

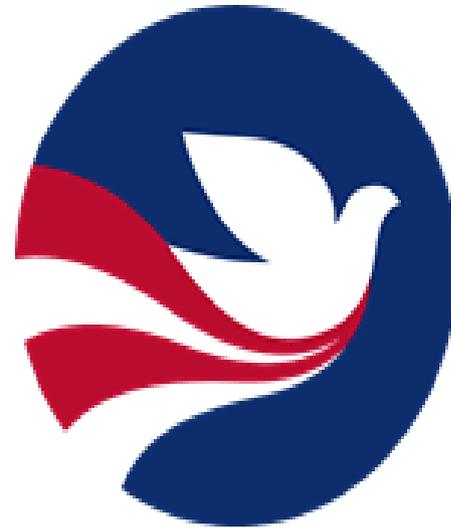


Presentación Final de Trabajo y Experiencias en el Programa de Manejo de Fuego de RBLP, CONANP

Jane Higginson, Voluntaria de Peace Corps



Que es Peace Corps?



**Peace
Corps**

Una agencia civil de los Estados Unidos Americanos. Es para promover paz y amistad, mejorar la comprensión entre las personas de otros países y USA, dar apoyo técnico a otros países. Peace Corps (Cuerpo de Paz) trabaja en muchos países del mundo, donde es invitado.

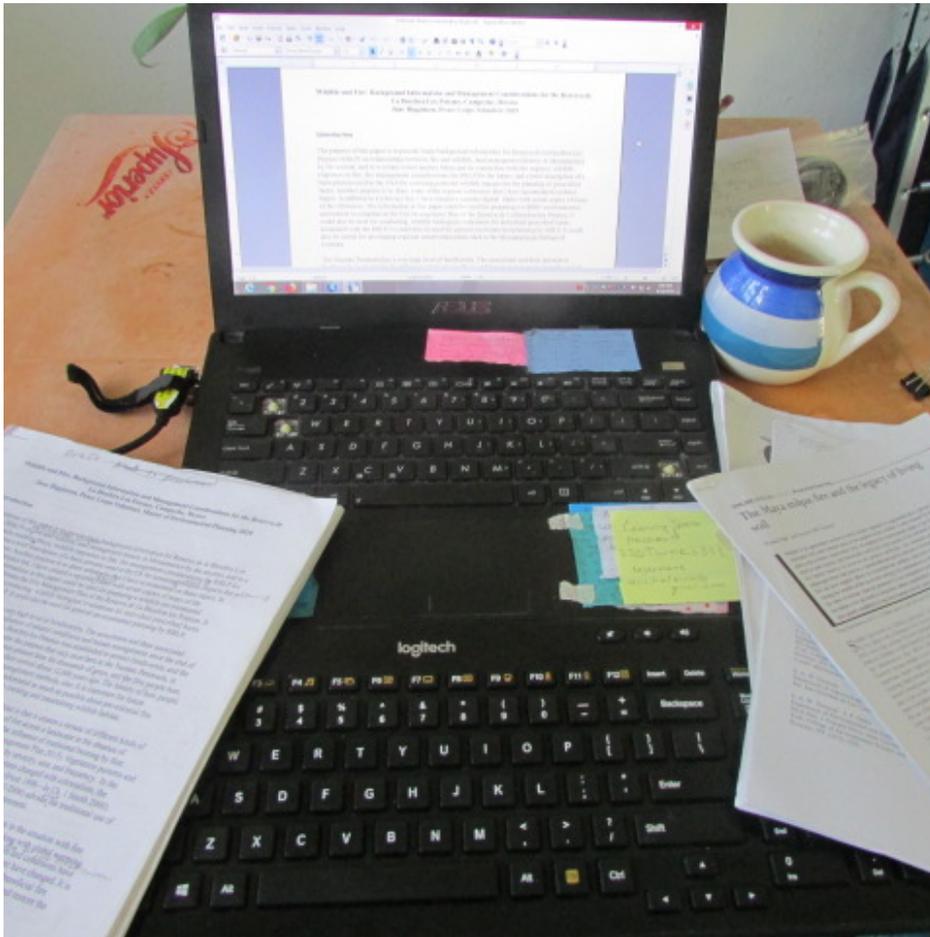


Williams-Jara, 2018

Mi trabajo ha sido holístico; la mayor ha sido relacionado al fuego y a la conservación de fauna silvestre

- Investigaciones de fauna y fuego
- Capacitaciones, foros y reuniones acerca de manejo de fuego
- Monitoreo en el campo relacionado a fauna y fuego
- Presentaciones e informes acerca de fauna y fuego
- Aprender acerca de Jardinería Forestal Maya y promoverla
- Promover interés en aves, abejas nativas, y árboles nativos en comunidades
- Hacer educación ambiental en comunidades
- Participar en anillamiento de flamencos en RB Ria Lagartos

Investigaciones de Fauna y Fuego



Capacitaciones, foros y reuniones acerca de manejo de fuego



Trabajo en el Campo (1)



Trabajo en el Campo (2)





Establecer Parcelas (1)



Establecer Parcelas (2)



Establecer Parcelas (3)



Ejemplares de Datos para Parcelas de Monitoreo de Vegetación

Apéndice L

HOJA DE DATOS DE TRANSECTO DE COMBUSTIBLE – Parcela forestal

Parcela: _____ Fecha: _____
 Área de quema: _____
 Personal de campo: _____

línea media Origen (0 m)

Centro de la Parcela

Línea central Origen (0 m)

1 2 3 4

(50 m)

(20 m)

Transectos de carga de combustible

Origen del transecto	Dirección cardinal	% pendiente
1		
2		
3		
4		

Dibuje las líneas de los transectos de carga de combustible en el dibujo de la parcela de arriba

Notas:

Apéndice L

HOJA DE DATOS DEL INVENTARIO DE COMBUSTIBLES - Parcela forestal

Parcela: *249* Fecha: *29-08-19*
 Tiempo desde último fuego: *6 meses*
 Personal de campo: *Jane y Franklin*
 B = Bueno, P = Podrido, H = Hojarasca, CO = Capa orgánica del suelo
 Longitud de los transectos: 0-6 pies para 0-0.25 pulg y 0.25-1 pulg / 0-12 pies para 1-3 pulg / 0-50 pies para > 3 pulg

	# intersecciones				Diámetro (pulg)				Profundidad: hojarasca y capa orgánica (pulg)					
	0-.25" H.C.	.25-1" D.H.	1-3" 100 B	>3" B 100 P					H . CO					
Transecto 1									1			25		
Dir brújula <i>249</i>									5			30		
									10			35		
Pendiente %									15			40		
									20			45		
Transecto 2									1			25		
Dir brújula %									5			30		
									10			35		
Pendiente %									15			40		
									20			45		
Transecto 3	<i>19</i>	<i>5</i>	<i>7</i>						1	<i>3cm</i>		25	<i>0</i>	<i>0</i>
Dir brújula <i>70</i>									5	<i>3cm</i>		30	<i>0</i>	<i>0</i>
									10	<i>0.5"</i>		35	<i>0</i>	<i>0</i>
Pendiente %									15	<i>3cm</i>		40	<i>0</i>	<i>0</i>
									20	<i>0.5"</i>		45	<i>0</i>	<i>0</i>
Transecto 4									1			25		
Dir brújula %									5			30		
									10			35		
Pendiente %									15			40		
									20			45		

Nota: *30m*

Página de

Hay planes de crear parcelas de monitoreo de fauna cerca de algunas de las parcelas de vegetación





Observamos Quemadas Agrícolas con el Fin de Promover Prácticas Seguras



Presentaciones y Anuncios Públicas Acerca de Fauna y Fuego





Aprender acerca de Jardinería Forestal Maya y promoverla. Manejo tradicional sostenible, “Conocimiento Ecológico Tradicional” que también puede ayudar a restaurar regimenes de fuego



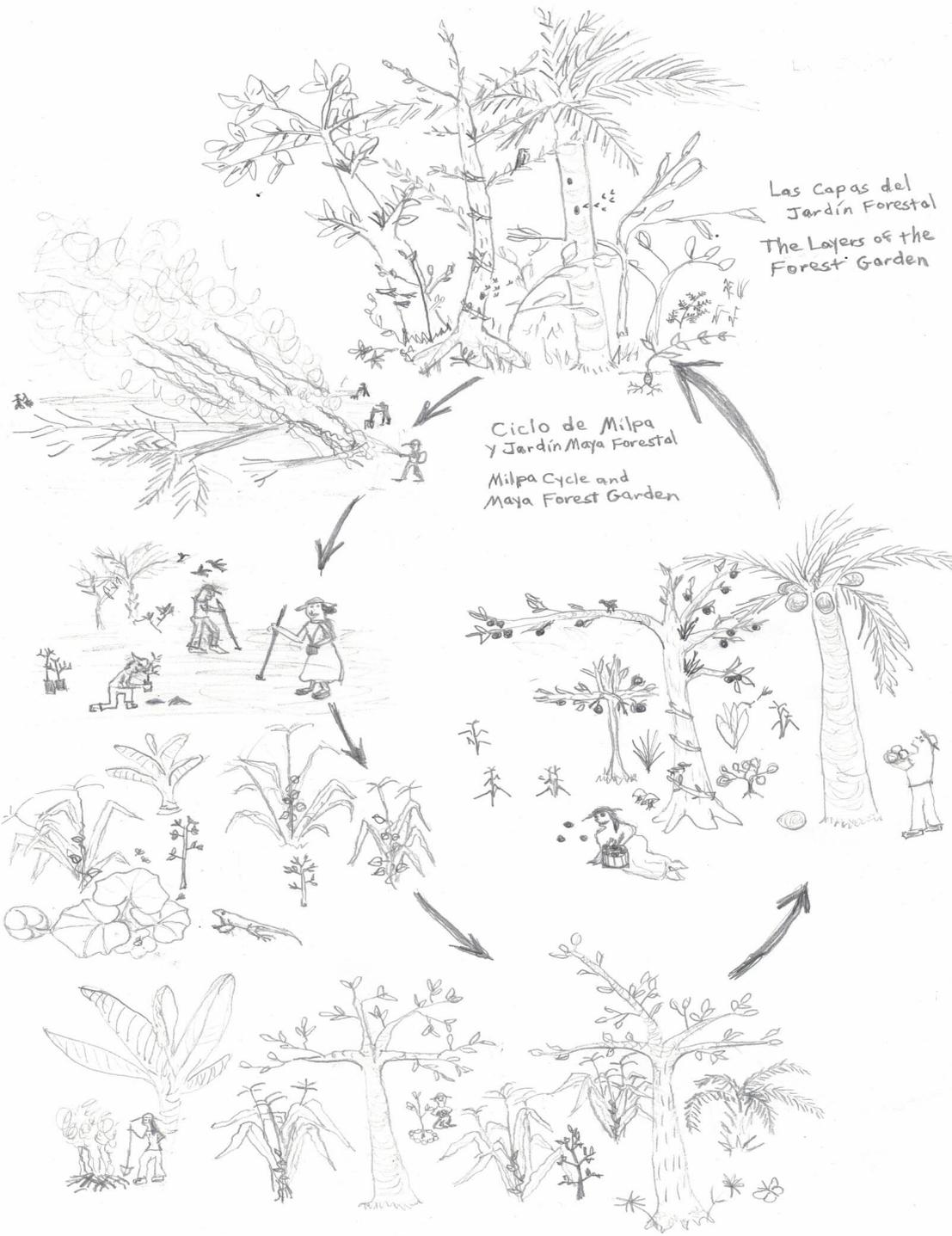


Beneficios de Jardinería Forestal Maya



Ejemplos de Productos del Jardín Forestal Maya

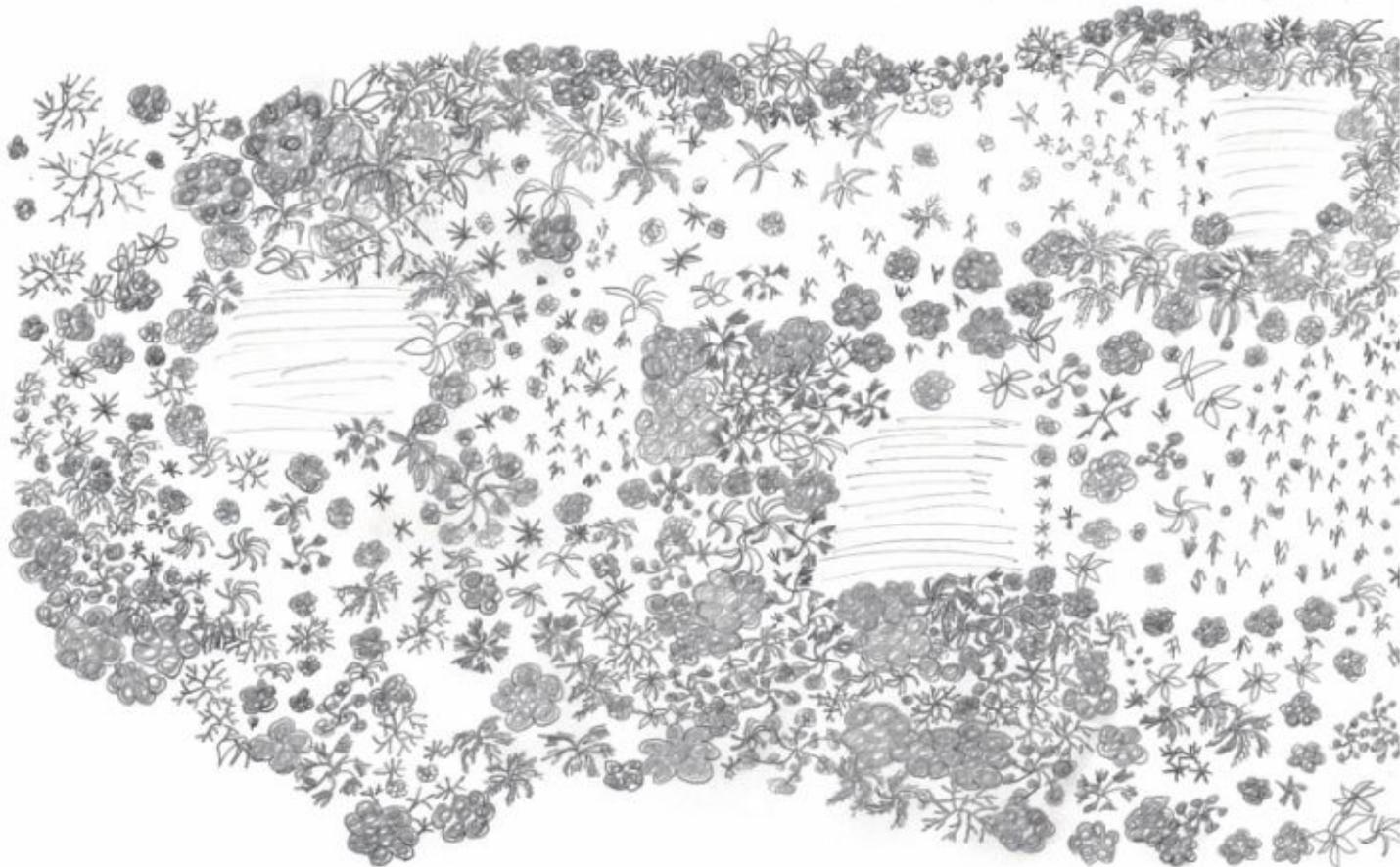




La variedad de parcelas en diferentes etapas de crecimiento crea un mosaico de hábitats que apollan una gran biodiversidad de fauna silvestre

El Mosaico de Habitat en el Sistema de
Jardineria Maya Forestal

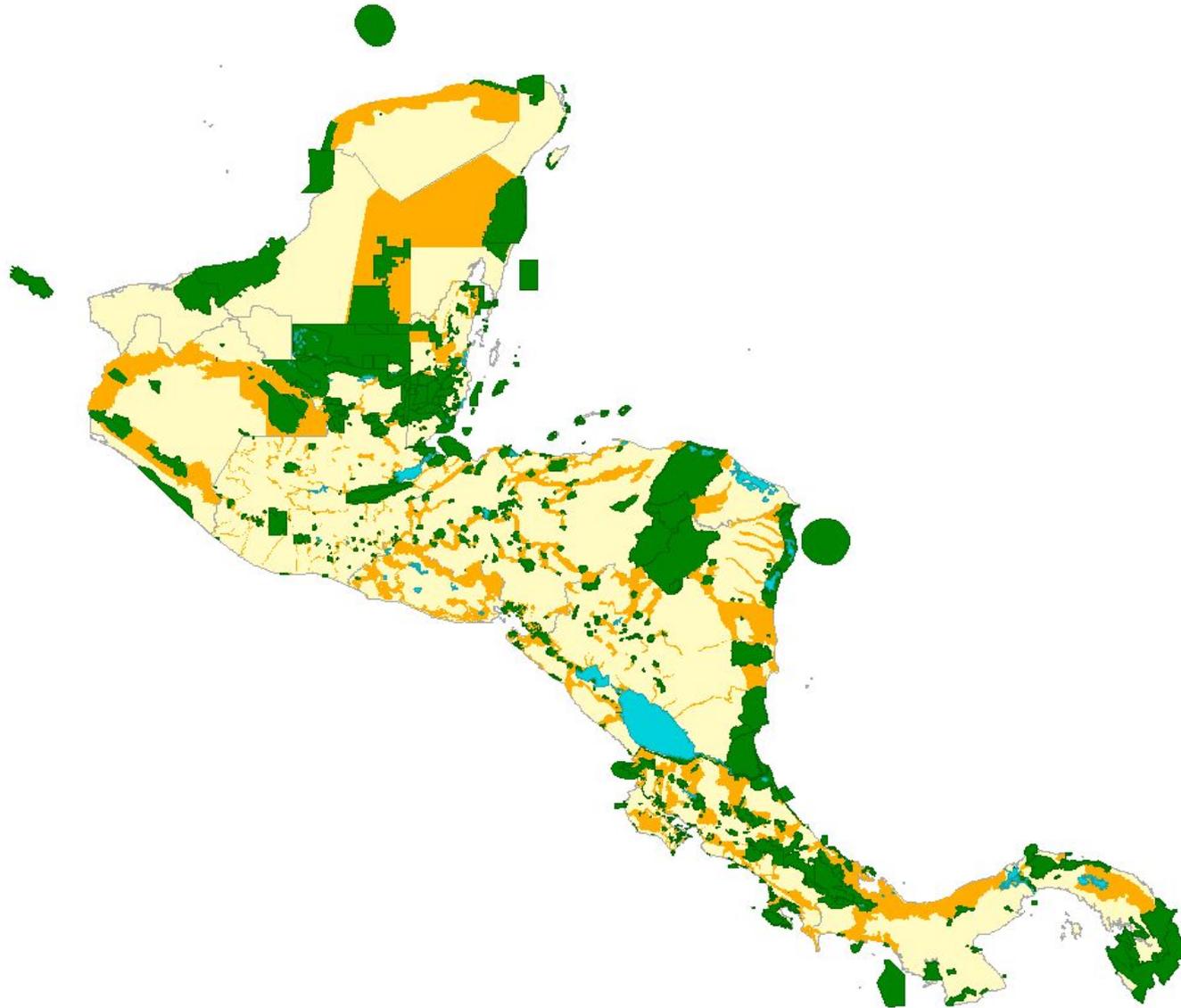
The Habitat Mosaic in the Maya Forest Garden System





Mesoamerican Biological Corredor

Imagen: NASA/ESA



He empezado a ayudar a promover este sistema de Jardinería Forestal Maya. He aprendido mucho de los agricultores y de Dra. Anabel Ford de UCSB/Explorando Soluciones del Pasado, arqueóloga principal de El Pilar, Belice



Otras de Mis Actividades Importantes: Participar en desarrollo de eco-turismo en Hampolol—Aves y Arboles



Promover dos Mujeres Locales ir a Capacitación de Abejas Nativas en Veracruz



Teresa y Lidia en Las Cañadas Veracruz para Capacitación



Anillamiento de Flamencos RB Ria Lagartos



20 Aniversario de RBLP: Educación Ambiental en Comunidades



Algunas Recomendaciones

- Aprender más acerca de regimenes de fuego pre-colombianos, por comunicaciones de arqueo-ecólogos
- Tratar de restaurar regimenes de fuego pero con preocupaciones modernas tal como cambio climático, y con métodos actualizados cuando apropiado.



- Seguir con planificación de implementar quemas prescritas en hábitas dependientes de fuego

Algunas Recomendaciones, continuación



- Utilizar “conocimiento tradicional ecológico”, en entender la ecología e historia de RBLP, y usarlo en planificación ambiental. Flujo de información doble vía: Aumentar comunicaciones con comunidades acerca de su conocimiento de manejo de recursos naturales, especies, manejo de fuego, etc. Enfoque en hablar con personas mayor de edad.





Gracias



Referencias

Everglades National Park. 2105. Fire Management Plan—Final. National Park Service—US Department of the Interior

FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations). 2006. Fire management: voluntary guidelines. Principles and strategic actions. Fire Management Working Paper 17. Rome.
(www.fao.org/forestry/site/35853/en).

Smith, J.K. , ed. 2000. Wildland Fire in Ecosystems: Effects of Fire on Fauna. Gen. Tech. Rep. RMRS-GTR-42-Vol.1. Ogden, UT: U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station.