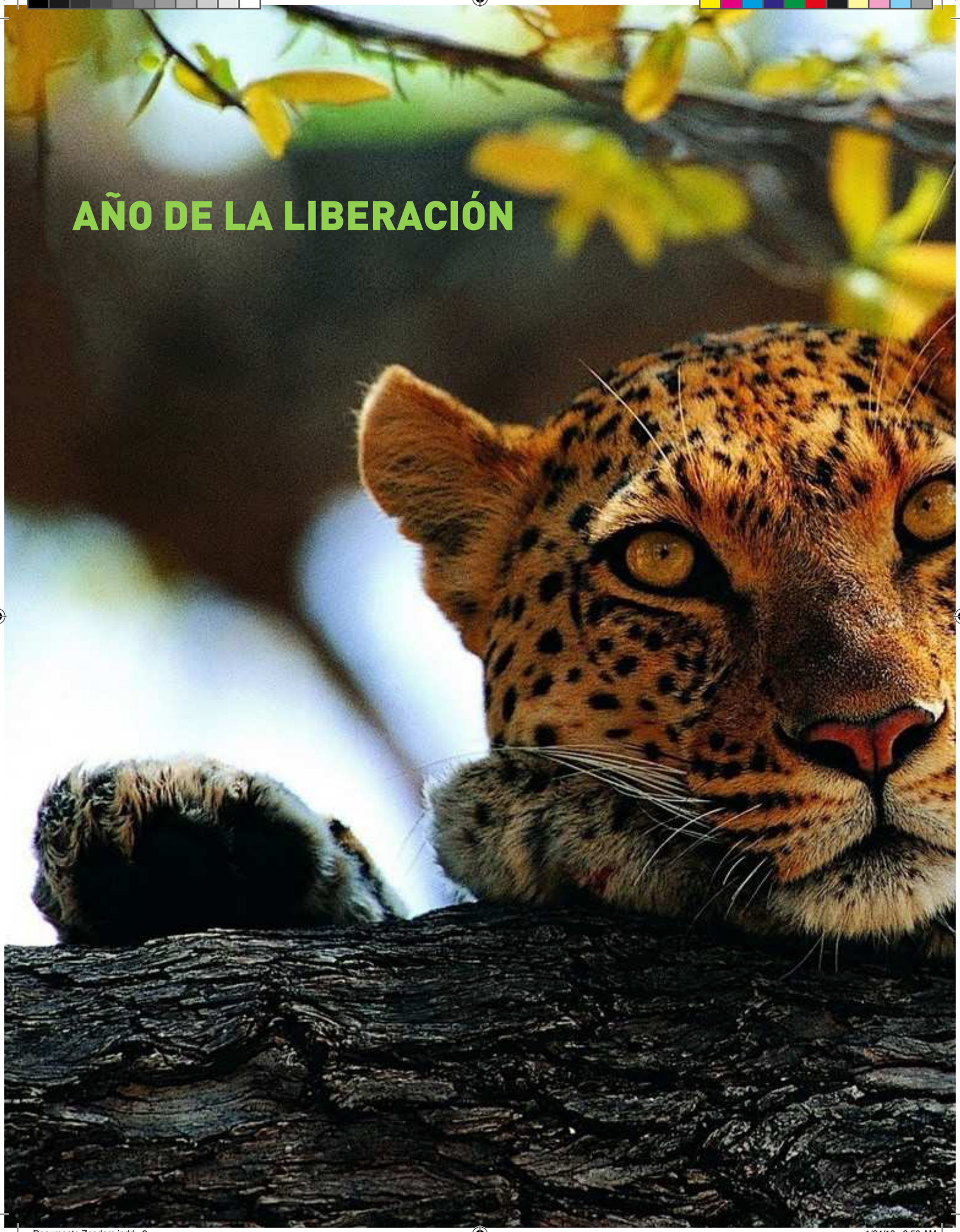
memoria anual 2017

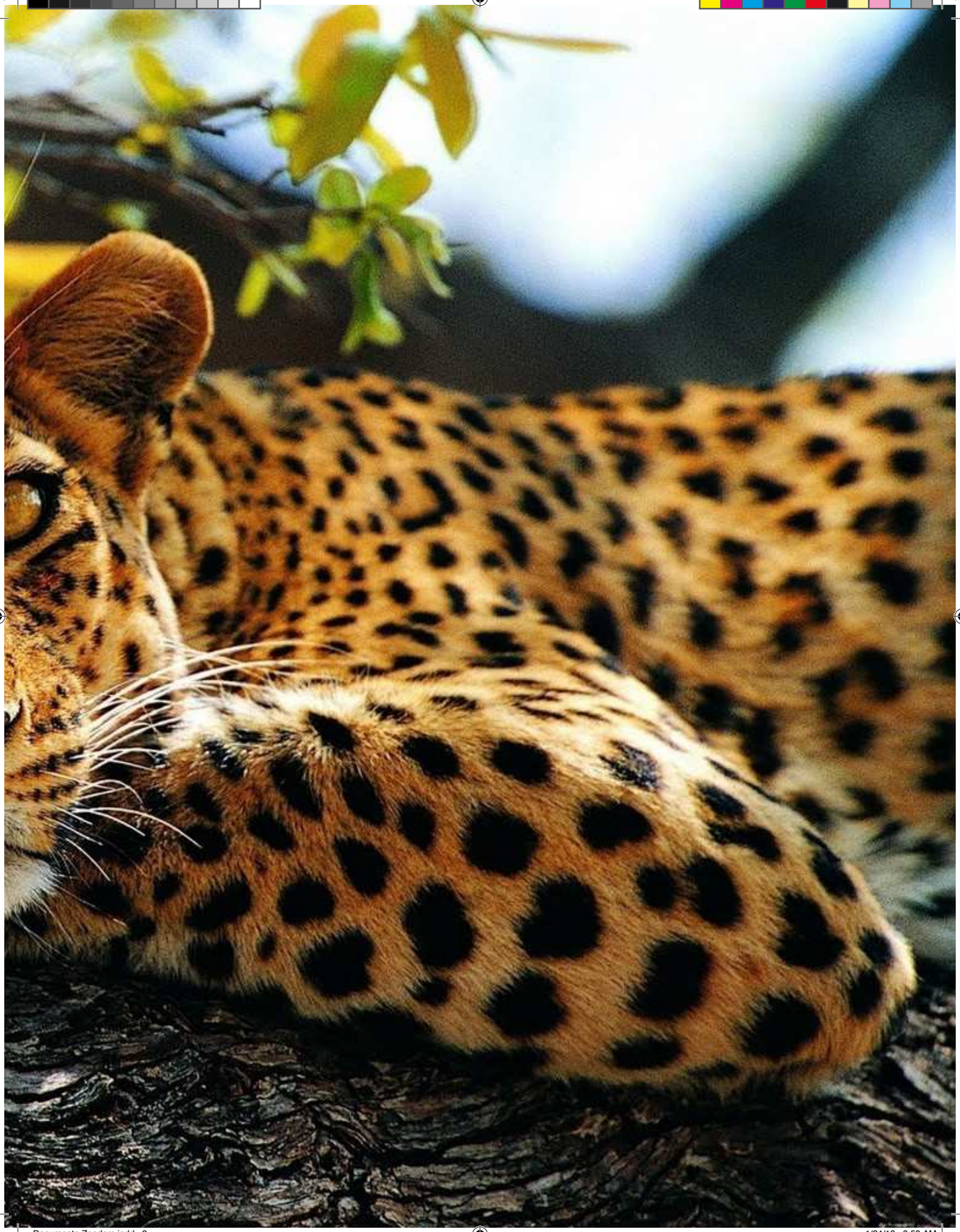
ZOODOM
PARQUE ZOOLÓGICO NACIONAL
ARQ. MANUEL VALVERDE PODESTÁ

PARQUE ZOOLÓGICO NACIONAL

Documento Zoodom.indd 1 1/24/18 8:58 AM

AÑO DE LA LIBERACIÓN





INDICE

05
INTRODUCCIÓN

06
INFORME EJECUTIVO

08
MISIÓN, VISIÓN y VALORES

11
PRINCIPALES FUNCIONARIOS DE LA INSTITUCIÓN

12
RECURSOS HUMANOS

16
ADMINISTRACIÓN

40
CONTABILIDAD

55
EDUCACIÓN

76
CLÍNICA VETERINARIA

80
NUTRICIÓN

85
LABORATORIO

91
DIVISIÓN DE FARMACIA

97
BIOLOGÍA

106
ANATOMÍA COMPARADA

111
PROGRAMAS DE CONSERVACIÓN Y ACTIVIDADES AFINES

119
EVENTOS Y RELACIONES PÚBLICAS

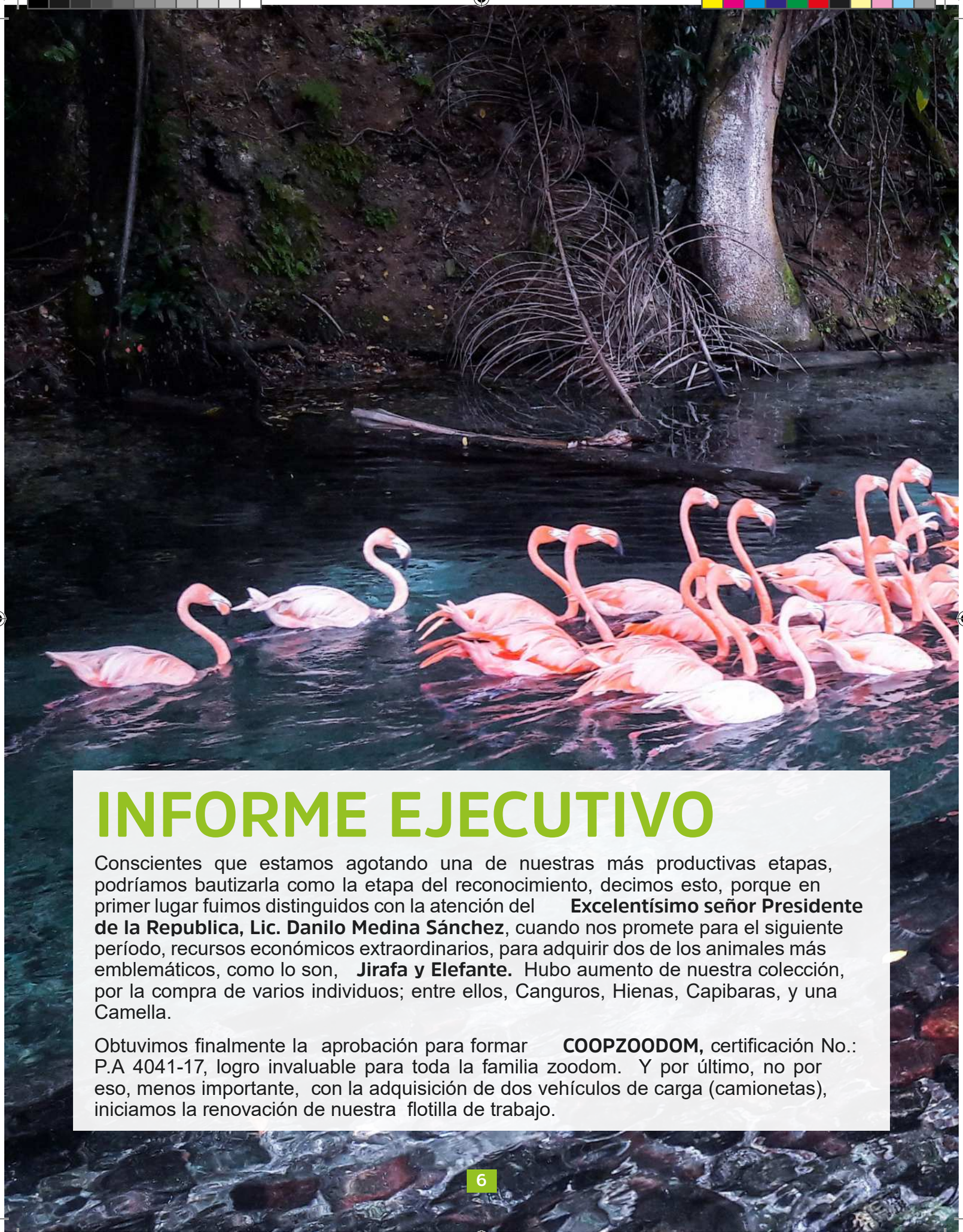
Documento Zoodom.indd 4 1/24/18 8:58 AM

INTRODUCCIÓN

Arribamos al final de una etapa de ardua labor, pero sobre todo llena de grandes satisfacciones, confirmando una vez más, que caminar confiado en un equipo que reboza de entusiasmo, entrega y dedicación, el éxito está garantizado.

Cuando estamos enfocados en los objetivos, los medios para llegar a ellos, se piensan, diseñan y finalmente se alcanzan.

Documento Zoodom.indd 5 1/24/18 8:58 AM

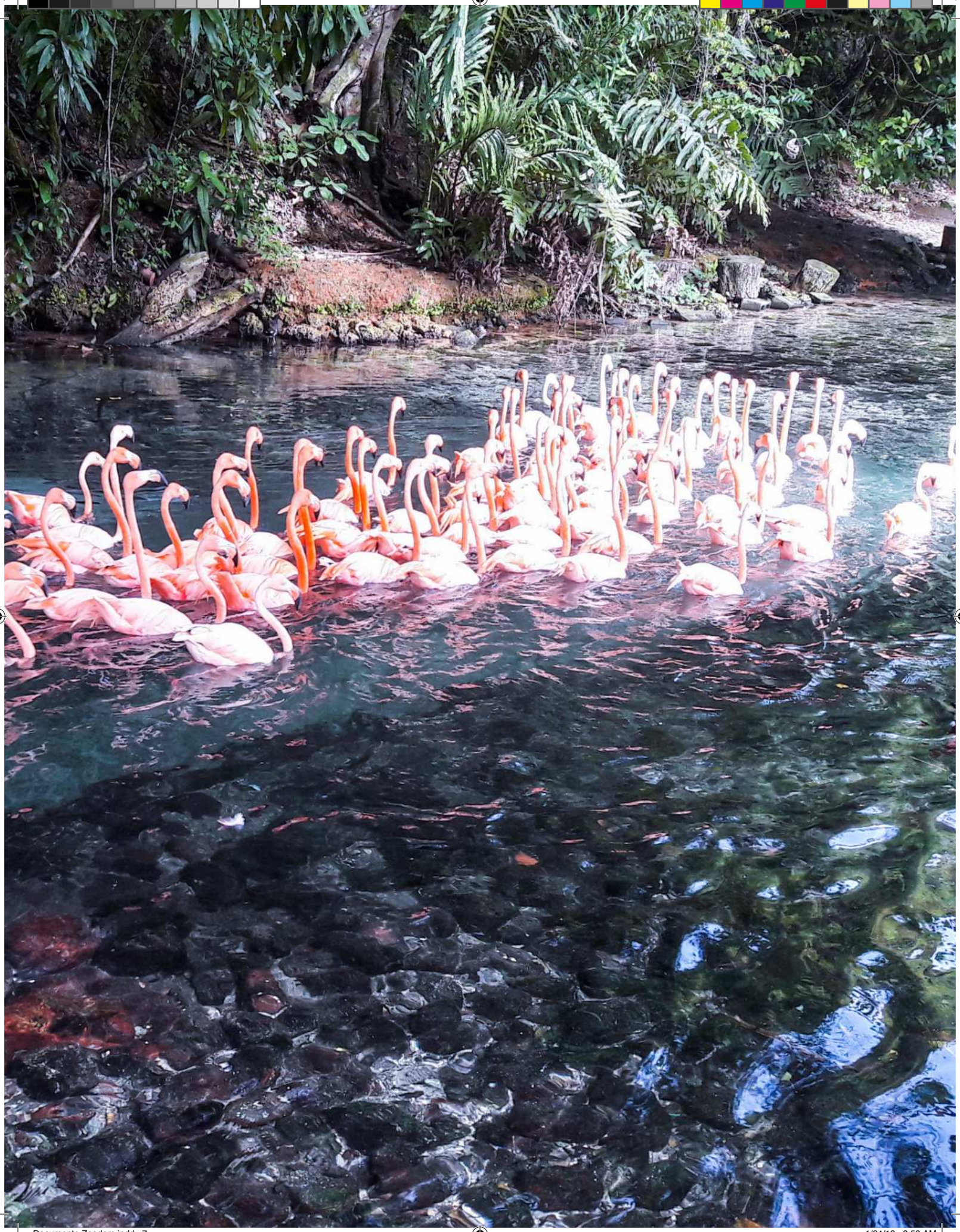


INFORME EJECUTIVO

Conscientes que estamos agotando una de nuestras más productivas etapas, podríamos bautizarla como la etapa del reconocimiento, decimos esto, porque en primer lugar fuimos distinguidos con la atención del **Excelentísimo señor Presidente de la Republica, Lic. Danilo Medina Sánchez**, cuando nos promete para el siguiente período, recursos económicos extraordinarios, para adquirir dos de los animales más emblemáticos, como lo son, **Jirafa y Elefante.** Hubo aumento de nuestra colección, por la compra de varios individuos; entre ellos, Canguros, Hienas, Capibaras, y una Camella.

Obtuvimos finalmente la aprobación para formar **COOPZOODOM,** certificación No.: P.A 4041-17, logro invaluable para toda la familia zoodom. Y por último, no por eso, menos importante, con la adquisición de dos vehículos de carga (camionetas), iniciamos la renovación de nuestra flotilla de trabajo.

Documento Zoodom.indd 6 1/24/18 8:58 AM



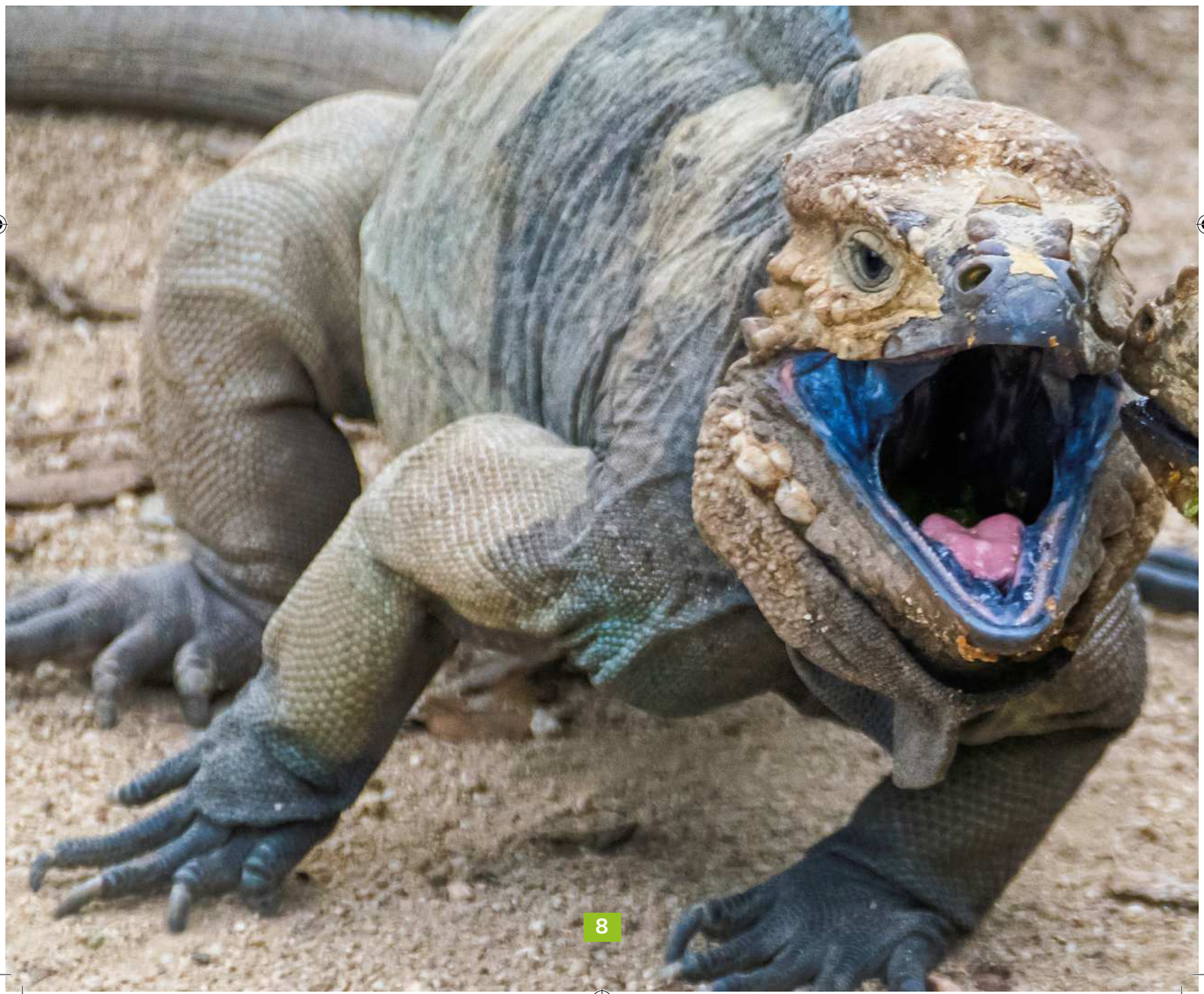
MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

VISIÓN

Colocarnos a nivel internacional como una institución moderna de investigación, conservación y reproducción de especies nativas, endémica y exóticas.

MISIÓN

Fomentar la investigación, conservación, y protección de la flora y la fauna, tanto local como exótica, mediante programas educativos enfocados en la educación ambiental y conservación de especies.



Documento Zoodom.indd 8 1/24/18 8:58 AM

VALORES

AMOR POR LA NATURALEZA

COMPROMISO

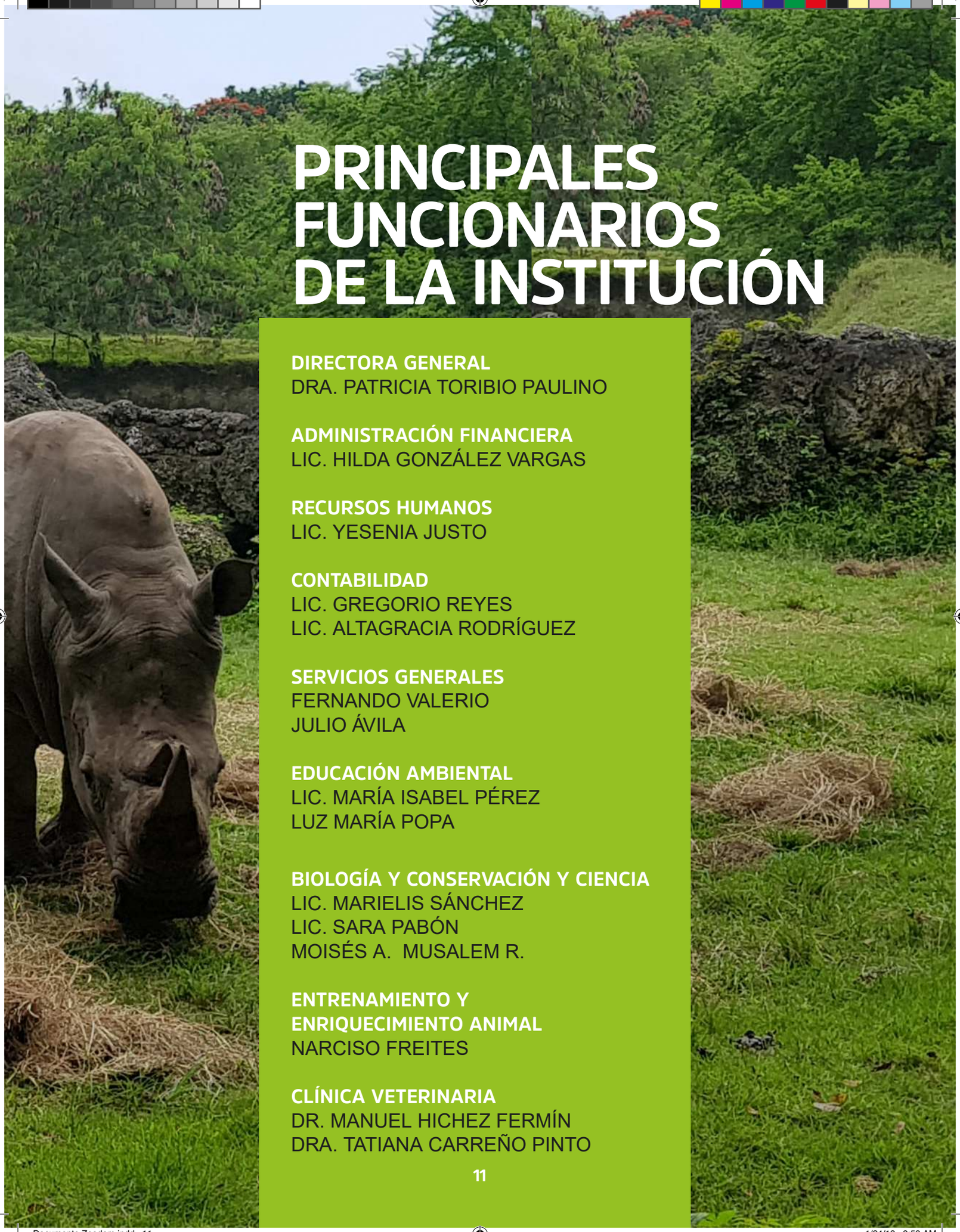
TRABAJAMOS EN EQUIPO

SEGURIDAD

INTEGRIDAD

ZOODOM
PARQUE ZOOLÓGICO NACIONAL
ARQ. MANUEL VALVERDE PODESTÁ

Documento Zoodom.indd 9 1/24/18 8:58 AM



PRINCIPALES FUNCIONARIOS DE LA INSTITUCIÓN

DIRECTORA GENERAL
DRA. PATRICIA TORIBIO PAULINO

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA
LIC. HILDA GONZÁLEZ VARGAS

RECURSOS HUMANOS
LIC. YESENIA JUSTO

CONTABILIDAD
LIC. GREGORIO REYES
LIC. ALTAGRACIA RODRÍGUEZ

SERVICIOS GENERALES
FERNANDO VALERIO
JULIO ÁVILA

EDUCACIÓN AMBIENTAL
LIC. MARÍA ISABEL PÉREZ
LUZ MARÍA POPA

BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN Y CIENCIA
LIC. MARIELIS SÁNCHEZ
LIC. SARA PABÓN
MOISÉS A. MUSALEM R.

ENTRENAMIENTO Y ENRIQUECIMIENTO ANIMAL
NARCISO FREITES

CLÍNICA VETERINARIA
DR. MANUEL HICHEZ FERMÍN
DRA. TATIANA CARREÑO PINTO

Documento Zoodom.indd 11 1/24/18 8:58 AM

RECURSOS HUMANOS

Sabemos que el objetivo fundamental del Departamento de Recursos Humanos es contribuir al éxito de la Institución y para esto tiene que proveer, mantener y desarrollar un recurso humano altamente calificado y motivado para alcanzar los objetivos de la Institución a través de la aplicación de programas eficientes de administración de recursos, así como velar por el cumplimiento de las normas y procedimientos vigentes, en materia de competencia.

Esta cuenta con un personal competente comprometido con la Calidad, las Leyes, Misión, Visión y Valores. Nuestra institución cuenta con 181 empleados fijos, de los cuales este año se registraron los siguientes movimientos.

IMPLEMENTACIÓN:

Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP).
Jornada de Carnet de Identificación, Modificación de la Estructura Organizativa del Parque Zoológico Nacional.

Documento Zoodom.indd 12 1/24/18 8:58 AM

NOMBRAMIENTOS, PROMOCIONES Y REAJUSTES SALARIALES:

Durante el transcurso de este año 2017, asumimos 24 Nombramientos, 10 Promociones y 11 Reajustes Salarial, dentro de nuestro personal, esto representa la calidad y el buen desenvolvimiento de sus Recursos Humanos.

ACTIVIDADES:

En este presente año se realizaron varias charlas, cursos y talleres dirigidos para todos los empleados y el cual culmino con gran éxito de las cuales podemos mencionar:

Charla de la AFP Reserva, por el Banco de Reservas
Curso Motivación y Trabajo en Equipo, Infotep.
Charla sobre los Valores, Infotep.
Taller Régimen Ético y Disciplinario, Map.
Taller del Comité de Calidad, Map.
Charla sobre Asociación de Servidores Público, Map.
Taller sobre seguridad y salud en el Trabajo, Map.

Documento Zoodom.indd 13 1/24/18 8:58 AM

En el mes de Febrero participamos en la aprobación del lema **“Humedales para la Reducción del Riesgo de Desastres”** realizado en el **“Parque Ecológico de Nigua”**, también podemos resaltar la jornada nacional de **“Limpieza de Playas y Riberas de Ríos”** en el mes de Septiembre en solicitud del Ministerio de Medio Ambiente, donde participaron algunos de los empleados de las diferentes áreas.

Por último la Jornada de Vacunación por parte del Ministerio de Salud Pública, donde se estuvo vacunando **(Contra el Tétano)** a todos los empleados de esta institución.

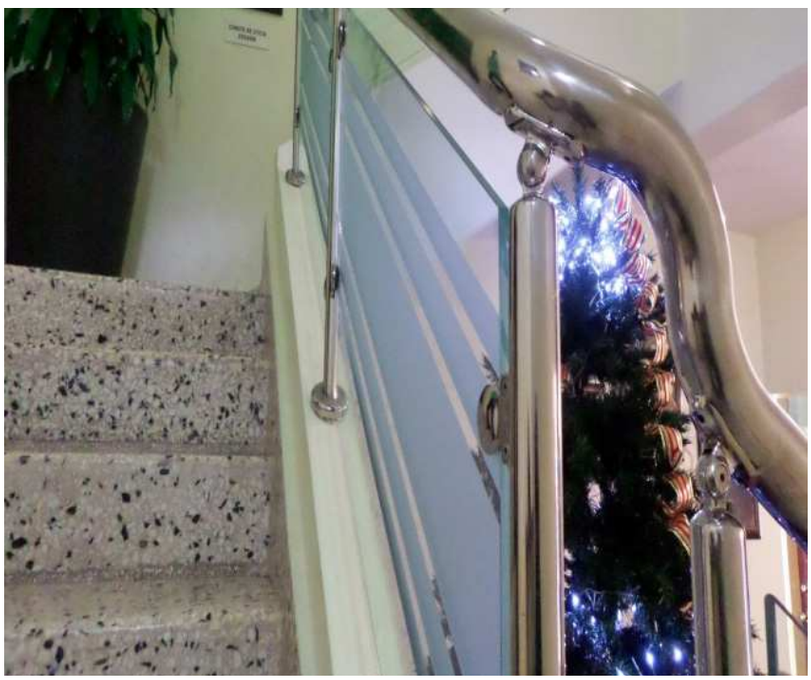
Al finalizar este año y dar paso al que inicia seguimos firmes con nuestros objetivos de seguir incorporando personal capacitado en las áreas que se requiera, al mismo tiempo crear una cultura de alto desempeño enfocada en el mejoramiento continuo de los distintos departamentos.

Documento Zoodom.indd 14 1/24/18 8:58 AM

Documento Zoodom.indd 15 1/24/18 8:58 AM

ADMINISTRACIÓN

ADQUISICIONES, CONSTRUCCIONES, RENOVACIONES Y READECUACIONES



PASAMANO ESCALERA EDIFICIO ADMINISTRATIVO

Esta parte de la infraestructura del edificio data desde su construcción (1975), el mantenimiento resultaba insuficiente, por lo que procedimos a instalarlo completo en tubos ornamentales de acero inoxidable con mica de acrílico 3/8 natural en los espacios.

Documento Zoodom.indd 16 1/24/18 8:58 AM

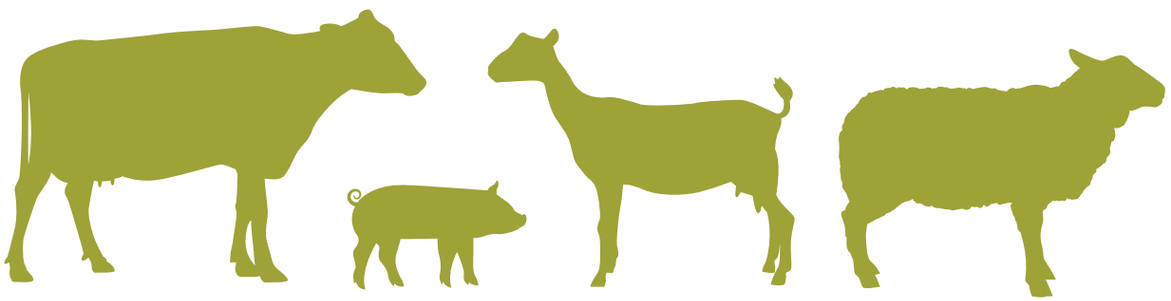
CERCO ELÉCTRICO HIENAS

Por asunto de seguridad se hizo necesario técnicamente el cambio de estemecanismo, el cual impide en este caso, que las Hienas se acerquen al límite de su área.

Documento Zoodom.indd 17 1/24/18 8:58 AM

INSTALACIONES PARA HÁBITAT, CRÍA Y CUIDADOS ANIMALES DE CONSUMO

Este espacio es sumamente importante pues nos permite criar y reproducir, losanimales para insumos alimenticios del almuerzo empleados, y colección animal, tales como equinos, bovinos, porcinos, etc.

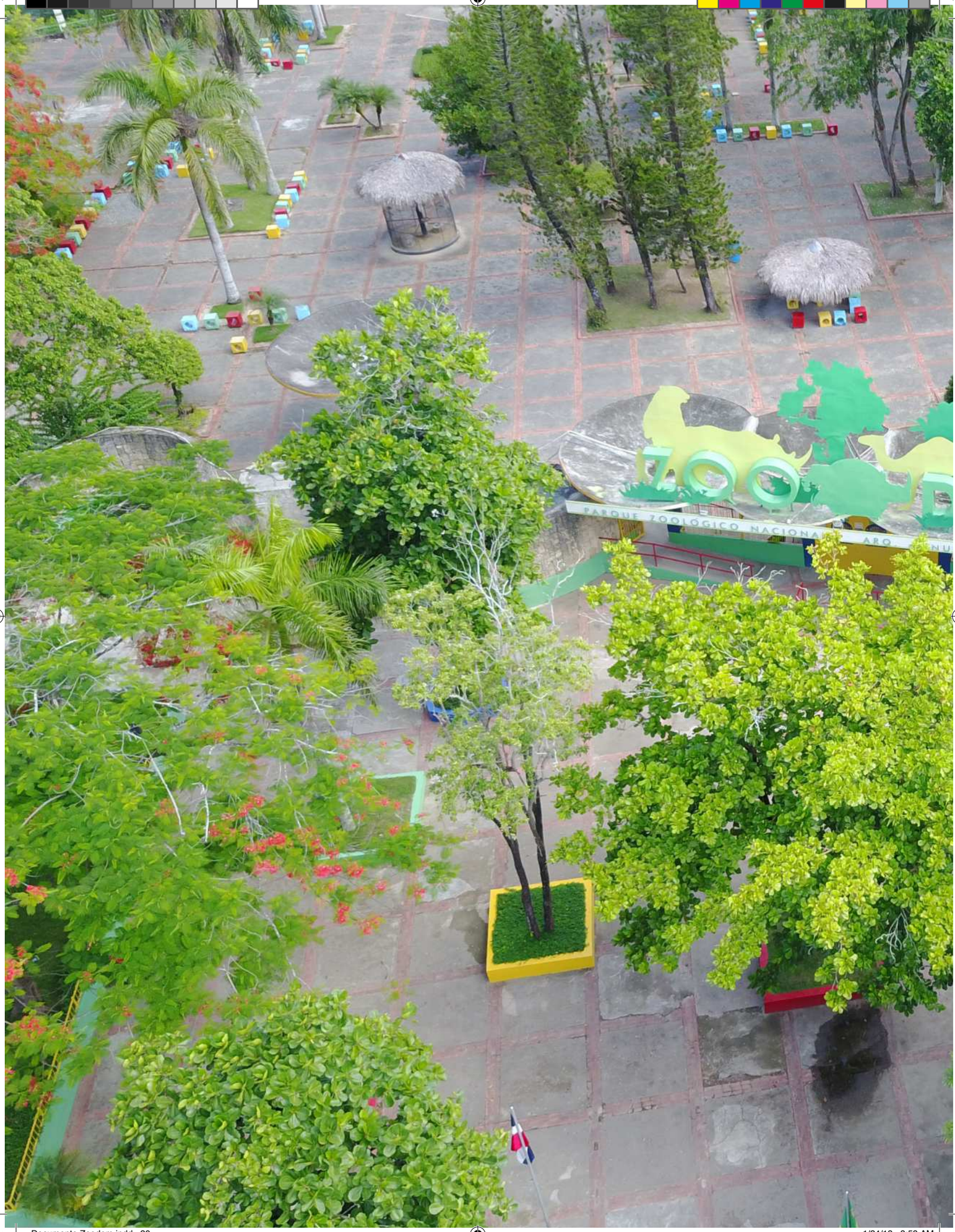


Documento Zoodom.indd 18 1/24/18 8:58 AM

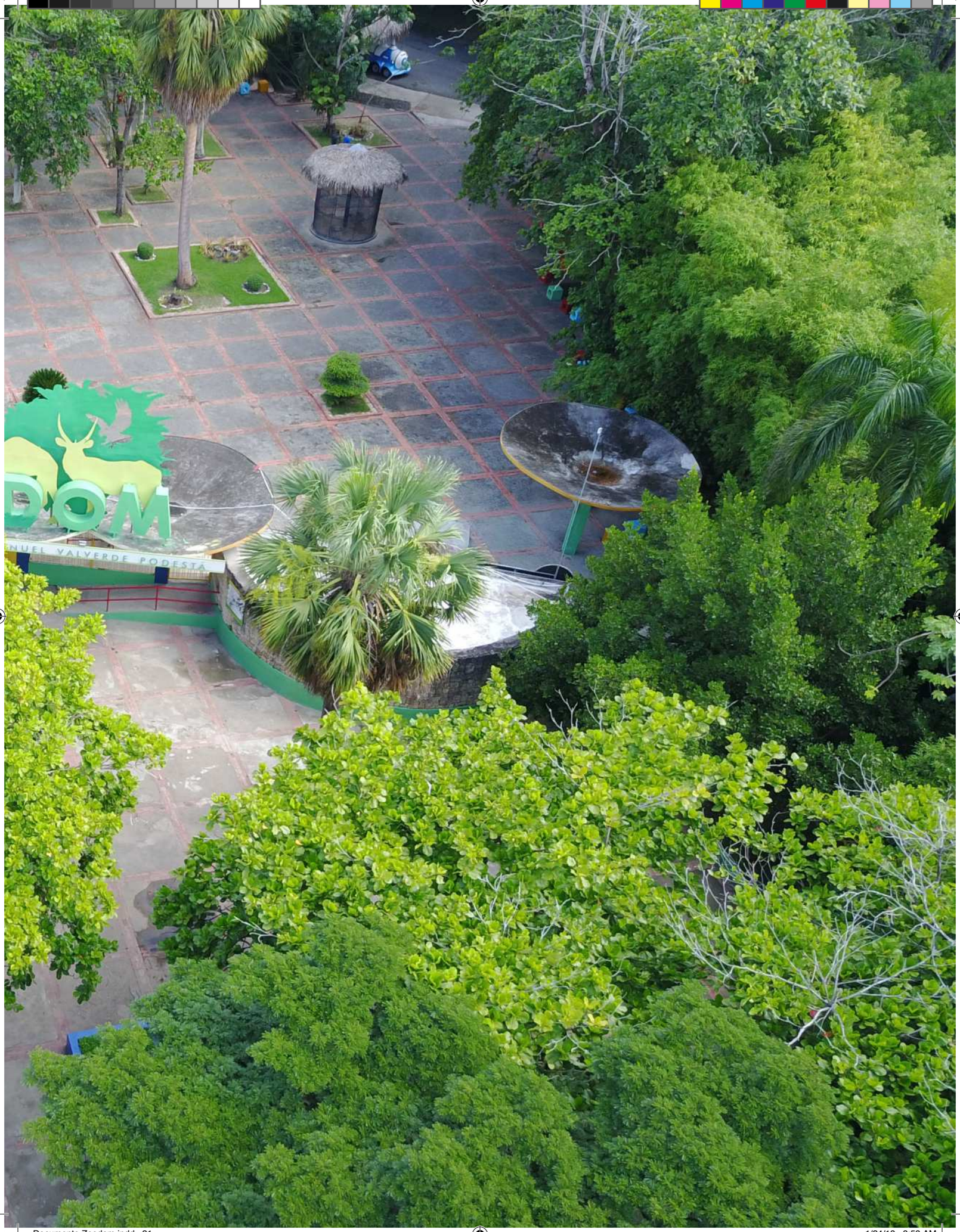
COMPRA ANIMALES

Con el lema de aumentar y renovar nuestra colección animal, obtuvimos una nueva Camella, Capibaras, y Wallabyes (Canguros).

Documento Zoodom.indd 19 1/24/18 8:58 AM

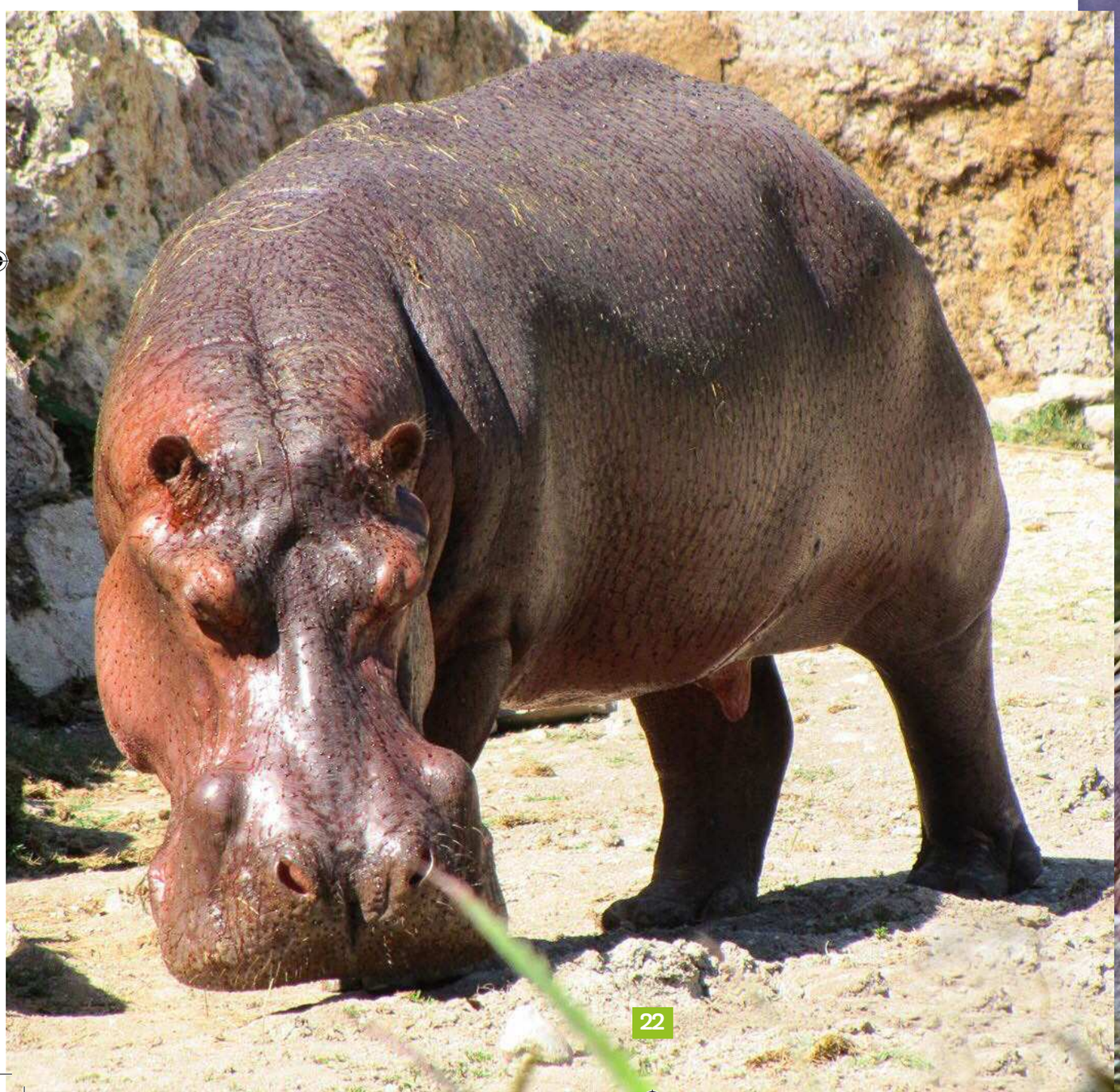


Documento Zoodom.indd 20 1/24/18 8:58 AM

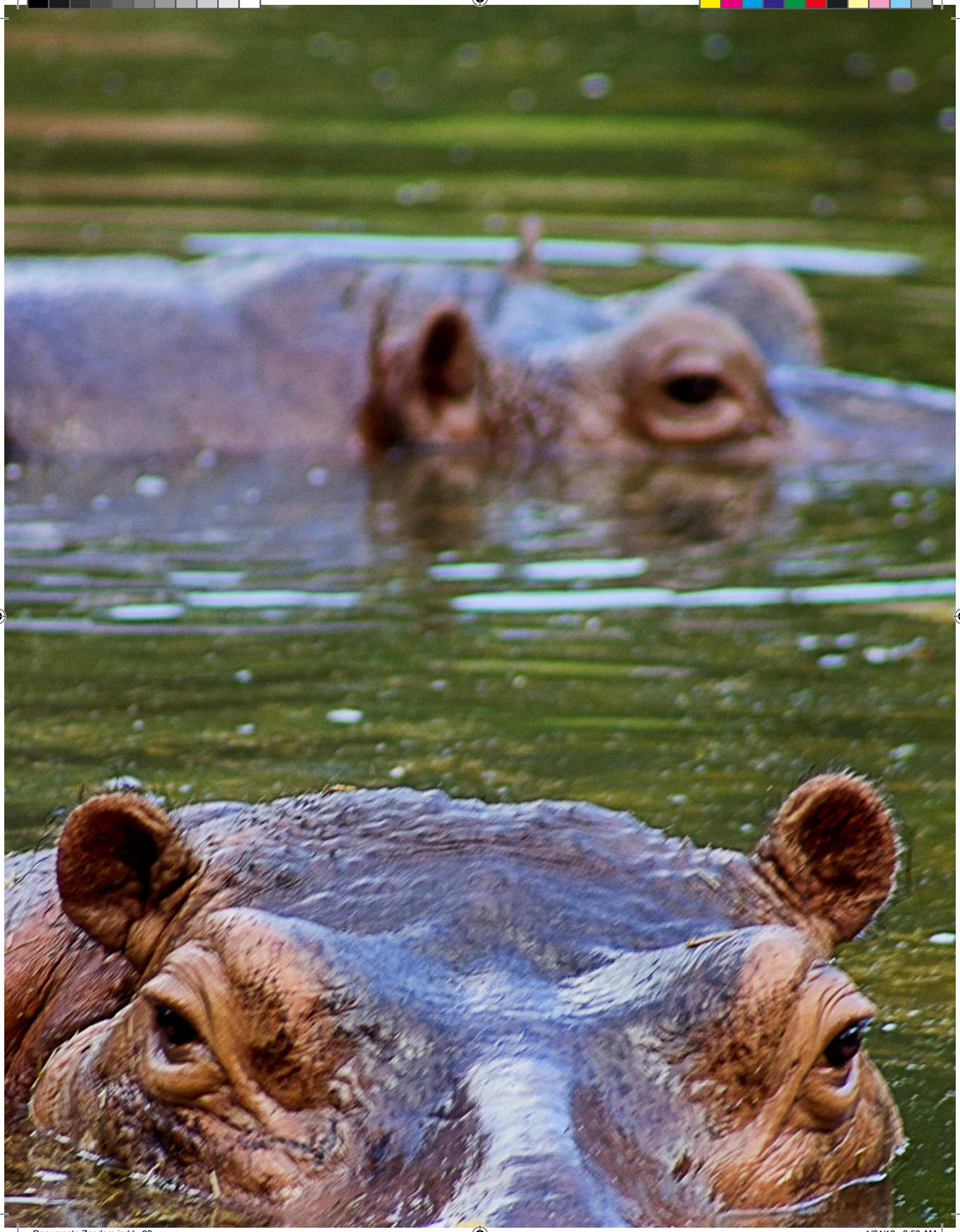

DOM
NUEL VALVERDE PODESTA

CENTRAL TELEFÓNICA

Dado que el área de comunicación crece de manera vertiginosa, nuestra central telefónica estaba por debajo de cualquier expectativa, con una intercomunicación cada día más pobre, constantes reparaciones con repuestos y equipos adaptados, pues el modelo es antiguo, por tanto obsoleto, razón que proyectamos y ejecutamos la compra de un equipo **ASTERISK 25 IPPhone, l Botonera Configuracion Trunking.**



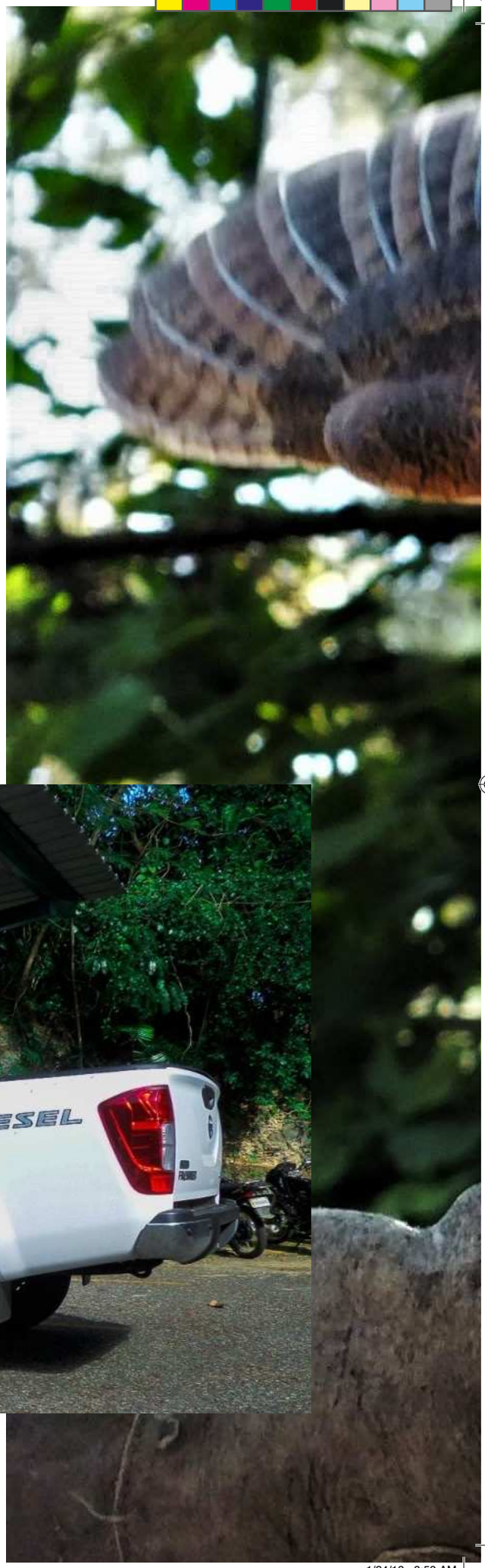
Documento Zoodom.indd 22 1/24/18 8:58 AM



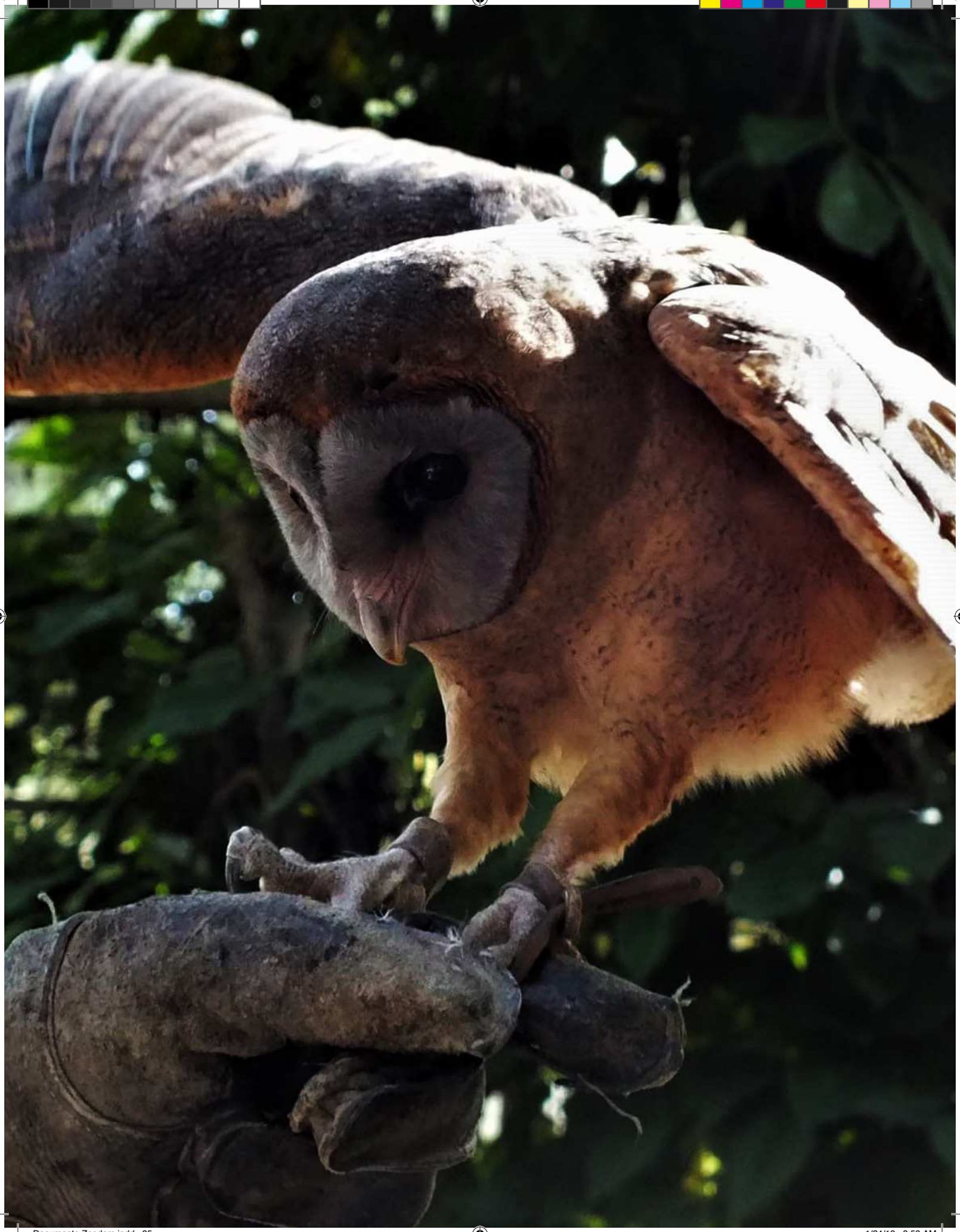
Documento Zoodom.indd 23 1/24/18 8:58 AM

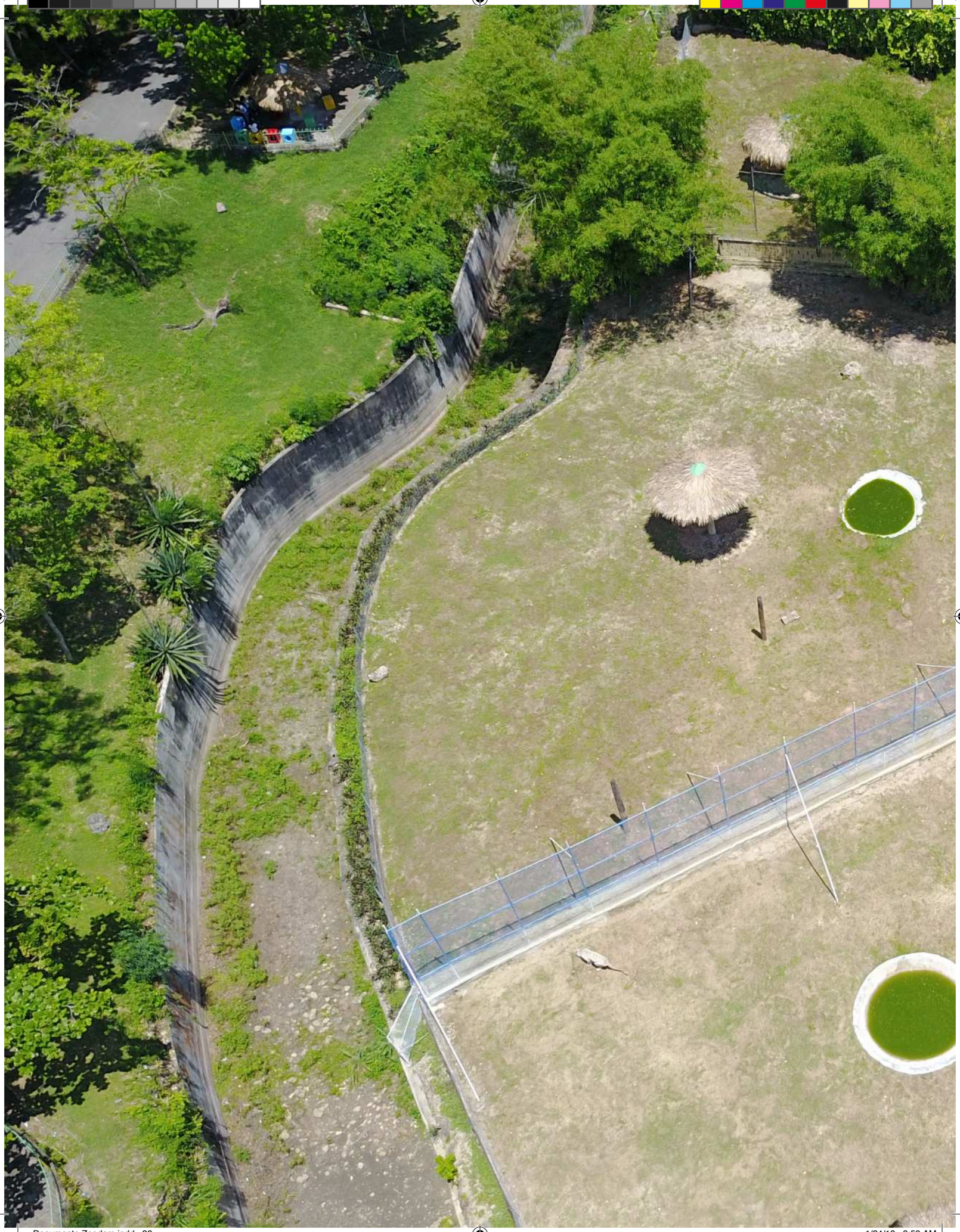
VEHÍCULO DE CARGA

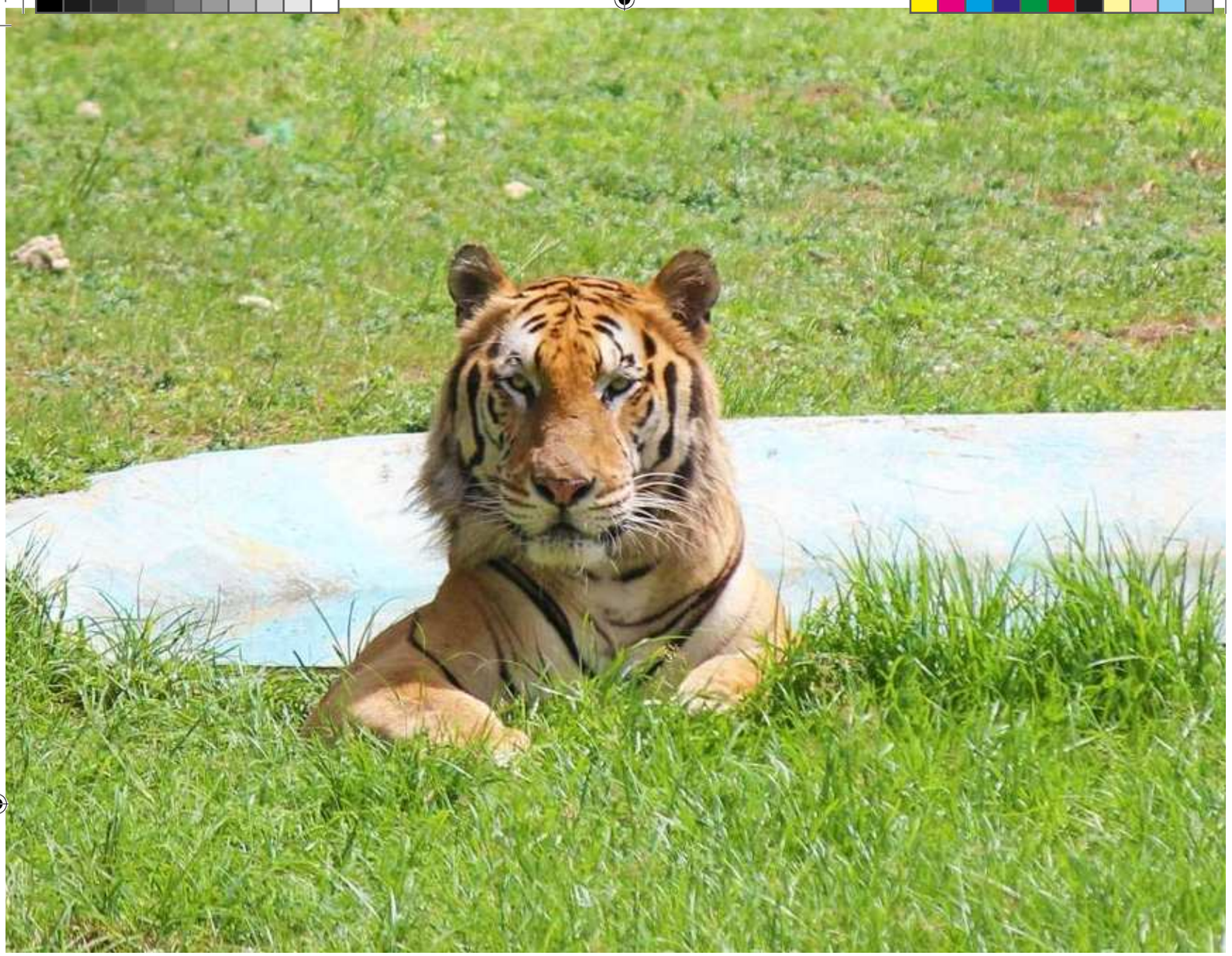
Dentro de nuestro proyecto operativo anual de este año que finaliza contemplamos un vehículo de carga, para ir de manera paulatina renovando y sustituyendo ciertas unidades que datan de veinte (20) años atrás, gracias al esfuerzo de todos por la economía en conjunto, estamos estrenando camioneta **2017,** marca NISSAN, modelo NP300 **FRONTIER,** chasis **3N6CD33B8ZK375542,** color **BLANCO.**



Documento Zoodom.indd 24 1/24/18 8:58 AM







EQUIPOS LABORATORIO

CLINICA VETERINARIA

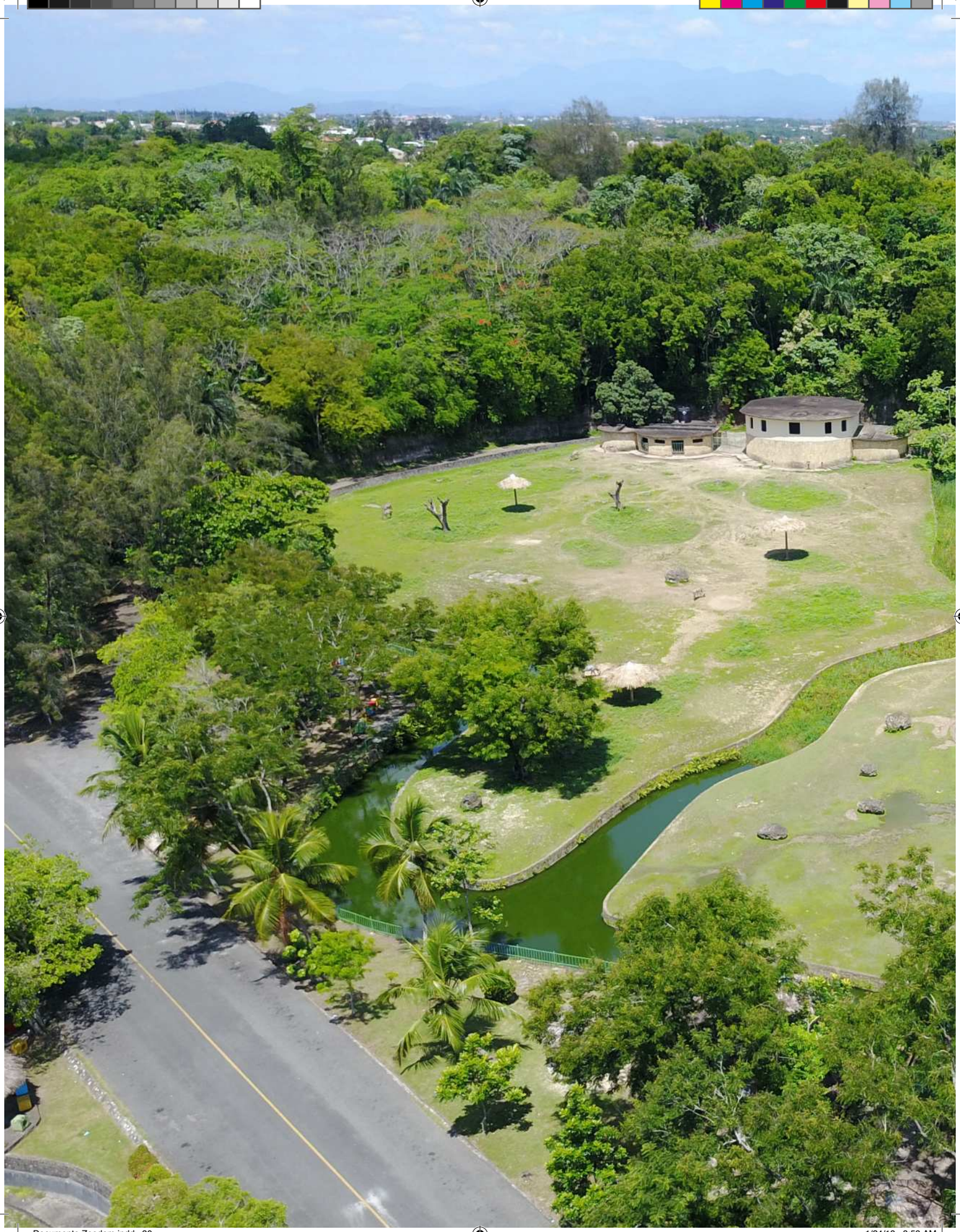
Finalmente adquirimos los equipos restantes del laboratorio, en aras de realizar todas las pruebas necesarias sin tener que recurrir a compañías externas, lo que redunda en eficiencia en los resultados necesarios para toma de decisiones sobre la salud de la colección animal. El área cuenta con su propia **CENTRIFUGA, AUTOANALIZADOR HEMATOLOGICO, Y ESPECTROFOTOMETRO.**

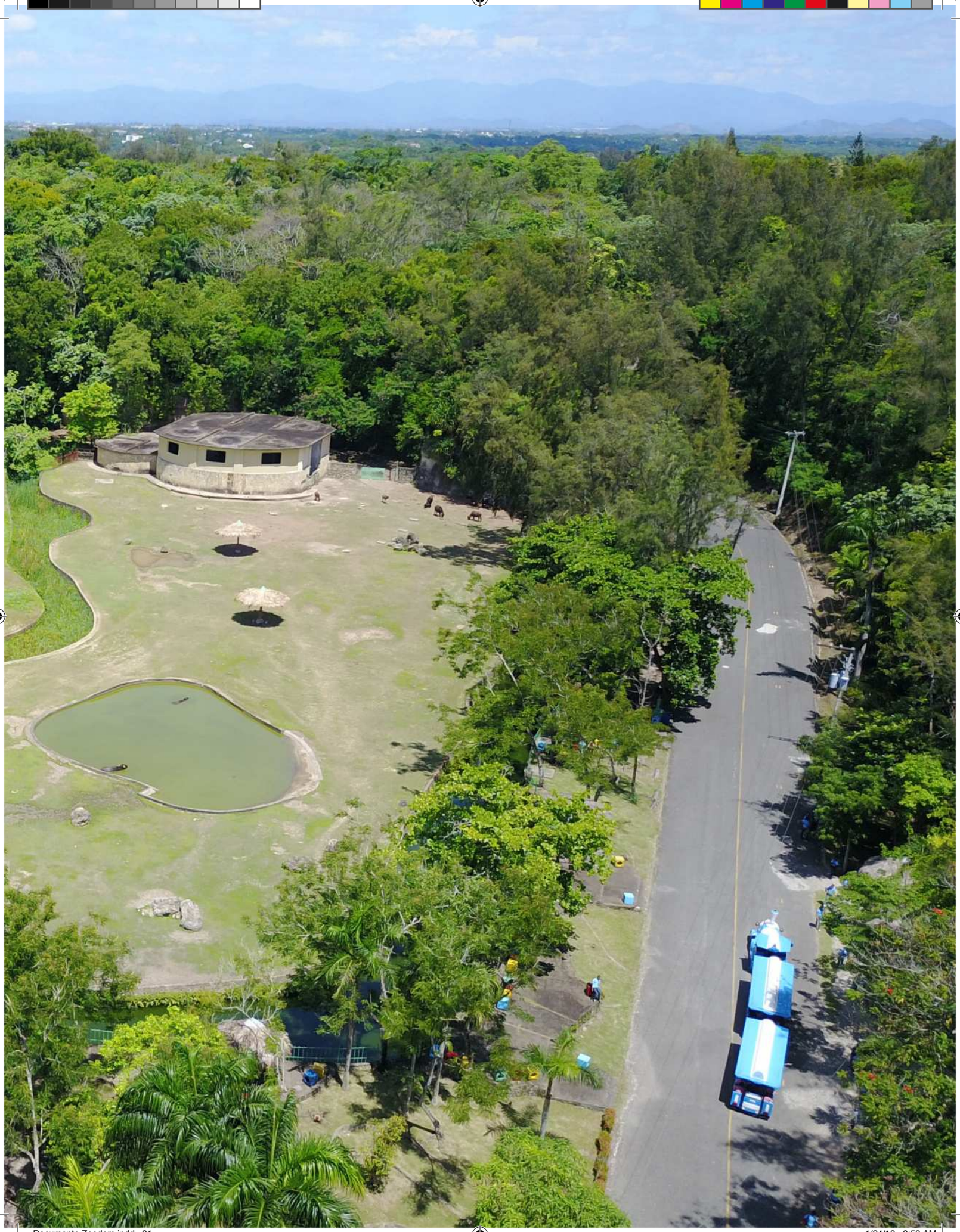
Documento Zoodom.indd 28 1/24/18 8:58 AM

REMODELACIÓN SALÓN MULTIUSOS Y RECEPCIÓN CON CAMBIO MOBILIARIO

Estos espacios demandaban cambio, pues el mobiliario y equipo venía siendo reconstruido por años, resultando impropio para recibir los estudiantes, visitas e impartir las charlas y seminarios a nuestro personal técnico. Se realizó la inversión, sustituyendo los ajuares y todo el instrumental, de manera tal, que con una asignación modesta lográramos un cambio de imagen para las áreas, logrando el objetivo.

Documento Zoodom.indd 29 1/24/18 8:58 AM





REMODELACIÓN ZOOINFANTIL

Concluimos con esta primera etapa, correspondiendo la misma en un cambio de las exhibiciones. Se construyó una gran jaula para las aves, con estructura en hormigón, y el espacio de visualización de los visitantes en tubos y malla galvanizadas, donde cada una cuenta con su espacio independiente, área de manejo integrada, seguridad y protección para su descanso y accidentes naturales.

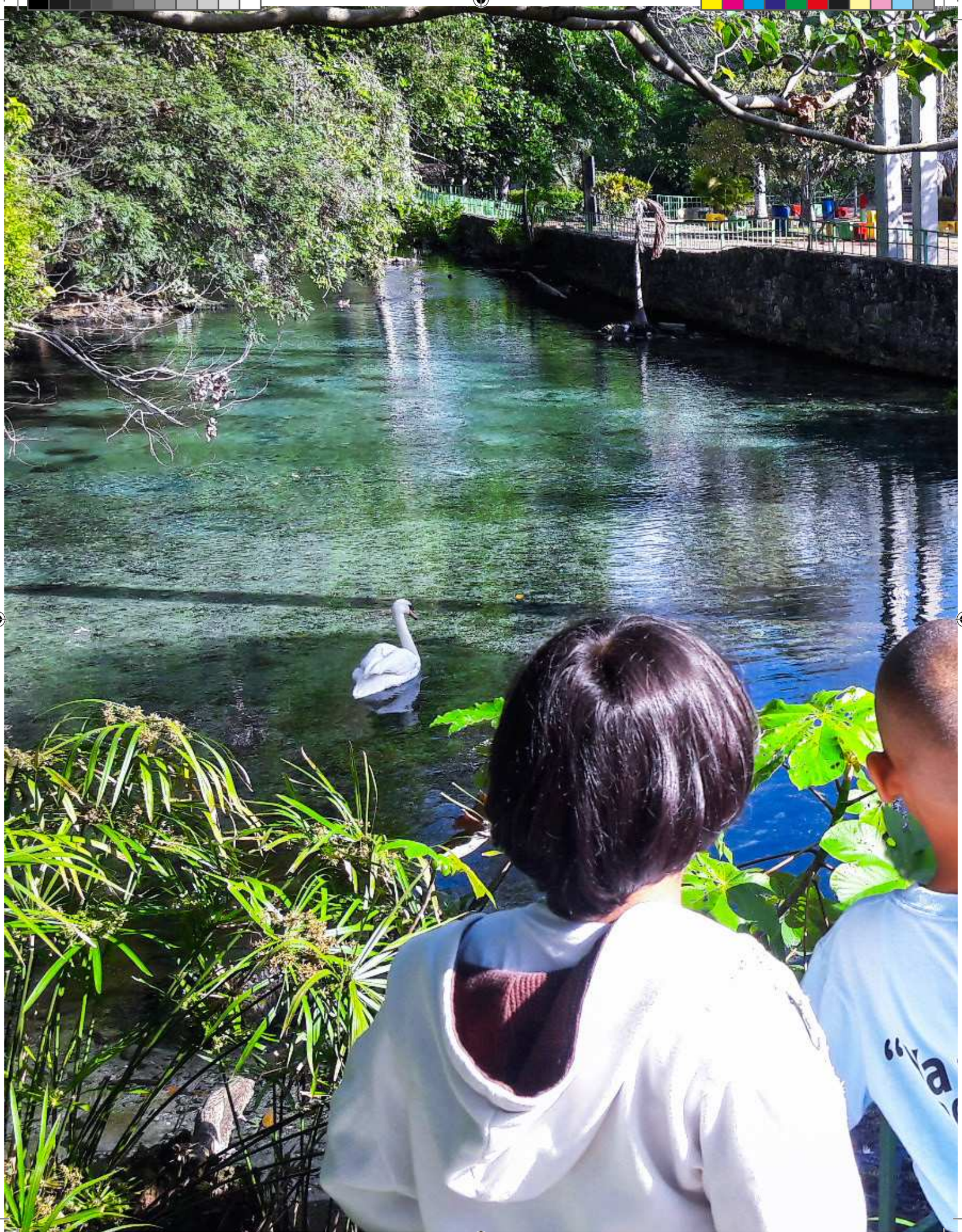
La granjita fue ampliada con dos exhibiciones nuevas. Se sustituyó la protección de la iguanera de malla a madera tratada, diseño granja. Se aprovecharon dos espacios cóncavos de la fachada del área para adecuarlas a dos exhibiciones para animales en miniatura.

Documento Zoodom.indd 32 1/24/18 8:58 AM

PARQUEO OESTE VERJA CON BRAZOS HIDRÁULICOS EN SU ENTRADA Y SALIDA

Por la seguridad de nuestros visitantes y las instalaciones mismas del parque, finalmente delimitamos el área, ya que eran constantes los incidentes con vendedores ambulantes, escuela de choferes y antisociales entre otros, en consecuencia, se diseñó un muro de cuatro pies, terminando en dos pies de planchuelas.

Documento Zoodom.indd 33 1/24/18 8:58 AM



a sé leer"
016-2017
CENSA

ALUMBRADO LED

Completamos todo el alumbrado en nuestros ocho (8) kilómetros de calle, al igual que en todas las instalaciones compuestas por edificio administrativo, estancia Mami, seguridad, módulos boletería 1 y 2, comedor plaza, zootienda, estación trenes, todos los baños, zooinfantil, clínica veterinaria, nutrición, serpentario, en fin, las bombillas fueron sustituidas por un alumbrado limpio y amigable con el medio ambiente, y otros beneficios, ya que además de su eficiencia, en su composición no existen productos tóxicos, el calor que emiten es mínimo, sin dejar de mencionar la economía en el consumo bajando la facturación de manera considerable, misma en las compras por su larga duración.

Documento Zoodom.indd 36 1/24/18 8:58 AM

UNIFORMES EMPLEADOS

Hubo inversión en los uniformes de todos los 181 empleados, con la variación del tejido dry fit para los grupos de servicios generales y cuidadores, esto así, en procura de un tejido más fresco, acorde a sus labores.

Documento Zoodom.indd 37 1/24/18 8:58 AM

COMEDOR ÁREA NUTRICIÓN

Pensando en proveerles a los empleados condiciones y ambiente, no solo en sus áreas de trabajo, sino en su tiempo de almuerzo y esparcimiento; entendiendo que ya contábamos con un comedor en la parte administrativa (administración, seguridad, guardería, educación), en la plaza principal (estación de trenes, zootienda, personal plaza), zooinfantil (todo su personal), solo nos faltaba construir el área para cuidadores, nutrición, clínica veterinaria, y mantenimiento, fue construido su espacio para treinta (30) personas, en medio de la naturaleza, cerca de su área de trabajo y donde ellos se sienten cómodos y a gusto con sus compañeros.

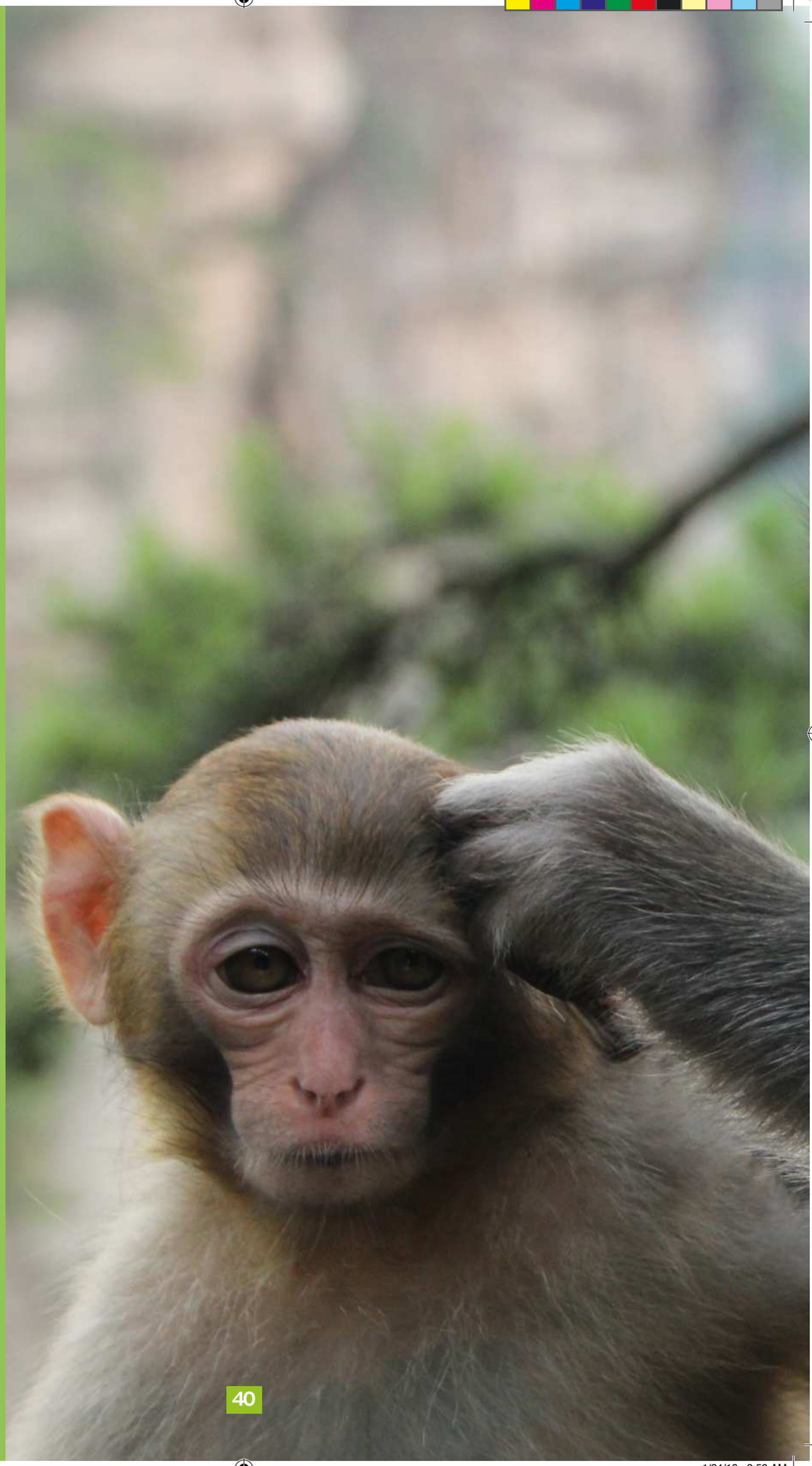
Documento Zoodom.indd 38 1/24/18 8:58 AM

IMPERMEABILIZACIÓN TECHOS

Por deterioro de la membrana impermeabilizante debido a su antigüedad, nos vimos precisados al desprendimiento de las mismas, echar nuevo fino o terminación de techo, y sustitución de los desagües, de todas las edificaciones del parque.

Documento Zoodom.indd 39 1/24/18 8:58 AM

CONTABILIDAD



Documento Zoodom.indd 40 1/24/18 8:58 AM

Documento Zoodom.indd 42 1/24/18 8:58 AM

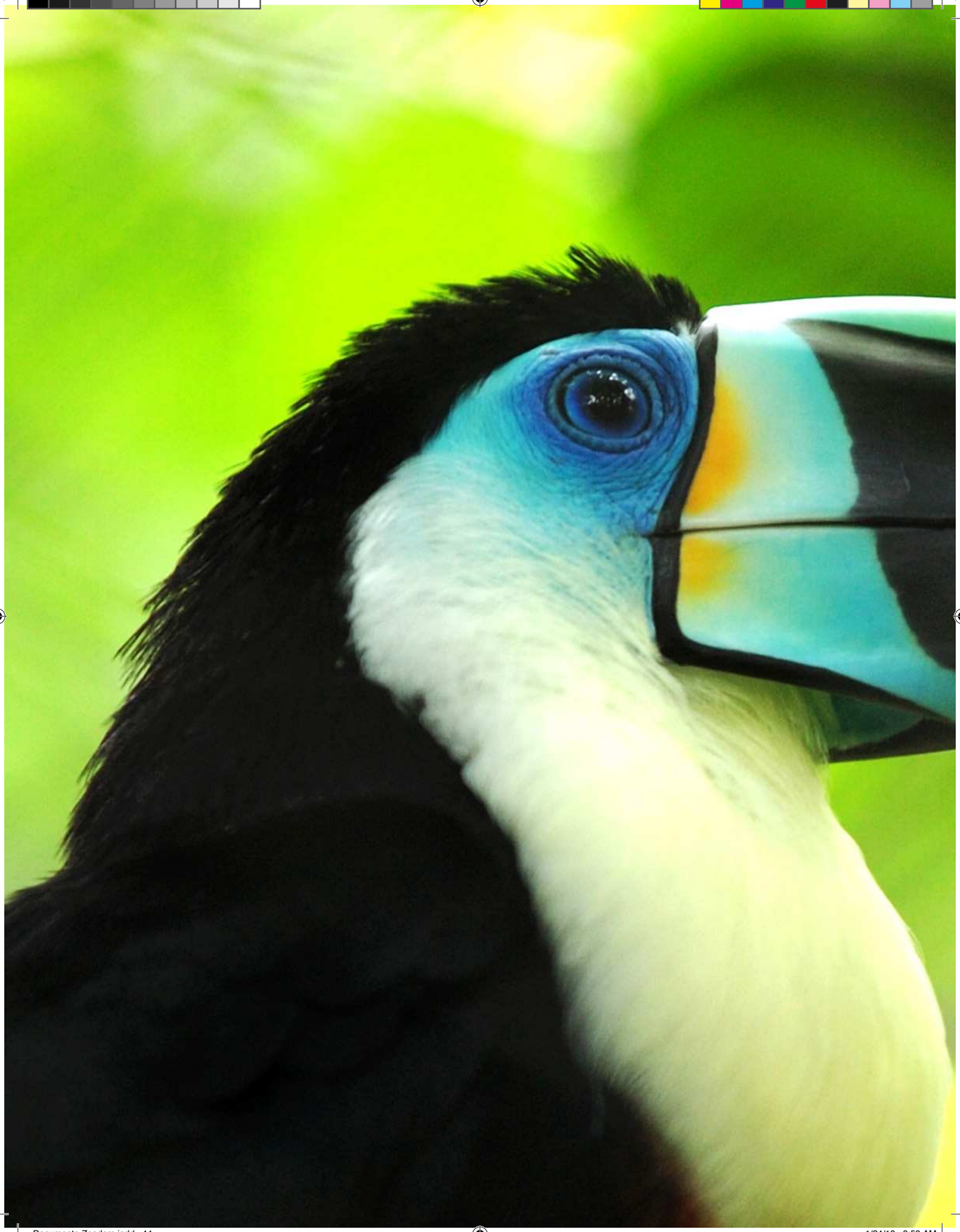
CONTABILIDAD Y PRESUPUESTO

El Departamento de Contabilidad del PARQUE ZOOLOGICO NACIONAL ha realizado el registro y control de lo transcurrido durante el periodo 2017, clasificando los gastos e ingresos percibidos, presentándolos por medio a las ejecuciones y estados financieros, todo apegado a los principios y normas de la contabilidad de las instituciones públicas.

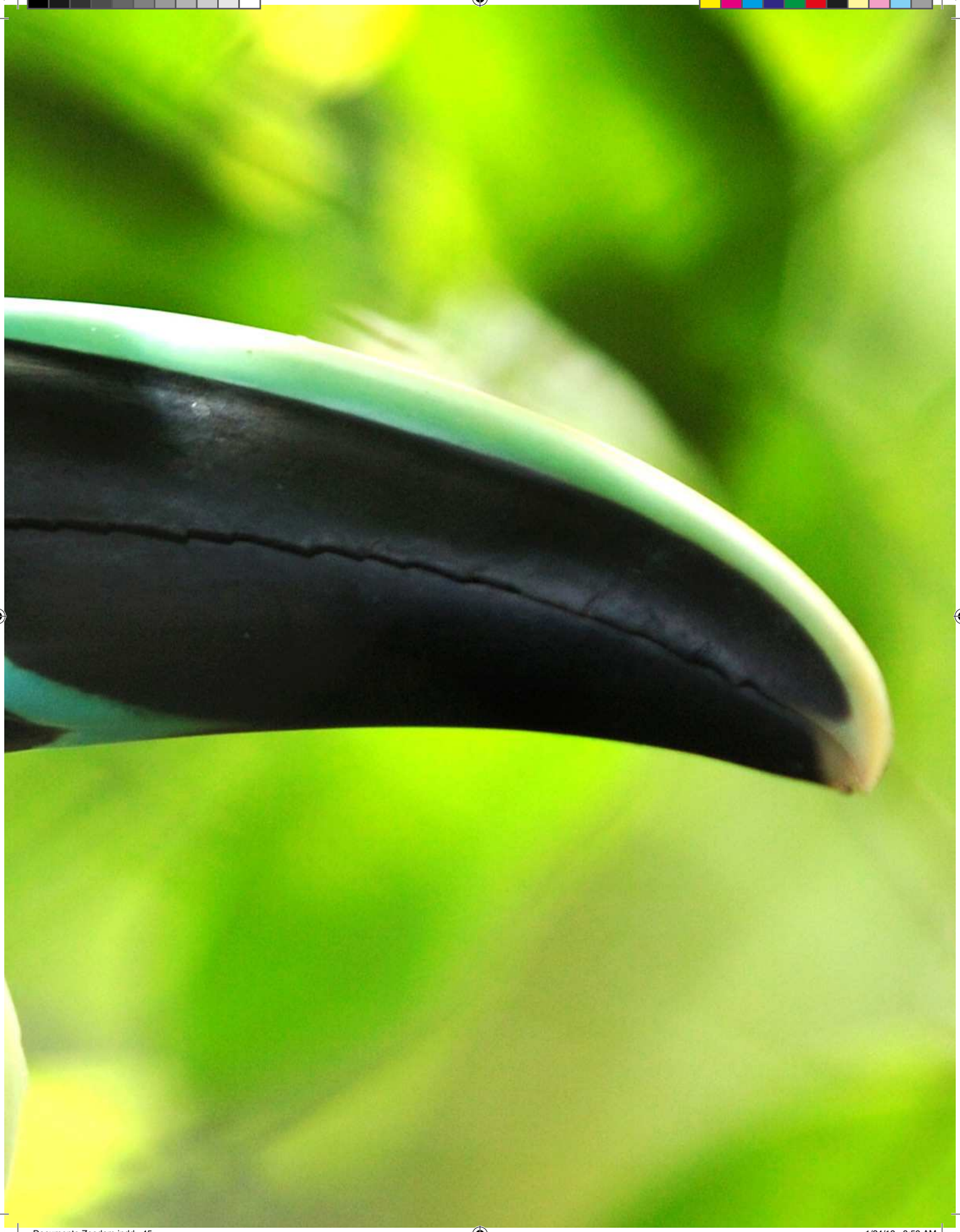
Realizamos el rol de revisión, control y asentamiento de las informaciones financieras y contables siempre apegados a la realidad para los primeros 9 meses y estimando los meses Octubre, Noviembre y Diciembre.

Participamos como de costumbre en reuniones diversas con diferentes órganos rectores del estado (DIGECOG, DIGEPRES, TESORERIA, SASP) Cooperando con informaciones puntuales requeridas y acogiéndonos al funcionar moderno del registro y control de los ingresos y gastos, de forma que estemos en consonancia con la administración pública.

Documento Zoodom.indd 43 1/24/18 8:58 AM



Documento Zoodom.indd 44 1/24/18 8:58 AM



DETALLE DE LO PROYECTADO AÑO 2017

Total ingresos captados	**RD$97, 864, 768.00**
distribuidos de la siguiente forma	
Del Gobierno central	**RD$73, 712, 525.00**
(incluye energía no cortable y sueldo 13)	
Ingresos Propios (estimados)	**RD$24, 152, 243.00**

A CONTINUACIÓN

Ingresos percibidos

2015	**RD$17,211,434.00**
2016	**RD$19,952,343.00**
2017	**RD$23,822,905.00**

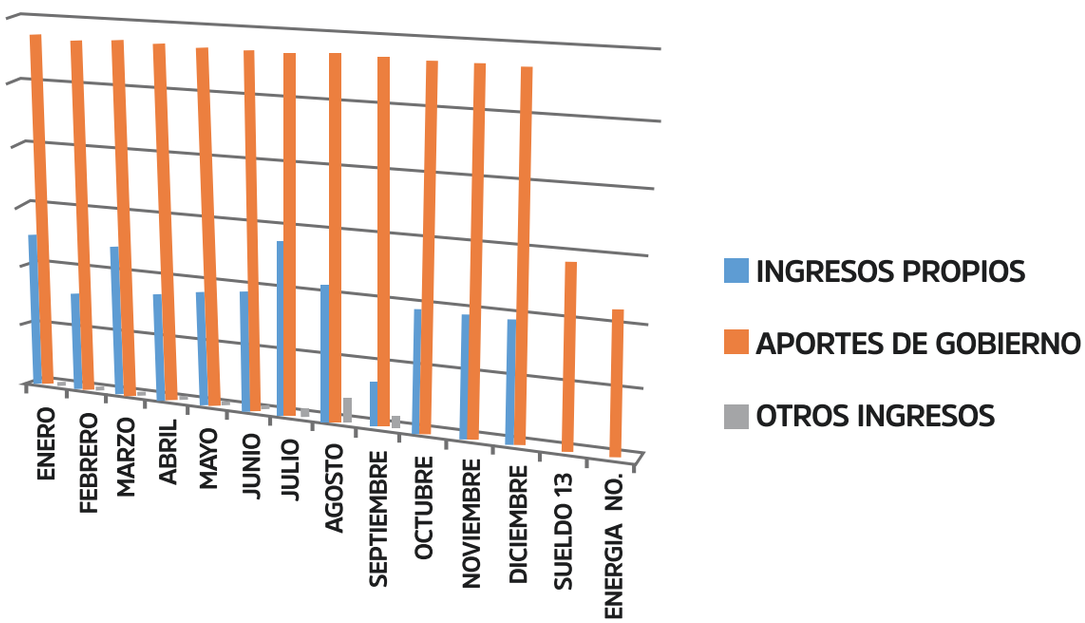
Documento Zoodom.indd 46 1/24/18 8:58 AM

PARQUE ZOOLOGICO NACIONAL
RELACIÓN DE INGRESOS 2017 (Estimados)

MES	INGRESOS PROPIOS	APORTE DEL GOBIERNO	OTROS INGRESOS	TOTAL
ENERO	2.141.315.00	5.712.905.00	31,906.00	7.886.126.00
FEBRERO	1.694,140.00	5.712.905.00	26.346.00	7.433.391.00
MARZO	2.443.730.00	5.712.905.00	44,296.00	8.200.931.00
ABRIL	1.731.851.00	5.712.905.00	46,716.00	7.491.472.00
MAYO	1.832.155.00	5.712.905.00	76,582.00	7.621,642.00
JUNIO	1.950.330.00	5.712.905.00	62,651.00	7.725.886.00
JULIO	2.748,625.00	5.712.905.00	103,941.00	8.565.471.00
AGOSTO	2.172,080.00	5.712.905.00	364,555.00	8.249.540.00
SEPTIEMBRE	693,290.00	5.712.905.00	185,230.00	6.591,425.00
OCTUBRE	1,934,168.00	5.712.905.00		7.647,073.00
NOVIEMBRE	1,934,168.00	5.712.905.00		7.647,073.00
DICIEMBRE	1,934,168.00	5.712.905.00		7.647,073.00
SUELDO 13		2.900.000.00		2.900.000.00
ENERGIA NO CORTABLE		2.257.665.00		2.257.665.00
TOTAL	23.210,020.00	73,712,525.00	942,223.00	97,864,768.00

Documento Zoodom.indd 47 1/24/18 8:58 AM

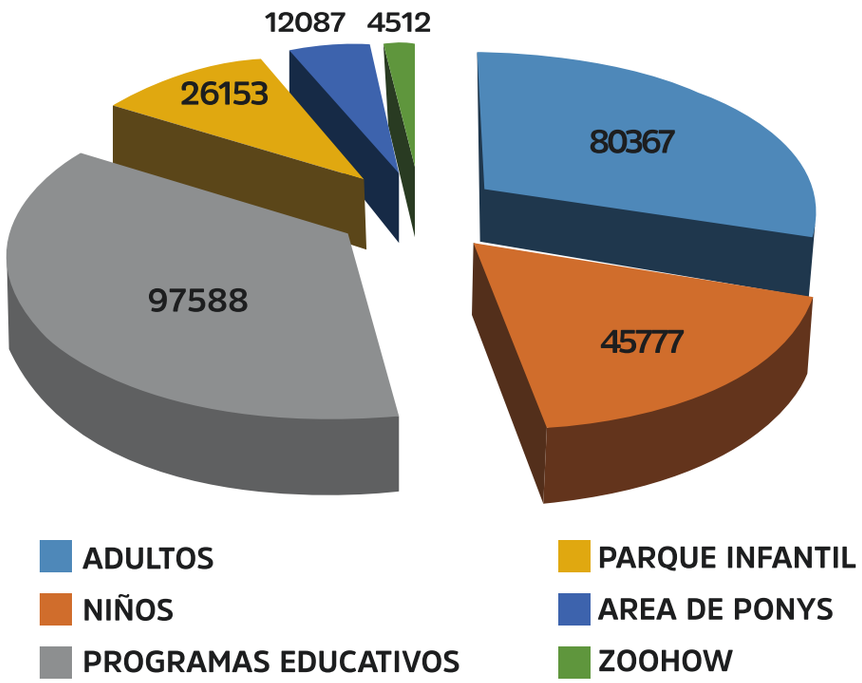
CUADROS ILUSTRATIVOS INGRESOS 2017



Documento Zoodom.indd 48 1/24/18 8:58 AM

RELACIÓN DE VISITANTES EN LAS DIFERENTES AREAS DEL ZOODOM 2017

MES	ADULTOS	NIÑOS	PROGRAMAS EDUCATIVOS	PARQUE INFANTIL	AREA DE PONYS	ZOOSHOW	TOTAL
ENERO	9,154	4,976	2,513	1,553	1,307	426	19,929
FEBRERO	5,892	3,172	7,769	1,544	946	387	19,710
MARZO	6499	3,497	18,121	3,334	1,382	737	33,570
ABRIL	5,486	2,714	9,672	2,663	852	248	21,635
MAYO	4,843	2,455	14,019	2,847	975	488	25,627
JUNIO	7,107	4,039	7,077	2,169	1,057	297	21,746
JULIO	9,194	6,539	10,521	2,990	1,349	410	31,003
AGOSTO	9,079	5,400	3,173	1,929	919	259	20,759
SEPTIEMBRE	3,031	1,540	327	590	279	132	5,899
OCTUBRE	6,694	3,815	8,132	2,178	1,007	376	22,202
NOVIEMBRE	6,694	3,815	8,132	2,178	1,007	376	22,202
DICIEMBRE	6,694	3,815	8,132	2,178	1,007	376	22,202
TOTAL GENERAL	**80,367**	**45,777**	**97,588**	**26,153**	**12,087**	**4,512**	**266,484**

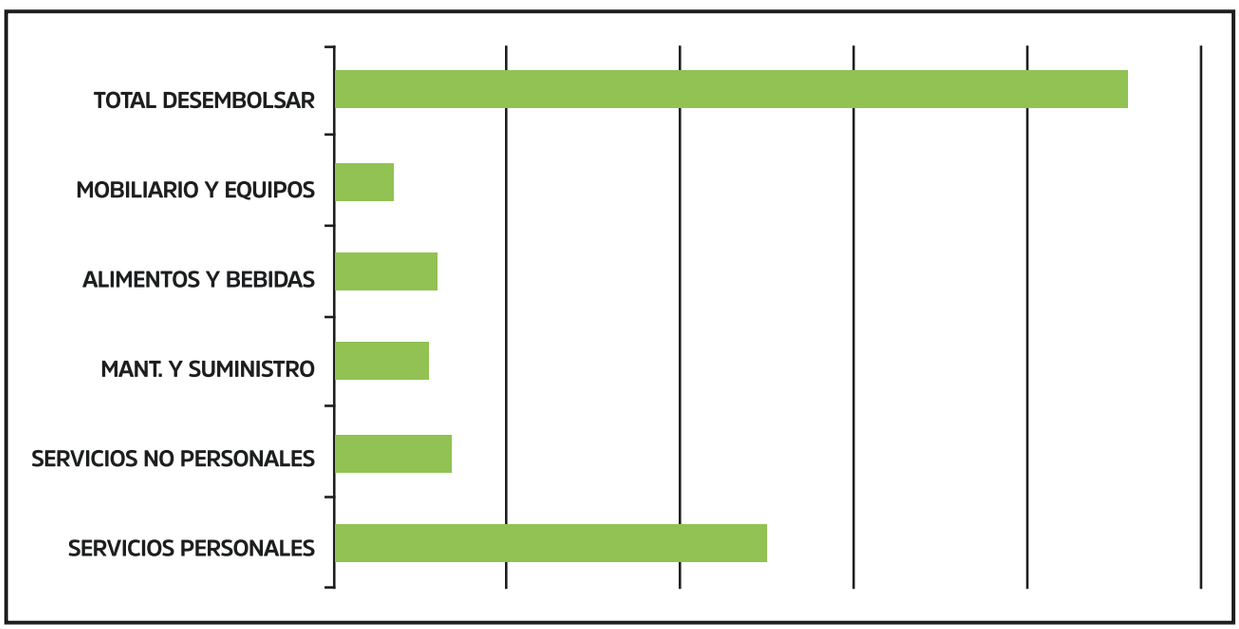


Documento Zoodom.indd 49 1/24/18 8:58 AM

El Parque **ZOOLÓGICO NACIONAL** administró desembolsos durante el 2017 por un valor de **RD$91, 532,525.00** los cuales los distribuyo de la siguiente manera:

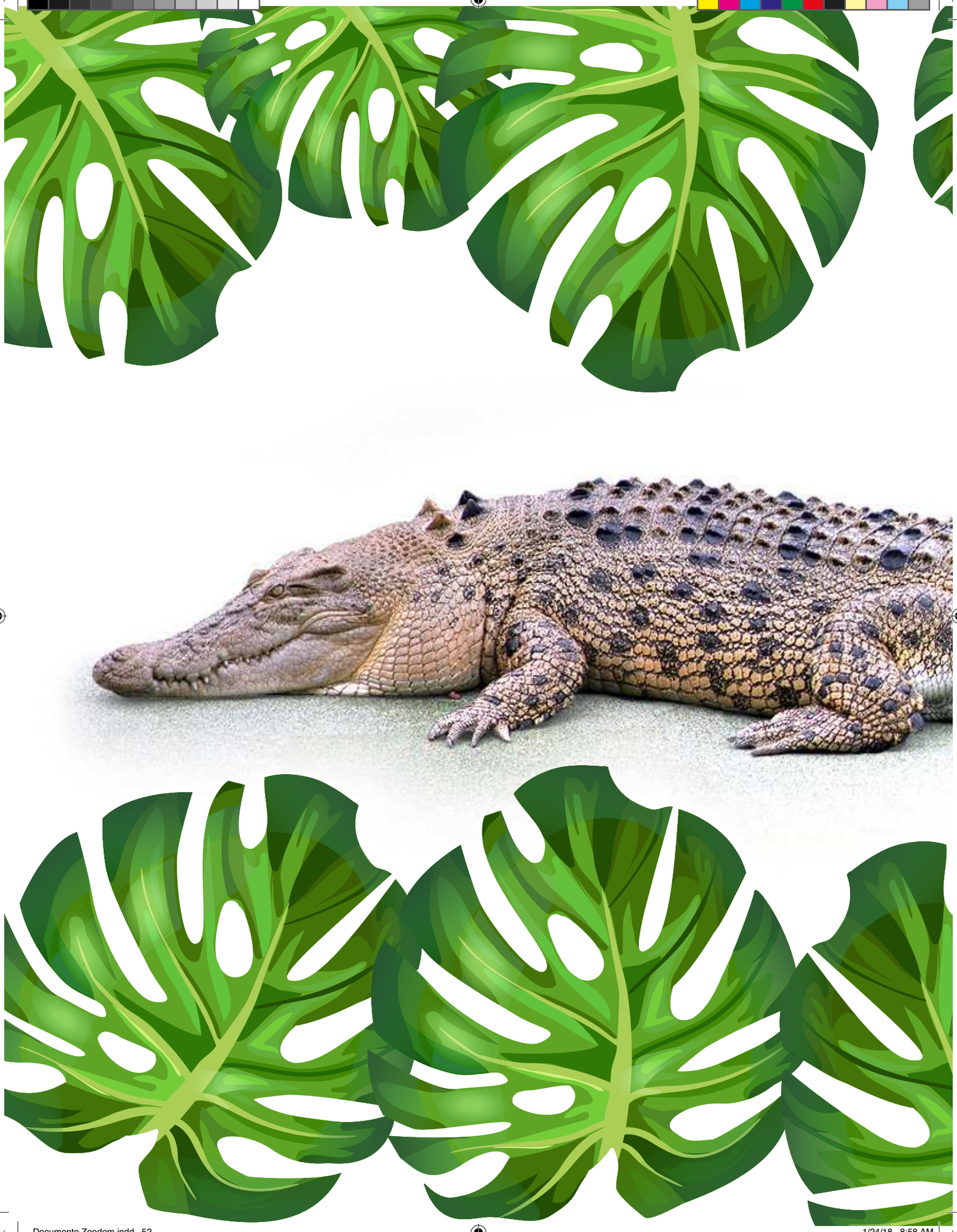
RELACIÓN DE DESEMBOLSO DURANTE EL AÑO 2017
Presupuesto 2017
(Los últimos 3 meses se estimaron)

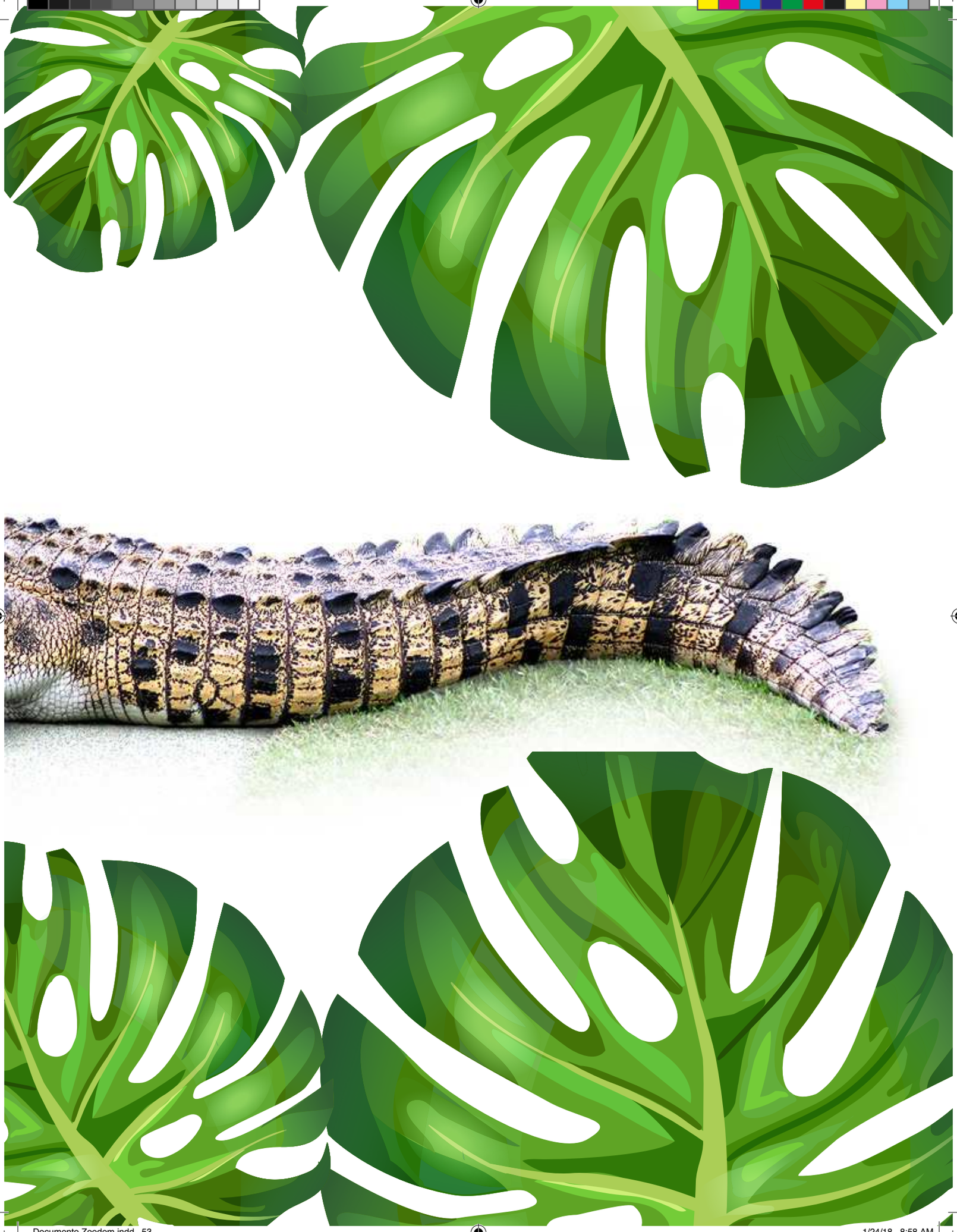
SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS NO PERSONALES	MANT. Y SUMINISTRO	ALIMENTOS Y BEBIDAS	MOBILIARIO Y EQUIPOS	TOTAL DESEMBOLSAR
49.988.638.00	13.379.037.00	10.983.592.00	11.769.272.00	6.598.629.00	91.532.525.00



Documento Zoodom.indd 50 1/24/18 8:58 AM

Documento Zoodom.indd 51 1/24/18 8:58 AM





EDUCACIÓN

El Parque Zoológico Nacional es una institución de servicios y un caudal de conocimientos que ha enriquecido al público en general, donde propiciamos permanentemente la realización de actividades educativas que promueven la conservación de la fauna y el cuidado del medio ambiente, con el disfrute y deleite de una excursión recreativa.

Como en cada año, una gran cantidad de estudiantes de los diferentes niveles educativos visitaron el parque, además, recibimos estudiantes universitarios que aumentaron sus conocimientos sobre la fauna con sus visitas.

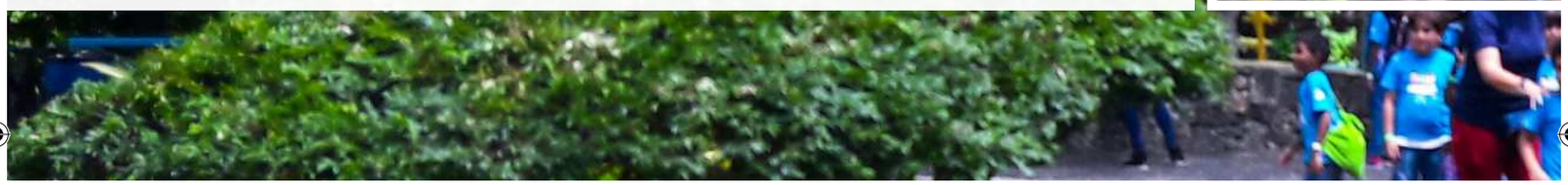
Igualmente, todos los fines de semana nos visitan las familias dominicanas, que han reconociendo al Zoodom como un lugar idóneo tanto para el esparcimiento como para el aprendizaje.

Dentro de las funciones que tenemos están: sensibilizar a través de charlas, giras educativas en el tren, videos, boletines, brochures, talleres y otros medios, para que los estudiantes y el público en general conozcan la fauna tanto endémica, nativa como exótica.

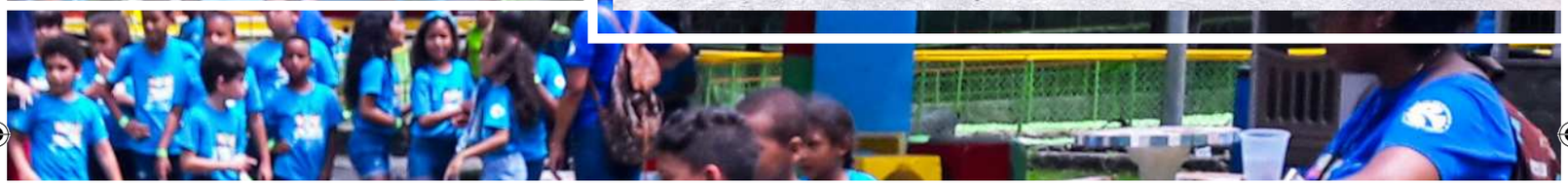
Documento Zoodom.indd 55 1/24/18 8:58 AM

Entre las actividades educativas dentro y fuera de la institución, tenemos:

- Visitas guiadas
- Visitas no guiadas
- Visitas a los centros educativos
- Brochures y boletines
- Programa de labor social
- Actividades de divulgación ambiental (charlas, talleres de reciclaje y celebración de fechas ambientales)
- Asistencia a los estudiantes universitarios en sus prácticas Biología y conducta animal
- Asesoría te tesis de grado
- Programa de pasantía y voluntariado
- Biblioteca
- Donaciones de especies endémicas, exóticas y de vida silvestre



Documento Zoodom.indd 56 1/24/18 8:58 AM



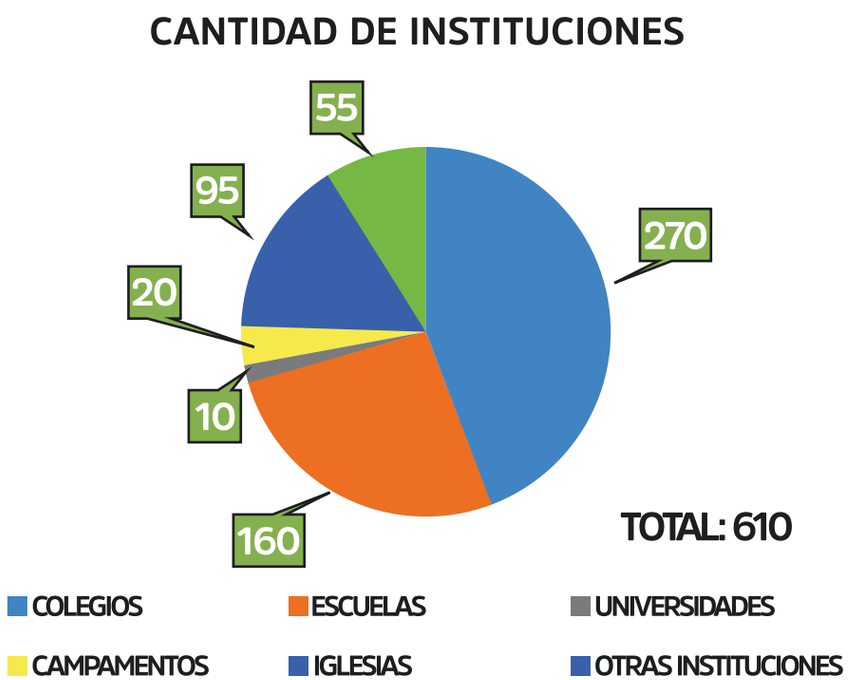
Documento Zoodom.indd 57 1/24/18 8:58 AM

VISITA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS

La visita de las instituciones educativas es muy importante, porque los estudiantes pueden conocer la fauna existente en el Zoológico, y así crear conciencia sobre los problemas ambientales más actuales a través de estrategias educativas, donde pueden descubrir como cuidamos a los animales y trabajamos en la conservación de las especies, pero lo más importante es que los visitantes puedan involucrarse en la protección de la naturaleza.

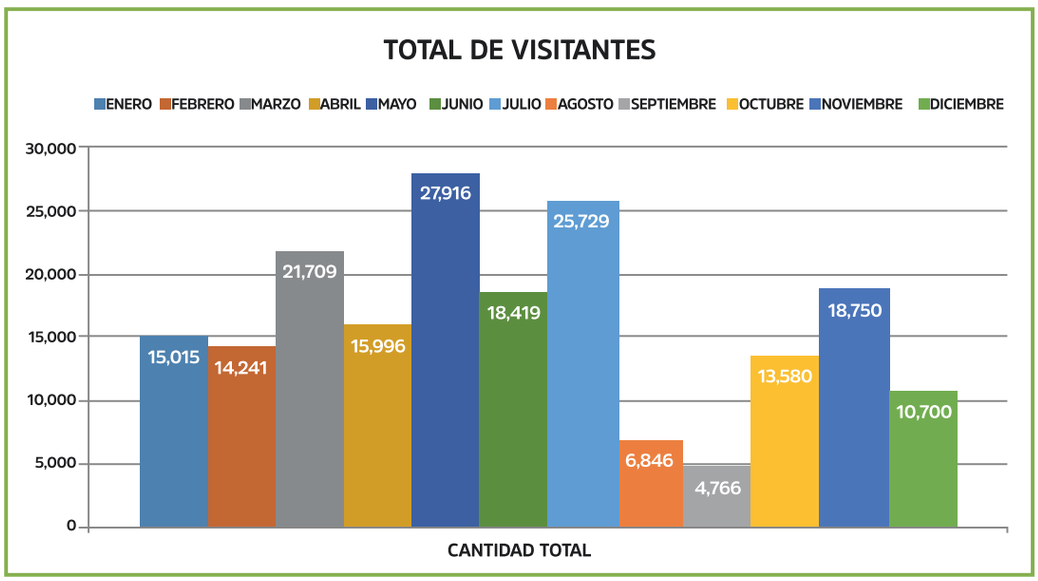
En el año 2017 recibimos más **160 escuelas y 270 colegios,** donde los alumnos pueden utilizar las diferentes áreas que tenemos en nuestro parque, para que los niños y niñas adquieran aprendizajes significativos con relación a la conservación de las especies, tales como: sala educativa Toby, donde tenemos la colección de osamentas, lago de las aves acuáticas, área de los felinos, zoo show, aves rapaces, aves psitácidas, serpentario, anfibiario y zoo infantil.

Las giras educativas en el tren y el recorrido personalizado, son unos de los servicios que ofrecemos a grupos escolares y al público en general, con el objetivo de complementar las actividades educativas y recreativas.



Documento Zoodom.indd 58 1/24/18 8:58 AM

En el año 2017, hemos recibido más de 193,667 visitantes de las diferentes instrucciones educativas a nivel nacional, así como también del público en general.



TOTAL DE VISITANTES DIVIDIDOS POR MES, ENTRE NIÑOS, ADULTOS Y GRUPOS ESCOLARES.

MES	ADULTOS	NIÑOS	GRUPOS ESCOLARES	TOTAL VISITANTES
ENERO	7,251	5,224	2,540	15,015
FEBRERO	4,497	3,564	6,180	14,241
MARZO	1,262	3,191	17,256	21,709
ABRIL	4,798	3,077	8,121	15,996
MAYO	4,850	3,969	19,097	27,916
JUNIO	7,387	3,776	7,256	18,419
JULIO	9,630	6,381	9,718	25,729
AGOSTO	3,143	1,948	1,755	6,846
SEPTIEMBRE	2,865	1,560	341	4,766
OCTUBRE	5,451	2,842	5,287	13,580
NOVIEMBRE	7,400	4,150	7,200	18,750
DICIEMBRE	5,000	3,200	2,500	10,700
TOTAL	63,534	42,882	87,251	193,667

Documento Zoodom.indd 59 1/24/18 8:58 AM

EL ZOODOM VISITA A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS

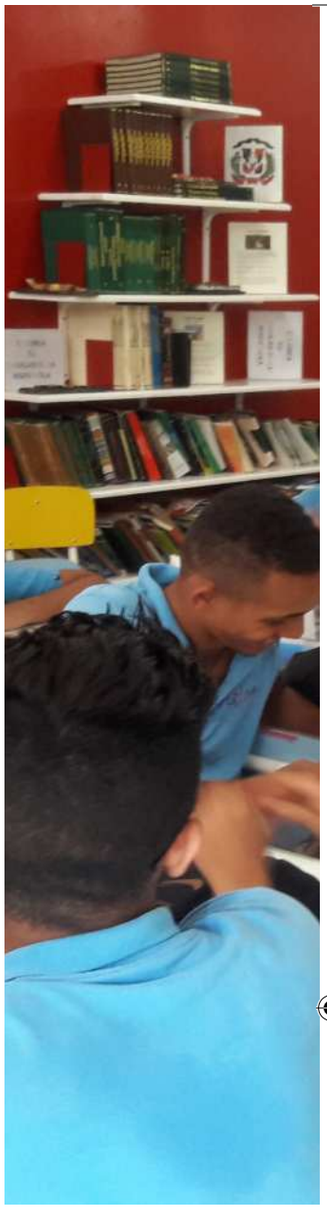
En el presente año, realizamos más de veinte (20) visitas a las diferentes instituciones educativas y campamentos de verano, llevando el tema de la conservación de la fauna, a través de charlas, talleres (pintura, bisutería y reciclaje), también, se realizan actividades lúdicas, animales de contacto y otras. Igualmente, explicamos la importancia de nuestro Parque Zoológico Nacional en el cuidado de la fauna y el medio ambiente.

Mencionamos algunas de las instituciones visitadas:

- Colegio Piolin
- Colegio MIDUO
- Kids at Work Preschol
- Colegio Bee Creative
- Colegio Alfabeto
- Kids R Kids
- Pekepolis
- Gymboree
- Fit N Kids
- Lux Mundi
- My Summer Camp
- Kc City Preschool
- Fundación Teatro Popular Danzante (FUNTEPOD)
- Preescolar Montessori
- St. Michael's School
- Escuela de Humanidades y Artes, Bonao
- Parque Greta Biblioteca Infantil y Juvenil
- Otras

Documento Zoodom.indd 60 1/24/18 8:58 AM

Documento Zoodom.indd 61 1/24/18 8:58 AM



PROGRAMA LABOR SOCIAL ESTUDIANTIL

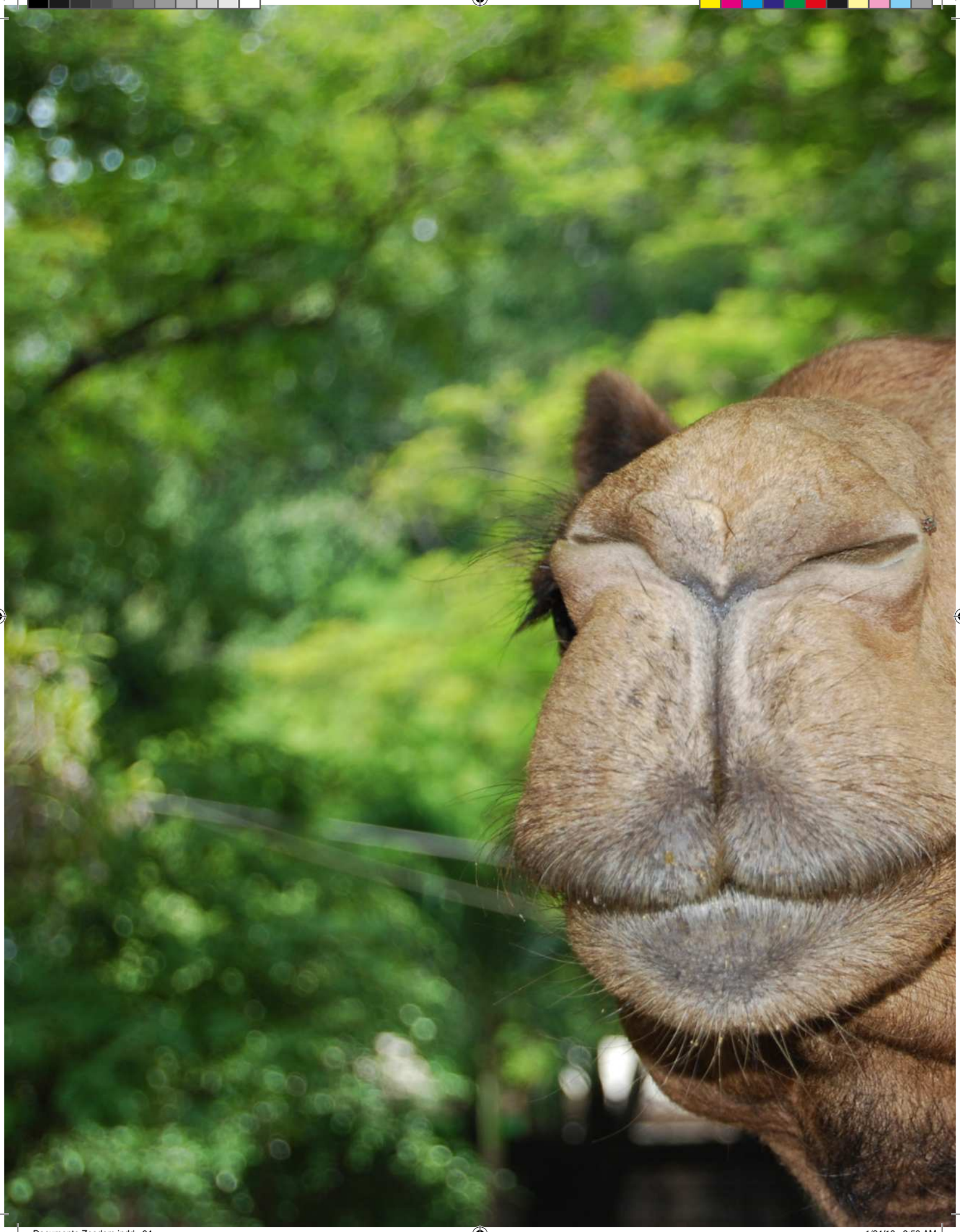
Tenemos el programa de labor social como parte de la formación que todo estudiante debe recibir en los centros educativos, que es el conocimiento y la importancia que representa la responsabilidad social, para ser parte del cambio de la comunidad y por ende, de su futuro.

Por tal razón, integramos a los alumnos y alumnas del final del Nivel Medio a nuestras actividades en el cumplimiento de las 30 horas de reforestación y/u otras labores ambientales, en el marco de las 60 horas de labor social estudiantil establecidas en la Ley 179-03.

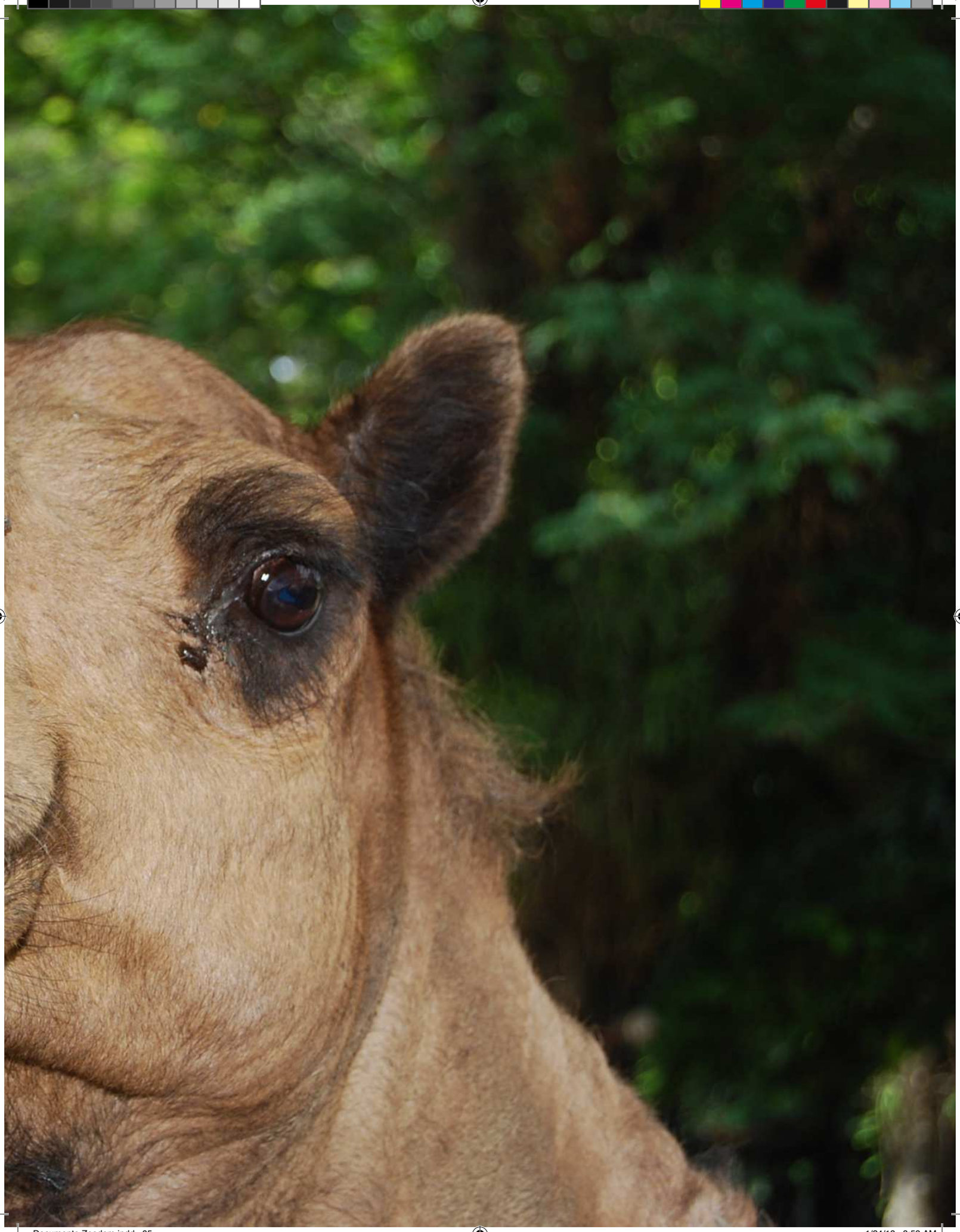
A través de este programa no solo servimos para el cumplimiento de la ley, también se busca la manera de que los estudiantes aprendan sobre la fauna, sus aportes y la importancia de cuidar de ella.

En el presente año, recibimos más de mil **(1,500)** estudiantes de las diferentes instituciones educativas.

Documento Zoodom.indd 63 1/24/18 8:58 AM



Documento Zoodom.indd 64 1/24/18 8:58 AM



OTRAS ACTIVIDADES DENTRO DE LA INSTITUCIÓN

PROGRAMA DE LA ESTANCIA MAMI:

La Estancia Mami es un lugar que se dedica exclusivamente al cuidado de los hijos e hijas de los empleados de la institución, en edades de entre 3 meses a 4 años. Su trabajo consiste no sólo en supervisar a los niños y proveerles de los cuidados necesarios de su edad, sino también,que cuenta con un programa educativo con la participación de cinco (5) niños, donde los animamos a aprender de una manera lúdica mediante la estimulante de sus áreas cognitivas.

PROGRAMA DE ALFABETIZACIÓN:

El Plan Nacional de Alfabetización, Quisqueya Aprende Contigo, fue asumido por el gobierno dominicano, bajo la dirección del Presidente de la República, Lic. Danilo Medina, en interés de movilizar a todos los sectores de la sociedad dominicana para lograr superar el analfabetismo en las personas jóvenes y adultas en todo el país, en un plazo de dos años.

Con el apoyo de la DIGEPED, el Parque Zoológico Nacional, a través de su departamento de Educación re-inició su programa de alfabetización.En esta etapa tenemos tres (3) empleados que son beneficiados con este programa, que consiste en potencializar las capacidades individuales mediante la alfabetización, además, generar oportunidades para continuar y completar la Educación Básica mediante un modelo flexible que permite adaptar la oferta educativa a la vida cotidiana de las personas jóvenes y adultas participantes.

Igualmente, logramos que algunas empleadas reinsertaran a la escuela, proporcionándole los medios necesarios para que estas puedan terminar la Educación Media, siempre con el apoyo de la Dirección y Administración del Zoodom.

Documento Zoodom.indd 66 1/24/18 8:58 AM

CELEBRACIÓN DE FECHAS HISTÓRICAS Y AMBIENTALES:

El calendario de las fechas ambientales es una herramienta educativa para acompañar a los docentes en la formación integral de los estudiantes, y al público en general en temas claves para la conservación y el cuidado del medio ambiente. Estas celebraciones se realizan a través de murales, donde publicamos todas las fechas históricas y ambientales correspondientes a cada mes, además, ejecutamos las siguientes actividades relacionadas las más importantes:

26 DE ENERO.- NATALICIO PADRE DE LA PATRIA JUAN PABLO DUARTE

Al recibir el mes de la Patria, el más importante de nuestras fechas históricas, compartimos con niños y niñas el orgullo de ser dominicanos, continuar el sueño de la dominicanidad que se comenzó a ejecutar con La Trinitaria y culminó en La Puerta de la Misericordia, dando como fruto Nuestra Gloriosa Independencia Nacional, de la que este año celebramos el 173 aniversario.

Iniciamos las actividades conmemorativas el 25 de enero del presente año, con una charla sobre la vida de Juan Pablo Duarte, Padre de la Patria, a cargo del Dr. Julio Manuel Rodríguez, del Instituto Duartiano, dirigida a los empleados del Zoodom.

El 26 de enero, celebramos el natalicio de nuestro Padre de la Patria, Juan Pablo Duarte, con entrega de banderitas dominicanas a todo el público general, especialmente a colegios y escuelas públicas. Además, murales alusivos a tan importante fecha.

Documento Zoodom.indd 67 1/24/18 8:58 AM

18 DE FEBRERO.-
DÍA DEL ESTUDIANTE:

Esta celebración contó con un mural diseñado y dirigido al día del estudiante, entrega de separadores con frases alusivas al día, charlas rodantes en el tren, concursos, regalos y payaso.

27 DE FEBRERO.-
CIERRE MES DE LA PATRIA

El cierre de la celebración del mes de la Patria, contó un sendero temático y otras actividades lúdicas y educativas que ayudaron a recordar y enaltecer nuestra Independencia Nacional. Fue dirigido al público general, especialmente a colegios y escuelas públicas. Fue celebrado el viernes 24 de febrero en la plaza central del Zoodom con la presentación de Baile Folklórico del Ayuntamiento del Distrito Nacional y Santo Domingo Norte.

9 DE MARZO.- NATALICIO DEL PATRICIO FRANCISCO DEL ROSARIO SÁNCHEZ

El 9 de marzo celebramos el natalicio de Francisco del Rosario Sánchez, uno de los Padres de la Patria, con murales relativos a este día, además, entregamos materiales educativos facilitado por el Instituto Duartiano dominicano y banderitas a todo el público que nos visitó.

22 DE MARZO.-
DÍA MUNDIAL DEL AGUA.-

Como todos los años, celebramos este día con actividades educativas, tales como: charlas, proyección de videos, entrega de material didáctico, acróstico, análisis del agua y murales.

Contamos con la colaboración de 70 estudiantes del Liceo María Marcia Compres de Vargas, como parte de su Labor Social y el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI). Fue Celebrado el viernes 24 de marzo del presente año en la plaza central del Zoodom, de 9:00 a.m. a 12:00 m., dirigido al público en general, especialmente a colegios y escuelas públicas.

Documento Zoodom.indd 68 1/24/18 8:58 AM

27 DE ABRIL.-
DÍA INTERNACIONAL DE LOS ANFIBIOS.

Esta celebración constituyó una serie de actividades que contribuyeron a promover y concienciar a la población sobre la importancia de los anfibios en el planeta. Fue celebrado el viernes 28 de abril, en el Serpentario, donde los estudiantes observaron y se les explicó la importancia de los Anfibios y su conservación. Además, los estudiantes crearon manualidades referentes a las Ranitas, dirigidas especialmente a colegios y escuelas públicas, de 9.00 a.m a 12:00 m

FESTIVAL DE LAS AVES ENDÉMICAS DEL CARIBE

Es una iniciativa regional dedicada a la conservación y el Estudio de las Aves del Caribe, organización regional dedicada a la conservación de la vida silvestre. Este festival se celebra anualmente junto a los (las) coordinadores(as) de varias islas caribeñas desde el 22 de abril (Día de la Tierra) hasta el 22 de mayo (Día de la Diversidad Biológica). En el marco de este festival, celebramos la "Semana del Gavilán de la Española ". En esta actividad tuvimos charlas, manualidades, y material divulgativo. Fue celebrada del lunes 23 al viernes 27 de mayo, en la plaza de los Jaguares, de 9:00 a.m a 12:00 m. Con la colaboración de Fondo Peregrino y Fundación Propagas.

Documento Zoodom.indd 69 1/24/18 8:58 AM

5 DE JUNIO.- DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

El 5 de Junio es el Día Mundial del Medio Ambiente, es uno de los principales vehículos que las Naciones Unidas utilizan para fomentar la sensibilización mundial sobre el medio ambiente y promover la atención y acción política al respecto. Es el momento para darse cuenta de que el cuidado de la Tierra es responsabilidad de todos y de convertirnos en agentes de cambio.

Conmemoramos este día con estudiantes del Nivel Básico de la vecina Escuela Básica Aruba, donde realizamos una caminata, con pancartas alusivas al cuidado del Medio Ambiente.

CELEBRACIÓN DE 42 ANIVERSARIO: En los 42 años del Zoodom nuestro departamento preparó una granjita, donde los niños dieron de comer a una de nuestras Cabritas, además, nidos de aves corredoras y reptiles, material de reciclaje, boletines y brochures, colorea los animales y una exposición de los óseos que formaron parte de la primera colección de animales del parque. En dicha actividad participaron niños y niñas de todas las edades.

Documento Zoodom.indd 70 1/24/18 8:58 AM

RECEPCIÓN DE DONACIONES DE ANIMALES: Para la recepción de animales, el donante completa una ficha de con preguntas básicas de la especie a donar, luego se imparte una charla de concienciación sobre la importancia de cuidar la fauna, cuya duración es de unos diez (10) minutos. Luego, los animales son enviados al Depto. de Conservación y Ciencia.

La cantidad donada asciende a más de cien (100) animales. Dentro de los mismos se encuentran los siguientes: Rey Congo, Iguanas, Rinoceronte, Tortugas, Hicoteas, Pericos y Cotorra de la Española, Boas de la Española, Iguanas verdes, Lechuzas, Cuyayas, Erizos, Golondrina, Halcón, Conejo, Zarigüeya, entre otras especies.

OCTUBRE.- MES DE LA REFORESTACIÓN: Se escogió octubre para la celebración del Mes de la Reforestación porque coincide con la época de lluvia y un ambiente más fresco en gran parte del país, lo que garantiza un mayor porcentaje de sobrevivencia de las plántulas.

Con motivo del mes de la reforestación, realizaremos una Jornada de Siembra en las diferentes áreas del Zoodom, con estudiantes de la Escuela Aruba, fue realizada el jueves 27 de octubre, a las 8:00 a.m.

Documento Zoodom.indd 71 1/24/18 8:58 AM

OCTUBRE.- MES DE LAS AVES MIGRATORIAS:

En el mes de octubre se celebra el mes de las Aves Migratorias, donde preparamos la semana de Las Aves Migratorias, en el cual impartimos charlas en nuestro lago de aves acuáticas, donde pudimos ver y aprender sobre estas aves, el rol que juegan las aves migratorias, así como la importancia de las migraciones de las aves, cómo se preparan, porqué lo hacen?

Fue dirigida a los estudiantes de escuelas y colegio que nos visitaron. Además, celebramos el Día Mundial de los Animales.

NOVIEMBRE.- MES DE LA FAMILIA: Celebramos el "Mes de la Familia," ofreciendo el entorno natural y cultural para que junto con la familia educativa podamos sensibilizar y crear una conciencia ecológica en nuestros hijos, valorar los recursos naturales, y velen por ellos, además, comprendan que existe una importante relación entre nosotros y la naturaleza.

En todo el mes de noviembre del presente año, recibimos diferentes instituciones educativas e Iglesias para sus convivencias escolares y familiares.

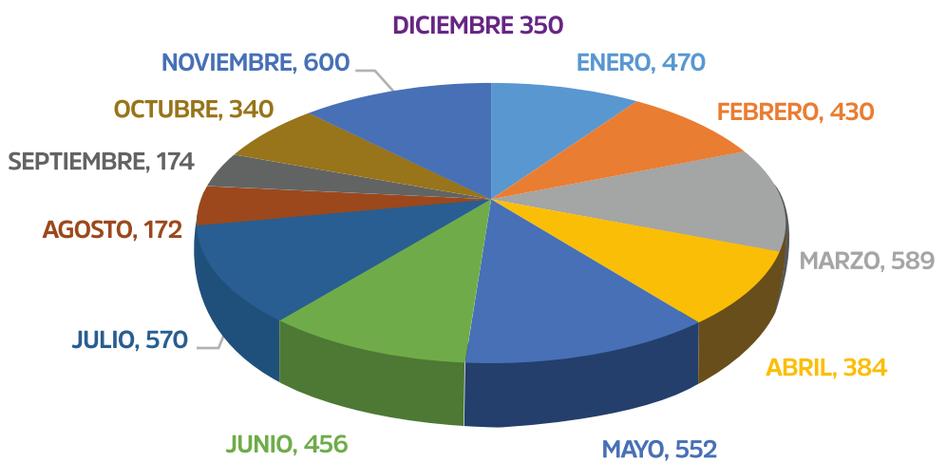
DICIEMBRE.- En este mes recibimos a los estudiantes, que vienen a despedir el primer cuatrimestre del calendario escolar 2017-2018.

Documento Zoodom.indd 72 1/24/18 8:58 AM

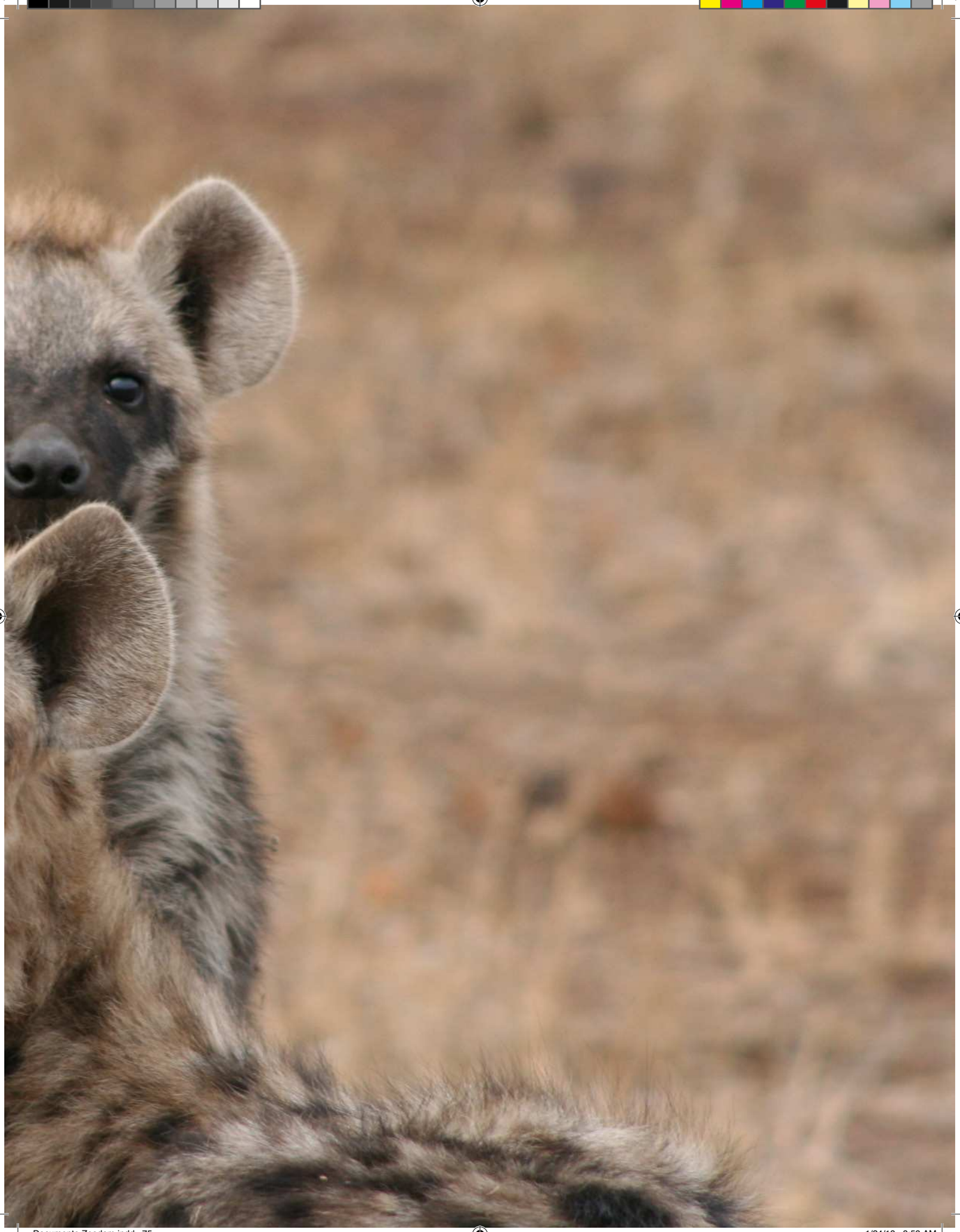
GIRAS EDUCATIVAS EN EL TREN: Las giras educativas cuentan con un personal de ocho (8) guías, quienes trabajan de martes a domingo. En las mismas se atendieron al público en general, de los cuales aparecen divididos en los meses del año.

En el transcurso de enero-octubre se ofrecieron 5,588 giras, las cuales se desglosan como sigue:

GIRAS



Documento Zoodom.indd 73 1/24/18 8:58 AM



CLÍNICA VETERINARIA

Documento Zoodom.indd 76 1/24/18 8:58 AM

DEPARTAMENTO VETERINARIO

En el Departamento de Veterinaria se realizan diferentes tipos de actividades con la finalidad de prevenir, diagnosticar y tratar diversas clases de lesiones en los animales a fin de garantizar la salud y calidad de vida de los animales que forman parte de la colección del Parque Zoológico Nacional, bajo ese concepto dividimos las actividades en:

- Prevención
- Tratamientos
- Necropsias

PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES.

• Se realizan análisis coproparasitológicos, en base a estos resultados se procede al programa de desparasitación con intervalos de tres meses.

• Cuarentena, los animales que ingresan al Parque Zoológico Nacional sin importar su procedencia son sometidos a exámenes físicos, exámenes coproparasitológicos, pruebas sanguíneas, esto con el fin de evitar la introducción de enfermedades a la colección.

• Los animales tanto gestantes como neonatos reciben una atención especial por periodos prudenciales, con el fin de garantizar un óptimo desarrollo.

• Limpieza y desinfección de exhibiciones, cubiles, comederos, bebederos, para esto se dispone de entrega de desinfectantes, detergentes a los cuidadores para poder realizar estos trabajos.

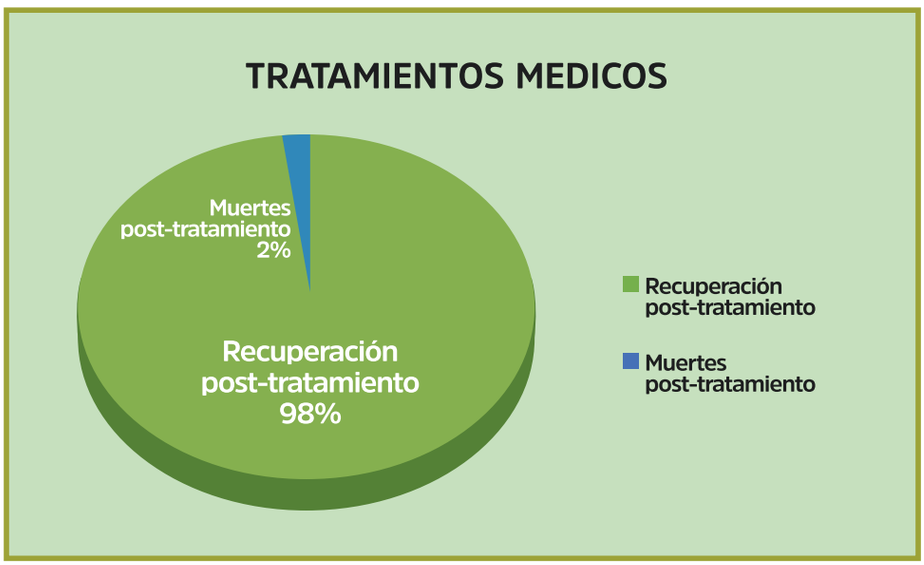
• Disposición de pediluvios con amonio cuaternario, en las entradas y salidas de distintas áreas como modo preventivo para contaminaciones cruzadas.

Documento Zoodom.indd 77 1/24/18 8:58 AM

TRATAMIENTOS

Tratamientos Médicos

En la Clínica Veterinaria se atendió un total de trescientos tres casos de los cuales se tuvo doscientos noventa y siete casos de recuperación y seis casos de muertes siendo este el 1.9% de los casos tratados.



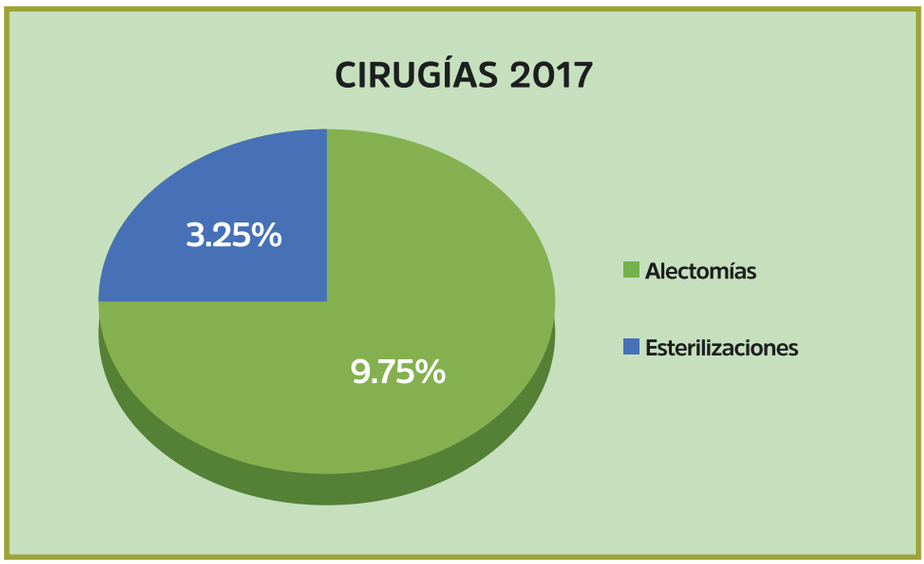
Tratamientos médicos 2017

Documento Zoodom.indd 78 1/24/18 8:58 AM

Tratamiento Quirúrgico

Los procedimientos quirúrgicos que se realizaron fueron los siguientes:

- Alectomía (guacamayos) 2
- Alectomía (pavos reales) 4
- Alectomía (flamencos) 3
- Esterilización (mapaches) 3



Cirugías 2017

Documento Zoodom.indd 79 1/24/18 8:58 AM

NUTRICIÓN

Documento Zoodom.indd 80 1/24/18 8:58 AM

En la elaboración de las raciones alimenticias, se toman en cuenta los diferentes grupos de animales según el tipo de alimentación, así como frecuencia en la que deben ser alimentados.

También se prepararon dietas especiales para animales en convalecencia, rehabilitación, cuarentena, animales en crecimiento y recién nacidos.

CONSUMO ANUAL DE FRUTAS, VEGETALES Y VIVERES.

PRODUCTO	CONSUMO
APIO	3640 LIBRAS
AJÍES	520 LIBRAS
ÑAME	156 LIBRAS
YAUTÍA	156 LIBRAS
VAINITAS	1560 LIBRAS
BROCOLI	1040 LIBRAS
ESPINACA	1040 LIBRAS
TOMATE	520 LIBRAS
AUYAMA	2600 LIBRAS
LECHUGA	6240 LIBRAS
ZANAHORIA	20800 LIBRAS
AJÍ MORRÓN	2600 LIBRAS
BATATA	2600 LIBRAS
REMOLACHA	2600 LIBRAS
PIÑA	2600 UNIDADES
PEPINO	520 UNIDADES
MELÓN	1560 UNIDADES
LECHOZA	3120 UNIDADES
MANGO	3120 UNIDADES
NARANJA	3120 UNIDADES
MAZORCA	26000 UNIDADES
HUEVOS	6240 UNIDADES
CILANTRO	520 PAQUETES
PAN	3120 UNIDADES

Documento Zoodom.indd 81 1/24/18 8:58 AM

DIETA ESPECIAL LEMURES ANUAL

PRODUCTO	CONSUMO
PERA	260 UNIDADES
MANZANA	520 UNIDADES
JUGOS NECTAR	182 CARTONES GRANDES
PAN INTEGRAL	26 PAQ. GRANDE
PASAS	52 CAJAS PEQUEÑAS
CEREAL	26 LATAS
YOGURT LIGHT	26 GALONES

MATERIA PRIMA ANUAL PARA PREPARACIÓN ALIMENTOS CONCENTRADOS

PRODUCTO	CANTIDAD
PASTA DE ARROZ	390 QUINTALES
MAÍZ MOLIDO/MAÍZ CRAQUEADO	776 QUINTALES
SOYA	446 QUINTALES
AVENA	360 FUNDAS
MELAZA	24 TANQUES
GRASA VEGETAL	700 LIBRAS
HARINA DE HUESO	18 SACOS
CALCIO	54 SACOS
AFRECHO DE TRIGO	600 QUINTALES

ALIMENTOS ESPECIALES ANUAL

PRODUCTO	CANTIDAD
PELETIZADO DE ALFALFA	24 FUNDAS
ALIMENTO PARA GATOS	15 FUNDAS
ALIMENTO PELETIZADO PARA PECES	20 SACOS
ALIMENTO PARA CONEJO	147 SACOS
LECHE MILEX	67 FUNDAS
SARDINAS FRESCAS	2600 LIBRAS
ANIMALES DE CARNE	134 UNIDADES
POLLITOS RECIEN NACIDOS	67000 UNIDADES
ALIMENTO PELETIZADO ANF.	6 FUNDAS

Documento Zoodom.indd 82 1/24/18 8:58 AM

GALPÓN DE POLLOS

En el Parque Zoológico Nacional se cuenta con las instalaciones para recibir cerca de 2000 pollitos recién nacidos con intervalos de ocho días para la alimentación de algunos animales de la colección.

BIOTERIO

Este lugar se crían tanto ratas como ratones encontrándose estos divididos bajo diferentes parámetros como edad, sexo, reproducción con el fin de ser destinados para consume de algunos de nuestros animales y también para el proyecto del Halcón Peregrino (The Peregrine Fund)

JAULAS DE BIOTERIO	
CAJAS RATAS	112
CAJAS RATONES	65

TABLA . Reporte ratones 2016-2017

NATALIDAD	MORTALIDAD	ANIMALES CONSUMIDOS
2399	123	3984

TABLA 3. Reporte ratas 2015-2016

NATALIDAD	MORTALIDAD	ANIMALES CONSUMIDOS ZOODOM	ANIMALES CONSUMO PEREGRINE FUND.
2426	336	1872	789

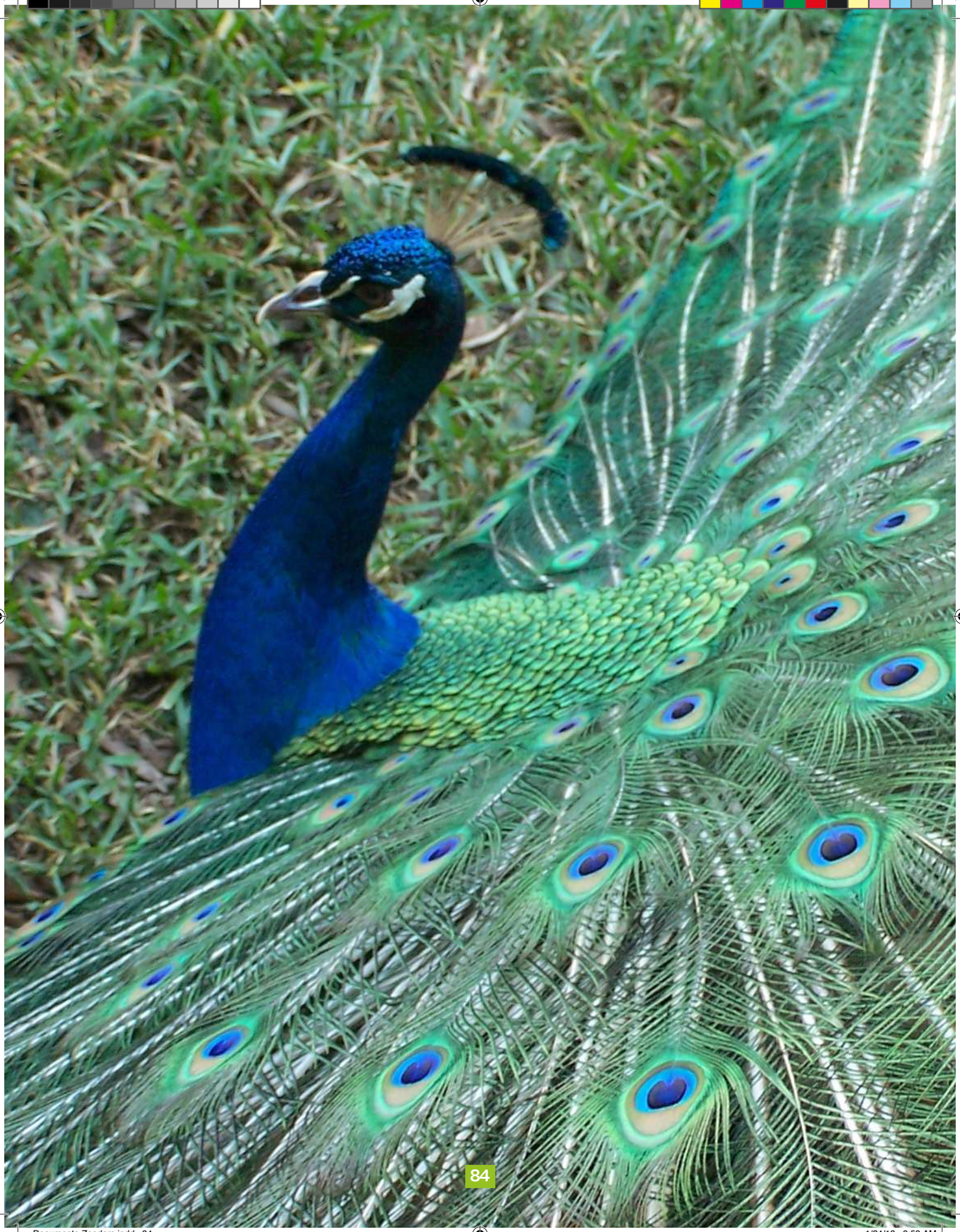
HUERTO ZOODOM

En el Parque Zoológico se cuenta con un área destinada para el cultivo de algunos vegetales para ser utilizados para la preparación de las dietas de los animales.

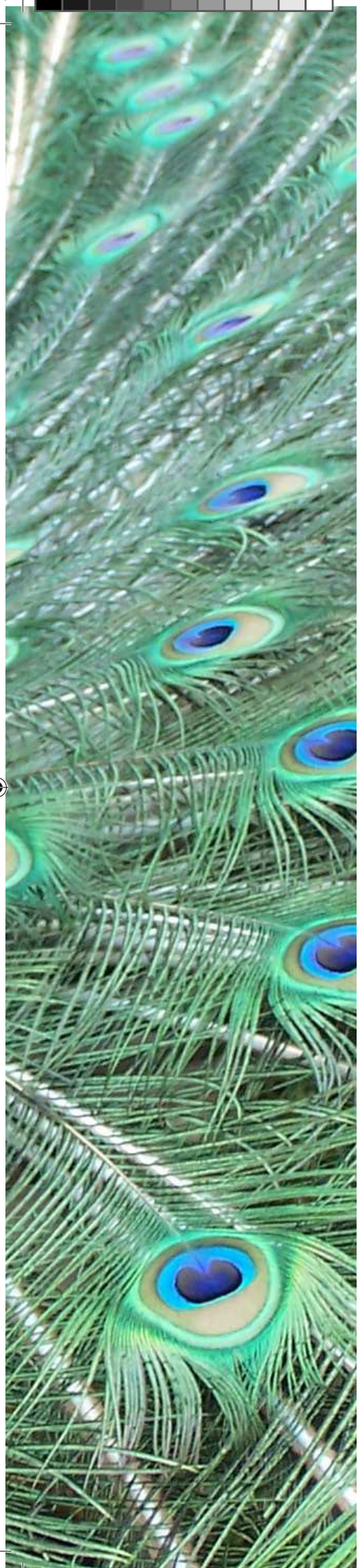
El método utilizado para la siembra fue por medio de trasplante de plántulas para así tratar de garantizar el buen desarrollo de la siembra.

VEGETAL	MARZO	ABRIL	MAYO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
LECHUGA	40Lbs.	2570Lbs	0	60Lbs.	70 Lbs.	75Lbs.	81Lbs
ESPINACA	70Lbs	34930Lbs.	110Lbs.	185Lbs.	228Lbs.	250Lbs.	214Lbs.

Documento Zoodom.indd 83 1/24/18 8:58 AM



Documento Zoodom.indd 84 1/24/18 8:58 AM



LABORATORIO

Año tras año, el laboratorio clínico continúa brindando soporte técnico al equipo de médicos veterinarios a cargo del bienestar de los animales bajo el cuidado del zoológico. Donde cada día va adquiriendo nuevos conocimientos para preservar la salud física como fisiológica de las especies.

El laboratorio es parte esencial en la veterinaria para el diagnóstico y la prevención de enfermedades que puedan causar daño a los animales; por medio de la práctica de laboratorio los médicos veterinarios pueden conocer las causas de afección o infección por la que esté pasando cada una de las especies del Zoodom, tanto de colección y cuarentena.

Parque zoológico nacional continúa apoyando a instituciones privadas y a futuros profesionales que quieran aportar investigaciones y beneficios para la conservación de nuestros animales en caso de que este lo requiera, y en conjunto fomentar el desarrollo y supervivencia de ellos. El Parque zoológico nacional es la única institución que tiene un laboratorio clínico interno para la vigilancia constante en la salud de sus animales.

Periódicamente los análisis de rutina que se les realizan a cada una de las colecciones del Zoodom ha permitido un equilibrio optimo en su bienestar estos son: Hemograma, química sanguínea, Coprológico, cultivo microbiológico, frotis o raspado bacteriológico e histopatología logrando con esto un monitoreo constante de su salud.

Documento Zoodom.indd 85 1/24/18 8:58 AM

HEMOGRAMA: MUESTRA SANGRE TOTAL

Es una prueba utilizada para conocer el valor normal en mm^3 de sangre que tiene el animal en su cuerpo y la morfología de sus células que son: Glóbulos rojo, glóbulos blancos y plaquetas.

COPROLÓGICO: MUESTRA HECES FECALES

Se utiliza para identificar los parásitos que puedan estar afectando al animal; Estos son detectados por diferentes métodos implementado, para identificar que parasito afecta el organismo.

QUÍMICA SANGUÍNEA: MUESTRA SUERO O PLASMA SANGUÍNEO.

Es un conjunto de exámenes de sangre que suministran información acerca del metabolismo del cuerpo, evaluar los principales órganos y la concentración de estos analitos en la sangre: Glicemia, proteína total, colesterol, calcio, AST, ALT, entre otras.

CULTIVOS O PRUEBAS MICROBIOLÓGICAS: MUESTRA SEMBRADO DE FLUIDOS BIOLÓGICOS EJ: ORINA, HECES, SANGRE, SEC. NASAL, ENTRE OTRAS.

Se realizan para investigar bacterias que puedan contaminar a las diferentes especies por medio del alimento, ambiental y por contacto con otros animales. Con esta prueba si se identifica la especie sea ésta bacterias u hongos.

Documento Zoodom.indd 86 1/24/18 8:58 AM

FROTIS O RASPADO BACTERIOLÓGICO: MUESTRA FLUIDOS BIOLÓGICOS EJ: ORINA, SANGRE, SEC.NASAL, PIEL, HECES, ENTRE OTRAS.

Esta prueba se utiliza para identificar hongos (malazzesia, cándida albicans), ectoparásitos o bacterias sin identificar la especie.

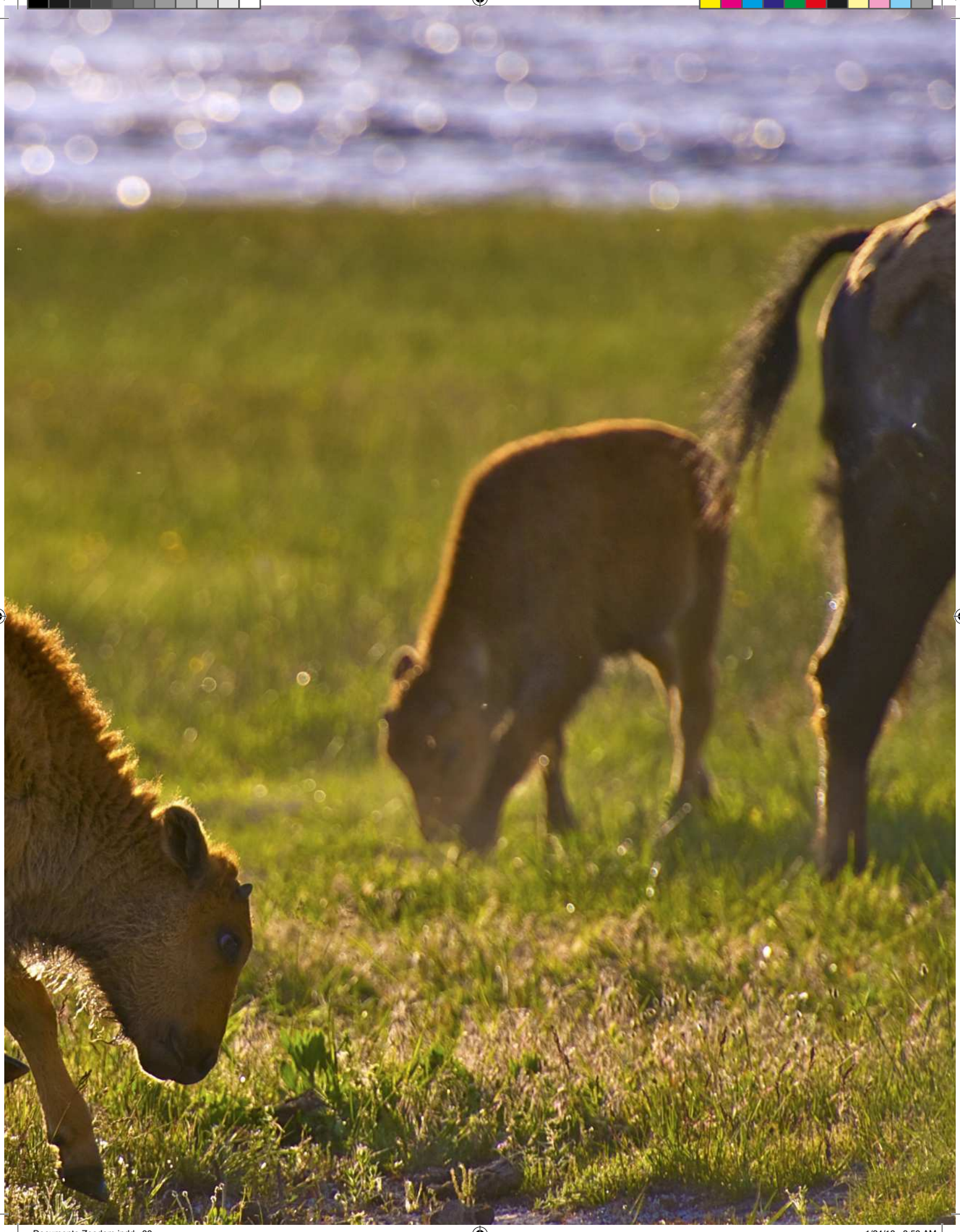
HISTOPATOLOGÍA: MUESTRA TEJIDOS MUERTO.

Es el estudio de los tejidos muerto y se utiliza para determinar la posible causa de muerte del individuo.

Muestras procesadas 2017

Documento Zoodom.indd 87 1/24/18 8:58 AM

Documento Zoodom.indd 88 1/24/18 8:58 AM



Documento Zoodom.indd 89 1/24/18 8:58 AM

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL DEPARTAMENTO DE VETERINARIA.

En el transcurso de este año se realizaron varios voluntariados con estudiantes de carreras afines al cuidado animal.

Se contó con la capacitación por parte del Dr. Adrell Núñez al equipo técnico de la clínica del parque Zoológico Nacional.

Contamos con visitas de estudiantes universitarios cursando diferentes materias y semestres.

Se ofrecieron charlas a estudiantes de colegios que nos acompañaron en el parque.

Tuvimos visitas a la clínica Veterinaria por parte de diferentes medios de comunicación.

Estudiantes universitarios aprendiendo el uso del equipo de anestesia

Documento Zoodom.indd 90 1/24/18 8:58 AM

Estudiantes realizando prácticas quirúrgicas en las instalaciones de la clínica veterinaria del ZOODODM

DIVISIÓN DE FARMACIA

La división de farmacia tiene a su cargo el manejo de los medicamentos que son utilizados en la aplicación de los diferentes tratamientos a las diferentes especies de nuestra colección.

Tenemos a nuestro cargo la organización de los botiquines, orden y distribución de los diferentes medicamentos que son utilizados por los veterinarios en los diferentes tratamientos, los cuales son clasificados en tres: vitaminas, antibióticos y desparasitantes.

En nuestra gestión se han realizado compras de nuevos instrumentos, para ser utilizados en el área de cirugía los cuales están incluidos en el listado del inventario.

Documento Zoodom.indd 91 1/24/18 8:58 AM

INVENTARIO INSTRUMENTAL EN LA CLÍNICA VETERINARIA

ARTICULO	CANTIDAD
Cortador de pesuñas 14 ½	01
Pinza con dientes	01
Fórceps	03
Gancho con mango	01
Pinzas de disección con dientes de ratón dos 6 ½ y una 7 ’	03
Pinzas de disección sin dientes de ratón 5 ½	01
Tijeras curvas roma 6 ’	02
Tijeras recta roma 7 ’	01
Tijeras pequeña con punta curva 4 ½	02
Tijeras pequeña recta 4 ½	01
Tijera recta 7 ‘	01
Tijera abdominal 5 ¾	01
Espéculo 10 ‘	01
Pinzas anastática curva 9 ½	01
Pinzas anastática curva 8 ’	01
Pinzas anastática curva 6 ½	01
Pinzas anastática recta 8	01
Pinzas anastática recta 6 ¼	01
Pinzas anastática recta 5 ¾	01
Pinzas allís 6 1/3	01
Porta agujas con cierre 6 ¾	01
Porta agujas con cierre 6 1/5	01
Porta agujas con cierre 6 ¼	01
Mango de bisturí #3	02
Mango de bisturí #4	02
Abrebocas 7 ’	02
Abrebocas 5 ¾	01
Abre pico 12	01
Abre pico 8 ½	01

Documento Zoodom.indd 92 1/24/18 8:58 AM

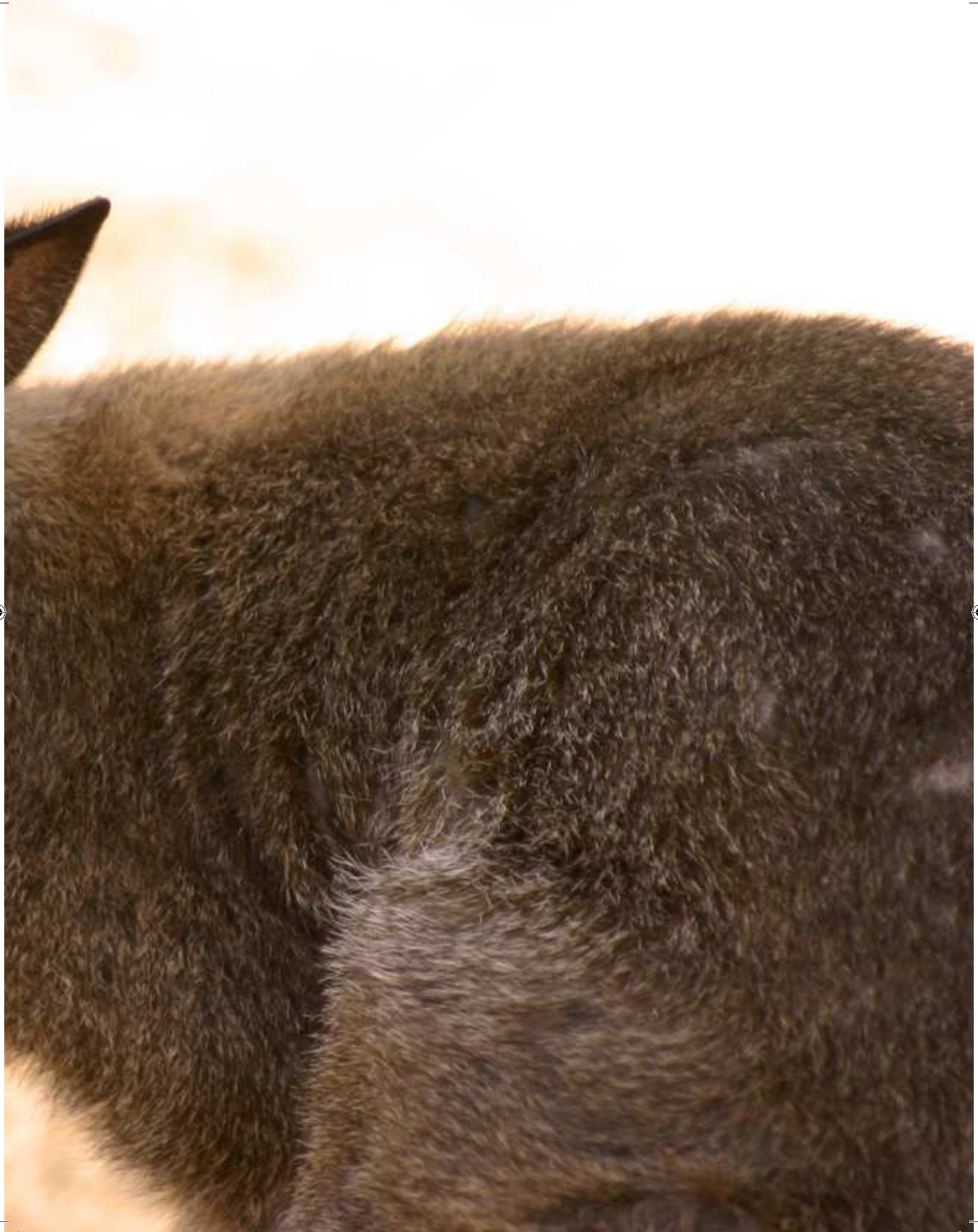
INSTRUMENTOS DE ODONTOLOGÍA

Elevador recto	01
Elevador curvo	01
Aplicador amalgamar	01
Aplicador	01
Espátulas	02
Espejo	01
Espejo	01
Pinza estracción de muela	01
Marcador de oreja	01
Porta instrumentos	01
Bandeja de 8 x 4 x 1 ½	01
Bandeja de 9 x5 x 1 ¾	01
Bandeja de 5 ¼ x 9 x2 con tapa	01
Tijeras de pesuña	01

INSTRUMENTOS DE NECROPSIA

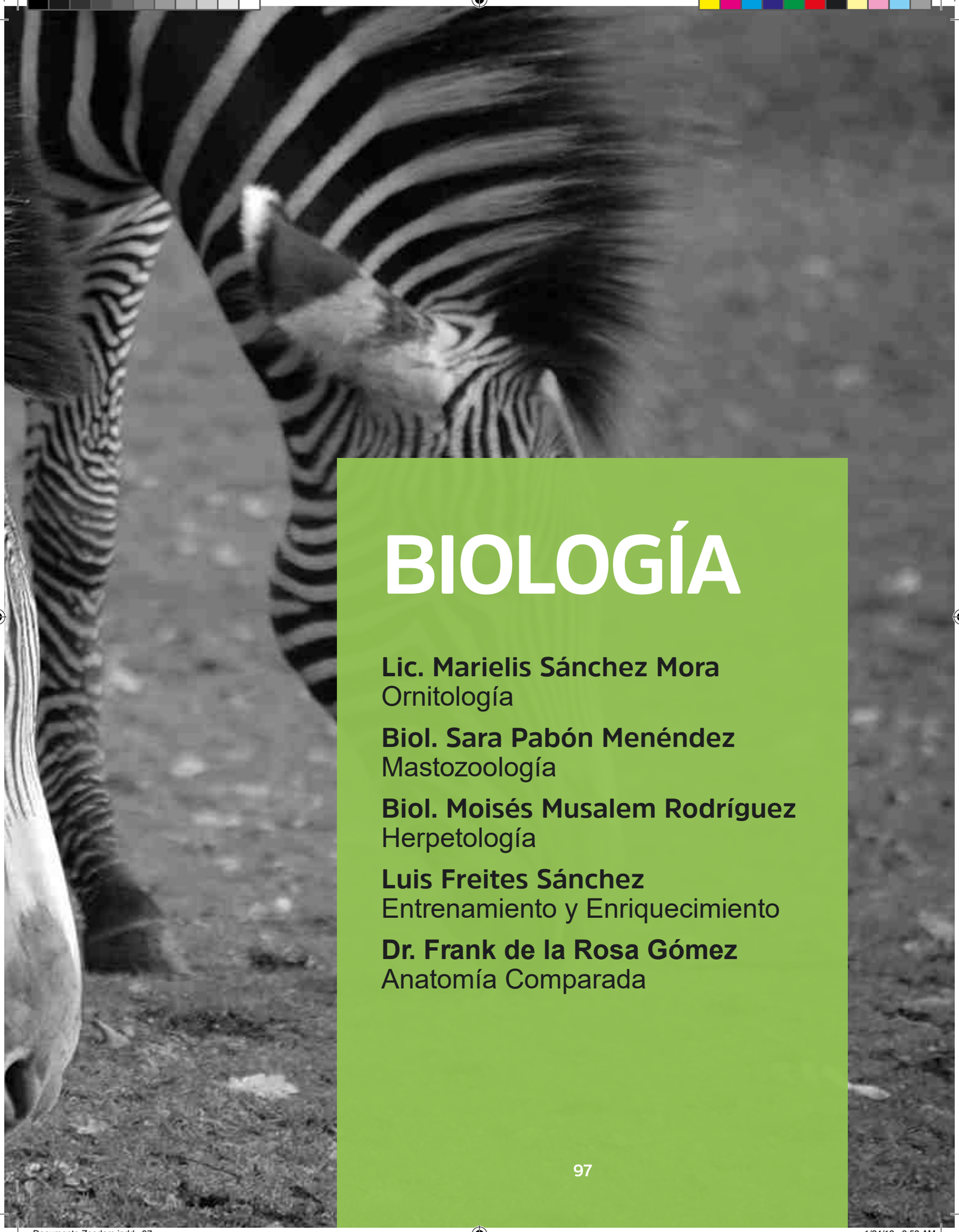
Serrucho grande	0 1
Serrucho pequeño	01
Hacha	02
Costóstomo	02
Sierra	01
Tijeras	01
Pinzas biopsia	01
Cincel	01
Centímetro desplegable de 100 cm.	01

Documento Zoodom.indd 93 1/24/18 8:58 AM



Documento Zoodom.indd 95 1/24/18 8:58 AM

Documento Zoodom.indd 96 1/24/18 8:58 AM



BIOLOGÍA

Lic. Marielis Sánchez Mora
Ornitología

Biol. Sara Pabón Menéndez
Mastozoología

Biol. Moisés Musalem Rodríguez
Herpetología

Luis Freites Sánchez
Entrenamiento y Enriquecimiento

Dr. Frank de la Rosa Gómez
Anatomía Comparada

Documento Zoodom.indd 97 1/24/18 8:58 AM

INTRODUCCIÓN

Este año presentamos una serie de eventos que evidencia el trabajo realizado por el equipo del personal de la Clínica Veterinaria en un esfuerzo mancomunado para lograr el éxito reproductivo y del bienestar de nuestra colección de animales bajo cuidado humano.

Como hecho más interesante, podemos considerar el nacimiento de seis polluelos de Emú **(Dromaius novaehollandiae)**, obtenidos a través de incubación natural y en su propia exhibición, algo que no sucedía desde hace más de veinte años.

También en el ámbito de la conservación, 35 ejemplares de boa de la Hispaniola **(Chillabotrus striatus)** fueron liberados en áreas donde sus poblaciones mostraron declinación, así como cuatro ejemplares de cotorra de la Hispaniola **(Amazona ventralis)** y veintiún ejemplares de perico de la Hispaniola **(Psittacara chloropterus)** dando continuidad a nuestro Programa de Rehabilitación y Conservación de Psittacidas de la Hispaniola, el cual tuvo un par de anidamientos de los ejemplares de cotorra liberados en años anteriores.

Documento Zoodom.indd 98 1/24/18 8:58 AM

PLAN DE COLECCIÓN

En el año 2017, el estatus de la colección de animales cerró con un total de 892 individuos, los cuales corresponden a cuatro Clases (Anfibia, Reptilia, Aves y Mammalia), 24 Órdenes, 64 Familias y 127 especies.

Este año, el grupo con mayor representación numérica son las aves, seguido por los mamíferos luego siguen los reptiles y en menor cantidad, los anfibios. (Ver figura 1)

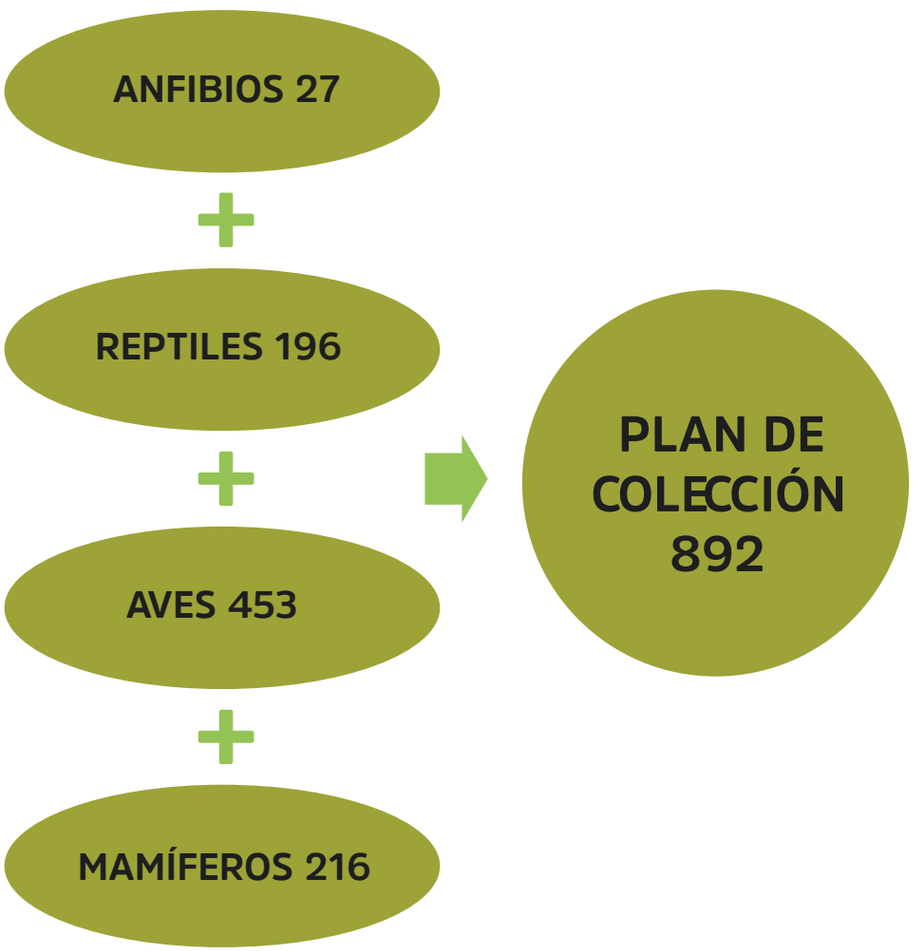


Figura 1. Estatus actual de la colección

Documento Zoodom.indd 99 1/24/18 8:58 AM

Orden Anura

CLASE ANFIBIA

Orden Testudine
Orden Crocodylia
Orden Squamata

CLASE REPTILIA

Orden Struthioniformes
Orden Casuariformes
Orden Ciconiformes
Orden Phoenicopteriformes
Orden Anseriformes
Orden Accipitriniformes
Orden Galliformes
Orden Gruiformes
Orden Columbiformes
Orden Psittaciformes
Orden Strigiformes
Orden Piciformes

CLASE AVES

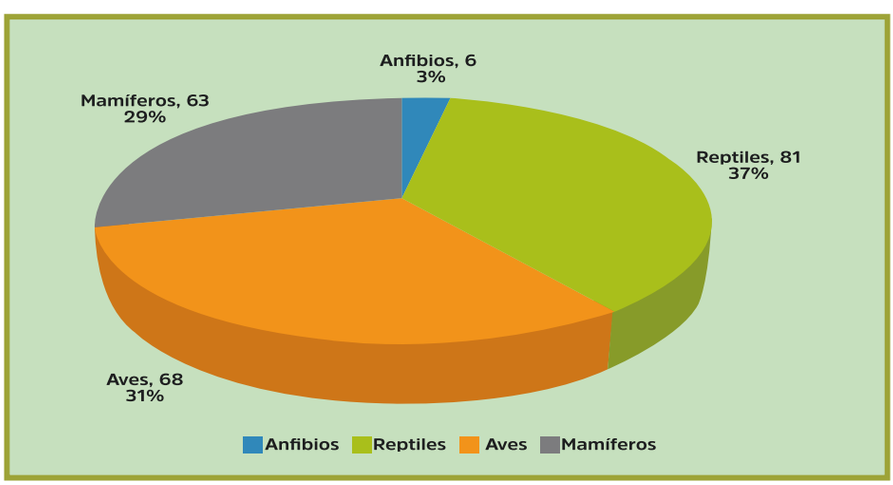
Orden Didelphimorphia
Orden Diprodontia
Orden Insectivora
Orden Rodentia
Orden Primates
Orden Carnivora
Orden Perissodactyla
Orden Cetartiodactyla

CLASE MAMMALIA

Ordenes representativos en la colección del
Parque Zoológico Nacional al 2017

ACCESO DE ANIMALES

De acuerdo con nuestra base de datos, los accesos de animales recibidos en este año sucedieron de la siguiente manera: 116 nacimientos los cuales representan el 53.2 % y 102 adquisiciones que representan el 46.8 %, para un total de 218 accesos.

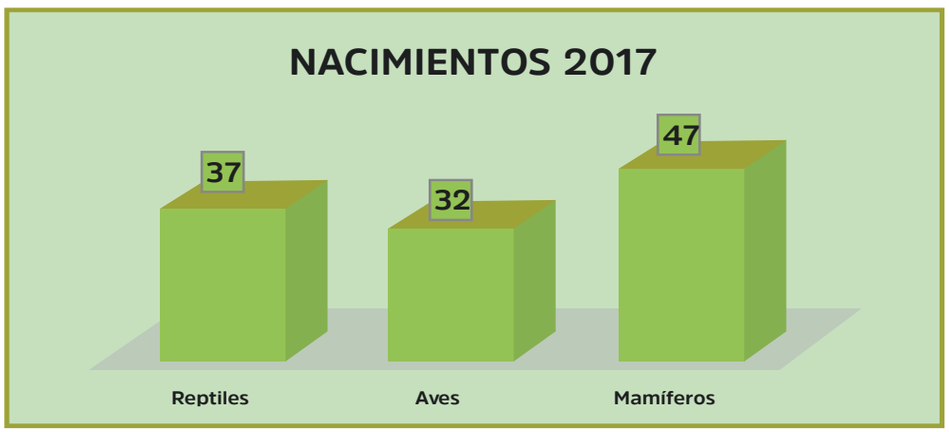


Accesos 2017

Documento Zoodom.indd 100 1/24/18 8:58 AM

REPRODUCCIÓN

De los 116 nacimientos presentados en el Parque Zoológico Nacional durante el año 2017, 37 (32%) corresponden al grupo de los Reptiles, 32 (28%) a las Aves y 47 (40%) a los mamíferos.



Nacimientos 2017

REPTILES

A continuación se detallan los nacimientos por especie de Reptiles durante el año 2017, los cuales este año ascendieron a 37 individuos

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	N° EJEMPLARES
Iguana ricordi	Cyclura ricordi	0.0.7
Boa de la Hispaniola	Chilabothrus striatus	0.0.27
Boa constrictor argentina	Boa constrictor occidentalis	0.0.2
Pitón real	Python regius	0.0.1

Leyenda: Macho. Hembra. Indeterminado
Tabla 1. Nacimientos de Reptiles reportados durante el año 2017

Documento Zoodom.indd 101 1/24/18 8:58 AM

AVES

La actividad reproductiva de las aves se expresa a continuación, donde se detallan los 32 nacimientos ocurridos durante el año 2017 en este grupo de animales.

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	N° EJEMPLARES
Emú	Dromaius novaehollandiae	0.0.6
Yaguaza antillana	Dendrocygna arborea	0.0.10
Pavo real híbrido	Pavo cristatus x P. muticus	0.0.1
Gallareta pico rojo	Gallinula chloropus	0.0.10
Lechuza común de la Hispaniola	Tyto glaucops	0.0.2
Tucán pecho blanco	Ramphastos tucanus	0.0.3

Leyenda: Macho. Hembra. Indeterminado
Tabla 2. Nacimientos de Aves reportados durante el año 2017

MAMÍFEROS

En la Clase correspondiente a los Mamíferos contamos con el nacimiento de 47 individuos, durante el año 2017, los cuales se detallan a continuación:

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	N° EJEMPLARES
Curío	Cavia porcellus	0.0.1
Lemur cola anillada	Lemur catta	1.0.0
Tigre de bengala	Panthera tigris tigris	0.0.4
Pony	Equus ferus	1.0.0
Llama	Lama glama	0.1.0
Blackbuck	Antílope cervicapra	6.4.0
Cebú enano	Bos primigenius indicus	2.1.0
Búfalo de agua	Bubalus bubalus	1.0.0
Eland del cabo	Tragelaphus oryx	1.1.0
Muflón	Ovis canadiensis	2.1.0
Ovejo barriganegra	Ovis aries	1.6.0
Ovejo pelibuey	Ovis aries	3.6.0
Venado rojo	Cervus elaphus	3.1.0

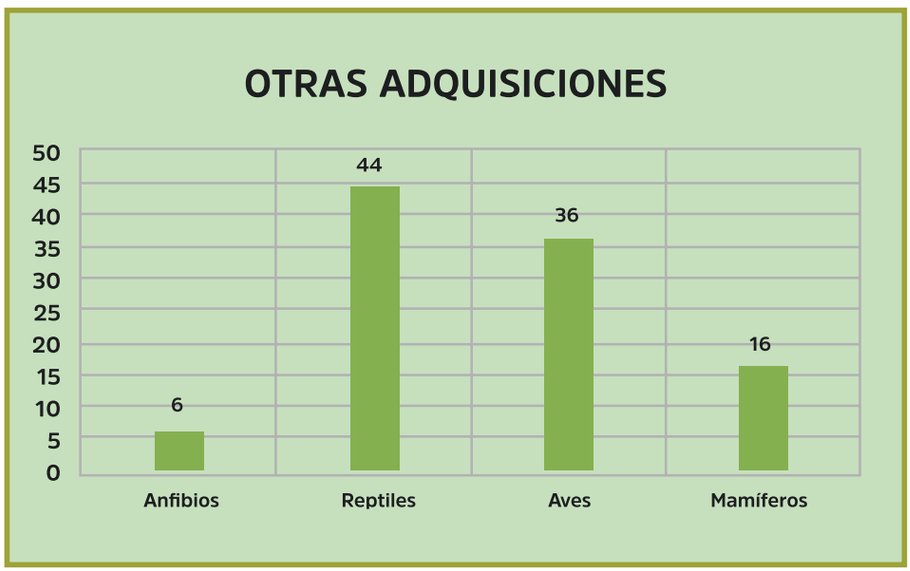
Leyenda: Macho. Hembra. Indeterminado
Tabla 3. Nacimientos de Mamíferos reportados durante el año 2017

Documento Zoodom.indd 102 1/24/18 8:58 AM

OTRAS ADQUISICIONES

Entre los accesos del Parque Zoológico Nacional, tenemos otras adquisiciones las cuales corresponden a animales ingresan a nuestra colección por razón tales como: donaciones, incautaciones, compras e intercambios con otras instituciones. De los 102 ejemplares que entraron este año por otras adquisiciones 6 (5,9%) corresponden a Anfibios, 44 (43,1%) a Reptiles, 36 (35,3%) a Aves y 16 (15,7%) fueron Mamíferos.

A continuación se detallan los accesos correspondientes a otras adquisiciones:



Otras adquisiciones 2017

Documento Zoodom.indd 103 1/24/18 8:58 AM

ANFIBIOS

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	N° EJEMPLARES
Rana gigante	Eleutherodactylus inoptatus	0.0.1
Rana weilandi	Eleutherodactylus weinlandi	0.0.5

Leyenda: Macho. Hembra. Indeterminado
Tabla 4. Otras adquisiciones de Anfibios durante el año 2017

REPTILES

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	N° EJEMPLARES
Hicotea sureña	Trachemys decorata	0.0.5
Hicotea norteña	Trachemys stejnigeri vicina	0.0.16
Tortuga de patas rojas	Geochelone carbonaria	0.0.1
Cocodrilo americano	Crocodylus acutus	0.0.1
Iguana rinoceronte	Cyclura cornuta	0.0.6
Lagarto lengua azul	Tiliqua scincoides	0.0.1
Boa de la Hispaniola	Chilabotrus striatus	0.0.12
Piton real	Python regius	0.1.0
Boa esmeralda	Corallus haetianus	0.0.1

Leyenda: Macho. Hembra. Indeterminado
Tabla 5. Otras adquisiciones de Reptiles durante el año 2017

Documento Zoodom.indd 104 1/24/18 8:58 AM

AVES

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	N° EJEMPLARES
Flamenco del Caribe	Phoenicopterus ruber ruber	0.0.8
Pato de orilla	Anas bahamensis	1.0.0
Guaraguao	Buteo jamaicensis	0.0.3
Cuyaya	Falco sparverius	0.2.0
Pavo real híbrido	Pavo cristatus x P. muticus	0.0.1
Gallineta pico rojo	Gallinula clorophus	0.0.10
Cotorra de la Hispaniola	Amazona ventralis	0.0.11
Cotorra ojo de plata	Amazona farinosa	0.1.0
Cotorra cabeza amarilla	Amazona ocrocephala	1.1.0
Lechuza común de la Hispaniola	Tyto glaucops	0.0.2
Lechuza de sabana	Asio flammeus	0.0.1
Cucú	Athene cunicularia troglodytes	0.0.2

Leyenda: Macho. Hembra. Indeterminado
Tabla 6. Otras adquisiciones de Aves durante el año 2017

MAMÍFEROS

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	N° EJEMPLARES
Zarigüeya	Didelphis marsupialis	1.0.0
Petauro de azúcar	Petaurus breviceps	0.0.1
Wallabi de Bennet	Macropus rufogriseus	1.1.0
Erizo de tierra africano	Atelerix algirus	4.0.0
León africano	Panthera leo	2.0.0
Mapache	Procyon lotor	3.1.0
Nilgai	Boselaphus tragocamellus	0.1.0

Leyenda: Macho. Hembra. Indeterminado
Tabla 7. Otras adquisiciones de Mamíferos durante el año 2017

Documento Zoodom.indd 105 1/24/18 8:58 AM

ANATOMÍA COMPARADA

La Asociación Mundial de Zoológicos y Acuarios (WAZA) establece que los zoológicos son organizaciones que salvan poblaciones de especies en la naturaleza, brindando bienestar a los animales bajo su cuidado y generando cambios de comportamiento en sus visitantes, al proveerles experiencias excepcionales.

En su 42 aniversario el Parque Zoológico Nacional rindió homenaje al Gavilán de la Hispaniola **(Buteo ridgwayi),** por su estatus de peligro crítico de extinción en que se encuentra según la Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza **IUCN.** Adicional a las actividades del ZOODOM se da respaldo a Peregrine Fund en las labores de campo que realiza, cumpliendo así con la Misión y Visión del Parque Zoológico de promover la conservación in-situ y ex-situ.

Réplica de un nido de Gavilán de la Hispaniola (Buteo ridgwayi)

Documento Zoodom.indd 106 1/24/18 8:58 AM

La exhibición de Anatomía Comparada conectó al público, sobretodo el de menor edad con estructuras anatómicas a las que sólo tienen acceso en esta institución, brindándoles una experiencia divertida e inolvidable, que logra sensibilizar a los visitantes promoviendo de esta forma el respeto y aprecio por los animales.

Se conserva lo que se conoce

Si es divertido se aprende mejor

Documento Zoodom.indd 107 1/24/18 8:58 AM

Aparte de la atención que ocupó el tema de las aves endémicas y nativas, fue muy educativo la presencia de la piel y cráneo del cocodrilo decorado con plástico en su entorno como una crítica al vertido de material plástico al medio ambiente, siendo simbolizado por un cocodrilo que murió en el Parque por obstrucción intestinal debido al cúmulo de botellas plásticas arrojadas a los individuos e ingeridas por estos.

Joven sensibilizada con la exhibición de anatomía comparada

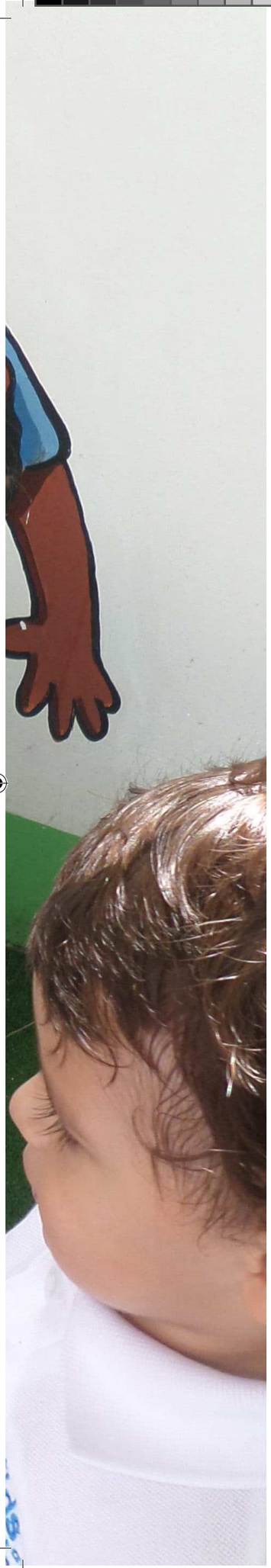
Niño observando piel y cráneo del cocodrilo

Visitantes apreciando la exhibición de anatomía comparada y laboratorio clínico

Documento Zoodom.indd 108 1/24/18 8:58 AM

Documento Zoodom.indd 109 1/24/18 8:58 AM

ZOODOM



PROGRAMAS DE CONSERVACIÓN Y ACTIVIDADES AFINES

En el marco del compromiso con la conservación de la vida silvestre hemos llevado a cabo la ejecución de proyectos de investigación, cría, rehabilitación y liberación de especies endémicas y nativas, participando también en programas de educación ambiental en diferentes medios.

COLABORACIÓN CON EL PROYECTO DE CONSERVACIÓN DEL GAVILÁN DE LA HISPANIOLA

Se ha dado seguimiento al acuerdo interinstitucional con The Peregrine Fund en la asistencia técnica al Proyecto de Conservación del Gavilán de la Hispaniola, produciendo en las instalaciones de nuestro Bioterio el alimento requerido para criar los ejemplares de Gavilán de la Hispaniola **(Buteo ridgwayii)** que se liberan en el área de Punta Cana.

Dando apoyo a la campaña de educación ambiental llevada a cabo junto a la fundación PROPAGAS, enviando uno de nuestros ejemplares de gavilán de la Hispaniola a actividades educativas en una plaza comercial de Santo Domingo, como parte de los acuerdos de cooperación con dicha institución.

PROGRAMA DE REHABILITACIÓN DE PSITÁCIDAS DE LA HISPANIOLA.

Recibimos 2 ejemplares de Cotorra de la Hispaniola este año de parte del Ministerio de Medio Ambiente, los cuales fueron incautados del mercado ilegal de mascotas y traídos a nuestro parque para su rehabilitación y posterior liberación cuando haya condiciones medioambientales propicias. Estas aves han seguido protocolos internacionales basados en las recomendaciones y consideraciones de reintroducción contempladas por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), así como la asesoría de importantes instituciones con una vasta experiencia en trabajos de conservación, como son Toledo Zoo, The National Aviary, Proyecto de Recuperación de la Cotorra Puertorriqueña, World Parrot Trust y el Centro de Rescate de Vida Salvaje ARCAS Guatemala.

Documento Zoodom.indd 111 1/24/18 8:58 AM

PROYECTO DE CONSERVACIÓN DE LECHUZAS DE LA REPÚBLICA DOMINICANA (DROCP).

Dos pichones de Lechuza Cara Ceniza nacieron este año en el proyecto de reproducción y educación de la Lechuza Cara Ceniza **(Tyto glaucops)**, de estas crías dos fueron asistidas técnicamente durante su crecimiento. También se mantuvo abierta al público la exhibición de cuatro especies de lechuzas tanto endémicas como nativas.

Un nuevo ejemplar de lechuza sabanera **(Asio Flammeus)** fue puesta en exhibición, para cumplir con los objetivos de educación de este proyecto.

PROYECTO DE REPRODUCCIÓN Y CRÍA EN CAUTIVERIO DE LA IGUANA DE RICORD.

Actualmente este Proyecto está en fase de reestructuración y posible inclusión de nuevos actores participantes para su posterior continuación.

PROYECTO DE CONSERVACIÓN DEL FLAMENCO DEL CARIBE.

En este proyecto se busca aumentar las poblaciones existentes en el parque, dejando abierta la posibilidad de intercambios con otras instituciones afines. También se contempla una parte dedicada a colectar datos pertinentes a la conducta y reproducción de dicha especie, 8 ejemplares de flamenco del caribe fueron recibidos de parte del Ministerio de Medio Ambiente, los cuales son parte de nuestra exhibición en el gran lago de las aves.

PROYECTO DE ESTUDIO DEL SOLENODONTE.

Este programa es estrictamente investigativo. Mediante el mismo pretendemos colectar datos biológicos y conductuales de la cría en cautiverio de este mamífero endémico, a tales fines se ha empezado la construcción de un área de exhibición para mostrar al público nuestros ejemplares.

Documento Zoodom.indd 112 1/24/18 8:58 AM

PROGRAMA DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA DE LA YAGUAZA ANTILLANA.

La finalidad de este programa es la cría ex-situ de esta ave con fines de amortiguar la pérdida de ejemplares en vida silvestre por la presión que ejerce sobre su población la cacería sin control y la perdida del habitat.

10 ejemplares de Yaguaza Antillana nacieron en el lago de aves de nuestro Parque Zoológico Nacional, durante este año.

PROGRAMA DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA.

Consta de proveer a especies nativas los requerimientos y condiciones necesarias para estimular su reproducción en condiciones de semi-cautividad, siendo su prole ejemplares de vida libre. Dentro de este se encuentran incluidas especies como el pato de orilla, yaguaza antillana, gallareta pico rojo, entre otras.

PROGRAMA DE REHABILITACIÓN DEL GUARAGUAO

Dos ejemplares de Guaraguao **(Buteo jamaicensis),** fueron liberados en el área de la presa de Rio Blanco, provincia de Monseñor Noel, después de ser rehabilitados usando técnicas de cetrería, y cumpliendo con los protocolos establecidos para la liberación de estos especímenes. Estas aves fueron recibidas como decomiso del mercado ilegal de mascotas por las autoridades correspondientes del Ministerio de Medio Ambiente.

Luis Freites explica el proceso de rehabilitación de Guaraguaos

Documento Zoodom.indd 113 1/24/18 8:58 AM

Documento Zoodom.indd 114 1/24/18 8:58 AM

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y CIENCIAS DURANTE EL AÑO 2016

• Presentación en diversos programas de televisión y con el objetivo de dar a conocer la importancia que juega la fauna endémica, nativa y exótica y promover nuestro Parque Zoológico Nacional

• Participación junto al Depto. de Educación en la celebración del Día Internacional de las Aves Endémicas.

• Durante el 42 Aniversario, se organizó junto a todo el equipo de la Clínica Veterinaria (Técnicos y Cuidadores) la presentación de los stands de Anatomía Comparada, Manejo de Fauna, Nutrición y Laboratorio, teniendo como tema central el Gavilán de la Hispaniola **(Buteo ridgwayi).**

• Colaboración con el departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre, del Ministerio de Medio Ambiente en la incautación de especies endémicas, nativas y exóticas.

• Colaboración con el departamento de Protección Animal del Ministerio Público en la incautación de animales y en la supervisión y evaluación del estado de los animales del Zoológico de Moca.

• Participación en el XXI aniversario del Parque Mirador Norte durante la Jornada de Reforestación, Jornada de Limpieza y Caminata por la Familia Ambiental.

• Colaboración en la evaluación técnica del proyecto de construcción del Parque Ecológico Ciudad Juan Bosch.

Estudiantes universitarios reciben información sobre el Proyecto de Rehabilitación de Psittacidas de la Hispaniola

Documento Zoodom.indd 115 1/24/18 8:58 AM

ZOO-SHOW

La educación y la conservación siguen siendo los cimientos de la actividad de los zoológicos y acuarios a nivel mundial, este año la asistencia de 4,512 visitantes a nuestra presentación con aves entrenadas habla de la importancia del trabajo de educación que desarrollamos utilizando un recurso vivo, creando una experiencia única que deja una huella permanente en la importancia de reconocer, preservar y proteger la vida salvaje.

Estas aves entrenadas asisten también a programas de educación ambiental en escuelas, plazas y programas televisivos donde son mostradas al público en apoyo a programas educativos en comunidades donde se requiere.

Auxiliares de entrenamiento animal explican al público las diferentes estructuras adaptativas y conductas de las aves del zooshow.

Documento Zoodom.indd 116 1/24/18 8:58 AM

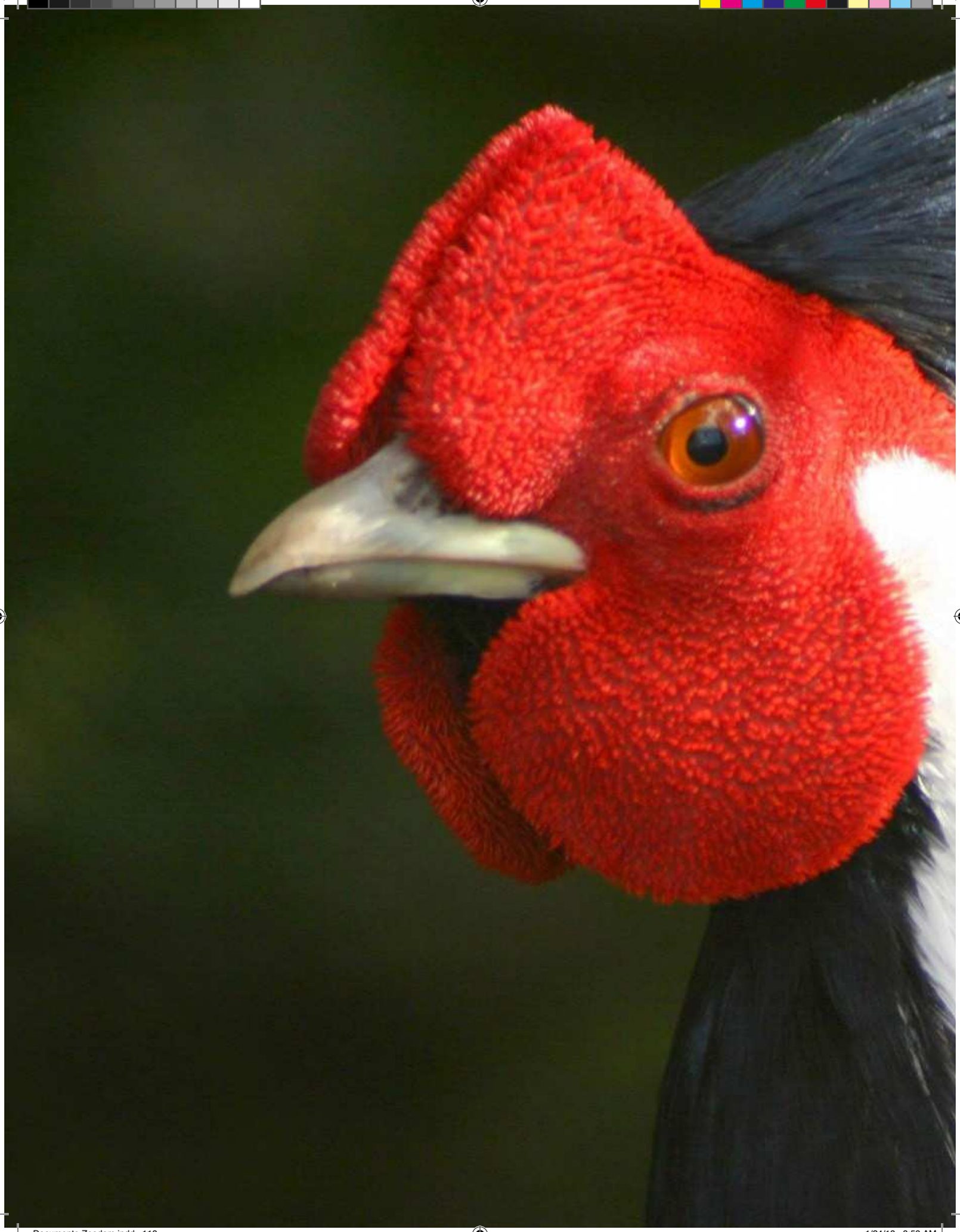
ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL

Diversas actividades, fueron llevadas a cabo durante el año a fin de conseguir mantener los animales en un ambiente físico y conductualmente enriquecido, de esa manera, los mismos son capaces de exhibir conductas, según su especie, propias de un animal saludable, psicológicamente balanceado y motivado, ese es el propósito del enriquecimiento ambiental.

Gracias a la aplicación del mismo, conseguimos un aumento del comportamiento propio de cada especie, a la par con una disminución de las conductas no deseadas.

Crías de Emú bañándose en su área de exhibición

Documento Zoodom.indd 117 1/24/18 8:58 AM



Documento Zoodom.indd 118 1/24/18 8:58 AM

EVENTOS Y RELACIONES PÚBLICAS

Documento Zoodom.indd 119 1/24/18 8:58 AM

DEPARTAMENTO DE EVENTOS Y RELACIONES PÚBLICAS

Mayo

Hicimos todos los preparativos para la realización del Campamento ZOODOM, artes de promoción, camisetas, mochilas, termos para los participantes, el mismo no se llevó a cabo por falta de inscritos.

25 de junio

Cumpleaños infantiles

5 de julio, 42 Aniversario

Más de 5 mil personas se dieron cita para disfrutar de todas las actividades que se prepararon para este día. Una jornada bien extensa que inició a las 9: 00 am, desde que se abrieron las puertas las filas para tomar el tren no pararon hasta pasadas las 6:00 pm.

Contamos con visitas como la del periodista Huchy Lora, quien vino con toda su familia a festejar el aniversario de nuestro parque.

El parque zoológico nacional realiza todos los años para su aniversario una exhibición de sus departamentos: Veterinaria, Nutrición, Laboratorio, Biología, Conservación y Ciencia, Entrenamiento y Enriquecimiento animal, en donde todo el público tiene la oportunidad de conocer más sobre la forma de trabajar de sus empleados, el cuidado de los animales que habitan el ZOODOM.

Documento Zoodom.indd 120 1/24/18 8:59 AM

En la plaza central del parque se colocaron juegos inflables, ZIPPLINE y el recorrido con los TRIKKE que por segundo año consecutivo se sumó a la gran fiesta del ZOODOM, siendo toda una sensación, pues las más de quince unidades estuvieron siempre en uso hasta el final del día. El cierre de la actividad estuvo a cargo de Bonchecitos y Helados Bon con una degustación gratis para nuestros visitantes.

8 de julio:

Charla Conoce y protege las especies en Arca Pet Shop, Zoodom colaboró con sus charlas sobre el cuidado de los animales, llevando algunos ejemplares durante este día.

15 de julio

Actividad Integración Ron Barceló

17 de julio

Actividad Hijos Empleados Banco Central

11 al 28 de julio

Eco Campamento Verano Zoodom, trabajamos en la promoción y coordinación de esta actividad, pero la misma debió ser cancelada por falta de quorum.

4 y 6 de agosto

Actividad Cervecería Nacional Dominicana **“Premio a la Excelencia Estudiantil”**, Zoodom colaboró con sus charlas sobre el cuidado de los animales, llevando algunos ejemplares para ambos días.

Documento Zoodom.indd 121 1/24/18 8:59 AM

20 de agosto

Caminantes Por La Vida, nuestro parque fue el escenario que presenció un canto a la vida y nos hicimos eco de la esperanza.

25 de agosto

"Historias de Vida", en un acto encabezado por Jorge Antigua, gerente de mercadeo de Orbit Cable TV, la Sra. Isis Rojas y la Sra. Johanny Acosta, vicepresidenta ejecutiva y gerente de proyectos respectivamente de la Fundación DIFHDA, y los señores Ernesto encargado de relaciones públicas y María Isabel encargada de Educación Ambiental del parque Zoológico Dominicano, se hicieron entrega de la 1era edición de cuadernos "Historias de Vida" a un grupo de estudiantes e hijos de empleados del parque ZOODOM.

"Este es un proyecto educativo que hemos querido desarrollar junto al ZOODOM" puntualizó la Sra. Isis Rojas. Así mismo el Sr. Víctor Alonso dio las gracias a Orbit Cable TV y al Sr. Antigua por haber apoyado al ZOODOM en esta iniciativa hoy convertida en 1era edición de muchas más que tendremos. El proyecto para el año próximo incluirá nuevas especies rescatadas que hoy están dando lecciones de supervivencia gracias a los cuidados de los técnicos y biólogos que laboran en el ZOODOM.

Documento Zoodom.indd 122 1/24/18 8:59 AM