

TITULO: Conservación de especie endémica *Syagrus yungasensis*: Prácticas de propagación (Proyecto Plantas Endémicas)
UNIDAD(ES) EJECUTORA(S): UNIDAD DE BOTÁNICA – INSTITUTO DE ECOLOGÍA

Presentado	Fecha:
Aprobado Consejo de Carrera	Fecha:

Este cuadro es llenado por las instancias correspondientes

COORDINADOR O RESPONSABLE DEL PROYECTO							
NOMBRE Y APELLIDOS	GRADO ACADEMICO	DEDICACION (N° HORAS/MES)					
		16	32	64	96	128	160
Mónica Moraes R.	PhD	X					
INVESTIGADORES QUE EJECUTAN EL PROYECTO, SEGÚN TIEMPO QUE DEDICAN A ESTA ACTIVIDAD							
NOMBRE Y APELLIDOS	GRADO ACADEMICO	DEDICACION (N° HORAS/MES)					
		16	32	64	96	128	160
Freddy Zenteno	Lic	X					
Silvia Gallegos	PhD	X					
OTRAS INSTITUCIONES INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO:							
Botanical Garden Conservation International en Londres, Inglaterra							
FECHA DE INICIO : Marzo 2018				FECHA DE FINALIZACION :Marzo 2021			
FASE DEL PROYECTO: (marcar con una X)							
ELABORACIÓN Y GESTIÓN	EN EJECUCIÓN						
	INICIO	MEDIA X			FINAL		
<p>1. RESUMEN DEL PROYECTO (máx 300 palabras):</p> <p><i>Syagrus yungasensis</i> es una palmera endémica de Bolivia y está restringida a valles estrechos y laderas escarpadas de las cordilleras Yungas de La Paz (Cordillera Real), en el este de los Andes bolivianos. Si bien la remoción del bosque, los cultivos de coca y los incendios obstaculizan la regeneración natural, las plántulas y las plantas jóvenes también están expuestas a la presión de pastoreo de los herbívoros. La eliminación de individuos para habilitar áreas de monocultivo donde se cosechan principalmente adultos. Como resultado de esta situación, la especie está incluida en la lista roja boliviana (MMAyA 2012) como En Peligro Crítico (CR) pero dado el hallazgo de tres nuevas poblaciones se está modificando a Amenazada (EN) y se cuenta con el mapa de distribución actualizado. Se sembraron 316 semillas en vivero de Chirca con cinco tratamientos y fueron rectificadas en campo. De acuerdo a estos avances, fue renovado el financiamiento por un año más y la información se encuentra en la página web de BGCI (https://globaltrees.org/projects/conservation-of-an-endemic-palm-in-the-mountains-of-bolivia/). La meta principal del proyecto es desarrollar acciones integradas de conservación de especies mediante el establecimiento de colecciones de conservación <i>ex situ</i>, así como colecciones para su uso en programas de refuerzo in situ en las poblaciones que enfrentan las mayores amenazas.</p> <p>2. PARA PROYECTOS EN FASE INICIAL Y MEDIA DE EJECUCION</p> <p>2.1. OBJETIVOS PARA LA GESTIÓN 2019-2020</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Completar experimento con más frutos y semillas para siembra bajo diferentes tratamientos 2. Documentar otros sitios donde se distribuya la especie. 3. Monitorear germinación y crecimiento de plántulas en condiciones controladas (Chirca). <p>2.2. ACTIVIDADES PARA LA GESTION 2019-2020</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inicio de actividades con comunidad de Wiri Nogalani para conservación <i>in situ</i> 2. Propagación en comunidades y concientización ambiental. 3. Publicación de nueva categoría UICN de <i>S. yungasensis</i>. 							
FINANCIAMIENTO	APORTE UMSA	FUENTE 1 (Aportes propios)			FUENTE 2 (Especificar) BGCI		
	(tiempo parcial de mi tiempo)				Bs 112.000		