Computadores como Arroz

Con el fin de contribuir al propósito de suministrar herramientas a los niños y jóvenes del campo para su desarrollo educativo, además de promover la conservación del medio ambiente, la Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC), se unió al programa 'Computadores para Educar' a través de un convenio con el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones -TIC

Este convenio busca ampliar el acceso a las instituciones educativas públicas del país, en este caso del sector rural a las tecnologías de información y comunicaciones.

El propósito es que los agricultores de cualquier sector productivo se una al programa donando equipos en desuso que serán acondicionados para entregarlos a escuelas marginadas donde se requiere la implementación de salas de computo.

'Computadores para Educar' ya ha beneficiado a seis millones de niños y niñas del país, entregado cerca de 300.000 terminales y ha llegado al 99% de los municipios colombianos.

Según el presidente de la SAC, Rafael Mejía López, "El futuro del campo está en la masificación y apropiación de la tecnología, que debe llegar no solo al empresario rural sino a toda la comunidad".

"A través de la experiencia y la masificación de las TIC (tecnologías de información y comunicaciones) que ha logrado 'Computadores para Educar' podremos avanzar en esa iniciativa, además en la SAC estamos convencidos de que con la innovación podemos dar el gran salto que necesita el campo", precisó Mejía López.

COMO DONAR

Toda persona interesada en donar sus equipos al programa 'Computadores para Educar' debe tener en cuenta que se reciben equipos en desuso con las siguientes características o superiores:

Hardware

- Procesador Pentium III 300 MHz o superior, o sus equivalentes en otras tecnologías.
- Memoria 128 MB.
- Disco duro de 10 GB.
- Unidad de disquete 3.5 HD.
- Monitor CRT ó LCD Color, no superior a 17 pulgadas.
- Multimedia: Tarjeta de Sonido, CD-ROM o CD-RW o superior, parlantes y micrófono.
- Tarjeta de red 10/100 ó tarjeta inalámbrica de 54 Mbps.
- Mouse PS/2.
- Teclado PS/2.

El programa en algunas oportunidades recibe residuos electrónicos con el fin de remanufacturarlos, aprovecharlos y realizar kits de robótica educativa.

Las donaciones se pueden hacer desde cualquier parte del país. Para ello pueden comunicarse con el Ministerio a través de los correos electrónicos servicios. cpe@compufacil.com, cpe@mintic.gov.co o a la línea gratuita nacional: 018000919273 e informar el lugar en donde están los equipos para que sean recogidos por las asesoras de donaciones del programa.

LO QUE VIENE

Según Martha Castellanos, Directora Ejecutiva del Programa, para este año se proyecta entregar 89.000 terminales, formar 12.000 docentes y recibir 27.000 computadores en donación. Muchos de los equipos irán a 114 bibliotecas y 114 casas de Cultura.

El Programa, precisa la funcionaria, está enmarcado en la estrategia "Vive Digital" del Ministerio TIC, que hacia el 2014 va a multiplicar por 4 el número de conexiones a Internet, lo que significa pasar de 2.2 millones de personas a 8.8 millones.

En sus 10 años, Computadores para Educar ha beneficiado a 6 millones de niños y niñas, sobre todo de los sectores más vulnerables del territorio nacional.

Además de contribuir a la educación, el Programa genera un alto impacto en la apropiación de las TIC y en la reducción del impacto ambiental a través del reuso y reciclaje de residuos tecnológicos. En los últimos cuatro años, el Programa ha gestionado 4.400 toneladas de residuos electrónicos, lo que le ha valido el reconocimiento de organismos internacionales como la UNESCO y el convenio de Basilea por la contribución a la preservación del medio ambiente.

"La empresa privada y pública, así como los gremios de la producción, se han convertido en proveedores de equipos, los cuales se reacondicionan y son entregados a las sedes educativas, previa preparación de las

"La empresa privada y pública, así como los gremios de la producción, se han convertido en proveedores de equipos, los cuales se reacondicionan y son entregados a las sedes educativas, previa preparación de las aulas de cómputo. A la fecha se han recibido en donación más de 210.000 PC", indicó, Castellanos.

aulas de cómputo. A la fecha se han recibido en donación más de 210.000 PC", indicó, Castellanos.

EXPERIENCIAS PRODUCTIVAS

En el corregimiento La Chorrera (Amazonas), hay un aviso que dice: "Computadores para Educar, construye futuro". La escuela, construida al estilo indígena, está llena de niños y niñas de las comunidades Huitoto, Okaína y Muinane, que desde el año pasado cambiaron la pizarra por procesadores, y ahora hacen las tareas en pantallas coloridas y adornadas con los símbolos del departamento.

Hasta allá y a Guadalupe y Pana Pana, en Guinía, a Santa Lucía, en el Atlántico, que se inundó en la pasada ola invernal, ha llegado Computadores para Educar. Ya ha hecho presencia en el 99 por ciento de los municipios colombianos, afirma Martha Castellanos, quien explica que en el 2011 se llegará a 7.800 nuevas sedes educativas.

El desarrollo de proyectos productivos no es ajeno a Computadores para Educar. En Cereté (Córdoba) se promovió la construcción de una represa de cachamas, donde los niños son los protagonistas. Con equipos donados por el sector privado y reacondicionados por Computadores para Educar, estos futuros empresarios seleccionan los

alevinos más aptos, les calculan el alimento apropiado, establecen el peso ideal y los capturan a la edad indicada para ponerlos a disposición del consumidor.

Computadores para Educar les suministró un software sencillo pero eficaz, les impartió formación en el uso de sistemas y les acompañó en el desarrollo del proyecto. Es un ejemplo de competitividad y productividad ligada íntimamente a las TIC.

En Corozalito se hizo lo mismo, pero con pollos de engorde. Como lo que no se mide no es susceptible de mejorar –según los paradigmas de la contabilidad-, allí se creó un software y se hicieron simulaciones de rentabilidad. Basarse en la genética apropiada según el clima, suministrar las dosis adecuadas de concentrado, llevar los controles de vacunación y sacar el ave en el momento que es, genera los márgenes de utilidad que hacen del proyecto un verdadero negocio.

En Caldono (Cauca), en una comunidad de niños mestizos, se desarrolló un biohuerto, que gracias a la información proveniente de las TIC, elimina químicos, se controlan plagas y se cultivan hortalizas y frutas de máxima calidad para la comunidad. En la zona del eje cafetero un grupo de menores selecciona plantas medicinales y con un clic está rescatando la sabiduría de los abuelos, reemplazada actualmente por pastillas y terapias de dudoso efecto.

Los interesados en conocer más sobre el programa Computadores para Educar pueden consultar la página web www.computadoresparaeducar.gov.co.

Las donaciones se pueden hacer desde cualquier parte del país. Para ello pueden comunicarse con el Ministerio a través de los correos electrónicos servicios.cpe@compufacil.com, cpe@mintic.gov.co o a la línea gratuita nacional: 018000919273 e informar el lugar en donde están los equipos para que sean recogidos por las asesoras de donaciones del programa.