



CR • SiB

CERTIFICADO  
DE REPORTE

## 1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **160714900C8**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2017-12-20**

URL del conjunto de datos: [http://ipt.sibcolombia.net/cr-sib/resource.do?r=1293\\_malezas\\_20171219](http://ipt.sibcolombia.net/cr-sib/resource.do?r=1293_malezas_20171219)

Número de registros biológicos reportados: **71**

## 2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

### **Autoridad**

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

### **Número del permiso**

1293

### **Titular**

Universidad del Magdalena

### **Nit o cédula**

891.780.111-8

### **Fecha de emisión del permiso**

2013-12-18

## 3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

### **Título del proyecto**

Biología y ecología de malezas asociadas a plantaciones bananeras del departamento del Magdalena - Colombia

### **Resumen**

Se pretende ampliar el conocimiento sobre la diversidad, biología y ecofisiología de las malezas asociadas a cultivos de banano del departamento del Magdalena, como base para el desarrollo de programas de investigación en malherbología que fundamenten la adopción de técnicas de manejo. Se hizo una caracterización de malezas, para generar o actualizar una base de datos sobre especies asociadas. Se tomaron muestras en fincas bananeras del departamento, para hacer determinaciones que permitan una correcta identificación de las especies, las muestras colectadas se procesaron con los estándares establecidos y depositadas en la colección del herbario UTMC de la Universidad del Magdalena

## Palabras clave

Malezas, zona bananera, manejo, Specimen

### 3.1 Contacto del recurso

**Nombre**

Irma Quintero Pertuz

**Posición**

Docente de planta

**Organización**

Universidad del Magdalena

**Dirección**

Cra. 32 # 22-08 Sector San Pedro Alejandrino

**Ciudad**

Santa Marta

**Código postal**

470004

**Teléfono**

3008927429

**Correo electrónico**

irquipe@gmail.com

### 3.2 Contacto del permiso

**Nombre**

Pablo Vera Salazar

**Posición**

Rector

**Organización**

Universidad del Magdalena

**Dirección**

Cra. 32 # 22-08 Sector San Pedro Alejandrino

**Ciudad**

Santa Marta

**Código postal**

470004

**Teléfono**

54217940

**Correo electrónico**

rectoria@unimagdalena.edu.co

**Página Web**

<http://www.unimagdalena.edu.co>

### 3.3 Proveedor de los metadatos

**Nombre**

Irma Quintero Pertuz

**Posición**

Docente de planta

**Organización**

Universidad del Magdalena

**Dirección**

Cra. 32 # 22-08 Sector San Pedro Alejandrino

**Ciudad**

Santa Marta

**Código postal**

470004

**Teléfono**

3008927429

**Correo electrónico**

irquipe@gmail.com

### 3.4 Cobertura geográfica

Cultivos de banano finca Las Divas, Don Diego y Caballos Coordenadas: 11°14'24"N y 11°15'0"N Latitud; 73°50'24"W y 73°41'24"W Longitud

### 3.5 Cobertura taxonómica

Plantas con flores

**Categorías taxonómicas**

Especie: Angiospermas

**Nombres comunes:** Malezas

### 3.6 Cobertura temporal

2 de diciembre de 2016 - 10 de mayo de 2017

### 3.7 Métodos de muestreo

Mediante la inspección directa en campo y a través de recorridos de reconocimiento se tomaron plantas completas y las muestras recolectadas se procesaron con los estándares establecidos y depositadas en el herbario UTMC de la Universidad del Magdalena.

### 3.8 Datos de la colección

**Nombre de la colección**

Herbario Universidad del Magdalena

**Identificador de la colección**

UTMC

**Identificador de la colección parental**

32

**Método de conservación de los especímenes**

Secado y prensado

### 3.9 Datos del proyecto

**Título**

Biología y ecología de malezas asociadas a plantaciones bananeras del Magdalena - Colombia

**Nombre**

Irma Quintero Pertuz

**Rol**

Investigador Principal

**Fuentes de financiación**

Fondo FONCIENCIAS de la Universidad del Magdalena

## **Descripción del área de estudio**

Plantaciones bananeras del departamento del Magdalena

## **Descripción del proyecto**

Con ésta investigación se pretende ampliar el conocimiento sobre la diversidad, biología y ecofisiología de las malezas asociadas a uno de los principales cultivos del departamento, como base para el desarrollo de programas de investigación en malherbología que fundamenten la adopción de técnicas de manejo eficaces y ambientalmente aceptables. Se hará una caracterización de malezas en cultivos de banano establecidos en el departamento, que permita generar o actualizar una base de datos sobre especies asociadas. Se tomarán muestras para hacer determinaciones que permitan una correcta identificación de las especies y se determinarán las malezas más prevalentes y de difícil control (malezas agresivas), de éstas se estudiarán las características morfológicas y fisiológicas. Conocimiento que permitiría un mejor entendimiento de su persistencia en el cultivo y establecer técnicas efectivas de manejo

**La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:**  
[http://ipt.sibcolombia.net/cr-sib/pdf.do?r=1293\\_malezas\\_20171219&n=160714900C8](http://ipt.sibcolombia.net/cr-sib/pdf.do?r=1293_malezas_20171219&n=160714900C8)

### **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.