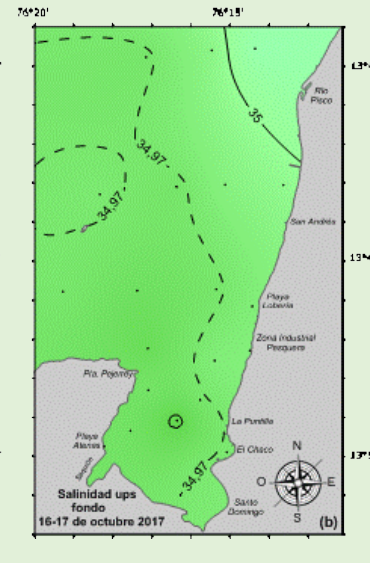
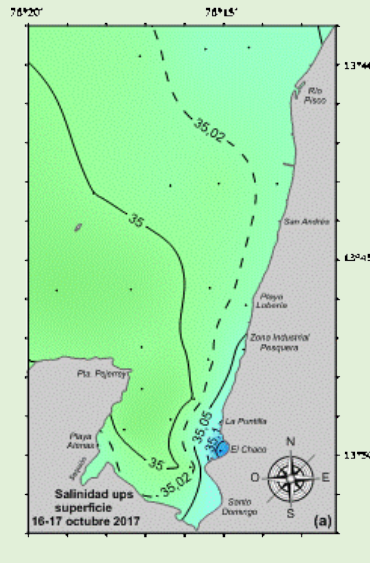
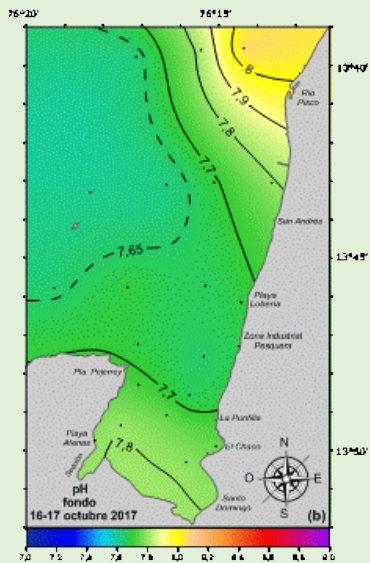
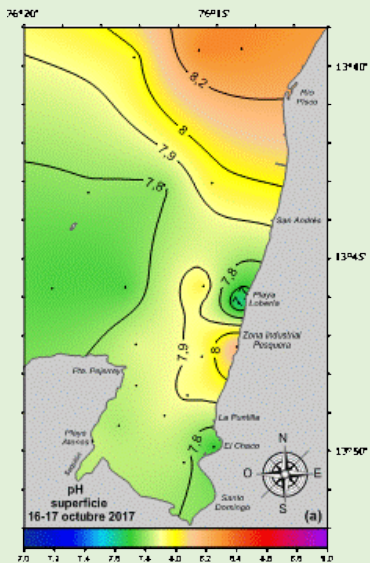
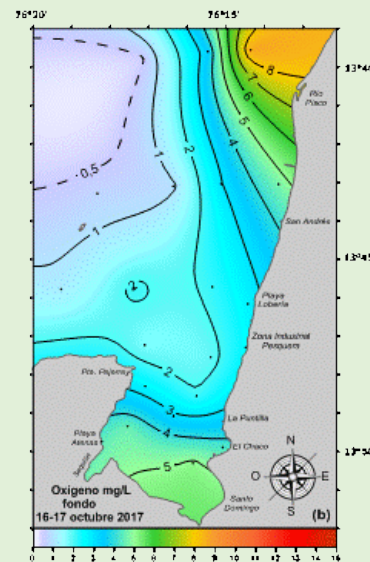
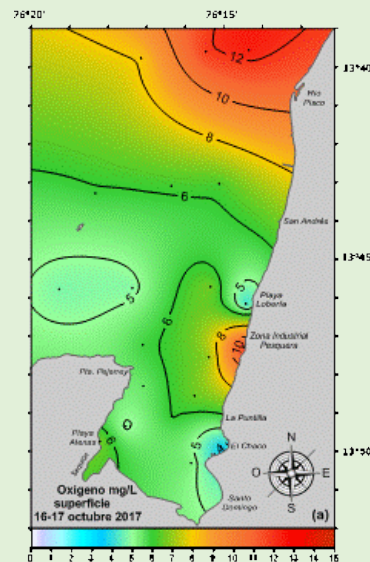
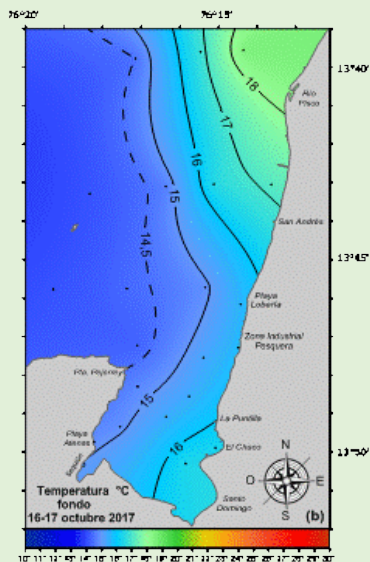
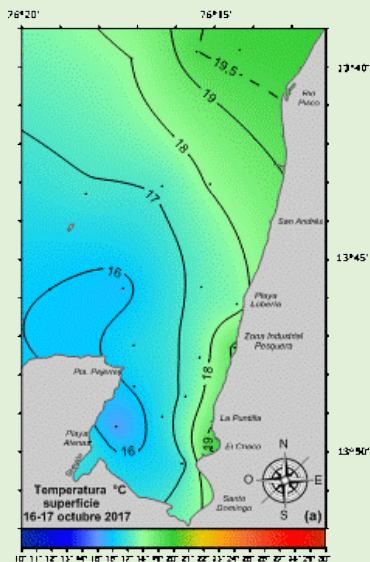


SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PISCO-PARACAS

16-17 de octubre 2017



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

16-17 de octubre 2017



Floración algal aproximadamente a 4 mn frente a la desembocadura del río Pisco, 16 de octubre de 2017.



Floración algal aproximadamente a 3 mn frente a la desembocadura del río Pisco, 16 de octubre de 2017.

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
16-17 de octubre de 2017	Superficie	Promedio	17,13	6,74	7,92	35,005
		Mín	15,10	4,76	7,73	34,982
		Máx.	19,70	12,41	8,33	35,043
	Fondo	Promedio	15,31	2,73	7,72	34,972
		Mín	14,10	0,45	7,61	34,946
		Máx.	18,50	8,71	8,07	35,021

TABLA N° 2 MUESTREO POR PLAYA

Fecha de muestreo	Nivel	Evaluación	Temperatura °C	Oxígeno disuelto mg/L	pH unid de pH	Salinidad ups
16-17 de octubre de 2017	Superficie	Promedio	18,33	6,55	7,84	35,077
		Mín	16,70	3,52	7,60	35,030
		Máx.	19,70	11,99	8,19	35,176

Los promedios de la temperatura del mar disminuyeron en 1,20 °C y 0,60 °C en los niveles superficial y de fondo respectivamente, respecto al monitoreo realizado a fines de setiembre. Se registró una floración algal de considerable extensión al norte de la bahía, que abarcó hasta aproximadamente 5 mn frente a la desembocadura del río Pisco y otra más puntual frente a la zona industrial pesquera; el organismo causante de la floración algal en ambas zonas fue el fitoflagelado *Heterosigma akashiwo*, que presentó concentraciones entre $1,07 \times 10^5$ – $7,08 \times 10^6$ cel.L⁻¹.