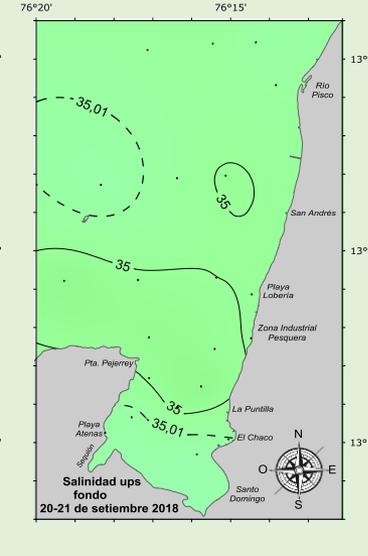
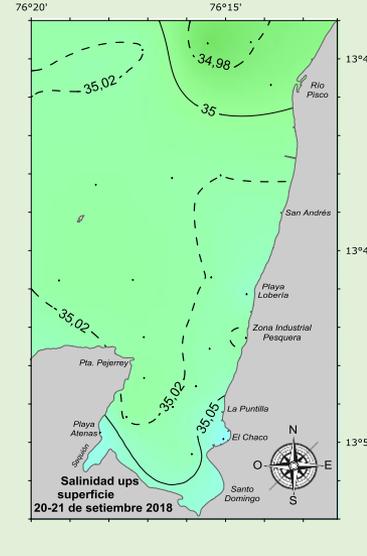
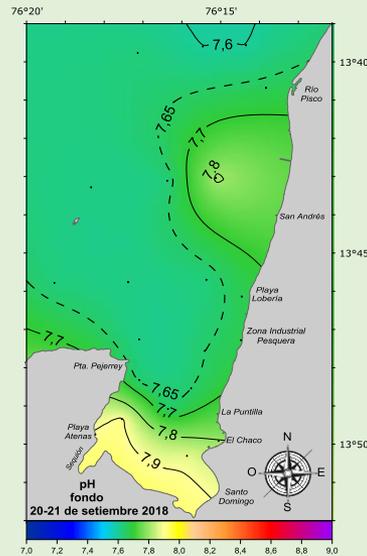
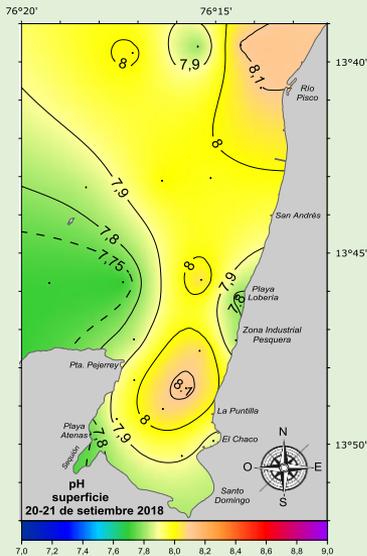
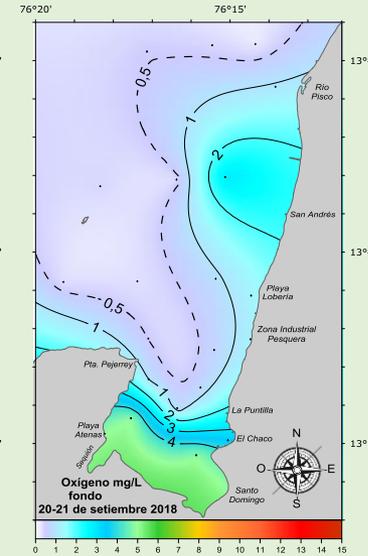
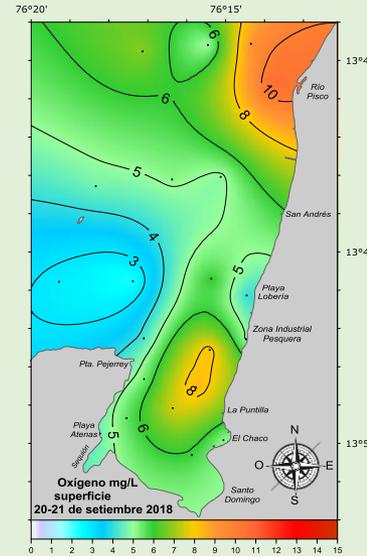
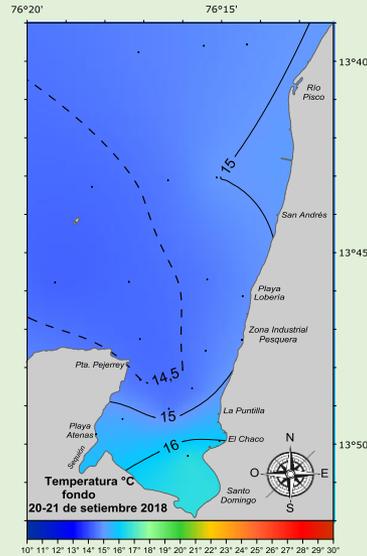
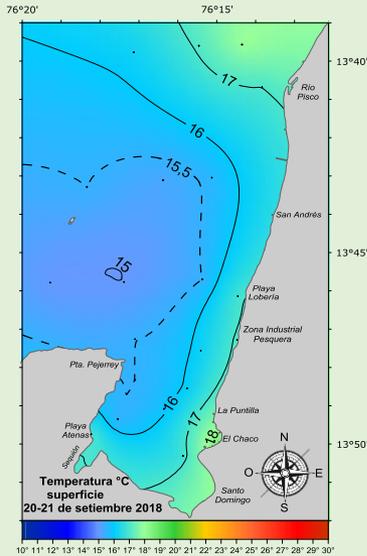




SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PARACAS-PISCO

20-21 de setiembre de 2018



SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PARACAS-PISCO

20-21 de setiembre de 2018



Floración algal frente a la desembocadura del río Pisco (13°40'41,0" LS – 76°13'50,0" LW), 21 de setiembre de 2018.

VALORES PROMEDIO DE PARÁMETROS AMBIENTALES

TABLA N° 1 MUESTREO POR MAR

| Fecha de muestreo | Nivel | Evaluación | Temperatura °C | Oxígeno disuelto mg/L | pH unid de pH | Salinidad ups |
|----------------------------|------------|------------|-------------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| 20-21 de setiembre de 2018 | Superficie | Promedio | 15,92 | 5,75 | 7,95 | 35,013 |
| | | Mín | 15,00 | 2,32 | 7,70 | 34,963 |
| | | Máx. | 18,00 | 9,22 | 8,13 | 35,030 |
| | Fondo | Promedio | 14,78 | 1,24 | 7,67 | 35,003 |
| | | Mín | 14,30 | 0,21 | 7,60 | 34,992 |
| | | Máx. | 16,60 | 4,96 | 7,91 | 35,019 |

TABLA N° 2 MUESTREO POR PLAYA

| Fecha de muestreo | Nivel | Evaluación | Temperatura °C | Oxígeno disuelto mg/L | pH unid de pH | Salinidad ups |
|----------------------------|------------|------------|-------------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| 20-21 de setiembre de 2018 | Superficie | Promedio | 17,38 | 4,65 | 7,80 | 35,062 |
| | | Mín | 16,90 | 4,02 | 7,74 | 35,011 |
| | | Máx. | 18,50 | 5,04 | 7,87 | 35,102 |

Frente a la desembocadura del río Pisco la concentración del oxígeno disuelto en la superficie del mar fue elevada (> 10 mg/L) y estuvo asociada al desarrollo de una floración algal originada por el organismo flagelado *Heterosigma akashiwo*, que presentó una concentración celular de $268 \times 10^6 \text{ cel.L}^{-1}$.