

Taller de capacitación en el modelo ARPs

Martes 23 y Miércoles 24 de agosto de 2016
Laboratorio Central del IGP – Mayorazgo, Lima

Objetivo:

Familiarizarse con el modelo atmosférico ARPS (Advance System Predicción Regional) desde la instalación, compilación y configuración con el propósito de lograr simulaciones con alta resolución espacial para estudiar eventos a escala de tormentas.

PROGRAMA

	HORARIO	ACTIVIDAD
Martes 24	09:00 – 09:05	Objetivos del taller. Yamina Silva
	09:05-09:20	Estructura del HPC-Linux-Cluster Mag. Huber Gilt
	09:20 – 12:00	Teoría: Modelo ARPS
	12:00 – 12:30	Discusión
	13:00- 14:00	Almuerzo
	14:30 -16:30	Práctica: Instalación y primeros pasos
Miércoles 25	09:00 – 12:15	Teórica - Balance de energía superficial
	12:15 – 13:00	Almuerzo
	13:00 – 14:00	Webwiner GPM TRMM and GPM Precipitation Products and Data Services at the NASA GES DISC
	14:00 – 16:00	Práctica: Configuración completa y corrida de pruebas
	16:00 –17:00	Discusión
	17:00	Cierre del taller

El Taller será conducido por el Dr. © José Luis Flores y se desarrolla en el marco del proyecto: “Estudio de los procesos físicos que controlan los flujos superficiales de energía y agua para el modelado de heladas, lluvias intensas y evapotranspiración en la sierra central del Perú”, financiado por Innóvate Perú (Convenio N° 400-PNICP-PIBA-2014).