

REPORTE  
ECOLÓGICO

SEPTIEMBRE 2016  
INKATERRA FIELD STATION



ITA  
> INKATERRA <  
ASOCIACIÓN

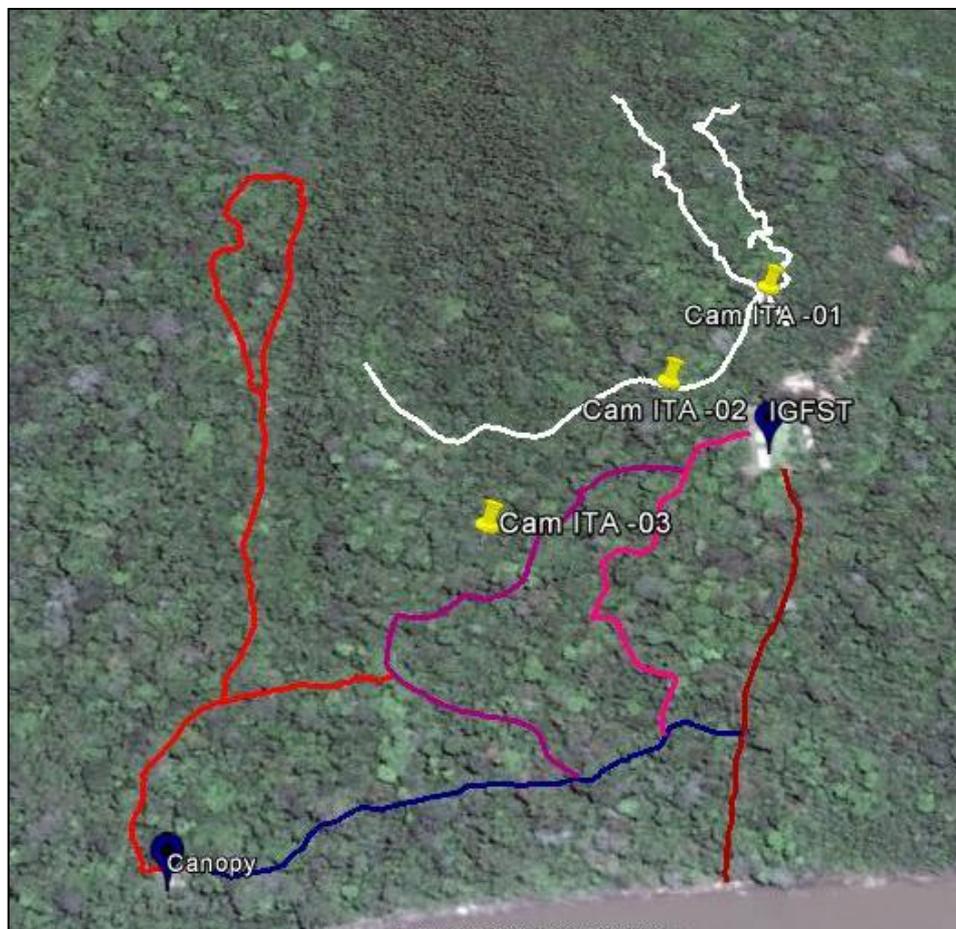
**REPORTE ECOLÓGICO DE INKATERRA GUIDES FIELD STATION**

**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.** Ubicación de cámaras trampa y Georreferenciación de las ruta de animales.

### **Leyenda de la Imagen 1**

<i>Línea marrón:</i>	Trocha de ingreso a IGFS
<i>Líneas fucsia y morada:</i>	Trochas nuevas
<i>Línea azul:</i>	Trocha hacia el Canopy Walkway
<i>Línea blanca:</i>	Ruta de animales
<i>Línea roja:</i>	Trocha hacia el Aguajal

**Cuadro 1.** Coordenadas de las 3 cámaras trampa

<b>CÁMARA</b>	<b>UBICACIÓN</b>	<b>COORDENADA ESTE</b>	<b>COORDENADAS NORTE</b>
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, las cámaras fueron colocadas para monitorear la ruta de animales identificada.

### **RESULTADOS Y CONCLUSIONES**

Con el trabajo de las cámaras trampa se ha logrado identificar una ruta muy utilizada por la fauna silvestre del lugar, que bordea el aguajal y el bosque de tierra firme, encontrándose huellas de Tapir y otros animales, los cuales fueron seguidos y georeferenciados.



**Imagen 2.** Registro de huellas en la ruta de animales georeferenciada



**Imagen 3.** Registro de huellas en la ruta de animales georeferenciada



**Imagen 4.** Registro de huella de felino en la ruta de animales georeferenciada

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

Nº Cámara	Hora	Nombre común	Nombre científico	Total
Cam ITA 01	6:30	Ardilla roja	<i>Sciurux sp</i>	1
	6:09	Perdiz	<i>Tinamidae sp.</i>	1
	De 19:40 a 23:07	Rata desconocida	<i>Unknown</i>	2
	16:18	Mono ardilla	<i>Saimiri sciureus</i>	1
	De 19:04 a 3:07	Tapir	<i>Tapirus terrestris</i>	2
	1:12	Zarigüeya	<i>Didelphis marsupialis</i>	1
Cam ITA 02	De 5:28 a 17:45	Añuje	<i>Dasyprocta variegata</i>	49
	De 2:48 a 3:01	Paca	<i>Cuniculus paca</i>	2
	De 12:10 a 15:30:00	Perdiz	<i>Tinamidae sp.</i>	3
	De 0:27 a 23:54	Zarigüeya	<i>Didelphis marsupialis</i>	11
Cam ITA 03	10:37	Zorzal de hauxwell y Ardilla roja	<i>Turdus hauxwelli and Sciurux sp.</i>	1
	De 6:24 a 17:41	Añuje	<i>Dasyprocta variegata</i>	8
	De 6:06 a 16:20	Ardilla roja	<i>Sciurux sp</i>	9
	21:55	Armadillo	<i>Dasypus novemcinctus</i>	1
	De 6:31 a 15:58	Formicario enmascarado	<i>Formicarius analis</i>	7
	De 12 49 a 14:10	Carrao	<i>Aramus guarauna</i>	2
	De 6:48 a 16:29	Paloma	<i>Columbidae sp.</i>	10
	De 6:01 a 16:59	Perdiz	<i>Tinamidae sp.</i>	12
	10:26	Hormiguerito de Hauxwell	<i>Iseria hauxwelli</i>	1
	De 0:32 a 23:16	Rata desconocida	<i>Unknown</i>	65
	De 9:48 a 16:24	Mono ardilla	<i>Saimiri sciureus</i>	3
	De 6:50 a 15:14	Trompetero	<i>Psophia leucoptera</i>	5
	10:44	Tupinambis	<i>Tupinambis sp.</i>	1
	De 9:09 a 9:10	Sajino	<i>Tayassu tajacu</i>	3
	De 2:25 a 23:23	Zarigüeya	<i>Didelphis marsupialis</i>	7

Se logró identificar a un total de 138 individuos pertenecientes a 13 especies, siendo las más frecuentes el Añuje (*Dasyprocta variegata*) y Zarigüeya (*Didelphis marsupialis*) (Fotos 11 y 17, respectivamente), ambas registradas por las tres cámaras trampa en diferentes hábitats. Se registraron 57 añujes durante todo el mes de setiembre.



**Imagen 5.** Mono ardilla (*Saimiri sciureus*)



**Imagen 6.** Ardilla (*Sciurus sp.*) y Zorzal de hauxwell (*Turdus hauxwelli*)



**Imágenes 7 y 8.** Especie de rata desconocida



Imagen 9. Tapir (*Tapirus terrestris*)



Imagen 10. Paloma violácea (*Leptorila rufaxilla*)



Imagen 11. Añuje (*Dasyprocta variegata*)



Imagen 12. Perdiz (*Tinamidae sp.*)



Imagen 13. Armadillo (*Dasypus novemcinctus*)



Imagen 14. Bandada de Cigueñas (*Mycteria americana*)



**Imagen 15.** Piara de Sajinos (*Tayassu tajacu*)



**Imagen 16.** Ardilla roja (*Sciurus sp.*)



**Imagen 17.** Zarigüeya (*Didelphis marsupialis*)



**Imagen 18.** Trompetero (*Psophia leucoptera*)



**Imagen 19.** Formicario enmascarado (*Formicarius analis*)

# ANILLAMIENTO DE AVES AGOSTO 2016 – EB ITA

La jornada de anillamiento de aves se llevó a cabo los días 01,02 y 03 del mes de setiembre.

## RESULTADOS:

Se capturaron 29 individuos en total durante los días de trabajo, los cuales corresponden a 17 especies.

Número de Nuevas capturas (N): 18

Numero de Recapturas (R): 11



*Bucco macrodactylus*

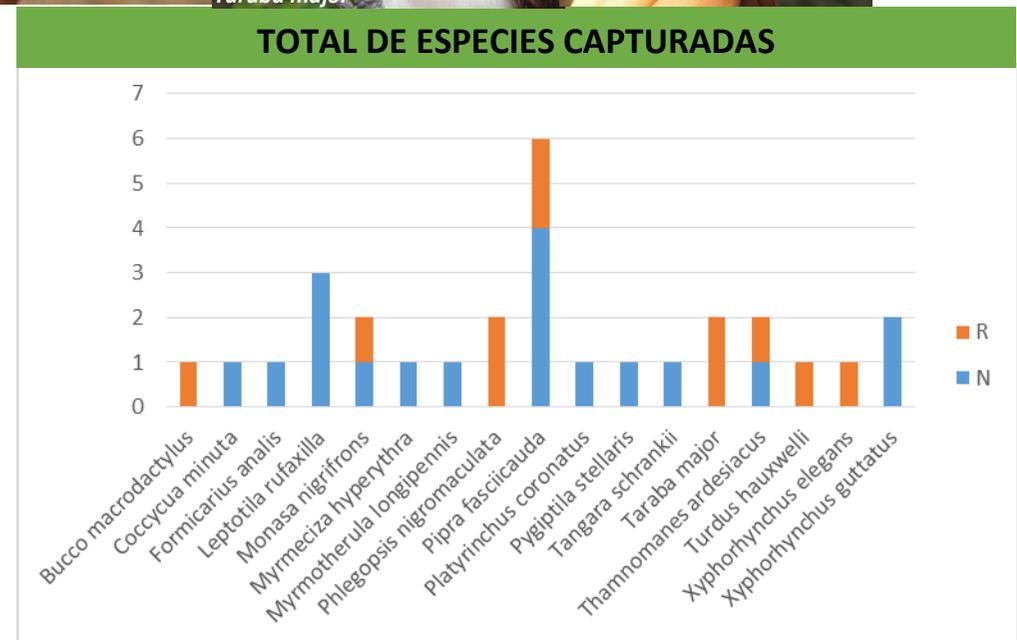
*Coccyua minuta*



*Taraba major*



*Pipra fasciicauda*



ESPECIES	CAPTURAS		
	N	R	TOTAL
<i>Bucco macrodactylus</i>		1	1
<i>Coccyua minuta</i>	1		1
<i>Formicarius analis</i>	1		1
<i>Leptotila rufaxilla</i>	3		3
<i>Monasa nigrifrons</i>	1	1	2
<i>Myrmeciza hyperythra</i>	1		1
<i>Myrmotherula longipennis</i>	1		1
<i>Phlegopsis nigromaculata</i>		2	2
<i>Pipra fasciicauda</i>	4	2	6
<i>Platyrinchus coronatus</i>	1		1
<i>Pygoptila stellaris</i>	1		1
<i>Tangara schrankii</i>	1		1
<i>Taraba major</i>		2	2
<i>Thamnomanes ardesiacus</i>	1	1	2
<i>Turdus hauxwelli</i>		1	1
<i>Xyphorhynchus elegans</i>		1	1
<i>Xyphorhynchus guttatus</i>	2		2
<b>Total general</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>29</b>