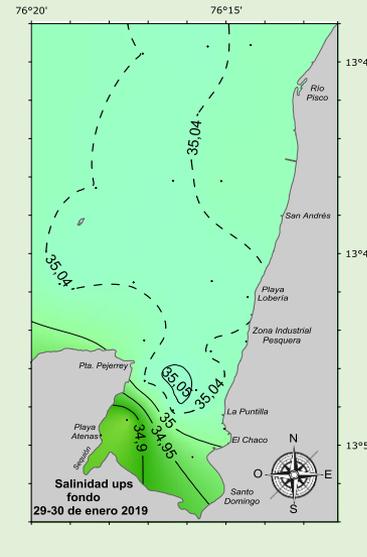
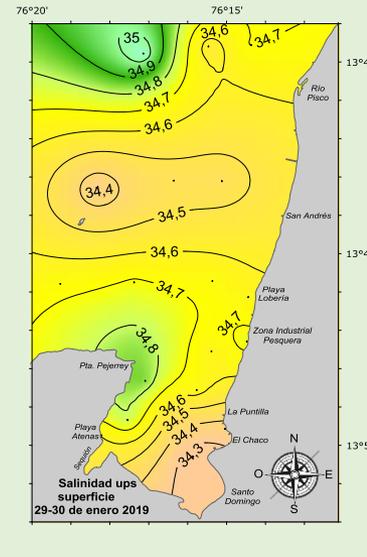
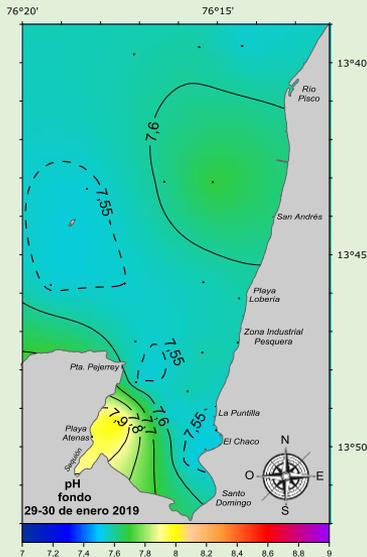
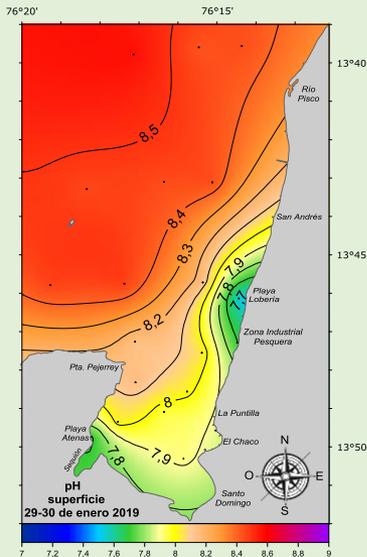
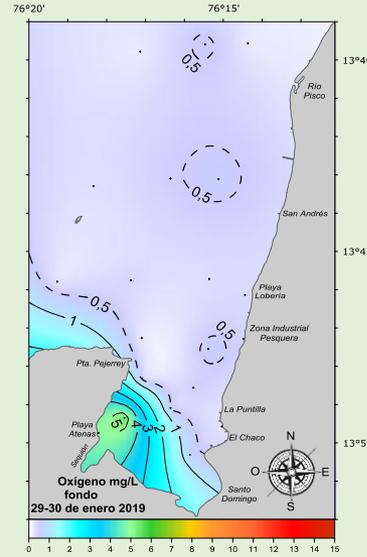
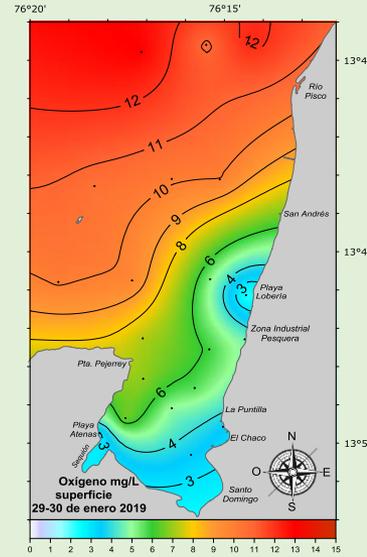
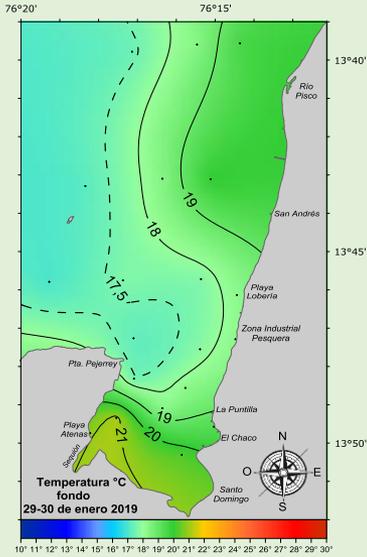
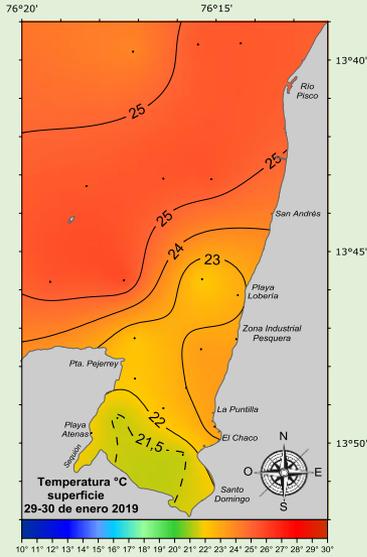


# SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PARACAS-PISCO

## 29-30 de enero de 2019



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

## 29-30 de enero de 2019



Al noreste de la bahía, en la superficie marina se observaron restos de vegetales arrastrados por las aguas del río Pisco, 29 de enero de 2019.



Los días 14 y 28 de enero de 2019 se registraron varamientos de la medusa *Chrysaora plocamia* al sureste de la bahía de Paracas, principalmente entre la plazuela Paracas y la playa Santo Domingo.

### 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
29-30 de enero de 2019	Superficie	Promedio	23,79	8,27	8,26	34,630
		Mín	21,40	3,48	7,92	34,238
		Máx.	25,80	13,04	8,57	35,058
	Fondo	Promedio	18,38	0,72	7,60	35,025
		Mín	17,00	0,21	7,54	34,848
		Máx.	21,20	5,49	8,02	35,048

TABLA N° 2 MUESTREO POR PLAYA

Fecha de muestreo	Nivel	Evaluación	Temperatura °C	Oxígeno disuelto mg/L	pH unid. de pH	Salinidad ups
29-30 de enero de 2019	Superficie	Promedio	22,85	3,27	7,70	34,582
		Mín	21,90	2,13	7,52	34,355
		Máx.	23,40	4,71	7,88	34,741

Se apreció un notorio ingreso de aguas continentales en gran parte de la bahía de Paracas-Pisco, en la superficie marina de la parte central y norte de la bahía se observaron valores elevados de temperatura ( $> 23\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) y oxígeno disuelto ( $> 8\text{ mg/L}$ ). El día 02 de enero de 2019 se registró una floración algal en Lagunillas, al sur de la península de Paracas, originada por el dinoflagelado *Akashiwo sanguinea* (concentración celular  $2,43 \times 10^6\text{ cel.L}^{-1}$ )