

R  
G  
S  
V



Red de  
Guardianes de  
Semillas de  
Vida

*Semillas para la vida*

Red de Guardianes de Semillas de Vida  
*Sembrando para el futuro*





Red de  
Guardianes de  
Semillas de  
Vida



Red de  
Guardianes de  
Semillas de  
Vida

*Semillas para la vida*

## *“Poesía” Sucesión Vegetal*

*Ojalá Caminando  
Encuentre una semilla  
Ojalá, mientras avance  
la semilla brote  
Ojalá regresando  
encuentre otra semilla  
Ojalá ésta fuera hija de aquélla  
Que encontré caminando*

*Ojalá entre ida y vuelta  
encuentre varias semillas  
y si este vaivén genera vida  
ojalá no me detenga.*

*Efece, Revista Allpa.*





Red de  
Guardianes de  
Semillas de  
Vida

Red de  
Guardianes de  
Semillas de  
Vida

*Semillas para la vida*

## ***La semilla como un eje integrador de la vida y un derecho de los pueblos***

*Las semillas son uno de los componentes sagrados de la cultura y la soberanía y autonomía alimentaria de los pueblos, es por ello que desde el origen de la agricultura las semillas han caminado libremente con los agricultores y agricultoras, sin normas que restrinjan su producción, conservación, uso, intercambio y comercialización*



## ***QUE ES LA AGROBIODIVERSIDAD?***

**Son todas aquellas formas de vida que el hombre conoce y por ende se le ha dado un uso. Algunos dicen que es todo lo que se puede comer siendo el resultado del proceso evolutivo de domesticación, de crianza de las semillas que se fundamenta en la selección de acuerdo a las características que las hacen interesantes para el consumo o uso por parte del ser humano.**

"la parte de la biodiversidad que nutre al hombre y que a su vez es nutrida por el hombre"





2537  
< >



Red de  
Guardianes de  
Semillas de  
Vida

*Semillas para la vida*

## CREADORES Y CONSERVADORES DE LA AGROBIODIVERSIDAD



La diversidad existente es resultado de factores de naturaleza **histórica**, **ecológica**, **genética** y **cultural**.



Red de  
Guardianes de  
Semillas de  
Vida

Red de  
Guardianes de  
Semillas de  
Vida

*Semillas para la vida*

## TIPOS DE SEMILLAS

La “**semilla nativa**” aquella que se originó y domesticó en nuestra tierra, tal como el tomate, la arracacha, los frijoles, el aji, etc



La “**semilla tradicional o Criolla**” aquella que ha llegado a nuestro territorio hace algunos años, que se encuentra adaptada y hace parte de la dieta alimentaria, como la zanahoria, el cilantro, café, el trigo, la caña. La característica esencial de estas dos categorías es que pueden originar una nueva semilla que de vida.

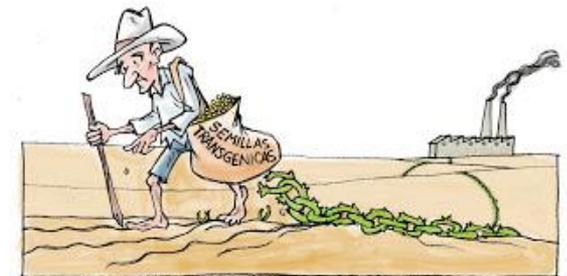




## TIPOS DE SEMILLAS

Las “**híbridas comerciales**” son semillas que se ha homogenizado genéticamente, dando como resultado semillas infértiles, es decir no son reproducibles.

Las “**Semillas Transgénicas**” son semillas que se han modificado a nivel genético, combinado incluso genes de plantas y animales. Los cultivos transgénicos tienen grandes repercusiones sanitarias, ecológicas y económicas: riesgo de contaminación genética, mayor uso de agroquímicos, mayores costos a los agricultores, mayor endeudamiento y riesgos de pérdida de sus tierras, sin contar los riesgos a la salud que se están estudiando con dificultad por la falta de apoyo a estudios científicos de éste tipo.





Red de  
Guardianes de  
Semillas de  
Vida

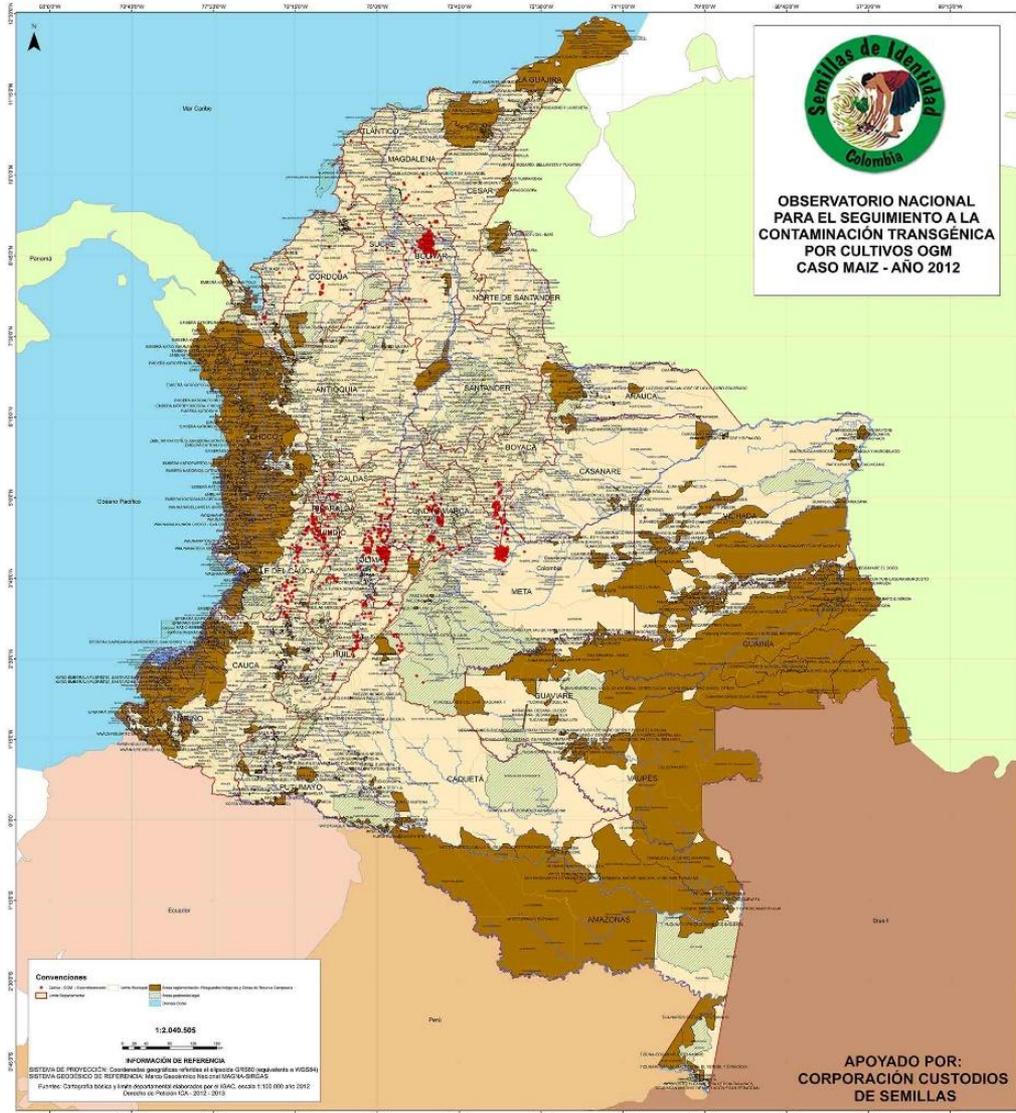
Red de  
Guardianes de  
Semillas de  
Vida

*Semillas para la vida*

## AVANZAS LAS SEMILLAS TRANSGENICAS

- Existen 150. 000 hectáreas sembradas con semillas genéticamente modificadas en 15 departamentos del país.
- En Pruebas de bioseguridad en Colombia: Papa resistente a polilla, pasto resistente a mion, caña resistente a Poleovirus, Yuca biofortificada, Soya Roundup Ready. Café con genes de *Lupinus bogotensis* y Crisantemos.
- Fedearroz está probando arroz CF-99-10; CF-99-15 resistente a Imidazolinonas.
- Clearfield para arroz rojo.
- En el año 2014 el ICA reconoce que el área sembrada de maíz transgénico es de 89.000 mil hectáreas
- Concepto negativo de MVADT – No existen estudios de bioseguridad, no existe inventario nacional actualizado, no evaluación impactos socioeconómicos, no crean medidas de emergencia.
- El Doctor Torregrosa, planteo que para evitar el cruzamiento de maíz transgénico con maíz convencional, existen prácticas como: *distancias de aislamiento, aislamiento por tiempo y desespigamiento.*
- ICA establece distancia 300 mts entre cultivo GM y Resguardos Indígenas (Varios Kilómetros Torregrosa, 2000). Técnicamente esta opción no es viable para impedir contaminación de transgénicos de los maíces criollos..

# Mapa Transgénicos en Colombia - 2013





< U N >

Red de  
Guardianes de  
Semillas de  
Vida

*Semillas para la vida*

## LA SOBERANIA ALIMENTARIA EN CRISIS

HAY MUCHA COMIDA QUE NADIE COME  
EXISTE PERDIDA DE MAS 80% DE LA AGROBIODIVERSIDAD- AGRICULTURA CONVENSIONAL, SEMILLAS  
HIBRIDAS COMERCIALES Y TRANSGENICAS,



OLA CUNA

Red de Guardianes de Semillas  
Sembrando para el futuro



Red de  
Guardianes de  
Semillas de  
Vida



Red de  
Guardianes de  
Semillas de  
Vida

*Semillas para la vida*

## ASUMIR NUESTRA RESPONSABILIDAD

Agricultura Andina, Complementariedad, no confrontación, el decir y hacer, desde la practica y la cotidianidad, bajo tres pilares el saber Ancestral, aprender el lenguaje de la naturaleza, y la observación personal, el comer lo propio, el rechazo a las semillas transgénicas, tecordar que somos centros de origen



***Estamos construyendo un futuro sostenible desde la practica y la cotidianidad***



>  
<  
>  
<  
>  
<



Red de  
Guardianes de  
Semillas de  
Vida

*Semillas para la vida*



Red de Guardianes de Semillas  
Sembrando para el futuro



# RECUPERACIÓN CONSERVACIÓN DE LAS DIFERENTES VALORES DE VIDA

1. Valores espiritual (ética, cosmovisión)
2. Valores cultural (identidad , arte)
3. Valores experiencial (conocimientos)
4. Valores de vida (biodiversidad, alimentación)
5. Valores financiero (papel moneda \$)
6. Valores material (construcciones, espacio físico)
7. Valores social (comunidad, amistad, afecto)
8. Valores intelectual (investigación, la ciencia)
9. Valores Salud (medicina tradicional)
10. Territorio (arraigo)



# Asociación Agroecológica Nuevas Raíces DESDE LA ORGANIZACIÓN

Con guardianes de semillas presentes en los departamentos Nariño, Putumayo, Cauca, Valle del Cauca, Antioquia y Cundinamarca





Asociación Agroecológica Nuevas Raíces

## ENCUENTROS DE SEMILLAS, se han realizado 10 Encuentros anuales de intercambios de semillas y conocimiento



## CAMPAÑAS DE RESCATE

Campañas de recuperación de semillas nativas y tradicionales, cada guardián asume la responsabilidad de adoptar una semilla y distribuirla, de igual manera a nivel, nodal y nacional





# Asociación Agroecológica Nuevas Raíces

## FORMACION DE CENTROS DE SEMILLAS

Son muy importantes estos espacios pues permiten dinamizar el flujo de las semillas. Existen 1200 movimientos de semillas.



03/31/2016 23:20



>  
<  
>  
<  
>  
<

Red de  
Guardianes de  
Semillas de  
Vida

*Semillas para la vida*

# FORMAS DE DINAMIZACIÓN DE SEMILLAS

En la red dinamizamos el flujo de las semillas mediante tres mecanismos:

El **intercambio** como un proceso solidario de cambiar una variedad de semilla por otra en cantidades similares.

El **préstamo** como un mecanismo que permite obtener la semilla con el compromiso de devolver el doble de la cantidad entregada en su cosecha. 403

La **venta**: con precios justos y solidarios, 1000 personas que accedido a nuestra semillas.

**Campañas de rescate** se han distribuido 1000 sobres de semillas





## ECOVERSIDAD

La formación agroecológica es fundamental en las manos y el pensamiento de todos los que a diario trabajamos la tierra, es por eso que la red hace una propuesta de aprendizaje denominada Ecoveralidad de los Andes Tropicales, para referirse a la diversidad de conocimiento, dentro de ella se encuentra la Escuela de Diseño Agroecológico cuenta con módulos de enseñanza en aulas vivas la metodología usada es la de educación experiencial.



Conservar el  
Ayllu





## INVESTIGACION PARTICIPATIVA





## INVESTIGACION PARTICIPATIVA





Asociación Agroecológica Nuevas Raíces

## ECONOMIA SOLIDARIA

Con la Economía en nuestras manos, dentro de los principios éticos de la solidaridad y la justicia



Los Fondo de ahorro y crédito  
Como estrategia de apalancar  
proyectos de vida, con recursos  
auto- gestionados.

Actualmente contamos con 4  
fondos de Ahorro de socios  
adultos.

2 fondo de ahorro de niños.

Asociación Agroecológica Nuevas Raíces



## MERCADOS AGROECOLOGICOS

Con la Economía en nuestras manos, dentro de los principios éticos de la solidaridad y la justicia tenemos:

Mercado Canastas Verdes

“Productos Saludables en San Juan de Pasto. Producidos y elaborados con prácticas agroecológicas, por campesinos y Nariñenses, conscientes del buen vivir”





Asociación Agroecológica Nuevas Raíces

## VENTA DE SEMILLAS

Con la Economía en nuestras manos, dentro de los principios éticos de la solidaridad y la justicia tenemos:

Fondo de Venta de Semillas  
“Seguimos construyendo  
Sostenibilidad desde la práctica  
y la cotidianidad”





>  
<  
>  
<  
>  
<

Red de  
Guardianes de  
Semillas de  
Vida

*Semillas para la vida*

# CERTIFICACIÓN DE CONFIANZA

Es una herramienta de acompañamiento en los procesos con el fin de brindar un garante de calidad de lo que se ofrece ya sea un producto o un servicio para nuestro caso, es dar una garante de la calidad de las semillas que circulan.

Este proceso debe estar basado en los principios de honestidad, confianza, credibilidad y valor de la palabra.

Este proceso se encuentra en construcción y aplicación.





R  
U  
S  
>

Red de  
Guardianes de  
Semillas de  
Vida

*Semillas para la vida*

## RETOS

ORGANIZATIVOS, INCIDENCIA POLITICA-JURIDICOS, ECONOMICOS, DE RECUPERACION, PRODUCCION Y CONSUMO.

- Recuperación y conservación de las semillas nativas y criollas
- Producción y circulación de semillas en cantidad y calidad, redes de semillas, casas de semillas, centros de semillas.
- Territorios libres de transgénicos – Colombia libre de transgénicos
- Organización y articulación
- Educación pertinente
- Producción de semillas en cantidad y calidad
- Agricultura andina, agroecológica
- Ratifica legalmente el derecho de los agricultores a decidir que producir y consumir.
- Derecho del consumidor de comer sano
- Derechos que las semillas sean libres, para sembrar y resembrar.
- Derecho a la comercialización de semillas
- Reconocimiento de la certificación participativa





Red de  
Guardianes de  
Semillas de  
Vida

*Semillas para la vida*

# DEFENDEMOS TODAS LAS SEMILLAS QUE DEN VIDA

Red de Guardianes de Semillas  
Sembrando para el futuro





Red de Guardianes de Semillas de Vida

*Semillas para la vida*

# CONSERVAR.....

Red de Guardianes de Semillas  
Sembrando para el futuro





< U N >

Red de  
Guardianes de  
Semillas de  
Vida

*Semillas para la vida*

# Nuestras semillas

Red de Guardianes de Semillas  
Sembrando para el futuro





Red de  
Guardianes de  
Semillas de  
Vida

*Semillas para la vida*

## SOLO QUEREMOS CONSERVAR NUESTRAS SEMILLAS NATIVAS Y TRADICIONALES

El frijol añero tranca  
El amaranto  
La Jíquima  
La Quinoa  
El achiote  
El chilacuan  
La Zanahoria  
LA Calabaza  
El maíz  
El trigo bola  
El trigo tota  
La batata  
La arracacha  
El chachafruto  
La Yuca  
Al chaquilulo  
El motilón

El miso  
El mani  
Guineo  
Café arabigo  
La naranja común  
El limón churoso  
La lechuga  
La col andina  
La curuba  
El tomate chímbalo  
El apio  
La papa tornilla,  
mambra  
La machua  
La chauchilla  
El ciruelo  
Cebolla

El paico  
la ruda  
El zapallo  
El perejil  
El cilantro  
La curcuma  
El sachá inchi  
El plátano enano  
El guandul  
La caña  
La espinaca  
El Chocho  
El Aji  
La chirimoya  
La oca  
El olloco y .....todo aquello que genere vida mediante una libre evolución....



***¡La esperanza germina  
en cada semilla que  
sembramos!***