                          |                                                          |                                                                                       | Detección de Salmonella                                            |                          | Ausencia o Presencia/<br>25 g                           | NC                      | NC             | NC                      | NC             | NC                      | NC                                       |
|                          |                                                          |                                                                                       | Detección del Virus de la Hepatitis A                              |                          | Genoma de virus<br>(Detectado o No<br>Detectado) en 2 g | NC                      | NC             | NC                      | NC             | NC                      | NC                                       |
|                          | Agua de Mar                                              | Numeración de C. termotolerantes                                                      |                                                                    | NMP/100 mL               | NC                                                      | NC                      | NC             | NC                      | NC             | NC                      |                                          |
|                          | 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                                            | NC                      | NC             | NC                      | NC             | 2.5                     | 1838-18                                  |
|                          |                                                          |                                                                                       |                                                                    | Grupo AZA                | µg equiv./Kg                                            | NC                      | NC             | NC                      | NC             | < LCM                   | 1838-18                                  |
|                          |                                                          |                                                                                       |                                                                    | Grupo YTX                | mg equiv./Kg                                            | NC                      | NC             | NC                      | NC             | 0.025                   | 1838-18                                  |
|                          |                                                          |                                                                                       | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)                  |                          | ug STX eq./Kg                                           | < 300                   | 1702-18        | < 300                   | 1764-18        | 452                     | 1774-18                                  |
|                          |                                                          |                                                                                       | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                               |                          | mg Ácido Domoico/kg                                     | NC                      | NC             | NC                      | NC             | < 0.42                  | 1774-18                                  |
|                          |                                                          |                                                                                       | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                             |                          | NMP/100 g                                               | NC                      | NC             | NC                      | NC             | NC                      | NC                                       |
|                          |                                                          |                                                                                       | Detección de Salmonella                                            |                          | Ausencia o Presencia/<br>25 g                           | NC                      | NC             | NC                      | NC             | NC                      | NC                                       |
|                          |                                                          |                                                                                       | Detección del Virus de la Hepatitis A                              |                          | Genoma de virus<br>(Detectado o No<br>Detectado) en 2 g | NC                      | NC             | NC                      | NC             | NC                      | NC                                       |
|                          | Agua de Mar                                              | Numeración de C. termotolerantes                                                      |                                                                    | NMP/100 mL               | NC                                                      | NC                      | NC             | NC                      | NC             | NC                      |                                          |

|        |                                                                                                          |                        |     |                             |        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|-----------------------------|--------|
| NC:    | No corresponde                                                                                           | LCM (µg eq. OA/Kg):    | 5.1 | LCM (mg eq. YTX/Kg):        | 0.0034 |
| NM:    | No Monitoreado                                                                                           | LCM (µg eq. DTX2/Kg):  | 3.0 | LCM (mg eq. h-YTX/Kg):      | 0.0038 |
| SR:    | Sin Recurso                                                                                              | LCM (µg eq. DTX1/Kg):  | 5.4 | LCM (mg eq. 450H-YTX/Kg):   | 0.0034 |
| GVND:  | Genoma de virus no detectado en 2 g de Hepatopancreas                                                    | LCM (µg eq. PTX2/Kg):  | 1.8 | LCM (mg eq. 450H-h-YTX/Kg): | 0.0019 |
| †:     | Coordenadas según protocolo técnico sanitario. Coordenadas del monitoreo están en los informes de ensayo | LCM (µg eq. PTX1/Kg):  | 1.8 |                             |        |
| < LCM: | Menor al Límite de Cuantificación del Método                                                             | LCM (µg eq. AZA 3/Kg): | 1.0 |                             |        |
|        |                                                                                                          | LCM (µg eq. AZA 2/Kg): | 1.3 |                             |        |
|        |                                                                                                          | LCM (µg eq. AZA 1/Kg): | 0.7 |                             |        |

NOTA: <sup>(1)</sup> La Condición Operativa "Cerrada" por el comunicado N° 031-2018-SANIPES por Cierre preventivo para la extracción de moluscos bivalvos por incremento de biotoxina paralizante y *Alexandrium ostenfeldii*. Se ha modificado el formato P02-SDSA-SANIPES-04 para que esté de acuerdo al Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria

Surquillo, Abril del 2018

ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA - SANIPES -

*[Firma]*  
 Mg. ALICIA BEATRIZ OLIVERA SIGUENAS  
 Sub Directora de Supervisión Acuicultura (e)