



CR · SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16FA52AF891**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-01-14**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=0524_sueloanopheles_20200114

Número de registros biológicos reportados: **3**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

0524

Titular

Universidad de Antioquia

Nit o cédula

890.980.040-8

Fecha de emisión del permiso

2014-05-27

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Influencia de factores ambientales y estructura del paisaje en factores de riesgo para la transmisión de malaria en localidades endémicas con diferentes usos del suelo

Resumen

Se realizaron dos salidas de campo a dos localidades de las zonas endémicas de malaria de los departamentos de Antioquia y Valle del Cauca para la captura de mosquitos del género Anopheles. La salida al departamento de Antioquia se realizó en la vereda Villa Grande del municipio del El Bagre del 26 al 29 de agosto del 2019; la salida al Valle del Cauca se realizó en la vereda Córdoba del municipio de Buenaventura, los días 11 al 14 de noviembre del 2019.

Palabras clave

Imágenes satelitales, usos de suelo, estructura del paisaje, cambios ambientales, Anopheles, malaria

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Margarita María Correa Ochoa

Posición

Investigadora principal

Organización

Universidad de Antioquia

Dirección

Calle 67 # 53-108

Ciudad

Medellin

Código postal

1226

Teléfono

42195494

Correo electrónico

margarita.correao@udea.edu.co

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Gloria Valencia Bustamante

Posición

Asistente Vicerrectoría de Investigación

Organización

Universidad de Antioquia

Dirección

Calle 67 # 53-108

Ciudad

Medellin

Código postal

1226

Teléfono

2195194

Correo electrónico

asisinvestigacion@udea.edu.co

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Juan Camilo Hernández Valencia

Posición

Microbiologo

Organización

Universidad de Antioquia

Dirección

Calle 67 # 53-108

Ciudad

Medellin

Código postal

1226

Teléfono

2195494

Correo electrónico

juan.hernandez21@udea.edu.co

3.4 Cobertura geográfica

Se realizaron dos salidas de campo a dos localidades diferentes dentro de áreas endémicas para malaria del Bajo cauca y Pacifico colombiano en los departamentos de Antioquia y Valle del Cauca respectivamente. En la región del Bajo Cauca se muestreo en la vereda Villa Grande del municipio de El Bagre (Coordenadas: Latitud 7.533361 y Longitud -74.70461111). En la region Pacifico se muestreo en la vereda Cordoba del municipio de Buneaventura (Coordenadas: Latitud 3.871861111 y Longitud -76.930222). Coordenadas: 7°31'58.8"N y 3°52'19.2"N Latitud; 74°42'18"W y 76°55'48"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Todos los ejemplares recolectados corresponden a mosquitos, Orden Diptera (Insecta). Todos los especímenes fueron identificados hasta género

Categorías taxonómicas

Género: Anopheles

Nombres comunes: Mosquito

3.6 Cobertura temporal

26 de agosto de 2019 - 20 de noviembre de 2019

3.7 Métodos de muestreo

Se realiza captura manual de mosquitos anofelinos, utilizando cebo humano protegido, bajo consentimiento informado y protocolo aprobado por un comité de bioética de la UdeA, en intra y peri-domicilio. También se emplea el uso de mallas polisombas de 10x2 metros sobre las que se posan los mosquitos. Los especímenes son preservados individualmente en micro viales depositados en frascos de transporte y almacenados en una bolsa de cierre hermético, con sílica gel. El muestreo se realiza entre las 18:00 y 24:00 horas durante una semana

3.8 Datos del proyecto

Título

Influencia de factores ambientales y estructura del paisaje en factores de riesgo para la transmisión de malaria en localidades endémicas con diferentes usos del suelo

Nombre

Margarita María Correa Ochoa

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

Colciencias y Universidad de Antioquia

Descripción del área de estudio

Descripción del proyecto

Este proyecto evalúa la hipótesis de que modificaciones en la estructura del paisaje y los cambios ambientales asociados, afectan parámetros entomológicos de riesgo para la transmisión de malaria en importantes localidades endémicas con diferentes usos del suelo de las regiones Pacífica y Bajo Cauca, Colombia.

3.9 Partes asociadas

Nombre

Juan Camilo Hernández Valencia

Posición

Microbiologo

Organización

Universidad de Antioquia

Dirección

Calle 67 # 53-108

Ciudad

Medellin

Código postal

1226

Teléfono

2195494

Correo electrónico

juan.hernandez21@udea.edu.co

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:

https://ipt.biobiodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=0524_sueloanopheles_20200114&n=16FA52AF891

Descargo de responsabilidad

El publicador de la información es responsable por la calidad y veracidad de la información reportada en el SiB Colombia, y la autoridad ambiental competente podrá evaluar la idoneidad de la información documentada en cualquier momento. El SiB Colombia no se hace responsable por la información reportada en el CR-SiB.