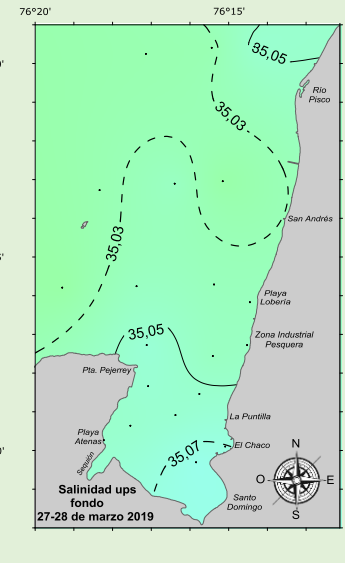
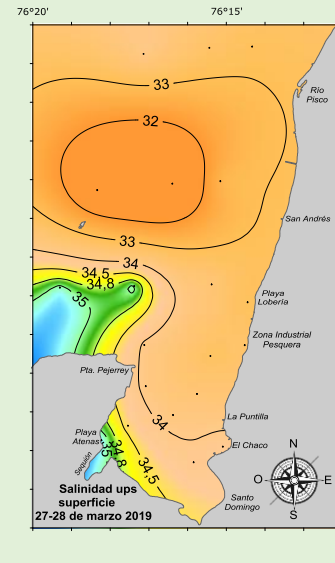
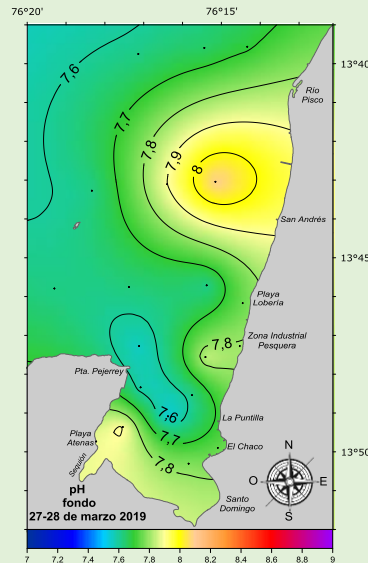
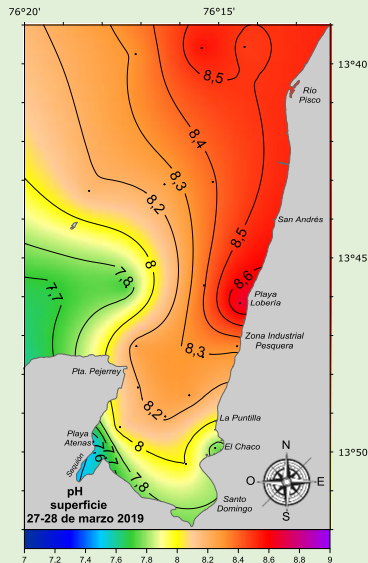
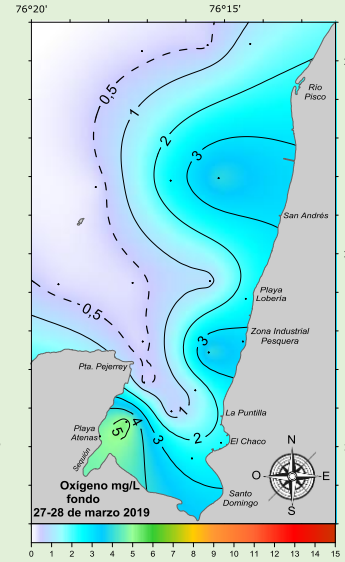
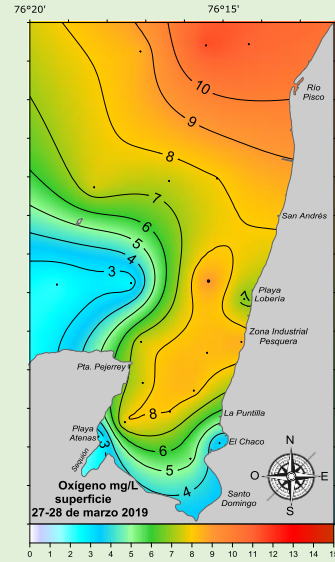
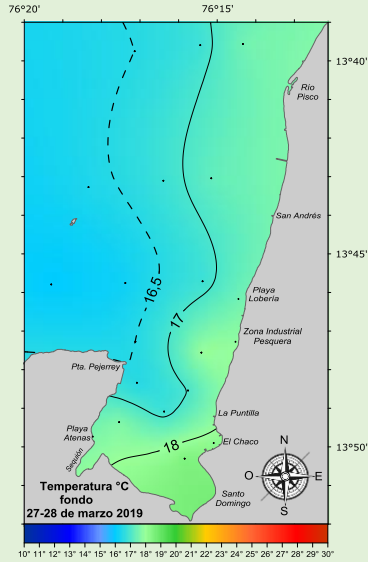
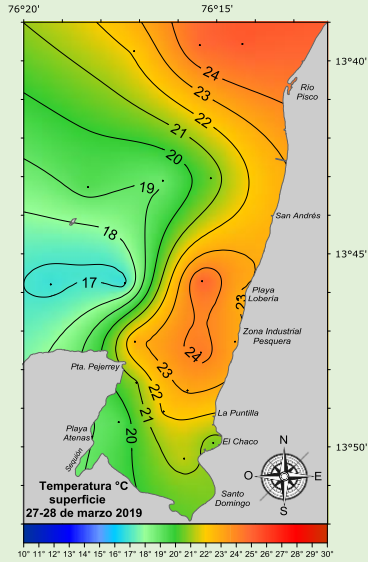


SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PARACAS-PISCO

27-28 de marzo de 2019



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

27-28 de marzo de 2019



Notorio ingreso de las aguas del río Pisco hacia el norte de la bahía, entre San Andrés y el muelle fiscal de Pisco Playa, 27 de marzo de 2019.



Floración algal frente a playa Lobería (13°46'10,2 – 76°14'27,0"), 28 de marzo 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 marzo de 2019	Superficie	Promedio	21,49	7,55	8,20	33,448
		Mín	16,70	2,21	7,68	30,367
		Máx.	25,30	11,50	8,57	35,076
	Fondo	Promedio	16,96	1,55	7,71	35,042
		Mín	16,00	0,25	7,54	35,014
		Máx.	18,50	5,38	8,10	35,080

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 marzo de 2019	Superficie	Promedio	21,38	5,12	8,06	33,964
		Mín	19,00	2,08	7,49	33,110
		Máx.	23,10	8,65	8,69	35,143

La mayor parte de la superficie marina de la bahía de Paracas-Pisco se vio afectada por el ingreso de aguas continentales provenientes del río Pisco, que redujeron la salinidad a valores < 34 ups; la franja marino costera entre playa Lobería y la zona industrial pesquera mostró un color pardo rojizo, debido a una floración algal causada por el organismo *Heterosigma akashiwo* (Y.Hada) Y.Hada ex Y.Hada & M.Chihara, que presentó concentraciones entre $1,65 \times 10^7$ - $4,37 \times 10^7$ cel.L⁻¹.