

## Datos del clima y precios por quintal

### CLIMA PROMEDIO PARA EL TRIMESTRE

dicembre	enero	febrero
temperatura promedio <b>30°</b> Humedad: 10% Amanece: 05:30 am Viento: 20 - 30 km/h Anochece: 18:30 pm	temperatura promedio <b>30°</b> Humedad: 10% Amanece: 05:30 am Viento: 20 - 30 km/h Anochece: 18:30 pm	temperatura promedio <b>30°</b> Humedad: 10% Amanece: 05:30 am Viento: 20 - 30 km/h Anochece: 18:30 pm

### PRINCIPALES PRECIOS POR QUINTAL

	Camiri	Santa Cruz	Cochabamba	La Paz
Maíz:	Bs. 100-120	Bs. 100-110	Bs. 120-150	Bs. 110-130
Frejol:	Bs. 100-120	Bs. 150-170	Bs. 170-200	Bs. 170-200

El precio referencial a la fecha de la publicación

**El CIPCA, apuesta a contribuir en la construcción de modelos alternativos de producción con sistemas resilientes, a partir de visiones propias de desarrollo y el potencial productivo de los Territorios y comunidades campesinas e indígenas.**



## Créditos

Equipo editorial:  
Néstor Cuellar Alvarez

Redacción:  
Equipo técnico  
CIPCA Cordillera

Colaboraciones:  
Claudia Camacho  
David Solar

Diagramación:  
José Luis Mancilla

Fotografías:  
Equipo técnico  
CIPCA Cordillera

## Editorial

### LIDERAZGO JUVENIL DE JÓVENES DEL CHACO AMERICANO FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO



*Como CIPCA, continuaremos brindando asistencia técnica a los jóvenes, apoyando sus iniciativas, desarrollando acciones conjuntas, buscando cambiar los efectos negativos de la crisis climática, para ello necesitamos fortalecer el liderazgo y capacidades de jóvenes y generar espacios de diálogos multiactor y articulaciones permanentes.*

En el mes de octubre de la presente gestión se desarrolló el encuentro de Jóvenes del Chaco Americano, con la finalidad de generar una acción conjunta para afrontar el cambio climático en regiones del Chaco boliviano, paraguay y argentino.

Entre los temas que se abordaron esta, Problemática del Cambio Climático en el Chaco Americano, Gobernanza del Agua, Gobernanza y Bienes Comunes para la Transición Ecológica Justa, Bosque y Deforestación, Sistemas Productivos Sustentables, Liderazgo Ético Frente al Cambio Climático.

El encuentro conto con el protagonismo de jóvenes representantes de organizaciones juveniles de las regiones que forman parte del tri Chaco boliviano como son Santa Cruz, Chuquisaca, Tarija y delegaciones de jóvenes de Paraguay y Argentina.

#### Participación local desde los jóvenes

Como CIPCA, estamos atentos para seguir brindando asistencia técnica a los jóvenes, apoyar sus iniciativas, estamos atravesando una crisis climática que requiere acciones conjuntas y contundentes para cambiar las cosas. Por lo tanto, necesitamos fortalecer el liderazgo y capacidades de jóvenes para la acción climática, nuestro compromiso es seguir apostando a sostener diálogos multiactor y articulaciones permanentes.

Consideramos que el desarrollo rural sostenible es posible alcanzarlo con modelos alternativos a la producción tradicional actual, con la implementación y consolidación de sistemas de producción agrícolas, pecuarios, agroforestales y forestales resilientes, a partir de las comunidades, asociaciones productivas, desde los territorios.

Es un verdadero reto entender que el medio ambiente es único y debemos protegerlo, estamos conscientes de la situación y de la urgencia de actuar y enfrentar el cambio climático. Seguiremos redoblando los esfuerzos para trabajar de manera conjunta en diálogos multiactor y apoyar las iniciativas de los jóvenes.

Al final del encuentro los jóvenes se organizaron y conformaron la Plataforma Regional de Jóvenes del Chaco Americano frente al cambio climático, acción que seguiremos acompañando con mucha responsabilidad.

## Nota del trimestre

### DEFORESTACIÓN Y SU IMPACTO SOCIAL

**Jorge Azogue - Técnico CIPCA Cordillera**

Desde CIPCA apostamos a generar incidencia a nivel de políticas nacionales que están agravando la crisis climática.

Observamos con mucha preocupación como cada día se destruye el bosque y áreas de reservas forestales, ricas en biodiversidad y flora, colocándonos en una situación extremadamente vulnerable, sobre todo poniendo en riesgo la seguridad alimentaria y disponibilidad del agua, poniendo en peligro la sostenibilidad de las actividades productivas, de bido a la desertificación de los suelos.

El bosque chaqueño, también está corriendo la misma suerte, cada vez más se incrementan las áreas de desmontes para desarrollar la actividad ganadera y agricultura en sistemas productivos intensivos, destruyendo ecosistemas frágiles con condiciones climáticas adversas. En los últimos meses del año, se registraron temperaturas extremas superando los 45.6 grados en Villamontes municipio del Chaco, que estuvo al borde de la temperatura extrema. Datos obtenidos por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (Senamhi).

En cuanto a la Ley N.º 741 de 2015 que autoriza desmontes sin mayor trámite de hasta 20 hectáreas para pequeñas propiedades y comunidades, encarna uno de los cambios normativos más representativos para entender las deforestaciones recientes. El Chaco tiene mayor impacto con el incremento de la temperatura, la disminución de precipitaciones, sequías recurrentes provocando la degradación de los recursos naturales y la pérdida de bio diversidad, esto es un tema que nos preocupa, junto a la deforestación para la ampliación de la frontera agrícola.

La pérdida de bosque está alcanzando niveles críticos en Bolivia, hoy en día los niveles de desmontes son altamente tecnificados, se desmonta a un ritmo de 800 hectáreas por día, la deforestación se incrementó a un 75% datos desalentadores, que requiere soluciones estructurales para atender la crisis climática, no falsas soluciones y soluciones parciales.

En CIPCA regional Cordillera, elaboro una propuesta económica productiva adecuada a la región del Chaco, resiliente y amigable con el medio ambiente con 4 componentes: 1. Agricultura diversificada, 2. Ganadería comunitaria sostenible, 3. Sistemas agroforestales y aprovechamiento no maderable del bosque, donde el centro es el Sistema Productivo Familiar, que busca la gestión del territorio, como contribuir a mitigar los efectos ambientales y sociales de las actividades extractivas en el Chaco boliviano y garantizar la sostenibilidad de la región.

Para abordar estos desafíos, desde CIPCA, apostamos a generar incidencia a nivel de políticas nacionales que están agravando la crisis climática, que requiere acciones contundentes y profundas para cambiar las cosas, necesitamos fortalecer las capacidades para la acción climática, detener la deforestación, restauración de tierras degradadas, educación ambiental, apoyar las iniciativas y planes climáticos entre otras acciones que tiene que surgir desde la ciudadanía.



Fuente: Imagen tomada en DRON por CIPCA, comunidad Ñancaroínza, situada a 15 km de Machareti

#### Áreas quemadas en Bolivia Al 13 de noviembre de 2023 Incluye superficies de quema e incendios

Departamento	Hectáreas	%
Beni	2.309.761	66%
Santa Cruz	719.567	20%
La Paz	295.642	8%
Cochabamba	150.069	4%
Pando	34.882	1%
Chuquisaca	4.162	0.1%
Tarija	3.124	0.1%
Potosí	861.4793	0.02%
Oruro	639.6168	0.02%
<b>Total</b>	<b>3.518.708</b>	<b>100%</b>

Fuente: Autoridad de Bosques y Tierras ABT

## Reportaje

### PROCESOS DE FORMACIÓN CON MUJERES INDÍGENAS

**Claudia Camacho - Técnico CIPCA**

*“Vengo de la zona de Santa Rosa, soy responsable de genero de mi capitanía, nosotras estamos viendo como trabajar en una agenda estratégica con las mujeres, algunas mujeres todavía no pueden salir a las reuniones, para eso estamos buscando una estrategia para que las mujeres participen de la vida orgánica, es un trabajo arduo lo que estamos haciendo para que todas adquieran conocimientos”.*  
**Mbruvicha Cinthia Raquel López Mayaregua, Resp de Genero Capitanía Santa Rosa.**



Las mujeres enfrentan un entorno adverso para el ejercicio efectivo de sus derechos y desde CIPCA, se viene fortaleciendo a través de un acompañamiento constante para el empoderamiento sociopolítico, en un entorno patriarcal generalizado en el país se hace cada vez más complejo que las mujeres se posicionen con voz propia en el ámbito público y político y ejerzan plenamente sus derechos.

El desafío para el CIPCA, no sólo se debe centrar en la formación y empoderamiento de las mujeres, para un proceso de transformación gradual, capaz de incidir y proponer políticas públicas. En este sentido también se viene contribuyendo a la generación de entornos óptimos para el ejercicio de derechos, y esto pasa por la interacción con distintos actores, comunidades, autoridades, líderes, gobiernos y otras instituciones a nivel local, así como el entorno familiar, sin dejar de lado la apuesta a generar condiciones para entornos habilitantes para las mujeres que garantice la igualdad de derechos.

Para este trabajo, el Centro de Investigación y Promoción del Campesinado CIPCA, cuenta con un Plan de Formación que surge de la Escuela de Formación de Líderes, donde se recupera la experiencia y toma en cuenta las necesidades de las organizaciones indígena, originario, campesinas y las involucra en todas las etapas del proceso de formación y capacitación. Además, esta propuesta se adecua permanentemente al contexto político y social del país, de las regiones y de las organizaciones indígena originario campesinas.

Todas las acciones que desarrolla CIPCA, están orientadas a generación cambios en la vida de las personas y esto será posible con el fortalecimiento de capacidades de los actores con quienes se trabaja, la formación integral de líderes y jóvenes de las organizaciones indígena originario campesinas.

#### ¿Qué queda por trabajar?

*Seguir incentivando a las mujeres, seguir interactuando con ellas, que ellas tienen que decidir, tienen que empoderarse de ellas mismas, tiene que tener confianza y perder el miedo de pedir permiso al marido, seguir adelante.*

*Antes no sabíamos que eran los talleres que es pasar cursos de capacitación, ahora yo digo gracias a las instituciones que nos apoyan ahora estamos aprendiendo a defender nuestros derechos, para mí es muy importante, como vengo participando de los talleres, estoy logrando cosas que no pensé lograr. Antes yo vivía en una hacienda, por eso yo me siento mal por todo lo que hemos sufrido, en esa situación nos hemos criado. Gracias a Dios ahora soy líder, libre, tenemos tierra y me siento feliz, muy contenta.*

**Mbruvicha Celina Soruco, Comunidad La Lima.**



## HUACAYA ELIGE SUS AUTORIDADES Y RESISTE LA VIOLENCIA A SU PUEBLO



La marcha de las autonomías indígenas tal como se las plantea en la nueva Constitución Política del Estado, recordemos que la existencia de la nación y pueblo indígena, se refiere a las colectividades humanas cuya existencia es anterior a la invasión colonial española, ya que tienen historia, tradiciones, idioma, instituciones, organización, cosmovisión, u otras características que le dan una identidad cultural. Tal como establece el Artículo 2 de la C.P.E, expresa lo siguiente.

Artículo 2. Dada la existencia precolonial de las naciones y pueblos indígena originario campesinos y su dominio ancestral sobre sus territorios, se garantiza en su libre determinación en el marco de la unidad del Estado, que consiste en su derecho a la autonomía, al autogobierno, a su cultura, al reconocimiento de sus instituciones y a la consolidación de sus entidades territoriales, conforme a esta Constitución y la ley.

### Principales resultados y resistencia

El 23 de julio del 2023, en la Comunidad de Mbororigua del territorio de Huacaya a horas 10:30 de la mañana, se instaló la Asamblea de elección de autoridades del Gobierno Autónomo Indígena Originario Campesino, convocada por el Mburuvicha Guasu de la Zona Huacaya Sr. Claudio Torrez, contando con la participación de diferentes actores orgánicos del pueblo guaraní y representantes del Tribunal Electoral Departamental de Chuquisaca TED, Vocal de TED, Servicio Intercultural de Fortalecimiento Democrático SIFDE, Diputadas de la Comisión de Organización Territorial del Estado y Autonomías de la cámara de diputados, Presidente de la Asamblea Departamental de Chuquisaca, Defensor del Pueblo, Presidente de la Coordinadora Nacional de Autonomías Indígenas Originarias Campesinas (CONAIOC).

Entre intentos de interrumpir la asamblea eleccionaria a cargo de algunos campesinos, acorralan a los funcionarios del TED y el SIFDE, agrediendo física y verbalmente a su personal. A pesar de la contención de la fuerza pública, llevaron violetamente a los funcionarios a sus vehículos y les ordenaron de manera inmediata su retiro, así también las autoridades nacionales, principalmente la diputada Toribia Lero y Delia Arancibia fueron acorraladas y

amedrentadas. Minutos después, el Defensor del Pueblo Humberto Mayorga, ordenó el retiro de los técnicos del SIFDE, Jahzeel Vedia Ortuste y Waldo Manrique Hoyos, quienes se encontraban en la conclusión de la elección cumpliendo sus funciones (recolectando pruebas audio – visuales) del proceso electoral.

Después de acontecimientos violentos hacia el pueblo guaraní por algunos campesinos, la asamblea eligió a sus autoridades electas, por normas y procedimientos propios, bajo la modalidad de aclamación. Quedando conformada de la siguiente manera:

- Para el Órgano Ejecutivo a: Valentina Gonzáles Fernández
- Para Asamblea Legislativa Autónoma Indígena se eligió a: Susana Rossío Rivera de Velásquez y Henry Quispe Veizaga.
- Para el ejercicio del Órgano de Justicia Indígena a: Teodora Gonzáles Fernández

Las autoridades han sido elegidas de acuerdo al Estatuto Autonómico y han sido presentadas por la mesa directiva del presidium. Finalmente, la AIOC muestra efectivamente en reconocer la capacidad jurídica para ejercer y desarrollar los principales derechos propios de las naciones y pueblos indígenas, establecidos en la C.P.E. y en las leyes que apropiaron para Bolivia el Convenio 169 de la OIT y la Declaración de las Naciones Unidas de 2007 sobre los pueblos indígenas que las más significativas entre ellas consisten en el reconocimiento de sus territorios, usos y procedimientos propios.

La autonomía indígena en Huacaya es el resultado de la lucha y resistencia del pueblo guaraní a todo intento de violencia a su pueblo, es una muestra más sobre el avance del autogobierno y el ejercicio de derechos. Las autonomías además de ser un modelo transformador de gobierno, también se constituye en un cambio administrativo que busca reconfigurar el territorio y el poder político, a través del ejercicio de la democracia comunitaria en la AIOC, al mismo tiempo con el GAIOC constituido, también es la pérdida de un espacio dominado tradicionalmente por partidos políticos que siempre han controlado los territorios.

*“Este 23 de julio del 2023 los hermanos guaraní, Chaqueños y Campesinos, nos unimos a esta causa incansable y dijimos ¡¡¡basta de tanto abuso, atropello, y que nuestras voces, nuestros votos y nuestros libres pensamientos sean escuchados, pues nuestros derechos no se negocian, que nuestro territorio sea libre, sin dueño, de ahora hasta siempre Huacaya Iyambae!!! Mb. Mayerlín Tarumani- Segunda Mburuvicha Guasu de la capitanía zona Huacaya.”*

**Judith Meneses - Técnico Municipio Machareti-Huacaya**

## VOCES DE TIERRA ADENTRO

### Seguridad y soberanía alimentaria

La seguridad y soberanía alimentaria son temas de gran importancia, la seguridad alimentaria se refiere a tener alimentos suficientes, seguros y nutritivos para satisfacer las necesidades alimentarias de las familias, la soberanía alimentaria es el poder decidir sobre la producción y consumo de alimentos, esto se puede alcanzar impulsando la agricultura familiar, el uso de semillas nativas y de prácticas agroecológicas.

En el Chaco boliviano es un tema urgente garantizar el bienestar de las familias productoras y la población, en una región con clima semiárido y suelos poco fértiles, con la implementación de políticas y programas que promuevan la producción local de alimentos producidos de forma amigable con el medio ambiente y la participación activa de las comunidades en la toma de decisiones sobre la producción agropecuaria y la alimentación.

**David Solar - Técnico CIPCA**



### Banco semilleros comunales

Las comunidades indígenas y campesinas del Chaco Boliviano, conformados por comunidades guaraní, comunidades campesinas, poseen especies y variedades de importancia alimentaria para las familias del Chaco Boliviano, maíz principalmente pero también zapallo y kumanda, especies y variedades que son necesarias conservar y mantener.

Los Bancos Semilleros son un modelo alternativo de administración colectiva de la reserva de semillas, necesarias para productores y productoras en las comunidades donde se establezcan estos bancos.

Que se basa en el sistema de préstamo y devolución, se manejan a través de grupos de productores interesados en mantener, mejorar, utilizar e intercambiar materiales dentro de la comunidad, entre comunidades o regiones. Son estructuras rústicas que conservan en botes herméticos de diferente capacidad la diversidad genética de importancia económica o cultural de la localidad.

Los Bancos Semilleros Comunales, se está implementando por primera vez en dos comunidades de la zona Kaaguazu, perteneciente al Gobierno Autónomo Indígena Guaraní Kereimba Iyaambae, Los Pozos e Itaiembeguasu, esta implementación se iniciará con 11 personas por comunidad. Los cuales son financiados por la FAO, con el apoyo técnico del Centro de Investigación y Promoción del Campesinado CIPCA.

Lo cual, por iniciativa del técnico de CIPCA, se realizará la réplica en las comunidades de intervención de CIPCA, con el apoyo del proyecto CERAI, para lograr un mayor impacto productivo e incrementará la disponibilidad de semillas aptas para la siembra y el establecimiento de parcelas para la producción agrícola de manera oportuna y con semilla de buena calidad. Para lograr la sostenibilidad agrícola para las comunidades y de esa manera marcar la RESILIENCIA.

**Josafar Barba - Técnico G.A.I. Kereimba Iyambae**

## Conservar y proteger el maíz nativo

En el mundo guaraní el maíz se llama avati, en los últimos 20 años se han logrado identificar 18 variedades de maíz nativo, durante este tiempo los productores se han dado cuenta que sus variedades que habían sido cultivadas y conservadas durante muchos años están perdiéndose y con esto ponen en riesgo su seguridad alimentaria, pero lo más trágico es que hay variedades que desaparecen cuando muere el productor o productora que lo cultivaba. Hoy en día las variedades nativas de maíz que más se cultivan son; el perla criollo (Avati jesanka), blando amarillo (Avatiyu), overo (Avati kavi), cubano amarillo, negro (Avaitü) y colorado (Avati oyoasa).

Siendo el mas importante para conservar la biodiversidad y fortalecer la producción del territorio, los maíces nativos son parte de la vida y cultura del pueblo guaraní y de las familias campesinas en el Chaco boliviano, sus usos para la alimentación y la cocina tradicional, los maíces nativos no pueden sustituirse. Al mismo tiempo, las familias productoras tienen las posibilidades de hacer un mejor manejo con sistemas de cultivos asociados, lo que ayuda a garantizar la cosecha aun en condiciones climáticas con poca lluvia.



Desde el trabajo de campo que se realiza como CIPCA, estamos llamados a conservar, aplicando técnicas tradicionales de almacenamiento, intercambio comunitario, promoción de la conciencia cultural y la investigación enfocada en preservar estas variedades únicas y esenciales.

**Martha Borda**

**Técnico Municipio Machareti-Huacaya**



## Ganadería Comunitaria

La ganadería representa un reto para el desarrollo sustentable de la región, ya que es la principal actividad económica del sector agropecuario. Un componente de la Propuesta Económico Productiva que el CIPCA viene implementando es la ganadería comunitaria, que es un sistema de crianza de animales menores y mayores, que optimiza la utilización del espacio combinando prácticas de manejo sostenible, como la silvopasturas, elaboración de forrajes, conservación y reforestación del monte, captación y cosecha de agua para su distribución a través de bebederos, manejo sanitario y reproductivo.

El CIPCA Cordillera, con el financiamiento del proyecto de Manos Unidas, viene trabajando en la implementación de iniciativas productivas de crianza de ganado a nivel comunal, en esta gestión se logró implementar esta iniciativa en las comunidades guaraníes de Itapenti y La Lima de los municipios San Pablo de Huacareta y Monteagudo.

Logrando comprar un total de 40 semovientes hembras y dos machos, esta iniciativa comprende cerramiento para áreas de pastoreo, siembra de forraje, construcción de corrales, silvopasturas, capacitación, seguimiento y asistencia técnica en el manejo de ganado bovino. Beneficiando de esa manera a 34 familias de forma directa.

**Juan Carlos Loayza**

**Técnico Municipio San Pablo de Huacareta**

## ENCUENTRO REGIONAL SOBRE SOBERANÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA DEL CHACO CHUQUISQUEÑO RESOLUCIÓN

El Encuentro Regional Sobre Seguridad y Soberanía Alimentaria del Chaco Chuquisaqueño, desarrollado el 25 de octubre de 2023. Se analizó y debatió las siguientes necesidades, con atención inmediata, a corto, mediano y largo plazo.

### 1. **Gestión y Gobernanza del Agua:**

- Dotación de agua con cisternas, dotación de tanques de agua, construcción de aljibes de ferrocemento, construcción de atajados impermeabilizados con cerramiento perimetral e instalación de bebederos, dotación de geomembrana para consumo animal, dotación de politubos.
- Construcción de represas con proyectos integrales y adquisición de equipos de perforación de pozos, con energía alternativa.
- Arborización del área perimetral de los atajados con frutales y especies forestales.
- Trabajar planes de manejo de cuencas, trabajar la zonificación de áreas protegidas de los GAM, para la implementación de proyectos sostenibles.

### 2. **Gestión Integral del Bosque:**

- Cumplimiento de normativas y endurecimiento de las sanciones a los infractores por incendios provocados. Trabajar una propuesta de ley que prohíba que las áreas quemadas sean usadas como potreros o áreas de cultivo.
- Proponer una nueva ley forestal que tome en cuenta los recursos naturales que están dentro de él.
- Proyectos productivos amigables con el medio ambiente. Los proyectos implementados en áreas extractivas no son sostenibles.
- Capacitación y sensibilización en el cuidado del Bosque, desarrollar proyectos sostenibles de cuidado del Bosque.
- Inventariar las fuentes de agua en el Chaco.
- Elaboración de Planes de Gestión Integral de Bosques a nivel municipal que tomen en cuenta los planes de gestión territorial de las organizaciones.
- Construcción de viveros forestales y obligación ciudadana a la reforestación.
- Creación de un área protegida en torno a las TCOs, como una acción inmediata.

### 3. **Sistemas Productivos Sostenibles:**

- Dotación de semilla mejoradas y tradicionales para las familias afectadas por la sequía y provisión de alimentos.
- Implementación de tecnología forrajera, maquinaria agrícola para la agricultura, sistemas de riego tecnificado, estaciones agrometeorológicas, laboratorios de suelo.
- Socialización de propiedades de los productos tradicionales del Chaco. Implementación de maquinaria agrícola, generar mercados para la producción agropecuaria (miel, maní, maíz, carne entre otros).
- Programas de producción agroecológica, créditos blandos, implementación de frigoríficos
- Seguro agropecuario con cobertura real e inclusión de otros productos.
- Apoyo al sector apícola como un rubro que cuida el hábitat del planeta.

### 4. **Organizaciones Económicas Productivas, valor agregado:**

- Trabajar un Plan de Gestión de Riesgo de manera inmediata, además de la sequía y heladas.
- Apoyo a la realización de ferias productivas.
- Trabajar con especialistas la gestión de riesgos y asesoramiento en lo económico productivo.
- Implementación de equipos y maquinaria para mejorar el valor agregado a los productos, reducir los costos de producción, generar alianzas público privadas.
- Mayor apoyo técnico para la búsqueda de mercados de productos y subproductos con valor agregado y para la innovación tecnológica, mejoramiento de la calidad de los productos.
- Capacitación a los productores y productoras para la generación de valor agregado.
- Implementación de plantas procesadoras que garanticen la comercialización de los productores y productoras agropecuarios.

