## Inclusión de los bambúes musicales en las KBAs Bolivia 2024

Dr. Sebastian Hachmeyer (Universidad de Hildesheim)

# Propuesta 1: B: Biodiversidad geográficamente restringida B1: Especies geográficamente restringidas

## Especie 1:

<u>Tuquru Cochabamba</u> (Nombre local) = Aulonemia herzogiana (Nombre botánico) (Endémica de Yungas de La Paz/Cochabamba/Santa Cruz)

KBA Carrasco

KBA Choquecamiri



Localidad: Kara Wasi

Ocurrencias después de 2012	Espécimen	
aulonemia_herzogiana,-67.37,-16.78	Jiménez et al. 6539	2014
aulonemia_herzogiana,-67.38,-16.78	Jiménez 6555	2014
aulonemia_herzogiana,-64.72,-17.47	Hachmeyer 14	2018
aulonemia_herzogiana,-67.27,-16.76	Hachmeyer 5	2018

Datos adicionales: Ocurrencias antes de 2012	Espécimen	
aulonemia_herzogiana,-67.28,-16.78	Lewis 38699	1992
aulonemia_herzogiana,-65.63,-17.17	Kessler et al 6661	1996
aulonemia herzogiana -65 74 -17 16	Steinbach 568	1966

Especie 2:

Kjirki chhalla (Nombre local) = Merostachys nigricans (Nombre botánico)
(Endémica de Yungas La Paz)
KBA Guanay
KBA Apolobamba



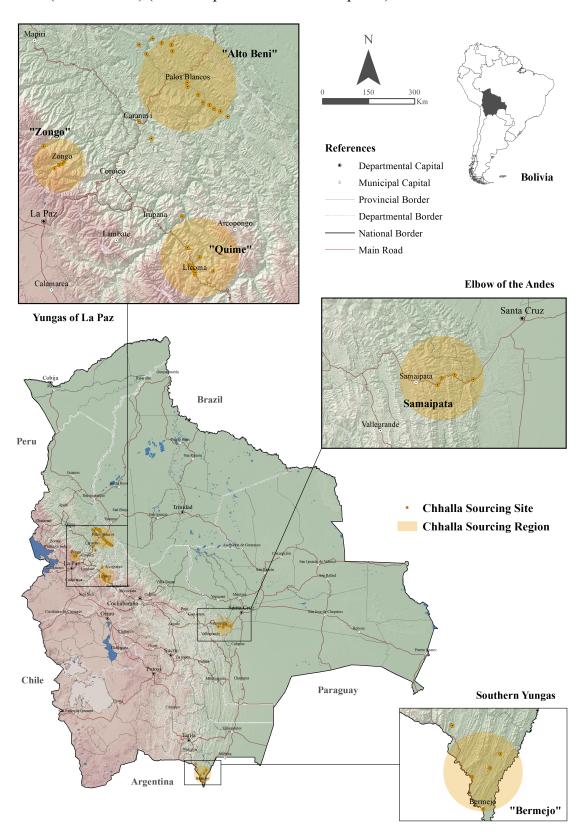
Localidad: Carijana

Ocurrencias después de 2012	Espécimen	
merostachys_nigricans,-67.98,-16.03	Jiménez 8681	2017
merostachys_nigricans,-67.93,-16.03	Jiménez & Macias 6618	2014
merostachys_nigricans,-67.97,-16.05	Jiménez & Macias 6644	2014
merostachys_nigricans,-68.68,-15.20	Hachmeyer 10	2018
merostachys_nigricans,-67.98,-16.03	Cornejo et al 2540	2017
merostachys_nigricans,-67.98,-16.01	Jiménez 8565	2017

# Propuesta 2: KBAs dentro de regiones de recolección de bambúes musicales (Valores adicionales de conservación)

# Regiones reconocidas de recolección de chhalla

Chhalla (nombre local) (utilizado para hacer sikus/zampoñas)



#### Valle de Zongo:

(Especie: Rhipidocladum harmonicum / chhalla de Zongo)

Opción 1: Expandir KBA Cotapata hacia el noroeste para incluir el valle de Zongo (desafío: deforestación por expansión de cultivos de coca)

Opción 2: Juntar KBA Cotapata con KBA Guanay para incluir el valle de Zongo y además el valle de San Juan de Challana (incluyendo poblaciones como Challana y Pablo Amaya) (desafío: Impactos de la minería aurífera en el sector)



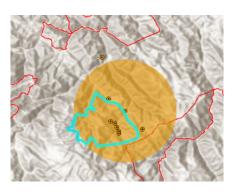
#### Yungas de Licoma:

(Especies: Rhipidocladum racemiflorum / chhalla de Quime)

Opción 1: Incluir la especie en KBA Choquecamiri

Opción 2: Ampliar KBA Coquecamiri hacia el noreste para

incluir más sitios de recolección



#### Alto Beni:

(Especies: Rhipidocladum sp. nov. / chhalla de Alto Beni qipu)

Opción 1: Incluir la especie en KBA Pilon Lajas

Opción 2: Ampliar la KBA Pilón Lajas hacia el suroeste para incluir sitios clave de recolección (desafío deforestación por el sector Inicua

Bajo)



### Alto Beni:

(Especie: Rhipidocladum sp. cf. parviflorum / chhalla de Alto Beni lluq'a)

Opción 1: Incluir la especie en KBA Yungas Superiores de

Mosetenes y Cocapata

Opción 2: Incluir la especie en KBA Alto Beni



## Caranavi:

(Especies: Merostachys yungasensis / kjirki chhalla)

Opción 1: Incluir la especie en la KBA Bella Vista



## Bermejo:

(Especie Rhipidocladum neumannii / chhalla de Bermejo)

Opción 1: Incluir la especie en KBA Tariquía



## Samaipata:

(Especie: Rhipidocladum neumannii / chhalla de Bermejo)

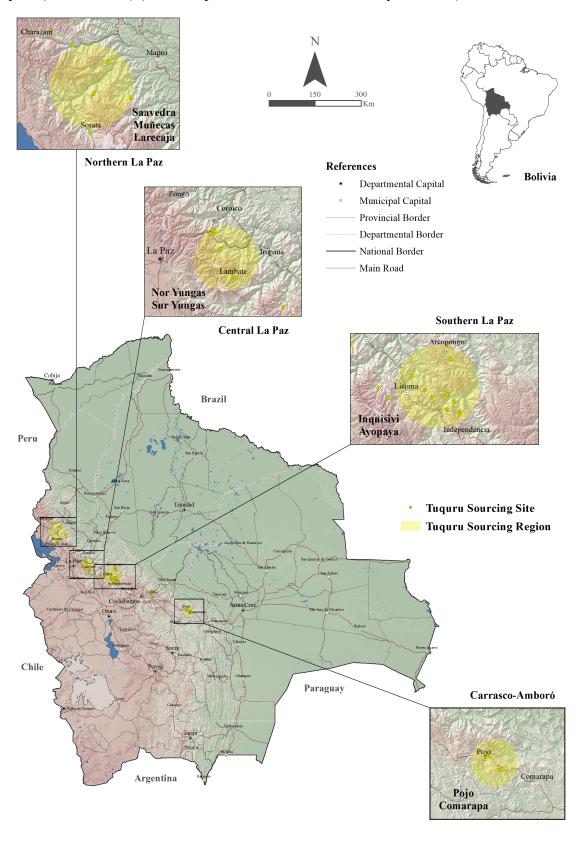
Opción 1: Incluir la especie en KBA Amboró y KBA Río

Grande Valles Cruceños



# Regiones reconocidas de recolección de tuquru

Tuquru (nombre local) (utilizado para hacer flautas verticales y traversas)





#### Yungas La Paz Norte:

(Especie: Aulonemia hirtula / tuquru paceño)

Opción 1: Incluir la especie en KBA Apolobamba

Opción 2: Incluir la especie en KBA Tacacoma – Quiabaya y Valle de Sorata

#### Yungas La Paz Central:

(Especie: Aulonemia hirtula / tuquru paceño)

Opción 1: Incluir la especie en KBA Río Caballuni

Opción 2: Incluir la especie en KBA Cotapata

Opción 3: Ampliar la KBA Cotapata para incluir la población de Chuspipata para crear una

KBA Cotapata-Chuspipata

#### Yungas La Paz Sur:

(Especie: Aulonemia herzogiana / tuquru paceño)

Opción 1: Incluir la especie en KBA Cuenca Cotacajes La Paz/Cochabamba

Opción 2: Incluir la especie en KBA Choquecamiri

#### Yungas La Paz Sur:

(Especie: Aulonemia sp. nov. / kjirki tuquru)

Opción 1: Incluir la especie en KBA Cuenca Cotacajes La Paz/Cochabamba

Opción 2: Crear una KBA para Arcopongo y Janko Kolani (desafío: Minería aurífera en el

sector)

#### <u>Carrasco-Amboró</u>:

(Especie: Aulonemia sp. cf. herzogiana / tuquru cochabamba)

Opción 1: Incluir la especie en KBA Carrasco y KBA Amboró