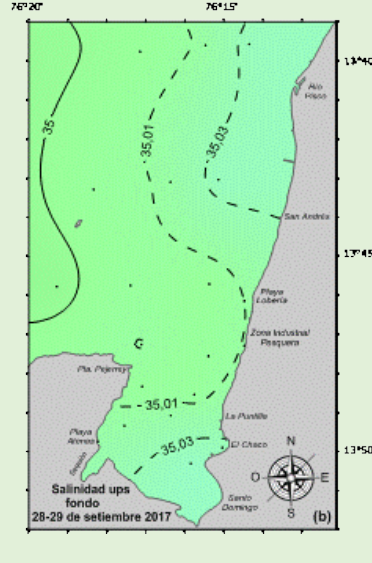
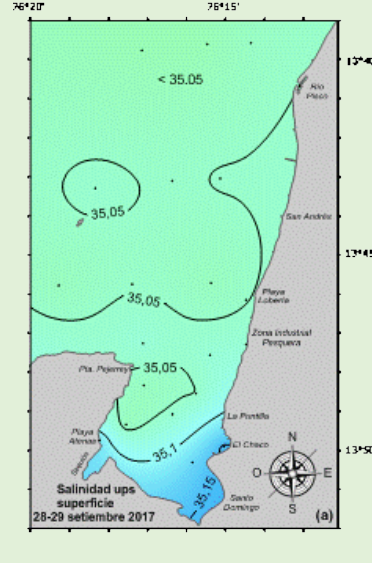
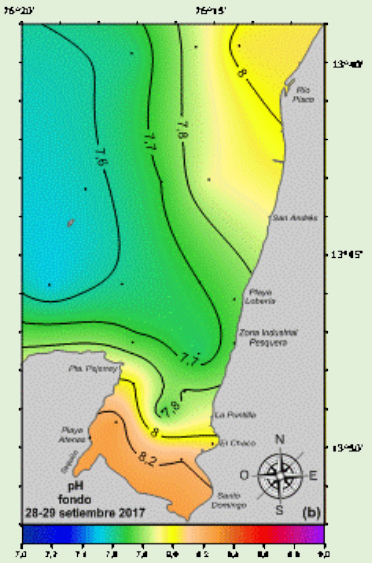
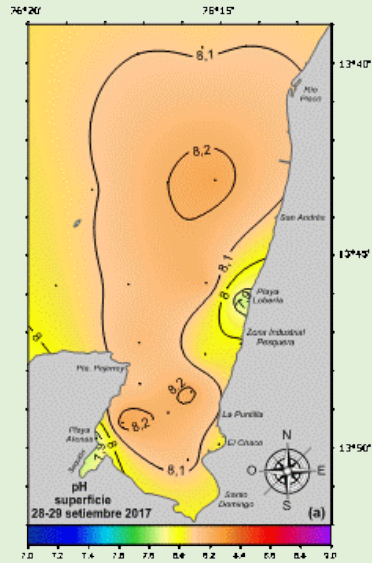
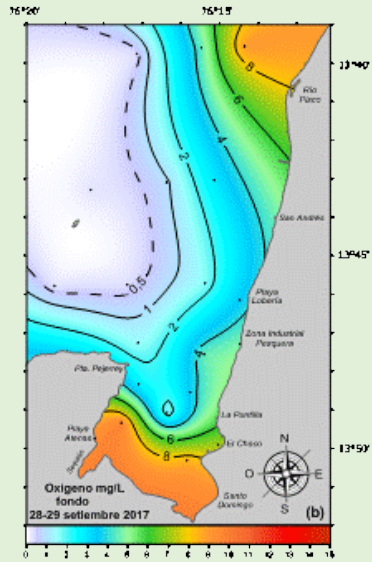
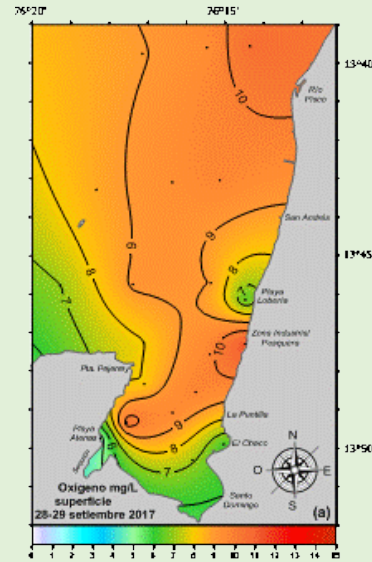
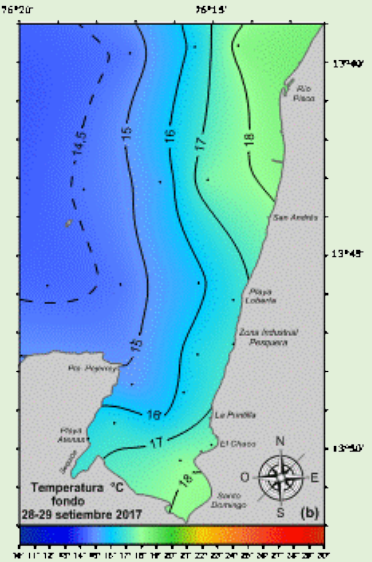
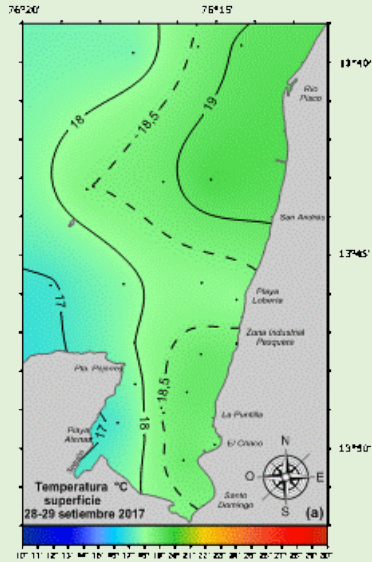


SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PISCO-PARACAS

28-29 de setiembre 2017





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

28-29 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 unid de pH	Salinidad ups
28-29 de setiembre de 2017	Superficie	Promedio	18,33	9,03	8,14	35,052
		Mín	16,90	6,97	8,02	35,030
		Máx.	19,50	10,61	8,25	35,130
	Fondo	Promedio	15,91	3,26	7,81	35,013
		Mín	14,40	0,26	7,53	34,997
		Máx.	18,30	9,85	8,27	35,044

TABLA N° 2 MUESTREO POR PLAYA

Fecha de muestreo	Nivel	Evaluación	Temperatura °C	Oxígeno disuelto mg/L	pH unid de pH	Salinidad ups
28-29 de setiembre de 2017	Superficie	Promedio	18,05	7,12	7,93	35,096
		Mín	16,90	4,49	7,84	35,049
		Máx.	18,70	11,52	8,03	35,154

Predominaron temperaturas > a 18 °C en la superficie del mar, en el nivel de fondo la temperatura presentó una distribución ascendente de oeste a este, ubicándose los valores más bajos (< 15 °C) fuera de las 2 mn a profundidades mayores a 20 m. En la superficie del mar, la mayor parte del área evaluada registró concentraciones elevadas de oxígeno disuelto (> 8 mg/L). En el nivel de fondo la concentración del oxígeno disuelto mostró una elevada variabilidad (0,26 - 9,85 mg/L), las concentraciones elevadas para este nivel (> 6 mg/L) se registraron frente a la desembocadura del río Pisco y al sur de la bahía entre las playas Atenas y El Chaco, mientras que valores hipóxicos (< 1 mg/L) se ubicaron a profundidades mayores a 20 m. La salinidad en la superficie y el fondo marino presentó valores ligeramente superiores a 35,1 ups.