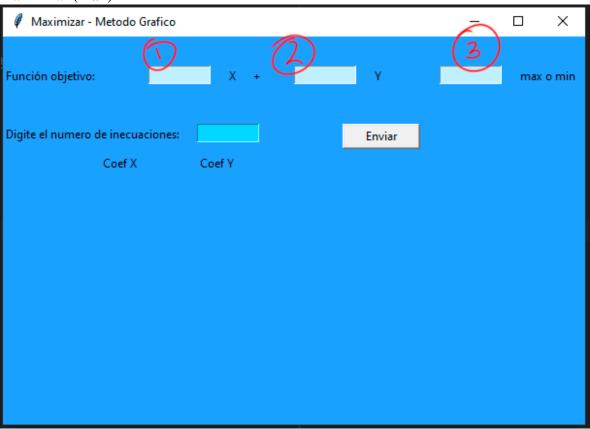
MANUAL DE USUARIO – PROGRAMA DE SOLUCION POR METODO GRAFICO

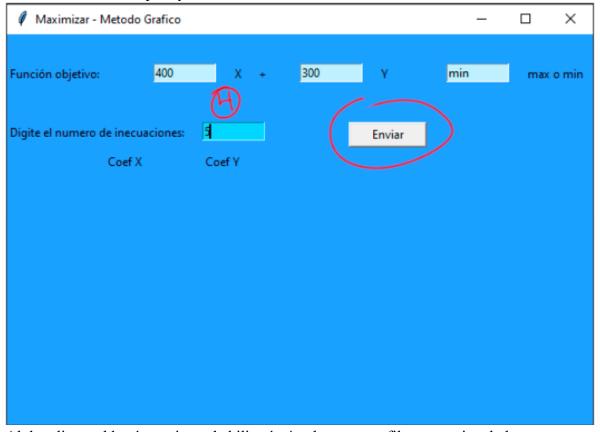
Pasos

1. Ingresar los coeficientes de las dos variables (*X,Y*) en los campos 1 y 2 dedicados para tal fin, Adicionalmente agregar en el 3er campo si se busca minimizar (**min**) o maximizar (**max**)



2. Ingresar el numero de restricciones/inecuaciones que existen en el problema, sumándole las dos restricciones básicas de positividad, para este caso se busca ingresar 3 restricciones además de las 2 de positividad por lo cual se ingresa el

número "5" en el campo 4 y se da clic en el botón "enviar"



3. Al dar clic en el botón enviar se habilitarán 4 columnas y n filas, con n igual al número de restricciones ingresadas, 2 de estas filas serán ineditables dado que son las condiciones de positividad por defecto. En las filas restantes se ingresarán: Los coeficientes de X, Los coeficientes de Y, Los signos de las restricciones y el termino independiente, de derecha a izquierda y en ese orden. Una vez terminado

se da clic en "calcular"



4. Al dar clic en calcular, se mostraran en la parte inferior el valor más óptimo para la función ingresada en el paso 1 así como los valores para las variables X y Y que generaron ese valor, Adicionalmente se generara una imagen en .jpg con la

