

Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

Ubicación:
Tramo alto

FLORA

Fotografía:

No. 1

Fecha:

21-feb-2018

Descripción:

Vista del bosque montano, cerro Caracoral donde se estableció la nueva parcela 16.

Coordenadas:

0597061 / 0953415



Fotografía:

No. 2

Fecha:

21-feb-2018

Descripción:

Columnnea sp, epifita observada en las cercanías de la parcela en el cerro Caracoral.

Coordenadas:

0597113 / 0953418



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

Ubicación:
Tramo alto

FLORA
Fotografía:

No. 3

Fecha:

21-feb-2018

Descripción:

Plantas epifitas (briofitas, bromelias y orquídeas) formando parte de la vegetación característica de la zona.

Coordenadas:

0597113 / 0953418


Fotografía:

No. 4

Fecha:

21-feb-2018

Descripción:

La palma escoba (*Cryosophila warszewiczii*) observada en el bosque montano.

Coordenadas:

0597113 / 0953418



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

Ubicación:
Tramo alto

FLORA

Fotografía:

No. 5

Fecha:

21-feb-2018

Descripción:

Personal de campo, al fondo vegetación achaparrada de la cima del cerro Caracoral.

Coordenadas:

0597061 / 0953415



Fotografía:

No. 6

Fecha:

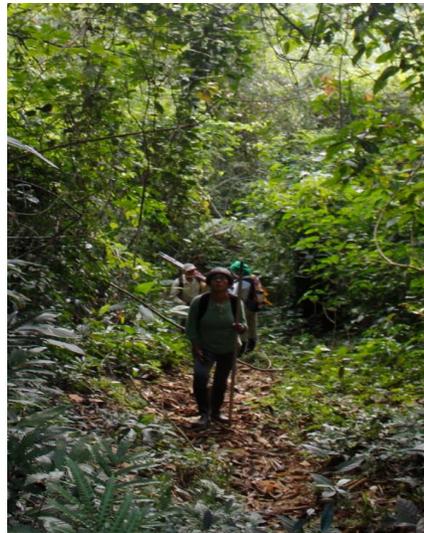
18-feb-2018

Descripción:

Personal revisando en campo la vegetación en el tramo alto.

Coordenadas:

0597533 / 0963956



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

Ubicación:
Tramo alto

FLORA

Fotografía:

No. 7

Fecha:

21-feb-2018

Descripción:

Los helechos forman parte de la vegetación boscosa de río Indio.

Coordenadas:

0597113 / 0953418



Fotografía:

No. 8

Fecha:

26-feb-2018

Descripción:

Vista de la vegetación existente en el área de Río Indio Centro.

Coordenadas:

0597560 / 0965163



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

Ubicación:
Tramo alto

FLORA

Fotografía:

No. 9

Fecha:

21-feb-2018

Descripción:

Interacción entre la flora y fauna del bosque en cerro Caracoral.

Coordenadas:

0597113 / 0953418



Fotografía:

No. 10

Fecha:

21-feb-2018

Descripción:

Orquídea *Prosthechea vespa*, vista sobre los árboles en las cercanías de la parcela en el cerro Llorón y también en cerro Caracoral.

Coordenadas:

0597061 / 0953415



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

Ubicación:
Tramo alto

FLORA

Fotografía:

No. 11

Fecha:

20-feb-2018

Descripción:

Vista de bromelias y helechos en el bosque montano, camino a cerro Llorón.

Coordenadas:

597949 / 957129



Fotografía:

No. 12

Fecha:

20-feb-2018

Descripción:

Árboles en floración en las cercanías de la parcela en el bosque sub-montano de Río Indio Arriba.

Coordenadas:

597939 / 957115



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

Ubicación:
Tramo alto

FLORA

Fotografía:
No. 13

Fecha:
25-feb-2018

Descripción:

Ipomoea sp
(convolvulaceae), bejuco encontrado en la periferia del bosque en Río Indio Centro.

Coordenadas:
0595672 / 0969745



Fotografía:
No. 14

Fecha:
24-feb-2018

Descripción:

Laurel (Cordia alliodora) en floración, en el área de transición de tramo alto a tramo medio en El Harino.

Coordenadas:
0597646 / 0963898



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

Ubicación:
Tramo medio

FLORA

Fotografía:

No. 15

Fecha:

25-feb-2018

Descripción:

Quassia amara, con frutos, observada con bastante frecuencia en Tres Hermanas.

Coordenadas:

575439 / 984833



Fotografía:

No. 16

Fecha:

27-feb-2018

Descripción:

Passiflora vitifolia, vista sobre los arbustos en las cercanías de una de las parcelas en Tres Hermanas.

Coordenadas:

0594312 / 0982958



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

Ubicación:
Tramo medio

FLORA

Fotografía:

No. 17

Fecha:

25-feb-2018

Descripción:

Aspidosperma (alcarreto), visto en Tres Hermanas.

Coordenadas:

0595672 / 0969745



Fotografía:

No. 18

Fecha:

27-feb-2018

Descripción:

Mangabé (*Schefflera morototoni*), abundante en varios sectores de la cuenca de Río Indio.

Coordenadas:

594335 / 0982975



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

Ubicación:
Tramo medio

FLORA

Fotografía:

No. 19

Fecha:

27-feb-2018

Descripción:

Solanum sp, con flores, observado en el tramo medio.

Coordenadas:

0594312 / 0982958



Fotografía:

No. 20

Fecha:

27-feb-2018

Descripción:

Vista del área de la parcela en Conga Arriba, Tres Hermanas.

Coordenadas:

0595672 / 0969745



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

Ubicación:
Tramo medio

FLORA

Fotografía:

No. 21

Fecha:

27-feb-2018

Descripción:

Árbol con su respectivo número dentro de una parcela.

Coordenadas:

594335 / 0982975



Fotografía:

No. 22

Fecha:

27-feb-2018

Descripción:

Flor del Espíritu Santo (*Peristeria elata*), vista en la parcela de la Conga Arriba y a lo largo de la ruta.

Coordenadas:

594312 / 0982958



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

Ubicación:
Tramo bajo

FLORA

Fotografía:

No. 23

Fecha:

28-feb-2018

Descripción:

Embarcadero en El Jobo, a orillas del río.

Coordenadas:

0588458 / 1000480



Fotografía:

No. 24

Fecha:

1-mar-2018

Descripción:

Caída de árbol en la quebrada Membrillal, lo cual impidió el acceso a la parcela ubicada en la plantación de palma aceitera.

Coordenadas:

0597060 / 0953410



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

Ubicación:
Tramo bajo

FLORA

Fotografía:

No. 25

Fecha:

1-mar-2018

Descripción:

Palma guagará de puerco, *Manicaria saccifera* con su racimo de frutos, a orillas del río Indio, área de Membrillal.

Coordenadas:

0597061 / 0953415



Fotografía:

No. 26

Fecha:

1-mar-2018

Descripción:

Fruta de mono (*Posoqueria latifolia*), con frutos, a orillas del río Indio, en el área de Membrillal.

Coordenadas:

0597060 / 0953410



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

Ubicación:
Tramo bajo

FLORA

Fotografía:

No. 27

Fecha:

1-mar-2018

Descripción:

Vista del bosque a orillas del río Indio, en el área de Membrillal.

Coordenadas:

0597070 / 0953420



Fotografía:

No. 28

Fecha:

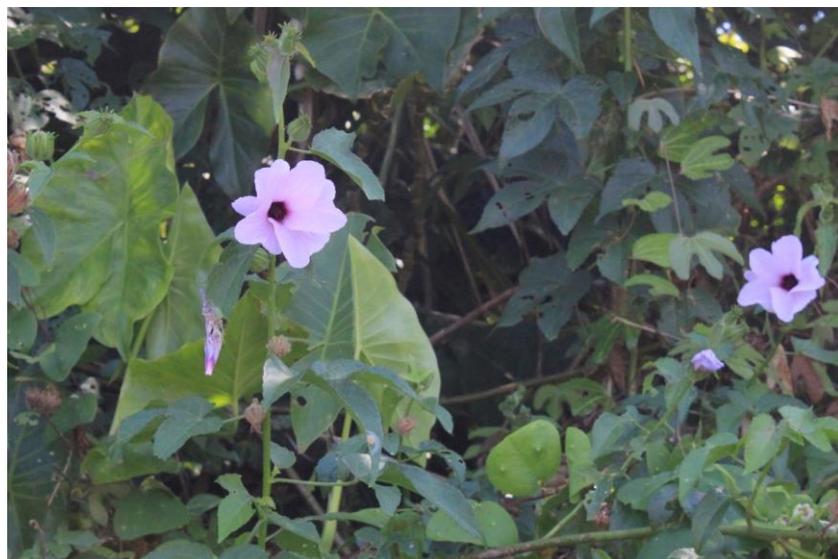
1-mar-2018

Descripción:

Hibiscus sp., con flores, a orillas del río Indio, en el área de Membrillal.

Coordenadas:

0597061 / 0953415



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

Ubicación:
Tramo bajo

FLORA

Fotografía:
No. 29

Fecha:
28-feb-2018

Descripción:

Membrillo macho (*Cespedezia spathulata*) en flor en este periodo.

Coordenadas:
588968 / 1000910



Fotografía:
No. 30

Fecha:
28-Feb-2018

Descripción:

Guabo de mono, (*Inga* spp.), localizado en los bosque de tierras bajas.

Coordenadas:
588966 / 1000917



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

Ubicación:
Tramo bajo

FLORA

Fotografía:

No. 31

Fecha:

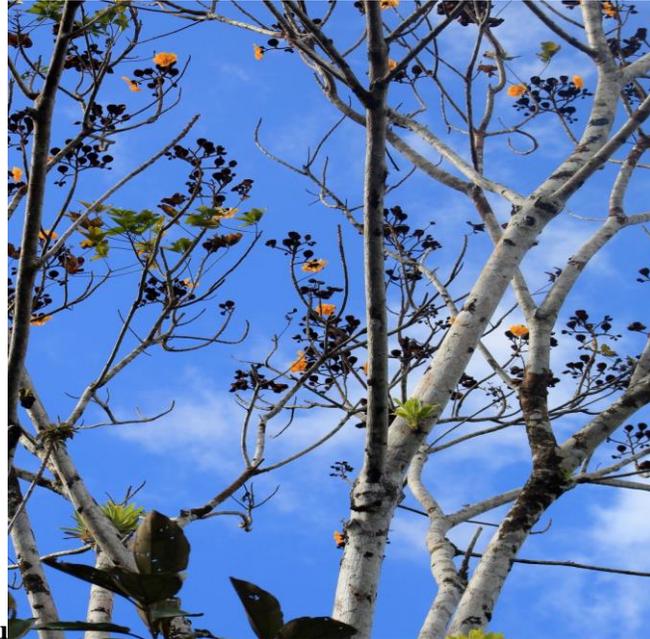
28-feb-2018

Descripción:

Cochlospermum orinocense, un pariente cercano del poró-poró, en su momento de floración.

Coordenadas:

589219 / 1000847



Fotografía:

No. 32

Fecha:

28-feb-2018

Descripción:

Pequeña laguna producto del represamiento de una quebrada en Santa Rosa.

Coordenadas:

589210 / 1000865



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

Ubicación:
Tramo bajo

FLORA

Fotografía:
No. 33

Fecha:
28-feb-2018

Descripción:

Heliconia, a orillas del camino de acceso al bosque en Santa Rosa.

Coordenadas:
589219 / 1000847



Fotografía:
No. 34

Fecha:
28-feb-2018

Descripción:

Anthurium sp, planta epífita sobre los arbustos en las parcelas de Santa Rosa.

Coordenadas:
589219 / 1000847



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

Ubicación:
Tramo bajo

FLORA

Fotografía:
No. 35

Fecha:
28-feb-2018

Descripción:

Vista de áreas con corte de arbustos cerca a la comunidad de Santa Rosa.

Coordenadas:
589200 / 1000850



Fotografía:
No. 36

Fecha:
28-feb-2018

Descripción:

La palma *Attalea allenii*, se caracteriza por presentar sus frutos en la región basal.

Coordenadas:
589219 / 1000847



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

Ubicación:
Tramo bajo

FLORA

Fotografía:

No. 37

Fecha:

28-feb-2018

Descripción:

Vista de guarumos (*Cecropia* sp.) en las zonas vecinales del bosque de tierras bajas en Santa Rosa.

Coordenadas:

588966 / 1000917



Fotografía:

No. 38

Fecha:

28-feb-2018

Descripción:

Zamia obliqua, un fósil viviente, vista en las cercanías de una de las parcelas en Santa Rosa.

Coordenadas:

589219 / 1000847



Proyecto:

9538 PAN 2017 - SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL DE LA CUENCA DE RÍO INDIO

Ubicación:
Tramo bajo

FLORA**Fotografía:**

No. 39

Fecha:

1-mar-2018

Descripción:**Tramo Bajo**

Vista del manglar cerca a la comunidad en la desembocadura de Río Indio.

Coordenadas:
589528-1016249

**Fotografía:**

No. 40

Fecha:

1-mar-2018

Descripción:

El manglar cerca a la comunidad en la desembocadura de río Indio y a orillas de la carretera de acceso.

Coordenadas:
589528 / 1016249

