



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

DEPARTAMENTO DE IRRIGACIÓN

**FUNCIONAMIENTO DE UN FONDO DE
ASEGURAMIENTO: UN ESTUDIO DE CASO**

TESIS PROFESIONAL

QUE COMO REQUISITO PARCIAL
PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

INGENIERO EN IRRIGACIÓN

PRESENTA:

JESSICA DE LA CRUZ FLORES

CHAPINGO, MÉXICO, ABRIL DEL 2015





FUNCIONAMIENTO DE UN FONDO DE ASEGURAMIENTO: UN ESTUDIO DE CASO

RESUMEN

El trabajo consistió en un estudio sobre la organización, funcionamiento y operación del Fondo de Aseguramiento Agrícola “Campesinos Unidos de Villagrán”, mediante un análisis estadístico de la documentación técnica y administrativa que se generó en veinte años (1994-2013) de operación del seguro. Para evaluar los resultados de operación se determinó el índice de siniestralidad, el coeficiente de pérdida y un balance de primas-indemnización. La oficina matriz del Fondo se ubica en el municipio de Villagrán, Guanajuato y opera en dieciocho municipios del Estado. Los resultados obtenidos muestran que su estructura y funcionamiento responde a las regulaciones previstas en la Ley de Fondos de Aseguramiento Agropecuario y Rural; al mismo tiempo, la operación del seguro generó un índice de siniestralidad de 4.5%, un balance primas-indemnización de -\$121.93 pesos y un coeficiente de pérdida de 1.44, como resultado, el Fondo destina más en pago de siniestros que lo que se cobra en primas, por lo que se requiere un ajuste de los programas de aseguramiento para aumentar el rendimiento y con ello la eficiencia de operación.

Palabras Clave: Seguro agrícola, protección mutualista, coeficiente de pérdida