





Sistema de monitoreo y pronóstico hidrológico e hidrodinámico frente a inundaciones fluviales en la región andina-amazónica de Perú, Ecuador y Bolivia

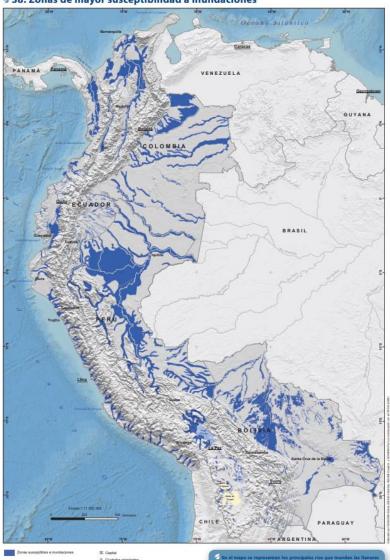
Waldo Lavado Casimiro

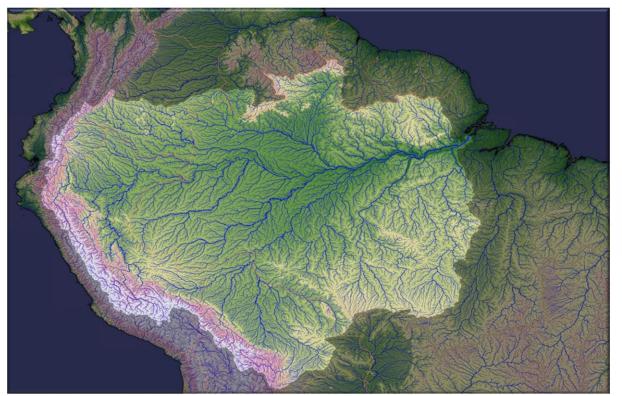


Cuenca Andino Amazónica









INAMHI

THE REPORT OF A STEPPOLOGIA E HIDROLOGIA





Ecuador, Perú y Bolivia somos parte de la Cuenca Amazónica





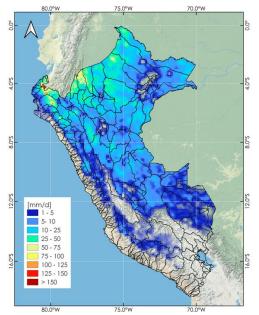
31/01/2019 20:00 UTC 🛗 🛗 06/02/2019 00:00 UTC 🗿 🕸

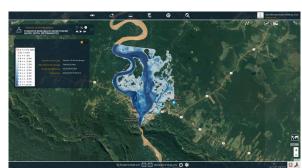
01/02/2018 00:00 UTC 🛗 🛗 06/02/2018 04:00 UTC 🗿 🕸

SISTEMA DE MONITOREO Y PRONOSTICO HIDROLÓGICO E HIDRODINÁMICO FRENTE A INUNDACIONES FLUVIALES EN LA REGIÓN ANDINA-AMAZÓNICA DE PERÚ, ECUADOR Y BOLIVIA



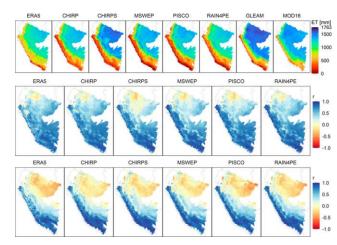
Construir un sistema de monitoreo y pronóstico de inundaciones fluviales través del modelamiento hidrológico e hidráulico; tomando en cuenta los aportes población, de la instituciones y tomadores de decisión en su diseño.





modelos hidráulicos.

- \triangleright Talleres \rightarrow Usuarios, instituciones, la academia y tomadores de decisión.
- > Base de datos grillada de precipitación operativa de utilidad para los SMHNs y que sea en tiempo cuasireal.
- > Modelamiento hidrológico.
- Modelamiento hidrológico hidráulico (inundaciones fluviales) en zonas piloto.
- Portal web en Sistema de Información Geográfica actualizable.
- > Cursos de entrenamiento en Generación de datos hidroclimáticos grillados, modelos hidrológicos y
- > Balance hídrico en la cuencas andino amazónicas
- > Artículos científicos







NUNA reduce la incertidumbre en la predicción: información confiable y oportuna para la toma de decisión.





6336

núcleos

SERVIDOR DE CÓMPUTO DE ALTO RENDIMIENTO

(High Performance Computing)



de **ALMACENAMIENTO**









Gracias, Thanks



