

6-24-1990

Bolivia 1990 Field Notes

Luis Marcelo Lalles

Follow this and additional works at: https://digitalrepository.unm.edu/msb_mammals_field_notes

Recommended Citation

Lalles, Luis Marcelo. "Bolivia 1990 Field Notes." (1990). https://digitalrepository.unm.edu/msb_mammals_field_notes/188

This Article is brought to you for free and open access by the Museum of Southwestern Biology at UNM Digital Repository. It has been accepted for inclusion in Division of Mammals - Field Notes and Catalogs by an authorized administrator of UNM Digital Repository. For questions or technical help with UNM's Digital Repository, please contact disc@unm.edu.

Journal

MZ.

24 Junio 1990: Salida Santa Cruz 5³⁰ am.

San Ramón 9⁰⁰ am.

San Javier 11³⁰ am.

Concepción 14³⁰

Santa Rosa 18

Una de las camionetas tiene problemas mecánicos

En el camino se recogió "Canis thous", "Procyon cancrivorus",
Euphractus sp., "Tamandua tridactilia".

Por los problemas mecánicos se resolvió quedarse en Santa Rosa. Se montó el laboratorio, se tomó las medidas y se estrajo Hígado, corazón y riñones para electroforesis

25 Junio 1990: Lloviendo. Parece que no va a parar

la camioneta aún con problemas mecánicos

Por estas razones se resolvió quedarse en Santa Rosa.

Por la mañana se colocó unas trampas de Ctenomys en un campo de Yuca, plátano, caña de azúcar y maíz. En total se puso 7 trampas. Por la tarde se fue a revizarlas. Se halló un "Ctenomys" y en el mismo momento de poner las trampas se halló otro "Ctenomys".

Por la noche se colocó trampas Sherman en diferentes lugares y se tendió la red.

En total se capturó 11 murciélagos entre Artibeus y Vampyrops

Hasta los 4³⁰ a.m. se trabajó analizando endoparásitos, sacando hígado, corazón y riñones de los Ctenomys y murciélagos, se preparó los especímenes para colección científica y se hizo los preparados para cariotipo de los Ctenomys y 3 murciélagos

lagos.

26 junio 1990 Se revisó las trampas Sherman y se vio que se capturó una rata *Oryzomys*.

Una parte de la delegación se fue hacia Huanchaca y 4 nos quedamos en Sta Rosa. Se revisó las trampas de *Ctenomys* mientras yo me quedé realizando la preparación de la colección científica del resto de los murciélagos. Se atrapó otro *Ctenomys*.

Por la noche se fue a la propiedad del alcalde y se colocó tres redes para murciélagos, 21 trampas Sherman y se vigiló las trampas de *Ctenomys*.

A las 9:30 se levantó la red cogandose en total 8 murciélagos. Se volvió al campamento y se trabajó en la preparación de un *Ctenomys* hasta la 1^o am.

27 de junio: Amaneció nublado. La temperatura es agradable.

Se fue al chaco donde se puso las trampas la noche anterior a 2 Km. al sur de Santa Rosa. Las pocas trampas Shermann colocadas estaban vacías y las trampas de *Ctenomys* también vacías. Se colocó 19 trampas de *Ctenomys* en campos de yuca y plátano más hacia el este.

Descripción del lugar donde se colocó las trampas

Se ubica en una pampa de gramíneas con árboles de alcornoco que principalmente. En una isla de vegetación se encuentran árboles de más de 5 metros de altura. En la chacra se observa una tierra bastante negra y los cultivos de yuca, plátano, maíz y caña de azúcar están repartidos sin un orden aparente.

En vista de que nuestros compañeros no llegaron de Huanchaca nos distamos para ir en la movilidad. Desafortunadamente el embreague y el tambor no funcionaron por lo que cambiamos nuevamente de planes y decidimos esperar. A las 11 a.m. llegó la camioneta del parque y decidimos ir allá por un día. Nos alistamos y salimos a las 4 p.m.

En el camino se vio 3 "Canistrous", 2 Agoutis, 3 silvotas y una cantidad de increíble de atajocaminos. El viaje fue sin inconvenientes y llegamos al Torque a las 9 pm. Comimos y a la cama. Rosemary Wood, que se había quedado en Huanchaca había tendido en total 4 redes grandes y 6 trampas para stenomis. En la mañana se capturó 4 murciélagos. Se se cogió todo y se dio un paseo por el campo de una hora. Luego se empacó todo y salimos todos de vuelta a Santa Rosa. Se llegó a Santa Rosa a las 4 pm. Se descubrió que el muelle de la movilidad del Parque estaba roto. Tuvimos nuevamente que cambiar planes, decidimos salir hacia San Ramón en la camioneta azul de Albuquerque y dejar la movilidad del Parque en Santa Rosa mientras se ve la forma de arreglarla. Nosotras llegamos a San Ramón a las 12:30 sin problemas y nos "alojamos" haciendo una celda en el Hotel del Lugar.

8 de Julio 1990 Santa Cruz - Bolivia

5³⁰ a.m. Comienzo del viaje hacia Comisi. Sa. Meno y preparó las movi- lidades. Viajamos en un Jeep Toyota rojo. Una camioneta Toyota azul y un camionito del zoológico. dos miembros de esta expedición son:

Dr. Sidney Anderson; Mrs. Anderson, Dr. José Coar, Dr. Terry Yates, Dr. Scott Gadenes, Dr. Eduardo Palma, Dr. Ronald Pine, Dr. Otto Carlos Jordán, Dr. Haroldo Salles, Univ. Rosa Lenny Cueller, Univ. Emma Luna-Pizarro, Univ. Juan Carlos Sezcano, Univ. Jose Carlos Herrera, Dr. Jorge Salazar (La Paz), Univ. Fernando Terceros. Salimos a las 6³⁰. El viaje sin mucho inconveniente la carretera seca aunque llovió al inicio en el tramo Santa Cruz - Abapó pero en razonables condiciones. Llegamos a la propiedad del Sr. Wachtel Yatigüigua (20 Km. antes de llegar a Comisi a las 8³⁰ pm. Ninguna recepción especial, el dueño no estaba. Pero pudimos quedarnos. Preparamos el campamento comimos lo que había y nos acostamos

9 de Julio 1990 Bolivia, Santa Cruz. Cerro Itahuatigua 80 msn
19°48'S 63°31'W (Yatigüigua)

6⁰⁰ a.m. Todo el campamento oscuro. cielo cubierto templado. la topografía irregular. el lugar se encuentra encajonado por dos cadenas montañosas de una elevación aproximada de 200 mt. la del lado norte y 500 mt. lado sur. Vegetación muy variada introducida; cipreses, ficus, bambú, cítricos etc. Vegetación local transicional

Durante la mañana visitamos Camiri en busca de provisiones, arreglar la movilidad, hablar con la dueña de Yatigüigüa y hablar con Santa Cruz. Parece que a la Sra Wachtel no le gustó mucho que la visitemos pero veremos mañana.

Por la tarde buscamos unas cuevas de piedra como posibles lugares de captura de murciélagos sin éxito. Se colocó trampas Macabeu para Ctenomys. Se capturó entre 10 a 15 Ctenomys. Se colocó 313 Sherman al rededor de la propiedad de Yatigüigüa 150 en la montaña norte 120 en la montaña norte y 153 en la zona baja sur. Se instaló 4 redes de captura de murciélagos. Entre las 8³⁰ y 9³⁰ se capturó 10 murciélagos.

10 de Julio 1990

Por la noche bajó la temperatura probablemente hasta 10 o 12 grados centígrados ~~bajo cero~~, el cielo está despejado y a las 8 la temperatura subió hasta 16 o 18 grados.

Por la mañana se recolectó las trampas colocadas. Se recolectó 1 marmosa y colonis además de Ctenomys. Se colocó más trampas macabeu y luego se disecó y procesó los animales capturados.

Por la tarde se colocó tres redes más y se capturó 10 murciélagos más en la noche. La Sra Wachtel llegó.

11 de Julio 1990

se revisó las diferentes trampas colocadas. Por la noche anterior la temperatura bajó hasta congelar, probablemente 10 a 2 grados bajo cero. Los techos estaban blancos y el cielo completamente despejado durante el día la temperatura subió hasta 25°C sólo se capturó 2 ratones en más de 300 trampas sherman colocadas 2 Ctenomys en 50 trampas Macabeu.

Por la tarde se procesó las muestras y se colocó en

otros lugares les brampas incluso trampas para animales mayores. Se cortó más palos para poner redes y se volvió a buscar las probables cuevas de los murciélagos sin éxito.

Se colocó 5 redes para murciélagos más y se hizo una red. Por la noche se capturó 10 murciélagos más entre Artibeus (9) y Desmodus (1). Por la noche hicimos fogata y compartimos con la dueña de la casa. La noche fue más agradable.

12 Julio 1990:

Se prepara el viaje a Monteagudo. Se escoge el equipaje que puede dejarse y el equipaje para llevar.

Se decide que Juan Carlos Serrano, Jose Carlos Herrera y yo (ME) nos quedemos en Ipati y el resto del equipaje no usado. Los otros integrantes continuarán viaje hacia Monteagudo con parte del equipaje. Se esperó hasta las 8 p.m. hasta encontrar un camión que nos llevara hasta Monteagudo. 9 horas de espera. Llegamos a Monteagudo a las 12 pm. sin que haya nadie que nos esperara. Buscamos al resto del equipo hasta las 2 a.m. y luego buscamos un alojamiento Residencial Monteagudo. Tuvimos que cargar 13 pesados baules, garras de gas y demás yerbas por una hora y luego a dormir.

13 de Julio 1990: Bolivia: ^{Chuquisaca} Santa Cruz. 2 Km 50 de Monteagudo. 19°49'5" 63°58'W 1130m.

Despertamos 6³⁰ a.m. a seguir buscando al resto del equipo y por fin llegamos a encontrarlos a las 9⁰⁰ a.m. 10 am ya estaba con Ronald Pine buscando lugares apro-

piados para poner redes y cazar murciélagos por la noche. En total se colocó 5 redes dos dobles y una simple. Dos encima de una colina donde el granero y el tanque de agua se encuentra; uno en el camino de subida al granero y dos a un lado del mismo camino. La distancia entre cada red es aproximadamente de 50 mt cada una. El cielo está despejado, la temperatura aproximadamente es, a las 18³⁰ de 24°C. La temperatura bajó un poco pero no como la noche anterior. De cualquier forma no cazamos ningún murciélago.

14 de Julio 1990 Bolivia; Chuquisaca - Monteagudo

Por la mañana se preparó 5 redes más para atrapar murciélagos; una simple cerca de un cultivo de mandarinas y otros cítricos; dos cerca de una piscina y obs en otro cultivo de cítricos. Todo el resto del día se prepararon animales cazados la noche anterior. La cantidad de roedores en la estación experimental de producción de porcinos de Monteagudo es impresionante de 350 hembras Shurmo. Aproximadamente se obtuvieron más de 100 roedores entre Akodon, Oryzomys, Oxymycterus, Bolomys, Ctenomys entre otros. Por la noche se bajaron las redes y aunque la noche era despejada, sin viento y agradable no se cazó más que un murciélago del género *Sturmia*. Se trabajó clasificando y preparando los especímenes hasta las 2 a.m.

15 de Julio de 1990 Bolivia, Chuquisaca - Monteagudo

Por la mañana se siguió preparando especímenes hasta las 13 horas; momento en que se preparó para salir

Padilla. Nuevamente el grupo se dividió quedando tres en Monteagudo con la carga más pesada y el resto viajamos toda la tarde llegando a Padilla (130 km de Monteagudo) a las 9 p.m. Nos alojamos en una Residencial descargamos y continuamos trabajando con experimentos hasta las 2 a.m. hora que nos fuimos a dormir.

16 de Julio 1990: Bolivia; Chuquisaca - Padilla
 Los miembros del grupo que venían con la carga no han llegado aún; se los espera. Padilla se encuentra en una región más bien seca con vegetación de puna, el pueblo es pequeño y se ve mucha pobreza. A pesar de basar su economía en la agropecuaria se observa que es de pequeños agricultores. Probablemente preguntaremos si nos vamos a quedar en una propiedad denominada Buena Vista de un Señor llamado Trizate a 27 km de Padilla dirección a Sucre. Mientras esperábamos al resto del equipo se descubrió que el Jeep rojo perdía aceite por la caja de transmisión. Se vio que era grave. Por ello había que tomar decisiones rápidas para no perder el tiempo. Se vio a dividir el grupo; unos cuantos iban a ir a Buena Vista en la camioneta azul o parte del equipo; el resto, entre ellos yo, se quedaba en Padilla preparando a la recolección en Monteagudo. Trabajamos hasta las 12 sin tener noticias de grupo que tenía que venir de Monteagudo.

gudo. Una vez terminado los animales pendientes para preparar se esperó. A las 4 pm. llegó de vuelta la camioneta azul y nos dijo que podemos acampar en Buena Vista pero también vimos que el jeep necesitaba reparación urgente. El Dr Yates me dijo que yo debería que ir a Sucre con el jeep encima del camión, repararlo en Sucre y volver al campamento.

A las 5³⁰ llegaron los de Monteagudo y se los despachó hacia Buena Vista. Nos quedamos con Terry Yates, Juan Carlos Cerzo y yo esperando el camión que transportaría el jeep. Mientras esperábamos un mecánico de Servicios de Caminos nos ofreció colar la máscara de la caja. Se hizo el intento pero no resultó.

Al final a las 9 conseguimos el camión y después de cargar el jeep salimos a las 10 con destino a Sucre. Pasamos por Buena Vista y se me entregó la plata e instrucciones por diez con Juan Carlos.

17 de Julio 1980 Sucre - Bolivia

24 Junio 1990: Salida Santa Cruz 5:30 am.

San Ramón 9:00 am.

San Javier 11:30 am.

Concepción 14:30

Santa Rosa 18

Una de las camionetas tiene problemas mecánicos
En el camino se recogió "Canis thous", "Procyon cancrivorus",
Euphractus sp., "Tamandua tridactylia".

Por los problemas mecánicos se resolvió quedarse en Santa Rosa. Se montó el laboratorio, se tomó las medidas y se estrajo Hígado, corazón y riñones para electroforesis

25 Junio 1990: lloviendo. Parece que no va a parar
la camioneta aún con problemas mecánicos
Por estas razones se resolvió quedarse en
Santa Rosa.

Por la mañana se colocó unas trampas de Ctenomys en un campo de Yuca, plátano, caña de azúcar y maíz. En lo tal se puso 7 trampas. Por la tarde se fue a revizarlas. Se halló un "Ctenomys" y en el mismo momento de poner las trampas se halló otro "Ctenomys".

Por la noche se colocó trampas Sherman en diferentes lugares y se tendió la red.

En total se capturó 11 murciélagos entre Artibeus y Vampyrops

Hasta las 4:30 a.m. se trabajó analizando endoparásitos, sacando hígado, corazón y riñones de los Ctenomys y murciélagos. se preparó los especímenes para colección científica y se hizo los preparados para cariotipo de los Ctenomys y 3 murcié

lagos.

26 Junio 1990 Se revisó las trampas Sherman y se vio que se capturó una rata
Oryzomys.

Una parte de la delegación se fue hacia Huanchaca y 4 nos quedamos en S^{ta} Rosa. Se revisó las trampas de Ctenomys mientras yo
... punto ... la preparación de la colección científica
del resto de los murciélagos. Se atrapó otro Ctenomys.

Por la noche se fue a la propiedad del alcalde y se colocó tres redes para murciélagos, 21 trampas Sherman y se vigiló las trampas de Ctenomys.

A las 9.30 se levantó la red cogandose en total
8 murciélagos. Se volvió al campamento y se trabajó en la preparación de un Ctenomys hasta la 1^{ra} am.

27 de Junio: Amaneció nublado. La temperatura es agradable.

Se fue al chaco donde se puso las trampas la noche anterior a 2 Km. al sur de Santa Rosa. Las ~~trampas~~ trampas Sherman colocadas estaban vacías y las trampas de Ctenomys también vacías. Se colocó 19 trampas de Ctenomys en campos de yuca y plátano más hacia el este.

Descripción del lugar donde se colocó las trampas
Se ubica en una pampa de gramíneas con árboles de alcornoco que principalmente. En una isla de vegetación se encuentran árboles de más de 5 metros de altura. En la chacra se observa una tierra bastante negra y los cultivos de yuca, plátano, maíz y caña de azúcar están repartidos sin un orden aparente.

En vista de que nuestros compañeros no llegaron de Huanchaca nos alistamos para ir en la movilidad. Desafortunadamente el empujador y el tambor no funcionaron por lo que cambiamos nuevamente de planes y decidimos esperar a los 11 am. Llegó la camioneta del parque y decidimos ir allí por un día. Nos alistamos y salimos a las 4 p.m.

En el camino se vio 3 "Canistrous", 2 Agoutis, 3 silvolagus y una cantidad de increíble de atajacaminos. El viaje fue sin inconvenientes y llegamos al Parque a las 9 pm. Comimos y a la cama. Rosemary Wood, que se había quedado en Huanchaca había tendido en total 4 redes grandes y 6 trampas para stenomis. En la mañana se capturó 4 murciélagos. Se recogió todo y se dio un paseo por el campo de una hora. Luego se empacó todo y salimos todos de vuelta a Santa Rosa. Se llegó a Santa Rosa a las 4 pm. Se descubrió que el puente de la movilidad del Parque estaba roto. Tuvimos nuevamente que cambiar planes, decidimos salir hacia San Ramón en la camioneta azul de Albuquerque y dejar la movilidad del Parque en Santa Rosa mientras se le da forma de arreglarla. Nosotros llegamos a San Ramón a las 12:30 sin problemas y nos "alojamos" haciendo una cama en el Hotel del lugar.

8 de Julio 1990 Santa Cruz - Bolivia

5³⁰ a.m. Comienzo del viaje hacia Comisi. Se llenó y preparó las movilidades. Viajamos en un Jeep Toyota rojo. Una camioneta Toyota azul y un camioncito del zoológico. dos miembros de esta expedición son:

Dr. Sidney Anderson, Lisa Anderson, Dr. José Coor, Dr. Terry Yates, Dr. Scott Gardener, Dr. Eduardo Palma, Dr. Ronald Pine, Dr. Otto Carlos Jordán, Dr. Hercebo Salles, Univ. Rosa Lenny Cueller, Univ. Luma Luna-Pizarro, Univ. Juan Carlos Sezano, Univ. Jose Carlos Herrera, Dr. Jorge Salazar (Uta 73), Univ. Fernando Terceros. Salimos a las 6³⁰. El viaje sin mucho inconveniente. La carretera seca aunque llovió al inicio en el tramo Santa Cruz - Abapó pero en razonables condiciones. Llegamos a la propiedad del Sr. Waditel Yatigüigua (20 km. antes de llegar a Comisi) a las 8³⁰ p.m. Sin una recepción especial, el dueño no estaba. Pero pudimos quedarnos. Preparamos el campamento comimos lo que había y nos acostamos.

9 de Julio 1990 Bolivia. Santa Cruz. Cerro Itahuaticua 80 msn
19°48'S 63°31'W (Yatigüigua)

6⁰⁰ a.m. Todo el campamento duerme. cielo cubierto templado. la topografía irregular. el lugar se encuentra encajonado por dos cadenas montañosas de una elevación aproximada de 200 mt la del lado norte y 500 mt lado sur. Vegetación muy variada introducida; cipreses, ficus, bambú, cítricos etc. Vegetación local transicional

Durante la mañana visitamos Camiri en busca de provisiones, arreglar la movilidad, hablar con la dueña de Yatigüigua y hablar con Santa Cruz. Parece que a la Sra Wachtel no le gustó mucho que la visitemos pero veremos mañana.

Por la tarde buscamos unas cuevas de piedra como posibles lugares de captura de murciélagos sin éxito. Se colocó 1 trampa Macabey para Ctenomys. Se capturó entre 10 a 15 ctenomys. Se colocó 313 Sherman al rededor de la propiedad de Yatigüigua 150 en la montaña Norte 120 en la montaña norte y 153 en la zona baja sur. Se instaló 4 redes de captura de murciélagos. Entre las 8³⁰ y 9³⁰ se capturó 10 murciélagos.

10 de Julio 1990

Por la noche bajó la temperatura probablemente hasta 10 o 12 grados centígrados ~~bajo cero~~, el cielo está despejado y a las 8 la temperatura subió hasta 16 o 18 grados.

Por la mañana se recolectó las trampas colocadas. Se recolectó 1 marmosa y colonias además de Ctenomys. Se colocó más trampas macabey y luego se disecó y procesó los animales capturados.

Por la tarde se colocó tres redes más y se capturó 10 murciélagos más en la noche. la Sra Wachtel llegó.

11 de Julio 1990

se revisó las diferentes trampas colocadas. Por la noche anterior la temperatura bajó hasta congelar; probablemente 1 o 2 grados bajo cero. Los techos estaban blancos y el cielo completamente despejado durante el día la temperatura subió hasta 25°C solo se capturó 2 ratones en más de 300 trampas Sherman colocadas 2 ctenomys en 50 trampas Macabey.

Por la tarde se procesó las muestras y se colocó en

mejores. Se cortó más jalos para poner redes y se volvió a buscar las probables cuevas de los murciélagos sin éxito.

Se colocó 5 redes para murciélagos más y se hizo una red. Por la noche se capturó 10 murciélagos más entre *Artibeus* (9) y *Desmodus* (1). Por la noche hicimos fogata y compartimos con la dueña de la casa. La noche fue más agradable.

12 Julio 1990:

Se prepara el viaje a Monteagudo. Se escoge el equipaje que puede llevarse y el equipaje para llevar.

Se decide que Juan Carlos Serrano, Jose Carlos Herrera y yo (MB) nos quedemos en Ipati y el resto del equipaje no usado. Los otros integrantes continuarán viaje hacia Monteagudo con parte del equipaje. Se esperó hasta las 8 p.m. hasta encontrar un camión que nos llevara hasta Monteagudo. 9 horas de espera. Llegamos a Monteagudo a las 12 p.m. sin que haya nadie que nos esperara. Buscamos al resto del equipo hasta las 2 a.m. y luego buscamos un alojamiento Residencial Monteagudo. Tuvimos que cargar 13 pesados bauls, garrapas de gas y demás yerbas por una hora y luego a dormir.

13 de Julio 1990: Bolivia: ^{Chuquisaca} Santa Cruz. 2 Km 50 de Monteagudo 19°49'5 63°59'W 1130 msn.

Despertamos 6³⁰ a.m. a seguir buscando al resto del equipo y por fin llegamos a encontrarlos a las 9⁰⁰ a.m. 10 am ya estaba con Ronald Pine buscando lugares apro-

pedos para preparar redes y cazar murciélagos por la noche. En total se colocó 5 redes de diles y una simple. Dos encima de una colina donde el granero y el tanque de agua se encuentran; uno en el camino de subida al granero y dos a un lado del mismo camino. La distancia entre cada red es aproximadamente de 50 mt cada una. El cielo está despejado, la temperatura aproximadamente es, a las 18³⁰ de 24°C. La temperatura bajó un poco pero no como la noche anterior. De cualquier forma no cazamos ningún murciélago.

14 de Julio 1990 Bolivia; Chuquisaca - Montezúdo
Por la mañana se preparó 5 redes más para atrapar murciélagos; una simple cerca de un cultivo de naranjas y otros cítricos; dos cerca de una piscina y dos en otro cultivo de cítricos. Todo el resto del día se prepararon animales cazados la noche anterior. La cantidad de roedores en la estación experimental de producción de porcinos de Montezúdo es impresionante de 350 tipos. Se obtuvieron más de 100 roedores entre Akodon, Brysonia, Oxymycterus, Bolomys, Ctenomys entre otros. Por la noche se bajaron las redes y aunque la noche era despejada, sin viento y agradable no se cazó más que un murciélago del género Sturina. Se trabajó diseccionando y preparando los especímenes hasta las 2 a.m.

15 de Julio de 1990 Bolivia, Chuquisaca - Montezúdo
Por la mañana se siguió preparando especímenes hasta las 13 horas; momento en que se preparó para salir.

Padilla. Nuevamente el grupo se dividió quedando tres en Monteagudo con la carga más pesada y el resto viajamos toda la tarde llegando a Padilla (130 km de Monteagudo) a las 9 p.m. Nos alojamos en una Residencial descercamos y continuamos trabajando con experimentos hasta las 2 a.m. hora que nos fuimos a dormir.

16 de Julio 1990: Bolivia; Chuquisaca - Padilla
Los miembros del grupo que venían con la carga no han llegado aún; se los esperamos.
Padilla se encuentra en una región más bien seca con vegetación de puna, el pueblo es pequeño y se ve mucha pobreza. A pesar de basar su economía en la agropecuaria se observa que es de pequeños agricultores. Probablemente preguntaremos si nos vamos a quedar en una propiedad denominada Buena Vista de un Señor llamado Iriarte a 27 km. de Padilla dirección a Sucre.
Mientras esperábamos al resto del equipo se descubrió que el jeep rojo perdía aceite por la caja de transmisión. Se vio que era grave. Por ello había que tomar decisiones rápidas para no perder el tiempo. Se volvió a dividir el grupo; unos cuantos iban a ir a Buena Vista en la camioneta azul con parte del equipo; el resto, entre ellos yo, se quedaba en Padilla preparando summa la recolectada en Monteagudo. Trabajamos hasta las 12 sin tener noticias del grupo que tenía que venir de Monteagudo.

gudo. Una vez terminado los animales
pendientes para preparar se esperó.
A las 4 pm. llegó de vuelta la camioneta
azul y nos dijo que podemos
acampar en Buena Vista pero también
dijimos que el jeep necesitaba reparación
urgente. El Dr Yates me dijo que y
fandria que ir a Sucre con el jeep
encima del ^{1º} camión, reparado en Sucre
y volver al campamento.

A las 5³⁰ llegaron los de Monteagudo y
se los despachó hacia Buena Vista. Nos
quedamos con Terry Yates, Juan Carlos Cenze
no y yo esperando el camión que tran
portara el jeep. Mientras esperábamos
un mecánico de Servicios de Caminos nos
ofreció colar la máquina de la caja. Se
hizo el intento pero no resultó.

Al final a las 9 conseguimos el
camión y después de cargar el jeep
salimos a las 10 con destino a Su
cre. Pasamos por Buena Vista y
se me entregó la plata e instruccio
nes para viajar con Juan Carlos.

17 de Julio 1980 Sucre - Bolivia