

Federico Fliedner

EL AMIGO

DE LA

INFANCIA.

AÑO VII.

MADRID. 1880.

LIBRERÍA NACIONAL Y EXTRANJERA,

59. Jacometrezo 59.



INDICE DEL AMIGO DE LA INFANCIA.

~~~~~  
AÑO VII. 1880.

## Artículos religiosos y morales. *Págs.*

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| 1. La semana que viene.....                           | 7   |
| 2. Las tres cruces.....                               | 41  |
| 3. Digno de reflexion.....                            | 104 |
| 4. Un mensaje supremo.....                            | 108 |
| 5. Mis ovejas oyen mi voz.....                        | 130 |
| 6. Nuestros dias.....                                 | 136 |
| 7. Nada mejor que el agua.....                        | 140 |
| 8. Dios lo sabe.....                                  | 155 |
| 9. Un sermon de cuatro palabras.....                  | 174 |
| 10. ¿Por qué fue un niño el Salvador del mundo?.....  | 178 |
| 11. El firmamento en una noche serena..               | 186 |
| 12. Mi Biblia, tu Biblia.....                         | 188 |
| 13. No atormentéis los animales.....                  | 189 |
| 14. Pastores y Doctores ¿quién ve al niño Jesus?..... | 191 |

## Historias bíblicas.

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| 1. La esclava del general.....                            | 25 y 31   |
| 2. La toma de Jericó.....                                 | 51        |
| 3. El hurto de Achan.....                                 | 61        |
| 4. La trasfiguracion.....                                 | 70        |
| 5. Pentecostés.....                                       | 75        |
| 6. Rut la espigadora.....                                 | 82 y 85   |
| 7. El sumo sacerdote Eli.....                             | 102       |
| 8. El arca de la Alianza en el pais de los filisteos..... | 109       |
| 9. Samuel.....                                            | 115 y 117 |
| 10. Saul, primer rey de Israel.....                       | 133       |
| 11. Desobediencia de Saul.....                            | 141       |
| 12. David, pastor.....                                    | 149       |
| 13. David mata al gigante.....                            | 157       |
| 14. Saul persigue á David.....                            | 165       |
| 15. David y Jonatan.....                                  | 173       |

## Historietas y cuentos morales.

|                                              |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| 1. El huevo.....                             | 2                         |
| 2. El poder del jabon y del agua.....        | 5, 10, 15, 19, 22, 27, 29 |
| 3. El carbonero y su hijita.....             | 15                        |
| 4. Las manos limpias y los labios puros..... | 39                        |
| 5. Un verdadero héroe.....                   | 40                        |
| 6. A su lado.....                            | 42                        |
| 7. Arrepentimiento tardío.....               | 46 y 50                   |
| 8. La ciega Cecilia.....                     | 47                        |
| 9. Ciento por diez.....                      | 58                        |
| 10. La oracion.....                          | 60                        |
| 11. La obra de Dios debe hacerse.....        | 62                        |
| 12. Resistir hasta lo último.....            | 63                        |
| 13. La pequeña jorobada.....                 | 70                        |
| 14. Celestina.....                           | 76                        |
| 15. La almohada dura.....                    | 79                        |
| 16. Dios ama á los malos niños.....          | 82                        |
| 17. Mala compañía.....                       | 83 y 87                   |
| 18. ¿De qué tienes miedo?.....               | 88                        |
| 19. Los ángeles te guardarán.....            | 90                        |
| 20. El pastorcito negro.....                 | 94                        |

## *Págs.*

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| 21. El pequeño italiano.....              | 95            |
| 22. El grumete.....                       | 98            |
| 23. Guárdanos bajo tus alas.....          | 99            |
| 24. Jesus no lo hubiera hecho.....        | 100           |
| 25. Rosita.....                           | 103           |
| 26. Un solo granito.....                  | 114           |
| 27. Fiel y sin temor.....                 | 118           |
| 28. El agujero en el bolsillo.....        | 120           |
| 29. Los convidados del pequeño Jorge...   | 122           |
| 30. Pedid y se os dará.....               | 125           |
| 31. El susto de Guillermo.....            | 128           |
| 32. Celoso y fiel.....                    | 131           |
| 33. Un buen hijo.....                     | 139           |
| 34. Crocella.....                         | 143, 146, 150 |
| 35. Venganza pagana y venganza cristiana. | 155           |
| 36. El arca de la abuela.....             | 159           |
| 37. El caballo mecedor.....               | 163           |
| 38. Una interesante visita.....           | 167 y 170     |
| 39. Juanito.....                          | 171           |
| 40. Una leccion de caridad.....           | 175           |
| 41. Una accion noble.....                 | 179           |
| 42. Ha hecho lo que podia.....            | 180           |
| 43. Competencia laudable.....             | 182           |
| 44. Una sopa y un texto.....              | 187           |
| 45. Una jícara de chocolate.....          | 190           |

## Historia y geografía.

|                                                    |               |
|----------------------------------------------------|---------------|
| 1. Glorias de España: Trajano.....                 | 23            |
| 2. Adriano.....                                    | 34            |
| 3. Teodosio el Grande.....                         | 66            |
| 4. Osio, obispo de Córdoba.....                    | 74            |
| 5. La invasion de los bárbaros.....                | 106           |
| 6. Venida de los godos á España..                  | 138           |
| 7. Juan Egede, apóstol de Groenlandia.             | 35, 37, 43    |
| 8. Fontibre.....                                   | 54            |
| 9. El Imperio de Birmania.....                     | 65            |
| 10. Los Turcomanos.....                            | 89            |
| 11. Los carteros de la India.....                  | 105           |
| 12. Los Nestorianos.....                           | 113           |
| 13. Opinion de los turcos sobre la locomotora..... | 115           |
| 14. Idiomas.....                                   | 130 y 135     |
| 15. La mision en las islas del Pacifico.           | 153, 162, 168 |

## Historia natural.

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| 1. ¿Qué es hielo?.....        | 3 y 7   |
| 2. El castor.....             | 18      |
| 3. El oso.....                | 53 y 57 |
| 4. El jaguar.....             | 73      |
| 5. El canguro.....            | 93      |
| 6. El termómetro.....         | 110     |
| 7. Las nubes y la lluvia..... | 118     |
| 8. El reno.....               | 121     |
| 9. La girafa.....             | 148     |
| 10. El tigre.....             | 169     |

# EL AMIGO DE LA INFANCIA.—ÍNDICE.

|                                                     | Págs.     |                                                           | Págs. |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|-------|
| <b>Anécdotas, leyendas y cuentos.</b>               |           |                                                           |       |
| 1. La mejor obra de caridad.....                    | 78        | 9. Buque de vela.....                                     | 35    |
| 2. El aldeano y los monos.....                      | 104       | 10. Esquimaltes cazando la foca.....                      | 37    |
| 3. ¿Quién sabe callar?.....                         | 107       | 11. Esquimal en trineo.....                               | 44    |
| 4. El acreedor insaciable.....                      | 112       | 12. Niña negra.....                                       | 48    |
| 5. Piés y cabeza.....                               | 128       | 13. Espigadora y su hijo.....                             | 49    |
| 6. Federico III.....                                | 132       | 14. Osos en su cueva.....                                 | 53    |
| 7. Amenaza andaluza.....                            | 136       | 15. Oso jugando con niños.....                            | 57    |
| 8. El burro y los estudiantes.....                  | 151       | 16. Niña entrando en la alcoba de su madre.....           | 60    |
| 9. El emperador médico.....                         | 152       | 17. Templos de Birmania.....                              | 65    |
| 10. La cura malograda.....                          | 181       | 18. Cometas.....                                          | 72    |
| 11. Lo que pertenece á Dios.....                    | 183       | 19. Jaguar.....                                           | 73    |
| 12. Elefante, caballo ó asno, ¿quién vale más?..... | 185       | 20. Dos huérfanas.....                                    | 77    |
| <b>Juegos y charadas.</b>                           |           |                                                           |       |
| 1. Escondite.....                                   | 13        | 21. Niños admirando la salida del sol... ..               | 84    |
| 2. Charada, <i>Zamarra</i> .....                    | 44 y 68   | 22. Turcomanos.....                                       | 89    |
| 3. Bochas.....                                      | 56        | 23. Canguro.....                                          | 93    |
| 4. Las cuatro esquinas.....                         | 68        | 24. Niño italiano.....                                    | 95    |
| 5. Cometas.....                                     | 72        | 25. Grumete subiendo el palo mayor.....                   | 97    |
| 6. La avena.....                                    | 86        | 26. Carteros de la India.....                             | 105   |
| 7. El aro.....                                      | 98        | 27. Nestorianos.....                                      | 113   |
| 8. Enigma: <i>La letra M</i> .....                  | 123 y 128 | 28. Lluvia.....                                           | 119   |
| 9. Recreo bíblico.....                              | 132       | 29. Renos.....                                            | 121   |
| 10. Enigma bíblico, <i>Absalon</i> .....            | 160 y 168 | 30. Niña orando.....                                      | 125   |
| <b>Poesías.</b>                                     |           |                                                           |       |
| 1. Divertíase en bailar.....                        | 2         | 31. Pastor del Oriente.....                               | 129   |
| 2. Ser de bondad, eterno y poderoso.....            | 9         | 32. Araña.....                                            | 143   |
| 3. Un poeta diestro.....                            | 11        | 33. Oracion de la noche.....                              | 146   |
| 4. El ave paga con cantos.....                      | 21        | 34. Girafa.....                                           | 148   |
| 5. Al rostro le escupieron.....                     | 34        | 35. Puerto de una isla del pacífico.....                  | 153   |
| 6. La espigadora.....                               | 50        | 36. Cacique de Nueva Zelandia.....                        | 161   |
| 7. La caridad y la gratitud.....                    | 55        | 37. Caballo mecedor.....                                  | 164   |
| 8. El jardinero y su amo.....                       | 59        | 38. Caza del tigre.....                                   | 169   |
| 9. Las dos huérfanas.....                           | 77        | 39. Madre instruyendo á sus hijos.....                    | 175   |
| 10. Brillando está ya.....                          | 84        | 40. Niña llevando á su muñeca.....                        | 180   |
| 11. Descripción del Paular.....                     | 126       | 41. Niños jugando al médico.....                          | 181   |
| 12. Oracion de la noche.....                        | 146       | 42. Elefante llevando un rico indio.....                  | 185   |
| 13. Sitio é incendio de Numancia.....               | 166       | 43. Caballo de guerra.....                                | 185   |
| <b>Himnos con música.</b>                           |           |                                                           |       |
| 1. ¡Oh quién en tí morara!.....                     | 12        | 44. Pilluelo cogiendo moscas.....                         | 189   |
| 2. Ven á Cristo, ven ahora.....                     | 32        | <b>Láminas bíblicas.</b>                                  |       |
| 3. El Señor resucitó.....                           | 45        | 1. La moza de Naaman.....                                 | 25    |
| 4. Cumpliendo tu promesa, oh Dios.....              | 64        | 2. Jesus coronado de espinas.....                         | 33    |
| 5. Gloria al Padre y al Hijo.....                   | 80        | 3. Las tres cruces.....                                   | 41    |
| 6. Camaradas en los cielos.....                     | 92        | 4. Toma de Jericó.....                                    | 52    |
| 7. Desechemos pueriles temores.....                 | 108       | 5. El hurto de Achán.....                                 | 61    |
| 8. A tí mi voz elevo.....                           | 124       | 6. La trasfiguración de Jesus.....                        | 69    |
| 9. ¿Qué significa ese rumor?.....                   | 137       | 7. Biblia.....                                            | 75    |
| 10. Alma, cese tu dolor.....                        | 156       | 8. Rut y Noemi.....                                       | 82    |
| 11. Hora bendita de oracion.....                    | 172       | 9. Rut y Booz.....                                        | 85    |
| 12. Cantad con júbilo.....                          | 184       | 10. El sumo sacerdote Eli.....                            | 101   |
| <b>Ilustraciones.</b>                               |           |                                                           |       |
| 1. La pequeña costurera.....                        | 2         | 11. El Arca de la Alianza devuelta por los filisteos..... | 109   |
| 2. Muchacho saltando en la nieve.....               | 3         | 12. El joven Samuel ante Eli.....                         | 116   |
| 3. Niñas lavándose.....                             | 5         | 13. Samuel ofreciendo sacrificios.....                    | 117   |
| 4. Niña trapera.....                                | 9         | 14. Saul ungido por Samuel.....                           | 133   |
| 5. Escondite.....                                   | 13        | 15. Saul implorando el perdón de Samuel..                 | 141   |
| 6. Cabaña silvestre.....                            | 15        | 16. David ungido por Samuel.....                          | 149   |
| 7. Castores en un estanque.....                     | 17        | 17. David con la honda.....                               | 157   |
| 8. Niña con pájaro.....                             | 21        | 18. David matando al gigante.....                         | 158   |
|                                                     |           | 19. David tañiendo el harpa ante Saul... ..               | 165   |
|                                                     |           | 20. David y Jonatan.....                                  | 173   |
|                                                     |           | 21. Hosana al Hijo de David.....                          | 177   |
|                                                     |           | 22. Huida á Egipto.....                                   | 186   |
|                                                     |           | 23. Los pastores de Belén.....                            | 192   |

# EL AMIGO DE LA INFANCIA.

PERIÓDICO ILUSTRADO.

AÑO VII.

MADRID 1.º DE ENERO DE 1880.

NUM. 70.



## DOS NIÑAS.

Divertíase en bailar  
Una niña bulliciosa,  
En tanto que sin cesar  
Otra cosía afanosa.

—Deja, tonta, la costura,  
Le decía la primera:  
¡Mira qué hermosa figura  
Me ha enseñado la bolera!

—No, amiga, pues si disfruto  
En el baile gran placer,  
No me deja ningun fruto

Como me lo dá el coser.

Bien estoy aquí, por cierto,  
Adornando mis moñitas;  
Y á la par que me divierto,  
Logro ponerlas bonitas.

De mamá cumplo, además,  
Los encargos repetidos:

*«Cose, me dice, y sabrás  
Mañana hacer tus vestidos.»*

*Esta niña, sin querer,  
Nos dió la sabia leccion  
De que es bueno anteponer  
Al transitorio placer,  
Dulce y útil distraccion.*

## EL HUEVO.



os niñitos, hermano y hermana, veían que su madre llevaba huevos al mercado. Nunca habían comido huevos, ni fritos, ni pasados por agua, ni de ningun otro modo; y por tanto no sabían qué gusto tenían, ni cómo se preparaban ó condimentaban.

Hallándose un día solos en el jardín, el niño, llamado Luis, dijo á su hermana:

—¿Sabes con qué fin lleva mamá al mercado los huevos más hermosos y gordos?

—Con el fin de venderlos. Cuando regresa de la ciudad dice á papá: «esto

me han dado por los huevos;» y le enseña la mano llena de cuartos, ochavos, y también alguna peseta.

—Pues entonces, á los ricos les gustan mucho los huevos.

—¡Qué buenos deben estar los huevos, puesto que dan tanto dinero por ellos!

—Sí; estoy seguro que los huevos están muy buenos.

—Mira, Luis, yo quisiera comerme uno.

—Y yo también. Pero, ¿cómo cogerlo?

—Escucha. Tú sabes que las gallinas cantan siempre después que han puesto el huevo. Pues bien; cuando oigamos cantar una, irás tú á buscar el huevo y nos le comeremos los dos.

Al día siguiente se acercó Luis á su

hermana con un huevo en la mano. Para llevar á cabo la gran tarea de comerse el huevo, se sentaron detrás de unas zarzas, rebosando de alegría.

—Ahora,—dijo Luis,—es menester romper el cascaron.

Toma su hermana el huevo, y le da un golpecito contra una piedra. Al instante salió una cosa blanquecina y trasparente que se le escurrió de entre sus deditos como si hubiera sido miel. La niña se apresuró á chuparse los dedos.

—Pero esto no está bueno,—dijo muy mohina á su hermano.

—Trae, trae pronto, Luisa; déjame que yo lo pruebe; dame el huevo.

Lo tomó y lo acercó á sus labios. ¡Qué decepcion!

—Pero, ¿cómo puede haber gentes á quienes les gusten los huevos?

Cuando ambos niños fueron mayores, no olvidaron su desengaño: la historia del huevo los alejó de la tentacion. Así, siempre que para conseguir algo han estado á punto de tomar el mal camino, han dicho para sí: «Esto no nos aprovechará más que el huevo de antaño.»



### ¿QUÉ ES HIELO?

Hace algun tiempo os dirigí la pregunta: *¿Qué es fuego?* Ahora que nos reunimos otra vez, os pregunto: *¿Qué es hielo?*

Veo un niño riéndose, y al mismo tiempo encogiéndose de hombros y temblando (segun parece) de frio, co-

mo si quisiera decir: «¡Qué cambio! Los dientes me rechinan, y siento frio hasta en los huesos.»

Entretanto, una niña pequeña le mira como interrogándole, y despues á mí, repitiendo las mismas palabras, pero en otro tono, como si dijera:

¿Este caballero no sabe aun lo que es hielo, cuando estamos tocándolo en todas partes, y en este invierno más que nunca?

Despacito, amiga mia, y vamos por partes. Pueda ser que cuando oigais lo que quiero deciros, creais que será acaso alguna broma. Nada de eso. Pero no dejareis de extrañaros algun tanto cuando os diga que el hielo no es nada. Es decir, no es ninguna cosa positiva, ni material, sino que es tan solo la falta de algo, á saber, la ausencia de calor; del mismo modo que las tinieblas no son otra cosa más que la ausencia de la luz; y el silencio es solamente la carencia de ruido, tono ó sonido.

Sabeis que *frio*, no es palabra que indica una cosa real, sino solo cierto estado de temperatura, denotando la falta de calor. Pues bien; *hielo* es precisamente uno de los grados de *frio*, y se entiende comunmente por tal la temperatura que hace congelar el agua, designándose con la fórmula convencional de cero grados, ó sea ningun grado de calor; aún cuando en rigor solo es un calórico sumamente débil, relativamente hablando.

Verdad que la palabra hielo se usa tambien en sentido algo diferente, significando el agua congelada; y esta significacion es la que vosotros conoceréis mejor; pero en sentido más lato y general no indica ninguna materia determinada, sino solo aquel estado de temperatura que acabo de explicaros.

En los países lejanos del Norte, así como en los que se hallan cerca del polo meridional, hace tanto frio, que el agua se ha convertido en un hielo perpétuo, y la lluvia en nieve. Tal sucede en las regiones polares. Los mismos efectos se experimentan en los montes y sierras de alguna elevacion en todas las partes del mundo durante el invierno. En las montañas altísimas, es perenne el hielo todo el año, no solamente en países donde hace un calor moderado en el verano, sino tambien en los de la zona tórrida.

Cuando en el invierno la temperatura desciende demasiado, el agua, perdido el calórico que la dilata, se concentra y queda en estado de congelacion. Esto es lo que se llama helar; y nuestra pregunta de hoy podria expresarse tambien en estos términos: ¿Qué es helar?

He hablado de helar como de un grado especial de frio. Casi todas las cosas existen, han existido, ó pueden existir en tres diferentes formas, como sólido, líquido, y vapor ó gás. Pero para nuestro actual propósito, basta referirnos á las dos primeras formas, sólido y líquido. Muchos de vosotros habreis visto cera ó sebo, ya en estado sólido, ya en estado líquido. Algunos tambien habreis tenido ocasion de ver metales en las dos formas, y al menos os habrán hablado de hierro fundido.

(Se concluirá.)

## EL PODER DEL JABON Y AGUA.

«¡Pero, señora María, qué confortable está esto!» dijo Juana al tomar asiento y echar una mirada á su alrededor. «No sé cómo se maneja usted. Tanto usted como todo lo que la rodea parecen salir de un escaparate.»

«El secreto es muy sencillo y fácil de aprender,» contestó María con una sonrisa, «con aire puro, jabon, agua y un poco de trabajo, se consigue la limpieza; y todas pueden tener un hogar tan limpio como el mio.»

«¡Oh! Sí, es muy fácil hablar,» contestó Juana con aspereza. V. tiene un marido que le trae sus ganancias, y unos hijos que la obedecen. Si su marido se quedara en la taberna bebiendo, y sus hijos fuesen tan malos como los míos, yo quisiera saber de qué serviría el aire puro, jabon y agua.»

«Aun así,» replicó María, «aunque

no fuesen de provecho, ciertamente no harían daño; pero cuando un hombre sabe que tiene un hogar limpio donde ir despues de las fatigas del día, de seguro que no se irá á la taberna á beber vino y gastar su dinero. Y por lo que

respecta á los niños, muchas veces su mal humor proviene de no estar sanos. Cuidadlos, tenedlos limpios, dadles bastante que hacer, y vereis cómo mejoran de genio y son más obedientes.»

«Todo eso es predicar en desierto,» dijo Juana. «Puedo asegurarle, que si estuviera en mi lugar, no le sería tan fácil. Quisiera que V.

tuviese un mal marido é hijos penden-  
ciosos.»

Como María no estaba de acuerdo con este benévolo deseo, cambió de conversacion haciéndola recaer sobre otras cosas.

Si estas dos señoras no hubieran si-



do del mismo pueblo, y no hubiesen ido á la misma escuela cuando niñas, cierto que no hubieran sido amigas ahora, porque las dos eran tan diferentes como pueden serlo la luz y las tinieblas. La una era activa, aseada é industriosa; la otra descuidada, indolente y muy habladora. La primera habia aprendido desde su niñez á amar á Dios y á servirle; mientras que la otra no pensaba en otra cosa que en sí misma y en su bienestar.

Ambas se habian casado con hombres laboriosos y respetables.

El marido de Juana tenia mejor sueldo que el de María, pero no siempre el dinero produce el bienestar. Este viene del buen manejo más que de otra cosa. Cualquiera hubiera visto esto al echar una ojeada por ambos hogares; el de María era todo limpieza y orden; el de Juana, sucio y lleno de miseria. No era de extrañar, pues, que su marido diese la preferencia á la taberna, y le pareciese más agradable la compañía de sus amigos y el vino, que su descuidado hogar; y no puede sorprender tampoco que sus hijos, enfermizos y sucios, estuvieran siempre llorosos é impertinentes, regañados por el padre y castigados por la madre.

Juana se tenia por muy desgraciada; se quejaba de su mala suerte, y envidiosa del bienestar de su vecina María, se preguntaba, cómo era que á algunas personas les iba tan bien en esta vida, y á otras tan mal. Pero nunca pensó en las causas á que obedecía su desgracia.

Mas en esa misma tarde, al regresar á su casa, las palabras de su amiga María, «con aire puro, jabon, agua y un poco de trabajo, se consigue la limpieza,» le sonaban en los oidos, y, sin querer, las estaba repitiendo continuamente. Y pensando en ellas se acostó, meditando sobre la diferencia que habia entre su hogar y el de su amiga.

Quedó dormida algunas horas, cuando de repente creyó oir un ruido extraño que se acercaba á la puerta de su cuarto. Nunca habia percibido un ruido semejante, cada vez era más cercano, y parecia como si vertieran agua. ¿Qué seria? Abrióse la puerta, y con asombro vió entrar un cubo de agua, sostenido de un lado por un trozo de jabon y un rollo de bayeta, y del otro, por una escoba y un cepillo. Parecian cansados de haber subido las escaleras; y faltos de aliento miraban á su alrededor para ver lo que tenian que hacer.

«¡Qué barbaridad! ¡Cuánta suciedad!» dijo el agua con asombro.

«Nunca he visto cosa semejante,» contestaron sus compañeros, hablando á su modo en tono desesperado. «Yo diria que ningun miembro de nuestra familia ha visitado esta casa desde que se ha construido.»

«¿En qué pensaria la señora María cuando nos mandó aquí?» dijo el cepillo. «Me gastaré ántes de llegar á la mitad de mi trabajo.»

Y bien pudo asustarse el cepillo al contemplar el trabajo que tenia que ha-

cer. El suelo (con excepcion de un pequeño espacio en el centro cubierto de una alfombra grasienta y rota), estaba asqueroso; la chimenea llena de cenizas, las tenazas mohosas.

(Se continuará.)

## ¿QUÉ ES HIELO?

(CONCLUSION).

Lo mismo que estas sustancias, el agua puede subsistir en las dos formas de cuerpo sólido y líquido. En la mayor parte de los países se halla en estado líquido; pero hay otras regiones muy frías donde al aire libre es siempre sólida. Hasta el mar se hiela en la superficie, y en su fondo se forman llanuras y montañas de hielo. He cruzado ríos, y he recorrido á caballo una gran distancia sobre el mar helado con tanta seguridad como si marchase sobre la misma tierra.

Cada sustancia necesita en todas partes el mismo grado de frío para volverse sólida. Los hombres científicos saben cuántos grados de frío necesita cada sustancia líquida para convertirse en sólida. Todo el mundo sabe esto respecto al agua; y la temperatura que necesita para congelarse, se ha fijado como punto de comparacion para determinar los grados de calor ó frío respecto de las demás sustancias, así como también de la atmósfera. Según antes he indicado ligeramente, en el momento en que el agua

se congela, se dice que reina una temperatura de cero grados. Si la temperatura es más elevada, se expresa diciendo: *cuatro, seis, ocho grados sobre cero*, es decir, los que marque el termómetro, en el cual hay una escala de líneas que claramente lo manifiesta. Si el frío es aún más intenso de lo necesario para que el agua se hiele, entonces el azogue del termómetro descende, y su superficie queda bajo el cero tres, seis, nueve grados, etc., según la temperatura. En este caso, para designarla, se dice: el termómetro marca tantos grados *bajo cero*.

Así vemos que tanto el hielo como el fuego no son una cosa especial, sino un estado relativo: el fuego es un efecto del excesivo calor, así como el hielo es un efecto de menor cantidad de calor; no se ha de entender que el calórico haya desaparecido completamente, sino que se ha reducido á cierto punto.

Pero ya dá el reloj la hora y debo marcharme. ¿De qué hablaremos la próxima vez que nos reunamos? ¿De los mares helados, ó de las montañas que vomitan fuego? Yo creo que lo mejor será ocuparnos de los mares helados.

¡Hasta la vista!

## LA SEMANA QUE VIENE.

(PARÁBOLA.)

Cuéntase de una niña, que teniendo

padres piadosos, era llevada por estos con regularidad al culto y la instrucción cristiana. Un domingo oyó hablar acerca de la necesidad de una salvación, y esto se grabó en su memoria, pero no mucho en su corazón.

Procuró distraerse al llegar á su casa; pero continuamente parecia que sobre todos los otros pensamientos, dominaba este: «Necesito arrepentirme.» Llegó la noche y se acostó; pero el sueño no venia á cerrar sus párpados como de costumbre; sino que parecia haberla abandonado en aquella ocasion. Ella, deseando descansar, y conociendo que el motivo que se lo impedía era esa voz que continuamente la advertía el peligro si no se arrepentía, tomó su biblia y escribió en la primera hoja: «El año que viene me entregaré al Señor.» Se volvió á echar, creyendo que esta promesa que acababa de hacer seria bastante para acallar la voz de su conciencia; pero no fue así, sino que cada vez estaba más inquieta y desasosegada. Tomó de nuevo su biblia, y debajo del renglon que habia escrito anteriormente, puso: «El mes que viene me entregaré al Señor.» Tornó á probar si podia dormirse; pero el sueño parecia huir de sus ojos. Tercera vez tomó su biblia y escribió: «La semana que viene me entregaré al Señor.» Se echó, y por fin esta vez pudo conciliar el sueño, si bien este no fué muy tranquilo.

A la mañana siguiente, su mamá se

levantó, y fué, segun su costumbre, á despertar á la niña; pero ¡oh sorpresa fatal! la niña no respondia como otras veces; no se movia; no tenia calor en su cuerpo; habia perdido el color sonrosado de sus mejillas. ¡Estaba muerta! ¡Pobre madre! ¡qué dolor tan grande se apoderó de su alma al ver cadáver á la querida hija, que tanta compañía la hacia! ¡Ahora se quedaba sola!—Pero su pesar se aumentó mucho más al leer las promesas que su hija habia dejado escritas. ¿Cuál era la última de estas? «La semana que viene me entregaré al Señor.» ¡Ah! La semana que viene no habia llegado para María, pues aquella misma noche tuvo que ir á la presencia del *Justo Juez*. No escuchó el llamamiento del Señor, y... ¿Cuál seria su fin?

Ahora, pequeños lectores, ¿no os llama el Señor tambien á vosotros? No habeis oido su cariñoso ruego: «Hijo mio, dame tu corazón?» ¿Cuándo se lo darás?

Acabamos de entrar en un año nuevo. Que os sea á todos un año de gracia y dicha. Que ninguno diga: el año que viene, ó la semana que viene, que ni siquiera haga buenos propósitos para mañana; del dia de mañana ninguno puede disponer. Dáale tu corazón hoy mismo, y vivirás dichoso y seguro.





## PLEGARIA:

Sér de bondad, eterno y poderoso:  
Tú que das vida al gusanillo leve,  
Que diste al Andes su perpétua nieve  
Y al mar su fuerza y flujo misterioso;

Tú que diste el canto melodioso  
A las pintadas aves de ala breve,  
Perdona si mi acento vil se atreve  
A llegar á tu Trono majestuoso.

Tambien yo, buen Señor, soy tu  
gusano;  
Ave triste sin alas ni armonía,  
Que necesita de tu santa mano.

Sé tú, en mi soledad, amparo y  
guía,  
Y haz que mi ruego no se eleve en vano,  
Porque ¿quién sino tú me ampararía?

ROSARIO ORREGO DE URIDE.

## EL PODER DEL JABON Y AGUA.

CONTINUACION.



Sobre la mesa se veían los despojos de la cena de la noche anterior, parte de un periódico noticiero, y unos trajes viejos de los niños que reclamaban compostura. Un candelero viejo y sucio se hallaba sobre la chimenea, á la cual servían de ornamento algunas tazas rotas, en donde se depositaban las papeletas de empeño de la casa de préstamos. Los vidrios de la ventana, estaban cubiertos de polvo, y el impuro aire que se respiraba, hacía creer que nunca se abría.

Prendas de ropa se hallaban tiradas en un rincon del cuarto, mientras que en otro yacia una multitud de cosas, botas, zapatos, cebollas, manzanas, pedazos de pan, huesos, juguetes, etc.

Tal era el estado de la sala; el de la alcoba era aun peor. En un rincon se veían cinco criaturas echadas sobre un monton de ropa sucia, los padres acostados sobre una mala cama, y cerrada

la ventana. ¿Qué podia resultar de tal estado de cosas sino enfermedad y miseria?

Bien pudieron asustarse los nuevos huéspedes de la señora Juana.

«Pues bien,» dijo al fin el cepillo, «con solo mirar no va á mejorar el estado de cosas. Manos á la obra.»

«Sí,» respondió el agua, «pero ¿por dónde vamos á principiar?»

«Ojalá tuviéramos algun buen amigo que abriera la ventana,» replicó el cepillo, «porque de otro modo nos asfixiaremos antes de concluir.»

«Creo que soy bastante alta,» dijo la escoba. «Voy á ver si alcanzo.»

Y acto continuo se puso sobre el marco de la ventana que se abrió á su impulso dando entrada á una corriente de aire puro.

«Hum, hum,» susurró el aire al encontrar tanta impureza.

«Está muy bien que murmures,» dijo el agua alegremente. «Si lo encuentras impuro ahora, figúrate lo que seria antes que hubieses entrado.»

«Abrid pronto la puerta,» suspiró el aire.

Obedeció en seguida el cepillo, dando entrada á una corriente que se llevó consigo todo el tufo, no parando hasta haber espulsado sus últimos vestigios de todos los rincones.

Los cepillos manifestaron su aprobacion dando sendos golpes, mientras que la bayeta refrescada por el aire se desplegó y manifestaba sus deseos de comenzar.

«Ahora,» dijo ella deshaciendo su último pliegue, «ya tenemos el aire; nos hacen falta igualmente algunos rayos de sol. Vedles; solo esperan que les dejemos entrar, y mientras vos fregais el suelo, yo limpiaré la ventana.»

En un instante se vió la habitacion invadida por una ráfaga de tibia luz á cuya claridad agradable el polvo danzaba alegremente. Pero los rayos del sol se ofendieron de semejante libertad, y pensando que su mision no era la de alumbrar al polvo en sus danzas, se ocultaron detrás de una nube, diciendo á la escoba que se apresurase á concluir, porque no volverian hasta haber desaparecido todo aquel polvo.

Tuvieron razon al hacer esta advertencia, porque la escoba, deseosa de cumplir bien su mision, se metió en todos los rincones y rendijas del cuarto con tanto afan, que el aire no volvió á ser respirable hasta que el cojedor hubo hecho varios viajes, y el agua y el jabon comenzaron su tarea. Luego el sol se aventuró de nuevo á entrar por la ventana, para ver lo que se habia

hecho despues de haberse ocultado detrás de la nube.

(Se concluirá.)

## UN POETA DIESTRO.

ANÉCDOTA.



habló el célebre Quevedo á Felipe IV en favor de un pobre oficial de calderero, que, poeta de nacimiento, como todos los verdaderos poetas lo son, versificaba de una manera admirable. El rey le mandó le presentase el anunciado fenómeno; y Quevedo, en nada envidioso, al siguiente dia fué al palacio del Retiro con el calderero.

Encontraron al rey que bajaba la escalera para salir á paseo; y el calderero, instruido por Quevedo, dobló la rodilla derecha para besar la mano al rey, el cual le levantó, diciendo:

«Dícenme que verteis perlas.»

Á lo que el calderero sin vacilar repuso:

Sí, señor; más son de cobre,

Y como las vierte un pobre

Nadie se baja á cogerlas.

El rey admirado por tan pronta y bella respuesta, pensionó al calderero para que recibiese educacion literaria; y tal generosidad no fue prodigada á un indigno. Pues el entónces calderero figuró más tarde entre nuestros reputados poetas con el aplaudido nombre de *Matos Fragoso*.

¡Oh, quién en tí morara! (Apéndice 40.)

1. ¡Oh quien en tí mo-ra-ra, Al-tí-si-ma Si-on, Del re-di-mi-do

1. pa-tria Y al-cá-zar de mi Dios! A-llí sin in-que-tu-des, Se-ri-a

1. mi can-cion Un a-le-lu-ya e-ter-no Al rey mi Sal-va-dor.

2.  
¡Oh, quién allá morara!  
Tu pronta aparicion  
Estrella matutina  
Espero con ardor.  
Tráeme alegres nuevas  
Del día que en Sion  
Veré en su plena gloria  
Al Rey, mi Salvador.

3.  
¡Oh, quién allá morara!  
Prodúceme afliccion

Pensar que aun al mundo  
Tan apegado estoy.  
Las cuerdas que te atan  
Quebranta corazon,  
Y sube á la presencia  
Del Rey, mi Salvador.

4.  
¡Oh, quién allá morara!  
Mi agradecida voz  
Alegre cantaria  
Los himnos de Sion.  
Y allí do resplandece

En día eterno el sol  
Veria en su hermosura  
Al Rey, mi Salvador.

5.  
¡Oh, quién allá morara!  
Si yo en su derredor  
Tuviera ya tendido  
Mi blanco pabellon!  
A su agradable sombra  
Disfrutaria yo  
La gloria de la gracia  
Del Rey, mi Salvador.



### ESCONDITE.

Este juego es sin duda propio de los niños; pero ¡cuán divertido, y cuántos entre los adultos se entregan también á él! Es más agradable en un jardín ó en el campo, que en otra parte cual-

quiera. En estos sitios se elige un paraje bien poblado de árboles, arbustos, bosquecillos, gavillas, y de todo lo que es á propósito para esconderse los jugadores.

Un árbol grande, situado á alguna distancia y en un terreno despejado por donde se pueda correr con comodidad, será la *madre*, es decir, el sitio donde los jugadores estarán al abrigo del seguimiento del que se *queda*. Este es designado ordinariamente por la suerte; y una vez elegido, se arrima á la madre, su dominio, cerrando los ojos, y todo el mundo corre á ocultarse.

Cuando el que está junto al árbol supone que todos se han escondido ya, abre los ojos y se pone á huronear á derecha é izquierda para encontrar el albergue de los jugadores. Mientras está ocupado en hacer su ronda, algunos de los picarillos dejan su retiro y corren como flechas hácia la madre. Entonces el rondador se lanza tras ellos; pero antes de alcanzarlos ya se han puesto al abrigo de su persecucion, llegando á tocar el árbol. Mas hé aquí que cuando persigue vanamente á estos, los otros, saliendo del lado opuesto, tambien se dirigen corriendo á la madre; de suerte que de nada le sirven las piernas, y todos se burlan de él.

Sin embargo, no siempre es tan desgraciado. Suele suceder que descubre á un jugador que se apresura á huir; pero él ha previsto el caso, y apenas ha dado algunos pasos, cuando le pára de frente.

Aun mayor suerte es coger al pájaro en su propio nido, quiero decir, en el escondite, cortándole toda fuga. Pero

hay que tener la vista perspicaz y atenta, vigilando por todas partes; si no, es fácil pasar por delante del escondite sin sospechar nada; y me temo que la niña que veis arriba se halle en este caso. ¡Cuánto se reirán sus compañeras de la ciega!

Cuando todos los jugadores salen á la vez, el de la madre se guarda bien de correr hácia distintos lados; como persona previsora, se dirige hácia el árbol adonde deben ir á parar todos, y allí coge á los jugadores como en una red. Si no pilla á ninguno, todos vuelven á esconderse, y tiene que hacer el mismo papel: si al contrario, coge á alguna persona, ésta le reemplaza; y si coge á varios, la última es la que pierde. Así continúa este juego hasta que los jugadores se cansan.

## EL PODER DEL JABON Y AGUA.

(CONTINUACION.)



Concluido!

Estaba tan limpio el cuarto, que no se hubiese conocido. ¿Y por qué medios? Solamente aire puro, jabon, agua y un poco de trabajo.

«Habeis hecho bien vuestra tarea,»

dijo el sol con tono de aprobacion. «Pero ¿qué tenemos aquí?» exclamó mientras observaba sobre la chimenea las tazas rotas conteniendo las papeletas de la casa de préstamos.

«¡Oh! Dejadnos en paz,» suspiraban aquellas mientras se movian impulsadas por una corriente de aire.

«No le espereis,» contestó el sol con impaciencia. «Si me hubieran permitido entrar antes, nunca hubiérais estado aquí. Ahora no descansaré hasta echaros con toda vuestra familia de esta casa.

«Te costará trabajo y tiempo hacerlo,» replicaron las papeletas, mientras se juntaban para ocultarse de los rayos del sol.

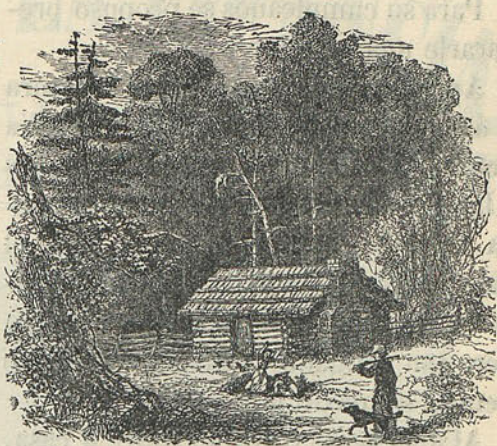
Estos bañaron por un momento los bordes de las tazas, alumbrando despues el monton de ropa sucia que se hallaba en el rincon del cuarto, y descubriendo con su luz las manchas que contenian.

«Aquí hay más trabajo para vosotros,» dijo el sol, volviéndose al jabon y al agua. «Yo quisiera poder ayudaros, pero no puedo hacer más que enseñaros lo que teneis que obrar.»

*(Se continuará.)*

## EL CARBONERO Y SU HIJITA.

Vivia en un bosque un carbonero, solo con su hija Anita, niña de doce años de edad, en una pequeña choza que apenas se divisaba entre los gigan-



tescos árboles que la rodeaban; pues los troncos que la formaban conservaban aún sus cortezas, y solo por dentro estaban un tanto lisos.

La choza tenia solo una puerta, sin barra, sin cerrojo, y una sola ventana con cuatro pequeños cristales. Quien tal casita viese por primera vez, no la creeria habitada por seres humanos. Y sin embargo, pocos ricos habrá que viesen tan felices en suntuosos palacios como el carbonero y su hijita en la choza. Porque el carbonero, modesto y sin pretension, estaba muy conforme con su humilde posicion, no teniendo más afán que educar piadosamente á su hija, cuya madre habia fallecido al darle la vida y nunca se hallaba más contento que cuando veia á su Anita trabajar y disponer en su pequeño reino, ó cuando corria á abrazarle al volver él á casa por la noche.

Ana tampoco conocia mayor placer que agradar á su papá, y se esforzaba por averiguar sus deseos y cumplirlos, antes que él los expresase.

Para su cumpleaños se propuso prepararle una agradable sorpresa.

Apenas dejó el padre la choza para ir á su acostumbrado trabajo, que solía detenerlo todo el día, puso Ana manos á la obra. Y no era á la verdad pequeña empresa, porque la ocupó todo el día. Cuando la hubo concluido, se sentó en un sillón para esperar á su papá; pero tan fatigada estaba, que al poco tiempo se quedó dormida.

Al anoecer volvió el padre á casa, algo presuroso é inquieto porque no salía su hija á su encuentro, como acostumbraba.

Llegando á la puerta, se quedó parado, exclamando: «Pero ¿qué es esto? La puerta está enguinaldada y en la ventana una cortina blanca. ¿Es esta mi casa?»

Apenas se atrevió á abrir la puerta. En el umbral se detiene de nuevo, mirando con la mayor sorpresa su antigua habitación. La halló trasformada por completo. Las casi negras paredes estaban por primera vez blanqueadas: los toscos tablones cuidadosamente limpiados, y la vieja mesa, cubierta con un blanco mantel. El buen hombre cree soñar. Luego ve á su niña dormida en el sillón, vestida con su traje de domin-

go, y descubre en la mesa una botella con un letrero: «*Vino de fresa preparado para mi querido padre.*» Otro letrero encima de un pastel decía: «*A mi buen padre en su 50 cumpleaños.*» Ahora lo comprende todo.

El viejo carbonero tembló de interior conmoción; hubiera llorado como un niño ante tal felicidad. «Tú, querida hija,» decía para sí, «¿cómo te has molestado tanto para agradar á tu viejo padre? Dios te bendiga por ello.» Y andando sobre las puntas de los pies quiso abandonar la casa, temiendo que Anita se asustara al despertarla repentinamente; pero despertando ella por el ruido de la puerta, saltó de su asiento y se precipitó en los brazos de su querido papá.

Ya no pensó en su vestido de fiesta, ni el conmovido carbonero en sus sucias manos y tiznada cara. Estrechó contra su corazón á su hijita, la acarició y la besó mil veces.

«Ana, mi querida Ana,» exclamó, «tú cumples bien con el precepto de Dios honrando y amando á tu padre. Esto tiene recompensa y promesa. Y yo rogaré día y noche que el Señor te bendiga abundantemente por tanto amor y cariño.»

## EL AMIGO DE LA INFANCIA.

PERIÓDICO MENSUAL ILUSTRADO.

**PRECIOS DE SUSCRICION:**—Por un año: en Madrid 8 reales, en provincias 10 reales. Se suscribe en la Administración, Librería Nacional y Extranjera, Madrid, Calle de Jacometrezo, 59. Remítase el importe en sellos de franqueo, ó en letras de fácil cobro.

MADRID, 1879.—Imp. de J. Cruzado, Peñón 7.