

Informe y análisis de la encuesta sobre contaminación

Alumno: Ignacio Nicolás Castellano Gauna

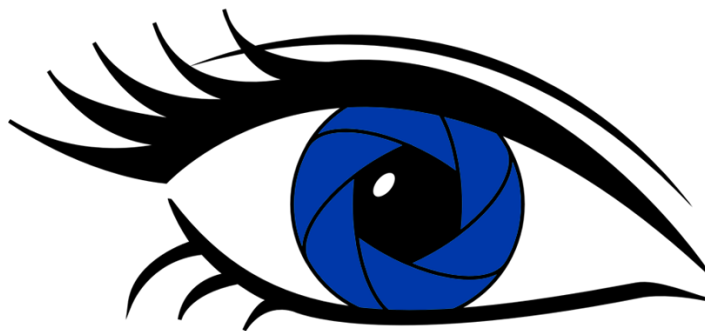
Curso: 4° Bachiller en Artes Visuales "B"

Material: Tecnologías de la información

Profesor: Lic. Julio Alonso

Instituto Industrial Luis A. Huergo (A-117)

Evaluación integradora - Tercer Trimestre - Año 2019



Bachiller
Artes Visuales
Instituto Industrial Luis A. Huergo (A117)

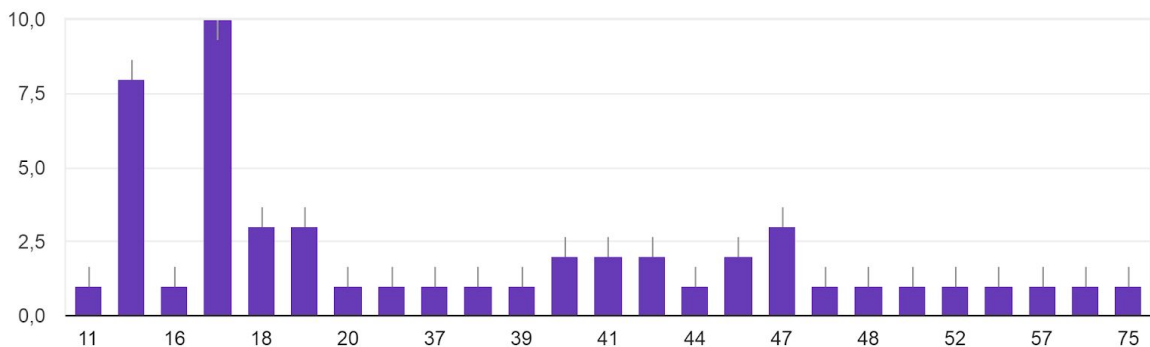
Para la evaluación de este tercer trimestre decidí hacer una encuesta de la herramienta de Google: "Google Forms" para poder obtener datos si se quiere decir "más reales y cercanos" y así ver cuánto sabe la gente sobre contaminación y algunos de sus hábitos para poder deducir cuánto es que puede llegar a contaminar una persona. La encuesta cuenta con unas 15 preguntas sobre, en su mayoría, hábitos y algunas sobre contaminación y reciclaje.

Para la creación de esta encuesta decidí basarme en las encuesta realizadas por el doctor en sociología; Daniel Schteingart.

Análisis de las respuestas

Para esta encuesta decidí apuntar a todos los públicos, no solo a personas de una edad aproximada a la mía, para así poder obtener datos más reales sobre la sociedad. En la encuesta recibí 51 respuestas de las cuales la gran mayoría eran, como dije antes, personas de mi edad pero tambien conseguí respuesta de gente mucho más adulta como se puede ver en el siguiente gráfico.

¿Cuál es tu edad? (en años)
51 respuestas

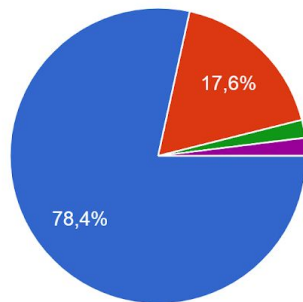


En este gráfico podemos ver un gran pico de respuestas entre los 16-19 años pero también hay una gran cantidad de respuesta de gente de mayor edad pero sin estar tan acumulada en una edad determinada, estas van desde los 34 hasta los 75 años dando un total de 24 respuestas entre todos estos, donde el grupo de 16-19 años de edad conformaría un porcentaje del 48,5% y el grupo de los 34-75 años un porcentaje del 49,5%.

Otro dato interesante sobre la encuesta fue las respuestas sobre el lugar donde viven los encuestados, como se puede ver en el siguiente gráfico la gran mayoría de los encuestados respondieron que viven en CABA pero hay un pequeño pero igual importante grupo de personas que respondió que vive en el conurbano conformando un grupo de 9 personas mientras que el grupo de CABA tiene 40 personas. También hay un grupo mínimo de personas que respondió que vive en la zona NEA y otros en la zona Pampeana.

¿Dónde vivís?

51 respuestas

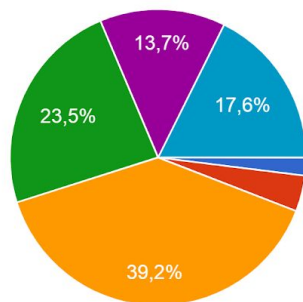


- CABA
- Conurbano
- NOA (Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, Santiago del Estero, La R...)
- NEA (Formosa, Chaco, Corrientes, Misiones)
- Pampeana (Resto de Bs. As., Santa F...)
- Cuyo (San Luis, Mendoza, San Juan)
- Patagonia (Neuquén, Río Negro, Chu...)
- Fuera de Argentina

Otro dato importante obtenido de la encuesta fue el nivel educativo alcanzado por los encuestados y su principal actividad.

¿Cuál es tu nivel educativo alcanzado?

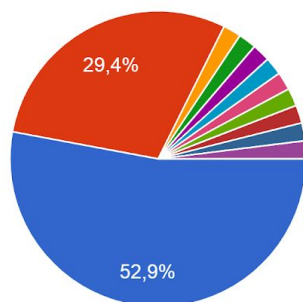
51 respuestas



- Hasta primaria incompleta
- Primaria completa
- Secundaria incompleta
- Secundaria completa
- Universitario/Terciario incompleto
- Universitario/Terciario completo

¿Cuál es tu actividad principal?

51 respuestas



- Soy estudiante
- Trabajo en relación de dependencia
- Empleada independiente
- jubilada
- Autonomo
- Ambos
- Sin trabajo
- Funcionaria publica

▲ 1/2 ▼

En el gráfico de nivel educativo podemos distinguir dos claros grupos: Por un lado está el grupo que completó la secundaria y siguió sus estudios (terciario incompleto/completo) que

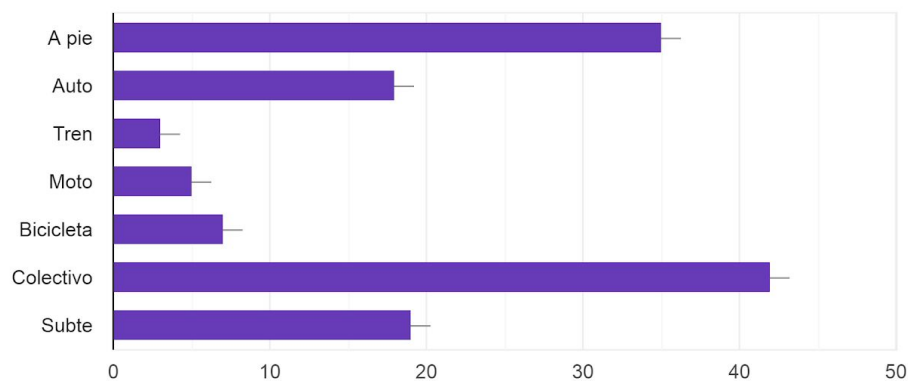
está conformado por un porcentaje del 54,8% de los votantes pero hay otro gran grupo que es de los que no completaron la secundario con un porcentaje del 39,2%.

Por otro lado, el gráfico de actividad principal está compuesto por otros 2 grandes grupos: el de los estudiantes conformado por un 52,9% y el de los trabajadores en relación de dependencia con un 29,4% pero también es importante remarcar todas las otras respuestas, donde hay gente que respondió sobre trabajo independiente o similares.

En cuanto a las preguntas más orientadas a la contaminación: una de estas fue como se transportan diariamente los encuestados

¿Qué medio de transporte usas diariamente? Podes marcar más de uno

51 respuestas



en este gráfico podemos ver que gran parte de los encuestados se transportan en colectivo, luego lo sigue el transporte a pie, luego el subte y por último de estos grandes grupo, el auto particular.

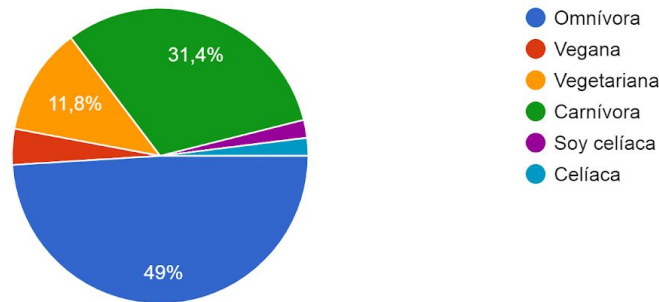
De estos datos podemos sacar algunas conclusiones sobre la contaminación producida por este grupo de personas:

- Hay una gran parte que se transporta a pie lo que genera una contaminación mínima
- Por otro lado hay una gran parte que se transporta en auto particular, esto genera unos niveles importante de contaminación ya que un auto promedio genera una emisión de 2,196 kg CO₂/l o 2,471 kg CO₂/l si es un auto a diesel.
- Otro grupo importante es el que se transporta en colectivo, este caso sería algo bueno y malo, bueno porque se reduce la cantidad de CO₂ que se podría generar pero sigue siendo malo porque sigue produciendo, un colectivo genera unas emisiones similares a las del auto.
- El caso del subte es similar al del colectivo, donde se usa un solo transporte para llevar a una gran cantidad de personas, para saber la cantidad que emite un subte he tenido que basarme en una calculadora de CO₂ ya que no encontré información específica sobre este medio de transporte. Use un parámetro de 20 kilómetros por trayecto, donde se haga 2 veces al día por semana, esto me dio una cantidad de 52 kg de CO₂ al año, ya que así se maneja esta calculadora, dándonos a entender que el subte es muy poco contaminante.

Otra pregunta que me pareció importante debido a que también es un gran factor contaminante es el tipo de alimentación que llevan los encuestados

¿Te sentís identificado con alguna de estas formas de alimentación?

51 respuestas



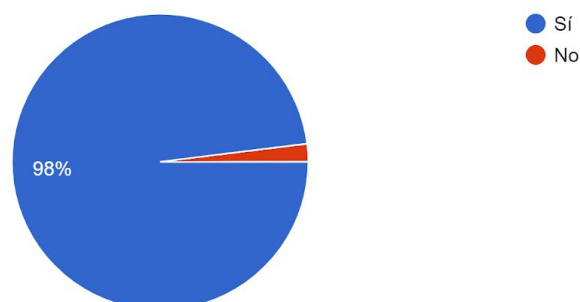
En este gráfico podemos ver que cerca del 50% de los encuestados se identifica con una alimentación omnívora mientras que hay otro gran grupo que se identifica con la carnívora, esta es una de las más contaminantes tipos de alimentación que hay ya que la industria cárnica, según estudios, contamina más que los mismos transportes, específicamente un 18% más, además de otros efectos colaterales como el uso excesivo del agua, un ejemplo de esto es que para hacer un disco de carne es necesario 2,500 ml de agua.

Por otro lado está un bajo grupo de personas que se consideran vegetarianas y uno aún más chico que se consideran veganas, como dato curiosos hay un grupo de 2 personas que son celíacas.

En cuanto a preguntas sobre concientización de la contaminación, casi todos los encuestados escucharon hablar sobre la contaminación salvo un pequeño grupo como se puede ver en el gráfico

¿Escucho hablar sobre la contaminación ambiental?

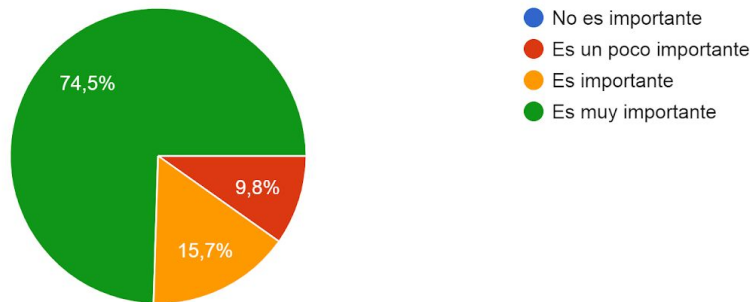
51 respuestas



Para casi el 75% de los encuestados es muy importante el cuidado mientras que el otro 25% se divide en importante y poco importante, esto es algo bueno ya que ninguno cree que el cuidado del medio ambiente no es importante para nuestra subsistencia, esto se puede ver en el siguiente gráfico;

Para usted ¿Qué tan importante es el cuidado del medio ambiente?

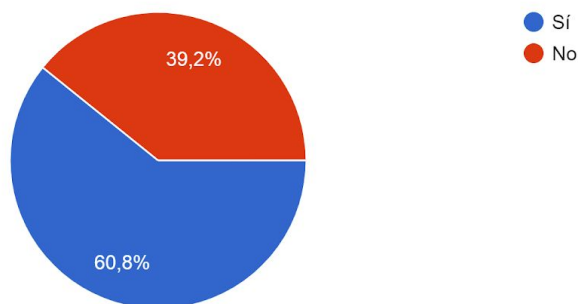
51 respuestas



Por último decidí hacer algunas preguntas sobre el reciclaje, como si los encuestados reciclan o cuánto saben sobre este proceso.

¿Usted recicla?

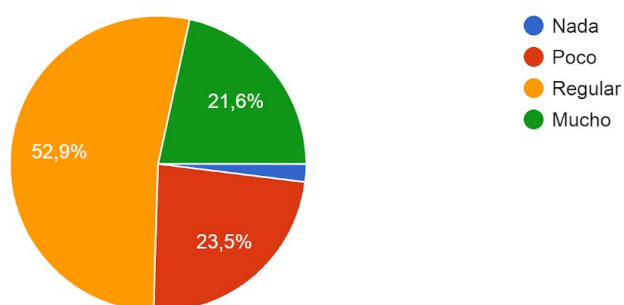
51 respuestas



Como podemos ver en el gráfico el 60% de los votantes recicla mientras que el restante 40% no, esto es bueno pero sigue sin ser lo suficiente por la cantidad excesiva de residuos, en especial plásticos, que se desechan y que luego tardan años en descomponerse.

¿Cuánto sabe sobre el reciclaje?

51 respuestas

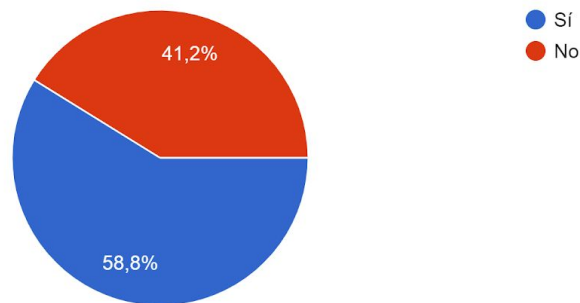


En este gráfico podemos ver que alrededor del 50% de los votante tiene un conocimiento regular del reciclaje mientras que hay un 23% que sabe poco y otro 21% que sabe mucho y por último un muy pequeño grupo que no sabe nada de reciclaje.

Y por ultimo decidi preguntar si los votantes conocen algun lugar donde se reciclará para saber si las autoridades invierten el suficiente dinero en el cuidado del medio ambiente

¿Conoce lugares donde se recicle?

51 respuestas



Como podemos ver un 58% de los votantes si conocen un lugar donde se recicla mientras que el restante 42% no, esto esta bien pero sigue sin ser suficiente como para tener un cuidado óptimo del medio ambiente.

Conclusión:

Con esta encuesta lo que buscaba saber es sobre algunos hábitos contaminantes que tienen las personas y de alguna forma poder comparar mis datos con datos que obtienen otras personas o empresas mucho más grandes.