Neiva, Septiembre 9 de 2014

Doctor:

**MELQUISEDEC ACOSTA JIMENEZ**

**Secretario de Educación**

**Departamento del Tolima.**

**Asunto: Remisión Informe Beneficio Computadores para Educar- Vigencia 2014.**

Cordial saludo:

Como es de su conocimiento, el Programa Computadores para Educar, del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, viene ejecutando la Estrategia de Formación y Acceso para la Apropiación Pedagógica de las TIC, a través de la Fundación Universitaria Católica del Norte en los departamentos de Huila, Tolima, Caquetá y Guaviare, durante el período 2012-2014.

La estrategia en mención, no sólo contempla la entrega de equipos de cómputo a las sedes educativas seleccionadas por el Programa, sino que a través de los formadores en campo, se ofrece a un Diplomado a docentes en el uso y aprovechamiento de TIC, con una intensidad de 162 horas. Este diplomado es completamente financiado por Computadores para Educar y le permitirá a los maestros del Departamento del Tolima, no solamente apropiarse de la tecnología en el aula, sino que podrán experimentar sobre el potencial que tienen estas herramientas para transformar la educación y la vida de sus estudiantes. Para nosotros ha sido indispensable el apoyo y de la secretaría de educación departamental, para el exitoso desarrollo de este proceso de formación.

A continuación se presenta el informe territorial para el Departamento del Tolima, que resume las principales cifras de equipos entregados y docentes en proceso de formación, por parte del Programa Computadores para Educar, a través la Fundación Universitaria católica del Norte, como entidad operadora para la vigencia 2014.

Atentamente



DIANA HERNÁNDEZ LEAL

Gerente Proyecto Computadores para Educar

Neiva (Huila.) - Colombia  
Cel. 3206880562

[C](https://ch1prd0310.outlook.com/owa/redir.aspx?C=W8RqEDWW50qOml9ae44ZbwmHOiwXUM8IdkqBMUDAq-VEw2XS8XsdxL-DCof2cFyHMBTCJ9vSckU.&URL=mailto%3amimedina%40ucn.edu.co)orreo institucional: [cpegter5@ucn.edu.co](mailto:cpegter5@ucn.edu.co)

Oficina Proyecto Computadores para Educar Región 5: Calle 19 No. 6-12

**1. Datos generales**

**Entidad Territorial: SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL-TOLIMA.**

**Secretario de Educación: MELQUISEDEC ACOSTA JIMENEZ .**

**Responsable de calidad educativa: Lourdes Regina Díaz .**

**Responsable de TIC en la secretaria de Educación: Fabián Zabala .**

**Fecha de consolidación de la información: 20 de Agosto de 2014 .**

# Acceso – Total dotación de equipos vigencia 2014.

El departamento del Tolima, para la vigencia 2014, cuenta con la siguiente distribución de beneficio del Programa según las estrategias manejadas por el mismo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo de sedes** | **N° sedes** | **N° de equipos entregados** |
|
| **B** | 586 | 3640 |
| **C** | 12 | 240 |
| **D** | 15 | 52 |
| **Total** | 613 | 3932 |

Las sedes tipo B a relacionadas incluyen las sedes beneficiadas por estrategias de reposición y/o densificación del Programa Computadores para Educar. Así mismo, se incluyen sedes beneficiadas con Kiosco Vive Digital (KVD), estrategia que se describe posteriormente en el informe.

Las sedes Tipo C, corresponde a las Bibliotecas y Casas de la Cultura de carácter público.

La tipología D, corresponde a sedes de mantenimiento del Programa, en respuesta a las necesidades identificadas por el área de Garantías y Mesa de Ayuda Técnica de CPE.

La distribución municipal del beneficio del Programa en las tipologías A y B (sin KVD), es la siguiente:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Municipio** | **No. Establecimientos** | **No. Sedes** | **Matrícula** | **No. PC's** | **Tabletas** |
| ALPUJARRA | 4 | 8 | 718 | 95 | 0 |
| ALVARADO | 3 | 8 | 290 | 40 | 0 |
| AMBALEMA | 1 | 1 | 23 | 5 | 0 |
| ANZOATEGUI | 3 | 11 | 697 | 65 | 0 |
| ARMERO | 1 | 4 | 72 | 20 | 0 |
| ATACO | 4 | 14 | 636 | 70 | 0 |
| CAJAMARCA | 5 | 7 | 374 | 50 | 0 |
| CARMEN DE APICALA | 1 | 2 | 48 | 10 | 0 |
| CASABIANCA | 3 | 9 | 113 | 45 | 0 |
| CHAPARRAL | 8 | 44 | 2071 | 285 | 0 |
| COELLO | 4 | 8 | 350 | 55 | 0 |
| COYAIMA | 6 | 7 | 596 | 65 | 0 |
| CUNDAY | 5 | 24 | 982 | 150 | 0 |
| DOLORES | 4 | 18 | 280 | 90 | 0 |
| ESPINAL | 5 | 11 | 856 | 75 | 0 |
| FALAN | 3 | 19 | 607 | 95 | 0 |
| FLANDES | 1 | 1 | 17 | 5 | 0 |
| FRESNO | 7 | 24 | 1586 | 205 | 0 |
| GUAMO | 7 | 21 | 1139 | 120 | 0 |
| HERVEO | 3 | 7 | 176 | 35 | 0 |
| ICONONZO | 6 | 16 | 952 | 140 | 0 |
| LERIDA | 1 | 3 | 45 | 15 | 0 |
| LIBANO | 12 | 45 | 1746 | 280 | 0 |
| MARIQUITA | 7 | 26 | 939 | 145 | 0 |
| MELGAR | 3 | 10 | 209 | 50 | 0 |
| MURILLO | 2 | 6 | 308 | 45 | 0 |
| NATAGAIMA | 4 | 8 | 104 | 40 | 0 |
| ORTEGA | 7 | 23 | 983 | 120 | 0 |
| PALOCABILDO | 2 | 8 | 340 | 45 | 0 |
| PIEDRAS | 2 | 2 | 286 | 25 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |
| PLANADAS | 6 | 15 | 1138 | 80 | 0 |
| PRADO | 2 | 10 | 449 | 65 | 0 |
| PURIFICACION | 3 | 9 | 535 | 70 | 0 |
| RIOBLANCO | 6 | 11 | 485 | 60 | 0 |
| RONCESVALLES | 4 | 9 | 261 | 60 | 0 |
| ROVIRA | 8 | 24 | 1840 | 165 | 0 |
| SALDAÑA | 3 | 8 | 319 | 45 | 0 |
| SAN ANTONIO | 5 | 46 | 1749 | 275 | 0 |
| SAN LUIS | 3 | 8 | 134 | 40 | 0 |
| SANTA ISABEL | 2 | 7 | 487 | 35 | 0 |
| SUAREZ | 1 | 4 | 53 | 20 | 0 |
| VALLE DE SAN JUAN | 2 | 6 | 97 | 35 | 0 |
| VENADILLO | 2 | 2 | 394 | 40 | 0 |
| VILLAHERMOSA | 4 | 14 | 331 | 75 | 0 |
| VILLARRICA | 2 | 18 | 250 | 90 | 0 |
| **Total general** | **177** | **586** | **26065** | **3640** | **0** |

## Kioskos Vive Digital

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Municipio | No. Establecimientos | No. Sedes | No. PC's |
| ALPUJARRA | 1 | 1 | 10 |
| ALVARADO | 3 | 4 | 20 |
| AMBALEMA | 1 | 1 | 5 |
| ANZOATEGUI | 2 | 4 | 30 |
| ATACO | 1 | 2 | 10 |
| CAJAMARCA | 1 | 1 | 5 |
| CARMEN DE APICALA | 1 | 2 | 10 |
| CHAPARRAL | 1 | 2 | 25 |
| COYAIMA | 3 | 3 | 40 |
| ESPINAL | 1 | 2 | 15 |
| FALAN | 3 | 5 | 25 |
| FRESNO | 2 | 2 | 25 |
| GUAMO | 1 | 1 | 10 |
| ICONONZO | 4 | 6 | 65 |
| ORTEGA | 2 | 2 | 10 |
| PALOCABILDO | 2 | 7 | 40 |
| PIEDRAS | 1 | 1 | 5 |
| PLANADAS | 2 | 2 | 15 |
| PRADO | 1 | 4 | 20 |
| RONCESVALLES | 1 | 1 | 20 |
| SALDAÑA | 1 | 1 | 10 |
| SAN ANTONIO | 1 | 6 | 35 |
| **Total general** | **36** | **60** | **450** |

Los Kioskos Vive Digital surgen de una estrategia del Ministerio TIC, emanada del plan Vive Digital y desde la dirección de Conectividad, mediante la cual Computadores para Educar acompaña la entrega de soluciones tecnológicas al servicio de la comunidad en general, en puntos estratégicos de los municipios. En el cuadro presentado, se relacionan aquellas sedes educativas beneficiadas con estos Kioscos, a cargo de la Entidad operadora en el departamento. En este sentido, la Fundación Universitaria Católica del Norte, realiza la entrega y legalización de la donación de 5 portátiles por sede.

## Sedes educativas rurales

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Municipio | No. Establecimientos | No. Sedes | Matrícula | No. PC's | Tabletas |
| ALPUJARRA | 4 | 7 | 413 | 55 | 0 |
| ALVARADO | 3 | 8 | 290 | 40 | 0 |
| AMBALEMA | 1 | 1 | 23 | 5 | 0 |
| ANZOATEGUI | 3 | 11 | 697 | 65 | 0 |
| ARMERO | 1 | 4 | 72 | 20 | 0 |
| ATACO | 4 | 14 | 636 | 70 | 0 |
| CAJAMARCA | 4 | 6 | 122 | 30 | 0 |
| CARMEN DE APICALA | 1 | 2 | 48 | 10 | 0 |
| CASABIANCA | 3 | 9 | 113 | 45 | 0 |
| CHAPARRAL | 7 | 43 | 1449 | 235 | 0 |
| COELLO | 4 | 8 | 350 | 55 | 0 |
| COYAIMA | 6 | 7 | 596 | 65 | 0 |
| CUNDAY | 5 | 23 | 433 | 120 | 0 |
| DOLORES | 4 | 18 | 280 | 90 | 0 |
| ESPINAL | 5 | 11 | 856 | 75 | 0 |
| FALAN | 3 | 19 | 607 | 95 | 0 |
| FLANDES | 1 | 1 | 17 | 5 | 0 |
| FRESNO | 7 | 22 | 730 | 125 | 0 |
| GUAMO | 7 | 17 | 489 | 90 | 0 |
| HERVEO | 3 | 7 | 176 | 35 | 0 |
| ICONONZO | 6 | 15 | 612 | 110 | 0 |
| LERIDA | 1 | 3 | 45 | 15 | 0 |
| LIBANO | 12 | 42 | 1357 | 230 | 0 |
| MARIQUITA | 7 | 25 | 724 | 125 | 0 |
| MELGAR | 3 | 10 | 209 | 50 | 0 |
| MURILLO | 2 | 5 | 52 | 25 | 0 |
| NATAGAIMA | 4 | 8 | 104 | 40 | 0 |
| ORTEGA | 7 | 22 | 701 | 110 | 0 |
| PALOCABILDO | 2 | 8 | 340 | 45 | 0 |
| PIEDRAS | 2 | 2 | 10 | 5 | 0 |
| PLANADAS | 6 | 15 | 1138 | 80 | 0 |
| PRADO | 2 | 10 | 449 | 65 | 0 |
| PURIFICACION | 3 | 9 | 155 | 40 | 0 |
| RIOBLANCO | 6 | 11 | 485 | 60 | 0 |
| RONCESVALLES | 4 | 9 | 261 | 60 | 0 |
| ROVIRA | 8 | 24 | 1840 | 165 | 0 |
| SALDAÑA | 3 | 8 | 290 | 40 | 0 |
| SAN ANTONIO | 5 | 46 | 1608 | 255 | 0 |
| SAN LUIS | 3 | 8 | 134 | 40 | 0 |
| SANTA ISABEL | 2 | 7 | 169 | 30 | 0 |
| SUAREZ | 1 | 4 | 53 | 20 | 0 |
| VALLE DE SAN JUAN | 2 | 6 | 97 | 35 | 0 |
| VENADILLO | 2 | 2 | 394 | 40 | 0 |
| VILLAHERMOSA | 4 | 14 | 331 | 75 | 0 |
| VILLARRICA | 2 | 18 | 250 | 90 | 0 |
| **Total general** | **175** | **569** | **20205** | **3180** | **0** |

## Sedes educativas urbanas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Municipio | No. Establecimientos | No. Sedes | Matrícula | No. PC's | Tabletas |
| ALPUJARRA | 1 | 1 | 305 | 40 | 0 |
| CAJAMARCA | 1 | 1 | 252 | 20 | 0 |
| CHAPARRAL | 1 | 1 | 622 | 50 | 0 |
| CUNDAY | 1 | 1 | 549 | 30 | 0 |
| FRESNO | 1 | 2 | 856 | 80 | 0 |
| GUAMO | 2 | 4 | 650 | 30 | 0 |
| ICONONZO | 1 | 1 | 340 | 30 | 0 |
| LIBANO | 2 | 3 | 389 | 50 | 0 |
| MARIQUITA | 1 | 1 | 215 | 20 | 0 |
| MURILLO | 1 | 1 | 256 | 20 | 0 |
| ORTEGA | 1 | 1 | 282 | 10 | 0 |
| PIEDRAS | 1 | 1 | 276 | 20 | 0 |
| PURIFICACION | 1 | 1 | 380 | 30 | 0 |
| SALDAÑA | 1 | 1 | 29 | 5 | 0 |
| SAN ANTONIO | 1 | 1 | 141 | 20 | 0 |
| SANTA ISABEL | 2 | 2 | 318 | 5 | 0 |
| VENADILLO | 1 | 1 | 394 | 40 | 0 |
| **Total general** | **20** | **24** | **6554** | **500** | **0** |

## Bibliotecas/casa de la cultura

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Municipio | N° Establecimientos | N° PC | N° Tabletas |
| ALVARADO | 1 | 20 | 0 |
| CARMEN DE APICALA | 1 | 20 | 0 |
| CHAPARRAL | 1 | 20 | 0 |
| COELLO | 1 | 20 | 0 |
| ESPINAL | 1 | 20 | 0 |
| FLANDES | 1 | 20 | 0 |
| MURILLO | 1 | 20 | 0 |
| PURIFICACION | 1 | 20 | 0 |
| RONCESVALLES | 1 | 20 | 0 |
| SUAREZ | 1 | 20 | 0 |
| VENADILLO | 1 | 20 | 0 |
| VILLAHERMOSA | 1 | 20 | 0 |
| **Total** | **12** | **240** | **0** |

# Meta: Número de estudiantes por computador

La disponibilidad de equipos de cómputo por número de estudiantes de las instituciones educativas públicas del departamento, ha presentado una disminución significativa desde el año 2010, presentando la siguiente tendencia:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| **Promedio estudiantes x computador** | 20 | 17 | 15 | 12 |

# Metas de formación 2014

## Formación en el Diplomado TIC y Educación. Intensidad horaria: 162 horas

A continuación se relaciona el grupo de docentes del departamento del Tolima, que se encuentra cursando el Diplomado TIC y Educación, certificado por la Fundación Universitaria Católica del Norte como operadora del Programa Computadores para Educar.

El diplomado, con una intensidad de 162 horas, es orientado por el equipo de formadores del proyecto, y se desarrolla en jornadas de trabajo presencial, en grupos de aproximadamente 20 docentes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Municipio** | **No. Sedes** | **No docentes en formación 2014** |
| ALPUJARRA | 8 | 40 |
| ALVARADO | 8 | 27 |
| AMBALEMA | 1 | 13 |
| ANZOATEGUI | 11 | 45 |
| ARMERO | 4 | 111 |
| ATACO | 14 | 118 |
| CAJAMARCA | 7 | 42 |
| CARMEN DE APICALA | 2 | 20 |
| CASABIANCA | 9 | Pte. conformación grupo |
| CHAPARRAL | 44 | 228 |
| COELLO | 8 | 31 |
| COYAIMA | 7 | 36 |
| CUNDAY | 24 | 59 |
| DOLORES | 18 | 63 |
| ESPINAL | 11 | 75 |
| **Municipio** | **No. Sedes** | **No docentes en formación 2014** |
| FALAN | 19 | 52 |
| FLANDES | 1 | 25 |
| FRESNO | 24 | 114 |
| GUAMO | 21 | 96 |
| HERVEO | 7 | Pte. conformación grupo |
| ICONONZO | 16 | 69 |
| LERIDA | 3 | 16 |
| LIBANO | 45 | 111 |
| MARIQUITA | 26 | 111 |
| MELGAR | 10 | 23 |
| MURILLO | 6 | 51 |
| NATAGAIMA | 8 | 37 |
| ORTEGA | 23 | 98 |
| PALOCABILDO | 8 | 28 |
| PIEDRAS | 2 | 25 |
| PLANADAS | 15 | Pte. conformación grupo |
| PRADO | 10 | 18 |
| PURIFICACION | 9 | Pte. conformación grupo |
| RIOBLANCO | 11 | 30 |
| RONCESVALLES | 9 | 39 |
| ROVIRA | 24 | 69 |
| SALDAÑA | 8 | 44 |
| SAN ANTONIO | 46 | 82 |
| SAN LUIS | 8 | 79 |
| **Municipio** | **No. Sedes** | **No docentes en formación 2014** |
| SANTA ISABEL | 7 | 79 |
| SUAREZ | 4 | 41 |
| VALLE DE SAN JUAN | 6 | 34 |
| VENADILLO | 2 | 16 |
| VILLAHERMOSA | 14 | 105 |
| VILLARRICA | 18 | 41 |
| **Total general** | **586** | **2441** |

## Formación TIC a Bibliotecas/Casas de la Cultura 30 horas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Municipio** | **N° PC** | **No funcionarios en formación** |
| ALVARADO | 20 | Pte. inicio |
| CARMEN DE APICALA | 20 | Pte. inicio |
| CHAPARRAL | 20 | Pte. inicio |
| COELLO | 20 | 2 |
| ESPINAL | 20 | 1 |
| FLANDES | 20 | 2 |
| MURILLO | 20 | Pte. inicio |
| PURIFICACION | 20 | 1 |
| RONCESVALLES | 20 | Pte. inicio |
| SUAREZ | 20 | Pte. inicio |
| VENADILLO | 20 | Pte. inicio |
| VILLAHERMOSA | 20 | Pte. inicio |
| **Total** | **240** | **6** |

La formación a bibliotecarios y/o Administradores de Bibliotecas y casas de Cultura, se retomará a partir del mes de octubre de 2014, según cronogramas de la estrategia.

## Formación TIC a Padres de Familia: 12 horas

La Estrategia de Formación y Acceso para la Apropiación Pedagógica de las TIC, incluye la capacitación a padres de familia y comunidades educativas en general, en tres temáticas fundamentales: Ofimática Básica, Internet y Redes Sociales, y Web 2.0. Se presenta a continuación el avance a la fecha en este tipo de formación.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Municipio** | **No. Sedes** | **No comunidad en formación** |
| ALPUJARRA | 8 | 1 |
| ALVARADO | 8 | 0 |
| AMBALEMA | 1 | 0 |
| ANZOATEGUI | 11 | 0 |
| ARMERO | 4 | 0 |
| ATACO | 14 | 84 |
| CAJAMARCA | 7 | 25 |
| CARMEN DE APICALA | 2 | 12 |
| CASABIANCA | 9 | 0 |
| CHAPARRAL | 44 | 157 |
| COELLO | 8 | 84 |
| COYAIMA | 7 | 30 |
| CUNDAY | 24 | 13 |
| DOLORES | 18 | 0 |
| ESPINAL | 11 | 91 |
| FALAN | 19 | 138 |
| FLANDES | 1 | 37 |
| FRESNO | 24 | 115 |
| GUAMO | 21 | 137 |
| HERVEO | 7 | 0 |
| ICONONZO | 16 | 59 |
| **Municipio** | **No. Sedes** | **No comunidad en formación** |
| LERIDA | 3 | 1 |
| LIBANO | 45 | 153 |
| MARIQUITA | 26 | 93 |
| MELGAR | 10 | 70 |
| MURILLO | 6 | 0 |
| NATAGAIMA | 8 | 5 |
| ORTEGA | 23 | 123 |
| PALOCABILDO | 8 | 26 |
| PIEDRAS | 2 | 0 |
| PLANADAS | 15 | 0 |
| PRADO | 10 | 40 |
| PURIFICACION | 9 | 10 |
| RIOBLANCO | 11 | 88 |
| RONCESVALLES | 9 | 15 |
| ROVIRA | 24 | 114 |
| SALDAÑA | 8 | 26 |
| SAN ANTONIO | 46 | 156 |
| SAN LUIS | 8 | 53 |
| SANTA ISABEL | 7 | 0 |
| SUAREZ | 4 | 59 |
| VALLE DE SAN JUAN | 6 | 0 |
| VENADILLO | 2 | 53 |
| VILLAHERMOSA | 14 | 45 |
| VILLARRICA | 18 | 23 |
| **Total general** | **586** | **2136** |

Se adjunta copia digital de las bases de datos que respaldan la información de este informe, con corte al día 20 de agosto de 2014.

Cordialmente

****

**DIANA HERNÁNDEZ LEAL**

Gerente Proyecto Computadores para Educar

Neiva (Huila.) - Colombia  
Cel. 3206880562

[C](https://ch1prd0310.outlook.com/owa/redir.aspx?C=W8RqEDWW50qOml9ae44ZbwmHOiwXUM8IdkqBMUDAq-VEw2XS8XsdxL-DCof2cFyHMBTCJ9vSckU.&URL=mailto%3amimedina%40ucn.edu.co)orreo institucional: [cpegter5@ucn.edu.co](mailto:cpegter5@ucn.edu.co)

Oficina Proyecto Computadores para Educar Región 5: Calle 19 No. 6-12

­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Recibido Secretaría de Educación Departamental

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cargo:

Celular: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_