



MEDANOS DE CALI, 23 de Octubre de 2000.

Doctor.

GERMAN PARRA VALENCIA.

Interventor.

INCIVA

PROYECTO: Instalacion de parcelas de agricultura organica con grupos veredales de agricultores en varios municipios del Valle.

Con la presente le estoy remitiendo el informe final del proyecto mencionado, que incluye actividades desarrolladas en el proyecto y resultados obtenidos, registro fotografico y actas de entrega de lo acordado en el proyecto.

CORDIALMENTE



EDUCARDO CHICA LLANO I.A.

CONTRATISTA

**INSTALACION DE PARCELAS DE AGRICULTURA ORGANICA CON GRUPOS  
VEREDALES DE AGRICULTORES EN VARIOS MUNICIPIOS DEL VALLE.**

**INFORME FINAL**

**POR: EDUCARDO CHICA LLANO I.A.**

**CONTRATISTA**

**INSTITUTO PARA LA INVESTIGACION Y PRESERVACION DEL PATRIMONIO  
NATURAL Y CULTURAL DEL VALLE DEL CAUCA  
INCIVA  
SANTIAGO DE CALI. OCTUBRE DE 2000.**

## 1. RESEÑA HISTORICA

Inicialmente nos desplazamos hacia los Municipios seleccionados para el desarrollo del trabajo realizando los contactos respectivos con los Alcaldes, representantes de las UMATA y los líderes para posteriormente fijar las fechas de encuentro con las personas seleccionadas y dispuestas a participar del desarrollo del proyecto por voluntad propia.

Posteriormente se realizó la socialización y sensibilización del proyecto con los posibles participantes en el aspecto básico del proyecto formulado, se les indicó el fin primordial de la capacitación y establecimiento de las parcelas, las cuales serían manejadas bajo técnicas de agricultura orgánica y alelopatía para lo cual los participantes colaborarían con la mano de obra y algunas herramientas a fin de hacer posible el establecimiento del sitio pedagógico donde se dispondría de materiales vegetales a los cuales se les podría hacer algún proceso de control con elementos naturales.

A partir de ese momento, se seleccionaron los lotes de aproximadamente 2000 metros cuadrados, a los cuales fue necesario, hacerle algún tipo de intervención mecánica para mejorar las condiciones físicas del suelo con el fin de lograr las características propias y benéficas para el desarrollo de las plantas que allí se establecerían. Seguidamente se procedió a retirar los materiales como tallos, madera y otros elementos que presentaban algún tipo de problemas para el establecimiento de la parcela con excepción de los pastos. Luego del manejo mecánico con arado y rastrillo se procedió a instalar el área de semilleros necesaria para cubrir por lo menos el 50 % del lote con materiales de trasplante cubriéndose estos con tamos de los pastos que se encontraban allí en el lote y procediéndose luego a aplicar el riego necesario con manguera a fin de lograr un alto porcentaje de germinación de las semillas establecidas allí. A partir de esta

etapa se procedió a distribuir el lote por sub-parcelas con el fin de establecer en cada una de estas, especies que por sus características alelopáticas benéficas se pudieran sembrar asociadas.

En estos semilleros se sembraron especies como repollo, lechuga, acelga, y cebolla de huevo, especies estas que se trasplantaron después a las sub-parcelas de acuerdo a un diseño inicial establecido.

Después de la distribución y posterior germinación de los materiales seleccionados para estas zonas se procedió a hacer el trasplante asociando estas a especies que presentaran características alelopáticas positivas a fin de lograr un mejor desarrollo de cada una de ellas al estar sembradas de manera asociada, tal es el caso de la cebolla de rama con acelga, frijol con maíz, cilantro con frijol, repollo con cilantro, frijol con calabacín, lechuga con calabacín, cebolla de huevo con frijol y lechuga con frijol.

A la siembra se utilizaron abonos orgánicos con el fin de ir mejorando las condiciones físico-químicas de los suelos y esperando que los asistentes captaran la idea de reciclar desechos animales, de cocina y de cultivos a fin de disminuir la contaminación de los cursos de agua de la zona, además de lo anterior el suelo fue abonado con productos desechos de criaderos de gallinas como es la gallinaza seca y enriquecida con micorriza a la siembra y al trasplante de las especies propias de la zona.

Dentro de la capacitación que se realizó con los asistentes, inicialmente se trabajó el aspecto básico del manejo de las arvenses o plantas acompañantes con el fin de concientizarlos para disminuir el uso indiscriminado de herbicidas y otros

productos químicos los cuales están causando grandes daños en los ecosistemas por la contaminación de los acuíferos, debido al efecto biocida que tiene estos productos sobre la micro y macro fauna del suelo quienes son en últimas los elementos más importantes en la asimilación de los nutrientes del suelo y su posterior liberación a las plantas.

El manejo de los elementos fitopatógenos y entomológicos de las plantas se hizo a partir de la primera semana de germinación de las plantas con el uso de sustancias extraídas principalmente de plantas, que por sus características fitoquímicas ejercen un importante papel en el manejo de las enfermedades y plagas de los cultivos como es el caso de especies como el paico (*Chenopodium ambrosoides*), el eucalipto (*Eucalyptus globulus*), el barbasco (*Poligonium hidropiperoides*), la ortiga o pringamoza (*Urtica urens*), la manzanilla (*Matricaria chamomilla*), el tabaco silvestre (*Nicotiana Tabacum*), la ruda (*Ruta graveolens*) y la rosa amarilla (*Tagetes patula*) maceradas y fermentadas, y con el uso de jabones neutros utilizados como pegantes; además que con el asocio de algunas plantas de tipo aromático como hierbabuena, albahaca y romero, la presencia de plagas y enfermedades en los cultivos asociadas con ellas se reduce a tal punto que algunos problemas patógenos propios de determinadas plantas disminuyen a niveles de bajo daño económico.

Cabe destacar aquí que la maceración y fermentación de estos tipos de controles alelopáticos es básica ya que con este proceso los contenidos internos celulares alcanzan a salir de las vacuolas y por consiguiente el efecto de estos productos sobre las plantas o los insectos es de un gran efecto para el control, el efecto repelente o el efecto fungicida.

La capacitación de estos grupos de beneficiarios se hizo durante el tiempo establecido para el proyecto bajo el sistema de aprender haciendo para lo cual durante cada reunión de trabajo se capacitaba en aspectos tales como:

- Preparación de suelos desde el punto de vista de la conservación del recurso.
- Establecimiento de semilleros y distribución de las especies desde el punto de vista alelopático.
- Preparación y uso de biofertilizantes con técnicas como la fermentación a base de levaduras.
- Preparación de productos naturales a base de plantas y su posterior aplicación a estas de acuerdo al problema priorizado bajo parámetros de agricultura orgánica.
- Aspectos básicos de manejo de la huerta casera.
- Aspectos básicos de organización comunitaria.
- Aspectos básicos de manejo de cosecha y post-cosecha.
- Mercadeo de productos orgánicos y su comercialización.
- Preparación de alimentos con las plantas cultivadas.

Finalmente se hizo entrega a cada beneficiario de acuerdo a lo establecido en el proyecto del siguiente paquete:

- Un (1) bulto de abono orgánico fermentado (Bocashi) de 50 kilos.
- Un (1) paquete de semillas con seis especies: repollo, cilantro, zanahoria, cebolla cabezona, pepino y tomate chonto.
- Una (1) cartilla titulada **“PRODUCCIÓN ORGÁNICA DE HORTALIZAS”**, editada para el INCIVA, la cual se adjunta al presente informe.

Al presente informe se anexas las actas de entrega de los elementos antes citados debidamente diligenciadas y firmadas por los beneficiarios.

## **2. DESARROLLO DEL PROYECTO**

En el desarrollo del proyecto se llevaron a cabo distintas actividades planteadas a continuación, que se pasan a discriminar en cada uno de los Municipios contemplados en el proyecto.

Se relaciona para cada uno de los Municipios los siguientes aspectos:

- Area sembrada
- Número de usuarios
- Especies sembradas y su desarrollo
- Metas cumplidas

## 2.1 MUNICIPIO DE EL DOVIO

En este Municipio el proyecto se desarrolló con la comunidad de la vereda Matecaña, a la cual asistieron regularmente quince (15) personas y donde se estableció un lote de aproximadamente 2500 metros cuadrados. En este lote fue necesario realizar algunas labores como fue una arada y dos rastrilladas por cuanto el lote presentaba un alto índice de pastos nativos los cuales fueron retirados posteriormente con rastrillo de mano y convertidos en compost

Con este grupo de usuarios del proyecto se determinó inicialmente las especies a establecer, seleccionando hortalizas tales como: maíz, frijol, cebolla de rama, cebolla cabezona, acelga, cilantro, calabacín, repollo, lechuga y tomate, este último producto presentó pobre desarrollo debido a las condiciones climáticas del primer semestre del año, caracterizadas con abundantes lluvias, que limitaron en gran medida el control fitosanitario con productos naturales dado su débil resistencia a estos problemas, lo que ocasionó que no se llegara a cosechar esta especie.

Con los otros productos hortícolas establecidos en la parcela demostrativa se logró un gran desarrollo y calidad de producto los cuales fueron repartidos entre los beneficiarios del proyecto para consumo familiar.

De acuerdo con el proyecto se programó la capacitación de quince (15) personas en su mayoría mujeres rurales lo cual se cumplió en un 100 %, además se cumplió la meta en el establecimiento de la parcela y el proceso de capacitación en agricultura orgánica, desarrollados en una época de invierno lo cual justifica aún más los resultados de producción obtenidos bajo productos preparados a base de plantas por los mismos usuarios y con el uso de biofertilizantes a la siembra y durante el desarrollo de los cultivos donde estos mostraron gran

cosechados.

## **2.2 MUNICIPIO DE BOLIVAR – Corregimiento de La Tulia**

En este Municipio el proyecto se desarrolló con la comunidad del corregimiento de La Tulia, a la cual asistieron regularmente quince (15) personas y donde se estableció un lote de aproximadamente 2000 metros cuadrados. En este lote fue necesario realizar algunas labores como desyerba y su posterior uso para la fabricación de compost. Los semilleros inicialmente se establecieron en las calles de una soca de café la cual por su amplia distancia de siembra lo permitía. Por el mismo sistema de siembra del café en curvas a nivel se pudieron establecer los semilleros de la misma manera con el fin de concientizar a los usuarios del proyecto sobre los sistemas de conservación de suelos en zonas de ladera para el establecimiento de especies hortícolas.

Con este grupo de usuarios del proyecto se determinó inicialmente las especies a establecer, seleccionando hortalizas tales como: maíz, frijol, cebolla de rama, cebolla cabezona, acelga, cilantro, repollo, lechuga y habichuela. Estos productos hortícolas establecidos en la parcela demostrativa lograron un gran desarrollo y calidad de producto caracterizado por gran tamaño y peso, los cuales fueron repartidos entre los beneficiarios del proyecto para consumo personal y familiar.

Con relación a la capacitación se cumplió en un 100 % según el proyecto dado que se programó la capacitación de quince (15) personas en su mayoría mujeres rurales lo cual se cumplió a cabalidad, de la misma forma se logró el establecimiento de la parcela y el proceso de capacitación en agricultura

organica; para el corregimiento de La Iulia también se puede decir que las labores fueron desarrolladas en una época de invierno lo cual justifica aún más los resultados de producción obtenidos con productos preparados a base de plantas y con el uso de biofertilizantes a la siembra y durante el desarrollo de los cultivos, labor esta que fue desarrollada por los mismos participantes, donde estos mostraron gran eficiencia.

### **2.3 MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE – Corregimiento El Overo**

En este Municipio el proyecto se desarrolló con la comunidad del corregimiento El Overo, contando con la asistencia en su totalidad del grupo de la tercera edad, grupo al cual asistieron regularmente quince (15) personas y donde se establecieron dos lotes con un total de 2000 metros cuadrados. En el lote de mayor área, fue necesario realizar algunas labores como fue una arada y dos rastrilladas por cuanto el lote presentaba un alto índice de coquito (*Cyperus rotundus*), el cual se convirtió en una gran limitante para el desarrollo de productos como acelga y tomate.

Con este grupo de usuarias se determinó inicialmente las especies a establecer, seleccionando hortalizas tales como: maíz, frijol, cebolla cabezona, acelga, repollo, lechuga y tomate, este último producto al igual que en el Municipio de El Dovia presentó pobre desarrollo debido a las condiciones climáticas del primer semestre del año de la zona caracterizadas con abundantes lluvias y por el tipo de suelo y presencia de arvenses como el coquito, que limitaron en gran medida el desarrollo de este y el control fitosanitario con productos naturales dado su débil resistencia a estos problemas, lo que ocasionó que no se llegara a cosechar esta especie.

Con los otros productos hortícolas establecidos en las dos parcelas demostrativas se logró un gran desarrollo y calidad de producto los cuales fueron repartidos entre las beneficiarias del proyecto para consumo familiar.

De acuerdo con el proyecto se programó la capacitación de quince (15) personas en su mayoría mujeres rurales de la tercera edad, con lo cual se cumplió en un 100 % lo proyectado inicialmente, además se cumplió la meta en el establecimiento de la parcela y el proceso de capacitación en agricultura orgánica, desarrollados en una época de invierno lo cual justifica aún más los resultados de producción obtenidos bajo productos preparados a base de plantas por las mismas usuarias y con el uso de biofertilizantes a la siembra y durante el desarrollo de los cultivos donde estos mostraron eficiencia lográndose un desarrollo normal de las plantas y un peso aceptable de los productos cosechados.

## **2.4 MUNICIPIO DE SEVILLA**

En este Municipio el proyecto se desarrolló con la comunidad de La vereda las Coloradas, contando con la asistencia permanente de quince (15) personas y donde se estableció un lote de aproximadamente 2000 metros cuadrados aproximadamente en las instalaciones de la sede de la casa campesina de la vereda. En este lote fue necesario realizar algunas labores como desyerba y su posterior repique para la incorporación al suelo con el fin de mejorar las condiciones fisicoquímicas del suelo. Por ser este un lote de ladera, los semilleros inicialmente se establecieron a través de la pendiente con el fin de concientizar a los usuarios del proyecto sobre los sistemas de conservación de suelos en zonas de ladera para el establecimiento de especies hortícolas.

Con este grupo de usuarios del proyecto se determinó inicialmente la siembra de las siguientes especies: maíz, frijol, cebolla cabezona, acelga, cilantro, repollo, lechuga y tomate. Estos productos hortícolas establecidos en la parcela demostrativa lograron un gran desarrollo y calidad de producto caracterizado por gran tamaño y peso, los cuales fueron repartidos entre los beneficiarios del proyecto para consumo personal y familiar. El tomate a pesar de las condiciones climáticas del primer semestre del presente año, tuvo un aceptable desarrollo debido en gran parte al interés de los participantes por aprender las técnicas de agricultura orgánica y alelopatía para el control fitosanitario de esta especie hortícola lográndose llevar hasta la cosecha del producto con un aceptable estado de desarrollo final.

Con relación a la capacitación se cumplió en un 100 % según el proyecto dado que se programó la capacitación de quince (15) personas en su mayoría mujeres rurales, se logró también el establecimiento de la parcela y el proceso de capacitación en agricultura orgánica; se justifican aún más los resultados de producción obtenidos con productos preparados a base de plantas y con el uso de biofertilizantes a la siembra y durante el desarrollo de los cultivos dado que el invierno en esta zona ha sido dentro de los parámetros normales lo que muestra la eficiencia de los procedimientos y técnicas empleados en el proceso de capacitación y realizados por los mismos participantes.

Cabe destacar aquí que después de la última reunión en la vereda, el ingreso a esta fue prácticamente imposible debido a la presencia de personas al margen de la ley y la posterior aparición de paramilitares lo que ocasionó un grave retraso en el proceso de entrega de materiales programados dentro del proyecto.

## 2.4 MUNICIPIO DE ZARZAL.

En este Municipio el proyecto se desarrolló con 100 alumnos del colegio SIMON BOLIVAR contando con la asistencia permanente del coordinador académico y las directivas del colegio, donde con reuniones de trabajo semanal por iniciativa de los mismos estudiantes se logró establecer la parcela de la siguiente manera:

Se formaron equipos de trabajo con 5 estudiantes a los cuales se les asignó un área de 150 metros cuadrados para un total de 3000 metros cuadrados, lote este de propiedad del colegio. En este lote fue necesario realizar algunas labores iniciales como fue la arada del lote y dos rastrilladas con el fin de mejorar las condiciones físicas del suelo para la instalación de las plantas seleccionadas por los estudiantes, además se incorporó al suelo el producto de la desyerba después de haber realizado la labor de compostaje con estos materiales por el método de la solarización bajo plástico negro en condiciones de humedad. Su posterior incorporación al suelo se realizó en el momento de establecer los semilleros y el establecimiento de las especies de siembra directa. A pesar que la topografía del lote es casi plana, parte de la capacitación que se realizó tuvo mucho que ver con los aspectos básicos de conservación de suelos a fin de concienciar los estudiantes sobre la necesidad de la conservación de este recurso tan importante además pensando en una posible actividad futura en el cultivo de hortalizas de los estudiantes participantes del proyecto en zonas de ladera.

Con estos grupos de estudiantes se determinó inicialmente la siembra de las siguientes especies: maíz, frijol, pepino cohombro, acelga, cilantro, repollo, lechuga y tomate. Estos productos hortícolas establecidos en la parcela demostrativa lograron un gran desarrollo y calidad de producto caracterizado por gran tamaño y peso, los cuales fueron repartidos entre los beneficiarios del

proyecto para consumo personal y familiar. El tomate a pesar de las condiciones climáticas del primer semestre del presente año, tuvo un aceptable desarrollo debido en gran parte al interés de los participantes por aprender las técnicas de agricultura orgánica y alelopatía para el control fitosanitario de esta especie hortícola lográndose llevar hasta la cosecha del producto con un aceptable estado de desarrollo final.

Con relación a la capacitación se cumplió en un 100 % según el proyecto, dado que se programó la capacitación de quince (15) personas pero se logró el desarrollo con 100 estudiantes, se logró también el establecimiento de la parcela y el proceso de capacitación en agricultura orgánica; se justifican aún más los resultados de producción obtenidos con productos preparados basándose en plantas y con el uso de biofertilizantes a la siembra y durante el desarrollo de los cultivos dado que el invierno en esta zona no ha estado dentro de los parámetros normales, lo que muestra la eficiencia de los procedimientos y técnicas empleados en el proceso de capacitación y realizados por los mismos estudiantes.



**EDUARDO CHICA LLANO. I.A.**

**Contratista.**

## ACTA DE ENTREGA

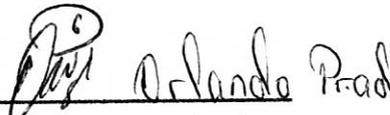
FECHA: Primero (1) de julio del año dos mil (2000),  
LUGAR: Municipio de Zarzal- Departamento del Valle  
CONTRATO No.: 021/99  
CONTRATISTA: EDUCARDO CHICA LLANO  
CONTRATANTE: INSTITUTO VALLECAUCANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS INCIVA  
OBJETIVO: "Instalación de parcelas de agricultura orgánica con grupos veredales de agricultores en varios Municipios del Valle"  
ELEMENTOS ENTREGADOS: Noventa (90) paquetes de semilla de las variedades : Repollo, cilantro, zanahoria, cebolla cabezona, pepino y tomate chonto.  
BENEFICIARIOS: Colegio Simón Bolívar

Esta constancia se firma en el municipio de Zarzal, el primero (1) de julio del año 2000.

QUIEN ENTREGA

QUIEN RECIBE

  
EDUCARDO CHICA LLANO  
Contratista INCIVA

  
Orlando Prad  
Rector o su representante

## **ACTA DE ENTREGA**

**FECHA** Veintiséis (26) de mayo del año dos mil (2000),  
**LUGAR** Municipio de Zarzal- Departamento del Valle  
**CONTRATO No.** 021/99  
**CONTRATISTA** EDUCARDO CHICA LLANO  
**CONTRATANTE** INSTITUTO VALLECAUCANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS INCIVA  
**OBJETIVO** "Instalación de parcelas de agricultura orgánica con grupos veredales de agricultores en varios Municipios del Valle"  
**ELEMENTOS ENTREGADOS** Quince (15) bultos de abono orgánico.  
**BENEFICIARIOS** Colegio Simón Bolívar

Para constancia se firma en el municipio de Zarzal, a los veintiséis (26) días del mes de mayo del año 2000.

**QUIEN ENTREGA**

  
**EDUCARDO CHICA LLANO**  
Contratista INCIVA

**QUIEN RECIBE**

  
Rector o su representante

## **ACTA DE ENTREGA**

**FECHA**                      Primero (1) de julio del año dos mil (2000),

**LUGAR**                      Municipio de Zarzal- Departamento del Valle

**CONTRATO No.**            021/99

**CONTRATISTA**            EDUCARDO CHICA LLANO

**CONTRATANTE**            INSTITUTO VALLECAUCANO DE INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS INCIVA

**OBJETIVO**                "Instalación de parcelas de agricultura orgánica con grupos  
veredales de agricultores en varios Municipios del Valle"

**ELEMENTOS  
ENTREGADOS**            Veinte (20) cartillas de agricultura orgánica

**RECIPIENTARIOS**        Colegio Simón Bolívar

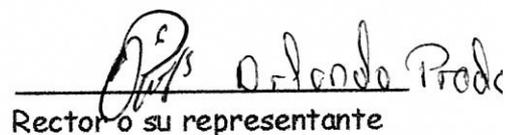
La constancia se firma en el municipio de Zarzal, el primero (1) de julio del año 2000.

**QUIEN ENTREGA**

**QUIEN RECIBE**



**EDUCARDO CHICA LLANO**  
Contratista INCIVA



**Orlando Prodc**  
Rector o su representante

## **ACTA DE ENTREGA**

**FECHA** Quince (15) de Julio del año dos mil (2000),

**LUGAR** Municipio de Bugalagrande - Corregimiento El Overo  
Departamento del Valle

**CONTRATO No.** 021/99

**CONTRATISTA** EDUCARDO CHICA LLANO

**CONTRATANTE** INSTITUTO VALLECAUCANO DE INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS INCIVA

**OBJETIVO** "Instalación de parcelas de agricultura orgánica con grupos  
veredales de agricultores en varios Municipios del Valle"

**ELEMENTOS ENTREGADOS** Noventa (90) paquetes de semilla de las variedades : Repollo,  
cilantro, zanahoria, cebolla cabezona, pepino y tomate  
chonto.

**BENEFICIARIOS** Grupo de la tercera edad Paz y Armonia

Esta constancia se firma en el municipio de Bugalagrande, Corregimiento El Overo,  
los quince (15) días del mes de Julio del año 2000.

**QUIEN ENTREGA**

**QUIEN RECIBE**

  
EDUCARDO CHICA LLANO

  
OLIVA GALLEGO

## ACTA DE ENTREGA

**FECHA** Veintiséis (26) de mayo del año dos mil (2000),

**LUGAR** Municipio de Bugalagrande - Corregimiento El Overo  
Departamento del Valle

**CONTRATO No.** 021/99

**CONTRATISTA** EDUCARDO CHICA LLANO

**CONTRATANTE** INSTITUTO VALLECAUCANO DE INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS INCIVA

**OBJETIVO** "Instalación de parcelas de agricultura orgánica con grupos  
veredales de agricultores en varios Municipios del Valle"

**ELEMENTOS  
ENTREGADOS** Quince (15) bultos de abono orgánico.

**BENEFICIARIOS** Grupo de la tercera edad Paz y Armonía

Para constancia se firma en el municipio de Bugalagrande, Corregimiento El Overo,  
a los veintiséis (26) días del mes de mayo del año 2000.

**QUIEN ENTREGA**

  
**EDUCARDO CHICA LLANO**  
Contratista INCIVA

**QUIEN RECIBE**

  
**OLIVA GALLEGO**  
Presidenta 21/541.35.

## **ACTA DE ENTREGA**

**FECHA** Quince (15) de Julio del año dos mil (2000),

**LUGAR** Municipio de Bugalagrande - Corregimiento El Overo  
Departamento del Valle

**CONTRATO No.** 021/99

**CONTRATISTA** EDUCARDO CHICA LLANO

**CONTRATANTE** INSTITUTO VALLECAUCANO DE INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS INCIVA

**OBJETIVO** "Instalación de parcelas de agricultura orgánica con grupos  
veredales de agricultores en varios Municipios del Valle"

**ELEMENTOS  
ENTREGADOS** Quince (15) cartillas de agricultura orgánica .

**BENEFICIARIOS** Grupo de la tercera edad Paz y Armonia

En esta constancia se firma en el municipio de Bugalagrande, Corregimiento El Overo, los quince (15) días del mes de Julio del año 2000.

**QUIEN ENTREGA**

**QUIEN RECIBE**

  
**EDUCARDO CHICA LLANO**  
Contratista INCIVA

  
**OLIVA GALLEGO**  
Presidenta

## **ACTA DE ENTREGA**

**FECHA** Veintinueve (29) de Julio del año dos mil (2000),

**LUGAR** Municipio de Bolívar, Corregimiento La Tulia  
Departamento del Valle

**CONTRATO No.** 021/99

**CONTRATISTA** EDUCARDO CHICA LLANO

**CONTRATANTE** INSTITUTO VALLECAUCANO DE INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS INCIVA

**OBJETIVO** "Instalación de parcelas de agricultura orgánica con grupos  
veredales de agricultores en varios Municipios del Valle"

**ELEMENTOS  
ENTREGADOS** Noventa (90) paquetes de semilla de las variedades : Repollo,  
cilantro, zanahoria, cebolla cabezona, pepino y tomate  
chonto.

**BENEFICIARIOS** Ver lista anexa

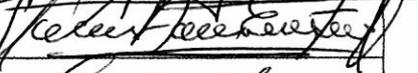
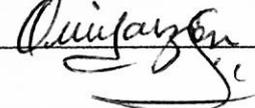
Para constancia se firma en el municipio de Bolívar, Corregimiento La Tulia, a los  
veintinueve (29) días del mes de Julio del año 2000.

**QUIEN ENTREGA**

  
**EDUCARDO CHICA LLANO**  
Contratista INCIVA

**ACTA DE ENTREGA DE INSUMOS EN EL PROYECTO "INSTALACIÓN DE  
PARCELAS DE AGRICULTURA ORGÁNICA CON GRUPOS VEREDALES DE  
AGRICULTORES EN VARIOS MUNICIPIOS DEL VALLE"**

Aunicipio : Bolívar, corregimiento de la Tulia

CEDULA	NOMBRE	FIRMA
6272086	Guillermo Espinal Suarez	Guillermo Espinal S
29 771873	Eusebio Espinal Suarez	Eusebio Espinal S
26. 701745 B.	Claudia Patricia Rivera	Claudia P. Rivera.
19.184992-B.	Blanca Margarita Garzon	
2197584	Rosa Elvira Clavijo	Rosa Elvira Clavijo
29.197-727	AUT Alba Perez	AUT Alba Perez
26.873.437	Alba Lorena Hortua	
6552021	Wilmar Andrey Escudero	
21458584	Cecilia Zapata	Cecilia Zapata
6.701.577.Rol-	ROSA TULIA CASTILLO	ROSA T. CASTILLO.
6.742 158	pedro Alonso Florita	pedro Alonso Florita
29 502264	Rosalba pulido	Rosalba pulido
29 197 672-	Fabiola Preciado P.	Fabiola Preciado P.
4253034	Adalberto Loto	Adalberto Loto
29 197 811.	America Garzon	

## **ACTA DE ENTREGA**

**FECHA** Veintiséis (26) de mayo del año dos mil (2000),

**LUGAR** Municipio de Bolívar, Corregimiento La Tulia  
Departamento del Valle

**CONTRATO No.** 021/99

**CONTRATISTA** EDUCARDO CHICA LLANO

**CONTRATANTE** INSTITUTO VALLECAUCANO DE  
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS INCIVA

**OBJETIVO** "Instalación de parcelas de agricultura orgánica con  
grupos veredales de agricultores en varios Municipios  
del Valle"

**ELEMENTOS  
ENTREGADOS** Quince (15) bultos de abono orgánico.

**BENEFICIARIOS** Ver lista anexa

Para constancia se firma en el municipio de Bolívar, Corregimiento La Tulia,  
a los veintiséis (26) días del mes de mayo del año 2000.

**QUIEN ENTREGA**

  
**EDUCARDO CHICA LLANO**  
Contratista INCIVA

**DE PARCELAS DE AGRICULTURA URBANICA CON GRUPOS  
VEREDALES DE AGRICULTORES EN VARIOS MUNICIPIOS DEL  
VALLE"**

Municipio : Bolívar, corregimiento de la Tulia

CEDULA	NOMBRE	FIRMA
66.701.577.Rol.	Rosa Tulia Castillo	Rosa T. Castillo.
21458584	Cecilia Zapata	Cecilia Zapata
66.701.745 Rol.	Claudia Patricia Rivera	Claudia P. Rivera
16552021 Rol.	Wilmer Andrey Escobar	Wilmer Andrey Escobar
29.502.264	Rosalba Pulido	Rosalba Pulido
29.197.672	Fabiola Preciado P.	Fabiola Preciado
29184992.	Blanca Margarita Garzón	Blanca Margarita Garzón
66.879.472	Martha Aronze P.	Martha Aronze
29.197811(B)	América Garzón	América Garzón
29771873 R	Eucaris Espinal	Eucaris Espinal
6272086 AV	Julliana Espinal	Julliana Espinal
66.873.431	Aiba Lorena Hortúa	Aiba Lorena Hortúa
29.197584	Rosa Elvira Clavero	Rosa E. Clavero
29.197427	Luzalba Pérez	Luzalba Pérez
6142158	Pedro Alonso Hortúa	Pedro Alonso Hortúa

## **ACTA DE ENTREGA**

**FECHA** Veintinueve (29) de Julio del año dos mil (2000),

**LUGAR** Municipio de Bolívar, Corregimiento La Tulia  
Departamento del Valle

**CONTRATO No.** 021/99

**CONTRATISTA** EDUCARDO CHICA LLANO

**CONTRATANTE** INSTITUTO VALLECAUCANO DE INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS INCIVA

**OBJETIVO** "Instalación de parcelas de agricultura orgánica con grupos  
veredales de agricultores en varios Municipios del Valle"

**ELEMENTOS ENTREGADOS** Quince (15) cartillas de agricultura orgánica .

**RECIPIENTARIOS** Ver lista anexa

a constancia se firma en el municipio de Bolívar, Corregimiento La Tulia, a los  
veintinueve (29) días del mes de Julio del año 2000.

**RECIBIENDO EN ENTREGA**

  
**EDUCARDO CHICA LLANO**  
Contratista INCIVA

**ACTA DE ENTREGA DE INSUMOS EN EL PROYECTO "INSTALACIÓN DE  
PARCELAS DE AGRICULTURA ORGÁNICA CON GRUPOS VEREDALES DE  
AGRICULTORES EN VARIOS MUNICIPIOS DEL VALLE"**

inicio : Bolívar, corregimiento de la Tulia

CEDULA	NOMBRE	FIRMA
272086	Guillermo Espinal Suroz	Guillermo Espinal S
1701745-R	Claudia Patricia Rivera	Claudia Rivera
7.184992-B	Blanca-Margarita Garzón	Blanca
7197504	Rosa Elvira Clavijo	Rosa Elvira Clavijo
1.197-727	Lucy Alba Perez	Lucy Alba Perez
6.873.131	Alba Lorena Hortia	Alba Hortia
1771873	Eucaris Espinal Suroz	Eucaris Espinal S
552021	Wilmor Andrey Escudero F.	Wilmor Andrey Escudero F.
1458584	Leilisa Zapata	Leilisa Zapata
.701.577.201	Rosa Tulia Castillo	Rosa Tulia Castillo
145-158	Pedro Alonso Hortia	Pedro Alonso Hortia
7502264	Rosalba Pulido	Rosalba Pulido
1197.672	Fabiola Preciado P.	Fabiola Preciado P.
1253-034	Adalberto Loto	Adalberto Loto
7.197811	América Garzón	América Garzón

## ACTA DE ENTREGA

**LUGAR** Municipio de Sevilla - Departamento del Valle

**CONTRATO No.** 021/99

**CONTRATISTA** EDUCARDO CHICA LLANO

**CONTRATANTE** INSTITUTO VALLECAUCANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS INCIVA

**OBJETIVO** "Instalación de parcelas de agricultura orgánica con grupos veredales de agricultores en varios Municipios del Valle"

**ENEFICIARIOS** Grupo ASOMUJER - Vereda Coloradas

**ELEMENTOS ENTREGADOS**

- Noventa (90) paquetes de semilla de las variedades : Repollo, cilantro, zanahoria, cebolla cabezona, pepino y tomate chonto.
- Quince (15) bultos de abono orgánico
- Quince (15) cartillas de agricultura orgánica

**QUIEN ENTREGA**

**QUIEN RECIBE**

