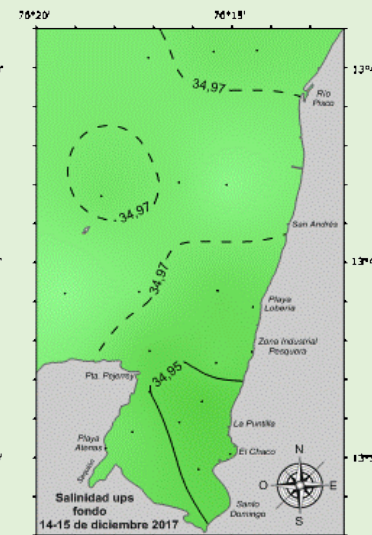
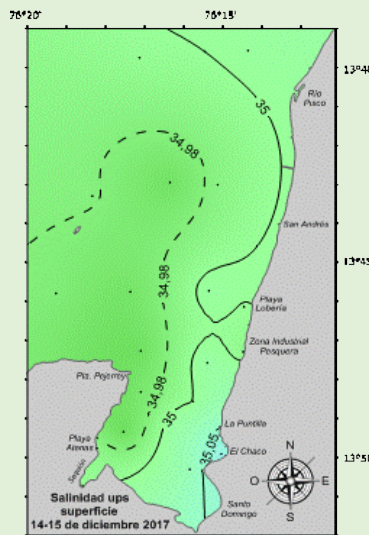
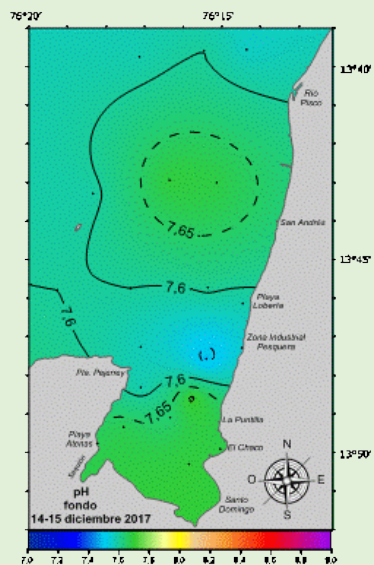
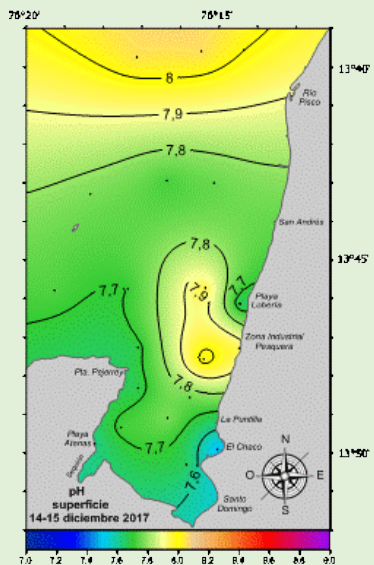
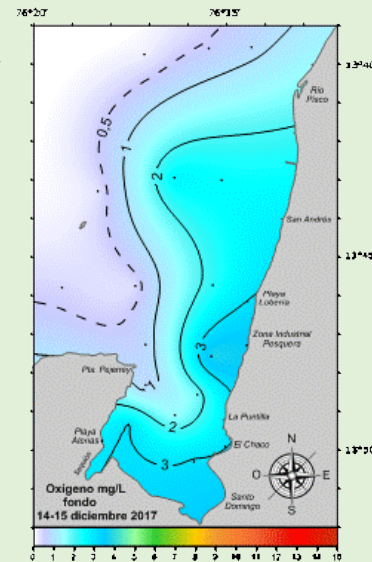
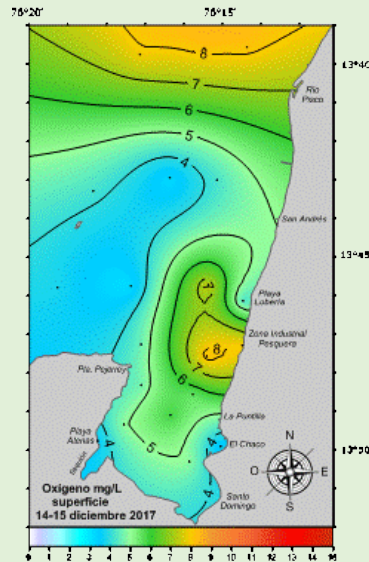
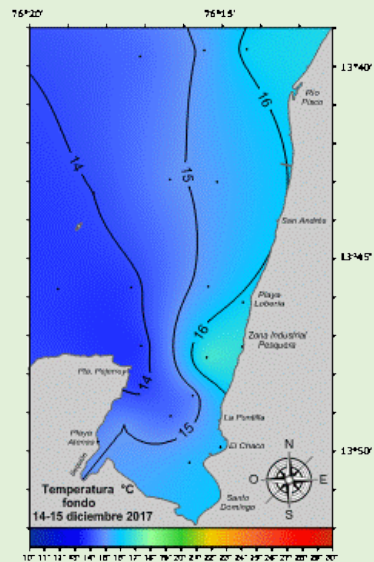
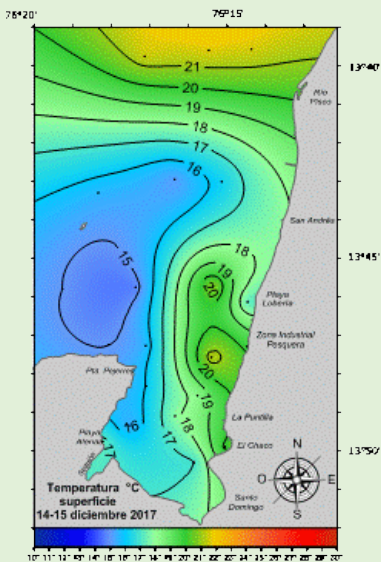


# SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PISCO-PARACAS

## 14-15 de diciembre de 2017



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

## 14-15 de diciembre de 2017



Presencia de espuma en la superficie marina, a unas 2 mn al noroeste de San Andrés (13°42'55,7" LS – 76°15'11,3" LW), 14 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
14-15 de diciembre de 2017	Superficie	Promedio	17,74	5,56	7,81	34,989
		Mín	14,70	3,16	7,66	34,959
		Máx.	21,70	8,22	8,06	35,030
	Fondo	Promedio	14,81	1,53	7,62	34,963
		Mín	13,70	0,14	7,48	34,940
		Máx.	17,00	3,83	7,71	34,992

TABLA N° 2 MUESTREO POR PLAYA

Fecha de muestreo	Nivel	Evaluación	Temperatura °C	Oxígeno disuelto mg/L	pH unid de pH	Salinidad ups
14-15 de diciembre de 2017	Superficie	Promedio	18,60	4,73	7,68	35,017
		Mín	17,10	3,21	7,48	34,990
		Máx.	20,20	8,02	7,95	35,085



Película de origen vegetal y un lobo marino muerto en la superficie del mar, a 2 mn frente a la playa Santa Elena (13°46'34,6" LS – 76°16'20,0" LW), 15 de diciembre de 2017.

En la superficie del mar, entre isla Blanca y Punta Pejerrey, se ubicó un núcleo con temperaturas bajas (15 °C) y elevada transparencia (> 10 m), mientras al norte de la latitud 13°43' LS se observó una distribución de la TSM ascendente de sur a norte. El 14 y 15 de diciembre se observaron en la superficie marina películas con presencia de espuma a unas 2 mn al noroeste de San Andrés y 2 mn frente a la playa Santa Elena respectivamente, la observación al microscopio de la muestra colectada frente a la playa Santa Elena indicó la presencia diatomeas epifitas (Pennatae) que indicaría una posible remoción del fondo marino.