

CONVENIO CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES - ~~FUNDACION~~ VIDA SILVESTRE ARGENTINA

Estudio de la preservación y manejo de los recursos faunísticos de la costa atlántica de la pcia. de Río Negro con fines turísticos. Expte. C.F.I. N°10204

PRIMER INFORME DE AVANCE

1er. Viaje de campaña: 7/I - 12/I/82

Integrantes: Sr. Francisco Erize y Lic. H.P. Castello

Día 07.01.82

Se llegó a la ciudad de Viedma en el vuelo de la tarde de Aerolíneas Argentinas y ese mismo día se mantuvo una entrevista con el Sr. Roberto Melvedep, Director a cargo de la Secretaría de Turismo durante el mes de enero por estar de licencia su titular -Sr. Julio Isidro Perez-, y la Dra. Ana M. Brunello. Se intercambiaron ideas y se programó un vuelo de reconocimiento con un avión birreactor de la Gobernación para el día siguiente.

Día 08.01.82

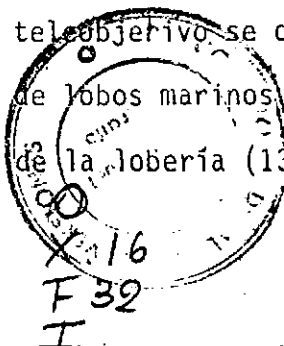
Con un automóvil de la Secretaría de Turismo se viajó por la mañana al apostadero de Lobos Marinos cercano a Punta Bermeja, 60 km. de Viedma, y se observó con cuidado el Centro de Interpretación. Se pudo comprobar el acertado criterio de la exhibición, llamando la atención la alta calidad de la mayoría de los trabajos de taxidermia y el buen nivel del audiovisual que se muestra al público, y se intercambiaron ideas con el guarda fauna, Sr. César Díaz. Se inventarió el material del mencionado centro y se analizaron las posibilidades de perfeccionarlo. En el informe final se efectuará la propuesta respectiva.

Con la ayuda de máquinas fotográficas dotadas de teleobjetivo se obtuvieron fotos en blanco-negro y slides en color de los harenes de lobos marinos (Otaria flavescens) con el objetivo de realizar un censo fotográfico de la lobería (13 hs.)

Rio Negro

X.16

H. 39



///.

//..

Se pudo observar entre los numerosos lobos marinos de un pelo la presencia de una hembra de elefante marino, Minounga leonina, debiéndose mencionar que el guarda-fauna Díaz ha llegado a observar en 1981, 4 hembras y un macho.

Los resultados del primer censo fotográfico realizado a las 13.00 - 13,30 hs. del 08.01.82 revelan la presencia máxima de 1369 ejemplares, con un pequeño porcentual de individuos en el agua y otro un poco más elevado fuera de la visión de los observadores, (en el cuadro I se detallan los totales por sectores, conforme el mapa II). Debajo del acantilado del lado Oeste de la lobería existe una profunda grieta debajo de la cual, los días de gran calor, los ejemplares se refugian para protegerse del sol.

VUELO EN AVION

Se inició desde el aeropuerto de Viedma a las 16,35 hs. volando a 70-80 m del suelo. A las 16.58 hs. se sobrevoló la Lobería comprobándose visualmente que la colonia de lobos no se extiende más allá de lo observado desde el mirador del Centro de Interpretación.

A las 16.21 hs. se sobrevoló en toda su extensión la Caleta de los Loros observándose la presencia de flamencos y de garzas moras. A las 17,41 hs. al NO de la Caleta de los Loros se observó la presencia de 15 o 20 lobos marinos en el agua cerca de la orilla y a las 17,45 hs. una tropilla de guanacos caminando por la playa. A las 17,50 hs nuevamente se observaron guanacos: 3 crías y 5 adultos.

Se sobrevoló la planta de soda Solvay de San Antonio Oeste a las 18.06 hs.

Se llegó al Islote de Lobos, que era uno de los objetivos del viaje a las 18.08 hs, calculándose en forma visual que habría aproximadamente unos 100 individuos; durante la alta marea el islote queda aislado de tierra firme. Se observaron también flamencos, cormoranes y gaviotines. La gran velocidad del avión no permitía la realización de censos visuales o la obtención de buenas fotos.

A las 18.56 hs se sobrevoló, mar afuera, la planta y el muelle de la fábrica de pellets.

//..

//..

de mineral de hierro (HIPASAM). Aproximadamente unos 20 km al Sur del muelle, a las 19.01 hs. se observó sobre rocas en el extremo de una formación rocosa peninsular, una pequeña colonia de lobos marinos y cormoranes, que se supuso constituida por aproximadamente 100-150 lobos.

Durante el resto del vuelo, realizado a muy baja altura y bajo condiciones meteorológicas en franco deterioro, no se observó la presencia de otras colonias; faltó llegar a Punta Lobos, cerca del límite sur de Río Negro, donde supuestamente existe otra población o apostadero.

Día 09.01.82

Se viajó en automóvil hasta la localidad de Sierra Grande adonde se llegó cerca del medio día. Por ser mes de vacaciones en HIPASAM y en la Municipalidad de Sierra Grande no se pudo conversar con el Sr. Intendente. En cambio se obtuvo el gentil apoyo del Sr. Secretario de Gobierno del Municipio, Sr. Jorge O. Natali quien durante ese día y la mañana del siguiente hizo gestiones tendientes a averiguar cómo llegar al Islote de Lobos por tierra, dado que la información recogida hasta entonces era muy imprecisa y se sabía lo difícil del acceso.

Día 10.01.82

Se realizaron distintas gestiones para lograr acceder al Islote Lobos, tanto por tierra cuanto por agua, decidiéndose intentar la primera vía esa tarde. Así por caminos de tierra en malas condiciones se llegó a una amplia y protegida bahía de aguas calmas, en cuyo extremo NE se halló al apostadero de Lobos, luego de caminar más de una hora por la playa y de pasar por unas grutas excavadas por el viento y las mareas en areniscas de la costa. Al llegar a una corta distancia del apostadero, los lobos marinos se arrojaron al agua lo que permitió fotografiar las cabezas que asomaban fuera del agua y obtener un recuento de aproximadamente unos 95 ejemplares a las 16.00 hs.

//..

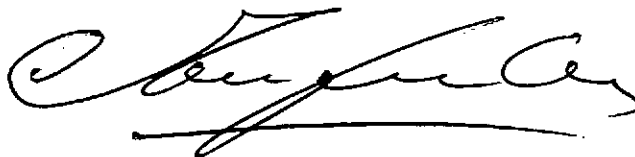
Día 11.01.82

Pasadas las 14.00 hs. se partió del muelle de pellets de HIPASAM, a las órdenes del Sr. Miguel Roina en el remolcador de la empresa TAMIC y con apoyo de un bote de goma de la Prefectura Naval Argentina. A raíz de las malas condiciones oceanográficas y meteorológicas, se debió volver a puerto inmediatamente. A la hora de haber regresado a puerto se desató una tormenta de lluvia y fuertes vientos que se prolongó durante una tormenta de lluvia y fuertes vientos que se prolongó durante el resto del día. Se realizaron, antes de partir, averiguaciones acerca de cómo llegar por tierra al Islote Lobos, atravesando campos de estancias, decidiéndose gestionar un vehículo con tracción en las cuatro ruedas para la próxima visita.

Día 12.01.82

Se mantuvo una entrevista con el Sr. Secretario de Turismo, Sr. Julio Isidro Perez, quien facilitó información valiosa existente en los archivos de la Secretaría, no conocida por sus subordinados, sobre el Islote Lobos y la legislación existente que la faculta a la Secretaría de Turismo a administrar las reservas provinciales. Se anticiparon verbalmente algunas recomendaciones para el desarrollo de la infraestructura de atención de visitantes (incluyendo el Centro de Interpretación) de lobería cercana a Punta Bermeja, las que se detallarán en el informe final.

Se regresó por la tarde a Buenos Aires, continuándose en esta el acopio de material bibliográfico y cartográfico.



Mario Gustavo Costa

a/c Dirección Técnica F.V.S.A.

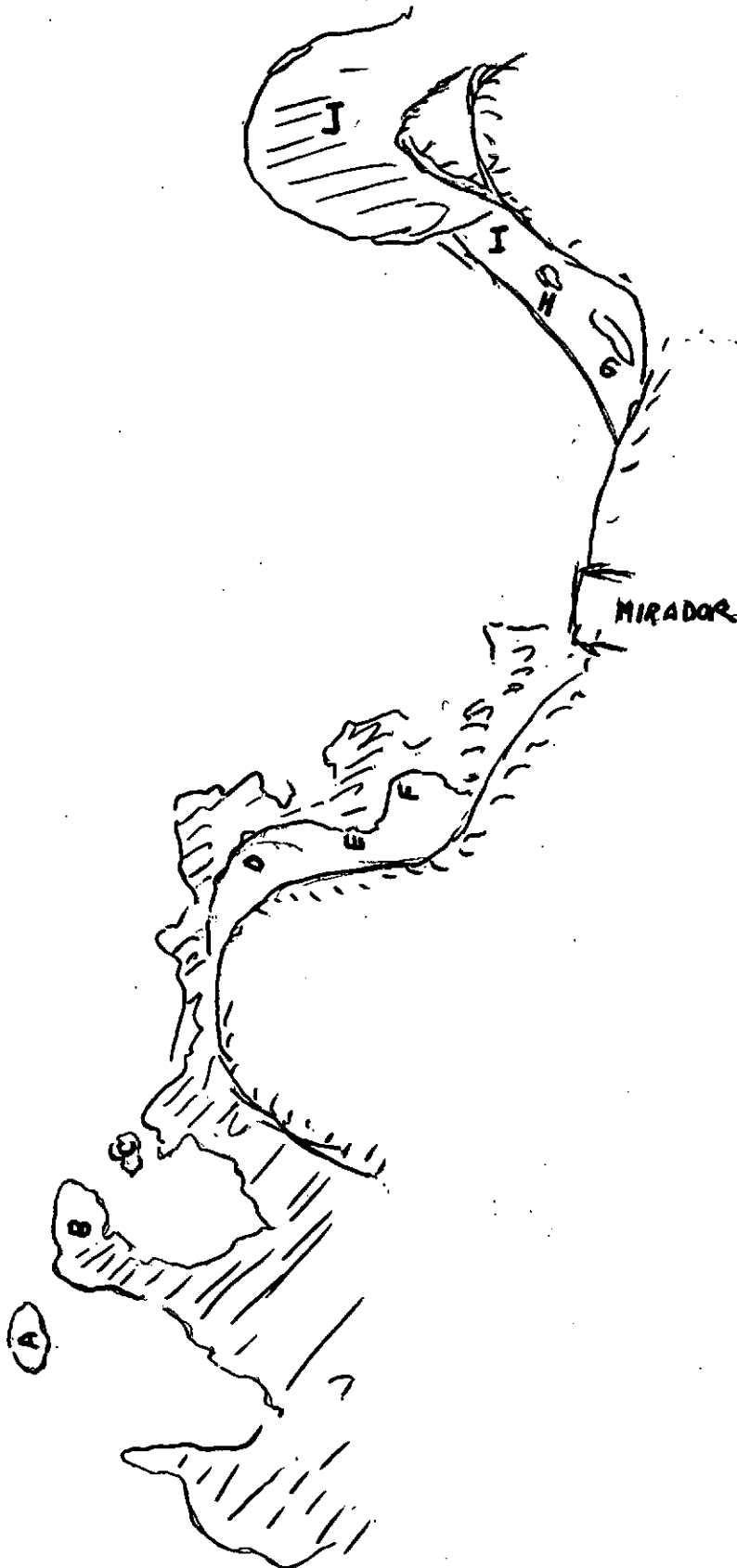
CUADRO I

CENSO FOTOGRAFICO (DIAPOSITIVAS COLOR) LOBERIA CERCANA A PUNTA BERMEJA (*)

Nº foto	Lobos	Sector	Nº foto	Lobos	Sector	totales
1	120	A	21	10		
2	382	B	22	143	G	A= 120
3	381	B	23	213	H	B= 382
4	57	C	24	275	I	C= 57
5	57	C	25	150	G	D= 44
6	382	B	26	215	H	E= 23
7	382	B	27	209	I	F= 45
8	120	A	28	175	J	G= 150
9	119	A	29	205	Ip	H= 215
10	118	A	30	172	Hp	I= 205
11	118	A	31	128	Gp	J= 128
12	382	B	32	118	G	==1369==
13	380	B	33	24	Jp	
14	160	Bps	34	128	Jp	
15	203	Bpi	35	66	Jp	
16	290	Bpmi	36	61	Jp	
17	303	Bpmd				
18	44	D				P = parciales
19	23	E				Ps = parciales superiores
20	45	F				Pi = parciales inferiores
						Pmi = parciales medios izquierdos
						Pmd = parciales medios derechos

(*) Se utilizó el resultado obtenido sobre la base de las diapositivas color dado que las fotografías en blanco y negro, que corroboraban esa evaluación en los sectores A/G no eran suficientemente nítidas en los restantes.

MAPA II



CONVENIO CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES - FUNDACION VIDA SILVESTRE ARGENTINA

Estudio de la preservación y manejo de los recursos faunísticos de la costa atlántica de la pcia. de Río Negro con fines turísticos. Expte. C.F.I. N°10204

PRIMER INFORME DE AVANCE (2da. Parte)

2do. Viaje de campaña: 28.01.82. al 01.02.82

Participante: Lic. Enrique Crespo

Lugar: Lobería a 60 km de Viedma, cercana a Punta Bermeja

Resultados

Entre los días 29.01. y 01.02 se realizaron 8 censos y cuatro series de fotografías en los horarios que figuran en la tabla adjunta (III), contemplándose las variaciones diurnas que pudieran producirse de acuerdo con la variación del nivel del mar y de la temperatura. Dicho apostadero, se puede dividir (desde el mirador en tres sectores:

Zona A: los tres islotes a la izquierda del mirador (sectores "A", "B", "C", Mapa II)

Zona B: la plataforma y orcas adyacentes descubiertas por la baja marea a la izquierda del mirador (sectores "D", "E" y "F")

Zona C: una pequeña y angosta playa bajo el acantilado y dos plataformas con rocas adyacentes a la derecha del mirador, además de una cueva sólo visible desde la playa en baja mar. (sectores "G", "H", "I" y "J")

CENSOS

El número más alto de lobos marinos observados osciló alrededor de los 600 ejemplares en las bajamares, lo que se considera una subestimación ya que en ese momento, los animales andan dispersos y se desplazan.

ZONA A: en los islotes se observó un número máximo de 103 animales y un número mínimo de 10, lo cual implica una gran variación. Estos islotes pueden ser observados desde el mirador o los dos más lejanos desde la ruta de acceso a la reserva, en línea recta y desde cerca del borde del acantilado. Sobre el más pequeño, con mayor cantidad de animales existen harenes, no siendo siempre posible individualizar crías o juveniles.

ZONA B: sobre la plataforma izquierda y rocas adyacentes se observaron 160 individuos aproximadamente, de los cuales 9 eran machos y 16 crías. Se observó que había 5 o 6 unidades de harén, lo que indica que no todos los machos observados eran dueños de harén. La cantidad de hembras por macho osciló, en promedio, alrededor de 20. Esta zona es la que mejor se puede observar y estudiar, pues es totalmente visible desde el mirador tanto en pleamar como bajamar. Los lobos juveniles recién nacidos (en la presente temporada) se agrupan en una pequeña guardería cercana a la gran roca que se halla en la plataforma, aunque a veces se los observa deambulando por toda la plataforma o amamantándose junto a sus madres.

ZONA C: La playa y plataforma a la derecha del mirador (zona Oeste) es la más difícil de observar y estudiar, dado que se compone de una angosta playa con refugio debajo del acantilado que sirve, durante la pleamar, para que algunos ejemplares se resguarden allí. Unos 50 animales jóvenes, con edades que oscilarían entre 2 y 4 años, se agrupan en esta playa junto con 12 crías y 3 o 4 harenes. Sobre las dos plataformas que siguen ya no se distingue bien la composición de los grupos pero parecen ser harenes, totalizando unos 200 ejemplares. No se observaron crías. Entre las dos plataformas hay una restinga y sobre ella permanentemente hay un grupo de jóvenes de 1 y 2 años. La caverna anteriormente mencionada es sólo visible desde la playa, y debido a la oscuridad reinante en ella no se pudo contar a los individuos.

//..

VARIACIONES DIURNAS

De acuerdo a lo observado el número de lobos es fluctuante a lo largo del día, variando con la temperatura del aire y el nivel del mar. Las cifras más elevadas de los censos se obtuvieron en horas de la mañana y con bajamar.

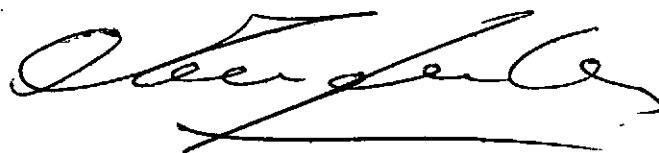
En esta situación los lobos ocupan las rocas que quedan al descubierto además de la plataforma. La dispersión ayuda al contaje visual. Durante la bajamar se pudo observar a algunos ejemplares que abandonaban la colonia rumbo al mar.

Durante la pleamar, que en estos días coincidió con la hora de mayor temperatura, los animales se ubican a la sombra del acantilado o a la orilla de la plataforma donde salpican las olas. En ese momento se agregan hembras y juveniles continuamente al apostadero, como también algunos machos subadultos. Algunas hembras y juveniles se pueden lanzar al agua.

La colonia de juveniles de 2 años juega permanentemente en el agua durante las pleamares, corriendo entre las restingas y la orilla del mar o descansando en la playa durante las bajamares.

No se observaron partos o cópulas durante las horas de observación. Algunas hembras amamantan a sus cachorros ante la insistencia de éstos, los cuales son expulsados por el macho del harén.

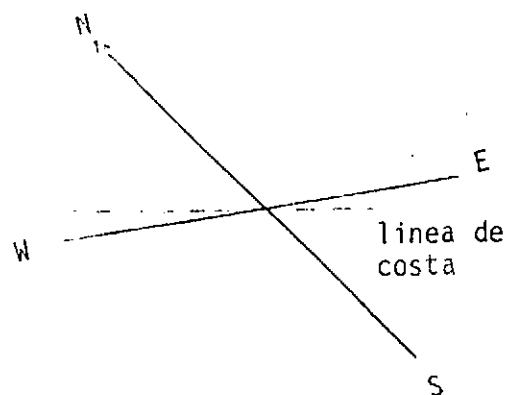
Se considera que el número máximo de ejemplares de la lobería depende de factores que fluctúan estacionalmente (ver lo informado respecto del primer viaje de campaña), por lo cual las cifras definitivas resultarán de la comparación con censos a efectuarse en la primavera próxima.



Mario Gustavo Costa

a/c Dirección Técnica F.V.S.A.

Fecha y hora	Islote Chico "C"	Islote Mediano "A"	Islote Grande "B"	Plataforma izquierda y rocas "D""E""F"	Acantilado derecho y plataf. "G""H""I""J"	TOTAL	Nivel del agua
29 14.10	22	--	--	73	161	256	
29 17.30	58	43	2	153	271	527	
30 07.10	25	5	2	171	289 + 38 en el agua	530	B
30 08.30	--	--	--	180	461	641	B
30 13.30	20	--	--	105	493	618	
30 15.00	20	4	2	151	180	357	P
30 19.00	50	--	--	160	410	620	
31 08.00	--	--	--	160	365	525	B
31 13.45	10	--	--	83 + 16 en el agua	259	368	
31 16.00	25	15	3	145	85 + 50 en agua	323	P
01 09.15	20	--	--	140	405	565	B



28			Viento norte muy caluroso T.en Viedna 35°C	
29	Viento norte se nubla	14.10	17.30	Tormenta de polvo y lluvia.
30	07.10-08.30 día claro, muy buen tiempo	13.30	15.00	19.00
31	08.00 viento norte, muy caluroso Max.T.en Viedna 39°C	13.45	16.00	Tormenta de polvo y lluvia
1	09.15 nublado y fresco			