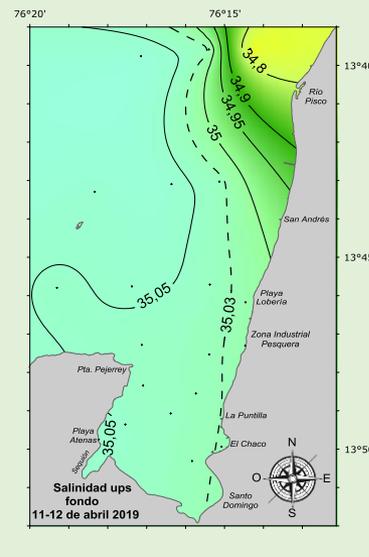
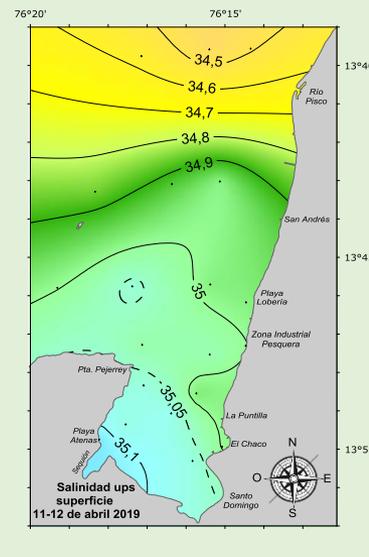
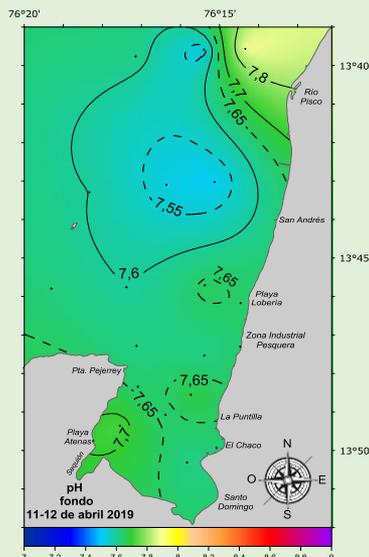
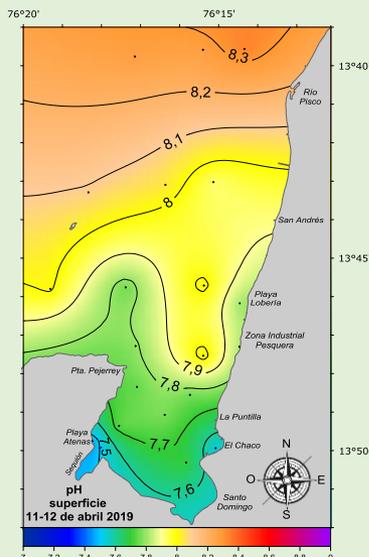
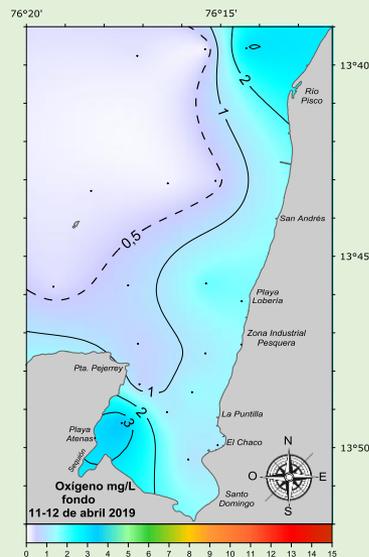
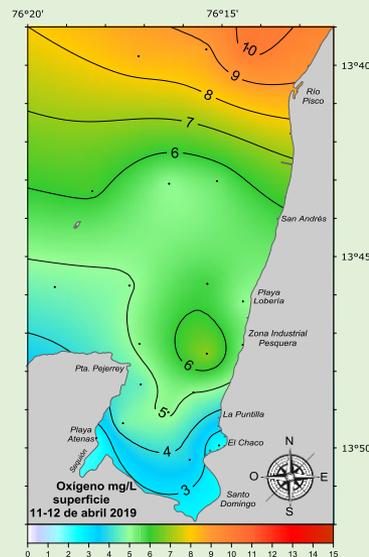
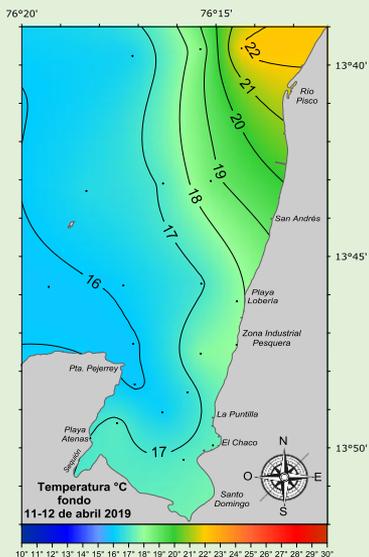
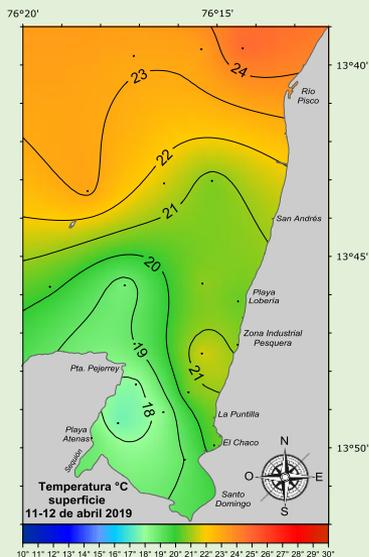


SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD ACUÁTICA EN LA BAHÍA DE PARACAS-PISCO

11-12 de abril de 2019





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

11-12 de abril 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
11-12 de abril de 2019	Superficie	Promedio	20,64	5,94	7,95	34,915
		Mín.	17,50	3,75	7,69	34,436
		Máx.	24,90	10,30	8,34	35,086
	Fondo	Promedio	17,19	1,05	7,63	35,026
		Mín.	15,90	0,12	7,51	34,742
		Máx.	22,20	3,67	7,89	35,061

TABLA N° 2 MUESTREO POR PLAYA

Fecha de muestreo	Nivel	Evaluación	Temperatura °C	Oxígeno disuelto mg/L	pH unid de pH	Salinidad ups
11-12 de abril de 2019	Superficie	Promedio	20,15	3,67	7,65	35,025
		Mín.	18,90	2,08	7,45	34,982
		Máx.	20,80	5,33	7,82	35,118

Se apreció una estabilización de las concentraciones de salinidad en la superficie del mar respecto al monitoreo realizado la última semana de marzo, solo al norte del muelle fiscal de Pisco Playa se registraron concentraciones ligeramente menores a 34,8 ups.

El 12 de abril se observó una floración algal frente a San Andrés (13°43'54,6" – 76°13'39,1") ocasionada por dos organismos: *Heterosigma akashiwo* (Y.Hada) Y.Hada ex Y.Hada & M.Chihara con una concentración de $1,03 \times 10^7$ cel.L⁻¹ y *Akashiwo sanguinea* (Hirasaka) Hansen et Moestrup con una concentración de $5,73 \times 10^5$ cel.L⁻¹.

Del 1 al 8 de abril, en el muelle fiscal de Pisco Playa, se registraron floraciones algales ocasionadas por el organismo *Heterosigma akashiwo* (Y.Hada) Y.Hada ex Y.Hada & M.Chihara que presentó concentraciones entre $3,21 \times 10^5$ – $8,57 \times 10^7$ cel.L⁻¹.