

**TELECENRO COMUNITARIO  
AGROINDUSTRIAL PILOTO EN EL  
MUNICIPIO DE SILVIA**



**ANEXO A: ACTAS DE LAS REUNIONES REALIZADAS EN EL  
PROYECTO**

**Contrato 420/2003 Colciencias - Universidad del Cauca.**

**UNIVERSIDAD DEL CAUCA  
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRONICA Y  
TELECOMUNICACIONES  
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS  
GRUPO I+D NUEVAS TECNOLOGÍAS EN TELECOMUNICACIONES GNTT  
GRUPO DE INGENIERIA TELEMATICA GIT  
DEPARTAMENTO DE AGROINDUSTRIA**

**POPAYAN, 2004**

## **ACTAS DE REUNIONES PROYECTO TELECENTRO COMUNITARIO AGROINDUSTRIAL PILOTO EN EL MUNICIPIO DE SILVIA.**

### **ACTA 001**

Fecha:	Febrero 6 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	2:00 P.M:
Asistentes:	Sandra Godoy Alejandro Toledo Victor Manuel Quintero

Temas tratados:

1. Servicios a implementar: Telecapacitación y Comercio
2. Responsabilidades de cada uno de los grupos hasta el momento integrantes del proyecto. **Agroindustria:**

Fase de planeación:

- Análisis de la situación actual de la región objeto (punto de vista agroindustrial). Selección de los indicadores de diagnóstico de la región.
- Determinación de las áreas y temas factibles de capacitación
- Visita a pequeños productores. Análisis de problemas y necesidades. (formatos).
- Sensibilizar y concientizar a la población sobre las ventajas del telecentro (talleres y charlas)

Fase de Análisis:

- Puesta en operación y evaluación del Telecentro
- Factibilidad y restricciones del proyecto

**GNTT:**

Fase de planeación:

- Análisis y determinación de las necesidades de comunicación de la zona objeto.
- Determinación de las TIC más apropiadas para el uso y desarrollo de servicios en el Telecentro.
- Análisis y determinación de los servicios (telecapacitación y telecomercio)
- Diagnóstico de los telecentros en el Cauca, en Colombia y en Latinoamérica.
- Análisis de las experiencias de otros telecentros

Fase de Análisis:

- Operación del Telecentro
- Diseño, implementación.
- Propuesta de un modelo de telecentro comunitario agroindustrial.
- Obtención del modelo de gestión de servicio y de red.
- Fase de pruebas y operación del servicio (plan de pruebas)
- Resultados. Medición del impacto de la solución.
- Complementarios (documentación y evaluación total)

3. Presupuesto. Restricciones por la no cotización adecuada de algunos equipos.
4. Requerimientos de Vicerrectoría de Investigaciones. Programación mensualizada de gastos. Cotización primera compra.
5. Se comenta que ya se realizaron las cotizaciones y se ordena la compra de los dos primeros equipos de cómputo, un portátil y el software Jbuilder y Macromedia Flash MX.
6. Se hace entrega de una copia del proyecto aprobado por Conciencias así mismo del presupuesto.
7. Se menciona las cartas que han sido dirigidas a los Departamentos de Sistemas y Telemática buscando el soporte de un ingeniero en el desarrollo de los servicios de telecapacitación y telecomercio.

**ACTA 002**

Fecha:	Febrero 13 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	2:00 P.M:
Asistentes:	Sandra Godoy Alejandro Toledo Victor Manuel Quintero

1. El análisis de la región y la sensibilización y concientización de la población será realizadas con apoyo de estudiantes en pasantía y por el ingeniero agroindustrial que será contratado para soportar las actividades del Departamento de Agroindustria.
2. Sandra Godoy realizará las gestiones para una cita con el Alcalde de Silvia y en lo posible el director de Umata.
3. Averiguar en la Vicerrectoria de Investigaciones en el caso de las dos contratataciones si estas se pueden hacer por un menor tiempo y haciendo uso del mismo tipo de recursos con el cual ya se cuenta disponible, teniendo en cuenta el momento en el cual ellos inician su participación en el proyecto.
4. La ingeniero Agroindustrial a contratar es Yicela Gonzalez quien realizo su trabajo de grado con comunidades rurales en Purace y quien cuenta con una muy buena experiencia en lo que concierne a sensibilización y concientización de la población, asi como en la capacitación de nuevas técnicas y prácticas agroindustriales por parte de ela población.
5. Se decide realizar una propuesta para el Alcalde de Silvia con el objeto de buscar su apoyo para la realización del proyecto.
6. Se habla acerca del plan de compras que ha solicitado la Vicerrectoria de Investigaciones para el año 2005.
7. Se habla acerca de la planeación para la visita de los telecentros en el Cauca

8. Las comunicaciones con los integrantes del grupo se realizarán por medio de correo electrónico.
9. Se menciona las conversaciones que ya se llevan a cabo con el Ingeniero Alvaro Rendon para incluir en reemplazo de Virginia Solarte a un Ingeniero del Departamento de Telemática (Grupo GIT), que soporte el desarrollo de los servicios de telecapacitación y telecomercio.

**ACTA 003**

Fecha:	Febrero 20 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	2:00 P.M:
Asistentes:	Sandra Godoy Andres Mosquera Alejandro Toledo Victor Manuel Quintero

1. Se recuerda que será Yicela Gonzalez la ingeniera agroindustrial que debe ser contratada en el proyecto.
2. Se habla de que se sigue gestionando la cita con el alcalde de Silvia.
3. Se habla del proyecto del Colegio de Agroindustria, el Grupo del Ingeniero Alvaro Rendon y algunos profesores de agroindustria.
4. Se entregan copias de los formatos de gastos mensualizados requeridos por la VRI.
5. Se menciona la realización de la propuesta al alcalde de Silvia y que esta será enviada por correo electrónico para su revisión.

**ACTA 004**

Fecha:	Febrero 27 de 2004
Lugar:	Oficina 409 FIET
Hora:	7:30 A.M
Asistentes:	Álvaro Rendón Paola Andrea Mosquera Gustavo Ramírez José Orlando Snachez Franco Urbano Alejandro Toledo Victor Manuel Quintero

1. Con anterioridad se planteo una agenda de trabajo que buscaba llegar a un acuerdo de cooperación con los siguientes puntos:
  - Presentación de los equipos de trabajo.
  - Presentación de los antecedentes, objetivos y alcance del proyecto.
  - Presentación de las tareas y responsabilidades de los equipos de trabajo.
  - Discusión de los puntos del Acuerdo de Cooperación.
  - Definición de mecanismos de coordinación
  
2. El equipo de trabajo por parte del GIT son:
  - Gustavo Ramírez, Coordinador
  - Paola Andrea Mosquera, Ing. de Desarrollo (8 Horas/Semana)
  - Franco Arturo Urbano, Soporte en Tele-enseñanza
  - José Orlando Ordoñez, Asesor en Comercio Electrónico
  
3. La Ingeniera Paola Andrea Mosquera será quien remplace a Virginia Solarte en el proyecto.
  
4. Responsabilidades del Grupo de Ingeniería Telemática representado en el proyecto por la Ingenierá Paola Andrea Mosquera:

- Determinación de las TICs más apropiadas para el desarrollo del sistema y los servicios
- Plataforma de telecapacitación y telecomercio
- Administración de la plataforma
- Definición, diseño, desarrollo e implementación de los servicios
- Participación en las pruebas y puesta a punto del Telecentro
- Participación en la medición del impacto y la generación de documentación requerida con respecto al proyecto.

Para el cumplimiento de las anteriores responsabilidades el proyecto proporcionará un equipo para que este funcione como servidor y se encuentre a cargo del Grupo GIT en la oficina o instalación que ellos consideren conveniente. El software que será adquirido por el proyecto podrá ser utilizado por ellos para el desarrollo de las aplicaciones que requieren el proyecto.

Se aclaro que los nuevos equipos se adquirirán en aproximadamente siete meses y en ese momento según las necesidades y la capacidad del proyecto se adquirirá un equipo que se adecue más a las necesidades de servidor del proyecto.

Por el momento el software y los demás equipos pertenecientes al proyecto se encontrarán disponibles en la oficina 409.

#### 5. Responsabilidades de las personas del Departamento de agroindustria:

- Análisis de la situación actual de la región objeto (punto de vista agroindustrial). Selección de los indicadores de diagnóstico de la región.
- Determinación de las áreas y temas factibles de capacitación



- Visita a pequeños productores. Análisis de problemas y necesidades. (formatos).
- Sensibilizar y concientizar a la población sobre las ventajas del telecentro (talleres y charlas)
- Puesta en operación y evaluación del Telecentro
- Factibilidad y restricciones del proyecto
- Participación en la medición del impacto y la generación de documentación requerida con respecto al proyecto.

#### 6. Responsabilidades del grupo GNTT en el proyecto:

- Dirección del proyecto
- El montaje e instalación de lo que haga falta
- Modelo de gestión (red y servicios) – Herramienta (proyectos de grado)
- Análisis y determinación de las necesidades de comunicación de la zona objeto.
- Diagnóstico de los telecentros en el Cauca, en Colombia y en Latinoamérica.
- Análisis de las experiencias de otros telecentros
- Operación del Telecentro
- Diseño, implementación del Telecentro.
- Propuesta de un modelo de telecentro comunitario agroindustrial.
- Pruebas y operación del sistema y sus servicios (plan de pruebas)
- Resultados. Medición del impacto de la solución.
- Complementarios (documentación y evaluación total)
- Monitoreo de seminarios, eventos y congresos
- Pagina Web y Divulgación
- Ubicación del telecentro

**ACTA 005**

Fecha:	Febrero 27 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	2:30 P.M
Asistentes:	Alejandro Toledo Victor Manuel Quintero

1. Revisión de la propuesta que se presentará al alcalde de Silvia.

**ACTA 006**

Fecha:	Marzo 19 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	2:30 P.M.
Asistentes:	Alejandro Toledo Victor Manuel Quintero Andres Mosquera

1. definición de algunas tareas y fechas limites para su ejecución.

**Grupo de Agroindustria:**

Planeación de las actividades, salidas, gastos, tareas, personas, etc. durante las primeras etapas del proyecto.

Nombre del pasante, sus funciones y responsabilidades

Nombre del Ingeniero Agroindustrial, sus funciones y responsabilidades

Cronograma de las actividades a realizar.

Definición de la bibliografía requerida

Fecha Entrega informes: Viernes 2 de abril de 2004.

**Grupo GNTT:**

Contratación del Ingeniero Agroindustrial

Carta Pasante

Cotizaciones de equipos

Finalización del Memorando de entendimiento Grupo de Nuevas Tecnologías

CD´s información de telecentros

Solicitud EHAS – Uso de infraestructura inalámbrica

Solicitud de los equipos que ya habian sido pedidos

Contactos con los telecentros para las visitas

Documentos de los diagnósticos de los telecentros en el Cauca y necesidades de comunicación de la región objeto.

2. Buscar un horario que posibilite la reunión de todos los integrantes.

La posibilidad inicial es los martes y jueves en la tarde.

**ACTA 007**

Fecha:	Abril 15 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	2:30 P.M.
Asistentes:	Alejandro Toledo Victor Manuel Quintero Andres Mosquera Sandra Godoy Yicela Gonzalez

1. Sandra y Andrés presentan el trabajo realizado por ellos, en cuanto a la planeación de las salidas a Silvia, la contratación del asesor profesional y la colaboración de un pasante. Andres expresa la dificultad en la consecución del pasante.
2. Con base en la anterior información se realizo una primera aproximación a lo gastos de transporte y auxilios viáticos de los integrantes del proyecto, en sus desplazamientos a Silvia.
3. Se hablo acerca de la Contratación de Yicela Gonzalez, como la asesora profesional del proyecto desde el punto de vista Agroindustrial. Ella ya había conversado con Andrés y con Sandra acerca de los requerimientos del proyecto y en esta reunión se le aclaro lo relacionado al aspecto económico y la duración de su contratación, y los compromisos que habrían de ser adquiridos por ella.
4. Se habla de buscar una nueva cita con el Alcalde Silvia y el Director de Umata con el objeto de ir definiendo la comunidad hacía la cual se orientaría el proyecto y la colaboración que requerimos de ellos.
5. En lo relacionado con el memorando de entendimiento, se menciona que este se encuentra en sus últimas revisiones.

6. Se menciona los contactos Con Odilia Mayorga en Inforcauca y Marcelo Galarza de Chasquinet para las visitas que se realizarán a sus organizaciones y los telecentros que ellos administran.

**ACTA 008**

Fecha:	Abril 20 de 2004
Lugar:	Oficina 409 FIET
Hora:	4:00 P.M.
Asistentes:	Alejandro Toledo Victor Manuel Quintero Álvaro Rendón Gustavo Adolfo Ramírez

1. Se realizan las ultimas consideraciones y cambios al memorando de entendimiento
2. Se hace entrega a Gustavo Adolfo Ramírez del equipo que estará a cargo del GIT y el cual será utilizado como servidor de la plataforma y los servicios del proyecto.

**ACTA 009**

Fecha:	Abril 22 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	3:00 P.M.
Asistentes:	Alejandro Toledo Victor Manuel Quintero Andres Mosquera Sandra Godoy Yicela Gonzalez

1. Ante los presentes se presenta un plan con mayor detalle acerca de los viajes y los correspondientes gastos de transporte y auxilios de viáticos. Dentro del grupo se llego al acuerdo de brindar a los integrantes la suma de \$10.000.00 por transporte (ida y regreso), \$10.000.00 para auxilios de viáticos diarios y en el caso de que requiera de hospedaje en Silvia la suma de \$10.000.00. Para el Caso de Yicela González (Asesora Profesional) se le asignarán \$20.000.00 de auxilios de viaticos teniendo en cuenta las labores que serán realizadas por ella.
2. Se define la contratación de Yicela González, por lo cual Victor se compromete a realizar las gestiones para que ella sea contratada desde el mes de junio por los siguientes 14 meses.
3. Se informa de el proyecto en Arauca, donde los campesinos a través de boletines del Sipsa (CCI) tienen acceso a la información del valor de los productos en los principales mercados del país, colaborando a que el campesino los pueda vender a un mejor precio y sin necesidad de su traslado a las principales ciudades del país.
4. Se habla acerca de la visita a los telecentros de Inforcauca y Chasquinet. Se definen las siguientes fechas. Inforcauca (Valle) y sus telecentros en el Cauca se visitarán los días 27 y 28 de may del presente año. Chasquinet (Quito Ecuador) se planea

una visita desde el sábado 5 de junio hasta el jueves 11 de junio. Se insiste en que el propósito es que la mayoría de los integrantes puedan estar en dichas visitas.

5. Se le asigna a Alejandro la labor de dirigir la creación de un sitio web donde se encuentre la información relacionada con el proyecto y las actividades que hasta el momento se han realizado. Se define que el dominio debe ser el de teleagro.unicauca.edu.co.
6. Se hace entrega a Andrés y Sandra del Memorando de entendimiento para que sea firmado por ellos y por su jefe de Departamento la Ingeniera Clara Luz Forero.
7. Se realiza un listado de materiales que se requieren para la realización del proyecto y de los cuales se requiere su consecución lo antes posible.
8. Andrés y Sandra solicitan una carta de Victor como Director del Proyecto a la Ingeniera Clara Luz Forero como Jefe del Departamento de Agroindustria, para que en el segundo semestre académico de 2004 sea tenida en cuenta las diez horas de dedicación al proyecto por parte de ellos dentro de su labor académica.
9. Se considera que es importante actualizar la información en la Vicerrectoría de Investigaciones en relación al proyecto.
10. Se define la visita a Silvia y la reunión con su Alcalde y el director de Umata para el día 24 de abril a las 10:30 A.M. Se consideran y se definen los aspectos a tratar en dicha reunión y la importancia de esta en el desarrollo del proyecto.
11. Se realizan los últimos acuerdos y correcciones al memorando de entendimiento y se considera que este ya puede ser firmado.



**ACTA 010**

Fecha:	Abril 29 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	3:00 P.M.
Asistentes:	Alejandro Toledo Victor Manuel Quintero Paola Andrea Mosquera Jose Orlando Sanchez

1. Los integrantes del Departamento de Agroindustria no asisten debido a que ellos se encuentran preparando una actividad de feria agroindustrial en su respectiva Facultad.
2. A Paola y José Orlando se los actualiza sobre las determinaciones tomadas en las últimas reuniones del grupo, las visitas a Silvia. con respecto Se realizan los últimos acuerdos y correcciones al memorando de entendimiento y se considera que este ya puede ser firmado. Se hace entrega a ellos y a Alejandro de una copia del CD de Inforcauca.

**ACTA 011**

Fecha:	Mayo 6 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	3:00 P.M.
Asistentes:	Alejandro Toledo Victor Manuel Quintero Paola Andrea Mosquera Jose Orlando Sanchez Yicela Gonzalez Andres Mosquera

1. Se expresa la preocupación que existe ante la no respuesta del Alcalde de Silvia y el director de Umata, y por ello se decide que en los proximos días se debe adelantar una nueva visita a Silvia, para concretar el apoyo del Alcalde y del Director de Umata al proyecto.
2. Se hace entrega a Andrés de la carta solicitada por el y por Sandra para que su jefe de Departamento tenga en cuenta las horas asignadas al proyecto dentro de la labor académica del segundo semestre académico de 2004. Al igual se le hace entrega de la copia de los CDs de Inforcauca.
3. Se le solicita a Yicela que complemente algunos datos que son requeridos por la Vicerrectoria de Investigaciones para su contratación. Ella expresa que ya ha realizado algunos de los trámites que se requieren para su contratación.
4. Andrés expresa que la Ingeniera Clara Luz Forero no ha firmado el memorando de entendimiento. El lo hará llegar en los próximos días a Alejandro.
5. Se expresa que continúan los contactos con Inforcauca y Chasquinet para la visita a finales de mayo y principios de junio.

6. Se menciona que Colciencias ha solicitado un informe de las actividades realizadas hasta el momento, la cual ya se le dio respuesta.
7. Se considera que antes de poder continuar con el proyecto es necesario definir el apoyo de la administración municipal en Silvia.
8. Se expresa que se envió con anterioridad la solicitud del auxilio de viático y transporte para el mes de mayo, pero que debido a la no respuesta oportuna por parte del administración municipal en Silvia algunos de esos viajes quedan aplazados mientras no se llegue a un acuerdo.

**ACTA 012**

Fecha:	Mayo 20 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	3:00 P.M
Asistentes:	Victor Manuel Quintero Yicela Gonzalez Jose Orlando Sanchez Alejandro Toledo William Fernando Burbano Ricardo Ledesma

1. Sandra Godoy y Andres Mosquera no asisten debido a que ellos se encuentran asistiendo a un claustro de profesores de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.
2. Se menciona y se hablo del viaje a Silvia del 10 de mayo y los resultados obtenidos.
3. Jose Orlando presenta unos puntos que considera se deben tener en cuenta en la realización del telecentro Comunitario Agroindustrial Piloto en Silvia Cauca.
4. Se da informe sobre la comunicación telefónica realizada con Odilia Mayorga, Directora del CIAT, quien mostro un gran interes en la visita a realizar por los integrantes del proyecto las instalaciones del CIAT cerca a Palmira. Expreso por sus ocupaciones que la visita se realizará en la tercera semana de junio, específicamente los días 17 y 18 de junio. Ella expreso también que el Magíster Eduardo Rojas Pineda Vicerrector de Investigaciones de la Universidad del Cauca, tendría una reunión con ella el 1 de junio, relacionada con el montaje de un telecentro en Villarrica. Ella expreso que el CIAT se encuentra realizando unos proyectos denominados Agroempresas Rurales.
5. Se mantienen las conversaciones a través de correo electrónico con Marcelo Galarza de la Fundación Chasquinet, el ha solicitado

que la visita del Proyecto a Quito Ecuador se realice desde el día 8 de junio, durante la cual el podrá atendernos personalmente, y a lo cual ellos han expresado su complacencia e interés por brindarnos su colaboración en la realización del proyecto.

6. Se define tentativamente que quienes viajarían al CIAT serían: Sandra, Andrés, Yicela, Paola, José, Alejandro y Victor. De la misma manera se define que quienes viajarán a Quito a la Fundación Chasquinet son: Sandra, Yicela, Paola, Alejandro, y Victor.
7. William y Ricardo hablan acerca de la pagina web, la cual ellos están encargados de crear en lo relacionado con el proyecto, y su interés por realizar su trabajo final de carrera dentro del proyecto, desde el punto de vista de la gestión..
8. Con respecto a la gestión, Jose Orlando habla acerca de unos indicadores de gestión establecidos por Colonodo, para sus Unidades de Información Barrial.
9. William habla acerca de un video que ha sido producido en Silvia y que se encuentra en su poder denominado "Tierra en Desequilibrio" realizado por Oscar Agredo quien laboraba para Umata.
10. Es necesario preguntar sobre la contratación de Yicela en el proyecto y sobre el uso de los rubros asignados a viajes.
11. Se menciona la preocupación por la no continuidad en el proyecto debido a las vacaciones colectivas de mitad de año.
12. Alejandro realizará un formato en el cual se pueda consignar el informe de las visitas a Silvia realizadas por los integrantes del proyecto y que estas sirvan para brindar un informe a Conciencias, cuando este sea requerido.
13. Se menciona la necesidad del pasante de Agroindustria, lo cual le será preguntado en una próxima reunión a Andrés. Yicela menciona que sería bastante importante que este pasante sea un estudiante de agrozootecnia, debido a las características de la producción agropecuaria, que se realiza en Silvia.



**ACTA 013**

Fecha:	Mayo 27 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	3:00 P.M
Asistentes:	Victor Manuel Quintero Andres Mosquera Sandra Godoy Yicela Gonzalez Jose Orlando Sanchez Alejandro Toledo William Fernando Burbano

1. Se habla acerca de la propuesta de solicitud de transporte y auxilios de viáticos para los meses de junio y julio. Se firman los cumplidos de comisión para legalizar los gastos de transporte y auxilios de viáticos de los meses de abril y mayo.
2. Se habla del viaje a Inforcauca, y de las diferentes posibilidades de transporte para hacer uso en la visita. Se sugiere realizar averiguaciones dentro de la Universidad y de manera particular de tal manera que se pueda asistir a la visita al CIAT.
3. Se habla del viaje a Ecuador y recordar la necesidad que existe de tener el Pasado Judicial vigente como un requisito para poder ingresar al país.
4. Alejandro expresa que ya se tiene el formato de visitas y que lo hará llegar a los integrantes del proyecto por medio de correo electrónico.
5. William Fernando habla acerca de la pagina Web la cual ya tiene una nueva versión y esta a consideración de todos los integrantes del proyecto.
6. Se presenta en la reunión algunos documentos de telecentros por si acaso es de interés por alguno de los integrantes del

proyecto. Se hará llegar copia de los documentos por correo electrónico o copia en CD.

7. Se le recuerda a Andrés y Sandra, la necesidad que se tiene del pasante de agroindustria y/o agrozootecnia. Andrés expresa que ha sido bastante difícil conseguir alguien que este interesado en la pasantia, pero que esto es más factible en el próximo semestre académico.
8. Se habla que ya se han realizado las gestiones necesarias, sustentado por la documentación, para la vinculación de Paola Andrea Mosquera al proyecto, lo mismo que la contratación de Yicela González.
9. Se mantiene de forma temporal y no definitiva los integrantes del proyecto que harán parte la visita al CIAT y a Chasquinet. Al CIAT viajarían: Sandra, Andrés, Yicela, Paola, José, Alejandro y Victor. Viajarán a Quito a la Fundación Chasquinet: Sandra, Paola, Alejandro, Andrés y Victor. Se recuerda nuevamente la necesidad del pasado judicial para el viaje a Ecuador.
10. Se vuelve a solicitar las necesidades bibliográficas de cada uno de los grupos que conforman el proyecto.
11. Alejandro hace entrega de la carta de compromiso realiza por el Municipio de Silvia y la Umata y dirigida a Colciencias. Alejandro expresa la necesidad de firmar un convenio, para ello el se compromete a realizar las averiguaciones correspondientes en la Vicerrectoria de Investigaciones. La administración municipal de Silvia ha expresado la necesidad de expresar cuales son las necesidades directas del proyecto y los costos asociados.
12. Yicela expresa que son cuatro los sectores que ella ha podido visualizar en sus visitas a Silvia, de acuerdo a las reuniones en la Umata y con diferentes comunidades en la región. Estos sectores son: Lácteos, Trucha (Agropesca), Ovinos (Asociación de mujeres (carne, lana)) frutas y hortalizas (apraos). Existe una asociación de mujeres que tienen un proyecto para ovinos y que han mostrado un gran interés en el proyecto.





**ACTA 014**

Fecha:	Junio 3 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	3:00 P.M
Asistentes:	Victor Manuel Quintero Sandra Godoy Silvio Andres Mosquera Yicela Gonzalez Jose Orlando Sanchez Alejandro Toledo

1. Se menciona la posibilidad de que el viaje a Ecuador sea cancelado debido a que habrá un evento de telecentros en Rio de Janeiro Brazil y las personas de la Fundación Chasquinet que nos atenderían estaría en ese evento, y por ello la dificultad de la visita. Además de un paro que realizarán en Ecuador las comunidades indígenas de ese país.
2. Se habla con Odilia Mayorga en el CIAT y se definen las fechas para la visita. Ella expresa que nos recibirán los días 17 y 18 de junio, que realizarán énfasis en los telecentros, su montaje, los operadores, servicios que brindan, la tecnología de la cual hacen uso, la financiación y sostenibilidad, el trabajo con las comunidades, el uso de software libre y proyectos de agroempresas rurales (Proyecto SIDER: Sistema de Información para el Desarrollo Empresarial Rural). Asi mismo Odilia ha expresado que ellos esperan recibir colaboración a cambio sobretodo en lo relacionado con los problemas de conectividad de sus telecentros.
3. Se habla sobre la continuidad de la contratación de los profesores ocasionales vinculados al proyecto durante vacaciones de mitad de año y el enviar una carta a la jefe de la División Administrativa de la Universidad del Cauca.

4. Se definen los viáticos de junio y de julio para las visitas a Silvia.
5. Se ha recibido el documento con el formato de visitas y se le solicita a los integrantes del proyecto que todas las visitas a Silvia deben tener su respaldo de tal manera que a la hora de realizar un informe todo se encuentre muy bien documentado.
6. Se menciona que se tiene una nueva información y que esta será entregada a los miembros del proyecto en un CD en la próxima reunión.

**ACTA 015**

Fecha:	Junio 16 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	3:00 P.M
Asistentes:	Victor Manuel Quintero Yicela Gonzalez Jose Orlando Sanchez Alejandro Toledo

1. Se habla sobre la visita que se realizará al CIAT los días 17 y 18 de junio de 2004.
2. Se habla sobre la necesidad de definir tareas y responsabilidades para cada uno de los integrantes del proyecto en la construcción del marco teórico y las etapas siguientes del proyecto.
3. Se recibe informes de Yicela de las visitas a Silvia en el formato enviado por Alejandro.

La siguiente ha sido la agenda propuesta por Odilia Mayorga para las visitas que se realizarán:

Jueves 17 de junio. Visita telecentros Rurales

Hora de encuentro: 9:00 a.m.

Lugar de reunión: Corporación para el desarrollo de Tunia- Corpotunía.

9:00 a.m. a 10:45 a.m. Corporación para el desarrollo de Tunía –  
Corpotunía. Presentación, Miguel Darío Mera.

11:30 a.m a 1:00 p.m Almuerzo

1:00 p.m. a 3:00 p.m Asociación del Consorcio Interinstitucional  
para una Agricultura Sostenible de Ladera –

CIPASLA Presentación, Rodrigo Hernán Vivas, director ejecutivo.

Viernes 18 de junio

9: 00 a.m a 11:00 a.m Visita a la Asociación de Cabildos indígenas – ACIN. Vilma Rocío Almendra, Luis Alberto Ramos y Camilo Acosta.

12:00 a.m a 1:00 a.m Almuerzo

**Reunión Centro Internacional de Agricultura Tropical – CIAT, Sala Tolima.**

2:00 a.m a 2:10 a.m Unidad de Comunicaciones y agroempresas rurales. Presentación de cada persona y objetivo de la reunión.

2:10 a.m a 2:40 a.m Proyecto Agroempresas Rurales: Presentación Jhon Jairo Hurtado.

2:40 a.m a 2:50 a.m Preguntas y comentarios

2:50 p.m a 3:20 p.m Sistema de Información para el Desarrollo Empresarial Rural – SIDER: Presentación Dora Patricia Arévalo y Jhon Jairo Hurtado.

3:20 p.m a 3: 30 p.m Preguntas y comentarios

3:30 p.m a 4:15 p.m Acuerdos ( Apoyo a las dinámicas de telecentros, SIDER y Agroempresas rurales)

**ACTA 016**

Fecha:	Julio 16 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	3:00 P.M
Asistentes:	Victor Manuel Quintero Yicela Gonzalez Sandra Godoy Alejandro Toledo

1. Se habla acerca de realizar la programación de los gastos de transporte y viáticos para el mes de agosto. Yicela seguirá teniendo salidas los días martes y viernes.
2. Yicela González presenta un informe de las actividades que ha realizado en Silvia y las diferentes reuniones que ha tenido. Ella expresa que es muy importante tomar la información de primera mano, de la falta de organización de las asociaciones.
3. Se habla acerca de la reunión que se ha tenido con Álvaro Rendón de la posibilidad de nuevos proyectos buscando soluciones de conectividad para los proyectos dentro del proyecto Inforcauca del CIAT.
4. Se menciona la necesidad de la compra de los equipos restantes y por ello la necesidad de realizar cotizaciones.
5. Se habla que hacia el noveno mes (Noviembre de 2004) se debe entregar informe hacia Colciencias de lo que hasta el momento se viene realizando en el proyecto.
6. Se habla acerca del viaje a Ecuador, de iniciar nuevamente los contactos, que sean tres o cuatro las personas que realicen el viaje y que este sea realizado para el 18 de octubre.
7. Alejandro Toledo habla acerca de que se esta realizando un primer borrador de acuerdo con el Municipio de Silvia
8. Se habla de la necesidad del pasante de agrozootecnia y para ello de la necesidad de enviar una carta al Decano de la Facultad

de Agroindustria Ingeniero Juan Miguel Villa y al jefe del Departamento de Ciencias Agropecuarias Ingeniera Martha Almanza. En los próximos meses se hablará de la necesidad de un pasante de artes y/o diseño y otro de comunicación social.

9. Se habla de la construcción del marco teórico del proyecto para ir construyendo el informe que se presentará a Colciencias, de las tareas y responsabilidades que se van a signar a cada uno de los integrantes del grupo. Se espera para la última semana del mes de agosto que cada uno de los integrantes tenga de forma avanzada la tarea que se le ha asignado. Se ha realizado la siguiente propuesta:
  - a. TIC y desarrollo
  - b. Definición de Telecentros
  - c. Tipos de telecentros
  - d. Estado del arte (resumen o cuadro que tenga en cuenta de los telecentros su localización, su finalidad, su infraestructura, los servicios que brinda, el tipo de telecentro, su gestión y administración, la financiación y sostenibilidad, su cobertura y alcance, etc)
  - e. Aplicación de TIC al desarrollo rural (Lecciones TIC en Agricultura)
  - f. Aplicación de TIC a la educación
  - g. Silvia (generalidades del municipio, necesidades de comunicación de la zona objeto, necesidades desde el punto de vista, asociaciones y personas vinculadas al proyecto, etc)
  - h. Tecnologías inalámbricas (WI-FI)
  - i. Tecnologías software de uso libre
  - j. Organizaciones vinculadas al proyecto
  - k. Definición de las plataformas y los servicios
  - l. Lecciones de otros telecentros a ser tenidas en cuenta.

**ACTA 017**

Fecha:	Julio 29 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	3:00 P.M
Asistentes:	Victor Manuel Quintero Yicela Gonzalez Alejandro Toledo Paola Mosquera Sandra Godoy Andres Mosquera Jose Orlando Sanchez

1. Se presenta una copia de las salidas programas para el mes de agosto en la carta enviada a la Vicerrectoria de Investigaciones (VRI).
2. Se mencionará las reuniones realizadas en Silvia con algunas de las personas de la administración municipal y asociaciones de Silvia, quienes desean saber un poco más acerca del telecentro, además de la exposición y del apoyo solicitado en la elección de las juntas de acción local.
3. Se le recuerda a Andrés y Sandra la importancia del pasante de agrozootecnia en el proyecto.
4. Es necesario definir la capacitación tanto al interior del grupo, como aquella que será llevada a cabo en Silvia.
5. Se solicita a Yicela el envío de los informes de visita a Silvia
6. Es necesario definir las nuevas compras de equipos y elementos. En el mes 7 (septiembre) del proyecto se encontraba según la planeación la compra de dos computadores de escritorio, el equipo de conexión inalámbrica y la adquisición del MS-Office. En el mes 8 (Octubre) se realizará la compra de dos computadores, el fax, la impresora, un televisor, un VHS, una filmadora, una tarjeta exportadora de video, las webcam y los



escáner. Se decide realizar las cotizaciones de los equipos y realizar un solo pedido y a excepción de los equipos de computo, solicitar un avance para la compra de los elementos debido a la tardanza que presenta el área comercial en la compra de los equipos y elementos.

7. Se recuerda la necesidad de los cumplidos de misión y la entrega de los recibos de gastos para legalizar los gastos ante la Universidad.
8. Se recuerda lo de la construcción del marco teórico.
9. Se le solicita a Paola, hablar con el Ingeniero Alvaro Rendón, con el fin de confirmar la utilización del enlace de EHAS en el proyecto del telecentro. Establecer una reunión con ellos, para definir las necesidades de equipos para la conectividad del telecentro a través de la red de EHAS.
10. Se menciona la necesidad que se tiene del convenio con el municipio de Silvia y el proyecto, el cual a pesar de que Alejandro a realizado las gestiones, el asesor jurídico de la Universidad aun no brinda ninguna respuesta.
11. Es necesario definir la ubicación del telecentro en el municipio de Silvia.
12. Nuevamente se solicita la bibliografía que requieran los integrantes del proyecto.
13. Se menciona realizar la carta de constancia del trabajo realizado por Yicela para la realización del respectivo pago.
14. En el nuevo semestre académico las reuniones se realizarán los miércoles a las 2.30 P.M.

**ACTA 018**

Fecha:	Agosto 04 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	9:00 A.M
Asistentes:	Victor Manuel Quintero Alejandro Toledo

1. Se realizaron las cotizaciones de los equipos y se decide solicitar la compra y el avance para la adquisición de los siguientes equipos:

- a. Cuatro computadores Dell dela serie Dimension 2400
- b. Un Fax panasonic
- c. Tres (3) impresoras Hewlett Packard
- d. Un televisior LG de 29 pulgadas.
- e. Una filmadora panasonic
- f. Una tarjeta importadora/exportadora de video Gforce
- g. Seis webcams genius
- h. Un escáner genios
- i. Una camara digital Samsung de 2M pixels
- j. Un combo DVD-VHS Samsung

**ACTA 019**

Fecha:	Agosto 06 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	7:30 A.M
Asistentes:	Victor Manuel Quintero Alejandro Toledo Gustavo Ramirez Maria Fernanda Dulcey

1. Se habla acerca del documento generado por el Grupo de ingeniería Telemática acerca de la arquitectura de la red inalámbrica. Se necesitaría inicial y principalmente para ingresar a la red una tarjeta WLAN, una antena, una torre o mastil y un equipo que opere como servidor de comunicaciones.
2. El grupo de Ingeniería Telemática queda a enviar un documento donde referencian los elementos adquiridos por ellos y los lugares donde los han instalado.

**ACTA 020**

Fecha:	Agosto 11 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	2:30 P.M
Asistentes:	Victor Manuel Quintero Alejandro Toledo Yicela Gonzalez William Burbano Andres Mosquera Jose Orlando Sanchez Franco Urbano Paola Mosquera

1. Se habla acerca de la problemática de los rubros para gastos de viaje y viáticos de agosto, debido a la dificultad en la legalización de los gastos y el no haber realizado con anterioridad la solicitud ante la Vicerrectoria de Investigaciones.
2. Se le solicita a Paola que le recuerde a Maria Fernanda Dulcey y Gustavo Ramirez sobre el documento con el listado de equipos de los enlaces inalámbricos que ellos quedaron a enviar.
3. Se habla acerca del pasante y que el trabajaría en el proyecto a partir del 1 de septiembre.
4. Se recuerda la entrega de los primeros documentos del proyecto para el día 25 de agosto.
5. A Paola se le asigna definir una primera capacitación para los miembros del proyecto. A Yicela se le recomienda definir las necesidades de capacitación en Silvia.
6. A Yicela se le entrega los informes y se le encarga su complemento de acuerdo a la información que ha obtenido en sus diferentes visitas a Silvia.

7. Se habla de la prioridad que debe tener el convenio entre la Universidad del Cauca y el Municipio de Silvia, sobretodo cuando iniciara el trabajo del pasante de agrozootecnia.
8. Se recuerda que es necesario definir en próximas visitas a Silvia la ubicación del telecentro.
9. Se recuerda lo de la bibliografía.
10. Se les sugiere a Andres y Yicela la reunión con Yicela para tener un mayor acercamiento al trabajo realizado por ella en Silvia y de esta manera este tenga una mejor orientación e impacto.
11. Jose Orlando menciona sobre reuniones que el realizará con miembros de la Bolsa nacional Agropecuaria en Cali, que puedan ser de utilidad en el proyecto y de beneficio para Silvia.
12. Franco habla acerca de la necesidad de definir los cursos de capacitación (contenidos) para ser brindados a través de la plataforma y el servicio de telecapacitación
13. Se menciona la necesidad que se tiene de un pasante de comunicación social y d diseño y/o artes.

**ACTA 021**

Fecha:	Agosto 18 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	2:30 P.M
Asistentes:	Victor Manuel Quintero Alejandro Toledo Yicela Gonzalez William Burbano Jose Orlando Sanchez Paola Mosquera Gustavo Ramirez

1. Se solicita a Alejandro legalizar los rubros asignados a su nombre para realizar la solicitud de los gastos de transporte y viaticos de septiembre a su nombre.
2. A Paola se le solicita el favor de confirmar sobre un listado de equipos necesarios para el telecentro. Se decide aun no realizar la compra hasta no definir la ubicación del telecentro.
3. Gustavo Ramirez habla acerca de la importancia de un pasante de comunicación social en el proyecto, y por ello presenta a Alejandro Acosta ([alejoacosta@unicauca.edu.co](mailto:alejoacosta@unicauca.edu.co)) estudiante de comunicación social e interesado en una pasantia. Se le expone el trabajo que se ha realizado y el que se realizará, se le enviará copia del proyecto, y expresa que puede ser de su interés, pero que esta dedicado a otra área, por lo cual considera que es de interés de otros compañeros de su Facultad por lo cual realizará la debida difusión. Se le envió a través del correo electrónico copia del proyecto. Se aclaro que la necesidad del pasante es en la generación de contenidos, capacitación, acercamiento a la comunidad, su sensibilización y concientización de los beneficios del proyecto, y el formar comunicadores dentro de la misma comunidad. Gustavo también informa que se debe tener en

cuenta que la asignación de pasantías en Diseño Gráfico se realiza al final del semestre.

4. Se recuerda a Yicela los aspectos que deben estar definidos en los documentos que hará entrega junto con Andres y con Sandra (metodología de investigación, informes, ubicación del telecentro, capacitación, asociaciones, organizaciones o pequeños agricultores interesados, etc). Yicela informa que se ha definido en Silvia la casa "El Paraíso" para la instalación del telecentro, por lo cual se debe realizar las visitas necesarias.
5. Se habla acerca de la entrega de los documentos en una semana, que se deben tener en cuenta las referencias bibliográficas y el ir pensando en la escritura de artículos para revistas.
6. Nuevamente se recuerda a Paola definir la capacitación al interior del grupo.
7. A Yicela se le solicita el favor de contactar al director de la emisora de Silvia, el cual podría ser un buen complemento para labor que realizará el telecentro. A la vez se le solicita una reunión con la Secretaria de Gobierno con el fin de definir y concretar el lugar de instalación del telecentro y el convenio con el municipio.
8. Se define que el sistema operativo sobre el cual se soportará el telecentro es Windows, aunque se dejarán las dos opciones. La idea es que Windows es de mayor difusión y mucha de la gente ya ha trabajado con esta plataforma. Los servidores de comunicaciones y la plataforma sobre la cual se están generando los servicios se encuentra sobre linux. Con respecto a la adquisición de Office se menciona la facilidad de trabajo con OpenOffice.
9. Se menciona acerca de la preocupación de la gente de Silvia, de que el Telecentro quede solamente a cargo del Municipio. Una solución que se plantea es que la finalizar el proyecto el telecentro quede no solo a cargo de la administración municipal

de quien se ha recibido gran apoyo, sino que estén involucrados organizaciones y asociaciones que han estado participando en el proyecto. Población, y que las decisiones que afecten al telecentro se tomen en conjunto.



**ACTA 022**

Fecha:	Septiembre 1 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	2:30 P.M
Asistentes:	Victor Manuel Quintero Alejandro Toledo Yicela Gonzalez William Burbano Jose Orlando Sanchez Andres Mosquera Luis Felipe Calambas

1. Se recuerda a los miembros del proyecto definir la bibliografía que requieren para desarrollar cada una de las actividades.
2. Se realizan a William algunas de las recomendaciones sobre el sitio web del proyecto. De la necesidad de colocar enlaces e inicaira a colocar algunos documentos generados en el proyecto.
3. Se plantea la posibilidad ya no de visitar la Fundación Chasquinet en Ecuador, sino de visitar en Honduras unos telecentros apoyados por la Unión Internacional de Telecomunicaciones, llamados por este organismo Telecentros Comunitarios Multiproposito. En Honduras son conocidos como Centros Polivalentes de Teleservicios Comunitarios. Estos Telecentros han sido ubicados en Valle de Angeles y Santa Lucia. Son Telecentros que de cierta manera en su objetivo y aplicación se acercan a nuestro proyecto y por ello nuestro interés en poderlos visitar. El contacto ha sido el Ingeniero Roberto Bastidas ([roberto@itu.hn](mailto:roberto@itu.hn)).
4. Se dio visto bueno por los integrantes del proyecto a la presentación del anteproyecto de trabajo de grado de William Fernando Burbano y Ricardo Ledesma, relacionado con el sistema de información del proyecto y el sistema de gestión integral del Telecentro, de la red y los servicios, como soporte al proyecto en la

modalidad de trabajo de grado, dirigido por Alejandro Toledo Tovar. Una propuesta del anteproyecto es generar un modelo de gestión para telecentros.

5. Se aprobo que Luis Felipe Calambas sería el pasante de agroindustria quien empezara a trabajar en el proyecto desde el mes de septiembre. Para ello Sandra Patricia Godoy y Victor Manuel Quintero Florez enviaron una carta al Consejo de Facultad de Ciencias Agropecuarias, en donde se menciona que tanto los integrantes del proyecto como los grupos de investigación han revisado la propuesta realizada por Luis Felipe la cual se encuentra relacionada con el diagnóstico del sector primario en Silvia-Cauca para el diseño del Telecentro Comunitario Agroindustrial Piloto.
6. En el proyecto presentado por Luis Felipe Calambas se le realizaron algunas sugerencias de redacción y de cambio antes de presentar el documento final a la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Se le recomienda a Luis Felipe que todas las actividades que el realice dentro del proyecto deben estar sustentadas por los informes.
7. Se hablo sobre la capacitación que necesitaría el grupo de integrantes del proyecto, aspecto asignado a Paola Andrea Mosquera (ausente en la reunión)
8. Se habla con Yicela Gonzales y se le solicita la colaboración en la determinación de las necesidades de capacitación de las asociaciones y las personas de la comunidad de Silvia vinculadas al proyecto.
9. Se recuerda al grupo que se cuenta con elementos de papelería que están a disposición de los integrantes en el momento que lo requieran para actividades del proyecto.
10. Se habla con Alejandro Toledo acerca de la necesidad de agilizar el convenio entre la Universidad y el municipio de Silvia. El expresa que ya ha enviado una carta a la Vicerrectoria de Investigaciones, solicitando que se acelera este proceso por medio del Asesor Jurídico de la Universidad, y en los próximos días viajar a Silvia, para hablar con el Asesor Juridico de la Administración Municipal.

11. Se le solicitará a Paola verificar con la gente de EHAS los elementos necesarios para el establecimiento del enlace inalámbrico y el lugar en el cual ellos recomiendan realizar la cotización. Además de esto se le solicitará definir con el proyecto EHAS el acompañamiento de uno de sus integrantes para la realización de una prueba en la casa "El Paraíso" asignada hasta el momento por la administración municipal para el montaje del telecentro. Se le solicitará a Paola hablar con Gustavo Ramirez para definir la posibilidad o las alternativas para conseguir un pasante de comunicación social que quiera trabajar en el proyecto.
12. Algunos miembros no han hecho entrega de los documentos que se solicitaron para el día 25 de agosto, los cuales se esperan recibir en el menor tiempo posible. Se realizan recomendaciones a Yicela Gonzalez sobre los informes, se le recuerda junto con Sandra definir la metodología de trabajo. A Alejandro Toledo se le recomiendan realizar algunos cambios sobre los documentos construidos por el.
13. A Andres Mosquera se le solicita colaborar en la definición de cursos que serán brindados a través del servicio de Telecapacitación en el Telecentro.
14. Yicela menciona algunos de los posibles socios locales y las necesidades de capacitación que ellos tienen: Umata, cabildo de Pitayo(lacteos), Cabildo de Guambia, Cabildo de Quichaya (artesanias), Cabildo de Timburao (gestión de proyectos, seguridad alimentaria), APROPESCA(información de mercados), APRAOS (producción orgánica), ARDECASIR (proyectos en zonas campesinas, lacteos, fique y ovinos, gestión de proyectos), Asociación de Artesanos y Artoistas de Silvia (hilos, tapetes, tejidos en lana, ovinos, manejo de basuras), Cooperativa de Lacteos Pitayo.

**ACTA 023**

Fecha:	Septiembre 8 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	2:30 P.M
Asistentes:	Victor Manuel Quintero Alejandro Toledo Yicela Gonzalez Jose Orlando Sanchez Andres Mosquera Sandra Godoy Luis Felipe Calambas Paola Andrea Mosquera

1. A Paola Andrea Mosquera se le entrega el documento realizado por ella relacionado acerca de las plataformas software, de las cuales se hará uso en el proyecto. Se le realizan algunas sugerencias, además de ello se le solicita hablar acerca de los servicios que serán implementados.
2. A Luis Felipe se le pide que colabore con Sandra y Yicela en la definición y aplicación de la metodología participativa para el trabajo con las asociaciones y la comunidad de Silvia. Además de ello se les solicita a estos integrantes generar documentos relacionados con generalidades de Silvia y su población, el determinar las necesidades de información de la población e información sobre las asociaciones vinculadas al proyecto.
3. A William se le recomendará iniciar un documento relacionado con el sistema de información.
4. Andres Mosquera envió en un documento los posibles cursos que se brindarán a través del servicio de Telecapacitación en el Telecentro. Se realizará la revisión del documento.
5. A Alejandro Toledo se le solicita además de trabajar en los documentos pendientes, iniciar un trabajo sobre un metodología

para la evaluación del impacto del telecentro. Se le sugiere revisar documentación sobre MISTICA (Metodología e Impacto Social de las TIC en América)

6. Se menciona nuevamente lo de la bibliografía, en donde Yicela menciona su interés por unas cartillas del CIAT. Se le solicita que realice la averiguación correspondiente para su adquisición.
7. Paola Andrea Mosquera realizó la confirmación de los elementos para la infraestructura de conexión inalámbrica. Se le solicita averiguar el lugar de cotización.
8. Se menciona que ya se ha establecido contacto con el Ingeniero Roberto Bastidas en Honduras, y él pide que se le envíe más información acerca del proyecto y un plan de trabajo en Honduras. El ingeniero Roberto ha anunciado que ya lleva cuatro años trabajando en el proyecto, que fue apoyado por una iniciativa de la ITU de comunicación rural y acceso universal. Los Centros Polivalentes de Teleservicios Comunitarios apoyan actividades de turismo, artesanía y agricultura.
9. Se menciona que Alejandro Acosta (Estudiante de comunicación social), respondió a través de un correo electrónico el interés suyo y de algunos estudiantes de comunicación social de participar en el proyecto. Los miembros del proyecto consideran esto de gran importancia para el desarrollo del proyecto.
10. Se habla de la necesidad de un pasante o un integrante de diseño gráfico que participe en el proyecto. Se sugiere definirlo a final de semestre para que este se vincule en la etapa final del proyecto.
11. Alejandro habla acerca de un viaje realizado por él a Silvia a una reunión con el asesor jurídico del Municipio y se encuentra en espera de una respuesta.
12. Se le solicita a Paola Andrea Mosquera definir la colaboración de un integrante de EHAS en la visita que se realizará a Silvia para la verificación de la conectividad desde la casa "El Paraíso".

13. Se menciona que existen temas pendientes por trabajar como agricultura y desarrollo social sostenible.
14. Se menciona que se ha hecho entrega de un tercer CD a los integrantes de Agroindustria relacionado con las metodologías participativas y agroempresas rurales, documentados generados en el CIAT.
15. Se informa que la próxima reunión se realizará en 15 días con la finalidad de que los integrantes del proyecto trabajen en las labores asignadas.

**ACTA 024**

Fecha:	Septiembre 22 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	2:30 P.M
Asistentes:	Victor Manuel Quintero Alejandro Toledo Yicela Gonzalez Jose Orlando Sanchez Sandra Godoy Luis Felipe Calambas Paola Andrea Mosquera Gustavo Adolfo Ramirez

1. Se recordó los documentos o tareas pendientes por cada uno de los integrantes del proyecto:

a. ALEJANDRO TOLEDO

- i. TIC y Agricultura (Aplicación TIC al desarrollo rural)
- ii. TIC y Educación
- iii. TIC y Desarrollo
- iv. Entrega de Informes de visitas a Silvia (Emisora, abogado de la administración municipal)
- v. Situación actual Silvia Comunicaciones
- vi. Necesidades de comunicación de la zona objeto
- vii. MISTICA (Metodología e Impacto Social de las TIC en America)
- viii. Convenio Municipio de Silvia
- ix. Administración y gestión del Telecentro

b. ANDRES, SANDRA, YCELA Y LUIS FELIPE

- i. Entrega de informes de visitas
- ii. Entrega proyecto de pasantia

- iii. Cursos a brindarse a través del servicio de telecapacitación (definición, contenidos, búsqueda de material e información)
  - iv. Documento Metodología Participativa
  - v. Documento generalidades sobre Silvia
  - vi. Documentos asociaciones y socios del proyecto
  - vii. Documentos necesidades de información
  - viii. Definir trabajo con la comunidad y la participación de miembros del proyecto.
- c. PAOLA ANDREA MOSQUERA
- i. Documento revisado y corregido de las plataformas
  - ii. Documento de los servicios
  - iii. Definición de los temas al interior del grupo de investigación
  - iv. Pasante de Comunicación Social
  - v. Implementación servicios
- d. WILLIAM BURBANO
- i. Documentos Sistema de Información del proyecto
  - ii. Documentos en Sitio web
  - iii. Uso del servidor GNTT
- e. VICTOR MANUEL QUINTERO
- i. Documento definición de Telecentros
  - ii. Documento estado del arte en Telecentros
  - iii. Documento tipos de Telecentros
  - iv. Documentos Redes Inalámbricas (Wi-Fi)
  - v. Solicitud de equipos WLAN
  - vi. Solicitud viáticos mes de octubre
  - vii. Solicitud informe financiero
  - viii. Recepción de nuevos equipos

2. Se recuerda nuevamente las solicitudes de cada uno de los miembros sobre bibliografía.



3. a Yicela se le sugiere buscar la participación de una de las emisoras de Silvia y la posibilidad de incluir en el proyecto los productos de los internos de la cárcel de Silvia.
4. Se recuerda la necesidad de escribir artículos o ponencias para eventos. Divulgación del proyecto.
5. Se menciona que el día 7 de octubre se realizará una reunión en Popayán entre el CIAT y la Universidad del Cauca, en búsqueda de la formulación de proyectos que brinden soluciones de conectividad a los Telecentros apoyados por el CIAT dentro del proyecto de Inforcom.
6. Se realizó una presentación del proyecto en el tercer seminario nacional "Tecnologías de Nueva Generación en Sistemas de Telecomunicaciones" el día 10 de septiembre de 2004.
7. Se realizó un informe para los Ingenieros Valentín Villaroel y Arnau Sánchez del proyecto EHAS, proyecto que ha facilitado el uso de la infraestructura inalámbrica por parte del proyecto.
8. Se recuerda que el proyecto se había propuesto lograr la conectividad al 7 mes del proyecto y al 10 mes instalar y poner en funcionamiento las plataformas y los servicios.
9. Se habló acerca del viaje a Honduras, de los trámites y costos que este implicaba. Se habló que con los recursos del proyecto se podría viajar una persona y por decisión de los integrantes del proyecto ese sería Víctor Quintero. Se da el visto bueno para que se inicien los trámites de visa. A la ITU le interesa apoyar proyectos donde se resalte el aspecto de género y apoyo a comunidades indígenas. Es una muy buena oportunidad para el proyecto. Gustavo Ramírez dice que buscará fondos en la Vicerrectoría de Investigaciones y en la Facultad para poder realizar el viaje y recomienda hablar con el Secretario General de la Universidad del Cauca.

**ACTA 025**

Fecha:	Septiembre 29 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	2:30 P.M
Asistentes:	Victor Manuel Quintero Yicela Gonzalez Jose Orlando Sanchez Sandra Godoy Luis Felipe Calambas Paola Andrea Mosquera Andrés Mosquera

1. Se recordó algunas de las tareas pendientes por cada uno de los integrantes del proyecto.
2. Se menciona que ya se realizó la solicitud del informe financiero que será presentado durante el primer informe ante Colciencias.
3. Se menciona los equipos que llegaron: el televisor, videocámara, como DVD-VHS, cámara digital, tres impresoras, 6 webcams, la tarjeta importadora/exportadora de video.
4. Se menciona que aun no se tiene cotización sobre equipos para la conectividad inalámbrica, sin embargo se tendrá el día jueves una visita de representantes de Emtelco.
5. Se menciona que se espera que lleguen los computadores y que además se instale la biblioteca en la casa "El Paraíso" en Silvia y que se den garantías en seguridad para llevar los elementos que pertenecen al Telecentro, y por lo tanto darlos de baja ante la Universidad.
6. Se menciona que se están realizando los trámites en la Universidad para conseguir las cartas de apoyo para llevar a la embajada de Honduras. Se menciona que se ha solicitado la compra del tiquete.
7. Se recuerda que el día 7 de octubre se realizará una reunión en Popayán entre el CIAT y la Universidad del Cauca.

8. Se le recuerda a Paola Andrea Mosquera que es necesario definir la capacitación al interior del grupo.
9. Yicela y Luis Felipe hablan acerca de los talleres que se van a aplicar a los diferentes asociaciones que hacen parte del proyecto en Silvia en los próximos días.
10. Se le menciona a los integrantes del proyecto, específicamente a Paola la oportunidad de publicar artículos en la revista Enlace Informático del Departamento de Sistemas de la Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones.
11. Se menciona que se hará la respectiva descarga de elementos para aquellas personas que están o estarán a cargo de algunos de los elementos del proyecto.
12. Se le recuerda a Paola, la necesidad que existe en el proyecto del pasante de Comunicación social.
13. Al Ingeniero Alejandro Toledo se le recordará la necesidad del Convenio, aunque Luis Felipe expresa que esta ya se firmará en los próximos días, para que se ejecute desde el mes de octubre.
14. Se le solicitará al Ingeniero Alejandro Toledo que en su visita a Silvia determine que acciones tomará la administración municipal con respecto a la instalación de la biblioteca y la seguridad de la casa "El Paraíso".
15. A Paola Andrea Mosquera se le recuerda los compromisos existentes con los servicios al 10 mes.
16. Se recuerda nuevamente lo de la bibliografía.

**ACTA 025**

Fecha:	Octubre 6 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	2:30 P.M
Asistentes:	Victor Manuel Quintero Yicela Gonzalez Sandra Godoy Andrés Mosquera William Burbano

1. Se le recuerda a los integrantes del proyecto la entrega de los informes y documentos que estan bajo su responsabilidad, con el objeto de estar preparados con respecto a la entrega del informe a Colciencias.
2. Se le menciona a Alejandro y a William sobre la posibilidad de alojar la pagina web del proyecto en un servidor del GNTT.
3. Se le solicita a Alejandro que en su visita a Silvia establezca unos compromisos de la administración municipal con respecto a la seguridad de la casa "El Paraíso" y los equipos que estarán allí del Telecentro.
4. Aunque Paola no esta presente se le recordará la necesidad de un Pasante de Comunicación Social con la que cuenta el proyecto. Se menciona que esos pasantes estarán a cargo de la realización de talleres para lograr un mejor acercamiento a la comunidad y a las asociaciones implicadas en el proyecto, revisar el contenido de la pagina web del proyecto, construir gestores de información en la misma comunidad, la realización de un taller al interior del grupo y el apoyo a otras actividades en las cuales se encuentre involucrada la comunidad y las asociaciones. Se menciona que será muy interesante la realización de un video sobre el proyecto y que pueda ser divulgado en la ciudad de Popayán.

5. Se menciona que Paola es la responsable del proceso de capacitación a los integrantes del proyecto. Se menciona que los temas a tratar serán la creación de paginas web, la subida de estas a una cuenta, y el enlace de documentos.
6. Se habla con Yicela acerca de la capacitación en Silvia, de las asociaciones que estarán involucradas y los temas que son requeridos según los talleres aplicados por ella. Yicela también menciona los acercamientos y los talleres de los cuales ella ha hecho parte donde encuentra involucrado el CREPIC (Centro Regional de Productividad del Cauca). Sandra menciona que existen muy buenos documentos en la biblioteca virtual de la UNAD (Universidad Nacional Abierta y a Distancia), además que existe la posibilidad de conseguir algunos libros y videos, además de las cartillas de la colección de Hogares Juveniles, las cuales serán de gran importancia en el desarrollo del Telecentro. William menciona que para la capacitación de los integrantes de las asociaciones en Silvia, se podrían utilizar algunas herramientas educativas KDE para el conocimiento del computador y el manejo de sus periféricos.
7. Se habla de la necesidad de contratar o conseguir un pasante de Diseño Gráfico que este al tanto del sitio web, de la cartilla y documentación que se pueda presentar, de folletos, lábaro, de los diferentes elementos de información dentro del mismo telecentro, de la publicidad, y el logo.
8. Sandra menciona que los días Noviembre 10, 11 y 12 se realizará la Feria de la Universidad, que sería muy importante poder contar con el lábaro del proyecto, plegables o volantes y algunos videos como los de Colnodo.
9. Se hace entrega de una de las impresoras a Sandra Godoy y la otra a Alejandro Toledo.
10. Alejandro menciona acerca de la problemática que se ha generado por las solicitudes realizadas de viáticos y gastos de transporte para

el mes de octubre, y las consideraciones que se deben tener en cuenta en posteriores solicitudes.

11. Se menciona acerca del problema de la respuesta nula de las empresas colombiana para cotizar los elementos requeridos dentro de la infraestructura inalámbrica.
12. Se menciona que en los próximos días se hará una solicitud de los libros que han sido requeridos hasta el momento por algunos integrantes del proyecto. Andrés menciona que sería bastante importante adquirir algunas cartillas que nos servirían en los procesos de capacitación con la comunidad.
13. Se menciona que el viaje a Honduras fue cancelado por motivos de tiempo limitado para la realización de los trámites ante la embajada de Honduras y un mal entendido con el Grupo de Ingeniería Telemática y por lo cual el viaje queda aplazado.
14. Se le recuerda a William por favor hacer llegar el documento acerca del anteproyecto de grado presentado por el.
15. Se menciona que al siguiente día se realizará la visita del CIAT.
16. Se recuerda que si existen necesidades para la compra de elementos para las capacitaciones por favor se haga saber esto con tiempo para realizar los tramites ante la Universidad.
17. Alejandro expresa que es bastante interesante que se pueda establecer una definición propia de un Telecentro comunitario agroindustrial.
18. Yicela expresa nuevamente la preocupación sobre la administración del telecentro cuando el proyecto termine. Se le ha mencionado que podría formarse una junta administradora donde tengan participación los miembros de lagunas de las asociaciones vinculadas en el proyecto, al igual que la administración municipal.
19. William expresa que en octubre 10 se realizará en Roldadillo Valle el segundo congreso suroccidental sobre software libre.

**ACTA 026**

Fecha:	Octubre 13 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	2:30 P.M
Asistentes:	Victor Manuel Quintero Yicela Gonzalez Alejandro Toledo Gustavo Ramirez Paola Andrea Mosquera Luis Felipe Calambas

1. Se menciona nuevamente la dificultad de la adquisición de cotizaciones de equipos para la conectividad inalámbrica y que por tanto se presentarán las cotizaciones realizadas vía web a la Universidad.
2. La solicitud de adquisición de alguna de la bibliografía se realizará en los proximos días.
3. Se recuerda la entrega de documentos e informes bajo de la responsabilidad de cada uno de los integrantes, para la construcción del informe ante Colciencias.
4. Se solicita a Yicela que brinde informe sobre los talleres realizados con las asociaciones en Silvia y sus resultados. Yicela expresa la dificultad de reunirse con algunas asociaciones. Yicela habla acerca de las temáticas generales de capacitación que requieren las asociaciones en Silvia.
5. Alejandro habla acerca de las gestiones por el realizadas en Silvia con respecto al convenio con la administración municipal. Habla también de los cuartos asignados al telecentro dentro de la casa "El Paraíso". Alejandro también habla acerca del telecentro instalado en Guambia por parte de Compartel ([www.mifono.com.co](http://www.mifono.com.co))
6. Se menciona para aquellos que no tenían conocimiento sobre el evento de la feria de la Universidad en Noviembre.

7. Se menciona acerca de la posibilidad de participar en un evento de investigación multidisciplinaria en Popayán pero que debido a problemas en la Universidad (Asamblea permanente de Estudiantes) este ha sido aplazado.
8. Se habla de un evento en Bucaramanga que se encuentra relacionado con tecnologías inalámbricas. Se le menciona a Gustavo la posibilidad que existe ya sea del proyecto EHAS o del telecentro de participar ahí con una ponencia relacionada con la infraestructura de alguno de los proyectos. En este se es claro que existen limitaciones de tiempo.
9. Se recuerda a Paola lo de la capacitación al interior del proyecto.
10. Se habla acerca del traslado de algunos equipos a las personas bajo las cuales se encuentra a cargo.
11. Se habla sobre la visita realizada por el CIAT.
12. Paola definirá en una próxima reunión si considera que es importante escribir en la revista Enlace Informático.
13. Se habla de la necesidad de convenir una reunión con los estudiantes de comunicación social interesados en participar en el proyecto.
14. Se habla acerca de la importancia de algunas direcciones electrónicas enviadas por correo y de algunos cursos orientados por el CIAT, sobretodo en lo relacionado con la parte agroindustrial.
15. Se habla acerca de buscar la posibilidad de escribir un artículo en el diario El Tiempo, en la sección tierras y ganados.
16. Se habla de la necesidad de realizar una reunión con los estudiantes de comunicación social, Alejandro Acosta y Diego Erazo, el martes 19 de octubre a las 2:00 P.M. junto con Alejandro Toledo, Gustavo Ramirez y Paola Andrea Mosquera.
17. Finalmente se aclara sobre los posibles fallos de comunicación que impidieron la realización del viaje a Honduras. Se les recuerda a Paola y Gustavo cuales fueron los orígenes del proyecto, la invitación realizada a ellos para participar de este, la organización de equipos realizada y los compromisos y derechos de cada uno de



los grupos. Se habla acerca del interés del viaje a Honduras, sobre las comunicaciones intercambiadas con el Ingeniero Roberto Bastidas. Se menciona las dificultades por los costos del viaje y los rubros disponibles. Finalmente se menciona la necesidad de trabajar en equipo y las oportunidades existentes junto con la gente del CIAT y la Universidad Autónoma de Occidente de generar un evento en el próximo año. SE establecerá nuevamente contacto con el ingeniero Roberto Bastidas para encontrar una nueva fecha para el viaje.

**ACTA 027**

Fecha:	Octubre 19 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	2:00 P.M
Asistentes:	Victor Manuel Quintero Alejandro Toledo Gustavo Ramírez Paola Andrea Mosquera Diego Erazo

Es una reunión con los estudiantes de comunicación social para analizar su participación dentro del proyecto del telecentro.

1. Diego Erazo presenta una propuesta de trabajo, el cual será apoyado por la Profesora Olga Solis.
2. Se le realizan algunas preguntas y se solicita que el envíe una copia y que participe de la reunión del proyecto al día siguiente.

**ACTA 028**

Fecha:	Octubre 20 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	2:30 P.M
Asistentes:	Victor Manuel Quintero Florez Andres Mosquera Jose Orlando Sanchez Alejandro Toledo Paola Mosquera Yicela Gonzalez Luis Felipe Calambas Alejandro Acosta Diego Erazo

1. Se habla de la propuesta de los estudiantes de Comunicación Social quienes desean participar en el proyecto (Alejandro Erazo, Diego Acosta). Se queda en realizar una nueva reunión el día 27 de octubre a las diez de la mañana junto con Yicela y Luis Felipe de tal forma que se coordinará las actividades realizadas dentro del proyecto.
2. Se recuerda algunos de los integrantes sobre los documentos e informes faltantes.
3. Se habla de la capacitación tanto para los integrantes del proyecto como para las asociaciones en Silvia. Se habla para definir las fechas y los responsables. Se dice que la capacitación al interior se realizará el día jueves 28 de octubre a las 2:00 P.M. En Silvia se da una aproximación a las temáticas generales que se deben trabajar durante la capacitación: básico computador, windows, procesador de texto, hoja de calculo e Internet.
4. Con respecto a la necesidad que tiene el proyecto de un diseñador gráfico, Paola sugiere que debería realizarse una convocatoria a

través de la página de la Universidad a estudiantes que quieran realizar una pasantía en el proyecto.

5. A la gente de agroindustria se les sugiere agilizar su sugerencia sobre la adquisición de unas cartillas, videos, etc que consideren necesario dentro del telecentro.
6. Paola considera que la temática del telecentro no tiene cabida dentro de los temas tratados en la revista Enlace Informático.
7. Se habla sobre la solicitud de gastos de transporte y viáticos para el mes de noviembre.
8. Se habla acerca de la contratación de Yicela en el próximo año y de la misma manera de la contratación del operador del telecentro.
9. Se habla acerca de la aclaración con los integrantes del Grupo de Ingeniería Telemática (GIT) del viaje a Honduras y la postergación de dicho viaje.

**ACTA 029**

Fecha:	Octubre 27 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	10:00 A.M
Asistentes:	Victor Manuel Quintero Florez Yicela Gonzalez Luis Felipe Calambas Alejandro Acosta Diego Erazo

Se habla con los estudiantes de Comunicación Social sobre la propuesta por ellos realizada y la coordinación de las actividades con dos de los miembros del grupo de agroindustria. Ellos hablan de las siguientes actividades dentro de su propuesta:

1. La realización de un estudio del entorno social de Silvia. Visita a las emisoras de radio, periódicos, revistas, etc. Esta actividad se realizaría el día miércoles 3 de noviembre y serian apoyados por Luis Felipe Calambas.
2. Reunión inicial con los directores de las asociaciones y UMATA con el objeto de presentar el trabajo y el aporte que realizarán al proyecto, esta actividad será apoyada por Yicela y Luis Felipe.
3. Realización de talleres con miembros de las asociaciones, con el fin de prepararlos para la capacitación técnica que habrá de realizarse, esta actividad será apoyada por Yicela y Luis Felipe.
4. Es el momento en el cual se puede realizar la capacitación técnica en el uso de computadores y las herramientas básicas por parte del GNTT y GIT. (la propuesta es que esta debería realizarse en Enero)
5. Aplicación del Test de Usabilidad, para definir y/o evaluar los contenidos de las paginas web.
6. Análisis del test y del sistema de información.
7. Promoción de gestores de información.

Los estudiantes de Comunicación Social aclaran que la profesora Olga Solis desea comunicarse con el Ingeniero Gustavo Adolfo Ramírez.

**ACTA 030**

Fecha:	Octubre 27 de 2004
Lugar:	Oficina GNTT 319 FIET
Hora:	2:30 P.M
Asistentes:	Victor Manuel Quintero Florez Yicela Gonzalez Luis Felipe Calambas Andres Mosquera Sandra Godoy Alejandro Toledo Paola Andrea Mosquera

1. Se da un informe sobre la reunión realizada con los estudiantes de Comunicación Social.
2. Se considera un aplazamiento de la capacitación al interior del grupo para el día 4 de noviembre de 2:00 P.M. a 6:00 P.M. Se menciona la capacitación en Silvia, se hablo de la posibilidad de aplazarla al mes de Enero. Yicela manifestó que debía iniciarse con una jornada de información cuanto antes sobre el uso de computadores y motivación en el uso de las nuevas tecnologías dado que se ha generado una gran expectativa dentro de las asociaciones y la comunidad. Para ello Paola realizará el día de la capacitación una propuesta con respecto a la jornada, basada en los módulos estandarizados de capacitación ICDL. Se menciona que para la jornada se pueden realizar actividades conjuntas de capacitación con las personas de agroindustria y Comunicación social.
3. Se propone viajar a Silvia para revisar los salones y proponer una adecuación de este para la instalación del telecentro.
4. Se recuerda la necesidad que existe de los documentos e informes para la construcción del informe. Se le solicita a Paola que consulte

ante el GIT la posibilidad de hacer uso de algunos documentos del proyecto EHAS.

5. A Alejandro se le solicita revisar en que lugar se encuentra el convenio con el municipio de Silvia.
6. A Yicela y Luis Felipe se les hace entrega de un documento generado por la Vicerrectoria Administrativa donde aparecen los documentos necesarios para su vinculación. Se les recuerda que estos deben estar listo en los primeros días de diciembre para que su contratación inicie nuevamente en Enero.
7. Se le recuerda a Andrés, Sandra, Luis Felipe y Yicela la necesidad de definir las cartillas y los videos que son requeridos para el proyecto.
8. Se informa sobre la solicitud que ya se paso para la adquisición de libros y los elementos de la infraestructura inalámbrica, y la demora que estos pueden tener dada los diferentes trámites a los que la solicitud debe someterse.