

















#### REVISTA VENEZOLANA PARA LOS NIÑOS

Publicación Mensual del Ministerio de Educación

No. 102

Año IX - Abril de 1,958

Dirección de Cultura y Bellas Artes. Oficinas: Sur 3 No (Altos). Teléfono: 41 07 Caraças, Venezuela,

DIRECTOR: Rafael Rivero Oramas.

> DIAGRAMADOR: Eddie Roigs A.

> > DIRLLIANTES

Virgilio Trómpiz, Arturo Moreno, Halyna Maxepa, Teodoro Delgado, Dionisio Nodal, José Luzuriago, Alberto Maniez, Jacobo Borges.

REDACTORES:

Morita Carrillo, Francisco de Rossón, Hipólito Cisneros, Blanca Graciela de Caballero.

Valor de cada elemplar de "Tricolor" Ba. 0,50. A la venta en liberrias, cooperativas escolares, etc. Ventas al por mandelante, con descuento de 30%. Envios interior del pals por Correo Contra Pedidos al nor mayor, giros y remesas en blicaciones (Especies Fiscales) Conde a Carmelitas No 4. Teléfono 82-51-63, Cara-

### SUMARIO Historia de la Vacuna en Venezuela

El Puerto de Maracalbo Fabricación de Pinturas

cas Venezuela.

El Ave Nacional El Dibujo Infantil Les Niñes Colsberan Viale (Música) Los Numeritos Mágicos Estampas de Norte América Abril en la Historia Cosas de Nuestro Pais



### ABRIL

Estamos ya en el mes de abril, o sea el cuarto mes del año. Es muy deseado, pues se le considera como el mes de las promesas campestres. Su nombre viene del latin, de "aprire", que significa abrir, por ser abril la época en que comienzan a revivir las plantas. En las zonas templadas, de los campos brotan los retoños y cantan los pájaros alegremente en señal de que el invierno ha terminado para dar paso a la florida primavera. Entre nosotros, gente del trópico, abril también es bien venido. Aquí observamos complacidamente el renacimiento de los árboles: desde el araguaney, de flores amarillas como el oro, hasta la blancura de las del urape. Además, un día, en abril, un grupo de patriotas, dio los primeros pasos para la libertad de nuestra patria.

# HISTORIA DE LA VACUNA EN VENEZUELA



Entre las enfermedades que azotaban a nuestro país en tiempos de la Colonia, la viruela era una de las más terribles. El mai hacia estragos en todos los pueblos. En Europa, el Dr. Jenner había descubiero una vocuna inveniradora.



Deseosos los Reyes de España de que el famoso descubrimiento se conociera y aplicara en toda América para salvar del tremendo mal a sus habitantes, resolvió enviar una exnedición para introducir la miera vacuna en estas colonias.



La expedición recibió el nombre de "Expedición Real de la Vacuna" y estaba encabezada por el Dr. Francisco Javier de Balmis. Salió de España en noviembre de 1803, en el barco "Maria Pita", e hizo escala en Canarias y Pto, Rico.



El barco con la expedición científica a bordo debía llegar a La Guaira en su escala final, pero la misión desembarco más bien en Puerto Cabello (principios de 1804). Posteriormente, sus componentes se dirigieron a la capital.



La importante misión fue objeto de agasajos en Caracas-Mientras tanto, se formaba una Junta local, y bajo la dirección del Doctor Balmis se procedió a la vacunación de



En una de las recepciones que se brindaron a los ilustres huéspedes, el joven Andrés Bello, conocido en los circulos sociales de la capital por su gran talento y erudición, levó su famosa "Oda a la Vacuna", que tuvo gran éxito.

POR TIERRAS

# EL PUERTO DE MARACAIBO



El gran puerto de Maracaibo es el segundo del país por su importancia comercial. Está situado a la entrada del Lago y en su margen occidental. Durante las horas del dia se observa en el muelle de las goletas gran movimiento.



El trabajo dura siempre desde las primeras horas de la madrugada hasta la caida de la tarde. Los obreros se ocupan, activos, en embarcar y desembarcar la voluminosa carsa que conducen los transportes de todas partes del mundo.



Después llegan los camiones al muelle de cabotaje por un amplio malecón hasta la borda de los buques. El puerto fue ampliado y mejorado hace algunos años. Se construyó un espacioso malecón y un nuevo muelle, y fue dragada la rada.



Maracaibo es un puerto internacional. A su rada llegan barcos de todas las nacionalidades; su comercio se realiza principalmente con Europa y Estados Unidos. En sus muelles se ven barcos de todas clases: lacustres, lamchas, etc.



Y hasta la piragüita, típica embarcación del Lago de Maracaibo, surca las aguas mansas, guiada por los braxos ágiles del piragüero marabino, personaje popular cuya vida transcurre gran parte en el "lomo" de las aguas lacustres.



En medio de las goletas y embarcaciones pequeñas, cerca de los muelles, llegan alcatraces con su largo pico en basca de alimentos. Los simpáticos pájaros marinos no temen a los muchachos, que se distraen lanzándoles sardinas-

## INJERTO DE ARBOLES FRUTALES





Las especies y variedades de árboles frutales finos muy raras veces se propagan por estacas o acodos; razón por la cual se recurre al procedimiento del injerto. Este puede hacerse por el sistema de escudete. La operación de este injerto es bastante servilla y se apresede rividamente.

Para efectuarla es necesarso que el patrón o sea la planta en que se va a hacer el injerio tenga un diámetro no menor de 2 cm. y que la savia este activa. Con una navasia afiliada se hace en el tallo, a una altura de 15 o 20 cm. una incisión transversal y otra vertical, en forma de T.



Despuis- se torna una rama de la variedad de la punta frui la que se va a propagar, y de un solo tajo, con innecho cuidado, se le saca una yema con un trozo de corteza más o menos de una pulgada a pulgada y medisi. Ha de procurarse que quede adherida la menor cantidad de leño al escudete.



Este escudete se introduce en la incisión con torma de T. del patrón, en posición vertical, con la yema hacia arriba Luego se amarra de abajo arriba el injerto, dejando libre la yema y cuidando de tapar la herida del patrón con cera. Injertar es fácil, vu suted lo puede practicar

e,



DIVULGACIONES GRAMATICALES

### **EXPRESIONES CON SU SIGNIFICADO**

A continuación van algunas expresiones cuyo significado o algunos de cuyos significados son a menudo objeto

Acantilado (Adjetivo y sustantivo. Se aplica al fondo del mar cuando forma escalones o cantiles. Costa cortada verticalmente. Escarpa casi vertical de un terreno). Acepción (Sentido en que se toma una palabra o frase. No debe confundirse con homonimia. (1). Asi, la palabra lira, derivada de la voz latina lyra, la cual se deriva a su vez del griego, tiene varias acepciones, entre ellas : instrumento músico antiguo, combinación métrica, numen de un poeta. Su homónimo lira -de la voz latina libra- es la unidad monetaria italiana; no se trata, pues, aqui, de acepción sino de simple homonimia). Adobo (Caldo que sirve para sazonar y conservar las carnes. En el sentido de carne adobada o adobado es un americanismo). Adonde o a donde (Deben emplearse especialmente para expresar movimiento: "El sitio adonde o a donde me dirijo". Donde debe reservarse para designar permanencia: "Estoy donde me dejaste", La Academia establece la sinonimia entre adonde y donde). Aderar (Con la preposición en significa tener puesto el cariño o la estimación en una persona o cosa: "Aderaba en su maestro", "Adera en su viejo reloj"). Aduste (Quemado, tostado, ardiente: "El Sahara es una región adusta". Austero. Melancólico). Advocación (Nombre que se da a una iglesia o a una imagen: "Erigieron una iglesia bajo la advecación de Santa Maria"). Afrentar (Poner una cosa enfrente de otra: "Afronté a los dos hermanos". Carear. Hacer frente al enemigo. Arrostrar. No significa dar ni aprontar). Aprentar (Prevenir con prontitud. Entregar sin dilación). Afeitar (Hermosear, Poner afeites, Raer con navaja el pelo de cualquier parte del cuerpo. Se usa como refinitivo. Airette e abrade (Gascarlia é cuaire grance que demensan on la melinda). Anal-de climbida, Marie « Aigo tiere e el « azé» ? Acuba (America Acuba (

 Homonimia: calidad de homônimo. Homônimos: palabras que siendo iguales por su forma, aunque sin relación etimológica

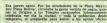


# EL 19 DE ABRIL

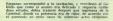




El Cabildo de la ciudad de Caracas decidió que se celebra-ra una asamblea extraordinaria a las siete de la mañana del 19 de abril de 1810, a fin de considerar la situación política de España. Oportunamente babla sido invitado a la memorable reunión el Capitán General, Vicente Emparan.







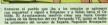


Las cosas iban más de prisa de lo que pensaba el Capitán General de la Provincia de Venezuela, Don Vicente Empa-ran. A las puertas de la Catedral Metropolitana se le acerco el patriota Francisco Salias v le dijo: —Esta en juego la salvación publica: vuelva al Cabildo donde lo esperan





La situación era bastante dificil, y Emparan decidió obedecer, pues su guardia, que se encontraba en la calle, cerca de la Catedral, no prestó appyo al señor Capitán General, ya que permaneció tranquila a la voz de su jefe, Luis-Ponte, quien ordenó con energía: "¡Descansen armas!"







En el curso de la sesión se propuso que el Capitán General Emparan presidiera la Junta. Parecia entonces que la mayoria estaba de acuerdo. En eso se levantó de su assento el Canónigo Madariaga y expresó: —"Queremos un gobierno muestro y solamente formado por hombres de América".

Era la raiz de nuestra Independencia. Emparan resolvió consultar el pueblo, y se acerco al balcón. La muchedumbre, a una señal de Maduriaga, gritó:—, No, no lo queremos! Emparan, despechado, pronunció su célebre frase, que ha quedado en la historia: —Pues yo tampoco quiero mando.



TEMAS DE CRONOLOGIA

# EL CALENDARIO

#### Por: H. Cisneros.

Calendario Juliano.

Al final del artículo "Nuestro Calendario", publicado en la edición de "Tricolor" correspondiente a Octubre, anunciamos una explicación complementaria, referente a la reforma ordenada al calendario de 1582 por el Papa Gregorio XIII.

Esa reforma, que por el nombre de su autor fue denominada Gregoriano, derogó el Calendario Juliano, que hasta entonces había venido rigiendo. y al cual nos referimos en esta ocesión.

Para el año 46 antes de Jesucristo gobernaba en Roma Julio César, personaje ampliamente conocido en la Historia por sus hazañas militares y por las reformas de carácter social y político que implantó. Por ese tiempo estaban muy embrollados los



-

asuntos cronológicos, debido, por una parte, a la deficiencia de los conocimientos científicos sobre la materia. " luego al capricho de los gobernantes, que aumentaban o disminuían a coluntad la duración del año. Ya hemos dicho que éste debe estar regulado por la duración de una vuelta completa de la Tierra alrededor del Sol que es de 365 días, 5 horas, 48 minutos y 46 segundos. Cualquiera otra extensión que se asigne al año introduce un desorden en los cálculos astronómicos, que se refleja en muchos actos de la vida civil, principio y término de las estaciones, las cosechas, las fechas destinadas para ciertas festividades, etc. Con el propósito, pues, de poner un poco de orden en estas cosas, acordó Julio César, asesorado por el gran astrónomo Sosigenes, que el año tuviera 365 dias y one para compensar el excedente anual (5 horas, 48 minutos, 46 segundos) se le agregara un dia más cada cuatro años, con lo que tendría 366 días. Este es el llamado são hisiesto del cual hablamos ampliamente en el artículo anterior.

Como podrá observarse, el Calera dario Juliano, o sea el resultante de la reforma ordenada por Julio César. no tomaba en cuenta el pequeño exceso anual del 11 minutos y 14 segundos, pensando tal vez que por insignificante no tenía importancia, y ordené las cosas como si la revolución de la Tierra alrededor del Sol tuvie-



ra una duraeron de 365 días y 6 horas. Pero, como hemos dieho, esa diferencia, por pequeña que parezea. a la larga produce un efecto perturbador. Esto fice precisamente lo que motivó la Reforma Gregoriana, en 1582, por la que fueron ruprimidos 10 días al mes de octubre. al mismo tiempo que en cuatro siglos (400 años) no hubiera 100 años bisiestos, sino 97. En otra oportunidad trataremos

de la relación existente entre el año y diversas actividades de la vida civil, que hemos apenas mencionado en párrafo anterior.



# EL DIA PANAMERICANO



El 14 de abril es día de fiesta nacional para todas las Repúblicas del Continente Americazo. Ese día las 21 naciones izan sus banderas para celebrar patrióticamente tal fecha, —El Día Panamericano— que simboliza el noble ideal de afianzar la paz y solucionar en forma pacifica todos los posibles conflictos que puedan surgir entre estas Naciones fraternales del Continente Americano, unidas por el vinculo de la cultura, del idósum y de la raza. La America Libre, como la deseó siempre el Libertador, debe estar más unida que nunca en los actuales tiempos del mundo



El inspirador de esta fecha de la americanidad fue nuestro gran Libertador Simón Bolivar, en 1826, cuando convocó, para actuar en Panamá, su célebre Congreso, cuya finalidad esencial era unir los pueblos. Más tarde la idea bolivariana tomó impulso y se creó una institución que pri-

mero se llamó "Unión de las Repúblicas Americanas" (1896 a 1910). Después la misma Institución fue llamada Unión Panamericana (1910 a 1948). Finalmente, a partir de la Conferencia de Bogotà, adopto el nombre de Organización de los Estados Americanos (O. E. A.), con el cual se conoce

#### NUESTRAS INDUSTRIAS

## **FABRICACION DE PINTURAS**





Ultimamente se ha incrementado la industria de la pintura, debido a que la construcción está en pleno auge. El laboratorio (en la foto) es el cerebro de la fábrica. Está dividido en secciones: Laboratorios de Control de Producción, de Investigación y de Control de Materias Primas, que están dirigidos por químicos.

que se aplica para el mallaje o trituración de las pinturas que se usan en los diferentes esmaltes sintéticos





Generalmente las dos terceras partes de una fábrica de pintura está destinada al almacenamiento de las materias primas, líquidas y sólidas. En la gráfica pueden verse unos grandes tanques que contienen 2.000 galores de resina.

Toda fábrica de pinturas requiere los servicios indispensables de numerosos químicos y técnicos especializados. Este sistema de tuberias, observado en la gráfica, conduce la materia prima liquida a los diferentes tanques.





Las llamadas pinturas para exteriores son las más dificiles de preparar; requieren una investigación minuciosa. Aqui puede observarse un quimico industrial examinando una plancha expuesta a la intemperie durante varios años.

Concluido el proceso de la fabricación de pinturas, se procede al enlatado para la distribución. A fin de poner a cada lata la etiqueta del producto, se usan máquinas automáticas de elevada capacidad. (Ver la presente gráfica).

# POESIA ESCOLAR

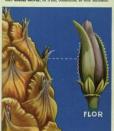




La Piña es una de las plantas más conocidas en nuestro país. Es originaria del continente americano y particular-mente de la América Tropical; en la actualidad se cultiva en todos los países cálidos de la tierra. Los científicos la lla-man ananas sastivas; su fruto, comestible, es muy estimado.



Las hojas de la planta tienen características bastante no-tables: son grisáceas, rígidas, y sus bordes tienen dientes espinosos. Además, son muy resistentes a las estaciones y es éste el motivo por el cual siempre se las ve del mismo color aun en las épocas de las sequias más prolongadas.



Del centro de las hojas nace un pedúnculo soli Det oterro de las nojas nace un pecunculo solitario en cu-yo extremo superior se forma una espiga de flores. Cada flor nace en la axila de una bráctea y está formada por sé-palos verdosos y por pétalos violáceos, soldados por su base a los estambres. El ovario tiene tres carpelos soldados.



ión, las flores se hacen ca espare de la lecundación, las hores se hacen carnosas, edúnculo floral, las brácteas y el ovario se convierten na baya, originando el conjunto la aromática fruta, ina no se reproduce por semillas, sino por medio lajos" y de la corona de hojas en que termina la fru

# SIMBOLOS DE NUESTRA NATURALEZA A V E N A C I O N A L

Una de las iniciativas más simpáti-cas llevadas a feliz término por la So-ciedad de Ciencias Naturales de nuestro ciedad de Ciencias Naturales de nuestro país, fue la de escoger el Ave Nacio nal a fin de que ella fuera el hermo so simbolo de nuestra Naturaleza ala da. Varios dáas, en los finales del año asado, se reunieron los miembros concurso se justificaba tambien por el hecho de que en el mundo existen unas seis mil especies y corresponde a Ve-nezuela la quinta parte, de ahi el in-terés que demostró el público por el certamen del cual se hizo eco amplia-mente la prensa nacional. Venezuela, co-mo dice el señor Williams II. Phelps, des-tendo de la companio de la consecuela de la sentiema de la companio de la consecuela co-no dice el señor Williams II. Phelps, desmo dice el señor Williams H. Phelps, destacado naturalista y entrañable amigo de los pájaros, "ha sido dotada por la Naturaleza de una variedad maravillosa de aves, cuyo estudio es una de las fuentes más ricas de goce espiritual. Desde las aves canoras de muestros jardines hasta las corocoras, gartos jardines hasta las corocoras, gartos de muestros zas y patos de nuestros llanos, el pai-saje venezolano está siempre adorna-do por sus aves". Concurrieros infini-do por sus aves". Concurrieros infini-damuro. Los que avera el con-tamuro, Los que avera el con-simpatía del público, los presentamos a los Jectores para que juzguen de sus méritos o sencillamente de la be-sus méritos o sencillamente de la besus meritos o senciliamente de la de-lleza de sus plumajes. En primer tér-mino está el muy conocido turpial o turupial, que con el "gallito de las ro-cas", familiar en el Orinoco, fueron los más fuertes rivales. Finalmente y después de una serie de numerosos ar gumentos, la balanza de la votación se inclinó a favor del primero, que sa-lió triunfador. Seguidamente nos permitimos presen-tar los candidatos más destacados del concurso ornitológico celebrado en Ca-



Aqui tienen ustedes el ganador, el bello y elegante turpial o turupial, de melo dioso canto, que alegra los campos de mestra Patria. No obtante que el Nacional es fácil de domesticar, su bello plumaje se destribe en el cautiverio. El turpial tiene la virtud de imitar el canto de otros pájaros y animales diverse.

Fino, brillante, de perfil gracioso, es el gallito de las rocas. Obtuvo el segundo lugar en el concurso. Vive unicamente en el sur del Orinoco. Se dice que baila en los cláros de la selva, a pesar de ser un ave timida y suspóxar.



La tipica paraulata nuestra es la llanera, de variadas notas, en cuya familia se cuentan las mejores aves cantoras del mundo. Su melodicos voz alegra los jardines de las cacas en los reselhos llaneros durante las horas del dia-

.11

----

Aqui tienen el cristofué. Es un pájaro que se alimenta con lo que encuentra: insectos, frutas y peces. Se zambulle en el agua, como el martin pescador. Su nombre se debe a su ruidoso canto, que en su melodía dice: (Cristofué



El Cardenalito también compitió por el título de Ave Nacional. Su bello canto, sus hermosos colores y su facilidad para cruzarse con los canarios, motiva su demanda entre los criadores y los amantes de las aves de todo el mundo.



El corocoro es la garza conocida con el nombre de cidra, también llamada "ibis escarlata". Se encuentra en las lagunas y ríos de los llanos, como también en los manglares del Delta del Orinoco y otros parajes de nuestro primer río.



El humilde cucarachero también fue un candidato de consideración para el título de Ave Nacional. Su canto es agradable, pero su plumaje no es muy vistoso. Son pajaritos



El gonzalito le gana a todos en simpatia. Dando saltitos se acerca a las casas en busca de amistad. Al poco tiempo se la atrae fácilmente con cambures, sopas de leche etc. Cuando no le hacen caso, golpea con su pito los vidrios.



El rey zamuro también figuró. Es un ave interesante por sus hermosos y variados colores. Todos los zamuros lo repetan, y cuando descubren el cadaver de un animal, se apartan a un árbol contiguo y esperan que el Rey Zamuro coma.

### EL DIBUJO INFANTIL



"Vaqueros y una vaquera" dibujo Abelardo García Pé-rez, que tiene cinco años y pertenece al Kindergarten de la Escuela Parroquial de San José. Caracas. Distrito Federal.



Rafael Augusto Segnini Elgueta —10 años— pertenece al curso de 5º grado en el Grupo Escolar José Marti, de Ca-racas. Dibujó el Teleférico del Avila y el Hotel Humboldt.



Del Colegio San Ignacio nos llega este paisaje dibujado por el alumno de 5º grado fosé L. Urdaneta. El niño Ur-daneta tiene 10 años y es toda una promesa en el dibujo.



Los graciosisimos niños jugando a la Pelota en el Parque Carabobo de Caracas, son muy originales. Los dibujó una niñita de tres años llamada Haydee Victoria, de Caracas.



Angel Oswaldo Rivero Nouel les presenta una vista mari-na. Estudia 4º grado en el Colegio "Cristo Rey", Caracas. Tiene 11 años. Lo felicitamos por su "Paisaje Marino".



De la Escuela "Cecilia de Castro", que funciona en Zaraza. Edo, Guárico, la niña Esperanza Meza Gil envió para Tri-color esta "Casa de Campo". Esperanza estudia 6º grado.

## LOS NIÑOS COLABORAN

Página a cargo del Profesor Vargas

La única colaboración espentánea que aceptamos es la de los niños



#### LA HORMIGITA SOLITARIA Esta era una hormiquita que que

ria vivir sola. Una mañana se es cho y de pronto encontró un gran terrón de azúcar. "¡Calta, se dijo me lo llevaré para guardario en m almacén, que he de fabricar en le más alto de una montaña, y as tendré comida durante el invier ne!" y trabaió todo el dia tratando de llevarse el terrón. Una ranita que la observaba le dijo: ":Cómo, señora hermiga!" No muede usted can ese terrán? ucho para ser llevado por mi "¿Quiere usted ayudarme!"

'No", repuso la hormiguita; "pesa sa de hormigas; vaya usted e das podrán con el terrón". La hormiguita pensó: "Esa ranita tiene razón", y así, fue en busca de sus hermanas y entre todas pudieron con el terrón; y la hormiguita pensó no separarse más de sus her

Envio de: Amneria Martinez C instituto "San Martin de







# CORREO JUVENII

Enrique Ortiz Sierra. Calle 51, Nº 39-11, Medellin,



Horizontales: Cocinar en seco

Representación geográfica Remueves con el arado

Parte de una planta Clase de tela (invertido). Planta alimenticia Nombre de mujer (inver

Por: Saúl Salazar. - Colegio "Pedro Maninat", Grado 5" "B", Cabimas, Zulia

LA ESCUELA



Cuando voy para la escuela llevo el corazón contento. Cuando me siento a estudia se me alegra el pensamient Cuando voy para la escuela se me alegra el corazón

pero se me alegra mas Cuando el sol viene saliendo que ya comienza a alumbra: tengo mi libro en la mano más bien la debo cuida: Es la que nos da la clase la debemos respeta:

Envio de: Dalziza Silva, 10 años, 5º grado. Escueta Nacio-nal "Luis Herize Ponte"



# VIAJE

Letra de Miguel R. Utrera. Música de J. M. Pérez Aguero.



Gallinita pinta. gallito guineo. se den un paseo.

su fragil trofeo? Gallinita pinta. gallito guineo, es bueno que ustedes sigan de paseo. es bueno que ustedes A la cueva limpia llega ya el cortejo:

Quien podrá robarles

todas las hormigas

vestidas de negro!









# LOS NUMERITOS DIGA USTED, CUCUFATE

¿Cuánta azúcar gastó Doña Teolindo para hacer ese postre de chacolate? —el que tiene la guinda—



Pues usó... un cuarto de Kilogramo

Dime, Cucufate, ¿Cuántos gramos? 1/4 de Ks.:

(Escribelo, tú, aquí).



Y, en medio Kilogramo de maíz, para hacer manjarete, ¿cuántos gramos está pesando Luis? 1/2 Ks.

(Vamos, escríbelo aquí)



Muélese en el molino, molinete: le echas popelón, canela y una pizca sabrosa de canción

¡Ya el maestro Alfeñique concluve su lección!



# ENTRETENIMIENTOS

### CRUCIGRAMA



#### Horizontales:

- 1) Madre de la madre o del padre. Diminutivo Adverbio de afirmación
- 10) Esparces en menudas gotas.
  - Verticales:
- 1) Parte sobresaliente de las cestas, vasijas etc., que sirve para asirias.

  Adverbio de cantidad usado para indicar repetición.
- Nômina, lista o catálogo, (Invertido).
   Hermana de la madre o del padre.



### TRIANGULO MAGICO

- De pocas carnes. Plural
- Are trepadora de plumaje de colores brillantes, pro-pia de las regiones tropicales. Imita con facilidad la voz y la palabra humanas. Plural. Embarcación de Noé. Instrumento de labranza que usaban los indios
- Forma del pronombre de seguda persona del plural. Vigésima segunda letra de nuestro abecedario. Simbolo quimico del azufre.



### **FORMANDO PALABRAS**

Con estas cinco letras, forma seis palabras de cinco letras cada una

### CHARADAS

- 2º 1º Parte de un árbol.
  2º 4º La cola de los animales.
  3º Del verbo caer, Pretérito. 3º persona del singular.

  TODO: Ciudad importante de Venezuela. Capital de un Estado occidental.
- 1º 4º Criadero o depósito de algún mineral.
   3º 2º Líquido muy alimenticio, de color bianco, rico
- en calcio.
  TODO: Apellido de un ilustre pintor venezolano. Calzado que llega hasta la mitad de la pierna.
- 1° 2° Calzado que llega hasta la mitad e 1° 4° Parte de la cara. 1° 3° 2° Bella, preciosa. TODO: Ciencia que estudia las plantas.
- 2º Metal precioso de color amarillo.
   3º En los cuentos, personaje que se comía crudos a los nifos. Femenino.
   4º 5º Vende a crédito. TODO: Clencia que estudia la descripción de las
- 1<sup>a</sup> .... Interjección venezolana.
   2<sup>a</sup> 3<sup>a</sup> Que tiene mucho dinero.
   TODO: Estado llanero de Venezuela.

EORMAND

6) 2º 1º Encarnado. 3º 2º Intersticio casi invisible en la superficie de los animales y plantas. TODO: Baile típico de Venezuela

### SOLUCIONES:

TRIANGULO MAGICO 1) FLACOS 2) LOROS 3) ARCA 4) COA 5) OS 6) 8

0	PALABRAS	CHARADA
	ROSCA RASCO CAROS	1) MARACAIBO 2) MICHELENA 3) BOTANICA

# ESTAMPAS DE NORTEAMERICA



En el extenso territorio de la Unión Norteamericana el viajero se encuentra a cada paso con extraordinarios paisajes, magnificos para deletiar el espíritu. En el Estado de Washington, al noroeste del país, se encuentra el Parque Nacional Olimpico, bellistimo lugar con árboles, lagos y

montañas, bordeado de anchas vias, por donde se deslizan suavemente los automóviles. Sus lagos son propicios para la pesca deportiva y a ellos acuden los turistas y veraneantes a gozar del sano deporte. Sus bosques, bien cuidados, conservan celosamente la fauna y la flora tipica.



"Una ciudad y un rio" puede titularse esta significativa gráfica. La ciudad se llama Spokene y el rio es el Columbia: ambos están en el Estado de Washington, en la costa del Pacífico. El fotógrafo captó aquí un interesante aspecto del rio, que en este sector se utiliza para la energia hidroeléctrica de las plantas industriales establecidas en Spokene. También en la región prospera la agricultura, debido al organizado sistema de riego, cuyos resultados se traducen magnificamente en abundante riqueza y prosperidad para los habitantes de este Estado norteamericano.



crujia, cantando: Cruic cruac, cruic

En un paraíso vegetal llamado Bosqueverde vivía una rama muy flexible y relumbrosa, de voz susurrante, llamada Ramina Milhojas. Era tari fresca y sana, que estaba en condiciones de percibir todas las alegrías salvajes. Una vez sintió la leve carga de una fruta pequeñita, y se dedicó a cuidarla con gran esmero, como toda una buena madre. La alimentaba abundantemente, la aireaba con abaniquilos verdiazules y la mecia en chir-

cruac. El mayor orgullo de la señora Ramina era acicolar a la pequeña para luego remirarse en sus gracias. Y de tanto cuido, la carita de la nena tomó un sugve color rosáceo, tan requetelindo y espejeante, que no había ni un pajarito ni una ardilla mi un insecto glotón que no se parase a contemplar aquella piel de visos naca-

Sucedió que un día Doña Ramina, por emperifollarla sin descanso, dejó resbalar sobre la espalda de la niña dos hojitas muy lustrosas y lanceoladas. Las hojitas, orgullosas de servir de adorno a la consentida chica, adoptaron una posición tan mona y empinada, que lograron parecer, sin proponérselo, dos alitas en actitud de vuelo. De aquí que, al llegar un amanecer, el alboroto de los pájaros anunció que la pequeña lucía fascinante. -Yo la llamaria Frutiperla -decia un pajarita color malva, refiriéndose a los nacarinos reflejos de la mimada.

-No -se oyó decir a un volaritón jabadito- el mejor nombre para tal criatura es Florilia. -¿Y por qué no llamarla Aromi -exclamó tímidamente un pajarito grifo, semioculto entre dos ho-

y los demás se burlaron largamente, por la paca originalidad del posilaron l'hubo cuchiches, risas vibranles de la comparación de la comparación de consolidad de la comparación de la comparación de la benita. ¿Que si potatoli esta del esta porta del comparación de la comparación de la Doria reventatos de vonidad al verque su hija era el centra de interés de las negas.

Por fin llegó todo un señor Turpial, de capa y leantina, quien aparatosamente hacíase llamar: Juan Azabache y Oro de Cieloalto, Duque de Bosqueverde... y enterándose del motivo de tanto zaperoco, usó la más meladiasa de sus voces para opinar:

—¡Bien puede esa adorable criatura, llamarse Frutángela! La admiración hizo un recorrido sobre las alas de las presentes y la

oceptación fue general.

—Claro —decla dota, Remina temblando de júblic —; es un nombre que
le queda de la más bien ¡Tan linda
mi hija, y o humildemente la he llamada niña Fruta —y con la pluma
del arve que le quedaba más vecina
se enjugá das a tres gotas de rocio
aue majaban su frente.

—¡Frutángela, Frutángela! —columpiábase, de uno a otro piquito cantor, el nombre y crecía la fama de

la nacarada hija de Ramina Y Frutángelo, siempre rodeada de grandes mimos, acraba del dulce apaciguamiento de las fragancias, unidas al cantar de las pájaros.. y se mecía sin preocuparse... hasta que...

— ¡So! ¡Solvajes! ¡Lejos de aqu!!
— gritó furiosa la Doña al ver que todos aquellos glotones admiradores
querían tocar a un tiempo la suave y
perfumado piel de Frutángola.

Entre todos quien con más derechos se considerabo era el Duque de Bosqueverde...

—Por mí tiene tan lindo nombre

Por mí tiene tan lindo nombre

decia desgañitándose— ¡Por mí y
sólo por mí!

Es que también pudo llamarse

Florilia —aclaró el autor de esta idea —O Frutiperla —trinó el pajarito color malva. —O...Ara...mina... —dijo con voz vacilante el pajarito arifo.

Pero era tan tímido su aspecto y tan apagada su vocecilla, que nadie tomé en cuento su reclamación. En tanto, la señora Milhojas se sacudía, tortondo de espantar a tan peligrosos huéspedes.

No te preocupes; que para defender a tu hija estoy a tu lado —le secreteó una aguda vocecita.

La señora Milhajas vovió a tada prisa una de sus mil caritas para ver a la vivaz ardilla, que sacudia su roizza cola con gran donaire —¿Túuuu?—interragó la Doña con

alguna sospecha

-¡Yoooo! —dijo la ardilla— agregando ces, como la Doña agreció ues





picotazos llegaron a la superficie de seda de Frutángela. Ya la atribulada Romina estaba tan aturdida... que... -Llévesela -gritó a la vivaracha Ardilla Chispa, sin pensarlo dos ve-

Y la equilibrista locuelo, sin hacérselo repetir, salió disparada con Frutángela en brazos, colgándose y descolgándose de rama en rama, sosteniéndola de vez en cuando con una rola mano, para frotarse con la otra

la naricita... -¿A dónde vas tan oprisa?-preguntole un algarrobo ceñudo, con ron-

-Adiós saltarina -dijo un dorado espinito, empinándose a tiempo que hablaba, para tomaria en sus garras. Pero, Ardilla Chispa saltaba y saltaba, colgábase y descolgábase, sin tomar en cuenta a los curiosos, librándoze con su velocidad de las asechanzas. Al fin llegó a un lugarcito del bosque, fresco, muy escondido y arropado con hojarasca. Penetró por un 'únel de bejucos y musgos, y, después de cerciorarse de que no era obserrada, barrió con sus manecitas tiernas, escarbó con sus afiladas uñitas haciendo un hoyuelo muy banito... v... -Aquí dormirás -dijo a Frután-

gela- después de acostarla en aquel primoroso hoyito y ponerle encima Luego, considerando cumplida su misión, alejóse Ardilla Chispa entre tángela se durmió apaciblemente, y sobre su sueño pasaron días, noches, rumores... Tan prolongado fue su sueno que, al despertarse, tuvo la sorpresa de verse transformada. ¡Muy requeteparecida a mamá Milhojas s a su obuelito Arbolete del Coscorón - ¿Qué había sucedido? Frutángela

no se preocupó por averiguarlo. ¿Para qué? Si se sentia esbelta, flexible. honita feliz

Corriendo los días y cavendo los

un gran montón, Frutángela... ¿Frutángela? No, ya no se Ilamaba así. Hobía resuelto combiar de nombre: se llamaba iPlantángela! Pero

cuando, transcurrido algún tiempo, su verde flexibilidad se vio cubierta de graciosas pequeñinas, a quienes tuvo que alimentar y columpiar, las llamó cariñosamente, y en recuerdo de su antiquo nombre, Frutangelitas.



# ABRIL EN LA HISTORIA



4 de abril de 1284. — Muere en Sevilla Alfonso X el Sabio, rey de Castilla y León. Restableció la Universidad de Salamanca; a él se debe el Código de las 7 Partidas.



2 de abril de 1453. — Mahoma II inicia el sitio de Constantinopla con 300,000 hombres y 1,400 galeras. Solamente 8,000 griegos y algunos genoveses defienden la ciudad.



2 de abril de 1786. — Nace Ana María Campos, heroina zuliana que inmortalizó su nombre al ser sometida al vejamen público por el jefe realista Francisco Tomás Morales.



7 de abril de 1822. — El Libertador vence al general realista Basilio García en Bomboná. Con esta batalla y la de Pichincha, ganada por Sucre, quedó libre el Ecuador.



8 de abril de 1842. — Llegan los primeros inmigrantes alemanes, en número de 374, a la Colonia Tovar; acompañalos Agustin Codazzi, a quien se debe la indicación del lugar.



16 de abril de 1912. — El trasatlántico "Titanic" naufroga cerca de Terranova. Hubo 1635 víctimas. Se salvaron muchas mujeres y niños. La catástrofe conmovio al mundo



# LOS METEORITOS

Todos hemos presenciado el raro espectáculo de una estrella que aparece de repente en el firmamento, recorre una trayectoria en forma de arco y desaparece por fin en la oscuridad del infinito. Las llamamos estrellas errantes o estrellas fugaces; pero en realidad no son estre de ninguna clase. Parece que tan sólo son cuerpos sólidos relativamente pequenos que vienen de los espacios interplanetarios; su luminosidad es provo cada por el frotamiento del aire mientras atraviesan a velocidades fantásticas la atmôsfera terrestre. Muchos de estos pequeños visitantes se desintegran completamente en el aire y se convierten en finisimo polvo cuya llegada no sentimos; pero otros, los ma yores, llegan hasta la superficie y terminan su vida errante en las vitrinas de los museos. Son llamados meteoritos o aerolitos. Hasta ahora se han recogido muestras de más de mil medesde uno de 36 toneladas y media que encontró en Groenlandia el almirante Peary hasta otros del tamaño de

simples piedras pequeñas.

#### Por FRANCISCO DE ROSSON

Desde luego es muy posible que hayan caido otros mayores que el de Groenlandia, porque en el desierto de Arizonne los Estados Unidos, hay un aporto ester meteórico de más de un kilometro de didarner y 180 metros de profundidad que demuestra que allí cayó un aerolito de tamaño gigantesco, aumque no se mai encontrator restos de el en el fondo del cráter. Sin embargo, todo el espacio alrededor de, un radio de 10 kilómetros está sembrado de pequeños meteoritos, lo que hace pensar que se palverizó al chocar con la Tierra.

Y es de creer que en el curso de los siglos hayan caido otros, incluso mayores que este de Arizona, pero, o bien cayeron al mar y no hemos encontrado rastros de ellos, o bien hace tanto tiempo que cayeron y que los crateres que formaron han de



saparecido por la acción destructora del arua y del aire.

La composición de estos meteoritos o "piedras del cielo" varia de unos a otros, y los hay parecidos a use rocas de la superficie de la Tierra o bien tormados por hierro y otros metales pesados. Eso hace suponer que pertenecieron a un cuerno celeste mucho mayor que ellos y que en él se encontraban colocados a profundidades diferentes, pues sabemos que en los planetas, las distintas capas que los forman van aumentando de densidad conforme están situadas más hacia el centro. Además, los meteoritos de roca presentan signos de cristalización rápida, mientras que los ferrosos parecen haber cristalizado muy lentamente lo que está conforme con lo que ocurre en los planetas, en que el enfriamiento del interior es mucho más lento que el de la superficie. Y hay más todavia. En algunos me-

Y hay más todavia. En sigumos meteoritos ferrosos se han encontrado pequeños diamantes, y esto demuestrade una manera cierta que proceden del interior de un planeta, ya que se sabe que para la formación de un diamante es necesario que el carbono este sometido a una gran presión, y esto sóbo puede ocurrir en la parte interna de un cuerpo celeste.

Así pues, según un famoso astrónomo y sin que sepamos la causa de la catastrofe, debemos admitir que en un pasado lejano, un planeta vecino de Marte y más alejado de nosotros que



este, se destrozó, convirtiéndose en fragmentos y dando origen a los milares de asteroides que concernos y a muchos militares más de pequeños cuerpos desperdigados a través del espacio en las proximidades del aitto en que ocurrio el catacismo y que soun los que ocurrio el catacismo y que son fanta frecuencia caen en la Tierra y concernos, con el nombre de

aerolitos o meteoritos.

Los pueblos de la antigüedad adoraban los meteoritos por considerarios como objetos venidos del cisio; pero actualmente ya conocernos o superimos con mucho fundamento, como 
hemos visto, de donde proceder. Entre los más notables, ademas de idrorentandia, que por cierto fue bautizado con el nombre de Anighito, esta el Bacubirto em Méjico, que pesa 
unas 27 tonetadas; uno en el Brasal, 
de 28, y otro en el Estado de Oregon, 
en Estados Unidos, de 15 tonetadas y 
media.



# COSAS DE NUESTRO PAIS



TROMPETAS VEGE TALES. - Las tribus del Alt



UAS, EL GUACHINANGO. - tan



LA PLAYA DE "LOS SOPLA-ORES". — Existe en el Esta-o Nueva Esparta, cerca de la



BARBACOA. — Uno de los — LA ANECDOTA CRIOLLA. procedimientos más antigues — CARLOS BORGES. — Fue en el arte de guisar los ali- el presbitero Carlos Borges un

tiene un sabor delicioso el se asegura que es uno de los





INDIOS LOS

pas pintauas de negro y su mi-rar vivo y al mismo tiempo sombrio, daban a su fisonomia una expresión de dureza ex-traordinaria".



populares e el parpo ena-ranco, y al pueblo que al plato ma en conceido con el la formativa que en mayor el sango, más conocido con el la formativa que tuvo su cor-tendado, puer a gene en sugui succeso.























No. 102

Año X — Abril de 1958 Min MINISTERIO DE EDUCACIO