



COP16
COLOMBIA
Paz con la Naturaleza



LA MEJORA DE LA CAPACIDAD DE
ADAPTACIÓN DE LAS
COMUNIDADES ANDINAS A TRAVÉS
DE LOS **SERVICIOS CLIMÁTICOS**
-ENANDES- COMO HERRAMIENTA
PARA LA CONSERVACIÓN DE LA
BIODIVERSIDAD

Ghisliane Echeverry Prieto

Directora General del Instituto de Hidrología
Meteorología y Estudios Ambientales - Ideam

Martha Cecilia Cadena

Profesional Especializada en el Grupo de Climatología y
Agrometeorología de la Subdirección de Meteorología - Ideam

Víctor Hugo Zúñiga

Gestor Local de IDEAM – Proyecto ENANDES

Ricardo Manzano Mompotes

Líder del Resguardo Indígena de
Puracé – Pueblo Kokonuko – Cauca





Lista de Asistencia



Escanéame







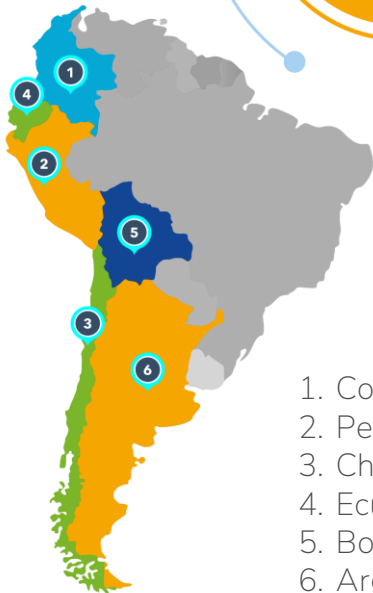
Mesas Agroclimáticas Comunitarias

- Bioindicadores
- Saber Ancestral
- Monitoreo Voluntario



Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA)

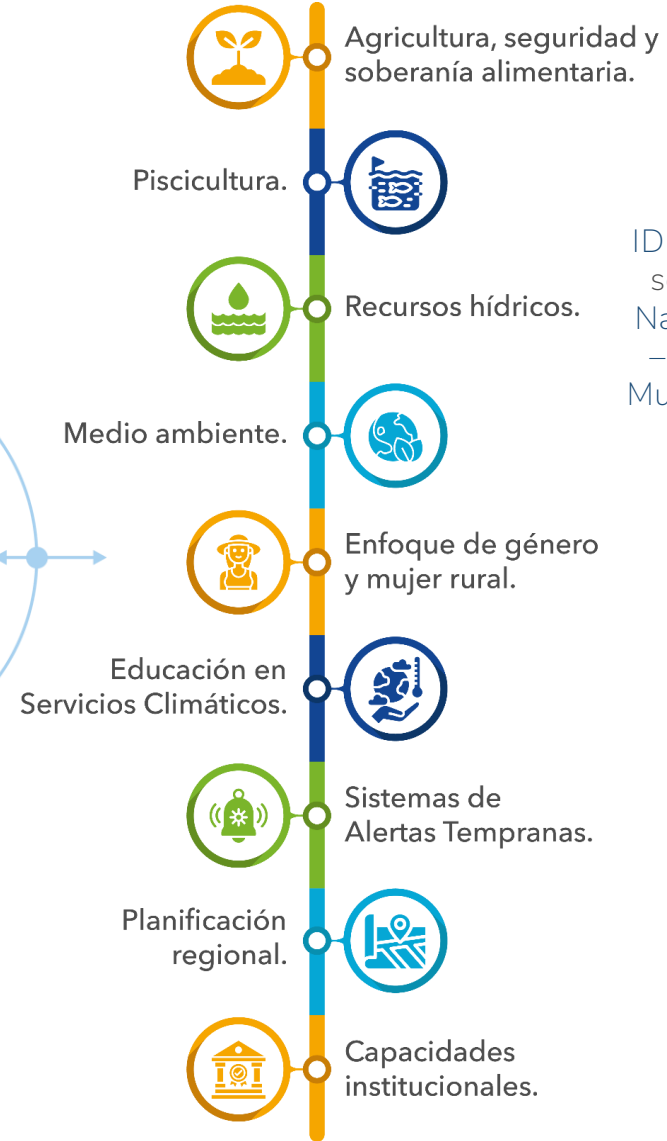
- Gobierno (MADR)
- Gremios
- FAO
- Agrosavia
- Academia (Universidades)
- Autoridades locales
- Organizaciones territoriales



1. Colombia
2. Perú
3. Chile
4. Ecuador
5. Bolivia
6. Argentina



Toma de Decisiones



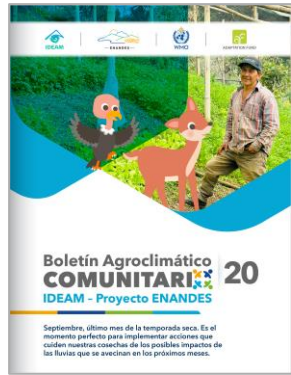
IDEAM – Proyecto ENANDES se ha articulado con el Plan Nacional de Desarrollo 2022 – 2026 ‘Colombia Potencia Mundial de la Vida’ aportando a las siguientes metas:

- Ordenamiento del Territorio Alrededor del Agua y Justicia Ambiental.
- Derecho Humano a la Alimentación.
- Transformación Productiva, Internacionalización y Acción Climática.



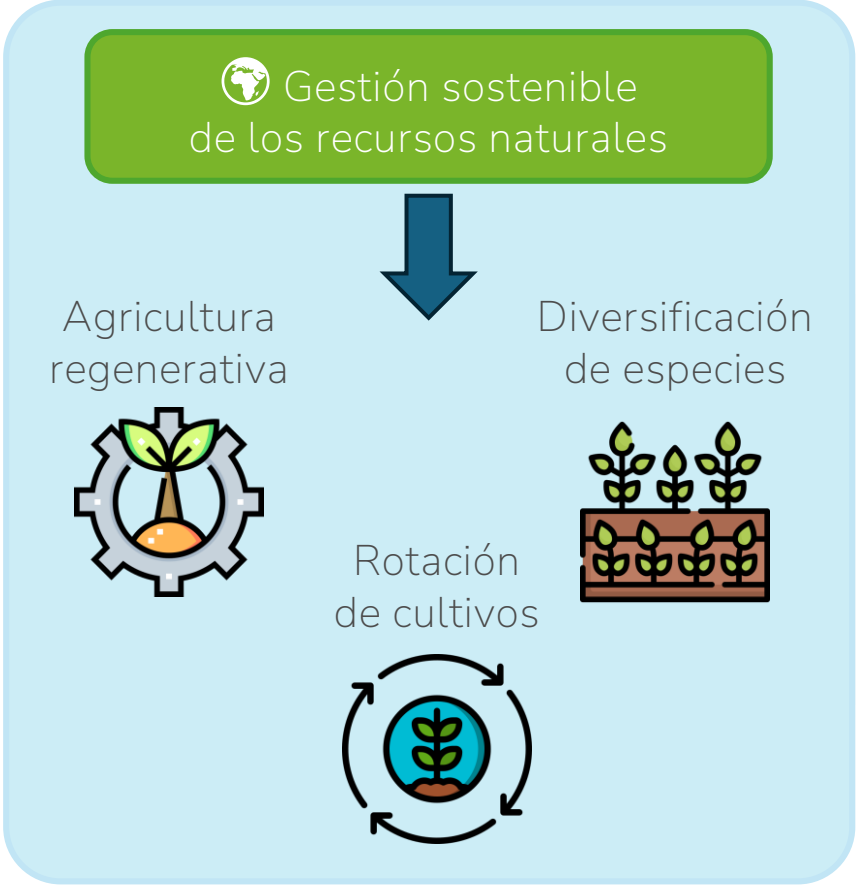


— ENANDES —



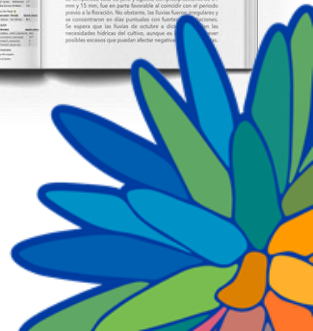
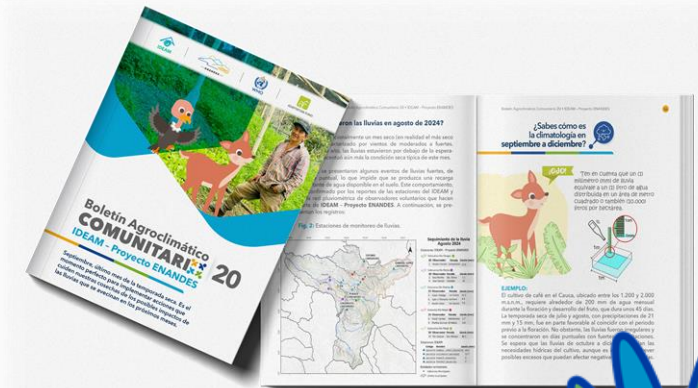
Anticipar

- Periodos secos
- Periodos húmedos



Toma de Decisiones

- Medidas de Adaptación.
- Agricultura Sostenible.
- Biodiversidad.

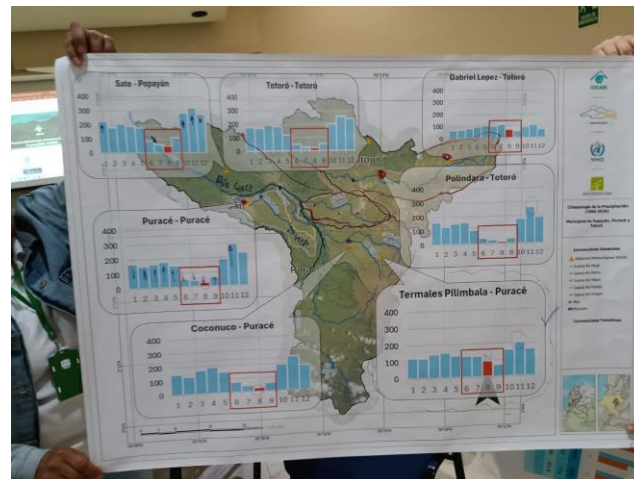
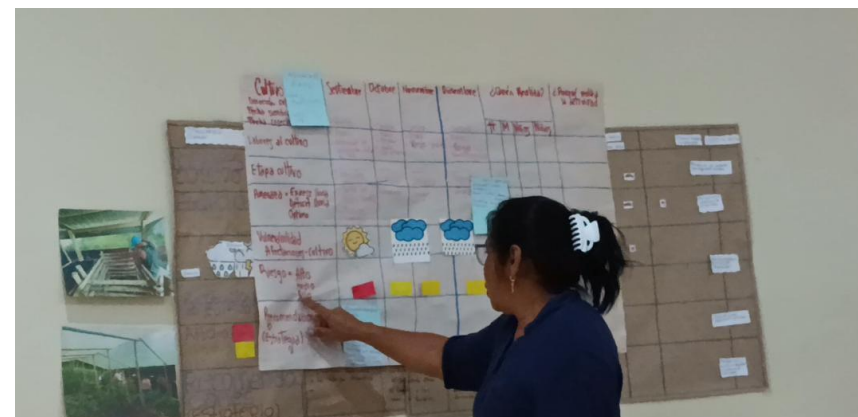


Experiencias en Mesas Agroclimáticas Comunitarias, Escuelas de Campo, Sistema de Alertas Tempranas, Monitoreo Climático Comunitario y Medidas de Adaptación

Víctor Zúñiga



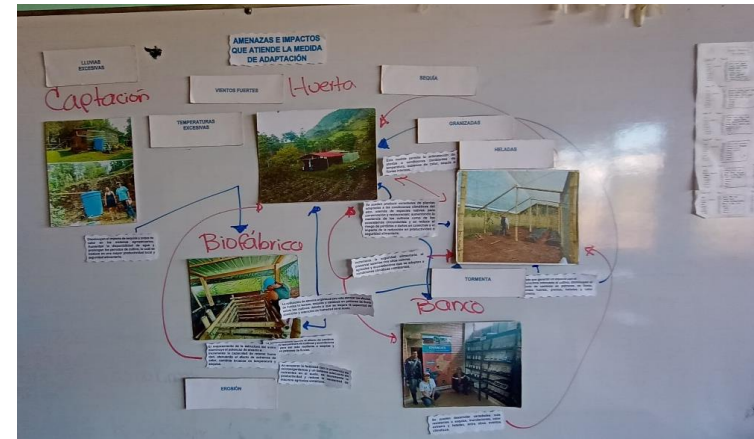
Mesas Agroclimáticas Comunitarias IDEAM – Proyecto ENANDES



Siete (7) mesas realizadas en **veintidós (22)** espacios de trabajo.
Han participado **ochocientos cuarenta y siete (847)** personas.



Escuelas de Campo IDEAM – Proyecto ENANDES



Cuatro (4) escuelas realizadas en **ocho (8)** espacios de trabajo.
Han participado **doscientas noventa y ocho (298)** personas.



Fortalecimiento de los Sistemas de Alertas Tempranas Comunitarias



Se fortalecieron **quince (15)** grupos comunitarios.

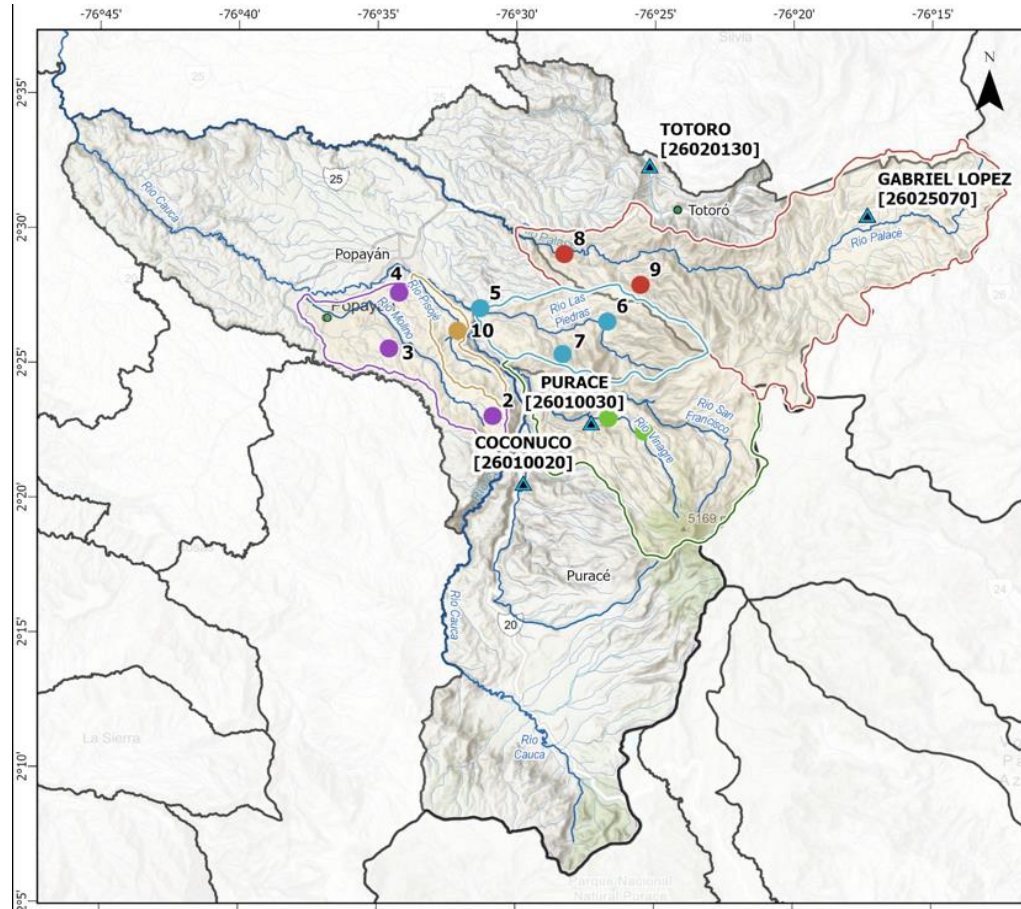
Seis (6) planes comunitarios de emergencia.

Dotación de implementos para atención de emergencias.

Procesos de capacitación con **doscientas sesenta y dos (262)** participantes.



Monitoreo Climático Comunitario IDEAM – Proyecto ENANDES

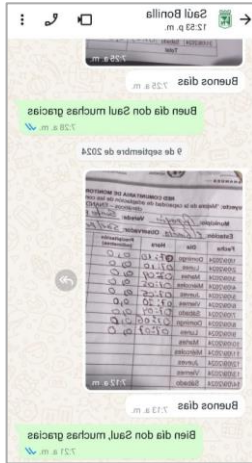


Once (11) observadores voluntarios.

Más de **6.900 datos sistematizados** y compartidos con el punto focal de Volunclima en IDEAM.



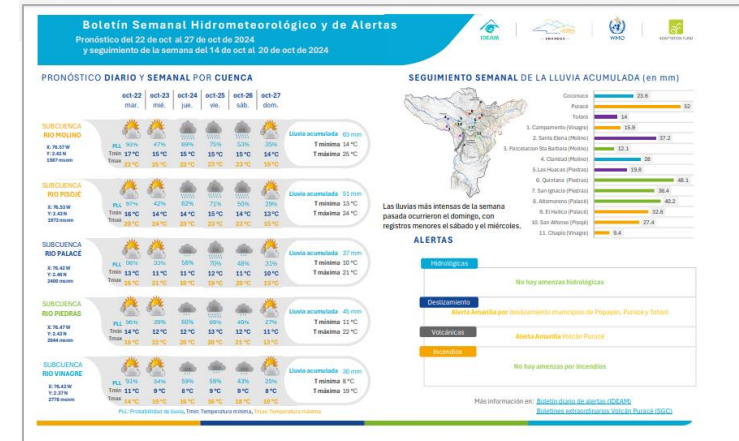
Monitoreo Climático Comunitario IDEAM – Proyecto ENANDES



REGISTROS DE PRECIPITACIONES ÁREA DE INFLUENCIA ENANDES											
Observador	Absalon Escobar El Manzano	Saul Bonilla El Guavito	Ninfa Campo El Dorado	Jose Sarasti El Pino	Cesar Hidalgo Tierra Bonita	Juan C Morocho La Chorrera	Hector Arias La Cristalina	Oscar Campo Piedra Grande	Martha Gurrute El Hatico	Tito Salazar El Refugio	Paola Orozco Chapio
10/9/2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11/9/2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12/9/2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13/9/2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14/9/2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15/9/2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16/9/2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17/9/2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18/9/2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19/9/2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20/9/2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21/9/2024	3.8	1.6	0.0	1.0	1.7	2.2	1.8	0.0	3.4	1.0	5.2
22/9/2024	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.7	2.1
23/9/2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24/9/2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25/9/2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
26/9/2024	0.0	1.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7	5.3
27/9/2024	7.1	0.0	1.0	0.0	1.3	25.7	4.9	0.0	0.0	0.5	0.0
28/9/2024	15.7	11.2	8.1	22.0	15.3	13.0	9.5	12.4	10.0	9.9	13.0
29/9/2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0



Boletín Agroclimático Comunitario - Mensual



Boletín Semanal Hidrometeorológico y de Alertas

Veintiún (21) Boletines Agroclimáticos Comunitarios que se divulgan mensualmente, y **quince (15)** Boletines semanales Hidrometeorológicos y de Alertas.



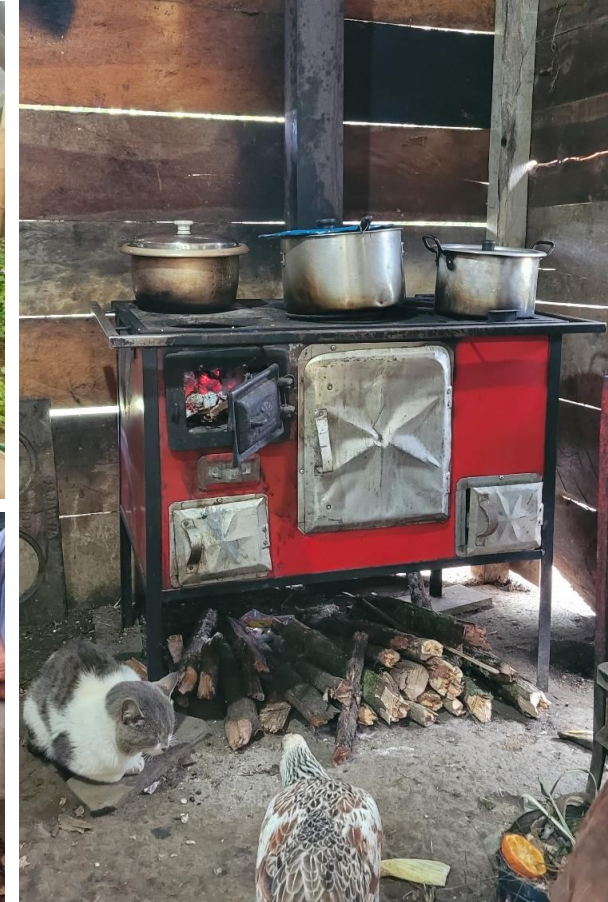
Medidas de Adaptación IDEAM – Proyecto ENANDES



Producción: Lixiviado: **467,2 L** • Lombriabono: **1000 kg** • Bocashi: **507,5 Kg**



Medidas de Adaptación IDEAM – Proyecto ENANDES



Manejo de las medidas de adaptación:

Mujeres **47%**, hombres **29%**, adultos mayores **15%** y Niños y niñas **8%**.





Impacto de los servicios climáticos en las comunidades indígenas y campesinas y en su entorno natural

Ricardo Manzano



Toma de decisiones Informadas



Mejor productividad



Conservación de fuentes de vida



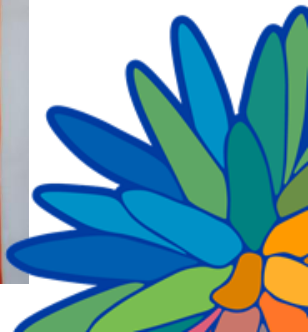
Empoderamiento comunitario



Soberanía y autonomía alimentaria



Sensibilización y educación





Acceso oportuno a servicios climáticos, herramienta vital que usan las comunidades indígenas y campesinas para adaptarse a la variabilidad del clima y el cambio climático.



Cuéntanos

**¿Qué te pareció
esta información?**



Escanéame





COP16
COLOMBIA
Paz con la Naturaleza



IDEAM