

## “DIÁLOGO INSTITUCIONAL”

\*El tercer tema presentado:

### ***“El Niño 2019: Alerta temprana”, a cargo del Ing. Ricardo Arias Salcedo (Consultor del Ministerio del Ambiente).***

El Fenómeno de “El Niño” fue bautizado con este nombre por los pescadores de la costa de Perú y Ecuador, pues, aparecía como una corriente anormalmente cálida cerca de la Navidad y se relacionó con el nacimiento del Niño Jesús.

Nos referimos a un evento de la Variabilidad Climática que se produce por la interacción de las condiciones del océano y la atmósfera en el océano Pacífico Tropical.

### **SOI = Presión en Tahití – Presión en Darwin**

Una de las variables de mayor importancia en el monitoreo del Fenómeno del Niño y La Niña es la temperatura de la Superficie del Mar (SST, por sus siglas en inglés) en el océano Pacífico Tropical.

Es por esto que, el Pacífico Tropical se ha dividido en 4 regiones, las cuales son monitoreadas constantemente para diagnosticar y pronosticar la evolución de El Niño o La Niña. La figura siguiente muestra una representación de las 4 regiones El Niño.