



PERÚ

Ministerio  
de la ProducciónOrganismo Nacional de  
Sanidad Pesquera  
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-UNION EUROPEA**  
Decreto Supremo N° 07-2004-PRODUCE

N° 40-16-BOQ B-SDSA-SANIPES

|                       |                                        |           |              |
|-----------------------|----------------------------------------|-----------|--------------|
| 1. N° MONITOREO:      | 40                                     |           |              |
| 3. SEMANA:            | 25 Septiembre al 01 de Octubre de 2016 |           |              |
| 4. SEMANA :           | 20                                     |           |              |
| 5. ZONA:              | BAHÍA SAMANCO                          | 6. AREA : | LA BOQUITA B |
| 7. TIPO DE ACTIVIDAD: | CONCESIONES                            |           |              |

| ZONA          |        | AREA DE PRODUCCION |              |                        |                                                 |                     |                                                   |
|---------------|--------|--------------------|--------------|------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| DENOMINACION  | CODIGO | DENOMINACION       | CODIGO       | CLASIFICACION TEMPORAL | ESTACION DE MUESTREO                            | CONDICION OPERATIVA | ESPECIE                                           |
| Bahía Samanco | 011    | La Boquita         | 011-SAM-02-B | Aprobada o Tipo A      | 02-B-SAM<br>Aquacultivos del<br>Pacífico S.A.C. | ABIERTA             | <i>Argopecten purpuratus</i><br>Concha de abanico |



Regístrese, comuníquese y publíquese.

Surquillo, Octubre del 2016

ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA  
- SANIPES  
Ing. ADRIAN ERNESTO PAREDES ESPINAL  
SUB DIRECTOR DE SUPERVISIÓN ACUÍCOLA

## Relación de Indicadores Sanitarios - 2016

ZONA: 011 BAHIA DE SAMANCO

DEPARTAMENTO: Ancash

PROVINCIA: El Santa

## LA BOQUITA 011-SAM-02-B

|                            |                                                         |                  | MONITOREOS                                                   |                       |                                                    |                                          |             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|
|                            |                                                         |                  | Condicion Operativa                                          |                       | Abierta                                            |                                          |             |
|                            |                                                         |                  | Monitoreo                                                    |                       | 40                                                 |                                          |             |
|                            |                                                         |                  | Semana                                                       |                       | 25 de Set. al 01 Oct.                              |                                          |             |
|                            |                                                         |                  | Fecha                                                        |                       | 01.10.2016                                         |                                          |             |
|                            |                                                         |                  | Laboratorio                                                  |                       | A                                                  | IE                                       |             |
| Área                       | Estación                                                | Muestra/Producto | Ensayo                                                       |                       | Unidades                                           | Resultados de los indicadores sanitarios |             |
| LA BOQUITA<br>011-SAM-02-B | 02-B-SAM<br>(09°15'43.8" -<br>78°31'19.2") <sup>a</sup> | CA               | Determinación de Biotoxinas Lipofilicas (DSP) Metodo Quimico | Grupo OA (OA+DTX+PTX) | µg equiv./Kg                                       | < LC                                     | N° 0703B.16 |
|                            |                                                         |                  |                                                              | Grupo AZA             | µg equiv./Kg                                       | < LC                                     | N° 0703B.16 |
|                            |                                                         |                  |                                                              | Grupo YTX             | mg equiv./Kg                                       | < LC                                     | N° 0703B.16 |
|                            |                                                         | CA               | Determinación de toxinas Lipofilicas por bioensayo en ratón. |                       | Positivo/Negativo                                  | NC                                       | NC          |
|                            |                                                         | CA               | Deteccion de Toxina Paralizante de Mariscos (PSP)            |                       | (ug STX eq./Kg)                                    | < 305                                    | IEA-0782.16 |
|                            |                                                         | CA               | Determinación de Acido Domoico (ASP)                         |                       | mg Acido Domoico/kg.                               | < 0.10                                   | IEA-0782.16 |
|                            |                                                         | CA               | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                       |                       | NMP/100g.                                          | NC                                       | NC          |
|                            |                                                         | CA               | Detección de Salmonella                                      |                       | Ausencia ó Presencia/ 25 g.                        | NC                                       | NC          |
|                            |                                                         | CA               | Detección del Virus de la Hepatitis A                        |                       | Genoma de virus (Detectado o No Detectado) en 2 g. | NC                                       | NC          |
|                            |                                                         | Agua de Mar      | Numeración de C. Termotolerantes.                            |                       | NMP/100mL                                          | NC                                       | NC          |



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 tecnico Sanitario. Coordenadas del monitoreo estan en los informes de ensayo

LC (ug/ Kg) OA : 6.3  
 LC (ug/ Kg) DTX2 : 9.0  
 LC (ug/ Kg) DTX1 : 32.50  
 LC (ug/ Kg) PTX2 : 3.8  
 LC (ug/ Kg) PTX1 : 3.8  
 LC (ug/ Kg) AZA 3 : 3.3  
 LC (ug/ Kg) AZA 2 : 3.8  
 LC (ug/ Kg) AZA 1 : 7.2  
 LC (mg/ Kg) YTX : 0.014  
 LC (mg/ Kg) h- YTX : 0.020  
 LC (mg/ Kg) 450H- YTX : 0.014  
 LC (mg/ Kg) 450H- h-YTX : 0.020

No Detectado: Genoma de virus no detectado en 2 g de Hepatopancreas

LD : Se encuentran por debajo del límite de detección (L.D.)

< LC: Menor a Limite de Cuantificacion

Responsable del Control Oficial

Responsable del PCMB