



ASOCIACION ORNITOLOGICA DE CHILE
CASILLA 266, CORREO CENTRAL - SANTIAGO - CHILE



BOLETIN INFORMATIVO Nº 3

MARZO 1987

PROLOGO

El Boletín Informativo Nº 2 - todavía del CIPA-Chile - salió a circulación hace ya justamente un año. Durante todo 1986 el grupo CIPA de Santiago ha mantenido sus actividades acostumbradas, especialmente charlas y excursiones, y acerca de algunas de ellas se informa a través de estas hojas.

El muy memorable día 19 de Octubre de 1986 reuní a una importante parte de los ornitólogos chilenos en el Instituto de Oceanología de Montemar para preceder a la fundación de la Asociación Ornitológica de Chile. A través de la elección de su primer directorio se efectuó una redistribución de los cargos, de manera que a mí me tocara de ahora en adelante velar por la publicación de este Boletín Informativo. A María Victoria López le corresponde el gran honor de haber iniciado esta labor tan fundamental para la coordinación y cohesión de nuestro grupo y, junto con agradecerle su valioso trabajo, hago un llamado a todos nuestros socios para que juntos sigamos elaborando muchos boletines más.

Guillermo Egli

Con la siguiente carta se informó, en Noviembre de 1986, a una gran cantidad de personalidades e instituciones, tanto chilenas como extranjeras, acerca de la fundación de la AOCh:

De nuestra consideración;

Tenemos el agrado de poner en su conocimiento que, con fecha 19 de Octubre 1986, se constituyó en Montemar la

Asociación Ornitológica de Chile,

cuyo objetivo fundamental será el de promover y fomentar el estudio de las aves, su conservación, protección y la del ambiente en el cual habitan, su difusión y enseñanza a la colectividad nacional.

En la sesión constituyente se aprobó un proyecto de estatutos y se acordó iniciar la tramitación de la Personalidad Jurídica.

El primer Directorio quedó constituido de la siguiente manera:

Presidente: Dr. Roberto Schlatter, Valdivia
Vicepresidente y Editor de la "Revista Chilena de Ornitología":
Sr. Braulio Araya, Montemar
Secretario y encargado del Boletín Informativo:
Sr. Guillermo Egli, Santiago
Tesorero: Sr. Juan Aguirre, Santiago
Directores: Sr. Michel Sallaberry, Santiago (Presidente de
CIPA-Chile)
Sr. Jürgen Rottmann, Talagante
Sta. María Victoria López, Santiago
Sr. Claudio Venegas, Punta Arenas
Sr. Elier Tabile, Coquimbo

Rogamos a todas las personas o entidades que tengan interés en recibir información acerca de nuestras actividades futuras o que deseen formar parte de la Asociación Ornitológica de Chile tengan la amabilidad de comunicarse con nosotros a través de la casilla 268, Correo Central, Santiago o el teléfono 273 16 79.

Saluda a Ud. muy atentamente

Guillermo Egli M.
Secretario AOCh

MENSAJE DE LA PRESIDENCIA DE AOCh

Estimados amigos y colegas:

El día 19 de Octubre de 1986 fue un día memorable para muchos de nosotros e indirectamente, estoy seguro, para toda la avifauna chilena, que en esa fecha ya estaba en plena época reproductiva. Conjuntamente con constituirse la Asociación Ornitológica de Chile, se eligió la primera directiva con carácter fundadora. Este hecho que quizás sea un mero formalismo, permitió que le diéramos ese gran empujón a nuestra familia ornitológica, conocernos un poco más y reunirnos con el deseo de hacer cosas como la de "promover y fomentar el estudio de nuestras aves, su conservación, protección y la del ambiente en el cual habitan, su difusión y enseñanza a la colectividad nacional", objeto principal de la Asociación.

Por esos días también se había publicado la Guía de Campo de las Aves de Chile de nuestro colega y hospedador de turno Braulio Araya, con la colaboración del recordado G. Millie y el dibujante M. Bernal. Este suceso tan esperado desde hace años, permitirá a muchos colegas, amateurs y amantes de aves, posibilidades de identificar y conocer mejor (¡sin excusas!) a los pájaros chilenos.

Pero la satisfacción más grande de ese día fue poder constatar el espíritu de camaradería, juventud, jovialidad, más esa confianza y apertura entre los asistentes que son esenciales para iniciar este tipo de empresas. Increíble, pero cierto, contando los actuales estudiosos de las aves, se puede constatar que son alrededor de 30, más los jóvenes e interesados que estuvieron ese día con nosotros, tenemos un total de aproximadamente 50 personas. Un sustrato suficiente para echar a andar esta gran iniciativa. Este cometido, sin embargo, no podrá desarrollarse y crecer sin responsabilidad y entusiasmo y mas que nada cooperación. Per tal razón a continuación indico algunas tareas que creo esenciales tener como marco de referencia para nuestro futuro quehacer. Estas no son muy novedosas para muchos, puesto que ya algunas fueron dictadas por el primer Encuentro Nacional de Ornítólogos (4 - 6 Octubre 1979, Talca) como parte de la reconstitución del CIPA Chileno en Junio de ese mismo año y de lo que se diera lectura y discutiera en la primera sesión constitutiva de nuestra Asociación.

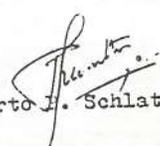
Ellas son:

- 1.- Publicación, al menos en forma bianual de "El Chucac", Revista Chilena de Ornitología, como continuación del Boletín Ornitológico y con un Comité Editorial bien constituido. La Asociación contará así con un órgano oficial de expresión científica y documentada de su actividad. Su primer Director será Braulio Araya.
- 2.- Boletín Informativo. Órgano de información general y correo esencial para comunicar lo que sucede en relación con la Ornitología General en Chile. Está siendo publicado como tal para la Sección CIPA y ha sido útil en informarnos adecuadamente.

- 3.- Publicar un catálogo de las colecciones de aves existentes en el país con número y lista de especies que contienen, ordenadas sistemáticamente por colección. Esta tarea es muy necesaria para conocer la disponibilidad de pieles que existen en Chile, intercambio de ejemplares y su estudio, y elaborar quizás una política museológica adecuada para este grupo de vertebrados. Deberíamos incluir listados de colecciones de nuestras especies existentes en museos importantes del mundo. Esto último es ambicioso y parece imposible, pero que con el tiempo y paciencia se podría alcanzar.
- 4.- Planificar, iniciar y organizar el funcionamiento de la Estación de Anillado "R.A. Philippi Bañados" como organismo técnico centralizado de la actividad de anillamiento en todo el territorio nacional. Tanteos iniciales se están realizando con CONAF para averiguar si ellos podrían responsabilizarse de esa importante actividad.
- 5.- Confeccionar la Lista Roja de Aves Chilenas. Para tal efecto se contempla canalizar toda información durante el Simposio sobre el estado de conservación de la fauna de vertebrados terrestres de Chile y organizado por CONAF para mitades de 1987. Al menos tendremos claro qué especies de aves terrestres tendrán qué tipo de criterio en lo que recomienda UICN.

La tarea nuestra es vasta, nuestro ánimo e inquietudes infinitos. Canalicemos esos ímpetus en las prioridades que hagan un futuro más prometedor para nuestras aves.

Les saluda en el intertanto, con un grito de Chucao, vuestro Presidente


 Roberto J. Schlatter

NOMINA DE LOS SOCIOS FUNDADORES

1. Juan Aguirre C., M. Montt 1220, Santiago
2. Braulio Araya M., Casilla 13-D, Viña del Mar
3. Mariano Bernal M., Casilla 13-D, Viña del Mar
4. Víctor Cabezas B., Casilla 4059, Valparaíso
5. Francisco Casas de P., Isabel Riquelme 128, Santiago
6. Guillermo Egli M., Casilla 3258, Santiago
7. Mildred Ehrenfeld H., Mar de Coral 7050, Santiago
8. Luis Espinosa G., Casilla 301, Puerto Varas
9. Cristián Estados M., Sor Laura Rosa 291, Santiago
10. María Magdalena Fernández del Río O., Joaquín Cerda 6481, Santiago
11. Jaime Jiménez H., Casilla 114-D, Santiago
12. María Cristina Klesse M., M. Montt 1190 Dpto 102 B, Santiago
13. Dr. Harald Koksach W., Ahumada 131 of 715, Santiago
14. María Victoria López C., Silvana Hurtado 1924, Santiago
15. Arturo Mann Z., Suecia 2761, Santiago
16. Javiera Meza H., Valdés Vergara Pje 16 N° 579, Chorrillos, Viña del Mar
17. Mario E. Parada M., Llanquihue 3561 C, Antofagasta
18. Pablo Radrigán R., Amalia Paz 762, Co. Placeres, Valparaíso
19. Rodrigo Ramos J., Yungay 2549 Dpto 134, Valparaíso
20. Osvaldo Rodríguez Z., Rumania 5448, Lo Prado, Santiago
21. Dr. Jürgen Rottmann S., Casilla 160, Talagante
22. Michel Sallaberry A., Casilla 653, Santiago
23. Pablo Sánchez C., Esperanza 2220, Maipú
24. Dr. Roberto Schlatter V., Casilla 567, Valdivia
25. Alejandro Simeone C., Sideral 33, Las Salinas, Viña del Mar
26. Elmer Tabile V., David Lewellyng 870, El Llano, Coquimbo
27. Claudio Venegas C., Casilla 113-D, Punta Arenas

Adhesiones posteriores (hasta Enero 1987):

28. Claudio Velásquez R., Casilla 567, Valdivia
 29. Alberto Gantz P., Ignacio Serrano 1351, Osorno
 30. Jean Pierre Grandjean B., Picarte 600, Valdivia
 31. Till Daube K., Casilla 79, Temuco
 32. Juan Lazo A., Capri 1049, Villa Capri, Maipú

Pedir formularios de inscripción a G.Egli, casilla 3258, Santiago

INFORME: AVIFAUNA DE ISLA PAN DE AZUCAR

Cristina Klesse M.



La isla Pan de Azúcar forma parte del Parque Nacional Pan de Azúcar y se ubica a 30 km al norte de Chañaral (IIIª región) y aproximadamente a 1250 m de la costa. Está formada principalmente por rocas erosionadas por acción del viento y sol y, en menor proporción, por arenas. Tiene forma elipsoidal, una superficie de 110 ha y, en la zona sur, presenta un gran cerro de aprox. 105 m de alto. Durante la época en que fue visitada la isla (Febrero 1985) se observó una rica avifauna y también algunos mamíferos (chungungo, lobo marino). Dentro de las aves, la especie más abundante fue Spheniscus humboldti (pingüino de Humboldt) con 1000 individuos, la mayoría juveniles. Le siguieron en abundancia Pelecanus thagus (pelicano peruano) con 150 individuos y Larus dominicanus (gaviota común) con 50 ejemplares y, en menor cantidad, Phalacrocorax olivaceus (cormorán negro), Haematonus ater y H. palliatus (ostreros), Larus belcheri (gaviota peruana), Phalacrocorax gaimardi (cormorán de patas coloradas), Cathartes aura (gallinazo) y Cinclodes nigrofumosus (churrete).

A pesar de la diversidad y cantidad de aves, estas conviven muy bien, debido a que cada especie ocupa un área de determinadas características dentro de la isla. Spheniscus humboldti se encuentra en zonas de roca con tierra por debajo, ubicadas cerca del mar; esto último le facilita el acceso, mediante senderos desde el mar, a la zona de anidación. Larus dominicanus y L. belcheri ocupan las rocas más altas de la isla, pero en diferentes sectores. Ph. gaimardi se encuentra en acantilados inaccesibles a orillas del mar. Estas 4 especies se reproducen en la isla y hacen sus nidos en las zonas recién mencionadas. En esta época aún habían algunos pingüinos con huevos, seguramente los últimos de la temporada, porque, como ya se señaló, había además una gran cantidad de juveniles. Un individuo de Ph. gaimardi también estaba anidando; en cambio una pareja de L. belcheri ya tenía un juvenil y sólo encontramos restos de huevos de L. dominicanus. En isla Pan de Azúcar se registra una gran actividad reproductiva, no sólo de las especies señaladas, sino también de otras (se encontró cuevas abandonadas de fardelas y golondrinas de mar). Esto puede deberse probablemente a las buenas condiciones climáticas y a la riqueza en alimento del mar.

Bibliografía: Oyarze, H. Estructura y composición de una ornitocomunidad asociada sobre la isla Pan de Azúcar (Chañaral, IIIª región). Tesis de grado. Depto. Zoología. Universidad de Concepción (en prensa).

ALGUNAS NOTICIAS

1. Nueva calendarización del I Congreso Internacional sobre Gestión de Recursos Naturales (I CIGRN):
 Fecha de celebración: 11 al 15 de Enero 1988
 Fecha límite para la presentación de resúmenes: 3 de Agosto 1987
 Dirigirse a: - E. Universidad Católica de Chile, Sede Temuco, Depto de Biología
 Casilla 15-D, Temuco
 - Sociedad de Vida Silvestre de Chile
 Casilla 805, Valdivia

Tú puedes impedir
una muerte inútil.



CHUNGARÁ

2. Invitamos a todos nuestros miembros a que se adhieran a la campaña emprendida por CODEFF (Comité Nacional pro Defensa de la Fauna y Flora) y FUTURO VERDE en defensa del lago Chungará.

En la sede del CODEFF en Dr. Torres Boonen 641, Providencia, Santiago, Ud. puede adquirir todo tipo de material ilustrativo así como las preciosas peleras con cuya venta se está financiando la campaña.

3. Los siguientes miembros del CIPA-Chile han sido nombrados inspectores de caza ad honorem por el SAG Metropolitano:

Cristián Estades
Peter Fiegehen
Juan Carlos Jehow
Juan Aguirre
María Victoria López
Arturo Mann

Alejandro Orszag
Cristina Klesse
María Paz Marín
Magdalena Fernandez

4. Nuestro Banco de Datos de Observaciones Ornitológicas está ahora computarizado! Invitamos a todos nuestros socios a que envíen sus observaciones especiales e interesantes a G.Egli, casilla 3258, Santiago, donde también se pueden pedir las fichas especiales de observación.

RESUMEN DE EXCURSIONES 1986

C. Estades

En los días 26 y 27 de Abril se realizó una excursión cuyo principal objetivo fue hacer un reconocimiento de la avifauna existente en la laguna del Rey y sus alrededores (salinas y estero Yali). Esta laguna se encuentra aproximadamente a unos 25 km al sur de Santo Domingo, por la costa.

De pase se hizo una breve visita a la desembocadura del río Maipo, donde vimos una gran cantidad de pelicanos y una bandada de rayadores, aprestándose para iniciar su migración.

La laguna del Rey en sí está en un área relativamente árida, sometida a pastoreo. Pese a esto es posible encontrar bastante juncales, habitat predilecto del Sietecolores, del trabajador y del trile. Estos totorales se presentan en manchones aislados, salvo en la parte oeste, en que forman un verdadero pantano que obligó a los esforzados ornitólogos que intentaron dar la vuelta al lago a hacer un gran rodeo. Pudimos apreciar el gran daño que produce el ganado al pisotear y comer las totoras.

Entre las observaciones más importantes que se hicieron cabe nombrar al cisne de cuello negro y, en las salinas, el perrito, chorlo de collar (Charadrius collaris) y el cherlo de doble collar (Ch. falklandicus).

Observaciones en la laguna: Anas sibilatrix, A. georgica, A. platanea, Podiceps major, P. rolland, Phalacrocorax olivaceus, Fulica armillata, F. leucoptera, Porphyriceps melanops, Larus maculipennis, Casmerodius albus, Egretta thula, Rallus sanguinolentus.

Para los días 10 y 11 de Mayo se organizó una excursión al sector de Pullalle (desembocadura del estero La Ligua) y Cachagua.

La mañana del 10 de Mayo llegamos a la playa de Pullalle y observamos unas bandadas de rayadores, pilpilenes y gaviotas comunes, por lo cual intentamos cruzar las marismas para observarlos de cerca. Un osado ornitólogo probó cruzar a pie, pero desistió a los pocos metros de haber avanzado debido a la baja temperatura del agua y no tan baja profundidad de la misma. Optamos finalmente por cruzar en bote, con lo cual solucionamos a medias el problema por cuanto tuvimos que mojar nos para empujar el navío que encalle poco después de partir. El esfuerzo valió la pena. Finalmente nos vimos recompensados al encontrar algunos chorlos poco comunes como el vuelvepiedras (Arenaria interpres)

y el Chorlo ártico (Pluvialis squatarola).

Después de una sustanciosa y reconfortante merienda nos trasladamos a Cachagua, donde inmediatamente decidimos cruzar a la isla de los pingüinos, ya que el mar estaba en buenas condiciones.

Fue grande nuestra sorpresa al encontrarnos con que la población de pingüinos (Spheniscus humboldti) se hallaba en plena época de nidificación (se ha verificado que esta especie nidifica dos veces al año). Los más felices con nuestra visita a la isla fueron las gaviotas, que se dieron un gran festín con los huevos de los pingüinos que huían a nuestro paso. Las gaviotas hacen redar los huevos por las rocas hasta que se reñen. Observamos que casi todas las pingüineras contenían huevos, generalmente en número de dos. Estas verdaderas cuevas son profundas y a veces se intercomunican formando galerías que producen gran erosión. Es también importante la población de pelicanos y de yecos (Phalacrocorax olivaceus), de los cuales vimos nidos pero desocupados por no ser época de reproducción.

La mañana del Domingo visitamos en Zapallar la casa del notable ornitólogo Sr. Francisco Behn, donde fuimos recibidos por su viuda quien amablemente nos mostró la fabulosa colección de pieles de aves que atesoraba su marido, fruto de años de estudio y dedicación.

Ultimamente el grupo realizó nuevamente una excursión a la reserva del Lago Peñuelas, esta vez con la intención de interiorizarnos en terreno de lo que será un proyecto de censos periódicos de la avifauna acuática existente en este lugar.

Este proyecto nació del trabajo que está desarrollando en Peñuelas la Sta. Javiera Meza, llevando un seguimiento de las variaciones de las distintas poblaciones de aves, ya sea por migraciones externas o internas dentro del sector. Lamentablemente no fue mucho lo que se logró hacer, debido a algunas desorganizaciones y a la falta de concurrencia, lo que impidió hacer un sondeo general alrededor de toda la ribera, como es adecuado.

A pesar de no haber recorrido ni la mitad del lago, las observaciones se hicieron en el área de mayor concentración de aves, pudiendo encontrar especies interesantes como el pato gargantillo (Anas bahamensis) y el pato rinconero (Heteronetta atricapilla). Las especies más abundantes eran las taguas (Fulica armillata y F. leucoptera), el pato jergón grande (Anas georgica) y el pato real (A. sibilatrix).

Sin duda la observación más importante correspondió a la garza cuca (Ardea cocoi) que no siendo muy abundante menos lo es en esta zona. Pudimos observar un ejemplar dos veces, y según los guardaparques de CONAF, serían dos los individuos que se hallarían en el lago.

Para terminar invitamos a los socios a participar activamente en estas actividades, que esperamos se sucederán con frecuencia en el futuro.

En la página siguiente mostramos el resultado del censo efectuado el día 27 de Septiembre, en que se logró abarcar la laguna en su totalidad.



GARZA CUCA

C. ESTAPES

Breve resumen de aves observadas en la excursión a la laguna Negra, los días 8 y 9 de Noviembre:

En el camino a la laguna: Perico cordillerano (Bolborhynchus aurifrons).
Al anoecer "voces" de Becacina (Gallinago gallinago), Gallina ciega (Caprimulgus longirostris) y del Churrin del sur (Scytalopus magellanicus magellanicus) con su típico "patras".

En la laguna Encafada: Una pareja del pato juarjual (Lophonetta specularoides), una pareja del pato jergón chico (Anas flavirostris) y un pollito de mar, probablemente Phalaropus fulicarius.

CIPA-Chile CENSO AVES ACUATICAS LAGO PEÑUELAS

Fecha	Observaciones (tiempo, nivel de agua, vegetación etc)					TOTAL
27/09/86	Buen tiempo, algo nuboso, viento en la tarde					
	P. Llanos-Corales	Corales-A. de Pesca	P. Llanos-Bajo Isla	Bajo Isla-Ballica		TOTAL
1. Pimpollo	7	2		2		11
2. Blanquillo						
3. Picurío	15	41	20	20		96
4. Huala	44	69	62	61		236
5. Yeco	35	16	2	33		91
6.						
7. Garza cuca						
8. Garza grande	5	4	4	7		20
9. Garza chica	10	23	7	18		58
10. Garza boyera	5					5
11. Huairavo	22	1		10		43
12. Huairavillo						
13. Cuervo del pantano						
14. Cisne cuello negro						
15.						
16. Pato anteojillo						
17. P. jergón grande	326	153	69	111		744
18. P. jergón chico	49	20	13	60		142
19. Pato real	375	379	92	496		1322
20. P. gargantillo						
21. P. colorado	2					2
22. P. cuchara	57	1				58
23. P. negro	16	106	156	3		281
24. P. capuchino						
25. P. rana pico ancho						
26. P. rana p. delgado	11	49	5	23		92
27. P. rinconero	12					12
28.						
29. Pidén						
30. Taguita	3	11	4	3		26
31. Tagua	745	775	103	775		1328
32. Tagua chica	20					20
33. Tagua frente roja	10					10
34. Perrito	30			4		34
35. Pitotoy grande	3	1				4
36.						
37.						
38.						
39. Gaviota dominicana						
40. Gaviota canuil	2					3
41.						
42. Pescicita	1					1
43. Quelilhue	35	12	6	15		74
44.						
45.						

(5299)

Observador(es): CITA

ANILLAMIENTO, CAPTURA Y RECAPTURA DE AVES EN UNA COMUNIDAD ORNITOLÓGICA DEL MATORRAL CENTROCHILENO

Guillermo Egli M. CIPA-Santiago

1. Introducción

Este trabajo constituye la 2ª parte del estudio de ESTRUCTURA, DIVERSIDAD Y ESTACIONALIDAD DE UNA COMUNIDAD DE AVES DEL MATORRAL CENTROCHILENO publicado en el Boletín Informativo N° 2 (Marzo 1986).

A través de la captura de las aves, su anillamiento y su posterior recaptura se pretendió obtener información adicional acerca de la estructura y de las variaciones de la comunidad ornitológica estudiada, especialmente referente a la permanencia de los individuos en un mismo lugar, tratándose de especies con residencia permanente, o de la eventual vuelta al mismo lugar de individuos representantes de especies migratorias. De acuerdo a la información disponible, nunca antes se había realizado un estudio de este tipo en Chile.

2. Lugar de estudio

Quebrada de La Plata (ver 1ª parte)

3. Método y material

Entre Octubre 1981 y Febrero 1985 se realizaron 75 excursiones de captura al lugar indicado, utilizándose redes (Nylon Mist Net) de los tipos HTX y/o FTX que se colocaron en forma alternada en algunos de los lugares fijos y preestablecidos dentro de la zona de observación (ver mapa en la 1ª parte).

Las aves capturadas se marcaron con anillos de aluminio (Fish and Wildlife Service, U.S. Dept. of Interior, U.S.A.) y, en algunos casos, con combinaciones de anillos de plástico de diferentes colores para facilitar la identificación del ave sin necesidad de recaptura.

Todo el material utilizado (redes, anillos, pesolas) nos ha sido facilitado gentilmente por el CIPA Panamericano.

4. Resultados y discusión

Tablas 1 y 2: Resumen general de capturas y recapturas.

Es fácil apreciar que los porcentajes significativos de recaptura corresponden, fundamentalmente, a especies residentes con un alto grado de territorialidad. (Chincoles, Cachuditos, Chercanes, Tijerales, Canasteros). Con respecto a las cuatro especies migratorias incluidas en la lista (Picaflor, Viudita, Bandurrilla, Fiofío) hay que destacar de que jamás se ha podido recapturar un Fiofío anillado, mientras que todas las recapturas de Picaflores, Viuditas y Bandurrillas corresponden siempre a la misma temporada de invierno. Nunca hemos recapturado a uno de estos individuos en una próxima temporada.

En la 1ª parte ya se destacó la alta selectividad de las redes usadas que acusan estos resultados.

Tablas 3 y 4: Intervalos de tiempo entre captura y recaptura.

Los más altos índices de recaptura se alcanzan, para las especies más corrientes (Chincol, Cachudito, Chercán) en el primer mes, pero hay muchas recapturas realizadas después de dos y casi tres años, lo que demuestra una gran fidelidad con respecto al territorio ocupado.

El record lo mantiene un platero anillado en Enero 1982 y recapturado tres años después, en Enero 1985.

Queremos destacar una vez más que las recapturas de Picaflores, Viuditas y Bandurrillas corresponden a la misma temporada de invierno.

Tabla 5: Frecuencia de las capturas.

Para obtener alguna información acerca de la frecuencia de captura en las diferentes épocas del año, calculamos un índice medio de individuos capturados por red-hora en cada mes. Se puede apreciar que las frecuencias de captura más elevadas corresponden a los meses generalmente más secos (Marzo hasta Junio), en que la disponibilidad de agua para las aves se ve reducida a algunas pocas pozas que se constituyen entonces en excelentes lugares de captura. Durante la época de reproducción (Septiembre, Octubre, Noviembre) los índices de frecuencia de captura son generalmente bastante bajos, lo que podría coincidir con un comportamiento más prudente y un desplazamiento más reducido de las aves durante este tiempo.

Tabla 6 muestra, como ejemplo, la distribución de las capturas según las horas del día en un típico día de verano. La mayor actividad desarrollada por las aves en las horas más tempranas se refleja claramente en el gráfico.

Discusión general: Creemos que se ha podido demostrar el gran valor y la utilidad del método de captura y recaptura mediante redes para recoger datos valiosos acerca de la composición y variabilidad de una comunidad de aves.

El hecho de poder manipular el ave viva permite, además, recoger una gran cantidad de información adicional: Datos biométricos (los resultados correspondientes a este estudio se pretenden publicar en una próxima oportunidad), cambios de plumaje (ciclo anual y crecimiento), determinación de sexo y de edad (osificación del cráneo), estudio de parásitos y de enfermedades en general etc. ;Hay aquí una gran cantidad de temas de investigación interesantísimos que están esperando a algún ornitólogo interesado en ellos!

5. Agradecimientos

Debo expresar mis más sinceros agradecimientos a las siguientes instituciones y personas:

Al Consejo Internacional para la Preservación de las Aves CIPA, en la persona del Sr. W. Belton, presidente de la Sección Panamericana, quien hizo posible la realización del trabajo a través del aporte de todo el material necesario.

A la Facultad de Ciencias Agrarias, Forestales y Veterinarias de la Universidad de Chile, dueña del predio de la Rinconada de Maipú, que me facilitó el acceso libre y constante al lugar de estudio.

Al Sr. Michel Sallaberry quien primero desde su cargo de Director de la Sección de Ornitología del Museo Nacional de Historia Natural y desde The Academy of Natural Sciences de Philadelphia, USA, después, me brindó apoyo material e intelectual decisivo y constante.

Al Dr. José Valencia de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile por su ayuda en la realización y elaboración final del trabajo. A un gran número de amigos estudiantes que me han acompañado en muchas oportunidades y de los cuales puedo nombrar únicamente a la Srta María Victoria López y a los Sres Arturo Mann y Marcelo Schück.

6. Bibliografía

- Araya, B. Lista Patrón de las Aves Chilenas, Publicaciones Ocasionales Instituto de Oceanología, Universidad de Valparaíso, 1/1982
 Goodall, J.D., Johnson, A.W., Philippi, R.A. Las Aves de Chile, Tomos I y II, Platt Establ. Gráf. S.A. Ba.Aires, 1951, 1957
 Schlatter, R.P., Avances de la Ornitología en Chile, Arch. Biol. Med. Exper. 12: 153-168, 1979

Tabla 1

Resumen general de capturas y recapturas

Octubre 1981 hasta Enero 1985

(Orden de las especies según la cantidad de las capturas)

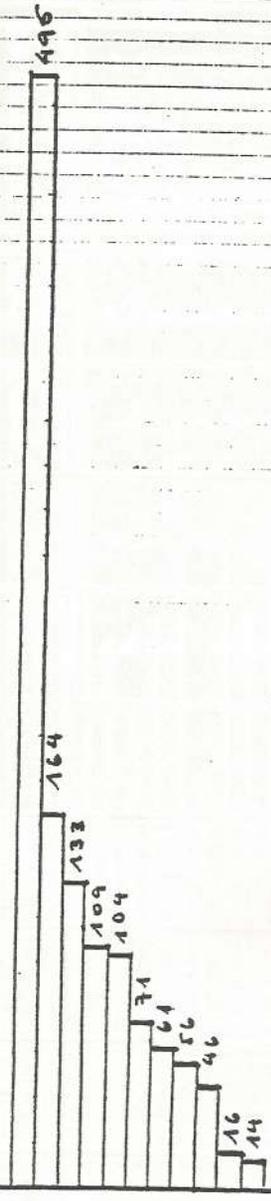
Especie	Total capturas	Anilla- dos	Recaptura- dos	% de re- capturas
1. Chincol	537	495	74	14,9
2. Picaflor	241	133	4	3,0
3. Cachudito	183	164	40	24,4
4. Chercán	120	109	31	28,4
5. Tijeral	115	104	11	10,6
6. Fiofío	74	71	-	-
7. Canastero	64	61	18	29,5
8. Platero	59	56	3	5,4
9. Diuca	49	46	2	4,3
10. Jilguero	33	33	-	-
11. Viudita	16	16	3	18,8
12. Bandurrilla	14	14	3	21,4
13. Yal	12	10	-	-
14. Rara	10	9	-	-
15. Tortolita cuyana	8	8	-	-
16. Cometocino	7	7	-	-
17. Zorzal	6	5	1	20
18. Chirihue	6	6	-	-
19. Diucón	5	5	-	-
20. Carpinterito	4	3	-	-
21. Picaflor gigante	4	2	-	-
22. Chuncho	3	-	-	-
23. Tenca	3	3	-	-
24. Loica	2	1	-	-
25. Codorniz	2	-	-	-
26. Tórtola cordillerana	2	-	-	-
27. Rayadito	2	2	-	-
28. Gallina ciega	2	-	-	-
29. Churrín	1	1	-	-
30. Churrete	1	1	-	-
31. Pequen	1	-	-	-
32. Tapaculo	1	-	-	-
Totales	1587 *)	1365	190	13,9

*) En la 1ª parte (Boletín Inf. Nº 2) pág. 16, tabla 3 se incluyen, además, algunas capturas realizadas en el mes de Febrero 1985, por lo que los números son levemente diferentes.

TABLAZ CAPTURAS Y RECAPTURAS

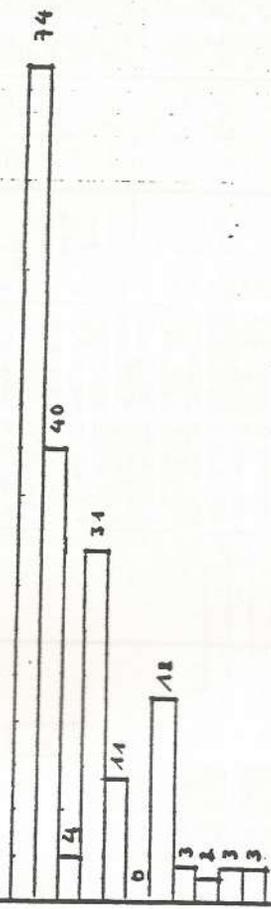
AVES ANILLADAS

1. CHINCOLES
2. CACHUPITOS
3. TICAFLORES
4. CHERCANES
5. TIBERALES
6. FIOFIOS
7. CANASTEROS
8. PLATEROS
9. PULICAS
10. VIUPITAS
11. BANDURRILLAS



RECAPTURAS

1. CHINCOLES
2. CACHUPITOS
3. TICAFLORES
4. CHERCANES
5. TIBERALES
6. FIOFIOS
7. CANASTEROS
8. PLATEROS
9. PULICAS
10. VIUPITAS
11. BANDURRILLAS



% RECAPTURAS

1. CHINCOLES
2. CACHUPITOS
3. TICAFLORES
4. CHERCANES
5. TIBERALES
6. FIOFIOS
7. CANASTEROS
8. PLATEROS
9. PULICAS
10. VIUPITAS
11. BANDURRILLAS

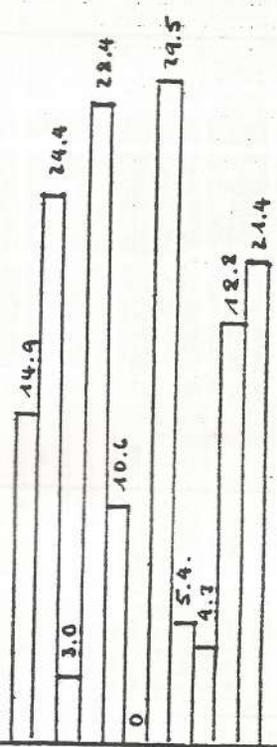


TABLA 3		CHIN- COLES	CACHU- DITOS	CHEK- CANES	CANA- STEROS	TIGE- RALES	PLA- TEROS	DIUCAS	TOK- TALES	PICA- FLORES	VILPI- TAS	BANPUR- KILLAS
0 MESES												
1 MESES	9	2	2	2	1	2		1	1	2		3
2 MESES	1	1	1	2	1	1				1		
3 MESES	5	2	2	2	2	1				1	2	
4 MESES	7	3	3	2	1	1					1	
5 MESES	4	4	1	2	1	1						
6 MESES	7	4	1	1	3	1						
7 MESES	8	2	2	1	1	1		1				
8 MESES	9	2	2	1	1	1						
9 MESES	10	3	2	1	1	1						
10 MESES	11	3	3	1	1	2						
11 MESES	12	2	1	1	1	1						
12 MESES	13	2	1	1	1	1						
13 MESES	14	1	1	1	1	1						
14 MESES	15	1	1	1	1	1						
15 MESES	16	1	1	1	1	1						
16 MESES	17	1	1	1	1	1						
17 MESES	18	1	1	1	1	1						
18 MESES	19	2	1	1	1	1						
19 MESES	20	2	1	1	1	1						
20 MESES	21	2	1	1	1	1						
21 MESES	22	1	1	1	1	1						
22 MESES	23	1	1	1	1	1						
23 MESES	24	1	1	1	1	1						
24 MESES	25	1	1	1	1	1						
25 MESES	26	1	1	1	1	1						
26 MESES	27	1	1	1	1	1						
27 MESES	28	1	1	1	1	1						
28 MESES	29	1	1	1	1	1						
29 MESES	30	1	1	1	1	1						
30 MESES	31	1	1	1	1	1						
31 MESES	32	1	1	1	1	1						
32 MESES	33	1	1	1	1	1						
33 MESES	34	1	1	1	1	1						
34 MESES	35	1	1	1	1	1						
35 MESES	36	1	1	1	1	1						
TOTALES	14	40	31	18	11	3	2	1	4	3	3	

ESPECIES	CAPT. RED. NS	1981	1982	1983	1984	RECAPTURA REP(ES) N°	TIEMPO (MESES)
CHINCOLES	(4)	ONDEFMAMJJAS ONDP	EFMAMJJAS OND	EFMAMJJAS OND	EFMAMJJAS OND	8 ⁿ 11, 10, 8, 9, 2, 2, 2, 3 8 9 10 8 ⁿ 10 10, 9, 1 10 8 ⁿ 10, 10 9 9, 9 10 (7 ⁿ), 12 7 ⁿ 12, 2, 2, 1 8, 2, 2, 1 9 9	25 35 33 20 18 19 26 11 25 20 21 10 19 14 24 12 6 13 12 23
270111	12					2, 8, 2 9, 9	26 20
271111	10					9, 9, 9, 9	13 11
271142	8					9, 2, 1 9, 2, 1	9 2
271152	7					7, 9 7, 10 ⁿ 7, 1	24 14 23 14
271160	10					9, 2, 8, 9, 9 7, 10 ⁿ , 11 8, 9	31 5 11 29
271312	10					8, 2 9, 9	21 35
272249	10					13 13	18 13
272367	10					9, 9	10
272977	10					7 ⁿ	
272966	10						
272946	10						
272945	10						
272932	8						
272907	11						
272922	10						
272966	10						
272994	10						
272999	10						
CACHUPITOS	8						
030516	9						
031134	10						
032211	10						
032245	9						
033330	9						
033356	9						
CHERCANES	10						
030512	18						
030833	9						
031228	10						
032056	9						
032230	7						
032252	7						
033159	7						
033099	8						
CANASTEROS	8						
037105	(2)						
037122	10						
037147	11						
037260	10						
TIBERAL	10						
TIBERAL	10						
PLATEKO	(16)						
272911							

TABLA 4

INDICE DE CAPTURA

TABLA 5

(IND. CAPTURADOS POR RED-HORA)

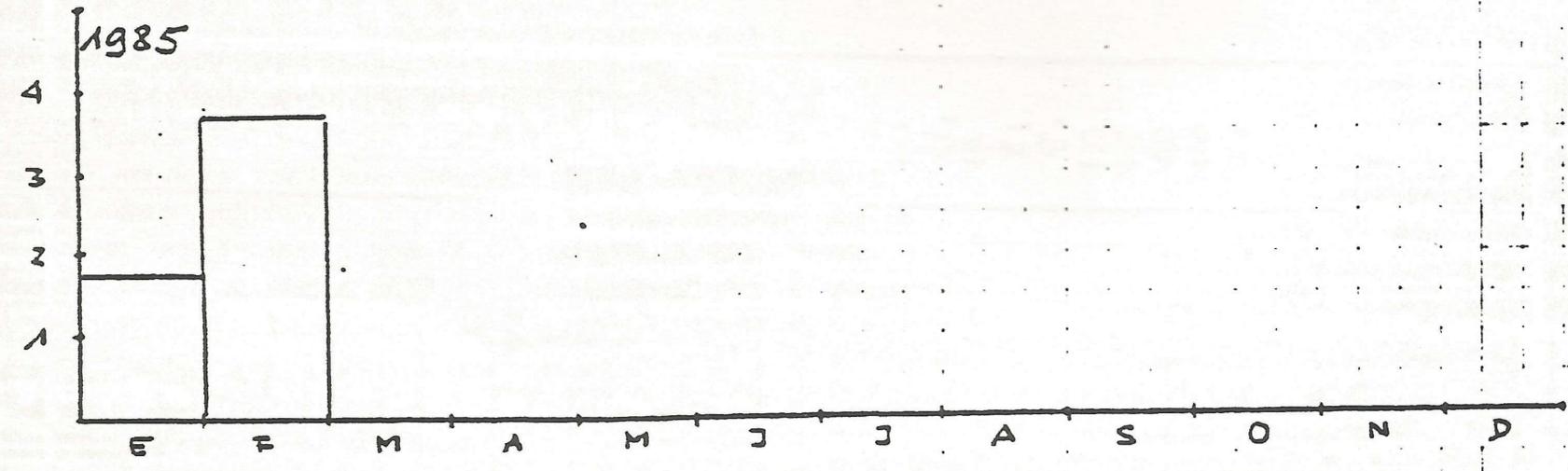
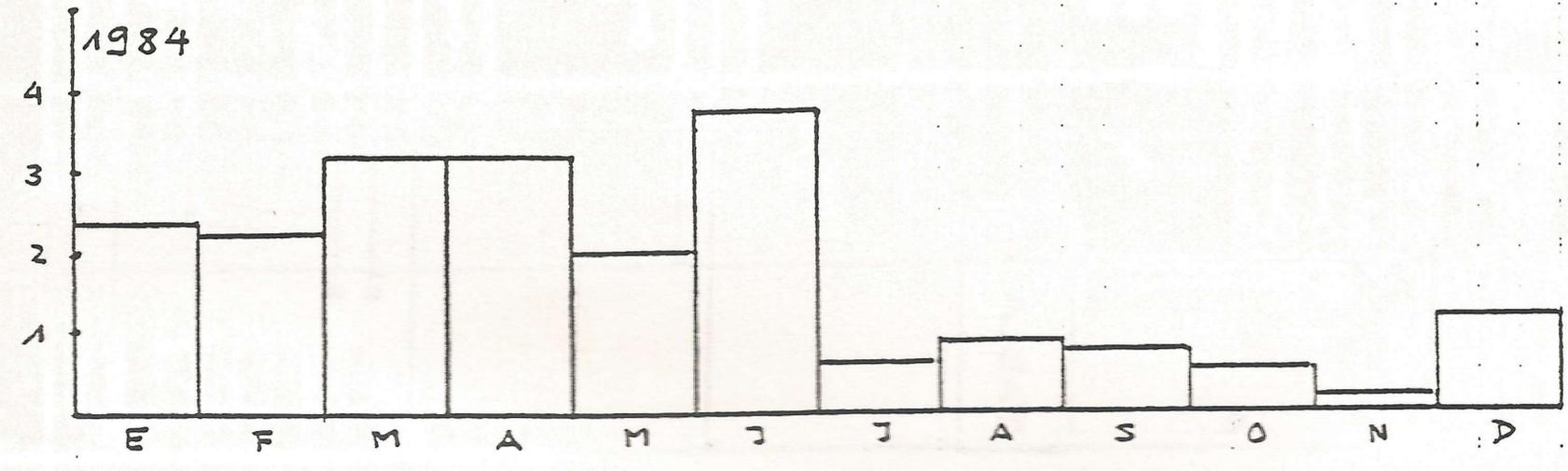
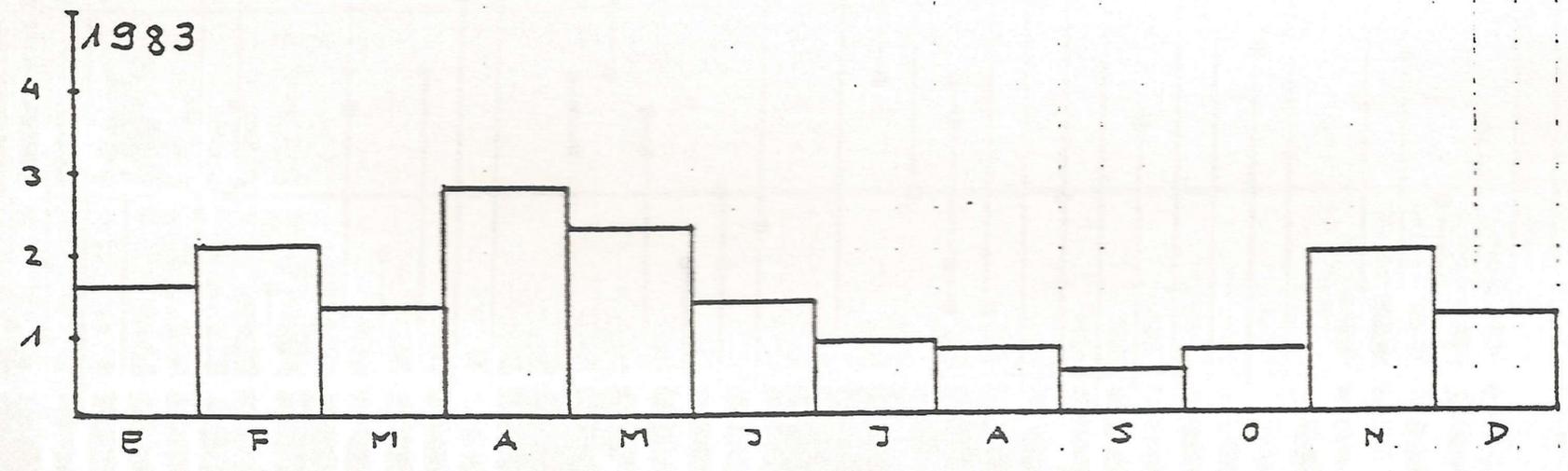
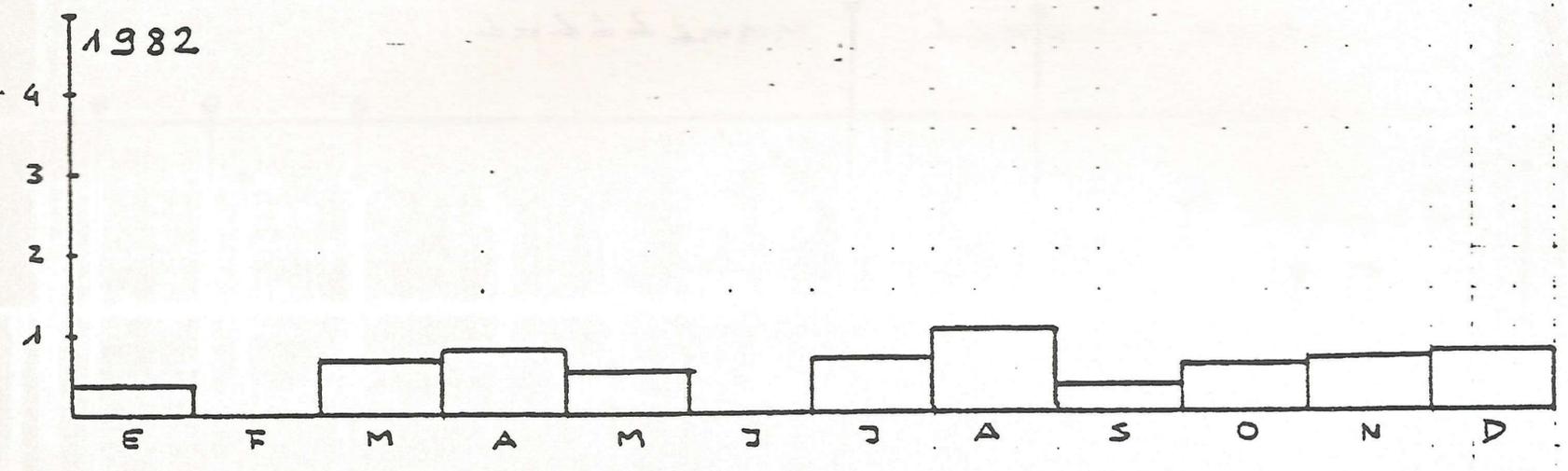
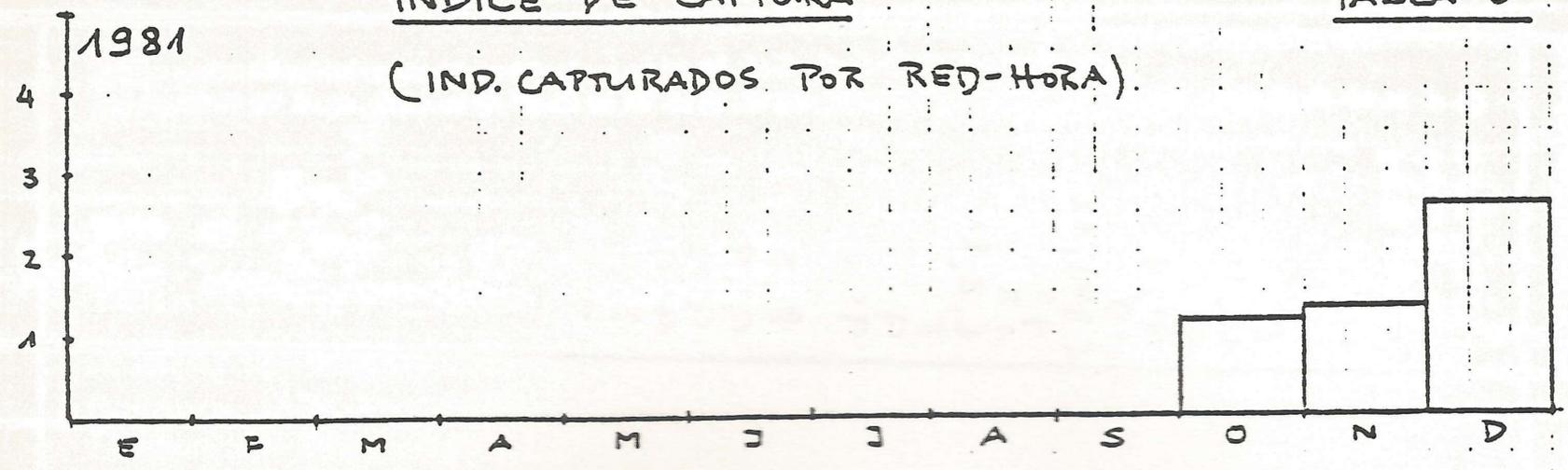
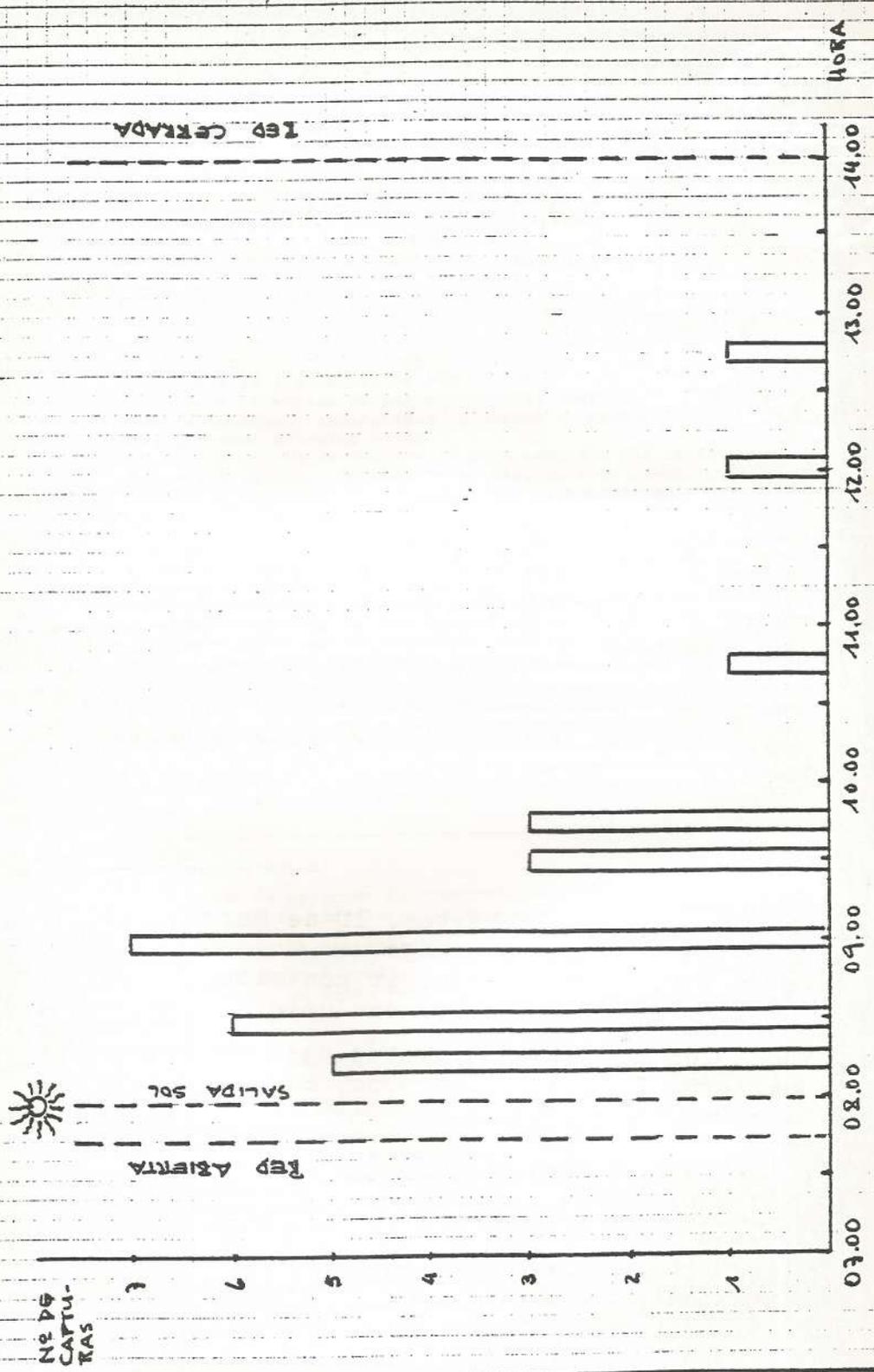


TABLA 6 DISTRIBUCION TIPICA DE LAS CAPTURAS DURANTE UNA MAÑANA
 REP N° 13 26 DE FEBRERO 1984



Recuerde.....

- 1ª reunión 1987: Martes, 10 de Marzo, 19.30 horas, Museo de Santiago
- fecha límite para recibir contribuciones para el próximo boletín: 30 de Junio

Todos los contactos a través de:

Guillermo Egli, casilla 3258, F. 273 16 79, Stgo