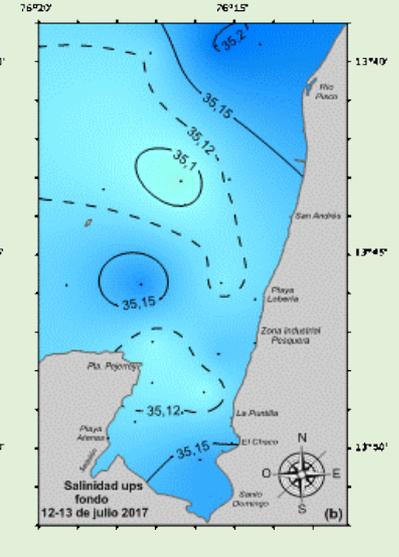
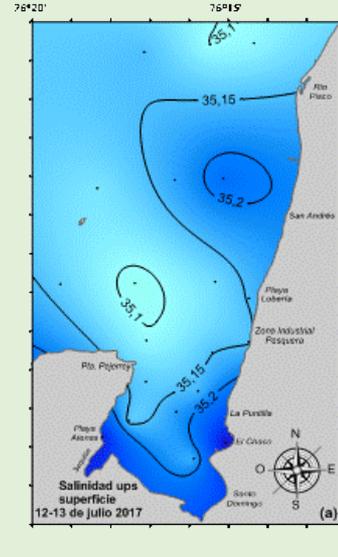
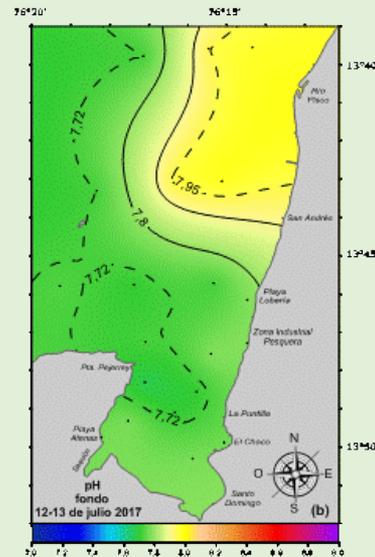
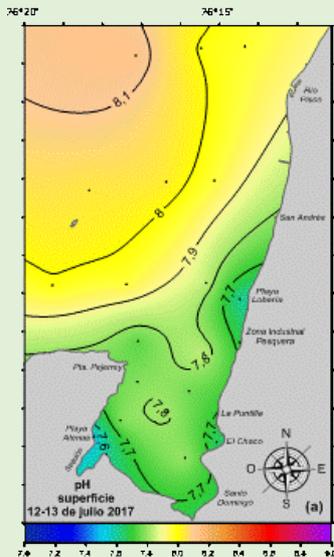
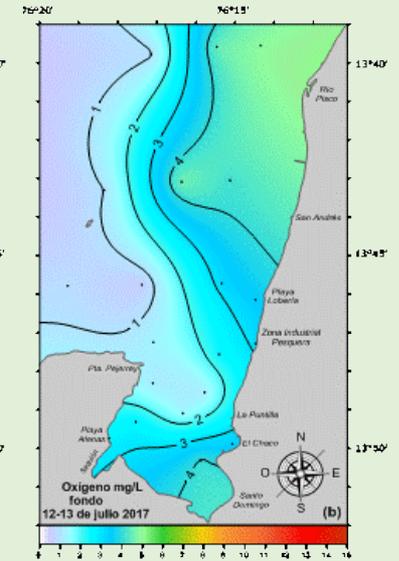
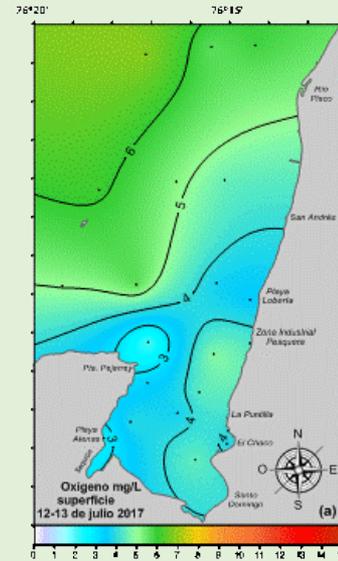
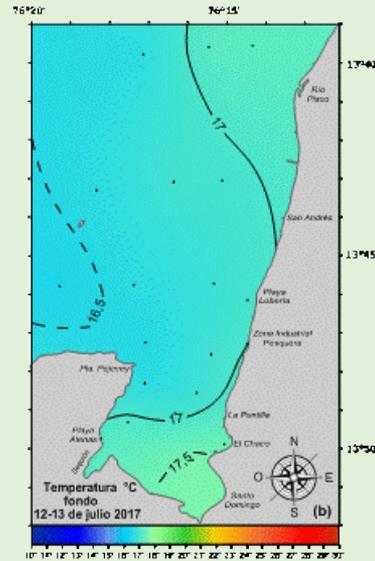
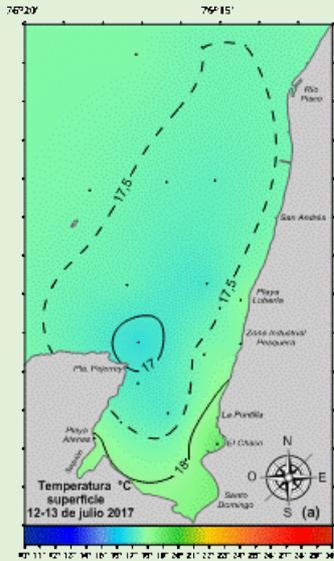


# SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PISCO-PARACAS

## 12-13 de julio 2017





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

## 12-13 de julio 2017

### VALORES PROMEDIO DE PARÁMETROS AMBIENTALES

TABLA N° 1 MUESTREO POR MAR

| Fecha de muestreo      | Nivel      | Evaluación | Temperatura<br>°C | Oxígeno<br>disuelto<br>mg/L | pH<br>unid de pH | Salinidad<br>ups |
|------------------------|------------|------------|-------------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| 12-13 de julio de 2017 | Superficie | Promedio   | 17,40             | 4,69                        | 7,90             | 35,140           |
|                        |            | Mín        | 16,70             | 1,93                        | 7,74             | 35,090           |
|                        |            | Máx.       | 17,90             | 6,84                        | 8,13             | 35,224           |
|                        | Fondo      | Promedio   | 16,85             | 2,44                        | 7,79             | 35,133           |
|                        |            | Mín        | 16,40             | 0,56                        | 7,67             | 35,080           |
|                        |            | Máx.       | 17,60             | 4,89                        | 7,98             | 35,204           |

TABLA N° 2 MUESTREO POR PLAYA

| Fecha de muestreo      | Nivel      | Evaluación | Temperatura<br>°C | Oxígeno<br>disuelto<br>mg/L | pH<br>unid de pH | Salinidad<br>ups |
|------------------------|------------|------------|-------------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| 12-13 de julio de 2017 | Superficie | Promedio   | 18,18             | 3,56                        | 7,61             | 35,257           |
|                        |            | Mín        | 17,70             | 2,62                        | 7,52             | 35,146           |
|                        |            | Máx.       | 19,00             | 4,31                        | 7,68             | 35,377           |

Se presentaron condiciones típicas de afloramiento costero, los valores de la TSM fueron bastante homogéneos y en general < a 18 °C, del mismo modo las concentraciones de oxígeno en la superficie marina disminuyeron respecto al monitoreo realizado los días 21 y 22 de junio, registrándose la concentración más baja (1,93 mg/L) en las inmediaciones de Pta. Pejerrey, asociada a una temperatura de 16,7 °C. La salinidad en la superficie del mar presentó una distribución ascendente hacia el sur, los valores de salinidad tanto en la superficie como en el fondo marino, presentaron valores > a 35,1 ups. Se observaron aproximadamente 20 aves marinas muertas a 5 mn frente a la desembocadura del río Pisco.