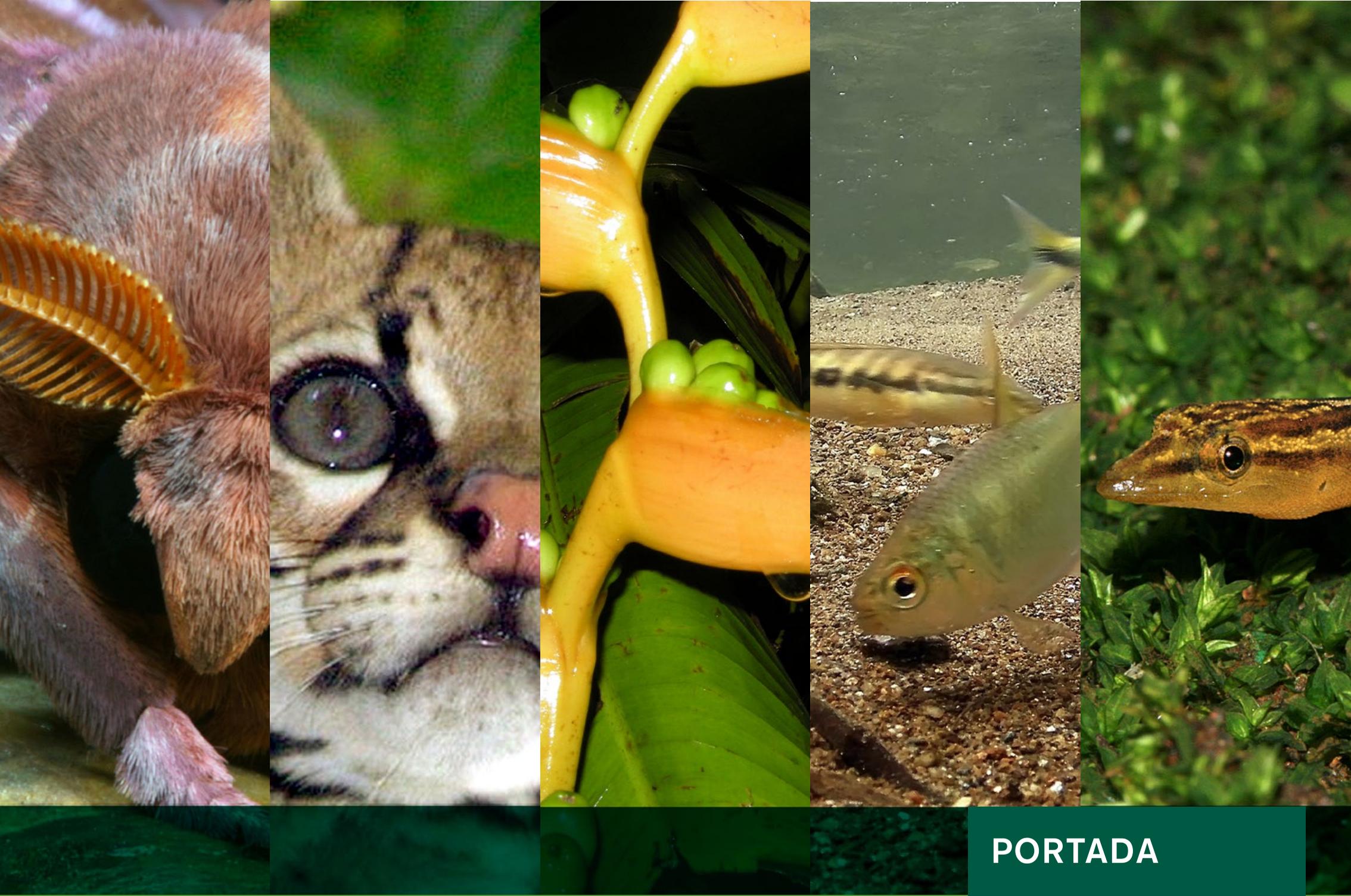




CALENDARIO 2015

RESERVA  ECOLOGICA
G **U** **A** **Q** **U** **I** **R** **A**
CONSERVACIÓN, EDUCACIÓN Y DIVERSIÓN!



PORTADA

Fotografía: Delvis Romero.

RESERVA  ECOLOGICA
GU**A****Q****U****I****R****A**
CONSERVACIÓN, EDUCACIÓN Y DIVERSIÓN!


Hacienda Guáquira
Municipio San Felipe, Yaracuy, Venezuela.


www.guaquira.net


[reservaecologicaguaquira](https://www.facebook.com/reservaecologicaguaquira)

LECHUZÓN DE ANTEOJOS

Pulsatrix perspicillata

Un ave de la familia de las lechuzas y búhos, que con sus ojos especializados para la visión nocturna, y enmarcados en grandes “anteojos” a manera de antifaz, deambula en las oscuras noches de las selvas en procura de insectos, ranas, aves y pequeños mamíferos para alimentarse. Se le puede encontrar en selvas lluviosas tropicales desde el sur de México hasta el norte de Argentina. En la Reserva se la observa a menudo perchando en las ramas bajas de los árboles a la espera de alimento.





RESERVA ECOLÓGICA

GUÁQUIRA

A 10 años de la creación de la Reserva Ecológica Guáquira, en la Hacienda Guáquira, Municipio San Felipe, Yaracuy, Venezuela, y de su Estación de investigaciones, es oportuno enumerar los logros alcanzados en ese período.

Para llegar hasta hoy, luego de diez años de actividades, siempre hemos contado con el apoyo de la Fundación Guáquira, nuestra institución madre. Hemos recibido el valioso apoyo de importantes aliados que se han incorporado en el camino, como el Departamento de Ecología de la Universidad Simón Bolívar, USB; el Instituto de Zoología y Ecología Tropical de la Universidad Central de Venezuela, IZET - Ciencias - UCV; el Museo del Instituto de Zoología Agrícola de la Universidad Central de Venezuela, MIZA - FAGRO - UCV; los Departamentos de Biología de la Universidad de Carabobo, DB, CA; y de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador, DB-UPEL; la Facultad de Agronomía de la Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado, UCLA; La Universitat Autònoma de Barcelona, UAB; la Universidad Nacional Experimental de Los Llanos Ezequiel Zamora, UNELLEZ; el Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, IVIC; los amigos docentes y estudiantes del Instituto Universitario de Tecnología de Yaracuy, IUTY y de la Universidad Nacional Experimental del Yaracuy, UNEY; e instituciones especializadas en conservación como la Sociedad Conservacionista Audubon de Venezuela, SCAV, que ha dado notable apoyo al estudio de la avifauna.

Como fruto de los estudios de la biodiversidad de la Reserva Ecológica podemos señalar que bajo su cobijo, hoy día existen 24 o más especies de peces de agua dulce viviendo en unas diez quebradas dentro de la Reserva; 33 o más especies de

anfibios; 52 o más especies de reptiles; 228 o más especies de aves; más de 30 especies de mamíferos y una incontable diversidad de especies de invertebrados. Ocho Tesis de Grado se han producido en este período y la tendencia va en aumento.

La vegetación de la Reserva está todavía por estudiarse, ya que las observaciones realizadas se limitan a especies epífitas y a la estructura y composición del bosque y de las cercas vivas. La Reserva cuenta con una superficie aproximada a las 2500 ha de cobertura selvática que abarca selva tropical húmeda en las partes bajas y nubosa entre los 1000 y 1450 msnm. Dicha cobertura vegetal requiere, por lo tanto, de un extenso y sostenido estudio de su composición y ecología.

Una porción importante de la Reserva está constituida por 6 Km. de costa ribereña de tortuosos meandros del Río Yaracuy, que conforman el lindero entre las Haciendas Guáquira y La Marroquina. En esta zona todavía vive e intenta reproducirse el caimán de la costa *Crocodylus acutus*, conformando así un refugio natural para una especie en peligro de extinción.

Por último, debemos reconocer el importante apoyo de nuestros vecinos de la Marroquina y Aguacatal, y el de los organismos públicos como la Guardia Nacional, la Policía Nacional, el Instituto Nacional de Parques, El Ministerio del Poder Popular del Ambiente, la Fiscalía y el Instituto Nacional de Tierras.

**Carlos Rivero Blanco, Ph. D.
Director, Reserva Ecológica Guáquira.**



POLILLA

Othorene purpurascens.

Fotografía: Carlos Rivero-Blanco.

ENERO 2015

La polilla adulta tiene alas color púrpura y unas antenas muy elaboradas en los machos para poder captar la pluma de feromonas (el olor característico de las hembras) para así ubicarlas y poder copular. Las larvas son bien dotadas de espinas y cambian de color y forma según su desarrollo. Se alimentan con el tejido de hojas de Zapote, Guayaba y Almendrón. Se reproducen en dos ciclos: Enero-Febrero y Mayo-Junio.

Dom Lun Mar Mie Jue Vie Sab Dom Lun Mar Mie Jue Vie Sab

				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31							



Día de las aves.

RESERVA ECOLÓGICA
GUAQUIRA



@ www.guaquira.net

f reservaeologicaguaquira

📍 La Marroquina - San Felipe - Edo. Yaracuy



CANGREJO DE SELVA

Pseudotelphusa germane ranchograndensis.

Fotografía: Carlos Rivero-Blanco.

Ese cangrejo que se mueve sigiloso sobre la hojarasca de las selvas tropicales pertenece a un grupo de cangrejos de agua dulce conformado por 40 géneros y por lo menos 255 especies y subespecies. La biología de estos cangrejos ha sido materia de investigaciones en los 40 últimos años. Al tiempo que son alimento de carnívoros como los zorros, a la vez depredan semillas y propágulos de plantas del bosque regulando así las poblaciones y la dispersión de especies botánicas. También facilitan el crecimiento de la selva al excavar y airear el suelo, además de enterrar hojarasca que luego forma suelos ricos en Carbono.

FEBRERO 2015

Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab
01	02 	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13 	14
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28



Día mundial de los humedales.



Día del guardaparques.

RESERVA  ECOLOGICA
GUAQUIRA      

@ www.guaquira.net

f reservaecologicaguaquira

📍 La Marroquina - San Felipe - Edo. Yaracuy





PECES DE GUÁQUIRA

Astynax metae. y
Crenicichla geayi.

Fotografía: Douglas Rodríguez Olarte.

Las quebradas que bajan de la cumbre del cerro Zapatero y surcan la hacienda Guáquira son: la Sonadora, el Corregidor, la Colorada, la Herrera, la Estación y la Lindero. Todas desembocan en la quebrada Guáquira excepto la quebrada Lindero que va directo al río Yaracuy. Todos estos cuerpos de agua son relativamente poco contaminados y albergan una ictiofauna variada de más de 24 especies de peces. Son especies pequeñas en su mayoría. Algunas pueden alcanzar a 30 cm de largo pero la mayoría son mucho más pequeñas. Se alimentan de larvas de insectos y de otros peces. Hemos observado a un águila pescadora cazando a una guabina en un pequeño pozo.

MARZO 2015

Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31											



Día mundial del agua.



Día mundial del clima.

RESERVA ECOLÓGICA
GUÁQUIRA

@ www.guaquira.net

f [reservaecologicaguaquira](https://www.facebook.com/reservaecologicaguaquira)

📍 La Marroquina - San Felipe - Edo. Yaracuy





REINITA LISTADA
Liophis melanotus.

Fotografía: Alfredo Tójar.

Esta pequeña y llamativa serpiente es extremadamente mansa, realmente incapaz de atacar o morder, aun cuando es manipulada. Es muy común en la hojarasca y las superficies rocosas del piso de las selvas de zonas montañosas de Colombia, Venezuela (incluyendo la Isla de Margarita), Granada, Trinidad y Tobago. La Reinita vive en bosques primarios, secundarios y en áreas cultivadas. Principalmente de hábitos terrestres pero capaz de desplazarse en el agua con mucha agilidad. La hembra pone unos cinco huevos coriáceos, alargados, que tardan unos cincuenta días para eclosionar.

ABRIL 2015

Dom Lun Mar Mie Jue Vie Sab Dom Lun Mar Mie Jue Vie Sab

			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30									

 Día mundial de la tierra.



@ www.guaquira.net

f [reservaecologicaguaquira](https://www.facebook.com/reservaecologicaguaquira)

📍 La Marroquina - San Felipe - Edo. Yaracuy



DAMA DE NOCHE
Epiphyllum oxypetalum.

Fotografía: Raul León y
Beatriz Nieto Ariza

Es una planta epífita de la familia de las cactáceas, endémica de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, México y Venezuela. Desprovista de hojas y espinas. Los tallos muestran forma aplanada, de 1-10 cm de ancho, y de 3-5 mm grosor. Las flores son grandes y llamativas, de hasta 25 cm de diámetro, de color blanco nieve, muy perfumadas y con numerosos pétalos. Duran una sola noche. El fruto de color rojo brillante se produce sólo si la flor es fecundada con el polen de otra planta. En la Reserva Ecológica Guáquira cuelga de las ramas de muchos samanes.

MAYO 2015

Dom Lun Mar Mie Jue Vie Sab Dom Lun Mar Mie Jue Vie Sab

					01	02	03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30	31						



Día mundial del reciclaje.



Día internacional de la biodiversidad.





**TUQUEQUE ENANO
CABEZA RAYADA**
Sphaerodactylus molei.

Fotografía: Alfredo Tójar.

La mayoría de las 103 especies de este importante género de micro-geckos vive en las selvas de las islas del Caribe. Sin embargo, se acostumbran muy rápido a las viviendas humanas y las usan como lugares para establecerse. En dichas viviendas, se produce una abundancia de pequeños insectos, que atraídos por las luces van a conformar el alimento de estos reptiles. En algunos lugares reciben el nombre genérico de limpiacasas, por sus hábitos como cazadores de pequeños insectos en los lugares bañados por la luz de las lámparas.

JUNIO 2015

Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30											



Día mundial del ambiente.



Día mundial de los océanos.





RANA DE CRISTAL
Vitreorana antisthenesi.

Fotografía: Alfredo Tójar.

Esta ranita es una especie de anfibio anuro de la familia de las ranas de cristal. Habita en las selvas tropicales y nubosas de zonas montañosas de Venezuela, entre los 200 y los 1200 m de altitud. La parte ventral del cuerpo es translúcida lo cual permite ver las vísceras como el corazón los pulmones y el tracto digestivo. Para reproducirse coloca una masa de unos 15-20 huevos, que se adhiere a una hoja sobre el agua de las quebradas. El macho cuida la masa de huevos hasta que al madurar se desprenden los renacuajos y comienzan su vida libre en el agua.

JULIO 2015

Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31								



Día mundial de la población.





PLATANILLO AMARILLO
Heliconia latispatha.

Fotografía: Carlos Rivero-Blanco.

Una de las más llamativas y estilizadas inflorescencias de platanillo la ostenta esta especie, cuyas inflorescencias de color dorado-rojizo son abundantes y se producen a un metro y medio o más del suelo. Son plantas que necesitan mucha humedad en el suelo, que mientras más saturado mejor resulta para la planta. Las flores son visitadas y polinizadas por colibríes que liban su néctar. Es una planta fuerte amante de la humedad y los espacios soleados del borde del bosque. Su bello conjunto de brácteas es muy apreciado como componente importante de arreglos florales.

AGOSTO 2015

Dom Lun Mar Mie Jue Vie Sab Dom Lun Mar Mie Jue Vie Sab

						01	02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31					



Día internacional de los pueblos indígenas.





DAMA CON VELO
Phallus indusiatus.

Fotografía: Carlos Rivero-Blanco.

La Dama con Velo, de vástago alargado, cubierto con una capucha marrón y una fina malla blanca, a manera de falda, es un hongo cosmopolita, que se caracteriza porque en la capucha marrón se encuentran sus esporas reproductivas, que son dispersadas por las moscas y otros insectos atraídos por el fuerte aroma del hongo, que por ser excesivamente dulce, mas bien molesta al olfato de las personas.

SEPTIEMBRE 2015

Dom Lun Mar Mie Jue Vie Sab Dom Lun Mar Mie Jue Vie Sab

		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30										



Día internacional de la preservación de la capa de ozono.



@ www.guaquira.net

f reservaeologicaguaquira

📍 La Marroquina - San Felipe - Edo. Yaracuy





EL CUNAGUARDO MANIGORDO

Leopardus pardalis.

Fotografía: José Ramón Ramos R.

Este pequeño e interesante felino vive en selvas húmedas, bosques secos, sabanas y matorrales desde México hasta el norte de Argentina. Es uno de los gatos silvestres más conocidos de Venezuela. Es de hábitos nocturnos y excelente trepador, que lo facultan para cazar y alimentarse con base en una variada gama de presas que incluye insectos, anfibios, reptiles, aves y mamíferos pequeños. Está incluido en la Lista Oficial de Animales Vedados para la Caza, en la Lista Oficial de Animales en Peligro de Extinción, y en el Apéndice I de CITES.

OCTUBRE 2015

Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31							



Día mundial del hábitad.



Día mundial del ahorro de energía.

RESERVA  ECOLOGICA
GUAQUIRA

@ www.guaquira.net

f [reservaecologicaguaquira](https://www.facebook.com/reservaecologicaguaquira)

📍 La Marroquina - San Felipe - Edo. Yaracuy





LIMPIACASAS, HERMITAÑO

Glaucis hirsuta.

Fotografía: Delvis Romero.

Es un colibrí que vive en selvas de Panamá, Colombia, Venezuela a Bolivia, y en Trinidad, Tobago y Granada. Es una especie bastante común, aunque poblaciones locales pueden desaparecer enteramente en condiciones marginales. Construye sus nidos en las puntas de hojas de palmeras y en los flecos de hojas de platanillos. Ponen dos huevos que la hembra incuba en el nido cobijando los huevos o las crías. De noche es posible observarlas tranquilas durmiendo en el nido como en la fotografía. Liba el néctar de flores cuya corola guarda una forma adecuada a la curvatura y longitud de su pico.

NOVIEMBRE 2015

Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
29	30												



Día mundial de la ecología.

RESERVA ECOLÓGICA
GUAQUIRA



@ www.guaquira.net

f [reservaecologicaguaquira](https://www.facebook.com/reservaecologicaguaquira)

📍 La Marroquina - San Felipe - Edo. Yaracuy



FLORES DE CORALILLO
Hamelia patens.

Fotografía: Carlos Rivero-Blanco.

El Coralillo es una planta, con aspecto de arbusto grande, perenne, que vive en toda América tropical. Posee flores tubulares anaranjadas y rojas cuyo néctar es apetecido por colibríes y otros insectos chupadores. En el agua de lluvia que se almacena en los tubos viven minúsculos ácaros que se mueven de planta en planta viajando en las narices de los colibríes, accesibles mientras el pájaro liba el néctar. Se le atribuyen propiedades medicinales muy variadas.

DICIEMBRE 2015

Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31									



Día mundial de los derechos humanos.



Día mundial de las montañas.



RESERVA  ECOLOGICA
GUANAJUIRA
CONSERVACIÓN, EDUCACIÓN Y DIVERSIÓN!