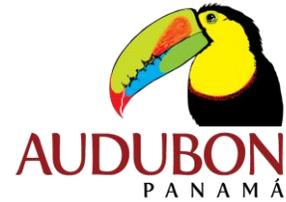


Sociedad Audubon de Panamá

Informe de avances

Mes de noviembre de 2019



Preparado por: Stephany Carty y Rosabel Miró R.

1. Educación Ambiental

En el mes de noviembre se realizó la última gira del año a la PTAR. La gira fue realizada el viernes 13 de noviembre, contó con la participación de 15 estudiantes y 2 maestros de la Escuela La Concepción. La gira estuvo acompañada de un representante de Audubon Panamá, personal de Suez y de Nippon Koei LAC. (Ver en Anexo 1 con la lista de participantes de la gira y fotos).

2. Material educativo

a. Librito educativo

El 30 de octubre se recibió de Suez la confirmación de que los cambios realizados al folleto educativo habían sido aprobados. Durante el mes de noviembre la diseñadora trabajó en arreglar los cambios que se le realizaron a los textos del documento y se trabajó también en la producción de un libro muestra. (Ver en Anexo 2 el documento final para impresión).

3. Monitoreo de aves playeras locales y migratorias

El día martes 19 de noviembre en horas de la mañana se realizó el monitoreo de aves playeras locales y migratorias en el área costera al oeste de la desembocadura del río Juan Díaz. Este monitoreo incluyó parte de la costa de Juan Díaz comprendida entre la desembocadura del río Juan Díaz y el área donde se ubica el mirador de aves del sendero de la PTAR. El Anexo 3 contiene la lista de las 21 especies de aves observadas el día del monitoreo y algunas fotografías.

Anexo 1

A. Lista de estudiantes y maestros de la Escuela La Concepción y del personal de Audubon que participó en la octava gira pedagógica a la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales realizada el viernes 13 de noviembre de 2019.

Nombre de los estudiantes	Cédula
Adolfo Amaya	8-1100-984
Amarilis Arizpe	8-1084-2047
Jonaikel Arroyo	8-1085-933
Yureika Batista	8-1091-148
Moisés Castillo	8-1093-2412
Kimberly González	8-1089-281
Eliecer Díaz	8-1092-2206
Sarah Gutiérrez	RC 1106517958
Bryana López	8-1094-1167
Lisseyris López	8-1101-947
Maryelis Martínez	8-1079-160
David Pinto	8-1092-402
Christofer Rincón	4-849-1666
Kenia Rodríguez	8-1098-1245
Analia Santos	8-1085-2002
Katryna Suvere	8-1100-1520
Nombre de los maestros	
Gladys Morales	8-257-1868
Matías Robles	9-713-494
Nombre del personal de Audubon Panamá	
Stephany Carty	8-870-456

B. Fotografías de la gira pedagógica, Escuela La Concepción





Anexo 3

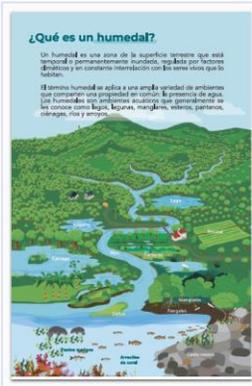
A. Versión final del librito educativo de los humedales de la Bahía de Panamá.



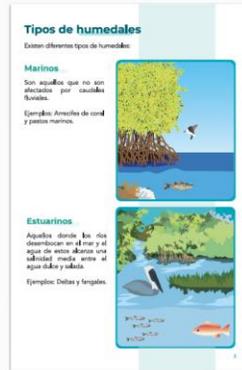
1



2



1



2



3



4



5



6

Anexo 3

A. Lista de aves playeras, acuáticas, marinas y rapaces

Sitio: Juan Díaz

Fecha: 19 de noviembre de 2019

Hora de inicio: 8:09 a.m.

Hora final: 9:13 a.m.

Participantes: Esther Carty, Christian Torres, Yenifer Díaz y Rosabel Miró. Colaboraron con la seguridad dos unidades del SENAN el Agente Abdiel Chanis y el Agente Omar Villanueva

No.	Nombre Común	Nombre Científico	Cantidad
1	Cigüeñuela Cuellinegra	<i>Himantopus mexicanus</i>	277
2	Chorlo Semipalmeado	<i>Charadrius semipalmatus</i>	275
3	Chorlo de Wilson	<i>Charadrius wilsonia</i>	3
4	Zarapito Trinador	<i>Numenius phaeopus</i>	10
5	Playero Menudo	<i>Calidris minutilla</i>	5
6	Playero Semipalmeado	<i>Calidris pusilla</i>	202
7	Playero Occidental	<i>Calidris mauri</i>	1148
8	Playero Coleador	<i>Actitis macularius</i>	9
9	Playero Aliblanco	<i>Tringa semipalmata</i>	50
	Peeps	<i>Calidris mauri, C. pusilla y C. minutilla</i>	1800
10	Gaviota Reidora	<i>Leucophaeus atricilla</i>	214
11	Gaviota de Franklin	<i>Leucophaeus pipixcan</i>	129
12	Gaviotín Real	<i>Thalasseus maximus</i>	81
13	Gaviotín Puntiamarillo	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	13
14	Gaviotín Elegante	<i>Thalasseus elegans</i>	1
15	Rayador Negro	<i>Rynchops niger</i>	55
16	Fragata Magnífica	<i>Fregata magnificens</i>	5
17	Cormorán Neotropical	<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	464
18	Pelícano Pardo	<i>Pelecanus occidentalis</i>	69
19	Garceta Grande	<i>Ardea alba</i>	10
20	Águila Pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>	4
21	Gavilán Barrigrís	<i>Buteo nitidus</i>	1

B. Fotografías del monitoreo de aves costeras, martes 19 de noviembre, 2019.



Las fotos muestran el extremo este y parte central del área de monitoreo. Se observa al fondo de la primera foto el puesto de vigilancia de SENAN. En esta visita se observó acumulación de materia orgánica en la costa, a diferencia de cómo estaba en octubre pasado.



Ambas fotos muestran el área que está justo detrás de la construcción de la nueva PTAR. En esta sección de playa es más evidente la acumulación de materia orgánica en la costa.



Gaviotas de Franklin. Aves marinas migratorias procedentes de Canadá. En esta época del año se comienzan a congregarse en ciertas áreas de la costa de Bahía de Panamá.



Personal de SENAN que acompañó la gira. Foto por: Rosabel Miró.