

ACIE
Ñembi Guasu

PLAN DE MANEJO

2023 - 2027

versión resumen

Documento elaborado por el cuerpo técnico de NATIVA bajo el acuerdo establecido con el GAIOC Charagua Iyambae.

Equipo de trabajo:
NATIVA
Iván Arnod
Pamela Rebolledo
Waldo Cosio

GAIOC Charagua Iyambae:
Nancy / Coordinadora TRI
Alejandro Arambiza / Director ACIE Ñembi Guasu

Diseño y maquetación:
Maicol Albert Mamani

Traducción a Guaraní:
Benjamin Cuellar

Foto de portada: *2024*

Esta publicación fue realizada gracias al apoyo de:

Contenido

1 Introducción

2 Características del ACIE Ñembi Gasu

3 Objetivos del ACIE Ñembi Guasu

4 Valores y Objetos de conservación del ACIE Ñembi Guasu

5 Zonificación

6 Plan Estratégico

7 Gobernanza sobre el ACIE Ñembi Guasu

Contenido

1 Mbeuka Ripiapo

2 Mbaembaeko Guɨnoi ACIE Ñembi Guasu regua

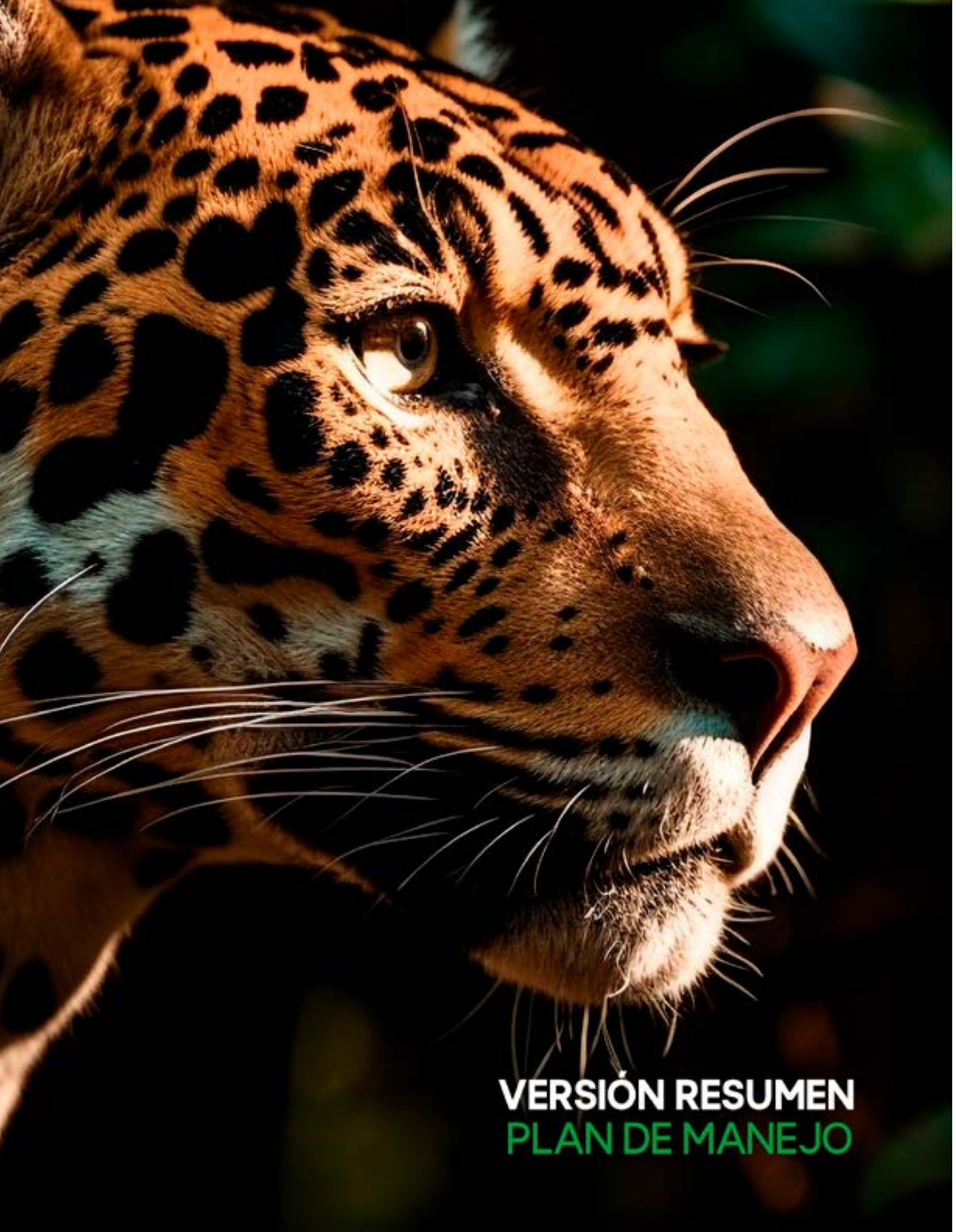
3 Maepitɨs ACIE Ñembi Guasu mbonte iñepirö

4 Mboromboete jare mbaemboyaka oiko vaerä ACIE Ñembi Guasu

5 Ɨvɨyemboyao

6 Yupavo pokiapo pegua

7 Mbaepuere angareko ACIE Ñembi Guasu regua


VERSIÓN RESUMEN
PLAN DE MANEJO

1. Introducción

El Gobierno Autónomo Indígena Originario Campesino Charagua Iyambae (GAIOCCI), es el primer territorio que consolida su autonomía indígena en el marco del artículo 289 de la Constitución Política del Estado Plurinacional de Bolivia. El Estatuto Autonómico de la GAIOCCI establece las bases fundamentales de la autonomía guaraní, asumiendo la identidad de gobierno propio, ejerciendo su libre determinación en el marco de la unidad del Estado Plurinacional y en sujeción a la Constitución Política del Estado. La Autonomía Indígena Charagua Iyambae formaliza a través de su Estatuto, el reconocimiento de 1.207.850 hectáreas en categoría de Área de Conservación e Importancia Ecológica de la Nación Guaraní Ñembi Guasu (que en español significa “escondite grande”), no obstante, luego de un proceso de conciliación de límites, liderada por las autoridades del GAIOCCI, con los municipios vecinos de la autonomía, la extensión del área protegida quedó definida en 1.132.884,2 ha.

El ACIEÑG se crea con la imperiosa necesidad de consolidar el territorio de la autonomía Charagua Iyambae y conservar un espacio estratégico que contiene una inmensa riqueza biológica, natural, cultural y social, en el marco del YAIKO KAVI PAVE, además de conectar el Parque Nacional y Área de Manejo Integrado Kaa Iya con el Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Otuquis, áreas protegidas que se encuentran dentro de la jurisdicción de la entidad territorial Charagua Iyambae. La conectividad hace posible la diversidad evolutiva y funcional y el rango de roles ecológicos de la alta riqueza en biodiversidad de una de las porciones mejor conservado del Gran Chaco Americano.

El Capítulo II, referido a los recursos naturales (MBAEYEKOU IVI IPORETA) del Estatuto autonómico en el Art. 67. Define que, la Autonomía Guaraní Charagua Iyambae, traza planes, programas y proyectos para la conservación de los recursos naturales y la biodiversidad, en el marco de los valores culturales, ancestrales, conforme las necesidades de las familias y respeto al kaa iya (dueño del monte) y controla el uso y aprovechamiento individual y colectivo de la tierra y los recursos naturales. Es en ese marco que se construyó el Plan de Manejo para el ACEI Ñembi Guasu, bajo un enfoque de manejo adaptativo facilitando la mejora continua y su complementación en la medida que se vaya implementando.

A través de un acuerdo entre el Gobierno Autónomo Indígena Charagua Iyambae y la Fundación NATIVA, se viene trabajando en la gestión del área protegida ACIE Ñembi Guasu, con apoyo técnico y administrativo, facilitado personal, operaciones y logística, siendo fundamental contar con el Plan de Manejo, como instrumento técnico que ordena estratégicamente las actividades en el área protegida entre el periodo del año 2022 y el 2027, establece las líneas estratégicas para su gestión, con el fin de lograr los objetivos bajos los cuales fue creada.

1. Mbeuka Ripiapo

Ruvicpopañejäata Tëtapɨapotaa oñeimae kavi vaerä yekou reta, ɨvɨ regua tekoangareko Kuapeguai Charagua Iyambae (GAIOC-CI), jaeko jaerärietema omomɨräta Tëtapɨapotaa kuae peguai Mborokuaiguasu Bolivia pegua imborokuai jaɨ mokoipopa juripa chaupe. Mborokuai tëtapɨapotaa GAIOC-CI pegua omoikavi tëtapɨapotaa omomɨräta kavi vaerä oiporureve imbaepuereaɨ, oikua rupi oyereroata reta Tëtaguasu iñeemometeia rupi jare Mborokuaiguasu jei rami. Tëtapɨapotaa Charagua Iyambae omoañete imborokuai rupi metei etata mokoipopa chiu eta juripopa pandepopa ñejäata kaañeovatu yandereko rupi ɨvɨ Guaraní Yembɨguasu (karaiñeepe oipota jei ñeovatuaguasu), erëi, opama ipiakatureve omoikavi reta ɨvɨangare yandemburuvicha reta irü ɨvɨapɨ pegua reta ndive yaveramo ɨvɨñejäata opɨta koräi metei etata payandepopa mboapɨpa mokoi eta juripopa juripa irundɨ, ye ɨvɨñejäata.

ACIE Ñembi Guasu oyeapoko oñemomɨräta vaerä Tëtapɨapotaa Charagua Iyambae ɨvɨ jare oyeangareko kavi vaerä mbaeyekou tekove regua, oikoñomaivae, yande reko rupi, YAIKO KAVI PAVË iyɨvɨtepe, jaeramiñovi ɨvɨangarekoguasu jare opaete Kaa Iya jare ɨvɨangarekoguasu Otuquis pegua, echa kuae reta oïko Charagua Iyambae ɨvɨpe. Kuae ɨvɨyemboya reta oimeramo jekuavaei oñemuña kavi mbɨmba reta jare kaa reta jaeramo ipɨräta mbaeyekou tekove regua kua ɨvɨangarekoguasu Gran Chaco Americano jeivaepe.

Yemboyao II, imiari mbaeyekou reta ikɨoñomaivaere (MBAEYEKOU ɨVɨ IPORETA) tëtapɨapotaa Mborookuaijaɨ. 67pe. Jei, Tëtapɨapotaa Guarani Charagua Iyambae, oyapo yupavo reta, yuapovoatɨ jare yupavo reta oyeangareko kavi vaerä mbaeyekou reta oikoñomaivaere, yande rekorupi, mboromboete ndive ñoetara jare kaa iya retare, yaiporu kavi yande ɨvɨ jare opaete mbae reta oikoñomai pɨupevae. Jokua arakua ndiveko oyeapo Yupavo Mangarekoguasu ACEI Ñemiguasu jeivae, oñemae reve anaira oime yemboavai oyeapo katuavaei vaerä oguata ojo oiko ramɨbueve.

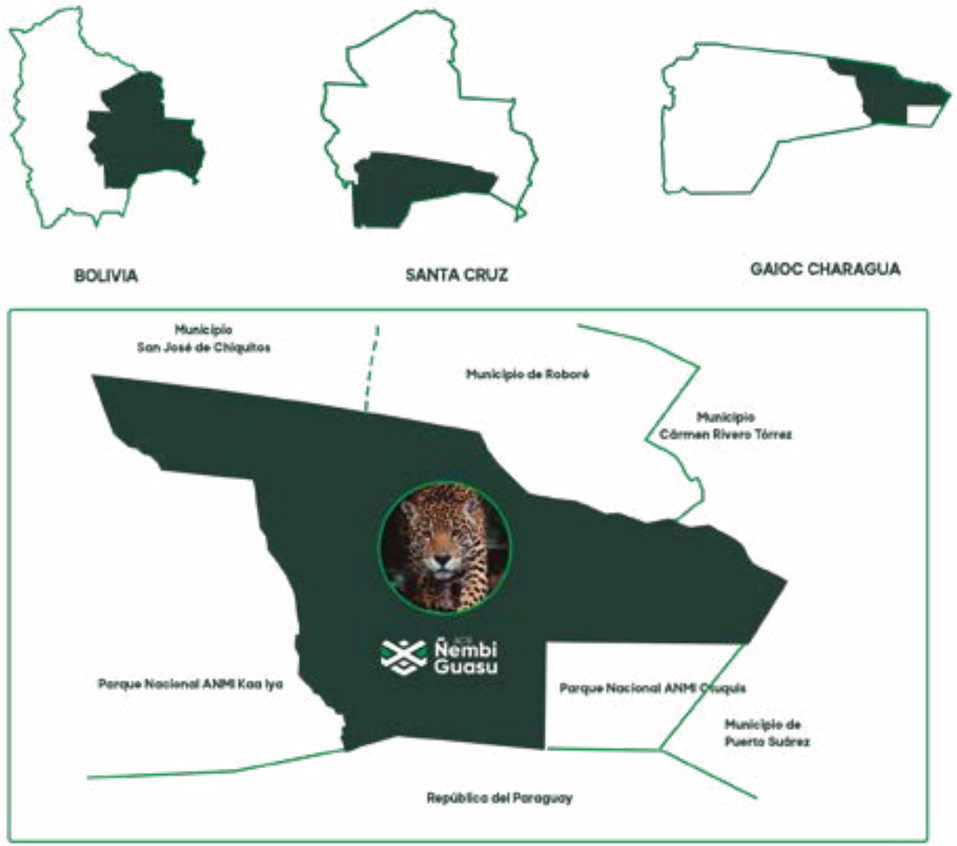
Oyemboguaɨ metei ñee Mbaepuere Pɨapotaa Charagua Iyambae ndive jare Ñemopua NATIVA jeivae ndive, oyeapo mbaravɨkɨ ɨvɨangareko ACIE Ñemiguasu oyereruata kavi vaerä, ipokivae reta ndive, oeka kia oyapotavae, mbaravɨkɨ jare tembiporu reta, kuae peguara ñanoitaiko metei yupavo mbangareko pegua, metei tembiporu yandepoki reve yayapo ɨvɨangareko opaeta rasa 2022 jare 2027, oyekuatïako pokiapo retea, oyeapo vaerä maepitɨ reta mbaera eteiko oyeapovae.

2. Características del ACIE Ñembi Guasu

Tiene una extensión de 1.132.884,2 hectáreas, (Mapa 1), limita al norte con los municipios de San José de Chiquitos, Roboré y El Carmen Rivero Torrez. Limita al oeste con el Área Protegida Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Kaa Iya y al este con el Área Protegida Parque Nacional Otuquis y hacia el Sur limita con la Reserva de la Biosfera del Chaco de Paraguay.

Ñembi Guasu, está conformado por un mosaico de ambientes de contrastes, desde chaco seco hasta áreas de mayor humedad, con inundaciones estacionales, favoreciendo de esta manera la diversificación de hábitats y con ello una impresionante biodiversidad.

Si bien aún falta mucho por conocer, los estudios realizados en el área protegida muestran que se trata de un área de alta biodiversidad.



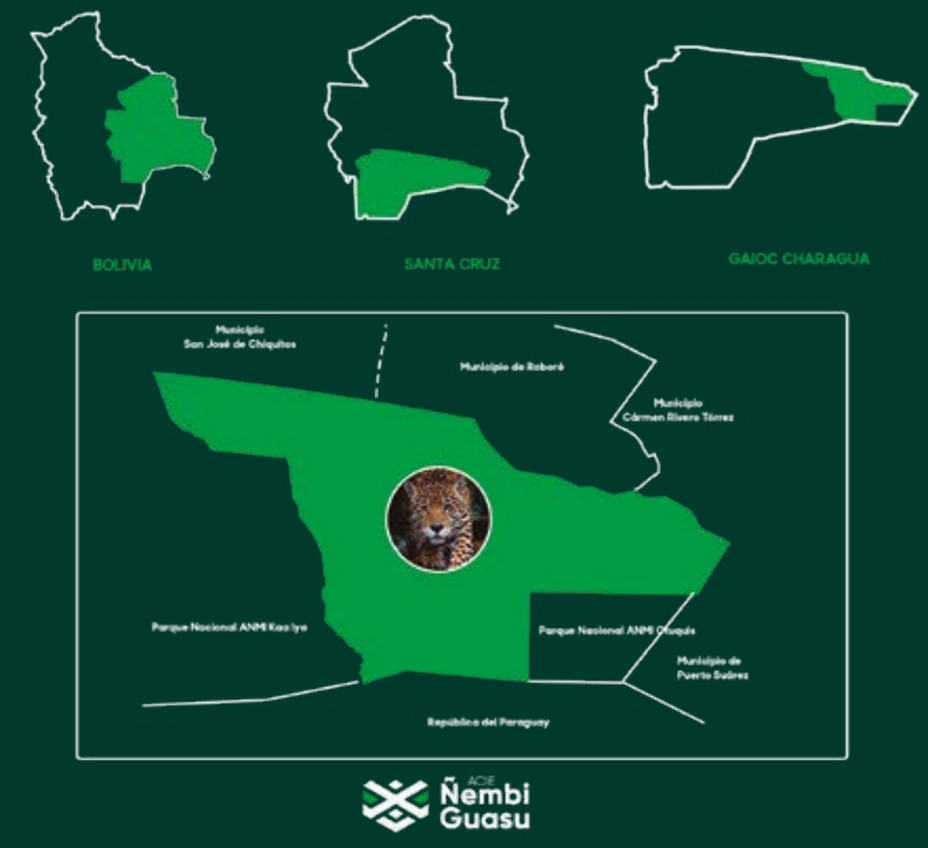
Mapa 1. Ubicación y extensión del ACIE Ñembi Guasu

2. Mbaembaeko Gu꞉noi ACIE Ñembi Guasu regua.

Gu꞉noiko ꞉vi꞉ ip꞉gue 1.132.884,2 popañejata, (꞉vi꞉anga 1), ꞉vi꞉tuguasu kot꞉ oïko tëtaat꞉ San José de Chiquitos, Roboré jare El Carmen Rivero Torrez jeivae reta. Kuara꞉ oikeakot꞉ oï ꞉vi꞉angarekoguasu Kaa Iya, kuara꞉ oëakot꞉ oï ꞉vi꞉angarekoguasu Otuquis jaema arayev꞉ kot꞉ mbaerekove rendaguasu Chaco Paraguay pegua ndive.

Ñemiguasu, gu꞉noiko mbae renda renda reta oyuav꞉vae, ꞉vi꞉ otinivaegui jare ꞉vi꞉ak꞉ renda reta, kuaepe oyeapo avei ꞉vi꞉ak꞉ iarape, jaeramo opa oyoav꞉ mbae renda reta jare oyoparaye mbaerekove reta.

Añete jeta yaeko oime yaikua vaerä kuae regua, oyeapo yemboe reta ꞉vi꞉angareko regua oechaka yandeve oime jeta mbaeyekou mbaerekove reta regua yaikokatu jese.



Mapa 1. Ubicación y extensión del ACIE Ñembi Guasu

2.1. Vegetación

Sobre los suelos arenosos del ACIE Ñembi Guasu se desarrolla la formación vegetal conocida como Abayoy, que es una formación muy poco estudiada y de alto valor para la conservación. Pero también tiene bosque Chiquitano de transición al Chaco en la zona norte, límite con el Municipio de Roboré y Bosque Subhúmedo Chiquitano en el límite con el ANMI y PN Otuquis. Muchas de las especies que conforman el Abayoy se encuentran reconocidas como especies con algún problema en su conservación a nivel nacional. También se ha identificado una especie endémica es decir que no existe en ningún otro lugar del mundo, es el tajibo de flores rosadas *(Handroanthus abayoy)*, la cual se caracterizada por poseer hojas de color oscuro debido a la cera que las protege de las altas temperaturas y exposición al sol.



2.2. Fauna



Los primeros estudios han registrado 54 especies de mamíferos, 228 especies de aves, 26 reptiles, 33 anfibios y 46 especies de peces, siendo la mayor concentración de fauna en las áreas próximas a ecosistemas acuáticos, por las condiciones de refugio y alimento para numerosas especies. Durante el 2023 (NATIVA, 2023) en un primer esfuerzo de monitoreo de grandes mamíferos usando trampas cámara, se han registrado 8 individuos de tigres (Pantera onca), lo que muestra el buen estado de los ecosistemas que conforman el ACIE Ñembi Guasu.

2.1. Kaa reta regua

ɨvi guɨnoi ɨvɨkuiti vae reta ACIE Ñemiguasu guɨnoi metei kaa Abayoy jeevae, kuae regua mbaetɨ oyeapo mbate yemboe jare mbaetɨ ayenagareko mbate jese. Jaeramiñovi guɨnoi kaa Chiquitano oyea Chaco ndive ɨvɨtuguasukotɨ, ɨvɨapɨ tëtaatɨ Roboré jare Bosque Subhúmedo Chiquitano ɨvɨapɨ ANMI jare PN Otuquis. Jeta oyekua Abayoy jeiva jetära reta kuaepe jei reta oime yemboavai guɨnoi metei yeangarekore Tëtaguasugui etei. Jaeramiñovi oime guɨnoi ñana jare mbɨmba mbaetɨye ikotɨa kuayerae, jaeko ipotɨ pɨtäavevae (*Handroanthus abayoy),* ikayeɨmbaako joo jüü eteiecha aniara kuaraɨ oyandu.



2.2. Mɨmba reta regua



Tenondegua yemboepe oechaka yandeve 54 mɨmba ñoetära reta, 228 guɨra ñoetära, 26 teyu reta, 33 kururu reta jare 46 pira ñoetära, jae reta oï tekove ɨ renda rupigua reta, echa kuaerupi oimejeta kuae ñoetära reta jembiurä. Jae ñeëemika Arasa 2023 (NATIVA, 2023) oyeapo yemboe ñemomoe mbɨmba tuichavae reta regua, oyemboguapɨ tupairepe 8 yagua (Pantera onca), kuae oiptako jei ikavi yae oï kua kaa ACIE Ñemiguasu pe.

2.3. Aspectos sociales

Dentro del ACIEÑG no existen comunidades legalmente establecidas por cuanto tampoco existe infraestructura pública de salud, educación y otras, excepto el puesto militar Fortín Suarez Arana y la infraestructura que tiene Gas Trans Boliviano (GTB) a lo largo del gasoducto Bolivia – Brasil. Las estancias ganaderas que se registran dentro del ACIEÑG corresponden a establecimientos tradicionales con personal de campo viviendo en el lugar, establecidas antes de la creación del área protegida. De acuerdo con CEJIS (2021) Ñembi Guasu se constituye en un corredor natural continuo entre el Chaco y el Pantanal, que favorece a la protección y el tránsito de los grupos ayoreos que se encuentran en aislamiento voluntario en Bolivia y en aislamiento voluntario intermitente en Paraguay.







2.4. Amenazas

Ñembi Guasu enfrenta varias amenazas, siendo los incendios forestales y los avasallamientos los más importantes, ambos fuertemente asociadas al cambio de uso del suelo y la falta de cumplimiento de las normativas de ordenamiento territorial vigentes, por ejemplo, el PLUS del departamento de Santa Cruz. Otras amenazas son la extracción de madera ilegal, la caza de vida silvestre y la apertura de vías de acceso. Por otro lado, las actividades hidrocarburíferas y mineras también se podrían constituir a futuro en un problema para el ACIEÑG.

El cambio climático es una amenaza muy fuerte sobre Ñembi Guasu, ya que se pronostica incrementos de temperaturas, y reducción de las lluvias, aumentando así la escasez de agua y prolongación de sequías, aumentando el riesgo de incendios forestales en el área, así como la afectación a la biodiversidad en general por falta de agua.

El 2019 el ACIE ÑG sufrió mega incendios de sexta generación, con un severo impacto ecológico, ya que el 60% de los incendios se dieron sobre bosque que no está adaptada al fuego. Los incendios se vienen repitiendo, con la consecuente degradación del suelo y pérdida de vegetación, hábitats naturales y la diversidad biológica, causando sequía y erosión del suelo.

2.3. Tëtaipo regua

ACIEÑG iɏiviɨtepe mbaetɨ mbɨa reta oñemoëta jaeramiñovi mbaetɨ oyeapo ñepoano renda kuaerupi, yemboerenda, jaeñoma oime sundaro reta jëta Fortín Suarez Arana jeevae jare Gas Trans Boliviano (GTB) reta imbae itane mbotimbo Bolivia – Brasil pegua. Oime ki Guaka iñemoñaa renda reta oï ACIEÑG japɨpevae jokope oparaikɨ jare ɨoiko iɏangareko reta, ndei oyeapo mbove. mborokuai CEJIS



2.4. Yemboyeande regua





Ñemiguasu guɨnoiko jeta yemboyeandu, tataguasu jare ɨviɨre oyemboiyaiño retavae, kuae mokoireta yamboya yave omboambueko ɨviɨ jare mbaetɨ omboete mboerokuai reta ɨviɨ oyeporu kavivae regua, mbojanga, PLUS del tëtätɨ Santa Cruz pegua. ɬviɨra oyasɨa viɨarivae reta, mɨmba iɏukaa reta jare tape oyapovae reta. Ïru rupi oïvi, itane jare itavera jekaa reta kutɨkatu oyekuatako yemboavai tuichague ACIEÑG peguarä.

Ara reta opavi oyepoepɨ oï kuae Ñemiguasupe, oyecha oï kuaraɨsɨguasu, mbaetɨ okɨ, jaeramo mbaetɨma ɨ jaeramo puku yaema maetɨniguasu, yavaiama okai kaa reta, kuae yemboavai ramo mbaerekove renda retape mbaetɨma ɨ jata kavi.

Arasa 2019, ACIE ÑG oupitɨ ovaa susere, tuicha guɨrokomegua teko, echa 60% kaa reta innbaetɨko oyepokua oï kuae susere peguarä. Jekuae avei yaecha kuae tata reta, jekuaeñoi omombɨtu ɨviɨ jare okañɨtei kaa reta, opaete mbae reta jekove renda, jaeramo oime maetɨniguasu.

3. Objetivos del ACIE Ñembi Guasu

Objetivo general

Mantener y conservar la biodiversidad, los recursos naturales, los valores y sitios etno bioculturales, constituyéndose en el eslabón vinculante de un continuo de conservación de más de 7 millones de hectáreas conjunto entre el PN y ANMI Kaa Iya del Gran Chaco y el PN y ANMI Otuquis.

Objetivos específicos

1. Garantizar la permanencia del medio natural, y sus componentes, para la valoración social de la naturaleza en el territorio de la Autonomía Guaraní, como fundamento del YAIKO KAVI PÄVE (Para Vivir Bien).
2. Asegurar la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos naturales para mantener la diversidad biológica.
3. Garantizar la oferta de bienes y servicios ambientales esenciales para el bienestar humano.
4. Consolidar un espacio de conectividad ecológica que funcione como un corredor de fauna y flora que puedan potenciar la conservación de las áreas protegidas, asegurando un espacio de supervivencia de animales y proceso biológicos.
5. Sentar soberanía territorial como un espacio destinado a la conservación de los recursos naturales que sustentan la vida del pueblo indígena guaraní y respetan su cosmovisión.

3. Maepiti̱s ACIE Ñembi Guasu mbonte iñepirö

Maepiti̱guasu

Toikoavei jare toyeangareko arei mbaerekove rendare, mbaeyekou oikoavevae reta, yombaete jare yanderekorupi tekove regua, toyeapo metei tembiporu oasambae vaerami oyeangareko vaerä chui moetata, popañejata opaete reve PN jare ANMI Kaa Iya Gran Chaco jare el PN jare ANMI Otuquis.

Maepiti̱ jesegua eteivae

1. Toñemoañete oikoavei vaerä mbae renda reta arakaete guive rami, opaete mbae reta oyapo vae ndive, oyemboete vaerä yandereko ru̱ Tëtapi̱apotaa Guarani yaipota rami, oyoko reve YAIKO KAVI PÄVE (Para Vivir Bien) jeivae.
2. Ani toñemoëgua kuae menbaagareko oyeapovae okuakau vaerä opaete tekove reta gu̱noivae.
3. Ñamomi̱räta omee ani oyapo mbarav̱iḵ kuae kaa angareko opatevae peguarävae.
4. Ñamomi̱räta kaa oya oyoevae reta mi̱mba jare i̱vi̱ra reta oñemuña kavi vaerä aniara okañi̱ opaño teko ve reta yande kaangarekoguasu pegua.
5. Yamboeteuka yande iv̱i̱ yambojeevae oikota kuae kaa angarekoguasu opaete yande guarani kuapeguai reta peguarä jare yambeteuka yande arakua jare yandereko.

4. Valores y objetos de conservación del ACIE Ñembi Guasu

Los objetos de conservación son las principales características que deben ser conservadas en Ñembi Guasu, a través de todas las actividades de gestión. Estos son:

Conocimiento y sabiduría guaraní: es el principal capital de sustento de la manera de vida y de relacionarse con la naturaleza de la nación guarani, habiéndoles permitido enfrentar diferentes desafíos a lo largo de muchos años.



Sistema de vida de los ayoreos en aislamiento voluntario: Que viven en Ñembi Guasu, cuya supervivencia depende de la conservación de los recursos naturales que contiene el ACIEÑG

Grandes mamíferos: Cinco especies, cuya conservación asegura la protección de otras especies y el ecosistema en su conjunto: Chacho solitario (Catagonus wagneri), Tatu carreta o Pejichi (Priodontes maximus), Tigre o Jaguar (Panthera onca), Anta (Tapirus terrestris), Oso bandera (Myrmecophaga tridactyla





Especies endémicas o singulares: Reptiles que requieren ser mejor estudiados, tales como una serpiente del género Bothrops, familia Viperidae, llamado localmente como “la zarca” por su color claro muy diferente a las Bothrops.

Abayoy: Que es uno de los ecosistemas menos estudiados de Bolivia y con altas probabilidades de albergar fauna y flora endémica.





Sistemas acuáticos permanentes y estacionarios: Tales como la cuenca Parapetí, San Miguel y Tucabaca. Además de constituirse proveedor de servicios ambientales, de regulación, fuente de alimento y cultura.

Conectividad del Bloque Kaa Iya- Otuquis: Mantener el intercambio de biodiversidad, especialmente para especies paraguas y que son altamente vulnerables a la fragmentación de sus hábitats.



4. Mboromboete jare mbaemboyaka oiko vaerä ACIE Ñembi Guasu

Mbaemboyaka reta oiko vaerä jaeko keräi eteiko yaipota oyeangareko vaerä ñemiguasu, opaete mbaraɨkɨ reta oyeapo yemboatɨ rupivae. jaeko kuae reta:

Guarani oikuavae jare iarakua: jaeko tekoyokoka yambotenonde keraita yaikovae jare opaete kaa reta ndive kuae ñanerëtaguasu guaranipe, kuae arakuako yandembporɨ ñae vaerä opaete tekoavai reta oasa ñane rëtapevae.





Ayoreo reta keräi oiko tëtañemi kaarupivae: oiko reta Ñemiguasupe, aniara okañɨtei reta oimetako ikavi avei oiko kuae kaa mbangarekoguasu ACIEÑG.

Mɨmba tuɨchavae reta: pandepo ñoetära reta, oikoavitako irü mɨmba ñoetära jare kaa reta echa jese oiko reta: Taitetuñaro (Catagonus wagneri), Tatuguasu (Priodontes maximus), yagua (Panthera onca), mborevi (Tapirus terrestris), tamiguasu (Myrmecophaga tridactyla





Ñoetära jokopeguai reta: teyureta oipotata oyeapo kavi yemboe jesegua reta, mboi Bothrops jeevae ñoetära pegua, ñoetära mbovɨyae, oyembojese “tesaɨtïjokuape ikayɨmba Bothrops reta jeivaegui.

Abayoy: jaeko mbaerekove renda reta mbaetɨ oyeapo mbate yemboe jesegua kuae Boliviape ereï jokope jeta oyekua mbɨmba jare ñana reta jokopeguai.





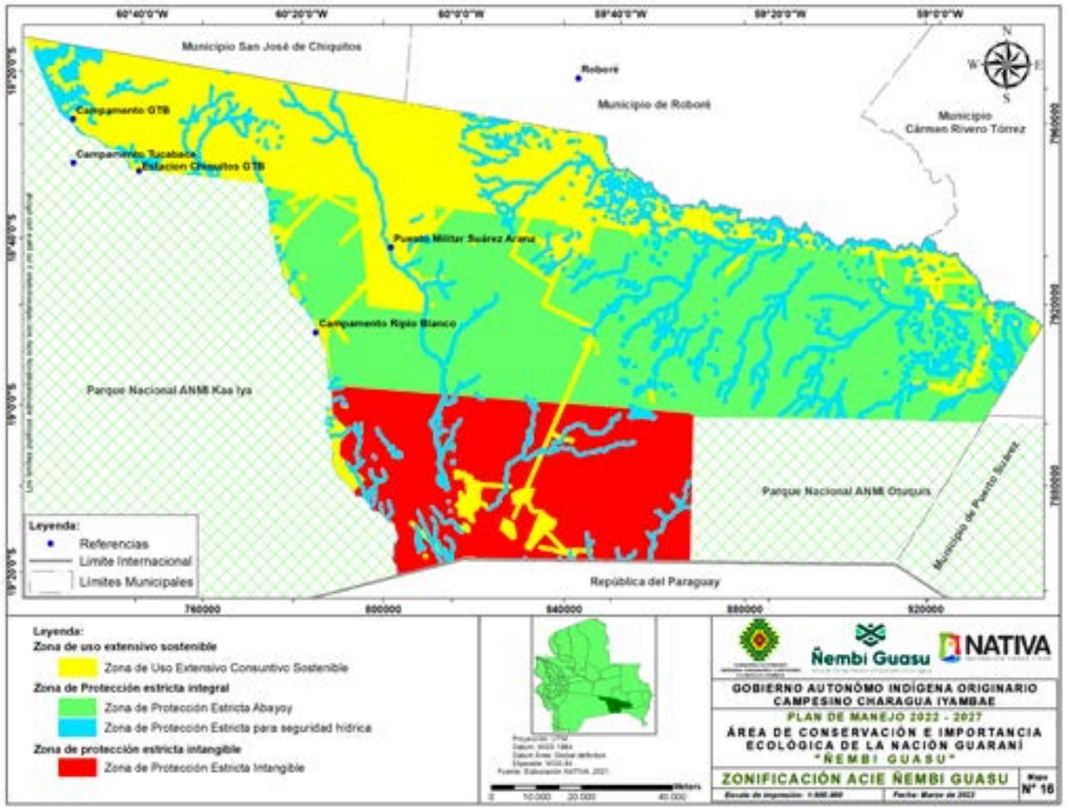
ɬ rupiguai jare ɨ irapeño pegua reta: ɬsirɨ Parapetí ramivae, San Miguel jare Tucabaca. Jaeramiñovi yaikua, kaare ta imborɨka rami, tembiu renda jare yandereko iyapoa.

Kaa Iya- Otuquis oya oyoevae: toiko avei teko yopoepɨ, kuaraɨä rami opaete rupi ipɨtu jare yaroyñeandu okañɨtei pegua jenda ani jëta reta chugui.



5. Zonificación

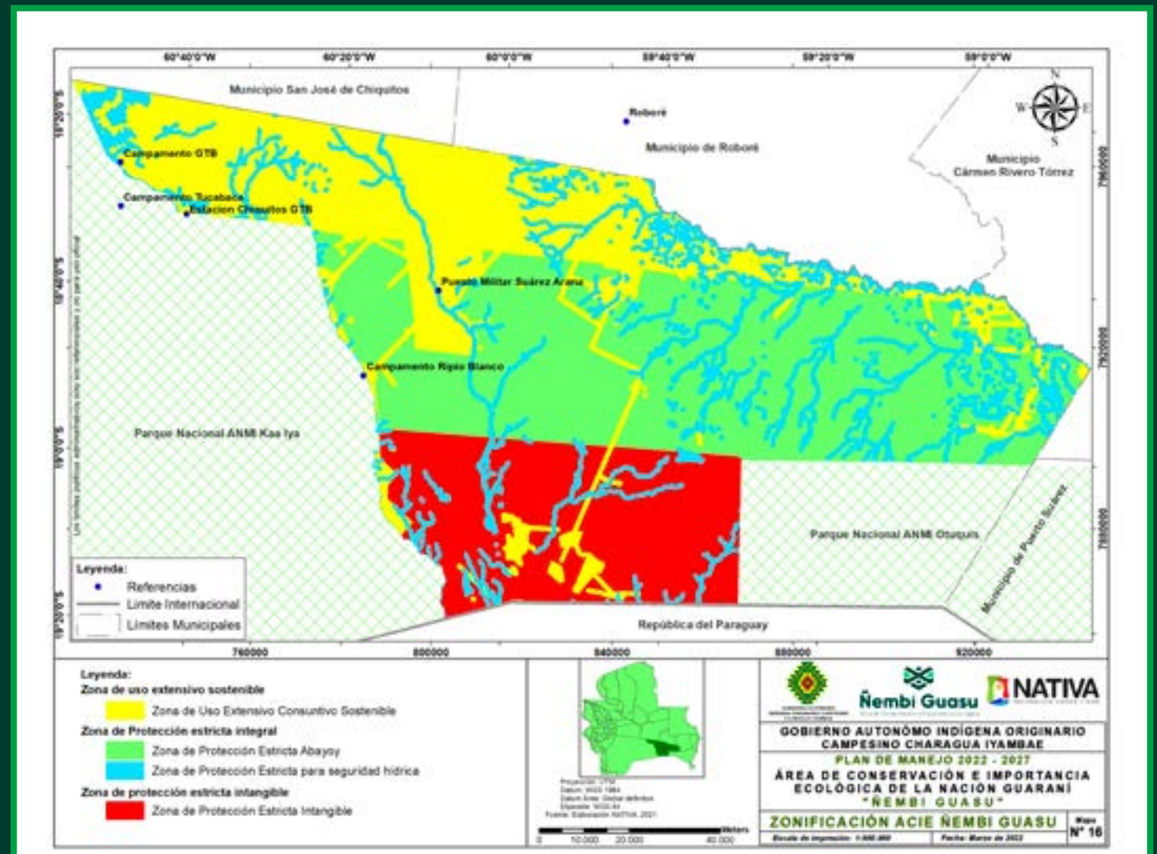
La zonificación del ACIE Ñembi Guasu, permite ordenar la gestión del área protegida y las acciones de protección. De acuerdo con la normativa de la GAIOCCI la zonificación es el instrumento de planificación y ordenamiento de uso del espacio, que ayuda a establecer zonas sometidas a diferentes restricciones y regímenes de manejo para alcanzar los objetivos de creación y gestión, en este caso de Ñembi Guasu.



Mapa 19. Zonificación del ACIE Ñembi Guasu

5. ɬvɨyemboyao

Kaa ɬvɨyemboyao ACIE Ñemiguasu pegua ndive, yandepuere yayapo mbaravɨkɨ jare yeangareko yande ɨvɨangarekore. Mborokuai GAIOC-CI pegua jei rami ɨvɨyemboyao jaeko metei tembiporu yupavo pegua jare oñemoñesɨro vaerä ɨvi yaiporutavae, kuae ndive yandepuere yayapo ñemoaguɨro amogue mbae reda retare jare keraï eteitako yayapo mbaravɨkɨ yaupitɨ vaerä maepitɨ reta oyeapotavae jare oyeangarekotavae, Ñemiguasu reguape.



ɬvɨanga ɨvɨyemboyao ACIE Ñemiguasu pegua

5.1. Zona de Uso Extensivo Sostenible

Ubicación



Extensión:

167.845,41 has.

13,9% de la extensión del AP

Categoría

Zona de uso extensivo sostenible

Corresponde a áreas con derechos consolidados desde antes de la declaración del ACIE ÑG.

Descripción

Se caracteriza por:

- Moderada intervención de los ecosistemas y de la cobertura de vegetación.
- Zona con ocupación humana, con derechos consolidados antes de la creación del ACIEÑG.

Tiene como objetivo

- Mantener el ambiente natural con un mínimo de impacto humano .
- Detener la degradación antrópica de los recursos.
- Desarrollo de programas y proyectos de manejo y uso sostenible de los recursos naturales de la zona.
- Promover buenas prácticas ganaderas, en el marco de las normativas específica para AP y las de GAIOCCI.
- Garantizar la continuidad de las funciones ambientales que sustentan la salud del Área Protegida y los sistemas de vida de la Autonomía Charagua Iyambae.
- Ofrecer acceso y facilidades públicas para fines educativos, recreativos (turismo) y científicos, incluyendo la colecta científica

Se permite:

- Las actividades están sujetas al principio MBAEYEKOU TOYEPORU YEMBOETEREVE - Que las riquezas naturales se utilicen según la necesidad, en el marco del respeto a la naturaleza.
- Aprovechamiento de recursos naturales conforme a las limitaciones previstas en la legislación de la GAIOCCI y con ajustes a las reglamentaciones que dicte.
- Actividades deben estar de acuerdo con la capacidad de uso mayor del suelo (PLUS).
- Recolección de productos naturales con fines de subsistencia
- Bajo estricto control el manejo del bosque y otro tipo de vegetación
- Bajo permiso y supervisión del Área Protegida, la investigación científica y el monitoreo.
- Construir instalaciones para el Área Protegida dentro de estrictas limitaciones para conservar el paisaje.
- Acciones que promuevan la restauración de sus condiciones originales, a través de la estricta protección, restauración activa, investigación científica y monitoreo.
- Actividades de guardianía

5.1. Yemboyao renda tuisava oyeporu oikoavei va

Kiape oïvae

ŧvɨ ipɨgue:

167.845,41 popañejata.

13.,9% ŧvɨ ipɨgue oyeangarekovae (AP)



Yemboyao

ŧviapɨ jetarupi oyeporuvae

Kua jae oiñomai vaereta ndei oyemombeu mbove

Keraieteivae

kua oipota jei:

- yeporu mboki pekaviva jare kaa re ñamae va
- yemboyao renda oyeporu mava oiko ma pipe vaereta ndei oyeapoACIEÑG mbove

Guinoi kua oyeapo vaeravaera

- Oñerenoi ta oikorami dei oyeporu rami .
- Anita ñamaiño oyeporu kaareta.
- Oyeapovaera retava yaikatu reve kavi oyeoru vaera yemboyao renda pe.
- Yamombeu ta jare yaipporu kavita mbimba guaka reta ndie jare vi jokua reokiuai oirami Ap jare GAIOC jeirami.
- Kua ñemomete ndie yaeta yaikaturupi kavi yaiporuta ngara reve mbaeyekou renda ñarokomegua.
- Kua osirive ta yandevevi ipuere vaera ñamoerakua yemboe renda rupi (turismo) jare cientifco reta ipuere vaera oyapo yemboe

Ipuere Oyeapo:

- Kua ñemomae oiko MBAEYEKOU TOYEPORU YEMBOETEREVE ipuere vaera kua mbae yekou oyeporu yamboete reve.
- Yaiporu kavi mbaeyekou oikoñomaivae reta oyopia reve mborokuai GAIOC-CI pegua jare irü mborokuai reta oëvae.
- Kua mbaraviki oyeapota ko kua (PLUS) jei oi rami
- Yyaiporuta jare ñamonota opambae reve
- Yayangareko kavita je kaa re jare iru ivirareta re
- Ometa yandeve mnae yekou renda pegua reta yayapo vaera yemboe jare ñamae vaera mbae rako oime
- kua mbaeyekourenda pe
- Oyeapota oo ipuere vaera ñamae kavi vaera kaa re aguiye etei vaera kia oike jokope
- Oyeapota mbarav+k+ ipuere vaera yaiupaiti jokua okairendarupi ipuere ye vaera oime ñana jare +v+ra,
- Jarevi ñamae avei ta ajee yemboe yayapotavi je.
- Mbara+k+ oyapo vaera kaa re omae vae reta.

5.2. Zona de Protección estricta ABAYOY



Ubicación

Extensión:
336.316,89 has.
27,8% de la extensión del AP

Categoría

Zona de Protección estricta ABAYOY

Descripción

Se caracteriza por:

- Ecosistemas frágiles que justifican la declaración del área y que ameritan protección absoluta, conserva la formación del Abayoy, uno de los principales objetos de conservación del AP.

Tiene como objetivo

- Preservación de la naturaleza, garantizando su evolución natural y su estado prístino, con particular énfasis en el Abayoy.
- Conservar el Abayoy, como formación ecosistémica única.
- Garantizar la continuidad de las funciones ambientales que sustentan la salud del Área Protegida y los sistemas de vida de la Autonomía Charagua Iyambae.
- Ordenar bajo las normativas de la GAIOCCI las actividades de uso público: turismo, investigación, restauración, etc.

Se permite:

- Bajo permiso y supervisión del Área Protegida la investigación científica y el monitoreo.
- Actividades de investigaciones científicas y de turismo previamente autorizadas y reguladas.
- Actividades de guardianía.

5.2. +v+ yemboyao ngara etei kia oike p+pe va kua Avayoi jeivape



Kiape oïvae

ŧvɨ ipɨgue:
336.316,89 popañejata.
27,8% ŧvɨ ipɨgue oyeangarekovae (AP)

Yemboyao

ŧvɨapɨ jetarupi oyeporuvae

Keraieteivae

Kua oipota jei:

- Mbae yekou yaipo+u reve yaiporutavae jarevi yayangareko t ajee añetetegueva jokua Avayoi jeiva jae kua mbae oajaete yeta ñamae jeva mbaeyekou renda peoiva .

Guinoi ñamae vaera jee

- Yaikatu reve kavi yaiporuta aguiyeara okañitei yandegui kua Avayoi jeiva kua re oajaete yeta ñamae.
- Yayangareko t ajee kua Avayoi re jaeño ko oime kua yande mbae yekou renda pe.
- Yeangareko yayapova ipuere vaera oiko oiko yandeve aguiyeara kia ou guirokomegua yandegui kua mbaeyekou renda pe Charagua Iyambae oiap oivae.
- Oyeapota simbikuai oyapo GAIOCCI jei rami opaete oesa vaera: turismo jeivae, científico jeivaereta jare ipuere ye yaipoep+, iru reta yevi

Ipuere oyeapo:

- Lpuere ñamae je mbaeyekou renda re omaevaereta ndive oyeapo vaera yemboe kua yande +v+ guaju pe.
- Lpuereta vi oyeapo yemboe científico reta oyapova jare Turismo re erei oike vaera oikuaukata yandeve.
- Lpuere vi oyapo guaka ñemuña oyapo vaereta.

5.3. Zona de Protección estricta SEGURIDAD HIDRICA



Ubicación

Extensión:
225.995,10 has.
18,7% de la extensión del AP

Categoría

Zona de Protección estricta SEGURIDAD HIDRICA

Descripción

Se caracteriza por:

- Ecosistemas frágiles que justifican la declaración del área y que ameritan protección absoluta, sustentan la seguridad hídrica del AP y de la región, sin permitirse modificación alguna al ambiente natural.

Tiene como objetivo

- Preservación de la naturaleza, garantizando su evolución natural y su estado prístino .
- Garantizar la continuidad de las funciones ambientales que sustentan la salud del Área Protegida y los sistemas de vida de la Autonomía .
- Ordenar bajo las normativas de la GAIOCCI las actividades de uso público: turismo, investigación, restauración, etc .

Se permite:

- Bajo permiso y supervisión del Área Protegida la investigación científica y el monitoreo.
- Actividades de investigaciones científicas y de turismo previamente autorizadas y reguladas.
- Actividades de guardianía.

5.3. +v+ yemboyao yayangareko kavi vaera ++ re



Kiape oïvae

ŧvɨ ipɨgue:
225.995,10 popañejata.
18,7% ŧvɨ ipɨgue oyeangarekovae (AP)

Yemboyao

ŧvɨapɨ jetarupi oyeporuvae

Keraieteivae

Kua oipota jei:

- Mbaeyekou tuisa va jae rupi oyembo +p+ ipuere vaera añeteguevae yayangareko je kua ++ oime guinoi ramo esa kua osirive mb+mba reta peguara jare kaa ipuere jok+ katu avei vaera.

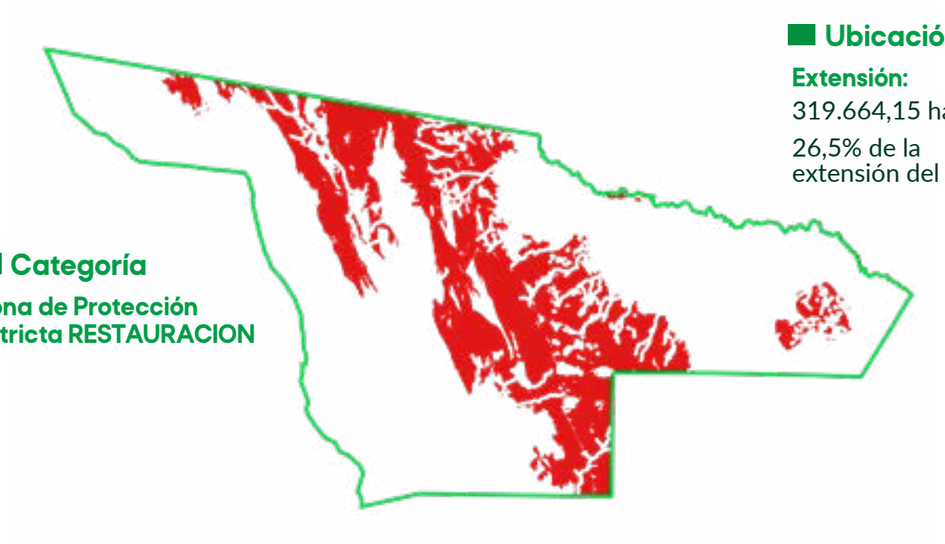
Guinoi oyeapo vaerava

- Yeangareko opaete mbaeyekou re ipuere vaera jaiño okuakua oiko jare vi aguiyeara okañ+tei.
- Charagua Iyambae.yeangareko ipuere vaera oikoño oiko ipuere vaera ikavi avei oiko kua mbaeyekou renda jare vi ikavi avei oiko vaera kua Autonomia Charagua pe jei rami.
- Ñamoñejiro simbikuai jeirami GAIOCCI ipuere vaera ikatugui ou oiporu vaera ñemboe Oyeapo je vaera vi jare turismo pe oike vaera vi jare okuakua vaera ye ñana reta.

Ipuere oyeapo:

- Ñamae ta je yaiporu reve yaike vaera kua mbaeyekou renda pe oyeapo vaera yemboe p+pe.
- Yemboe reta oyeapo vaera oyebo mbeuta ipuere vaera oyapo cinetifico reta yemboe kua omae kavireve.
- Oyeapota oñemae vaera je.

5.2. Zona de Protección estricta RESTAURACION



Ubicación

Extensión:
319.664,15 has.
26,5% de la extensión del AP

Categoría
Zona de Protección estricta RESTAURACION

Descripción

Se caracteriza por:

- Ecosistemas frágiles que justifican la declaración del área y que ameritan protección absoluta, para dar lugar a la restauración del sistema natural, que ha sido afectado por los incendios forestales, con particular énfasis en los que sufrieron el impacto de los incendios de 6ta generación.
- No se permite modificación alguna al ambiente natural.

Tiene como objetivo

- Preservación de la naturaleza, garantizando su evolución natural y su estado prístino .
- Garantizar la continuidad de las funciones ambientales que sustentan la salud del Área Protegida y los sistemas de vida de la Autonomía Charagua Iyambae.
- Ordenar bajo las normativas de la GAIOCCI las actividades de uso público: turismo, investigación, restauración, etc.

Se permite:

- Bajo permiso y supervisión del AP la investigación científica y el monitoreo. .
- Actividades de investigaciones científicas y de turismo previamente autorizadas y reguladas. Actividades de guardianía.
- Oyapo vaera jare ipuere vaera mbarav+v+ oyeapo p+pe ipuere vaera ikose ramioiko yeañetetet gueva rupi yeangareko ñanoi ta je

5.2. +v+yemboyao ipuere vaera jekovia ye



Kiape oïvae

t̶v̶i̶ ip̶i̶gue:
319.664,15 popañejata.
26,5% t̶v̶i̶ ip̶i̶gue oyeangarekovae (AP)

Yemboyao
+v+yemboyao ipuere vaera jekovia ye

Keraieteivae

Kua oipota jei:

- Mbae yekou yaipo+u reve yaiporutavae jarevi yayangareko t ajee añetetegueva jokua Avayoi jeiva jae kua mbae oajaete yeta ñamae jeva mbaeyekou renda peoiva jare vi okai vaereta ipuere vaera yamboekovia ye tata guaju tuisa ou jupi va.
- Ngara oñemaiño oye poep+ vaera.

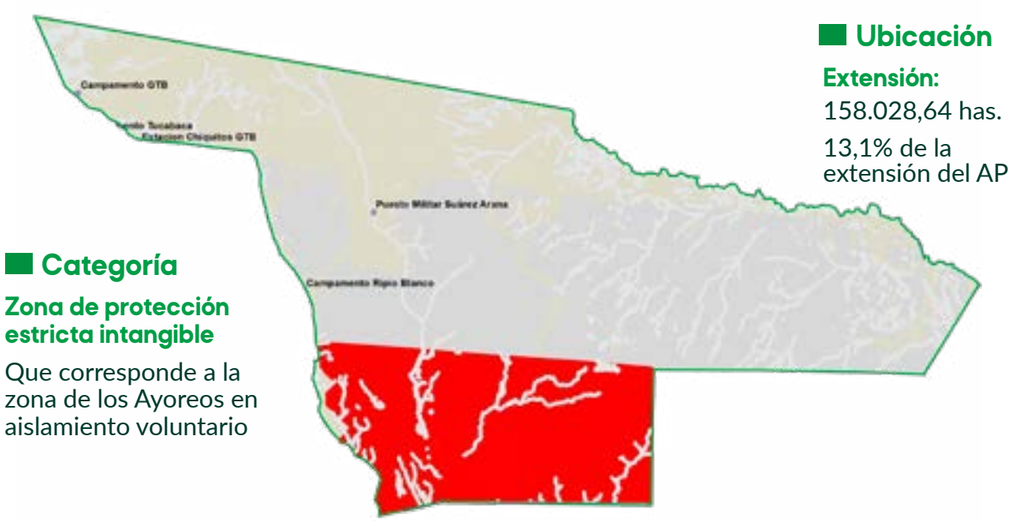
Guinoi ñamae vaera je

- Yeangareko opaete mbaeyekou re ipuere vaera jaiño okuakua oiko jare vi aguiyeara okañ+tei.
- Charagua Iyambae.yeangareko ipuere vaera oikoño oiko ipuere vaera ikavi avei oiko kua mbaeyekou renda jare vi ikavi avei oiko vaera kua Autonomia Charagua pe jei rami.
- Oyeapota simbikuai oyapo GAIOCCI jei rami opaete oesa vaera: turismo jeivae, científico jeivaereta jare ipuere ye yaipoep+, iru reta yevi.

Ipuere oyeapo:

- Ñamae ta je yaiporu reve yaike vaera kua mbaeyekou renda pe oyeapo vaera yemboe p+pe.
- Yemboe reta oyeapo vaera oyebo mbeuta ipuere vaera oyapo cinetifico reta yemboe kua omae kavireve.
- Oyeapota oñemae vaera je.
- Oyapo vaera jare ipuere vaera mbarav+v+ oyeapo p+pe ipuere vaera ikose ramioiko yeañetetet gueva rupi yeangareko ñanoi ta je.

5.2. Zona de protección estricta intangible



Ubicación

Extensión:
158.028,64 has.
13,1% de la extensión del AP

Categoría

Zona de protección estricta intangible

Que corresponde a la zona de los Ayoreos en aislamiento voluntario

Descripción

Se caracteriza por:

- Ecosistemas frágiles, que además de sus características de buen estado de conservación, sustentan el sistema de vida de ayoreos en asilamiento voluntario.
- No se permite actividades de ningún tipo a excepción de investigaciones científicas autorizadas y actividades de guardianía

Tiene como objetivo:

- Resguardar los sistemas de vida de los ayoreos en aislamiento voluntario.
  Preservar las áreas que son empleadas por los ayoreos en aislamiento voluntario.
- Preservación de la naturaleza, garantizando su evolución natural y su estado prístino.
- Garantizar la continuidad de las funciones ambientales que sustentan la salud del Área Protegida.
- Prohibir actividades de uso público.

Se permite:

- Actividades de investigaciones científicas previamente autorizadas y reguladas.
- Actividades de guardianía.

5.2. +v+ yemboyao ngara etei kia ipuere oike p+pe



Kiape oïvae

ŧvɨ ipɨgue:
158.028,64 popañejata.

13,1% ŧvɨ ipɨgue oyeangarekovae (AP)

Yemboyao

+v+ yemboyao ngara etei kia ipuere oike p+pe

kiua oi ñanaigua reta oiape iyeambae reta va

Keraieteivae

Kua oipota jei:

- Mbae yekou yaipo+u reve yaiporutavae jarevi yayangareko t ajee añetetegueva jokua Avayoi jeiva jae kua mbae oajaete yeta ñamae jeva mbaeyekou renda peoiva jarevi yayangareko kua ñanaigua reta re oikoaiño jokope vareta re.
- Maet+ta ipuere maenunga mbarav+k+ oyeapo p+pe erei ipuere oyeapo oñemaekavi reve je yemboe mb+mba regua yae ipuere

Guinoi oyeapo vaera va

- yayangareko kavi ta je kua ñanaigua reta re.
  kuambaeyekou re yayangareko kavita esa kua ñanaigua reta jekua.
- Yayangareko kavita kua mbaeyekou re ipuere vaera ombo+p+ ye jaiño ñemuña ye.
- Charagua Iyambae.yeangareko ipuere vaera oikoño oiko ipuere vaera ikavi avei oiko kua mbaeyekou renda jare vi ikavi avei oiko vaera.
- Ngara ñamaiño kiaoikeiñop+pe.

Ipuere oyeapo:

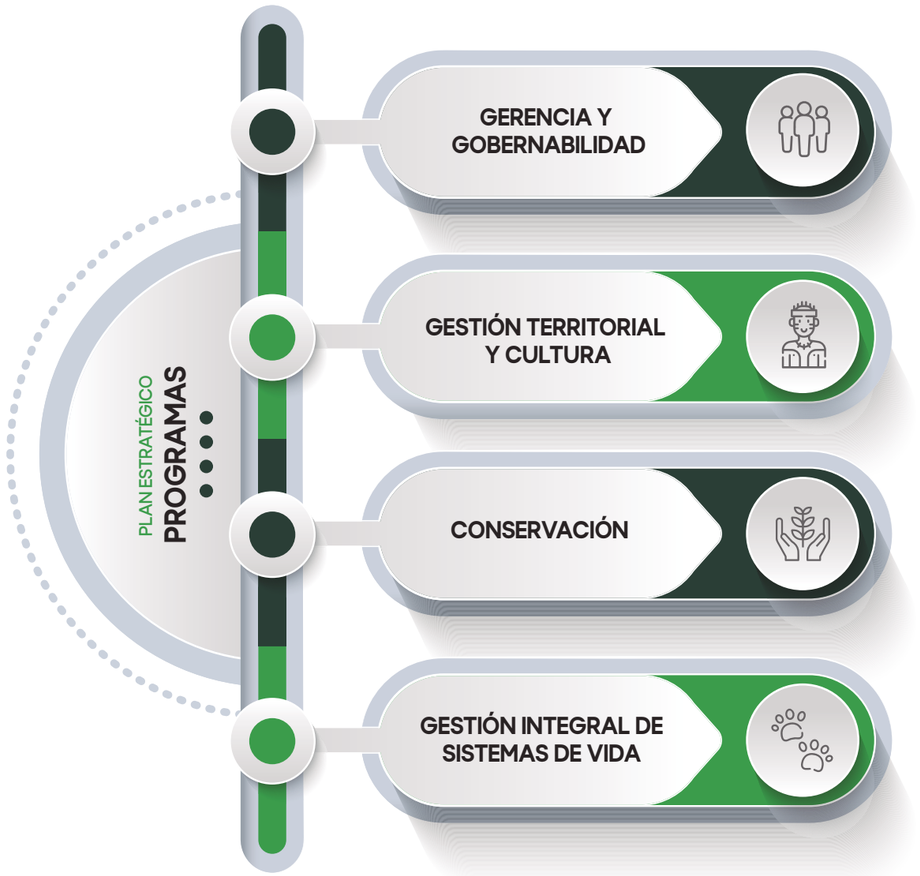
- Yemboe reta oyeapo vaera oyebo mbeuta ipuere vaera oyapo cinetifico reta yemboe kua omae kavireve.
- Oyeapota oñemae vaera je

6. Plan estratégico

Son los lineamientos, que ordenan las actividades de gestión del área protegida ACIE Ñembi Guasu, es decir describen “donde implementar las actividades”, define el “que hacer” y “como hacerlo”, para lograr la conservación de todos los valores y objetos de conservación. En conjunto la implementación del Plan promueve la gestión territorial en el marco del YAIKO KAVI PAVE y los nuevos paradigmas establecidos por la AIOC Charagua Iyambae.

El Plan de Manejo plantea cuatro (4) programas, cada uno con un objetivo claro que orientan las intervenciones estratégicas para la gestión integral y eficiente del área protegida por 5 años. Cada Programa cuenta con subprogramas y lineamientos estratégicos.

La ejecución y logro de los objetivos planteados deben ser realizados a través de la elaboración e implementación de Planes Anuales Operativos (POA).



6. Yupavo pokiapo pegua

Jaeko omoñesɨro, oyeapo vaerä mbaravɨkɨ reta ɨvɨangareko ACIE Ñemiguasu, jokope oyekuatia oï “kiape oyeapota mbaravɨkɨvae”, jare “mbae oyeapotavae” jare “keraïta oyeapovae”, aniara okañɨ opaete mboromboete reta jare irü tekoreta. Opaete yuavo reta oyeapo vaerä mbaravɨkɨ kua yande ɨvɨpe YAIKO KAVI PAVË jare opaete ñemongeta reta ipɨau AIOC Charagua Iyambaepe.

Kuae mbaravɨkɨ yupavo peguape yaecha irundɨ mbaravɨkɨ reta, meteiñavo guɨnoi metei maepitɨ omoesäka mbaravɨkɨ oyeapotavae jare ikavital ɨvɨangareko peguara pandepo arasa pegua. Metei yupavo oime guɨnoi mbaravɨkɨ reta oyeapota iyɨvɨtepevae.

Oyeapota jare oyeupitɨta maepitɨ reta rupi oyeapovae, oyeapotako mbaravɨkɨ reta oyeapo arasarupivaepe (POAjeivae).



6.1. Programas, subprogramas y líneas estratégicas de acción del plan de manejo del ACIE Ñembi Guasu

Programa n°1: Gerencia y gobernabilidad

Objetivo del programa n°1: Implementar la gestión del Ñembi Guasu bajo el enfoque YAIKO KAVI PAVE, fortaleciendo las capacidades de gestión técnica, administrativa, financieras y operativa, así como la gobernanza en el marco de la visión territorial guaraní para el cumplimiento de los objetivos del área protegida.

Subprograma	Objetivo del subprograma	Lineas estrategicas
Gerencia	Consolidar la gerencia técnica, financiera, administrativa y de operaciones del área protegida que faciliten la protección de los objetos de conservación del área protegida en el marco YAIKO KAVI PAVE	- Consolidar el equipo técnico operativo del Área Protegida - Consolidación administrativa y de operaciones. - Capacitación del personal de protección y vigilancia. - Establecer un sistema de monitoreo a la efectividad y eficiencia de la gestión del AP.
Gobernabilidad	Consolidar la gobernanza sobre el Área Protegida en el marco de la dinámica del GAIOC promoviendo el desarrollo de un modelo de gobernanza propio que facilite la implementación del plan de manejo y su mejora continua.	- Consolidar un base inicial de gobernanza, conformación de un “comité de gestión”. - Capacitación de los miembros del Comité de gestión. - Consolidación de un modelo propio de gobernanza.
Control y Vigilancia	Implementar medidas que coadyuven en el cumplimiento normativo para garantizar la protección de la biodiversidad, los ecosistemas naturales y las funciones ambientales, los valores culturales ancestrales; resguardar la infraestructura y equipamiento existente; así como la seguridad de los visitantes, dentro del ACIE Ñembi Guasu.	- Consolidar un base inicial de gobernanza, conformación de un “comité de gestión” - Capacitación de los miembros del Comité de gestión. - Consolidación de un modelo propio de gobernanza.
Comunicación y educación ambiental	Contribuir al posicionamiento, reconocimiento y valoración de Ñembi Guasu como la primera área protegida indígena que lleva adelante su gestión bajo estándares de eficiencia bajo un modelo propio de gobernanza.	- Desarrollar procesos de educación, capacitación - Elabora e implementar estrategias de comunicación

6.1. Yuapovoatɨ, yupavomi reta jare pokiapo peguara yupavo angareko ACIE Ñembi Guasu peguarä

Yuapovoatɨ N°1: Mburuvicha jare iparaɨkɨ

Maepitɨ del yuapovoatɨ N°1: oyapota mbaravɨkɨ Ñemiguasu peguarä YAIKO KAVI PAVË jei rami, omomɨrata reve mbaravɨki pokiapo pegua, yeangareko, korepoti oyeporutavae, mborokuai guɨnoivae regua opaete kua ɨvɨ guarani peguare oupitɨ vaerä maepitɨ reta ɨvɨangareko pegua.

Yuapovoatɨmi	Maepitɨ yuapovoatɨmi	Pokiapo pegua
Ruvicha reta	Toñemɨmɨrata mbaepokiapo pegua, korepoti, yeangareko jare mbaravɨkɨ ɨvɨangareko pegua aniara yavai mbaravɨkɨ ɨvɨangareko pegua reta YAIKO KAVI PAVE jei rami.	- Toñemɨräta pokiatɨ reta ɨvɨangareko pegua - Toñemoɨmɨrata mbaravɨkɨ c pegua - Yemboe opaete oparavɨvɨ ñemae jare yenagarekopevae retape. - Toyeapo metei tembiporu oyeapo vaerä ñemaekavi oapete mbaravɨkɨ reta oyeañota mbaravɨkɨ ɨvɨangarekopevae. (AP)
Mburuvicha iparaɨkɨ	Toñemɨräta opaete mburuvicha reta iparaɨkɨ oyeapo ɨvɨangareko peguaravae mborokuai GAIOC jei rami omboete reve yandereko aniaera yavai oyeapo opaete mbaravɨkɨ reta yupavo angareko pegua.	- Toñemɨräta yemboatɨ renda mburuvicha reta peguarä, guɨnoireve “mburuvicha oeka mbaevae” - Yemboe opaete mburuvicha reta mbae kerupi oeka vaerä mborokuai rupi. - Toñemɨmɨrata yemboatɨ tëta ruvicha yande rekorupi.
Ñemae jare angareko	Oyembojɨsɨta tembiporureta oyemboete vaerä mborokui reta tekoverenda regua oikoñomaivae regua jare keraï ombɨr ɨ mbae renda retavae mboromboete yandereko regua; yeangareko o jare tembiporu reta oimevaere; jaeramiñovi mboupa reta aniara mbae ACIE Ñemiguasu japɨpepe.	- Toñemɨräta tëtangareko mborokuai rupi jendarä, guɨnoi reve “mburuvicha oeka mbaevae” - Yemboe opaete mburuvicha reta mbae kerupi oeka vaerä mborokuai rupi. - Toñemoɨmɨrata yemboatɨ tëta ruvicha yande rekorupi.
Ñemoeräkua jare yemboe kaa regua	Ñamomɨrata jare yaikuauka mboromboete repi Ñemiguasu regua tenondegua ɨvɨangareko kuapeguañomai pegua oyapo ɨangareko mborokuai rupi jare jekorupivae.	- Toyeapo yembeoreta jare kia reta ipoki vaerä - Toyeapo jare toyeporu moeräkua pokiapo rupi.

Programa n°2: Gestión territorial y cultura

Objetivo del programa n°2: Fortalecer la gestión territorial guaraní bajo la visión YAIKO KAVI PAVE, a través de la gestión del área protegida Ñembi Guasu

Subprograma	Objetivo del subprograma	Lineas estrategica
Subprograma de cultura y sabiduría local	Fortalecer la gestión del área protegida Ñembi Guasu bajo la visión del YAIKO KAVI PAVE, poniendo en valor la sabiduría y conocimiento guaraní, como estrategia de gestión, reivindicación territorial y conservación de los servicios ambientales que sustentan las funciones de los ecosistemas y los sistemas de vida.	- Generación de información documentada sobre el conocimiento y sabiduría local - Diálogos internos para construir el posicionamiento de la gestión del área protegida. - Difusión sobre los modelos de desarrollo en el marco del YAIKO KAVI PAVE.
Integración territorial en el Gran Paisaje Chaco Pantanal	Posicionar el área protegida Ñembi Guasu en el contexto del gran Paisaje Chaco-Pantanal e integrarlas operativa e institucionalmente a las estrategias de conservación de las áreas protegidas y unidades de conservación que conforman el paisaje.	- Promover la integración de Ñembi Guasu al Paisaje Chaco-Pantanal y su rol fundamental como conector - Promover la integración de Ñembi Guasu con los Gobiernos Municipales.

Programa n°3: Conservación

Objetivo del programa n°3: Garantizar la protección de la salud de los ecosistemas, la biodiversidad, los recursos naturales y los valores culturales que se encuentran dentro del ACEI Ñembi Guasu.

Subprograma	Objetivo del subprograma	Lineas estrategicas
Investigación y Monitoreo	Incrementar el conocimiento científico sobre valores naturales, sociales, culturales del área y los efectos locales del cambio climático, conformando una base de datos y de información accesible, para contribuir a la toma decisiones para la conservación y manejo del ACIE ÑG.	- Consolidar el equipo técnico operativo del Área Protegida - Consolidación administrativa y de operaciones. - Capacitación del personal de protección y vigilancia. - Establecer un sistema de monitoreo a la efectividad y eficiencia de la gestión del AP.
Restauración del Paisaje	Promover la restauración de los ecosistemas afectados por los incendios forestales y otras acciones antrópicas dentro del área protegida.	- Restauración pasiva - Restauración pasiva - Restauración de medios de vida
Gestión Integral del Fuego	Reducir el riesgo y las consecuencias de los incendios forestales, implementando acciones de prevención y respuesta de control de incendios en coordinación con las poblaciones locales, municipios, Gobernación, Defensa Civil y otras instancias; mejorando permanentemente la capacitación, la disponibilidad de equipamiento e infraestructura necesaria.	- Consolidar un base inicial de gobernanza, conformación de un “comité de gestión” - Capacitaciones bomberos forestales (nuevos y antiguos) - Acciones de prevención y control de incendios

Yuapovoatɨ n°2: Mbaapo jare ñemoañete ɨvɨguasu jare yandereko regua

Maepitɨ yuapovoatɨ pegua n°2: Omomɨräta mbaapo jare ñemoañete ɨvɨguasu guarani yaiko kavi pave jei rami, mbaeavɨkɨ oyeapo ɨvɨangareko Ñemiguasupevae rupi

Yuapovoatɨmi	Maepitɨ yuapovoatɨmi	Pokiapo pegua
Yuapovoatɨmi yandereko jare arakua regua.	Toñemɨräta ɨvɨangareko Ñemiguasu YAIKO KAVI PAVËpe jei rami, oyemboete reve yandereko jare arakua guarani, mbaravɨkɨ pokiapo pegua rami, yamboeteukayande ɨvɨ jare mbae ikavi omee yandeve vaere echa jokopeko oime mbaerekove renda reta.	- Toyeapo tupapire opaete arakua reta oë tëtaguivae. - Oyoupi rarï toyeapo yemongeta ɨvɨangareko regua. - Toñemoeräkua opete yemongeta reta YAIKO KAVI PAVË regua,
Ñomomopeti ɨvɨguasu kaaporä Chaco Pantanal peguare	Yayapo ɨvɨangarekoÑemiguasu kaaporä Chaco-Pantanalpe oyeapo vaerä mbaravɨkɨ mopeti rami opaete yemboatɨ reta ndive mbaepokiapo ɨvɨangareko rupi jare opaete yemborɨka reta ndive.	- Yaeka ñomomopeti Ñemiguasupe jare kaporä Chaco-Pantanalpegua jare kerai oyapo oime vaerä yemboya oyoe. - Ñamoatägautu aniara oyeya ikotɨä Ñemiguasu Tëtangareko Tëtamiatɨ pegua ndive.

Yuapovoatɨ n°3: Oikoaveivaerä

Maepitɨ yuapovoatɨ pegua n°3: Toñemoañete oiko vaerä tekorö ɨsa, tekove reta, mbaeyekou oiko-ñomaivae reta jare yamboete yande reko oï ACEI Ñemiguasu iɨvɨpevae

Yuapovoatɨmi	Maepitɨ yuapovoatɨmi	Pokiapo pegua
Yembieka jare ñemaekavi regua	Yambotuicha arakua opate yaikuavae kaa oikoñomaivae regua, ara retare yaikua yandereko rupivae regua, oime vaerä miari ani kuatia reta kua yande arakua reta regua kia oipota oikua yave, yaikua kavi rupi ñamee vaerä yemongeta yayangareko vaerä ACIE ÑGre.	- Yembieka: mbae ñeñovatu pegua - Ñemae kavi mbaerekove renda retare.
Kaaporä yembopiau regua	Yayapo mbaravɨ oyembopɨau varä kaa reta okaiape jare irü yemboavai reta oyapo mbɨa retavae. ɨvɨangareko iɨvɨpe	- Yembopɨau katuavei - Yembopɨau pɨaguive - Yembopɨau mbaerekove renda retare.
Yeangareko tata regua	Yayopia ikavimbae jare tembiporara guere tataguasuvae regua, yaeka tembiporu reta jare ɨmambaeño oyembogue vaerä tata reta yaeka reve yomborɨ tëtaipo reta, mburuvicha reta tëtaatɨmi pegua, tëtaatɨmi, täta ipojepia reta jare irü yemboatɨ reta; oyeapokutu aveta opaete tembiporu reta jare o reta.	- Yemboe opete tata imboguea retape (ñɨma jare ipɨau retape) - Mbaravɨkɨ ñee yeopia aniara yaapɨ yapɨiño ñana reta jare yaikua vaerä yambaerapɨ.

Programa n°4: Gestión integral de sistemas de vida

Objetivo del programa n°4: Promover las actividades productivas en las zonas donde se permite el uso consuntivo de los recursos naturales en armonía con el YAIKO KAVI PAVE, de acuerdo con los lineamientos del Plan de Manejo, asegurando la resiliencia climática, a través de capacitación y asistencia técnica el establecimiento de modelos agropecuarios y de manejo forestal sostenibles.

Subprograma	Objetivo del subprograma	Lineas estrategicas
Producción agropecuaria sostenible y resiliente	Promover el desarrollo agropecuario bajo medidas de sostenibilidad para mejorar la seguridad alimentaria, asegurando la resiliencia climática, en el marco de las oportunidades que se establecen en la zonificación de Ñembi Guasu.	- Promoción y aplicación de buenas prácticas productivas. - Manejo sostenible de las fuentes de agua y cosecha de agua.
Alternativas económicas diversificadas	Promover el manejo sostenible de los recursos naturales donde la zonificación del área protegida lo permite, a través de la promoción de alternativas económicas diversificadas, promoviendo la mejora de los medios de vida y la seguridad alimentaria, con resiliencia climática.	- Identificación, desarrollo y promoción de alternativas económicas diversificadas.

7. Gobernanza sobre el ACIE Ñembi Guasu

El Gobierno Autónomo Guaraní Charagua Iyambae, es responsable de la gestión y administración de las áreas protegidas de su territorio, en el marco de sus competencias, atribuciones, condiciones organizativas y económicas. No obstante, es necesario contar con un ente que contribuya de manera eficiente y operativa en la toma de decisiones sobre el ACIE Ñembi Guasu en el marco de las normas y procedimientos propios.

Se busque establecer, en el marco de la estructura y organización del gobierno de la Autonomía Charagua Iyambae, una estructura participativa que cuide la gestión del área: Mbae yeokou re omaeva, de tal manera que se mantenga de manera operativa la comunicación constante entre la gestión del área y los diferentes estamentos que conforman el gobierno de Charagua Iyambae

Dadas las condiciones de distancias y para facilitar la rápida toma de decisiones, se sugiere que el Mbae yeokou re omaeva este conformado por un número de representantes que asegure rápidas operaciones, reuniones, coordinación y desplazamientos al área o eventualmente a otras áreas donde se requiera apoyar al Director o desarrollar gestiones en beneficio del ACIE Ñembi Guasu

Yuapovoatɨ n°4: Mbaravɨkɨ opaete reve yemboambeko tekove regua.

Maepitɨ yuapovoatɨ pegua n°4: Ñamoatängatu mbaravɨkɨ ikavivae ɨvɨapɨ reta rupi oiporu kavi vaerä mbaeyekou oikoñomaivae reta pɨakayu reve YAIKO KAVI PAVË jeiva rami, mbae kuati oñemoñesɨro oï yupavo mbaravɨkɨ pegupe, aniara oyepoepɨ ara reta, oyeapota yemboe reta keräiko oyeapota koo mbaraɨkɨ reta jare yaikatu kavi reve yaiporu vaera ɨvɨra kaarupigua retavae.

Yuapovoatɨmi	Maepitɨ yuapovoatɨmi	Pokiapo pegua
Koo mbaravɨkɨ oikoaveivae jare oyepoepɨ mbaevae	Ñamomɨräta opaete mbaravɨkɨ reta koo rupigua oime vaerä tembiu, yaikua vaerä yaiko arayopoepɨ ndive, morukuavë ome yandeve ɬvɨmboyao reta Ñemiguasupeguavaere.	- Yamoeräkua jare yaiporu kavi arakua reta mbaravɨkɨ pegua. - Yaiporu kavi ɨ renda reta jare ɨ yembopɨru aniara yaiporara ɨue.
Yaeka keräita yaipɨ korepiti yayapo reve mbaraɨkɨ ikavivae.	Ñamomɨräta opaete nbaravɨkɨ mbaeyekou oikoñomaivae guɨnoi ɨvɨmboyao, ɬvɨangareko mborokuai omee rami, keraita yapɨ korepoti jokoropi aouvae, jare tembiu jare yaikua vaerä yaiko arayopoepɨ ndive.	- Yaikua, yayapo, yaikuauka irù mbaraɨkɨ yaipɨ vaerä korepoti.

7. Mbaepuere angareko ACIE Ñembi Guasu regua

Mbaepuere Tëtaɨapotaa Guarani Charagua Iyambae, mborokuai guɨnoivae rupi, oyapotako iparavɨkɨ oyeangareko kavi vaerä ɬvɨangareko retare iɨvɨpeguare, atɨ reta jei rami jare korepoti oime rupi. ereïkatu, jaeramoko oekata kianunga atɨ ipoki kua mbarvɨkɨ pegua ombor‡ vaera omae ACIE Ñemiguasure mborokua reta jei yandereko rupi rami.

Yaeka ñañono, tëtatɨ mborokuai rupi jare yeokuai omee Tëtapɨapotaa Charagua Iyambaevae jei rami, kua ñemoñesɨro Mborookuaijaɨi jeiko oime vaera mburuvicha: Mbae yeokou re omaeva, erei anita oeya ikotɨa irü mburuvicha reta oyangareko irü mbaravɨkɨ reta oyeapo Charagua Iyambae pevae

Kuae yemboyao raɨmi oyeapoko oime vaerä oñemee ñee jare oimeyave mbae tekoavai reta, se jaeramoko Mbae ye okoure omaeva reta oïtako kia reta tëta jeere oyeapo vaerä ɨmambae mbarvɨkɨ, yemboatɨ reta, ñemomiarɨ jare oipɨ vaera irü yeokuai mbaravɨkɨ oimeape.

Oipotatako oyembor‡ Mburuvicha mbaeapo jare oyanagreko ikavita ACIE Ñemiguasu peguara vaepe.

