

# CONDICIÓN OPERATIVA DE LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN

Nº 32-19-TOR-SANIPES/DSFPA/SDSA

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| 1. Nº MONITOREO:           | 32                    |
| 2. SEMANA CORRESPONDIENTE: | -----                 |
| 3. TIPO DE MONITOREO:      | QUINCENAL 16          |
| 4. ZONA:                   | ISLA TORTUGA          |
| 5. CÓDIGO:                 | 004                   |
| 6. TIPO DE ACTIVIDAD:      | CONCESIÓN             |
| 7. NOMBRE:                 | CULTIVOS CASMA S.A.C. |
| 8. CLASIFICACIÓN TEMPORAL: | APROBADA O TIPO A     |

| ÁREA DE PRODUCCIÓN         |                                                           |                                                                                   | Condición Operativa                                                               |                                                                    | ABIERTA <sup>(1)</sup>                                  |                      |         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|---------|
|                            |                                                           |                                                                                   | Monitoreo Número                                                                  |                                                                    | 32                                                      |                      |         |
|                            |                                                           |                                                                                   | Semana de Monitoreo                                                               |                                                                    | -----                                                   |                      |         |
|                            |                                                           |                                                                                   | Fecha de Monitoreo                                                                |                                                                    | 08.08.2019                                              |                      |         |
| Denominación<br>(Código)   | Estación -<br>Coordenadas                                 | Muestra / Producto                                                                | Laboratorio                                                                       |                                                                    | LAB SANIPES                                             | Informe de Ensayo N° |         |
|                            |                                                           |                                                                                   | Ensayo                                                                            | Unidades                                                           | Resultados de los indicadores sanitarios                |                      |         |
| ISLA TORTUGA<br>004-TOR-01 | 01-A-TOR<br>(09°22'40.22" -<br>78°26'11.22") <sup>a</sup> | Concha de Abanico<br>( <i>Argopecten purpuratus</i> )<br>(Recurso Hidrobiológico) | Determinación de<br>Biotoxinas Lipofílicas (DSP)<br>Método Químico                | Grupo OA<br>(OA+DTX+PTX)                                           | µg equiv./Kg                                            | < LCM                | 5308-19 |
|                            |                                                           |                                                                                   |                                                                                   | Grupo AZA                                                          | µg equiv./Kg                                            | < LCM                | 5308-19 |
|                            |                                                           |                                                                                   |                                                                                   | Grupo YTX                                                          | mg equiv./Kg                                            | < LCM                | 5308-19 |
|                            |                                                           |                                                                                   | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)                                 |                                                                    | ug STX eq./Kg                                           | < 300                | 5285-19 |
|                            |                                                           |                                                                                   | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                                              |                                                                    | mg Ácido Domoico/kg                                     | < 0.42               | 5285-19 |
|                            |                                                           |                                                                                   | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                                            |                                                                    | NMP/100 g                                               | 0                    | 5345-19 |
|                            |                                                           |                                                                                   | Detección de Salmonella                                                           |                                                                    | Ausencia o Presencia/<br>25 g                           | Ausencia             | 5345-19 |
|                            |                                                           |                                                                                   | Detección del Virus de la Hepatitis A                                             |                                                                    | Genoma de virus<br>(Detectado o No<br>Detectado) en 2 g | GVND                 | 5255-19 |
|                            |                                                           | Agua de Mar                                                                       | Numeración de <i>C. thermotolerantes</i>                                          |                                                                    | NMP/100 mL                                              | < 1.8                | 5328-19 |
|                            |                                                           | 01-B-TOR<br>(09°22'14.7" -<br>78°25'57.3") <sup>a</sup>                           | Concha de Abanico<br>( <i>Argopecten purpuratus</i> )<br>(Recurso Hidrobiológico) | Determinación de<br>Biotoxinas Lipofílicas (DSP)<br>Método Químico | Grupo OA<br>(OA+DTX+PTX)                                | µg equiv./Kg         | 8.6     |
|                            | Grupo AZA                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                    | µg equiv./Kg                                            | < LCM                | 5308-19 |
|                            | Grupo YTX                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                    | mg equiv./Kg                                            | 0.017                | 5308-19 |
|                            | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)         |                                                                                   |                                                                                   | ug STX eq./Kg                                                      | < 300                                                   | 5285-19              |         |
|                            | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                      |                                                                                   |                                                                                   | mg Ácido Domoico/kg                                                | < 0.42                                                  | 5285-19              |         |
|                            | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                    |                                                                                   |                                                                                   | NMP/100 g                                                          | 0                                                       | 5345-19              |         |
|                            | Detección de Salmonella                                   |                                                                                   |                                                                                   | Ausencia o Presencia/<br>25 g                                      | Ausencia                                                | 5345-19              |         |
|                            | Detección del Virus de la Hepatitis A                     |                                                                                   |                                                                                   | Genoma de virus<br>(Detectado o No<br>Detectado) en 2 g            | GVND                                                    | 5255-19              |         |
|                            | Agua de Mar                                               |                                                                                   | Numeración de <i>C. thermotolerantes</i>                                          |                                                                    | NMP/100 mL                                              | < 1.8                | 5328-19 |

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

NOTA: <sup>(1)</sup> La Condición Operativa "Abierta" sería hasta la fecha del siguiente monitoreo según cronograma oficial 2019  
Se ha modificado el formato P02-SDSA-SANIPES-04 para que esté de acuerdo al Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria

Surquillo, Agosto de 2019

ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA  
- SANIPES -

Ing. KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO  
Sub Director de Supervisión Acuicola (e)