

Investigador Responsable	CARLOS MENDEZ NOTARI
Código Proyecto	201518
Título Proyecto	Cambio climático y seguridad alimentaria en Chile. Desafíos para el sector agrícola y la producción de materias primas agrarias
Resumen	
<p>La investigación tiene como objetivo analizar si las políticas públicas que hoy definen las reglas del juego para el desarrollo productivo en la agricultura permiten mitigar los efectos relacionados con el calentamiento global, y si estas son suficientes para evitar que el cambio climático presione sobre las dificultades ya existentes en el sector agrícola, o para impedir el surgimiento de nuevos factores de riesgo o amenazas que afecten la seguridad alimentaria del país. Así mismo, busca proponer algunas recomendaciones para el diseño de políticas públicas que permitan minimizar los riesgos y amenazas en relación con la adaptación de la producción agrícola al cambio climático y, por ende, asegurar el acceso físico, social y económico a los alimentos suficientes y nutritivos que satisfagan las necesidades de la población nacional. En tal sentido, se busca responder a la siguiente pregunta: ¿Qué desafíos plantea el cambio climático a la agricultura chilena en materia de seguridad alimentaria?</p> <p>Para atender a dicha pregunta, pretendemos entrelazar tres ejes de análisis. Primero, los cambios estructurales experimentados en la agricultura chilena, relativos a dimensionar sus repercusiones en el incremento de la dependencia alimentaria del país en la provisión de algunos alimentos básicos. Segundo, el comportamiento del Índice Global de Seguridad Alimentaria. Y, tercero, el marco legal e institucional existente en las áreas de cambio climático y seguridad alimentaria.</p> <p>En la actualidad, la seguridad alimentaria de Chile se ve amenazada por tres procesos o tendencias complementarias entre sí. ; la expansión de actividades forestales, frutícolas y vitivinícolas orientadas a la producción para la exportación, que aumenta y se desarrolla a expensas de suelos antes destinados para la producción de materias primas agrícolas; el incremento de la demanda por alimentos en los países emergentes, que sumado al aumento de la demanda de bioetanol, así como al influjo de la especulación financiera y la ausencia de stocks, contribuyen a generar un mercado internacional de alimentos, donde los precios se caracterizan por su alta volatilidad, acentuándose el costo de la alimentación; y, el cambio climático, que obligará a los agroecosistemas a adaptarse a patrones climáticos variables e inestables que incidirán en los rendimientos de los cultivos.</p> <p>Basándonos en la revisión de literatura especializada, y en datos provenientes preferentemente de los tres últimos Censos Agrícolas (1976, 1997 y 2007) así como del Global Food Security Index (GFSI), buscaremos como objetivos específicos describir las principales características del esquema productivo predominante en la agricultura chilena durante el periodo 1997-2014; identificar las principales amenazas o factores de riesgo para la seguridad alimentaria de Chile; profundizar en el conocimiento sobre los esfuerzos que se realizan actualmente, y los que se proyectan, para la adaptación de la agricultura chilena al cambio climático y mitigar sus efectos, con enfoque en el marco legal, institucional y financiamiento; conocer las buenas prácticas que se están llevando a cabo sobre integración del cambio climático en la planificación y el marco regulatorio que tutela el esquema productivo del sector agrícola en el Cono Sur, así como las principales sugerencias que organismos multilaterales han efectuado sobre esta materia para el diseño de políticas públicas.</p>	