

PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATOLICA DEL
ECUADOR

TESIS DE GRADO

TEMA: MULTIMEDIA VISITANDO
EL ECOZOOLOGICO
"SAN MARTIN" DE
BAÑOS

INTEGRANTES:

PATRICIA SANCHEZ

KARINA SANCHEZ

DIRECTOR: Tlgo. PATRICIO MEDINA

ASESOR: Tlgo. VICTOR CHUNCHA

1998

DEDICATORIA

El presente trabajo es un testimonio de gratitud, cariño y respeto a mis Padres quienes me han guiado a inculcarme en el sentido de la superación, por su apoyo incondicional durante toda mi vida, y por hacer realidad mi sueño de ver terminado mi carrera universitaria.

A mi esposo, a mi hijo y mis hermanos, a mi prima por haberme apoyado en una etapa más de mi vida y de esta manera llegar a ser una persona útil para la sociedad.

A mi compañera de grupo y a mis amigos con quienes compartimos grandes momentos durante estas etapas de nuestras vidas.

Pero de manera especial a Dios por iluminarme por darme la fuerza necesaria y no permitir que decaiga en los momentos difíciles , especialmente por darme la vida y permitirme estar junto a los seres que quiero.

Patricia

DEDICATORIA

Este trabajo representa el cumplimiento de una de mis más grandes aspiraciones y es por eso que lo dedico a mis padres, de manera especial a mi madre, quien siempre me ayudo con su amor y sacrificio sin recibir nada a cambio, a mi abuelita por su apoyo incondicional en toda mi vida.

A mi abuelito que más allá del horizonte, me ha brindado su bendición, a mis hermanos que me han apoyado con su amor y comprensión para la finalización del mismo.

A toda mi familia que con sus consejos, me inculcaron el deseo de superación, a mi compañera de grupo por que con ella hemos experimentamos buenos y malos momentos, a mis compañeros por que con ellos compartimos triunfos y fracasos.

A la Sra. Cumanda Mena y la Sra. Lorena Aguirre que gracias a sus conocimientos supieron guiarme y ayudarme .

Pero de manera especial a DIOS por que me ha brindado su bendición y me ha guiado por un camino.

Que este trabajo sea una recompensa para todos ellos, por su constante esfuerzo y sacrificio.

Karina

AGRADECIMIENTO

Nuestro más sincero agradecimiento para aquellas personas que desinteresadamente compartieron su tiempo con nosotros, entregándonos sus conocimientos y experiencias, ya que sin ellos no habiéramos alcanzado la culminación de este trabajo.

A la Pontificia Universidad Católica Sede Ambato, por brindarnos su valioso aporte a nuestro aprendizaje para nuestro desarrollo académico.

Agradecemos también a todas las personas que laboran en la PUCESA, de manera muy especial al Tlgo. Patricio Medina, quien siempre ha sabido orientarnos con generosidad espontánea con sus sabios conocimientos en calidad de Director y como un amigo que siempre nos apoyo en todo y al Tlgo. Victor Chuncha por habernos orientado brindándonos sus conocimientos de asesoría, permitiéndonos culminar con éxito este trabajo.

De manera especial al Sr. Orlando Vega por permitirnos realizar el trabajo práctico en tan importante Institución, y por brindarnos los recursos necesarios, para la finalización del mismo.

A Dios y a nuestros familiares ya que fueron ellos los forjadores para culminar esta etapa universitaria, quienes guiaron nuestras vidas y acciones por las sendas del bien.

El Grupo

INTRODUCCION

Al hablar sobre el tema de la informática nos damos cuenta que estamos rodeados de una mejor tecnología.

Al pasar el tiempo muchas empresas requieren de nuevas aplicaciones, basandose en la informática, atravez de este proceso las empresas obtiene resultados más rápidos y confiables ya que al realizarlos manualmente se tiene una serie de inconvenientes.

Al visitar el Ecozoológico "SAN MARTIN" de la Ciudad de Baños , y al observar que cuenta con recursos de Hardware y Software, nos vimos llamados a realizar este trabajo práctico, es decir automatizar el control del Ecozoológico.

Ya que el plantel ha venido prestando sus servicios a educandos y educadores, y aprovechando sus recursos informáticos queremos que los procesos que se llevan a cabo, sean más efectivos.

Una vez dialogado con el propietario, el nos a facultado la realización del Sistema Multimedia Visitando el Ecozoológico "SAN MARTIN " de Baños.

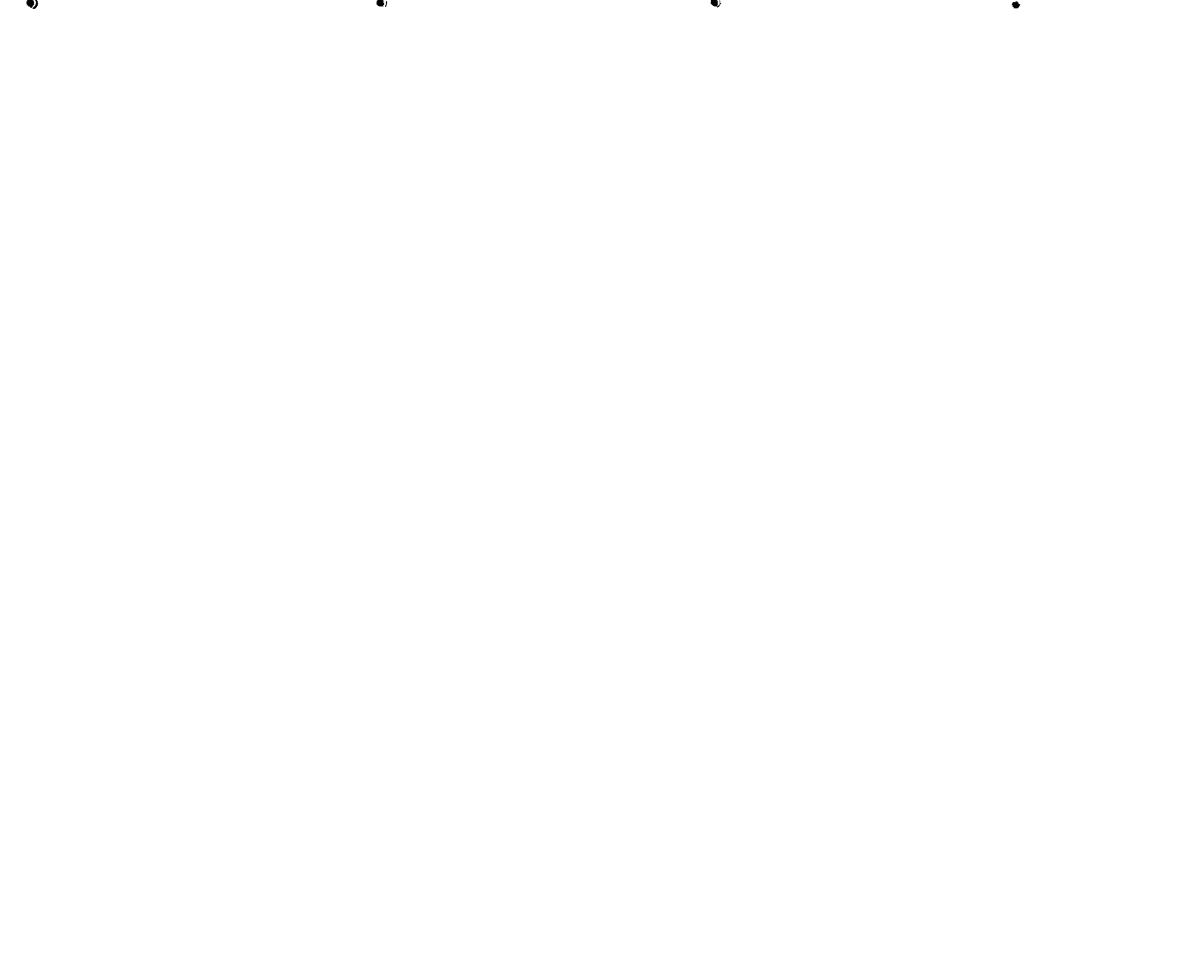
ANTECEDENTES DE LA INSTITUCION

En el año de 1974, se crea un pequeño zoológico de la propiedad de la Comunidad de los Padres Dominicanos, el mismo que estaba funcionando en los altos del Convento junto al museo de la Virgen de Agua Santa. Este zoológico tenía un pequeño grupo de aves y mamíferos.

En 1978 se inicio los trabajos para el nuevo zoológico a 1 km. de la Ciudad de Baños, en San Vicente. En 1984 se obtuvo el permiso para su funcionamiento, pero luego se dieron cuenta que necesitaban areas más amplias para los animales.

Fue entonces que el Sr. Orlando Vega empezó a comprar propiedades en el Sector de San Martín y procedio a realizar las devidas instalaciones para el buen funcionamiento del mismo.

Y es en 1994 cuando se procedio al traslado de los animales al nuevo zoológico, tomando el nombre de Ecozoológico "San Martín" de Baños, y pasando a propiedad exclusiva del Sr. Orlando Vega, quien ha tenido que luchar y acudir a su experiencia para poder adaptar a nuestro clima a una gran cantidad de especies.



1. - ANALISIS PREVIO

1.1.- PLANIFICACION.

1.2.- ESTUDIO DEL SISTEMA ACTUAL.

1.2.1.- ACTIVIDADES Y ESTRUCTURA DE LA INSTITUCION.

En la Provincia del Tungurahua Centro Geográfico del Ecuador y específicamente en el Cantón Baños Barrio Pititig, sector San Martín vía a la Parroquia Lligua, se encuentra situado el Ecozoológico San Martín, es una institución privada de propiedad del Sr. Orlando Vega.

La misma que imparte conocimientos como: educación, investigación, conservación y recreación, a turistas nacionales y extranjeros que llegan de diferentes lugares del mundo .

El servicio que brinda al público es la exhibición de un parque o jardín zoológico, es decir, que es lugar donde se tiene recluido numerosas especies de animales de la fauna ecuatoriana, además sirve para la investigación y educación .

El parque cuenta con la exhibición de una serie de animales tales como: pumas, osos, tapires, monos, galápagos, guacamayos, loros, pavos, tucanes, cóndores, halcones, etc.

Su funcionamiento cuenta con condiciones de espacio físico extenso, por que cuenta con un área aproximada de 3000 metros

cuadrados, por lo que permite que los animales se desarrollen en condiciones apropiadas. Dicho parque está rodeado de un paisaje natural maravilloso, complementando con el paso del Río Pastaza al pie del parque.

•

Esto significa que los turistas no solamente van a disfrutar de la vista al zoológico sino también de la belleza natural. por otra parte en el Ecozoológico también se dan charlas sobre fauna e incluso sirve de estudio para cualquier institución que desee visitarlo.

ANTECEDENTES DEL ECOZOOLÓGICO.

En el año de 1974 se crea un pequeño zoológico de propiedad de la Comunidad de Padres Dominicos, el mismo que se encontraba situado en los altos del Convento junto al Museo de la Virgen de Agua Santa.

Este Zoológico consistía en la exhibición de un pequeño grupo de aves y mamíferos entre los cuales anotaremos los siguientes: Una osa llamada Julieta ella actualmente vive en el Ecozoológico San Martín, lobos y tigrillos como también aves de color, etc.

Y se encontraba en unas estrechas jaulas de cemento, el causando el descontento de toda la población y de las autoridades competentes; pidiendo así que se reubique a este Zoológico por no contar con las condiciones necesarias y apropiadas para las especímenes y para el público que los visitaba, ya que tenían que soportar olores fuertes que salían de las jaulas pequeñas.

De esta manera tomo cartas en el asunto el Padre Agustín León, quien comenzó a buscar un sitio apropiado para que se traslade a los animales.

En 1978 se inició trabajos para la construcción del nuevo Zoológico mismo esta a 1 km. de la Ciudad de Baños en el lugar llamado "San Vicente".

En 1984 obtienen el permiso otorgado por un funcionario del Ministerio de Agricultura y Ganadería, áreas Forestales en persona del Ing. Tobar.

De igual manera se penso que estaba bien pero la cantidad de visitantes y extranjeros, gente conocedora del Zoológico a nivel mundial fueron quienes objetaron que siguiera funcionando dicho Zoológico.

Entonces tomó cartas en el asunto el Ministerio de Agricultura y Ganadería dando plazo para que se reubique este Zoológico en áreas amplias y estratégicas, que presten las condiciones y las garantías necesarias para su construcción, fue entonces el Sr. Orlando Vega quien comenzó a comprar propiedades en el Sector San Martín y a la vez realizar instalaciones de agua, luz, canalización, y más servicios de suma importancia; para esta Institución luego vino a inspeccionar el Ministerio competente las mismas que estaban conformadas por algunas delegaciones que visitaban el lugar.

En aquel tiempo se encontraba como Director de Parques y Areas Naturales el Doctor Sergio Figuero a destacado biólogo quien había visitado algunos Zoológicos del mundo, el mismo aportó con valiosos conocimientos mediante estudios junto con las comisiones de esta rama profesionales que calificaban como zona ideal para la construcción, ya que reunía todas las condiciones necesarias como son:

Gran variedad de orquídeas y plantas medicinales, y lo que es más, reunía en forma perfecta la topografía y su paisaje hermoso.

En fin reúne todos los atributos, dando inicio a los trabajos en el año 1990 y en el año 1992 con fecha 7 de Agosto se firma un convenio con el Ministerio de Agricultura y Ganadería de la ciudad de Quito.

Seguidamente se terminaron los trabajos en su totalidad y se opto por el traslado de los animales en el año de 1994.

En el que se encuentra actualmente siendo admirados por la ciudadanía nacional e internacional. Por haber construido sin ningún apoyo, del Estado es importante destacar el grado de visión y su talento para la realización de su infraestructura y adecuaciones utilizando toda la naturaleza que circunda este bello lugar.

También se destacará que el propietario ha tenido que luchar y acudir a su gran experiencia para poder adaptar a nuestro clima.

ORIGEN DE LAS DIFERENTES ESPECIES EXISTENTES EN EL ECOZOOLÓGICO

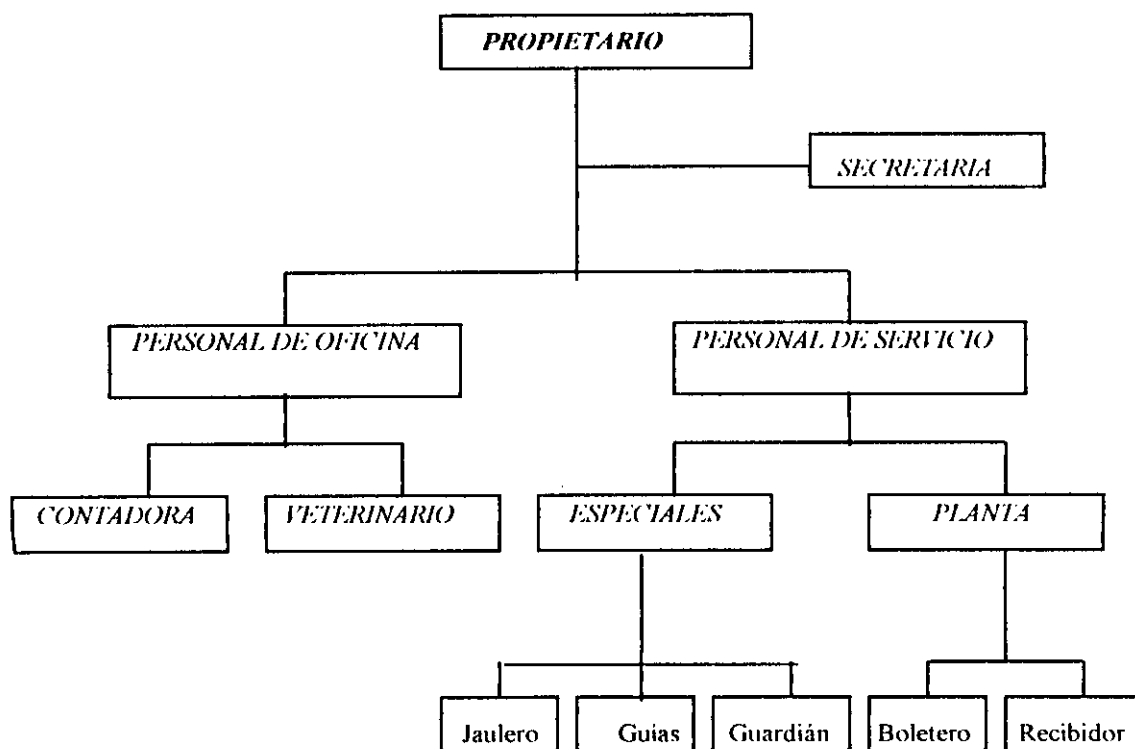
La observación realizada al Ecozoológico San Martín del Cantón Baños se pudo detectar la existencia de varios mamíferos, aves y reptiles que mediante la aclaración del propietario la mayoría provienen de las Provincias de:

- Imbabura.
- Chimborazo.
- Napo.
- Pastaza.

También se encuentran especies autóctonas.

ORGANIGRAMA DE LA INSTITUCION

Se halla estructurado de la siguiente manera:



OCUPACIONES DEL PERSONAL

El Sr. Orlando Vega actualmente es el gerente propietario del Ecozoológico San Martín, es una persona de mucha experiencia quien a corta edad, se dedicó al cuidado de animales, desde cuando los Padres Dominicos administraban el Zoológico que funcionaba en el Barrio San Vicente .

Actualmente se dedica al cuidado y alimentación de las

especies existentes, como también al tratamiento y curación de los animales enfermos o heridos, adicionalmente colaboran con el 5 personas, que con las enseñanzas del Sr. Orlando Vega pueden cuidar y alimentar a las especies, además el propietario se encarga de llevar un control interno y externo del funcionamiento del Ecozoológico.

La secretaria es la persona encargada de enviar distintos documentos desde el Ecozoológico "San Martín", o recibir los mismos de cualquier institución, dicho cargo recae en la persona de la Sra. Rosa Luna.

- La contadora se encarga de llevar el control de los ingresos y egresos es decir, de las entradas y salidas, que se produce en la Institución, esto se refiere al aspecto económico, dicha responsabilidad recae en la persona e la Sra. Rosa Luna, esposa del propietario.

El veterinario de planta el encargado de cuidar la salud de todos Las especies existentes, y dar un informe al propietario esta responsabilidad la tiene el Dr. Leonardo Arias.

Los jauleros se encarga de controlar y realizar la limpieza de las jaulas, alimentar a los animales y por lo mismo cuidar de ellos, con la dirección del propietario, las personas encargadas son los señores: Juan Tamayo, Juan Peralvo, Nelson Toaquiza, Cesar Darquea, José Luna.

Los Guías de Turismo son las personas encargadas de dar indicaciones del lugar, medio ambiente y en general las características del Ecozoológico las mismas que van rotando semanalmente ya que pertenecen al Instituto Superior Técnico “Cenestur” de la Ciudad de Quito.

El guardián se encarga de cuidar el parqueadero y los alrededores del Ecozoológico.

El boletero, este cargo lo desempeña una persona de confianza de preferencia damas y son las Stas. Sandra Argoti y Norma Peralvo, quienes bajo las instrucciones del propietario, puede diferenciar a los turistas nacionales y extranjeros, dichas personas venden los boletos y llevan un control de los turistas, y al final del día emiten un informe, de cuantos boletos se han vendido.

El receptor, por lo general es una persona que se ubica en la puerta de ingreso, quién es el encargado de recolectar los boletos y de cuidar minuciosamente que los turistas no ingresen llevando animales que pueden ser portadores de enfermedades para las especies.

1.2.2.- ESTUDIO DE LOS DOCUMENTOS EXISTENTES.

Entre los documentos con que cuenta esta institución podemos mencionar:

- Nomina de Especímenes del Ecozoológico San Martín.
- Hoja de Reporte Diario.
- Hoja de Archivo.
- Boletos.
- Recibo de Inscripción.
- Detalles de Ingresos y Egresos.
- Convenios.
- Folletos de Capacitación.
- Recibos de Agua Potable.
- Recibos de Luz.
- Recibos de Teléfono.
- Croquis o Mapa del Ecozoológico.

Nomina de Especímenes del Ecozoológico San Martín.

Tipo	Interno
Medio de Creación	Manual
Origen	Jaulero
Lugar de Obtención de la Información	Ecozoológico San Martín
Destino	Propietario
Objetivos	<ul style="list-style-type: none">■ Conocer la clasificación de los animales■ Controlar los animales■ Conocer nombre científico y nombre común
Campos	N. Orden Familia Nombre científico Nombre común N. ind. Total

FORMATO:

NOMINA DE ESPECIMENES DEL ECOZOOLOGICO SAN MARTIN

AVES

N	ORDEN	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	N Ind.

MAMIFEROS

N	ORDEN	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	N Ind.

REPTILES

N.	ORDEN	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	N. Ind.

VER ANEXO (1)

HOJA DE REPORTE DIARIO

Tipo	Interno
Medio de Creación	Manual
Origen	Jaulero
Lugar de Obtención de la Información	Ecozoologico San Martín
Destino	Propietario
Objetivos	<ul style="list-style-type: none">■ Llevar un control diario del estado de cada animal.■ Saber la fecha y el nombre exacto de los animales que pueden presentar alguna novedad.
Campos	Fecha N. ejemplar Reporte Firma

FORMATO:

**ECOZOOLÓGICO SAN MARTÍN-BAÑOS-TUNGURAGUA-ECUADOR
HOJA DE REPORTE DIARIO**

Fecha	N. ejemplar o exhibit	Reporte	Firma

Elaborado por: **SEMINARIO FAUNA EN CAUTIVERIO**
UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO-FUNDACION HEPETOLOGICA

VER ANEXO(2)

HOJA DE ARCHIVO

Tipo	Interno
Medio de Creación	Manual
Origen	Jaulero
Lugar de Obtención de la Información	Ecozoológico San Martín
Destino	Propietario
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conocer la clase de animal que es. ■ Saber a que familia pertenece. ■ Conocer todas sus características como : nombre científico, nombre común, sexo, edad, etc.
Campos	<p>N.</p> <p>Clase</p> <p>Orden</p> <p>Familia</p> <p>Nombre científico</p> <p>Nombre común</p> <p>Nombre individual</p> <p>Fecha de ingreso</p> <p>Procedencia</p> <p>Provincia</p> <p>Localidad</p> <p>Fecha de nacimiento</p> <p>Lugar de nacimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Modo y Datos de Obtención. <p>Donación</p>

	Intercambio
	Compra
	Valor
	Decomiso
	Colección
	Nacido en cautiverio
	■ Otros
	Dirección y teléfono
	Dieta anterior
	Observaciones
	Datos Morfológicos
	Sexo
	Peso
	Edad
	Edad estimada o real
	Color
	Señales particulares
	■ Mamíferos
	Longitud total
	Longitud cola
	Altura a la cruz
	■ Aves
	Longitud tarso
	Parche de incubación
	Longitud ala
	Longitud total
	Longitud cola
	Largo pico
	Envergadura
	■ Reptiles
	Longitud total
	Longitud cola
	Destino

	Fecha de salida Causa
--	--------------------------

FORMATO:

ECOZOOLÓGICO SAN MARTÍN-BAÑOS-TUNGURAGUA-ECUADOR

HOJA DE ARCHIVO

N.		
Clase:..... Orden:..... Familia:.....		
Nombre Científico:.....		
Nombre común:.....		
Nombre individual:.....		
Fecha de ingreso:..... Procedencia:.....		
Provincia:.....		
Localidad:.....		
Fecha de nacimiento:..... Lugar de nacimiento:.....		
Modo y datos de obtención		
Donación:.....		
Intercambio:.....		
Compra:..... Valor:.....		
Decomiso:.....		
Nacido cautiverio:.....		
Dirección y Telf:.....		
Dieta anterior:.....		
Observaciones: (ejemplo estado de salud aparente al ingreso).....		
Datos morfológicos		
Sexo:.....		
Peso:.....		
Edad estimada o real:.....		
Color:.....		
Señales Particulares:.....		
Mamíferos	Aves	Reptiles
Longitud total: Longitud cola: Altura a la cruz:	Longitud tarso: Parche de incubación: Longitud ala: Longitud cola: Longitud total: Largo pie: Envergadura:	Longitud total: Longitud cola:

Destino :..... Fecha de salida:..... Causa:.....

Elaborado por: **SEMINARIO FAUNA EN CAUTIVERIO**
UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO-FUNDACION HEPETOLOGICA
 VER ANEXO(3)

BOLETOS

Tipo	Externo
Medio de Creación	Manual
Origen	Boletero
Lugar de Obtención de la Información	Turistas
Destino	Propietario
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Saber la cantidad de personas que visitan el Ecozoológico. ■ Conocer si los turistas que visitan el Ecozoológico son nacionales o Extranjeros
Campos	Mayores Niños Valor N. del boleto

FORMATO:

Ecozoológico "San Martín"

Baños - Tungurahua - Ecuador

MAYORES

Valor S/. 4000

N. 0707071

Ecozoológico "San Martín"

Baños - Tungurahua - Ecuador

NIÑOS

Valor S/. 2000

N. 0707561

VER ANEXO (4)

RECIBO DE INSCRIPCION

Tipo	Externo
Medio de Creación	Manual
Origen	Propietario
Lugar de Obtención de la Información	Ecozoológico San Martín
Destino	Asociación Latinoamericana de Parques Zoológicos Acuarios y Afines.
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tener el permiso correspondiente para el Funcionamiento de este zoológico. ■ Conocer donde esta ubicada esta institución.
Campos	<p>N. de Registro</p> <p>Nombre de la Institución</p> <p>Dirección</p> <p>Dirección a donde enviar la correspondencia</p> <p>Ciudad</p> <p>Estado</p> <p>Pais</p> <p>Código del Pais y Provincia</p> <p>Teléfono</p> <p>Forma de pago</p>

FORMATO:

ALPZA

**ASOCIACION LATINOAMERICANA DE PARQUES ZOOLOGICOS
ACUARIOS Y AFINES**

.....

RECIBO DE INSCRIPCION			
N. DE REGISTRO:.....		FECHA:.....	
NOMBRE DE LA INSTITUCION:.....			
NOMBRE Y APELLIDO:.....			
DIRECCION:.....			
DIRECCION A DONDE ENVIAR LA CORRESPONDENCIA.....			
CIUDAD.....		ESTADO..... PAIS.....	
CODIGO DEL PAIS Y PROVINCIA.....		TEL.....	
TIPO DE SOCIO:			
[] INSTITUCION NACIONAL 150\$U.S		[] INSTITUCION INDIVIDUAL 100\$	
[] MIEMBRO INDIVIDUAL 30\$U.S		[] MIEMBRO COMERCIAL	
[] PATROCINANTE 150\$U.S			
FORMA DE PAGO []		[] TRANSFERENCIA	
[] CHEQUE		[] EFECTIVO	
		[] GIRO BANCARIO	

**ASOCIACION LATINOAMERICANA DE PARQUES ZOOLOGICOS
ACUARIOS Y AFINES**

VER ANEXO (5)

DETALLES DE INGRESOS Y EGRESOS

Tipo	Externo
Medio de Creación	Manual
Origen	Contadora
Lugar de Obtención de la Información	Ecozoológico San Martín
Destino	Propietario
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conocer los ingresos y los egresos que produce el Ecozoológico en un periodo de tiempo . ■ Conocer si el mismo produce rentabilidad o no.
Campos	Fecha Ingresos Egresos Compras Egresos Ventas Total Utilidades

FORMATO:

Ecozoológico San Martín Baños-Tungurahua-Ecuador

Detalles de Ingresos y Egresos

FECHA	INGRESOS	EGRESOS COMPRAS	EGRESOS VENTAS	TOTAL	UTILIDADES

VER ANEXO (6)

CONVENIOS

Tipo	Externo
Medio de Creación	Manual
Origen	Propietario
Lugar de Obtención de la Información	Ecozoológico San Martín
Destino	Institución solicitante
Objetivos	<ul style="list-style-type: none">■ Realizar convenios con el fin de mejorar el Ecozoológico .■ Prestar servicio para que las Instituciones publicas o privadas adquieran conocimientos.
Campos	N. Fecha Nombre de la Institución Contenido Firma

FORMATO:

Ecozoológico San Martín Baños-Tungurahua-Ecuador

CONVENIOS

<p>N:.....FECHA:.....</p> <p>NOMBRE DE LA INSTITUCION:.....</p> <p>.....</p> <p>CONTENIDO:</p>
--

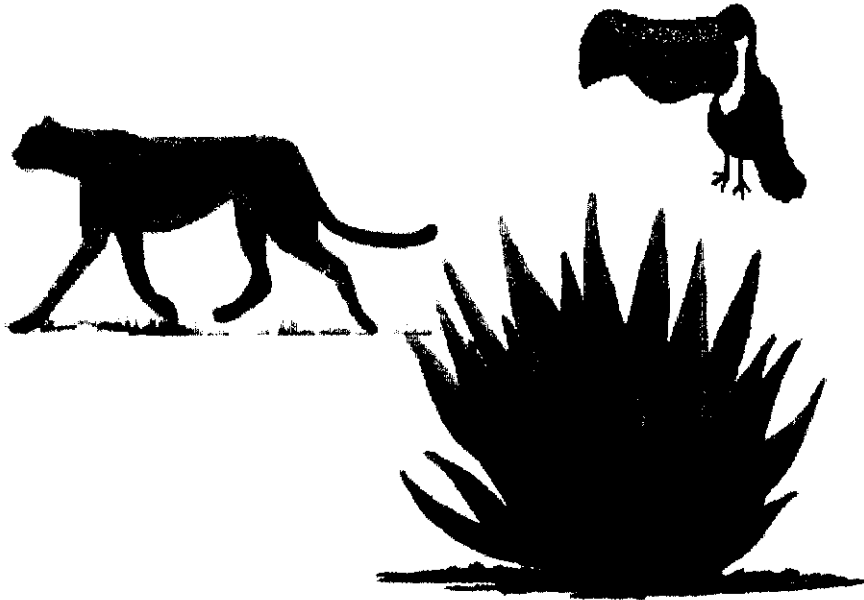
VER ANEXO(7)

FOLLETOS DE CAPACITACION

Tipo	Externo
Medio de Creación	Manual
Origen	Propietario
Lugar de Obtención de la Información	Ecozoológico San Martín
Destino	Turistas
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hacer conocer a personas más sobre las especies que existen en el Ecozoológico. ■ Realizar un test para medir los conocimientos adquiridos por los visitantes.
Campos	N. Fecha Nombre de la Institución Contenido Firma

FORMATO:

UNA VISTA AL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTÍN"



**PROYECTO PROCESO DE MEJORAMIENTO
DE LA CAPACIDAD TÉCNICA DE LAS INSTITUCIONES QUE MANEJAN
FAUNA SILVESTRE CON FINES PÚBLICOS EN EL ECUADOR**

VER ANEXO(8)

RECIBO DE AGUA POTABLE

Tipo	Externo
Medio de Creación	Manual
Origen	Consejo Municipal del Cantón Baños
Lugar de Obtención de la Información	Ecozoológico San Martín
Destino	Ecozoológico San Martín
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cancelar al Consejo Municipal del Cantón Baños, el consumo del agua potable. ■ Saber cuando y cuanto, se pago por este servicio.
Campos	Agua-Potable-Baños Nombre del Abonado Referencia Código Calle N. Ta. N. Medidor M. Consumo F. Proc. F. Pago L. Anterior L. Actual Consumo Básico

	Alcantarillado Valor Exceso Proc. de Emisión y Basura Valor Actual
--	---

FORMATO:

AGUA POTABLE BAÑOS					
NOMBRE DEL ABONADO					REFERENCIA
CODIGO	CALLE	N.	TA	N.MEDIDOR	
M.CON.S.	F.PROC	F.PAGO	L.ANTERI OR	L.ACTUAL	CONSUMO
Básico					
Alcantarillado					
Valor Exceso					
Proc. de Emisión y Basura					
Valor Actual					

VER ANEXO(9)

RECIBO DE LUZ

Tipo	Externo
Medio de Creación	Manual
Origen	EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO S.A .
Lugar de Obtención de la Información	Ecozoológico San Martín
Destino	Ecozoológico San Martín
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cancelar a la Empresa Eléctrica Ambato el consumo de la luz eléctrica . ■ Saber cuando y cuanto se pago por este servicio.
Campos	<p>Código de lectura:</p> <p>L=leída</p> <p>P=promedio</p> <p>C=puerta cerrada</p> <p>F=consumo fijo</p> <p>I.caja</p> <p>N. de cuenta</p> <p>Nombre del Abonado</p> <p>Dirección</p> <p>Referencia</p> <p>Fecha de Vencimiento</p> <p>Tarifa</p> <p>Demanda</p> <p>Mes de Consumo</p> <p>Mes de Emisión</p> <p>Fecha de Pago</p> <p>N. Medidor</p>

	Lecturas
	Consumo(kwh)
	Código
	Anterior
	Actual
	Factor
	M. Consumo
	Concepto
	Valor
	N.mes
	Valor Impago
	Cn Consumo
	BM. Impuesto a los Bomberos
	SI. Seguro Contra Incendio
	VC. Cargo Comercialización
	AP. Alumbrado Publico
	TB. Tasa Basura
	Valor Total

FORMATO:

EMPRESA ELECTICA AMBATO S.A REGIONAL CENTRO NORTE					
Código de Lectura: L=leída P=Promedio C=Puerta Cerrada F=Consumo Fijo					
I.CAJA	N.DE CUENTA	NOMBRE DEL ABONADO			
DIRECCION		REFERENCIA		FECHA DE VENCIMIENTO	
TERIFA	DEMANDA	MES DE CONSUMO	MES DE EMISION	FECHA DE PAGO	
LECTURAS					
N.MEDIDOR	CODIGO	ANTERIOR	ACTUAL	FACTOR	CONSUMO (KWH)
CONCEPTO				VALOR	
N. MES (-) VALOR IMPAGO					
Cn Consumo BM Impuesto a los Bomberos SI Seguro Contra Incendio VC Cargo Comercialización AP Alumbrado Publico TB Tasa Basura Varios Valor Total					

VER ANEXO(10)

RECIBO DE TELEFONO

Tipo	Externo
Medio de Creación	Manual
Origen	ANDINATEL
Lugar de Obtención de la Información	Ecozoológico San Martín
Destino	Ecozoológico San Martín
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cancelar a la Empresa ANDINATEL, el consumo por línea telefónica. ■ Saber cuando y cuanto, se pago por este servicio.
Campos	Teléfono Categoría Exoneración Nombre Emisión Dirección Último Pago Pago en Fec. Pag Hora Mes Impagos Rubro Minutos Valor Impuestos Llamadas Locales

Multimedia Visitando El Ecozoológico San Martín
 Karina y Patricia Sánchez

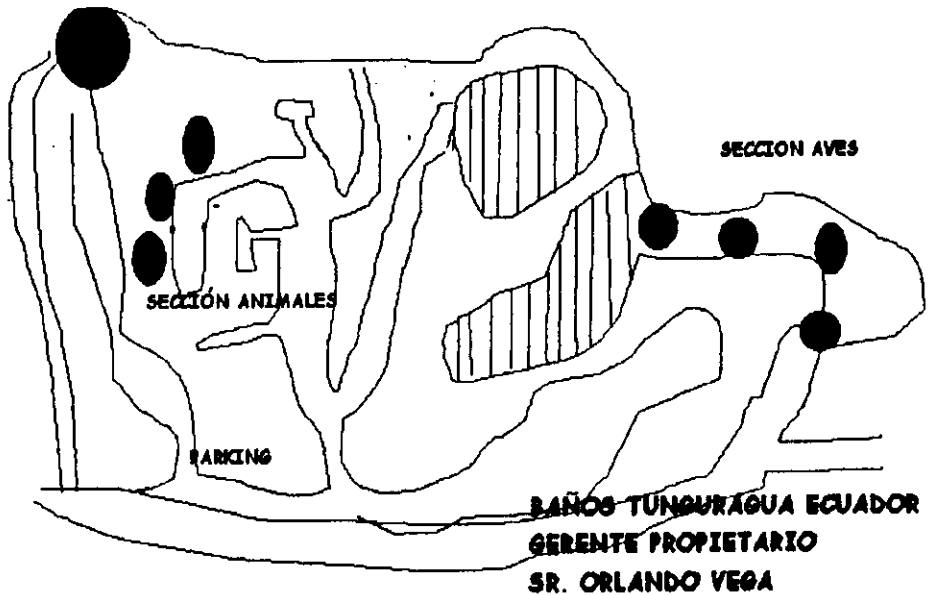
	Llamadas Regionales Llamadas Nacionales Pensión Básica Llamadas a Celular Impuesto Agua Impuesto al Deporte Subtotal para Impuestos IVA IVA Redondeo Total Carta
--	---

CROQUIS O MAPA DEL ECOZOOLÓGICO

Tipo	Externo
Medio de Creación	Manual
Origen	Ecozoológico San Martín
Lugar de Obtención de la Información	Ecozoológico San Martín
Destino	Turistas
Objetivos	<ul style="list-style-type: none">■ Conocer como se encuentra dividido el terreno.■ Tener una guía, para visitar el Ecozoológico en una forma ordenada.
Campos	Sección Aves Aves de Rapiña Sección Animales

FORMATO:

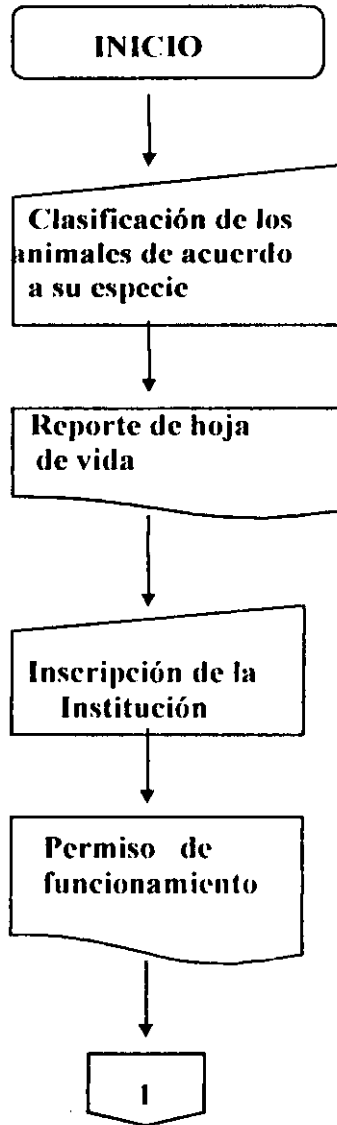
ECOZOOLÓGICO SAN MARTÍN

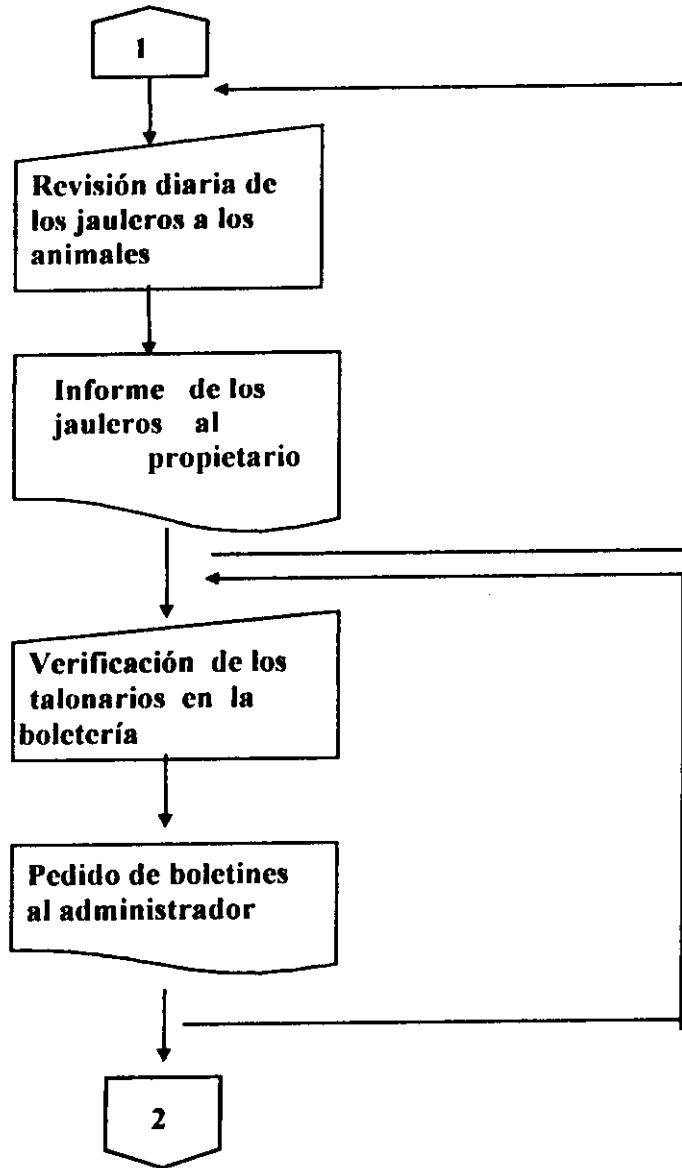


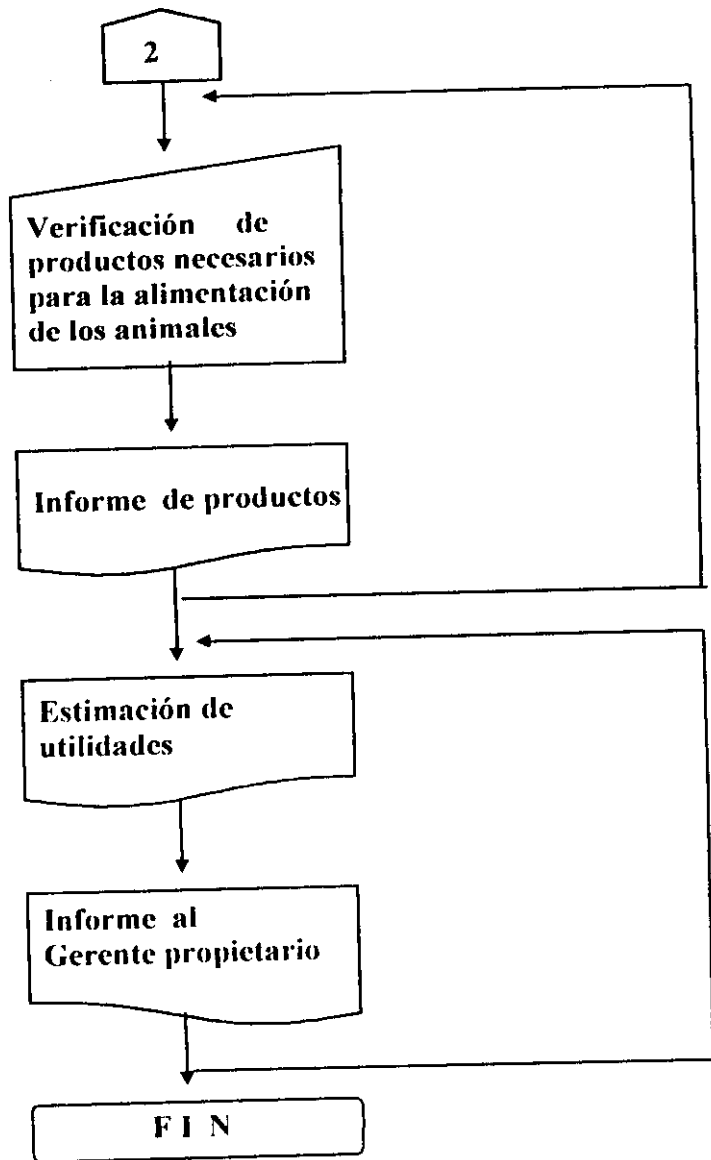
TELE. 740-552

VER ANEXO (12)

FLUJO DE INFORMACION







1.2.3.- UTILIZACION DE LOS MEDIOS DE TRATAMIENTO.

Proceso	Nomina de Especímenes del Ecozoológico "San Martín"
Tipo	Manual
Duración	10 horas
Frecuencia	Anual
Documentación de entrada	Jaulero
Documentación de salida	■ Propietario
Descripción del proceso	Con este documento el jaulero se encarga de llevar un control diario de los animales, existentes en el Ecozoológico y clasificarlos de acuerdo a su especie.

Proceso	Hoja de Reporte Diario
Tipo	Manual
Duración	120 minutos
Frecuencia	Diariamente
Documentación de entrada	Jaulero
Documentación de salida	■ Propietario
Descripción del proceso	En este documento el jaulero emite un reporte diario, del estado de cada uno de los animales existentes, esta información va de acuerdo al número del ejemplar

Proceso	Hoja de Archivo
Tipo	Manual
Duración	15 minutos
Frecuencia	Anual
Documentación de entrada	Jaulero
Documentación de salida	■ Propietario
Descripción del proceso	Con este documento se lleva un control de todos los animales y los datos del mismo, pero individualmente con el fin de llevar una hoja de vida de la especie.

Proceso	Boletos
Tipo	Manual
Duración	50 minutos
Frecuencia	Trimestralmente
Documentación de entrada	Propietario
Documentación de salida	■ Turistas
Descripción del proceso	En los boletos se detalla si la entrada es de niños o adultos. también se registra si el turista es nacional o extranjero. aquí se detalla el precio del mismo

Proceso	Recibo de Inscripción
Tipo	Manual
Duración	30 minutos
Frecuencia	Solamente al momento de inscribir la Institución
Documentación de entrada	Propietario
Documentación de salida	■ Asociación Latinoamericana de Parques Zoológicos Acuarios y Afines
Descripción del proceso	En este documento consta el permiso necesario para el funcionamiento del Ecozoológico.

Proceso	Detalles de Ingresos y Egresos
Tipo	Manual
Duración	60 minutos
Frecuencia	Semanal
Documentación de entrada	Contadora
Documentación de salida	■ Propietario
Descripción del proceso	Con este documento se lleva un control semanal de los ingresos y egresos que ha tenido la Institución.

Proceso	Convenios
Tipo	Manual
Duración	60 minutos
Frecuencia	Mensual
Documentación de entrada	Propietario
Documentación de salida	■ Institución Solicitante
Descripción del proceso	Este documento es una constancia de cualquier convenio que haya realizado el propietario del Ecozoológico con alguna Institución , Pública, privada o viceversa, aquí se describe la actividad a realizarse.

Proceso	Folletos de Capacitación
Tipo	Manual
Duración	2 horas
Frecuencia	Trimestralmente
Documentación de entrada	Propietario
Documentación de salida	■ Turistas
Descripción del proceso	En estos folletos están distintas actividades, que pueden realizar los visitantes, con diferentes juegos, esto es con la finalidad de que el turista demuestre lo que aprendió durante su visita.

Proceso	Recibos de Agua Potable
Tipo	Automático
Duración	5 minutos
Frecuencia	Mensualmente
Documentación de entrada	Consejo Cantonal de Baños
Documentación de salida	■ Propietario
Descripción del proceso	En estos documentos se lleva una descripción correspondiente al pago del agua potable, también el propietario conoce cuanto esta pagando por el servicio.

Proceso	Recibos de Luz
Tipo	Automático
Duración	5 minutos
Frecuencia	Mensualmente
Documentación de entrada	Empresa Eléctrica Ambato S.A
Documentación de salida	■ Propietario
Descripción del proceso	Con estos documentos el propietario puede darse cuenta de cuanto es pagando por el servicio aquí se detalla el pago de distintos impuestos.

Proceso	Recibo de Teléfono
Tipo	Automático
Duración	5 minutos
Frecuencia	Mensualmente
Documentación de entrada	ANDINATEL.
Documentación de salida	■ Propietario
Descripción del proceso	En estos documentos se detalla el consumo del servicio de la línea telefónica.

Proceso	Mapa o Croquis
Tipo	Manual
Duración	1 horas
Frecuencia	Trimestralmente
Documentación de entrada	Propietario
Documentación de salida	■ Turistas
Descripción del proceso	En estos mapas están detalladas las diferentes secciones que el turista puede visitar, cuando ingresa al Ecozoológico San Martín.

1.2.4.- ESTUDIO DEL FLUJO DE INFORMACION.

El proceso empieza cuando los jauleros y el propietario clasifican a los animales de acuerdo a su especie, luego proceden a la distribución en jaulas y por secciones, una vez que tiene realizado este trabajo el gerente propietario realiza una hoja de vida correspondiente a cada uno de los animales, en el cual consta: clase, familia, nombre científico, nombre común, fecha nacimiento, color, sexo, edad, peso, etc.

Con toda esta información bien detallada el propietario del Ecozoológico puede inscribir su Institución, y así obtener el correspondiente permiso de funcionamiento, posteriormente el jaulero informa diariamente el estado de los animales, en el cual se toman medidas o decisiones si el caso lo amerita.

La encargada de boletería verifica si existen talonarios suficientes para la venta de los mismos, y si no existen, ella mismo emite un pedido al propietario.

Así mismo en la sección de alimentación uno de los jauleros se encarga de verificar los alimentos necesarios o suficientes, para consumo de los animales.

La contadora en este caso la esposa del dueño es la encargada de realizar los costos estimados semanalmente, y ella misma se encarga de verificar si hay utilidades luego emite un informe al propietario.

1.2.5.- COSTOS DEL SISTEMA EXISTENTE.

Los gastos que genera el Ecozoológico "San Martín" mensualmente son:

Boletero	750.000
Jaulero	750.000
Recibidor	750.000
Guardián	750.000
Secretaría	750.000
Contadora	750.000
Veterinario de planta	750.000
Material de Oficina	150.000
Agua,luz,teléfono	1000.000
Alimentación de empleados sábado y domingos	150.000
	<hr/>
TOTAL	7450000

1.3.- CRITICA DEL SISTEMA ACTUAL.

1.3.1.- RELACION DE ANOMALIAS.

Luego de haber visitado el Ecozoológico San Martín hemos verificado los procesos que realiza la Institución para el visitante.

- Las características propias del animal como edad, sexo, peso, color, etc; la mayoría de personas no las conocen y para saber esto es posible que tenga que ir a consultar en libros.
- La información sobre los diferentes animales se encuentran archivados en carpetas, y a veces requiere de mucho tiempo localizar en estos archiveros.
- Las guías turísticas tendrían que aprenderse toda la vida de cada uno de los animales existentes en el Ecozoológico.
- Los turistas demuestran lo que aprendieron en el Ecozoológico en folletos manualmente.

1.3.2.- CAUSAS DE LAS ANOMALIAS.

Para una mejor comprensión del turista al visitar el Ecozoológico, es conveniente dar a conocer la información automáticamente y cumplir con los objetivos propuestos, así tendremos como resultados, el ahorro del tiempo cuando un turista desee conocer más sobre cualquier animal para que su visita sea más interesante.

1.3.3.- DIAGNOSTICO.

De acuerdo a las diferentes etapas y resultados de las causas y anomalías del funcionamiento del Ecozoológico "San Martín" hemos encontrado las siguientes fallas:

- Determinar ahorro del tiempo.
- Procesos más rápidos en cuanto a la información.
- Fallas en ciertos medios de información.

- 1.1.- Planificación.
- 1.2.- Estudio del Sistema Actual.
- 1.3.- Critica del Sistema Actual.
- 1.4.- Estudio del Nuevo Sistema.

PLANIFICACION

ACTIVIDADES	TIEMPO/HORAS
Planificación.	20H
Estudio del Sistema Actual.	5 H
Actividades y Estructura de la Institución.	2 H
Estudio de los Documentos Existentes.	3 H
Diseño del Flujo de Información.	5 H
Utilización de los Medios de Tratamiento.	5 H
Estudio del Flujo de Información.	4 H
Costos del Sistema Existente.	4 H
Critica del Sistema Actual.	4 H
Relación de Anomalías.	4 H
Causa de Anomalías.	5 H
Diagnóstico.	5 H

2.- ANALISIS FUNCIONAL

2.1.- PLANIFICACION.

2.2.- CARACTERISTICA DE LA ALTERNATIVA SELECCIONADA.

Hemos creído conveniente la creación del Sistema para la enseñanza práctica, interactiva y rápida, para educandos y educadores, ya que constituye una importante fuente de investigación, hacia los turistas que visitan el Ecozoológico San Martín, con esto obtendremos buenos resultados y ayuda al visitante.

CARACTERISTICAS:

- Creación de ficheros de voz.
- Creación de ficheros de imágenes.
- Creación de base de datos.
- Elaboración de eventos.
- Elaboración de animaciones mediante secuencia de imágenes.
- Creación de ficheros de audio-vídeo

2.2.1.- OBJETIVOS DEL SISTEMA.

Dentro del desarrollo del Sistema Multimedia Visitando el Ecozoológico San Martín de Baños tomaremos en cuenta los siguientes objetivos:

- Objetivos de Gestión.
- Objetivos Técnicos.

2.2.1.1.- OBJETIVOS DE GESTION.

- Obtener el material gráfico en el momento que requiera el administrador del sistema, mediante la visualización del mismo a través de la pantalla.
- Formar un conjunto de información sobre material gráfico que la institución y el administrador utilizan en la enseñanza de los animales.

2.2.1.2.- OBJETIVOS TECNICOS.

- Desarrollar un Sistema con la aplicación de programación orientada a objetos, con la inclusión de: sonidos de imágenes, y la manipulación de eventos realizados por los integrantes del grupo de análisis.

2.2.1.3.- TIEMPOS Y COSTOS PROVISIONALES.

Como la palabra lo dice cada uno de los tiempos y costos provisionales, que vamos a detallar a continuación no son en una

forma precisa, no son concretos, debido a que la aplicación se encuentra en pleno desarrollo, en cuanto a los costos provisionales se ha creído conveniente detallar los mismos al final de esta aplicación.

En cuanto al tiempo se ha considerado dos tiempos:

- Tiempos de realización.
- Tiempos de utilización.

TIEMPOS DE REALIZACION.

Se ha creído conveniente que la aplicación se desarrollara en un plazo de seis meses, con los siguientes temas:

- análisis previo.
- análisis funcional.
- análisis orgánico.

En análisis orgánico que mencionamos anteriormente, se llevara a cabo el desarrollo de la programación de esta aplicación.

TIEMPO DE UTILIZACION.

Se debe efectuar realizando un calculo concreto, cuando se obtenga el desarrollo completo de la aplicación, esto es al final

del análisis funcional.

2.2.1.4.- DEFINICION DE NORMATIVAS.

Esta aplicación por desarrollarse bajo condiciones, de Enseñanza Audio Visual se encuentra en el inconveniente de que no trabaja con fórmulas de calculo, pero en el desarrollo de esta aplicación hemos visto la necesidad de incentivar al visitante con los siguiente:

Cuando el visitante manipule cierta cantidad de eventos y verifiquemos que es lo correcto, se lo premiara con un puntaje internamente, el mismo que si el caso lo amerita aumentara o disminuirá.

2.2.1.5.- RECURSOS EXISTENTES.

- Compaq Presario 336DF 56k Upgradeable
- Intel 80486,
- VGA with 8-bit (256) colors or greater
- Teclado 101/102-teclas estándar o Microsoft Natural Keyboard
- 8 MB RAM
- FPU for Audio streaming playback
- Compaq Presario V410 Color Monitor
- TORISAN CD ROM CAR-S 18

- Puerto para mouse Stándar PS/2

2.2.1.6.- NECESIDADES DEL NUEVO SISTEMA.

Con el fin de que el desarrollo del Sistema se lleve en condiciones optimas la institución debe adquirir:

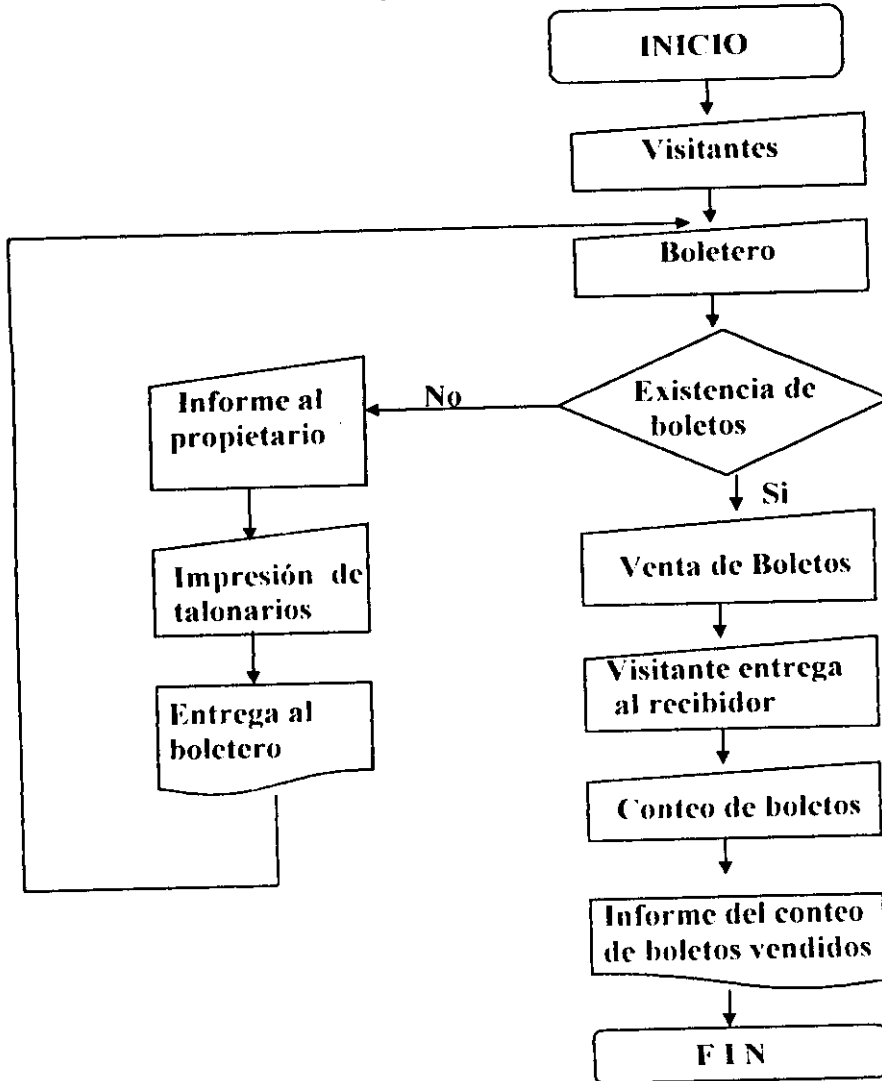
- Un extinguidor para incendios.
- Una instalación de seguridad para el equipo de computo.
- Toma múltiple con supresor de picos.
- Enchufes con toma de tierra.
- Fusibles térmico.
- Debemos recalcar también que la Institución necesita de la instalación de Access Versión 7.0 para Windows, lo cual nos limita su uso, debido al que el equipo de trabajo no cuenta con un manual o una persona experta en el mencionado lenguaje, lo cual dicho equipo se ha sometido a un adiestramiento intensivo personal, en este nuevo lenguaje de programación.

Se puede anotar que un limitante que se ha presentado con este sistema, es la poca continuidad que se ha tenido con las personas encargadas de la institución, para obtener una información precisa y exacta, por esta razón se ha realizado un estudio en otros museos y zoológicos para realizarlo en forma generalizada.

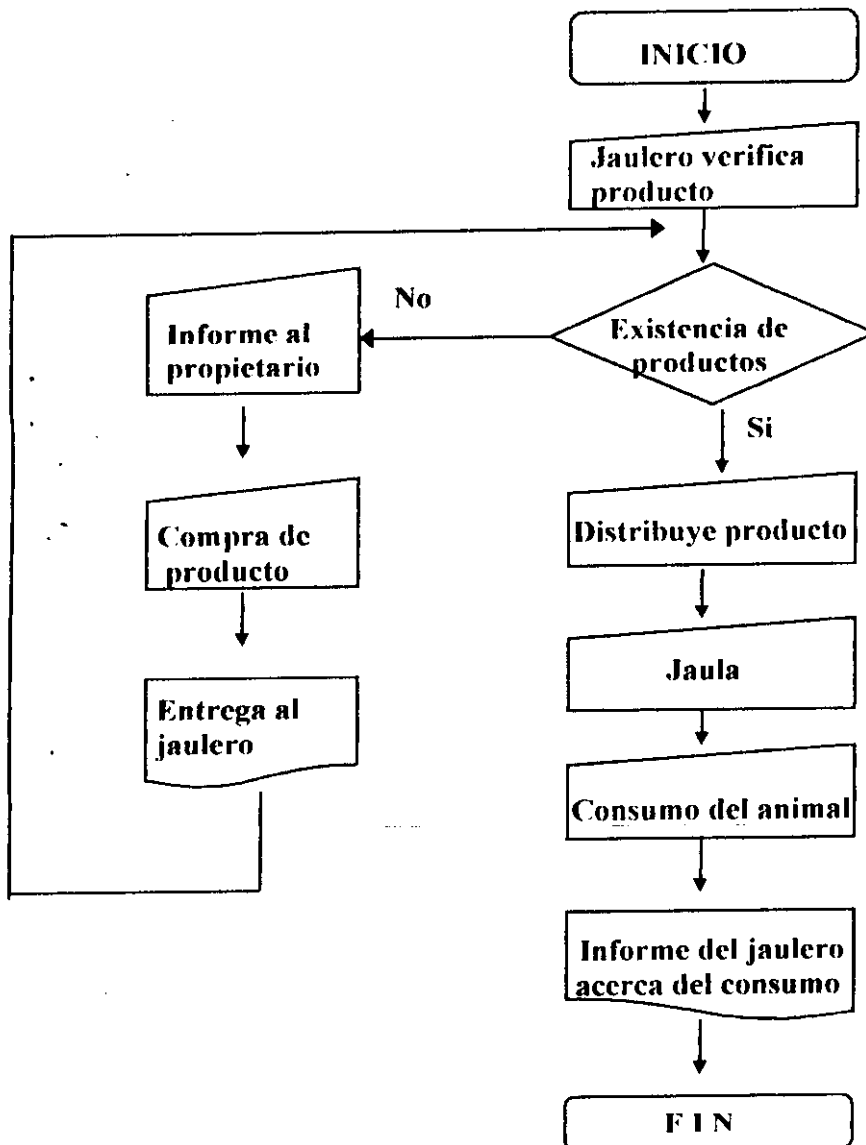
2.3.- DISEÑO DEL NUEVO SISTEMA.

2.3.1.- DISEÑO DEL FLUJO DE INFORMACION.

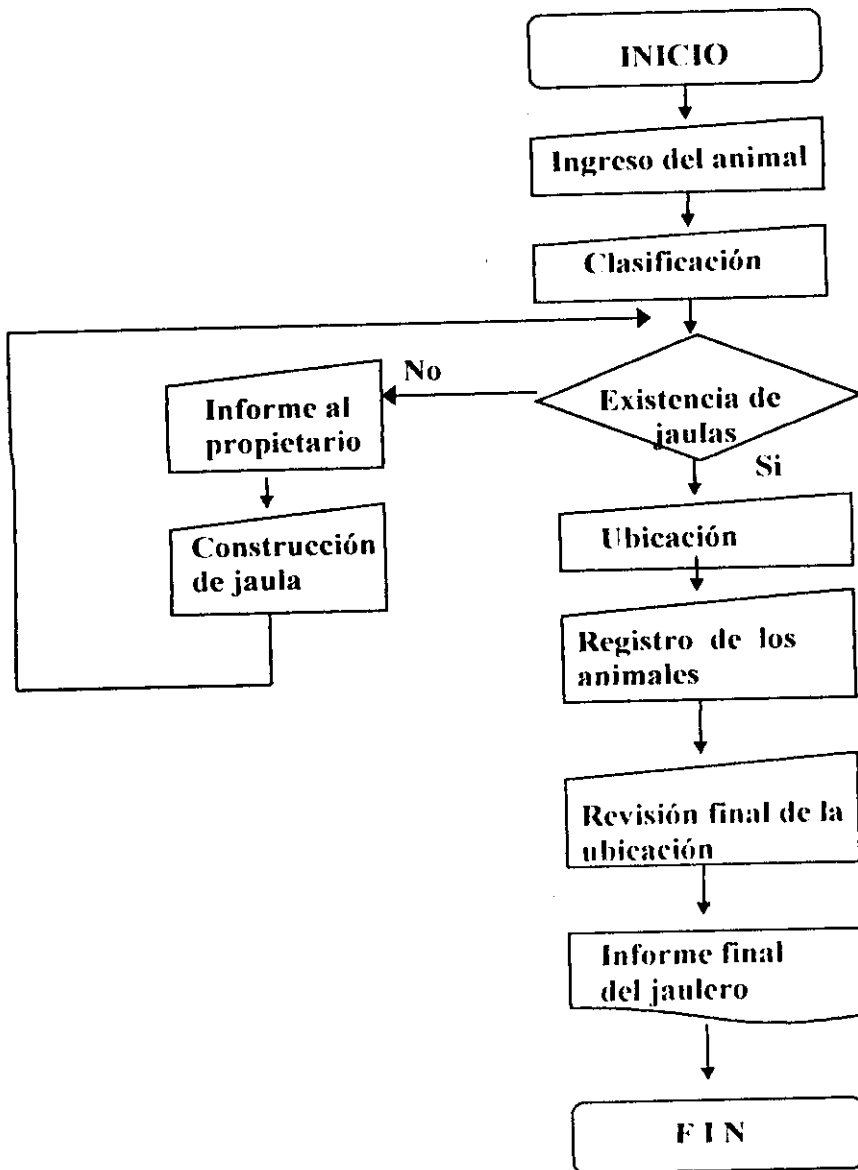
Flujo de Información de los Visitantes



Flujo de Información de la Alimentación de los Animales



Flujo de Información de los Animales



2.3.2.- DIVISION DEL SISTEMA EN SUBSISTEMAS.

Hemos creído conveniente a continuación indicar que el control de los animales existentes en el Ecozoológico San Martín de Baños se lo realiza manualmente y que la administración no es automatizada, no utiliza soportes de software.

La aplicación que se esta desarrollando constara de diferentes módulos las cuales serán compatibles para el funcionamiento del sistema en la Institución.

Esta aplicación se ha realizado en una base de datos orientada a objetos.

Ejemplo:

FORMULARIO

FICHERO

Videos

Sonidos.

Su funcionamiento se basa en formas creadas por los programadores del sistema y de acuerdo al estudio que se ha efectuado, se ha estimado que tenga los siguientes módulos:

ACERCA DE:

SALIR:

CONTROL :

Empleados
Jaulas
Animales
Boletos
Diario de Animales
Productos
Alimentación.

INFORMES:

General de Empleados
General de Jaulas
General de Animales
Nómina de Especímenes
General de Animales
Boletos
 - **General de Venta de Boletos**
 - **Venta de Boletos por Fechas**
Alimentación
 - **General de Productos**

- General de Alimentos
- Alimentación General a Jaulas por Fechas
- Costos Generales a Jaulas por Fechas
- Productos Generales a Jaulas por Fechas

ESTADÍSTICAS:

Boletos por Fecha

- Diaria
- Mensual

Alimentación

- Diaria
- Mensual

ASISTENTE DE REPORTES

AYUDA

2.3.3.- DEFINICION DE DIFERENTES PROCESOS Y TRANSACCIONES.

En el Ecozoológico San Martín de Baños se ha recopilado información necesaria y adecuada para el desarrollo de la aplicación.

2.3.4.- DEFINICION DE SALIDAS.

Para la definición de salidas de este Sistema se basan en los objetivos del mismo, para esto se necesitan soportes, como son:

- Pantalla
- Parlantes
- Impresora

Para satisfacer al visitante de todas sus necesidades.

2.3.5.- ESTUDIO DE CONTROLES.

Cualquier falla que se efectúe en el funcionamiento de la aplicación, será posteriormente analizada y conociendo la causa del daño, podrá ser corregido debido a que el mismo tiene las características de un libro de un electrónico, realizado a base de sonidos, manipulación de imágenes, base de datos orientada a objetos.

Ejemplo:

TABLA ANIMALES

Nombre del campo	Tipo de datos	Tamaño del campo
Código.	Texto	5
Id_jaula.	Texto	5
Clase.	Texto.	20
Orden.	Texto.	20
Familia .	Texto.	20
Nom_Cien.	Texto.	50
Nom_Común.	Texto.	30
Nom_Ind.	Texto.	30
Fecha_Ing.	Fecha.	Fecha Mediana
Provincia.	Texto.	20
Localidad.	Texto.	30
Fecha_Naci.	Fecha.	Fecha Mediana
Lugar_Naci.	Texto.	50
Donación.	Texto.	30
Intercambio.	Texto.	50
Compra.	Texto.	50
Valor.	Moneda.	Entero
Decomiso.	Texto.	50
Nacido_Cau.	Texto.	50
Dirección	Texto	50
Teléfono.	Texto.	11
Dieta_Ant.	Memo.	
Observaciones.	Memo.	

Sexo	Texto.	10
Peso.	Numérico.	Simple.
Edad_Est.	Texto.	10
Color.	Texto.	10
Señales_Part.	Texto.	50
Long-Cola_Mami.	Numérico.	Entero
Long_Total_Mami.	Numérico.	Entero
Long_Cruz.	Numérico.	Entero
Long_Tarzo.	Numérico.	Entero
Parche_Incubación.	Numérico.	Entero
Long_Ala.	Numérico.	Entero
Long_Cola.	Numérico.	Entero
Long_Total.	Numérico.	Entero
Long_Pico.	Numérico.	Entero
Envergadura.	Numérico.	Entero
Long_Cola_Aves.	Numérico.	Entero
Long_Total_Aves.	Numérico.	Entero
Long_Cola_Reptil.	Numérico.	Entero
Long_Total_Reptil.	Numérico.	Entero
Destino.	Texto.	50
Fecha de salida.	Fecha.	Fecha Mediana
Causa.	Memo.	
Cantidad	Numérico.	10
Foto	Objeto Ole.	
Animación	Objeto Ole.	

TABLA BOLETOS

Nombre del campo	Tipo de datos	Tamaño del campo
Id_Empleado.	Texto	5
Fecha.	Fecha	Fecha Mediana
Cantidad_Boletos.	Numérico	Entero
Precio_Niños	Moneda	Entero
Precio_Mayores.	Moneda	Entero
Cant_Niños.	Numérico	Entero
Cant_Mayores.	Numérico	Entero
Monto.	Moneda	Entero
Observaciones.	Memo.	

TABLA EMPLEADOS

Nombre del campo	Tipo de datos	Tamaño del campo
Id_Empleado.	Texto	5
Nombre.	Texto	20
Apellido.	Texto	20
Cédula.	Numérico	Entero
Dirección.	Texto	50
Teléfono.	Numérico	Entero
Cargo.	Texto	50
Foto	Objeto Ole	
Observaciones.	Memo	

TABLA HOJA ARCHIVO

Nombre del campo	Tipo de datos	Tamaño del campo
N_Hoja.	Numérico	5
Cod_Animal.	Texto	5
Fecha.	Fecha	Fecha Mediana
Reporte.	Memo	
Id_Empleado.	Texto	5

TABLA JAULAS

Nombre del campo	Tipo de datos	Tamaño del campo
Id_Jaula.	Texto	5
Ubicación.	Texto	50
Material	Texto	50
Observaciones.	Memo	

1
7

TABLA PRODUCTOS

Nombre del campo	Tipo de datos	Tamaño del campo
IdProducto.	Texto	5
Nombre.	Texto	30
Precio Unitario.	Moneda	
Valor Total.	Moneda	
Descripción	Texto	50

TABLA ALIMENTACION

Nombre del campo	Tipo de datos	Tamaño del campo
Número hoja	Texto	5
IdProducto.	Texto	5
Id_empleador	Texto	5
Id_Jaula	Texto	5
Fecha	Fecha	Fecha Mediana
Total General.	Moneda	
Descripción	Texto	50

2.4.- REPERCUSIONES DEL NUEVO SISTEMA.

2.4.1.- PROBLEMÁTICA DE LA SEGURIDAD.

En cuanto a la problemática de la seguridad tomaremos en cuenta lo siguiente:

- Proteger la información con una clave de acceso al sistema y respaldos de la información.
- Proteger el equipo de computo la protección se realizara con la adquisición de un sistema de alarma.
- Asegurarse de no perder información ya sea de diskets o del disco duro teniendo copias de la información.

2.4.2.- ESTUDIO DEL NUEVO SISTEMA.

- Mantenimiento del Programa.	500 000
- Cartuchos para impresora.	480 000
- Copias.	350 000
- Costo de una tarjeta de vídeo.	735 000
- Gastos suministros de oficina.	580 000
- Transporte.	450 000
	<hr/>
	3'095.000

2.1.- Planificación.

2.2.- Característica de la alternativa seleccionada.

2.3.- Diseño del nuevo sistema.

2.4.- Repercusiones del nuevo sistema.

2.1.- PLANIFICACION.

ACTIVIDADES	TIEMPO/HORAS
Planificación.	10H
Característica de la Alternativa Seleccionada.	2 H
Objetivos de Gestión.	2 H
Objetivos Técnicos.	3 H
Tiempos y Costos Provisionales.	5 H
Definición de Normativas.	5 H
Recursos Existentes.	4 H
Necesidades del Nuevo Sistema.	4 H
Diseño del Flujo de Información.	4 H
División del Sistema en Subsistemas.	4 H
Definición del Diferentes Procesos y Transacciones.	5 H
Definición de Salidas.	5 H
Estudio de Controles.	4 H
Problemática de la Seguridad.	5 H
Estudio del Nuevo Sistema.	5 H

3. - ANALISIS ORGANICO

3.1.- PLANIFICACION.

3.2.- ASIGNACION DE LOS NOMBRES ALOS PROGRAMAS.

MENU DE ENTRADA

Función: Programa de entrada el cual presenta las opciones de:

- **Acerca de**

Función: Presenta por pantalla información acerca del programa, indicando el nombre del programa, la fecha de elaboración, la autorización del mismo, y su identificación adicionalmente encontramos los nombres de las personas que desarrollaron la aplicación.

- **Salir**

Función: Nos permite cerrar o salir completamente del access a la pantalla principal del Windows.

MENU PRINCIPAL.

Función: Programa principal el cual presenta todas las opciones de trabajo con que cuenta el sistema Multimedia Visitando el "Ecozoológico San Martín" de Baños. Los módulos a seleccionar son los siguientes:

- **Control**
- **Estadísticas**
- **Informes**
- **Asistente de Reportes**
- **Ayuda**

A continuación detallaremos cada uno de los mismos: -

CONTROL

Las subopciones que tenemos dentro de esta opción son las siguientes:

Empleados

Función: Controla los datos personales de los empleados que trabajan en el "Ecozoológico San Martín" de Baños y para este control tenemos: un código del empleado, nombre, apellido,

dirección, cargo, número de teléfono, cédula, observaciones.

En este formulario tenemos las siguientes opciones:

- Crear Nuevo
- Buscar Registro
- Ir al Primero
- Ir al Anterior
- Ir al Siguiente
- Ir al Ultimo
- Vista Previa
- Imprimir
- Grabar
- Salir

Jaulas

Función: Controla los datos generales de las jaulas y nos permiten llevar el control de los siguientes datos: código, ubicación, material, observaciones.

En este formulario tenemos las siguientes opciones:

- Crear Nuevo
- Buscar Registro
- Ir al Primero
- Ir al Anterior
- Ir al Siguiente
- Ir al Ultimo

- Vista Previa
- Imprimir
- Grabar
- Salir

Animales

Función: Controla los datos generales y específicos de los Animales que se encuentran en este lugar, cuenta con los siguientes datos: código, identificación de la jaula, clase, orden, familia, nombre científico, nombre común, nombre individual, lugar de nacimiento, procedencia, localidad y otros datos adicionales.

En este formulario tenemos las siguientes opciones:

- Crear Nuevo
- Buscar Registro
- Ir al Primero
- Ir al Anterior
- Ir al Siguiente
- Ir al Ultimo
- Vista Previa
- Imprimir
- Grabar
- Salir

Boletos

Función: Controla las ventas de los boletos, realizadas por los empleados se encuentran los siguientes datos: código del empleado, fecha, cantidad de boletos vendidos, cantidad boletos niños, cantidad boletos mayores, monto.

En este formulario tenemos las siguientes opciones:

- Crear Nuevo
- Buscar Registro
- Ir al Primero
- Ir al Anterior
- Ir al Siguiente
- Ir al Ultimo
- Vista Previa
- Imprimir
- Grabar
- Salir

Diario de Animales

Función: Aquí estamos detallando diariamente las novedades que presentan los animales y cuenta con los siguientes datos: número de hoja, código del animal, código del empleado, fecha, reporte.

En este formulario tenemos las siguientes opciones:

- Crear Nuevo
- Buscar Registro
- Ir al Primero
- Ir al Anterior
- Ir al Siguiente
- Ir al Ultimo
- Vista Previa
- Imprimir
- Grabar
- Salir

Productos

Función: Controla los datos de los productos, que consumen cada una de las especies que existen en el Ecozoológico "San Martín" de Baños y para este control tenemos: código del producto, nombre, descripción.

En este formulario tenemos las siguientes opciones:

- Crear Nuevo
- Buscar Registro
- Ir al Primero
- Ir al Anterior
- Ir al Siguiente
- Ir al Ultimo
- Vista Previa

- Imprimir
- Grabar
- Salir

Alimentación

Función: Controla la alimentación diaria de los animales para así saber la cantidad que consumen y para este control tenemos: código del producto, nombre, descripción.

En este formulario tenemos las siguientes opciones:

- Crear Nuevo
- Buscar Registro
- Ir al Primero
- Ir al Anterior
- Ir al Siguiente
- Ir al Ultimo
- Vista Previa
- Imprimir
- Grabar
- Salir

INFORMES.

Dentro de esta opción tenemos las siguientes subopciones:

General de Empleados

Función: Nos despliega en pantalla todos los datos personales de los empleados tenemos la siguiente información: código, nombre, apellido, cargo, dirección, número de teléfono, observaciones.

En este informe tenemos las siguientes opciones:

- Vista Previa
- Imprimir
- Salir

General de Jaulas

Función: Nos despliega en pantalla los datos generales de cada uno de los exhibidores de los animales, y si el usuario desea puede imprimir dándonos la siguientes información: código, ubicación, material, observación.

En este informe tenemos las siguientes opciones:

- Vista Previa
- Imprimir
- Salir

General de Animales

Función: Nos despliega en pantalla los datos generales y específicos de los animales, y si el usuario desea puede imprimir dándonos los siguientes datos: código, nombre común, nombre científico, nombre individual, procedencia, lugar de nacimiento, fecha de nacimiento y datos adicionales.

En este informe tenemos las siguientes opciones:

- Vista Previa
- Imprimir
- Salir

Nómina de Especímenes

Función: Nos despliega en pantalla todos los datos y luego si el usuario desea puede imprimir y para esto contamos con los siguientes datos: número, clase, orden, familia, nombre científico, nombre común, cantidad.

En este informe tenemos las siguientes opciones:

- Vista Previa
- Imprimir
- Salir

General de Reporte Diario

Función: Nos despliega en pantalla los informes emitidos por

Los empleados del estado en que están los animales y encontramos los siguientes datos: número de hoja, nombre del empleado, apellido, fecha, reporte, observaciones.

En este informe tenemos las siguientes opciones:

- Vista Previa
- Imprimir
- Salir

BOLETOS

Las subopciones que tenemos dentro de esta opción son las siguientes:

General de Venta de Boletos

Función: Nos despliega en pantalla datos relacionados a las ventas efectuadas en ciertos periodos de tiempo y encontramos los siguientes datos: código del empleado, nombre, apellido, fecha, cantidad de boletos vendidos, monto y otros datos adicionales.

En este informe tenemos las siguientes opciones:

- Vista Previa
- Imprimir
- Salir

Venta de Boletos por Fechas

Función: Aquí se ingresa dos fechas la fecha inicial y la fecha final para visualizar información como: código del empleado, nombre, apellido, fecha, cantidad de boletos vendidos, monto y otros datos adicionales.

En contramos las siguientes opciones:

- Nueva Fecha
- Vista Previa
- Imprimir
- Salir.

ALIMENTACION

Las subopciones que tenemos dentro de esta opción son las siguientes:

General de Producto

Función: Nos despliega en pantalla los informes generales de los productos de los cuales se alimentan la especies que existen en el Ecozoológico y encontramos los siguientes datos: código del producto, nombre, medida y otra información adicional.

En este informe tenemos las siguientes opciones:

- Nueva Fecha
- Vista Previa
- Imprimir
- Salir.

General de Alimentación

Función: Nos despliega en pantalla los datos referentes a la alimentación de los animales, y encontramos los siguientes datos: nombre del producto, medida, código de la jaula, ubicación, fecha y otros datos adicionales.

En este informe tenemos las siguientes opciones:

- Nueva Fecha
- Vista Previa
- Imprimir
- Salir

Alimentación General a Jaulas por Fechas.

Función: Aquí se ingresa dos fechas la fecha inicial y la fecha final para visualizar información como: nombre del producto, cantidad, medida, número de jaula y otros datos adicionales.

En contramos las siguientes opciones:

- Nueva Fecha

- Vista Previa
- Imprimir
- Salir .

Costos Generales a Jaulas por Fechas.

Función: Se ingresa las fechas iniciales y las fechas finales para visualizar información como: nombre del producto, cantidad, costos generales y otra información adicional.

Tenemos las siguientes opciones:

- Nueva Fecha
- Vista Previa
- Imprimir
- Salir.

Productos Generales a Jaulas por Fechas

Función: Aquí se ingresa la fecha inicial y la fecha final para visualizar información como: nombre del producto, fecha, medida, número de jaula y otros datos adicionales.

Aquí contamos las siguientes opciones:

- Nueva Fecha
- Vista Previa

- Imprimir
- Salir

ESTADISTICAS

Dentro de esta opción tenemos las siguientes subopciones:

VENTA DE BOLETOS

Las subopciones que tenemos dentro de esta opción son las siguientes:

Diaria

Función: Nos despliega a pantalla y a impresora la venta diaria de los boletos por medio de barras y tenemos los siguientes datos: fecha, cantidad de boletos vendidos, monto.

En este informe encontramos las siguientes opciones:

- Vista Previa
- Imprimir
- Salir

Mensual

Función: Nos despliega a pantalla y a impresora la venta mensual de los boletos por medio de barras y tenemos los siguientes datos: fecha, cantidad de boletos vendidos, monto.

En este informe encontramos las siguientes opciones:

- Vista Previa
- Imprimir
- Salir

ALIMENTACION

Las subopciones que tenemos dentro de esta opción son las siguientes:

Diarias

Función: Nos despliega por pantalla y por impresora datos referentes a la alimentación de los animales emitiéndonos el informe por medio de un gráfico de barras, contiene los siguientes datos: fecha, jaula.

En este informe tenemos las siguientes opciones:

- Vista Previa
- Imprimir
- Salir

Mensual

Función: Nos despliega por pantalla y por impresora datos referentes a la alimentación de los animales emitiéndonos el informe por medio de un gráfico de barras, contiene los siguientes datos: fecha, jaula.

En este informe tenemos las siguientes opciones:

- Vista Previa
- Imprimir
- Salir

ASISTENTE DE REPORTE

Función: Nos hace conocer de una forma clara y efectiva, los pasos a seguir, para realizar un nuevo informe, si el y el usuario lo desea.

AYUDA

Las subopciones que tenemos dentro de esta opción son las siguientes:

Mapa

Función: Nos despliega una pantalla el mapa del Ecozoológico "San Martín" de Baños en la cual nos da una explicación detallada de los diferentes sitios donde están ubicados los animales.

Ayuda

Función: Nos despliega una pantalla con una explicación detallada y general de todo lo referente al desarrollo de la aplicación Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños.

3.3.- SELECCIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION

Una vez que se ha realizado el estudio del Análisis Previo y del Análisis Funcional se ha determinado que al Sistema Multimedia Visitando el "Ecozoológico San Martín" de Baños, se pueden aplicar distintos lenguajes de programación, pero después de un minucioso estudio se ha llegado a la determinación de la utilización del Leguaje Access 7.0 ya que es un nuevo gestor de Base de Datos, por lo que presta facilidades en su manejo, además que su estructura es la más adecuada para los requerimientos del Sistema y las facilidades que presta son: las siguientes:

- Permite mantener abiertas el número de ventanas requeridas para el desarrollo del Sistema.
- Fácil manejo del cuadro de herramientas para acceder a los asistentes, para crear formularios y reportes.
- Facilidad en la programación, por ser un lenguaje orientado a objetos, y por su ambiente de trabajo.
- Rapidez y facilidad en la manipulación de imágenes.
- Facilidad para incrementar sonidos.
- Manejo sencillo al realizar cualquier tipo de aplicación.
- Fácil manejo de eventos.
- Rapidez para trabajar con procesadores de palabras y hojas de calculo.

DESCRIPCION

ORGANICA

DE LOS

FICHEROS

3.4.- DESCRIPCION ORGANICA DE LOS FICHEROS

Para describir orgánicamente los Archivos que se encuentran en esta aplicación detallamos a continuación todas las tablas o las bases de datos con sus respectivas explicaciones, aquí nosotros hallaremos datos como: nombre del campo, tipo del campo, tamaño del campo y otros datos adicionales.

Columnas

	Tipo	Tamaño
Nombre	Texto	6
Numero de hoja	Texto	5
Id_Empleado	Texto	8
Fecha	Fecha/Hora	8
observaciones	Memo	-
Total general	Moneda	8
Id_Jaula	Texto	5

Columnas

	Tipo	Tamaño
Nombre	Texto	5
Codigo	Texto	5
Id Jaula	Texto	20
Clase	Texto	20
Orden	Texto	20
Familia	Texto	20
Nom_Cien	Texto	50
Nom_Comun	Texto	30
Nom_Ind	Texto	30
Fecha_ing	Fecha/Hora	8
Provincia	Texto	20
Localidad	Texto	30
Fecha_naci	Fecha/Hora	8
Lugar_naci	Texto	50
Donacion	Texto	50
Intercambio	Texto	50
Compra	Texto	50
Valor	Moneda	8
Decomiso	Texto	50
Nacido_cau	Texto	50
Direccion	Texto	50
Telefono	Texto	11
Dieta_ant	Memo	-
Observaciones	Memo	-
Sexo	Texto	1
Peso	Número (simple)	4
medida_peso	Texto	12
Edad_est	Número (entero)	2
Colór	Texto	30
Señales_part	Texto	40
Long_total	Número (simple)	4
med_long_total	Texto	20
Long_Cola	Número (simple)	4
med_long_Cola	Texto	20
Altura_cruz	Número (simple)	4
med_Altura_Cruz	Texto	20
Long_tarso	Número (simple)	4
med_long_tarso	Texto	20
Parche_Incubacion	Número (simple)	4
med_parche_incubacion	Texto	20
Long_ala	Número (simple)	4
med_long_ala	Texto	20
Long_Cola_Aves	Número (simple)	4
med_long_cola_aves	Texto	20
Long_Total_Aves	Número (simple)	4
med_long_total_aves	Texto	20
Largo_Pico	Número (simple)	4
med_largo_pico	Texto	20
Envergadura	Número (simple)	4
med_envergadura	Texto	20
Destino	Texto	50

Fecha_salida	Fecha/Hora	8
Causa	Memo	-
cantidad	Número (largo)	4
foto	Objeto OLE	-
animacion	Objeto OLE	-
Long_Cola_Reptil	Número (simple)	4
med_long_cola_reptil	Texto	20
Long_Total_Reptil	Número (simple)	4
med_long_total_reptil	Texto	20

Columnas

	Tipo	Tamaño
Nombre		
Numero de Venta	Número (largo)	4
Id Empleado	Texto	5
Fecha	Fecha/Hora	8
Cantidad_Boletos	Número (entero)	2
Precio_Niños	Moneda	8
Precio_Mayores	Moneda	8
Cant_Niños	Número (entero)	2
Cant_mayores	Número (entero)	2
Monto	Moneda	8
Observaciones	Memo	-

Columnas

	Tipo	Tamaño
Nombre	Texto	5
Id_Empleado	Texto	20
Nombre	Texto	20
Apellido	Texto	20
Cedula	Número (largo)	4
Direccion	Texto	50
Telefono	Texto	11
Cargo	Texto	30
observacion	Memo	-

Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño
N_hoja	Número (largo)	4
Cod_Animal	Texto	5
Fecha	Fecha/Hora	8
Reporte	Memo	.
Id_emple	Texto	5

Columnas

	Tipo	Tamaño
Nombre	Texto	5
Id_Jaula	Memo	-
Ubicacion	Texto	50
Material	Memo	-
Observaciones		

Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño
Idproducto	Texto	6
Nombre	Texto	40
Precio Unitario	Moneda	8
medida	Texto	12
Descripcion	Texto	40

Columnas

	Tipo	Tamaño
Nombre	Texto	6
Idproducto	Texto	6
Numero de hoja	Texto	6
Cantidad	Número (largo)	4
valor total	Moneda	8
medida	Texto	12

Propiedades

AccessVersion:	07.53	Build:	3512
Def. actualizable:	Verdadero	Orden de combinación:	General
Registros afectados:	0	Tiempo de espera de la	60
Transactions:	Verdadero	Versión :	3.0

Permisos de usuario

admin

Permisos de grupo

Admins
Users

Relaciones

alimentacionProductos_Alimentos

alimentacion		Productos_Alimentos
Numero de hoja	1	Numero de hoja
Atributos:		Uno a varios
Atributos:		Exigir

AnimalesHArchivo

Animales		HArchivo
Codigo	1	Cod_Animal
Atributos:		Uno a varios
Atributos:		Exigir

Empleadosalimentacion

Empleados		alimentacion
Id_Empleado	1	Id_Empleado
Atributos:		Uno a varios
Atributos:		Exigir

EmpleadosBoletos

Empleados		Boletos
Id_Empleado	1	Id_Empleado
Atributos:		Exigir
Atributos:		Uno a varios

EmpleadosHArchivo

Empleados		HArchivo
Id_Empleado	1	Id-emple
Atributos:		Exigir
Atributos:		Uno a varios

Jaulasalimentacion

Jaulas		alimentacion
Id_Jaula	1	↗ Id_Jaula
Atributos:		Uno a varios
Atributos:		Exigir

JaulasAnimales

Jaulas		Animales
Id_Jaula	1	↗ Id_Jaula
Atributos:		Uno a varios
Atributos:		Exigir

ProductosProductos_Alimentos

Productos		Productos_Alimentos
Idproducto	1	↗ Idproducto
Atributos:		Exigir
Atributos:		Uno a varios

Relaciones

alimentacionProductos_Alimentos

alimentacion		Productos_Alimentos
Numero de hoja	1	↗ Numero de hoja
Atributos:		Uno a varios
Atributos:		Exigir

AnimalesHArchivo

Animales		HArchivo
Codigo	1	↗ Cod_Animal
Atributos:		Uno a varios
Atributos:		Exigir

Empleadosalimentacion

Empleados		alimentacion
Id_Empleado	1	↗ Id_Empleado

Atributos: Uno a varios
Atributos: Exigir

EmpleadosBoletos

Empleados		Boletos
Id_Empleado	1	∞ id_Empleado
Atributos:		Exigir
Atributos:		Uno a varios

EmpleadosHArchivo

Empleados		HArchivo
Id_Empleado	1	∞ Id-emple
Atributos:		Exigir
Atributos:		Uno a varios

Jaulasalimentacion

Jaulas		alimentacion
Id_Jaula	1	Id_Jaula
Atributos:		Uno a varios
Atributos:		Exigir

JaulasAnimales

Jaulas		Animales
Id_Jaula	1	Id_Jaula
Atributos:		Uno a varios
Atributos:		Exigir

ProductosProductos_Alimentos

Productos		Productos_Alimentos
Idproducto	1	Idproducto
Atributos:		Exigir

Atributos:
Domingo 30 de Agosto de 1998
Relaciones: Todo

Uno a variosC:\patricia\CONTROL DEL ZOOLOGICO1.mdb

Página: 2

Relaciones

alimentacionProductos_Alimentos

alimentacion		Productos_Alimentos
Numero de hoja	1	Numero de hoja
Atributos:		Uno a varios
Atributos:		Exigir

AnimalesHArchivo

Animales		HArchivo
Codigo	1	Cod_Animal
Atributos:		Uno a varios
Atributos:		Exigir

Empleadosalimentacion

Empleados		alimentacion
Id_Empleado	1	Id_Empleado
Atributos:		Uno a varios

Atributos:

Exigir

EmpleadosBoletos

Empleados		Boletos
Id_Empleado	1	∞ Id_Empleado

Atributos:

Exigir

Atributos:

Uno a varios

EmpleadosHArchivo

Empleados		HArchivo
Id_Empleado	1	∞ Id-emple

Atributos:

Exigir

Atributos:

Uno a varios

Jaulasalimentacion

Jaulas		alimentacion
Id_Jaula	1	∞ Id_Jaula

Atributos: Uno a varios
Atributos: Exigir

JaulasAnimales

Jaulas		Animales
Id_Jaula	1	∞ Id_Jaula

Atributos: Uno a varios
Atributos: Exigir

ProductosProductos_Alimentos

Productos		Productos_Alimentos
Idproducto	1	∞ Idproducto

Atributos: Exigir
Atributos: Uno a varios

Propiedades

Fecha de creación: 03/09/1998 09:44:01 AM
Última actualización: 08/09/1998 05:05:09 PM

Propietario: admin

Acciones

Nombre Condi

ciónAcción Argumento Valor
RunMacro

Nombre de macro: CLAVE DE ACCESO

Número de repeticiones:
Expresión de repetición:

Permisos de usuario

admin

Permisos de grupo

Admins
Users

Propiedades

Fecha de creación: 25/09/1998 04:36:19 PM
Última actualización: 25/09/1998 04:36:19 PM

Propietario: admin

Acciones

Nombre	Condición	Acción	Argumento	Valor
		OpenForm	Nombre del formulario: Vista: Nombre del filtro: Condición WHERE: Modo de datos: Modo de la ventana:	FORMULARIO DE ENTRADA Formulario -1 Normal

Permisos de usuario

admin

Permisos de grupo

Admins
Users

Propiedades

Fecha de creación: 25/09/1998 04:11:45 PM Propietario: admin
Última actualización: 25/09/1998 04:13:18 PM

Acciones

Nombre	Condición	Acción	Argumento	Valor
		GoToControl	Nombre del control:	FOTO
		RunCommand	Comando:	33

Permisos de usuario

admin

Permisos de grupo

Admins
Users

Propiedades

Fecha de creación: 16/09/1998 09:47:12 AM
Última actualización: 22/09/1998 09:57:19 AM

Propietario: admin

Acciones

Nombre	Condición	Acción	Argumento	Valor
		Hourglass	Reloj de arena activo:	Si
		MsgBox	Mensaje: Bip: Tipo: Título:	"Por favor espere que se estan grabando los datos de Animales, presione Enter o de un click en Aceptar para continuar". Si Información EcoZoológico "SAN MARTIN"
		Hourglass	Reloj de arena activo.	Si

Permisos de usuario

admin

Permisos de grupo

Armins
Users

Propiedades

Fecha de creación: 26/08/1998 11:23:14 AM
Última actualización: 22/09/1998 10:06:59 AM

Propietario: admin

Acciones

Nombre	Condición	Acción	Argumento	Valor
	[Forms]![CONTROL DE ANIMALES]![Codigo]=[Forms]![CONTROL DE ANIMALES]![Codigo]	OpenReport	Nombre del informe:	REPORTE DE HOJA DE ARCHIVO
			Vista:	Vista preliminar
			Nombre de filtro:	
			Condición WHERE:	[Forms]![CONTROL DE ANIMALES]![Codigo]=[Animales]![Codigo]
		Hourglass	Reloj de arena activo:	SI
		MsgBox	Mensaje:	"Presione la tecla I si desea Imprimir; o la tecla C si desea salir de la Presentación Preliminar"
			Bip:	SI
			Tipo:	Información
			Título:	Ecozoológico "SAN MARTIN".
		Hourglass	Reloj de arena activo:	SI

Permisos de usuario

admin

Permisos de grupo

Admins
Users

Propiedades

Fecha de creación: 08/09/1998 04:02:56 PM
Última actualización: 08/09/1998 04:03:08 PM

Propietario: admin

Acciones

Nombre	Condición	Acción	Argumento	Valor
		GoToControl	Nombre del control:	TEXT00

Permisos de usuario

admin

Permisos de grupo

Admins
Users

Propiedades

Fecha de creación: 19/09/1998 10:15:23 AM
Última actualización: 22/09/1998 10:17:32 AM

Propietario: admin

Acciones

Nombre	Condición	Acción	Argumento	Valor
		GoToControl	Nombre del control:	animacion
		RunCommand	Comando:	33

Permisos de usuario

admin

Permisos de grupo

Adminis
Users

Propiedades

Fecha de creación: 22/09/1998 10:46:23 AM
Última actualización: 22/09/1998 10:49:35 AM

Propietario: admin

Acciones

Nombre	Condición	Acción	Argumento	Valor
		RunCommand	Comando:	177

Permisos de usuario

admin

Permisos de grupo

Admins
Users

Propiedades

Fecha de creación: 03/09/1998 09:56:01 AM
Última actualización: 03/09/1998 09:56:01 AM

Propietario: admin

Acciones

Nombre	Condición	Acción	Argumento	Valor
		AddMenu	Nombre del menú: Nombre de macro de menú: Texto de la barra de estado:	&Acerca de Sub_Formulario_Acerca_de
		AddMenu	Nombre del menú: Nombre de macro de menú: Texto de la barra de estado:	&Salir Sub_Menu_Salir_Acces

Permisos de usuario

admin

Permisos de grupo

Admins
Users

Propiedades

Fecha de creación: 26/08/1998 09:50:02 AM
Última actualización: 29/08/1998 09:22:40 AM

Propietario: admin

Acciones

Nombre	Condición	Acción	Argumento	Valor
		AddMenu	Nombre del menú: Nombre de macro de menú: Texto de la barra de estado:	&Control Sub_Menu_Formularios
		AddMenu	Nombre del menú: Nombre de macro de menú: Texto de la barra de estado:	&Informes Sub_Menu_Reportes
		AddMenu	Nombre del menú: Nombre de macro de menú: Texto de la barra de estado:	&Estadísticas Sub_Menu_Estadísticas
		AddMenu	Nombre del menú: Nombre de macro de menú: Texto de la barra de estado:	Asistente de &Reportes Sub_Menu_Asistente_Reportes
		AddMenu	Nombre del menú: Nombre de macro de menú: Texto de la barra de estado:	&Ayuda Sub_menu_Ayuda

Permisos de usuario

admin

Permisos de grupo

Admins
Users

Propiedades

Fecha de creación: 01/09/1998 04:46:25 PM
Última actualización: 25/09/1998 08:33:26 AM

Propietario: admin

Acciones

Nombre	Condición	Acción	Argumento	Valor
Asistente de &Reportes		MsgBox	Mensaje:	"Por favor seguir las instrucciones que presenta cada pantalla para realizar el nuevo reporte. Adicionalmente debe tener conocimientos del manejo de ACCESS 97".
			Bip:	Si
			Tipo:	Información
			Título:	Ecozoológico "SAN MARTIN".
		RunCommand	Comando:	137

Permisos de usuario

admin

Permisos de grupo

Admins
Users

Propiedades

Fecha de creación: 01/09/1998 05:02:00 PM
Última actualización: 01/09/1998 05:03:39 PM

Propietario: admin

Acciones

Nombre	Condición	Acción	Argumento	Valor
&Salir.		Quit	Opciones:	Salir

Permisos de usuario

admin

Permisos de grupo

Admins
Users

Propiedades

Fecha de creación: 16/09/1998 10:39:50 AM
Última actualización: 16/09/1998 11:03:12 AM

Propietario: admin

Acciones

Nombre	Condición	Acción	Argumento	Valor
		OpenReport	Nombre del informe:	INFORME DE ALIMENTACION POR JAULAS
			Vista:	Vista preliminar
			Nombre de filtro:	
			Condición WHERE:	

Permisos de usuario

admin

Permisos de grupo

Admins
Users

Propiedades

AccessVersion:	07.53	Build:	3512
Def. actualizable:	Verdadero	Orden de combinación:	General
Registros afectados:	0	Tiempo de espera de la	60
Transactions:	Verdadero	Versión :	3.0

Permisos de usuario

admin

Permisos de grupo

Admins
Users

Option Compare Database
Option Explicit

Private Sub CmdoBorrarEmpleado_Click()
On Error GoTo Err_CmdoBorrarEmpleado_Click

DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acEditMenu, 8, , acMenuVer70
DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acEditMenu, 6, , acMenuVer70

Exit_CmdoBorrarEmpleado_Click:
Exit Sub

Err_CmdoBorrarEmpleado_Click:
MsgBox Err.Description
Resume Exit_CmdoBorrarEmpleado_Click

End Sub
Private Sub CmdoBuscarEmpleado_Click()
On Error GoTo Err_CmdoBuscarEmpleado_Click

Screen.PreviousControl.SetFocus
DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acEditMenu, 10, , acMenuVer70

Exit_CmdoBuscarEmpleado_Click:
Exit Sub

Err_CmdoBuscarEmpleado_Click:
MsgBox Err.Description
Resume Exit_CmdoBuscarEmpleado_Click

End Sub
Private Sub CmdoPrimerEmpleado_Click()
On Error GoTo Err_CmdoPrimerEmpleado_Click

DoCmd GoToRecord , , acFirst

Exit_CmdoPrimerEmpleado_Click:
Exit Sub

Err_CmdoPrimerEmpleado_Click:
MsgBox Err.Description
Resume Exit_CmdoPrimerEmpleado_Click

End Sub
Private Sub CmdoAnteriorEmpleado_Click()
On Error GoTo Err_CmdoAnteriorEmpleado_Click

DoCmd GoToRecord , , acPrevious

Exit_CmdoAnteriorEmpleado_Click:
Exit Sub

Err_CmdoAnteriorEmpleado_Click:

```

MsgBox Err.Description
Resume Exit_CmdoAnteriorEmpleado_Click

End Sub
Private Sub CmdoSiguienteEmpleado_Click()
On Error GoTo Err_CmdoSiguienteEmpleado_Click

    DoCmd.GoToRecord , , acNext

Exit_CmdoSiguienteEmpleado_Click:
Exit Sub

Err_CmdoSiguienteEmpleado_Click:
MsgBox Err.Description
Resume Exit_CmdoSiguienteEmpleado_Click

End Sub
Private Sub CmdoUltimoEmpleado_Click()
On Error GoTo Err_CmdoUltimoEmpleado_Click

    DoCmd.GoToRecord , , acLast

Exit_CmdoUltimoEmpleado_Click:
Exit Sub

Err_CmdoUltimoEmpleado_Click:
MsgBox Err.Description
Resume Exit_CmdoUltimoEmpleado_Click

End Sub
Private Sub CmdoCerrarEmpleados_Click()
On Error GoTo Err_CmdoCerrarEmpleados_Click

    DoCmd.Close

Exit_CmdoCerrarEmpleados_Click:
Exit Sub

Err_CmdoCerrarEmpleados_Click:
MsgBox Err.Description
Resume Exit_CmdoCerrarEmpleados_Click

End Sub
Private Sub CmdoVistaPreviaDeEmpleados_Click()
On Error GoTo Err_CmdoVistaPreviaDeEmpleados_Click

    Dim stDocName As String

    stDocName = "INFORME DE EMPLEADOS"
    DoCmd.OpenReport stDocName, acPreview

Exit_CmdoVistaPreviaDeEmpleados_Click:
Exit Sub

Err_CmdoVistaPreviaDeEmpleados_Click:

```

```
MsgBox Err.Description  
Resume Exit_CmdoVistaPreviaDeEmpleados_Click
```

```
End Sub
```

```
Private Sub CmdoBuscarFotoEmp_Click()  
On Error GoTo Err_CmdoBuscarFotoEmp_Click
```

```
Screen.PreviousControl.SetFocus  
DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acEditMenu, 10, , acMenuVer70
```

```
Exit_CmdoBuscarFotoEmp_Click:  
Exit Sub
```

```
Err_CmdoBuscarFotoEmp_Click:  
MsgBox Err.Description  
Resume Exit_CmdoBuscarFotoEmp_Click
```

```
End Sub
```


CUADERNOS

DE

CARGA

3.5.- CUADERNOS DE CARGA

Para una mejor comprensión de la aplicación hemos creído necesario detallar nuestro Sistema por medio de los cuadernos de carga en los cuales tenemos información como: nombre del sistema, nombre del programa, programadores, número de página, objetivos, entradas, salidas, diagrama de flujo.

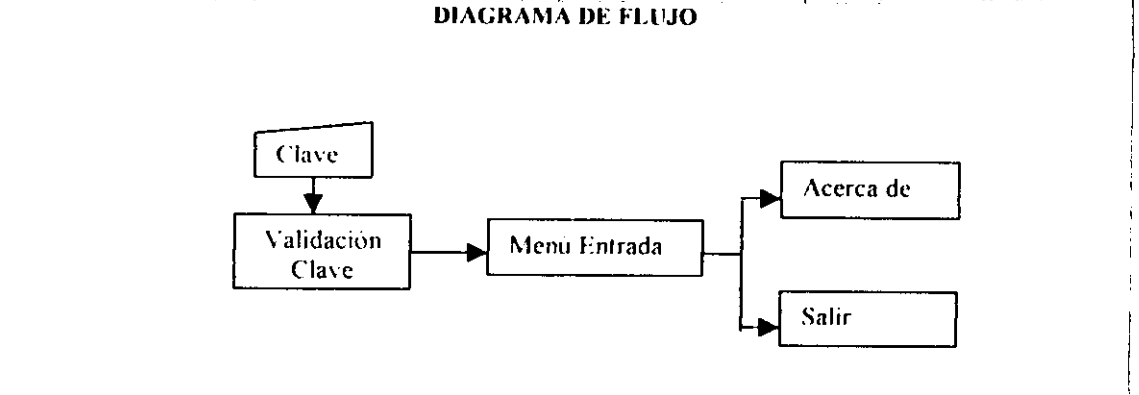
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA:	PROGRAMA: Menú Entrada	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	--------------------	----------------------------------	---	------------

OBJETIVO:
 Programa de entrada. Despliega Menú de Opciones.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Clave Menú	Pantalla		Nombre de la clave. menú de entrada con opciones.

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Menú de entrada	Pantalla		Menú , Acerca de, Salir



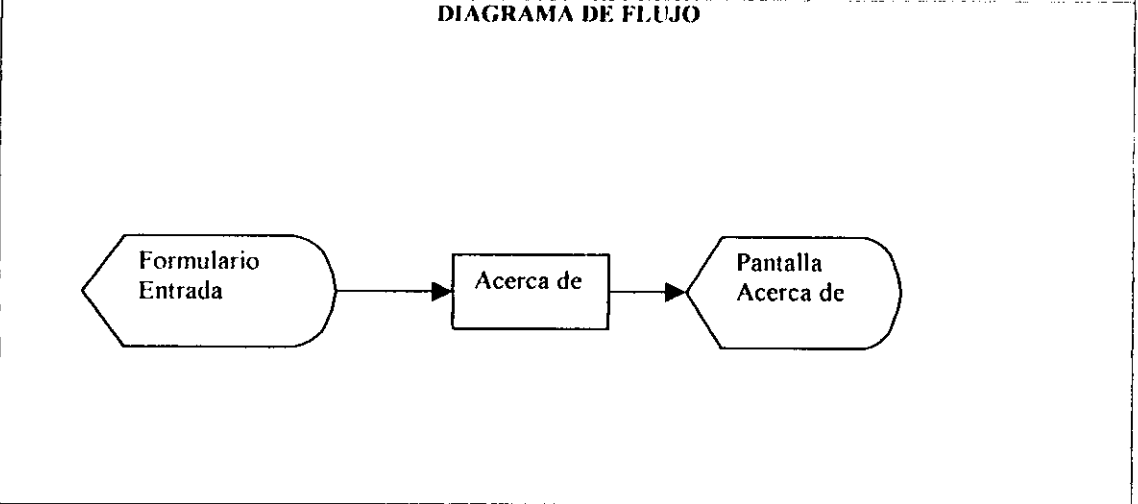
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Acerca de	PROGRAMA: Acerca de	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	---------------------------------	-------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Pantalla Acerca del Sistema

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Acerca de	Pantalla		Pantalla menu de entrada

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Acerca de	Pantalla		Pantalla menu de entrada



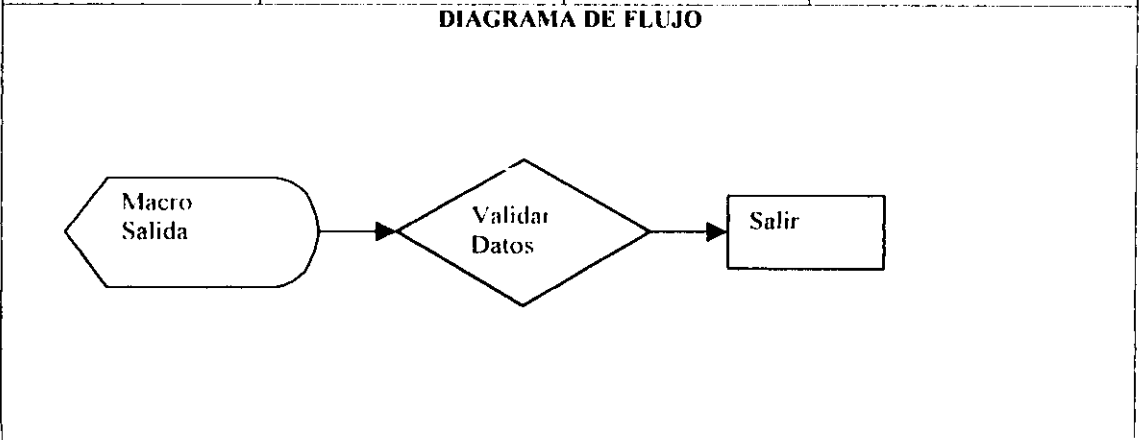
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Salir	PROGRAMA: Salir del Access	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-----------------------------	--------------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Salir de Microsoft Access

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Macro salida			Pantalla salir del Access

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Cuadro mensaje			Permite salir del Access



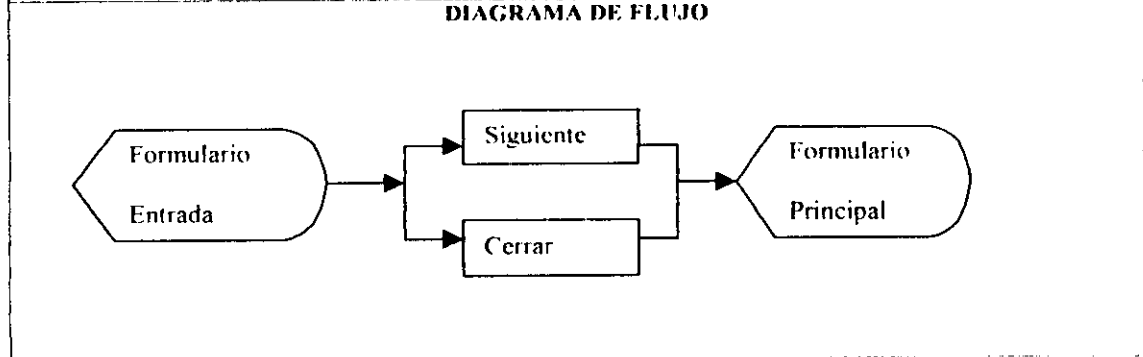
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA:	PROGRAMA: Entrada	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	--------------------	-----------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Pantalla y Gráfico

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Entrada	Pantalla		Pantalla de Etrada Gráfico

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Entrada	Pantalla		Pantalla de entrada gráfico



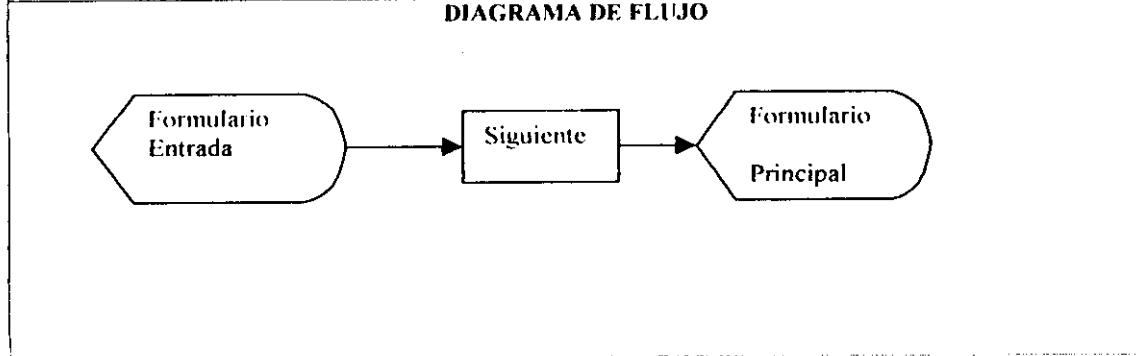
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA:	PROGRAMA: Entrada	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez/	Pag 1 de 1
--	--------------------	-----------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Ir al formulario principal

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Entrada	Pantalla		Ir a la pantalla principal

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Entrada	Pantalla		Ir a la pantalla principal



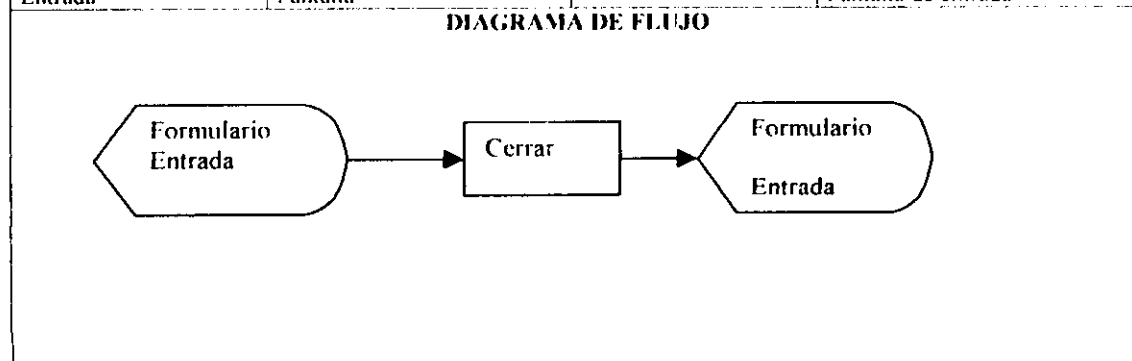
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA:	PROGRAMA: Entrada	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	--------------------	-----------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Cierra formulario de Entrada

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Entrada	Pantalla		Pantalla de entrada

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Entrada	Pantalla		Pantalla de entrada



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA:	PROGRAMA: Menú Principal	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	--------------------	------------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
 Programa principal. despliega menú de opciones para trabajar con ellas.

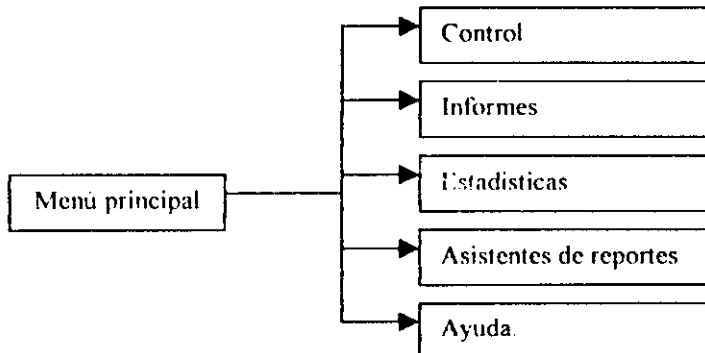
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Principal	Pantalla		Pantalla principal con opciones.

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Principal	Pantalla		Menú de control, informes, estadísticas, asistente de reportes, ayuda.

DIAGRAMA DE FLUJO



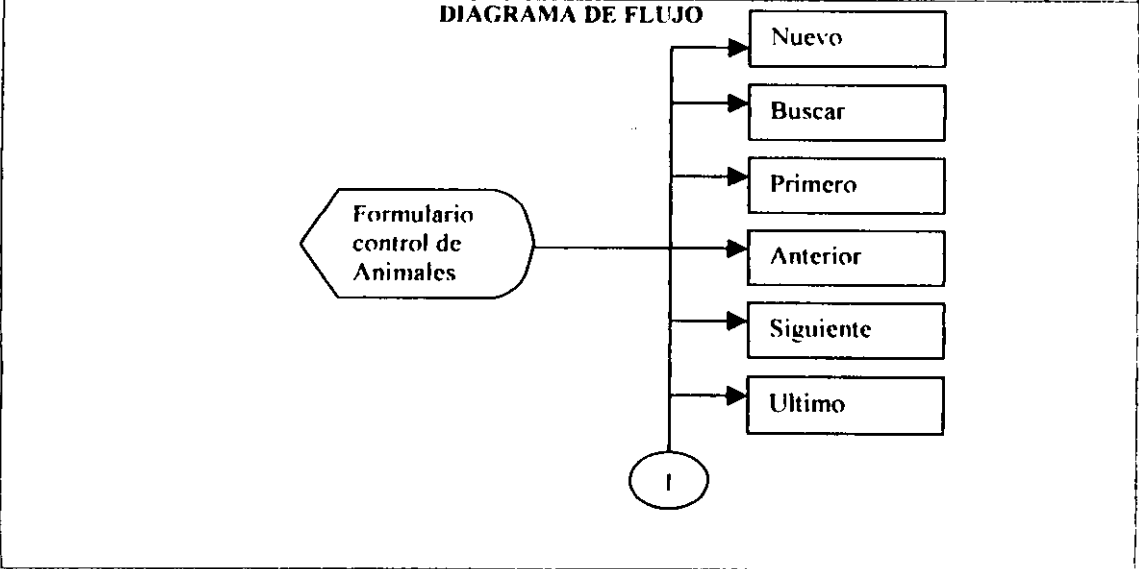
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Empleados	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Controlar datos de Empleados.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Empleados	Pantalla		Pantalla control de Empleados

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Empleados	Pantalla		Pantalla control de Empleados



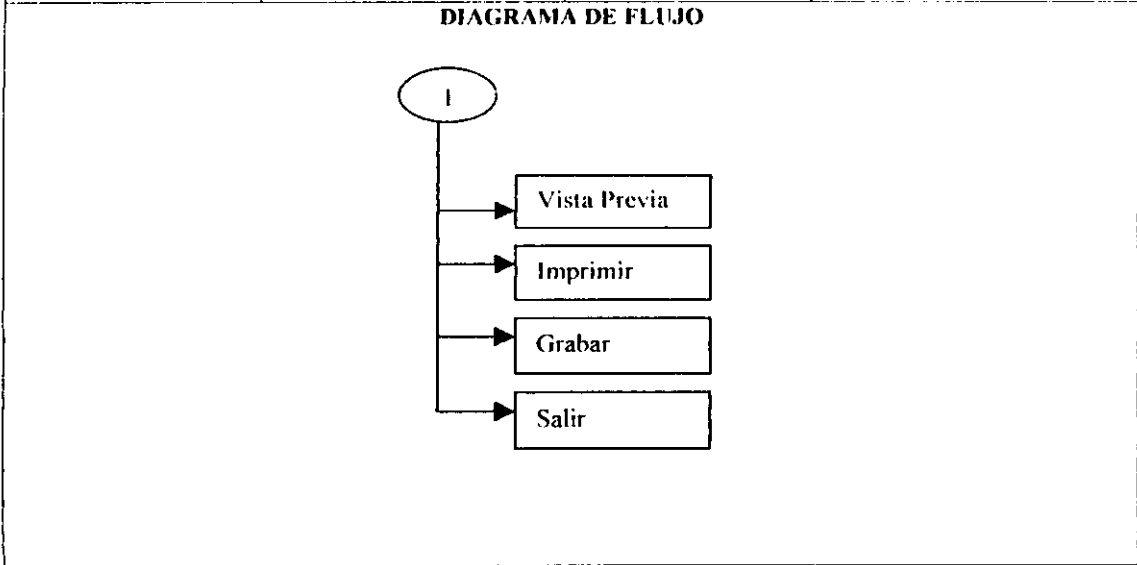
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Empleados	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 2 de 2
--	-------------------------------	-------------------------------	---	------------

OBJETIVO:
Controlar datos de Empleados.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION



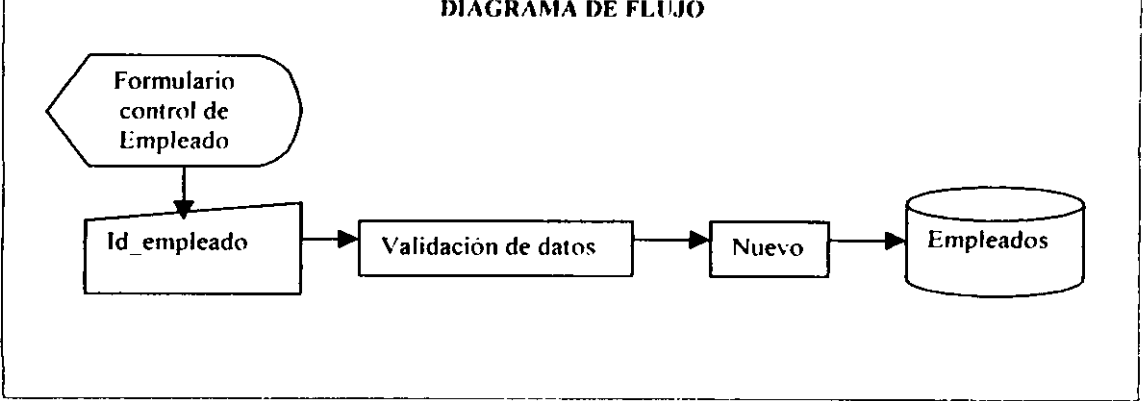
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Empleados	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-------------------------------	--	------------

OBJETIVO:
Controlar nuevo Empleado.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_ empleado	Indexado	Id_ empleado	Código del empleado
Nombre		Nombre del empleado	
Apellido		Apellido del empleado	
Cédula		Cédula del empleado	
Dirección		Dirección del empleado	
Teléfono		Teléfono del empleado	
Cargo		Cargo del empleado	
Observaciones		Observaciones	

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_ empleado	Indexado		Datos del empleado



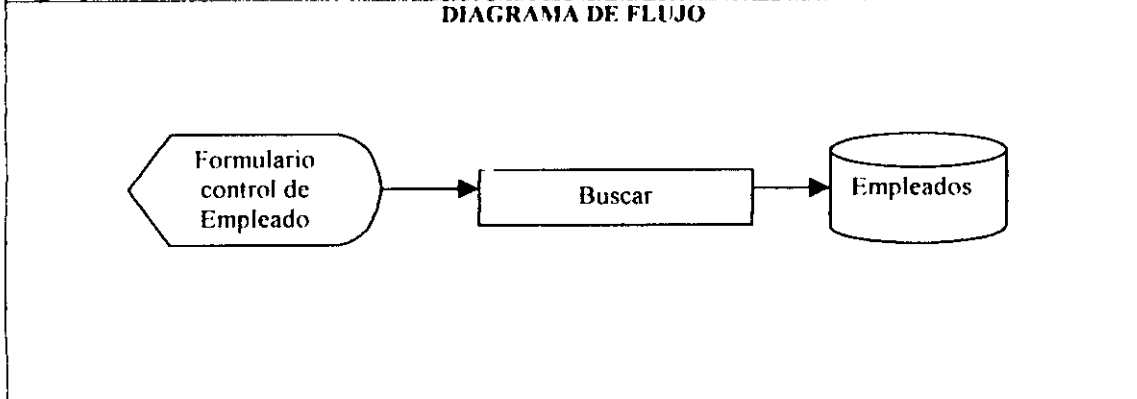
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Empleados	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-------------------------------	---	------------

OBJETIVO:
 Buscar registro del empleado.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_empleado Nombre Apellido Cédula Dirección Teléfono Cargo Observaciones	Indexado		Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Cédula del empleado Dirección del empleado Teléfono del empleado Cargo del empleado Observaciones.

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_Empleado	Indexado		Datos del empleado



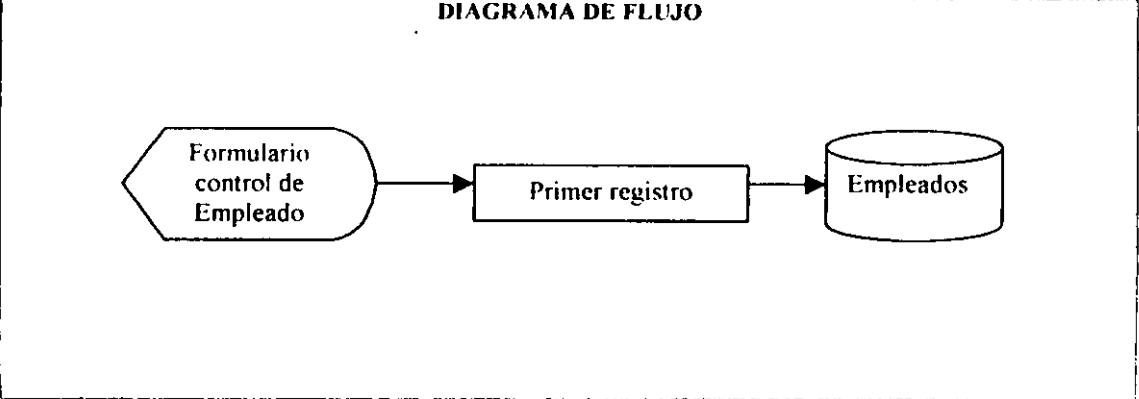
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Empleados	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-------------------------------	--	------------

OBJETIVO:
Ir al primer registro del Empleado.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_empleado Nombre Apellido Cédula Dirección Teléfono Cargo Observaciones	Indexado		Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Cédula del empleado Dirección del empleado Teléfono del empleado Cargo del empleado Observaciones

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_empleado	Indexado		Datos del empleado



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Empleados	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Ir al anterior registro del Empleado.

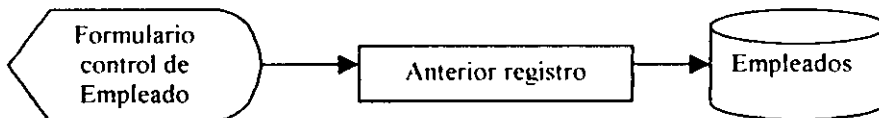
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_empleado Nombre Apellido Cédula Dirección Teléfono Cargo Observaciones	Indexado		Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Cédula del empleado Dirección del empleado Teléfono del empleado Cargo del empleado Observaciones

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_empleado	Indexado		Datos del empleado

DIAGRAMA DE FLUJO



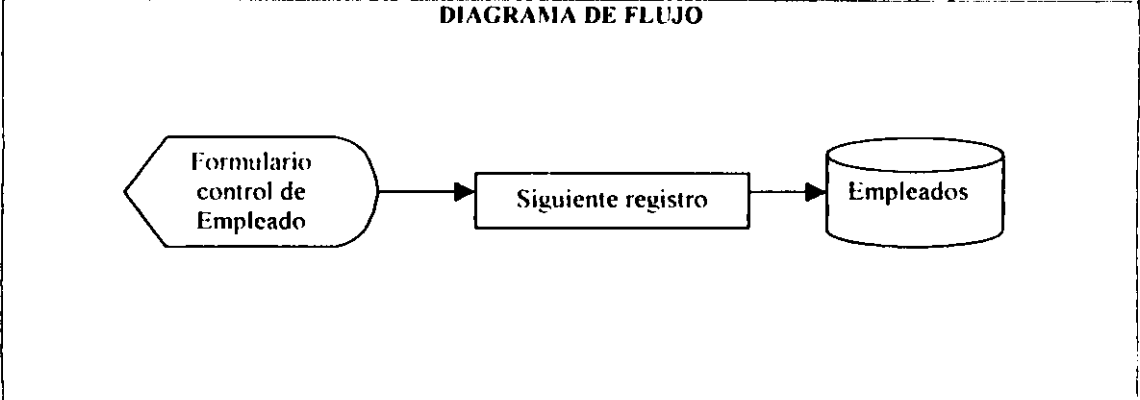
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Empleados	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-------------------------------	--	-------------------

OBJETIVO:
Ir al siguiente registro del Empleado.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_ empleado Nombre Apellido Cédula Dirección Teléfono Cargo Observaciones	Indexado		Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Cédula del empleado Dirección del empleado Teléfono del empleado Cargo del empleado Observaciones

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_ empleado	Indexado		Datos del empleado



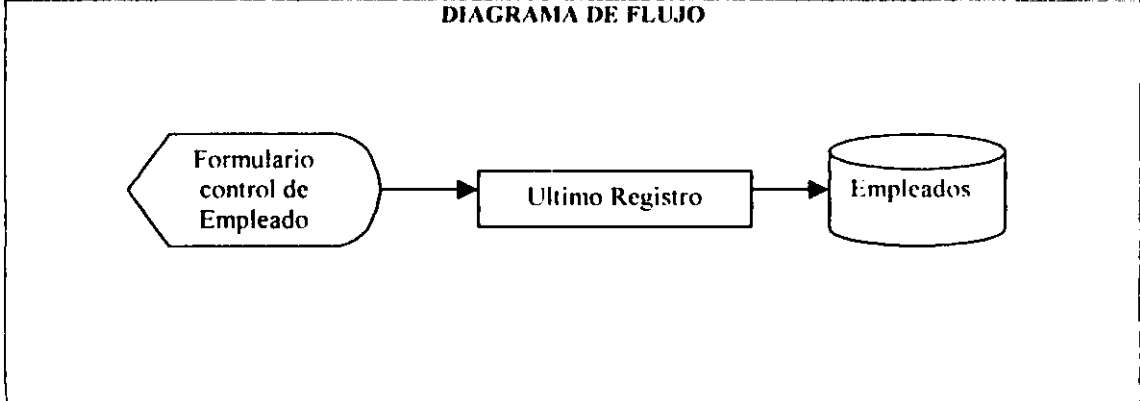
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Empleados	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-------------------------------	--	------------

OBJETIVO:
Ir al último registro del Empleado.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_ empleado Nombre Apellido Cédula Dirección Teléfono Cargo Observaciones	Indexado		Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Cédula del empleado Dirección del empleado Teléfono del empleado Cargo del empleado Observaciones

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_ empleado	Indexado		Datos del empleado



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Empleados	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-------------------------------	--	-------------------

OBJETIVO:
 Hacer una consulta previa de todos los datos del Empleado.

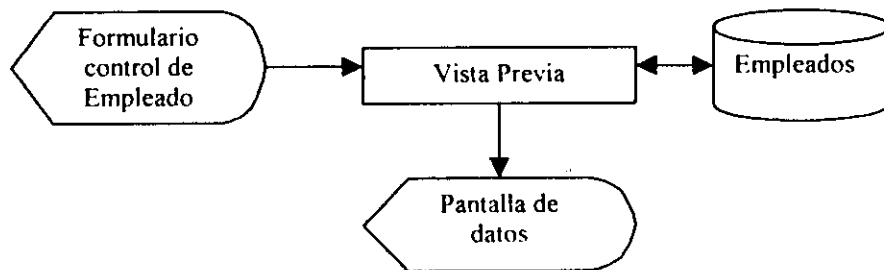
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_empleado Nombre Apellido Cédula Dirección Teléfono Cargo Observaciones	Indexado		Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Cédula del empleado Dirección del empleado Teléfono del empleado Cargo del empleado Observaciones

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_empleado	Indexado		Datos del empleado

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Empleados	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Imprimir los datos del Empleado.

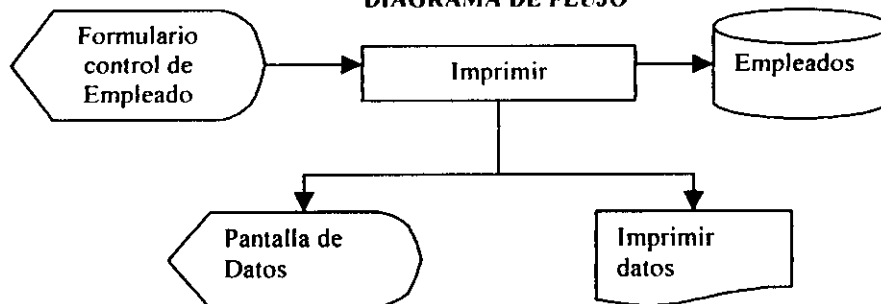
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_empleado Nombre Apellido Cédula Dirección Teléfono Cargo Observaciones	Indexado		Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Cédula del empleado Dirección del empleado Teléfono del empleado Cargo del empleado Observaciones

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_empleado	Indexado		Datos del empleado

DIAGRAMA DE FLUJO



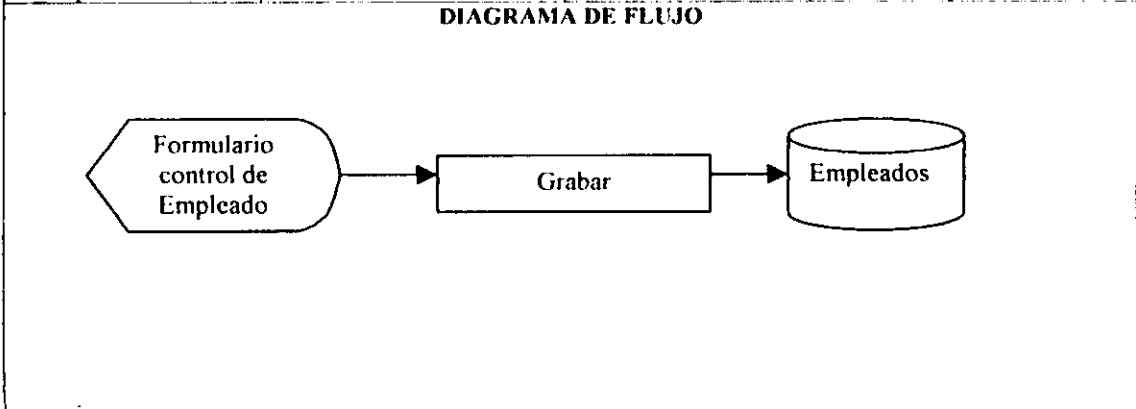
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Empleados	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez.	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Grabar datos del Empleado.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_empleado Nombre Apellido Cédula Dirección Teléfono Cargo Observaciones	Indexado		Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Cédula del empleado Dirección del empleado Teléfono del empleado Cargo del empleado Observaciones

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_empleado	Indexado		Datos del empleado



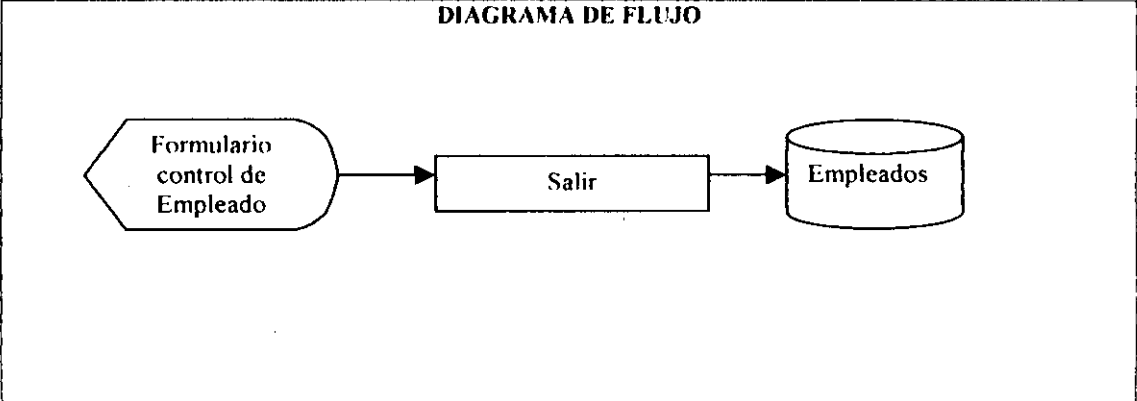
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTÍN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Empleados	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
 Salir de la opción de Empleados.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_empleado Nombre Apellido Cédula Dirección Teléfono Cargo Observaciones	Indexado		Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Cédula del empleado Dirección del empleado Teléfono del empleado Cargo del empleado Observaciones.

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id empleado	Indexado		Datos del empleado



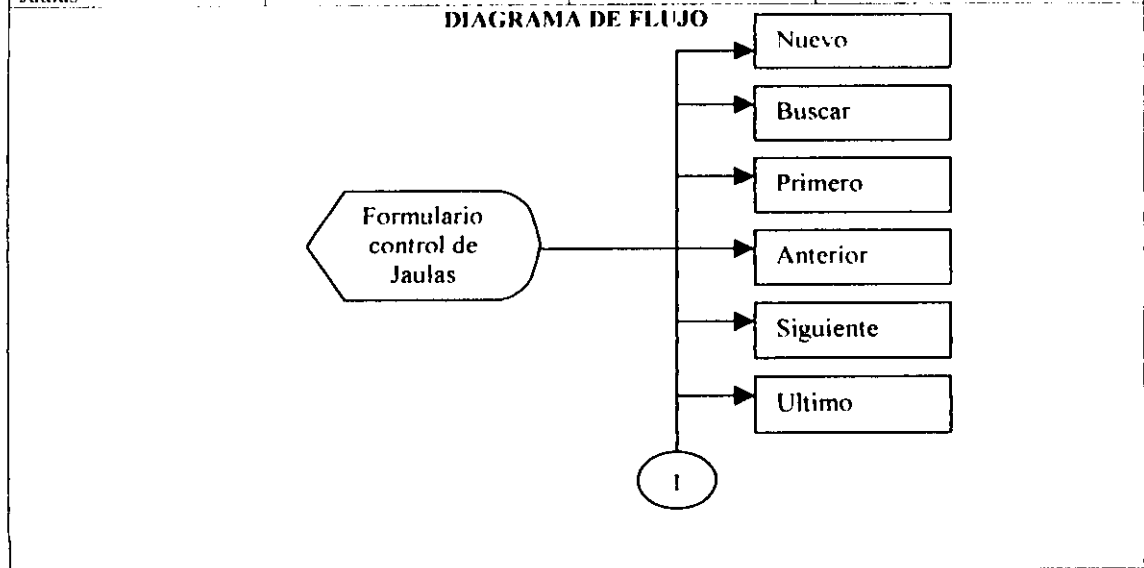
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Jaulas	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	----------------------------	--	-------------------

OBJETIVO:
Control datos de Jaulas.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Jaulas			Pantalla control de Jaulas

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Jaulas			Pantalla control de Jaulas



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Jaulas	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez.	Pag 2 de 2
--	-------------------------------	----------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Control datos de Jaulas.

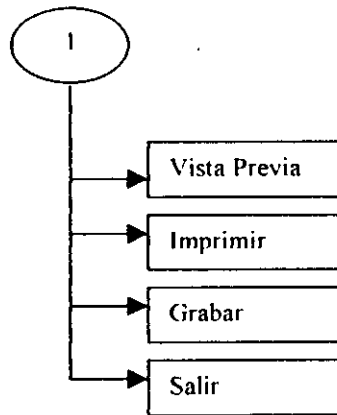
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Jaulas	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	----------------------------	--	------------

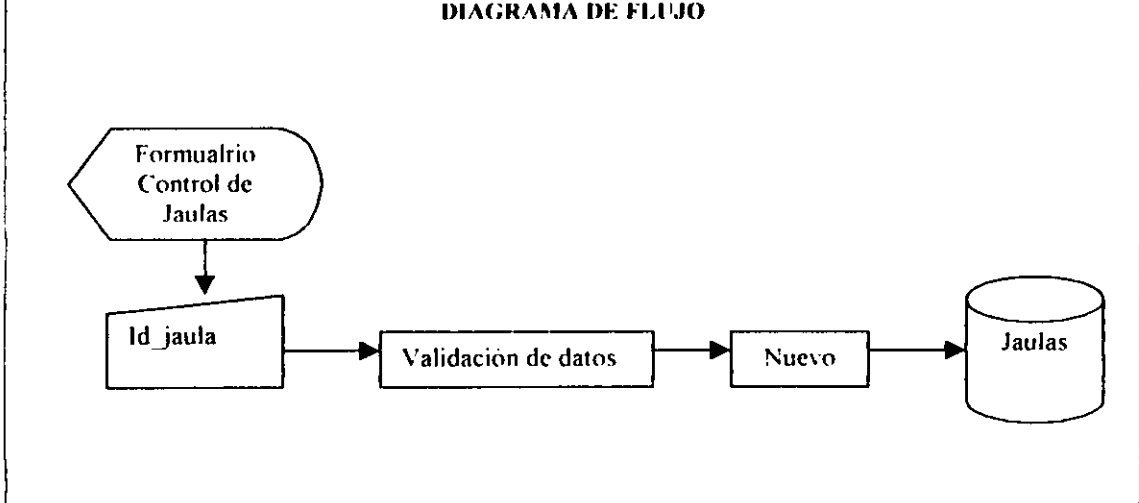
OBJETIVO:
 Crear Nueva Jaula

ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_jaula Ubicación Metrial Observaciones	Indexado	Id_jaula	Codigo de la jaula Ubicacion de la Jaula Material de la Jaula Observaciones

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Jaulas	Indexado		Datos de Jaula



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Jaulas	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	----------------------------	---	------------

OBJETIVO:
 Buscar registro de Jaulas.

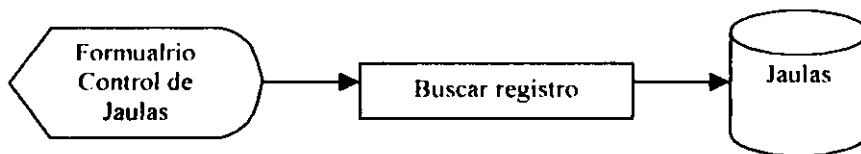
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_jaula Ubicación Metrial Observaciones	Indexado		Código de la jaula Ubicación de la Jaula Material de la Jaula Observaciones

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Jaulas	Indexado		Datos de Jaula

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Jaulas	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	----------------------------	---	------------

OBJETIVO:
Ir a primer registro de Jaulas.

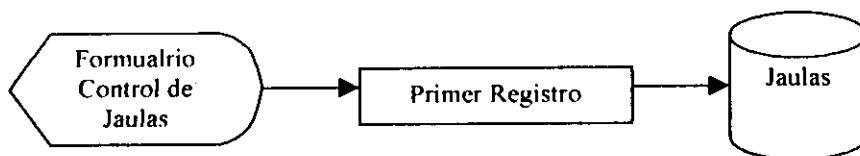
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id. jaula Ubicación Material Observaciones	Indexado		Código de la jaula Ubicación de la Jaula Material de la Jaula Observaciones.

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Jaulas	Indexado		Datos de Jaula

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Jaulas	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	----------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Anterior registro de Jaulas.

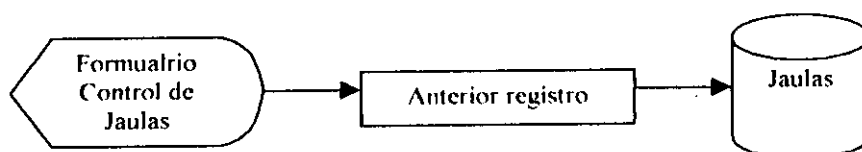
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_jaula Ubicación Material Observaciones	Indexado		Código de la jaula Ubicación de la Jaula Material de la Jaula Observaciones

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Jaulas	Indexado		Datos de Jaula

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Jaulas	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	----------------------------	---	------------

OBJETIVO:
 Siguiete registro de Jaulas.

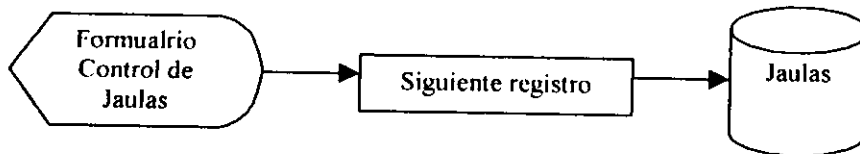
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id jaula Ubicación Metrial Observaciones	Indexado		Código de la jaula Ubicación de la Jaula Material de la Jaula Observaciones.

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Jaulas	Indexado		Datos de Jaula

DIAGRAMA DE FLUJO



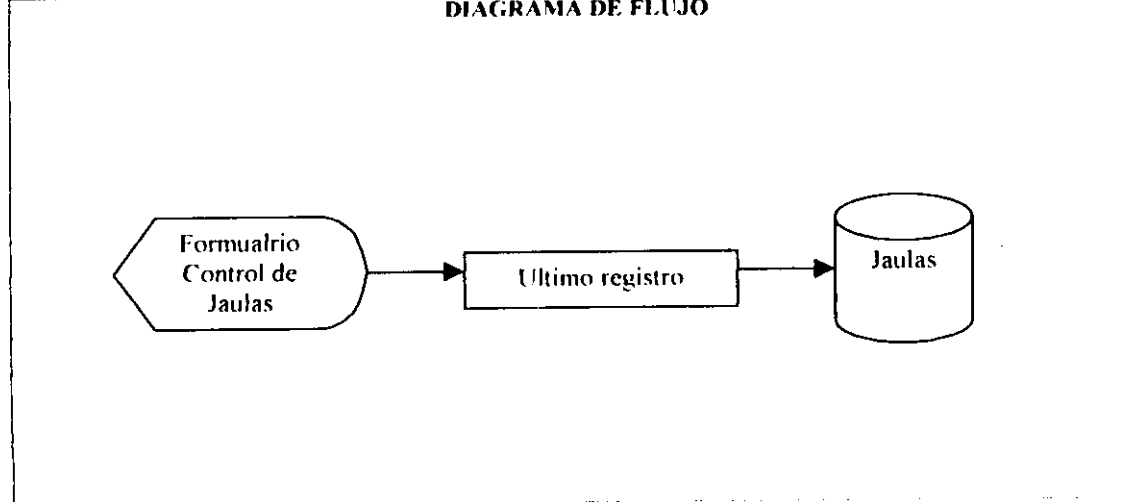
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Jaulas	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	----------------------------	---	------------

OBJETIVO:
 Último registro de Jaulas

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id jaula Ubicacion Metrial Observaciones	Indexado		Codigo de la jaula Ubicacion de la Jaula Material de la Jaula Observaciones

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Jaulas	Indexado		Datos de Jaula



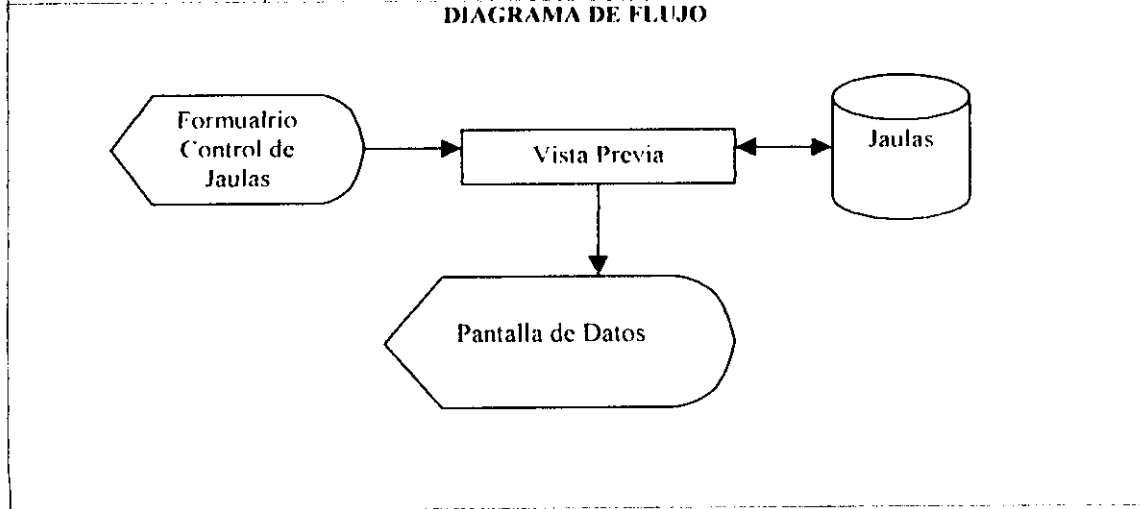
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Jaulas	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	----------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
 Vista previa de Jaulas.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_jaula Ubicación Metrial Observaciones	Indexado		Codigo de la jaula Ubicacion de la Jaula Material de la Jaula Observaciones

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Jaulas	Indexado		Datos de Jaula



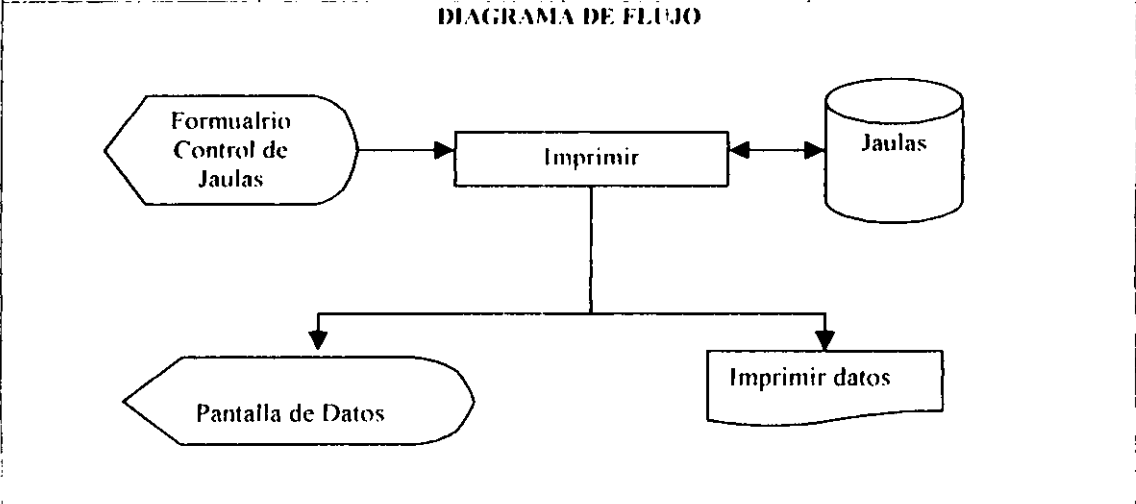
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Jaulas	PROGRAMADORES: Karina Sanchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	----------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Imprimir datos de Jaulas

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
Id_jaula Ubicación Material Observaciones	Indexado		Código de la jaula Ubicación de la Jaula Material de la Jaula Observaciones

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
Jaulas	Indexado		Datos de Jaula



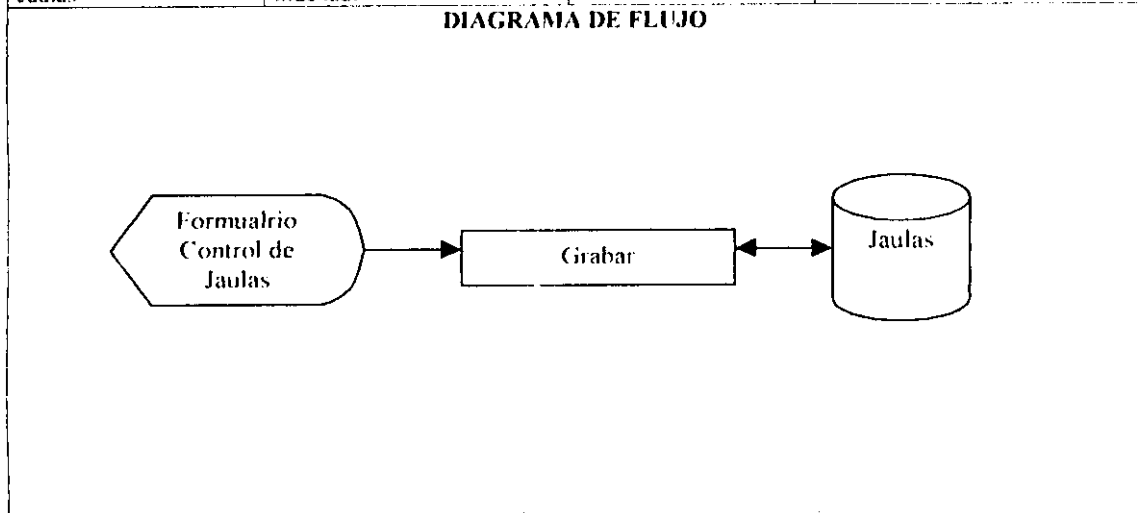
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Jaulas	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	----------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Grabar datos de Jaulas

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id_jaula Ubicación Metrial Observaciones	Indexado		Código de la jaula Ubicación de la Jaula Material de la Jaula Observaciones

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Jaulas	Indexado		Datos de Jaula



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Jaulas	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez/	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	----------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Salir de la Opcion Jaulas

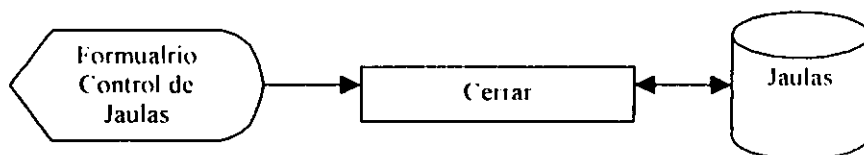
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id jaula Ubicación Metrial Observaciones	Indexado		Código de la jaula Ubicación de la Jaula Material de la Jaula Observaciones

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Jaulas	Indexado		Datos de Jaula

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Animales	PROGRAMADORES: Karina Sanchez/ Patricia Sanchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	------------------------------	--	-------------------

OBJETIVO:
Control de animales.

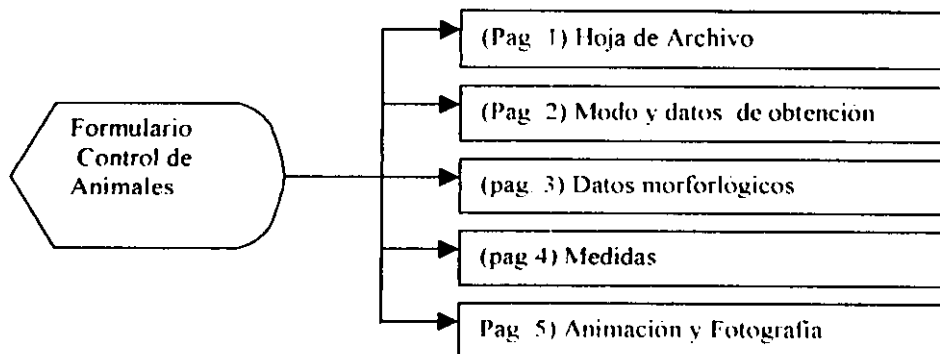
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Animales	Pantalla		Pantalla control de animales

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Animales	Pantalla		Pantalla Control de animales

DIAGRAMA DE FLUJO



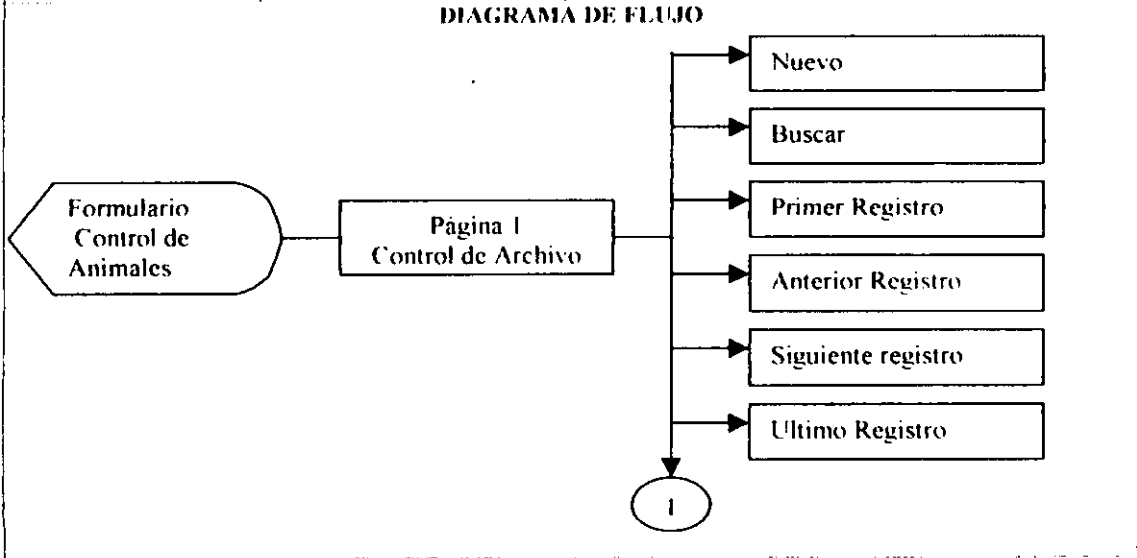
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Control de la hoja de Archivo de cada Animal.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Animales	Indexado		Pantalla control de animales

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Animales			Pantalla Control de animales



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez	Pag 2 de 2
--	-------------------------------	------------------------------	--	-------------------

OBJETIVO:
Control de la hoja de Archivo de cada Animal

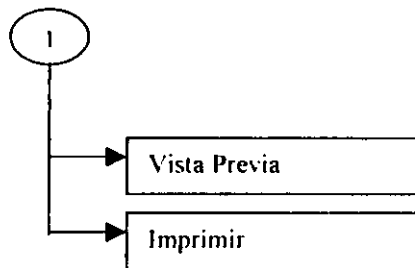
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	------------------------------	--	-------------------

OBJETIVO:
Creación de un nuevo Animal

ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Código Clase Orden Familia Nom_cien Nom_comun Cantidad Nom_ind Fecha_ing Provincia Localidad Lugar_naci Destino Fecha_salida Causa	Indexado	Código	Código del animal Clase del Animal Orden del animal Familia del animal Nombre científico de animal Nombre común de animal Cantidad de animales Nombre individual de animal Fecha de ingreso de animal Provincia de animal Localidad de animal Lugar de nacimiento de animal Destino del animal Fecha de salida del animal Causa o motivo del animal

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Animales	Indexado		Datos de control del animal

DIAGRAMA DE FLUJO

MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Animales	PROGRAMADORES: Karma Sánchez/ Patricia Sánchez	Pag 2 de 2
--	-------------------------------	------------------------------	---	------------

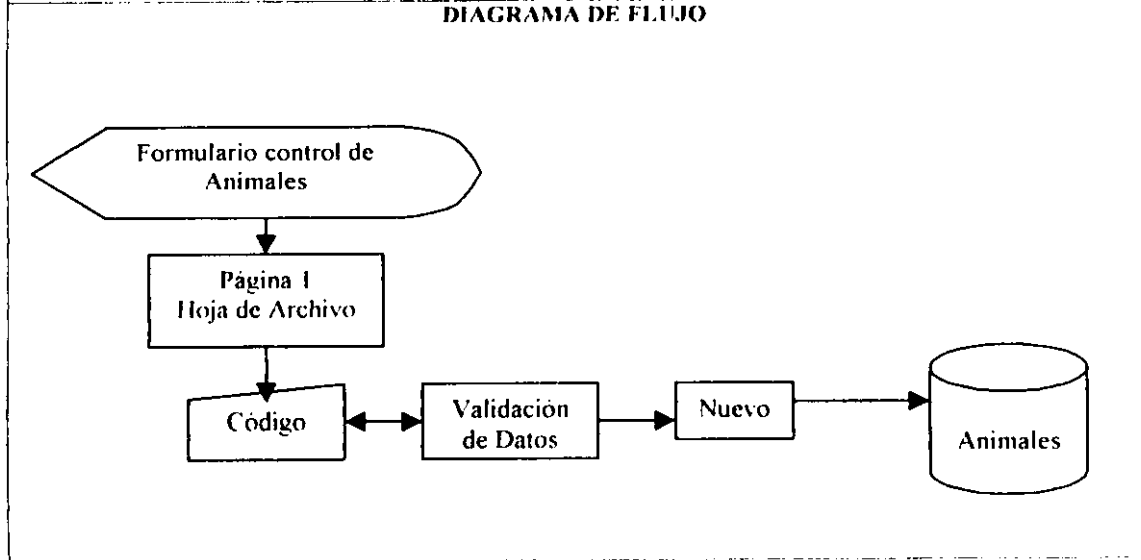
OBJETIVO:
Creación de un nuevo Animal.

ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Animales	Indexado		Datos Control de Animales



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	------------------------------	---	------------

OBJETIVO:
 Buscar determinado Animal

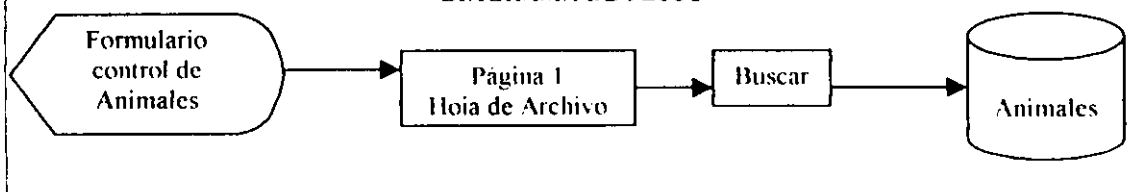
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Código Clase Orden Familia Nom_cien Nom_comun Cantidad Nom_ind Fecha_ing Provincia Localidad Lugar_naci Destino Fecha_salida Causa.	Indexado		Código del animal Clase del Animal Orden del animal Familia del animal Nombre científico de animal Nombre comun de animal Cantidad de animales Nombre individual de animal Fecha de ingreso de animal Provincia de animal Localidad de animal Lugar de nacimiento de animal Destino del animal Fecha de salida del animal Causa o motivo del animal

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Animales	Indexado		Datos de Control del animal

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	------------------------------	--	-------------------

OBJETIVO:
Ir al primer registro de animales

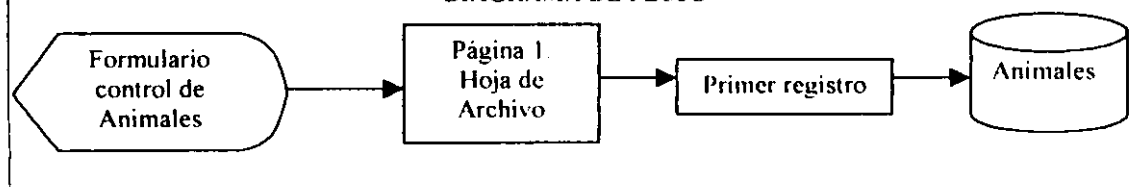
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Codigo Clase Orden Familia Nom_cien Nom_comun Cantidad Nom_ind Fecha_ing Provincia Localidad Lugar_naci Destino Fecha_salida Causa	Indexado		Codigo del animal Clase del Animal Orden del animal Familia del animal Nombre científico de animal Nombre común de animal Cantidad de animales Nombre individual de animal Fecha de ingreso de animal Provincia de animal Localidad de animal Lugar de nacimiento de animal Destino del animal Fecha de salida del animal Causa o motivo del animal

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Animales	Indexado		Datos de Control del animal

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

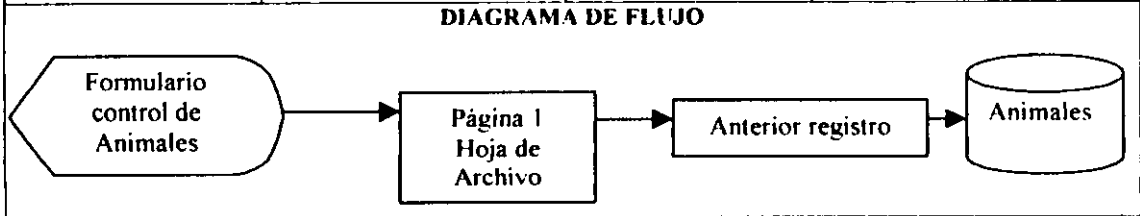
NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Ir al anterior registro de animales.

ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Código Clase Orden Familia Nom_cien Nom_común Cantidad Nom_ind Fecha_ing Provincia Localidad Lugar_naci Destino Fecha_salida Causa.	Indexado		Código del animal Clase del Animal Orden del animal Familia del animal Nombre científico de animal Nombre común de animal Cantidad de animales Nombre individual de animal Fecha de ingreso de animal Provincia de animal Localidad de animal Lugar de nacimiento de animal Destino del animal Fecha de salida del animal Causa o motivo del animal

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Animales	Indexado		Datos del animal



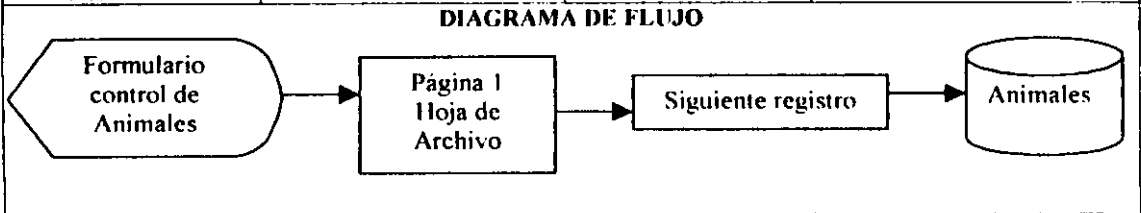
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Ir al siguiente registro de animales.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Código Clase Orden Familia Nom_cien Nom_comun Cantidad Nom_ind Fecha_ing Provincia Localidad Lugar_naci Destino Fecha_salida Causa.	Indexado		Código del animal Clase del Animal Orden del animal Familia del animal Nombre científico de animal Nombre común de animal Cantidad de animales Nombre individual de animal Fecha de ingreso de animal Provincia de animal Localidad de animal Lugar de nacimiento de animal Destino del animal Fecha de salida del animal Causa o motivo del animal

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Animales	Indexado		Datos de control del animal



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

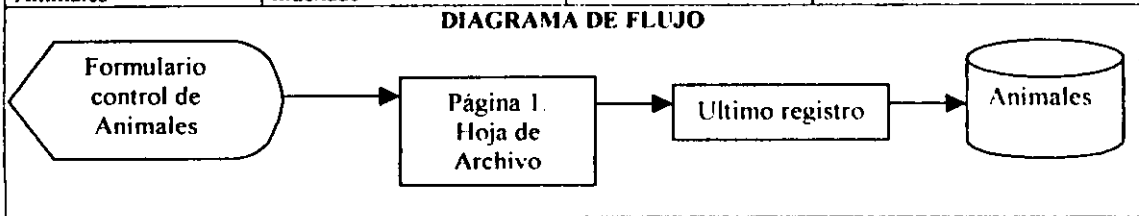
NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	------------------------------	---	------------

OBJETIVO:
Ir al ultimo registro de animales.

ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Código Clase Orden Familia Nom_cien Nom_comun Cantidad Nom_ind Fecha_ing Provincia Localidad Lugar_naci Destino Fecha_salida Causa.	Indexado		Código del animal Clase del Animal Orden del animal Familia del animal Nombre científico de animal Nombre común de animal Cantidad de animales Nombre individual de animal Fecha de ingreso de animal Provincia de animal Localidad de animal Lugar de nacimiento de animal Destino del animal Fecha de salida del animal Causa o motivo del animal

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Animales	Indexado		Datos del animal



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	------------------------------	---	------------

OBJETIVO:
 Vista preliminar de los datos del Animal

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Código Clase Orden Familia Nom_cien Nom_comun Cantidad Nom_ind Fecha_ing Provincia Localidad Lugar_naci Destino Fecha_salida Causa.	Indexado		Código del animal Clase del Animal Orden del animal Familia del animal Nombre científico de animal Nombre comun de animal Cantidad de animales Nombre individual de animal Fecha de ingreso de animal Provincia de animal Localidad de animal Lugar de nacimiento de animal Destino del animal Fecha de salida del animal Causa o motivo del animal

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Animales	Indexado		Datos de contol del animal

DIAGRAMA DE FLUJO

MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA Multimedia Visitando el Ecozoológico San Martín de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 2 de 2
---	-------------------------------	------------------------------	---	------------

OBJETIVO:
 Vista preliminar de los datos del Animal

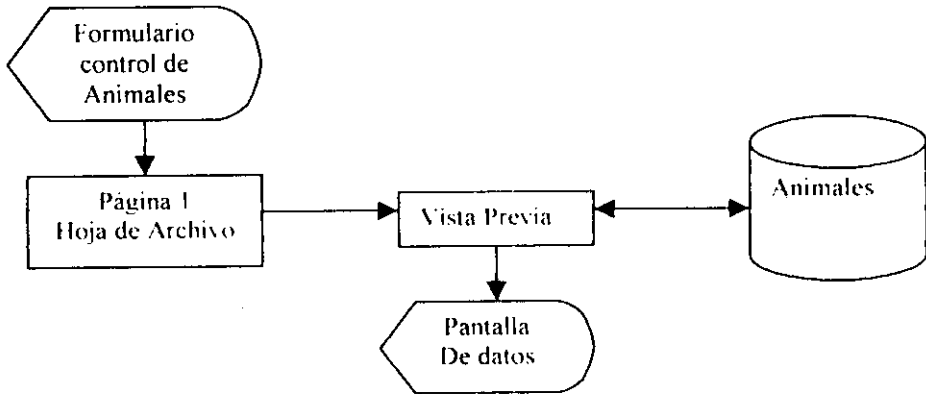
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Animales	Indexado		Datos del animal

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín de Baños"	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Animales	PROGRAMADORES: Karina Sanchez Patricia Sanchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	------------------------------	---	------------

OBJETIVO:
Imprimir datos del Animal & Vista Preliminar

ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Codigo	Indexado		Codigo del animal
Clase			Clase del Animal
Orden			Orden del animal
Familia			Familia del animal
Nom_cien			Nombre científico de animal
Nom_comun			Nombre comun de animal
Cantidad			Cantidad de animales
Nom_ind			Nombre individual de animal
Fecha_ing			Fecha de ingreso de animal
Provincia			Provincia de animal
Localidad			Localidad de animal
Lugar_naci			Lugar de nacimiento de animal
Destino			Destino del animal
Fecha_salida			Fecha de salida del animal
Causa		Causa o motivo del animal	

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Animales	Indexado		Datos de control del animal

DIAGRAMA DE FLUJO

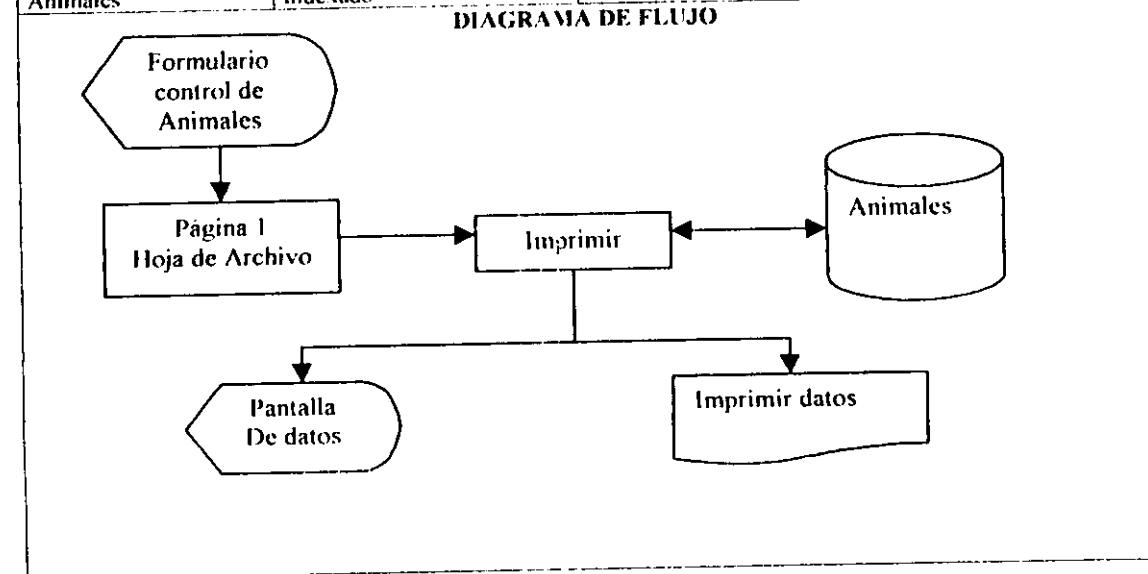
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 2 de 2
--	-------------------------------	------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Imprimir datos Animales y vista preliminar.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Animales	Indexado		Datos de control del animal



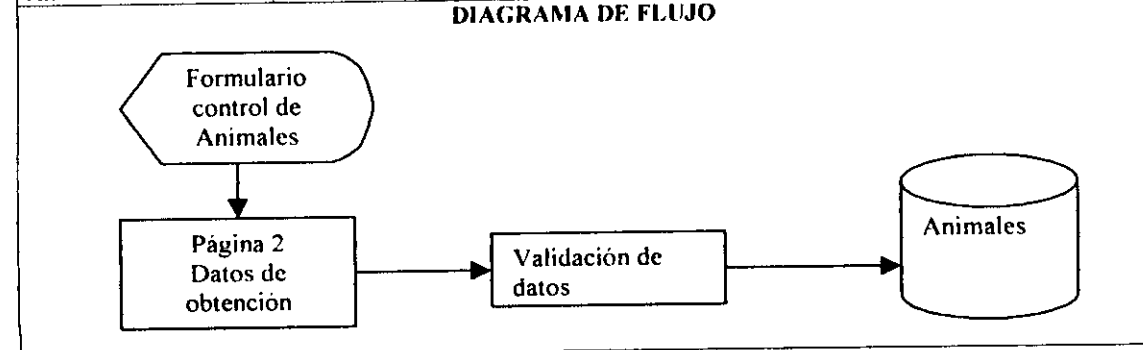
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez. Patricia Sánchez.	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Control de modo y datos de obtención de animales.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Donación Intercambio Compra Valor Decomiso Nacido_cau Dirección Teléfono Dieta_ant Observaciones			Donación del animal Intercambio del animal Compra del animal Valor del animal Decomiso del animal Nacido en cautiverio el animal Dirección de donde viene Teléfono de donde viene Dieta anterior del animal Observaciones del animal

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Animales	Indexado		Datos de control del animal



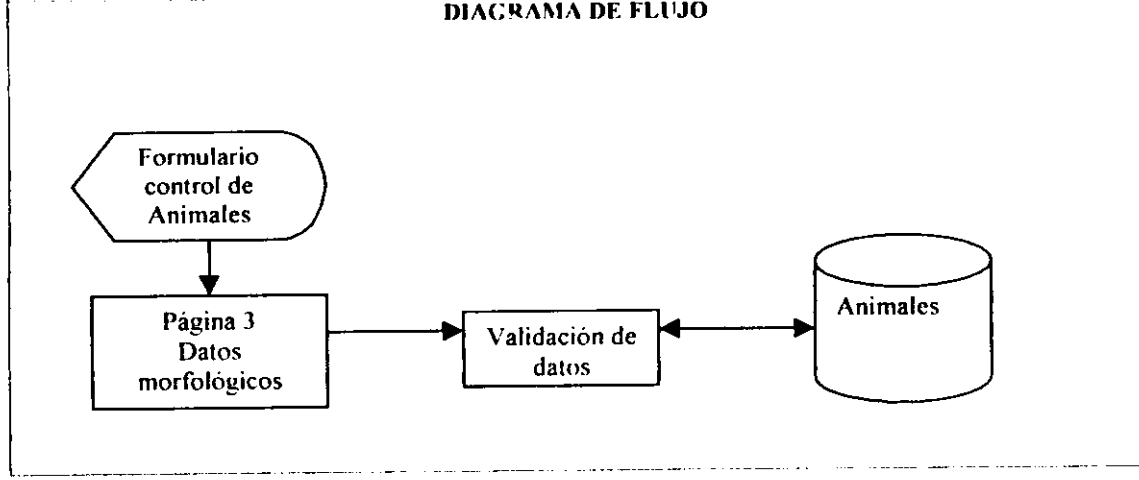
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Control de datos morfológicos animales

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Sexo Peso Medida_peso Edad_estimada Color Señales_part			Sexo del animal Peso del animal Medida del animal Edad estimada del animal Color del animal Señales particulares

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Animales	Indexado		Datos de control del animal



Pontificia Universidad Católica Sede Ambato
Análisis Orgánico

MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTÍN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	------------------------------	---	------------

OBJETIVO:
Control de medidas de animales.

ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Long_total			Long Total mamíferos
Med_long_total			Medida long. Total mamíferos
Long_cola			Long. Cola mamíferos
Med_long_cola			Medida long. Cola mamíferos
Altura_cruz			Altura a la cruz mamíferos
Med_altura_cruz			Medida altura a cruz mamíferos
Long_tarzo			Long Tarzo aves
Med_long_tarzo			Medida long. Tarzo aves
Parche_incubación			Parche incubación aves
Med_parche_incubación			Medida parche de incubación
Long_ala			Long. ala aves
Med_long_ala			Medida long. ala aves
Long_cola_aves			Long. cola aves
Med_long_cola_aves			Medida long. cola aves
Long_total_aves			Long. total aves
Med_long_total_aves			Medida long. total aves
Largo_pico			Largo pico aves
Med_largo_pico			Medida largo pico aves
Envergadura			Envergadura aves
Med_envergadura			Medida envergadura aves
Long_cola_reptil			Long. cola reptil
Med_cola_reptil			Medida long. cola reptil
Long_total_reptil			Long total reptil
Med_long_total_reptil			Medida long. total reptil

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Animales	Indexado		Datos de control del animal

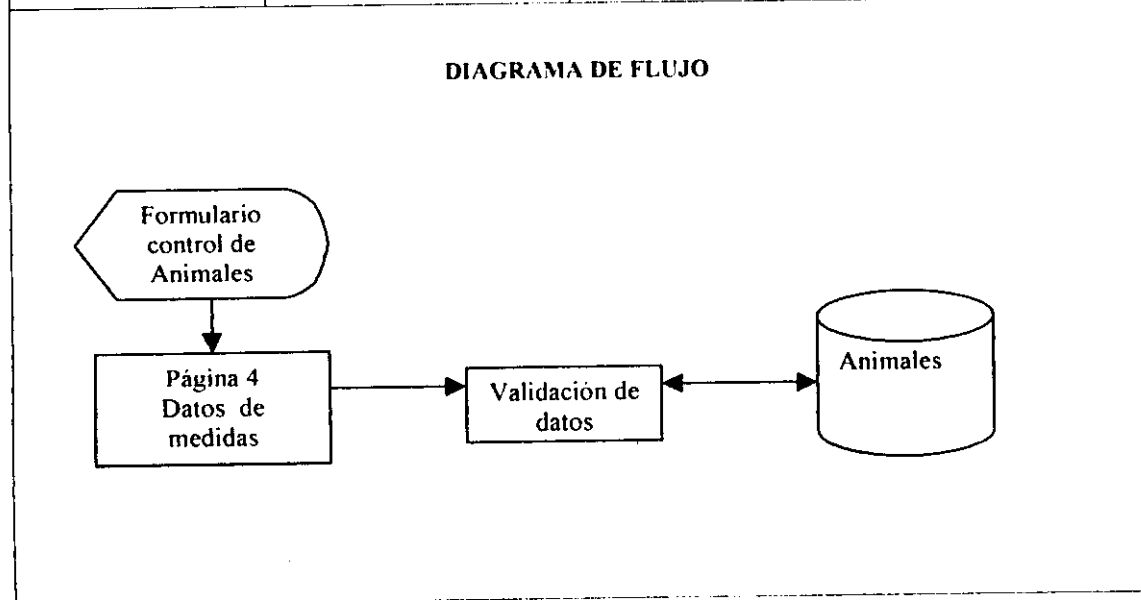
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTÍN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 2 de 2
--	-------------------------------	------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Control de medidas del animal.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION



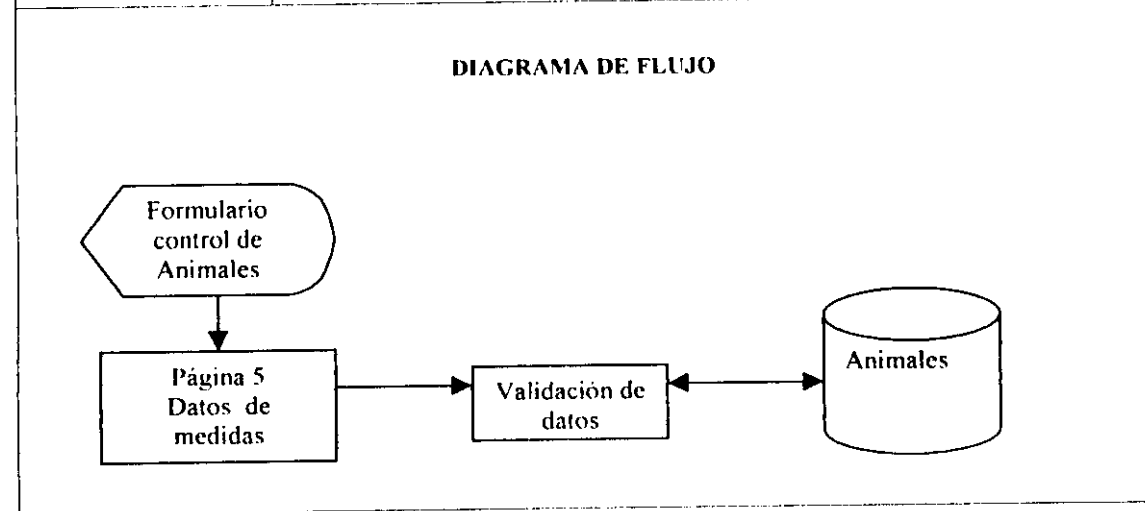
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez.	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	------------------------------	---	------------

OBJETIVO:
Video y fotografía del animal.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Animación Foto			Video del animal Fotografía del animal

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Animales	Indexado		Control de animales



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	------------------------------	---	-------------------

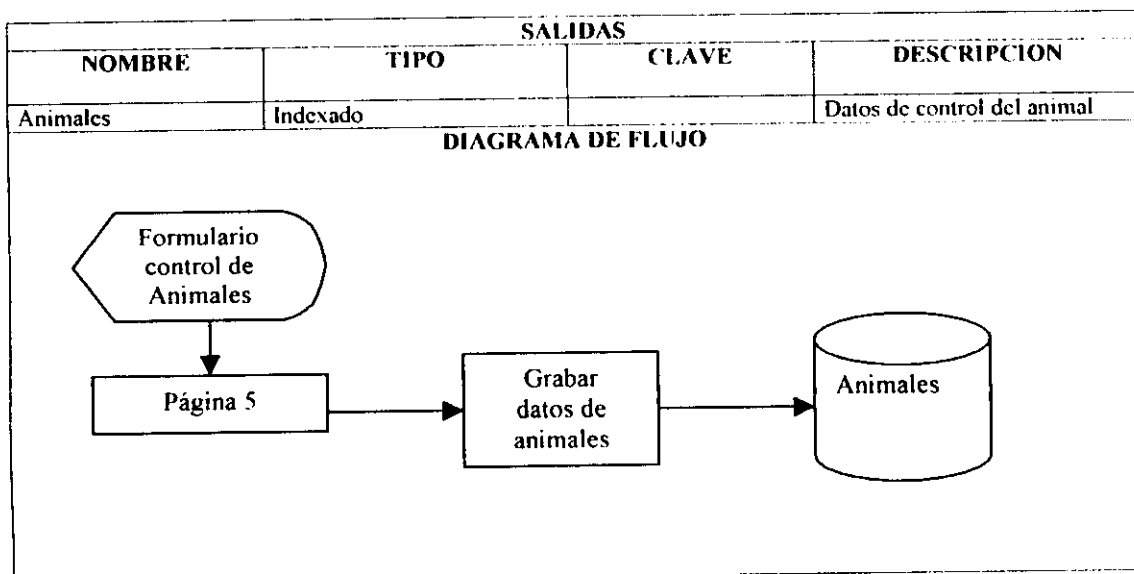
OBJETIVO:
Grabar datos de Animales.

ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Código	Indexado		Código del animal
Clase		Clase del Animal	
Orden		Orden del animal	
Familia		Familia del animal	
Nom_cien		Nombre científico de animal	
Nom_común		Nombre común de animal	
Cantidad		Cantidad de animales	
Nom_ind		Nombre individual de animal	
Fecha_ing		Fecha de ingreso de animal	
Provincia		Provincia de animal	
Localidad		Localidad de animal	
Lugar_naci		Lugar de nacimiento de animal	
Destino		Destino del animal	
Fecha_salida		Fecha de salida del animal	
Causa		Causa o motivo del animal	
Donación		Donación del animal	
Intercambio		Intercambio del animal	
Compra		Compra del animal	
Valor		Valor del animal	
Decomiso		Decomiso del animal	
Nacido_cau		Nacido en cautiverio el animal	
Dirección		Dirección de donde viene	
Teléfono		Teléfono de donde viene	
Dieta_ant		Dieta anterior del animal	
Observaciones		Observaciones del animal	
Sexo		Sexo del animal	
Peso		Peso del animal	
Medida_peso	Medida del animal		
Edad_est	Edad estimada del animal		
color	Color del animal		

Pontificia Universidad Católica Sede Ambato
Análisis Orgánico

cñales_part Long_total Med_long_total Long_cola Med_long_cola Altura_cruz Med_altura_cruz Long_tarzo Med_long_tarzo Parche_incubación Med_parche_incubación Long_ala Med_long_ala Long_cola_aves Med_long_cola_aves Long_total_aves Med_long_total_aves Largo_pico Med_largo_pico Envergadura Med_envergadura Long_cola_reptil Med_cola_reptil Long_total_reptil Med_long_total_reptil			Señales particulares Long. Total mamíferos Medida long. Total mamíferos Long. Cola mamíferos Medida long. Cola mamíferos Altura a la cruz mamíferos Medida altura cruz mamíferos Long. Tarzo aves Medida long. Tarzo aves Parche incubación aves Medida parche de incubación Long. ala aves Medida long. ala aves Long. cola aves Medida long. cola aves Long. total aves Medida long. total aves Largo pico aves Medida largo pico aves Envergadura aves Medida envergadura aves Long. cola reptil Medida long. cola reptil Long. total reptil Medida long. total reptil
--	--	--	---



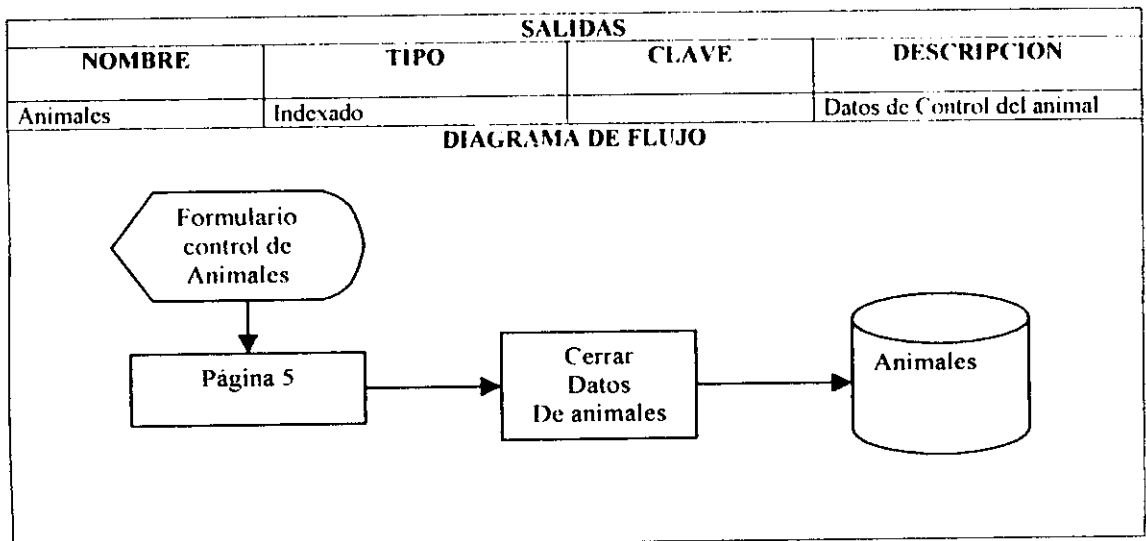
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	------------------------------	---	------------

OBJETIVO:
Salir de la opción de Animales.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Código	Indexado		Código del animal
Clase		Clase del Animal	
Orden		Orden del animal	
Familia		Familia del animal	
Nom_cien		Nombre científico de animal	
Nom_común		Nombre común de animal	
Cantidad		Cantidad de animales	
Nom_ind		Nombre individual de animal	
Fecha_ing		Fecha de ingreso de animal	
Provincia		Provincia de animal	
Localidad		Localidad de animal	
Lugar_naci		Lugar de nacimiento de animal	
Destino		Destino del animal	
Fecha_salida		Fecha de salida del animal	
Causa		Causa o motivo del animal	
Donación		Donación del animal	
Intercambio		Intercambio del animal	
Compra		Compra del animal	
Valor		Valor del animal	
Decomiso		Decomiso del animal	
Nacido_cau		Nacido en cautiverio el animal	
Dirección		Dirección de donde viene	
Teléfono		Teléfono de donde viene	
Dieta_ant		Dieta anterior del animal	
Observaciones		Observaciones del animal	
Sexo		Sexo del animal	
Peso		Peso del animal	
Medida_peso		Medida del animal	
Edad_est		Edad estimada del animal	
color		Color del animal	

Señales_part Long_total Med_long_total Long_cola Med_long_cola Altura_cruz Med_altura_cruz Long_tarzo Med_long_tarzo Parche_incubación Med_parche_incubación Long_ala Med_long_ala Long_cola_aves Med_long_cola_aves Long_total_aves Med_long_total_aves Largo_pico Med_largo_pico Envergadura Med_envergadura Long_cola_reptil Med_cola_reptil Long_total_reptil Med_long_total_reptil			Señales particulares Long. Total mamíferos Medida long. Total mamíferos Long. Cola mamíferos Medida long. Cola mamíferos Altura a la cruz mamíferos Medida altura cruz mamíferos Long. Tarzo aves Medida long. Tarzo aves Parche incubación aves Medida parche de incubación Long. ala aves Medida long. ala aves Long. cola aves Medida long. cola aves Long. total aves Medida long. total aves Largo pico aves Medida largo pico aves Envergadura aves Medida envergadura aves Long. cola reptil Medida long. cola reptil Long. total reptil Medida long. total reptil
---	--	--	---



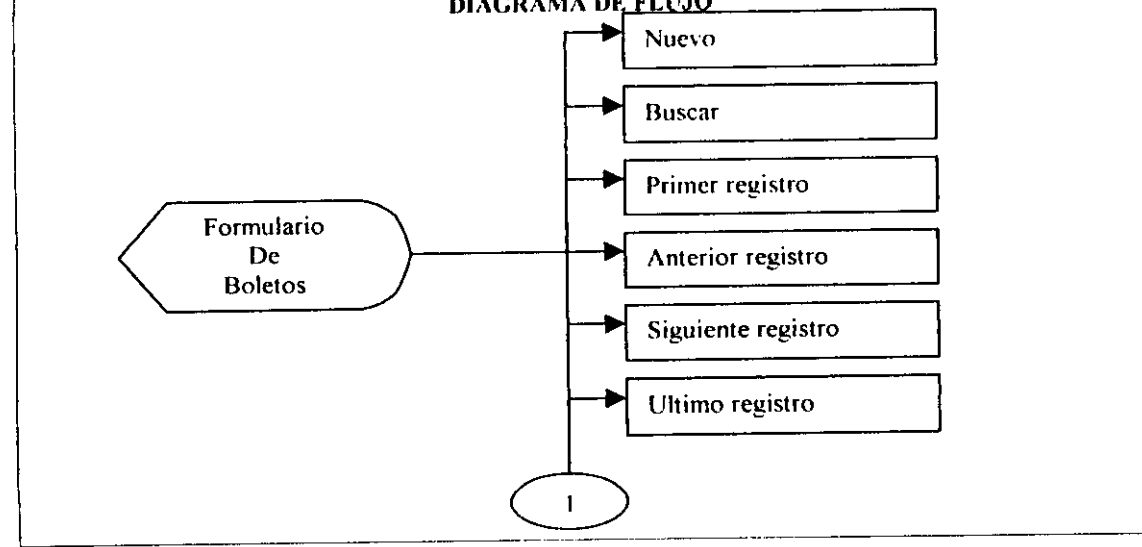
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Boletos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-----------------------------	---	------------

OBJETIVO:
Control de Boletos.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Boletos	Pantalla		Pantalla de control de boletos.

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Boletos	Pantalla		Pantalla control de Boletos.

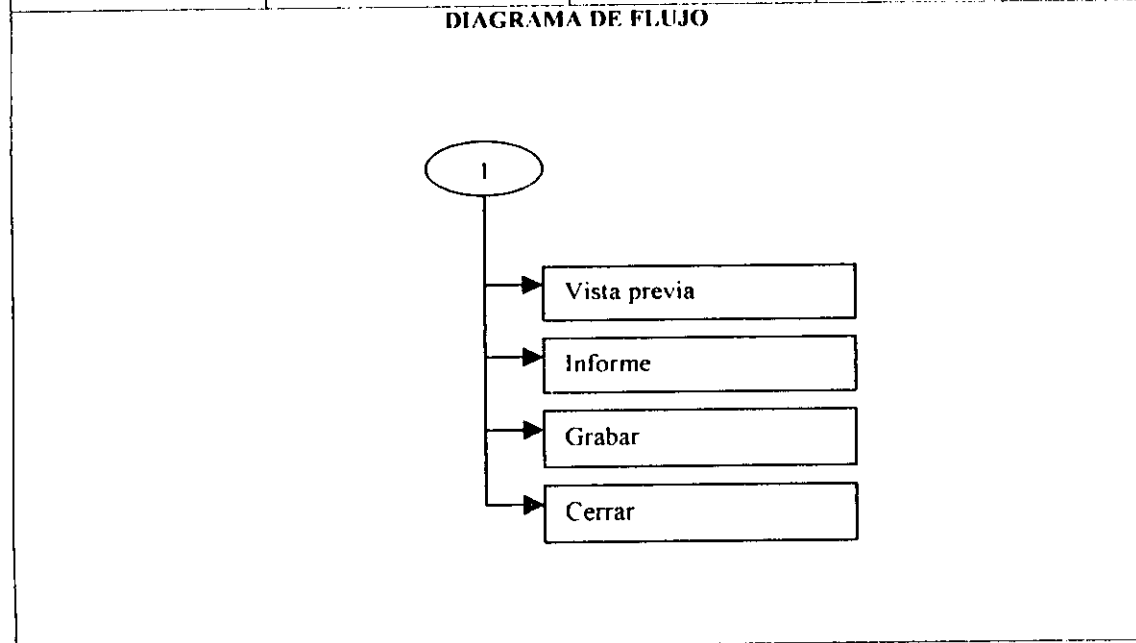


MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Bolctos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez	Pag 2 de 2
--	-------------------------------	-----------------------------	--	-------------------

OBJETIVO:
Control de Bolctos.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION



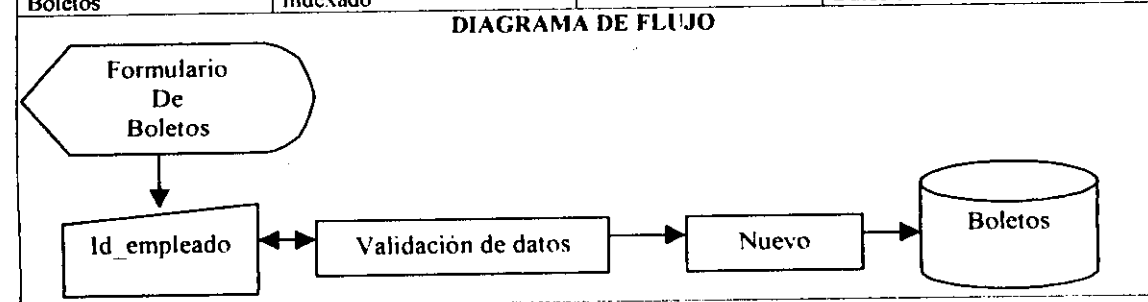
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Boletos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-----------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
 Crear nuevo control de Boletos.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Número de venta Id_ empleado Nombre Apellido Fecha Precio_ niños Precio_ mayores Cant_ niños Cant_ mayores Cant_ boletos Monto Observaciones	Indexado		Número de recaudación Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Fecha Precio de niños Precio mayores Cantidad de boletos de niños Cantidad de boletos mayores Cantidad de boletos vendidos Monto total de venta Observaciones

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Boletos	Indexado		Datos de control de boletos



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Boletos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-----------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
 Buscar un registro del control de Boletos.

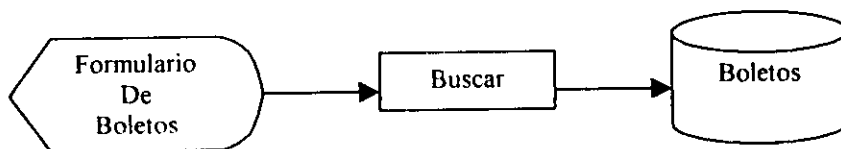
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Número de venta Id_ empleado Nombre Apellido Fecha Precio_niños Precio_mayores Cant_niños Cant_mayores Cant_boletos Monto Observaciones	Indexado		Número de recaudación Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Fecha Precio de niños Precio mayores Cantidad de boletos de niños Cantidad de boletos mayores Cantidad de boletos vendidos Monto total de venta Observaciones

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Boletos	Indexado		Datos de control de boletos

DIAGRAMA DE FLUJO



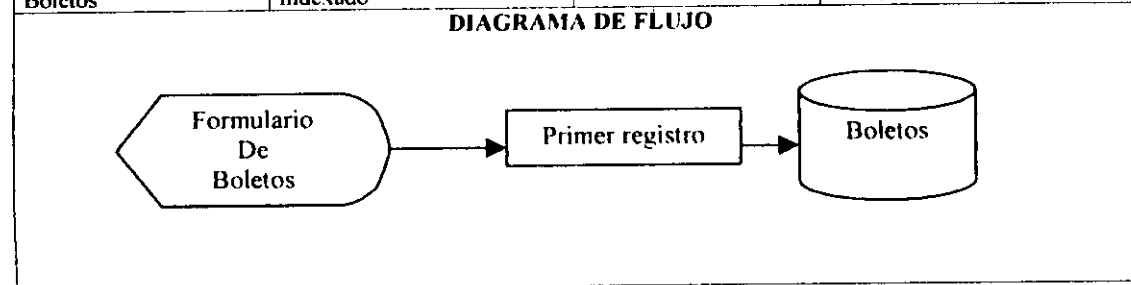
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Boletos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-----------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Ir al primer registro.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Número de venta Id_ empleado Nombre Apellido Fecha Precio_niños Precio_mayores Cant_niños Cant_mayores Cant_boletos Monto Observaciones	Indexado		Número de recaudación Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Fecha Precio de niños Precio mayores Cantidad de boletos de niños Cantidad de boletos mayores Cantidad de boletos vendidos Monto total de venta Observaciones

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Boletos	Indexado		Datos de control de boletos



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Boletos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-----------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Ir al anterior registro

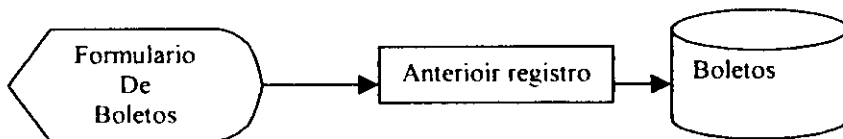
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Número de venta Id_ empleado Nombre Apellido Fecha Precio_niños Precio_mayores Cant_niños Cant_mayores Cant_boletos Monto Observaciones	Indexado		Número de recaudación Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Fecha Precio de niños Precio mayores Cantidad de boletos de niños Cantidad de boletos mayores Cantidad de boletos vendidos Monto total de venta Observaciones

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Boletos	Indexado		Datos de control de boletos

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Boletos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-----------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Ir al siguiente registro.

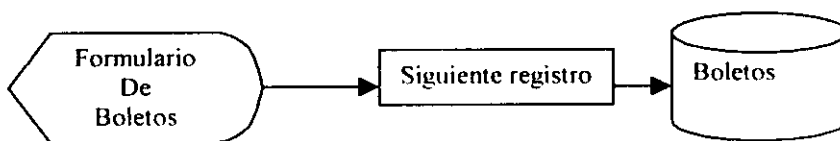
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Número de venta Id_ empleado Nombre Apellido Fecha Precio_niños Precio_mayores Cant_niños Cant_mayores Cant_boletos Monto Observaciones	Indexado		Número de recaudación Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Fecha Precio de niños Precio mayores Cantidad de boletos de niños Cantidad de boletos mayores Cantidad de boletos vendidos Monto total de venta Observaciones

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Boletos	Indexado		Datos de control de boletos

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Boletos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-----------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Ir al ultimo registro.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Número de venta Id_ empleado Nombre Apellido Fecha Precio_ niños Precio_ mayores Cant_ niños Cant_ mayores Cant_ boletos Monto Observaciones	Indexado		Numero de recaudación Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Fecha Precio de niños Precio mayores Cantidad de boletos de niños Cantidad de boletos mayores Cantidad de boletos vendidos Monto total de venta Observaciones

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Boletos	Indexado		Datos de control de boletos



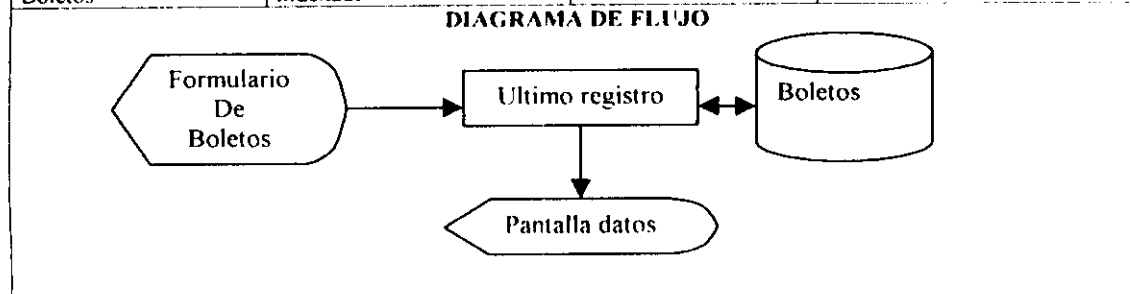
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Boletos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-----------------------------	---	------------

OBJETIVO:
 Hacer una consulta previa de todos los controles de Boletos.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Número de venta Id_ empleado Nombre Apellido Fecha Precio_ niños Precio_ mayores Cant_ niños Cant_ mayores Cant_ boletos Monto Observaciones	Indexado		Numero de recaudación Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Fecha Precio de niños Precio mayores Cantidad de boletos de niños Cantidad de boletos mayores Cantidad de boletos vendidos Monto total de venta Observaciones

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Boletos	Indexado		Datos de control de boletos



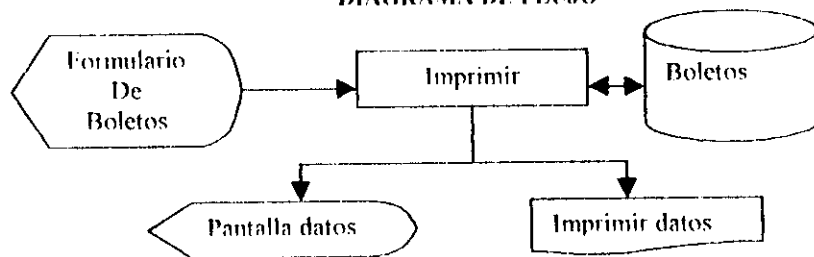
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"				
NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín de Baños"	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Boletos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1

OBJETIVO:
Imprimir datos del control de boletos.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Número de venta Id empleado Nombre Apellido Fecha Precio niños Precio mayores Cant niños Cant mayores Cant boletos Monto Observaciones	Indexado		Número de recaudación Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Fecha Precio de niños Precio mayores Cantidad de boletos de niños Cantidad de boletos mayores Cantidad de boletos vendidos Monto total de venta Observaciones

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Boletos	Indexado		Datos de control de boletos

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Boletos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-----------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:

Grabar datos del control de boletos

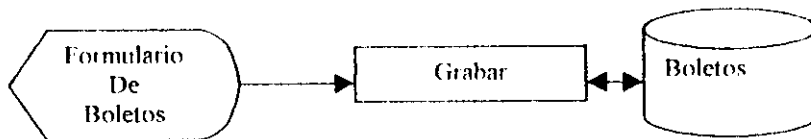
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Número de venta Id_empledo Nombre Apellido Fecha Precio niños Precio mayores Cant niños Cant mayores Cant boletos Monto Observaciones	Indexado		Número de recaudación Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Fecha Precio de niños Precio mayores Cantidad de boletos de niños Cantidad de boletos mayores Cantidad de boletos vendidos Monto total de venta Observaciones

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Boletos	Indexado		Datos de control de boletos

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Boletos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricin Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-----------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Cerrar datos del control de boletos

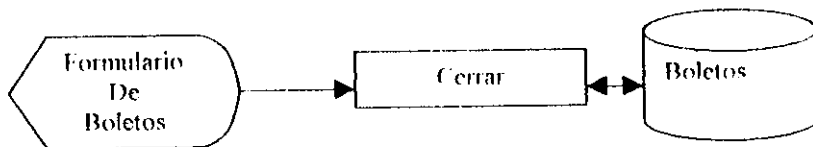
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Número de venta Id empleado Nombre Apellido Fecha Precio niños Precio mayores Cant niños Cant mayores Cant boletos Monto Observaciones	Indexado		Número de recaudación Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Fecha Precio de niños Precio mayores Cantidad de boletos de niños Cantidad de boletos mayores Cantidad de boletos vendidos Monto total de venta Observaciones

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Boletos	Indexado		Datos de control de boletos

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Diario De Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	--	---	------------

OBJETIVO:
Control diario de Animales

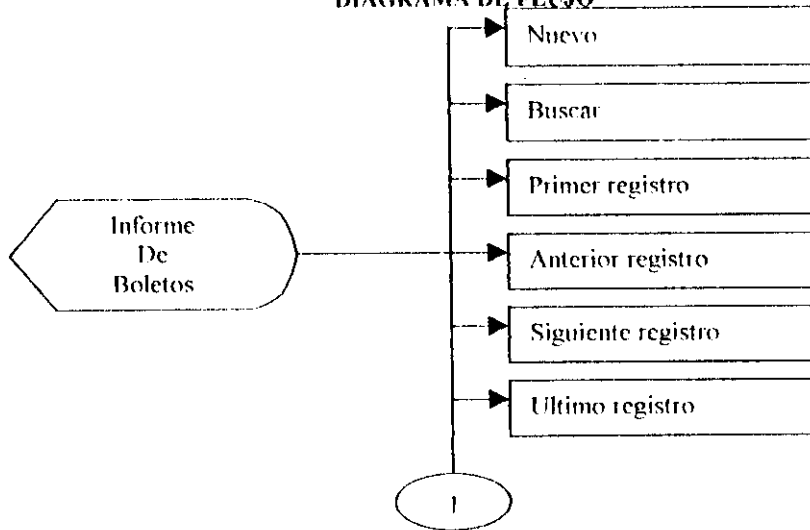
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Animales	Pantalla		Pantalla de control diario de animales

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Reporte Diario de Animales	Pantalla		Pantalla de control diario de animales

DIAGRAMA DE FLUJO



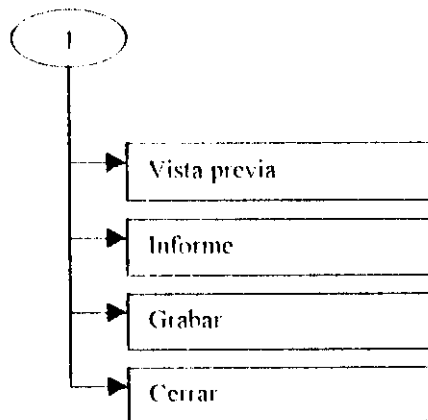
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Diario De Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 2 de 2
--	-------------------------------	--	---	-------------------

OBJETIVO:
Control diario de Animales

ENTRADAS				
NOMBRE	TIPO		CLAVE	DESCRIPCION
		SALIDAS		
NOMBRE	TIPO		CLAVE	DESCRIPCION

DIAGRAMA DE FLUJO



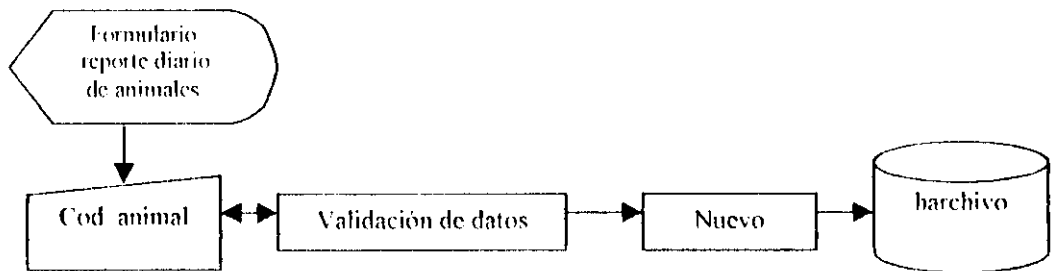
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"				
NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Diario De Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1

OBJETIVO:
Creación del nuevo reporte diario de Animales

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
N hoja Cod_animal Fecha Id empleado Nombre Apellido Reporte	Indexado		Número de hoja Codigo del animal Fecha Codigo del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Reporte del empleado

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Reporte diario animales	Indexado		Reporte diario de animales.

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Diario De Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	--	---	-------------------

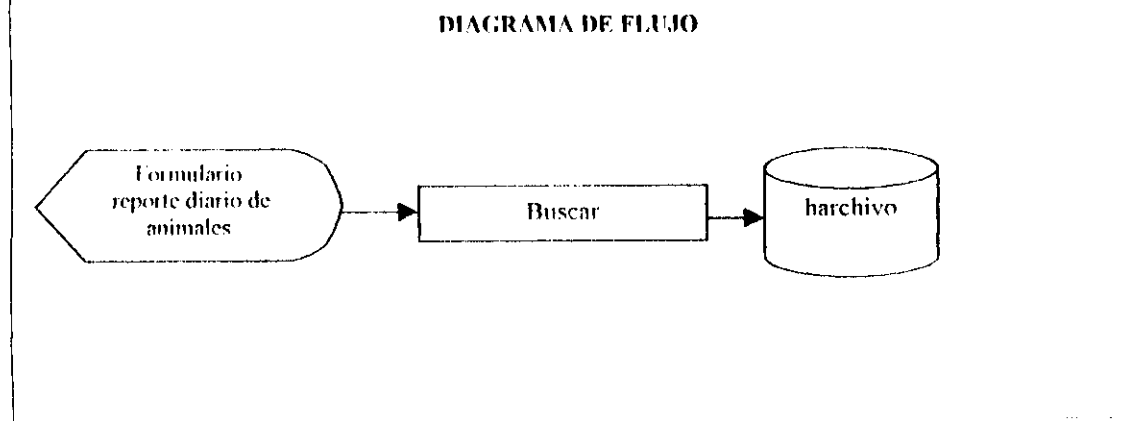
OBJETIVO:
 Buscar registro de diario de animales

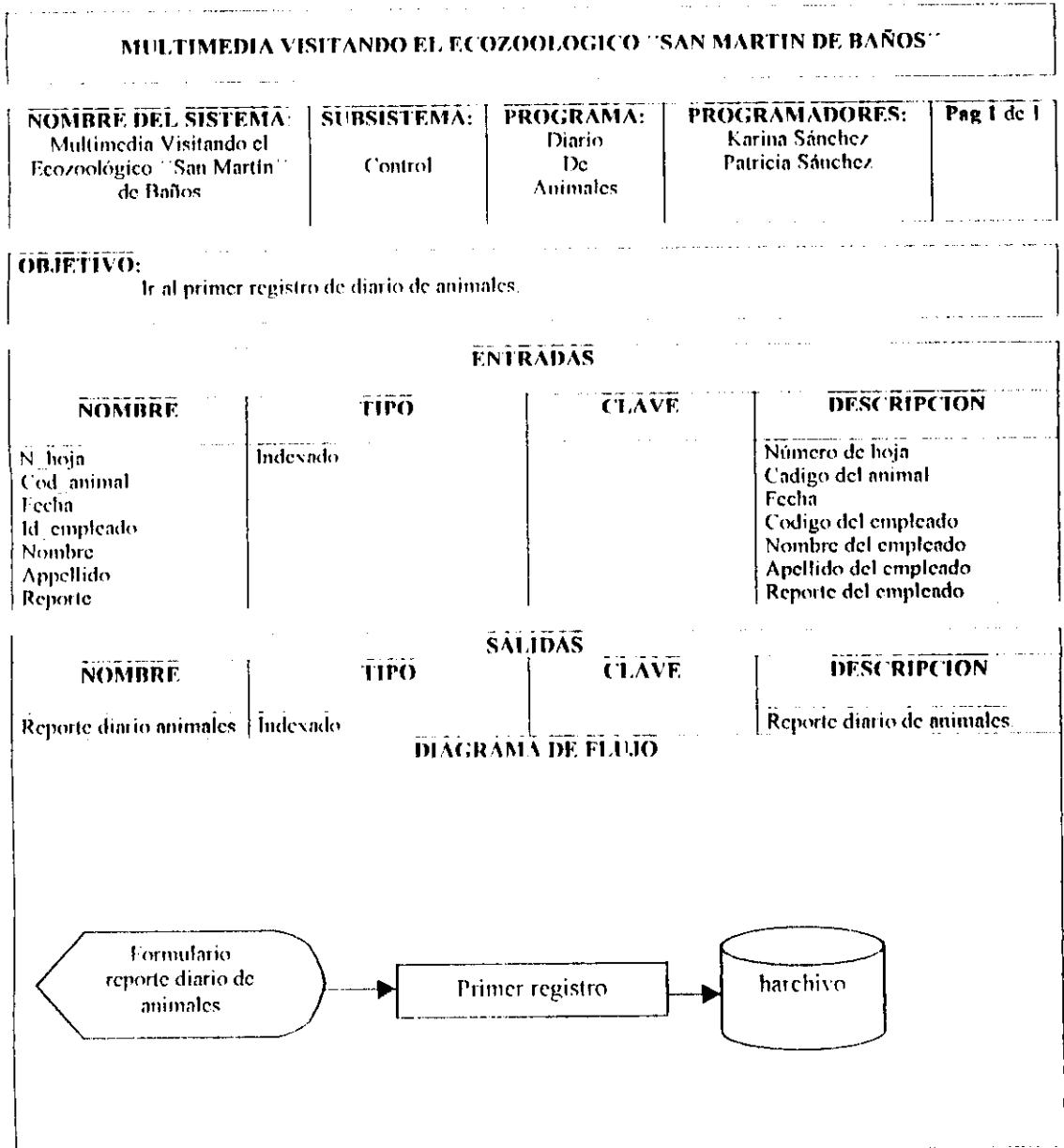
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
N. hoja Cod. animal Fecha Id. empleado Nombre Apellido Reporte	Indexado		Número de hoja Codigo del animal Fecha Codigo del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Reporte del empleado

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Reporte diario animales	Indexado		Reporte diario de animales.





MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Diario De Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	--	---	-------------------

OBJETIVO:
Anterior registro de diario de animales

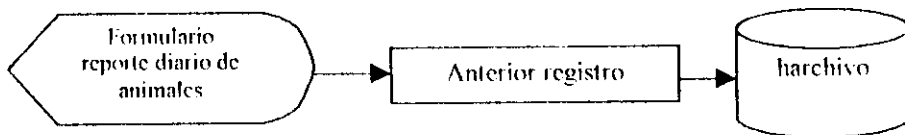
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
N hoja Cod animal Fecha Id empleado Nombre Apellido Reporte	Indexado		Número de hoja Codigo del animal Fecha Codigo del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Reporte del empleado

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Reporte diario animales	Indexado		Reporte diario de animales.

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Diario De Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	--	---	--------------------------

OBJETIVO:
 Siguiente registro de diario de animales.

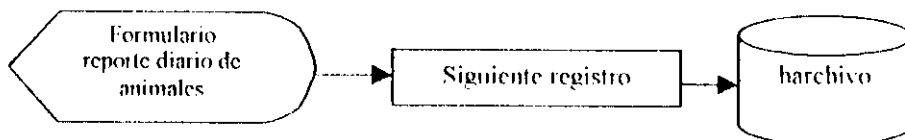
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
N_hoja Cod_animal Fecha Id_empleado Nombre Apellido Reporte	Indexado		Número de hoja Codigo del animal Fecha Codigo del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Reporte del empleado

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Reporte diario animales	Indexado		Reporte diario de animales.

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Diario De Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	--	---	-------------------

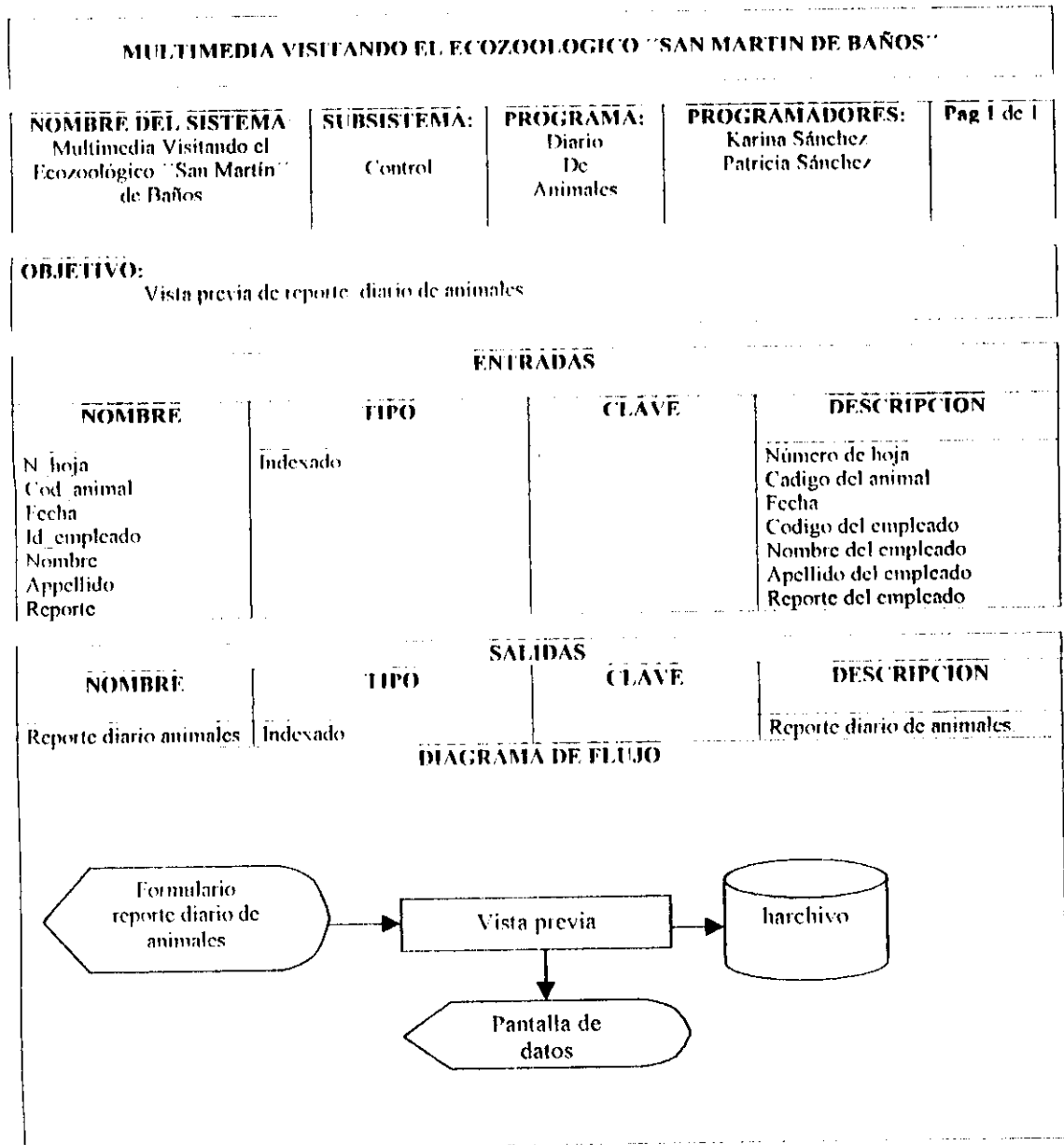
OBJETIVO:
 Último registro de diario de animales.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
N hoja Cod animal Fecha Id empleado Nombre Apellido Reporte	Indexado		Número de hoja Codigo del animal Fecha Codigo del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Reporte del empleado

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Reporte diario animales	Indexado		Reporte diario de animales.

DIAGRAMA DE FLUJO





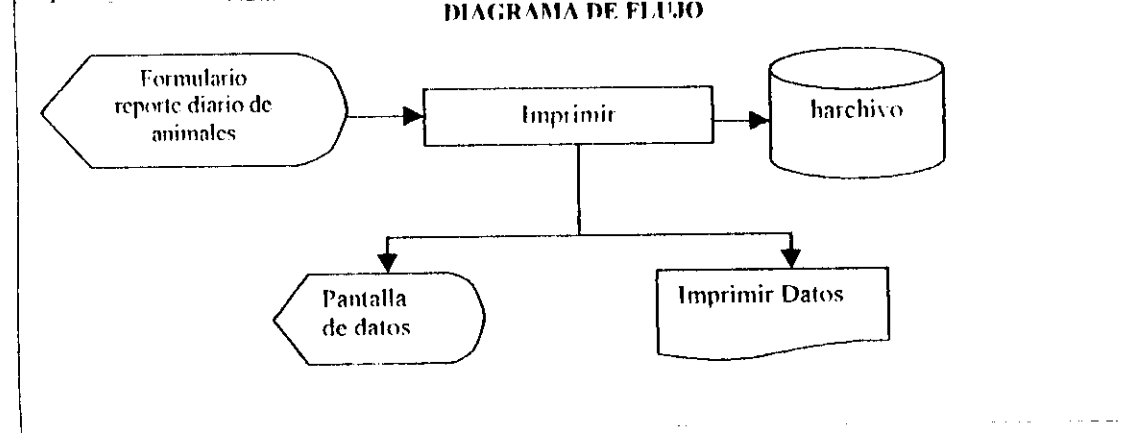
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Diario De Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	--	---	-------------------

OBJETIVO:
Imprimir datos del reporte diario de animales

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
N hoja Cod animal Fecha Id empleado Nombre Apellido Reporte	Indexado		Número de hoja Codigo del animal Fecha Codigo del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Reporte del empleado

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Reporte diario animales	Indexado		Reporte diario de animales.



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Diario De Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	--	---	-------------------

OBJETIVO:
 Grabar datos del reporte diario de animales

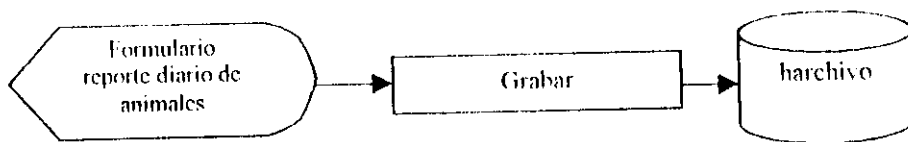
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
N hoja Cod animal Fecha Id empleado Nombre Apellido Reporte	Indexado		Número de hoja Codigo del animal Fecha Codigo del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Reporte del empleado

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Reporte diario animales	Indexado		Reporte diario de animales

DIAGRAMA DE FLUJO



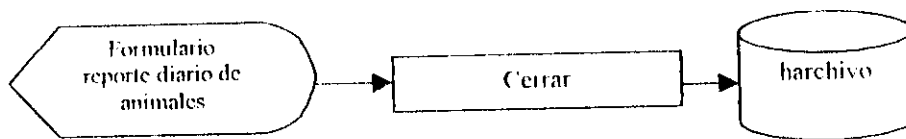
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"				
NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Diario De Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1

OBJETIVO: Salir de la opción de reporte diario de animales.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
N_hoja Cod_animal Fecha Id_empleado Nombre Apellido Reporte	Indexado		Número de hoja Codigo del animal Fecha Codigo del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Reporte del empleado

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Reporte diario animales	Indexado		Reporte diario de animales

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Productos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Control de Productos

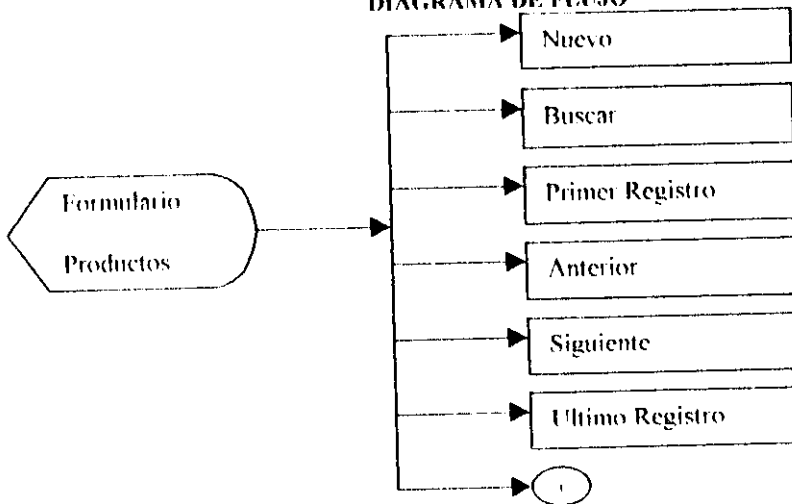
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Productos	Indexado		Pantalla control de productos

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Productos			Pantalla de control de productos.

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Productos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez	Pag 2 de 2
--	-------------------------------	-------------------------------	--	-------------------

OBJETIVO:
Control de Productos

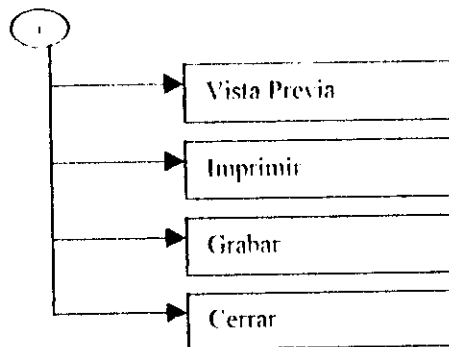
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Productos	Indexado		Pantalla control de productos

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Productos			Pantalla de control de productos.

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Productos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-------------------------------	---	------------

OBJETIVO:
Creación de un nuevo Producto

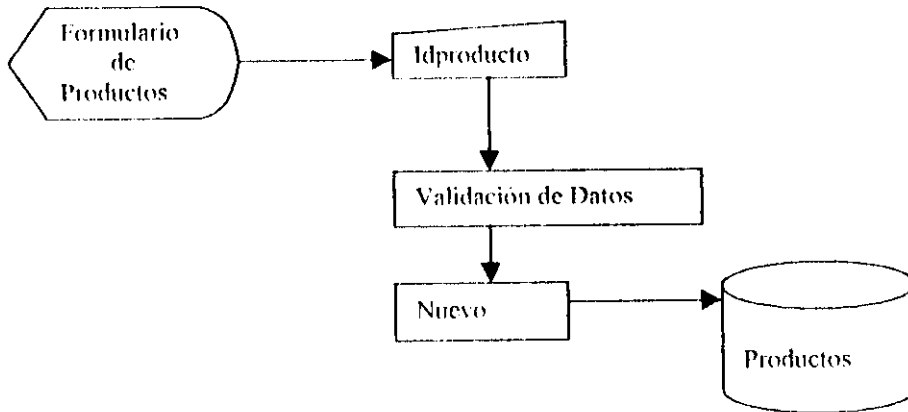
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Idproducto Nombre Descripción	Indexado	Idproducto	Código del Producto Nombre del producto Descripción del Producto

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Productos	Indexado		Datos del Producto

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Productos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
 Buscar determinado Producto

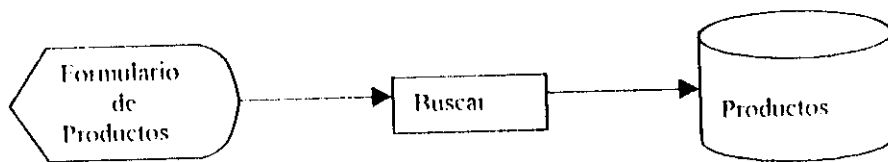
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Idproducto Nombre Descripción	Indexado	Idproducto	Código del Producto Nombre del producto Descripción del Producto

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Productos	Indexado		Datos del Producto

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Productos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-------------------------------	--	-------------------

OBJETIVO:
Ir al Primer registro

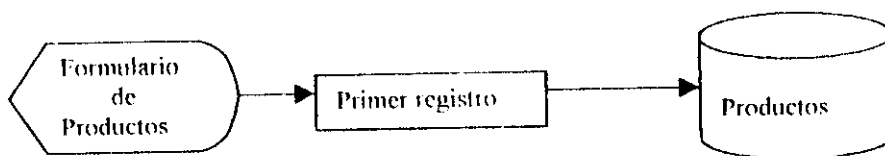
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Idproducto Nombre Descripción	Indexado	Idproducto	Código del Producto Nombre del producto Descripción del Producto

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Productos	Indexado		Datos del Producto

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Productos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Ir al registro Anterior

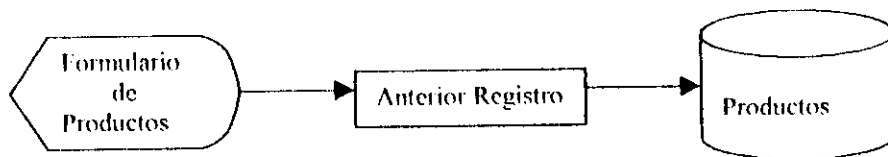
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Idproducto Nombre Descripción	Indexado	Idproducto	Código del Producto Nombre del producto Descripción del Producto

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Productos	Indexado		Datos del Producto

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Productos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Ir al siguiente registro

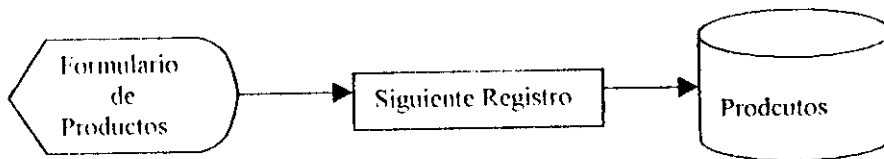
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Idproducto Nombre Descripción	Indexado	Idproducto	Código del Producto Nombre del producto Descripción del Producto

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Productos	Indexado		Datos del Producto

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Productos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
---	-------------------------------	-------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Ir al último registro

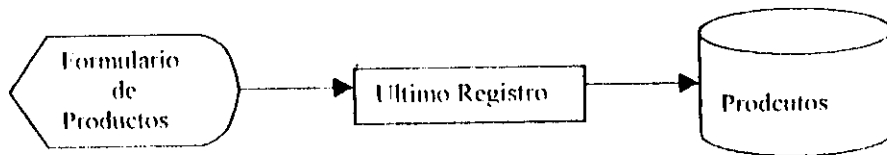
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Idproducto Nombre Descripción	Indexado	Idproducto	Código del Producto Nombre del Producto Descripción del Producto

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Productos	Indexado		Datos del Producto

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTÍN DE BAÑOS"

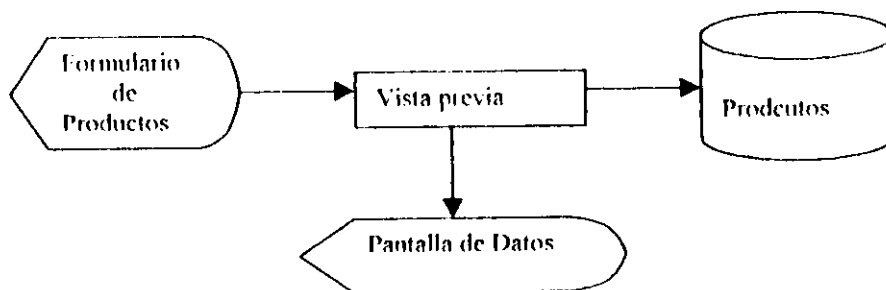
NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Productos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Vista previa de todos los productos

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Idproducto Nombre Descripción	Indexado	Idproducto	Código del Producto Nombre del producto Descripción del Producto

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Productos	Indexado		Datos del Producto

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Productos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Imprimir datos del actual producto y vista previa

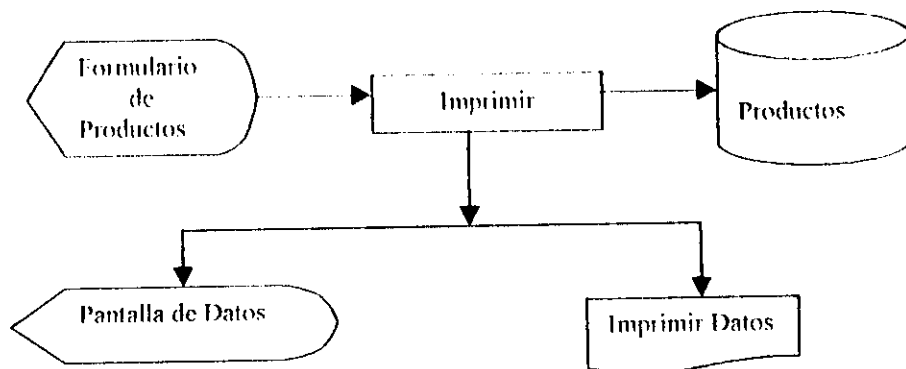
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Idproducto Nombre Descripción	Indexado	Idproducto	Código del Producto Nombre del producto Descripción del Producto

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Productos	Indexado		Datos del Producto

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Productos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	-------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Grabar datos del Productos

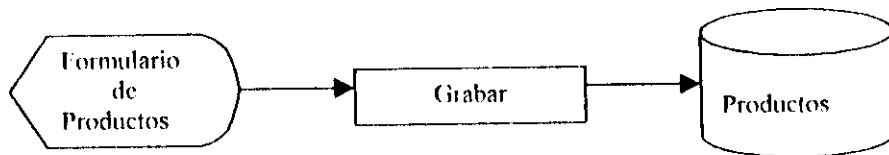
ENTRADAS

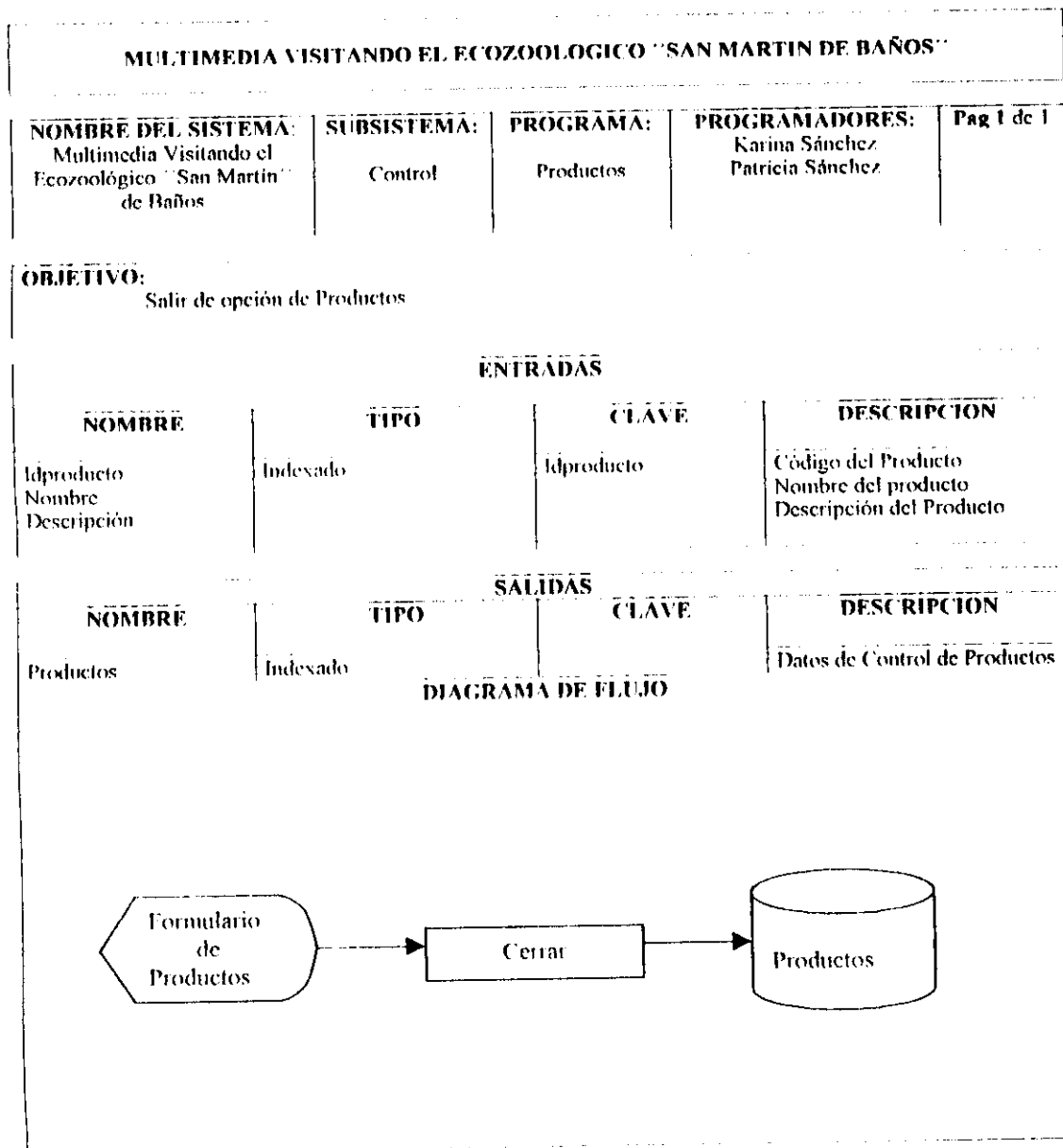
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Idproducto Nombre Descripción	Indexado	Idproducto	Código del Producto Nombre del producto Descripción del Producto

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Productos	Indexado		Datos del Producto

DIAGRAMA DE FLUJO





MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Alimentación	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	----------------------------------	---	-------------------

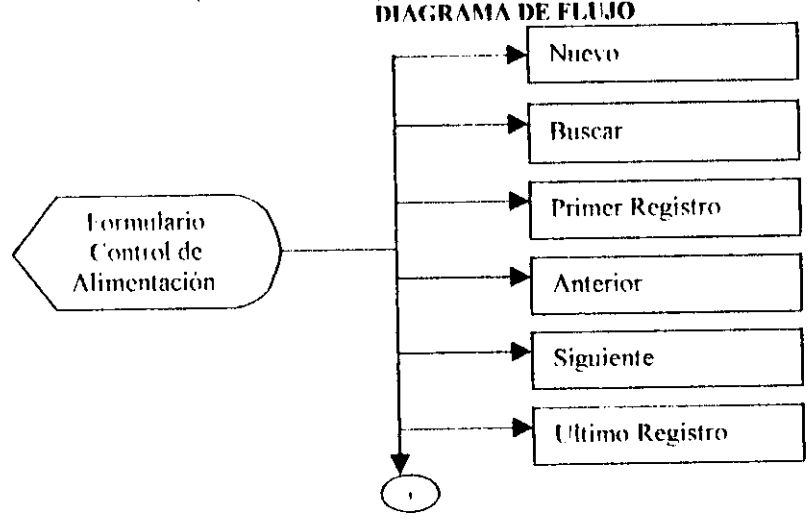
OBJETIVO:
Control de Alimentación

ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Alimentación	Indexado		Pantalla de Control de Alimentación

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Alimentación	Indexado		Pantalla de Control de Alimentación



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Alimentación	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pág 2 de 2
--	-------------------------------	----------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Control de Alimentación

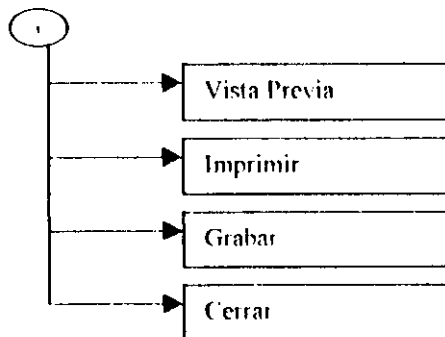
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Alimentación	Indexado		Pantalla Control de Alimentación

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Alimentación	Indexado		Pantalla control de Alimentación

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín de Baños"	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Alimentación	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	----------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Creación de un nuevo Control de Alimentación

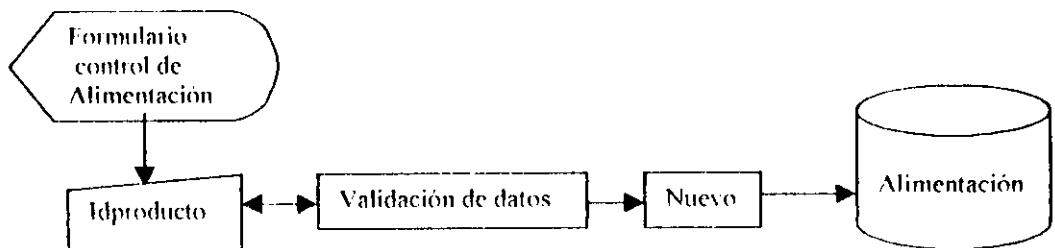
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Número de hoja Id empleado Id jaula Fecha Id producto Nombre Cantidad Medida Valor estimado Total general Observación	Indexado	Número de hoja	Nombre de hoja del registro Código y nombre del empleado Código y ubicación de la jaula Fecha Codigo de producto Nombre de producto Cantidad de producto Medida de producto Valor estimado de producto Total general de producto Observaciones de producto

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Alimentación	Indexado		Datos Control de Alimentación

DIAGRAMA DE FLUJO

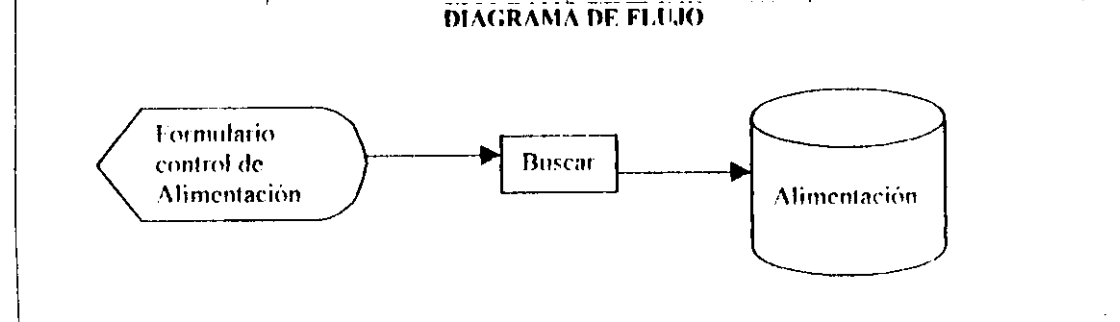


MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"				
NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Alimentación	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1

OBJETIVO:
 Buscar determinado registro

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Número de hoja	Indexado		Nombre de hoja del registro
Id empleado		Código y nombre del empleado	
Id jaula		Código y ubicación de la jaula	
Fecha		Fecha	
Id producto		Código de producto	
Nombre		Nombre de producto	
Cantidad		Cantidad de producto	
Medida		Medida de producto	
Valor estimado		Valor estimado de producto	
Total general		Total general de producto	
Observación	Observaciones de producto		

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Alimentación	Indexado		Datos Control de Alimentación



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín de Baños"	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Alimentación	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	----------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Primer registro

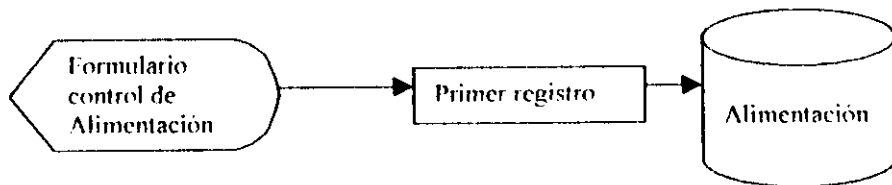
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Número de hoja Id empleado Id_jaula Fecha Idproducto Nombre Cantidad Medida Valor estimado Total general Observación	Indexado		Nombre de hoja del registro Código y nombre del empleado Código y ubicación de la jaula Fecha Código de producto Nombre de producto Cantidad de producto Medida de producto Valor estimado de producto Total general de producto Observaciones de producto

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Alimentación	Indexado		Datos de Control de Alimentación

DIAGRAMA DE FLUJO



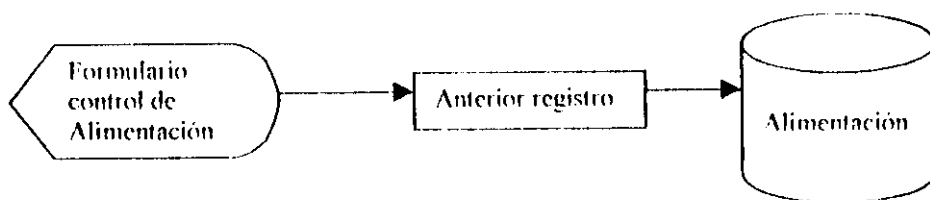
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"				
NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Alimentación	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez	Pág 1 de 1

OBJETIVO:
Anterior registro

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Número de hoja Id empleado Id jaula Fecha Id producto Nombre Cantidad Medida Valor estimado Total general Observación	Indexado		Nombre de hoja del registro Código y nombre del empleado Código y ubicación de la jaula Fecha Codigo de producto Nombre de producto Cantidad de producto Medida de producto Valor estimado de producto Total general de producto Observaciones de producto

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Alimentación	Indexado		Datos Control de Alimentación

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Alimentación	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	----------------------------------	---	------------

OBJETIVO:
 Siguiendo registro

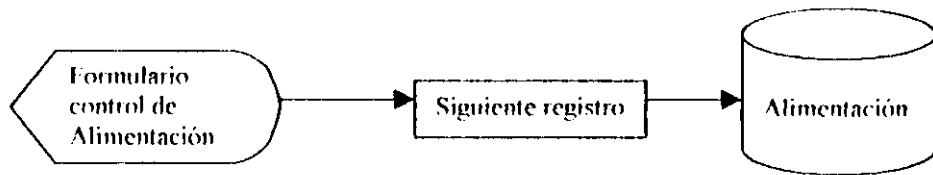
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Numero de hoja Id empleado Id jaula Fecha Id producto Nombre Cantidad Medida Valor estimado Total general Observación	Indexado		Nombre de hoja del registro Código y nombre del empleado Código y ubicación de la jaula Fecha Código de producto Nombre de producto Cantidad de producto Medida de producto Valor estimado de producto Total general de producto Observaciones de producto

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Alimentación	Indexado		Datos Control de Alimentación

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Alimentación	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	----------------------------------	---	-------------------

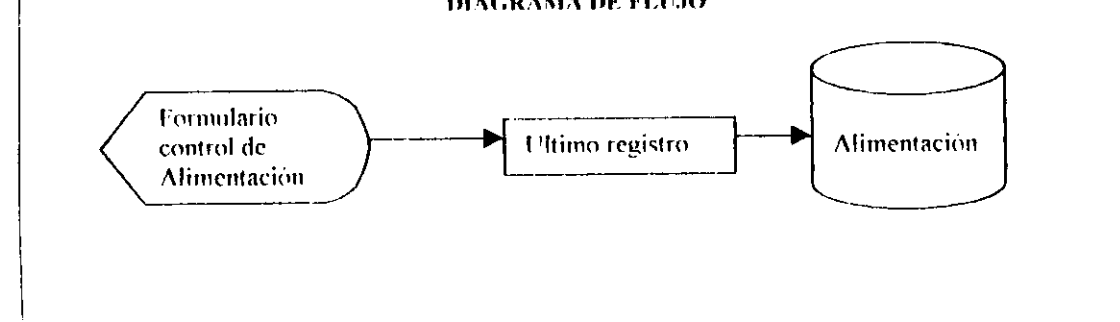
OBJETIVO:
Ultimo registro.

ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Número de hoja	Indexado		Nombre de hoja del registro
Id empleado		Código y nombre del empleado	
Id jaula		Código y ubicación de la jaula	
Fecha		Fecha	
Id producto		Código de producto	
Nombre		Nombre de producto	
Cantidad		Cantidad de producto	
Medida		Medida de producto	
Valor estimado		Valor estimado de producto	
Total general		Total general de producto	
Observación	Observaciones de producto		

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Alimentación	Indexado		Datos Control de Alimentación



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Alimentación	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pág 1 de 1
--	-------------------------------	----------------------------------	---	-------------------

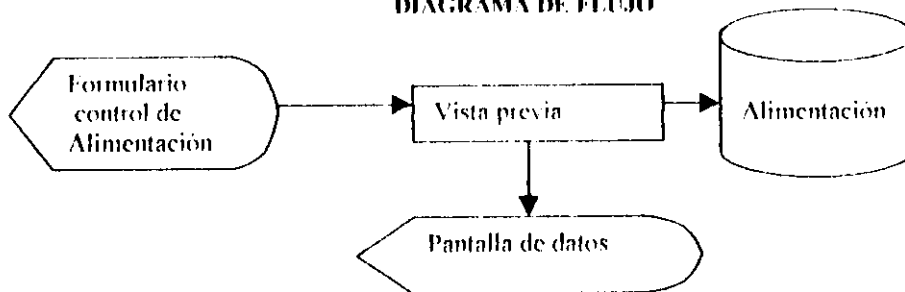
OBJETIVO:
 Vista previa de datos de Control de Alimentación

ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Número de hoja Id empleado Id jaula Fecha Id producto Nombre Cantidad Medida Valor estimado Total general Observación	Indexado		Nombre de hoja del registro Código y nombre del empleado Código y ubicación de la jaula Fecha Codigo de producto Nombre de producto Cantidad de producto Medida de producto Valor estimado de producto Total general de producto Observaciones de producto

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Alimentación	Indexado		Datos Control de Alimentación

DIAGRAMA DE FLUJO

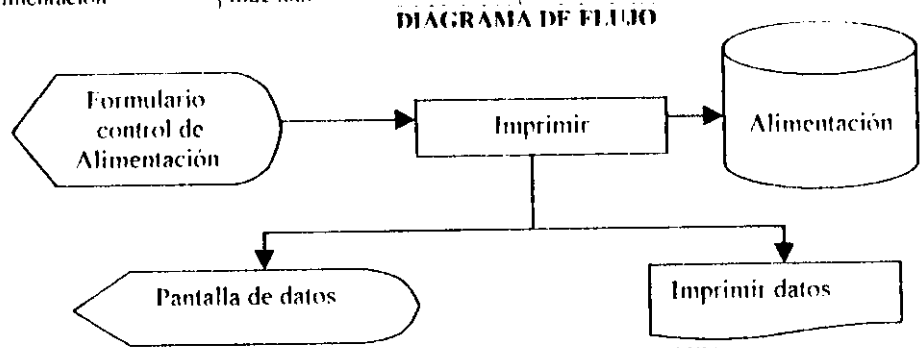


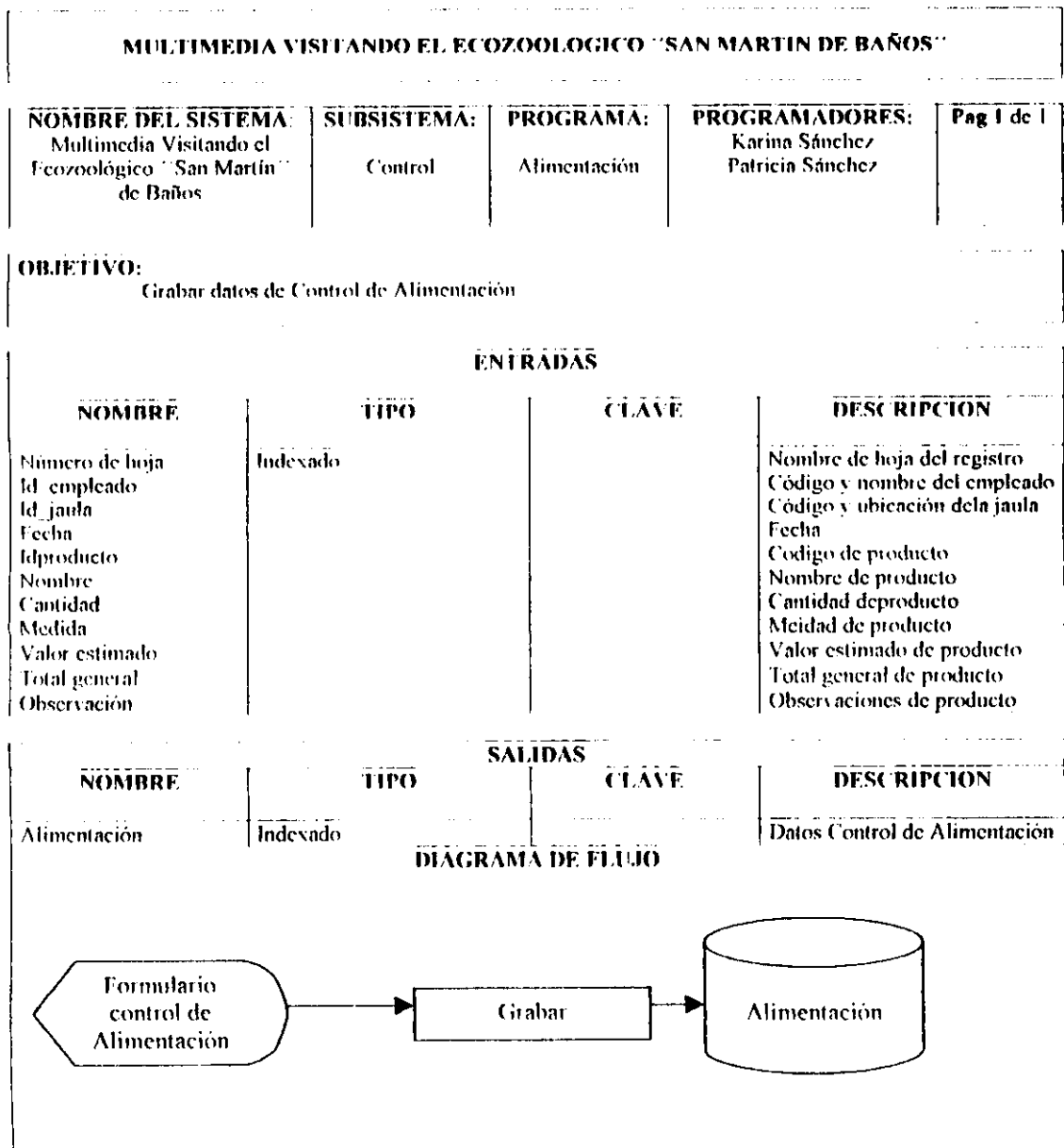
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"				
NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Alimentación	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez	Pag 1 de 1

OBJETIVO:
Impresión de datos actuales y vista previa.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Número de hoja Id empleado Id jaula Fecha Id producto Nombre Cantidad Medida Valor estimado Total general Observación	Indexado		Nombre de hoja del registro Código y nombre del empleado Código y ubicación de la jaula Fecha Codigo de producto Nombre de producto Cantidad de producto Medida de producto Valor estimado de producto Total general de producto Observaciones de producto

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Alimentación	Indexado		Datos Control de Alimentación





MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Alimentación	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	----------------------------------	---	-------------------

OBJETIVO:
Salir de la Opción de Control de Alimentación

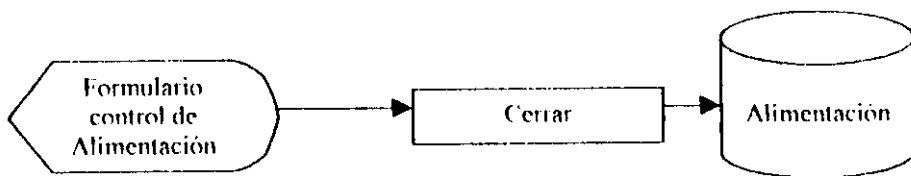
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Número de hoja	Indexado		Nombre de hoja del registro
Id empleado		Código y nombre del empleado	
Id jaula		Código y ubicación de la jaula	
Fecha		Fecha	
Id producto		Código de producto	
Nombre		Nombre de producto	
Cantidad		Cantidad de producto	
Medida		Medida de producto	
Valor estimado		Valor estimado de producto	
Total general		Total general de producto	
Observación		Observaciones de producto	

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Alimentación	Indexado		Datos Control de Alimentación

DIAGRAMA DE FLUJO

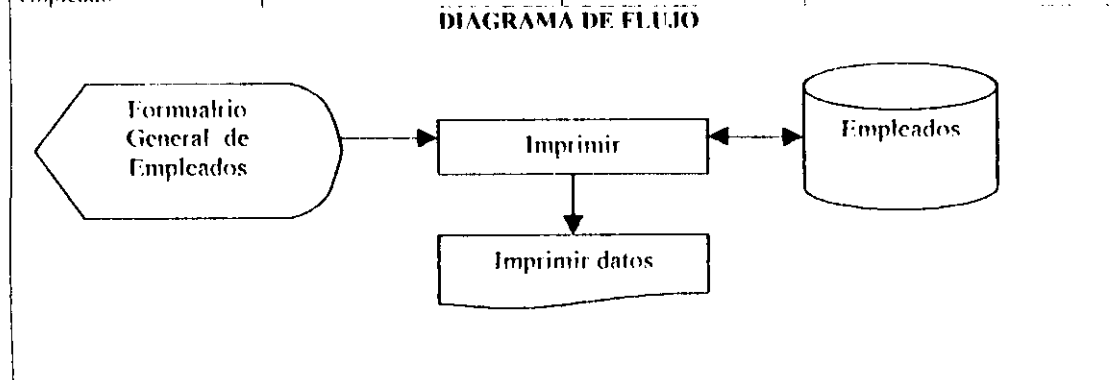


MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"				
NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informes	PROGRAMA: General De Empleados	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1

OBJETIVO:
Imprimir datos del Empleado

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id empleado Nombre Apellido Cedula Dirección Teléfono Cargo Observación	Indexado		Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Cédula del empleado Dirección del empleado Teléfono del empleado Cargo que desempeña Observación.

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Informe general del empleado	Indexado		Datos del Empleado



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"				
NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informes	PROGRAMA: General De Jaulas	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1

OBJETIVO:
Imprimir datos de las Jaulas

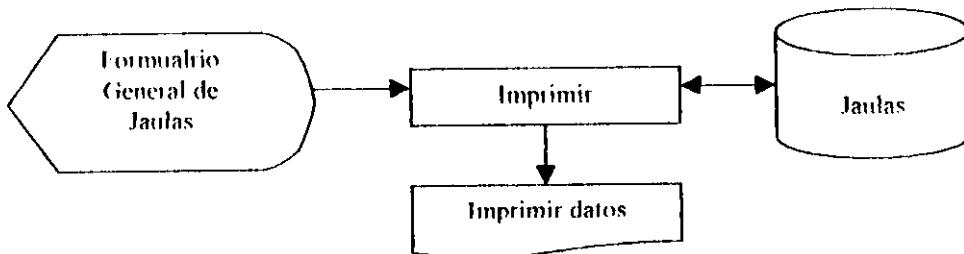
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id jaula Ubicación Material Observaciones	Indexado		Código de jaula Ubicación de la jaula Material de la jaula Observaciones.

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Informe general de Jaulas	Indexado		Datos de las Jaulas

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín de Baños"	SUBSISTEMA: Informes	PROGRAMA: General De Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	--------------------------------	---	---	-------------------

OBJETIVO:
Imprimir datos de Animales.

ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Código	Indexado		Código del animal
Clase		Clase a la que pertenece	
Orden		Orden a la que pertenece	
Familia		Familia a la que pertenece	
Nom_cien		Nombre Científico	
Nom_común		Nombre común	
Nom_ind		Nombre individual	
Cantidad		Cantidad de animales	
Fecha_ing		Fecha de ingreso	
Provincia		Provincia del Cual procede	
Localidad		Localidad del Cual procede	
Fecha_naci		Fecha de nacimiento	
Lugar_naci		Lugar de nacimiento	
Donación		Donación, lugar	
Intercambio		Intercambio	
Compra		Compra	
Valor		Valor del Animal	
Decomiso	Decomiso		
Nacido_cau	Nacido bajo cautiverio		

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Informe de Animales	Indexado		Datos de animales

DIAGRAMA DE FLUJO

MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informes	PROGRAMA: General De Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 2 de 2
--	--------------------------------	---	---	-------------------

OBJETIVO:

Imprimir datos de Animales

ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Dirección	Indexado		Dirección
Teléfono		Teléfono	
Dieta_ant		Dieta anterior	
Observaciones		Observaciones	
Sexo		Sexo del animal	
Peso		Peso del animal	
Medida_peso		Medida de peso	
Edad_est		Edad estimada del animal	
Color		Color del animal	
Señales_part		Señal particular	
Long_total		Longitud total	
Med_long_total		Medida de longitud total	
Long_cola		Longitud de cola	
Med_long_cola		Medida de longitud de cola	
Altura_cruz		Altura de cruz	
Med_altura_cruz		Medida de altura de cruz	
Long_tarso		Longitud de tarso	
Med_long_tarso	Medida de longitud de tarso		
Parche_incubación	Parche incubación		
Med_Parche_incubació	Medida de parche incubación		
Long_ala	Longitud de ala		
Med_long_ala	Medida de longitud de ala		

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Informe de Animales	Indexado		Datos de animales

DIAGRAMA DE FLUJO

MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informes	PROGRAMA: General De Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 3 de 3
--	--------------------------------	---	---	-------------------

OBJETIVO:

Imprimir datos de Animales.

ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Long cola aves	Indexado		Longitud de cola aves
Med long cola aves		Medida de longitud de cola a	
Long total aves		Lonitud total aves	
Med long total aves		Med. Longitud de aves	
Long pico		Longitud de pico	
Med largo pico		Medida de longitud de pico	
Envergadura		Envergadura	
Med envergadura		Medida de envergadura	
Log cola reptil		Longitud de cola del reptil	
Med long cola reptil		Med. Longitud de cola reptil	
Long total reptil		Longitud total de reptil	
Med long total reptil		Med. Longitud total reptil	
Destino		Destino	
Fecha salida		Fecha de salida	
Causa	Causa por cual sale		
Foto	Foto del animal		
Animación	Animación del animal		

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Informe de Animales	Indexado		Datos de animales

DIAGRAMA DE FLUJO

MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informes	PROGRAMA: General De Animales	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 4 de 4
--	--------------------------------	---	---	-------------------

OBJETIVO:
Imprimir datos de Animales

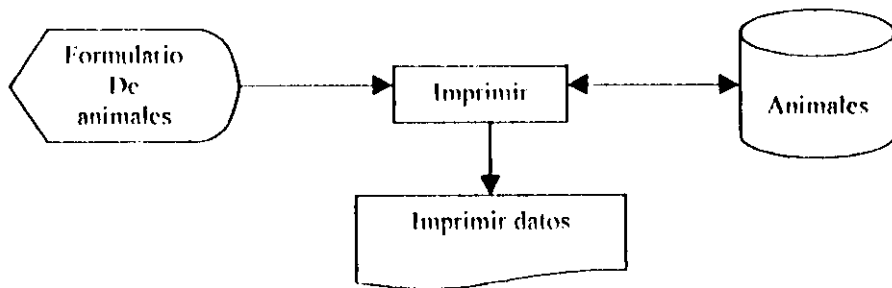
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Informe de Animales	Indexado		Datos de animales

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informes	PROGRAMA: Nómina de Especímenes	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	--------------------------------	---	---	-------------------

OBJETIVO:
Imprimir datos de nómina de especímenes

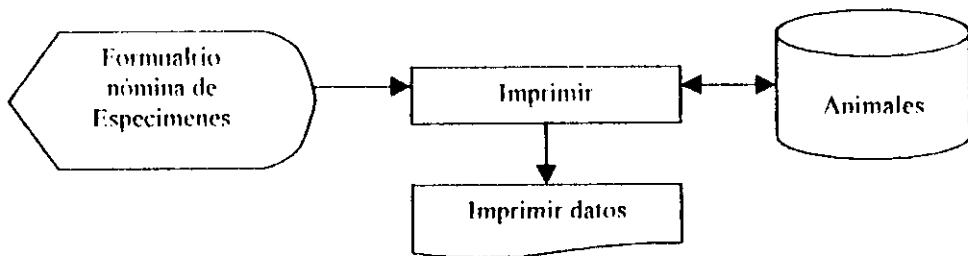
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Clase Orden Familia Nom cien Nom común Nom ind Cantidad	Indexado		Clase del animal Orden del animal Familia del animal Nombre científico del animal Nombre común del animal Nombre individual del animal Cantidad de animales

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Informe de la nómina de especímenes	Indexado		Datos de la nómina de especímenes

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informes	PROGRAMA: General de Reportes Diarios	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	--------------------------------	---	--	-------------------

OBJETIVO:
Imprimir datos de la hoja de archivo

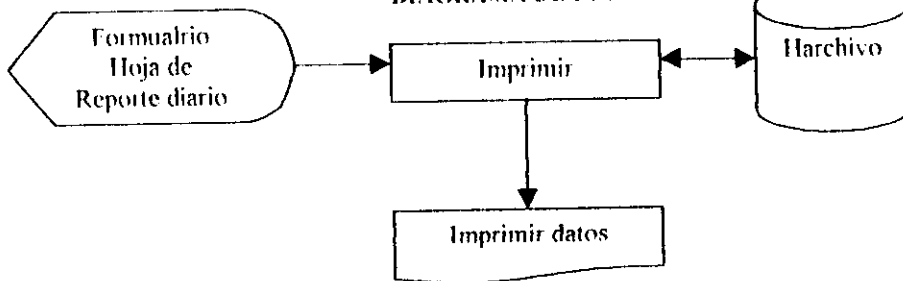
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
N hoja Fecha Nom comun Reporte Id empleado Nombre Apellido	Indexado		Número de hoja de registro Fecha del reporte No,bre comun del animal Reporte del animal Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Informe hoja de reporte diario	Indexado		Datos

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informes	PROGRAMA: General De venta De Boletos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	--------------------------------	---	---	-------------------

OBJETIVO:
Imprimir venta de Boletos.

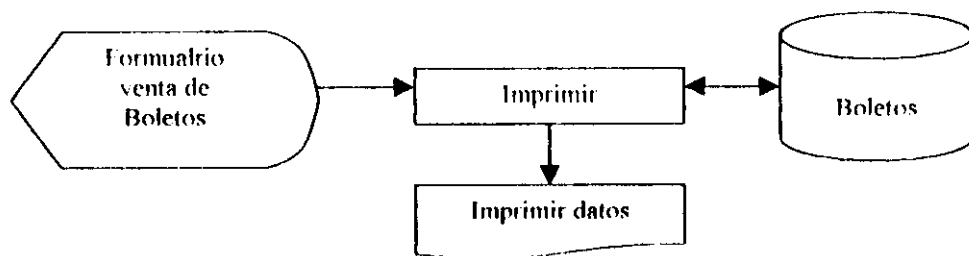
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Número de venta Nombre Apellido Fecha Precio_niños Precio_mayores Cant_niños Cant_mayores Cant_boletos Monto	Indexado		Número de recaudación Nombre del empleado Apellido del empleado Fecha Precio de niños Precio de mayores Cantidad de boletos de niños Cantidad de boletos mayores Cantidad de boletos vendidos Costo total de ventas.

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Informe de Venta de Boletos	Indexado		Datos de Venta de Boletos

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Control	PROGRAMA: Boletos Por Fechas	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	--	---	-------------------

OBJETIVO:

Consulta de venta de boletos por fechas.

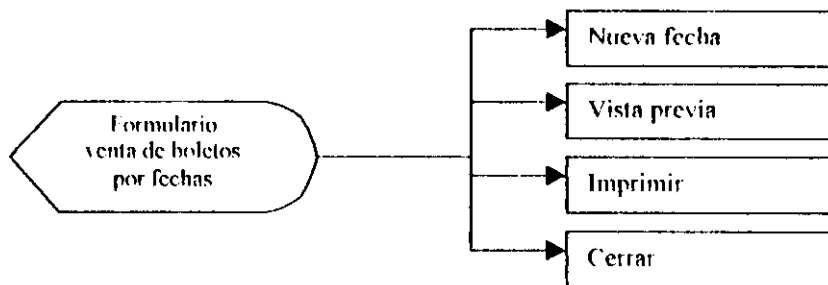
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Venta de boletos por fechas	Pantalla		Pantalla consulta de venta de boletos por fechas.

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Venta de boletos por fechas	Pantalla		Pantalla consulta de venta de boletos por fechas.

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"				
NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informe	PROGRAMA: Boletos Por Fechas	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
OBJETIVO: Consulta de ventas de boletos por Fechas				
ENTRADAS				
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION	
Fecha inicial Fecha final			Fecha inicial de consulta Fecha final de consulta	
SALIDAS				
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION	
Número de venta Id empleado Nombre Apellido Fecha Precio niños Precio mayores Cantidad niños Cantidad mayores Cantidad de boletos Monto Observaciones			Número de recaudación Código del empleado Nombre del empleado Apellido del empleado Fecha Precio niños Precio mayores Cantidad de boletos niños Cantidad de boletos mayores Cantidad de boletos vendidos Cantidad total Observaciones	
DIAGRAMA DE FLUJO				

MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informe	PROGRAMA: Boletos Por Fechas	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 2 de 2
--	-------------------------------	--	---	-------------------

OBJETIVO:

Consulta de ventas de boletos por Fechas.

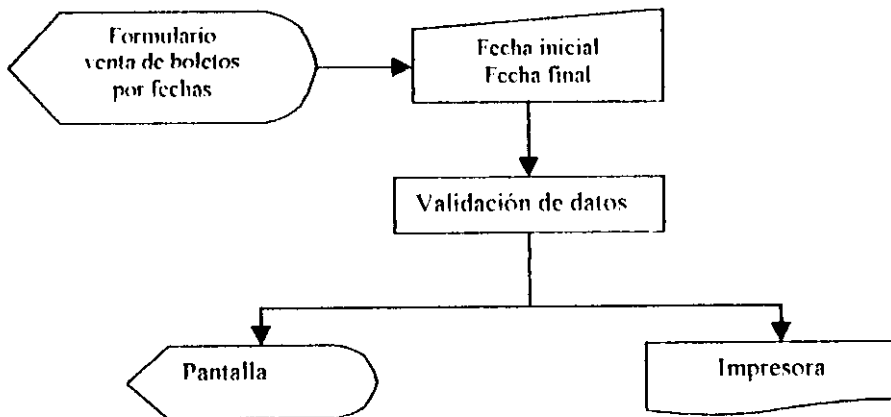
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informes	PROGRAMA: General de Productos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	--------------------------------	--	---	-------------------

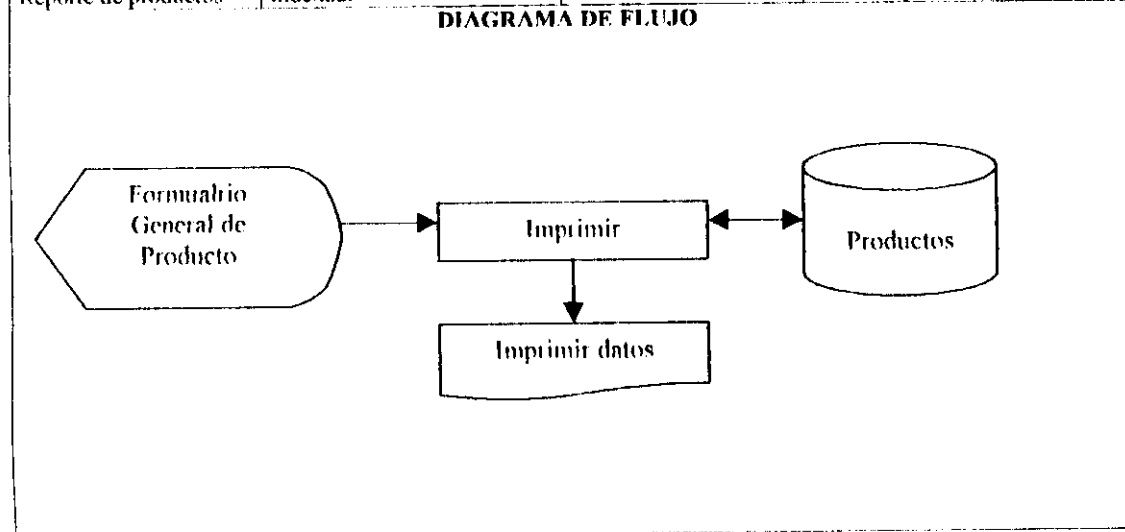
OBJETIVO:
Imprimir datos de productos

ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Idproducto Nombre Descripción	Indexado		Código del producto Nombre del producto Descripción del producto.

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Reporte de productos	Indexado		Datos de productos.



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informes	PROGRAMA: General de Alimentación	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	--------------------------------	---	---	-------------------

OBJETIVO:

Imprimir datos de Control General de Alimentación .

ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Número de hoja Nombre Apellido Fecha Id. jaula Ubicación Nombre Cantidad Medida Precio Unitario Valor Total Total general	Indexado		Número de hoja Control Nombre del empleado Apellido del empleado Fecha de Control Codigo de la jaula Ubicación de jaula Nombre del producto Cantidad del producto Medida del producto Precio Unitario del producto Valor total del producto Total general de la factura

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Informe General de Alimentación	Indexado		Datos Generales de Alimentación

DIAGRAMA DE FLUJO

MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informes	PROGRAMA: General de Alimentación	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 2 de 2
--	--------------------------------	---	---	-------------------

OBJETIVO:
 Imprimir datos de Control General de Alimentación .

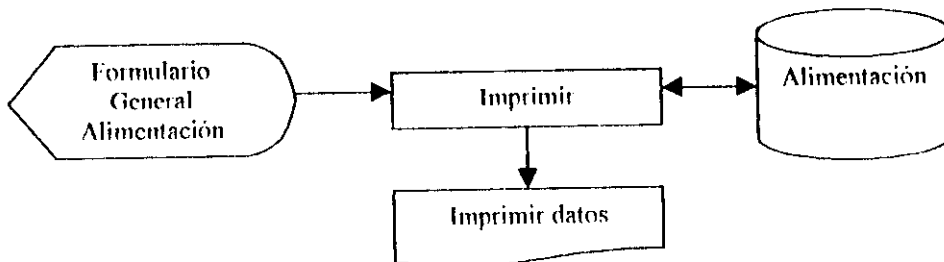
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION

DIAGRAMA DE FLUJO



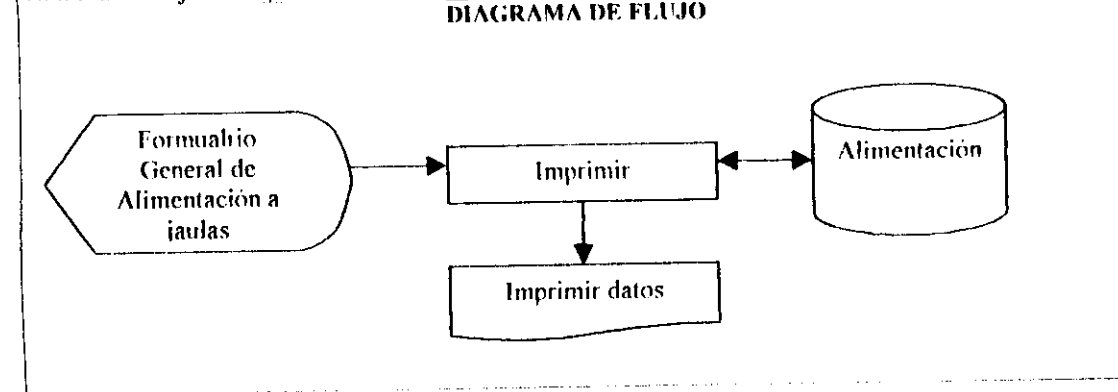
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informes	PROGRAMA: General de Alimentación a Jaulas	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	--------------------------------	--	---	-------------------

OBJETIVO:
Imprimir datos de Alimentación a Jaulas.

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id jaula Ubicación Fecha Total general Nombre Cantidad Medida Precio Unitario Valo Total	Indexado		Codigo de la jaula Ubicación de la jaula Fecha de la Control Costo total de la factura Nombre del producto Cantidad del producto Medida del producto. Precio Unitario del producto Valor total del producto

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Informe General de Alimentación a jaulas	Indexado		Datos Generales de Alimentación a jaulas.



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informe	PROGRAMA: Costos Generales a Jaulas	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	---	---	-------------------

OBJETIVO:
Imprimir datos de costos generales a Jaulas

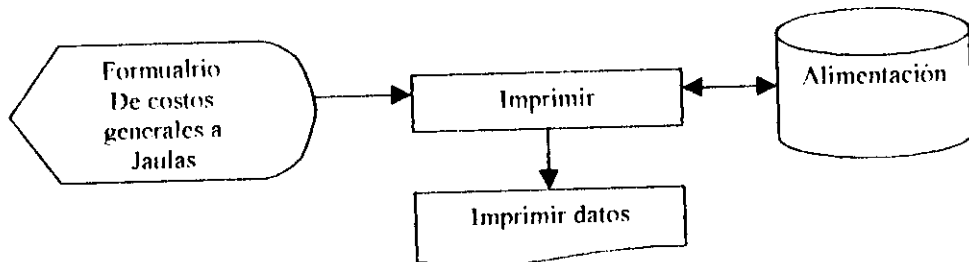
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id jaula	Indexado		Código de jaula
Ubicación			Ubicación de jaula
Fecha			Fecha
Total general			Costo general de producción.

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Informe de costos generales a jaulas	Indexado		Datos de costos generales a jaulas.

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informe	PROGRAMA: Producto General a Jaulas	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	---	---	-------------------

OBJETIVO:
Imprimir datos de producto General a Jaulas.

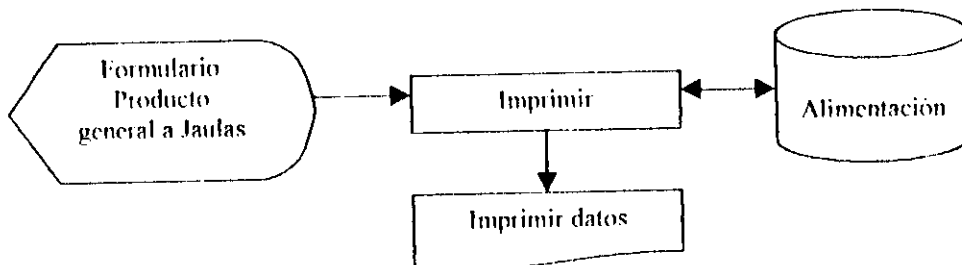
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id jaula Ubicación Fecha Nombre	Indexado		Código de jaula Ubicación de la jaula Fecha Nombre del producto.

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Reporte de jaulas por producto general	Indexado		Datos de jaulas por producto general.

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informe	PROGRAMA: Costo Generales de Alimentación	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	---	---	-------------------

OBJETIVO:
 Consulta costos generales de alimentos a jaulas por fechas.

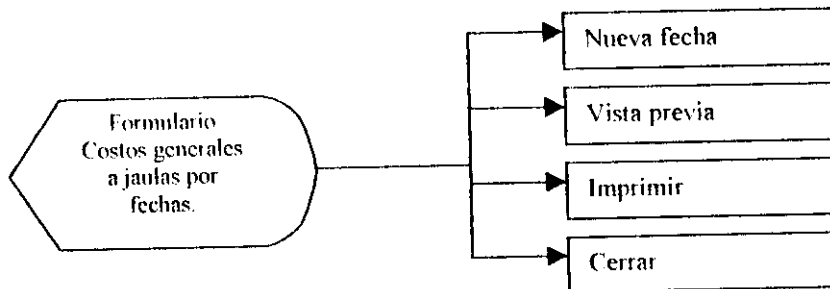
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Costos generales de alimentación a jaulas por fechas	Pantalla		Pantalla de costos generales de alimentación a jaulas por fechas

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Costo generales de Alimentación a jaulas por fechas	Pantalla		Pantalla de costos generales de Alimentación a jaulas por fechas

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informe	PROGRAMA: Costos Generales De Alimentación	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	--	---	-------------------

OBJETIVO:
Consulta de costos generales de alimentación a jaulas por fechas.

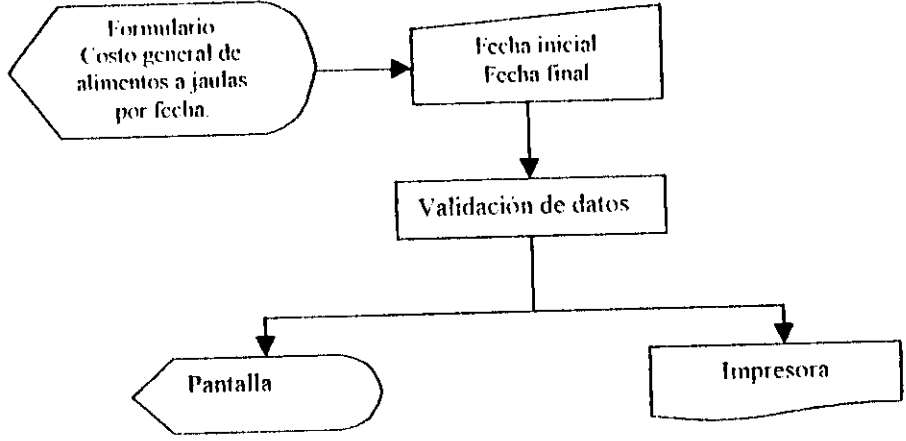
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Fecha inicial Fecha final			Fecha inicial de consulta Fecha final de consulta

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id. jaula Ubicación Fecha Total general			Código de jaula Ubicación de la jaula Fecha Costo general de la factura.

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informe	PROGRAMA: General De Alimentación	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	---	--	-------------------

OBJETIVO:
Consulta general de alimentación a jaulas por fechas.

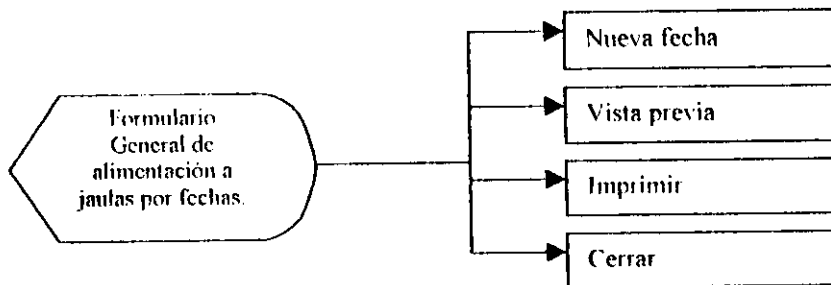
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
General de Alimentación a jaula por fecha	Pantalla		Pantalla general de Alimentación a jaulas por fecha.

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
General de Alimentación a jaulas por fechas	Pantalla		Pantalla general de Alimentación a jaulas por fechas.

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informe	PROGRAMA: General De Alimentación	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	---	---	-------------------

OBJETIVO:
Consulta general de Alimentación a jaulas por fechas

ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Fecha inicial Fecha final			Fecha inicial de consulta Fecha final de consulta

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id. jaula Ubicación Fecha Total general Nombre Cantidad Medida Precio Unitario Valor total			Código de jaula Ubicación de la jaula Fecha Costo general de Factura. Nombre de producto Cantidad de producto Medida de producto. Precio unitario del producto Valor total del producto

DIAGRAMA DE FLUJO

MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informe	PROGRAMA: General De Alimentación	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 2 de 2
--	-------------------------------	---	---	-------------------

OBJETIVO:

Consulta general de Alimentación a jaulas por fechas.

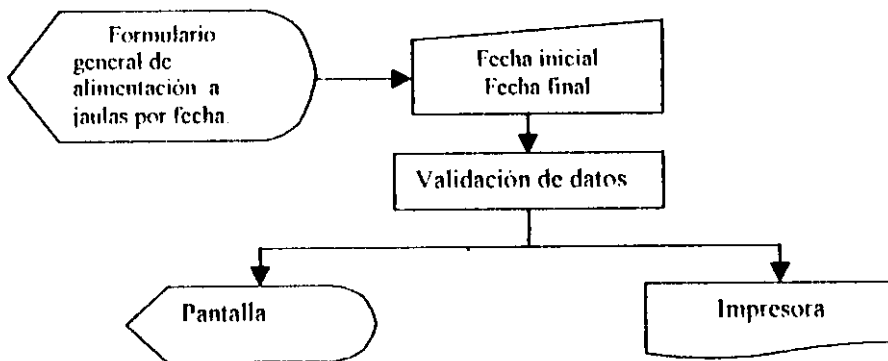
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
--------	------	-------	-------------

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
--------	------	-------	-------------

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informe	PROGRAMA: Producto general n Jaulas	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	---	---	-------------------

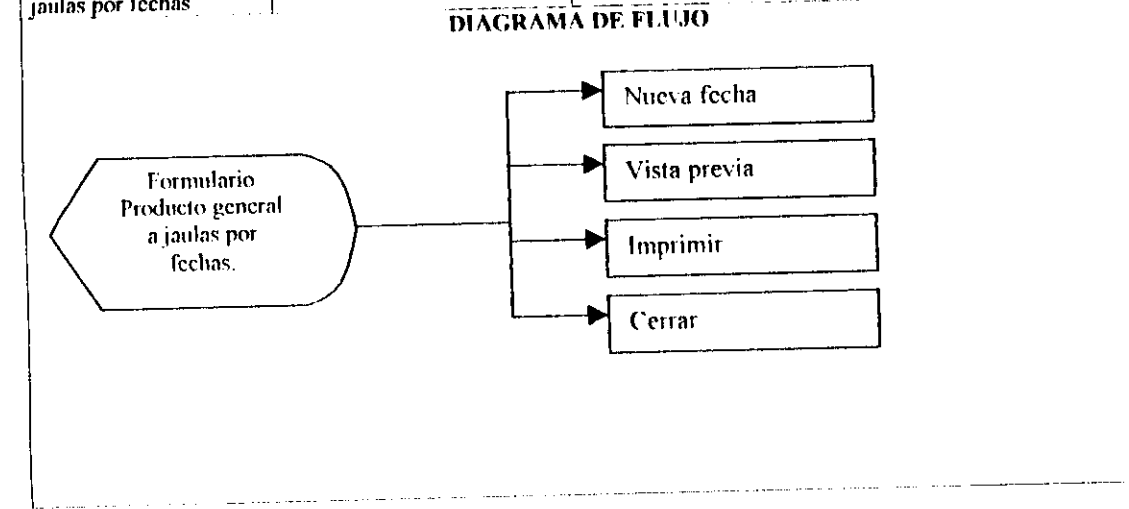
OBJETIVO:
 Consulta de producto general a jaulas por fechas.

ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Producto general a jaula por fechas	Pantalla		Pantalla producto general a jaulas por fechas

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Producto general a jaulas por fechas	Pantalla		Pantalla producto general a jaulas por fechas



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Informe	PROGRAMA: Producto General a Jaulas	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-------------------------------	---	---	-------------------

OBJETIVO:
 Consulta de productos generales a jaulas por fechas.

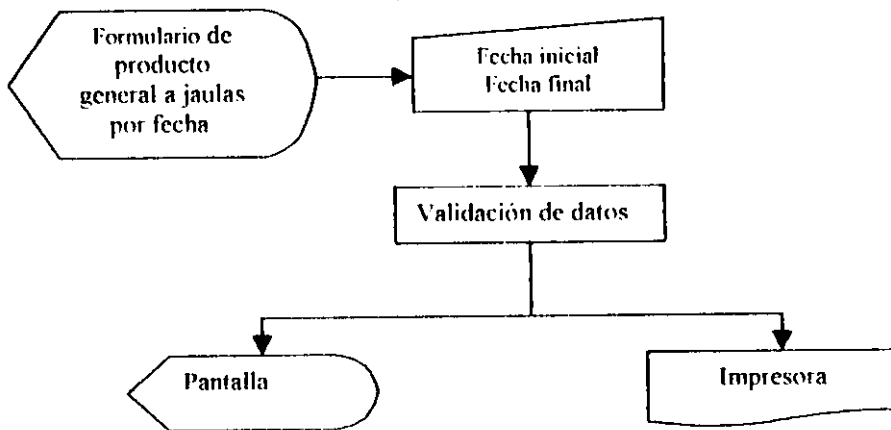
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Fecha inicial			Fecha inicial de consulta
Fecha final			Fecha final de consulta

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Id jaula			Código de jaula
Ubicación			Ubicación de la jaula
Fecha			Fecha
Nombre			Nombre del producto

DIAGRAMA DE FLUJO



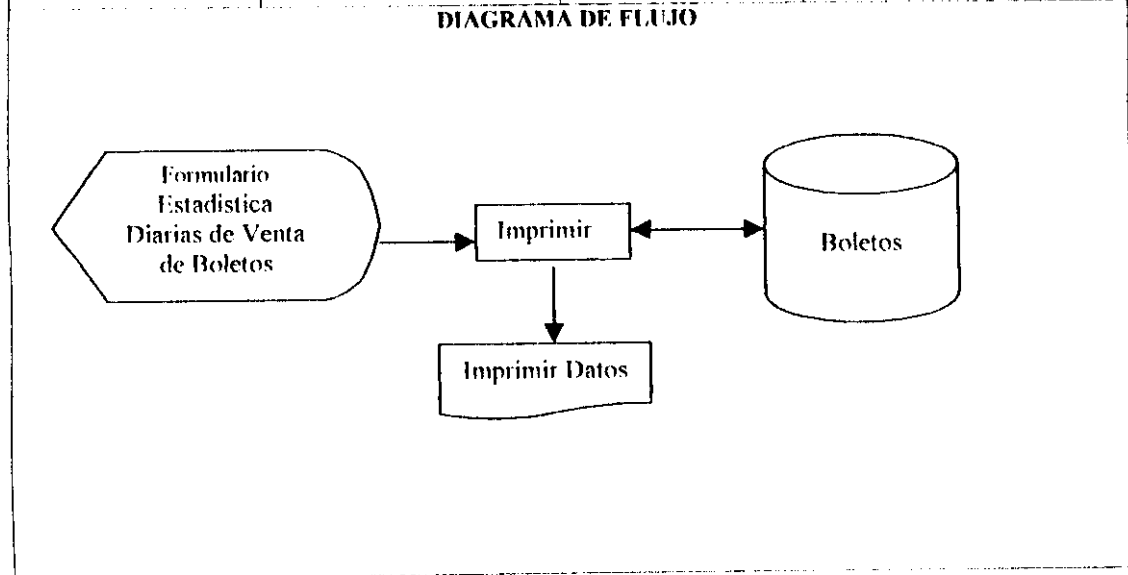
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Estadísticas	PROGRAMA: Diarias de Venta de Boletos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	------------------------------------	---	---	-------------------

OBJETIVO:
Estadísticas diarias de Venta de Boletos

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
Fecha			Fecha diaria del reporte
Cantidad Boletos			Cantidad de Boletos vendidos
Monto			Costo Total de Boletos

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
Reporte Estadístico			Información grafica de la Venta de Boletos



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Estadísticas	PROGRAMA: Mensual de Venta de Boletos	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	------------------------------------	---	---	-------------------

OBJETIVO:
Estadísticas mensual de Venta de Boletos

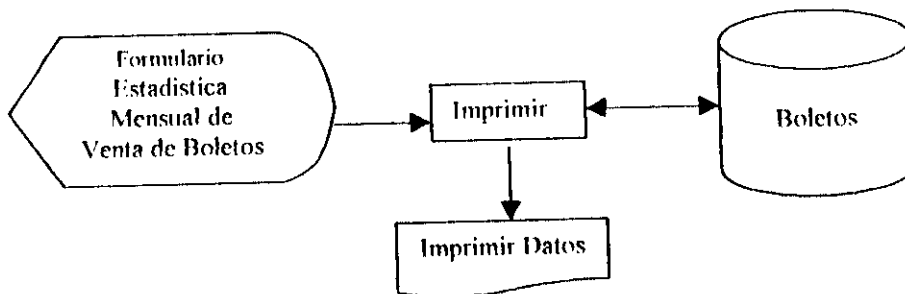
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Fecha			Fecha mensual del reporte
Cantidad - Boletos			Cantidad de Boletos vendidos
Monto			Costo Total de Boletos

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Reporte Estadístico			Información grafica de la Venta de Boletos

DIAGRAMA DE FLUJO



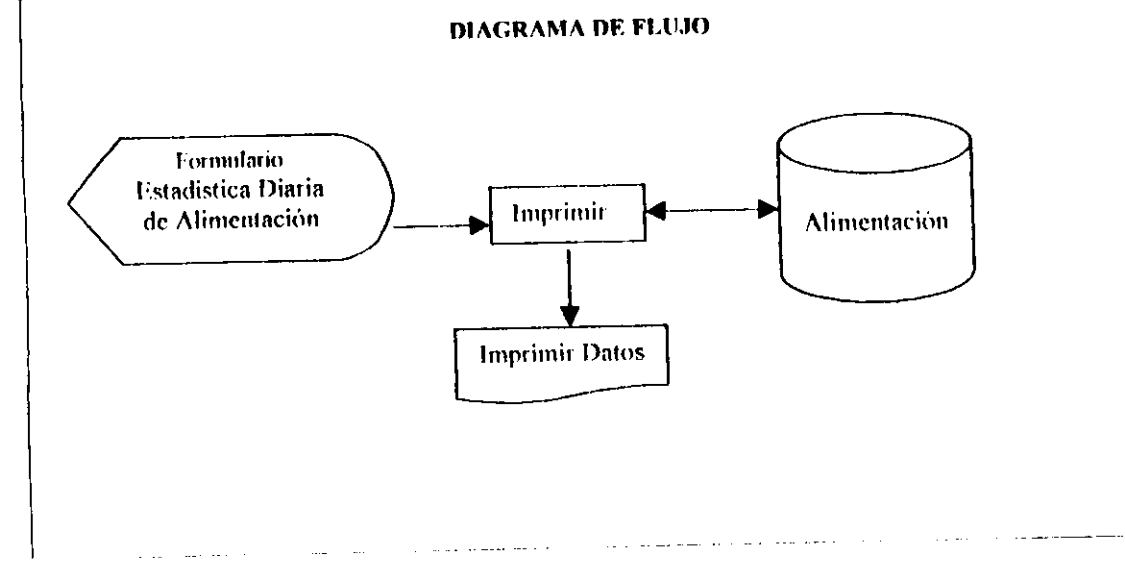
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO "SAN MARTÍN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Estadísticas	PROGRAMA: Diaria de Alimentación	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	------------------------------------	--	---	-------------------

OBJETIVO:
Estadísticas diaria de Alimentación

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Fecha			Fecha diaria del reporte
Total general			Total general de Alimentación

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Reporte Estadístico			Información grafica de Alimentación



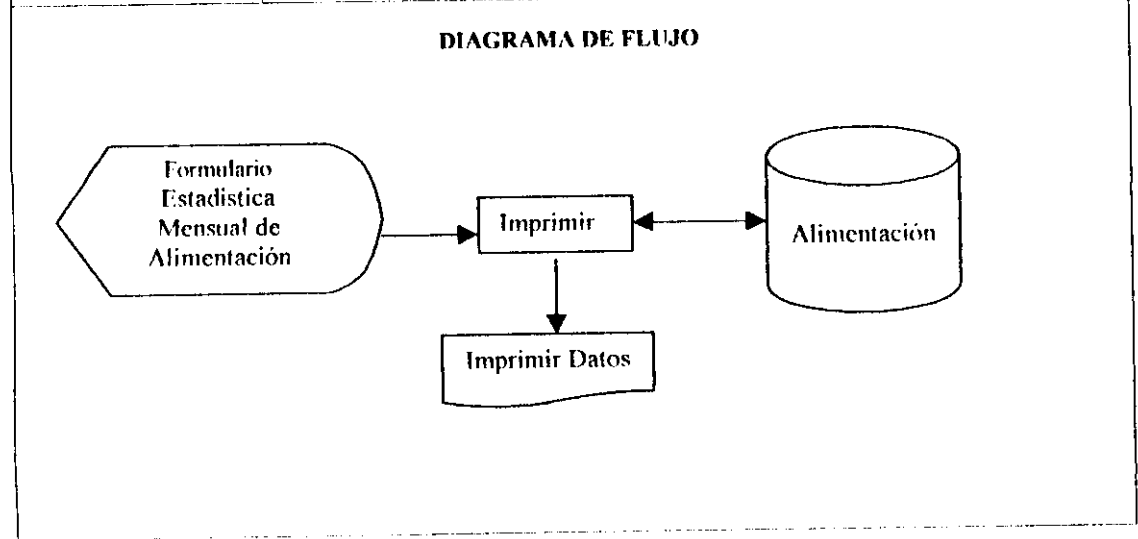
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Estadísticas	PROGRAMA: Mensual de Alimentación	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	------------------------------------	---	---	------------

OBJETIVO:
 Estadísticas mensual de Alimentación

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Fecha Total general			Fecha mensual del reporte Total general de Alimentación

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Reporte Estadístico			Información grafica de Alimentación



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Asistente de Reportes	PROGRAMA: Asistente de Reportes	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	---	---	---	-------------------

OBJETIVO:
Realizar un reporte por medio del asistente

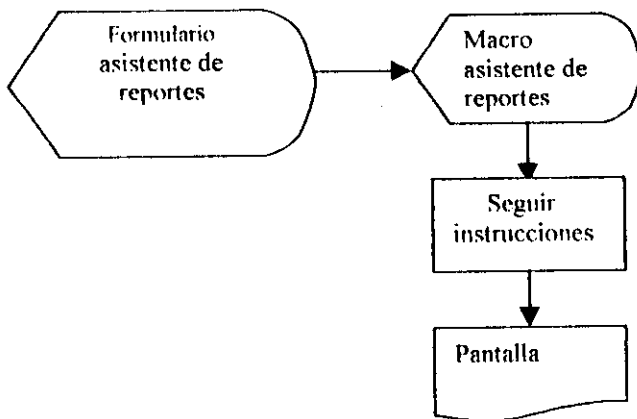
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Asistente de reportes			Asistente de reportes

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Asistente de reportes			Asistente de reportes

DIAGRAMA DE FLUJO



MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Ayuda	PROGRAMA: Mapa	PROGRAMADORES: Karina Sánchez Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-----------------------------	--------------------------	---	-------------------

OBJETIVO: Mapa del Zoológico.

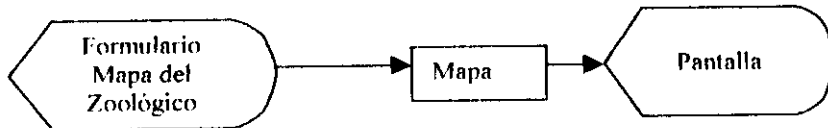
ENTRADAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Mapa	Pantalla		Mapa del Zoológico

SALIDAS

NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Mapa	Pantalla		Mapa del Zoológico

DIAGRAMA DE FLUJO



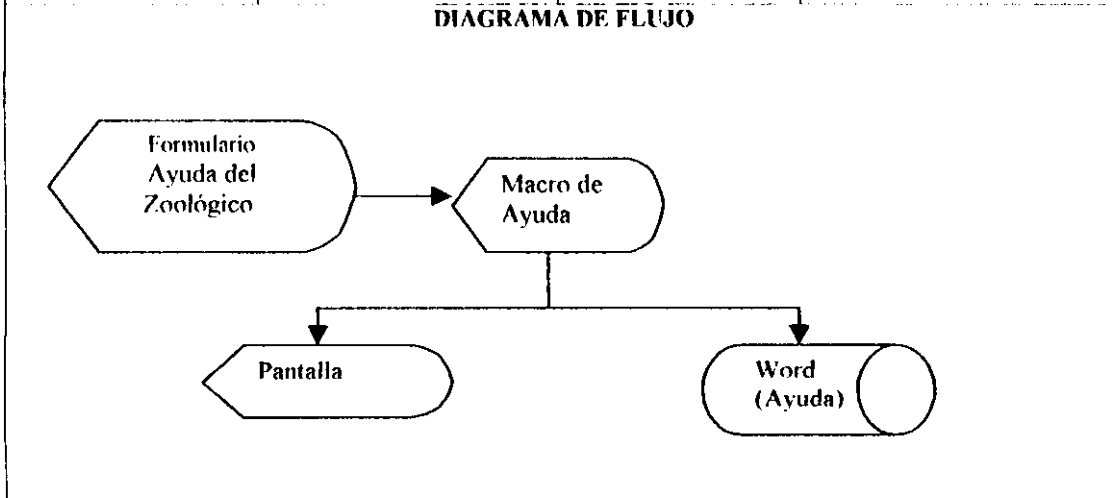
MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLOGICO "SAN MARTIN DE BAÑOS"

NOMBRE DEL SISTEMA: Multimedia Visitando el Ecozoológico "San Martín" de Baños	SUBSISTEMA: Ayuda	PROGRAMA: Ayuda	PROGRAMADORES: Karina Sánchez/ Patricia Sánchez	Pag 1 de 1
--	-----------------------------	---------------------------	--	-------------------

OBJETIVO:
Ayuda del Sistema

ENTRADAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Ayuda	pantalla		Pantalla de ayuda del sistema para el Usuario

SALIDAS			
NOMBRE	TIPO	CLAVE	DESCRIPCION
Ayuda	pantalla		Pantalla de ayuda para el Usuario



DISEÑO

DE

REPORTES

3.6.- DISEÑO DE REPORTES

Para mejor comprensión de los Informes que se encuentran en esta aplicación detallamos a continuación todos los diseños de los mismos.

ECO - ZOOLOGICO SAN MARTIN - BAÑOS - TUNGURAHUA - ECUADOR

Informe de Empleados

<i>Código:</i>	<i>Nombre:</i>	<i>Apellido:</i>	<i>Cédula:</i>	<i>Dirección:</i>	<i>Teléfono:</i>	<i>Cargo:</i>	<i>Observaciones:</i>
EC001	ROSA	LUNA	180422279-9	BAÑOS	031 743-607	SECRETARÍA	EXCENTE
EC002	DR. LEONIDAS	URIAS	180711967-4	AMBATO	031 655-079	ETERNARCO	EXCENTE
EC003	JUAN	TAMAYO	180452612-7	BAÑOS		JALLEPC	SECCION MAMIFEROS REPTILES
EC004	JUAN	PERVALO	180523652-6	BAÑOS		JALLEPC	SECCION AVES
EC005	NELSON	TOAGUIZA	180977414-7	BAÑOS		JALLEPC	SECCION AVES
EC006	JOSE	LUNA	180462555-8	BAÑOS	031 743-712	JALLEPC	SECCION MAMIFEROS REPTILES
EC007	SANDRA	ARGOT	180471248-5	BAÑOS	031 743-591	BOLETERA	NINGUNA

ECO - ZOOLOGICO SAN MARTIN - BAÑOS - TUNGURAHUA - ECUADOR

Informe de Jaulas

<i>Código:</i>	<i>Ubicación:</i>	<i>Material:</i>	<i>Observaciones:</i>
.0001	AL NORTE	BLOQUE, BARILLA, MALLA	SECCION AVES, JAULA PARA GUACAMAYO
.0002	AL NORTE	BLOQUE, BARILLA, MALLA	SECCION AVES, JAULA PARA BALHAZO REY
.0003	AL NORTE	BLOQUE, BARILLA, MALLA	SECCION AVES, JAULA PARA CONDOR
.0004	AL NORTE	BLOQUE, BARILLA, MALLA	SECCION AVES, JAULA PARA GUACAMAYO MILITAR
.0005	AL NORTE	BLOQUE, BARILLA, MALLA	SECCION AVES, JAULA PARA GUACAMAYO AZUL MARILLO
.0006	AL NORTE	BLOQUE, BARILLA, MALLA	SECCION AVES, JAULA PARA GUACHARACA
.0007	AL NORTE	BLOQUE, BARILLA, MALLA	SECCION AVES, JAULA PARA LORA CABEZA ROJA
.0008	AL NORTE	BLOQUE, BARILLA, MALLA	SECCION AVES, JAULA PARA LORA DE CABEZA AZUL

Nómina de Espectmenes

<i>Clase</i>	<i>Orden:</i>	<i>Familia:</i>	<i>N. Científico:</i>	<i>N. Común:</i>	<i>N. Individual:</i>	<i>Cantidad:</i>
<i>Aves</i>						
FALCOIDEFORME	CATHARTIDAE	MELTIP. GENIVIVUS	CONDOR	CONDOR	CONDOR	4
FALCOIDEFORME	CATHARTIDAE	SARCOFAMERUS	CONDOR	CONDOR	CONDOR	2
PSITTACIFORMES	PSITTACIDAE	ARA ARAPAUNA	GUACAMAYO AZUL Y AMARILLO	GUACAMAYO	CONDOR	7
PSITTACIFORMES	PSITTACIDAE	ARA MILITARIS	GUACAMAYO MILITAR	CONDOR	CONDOR	4
PSITTACIFORMES	PSITTACIDAE	AMAZONIA AMAZONICA	GUACAMAYO	CONDOR	CONDOR	3

Hoja de Reporte Diario.

<i>Fecha:</i>	<i>N. Animal:</i>	<i>Reporte:</i>	<i>Nombres del Empleado:</i>
02 Sep 03	GALLINAZO REY	SE FUE DE NTRA ENFERMO CON GRIFE Y NO COME NIADA, TAMBIEN ESTA QUEBRADO LA ENFERIA	NELSON TOAQUIZA
05 Sep 03	CONDOR	NO PRESENTA NINGUNA NOVEDAD	JUAN ELIZABO
05 Sep 03	GALLINAZO REY	SE CAYO DEL ARBOL, Y ESTA GOLPEADO, EL ALA	JUAN TAMAYO

Informe General de Venta de Boletos.

Numero de Venta: 26 **Fecha:** 03 Sep 08

Nombre: JOSE LUJA

Boletos Vendidos a niños:	12333	Precio Niños:	273,000.00
Boletos Vendidos a Mayores:	221	Precio Mayores:	575,000.00
Total de Boletos Vendidos:	12554	Total de Ventas:	\$730,104,000.00

Numero de Venta: 31 **Fecha:** 03 Sep 08

Nombre: NELSON TOAQUIZA

Boletos Vendidos a niños:	30	Precio Niños:	273,000.00
Boletos Vendidos a Mayores:	60	Precio Mayores:	575,000.00
Total de Boletos Vendidos:	90	Total de Ventas:	\$730,000.00

Informe General de Venta de Boletos por Fechas:

Numero de Venta: 03 **Fecha:** 03 Sep 90

Nombre: JOSE LUNA

Boletos Vendidos a niños:	12333	Precio Niños:	S/ 3,000.00
Boletos Vendidos a Mayores:	221	Precio Mayores:	S/ 5,000.00
Total de Boletos Vendidos:	12554	Total de Ventas:	S/ 39,104,000.00

Numero de Venta: 31 **Fecha:** 06 Sep 90

Nombre: NELSON TOAQUIZA

Boletos Vendidos a niños:	30	Precio Niños:	S/ 3,000.00
Boletos Vendidos a Mayores:	50	Precio Mayores:	S/ 5,000.00
Total de Boletos Vendidos:	80	Total de Ventas:	S/ 340,000.00

ECO - ZOOLOGICO SAN MARTIN - BAÑOS - TUNGURAHUA - ECUADOR.

Informe General de Productos.

<i>Cód. Producto:</i>	<i>Nombre:</i>	<i>Descripción:</i>
<i>P0001</i>	<i>ZANAHORIAS</i>	<i>COMPRAR 20 QUINTALES DE ZANAHORIAS</i>
<i>P0002</i>	<i>CARNE DE RES</i>	<i>COMPRAR 20 LIBRAS</i>
<i>P0003</i>	<i>CACHILLAS DE CHANCLO</i>	<i>COMPRAR 20 LIBRAS</i>

ECO - ZOOLOGICO SAN MARTIN - BAÑOS - TUNGURAHUA - ECUADOR.

Informe de Alimentación.

<i>Nº. de hoja:</i>	<i>Nombre Empleado:</i>	<i>Fecha:</i>	<i>Ubicación Jaula:</i>	<i>Productos:</i>	<i>Cantidad:</i>	<i>Medida:</i>	<i>Costo Total:</i>
H0001							
JOSE	LUNA	15-Sep-98	AL ESTE				Total General: S/465.000
				CARNE DE RES	8	LIBRAS	S/160.000
				ZANAHORIAS	5	QUINTALES	S/425.000
H0002							
JUAN	PERVALO	15-Feb-92	AL NORTE				Total General: S/615.000
				CARNE DE RES	60	LIBRAS	S/575.000
				COSTILLAS DE CHANCHO	20	LIBRAS	S/140.000
H0003							
JOSE	LUNA	05-Abr-94	AL OESTE				Total General: S/3.315.000
				ZANAHORIAS	39	QUINTALES	S/3.315.000

INFORME DE ALIMENTACION POR JAULAS

Cód. Jaula: Ubicación:

J0002 AL NORTE

Fecha: 15-Feb-92

Costo Total: \$/ 515.000,00

Producto: COSTILLAS DE CHANCHO

Cantidad: 20

Medida: LIBRAS

Precio Unitario: \$/ 7.000,00

Valor Total: \$/ 140.000

Producto: CARNE DE RES

Cantidad: 50

Medida: LIBRAS

Precio Unitario: \$/ 7.500,00

Valor Total: \$/ 375.000

J0003 AL NORTE

Fecha: 01-Sep-95

Costo Total: \$/ 30.000,00

Producto: CARNE DE RES

Cantidad: 4

Medida: LIBRAS

Precio Unitario: \$/ 7.500,00

Valor Total: \$/ 30.000

J0005 AL NORTE

Fecha: 05-Jun-95

Costo Total: \$/ 1.275.000,00

Producto: CARNE DE RES

Cantidad: 170

Medida: LIBRAS

Precio Unitario: \$/ 7.500,00

Valor Total: \$/ 1.275.000

ECO - ZOOLOGICO SAN MARTIN - BAÑOS - TUNGURAHUA - ECUADOR.

Informe Costos Generales de Productos a Jaulas.

Código de Jaula	Ubicación	Fecha:	Costo total de Productos:
J0002	AL NORTE		
		15 Feb 92	\$/ 515,000 00
J0003	AL NORTE		
		01-Sep 95	\$/ 30,000 00
J0005	AL NORTE		
		05 Jun 95	\$/ 1,275,000 00
J0019	AL OESTE		
		05-Abr-94	\$/ 3,315,000 00

ECO - ZOOLOGICO SAN MARTIN - BAÑOS - TUNGURAHUA - ECUADOR.

Informe de Productos Generales a Jaulas

<i>Nombre</i>	<i>Fecha:</i>	<i>Código Jaula</i>	<i>Ubicación:</i>
<i>CARNE DE RES</i>			
	05-Jun-95	.0005	AL NORTE
	01-Sep-95	.0003	AL NORTE
	15-Feb-92	.0002	AL NORTE
<i>COSTILLAS DE CHANCHO</i>			
	15-Feb-92	.0002	AL NORTE
<i>ZANAHORIAS</i>			
	05-Abr-94	.0010	AL OESTE

4. - MANTENIMIENTO

4.1.- TIPO DE MANTENIMIENTO.

El equipo de computo del Ecozoológico "San Martín" de Baños requiere de un continuo mantenimiento para un total y correcto funcionamiento. En cuanto a las bases de datos, se las llevaran a cabo manualmente por parte de los programadores que han desarrollado la presente aplicación. Esto se lo efectuara hasta que las personas encargadas del mismo tengan el absoluto conocimiento, para realizar el mantenimiento.

PROGRAMA

CORRIMO DET

Y

OSUARO

MANOFA DET

5. - DOCUMENTACION

5.1.- MANUAL DEL USUARIO Y CORRIDO DEL PROGRAMA.

Para una mejor comprensión y utilización de está aplicación detallaremos su forma de manejo, explicando todas las pantallas que contiene el mismo.

MULTIMEDIA VISITANDO EL ECOZOOLÓGICO “SAN MARTÍN” DE BAÑOS

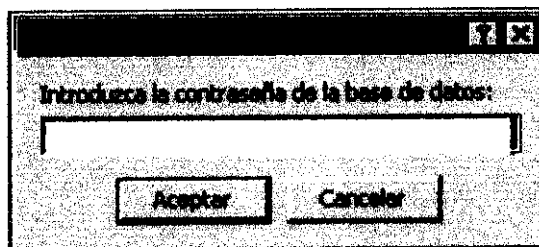
Bienvenidos al Sistema Multimedia Visitando el Ecozoológico “San Martín” de Baños para Windows 97, el fin de este manual es que las personas encargadas de este Sistema, tengan una guía para el perfecto funcionamiento del mismo y así evitar equivocaciones innecesarias.

Este manual provee al usuario con ilustraciones de módulos, los mismos que se detallan a continuación:



Este icono nos permite ingresar al Sistema Multimedia Visitando el Ecozoológico “San Martín” de Baños, al dar doble clic.

Luego el computador carga automáticamente el Microsoft Access 97, seguidamente aparecerá la siguiente pantalla:



En este cuadro tenemos que ingresar la clave, la misma que será ingresada correctamente, en caso contrario no ingresará al sistema.

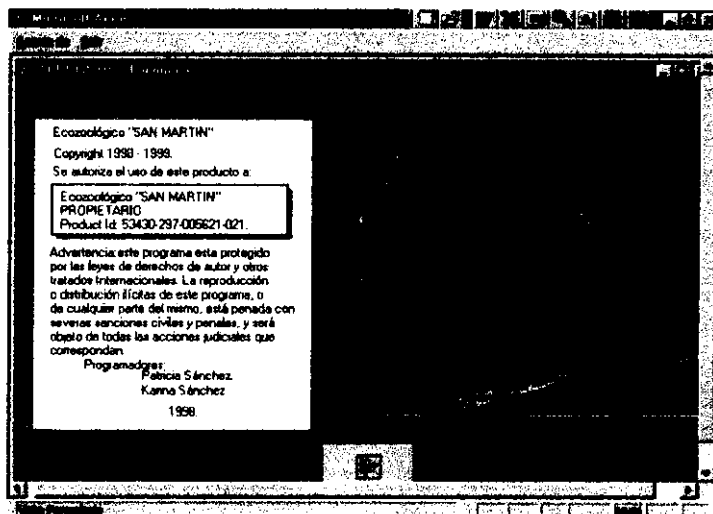
Pantalla de Entrada: Al entrar a la aplicación aparecerá la primera pantalla aquí se encuentra lo siguiente:



Esta pantalla contiene dos opciones de menú:

- **Acerca de** al hacer doble clic en esta opción o presionar las teclas Alt y la letra subrayada aparecerá una pantalla con la identificación del Sistema, permiso del funcionamiento, nombres de los programadores del Sistema.

- **Salir** debemos seguir las indicaciones anteriores para ingresar a esta opción, la misma que nos permite salir del Access.



A continuación daremos una descripción de los botones de la pantalla de entrada:



- En el primer botón al dar doble clic izquierdo se activa

- El segundo botón al activarlo sale de la presentación.
- El tercer botón al dar doble click nos permite ingresar a la pantalla principal

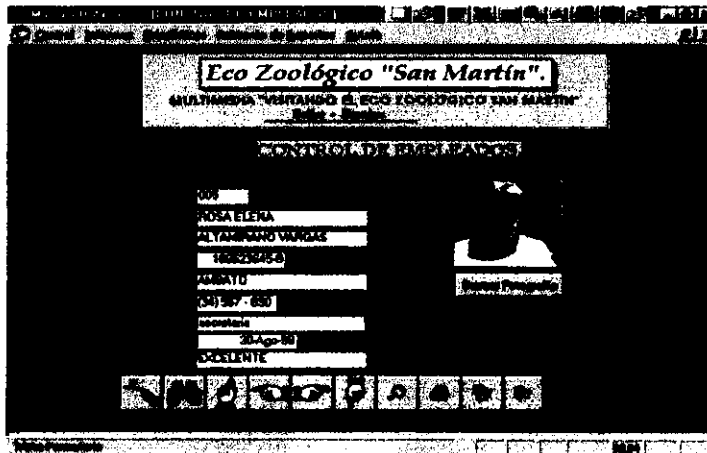


Está pantalla nos permite realizar un recorrido sobre las opciones del menú principal del presente Sistema, empezaremos de izquierda a derecha:

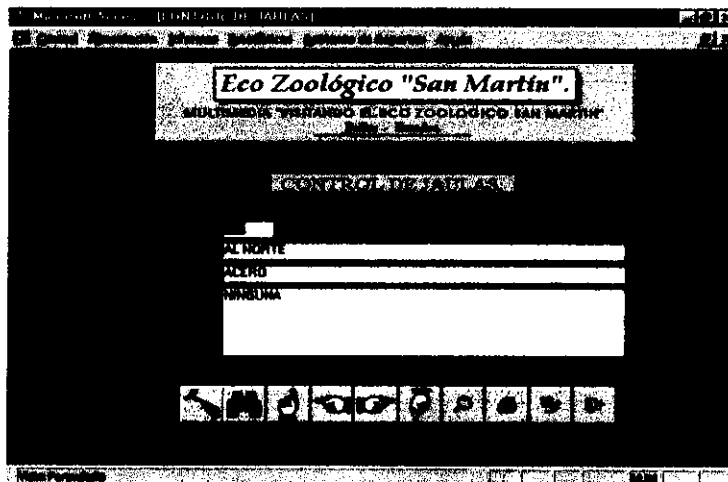
Control: Contiene todas las opciones que se refieren a los programas principales.



Dentro de está opción encontramos la subopción de control de empleados, en el cual ingresamos los datos personales de cada uno de ellos.

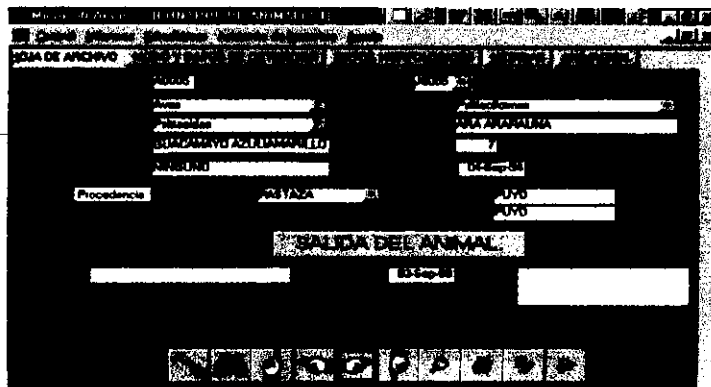


También podemos realizar el control de las jaulas, con datos específicos de estas.

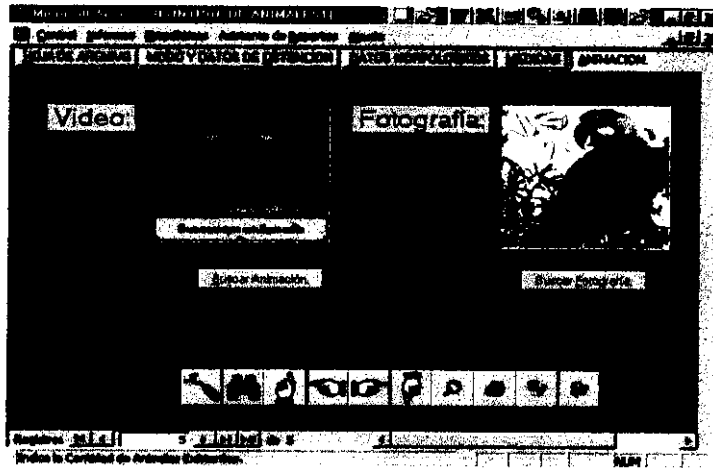


Dentro de la opción de control también podemos realizar un ingreso detallado de cada uno de los diferentes animales del zoológico, presentando las siguientes páginas.

1.- La primera página describe específicos de cada animal



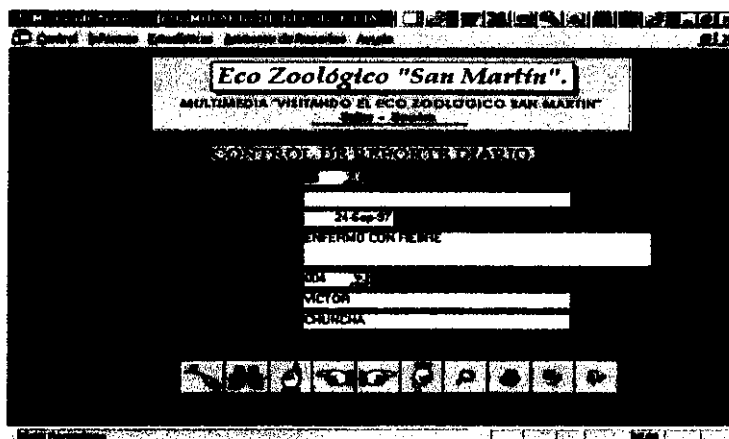
5.- En la quinta página el usuario tendrá que buscar la foto y el video de cada animal.



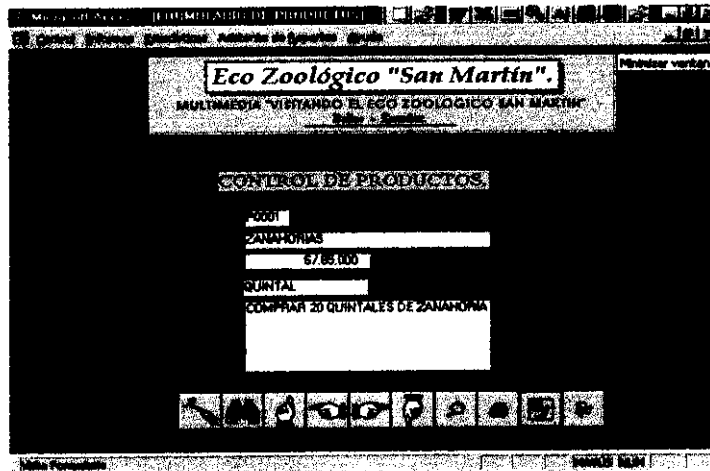
También podemos llevar el control la venta de boletos



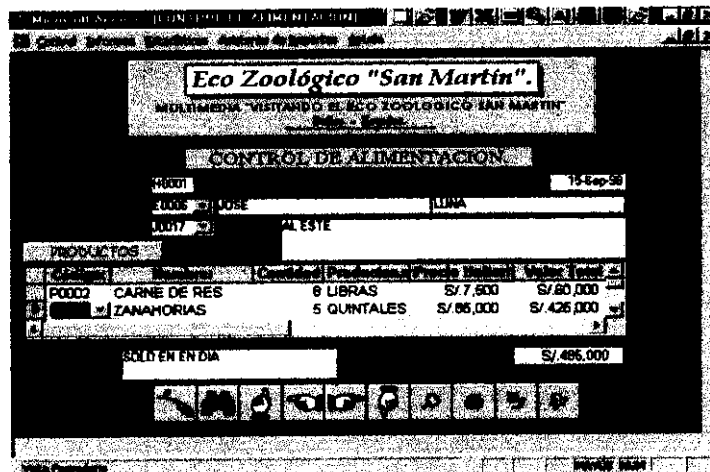
Realizaremos el control Diario de Animales, se ingresarán datos referentes al estado del animal.



A continuación detallaremos un control de los distintos productos que se distribuye a los diferentes animales.



También realizamos en debido control de la alimentación a los animales detallando la jaula y el costo total de está.



RESUMEN Y OTRAS OPERACIONES.

A continuación indicaremos el funcionamiento de los botones que tenemos en el presente sistema:

Este botón nos permite ingresar nuevos datos o registros.



Nos permite buscar registros deseados.



Nos permite ir al primer registro.



Nos permite ir al anterior registro.



Nos permite ir al siguiente registro.



Nos permite ir al último registro.



Nos permite visualizar previamente el registro actual.



Nos permite imprimir registros.



Nos permite grabar datos ingresados.



Nos permite salir de la presentación que nos encontremos



Informes.- Está es otra opción del menú principal, en el cual tenemos las siguientes subopciones:



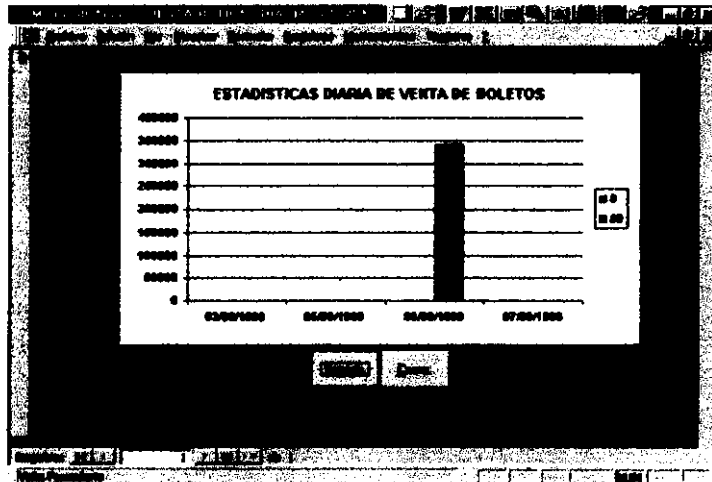
Aquí podemos observar los difentes reportes de cada uno de los controles realizados como veremos a continuación:

- Informe General de Empleados.
- Informe General de Jaulas.
- Informe General de Animales.
- Nómina de Especímenes
- General de Reportes Diarios
- Boletos
 - General de Venta de Boletos.
 - Venta de Boletos por Fechas.

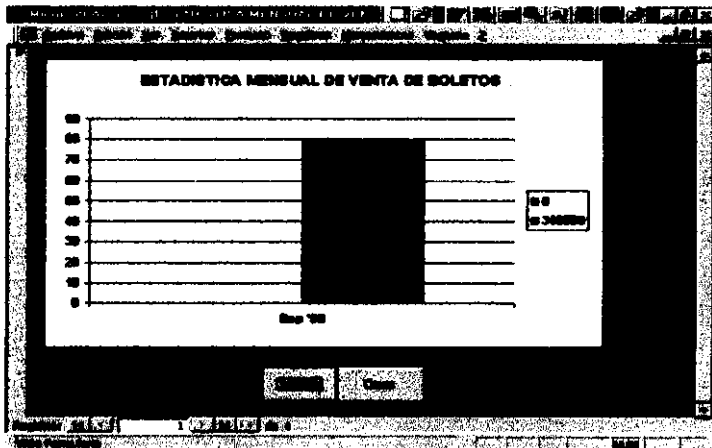
- Alimentación.
 - General de Productos.
 - General de Alimentación.
 - Alimentación General a Jaulas por Fechas
 - Costo General a Jaulas por Fechas
 - Producto General a Jaulas por Fechas

Estadísticas.- Aquí mostraremos las estadísticas diarias y mensuales de los boletos vendidos y de la alimentación realizada.

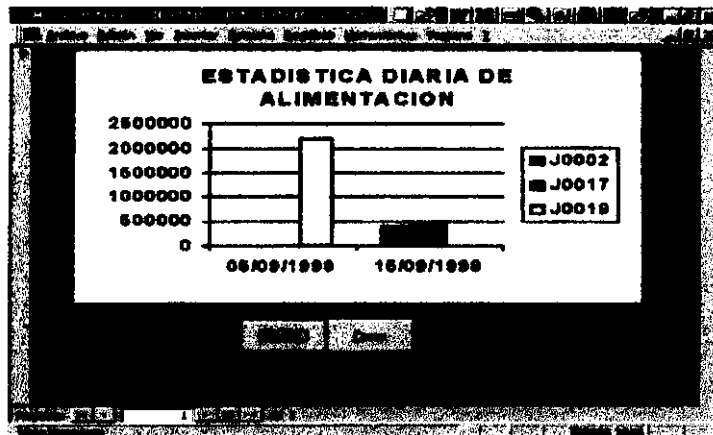
Estadísticas diarias de ventas de boletos



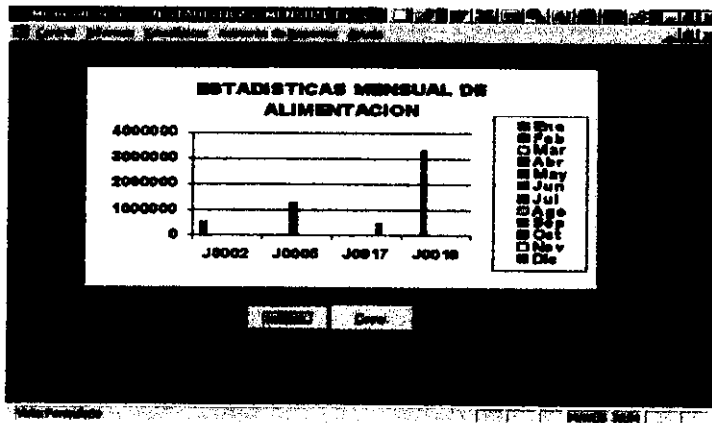
Estadística Mensual de venta de boletos



Estadística Diaria de alimentación aquí tenemos el botón de imprimir y cerrar..



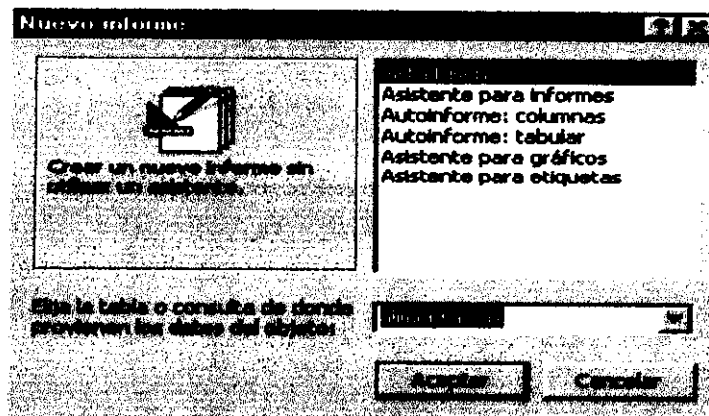
Estadística mensual de alimentación.



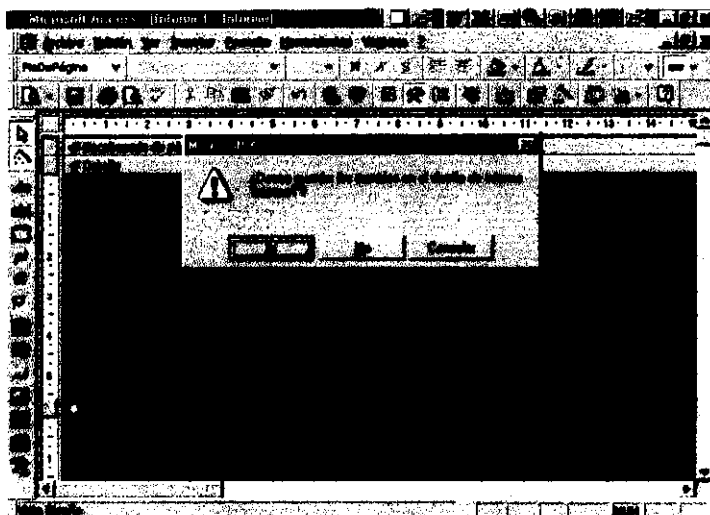
Asistente de Reportes está opción nos indica paso a paso la forma como poder realizar un reporte



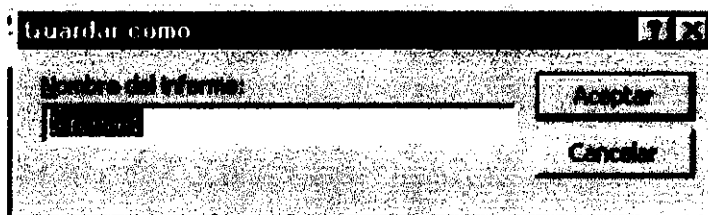
Luego escogeremos la opción Asistente para Informes



Después de haber terminado de realizar el informe, aparece un mensaje, el mismo que dice si desea grabar el informe realizado.



En caso de que el usuario desee grabar el informe, este le pedirá un nombre.



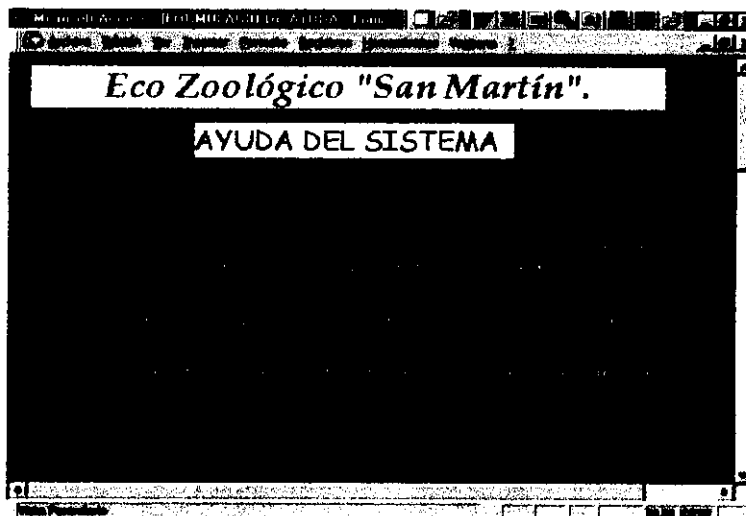
Ayuda en esta opción el usuario encontrará lo siguiente:



Tendremos un mapa que nos detalla como se encuentra dividido el Ecozoológico, en el mismo que tenemos un botón que al hacer doble click izquierdo activa un archivo de sonido, el segundo botón sale de la presentación preliminar.



Y finalmente tendremos una explicación general de las operaciones realizadas en el Sistema.



3.1.- Planificación.

3.2.- Asignación de Los nombres a los programas.

3.3.- Selección del Lenguaje de Programación.

3.4.- Descripción Orgánica de los Ficheros.

3.5.- Cuadernos de Carga.

3.6.- Diseño de Reportes.

PLANIFICACION.

ACTIVIDADES	TIEMPO/HORAS
Planificación.	10H
Asignación de los Nombres a los Programas.	2 H
Selección del Lenguaje de Programación.	2 H
Descripción Orgánica de los Ficheros.	3 H
Cuaderno de Carga.	5 H
Diseño de Reportes.	5 H

5.2.- MANUAL TECNICO.

Acontinuación se detalla las características del equipo, como una guía para el programador, para que este tenga conocimiento del equipo que está utilizando.

- Compaq Presario 336DF 56k Upgradeable
- Intel 80486,
- VGA with 8-bit (256) colors or greater
- Teclado 101/10-teclas estándar o Microsoft Natural Keyboard
- 8 MB RAM
- FPU for Audio streaming playback
- Compaq Presario V410 Color Monitor
- TORISAN CD ROM CAR-S 18
- Puerto para mouse Stándar PS/2
- Debemos recalcar también que la aplicación fue desarrollada en Access 7.0 para Windows 97.

5.3.- MANUAL DEL PROGRAMADOR.

Etiqueta (Cuadro de herramientas)

Un control que presenta texto descriptivo, por ejemplo un título o instrucciones de un formulario o informe. Microsoft Access adjunta automáticamente etiquetas a los controles que crea.

Cuadro de Texto

Se utiliza para: presentar, introducir o modificar los datos del origen de registros base de un formulario o informe, presentar los resultados de un cálculo o recibir los datos introducidos por el usuario.

Grupo de Opciones

Se utiliza junto con las casillas de verificación, los botones de opción o los botones de alternar para presentar un conjunto de valores alternativos. Por ejemplo, se puede utilizar un grupo de opción para especificar si un pedido se va a enviar por aire, por mar o por tierra.

Casilla de Verificación

Se utiliza como: un control autónomo dependiente de un campo Sí/No, como un control independiente para recibir los datos introducidos por el usuario en un cuadro de diálogo personalizado, o como parte de un grupo de opciones.

Cuadro Combinado (Cuadro de herramientas)

Combina las características de un cuadro de lista y un cuadro de texto. Se puede escribir en el cuadro de texto o seleccionar un elemento en el cuadro de lista para agregar un valor a un campo base.

Cuadro de Lista (Cuadro de herramientas)

Presenta una lista de valores desplazable. En la vista Formulario, se puede seleccionar de la lista para introducir un valor en un nuevo registro o para cambiar un valor en un registro existente.

Botón de Comando (Cuadro de herramientas)

Se utiliza para realizar acciones; por ejemplo localizar un registro, imprimir un registro o aplicar un filtro de formulario.

5.4.- BIBLIOGRAFIA.

Para la realización de esta aplicación, hemos tenido que realizar investigaciones, las mismas que hemos tomado de las siguientes fuentes como:

- Catálogos de animales.
- Revistas.
- Libros sobre la vida animal.
- CD.
- Documentales.
- Videos.
- Libros de programación Access.
- Ecozoológico "San Martín".

CONCLUSIONES.

Debemos concluir que el Sistema desarrollado cumple con todos los objetivos planteados por el Ecozoológico "San Martín" de Baños y durante la elaboración del trabajo se ha llegado a las siguientes conclusiones.

Las mismas están basadas en el resultado que ha dado el sistema y en todas las experiencias adquiridas durante el desarrollo y la aplicación del trabajo, ya que para su puesta en marcha se necesitó de la colaboración y la utilización de recursos Humanos y Técnicos que nos supieron guiar y las conclusiones son las siguientes:

- 1.- La informática en los últimos tiempos a permitido obtener mayor utilidad de tiempo y dinero mediante la automatización de sistemas antes llevados manualmente.
- 2.- El sistema es de fácil comprensión y no necesita de un extenso conocimiento, ya que el mismo se encarga de guiar al usuario.

RECOMENDACIONES.

Se han tomado en cuenta las siguientes limitaciones del sistema y el tiempo de duración útil para el mismo, por lo que se recomienda:

- 1.- Darle mantenimiento durante el año para así, mantenerlo en óptimo estado para su funcionamiento.
- 2.- El sistema no ha sido desarrollado para trabajar bajo Red por tanto se recomienda no hacerlo.
- 3.- Se recomienda también tener el equipo de cómputo en un lugar adecuado.

ANEXOS.

Luego de haber detallado los documentos, que maneja esta Institución, en el Análisis Previo y Funcional vamos a indicar los mismos seguidamente:

AVES

No.	ORDEN	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	No. Ind.
1	Falconiformes	Cathartidae	Vultur gryphus	Cóndor	3
2			Sarcoramphus papa	Gallinazo Rey	2
3			Coragyps atratus	Gallinazo Común	
4		Accipitridae	Geranoaetus melandoleucus	Guarros	8
5			Spizastur sp.	Aguila crestada	1
7	Galliformes	Cracidae	Ortalis guttata	Gguacharaca	7
8			Penelope montagnii	Pava Andina	4
9	Psittaciformes	Psittacidae	Ara ararauna	Guacamayo azuliamarillo	7
10			Ara militaris	Guacamayo verde	2
11			Amazona autumnalis	Loro frentirojo	1
12			Pionus menstruus	Loro cabeza azul	6
13			Amazona ochrocephala	Loro cabezciarillo	3
14			Amazona amonica	Lora Alnaranja	1
15			Amazona Mercenaria	Loro Verde	6
16				Loro plco rojo	1
17			Aratinga erythrogenys	Loro cabeza roja	2
18				Periquito Baños	2
19			Rampastos cuvieri	Tucán	5
20	Passeriformes	Thraupidae	Euphonia lanillostris	Eufonia piquigruesa	1
21		Corvidae	Cyanocorax yncas yncaas	Urraquita verde	10
22			Cara Cara	Curiquingue	1
23			Tapaculo	Mirlos	4
24			Tangara	Azulejos	3
				TOTAL	75

MAMIFEROS

No.	ORDEN	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	No. Ind.
1	Primates	Cebidae	Cebus albifrons	Machin blanco	8
2			Cebus sp.	Machin	1
3			Ateles Fusciceps fusciceps	Mono araña	3
4			Ateles bezebuth	Mono negro	2
5		Callithricidae	Sanguinus Fuscicollis	Chichico o leoncito	1
6	Roedores	Sciuridae	Sciurus granatensis	Ardilla	2
7		Hydrochaeridae	Hydrochaeris hydrochaeris	Capibara	3
8	Carnívoros	Carnidae	Dusicyon culpaeus	Lobo de páramo	2
9		Ursidae	Tremarctos ornatus	Oso de anteojos	5
10		Felidae	Panthera onca	Jaguar o tigre americano	2
11			Puma concolor	Puma o león americano	3
12			Leopardus pardalis	Ocelote o tigrillo	3
13	Perisodáctilos	Tapiridae	Tapirus terrestris	Tapir o danta	6
				TOTAL	42

REPTILES

No.	ORDEN	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	No. Ind.
1	Quelonius	Testidomodae	Geochelone Elephantopus	Tortuga gigante de Galap	5
2			Geochelone denticulata	Motelo	12
3		Chelidridae	Chelydra serpentina acitorostris	Tortuga mordeora	3
				TOTAL	20

HOJA DE ARCHIVO

N°

Clase : Orden : Familia :

Nombre científico :

Nombre común :

Nombre individual :

Fecha de ingreso : Procedencia :
 Provincia :
 Localidad :

Fecha de nacimiento : Lugar de nacimiento :

Modo y datos de obtención

Donación :

Intercambio :

Compra : Valor :

Decomiso :

Colección :

Nacido en cautiverio :

Otros :

Dirección y Telf :

Dieta anterior :

Observaciones : (ejemplo estado de salud aparente al ingreso)

Datos morfológicos

Sexo :

Peso :

Edad estimada o real :

Color :

Señales particulares :

Mamíferos	Aves	Reptiles
Longitud total : Longitud cola : Alargadura a la cruz :	Longitud tarso : Período de incubación : Longitud ala : Longitud cola : Longitud total : Largo pico : Envergadura :	Longitud total : Longitud cola :

Destino : Fecha de salida : Causa :

ZOOLOGICO "SAN MARTIN"

Baños - Tungurahua - Ecuador

MAYORES

VALOR S/.

Nº 170450

1
ZOOLOGICO "SAN MARTIN"

Baños - Tungurahua - Ecuador

NIÑOS

VALOR S/.

Nº 010068

Asociación Latinoamericana de Parques Zoológicos, Acuarios y Afines.

Zoológico de Matecaña Apartado postal 70. Pereira (Rda) Colombia
Tel (57-63) 36 00 16 - 36 0044 Fax 36 79 10
E-mail: szoomate@col2.telecom.com.co

RECIBO DE INSCRIPCIÓN

Nº DE REGISTRO: 971128

FECHA: 27 de Nov. 1997

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: Ecozoológico San Martín

NOMBRE Y APELLIDO Orlando Vega

DIRECCIÓN: San Martín, Baños, Tungurahua

DIRECCIÓN DONDE ENVIAR CORRESPONDENCIA: : : San Martín, Baños, Tungurahua

CIUDAD: Baños

ESTADO: Tungurahua

PAÍS: Ecuador

CÓDIGO DEL PAÍS Y PROVINCIA: + 593 - 2

Tel: 740552

Tipo de socio: Institución Nacional: 150 \$ U.S.
 Miembro individual: 30 \$ U.S.
 Patrocinante: > 150 \$ U.S.

Institución individual: 100 \$ U.S.
 Miembro comercial: >150 \$ U.S.

Forma de pago:

Transferencia

Efectivo

Giro bancario

Cheque

Esmeralda Mujica de Jorquera
Tesorera 95-97

Ecozoológico "San Martín" Baños-Tungurahua-Ecuador

Detalles de Ingresos y Egresos

Fecha	Ingresos	Egresos Compras	Egresos Ventas	Total	Utilidades

Ecozoológico "San Martín" Baños-Tungurahua-Ecuador

CONVENIOS

N.....FECHA:.....

NOMBRE DE LA INSTITUCION.....

CONTENIDO:

FIRMA

179224

AGUA - POTABLE - BARRIOS					
NOMBRE DEL ABOGADO					REFERENCIA
CODIGO		CALLE		Nº	TA. Nº MEDIDOR
M. CONS.		F. PROC.	F. PAGO	L. ANTERIOR	L. ACTUAL CONSUMO
BARRIO		CALLE		Nº	TA. Nº MEDIDOR
M. CONS.		F. PROC.	F. PAGO	L. ANTERIOR	L. ACTUAL CONSUMO
BARRIO		CALLE		Nº	TA. Nº MEDIDOR
BARRIO DE CERRILLAGO VALOR EXCESIVO PROC. DE EMISION Y BARRIO					1000.000 2000.000 1000.000 2000.000 VALOR ACTUAL

CANCELADO

100



EMPRESA ELECTRICA AMBATO S.A. REGIONAL CENTRO NORTE

ESTIMADO CLIENTE:

Desde la emision # 02 96, hemos cambiado el formato de las planillas, a fin de brindarle informacion util a Ud.

En lo sucesivo, se emitira una sola planilla independientemente de los meses adeudados.

Codigo Lectura: L- LEIDA P- PROMEDIO C- PUERTA CERRADA F- CONSUMO FIJO

CAJA	Nº DE CUENTA	NOMBRE DEL ABONADO		
23	0108475	VEGA MARIÑO JESUS O.		
DIRECCION		REFERENCIA	FECHA VENCIMIENTO	
PITITIG-BAGOS		BOPIT		
TARIFA	DEMANDA	MES CONSUMO	MES EMISION	FECHA DE PAGO
R		ABRIL /98	05 98	22/05/98
Nº MEDIDOR	COEFIC	LECTURA ANTERIOR	LECTURA ACTUAL	CONSUMO
113927	F	810	886	76

CONCEPTO		VALOR
Nº MESES	(-) VALOR IMPAGO	
CN	C O N S U M O	2.000
BM	IMPUESTO PARA BOMBEROS	500
SI	SEGURO INCEND. M.B.SOCIA	118
VC	CARGO COMERCIALIZACION	960
AP	ALUMBRADO PUBLICO	912
	VARIOS	
	SUBSIDIO DIRECTO ESTADO	25.312
TR	TASA BASURA	
	VALOR TOTAL	*****4.500

IMPORTE TOTAL DEPENDIENDO DEL TIPO DE MEDIDOR Y CATEGORIA REGIONAL: \$7.400

SECCION AVES

ECOZOOLOGICO Sn. Martin

- Pavas
- Pacharachas
- Tórtolas
- torcasas
- Loras real
- Loras coronilla
- Loras catarricas

- Pericos Baños
- Pericos cabeza roja

- Guacamayos amarillos
- Guacamayos verdes
- Guacamayos rojos

- Tucanes verdes
- Tucanes pecho amarillo
- Tucanes pecho blanco

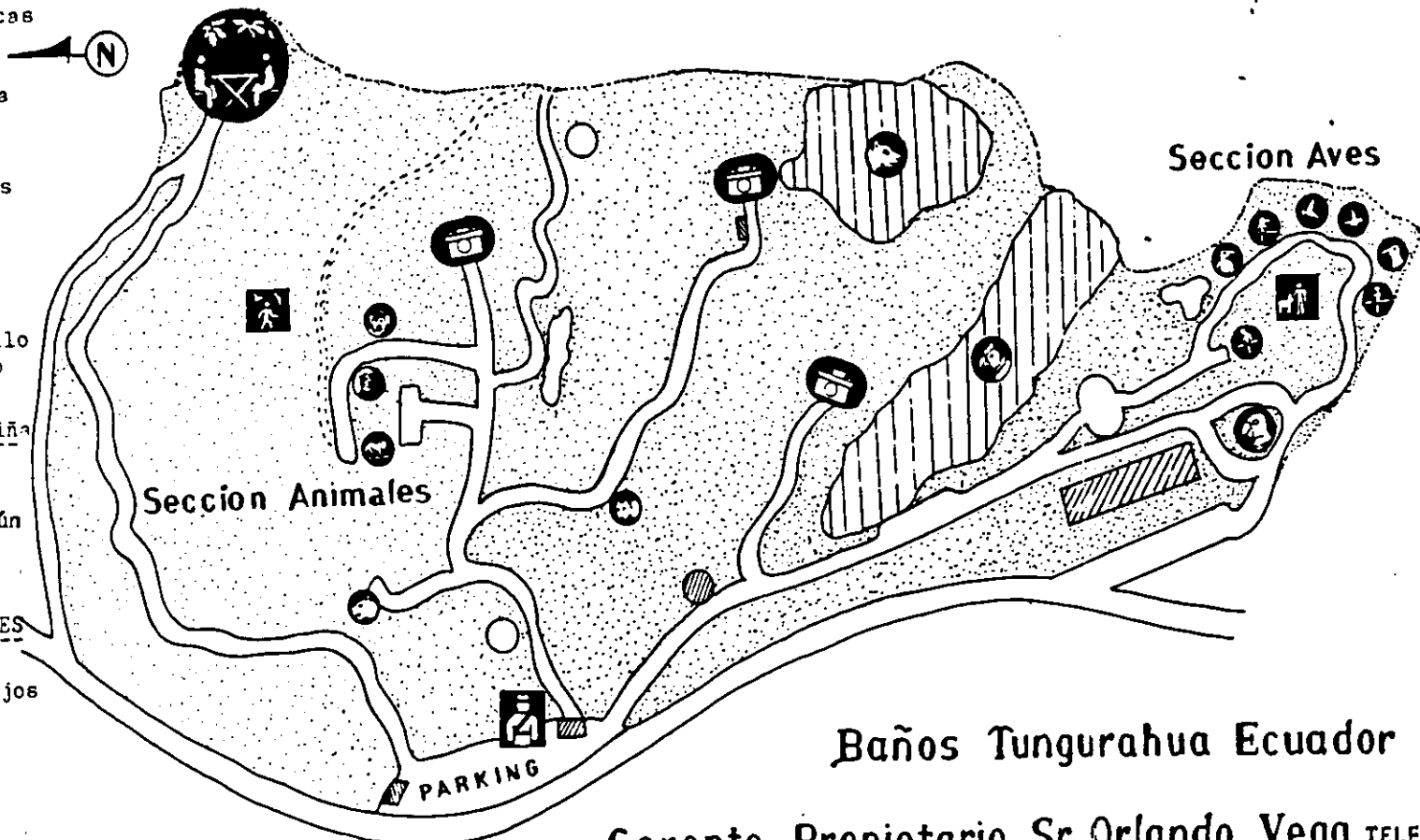
- Aves de rapina
- Cóndores
- Gallinazo rey
- Gallinazo común
- Aguilas
- Curiquingues

SECCION ANIMALES

- Tapir o Danta
- Osos de anteojos
- Pumas
- Jaguar
- Capivaras
- Venados
- Monos

- machin
- maquisapa
- chichicos

- Tigrillos
- Lobos



Seccion Aves

Seccion Animales

Baños Tungurahua Ecuador

Gerente Propietario Sr. Orlando Vega TELE. 740 5

INDICE

CONTENIDO	PAGINAS
Análisis Previo	
Planificación	
Estudio del Sistema Actual.	1
Estudio de los Documentos Existentes.	9
Diseño del Flujo de Información.	41
Utilización de los Medios de Tratamiento.	44
Estudio del Flujo de Información.	56
Costos del Sistema Existente.	57
Crítica del Sistema Actual.	58
Relación de Anomalías.	58
Causa de Anomalías.	58
Diagnóstico.	59
Análisis Funcional.	
Planificación.	81
Característica de la Alternativa Seleccionada.	59
Objetivos de Gestión.	60
Objetivos Técnicos.	60
Tiempos y Costos Provisionales.	60
Definición de Normativas.	62
Recursos Existentes.	62
Necesidades del Nuevo Sistema.	63
Diseño del Flujo de Información.	64
División del Sistema en Subsistemas.	67
Definición del Diferentes Procesos y Transacciones.	70
Definición de Salidas.	70
Estudio de Controles.	70
Problemática de la Seguridad.	79
Estudio del Nuevo Sistema.	80
Análisis Orgánico.	
Planificación.	103
Asignación de los Nombres a los Programas.	82
Selección del Lenguaje de Programación.	99
Descripción Orgánica de los Ficheros.	100
Cuaderno de Carga.	101
Diseño de Reportes.	102