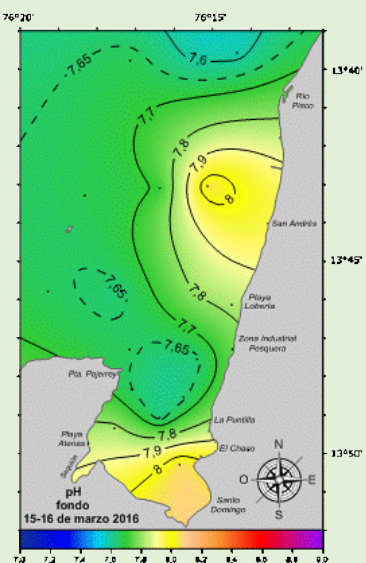
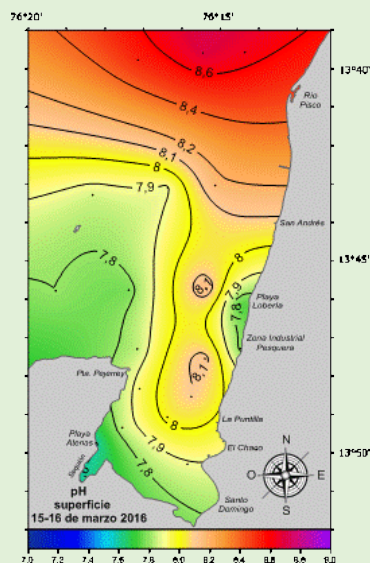
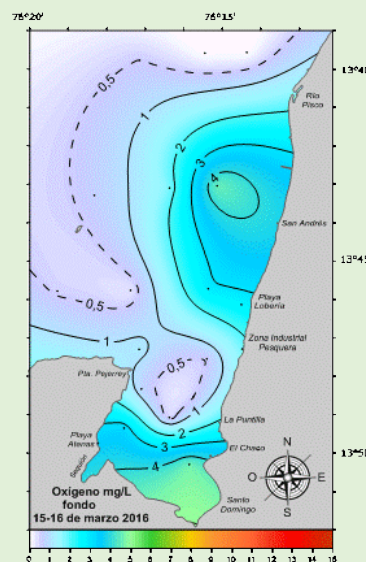
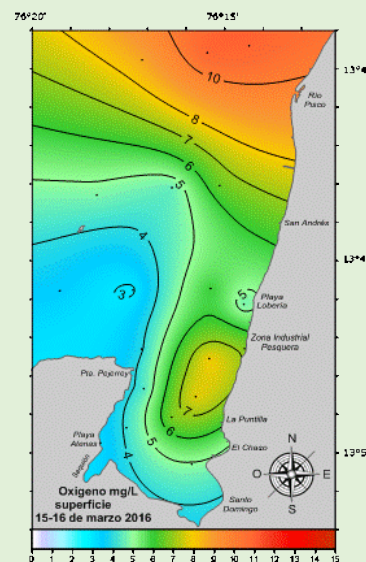
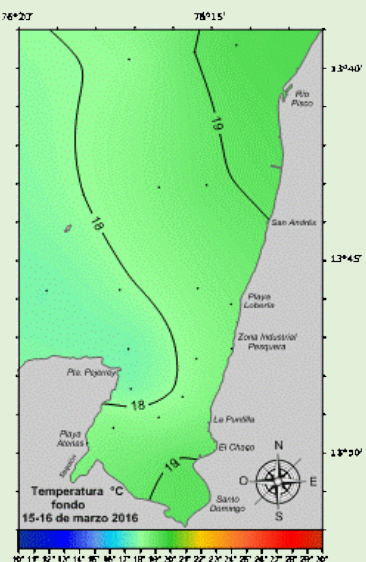
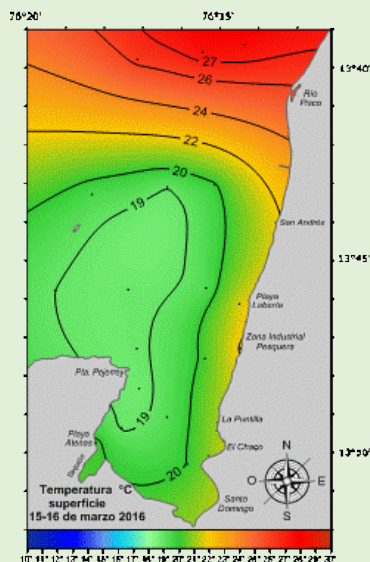


# SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PISCO-PARACAS

## 15-16 de marzo 2016



### VALORES PROMEDIO DE PARÁMETROS AMBIENTALES

TABLA N° 1 MUESTREO POR MAR

Fecha de muestreo	Nivel	Evaluación	Temperatura °C	Oxígeno disuelto mg/L	pH
15-16 de marzo de 2016	Superficie	Promedio	20,83	6,14	8,08
		Mín	18,80	2,91	7,77
		Máx.	27,70	10,95	8,70
15-16 de marzo de 2016	Fondo	Promedio	18,31	1,39	7,72
		Mín	17,60	0,00	7,58
		Máx.	19,30	4,66	8,07

TABLA N° 2 MUESTREO POR PLAYA

Fecha de muestreo	Nivel	Evaluación	Temperatura °C	Oxígeno disuelto mg/L	pH
15-16 de marzo de 2016	Superficie	Promedio	21,68	4,61	7,74
		Mín	20,20	3,23	7,59
		Máx.	22,80	6,83	7,87

La zona norte de la bahía presentó temperaturas elevadas (>25 °C), concentraciones elevadas de oxígeno disuelto (>8 mg/L) y valores altos de pH (>8.4). Se registró una "marea roja" frente a la desembocadura del río Pisco y el muelle fiscal de Pisco Playa, originado por el dinoflagelado *Akashiwo sanguinea* ( $2,32 \times 10^6 - 2,88 \times 10^6 \text{ cel. L}^{-1}$ ).