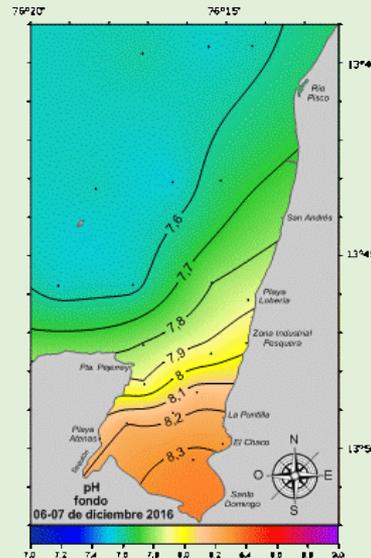
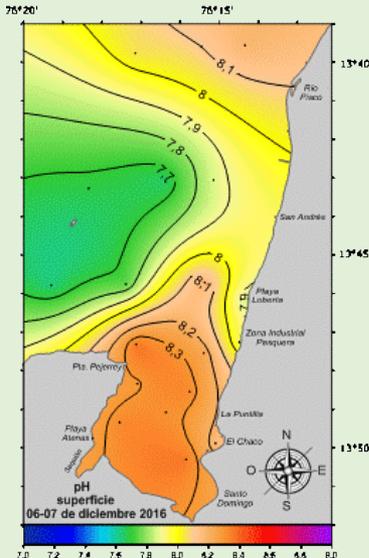
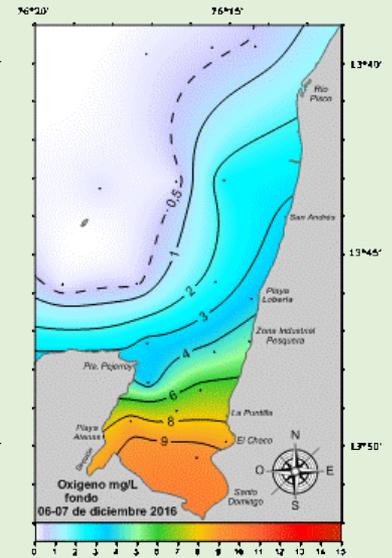
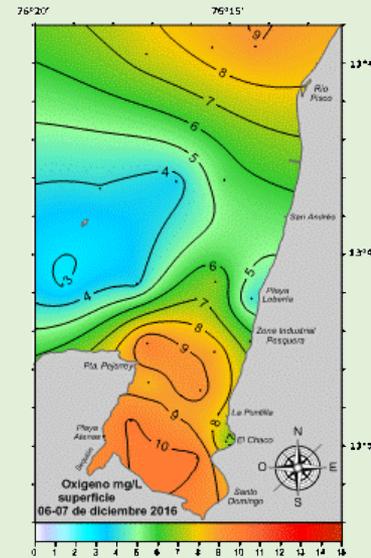
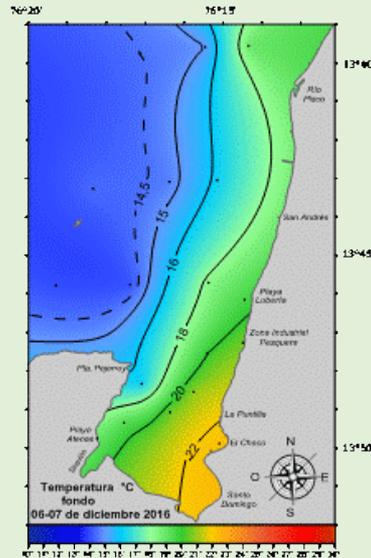
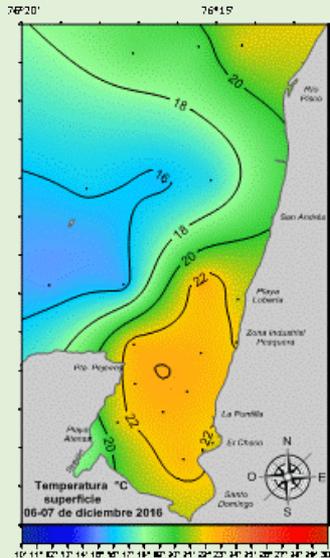


SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PISCO-PARACAS

06-07 de diciembre 2016



VALORES PROMEDIO DE PARÁMETROS AMBIENTALES

TABLA N° 1 MUESTREO POR MAR

Fecha de muestreo	Nivel	Evaluación	Temperatura °C	Oxígeno disuelto mg/L	pH
06-07 de diciembre de 2016	Superficie	Promedio	19,98	7,32	8,08
		Mín	15,20	2,90	7,63
	Fondo	Promedio	17,21	3,15	7,81
		Mín	14,00	0,19	7,54
		Máx.	22,90	10,21	8,37
		Máx.	22,10	9,55	8,33

TABLA N° 2 MUESTREO POR PLAYA

Fecha de muestreo	Nivel	Evaluación	Temperatura °C	Oxígeno disuelto mg/L	pH
06-07 de diciembre de 2016	Superficie	Promedio	20,80	6,71	8,06
		Mín	18,20	4,09	7,87
		Máx.	21,90	9,46	8,27

Se observó una floración algal frente a la desembocadura del río Pisco y San Andrés, originada por los dinoflagelados *Prorocentrum micans* ($1,07 \times 10^6 - 1,55 \times 10^6$ cel.L⁻¹), *Alexandrium* sp. ($1,18 \times 10^5$ cel.L⁻¹) y *Prorocentrum* sp. ($7,74 \times 10^5$ cel.L⁻¹). Al sur de la bahía, entre la zona industrial pesquera y La Puntilla se observó otra floración algal causada por el dinoflagelado *Prorocentrum micans* que presentó concentraciones entre $5,60 \times 10^5$ cel.L⁻¹ - $1,39 \times 10^6$ cel.L⁻¹.