**FLOTADOR ARGO FRENTE A PERU**

**WMO ID: 3901260**

La Figura 1 muestra la trayectoria seguida por el flotador 3901260 (uno de los 12 nuevos flotadores instalados desde marzo del presente año) con 6 ciclos de datos desde su instalación a 240 mn frente a la costa Ecuatoriana.



**Figura 1. Trayectoria del flotador instalado el 14 de Marzo del 2016 en los 1S 85W.**

**Diagrama T-S de los 8 primeros registros (escala derecha)**

Se puede observar claramente que en la superficie, la Corriente Ecuatorial Sur traslada masa de agua proveniente de la Corriente Humboldt con salinidades menores a 35.1 ups. Mientras que a nivel subsuperficial, se identifica a la masa de agua Ecuatoriales Subsuperficiales, que han sido introducidas por la Corriente Cromwell.

**Figura 2. Diagrama T-S de 8 registros (14/03/16-2/04/16).**

**Perfil de Salinidad hasta los 1200 metros de profundidad**

En la Figura 3 se muestra los perfiles de salinidad desde la superficie hasta los 1200 metros de profundidad en el periodo comprendido entre el 14 de marzo al 2 de abril.

Al ser la salinidad una propiedad muy conservativa, es facil identificar las masas de agua, y como el actual Evento El Nino viene evolucionando en su parte final.

**Figura 3. Perfiles de Salinidad de 8 registros del 14/03/16 al 02/04/16.**

**Conclusión:**

* **El NIÑO AUN CONTINÚA CERCA A LAS COSTAS SUDAMERICANAS.**
* **GRACIAS A LOS NUEVOS ARGO FLOATS PODREMOS COMPLEMENTAR NUESTRA ACTUAL INFORMACIÓN DE PROVENIENTE DE JAMSTEC Y NOAA, TANTO DE FLOTADORES COMO BOYAS.**

**Por:**

**Luis ICOCHEA SALAS**

**Dr. Fisheries Science**