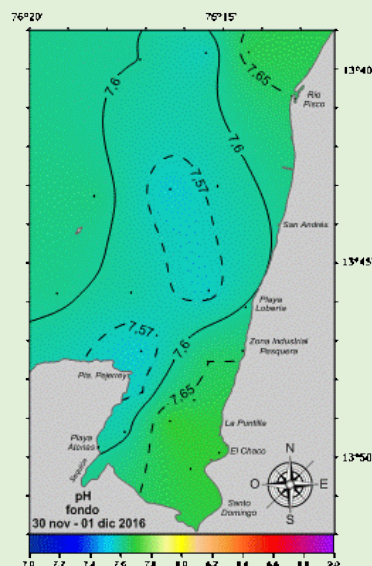
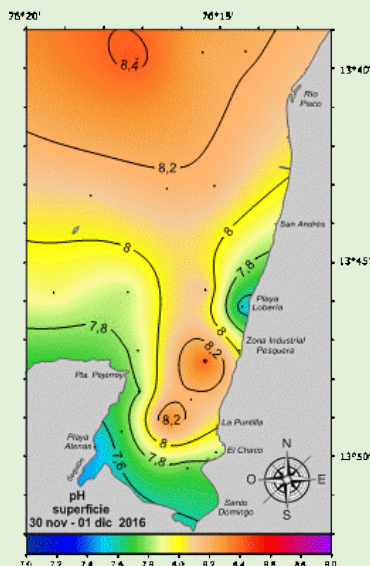
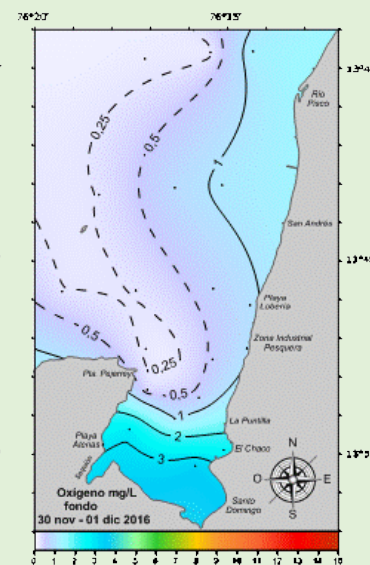
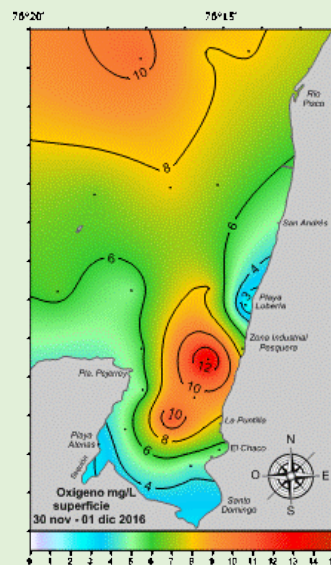
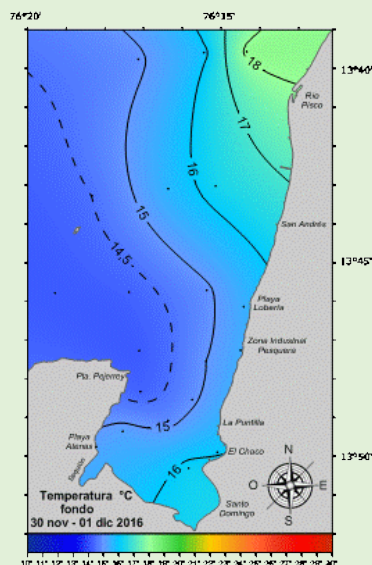
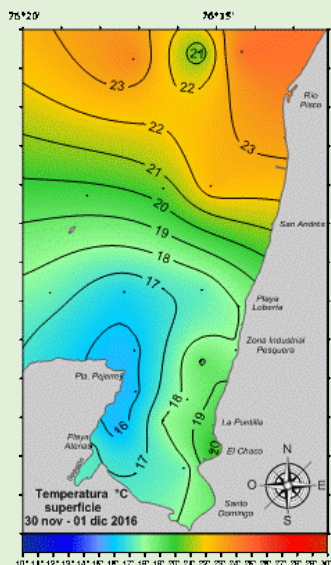


# SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PISCO-PARACAS

30 de noviembre – 01 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
30 nov. - 01 dic. de 2016	Superficie	Promedio	18,93	7,70	8,07
		Mín	15,60	4,42	7,70
	Fondo	Mín	14,20	0,19	7,55
		Máx.	18,20	3,39	7,70

TABLA N° 2 MUESTREO POR PLAYA

Fecha de muestreo	Nivel	Evaluación	Temperatura °C	Oxígeno disuelto mg/L	pH
30 nov. - 01 dic. de 2016	Superficie	Promedio	18,40	4,41	7,70
		Mín	17,20	2,15	7,46
		Máx.	20,40	7,03	7,98

Se registraron floraciones algales de considerable extensión en la zona evaluada, una extensa franja abarcó desde San Andrés a playa Lobería, otra franja se extendió desde el centro de la bahía de Paracas hasta la zona industrial pesquera y una última franja a manera de "parches" entre Atenas y Sto. Domingo, todas causadas por el dinoflagelado *Prorocentrum micans* que presentó concentraciones entre  $2,43 \times 10^6$  cel.L<sup>-1</sup> –  $6,86 \times 10^6$  cel.L<sup>-1</sup>.