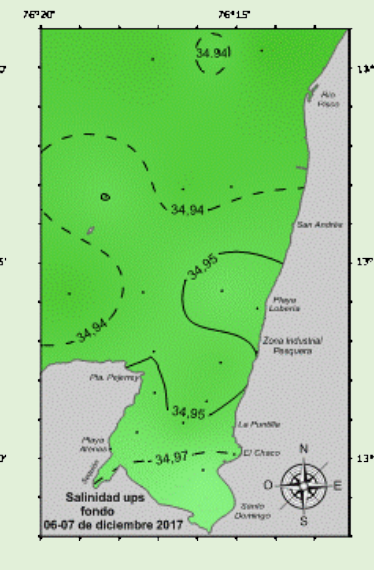
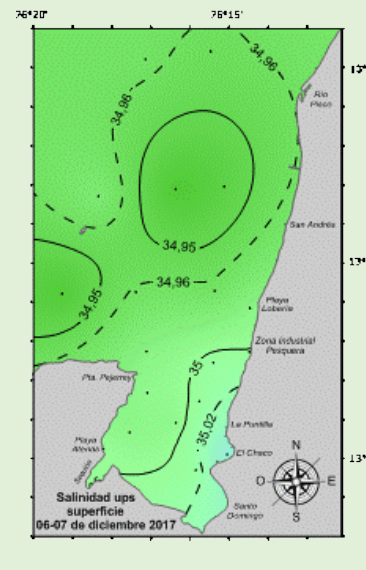
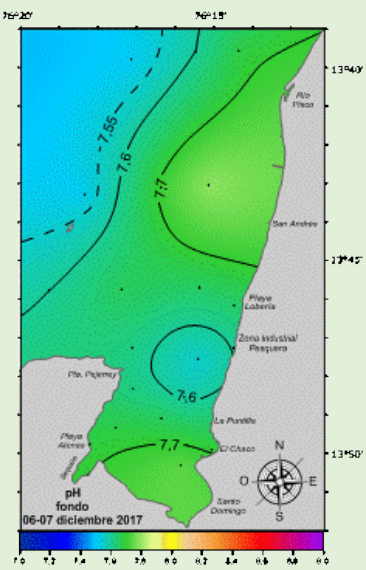
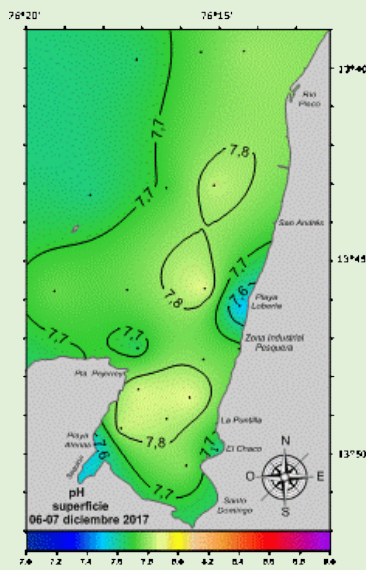
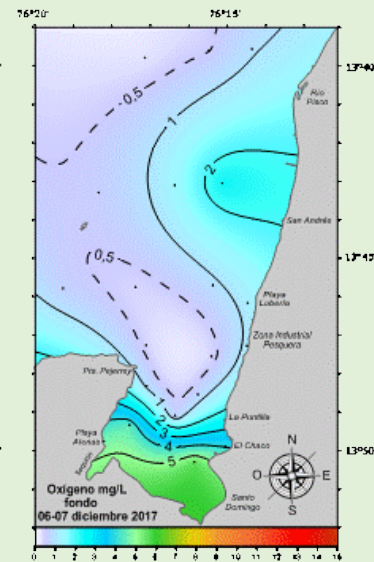
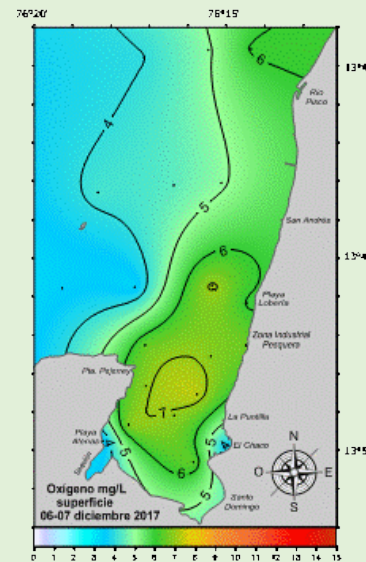
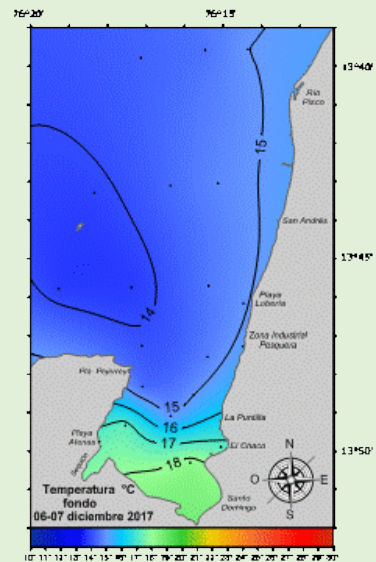
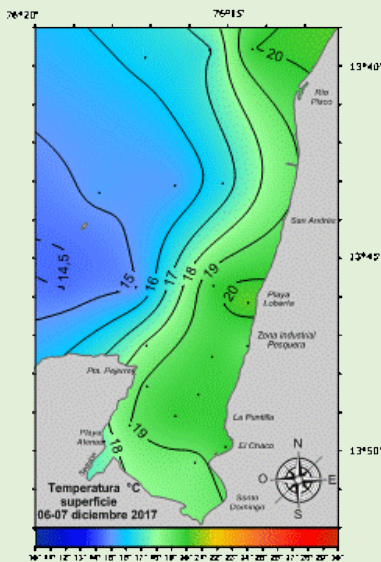


SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PISCO-PARACAS

06-07 de diciembre de 2017



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

06-07 de diciembre de 2017



Franja de materia de aspecto oleoso de considerable extensión flotando en la superficie marina, 07 de diciembre 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
06-07 de diciembre de 2017	Superficie	Promedio	17,74	5,63	7,77	34,973
		Mín.	14,50	3,29	7,63	34,929
		Máx.	20,00	7,35	7,88	35,009
	Fondo	Promedio	14,86	1,32	7,64	34,946
		Mín.	13,80	0,26	7,51	34,923
		Máx.	18,30	5,62	7,79	34,983

TABLA N° 2 MUESTREO POR PLAYA

Fecha de muestreo	Nivel	Evaluación	Temperatura °C	Oxígeno disuelto mg/L	pH unid de pH	Salinidad ups
06-07 de diciembre de 2017	Superficie	Promedio	19,20	4,78	7,59	35,014
		Mín.	17,50	3,17	7,49	34,986
		Máx.	20,40	6,57	7,73	35,069

El promedio de la temperatura superficial del mar se incrementó en 2,10 °C respecto al monitoreo efectuado en la cuarta semana de noviembre, este incremento fue más notorio en las primeras 3 mn, donde los registros superaron los 18 °C. En el nivel de fondo, al sur de la bahía de Paracas se apreciaron concentraciones elevadas de oxígeno disuelto (> 4 mg/L) relacionadas a temperaturas > 17 °C. El día 07 de diciembre aproximadamente a 3 mn frente a San Andrés (13°43'53,5" - 76°16'44,3") se observó una extensa franja de aspecto oleoso que no tenía ningún olor característico, la observación al microscopio de una muestra indicó la presencia de sedimentos suspendidos, organismos fitoplanctónicos epifitos y organismos no identificados con ruptura de la membrana celular (lisis celular).