

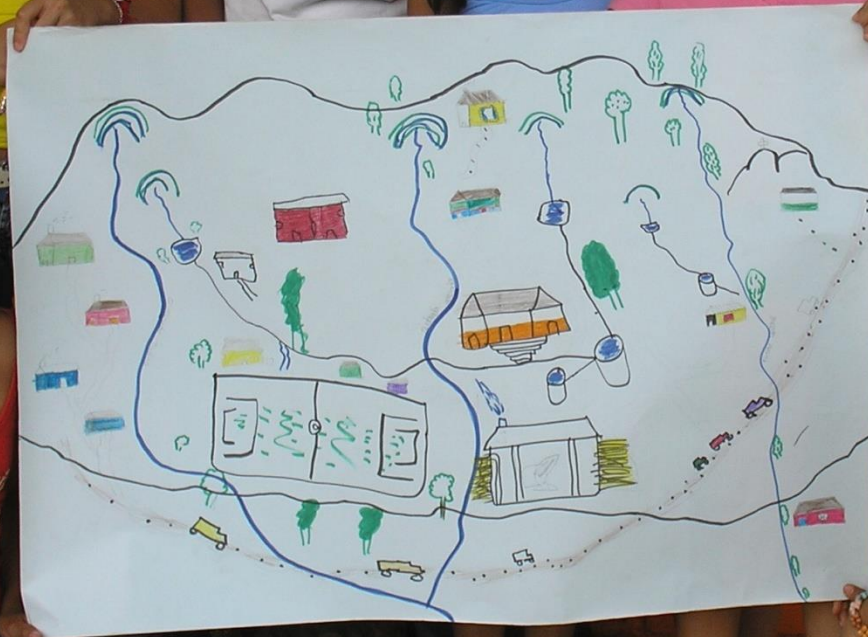


**RESGUARDO INDIGENA
CAÑAMOMO
LOMAPRIETA TERRITORIO
LIBRE DE TRANSGENICOS**

MARIA VELMA ECHAVARRIA G.

Donde estamos





**22.800 habitantes en 4.823
Has.**

A person wearing a blue shirt is using a large wooden paddle to stir a thick, golden-brown liquid in a large metal tray. The liquid is being stirred in a circular motion, creating ripples on the surface. The tray is made of metal and has some residue of the liquid on its sides. The background is dark and indistinct.

Producción de caña panelera

Café, plátano, yuca, frutales cultivos de pancoger



Producción pecuaria





**Minería artesanal
ancestral**



2.007 iniciamos un plan estratégico
"hacia una nueva gobernabilidad"

Planificar el territorio



Construcción de nuestra soberanía y autonomía alimentaria



Protección y recuperación de nuestra biodiversidad





**Iniciamos un proceso hacia la
declaratoria del Territorio Libre de
Transgénicos**

Educación y divulgación





Organización y acción





Noviembre de 2009

**declaratoria del Resguardo como
Territorio Libre de Transgénicos**

Resolución 018 de 2009

Campaña Semillas de Identidad

Grupo Semillas



*Resguardo Indígena de
Cañamomo y Lomaprieta*

RIOSUCIO Y SUPÍA CALDAS
Nit. 810.003.358 - 3

RESOLUCION No 018 Declaración del Resguardo Indígena de Cañamomo y Lomaprieta (Riosucio y Supía -Caldas) Territorio Libre de Transgénicos

El Cabildo del Resguardo Indígena Cañamomo Lomaprieta, en ejercicio de sus Usos y Costumbres y de las atribuciones constitucionales y legales, en especial las conferidas por los artículos 246 y 330 de la Constitución Política de 1991, por la Ley 89 de 1890 y la Ley 21 de 1991,

CONSIDERANDO:

1. De acuerdo con nuestra Ley de Origen, Derecho Mayor y nuestros Usos y Costumbres, las semillas son patrimonio colectivo de los pueblos, son seres integrales de nuestra madre tierra que merecen todo el respeto y reconocimiento como parte fundamental de la vida en nuestro universo. Por lo tanto no son propiedad individual, hacen parte del desarrollo de las comunidades y podrán ser utilizados en forma colectiva para el bienestar de los pobladores de una forma sustentable sin que se afecte su existencia, ni la existencia misma de cualquier otro ser en la naturaleza o de la madre tierra.
2. Que todas las plantas cultivadas y animales domesticados que comprenden nuestro territorio, hacen parte de la piel y de las entrañas de nuestra madre tierra y no se les puede alterar su condición natural de ser, ni contaminar; hay que devolverlos a las generaciones futuras con la misma vida que nos fueron entregados; por lo tanto cualquier uso que hagamos de ellos debe ser armónico con la vida.
3. Como pueblo tenemos derecho a tener un alimento sano, producido de una forma agroecológica y sustentable con el medio ambiente, acorde a nuestros usos y costumbres, y que no haya sido modificados genéticamente.
4. Que el conocimiento ancestral y popular de nuestra agricultura hace parte de la cultura de nuestro pueblo indígena. Es un saber colectivo que se ha



***LA SOBERANIA
ALIMENTARIA EMPIEZA POR
CASA***

Hojla

PROMOCION DE HUERTOS INTEGRADOS



Acompañamiento a grupos organizados



Rescate de nuestra identidad



CONSOLIDACION DE LA RED DE GUARDIANES



Que no fue más que encontrar esos agricultores que durante toda su vida habían estado cuidando y conservando algunas semillas tradicionales, que habían heredado o que habían adquirido a través de algún proceso organizativo o productivo;

y que obvia mente quisieran hacer parte de un grupo que se denominó red de custodios; contando con alrededor de cuarenta guardianes, de los cuatro resguardos



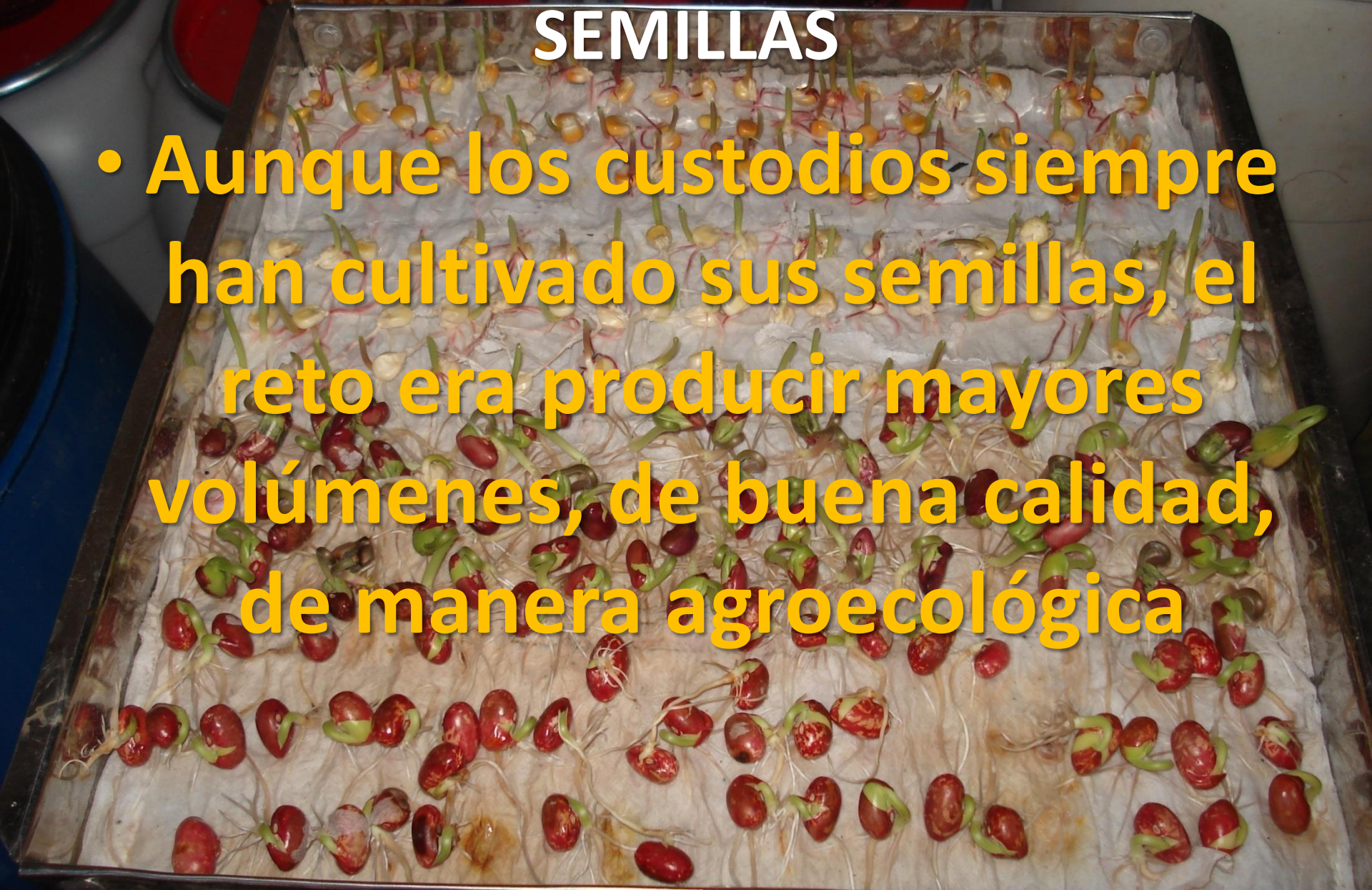
EL PROPOPOSITO DE LA RED DE GUARDIANES

- La meta era producir las semillas que requería el resguardo y el municipio, para abastecer de semillas principalmente de maíz y frijol los diferentes proyectos que se ejecutaban desde la Alcaldía municipal y los resguardos, o que pudieran llegar de otros proyectos



COMO SE INICIO LA PRODUCCIÓN DE SEMILLAS

- Aunque los custodios siempre han cultivado sus semillas, el reto era producir mayores volúmenes, de buena calidad, de manera agroecológica



LA CASA DE LAS SEMILLAS



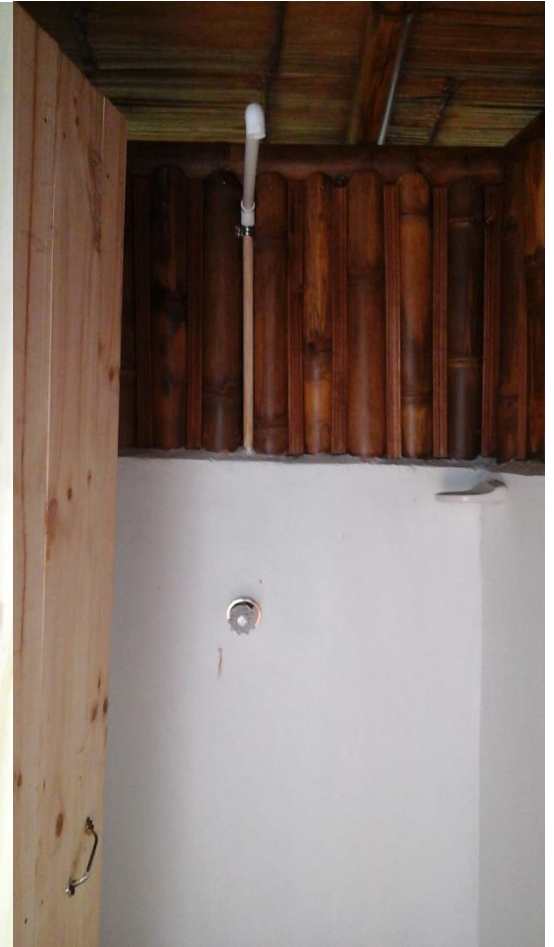
QUE ES LA CASA DE LAS SEMILLAS

- La Casa de semillas es un espacio de encuentro de custodios y productores de semillas criollas y nativas, para la recuperación, conservación, intercambio y comercialización de las semillas producidas agroecológicamente, y libres de propiedad intelectual para fortalecer la autogestión la economía local y la cultura.

INSTALACIONES DE LA CASA DE LAS SEMILLAS



INSTALACIONES DE LA CASA DE LAS SEMILLAS



LOTE DE LA CASA DE LAS SEMILLAS



LOTE DE LA CASA DE LAS SEMILLAS



LOTE DE LA CASA DE LAS SEMILLAS CARACTERIZACION DE SEMILLAS




LLEGADA DE LAS SEMILLAS



LLEGADA DE LAS SEMILLAS

- Se pesa
- Se llena el registro de entrada
- Fecha
- Custodio
- Variedad
- Cantidad
- Fecha de cosecha
- Valor

Registro de entrada de las semillas

		Casa de las Semillas Finca La Mandragora - Resguardo Indígena Cañamomo Lomapieta - Riosucio - Caldas Tel. 859 17 47 - Cel: 321 851 26 92 casasemillas@gmail.com		COMPROBANTE DE EGRESO Nº 0036	
Cheque No.	Banco :	Ciudad : <i>Riosucio</i>	Fecha : <i>19 de febrero 2014.</i>		
Beneficiario : <i>Ana Lucio Bañol</i>		C.C. ó Nit. <i>25 055.479.</i>			
POR CONCEPTO DE : <i>100 kg de frijol carmanto. fecha de cosecha. 2 febrero 2014.</i>					
CÓDIGOS	NOMBRE DE LAS CUENTAS	PARCIALES	DÉBITOS	CRÉDITOS	
					<i>500-000</i>
OBSERVACIONES : _____			RECIBÍ :		
_____			* <i>Ana Lucio Bañol</i>		
_____			C.C. ó NIT. <i>25 055 479</i>		
ELABORÓ :	REVISÓ :	APROBÓ :	CONTABILIZÓ :		

Entrada de semilla donada por los custodios



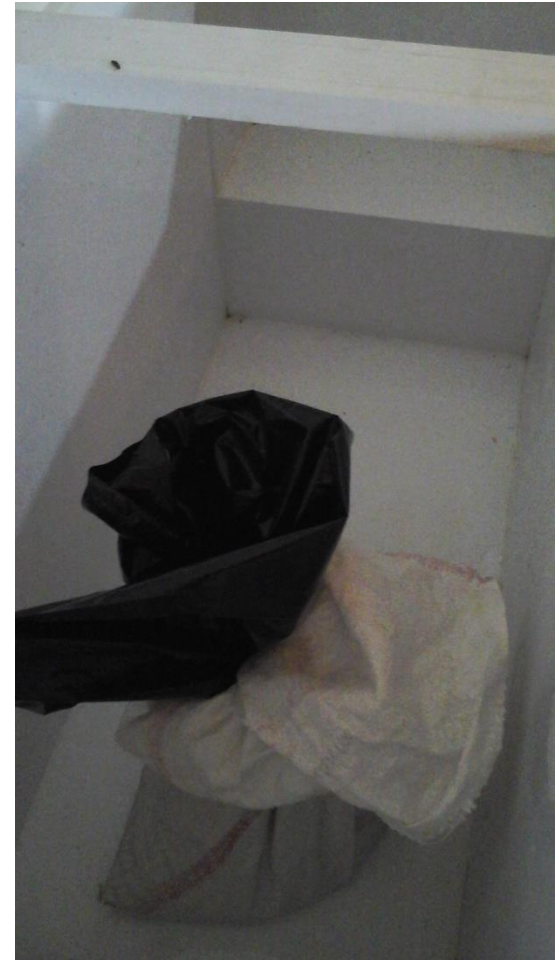
Registro del inventario de la semillas que están en exhibición en la casa de las semillas

INVENTARIO DE SEMILLAS CASA DE LAS SEMILLAS							
CODIGO	NOMBRE DE LA SEMILLA	TIPO DE CRECIMIENTO	GUARDIAN	ASNM	CANTIDAD DE SEMILLA gramos	FECHA DE COSECHA	OBSERVACIONES
1	ROCHELA	ARBUSTIVO	TOBIAS DE JESUS VELASCO	1300	750	mar-14	
2	BESO DE NOVIA	ENREDADERA	MARIA VELMA ECHAVARRIA	1780	450	mar-14	FOTO AA-11
3	BOCA DE ANGEL MARRON	ENREDADERA	MARIA VELMA ECHAVARRIA	1780	375	mar-14	
4	HIGUERILLO ROSADO	ENREDADERA	MARIA VELMA ECHAVARRIA	1780	380	mar-14	FOTO 5.5-34
5	BOLA MORADA	ENREDADERA	MARIA VELMA ECHAVARRIA	1780	390	feb-14	FOTO A7-53
6	TREPADOR, CHENGUE, CHULGUMO, CAÑAUCCERO,	ENREDADERA	MARIA VELMA ECHAVARRIA	1780	1320	feb-14	FOTO WW1
7	HABICHUELA DE METRO	ENREDADERA	ENOE CATAÑO	1300	375	feb-14	FOTO ZZ 64
8	HIGUERILLO MORADO	ENREDADERA	MARIA VELMA ECHAVARRIA	1780	500	feb-14	FOTO 44-25
9	HIGUERILLO BLANCO	ENREDADERA	MARIA VELMA ECHAVARRIA	1780	410	ene-13	FOTO KK-10
10	BLANQUILLO	MEDIO TALLO	TOBIAS DE JESUS VELASCO	1300	675	ene-13	
11	HABICHUELA BLANCA	ENREDADERA	TOBIAS DE JESUS VELASCO	1300	275	ene-13	
12	SANGRE TORO	ENREDADERA	ANA LUCIA BAÑOL	2100	385	ene-13	FOTO A4-13
13	HABICHUELA CAUPI	ENREDADERA	ENOE CATAÑO	1300	790	ene-13	FOTO A1-59
14	GARRAPATON	ENREDADERA	MARIA VELMA ECHAVARRIA	1780	700	ene-13	FOTO XX-7
15	MANCHADO	ENREDADERA	ANA LUCIA BAÑOL	2100	700	ene-13	

Secado de las semillas

- Cuando las semillas llegan con humedad
- Se deben secar antes de la desinfección

Desinfección



Desinfección



Prueba de germinación



Registro de prueba de germinación

PRUEBAS DE GERMINACION					
FECHA	TIPO DE SEMILLA	CANTIDAD de semilla	Dias a germinacion	TOTAL GERMINADAS	NO GERMINADAS
MARZO 19 DE 2014	MAIZ AMARILLO CALENTANO	100	7	95	5
ABRIL 6 DE 2013	MAIZ BLANCO	100	6	98	2
ABRIL 6 DE 2013	MAIZ BLANCO	100	6	96	4
MAYO 4 DE 2013	MAIZ AMARILLO	100	7	92	8
MAYO 20 DE 2013	MAIZ AMARILLO	100	7	93	7
AGOSTO 10 DE 2013	MAIZ MONTAÑERO AMARILLO	100	7	97	3
AGOSTO 10 DE 2013	MAIZ BLANCO	100	6	96	4
OCTUBRE 1 DE 2013	MAIZ BLANCO	100	6	93	7
OCTUBRE 5 DE 2013	MAIZ AMARILLO	100	8	95	5
OCTUBRE 10 DE 2013	MAIZ MONTAÑERO	100	7	97	3
OCTUBRE 26 DE 2013	MAIZ BLANCO	100	7	94	6
NOVIEMBRE 5 DE 2013	MAIZ MONTAÑERO AMARILLO	100	7	93	7
NOVIEMBRE 11 2013	MAIZ BLANCO	100	6	94	6
FEBRERO 22 DE 2014	MAIZ MONTAÑERO	100	6	96	4

Selección de las semillas varios tipos de zarandas



Almacenamiento de las semillas



Almacenamiento de las semillas



Almacenamiento de las semillas



Registro para el almacenamiento

- Rótulo con la siguiente información
- Variedad (nombre común)
- Nombre del custodio
- Fecha de cosecha
- Fecha de almacenamiento
- Clima
- Cantidad de semilla

Empaque de las semillas



Empaque de las semillas



Empaque de las semillas



Empaque de las semillas

VARIEDAD: Frijol Dubba (arbustivo)

% DE GERMINACION: 98%

% DE HUMEDAD: 12%

FECHA DE COSECHA: enero 2015

CLIMA: Cálido -medio



Empaque de las semillas



Empaque de las semillas



Empaque de las semillas



Empaque de las semillas



Empaque de las semillas



Casa
de las
Semillas

Esta semilla no es un
producto comercial, el
costo es para reconocerle
al Custodio su esfuerzo y
dedicación.

"Semillas Libres"



Casa
de las
Semillas

Esta semilla no es un
producto comercial, el
costo es para reconocerle
al Custodio su esfuerzo y
dedicación.

"Semillas Libres"



Casa
de las
Semillas

Esta semilla no es un
producto comercial, el
costo es para reconocerle
al Custodio su esfuerzo y
dedicación.

"Semillas Libres"



Embalaje de las semillas



Registro de salida de las semillas

PRODUCTO: Limoneño					UNIDAD M kg				
Fecha	Detalle	Vr. Unitario	ENTRADAS		SALIDAS		SALDOS		va
2013		de Compra	Cantidad	Valores	Cantidad	Valores	Cantidad	Valores	v
16/05/2013	Compra	5.000	9	45.000		-	9	45.000	
05/07/2013	Compra	5.000	7	35.000			16	80.000	
03/08/2013	Compra	5.000	6	30.000			22	110.000	
21/08/2013	Venta			-	12	-	10	110.000	
24/08/2013	Compra	5.000	10	50.000		-	20	160.000	
24/08/2013	Compra	5.000	9,5	47.500		-	30	207.500	
19/12/2013	Compra	5.000	10	50.000		-	40	257.500	
28/12/2013	Compra	5.000	10	50.000		-	50	307.500	
02/15/2014	Compra	2.500	100	250.000		-	150	557.500	
02/15/2014	Venta			-	108	-	42	557.500	
29/03/2014	Compra	5000	11	55.000			53	612.500	
25/04/2014	Compra	5000	25	125000			78	737.500	
28/04/2014	Compra	5000	30	150000			108	887.500	
03/05/2014	Venta				18		90	887.500	
12/05/2014	Venta				3		87	887.500	
13/05/2014	Venta				43		44	887.500	
23/06/2014	Compra	5000	19	95000			63	982.500	
02/08/2014	Compra	5000	4	20000			67	907.500	
02/08/2014	Compra	5000	100	500000			167	1.482.500	

Registro de salida de las semillas

Riosucio, Caldas 21 de marzo de 2015			
Aldeas Infantiles SOS Colombia			
DEBE A			
MARIA BELMA ECHAVARRIA GONZALEZ, número de cedula 30.382.895 de Riosucio Caldas la suma de noventa mil pesos (\$90.000), por concepto de:			
Cantidad	Descripcion	Valor unitario	valor total
5	kilogramos de semilla de maiz de clima medio	6.000	30.000
2	Kilogramos de semilla de frijol sangre toro	10.000	20.000
2	Kilogramos de semilla de frijol Dubba	10.000	20.000
1	Kilogramos de semilla de frijol limoneño	10.000	10.000
1	Kilogramos de semilla de frijol radical	10.000	10.000
			0
	Total		90.000
Consignar a la cuenta de ahorros de Bancolombia N° 58391737302 a nombre de Tobías de Jesús Velasco CC.4.374.949 y María Velma Echavarría González C.C 30.382.895			
María Belma Echavarría Gonzaléz			
C.C 30.382.895			

Informe resumen de compra y ventas de semillas

SEMILLA	COMPRAS			VENTAS			DISPONIBLE	
	KG	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL DE COMPRA	KG	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL DE VENTAS	KG	VALOR DE COMPRA EN SEMILLA DISPONIBLE
HABICHUELA	10	10000	100.000			0	10	100.000
ARVEJA	5	10000	50.000				5	50.000
MUCUNA NEGRA	47	3500	164.994	6	8.000	48.000	41	116.994
BLANQUILLOS	13	5000	65.000	13	8.000	104.000	0	0
DUBBA	38	5000	190.000	34	8.000	272.000	4	20.000
RADICAL NEGRO	32	5000	160.000	17	8.000	136.000	15	75.000
REVOLTURA	100	5000	500.000	22	8.000	176.000	78	390.000
SANGRE TORO ARBUS.	24	5000	120.000	23	6.320	146.000	1	10.000
RADICAL ROJO	44	5000	220.000	20	8.000	160.000	24	120.000
LIMONEÑO	350	4220	1.482.500	184	5.590	1.072.400	166	832.500
CARGAMANTO ROJO	329	5000	1.645.000	216	7.300	1.548.000	113	565.000
CARGAMANTO BLANCO	153	4715	722.500	148	6.000	852.000	5	27.000
MAIZ MONTAÑERO	288	3000	864.000	39	5.000	195.000	249	747.000
MAIZ AMARILLO	648	2891	1.874.000	376	4.570	1.727.500	272	817.500
MAIZ BLANCO	235	2550	590.540	230	4.260	997.500	5	30.000
TOTAL	2.316		8.748.534	1.328		7.434.400	988	3.900.994

COMO SE ARTICULA LA DECLARATORIA CON EL MUNICIPIO

- **En el año 2.012 el movimiento indígena toma la Administración municipal, se hace un ejercicio fuerte de incidencia, ya que se incluye en el plan de desarrollo, que para las comunidades indígenas todo proyecto que incluyera entrega de semillas debía garantizarse que no fuera transgénica**

COMO ASUME EL CABILDO LA DECLARATORIA COMO TLT después de

- Desde el área de Territorio y Autonomía se trata de coordinar con la red y La casa de las semillas el suministro de semillas.
- Ha liderado una escuela agroecológica, con representantes de los diferentes grupos organizados al interior del resguardo.
- Ha tratado de articular las diferentes áreas en las que funciona el cabildo

COMO ASUME EL CABILDO LA DECLARATORIA COMO TLT después de

- Se han seguido jornadas de sensibilización con el tema de transgénicos en las comunidades.



**Primer Encuentro Nacional de
Zonas y Territorios Libres de
Transgénicos
RESGUARDO INDIGENA DE
CAÑAMOMO LOMAPRIETA
25 Y 26 de marzo de 2011**



**Segundo Encuentro Nacional de
Zonas y Territorios Libres de
Transgénicos**

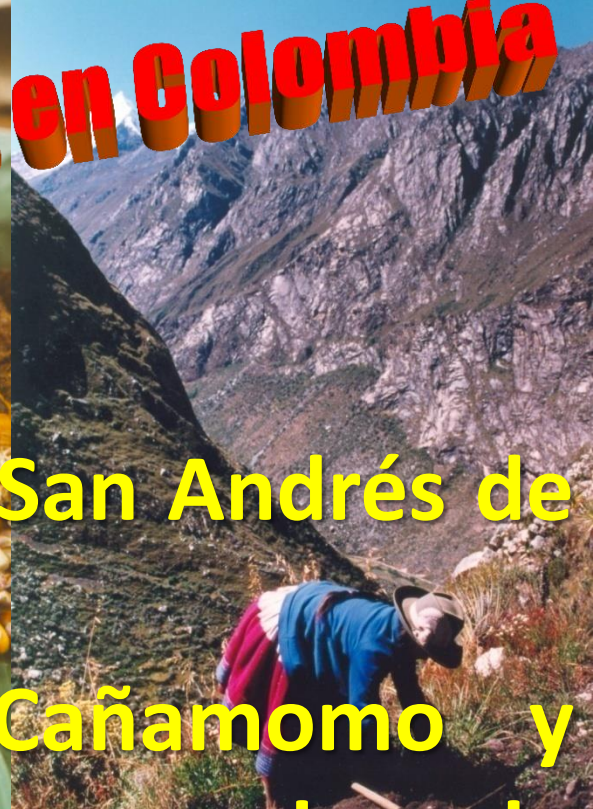
**RESGUARDO INDIGENA DE
CAÑAMOMO LOMAPRIETA**

5 y 6 de abril de 2017



Territorios libres de transgénicos en Colombia

- 1) Resguardo Indígena Zenú de San Andrés de Sotavento – Córdoba y Sucre
- 2) Resguardo Indígena de Cañamomo y Lomaprieta - Caldas
- 3) Resguardo de Mayabangloma – Guajira
- 4) Resguardo de Huila Rionegro Iquirá- Huila
- 5) Llanobuco - Huila.





La defensa de las Semillas criollas y nativas es impedir la introducción de las semillas transgénicas

Acciones de seguimiento y control al TLT

- **2013. La Red de Custodios de Semillas de Cañamomo con el aval de las autoridades indígenas deciden realizar Pruebas de contaminación transgénica de los maíces en el Resguardo, con acompañamiento de la RSL de Colombia y la Campaña Semillas de Identidad: bajo la dirección de Diego Chiguachi y con el apoyo de la Universidad Minuto de Dios, el Colectivo de Abogados José Alvear Restrepo, la Alcaldía Municipal y la Notaría de Riosucio.**

Acciones de seguimiento y control al TLT

- **2016. La Red de Custodios de Semillas de San Lorenzo con el aval de las autoridades indígenas deciden realizar Pruebas de contaminación transgénica de los maíces en el Resguardo, con acompañamiento de la RSL de Colombia y la Campaña Semillas de Identidad y la ONIC**

Resultados de las pruebas de contaminación transgénica de los maíces



COMO ASUME LA COMUNIAD LA DECLARATORIA COMO TLT después de

- Hoy 8 años después, muchas familias siguen comiendo maíz transgénico del mercado, reciben semillas “regaladas” sin mirar, no siembran maíz; **pero hay otras familias que han marcado la diferencia.**

GRACIAS



*Sistema participativo
de garantías*