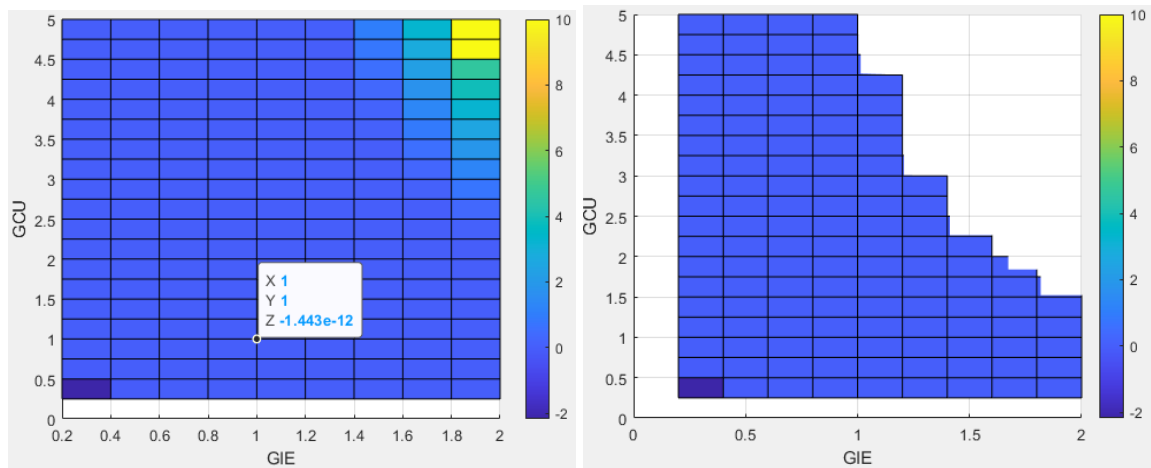
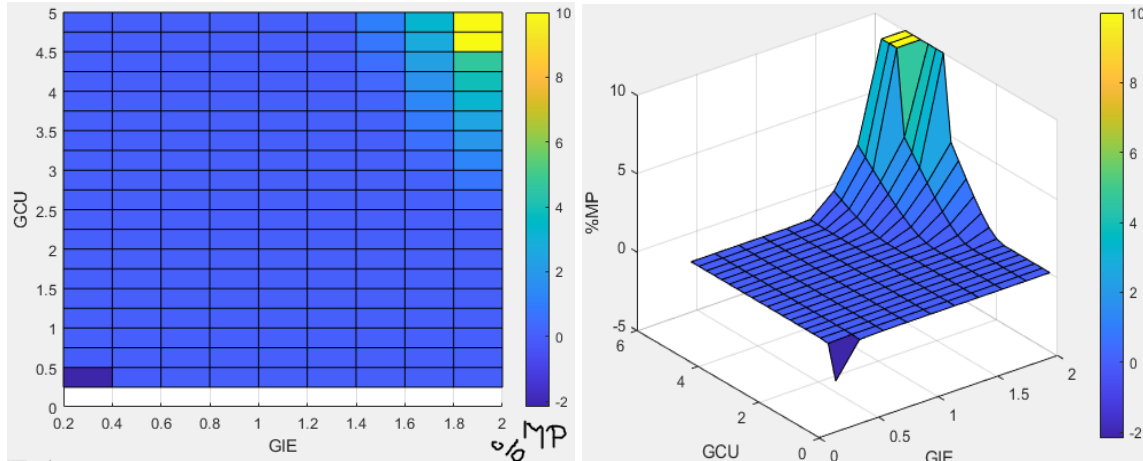
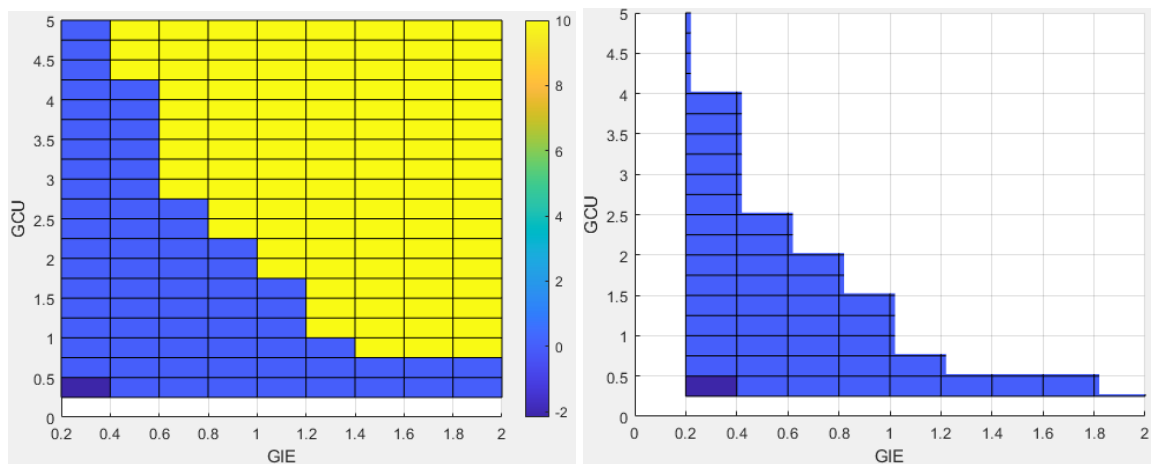


COMPARATIVA AREAS DE CORTE MENORES A EL PUNTO (1, 1, Z)

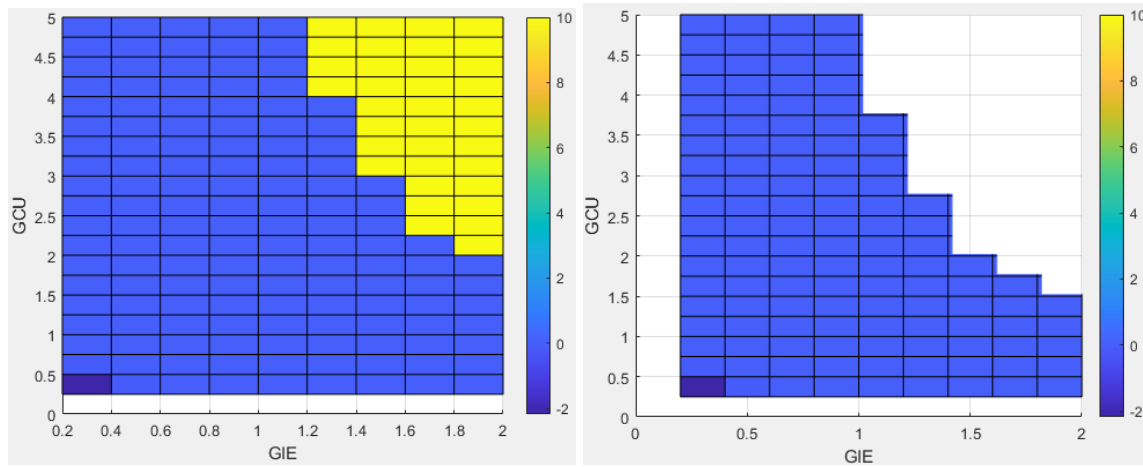
MP1: Debido a que en el punto bajo de operación se utiliza la misma planta gs3 el comportamiento es el mismo en todas las pruebas y debido a que su comportamiento no cambia considerablemente respecto a la variable GCE se tomara el valor sin modificar es decir $GCE \cdot 1,0$. (% MP – sobre impulso).



Se realiza un corte en la última figura de los valores más bajos que en el punto (1,1).



Se realiza un barrido de la superficie con los valores menores al punto (1,1), (mejor respuesta).

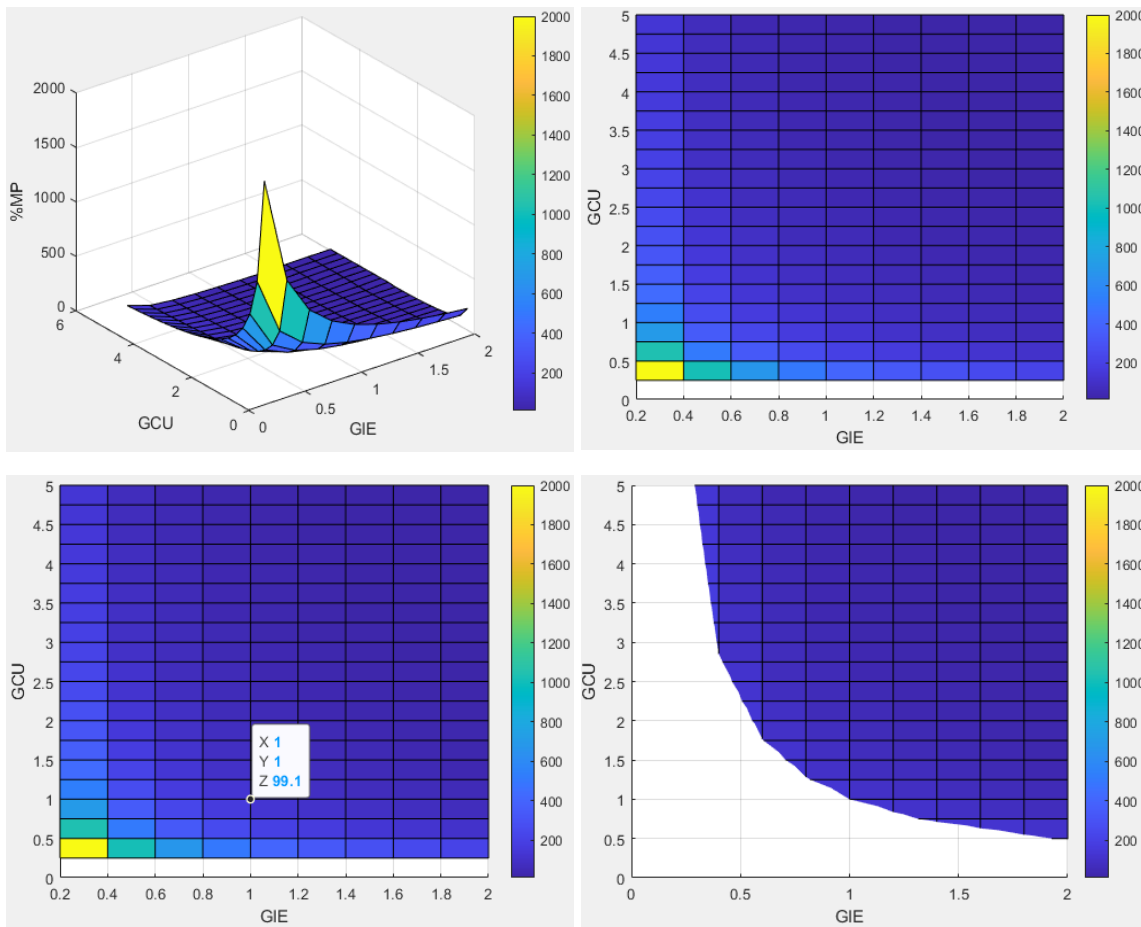


Se realiza un barrido de la superficie con un valor igual o inferior al 0%. (No tienen sobre impulso).

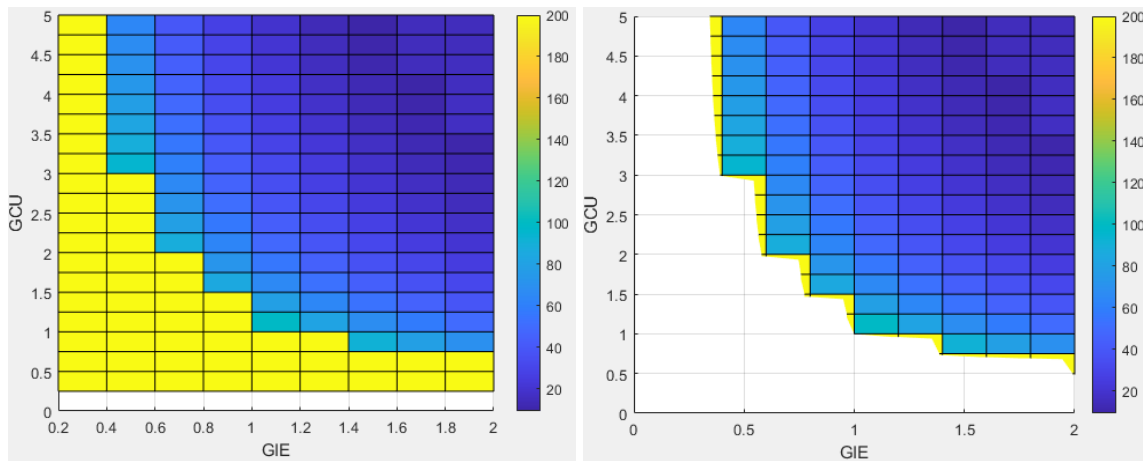
MP2: Se descarta ya que el sobre impulso es mayor al 5% en las plantas altas.

- Gs3:
- Gs2:
- Gs1:

SP1: Debido a que en el punto bajo de operación se utiliza la misma planta gs3 el comportamiento es el mismo en todas las pruebas y debido a que su comportamiento no cambia considerablemente respecto a la variable GCE se tomara el valor sin modificar es decir $GCE \cdot 1,0$. ('s' Settling Time).



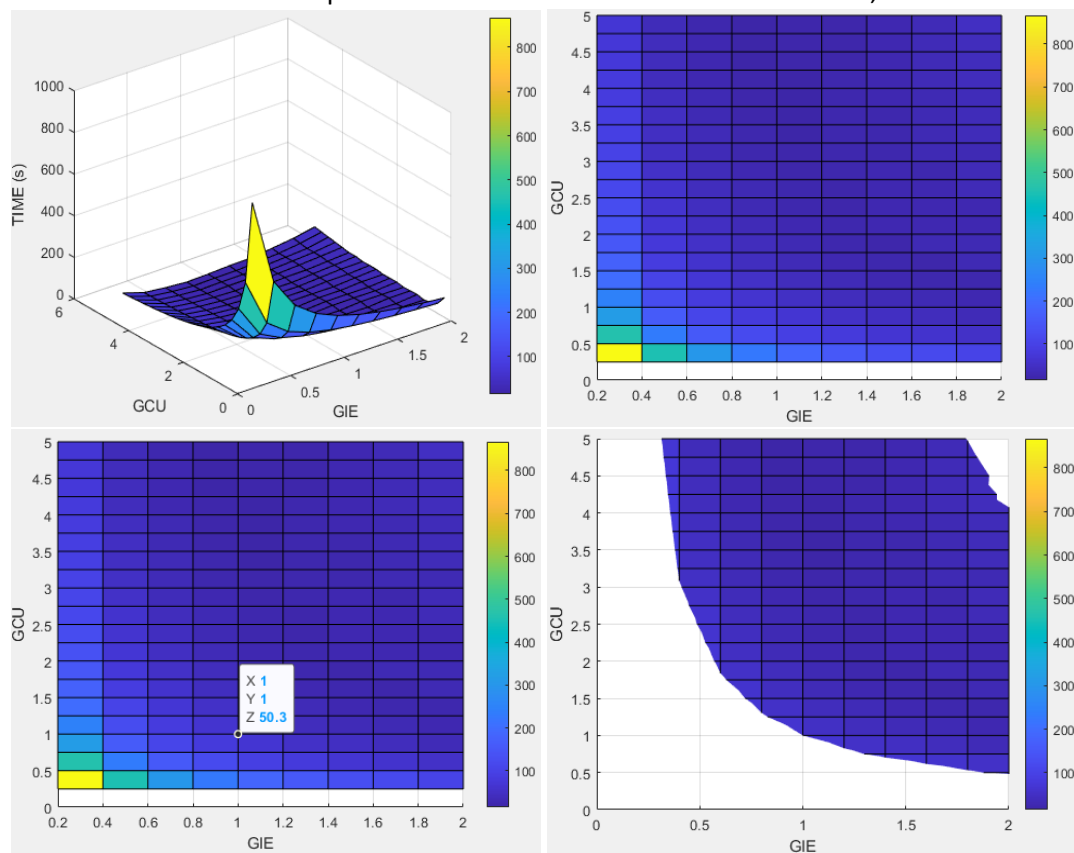
Se realiza un corte en la última figura de los valores más bajos que en el punto (1,1).



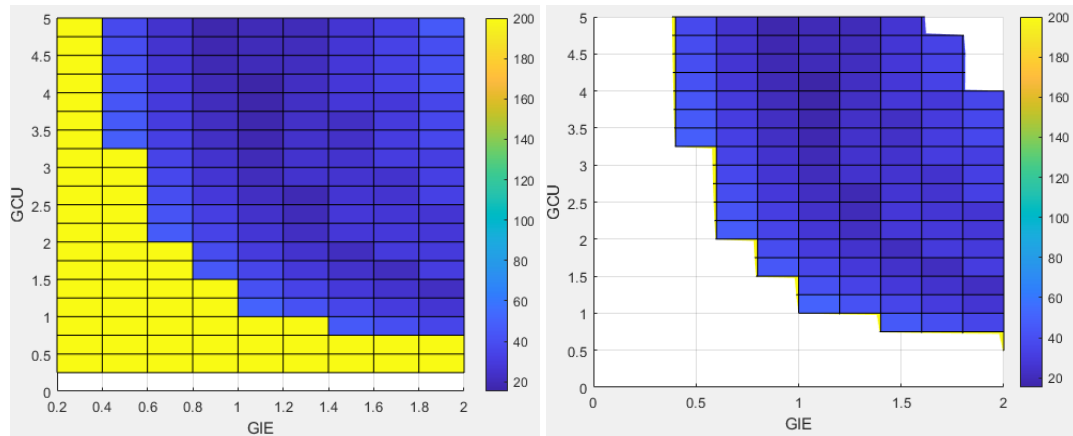
Se realiza un barrido de la superficie con los valores menores al punto (1,1), (mejor respuesta).

SP2: Se realizan las pruebas con cada planta ya que su comportamiento es diferente para cada una.

- Gs4: Se toma la familia de puntos obtenidos mediante la variable $GCE \cdot 1,0$.

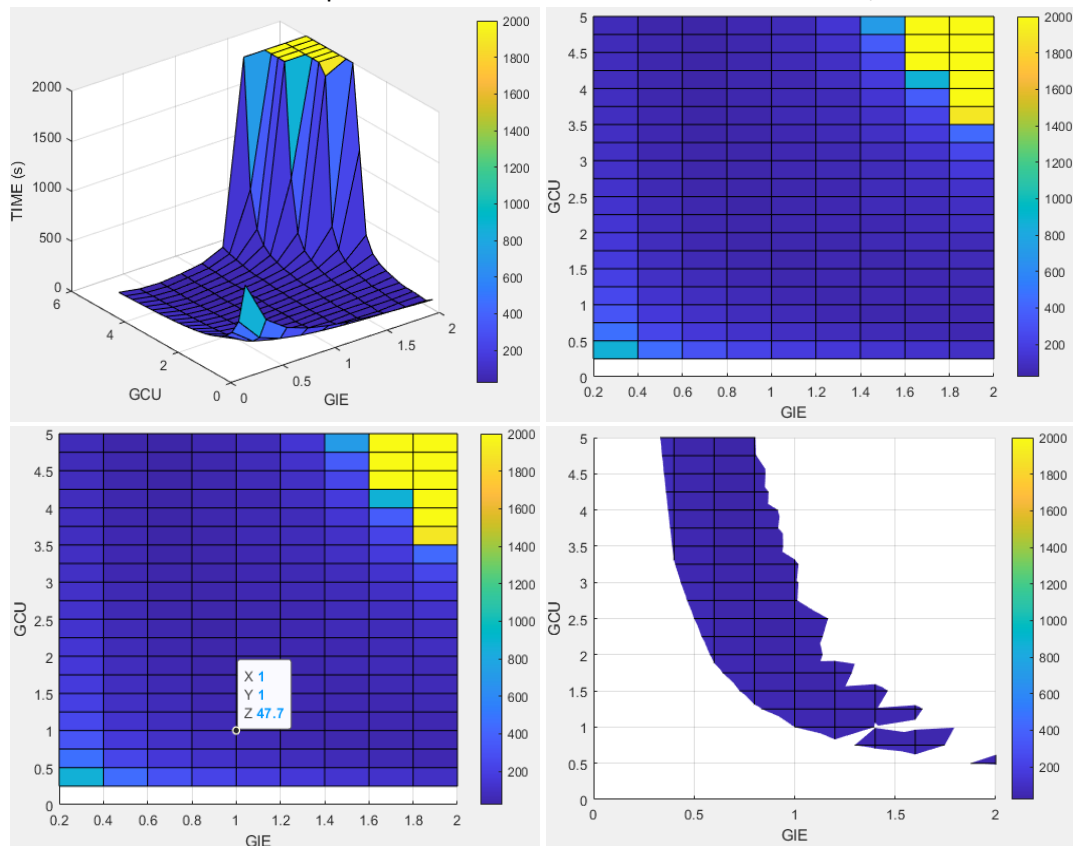


Se realiza un corte en la última figura de los valores más bajos que en el punto (1,1).

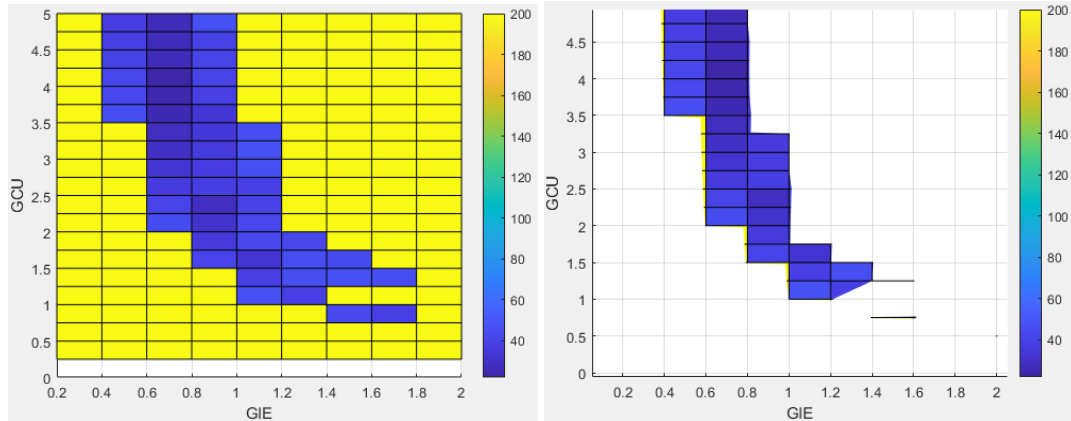


Se realiza un barrido de la superficie con los valores menores al punto (1,1), (mejor respuesta).

- Gs5: Se toma la familia de puntos obtenidos mediante la variable $GCE \cdot 1,0$.

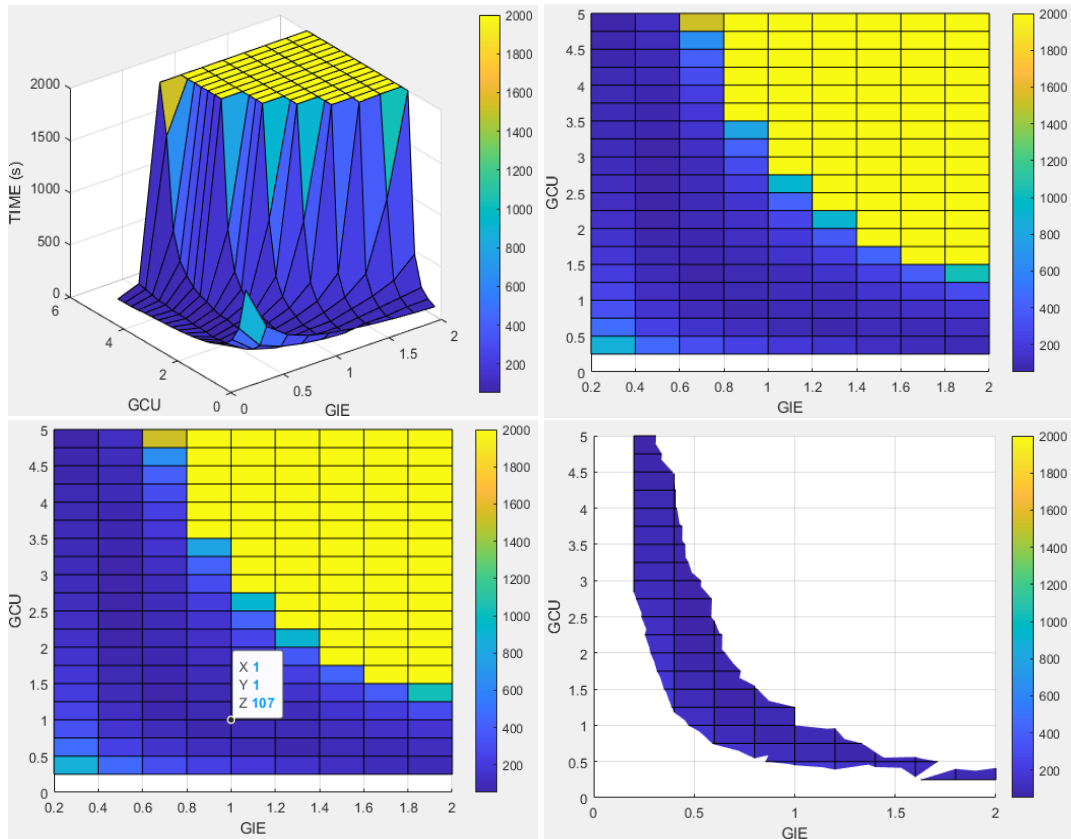


Se realiza un corte en la última figura de los valores más bajos que en el punto (1,1).

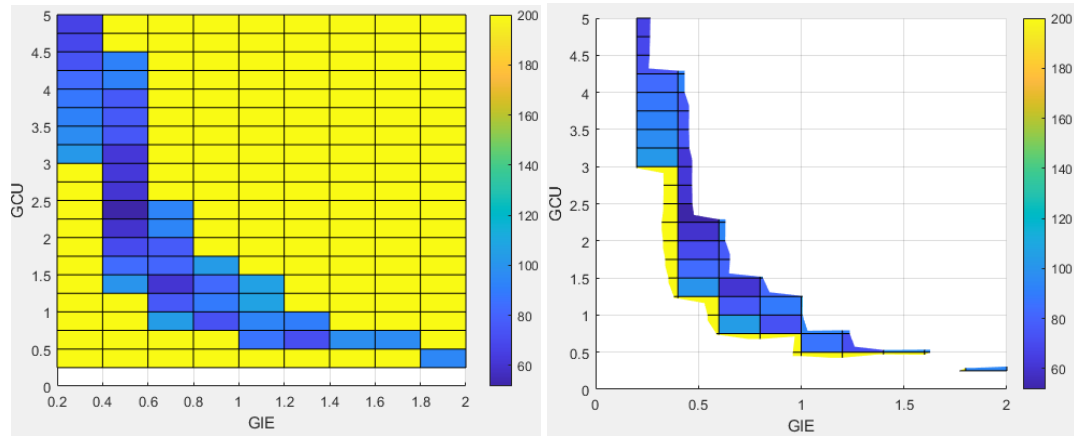


Se realiza un barrido de la superficie con los valores menores al punto (1,1), (mejor respuesta).

- Gs7: Se toma la familia de puntos obtenidos mediante la variable $GCE \cdot 1,0$.

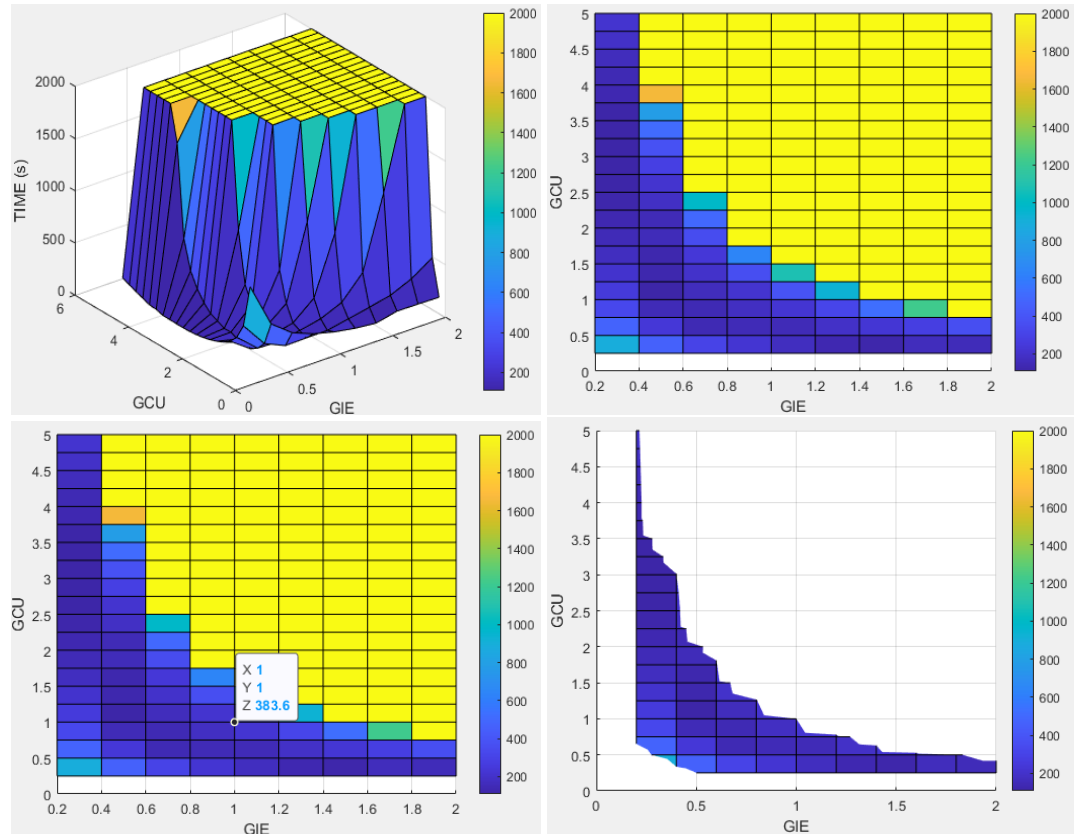


Se realiza un corte en la última figura de los valores más bajos que en el punto (1,1).

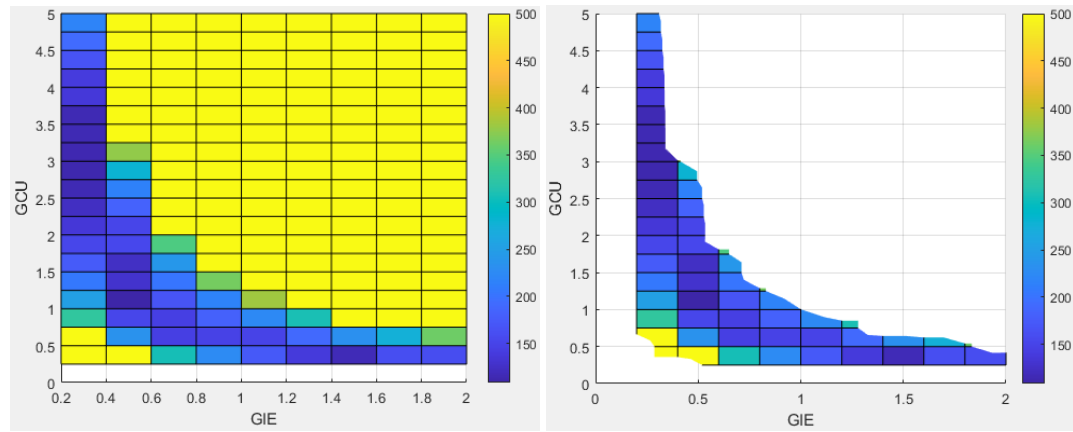


Se realiza un barrido de la superficie con los valores menores al punto (1,1), (mejor respuesta).

- Gs8: Se toma la familia de puntos obtenidos mediante la variable $GCE \cdot 0,5$.



Se realiza un corte en la última figura de los valores más bajos que en el punto (1,1).



Se realiza un barrido de la superficie con los valores menores al punto (1,1), (mejor respuesta).

- Gs3: Se toma la familia de puntos obtenidos mediante la variable $GCE*1,0$.
- Gs2: Se toma la familia de puntos obtenidos mediante la variable $GCE*1,0$.
- Gs1: Se toma la familia de puntos obtenidos mediante la variable $GCE*1,0$.