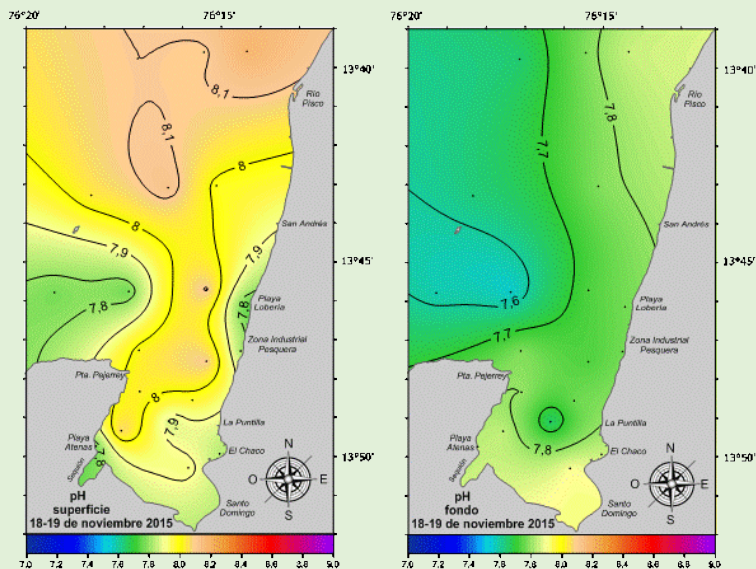
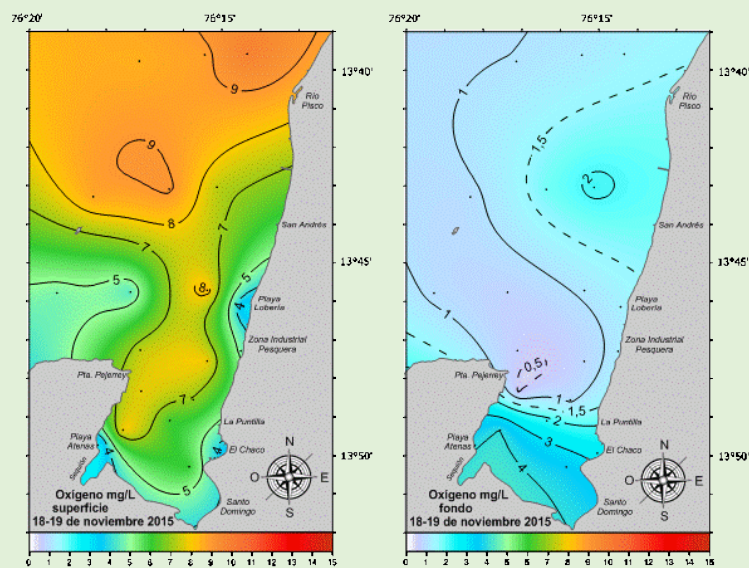
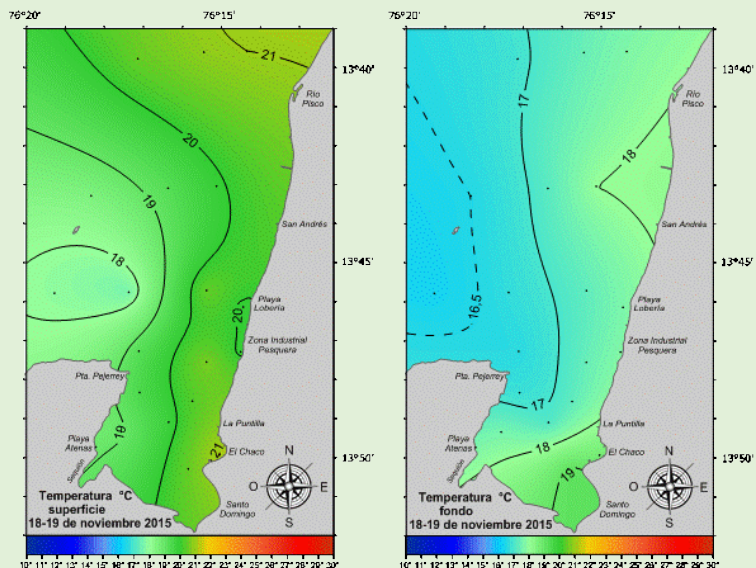


# SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PISCO-PARACAS

## 18-19 de noviembre 2015



### VALORES PROMEDIO DE PARÁMETROS AMBIENTALES

TABLA N° 1 MUESTREO POR MAR

Fecha de muestreo	Nivel	Evaluación	Temperatura °C	Oxígeno disuelto mg/L	pH
18-19 de noviembre de 2015	Superficie	Promedio	19,69	7,50	8,01
		Mín	17,60	4,34	7,76
		Máx.	21,00	9,88	8,18
18-19 de noviembre de 2015	Fondo	Promedio	17,24	1,47	7,73
		Mín	16,30	0,47	7,55
		Máx.	19,10	4,04	7,90

TABLA N° 2 MUESTREO POR PLAYA

Fecha de muestreo	Nivel	Evaluación	Temperatura °C	Oxígeno disuelto mg/L	pH
18-19 de noviembre de 2015	Superficie	Promedio	19,98	3,42	7,79
		Mín	18,90	2,46	7,75
		Máx.	21,20	4,74	7,83

Se registró una floración algal frente a la zona industrial pesquera originada por el dinoflagelado *Gonyaulax polygramma* (concentración celular  $8,8 \times 10^5$  cel.L<sup>-1</sup>); otro "parche" de marea roja se observó al sur de la zona industrial pesquera ( $13^{\circ}48'02''$ - $76^{\circ}15'33''$ ), ocasionado por el flagelado *Eutreptiella gymnastica* (concentración celular  $1,1 \times 10^6$  cel.L<sup>-1</sup>).