

**LIBRO DE REGISTRO DE EJEMPLARES EN
COLECCIONES ZOOLOGICAS PARA EL TITI GRIS**
(Saguinus leucopus)

STUDBOOK



2006

**LIBRO REGISTRO DE EJEMPLARES EN
COLECCIONES ZOOLOGICAS PARA EL TITI GRIS**
(Saguinus leucopus)

Responsable del libro
Alba Lucía Morales Jiménez

Asistente: Karina Banda Rodríguez

FUNDACIÓN BIODIVERSA COLOMBIA
Calle 70 A No. 55-27 Apto 102
Bogotá, Colombia
Tel. 57-1-6303096
e-mail: albalucia@fundacionbiodiversa.org

Primera edición
Datos actualizados hasta Septiembre de 2006

AGRADECIMIENTOS

Este es el segundo libro de registro en cautiverio hecho en Colombia, con lo cual esperamos inspirar a otros investigadores para continuar esta clase de trabajo con otras especies de nuestras colecciones en los parques zoológicos. Este libro se realizó gracias al apoyo de la European Association of Zoos and Aquariums - EAZA (Asociación Europea de Zoológicos y Acuarios) y la motivación de Eric Bairrão Ruivo y el Zoológico de Lisboa. Éste es el primer paso para el desarrollo del programa de reproducción del *Saguinus leucopus*, en el marco del proyecto de conservación del Titi Gris. Este proyecto ha sido apoyado por 17 instituciones europeas que hacen parte del EAZA, siete zoológicos colombianos, dos corporaciones gubernamentales de Colombia y dos organizaciones sin ánimo de lucro. Los reconocimientos especiales son para:

- Los zoológicos colombianos (Piscilago, Santacruz, Santa Fe, Cafam, Jaime Duque, Barranquilla, Matecaña, y Cali) y la Asociación Colombiana de Zoológicos y Acuarios (ACOPAZOA). Sin su colaboración este proyecto no sería posible.
- Las instituciones europeas que apoyan esta iniciativa: Apeldoorn (Países Bajos), Belfast (Inglaterra), Bristol (Inglaterra), Chester (Inglaterra), Doué-la-Fontaine (Francia), EPE (Países Bajos), Faunia (España), Lisboa (Portugal), Parque Zoológico de Londres (Inglaterra), South Lakes SALV Animal Park (Inglaterra), La Vallée des Singes (Francia).
- Eric Bairrao Ruivo, por su entusiasmo y apoyo constante.

TABLA DE CONTENIDO

AGRADECIMIENTOS.....	3
INTRODUCCIÓN	5
BIOLOGÍA DE <i>SAGUINUS LEUCOPUS</i>.....	7
LISTADO HISTÓRICO DE ANIMALES POR INSTITUCIÓN	9
LISTADO HISTÓRICO COMPLETO DE ANIMALES.....	26
LISTADO DE INSTITUCIONES	41
ACCIONES	47
BIBLIOGRAFÍA	49

INTRODUCCIÓN

Colombia es uno de los centros de biodiversidad más importantes en el mundo, debido al endemismo y riqueza de especies que presenta a lo largo del territorio, por lo cual se incluye dentro del grupo de los doce países megadiversos (Coddington 2001, Hernandez-Camacho et al. 1992). De igual forma, se le considera como uno de los países más ricos en diversidad de mamíferos con 471 especies registradas, cifra que lo coloca en un probable segundo lugar en términos de diversidad de primates en el neotrópico y en un cuarto lugar en el mundo, con una cifra aproximada de 27 especies registradas, seis de las cuales son endémicas (Alberico et al. 2000, Cowlishaw & Dunbar 2000, Rylands et al. 1997).

Los primates son elementos importantes para los bosques tropicales y se constituyen como componentes clave en el desarrollo de estrategias de evaluación para la conservación de biodiversidad en áreas específicas (Rylands, et al 1997). De acuerdo con la IUCN (2003), los primates colombianos se encuentran bajo fuertes niveles de presión antrópica, cuyo resultado directo ha sido la designación de una especie en peligro crítico de extinción (*Ateles hybridus*), una especie en peligro (*Saguinus oedipus*) y cinco especies en estado vulnerable (*Ateles belzebuth*, *Aotus lemurinus*, *Saguinus leucopus*, *Callicebus ornatus*, *Lagothrix lugens*).

Saguinus leucopus es una especie endémica colombiana, es decir que no se presentan poblaciones salvajes de esta especie en ningún otro país (Defler, 2003). El área de distribución es la más reducida de todo el género *Saguinus*, siendo este uno de los motivos de su situación crítica de amenaza (Defler, 2003). Aunque las poblaciones de *Saguinus leucopus* se encuentran en el área de una reserva regional (Reserva del Cañon del Río Alicante), el nivel de protección de la especie es bajo, debido a la alta explotación a la que la reserva ha sido sometida por parte de las personas que habitan en el área (Morales - Jiménez obs. pers.).

El tití gris (*S. leucopus*) ha sido mantenido en zoológicos colombianos, al menos durante los últimos 30 años. La razón principal para el mantenimiento de esta especie, al igual que otros callitrichines ha sido la exhibición de ejemplares. Sin embargo, los motivos para tener estos animales han cambiado en los últimos años. Las instituciones zoológicas juegan un papel importante y han adquirido una responsabilidad en el desarrollo de trabajos de conservación de

especies en peligro, manteniendo poblaciones viables y educando al público general. Hasta hace aproximadamente un año no se había reconocido la importancia del *S. leucopus* en las colecciones de los zoológicos colombianos, a pesar de tratarse de una especie endémica colombiana en peligro de extinción.

Esta especie se ha sido mantenida en cautiverio en por lo menos siete parques zoológicos del país, en los que ha presentado problemas en aspectos de reproducción y supervivencia. Al menos 76 ejemplares han muerto en zoológicos colombianos desde 1991. Así mismo, en ninguno de estos zoológicos se ha logrado la procreación exitosa de estos animales, ya la mayoría de ejemplares nacidos cautivos mueren antes de alcanzar la madurez sexual (Gómez, 2003). A pesar de no existir ningún estudio sobre las posibles causas de mortalidad de ejemplares en los zoológicos colombianos, estas muertes pueden asociarse con problemas de alojamiento, niveles altos de estrés por cautiverio, nutrición inadecuada y parásitos en la sangre. Por esta razón, este libro de registros para el titi gris es el punto de partida para conocer el estado de las poblaciones cautivas de la especie para asegurar su viabilidad.

BIOLOGÍA DE *Saguinus leucopus*

Taxonomía: Orden: Primates, Infraorden: Platyrrhini, Familia: Cebidae, Género: *Saguinus*, Especie: *S. leucopus*.

Nombres comunes: Tití gris, tití, titia, tistis, tamarin castaño plateado.

Descripción: *Saguinus leucopus* es una especie con un peso promedio de 450 g. La longitud de la cabeza y el cuerpo oscila entre 223-263 mm aproximadamente y la longitud de la cola entre 347-417 mm aproximadamente. El color del pelaje es castaño-plata en la parte posterior del cuerpo o blanco-amarillo mezclado con castaño y en la zona ventral puede ser naranja brillante u oscuro. El cuello y la parte posterior de la cabeza son de color castaño. La cara presenta un escaso pelaje blanco y en la cabeza una diadema blanca que va desde la corona superior hasta las orejas. Las orejas se encuentran tapadas por una serie de vellos oscuros delgados. La cola prensil es color castaño, un poco más oscura que el resto cuerpo.

Distribución: El área de distribución de esta especie es la mas reducida de todo el Género *Saguinus*, siendo esta una de las razones de su situación actual de peligro de extinción. Se distribuyen desde el norte de Colombia, en la zona de confluencia entre los departamentos de Bolivar y Tolima, entre los ríos Cauca y Magdalena. El registro mas al sur hasta ahora reportado es en la localidad de Mariquita, Departamento del Tolima.

Hábitat: Se encuentran en bosques húmedos y secos a altitudes mayores a 1000 metros sobre el nivel del mar. Habitan bosques maduros y secundarios, bosques de galería, bordes de ríos e inclusive algunas áreas urbanas.

Historia natural: *Saguinus leucopus* es una especie diurna y arbórea, que conforma grupos pequeños de individuos que varían entre 2 hasta 15 individuos. Se alimentan principalmente de frutos, aunque también consumen insectos, flores y corteza. Generalmente duermen en grupo sobre las ramas superiores de árboles altos. Las vocalizaciones son muy importantes en su conducta social, los sonidos más fuerte que emiten son los "chillidos" y "chirridos", tipos de

vocalizaciones que se asocian a conductas diferentes como la alimentación, desplazamiento, alarma y amenaza.

LISTADO HISTÓRICO DE ANIMALES POR INSTITUCIÓN

Saguinus leucopus

Localidad: BARRANQUILLA

# Registro	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Nombre	Microchip #
T004	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA BARRANQUL SANTACRUZ	???? ???? 7 Dic 2004 22 Dic 2004	SALV _____ _____ _____	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV		
T120	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA BARRANQUL	???? ~ 2004 ~10 Jul 2005	NING _____ _____	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV		047827079
T121	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA BARRANQUL	???? ~ 2002 ~10 Jul 2005	NING _____ _____	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV		
T122	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA BARRANQUL	???? ~23 Jul 2001	NING _____ _____	Captura Transfer	Nacido SALV		047588018
T123	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA BARRANQUL	???? ~ 2004	NING _____ _____	Captura Transfer	Nacido SALV		026256563
T004	H	????	UNK	UNK	COLOMBIA BARRANQUL SANTACRUZ	???? ???? ~ 7 Dic 2004 ~22 Dic 2004	NING _____ _____ _____	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV		

Totales: 1.5.0 (6)

Localidad: CAFAM

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Nombre	Microchip #
T001	H	~ 2005	SALV	SALV	COLOMBIA	~ 2006	NING	Captura	Nacido SALV		977200005536070
					PISCILAGO	~ 2006	_____	Transfer			
					CAFAM	~ Jun 2006	_____	Transfer			
T002	M	~ 2005	SALV	SALV	CARTAGENA	~ 2005	NING	Captura	Nacido SALV	MONACHO	977220000561318
					BOGOTA	~ 2005	_____	Transfer			
					PISCILAGO	~22 Sep 2005	_____	Transfer			
					CAFAM	~ Jul 2006	_____	Transfer			

Totales: 1.1.0 (2)

Localidad: CALI /

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Nombre	Microchip #
T061	M	????	SALV	SALV	LA DORADA	????	NING	Captura	Nacido SALV		
					POLICIA	~ 1994	_____	Transfer			
					CALI	22 Jul 1994	94156	Transfer			
						1 Jul 1995		Muerto			
T062	H	????	SALV	SALV	LA DORADA	????	NING	Captura	Nacido SALV		
					POLICIA	????	_____	Transfer			
					CALI	22 Jul 1994	94157	Transfer			
						11 May 1995		Muerto			
T063	M	????	SALV	SALV	LA DORADA	????	NING	Captura	Nacido SALV		
					POLICIA	????	_____	Transfer			
					CALI	22 Jul 1994	94158	Transfer			
						6 Sep 1995		Muerto			

Localidad: CALI /

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Nombre	Microchip #
T064	M	????	SALV	SALV	LA DORADA POLICIA CALI	???? ???? 22 Jul 1994 11 Oct 1995	NING _____ 94159	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV		
T065	M	????	SALV	SALV	LA DORADA POLICIA CALI	???? ???? 22 Jul 1994 14 Dic 1999	NING _____ 94160	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV		004C-FAAB
T066	M	????	SALV	SALV	LA DORADA POLICIA CALI	???? ???? 22 Jul 1994 16 Feb 1998	NING _____ 94161	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV		
T067	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA CALI	???? 12 Ago 1994	NING _____ 94182	Captura Transfer	Nacido SALV		001-E-B29
T068	?	10 Oct 1994	DESC	DESC	CALI	10 Oct 1994 10 Oct 1994	94183	Nacido Muerto	Nacido Caut		
T069	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA CALI WSPA	???? 8 Feb 1994 24 Mar 1994	NING _____ 94022	Captura Transfer Transfer	Nacido SALV		
T070	H	????	SALV	SALV	LA DORADA POLICIA CALI	???? ???? 22 Jul 1994	NING _____ 94149	Captura Transfer Transfer	Nacido SALV		
T071	M	????	SALV	SALV	LA DORADA POLICIA CALI	???? ???? 22 Jul 1994 11 May 1995	NING _____ 94150	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV		

Localidad: CALI /

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Nombre	Microchip #
T072	M	????	SALV	SALV	LA DORADA POLICIA CALI	???? ???? 22 Jul 1994 3 Dic 1994	NING <u> </u> 94151	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV		
T073	M	????	SALV	SALV	LA DORADA POLICIA CALI	???? ???? 22 Jul 1994	NING <u> </u> 94152	Captura Transfer lrf Transfer	Nacido SALV		
T074	H	????	SALV	SALV	LA DORADA POLICIA CALI	???? ???? 22 Jul 1994	NING <u> </u> 94153	Captura Transfer lrf Transfer	Nacido SALV		
T075	M	????	SALV	SALV	LA DORADA POLICIA CALI	???? ???? 22 Jul 1994 14 Oct 1995	NING <u> </u> 94154	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV		
T076	H	????	SALV	SALV	LA DORADA POLICIA CALI	???? ???? 22 Jun 1994 6 May 1995	NING <u> </u> 94155	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV		
T077	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA CALI CORNARE	???? 21 Ago 1995 2 Nov 1996	NING <u> </u> 95022	Captura Transfer Transfer	Nacido SALV		
T078	M	28 Nov 1996	DESC	T067	CALI	28 Nov 1996 10 Jun 1998	96362	Nacido Muerto	Nacido Caut		
T079	M	28 Nov 1996	DESC	T067	CALI	28 Nov 1996 8 Jun 1998	96363	Nacido Muerto	Nacido Caut		
T080	?	????	SALV	SALV	COLOMBIA DAMA CALI	???? ???? 14 Jul 2000 20 May 2004	NING <u> </u> M00029	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV		047.513.284

Localidad: CALI /

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Nombre	Microchip #
T081	M	~ 2000	SALV	SALV	COLOMBIA CALI	~ 2000 29 May 2000 19 Sep 2000	NING M00042	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV		
T082	?	20 Feb 2002	DESC	DESC	CALI	20 Feb 2002 10 Abr 2002	M02013	Nacido Muerto	Nacido Caut		
T083	H	18 Sep 2002	DESC	DESC	CALI	18 Sep 2002	M02043	Nacido	Nacido Caut		047.284.801
T084	H	~ 2002	SALV	SALV	COLOMBIA PAP CALI	~ 2002 ~ 2002 22 Abr 2003	NING _____ M03025	Captura Transfer Transfer	Nacido SALV		047.530.081
T085	M	~ 2002	SALV	SALV	COLOMBIA PAP CALI	~ 2002 ~ 2002 17 Jul 2003 15 Oct 2003	NING _____ M03038	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV		047.529.841
T086	M	~ 2002	SALV	SALV	COLOMBIA PAP CALI	~ 2002 ~ 2002 29 Ago 2003 4 Feb 2005	NING _____ M03048	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV		047.776.077
T087	M	~ 1 Sep 2001	SALV	SALV	COLOMBIA PAP CALI	~ 2002 ~ 2002 21 Sep 2003	NING _____ M03054	Captura Transfer Transfer	Nacido SALV		047.595.308
T088	H	~ 2003	SALV	SALV	COLOMBIA CALI	~ 2003 1 Feb 2004	NING M4002	Captura lrf Transfer	Nacido SALV		
T089	H	1 Ene 2002	SALV	SALV	COLOMBIA CVC PALM CALI PAP	~ 2002 ~ 2003 19 Feb 2004 16 Sep 2004	NING _____ M04008 _____	Captura Transfer Transfer Transfer	Nacido SALV		

Localidad: CALI /

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Nombre	Microchip #
T090	?	~ 2003	SALV	SALV	COLOMBIA	~ 2003	NING	Captura	Nacido	SALV	
					CVC	~ 2004	_____	Transfer			
					CALI	30 Mar 2004	M04020	Transfer			
					SANTACRUZ	11 Ago 2004	_____	Transfer			
T091	?	~ 2002	SALV	SALV	COLOMBIA	~ 2002	NING	Captura	Nacido	SALV	
					CALI	16 May 2004	M04040	Transfer			
					PAP	22 Sep 2004	_____	Transfer			
T092	?	~ 2002	SALV	SALV	COLOMBIA	~ 2002	NING	Captura	Nacido	SALV	
					CALI	24 May 2004	M04041	Transfer			
					PAP	22 Sep 2004	_____	Transfer			
T093	?	1 Ene 2002	SALV	SALV	COLOMBIA	~ 2002	NING	Captura	Nacido	SALV	
					CVC TULUA	~ 2003	_____	Transfer			
					CALI	13 Ago 2004	M04060	Transfer			
					PAP	1 Oct 2004	_____	Transfer			
T094	M	~ 2002	SALV	SALV	PRADERA	~ 2002	NING	Captura	Nacido	SALV	
					CVC PALMI	1 Ene 2003	_____	Transfer			
					CALI	10 Feb 2004	M04068	Transfer			
					PAP	22 Sep 2004	_____	Transfer			
T095	M	17 Oct 2004	T087	T083	CALI	17 Oct 2004	M04069	Nacido	Nacido	Caut	047.535.808
T096	H	~ 1 Ene 2004	SALV	SALV	COLOMBIA	~ 2004	NING	Captura	Nacido	SALV	
					CALI	22 Abr 2005	M05015	Transfer			
T097	?	23 Jul 2005	T087	T083	CALI	23 Jul 2005	M05035	Nacido	Nacido	Caut	
						24 Jul 2005		Muerto			
T098	H	13 Feb 2006	T087	T083	CALI	13 Feb 2006	M06027	Nacido	Nacido	Caut	
T099	H	13 Feb 2006	T087	T083	CALI	13 Feb 2006	M06028	Nacido	Nacido	Caut	

Localidad: CALI /

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Nombre	Microchip #
T100	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido	SALV	
					CVC	????		Transfer			
					CALI	2 May 1988	88028	Transfer			
						1 Jul 1989		Muerto			
T101	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido	SALV	
					SANTAFE	????		Transfer			
					CALI	8 Dic 1991	91094	Transfer			
						29 Ene 1992		Muerto			
T102	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido	SALV	
					MATECAÑA	????		Transfer			
					CALI	19 Oct 1992	92132	Transfer			
					SANTAFE	24 Ene 1996		Transfer			
T103	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido	SALV	
					MATECAÑA	????		Transfer			
					CALI	16 Dic 1992	92181	Transfer			
					SANTAFE	24 Ene 1996		Transfer			
T104	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido	SALV	
					CALI	29 Mar 1993	93043	Transfer			
					WSPA	17 Sep 1993		Transfer			
T105	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido	SALV	
					CALI	21 Jul 1993	93142	Transfer			
					WSPA	17 Sep 1993		Transfer			
T106	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido	SALV	
					ADAPEREIR	????		Transfer			
					CALI	2 Sep 1993	93183	Transfer			
					WSPA	17 Sep 1993		Transfer			
T107	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido	SALV	
					CALI	8 Ene 1994	94006	Transfer			
					WSPA	24 Mar 1994		Transfer			

Totales: 23.16.8 (47)

Localidad: SANTAFE /

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Nombre	Microchip #
T101	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTAFE CALI	???? ???? 8 Dic 1991 29 Ene 1992	NING _____ 91094	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV		
T102	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA MATECAÑA CALI SANTAFE	???? ???? 19 Oct 1992 24 Ene 1996	NING _____ 92132 _____	Captura Transfer Transfer Transfer	Nacido SALV		
T103	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA MATECAÑA CALI SANTAFE	???? ???? 16 Dic 1992 24 Ene 1996	NING _____ 92181 _____	Captura Transfer Transfer Transfer	Nacido SALV		
T124	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTAFE	???? 5 Ene 1998 28 Mar 2003	NING _____ _____	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV		047.602.541
T125	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTAFE	???? 24 Feb 1998 31 Mar 1998	NING _____ _____	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV		
T126	H	~ 5 Sep 2001	SALV	SALV	ELCORTIJO SANTAFE	~10 Sep 2001 ~10 Sep 2001 9 Abr 2002	NING _____ _____	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV	CAMILA	
T127	H	~ 5 Sep 2001	SALV	SALV	ELCORTIJO SANTAFE	~10 Sep 2001 ~10 Sep 2001 ~22 Sep 2001	NING _____ _____	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV	ANTONIA	
T128	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTAFE	???? ~ 2001 5 Abr 2002	NING _____ _____	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV	CAMILO	
T129	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTAFE	???? ~ 2003 10 Abr 2003	NING _____ _____	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV	N\$5	049.617.637

Totales: 2.7.0 (9)

 Localidad: MATECAÑA /
 =====

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Nombre	Microchip #
T005	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA MATECAÑA SANTACRUZ	???? ???? ~10 Nov 2004 ~24 Jul 2005	NING _____ _____ _____	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV	SANTIAGO	068.823.118
T007	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA MATECAÑA SANTACRUZ	???? ???? ~10 Nov 2004 ~14 Oct 2005	NING _____ _____ _____	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV	JHONITA	068.860.631
T102	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA MATECAÑA CALI SANTAFE	???? ???? 19 Oct 1992 24 Ene 1996	NING _____ 92132 _____	Captura Transfer Transfer Transfer	Nacido SALV		
T103	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA MATECAÑA CALI SANTAFE	???? ???? 16 Dic 1992 24 Ene 1996	NING _____ 92181 _____	Captura Transfer Transfer Transfer	Nacido SALV		
T130	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA MATECAÑA	???? ~ 2003	NING _____	Captura Transfer	Nacido SALV	JAIME ALFO	053.890.293
T131	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA MATECAÑA	???? ~ 2003	NING _____	Captura Transfer	Nacido SALV	ADELINA	053.893.839
T132	H	5 Jun 2005	T130	T131	MATECAÑA	5 Jun 2005	_____	Nacido	Nacido Caut	ROSA HERLI	070.621.607
T133	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA MATECAÑA	???? ~ 2003	NING _____	Captura Transfer	Nacido SALV		054.106.330
T134	H	22 Jul 2006	T130	T132	MATECAÑA	22 Jul 2006	_____	Nacido	Nacido Caut		977200005581237

Totales: 4.5.0 (9)

Localidad: PISCILAGO/

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Nombre	Microchip #
T001	H	~ 2005	SALV	SALV	COLOMBIA	~ 2006	NING	Captura	Nacido SALV		977200005536070
					PISCILAGO	~ 2006	_____	Transfer			
					CAFAM	~ Jun 2006	_____	Transfer			
T002	M	~ 2005	SALV	SALV	CARTAGENA	~ 2005	NING	Captura	Nacido SALV	MONACHO	977220000561318
					BOGOTA	~ 2005	_____	Transfer			
					PISCILAGO	~22 Sep 2005	_____	Transfer			
					CAFAM	~ Jul 2006	_____	Transfer			
T026	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV	BANANA	
					PISCILAGO	12 Mar 1996	_____	Transfer			
						24 Abr 2001	_____	Muerto			
T027	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV		
					CAR	????	_____	Transfer			
					PISCILAGO	4 May 1999	_____	Transfer			
						16 Sep 1999	_____	Muerto			
T028	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV	COBIJA	
					PISCILAGO	31 May 2000	_____	Transfer			
						3 Mar 2001	_____	Muerto			
T029	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV		
					URRAS	????	_____	Transfer			
					PISCILAGO	10 Ago 2000	_____	Transfer			
T030	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV		
					URRAS	????	_____	Transfer			
					PISCILAGO	10 Ago 2000	_____	Transfer			
						8 Mar 2001	_____	Muerto			

Localidad: PISCILAGO/

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Nombre	Microchip #
T031	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido	SALV	
					URRAS	????	_____	Transfer			
					PISCILAGO	10 Ago 2000	_____	Transfer			
						11 Abr 2001		Muerto			
T032	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido	SALV	
					URRAS	????	_____	Transfer			
					PISCILAGO	4 Ene 2001	_____	Transfer			
						5 Mar 2001		Muerto			
T033	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido	SALV	
					CORTOLIMA	????	_____	Transfer			
					PISCILAGO	25 Ene 2001	_____	Transfer			
						27 Feb 2001		Muerto			
T034	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido	SALV	
					DAMA	????	_____	Transfer			
					PISCILAGO	2 Nov 2001	_____	Transfer			
						20 Nov 2001		Muerto			
T035	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido	SALV	
					DAMA	????	_____	Transfer			
					PISCILAGO	2 Nov 2001	_____	Transfer			
						2 Nov 2001		Muerto			
T036	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido	SALV	
					DAMA	????	_____	Transfer			
					PISCILAGO	19 Feb 2002	_____	Transfer			
						10 Dic 2002		Muerto			
T037	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido	SALV	ALMENDRA
				PISCILAGO	27 Jun 2002	_____	1tf Transfer				
T038	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido	SALV	MATEA
				PISCILAGO	13 Sep 2002	_____	Transfer				

Localidad: PISCILAGO/

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Nombre	Microchip #
T039	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV		
					CORTOLIMA	????	_____	Transfer			
					PISCILAGO	23 Sep 2002	_____	Transfer			
						12 Jun 2003		Muerto			
T040	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV	SEBASTIAN	
					PISCILAGO	????	_____	Transfer			
						22 Jun 2005		Muerto			
T041	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV		
					PISCILAGO	31 Oct 2003	_____	Transfer			
T042	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV	TORO	
					CHINAUTA	????	_____	Transfer			
					PISCILAGO	8 Jul 2004	_____	Transfer			
T043	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV	LUIS	
					CHINAUTA	????	_____	Transfer			
					PISCILAGO	8 Jul 2004	_____	Transfer			
T044	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV		
					PISCILAGO	????	_____	Transfer			
						18 Jun 2004		Muerto			
T045	H	24 Oct 2004	T040	T038	PISCILAGO	24 Oct 2004	_____	Nacido	Nacido Caut	ANGELA	
T046	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV	RITA	
					DAMA	????	_____	Transfer			
					PISCILAGO	29 Oct 2004	_____	Transfer			
						19 Jul 2005		Muerto			
T047	H	10 Jun 2005	T040	T038	PISCILAGO	10 Jun 2005	_____	Nacido	Nacido Caut	SOFIA	
T048	H	10 Jun 2005	T040	T038	PISCILAGO	10 Jun 2005	_____	Nacido	Nacido Caut	ISABEL	

Localidad: PISCILAGO/

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Nombre	Microchip #
T049	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA DAMA PISCILAGO	???? ???? 20 Jun 2005 19 Jul 2005	NING _____ _____ _____	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV	MONO	
T050	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA DAMA PISCILAGO	???? ???? 20 Jun 2005	NING _____ _____	Captura Transfer Transfer	Nacido SALV	M2N3	
T051	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA DAMA PISCILAGO	???? ???? 20 Jun 2005	NING _____ _____	Captura Transfer Transfer	Nacido SALV	M3N5	
T052	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA DAMA PISCILAGO	???? ???? 20 Jun 2005	NING _____ _____	Captura Transfer Transfer	Nacido SALV	M4N6	
T053	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA DAMA PISCILAGO	???? ???? 20 Jun 2005	NING _____ _____	Captura Transfer Transfer	Nacido SALV	M5N8	
T054	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA DAMA PISCILAGO	???? ???? 20 Jun 2005	NING _____ _____	Captura Transfer Transfer	Nacido SALV	H2N4	
T055	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA DAMA PISCILAGO	???? ???? 20 Jun 2005 15 Jun 2006	NING _____ _____ _____	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV	H3N7	
T056	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA PISCILAGO SANTACRUZ	???? 23 Jun 2005 ~ 3 Ago 2005	NING _____ _____	Captura Transfer Transfer	Nacido SALV	M1N2	
T057	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA URRAS PISCILAGO	???? ???? 30 Jun 2005	NING _____ _____	Captura Transfer Transfer	Nacido SALV	H1N1	

Localidad: PISCILAGO/

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Nombre	Microchip #
T058	?	3 Feb 2006	T053	T055	PISCILAGO	3 Feb 2006	_____	Nacido		Nacido Caut	
T059	?	3 Feb 2006	T053	T055	PISCILAGO	3 Feb 2006	_____	Nacido		Nacido Caut	
T060	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA CAR VILLE PISCILAGO	???? ???? ~ 2006	NING _____ _____	Captura Transfer Transfer		Nacido SALV	

Totales: 16.19.2 (37)

Localidad: SANTACRUZ/

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Nombre	Microchip #
T003	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ???? ~20 Feb 2004	NING _____ _____	Captura Transfer Muerto		Nacido SALV	
T004	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA BARRANQUIL SANTACRUZ	???? ???? 7 Dic 2004 22 Dic 2004	SALV _____ _____	Captura Transfer Transfer Muerto		Nacido SALV	
T005	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA MATECAÑA SANTACRUZ	???? ???? ~10 Nov 2004 ~24 Jul 2005	NING _____ _____	Captura Transfer Transfer Muerto		Nacido SALV	SANTIAGO 068.823.118
T006	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~17 Nov 2004 ~14 Dic 2004	NING _____ _____	Captura Transfer Muerto		Nacido SALV	069.257.279

Localidad: SANTACRUZ/

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Nombre	Microchip #
T007	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA MATECAÑA SANTACRUZ	???? ???? ~10 Nov 2004 ~14 Oct 2005	NING _____ _____ _____	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV	JHONITA	068.860.631
T008	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~ 7 Oct 2004 ~29 Oct 2004	NING _____ _____	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV	MALA CARA	
T009	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~ 2003 ~23 Ago 2004	NING _____ _____	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV		047.604.001
T010	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~20 Abr 2003 ~ 5 Jun 2004	NING _____ _____	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV	ANDREW	
T011	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~20 Abr 2003 ~12 Oct 2003	NING _____ _____	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV	CATHERIB	
T012	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA LADORADA SANTACRUZ	???? ???? ~22 Feb 2004 ~ 4 Mar 2005	NING _____ _____ _____	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV	IVAN	047.636.080
T013	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~ 5 Ene 2004 ~13 Abr 2005	NING _____ _____	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV	PIPE	047.593.313
T014	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~19 Sep 2003 ~15 Nov 2005	NING _____ _____	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV	JACK	047.573.286
T015	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~31 Mar 2003 ~ Abr 2003	NING _____ _____	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV	SARITA	

Localidad: SANTACRUZ/

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Nombre	Microchip #
T016	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~22 Feb 2002 ~22 Mar 2002	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV	YADY	
T017	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~30 Dic 2001 ????	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV	NINO	
T018	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~ 8 Abr 2001 ~20 Ago 2002	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV	TITA	
T019	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~ Ene 2001 ~16 Nov 2001	SALV	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV	MARYLUZ	
T020	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~11 Nov 2000 ~ 3 Feb 2004	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV	AGUSTIN	049.598.045
T021	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~27 Ago 2000 ~28 Mar 2003	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV	NINA	049.6122.679
T022	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~19 Abr 2003 28 Feb 2006	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV	JAIRIN	069824038
T023	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? 15 Ene 2006 10 Mar 2006	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV	POMPILIO	
T024	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? 16 Ago 2005 17 Mar 2006	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV	JACKY	

Localidad: SANTACRUZ/

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Nombre	Microchip #
T025	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV	ALFREDO	977200005530649
					SANTACRUZ	10 Nov 2004	_____	Transfer			
						~27 Jun 2006		Muerto			
T056	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV	M1N2	
					PISCILAGO	23 Jun 2005	_____	Transfer			
					SANTACRUZ	~ 3 Ago 2005	_____	Transfer			
T090	?	~ 2003	SALV	SALV	COLOMBIA	~ 2003	NING	Captura	Nacido SALV		
					CVC	~ 2004	_____	Transfer			
					CALI	30 Mar 2004	M04020	Transfer			
					SANTACRUZ	11 Ago 2004	_____	Transfer			
T019	H	????	DESC	DESC	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV	MARYLUZ	
					SANTACRUZ	~ Ene 2001	_____	Transfer			
						~16 Nov 2001		Muerto			
T004	H	????	DESC	DESC	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV		
					BARRANQUL	????	_____	Transfer			
					SANTACRUZ	~ 7 Dic 2004	_____	Transfer			
						~22 Dic 2004		Muerto			

Totales: 15.11.1 (27)

LISTADO HISTÓRICO COMPLETO DE ANIMALES

SAGUINUS LEUCOPUS

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Muerto	Fecha	Nombre	Microchip #
T001	H	~ 2005	SALV	SALV	COLOMBIA	~ 2006	NING	Captura	Nacido SALV				977200005536070
					PISCILAGO	~ 2006	_____	Transfer					
					CAFAM	~ Jun 2006	_____	Transfer					
T002	M	~ 2005	SALV	SALV	CARTAGENA	~ 2005	NING	Captura	Nacido SALV			MONACHO	977220000561318
					BOGOTA	~ 2005	_____	Transfer					
					PISCILAGO	~22 Sep 2005	_____	Transfer					
					CAFAM	~ Jul 2006	_____	Transfer					
T003	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV				
					SANTACRUZ	????	_____	Transfer					
						~20 Feb 2004		Muerto			~20 Feb 2004		
T004	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	SALV	Captura	Nacido SALV				
					BARRANQUL	????	_____	Transfer					
					SANTACRUZ	7 Dic 2004	_____	Transfer					
						22 Dic 2004		Muerto			22 Dic 2004		
T005	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV			SANTIAGO	068.823.118
					PEREIRA	????	_____	Transfer					
					SANTACRUZ	~10 Nov 2004	_____	Transfer					
						~24 Jul 2005		Muerto			~24 Jul 2005		
T006	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV				069.257.279
					SANTACRUZ	~17 Nov 2004	_____	Transfer					
						~14 Dic 2004		Muerto			~14 Dic 2004		
T007	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV			JHONITA	068.860.631
					PEREIRA	????	_____	Transfer					
					SANTACRUZ	~10 Nov 2004	_____	Transfer					
						~14 Oct 2005		Muerto			~14 Oct 2005		

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Muerto Fecha	Nombre	Microchip #
T008	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~ 7 Oct 2004 ~29 Oct 2004	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV		MALA CARA	
T009	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~ 2003 ~23 Ago 2004	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV			047.604.001
T010	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~20 Abr 2003 ~ 5 Jun 2004	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV		ANDREW	
T011	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~20 Abr 2003 ~12 Oct 2003	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV		CATHERIB	
T012	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA LADORADA SANTACRUZ	???? ???? ~22 Feb 2004 ~ 4 Mar 2005	NING	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV		IVAN	047.636.080
T013	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~ 5 Ene 2004 ~13 Abr 2005	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV		PIPE	047.593.313
T014	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~19 Sep 2003 ~15 Nov 2005	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV		JACK	047.573.286
T015	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~31 Mar 2003 ~ Abr 2003	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV		SARITA	
T016	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~22 Feb 2002 ~22 Mar 2002	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV		YADY	
T017	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV		NINO	

SANTACRUZ ~30 Dic 2001 _____
 ?????

Transfer
 Muerto
 ?????

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Muerto	Fecha	Nombre	Microchip #
T018	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~ 8 Abr 2001 ~20 Ago 2002	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV			TITA	
T019	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~ Ene 2001 ~16 Nov 2001	SALV	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV			MARYLUZ	
T020	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~11 Nov 2000 ~ 3 Feb 2004	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV			AGUSTIN	049.598.045
T021	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~27 Ago 2000 ~28 Mar 2003	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV			NINA(CHOCHO)	049.6122.679
T022	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~19 Abr 2003 28 Feb 2006	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV			JAIRIN	069824038
T023	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? 15 Ene 2006 10 Mar 2006	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV			POMPILIO	
T024	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? 16 Ago 2005 17 Mar 2006	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV			JACKY	
T025	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA SANTACRUZ	???? 10 Nov 2004 ~27 Jun 2006	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV			ALFREDO	977200005530649
T026	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA PISCILAGO	???? 12 Mar 1996 24 Abr 2001	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV			BANANA	
T027	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV				

CAR	????	_____	Transfer	
PISCILAGO	4 May 1999	_____	Transfer	
	16 Sep 1999		Muerto	16 Sep 1999

=====

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Muerto Fecha	Nombre	Microchip #
--------	------	--------------	-------	-------	-----------	-------	----------	--------	---------------	--------------	--------	-------------

=====

T028	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA PISCILAGO	???? 31 May 2000 3 Mar 2001	NING _____	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV		COBIJA	
T029	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA URRAS PISCILAGO	???? ???? 10 Ago 2000	NING _____	Captura Transfer Transfer	Nacido SALV			
T030	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA URRAS PISCILAGO	???? ???? 10 Ago 2000 8 Mar 2001	NING _____	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV			8 Mar 2001
T031	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA URRAS PISCILAGO	???? ???? 10 Ago 2000 11 Abr 2001	NING _____	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV			11 Abr 2001
T032	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA URRAS PISCILAGO	???? ???? 4 Ene 2001 5 Mar 2001	NING _____	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV			5 Mar 2001
T033	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA CORTOLIMA PISCILAGO	???? ???? 25 Ene 2001 27 Feb 2001	NING _____	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV			27 Feb 2001
T034	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA DAMA PISCILAGO	???? ???? 2 Nov 2001 20 Nov 2001	NING _____	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV			20 Nov 2001
T035	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA DAMA	???? ????	NING _____	Captura Transfer	Nacido SALV			

PISCILAGO 2 Nov 2001 _____ Transfer
 2 Nov 2001 Muerto 2 Nov 2001

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Muerto	Fecha	Nombre	Microchip #
T036	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA DAMA PISCILAGO	???? 19 Feb 2002 10 Dic 2002	NING _____	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV		10 Dic 2002		
T037	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA PISCILAGO	???? 27 Jun 2002	NING _____	Captura 1tf Transfer	Nacido SALV			ALMENDRA	
T038	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA PISCILAGO	???? 13 Sep 2002	NING _____	Captura Transfer	Nacido SALV			MATEA	
T039	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA CORTOLIMA PISCILAGO	???? 23 Sep 2002 12 Jun 2003	NING _____	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV		12 Jun 2003		
T040	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA PISCILAGO	???? 22 Jun 2005	NING _____	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV		22 Jun 2005	SEBASTIAN	
T041	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA PISCILAGO	???? 31 Oct 2003	NING _____	Captura Transfer	Nacido SALV				
T042	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA CHINAUTA PISCILAGO	???? 8 Jul 2004	NING _____	Captura Transfer Transfer	Nacido SALV			TORO	
T043	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA CHINAUTA PISCILAGO	???? 8 Jul 2004	NING _____	Captura Transfer Transfer	Nacido SALV			LUIS	
T044	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA PISCILAGO	???? 18 Jun 2004	NING _____	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV		18 Jun 2004		
T045	H	24 Oct 2004	T040	T038	PISCILAGO	24 Oct 2004	_____	Nacido	Nacido Caut			ANGELA	

T046	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV	RITA
					DAMA	????	_____	Transfer		
					PISCILAGO	29 Oct 2004	_____	Transfer		
						19 Jul 2005		Muerto	19 Jul 2005	

=====

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Muerto Fecha	Nombre	Microchip #
--------	------	--------------	-------	-------	-----------	-------	----------	--------	---------------	--------------	--------	-------------

=====

T047	H	10 Jun 2005	T040	T038	PISCILAGO	10 Jun 2005	_____	Nacido	Nacido Caut	SOFIA
T048	H	10 Jun 2005	T040	T038	PISCILAGO	10 Jun 2005	_____	Nacido	Nacido Caut	ISABEL
T049	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV	MONO
					DAMA	????	_____	Transfer		
					PISCILAGO	20 Jun 2005	_____	Transfer		
						19 Jul 2005		Muerto	19 Jul 2005	
T050	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV	M2N3
					DAMA	????	_____	Transfer		
					PISCILAGO	20 Jun 2005	_____	Transfer		
T051	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV	M3N5
					DAMA	????	_____	Transfer		
					PISCILAGO	20 Jun 2005	_____	Transfer		
T052	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV	M4N6
					DAMA	????	_____	Transfer		
					PISCILAGO	20 Jun 2005	_____	Transfer		
T053	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV	M5N8
					DAMA	????	_____	Transfer		
					PISCILAGO	20 Jun 2005	_____	Transfer		
T054	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV	H2N4
					DAMA	????	_____	Transfer		
					PISCILAGO	20 Jun 2005	_____	Transfer		
T055	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV	H3N7
					DAMA	????	_____	Transfer		
					PISCILAGO	20 Jun 2005	_____	Transfer		
						15 Jun 2006		Muerto	15 Jun 2006	

T056	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV	M1N2
					PISCILAGO	23 Jun 2005	_____	Transfer		
					SANTACRUZ	~ 3 Ago 2005	_____	Transfer		

=====

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Muerto Fecha	Nombre	Microchip #
--------	------	--------------	-------	-------	-----------	-------	----------	--------	---------------	--------------	--------	-------------

=====

T057	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV	H1N1
					URRAS	????	_____	Transfer		
					PISCILAGO	30 Jun 2005	_____	Transfer		

T058	?	3 Feb 2006	T053	T055	PISCILAGO	3 Feb 2006	_____	Nacido	Nacido Caut	
------	---	------------	------	------	-----------	------------	-------	--------	-------------	--

T059	?	3 Feb 2006	T053	T055	PISCILAGO	3 Feb 2006	_____	Nacido	Nacido Caut	
------	---	------------	------	------	-----------	------------	-------	--------	-------------	--

T060	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV
					CAR VILLE	????	_____	Transfer	
					PISCILAGO	~ 2006	_____	Transfer	

T061	M	????	SALV	SALV	LA DORADA	????	NING	Captura	Nacido SALV
					POLICIA	~ 1994	_____	Transfer	
					CALI	22 Jul 1994	94156	Transfer	
						1 Jul 1995		Muerto	1 Jul 1995

T062	H	????	SALV	SALV	LA DORADA	????	NING	Captura	Nacido SALV
					POLICIA	????	_____	Transfer	
					CALI	22 Jul 1994	94157	Transfer	
						11 May 1995		Muerto	11 May 1995

T063	M	????	SALV	SALV	LA DORADA	????	NING	Captura	Nacido SALV
					POLICIA	????	_____	Transfer	
					CALI	22 Jul 1994	94158	Transfer	
						6 Sep 1995		Muerto	6 Sep 1995

T064	M	????	SALV	SALV	LA DORADA	????	NING	Captura	Nacido SALV
					POLICIA	????	_____	Transfer	
					CALI	22 Jul 1994	94159	Transfer	
						11 Oct 1995		Muerto	11 Oct 1995

T065	M	????	SALV	SALV	LA DORADA	????	NING	Captura	Nacido SALV	004C-FAAB
					POLICIA	????	_____	Transfer		

					CALI	22 Jul 1994	94160	Transfer				
						14 Dic 1999		Muerto			14 Dic 1999	
T066	M	????	SALV	SALV	LA DORADA	????	NING	Captura	Nacido SALV			
					POLICIA	????	_____	Transfer				
					CALI	22 Jul 1994	94161	Transfer				
						16 Feb 1998		Muerto			16 Feb 1998	

=====

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Muerto	Fecha	Nombre	Microchip #
--------	------	--------------	-------	-------	-----------	-------	----------	--------	---------------	--------	-------	--------	-------------

=====

T067	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV				001-E-B29
					CALI	12 Ago 1994	94182	Transfer					
T068	?	10 Oct 1994	DESC	DESC	CALI	10 Oct 1994	94183	Nacido	Nacido Caut		10 Oct 1994		
						10 Oct 1994		Muerto					
T069	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV				
					CALI	8 Feb 1994	94022	Transfer					
					WSPA	24 Mar 1994	_____	Transfer					
T070	H	????	SALV	SALV	LA DORADA	????	NING	Captura	Nacido SALV				
					POLICIA	????	_____	Transfer					
					CALI	22 Jul 1994	94149	1tf Transfer					
T071	M	????	SALV	SALV	LA DORADA	????	NING	Captura	Nacido SALV				
					POLICIA	????	_____	Transfer					
					CALI	22 Jul 1994	94150	Transfer					
						11 May 1995		Muerto			11 May 1995		
T072	M	????	SALV	SALV	LA DORADA	????	NING	Captura	Nacido SALV				
					POLICIA	????	_____	Transfer					
					CALI	22 Jul 1994	94151	Transfer					
						3 Dic 1994		Muerto			3 Dic 1994		
T073	M	????	SALV	SALV	LA DORADA	????	NING	Captura	Nacido SALV				
					POLICIA	????	_____	Transfer					
					CALI	22 Jul 1994	94152	1tf Transfer					
T074	H	????	SALV	SALV	LA DORADA	????	NING	Captura	Nacido SALV				
					POLICIA	????	_____	Transfer					
					CALI	22 Jul 1994	94153	1tf Transfer					
T075	M	????	SALV	SALV	LA DORADA	????	NING	Captura	Nacido SALV				

					POLICIA	????	_____		Transfer			
					CALI	22 Jul 1994	94154		Transfer			
						14 Oct 1995			Muerto		14 Oct 1995	
T076	H	????	SALV	SALV	LA DORADA	????	NING		Captura	Nacido SALV		
					POLICIA	????	_____		Transfer			
					CALI	22 Jun 1994	94155		Transfer			
						6 May 1995			Muerto		6 May 1995	

=====

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Muerto Fecha	Nombre	Microchip #
--------	------	--------------	-------	-------	-----------	-------	----------	--------	---------------	--------------	--------	-------------

=====

T077	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING		Captura	Nacido SALV		
					CALI	21 Ago 1995	95022		Transfer			
					CORNARE	2 Nov 1996	_____		Transfer			
T078	M	28 Nov 1996	DESC	T067	CALI	28 Nov 1996	96362		Nacido	Nacido Caut		
						10 Jun 1998			Muerto		10 Jun 1998	
T079	M	28 Nov 1996	DESC	T067	CALI	28 Nov 1996	96363		Nacido	Nacido Caut		
						8 Jun 1998			Muerto		8 Jun 1998	
T080	?	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING		Captura	Nacido SALV		047.513.284
					DAMA	????	_____		Transfer			
					CALI	14 Jul 2000	M00029		Transfer			
						20 May 2004			Muerto		20 May 2004	
T081	M	~ 2000	SALV	SALV	COLOMBIA	~ 2000	NING		Captura	Nacido SALV		
					CALI	29 May 2000	M00042		Transfer			
						19 Sep 2000			Muerto		19 Sep 2000	
T082	?	20 Feb 2002	DESC	DESC	CALI	20 Feb 2002	M02013		Nacido	Nacido Caut		
						10 Abr 2002			Muerto		10 Abr 2002	
T083	H	18 Sep 2002	DESC	DESC	CALI	18 Sep 2002	M02043		Nacido	Nacido Caut		047.284.801
T084	H	~ 2002	SALV	SALV	COLOMBIA	~ 2002	NING		Captura	Nacido SALV		047.530.081
					PAP	~ 2002	_____		Transfer			
					CALI	22 Abr 2003	M03025		Transfer			
T085	M	~ 2002	SALV	SALV	COLOMBIA	~ 2002	NING		Captura	Nacido SALV		047.529.841
					PAP	~ 2002	_____		Transfer			
					CALI	17 Jul 2003	M03038		Transfer			

T086	M	~ 2002	SALV	SALV	COLOMBIA	~ 2002	NING	Captura	Nacido SALV	047.776.077
					PAP	~ 2002	_____	Transfer		
					CALI	29 Ago 2003	M03048	Transfer		
						4 Feb 2005		Muerto	4 Feb 2005	

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Muerto Fecha	Nombre	Microchip #
T087	M	~ 1 Sep 2001	SALV	SALV	COLOMBIA	~ 2002	NING	Captura	Nacido SALV			047.595.308
					PAP	~ 2002	_____	Transfer				
					CALI	21 Sep 2003	M03054	Transfer				
T088	H	~ 2003	SALV	SALV	COLOMBIA	~ 2003	NING	Captura	Nacido SALV			
					CALI	1 Feb 2004	M4002	1tf Transfer				
T089	H	1 Ene 2002	SALV	SALV	COLOMBIA	~ 2002	NING	Captura	Nacido SALV			
					CVC PALM	~ 2003	_____	Transfer				
					CALI	19 Feb 2004	M04008	Transfer				
					PAP	16 Sep 2004	_____	Transfer				
T090	?	~ 2003	SALV	SALV	COLOMBIA	~ 2003	NING	Captura	Nacido SALV			
					CVC	~ 2004	_____	Transfer				
					CALI	30 Mar 2004	M04020	Transfer				
					SANTACRUZ	11 Ago 2004	_____	Transfer				
T091	?	~ 2002	SALV	SALV	COLOMBIA	~ 2002	NING	Captura	Nacido SALV			
					CALI	16 May 2004	M04040	Transfer				
					PAP	22 Sep 2004	_____	Transfer				
T092	?	~ 2002	SALV	SALV	COLOMBIA	~ 2002	NING	Captura	Nacido SALV			
					CALI	24 May 2004	M04041	Transfer				
					PAP	22 Sep 2004	_____	Transfer				
T093	?	1 Ene 2002	SALV	SALV	COLOMBIA	~ 2002	NING	Captura	Nacido SALV			
					CVC TULUA	~ 2003	_____	Transfer				
					CALI	13 Ago 2004	M04060	Transfer				
					PAP	1 Oct 2004	_____	Transfer				

T094	M	~ 2002	SALV	SALV	PRADERA CVC PALMI CALI PAP	~ 2002 1 Ene 2003 10 Feb 2004 22 Sep 2004	NING _____ M04068 _____ _____	Captura Transfer Transfer Transfer	Nacido SALV	
T095	M	17 Oct 2004	T087	T083	CALI	17 Oct 2004	M04069	Nacido	Nacido Caut	047.535.808
T096	H	~ 1 Ene 2004	SALV	SALV	COLOMBIA CALI	~ 2004 22 Abr 2005	NING M05015	Captura Transfer	Nacido SALV	

=====

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Muerto Fecha	Nombre	Microchip #
--------	------	--------------	-------	-------	-----------	-------	----------	--------	---------------	--------------	--------	-------------

=====

T097	?	23 Jul 2005	T087	T083	CALI	23 Jul 2005 24 Jul 2005	M05035	Nacido Muerto	Nacido Caut	24 Jul 2005		
T098	H	13 Feb 2006	T087	T083	CALI	13 Feb 2006	M06027	Nacido	Nacido Caut			
T099	H	13 Feb 2006	T087	T083	CALI	13 Feb 2006	M06028	Nacido	Nacido Caut			
T100	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA CVC CALI	???? ???? 2 May 1988 1 Jul 1989	NING _____ 88028	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV	1 Jul 1989		
T101	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA MEDELLIN CALI	???? ???? 8 Dic 1991 29 Ene 1992	NING _____ 91094	Captura Transfer Transfer Muerto	Nacido SALV	29 Ene 1992		
T102	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA PEREIRA CALI MEDELLIN	???? ???? 19 Oct 1992 24 Ene 1996	NING _____ 92132 _____	Captura Transfer Transfer Transfer	Nacido SALV			
T103	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA PEREIRA CALI MEDELLIN	???? ???? 16 Dic 1992 24 Ene 1996	NING _____ 92181 _____	Captura Transfer Transfer Transfer	Nacido SALV			
T104	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV			

					CALI	29 Mar 1993	93043	Transfer		
					WSPA	17 Sep 1993	_____	Transfer		
T105	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV	
					CALI	21 Jul 1993	93142	Transfer		
					WSPA	17 Sep 1993	_____	Transfer		
T106	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV	
					ADAPEREIR	????	_____	Transfer		
					CALI	2 Sep 1993	93183	Transfer		
					WSPA	17 Sep 1993	_____	Transfer		

=====

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Muerto Fecha	Nombre	Microchip #
--------	------	--------------	-------	-------	-----------	-------	----------	--------	---------------	--------------	--------	-------------

=====

T107	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV			
					CALI	8 Ene 1994	94006	Transfer				
					WSPA	24 Mar 1994	_____	Transfer				
T108	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV			A01-020004
					J. DUQUE	31 Dic 1992	_____	Transfer				
						3 Sep 1993		Muerto		3 Sep 1993		
T109	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV			A01-020003
					J. DUQUE	7 Ago 1993	_____	Transfer				
						~ 2 May 1994		Muerto		~ 2 May 1994		
T110	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV			A01-020002
					J. DUQUE	~ 1991	_____	Transfer				
						12 Feb 1994		Muerto		12 Feb 1994		
T112	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV			A01-020001
					J. DUQUE	19 Feb 1992	_____	Transfer				
						4 Feb 1994		Muerto		4 Feb 1994		
T113	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV			
					J. DUQUE	16 May 2000	_____	Transfer				
						~11 Jun 2000		Muerto		~11 Jun 2000		
T114	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV			
					J. DUQUE	16 May 2000	_____	Transfer				

						26 Feb 2003			Muerto		26 Feb 2003	
T115	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV			
					URRAS	8 Oct 2002	_____	Transfer				
					J. DUQUE	11 Mar 2003	_____	Transfer				
						4 Feb 2004		Muerto			4 Feb 2004	
T116	M	1 Ene 1900	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV			
					J. DUQUE	18 Feb 2005	_____	Transfer				
T117	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV			
					J. DUQUE	18 Oct 2005	_____	Transfer				

=====

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Muerto Fecha	Nombre	Microchip #
--------	------	--------------	-------	-------	-----------	-------	----------	--------	---------------	--------------	--------	-------------

=====

T118	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV			
					WSPA	~ 1996	_____	Transfer				
					J. DUQUE	15 Jul 1996	_____	Transfer				
						2 Abr 1998		Muerto		2 Abr 1998		
T119	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV			A01-0207-01
					DAMA	????	_____	Transfer				
					J. DUQUE	22 Ene 1999	_____	Transfer				
						~ 2 Jun 2000		Muerto		~ 2 Jun 2000		
T120	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV			047827079
					BARRANQUL	~ 2004	_____	Transfer				
						~10 Jul 2005		Muerto		~10 Jul 2005		
T121	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV			
					BARRANQUL	~ 2002	_____	Transfer				
						~10 Jul 2005		Muerto		~10 Jul 2005		
T122	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV			047588018
					BARRANQUL	~23 Jul 2001	_____	Transfer				
T123	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV			026256563
					BARRANQUL	~ 2004	_____	Transfer				
T124	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido SALV			047.602.541
					MEDELLIN	5 Ene 1998	_____	Transfer				
						28 Mar 2003		Muerto		28 Mar 2003		

T125	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA MEDELLIN	???? 24 Feb 1998 31 Mar 1998	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV		31 Mar 1998	
T126	H	~ 5 Sep 2001	SALV	SALV	ELCORTIJO MEDELLIN	~10 Sep 2001 ~10 Sep 2001 9 Abr 2002	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV			CAMILA
T127	H	~ 5 Sep 2001	SALV	SALV	ELCORTIJO MEDELLIN	~10 Sep 2001 ~10 Sep 2001 ~22 Sep 2001	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV			ANTONIA

=====

Reg. #	Sexo	Fecha nacim.	Padre	Madre	Localidad	Fecha	ID Local	Evento	Origen nacim.	Muerto	Fecha	Nombre	Microchip #
--------	------	--------------	-------	-------	-----------	-------	----------	--------	---------------	--------	-------	--------	-------------

=====

T128	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA MEDELLIN	???? ~ 2001 5 Abr 2002	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV			CAMILO	
T129	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA MEDELLIN	???? ~ 2003 10 Abr 2003	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV			N\$5	049.617.637
T130	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA PEREIRA	???? ~ 2003	NING	Captura Transfer	Nacido SALV			JAIME ALFO053.890.293	
T131	H	????	SALV	SALV	COLOMBIA PEREIRA	???? ~ 2003	NING	Captura Transfer	Nacido SALV			ADELINA	053.893.839
T132	H	5 Jun 2005	T130	T131	PEREIRA	5 Jun 2005		Nacido	Nacido Caut			ROSA HERLI070.621.607	
T133	M	????	SALV	SALV	COLOMBIA PEREIRA	???? ~ 2003	NING	Captura Transfer	Nacido SALV				054.106.330
T134	H	22 Jul 2006	T130	T132	PEREIRA	22 Jul 2006		Nacido	Nacido Caut				977200005581237
T019	H	????	DESC	DESC	COLOMBIA SANTACRUZ	???? ~ Ene 2001 ~16 Nov 2001	NING	Captura Transfer Muerto	Nacido SALV			MARYLUZ	

T004	H	????	DESC	DESC	COLOMBIA	????	NING	Captura	Nacido	SALV
					BARRANQUL	????	_____	Transfer		
					SANTACRUZ	~ 7 Dic 2004	_____	Transfer		
						~22 Dic 2004		Muerto		~22 Dic 2004

=====

TOTALES: 63.62.10 (135)

SPARKS v1.42 22 Nov 2006

LISTADO DE INSTITUCIONES

Fundación Zoológica de Barranquilla
Directora Rosamira Guillen
Números Telefónicos: 3600314 - 3685765 3685765 - 3600314
Dirección: Calle 77 # 68 – 40, Barranquilla, Atlántico
e-mail: zoobaq@metrotel.net.co

Fundación Zoológico Santa Fe - MEDELLIN
Director Alonso Caballero
Números Telefónicos: 2351326 2351326
Dirección: Carrera 52 # 20-63, Medellín, Antioquia
e-mail: zoostafe@col3.telecom.com.co

Zoológico Matecaña - PEREIRA
Director Diego López
Números Telefónicos: 0963 360016, 3367910
Dirección: Frente al aeropuerto Matecaña, Pereira-Risaralda
e-mail: zoomate@Pereira.multi.net.co

Fundación Zoológica de Cali
Directora María Clara Domínguez
Números Telefónicos: 8927474 EXT 116 8927474 EXT 105
Dirección: Carrera 2ª Oeste Calle 14 esquina. Santa Teresita. Cali, Valle del Cauca
e-mail: mclarad@uniweb.net.co

Parque Recreativo y Zoológico Piscilago - GIRARDOT
Gerente Jorge Guativonza
Números Telefónicos: 09824 50266 09824 52962
Dirección: Km 105 vía Bogotá- Girardot, Nilo, Cundinamarca
e-mail: piscizoo@hotmail.com

Fundación Zoológica Santacruz
Directora Haydy Monsalve
Números Telefónicos: 1 8473702
Dirección: Salida Bogotá via Mesitas Km 16, Bogotá, Cundinamarca
e-mail: haiura@yahoo.com

Zoológico Centro Cafam- Melgar
Director Juan Camilo Panqueba
Números Telefónicos: 2450500 ext. 4111
Dirección: Calle 8 con Carrera 15 Melgar - Tolima
e-mail: Jpanqueba@cafam.com.co

ANÁLISIS BÁSICO DEL REGISTRO

El libro de registros del tití gris contiene datos para 137 animales, de los cuales 82 o han muerto, o han sido transferidos hacia centros de rescate o simplemente han desaparecido. Esto significa que alrededor del 70% de los animales que han sido parte de las colecciones zoológicas, han muerto o han desaparecido. Los titís grises que han vivido en cautiverio, provienen en la mayoría de los casos del medio silvestre (121 individuos). Estos animales salvajes han entrado en la colección principalmente por donación o han sido animales confiscados (Figura 1). Estos animales llegan a los zoológicos con muchas enfermedades, altos niveles de estrés por cautiverio y problemas de salud. Solo el 12% de los titís grises registrados han nacido en cautiverio (16 individuos), 5 de los cuales han muerto por causas desconocidas. Esto significa que el 31% de los animales nacidos cautivos han muerto en colecciones de parques zoológicos. La población de animales en cautiverio está conformada por individuos en una proporción equivalente de hembras (62 animales) y machos (65 animales), incluyendo 10 individuos cuyo sexo no ha sido determinado aún (Figura 2).

Figura 1. Origen de la población cautiva de *Saguinus leucopus* en Colombia

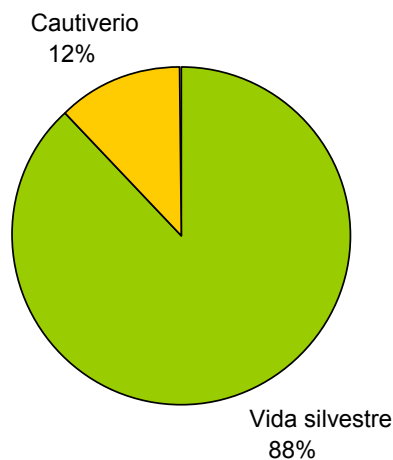
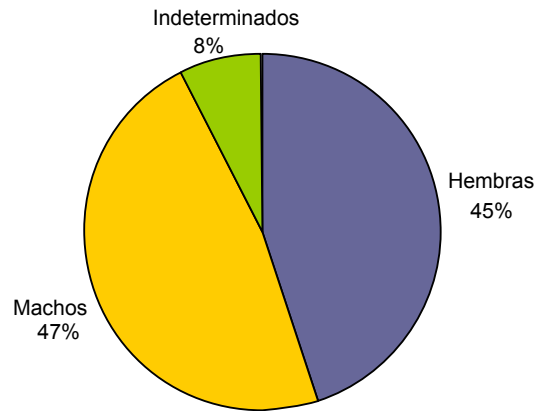


Figura 2. Proporción de sexos de la población en cautiverio de *Saguinus leucopus* en Colombia



En algunas ocasiones, la población de animales en cautiverio ha presentado aumentos notables, como en los casos específicos de los años 1996, 2002 y 2005. Este aumento en el tamaño de la población se debe principalmente, a la incorporación de animales del medio silvestre en las colecciones en lugar de animales nacidos en cautiverio (Figura 3). El número de individuos aumenta y decrece abruptamente, debido a la inestabilidad y alta mortalidad de la población de titís grises en cautiverio. En el momento, la proporción de nacidos en cautiverio ha aumentado, gracias a la implementación del programa de conservación y el proyecto de reproducción. Este hecho no indica que la extracción de animales de su hábitat natural haya disminuido, únicamente muestra una menor entrada de estos animales a las instituciones. También existe un gran número de individuos cuya fecha de entrada es desconocida debido a la ausencia de archivos ex-situ en las instituciones (Figura 4).

Figura 3. Censo de la población cautiva de *Saguinus leucopus*

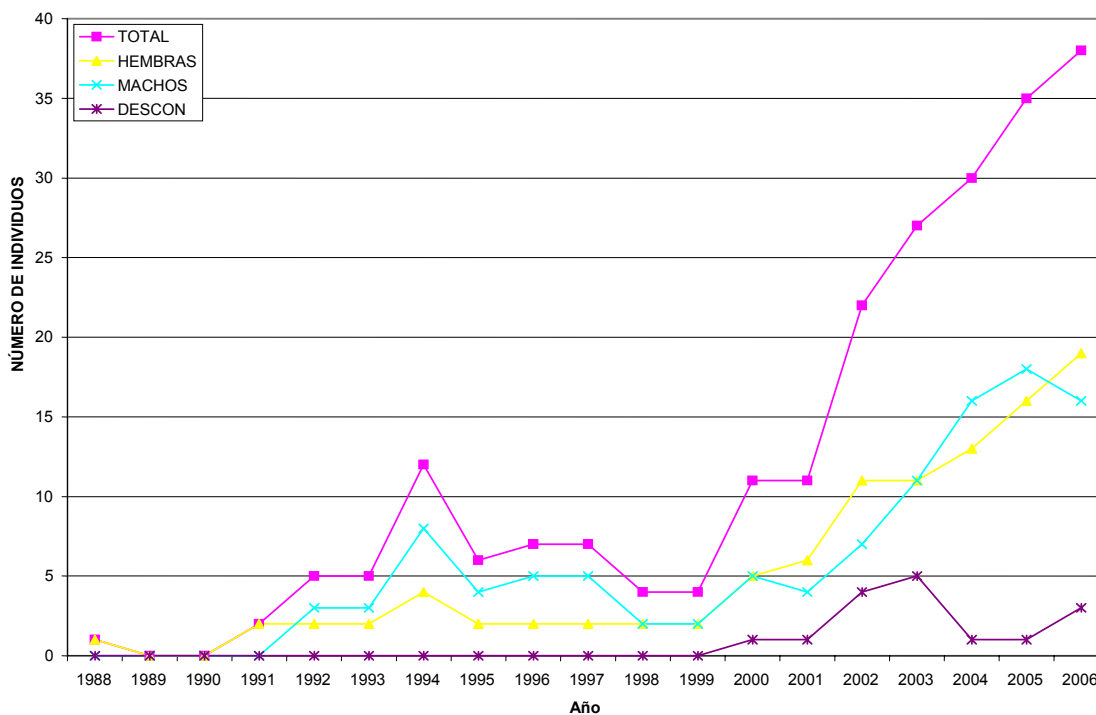
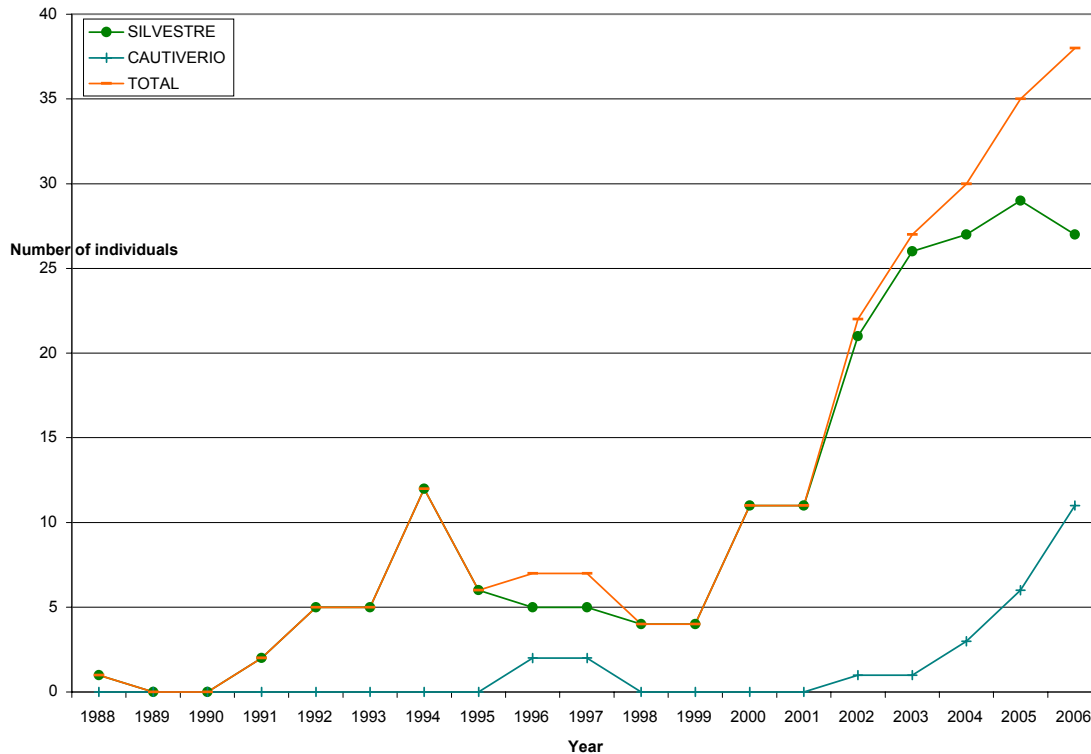


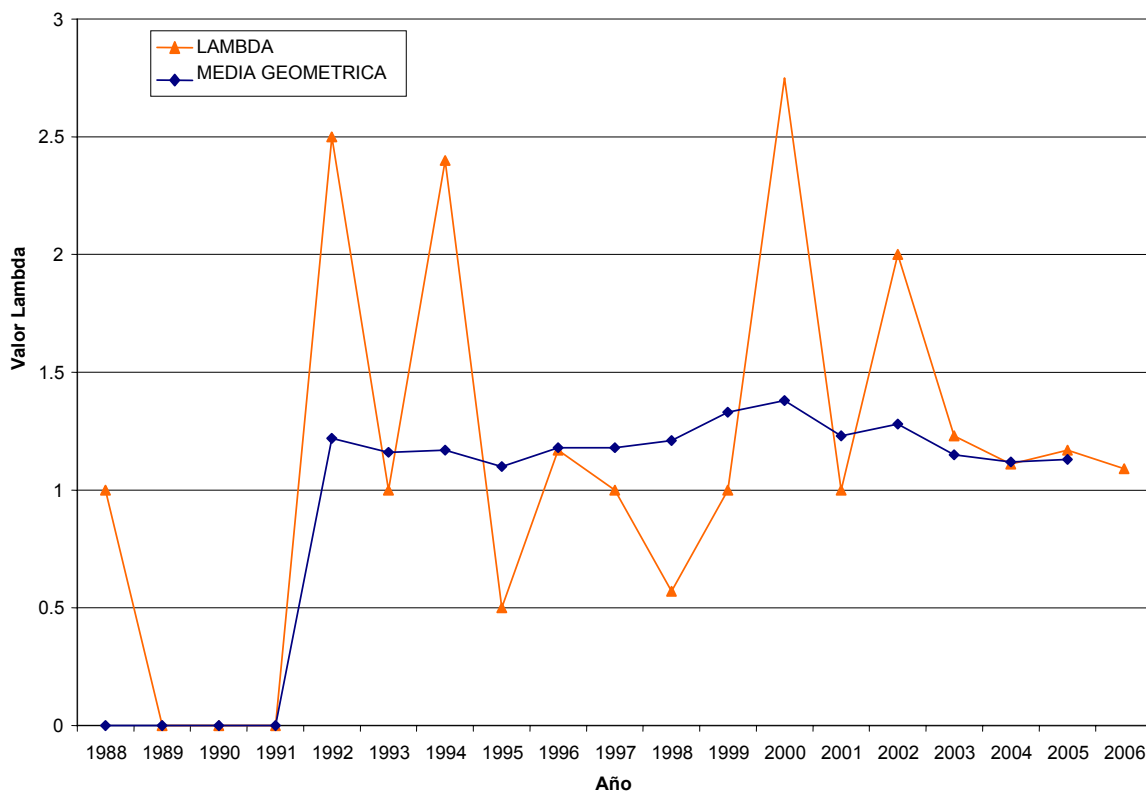
Figura 4. Censo de la población cautiva de *Saguinus leucopus*, de acuerdo con su origen.



Nota: En la gráfica solo se consideran los individuos con fecha de entrada a las colecciones.

La figura 5 muestra los valores lambda para *S. leucopus*, indicando una estabilización y aumento poblacional desde el año 2003.

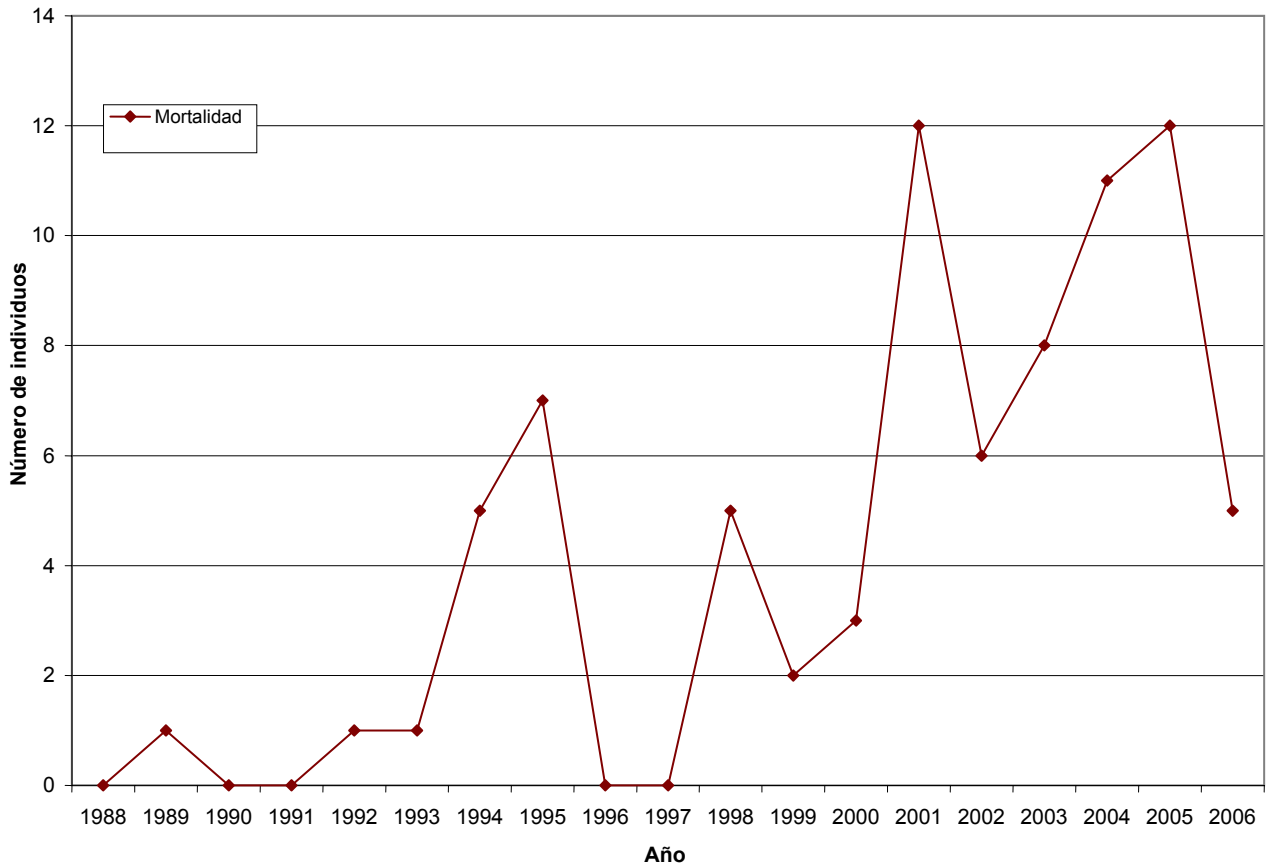
Figura 5. Valores lambda para poblaciones en cautiverio de *Saguinus leucopus*



No se tiene información sobre las edades de los animales y por consiguiente no es posible reconstruir una pirámide de edades.

La figura 6 muestra el número de animales que han muerto en las colecciones desde 1988, sin embargo estos valores podrían ser mayores, ya que algunos de los zoológicos no tienen registros completos para todo este período de tiempo. Por ejemplo, el Zoológico de Barranquilla tiene información sólo desde 2004; los registros anteriores a este año no están disponibles.

Figura 6. Tasa de mortalidad de la población en cautiverio de *Saguinus leucopus*



En la tabla siguiente se muestra la información de cada zoológico, con respecto al número total de animales que han recibido, discriminando la cantidad de animales de origen silvestre, la cantidad de individuos nacidos en cautiverio y la mortalidad en cada institución. Los zoológicos de Cali y Santa Fé han mantenido por un tiempo mayor a esta especie en sus colecciones (según la información disponible). Los zoológicos con la mortalidad más alta son Santacruz, Santa Fé y Barranquilla (Tabla 1).

Tabla 1. Número total de *S. leucopus* reportado por cada institución, origen y mortalidad.

Institución	Total	Silvestres	Nacidos cautiv.	Muertos	Mortalidad %	Año primer reporte
Cali	68	38	9	21	30.9	1991
Piscilago	52	32	5	15	28.8	1999
Santacruz	52	27	0	25	48.1	2000
Santa Fe	9	9	0	9	100	1991
Matecaña	11	7	2	2	18.2	1992
Barranquilla	10	6	0	4	40	2004
Cafam	2	2	0	0	0	2006

ACCIONES

El programa de conservación de *Saguinus leucopus*, empezó en el año 2006 con un programa de cría en cautiverio para esta especie. Este programa cuenta actualmente con la participación de cuatro zoológicos colombianos (Piscilago, Santacruz, Santa Fe, Cafam) y en el 2007 otros tres zoológicos comenzarán a participar activamente en este programa. Así pues, el proyecto está realizando acciones de construcción de encierros apropiados en cada zoológico y mejorando los encierros que se tienen para exhibición. En cada jaula se mantienen una pareja de animales con el fin de favorecer la reproducción.

De igual forma, se ha iniciado un proyecto de mortalidad para analizar la información sobre las causas de muerte de esta especie. Los Zoológicos de ACOPAZOA están implementando la utilización de un protocolo de necropsia para la especie, con el fin de obtener datos uniformes que permitan su comparación y análisis. Se realizarán estudios de comportamiento que permitan adquirir mayor

información sobre cópula, estrés, infanticidio, agresión y nutrición, que puede resultar clave para la supervivencia de esta especie en cautiverio.

BIBLIOGRAFÍA

Alberico, M. et al. (2000). Mamíferos (Synapsida: Theria) de Colombia. *Biota Colombiana* 1 (1), pp. 43-75.

Cowlshaw, G. & Dunbar, R. (2000). *Primate Conservation Biology*. Chicago: The University of Chicago Press.

Defler, T. R. (2003). *Primates de Colombia*. Conservación Internacional, Serie de Guías Tropicales de Campo. Conservación Internacional Colombia. Guías de Campo. Bogota: Conservacion Internacional.

Gómez, S. M. (2003). Husbandry recommendations for two key Colombian Callitrichidae species *Saguinus oedipus* (Linnaeus, 1766) and *Saguinus leucopus* (Günther, 1877). Management from the University of Kent, UK.

Hernandez-Camacho, J. I. et al. (1992). Estado de la Biodiversidad en Colombia. In: Halffter, G., ed. *La diversidad Biologica de Latinoamerica*. Mexico: CYTED-D Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnologia para el Desarrollo, pp.41-43.

Rylands, A. B., Mittermeier, R. A. & Rodríguez-Luna, E. (1997). Conservation of Neotropical Primates: Threatened Species and An Analysis of Primate Diversity by Country and Region. *Folia Primatologica: Biology And Conservation of New World Primates* 66 (1), pp.134-160.