

Equipo 2 :

David Román Velasco | A01639645

Edgar Cruz Vazquez | A01730577

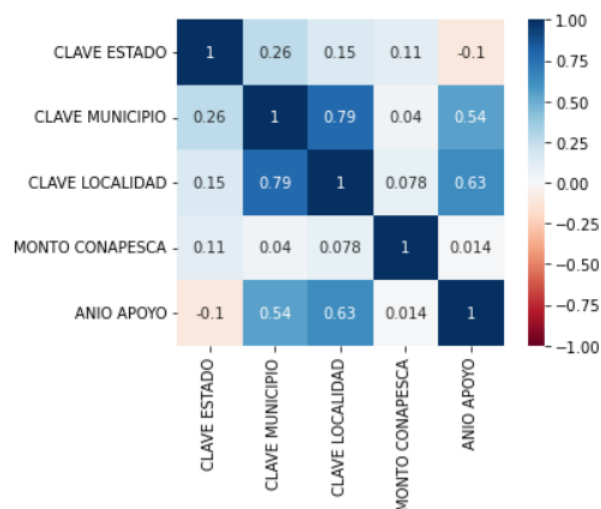
Luis Yair Ruiz Rodríguez | A01639766

Ernesto Reynoso Lizárraga | A01639915

Javier Pérez Santiago | A01662438

- ¿Hay alguna variable que no aporte información?

Inicialmente no existe ninguna variable que no aporte información, sin embargo existen dos situaciones que la correlación es baja; la primera situación es la de año de apoyo con relación a clave estado; y la segunda situación es monto conapesca, la que generalmente tiene menos relación a comparación del resto de las variables donde por lo menos con una tienen una relación más fuerte, sin embargo, es necesario esta variable ya que con este se determina la cantidad de monto que se le otorgan a los estados. Sin embargo, conforme fuimos trabajando con los datos nos dimos cuenta que clave municipio y clave localidad no tenían mucho peso dentro de la información ya que tenemos clave estado, con la que podemos definir la ubicación y de esta forma no subdividir demás la información.

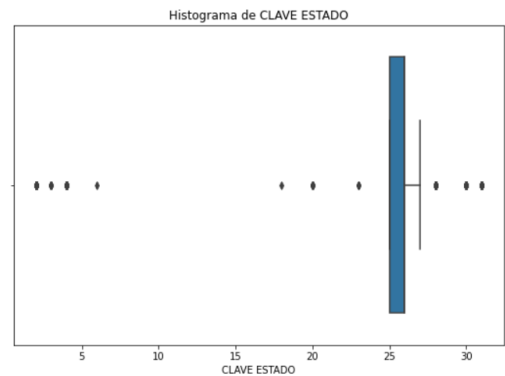
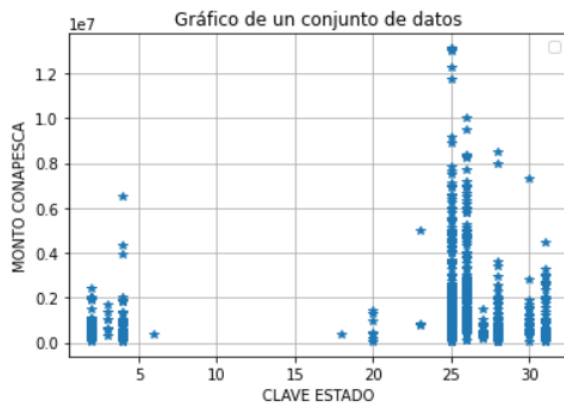


- Si tuvieras que eliminar variables, ¿cuáles quitarías y por qué?

Si no fuera necesario determinar la cantidad de monto que se otorga, se podría eliminar la variable MONTO CONAPESCA, debido a que no tiene mucha correlación con las otras variables, sin embargo en este caso es necesaria para saber la cantidad que se otorga a cada estado.

- ¿Existen variables que tengan datos extraños?

Hay estados en el que es muy raro que reciban apoyos como se muestra en nuestro histograma de CLAVE ESTADO, ya que los estados a los que corresponde su clave 25 a 28 aproximadamente, es frecuente que que reciban monto, los cuales son los siguientes: Sonora, Sinaloa, Tamaulipas y Tabasco; para el resto de los estados, no es común que reciban monto.



- Si comparas las variables, ¿todas están en rangos similares? ¿Crees que esto afecte?

No todas las variables están en rangos similares, sobretodo la variable de MONTO CONAPESCA ya que es la variable que más cambia debido a que no existe algún monto fijo (a diferencia de otras variables como las claves de estado, municipio o localidad que ya están definidas y solo cambia en frecuencia), lo que provoca que las gráficas cambien de tamaño y que el programa tenga que utilizar notación científica para poder representarlas

- ¿Puedes encontrar grupos que se parezcan? ¿Qué grupos son estos?

Nosotros creamos grupos de municipios que tienen o se acercan a la misma frecuencia que reciben anualmente, pues son grupos que tienen una frecuencia similar (ubicadas por grupos de color).

