

PROYECTO:
DESARROLLO DE UNA BIBLIOTECA AGRÍCOLA VIRTUAL QUE
IMPACTE POSITIVAMENTE LOS MOTORES RELACIONADOS A
LA PRODUCCIÓN Y FORMACIÓN

DATOS GENERALES DEL PROYECTO

| | |
|--|--|
| Título del Proyecto | DESARROLLO DE UNA BIBLIOTECA AGRÍCOLA VIRTUAL QUE IMPACTE POSITIVAMENTE LOS MOTORES RELACIONADOS A LA PRODUCCIÓN Y FORMACIÓN |
| Organismo solicitante del Proyecto: | Unidad Territorial / Fundacite Amazonas |
| Tipo de Organismo | Institución Pública |
| RIF | G 20006827-2 |
| Estado | Amazonas |
| Dirección: | Avenida Aguerrevere, edificio Michel, piso 2 |
| Responsable (s) Técnico del Proyecto | Jaime Ernesto Mora |
| Teléfono: | 0412-0461205 / 0416-7460482 / 0248-5212525 |
| Fax: | |
| Correo Electrónico | jemora@jemora.org.ve jemora70@gmail.com |
| Responsable Administrativo del Proyecto: | Jeffersoon Camejo |
| Teléfono | 0426-5123341, 0248-2512525 |
| Correo Electrónico | camejo84@gmail.com jcamejo@fundacite-amazonas.gob.ve |
| Duración del proyecto: | 1 Año |
| Actores involucrados en el desarrollo y ejecución del Proyecto: | Pueblos y Comunidades Indígenas, Universidades, Instituciones públicas, Colectivos del Poder Popular y Comunidades de Software Libre. |
| Línea Estratégica Nacional | <ul style="list-style-type: none"> Fortalecimiento de la formación en torno a la Agro Producción Uso de las Tecnologías Libres como apoyo al proceso productivo nacional. Impulso y fortalecimiento de las tecnologías libres venezolanas Masificación del acceso a la información Implementación de la Web 2.0 y 3.0 en el proceso formativo para elevar los niveles de producción en el estado. |

DATOS DEL RESPONSABLE TÉCNICO DEL PROYECTO:

| CEDULA | NOMBRE Y APELLIDOS | DIRECCIÓN | PARROQUIA | MUNICIPIO | TLF. CELULAR | TLF. OFICINA | CORREO E. |
|----------|--------------------------|--|--------------------------|-----------|------------------------------------|------------------|--|
| 10081092 | JAIME ERNESTO MORA MUÑOZ | URB. SECTOR 57, 3RA CALLE #6. PUNTO DE REFERENCIA RADIO COMUNITARIA | LUIS ALBERTO GÓMEZ | ATURES | 0412- 0461205 / 0416-7460482 | 0248- 5212525 | jemora@jemora.org.ve jemora70@gmail.com |

DATOS DEL RESPONSABLE ADMINISTRATIVO DEL PROYECTO

| CEDULA | NOMBRE Y APELLIDOS | DIRECCIÓN | PARROQUIA | MUNICIPIO | TLF. CELULAR | TLF. OFICINA | CORREO E. |
|--------|--------------------|--|----------------------------|-----------|------------------|------------------|--|
| | JEFFERSON CAMEJO | AV. AGUERREVERE. EDIF. MICHEL, PISO 2 | FERNANDO GIRÓN TOVAR | ATURES | 0426- 5123341 | 0248- 5212525 | jcamejo@fundacite-amazonas.gob.ve camejo1984@gmail.com |

RESUMEN:

Con el desarrollo de este proyecto, se espera lograr la primera aplicación de Biblioteca Agrícola Virtual de la región sur de Venezuela, la cual estará a disposición de todas las comunidades de manera gratuita y podrán ser utilizadas con fines educativos, formativos, divulgativos o de uso personal por los productores y productoras, instituciones, educadores, comunidades indígenas y por toda la colectividad en general. El Proyecto implica un fuerte impacto positivo dentro de la formación de los Pueblos y Comunidades Indígenas de Amazonas en el aspecto agro productivo, y sienta las bases para que otros equipos o Pueblos puedan realizar sus propios desarrollos basados en la estructura y paquetería base creada. Se estará contribuyendo a promover el desarrollo de nuevas aplicaciones en software libre y a la transferencia de conocimiento tecnológico y socialización de saberes. Afecta positivamente el motor productivo y el forestal, potenciándolos.

PROYECTO EN EXTENSO

INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN:

| NOMBRE COMPLETO | TIPO DE INSTITUCIÓN | RIF | DIRECCIÓN | LABORATORIO O DEPARTAMENTO | ESTADO | TELÉFONOS | CORREO |
|---|---------------------|--------------|---------------------------------|--|----------|--------------|-------------------------------------|
| MÁGICA FM COMUNITARIA | MEDIO COMUNITARIO | J-29794006-5 | URB. SECTOR 57. PUERTO AYACUCHO | DOCUMENTACIÓN | AMAZONAS | 0248-6868084 | Magica106.3@gmail.com |
| COMUNIDAD DE SOFTWARE LIBRE DE AMAZONAS | COLECTIVO | NP | | INVESTIGACIÓN | AMAZONAS | | softwarelibre@enamazonas.com.ve |
| UNIDAD TERRITORIAL FUNDACITE AMAZONAS | PUBLICA | G-20006827-2 | AV. AGUERREVE RE. EDIF. MICHEL | COORDINACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO | AMAZONAS | 0248-5212525 | fundacite@fundacite-amazonas.gob.ve |

PERSONAS PARTICIPANTES:

| APELLIDOS | NOMBRES | CEDULA | SEXO | TIPO DE PEI | INSTITUCIÓN DONDE LABORA | UNIDAD O DEPARTAMENTO | CARGO | FUNCIÓN | NIVEL | ESPECIALIDAD |
|-------------------|---------------|--------------|------|-------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------|--------------------------|
| MORA MUÑOZ | JAIME ERNESTO | V-10081092 | M | N/A | UT FUNDACITE | DESARROLLO TECNOLÓGICO | COORD. | LÍDER DE PROYECTO / DESARROLLADOR | UNIV | INGENIERÍA COMPUTACIONAL |
| DUARTE | ANA MARÍA | V-10924858 | F | N/A | UNESR | AGRÍCOLA | COORD. AGRÍCOLA | ASESOR PROFESIONAL | UNIV | AGRÍCOLA |
| NAVARRO HERNÁNDEZ | JUAN CARLOS | V-14690842 | M | N/A | COMUNIDAD SOFTWARE LIBRE | | | DOCUMENTAD. | TEC. | INFORMÁTICA |
| SALAZAR GUERRA | DEIVIS | V-21548360 | M | N/A | UT FUNDACITE | DESARROLLO TECNOLÓGICO | ASISTENTE TÉCNICO DE INFORMAT. | ANALISTA DE DESARROLLO | UNIV | ING. SISTEMAS |
| OLIVEROS | EDITH NAYIVI | V-15.955.255 | F | N/A | | | | DOCUMENTAD. | TEC. | AGRONOMIA |

DETALLE DE CONTACTO PARTICIPANTES:

| APELLIDOS | NOMBRES | DIRECCIÓN HABITACIÓN | DIRECCIÓN LABORAL | GRADO INSTRUCC. | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONOS CONTACTO |
|-------------------|---------------|---|---------------------------------------|-----------------|--|--|
| MORA MUÑOZ | JAIME ERNESTO | URB. SECTOR 57, 3RA CALLE #6. PTO. AYACUCHO | AV. AGUERREVE RE, EDIF. MICHEL PISO 2 | UNIV | jemora70@gmail.com jemora@jemora.org.ve | 0412-0461205 0416-7460482 0248-5212525 |
| DUARTE | ANA MARÍA | SECTOR ALTO CARINAGUA | URB. MONSEÑOR SEGUNDO GARCÍA | UNIV | | 0426-7494648 |
| NAVARRO HERNÁNDEZ | JUAN CARLOS | URB. LOS CERRITOS, 1ra ETAPA, MANZANA 36, CASA #07. LOS GUAYOS, ESTADO CARABOBO | NO POSEE | TÉCNICO | juancnh80@gmail.com | 0245-5812490 |
| SALAZAR GUERRA | DEIVIS | URB. ESCONDIDO I. PTO. AYACUCHO | AV. AGUERREVE RE, EDIF. MICHEL PISO 2 | UNIV | deivissalazar5@gmail.com | 0424-1835968 |
| OLIVEROS | EDITH NAYIVI | GONZALEZ HERRERA. PUERTO AYACUCHO AMAZONAS | NO POSEE | TÉCNICO | edithnayivi@gmail.com | 0426-4469054 |

UBICACIÓN GEOGRÁFICA:

| | |
|-------------------------|---|
| ESTADO | AMAZONAS |
| MUNICIPIOS | ATURES, AUTANA, MANAPIARE |
| PARROQUIAS | FERNANDO GIRÓN TOVAR (ATURES) LUIS ALBERTO GÓMEZ (ATURES) PARIHUELA (ATURES) PLATANAL (ATURES) AUTANA (AUTANA) MANAPIARE (MANAPIARE) |
| CENTROS POBLADOS | PUERTO AYACUCHO – CAPITAL ALBARCA (ATURES – EJE NORTE) PUENTE CATATONIA (ATURES – EJE SUR) |

DURACIÓN DEL PROYECTO:

12 meses

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA:

El acceso a la información en materia agrícola, de cultivos, técnicas, investigaciones, etc., en el estado Amazonas es prácticamente inexistente; a pesar del auge tecnológico no hay iniciativas para sistematizar, categorizar y/o publicar adecuadamente la documentación, manuales, procedimientos agro productivos que permitan elevar la formación de los productores o servir de respaldo a los formadores de las diversas instituciones. Por ello se hace necesario el adecuado empleo de las tecnologías libres, para poner a disposición de estudiantes, productores y población en general de los contenidos debidamente catalogados y categorizados, con una alta accesibilidad para todos los usuarios y usuarias; lo cual se puede lograr no solo en un espacio físico sino también permitiendo el acceso vía Web al contenido de la Biblioteca Virtual.

ANTECEDENTES:

No existen en el estado Amazonas iniciativas en torno al proyecto planteado, ni a nivel de software privativo y menos aun con el uso de tecnologías libres tal cual lo orienta nuestra legislación vigente.

JUSTIFICACIÓN:

La masificación al acceso de las tecnologías, la integración y participación no excluyente de los Pueblos y Comunidades Indígenas, el marco legal vigente en la República Bolivariana de Venezuela, exige sean considerados los elementos multi étnicos y pluriculturales de los Pueblos y Comunidades Indígenas en los desarrollos tecnológicos y productivos.

La necesidad de garantizar por parte del Estado venezolano el mejoramiento de los saberes de productores y productoras como una forma de elevar la calidad de los niveles de

[illegible]

| | n | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|---|--|--|--|--|---|---|---|
| 2 | Corrección de bugs y liberación final de la aplicación | | X | X | | | | | | | | X | |
| 3 | Taller manejo del computador para productores y estudiantes | | | X | | | | | | | | | |
| 3 | Taller acceso y manejo de Internet y Correo Electrónico para productores y estudiantes | | | | | X | | | | | | | |
| 3 | Taller manejo de la Aplicación Biblioteca Agrícola Virtual para Formadores | | | | | | | | | | X | | |
| 3 | Taller manejo de la Aplicación Biblioteca Agrícola Virtual para Productores, estudiantes y técnicos agropecuarios | | | | | | | | | | | X | X |

RESULTADOS ESPERADOS:

Con el desarrollo de este proyecto, se espera lograr la primera aplicación de Biblioteca Agrícola Virtual de la región sur de Venezuela, la cual estará a disposición de todas las comunidades de manera gratuita y podrán ser utilizadas con fines educativos, formativos, divulgativos o de uso personal por los productores y productoras, instituciones, educadores, comunidades indígenas y por toda la colectividad en general.

BIBLIOGRAFÍA:

- Censo Nacional de Población y Vivienda (INE 2011)
- Manuales de Formación Agrícola INCES (varios)
- Manuales Ciara Investigación de campo
- Material aportado por los Productores de Amazonas

IMPACTO Y PERTINENCIA:

El Proyecto implica un fuerte impacto positivo dentro de la formación de los Pueblos y Comunidades Indígenas de Amazonas en el aspecto agro productivo, y sienta las bases para que otros equipos o Pueblos puedan realizar sus propios desarrollos basados en la estructura y paquetería base creada. Se estará contribuyendo a promover el desarrollo de nuevas aplicaciones en software libre y a la transferencia de conocimiento tecnológico y socialización de saberes. Afecta positivamente el motor productivo y el forestal, potenciándolos.

BENEFICIARIOS DEL PROYECTO:

| | |
|-------------------------------------|-------|
| BENEFICIARIOS DIRECTOS MASCULINOS | 3500 |
| BENEFICIARIOS DIRECTOS FEMENINOS | 2100 |
| BENEFICIARIOS INDIRECTOS MASCULINOS | 35000 |
| BENEFICIARIOS INDIRECTOS FEMENINOS | 25000 |

PLAN DE INVERSIÓN:

Rubros a financiar:

-Materiales y Suministros: Se especifican a continuación los materiales y suministros necesarios para el desarrollo del proyecto y su propósito, así como los costos unitarios y cantidad de forma anual.

| DISTRIBUCIÓN DE FONDOS RUBRO SERVICIOS | | | |
|--|--|---------------------|-----------------|
| PRIMER AÑO | | | |
| CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO Bs. | COSTO TOTAL BS. |
| 03 | Pendrare 8 Gb | 45.000,00 | 135.000,00 |
| 02 | Torre DVD virgen Dual Layer 8.5 Gb 4x | 36.000,00 | 72.000,00 |
| 01 | Resmas papel bond base 20 carta | 25.000,00 | 25.000,00 |

-Servicios:

| DISTRIBUCIÓN DE FONDOS RUBRO SERVICIOS | | | |
|--|---|---------------------|-----------------|
| PRIMER AÑO | | | |
| CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO Bs. | COSTO TOTAL BS. |
| 1 | Instalación de equipos | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 2 | Mantenimiento de equipos Monto estimado para el mantenimiento de equipos que no pueda realizarse directamente. | 250.000,00 | 500.000,00 |

-Viáticos: Se especifican a continuación los viáticos necesarios para las actividades inherentes al proyecto que lo requieren. Los especifican viáticos básicos de dos tipos, a ser usados dentro del territorio del estado dada su complejidad de traslado ya que no existen vías terrestres entre los Municipios/Comunidades a ser abordados:

A) Con pernocta (incluye alojamiento y alimentación) por un monto de hasta 90 UT (Noventa unidades tributarias).

B) Sin pernocta (incluye sólo alimentación) por un monto de hasta 20 UT (Veinte unidades tributarias), el cual será pagado cuando el traslado exceda media jornada laboral.

| DISTRIBUCIÓN DE FONDOS RUBRO VIÁTICOS | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------------|-----------------|
| PRIMER AÑO | | | |
| NUMERO DE PERSONAS | DESTINO Y ACTIVIDAD A REALIZAR | COSTO DEL VIATICO DIARIO | COSTO TOTAL Bs. |
| 2 | SIN PERNOCTA. Eje carretero norte, Municipio Atures. Realización de mesas de trabajo con productores indígenas y criollos para obtener información a ser sistematizada para su incorporación a la base de datos. Captura de información en campo. | 6.000,00 | 12.000,00 |
| 2 | CON PERNOCTA. Municipio Alto Orinoco. Realización de mesas de trabajo con pro- | 27.000,00 | 54.000,00 |

| | | | |
|----------|---|------------------|------------------|
| | ductores indígenas y criollos para obtener información a ser sistematizada para su incorporación a la base de datos. Captura de información en campo. | | |
| 2 | CON PERNOCTA. Municipio Atabapo. Realización de mesas de trabajo con productores indígenas y criollos para obtener información a ser sistematizada para su incorporación a la base de datos. Captura de información en campo. | 27.000,00 | 54.000,00 |

-Equipos: En la siguiente tabla se especifican los equipos necesarios y su propósito, su costo y el lugar donde permanecerán luego de culminado el proyecto.

| DISTRIBUCIÓN DE FONDOS RUBRO EQUIPOS | | | |
|---|--|----------------------------|------------------------|
| PRIMER AÑO | | | |
| CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO Bs. | COSTO TOTAL Bs. |
| 1 | Computador Core i3, 4 Gb RAM, DD 500 Gb Desarrollo y codificación de la aplicación y base de datos, apoyo a captura y digitalización. Al finalizar el proyecto el equipo será transferido a un colectivo de desarrollo de tecnologías libres en el estado, para fomentar el fortalecimiento del desarrollo de tecnologías que aporten soluciones al tema productivo nacional. | 2.111.295,00 | 2.111.295,00 |
| 2 | Impresora Multifuncional HP sistema tinta continua Será destinada a la digitalización de toda la documentación que será cargada a la base de datos del sistema. Al finalizar el proyecto una de las impresoras será transferida a un colectivo de desarrollo de tecnologías libres en el estado, para fomentar el fortalecimiento del desarrollo de tecnologías que aporten soluciones al tema productivo nacional, mientras que la otra permanecerá en la Coordinación de Desarrollo Tecnológico de la UT Fundacite Amazonas. | 600.000,00 | 1.200.000,00 |
| 2 | Tablet Android 3G Será destinada a la captura de información en campo y pruebas de desarrollo, funcionalidad y producción bajo plataformas móviles. Al finalizar el proyecto una de las impresoras será transferida a un colectivo de desarrollo de tecnologías libres en el estado, para fomentar el fortalecimiento del desarrollo de tecnologías que aporten soluciones al tema productivo nacional. | 250.000,00 | 500.000,00 |
| TOTAL EQUIPOS Bs. | | | 3.811.295,00 |

-Personal: El aporte para la contratación del personal por conceptos de honorarios profesionales será el establecido en la siguiente Tabla:

| DISTRIBUCIÓN DE FONDOS RUBRO PERSONAL | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|------------|--------------------|---------------|--------------------|
| PRIMER AÑO | | | | | |
| PERSONAL A CONTRATAR | Nº DE PERSONAS | PAGO Bs. | DISTRIBUCIÓN ANUAL | FORMA DE PAGO | DESEMBOLSO POR AÑO |
| Asistente de Diseño y Desarrollo | 01 | 56.700,00 | MENSUAL | EFFECTIVO | 680.400,00 |
| Sistematizador | 01 | 56.700,00 | MENSUAL | EFFECTIVO | 680.400,00 |
| Documentador | 01 | 56.700,00 | MENSUAL | EFFECTIVO | 680.400,00 |
| Asesor Profesional Especialista | 02 | 143.400,00 | MENSUAL | EFFECTIVO | 1.720.800,00 |

Para el cálculo se ha utilizado la tabla guía siguiente:

| TABLA DE HONORARIOS PROFESIONALES PARA EL PERSONAL EN UT MENSUALES | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Categoría /Años de experiencia | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| No especializado/ Técnico Medio/Bachiller | 128 | 134 | 137 | 139 | 142 | 145 | 148 | 150 |
| TSU | 165 | 171 | 174 | 177 | 180 | 183 | 186 | 189 |
| TSU 8 años más | 190 | 196 | 199 | 202 | 205 | 208 | 211 | 214 |
| Licenciado/Ingeniero o su equivalente | 215 | 221 | 224 | 227 | 230 | 233 | 236 | 239 |
| Magister /(Licenciado /Ingeniero de 8 a 16 años de exp) | 240 | 246 | 249 | 252 | 255 | 258 | 261 | 264 |
| PhD/Doctorado/(Magister de 8 a 16 años de exp) | 266 | 271 | 274 | 277 | 280 | 283 | 286 | 289 |
| PhD/Doctorado 8 años más | 291 | 297 | 300 | 303 | 306 | 308 | 311 | 314 |
| PhD/Doctorado 16 años más | 316 | 322 | 325 | 328 | 331 | 334 | 337 | 340 |

-Infraestructura:

No se contempla este rubro en el proyecto.

Presupuesto General / Cronograma de inversión: Esta tabla es generada con base en la información ingresada en las tablas anteriores, especifica los recursos totales necesarios para la ejecución del proyecto, desagregados a nivel anual.

| AÑO | MATERIALES Y SUMINISTROS | EQUIPOS | PERSONAL | SERVICIOS | TOTAL |
|-------------|--------------------------|--------------|--------------|------------|----------------|
| 1 | 232.000,00 | 3.811.295,00 | 3.762.000,00 | 770.000,00 | 242.965.962,00 |
| TOTALES NS. | 232.000,00 | 3.811.295,00 | 3.762.000,00 | 770.000,00 | 242.965.962,00 |

| MONTO TOTAL DEL PROYECTO |
|--------------------------|
| 8.575.295,00 |