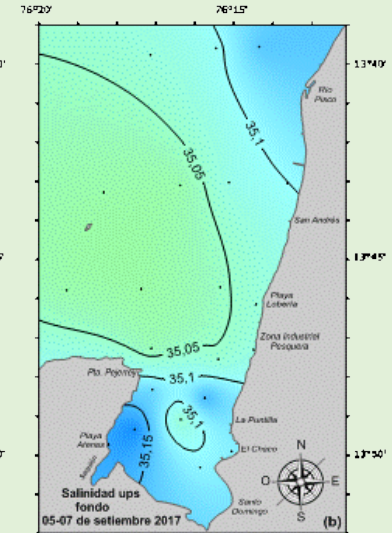
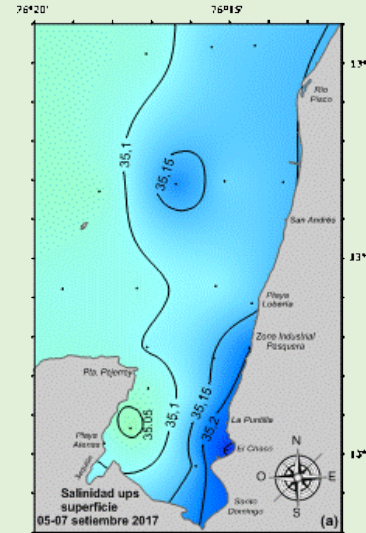
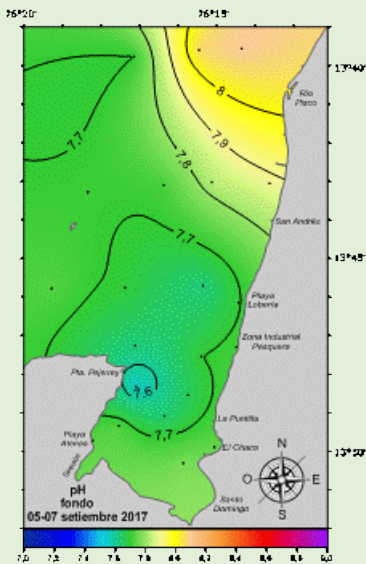
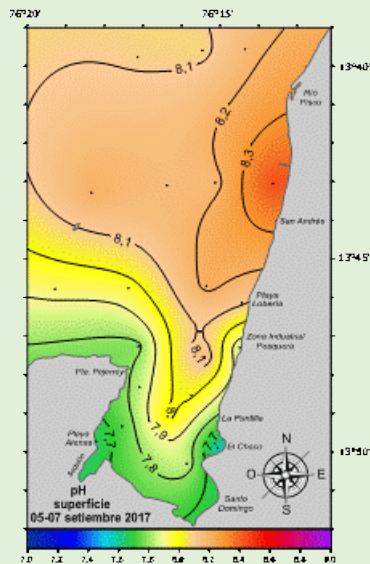
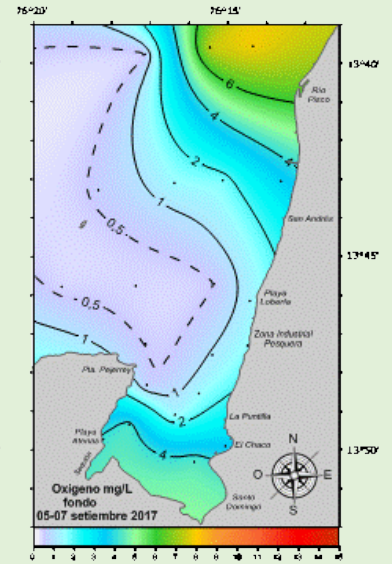
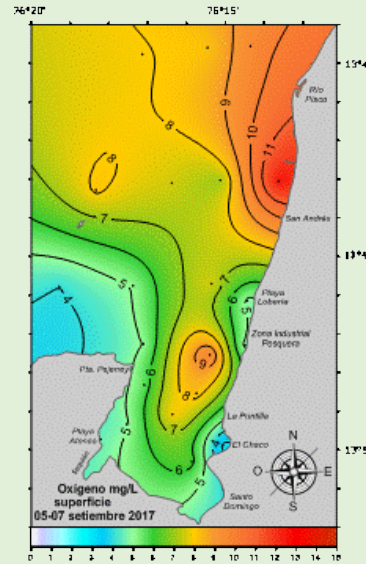
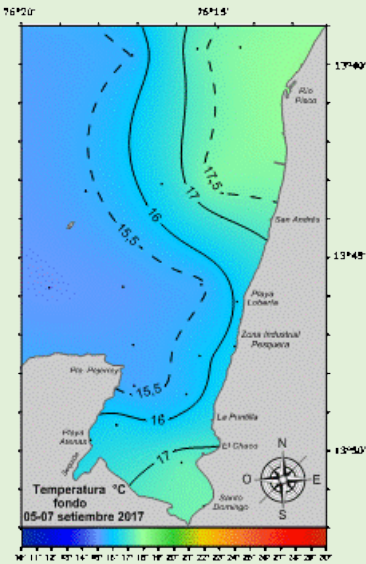
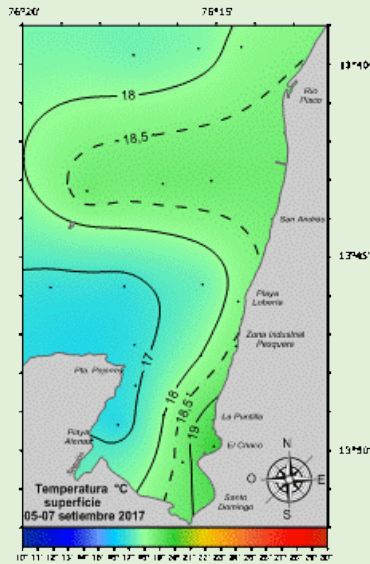


# SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PISCO-PARACAS

## 05-07 de setiembre 2017



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

05-07 de setiembre 2017



Floración algal frente a la I.E. “José de San Martín” (norte de San Andrés), 05 de setiembre 2017.



Floración algal frente a la zona industria pesquera, 07 de setiembre 2017.

## VALORES PROMEDIO DE PARÁMETROS AMBIENTALES

TABLA N° 1 MUESTREO POR MAR

Fecha de muestreo	Nivel	Evaluación	Temperatura °C	Oxígeno disuelto mg/L	pH unidades de pH	Salinidad ups
05-07 de setiembre de 2017	Superficie	Promedio	17,74	7,06	8,02	35,109
		Mín	16,50	4,00	7,73	35,030
		Máx.	18,80	9,87	8,22	35,186
	Fondo	Promedio	16,09	2,15	7,74	35,076
		Mín	15,00	0,39	7,56	35,015
		Máx.	17,80	7,88	8,10	35,187

TABLA N° 2 MUESTREO POR PLAYA

Fecha de muestreo	Nivel	Evaluación	Temperatura °C	Oxígeno disuelto mg/L	pH unidades de pH	Salinidad ups
05-07 de setiembre de 2017	Superficie	Promedio	18,48	4,20	7,79	35,187
		Mín	17,10	2,69	7,56	35,096
		Máx.	19,90	4,78	8,11	35,315



Floración algal frente a la zona industrial pesquera, 07 de setiembre 2017.

Las concentraciones elevadas de oxígeno disuelto en la superficie marina registradas al norte de San Andrés, playa Lobería y frente a la zona industrial pesquera, se debieron a una floración algal originada por el organismo dinoflagelado *Prorocentrum Cordatum*, que presentó concentraciones entre  $3,90 \times 10^6 - 3,89 \times 10^7$  cel.L<sup>-1</sup>.