

# CONDICIÓN OPERATIVA DE LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN

Nº 23-18-TAC2A-SANIPES/DSFPA/SDSA

|                             |                    |              |                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. N° MONITOREO:            |                    | 23           |                                                                                          |
| 2. SEMANA CORRESPONDIENTE : |                    | ----         |                                                                                          |
| 3. TIPO DE MONITOREO :      |                    | QUINCENAL 23 |                                                                                          |
| 4. ZONA:                    | TACNA              | 5. CÓDIGO:   | 026                                                                                      |
| 6. TIPO DE ACTIVIDAD:       | EXTRACCIÓN NATURAL | 7. NOMBRE:   | Sindicato Único de Buzos Y Pescadores Artesanales<br>Extradores de Mariscos – MORRO SAMA |
| 8. CLASIFICACIÓN TEMPORAL:  | APROBADA O TIPO A  |              |                                                                                          |

| ÁREA DE PRODUCCIÓN         |                                           |                           | Condición Operativa                                                |                          | ABIERTA <sup>(1)</sup>                                   |                   |            |
|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|                            |                                           |                           | Monitoreo Numero                                                   |                          | 23                                                       |                   |            |
|                            |                                           |                           | Semana de Monitoreo                                                |                          | ----                                                     |                   |            |
|                            |                                           |                           | Fecha de Monitoreo                                                 |                          | 13.12.2018                                               |                   |            |
| Denominación<br>(Código)   | Estación - Coordenadas                    | Muestra /<br>Producto     | Laboratorio                                                        |                          | LABS-SANIPES                                             | Informe de Ensayo |            |
|                            |                                           |                           | Ensayo                                                             | Unidades                 | Resultados de los indicadores sanitarios                 |                   |            |
| TACNA 2A<br>026 - TAC - 02 | 02-A-TAC<br>(18°09'25.87"- 70°41'08.34")a | Almeja<br>(Leukoma thaca) | Determinación de<br>Biotoxinas Lipofílicas<br>(DSP) Método Químico | Grupo OA<br>(OA+DTX+PTX) | µg equiv./Kg                                             | <LCM              | 7599-18    |
|                            |                                           |                           |                                                                    | Grupo AZA                | µg equiv./Kg                                             | <LCM              | 7599-18    |
|                            |                                           |                           |                                                                    | Grupo YTX                | mg equiv./Kg                                             | <LCM              | 7599-18    |
|                            |                                           |                           | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos<br>(PSP)               |                          | (ug STX eq./Kg)                                          | <300              | 7549-18    |
|                            |                                           |                           | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                               |                          | mg Ácido<br>Domoico/kg.                                  | <0,42             | 7549-18    |
|                            |                                           |                           | Enumeración de Escherichia coli                                    |                          | NMP/100g.                                                | 0                 | 7685-18    |
|                            |                                           |                           | Detección de Salmonella                                            |                          | Ausencia o<br>Presencia/ 25 g.                           | AUSENCIA          | 7685-18    |
|                            |                                           |                           | Detección del Virus de la Hepatitis A                              |                          | Genoma de virus<br>(Detectado o No<br>Detectado) en 2 g. | GVND              | 7589-18    |
|                            |                                           |                           | Cadmio                                                             |                          | mg/Kg                                                    | 0,07              | 150686     |
|                            |                                           |                           | Mercurio                                                           |                          | mg/Kg                                                    | <0,002            | 150676     |
|                            |                                           |                           | Plomo                                                              |                          | mg/Kg                                                    | <0,20             | 150676     |
|                            |                                           | Agua de Mar               | Numeración de C. Termotolerantes.                                  |                          | NMP/100mL                                                | <1,8              | 7602-18    |
|                            |                                           |                           | Aceites y Grasas                                                   |                          | mg/L                                                     | <0,2              | J-00322711 |
|                            |                                           |                           | Detergentes                                                        |                          | mg/L                                                     | <0,06             | J-00322711 |
|                            |                                           |                           | Fenoles                                                            |                          | mg/L                                                     | <0,0007           | J-00322711 |
|                            |                                           |                           | Mercurio total                                                     |                          | mg/L                                                     | <0,0001           | J-00322711 |
|                            |                                           |                           | Arsénico total                                                     |                          | mg/L                                                     | <0,0005           | J-00322711 |
|                            |                                           |                           | Cadmio total                                                       |                          | mg/L                                                     | <0,00017          | J-00322711 |
|                            |                                           |                           | Cromo VI                                                           |                          | mg/L                                                     | <0,00020          | J-00322711 |
|                            |                                           |                           | Manganeso total                                                    |                          | mg/L                                                     | 0,0062            | J-00322711 |
|                            |                                           |                           | Níquel total                                                       |                          | mg/L                                                     | 0,0025            | J-00322711 |
|                            |                                           |                           | Plata total                                                        |                          | mg/L                                                     | <0,0004           | J-00322711 |
|                            |                                           |                           | Plomo total                                                        |                          | mg/L                                                     | 0,00366           | J-00322711 |
|                            |                                           |                           | Selenio total                                                      |                          | mg/L                                                     | <0,0045           | J-00322711 |
|                            |                                           |                           | Zinc total                                                         |                          | mg/L                                                     | 0,052             | J-00322711 |
|                            |                                           |                           | Hidrocarburos totales de petróleo                                  |                          | mg/L                                                     | <0,043            | J-00322711 |

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 eq. OA/Kg): 5.1  
 LCM (ug eq. DTX/Kg): 3.0  
 LCM (ug eq. DTX1/Kg): 5.4  
 LCM (ug eq. PTX2/Kg): 1.8  
 LCM (ug eq. PTX1/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:  
 (1): ABIERTA: La Condición Operativa "ABIERTA" sería hasta la fecha del siguiente monitoreo según cronograma oficial 2018.

Surquillo, Diciembre del 2018

ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA  
 - SANIPES -  
 Ing. ALICIA BEATRIZ QUISPE SIGUENAS  
 Sub Director de Supervisión Acuicola (e)