

**INFORME DEL ANÁLISIS DE SINIESTRALIDAD DE SEGURO AGRÍCOLA
SUBVENCIONADO EN EL PERIODO
2019 - 2021**

**PROYECTO AGROSEGURO PARA PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES
AGROPECUARIOS DEL ECUADOR**

ANTECEDENTES

Con base al requerimiento de Gerencia del Proyecto AgroSeguro, se presenta el informe del análisis de siniestralidad para el periodo 2019 - 2021.

ANÁLISIS DE SINIESTRALIDAD

De acuerdo a la información analizada correspondiente al periodo 2019 - 2021 (Tabla 1), se determinó que en el año 2020 la siniestralidad es del 84% en relación a los años 2019 y 2021, este incremento en la siniestralidad fue a causa de eventos climatológicos entre ellos una marcada Sequía en las provincias de Manabí, Loja, Guayas y los Ríos y por Exceso de humedad, Heladas, Plagas y Enfermedades incontrolables en las provincias de Carchi, Bolívar, Imbabura y Pichincha que causaron mayor afectación en los cultivos con póliza de seguro agrícola subvencionado.

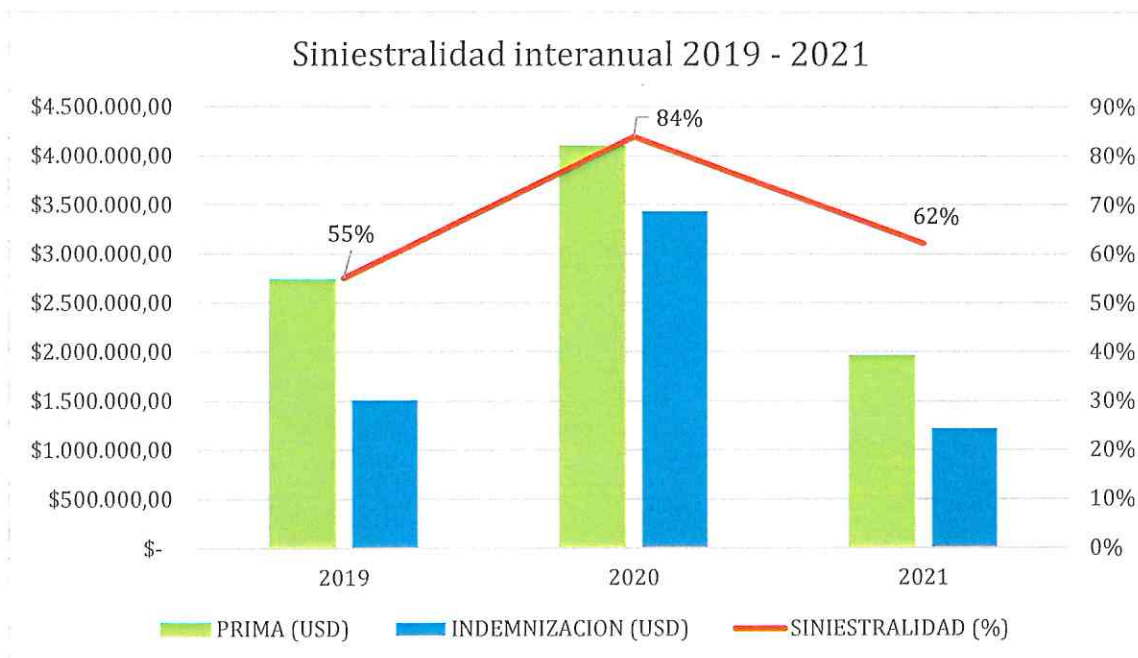
Tabla 1

Siniestralidad interanual (2019 - 2021).

Años	Prima neta (USD)	Indemnización (USD)	Siniestralidad (%)
2019	2.728.631,88	1.502.191,19	55
2020	4.092.155,26	3.432.571,47	84
2021	1.949.448,46	1.212.055,49	62
Total general	8.770.235,60	6.146.818,15	70

Fuente: Emisión AgroSeguro y siniestros Seguros Sucre periodo 2019 - 2021.

Gráfico 1. Análisis interanual siniestralidad 2019 – 2021.



Elaborado: Equipo técnico AgroSeguro

En el periodo 2019 - 2021, los cultivos de maíz duro, arroz, cacao de formación, maíz suave y papa abarcan aproximadamente el 92% de la emisión de pólizas a nivel nacional y el 8% restante corresponde a la emisión de los demás cultivos (Tabla 2).

Tabla 2

Siniestralidad por cultivos (2019 - 2021).

Cultivo	Pólizas emitidas	Prima neta (USD)	Indemnización (USD)	% Siniestralidad	% pólizas emitidas
Maíz duro	29845	6.089.401,30	5.028.554,58	83	92%
Arroz	6849	894.806,92	253.691,37	28	
Cacao de Formación	5329	973.672,05	34.535,06	4	
Maíz suave	1198	41.023,18	154.283,35	376	
Papa	798	212.913,02	390.113,45	183	
Otros cultivos	4443	771.332,16	285.640,35	3	8%
Total general	47664	8.770.235,60	6.146.818,15	70	100%

Fuente: Emisión AgroSeguro y siniestros Seguros Sucre periodo 2019 - 2021.

En este periodo la siniestralidad por eventos biológicos tales como plagas incontrolables ha alcanzado un 273% y enfermedades incontrolables 263%, en comparación con los eventos climáticos a causa de eventos tales como inundación, heladas, granizada, sequías entre otras llegando al 51%. Adicionalmente es importante conocer que del total de indemnizaciones para estos años, el 33% fue por plagas y enfermedades incontrolables y un 67% por causas climáticas (Tabla 3).

Tabla 3

Siniestralidad por causas (2019 - 2021).

Causas	Pólizas emitidas	Prima neta (USD)	Indemnización (USD)	% Siniestralidad	% Indemnizaciones
Plagas incontrolables	1724	330.112,29	900.785,94	273	33
Enfermedades incontrolables	2356	433.016,52	1.137.887,08	263	
Climáticas	43584	8.007.106,80	4.108.145,13	51	67
Total general	47664	8.770.235,60	6.146.818,15	70	100

Fuente: Emisión AgroSeguro y siniestros Seguros Sucre periodo 2019 - 2021.

Las provincias con mayor valor indemnizado son Manabí, Loja, Guayas, Los Ríos, Carchi y El Oro, para los cultivos de maíz duro, arroz, cacao de formación, maíz suave y papa (Tabla 4).

Tabla 4

Siniestralidad por Provincia (2019 - 2021).

Provincia	Siniestros presentados	Prima Neta USD	Indemnización USD 2019 - 2021	% Siniestralidad
MANABÍ	15.798	2.465.829,77	2.167.075,68	88
LOJA	6.581	1.471.519,23	1.804.862,84	123
LOS RÍOS	9.261	1.963.086,98	677.635,64	35
GUAYAS	7.537	1.506.212,56	472.906,47	31
CARCHI	367	92.843,42	272.703,17	294
EL ORO	460	100.163,91	212.036,56	212
BOLÍVAR	1.335	128.396,54	143.916,26	112
IMBABURA	510	91.983,95	120.434,09	131
PICHINCHA	445	84.015,70	89.845,30	107
TUNGURAHUA	225	16.073,07	48.739,55	303
ORELLANA	507	87.179,93	29.097,81	33
COTOPAXI	126	13.793,27	26.627,92	193
SANTA ELENA	129	20.646,91	26.030,45	126
CHIMBORAZO	353	32.498,21	25.810,56	79
ESMERALDAS	1.962	409.981,49	16.136,88	4
Otras	2.068	286.010,65	12.958,96	5
Total general	47.664	8.770.235,60	\$6.146.818,15	70

Fuente: Emisión AgroSeguro y siniestros Seguros Sucre periodo 2019 - 2021.

Elaborado por:
Ing. Ricardo Pachacama M.

