

# CONDICIÓN OPERATIVA DE LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN

Nº 23-18-MOR-SANIPES/DSFPA/SDSA

|                             |                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1. Nº MONITOREO:            | 23                                                                     |
| 2. SEMANA CORRESPONDIENTE : | —                                                                      |
| 3. TIPO DE MONITOREO :      | QUINCENAL 23                                                           |
| 4. ZONA:                    | ATICO                                                                  |
| 5. CÓDIGO:                  | S / C                                                                  |
| 6. TIPO DE ACTIVIDAD:       | EXTRACCIÓN NATURAL                                                     |
| 7. NOMBRE:                  | Sindicato de Pescadores Artesanales de Mariscos Puerto Atico - SPAEMPA |
| 8. CLASIFICACIÓN TEMPORAL:  | APROBADA O TIPO A                                                      |

| ÁREA DE PRODUCCIÓN       |                                                               |                                   | Condición Operativa                                                |                          | ABIERTA <sup>(1)</sup>                                   |                      |           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|-----------|
|                          |                                                               |                                   | Monitoreo Número                                                   |                          | 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                 |                      |           |
| MORRILLOS<br>S / C       | MORRILLOS<br>S / C<br>(16°15'08.3"- 73°34'06.8") <sup>a</sup> | Lapa<br>( <i>Fissurella sp.</i> ) | Determinación de<br>Biotoxinas Lipofílicas<br>(DSP) Método Químico | Grupo OA<br>(OA+DTX+PTX) | µg equiv./Kg                                             | <LCM <sup>(*)</sup>  | 7595-18   |
|                          |                                                               |                                   |                                                                    | Grupo AZA                | µg equiv./Kg                                             | <LCM <sup>(*)</sup>  | 7595-18   |
|                          |                                                               |                                   |                                                                    | Grupo YTX                | mg equiv./Kg                                             | <LCM <sup>(*)</sup>  | 7595-18   |
|                          |                                                               |                                   | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos<br>(PSP)               |                          | (ug STX eq./Kg)                                          | <300 <sup>(*)</sup>  | 7552-18   |
|                          |                                                               |                                   | Determinación de Ácido Domoico (ASP)                               |                          | mg Ácido<br>Domoico/kg.                                  | <0,42 <sup>(*)</sup> | 7552-18   |
|                          |                                                               |                                   | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                             |                          | NMP/100g.                                                | 0                    | 7689-18   |
|                          |                                                               |                                   | Detección de Salmonella                                            |                          | Ausencia o<br>Presencia/ 25 g.                           | AUSENCIA             | 7689-18   |
|                          |                                                               |                                   | Detección del Virus de la Hepatitis A                              |                          | Genoma de virus<br>(Detectado o No<br>Detectado) en 2 g. | GVND <sup>(*)</sup>  | 7592-18   |
|                          |                                                               |                                   | Cadmio                                                             |                          | mg/Kg                                                    | 0,10                 | 150679    |
|                          |                                                               |                                   | Mercurio                                                           |                          | mg/Kg                                                    | <0,002               | 150679    |
|                          |                                                               |                                   | Plomo                                                              |                          | mg/Kg                                                    | <0,20                | 150679    |
|                          |                                                               | Agua de Mar                       | Numeración de C. Termotolerantes.                                  |                          | NMP/100mL                                                | <1,8                 | 7645-18   |
|                          |                                                               |                                   | Aceites y Grasas                                                   |                          | mg/L                                                     | <0,2                 | J-0322718 |
|                          |                                                               |                                   | Detergentes                                                        |                          | mg/L                                                     | <0,6                 | J-0322718 |
|                          |                                                               |                                   | Fenoles                                                            |                          | mg/L                                                     | <0,0007              | J-0322718 |
|                          |                                                               |                                   | Mercurio total                                                     |                          | mg/L                                                     | <0,0001              | J-0322718 |
|                          |                                                               |                                   | Arsénico total                                                     |                          | mg/L                                                     | <0,0005              | J-0322718 |
|                          |                                                               |                                   | Cadmio total                                                       |                          | mg/L                                                     | <0,00017             | J-0322718 |
|                          |                                                               |                                   | Cromo VI                                                           |                          | mg/L                                                     | <0,00020             | J-0322718 |
|                          |                                                               |                                   | Manganeso total                                                    |                          | mg/L                                                     | 0,0026               | J-0322718 |
|                          |                                                               |                                   | Níquel total                                                       |                          | mg/L                                                     | 0,00099              | J-0322718 |
|                          |                                                               |                                   | Plata total                                                        |                          | mg/L                                                     | <0,0004              | J-0322718 |
|                          |                                                               |                                   | Plomo total                                                        |                          | mg/L                                                     | 0,00257              | J-0322718 |
|                          |                                                               |                                   | Selenio total                                                      |                          | mg/L                                                     | <0,0045              | J-0322718 |
|                          |                                                               |                                   | Zinc total                                                         |                          | mg/L                                                     | 0,036                | J-0322718 |
|                          |                                                               |                                   | Hidrocarburos totales de petróleo                                  |                          | mg/L                                                     | <0,043               | J-0322718 |

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. DTX2/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: Apertura de Área de Producción para las extracciones del recurso Lapa (*Fissurella sp.*), Abalón o Chanque (*Concholepa concholepa*) y Erizo de Mar (*Loxechinus albus*), según comunicado N° 040-2018-SANIPES. A partir 12 de Abril de 2018 la frecuencia de tomas de muestra es quincenal como lo establece el Cronograma Oficial de Monitoreo 2018. La Condición Operativa "ABIERTA" sería hasta la fecha del siguiente monitoreo según cronograma oficial 2018.  
 (\*) Muestra Analizada: Choro (*Aulacomya atra*).

Surquillo, Diciembre del 2018

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