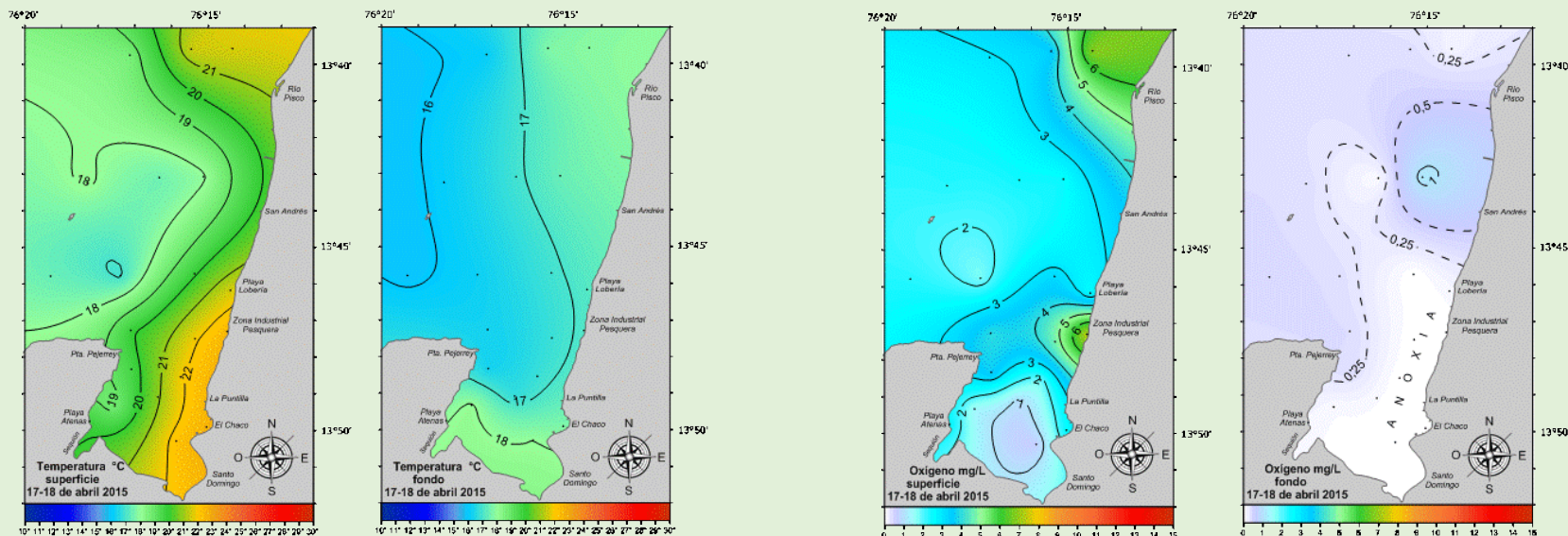


# SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PISCO-PARACAS

## 17-18 de abril 2015



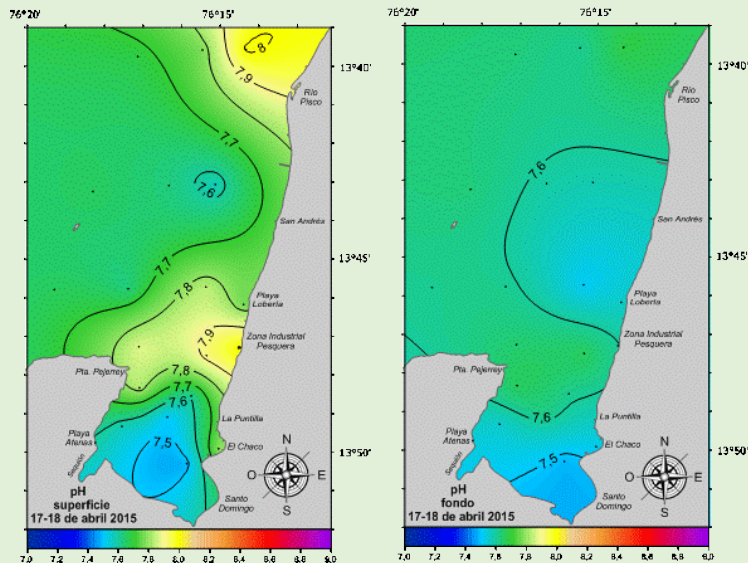
### VALORES PROMEDIO DE PARÁMETROS AMBIENTALES

TABLA N° 1 MUESTREO POR MAR

| Fecha de muestreo      | Nivel      | Evaluación | Temperatura °C | Oxígeno disuelto mg/L | pH   |
|------------------------|------------|------------|----------------|-----------------------|------|
| 17-18 de abril de 2015 | Superficie | Promedio   | 19,66          | 2,78                  | 7,70 |
|                        |            | Mín        | 16,90          | 0,62                  | 7,48 |
|                        |            | Máx.       | 22,30          | 6,86                  | 8,01 |
|                        | Fondo      | Promedio   | 16,88          | 0,24                  | 7,60 |
|                        |            | Mín        | 15,90          | 0,00                  | 7,48 |
|                        |            | Máx.       | 18,10          | 1,13                  | 7,68 |

TABLA N° 2 MUESTREO POR PLAYA

| Fecha de muestreo      | Nivel      | Evaluación | Temperatura °C | Oxígeno disuelto mg/L | pH   |
|------------------------|------------|------------|----------------|-----------------------|------|
| 17-18 de abril de 2015 | Superficie | Promedio   | 21,63          | 3,77                  | 7,79 |
|                        |            | Mín        | 19,80          | 2,50                  | 7,59 |
|                        |            | Máx.       | 22,60          | 7,43                  | 8,01 |



Se registró "marea roja" frente a la playa El Chaco (13°49'41,9" – 76°15'29,3") ocasionada por el dinoflagelado *Akashiwo sanguinea*, con una concentración celular de  $4,42 \times 10^5$  cel.L<sup>-1</sup>. Predominaron concentraciones hipóxicas en el nivel de fondo, llegándose a registrar anoxia en la franja costera entre playa Lobrería y Sto. Domingo.