



PARQUE ZOOLOGICO NACIONAL ARQ. MANUEL VALVERDE PODESTÁ



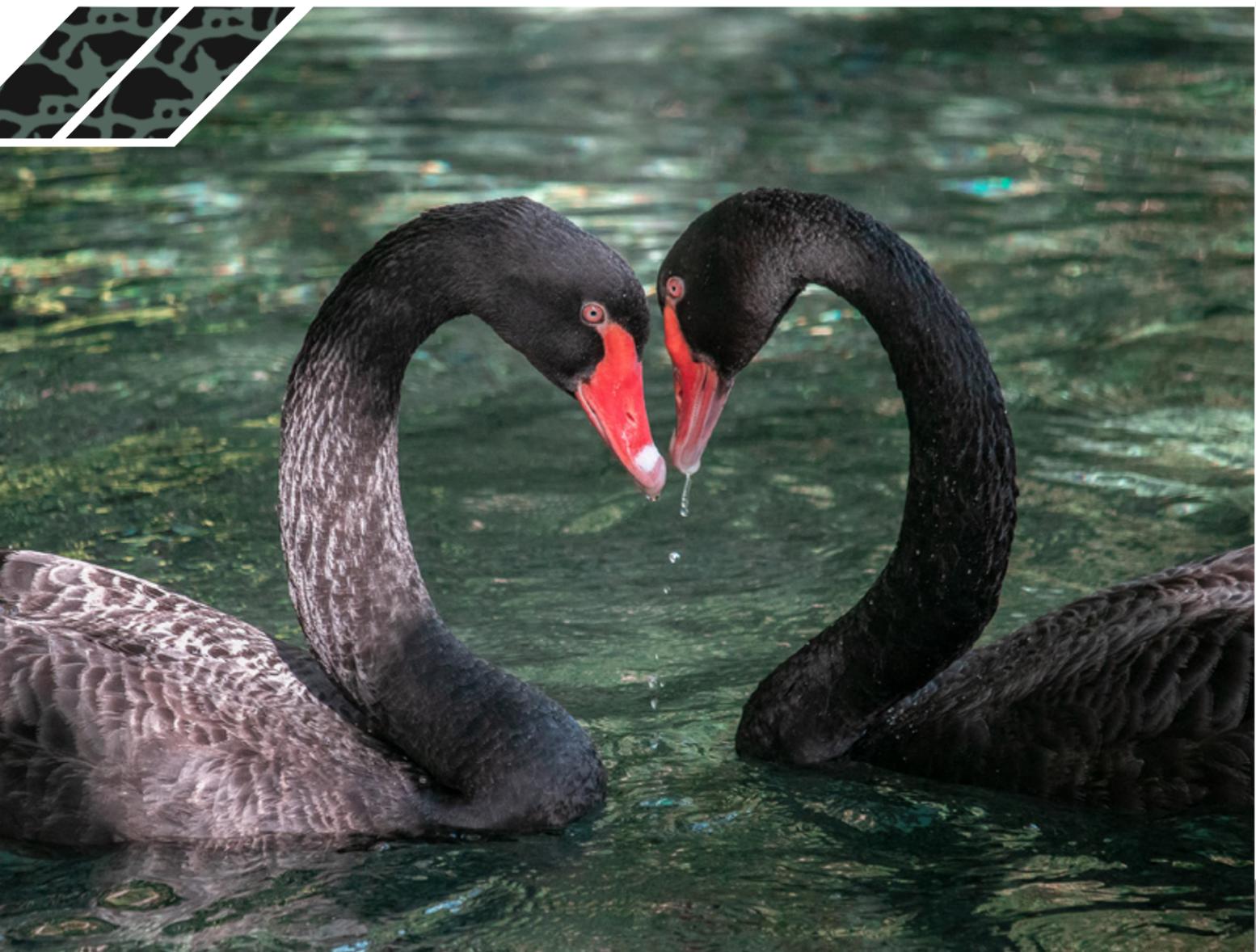
**MEMORIA ANUAL**  
**2020**  
enero 2021



**AÑO** DE  
LA  
**RESILIENCIA**

# INDICE

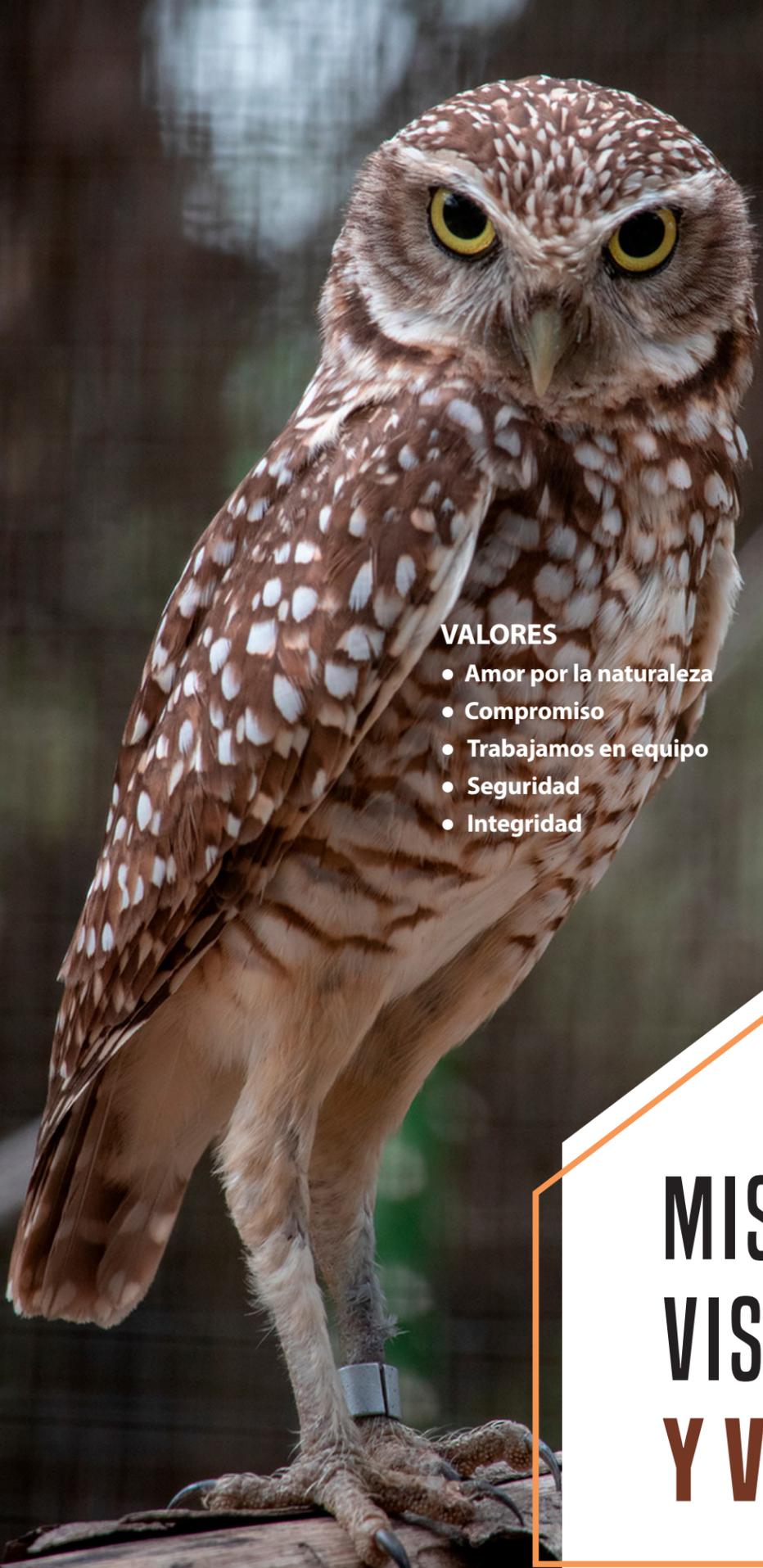
05 INFORME EJECUTIVO / 06 VISIÓN, MISIÓN Y VALORES  
07 ADMINISTRATIVO / 16 CONTABILIDAD Y PRESUPUESTO  
26 RECURSOS HUMANOS / 34 VETERINARIA  
40 CONSERVACIÓN Y CIENCIA / 58 LABORATORIO CLÍNICO  
62 NUTRICIÓN / 66 EDUCACIÓN / 78 EVENTOS



## INFORME EJECUTIVO

**E**ste año no obstante estar afectado por la pandemia COVID-19, misma que mantuvo el **ZOODOM** seis (06) meses fuera de servicio al público, fue de las primeras instituciones en someter su Protocolo de Visitas, al tiempo de solicitar la aprobación de reapertura, concedido por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el 25 (veinticinco) de septiembre del cursante. En consecuencia, fueron abiertas las puertas con las visitas ralentizadas, obviamente, debido al proceso de adaptación a las medidas sanitarias y de seguridad.

La institución fue lesionada sensiblemente en el orden económico, dejando de percibir los ingresos propios de ese periodo, monto que permite complementar en un 33% el presupuesto, con la base del aporte gubernamental; contribuyendo de gran manera al cumplimiento de las metas y proyectos programados en el año. No obstante lo expuesto, alcanzó una ejecución de 31% del Plan Operativo Anual (POA).



#### VALORES

- Amor por la naturaleza
- Compromiso
- Trabajamos en equipo
- Seguridad
- Integridad

## MISION VISION Y VALORES

#### MISION

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.

#### VISION

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



# ADMINISTRATIVO

**E**n el primer trimestre del año se finalizó esta parte importantísima de la reconstrucción **PLAZA PRINCIPAL**, la tercera y cuarta parte estaba proyectada para iniciar en este periodo, debiendo posponerla para el próximo periodo 2021.

## FINALIZADA SEGUNDA PARTE RECONSTRUCCION PLAZA PRINCIPAL



## TRATAMIENTO TECHOS POR MODULOS

**P**or la antigüedad de estas edificaciones (45 años) deben ser sometidas cada cierto tiempo a tratamientos profundos para su mantenimiento y buenas condiciones. Se procedió a aplicar fino o lechada y luego impermeabilizar, Nutrición, Zootienda y Serpentario.

## TECNOLOGIA

**E**ste año se cumplió la meta de dotar los procesadores con licencia Windows 10, en un 60% de los equipos, el trabajo finalizará el primer trimestre próximo periodo cuando adquiramos los procesadores restantes; además de los entrenamientos a los usuarios para ser certificados en MOS, en cumplimiento con las exigencias del Sistema de Monitoreo y Medición de la Gestión Pública.





## CISTERNA BAÑOS PLAZA

**E**n vista de la escasez en el suministro de agua potable en los últimos años, solo dos (02) días por semana, estaba como una prioridad dotar el área de una cisterna para asegurar este servicio para los ocho (08) baños del área. Se construyó un depósito de 5,000 (cinco mil) galones.

**E**l bar **Don Coqui**, primero se hizo famoso en las redes sociales, anécdotas en sentido figurado, sin embargo, hubo un entusiasmo tal, que el público cuando visitaba el parque inmediatamente reclamaba su BAR, esto motivó a crearlo, y construirlo. Allí los visitantes pueden encontrar todo natural, jugos, acompañamientos y lo que necesite tanto para refrescarse, como para merendar.



## INSTALACION ACONDICIONADORES DE AIRE BAJO CONSUMO

**E**sta es una meta que ha tenido que desarrollarse en etapas por su alto costo económico. Este periodo, se ejecutó en el ala derecha del edificio administrativo.





## NUEVA EXHIBICION HIPOPOTAMOS

## RECONSTRUCCION Y ACTUALIZACION EXHIBICION GRANDES REPTILES

Con este trabajo el **ZOODOM** cuenta con uno de los espacios más adecuados y modernos para mostrar y vivir esta especie. Amplios espacios para sus movimientos, los mismos están dotados de áreas para tomar el sol, además de cobija para la lluvia, sin dejar de mencionar su entorno, que está rodeado de hermosos jardines, destacando gran parte de la flora.



Esta nueva exhibición incluyendo su piscina propia del área, fue necesaria para la buena salud y convivencia de los inquilinos de la especie.

**E**ste producto es adquirido semanal (bebés) para la alimentación diaria de la colección animal, además del espacio para la cría y crecimiento de un porcentaje de estos, consumidos de igual manera, y de ser necesario, para el almuerzo de humanos.

## AMPLIACION MINI GRANJA DE POLLOS



## RECONSTRUCCION ALMACEN PACAS ZOINFANTIL

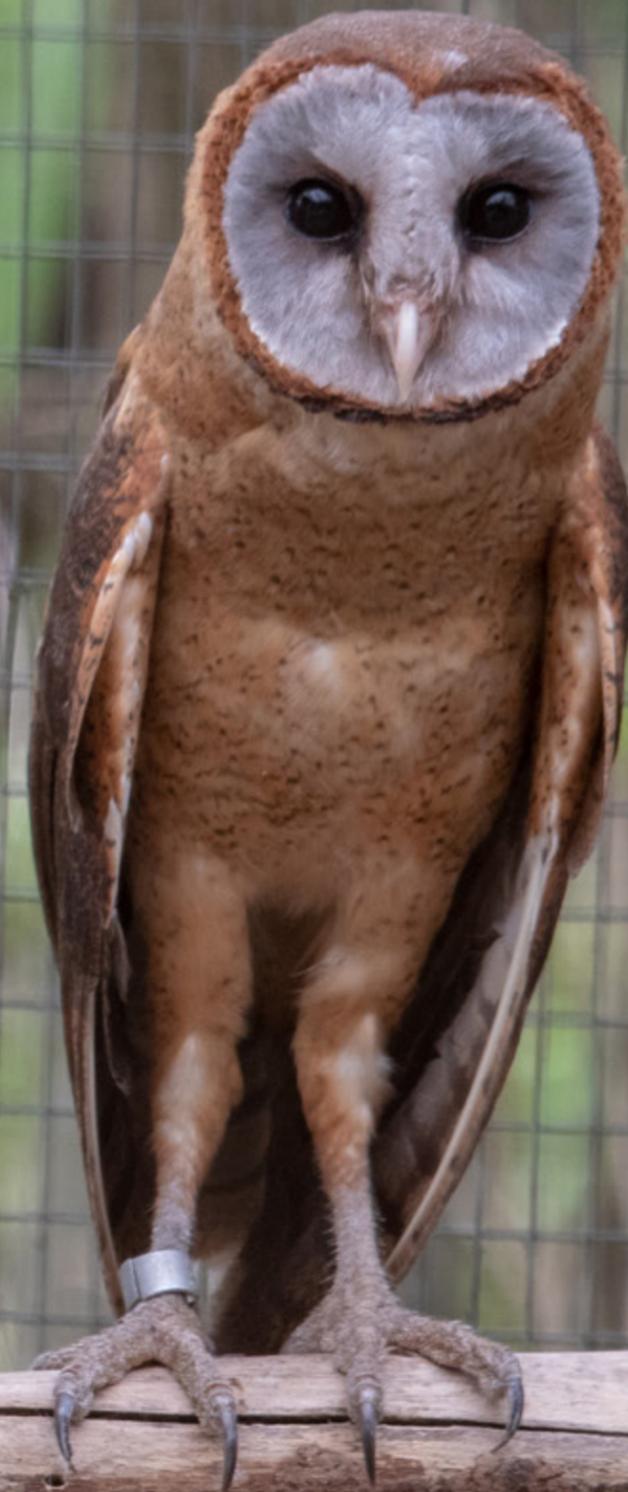
**P**or el gran tamaño del parque y distancias entre exhibiciones, se mantienen almacenajes en distintos puntos para comodidad de desplazamiento; el parque infantil es uno de ellos que abastece la zona. Se subió el nivel de las paredes permitiendo la entrada de aire para su conservación, sin que penetre la lluvia evitando la humedad y el moho, además del cambio de puertas.

**E**ste espacio fue rediseñado basado en un informe elaborado por un técnico en nutrición animal, contratado para los fines, y uno de los puntos importantes fue hacer por separado el área de manejo para los alimentos húmedos, donde las mesas y mesetas, incluyendo los gabinetes y almacenajes, fueran totalmente en acero inoxidable, evitando así la contaminación de las frutas, vegetales, verduras y víveres que allí se manipulan para el envío a las diferentes áreas. La otra parte es para los secos, tales como los alimentos concentrados, elaborados en el ZOODOM (Lechero 19%, Equino 14% Ponedora-iniciador, Ponedora-postura T2 15%).

## NUEVO ESQUEMA DEPTO NUTRICION ANIMAL



# CONTABILIDAD Y PRESUPUESTO



Siendo el Parque Zoológico Nacional una entidad descentralizada dentro del ámbito gubernamental, siempre ha estado acogido a las normas y leyes que la rigen, siendo cauta, precisa y rigurosa para el manejo y presentación de los informes de ingresos y gastos procesados en el periodo que nos ocupa tanto para la presentación de las memorias del Zoodom, como la solicitud por parte de organismos del gobierno central, así como presentación en el portal de transparencia.

El volumen de información se procesa y se digitaliza día a día dándonos información certera y precisa a tiempo.

Como es de conocimiento universal en este 2020 también somos afectados de forma insospechada del COVID-19 tanto así que nos vimos precisados cerrar el parque desde mediados del mes de marzo hasta finales de septiembre, motivo por el cual nos perturbó grandemente tanto en la educación a los visitantes como en el servicio que brindamos, reflejándose en los ingresos percibidos por captación de entradas, alquileres y otros, esto se visualiza en los cuadros estadísticos que verán a continuación.

Cabe destacar que todos los datos suministrados han sido auditados y verificados por la unidad de auditoria (UAI) que nos

mantiene presente la Contraloría General de la República en la institución quienes nos verifican y comprueban la veracidad de las informaciones suministradas y/o enviadas a las distintas instituciones como son; DIGECOG, DIGEPRES, CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA, HACIENDA, TRANSPARENCIA, ETICA entre otras.

Este departamento durante el 2020 participó en diferentes proyectos, permitiendo alcanzar niveles óptimos en la supervisión y reportes de calificación del tren gubernamental, tales como NOVACI, ETICA, OPTIC, SIGEF Y TRANSPARENCIA.

Dentro de los logros alcanzados por el departamento de **tesorería** están la afiliación a la OPTIC desde donde la institución podrá trabajar en línea ya sea venta de taquillas de entradas como cualquier otro pago, el público podrá hacer su compra y transacción con anticipación sin tener que estar en el parque, así también la afiliación CARNET por medio a la cual podremos hacer cobros vía tarjeta de crédito ya no será solo en efectivo o/y cheques.

También pudimos este año obtener el decreto No. 248-20 del mes de julio 2020 que deja incorporada definitivamente nuestra cooperativa COOPZOODOM dejándolo como un logro alcanzado. Participamos en talleres, charlas que nos ayudaron a coordinar acciones

y aprender a manejar nuevas herramientas en los sistemas que se utilizan y que se incorporaron mejor uso de la información.

El departamento de contabilidad presenta las informaciones financieras en conformidad a los hechos, con datos precisos y reales siempre ajustados a las normas y principios universales de la contabilidad gubernamental, como nuestras funciones lo emiten trabajamos en las Ejecuciones Financieras, Estados Financieros, Conciliaciones Bancarias, creación y pagos de Libramientos así como la remisión de todo tipo de información que nos requirieron, siempre

hacemos énfasis en que las informaciones se toman los primeros 9 meses del año y estimamos los meses Octubre, Noviembre y Diciembre del mismo.

El presupuesto para el 2020 se había proyectado pensando en las nuevas áreas y pabellones que se crearon el año anterior, estimábamos mejor flujo de visitantes y mayor diversidad de público, pero la pandemia nos afectó como informo anteriormente y por esta razón los datos quedaron de la siguiente forma.

#### PROYECCIÓN CAPTACIÓN AÑO 2020

<u>DEL GOBIERNO CENTRAL</u>		<u>RECURSOS PROPIOS</u>
Proyectado	RD\$87,367,741.00	RD\$32,975,000.00
Captado	RD\$87,367,741.00	RD\$18,427,865.00
Dejados de percibir	0	RD\$14,537,135.00 aprox.

#### COMPARACIÓN AÑOS 2019 Y 2020

<u>DEL GOBIERNO CENTRAL</u>		<u>RECURSOS PROPIOS</u>
Para el año		
2019	RD\$81,454,863.00	RD\$23,560,051.00
2020	RD\$87,367,741.00	RD\$18,427,865.00



El total de los ingresos programados en captación para el año 2020 desciende al monto de RD\$14,537,135.00 aproximadamente los que fueron manejados y distribuidos de forma siguiente:

### RELACIÓN DE INGRESOS 2020

MESES	APORTES CORRIENTES GOBIERNO CENTRAL	INGRESOS PROPIOS	OTROS INGRESOS Y DONACIONES	TOTAL
Enero	6,980,645.00	3,353,570.00	0.00	10,334,215.00
Febrero	6,980,645.00	2,894,695.00	0.00	9,875,340.00
Marzo	6,980,645.00	1,353,400.00	0.00	8,336,045.00
Abril	6,980,645.00	-	5,000.00	6,985,645.00
Mayo	6,980,645.00	-	5,000.00	6,985,645.00
Junio	6,980,645.00	-	0.00	6,980,645.00
Julio	6,980,645.00	-	0.00	6,980,645.00
Agosto	6,980,645.00	-	0.00	6,980,645.00
Septiembre	6,980,645.00	324,200.00	0.00	7,304,845.00
Octubre	6,980,645.00	3,500,000.00	0.00	10,480,645.00
Noviembre	10,780,646.00	3,500,000.00	0.00	14,280,646.00
Diciembre	6,980,645.00	3,500,000.00	0.00	10,480,645.00
<b>TOTAL</b>	<b>87,567,741.00</b>	<b>18,427,865.00</b>	<b>10,000.00</b>	<b>106,005,606.00</b>



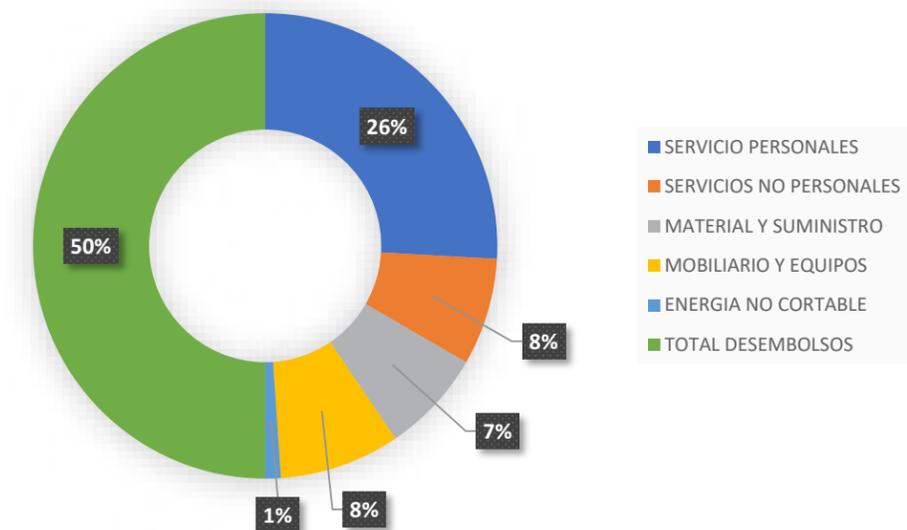
Comparando lo proyectado y lo ejecutado en el periodo 2020 en cuanto al desembolso de los gastos obtuvimos las siguientes gráficas, tomando en cuenta la estimación de los meses de octubre, noviembre y diciembre.

### RELACION DE DESEMBOLSO PROYECTADO PARA EL PERIODO 2020

servicios personales	servicios no personales	material y suministro	mobiliario y equipos	energía no cortable	total desembolsos
62,320,000.00	17,912,520.00	17,286,952.00	20,220,503.00	2,602,766.00	120,342,741.00

Nota: Se estimaron los 3 últimos meses del año.

### RELACIÓN DESEMBOLSO 2020



Durante el periodo 2020 se terminaron obras en infraestructuras del año anterior dando paso a pabellones y exhibiciones de nuevas jaulas para los animales y entretenimiento, embelleciendo y ambientando los animales de forma que también se sientan en su habitat y cómodos los visitantes para mejorar la acogida del público en general.

**PARQUE ZOOLOGICO NACIONAL  
RELACION DE VISITANTES POR AREAS  
2020**

MESES	PARQUE INFANTIL	PONYS	ZOO SHOW	PABELLON MAMIFEROS ENDEMICOS	TOTAL
Enero	3,233.00	1292	552	1,386.00	6,463.00
Febrero	2,565.00	1250	364	795.00	4,974.00
Marzo	982.00	525	232	350.00	2,089.00
Abril	-	0	0	-	-
Mayo	-	0	0	-	-
Junio	-	0	0	-	-
Julio	-	0	0	-	-
Agosto	-	0	0	0	-
Septiembre	504.00	171	18	0	693.00
Octubre	4,000.00	1,500	600	1,500	7,600.00
Noviembre	4,000.00	1,500	600	1,500	7,600.00
Diciembre	4,000.00	1,500	600	1,500	7,600.00
<b>TOTALES</b>	<b>19,284.00</b>	<b>7,738.00</b>	<b>2,966.00</b>	<b>7,031.00</b>	<b>37,019.00</b>

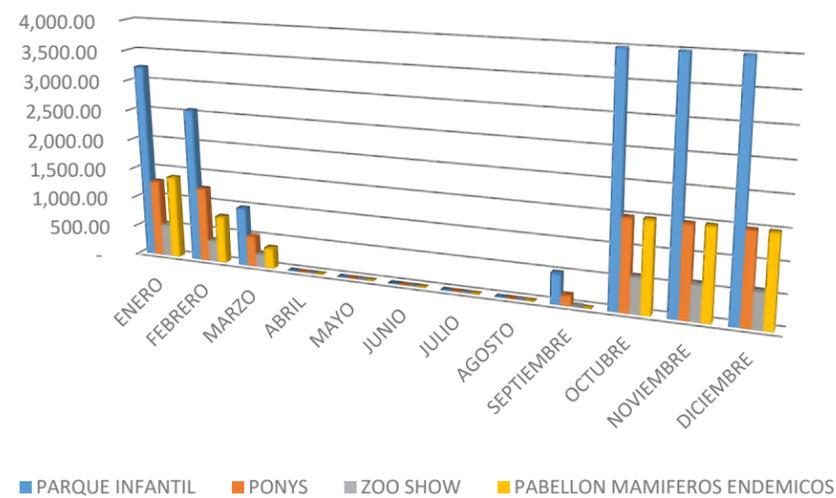
Nota: Se estimaron los meses Octubre, Noviembre y Diciembre.

**PARQUE ZOOLOGICO NACIONAL  
RELACION DE VISITANTES  
AÑO 2020**

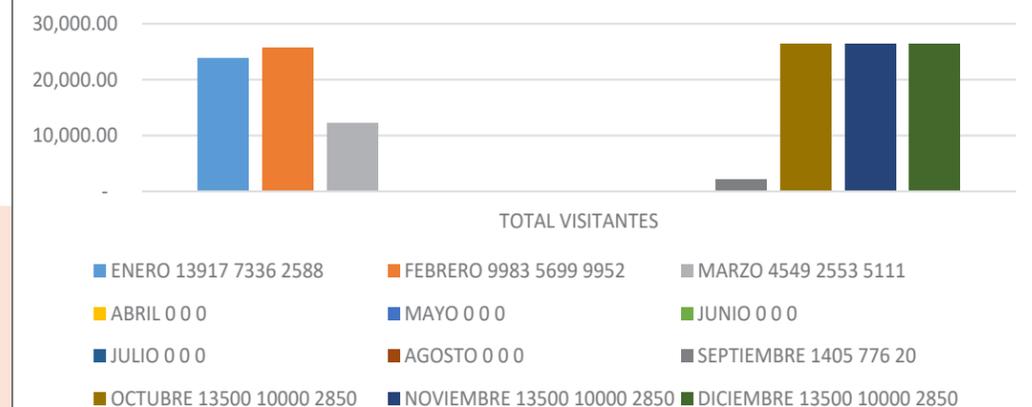
MESES	ADULTOS	NIÑOS	PROGRAMAS EDUCATIVOS	TOTAL DE VISITANTES
Enero	13917	7336	2588	23,841.00
Febrero	9983	5699	9952	25,634.00
Marzo	4549	2553	5111	12,213.00
Abril	0	0	0	-
Mayo	0	0	0	-
Junio	0	0	0	-
Julio	0	0	0	-
Agosto	0	0	0	-
Septiembre	1405	776	20	2,201.00
Octubre	13500	10000	2850	26,350.00
Noviembre	13500	10000	2850	26,350.00
Diciembre	13500	10000	2850	26,350.00
<b>TOTALES</b>	<b>70,354.00</b>	<b>46,364.00</b>	<b>26,221.00</b>	<b>142,939.00</b>

Nota: Se estimaron los meses Octubre, Noviembre y Diciembre.

**RELACION DE VISITANTES**



**RELACION DE VISITANTES**





**RECURSOS HUMANOS**

**E**l departamento de Recursos Humanos es el que se encarga de muchas tareas relacionadas con el personal de la institución. Tiene una serie de funciones que le caracterizan dentro de la misma, y las cuales la hacen una figura imprescindible. Algunas de sus funciones básicas son:

- El Reclutamiento, para la búsqueda y atracción de candidatos en el momento en que lo necesitan.
  - La Selección, con el proceso adecuado para contratar a la persona más idónea al puesto.
  - La Contratación, una vez se ha seccionado la persona adecuada y se quiere mantener una relación formal.
  - La Capacitación y el Desarrollo, para mejorar los conocimientos, actitudes y/o capacidades de las personas en la institución. Nuestro compromiso es cumplir con las gestiones propias de un Departamento de Recursos Humanos, las prioridades de la administración de este departamento, derivan de los objetivos de la institución, que consiste en la planeación, organización, desarrollo y coordinación, así como también control de técnicas, capaces de promover el desempeño eficiente del personal, y que a la vez representa el medio que permite a las personas que colaboran en la institución, alcanzar los objetivos individuales relacionados directa o indirectamente con el trabajo.
- Realizamos las actividades para darle seguimiento al Plan de Acción de Mejora en cuanto al Clima Organizacional. Se ha orientado a los empleados del Parque Zoológico Nacional sobre la importancia de utilizar los buzones de denuncia instalados en lugares estratégicos de la institución

## NOMBRAMIENTOS, PROMOCIONES Y REAJUSTE SALARIAL

Durante el transcurso del año 2020, asumimos 22 empleados contratados de los cuales ya todos están nombrados, se realizaron 6 promociones de diferentes áreas. Esto representa la calidad y el buen desenvolvimiento de sus Recursos Humanos.

## IMPLEMENTACION

- Nuestra área de recursos humanos contribuyó en la elaboración de nuestra Carta Compromiso al Ciudadano.
- En enero realizamos el proceso para la Evaluación por Desempeño Laboral, con todos los Encargados y Supervisores de Áreas para implementar su personal bajo su cargo.



## ACTIVIDADES

### PLAN DE ACCIÓN DE MEJORA

Realizamos las actividades para darle seguimiento al Plan de Acción de Mejora en cuanto al Clima Organizacional. Se ha orientado a los empleados del Parque Zoológico Nacional sobre la importancia de utilizar los buzones de denuncia instalados en lugares estratégicos de la institución



### ACTIVIDAD DE LA AFP RESERVAS



05/02/2020

En febrero se efectuó la charla del AFP Reservas sujeto a la parte provisional de la Ley 87-01 del Sistema Dominicano de Seguridad Social.





**21/02/2020**

Realizamos para todo el personal el Taller del Régimen Ético y Disciplinario de los Servidores Públicos de la Ley 41-08, impartido por el MAP.

**TALLER DEL RÉGIMEN  
ÉTICO Y DISCIPLINARIO  
DE LOS SERVIDORES  
PÚBLICOS DE LA LEY  
41-08**



**REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE ETICA  
PARA SU SEGUIMIENTO AL PLAN DE TRABAJO DEL AÑO 2020**

**27/01/2020**



La Comisión de Etica se reúne para su seguimiento al Plan de Trabajo del año 2020.

**CHARLA SOBRE CORONAVIRUS**

**02/03/2020**

Debido al inicio de la pandemia realizamos una charla a todo el personal sobre Coronavirus, por el Dr. Alfonso Vázquez Vargas.



**OPERATIVO DE PRUEBA PCR  
CON SALUD PÚBLICA.**

**26/10/2020**

Realizamos un Operativo con Salud Pública para aplicar a todo el personal la Prueba PCR.



**VETERINARIA**



## DEPARTAMENTO DE VETERINARIA

DRA. TATIANA CARREÑO PINTO

DR. MANUEL ANTONIO HICHEZ FERMIN.



Uno de los pilares de todo zoológico es el cuidado y mantenimiento de la salud de los ejemplares de la colección, buscando una mejor calidad de vida para los mismos. El Departamento Veterinario es el encargado de velar por el bienestar de los animales, teniendo en cuenta tres parámetros principales:

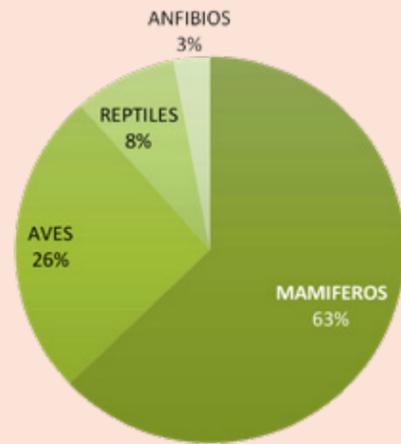
- Prevención de enfermedades.
- Tratamiento médico.
- Tratamiento quirúrgico.

### PREVENCION DE ENFERMEDADES.

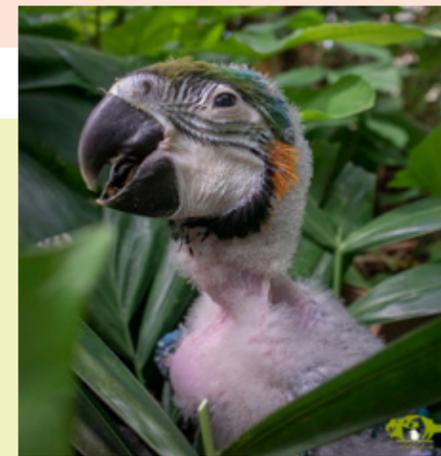
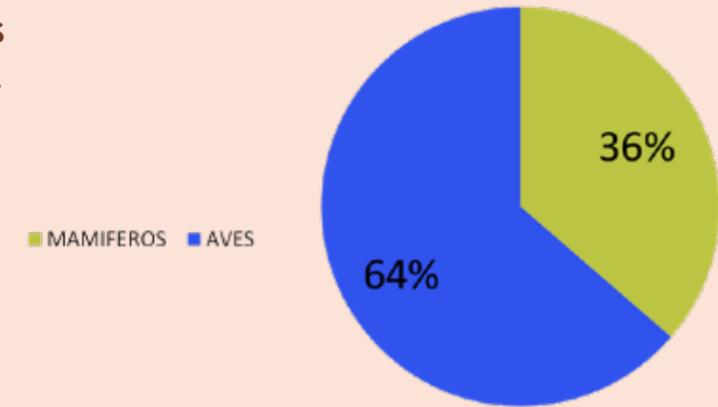
- Tenemos programas de desparasitación como método preventivo de enfermedades parasitaria (endo y ectoparásitos). Lo anteriormente nombrado se realiza luego de hacer los análisis Coprológico.
- Todos los animales que ingresan al Parque Zoológico son sometidos a una cuarentena donde se le realizan exámenes físicos, exámenes coproparasitológicos, pruebas sanguíneas, entre otros exámenes con el fin de evitar la introducción de nuevas enfermedades a la colección.
- Para los animales gestantes, tienen una atención especial antes y después del parto.
- Aplicación de vacuna, dependiendo el grupo taxonómico.
- Elaboración de programa de sanidad ambiental como control de plagas (roedores).
- Limpieza y desinfección de lugares como, exhibiciones, cubiles, comederos bebederos y de los animales.
- Colación pediluvio con desinfectantes como amonio cuaternario, en la entradas y salidas de distintas áreas para la prevención de contaminación cruzada.

### TRATAMIENTOS MEDICOS.

El Departamento de Veterinaria atendió un total ciento sesenta y cuatro (164) casos ciento tres (103) mamíferos, cuarenta y dos (42) aves, catorce (14) reptiles, cinco (5) anfibios.



### TRATAMIENTOS QUIRURGICOS.





**CONSERVACION Y CIENCIA**

**D**esde diciembre del 2019, la noticia de que una nueva enfermedad se esparcía luego de detectada en China entre trabajadores de un mercado popular de la ciudad de Wuhan. La misma afectaba en principio a los servidores del área de carnes y pescados del mismo.

Luego de las primeras investigaciones científicas, se determinó que el Coronavirus había comenzado en animales como el Pangolín y la Civeta, lo que nos puso en alerta ya que nuestra actividad principal está basada en el cuidado y conservación de animales salvajes, jamás pensamos, en ese entonces, que estábamos ante las puertas de una pandemia de la magnitud que el Coronavirus ha alcanzado, a la par, un protocolo de actividades a los fines de evitar la contaminación del personal del Zoológico fue puesto en marcha desde principio de este año.

El 19 de marzo del 2020, luego de confirmar los primeros casos en el país, se daba la orden de activar un protocolo de confinamiento a los fines de controlar la expansión del Coronavirus y esto afectaba las actividades de nuestro parque.

Aún así, hemos tenido una gran actividad reproductiva en los animales de nuestra colección entre los que cuentan 3 ejemplares de guacamayo azul (*Ara ararauna*), los cuales fueron criados artificialmente también un Solenodonte (*Solenodon paradoxus*) y dos petauros de azúcar (*Petaurus breviceps*) entre otros.



## PLAN DE COLECCIÓN

**U**na de las funciones del Departamento de Conservación y Ciencia es mantener en Plan de Colección de los especímenes de las diferentes taxa (Anfibia, Reptilia, Aves y Mammalia) del Parque Zoológico Nacional. El año 2020 cerramos nuestra colección con 888 individuos correspondientes a 24 Órdenes, 54 Familias y 121 Especies. (Ver figura 1).

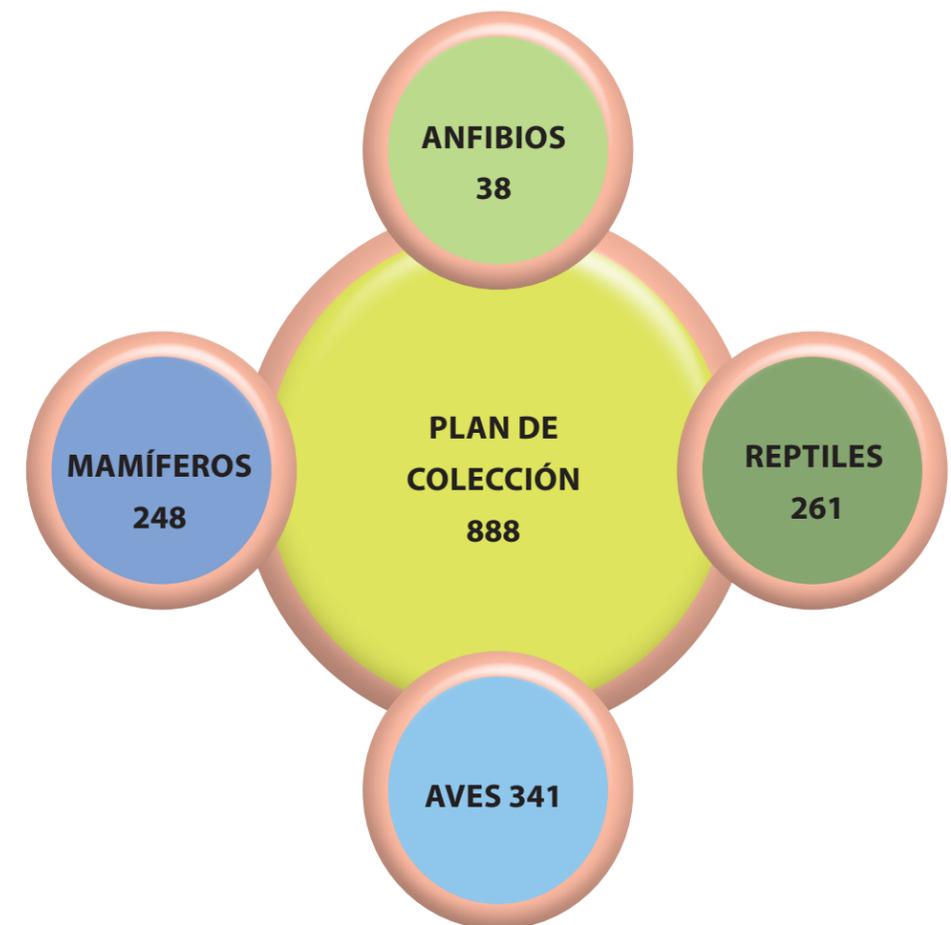


Figura 1. Estatus actual de la colección 2020

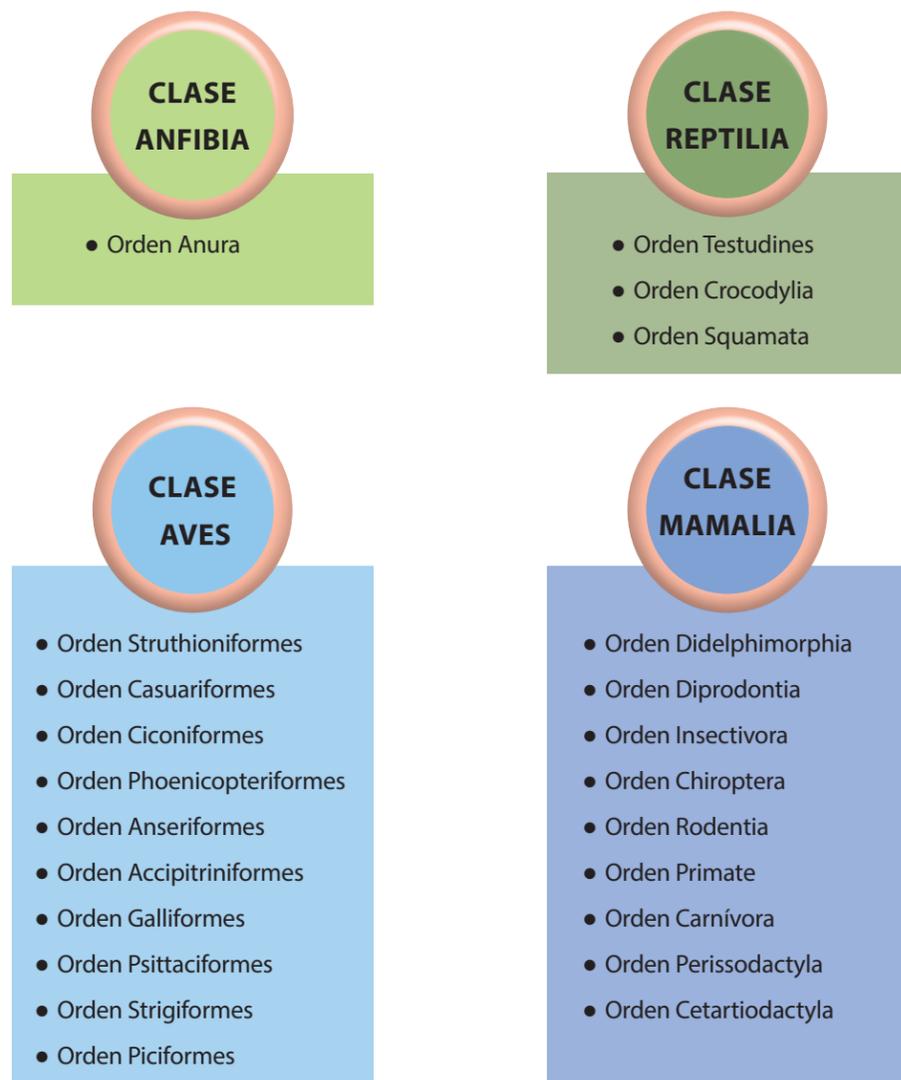


Figura 2. Ordenes representativos en la colección del Parque Zoológico Nacional al 2020.

## 1. ACCESO DE ANIMALES

En el Departamento de Conservación y Ciencias se registraron durante el año 2020 los accesos de animales recibidos de la siguiente manera: 65 nacimientos los cuales representan el 35,5% y 118 adquisiciones que representan el 64,5%, para un total de 183 accesos. Los accesos por grupos taxonómicos se detallan en la figura 3.

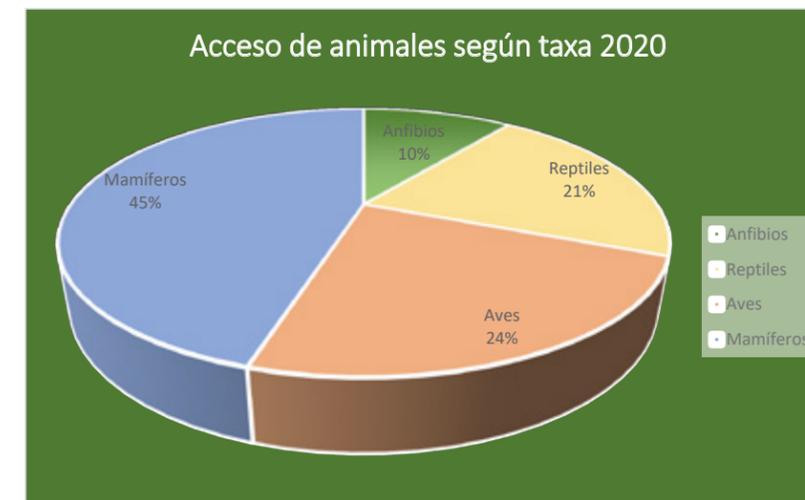


Figura 3. Acceso de Animales según taxa al 2020

## 1.1 REPRODUCCIÓN

El año 2020 fue positivo para la reproducción de los ejemplares del Parque Zoológico Nacional, en este año se registraron 65 nacimientos: 10 (15%) corresponden al grupo de los Reptiles, 5 (8%) a las Aves y 50 (77%) a los Mamíferos. (Ver figura 4)

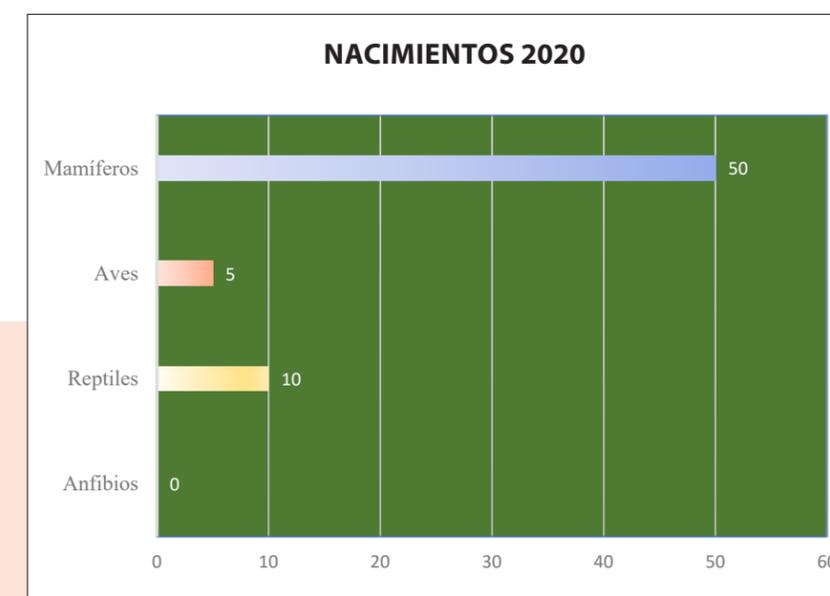


Figura 4. Nacimiento de Animales durante el año 2020

### 1.1.1 REPTILES

En la Clase correspondiente a los Reptiles se presentaron 10 nacimientos durante el año 2020, los cuales se detallan a continuación:

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Nº EJEMPLARES
Boa de la Hispaniola	<i>Chilabothrus striatus</i>	0.0.10

Leyenda: Macho. Hembra. Indeterminado

Tabla 1. Nacimientos de Reptiles reportados durante el año 2020



### 1.1.2 AVES

A continuación, se detallan los 5 nacimientos ocurridos durante el año 2020 en la Clase correspondiente a las aves:

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Nº EJEMPLARES
Emú	<i>Dromaius novaehollandiae</i>	0.0.1
Guacamayo azul y amarillo	<i>Ara ararauna</i>	0.0.3
Lechuza común de la Hispaniola	<i>Tyto glaucops</i>	0.0.1

Leyenda: Macho. Hembra. Indeterminado

Tabla 2. Nacimientos de Aves reportados durante el año 2020

### 1.1.3 MAMÍFEROS

La actividad reproductiva de los Mamíferos se expresa a continuación, donde se detallan los 50 nacimientos ocurridos durante el año 2020 en este grupo de animales.

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Nº EJEMPLARES
Petauro de azúcar	<i>Petaurus breviceps</i>	1.0.1
Solenodonte	<i>Solenodon paradoxus</i>	0.0.1
Murciélago frutero de Jamaica	<i>Artibeus jamaicensis</i>	0.0.2
Pony	<i>Equus ferus</i>	1.0.1
Burro	<i>Equus asinus</i>	1.2.0
Cebra de Grant	<i>Equus burchelli bohmi</i>	2.0.0
Blackbuck	<i>Antilope cervicapra</i>	5.3.0
Bisonte americano	<i>Bison bison</i>	1.1.0
Ankolee	<i>Bos taurus</i>	0.2.0
Cebú enano	<i>Bos primigenius indicus</i>	4.1.0
Nilgai o Antílope de la India	<i>Boselaphus tragocamelus</i>	1.7.0
Búfalo de agua	<i>Bubalus bubalis</i>	0.2.0
Eland del Cabo	<i>Tragelaphus oryx</i>	0.1.0
Cabra pigmea	<i>Capra aegagrus</i>	1.2.0
Muflón	<i>Ovis canadiensis</i>	1.0.0
Oveja barriganegra	<i>Ovis aries</i>	1.1.0
Ovejo pelibuey	<i>Ovis aries</i>	2.0.0
Venado rojo	<i>Cervus elaphus</i>	2.0.0

Leyenda: Macho. Hembra. Indeterminado

Tabla 3. Nacimientos de Mamíferos reportados durante el año 2020

## 1.2 OTRAS ADQUISICIONES

En el Parque Zoológico Nacional, además de los nacimientos, una parte importante del acceso de especímenes a la colección son las adquisiciones por concepto de donaciones, incautaciones, compras e intercambios con otras instituciones. Durante el año 2020 por motivo de otras adquisiciones ingresaron 118 individuos, 19 (16%) corresponden a Anfibios, 28 (24%) a Reptiles, 38 (32%) a Aves y 33 (28%) a Mamíferos.

A continuación, se detallan los accesos correspondientes a otras adquisiciones:



Figura 5. Otras adquisiciones de Animales según taxa durante el año 2020

### 1.2.1 ANFIBIOS

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Nº EJEMPLARES
Rana amarilla de la Hispaniola	<i>Osteopilus pulchrilineatus</i>	3.1.15

Legenda: Macho. Hembra. Indeterminado

Tabla 4. Otras adquisiciones de Anfibios durante el año 2020

### 1.2.2 REPTILES

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Nº EJEMPLARES
Hicotea sureña	<i>Trachemys decorata</i>	2.3.0
Hicotea norteña	<i>Trachemys stejnegeri vicina</i>	5.6.0
Cocodrilo americano	<i>Crocodylus acutus</i>	2.1.0
Camaleón jackson	<i>Trioceros jacksoni</i>	1.0.0
Boa de la Hispaniola	<i>Chilabotrus striatus</i>	0.0.1
Boa constrictora	<i>Boa constrictor</i>	0.0.3
Pitón burmesa	<i>Python molurus bivittatus</i>	0.0.2
Pitón real	<i>Python regius</i>	0.0.2

Legenda: Macho. Hembra. Indeterminado

Tabla 5. Otras adquisiciones de Reptiles durante el año 2020



### 1.2.3 AVES

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Nº EJEMPLARES
Cuyaya	<i>Falco sparverius</i>	0.1.0
Faisán plateado	<i>Lophura nycthemera</i>	1.1.0
Faisán venerado	<i>Symaticus reevegii</i>	2.2.0
Cotorra de la Hispaniola	<i>Amazona ventralis</i>	0.0.4
Perico de la Hispaniola	<i>Psittacara chloropterus</i>	0.0.24
Lechuza común	<i>Tyto alba</i>	0.0.2
Cuervo	<i>Corvus leucognaphalus</i>	0.0.1

Leyenda: Macho. Hembra. Indeterminado

Tabla 6. Otras adquisiciones de Aves durante el año 2020

### 1.2.4 MAMÍFEROS

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Nº EJEMPLARES
Solenodonte	<i>Solenodon paradoxus</i>	1.2.0
Curío	<i>Cavia porcellus</i>	1.2.0
Ñeque o Aguti	<i>Dasyprocta leporina</i>	1.1.0
León africano	<i>Panthera leo</i>	2.5.0
Jaguar	<i>Panthera onca</i>	2.1.0
Tigre de bengala	<i>Panthera tigris tigris</i>	1.1.0
Mapache	<i>Procyon lotor</i>	4.1.0
Micoleòn o Kinkajou	<i>Potos flavus</i>	0.1.0
Cabra pigmea	<i>Capra aegagrus</i>	2.1.0
Ovejo pelibuey	<i>Ovis aries</i>	0.4.0

Leyenda: Macho. Hembra. Indeterminado

Tabla 7. Otras adquisiciones de Mamíferos durante el año 2020

## PROGRAMAS DE CONSERVACIÓN Y ACTIVIDADES AFINES

**A**sumiendo el más importante papel de los Zoológicos, el de la conservación, seguimos adelante con la ejecución de proyectos de recuperación, cría, investigación, rehabilitación y liberación de especies endémicas y nativas, mismo que brindando apoyo a planes interinstitucionales 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, a través de servicio veterinario y manejo de las aves que lo requieran, procedentes de las distintas áreas de liberación.

#### Programa de Rehabilitación de Psitácidas de la Hispaniola

Se recibieron 29 ejemplares de Perico de la Hispaniola (*Psittacara chloroptera*) y 12 ejemplares de Cotorra de la Hispaniola (*Amazona ventralis*), incautados por personal del Ministerio de medio Ambiente y Recursos Naturales, los cuales fueron retirados del mercado ilegal de mascotas y traídos a nuestro parque, los mismos están en el proceso de rehabilitación para futura liberación, siguiendo los protocolos de rehabilitación para las especies de acuerdo con 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 de Guatemala.

#### Proyecto de Conservación de Lechuzas de la República Dominicana (DROCP)

Un juvenil de Lechuza Cara Ceniza nació este año en el área de reproducción de este proyecto, el mismo fue criado por sus padres.

#### **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 coleccionar datos pertinentes a la conducta y reproducción de dicha especie.

#### **Proyecto de Estudio del Solenodonte**

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

#### **Programa de Reproducción Asistida de la Yaguasa 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 pérdida del hábitat.

#### **Programa de Reproducción Asistida**

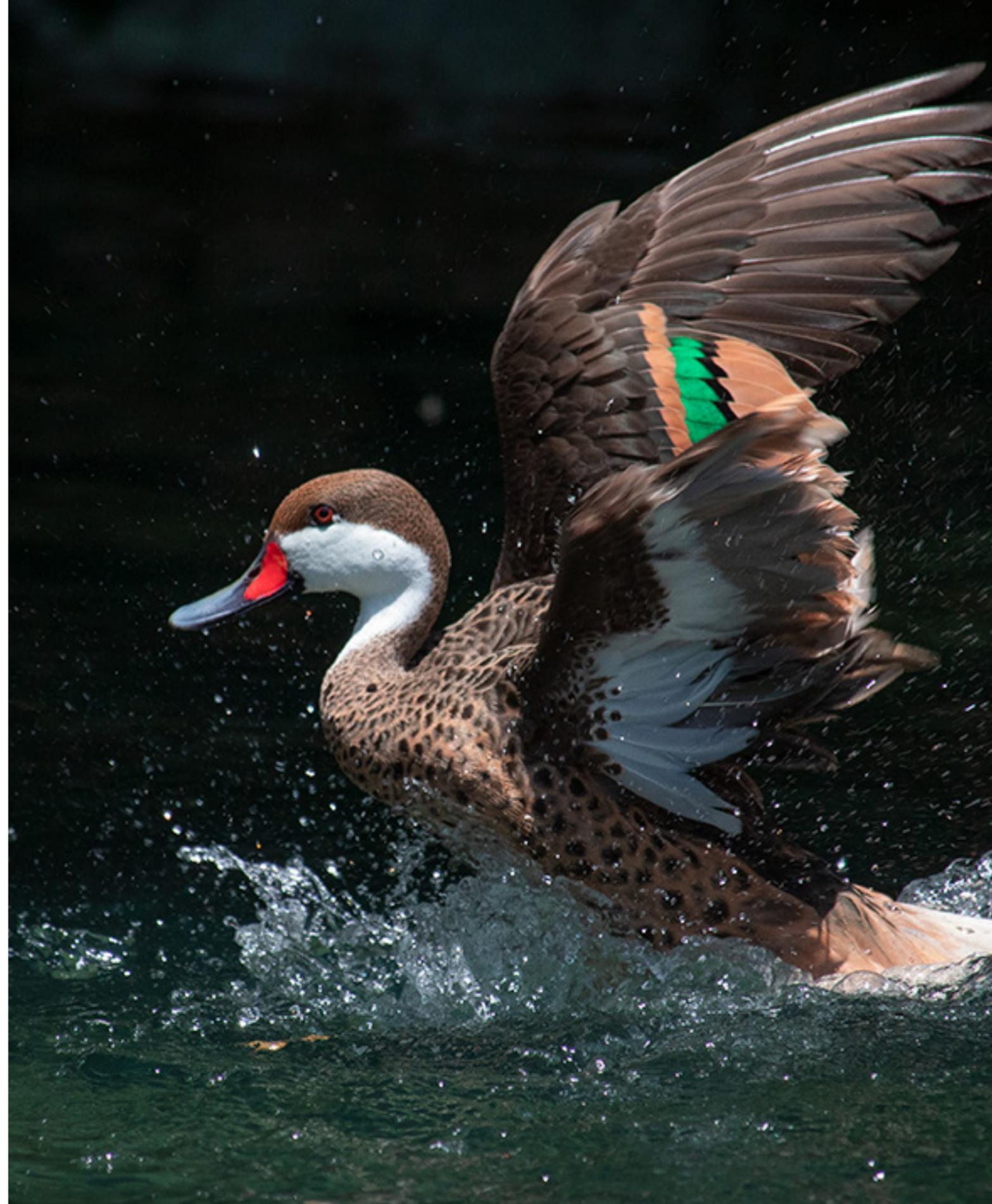
Consta de proveer a especies nativas los requerimientos y condiciones necesarias para estimular su reproducción en condiciones de semi-cautividad, siendo su prole ejemplares de vida libre. Dentro de este se encuentran incluidas especies como pato de orilla, yaguasa antillana, gallareta pico rojo, entre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

#### **Programa de Rehabilitación del Guaraguao**

Este programa tiene como fin rehabilitar y liberar, usando técnicas de cetrería y cumpliendo con los protocolos establecidos para la liberación de esta especie ejemplares que recibimos como decomiso del mercado ilegal de mascotas por las autoridades correspondientes del Ministerio de Medio Ambiente.

#### **Ejecución de un Plan de Coordinación con el Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre del Ministerio de Medio Ambiente**

Por medio de este plan se estableció y se ejecuta un protocolo de cooperación entre ambos departamentos con la finalidad de dar apoyo técnico y físico en los decomisos de animales, realizados por el departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre, y del departamento de Protección Animal del Ministerio Público.



## ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y CIENCIAS DURANTE EL AÑO 2020

- Colaboración con el departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre, del Ministerio de Medio Ambiente en la incautación de especies endémicas, nativas y exóticas.
- Presentación en diversos programas de televisión con el objetivo de dar a conocer la importancia que juega la fauna endémica, nativa y exótica y promover nuestro Parque Zoológico Nacional.
- Colaboración con el Departamento de Educación del ZOODOM en las visitas a diversas instituciones educativas con animales en vivo.
- Colaboración con el departamento de Protección Animal del Ministerio Público brindando albergue a los animales incautados por esa institución.
- Viaje de colecta de ejemplares de diferentes especies de ranas a los fines de completar la exhibición del anfibiarario.
- Apoyo logístico en las campañas de limpieza de playas y de reforestación llevadas a cabo por el Ministerio de Medio Ambiente.
- Asistencia al Taller de Bienestar Animal aplicado a animales bajo cuidado humano.
- Asistencia al congreso de la Asociación Internacional de Entrenadores de Aves y Educadores.





## ENTRENAMIENTO

**A** pesar de una interrupción de más de 6 meses en las actividades regulares de nuestro parque, la reapertura al público nos consiguió con tres nuevos ejemplares de guacamayo azul y amarillo, los cuales nacieron uno en abril y dos en junio del presente año, mismos que fueron criados con asistencia humana, ya están entrenados para comportamientos de cooperación, venir a la mano y volar a las perchas bajo comando.

Actualmente se están introduciendo a la socialización con Kika que es la primera guacamaya que teníamos en el Zooshow para presentarlos volando como una sola bandada.

## ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL

**E**stimular la generación de conductas propias de la especie es la razón primordial del enriquecimiento ambiental, es también una de las herramientas básicas para mejorar los estándares de bienestar animal en los ambientes de zoológicos y laboratorios y mantiene los niveles de salud ambiental en los mismos, por ello nos preocupamos a lo largo del tiempo para mantener nuestras exhibiciones con provisión de estímulos a los fines de mantener el equilibrio comportamental de nuestros animales y un excelente nivel de salud.



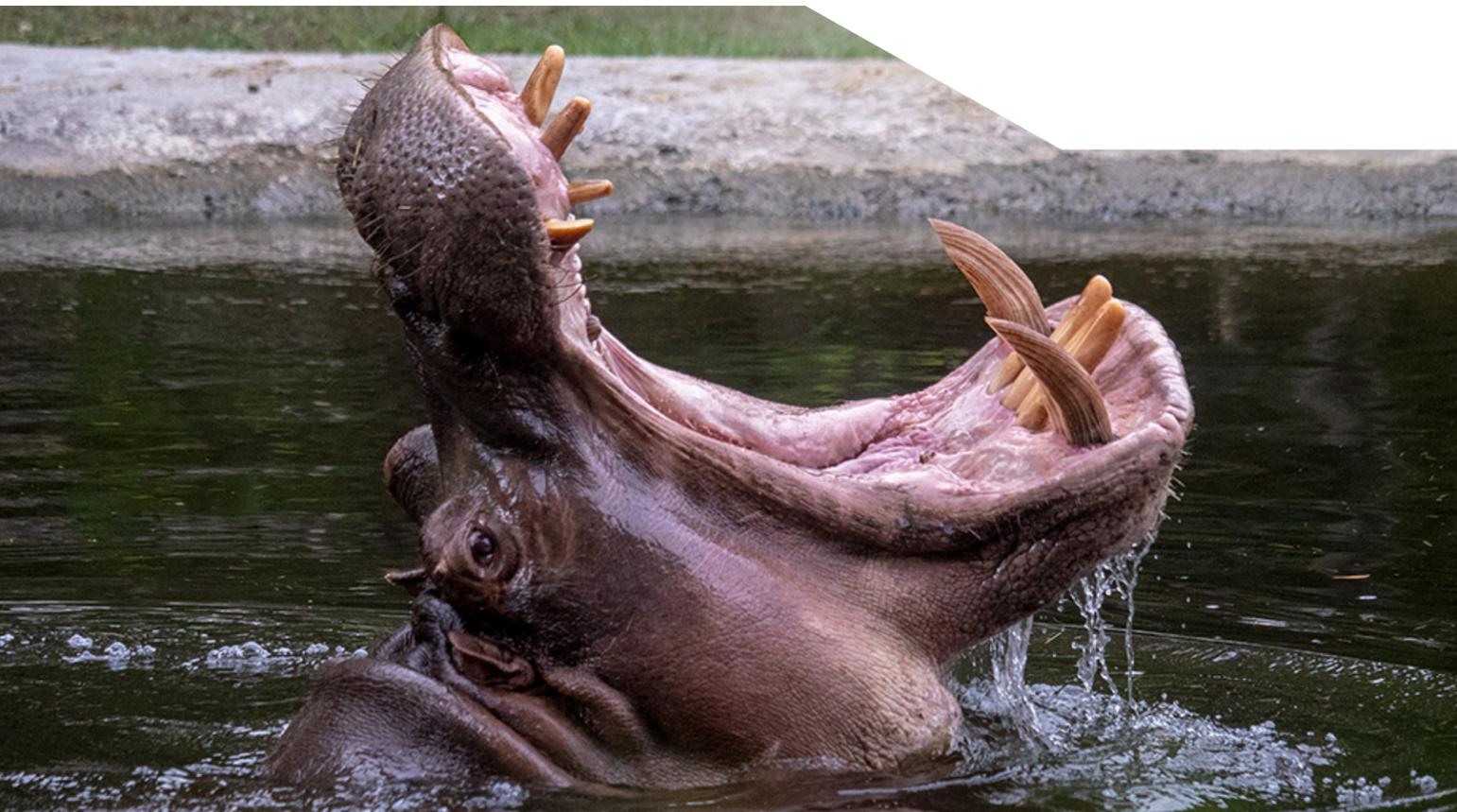


**LABORATORIO CLINICO**

**L**aboratorio clínico del Zoodom parte interna del parque zoológico nacional institución gubernamental que se encarga de realizar pruebas analíticas a todos los animales del parque para el monitoreo constante en la salud de nuestras especies. Este departamento trabaja en conjunto con los médicos veterinarios para proporcionarles el bienestar físico y fisiológico a cada una de las especies de colección y cuarentena. Periódicamente se les realizan análisis de rutina como son: Hemograma, coprológico, química sanguínea, entre otras, esto ha permitido un equilibrio óptimo en su salud.

La participación del equipo técnico en el laboratorio va adquiriendo y desarrollando nuevos conocimientos en la identificación de microorganismos y los procedimientos utilizados para combatir cualquier agente patógeno causante de enfermedad que quiera interrumpir la homeostasis de nuestros animales.

Esta institución brinda la oportunidad a que personas con el conocimiento o que quieran adquirir nuevos conocimientos en el área, puedan conocer o aportar investigaciones que contribuyan a la prevención, al desarrollo y actualización de nuevos métodos que puedan facilitar las buenas prácticas en el laboratorio.



#### PRUEBAS ANALIZADAS PARA EL 2020

- Hemogramas: 24
- Química sanguínea: 21
- Cultivo microbiológico: 41
- Uroanálisis: 1
- Histopatología: 3
- Coprológicos: 58



**NUTRICION**



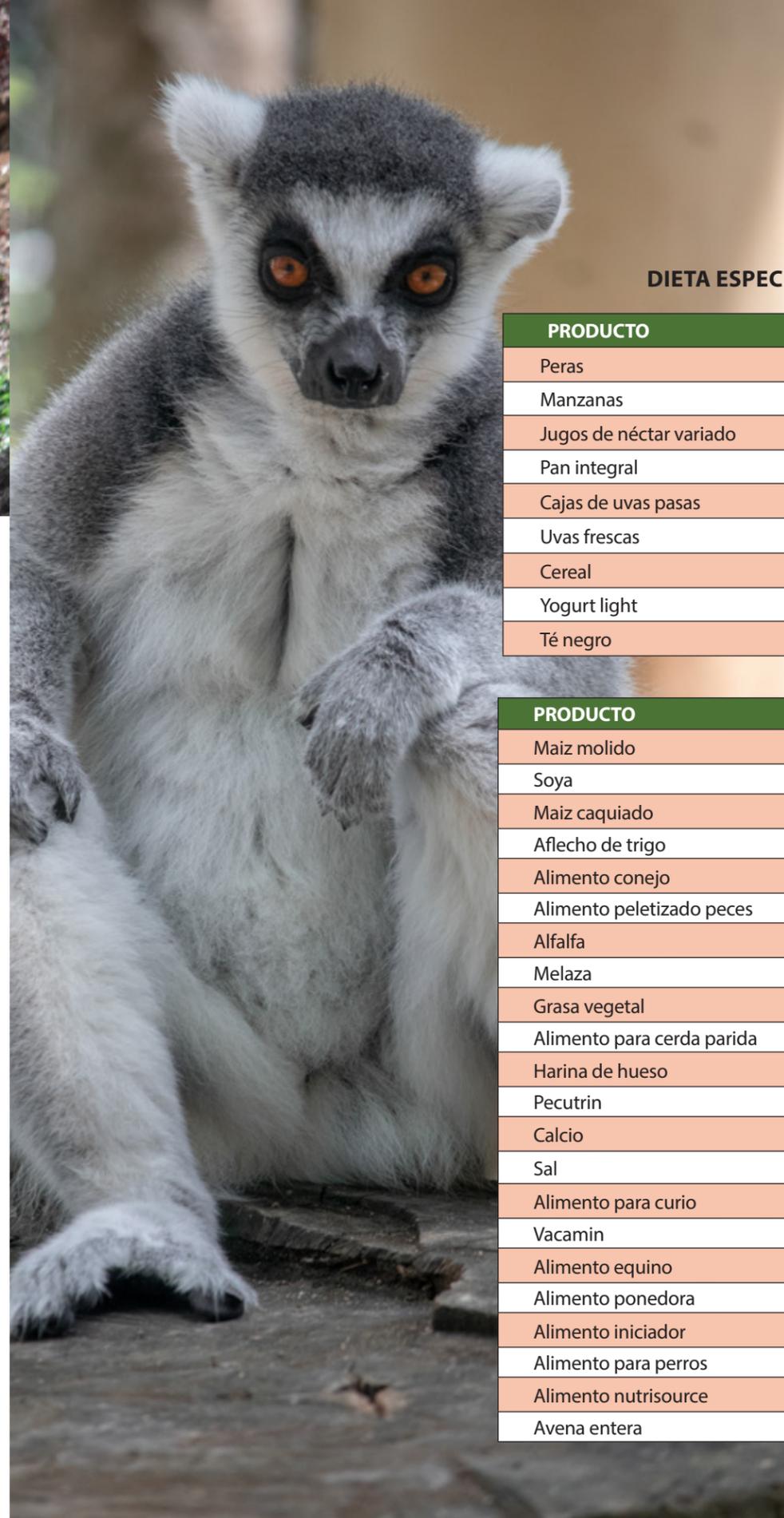
**E**l departamento de nutrición tiene a su responsabilidad pre-parar la dieta de los animales, en base a fórmulas preparadas por profesionales de la nutrición animal.

Parámetros que se toman en cuenta para la elaboración de las dietas.

- Edad. Cuarentena.
- Preñez.
- Pos-parto.
- Convalecencia.
- Rehabilitación

### CONSUMO ANUAL DE FRUTAS VEGETALES.

PRODUCTO	CANTIDADES	PRODUCTO	CANTIDADES
Apio	2800 Libras	Tomates Chinos	560 Libras
Ajies	560 Libras	Ahuyama	2240 Libras
Mangos	3360 Unidades	Naranja	3120 Unidades
Ñame	144 Libras	Lechuga	6720 Libras
Yautia	168 Libras	Zanahoria	22400 Libras
Vainitas	1040 Libras	Aji morron	2800 Libras
Brocoli	1040 Libras	Remolacha	2800 Libras
Espinacas	1040 Libras	Cilantro Ancho	560 Paquetes
Papa	360 Libras	Batata	2240 Libras
Piña	2800 Unidades	Pepino	800 Unidades
Melon	1680 Unidades	Lechoza	3120 Unidades
Mazorcas de maiz	22400 Unidades	Huevos	224 Cartones
Guineo	896 Cajas		



### DIETA ESPECIAL LEMURES

PRODUCTO	CANTIDAD
Peras	360 Unidades
Manzanas	960 Unidades
Jugos de néctar variado	216 Cartones grandes
Pan integral	48 Vigas grandes
Cajas de uvas pasas	48 Cajas grandes
Uvas frescas	48 Libras
Cereal	24 Latas
Yogurt light	360 Potes pequeños
Té negro	4 Cajas

PRODUCTO	CANTIDAD
Maiz molido	600 Quintales
Soya	520 Quintales
Maiz caquiado	240 Quintales
Aflecho de trigo	600 Quintales
Alimento conejo	520 Quintales
Alimento peletizado peces	48 Sacos
Alfalfa	80 Fundas
Melaza	24 Tanques(55 galones)
Grasa vegetal	800 Libras
Alimento para cerda parida	60 Sacos
Harina de hueso	24 Sacos
Pecutrin	16 Sacos
Calcio	60 Sacos
Sal	24 Sacos
Alimento para curio	60 Fundas
Vacamin	120 Fundas
Alimento equino	32 Sacos
Alimento ponedora	40 Sacos
Alimento iniciador	24 Sacos
Alimento para perros	160 Sacos
Alimento nutrisource	8 Sacos
Avena entera	360 Libras



**EDUCACION AMBIENTAL**

**E**l Depto. de Educación se enfoca principalmente en el tema de conservación, en cómo transmitir ese mensaje al público que nos visita y visitamos, cómo nosotros llevamos ese mensaje a través de las diferentes actividades que realizamos, de cómo informar los proyectos sobre las especies endémicas, nativas y exóticas que tenemos en nuestro parque.

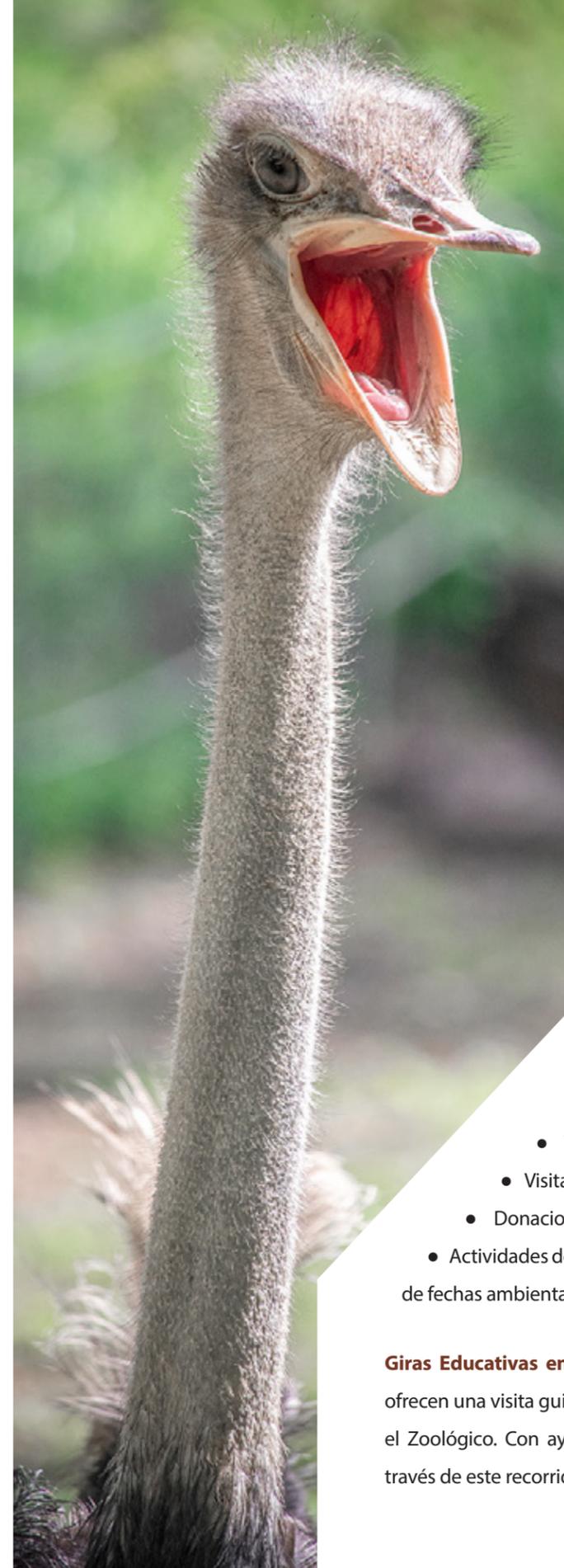
Siempre buscamos la manera de seguir impactando, porque todos los días estamos frente a frente con el tráfico animal y el mascotismo, por esta razón, nuestra labor primordial es concienciar sobre estas prácticas que tanto daño hacen a la fauna, y con el compromiso de seguir cuidando el Medio Ambiente y Recursos Naturales.

En este año 2020 tuvimos una baja de visitantes debido a la pandemia del COVID-19, por lo que solo recibimos unos de **117,615** visitantes aproximadamente, usando las medidas necesarias como el uso de la mascarilla y manteniendo el distanciamiento físico. A continuación, detallamos el cuadro.

#### RELACIÓN DE VISITANTES AÑO 2020

Mes	Adultos	Niños	Grupos	Total de Visitantes
Enero	13,917	7,336	2,588	23,841
Febrero	9,983	5,699	9,952	25,634
Marzo	4,549	2,553	5,111	12,213
Abril	---	---	---	---
Mayo	---	---	---	---
Junio	---	---	---	---
Julio	---	---	---	---
Agosto	---	---	---	---
Septiembre	1,405	776	20	2,201
Octubre	10,754	6,142	6,110	23,006
Noviembre	8,000	5,020	4,000	17,020
Diciembre	6,200	4,500	3,000	13,700
<b>TOTAL</b>				<b>117,615</b>

En el presente año enfatizamos más en las actividades internas del Zoo, como una forma de seguir con la divulgación ambiental en cada una de las áreas de nuestro parque, como detallamos a continuación:



**Zoológico Infantil:** En esta área recibimos 13,687 entre niños y adultos, donde podrás ver los animales más de cerca y tendrás contacto más cercano con animales de granja y juegos para niños.

**Zoo Show:** Es una de las áreas que más educamos en el parque, debido a que se imparte una charla interactiva sobre la historia natural y el rol de las aves amaestradas presentes en cada show, en este año recibimos 2,625 visitantes, a cargo del Depto. de enriquecimiento animal.

**Vuelta Poni:** Lugar de recreación, donde más de 7,971 niños y niñas también aprendieron a tocar y amar a los animales.

**Pabellón de Mamíferos Endémicos:** En esta exhibición conocen y aprenden a través de un recorrido guiado de los tres únicos mamíferos endémicos de la isla La Española. En este año recibimos más de 2,550 personas.

En el 2020 estas fueron las principales actividades realizadas dentro de la Institución:

- Visitas guiadas en el tren
- Visitas no guiadas
- Donaciones de animales
- Actividades de divulgación ambiental (charlas, talleres de reciclaje y celebración de fechas ambientales).

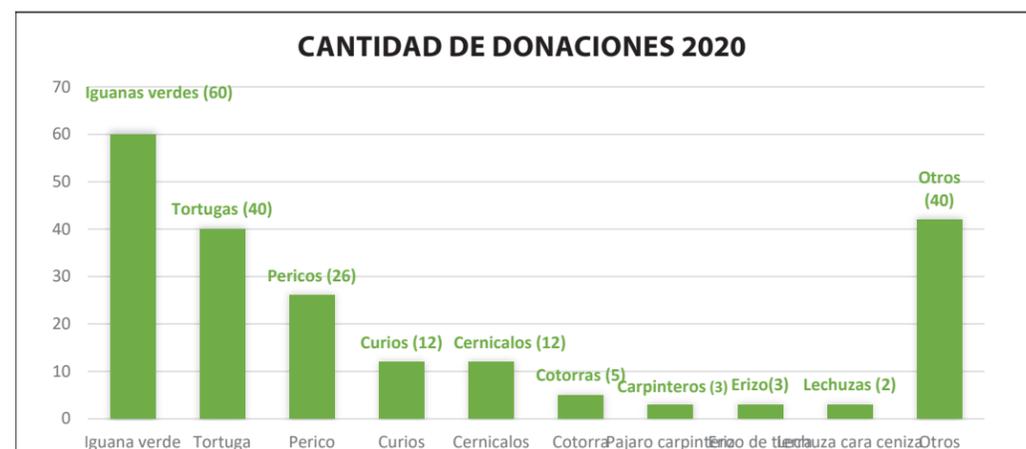
**Giras Educativas en el Tren:** Los trenes hacen su recorrido durante todo el día y ofrecen una visita guiada durante 20 minutos que abarca más o menos el 70% de todo el Zoológico. Con ayuda de los guías los visitantes enriquecen sus conocimientos a través de este recorrido.

En el transcurso de enero-diciembre se ofrecieron **2,050** giras aproximadamente, las cuales se detallan de la siguiente manera:



**Recepción de donaciones de animales:** Seguimos con nuestra recepción de animales, el donante completa una ficha con preguntas básicas de la especie a donar, luego se imparte una charla de concienciación sobre la importancia de cuidar la fauna, de No al tráfico animal y el mascotismo que son las especies que regularmente recibimos, cuya duración de la charla es de unos diez (10) minutos. Luego, los animales son enviados al Depto. de Conservación y Ciencia.

En el año 2020, la cantidad de especies donadas asciende a más de doscientos (**200**) animales, tal como detalla el gráfico.



**Celebración de 45 aniversario:**

Esta vez se celebró por nuestras redes sociales debido a la pandemia COVID-19. En los 45 años el Depto. de Educación preparó un tour virtual por todo el parque para el disfrute de todos nuestros seguidores.

**Celebración de fechas históricas y ambientales:**

Como se muestra en el siguiente cuadro, durante el año 2020, el Departamento se mantuvo realizando actividades de acuerdo a las fechas relacionadas con el Medio Ambiente, pero, además siempre mantiene en alto la celebración de las fechas Patrias.

FECHAS AMBIENTALES	ACTIVIDADES
<b>26 de enero. - Natalicio Padre de la Patria Juan Pablo Duarte</b>	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.
<b>27 de febrero.- Cierre mes de la Patria</b>	El cierre de la celebración del mes de la Patria, realizamos actividades educativas que ayudaron a recordar y enaltecer nuestro 176 aniversario de nuestra Independencia Nacional. Fue dirigido al público general, especialmente a colegios y escuelas públicas. Se celebró el viernes 28 de febrero en la plaza central del Zoodom.
<b>2 de febrero.- Día Mundial de los Humedales</b>	Se realizó una charla en nuestro Lago sobre "La Importancia de los Humedales " con la participación de estudiantes que nos visitaron ese día.
<b>4 de Octubre.- Día Mundial de los Animales</b>	Ese día lo celebramos en el serpentario, donde los visitantes recibieron una charla sobre la conservación y cuidado de los animales, además conocieron de cerca al Guaraguao y la Lechuza Cara Ceniza y los niños y niñas colorearon el Gavilán de la Española como ave endémica usando el protocolo del distanciamiento social impuesto por la Covid- 19.
<b>Octubre. - Mes de la Reforestación:</b>	Como cada año celebramos el mes de la reforestación, es esta ocasión, realizamos una jornada de siembra en las diferentes áreas del parque con el personal del Depto. Educación el viernes 30 de octubre.

**CHARLAS AL PERSONAL DEPTO. EDUCACIÓN**

ACTIVIDAD	DIRIGIDA A:
<b>Charla Sobre primeros auxilios</b> a cargo de la Cruz Roja, con sede en la Puya.	Todo el personal
<b>Charla sobre Ciclones Tropicales y Terremotos</b> a cargo de la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET)	Todo el personal



**DIA DE LA REFORESTACION**





# DIA MUNDIAL DE LOS ANIMALES







**EVENTOS Y RELACIONES PUBLICAS**





## VISITA PROGRAMA MAÑANAS LATINAS

**24 de enero 2020:**

Fuimos invitados al programa de radio

**Mañanas Latinas**, para fines de promover el parque.

## PARTICIPACIÓN EN SANTO DOMINGO POP:

**1 y 2 de febrero 2020:**

Tuvimos participación de este festival para toda la familia mediante el montaje de un mini-zoo, con fines educativos y de concienciación sobre la fauna.



## PARTICIPACIÓN EN PROGRAMA EL NUEVO DIARIO

**20 de febrero 2020:**

Nos presentamos en el programa **El Nuevo Diario TV**, respondiendo a la invitación de su producción, con los fines de promocionar nuestro parque e invitar a los ciudadanos a visitarnos.





## CELEBRACIÓN PREMIACIÓN CONCURSO FOTOGRAFÍA

**21 de febrero 2020:**

Una vez más nuestra plaza fue el escenario para premiar a los ganadores de nuestro concurso de fotografía edición 2020



## REPORTAJE / VISITA PROGRAMA ESTA MAÑANA:

**9 octubre 2020:**

Recibimos la visita de la producción del programa **Esta Mañana**, junto a una invitación a participar del programa del día 9 de octubre, para promover las visitas al parque tras la reapertura posterior al cierre por covid-19 y conversar sobre los protocolos de visita.

## REPORTAJE PROGRAMA SER HUMANO:

**11 octubre 2020:**

Recibimos la visita de la producción del programa **Ser Humano**, quienes tras la reapertura del parque posterior a la pandemia, quisieron mostrar apoyo a través de un reportaje mediante el cual se hicieron eco de las medidas protocolares tomadas para la seguridad de nuestros visitantes.

