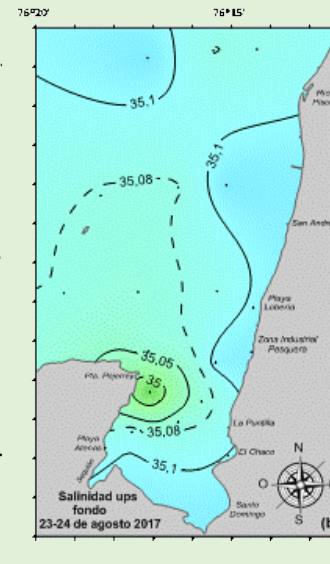
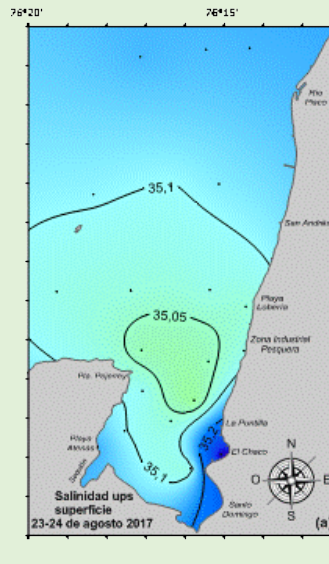
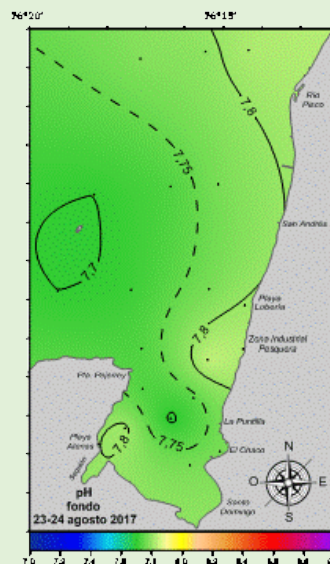
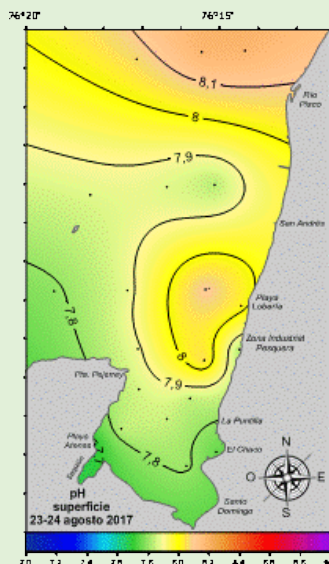
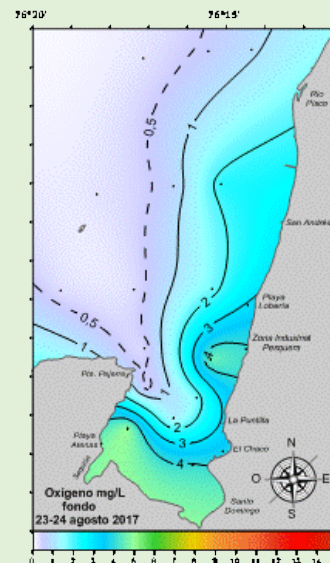
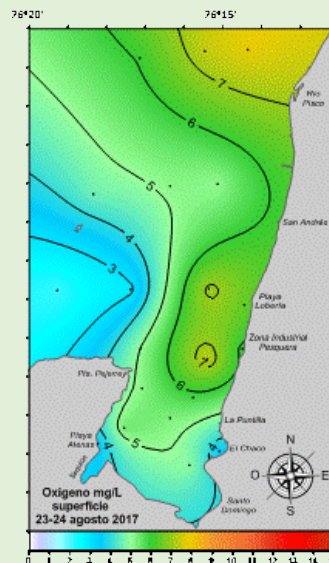
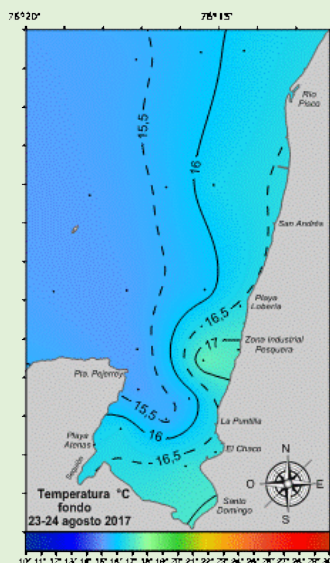
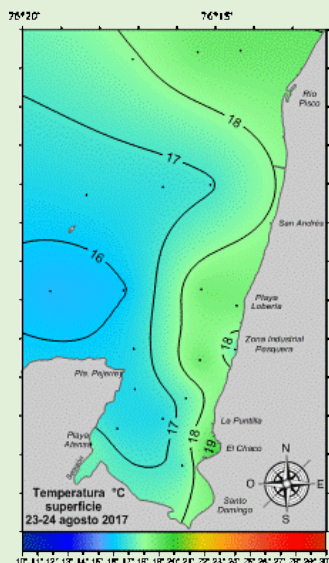


SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PISCO-PARACAS

23-24 de agosto 2017





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

23-24 de agosto 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
23-24 de agosto de 2017	Superficie	Promedio	17,22	5,44	7,93	35,089
		Mín	15,70	2,14	7,79	35,001
		Máx.	18,90	7,76	8,18	35,155
	Fondo	Promedio	15,80	1,54	7,76	35,078
		Mín	15,20	0,26	7,69	34,953
		Máx.	17,40	5,02	7,84	35,115

TABLA N° 2 MUESTREO POR PLAYA

Fecha de muestreo	Nivel	Evaluación	Temperatura °C	Oxígeno disuelto mg/L	pH unid de pH	Salinidad ups
23-24 de agosto de 2017	Superficie	Promedio	18,28	4,78	7,82	35,179
		Mín	17,40	3,40	7,68	35,062
		Máx.	19,60	6,45	8,02	35,416

En la superficie marina la temperatura presentó una distribución ascendente de oeste a este, se observó un núcleo con temperaturas frías (16 °C) al norte de Pta. Pejerrey, en el nivel de fondo las temperaturas más bajas (< 15,5 °C) se registraron a profundidades > 10 m. En la superficie del mar la distribución de la concentración de oxígeno disuelto fue ascendente hacia el noreste con valores máximos (> 7 mg/L) frente a la desembocadura del río Pisco, playa Lobería y la zona industrial pesquera, las concentraciones más pobres (< 3 mg/L) se ubicaron al norte de Punta Pejerrey, asociadas a temperaturas < 16 °C. Valores elevados de salinidad (> 35,2 ups) se concentraron en el nivel superficial frente a las playas El Chaco y Sto. Domingo