



# Ejemplos de productos climáticos regionales para la gestión del riesgo climático en el marco del CSCMC

# Uso del SPI en la Perspectivas climáticas

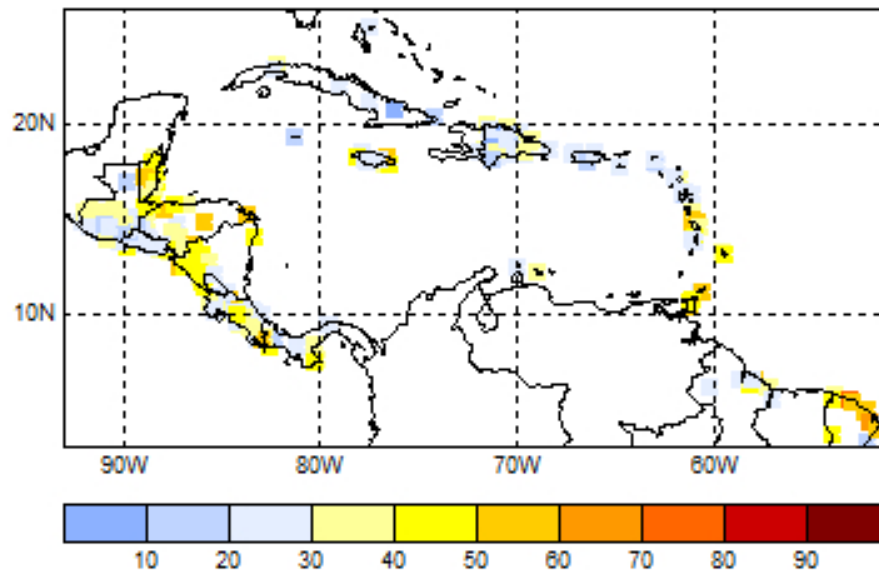
- La gravedad de la sequía que afectó a la Región en 2014 precipitó la integración de esfuerzos regionales para integrar un sistema de alerta y monitoreo de sequía en el marco de las acciones para la implementación del CSCM

Junio 2014:

Entrenamiento sobre el cálculo y prospección de SPI  
24 técnicos de la Región capacitados

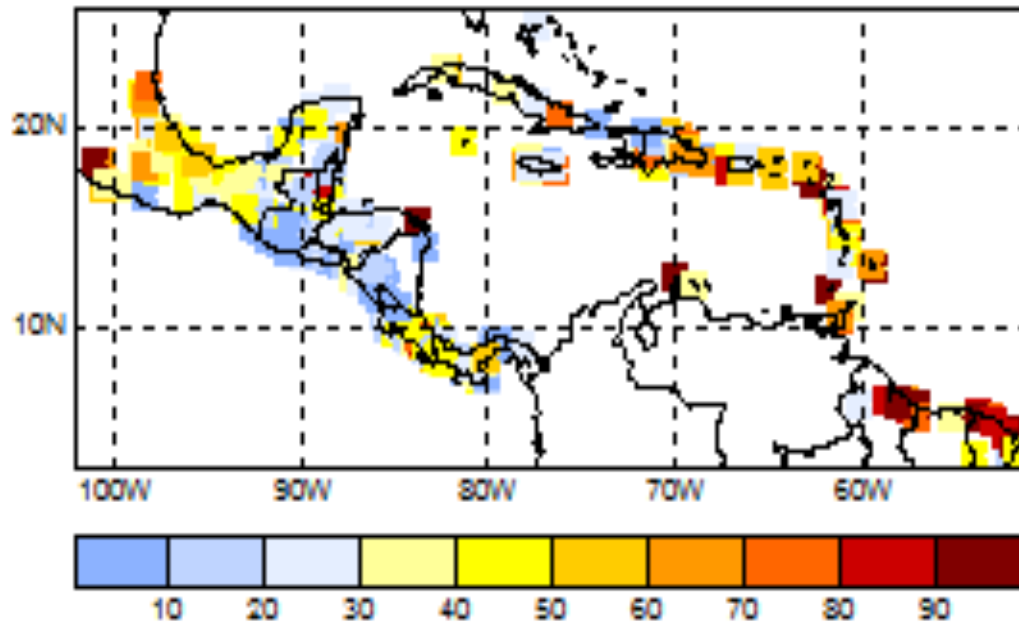
Índice se empieza a usar para monitoreo de áreas con  
riesgo de déficit de lluvia

### Anormalmente Seco o Peor



Estimación del Índice Estandarizado de Precipitación (SPI) para el  
período Agosto –Octubre 2014

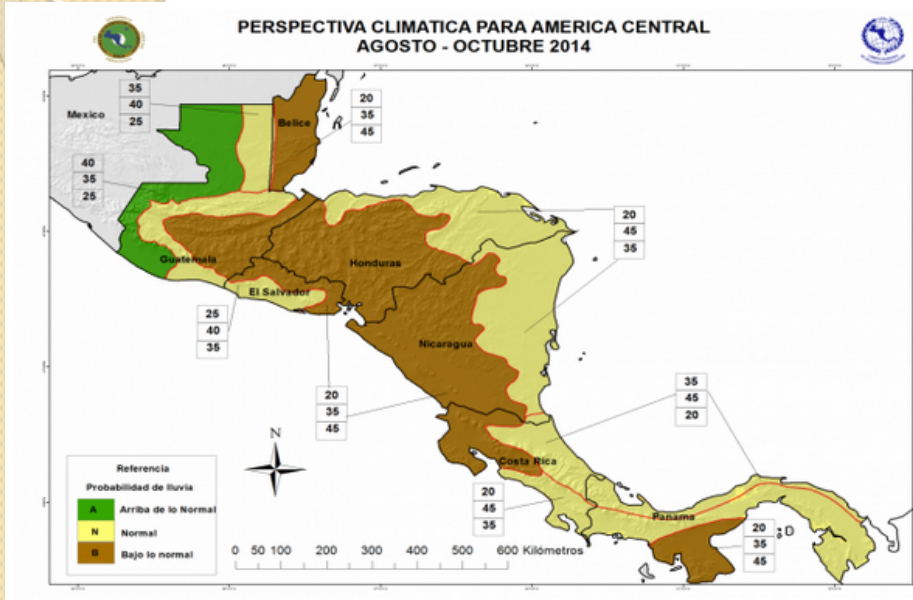
# Se producen mapas integrados de prospección del Índice de Sequia (SPI)



**En el mapa se presenta las posibilidades de tener lluvias Bajo lo Normal en los proximos tres meses.**

**Los colores rojos y amarillos muestran los puntos de mayor riesgo**

# Monitoreo y validación



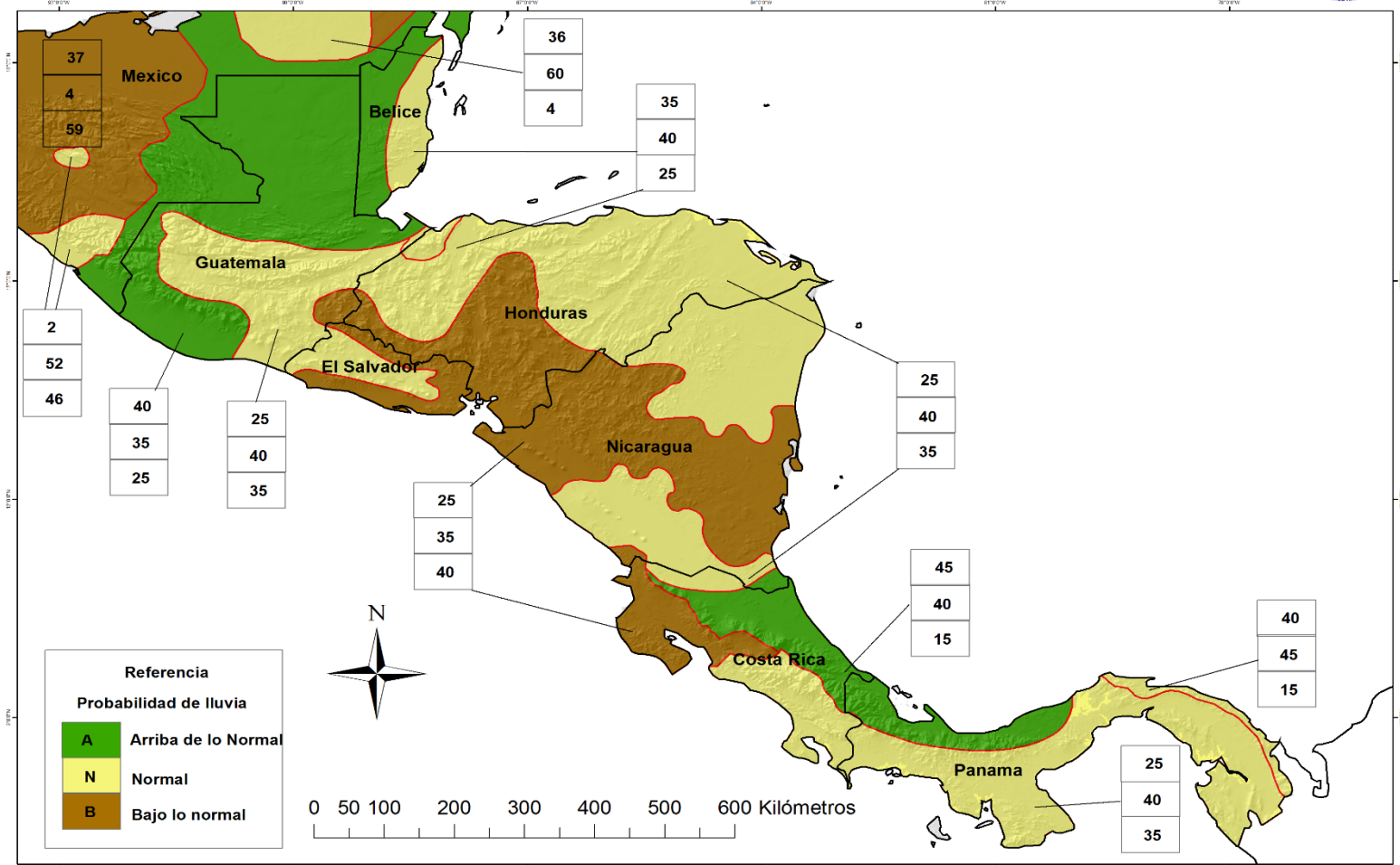
**Correspondencia aproximada entre el mapa de la Perspectiva del Clima ASO 2014 y las regiones afectadas por la sequía**



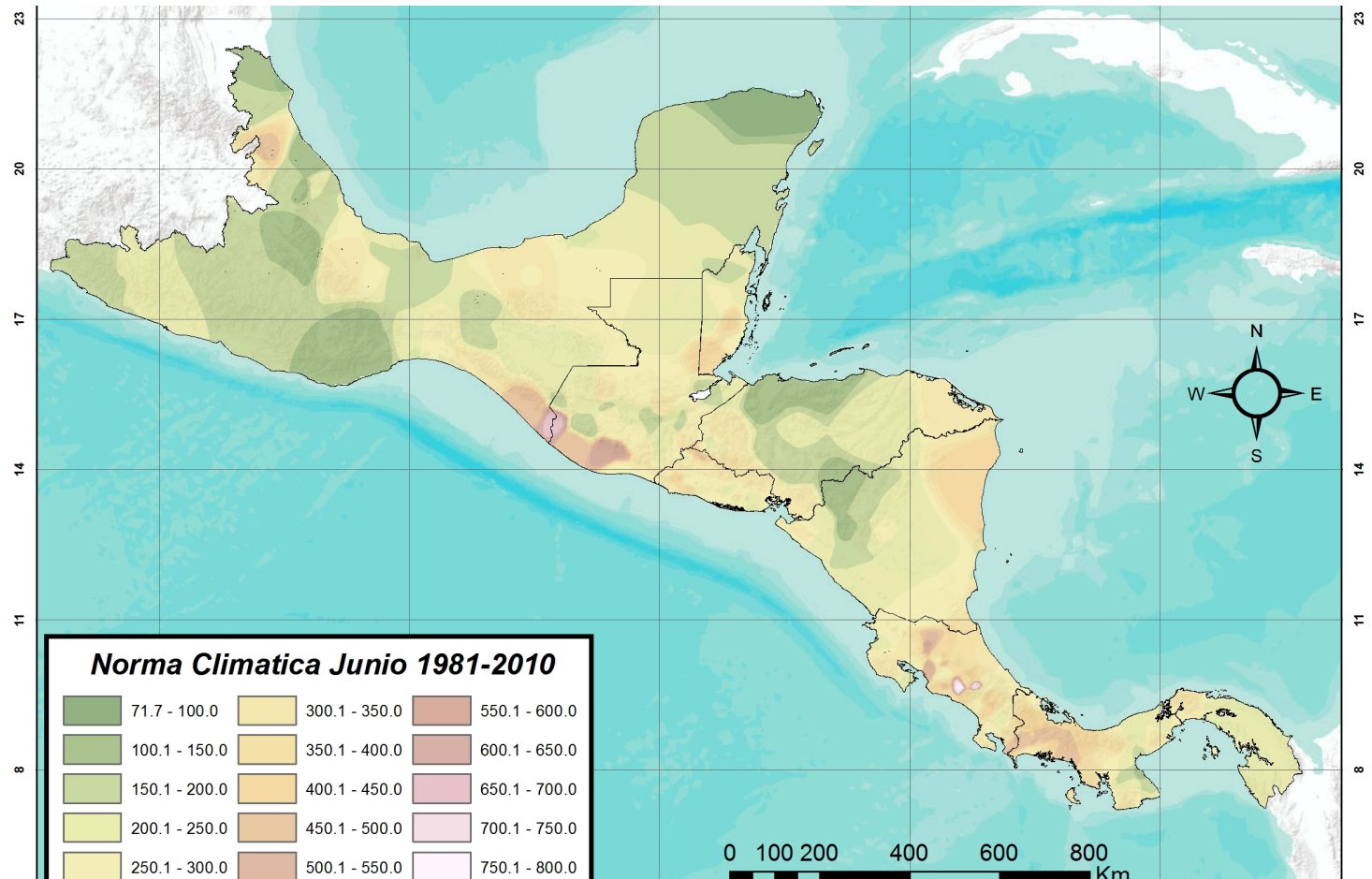
# Pronostico climático regionalizado



## PERSPECTIVA CLIMATICA PARA AMERICA CENTRAL MAYO - JULIO 2015



# Productos de datos integrados regionalmente para el monitoreo de los déficits de lluvia



Lamina cortesía de Daniel Mejias SMN Honduras



**MUCHAS GRACIAS**