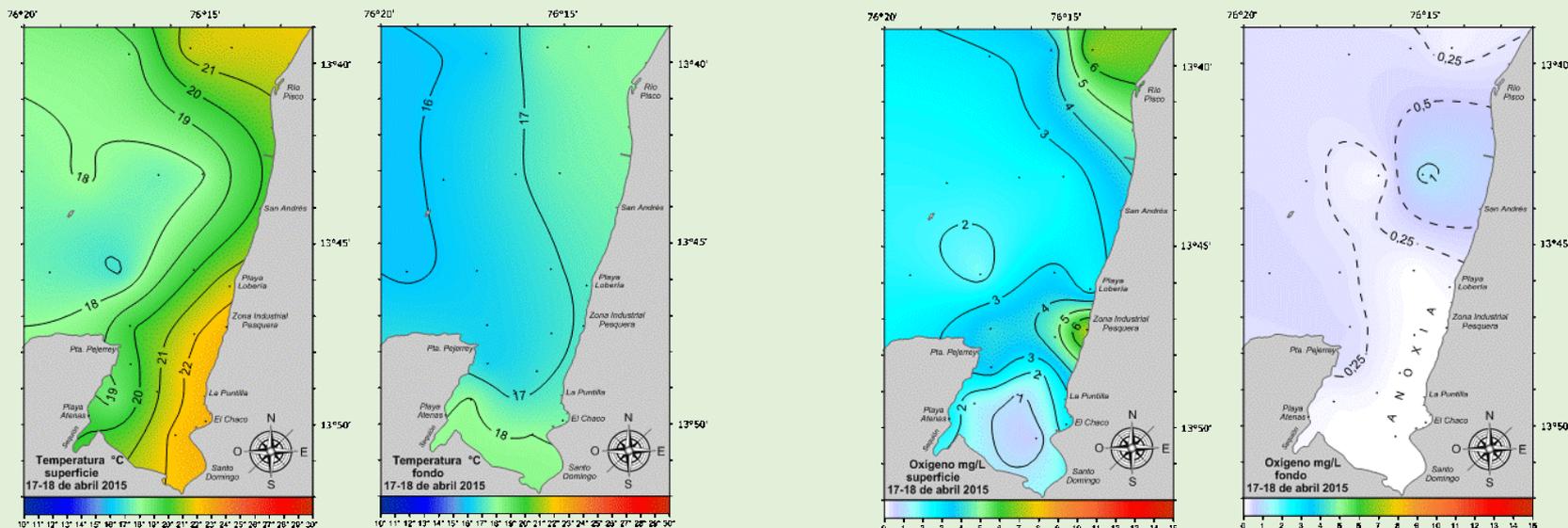


SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PISCO-PARACAS

17-18 de abril 2015



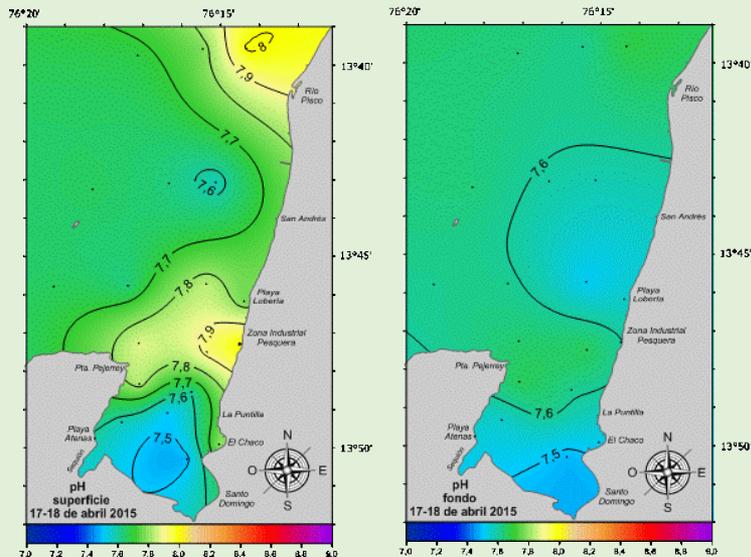
VALORES PROMEDIO DE PARÁMETROS AMBIENTALES

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 ($13^{\circ}49'41,9'' - 76^{\circ}15'29,3''$) ocasionada por el dinoflagelado *Akashiwo sanguinea*, con una concentración celular de $4,42 \times 10^5$ cel.L⁻¹. Predominaron concentraciones hipóxicas en el nivel de fondo, llegándose a registrar anoxia en la franja costera entre playa Lobería y Sto. Domingo.