La siguiente imagen muestra la cantidad de muestras necesarias para conocer las ganancias esperadas con una precisión de \$10 y el intervalo de confianza para el número óptimo de almanaques a encargar en agosto, considerando que se desean maximizar las ganancias

```
Pedido: 200

Cantidad de muestras necesaria: 1095
intervalo de confianza = 331.25
Int. de confianza para el número óptimo de almanaques a encargar en agosto: (65.18,727.67)
```

esto me dice que es recomendable realizar pedidos de 200 almanaques al proveedor para maximizar utilidades