

HACIA UNA LEY MARCO DE CAMBIO CLIMATICO



PERU Ministerio del Ambiente
DAR DEPARTAMENTO DE ASESORIA Y RECURSOS NATURALES

Evento Público Regional
Hacia una Ley Marco de Cambio Climático
28 de septiembre de 2017, 9:00 a.m.

CUSCO
Centro Bartolomé de las Casas
Casa Campesina
Av. Tulumayo 274, Cusco

Exponen:
Fernando León Morales
Vicepresidente de Comandancia General de las Fuerzas Armadas de Emergencia (FAOEM) - INAFOP
Eduardo Manóvillo Urquiza
Secretario Técnico del Consejo Regional de Cambio Climático - CCCC
Gobierno Regional Cusco
Hugo Cho Pita-Díaz
Tercer Vicepresidente y Asesor de Economía, Ambiente y Recursos Naturales - TAVI
Jorge Víctor Bizarro Tosi
Consejo Bartolomé de las Casas - CBC
Jairo de Eliza Cornejo
Asociación ARARIWA
Diana Aráoz Colomani
Comité Municipal de Planificación



Colaboran:



ASOCIACION ARARIWA

Una apuesta por la Vida

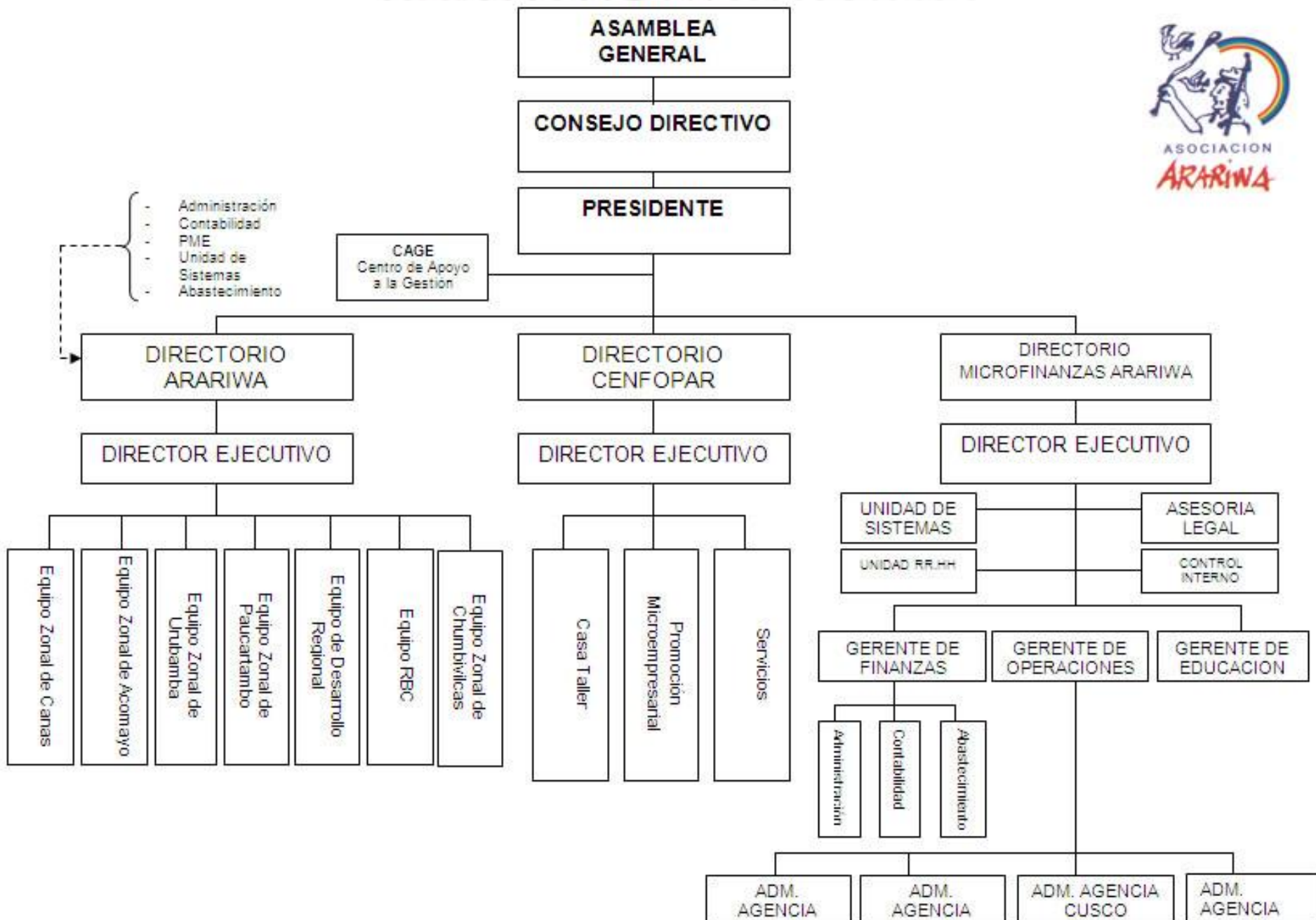
ZONA DE PAUCARTAMBO



ASOCIACION
ARARIWA

Ing. Juan de Dios Guevara Carazas

ORGANIGRAMA INSTITUCIONAL



CONTEXTO AMBIENTAL

Variabilidad climática por efectos del cambio climático, genera heladas, granizadas, insolación, nevadas, lluvias en exceso, falta de agua y sequedad de fuentes de agua y temperaturas altas en época de estiaje.



Granizada



Sequias



**Perdida de
Animales por
falta de alimentos**



Nevadas



Deglaciacion

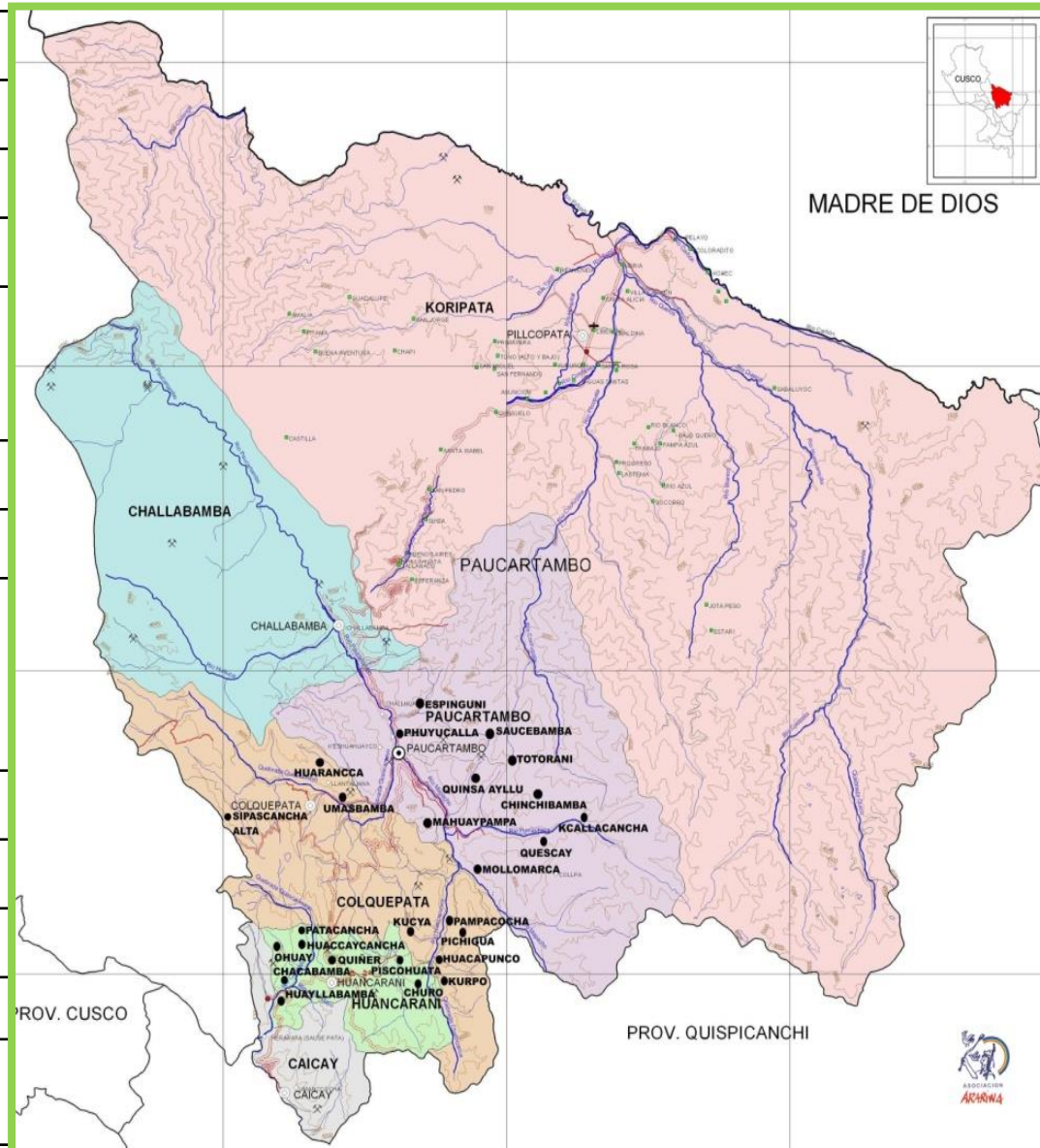


AGRICULTURA FAMILIAR RESILIENTE AL CAMBIO CLIMATICO



AMBITO DE INTERVENCION

Provincia	PAUCARTAMBO
Departamento	CUSCO
Capital	PAUCARTAMBO
Superficie (Km2)	6295.01
Densidad de Población (Hab/Km2)	7.3
Ubicación	Nor-este -98km
Altitud	900--4500 msnm
Cuenca y MC	Cuenca:Mapacho MC: Quencomayo Huacapunco, Huasacmayo, Pumachaca y Illichua.
Tºmedia anual	15ºC
Tºmini-maxim	10ºC-21ºC
Precipitación	850-870mm
Distritos	06
Nº de Dist y C:C a Intervenir	03 Dist y 26 C.C



ACTORES EN EL AMBITO DE INTERVENCION

- Familias (pequeños productores) en base al manejo de 10 tecnologías (agua, suelo y recurso vegetal) para el mejoramiento producción agroecológica.
- Comunidades Campesinas, han incorporado prácticas sostenibles para evitar el deterioro de la base productiva.
- Gobierno locales y Regional (incidencia de organización Comunal y familias líderes) generan políticas públicas para transfieren sus experiencias en a actores locales y regional en agricultura familiar resiliente.



ENFOQUES

1.- **Agricultura sostenible**, como unidad de producción integral familiar agroecológica (UPIFA).

- Baja dependencia de insumos externos.
- Recupera y revalora el conocimiento ancestral

2.- **Enfoque multisectorial.**

- Hay un participación directa de las familias y comunidades organizadas y otras instituciones públicas y privadas (alianzas estratégicas-sinergias).

3.- **El enfoque de desarrollo humano sostenible.**

- Desarrollo de capacidades de las familias.

4.- **El enfoque de género.**

- Referida a las relaciones de equidad y oportunidad entre hombres y mujeres.

5.- El Enfoque de Derecho Humano a la Alimentación:

Derecho a una alimentación adecuada en el ámbito de la seguridad alimentaria.

6.-**Enfoque de desarrollo sostenible.**- utilización de los recursos naturales responsablemente sin deteriorar el ambiente natural ni comprometer las bases del desarrollo para las futuras generaciones (armonía entre dimensiones económica, ambiental y social).

ESTRATEGIAS DE INTERVENCION

- **Fortalecer la unidad de producción integral familiar (UPIFA)**, desarrollando capacidades sin incentivos con la metodología de campesino a campesino (autoayuda) y aprender haciendo.
- **Utilización de los recursos locales**, basado en conocimiento y prácticas tradicionales.
- **Buscar la cooperación y la complementariedad** con otras organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.
- **Implementación de parcelas demostrativas**, como medio de capacitación e investigación.
- **Talleres prácticos vivenciales**, Intercambio de experiencias y asesoramiento continuo
- **Estrategia de incidencia y comunicación social**, participando en los diferentes espacios de concertación que genere conciencia pública sobre la temática, esta estrategia contribuirá a la promoción y fortalecimiento través del posicionamiento, para conseguir mejores resultados en los GL y GR.

- Bajo estos enfoque y estrategias, las Familias, vienen aplicando tecnologías para la gestión del agua, suelo y cobertura vegetal, persisten frente a perturbaciones al cambio climático.

AGUA:

- Siembras y Cosechas de agua,
- Riego por aspersión
- Protección de manantes y
- Protección de bofedales



SUELO:

- Producción de abonos orgánico
- Terrazas de formación lenta
- Zanjas de infiltración



COBERTURA VEGETAL

- Agroforestería
- Forestación
- Cultivos asociados





EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS



GESTION DEL AGUA

A NIVEL FAMILIAR:

- Familias vienen sembrando y cosechando agua.





COSECHAS DE AGUA

GESTION DEL MANEJO DE SUELOS

FAMILIAS PRODUCEN ABONOS ORGANICOS LIQUIDOS Y SOLIDOS PARA MEJORAR LOS SUELOS



- Gracias al manejo de la tecnologías resilientes las Familias han incorporado su portafolio de cultivos y crianza de animales menores.



Parcelas diversificadas



TECNOLOGIAS ADECUADAS ADOPTADAS A NIVEL COMUNAL

AGUA:

- Siembras y Cosechas de agua,
- Protección de manantes y
- Protección de bofedales



COBERTURA VEGETAL

- Forestación



SUELO:

- Terrazas de formación lenta
- Zanjas de infiltración



GESTION DEL AGUA A NIVEL COMUNAL

A NIVEL COMUNAL: Se siembra y cosecha agua en las cuenca altas.



GESTION DE SUELOS A NIVEL COMUNAL



GESTION DE LA COBERTURA VEGETAL A NIVEL COMUNAL

- Se viene forestando y reforestando en las cuencas alta especies nativas y exóticas.



EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS



PLANTACION DEFINITIVA Y MANEJO DE RODALES



EJERCICIO CIUDADANO

ESCUELA DE LÍDERES.

- Formación de líderes y lideresas sociales y productivos



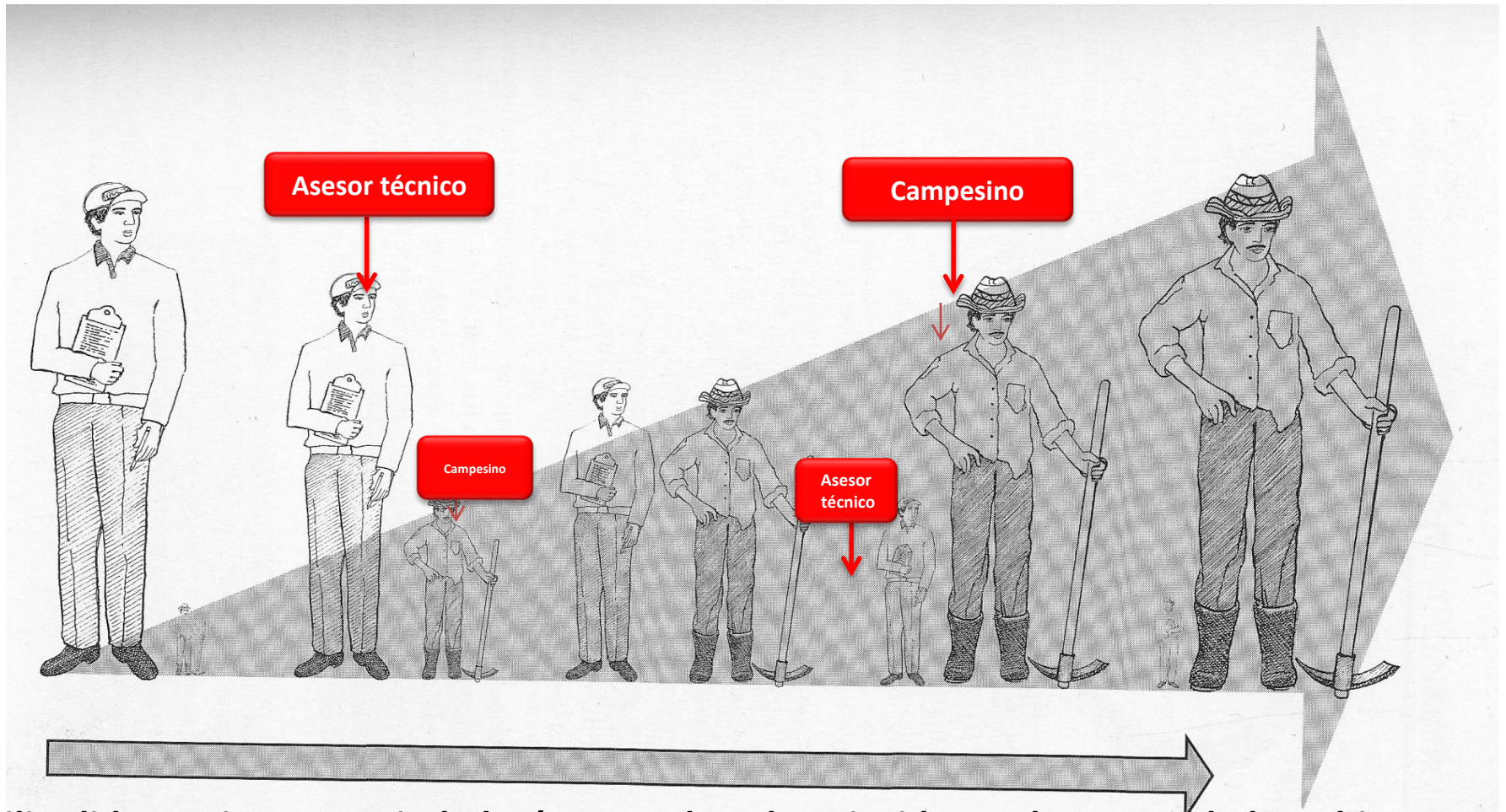
COMISION AMBIENTAL MUNICIPAL-CAM

- Talleres relacionados a los presupuestos participativos (PP) y formulación de ideas de proyectos para los PP. con metodología de GSAAC.



PERSPECTIVA

Desarrollo de protagonismo campesino



Familias líderes ejerzan su ciudadanía como derecho e incidan en la comunidad y gobiernos locales y regionales para incorporar en su agenda medidas para la resiliencia frente a los efectos de cambio climático.



GRACIAS