

Guía para el Presupuesto Participativo

Proyectos Locales

PARA ADAPTARNOS AL CAMBIO CLIMÁTICO



**“Cada vez hay menos agua, porque está lloviendo menos.
En el futuro, se espera que los años sean más secos”**

Con esta guía entenderemos cómo está cambiando el clima, sus impactos más importantes, y los proyectos que es importante priorizar en el **PRESUPUESTO PARTICIPATIVO** para asegurar el agua y los alimentos de nuestra comunidad.

¿CÓMO ESTA CAMBIANDO EL CLIMA EN LOS ANDES?

Queremos una mejor calidad de vida. Para ello, lo básico es estar bien alimentados, tener buena salud y buenos servicios. Pero el clima está cambiando y para superar la pobreza tenemos que asegurar el agua y aprender a adaptarnos a un clima diferente.

El cambio climático está transformando los climas del mundo.

Una de las zonas más afectadas es la región andina.

Sus distritos más pobres son los más vulnerables, y requieren adaptarse pronto.

Ya estamos sintiendo que los veranos son cada vez más calientes, los inviernos son más fríos, las sequías más largas y sorprendidas, las heladas vienen con más frecuencia y hay menos agua.

Los estudios científicos realizados por el PACC confirman que esta situación es real y que es necesitamos prepararnos para el futuro desde hoy.

El Presupuesto Participativo es un espacio dónde podremos obtener recursos para adaptarnos. Lo más importante es tener claras las prioridades.

Tres ideas a tener en cuenta:

1 El clima está cambiando, y cambiará más.

2 Debemos proponer proyectos pensando en el futuro.

3 El Presupuesto Participativo Local es el espacio comunal para plantear respuestas para adaptarnos al cambio climático.



Principales efectos del cambio climático en los Andes de Cusco y Apurímac.

MENOS AGUA

Cada vez las sequías son más largas y frecuentes. Eso nos obliga a cambiar nuestros cultivos, dónde los sembramos y los sistemas de riego.

Se están secando los bofedales, lagunas y manantes, hasta desaparecer. Ahora hay menos agua para regar los cultivos, alimentar al ganado y usarla en casa. Nos enfermamos más porque la poca agua que hay está contaminada.



“En ese tiempo la lluvia caía despacio, no como hoy que cae con fuerza. Igual, las heladas no eran como ahora; las granizadas eran muy raras. Además, las lluvias están escasas y los manantiales se están secando. Tampoco caen nevadas. En estos dos últimos años, la mayor parte se ha mantenido seco el clima.”

MÁS SEQUÍAS, MÁS HELADAS Y OTROS EVENTOS EXTREMOS

Eventos como heladas, sequías, granizadas, vientos fuertes e inundaciones son más frecuentes que antes.

Nos hacen perder semillas y dañan nuestras plantas. Desaparecen los pastos, afectan el ganado y nos dejan menores ingresos. Nuestros hijos se nutren mal y se enferman.

Además, es latente el peligro ante sismos, huaycos y deslizamientos, bloquean las carreteras y destruyen la infraestructura, haciéndonos más vulnerables.



“Sabíamos el tiempo exacto de la temporada de lluvias, de la época seca o de las heladas. Si continuara así todo estaría bien, pero ahora percibimos otra cosa. Las lluvias llegan antes de tiempo o después, las heladas también”

MENOS ALIMENTOS

Los alimentos que producimos ya no alcanzan para estar fuertes y bien nutridos. Estamos reduciendo el cultivo de las variedades de **allin papa** y **jaya papa**, comiendo menos **moraya** y **chuño**; cultivando menos **qañihua**, **quinua** y **cebada**, y consumiendo muy pocas vitaminas y proteínas.

Esto nos obliga a comprar alimentos, lo que hace la vida más cara y genera problemas con la nutrición de nuestra gente, en especial niños y ancianos.



“Antes, por esta época los sembríos ya estaban verdes, la cebada ya había crecido, igual la papa. Ahora ya no.”

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS DEBEMOS **PRIORIZAR**?

Estos son los principales tipos de proyectos que necesitamos para adaptar nuestra chacra y nuestra comunidad al cambio climático:

AGUA

SIEMBRA Y COSECHA

Como cada vez hay menos agua, necesitamos aprovecharla al máximo. Por eso es vital hacer proyectos de siembra y cosecha de agua, tanto para almacenarla en el acuífero cuando llueva, como para aprovecharla en épocas de sequía, y así resistir la escasez y los eventos extremos.

Implementar estos proyectos no requiere materiales difíciles de transportar, sólo construir estructuras de infiltración de agua. Son procesos sencillos que luego resultarán fáciles de mantener.

Estos proyectos no necesitan mucha inversión.

PASTOS

RECUPERANDO LA PRADERA

Cuando usamos al máximo la tierra y los pastos, acabamos degradándolos y reduciendo su calidad. Esto afecta la calidad de los cultivos y la alimentación del ganado. Si seguimos así, terminaremos destruyendo la pradera y no tendremos ni carne que vender, ni cultivos qué comer.

Pero si invertimos en recuperar las praderas, los cultivos seguirán creciendo y los animales desarrollándose: la tierra seguirá alimentándonos, y ayudándonos a superar la pobreza.

ALIMENTOS

MEJORAR CULTIVOS FAMILIARES

Para mantenernos bien alimentados, debemos plantear proyectos para diversificar cultivos, recuperando variedades que ayuden a nutrirnos mejor.

Conforme pasen los años, será importante crear bancos de semillas, y capacitarnos en el mejoramiento de las distintas variedades de cultivos. Así, lograremos que nuestras cosechas se vean menos afectadas por la falta de agua y por los eventos extremos, para que nuestros hijos tengan siempre una buena alimentación.

RIEGO

MEJORANDO LOS CANALES

Si tenemos agua, hay que asegurarnos de transportarla bien. Eso solo es posible con buenos canales de riego. Para eso, necesitamos desarrollar proyectos que optimicen el uso del agua, construir nuevos canales donde sea necesario, y hacer buen mantenimiento a los canales existentes.

Lo importante es que toda obra que implementemos sea segura ante eventos extremos.