

# panas

jugar y aprender

mundo  
raro  
2



ECO  
PANAS  
4

Conoce  
a los

# Reptiles



**CURIOSIDADES** • En el mundo, en el país, en la casa, en la escuela y en donde menos lo esperas suceden cosas que te dejarán con la boca abierta. ¡Aquí te contamos algunas!



**EL BOSTEZO**, Algunas teorías dicen que bostezamos como comportamiento heredado de nuestra evolución. Otra más reciente afirma que lo hacemos para regular la temperatura corporal. Otra sugiere que el bostezo sirve para sincronizar el comportamiento anímico. Conversa con tu familia y establece cuál es la teoría más acertada.

**¿QUÉ QUIERE DECIRNOS CON ELLOS?**

Normalmente los gatos son tan inteligentes que solo utilizan las vocalizaciones con los humanos porque saben que así pueden conseguir algo de nosotros. Aunque también hay ocasiones en las que las usa con sus congéneres en épocas de reproducción o cuando se pelean. ¡Qué escandalosos son!



**5 TIPOS O CATEGORÍAS DE HURACANES** 1: Vientos de 119-153 km/h (más rápidos que un guepardo) 2: Vientos de 154-177 km/h (tan rápido o más rápido que la bola rápida de un lanzador en béisbol). 3: Vientos de 178-208 km/h (similar a la velocidad de servicio de muchos tenistas profesionales). 4: Vientos de 209-251 km/h (más rápido que la montaña rusa más rápida del mundo). 5: Vientos de más de 252 km/h (similar a la velocidad de algunos trenes de alta velocidad).



ESCRÍBENOS A:

**CUENTO** • La lectura despierta tu imaginación, te ayuda a crear un mundo imaginario donde tú tienes el control. Y que mejor hacerlo con una divertida historia.



**Dos ancianos y los jóvenes**

**HACE YA ALGUNOS AÑOS, DOS ADULTOS MAYORES**, ya realmente viejitos, iban discutiendo por un camino polvoriento, me acerqué a escuchar cuál era el tema que preocupaba a esos dos ancianos.

Al principio no entendí casi nada, pero la discusión, mientras avanzaban en su caminar, iba subiendo de tono, ni se percataron de mi presencia. El uno decía que los jóvenes habían perdido el interés por su superación y por lo tanto, el desarrollo de la patria y el otro contestaba que realmente no era así. Que los jóvenes también tienen ideales y metas.

Intervine, y claro se sorprendieron, les dije que dentro de la patria están los niños, los jóvenes y los ancianos y que nosotros tenemos un enorme amor por ellos y por eso estudiamos y nos preparamos para que algún día, todos vivamos mejor. Al pasar el tiempo vi pasar a los mismos ancianos en un hermoso auto por donde era el camino polvoriento, pues se había construido una moderna y amplia carretera. *Colorín colorado, este cuento se ha terminado.*



**RECICLA TUS JUGUETES** • Muchos niños no saben qué hacer con los juguetes que ya no utilizan. Panas sugiere como primera opción regalarlos o donarlos porque así brindan a otros niños la oportunidad de aprender y divertirse.

4

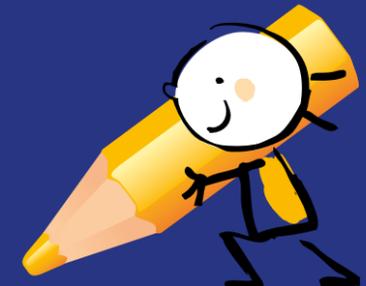
**Ecopana**

panas • N° 441

Sábado 21 de Octubre de 2017 • panas

**Dibujar y pintar**

5



**COLOREA** • Saca punta a tus lápices de colores y busca los crayones que llegó la hora de pintar al Panita.

**Recicla tus juguetes**

**1** **Seleccionar** los juguetes que serán obsequiados. No hay que olvidar que los juguetes mejor recibidos son los que están bien conservados y aquellos que no necesitan actividad para funcionar.

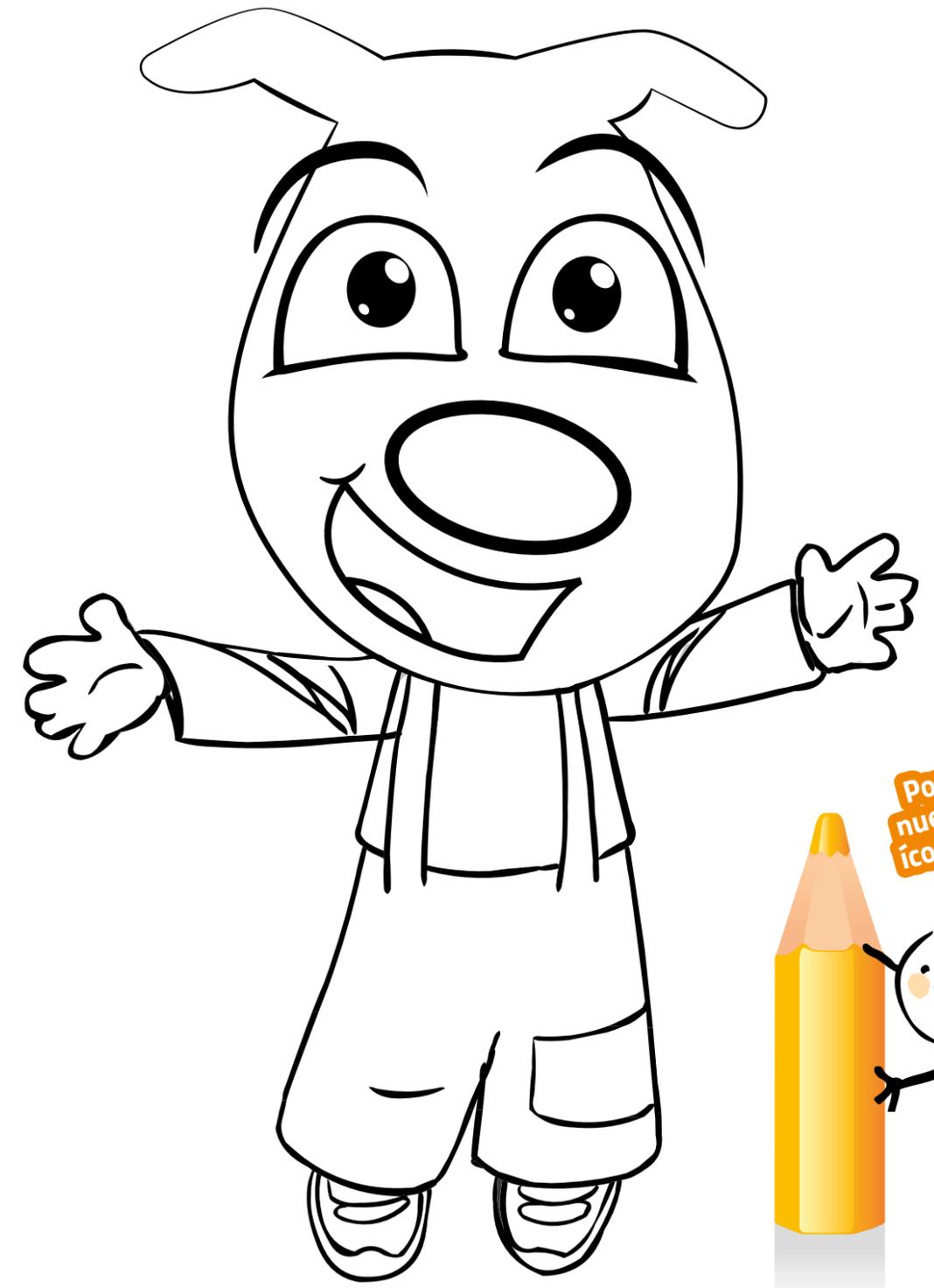
**2** **Limpiar** o arreglar los juguetes.

**3** **Empaquetarlos** de una manera atractiva con papel de regalo y adorno para que el niño se emocione antes de recibirlos.

**4** **Determinar** quienes lo pueden reutilizar. Se debe tomar en cuenta a familiares, amistades, compañeros de la escuela, fundaciones u ONG.

**5** **Definir** si el niño o niña entregará personalmente los juguetes. Si es así aprenderá a compartir y a cumplir un papel social.

Si no conoce de manera tan directa a otros niños a quienes les puedan servir los juguetes, es conveniente preguntar en guarderías o poner un anuncio en la cartelera de la escuela para que otras mamás puedan optar a quedarse con ellos.



**ORTOGRAFÍA** • Leer y escribir es una cualidad que tus panas van a admirar de ti. Aquí te damos una mano y te ayudamos para que tengas la letra más bonita de la clase y la mejor ortografía.

# Género y número de los adjetivos

LOS ADJETIVOS PUEDEN SER MASCULINOS O FEMENINOS. Así mismo pueden ser singulares y plurales. Esto de acuerdo al sustantivo que lo califican o determinan.



Carlos tiene la camisa **negra**



Silvana tiene unos ojos **lindos**

Observa estos adjetivos en singular o plural.



Ahora hazlo tú: pon adjetivos a las siguientes ilustraciones: Recuerda que deben ir en masculino o femenino.

¿Me ayudas?



Una flor \_\_\_\_\_



Un árbol \_\_\_\_\_

**EXPERIMENTA** • Un clip en un principio, no flota en el agua, pero puedes hacerlo con la simple ayuda de un trozo de papel. ¡Probemos!



# Haciendo flotar un clip en el agua

## PASOS

**1**

Llena el tazón (o plato hondo) de agua.

**2**

Mete el primer clip. No flota, ¿verdad?

**4**

Toma el segundo clip (asegurándonos de que esté totalmente seco, como el primero) y lo suéltalo delicadamente sobre el trozo de papel anterior. Ahora sí que "flota", ¿no?

**5**

Con un lápiz o el mismo dedo, retiramos poco a poco el papel que hay debajo del clip hasta sacarlo del agua. Si lo hemos hecho bien, el clip seguirá flotando, ¡pero esta vez de verdad!

## Materiales

- Un par de clips.
- Un trozo de papel (higiénico, por ejemplo).
- Un tazón o un plato hondo.
- Agua.

**3**

Toma un pequeño cuadrado de papel (que sea un poco más grande que el clip) y suéltalo delicadamente en la superficie del agua, de forma que quede flotando (aunque mojado).

**Explicación**

Esto es posible gracias a la llamada "tensión superficial". Lo que hace la tensión superficial es crear una especie de "piel" en la superficie del agua donde las moléculas se mantienen unidas. Por tanto, el clip no está realmente "flotando", sino que está siendo sustentado por esta "piel".

ANIMALES FASCINANTES • Los reptiles están llenos de misterio. Si sales de paseo al Oriente, Costa o Sierra te encontrarás con algunas especies. Te contamos ciertas curiosidades sobre ellos.



# LOS reptiles



## TORTUGAS

Las tortugas marinas son habitantes antiguos de nuestro planeta, es más, se cree que ya se encontraban aquí en el período Jurásico (¡Hace más de 250 millones de años!)



## SERPIENTES

La mayoría de estos reptiles, aproximadamente las dos terceras partes de las existentes, no son venenosas y de ellas apenas entre 30 y 40 especies pueden representar un peligro para los seres humanos (menos del 2% del total).



## IGUANA VERDE

Las iguanas pueden ser tan pequeñas que miden desde los 35 cm y tan grandes como 1,5 metros y pueden llegar a pesar hasta 8 kilogramos o más.

## LAGARTOS

El aspecto del Gecko puede variar debido al hecho de que existen tantas especies diferentes. El cuerpo puede tener áreas de diferentes colores que pueden incluir azul, naranja, rosa, amarillo y verde. Muchos de los Geckos pueden cambiar de colores, sobre la base de su estado de ánimo y la temperatura a su alrededor.

FOTOS: INTERNET



**PANAGRAMA** • Es hora de sentarnos en el sillón de pensar, tener paciencia y pasarla bien descubriendo qué palabras van en cada fila y columna. ¡A disfrutar!



**Deportes**

9



**MATEMÁTICA** • ¿Sabías que todas las cosas funcionan en base a los números? Así que no importa si eres muy chiquito o muy grande, en este espacio aprenderás los cálculos que tienes que conocer.

**Propiedades de la SUMA**



**NOS PONEMOS PILAS:**

Si Carlitos gana primero 8 lápices y luego 4 lápices. ¿Cuántos gana en total?

Pero si así mismo Carlitos gana primero 4 lápices y luego 8 lápices. ¿Cuántos gana en total?

Lo hacemos solo con números. Te parece?

$8 + 4 = [ ]$

$4 + 8 = [ ]$



El orden de los sumandos no altera el resultado. A esta propiedad se lo llama **CONMUTATIVA**. Resuelve las siguientes operaciones aplicando esta propiedad de la suma.

$2.347 + 1.284 = 3.631$

$1.234 + \dots = \dots$

$450 + \dots = \dots$

$120 + 450 = 570$

**BIOGRAFÍA** • Conocido como el Viejo Luchador, el General Eloy Alfaro fue el líder de la Revolución Liberal en nuestro país. Es considerado uno de los gobernantes más sobresalientes y con mayor impacto en la vida del Ecuador.

# Eloy Alfaro Delgado

¡Fue Presidente de la República del Ecuador en dos ocasiones! El Viejo Luchador, como se lo conocía, fue el responsable de cambios muy importantes para el país:

- Incorporó a la mujer en la vida pública
- Estableció el matrimonio civil
- Separó a la iglesia del Estado
- Impulsó e impuso la educación laica
- Terminó la construcción de la línea férrea Guayaquil-Quito, que fue inaugurado en 1908.

Fue un personaje de mucho impulso y carácter para llevar adelante sus planes y propuestas. Nació en Montecristi (Manabí) en 1842 en una familia como la tuya o la mía; su padre fue el capitán Manuel Alfaro y su madre, Natividad Delgado. Eloy Alfaro era un hombre con ideas diferentes a los de los demás, lo que le llevó a enfrentarse en batallas con los presidentes García Moreno, Antonio Borrero; Ignacio de Veintimilla y Plácido Caamaño.

Después de su segundo período como Presidente durante el gobierno de Emilio Estrada Carmona, Alfaro cuestionó

severamente la administración del Presidente. Alfaro fue desterrado a Panamá; el 4 de enero de 1912 volvió al país y pronto se propuso dialogar con el Gobierno, sin embargo, el General Leónidas Plaza lo encarceló. Fue asesinado en Quito el 28 de enero de 1912, su cuerpo y de sus compañeros fueron arrastrados por las calles de Quito e incinerados en el parque El Ejido.



**COMUNÍCATE** • Este idioma es universal y con el que puedes comunicarte en todo el mundo. Y como eres un niño que viajará por todo el planeta, te traemos frases y palabras para aprender.

# Five ways to thank in english

Thank you!

I appreciate it!

i'm very grateful!

Thanks a lot!

You shouldn't have!

Descubre que quiere decir cada frase



**SOCIALES** • Tu institución puede aparecer en estas páginas. Si tienes un evento importante escríbenos y nosotros vamos.

Yo  miescuelita 

14

## Entre panas

panas • N° 441



**INICIAL UNO** • Lcda. Katherine Abad, junto a sus queridos estudiantes.



**DOCENTES** • Los valores son los ejes de la educación para los profesores de la institución.

### GUAYAQUIL • INSTITUCIÓN EDUCATIVA

#### SOL DE LOS ANDES

La Escuela Sol de los Andes es una institución que brinda a sus estudiantes una educación personalizada y de calidad. Su cuerpo docente está comprometido con la formación integral de sus más de 178 alumnos, por medio de una educación sustentada en valores como el respeto y la solidaridad. A través de la autogestión y con el apoyo de la Municipalidad de Guayaquil, el plantel cuenta con una adecuada infraestructura e instalaciones para el bienestar de sus alumnos.

### CUENCA • UNIDAD EDUCATIVA

#### SANTIAGO COMPOSTELA

Tiene como misión brindar una educación de calidad a la niñez y juventud cuencana. Una educación que fomente y fortalezca las capacidades, valores intelectuales y morales que creen actitudes válidas por servir a la sociedad. El plantel educativo ubicado en la parroquia Ricaurte brinda a los niveles Inicial, Básico y Bachillerato y garantiza la formación integral de personas.



**ESTUDIANTES** • La formación integral es la consecuencia de su esfuerzo y dedicación.

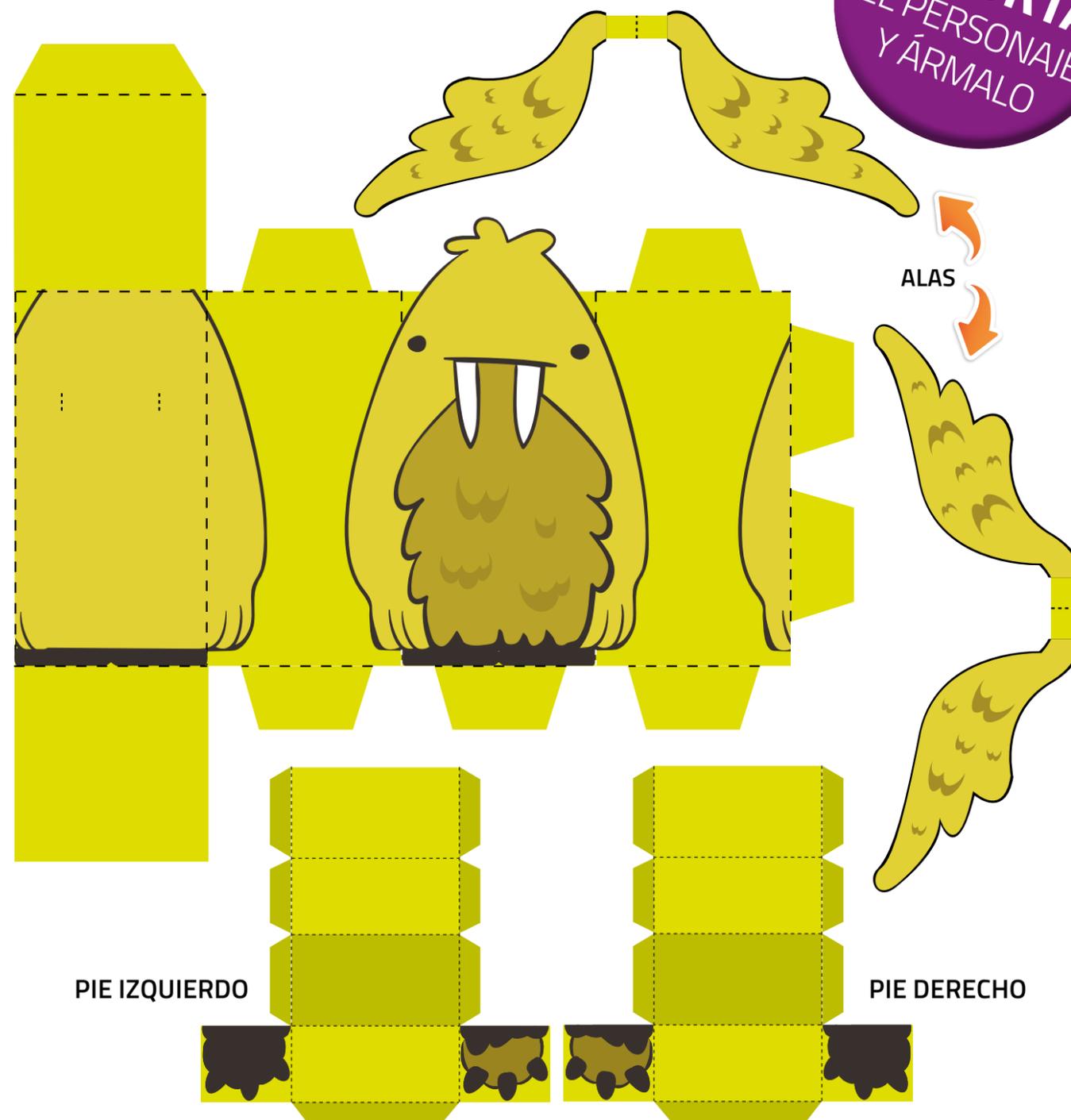


**RECORTABLE** Alista tus deditos, recorta, arma y presume de las mejores figuras que puedes formar. Te damos el dibujo, tú haces lo demás.

## Recortable

15

 **RECORTA**  
EL PERSONAJE  
Y ÁRMALO



# Laberinto



Ayúdale a la abeja a entrar y salir por el camino correcto



FUENTE: INTERNET

(P)

 **TOYOTA**



## Dibuja tus sueños, Conduce el futuro

### PERÍODO DE INSCRIPCIÓN

Septiembre 15 de 2017 a Febrero 02 de 2018

### TEMA DEL CONCURSO

"El Auto de tus Sueños"

### CATEGORÍAS

- (1) Hasta 7 años
- (2) De 8 a 11 años
- (3) De 12 a 15 años

### Concurso local

- Se escogerán 3 ganadores por categoría, quienes participarán en el concurso mundial.

### CONCURSO MUNDIAL

- **Galardones:** Oro, plata y bronce, finalistas y premios especiales. Quienes viajarán a Japón a la Ceremonia de Premiación (agosto 2018)

Para mayor información,  
puede visitar la página web

[www.toyota.com.ec](http://www.toyota.com.ec)

Revise los Términos y Condiciones del concurso.

### CONSULTAS

Toyota del Ecuador S.A.  
Teléfono: (02) 3962 500 ext. 336  
E-mail: [lpalacios@tde.com.ec](mailto:lpalacios@tde.com.ec)