

Lima 10 de Marzo 2022

**Presidente Ejecutivo del Instituto Geofísico del Perú: Dr. Hernando Tavera**  
**CC Director Científico IGP**

**Asunto:**

**Red de Monitoreo Atmosférico: Radar, LIDAR, IR, VHD, para sistemas de alerta temprana, modelación de nubes orográficas y control de operaciones de modificación del tiempo nuboso.**

**Dr. Tavera**

Previo saludo cordial, agradezco su breve comentario la semana pasada, al presentarse la estrategia \*SANA al VMDERN-MINAM, resulta muy valioso para alcanzar escenarios de mayor resiliencia país.

En caso factuemos una RMA Red de Monitoreo Atmosférico andina-amazónica [Radar, LIDAR, IR, VHD] propuesta\*, el Instituto Geofísico del Perú lideraría el proceso; conscientes de la magnitud del reto y la emergencia del clima que, obliga a tomar decisiones hoy, usando fondos existentes. Desde el rol promotor que actúo y ante el rol rector del IGP, les ofrezco *colaborar de asegurador* [de la existencia] *del control de calidad*, en procesos generados durante la gestión del proyecto. Si,

En un escenario positivo, además de consideraciones técnicas del diseño de cada estación: fuente de energía, selección e implementación de emisores y sensores, sistemas de control, almacenamiento y transmisión de data, software de procesamiento y visualización, sistemas de alerta temprana para la población, etc. sera necesario definir la locación de las estaciones en montañas, considerando: linea vista, accesibilidad, operación y mantenimiento. Del lado administrativo, operativo y usuarios, la implementación exige la participación y coordinación con entidades como SENAMHI, SERNANP, GORES, REMURPE, Universidades, Academia Andina Amazónica, comunidades locales, etc.

Entiendo que la presente motiva muchas preguntas, por ello agradezco su atención y comunicación, para aclarar dudas y coordinar agendas prontas.

Quedo atento



**Físico RUC 10-08863309-7**

**Mó+51995373451 F1-4489190**

**Res. Los Sauces C415 Lima 34**

[ravh@hvr.cd](mailto:ravh@hvr.cd) <https://sana.org.pe>

PD

Adjunto: Exp. MINAM0013748 con pedido de información técnica a IGP; Presentación 01-02-22

\*SANA (salvar los apus la naturaleza andino amazónica) propone como leitmotiv la mitigación del retraimiento glaciario de montaña andino tropical: evitando el lenguaje de emisiones -comercial e impulsar la métrica energética coloquial = ecológica, facilita el voluntariado ambiental compensado con energías renovables / el rescate de tecnología de andenes para ordenar montañas con uso eficiente del agua y compost municipal para la seguridad alimentaria / mejorar aumentar entradas de nieve operando sobre nubes glaciares & control científico de operaciones x RMA asegura sistemas de alerta temprana; etc, esta en acuerdo al reciente reporte IPCC-WGII, recomienda políticas sociales científicas transversales economías cíclicas circulares, para adaptarnos al planeta más caliente, con riesgos climáticos inevitables ya.