

# BONOS CATASTRÓFICOS PARA EL TERRITORIO COLOMBIANO



INTEGRANTES:

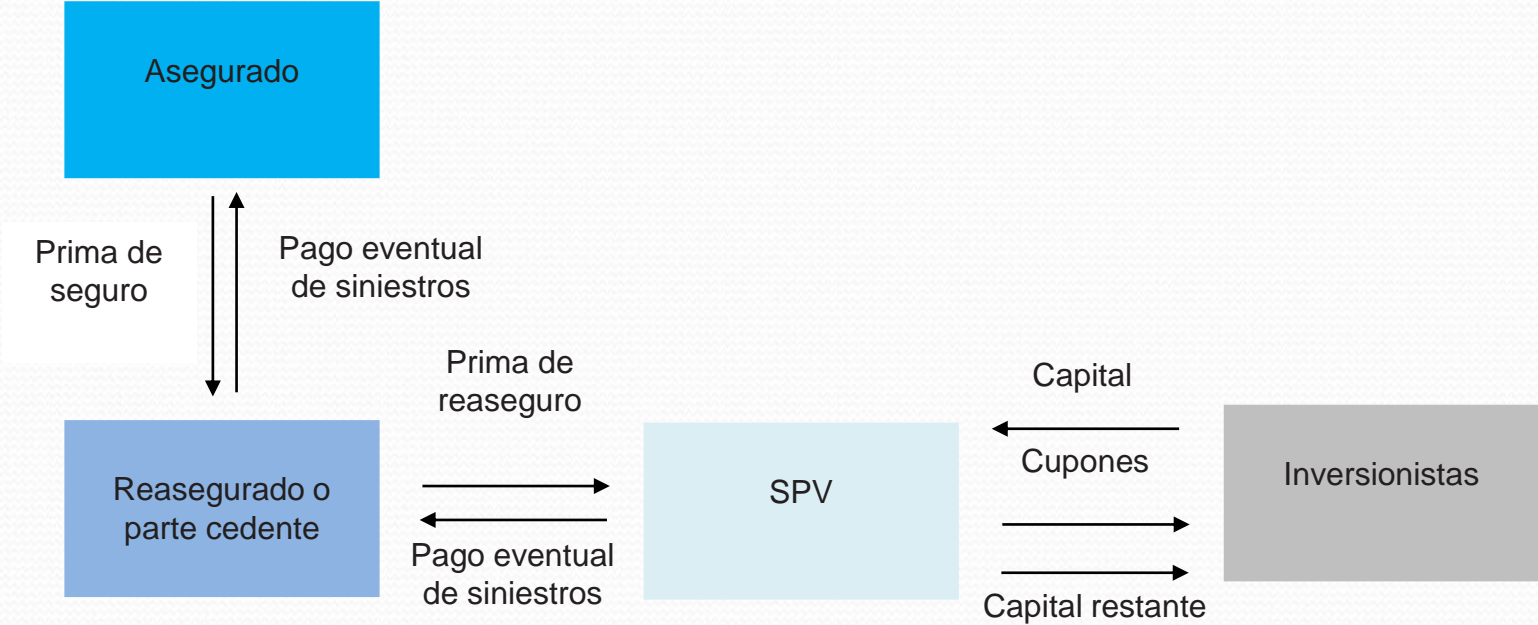
LEIDY VIVIANA AVELLANEDA

INGRID PAOLA JAIMES

# SISMOS E INUNDACIONES

Entre los fenómenos naturales que generan mayor nivel de riesgo para la población se encuentran los sismos y las inundaciones, los cuales históricamente han sido importantes, bien sean por su magnitud o por el daño que han causado.

# BONOS CATASTRÓFICOS



# ESTIMACIÓN DEL BONO CATASTRÓFICO EN COLOMBIA

- Regresión lineal
- Proceso Poisson homogéneo
- Modelaje del Bono Catastrófico en Colombia
- Simulación del bono catastrófico



# CONCLUSIONES

- La valoración del Bono catastrófico sobre inundaciones no fue posible.
- En los bonos catastróficos no existe la posibilidad de que el reasegurador no pague al asegurador.
- Los Bonos Catastróficos reducen el riesgo moral.
- La liquidez de los Bonos sobre Catástrofe es baja.
- Los bonos CAT ofrecen rentabilidades superiores a las ofrecidas por bonos con riesgos similares.
- Los Bonos Catastróficos reducen la volatilidad de la cartera de los inversionista a través de la diversificación.