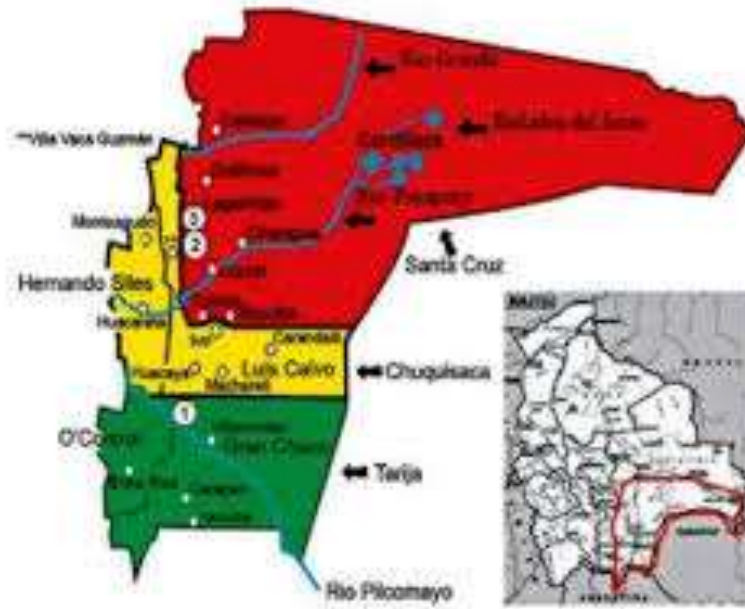


## GRUPO CHACO

- Mapa, descripción



- Qué produce:

Antes se producía mas maíz criollo como ser: maíz blando, perla, kulli, asociado con Cumanda Tupy, ancos, lacayote, zapallo.



Además camote, yuca, maní, caña de azúcar, wiro – wiro o sorgo

Ahora se está reemplazando estos cultivos por maíz híbrido, soja y papa sobre todo los grandes productores

- **Cuáles son sus fuentes de agua**

Cerro Aguaraque, río Parapetí, río Pilcomayo

- **Qué industrias (empresas) existen en la región**

Gas, hidrocarburos, agroindustria (ingenio azucareros, producción de aceite), empresas ganaderas, empresas de maderas,

- **Describir los impactos del Cambio Climático en la región con ejemplos concretos**

Falta de agua, contaminación de **la principal fuente de agua del Chaco como ser el Parque Nacional del Aguaraque (lugar de agua)**, contaminación de los ríos por la actividad minera de la región andina.

Creciente infertilidad en los suelos, debido fundamentalmente a la expansión de la frontera agrícola, uso de agroquímicos de alta toxicidad y semillas híbridas y transgénicas, como por la ganadera a gran escala realizado por los grandes productores. En el caso de los pequeños productores e indígenas tiene suelos empobrecidos y disponen solo de solares o pequeñas superficies de tierra colectiva para todas las familias guaraní.

Hubo un desastre hace dos semanas en Lagunillas, en la comunidad Curupaity. Hubo una tormenta muy fuerte con granizada, vientos huracanados, mucha agua. Ha sido un evento climático muy extremo, porque más de 50 casas fueron destruidas, murieron los animales. En este momento de emergencia, las y los hermanos duermen en la posta, en la escuelita, en carpa. Vemos que no es normal eso. Vemos que antes llovía con mucha moderación, era natural. Pero ahora llueve demasiado, es sobrenatural.

Esta semana que pasó, en Charagua pasó lo mismo: tormenta, granizada, viento. Son hartos casos extremos que hemos visto en estos días años. Como hemos visto el año pasado en el Izozog, cuando el río Parapetí se había desviado. Rompió el cordón y arrastró varias casas. Todo esto sentimos que es consecuencia del Cambio Climático.

He estado recorriendo la zona del Pilcomayo, estuvimos en Tucantí. En esta comunidad hay una empresa extranjera, Petrobras. De verdad es muy preocupante, porque tipo 1 o 2 de la mañana hacen vaciado de aguas servidas directamente al río. Vacían toda la suciedad: los químicos, como plomo. El río Pilcomayo es internacional, abarca Bolivia, Paraguay y Argentina. Aquí están contaminando y acá abajo está pescando la gente. Lo que ahí pescan circula en los mercados a nivel nacional, también internacional. Lo consumen los humanos.

Los hermanos Weenhayek han tenido un problema con una empresa de Potosí. Ha sido afectado un dique. Si es así, aunque el Gobierno de Bolivia lo niegue, la contaminación nos va a llegar. Desde el momento en que se vacían todos esos químicos contaminan el aire y todo lo que tienen cerca, contaminan todo el medio

ambiente. Así en la región del Chaco ha bajado el comercio de pescado. La gente tenía miedo de consumirlo porque decían que estaba contaminado. A todos nos da miedo, porque tienen bastante plomo los peces. Y es un alimento que todos consumen.

A raíz de este conflicto, se supo que un 80 por ciento de las empresas operan sin permiso. Es muy preocupante eso que dijo el mismo Ministerio de Medio Ambiente. Sin ese problema del dique no se iba a saber. Hay bastante irresponsabilidad de nuestras autoridades.

- **Cuando, Cuanto, donde, Cómo ha impactado, Como han reaccionado frente a estos eventos?**

Las familias guaraní del chaco Tarijeño, tenemos como efecto del cambio climático, que ha variado las fechas de siembra, por lo que nuestras cosechas han disminuido, antes sacábamos tres cortes de poroto ahora una, antes sembrados en octubre cosechábamos en febrero, ahora sembramos en noviembre a veces diciembre a veces hasta enero, lo que hace que con suerte cosechemos algo y todo para consumo ya no hay para vender, aparte es mas atacado por plagas y enfermedades, por falta de agua en las comunidades no podemos producir nuestros huertos familiares o comunales todo el año, solo se produce en época de lluvias se produce una sola vez al año. El tema del agua es peor porque cada vez hay menos, lo usamos muy racionalmente solo para consumo y los animalitos, porque las lluvias son menos, algunas comunidades no tienen ni agua potable, esperan que la subgubernacion les lleve agua en cisternas, a veces esperan una semana y esa agua es sucia de muy mala calidad. Las mujeres guaraní somos las que mas sentimos el cambio climatico porque somos las que tenemos que ver la comida todos los días, buscar agua de donde sea, buscar verduras y algo para poner a la ollita.



Aunque no se resuelve el tema de la sequía, sin que lo esperemos nos cae una lluvia demasiado extrema. Estas son alteraciones producidas por el Cambio Climático. En las siembras se ha visto. La mayor parte del pueblo Guaraní ha perdido sus sembradíos de maíz. Y sin maíz hay pobreza. En Izozog, en Tacobo Mora, en las comunidades han quedado deudas nomás. Porque los hermanos han sacado un pequeño prestamito para devolver cuando produzcan, pero ahora les quedó deuda. Deuda a la empresa estatal EMAPA. Por este motivo, más de 150 hermanos Guaraní han sido procesados por EMAPA. Es preocupante porque no es una empresa extranjera, sino que es estatal.

Cada año vemos mortandad de animales en el Chaco. Ya estamos entrando en verano. Hay bastante ganado y va a faltar para la pastura. No hay agua y se mueren. Por ahí se anuncia una ley de emergencia, un decretito por ahí. Pero si el ganado

supiera hablar lo mismo nos faltaría el agua. Ningún decreto resuelve el problema fundamental. No es suficiente declarar zona de desastre o de alerta.

Cada vez vemos que el calor es muy fuerte, el frío es muy fuerte. Lluve muy fuerte, ventea muy fuerte.

- **Cual ha sido la reacción del gobierno o gobiernos locales?**

El Gobierno funciona u opta por no funcionar de acuerdo a la connivencia que tiene con los poderes establecidos de las empresas y las personas interesadas en conseguir pura y exclusivamente rédito monetario.

Estos son los patrones del Chaco: Empresas petroleras, Terratenientes, Ganaderos, Hacendados, Colonias menonitas, Extranjeros, Empresas Agrícolas, Ingenios azucareros.

Estos no son jornaleros que trabajan para comer. Para ellos no existe medio ambiente, para ellos es ganar plata. Si les va mal, suben los precios al consumidor final.

Así se genera migración de las comunidades hacia las ciudades. Y en las ciudades tampoco hay trabajo para la gente de las comunidades.

Otro problema está en que no podemos chequear ni cinco hectáreas en nuestros territorios, porque ya cae la ABT para cobrar multa o querer meter preso a algún hermano. En cambio, si un ganadero voltea mil hectáreas para poner más vacas, no recibe ninguna penalidad. Quizás le cobran una multa irrisoria, que hace un buen negocio tumbar el bosque.

En la mayor parte del Chaco, las familias guaraníes no tienen territorio suficiente. En una hectárea llegan a vivir hasta 16 familias. Los pueblos que viven en lugares productores de gas tienen que andar acarreado leña. Ya ni plantas medicinales tienen por la contaminación de los suelos, tampoco pueden criar animales. No pueden ni hacer fuego cuando lo ordenan las empresas, porque habría riesgo de que vuelen por los aires. Entonces el pueblo Guaraní en el Chaco ¿Dueños de qué es? En algunos casos, las familias guaraníes viven peor que inquilinos en su propio territorio. Pagan caro cualquier producto que necesiten. Una garrafa de gas llega a costar 40 Bolivianos. Es un sueño para ellos poder comprar tierra.

### **Que hace falta para enfrentar estos impactos?**

- Ideas de acciones, obra, políticas, medidas, etc
- Demandas y exigencias a las autoridades
- Qué mas podemos hacer, Como podemos tomar acciones?
- acciones desde las comunidades, movimientos, organizaciones, etc

### **Propuestas:**



Ha salido un estudio a nivel mundial, donde dan la verdad a los pueblos indígenas. Dicen que los pueblos indígenas son los protectores de la naturaleza. Los hermanos Guaraní Kaiowá fueron a protestar al Congreso federal de Brasil. Ellos con flechitas, pintados con plumitas. Los congresistas les dijeron “selváticos”. Los hermanos les decían: “Nosotros no

somos como ustedes. Ustedes son los ‘selváticos’, ustedes matan la selva, nosotros protegemos la selva. Ustedes son los ‘selváticos’ porque destruyen, matan. A nosotros nos dicen que somos animales, pero nosotros protegemos, cuidamos. Eso nos hace sabios, ustedes son los ‘selváticos’ porque matan la vida”. Eso hay que reflexionar.

---Se tiene que sanear cada empresa nacional y transnacional que opera en la región, porque algunas son legales y otras ilegales. Como sea, todas hacen un mismo trabajo que es contaminar. Los pueblos indígenas debemos exigir que las empresas hagan su explotación de acuerdo al procedimiento legal, según la Constitución.

---Se debe elaborar un “Atlas del Chaco”, sistematizar las especies de animales y árboles que tenemos en la región y en qué cantidad, también el estado de sus ríos y suelos. Esos datos debemos contrastar con lo que conocemos que había antes, para tener una dimensión del daño causado en el Chaco en los últimos tiempos. En el Aguaragüe, los comunarios aseguran que en los años pasados desaparecieron 19 quebradas, que proveían de agua a comunidades.

---En cada municipio debe existir un organismo dedicado a enfrentar el Cambio Climático. Pero para ello el Gobierno nacional debe asignar un presupuesto específico. Porque no alcanza con tener una ley de Madre Tierra, una ley de Revolución Productiva. Hoy rige una política desarrollista, capitalista, una mentalidad de ganar plata, plata, plata y plata. Quizás de aquí a 50 años va a haber plata, pero no va a haber en qué gastarla ni qué comprar.

---Recuperar el uso de los Bioindicadores. Nuestros abuelos a simple vista sabían cuándo iba a llover, helar o hacer viento. Para aplicar una política frente al Cambio Climático en cada municipio necesitamos especialistas, profesionales, pero fundamentalmente necesitamos recuperar los saberes y conocimientos de los ancianos de nuestras comunidades. Es gente que conoce la realidad mejor que los expertos y especialistas. No tiene que venir a hablarnos un científico de corbata cada vez que ellos destruyen nuestra Casa Grande.

---La concientización para enfrentar el Cambio Climático debe empezar en los colegios, en las universidades, institutos, porque como pueblo no tenemos disciplina ni

educación. No tomamos conciencia de que cada papel en el suelo ya genera contaminación. En este sentido, se debe fomentar la separación de residuos en cada hogar. Porque los municipios botan la basura en los márgenes de los centros urbanos, donde contaminan a las familias que viven en las periferias. También se debe generar conciencia sobre la necesidad de ahorrar agua, que en la mayor parte del Chaco falta.

---Documentar lo que sucede en las comunidades del Chaco donde se extrae gas. Hace falta mostrar esas realidades por medio de fotografías, videos y lo que tengamos al alcance. Debemos garantizar que estas informaciones circulen por todos los medios de comunicación.

---Debemos dejar de someter al Chaco a un tipo de desarrollo convencional. En vez de aprender de lo que pasa en el mundo, en el Chaco dejamos de lado nuestras tecnologías ancestrales, nuestros saberes y conocimientos. En cambio, adoptamos lo de afuera. En el Chaco hoy se cultiva cemento. Se hacen grandes edificios públicos, caminos, puentes, todo es cemento y cemento. Pero para que toda la población tenga agua potable se hacen muy pocos esfuerzos. Menos en el impulso de la producción agrícola. En medio ambiente estamos peor, lo mismo en género. Ni los municipios ni las gobernaciones hacen nada para enfrentar al Cambio Climático.

---Debemos retomar las buenas prácticas agrícolas. Debemos recuperar las semillas nativas. Así iríamos contra ese mundo de semillas híbridas. Esta cuestión define nuestra soberanía alimentaria. Porque una semilla híbrida nos hace dependientes. Antes teníamos nuestras propias semillas, que no dan en la misma cantidad que las híbridas, pero aseguran la producción, porque es una semilla del lugar.

Debemos implementar la siembra escalonada, los pequeños chacos. Así, ante un evento climático extremo, no se va a fregar toda la producción. Con la rotación de cultivos apuntamos a no cansar la tierra sembrando, por ejemplo, siempre maíz, maíz y maíz. Podemos meter una leguminosa, como la Cumanda Tupy, que cuando bota hojas da nitrógeno y prepara la tierra para la siguiente siembra.

Se debe fomentar la siembra asociada: sembrar maíz con la cumanda tupy, que envuelve al maíz, evita la evaporación.

---Debemos trabajar en la Gestión de Riesgos. Que es lo opuesto al trabajo de emergencia que se realiza una vez ocurrido el desastre. Si sabemos que cada año hay sequía ¿por qué no trabajamos desde ya? En el Chaco, febrero es una época malísima por la sequía, porque no nos preparamos para reducir ese efecto.

---En comunidades indígenas Guaraní debemos organizarnos mejor, lo mismo desde las capitanías, la Asamblea Nacional, también a nivel internacional. Una primera estrategia debe pasar por buscar aliados en los sectores sociales, en la sociedad civil, local, regional, nacional e internacional.

---Indígenas y campesinos debemos estar unidos en esta causa.

---Debemos producir con alternativas sostenibles, sin químicos ni nada, para tener una alimentación sana y de mejor calidad. Debemos disponer de mercados a nivel municipal, comunal, para que la población tenga acceso a alimentos directamente de los productores, de manera que no sea tan caro.



---Debemos convocar a una mesa de diálogo con autoridades y empresarios. Debemos realizar una Cumbre sobre Cambio Climático para hablar con ellos directamente, con “los intocables”. Es una urgencia.

#### **Integrantes del Grupo Chaco:**

**Rudy Ortíz, de Boyuibe**

**Heluy Flores, de Boyuibe**

**Gilbert Palacios, de La Paz**

**Graciela Vásquez, de Boyuibe**

**Edith Inda, del CCIMCAT Tarija,**

**Elizabeth Anduari Vaca, de la Capitanía Zonacruz**

**Rosabel Villalba Soto, de la comunidad Timboytiguasu, Capitanía Yaku Igüa**

**Martha Bayande Segundo, de la comunidad Campo Largo, Capitanía Caraparí**

**Irma Huayllani Machaca, del CCIMCAT**

**Sebastián Ochoa, de la Plataforma Boliviana Frente al Cambio Climático**