

## CONDICIÓN OPERATIVA DE LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN

Nº 36-20-TOR-SANIPES/DSFPA/SDSA

|                             |                   |            |                       |
|-----------------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| 1. Nº MONITOREO:            | 36                |            |                       |
| 2. SEMANA CORRESPONDIENTE : | ----              |            |                       |
| 3. TIPO DE MONITOREO :      | QUINCENAL 18      |            |                       |
| 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                                                                  |                                                                    |                          | 36                                                      |                      |         |
|                            |                                                           |                                                                                   | Semana de Monitoreo                                                               |                                                                    |                          | -----                                                   |                      |         |
|                            |                                                           |                                                                                   | Fecha de Monitoreo                                                                |                                                                    |                          | 03.09.2020                                              |                      |         |
| 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             | 11,6                                                    | 2969-20              |         |
|                            |                                                           |                                                                                   |                                                                                   | Grupo AZA                                                          | µg equiv./Kg             | < LCM                                                   | 2969-20              |         |
|                            |                                                           |                                                                                   |                                                                                   | Grupo YTX                                                          | mg equiv./Kg             | 0,022                                                   | 2969-20              |         |
|                            |                                                           |                                                                                   | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)                                 |                                                                    |                          | ug STX eq./Kg                                           | < LCM                | 2969-20 |
|                            |                                                           |                                                                                   | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                                              |                                                                    |                          | mg Ácido Domoico/kg                                     | < LCM                | 2969-20 |
|                            |                                                           |                                                                                   | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                                            |                                                                    |                          | NMP/100 g                                               | 0                    | 2969-20 |
|                            |                                                           |                                                                                   | Detección de <i>Salmonella</i>                                                    |                                                                    |                          | Detectado o No<br>detectado/ 25 g                       | No detectado         | 2969-20 |
|                            |                                                           |                                                                                   | Detección del Virus de la Hepatitis A                                             |                                                                    |                          | Genoma de virus<br>(Detectado o No<br>Detectado) en 2 g | GVND                 | 2969-20 |
|                            |                                                           | Agua de Mar                                                                       | Numeración de C. termotolerantes                                                  |                                                                    | NMP/100 mL               | < 1,8                                                   | 2969-20              |         |
|                            |                                                           | 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                                            | 11,0                 | 2969-20 |
|                            | Grupo AZA                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                    | µg equiv./Kg             | < LCM                                                   | 2969-20              |         |
|                            | Grupo YTX                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                    | mg equiv./Kg             | 0,022                                                   | 2969-20              |         |
|                            | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)         |                                                                                   |                                                                                   | ug STX eq./Kg                                                      | < LCM                    | 2969-20                                                 |                      |         |
|                            | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                      |                                                                                   |                                                                                   | mg Ácido Domoico/kg                                                | < LCM                    | 2969-20                                                 |                      |         |
|                            | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                    |                                                                                   |                                                                                   | NMP/100 g                                                          | 0                        | 2969-20                                                 |                      |         |
|                            | Detección de <i>Salmonella</i>                            |                                                                                   |                                                                                   | Detectado o No<br>detectado/ 25 g                                  | No detectado             | 2969-20                                                 |                      |         |
|                            | Detección del Virus de la Hepatitis A                     |                                                                                   |                                                                                   | Genoma de virus<br>(Detectado o No<br>Detectado) en 2 g            | GVND                     | 2969-20                                                 |                      |         |
|                            | Agua de Mar                                               |                                                                                   | Numeración de C. termotolerantes                                                  |                                                                    | NMP/100 mL               | < 1,8                                                   | 2969-20              |         |

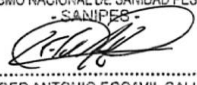
|        |                                                                                                          |                        |     |                             |        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|-----------------------------|--------|
| 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 Hepatopaneas                                                      | LCM (ug eq. PDX2/Kg):  | 1,8 | LCM (mg eq. 450H-h-YTX/Kg): | 0,0019 |
| GVD:   | Genoma de virus detectado en 2 g de Hepatopaneas                                                         | LCM (ug eq. PDX1/Kg):  | 1,8 | LCM (ug eq. STX 2HCl/Kg):   | 300    |
| a:     | Coordenadas según protocolo técnico sanitario. Coordenadas del monitoreo están en los informes de ensayo | LCM (ug eq. AZA 3/Kg): | 1,0 | LCM (mg/Kg)                 | 0,42   |
| < LCM: | Menor al Límite de Cuantificación del Método                                                             | LCM (ug eq. AZA 2/Kg): | 1,3 |                             |        |
|        |                                                                                                          | LCM (ug eq. AZA 1/Kg): | 0,7 |                             |        |

NOTA: <sup>(1)</sup> La Condición Operativa "Abierta" sería hasta la fecha del siguiente monitoreo según cronograma oficial 2020

Se ha modificado el formato P02-SDSA-SANIPES-04 para que esté de acuerdo al Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria

Surquillo, Setiembre de 2020

ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA  
- SANIPES -

  
Ing. KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO  
Sub Director de Supervisión Acuicola

P02-SDSA-SANIPES-04  
Rev. 00