



PERÚ

Ministerio  
de la ProducciónOrganismo Nacional de  
Sanidad Pésquera  
SANIPES

“Año de la consolidación del Mar de Grau”  
“Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú “

**PROTOCOLO TÉCNICO SANITARIO**  
**DE CLASIFICACIÓN SANITARIA TEMPORAL Y**  
**CONDICIÓN OPERATIVA (ABIERTA-CERRADA)**  
**DE LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN DE MOLUSCOS BIVALVOS-UNIÓN EUROPEA**  
Decreto Supremo N° 07-2004-PRODUCE

N° 37-16-VICH-SDSA/SANIPES

|                       |                               |                    |              |                        |                      |                     |                                                     |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------|--------------|------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|
| 1. N° MONITOREO:      | 37                            |                    |              |                        |                      |                     |                                                     |
| 2. SEMANA:            | 04 al 10 de Setiembre de 2016 |                    |              |                        |                      |                     |                                                     |
| 3. QUINCENAL :        | 19                            |                    |              |                        |                      |                     |                                                     |
| 4. ZONA:              | BAHÍA DE SECHURA              | 5. AREA:           | VICHAYO      |                        |                      |                     |                                                     |
| 6. TIPO DE ACTIVIDAD: | ÁREAS DE REPOBLAMIENTO        |                    |              |                        |                      |                     |                                                     |
| ZONA                  |                               | AREA DE PRODUCCION |              |                        |                      |                     |                                                     |
| CÓDIGO                | DENOMINACIÓN                  | CÓDIGO             | DENOMINACIÓN | CLASIFICACIÓN TEMPORAL | ESTACIÓN DE MUESTREO | CONDICIÓN OPERATIVA | ESPECIE                                             |
| 012                   | Bahía de Sechura              | 012-SECH-10        | Vichayo      | Aprobada o Tipo A      | 10-A-SECH            | ABIERTA             | <i>Argopecten purpuratus</i><br>"Concha de Abanico" |
|                       |                               |                    |              |                        | 10-B-SECH            |                     |                                                     |
|                       |                               |                    |              |                        | 10-C-SECH            |                     |                                                     |



Regístrese, comuníquese y publíquese.

Surquillo, Setiembre del 2016

ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA  
SANIPESIng. ADRIAN ERNESTO PAREDES ESPINAL  
SUB DIRECTOR DE SUPERVISION ACUICOLA

## Relación de Indicadores Sanitarios - 2016

ZONA 012: BAHIA DE SECHURA

DEPARTAMENTO: Piura

PROVINCIA: Sechura

## VICHAYO-012-SECH-10

|         |                                                            |                                   | MONITOREOS                                                   |                       |                                                    |                                             |                |
|---------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|
|         |                                                            |                                   | Condicion Operativa                                          |                       | Abierta                                            |                                             |                |
|         |                                                            |                                   | Monitoreo                                                    |                       | 37                                                 |                                             |                |
|         |                                                            |                                   | Semana                                                       |                       | 04 al 10 de Setiembre                              |                                             |                |
|         |                                                            |                                   | Fecha                                                        |                       | 09.09.2016                                         |                                             |                |
|         |                                                            |                                   | Laboratorio                                                  |                       | C                                                  | IE                                          |                |
| Área    | Estación                                                   | Muestra/<br>Producto              | Ensayo                                                       |                       | Unidades                                           | Resultados de los indicadores<br>sanitarios |                |
| VICHAYO | 10-A-SECH<br>(05°49'10.75" -<br>80°56'05.31") <sup>a</sup> | CA                                | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                       |                       | NMP/100g.                                          | 0                                           | N° 0129-16-SEC |
|         |                                                            | CA                                | Detección de Salmonella                                      |                       | Ausencia ó Presencia/ 25 g.                        | Ausencia                                    | N° 0129-16-SEC |
|         |                                                            | Agua de Mar                       | Numeración de C. Termotolerantes.                            |                       | NMP/100mL                                          | < 1.8                                       | N° 0120-16-SEC |
|         | 10-B-SECH<br>(05°48'18.00" -<br>80°56'52.80") <sup>a</sup> | CA                                | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                       |                       | NMP/100g.                                          | 20                                          | N° 0129-16-SEC |
|         |                                                            | CA                                | Detección de Salmonella                                      |                       | Ausencia ó Presencia/ 25 g.                        | Ausencia                                    | N° 0129-16-SEC |
|         |                                                            | CA                                | Detección del Virus de la Hepatitis A                        |                       | Genoma de virus (Detectado o No Detectado) en 2 g. | No detectado                                | N° 1821-16     |
|         | Agua de Mar                                                | Numeración de C. Termotolerantes. |                                                              | NMP/100mL             | < 1.8                                              | N° 0120-16-SEC                              |                |
|         | 10-C-SECH<br>(05°48'54.58" -<br>80°57'44.38") <sup>a</sup> | CA                                | Determinación de Biotoxinas Lipofilicas (DSP) Metodo Químico | Grupo OA (OA+DTX+PTX) | µg equiv./Kg                                       | < LCM                                       | N° 1798-16     |
|         |                                                            |                                   |                                                              | Grupo AZA             | µg equiv./Kg                                       | < LCM                                       | N° 1798-16     |
|         |                                                            |                                   |                                                              | Grupo YTX             | mg equiv./Kg                                       | < LCM                                       | N° 1798-16     |
|         |                                                            | CA                                | Determinación de toxinas Lipofilicas por bioensayo en ratón. |                       | Positivo/Negativo                                  | NC                                          | NC             |
|         |                                                            | CA                                | Detección de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)            |                       | (ug STX eq./Kg)                                    | < 300                                       | N° 1778-16     |
|         |                                                            | CA                                | Determinación de Acido Domoico (ASP)                         |                       | mg Acido Domonico/kg.                              | < 0.42                                      | N° 1778-16     |
|         |                                                            | CA                                | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                       |                       | NMP/100g.                                          | 0                                           | N° 0129-16-SEC |
|         |                                                            | CA                                | Detección de Salmonella                                      |                       | Ausencia ó Presencia/ 25 g.                        | Ausencia                                    | N° 0129-16-SEC |
|         |                                                            | Agua de Mar                       | Numeración de C. Termotolerantes.                            |                       | NMP/100mL                                          | < 1.8                                       | N° 0120-16-SEC |



A: ACUILAB S.A  
 B: CERPER S.A  
 C: LABS-SANIPES  
 NC: No corresponde  
 NM: No Monitoreado  
 SR: Sin Recurso  
 CA: Concha de abanico (*argopecten purpuratus*)  
 IE: Informe de ensayo  
 a: Coordenadas según protocolo técnico Sanitario.  
 Coordenadas del monitoreo estan en los informes de ensayo  
 No Detectado: Genoma de virus no detectado en 2 g de Hepatopancreas  
 LD: Se encuentran por debajo del límite de detección (L.D.)  
 — : Sin Resultados

LCM (ug/ Kg) OA : 5.1  
 LCM (ug/ Kg) DTX2 : 5.0  
 LCM (ug/ Kg) DTX1 : 5.1  
 LCM (ug/ Kg) PTX2 : 0.7  
 LCM (ug/ Kg) PTX1 : 0.7  
 LCM (ug/ Kg) AZA 3 : 0.3  
 LCM (ug/ Kg) AZA 2 : 0.3  
 LCM (ug/ Kg) AZA 1 : 0.3  
 LCM (mg/ Kg) YTX 1 : 0.0034  
 LCM (mg/ Kg) h- YTX 1 : 0.0034  
 LCM (mg/ Kg) 450H- YTX 1 : 0.0034  
 LCM (mg/ Kg) 450H- h-YTX 1 : 0.0034

Responsable del Control Oficial

Responsable del PCMB