



LA "HACENDERA CONSENSUADA"

Sitúo este modelo de política hidráulica en Castillejo de Mesleón, y -- pienso que también lo practican otros pueblos de la vertiente norte del Sistema Central. Allí pasé los tres años de nuestra guerra. Después de los combates de Somosierra, en los últimos días de julio del año 1936, el frente -- quedó estabilizado al sur de la Sierra, en "tierra Madrid", como allí se de -- cía, y este estudiante del tercer curso de Bachillerato se encontró con --- tres años de vacaciones en lugar de los tres meses esperados. Es admirable, observar desde la perspectiva de los años que han pasado, lo mucho que ---- aprendí en aquella época de mi vida, estudiando muy poco o nada, sólo algunos ratos ayudando al "señor maestro" en la Escuela. Me enseñó mucho más la convivencia diaria con los mayores y los niños y también el contacto directo con la naturaleza. En este pueblo, entre agrícola y ganadero, cercano a Somosierra, la vida en aquellos años era dura, como lo es su clima. El bregar diario, contra la rudeza del clima y la pobreza de la tierra, daba a -- sus hombres un espíritu de lucha y sacrificio, que para bien mío asimilé en parte. De igual forma fué surgiendo en mí un interés, por lo que años más -- tarde, supe que se llamaba Meteorología. Conocí perfectamente las nubes, no por los nombres latinos de la clasificación internacional, sino por su comportamiento. Las que hacían llover, para bien o para mal, levantando o hundiendo las cosechas. Sabía de tormentas, de sus desplazamientos más frecuentes: si el "nublado" (cumulonimbus) descargaba en el "rincón de la Sierra", aproximadamente donde hoy se encuentra la Estación de Invierno de La Pini-- lla, tendríamos riada. El pequeño río Serrano, crecería rápidamente y los --

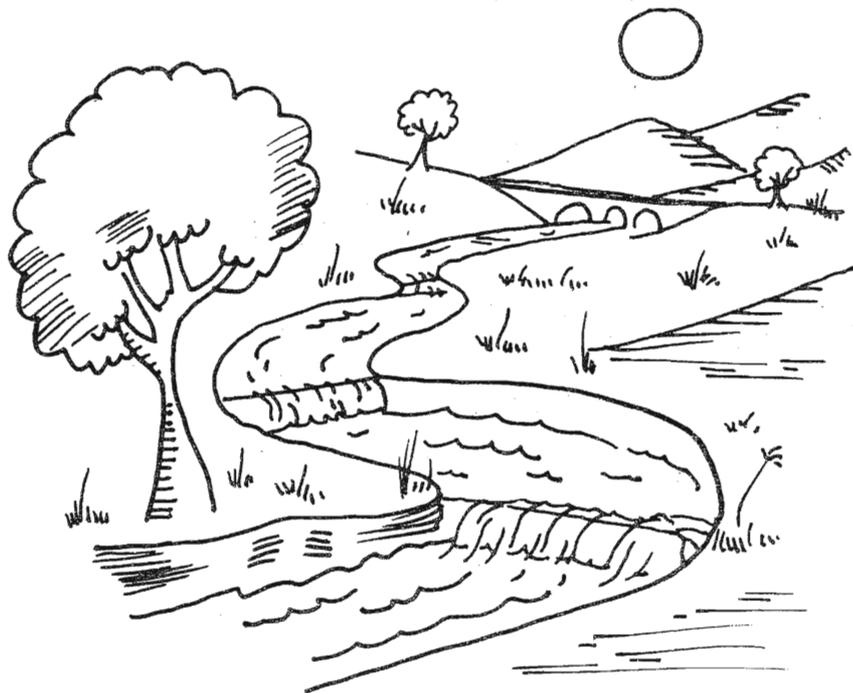
pastores se apresuraban, a veces entre grandes aguaceros, a pasar pronto el ganado a este lado del río, para poder llegar al pueblo. También tuve experiencia de las grandes nevadas, las heladas intensas, con el agua hecha hielo aún dentro de las cocinas. Las sequías, con las consiguientes pérdidas - para el campo y el ganado y, por tanto, para la no muy boyante economía.

Otras sequías eran conocidas, y a fecha fija, como la que se padecía en el estío. Por ser esperada, sus efectos se podían evitar, y así se hacía -- con un sólo día de "Hacendera".

"Ir de hacendera", consistía en que cada vecino aportaba su trabajo, generalmente durante un día o dos, para arreglar o mejorar bienes comunales. La necesidad y el momento de llevarse a cabo estas "hacenderas", se discutía, "se parlamentaba", o bien los domingos al salir de Misa, o en el juego de pelota, o en la fragua, donde se iba a "aguzar" las rejas... Había que ponerse de acuerdo. Unos vecinos decían que corría más prisa arreglar la -- fuente, otros que el camino del Soto, o el puente del Arroyo...

En los primeros días del mes de julio, había una que era consensuada. - Todos estaban de acuerdo. Se había terminado la siega, y al empezar la trilla, todas las juntas iban a acudir a mediodía y al final de la tarde a beber agua al río. El río, aún bajaba agua, pero era conocido que en pocos -- días quedaría prácticamente seco.

El día antes de la hacendera, a última hora de la tarde, el alguacil daba el aviso. Llamaba puerta por puerta y dejaba el siguiente mensaje: "Por -- mandato del señor Alcalde, mañana hacendera para hacer las presas". A la mañana siguiente, poco después de salir el sol, se reunían los vecinos en la plaza, cada uno con la herramienta que más se adaptaba a sus aptitudes. Me he preguntado muchas veces, como se pondrían de acuerdo, para que ni faltasen si sobrasen las necesarias. Picos, azadones, palas, rastrillas y hasta



los honcejos o podones para cortar los matorrales de las orillas. ¡Qué buen ejemplo este consenso!. No sólo en ponerse de acuerdo, sino también en realizarlo. Pienso que si algún día todos los españoles, fuésemos de hacendera dispuestos a trabajar por el bien de todos, cada uno con sus mejores posibilidades, sería maravilloso.

El río aún corría, a veces con buen "chorro", pero ya daba síntomas -- claros de sequía. Por tanto, si se conocía la sequía había que remediarla. A esto se llama hacer política hidráulica.

Se hacían cuatro o cinco presas, aproximadamente de un metro de altas, suficientemente distanciadas, río abajo. La "encimera" para que al amanecer cogieran el agua para beber aquellos vecinos que la preferían a la de la -- fuente. Las dos eran muy buenas y ninguna de las dos sabía a cloro (sabor -- entonces desconocido). Pero había ciertas preferencias y había que respetar las. Las siguientes para que abrevase el ganado y la última para que las mu -- jeres -alineadas en las dos orillas, con sus toscas losas de madera- lava -- sen la ropa.

De esta forma tan sencilla; sin saberlo ellos, hacían consenso y hacían política hidráulica. Lo que sí sabían, es que el ganado tenía agua limpia y fresca asegurada para todo el verano.

De vuelta de la hacendera, no faltaba el eterno pesimista, que opinaba que el tiempo andaba "revuelto" y que cualquier tormenta, produciría una -- riada y las presas, hechas de céspedes, palos de roble, arena y grava, se -- rían arrastradas río abajo. Sí que era verdad que, con alguna frecuencia, a mitad de la trilla las presas o parte de ellas eran arrastradas, pero había que hacerlas y rehacerlas tantas veces como fuera preciso.

Este ejemplo, vivido en este pueblecito segoviano, nos hace pensar que el agua hay que conservarla, en cada época y cada lugar como corresponda, -- en función de las necesidades y la tecnología disponible.

Dr. DAMASO VILLA SANCHEZ
Meteorólogo

N.R.-

Que sencillo y que aleccionador este recuerdo escrito del amigo VILLA. Bienaventurados los pueblos, cuyos habitantes aún tienen "sentido común" y "aire puro" (subdesarrollado), y trabajan para darnos el pan nuestro de cada día... Y no toman posturas, ni adoptan plataformas moderadas, ni se intoxican con objetivos politizados, ni detraen fondos ajenos, ni saben distinguir entre la extorsión y el chantaje, ni están muy seguros de qué es el "top-less" y no hablan "of record"; aunque la "Tele" les meta en casa un -- revoltijo de ideas, modos y modas que no han podido digerir de puro empacho ¡Con lo que podía culturizar TVE a los pueblos!.

Hoy día, a esos honrados "paletos" les buscan con avidez los banqueros, para manejar sus ahorros; los políticos, para atraer sus votos, y los mayoris -- tas y asentadores, para explotar sus productos; y ellos, ajenos a la inflac -- ción, a la retórica y al timo, aportan su esfuerzo y siguen haciendo Patria. De verdad, son los "Santos Inocentes" que exalta M. Delibes. ¿Hasta cuan -- do?.

García de Pedraza

- 31 -

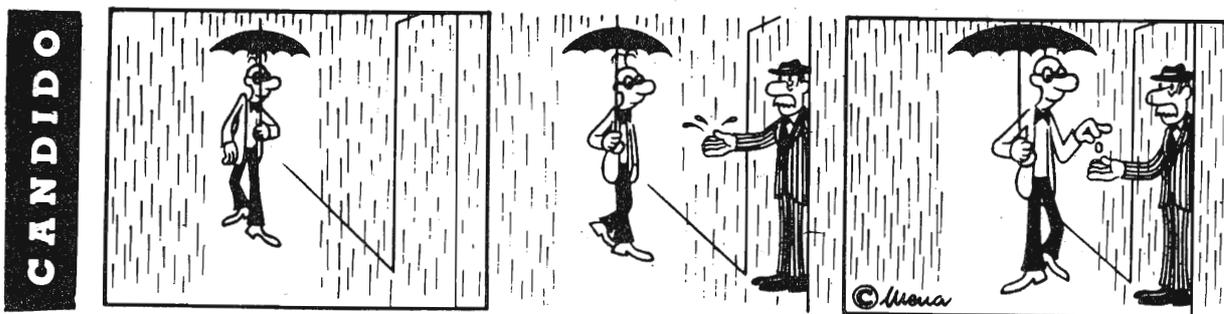
EJERCITE SU CEREBELO

- 1.- Hace falta del orden de un millón de gotas de nube para formar una gota de lluvia de 1 mm de radio. ¿Cierto o falso?.
- 2.- La densidad del aire húmedo es mayor que la del aire seco. (C o F).
- 3.- En la atmósfera, los núcleos llamados de Aitken son efectivos en la formación de nubes. (C o F).
- 4.- Nubes cuyas cimas no alcanzan los 0°C están formadas por pequeñas burbujas; pues si no fuese así caerían al suelo como lo hace un grano de arena. (C o F).
- 5.- La formación de lluvia en nubes cálidas (con cimas que no alcanzan los 0°C) es debida solamente a la condensación del vapor de agua sobre núcleos higroscópicos. (C o F).
- 6.- Las gotitas de agua pura se evaporan en un aire cuya humedad relativa es 100%. (C o F).
- 7.- Enfriando muy lentamente es posible conseguir que un litro de agua destilada permanezca en subfusión a temperaturas inferiores a 20°C bajo cero. (C o F).
- 8.- Las curvas de Köhler describen las condiciones de equilibrio sobre la sobresaturación del ambiente y el tamaño de los cristales de hielo a temperaturas bajo cero. (C o F).
- 9.- El crecimiento de gotas de nube por condensación tiende a producir distribuciones de gotas de un solo tamaño. (C o F).
- 10.- Los cúmulos de buen tiempo formados sobre los continentes son, desde un punto de vista de la Física, de coloides más estables que los formados sobre los océanos. (C o F).

RESPUESTAS A LAS CUESTIONES DEL NUMERO ANTERIOR

(Propuestas por el Meteorólogo ALDAZ en el Boletín del Primer Semestre de 1981).

- 1.- Cierto. Los vientos intentan disminuirlo.
- 2.- A causa del equilibrio hidrostático.
- 3.- A causa del alto albedo del hielo.
- 4.- Los planetas no son emisores sino receptores de luz.
- 5.- El yoduro de plomo contamina más que el de plata.
- 6.- En condiciones naturales sí, pues siempre hay NCN.
- 7.- Desplazamiento y tendencias están relacionados por la fórmula de Petterssen.
- 8.- Falso; hacia el Oeste. NOTA: El eje es el vertical.
- 9.- La temperatura potencial equivalente.
- 10.- Falso; pues la turbopausa se encuentra más cercana a la superficie del planeta.
- 11.- Sir Napier Shaw.
- 12.- 0°C.



ABC

¿UN SANTO PATRONO PARA LA METEOROLOGIA?

Muchas veces se ha suscitado la cuestión. Incluso en tiempos se recurrió a los "Santos Inocentes" por aquello de las "inocentadas" que gastaba la atmósfera a los predictores. Algunos se acordaron del Patriarca Noé como el primer predictor acertante (con ventajas) del Diluvio.

Es, pues, el caso que a nuestra Asociación, a la AME, le gustaría que la Meteorología tuviese su Santo Patrono o Patrona. Y aquí surgen nuestras dudas:

"La Candelaria" (como encrucijada del invierno).- 2 de febrero.

"San Marcos" (como umbral de los chubascos de primavera)- 25 de abril.

"San Lorenzo" (como cumbre de calores veraniegos).- 10 de agosto.

"San Bartolomé" (como protector contra las tormentas).- 24 de agosto.

Los Arcángeles "San Miguel, San Gabriel, San Rafael" (como entrada del otoño).- 29 de septiembre.

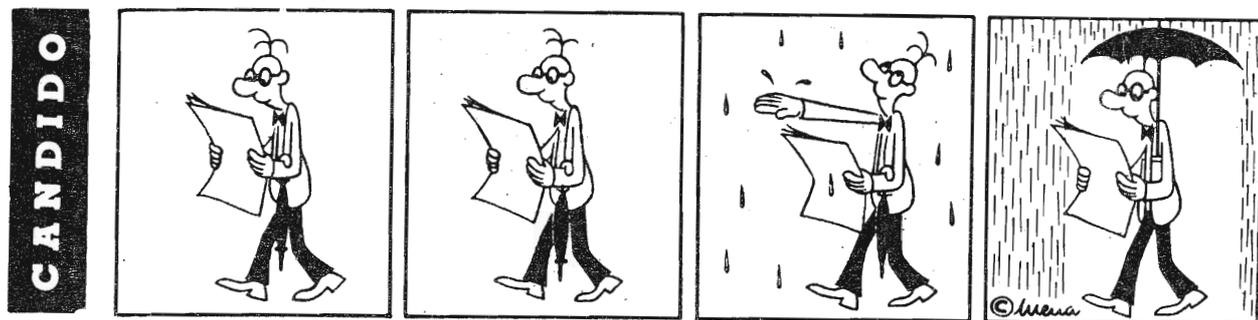
"San Martino" (como llegada de los primeros hielos).- 11 de noviembre.

"San Andrés" (ambiente frío).- 30 de noviembre.

"Santa Bibiana" (para las lluvias retrasadas del otoño).- 2 de diciembre...

Ya no incluimos -por ser patronos de otros muchos Cuerpos- a San Isidro Santa Bárbara, la Virgen de Loreto... ¿Existe la Virgen de la Cueva?.

En fin, valga esto como una especie de encuesta entre nuestros lectores. Podríamos optar por alguno de los citados o a ver si alguien nos da indicación de un Santo algo meteorológico para ponernos bajo su advocación. Además, así podríamos tener una fiesta más, como lo tienen otros Cuerpos y Gremios...



ABC

PENSAMIENTOS MENTALES

La Astronomía es una hija sabia de la Astrología (madre loca). La Meteorología es una hija alocada de la Física (madre sabia).

No es lo mismo la libertad de expresión que la expresión libertina. No es lo mismo un cierto abuso que un abuso cierto.

La longevidad es, a la vez, vida larga y muerte lenta.

El optimismo es tener esperanza; pero lo mejor del futuro tal vez sea ignorarlo.

Lo más atractivo del cuerpo humano es la honradez.

Retruécano: Señor Conde, no se asombre
 Ría y lllore cuando veo
 Tantos hombres sin empleo
 Tantos empleos sin hombre.

El sentido común se impone como frontera entre el ordenador (inteligencia artificial) y la mente (inteligencia humana).

Es mejor que te digan "Ven"; en vez de que te pregunten "¿Dónde vas?".

Los países pobres exportan su paro, pero a cambio importan el colonialismo industrial de los países ricos.

Antes, los "bienes gananciales" (ahorro), se obtenían con lo que el marido ganaba y la mujer no gastaba. Ahora, con la inflación, sólo se conocen los "bienes gastanciales".

El optimismo es una gran porción de esperanza; la voluntad es un acopio de buena fe.

Antes de echar abajo un prejuicio, ten preparado un mito que lo sustituya. No sea que queriendo ser realista, acabes siendo vulgar.
