



IGTI GESTIÓN TERRITORIAL INDÍGENA

▶ PUEBLO INDÍGENA T A C A N A

# LOS PATIOS TACANAS Y SU ROL EN LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LAS COMUNIDADES

## El manejo agrícola tradicional y el lugar destacado que ocupan los patios tacanas

El sistema agrícola tradicional del pueblo Tacana se basa en tres unidades de manejo: el chaco, el barbecho y el patio o huerto familiar, con extensiones y finalidades distintas. Los chacos son superficies más grandes donde se producen cultivos anuales. Los barbechos son suelos en descanso donde se cultivan plantas menos exigentes en nutrientes. Los patios, en cambio, son pequeñas unidades de manejo agrícola (700 m<sup>2</sup> en promedio), ubicadas en las proximidades de la vivienda, que varían según su tamaño, diversidad de cultivos y número de plantas. Poseen mayor diversidad de plantas que los barbechos y los chacos. Los patios con una mayor superficie (1000 m<sup>2</sup>) permiten cultivar un mayor número de plantas, aumentando la producción y permitiendo que algunos excedentes puedan destinarse a la comercialización, generando ingresos para los hogares. Estos resultados se basan en el estudio sobre los huertos tacanas y la contribución de las mujeres a la conservación de la biodiversidad y a la seguridad alimentaria de los hogares, que se realizó en 122 patios de 14 de las 20 comunidades de la Tierra Comunitaria de Origen Tacana I (TCO Tacana I).

Los patios cumplen múltiples funciones, principalmente de provisión de alimentos para cubrir las necesidades básicas de las familias, pero también son reservorios de la diversidad biológica y productiva de las plantas cultivadas. Tienen además una importancia social y cultural, ya que sirven como lugares de recreación, descanso e intercambio social.

Un aspecto relevante de los patios es que son lugares privilegiados de producción para las mujeres, ya que son ellas quienes participan activamente de su cuidado y quienes deciden sobre el destino de la producción, ya sea para el consumo o para la venta. Son espacios donde históricamente las mujeres han experimentado el uso de diversas semillas y donde se conservan una variedad de cultivos, entre ellos ciertos cultivos amazónicos antiguos resistentes a las inundaciones, como es el caso de la walusa. La mayor parte de las



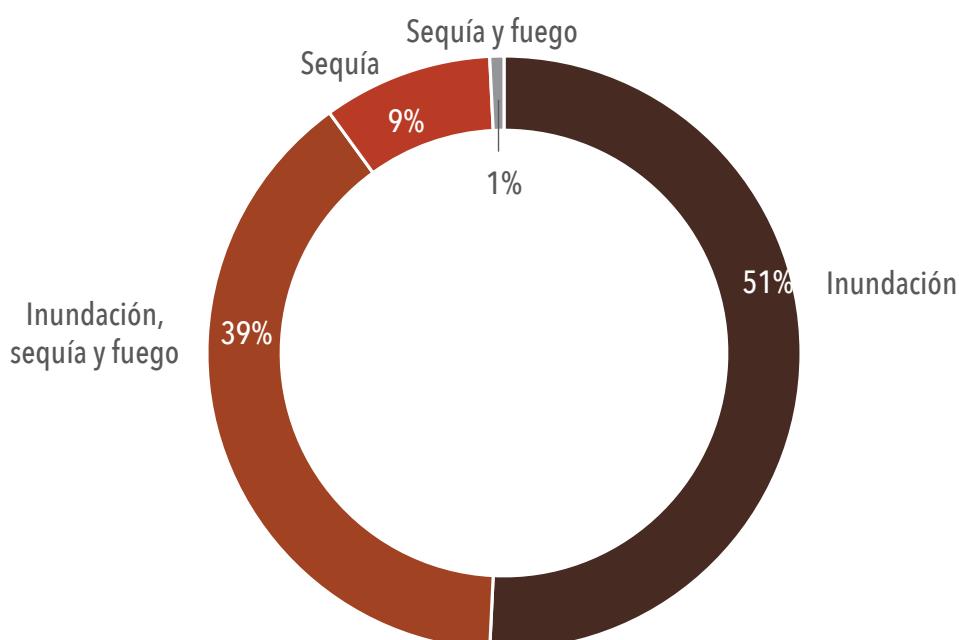
Telma Solares/WCS

semillas proviene del mismo patio y de la comunidad, el intercambio de semillas entre las mujeres de los diferentes hogares constituye una práctica que fortalece el tejido social. También un porcentaje de semillas se obtiene del monte y de otras comunidades.

Los patios tacanas también tienen importancia por su capacidad adaptativa a los fenómenos climáticos, que reducen su vulnerabilidad a los efectos del cambio climático (mayores inundaciones y sequías prolongadas). El 51% de las plantas son consideradas, por las familias tacanas, resistentes a las inundaciones; el 39% a las inundaciones, las sequías y el fuego; el 9% únicamente a las sequías y el 1% a las sequías y el fuego.

En el manejo agrícola de los patios o huertos tacanas es posible identificar características esenciales de la gestión territorial indígena, ya que estas unidades de manejo agrícola forman parte de una estrategia de vida que es crucial para la seguridad alimentaria de las familias. Permiten asimismo revalorizar los conocimientos y prácticas culturales que promueven las mujeres encargadas de su cuidado y reforzar la identidad cultural y la cohesión familiar y de las comunidades.

### Resistencia ambiental de las plantas de los patios tacanas





Telma Solares/WCS



Eleanor Briggs/WCS

## Contribución del manejo de los patios a la seguridad alimentaria de los hogares tacanas y a la conservación de la diversidad de cultivos

El 83% de los hogares tacanas considera que al menos una parte de su alimentación diaria proviene de los patios, lo cual confirma su contribución a la seguridad alimentaria de las familias, asegurando una dieta variada y rica en nutrientes.

Los patios concentran plantas cultivadas, silvestres o semisilvestres, con fines alimenticios, medicinales, ornamentales y artesanales. Predominan los frutales, como los cítricos (naranja, toronja, mandarina, limón), el coco, el cacao, el pacay, el achachayrú, la palta y el plátano. También se cultivan una variedad de raíces, tubérculos, ajíes y palmeras. Se han identificado 106 especies en los diferentes tipos de patios, aunque son 28 las plantas más cultivadas.

Son también lugares privilegiados para la crianza de animales menores, sobre todo pollos, cerdos y patos, cuya producción está destinada al autoconsumo y se constituye en una fuente importante de proteínas, permitiendo reducir la presión sobre la caza de animales silvestres. Cada hogar posee una media de 20 pollos, en su mayoría de raza criolla.

Los patios cumplen funciones como espacios de producción de alimentos en pequeña escala, en ellos se desarrollan tecnologías propias para la transformación de los alimentos, como hornos de barro, prensas para la caña de azúcar o ralladores de yuca. También se destinan lugares especiales para la deposición de la basura, aportando abono orgánico para las plantas.

La experiencia ha demostrado que los problemas de falta de semillas, la presencia de plagas y las enfermedades de los cultivos, tienen influencia en la cantidad y calidad de los alimentos que consumen las familias. Un ejemplo de ello, es la reducción de las especies de plantas de 47 a 13 en los últimos 30 años. Frente a esta pérdida de diversidad, el estudio recomienda promover los bancos comunitarios de semillas de pequeña escala, para conservar la diversidad de los cultivos, incentivar el intercambio de conocimientos entre mujeres y promover su organización para el desarrollo de los patios como unidades integrales de manejo.

Por otra parte, la crianza de animales en los patios presenta problemas de sanidad animal, que son causa de una alta mortalidad. Para hacer frente a esta problemática se realizaron actividades de capacitación, con una participación mayoritaria de las mujeres, con el apoyo técnico de los veterinarios de Wildlife Conservation Society. Las prácticas de sanidad animal utilizadas, como el uso de plantas medicinales, la vacunación y la desparasitación, así como el mejoramiento de la infraestructura y la alimentación, han contribuido a una reducción significativa de la mortandad de animales domésticos.

Telma Solares/WCS



# PATIOS

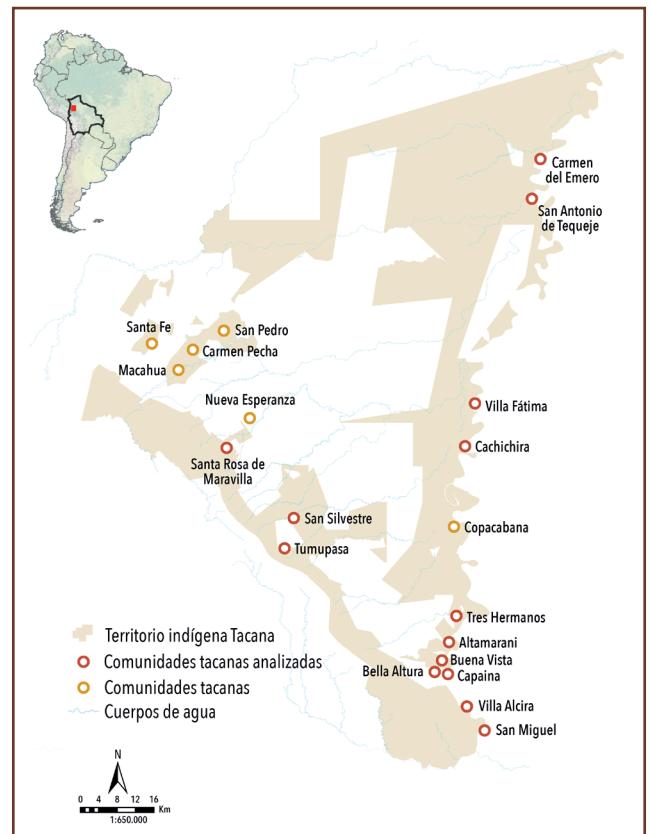
Los patios tacanas, verdaderos huertos donde se cultivan una gran variedad de frutas, legumbres, especias y plantas medicinales y ornamentales, son también lugares de crianza de animales domésticos. Fecundos en conocimientos ancestrales, que las mujeres transmiten de generación en generación, son esenciales para asegurar la alimentación y nutrición de los hogares tacanas.

## LOS PATIOS CONSERVAN VARIEDADES TRADICIONALES DE CULTIVOS ALIMENTICIOS Y MEDICINALES FUNDAMENTALES PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LOS HOGARES TACANAS

### Importancia del manejo de los patios tacanas para la alimentación y nutrición

- Conservan más de 100 variedades de cultivos, con fines alimenticios, medicinales, ornamentales y artesanales.
- Permiten la crianza de animales domésticos que son fuente importante de proteínas.
- Contribuyen a la nutrición y a la salud de los hogares.
- Preservan conocimientos y prácticas tradicionales que se transmiten por generaciones.
- Tienen importancia por su capacidad adaptativa a los efectos del cambio climático.
- Aportan beneficios relacionadas con la producción, recreación e intercambio social.
- Fortalecen el rol de las mujeres en las comunidades y la cohesión social.

### Comunidades del territorio indígena Tacana



Este estudio fue realizado por el Consejo Indígena del Pueblo Tacana (CIPTA), el Consejo Indígena de Mujeres Tacanas (CIMTA) y Wildlife Conservation Society (WCS). Contó con el apoyo de John D. and Catherine T. MacArthur Foundation, Gordon and Betty Moore Foundation, Blue Moon Fund y Odyssey Conservation Trust.

