Perspectiva del común

Carlos Andres Enciso Soler Primavera del 2020

Dedicado a ${\it Cristina~Jer\'ez}$

Motivadora inequívoca de mis reflexiones.

${\bf Contenido}$

1.	Prólogo	4
2.	Desde la perspectiva del común	5
	2.1. Mí perspectiva del común	5
3.	Cuando las correcciones fallan.	6
	3.1. Crear reminiscencias	7
${f T}_{f c}$	ablas	
	1. Reglas de derivación	8

1. Prólogo

Diferentes formas de dar a conocer un punto de vista o un tema existen, pero ¿cuántas de estas formas son eficaces? Este escrito nace en parte, del inconformismo y la impotencia presentes en mi cabeza al momento de escribirlo.

La pregunta ¿cuál es el punto de inflexión en la historia de Colombia, tierra querida, donde se volvió tercermundista?, ¿acaso, fue desde sus primeros pasos?, ¿acaso fue producto de las acciones de algún personaje? Más que encontrar la respuesta, es de mi interés analizar el contexto actual que se vive gracias a ello, puntualmente aquel que se relaciona con el "terrateniente antioqueño de baja estatura", como lo describió Héctor Abad alguna vez. En la naturaleza del ser humano existe la necesidad de pertenecer a un grupo, sentirnos parte de algo e integrados en una comunidad que nos defienda y apoye, pero las decisiones que se toman basadas en los intereses propios afectan a la sociedad ¿de qué manera?.

¿Que el texto no sigue las normas convencionales? Sí, lo sé, no lo hace. La intención es mostrar un punto, con pizcas de irreverencia por todos lados, típicas de un agnóstico amante a la Universidad Nacional, típicas del autor.

Finalmente, homenaje al cálculo, magia del trabajo implícito que hay detrás de cada fórmula y variable, las preguntas que surgieron y el ingenio de tantas y tantos que intentaron valientemente dar respuesta, quizá por ser parte de la aristocracia y no tener nada mejor que hacer con su tiempo que estudiar, pero ¿no es acaso bello el resultado?. Porque el mundo necesita más matemáticas en la vida, creatividad en su expresión mas pura, búsqueda de la solución por definición, y en muchos sentidos, analogía a la sangre de este escrito y a la libertad, con el bello lema que autónomamente le di: **Indague**, y no coma entero.

2. Desde la perspectiva del común

2.1. Mí perspectiva del común

Sería mentira decir que la política es de mi entero interés, pero todos tenemos la necesidad y la obligación de mantener la mente informada del contexto social al cual, por decisión o imposición vivimos. Ante los ojos de este ciudadano, las instituciones del estado se conforman por grupos de personas obesas que solo ocupan su mente en el lucro fácil y rápido. En principio no es de mi interés conocer la forma de adquirir dinero de ajenos, pero cuando se involucran recursos propios ¿a quién no le va a importar?.

Es risible y a la vez tétrico, como sacado de un escrito de Poe, saber que hay sillas en el congreso que cuestan más dinero que algunas viviendas en los estratos mas bajos, que un automóvil para transportar a un funcionario público tiene mas valor monetario que todos los activos físicos de cualquier colegio en cualquier vereda de Vaupez; ¿en qué momento de-



Img 1: El patrón del rating.

jamos que ocurriera esto?, pregunta difícil de responder, aún más sabiendo que nuestra historia comenzó de la manera mas corrupta posible, cuento de hadas que inicia con "Un día, un italiano pomposo emprendió viaje con un puñado de presos".

Estudiar la historia es importante, aprender de ella vital y quejarse de hechos pasados estúpido; es un hecho, no una invención del siglo XXI, es viejo este concepto y eso hace aún más grave el que no lo entienda la sociedad de esta nación, las moralejas se echan en saco roto y los capítulos negros de la historia normalizados y comercializados, capítulos como el narcotráfico, porquería que nos hizo tanto daño y que nos seguimos bañando en sus aguas. Todos los países tienen historias que no los enorgullecen, pero ¿cuántos les sacan series de televisión?, No es tiempo de recordar para que "no se repita", es tiempo de mostrar la otra cara de la moneda, nuestro capítulo negro está fresco, lo acaban de escribir, ¿en serio quieren seguir leyéndolo?. No creo que se deba censurar, sería absurdo pretender que nada paso, porque eso más que ayudar agota, merma conocimiento, mi punto está en que la experiencia se debe usar y expandir de forma efectiva, ¿cuál es la forma más efectiva? no se sabe, no hay un consenso, pero las oleadas de extranjeros buscando mujeres en Medellín para cogerselas y llevar la anécdota como trofeo a su tierra, la mala cara de del los agentes de aduana al ver un pasaporte colombiano en naciones de altas latitudes, entre otras cosas, son indicio que una narco-novela no es el medio de difusión.

Consciente soy, somos una nación joven y estamos aprendiendo, pero ¿por qué a las bofetadas?, ver la brevedad con la que llega el olvido a las mentes es evidencia de lo mucho que nos falta, ver marchar solo estudiantes por derecho al aprendizaje como si los hijos de Colombia no necesitaran garantía de educación en el futuro; solo conductores por derecho a trabajar sin tener que dejar el 90 por ciento de sus ingresos en impuestos y peajes, como si transportaran alimentos solo para ellos y no para el pueblo; solo obreros exigiendo un salario digno, como si todos los demás fuésemos capitalistas de la talla de Sarmiento Angulo o Santo Domingo y no dependemos de un sueldo; solo indígenas exigiendo que se respete la vida como si el resto la tuviese escriturada.

Ironías de una sociedad burda, ignorante, individualista y egoísta, que solo piensa en el ahora y lo que le interesa directamente, sociedad que merece lo que ha obtenido hasta hoy, por no querer aprender.

Las mayoría de historias tienen dos versiones, pero el público solo quiere escuchar una, la que

sigue el camino del héroe, la que nos rellena con esperanza de la económica; típica, la historia del niño que embolaba zapatos, y con los tres pesos que ahorra compra un billete de lotería y gana, ¡Hermoso!, júbilo se siembra en la mente, ¿y por qué no se cuenta la historia de aquellos que a diario compran el billete, y no ganan?; porque eso no vende, así de simple y así de complejo. Piensen que mover sentimientos es la estrategia infalible del ruin, la pasión por pertenecer a algo es un éxtasis que buscan las mujeres y los hombres, sentirse identificado y tener el placebo mental de saber que otros piensan como ellos, "duélale a quien le duela", está impreso en el ADN del humano, y refutar sus ideales, ante ellos es luchar en defensa de su esencia misma.

Pero joh sorpresa!, no son suyas las ideas, son parámetros, comportamientos y dioses creados por otros; <u>ATENCIÓN</u>: La personalidad se forman con base en experiencias, enseñanzas, aprendizaje de fuente ajena y reflexiones propias; seguir a un equipo deportivo, una religión, un partido político, es como agregar todo esto dentro de una licuadora, y servirse en baso largo, con hielo y una sombrillita, coctel conocido como carácter¹.



Img 2: Fue I. V. A... N. 3

Popularmente se dice que "se es inocente hasta que se demuestre lo contrario", pero cuando se demuestra, y se sigue siendo inocente ¿a quién se le refuta el refrán?. Hay un caso ampliamente conocido en Colombia, tierra querida, que en estos tiempos ha tomado peculiar relevancia, el de un "terrateniente" que se emociona cuando las sierras eléctricas están en promoción; odiado por millones, defendido por la élite a la que beneficia y adorado por los ignorantes de la clase media-baja emergente, aún en pié políticamente para evitar poner un pié en la cárcel, una suerte de ventrílocuo con influencias, poder y dinero para comprar la verdad.

Agradecimiento

hombre con pantalones

especial a Matador,

Pero esto no es una acusación, es una perspectiva vista con los ojos del común, mis ojos,

y para ser justos, solo tengo en mi cabeza la información que imponen los medios y la que indago en función de mi interés por el tema, pasión que crece logarítmicamente. Pero me agrade o no, nos guste o no, hacemos parte de este invento llamado sociedad y es un crimen moral no participar en ella; no considero que lo he hecho de forma correcta, nadie tiene respuesta a esa ambigüedad², la verdad sea dicha, pero importante es, sentirnos apoyados en nuestras decisiones, y en esa búsqueda caemos en errores que, con todo lo propio del efecto mariposa, repercuten ¡Y de que manera!.

3. Cuando las correcciones fallan.

Resumen del texto

Una extensa literatura aborda la ignorancia ciudadana, pero muy poca investigación se centra en percepciones erróneas ¿Se pueden corregir estas creencias falsas o sin fundamento sobre la política?.

Estudios anteriores no han probado

la eficacia de las correcciones en un formato realista. Realizamos cuatro experimentos en los que los sujetos leyeron artículos de noticias simuladas que incluían ya sea un reclamo engañoso de un político, o un reclamo engañoso y una

¹Analogía de Elkin Ospina, docente Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín

²Refiriéndose a lo subjetivo de lo correcto e incorrecto.

corrección. Los resultados indican que las correcciones con frecuencia no logran reducir las percepciones erróneas entre el grupo ideológico objetivo. También documentamos varias instancias de un efecto "contraproducente" en qué correcciones en realidad aumentan las percepciones erróneas entre el grupo en cuestión.³1

"No logran reducir las percepciones erróneas", léase y entiéndase, dice el sentido común; discutir con alguien que no quiere ver una forma diferente a la suya de hacer las cosas destruye sensatez, tiene un efecto inverso al deseado y una consecuencia implícita destructiva, porque más peligroso que un bobo con iniciativa es un mal informado en tiempos de elecciones; si hay algo infinito y contagioso ha de ser la ignorancia, y es muy problema del que tenga que aguantar al susodicho⁴, pero cuando los ignorantes votan, las consecuencias son para todos.

Ver campañas políticas, y ver manos llenas de promesas aparentemente inmarcesibles, es un deleite tal, que la mente navega entre los posibles paraísos en los que se convertirá la república; pero algunas promesas son efímeras y sin sentido, la experiencia lo ha demostrado, y no muchas personas distinguen lo factible de la ficción; buscamos promesas de mejor salud, educación, seguridad vial y pagar menos impuestos, traducción: queremos lo mejor pero no queremos pagar por ello, al mejor estilo de los habitantes de Springfield; nos hartamos de la corrupción pero a diario la practicamos, ¿o a caso suponemos que colarse en el transporte publico no es robar?, ¿o "aprovechar cualquier papayaso" es lo mas intachable dentro de la ética?.

Pero ¡qué le hace!, dicen unos, votemos por el elocuente, porque suena hasta bonito, porque está con mi partido político, porque si no esto se nos "vuelve una segunda Venezuela"; otros optan por insultar con memes de internet a aquel que defiende una creencia, otros siguen corrientes o modas y otros tantos hacen nada. El egocentrismo predomina, el pensamiento de "mi forma de andar, ver y pensar es la mejor" se viraliza y es aquí donde nos equivocamos, por no respetar las diferencias de los demás y por tratar de imponer nuestro ritmo.

Importante es, saber exponer y vender las ideas, buscar el momento para ello, tener en mente que está en riesgo la decisión que afectará a un país, pero más imperativo es responder a la duda ¿en verdad, la otra persona piensa de forma equívoca?, para ello escuchad las palabras de aquel gran filósofo de la vida llamado Jaime Garzón, "emberráquese con argumentos".

La erradicación de los males colombianos comienza con los dos más grandes, individualismo e ignorancia; sin el primero somos fuertes, y sin el segundo, ¡Ave María!, ¡sin el segundo somos grandes!.

3.1. Crear reminiscencias

Es el objetivo, que nuestros males se conviertan en un recuerdo borroso y el nombre de la patria cause limerencia en el mundo; falta mucho para ello, y lo más probable es que ninguno de nuestros Moisés llegue a la tierra prometida, pero ¿a caso no es deseo humano dejar huella?. Llegar a ver la grandeza de esta nación sería inefable.

- De Cuestiónese, indague, encuéntrele cariño a quitarse la ignorancia.
- ⊳ Valore la creatividad en su ser y la de los demás, siga a los mejors del mundo.
- ▶ Edúquese

³Extracción textual del libro

⁴Susodicho, refiriéndose al que posee la ignorancia en su ser.

Pic, trigonométricas e implícitas



Derivadas de las funciones trigonométricas

$$\frac{d Sen(x)}{dx} = Cos(x)$$

$$\frac{d \; Cos(x)}{dx} = -Sen(x)$$

$$\frac{d \ Tan(x)}{dx} = Sec^2(x)$$

$$\frac{d \ Ctg(x)}{dx} = Csc^2(x)$$

$$\frac{d \; Sec(x)}{dx} = Sec(x) \cdot Tan(x)$$

$$\frac{d \ Csc(x)}{dx} = Csc(x) \cdot Ctg(x)$$

Reglas derivación y leyes logarítmicas

Sea
$$C \in \mathbb{R}$$

Sean f y g funciones diferenciales en a dc = 0

$$\frac{dx}{dx} = 1$$

$$r \in \mathbb{R}$$
: $\frac{dx^r}{dx} = rx^{r-1}$

$$\frac{d \ Cf(x)}{dx} = C \frac{df(x)}{dx}$$

$$\frac{d f(x) \mp (x)}{dx} = \frac{df(x)}{dx} \mp \frac{dg(x)}{dx}$$

$$\frac{d f(x) \cdot g(x)}{dx} = \frac{df(x)}{dx} \cdot \frac{dg(x)}{dx}$$

$$\frac{d\frac{f(x)}{g(x)}}{dx} = \frac{g(x) \cdot \frac{df(x)}{dx} - f(x) \cdot \frac{dg(x)}{dx}}{g(x)^2}$$

$$b > 0 \land b \neq 1$$
: $\frac{db^x}{dx} = b^x lnb$

$$\frac{de^x}{dx} = e^x \ \left| \Longrightarrow \left[e = \lim_{x \to \infty} \left[1 + \frac{1}{x} \right]^x \right] \right.$$

$$b > 0 \land b \neq 1$$
: $\frac{d \log x}{dx^b} = \frac{1}{x \ln b} \forall x > 0$

$$\frac{d \ln x}{dx} = \frac{1}{x} \ \forall \ x > 0$$

Derivada implícita

Sea f una función y = f(x)definida implícitamente por la función $x^2 + y^2 = 25$. Esto significa, para x en cierto intervalo I,

$$x^+f(x)^2 = 25 | f(x) = \mp \sqrt{25} - x^2$$

En muchos casos, cuando una función está definida implícitamente es posible despejar y en terminos de x, en otros casos es muy dificil o no es posible, en estos últimos casos se usa la derivasión implícita.

Leyes de los logaritmos

$$Log_ab \cdot c = Log_ab + Log_ac$$

$$Log_a \frac{b}{c} = Log_a b - Log_a c$$

$$r \in \mathbb{R} : Log_a b^r = r \cdot Log_a b$$

$$Log_a^r b = [Log_a b]^r$$

$$b \neq 1 : Log_b c = \frac{Log_a c}{Log_a b}$$

Table 1: Reglas de derivación



Referencias

- [1] Brendan Nyhan and Jason Reifler. When corrections fail: The persistence of political misperceptions. *Political Behavior*, 32:303-330, 06 2010. 1
- [2] Matador. Pablo Escobar, el patrón de rating. *Matador Cartoons*, Junio de 2012. http://matadorcartoons.blogspot.com/2012/06/pablo-escobar-el-patron-del-rating.html 2
- [3] Matador. Fue I. V. A... N. *Matador Cartoons*, Noviembre de 2018. https://twitter.com/matadoreltiempo 3
- [4] Matador. Pobresor *Matador Cartoons*, Abril de 2015. Imágen tomada de: https://www.facebook.com/jorge.robledo.castillo/photos/pobresorcaricatura-de-matador-que-deberian-ver-santos-y-la-ministra-parody/10155713681810314/4

 $\Lambda\Omega\Sigma$ 2020 ®