

Lima, 16 de Agosto 2021

**Presidente de la República del Perú Profesor Jose Pedro Castillo Terrones**

**Asunto: Solicito Audiencia a Informarle la Estrategia SANA: Mitigar el retraimiento glaciar y la restauración ambiental, aumentan la resiliencia social al cambio climático NDC-COP26-UK**

Previo cordial saludo y expresarle parabienes a su gestión Presidencial, debo informar a Ud. que, en fecha reciente Julio 5 2021, la comisión de alto nivel en cambio climático PCM-VMOT-CANCC & MINAM-INAIGEM-SENAMHI-IGP le otorgaron Audiencia a la Estrategia participativa SANA para Mitigar el retraimiento glaciar andino aumentando la resiliencia social climática; Ref. adjunto carta de invitación y relatoría breve. Solicito a Ud. Audiencia para informarlo personalmente.

Somos Perú biódverso muy vulnerable al cambio climático; escasa gobernanza ambiental; singular geografía: océano, costa, Andes, Amazonas, el Tawa Inti suyo. La pérdida glaciar en montañas Apus debe ser mitigada en su aspecto hidrológico que, humecta la napa freática en altura, la cabecera de cuenca hidratada, es radiador regional temperante de climas & circulación atmosférica Amazónica Andina. La Costa árida del Pacífico con valles y mayor frecuencia e intensidad de precipitaciones por el calentamiento de océanos, mayor evaporación y presión de vapor, actividad eléctrica rayos y tormentas ciclones y eventos extremos mas frecuentes lloccllas y huaycos. Aumento de nivel de mar sensible en poblaciones costeras y cambio espacial de especies por aumento de temperatura océano- $\Delta T_o \sim \leq 1^\circ\text{C}$  Sobre los continentes  $\Delta T_c \sim 1.5^\circ\text{C}$  (1.1 a  $\geq 3^\circ\text{C}$ ); y la estadística planetaria atmosférica  $\Delta T_a \sim 1.1^\circ\text{C}$ . Como confirma el reciente AR6-IPCC el mundo es muy vulnerable al clima emergente y por gobernanza se hace necesario un Pachakuti ambiental, para recuperar la resiliencia de nuestras poblaciones ancestrales, restaurando la MINKA & Construyendo Andenes (de acá aprendió China) para el ordenamiento territorial de montañas con aseguramiento hídrico, alimentario y geodinámico Andenes periglaciares construidos con morrenas y el compost municipal de la cuenca a futuro serán humedales o turberas que, requiere de consulta previa, participación de comunidades y autoridades andinas, al ser experiencia territorial de resiliencia, política ambiental que el Estado puede activar.

También propone un *sistema de transacción de energías, flujos, acciones y materiales – STEFAM* para saldar Deudas Ecológicas con el Planeta, organizando-nos población mundial en Restauradores y Compensadores, mejora negociaciones del balance de energías del calentamiento & voluntariado ambiental certificado, mediante un protocolo ecológico con métrica energética y SI el Acuerdo del Perú como Contribución Nacional Determinada CND: NDC-COP26-Glasgow-UK2021 CMNUCC

La estrategia contempla la factura andina y monitoreo atmosférico en Red: Radar-IR-VHD-LIDAR para el control científico (*operaciones de inducción d nieve sobre nubes glaciares dispersando N<sub>2</sub>L -196°C nitrógeno líquido desde vehículos aéreos instrumentados*) & sistema atmosférico de alerta temprana que, habilitará la data para modelar la atmósfera regional en tiempo real. Esta iniciativa ambiental ciudadana supliría, en el actual plan nacional de adaptación PNA, lo referido a mitigar el retraimiento glaciar andino y nuevos escenarios equitativos de transacciones climáticas.

Por ser de justicia, con humildad y certeza, quedo atento a su grata cita.

**Ramiro Alfonso Valdivia Herrera**  
Físico usando Ciudadanía Ambiental  
DNI-e 08863309-7 [ravh@hvracd.com](mailto:ravh@hvracd.com)

PD. Repositorio de la gestión: <https://sana.org.pe> móvil 995373451

