

## II Expo: Estadística en el Entorno

# Impacto de las Redes Sociales en estudiantes de primer semestre de la Licenciatura de Estadística

### Participantes:

López Sangabriel Mariana, Lorenzana De La Rosa Esbeidy y Vargas Salas Idalid

### Colaborador:

Lic. Est. José Fabián Muñoz Portilla

### Introducción

En la actualidad las redes sociales han tenido un gran impacto en los adolescentes de las distintas comunidades. Por lo que, el objetivo de esta investigación es, cuantificar el impacto que estas tienen en los estudiantes de la licenciatura en estadística, en las redes sociales: X (Twitter), Tiktok e Instagram.



### Metodología

Para esta investigación se tomó en cuenta una población de 101 estudiantes de primer semestre, en la Lic. de Estadística. Para calcular el tamaño de la muestra, se utilizó una calculadora, cuyo nivel de confianza fue del 80% y su margen de error el 12%, el cual dio una muestra de 23 estudiantes.

Se llevó a cabo una encuesta descriptiva, a la población objetivo considerando los criterios siguientes:

- ✓ Criterio de inclusión. Que se encuentre matriculado regularmente en la Lic. de Estadística, generación 2023.
- ✓ Criterio de exclusión. Que no se encuentre registrado en ninguna de las tres redes sociales estudiadas y/o que no cuente con un dispositivo electrónico.

Mediante un cuestionario con 10 preguntas cerradas, se concentró la base de datos y se realizó un análisis descriptivo utilizando un gráfico de barras del 100%.

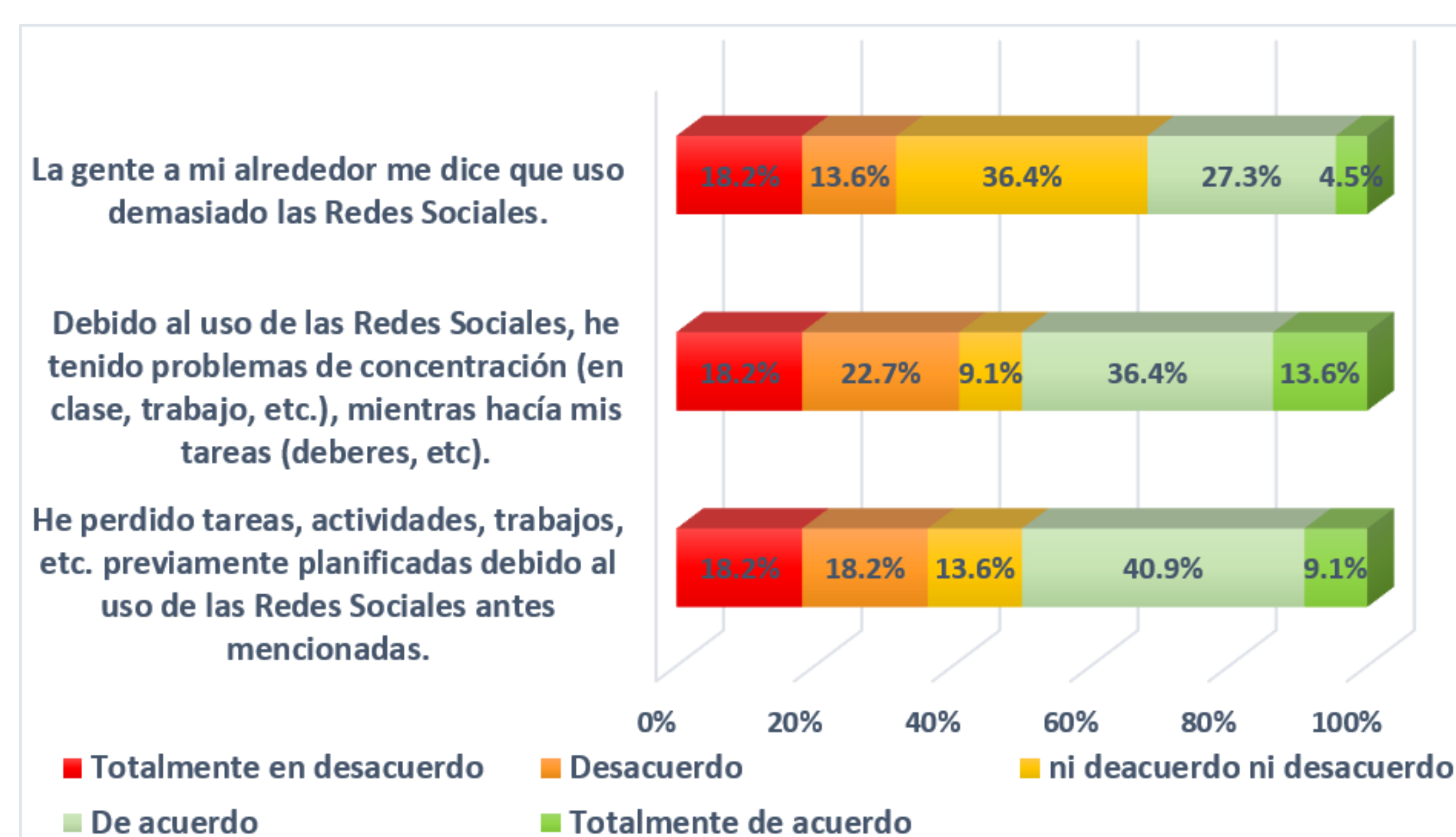
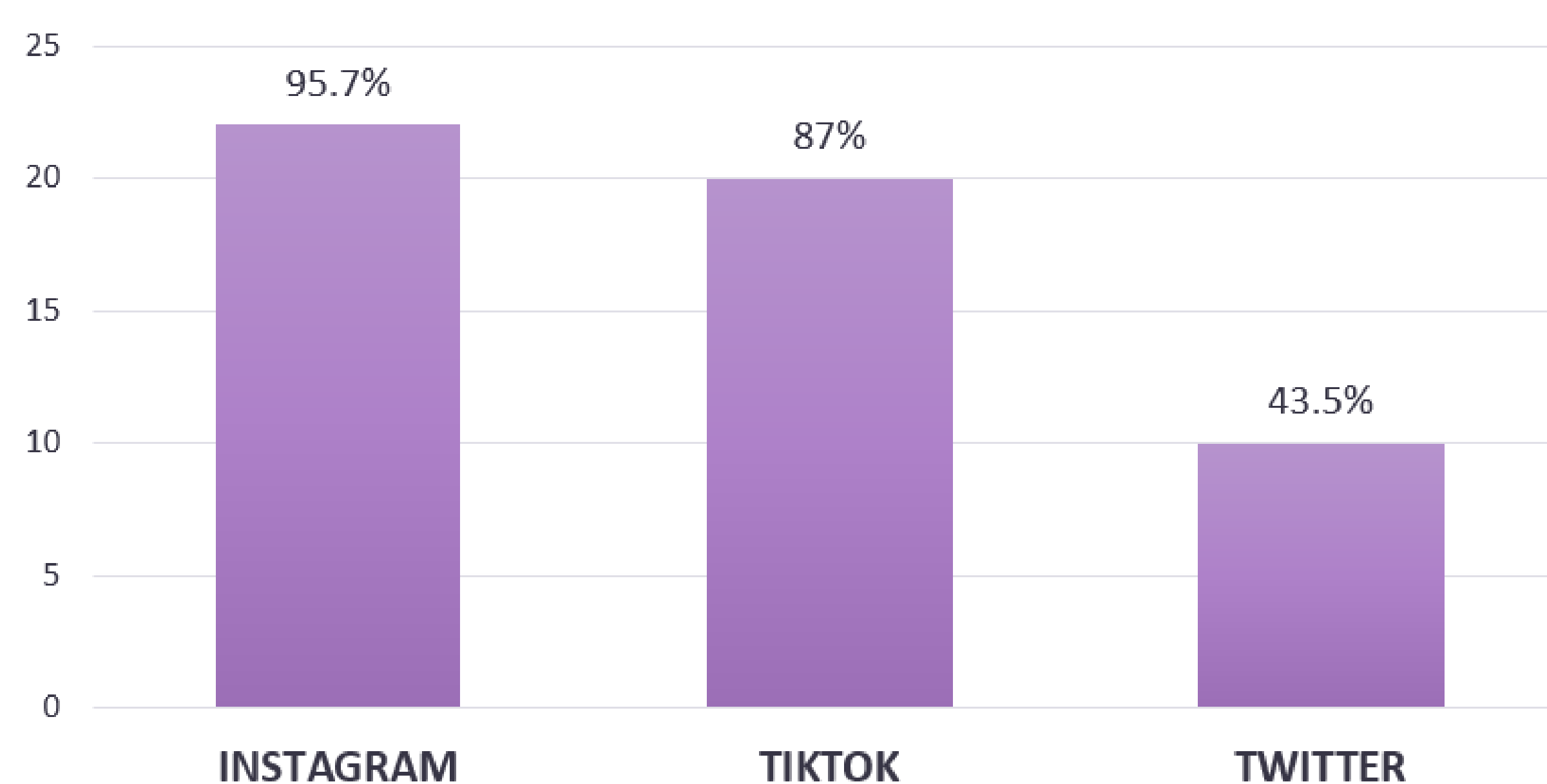


### Resultados

De acuerdo a las preguntas más relevantes, los resultados son los siguientes: Instagram tiene un uso del 95.7%, el 87% es de TikTok, mientras que Twitter tiene un 43.5%, con base a los resultados obtenidos de la encuesta.

Conforme a los resultados, se puede decir que 7 de cada 23 personas encuestadas, dicen que han perdido tareas y trabajos debido a las redes sociales, 8 de cada 23 dice haber presentado problemas de concentración y no están seguros de que alguien externo les afirmara que usan demasiado las redes sociales.

#### USO DE LAS REDES SOCIALES



### Discusión

En conclusión, cabe mencionar que, el impacto de las redes sociales en los estudiantes de primer semestre en la Lic. de Estadística ha sido negativo, debido a que la gran mayoría han presentado estar de acuerdo en que han perdido tareas, actividades, trabajos, etc., y que han tenido problemas de concentración en clase a causa de estas.

Con base a los resultados obtenidos se puede recomendar que los estudiantes coloquen los dispositivos electrónicos no necesarios para la clase a tomar en un lugar no visible o que cause cierta distracción a la hora de realizar alguna actividad académica.

### Referencias

Calculadora del tamaño de muestra. (1999). SurveyMonkey. <https://es.surveymonkey.com/mp/sample-size-calculator/>.