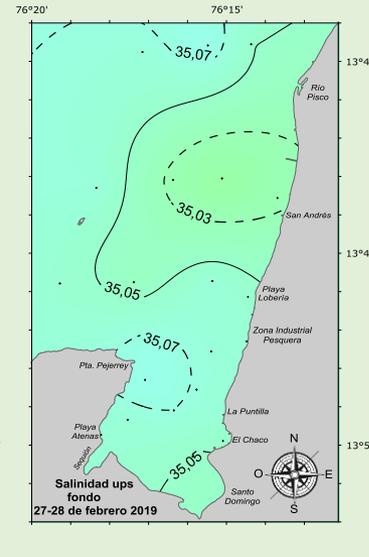
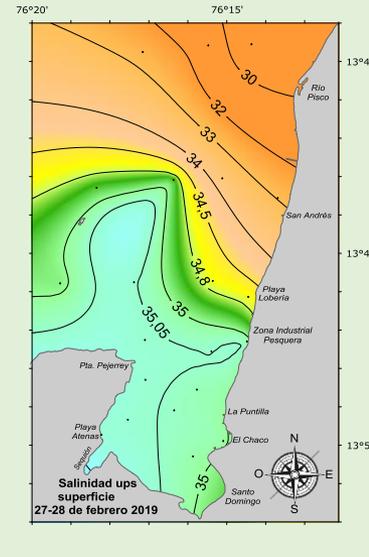
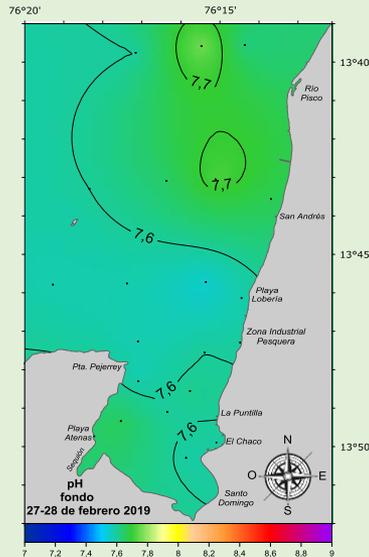
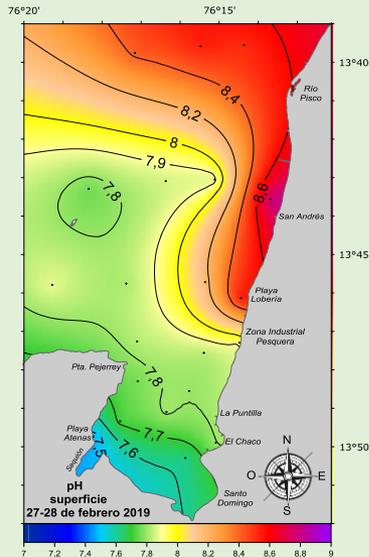
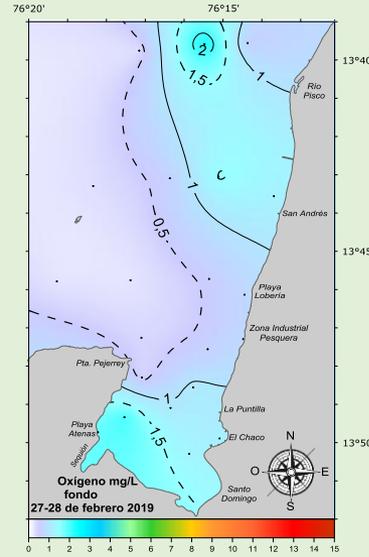
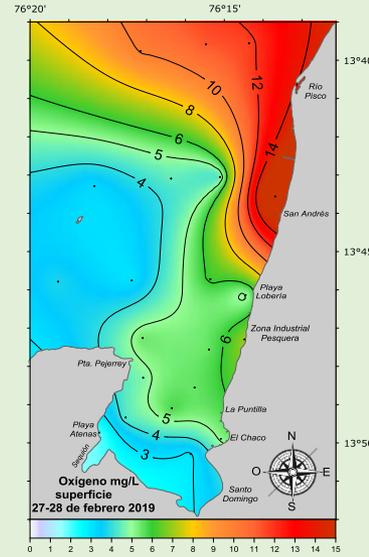
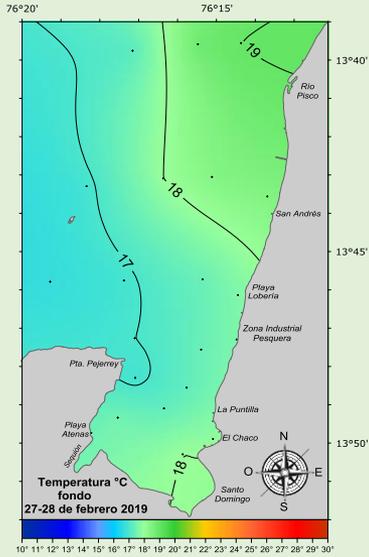
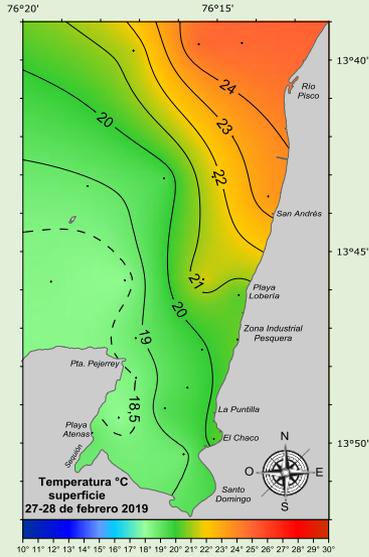


SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PARACAS-PISCO

27-28 de febrero de 2019





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

27-28 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
27-28 de febrero de 2019	Superficie	Promedio	20,16	5,77	7,95	34,124
		Mín.	18,10	2,87	7,62	28,209
		Máx.	24,90	11,74	8,54	35,057
	Fondo	Promedio	17,54	0,86	7,62	35,058
		Mín.	16,70	0,26	7,55	35,012
		Máx.	19,00	2,35	7,76	35,081

TABLA N° 2 MUESTREO POR PLAYA

Fecha de muestreo	Nivel	Evaluación	Temperatura °C	Oxígeno disuelto mg/L	pH unid de pH	Salinidad ups
27-28 de febrero de 2019	Superficie	Promedio	20,03	4,69	7,93	34,963
		Mín.	19,00	1,85	7,47	34,728
		Máx.	20,50	7,03	8,55	35,062

Se registraron valores de temperatura > 24 °C en la superficie marina hasta una distancia de 3 mn frente a la desembocadura del río Pisco, en dicha zona y frente a San Andrés se observó una floración algal ocasionada por la diatomea *Dactyliosolen Fragilissimus*, que presentó concentraciones celulares entre $1,4 \times 10^6 - 3,1 \times 10^7$ cel.L⁻¹. También se registró una floración algal en playa Lobería causada por el dinoflagelado *Akashiwo sanguinea* ($3,4 \times 10^5$ cel.L⁻¹).