



**PROYECTO: PROCESOS GEODINÁMICOS ACTIVOS EN REGIONES FORESTALES MEDIANTE INTERFEROMETRÍA DIFERENCIAL DE RADAR DE APERTURA SINTÉTICA.**

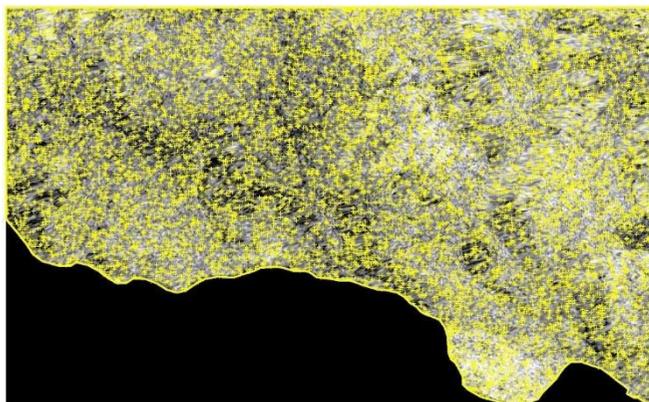
UNDEFI  
734/19



**DIRECTOR:** Dr. SEBASTIÁN BALBARANI

**Objetivos del proyecto:** fomentar la línea de investigación vinculada a la obtención de productos satelitales de observación de la Tierra, en particular SAR, para aplicaciones de riesgo, y alertas ante emergencias, en ámbito de la defensa y seguridad nacional.

Estudiar, detectar, cuantificar y mapear procesos geodinámicos a partir de la tecnología InSAR, sobre la región que incluye el segmento de roca al borde Norte del Lago Traful, provincia de Neuquén, Argentina.



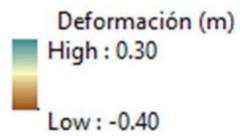
**MAPAS DE DEFORMACIÓN  
LINEA DE VISTA (ASCENDENTE)**

**Leyenda:**

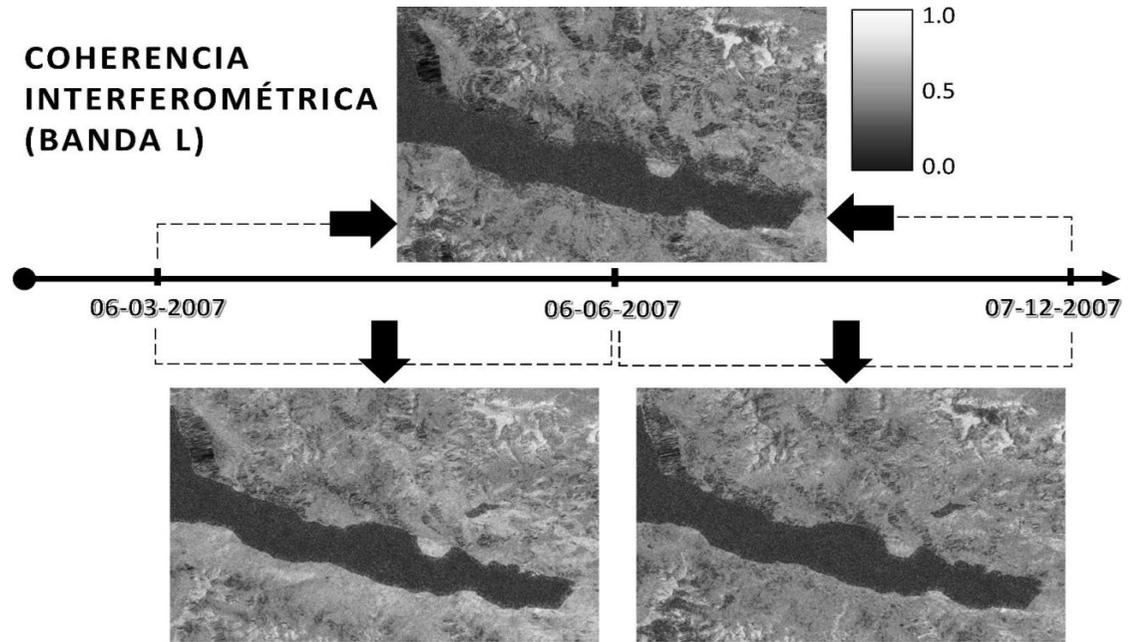
-  -40 cm hasta -30 cm
-  -30 cm hasta -20 cm
-  -20 cm hasta -10 cm
-  -10 cm hasta 00 cm
-  00 cm hasta 10 cm



Mapa de Deformación  
Sensor: ALOS-Palsar  
Banda-L (23 cm)  
Mar-2007 - Dic-2007



**COHERENCIA INTERFEROMÉTRICA (BANDA L)**



**FASE INTERFEROMÉTRICA**

