



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION - COLCIENCIAS -

**CONVOCATORIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE MODELOS ASOCIATIVOS DE LA INDUSTRIA TI DE COLOMBIA – 2014**

**ANEXO 2 – ALCANCE MÍNIMO DEL PROYECTO**

COMPONENTE 1: OBJETIVO ESPECÍFICO 1	META	ENTREGABLES	BENEFICIARIO
<p><b>Caracterizar el ecosistema TI en las regiones, en coherencia con los focos de especialización que se establecieron en el ejercicio de Visión Estratégica del Sector en el marco del Plan Nacional de Ciencia, tecnología e Innovación de los sectores electrónica y TIC.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Identificación de actores del ecosistema de la región, respondiendo las preguntas: ¿Qué hacen los actores? ¿Qué servicios prestan?</li><li>• Identificación de oportunidades de negocios de impacto en la región, teniendo en cuenta:</li></ul>	<p>Cinco (5) regiones caracterizadas</p> <p>Seis (6) hojas de ruta regionales</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Inventario de actores del ecosistema TI para dinamizar el foco regional con sus respectivos roles.</li><li>2. Documento con el análisis de oportunidades de negocios identificadas y de impacto a la región.</li><li>3. Documento que contiene la Hoja de Ruta con una meta en términos</li></ol>	<p>Se deben beneficiar 5 regiones con los entregables inventario de actores y documento con análisis de oportunidades, en donde todos los grupos asociativos de dichas regiones deben participar en la construcción y socialización</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Antioquia:</b> No requiere de los entregables, inventario de actores y documento con análisis de oportunidades, toda vez que el foco de Energía está previamente caracterizado por acompañamientos anteriores a la región.</li><li>• <b>Eje Cafetero:</b> Se beneficia de la caracterización y debe participar activamente NetworkIT.</li><li>• <b>Valle del Cauca:</b> La región se beneficia de la caracterización y debe garantizarse la participación activa de Pacific.</li></ul>



COMPONENTE 1: OBJETIVO ESPECÍFICO 1	META	ENTREGABLES	BENEFICIARIO
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Los focos de especialización regional identificados.</li><li>2. Los actores del ecosistema.</li><li>3. Las mejores prácticas internacionales de la industria.</li></ol> <ul style="list-style-type: none"><li>• Concertar con los actores de la región una agenda (que contenga una apuesta económica) para el aprovechamiento de las oportunidades de negocio identificadas según los focos.</li></ul>		económicos por cada una de las regiones	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Centro:</b> La región se beneficia de la caracterización y debe garantizarse la participación activa de Sinertic y Clúster de Software de Bogotá.</li><li>• <b>Santanderes:</b> La región se beneficia de la caracterización y debe garantizarse la participación activa de CETICS y Clúster TIC Cámara de Comercio de Bucaramanga.</li><li>• <b>Caribe:</b> La región se beneficia del mapeo y debe garantizarse la participación activa de Caribetic.</li></ul> <p><b>Para las hojas de ruta:</b> Las seis (6) regiones mencionadas en el ítem anterior serán beneficiarias de la construcción de una agenda. Para el caso de Antioquia deberán tomar como insumo el ejercicio previamente desarrollado en dicha región.</p>



COMPONENTE 2: OBJETIVOS ESPECÍFICOS 2 y 3	META	ENTREGABLE	BENEFICIARIO
<p><b>Diseñar una estrategia institucional de intervención en la región correspondiente, a las nuevas iniciativas asociativas de la industria TI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborar el mapeo de las empresas pertenecientes al sector software y servicios asociados en las regiones: Tolima, Boyacá, Meta y Cauca (Caracterizar: ventas, tamaños, empleo generado, impactos en la economía regional directos e indirectos, tipo de formación del recurso humano y nichos de mercado)</li> <li>Hacer un inventario de las capacidades científicas tecnológicas de la región.</li> <li>Analizar oportunidades y amenazas tecnológicas y de mercado de las firmas pertenecientes a los grupos asociativos beneficiarios identificando los nichos de negocio en los cuales pueden adquirir posiciones de liderazgo en el marco de las distintas opciones tecnológicas emergentes, teniendo en cuenta las capacidades endógenas de la región y el mapeo.</li> <li>Diseñar o actualizar, según sea el caso, el plan estratégico institucional de nuevas iniciativas asociativas.</li> </ul>	<p>Cuatro (4) Segmentos de mercado identificados para promover especialización de la industria en las regiones</p> <p>Seis (6) planes estratégicos institucionales definidos</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mapeo de empresas pertenecientes al sector TI por cada región en donde se evidencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ventas</li> <li>Composición por tamaños,</li> <li>Empleo generado</li> <li>Impactos en la economía directos e indirectos</li> <li>Tipo de formación del recurso humano y áreas de acción.</li> </ul> </li> <li>Documento con inventario de capacidades científico-tecnológicas endógenas de la región.</li> <li>Documento con la Identificación de los nichos de negocio teniendo en cuenta las capacidades endógenas de la región y el mapeo.</li> <li>Planes estratégicos de los grupos asociativos</li> </ol>	<p><b>Para los primeros tres entregables:</b></p> <p>Grupo Asociativo de Tolima Grupo Asociativo de Boyacá Grupo Asociativo del Meta Grupo Asociativo de Cauca</p> <p>Los grupos asociativos de Boyacá, Meta, Cauca, Tolima, Clúster de Software de Seguridad de la Información y Karión</p>



COMPONENTE 3: OBJETIVO ESPECÍFICO 4	META	ENTREBALE	BENEFICIARIOS
<p><b>Transferencia de Conocimiento:</b></p> <p>Transferir conocimiento en mejores prácticas, modelos de negocio, procesos de innovación y mecanismos de articulación de los diferentes actores de la industria a partir de grupos asociativos reconocidos y exitosos a nivel internacional de la industria TI, a los clusters existentes de la industria TI en Colombia.</p>	<p>Un (1) set de buenas prácticas internacionales de asociatividad transferidas. El ejecutor deberá identificar el potencial proveedor de estas prácticas</p> <p>Ejecución de un encuentro internacional de clusters en el marco del club de clusters.</p>	<p>1. Documento que contenga:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Modelo de conocimiento de mejores prácticas de referentes internacionales para el fortalecimiento de grupos asociativos.</li><li>• Modelos de negocio exitosos en el contexto internacional en el marco de la estrategia de asociatividad.</li><li>• Procesos de innovación implementados y validados por el referente internacional.</li><li>• Metodologías que permitan transferir este conocimiento a los actores relevantes del ecosistema TI.</li><li>• Recomendaciones para los clusters TI de Colombia.</li></ul> <p>2. Evidencia de ejecución del proceso de transferencia de buenas prácticas internacionales de asociatividad del modelo asociativo internacional a los modelos asociativos nacionales beneficiarios del presente proyecto. La validez de la evidencia deberá ser aprobada por los supervisores de la relación contractual derivada de esta convocatoria.</p> <p>3. Ejecución de un evento internacional de clusters en el marco del club de clusters</p>	<p>Todos los beneficiarios relacionados en los objetivos anteriores.</p>



COMPONENTE 3: OBJETIVO ESPECÍFICO 4	META	ENTREBALE	BENEFICIARIOS
		latinoamericano. (primera versión ejecutada en 2013 en Buenos Aires, Argentina)  4. Un proyecto formulado con la aplicación de las buenas prácticas identificadas en los incisos 2 y 3 de esta columna.	