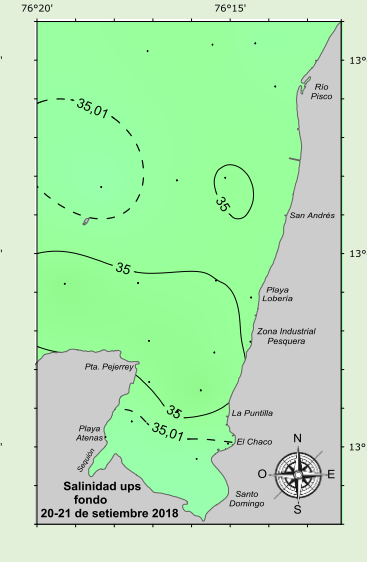
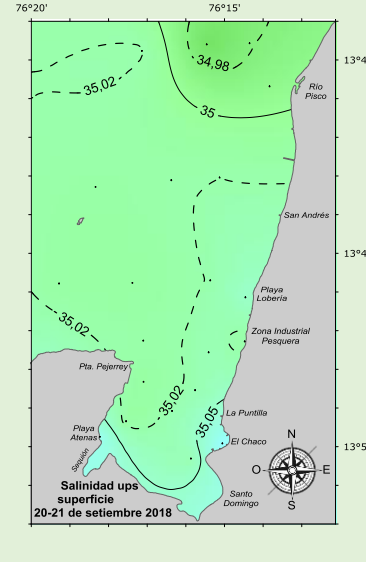
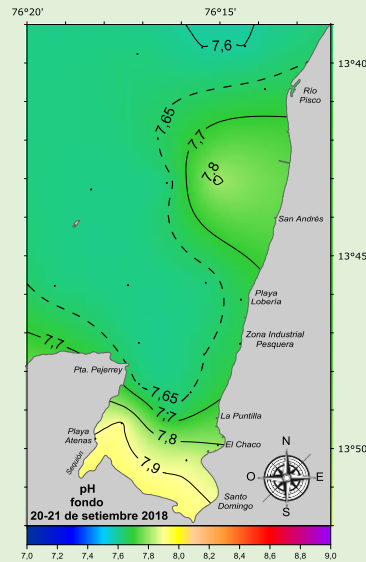
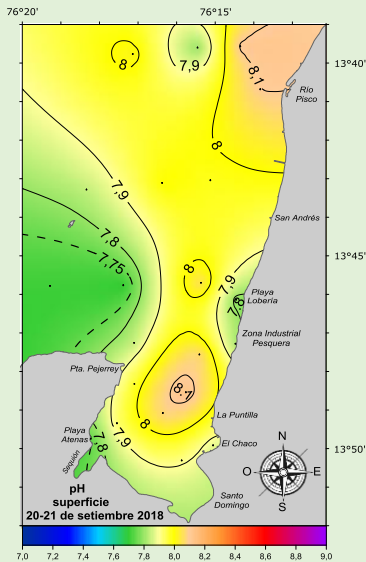
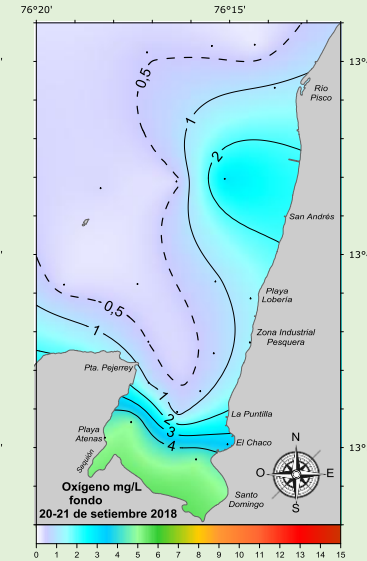
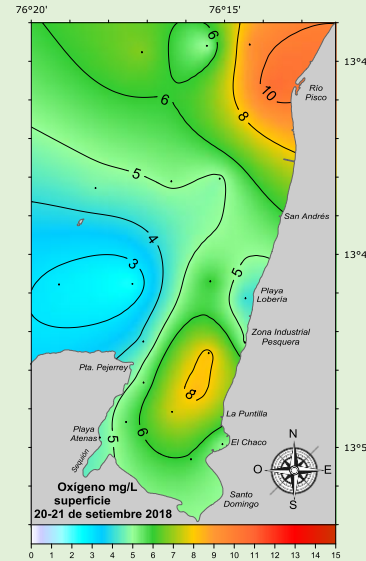
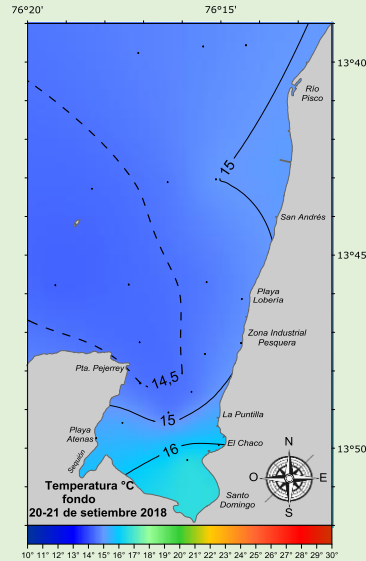
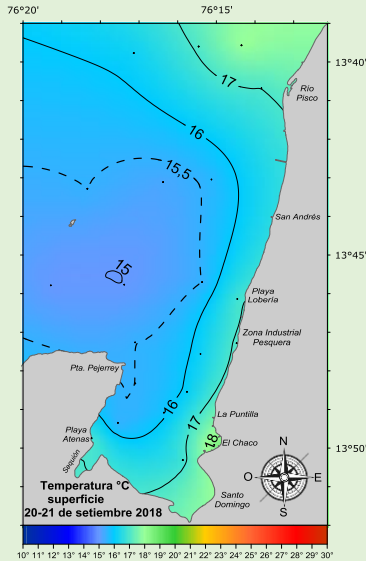




# SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PARACAS-PISCO

## 20-21 de setiembre de 2018



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

## 20-21 de setiembre de 2018



Floración algal frente a la desembocadura del río Pisco (13°40'41,0" LS – 76°13'50,0" LW), 21 de setiembre de 2018.

### 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
20-21 de setiembre de 2018	Superficie	Promedio	15,92	5,75	7,95	35,013
		Mín	15,00	2,32	7,70	34,963
		Máx.	18,00	9,22	8,13	35,030
	Fondo	Promedio	14,78	1,24	7,67	35,003
		Mín	14,30	0,21	7,60	34,992
		Máx.	16,60	4,96	7,91	35,019

TABLA N° 2 MUESTREO POR PLAYA

Fecha de muestreo	Nivel	Evaluación	Temperatura °C	Oxígeno disuelto mg/L	pH unid de pH	Salinidad ups
20-21 de setiembre de 2018	Superficie	Promedio	17,38	4,65	7,80	35,062
		Mín	16,90	4,02	7,74	35,011
		Máx.	18,50	5,04	7,87	35,102

Frente a la desembocadura del río Pisco la concentración del oxígeno disuelto en la superficie del mar fue elevada (> 10 mg/L) y estuvo asociada al desarrollo de una floración algal originada por el organismo flagelado *Heterosigma akashiwo*, que presentó una concentración celular de  $268 \times 10^6$  cel.L<sup>-1</sup>.