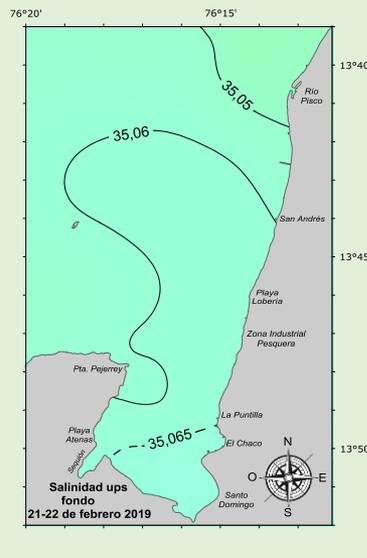
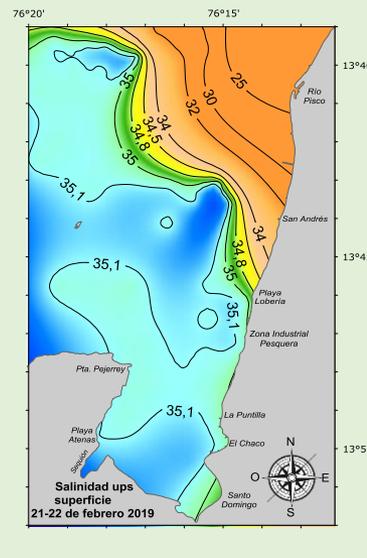
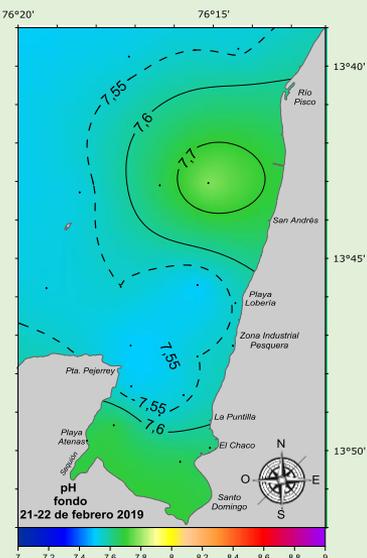
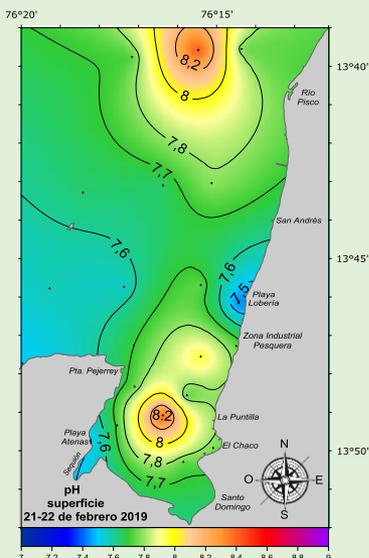
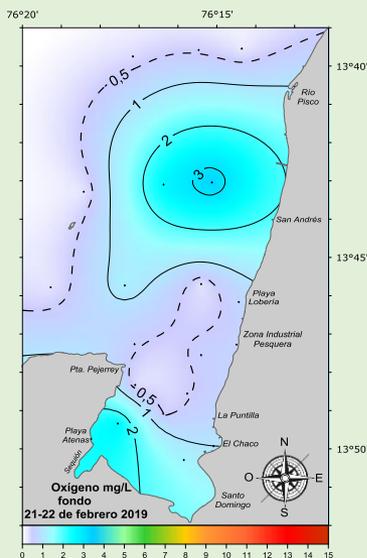
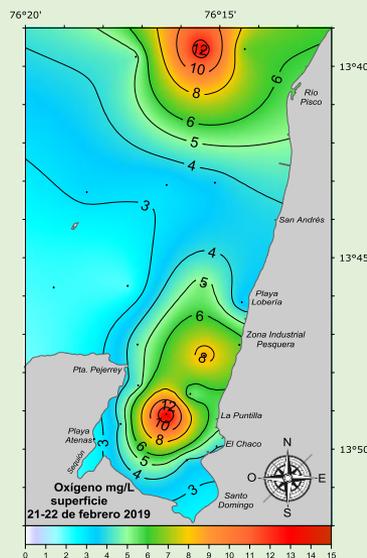
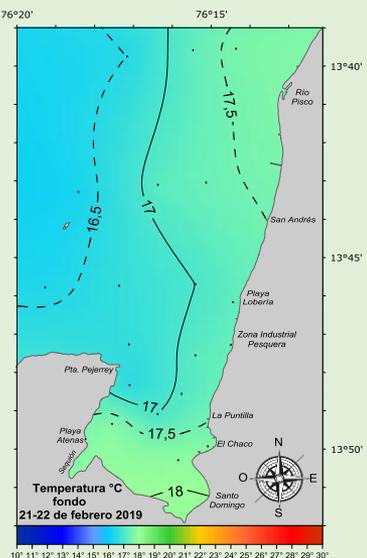
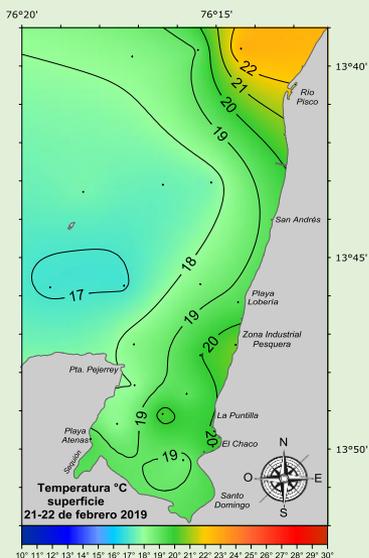


SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PARACAS-PISCO

21-22 de febrero de 2019



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

21-22 de febrero de 2019



Floración algal entre la playa El Chaco y Punta Pejerrey (13°49'05,1" - 76°16'22,6"), 21 de febrero de 2019.



Floración algal a 2,5 mn frente a la desembocadura del río Pisco (13°39'35,0" - 76°15'28,0"), 22 de febrero de 2019.



Floración algal al norte del muelle fiscal de Pisco Playa (13°41'44,3" - 76°14'23,0"), 22 de febrero de 2019.

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
21-22 de febrero de 2019	Superficie	Promedio	18,61	5,55	7,81	33,768
		Mín	16,90	1,95	7,56	18,179
		Máx.	22,90	14,19	8,44	35,147
	Fondo	Promedio	17,04	0,96	7,57	35,059
		Mín	16,30	0,21	7,50	35,036
		Máx.	17,90	3,31	7,78	35,068

TABLA N° 2 MUESTREO POR PLAYA

Fecha de muestreo	Nivel	Evaluación	Temperatura °C	Oxígeno disuelto mg/L	pH unid de pH	Salinidad ups
21-22 de febrero de 2019	Superficie	Promedio	19,88	4,10	7,61	35,086
		Mín	19,30	2,49	7,42	35,078
		Máx.	20,60	6,57	7,77	35,101

Se apreció el repliegue de las aguas continentales provenientes del río Pisco hacia el norte de playa Lobería, respecto a lo observado a fines del mes de enero. Se registraron dos núcleos con concentraciones saturadas de oxígeno disuelto, uno frente a la desembocadura del río Pisco y otro entre la playa El Chaco y Punta Pejerrey, asociados a floraciones algales originadas por el dinoflagelado *Akashiwo sanguinea* (Hirasaka) Hansen et Moestrup, que tuvo concentraciones entre $5,73 \times 10^5$ - $7,85 \times 10^6$ cel.L⁻¹.