

U004 - Sistema Nacional de Investigación Agrícola								
Unidad responsable: 311-Dirección General de Productividad y Desarrollo Tecnológico								
Nivel	Objetivo	Nombre del Indicador	Método de cálculo	Frecuencia	Meta programada	Meta alcanzada	Causa	Efecto
<b>Fin</b>	Contribuir al desarrollo económico incluyente mediante inversión en capital físico, humano y tecnológico que garantice la seguridad alimentaria, mediante tecnologías y/o conocimientos para atender las demandas estratégicas de los productores del sector agropecuario, acuícola y pesquero	Porcentaje de variación de la inversión en proyectos aprobados de investigación por el Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial de Investigación en Materias Agrícola, Pecuaria, Acuicola, Agrobiotecnología y Recursos Filogenéticos.	(Inversión en proyectos de investigación aprobados por el Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial de Investigación en Materias Agrícola, Pecuaria, Acuicola, Agrobiotecnología y Recursos Filogenéticos en el año t / Inversión en proyectos de investigación aprobados por el Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial de Investigación en Materias Agrícola, Pecuaria, Acuicola, Agrobiotecnología y Recursos Filogenéticos en t-1) *100	Anual	73.66	43.52	En la meta programada se proyectó la totalidad de la inversión de las ministraciones de todos los proyectos que conclúan etapa en 2019 con la incorporación de proyectos aprobados durante ese mismo año. Sin embargo, cinco de ellos concluyeron su etapa hasta el mes de diciembre de 2019, por lo que se encuentra en proceso la revisión de los informes técnicos y financieros para la liberación de la inversión de la siguiente etapa que se había proyectado en el indicador. Aunado a ello, en 2019 debido a cambios en la política gubernamental no se emitió convocatoria y por ende no se incorporaron nuevos proyectos para realizar la inversión.	Una vez concluida la revisión de los informes técnicos y financieros y solventadas las observaciones se realizará la ministración a los sujetos de apoyo en el primer trimestre de 2020 y se emitirán convocatorias de acuerdo a la nueva política gubernamental en ciencia y tecnología. Otros Motivos.Sin meta programada registrada ya que derivado de la nueva administración había incertidumbre respecto a la estrategia que tomaría el programa.
		Productividad laboral en el sector agropecuario y pesquero	El cálculo se hace dividiendo el promedio anual del producto interno bruto del sector agropecuario reportado por el INEGI, entre el número promedio anual de personas ocupadas en el sector de acuerdo con los datos reportados en la ENOE del INEGI	Anual	90,631	88,704	La variación de la meta se debe a un ajuste y actualización de valores por parte del INEGI al 4to trimestre del 2019. Esta actualización presenta una ligera variación a la alza del PIB al 4to trimestre del 2019 de 346.11 mdp, en cuanto al promedio de la población ocupada en el sector primario esta se incrementó en 148,584 personas económicamente activas en las actividades primarias	El efecto para el sector es positivo toda vez, que más personas están involucradas en la producción de alimentos lo cual contribuye a una mejora en la producción de alimentos para que el país pueda contar con seguridad alimentaria. Otros Motivos:Derivado de que este indicador correspondía al indicador sectorial de la administración pasada, no se registró meta aprobada ya que se solicitaría su eliminación del PASH, sin embargo el CONEVAL no lo permitió considerando que es un indicador adecuado a este nivel y cuya información esta disponible.
<b>Propósito</b>	Productores del Sector agropecuario, acuícola y pesquero cuentan con tecnologías y/o conocimientos generados para atender los temas estratégicos demandados.	Porcentaje de tecnologías y/o conocimientos generados que atendieron las demandas del Sector.	(Número de tecnologías y/o conocimientos generados en proyectos que concluyen en el año t/Número de tecnologías y/o conocimientos que fueron establecidos en los Convenios de Asignación de Recurso en el año t) *100	Anual	100.00	100.00	Se cumple la meta programada	Se cumple la meta programada Otros Motivos.Sin meta programada registrada ya que derivado de la nueva administración había incertidumbre respecto a la estrategia que tomaría el programa.

<b>Componente</b>	A C2. Apoyos otorgados para el desarrollo de proyectos de investigación que atienden temas estratégicos.	C2. Porcentaje de proyectos de investigación formalizados mediante Convenio de Asignación de Recursos.	(Número de Proyectos de investigación formalizados mediante Convenio en el año t/ Número de proyectos de investigación aprobados por el Comité Técnico y de Administración para su financiamiento en el año t) *100	Anual	60.00	0.00	No se sometieron a aprobación del Comité Técnico y de Administración algún proyecto para su financiamiento, derivado de una redefinición de política en ciencia y tecnología y prioridades en el sector agroalimentario. De acuerdo al calendario para ajustes de metas de los lineamientos MIR 2019, al momento de presentarse la oportunidad de realizar ajustes a las metas de los indicadores, se tenían definidas problemáticas para la cadena productiva de caña de azúcar y para el eslabón de producción de semillas, por lo que se tenía proyectado la elaboración de las demandas de investigación, su presentación ante el Comité Técnico y de Administración, su evaluación y proceder a su formalización mediante el Convenio de Asignación de Recursos en el año 2019. Sin embargo, debido a la reestructura de las Secretarías Técnica y Administrativa del Fondo Sectorial SADER-CONACYT y a una nueva política de Ciencia y Tecnología por parte de CONACYT, que propició una adecuación en los procedimientos y evaluaciones requeridas, así como, una reestructura del Comité de Evaluación que tiene el Fondo para revisar demandas de investigación no fue posible su presentación al Comité y por ende no fue posible su formalización.	Con la redefinición de política en ciencia y tecnología y prioridades en el sector agroalimentario, se podrá invertir en temas de investigación de mayor impacto. Otros Motivos: Sin meta programada registrada ya que derivado de la nueva administración había incertidumbre respecto a la estrategia que tomaría el programa.
<b>Componente</b>	B C1. Eventos organizados para la difusión de tecnologías y/o conocimientos.	C1. Porcentaje de eventos realizados para la difusión de tecnologías y/o conocimientos.	(Número de eventos realizados para difusión de tecnologías y/o conocimientos en el año t/ Número de eventos programados para difusión de tecnologías y/o conocimientos en el año t) *100	Anual	100.00	0.00	Se proyectó la realización de un evento de difusión de tecnología y/o conocimiento, se programó la realización de dicho evento con los resultados obtenidos de los proyectos concluidos en 2018. No se logró su realización debido a que se realizaron cambios en las prioridades en esta materia y no se contó con el presupuesto para su realización.	Se programará un evento durante 2020 que incluya las tecnologías y/o conocimientos generados de los proyectos que concluyeron en 2018 y 2019. Otros Motivos: Sin meta programada registrada ya que derivado de la nueva administración había incertidumbre respecto a la estrategia que tomaría el programa.
<b>Actividad</b>	A 1 A3. Recepción de informes financieros de proyectos de investigación	A3. Porcentaje de informes financieros parciales y finales, de proyectos de investigación vigentes financiados por el Fondo Sectorial SACARPA-CONACYT.	(Número de informes financieros parciales y finales recibidos en el año t/ Número total de informes financieros con compromiso de entrega en el año t) *100	Trimestral	100.00	95.24	La meta quedó ligeramente por debajo ya que se autorizó prórroga a junio de 2020 para entregar el informe financiero parcial de un proyecto que se tenía programada su entrega durante 2019.	No se consideran efectos. Otros Motivos: Sin meta programada registrada ya que derivado de la nueva administración había incertidumbre respecto a la estrategia que tomaría el programa.
<b>Actividad</b>	B 2 A2. Priorización de demandas en temas estratégicos.	A2. Porcentaje de demandas estratégicas en materia de Investigación y Desarrollo Tecnológico que alcanzan consenso para ser atendidas.	(Número de demandas estratégicas que alcanzan consenso para ser atendidas en el año t/ Número de demandas estratégicas propuestas o identificadas para ser atendidas en el año t) *100	Semestral	100.00	0.00	El proceso de reestructuración del Sistema Nacional de Investigación Agrícola se retrasó, así como la definición de los temas estratégicos, por lo que se retrasó la identificación o propuesta de demandas estratégicas para ser atendidas.	En el último trimestre se inició el proceso para la definición de demandas estratégicas para la cadena productiva de caña de azúcar y para el eslabón de producción de semilla. Mismas que serán propuestas para su consenso en 2020. Otros Motivos: Sin meta programada registrada ya que derivado de la nueva administración había incertidumbre respecto a la estrategia que tomaría el programa.

<b>Actividad</b>	B 3 A1. Publicación de convocatorias para la atención de temas estratégicos.	A1. Porcentaje de temas estratégicos con Convocatoria publicada	(Número de temas estratégicos con Convocatoria publicada en el año t/Número de temas estratégicos que fueron identificados en el anexo de ejecución para ser atendidos en el año t) *100	Semestral	100.00	0.00	El proceso de reestructuración del Sistema Nacional de Investigación Agrícola se retrasó, así como la definición de los temas estratégicos (4 de los 10 programados), los cuales fueron definidos hasta diciembre de 2019 para su inclusión en el Anexo de Ejecución, por lo que se imposibilitó publicar convocatoria en 2019.	Los temas estratégicos del Anexo de Ejecución serán considerados para las convocatorias de 2020. Otros Motivos.Sin meta programada registrada ya que derivado de la nueva administración había incertidumbre respecto a la estrategia que tomaría el programa.
------------------	------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--------	------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------