**CONVOCATORIA DEPARTAMENTAL PARA COFINANCIAR EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE I+D+i EN LAS CADENAS PRIORIZADAS DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**

**ANEXO 1 – LÍNEAS TEMÁTICAS**

Los proyectos formulados para la presente convocatoria, deberán ser enmarcados en las siguientes cadenas productivas, definidas por el convenio 2077 del 07 de noviembre de 2017, basándose en las demandas publicadas en la plataforma SIEMBRA para las cadenas priorizadas:

* Algodón.
* Cárnica-Bovina
* Aguacate
* Cítricos
* Cacao
* Forestal (maderables - Caucho)
* Café
* Arroz

Los proyectos deberán corresponder a las líneas temáticas listadas a continuación, que fueron identificadas y concertadas con los actores de las Cadenas respectivas.

**LÍNEAS TEMÁTICAS**

* Manejo ambiental y sostenibilidad
* Manejo de cosecha, poscosecha y transformación
* Material de siembra y mejoramiento genético
* Manejo sanitario y fitosanitario.
* Transferencia de tecnología e innovación
* Fisiología vegetal y nutrición
* Manejo de suelos y aguas
* Alimentación y nutrición – humana y animal
* Manejo del sistema productivo
* Sistemas de información, Zonificación y georreferenciación

A continuación, se describen las demandas definidas para el Departamento del Tolima asociadas a las cadenas productivas en función de las líneas temáticas priorizadas:

**CADENA DE ALGODÓN**

Las siguientes son las líneas temáticas a trabajar por parte de la cadena de algodón:

* Manejo sanitario y fitosanitario.
* Material de siembra y mejoramiento genético
* Manejo de cosecha, poscosecha y transformación

**CADENA CARNICA-BOVINA**

Las siguientes son las líneas temáticas a trabajar por parte de la cadena cárnica-Bovina:

* Manejo de suelos y aguas
* Alimentación y nutrición – humana y animal
* Manejo de cosecha, poscosecha y transformación

**CADENA AGUACATE**

Las siguientes son las líneas temáticas a trabajar por parte de la cadena Aguacate:

* Sistemas de información, Zonificación y georreferenciación
* Manejo sanitario y fitosanitario.
* Manejo ambiental y sostenibilidad

**CADENA CITRICOS**

Las siguientes son las líneas temáticas a trabajar por parte de la cadena de Cítricos:

* Sistemas de información, Zonificación y georreferenciación
* Manejo sanitario y fitosanitario.
* Manejo de cosecha, poscosecha y transformación

**CADENA CACAO**

Las siguientes son las líneas temáticas a trabajar por parte de la cadena de Cacao:

* Fisiología vegetal y nutrición
* Manejo sanitario y fitosanitario.
* Manejo de cosecha, poscosecha y transformación

**CADENA FORESTAL-MADERABLES**

Las siguientes son las líneas temáticas a trabajar por parte de la cadena de Forestal:

* Sistemas de información, Zonificación y georreferenciación
* Manejo sanitario y fitosanitario.
* Manejo del sistema productivo

**CADENA CAFÉ**

Las siguientes son las líneas temáticas a trabajar por parte de la cadena de Café:

* Sistemas de información, Zonificación y georreferenciación
* Manejo sanitario y fitosanitario.
* Manejo de cosecha, poscosecha y transformación

**CADENA ARROZ**

Las siguientes son las líneas temáticas a trabajar por parte de la cadena de Arroz:

* Transferencia de tecnología e innovación
* Sistemas de información, Zonificación y georreferenciación
* Manejo sanitario y fitosanitario

**CADENA FORESTAL-CAUCHO**

Las siguientes son las líneas temáticas a trabajar por parte de la cadena de Caucho:

* Manejo cosecha, poscosecha y transformación
* Manejo del sistema productivo
* Manejo sanitario y fitosanitario

**PROYECTO TRANSVERSAL**

Son proyectos que pueden impactar más de una cadena en una línea que compartan como prioridad.