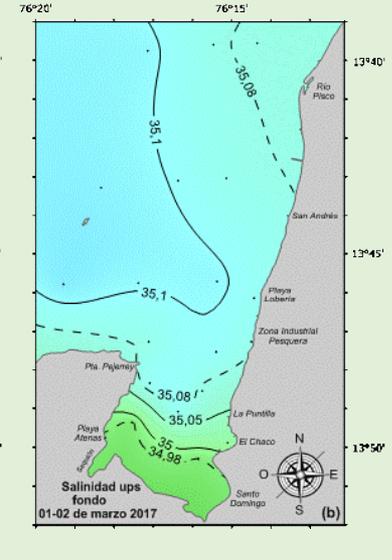
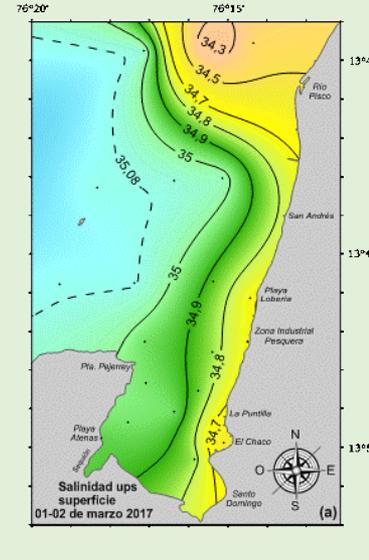
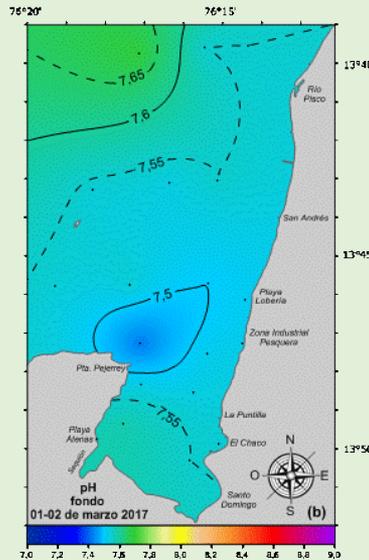
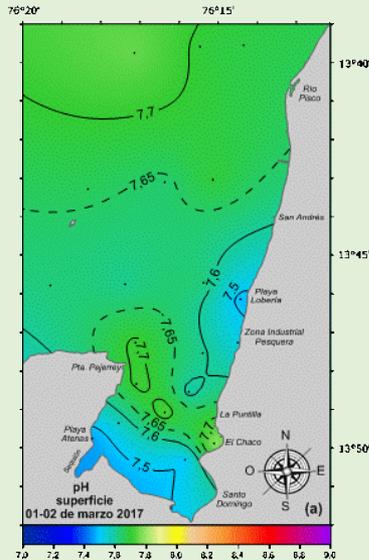
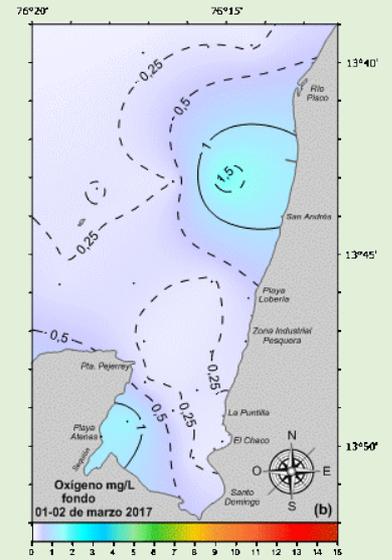
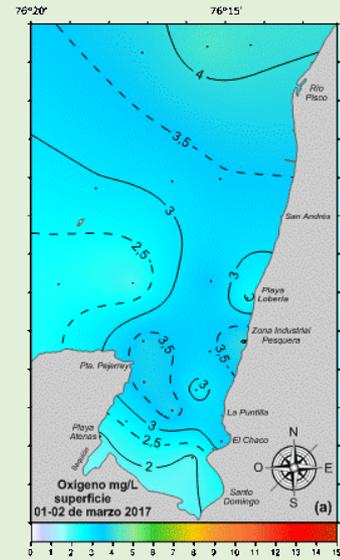
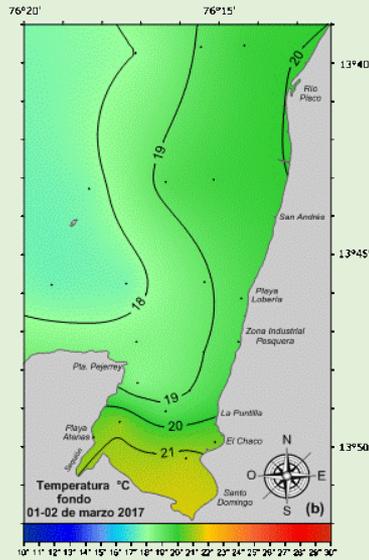
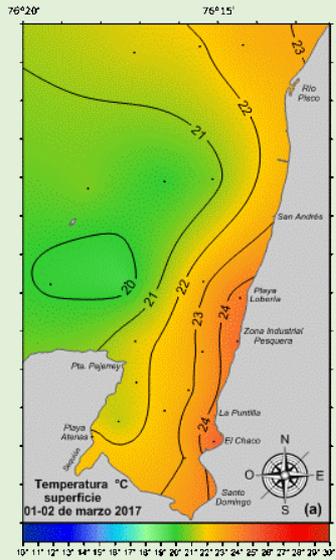


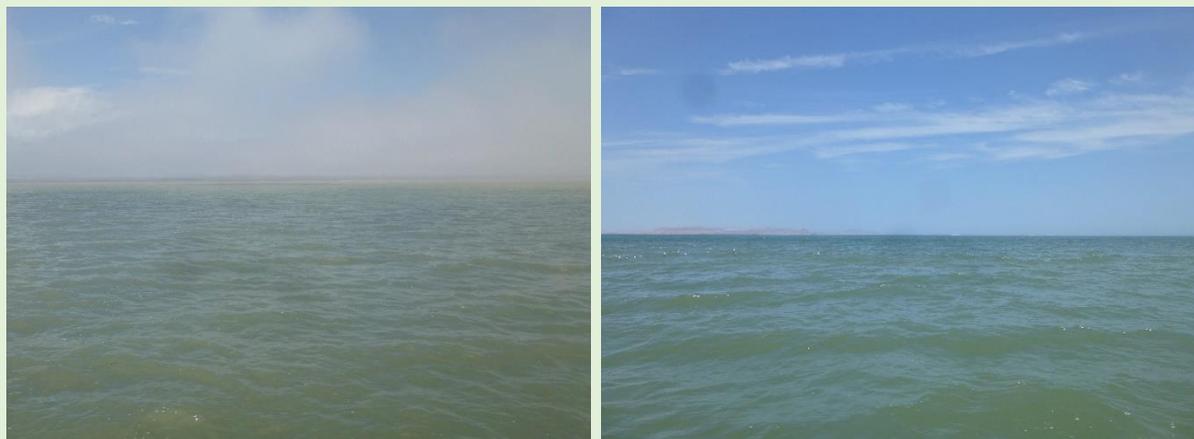
# SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PISCO-PARACAS

01-02 de marzo 2017



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

## 01-02 de marzo 2017



Ingreso de agua de río al norte de la bahía, frente a la desembocadura del río Pisco, 02 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 unid de pH	Salinidad ups
01-02 de marzo de 2017	Superficie	Promedio	21,64	3,21	7,65	34,890
		Mín	19,60	1,86	7,50	34,134
		Máx.	23,20	4,25	7,75	35,088
	Fondo	Promedio	18,98	0,41	7,54	35,079
		Mín	17,50	0,19	7,42	34,975
		Máx.	21,30	1,73	7,69	35,113

TABLA N° 2 MUESTREO POR PLAYA

Fecha de muestreo	Nivel	Evaluación	Temperatura °C	Oxígeno disuelto mg/L	pH unid de pH	Salinidad ups
01-02 de marzo de 2017	Superficie	Promedio	24,08	2,94	7,57	34,731
		Mín	22,20	1,91	7,46	34,556
		Máx.	24,90	4,09	7,79	34,944

Los valores más elevados de la temperatura superficial ( $> 24\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) se registraron en la franja costera ubicada entre playa Lobería y El Chaco, el oxígeno disuelto en la superficie marina presentó concentraciones ligeramente bajas ( $< 4\text{ mg/L}$ ), mientras en el nivel de fondo predominaron concentraciones hipóxicas ( $< 1\text{ mg/L}$ ), respecto a la salinidad, se apreció influencia de las aguas del río Pisco al norte de la bahía y en menor intensidad en la franja costera entre playa Lobería y El Chaco. El día 01 de marzo del presente año se registró una floración algal en "Lagunillas", situada al sur de la península de Paracas, originada por el dinoflagelado *Akashiwo sanguinea*, que presentó una concentración celular de  $7,08 \times 10^5\text{ cel.L}^{-1}$ .