**BOLETÍN BASES DE DATOS ADRES**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gráfico variables relación y distrubución de las variables usadas** | | | En las bases de datos se encontró que se contaban con varias variables relacionadas a radicaciones de servicios prestados por una entidad.  En el presente ejercicio, se procedió a tomar en cuenta las variables nombres de departamentos, nombres del clpr, clase de persona, nombre naju, región y la diferencia de días entre la fecha de radicación del caso y la fecha de vencimiento del mismo.  Acá lo que se realizó fue un análisis descriptivo de las variables mencionadas para luego realizar un análisis multivariado para observar la relación que tenían las diferentes variables entre sí. | |
| Revisando la variable de diferencia de días entre la fecha de radicación y la fecha de vencimiento, se observó que por la mayoría de casos tenían 1957 días o menos días para dar solución al caso, por lo cual se evidencia que la organización cuenta con gran cantidad de días para poder solución a las solicitudes de los clientes y de lo cual se infiere que la base de datos es una correspondiente a servicios que requieren grandes recursos económicos y financieros dentro del core de sus labores. | | **Gráfico de la diferencia de días por intervalos** | | |
| **Gráfico distribución por departamentos** | Revisando la distribución componente de la base de datos se evidenció que aproximadamente la mitad correspondía a la ciudad de Bogotá y los departamentos de Antioquia y Valle del Cauca e igualmente observando la distribución por zonas se evidencia que la zona de mayor participación es la región centro oriente con un 38.5% | | | **Gráfico distribución por zonas** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gráfico de distribución del naju del solicitante** | En cuanto al tipo de naju del solicitante, es evidenció que casi la totalidad pertenecia al sector privado, mientras que verificando el tipo de persona, se evidenció que un 80% eran personas naturales frente a un 20% que eran personas juridicas. Analizando el clpr de los individuos, se evidenció que la mayoría eran profesionales independientes al ser estos aproximadamente un 80% del total de los solicitantes. | |
| **Gráfico de distribución del tipo de persona** | **Gráfico de distribución del clpr de los individuos** | |
| Realizado un análisis multivariado de las variables de interés, se logró evidenciar que variables como el tipo de persona jurídica está muy relacionada con el clpr instituciones prestadores de servicios en de salud – IPS al igual que las variables clpr transporte especial de pacientes y objeto social diferente a la prestación de servicios en salud son las que más se relacionan a el naju mixto.  Por otro lado, al desear segmentar las variables de interés en dos diferentes grupos, se logró evidenciar que se podría hacer mediante la división en dos grupos correspondientes a:   * Uno grupo donde se encuentran los valores persona natural, clpr profesional independiente y región centro oriente. * Un segundo grupo donde se encuentran los valores región pacífico, región centro sur, 4126 -5956 diferencia de días, región llano, región caribe, clpr transporte especial de pacientes entre otros[[1]](#footnote-1). | | **Mapa relación entre variables** |
| **Segmentación de las variables** |

1. Para mayor información y observación de las demás variables que componen el segundo clúster véase el archivo llamado “salida multivariado.xlsx”. [↑](#footnote-ref-1)