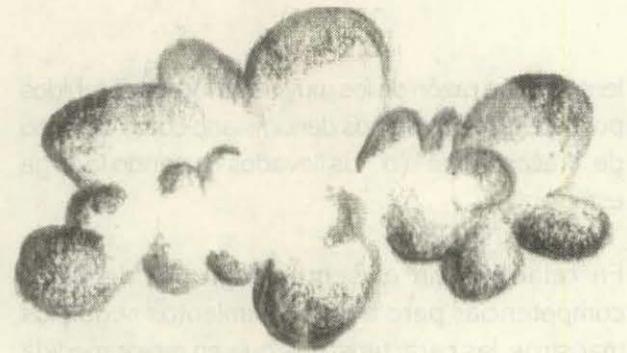
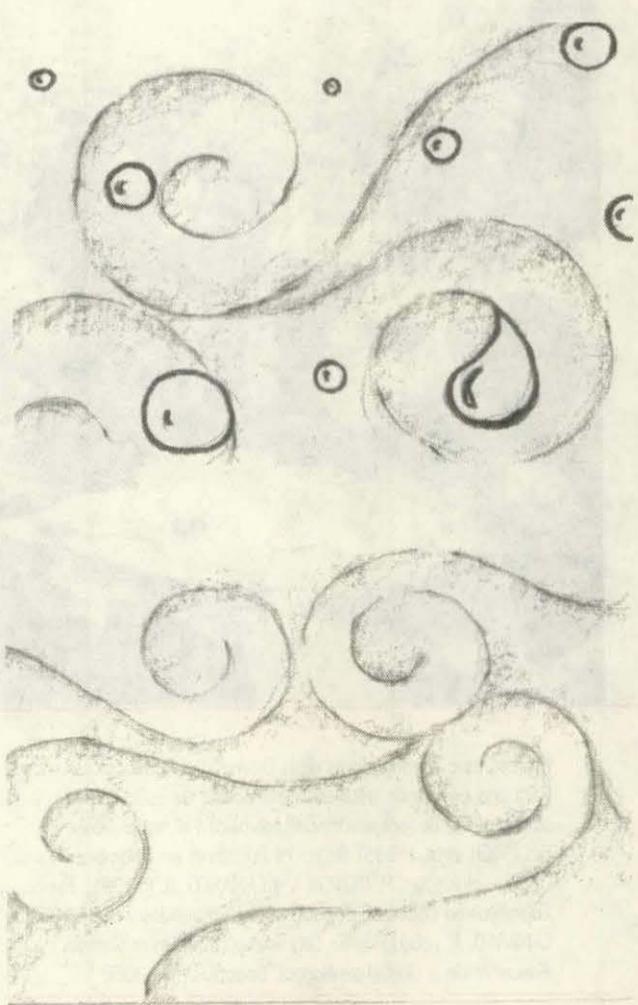
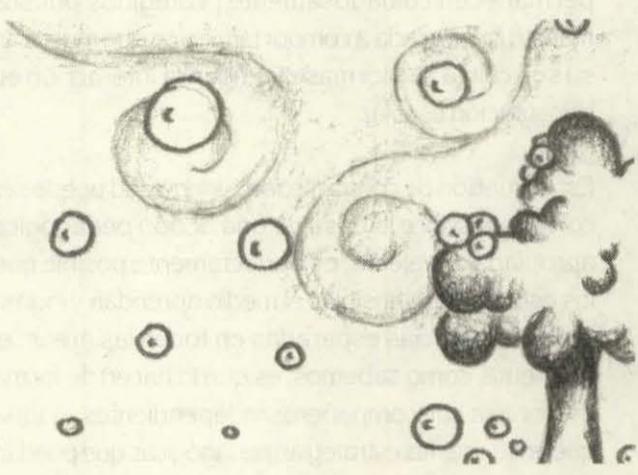


## El Granizo presumido

M. Ilin, E. Segal<sup>1</sup>



# El Granizo



Sobre la tierra cayó una granizada y sus gránulos saltaron por el camino como pelotas.

¿De donde cayó? Del cielo.

¿Por qué son tan gruesos y pesados los granizos?

¿En dónde se sostienen?

A todas esas preguntas te responderá el propio granizo. Sólo que debes darte prisa a interrogarle pues se deshiela muy pronto.

Debajo de un arbusto se han metido varios granizos. Elige el más grueso y toma rápidamente un cuchillo.

Corta el granizo por la mitad y verás que por fuera es transparente como si fuese un cristal, y en el centro es blanco como la porcelana. Claro que no es porcelana. La porcelana no se funde. Es nieve. Y el cristal tampoco es cristal, sino hielo.

Ya ves cómo es el granizo. Está hecho de nieve como Blanca Nieves y lleva un atavío de hielo puro. Pero ese granizo no es de los más presumidos. Hay otros que se ponen tres y cinco trajes unos encima de otros. El de abajo es transparente y está hecho de hielo. Encima llevan uno blanco de nieve y sobre él otro de hielo.

¿Dónde se atavían de esa manera para venir a vernos? Pues en su casa, en el cielo.

En el centro del granizo hay un gránulo blanco. Ese gránulo vivía en lo alto del cielo, en una nube de nieve. Luego quiso bajar a la tierra, pero el camino es largo y en el cielo abundan las nubes: arriba las de nieve; abajo, las de agua. Por el camino, el gránulo atravesó una nube de agua y recibió de regalo un traje, que al helarse se convirtió en hielo.

A veces, encima del traje de hielo lleva otro de nieve. Eso ocurre porque el gránulo no cae a tierra enseguida sino que vuelve a subir al reino de la nieve. ¡Sólo allí puede adquirir esas galas! Pero como no lleva uno ni dos trajes sino muchos, de ello deducirás que ha volado varias veces de arriba abajo y de abajo a arriba. Y en cada viaje que hizo se puso nuevas galas: en lo alto del cielo se vistió con el traje de nieve y en el piso de abajo, con el de hielo.

Te extrañará que un gránulo sin alas pueda subir. Has de saber que el viento es quien lo lleva. El mismísimo viento.

Pues bien, por los trajes del granizo has logrado conocer su historia. Mucho tiempo pasó engalanándose antes de venir a vernos. Pero tan pronto como llegó sus trajes se derritieron uno tras otro.

Sin embargo, el granizo ha tenido tiempo de contarte dónde estuvo y lo que vio. Gracias a él has sabido que encima de las nubes de lluvia hay otras de nieve. Antes pensabas que el viento podía soplar únicamente a la derecha o a la izquierda, por delante o por detrás. Pero ahora ya sabes que hay un viento que sopla de abajo hacia arriba, lo mismo que un surtidor. Él es quien obliga a subir al granizo y no lo deja posar en la tierra mientras no se engalane bien.

La gente que vuela sobre las nubes y entre ellas debe conocer los vientos y las clases de nubes que hay. Y si también tú quieres ser piloto, tendrás que estudiar a fondo la ciencia del agua y del aire para que durante la tormenta el viento furibundo no rompa tu avión, para que el agua de la nube fría no lo revista de una coraza de hielo y para que puedas conducir tu aparato por los caminos del aire con la mano firme y segura.

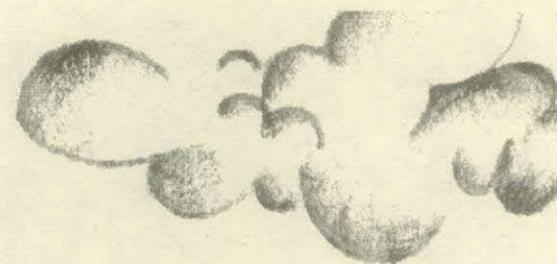
<sup>1</sup> Tomado del libro *Las cosas que te rodean*. Fondo de cultura Económica, 1957.

## Cómo termina la gota de agua

Así pues, la gota de agua volvió a caer del cielo a la tierra. Penetró en la tierra y fue absorbida por las raíces de un gran abedul. Por el tronco del abedul, la gota llegó hasta las hojas y les llevó desde las raíces las sales que extrajo de la tierra. Sin esas sales ninguna planta puede vivir. Cuando la gota llegó a la verde hojita del abedul, se transformó otra vez en vapor y voló hacia arriba.

Y de nuevo se encontró en una nube. En esa forma el agua realizó varios viajes del cielo a la tierra y viceversa. En el camino regó el trigo de los campos y la hierba de los prados, colmó los estanques y los pozos; en ella se bañaron los chiquillos y sobre ella pasearon en lancha.

Es imposible contarte todo lo que pasó. En regueros invisibles se filtró tierra abajo y durante mucho tiempo se abrió paso en la oscuridad hasta conseguir brotar a la superficie en forma de manantial frío y trasparente. El manantial dio nacimiento a un riachuelo. El riachuelo corrió hacia el río. El río llevó sus aguas al mar. El mar fue hacia el océano. Y desde el océano, el viento volvió a llevarla a la tierra...



## Nos dirás ¿Cómo termina esta historia?

Pues aquí está el quid: esta historia no termina. De año en año, de siglo en siglo, peregrina el agua desde el océano a la tierra y desde la tierra al océano. Conociendo sus caminos y sus costumbres, aprenderemos a gobernarla cada vez mejor para que en vez de ser enemiga nuestra nos ayude.

presumido

## Noticias

### Programa de Educación a la Comunidad

Colegio Rochester

«Taller de Relaciones de Calidad. Parejas duraderas e hijos exitosos». Dirigido a padres de familia, parejas, docentes, investigadores, psicólogos, practicantes y líderes educativos.

Martes 4, 11, 18 y 25 de septiembre de 5:30 p.m. a 7:30 p.m. y Jueves 6, 13, 20 y 27 de septiembre de 7:30 p.m. a 9:30 p.m.

Diagonal 151 No. 30 - 70 Tel. 2 74 58 66 fax 2 16 16 16

### Aula Viva

Los talleres para el uso de la caja de Aula Viva, se dictan durante todo el mes de septiembre y octubre los días martes y jueves de 2:00 p.m. a 4:00 p.m. y los miércoles de 10:00 a.m. a 12:00 m. en las instalaciones del IDEP.

Los colegios interesados en participar en los talleres y obtener el maletín de Aula Viva pueden comunicarse con el teléfono 337 1320 o al fax 333 9905.

## Socializaciones de investigaciones e innovaciones del IDEP

### Septiembre

Proyecto: El proyecto de aula: una alternativa para que los maestros del CED La Belleza se fortalezcan en investigación. A cargo de: Fanny Landínez. Tel 3644243. Día: Jueves 13 de Septiembre de 2001  
— Hora- de 10 a.m. a 12 m Lugar CED La Belleza. Dirección: Calle 64 S No. 10 A — 39 Este

Proyecto Un reencuentro con la vida A cargo de: Marcela Muñoz. Informes Tels 2786248 — 2786369  
Día: Viernes 21 de Septiembre Lugar: CED José Acevedo y Gómez. Dirección: Diagonal 39 Sur No. 2 — 00 Este

Proyecto: Estrategias para el manejo del comportamiento agresivo en la escuela  
A cargo de: María del Carmen Alfonso Tel 3678094. Día: Viernes 28 de Septiembre.

Hora: 8:00 a.m. Lugar CED Juan Evangelista Gómez  
Jornada de la mañana. Dirección:  
Carrera 13 A No. 26 — 17 Sur.

### Octubre

Proyecto: Implementación de un modelo pedagógico para el desarrollo del pensamiento lógico. Estudiantes de 6º Grado. Tecnópolis. A cargo de: Itsmery Gómez  
Tel: 4500840. Día: Martes 30 de Octubre. Hora: 1:00 p.m. a 5:00 p.m. Lugar Colegio Nicolás Esguerra.  
Dirección: Avenida 68 no. 10 — 05. tel fax 2605043.