

TIC y telecomunicaciones

El programa TICAF está orientado a preparar a los países de la región para afrontar los retos de la sociedad de la información y el desarrollo sostenible en el siglo XXI, haciendo el mayor uso posible de las nuevas tecnologías de información y las comunicaciones (TIC).

TICAF desarrolla estudios regionales de las infraestructuras de telecomunicaciones disponibles, así como de las aplicaciones e industrias del software que se generan en la región, con el objeto de contribuir a su desarrollo e internacionalización.

El programa permite asimismo identificar nuevos espacios de negocios en tecnologías de punta en el sector de telecomunicaciones, desarrolladas por países en vías de desarrollo, tales como la tecnología de diseño y operación satelital y las tecnologías de radares, al apoyar financiera y técnicamente a los países a enfrentar las barreras de entrada a los mercados regionales.

En sinergia con las infraestructuras de transporte y energía, TICAF implanta el concepto de carreteras con fibra, que consiste en introducir ahorros en costos de construcción y operación, al incluir los ductos de fibra óptica en toda la carretera o línea eléctrica, lo que ofrece a los asentamientos más apartados no sólo vialidad y luz eléctrica, sino también la conectividad capaz de ofrecer acceso universal (voz, Internet y televisión digital).