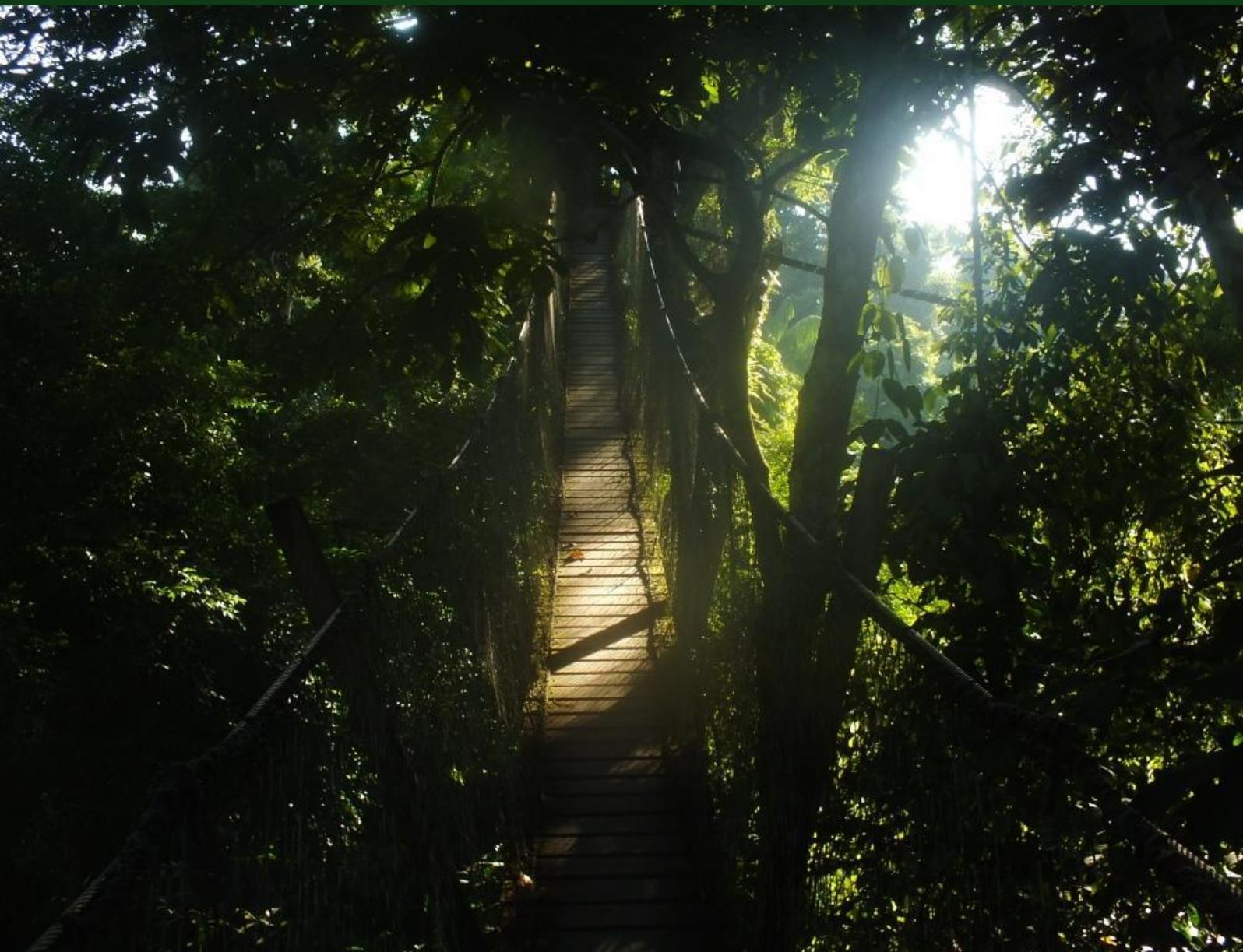


REPORTE
ECOLÓGICO

AGOSTO 2016
INKATERRA GUIDES FIELD STATION



ITA
› INKATERRA ‹
ASOCIACIÓN



REPORTE ECOLÓGICO DE INKATERRA GUIDES FIELD STATION

INTRODUCCIÓN

Inkaterra Guides Field Station – IGFS se encuentra ubicada a 20 km de Puerto Maldonado sobre el margen izquierdo del río Madre de Dios. Llegar desde el puerto de la ciudad toma aproximadamente 40 minutos en bote con motor fuera de borda. Las referencias más cercanas son la isla Rolin y el albergue Inkaterra Reserva Amazónica.

ÁREA DE ESTUDIO

El área donde se registraron las diversas especies comprende a las colpas cerca del sistema de trochas de la estación IGFS cuyas coordenadas son 0495092 m E y 8614756 m S. En la Imagen 1 se observan en amarillo las tres cámaras trampa utilizadas; sus coordenadas específicas, en el Cuadro 1.

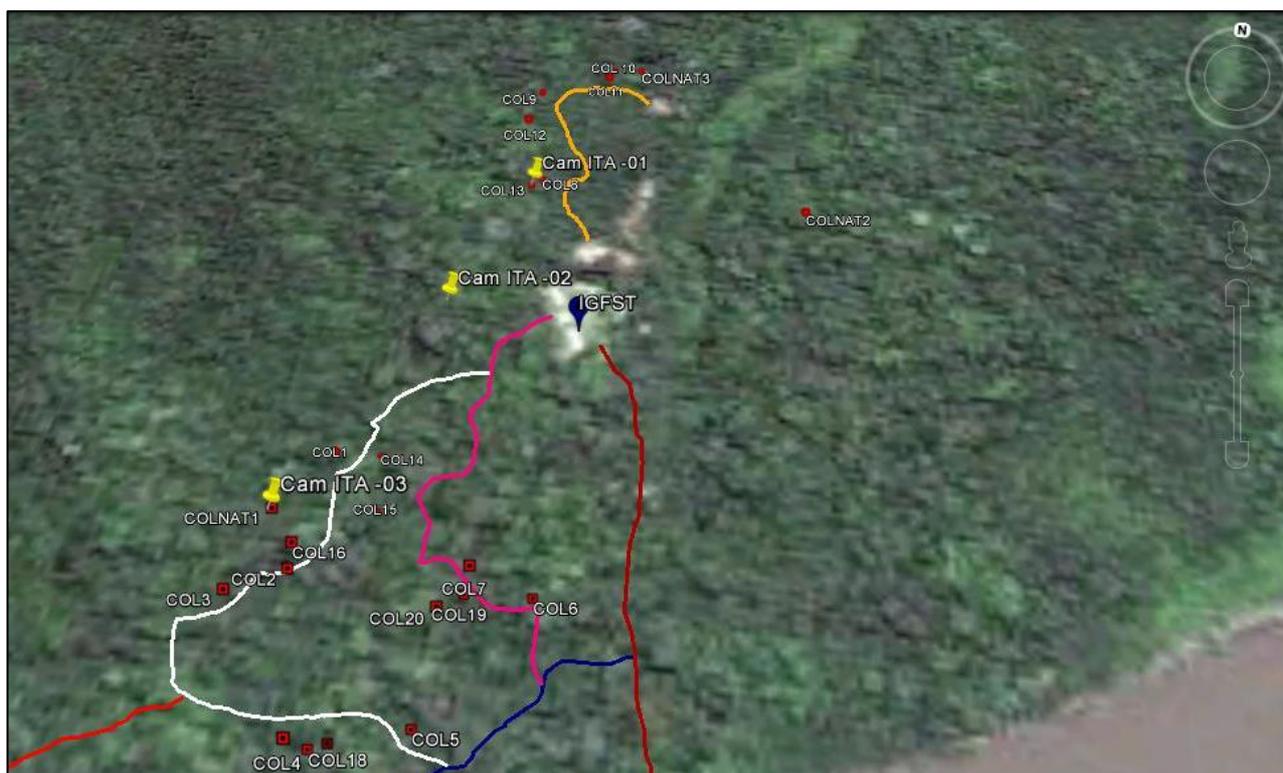


Imagen 1. Georreferenciación de las 3 cámaras trampa utilizadas

Cuadro 1. Coordenadas de las 3 cámaras trampa

CÁMARA	UBICACIÓN	COORDENADA ESTE	COORDENADAS NORTE
Cam ITA -03	Colpa Natural 1	494971	8614528
Cam ITA -02	Cerca de zona inundable	494969	8614753
Cam ITA -01	Colpa artificial 13	495025	8614902

MÉTODOS

Los datos se registraron mediante Fototrampeo, para lo cual se utilizaron 3 cámaras trampa Bushnell, programadas en modo híbrido, tomando información del 01 al 18 de agosto. Las cámaras fueron colocadas por un periodo de prueba en lo que se identificó tiempo atrás como un transecto de paso de fauna silvestre, como muestra la Imagen 1.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

En total, las cámaras trampa trabajaron por 1296 horas (432 h/cámara). Un resumen de la diversidad de especies registrada se enlista en el Cuadro 2.

Cuadro 2. Resumen de datos obtenidos de las 3 cámaras trampa

CÁMARA			DATOS DE ESPECIE		
CAM ITA N°	HORAS DE REGISTRO	REGISTRO DE ACTIVIDAD (Días)	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	NÚMERO DE AVISTAMIENTOS
1	de 18:20 a 05:24	7	Zarigüeya	<i>Didelphis marsupialis</i>	10
	de 16:51 a 09:30	4	Añuje	<i>Dasyprocta variegata</i>	6
	00:19	1	Ocelote	<i>Leopardus wiedii</i>	1
	10:25	1	Iguana	<i>Tupinambis teguixin</i>	1
	de 11:34 a 15:46	2	Paloma	<i>Columbidae sp.</i>	3
	04:59	1	Rata	<i>Desconocido</i>	1
	08:13	1	Perdiz	<i>Tinamidae sp.</i>	1
2	de 22:31 a 00:57	2	Zarigüeya	<i>Didelphis marsupialis</i>	2
	de 14:13 a 07:47	5	Añuje	<i>Dasyprocta variegata</i>	9
	06:03	1	Sachavaca	<i>Tapirus terrestris</i>	1
	16:30	1	Trompetero	<i>Psophia leucoptera</i>	1
	09:24	1	Perdiz	<i>Tinamidae sp.</i>	1
	21:11	1	Venado	<i>Mazama sp.</i>	1
3	de 16:25 a 07:38	3	Formicario enmascarado	<i>Formicarius analis</i>	3
	de 18:24 a 05:09	5	Rata	<i>Desconocido</i>	7
	13:33	1	Trompetero	<i>Psophia leucoptera</i>	1
	16:26	1	Manco	<i>Eira barbara</i>	1
	07:55	1	Ave	<i>Desconocido</i>	1
	22:34	1	Zarigüeya	<i>Didelphis marsupialis</i>	1
	04:45	1	Armadillo	<i>Dasypus novemcinctus</i>	1
	12:48	1	Iguana	<i>Tupinambis teguixin</i>	1
	de 17:30 a 06:51	2	Añuje	<i>Dasyprocta variegata</i>	2

Se logró identificar a un total 56 individuos pertenecientes a 13 especies, siendo las más frecuentes el Añuje (*Dasyprocta variegata*) y Zarigüeya (*Didelphis marsupialis*) (Fotos 1 y 3, respectivamente), ambas presentes en los dos tipos de colpa. Se registraron 17 añujes durante 5 de los 18 días evaluados, en un rango de 17 horas, iniciando por la tarde y finalizando temprano en la mañana siguiente. Así también, durante 7 días, se registraron 13 zarigüeyas a partir de las 18:20 h, siendo de 11 horas continuas el rango más amplio de registro.

Otras especies observadas son el ocelote (foto 2), sachavaca (Foto 4) y venado (Foto 5), en colpa natural; y el manco (Foto 7), en la colpa artificial. Estos especímenes son resaltantes debido a su dificultad para ser observados directamente. Como se observa en el Cuadro 2, todos estos mencionados fueron registrados entre la noche y la mañana del día siguiente; excepto, el manco que estuvo de paso por la colpa artificial por la tarde.

Los resultados obtenidos durante este mes se complementarán con aquellos obtenidos en los futuros periodos de evaluación ya en curso, con el fin de establecer un posible patrón de tránsito por especie y por tipo de colpa.



Foto 1: *Dasyprocta variegata*



Foto 2: *Leopardus wiedii*



Foto 3: *Didelphis marsupialis*



Foto 4: *Mazama sp.*



Foto 5: *Tapirus terrestris*



Foto 6: *Formicarius sp.*



Foto 7: *Eira barbara*



Foto 8: *Psophia leucoptera*