

Algunas lombrices nativas de mi entorno



Comunidad Gerardo Valencia Cano; Mitú, Vaupés

Algunas lombrices nativas de mi entorno

Comunidad Gerardo Valencia Cano; Mitú, Vaupés.

Algunas lombrices nativas de mi entorno
Comunidad Gerardo Valencia Cano; Mitú, Vaupés.

Autor (Idioma castellano)

© María Berenice Castro

Fotografías

© María Berenice Castro

© Comunidad Gerardo Valencia Cano; Mitú, Vaupés

Centro Agropecuario y de Servicios Ambientales Jirijirimo
SENA, Regional Vaupés

Formación en gestión ambiental y
cadena productivas sostenibles
Convenio SENA-Tropenbos

Coordinación del proyecto

Luis Carlos Roncancio B.

Equipo de trabajo Convenio SENA-Tropenbos

María Clara van der Hammen

Daniela Pinilla

Javier Fernández

María Patricia Navarrete

Mauricio García

Norma Constanza Zamora

Sandra Frieri

Asesores Tropenbos Internacional Colombia

Hans Vellema

Carlos A. Rodríguez

Coordinación del proyecto editorial

Catalina Vargas Tovar

Asistente editorial

Adriana Tobón Botero

Corrección de estilo

Adriana Tobón Botero

Diseño

Carlos R. Castillo R.

crvisual@hotmail.com

Impresión

Xpress Studio Gráfico

Bogotá D.C., 2012

Tabla de contenido

Presentación	7
Introducción: ¿Cómo se formó la lombriz de rebalse?	9
1. ¿Qué es la lombriz?	11
2. Partes externas de la lombriz	13
3. Lombriz de marrano	14
4. Lombriz corocoro	15
5. Lombriz de rebalse	16
6. Lombriz de negra	17
7. Lombriz de pedregal	18
8. Lombriz blanca o de chucura	19
9. Beneficios	21



Presentación

La comunidad Gerardo Valencia Cano limita:

- Al Oriente con el río Vaupés
- Al Occidente con Chucua Morroco
- Al Norte con la Comunidad La Libertad
- Al Sur con la Comunidad El Recuerdo



Introducción

¿Cómo se formó la lombriz de rebalse?

Según nos cuentan los antepasados desde siempre el ser humano ha sido muy curioso es por esa razón que tiene muchos descubrimientos, el hombre indígena no es la excepción, como veremos a continuación: al caer la tarde, cierto hombre fue a coger hormigas manivaras en un hormiguero, salieron muchas reinas (hormigas con alas) el señor recogió muchas pero también se le escapaban y salían volando. Ya entrada la noche el señor se regresó para su casa en donde le esperaba su núcleo familiar, muy contentos comieron con casabe y *quiña pira* (dicen que se come demasiado y nunca se llena).

Al amanecer el señor se preguntó: «¿qué pasaría con las que se le escaparon?», salió muy afanado hacia el hormiguero y no había rastro de ellas (las reinas) entonces

muy decepcionado se sentó junto a un árbol grande que se encontraba al lado del camino, pensaba y pensaba; hasta que se paró y se alistó para regresar y se tropezó con una raíz y se fue al piso, muy rabioso abrió los ojos y vio muchas alas de reinas, se quedó muy sorprendido... Junto a las alas se encontraba un montón de hojas al mover las hojas observó varias hormigas (reinas) ya sin alas, algunas se encontraban formando hileras mordiéndose de las colitas, ya otras se habían convertido en lombrices negras, las que más tarde se iban bajando para un gran rebalse convirtiéndose en lombrices de rebalse. «¡Vaya qué descubrimiento!», pensó el señor y en las tardes en la maloca cuando los niños querían escuchar cuentos les contaba lo que había descubierto, tal como había sucedido.



I. ¿Qué es la lombriz?

Las lombrices son animales que no poseen esqueleto (se les llama invertebrados) del tipo anélidos o sea, gusanos segmentados.

Hasta la actualidad se conocen entre seis mil y siete mil especies diferentes de lombrices o gusanos.

La más conocida es la *Lumbricus terrestris* (lombriz de tierra); ésta vive exclusivamente en la tierra y se alimenta de la materia orgánica (basura y desechos que provienen de otros seres vivos) descompuesta presente en los suelos.

La lombriz de tierra no tiene dientes, su efectividad está en su aparato digestivo para lo cual tiene un aparato bucal succionador, faringe, buche, molleja y el resto es intestino.



2. Partes externas de la lombriz



3. Lombriz marrano

Esta lombriz se puede encontrar alrededor de la cocina en donde los desperdicios abundan, ya que ella es la encargada de descomponer y abonar la tierra para que la siembra crezca buena, puede llegar a medir 5 cm de largo, se utiliza para coger pescados pequeños para pescar peces grandes.





4. Lombriz corocoro

Esta lombriz se puede apreciar en la época de verano ya que en el invierno la playa desaparece y el corocoro (lombriz de arena) también. Suelen medir unos 20 cm de largo y su cuerpo es muy delgado. Se adapta a la perfección para la pesca en el verano.

5. Lombriz de rebalse

Al igual que la anterior es negra muy frágil, al cogerla con una mano untada de ají, literalmente se parte en mil pedazos. Se encuentra en unas malezas en la mitad de un rebalse encima de los árboles (ramas) en donde su nido es una maleza al estilo de la semilla de piña espinosa. Se puede encontrar en época de invierno ya que ellas suben a alimentar a sus crías y a medida que el agua baja la lombriz se prepara para volver a bajar a reproducirse en la hojarasca que se comienza a pudrir y volver a su ciclo de reproducción.





6. Lombriz negra

Esta lombriz se encuentra en la chagra, debajo de la maleza en descomposición, bajo las hojas podridas, palos podridos; como su nombre lo indica es negra brillante y muy rápida para esconderse se puede buscar también en partes arenosas.

7. Lombriz de pedregal

Esta lombriz se puede encontrar en áreas montañosas en donde la tierra se acumula y nacen unas plantas pequeñas y bajo esa masa de tierra podemos encontrarla. La lombriz es negra y larga, puede llegar a medir 25 cm y es frágil a la luz del sol.





8. Lombriz blanca o de chucua

Esta clase de lombriz se encuentra en las chucuas su forma es dura y corronchosa en la cola, el pescador utiliza solamente la parte anterior de la cola es muy resistente y dura más para la pesca.



9. Beneficios

Se ha comprobado que la rentabilidad de los cultivos es mucho mayor si las plantas son abonadas con humus de lombriz frente a la acción de los abonos químicos utilizados principalmente en los cultivos. En la cultura indígena el estiércol de la lombriz es utilizada para la cicatrización y hacer mascarilla para la cara.

El humus es la defecación de la lombriz. Así se le valora como un abono completo y eficaz para mejorar los suelos. El lombricompuesto tiene un aspecto terroso, suave e inodoro, de esta manera se facilita su manipulación.



Formación en gestión ambiental y cadenas productivas sostenibles



Organización
de Estados
Ibero-americanos

Para la Educación,
la Ciencia
y la Cultura



Organización
de Estados
Iberoamericanos

Para la Educación,
la Ciencia
y la Cultura

