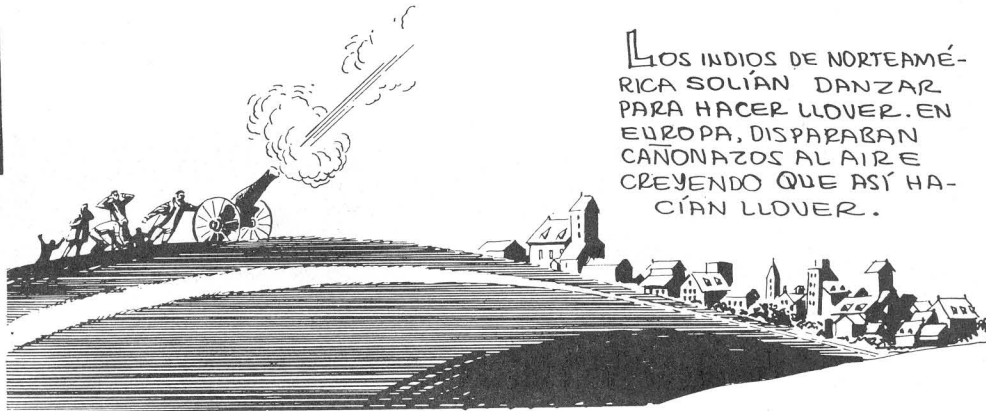
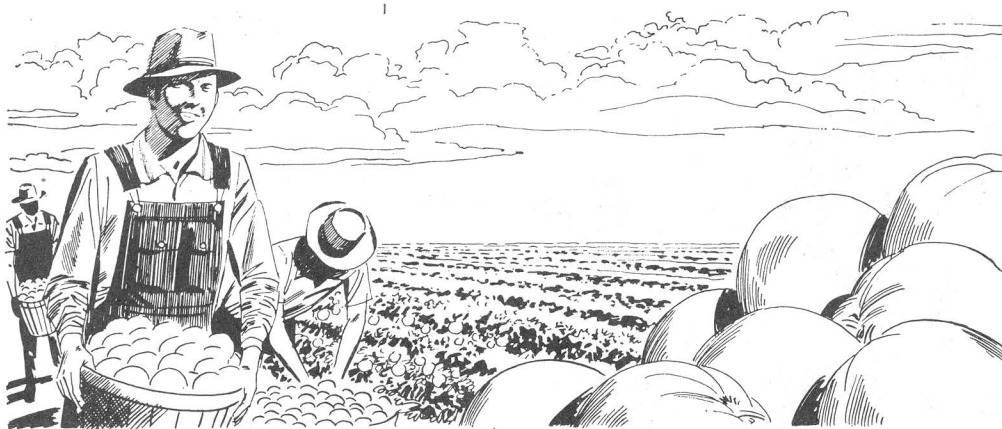


NUEVA ERA

Por ATHELSTAN SPILHAUS, DECANO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD DE MINNESOTA y EARL CROS



LOS INDIOS DE NORTEAMÉRICA SOLIAN DANZAR PARA HACER LLOVER. EN EUROPA, DISPARABAN CAÑONAZOS AL AIRE CREYENDO QUE ASÍ HACÍAN LLOVER.



CONTINÚA EL PROBLEMA HUMANO DE QUIÉN, CUÁNDO Y DÓNDE DESEAN LA LLUVIA — EL EXPERIMENTO EN LA FLORIDA NO SE REALIZÓ HASTA QUE SE COSECHARON LOS TOMATES.

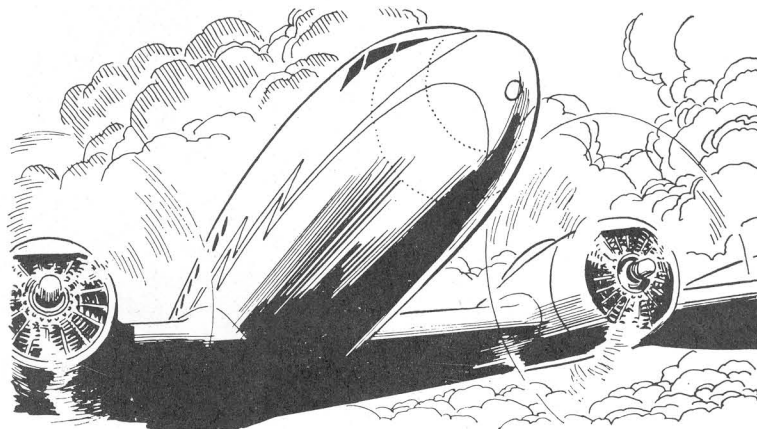
1984

Gene Fawcette



HACIENDO LLOVER

EL PROVOCAR LUVIAS ES AHORA UNA CIENCIA IMPORTANTE. EL FÍSICO, DR. JOANNE SIMPSON HA REALIZADO LOS EXPERIMENTOS MÁS CUIDADOSOS Y EXITOSOS "SEMBRANDO" EN LAS NUBES DE LA FLORIDA. PARA COMPARARLAS, SE SEMBRARON UNAS NUBES Y OTRAS NO — PERO NO SE LES DIJO NADA A LOS HOMBRES DE CIENCIA SINO HASTA MÁS TARDE.



VEINTILLAMARADAS LANZADAS SOBRE CADA NUBE DESDE UN AVIÓN A 20.000 PIES DE ALTURA, DEJAN RASTROS DE HUMO DE YODURO DE PLATA QUE TRANSFORMA CRISTALES DE HIELO AL AGUA QUE ESTÁ A MENOS DEL PUNTO DE CONGELACIÓN — LOS CUALES A LA VEZ TRANSFORMAN MÁS AGUA FRÍA EN REACCIÓN EN CADENA...



EL CALOR DE LA FUSIÓN HACE QUE LA NUBE SE EXPANDA, ASCIENDA Y LLUEVA MÁS. SEMBRANDO DOS NUBES CONTIGUAS, SE UNEN Y PRODUCEN UNA CANTIDAD DE LLUVIA 20 VECES MAYOR QUE LA DE NUBES SEPARADAS.

