

REPORTE  
ECOLÓGICO

ENERO 2017  
INKATERRA FIELD STATION



ITA  
› INKATERRA ‹  
ASOCIACIÓN

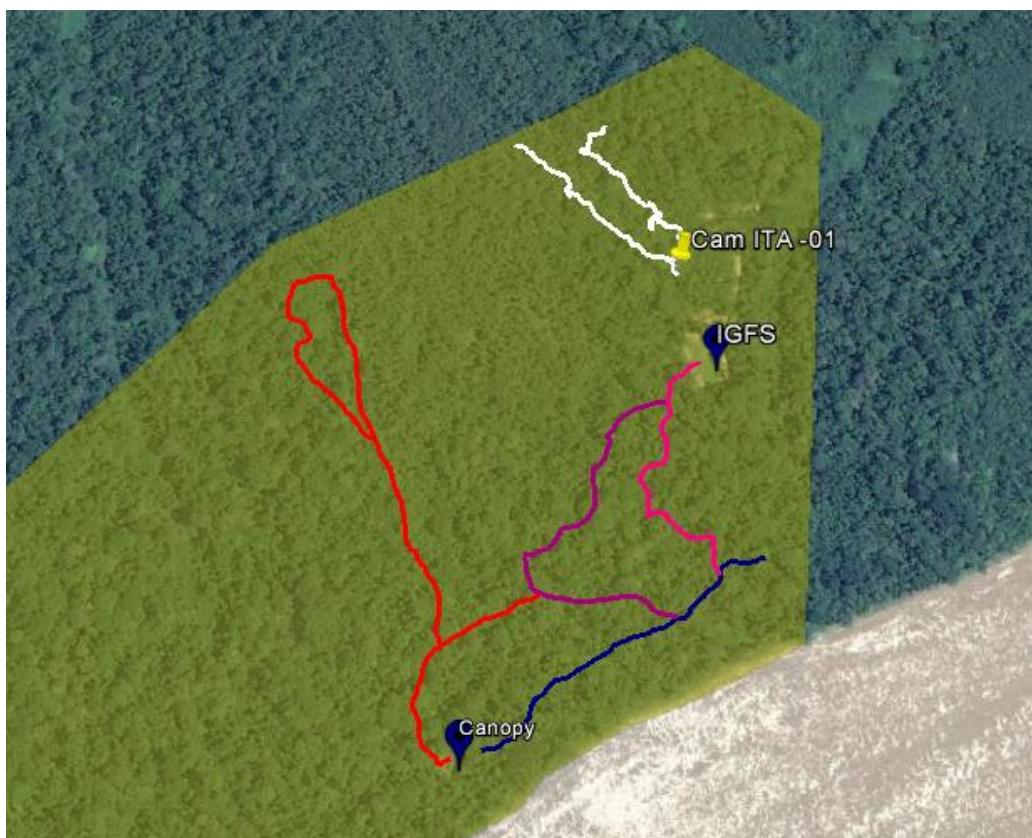
## REPORTE ECOLÓGICO DE INKATERRA GUIDES FIELD STATION

### 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 observa en amarillo la cámara trampa utilizada.



**Imagen 1.** Ubicación de cámaras trampas y Georreferenciación de las ruta de animales.

Línea de color marrón: Ingreso IGFST  
Línea Azul: Trocha Canopy  
Línea Roja: Trocha aguajal

Línea Fucsia y Morada: Trochas nuevas  
Línea Blanca: Ruta de animales.

## MÉTODOS

Los datos se registraron mediante Fototrampeo, para lo cual se utilizó una cámara trampa Bushnell programada en modo híbrido. La cámara fue colocada 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

La cámara trampa se ha puesto en funcionamiento por 15 días, estando en funcionamiento por 360 horas, registrándose la siguiente fauna en los alrededores de IGFS.

**Cuadro 1.** Resumen de datos obtenidos de la cámaras trampa

Nº Cámara	Nombre común	Nombre científico	Hora	Número de avistamientos
<b>MAMIFEROS</b>				
CAM ITA 01	Añuje	<i>Dasyprocta variegatta</i>	de 12:27 a 16:06	5
	Ardilla	<i>Sciurus sp</i>	de 6:44 a 9:28	3
	Intuto	<i>Opossum sp</i>	de 20:50 a 21:40	2
	Paca	<i>Cuniculus paca</i>	21:25:00	1
	Rata	<i>Desconocido</i>	de 18:36 a 4:27	36
	Ocelote	<i>Leopardus sp</i>	21:17:00	1
<b>AVES</b>				
	Paloma rojiza	<i>Geotrygon montana</i>	de 6:44 a 13:24	9
	Paloma violacea	<i>Geotrygon violaceae</i>	de 7:35 a 16:42	7
<b>Total general</b>				<b>64</b>

Se logró identificar a un total 64 individuos pertenecientes a 8 especies, entre aves y mamíferos siendo la más frecuente las ratas cuya especie no se logró identificar, registrándose desde las 18:36 horas hasta las 4:27 horas presentando un rango de registro de aproximadamente 12 horas. Estos avistamientos fueron registrados durante la noche.



Foto 1. Paloma rojiza (*Geotrygon montana*)



Foto 2. Añuje (*Dasyprocta variegata*)



Foto 3. Tigrillo (*Leopardus wiedii*)



Foto 4. Rata especie desconocida



Foto 5. Intuto (*Didelphus sp*)

LUGAR: Inkaterra Guides Field Station, Zona del Biohuerto

FECHA: 30 enero al 01 de febrero del 2017

METODOLOGÍA: Se utilizó el método de “Redes de Neblina” y se colocaron 12 redes en los alrededores del Biohuerto, las cuales fueron abiertas desde las 5:15 hrs hasta las 17:00 hrs. Además, se utilizó un método complementario de “Puntos de conteo” para el monitoreo de aves de sotobosque y dosel. Para la identificación de las especies de aves registradas se usó el Libro de Aves del Perú (Schulenberg et al., 2007) y la Lista de Aves del Perú (Manuel Plengue, 2016).

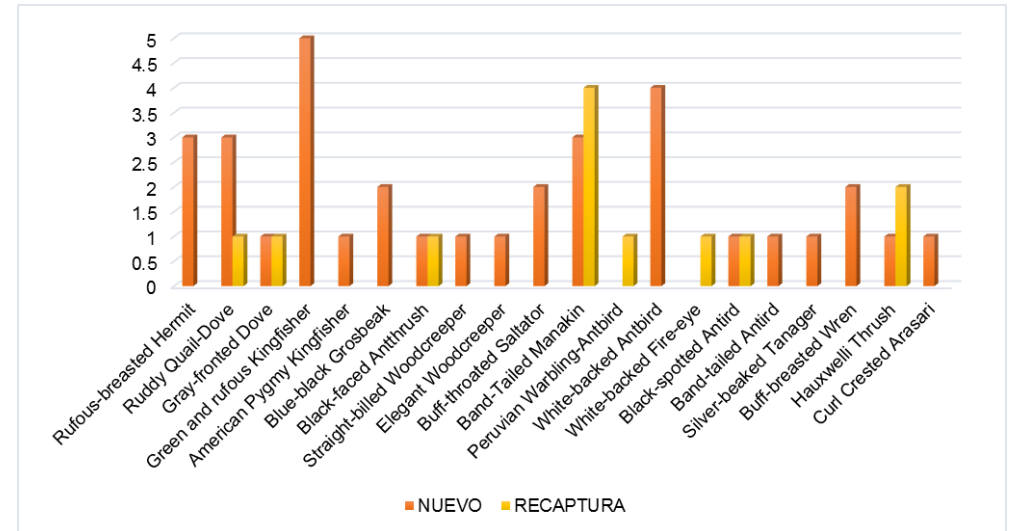
RESULTADOS: Se capturaron 46 individuos correspondientes 20 especies, pertenecientes a 13 Familias y 5 Ordenes. La familia más representativa fue *Thamnophilidae* con 5 especies (25%) la cual se caracteriza por ser insectívora. La especie con la mayor abundancia relativa fue *Pipra fasciicauda* (Band-Tailed Manakin) perteneciente a la familia *Pipridae*, con 7 individuos capturados (15.2%). Así mismo, se capturó la especie *Pteroglossus beauharnaesii* (Curl Crested Arasari) considerado en estado de Casi Amenazado según D.S 004-2014-MINAGRI.

Por último, con el método de Puntos de Conteo, se registró un total de 26 individuos, presentando una riqueza de 21 especies. Cabe recalcar que el tipo de registro de la mayoría de las aves fue Escuchado (92.3%) y sólo se Avistaron a dos especies de aves (7,7%).

**Cuadro 2. Clasificación Taxonómica de aves por redes de neblina**

ORDEN	FAMILIA	ESPECIES	NOMBRE INGLÉS
APODIFORMES	Trochilidae	<i>Glaucis hirsutus</i>	Rufous-breasted Hermit
COLUMBIFORMES	Columbidae	<i>Geotrygon montana</i>	Ruddy Quail-Dove
		<i>Leptotila rufaxilla</i>	Gray-fronted Dove
CORACIIFORMES	Alcedinidae	<i>Chloroceryle inda</i>	Green and rufous Kingfisher
		<i>Chloroceryle aenea</i>	American Pygmy Kingfisher
PASSERIFORMES	Cardinalidae	<i>Cyanocompsa cyanoides</i>	Blue-black Grosbeak
	Formicariidae	<i>Formicarius analis</i>	Black-faced Antthrush
	Furnariidae	<i>Dendroplex picus</i>	Straight-billed Woodcreeper
		<i>Xiphorhynchus elegans</i>	Elegant Woodcreeper
	Incetidae	<i>Saltator maximus</i>	Buff-throated Saltator
	Pipridae	<i>Pipra fasciicauda</i>	Band-Tailed Manakin
	Thamnophilidae	<i>Hypocnemis peruviana</i>	Peruvian Warbling-Antbird
		<i>Myrmoborus leucophrys</i>	White-backed Antbird
		<i>Pyriglena leuconota</i>	White-backed Fire-eye
		<i>Phlegopsis nigromaculata</i>	Black-spotted Antbird
		<i>Hypocnemoides maculicauda</i>	Band-tailed Antbird
	Thraupidae	<i>Ramphocelus carbo</i>	Silver-beaked Tanager
	Troglodytidae	<i>Thryothorus leucotis</i>	Buff-breasted Wren
	Turdidae	<i>Turdus hauxwelli</i>	Hauxwelli Thrush
PICIFORMES	Ramphastidae	<i>Pteroglossus beauharnaesii</i>	Curl Crested Arasari

**Cuadro 3. Número de aves capturas y recapturadas**

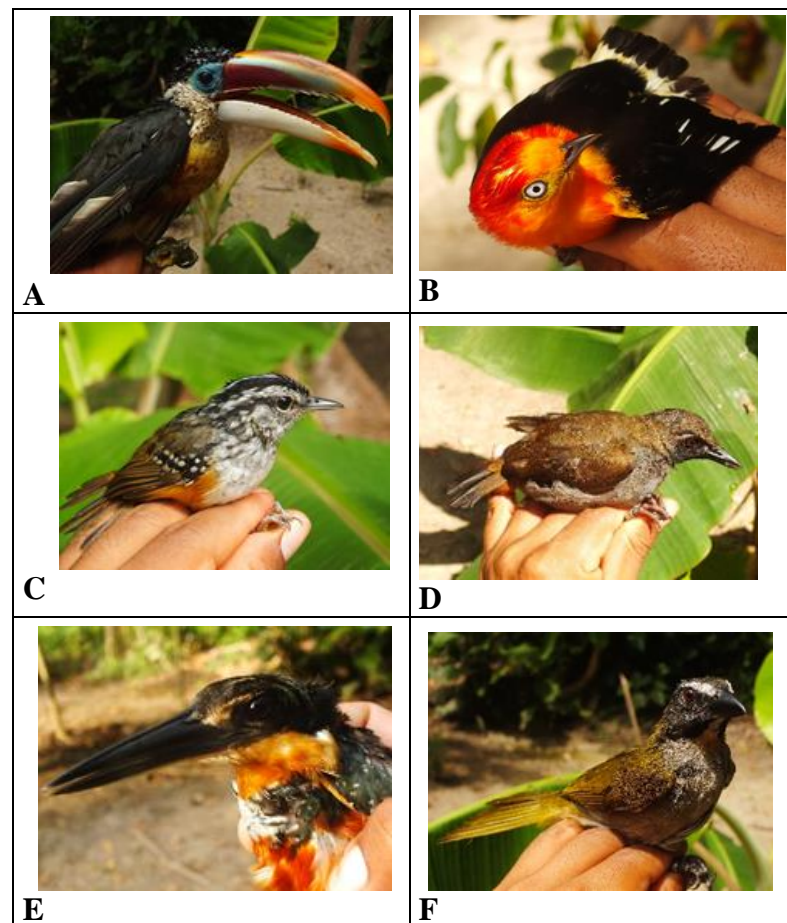


**Cuadro 4. Lista de especies registradas por Puntos de Conteo**

NOMBRE EN INGLÉS	ESPECIE	REGISTRO
Plumbeous Pigeon	<i>Columba plumbea</i>	E
Ruddy Pigeon	<i>Columba subvinacea</i>	E
Gray-fronted Dove	<i>Leptotila rufaxilla</i>	E
Speckled Chachalaca	<i>Ortalis guttata</i>	E
Black-faced Antrush	<i>Formicarius analis</i>	E
Purple throated Fruitcrow	<i>Querula purpurata</i>	E
Screaming Piha	<i>Lipaugus vociferans</i>	E
Black-faced Cotinga	<i>Conioptilon mcilhennyi</i>	E
Buff-Throated Woodcreeper	<i>Xiphorhynchus guttatus</i>	E
Black-faced Antrush	<i>Formicarius analis</i>	E
Plumbeous Antbird	<i>Myrmeciza hyperythra</i>	E
Great Antshrike	<i>Taraba major</i>	E
Rufous-fronted Antthrush	<i>Formicarius rufifrons</i>	E
Russet backed Oropendola	<i>Psarocolius angustifrons</i>	V
Silver-Beaked Tanager	<i>Ramphocelus carbo</i>	V
Thrush-Like Wren	<i>Campylorhynchus turdinus</i>	E
Black-billed Trush	<i>Turdus ignobilis</i>	E
Gilded Barbet	<i>Capito auratus</i>	E
White-Throated Toucan	<i>Ramphastos tucanus</i>	E
White-eyed Parakeet	<i>Aratinga leucophthalmus</i>	E
Black-Tailed Trogon	<i>Trogon melanurus</i>	E

Registro: E (escuchado); V (vistos)

**Galería de fotos de las especies de aves capturadas**



Especies de aves: Curl-Crested Arasari (A); Band-Tailed Manakin (B); Peruvian Warbling-Antbird (C); Black-faced Antthrush (D); Green and rufous Kingfisher (E) and Buff-throated Saltator (F)