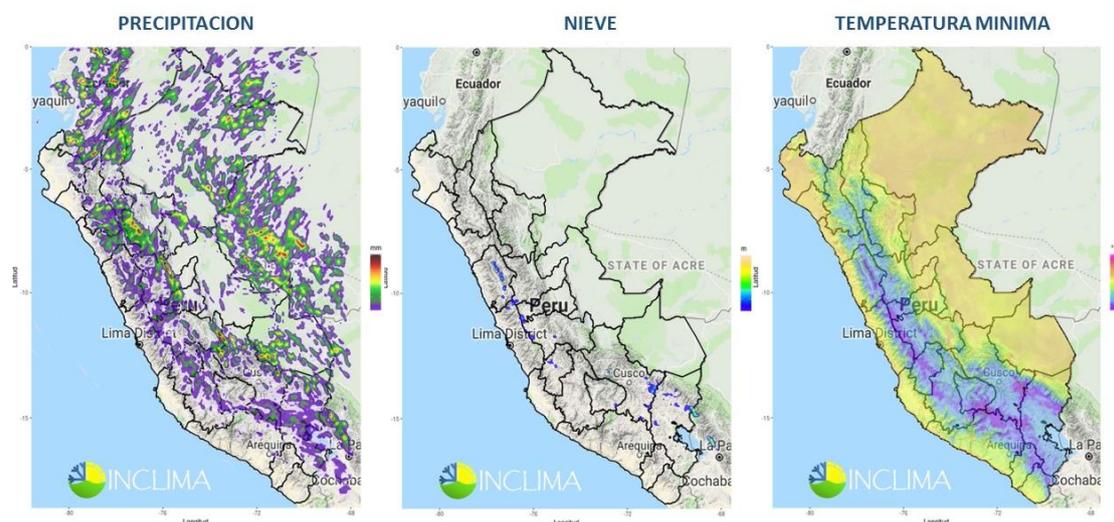


## INCLIMA presenta Herramienta de Soporte para la Prevención de Riesgos climáticos



INCLIMA, frente a la necesidad de contar con herramientas científicas y tecnológicas que ayuden en la prevención de los impactos relacionados con la ocurrencia de eventos extremos climáticos recurrentes en nuestro país, Lluvias intensas, Heladas, Nevadas, entre otros, pone a disposición de la comunidad, academia, empresarios, institutos de investigación, tomadores de decisión, el Modelo **Weather Research and Forecasting (WRF)** considerado uno de los mejores por ser de código abierto y por permitir simular los procesos físicos y dinámicos de la atmósfera en meso-escala. Los modelos numéricos hoy en día son las herramientas más sofisticadas y son utilizadas internacionalmente por diversos centros de pronóstico del Clima.

El WRF, fue implementado para el Perú con una **resolución de 6Km**, y con salidas de a cada 6 horas, los resultados son generados diariamente y en esta primera fase se darán a conocer los pronósticos de **precipitación acumulada**, los pronósticos de **nieve acumulada** y la ocurrencia de **Temperatura Mínimas a cada 24 horas** con una anticipación de **5 días**. La probabilidad de acierto de este Modelo es de 75% de ocurrencia y no ocurrencia.

INCLIMA, además presenta su primera estación climática en tiempo real, instalada en el Norte del Perú, cuya data esta accesible a la comunidad en general, que permitirá conocer el comportamiento atmosférico minuto a minuto, así como permitirá el ajuste de los resultados de Modelo de Pronóstico para la región norte.

Con estos resultados INCLIMA busca apoyar en la prevención de los impactos de eventos extremos de precipitación y temperatura, en esta fase inicial. Recordamos que gestión de los eventos extremos en nuestro país debe considerar la escala local, en ese sentido hacemos un llamado a los interesados en colaborar en el monitoreo en tiempo real INCLIMA pone a disposición el soporte tecnológico, del mismo modo a quienes quieran implementar y desarrollar Modelamiento numérico, INCLIMA pone a disposición el soporte científico.

Visite: <http://www.inclima.cc>