

Appendix-6.3(4)

Field data sheets for fish description

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 25 febrero 1995
Localidad/Tipo: Galilea / Ballivian / Beni
Grupo social al que pertenece: Mestizo Campesino / Camba
Nombre del encuestado: Enrique Rivera
Actividad del encuestado: Agricultor / Guardafauuna de la EBB
Tiempo de permanencia en el lugar: 14 años

Pesca? SI
Dónde pesca?: Rco Hatos y arroyo Curiraba

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/por qué:
Arroyos que desembocan al arroyo Curiraba porque se encuentran mas peces y de tamanos grandes

Distancia recorrida al lugar de pesca: 1 1/2 en bicicleta

Con qué frecuencia pesca?: 2 veces / mes

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: Abril-Mayo-Julio

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?:
En tiempo seco porque los peces estan en el río cao seco y estan acumulados

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época:

Anzuelo + lineada + carnada (gusanos, sardinas).

De dónde y cómo consigue estos materiales?:

Anzuelo + lineada en el pueblo de Sn Borja

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: bicicleta

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<u>Arroyo Curiraba</u>		
<u>Hoplias malabaricus</u>	<u>benton</u>	<u>común</u>
<u>Hoplosternus littoralis</u>	<u>ye-yú</u>	<u>frecuente</u>
<u>Pseudorasbora (Pseudorasbora sp., Pseudorasbora sp., Rhinidra sp.)</u>	<u>bagre</u>	<u>raro</u>
<u>Río Matos</u>		
<u>Serrasalmus spp</u>	<u>palometa</u>	<u>común</u>
<u>Hoplias malabaricus</u>	<u>benton</u>	<u>raro</u>
<u>Pseudorasbora (Pseudorasbora sp., Pseudorasbora sp., Rhinidra sp.)</u>	<u>bagre</u>	<u>raro</u>
<u>Pseudoplatystoma fasciatum</u>	<u>surubi</u>	<u>raro</u>

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?:

El surubi porque últimamente los han pescado mucho

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 2-4 personas

F. Rivero

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: _____

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: Para los fines de sanara usan anzuelo

Observaciones: _____

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 25 febrero 1995
Localidad/Tipo: Galilea / Ballinan / Beni (5 km de San Borja)
Grupo social al que pertenece: Mestizo Campesino / Campesino
Nombre del encuestado: Victor Moya
Actividad del encuestado: Agricultor
Tiempo de permanencia en el lugar: 10 años

Pesca? Si
Dónde pesca?: Arroyo caimanelo / Cunetas a lo largo del camino

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/por qué: Las cunetas a lo largo del camino porque existen mas peces

Distancia recorrida al lugar de pesca: aprox 30 Km / 1 h en bicicleta / 3 horas de caminata

Con qué frecuencia pesca?: cada 15 días

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: Abril - Diciembre

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: En tiempo seco porque no llueve mucho y los peces arriban para ser fácilmente pescados

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época: anzuelo + carnada (rana y Sabuyón)

De dónde y cómo consigue estos materiales?: anzuelos y línea de San Borja
carnada: Guano de tierra (Sabuyón) y rana

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: Bicicleta

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<i>Aplias malabaricus</i>	bonón	Común
<i>Hoplosternum unitaeniatus</i>	Y.Y.U	frecuente
<i>Carassius spp.</i>	palometa	raro
<i>Burundichthys fasciatus</i>	Sucubí (usado el mudo)	raro

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?: Sucubí porque ultimamente las personas son mas frecuentes.

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 2 → 3 participantes

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: Semana Santa

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: _____

Observaciones: En semana Santa se venden pescados

en el pueblo

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 25, febrero 1995
Localidad/Tipo: Palilea / Ballivian / Beni
Grupo social al que pertenece: Mestizo Campesino / Camba
Nombre del encuestado: Salvador Taista
Actividad del encuestado: Agricultor/artesano en Madera y Tejidos de Tipi, Japa
Tiempo de permanencia en el lugar: _____

Pesca? Si
Dónde pesca?: Río Curiraba / cunetas sobre la Carretera

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/por qué:
Dependiendo de donde empiezan a picar el anzuelo

Distancia recorrida al lugar de pesca: 2 horas a pie

Con qué frecuencia pesca?: 1 vez / semana

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: Agosto - Septiembre

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: En tiempo seco porque el nivel del agua está más bajo y los pecados están desovando en algunas pozas concentrándose todos.

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época: _____

Anzuelo + lineada + carnada: Sardinias pequeñas y raras

De dónde y cómo consigue estos materiales?: _____

Anzuelo → Sn. Borja (1-5 Bs)

carnada → ranas de las orillas

lineada → Sn. Borja (20 cives - 5 Bs)

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: A pie o en bicicleta

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<u>Hoplias malabaricus</u>	<u>henticu</u>	<u>Común</u>
<u>Serrasalmo spp</u>	<u>Palmeta</u>	<u>frecuente</u>
<u>Timolodidae (varias especies)</u>	<u>bagre</u>	

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?:

El Surubi / No saben porque

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 2-3 dependiendo

S. Isista

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: _____

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: Ninguna época

Observaciones: _____

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 25 febrero 1995
Localidad/Tipo: Calilea / Ballivian / Beni (5 Km de San Borja)
Grupo social al que pertenece: Mestizo Campesino / Camba
Nombre del encuestado: Carmelo Trista
Actividad del encuestado: Agricultor
Tiempo de permanencia en el lugar: 13 años

Pesca? Sí
Dónde pesca?: Cuevas en el camino / río Matos, arroyo Curiraba

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/por qué: Orillas del río Matos porque no hay mucha gente que vaya a pescar

Distancia recorrida al lugar de pesca: 3 horas en bicicleta
6 horas a pie

Con qué frecuencia pesca?: (Mayo - Agosto) cada 3 días

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: Mayo - Agosto - Noviembre

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por qué?: En tiempo seco por que las pozas se estan secando

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época:

(Luzuelo + lineada + canada (rana, sabayon) Esordinas)

De dónde y cómo consigue estos materiales?:

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: A pie / bicicleta

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<i>Hoplias malabaricus</i>	centra	común
<i>Hydrolychnus vittatus</i>	yayu	frecuente
<i>Serrasalmus</i> spp.	salometa	raro
<i>Burdeplatus fasciatus</i>	surubi	raro

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?:

El surubi, porque los Chiricuanos barbasquean mucho ya que matan todo

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 1 → 3 personas

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: A veces en semana Santa Quezaco

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: Cualquier época / a veces cuando los niños van de excursión

Observaciones: _____

C. Isista

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 25, Febrero 1995
Localidad/Tipo: Caliba / Ballirán / Beni
Grupo social al que pertenece: Hestizo Campesino / Camba
Nombre del encuestado: Gustavo Terrazas
Actividad del encuestado: Hestizo Campesino / Camba
Tiempo de permanencia en el lugar: _____

Pesca? si
Dónde pesca?: Arroyo Curiraba / río Matos

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/por qué:
Arroyos del río Curiraba / arroyos del río Matos porque
son los ríos más cercanos al lugar

Distancia recorrida al lugar de pesca: 1 día de caminata
en bicicleta 3 horas

Con qué frecuencia pesca?: cada 15 - 20 días

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: Abril - Mayo

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: En tiempo seco
porque el agua baja su nivel y los pescados están
abastados

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época: _____

Anzuelo + línea + sabayón (lombrices de tierra) y
sardinas como carnada

De dónde y cómo consigue estos materiales?: _____

Anzuelo y línea → San Borja
sabayón → de las playas de los ríos
Sardinas → de los ríos

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: bicicleta

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<u>Hyplias malabaricus</u>	<u>loenton</u>	<u>común</u>
<u>Serrasalmo spp</u>	<u>palometa</u>	<u>frecuente</u>
<u>Prochilodus (P. scabripinnatus)</u>	<u>bagre</u>	<u>raro</u>
<u>Pseudoplatystoma fasciatum</u>	<u>surubi</u>	<u>raro</u>
<u>Trochilodus nigricans</u>	<u>sabalo</u>	<u>raro</u>
<u>Hoplosternum littorale</u>	<u>yeyi</u>	<u>raro</u>
<u>Phractocephalus gombosi</u>	<u>general</u>	<u>raro</u>

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?:

El Surubi por que últimamente lo han estado pescando con mas frecuencia

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 2 -> 4 personas

G. Terrazas

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: _____

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: Usan la lineada para las fiestas semana

Observaciones: _____

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 26 febrero 1995
Localidad/Tipo: Totaiza / Ballivian / Beni (50 Km de San Borja a Trini)
Grupo social al que pertenece: Mestizo Campesino / camba
Nombre del encuestado: Osvaldo Savala
Actividad del encuestado: Agricultura y Ganadería
Tiempo de permanencia en el lugar: 5 años

Pesca? Sí
Dónde pesca?: Río Matos

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/por qué:
En los remansos río arriba porque los peces viven en los remansos y es más seguro encontrarlos

Distancia recorrida al lugar de pesca: A 3 Km

Con qué frecuencia pesca?: 1 vez / semana

Época en que se pesca con mayor frecuencia: Junio (cuando baja el agua) y Enero (cuando el agua empieza a subir)

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: En tiempo seco y antes de que empiece la temporada de lluvia

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época:

Arzuelo + lineada + carnada (sardinas)

De dónde y cómo consigue estos materiales?:

Arzuelo + lineada de Sn. Borja

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: A pie' y en Canoa

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<u>Serrasalmus spp.</u>	<u>Palometa</u>	<u>comun</u>
<u>Pseudoplatystoma fasciatum</u>	<u>Surubi'</u>	<u>raro</u>
<u>Colaptes auratus macrapteris</u>	<u>blanquillo</u>	<u>frecuente</u>
<u>Hoplias malabaricus</u>	<u>hendon</u>	<u>frecuente</u>
<u>Surubina lima</u>	<u>paleta</u>	<u>raro</u>

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?:

El Surubi'. No sabe porque

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 3 personas

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: Semana Santa

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: _____

Observaciones: _____

O. Savala

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 26 febrero 1995
Localidad/Tipo: Tataizal / Ballinara / Beni / Yacuma (50 km de Sn. Borja)
Grupo social al que pertenece: Mestizo campesino / camcha
Nombre del encuestado: Alberto Valderrama
Actividad del encuestado: Agricultura
Tiempo de permanencia en el lugar: 8 - 10 años

Pesca? Si
Dónde pesca?: Río Matos

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/por qué: _____

Independientemente. A veces depende del lugar donde
pique y donde el agua no este muy baja en época seca.

Distancia recorrida al lugar de pesca: 1-2 Km.

Con qué frecuencia pesca?: 1 vez a la semana

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: En época seca
cuando el agua esta baja y cuando no hay mucha
palizada Mayo - Agosto

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: En tiempo
seco por que el agua baja su nivel

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época: _____

Anzuelo + lineada + carnada (sardinas)

De dónde y cómo consigue estos materiales?: _____

Anzuelo y lineada de Sn. Borja

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 26 febrero 1995
Localidad/Tipo: Tataizal / Bellurani / Beni / Yacuma (50 km de Sn. Borja)
Grupo social al que pertenece: Mestizo campesino / camiba
Nombre del encuestado: Alberto Valderrama
Actividad del encuestado: Agricultura
Tiempo de permanencia en el lugar: 8 - 10 años

Pesca? SI
Dónde pesca?: Río Matos

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/Por qué: _____

Independientemente. A veces depende del lugar donde
planch y donde el agua no este muy baja en época seca.

Distancia recorrida al lugar de pesca: 1-2 km.

Con qué frecuencia pesca?: 1 vez a la semana

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: En época seca
cuando el agua esta baja y cuando no hay mucha
palizada Mayo - Agosto

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: En tiempo
seco por que el agua baja su nivel

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época: _____

Anzuelo + lineada + carnada (sardinas)

De dónde y cómo consigue estos materiales?: _____

Anzuelo y lineada de Sn. Borja

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: canoa y a pie'

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<i>Serrasalmus</i> spp	Falomete	comun
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	Surubi	raro
<i>Callophyllum macropterus</i>	blanquillo	frecuente
<i>Prochilodus nigricans</i>	si balas	frecuente
<i>Astyanax</i> sp.	sardinias	frecuente
<i>Pimelodidae</i> (<i>Pimelodus</i> sp., <i>Pimelodus</i> sp., <i>Rhamdia</i> sp.)	bagre	frecuente

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?:

Ninguno

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 1-2 personas

A. Valdesrama

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: Semana Santa -> anzuelo

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: _____

Observaciones: _____

A. Valderrama

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 26 febrero 1995
Localidad/Tipo: Totaiza / Ballivica / Beni / Yuma (50 Km de San Borja)
Grupo social al que pertenece: Mestizo campesino / campesino cambia
Nombre del encuestado: Eduardo Garcia
Actividad del encuestado: Agricultura
Tiempo de permanencia en el lugar: 10 años

Pesca? SI
Dónde pesca?: Rio Matos

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/por qué:
En diferentes puntos del rio Matos dependiendo de donde piquen la carnada con mas frecuencia

Distancia recorrida al lugar de pesca: 2 Km a pie

Con qué frecuencia pesca?: cada 15 días

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: Enero-Marzo

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: En tiempo seco porque los peces estan acumulados en pozas

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época:

Anzuelo + lineada + Carnada: (carne de beater o papue nas sardinas)

De dónde y cómo consigue estos materiales?:

Anzuelo + lineada de San Borja
Carnada: del mismo rio Matos

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: A pie o en Bicicleta

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<u>Serrasalmus sap.</u>	<u>Palometa</u>	<u>Común</u>
<u>Pseudoplatystoma fasciatum</u>	<u>Surubí</u>	
<u>Callophyllum macropterus</u>	<u>blanquillo</u>	
<u>Surubim lima</u>	<u>paleta</u>	

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?:

Ninguno

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 1-4 personas

F. Garcia

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: _____

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: _____

Observaciones: _____

E. García

¿Hay temporadas en que es mejor la pesca/por que?:

Todo el año se pesca, no hay temporadas en que sea mejor la pesca.

¿Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época:

Anzuelo
línea de
cañada. (gusano de motucú, sardinas)

¿De dónde y cómo consigue estos materiales?:

Anzuelo y línea de San Borja
cañada: gusanos de Motucú del río y otros en las
orillas

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: canoas / a pie y en bicicleta

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<u>Callophysus macropterus</u>	<u>blanquilla</u>	<u>frecuente</u>
<u>Serrasalmus spp</u>	<u>palometa</u>	<u>comun</u>
<u>Pseudoplatystoma fasciatum</u>	<u>surubí</u>	<u>raro</u>
<u>Tripotthaus spp</u>	<u>Sardina</u>	<u>Raro</u>

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?:

Ninguno

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 2-3 personas

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: Sanana Santa no pescamos / anual

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: _____

Observaciones: No consuman benton porque tiene

parásitos.

N. Aparicio

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 27 febrero 1995
Localidad/Tipo: Totuzal / Ballirán / Benilvaia (50 km de San Borja)
Grupo social al que pertenece: Mestizo Campesino / Campesino
Nombre del encuestado: Teodoro Tern
Actividad del encuestado: Agricultura
Tiempo de permanencia en el lugar: 3 meses

Pesca? Si
Dónde pesca?: Río Matos

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/por qué: _____

Los remansos del río Matos porque se encuentran más peces

Distancia recorrida al lugar de pesca: 1 km a pie

Con qué frecuencia pesca?: 1 vez/semana

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: Agosto - Octubre

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: _____

Epoca seca porque el nivel de agua baja

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época: _____

Anzuelo + línea + carnada (caridinas, bontón)

De dónde y cómo consigue estos materiales?: _____

Anzuelo + línea de Sn. Borja
Carnada: de las primeras peces

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: canoa

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<i>Pseudocrenilabris</i> sp. <i>P. melanos</i> sp.)	bagre	común
	blanquillo	raro
<i>Pseudaplastema fasciatum</i>	surubi	raro
<i>Hoplias malabaricus</i>	herton	raro
<i>Cetrasalmus</i> spp.	palometa	frecuente

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?:

Ninguno

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 2 personas

T. Temo

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: _____

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: _____

Observaciones: Se pesca todo el año. No existe

una fecha en especial

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 27, febrero 1995
Localidad/Tipo: Totiazal / Ballituan / Boni / Nueva (50 km desde San Borja)
Grupo social al que pertenece: Mestizo campesino / camba
Nombre del encuestado: Alberto Zelada
Actividad del encuestado: Agricultura / Comercio / Cafa de la I.B.B.
Tiempo de permanencia en el lugar: 19 años

Pesca? Si
Dónde pesca?: Rio Matos, arroyo Curiraba, arroyo Tigre, arroyo Guerrerito

Cuales son los lugares de preferencia de la pesca/por que: _____

El rio Matos

Distancia recorrida al lugar de pesca: 1 hora en canoa
2 horas a pie dependiendo de que si la pesca es mala o es buena.

Con que frecuencia pesca?: cada 3 dias

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: Diciembre y Mayo

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: En tiempos secos cuando el agua baja su nivel y en la primera crecida Diciembre

Que metodos de pesca utiliza? y cuales segun la epoca: _____

Anzuelo + lineado + camada (res, eardinas)
Mallas (para hacer arrastres en las cunetas de los caminos)
flecha y arcos
Arpon

De donde y como consigue estos materiales?: _____

Anzuelo y mallas de San Borja
Arco y flechas y arpon se los compra a los Chimanes

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: A pié, canoa y en
bicicleta

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<i>Hoplias malabaricus</i>	benton	común
<i>Serrasalminus spp.</i>	piraña	frecuente
<i>Callichthys macropterus</i>	blanquillo	frecuente
<i>Cichlasoma bolivianense</i>	serrepapa	frecuente
<i>Astyanax sp.</i>	sardinias	frecuente
<i>(Hoplias m.) Pseudocoraspora nigricans</i>	sábala	frecuente (con flota)

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?:

El surubí un poco porque los chinamanes barbaquean
mucho río arriba

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/
ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 2-3 personas
o a veces solo

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: _____

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: En semana Santa se pesca un poco más

Observaciones: _____

A. Zelada

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 27 febrero 1995
Localidad/Tipo: Totaiza/Yacuma/Beni
Grupo social al que pertenece: Indigena Chimane
Nombre del encuestado: Rafael Bio
Actividad del encuestado: Agricultor
Tiempo de permanencia en el lugar: 10 años

Pesca? Si
Dónde pesca?: Rio Cuiraba

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/por qué: _____

Aguas negras

Distancia recorrida al lugar de pesca: 1 hora en canoa

Con qué frecuencia pesca?: Cuando el quiere

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: Mayo - Agosto

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: _____

En agosto por que esta bien seco

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época: _____

Anzuelo

Arco y Flecha

Barbasco - Ochoo

De dónde y cómo consigue estos materiales?: _____

Anzuelo -> Sn. Borja

Arco y Flecha -> se los construye

Barbasco -> de una planta que crece en el bosque

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: Canoa y a pie

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<i>Hoplias malabaricus</i>	heuten	
<i>Pseudochanna fasciata</i>	surubi	
<i>Pachilodus nigricans</i>	sihala	
<i>Collophysus macropterus</i>	blanquilla	
<i>Cichla temensis monosyllus</i>	ticuare	
<i>Hoplosternum unitaeniatus</i>	ye yu	

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?:

Ninguno

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: Toda la familia o a veces solo

R. Bie

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: _____

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: _____

Observaciones: _____

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: _____

Ninguna

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época: _____

Anzuelo + lineada + carnada (guacama del matucú)

De dónde y cómo consigue estos materiales?: _____

Anzuelo + lineada de San Borja.

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: _____

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<i>Isopodichthys lunca</i>	surubá	Rara
<i>Colomesus macropodus</i>	blanquilla	Raro
<i>Pimelodidae (Pimelodus sp. kneri)</i>	bagre	Común
<i>Serrasalmus</i> spp.	palometa	Rara

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?: _____

Ninguna

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 1 persona

P. García

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: _____

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: _____

Observaciones: Por un todo el año sin fecha especial

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 27 febrero 1995
Localidad/Tipo: Totuzal/Yacuma/Boni
Grupo social al que pertenece: Masia campesino/camba
Nombre del encuestado: Alcides Sarala
Actividad del encuestado: Agricultura
Tiempo de permanencia en el lugar: 2 años

Pesca? Si
Dónde pesca?: En el río Hatos

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/por qué:
Río abajo

Distancia recorrida al lugar de pesca: 2 a 3 km

Con qué frecuencia pesca?: 1 vez / semana

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: En tiempo seco cuando el río está bajo Octubre - Noviembre

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: Por la tem- perada seca, cuando no llueve mucho y el agua baja

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época:
Anzuelo + lineada
+ canada

De dónde y cómo consigue estos materiales?:
Anzuelo + lineada desde San Borja

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: Santana Santa

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: _____

Observaciones: _____

A. Savala

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 27 febrero 1995
Localidad/Tipo: Totuzal / Yacuma / Beni
Grupo social al que pertenece: Mestizo Campesino / Camba
Nombre del encuestado: Sacarias López
Actividad del encuestado: Profesor
Tiempo de permanencia en el lugar: 4 años

Pesca? Si
Dónde pesca?: Río Matos

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/por qué:
Pantanos y pozas del río Matos porque se encuentran
mas peces.

Distancia recorrida al lugar de pesca: 1000 metros aprox

Con qué frecuencia pesca?: 1 vez / semana

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: Diciembre y Mayo

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: En tiempo
seco.

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época:

Anzuelo + línea de + carnada (sardinas)
Arco y flecha

De dónde y cómo consigue estos materiales?:

Anzuelo + línea de se compra de San Borja

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: A pie

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<i>Serrasalmo</i> spp	Palometa	Frecuente
<i>Callophysus maculatus</i>	blanquillo	común
<i>Pochilodus hispidus</i>	sebalo	frecuente
<i>Pseudocoraspora</i> sp	bagre	común
<i>Parachanna obscura</i>	surubi	rara

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?:

Surubi y Palometa, porque los chinques barbacuean los rios en época seca y matan hasta los huevos

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: Entre 2 a 3 personas

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: Semana Santa con ayuno

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: _____

Observaciones: En semana santa llegan a la comunidad

de San Borja para pescar en el río Matos

S. Lopez

¿En qué temporadas es mejor la pesca/po. que... ~~cuando empieza~~
a subir el río y cuando empieza a bajar

¿Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época:

Anzuelo + línea de + carnada (sardinas)
Arco y flecha

¿De dónde y cómo consigue estos materiales?:

Anzuelo + línea de San Borja
Arco y flecha se los compra a los Chumales
(Chapas)

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: A pie o en canoa

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<i>Serrasalmus</i> spp	palometa	común
<i>Allophysus macrapterus</i>	blanquillo	frecuente
<i>Pseudotrypanodon fasciatus</i>	surubi	raro
<i>Pachilodus nigricans</i>	sábalo	raro

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?:

Ninguno

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 2 a 3 personas

A. Yvanore

A. Yovanovitz

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 27 febrero 1995
Localidad/Tipo: Toluiza / Yacuma / Beni
Grupo social al que pertenece: Mestizo campesino / Camba
Nombre del encuestado: Niquel Topp
Actividad del encuestado: Agricultura
Tiempo de permanencia en el lugar: 20 años

Pesca? Si
Dónde pesca?: Rio Matos

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/por qué:
Romansos y pozas hondas del río Matos porque existen
mas peces

Distancia recorrida al lugar de pesca: 1 hora a 1 1/2 hora
a plé

Con qué frecuencia pesca?: 1 vez al mes

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: Mayo - Junio

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: En tiempo
seco

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época:

Anzuelo + lineada + carnada (carne de res, ave, cardinas)

De dónde y cómo consigue estos materiales?:

De San Borja: anzuelo + lineada

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: _____

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: _____

Observaciones: todo el agua pesca de igual forma.

M. Temo

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 27 febrero 1995
Localidad/Tipo: Totuzal / Yacuma / Beni
Grupo social al que pertenece: Mestizo campesino / cebsa
Nombre del encuestado: Nataziel Burgoa
Actividad del encuestado: Agricultura
Tiempo de permanencia en el lugar: 12 años

Pesca? SI
Dónde pesca?: Río Matos

Cuales son los lugares de preferencia de la pesca/Por qué: _____

Río Matos río arriba y río abajo

Distancia recorrida al lugar de pesca: 1 hora a pie

Con qué frecuencia pesca?: Cada 2 meses

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: Agosto - Octubre

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: En tiempo seco porque el agua está baja

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época: _____

Anzuelo + línea + carnada (sardinas)

De dónde y cómo consigue estos materiales?: _____

San Borja

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: _____

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<i>Serrasalmus spp.</i>	palmeta	común
<i>Hoplias malabaricus</i>	beribon	frecuente
<i>Pseudotatapia fasciata</i>	surubi	raro
<i>Callipterus macrolepis</i>	blanquillo	común
<i>Prochilodus nigricans</i>	isiballo	frecuente

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?: _____

Surubi porque antes en tiempo de lluvia se sacaba mucho. Y tambien porque los chimanes barbaquean mucha matandola.

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros _____

Cuántas personas participan en la pesca?: 3-4 personas

N. Burgoa

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: Semana Santa

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: _____

Observaciones: _____

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 27 febrero 1995
Localidad/Tipo: Totatza/Yucuma/Beni
Grupo social al que pertenece: Mestizo campesino/camba
Nombre del encuestado: Bladimir Salvatierra
Actividad del encuestado: Maestro de la comunidad
Tiempo de permanencia en el lugar: 3 años

Pesca? Si
Dónde pesca?: Río Matos

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/por qué:
Orillas del río Matos a lo largo del río

Distancia recorrida al lugar de pesca: 1 Km a pie
500 m en canoa

Con qué frecuencia pesca?: 2 a 3 veces a la semana

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: En toda época

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por qué?: Ninguna

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época:

Anzuelo + línea + carnada (como dros o sardinas)
Malla (cuando se presta)

De dónde y cómo consigue estos materiales?:

De San Borja

B. Salvatierra

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: Canoa o a pie

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<i>Pseudotystoma fasciatum</i>	simbi	Raro
<i>Serra salmoides</i> spp.	palometa colorada	Común
<i>Serrasalminus</i> spp.	palometa amarilla	Común
<i>Serrasalminus</i> spp.	palometa negra	Común
(<i>Prochilodus nigricaudus</i>) <i>Hoplias malabaricus</i>	listoneros	Frecuente
<i>Prochilodus nigricaudus</i>	sabalo	Frecuente
<i>Pimelodius</i> (<i>Pimelodella</i> , <i>Pimeloda</i> sp., <i>Pimelops</i>)	hogre	Común
<i>Callophysus macropterus</i>	blanquilla	Frecuente
	tuta	Común

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?:

El simbi parece últimamente las han estado pescando con más frecuencia.
 También casi todos han disminuido debido a los barbaqueros de los Chimanes afectando a las brups, también debido a la reducción de las maderan de acaraderos.

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 2 a 4 personas

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: A. Reyes en semana Santa

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: _____

Observaciones: _____

B. Salvatierra

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: En tiempo
seco

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época:

Anzuelo + lineada + carnada (sardinias)
Arco y flecha

De dónde y cómo consigue estos materiales?:

Anzuelo + lineada de San Borja
Arco y flecha se la compra a los chihuenses

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: A pie o en canoa
La pesca es mejor en canoa

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<i>Pseudotolithus fasciatus</i>	surubi	raro
<i>Serrasalminus</i> spp	palometa	común
<i>Gallophysus macropterus</i>	blanquilla	frecuente
<i>Prochilodus nigricans</i>	sábalo	frecuente

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?:

El surubi porque últimamente los han estado pescando
con más frecuencia

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/
ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 2 a 4 personas

J. Valderrama

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: _____

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: Pescan con anzuelo para los fines de semana

Observaciones: _____

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 2, Marzo 1995
Localidad/Tipo: Cuverene / Yacuma / Beni - Comunidad
Grupo social al que pertenece: Mestizo Campesino / Camba
Nombre del encuestado: Eligio Parada
Actividad del encuestado: Sereno de la empresa ECLAS en la construcción del puente
Tiempo de permanencia en el lugar: Un año

Pesca? Si
Dónde pesca?: Orillas del arroyo Cuverene

Cuales son los lugares de preferencia de la pesca/Por qué: No tiene un lugar en especial pero siempre pesca en las orillas cerca al puente

Distancia recorrida al lugar de pesca: 300 m a pie

Con qué frecuencia pesca?: 4-5 veces / mes

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: Agosto - Noviembre

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: En tiempo seco porque el agua o el nivel del río está mas bajo

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época:

Anuelo + lineada + Carnada: Gusano de la pepa del mistacú (Schrelea princeps) / larva de Curatilonido.

De dónde y cómo consigue estos materiales?:

San Ignacio

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: A pie

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<u>Serrasalmus spp</u>	<u>Palometa</u>	
<u>Mylossoma duriventre</u>	<u>pasajillo/espejo/lisa</u>	<u>Comun</u>
<u>Astyanax sp.</u>	<u>Sardina</u>	<u>frecuente</u>

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?: Existen muchos peces que actualmente no se ven porque en la primera llanura que inundó la llanura había ochar en las orillas lo que provocó su pudrición y afectando a las pesCADAS

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 1 sola persona
A veces con la esposa

E. Parada

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: _____

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: No existe

Observaciones: _____

F. Parada

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 2, Marzo 1995
Localidad/Tipo: Cuverene/Yacuma/Beni / Comunidad
Grupo social al que pertenece: Mestizo Campesino / Camba
Nombre del encuestado: Sotero Semo
Actividad del encuestado: Agricultura
Tiempo de permanencia en el lugar: 4 años

Pesca? Si
Dónde pesca?: Puerto del rto Cuverene

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/por qué:
Arroyo de aguas negras que llegan al Cuverene, porque se saca más pescado.

Distancia recorrida al lugar de pesca: 1 Km a pie

Con qué frecuencia pesca?: 2 veces a la semana

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: Septiembre - Octubre

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por qué?: En tiempo seco porque el agua está detenida

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época:

Anuelos + línea de + carnada con carne de Res o de monte

De dónde y cómo consigue estos materiales?:

San Ignacio

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: A pié

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<u>Hoplias malabaricus</u>	<u>Benton</u>	<u>Común</u>
<u>Serrasalmus spp.</u>	<u>Palometa</u>	<u>frecuente</u>
<u>Callophysus macropterus</u>	<u>blanquillo</u>	<u>Raro</u>

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?:

No existen muchos peces porque todos los peces habían
muerto desde Octubre.

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/
ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: Una persona sola / Pares
peces con los hijos

S. SEMO

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: _____

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: Todo el año es igual

Observaciones: _____

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 27, Junio 1995
Localidad/Tipo: San Ignacio
Grupo social al que pertenece: Mestizo estanciero
Nombre del encuestado: Francisco Velasco
Actividad del encuestado: Pescador / Mocio: Pescadería en San Ignacio
Tiempo de permanencia en el lugar: 20 años

Pesca? Si
Dónde pesca?: Río Cuverene, río Apera

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/por qué:
Porca en el río Cuverene y Apera porque en época seca se encuentran peces

Distancia recorrida al lugar de pesca: a 25 Km del río Cuverene, a 22 Km del río Apera y a 20-25 Km del río Sauro

Con qué frecuencia pesca?: 2 veces por mes

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: En Junio - Julio hasta las primeras lluvias de Diciembre

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: En temporada seca

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época:

Anzuela + lineada
Mallas o redes agalleras de 20 a 40cm y de 10cm.

De dónde y cómo consigue estos materiales?:

Todos los materiales son comprados en Trinidad a
precio en San Borja.
Las redes cuestan a 110 \$US

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?:

Para ir hacia los ríos Camioneta o Carretón
en los ríos canoa.

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<i>Glossoma macrodonum</i>	paru	Común
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	surubi	Frecuente
<i>Serrasalmus nattereri</i>	palometa	Común
<i>Hoplias malabaricus</i>	banana	Frecuente
<i>Colomesus macropodus</i>	blanquilla	Frecuente
<i>Cichla ocellaris</i>	samapi/Tuamre	Frecuente
<i>Hoplosternum littorale</i>	quadare/simbao/Budare	Frecuente

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?: Ninguno

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 3 personas

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: _____

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: _____

Observaciones: Su negocio no tiene mucha ganancia debido a que la gente local no consume mucho pescado. Mas que todo es para abastecer a la gente extranjera.

Para su negocio necesita comprar hielo a la empresa INTOPESCOR a 20 c. el kilo

F: Velasco

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 20 Junio 1995
Localidad/Tipo: Sta. Rita
Grupo social al que pertenece: Mestizo campesino/cambor
Nombre del encuestado: Octavio Vici
Actividad del encuestado: Agricultor
Tiempo de permanencia en el lugar: 16 años

Pesca? Si
Dónde pesca?: En el río Sénero

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/por qué: Las pozas del río Sénero porque se juntan los peces

Distancia recorrida al lugar de pesca: 1/4 a 1 hora a pie

Con qué frecuencia pesca?: 1-2 días a la semana

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: En época seca Junio-Agosto

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: En temporada seca porque se reúnen los pecados

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época:

Arrelo : todas las épocas

De dónde y cómo consigue estos materiales?:

Los compra en Sta. Ignacio

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: canoas

Que peces pescan?:

Nombre científico Nombre común Frecuencia

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<i>Serrasalmus nattereri</i>	Palometa	común
<i>Hoplias malabaricus</i>	Douton	frecuente
<i>Pimelodus sp. Pimelobella sp.</i>	bagre	frecuente
<i>Serrasalmus sp.</i>	palometa amarilla	frecuente

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?: No existen

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 2 a 3

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: _____

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: _____

Observaciones: _____

Octavio Viri

S. Barrera

Encuesta pesca/Camino San Borja-Trinidad

Pag. 2

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 28 Junio 1995
Localidad/Tipo: Sta Rita
Grupo social al que pertenece: Mestizo campesino/Camba
Nombre del encuestado: Hernando Diaz Roca
Actividad del encuestado: Agricultor
Tiempo de permanencia en el lugar: ?

Pesca? Si
Dónde pesca?: Río Séneca

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/por qué: Las pozas en el río Séneca

Distancia recorrida al lugar de pesca: a 5 Km. de la carretera por el río Séneca

Con qué frecuencia pesca?: 2 veces a la semana

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: En época seca. Junio - Agosto

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: En temporada de seca porque las pozas se reunen

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época:

Anuelo
Chipa
Malla de gallinero

De dónde y cómo consigue estos materiales?:

Anuelo de Sta. Ignacio
Chipa: lo fabrican ellos mismos
Malla de gallinero: lo compran en Trinidad

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: A pie y en canoa

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<i>Oreochromis pittereri</i>	Palometa	Comun
<i>Hoplias malabaricus</i>	benton	Comun
<i>Colossoma macrochomun</i>	pacu	frecuente
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	surubi	raro
<i>Hoplosternum thoracatum</i>	buchere	frecuente

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?: No, ninguno

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 2 a 3 personas.

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: _____

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: Cuando realizan trabajos comunitarios

Observaciones: Pescan bucharos a lo largo de la carretera en los estanques artificiales con chipas principalmente en Septiembre
En algunas bocas de rios pescan con tana y chapapa.

H. Díez Roca

S. Barrera

Encuesta pesca/Camino San Borja-Trinidad

Pag. 2

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 28 Junio 1995
Localidad/Tipo: Sta Rita
Grupo social al que pertenece: Mestizo campesino/canoa
Nombre del encuestado: Benjamin Yegui
Actividad del encuestado: Agricultor
Tiempo de permanencia en el lugar: _____

Pesca? Si
Dónde pesca?: Rio Senero

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/Por qué:
En pozos del rio Senero.

Distancia recorrida al lugar de pesca: 1.6 km.

Con qué frecuencia pesca?: 1-2 veces a la semana

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: Junio a Agosto

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: En temporada seca porque se reúne más el pescado

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época:
Anuelo

De dónde y cómo consigue estos materiales?:
En San Ignacio

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: A pie y en canoa

Benjamin Yegui

Que peces pescan?:

Nombre científico

Nombre común

Frecuencia

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<i>Serrasalmus mittereri</i>	palometa	Comun
<i>Hoplias malabaricus</i>	benton en tiempo seco	Comun

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?: Si,
la palometa real o seti. No sabe la razon

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 2 a 4 personas

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de:

Cosecha de:

Ofrenda a:

Comportamiento reproductivo de peces:

Otros:

Observaciones:

Benjamin Xqui

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 28, Junio 1995
Localidad/Tipo: Villa Esperanza
Grupo social al que pertenece: Motizo campesino / canoa
Nombre del encuestado: Victor Ibarra
Actividad del encuestado: Agricultor
Tiempo de permanencia en el lugar: ~ 16 años

Pesca?
Dónde pesca?: Río Sueno

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/por qué: No tiene

Distancia recorrida al lugar de pesca: 6 Km

Con qué frecuencia pesca?: 2 veces a la semana

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: Junio - Septiembre

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: En temporada
seca porque los peces se juntan

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época:

anuelo + lineada

De dónde y cómo consigue estos materiales?:

de San Ignacio

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: A pie

Que peces pescan?:

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<i>Serrasalmo nitrosus</i>	palometa roja	Comun
<i>Serrasalmus spp.</i>	palometa amarilla	Frecuente
<i>Hoplias malabaricus</i>	Benton	Frecuente

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?: No

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 2 familias con 4-5 miembros

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: _____

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: Pescan con anzuelo sólo cuando tienen necesidad

Observaciones: _____

Victor Ibanez

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 29, Junio 1995
Localidad/Tipo: Trinidad
Grupo social al que pertenece: Mestizo puertorriqueño
Nombre del encuestado: Moro
Actividad del encuestado: Negocio: Pesca
Tiempo de permanencia en el lugar: _____

Pesca? Si
Dónde pesca?: Río Hambro, río Tipamuchi, río Secure, río Tsihara
Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/por qué: No tiene

Distancia recorrida al lugar de pesca: 1-2 semanas dependiendo hasta donde le alcance el hielo

Con qué frecuencia pesca?: Cuando desea pescar

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: Junio -> Septiembre

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?: En Temporada seca

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época: _____

Anzuelo / lineada
Hielo 15000 K.

De dónde y cómo consigue estos materiales?: _____

De la ciudad de Trinidad.
El hielo lo compra a ENFOPESCOR.

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: embarcación a motor

Que peces pescan?:

Nombre científico Nombre común Frecuencia

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	surubi	común
<i>Colossoma macroponum</i>	pacu	común
<i>Brachyplatystoma filamentosum</i>	piraiha	raro
<i>Piracanthopoma hemilipterus</i>	genera	raro
<i>Serrasalminus spp.</i>	palometa	frecuente

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?: No.
Mas bien ha incremmentado la palometa

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?:
de a 5 personas dependiendo de la calidad de la embarcación.

Ocasión de uso de algún método de pesca:
Fiesta de: _____
Cosecha de: _____
Ofrenda a: _____
Comportamiento reproductivo de peces: _____
Otros: _____

Observaciones: _____

ENCUESTA SOBRE INFORMACION DE PESCA
CAMINO SAN BORJA-TRINIDAD

Fecha: 29 Junio 1995
Localidad/Tipo: Trinidad
Grupo social al que pertenece: Mestizo campesino / Camba
Nombre del encuestado: s/n (pescador 1)
Actividad del encuestado: Pescador
Tiempo de permanencia en el lugar: 5 años

Pesca? Si
Dónde pesca?: Río Manare

Cuáles son los lugares de preferencia de la pesca/por qué: _____

Distancia recorrida al lugar de pesca: 2 - 3 semanas por el río Manare

Con qué frecuencia pesca?: c/ 15 días a 10 días.

Epoca en que se pesca con mayor frecuencia: Junio - Septiembre

Existen temporadas en que es mejor la pesca/por que?:
En temporada seca

Qué métodos de pesca utiliza? y cuáles según la época: _____

Redes y galleras

De dónde y cómo consigue estos materiales?:
Los compra en Trinidad.
Hielo u FAJOPESCOR

Que usa para ir a pescar/canoa/motor?: Pantana a Motor.

Que peces pescan?:

Nombre científico

Nombre común

Frecuencia

Nombre científico	Nombre común	Frecuencia
<i>Replatystina fasciata</i>	Surubi	Comun
<i>Colomesoma macropomum</i>	Pacu	Comun

Existen tipos de peces que ya no se ven mucho?/Por que?: Sí han disminuido un poco el Surubi y el pacu

Tipo de uso de la pesca: Autoconsumo/comercial/medicinal/mítico/ritual/otros

Cuántas personas participan en la pesca?: 2-5 pescadores

Ocasión de uso de algún método de pesca:

Fiesta de: _____

Cosecha de: _____

Ofrenda a: _____

Comportamiento reproductivo de peces: _____

Otros: 3/ exportación a Sta Cruz.

Observaciones: _____

Appendix-6.4

Noise Level in the Study Area

50mts. de la carretera, Trinidad, Feb. 15, 1995, 5:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	51	49	50	49	50	50	50	49	49	50
10	49	50	50	49	50	52	52	49	49	50
20	48	49	49	49	49	48	48	50	50	50
30	50	50	50	50	50	50	50	51	50	49
40	49	50	49	49	49	50	49	50	49	50
50	49	49	50	49	50	50	53	52	52	51
60	50	51	51	50	50	51	51	51	51	49
70	49	49	49	50	50	49	53	54	52	49
80	50	48	48	50	50	49	49	50	48	49
90	50	49	51	48	50	50	50	50	52	51

50mts. de la carretera, Trinidad, Feb. 15, 1995, 7:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	53	52	52	52	52	52	53	53	52	52
10	52	52	55	52	52	51	52	52	52	53
20	53	53	53	53	54	53	56	58	55	56
30	56	53	54	54	53	52	52	52	51	52
40	51	52	53	55	53	54	55	56	54	53
50	52	52	56	55	52	53	52	53	53	53
60	52	52	53	53	52	51	50	52	52	51
70	52	51	52	52	53	53	54	56	58	59
80	57	55	55	53	53	54	54	56	58	57
90	57	58	60	57	57	56	54	54	53	52

50mts. de la carretera, Trinidad, Feb. 15, 1995, 10:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	55	54	55	57	60	60	58	61	61	59
10	60	58	56	59	57	55	61	61	62	62
20	65	64	58	59	57	60	60	60	61	60
30	61	60	58	60	61	61	60	58	56	57
40	54	55	55	56	54	53	53	54	53	62
50	59	56	55	56	52	52	56	54	53	53
60	53	52	54	53	53	55	58	60	58	60
70	58	56	57	58	59	60	60	60	59	62
80	59	56	56	55	55	56	54	54	54	55
90	57	58	58	57	57	57	56	57	59	58

50mts. de la carretera, Trinidad, Feb. 15, 1995, 15:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	57	55	52	52	52	52	52	52	52	52
10	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52
20	52	52	52	52	52	52	53	53	52	52
30	52	52	53	52	52	59	59	57	52	53
40	51	52	52	53	52	52	52	52	51	53
50	51	53	53	52	52	52	52	52	54	54
60	53	53	53	53	53	53	54	54	55	54
70	59	59	59	64	63	61	61	62	62	61
80	61	55	55	56	58	59	56	55	55	57
90	54	55	56	59	61	61	61	62	62	61

50mts. de la carretera, Trinidad, Feb. 15, 1995, 18:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	63	62	64	63	63	62	63	62	62	62
10	64	62	66	66	70	69	64	64	63	64
20	63	69	63	62	62	62	66	62	64	64
30	69	69	63	63	64	64	63	63	65	64
40	64	64	64	63	63	63	62	62	62	62
50	62	61	62	62	62	62	62	62	62	62
60	62	61	62	62	63	62	62	63	63	64
70	65	62	62	62	62	63	63	62	64	64
80	63	63	62	62	62	62	63	63	62	64
90	65	65	65	64	62	62	62	62	62	61

50mts. de la carretera, Trinidad, Feb. 15, 1995, 19:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	62	62	62	61	62	62	62	62	61	62
10	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
20	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
30	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
40	61	61	61	61	63	63	63	63	63	64
50	63	63	63	63	63	63	64	65	65	65
60	66	67	66	65	65	64	64	65	64	64
70	65	66	65	65	66	65	65	66	66	65
80	64	65	67	69	68	68	69	68	68	68
90	67	68	67	66	66	65	65	65	65	65

50mts. de la carretera, Trinidad, Feb. 15, 1995, 22:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	55	56	56	56	56	56	56	56	56	56
10	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
20	56	56	56	57	56	56	56	56	56	56
30	56	56	56	56	56	56	57	57	57	58
40	58	57	57	57	57	57	57	56	57	57
50	57	57	57	56	56	56	56	56	56	56
60	56	56	57	56	56	56	57	56	56	57
70	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
80	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
90	56	56	56	56	56	56	56	56	56	57

50mts. de la carretera, San Ignacio, Feb. 17, 1995, 5:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	53	53	53	53	53	52	53	53	53	54
10	53	53	53	53	53	54	54	53	53	53
20	54	53	54	55	54	55	54	54	54	55
30	54	55	55	55	55	54	54	55	55	55
40	54	54	54	54	54	54	54	55	54	54
50	54	54	54	54	55	54	55	54	55	54
60	54	54	55	54	55	54	55	55	55	54
70	55	55	54	53	55	55	54	53	52	54
80	55	55	54	54	54	54	55	55	55	55
90	55	55	55	55	55	55	55	55	54	55

50mts. de la carretera, San Ignacio, Feb. 17, 1995, 7:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	53	53	54	54	54	55	55	54	55	55
10	55	54	55	54	55	54	55	54	55	55
20	54	54	54	54	54	55	55	55	54	55
30	54	54	55	54	54	54	54	54	54	55
40	54	54	54	54	55	54	55	54	55	55
50	54	54	54	54	54	54	54	54	55	54
60	54	54	54	54	54	54	54	54	55	54
70	55	54	54	56	54	54	54	54	54	54
80	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54
90	55	54	54	55	54	54	54	54	54	54

50mts. de la carretera, San Ignacio, Feb. 17, 1995, 10:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	44	43	44	43	43	43	43	43	43	43
10	43	43	44	44	43	44	44	44	45	45
20	44	45	45	44	45	44	45	45	45	45
30	45	46	47	47	48	48	48	48	48	47
40	48	48	48	47	47	47	48	47	48	48
50	47	47	47	48	48	47	48	48	48	48
60	48	48	47	47	48	48	48	48	48	47
70	47	48	48	48	48	47	47	47	48	47
80	47	47	48	49	48	49	49	48	49	49
90	49	49	49	49	49	48	48	48	48	47

50mts. de la carretera, San Ignacio, Feb. 17, 1995, 15:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	52	51	53	46	44	45	46	45	45	45
10	45	45	44	44	45	45	44	46	45	44
20	45	45	47	45	45	45	45	46	45	45
30	46	45	46	46	46	45	44	45	45	44
40	45	45	46	45	44	44	45	45	46	45
50	45	45	45	44	44	44	45	44	47	46
60	45	45	44	44	44	46	44	44	46	45
70	44	45	44	44	44	46	44	44	46	45
80	45	44	45	45	45	45	45	44	44	45
90	45	44	45	44	46	45	44	46	45	45

50mts. de la carretera, San Ignacio, Feb. 17, 1995, 18:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	47	46	46	46	46	46	45	45	45	45
10	46	46	45	45	45	46	46	46	46	46
20	46	45	45	45	46	45	45	45	46	46
30	46	46	46	46	46	46	46	47	46	46
40	47	47	46	47	47	47	47	46	47	47
50	49	48	48	48	48	49	49	49	48	48
60	48	48	48	48	46	47	47	48	48	48
70	48	48	48	49	49	48	49	48	50	49
80	47	46	48	49	49	48	49	48	50	49
90	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48

50mts. de la carretera, San Ignacio, Feb. 17, 1995, 19:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	52	52	51	53	53	52	53	52	53	54
10	48	45	46	47	47	46	44	47	48	46
20	47	48	47	48	48	49	49	48	48	47
30	47	48	47	48	48	47	48	50	52	52
40	53	53	53	53	52	52	52	51	52	52
50	53	52	50	53	53	53	52	53	52	52
60	51	52	51	51	51	51	52	51	52	51
70	52	52	51	48	47	47	48	48	49	48
80	49	48	49	49	50	49	49	49	48	45
90	47	48	46	47	48	48	48	49	49	48

50mts. de la carretera, San Ignacio, Feb. 17, 1995, 22:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	48	47	45	47	49	49	49	48	48	45
10	50	49	49	49	48	50	49	50	49	48
20	49	50	51	50	49	48	50	49	49	48
30	50	50	71	52	52	53	53	53	53	52
40	52	51	51	52	52	50	51	51	52	47
50	51	51	51	50	52	52	52	52	52	52
60	53	53	52	51	52	52	52	52	52	52
70	51	50	53	52	54	53	52	53	52	53
80	52	51	51	51	52	52	52	52	52	50
90	50	52	50	52	52	52	51	55	54	52

50mts. de la carretera, Maniqui puente, Feb. 18, 1995, 5:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	46	48	47	46	47	47	46	48	47	47
10	47	48	48	48	48	48	47	46	47	47
20	47	47	47	47	47	47	47	48	47	47
30	46	47	47	48	48	48	47	47	47	47
40	48	47	47	46	46	46	46	46	46	46
50	47	48	47	46	47	47	47	47	46	47
60	48	48	48	48	47	47	47	47	47	46
70	46	46	46	46	47	47	47	47	47	48
80	48	48	47	47	47	47	46	47	46	47
90	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47

50mts. de la carretera, Maniqui puente, Feb. 18, 1995, 7:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	48	49	49	47	47	47	54	49	54	49
10	48	48	48	49	50	49	48	48	55	49
20	49	55	50	50	49	48	48	49	48	49
30	49	48	49	50	51	49	49	48	49	49
40	49	49	48	49	49	48	49	49	49	49
50	49	49	49	48	48	53	49	48	49	50
60	50	48	49	49	50	52	54	51	49	48
70	47	47	48	47	47	46	48	49	50	54
80	55	47	46	48	49	50	48	47	47	48
90	47	48	49	50	47	53	55	49	49	48

50mts. de la carretera, Maniqui puente, Feb. 18, 1995, 10:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	43	44	43	43	52	45	44	43	44	45
10	43	43	45	44	44	44	44	44	44	45
20	44	46	44	47	45	46	45	46	45	45
30	44	44	43	44	44	43	45	49	45	45
40	45	46	45	46	46	48	49	54	50	50
50	49	47	48	47	48	48	47	46	45	44
60	43	44	44	45	44	44	44	46	46	47
70	46	45	46	45	47	46	48	47	47	48
80	46	46	47	48	47	46	45	46	46	46
90	46	47	46	46	46	46	46	47	46	46

50mts. de la carretera, Maniqui puente, Feb. 18, 1995, 15:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	46	45	45	45	45	47	46	46	46	45
10	45	45	45	46	46	46	46	47	47	47
20	44	44	45	45	46	46	46	46	47	46
30	43	44	43	44	44	44	46	46	45	45
40	44	43	42	42	42	43	44	43	45	45
50	44	44	43	42	42	43	43	43	43	46
60	47	50	47	44	43	43	44	44	46	46
70	46	45	44	44	44	43	43	44	45	45
80	44	44	44	45	45	44	44	43	42	43
90	43	42	44	42	42	42	43	44	43	44

50mts. de la carretera, Maniqui puente, Feb. 18, 1995, 18:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	44	56	54	52	51	52	49	53	56	52
10	56	48	57	48	52	50	49	56	56	56
20	56	50	50	57	48	53	50	49	49	48
30	56	60	58	60	57	55	54	55	54	56
40	55	59	57	58	56	60	56	55	56	59
50	56	57	52	54	54	56	57	56	48	52
60	53	50	54	54	49	52	52	53	53	54
70	58	57	56	58	58	56	52	53	52	54
80	49	54	53	59	60	55	58	57	53	54
90	52	56	54	57	53	54	56	53	50	54

50mts. de la carretera, Maniqui puente, Feb. 18, 1995, 19:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	46	48	47	48	52	50	47	49	49	48
10	47	47	45	45	44	44	45	46	46	46
20	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43
30	45	45	45	45	45	45	46	44	46	46
40	44	44	45	45	46	47	47	47	48	49
50	47	47	47	47	45	45	45	46	46	46
60	44	44	44	45	45	46	46	43	44	42
70	47	46	46	46	44	44	44	45	45	45
80	49	48	48	47	47	47	46	46	46	46
90	45	45	45	45	44	44	44	44	44	45

50mts. de la carretera, Maniqui puente, Feb. 18, 1995, 22:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	47	48	47	47	47	47	48	47	48	47
10	48	47	48	47	47	48	47	47	47	47
20	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
30	46	47	47	48	47	47	47	47	47	48
40	47	47	47	48	47	48	47	47	47	47
50	47	48	47	48	47	48	47	48	47	47
60	48	48	48	48	47	47	48	47	47	48
70	47	47	48	48	47	47	47	47	48	47
80	47	48	47	47	48	47	48	47	47	47
90	47	48	47	47	48	47	47	48	47	48

50mts. de la carretera, San Borja, Feb.19, 1995, 5:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	47	47	46	46	46	48	48	47	48	48
10	50	50	48	49	49	48	48	49	47	48
20	47	44	45	45	46	45	45	45	45	44
30	44	44	44	44	45	45	45	45	45	46
40	44	44	44	44	43	44	44	44	44	45
50	46	45	47	47	47	47	52	52	54	51
60	50	48	49	56	54	54	48	47	45	47
70	48	46	45	46	47	47	48	47	48	50
80	53	54	53	53	53	53	53	52	52	52
90	49	49	50	49	48	48	48	48	48	47

50mts. de la carretera, San Borja, Feb.19, 1995, 7:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	41	44	44	42	40	41	42	40	41	42
10	42	42	46	41	40	48	53	46	45	45
20	46	44	46	47	42	41	42	41	44	41
30	42	41	41	47	44	42	46	41	42	41
40	42	44	44	44	40	40	44	42	42	41
50	44	42	42	40	40	40	43	40	45	43
60	43	42	45	47	46	44	42	41	42	42
70	44	42	43	44	42	47	48	47	48	47
80	45	44	45	44	43	42	43	44	44	44
90	45	43	42	42	42	43	43	42	42	42

50mts. de la carretera, San Borja, Feb.19, 1995, 10:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	46	46	47	48	48	49	51	55	53	49
10	48	47	46	49	47	47	47	46	46	48
20	49	49	50	48	49	52	52	54	54	53
30	52	48	47	46	47	48	47	47	48	48
40	49	50	52	52	52	57	55	51	50	49
50	48	47	48	46	45	46	46	46	46	46
60	47	47	50	50	52	52	48	46	47	47
70	46	46	46	47	45	50	51	51	48	47
80	46	47	46	45	46	47	45	45	45	45
90	48	47	46	45	45	45	45	46	46	47

50mts. de la carretera, San Borja, Feb.19, 1995, 15:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	50	50	53	47	52	48	46	42	42	43
10	42	41	41	43	42	41	42	41	43	51
20	44	44	46	49	52	43	42	44	41	46
30	43	43	43	42	40	39	39	39	40	41
40	41	41	41	41	41	40	40	40	41	41
50	42	42	42	42	42	42	41	41	43	44
60	52	48	60	66	52	50	50	46	44	41
70	41	45	46	45	43	45	44	44	41	46
80	47	48	50	50	49	48	46	46	43	43
90	45	44	45	46	45	46	46	47	46	48

50mts. de la carretera, San Borja, Feb.19, 1995, 18:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	47	47	46	46	46	47	47	49	48	49
10	48	47	45	45	45	46	46	46	46	46
20	47	46	46	46	46	47	47	46	46	46
30	46	46	45	45	48	47	45	45	44	43
40	43	44	44	44	44	46	45	46	46	45
50	46	46	45	46	46	48	46	46	46	46
60	46	45	48	47	49	47	48	46	46	47
70	45	45	46	47	47	50	54	52	51	49
80	50	52	53	50	49	48	48	50	48	47
90	47	46	47	47	45	48	49	50	46	47

50mts. de la carretera, San Borja, Feb.19, 1995, 19:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	51	50	51	50	52	51	50	51	49	49
10	48	48	48	48	48	48	48	49	50	50
20	50	51	52	53	53	53	50	51	50	50
30	50	49	48	48	49	48	49	48	49	48
40	49	52	50	52	51	52	52	54	52	53
50	53	54	54	50	50	52	52	53	53	54
60	50	50	49	49	49	49	49	50	50	50
70	49	50	51	50	50	51	50	52	52	52
80	51	52	53	53	52	50	50	49	50	50
90	49	50	49	50	50	50	50	51	52	51

50mts. de la carretera, San Borja, Feb.19, 1995, 22:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	53	53	52	52	53	52	53	53	52	52
10	53	53	52	52	52	53	53	52	52	52
20	52	51	52	52	52	53	52	52	51	53
30	52	53	52	53	53	52	52	52	53	52
40	53	53	52	53	52	53	53	52	52	52
50	52	53	53	53	52	52	52	53	52	52
60	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
70	52	53	53	52	53	52	53	52	54	54
80	53	56	55	54	53	53	54	53	53	53
90	54	53	53	53	53	54	54	53	53	52

Orilla de la carretera, Trinidad, Feb. 15, 1995, 5:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	54	51	54	54	51	51	51	51	52	51
10	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
20	51	51	51	51	51	51	51	51	51	52
30	51	51	51	51	51	51	51	52	51	52
40	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
50	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
60	52	51	51	51	51	51	51	51	52	52
70	51	52	51	52	51	51	51	51	51	51
80	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
90	52	51	51	51	51	51	51	51	51	51

Orilla de la carretera, Trinidad, Feb. 15, 1995, 7:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	57	57	57	57	57	56	56	56	56	56
10	57	57	57	57	57	57	56	56	57	57
20	56	57	57	57	57	57	56	57	57	56
30	56	56	56	56	57	57	57	58	57	57
40	57	57	57	58	58	59	60	60	59	58
50	58	57	57	57	57	57	57	57	56	56
60	56	56	56	57	57	56	57	57	56	56
70	57	57	58	59	60	57	57	62	61	56
80	56	56	56	57	57	57	57	56	57	57
90	57	56	56	57	56	56	57	56	56	56

Orilla de la carretera, Trinidad, Feb. 15, 1995, 10:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	62	70	60	55	55	55	54	54	54	54
10	54	55	57	57	55	54	52	52	55	55
20	53	55	55	60	65	60	65	60	60	55
30	54	55	55	54	55	55	54	54	52	52
40	53	52	52	60	54	57	70	72	60	60
50	62	60	70	62	65	70	70	70	70	65
60	62	60	59	55	54	55	56	65	55	56
70	55	55	56	64	60	60	60	60	60	64
80	65	67	65	60	58	57	57	57	65	60
90	65	68	60	60	65	60	57	60	57	60

Orilla de la carretera, Trinidad, Feb. 15, 1995, 15:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	61	55	50	49	48	48	49	47	51	51
10	53	60	65	59	58	49	50	52	53	50
20	51	52	52	53	55	52	52	51	52	53
30	55	52	53	53	52	51	52	52	53	51
40	64	59	58	52	49	50	53	47	50	52
50	51	55	49	50	50	49	49	50	48	49
60	51	49	48	51	52	54	51	60	55	53
70	56	54	53	56	58	52	51	53	59	60
80	65	64	62	61	61	59	62	60	60	58
90	55	56	57	59	59	60	60	58	58	55

Orilla de la carretera, Trinidad, Feb. 15, 1995, 18:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	56	61	58	59	56	54	58	57	55	56
10	57	59	57	58	60	62	59	57	58	61
20	60	69	62	57	59	61	61	57	59	61
30	63	64	60	56	57	56	56	61	56	56
40	56	55	69	65	56	56	56	57	57	57
50	56	54	55	55	55	56	62	70	68	64
60	55	54	54	55	55	55	54	55	56	56
70	57	68	72	60	58	59	60	62	59	57
80	59	68	60	56	56	59	62	58	62	56
90	56	57	56	55	56	57	57	59	56	59

Orilla de la carretera, Trinidad, Feb. 15, 1995, 19:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	57	60	62	59	58	57	60	58	55	55
10	57	58	58	58	59	58	58	58	57	57
20	58	57	58	58	58	58	57	56	57	57
30	56	57	58	58	58	58	58	58	57	57
40	57	56	57	57	58	57	58	57	58	58
50	58	57	57	57	58	57	58	57	57	57
60	58	57	57	58	58	58	72	62	60	60
70	59	59	59	59	58	59	58	59	58	58
80	60	59	59	58	68	65	60	58	58	57
90	58	58	58	58	59	58	58	59	59	58

Orilla de la carretera, Trinidad, Feb. 15, 1995, 22:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	60	60	60	60	60	60	61	60	61	60
10	60	60	60	60	60	60	60	61	60	60
20	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
40	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
50	60	60	60	60	61	60	60	60	61	62
60	72	63	62	61	61	60	61	60	60	61
70	61	61	62	61	60	61	62	62	62	62
80	61	61	61	61	61	62	62	62	60	61
90	62	63	60	61	62	62	62	62	61	60

Orilla de la carretera, San Ignacio, Feb. 17, 1995, 5:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	50	50	50	50	50	49	50	50	50	51
10	50	50	50	50	50	51	51	51	50	50
20	51	50	51	52	51	52	51	51	51	52
30	51	52	52	52	52	51	51	52	53	52
40	51	51	51	51	51	51	51	51	52	51
50	51	51	51	51	52	51	52	51	52	51
60	52	51	52	51	52	51	52	52	52	51
70	52	52	51	52	52	52	51	52	52	51
80	52	52	51	51	51	51	52	52	52	52
90	52	52	52	52	52	52	52	52	51	52

Orilla de la carretera, San Ignacio, Feb. 17, 1995, 7:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
10	50	50	50	50	50	50	50	50	50	51
20	51	52	52	51	51	51	51	51	51	51
30	51	51	52	60	52	51	51	51	51	51
40	51	51	51	51	51	52	52	52	52	51
50	52	51	52	52	52	52	52	52	52	52
60	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51
70	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
80	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51
90	51	51	51	51	51	52	51	52	51	51

Orilla de la carretera, San Ignacio, Feb. 17, 1995, 10:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	45	45	44	46	45	52	46	45	44	44
10	45	47	53	55	62	70	51	47	44	44
20	44	43	44	44	44	43	45	44	44	44
30	44	43	43	44	43	43	43	44	44	44
40	44	43	43	43	43	44	44	47	46	44
50	44	43	45	44	44	50	45	43	43	43
60	44	44	44	45	44	46	46	45	44	43
70	43	43	43	49	46	44	44	43	44	44
80	43	43	44	44	44	44	51	56	50	56
90	47	45	44	44	43	43	44	44	43	43

Orilla de la carretera, San Ignacio, Feb. 17, 1995, 15:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	41	40	40	40	39	40	45	47	49	45
10	41	40	45	47	45	45	41	40	44	45
20	40	41	42	45	40	41	40	41	40	41
30	44	42	43	43	41	41	41	42	43	41
40	44	41	45	40	43	41	41	42	41	41
50	41	42	41	41	42	42	42	41	41	41
60	41	41	43	42	41	41	42	42	42	41
70	43	44	43	43	45	46	45	45	44	42
80	45	46	44	43	44	47	47	49	45	44
90	45	44	43	45	43	42	41	42	43	45

Orilla de la carretera, San Ignacio, Feb. 17, 1995, 18:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	47	48	47	47	48	48	49	48	47	47
10	48	47	48	48	48	49	49	48	48	49
20	49	49	49	49	49	48	49	49	49	48
30	48	49	50	50	50	50	50	50	50	50
40	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	49	49	48	48	49	49	48	49	49	50
60	48	48	48	48	50	50	49	49	49	49
70	49	48	49	49	49	50	49	48	49	49
80	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
90	49	49	50	50	50	50	49	49	49	50

Orilla de la carretera, San Ignacio, Feb. 17, 1995, 19:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	50	49	50	50	50	60	50	60	50	60
10	45	45	45	50	50	46	46	47	47	60
20	60	50	50	50	50	50	50	50	51	50
30	50	51	59	51	55	53	52	52	52	52
40	51	51	51	51	51	50	50	51	50	50
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
60	50	50	50	50	50	50	49	50	49	49
70	50	49	50	50	49	49	50	51	51	51
80	52	52	52	52	52	51	51	50	50	50
90	50	50	50	50	51	51	51	51	50	50

Orilla de la carretera, San Ignacio, Feb. 17, 1995, 22:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	46	45	45	45	47	47	47	46	46	45
10	48	47	47	47	46	48	47	48	47	46
20	47	48	49	48	47	46	48	47	47	46
30	48	48	49	50	50	51	51	51	51	50
40	50	49	49	50	50	48	49	49	50	49
50	49	49	49	48	50	49	49	48	50	50
60	51	51	50	49	50	50	50	50	50	50
70	49	48	51	50	52	51	50	51	50	51
80	50	49	49	49	50	50	50	50	50	50
90	50	50	50	50	50	50	49	53	52	50

Orilla de la carretera, Maniqui puente, Feb. 18, 1995, 5:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	46	48	47	46	47	47	46	48	47	47
10	47	48	48	48	48	48	47	46	47	47
20	47	47	47	47	47	47	47	48	47	47
30	46	47	47	48	48	48	47	47	47	47
40	48	47	47	46	46	46	46	46	46	46
50	47	48	47	46	47	47	47	47	46	47
60	48	48	48	48	47	47	47	47	47	46
70	46	46	46	46	47	47	47	47	47	48
80	48	48	47	47	47	47	46	47	46	47
90	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47

Orilla de la carretera, Maniqui puente, Feb. 18, 1995, 7:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	48	47	49	47	47	47	54	49	54	49
10	48	48	48	49	50	49	48	48	55	49
20	49	55	50	50	49	48	48	49	48	49
30	49	48	49	50	51	49	49	48	49	49
40	49	49	48	49	49	48	49	49	49	49
50	49	49	49	48	48	53	49	48	49	50
60	50	48	49	49	50	52	54	51	49	48
70	47	47	48	47	47	46	48	49	50	54
80	55	47	46	48	49	50	48	47	47	48
90	47	48	49	50	47	53	55	49	49	48

Orilla de la carretera, Maniqui puente, Feb. 18, 1995, 10:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	45	46	45	45	47	46	46	45	41	47
10	48	45	45	47	42	45	43	45	45	45
20	46	45	45	44	43	44	45	43	45	45
30	43	43	41	41	45	42	45	42	48	45
40	45	46	45	46	46	46	46	45	46	45
50	45	44	45	44	43	45	41	45	42	42
60	41	42	43	45	41	44	43	43	43	43
70	45	45	43	42	42	42	43	48	44	42
80	43	41	43	42	41	41	41	41	42	41
90	41	41	41	40	43	45	45	45	45	44

Orilla de la carretera, Maniqui puente, Feb. 18, 1995, 15:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	43	44	51	41	41	47	45	47	47	47
10	52	47	47	47	44	47	44	43	43	42
20	43	44	42	42	43	44	42	42	42	47
30	43	44	43	47	45	45	47	47	46	46
40	45	45	45	44	44	42	43	42	41	41
50	43	44	43	42	42	42	42	44	41	41
60	43	44	44	43	45	43	45	41	41	43
70	41	43	42	41	43	42	46	45	47	46
80	47	42	43	43	46	45	46	47	49	47
90	47	45	46	47	44	47	44	45	46	47

Orilla de la carretera, Maniqui puente, Feb. 18, 1995, 18:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	41	42	59	41	41	41	47	45	45	45
10	50	45	45	45	42	45	42	41	41	41
20	41	42	40	40	41	42	40	40	40	45
30	41	42	40	40	41	42	40	40	40	45
40	43	43	43	42	42	40	41	40	39	39
50	41	42	41	40	40	40	40	42	39	41
60	41	42	42	41	43	41	43	39	39	41
70	39	41	40	39	41	40	44	43	45	44
80	45	40	41	41	44	43	44	45	47	45
90	45	43	44	45	42	45	45	42	43	45

Orilla de la carretera, Maniqui puente, Feb. 18, 1995, 19:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	44	46	47	48	50	51	49	47	45	45
10	48	47	48	47	45	44	45	44	45	44
20	41	41	42	46	47	44	45	44	42	44
30	45	43	44	45	44	44	42	44	43	42
40	42	42	42	41	44	45	44	44	43	44
50	45	44	46	48	50	48	47	47	45	43
60	43	41	42	48	44	43	45	44	44	44
70	44	43	44	45	47	46	46	46	44	44
80	44	43	43	44	45	45	48	43	42	44
90	43	45	45	45	48	47	46	48	43	44

Orilla de la carretera, Maniqui puente, Feb. 18, 1995, 22:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	45	44	44	44	44	44	44	44	44	44
10	44	44	44	44	44	44	44	44	43	44
20	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
30	44	45	44	44	44	44	44	44	45	44
40	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
50	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44
60	44	44	44	44	44	45	44	44	44	45
70	44	44	44	45	45	45	45	45	45	45
80	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
90	45	46	45	45	45	45	45	45	45	45

Orilla de la carretera, San Borja, Feb. 20, 1995, 5:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	59	60	60	60	61	61	59	59	59	58
10	60	60	60	59	59	59	59	59	61	60
20	59	58	58	59	58	57	57	57	57	58
30	59	59	59	59	60	60	60	60	60	61
40	58	58	58	57	57	57	58	58	58	59
50	60	57	57	57	57	56	56	56	57	57
60	58	58	57	58	59	59	59	59	59	60
70	60	60	60	58	58	58	59	59	59	61
80	60	58	58	57	57	57	57	57	57	58
90	59	59	59	60	60	59	60	60	59	58

Orilla de la carretera, San Borja, Feb. 20, 1995, 7:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	55	56	57	58	57	60	51	52	55	47
10	49	47	49	45	44	46	46	49	51	50
20	47	45	45	44	44	45	45	47	49	46
30	46	48	53	60	49	47	47	78	50	52
40	60	60	59	55	55	55	49	49	45	46
50	45	44	44	45	55	55	65	52	55	52
60	55	55	57	57	59	58	60	58	58	55
70	57	58	62	69	65	59	55	52	52	50
80	45	46	47	50	50	49	49	48	47	48
90	47	50	51	52	52	53	51	51	49	60

Orilla de la carretera, San Borja, Feb. 20, 1995, 10:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	47	55	52	47	47	46	45	45	44	45
10	44	44	44	44	45	46	49	50	55	55
20	46	46	46	48	55	60	58	52	50	47
30	47	47	52	40	40	46	46	45	45	45
40	51	45	46	46	52	46	47	47	45	46
50	49	60	60	58	60	60	60	59	59	58
60	59	56	59	60	60	60	52	49	47	47
70	48	48	50	52	59	60	59	47	46	45
80	45	45	45	47	47	55	70	69	65	55
90	54	49	49	48	48	47	46	45	45	45

Orilla de la carretera, San Borja, Feb. 20, 1995, 15:00

Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	45	45	46	47	47	47	43	42	43	40
10	39	40	45	55	56	60	60	60	47	42
20	41	44	42	42	44	45	51	55	55	60
30	60	60	61	65	60	44	41	41	41	50
40	50	51	51	50	49	42	41	42	40	42
50	41	41	43	59	50	54	59	60	71	46
60	45	55	51	54	55	57	60	60	79	65
70	60	49	46	46	49	49	48	50	47	45
80	43	55	60	60	65	45	46	47	50	50
90	55	56	55	45	42	43	41	40	41	45

Orilla de la carretera, San Borja, Feb. 20, 1995, 18:00

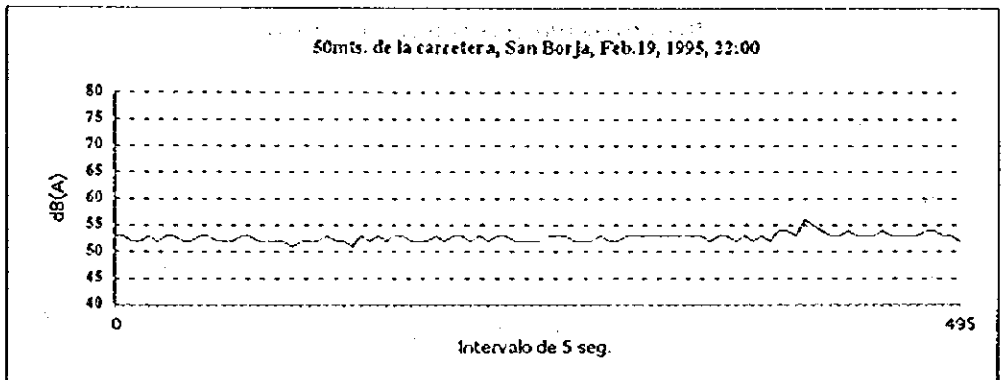
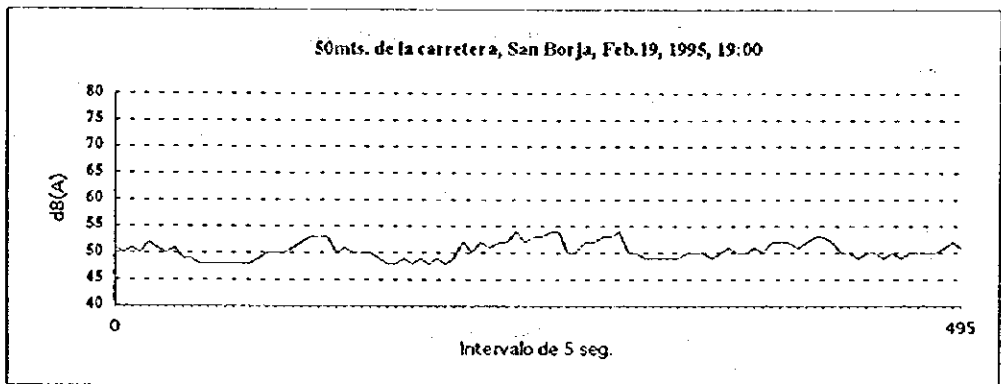
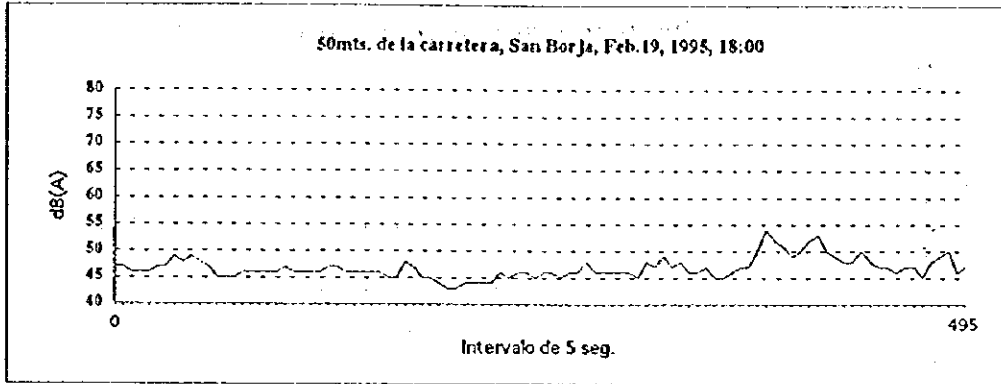
Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	42	41	41	44	43	41	45	47	45	43
10	43	41	52	55	46	42	45	43	42	42
20	42	42	42	42	46	43	43	50	43	44
30	45	43	44	44	45	45	44	44	47	44
40	44	43	43	45	44	44	47	43	43	44
50	43	43	43	44	42	43	43	42	43	43
60	45	47	45	45	45	43	43	43	43	43
70	44	45	46	47	46	48	51	60	52	51
80	81	60	59	54	50	52	41	43	43	40
90	43	41	42	45	50	59	60	51	44	44

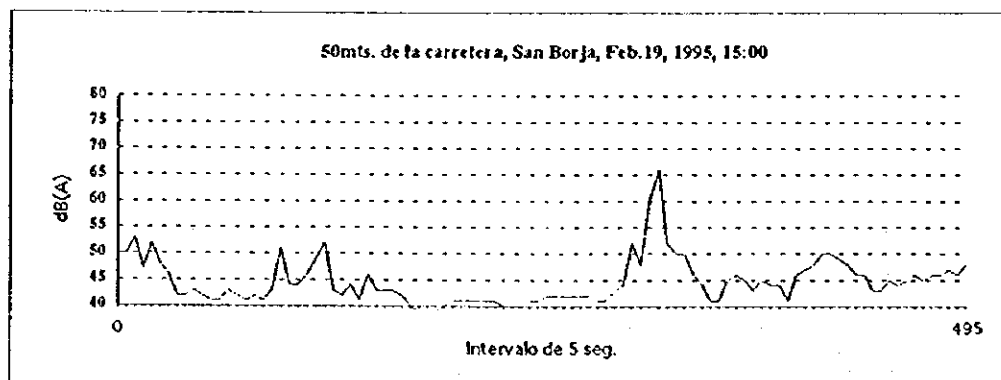
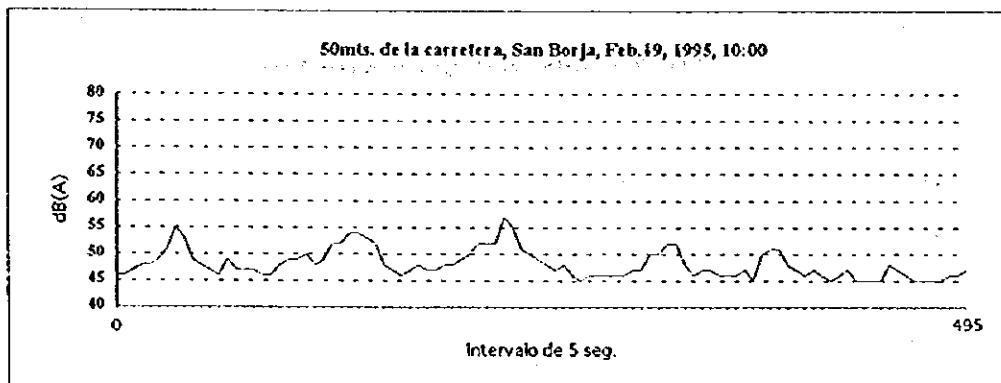
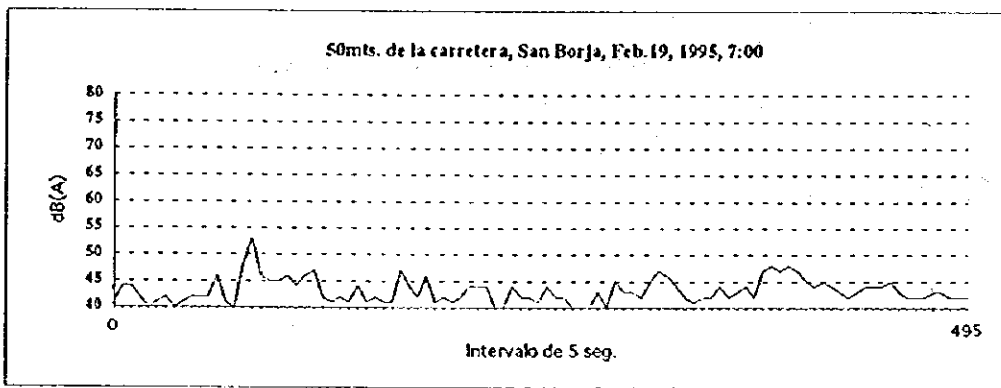
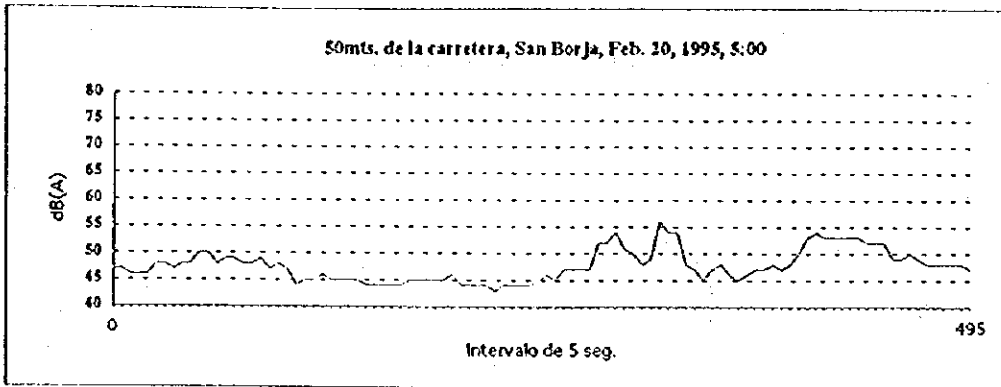
Orilla de la carretera, San Borja, Feb. 20, 1995, 19:00

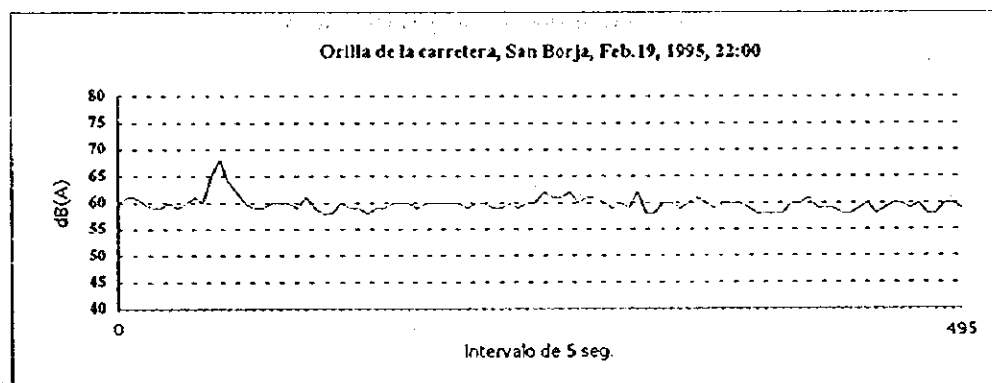
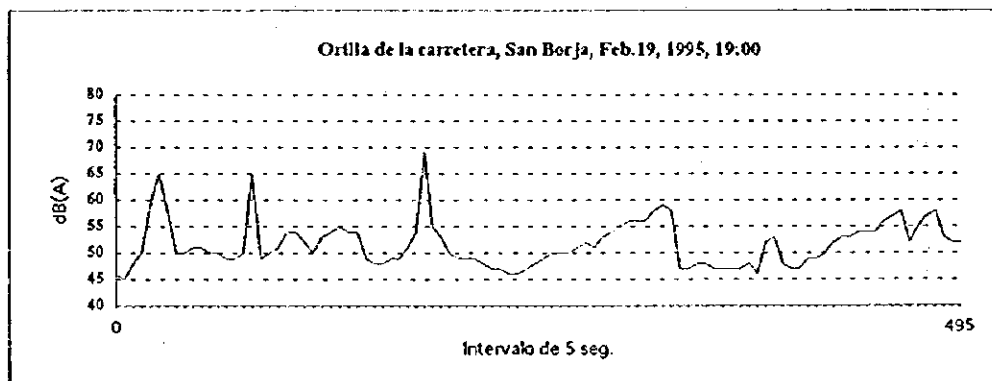
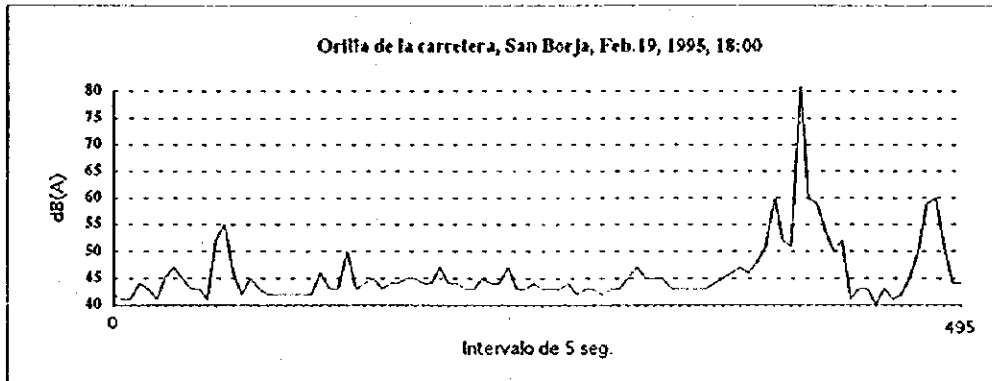
Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	46	45	48	50	59	65	58	50	50	51
10	51	50	50	49	49	50	65	49	50	51
20	54	54	52	50	53	54	55	54	54	49
30	48	48	49	49	51	54	69	55	53	50
40	49	49	49	48	47	47	46	46	47	48
50	49	50	50	50	51	52	51	53	54	55
60	56	56	56	58	59	58	47	47	48	48
70	47	47	47	47	48	46	52	53	48	47
80	47	49	49	50	52	53	53	54	54	54
90	56	57	58	52	55	57	58	53	52	52

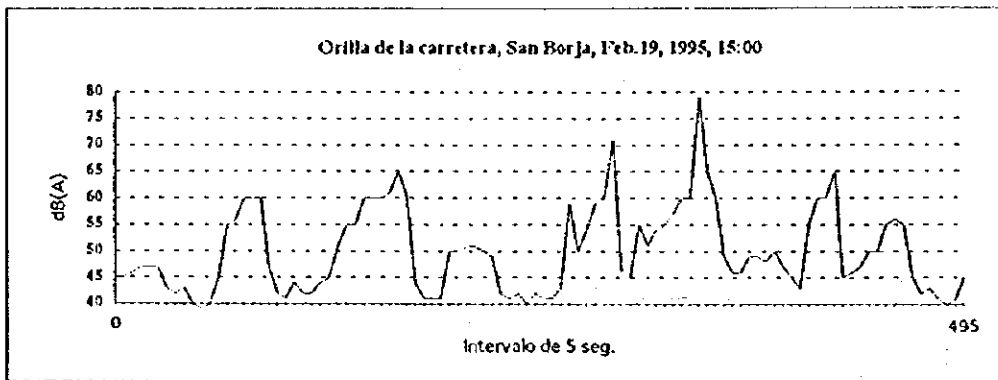
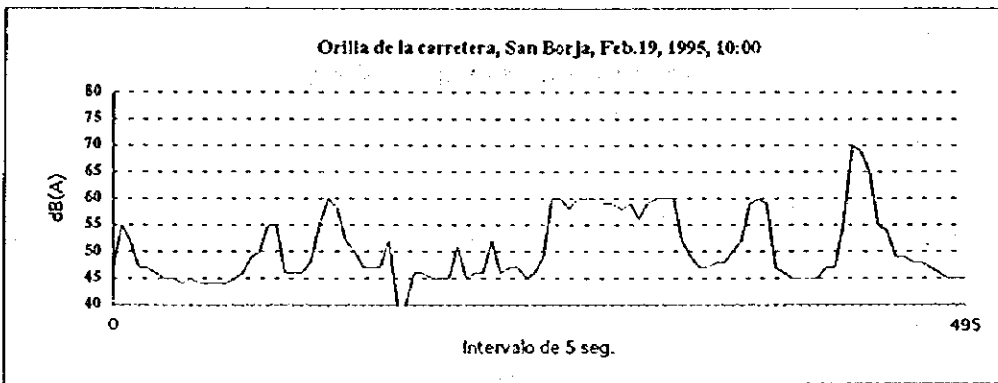
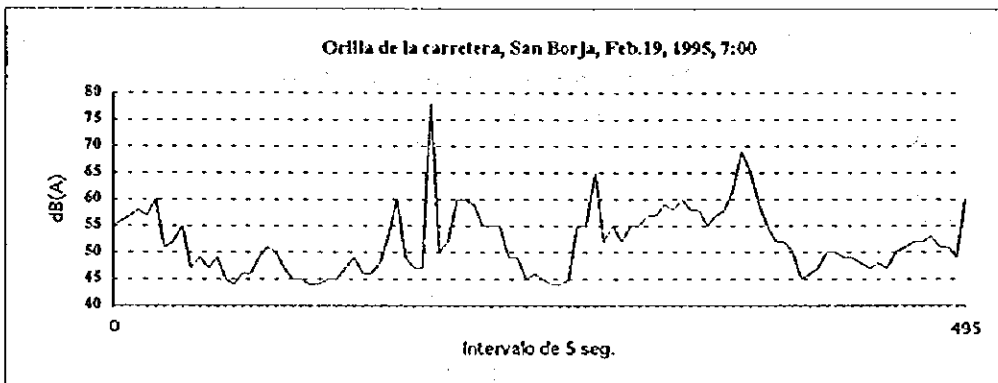
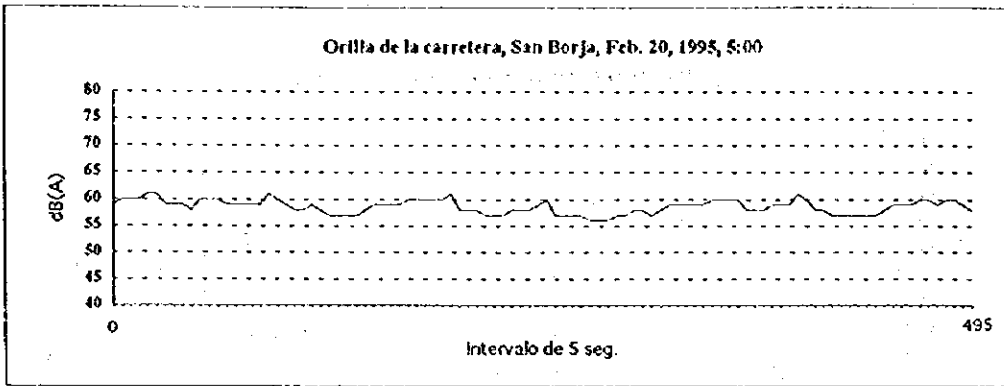
Orilla de la carretera, San Borja, Feb. 20, 1995, 22:00

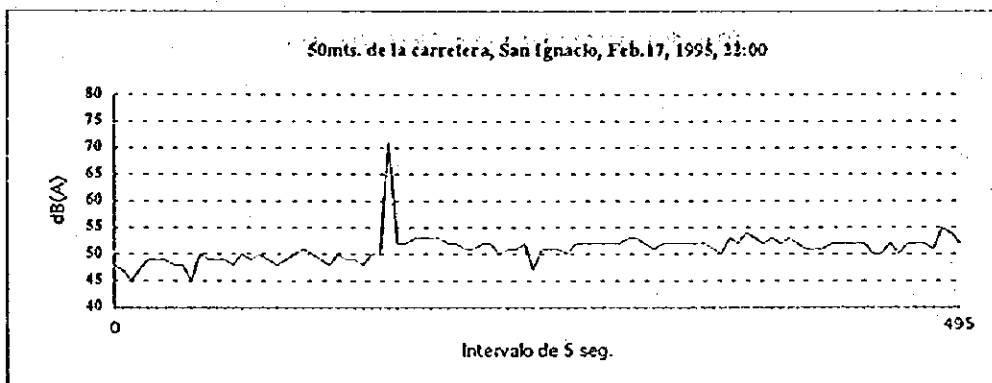
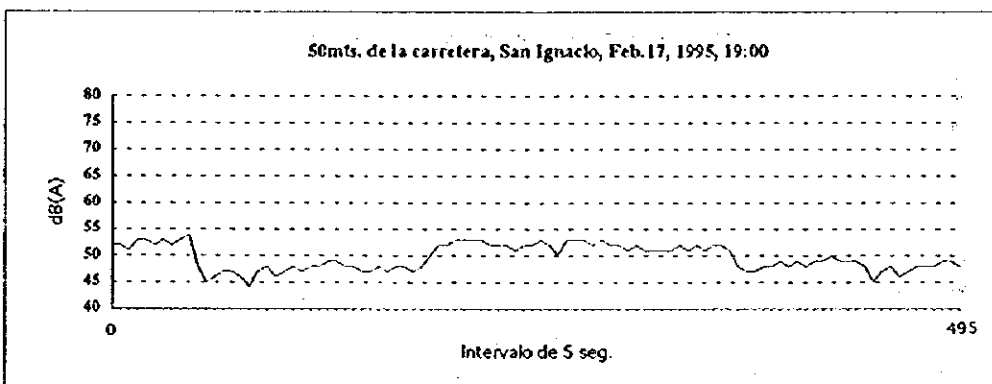
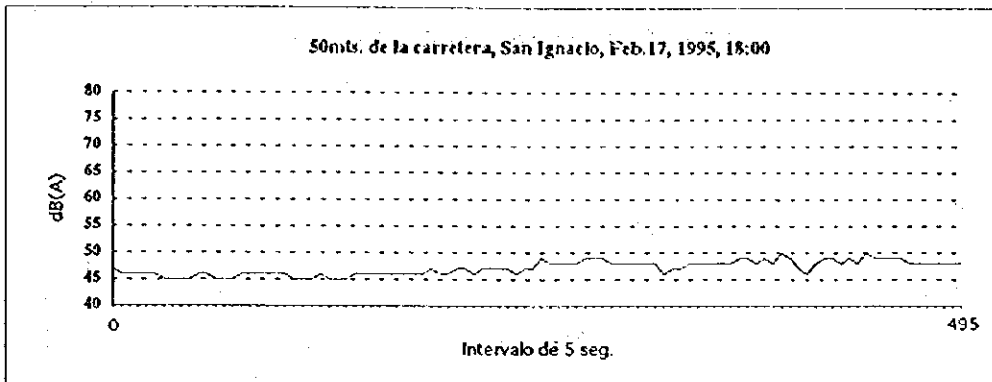
Numeros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	60	61	61	60	59	59	60	59	60	61
10	60	65	68	64	62	60	59	59	60	60
20	60	59	61	59	58	58	60	59	59	58
30	59	59	60	60	60	59	60	60	60	60
40	60	59	60	60	59	59	60	59	60	60
50	62	61	61	62	60	61	61	60	59	60
60	59	62	58	58	60	60	59	60	61	60
70	59	60	60	60	59	58	58	58	58	60
80	60	61	59	59	59	58	58	59	60	58
90	59	60	60	59	60	58	58	60	60	59

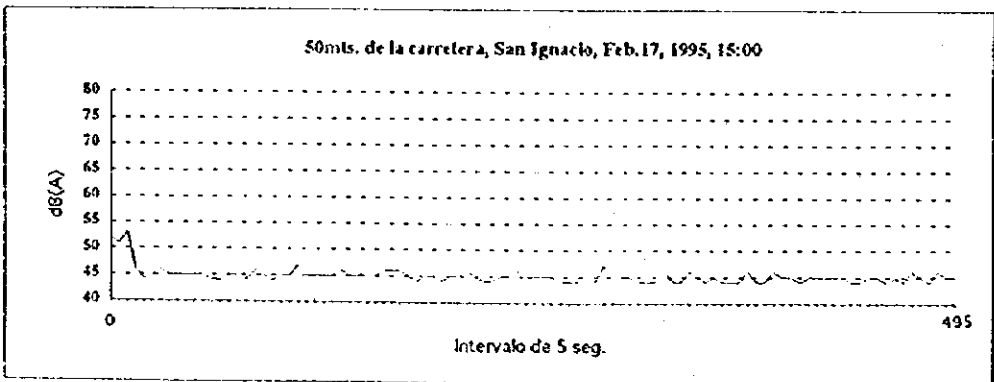
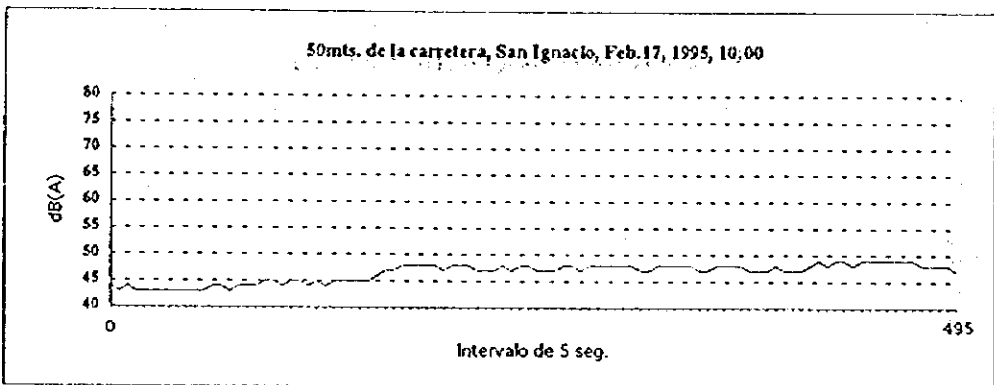
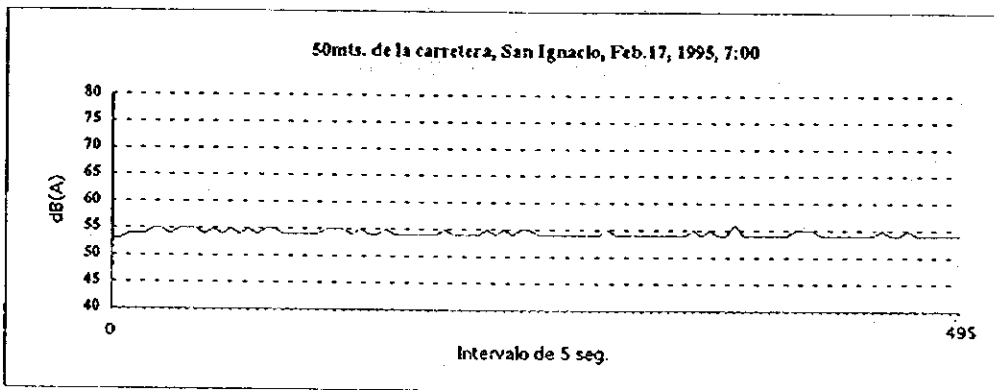
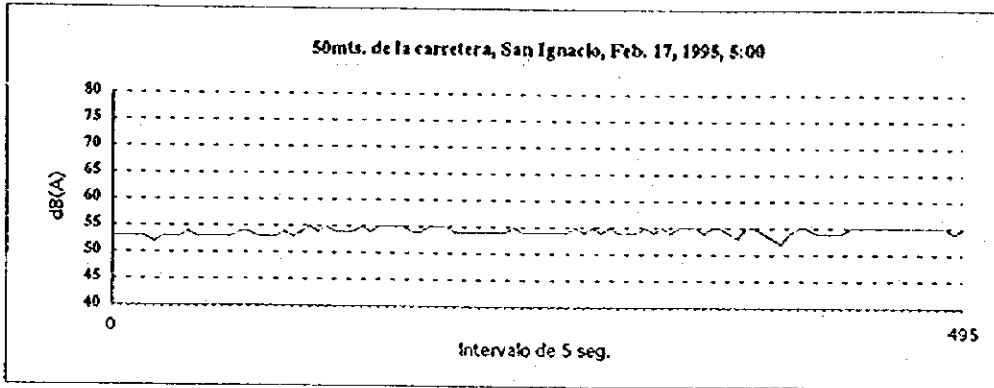


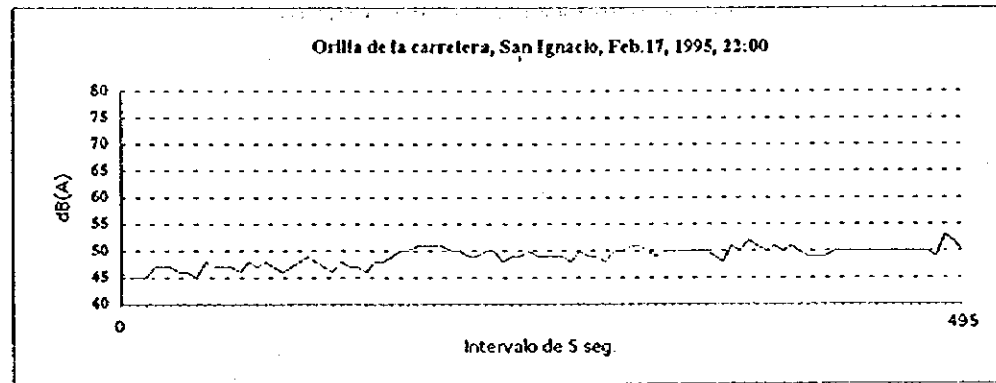
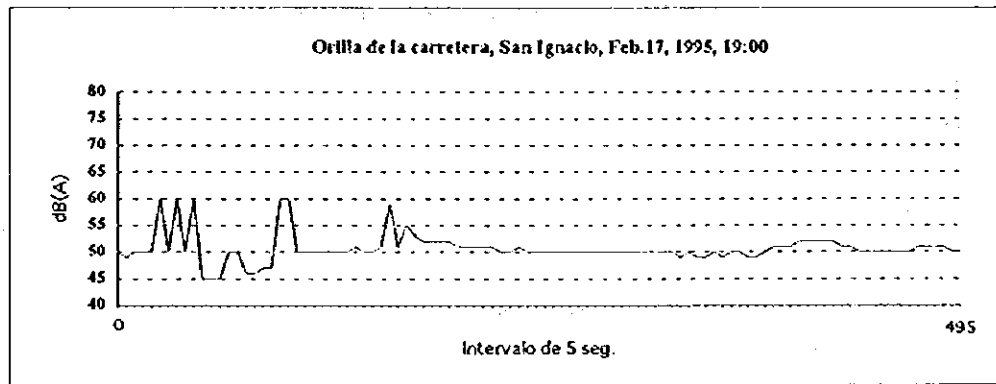
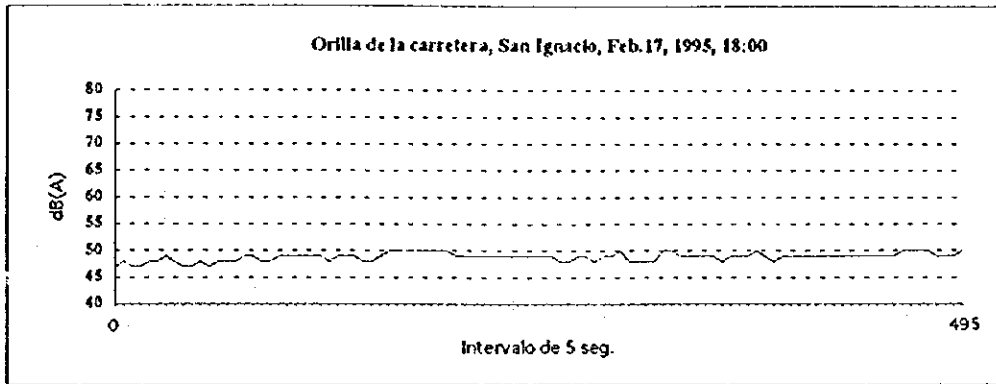


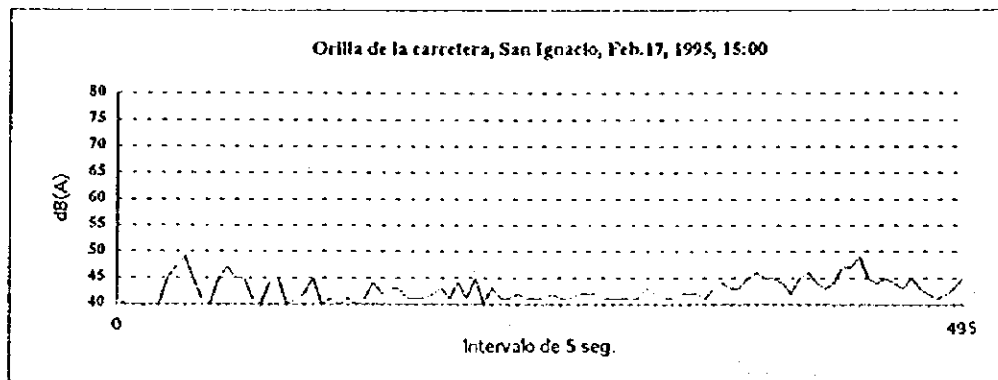
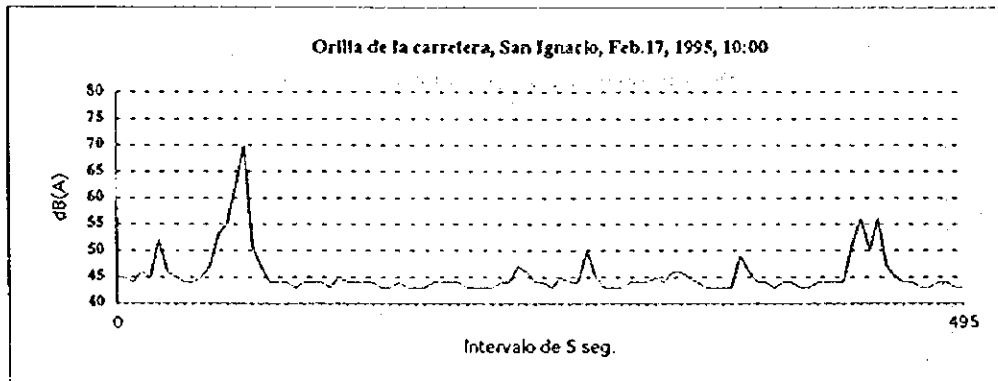
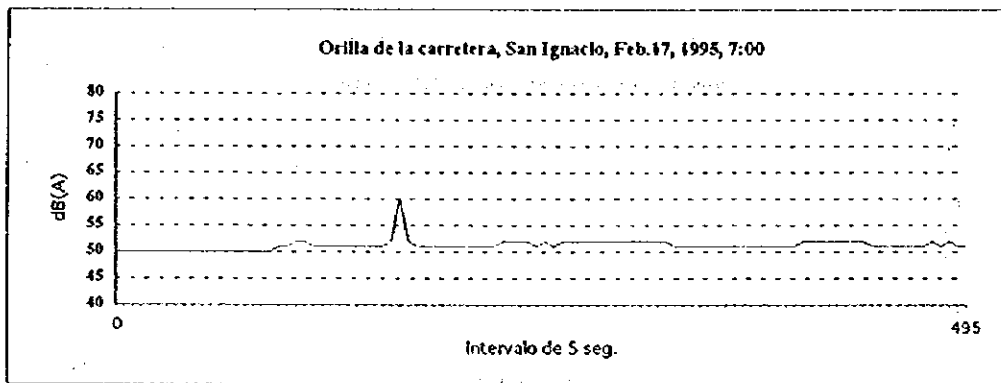
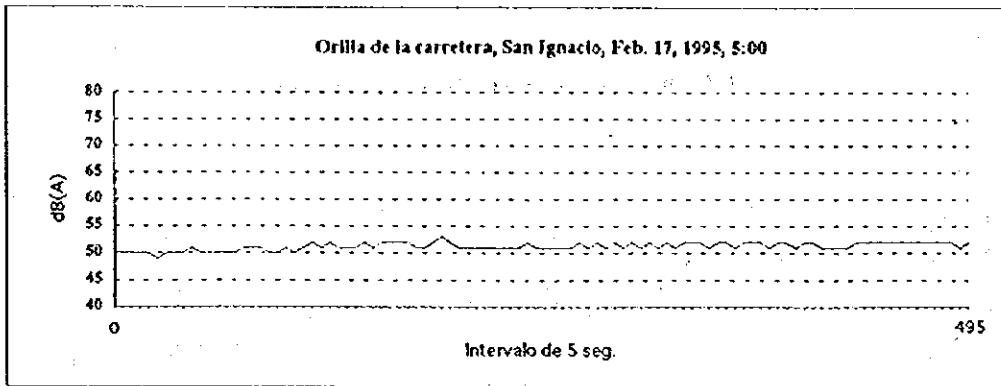


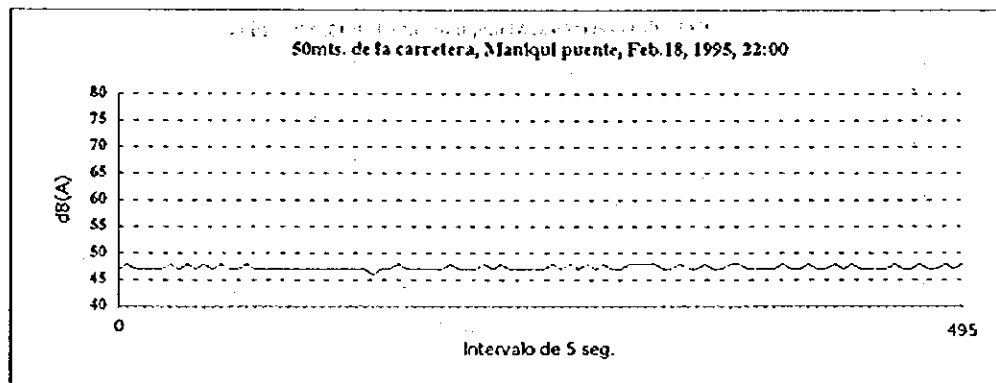
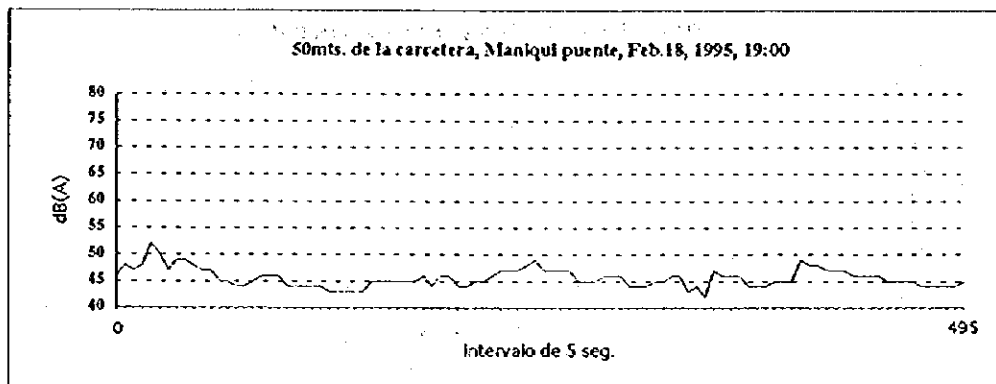
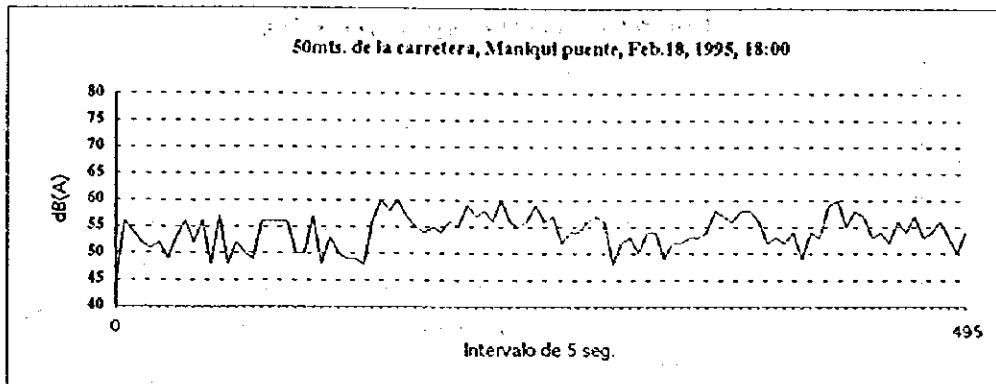


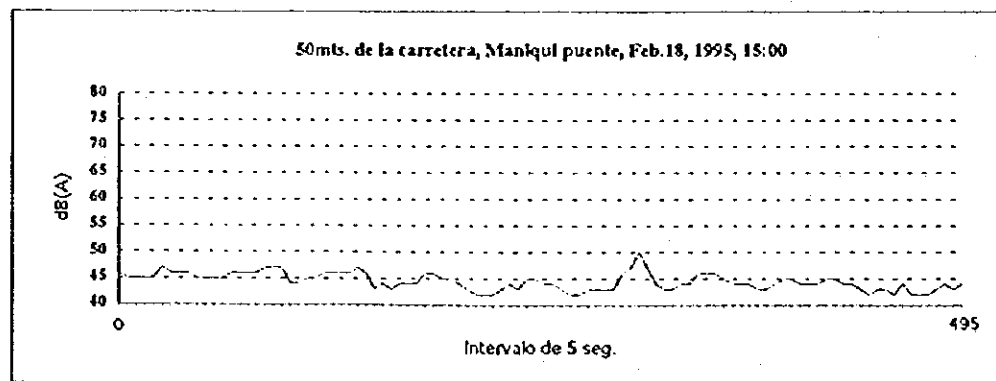
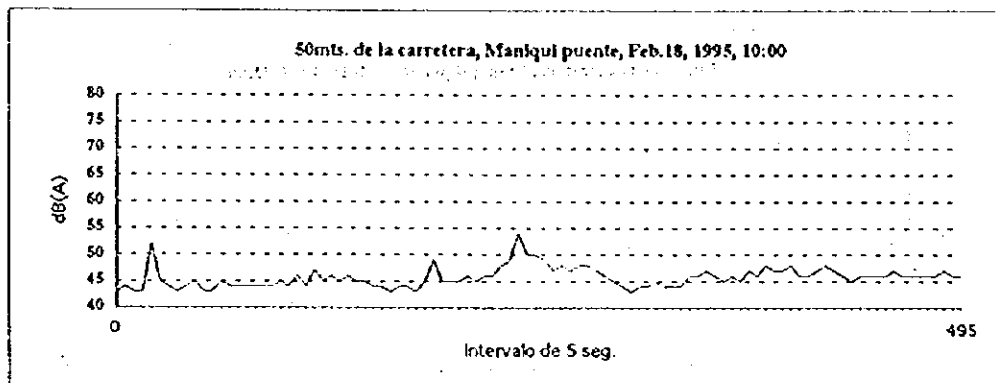
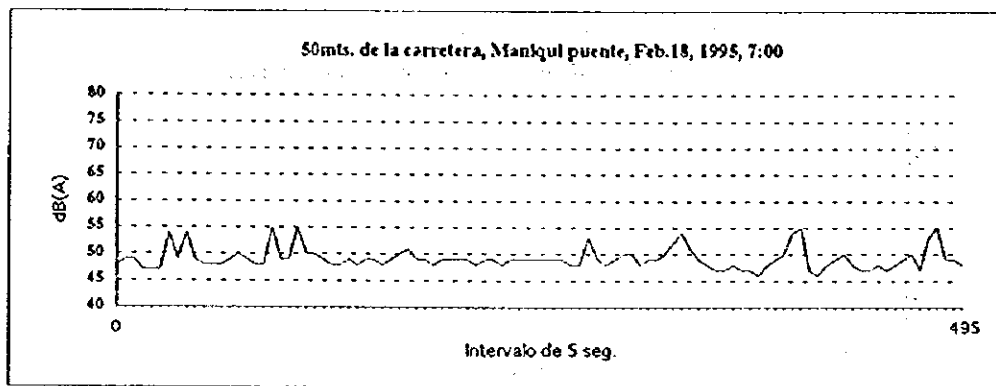
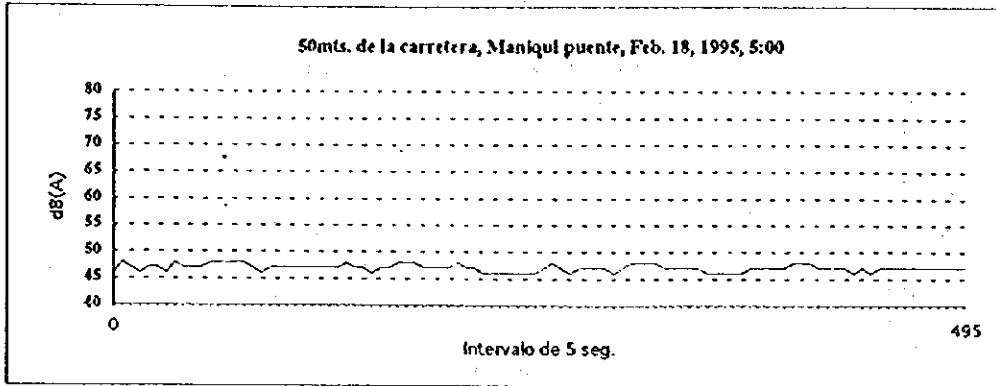


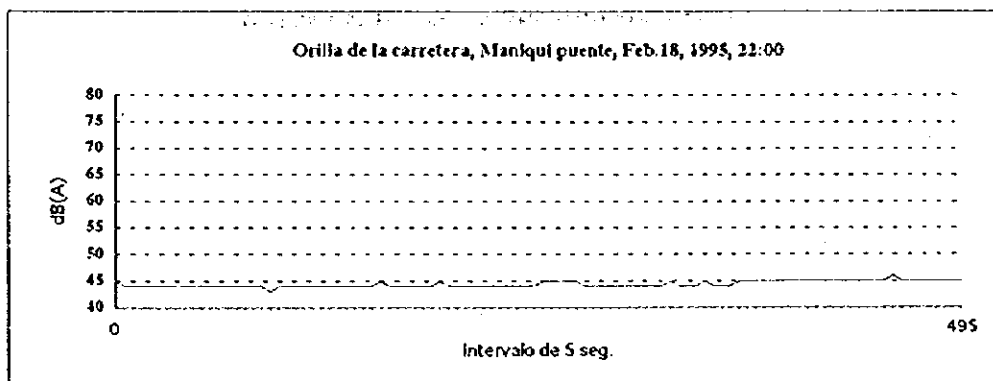
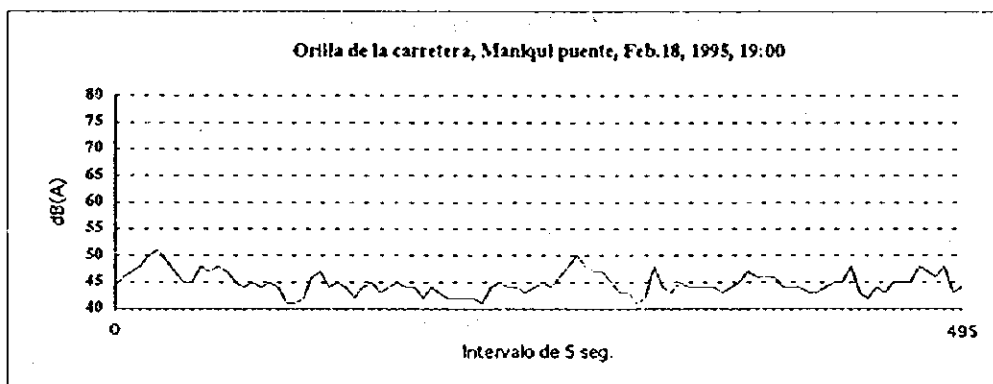
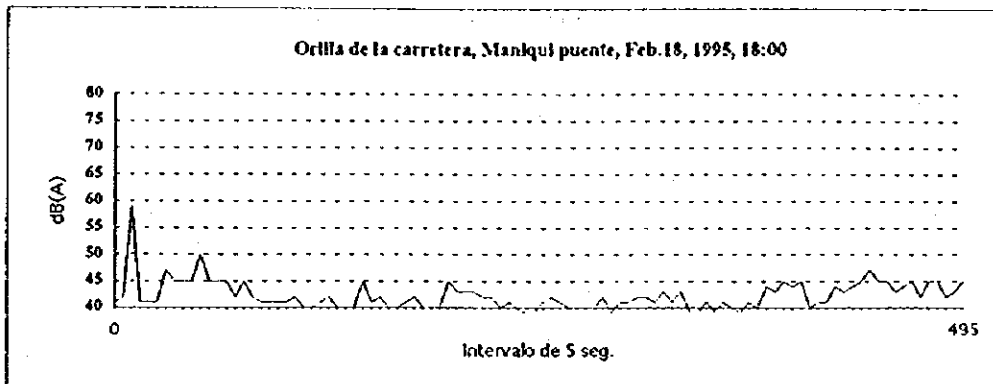


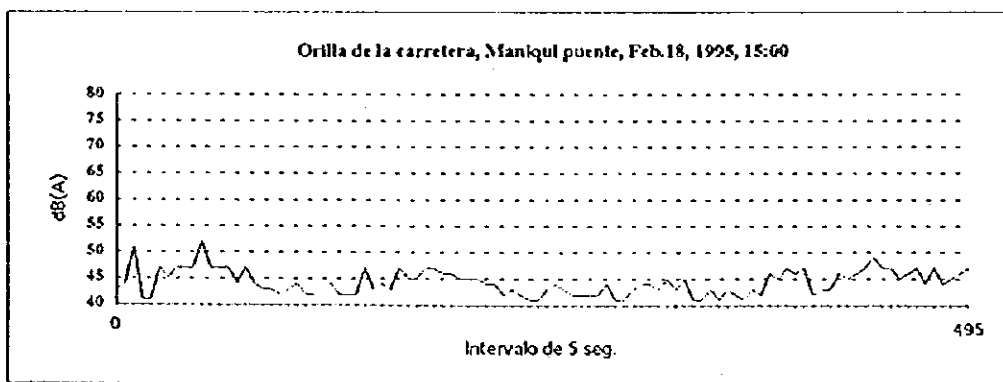
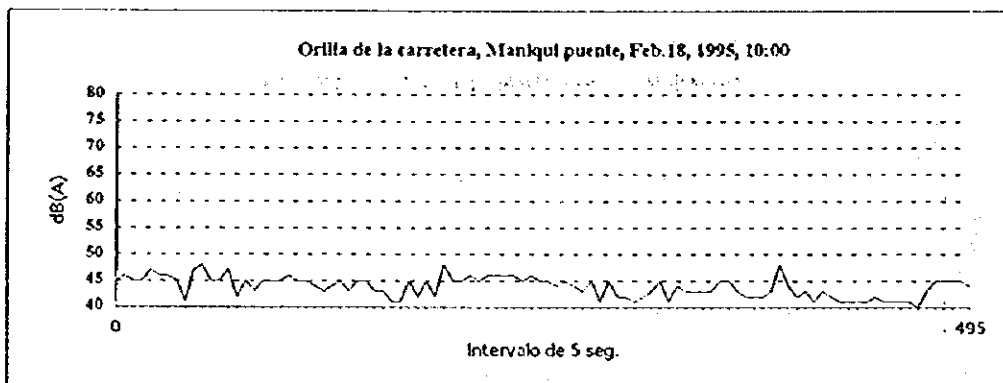
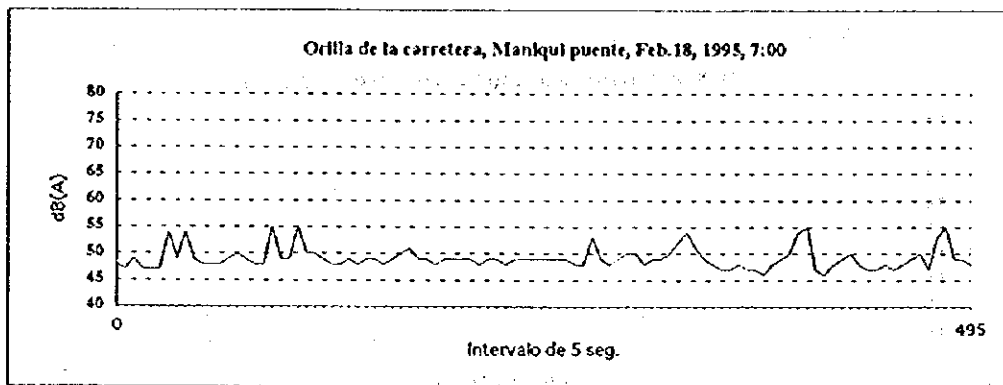
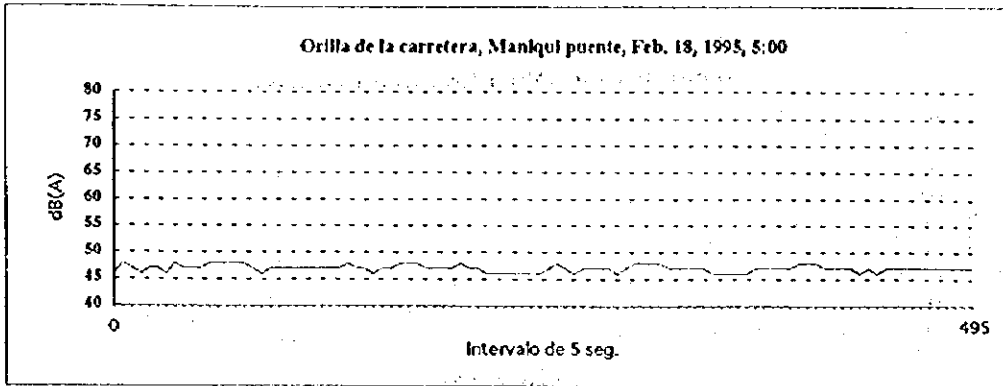


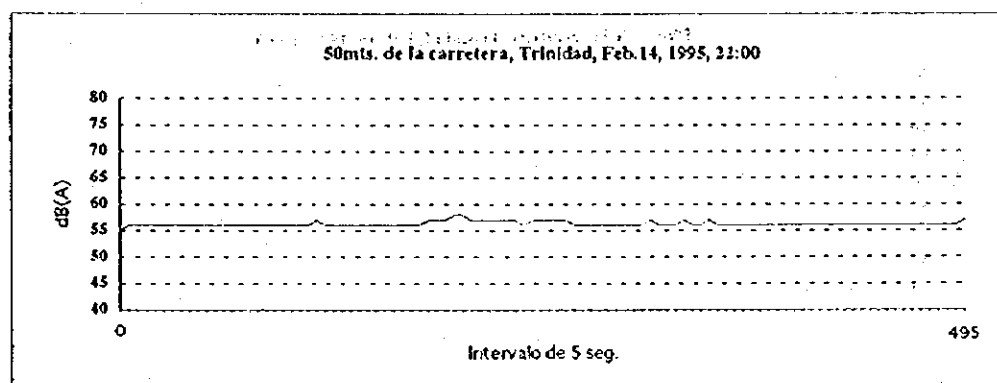
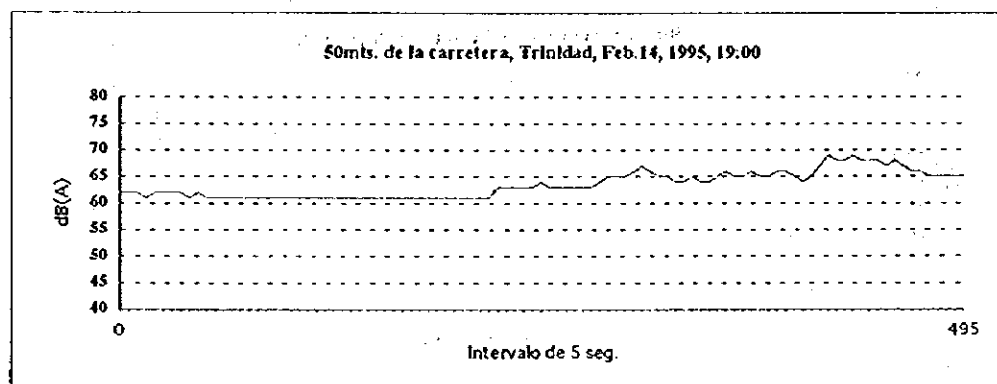
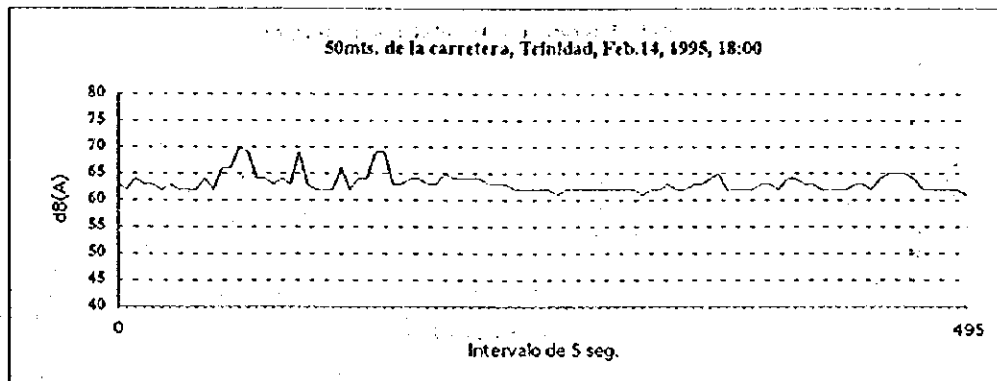


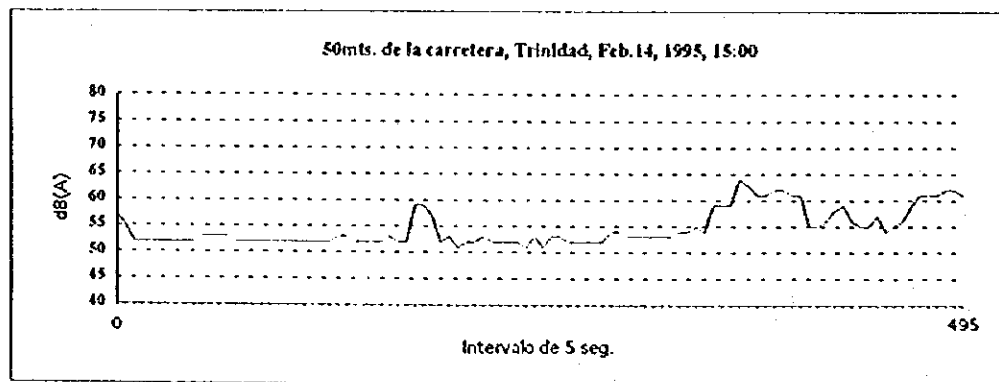
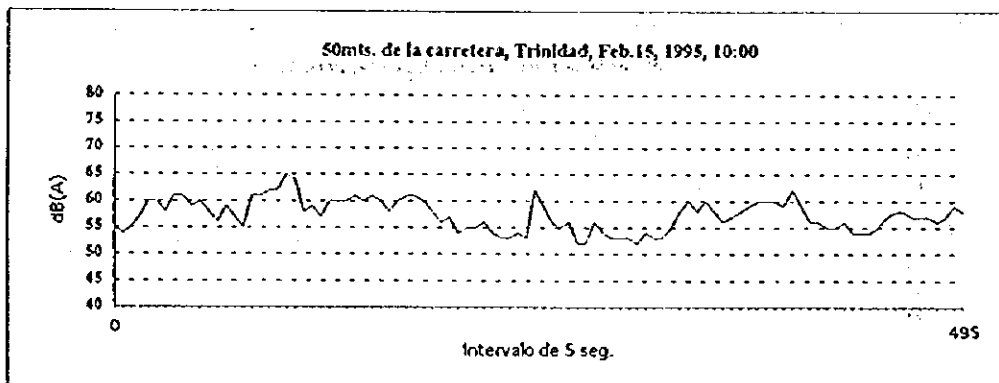
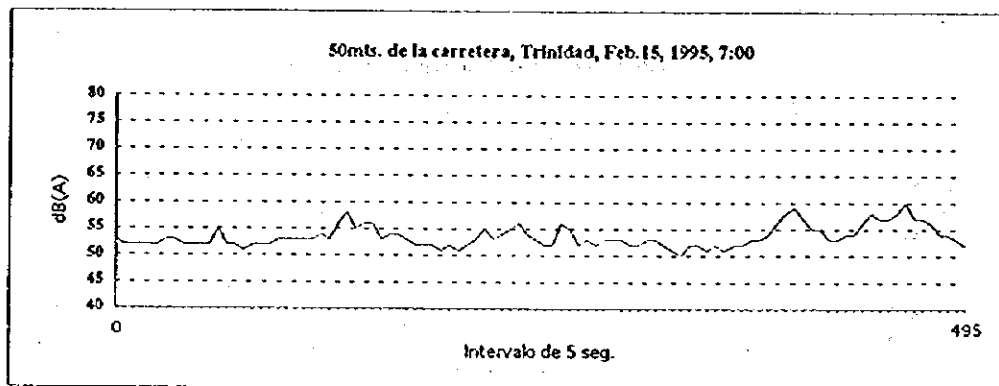
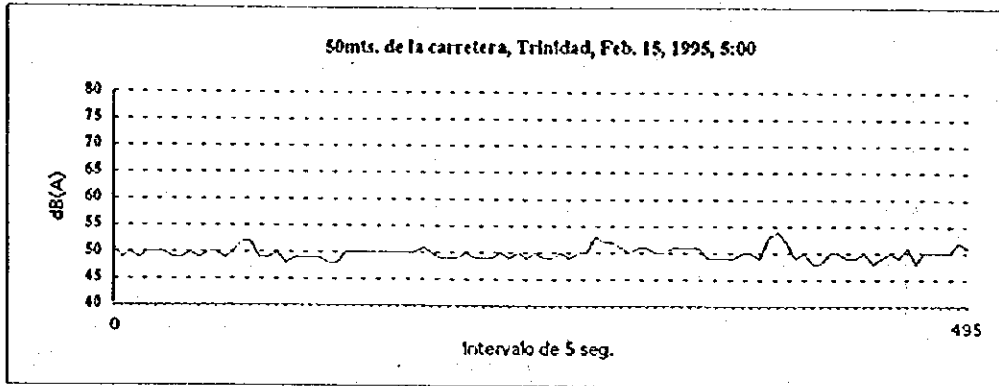


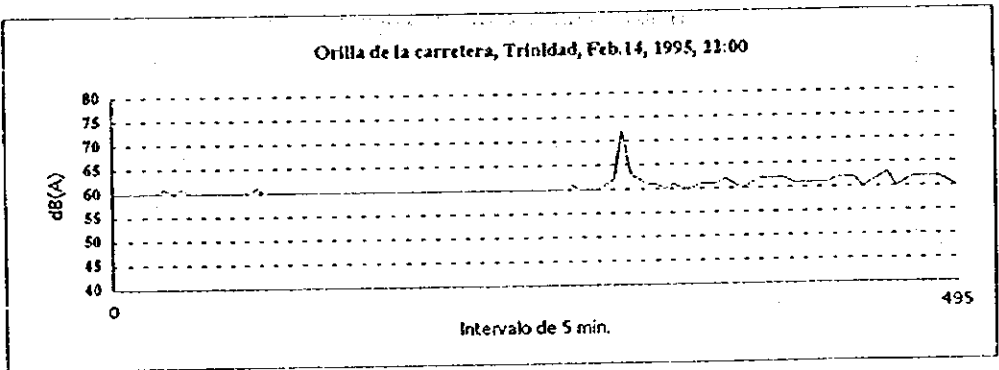
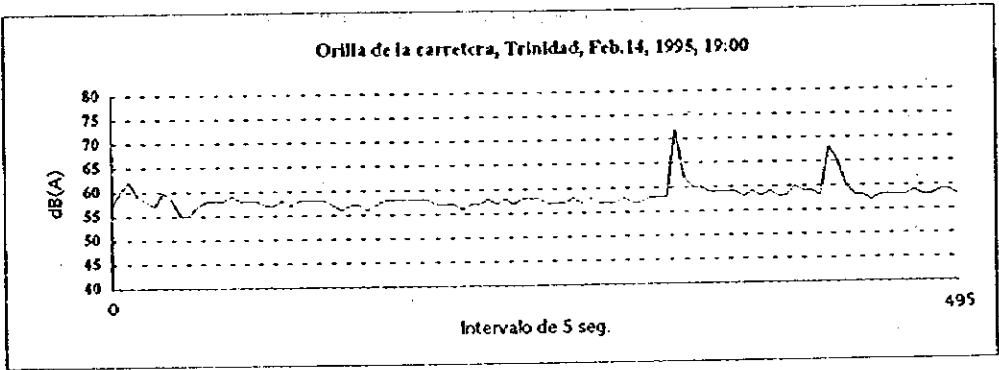
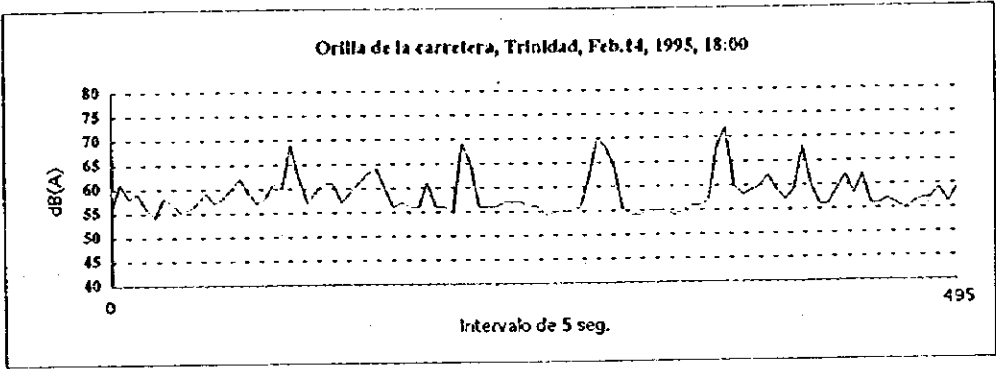


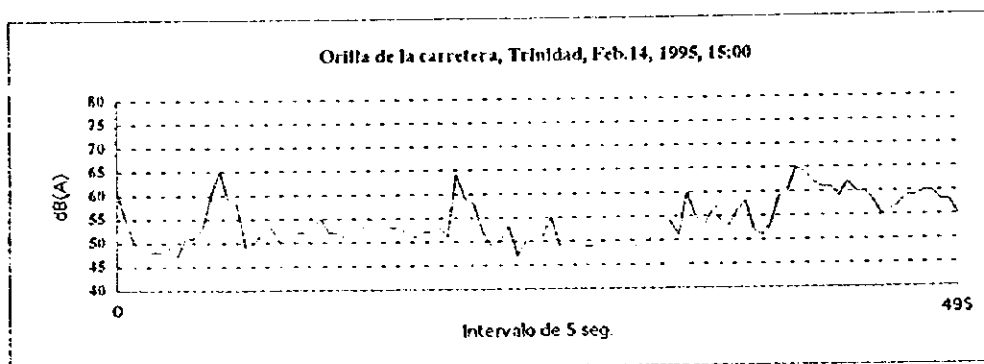
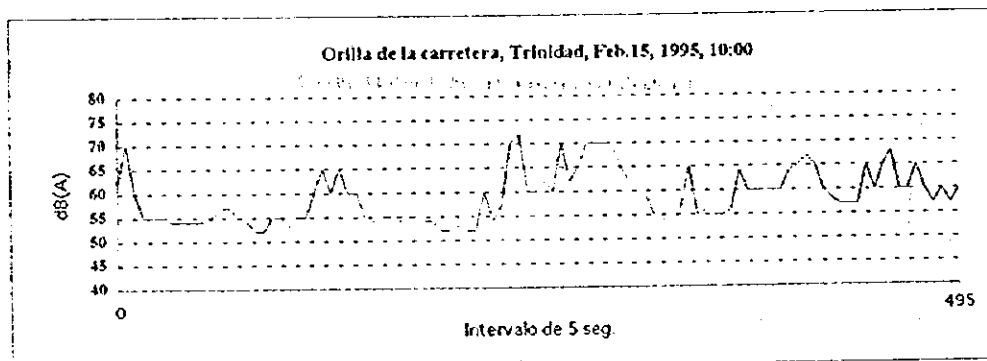
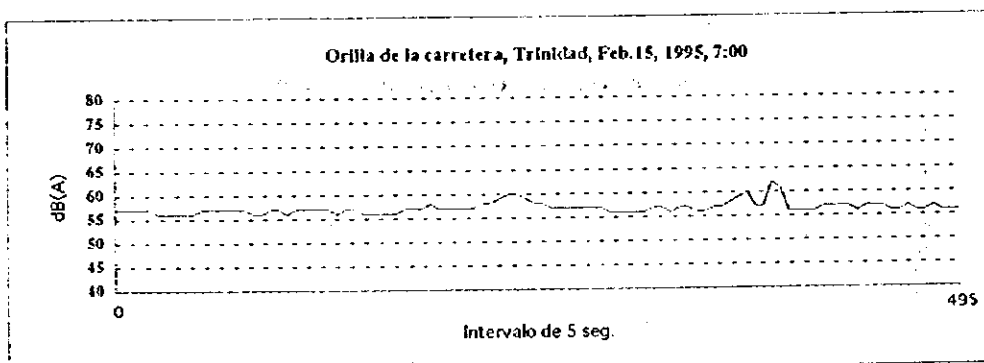
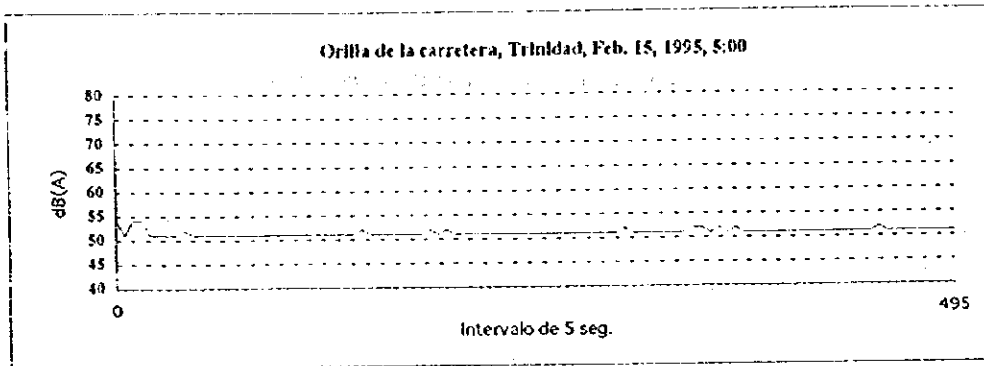












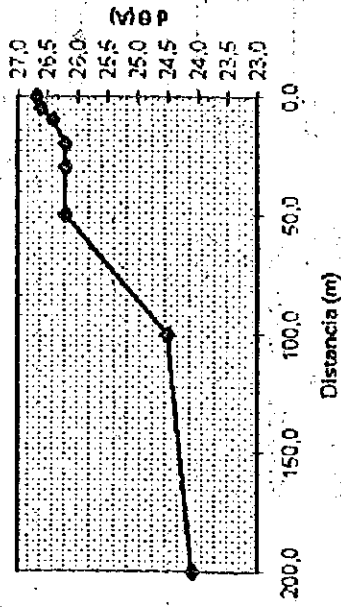
Appendix-7.2

Forecasting Results of Noise Level

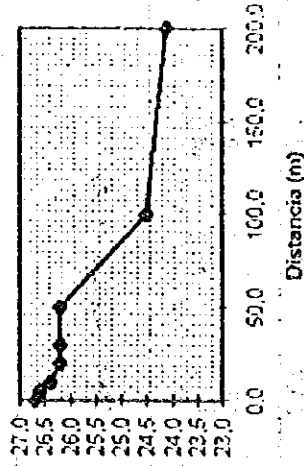
SAN BORJA

Mañana (derecha)	
(X/Y)	5,0 10,0 20,0 30,0 50,0 100,0 200,0
1,0	26,6 26,4 26,2 26,2 26,2 24,5 23,0
Mañana (izquierda)	
(X/Y)	100,0 50,0 30,0 20,0 10,0 5,0 -0,0
1,0	24,1 26,2 26,2 26,2 26,4 26,6 26,7

Mañana (Izquierda)



Mañana (Derecha)



SAN BORJA

Tarde (derecha)

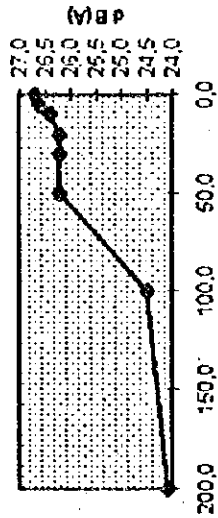
CVX	0,0	5,0	10,0	20,0	30,0	50,0	100,0	200,0
1,0	26,7	26,6	26,4	26,2	26,2	26,2	24,5	24,1

Tarde (izquierda)

CVX	200,0	100,0	50,0	30,0	20,0	10,0	5,0	0,0
1,0	24,1	24,5	26,2	26,2	26,2	26,4	26,6	26,7

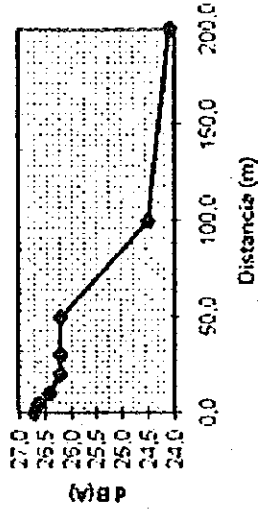
Tarde (izquierda)

1,0



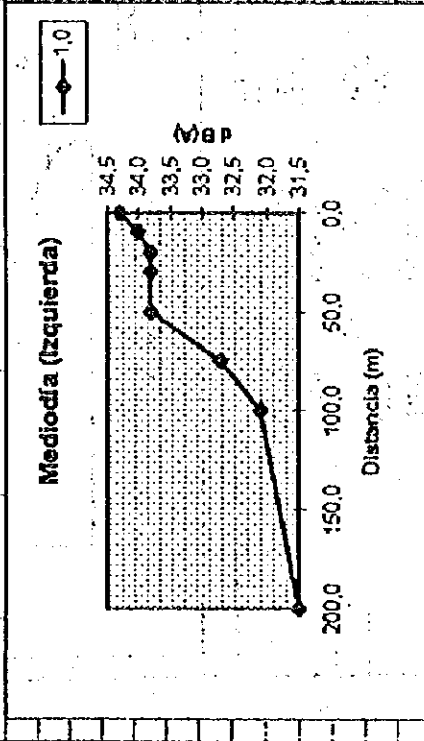
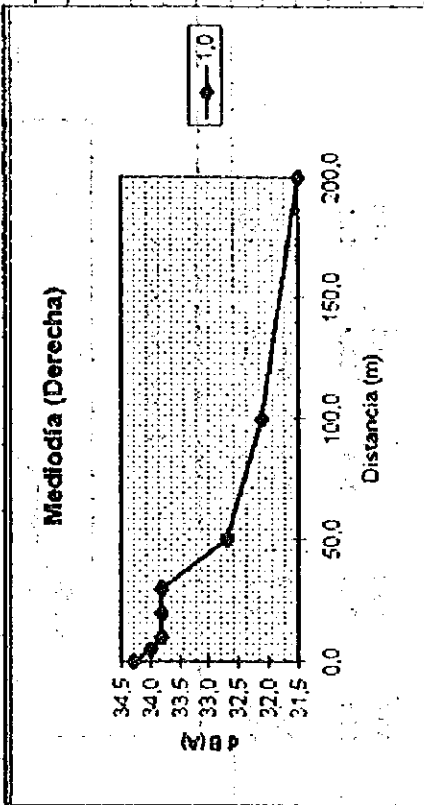
Tarde (derecha)

1,0



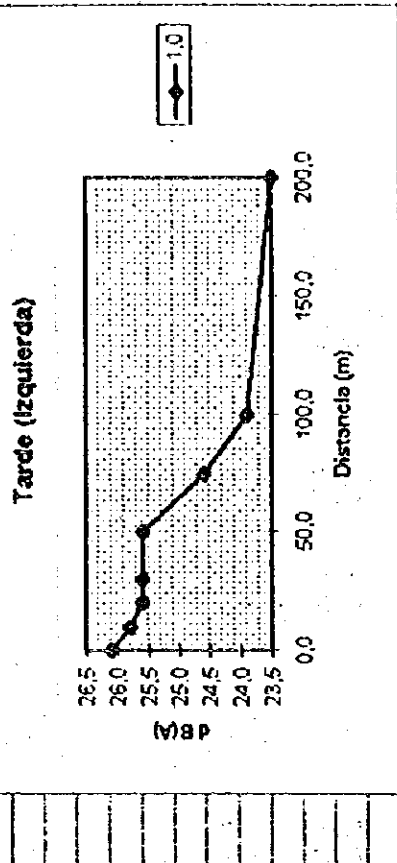
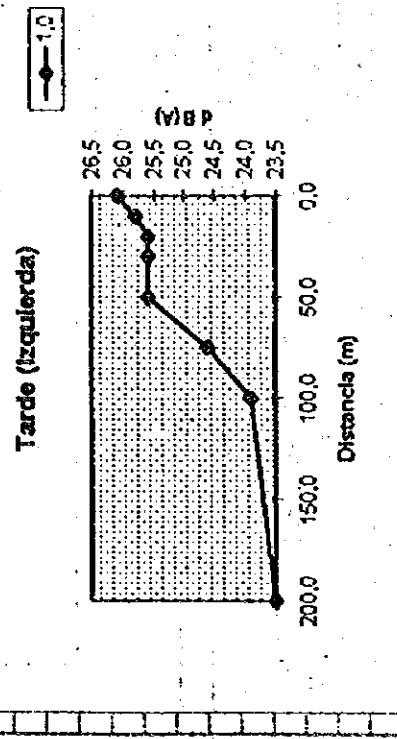
SAN IGNACIO

Mediodía (derecha)									
(X/Y)	0,0	5,0	10,0	20,0	30,0	50,0	100,0	200,0	
1,0	34,3	34,0	33,8	33,8	33,8	32,7	32,1	31,5	
Mediodía (izquierda)									
(X/Y)	0,0	10,0	20,0	30,0	50,0	75,0	100,0	200,0	
1,0	34,3	34,0	33,8	33,8	33,8	32,7	32,1	31,5	



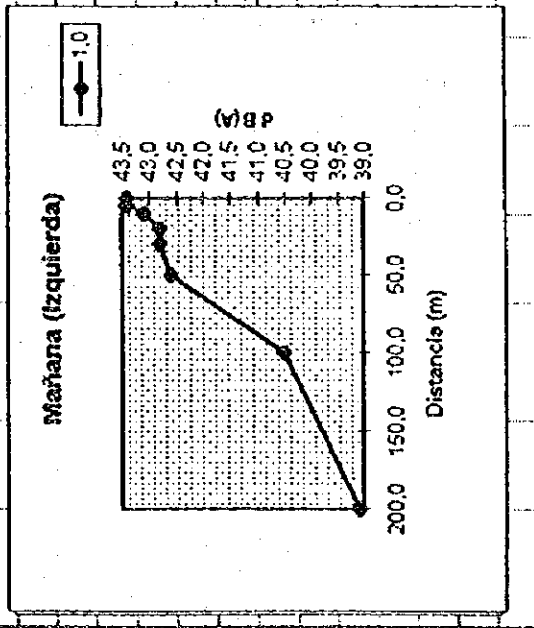
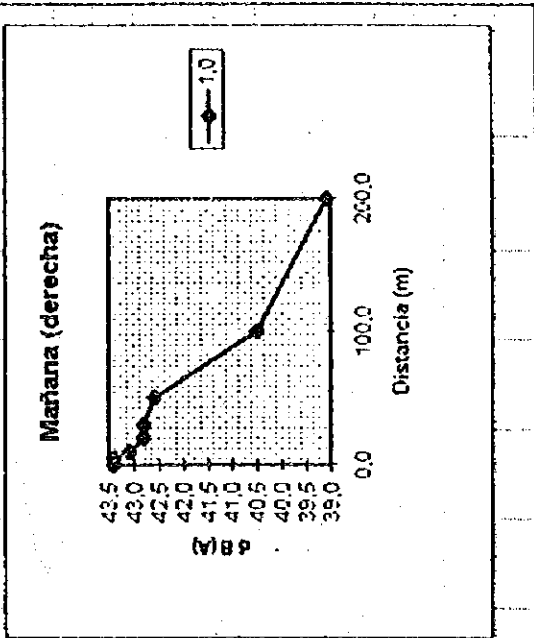
SAN IGNACIO

Tarde (derecha)		Tarde (izquierda)	
(X/Y)	0,0	10,0	23,0
	50,0	30,0	100,0
	200,0	200,0	
	23,5		
	25,6	25,6	23,9
	24,6		
Tarde (derecha)		Tarde (izquierda)	
(X/Y)	0,0	10,0	20,0
	50,0	30,0	100,0
	200,0	200,0	
	23,5		
	25,6	25,6	23,9
	24,6		



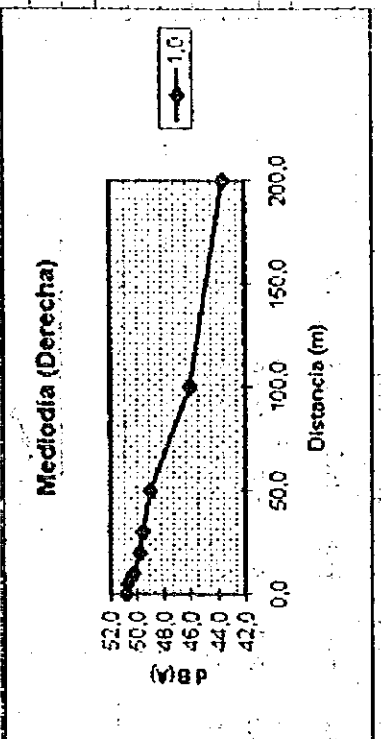
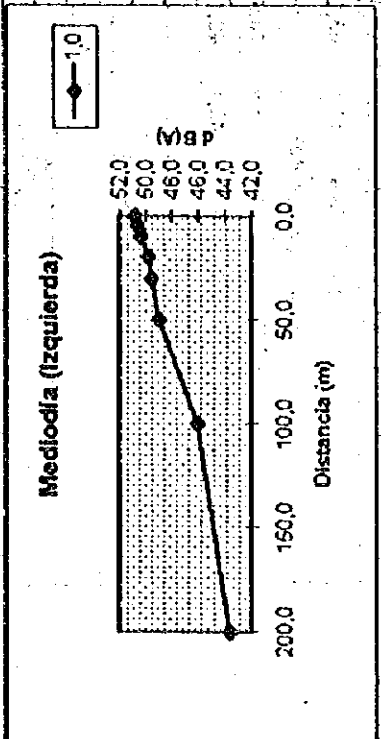
TRINIDAD

Mañana (derecha)		Mañana (izquierda)						
(X/Y)	0,0	5,0	10,0	20,0	30,0	50,0	100,0	200,0
	1,0	43,4	43,4	43,1	42,8	42,6	40,5	39,1
Mañana (derecha)		Mañana (izquierda)						
(X/Y)	0,0	5,0	10,0	20,0	30,0	50,0	100,0	200,0
	1,0	43,4	43,4	43,1	42,8	42,6	40,5	39,1
								40



TRINIDAD

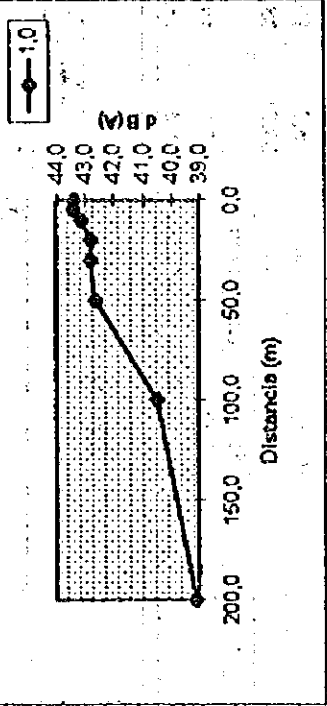
Mediodía (derecha)							
(X/Y)	0,0	5,0	10,0	20,0	30,0	50,0	100,0
	1,0	50,8	50,7	49,8	49,6	46,0	43,6
Mediodía (izquierda)							
(X/Y)	0,0	5,0	10,0	20,0	30,0	50,0	100,0
	1,0	50,8	50,6	49,8	49,5	46,0	43,6



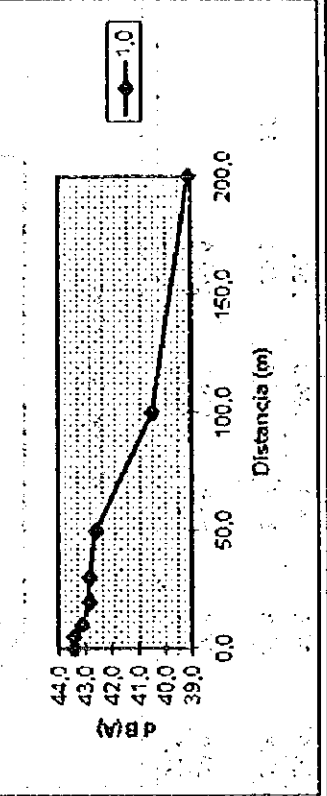
TRINIDAD

Tarde (X/Y)	(derecha)	5,0	10,0	20,0	30,0	50,0	100,0	200,0
1,0	43,4	43,4	43,1	42,8	42,8	42,6	40,5	39,1
Tarde (X/Y)	(izquierda)	5,0	10,0	20,0	30,0	50,0	100,0	200,0
1,0	43,4	43,4	43,1	42,8	42,8	42,6	40,5	39,1

Tarde (Izquierda)

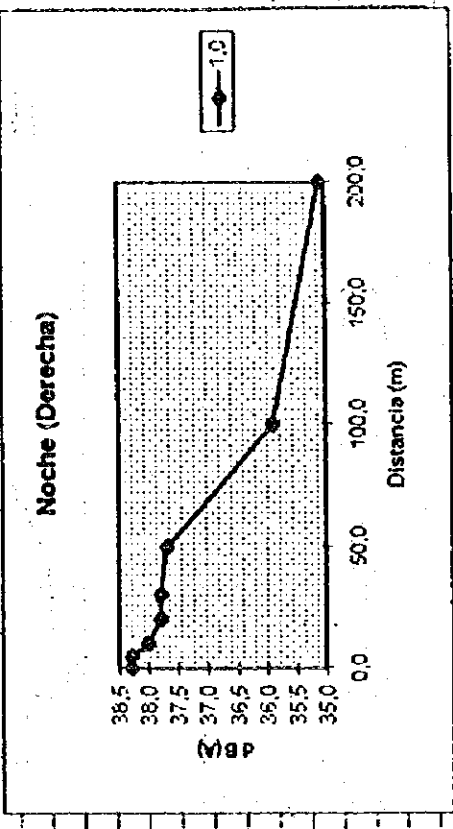
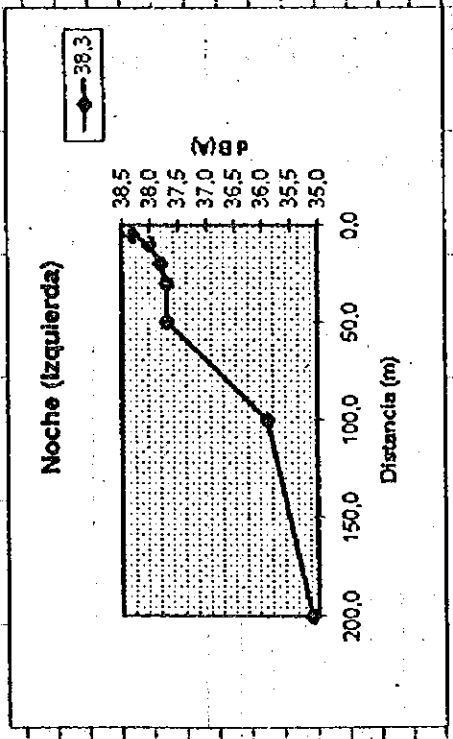


Tarde (Derecha)



TRINIDAD

Noche (derecha)		Noche (izquierda)	
(X/Y)		(X/Y)	
5,0	10,0	5,0	10,0
38,3	38,0	38,3	38,0
20,0	20,0	20,0	20,0
37,8	37,8	37,8	37,8
50,0	50,0	50,0	50,0
100,0	100,0	100,0	100,0
200,0	200,0	200,0	200,0
35,9	35,1	35,9	35,1
37,7	37,7	37,7	37,7
37,7	37,7	37,7	37,7
35,9	35,1	35,9	35,1



JICA