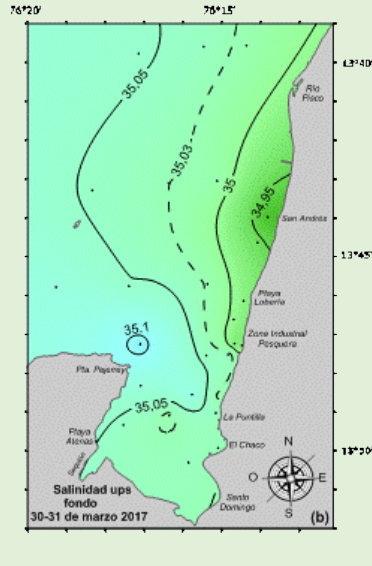
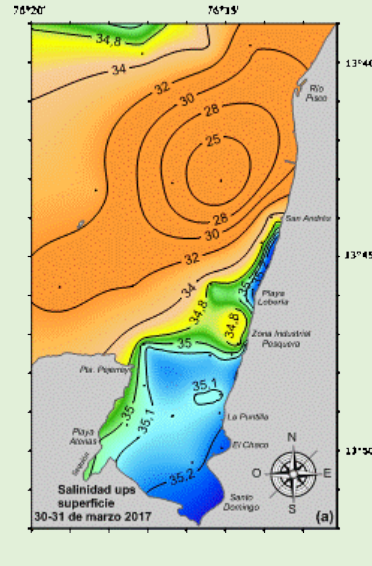
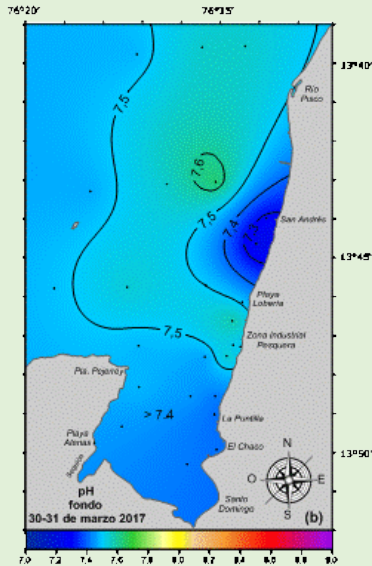
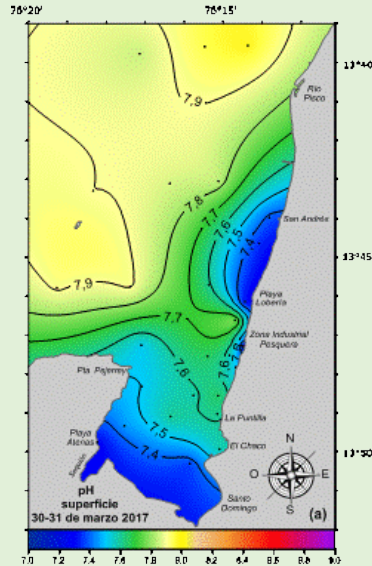
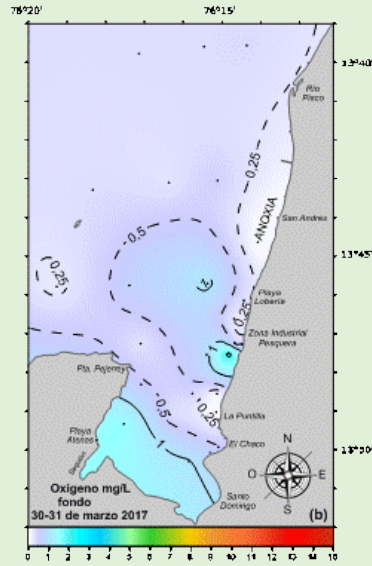
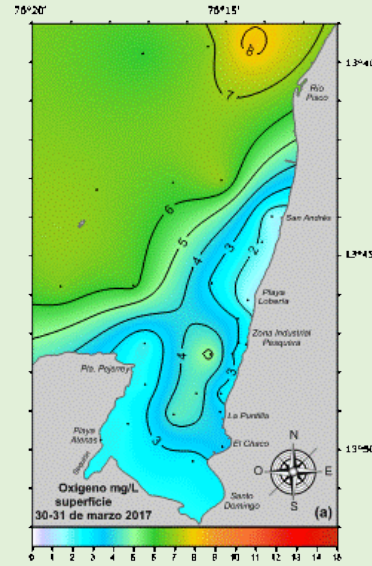
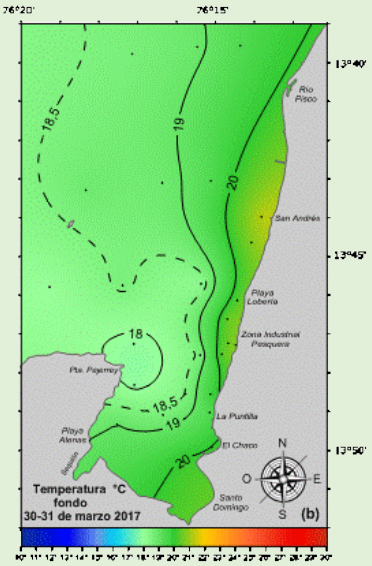
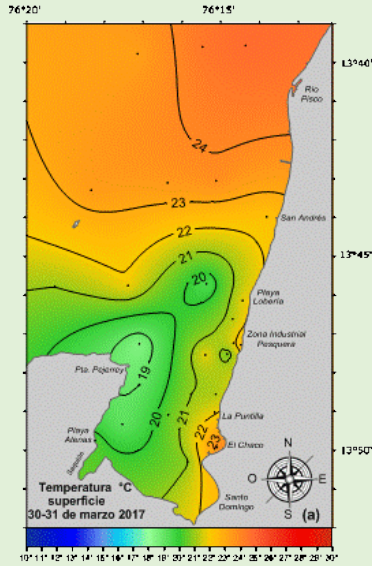


SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PISCO-PARACAS

30-31 de marzo 2017



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

30-31 de marzo 2017



Ingreso de agua de río al norte de la bahía de Pisco-Paracas, 31 de marzo del 2017.

VALORES PROMEDIO DE PARÁMETROS AMBIENTALES

TABLA N° 1 MUESTREO POR MAR

| Fecha de muestreo | Nivel | Evaluación | Temperatura °C | Oxígeno disuelto mg/L | pH | Salinidad ups |
|------------------------|------------|------------|-------------------|-----------------------------|------|------------------|
| 30-31 de marzo de 2017 | Superficie | Promedio | 21,63 | 4,29 | 7,67 | 33,296 |
| | | Mín | 18,40 | 1,33 | 7,34 | 19,408 |
| | | Máx. | 24,80 | 8,32 | 7,98 | 35,150 |
| | Fondo | Promedio | 19,22 | 0,52 | 7,48 | 35,031 |
| | | Mín | 17,90 | 0,00 | 7,23 | 34,920 |
| | | Máx. | 21,30 | 2,28 | 7,64 | 35,110 |

TABLA N° 2 MUESTREO POR PLAYA

| Fecha de muestreo | Nivel | Evaluación | Temperatura °C | Oxígeno disuelto mg/L | pH | Salinidad ups |
|------------------------|------------|------------|-------------------|-----------------------------|------|------------------|
| 30-31 de marzo de 2017 | Superficie | Promedio | 22,13 | 2,41 | 7,37 | 35,127 |
| | | Mín | 20,30 | 1,32 | 7,29 | 35,013 |
| | | Máx. | 23,90 | 3,66 | 7,58 | 35,250 |

Las temperaturas más bajas en la superficie del mar (< 20 °C) se ubicaron en las inmediaciones de Pta. Pejerrey, Atenas y frente a playa Lobería. En la superficie marina de la franja costera ubicada entre San Andrés y playa Lobería se registraron concentraciones pobres (< 2 mg/L) de oxígeno disuelto, mientras en el nivel de fondo se mantuvieron las condiciones hipóxicas observadas los días 14 y 15 de marzo, registrándose anoxia frente a San Andrés y La Puntilla. La salinidad en la capa superficial estuvo afectada por las aguas del río Pisco, que se extendieron por el sur hasta San Andrés y Punta Pejerrey.