Cervepar SA desea abrir una sucursal en Curuguaty. Según reportes de meterología, el clima allí es muy variable dependiendo de la estación del año, teniendo como base los siguientes datos:

**Clima Probabilidad**

Verano 50%

Primavera 25%

Invierno 15%

Otoño 10%

La venta de cervezas se comporta de modo diferente para cada estación y se tiene las siguientes distribuciones de probabilidad

**Verano**

**Litros por día Probabilidad**

50 10%

100 30%

200 40%

300 20%

**Primavera**

**Litros por día Probabilidad**

40 10%

50 20%

100 40%

200 30%

Otoño

**Litros por día Probabilidad**

10 5%

20 70%

50 20%

100 5%

**Invierno**

**Litros por día probabilidad**

0 5%

5 70%

10 20%

20 5%

El costo de producción diaria es de 1.000.000 de guaraníes y cada litro se vende por 15.000 guaraníes.

Realice un estudio de simulación para evaluar la posibilidad de abrir la sucursal en Curuguaty, contemplando 360 días.