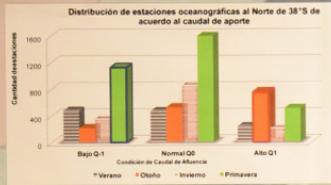
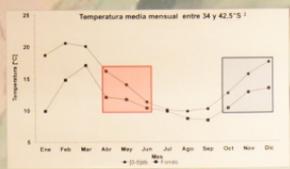
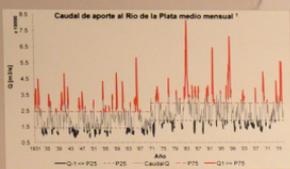


Caracterización termohalina estacional en el Río de la Plata, su Frente Marítimo y la Zona Común de Pesca argentino-uruguaya.

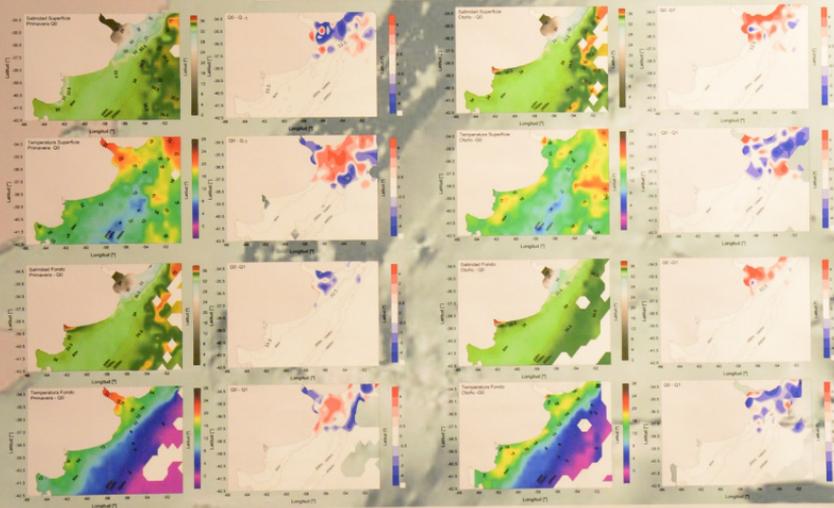
Molinari Graciela N., Baldoni Ana G., Cozzolino Ezequiel, Allega Lucrecia
 gnm@inidep.edu.ar, baldoni@inidep.edu.ar

Dentro del área comprendida entre 34°- 42°30'S y 50°30'- 66°O, los datos se agruparon estacionalmente y según la condición de aporte de los principales tributarios del Río de la Plata, para evaluar la influencia de las variaciones de caudal en las propiedades termohalinas, considerándose un tiempo medio de traslado de la señal hidrológica hasta la desembocadura de 30 días.



En **PRIMAVERA** se registra la mayor ocurrencia de observaciones oceanográficas en condiciones de caudal de aporte **BAJO** (Q=1)

En **OTOÑO** se registra la mayor ocurrencia de observaciones oceanográficas en condiciones de caudal de aporte **ALTO** (Q=1)



Las variaciones del caudal de aporte al Río de la Plata en la región al norte de los 38°S provocan, tanto en la capa de superficie como en el fondo:

- El aumento de la salinidad y enfriamiento con la disminución del caudal.
- La dilución y calentamiento con el aumento del caudal.

En ambos casos la señal en el campo de salinidad se localiza aguas adentro de la isohalina de 33,5; mientras que las diferencias observadas en el campo de temperatura se extienden hasta el talud.

Con la serie satelital de 30 años (1985 – 2016), construida a partir de la combinación imágenes MODIS y AVHRR mensuales, no se evidenció el patrón esperado; dando cuenta de la importancia de la elección de la resolución temporal de los datos satelitales y del valor del muestreo *in situ*.

1. Fuente: Instituto Nacional de Agua INA, Dirección de Sistemas de Información y Alerta Hidrológico (SiyAH)
 2. Fuente: BaRDO Base Regional de datos Oceanográficos, INIDEP, Gabinete de oceanografía Física