



Mesa de Concertación  
para la Lucha contra la Pobreza

---

## **MEMORIA DEL DIÁLOGO POR LA CONCERTACIÓN**

***El Niño Global está en camino***

**¿Qué implicancias trae? ¿Cómo nos preparamos  
para hacerle frente?**

**12 de Julio del 2023**

## CONTENIDOS

I.	PRESENTACIÓN DEL DIÁLOGO .....	3
II.	EXPOSICIÓN DE EDUARDO CALVO BUENDIA.....	3
	2.1. Focos de atención ante el evento extremos.....	4
	2.1.1. El manejo del agua.....	4
	2.1.2. El manejo alimentario.....	4
	2.1.3. El manejo de la salud .....	4
	2.1.4. El manejo de las comunicaciones y electricidad .....	5
	2.1.5. El tema socioeconómico .....	5
	2.1.6. Liliana Miranda Sara.....	5
III.	EXPOSICION DE LILIANA MIRANDA SARA.....	5
	3.1. Los Impactos adversos del cambio climático se intensifican.....	5
	3.2. Impactos en el recurso hídrico.....	6
	3.3. Escenarios negativos generados a partir de la afectación del agua.....	6
	3.3.1. Impacto en la agricultura, pastoreo y ganadería .....	6
	3.3.2. Impacto en el turismo y recreación .....	6
	3.4. Impactos proyectados, riesgos clave y límites de adaptación en las montañas.....	7
	3.4.1. Impactos proyectados.....	7
	3.4.2. Riesgos en aumento y limitaciones.....	7
IV.	RECOMENDACIONES DE LOS EXPOSITORES .....	7
	4.1. Eduardo Calvo Buen Dia.....	7
	4.2. Liliana Miranda Sara.....	8
	4.3. Juvenal Medina Rengifo.....	8
V.	VOCES DE LAS AUTORIDADES REGIONALES DE AYACUCHO, CUSCO Y PUNO, EN EL MARCO DE HELADAS Y FRIAJE.....	9
	5.1. Tania Vila Sosa.....	9
	5.2. Werner Salcedo Álvarez.....	10
	5.3. Richard Hancoo Soncco.....	11

## I. PRESENTACIÓN DEL DIÁLOGO <sup>1</sup>

Iniciamos un ciclo con especial atención en el niño global, el cual, generará cambios, impactos substanciales e inmediatos en nuestro país.

En este marco se realiza el DIÁLOGO POR LA CONCERTACIÓN: El Niño Global está en camino, con la finalidad de responder a estas interrogantes que desde la sociedad civil tenemos: ¿en qué consiste el escenario del niño global y sus posibles implicancias?; ¿cómo este niño global puede ir impactando diversos espacios del territorio nacional? Y ¿cómo enfrentar el escenario de riesgos, amenazas y oportunidades?

Al respecto; es oportuno brindar en primer lugar una mirada tripartita, así como recoger las sugerencias presentada por Eduardo Calvo, Liliana Miranda y Juvenal Medina, quienes, desde sus perspectivas en relación al importante papel en el IPCC, respecto a la gestión del riesgo en el país.

Finalmente, se escucharon a las autoridades regionales de las regiones de Cusco, Ayacucho y Puno, quienes desde sus espacios brindan su punto de vista y comparten los desafíos a enfrentar en sus gestiones a corto plazo.

### I. EXPOSICIÓN DE EDUARDO CALVO BUEN DIA<sup>2</sup>

El Perú; a lo largo de los años 80, 90, 17 y 23 viene sufriendo el impacto de los desastres causados por fenómenos como El Niño, niño costero, ciclón yacu y niño global como evento próximo. Pues bien; sea cual fuere la denominación y los años en los que se suscitaron los hechos, hay que resaltar, que el país siempre ha sufrido la variabilidad climática asociada a la oscilación del niño durante miles de años; como menciona Eduardo Calvo: “pueblos y ciudades precolombinas durante la colonia fueron destruidos por eventos de esta naturaleza, a razón, que no estamos preparados para enfrentar eventos extremos cuyas ocurrencias suceden cada vez con mayor frecuencia e intensidad”.

La problemática en mención, advierte una estrategia preventiva centrada en la persona y sociedad, y como tal, su abordaje debe ser vista desde los escenarios de exposición y vulnerabilidad:

1. **El escenario de exposición**, fija su atención en edificaciones en lugares inadecuados, donde existe mucho riesgo, ejemplo: viviendas a orillas de ríos, cauces secos, quebradas, deslizamientos, que, dicho sea de paso, es de crucial importancia evitarlo.
2. **El escenario de vulnerabilidad**, fija su atención en la reducción y tratamiento de la condición etaria, salud, económica, pobreza, nutrición, etc.

Por lo tanto; si se reduce la incidencia en exposición y vulnerabilidad, se reduce también el riesgo de desastres y a la vez, damos pie a la adaptación del cambio climático.

En este contexto, ¿Cómo gestionamos el riesgo?, para ello, necesitamos lograr lo que se denomina "riesgo tolerable o aceptable", es decir, entender que casi todas las actividades laborales, los vehículos utilizados, las prácticas diarias e

---

<sup>1</sup> Federico Arnillas Lafert: presidente de la Mesa de Concertación para la Lucha Contra la Pobreza

<sup>2</sup> Co- presidente del grupo sobre Inventarios nacionales de Efectos Invernaderos del IPCC

incluso las actividades de cocina están asociadas al riesgo, por lo que es necesario reducir la exposición y los escenarios vulnerables en los umbrales de aceptación, que, por cierto, son muy altos en países como el nuestro.

Desde la década de 1970, el Perú ha tenido al menos un proceso para ayudar a las víctimas de desastres, a través de la creación del Instituto de Defensa Civil-INDECI; antes, éramos una sociedad casi fatalista que estaba de acuerdo en que estas cosas pasaban porque sí o que era sólo voluntad divina y no había nada que hacer al respecto, a pesar de ello, hemos ido aprendiendo a convivir con el riesgo, pero no a gestionarlo eficaz y eficientemente.

Al respecto hay trabajos que llevan a la reflexión, ejemplo de ello, el “Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres” cuyos pilares se afianzan en cuatro necesidades de acción:

1. Adquisición de conocimientos vinculados a comprender el riesgo de desastres,
2. Fortalecer la gobernanza en el manejo de riesgo de desastres.
3. Inversión en la reducción del riesgo de desastres, a fin de lograr resiliencia y capacidad de recuperarse rápidamente de un evento negativo.
4. Preparación para hacer dos cosas importantes ante eventos de desastres:
  - i) brindar una respuesta eficaz y eficiente, ii) evitar que en el futuro se vuelva a tener los mismos niveles de exposición y vulnerabilidad ante desastres.

## **2.1. Cinco focos de atención ante eventos extremos**

### **2.1.1. El manejo del agua**

El problema del agua está asociada a intensas lluvias, desbordes de los ríos y deslizamientos; que pone en especial atención tres aspectos:

- i. Asegurar el abastecimiento; entendiendo la necesidad de todas las personas al agua, de lo contrario, estaríamos expuestos a situaciones similares a la de Uruguay, que viene sufriendo estragos muy fuertes por la sequía.
- ii. Asegurar la calidad del agua; a fin que esta sea consumible o al menos tratable.
- iii. Asegurar el manejo de redes de saneamiento, es decir, retiro de las aguas servidas, para que no afecten la salubridad de la población.

### **2.1.2. El manejo alimentario**

Con el propósito de no afectar la seguridad alimentaria en sus componentes de producción y distribución de alimentos, es urgente, supervisar toda la cadena alimenticia a fin de evitar situaciones de desabastecimiento y especulación en la ciudadanía, que, dicho sea de paso, nuestra población vulnerable niños/as y adultos mayores, vienen sufriendo ya los estragos, aún, sin la presencia de eventos extremos.

### **2.1.3. El manejo de la salud**

Los sistemas de salud en nuestro país presentan serias debilidades que impiden gestionar eficazmente los problemas de salubridad, al respecto, el dengue es un claro

ejemplo, hasta la semana 22 (junio) del presente año, se reporta más de 140 mil contagios y 232 fallecidos por brote de dengue (MINSA,2023).

No obstante, el problema se agudiza con la ubicación de viviendas en lugares que técnicamente son considerados de riesgo no mitigados.

#### **2.1.4. El manejo de las comunicaciones y electricidad**

En muchos casos las vías de comunicación, como, caminos, puentes, estructuras eléctricas, etc. Han sido delineados o ubicados en lugares de alto riesgo, contruidos, además, con materiales inadecuados, deficientes y/o de mala calidad.

Así también; otro de los problemas es el desabastecimiento eléctrico continuo, y que en efecto es necesario buscar métodos alternativos favorables, ya que vivimos en una sociedad moderna donde la electricidad es vital. Sumado a ello el uso de la tecnología para todas las comunicaciones desarrolla un nivel de dependencia diaria.

#### **2.1.5. El tema socioeconómico**

Ante eventos extremos, lo más preocupante es la situación social en sus variantes “inseguridad ciudadana”, puesto que, la gente está expuesta diariamente a actos de violencia y criminalidad; de igual manera tenemos una economía fracturada, lo que nos muestra que la mayoría de la población no tiene condiciones ni medios para garantizar seguros de vida como se pueden tener en países desarrollados, por otro lado el no contar con medios para garantizar la seguridad de sus viviendas, la ubicación de las mismas en zonas en las que no es accesible, los expone mucho más a la delincuencia.

## **II. EXPOSICION DE LILIANA MIRANDA SARA<sup>3</sup>**

### **3.1. Los Impactos adversos del cambio climático se intensifican**

El VI Informe de Evaluación de la Organización FORO CIUDADES PARA LA VIDA, afirma que:

- Se generará escasez de agua, reducción en la producción de alimentos, incremento de problemas de salud y pérdida del bienestar en general a causa de enfermedades como el dengue, plaga de grillos, zika, chikungunya, leptospirosis, entre otros.
- Las ciudades, asentamientos humanos e infraestructuras van a estar muy vulnerables; al respecto, los puentes son los primeros en colapsar, las carreteras y fundamentalmente las viviendas, afectando de esta manera a los más vulnerables y a los ecosistemas.
- Las especies de cultivos sufrirán cambios, pues, no se podrá sembrar el mismo cultivo sino reemplazarlos por otro, también, las fechas de siembra y cosechas cambiarán, las nevadas y las sequías, impactarán negativamente en los cultivos.
- Aunque estemos en el país más preparado para enfrentar fenómenos climatológicos, el ritmo y la escala de acción son insuficientes para abordar la velocidad con la que el cambio de clima se está dando.

---

<sup>3</sup> Directora Ejecutiva del “Foro Ciudades para la Vida” y Miembro del IPCC

- Desde ya hay cambios observados en las montañas, tales como: el aumento de temperaturas, cambios en los patrones climáticos estacionales, reducción en la extensión y duración de la capa de nieve a baja altura, pérdida de la masa glaciar, aumento del deshielo del permafrost, aumento en la cantidad y el tamaño de los lagos glaciares.

### **3.2. Impactos en el recurso hídrico**

El impacto del cambio climático y la criósfera<sup>4</sup> en el agua, ha afectado negativamente su ciclo y las montañas. En consecuencia, hay un momento variable de descarga de los glaciares como de los ahorros de deshielo, que, en efecto, puede generar una situación positiva por un tiempo mientras estén deshelando; y una vez terminen de deshelar, estaremos dependiendo exclusivamente de la lluvia y sin esta, entraremos en una crisis catastrófica.

En esta misma línea; las montañas son una fuente esencial de agua dulce para poblaciones grandes y en crecimiento, pues, el número de personas que dependen en parte o totalmente de agua de las montañas ha aumentado en todo el mundo, siendo en 1960, 600 millones de personas, y actualmente más de 2 mil millones, Cabe resaltar además, que, dos tercios de la agricultura de regadío depende de las contribuciones esenciales de escorrentía de las montañas, básicamente la pequeña agricultura o agricultura familiar.

### **3.3. Escenarios negativos generados a partir de la afectación del agua**

La afectación del agua cambia los patrones de energía hidroeléctrica; pues, recordemos que Perú tiene sus fuentes energéticas al 50% de hidroenergía. Entonces, si cambia las precipitaciones, el régimen del caudal de los ríos, hay deslizamientos de tierra, simplemente, la hidroeléctrica estaría quedando bajo el lodo, abriendo espacio a un problema de doble vulnerabilidad: “agua” e “hidroenergía”.

#### **3.3.1. Impacto en la agricultura, pastoreo y ganadería**

Bajo esta misma mirada; la afectación del agua genera impactos negativos en la agricultura y pastoreo en diversas regiones; ejemplo de ello, hoy en día hay una grave sequía en las regiones del sur, pues, se ha perdido gran parte de la cosecha de papa y lo poco que quedó se ha congelado con la nevada o granizo como es el caso de Cusco; además, no hay forraje o pastizales para pastar el ganado, etc. Igualmente, se suma al impacto en la agricultura, las inundaciones, los cambios en el inicio de las estaciones, la deficiente disponibilidad de agua, el aumento de plagas, la disminución de la diversidad de los polinizadores. Dejando entrever, que, Perú presenta un problema mega diverso en la producción agrícola, en economía y nutrición de la población.

Asimismo; se tiene una degradación de pastizales, cambios en el uso y gestión de la tierra, pastizales inducidos por la sequía; generando en consecuencia, una ganadería

---

<sup>4</sup> La criósfera es el término que describe las partes de la superficie de la Tierra donde el agua se encuentra en estado sólido, que incluye el hielo del mar, el hielo del lago, el hielo del río, los glaciares, las capas de hielo y terreno congelado.

afectada que no garantiza relación directa entre tierra, ganado y pasto, a razón que el ganado en el proceso, muere.

### **3.3.2. Impacto en el turismo y recreación**

Además de los impactos en agricultura, ganadería y pastoreo, también, genera alternaciones en la estacionalidad, momento y extensión del turismo y recreación; ejemplo, ante factores del clima, surge una serie de reestructuraciones en los recorridos de las escaladas de montañas, que, por cierto, afectan negativamente a las rutas y a la economía local.

### **3.4. Impactos proyectados, riesgos clave y límites de adaptación en las montañas**

#### **3.4.1. Impactos proyectados**

El aumento de temperatura seguirá provocando cambios en las regiones montañosas a lo largo del siglo XXI, causando daños irreversibles a la criósfera, a la biodiversidad y a los servicios de los ecosistemas. Muchos glaciares pequeños y de baja elevación en todo el mundo, perderán substancialmente su masa total a 1.5 C° GWL, una gran mayoría de las especies endémicas de montaña estarán en peligro de extinción y la agricultura en algunas regiones experimentarán temporalmente cambios positivos.

#### **3.4.2. Riesgos en aumento y limitaciones**

- Algunas especies a nivel global estarán expuestas a riesgos de mayor extensión, a razón de no poder trasladarse a zonas con elevaciones más altas o lugares más fríos.
- Hasta el 85% de los sistemas de biodiversidad natural (especies de plantas, animales, hábitats y comunidades) en la región, se verán afectados negativamente por el cambio climático.

## **III. RECOMENDACIONES DE LOS EXPOSITORES**

### **4.1. Eduardo Calvo Buen Día**

1. Modelar las peores inundaciones, precipitaciones, lluvias y finalmente, hacer un análisis prospectivo, a fin de planificar estrategias de protección y alerta.
2. Evitar las construcciones alrededor o cerca de los ríos, quebradas y otros por donde incurrir agua ante eventos de lluvia.
3. Reconsiderar el rol de los puentes, especialmente en su resistencia a los caudales y presiones inusitadas.
4. Conociendo la alta dependencia de los sistemas de alerta temprana a la electricidad, es necesario, pensar en sistemas que funcionen, aún, si la infraestructura eléctrica sufriera algún daño.
5. Dotar información (mapas de riesgo, mapas de peligros relacionados a lluvias e inundaciones, etc.) de fácil entendimiento y accesible a toda la población sin discriminación alguna.
6. Incorporar el concepto de resiliencia climática a todo el planeamiento espacial, considerando la totalidad de impactos climáticos.
7. Preparar intensamente la defensa civil y la gestión hídrica.
8. Mejorar los estándares y metas de protección en infraestructura crítica y sensible.

9. Fortalecer la conciencia de autoaceptación del riesgo y prepararnos para una larga etapa de reconstrucción sustentable y sostenible, que, valgan verdades en nuestro país, se ha visto trabada por la burocracia y límites administrativos, dejando de lado la maximización del bienestar de la población.

#### **4.2. Liliana Miranda Sara**

1. Cambiar las estructuras políticas y sociales frente a la exposición y vulnerabilidad del cambio climático, cuyo impacto facilite la justicia social y el bienestar socioecológico
2. Las respuestas a la adaptación, tienen que ser Incrementales, es decir, centrarse principalmente en sistemas de alerta temprana ante inundaciones, avalanchas, amenazas de vaciamiento sorpresivo de lagunas generadas por la deglaciación y que, en efecto, permitan una diversificación de las estrategias de subsistencia. Por ejemplo, si se tiene lagunas formadas por deglaciación: a) ahora debemos estar creando miles de reservorios para captar y retener agua en la parte andina, y así, mantener sin problema los ciclos de cosecha; b) debemos diversificar estratégicamente la agricultura, pastoreo y turismo en pequeña escala, a fin, de mejorar la economía local.
3. Ante la extensión de las especies a nivel global, se debe optar por el desplazamiento de las mismas a lugares cálidos o fríos según su hábitat y/o naturaleza.
4. Integrar positivamente la necesidad de adaptación de todos los sectores afectados, tomar en cuenta la totalidad de percepciones de riesgo y gestionar el conocimiento, incluido el indígena y local, puesto que, son ellos los que conocen muy bien los indicadores biológicos y, por tanto, tenemos que rescatar esa información para poder adaptarnos.
5. Ante una helada, una baja temperatura u ola de frío fuerte, es necesario implementar acciones de alerta temprana; ejemplo, una acción rápida es retirar a las familias, su ganado y llevarlos a refugios que tengan calefacción por unos dos o tres días y luego retornarlos a sus viviendas, la finalidad es, no perder ganado o la vida misma en ese momento. Precisar al respecto; tenemos que comenzar a pensar en fuentes de calor alternativa, con energía renovables, energía eólica o trayendo un tubo de gas a las familias.
6. Pensar y trabajar prospectivamente la adaptación al cambio climático, generar redes de conocimientos múltiples en los tres niveles de gobierno y establecer programas de monitoreo para determinar la afectación en el tiempo y en cada lugar.

#### **4.3. Juvenal Medina Rengifo<sup>5</sup>**

1. es necesario implementar trabajos de corto plazo desde una perspectiva global, integral y social, que involucre a todo el país de acuerdo a su ciclo de vida, situación y condición de vulnerabilidad. En este accionar, es importante que el SINAGER, trabaje coordinadamente con sus dependencias y actores externos e internos.

---

<sup>5</sup> Instituto Nacional de defensa Civil - INDECI

2. Entendiendo que el fenómeno del niño es parte de nuestro territorio y nuestras vidas, es importante planear tareas tomando en consideración la magnitud de la amenaza y posteriormente, capitalizar y aprovechar los efectos positivos que trae consigo.
3. Asimismo; hay que evitar repetir los errores del pasado, no obstante, hay que ver la forma que estas actividades a corto plazo sean perdurable y sostenibles en el tiempo, además, puedan ayudarnos a reducir progresivamente el riesgo que nos acompaña en nuestro desarrollo.
4. Es importante que las debilidades y puntos críticos identificados, sean incorporados dentro de la gestión del desarrollo, partiendo desde lo local hasta, lo regional, nacional y viceversa.
5. Es importante no perder de vista el enfoque de cuencas, este va a coadyuvar a planificar mejor las actividades correctivas o de preparación cuando tratamos de abordar el problema desde diferentes frentes de acción.
6. Con la finalidad de mejorar la conducta y desempeño en la gestión de la emergencia, es importante trabajar acciones de preparación desde la organización comunitaria y organización de brigadas, que, dicho sea de paso, no cuentan con el equipamiento y capacitación para mejorar la seguridad a nivel de barrio.
7. También hay que orientar a las familias para que participen en las medidas estratégicas: a) reforzar sus techos de viviendas, zócalos, muros o paredes; b) proteger las instalaciones eléctricas, ya que, frente a eventos de lluvias fuertes, generan cortes circuitos e incluso electrocuciones generales.

#### **IV. VOCES DE LAS AUTORIDADES REGIONALES DE AYACUCHO, CUSCO Y PUNO, EN EL MARCO DE HELADAS Y FRIAJE.**

##### **5.1. Tania Vila Sosa<sup>6</sup>**

Ayacucho está ubicado en la zona sur occidental del territorio nacional, específicamente, en la región central de la cordillera de los Andes y su territorio abarca hasta la ceja de selva, por ello, dicha región presenta anualmente cambios bruscos de temperatura en los meses de abril hasta agosto, como las heladas en las zonas altoandinas y friajes en ceja de selva.

Al respecto, las poblaciones ubicadas sobre los 3600 msnm resultan ser más afectadas por bajas temperaturas y en ese bolsón están las familias en condición de pobreza y pobreza extrema. Se suman los niños/as, adultos mayores y toda persona en condición de vulnerabilidad.

Cabe resaltar que, para el presente año y en materia del PP 068 se tiene previsto un presupuesto de 1´ 200, 000.00 (un millón doscientos mil soles) para atender las emergencias por heladas y friajes en la región.

Bajo este contexto; se vienen trabajando las siguientes acciones:

1. Mediante RESOLUCION EJECUTIVA REGIONAL N° 365-2023 -GRA; el 22 de mayo del presente año se aprobó el Plan de Contingencia para la Intervención ante Bajas Temperaturas en la Región Ayacucho, cuyo plan,

---

<sup>6</sup> Vice Gobernadora Regional de Ayacucho

ha identificado 112 distritos con mayor afectación por heladas y friajes, que, dicho sea de paso, se vienen implementando acciones preventivas tales como:

- i) Capacitaciones a los gobiernos locales, entrega de abrigos y víveres a las familias vulnerables
  - ii) A fin de garantizar la atención a las zonas afectadas por heladas y friajes se viene formulando un proyecto regional de fortalecimiento prospectivo de prevención de riesgos de desastre
2. En más de 300 comunidades altoandinas y poblaciones de ceja de selva, se vienen entregando a las familias afectadas, aproximadamente, 20 000 (veinte mil) unidades de frazadas y polares y 2 mil kilogramos de víveres.
  3. A fin de prevenir riesgos de daños a la salud de las personas y el óptimo funcionamiento de los servicios de salud se viene realizando:
    - i) Adecuación de las capacidades de respuesta de los servicios de salud con énfasis en los establecimientos ubicados a más de 3.500 msnm.
    - ii) Campañas de vacunación contra la influenza y brindando atención de salud física y salud mental.
  4. Se viene realizando capacitaciones a los grupos de gestión de riesgo de desastres dentro de las instituciones educativas en cada provincia, distrito y comunidad, a fin de contribuir a la sensibilización de la población para mitigar los efectos del frío sobre la salud escolar.
  5. Se está realizando el mantenimiento de los equipos de radio y comunicación en HF para mantener articulado una red emergencia.
  6. Estamos realizando los monitoreos de los peligros con énfasis en la baja temperatura para formular alertas y alarmas sectoriales, determinando una reducción de horas escolares o suspensión de las clases en las zonas más afectadas.
  7. Se viene realizando coordinaciones con el gobierno nacional para el cumplimiento del PP 068 en la región, priorizando los distritos con mayor afectación.
  8. También se viene realizando coordinaciones permanentes con los gobiernos locales a través del COER y los secretarios técnicos de defensa civil del gobierno local, a fin de implementar acciones de prevención frente los escenarios de heladas y friaje.
  9. Articulamos acciones con entidades aliadas como World visión, Aduanas, entre otros. Con el propósito de gestionar donaciones que puedan ser entregadas a poblaciones que vienen sufriendo los efectos de las heladas y friaje.

## **5.2. Werner Salcedo Álvarez<sup>7</sup>**

1. Se ha elaborado un plan de contingencia, cuyo presupuesto asciende a más de 4'695,000.00 soles (cuatro millones, seiscientos noventa y cinco mil soles);

---

<sup>7</sup> Gobernador Regional de Cusco

a fin de hacer frente a las heladas y friaje en la región. Dicho presupuesto, está distribuido en las gerencias regionales de educación, salud, agricultura, transportes y comunicaciones y la oficina regional de Gestión de Riesgos de Desastres y Seguridad -OGRDS

2. La Gerencia Regional de Salud, viene implementando campañas de vacunación, vigilancia y monitoreo ante enfermedades respiratorias agudas en niños/as menores a cinco años, madres gestantes y adultos mayores.
3. Asimismo, se tiene una asignación presupuestal específica de más de un 1'000,000.00 (un millón de soles) para acciones de ayuda humanitaria; al respecto, más de 1400 familias afectadas de las provincias Chumbivilcas, Espinar, Canas, Canchis, Quispicanchis y la convención, distritos de Vilcabamba, Santa Teresa, vienen recibiendo el apoyo en alimentación y abrigo.
4. Con el propósito de hacer frente al “niño global” en materia de agricultura, la Gerencia Regional de Agricultura, viene elaborando el expediente técnico de un proyecto de inversión pública de más de 30'000,000.00 (treinta millones de soles), cuyo foco y/o propósito apunta al mejoramiento de semillas, pastos y forrajes para los animales, entre otros problemas álgidos en materia de agricultura.
5. Asimismo, se viene realizando coordinaciones para el ejercicio de un plan multisectorial de apoyo ante las heladas y friajes con poblaciones vulnerables identificadas por el CENEPRED. Que, dicho sea de paso, se proyecta su desarrollo a partir de julio del presente, ello, en coordinación y articulación con el Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social, Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables, Gobierno Regional de Ayacucho e NDECI.
6. En esa misma línea, se intensiona firmar un convenio con dichas entidades, que coadyuve a la implementación de mecanismos y proyectos de defensa ribereña a lo largo de nuestras cuencas y de los principales centros poblados que sufrirían afectaciones ante inundaciones o avalanchas.

### **5.3. Richard Hancoo Soncco<sup>8</sup>**

El especial foco de atención en Puno, es la sequía, en efecto, el mayor esfuerzo presupuestal en materia de riesgos está destinado a ello; sin embargo, ante factores de fallecimiento de los animales en las partes altas de la región, fallecimiento de las personas por neumonía; se vienen implementando algunas acciones:

1. A fin de mitigar el frío, el equipo del COER, ha adquirido varios bienes para distribuirlos entre los pobladores expuestos a mayores afectaciones.
2. También se ha implementado proyectos en el marco de la salubridad del ganado y, con el apoyo de PECSA se viene concurriendo a los lugares donde existe crianza de alpacas, vicuñas y se provee de alimentos y vacunas, entre otros, etc.
3. A fin de combatir la Neumococo, la Dirección Regional de Salud viene priorizando acciones de vacunación en más de 400 centros de salud de la región. También, viene implementando acciones preventivas para que niños/as, gestantes y adultos mayores puedan hacer frente a la Neumonía.

---

<sup>8</sup> Gobernador Regional de Puno

4. En el marco de un trabajo articulado; la Oficina Regional de Riesgos de Desastres, viene solicitando a través de la plataforma del GORE a todos los gobiernos locales, sus planes de contingencia ante sequías y heladas, sobre todo, cómo están brindando asistencia técnica.
5. Se ha hecho llegar algunas cifras estadísticas de afectación regional a las dependencias del gobierno nacional, a efectos de obtener una respuesta oportuna. Sobre todo, considerando que Puno cuenta con limitado presupuesto en materia de Gestión de Riesgos de Desastres que limita de alguna manera enfrentar el niño global que está por venir.