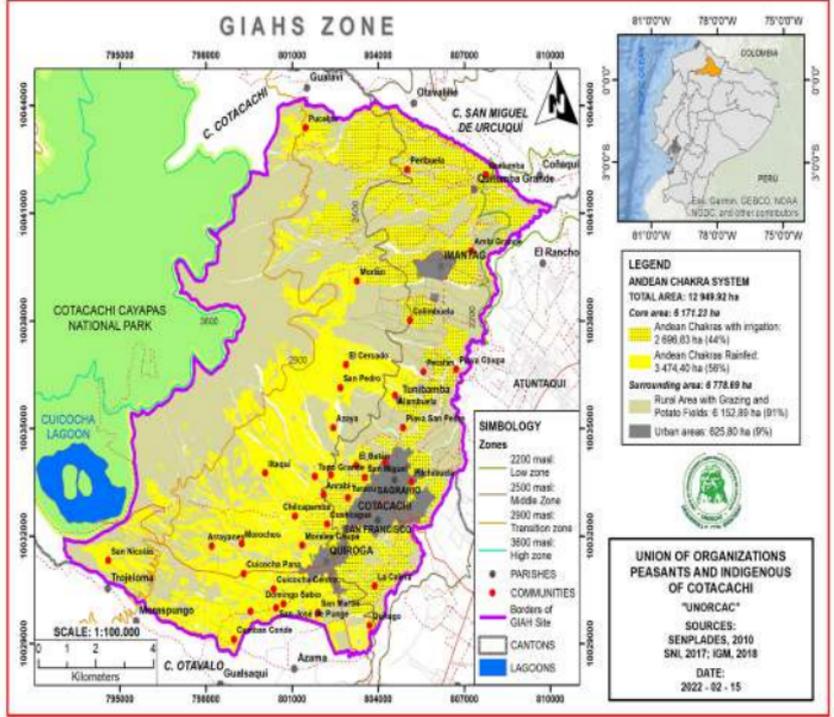




CHAKRA ANDINA DE LAS COMUNIDADES KICHWA COTACACHI COMO SISTEMA IMPORTANTE DE PATRIMONIO AGRÍCOLA MUNDIAL SIPAM



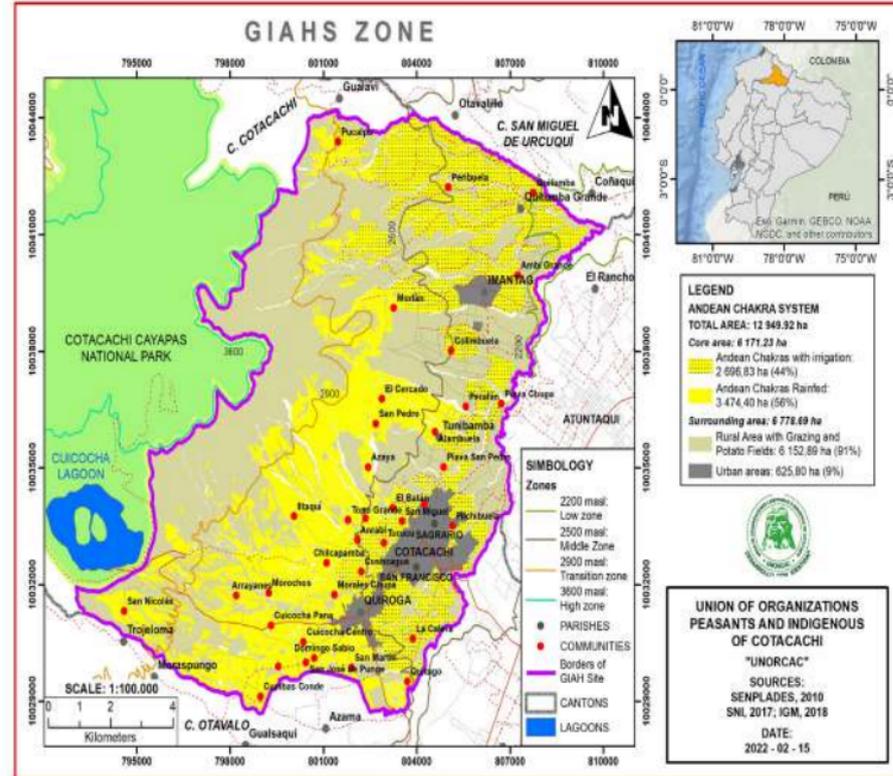
Ubicación	Ecuador - Imbabura - Cotacachi
Zona SIPAM:	12.949,92 hectáreas.
Población zona SIPAM	3225 familias campesinas del cantón Kichwa – Cotacachi



UNORCAC



- Altitud : 2400 - 3000 msnm
- 800 – 1000 mm de precipitación anual
- Tenencia de tierra : menos de 1 ha / familia
- 50% de comunidades no tienen agua de riego
- 80 % población indígenas
- 45 comunidades , 3225 familias – 15.800 habitantes
- Territorio considerado de alta agro biodiversidad
- La zona SIPAM Chakra Andina 6.171,23 hectáreas.



TERRITORIO DEL PUEBLO KICHWA COTACACHI

El área andina comprende 4 zonas agroecológicas que incluyen una variedad de ecosistemas, más el Parque Nacional Cotacachi-Cayapas.

(superior a los 3.000 msnm) zona de páramo:

Las tierras andinas (2.300 a 3.000 msnm), se divide con cultivos en:

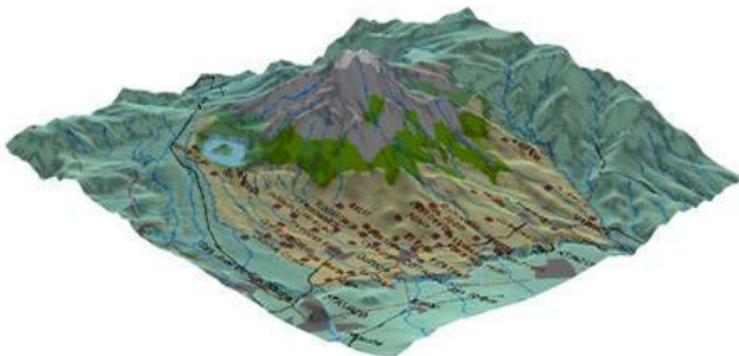
(2.700 a 3.000 msnm) zona de cereales

(2.500 a 2.700msnm) zona del maíz

(2.300 a 2.500msnm) zona de cultivos de ciclo corto

Estas zonas se diferencian en términos de pluviosidad, suelos, vegetación y cultivos.

Las comunidades indígenas se encuentran ubicadas alrededor del Parque Nacional Cotacachi Cayapas.



CHAKRA ANDINA EN COTACACHI

- Forma de agricultura propia de los pueblos indígenas – campesinos (agro céntrica)
- Superficies : 0.5 ha por familia- escasa agua de riego
- Sistemas agroecológico – diversificado.
- Conocimientos y tecnologías tradicionales heredadas e innovadas
- Fuente de alimentos, gastronomía, medicina, medios de vida y ritualidad festividades.
- Comercialización - fuente de ingresos y medios de vida.
- Conservación de agrobiodiversidad - diversidad de maíz y fréjol
- Anclaje cultural y espiritual: ciclo del maíz (raymis)
- Cohesión social y la identidad territorial
- El rol de las mujeres es fundamental.
- Solidaria familiar y comunitaria.



LAS CHAKRAS DEL PÁRAMO

- Chakras del páramo (cerro) proveen de alimentos (complementarios) propio del clima frío: habas, mellocos, ocas, entre otros cultivos
- El páramo (presencia de Mama Cotacachi) cosmovisión de las comunidades
- Filtraciones subterráneas de agua (vertientes nacientes de Mama Cotacachi). Agua de consumo y riego para las comunidades y zona urbana
- Presenta variedades silvestres propios de la zona, recursos no maderables, plantas medicinales (partería)
- El páramo para la recolección de leña





INTRODUCCIÓN DE ALPACAS EN LA COMUNIDAD DE MOROCHOS

- Ubicación: Parque Nacional Cotacachi Cayapas. Comunidad de Morochos a 3100 msnm
- Proyecto de introducción de alpacas (2013) para la conservación del suelo (erosión), la vegetación y cuidado de vertientes, líquido vital.
- Inició con 60 alpacas ahora tienen 130 alpacas
- Turismo comunitario: caminatas por el paramo incluye la visita alpacas, alojamiento, camping. Se aprovecha la lana para tejidos, carne y abono para cultivos.



BOSQUE PROTECTOR DE PERIBUELA

- Comunidad de Peribuela, parroquia Imantag. A 2900 msnm
- 343,13 h de bosque primario, Declarado como Bosque Protector desde 1998 por el Ministerio del Ambiente
- Zona donde habita el oso de anteojos, el puma, pava de monte
- Turismo comunitario (casa hacienda): 5 guías nativos. Ofrecen hospedaje, avistamiento de aves, camping, senderismo y trekking
- Entre variedades silvestres comestibles: mortiño, cerote, chugunda. Variedades alucinógenas: sanshi.
- Especies no maderables: pumamaqui
- Especies medicina indígena: zagalán, pumamaqui entre otros.
- Ruta del conocimiento Geo Parque Mundial



APIARIOS Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y PÁRAMOS

- Abejas, facilita la polinización de cultivos, conservación de la biodiversidad y Producción de miel y derivados como propóleo, polen, jalea real, etc.
- Implementado en el 2002 por XARXA.
- Implementado en las comunidades de Ucshapungo, San Nicolás, Morochos, Iltaquí, Cumbas Conde, Chilcapamba, Colimbuela, El Morlán, Peribuela y Pucallpa.
- Línea de crédito desde la Coop. Santa Anita para estas iniciativas sea asociativos o individuales.
- Capacitación de especialización de crianza de abejas reinas
- 60 familias beneficiarias, posterior propios emprendimientos. (30 ASOPROAC)



CAMPAÑAS ANTIQUEMAS – CONSERVACIÓN PÁRAMO

- Plan de gestión contra incendio del páramo, pasando por la Asamblea de Unidad Cantonal en el Consejo de Gestión Ambiental, Asociación de Educadores Ambientales (unidades educativas)
- Como parte de la incidencia política esta acción impulsada inicialmente desde UNORCAC pasó a ser acción desde el GAD Municipal de Cotacachi.
- Material audiovisual para campañas antiquemias (teatro)
- Prevención: sensibilización
- Detección: radio para activar alertas de incendios
- Activación: Comité de control antincendios, MSP, Cuerpo de Bomberos, Gad Municipal,
- Ordenanza de control de quemias (2018)
- Justicia Indígena como sanción a las quemias provocadas



TURISMO COMUNITARIO PIÑÁN

- Asentamiento poblado ancestral dentro del Parque Nacional Cotacachi Cayapas (PNCC) a 3246 msnm
- 20.000 hectáreas de pajonales, ríos, lagunas, volcanes y bosques alto andinos
- Desde hace 20 años la comunidad opera un refugio capacidad de 25 personas y varias rutas de trekking, conservación y sostenibilidad ambiental a través del turismo comunitario.
- Visitas a las lagunas; Piñán, Donoso, Cristo cocha Caminata. Belleza paisajística, interpretación ambiental, observación de flora y fauna, camping, pesca deportiva, cabalgata.





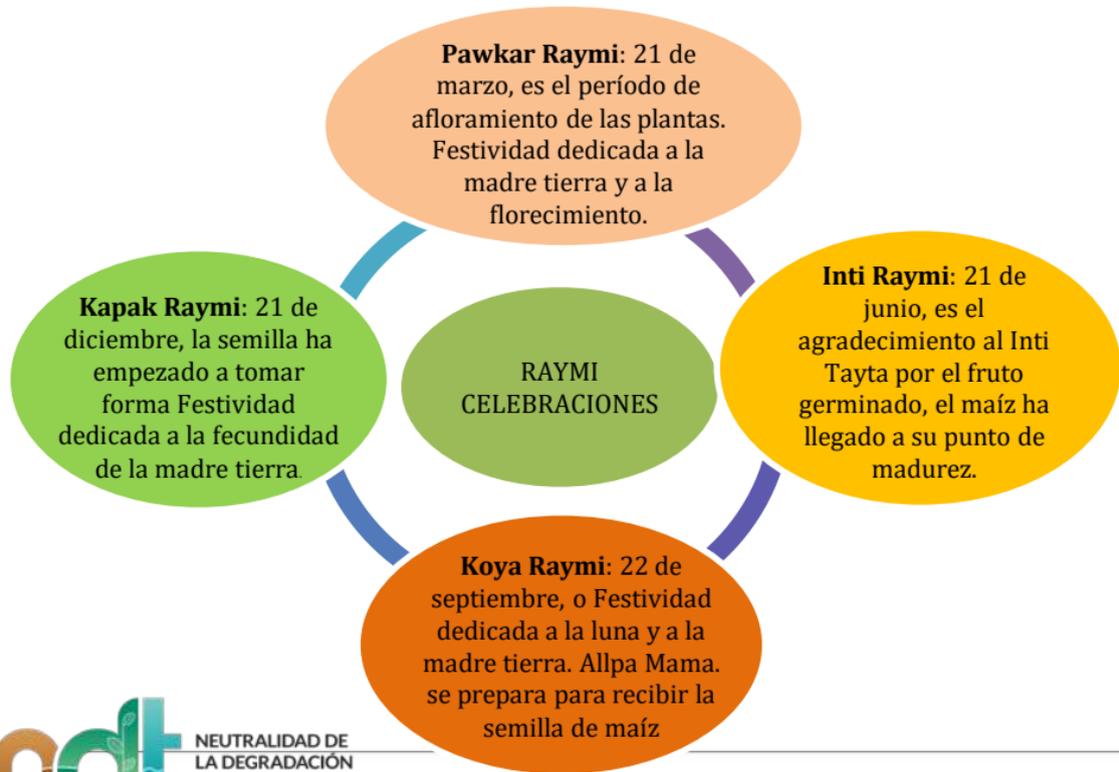
INCIDENCIA DE LA ACCIÓN COMUNITARIA EN LAS ÁREAS DE LA RESERVA ECOLÓGICA



- Creación del Comité Kuichik Kucha
- Posicionar sitio ritual de las comunidades, espacio de desarrollo económico, venta de artesanías, una meta fue administrar la Laguna de Cuicocha para conservación del páramo, con campañas antiquemadas.
- Implementó la ruta sagrada dentro del tramo de 300 m, sendero Gorki Campusano
- Posicionar este espacio como sitio ritual para las ceremonias rituales en los raymis
- Unorcac Presentó una propuesta para la cogestión del centro de interpretación
- Educación ambiental: diálogo de saberes entre mamás y taitas sabios a los niños sobre la importancia del cuidado de la Pachamama, cartillas de proyectos escolares.
- Premio FIDAL por iniciativas de conservación ambiental



PACHA – CUIDADO EN EL CICLO





SIPAM

“Sistemas destacables de uso de la tierra y paisajes, ricos en diversidad biológica, de importancia mundial, que evolucionan a partir de la co-adaptación de una comunidad con su ambiente y sus necesidades y aspiraciones, para un desarrollo sostenible” (FAO, 2002).



CRITERIOS SIPAM



Seguridad, soberanía alimentaria y medios de vida



Conservación de la Agrobiodiversidad



Sistemas de conocimientos locales y tradicionales



Cultura, sistemas de valor y organizaciones



Características del paisaje



Estrategias y políticas para el Plan de Acción

1. Conservación de la Agrobiodiversidad
2. Protección y reafirmación de los conocimientos ancestrales vinculados a la chakra andina
3. Uso sostenible de la agrobiodiversidad
4. Educación, capacitación y sensibilización
5. Incidencia en políticas públicas



MUCHAS GRACIAS

María Piñán,

RESPONSABLE SIPAM CHAKRA ANDINA – UNORCAC

*(Unión de Organizaciones Campesinas e Indígenas de Cotacachi)
Cotacachi - Ecuador*

Contacto: 0996396100

maria.pinan15@gmail.com

