DIAGNÓSTICO INICIAL DE LOS BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA CONVERGENCIA DIGITAL 4.0 – INDUSTRIA TI

Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para el fortalecimiento de la Aglomeración del Chico, realizando intervención entre empresarios de la industria de software así como con unidades productivas y otras aglomeraciones priorizadas por la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico.

Convenio 327 de 2024 suscrito entre la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico de Bogotá y la Federación Colombiana de Software y Tecnologías relacionadas.

A continuación, se presenta el diagnóstico inicial de los beneficiarios del Programa Convergencia Digital 4.0. Este documento aborda diversas variables que permiten conocer con mayor profundidad a 84 empresas del sector de software y tecnologías relacionadas en la aglomeración del Chicó - Chapinero, las cuales serán beneficiadas. Las variables son las siguientes:

1. **Datos de la empresa:** Se puede evidenciar (a) y (b) en el Caracterización TI - SUIM
    a. Nombre Cámara de Comercio / Nombre Base de Datos Fedesoft.
    b. NIT y Dígito de Verificación.

2. **Información del Representante Legal:**
    a. Género del Representante Legal.
    b. Edad del Representante Legal.

3. **Actividad económica de las empresas:**
    a. Descripción de la actividad económica de la empresa.

4. **Información empresarial:**
    a. Tiempo de existencia de la empresa.
    b. Año de creación de la empresa.
    c. Año de renovación de matrícula mercantil.

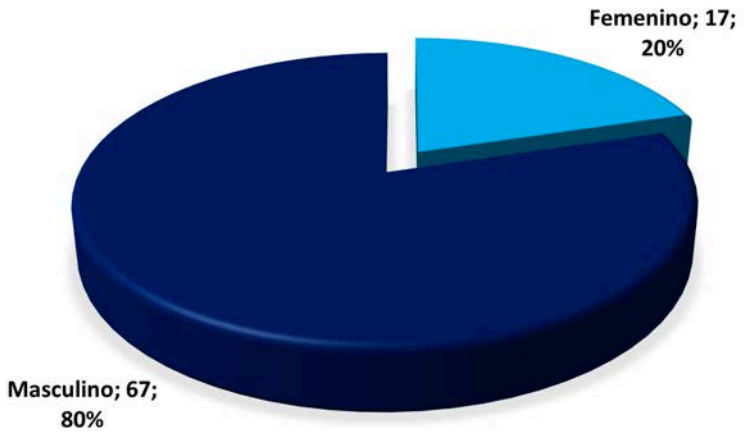
5. **Información financiera y organizacional de la empresa.**
    a. Tamaño de la empresa según sus ingresos de actividades ordinarias registradas en la cámara de comercio.
    b. Tipo de organización jurídica.
    c. Actividades de exportación.
    d. Vigencia financiera / vigencia.
    e. Lugar en que desarrolla su actividad productiva.
    f. Modalidad de trabajo.

6. **Sectorización de las empresas**
    a. Localidad

2. En **información del Representante Legal** podemos encontrar los siguientes datos.

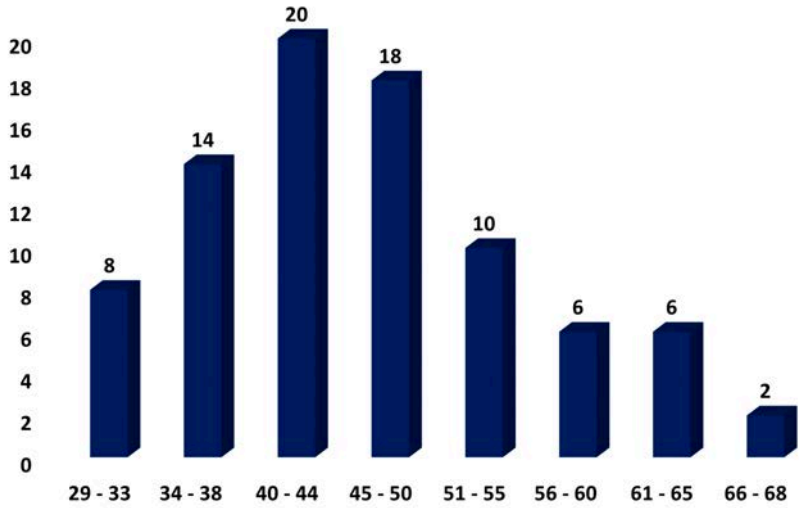
a. Como se puede apreciar en la *Gráfica 01. Género del Representante Legal*, el sexo biológico con el cual se identifican los representantes legales de las empresas se distribuye de la siguiente manera: 67 empresarios, lo que representa un 80% de los representantes legales dentro de la aglomeración de software, son de género masculino. Por otro lado, 17 empresarios, equivalente al 21%, son de género femenino.

Gráfica 01. Género del Representante Legal.



b. Con esta recopilación de datos, podemos identificar en la *Gráfica 02. Edad del representante legal* y así tener un promedio de la edad de los empresarios que están dirigiendo las empresas del sector de software.

Gráfica 02. Edad del representante legal



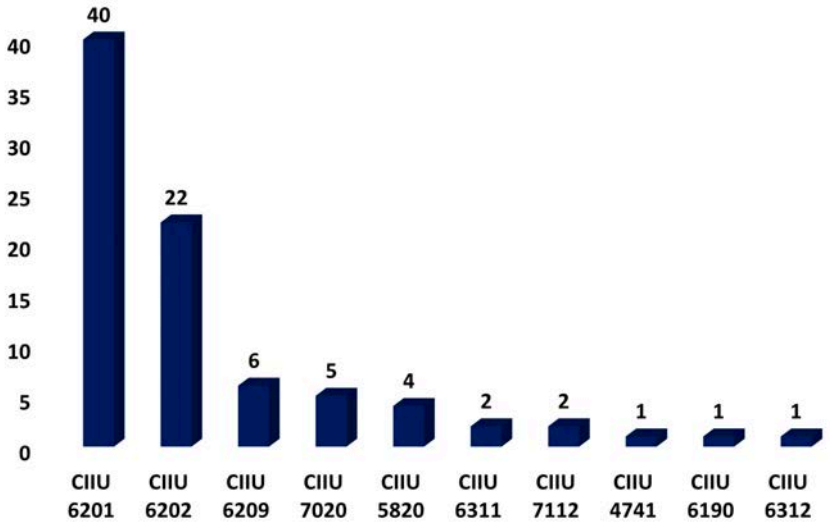
Podemos identificar que el rango de empresarios oscila entre los 29 a 68 años. Se evidencia que la edad que tiene mayor relevancia es en el rango de 40 a 44 años, con un 23.8%, seguido del rango de 45 a 50 años con un 21.4%.

3. A continuación, se presenta la **actividad económica de las empresas**, dentro de las cuales podremos identificar qué tipo de actividad económica se encuentra más activa dentro de las empresas del sector de Software y TI.

a. Descripción de la actividad económica de la empresa.

Como se puede evidenciar en la *Gráfica 03. Descripción de la actividad económica de la empresa*, las actividades económicas predominantes con una representación del 47,6% y 26,% son: **"Actividades de desarrollo de sistemas informáticos"** y **"Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas"** respectivamente.

Gráfica 03. Descripción de la actividad económica de la empresa.



Este tipo de actividades económicas se concentran en los CIIUS correspondientes a: 6201 y 6202 siendo estos los más representativos dentro del sector. A continuación, se relaciona la actividad respectiva a cada código.

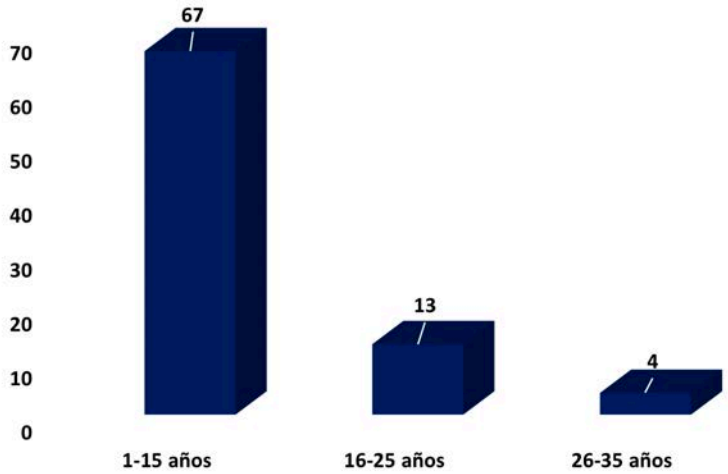
Tabla 1. Descripción de actividades por código CIIU.

CIIU	Descripción
CIIU 6201	Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación y pruebas)
CIIU 6202	Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas
CIIU 6209	Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos
CIIU 7020	Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos
CIIU 5820	Edición de programas de informática (software)
CIIU 6311	Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas
CIIU 7112	Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica
CIIU 4741	Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados

CIIU	Descripción
CIIU 6190	Otras actividades de telecomunicaciones
CIIU 6312	Portales web

4. **Información empresarial:**
    a. A continuación, se presentan las variables en la *Gráfica 04. Tiempo de existencia de la empresa.*

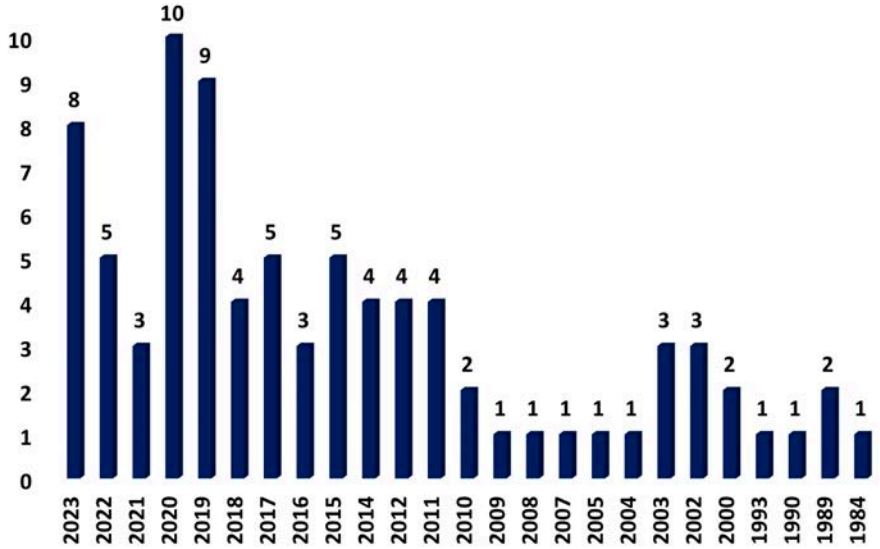
Gráfica 04. Tiempo de existencia de la empresa.



Podemos observar que, en el tiempo de existencia de las empresas beneficiadas en el programa, únicamente 4 empresas tienen entre 26 a 35 años de existencia, lo que equivale al 4.8% de 84 beneficiarios caracterizados. Así mismo, los números continúan elevándose a 13 empresas que tienen entre 16 a 25 años en el mercado, representando el 19% de los caracterizados. En el caso de las empresas que tienen entre 1 a 15 años, este grupo constituye el número mayor de empresas, con 67, lo que corresponde al 79.8%.

    b. A continuación, encontramos en la *Gráfica 05. Año de creación de la empresa* que se distribuye de igual manera que la *Gráfica 04. Tiempo de existencia de la empresa.*

Gráfica 05. Año de creación de la empresa

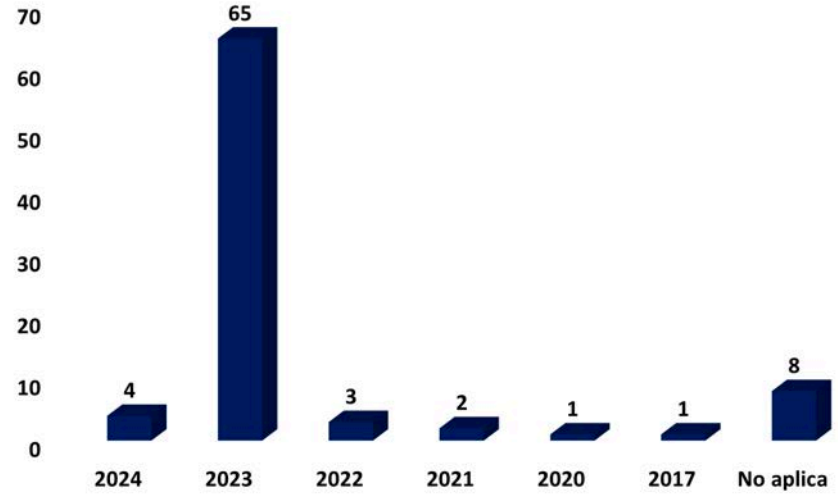


De las empresas caracterizadas se evidencia que 10 fueron creadas en el 2020, 9 en el 2019 y el año pasado en el 2023 una cantidad de 8.

c. **Año de renovación de matrícula mercantil.**

A continuación, se evidencia en la *Gráfica 06. Año de renovación de Registro Mercantil* De las 84 empresas caracterizadas en el presente informe, 4 cuentan con renovación del presente año 2024 que representan un 4.8%, seguidas de 65 tienen la renovación del año pasado en el 2023 correspondiente al 77.4%. Del año 2022, 2021, 2020 y 2017 se tienen 3, 2, 1 y 1, respectivamente. Por otro lado, hay 8 empresas que no aplican, debido a que fueron creadas en el 2023 y a la presente fecha aún no deben ni han renovado la matrícula mercantil.

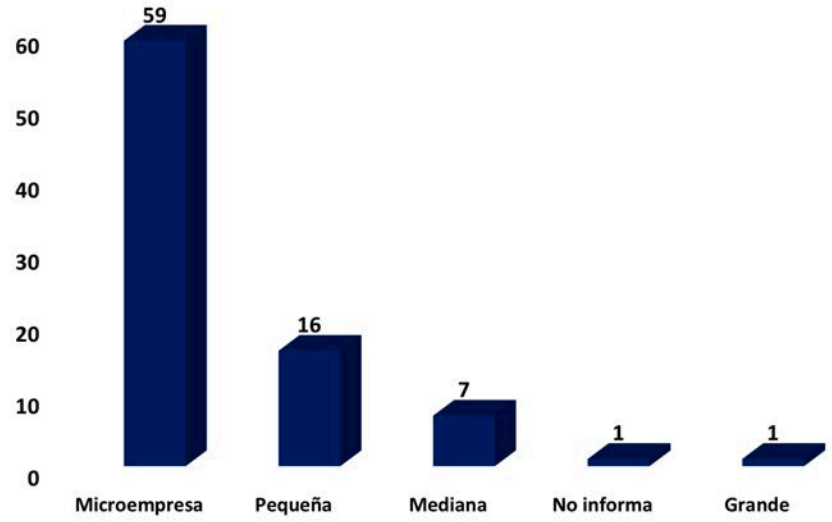
Gráfica 06. Año de renovación de Registro Mercantil



5. Información financiera y organizacional de la empresa.

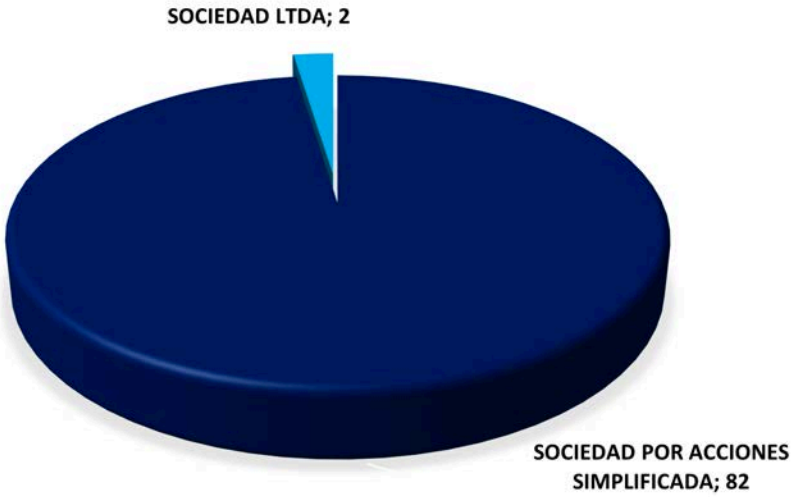
a. **Tamaño de la empresa según sus ingresos de actividades ordinarias registradas en la cámara de comercio.**

Gráfica 07. Tamaño de la empresa según la cámara de comercio



b. **Tipo de organización jurídica.**

Gráfica 08. Tipo de organización



Se evidencia, que la gran mayoría de las empresas inscritas, aproximadamente el 97.6%, se han constituido como "Sociedad por Acciones Simplificada" Este alto porcentaje sugiere que las SAS son la elección más común entre las empresas del sector de software que buscan participar en el programa, posiblemente debido a la flexibilidad y facilidades que ofrecen para emprendedores y startups. Un número mucho menor de empresas, el 2.4%, se registraron como "Sociedades Limitadas". Esta distribución indica una clara preferencia por las SAS en este sector y revela cómo las empresas en Bogotá estructuran su organización jurídica.

c. **Actividades de exportación.**

En esta muestra, se evidencia que el 63% de las empresas no realiza actividades de exportación. Solo el 37% realiza actividades u ofrece servicios a otros países. De las 31 empresas que exportan, estas tienen comercio internacional principalmente con Estados Unidos, México, Perú y Ecuador, como se evidencia en la tabla 2.

Gráfica 09. Actividades de exportación

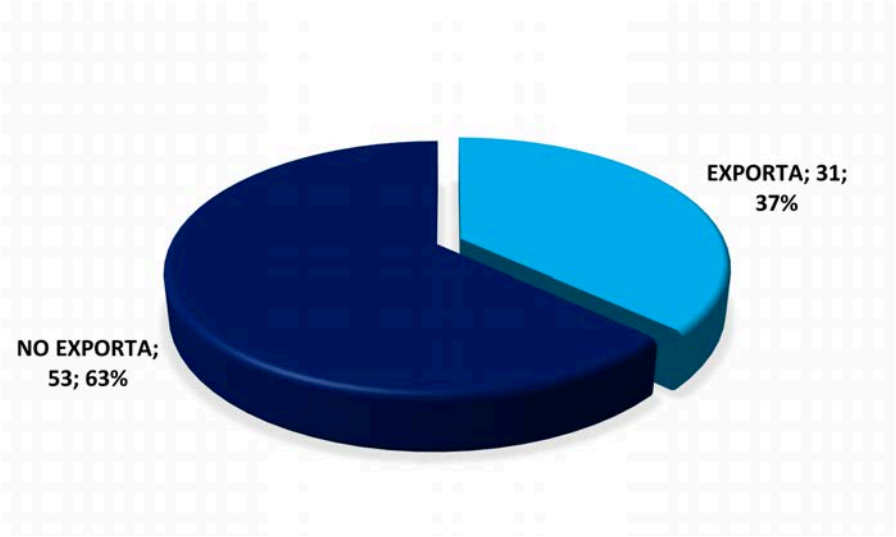


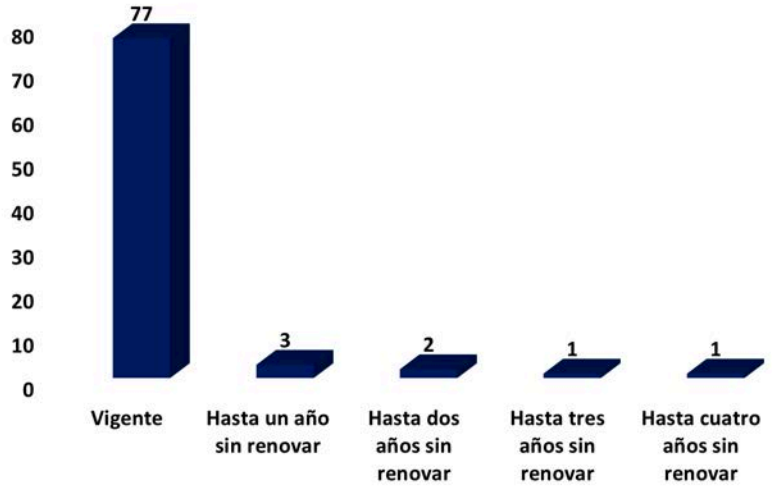
Tabla 2. Principales países a los que exportan las empresas.

Países	N° de empresas
Estados Unidos de América	12
México	11
Perú	10
Ecuador	8
Panamá	6
Chile	5
Costa Rica	3
República Dominicana	3
Argentina	2
Canadá	2
Guatemala	2
Australia	1
Brasil	1
Dubai	1
El Salvador	1
España	1
Latinoamérica	1
Nicaragua	1
Puerto Rico	1
Reino Unido	1
Uruguay	1
Venezuela	1

d. **Vigencia financiera / vigencia.**

El 91.7% de las empresas tienen un estado "Vigente" en la Cámara de Comercio, el 3.6% tienen una vigencia "Hasta un año sin renovar", y solo el 4,8% tienen una más de dos años sin renovar. Esto indica que la mayoría de las empresas participantes mantienen su estado vigente, lo que es importante para su funcionamiento legal.

Gráfica 10. Vigencia de la empresa.



e. **Lugar en que desarrolla su actividad productiva.**

El 66.7% de las empresas realizan sus actividades en un local u oficina en arriendo. El 19% presta sus servicios en su lugar de vivienda, por lo tal, no tienen un sitio propiamente para sus actividades económicas y en tercer lugar, solo el 7.1% cuenta con un lugar u oficina de su propiedad.

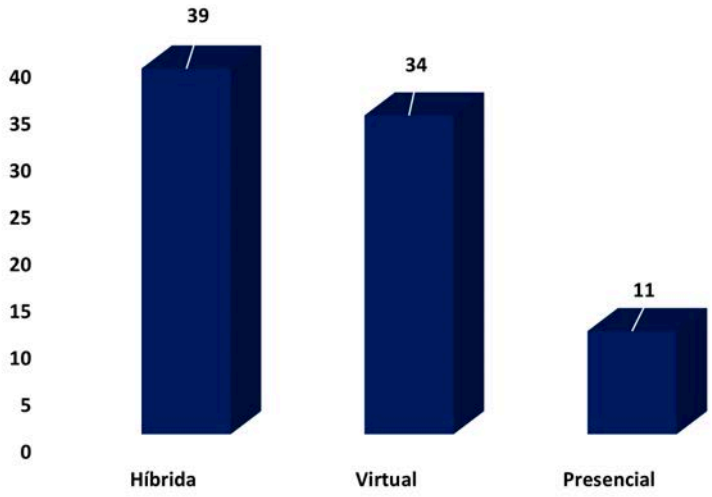
Gráfica 11. Lugar en que se desarrolla la actividad productiva.



f. **Lugar en que desarrolla su actividad productiva.**

En cuánto a la modalidad de trabajo se evidencia cómo las empresas del sector TI se han adaptado, concentrando principalmente sus actividades bajo la modalidad híbrida (46.4%), seguidas de actividades virtuales (40.8%) y en último lugar, actividades presenciales (13%).

Gráfica 12. Modalidad de trabajo.

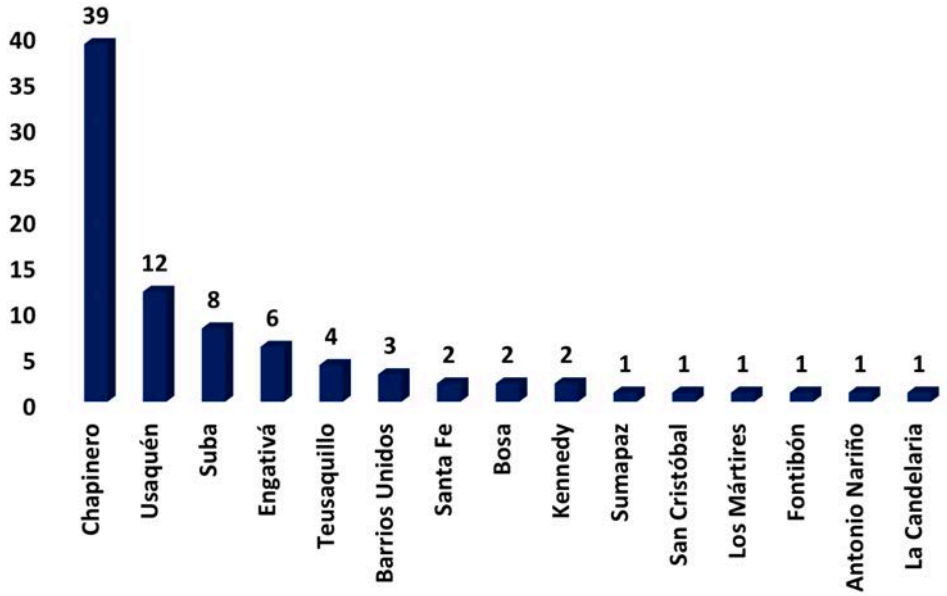


6. Sectorización de las empresas

Por último, hablaremos de la sectorización de las empresas, en qué localidad, en que Unidad de Planeamiento Zonal (UPZ) y en qué Unidades de Planeamiento Local (UPL) se encuentran las 84 empresas caracterizadas en este informe.

a. **Localidad**

Gráfica 12. Localidad



La mayoría de las empresas inscritas en el programa se encuentran en la localidad de Chapinero, con un total de 39 empresas siendo el 46.4%. Le siguen las localidades de Usaquén con 12 empresas, siendo el 14.3% y Suba con 8 empresas, siendo el 9.5%. Por otro lado, existe un grupo más reducido, con solo 1 empresa ubicada en localidades como La Candelaria, Antonio Nariño, Fontibón, Los Mártires, San Cristóbal y Sumapaz. Esta distribución refleja una concentración significativa de empresas en Chapinero, lo que podría deberse a su atractivo como hub empresarial, mientras que otras localidades tienen una presencia menos representativa.

Así se concluye el informe de caracterización del programa de fortalecimiento para 84 empresas del sector de Software y Tecnologías relacionadas en la aglomeración del Chicó - Chapinero.