



PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

REUNIÓN VIRTUAL DE ARTICULACIÓN CON ART – ÑATUBAIYIBARÍ – PARQUE NACIONAL NATURAL CATATUMBO BARÍ. (2)

TEMA RESIDUOS SÓLIDOS.

1. OBJETIVO.

Avanzar en el marco de la metodología de socialización del proyecto, protocolo de levantamiento de coordenadas de las construcciones con cada comunidad beneficiada y presentaciones o información sensibilización de la jornada de visitas.

2. CONTEXTO.

En el marco del proyecto de **Residuos Sólidos** gestionado por las Autoridades tradicionales del Pueblo Barí con el Gobierno Nacional, el cual se implementará en las Comunidades Indígenas que habitan en los Resguardos Motilón Barí y Resguardo Catalaura la Gabarra, traslapados en el PNN Catatumbo Bari, se articula el apoyo y acompañamiento a la Autoridad Tradicional de ÑATUBAIYIBARÍ como operador del proyecto y quien firmó el Convenio Interadministrativo SG 134-2025 para desarrollar las actividades del mismo.

Bajo esta articulación con Parques Nacionales Naturales de Colombia, en la coordinación de ficho acompañamiento, se prepara un proceso de socialización del proyecto para ocho comunidades priorizadas en la fase I: Korronkayra, Bridikayra, Ikiakarora, Saphadana, Suerera y Bebokira del Resguardo Motilón Barí; y las comunidades de Karikachabokira y Bakubokira del Resguardo Catalaura La Gabarra. Se revisa itinerario y logística para la salida.

3. ACTIVIDADES PROPUESTAS.

Compartir las presentaciones creadas y complementar la información que pueda faltar en las mismas. Anexo al presente informe está la propuesta de presentación creada por PNNcB.





PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

¿Quién soy yo?



Lumbrici o La lombriz roja californiana (Eisenia fetida) es la especie más utilizada en vermicompostaje para convertir residuos orgánicos en humus de alta calidad. Son anélidos voraces que viven entre 2 y 5 años, miden 6-10 cm y requieren condiciones de humedad (70-80%) y sombra, preferiblemente entre 25°C y 28°C.

Transforman residuos orgánicos en abono rico en nutrientes. Consumen restos vegetales, estiércol (res, caballo) y desechos de cocina, procesando su propio peso diariamente. Requieren un ambiente húmedo (sin encharcar), oscuro y protegido de los rayos UV, que son mortales para ellas. Son hermafroditas y se reproducen rápidamente en condiciones óptimas, pasando de cocoques (huevos) a adultos en aproximadamente 90 días.



PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA



NATUBAIYIBARI
Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales de Colombia



Agencia de Renovación
del Territorio

Separación en la fuente.

Clasificación de residuos sólidos aprovechables, orgánicos y no aprovechables, clasificados en el lugar donde se generan —hogares, oficinas e industriales— para facilitar su recolección y reducir el impacto ambiental.



Esta es el alimento que Lumbrici consumirá.



Qué como y qué no puedo comer.

Técnicamente, las lombrices consumen materia orgánica en proceso de descomposición y no residuos frescos altamente tóxicos o contaminantes. Lumbrici requieren materiales húmedos, blandos, parcialmente descompuestos y con buena selección de nutrientes e hidratación.

SI	NO
Restos de frutas, verduras, legumbres, papas y otros productos agrícolas.	Residuos de carne, huesos, leche, leche condensada, leche evaporada.
Residuos de frutas y verduras: Cítricos de limón, naranja, mandarina, kiwi, fresas, melón, papaya, mango, plátano, papaya, tomate, zanahoria, papa, etc.	Grasas y aceites: Aceite vegetal, aceite de motor, aceite de cocina, etc.
Residuos agrícolas: Hoja seca, paja, restos de maíz, etc.	Carne y productos animales: Carne, pescado, pollo, etc.
Residuos de frutas y verduras: Cítricos de limón, naranja, mandarina, kiwi, fresas, melón, papaya, mango, plátano, papaya, tomate, zanahoria, papa, etc.	Alimentos muy ácidos o salados: Salada, comida picante, etc.

Apto

1. Apto para ser usado como alimento.

2. Apto para ser usado como alimento.

3. Apto para ser usado como alimento.

4. Apto para ser usado como alimento.

5. Apto para ser usado como alimento.

6. Apto para ser usado como alimento.

7. Apto para ser usado como alimento.

8. Apto para ser usado como alimento.

9. Apto para ser usado como alimento.

10. Apto para ser usado como alimento.

TABLA COMPARATIVA

Compostable

La lombriz roja californiana (Eisenia fetida) es la especie más utilizada en vermicompostaje para convertir residuos orgánicos en humus de alta calidad.

La lombriz roja californiana (Eisenia fetida) es la especie más utilizada en vermicompostaje para convertir residuos orgánicos en humus de alta calidad.

La lombriz roja californiana (Eisenia fetida) es la especie más utilizada en vermicompostaje para convertir residuos orgánicos en humus de alta calidad.

La lombriz roja californiana (Eisenia fetida) es la especie más utilizada en vermicompostaje para convertir residuos orgánicos en humus de alta calidad.

La lombriz roja californiana (Eisenia fetida) es la especie más utilizada en vermicompostaje para convertir residuos orgánicos en humus de alta calidad.

La lombriz roja californiana (Eisenia fetida) es la especie más utilizada en vermicompostaje para convertir residuos orgánicos en humus de alta calidad.

La lombriz roja californiana (Eisenia fetida) es la especie más utilizada en vermicompostaje para convertir residuos orgánicos en humus de alta calidad.

La lombriz roja californiana (Eisenia fetida) es la especie más utilizada en vermicompostaje para convertir residuos orgánicos en humus de alta calidad.

La lombriz roja californiana (Eisenia fetida) es la especie más utilizada en vermicompostaje para convertir residuos orgánicos en humus de alta calidad.

La lombriz roja californiana (Eisenia fetida) es la especie más utilizada en vermicompostaje para convertir residuos orgánicos en humus de alta calidad.



Lombrici y su alimentación.

La lombriz roja californiana (Eisenia fetida) es la especie más utilizada en vermicompostaje para convertir residuos orgánicos en humus de alta calidad.

La lombriz roja californiana (Eisenia fetida) es la especie más utilizada en vermicompostaje para convertir residuos orgánicos en humus de alta calidad.

La lombriz roja californiana (Eisenia fetida) es la especie más utilizada en vermicompostaje para convertir residuos orgánicos en humus de alta calidad.

La lombriz roja californiana (Eisenia fetida) es la especie más utilizada en vermicompostaje para convertir residuos orgánicos en humus de alta calidad.

La lombriz roja californiana (Eisenia fetida) es la especie más utilizada en vermicompostaje para convertir residuos orgánicos en humus de alta calidad.

La lombriz roja californiana (Eisenia fetida) es la especie más utilizada en vermicompostaje para convertir residuos orgánicos en humus de alta calidad.

La lombriz roja californiana (Eisenia fetida) es la especie más utilizada en vermicompostaje para convertir residuos orgánicos en humus de alta calidad.

La lombriz roja californiana (Eisenia fetida) es la especie más utilizada en vermicompostaje para convertir residuos orgánicos en humus de alta calidad.

La lombriz roja californiana (Eisenia fetida) es la especie más utilizada en vermicompostaje para convertir residuos orgánicos en humus de alta calidad.

La lombriz roja californiana (Eisenia fetida) es la especie más utilizada en vermicompostaje para convertir residuos orgánicos en humus de alta calidad.



Explicación Proyecto.

NATUBAIYIBARI



PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA



NATUBAIYIBARI
Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales de Colombia



Agencia de Renovación
del Territorio

La Lombricultura.

Es una actividad agropecuaria y consiste en la crianza técnica de lombrices en condiciones adecuadas para la producción de HUMUS de lombriz, el cual es un abono altamente orgánico.

Características de Lumbrici:

Poco boca pero no tiene dientes, succiona sus alimentos, los hace ultraveloz lo hacen en muy poco tiempo. Respira a través de la piel, por lo que la piel debe mantenerse adecuadamente húmeda.

En la lombricultura, provee alimentos para los animales, es un tipo de alimentación que se puede utilizar para el ganado de cerdos y vacas, pero es necesario complementarlo con otros tipos de alimentos.

Flaqueo de la vida de una lombriz

Lumbrici



HUMUS de Lombriz.

Es un producto orgánico y por lo tanto puede ser utilizado como abono para las plantas.

Es un abono muy efectivo pues además de proporcionar los nutrientes necesarios a las plantas, contiene una gran cantidad de agua que permite la recuperación de las plantas tras períodos de sequía.



El pH neutro de 6-7 lo hace sumamente cómodo para ser usado con plantas del hogar.





**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

4. EVIDENCIA FOTOGRÁFICA.



5. COMPROMISOS.

Parques Nacionales Naturales de Colombia – PNN Catatumbo Barí se compromete a que la presentación que se elabore lleve todos los logos de los relacionados con el proyecto.

Cumplimiento de horarios en el itinerario planteado. Apoyo en la toma de las coordenadas de sitios para las construcciones del proyecto y recomendaciones si existe el caso.