



# Extensión en América

## COLABORACION HISPANOAMERICANA

### Hispanoamérica aumenta su superficie regable

Según unas interesantes declaraciones del Ingeniero señor Picard, el año pasado Méjico aumentó en un 15 por 100 su superficie de riego; Chile, un 12 por 100; Perú, un 15 por 100; Ecuador, un 8 por 100, y Venezuela, un 11 por 100.

Este extraordinario crecimiento se debe en su mayor parte a las nuevas técnicas de riego que están siendo aplicadas en estos países.

### Nuevo trigo híbrido resistente a la roya

En la Universidad Agrícola de California se ha anunciado la obtención de un nuevo trigo híbrido perenne cuyo rendimiento, según informes facilitados, es comparable a las especies utilizadas corrientemente en Estados Unidos; por añadidura, resiste la roya de hojas y tallos.

Los trabajos de experimentación han durado veinte años hasta conseguir cruzar el trigo comercial con el trigo silvestre.

Teniendo en cuenta los resultados logrados, se espera que el nuevo trigo pueda ser empleado por los agricultores en un período máximo de cuatro años.

En el «Día de las actividades agronómicas» organizado por el citado Colegio y el Servicio de Extensión del Estado de California fueron presentadas muestras corres-

Este toro de la raza Santa Gertrudis, fomentado por los criadores de ganado norteamericanos para cruzarla la raza Indis Brahman con la inglesa Short-horns. La nueva raza es de una magnífica calidad y es preferida en un gran porcentaje a otras.

pondientes también a otros adelantos en materia agrícola: obtención de variedades de centeno de mayor rendimiento y duración, y pruebas de que la época más propicia para cortar la alfalfa, reduciendo los daños producidos por los arácnidos, es cuando la floración ha llegado a la décima parte.

### Los rendimientos lecheros y el Servicio de Extensión

En Estados Unidos se ha conseguido que la media actual de producción lechera por vaca y año sea 2.560 litros; si se tiene en cuenta que en España la media será probablemente inferior a 1.800 litros, vemos un ejemplo palpable de lo que el Servicio de Extensión, trabajando durante muchos años, puede conseguir.

En efecto, el Servicio de Extensión Agrícola de Estados Unidos, desde su fundación, trabajó intensamente en la mejora de los rendimientos ganaderos a través del fomento de la alimentación racional del ganado y de la selección genética de los mejores reproductores; en muchos condados el Agente americano organiza concursos de producción lechera, tanto entre agricultores como entre los hijos de éstos a través de los Clubs 4-H.

