

POSGRADOS EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS PREFERIDOS POR
PROFESIONALES EN BARRANCABERMEJA

YESICA ANDREA CAMACHO NOSSA
AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN

PRESENTADO A: JOSÉ RUFINO CRUCES OSORIO
INVESTIGADOR PRINCIPAL

UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA
NOVIEMBRE 20 DE 2018

INFORME FINAL DE AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN PARA OPCIÓN DE GRADO

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES
SECCIONAL BARRANCABERMEJA

2018

Contenido

RESUMEN	1
INTRODUCCIÓN	2
DESARROLLO DEL PROYECTO	3
OBJETIVOS	3
Objetivo General.....	3
Objetivos Específicos.....	3
METODOLOGÍA UTILIZADA	4
RESULTADOS DEL ESTUDIO.....	7
ANÁLISIS	8
CONCLUSIONES	23
RECOMENDACIONES.....	25
BIBLIOGRAFÍA	26
ANEXOS	1

Lista de Gráficos

GRAFICO 1 MUESTREO ALEATORIO ESTRATÉGICO CON AFIJACIÓN PROPORCIONAL.....	5
GRAFICO 2 CALCULO DEL TAMAÑO ÓPTIMO DE UNA MUESTRA.....	5
GRAFICO 3 DISEÑO DEL CUADRO DE TABULACIÓN PARA LAS ENCUESTAS.....	7
GRAFICO 4 ANÁLISIS DEL TOTAL DE ENCUESTADOS POR GÉNERO	8
GRAFICO 5 ANÁLISIS DE LOS ENCUESTADOS CON RELACIÓN A LA EDAD	9
GRAFICO 6 ANÁLISIS DE LAS COMUNAS DONDE RESIDEN LOS ENCUESTADOS.....	10
GRAFICO 7 ANÁLISIS A LA PRIMERA PREGUNTA DEL CUESTIONARIO: ¿QUÉ NIVEL DE POSGRADO DESEA ESTUDIAR?	11
GRAFICO 8 ANÁLISIS DE LA RELACIÓN GENERO/ NIVEL DE POSGRADO.....	12
GRAFICO 9 ANÁLISIS DE LA SEGUNDA PREGUNTA DEL CUESTIONARIO: ¿QUÉ MODALIDAD DE POSGRADO PREFERE?	13
GRAFICO 10 ANÁLISIS DE RELACIÓN GENERO / MODALIDAD DE POSGRADO.....	13
GRAFICO 11 ANÁLISIS DE LA TERCERA PREGUNTA ¿CUÁLES DE LOS SIGUIENTES POSGRADOS LE GUSTARÍA REALIZAR?	14
GRAFICO 12 ANÁLISIS DE LA RELACIÓN GENERO/ OPCIONES DE POSGRADO.....	15
GRAFICO 13 ANÁLISIS DE LA CUARTA PREGUNTA: ¿CUÁL ES LA PRINCIPAL RAZÓN POR LA CUAL NO HA INICIADO ESTUDIOS DE POSGRADOS?	16
GRAFICO 14 ANÁLISIS DE LA RELACIÓN GENERO / RAZONES POR LAS CUAL NO HA INICIADO UN POSGRADO	17
GRAFICO 15 ANÁLISIS DE LA QUINTA PREGUNTA: ¿CON QUE PRESUPUESTO SEMESTRAL CUENTA PARA EL POSGRADO?.....	18
GRAFICO 16 ANÁLISIS DE LA RELACIÓN GENERO/ PRESUPUESTO	19

GRAFICO 17 ANÁLISIS DE LA SEXTA PREGUNTA: ¿CÓMO FINANCIARÍA SUS ESTUDIOS DE POSGRADO?	19
GRAFICO 18 ANÁLISIS DE LA RELACIÓN GENERO/ FUENTES DE FINANCIACIÓN	20
GRAFICO 19 ANÁLISIS DE LA CORRELACIÓN DE LA PRINCIPAL RAZÓN POR LA CUAL NO HA INICIADO UN POSGRADO Y MODALIDAD.....	21
GRAFICO 20 ANÁLISIS DE LA CORRELACIÓN DEL NIVEL DE POSGRADO Y LA MODALIDAD.....	21
GRAFICO 21 ANÁLISIS CORRELACIÓN DEL NIVEL DE POSGRADO Y EL PRESUPUESTO.....	22

Lista de Anexos

ANEXO 1 TABULACIÓN DE LAS ENCUESTAS	1
ANEXO 2 DISEÑO DE LA ENCUESTA	35
ANEXO 3 NÚMERO DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER AÑO 2001.....	36
ANEXO 4 NÚMERO DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER AÑO 2002.....	37
ANEXO 5 NÚMERO DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER AÑO 2003.....	38
ANEXO 6 NÚMERO DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER AÑO 2004.....	39
ANEXO 7 NÚMERO DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER AÑO 2005.....	40
ANEXO 8 NÚMERO DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER AÑO 2006.....	41
ANEXO 9 NÚMERO DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER AÑO 2007	42
ANEXO 10 NÚMERO DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER AÑO 2008.....	43
ANEXO 11 NÚMERO DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER AÑO 2009	44
ANEXO 12 NÚMERO DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER AÑO 2010.....	45

ANEXO 13 NÚMERO DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	
AÑO 2011	46
ANEXO 14 NÚMERO DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	
AÑO 2012.....	47
ANEXO 15 NÚMERO DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	
AÑO 2013.....	48
ANEXO 16 NÚMERO DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	
AÑO 2014.....	49
ANEXO 17 NÚMERO DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	
AÑO 2015.....	50
ANEXO 18 NÚMERO DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	
AÑO 2016.....	51
ANEXO 19 NÚMERO DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	
AÑO 2017.....	52

RESUMEN

En este estudio se examina que posgrados prefieren profesionales residentes en la ciudad de Barrancabermeja, Santander, por medio de un cuestionario aplicado a 300 personas profesionales sin importar el área de profesiones, residentes en Barrancabermeja, se examinan seis variables que inciden en la elección de los posgrados las cuales son el nivel, la modalidad, tipos de posgrados, razones que le impiden iniciar sus estudios de posgrado, presupuesto con el que cuentan y financiación para el posgrado.

Los datos analizados sugieren que los profesionales encuestados se encuentran interesados en iniciar sus estudios de posgrados, dando a conocer sus preferencias, concluyendo que se debe ofrecer a los profesionales los posgrados de especialización en Gerencia de Proyecto y Gerencia de Talento humano ambas en modalidad Presencial, ya que fueron las más elegidas entre los encuestados.

INTRODUCCIÓN

Para la presente investigación se elaboró un cuestionario con seis preguntas cerradas las cuales responden los objetivos generales y específicos, luego se tomaron las encuestas que fueron aplicadas por estudiantes de 8, 9 y 10 semestre de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, posteriormente se consolidaron y auditaron mediante llamada telefónicas.

Se hallaron errores en la aplicación del cuestionario, por ello se hizo necesario repetir algunas encuestas, luego de verificada la veracidad de los resultados se procedió a tabular en Excel, a graficar y a realizar los análisis de los gráficos y de cada una de las relaciones y correlaciones que se realizaron.

Al final se extraen unas conclusiones que dan a conocer los resultados finales obtenidos de la investigación para concluir dando unas recomendaciones a la Universidad Cooperativa de Colombia, de cuáles son los posgrados que deben ofrecer a la población de profesionales del municipio de Barrancabermeja, Santander.

DESARROLLO DEL PROYECTO

“Posgrados en Ciencias Administrativas Preferidos por Profesionales en Barrancabermeja”

OBJETIVOS

Objetivo General.

Proponer los posgrados preferidos por profesionales residentes en Barrancabermeja Santander. Año 2018.

Población estimada: profesionales residentes en Barrancabermeja, Santander.

Objetivos Específicos

- Identificar los posgrados que desean estudiar los profesionales residentes en Barrancabermeja Santander. Año 2018.
- Identificar la modalidad de los posgrados que prefieren los profesionales residentes en Barrancabermeja Santander. Año 2018.
- Identificar la predisposición hacia los precios a pagar por los posgrados, en profesionales residentes en Barrancabermeja-Santander.
- Identificar las formas de financiación de sus posgrados, utilizadas por los profesionales residentes en Barrancabermeja-Santander.

METODOLOGÍA UTILIZADA

Por la naturaleza del estudio se utilizó una metodología cualitativa aunque se utilizan algunos aspectos de tipo cuantitativo. El estudio es de carácter descriptivo y transversal para identificar y determinar el estado actual de cada una de las variables más significativas que determinan la preferencia que tienen profesionales residentes en la zona urbana del Municipio, caracterizándolos por género, edad, el posgrado que quieren estudiar, la modalidad del posgrado de su preferencia, capacidad de pago, y las razones por las que no han iniciado sus estudios de posgrado.

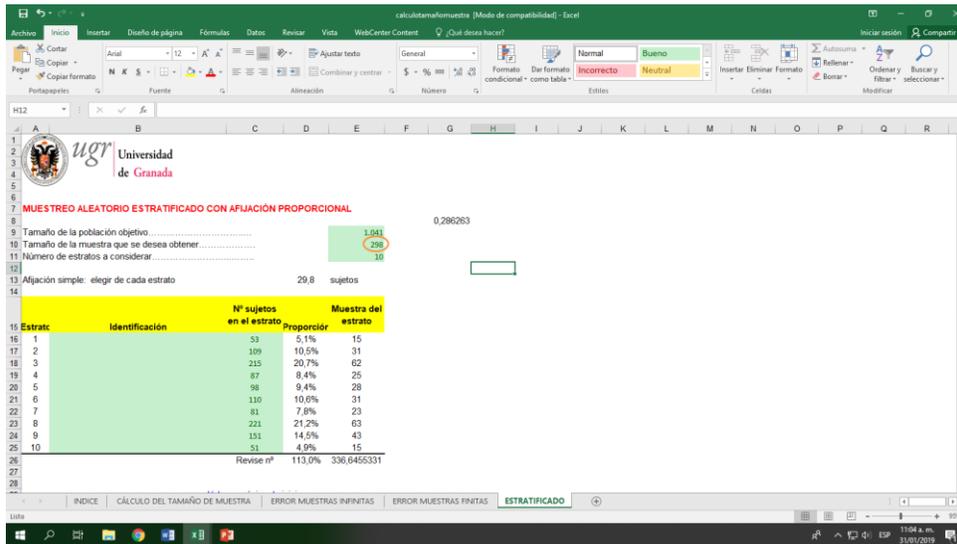
Se utilizaron como instrumentos para la recolección de información primaria, las encuestas, estructuradas, en un número estimado de 281 – 298 según grafico 1 y 2 encuestas que corresponden al 95% de confianza y un 5% de error, sin embargo, se obtuvieron 300 encuestas validadas lo que indica que el porcentaje de error se redujo.

El estimado de la población se realizó de la siguiente manera:

1. Número de habitantes de Santander a 2017: 2.080.938 (DATOS ABIERTOS, 2017)
2. Número estimado de habitantes de Barrancabermeja a 2017: 191.600 (Unidad Administrativa Santander, 2015)
3. Porcentaje estimada de la población de Barrancabermeja: $191.600/2.080.938 = 9,21\%$
4. Numero de graduados universitarios en el departamento de Santander del periodo 2.001 a 2017: 112.985 (Mineducación, 2001-2017)
5. Calculo del número de graduados universitarios en Barrancabermeja- Santander: $(112.985*9,21)/100 = 1.041$
6. El tamaño de la muestra es de 298 encuestas tal como se muestra en el grafico 1.

Grafico 1

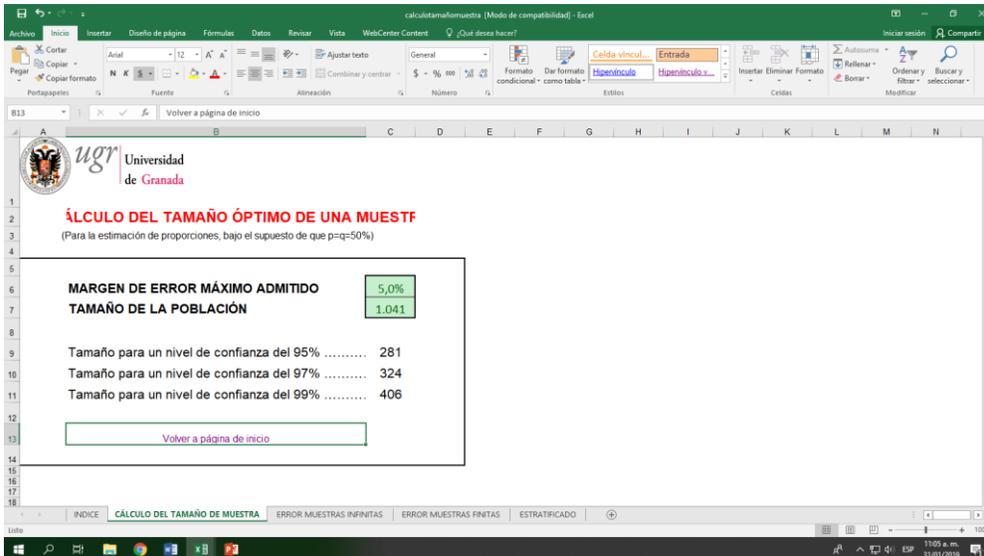
Muestreo aleatorio estratificado con afijación proporcional



Fuente: (Universidad de Granada)

GRAFICO 2

Calculo del tamaño óptimo de una muestra



Fuente: (Universidad de Granada)

Estas encuestas fueron aplicadas de manera aleatoria en diferentes puntos de la zona urbana del Municipio de Barrancabermeja a profesionales que se encontraran en el lugar.

Todas las encuestas cuentan con soporte físico y fueron debidamente validadas. Inicialmente, se encontraron errores en la aplicación de las encuestas y por ello fueron aplicadas nuevamente hasta que fueron validadas en su totalidad.

RESULTADOS DEL ESTUDIO

Para facilitar la comprensión de este trabajo, a continuación, se presentan los resultados de la encuesta, dando respuesta a las preguntas del cuestionario.

El siguiente es el diseño del cuadro de tabulación con el cual se trabajó para las encuestas aplicadas, el cual contiene la información con la cual se necesita durante todo el análisis y el programa que se utilizó fue Excel.

Gráfico 3

Diseño del cuadro de tabulación para las encuestas.

The image shows a screenshot of an Excel spreadsheet titled "Tabulación proyecto postgrados (2) - Excel (Error de activación de productos)". The spreadsheet is set up for data entry with the following structure:

NOMBRES COMPLETOS DEL ENCUESTADOR:											ID:	
#	Barrio	Comuna	Genero	Edad	Profesión	Egresado de	Nivel de postgrado	Modalidad	Postgrado a realizar	Razón para no haber iniciado postgrado	Presupuesto	Cómo financiaría su postgrado
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												

Fuente: Construcción propia del investigador principal

Cada uno de las preguntas del cuestionario se analiza inicialmente por separado para conocer los resultados de la encuesta y luego se hacen relaciones y correlaciones principalmente teniendo como base el género, para establecer los perfiles de cada uno de ellos.

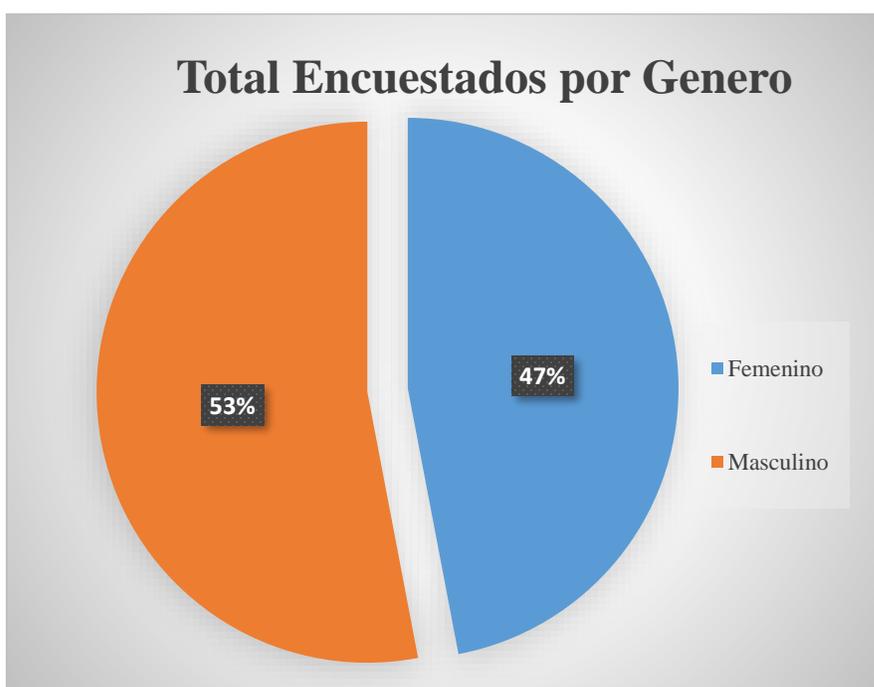
Con base en tales perfiles, se hacen las conclusiones y recomendaciones en el numeral correspondiente, dando respuesta a los objetivos específicos, y general de la investigación.

ANÁLISIS

A continuación, se analizará toda la información recolectada del cuestionario aplicado a los profesionales residentes en la ciudad de Barrancabermeja, Santander.

Grafico 4

Análisis del total de encuestados por género

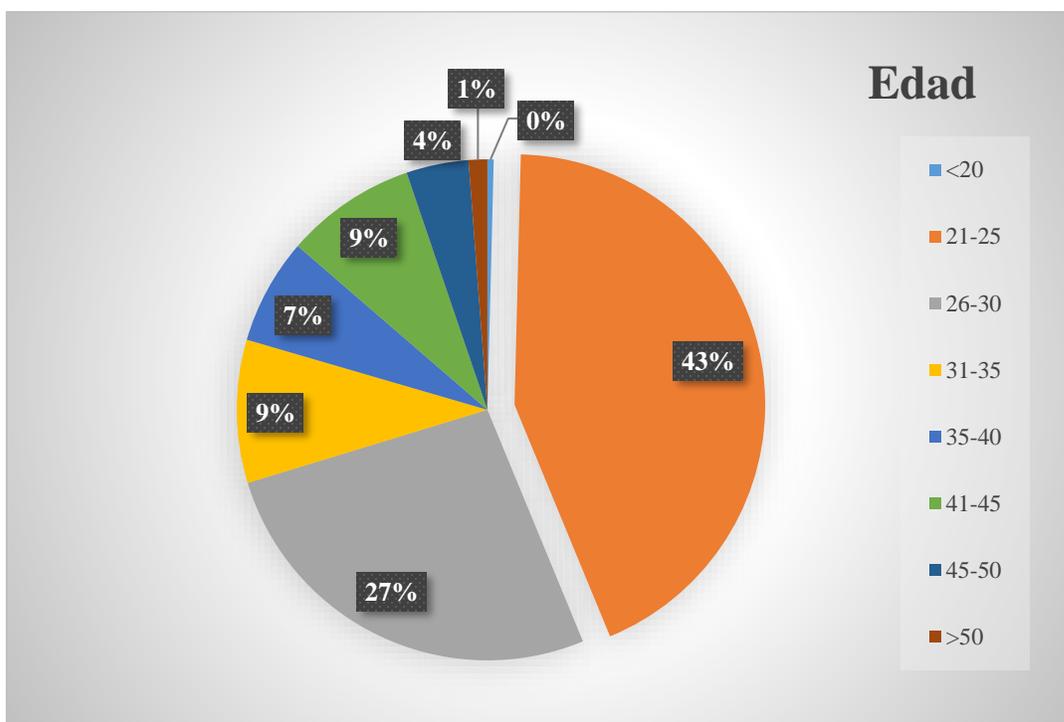


Fuente: Construcción propia

Los resultados obtenidos por la anterior grafica indican que de 300 personas encuestadas el mayor número obedecen al género masculino obteniendo el 53% sobre el total, por encima del género Femenino que represento el 47 %, de personas encuestadas. Con esta información podríamos inferir que existen en la ciudad más hombres profesionales que mujeres, pero esto solo es una hipótesis.

Grafico 5

Análisis de los encuestados con relación a la edad

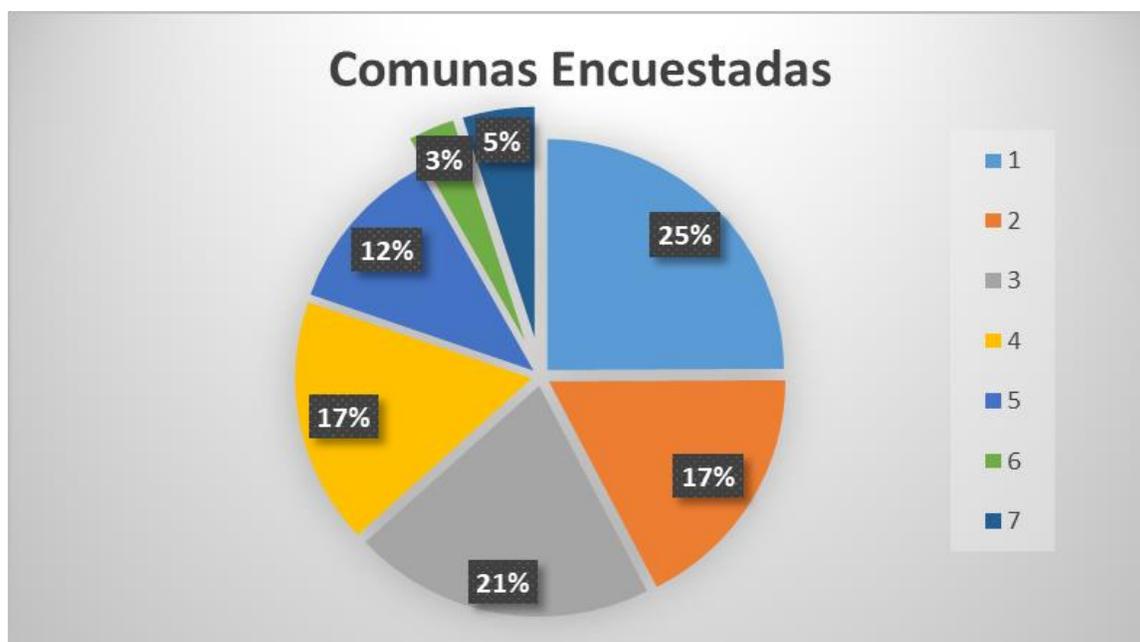


Fuente: Construcción propia

En esta grafica observamos que el mayor número de encuestas fueron aplicadas a personas que se encuentran entre las edades de los 21 a 25 años de edad ,con un 43%, siendo esta la población más joven encuestada, lo que nos ayuda a deducir que este personal posiblemente se encuentra recién egresado de sus programas de pregrados y se podrían convertir en el público objetivo de la universidad para ofertar los Posgrados, seguidos por las personas entre los 26 y los 30 años de edad con un 27% sobre el total, los de 31 a 35 años con un 9%, con un 7 % se ubican los de 35 a 40, las personas de 41 a 45 representan el 9%, , las edades menos encuestadas fueron las superiores a 46 años y los menores de 20, ya que los de 45 a 50 tienen un porcentaje del 4%, lo de 50 solo un 3% y menores 20 el 0%.

Grafico 6

Análisis de las comunas donde residen los encuestados

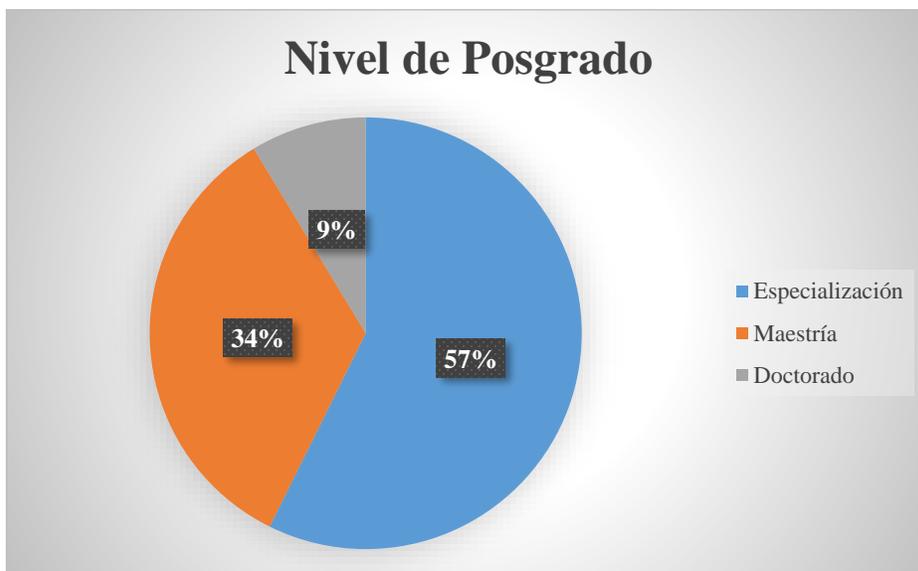


Fuente: Construcción propia

De la anterior grafica se puede concluir que el mayor número de las personas encuestadas habitan en la comuna 1 y 3 con unos porcentajes de 25% y 21% respectivamente. Que es donde se concentra el mayor número de personas profesionales a los cuales se le aplicaron las encuestas, además se presenta un empate entre las comunas 2 y 4, ambas con un 17%, le sigue la comuna 5 con un 12%, y las comunas con menos presencia son las 6 con 3% siendo la más baja y la 7 con el 5%.

Grafico 7

Análisis a la primera pregunta del cuestionario: ¿qué nivel de posgrado desea estudiar?

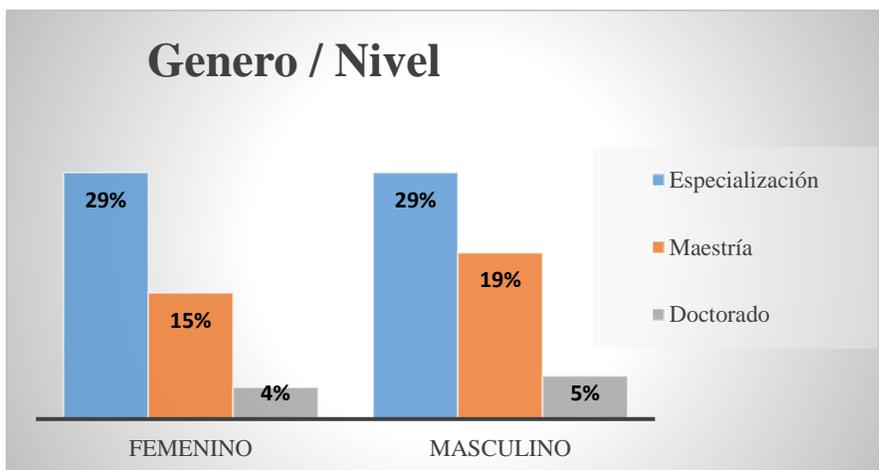


Fuente: Construcción propia

De la primera pregunta del cuestionario sobre el nivel de Posgrados que desearían estudiar, se puede concluir gracias a la gráfica que el nivel que prefieren los profesionales de la ciudad de Barrancabermeja, corresponde a Especialización obteniendo el 57% de preferencia entre los encuestados, es decir de los 300 encuestados 172 eligieron esta opción, en el segundo puesto se ubica la Maestría con el 34% y en tercer lugar está el doctorado con un 9% de preferencia, que nos indica de que no es un nivel muy apetecido entre los profesionales de la ciudad lo que quiere decir que no sería una buena opción ofertar este nivel, sin embargo lo contrario ocurre con la Especialización ya que más de la mitad de los encuestados desean seguir sus estudios en posgrado a través de este nivel lo que quiere decir de que se cuenta con demanda, y con la maestría demuestra que el nivel de interés es bueno que podría llegar a funcionar.

Grafico 8

Análisis de la relación genero/ nivel de posgrado

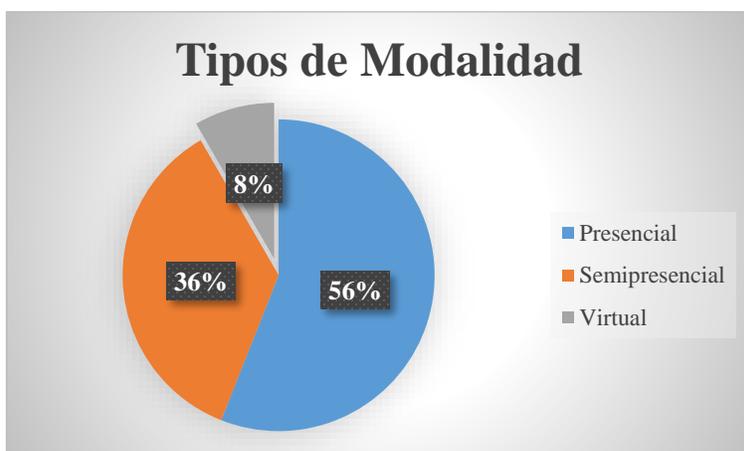


Fuente: Construcción propia

Por otro lado, se tiene la correlación entre el género y el nivel de preferencia de posgrado para conocer un poco más el perfil de las personas encuestadas, y se puede concluir que el nivel de posgrado que más atrae a los hombres como a las mujeres es la Especialización ambos con un 29%, la maestría la prefieren los hombres con un 19% frente a un 15% que obtuvo por parte de las mujeres, por último el doctorado que no es muy apetecido por ninguno de los dos géneros el pequeño porcentaje indica que son los hombres quienes más piensan en estudiar este nivel con un escaso 5% y muy cerca están las mujeres con el 4%.

Grafico 9

Análisis de la segunda pregunta del cuestionario: ¿qué modalidad de posgrado prefiere?

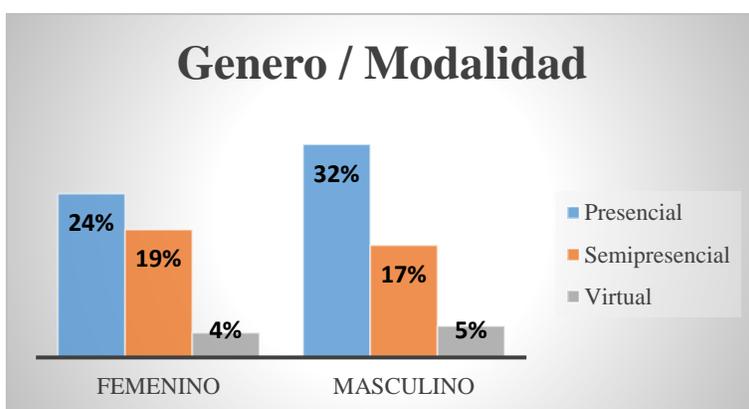


Fuente: Construcción propia

Los datos arrojados en la gráfica nos indican que los profesionales de la ciudad prefieren la modalidad presencial, ubicándose de primero con el 56%, seguida de la Semipresencial con un 36% y de ultimo la Virtual con tan solo el 8% de las personas encuestadas. Es decir que las personas aún no les apuestan mucho a las carreras a distancia y siguen prefiriendo la modalidad tradicional que son las carreras presenciales.

Grafico 10

Análisis de relación genero / modalidad de posgrado

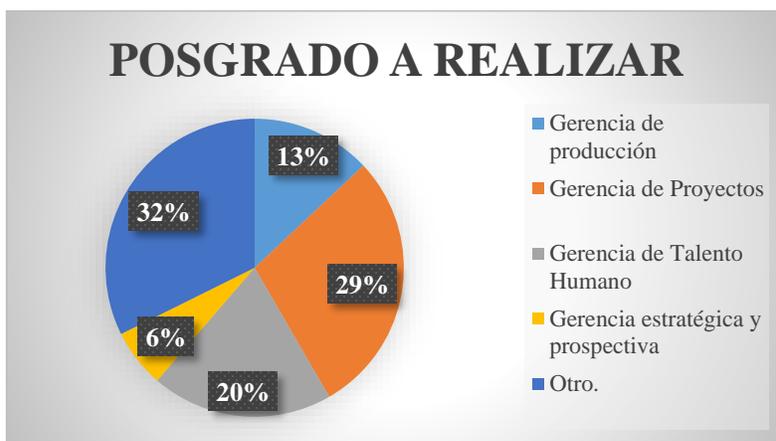


Fuente: Construcción propia

La segunda grafica nos ayuda a establecer la preferencia de la modalidad tanto en los hombres como en la mujeres, la cual nos muestra que aunque la presencial gana en ambos géneros los hombres tienen más inclinación por esta modalidad con un 32% las mujeres con un 24%, por otro lado la Semipresencial tiene más acogida por el lado de las mujeres con un 19% y los hombres un 17%, por último la virtual con porcentajes de preferencia muy bajos se encuentra primero los hombres con un 5% pero las mujeres están muy cerca con el 4%.

Grafico 11

Análisis de la tercera pregunta ¿cuáles de los siguientes posgrados le gustaría realizar?

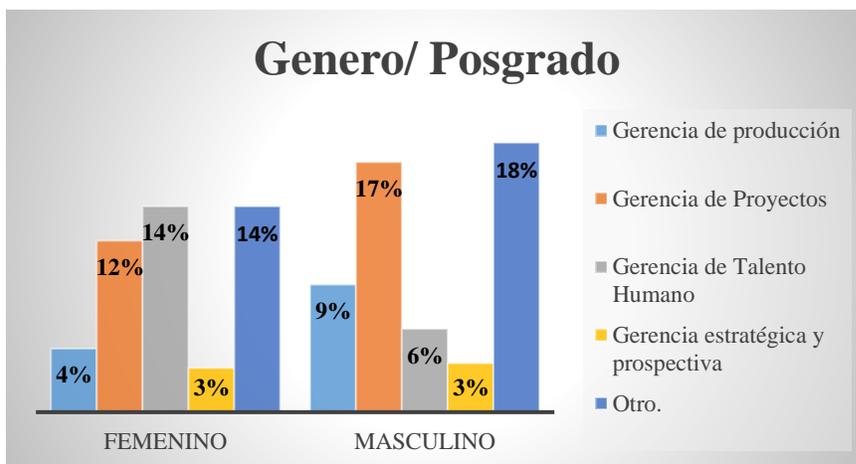


Fuente: Construcción propia

A la pregunta, cuál de los siguientes posgrados le gustaría realizar, los resultados se observan en la gráfica anterior y señala que el 32%, se encuentran interesados en estudiar un posgrado diferente a las opciones dadas en el cuestionario, seguido por un 29% que se encuentra atraído por la opción de Gerencia de proyectos, la siguiente opción más elegida fue Gerencia de Talento humano con el 20%, Gerencia de producción con el 13% y la menos atractiva fue Gerencia estratégica y prospectiva con un 4%.

Gráfico 12

Análisis de la relación genero/ opciones de posgrado



Fuente: Construcción propia

La grafica anterior se concluye que el género masculino quiere estudiar un posgrado en áreas diferentes a las expuestas en el cuestionario con el 18%, y las mujeres con el 14%, Gerencia de Proyectos es la más solicitada por los hombres con el 17%, las mujeres con el 12%, Gerencia de Talento Humano es el posgrado más requerido por el género femenino también con el 14% y el género masculino tan solo con el 6%, Gerencia de producción tiene más aceptación entre los hombres con el 9%, las mujeres con el 4%, y por último la de menos demanda es Gerencia estratégica y prospectiva con el 3% en ambos géneros.

Grafico 13

Análisis de la cuarta pregunta: ¿cuál es la principal razón por la cual no ha iniciado estudios de posgrados?

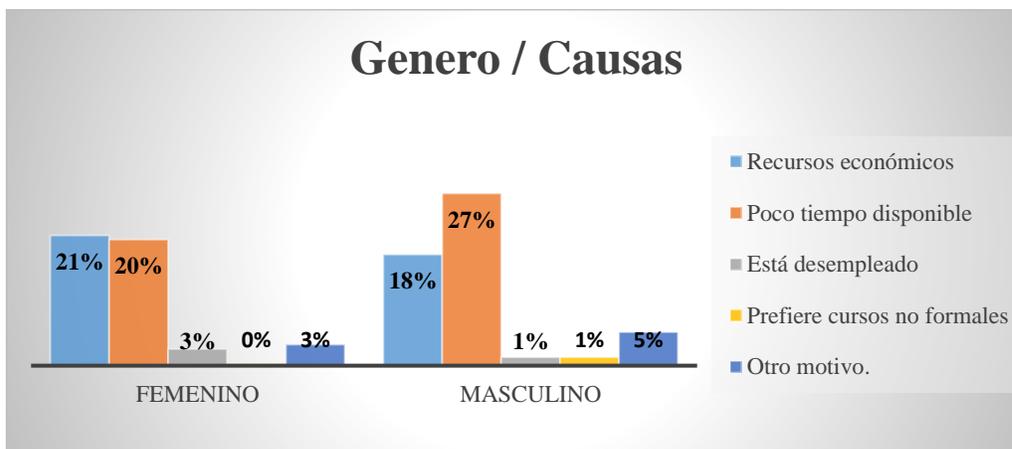


Fuente: Construcción propia

La primera grafica muestra que el principal motivo por el cual no han iniciados los estudios en posgrados obedecen al poco tiempo disponible con el 47%, la cual tiene relación con la grafica de la modalidad ya que la mayoría desea estudiar en modalidad presencial pero no cuentan con la disponibilidad de tiempo que las carreras exigen, la falta de recursos económicos también representa un porcentaje alto con el 38%, es decir de 300 personas encuestadas 115 no han podido iniciar sus estudios por problemas económicos, tan solo el 4% se debe a que está desempleado, lo cual resulta siendo bueno ya que nos indica que el 96% de los profesionales encuestados se encuentran laborando actualmente. El 2% prefiere cursos no formales y el 9% se debe a otros motivos.

Grafico 14

Análisis de la relación genero / razones por las cual no ha iniciado un posgrado

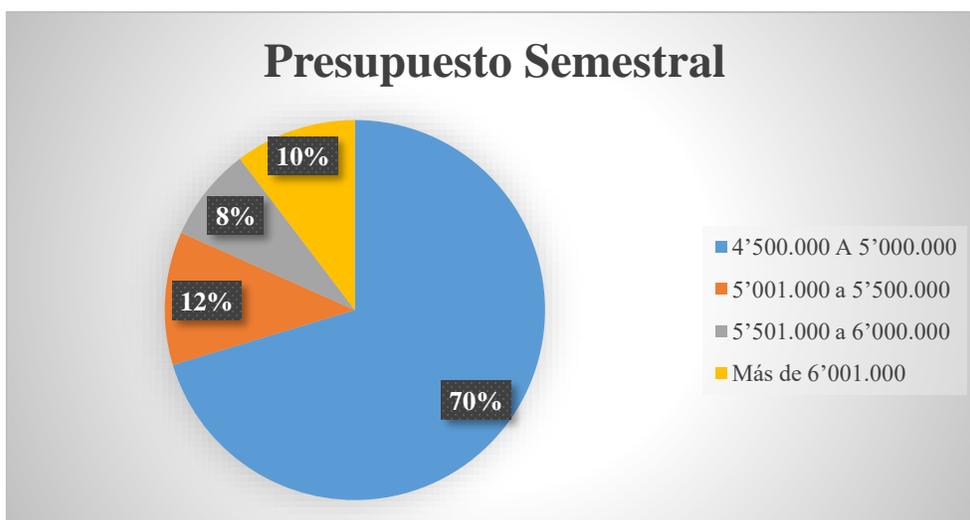


Fuente: Construcción propia

La grafica da a conocer que el principal motivo por el cual los hombres no han iniciado sus estudios en posgrados se debe al poco tiempo disponible con el 27%, para las mujeres esta razón ocupa el segundo lugar con el 20%, la primera razón para las mujeres la ocupa la falta de recursos económicos con el 21% y esta se ubica en el segundo lugar para los hombres con el 18%, el desempleo es la causa para el 8% de los hombres y el 3% para las mujeres, las personas que prefieren estudios no formales son apenas el 1% en los hombres, y por otros motivos esta el 8% en hombres y el 3% en mujeres.

Gráfico 15

Análisis de la quinta pregunta: ¿con que presupuesto semestral cuenta para el posgrado?

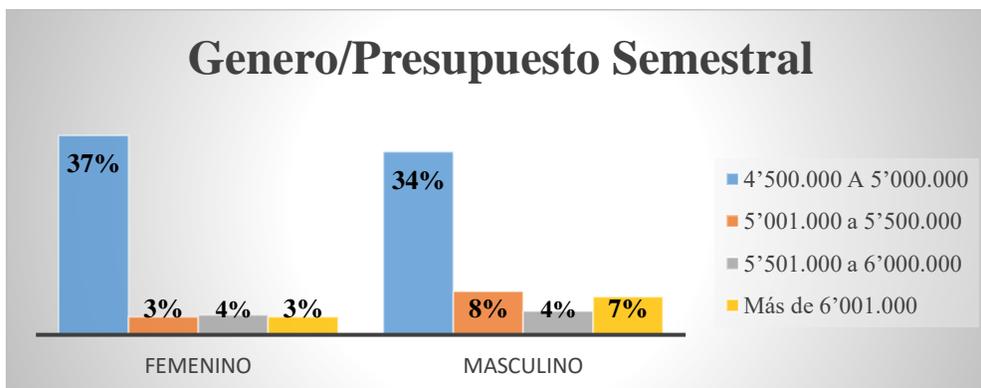


Fuente: Construcción propia

De la anterior grafica se puede concluir que la mayor parte de las personas encuestadas el presupuesto semestral con el que cuentan para estudiar un posgrado es bastante limitante ya que son los valores mínimos establecidos, con el 70% que eligieron la opción de 4'500.000 A 5'000.000, con el 12% está el rango de 5'001.000 a 5'500.000, con el 8% el rango de 5'501.000 a 6'000.000 y el 10% los que cuentan con más de 6'001.0000.

Grafico 16

Análisis de la relación genero/ presupuesto

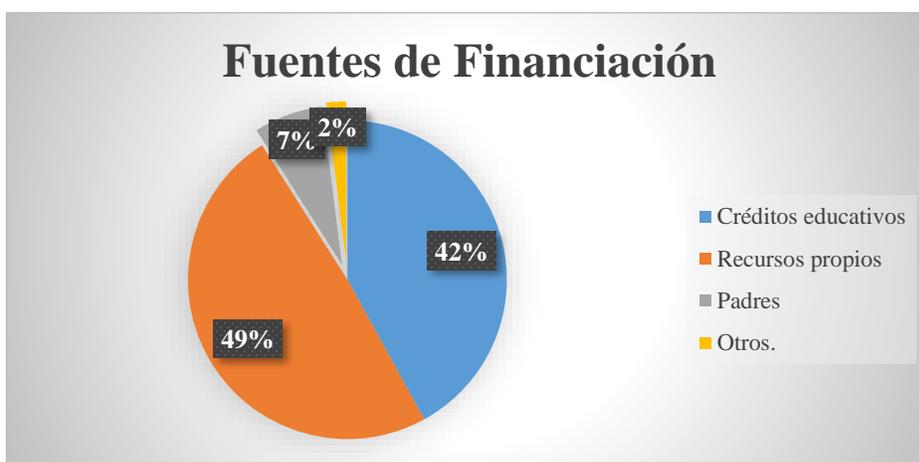


Fuente: Construcción propia

De la correlación entre el género y el presupuesto la gráfica nos arroja que las mujeres son las que cuentan con menos presupuesto con un 37% con 4'500.000 A 5'000.000, los hombres tienen un porcentaje del 34%, por otro lado, los hombres son los que tienen más amplio el rango de presupuesto con el 7% con más de 6'001.0000.

Grafico 17

Análisis de la sexta pregunta: ¿cómo financiaría sus estudios de posgrado?



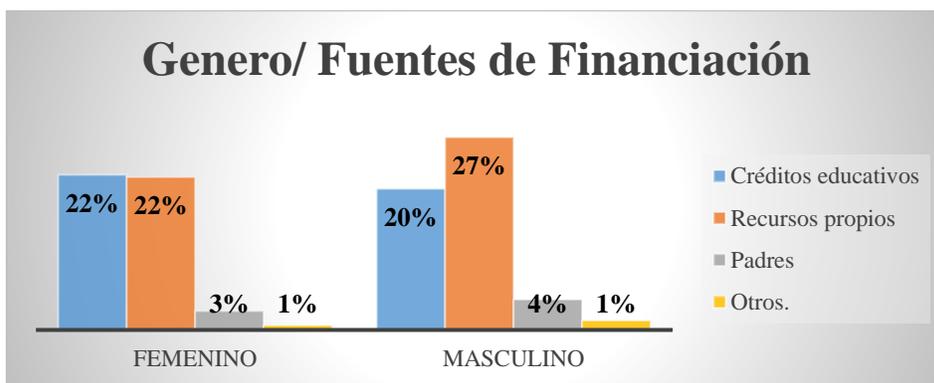
Fuente: Construcción propia

En esta grafica se observa que la principal fuente de financiación de los 300 encuestados corresponde a Recursos propios con el 49%, créditos educativos con el 42%, los padres representan el 5% y otras fuentes con tan solo 3%.

Aunque casi la mitad cuanta con los recursos propios para iniciar sus estudios tenemos que tener en cuenta que el presupuesto es el mínimo disponible, por tal razón es importante en el porcentaje de los créditos educativos ofreciendo convenios con entidades que financien a una baja tasa de interés para atraer a este segmento que también representa un porcentaje considerable del total.

Grafico 18

Análisis de la relación genero/ fuentes de financiación

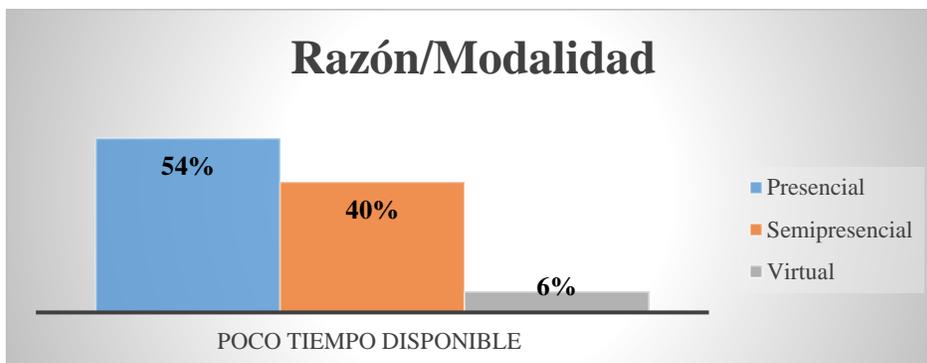


Fuente: Construcción propia

De la anterior correlación se concluye que son los hombres los que más cuentan con recursos propios para iniciar sus estudios de posgrados con el 27%, las mujeres no están muy lejos con el 22%, y con este mismo porcentaje se encuentran las mujeres que escogieron la opción de créditos educativos, seguidos los hombres con el 20% , el mayor número de personas que financiarían sus estudios por medio de sus padres son los hombres con el 4% y la mujeres con el 3%, las otras fuentes están con el 1% para ambos géneros.

Grafico 19

Análisis de la correlación de la principal razón por la cual no ha iniciado un posgrado y modalidad

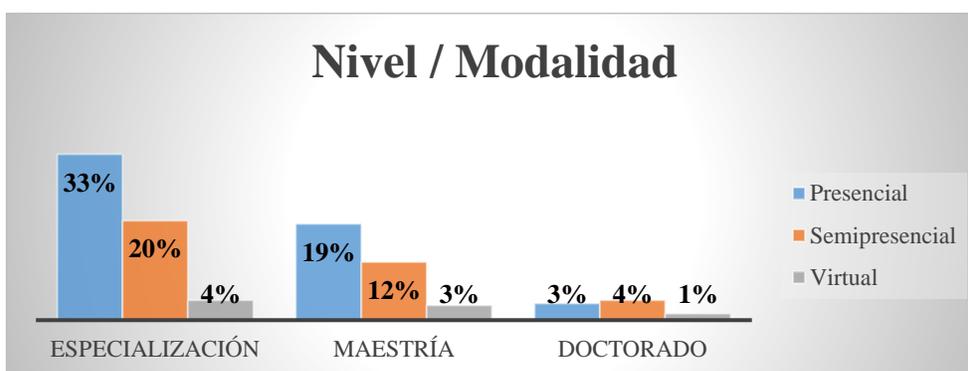


Fuente: Construcción propia

Se correlaciono la principal razón por la cual los encuestados no han iniciado estudios en posgrados que corresponde, al poco tiempo disponible y las modalidades de posgrado que desean realizar estas personas, para conocer la relación que existe entre las dos, hallándose que las personas que menos tiempo disponible tienen, desean estudiar de forma presencial con el 54%, lo cual significa que la posibilidad de que a corto plazo inicien sus estudios es poca. Con esta misma razón el 40% desea estudiar de forma semipresencial y tan solo el 6% de manera virtual, que sería lo más indicado para este grupo de personas que los limita el tiempo.

GRAFICO 20

Análisis de la correlación del nivel de posgrado y la modalidad

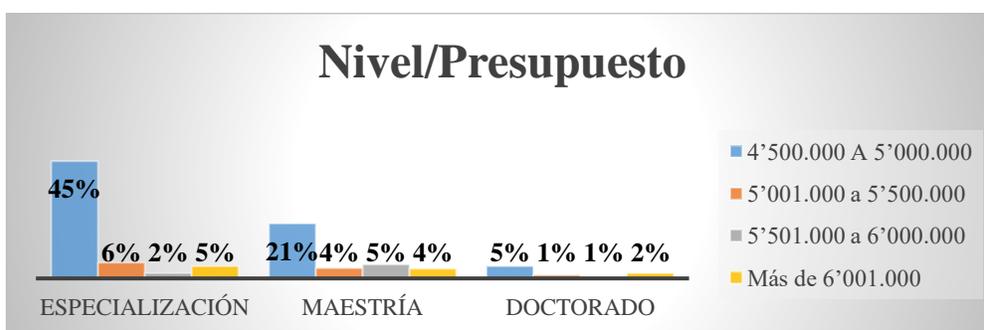


Fuente: Construcción propia

Otra correlación importante para poder responder al objetivo principal, es establecer el nivel y la modalidad en que prefieren estudiar los profesionales de la ciudad, y gracias a la gráfica se establece que nivel predominante es la especialización y que lo prefieren de manera presencial con un porcentaje del 33% siendo la opción más elegida por los encuestados. Seguida por la semipresencial con el 20% y la virtual con el 4%. Por otro lado, la población que desea estudiar maestría la mayoría la desea de manera presencial con el 19%, semipresencial con el 12% y virtual el 3%, por último, los de doctorado el 3% lo desea presencial, el 4% semipresencial y el 1% virtual, siendo el nivel menos apetecido e doctorado y en la modalidad se encuentra la virtual.

Grafico 21

Análisis correlación del nivel de posgrado y el presupuesto



Fuente: Construcción propia

La anterior grafica muestra que el 45% de las personas que desean estudiar una especialización cuentan con el presupuesto de 4'500.000 A 5'000.00, el 6% con 5'001.000 a 5'500.000, el 2 % con 5'501.000 a 6'000.000 y el 5% con más de 6'001.0000. Lo que nos indica que el nivel de posgrado que desean va acorde con su presupuesto, y aumenta la posibilidad de que inicien sus estudia en posgrado.

CONCLUSIONES

De la anterior investigación se concluyó que el nivel de posgrado que prefieren los profesionales residentes en Barrancabermeja, es la Especialización y el nivel menos apetecido es el Doctorado, quedando en la mitad la Maestría. También se detectó que la modalidad que quieren para estudiar un posgrado es la Presencial y la que menos acogida tiene es la Virtual, además se estableció que la semipresencial cuenta con buena acogida entre los encuestados dando como resultados un porcentaje considerable en relación con los demás.

De igual forma, se realizó un sondeo sobre unas opciones de posgrado las cuales están relacionadas con las ciencias administrativas, para indagar sobre las preferencias de los encuestados sobre ellas y cual tiene mayor preferencia, dando como resultado que Gerencia de proyectos fue la más apetecida junto a Gerencia de talento Humano lo contrario ocurrió con Gerencia de Producción y Gerencia estratégica y Prospectiva, cabe aclarar que el mayor número de encuestados se inclinó por un opción diferente a las mencionadas, las cuales revisando la tabla de tabulación se halló que son las personas que tienen como profesión un área diferente a las Ciencias Administrativas, entre las que se encuentra el Derecho y las Ingenierías.

También se estableció que la principal razón por la cual una parte significativa de los profesionales en la ciudad no han iniciado sus estudios en posgrado, es debido al poco tiempo disponible, seguido de la falta de recursos económicos, razones que impactan fuertemente en la decisión de si seguir avanzando en sus estudios o postergarlos.

Así mismo, se determinó que el presupuesto con el que cuenta la gran mayoría de los profesionales encuestados es de 4'500.000 A 5'000.000, siendo el rango más bajo de las opciones dadas dentro del cuestionario, lo que nos indica que posiblemente el presupuesto real sea menos. De acuerdo a este presupuesto dependerá mucho la decisión de que tipo o nivel de posgrados van a realizar.

Además, la principal fuente de financiación de los estudios sería a través de los recursos propios, siendo este un dato relevante ya que estas personas serían las más propensas a dar el

paso de comenzar un posgrado debido a que no necesitan endeudarse y tienen la disponibilidad de sus recursos, la segunda fuente más elegida hace referencia a los créditos educativos, opción que es determinante ya dependerá de la posibilidad y accesibilidad con la que cuenta la institución para facilitar este servicio a la población que se encuentre interesada en un posgrado pero que no cuentan con el dinero.

Al mismo tiempo, se estableció que más de la mitad de los encuestados pertenecen al género masculino que se encuentran entre los 21 a 30 años de edad, que habitan en las comunas 1,2 y 3 de la Ciudad de Barrancabermeja, además que ambos géneros prefieren estudiar una especialización en modalidad presencial, por otro lado, las mujeres prefieren estudiar Gerencia de Talento Humano y los Hombres Gerencia de Proyectos.

Finalmente, la principal causa para que las mujeres no inicien sus estudios se debe a la falta de recursos económicos y en los hombres al poco tiempo disponible, sin embargo, ambos géneros cuentan con el mismo rango de presupuesto los cuales provienen de recursos propios.

RECOMENDACIONES

En primer lugar, debido a que en nivel de Maestrías y Doctorados no se encontró mucho interés en la población Profesional residentes en la ciudad de Barrancabermeja, por lo tanto se recomienda hacer énfasis en las Especializaciones, ofrecer principalmente la Especialización de Gerencia de Proyectos, en la modalidad presencial, debido a que fue el programa que más represento acogida entre los encuestados, y en segundo lugar la Especialización en Gerencia de Talento Humano, con esta oferta se abarcara a más población interesada en iniciar un posgrado. Debido a que el presupuesto con el que cuenta la población concuerda con los rangos de valores que pueden llegar a costar un posgrado de este nivel, siendo más accesible para los profesionales en el Municipio.

En segundo lugar, se debe realizar alianzas con cooperativas o entidades bancarias que ofrezcan créditos educativos, con una baja tasa de interés y con pocas condiciones de crédito. Generando una alternativa viable para los interesados en iniciar un posgrado.

Y en tercer lugar ofertar los programas de manera presencial los fines de semana, pero con apoyo virtual, para facilitarle a la población que cuenta con poco tiempo disponible la realización del posgrado. De esta forma incluso lograr atraer a profesionales que quizás aún no tienen definido que posgrado estudiar.

BIBLIOGRAFÍA

- Datos Abiertos Gobierno Digital Colombia* (s.f.). Estimación Población por Departamento 2017
Recuperado el 31 de Enero de 2019 <https://www.datos.gov.co/Estadisticas-Nacionales/Estimacion-Poblacion-por-Departamento-2017/cg4z-y53z>
- Mineducación. (s.f.). *Observatorio Laboral Para la Educación*. Recuperado el 31 de Enero de 2019, de <http://bi.mineducacion.gov.co:8380/eportal/web/men-observatorio-laboral/ubicacion-geografica>
- Unidad Administrativa Santander. (2015). *Population.city*. Recuperado el 31 de Enero de 2019, de <http://poblacion.population.city/colombia/barrancabermeja/>
- Universidad de Granada. (s.f.). Recuperado el 31 de Enero de 2019, de <http://www.ugr.es/~ecordon/master/docus/calculotama%C3%B1omuestra.xls>

ANEXOS

ANEXO 1

Tabulación de las encuestas

#	Barrio	Comuna	Genero	Edad	Profesión	Egresado de	Nivel de postgrado	Modalidad	Postgrado a realizar	Razón para no haber iniciado postgrado	Presupuesto	Cómo financiaría su postgrado
1	Diamante 2	3	Masculino	21-25	Electromecánico	UDES	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	5'001.000 a 5'500.000	Créditos educativos
2	Buenos Aires	1	Masculino	26-30	Administrador de Empresas	UNAB	Especialización	Semipresencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Padres
3	Usaquén	1	Masculino	21-25	Ingeniero Civil	U. Los Andes	Maestría	Presencial	Otro.	Otro motivo.	Más de 6'001.000	Padres
4	Parnaso	2	Femenino	21-25	Administrador de Empresas	UCC	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Talento Humano	Poco tiempo disponible	Más de 6'001.000	Padres
5	Gaitán	4	Femenino	21-25	Administrador de Empresas	UCC	Especialización	Semipresencial	Gerencia estratégica y prospectiva	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios

6	Refugio	4	Femenino	21-25	Administrador de Empresas	UDI	Especialización	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
7	Colombia	1	Femenino	21-25	Gastronomía	UNAB	Especialización	Presencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
8	Colorados	1	Masculino	21-25	Derecho	U. Sergio Arboleda	Maestría	Presencial	Otro.	Otro motivo.	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
9	Limonar	4	Femenino	21-25	Administrador de Empresas	UDI	Especialización	Presencial	Gerencia de producción	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
10	Refugio	4	Femenino	21-25	Psicología	UCC	Especialización	Presencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
11	Ciudad Montes	3	Masculino	26-30	Ingeniero de Sistemas	U. Piloto de Colombia	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Prefiere cursos no formales	Más de 6'001.000	Recursos propios
12	Quinta Paredes	2	Masculino	26-30	Ingeniero de Sistemas	U. Pontificia Javeriana	Doctorado	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
13	Yariguies	3	Masculino	26-30	Comunicador Social	UNAB	Maestría	Presencial	Gerencia estratégica y prospectiva	Recursos económicos	Más de 6'001.000	Padres
14	Comuneros	3	Masculino	26-30	Diseñador Gráfico	UNAB	Maestría	Semipresencial	Otro.	Está desempleado	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios

15	Parnaso	2	Femenino	21-25	Lic. Educación Prescolar	UNAB	Maestría	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	5'501.000 a 6'000.000	Recursos propios
16	Colorados	1	Masculino	26-30	Diseñador Gráfico	U. Sergio Arboleda	Especialización	Virtual	Otro.	Otro motivo.	Más de 6'001.000	Recursos propios
17	Galán	2	Femenino	21-25	Ingeniera Ambiental	UNIPAZ	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
18	Pueblo Nuevo	3	Femenino	31-35	Contaduría	UNAB	Maestría	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	Más de 6'001.000	Recursos propios
19	Isla del Zapato	1	Femenino	21-25	Psicología	UCC	Especialización	Presencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
20	Galán	2	Femenino	21-25	Diseñador Gráfico	UNAB	Especialización	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Padres
21	Palmira	1	Femenino	26-30	Administrador de Empresas	UTS	Especialización	Semipresencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
22	Rosario	3	Masculino	21-25	Ingeniería Mecatrónica	U. Los Andes	Maestría	Semipresencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
23	Palmira	1	Masculino	21-25	Ciencias Sociales	U. Sergio Arboleda	Maestría	Semipresencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Padres
24	Los Corales	4	Masculino	31-35	Diseñador Gráfico	UNAB	Especialización	Semipresencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios

25	Torcoroma	2	Femenino	26-30	Administrador de Empresas	UCC	Especialización	Semipresencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
26	Rosario	3	Masculino	21-25	Gastronomía	UNAB	Especialización	Presencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
27	San Alonso	1	Femenino	35-40	Contaduría	UCC	Especialización	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	Más de 6'001.000	Recursos propios
28	Comuneros	3	Femenino	21-25	Diseñador Gráfico	UNAB	Especialización	Presencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
29	Pueblo Nuevo	1	Femenino	21-25	Ingeniero de Sistemas	Unipaz	Especialización	Presencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
30	Isla del Zapato	1	Femenino	21-25	Ingeniería de Producción	Unipaz	Maestría	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
31	Rosario	3	Masculino	21-25	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Unipaz	Especialización	Semipresencial	Gerencia de producción	Poco tiempo disponible	Más de 6'001.000	Recursos propios
32	Palmira	1	Femenino	26-30	Comunicador Social	UNAB	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Padres
33	Galán	2	Femenino	21-25	Ingeniera Ambiental	Unipaz	Especialización	Presencial	Gerencia de producción	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos

34	Nueva Esperanza	5	Femenino	26-30	Ingeniera Ambiental	UNIPAZ	Especialización	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Poco tiempo disponible	Más de 6'001.000	Recursos propios
35	Campestre	7	Masculino	26-30	Derecho	UCC	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	5'001.000 a 5'500.000	Recursos propios
36	Altos de los ángeles	3	Femenino	31-35	Diseñador Gráfico	UNAB	Especialización	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Otro motivo.	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
37	20 de enero	3	Femenino	21-25	Ingeniería Química	UTS	Especialización	Presencial	Gerencia de producción	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
38	Camelias	2	Masculino	26-30	Ingeniero de Sistemas	UNAB	Especialización	Semipresencial	Gerencia de producción	Poco tiempo disponible	5'001.000 a 5'500.000	Recursos propios
39	Rosario	3	Masculino	26-30	Ingeniería de Producción	UniAtlántico	Especialización	Presencial	Gerencia de producción	Poco tiempo disponible	Más de 6'001.000	Recursos propios
40	Rosario	3	Femenino	26-30	Comunicador Social	UNAB	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	Más de 6'001.000	Recursos propios
41	Palmira	1	Masculino	26-30	Ingeniera Ambiental	UNIPAZ	Especialización	Presencial	Gerencia estratégica y prospectiva	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
42	Palmira	1	Femenino	26-30	Contaduría	UCC	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Está desempleado	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos

43	Palmira	1	Masculino	21-25	Filosofía	UPB	Especialización	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	Más de 6'001.000	Padres
44	Rosario	3	Masculino	21-25	Ciencias Sociales	UPB	Especialización	Semipresencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Padres
45	Diamante 2	7	Masculino	26-30	Ingeniería Química	UIS	Especialización	Presencial	Gerencia de producción	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
46	Torcoroma	2	Femenino	26-30	Administrador de Empresas	UCC	Especialización	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
47	Palmira	1	Femenino	26-30	Ingeniera Ambiental	UNIPAZ	Especialización	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
48	Inv. Ferrocarril	1	Femenino	26-30	Ingeniería Agro Industrial	UNIPAZ	Especialización	Presencial	Gerencia de producción	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
49	Rosario	3	Femenino	21-25	Derecho	UCC	Maestría	Semipresencial	Otro.	Poco tiempo disponible	5'501.000 a 6'000.000	Padres
50	Palmira	1	Femenino	21-25	Psicología	UNAB	Especialización	Presencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
51	Vivero club	7	Masculino		Ingeniera Química	UIS	Maestría	Presencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos

52			Femenino		Contaduría Pública	UIS	Especialización	Semipresencial	Gerencia estratégica y prospectiva	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
53	Colombia	1	Femenino		Contaduría Pública	UNAB	Maestría	Semipresencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
54			Masculino		Ingeniero de Sistemas	UDI	Doctorado	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
55	Álvarez		Masculino		Contaduría Pública	UCC	Especialización	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
56	Cincuentario	4	Femenino		Ingeniera Química	UIS	Doctorado	Presencial	Gerencia estratégica y prospectiva	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
57	La Floresta	3	Femenino		Coordinadora Documental		Especialización	Semipresencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
58	Vivero Club	7	Masculino		Ingeniera de p Producción	UNIPAZ	Maestría	Presencial	Otro.	Otro motivo.	5'501.000 a 6'000.000	Créditos educativos
59	Vivero Club	7	Masculino		Ingeniera Industrial	PONTIFICIA	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
60	Parnaso	2	Femenino		Ingeniera Química	UIS	Maestría	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	5'001.000 a 5'500.000	Créditos educativos

61	La Libertad	3	Masculino		Ingeniera Mecánica	UIS	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Padres
62	Colombia	1	Masculino		Contaduría Pública	UTS	Doctorado	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Otro motivo.	Más de 6'001.000	Otros.
63	Brisas	3	Masculino		Adm. De Negocios Inter.	UNAB	Maestría	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
64	Torcoroma	2	Masculino		Administración de e Empresas	UNICEN CIA	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Talento Humano	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
65	Torcoroma	2	Femenino		Gestora Empresarial	UIS	Maestría	Semipresencial	Gerencia de producción	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
66	la Libertad	3	Masculino		Ingeniera civil	UNISUCRE	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
67			Masculino		Ingeniera Mecánica	UIS	Maestría	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	5'001.000 a 5'500.000	Recursos propios
68			Masculino		Adm. De Negocios Inter.	CORPOSUCRE	Especialización	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
69			Masculino		Ingeniera Mecánica	UIS	Maestría	Presencial	Gerencia de producción	Recursos económicos	5'501.000 a 6'000.000	Otros.
70			Masculino		Ingeniera Electromecánica	ANTONIO NARIÑO	Maestría	Presencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios

71			Masculino		I Ingeniera Industrial	UDI	Doctorado	Presencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
72	Parnaso	2	Masculino		Ingeniera Industrial	UNAD	Especialización	Semipresencial	Gerencia de producción	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
73	Torcoroma	3	Femenino		Contaduría Pública	UCC	Maestría	Presencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
74	Inscredial	1	Masculino		Ingeniera Industrial	UNAB	Doctorado	Presencial	Gerencia de producción	Poco tiempo disponible	5'001.000 a 5'500.000	Créditos educativos
75	El Centro		Femenino		Administración de Empresas	POLITÉCNICO	Especialización	Virtual	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
76	Buenos Aires	1	Masculino		Derecho		Maestría	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	5'001.000 a 5'500.000	Créditos educativos
77	Comunero		Masculino		Administración de Empresas	UCC	Maestría	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Padres
78	Las Margaritas		Femenino		Economía	Universidad del Valle	Maestría	Virtual	Gerencia de Talento Humano	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
79	La Esperanza	5	Femenino		Asistencia Administrativa		Doctorado	Virtual	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios

80	La Libertad	3	Femenino		Administración de Empresas	UCC	Especialización	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Otros.
81	El Rosario		Masculino		Administración de Empresas		Maestría	Presencial	Gerencia de producción	Poco tiempo disponible	Más de 6'001.000	Recursos propios
82	Vereda los Laureles		Masculino		Ingeniería Ambiental	UNIPAZ	Maestría	Semipresencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
83	Cristo Rey	3	Masculino		I Ingeniería de Producción	UNIPAZ	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
84	El Castillo	4	Masculino		Ingeniería Ambiental	UNIPAZ	Maestría	Virtual	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
85	Ciprés del Lago	2	Masculino		Economía	NARIÑO	Doctorado	Semipresencial	Otro.	Poco tiempo disponible	Más de 6'001.000	Recursos propios
86	Inscredial	1	Masculino		Ingeniería Química	Universidad Nacional	Doctorado	Semipresencial	Otro.	Otro motivo.	5'501.000 a 6'000.000	Recursos propios
87	El Recreo	1	Masculino		Psicología	FUNC	Especialización	Virtual	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
88	Malvinas		Masculino		Ingeniería de Producción	UNIPAZ	Especialización	Presencial	Gerencia de producción	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos

89	La libertad	3	Femenino		Especialista en Gestión de Seguridad y Salud	UDI	Especialización	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Otros.
90	La Floresta	3	Masculino		Ingeniera Industrial	UDES	Especialización	Presencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
91	La Floresta	3	Femenino		Ingeniera Industrial		Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
92			Masculino		Ingeniero de Sistemas	UNISANGIL	Doctorado	Semipresencial	Otro.	Poco tiempo disponible	5'001.000 a 5'500.000	Recursos propios
93	Parnaso	2	Femenino		Abogada	UCC	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
94	Campestre	7	Femenino		Ingeniera Industrial	UDI	Maestría	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
95	Villa Rosa	5	Masculino		Administración Financiera	UDI	Maestría	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	5'501.000 a 6'000.000	Recursos propios
96	La Floresta	3	Masculino		Administración de Empresas	UCC	Maestría	Presencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
97	Las Margaritas		Masculino		Administración de Empresas	UCC	Maestría	Virtual	Gerencia de Talento Humano	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios

98	Yondo		Femenino		Docente	Normal	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
99	Algarrobos	3	Masculino		Docente	ENSCRE	Maestría	Presencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
100	Buenos Aires	1	Masculino		Administración de Empresas	UCC	Doctorado	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
101	Cincuentenario	4	Femenino	26-30	Abogado	Santo Tomas	Maestría	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Está desempleado	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
102	Aguas Claras	1	Masculino	>50	Abogado	UCC	Especialización	Semipresencial	Otro.	Otro motivo.	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
103	Torcoroma	1	masculino	>50	Administrador de Empresas	UCC	Maestría	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
104	Galán	1	Femenino	31-35	Ingeniera Ambiental	UPB	Doctorado	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
105	Miraflores	5	Masculino	41-45	Ingeniero de Sistemas	UCC	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Talento Humano	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
106	Colombia	1	Femenino	45-50	Ingeniero de Sistemas	UCC	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Talento Humano	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios

107	25 de Agosto	2	Masculino	45-50	Ingeniero de Sistemas	UCC	Especialización	virtual	Gerencia de producción	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
108	Ciudadela Cincuentario	4	femenino	41-45	Abogado	UIS	Maestría	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
109	Colombia	1	Femenino	26-30	Contador Publico	UCC	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
110	Galán	1	femenino	21-25	Ingeniero Industrial	UPB	Maestría	Presencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
111	25 de Agosto	2	Femenino	41-45	Contador Publico	UCC	Especialización	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
112	Cincuentario	4	Masculino	26-30	Abogado	UNAB	Maestría	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
113	Inscredial	1	Femenino	26-30	Licenciada en Educación Básica	UIS	Maestría	Semipresencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
114	Los Laureles		femenino	21-25	Contador Publico	UCC	Especialización	Presencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
115	La Liga	4	Masculino	26-30	Ingeniero Electricista	UIS	Especialización	virtual	Gerencia estratégica y prospectiva	Poco tiempo disponible	Más de 6'001.000	Recursos propios

116	Floresta	3	Femenino	41-45	Abogado	UCC	Doctorado	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
117	Almendros	4	Masculino	45-50	Abogado	UCC	Doctorado	virtual	Otro.	Otro motivo.	Más de 6'001.000	Recursos propios
118	Bosque	4	Masculino	45-50	Ingeniero Industrial	UIS	Maestría	Semipresencial	Gerencia de Talento Humano	Otro motivo.	5'501.000 a 6'000.000	Recursos propios
119	Progreso		Femenino	45-50	Licenciado	U. Pamplona	Doctorado	virtual	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	5'501.000 a 6'000.000	Recursos propios
120	Ciudadela Cincuentenario	4	Femenino	41-45	licenciada en Lengua Castellana	U. Pamplona	Doctorado	virtual	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
121	Libertad	3	femenino	21-25	Ingeniera de Producción	UNIPAZ	Maestría	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
122	Primero de Mayo	5	Femenino	41-45	Administrador de Empresas	UCC	Especialización	Semipresencial	Gerencia estratégica y prospectiva	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
123	Torcoroma	1	Femenino	26-30	Administrador de Empresas	UTS	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Talento Humano	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
124	Colombia	1	Femenino	31-35	optómetra	Santo Tomas	Especialización	Semipresencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
125	Refugio	4	Masculino	21-25	Ingeniero Industrial	UPB	Maestría	Presencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos

126	Campo 6-Centro		Femenino	41-45	Ing. Higiene y Seguridad Industrial	UNIPAZ	Maestría	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
127	Cincuentenario	4	Femenino	41-45	Licenciada en Educación Básica	U. Pamplona	Maestría	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
128	Buenos Aires	1	Masculino	45-50	Administrador de Empresas	UCC	Especialización	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
129	Miraflores	5	Femenino	35-40	Medico	Escuela latinoamericana de medicina.	Especialización	Semipresencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
130	Parnaso	2	Femenino	21-25	Economista	UMNG	Maestría	Presencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
131	Cincuentenario	4	Masculino	45-50	Salud Ocupacional	U. de Quindio	Especialización	virtual	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
132	Cincuentenario	4	Femenino	41-45	Administrador de Empresas	UCC	Maestría	Semipresencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
133	María Eugenia	7	Femenino	21-25	Contador Publico	UCC	Especialización	Semipresencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
134	Pueblo Nuevo	2	Masculino	21-25	Ingeniero Químico	UIS	Maestría	Presencial	Gerencia de producción	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos

135	Libertad	3	Femenino	31-35	Microbióloga Industrial	Javeriana	Doctorado	Semipresencial	Gerencia estratégica y prospectiva	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
136	Palmira	1	Masculino	31-35	Contador Publico	UCC	Maestría	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
137	Las Colinas	2	Femenino	35-40	Administrador de Empresas	UCC	Especialización	Semipresencial	Otro.	Recursos económicos	5'001.000 a 5'500.000	Créditos educativos
138	Paraíso	7	Femenino	21-25	Psicóloga	UCC	Maestría	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
139	Palmira	1	masculino	26-30	Administrador Publico	EAFIT	Maestría	Semipresencial	Otro.	Poco tiempo disponible	Más de 6'001.000	Créditos educativos
140	Libertad	2	Masculino	26-30	Ingeniero Civil	UPB	Maestría	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
141	Cincuentario	4	Femenino	26-30	Contador Publico	UCC	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
142	Recreo	1	Masculino	26-30	Administrador de Empresas	UCC	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	5'501.000 a 6'000.000	Créditos educativos
143	Cincuentario	4	Femenino	21-25	Psicóloga	UCC	Maestría	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Está desempleado	4'500.000 A 5'000.000	Padres

144	Floresta	3	femenino	35-40	Abogado	UCC	Maestría	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
145	Colombia	1	Masculino	31-35	Diseñador Industrial	los Andes	Maestría	Presencial	Gerencia estratégica y prospectiva	Recursos económicos	Más de 6'001.000	Créditos educativos
146			Femenino	41-45	Fisioterapeuta	Manuela Beltrán	Maestría	Semipresencial	Otro.	Otro motivo.	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
147	Sector Comercial	1	Femenino	>50	Arquitecta	Santo Tomas	Doctorado	Semipresencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
148	Sector Comercial	1	Masculino	35-40	Ingeniero Civil	U de Cartagena	Maestría	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	5'001.000 a 5'500.000	Recursos propios
149	Sector Comercial	1	Femenino	26-30	Ingeniera de Producción	UNIPAZ	Especialización	Semipresencial	Gerencia de producción	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
150					Ingeniera Civil	UIS	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
151	Los Pinos	3	Femenino	21-25	Psicóloga	UDI	Especialización	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
152	Pueblo Nuevo	2	Femenino	35-40	Psicóloga	UDI	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Talento Humano	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios

153	Pueblo Nuevo	2	Masculino	21-25	Psicólogo	UDI	Especialización	Presencial	Gerencia estratégica y prospectiva	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
154	Galán	2	Femenino	35-40	Administradora de Empresas	U Pamplona	Doctorado	Presencial	Gerencia de Proyectos	Otro motivo.	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
155	Galán	2	Masculino	35-40	Especialista Proyectos Educativos	U.P.T.C	Maestría	Presencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
156	La Brisas	6	Masculino	21-25	Ingeniero Químico	UIS	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	5'501.000 a 6'000.000	Créditos educativos
157	Laureles	5	Masculino	21-25	Abogado	U. De Medellín	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	5'001.000 a 5'500.000	Recursos propios
158	Victoria	1	Masculino	21-25	Ingeniero de Sistemas	U. Santo Tomas	Especialización	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	5'001.000 a 5'500.000	Créditos educativos
159	Palmira	3	Femenino	21-25	Ingeniera de Producción	UNIPAZ	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
160	Cincuentenario	3	Femenino	21-25	Trabajadora Social	UNIPAZ	Especialización	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
161	Victoria	1	Masculino	21-25	Administradora de Empresas	UCC	Especialización	Presencial	Gerencia de producción	Está desempleado	5'001.000 a 5'500.000	Padres

162	Buenos Aires	1	Masculino	21-25	Diseñador Grafico	UDI	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
163	Santander	5	Femenino	21-25	Administradora de Empresas	UCC	Especialización	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
164	Progreso 1	6	Masculino	21-25	Ingeniero Industrial	UDI	Maestría	Presencial	Gerencia de producción	Recursos económicos	5'001.000 a 5'500.000	Recursos propios
165	Las Brisas	6	Masculino	21-25	Ingeniero Industrial	UIS	Especialización	Presencial	Gerencia de producción	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
166	Simón Bolívar	5	Masculino	21-25	Ingeniero Químico	UIS	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
167	Bosque de la cira	7	Masculino	45-50	Docente	Francisco de Paula Santander	Maestría	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
168	Parnaso	3	Femenino	41-45	Docente	Francisco de Paula Santander	Maestría	Presencial	Gerencia de producción	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
169	La Esperanza	5	Masculino	41-45	Docente	U. Pamplona	Maestría	Presencial	Gerencia de producción	Otro motivo.	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
170	Castellana	6	Femenino	41-45	Ingeniera Industrial	Politécnico Gran Colombia	Maestría	Semipresencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	5'001.000 a 5'500.000	Créditos educativos

171	Parnaso	3	Masculino	45-50	Docente	U. Pamplona	Maestría	Semipresencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
172	Cerro	4	Masculino	26-30	Ingeniero de Sistemas	U. De Antioquia	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
173	Jerusalén	6	Masculino	21-25	Ingeniero de Producción	UNIPAZ	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	5'001.000 a 5'500.000	Recursos propios
174	Paraíso	4	Masculino	21-25	Ingeniero Ambiental	UNIPAZ	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Prefiere cursos no formales	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
175	Torcoroma	4	Femenino	41-45	Contadora Publica	UCC	Doctorado	Semipresencial	Gerencia de Talento Humano	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
176	Campin	5	Femenino	35-40	Docente	U.P.T.C	Doctorado	Semipresencial	Otro.	Poco tiempo disponible	5'001.000 a 5'500.000	Recursos propios
177	Inscredial	1	Masculino	35-40	Docente	U. Santo Tomas	Doctorado	Semipresencial	Gerencia estratégica y prospectiva	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
178	Los Lagos	5	Femenino	21-25	Administradora de Empresas	UCC	Maestría	Presencial	Gerencia estratégica y prospectiva	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
179	Paraíso	7	Masculino	21-25	Administrador de Empresas	U. Autónoma del Caribe	Especialización	Presencial	Gerencia estratégica y prospectiva	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios

180	Coviba	3	Masculino	26-30	Ingeniero de Producción	UNIPAZ	Maestría	Virtual	Gerencia de producción	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
181	Los Mangos	5	Masculino	41-45	Docente	U. Pamplona	Especialización	Virtual	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
182	Colombia	1	Femenino	41-45	Docente	U. Pamplona	Maestría	Virtual	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	5'501.000 a 6'000.000	Créditos educativos
183	Inscredial	1	Femenino	21-25	Administración de Empresas	UCC	Maestría	Semipresencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	5'501.000 a 6'000.000	Recursos propios
184	Provivienda	5	Femenino	21-25	Administración de Empresas	UCC	Especialización	Presencial	Gerencia estratégica y prospectiva	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
185	Simón Bolívar	5	Masculino	35-40	Ingeniero Mecánico	UIS	Especialización	Virtual	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
186	La Floresta	3	Masculino	41-45	Administradora de Empresas	U. Atlántico	Maestría	Virtual	Gerencia de producción	Recursos económicos	5'001.000 a 5'500.000	Créditos educativos
187	Primero de Mayo	5	Femenino	21-25	Administradora de Empresas	UDI	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Está desempleado	5'001.000 a 5'500.000	Padres
188	Torcoroma	3	Masculino	21-25	Ingeniero Mecánico	UIS	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	5'001.000 a 5'500.000	Padres

189	La Esperanza	5	Femenino	21-25	Administrador de Empresas	UCC	Especialización	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Poco tiempo disponible	5'001.000 a 5'500.000	Recursos propios
190	Tres Unidos	3	Femenino	21-25	Ingeniera Industrial	UCC	Especialización	Semipresencial	Gerencia de producción	Prefiere cursos no formales	5'001.000 a 5'500.000	Recursos propios
191	Bosque de la Cira	5	Masculino	21-25	Psicólogo	UCC	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	5'001.000 a 5'500.000	Recursos propios
192	Coviba	3	Masculino	21-25	Contador	UCC	Maestría	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Prefiere cursos no formales	5'501.000 a 6'000.000	Padres
193	Paraíso	4	Masculino	21-25	Contador	U. Autónoma	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Talento Humano	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
194	Primero de Mayo	5	Femenino	41-45	Licenciada Ciencias Naturales	U. Pamplona	Especialización	Semipresencial	Gerencia de producción	Está desempleado	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
195	Pueblo Nuevo	1	Femenino	41-45	Docente	U. Francisco de paula Santander	Maestría	Virtual	Gerencia de producción	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
196	Recreo	1	Masculino	21-25	Administrador de Empresas	UCC	Especialización	Semipresencial	Gerencia de producción	Prefiere cursos no formales	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
197	Arenal	1	Masculino	21-25	Contador	UCC	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	5'001.000 a 5'500.000	Recursos propios

198	Tierra Adentro	5	Masculino	21-25	Ingeniero e Electrónico	UNAP	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	5'001.000 a 5'500.000	Padres
199	Tres Unidos	1	Femenino	21-25	Administrador de Empresas	UCC	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	5'001.000 a 5'500.000	Recursos propios
200	Chapinero	5	Femenino	21-26	Ingeniera de Producción	UNIPAZ	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
201	El Cerro	4	Masculino	21-25	Ingeniero de Producción	UNIPAZ	Maestría	Presencial	Otro.	Otro motivo.	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
202	Urbanización Ciudad del Sol	7	Masculino	21-25	Contador Publico	UCC – Barranca bermeja	Especialización	Presencial	Otro.	Otro motivo.	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
203	Galán	2	Masculino	21-25	Ingeniero Industrial	UDI – Barranca bermeja	Maestría	Semipresencial	Gerencia de producción	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
204	El Dorado	1	Masculino	26-30	Abogado	UCC – Barranca bermeja	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
205	Cincuentario	4	Masculino	26-30	Abogado	UCC – Barranca bermeja	Especialización	Semipresencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
206	Palmira	1	Masculino	21-25	Abogado	UCC – Barranca bermeja	Especialización	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos

207	Primero de Mayo	5	Masculino	21-25	Contador Publico	UCC – Barranca bermeja	Maestría	Presencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
208	Torcoroma	2	Masculino	21-25	Abogado	UCC – Barranca bermeja	Especialización	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
209	El Cerro	4	Masculino	21-25	Cultura Física, Recreación y Deporte	Santo Tomas Bucaramanga	Maestría	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
210	Luis Alcázar	3	Masculino	26-30	Abogado	UCC – Barranca bermeja	Especialización	Presencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
211	Brisas de la Libertad	3	Masculino	21-25	Contador Publico	UCC – Barranca bermeja	Especialización	Presencial	Gerencia estratégica y prospectiva	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
212	Uribe Uribe	2	Masculino	26-30	Administrador de Empresas	UNAB – Bucaramanga	Maestría	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	5'501.000 a 6'000.000	Recursos propios
213			Masculino	26-30	Psicólogo	UCC – Barranca bermeja	Doctorado	Semipresencial	Otro.	Recursos económicos	5'001.000 a 5'500.000	Otros.
214	Colombia	2	Femenino	35-40	Administrador de Empresas	Universidad Santa María – Venezuela	Maestría	Semipresencial	Gerencia de Talento Humano	Otro motivo.	5'001.000 a 5'500.000	Recursos propios

215	El Dorado	1	Femenino	35-40	Contador Publico	UCC – Barranca bermeja	Maestría	Virtual	Otro.	Otro motivo.	5'001.000 a 5'500.000	Recursos propios
216	Parnaso	2	Femenino	26-30	Contador Publico	UCC – Barranca bermeja	Maestría	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	5'501.000 a 6'000.000	Recursos propios
217	Refugio	4	Masculino	26-30	Abogado	UCC – Barranca bermeja	Maestría	Presencial	Otro.	Recursos económicos	5'501.000 a 6'000.000	Créditos educativos
218	Uribe Uribe	2	Femenino	26-30	Ingeniera Industrial	UIS – Barranca bermeja	Especialización	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
219	Provivienda	5	Femenino	21-25	Contador Publico	UCC – Barranca bermeja	Especialización	Semipresencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
220	Pueblo Nuevo	2	Masculino	21-25	Ingeniero Civil	UIS – Barranca bermeja	Maestría	Presencial	Gerencia de Proyectos	Otro motivo.	4'500.000 A 5'000.000	Padres
221	Los Pinos	4	Masculino	31-35	Médico veterinario Y Zootecnista	UNIPAZ	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
222	Altos de los Ángeles	3	Masculino	26-30	Abogado	UCC – Barranca bermeja	Especialización	Semipresencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
223		3	Masculino	26-30	Ingeniero Ambiental	UNIPAZ	Especialización	Presencial	Gerencia de producción	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios

224	Tierra dentro	5	Femenino	21-25	Comunicadora Social	Universidad de Pamplona	Especialización	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Otro motivo.	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
225	Pueblo Nuevo	2	Femenino	21-25	Ingeniera Industrial	UDI – Barranca bermeja	Maestría	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Otro motivo.	Más de 6'001.000	Recursos propios
226	Inscredial	1	Masculino	21-25	Ingeniero Civil	UPB – Bucaramanga	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
227	Colombia	2	Femenino	21-25	Ingeniera Electrónica	UDI – Barranca bermeja	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
228	Galán	2	Masculino	35-40	Ingeniero Civil	UPB – Bucaramanga	Maestría	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	Más de 6'001.000	Recursos propios
229	Pueblo Nuevo	2	Femenino	31-35	Administrador de Empresas	UNAD	Maestría	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
230	Palmira	1	Masculino	35-40	Ingeniero Civil		Especialización	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
231	Las Playas	1	Femenino	21-25	Contador Publico	UCC – Barranca bermeja	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Talento Humano	Otro motivo.	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
232	Refugio	4	Femenino	26-30	Contador Publico	UCC – Barranca bermeja	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos

233	Villa Rosita	5	Femenino	21-25	Odontóloga	Santo Tomas Bucaramanga	Especialización	Presencial	Otro.	Recursos económicos	5'501.000 a 6'000.000	Créditos educativos
234	Tierra Dentro	5	Femenino	26-30	Contador Publico	UCC – Barranca bermeja	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
235	Las Granjas	6	Femenino	21-25	Psicólogo	UCC – Barranca bermeja	Maestría	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Otro motivo.	5'501.000 a 6'000.000	Recursos propios
236	Galán	2	Femenino	31-35	Contador Publico	UCC – Barranca bermeja	Maestría	Semipresencial	Gerencia estratégica y prospectiva	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
237	Los Pinos	4	Masculino	21-25	Contador Publico	UCC – Barranca bermeja	Maestría	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	5'001.000 a 5'500.000	Créditos educativos
238	Uribe Uribe	2	Femenino	31-35	Contador Publico	UCC – Barranca bermeja	Maestría	Semipresencial	Otro.	Poco tiempo disponible	Más de 6'001.000	Recursos propios
239	Las Granjas	4	Femenino	26-30	Ingeniera de Producción	UNIPAZ	Especialización	Virtual	Gerencia de producción	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
240		3	Masculino	21-25	Ingeniero Mecánico	UIS – Barranca bermeja	Maestría	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
241	Uribe Uribe	2	Masculino	21-25	Ingeniero Industrial	UDI – Barranca bermeja	Especialización	Presencial	Gerencia de producción	Poco tiempo disponible	5'001.000 a 5'500.000	Recursos propios

242	Galán	2	Femenino	21-25	Ingeniera de Producción	UNIPAZ	Especialización	Virtual	Gerencia de producción	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
243	Cortijillo	3	Masculino	26-30	Ingeniero de Sistemas	UDI – Barranca bermeja	Especialización	Presencial	Otro.	Está desempleado	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
244	Coviba	3	Femenino	26-30	Psicólogo	UDI – Barranca bermeja	Especialización	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
245	Dorado	1	Masculino	21-25	Ingeniería Agroindustria 1	UNIPAZ	Maestría	Presencial	Gerencia de producción	Poco tiempo disponible	5'001.000 a 5'500.000	Créditos educativos
246	La Libertad	3	Masculino	21-25	Ingeniería Electrónica	UIS – Barranca bermeja	Especialización	Semipresencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
247	Los Pinos	4	Femenino	21-25	Trabajo Social	UNIPAZ	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Talento Humano	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
248	Parnaso	2	Masculino	31-35	Ingeniería Industria	UDI – Barranca bermeja	Maestría	Presencial	Gerencia de producción	Poco tiempo disponible	5'001.000 a 5'500.000	Recursos propios
249	Provivienda	5	Femenino	21-25	Comunicadora Social	UNIPAZ	Especialización	Presencial	Gerencia estratégica y prospectiva	Está desempleado	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
250	Aguas Claras	2	Masculino	21-26	Ingeniero Eléctrico	UIS – Barranca bermeja	Especialización	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	5'001.000 a 5'500.000	Recursos propios

251	Victoria	1	Femenino	26-30	Contador	UCC	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
252	Gaitán	3	Masculino	26-30	Abogado	UCC	Especialización	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
253	Laureles	4	Femenino	31-35	Ing. De Petróleos	UIS	Maestría	Semipresencial	Gerencia de producción	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
254	La Esperanza	5	Femenino	31-35	Trabajadora Social	UNIPAZ	Especialización	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
255	Colombia	1	Masculino	31-35	Ing. Mecánico	UPB	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
256	Colombia	1	Masculino	26-30	Ing. Ambiental y Saneamiento	UNIPAZ	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	5'501.000 a 6'000.000	Recursos propios
257	Colombia	1	Masculino	41-45	Ing. De Petróleos	UIS	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
258	Palmira	1	Masculino	45-50	Administrador de Empresa	UCC	Maestría	Presencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
259	Colinas	2	Masculino	41-45	Ing. De Sistemas	UNAB	Especialización	Virtual	Gerencia de Talento Humano	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios

260	Miradores del Cacique	2	Femenino	21-25	Contadora	UCC	Especialización	Semipresencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
261	Miradores del Limonar	4	Masculino	21-25	Ing. Ambiental y de Saneamiento	UNIPAZ	Maestría	Semipresencial	Gerencia estratégica y prospectiva	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
262	Santa Ana	5	Masculino	<20	Ing. De Sistemas	UNIPAZ	Especialización	Presencial	Otro.	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
263	Camelias	5	Femenino	21-25	Abogada	UCC	Especialización	Presencial	Otro.	Recursos económicos	Más de 6'001.000	Créditos educativos
264	Uribe Uribe	2	Femenino	31-35	Profesional en Gestión Empresarial	UIS	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
265	Las Colinas	2	Femenino	31-35	Contadora	UCC	Especialización	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
266	Parnaso	2	Femenino	35-40	Contadora	UCC	Maestría	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	Más de 6'001.000	Créditos educativos
267	Granjas	6	Masculino	26-30	Ing. Electrónico	Univ. Rafael Bellozo Chacín	Especialización	Virtual	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
268	Colombia	1	Femenino	31-35	Lic. En Preescolar	Fund. Los Libertadores	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Talento Humano	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos

269	Laureles	4	Masculino	26-30	Psicólogo	UCC	Doctorado	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Poco tiempo disponible	Más de 6'001.000	Recursos propios
270	Cincuentenario	4	Femenino	26-30	Administrador de Empresa	UCC	Maestría	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
271	Real de Minas	7	Femenino	26-30	Abogada	UCC	Especialización	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	Más de 6'001.000	Padres
272	Paraíso	7	Femenino	31-35	Profesional en Mercadeo	UTS	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
273	Floresta	3	Masculino	26-30	Administrador de Empresa	UNAB	Especialización	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Otro motivo.	5'501.000 a 6'000.000	Otros.
274	Colombia	1	Femenino	21-25	Profesional en Trabajo Social	UNIPAZ	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Está desempleado	4'500.000 A 5'000.000	Padres
275	Cincuentenario	4	Masculino	26-30	Profesional en Cultura Física Deporte y Recreacional	Santo Tomas	Maestría	Semipresencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
276	Villanueva	3	Masculino	26-30	Ing. Industrial	UDI	Especialización	Presencial	Gerencia de producción	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
277	Miraflores	5	Masculino	35-40	Ing. Comercial	UDCA	Doctorado	Presencial	Gerencia estratégica y prospectiva	Poco tiempo disponible	Más de 6'001.000	Recursos propios

278	Cincuentenario	4	Masculino	26-30	Psicólogo	UCC	Especialización	Semipresencial	Otro.	Recursos económicos	5'501.000 a 6'000.000	Recursos propios
279	Los Pinos	4	Masculino	26-30	Ing. Ambiental y Saneamiento	UNIPAZ	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
280	Floresta	3	Masculino	21-25	Ing. Ambiental y Saneamiento	UNIPAZ	Maestría	Semipresencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
281	Parnaso	2	Masculino	21-25	Ing. Mecánico	UPB	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Está desempleado	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
282	Cincuentenario	4	Femenino	26-30	Administrador de Empresa	UTS	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
283	Cincuentenario	4	Masculino	21-25	Abogado	UCC	Especialización	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
284	Cincuentenario	4	Femenino	26-30	Administrador de Empresa	UDI	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
285	1 de Abril	3	Femenino	21-25	Contador	UTS	Maestría	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	5'501.000 a 6'000.000	Créditos educativos
286	Buenos Aires	1	Masculino	21-25	Ing. Agroindustria 1	UNIPAZ	Especialización	Semipresencial	Gerencia de producción	Otro motivo.	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios

287	Cincuentenario	4	Masculino	31-35	Ing. Electromecánico	UTS	Especialización	Presencial	Otro.	Otro motivo.	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
288	Pozo Siete	7	Femenino	21-25	Administrador de Empresa	UTS	Especialización	Semipresencial	Gerencia de Talento Humano	Está desempleado	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
289	Chico	5	Masculino	31-35	Ing. Mecánico	UPB	Doctorado	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	Más de 6'001.000	Recursos propios
290	Colombia	1	Masculino	21-25	Ing. Electrónico	UDI	Maestría	Presencial	Gerencia de producción	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
291	Cincuentenario	4	Femenino	26-30	Contador	UCC	Especialización	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
292	Galán Gómez	2	Masculino	26-30	Ing. De Sistemas	UDI	Especialización	Presencial	Gerencia de Proyectos	Poco tiempo disponible	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
293	Palmira	1	Masculino	21-25	Ing. De Producción	UNIPAZ	Maestría	Semipresencial	Gerencia de Proyectos	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
294	20 de Enero	3	Masculino	31-35	Ing. De Sistemas	UDI	Maestría	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	Más de 6'001.000	Recursos propios
295	Floresta	3	Masculino	26-30	Abogado	UNAB	Especialización	Presencial	Otro.	Poco tiempo disponible	Más de 6'001.000	Recursos propios

296	La Paz	3	Femenino	21-25	Ing. De Producción	UNIPAZ	Especialización	Presencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Recursos propios
297	Yondo		Femenino	21-25	Contador	UTS	Maestría	Semipresencial	Gerencia de Talento Humano	Recursos económicos	4'500.000 A 5'000.000	Créditos educativos
298	Cincuentario	4	Femenino	26-30	Abogado	UCC	Maestría	Presencial	Otro.	Otro motivo.	5'501.000 a 6'000.000	Recursos propios
299	La Floresta	3	Femenino	21-25	Ingeniera Industrial	UIS	Maestría	Virtual	Otro.	Recursos económicos	5'501.000 a 6'000.000	Créditos educativos
300	Cincuentario	4	Masculino	21-25	Abogado	UCC	Especialización	Presencial	Otro.	Recursos económicos	Más de 6'001.000	Créditos educativos

ANEXO 2

Diseño de la Encuesta

DATOS BÁSICOS DEL ENCUESTADO:			
Apellidos y nombres		Género: M F Otro:	
Identificación CC. N°:		Número de celular:	
Dirección física:		Barrio:	Comuna:
Correo:		Fecha de la encuesta:	
Profesión:		Egresado de:	
Ocupación		Promoción:	

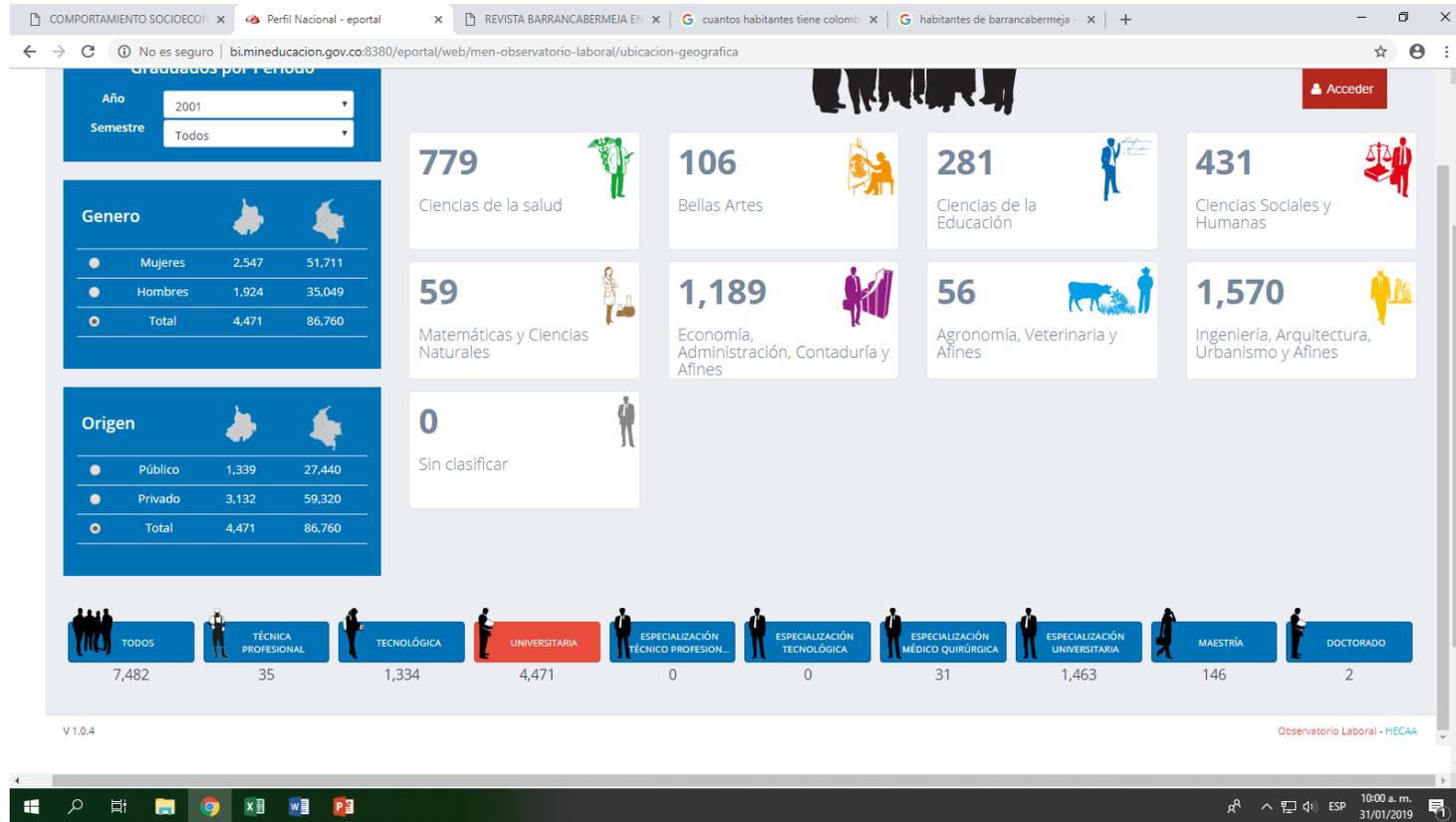
Instructivo. A continuación, encontrará una serie de preguntas con varias opciones de respuesta. Por favor, marque con una X la respuesta que usted considere correcta.

PREGUNTAS.

1. ¿Qué nivel de Posgrado desea estudiar? <input type="checkbox"/> Especialización <input type="checkbox"/> Maestría <input type="checkbox"/> Doctorado	2. ¿Qué modalidad de Posgrado prefiere? <input type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Semipresencial <input type="checkbox"/> Virtual
3. ¿Cuál de los siguientes postgrados le gustaría realizar? <input type="checkbox"/> Gerencia de Talento Humano <input type="checkbox"/> Gerencia de Proyectos <input type="checkbox"/> Gerencia de producción <input type="checkbox"/> Gerencia estratégica y prospectiva <input type="checkbox"/> Otro. ¿Cuál? _____	4. ¿Cuál es la principal razón por la cual no ha iniciado estudios de posgrado? <input type="checkbox"/> Recursos económicos <input type="checkbox"/> Poco tiempo disponible <input type="checkbox"/> Prefiere cursos no formales <input type="checkbox"/> Está desempleado <input type="checkbox"/> Otro motivo. Cual: _____
5. ¿Con qué presupuesto semestral cuenta para el Posgrado? <input type="checkbox"/> 4'500.000 A 5'000.000 <input type="checkbox"/> 5'001.000 a 5'500.000 <input type="checkbox"/> 5'501.000 a 6'000.000 <input type="checkbox"/> Más de 6'001.000	6. ¿Cómo financiaría sus estudios de posgrado? <input type="checkbox"/> Recursos propios <input type="checkbox"/> Padres <input type="checkbox"/> Créditos educativos <input type="checkbox"/> Otros. Cual: _____

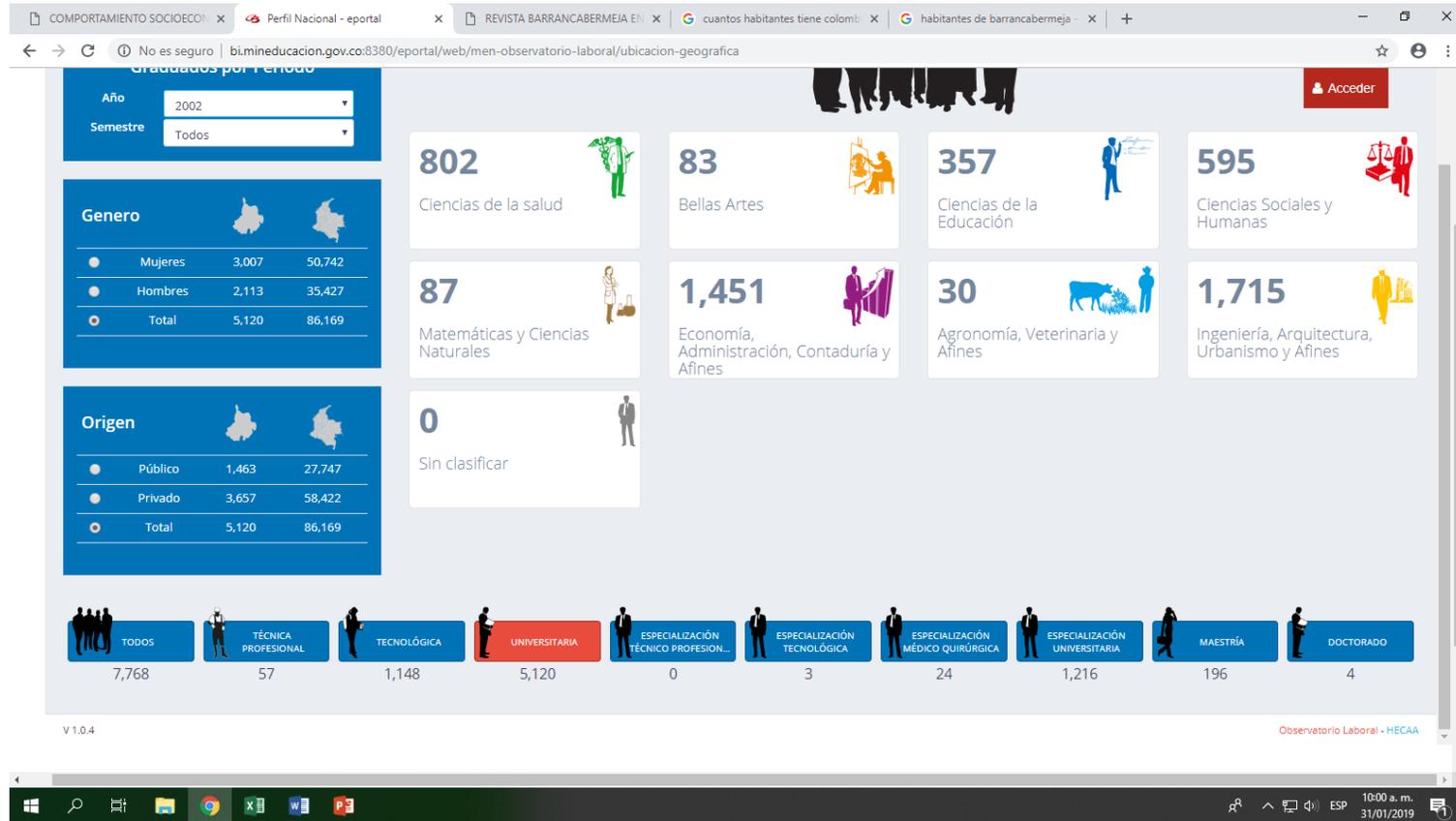
ANEXO 3

Número de graduados universitarios en el departamento de Santander año 2001



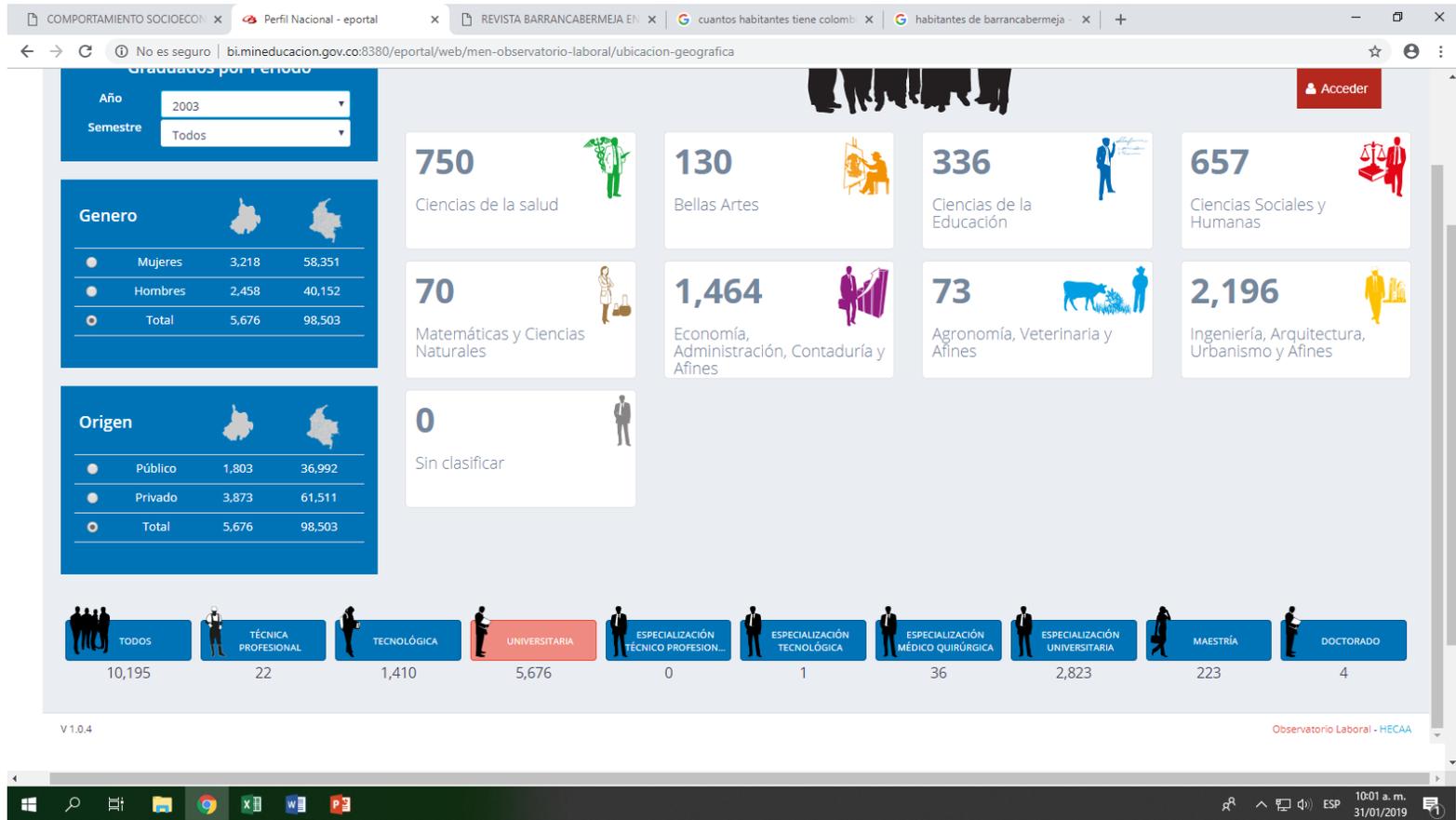
ANEXO 4

Número de graduados universitarios en el departamento de Santander año 2002



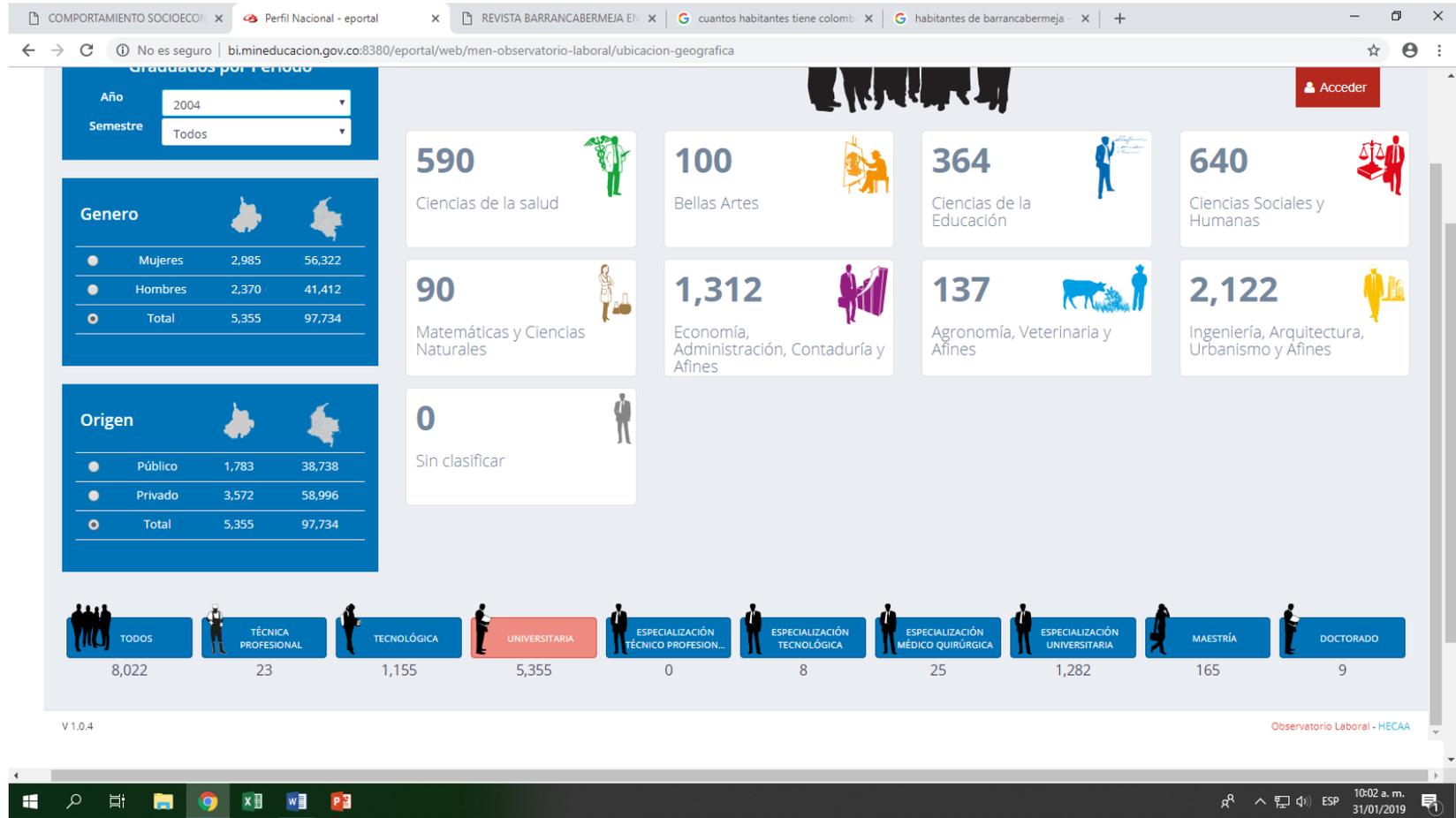
ANEXO 5

Número de graduados universitarios en el departamento de Santander año 2003



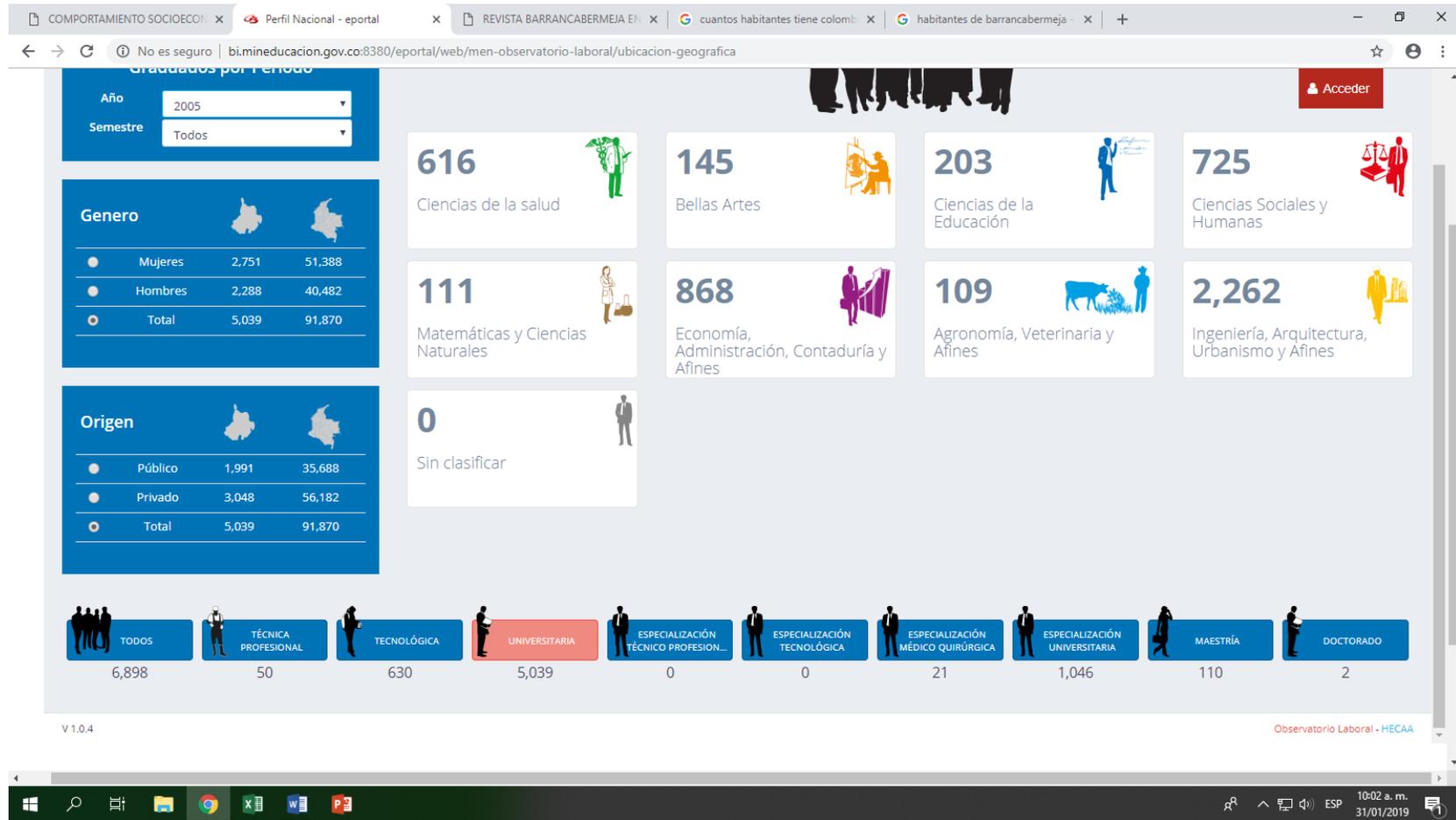
ANEXO 6

Número de graduados universitarios en el departamento de Santander año 2004



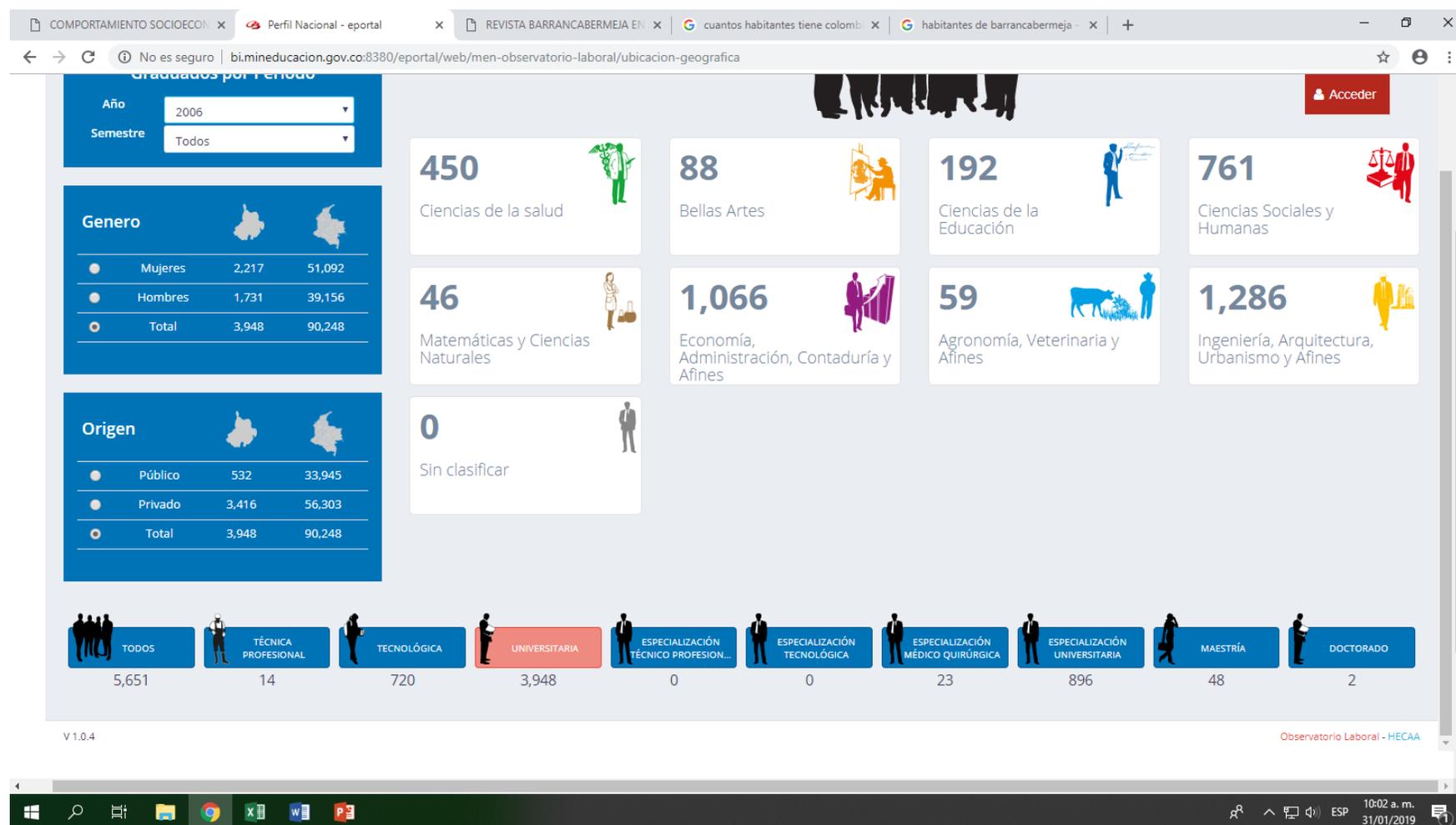
ANEXO 7

Número de graduados universitarios en el departamento de Santander año 2005



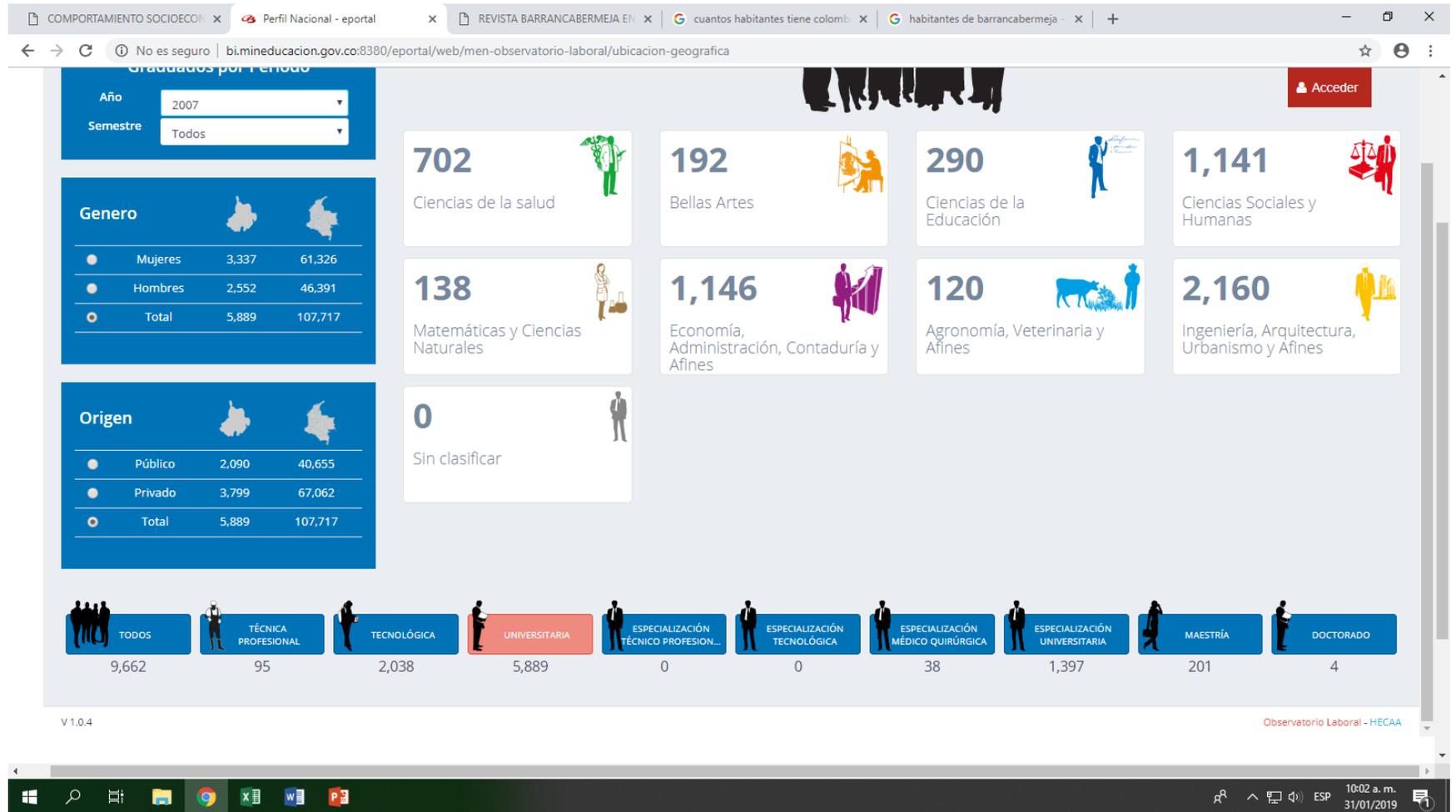
ANEXO 8

Número de graduados universitarios en el departamento de Santander año 2006



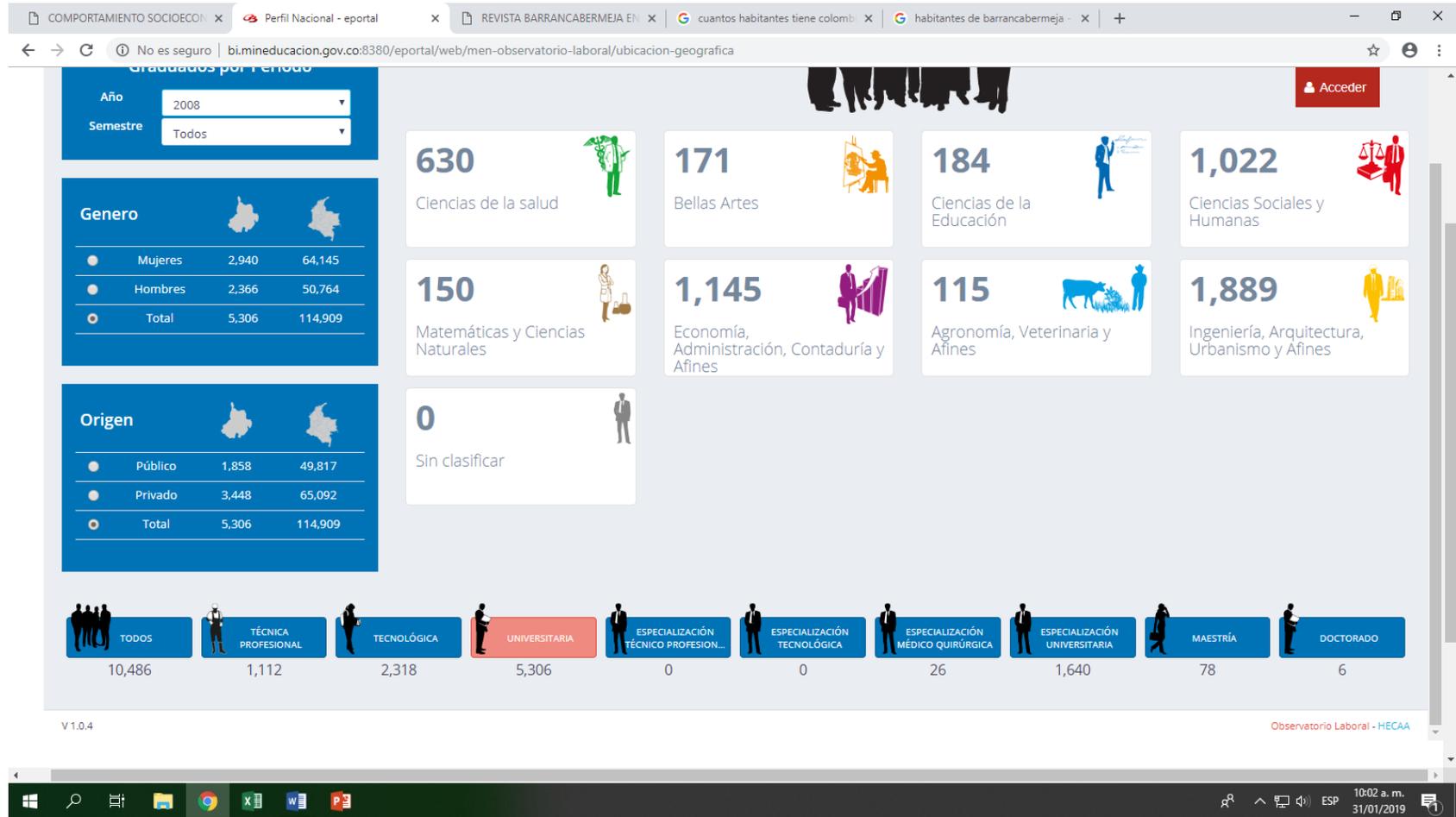
ANEXO 9

Número de graduados universitarios en el departamento de Santander año 2007



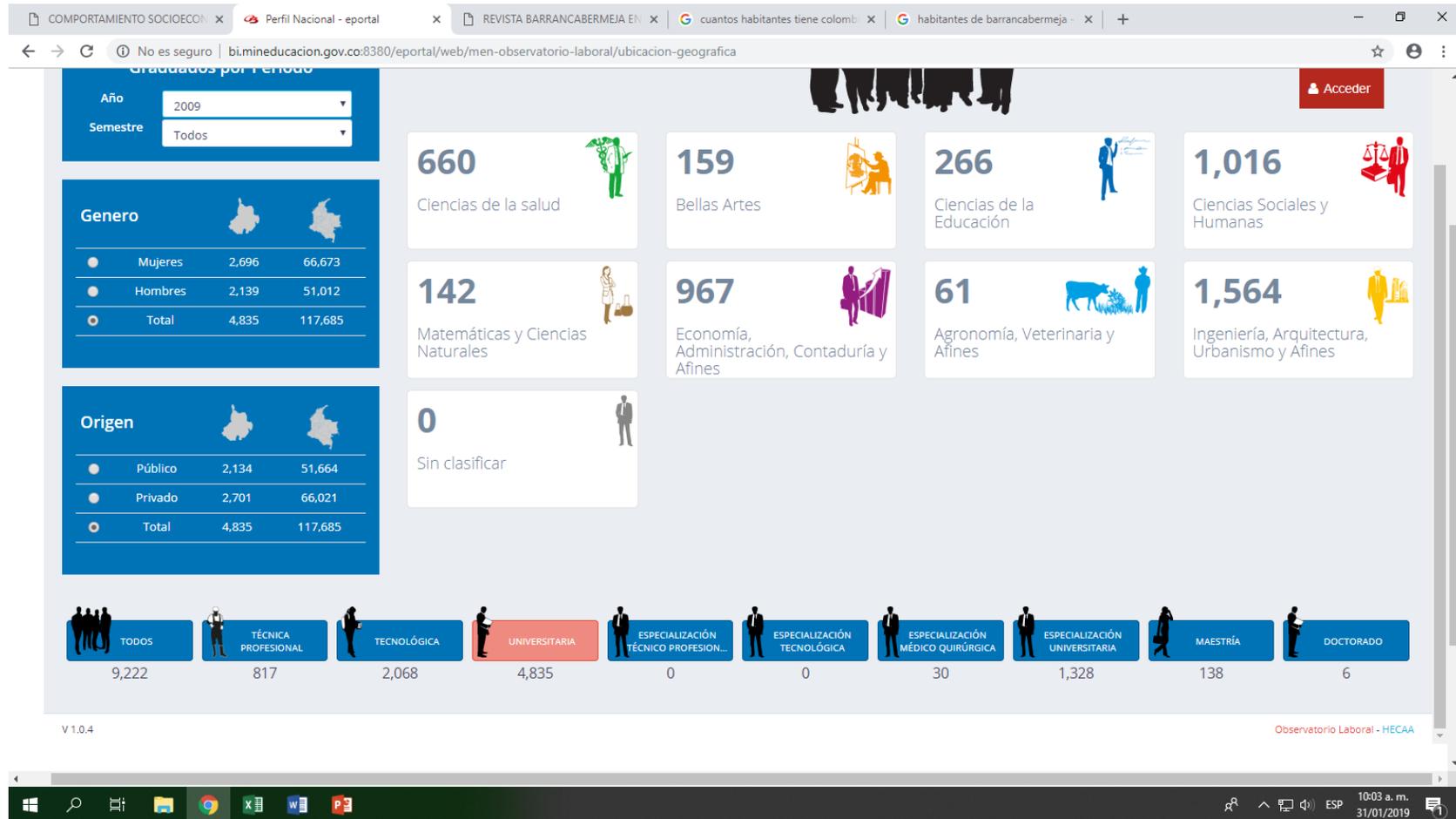
ANEXO 10

Número de graduados universitarios en el departamento de Santander año 2008



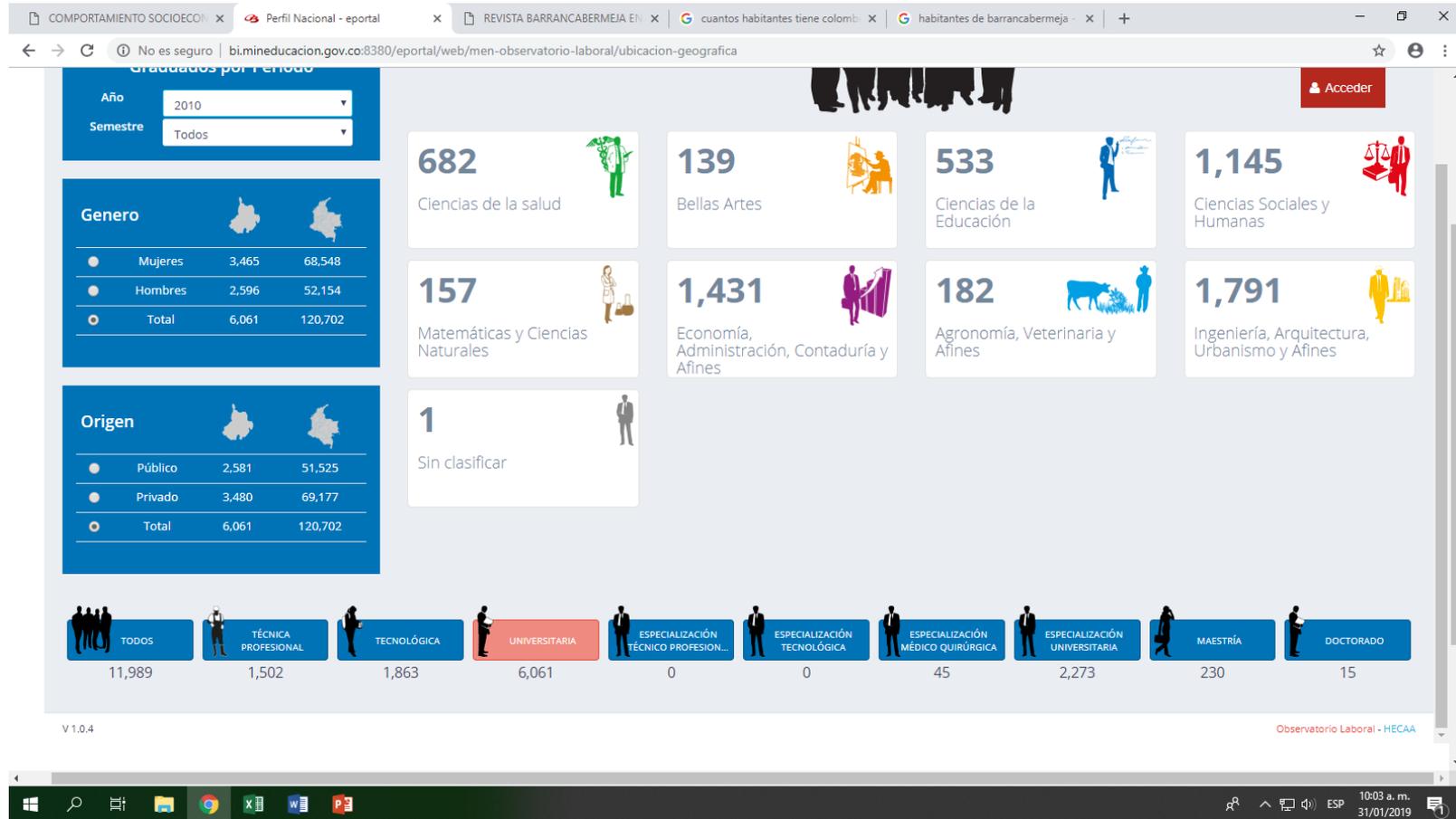
ANEXO 11

Número de graduados universitarios en el departamento de Santander año 2009



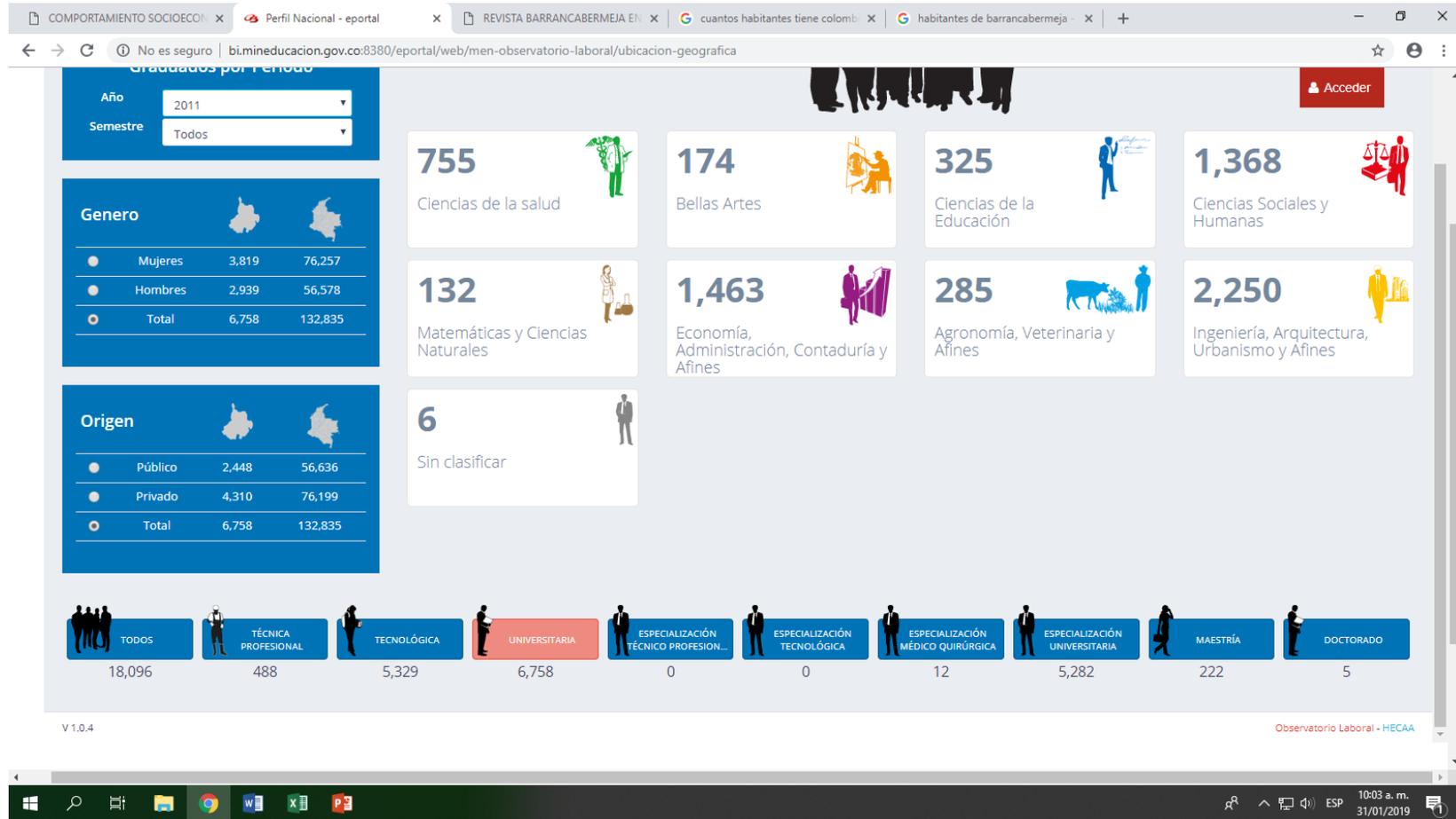
ANEXO 12

Número de graduados universitarios en el departamento de Santander año 2010



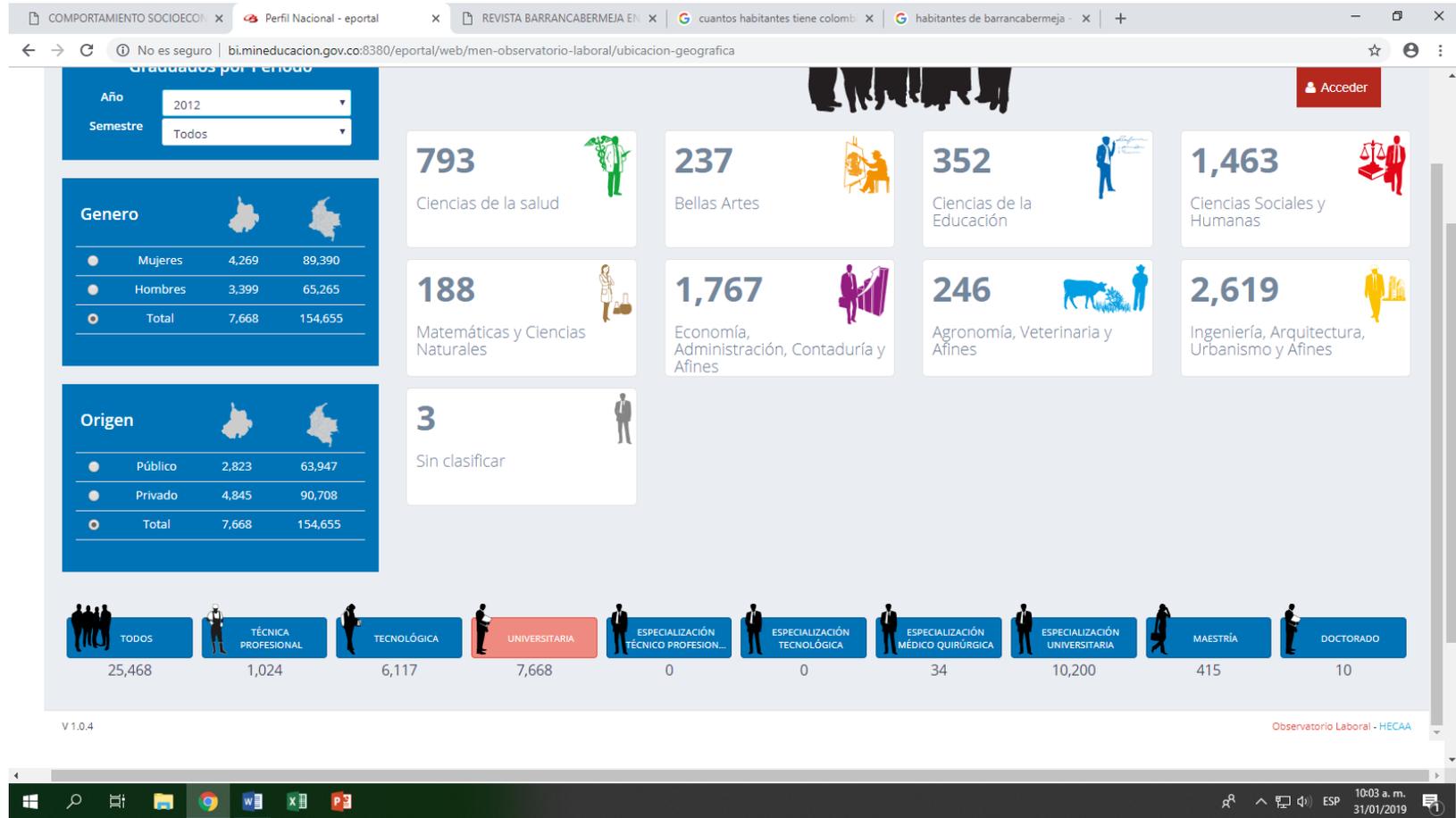
ANEXO 13

Número de graduados universitarios en el departamento de Santander año 2011



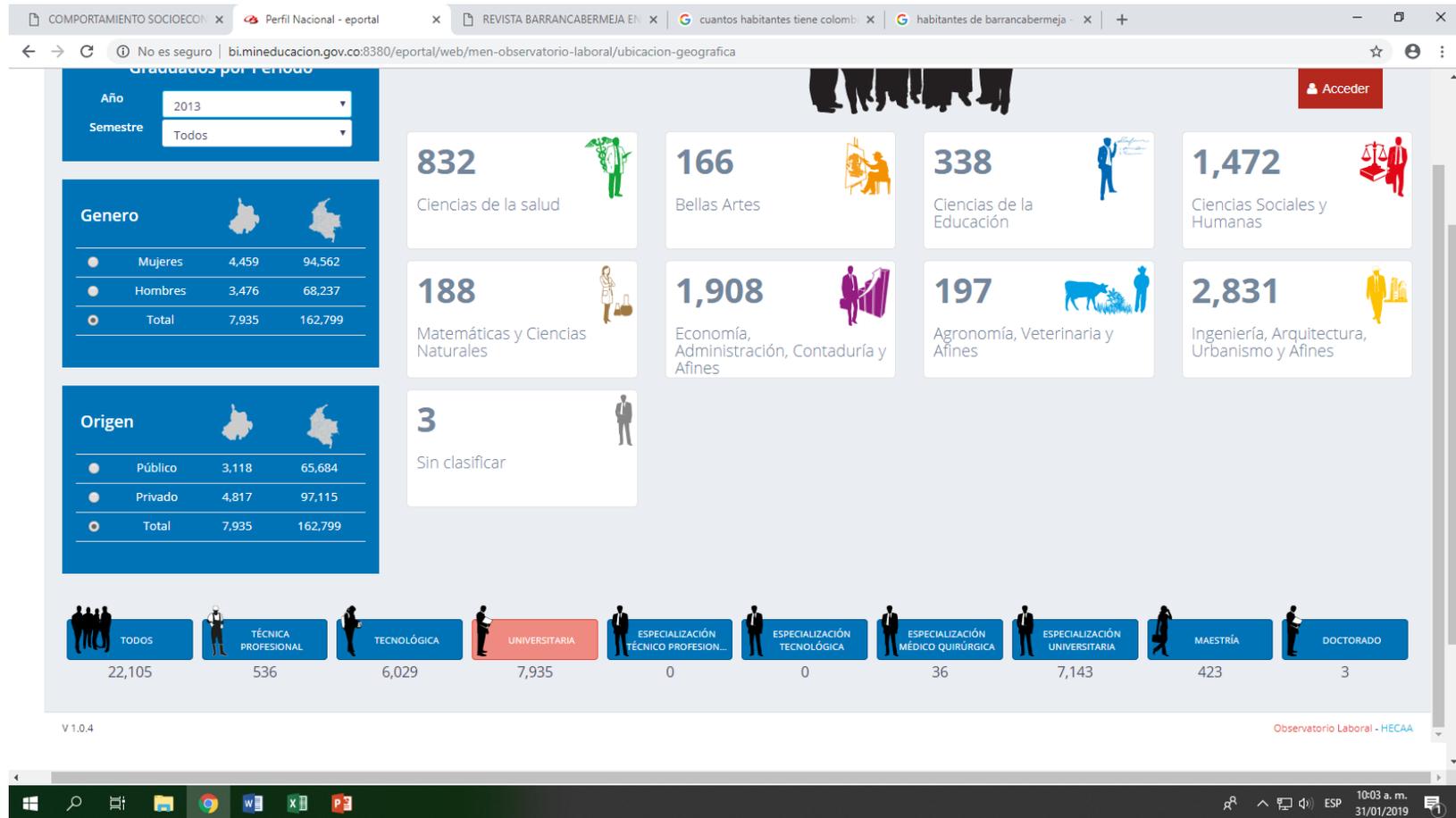
ANEXO 14

Número de graduados universitarios en el departamento de Santander año 2012



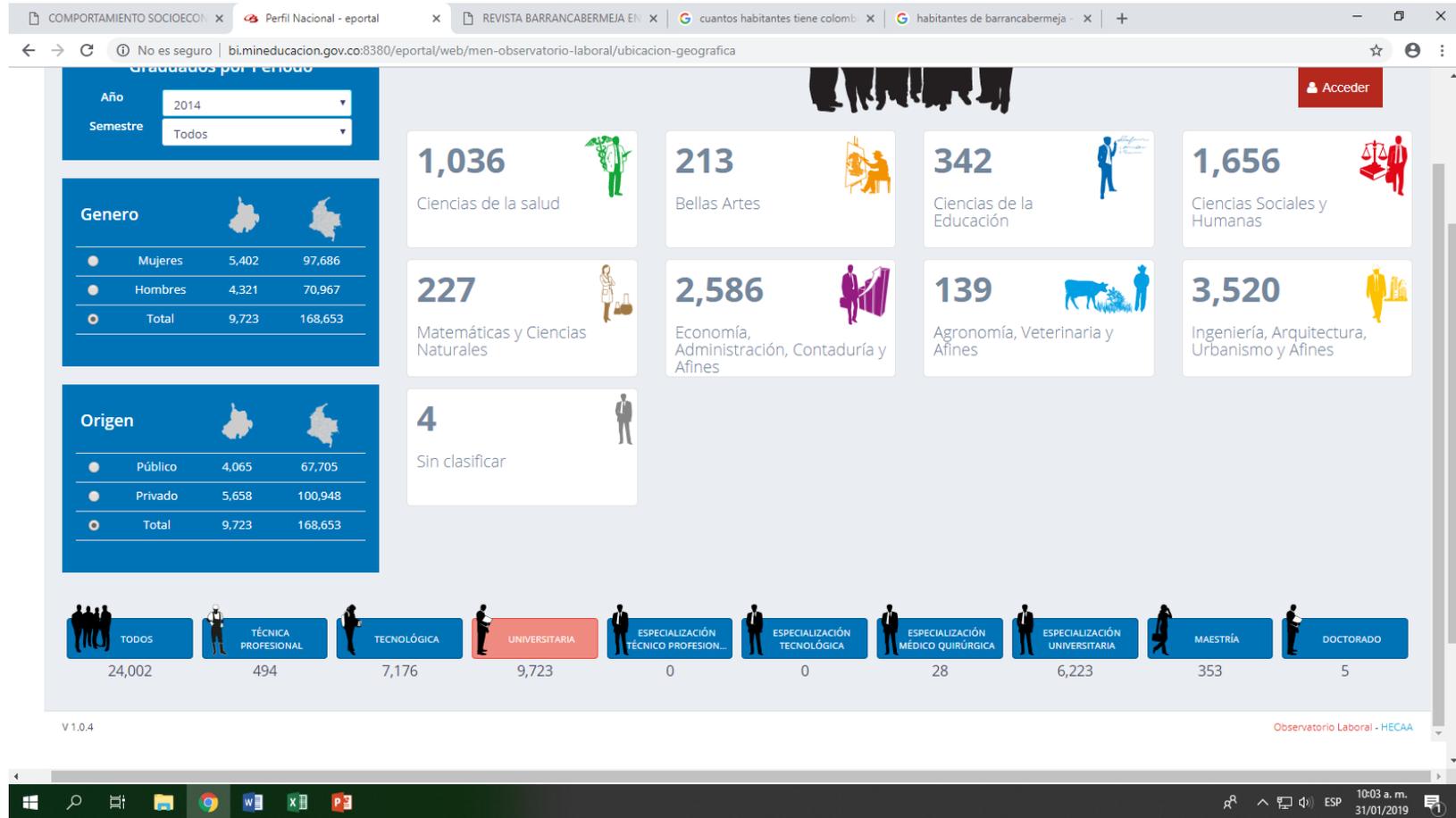
ANEXO 15

Número de graduados universitarios en el departamento de Santander año 2013



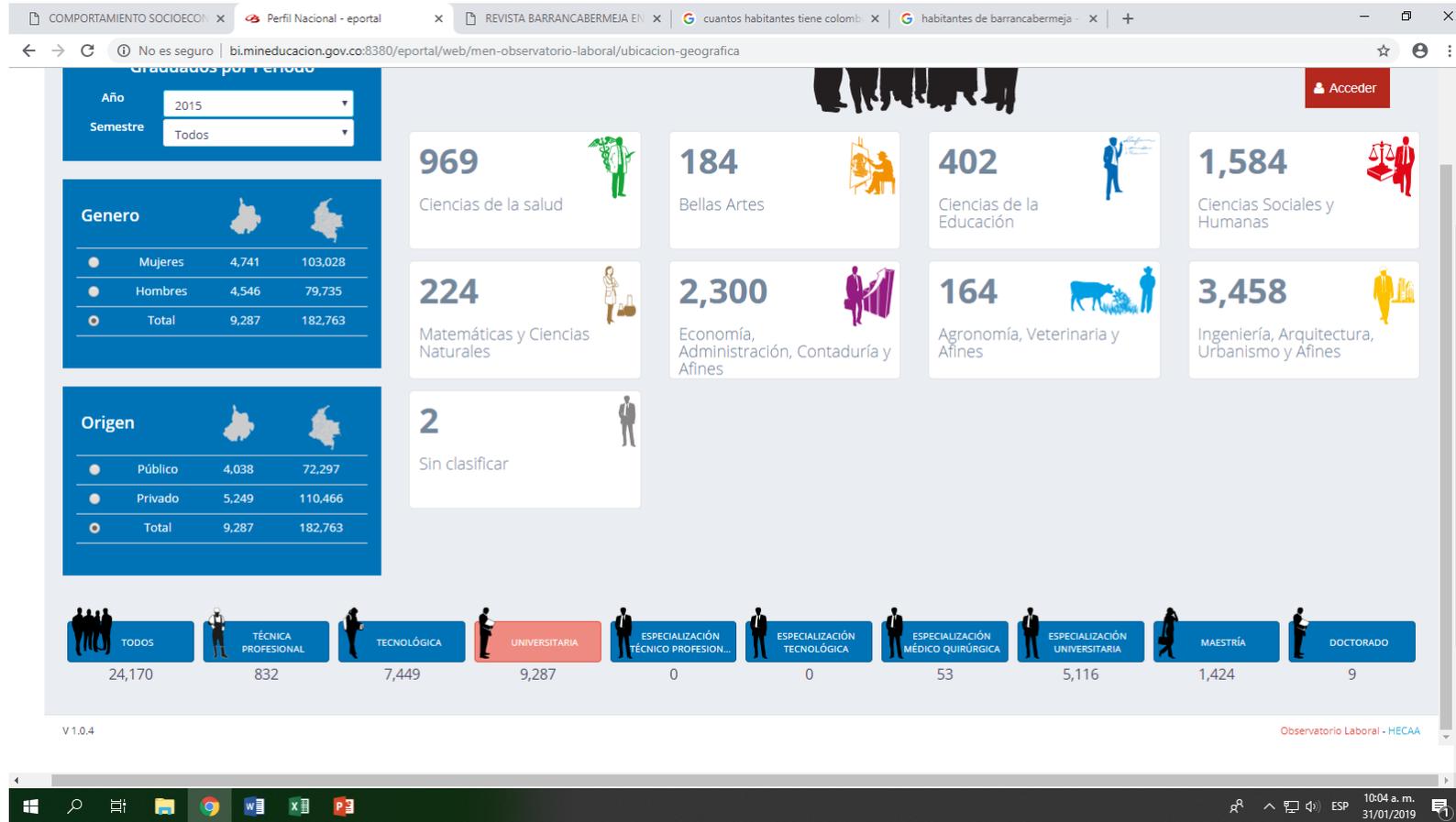
ANEXO 16

Número de graduados universitarios en el departamento de Santander año 2014



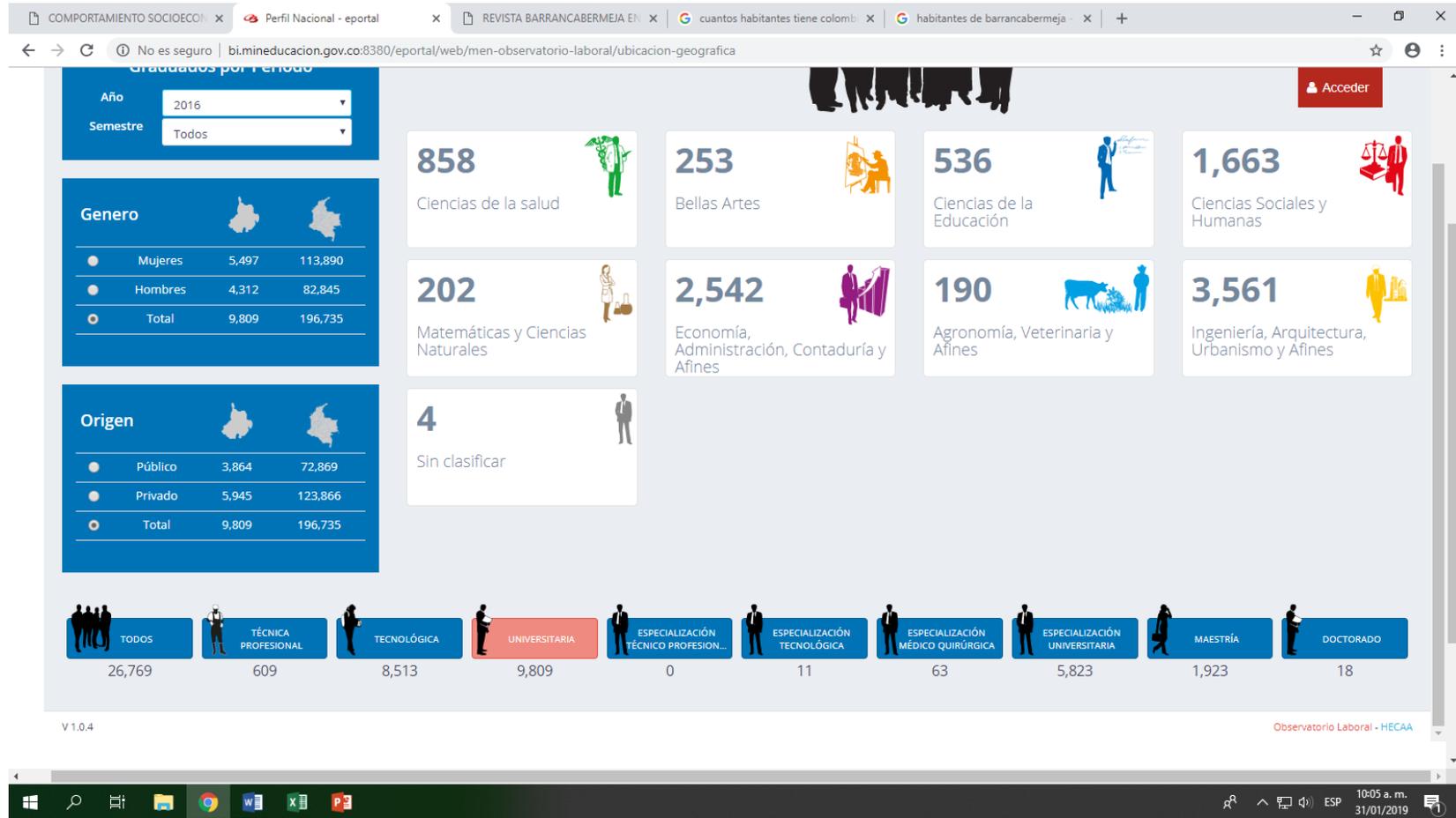
ANEXO 17

Número de graduados universitarios en el departamento de Santander año 2015



ANEXO 18

Número de graduados universitarios en el departamento de Santander año 2016



ANEXO 19

Número de graduados universitarios en el departamento de Santander año 2017

