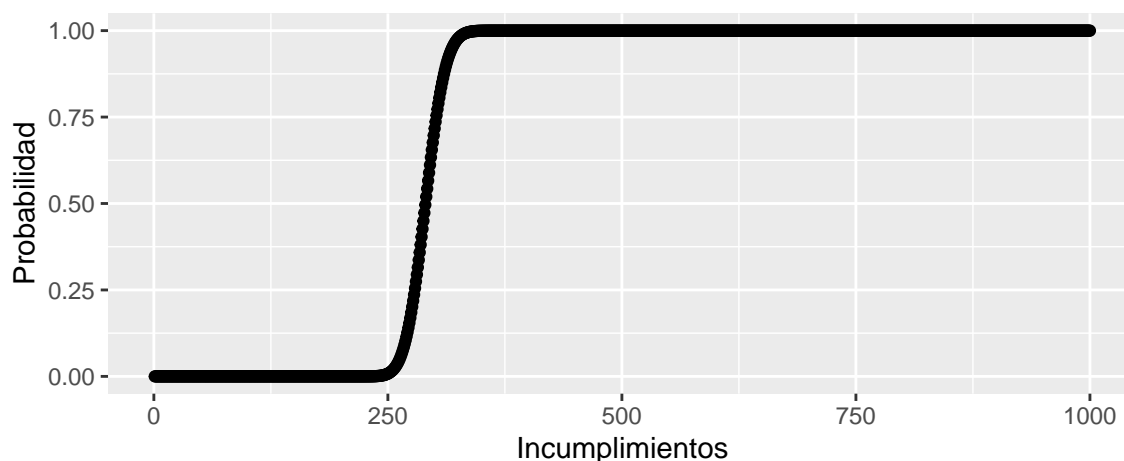


## Reporte CreditRisk+

Se implemento la metodología *CreditRisk+* para hallar las métricas de riesgo de crédito asociada a la cartera de clientes de la institución. Se inicio la metodología agrupando los créditos por una unidad fija, la cual fu preestablecida en 100. A continuación se presentan los resultados:

### Incumplimientos

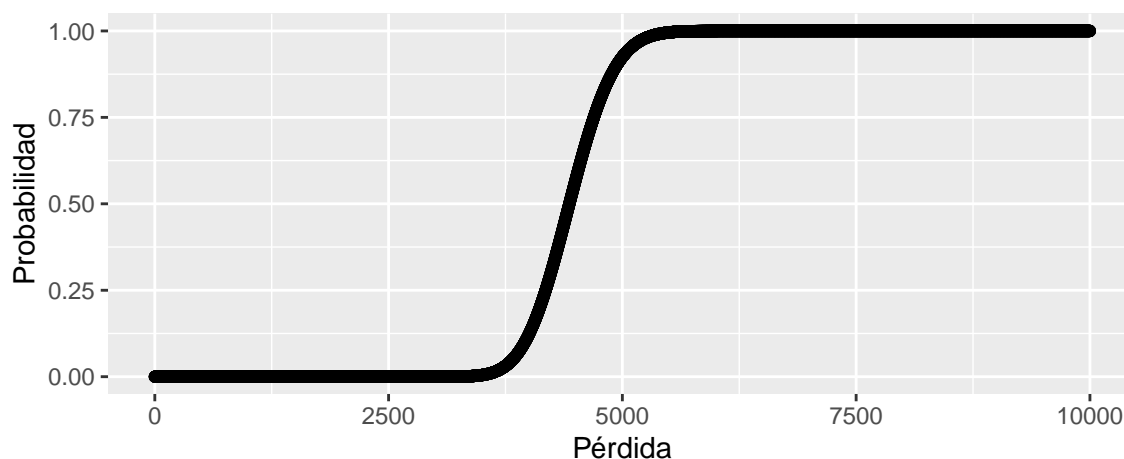
La distribución de incumplimientos calculada es



Por la cual se espera un número de 291 incumplimientos.

### Pérdidas

La distribución de pérdidas calculada es



Por la cual se espera una pérdida de 44421219

## Métricas de Riesgo

A continuación se presentan las métricas de riesgo correspondientes a la metodología CreditRisk+, las cuales son: pérdida esperada, valor en riesgo y valor en riesgo condicionado, con un nivel de confianza del 95

Pérdida Esperada	44421219
Valor en Riesgo	50860000
Valor en Riesgo Condicional	52859340

### hello world