## TITULO: Assessing the risk of extinction of plants and updating Key Biodiversity Areas in the Tropical Andes

and the state of t

## UNIDAD(ES) EJECUTORA(S): UNIDAD DE BOTANICA – INSTITUTO DE ECOLOGÍA

Fecha: Agosto 2019
Fecha:

Este cuadro es llenado por las instancias correspondientes

COORDINADOR O RESP	ONSABLE D	DEL PRO	YECTO							
NOMBRE Y APELLIDOS		GRADO ACADEMICO		D	DEDICACION ( N° HORAS/MES )					
AI ELLIDOS				16	32	64	96	128	160	
Carla Maldonado	PhD.			X						
INVESTIGADORES QU DEDICAN A ESTA ACT		AN EL	PROYECTO	O, SE	GÚN	I T	IEM	PO (	QUE	
NOMBRE Y APELLIDOS		GRADO ACADEMICO		D	DEDICACION ( N° HORAS/MES )					
				16	32	64	96	128	160	
Marcelo Tognelli	PhD.				X					
Stephanie Arellano	PhD				X					
Otros investigadores Botan	icos									
OTRAS INSTITUCIONE	S INVOLUC	CRADAS	EN EL P	ROYE	CT0	: UI	CN,	Her	bario	
Nacional de Bolivia, Muse Humboldt (Colombia)	o de Historia	Nartural	de la Univer	sidad o	de Sa	ın m	arcos	s, Inst	ituto	
FECHA DE INICIO: Enerc	DE INICIO: Enero 2018 FECHA DE FINALIZ			ZACIO	ACION: Junio 2020					
FA	SE DEL PRO	YECTO	: (marcar con	una X)						
ELABORACIÓN Y	EN EJECUCIÓN									
GESTIÓN	INICIO		MEDIA	X				FIN	AL	
1 DECLIMENIDEL DROV	ECTO (mán.	200 1-1-								

## 1. RESUMEN DEL PROYECTO (máx 300 palabras):

Tal como se describe en el Perfil de Ecosistema, el Hotspot de los Andes Tropicales representa uno de los lugares de mayor biodiversidad a nivel global. A la extraordinaria riqueza de especies se suma además el grado de endemismo, con casi un 50% de los vertebrados y plantas presentes únicamente dentro del hotspot. La flora del hotspot es particularmente importante ya que alberga aproximadamente el 10% del total de las especies del planeta. Si se tiene en cuenta solamente el total de especies de vertebrados y plantas del hotspot, estas últimas representan más del 87% del total de especies y más del 89% de las especies endémicas del área. Paradójicamente, el riesgo de extinción de las plantas del hotspot, usando el estándar global de los Criterios y Categorías de Especies Amenazadas de la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (en adelante la "Lista Roja de la UICN"), ha sido evaluado en muy pocas especies (ej. cactáceas). El objetivo general del proyecto es llenar los vacíos de información de datos sobre el riesgo de extinción de plantas endémicas de los Andes Tropicales e integrar esa información con los datos de reptiles endémicos de la región para identificar y delimitar Áreas Clave de Biodiversidad (ACB). El proyecto también servirá para desarrollar capacidades locales sobre la aplicación de la Lista Roja de la UICN y la identificación y delimitación ACB. Esto asegurará que el proceso pueda ser llevado a cabo por los socios del proyecto en el futuro.

## 2. PARA PROYECTOS EN FASE INICIAL Y MEDIA DE EJECUCION 2.1. OBJETIVOS PARA LA GESTIÓN 2019-2020

Procesar la información obtenida a la fecha de lso consultores y talleres realizados Realizar un taller a nivel Nacional para corroborar las ACB identificadas

APORTE	FUENTE 1	FUENTE 2
UMSA	(Aportes propios)	(Especificar)
Logístico		
	UMSA	UMSA (Aportes propios)