

## INFORME ENTRADA AL PUESTO DE CONTROL AZUL – TREES

### Proyecto

**“Efecto de la Minería informal en la comunidad de Aves en madre de dios”**

**Día de llegada al Puesto de control:** 21/04/2015 **Día de Salida del Puesto de control:** 04/05/2015

**Nombre del Proyecto:** Efecto de la minería informal en las comunidades de aves en Madre de dios.

**Investigador del Proyecto:** Vania Alexandra Tejeda Gómez

**Asistente:** Rodrigo Mena

#### Cronograma de Actividades:

	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4
Movilización al puesto de control	x														
Instalación de redes		x													
Trabajo de campo			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Retorno del puesto de control															x

#### Coordenadas de los transectos de evaluación:

TRANSECTO TROCHA PAUJIL	ESTE	OESTE	TRANSECTO TROCHA PERDIZ	ESTE	OESTE
Pc a	401135	8557868	Pc a	400279	8557668
Pc b	401018	8557700	Pc b	400705	8557768
Pc c	400879	8557507	Pc c	400195	8557736
Pc d	400764	8557348	Pc d	400125	8557713
Pc e	400623	8557207	Pc e	400030	8557664
Pc f	400501	8557098	Pc f	400002	8557584
Redes de neblina	ESTE	OESTE	Redes de neblina	ESTE	OESTE
1 -2	401189	8557989	1 -2	400909	8557792
3 – 4	401135	8558024	3 – 4	400774	8557784
5 – 6	400836	8557436	5 – 6	400487	8557742

7 – 8	400762	8557436	7 – 8	400195	8557736
9 - 10	400720	8557288	9 - 10	400246	8557712

Transecto Trocha A7	ESTE	OESTE
Pc a	401103	8558071
Pc b	400978	8558226
Pc c	400955	8558328
Pc d	400850	8558410

\*En esta trocha no se pudo completar el transecto de 1000 metros por que la trocha solo alcanzaba esa distancia, por lo que solo se evaluó 600 metros.

#### METODOLOGÍA:

**Redes de neblina:** Se instalaran 10 redes de neblina, se abrirán a partir de las 5:30 am y se cerraran a las 5:00 pm, esta metodología sirve para realizar registro de especies que son inconspicuas en el bosque y que a simple vista no son fáciles de registrar, se tomara nota de los datos biológicos importantes de la historia natural d ela especie, tales como estado reproductivo, etc.

**Puntos de Conteo:** observaciones por lapsos de 10 minutos separados por una distancia de 200 metros en un transecto de 1000 metros.

**Listas de Macckinon:** listas de 20 especies, cada lista se elaborara hasta llenar las 20 especies, se tomara la hora de inicio y la hora final, el lugar y la coordenada, esta información es un método que nos permitirá poder estimar con mayor exactitud la riqueza.

#### Descripción de la Zona de Evaluación:

Los puntos elegidos para realizar la evaluación forman parte de varios tipos de bosque, empezando por una parte de bosque sucesional que está a orillas del rio con formaciones vegetales de Paca , *Cecropia* y demás plantas pioneras, luego esta seguido de un bosque más maduro formado por gran cantidad de árboles como *Clarisia*, *Ficus*, etc. Esta parte del bosque es considerado como un bosque bajo inundable, que durante épocas de creciente del rio puede llegar a inundar gran parte del bosque, por lo que los pequeños parches de aguajal (*Mauritia* sp.) que existen crecen en esta época del año.

## RESULTADOS PRELIMINARES:

Lista de Aves registradas en redes:

N°	ORDEN	FAMILIA	Especie
1	Passeridae	Thamnophilidae	<i>Epinecrophylla ornata</i>
2	Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Thamnophilus schistaceus</i>
3	Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Thamnomanes ardesiacus</i>
4	Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Hylophylax naevius</i>
5	Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Gymnopathys salvini</i>
6	Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Myrmotherula axillaris</i>
7	Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Myrmoborus myotherinus</i>
8	Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Isleria hauxwelli</i>
9	Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Willisornis poecilinotus</i>
10	Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Myrmotherula menetriesii</i>
11	Passeriformes	Thamnophilidae	<i>Myrmotherula longipennis</i>
12	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Tunchiornis ochraceiceps</i>
13	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Platyrinchus coronatus</i>
14	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Mionectes oleagineus</i>
15	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Mionectes olivaceus</i>
16	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Onychorhynchus coronatus</i>
17	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Leptopogon amaurocephalus</i>
18	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Cnemotriccus fuscatus</i>
19	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Terentotriccus erythrurus</i>
20	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Rhynchocyclus olivaceus</i>
21	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Xiphorhynchus elegans</i>
22	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Corythopsis torquatus</i>
23	Passeriformes	Troglodytidae	<i>Microcerculus marginatus</i>
24	Passeriformes	Troglodytidae	<i>Cyphorhinus arada</i>
25	Passeriformes	Formicariidae	<i>Formicarius colma</i>
26	Passeriformes	Formicariidae	<i>Formicarius analis</i>
27	Passeriformes	Furnaridae	<i>Philydor erythrocerum</i>
28	Passeriformes	Furnaridae	<i>Glyphorhynchus spirurus</i>
29	Passeriformes	Furnaridae	<i>Sclerurus caudacutus</i>
30	Passeriformes	Furnaridae	<i>Xenops minutus</i>
31	Passeriformes	Pipridae	<i>Lepidothrix coronata</i>
32	Passeriformes	Pipridae	<i>Ceratopipra chloromeros</i>
33	Passeriformes	Pipridae	<i>Pipra fasciicauda</i>
34	Passeriformes	Thraupidae	<i>Euphonia xanthogaster</i>
35	Passeriformes	Thraupidae	<i>Habia rubica</i>
36	Passeriformes	Thraupidae	<i>Arremon taciturnus</i>
37	Passeriformes	Conopophagidae	<i>Conopophaga peruviana</i>
38	Galbuliformes	Bucconidae	<i>Monasa flavirostris</i>
39	Galbuliformes	Bucconidae	<i>Malacoptila semicincta</i>
40	Galbuliformes	Galbulidae	<i>Galbula cyanescens</i>

41	Apodiformes	Trochilidae	<i>Phaethornis hispidus</i>
42	Apodiformes	Trochilidae	<i>Thalurania furcata</i>
43	Piciformes	Picidae	<i>Colaptes punctigula</i>
44	Galliformes	Odontophoridae	<i>Odontophorus stellatus</i>

El total de especies registradas en los transectos de evaluación fue de 254 especies.