



# Kalulu





# J j

ej	jó	ji	ju	je	ij
uj	jó	jo	ja	aj	oj

ojo	ajo	José	ojos
caja	dije	bajo	rojo
lejos	jarra	mejor	junto
julio	jugar	abajo	dejar
viejo	viaje	jurado	debajo
mensaje	paisaje	ejemplo	dibujar
objetivo	agujeros	personaje	justificar

El jadeante aliento del jaguar se perdía entre los sonidos de la jungla.

El mensaje del jurado fue claro: nadie puede escapar a la ley.

Dibuja un cuadrado.

El paisaje mostraba un pantano donde los juncos se ondulaban junto al río.

Durante el viaje, Juanita admiró los jardines y el juego de sombras al caer el día.

El viejo perro jugaba en el jardín de la embajada jamaicana.

J J J

j j j

rojo rojo rojo

jugo jugo jugo

# Y y

ye ye ya yó yu yo  
yo ye ya yu yó yu

ya yo leyó cayó  
ayer yate yema yoga  
tuyo yeso rayo playa  
yegua ayuda joyas creyó  
apoyo payaso ayudar ayudado

¡Ya terminé de leer el último libro de la saga!

Desayunamos yogur con miel y jugo de naranja después de la clase de yoga.

El coyote corrió rápido.

Tengo tinta en la yema de los dedos.

Y Y Y

y y y

playa playa playa

rayo rayo rayo

# ch

chi      cha      chi      cho      che      chu  
che      cha      chu      cho      chu      cha

ocho	noche	leche	fecha
ficha	ancho	echar	mucho
mucha	coche	flecha	lancha
mancha	anoche	chicle	cancha
noches	mochila	chaleco	cuchara
lechuga	derecha	derecho	estuche
derechos	chimenea	escuchar	chocolate

El chofer del camión detuvo la marcha cuando vio un nido de chachalacas en el camino.

La fiesta duró toda la noche.

¡Buenas noches, mamá!

Los estudiantes investigaron la importancia de la leche en la dieta.

El chofer revisó el chasis del camión antes del viaje.

El chita tiene manchas negras únicas en su pelaje.

El cachorro encontró un lecho cómodo en casa de Chavela.

El chocolate es un alimento popular en muchos países.

ch ch ch

noche noche noche

leche leche leche

# qu

que      que      qui      que      qui      qui  
qui      qui      que      que      que      qui

qué	que	aquí	quién
queso	equipo	parque	quiero
quieto	quinto	querer	quemar
tanque	quería	equidad	quiénes
querido	raqueta	paquete	maqueta
líquido	esquina	máquina	chaqueta
mosquito	esquimal	estanque	cualquiera

¿Quién está cantando?

El equipo técnico usó químicos para limpiar el quirófano.

qu qu qu

queso queso queso

que que que

# ll

lli      lla      llo      lla      llu      llo  
lla      lli      lle      llo      lle      llu

ella	allí	ellas	ellos
llama	silla	pollo	llena
lleno	llamo	sello	tallo
calle	llevó	llave	lleva
llamó	toalla	anillo	lluvia
detalle	semilla	llamado	caballo
llamaba	cabello	puntilla	desarrollo

El agricultor cuidó la semilla antes de llevarla al campo para asegurar una buena cosecha.

En la marcha contra el cambio climático, los activistas llevaron pancartas con mensajes claros y contundentes.

Las ballenas suelen nadar en las corrientes y llamar a sus crías con sonidos que se escuchan a lo lejos en el valle marino.

El caballo llevó en su lomo semillas que más tarde se plantarían en el campo.

La llave abre la puerta del pasillo largo que lleva al salón del tallerista.

La lluvia fuerte provocó que el río se desbordara.

El autobús anda por la calle.

La llamada telefónica confirmó que la lluvia retrasó la llegada del tren y del equipo al taller.

¿Ves el barco que está en la orilla del río, con las velas desplegadas y listo para partir?

El valle lluvioso permitió que las plantas dieran lugar a un bello paisaje lleno de flores.

|| || ||

calle calle calle

silla silla silla

# ce ci

ci      ce      cí      ci      ci      ce  
cí      cí      cí      ce      ce      ci

cena	decir	civil	vacío
cinco	célula	crecer	oración
noticia	decimal	función	sociales
solución	comercio	sociedad	ecuación
fracción	redacción	audiencia	veracidad
evolución	sustancia	población	operación
selección	publicidad	relacionar	fácilmente

Al llamar al veterinario, notaron que el caballo tenía una lesión cerca de la puntilla de su casco.

La audiencia se mantuvo atenta durante toda la oración de clausura.

El caballo galopa a toda velocidad por el valle, acercándose a la cima del cerro.

En la asignatura de lenguaje, redactamos un ensayo argumentativo sobre el impacto de la publicidad en las redes sociales.

¡Nos vamos de vacaciones a la playa!

El comerciante vende verduras en el mercado, ofreciendo precios accesibles y atendiendo con cortesía a cada cliente.

¿Vamos a la piscina?

El sistema decimal permite representar números con gran precisión, facilitando la resolución de una ecuación con varias fracciones.

Dibujó un círculo.

ce ce ce

ci ci ci

cena cena cena

cine cine cine

# ge gi

gí	gi	gí	gi	ge	gi
gí	ge	ge	gi	gí	ge

genio	agita	elige	magia
Jorge	gente	ángel	gitana
elegir	ligero	imagen	origen
región	lógica	agitar	mágico
energía	girasol	gemelos	escoger
imaginé	elegida	protege	recogió
gigante	colegio	imaginar	proteger
gelatina	ingeniera	vigilante	cronología

La operación de rescate fue liderada por un equipo civil altamente capacitado en situaciones de emergencia.

ge ge ge

gi gi gi

magia magia magia

genio genio genio

ojo	ajo	qué	cae	con
red	das	vio	ven	pie
yema	rayo	caja	ocho	rojo
aquí	cero	cena	ayer	tuyo
playa	ayuda	jarra	Julio	viejo
noche	leche	echar	queso	cinco
cerdo	vacío	mucho	dejar	jugar
dibujo	cancha	flecha	lancha	chicle
equipo	parque	dulces	ejemplo	mochila
gracias	líquido	cuchara	lechuga	estuche



# H h

hi	hu	hi	hu	he	ho
he	ho	hu	ho	ha	ha

ha	he	han	has
ahí	hada	humo	hola
hora	hijo	hilo	hoja
hubo	hacía	hecho	hasta
ahora	hielo	hemos	herido
habían	haberlo	humanos	heroína
hábitat	historia	hermanos	hermosos
cohesión	hipoteca	deshacer	hipótesis

Toda noticia que se difunda debe estar sustentada en la veracidad de los hechos y en una correcta redacción.

El estudiante descargó una infografía que demuestra cómo ha cambiado el gobierno.

Las abejas construyen su hábitat con gran precisión.

La profesora narró con claridad la historia de la independencia.

El hospital construyó una nueva habitación para atender heridas menores.

Había una herramienta olvidada sobre el horno, justo al lado de la hoja de instrucciones.

La hora del recreo se interrumpió por la fuerte helada que cayó en la huerta escolar.

La honestidad y la humildad son valores que fortalecen las relaciones humanas.

H H H

h h h

hola hola hola

hijo hijo hijo

# gu

gue gué guí gué gue gui  
gue gué guí gui guí gui

sigue siguió seguir águila  
Miguel guerra juguete hoguera  
guitarra consigue manguera guerrero  
guisante juguetes guerrero conseguir  
siguieron espagueti siguiente perseguir

El guitarrista afinó su guitarra antes de tocar una melodía en el parque.

El oso hormiguero siguió a otro animal.

Mamá consigue unos guantes.

¿Necesitamos una guía clara para resolver el juego?

Al final del cuento, el guerrero descifró el lenguaje secreto de los dragones.

El guionista terminó el borrador del libreto antes de tocar la guitarra.

gue gue gue

gui gui gui

sigue sigue sigue

seguir seguir seguir

# Ñ ñ

ñe ñe ñí ñé ñó ñi  
ñu ñé ño ña ñí ño

ñu	uña	año	caña
moño	leña	piña	niña
niño	años	araña	otoño
señor	señal	sueño	soñaba
sueños	enseñó	añadir	mañana
tamaño	señora	muñeca	cabaña
campana	diseñar	enseñar	montaña
pequeño	pequeña	soñadora	diseñaron

La montaña más alta del valle tenía una señal que indicaba la longitud del sendero.

El niño usó su imaginación para dibujar un guepardo bailando en la guarida de un león.

Héctor llevó una herramienta especial para reparar el daño en la huerta comunitaria.

El niño recogió la piña y la guardó en una caña tejida por su abuelo.

La araña se escondió entre las hojas del ñame y del añil silvestre.

El rebaño atravesó el río sin perder ninguna oveja, guiado por el dueño de la finca.

Al escribir el ensayo, añadí una reseña sobre la cultura española y su influencia en América.

Compramos una piñata llena de dulces, decorada con moños y muñecos de papel.

El campesino cultivaba caña, ñame y piña en su pequeña parcela familiar.

Mi niña se puso su pañuelo de colores para el desfile de baile folclórico.

ñ ñ ñ

moña moña moña

niña niña niña

W w

we wa wa wi wi we  
we wi wa we wa wi

web Wendy wapiti Walter

Walter y Wendy son mis mejores amigos porque siempre me apoyan, comparten mis intereses y disfrutan pasar tiempo conmigo.

El equipo demostró un desempeño sobresaliente y ganó el campeonato nacional de waterpolo tras una serie de intensos partidos.

W W W

w w w

web web web

# Ü ü

güe güi güi güe güe güi  
güe güi güi güe güi güe

cigüeña desagüe bilingüe pingüino

El pingüino y la cigüeña son aves. Sin embargo, el pingüino es un buen nadador que no puede volar, mientras que la cigüeña destaca por sus largas migraciones y su capacidad para volar grandes distancias.

Mi hermana es bilingüe, habla inglés y español.

güero güero güero

güira güira güira

gü gü gü

# Z z

zu	zi	oz	iz	uz	uz
ze	ez	az	za	zo	ez

pez	luz	hizo	taza
raíz	azul	brazo	nariz
feliz	zorro	lápiz	mezcla
quizás	fuerza	cabeza	zapato
lucidez	madurez	nobleza	manzana
empezar	zapatos	corazón	ajedrez
analizar	almuerzo	calabaza	fortaleza
razonable	zanahoria	zoológico	sintetizar

El chef preparó un plato con cebolla y pimiento, utilizando un cuchillo muy afilado para cortar todo con cuidado.

El historiador organizó los hechos siguiendo una cronología clara y lógica que facilitaba su análisis.

Los científicos analizaron una sustancia hallada en un antiguo centro de comercio, sospechando que tenía un uso ceremonial.

El bambú crece en la selva silenciosamente, cerca de especies de flores que necesitan espacio y suficiente luz para florecer.

Aunque era la primera vez que estaba en Japón, Joaquín se adaptó rápidamente al nuevo país.

Gabriel midió la magnitud de la fuerza aplicada sobre la estructura.

El zapatero arregló la zapatilla rota con mucha destreza y precisión.

La zanahoria y el calabacín fueron cortados con un cuchillo de cerámica azul para preparar la ensalada.

La niña organizó su colección de piezas de rompecabezas sobre la mesa del salón.

El zoológico tiene una zona especial para observar la alimentación de las cebras y los zorros.

En el laboratorio, el científico analizó una sustancia brillante con una fórmula química que contenía zinc y zafiro.

Al subir la montaña, vimos una zanja profunda cerca de una zona de vegetación densa.

Para evitar la contaminación, el chef utilizó solo productos orgánicos como zanahoria, zapallo y berenjena.

z z z

z z z

pez pez pez

nariz nariz nariz

## Una carta para Emilia

Emilia era nueva en el colegio. Llegó a mitad de año, callada y tímida. Se sentaba sola en el recreo y casi no hablaba con nadie. A Daniel le llamó la atención desde el primer día. No sabía por qué, pero quería verla sonreír.

Daniel no era muy valiente. No se atrevía a hablarle, así que pensó en otra idea: escribirle una carta. No una carta larga, solo unas pocas palabras. “Hola, Emilia. Me pareces muy chévere. ¿Quieres ser mi amiga? —Daniel”.

La dobló y la metió en su cuaderno de matemáticas. Al día siguiente, esperó que Emilia saliera al descanso y la dejó en su puesto.

Emilia leyó la carta en silencio. Luego miró a su alrededor, buscando a Daniel. Lo vio detrás de una columna, espiando con nervios. Ella sonrió.

Al terminar el recreo, Emilia dejó una nota en la mochila de Daniel: “Gracias por tu carta. Sí, quiero ser tu amiga.

¿Hablamos mañana?”.

Desde ese día, se sentaron juntos en clase. Compartían sus onces y hablaban de libros, música y cosas del colegio. Daniel se dio cuenta de que, a veces, algo tan simple como una carta puede cambiarlo todo.

Y Emilia, por fin, empezó a sonreír todos los días.

## Isabel, la valiente

Isabel vivía en Santa Fe, hace muchos años, cuando Colombia todavía era una colonia de España. Tenía 13 años y ayudaba a su mamá a coser ropa para vender. Todos los días escuchaba a los adultos hablar en voz baja sobre libertad, la independencia, y la necesidad de romper las reglas impuestas por el rey de España.

Pero lo que más emocionaba a Isabel era escuchar historias sobre Policarpa Salavarrieta, “La Pola”, una joven que ayudaba a los criollos a luchar por la libertad. Isabel soñaba con ser como ella: valiente, fuerte y decidida.

Una tarde, mientras llevaba telas al mercado, Isabel escuchó a unos soldados hablar. Decían que iban a arrestar a un joven que pasaba mensajes secretos. Isabel sabía que ese joven era amigo de su hermano. Sin pensar, corrió a avisarle.

Gracias a su mensaje, el joven escapó. Nadie supo que

fue Isabel. Esa noche, escribió en su cuaderno: “Hoy fui como La Pola. Usé mi voz y mis pies para ayudar.”

Desde entonces, Isabel escuchaba con más atención, ayudaba en silencio y soñaba con un país libre.

Pasaron los años, y aunque pocos recuerdan su nombre, Isabel fue una de tantas niñas valientes que ayudaron, a su manera, en la lucha por la independencia.

## ¿Quién es Luis Díaz?

Luis Díaz es un jugador de fútbol colombiano muy reconocido. Nació el 13 de enero de 1997 en La Guajira, una región al norte de Colombia. Es parte del pueblo indígena Wayuu.

Desde pequeño, Luis soñaba con ser futbolista. Jugaba en campos de tierra y con balones viejos. Aunque su familia no tenía mucho dinero, siempre lo apoyaron.

Comenzó su carrera en un equipo llamado Barranquilla F.C., luego pasó al Junior de Barranquilla, donde jugó muy bien. Por eso, fue llamado a la Selección Colombia.

Después, fue a jugar a Europa. Primero en el equipo Porto de Portugal y ahora juega en el Liverpool de Inglaterra, uno de los equipos más importantes del mundo.

Luis Díaz se destaca por su velocidad y habilidad con el balón. Ha marcado goles importantes con la Selección Colombia y es uno de los jugadores más queridos por los

aficionados.

Además de ser un gran jugador, Luis es un ejemplo de esfuerzo. Nunca se rindió, a pesar de las dificultades. Siempre habla con orgullo de su tierra, su familia y sus raíces indígenas.

Hoy, muchos niños y jóvenes en Colombia lo ven como un héroe. Luis Díaz demuestra que, con trabajo y pasión, los sueños sí se pueden cumplir.

## Todas las personas valen lo mismo

En Colombia, y en muchos países del mundo, todas las personas tienen los mismos derechos. No importa si alguien es mujer o hombre, si tiene una religión diferente, si tiene una discapacidad, o si es de otra cultura. Nadie debe ser maltratado ni burlado por ser distinto.

La Constitución de Colombia de 1991 y la Declaración Universal de los Derechos Humanos dicen que todos somos iguales ante la ley. Eso quiere decir que todos merecemos respeto y protección, sin importar cómo somos o de dónde venimos.

Colombia es un país multicultural. Eso significa que hay personas con diferentes costumbres, idiomas, colores de piel y formas de pensar. Algunos son indígenas, otros afrocolombianos, campesinos, migrantes o de otras ciudades. Esta diversidad hace más rica nuestra cultura.

Por eso, no está bien discriminar a alguien por su apariencia, por cómo habla, por tener una discapacidad o

por la ropa que usa. En el colegio, en la casa o en el barrio, debemos respetar a todos por igual.

Cuando una persona se siente aceptada, puede estudiar, trabajar y vivir feliz. Si alguien es rechazado o maltratado, se siente triste y con miedo.

Respetar las diferencias es una forma de construir una sociedad más justa, donde todos podamos vivir con dignidad y alegría.

# Los manglares en Colombia

Los manglares son bosques que crecen donde el mar se encuentra con los ríos. Están formados por árboles especiales que viven en agua salada. Sus raíces son largas y salen del agua, como si flotaran.

En Colombia hay manglares en las costas del Caribe y el Pacífico. Algunos están en lugares como la Ciénaga Grande de Santa Marta, el Golfo de Urabá y el Parque Nacional Ensenada de Utría.

Los manglares son muy importantes. Protegen la tierra cuando hay tormentas o mareas fuertes, ayudando a prevenir inundaciones en la costa. Además, limpian el agua y evitan la erosión.

Muchos animales viven allí: peces, cangrejos, aves, reptiles y moluscos. Algunas especies incluso ponen sus huevos en los manglares, por lo que estos bosques funcionan como cunas para la vida marina.

También contribuyen a capturar el carbono del aire, lo que ayuda a reducir el cambio climático.

Lamentablemente, muchos manglares están en peligro debido a la contaminación, la deforestación y la construcción descontrolada. Por eso, es importante cuidarlos y enseñar a otros por qué son valiosos.

Los manglares no solo son parte de la naturaleza, también son esenciales para nuestra vida, cultura y futuro. Protegerlos es proteger la vida.

# X x

xa	xi	xi	xi	ax	ax
ex	xe	ex	xa	xe	xe

taxi	éxito	boxeo	texto
examen	máximo	próximo	oxígeno
exitosa	saxofón	externo	extremo
exprime	contexto	conexión	explicar
extintor	explorar	exámenes	expresión

En el museo, el guía explicó cómo los antiguos pueblos usaban el guijarro.

La ingeniera explicó con claridad cómo aprovechar la energía solar en esa región montañosa.

El examen de ciencias incluyó una explicación detallada sobre la energía y el movimiento.

X X X

x x x

taxi taxi taxi

texta texta texta

## El misterio del timbre roto

En la escuela San Mateo, algo extraño pasaba. El timbre del recreo no sonaba desde hacía tres días. Los estudiantes no sabían cuándo salir, y la profesora tenía que mirar el reloj todo el tiempo.

—Debe estar dañado —decía el portero—. Pero cuando lo reviso, funciona bien.

Lucas, un niño curioso de sexto grado, decidió investigar. Le gustaban los misterios y soñaba con ser detective.

Esa tarde, se escondió detrás del salón de tecnología, justo donde estaba la caja del timbre. Esperó en silencio. De pronto, vio una sombra. Era alguien con gorra y guantes. Abrió la caja, tocó unos cables... y se fue.

Lucas lo siguió sin hacer ruido. El misterioso personaje entró al laboratorio de ciencias y dejó algo en un cajón. Cuando se fue, Lucas entró y encontró una cinta adhesiva negra y una nota que decía: “Quiero más tiempo en clase

de ciencias. Firmado: El amante de los experimentos”.

Al día siguiente, Lucas le entregó la nota al director. Todos se rieron al descubrir que el profesor de ciencias era quien había apagado el timbre, para tener más tiempo con sus estudiantes.

Desde entonces, el timbre volvió a sonar... ¡y Lucas fue llamado el mejor detective de la escuela!

## Mateo y su nueva escuela

Mateo vivía en Venezuela. Allí tenía una casa pequeña, pero feliz. Su mamá trabajaba mucho, pero el dinero no alcanzaba. A veces, no tenían qué comer. Un día, su mamá le dijo.

Nos vamos a Colombia. Allá hay más trabajo y podrás seguir estudiando.

Mateo se sintió triste. No quería dejar su casa ni a sus amigos. Pero entendía que era necesario.

Viajaron en bus por muchos días. Al llegar a Colombia, todo era diferente. Las calles, las palabras, incluso la comida. Mateo se sentía solo y asustado.

Empezó clases en una nueva escuela. El primer día, nadie le habló. Algunos niños se burlaban de su acento. Pero una niña llamada Sara se sentó a su lado y le dijo:—Hola, ¿quieres jugar en el recreo?

Desde ese día, todo cambió. Mateo hizo nuevos amigos. Su profesora lo ayudó a ponerse al día. Aunque extrañaba Venezuela, comenzó a sentirse bien en su nuevo país.

Un año después, Mateo ya se sentía en casa. Jugaba fútbol con sus amigos, iba bien en clases y ayudaba a su mamá en casa.

—¡Colombia también es mi hogar! —dijo un día, sonriendo—

Mateo aprendió que, aunque cambiar de país es difícil, también puede ser una gran aventura.

## El desfile de Valentina

Valentina siempre había sido diferente. Mientras sus compañeros usaban camisetas comunes, ella llegaba al colegio con sombreros coloridos, medias de rayas y pantalones con dibujos que ella misma pintaba. Algunos se reían, otros la miraban con curiosidad. Pero a Valentina no le importaba. —La ropa también habla —decía—. Y la mía dice quién soy.

Un día, la profesora de artes propuso una actividad especial: hacer un desfile de moda con ropa reciclada. Todos debían crear sus propios trajes con materiales que ya no usaran en casa.

Valentina se emocionó. Pasó días recogiendo retazos, botones sueltos y hasta papel periódico. Diseñó una falda con bolsas plásticas de colores y un sombrero con cartón. Cuando llegó el día del desfile, todos estaban nerviosos. Algunos llevaban camisetas decoradas, otros capas hechas con sábanas viejas.

Pero cuando Valentina salió a la “pasarela” del salón, todos aplaudieron. Su traje era original, creativo y divertido. Incluso los que antes se burlaban se acercaron a felicitarla.

—¡Eres una diseñadora de verdad! —le dijo su profesor—

Valentina sonrió. Por primera vez, sintió que su amor por la moda era algo valioso. Desde entonces, empezó a enseñar a otros cómo expresar su estilo. Y así, lo que comenzó como una simple tarea, se convirtió en su gran sueño: ser diseñadora de moda.

## El cambio de Samuel

Samuel tenía once años y estaba en sexto grado. A él le costaba mucho leer en voz alta. Cuando la profesora pedía leer en clase, Samuel bajaba la cabeza. A veces, las letras se le mezclaban y no entendía bien lo que decían los textos.

También le costaba poner atención. Mientras los demás copiaban del tablero, él miraba por la ventana o dibujaba en su cuaderno. Algunos compañeros se burlaban y eso lo hacía sentir peor.

Pero un día, el profesor Jaime habló con él en privado. —Samuel, tú eres inteligente. Solo necesitas que te enseñen de la forma correcta. ¿Quieres que practiquemos juntos?

Desde ese día, el profesor empezó a leer con él todos los días, un poco antes de clase. Primero le enseñaba a reconocer los sonidos del habla y a asociarlos con las letras. Luego practicaban la lectura de palabras sencillas,

y poco a poco avanzaban hacia palabras más complejas, frases y oraciones. Según progresaba en su aprendizaje, también leía textos. Para ayudarlo a mantener la atención el profesor incluía ejercicios cortos de concentración y practicaban juntos la lectura en voz alta, fortaleciendo su fluidez y comprensión.

Con el tiempo, Samuel empezó a leer mejor. Ya no se escondía cuando le pedían leer. Incluso ayudaba a otros compañeros con las tareas.

Un día, la profesora lo felicitó frente al grupo: —Samuel ha mejorado mucho. ¡Estamos orgullosos de ti!

Samuel sonrió. Por primera vez, se sintió seguro y feliz en clase. Aprendió que todos pueden mejorar, si reciben el apoyo correcto y no se rinden.

# Los videojuegos

Los videojuegos son juegos electrónicos que se juegan en pantallas. Se pueden usar en computadoras, consolas, tabletas o celulares. En los videojuegos, las personas controlan personajes, completan misiones o compiten con otros jugadores.

Los primeros videojuegos aparecieron en los años 70. Eran muy simples. Uno de los primeros se llamaba “Pong”, y era solo una pelota que rebotaba. Luego llegaron juegos famosos como “Mario Bros”, “Pac-Man” y “Tetris”.

Con el tiempo, los videojuegos se volvieron más modernos. Ahora tienen mejores gráficos, sonido realista y mundos enormes para explorar. Hay muchos tipos: de deportes, de carreras, de aventuras, de misterio, de estrategia y educativos.

Millones de personas en el mundo juegan videojuegos. Algunos lo hacen por diversión, otros para relajarse, y algunos para compartir con sus amigos. También existen

competencias llamadas “eSports”, donde se enfrentan los mejores jugadores.

Los videojuegos pueden ser una herramienta para aprender. Hay juegos que enseñan matemáticas, historia o inglés. Sin embargo, es importante no jugar durante muchas horas, ya que estos pueden ser peligrosos y adictivos, afectando la salud o el rendimiento en los estudios.

En conclusión, los videojuegos son una parte importante de la vida moderna. Pueden ser una fuente de diversión, aprendizaje y creatividad. Lo más importante es usarlos con equilibrio y responsabilidad.

## ¿Qué es la inteligencia artificial?

La inteligencia artificial, o IA, es una tecnología que hace que las máquinas "piensen" como las personas. Las computadoras con IA pueden aprender, resolver problemas y tomar decisiones.

La IA se usa todos los días. Está en los celulares, en los videojuegos, en los buscadores de internet y hasta en los carros. Por ejemplo, cuando ves videos recomendados en YouTube o usas un asistente como el Asistente de Google, estás usando IA.

Los jóvenes pueden usar la inteligencia artificial para aprender mejor. Hay aplicaciones con IA que ayudan a estudiar matemáticas, idiomas, ciencias y más. Algunas corrigen errores, explican ejercicios o leen en voz alta. También hay programas que ayudan a escribir textos o preparar presentaciones.

En el futuro, muchos trabajos usarán IA. Por eso, es importante aprender a usarla desde jóvenes. Saber

manejarla puede ayudar a ser mejores estudiantes y también mejores trabajadores. Algunas personas ya la emplean para crear música, editar videos o programar.

La inteligencia artificial forma parte tanto del presente como del futuro. Aprender a utilizarla correctamente puede abrir muchas puertas. Sin embargo, es fundamental usarla con cuidado. No se debe copiar todo lo que genera ni depender por completo de ella. Si dejamos que la inteligencia artificial haga todo el trabajo, corremos el riesgo de no aprender realmente. La IA debe ser vista como una herramienta para apoyar el aprendizaje, no como un sustituto del esfuerzo personal.

## Lo que nos dejaron los pueblos prehispánicos

Un animal endémico es aquel que solo vive en una región específica del mundo. Debido a la diversidad de ecosistemas en Colombia, como selvas, montañas, ríos y mares, el país alberga una gran cantidad de animales endémicos.

Uno de ellos es el oso de anteojos. Vive en los Andes y se llama así porque tiene unas manchas blancas en la cara, como si llevara gafas. Es tímido y le gusta estar solo.

Otro animal endémico es el tamarino de manos blancas, un tipo de mono muy pequeño. Vive en los árboles del Amazonas colombiano. Es rápido y vive en grupos familiares.

También está la rana dorada de San Antonio, que solo se encuentra en algunas partes de Antioquia. Es muy pequeña, pero tiene colores brillantes. Eso sirve como advertencia, porque es venenosa.

En las costas del Caribe, está el caimán aguja, un reptil en peligro de extinción. Vive en manglares y se alimenta de peces.

Estos animales están en peligro porque muchas personas destruyen sus hábitats o los cazan. Es importante proteger la naturaleza para que estos animales no desaparezcan.

Los animales endémicos hacen que Colombia sea especial. Son tesoros de la biodiversidad que debemos cuidar entre todos.

# Mujeres científicas colombianas que inspiran

Antes de que llegaran los europeos a América, ya existían grandes civilizaciones. Algunas de las más importantes fueron los mayas, aztecas, incas y chibchas. Vivieron en lo que hoy es México, Centroamérica, los Andes y Colombia.

Estos pueblos dejaron muchos legados que todavía usamos hoy. Por ejemplo, los mayas crearon un calendario muy preciso y estudiaban las estrellas y los planetas. Los aztecas y mayas construyeron templos enormes con mucha decoración. Los incas hicieron caminos y puentes en las montañas.

Los chibchas, en Colombia, trabajaban el oro con gran detalle y eran expertos en cultivar. Todos estos pueblos creían en dioses de la naturaleza, como el sol y la lluvia.

También nos dejaron alimentos muy importantes. Ellos domesticaron el maíz, la papa, el tomate, el ají y el cacao. Hoy esos alimentos están en la comida de muchos países del mundo.

Aunque eran sociedades antiguas, tenían organización política, comercio y religión, igual que ahora. Sin embargo, no usaban dinero ni carros, y todo se realizaba mediante el trabajo comunitario.

Estos pueblos no desaparecieron. Sus descendientes siguen vivos y luchan por preservar sus lenguas, tierras y costumbres.

Conocer a los pueblos prehispánicos nos ayuda a entender mejor quiénes somos.

## Arturo Calle: un ejemplo de esfuerzo y éxito

Arturo Calle es un empresario colombiano muy conocido. Nació en una familia humilde y desde joven aprendió el valor del trabajo. Su historia es un ejemplo de cómo con esfuerzo se pueden lograr grandes cosas.

Cuando era joven, Arturo trabajó en una fábrica de medias. Luego, con mucho esfuerzo, abrió un pequeño local de ropa en el centro de Bogotá. Vendía camisas y pantalones para hombres. Él mismo atendía, cobraba y arreglaba la ropa.

Con los años, su negocio fue creciendo. Siempre ofrecía buena calidad, precios justos y trataba bien a sus clientes. Así, más personas comenzaron a comprar en su tienda. Poco a poco, Arturo Calle creó una de las marcas de ropa más importantes de Colombia.

Hoy en día, su empresa tiene muchas tiendas en todo el país y también en otros países de América Latina. Además, da trabajo a miles de personas.

Arturo Calle también es conocido por ser honesto y solidario. Apoya a sus empleados, cuida el medio ambiente y ayuda a comunidades necesitadas.

Su historia demuestra que se puede ser exitoso si estás dispuesto a trabajar con respeto y dedicación.

## Leer cambia el cerebro

Cuando aprendemos a leer, no solo usamos los ojos, sino también una parte especial del cerebro. El científico Stanislas Dehaene ha estudiado cómo cambia el cerebro cuando aprendemos a leer.

Nuestro cerebro no nació para leer, porque la lectura es algo nuevo en la historia de los humanos. El cerebro usa otras partes que ya existen, como las que ven imágenes o escuchan sonidos, y las adapta para entender letras y palabras.

Dehaene explica que todos los niños pueden aprender a leer, pero necesitan una buena enseñanza. Si un niño no sabe leer bien, no es su culpa. A veces no recibió las explicaciones correctas o no tuvo suficiente práctica. Lo bueno es que siempre se puede mejorar, sin importar la edad.

Cuando lees, tu cerebro activa una zona especial que reconoce letras, sonidos y palabras. Cuanto más lees,

mejor funciona esa parte del cerebro.

Leer es importante para conocer el mundo, estudiar, comunicarnos y pensar mejor. Leer también ayuda a tener memoria más fuerte, ideas más claras y mejores palabras para expresarnos. La lectura fortalece la mente, como el ejercicio fortalece el cuerpo.

# K k

ki ki ke ka ke ke  
ka ko ki ko ko ka

kilo kiwi koala Kenia  
Kabul Karla karma kimono  
karate karaoke kilómetro kilogramo

El kiosco vendía kebabs y jugo natural frente al parque central.

El karateka practicaba sus movimientos con disciplina mientras escuchaba música.

El kayak se deslizó por el río mientras el instructor enseñaba técnicas de kayakismo.

K K K

k k k

koala koala koala

kilo kilo kilo

## ¿Quién es Karol G?

Karol G es una cantante colombiana muy famosa. Su nombre real es Carolina Giraldo Navarro. Nació el 14 de febrero de 1991 en Medellín, Colombia.

Desde pequeña le gustaba cantar. Cuando tenía 14 años, participó en un programa llamado Factor X, donde muchas personas la escucharon por primera vez. Su familia siempre la apoyó para seguir su sueño.

Al principio, fue difícil. Muchas personas no creían que una mujer pudiera cantar reguetón. Pero Karol G no se rindió. Estudió música y trabajó muy duro.

Su primera canción famosa fue “Ahora me llama”. Después vinieron otros éxitos como “Tusa”, “Bichota” y “Provenza”. Muchas de sus canciones hablan de mujeres fuertes y seguras.

Karol G también ha ganado premios importantes, incluyendo un Grammy Latino en 2023. Asimismo, ha

colaborado con artistas famosos como Shakira y Bad Bunny.

Fuera de la música, Karol G ayuda a otros. Apoya a mujeres, niños y jóvenes para que cumplan sus sueños, y ha hablado sobre lo importancia de quererse a uno mismo.

Karol G es un ejemplo de esfuerzo y valentía. Con su estilo y su voz, ha llegado a muchos países. Hoy es una de las artistas más queridas de América Latina.

## ¿Quiénes fueron los Tayrona?

Los Tayrona fueron un pueblo indígena que vivió hace muchos años en lo que hoy es el norte de Colombia, especialmente en la Sierra Nevada de Santa Marta.

Eran muy buenos agricultores. Sembraban maíz, yuca, frijoles y algodón. También sabían hacer tejidos, cerámica y joyas de oro. Eran expertos en trabajar con las manos.

Los Tayrona vivían en aldeas organizadas. Sus casas eran de piedra y techo de palma. Caminaban por caminos de piedra que ellos mismos construían. Tenían leyes, líderes y sabían cuidar la naturaleza.

Respetaban mucho a la Madre Tierra. Para ellos, la tierra, el agua y los animales eran sagrados. No tomaban más de lo necesario y vivían en armonía con el medio ambiente.

Cuando llegaron los españoles, en el siglo XVI, muchos Tayrona fueron atacados o forzados a cambiar su forma

de vida. Pero algunos huyeron a lo más alto de la montaña.

Hoy, los descendientes de los Tayrona siguen vivos. Son los pueblos Kogi, Arhuaco, Wiwa y Kankuamo. Ellos todavía viven en la Sierra Nevada y cuidan sus costumbres y tradiciones.

Los Tayrona son una parte muy importante de la historia de Colombia. Nos enseñan a respetar la naturaleza y a valorar la sabiduría de los pueblos indígenas.

## La historia del reguetón

El reguetón es un estilo de música muy popular en América Latina y el mundo. Tiene ritmos rápidos, letras pegajosas y hace que muchas personas quieran bailar.

El reguetón nació en los años 90. Comenzó en Puerto Rico y Panamá. Al principio, mezclaba ritmos del reggae en español, el rap y el dancehall. Los jóvenes lo escuchaban en las calles y en fiestas.

Al principio, muchas personas decían que el reguetón no era “buena música”. Pero poco a poco fue ganando fama. Los artistas cantaban sobre su vida, sus barrios y el amor. La gente se identificaba con esas letras.

Uno de los primeros cantantes famosos fue Daddy Yankee, con su canción “Gasolina”. Después vinieron otros como Don Omar, Wisin y Yandel, y más adelante J Balvin, Karol G, Bad Bunny y Feid.

Hoy en día, el reguetón se escucha en todo el mundo. Ha

llegado a radios, discotecas, redes sociales y ceremonias de premios musicales. Muchos artistas lo fusionan con otros géneros como el pop, el trap o la salsa.

El reguetón ha cambiado con el tiempo. Ahora hay letras más variadas y artistas mujeres que también triunfan. Aunque no a todos les gusta, el reguetón es una parte importante de la cultura latina. Es ritmo, es expresión y es una forma de contar historias a través de la música.

# El origen de las ciudades y la agricultura

Hace miles de años, las personas eran nómadas. Eso quiere decir que iban de un lugar a otro buscando comida. Cazaban, pescaban y recogían frutos.

Pero, un día, descubrieron cómo sembrar plantas y criar animales. Ese fue el comienzo de la agricultura. Gracias a eso, ya no tenían que moverse tanto y podían quedarse en un solo lugar. Así inició la vida en comunidad y nacieron las primeras aldeas.

Estas aldeas crecieron cerca de ríos como el Nilo (en África), el Tigris y el Éufrates (en Asia), el Indo y el Ganges (en India), y el Huang He y el Yangtsé Kiang (en China). Los ríos daban agua para beber, regar las plantas y pescar.

Las personas comenzaron a construir canales de riego para llevar agua a los cultivos. También inventaron la escritura para contar lo que sembraban o comerciaban. Usaban ladrillos para construir casas y templos.

Como producían más comida, podían vender o intercambiar lo que les sobraba. Así nació el comercio. También surgieron trabajos nuevos: alfareros, carpinteros, vendedores y jefes. Algunas personas eran esclavizadas y trabajaban para los más ricos.

Gracias a la agricultura y al comercio, las aldeas se convirtieron en ciudades. Hoy todavía usamos muchas ideas que nacieron en ese tiempo: sembrar, construir, intercambiar y escribir.

ha ya ñu lo te

pez año tía que par

hada hola hijo taza azul

diez piña niño taxi kiwi

soga luna café vaca león

leer flor años bebe isla

magia girar horno brazo plato

negro clara tarta jamón señor

koala abrir barco pluma libro

ballena perdido mercado hermano pescado

enferma conmigo invierno informar







Actuar por la Educación cuenta con el apoyo de la  
Fondation du **Collège de France** y sus mecenas **LVMH**,  
la **Fondation Engie**, la **Fondation Covéa** y **Stellantis**.  
Kalulu también cuenta con el apoyo de la Fondation  
Jean-François de Clermont-Tonnerre.



COLLÈGE  
DE FRANCE  
— 1530 —

excella  
Recherche & Éducation

ACTUAR POR  
LA EDUCACIÓN  
— UN RETO CIENTÍFICO  
PARA LA SOCIEDAD —

**AQ** Fundación  
Aprender a  
Quererte

 **BANCO MUNDIAL**  
BIRF • AIF | GRUPO BANCO MUNDIAL



Tipo de letra: Muli, Copyright (c) 2011 by Vernon Adams  
(vern@newtypography.co.uk).  
Cursive standard, <https://fr.fonts2u.com/cursivestandard.police>  
Las páginas se generaron gratuitamente en el : [www.desmoulins.fr](http://www.desmoulins.fr)  
Kalulu Phonique licença CC BY-NC-ND 4.0.  
Encuentre todo nuestro material didáctico en  
[excellolab.org](http://excellolab.org)