Con más de 10 años en la industria, la aseguradora SSSSS.SA es un líder destacado en el sector agrícola. Protegiendo cosechas y cultivos de siniestros causados por plagas o desastres naturales. Las pólizas se ofrecen con una cobertura anual y una única prima al inicio del periodo, la suma asegurada de determina como un porcentaje de la producción esperada.

Actualmente la reguladora nacional exige a las compañías la metodología de Chain Ladder para las provisiones de siniestros ocurridos, pero no avisados IBNR. Sin embargo, se ha visto que para algunos ramos la reserva no es suficiente o es sobrestimada (es decir que los pagos están alejados del valor de la reserva). Esto representa un problema para las compañías ya que afecta directamente su supuesto y/o estados financieros. Por esta razón se ha flexibilizado el calculo y se proponen nuevos métodos estadísticos para el desarrollo del IBNR.

Una propuesta son los modelos GLM, para el cual es indispensable contar con variables como:

* Fecha de ocurrencia
* Fecha de aviso.
* Histórico de pagos.
* Valor de la reserva de siniestros avisados.
* Características propias del seguro y asegurado.

la reserva es susceptible a que esta no sea suficiente. Por esat razón se ha flexibilizado el calculo y se plantea una nueva metodología estadística para el desarrollo de IBNR.