

BIBLIOTECA

AGRARIA

SOLARIANA

José Misan

Los Abonos  
y su empleo

con arreglo

TOMO XXXIV

AL SISTEMA SOLARI

SEGUNDA EDICION

633  
5  
909

1909

- SEVILLA.-ESCUELAS

• PROFESIONALES DE •

ARTES Y OFICIOS - -

10-8 11/11

10.11.06  
10.11.06



1020058823

LOS ABONOS Y SU EMPLEO  
CON ARREGLO  
AL SISTEMA SOLARI

LIBRERIA  
MILANO  
1954



1020058823

ESCUELA DE AVANCES ESCENARIOS  
2DA. PARTIDA

LOS ABONOS Y SU EMPLEO  
CON ARREGLO  
AL SISTEMA SOLARI

# LOS ABONOS

Y SU EMPLEO

CON ARREGLO AL

# SISTEMA SOLARI

POR

DON JOSE MISAN

---

2.<sup>a</sup> edición, corregida y aumentada.

---

SEVILLA

BIBLIOTECA AGRARIA SOLARIANA.—APARTADO 37.  
1909



Capilla Alfonsina  
Biblioteca Universitaria

60873

5833  
H  
1909

LOS BOVOS

LIBRO DE CUENTA

Es propiedad.



ESCUELAS PROFESIONALES DE ARTES Y OFICIOS.—SEVILLA.

## LEASE

Deseando dar al presente trabajo un carácter *eminentemente práctico*, descartaremos de él, en lo posible, todo término científico, usando tan sólo aquellos que la necesidad nos obligue á ello.

Nuestro propósito no ha sido otro que poner las cosas claras y sencillas, sin decir *el porqué* de nada, pues éste lo encontrarán nuestros lectores en los diversos tomos que forman la BIBLIOTECA AGRARIA SOLARIANA.

Todos nuestros suscriptores están animados de muy buenos deseos; pero tememos que, en gran número de casos, por no consultar una y otra vez, dejen de practicar labores ó faenas esenciales.

No tenemos conocimiento de que haya ocurrido, pero si en algún caso llegara á suceder, no sería difícil que acarreará el desaliento, al no ver los resultados que se esperan. Supongamos que un labrador prepara bien el terreno y le pone los abonos correspondientes; pero los esparce mal, ó no siembra bien, ó cubre la semilla demasiado, ú otras mil cosas que le pueden ocurrir: en estos

casos no pueden obtenerse los resultados apetecidos, por faltar un detalle, insignificante en apariencia, pero de gran importancia en realidad.

El presente libro tiende á dar reglas para obviar todos estos inconvenientes.

Léase con cuidado, practíquese todo con verdadera exactitud y desde luego el éxito es seguro, siempre que favorezcan los agentes atmosféricos, porque sin éstos, todo resulta completamente inútil: pero cuando el hombre pone de su parte todo lo que puede y con una alma limpia y pura procura ganar el sustento con el sudor de su rostro, no tema ni vacile, que Aquel que cuida de las aves del cielo que no siembran, y á las que nada les falta, dará con mucha más abundancia al que lleva su imagen en el alma y su santo Nombre grabado en el corazón.



## I

## BREVES CONOCIMIENTOS DE ALGUNAS MEDIDAS METRICAS

Una de las grandes dificultades que encuentran nuestros labradores en la aplicación de la Agricultura moderna es el empleo de las medidas métricas, acostumbrados como están á las medidas antiguas.

Para que se formen una idea exacta de lo que son aquéllas comparadas con éstas, vamos á poner la equivalencia de las principales, y á indicarles la manera de hacer la reducción de un sistema á otro. No nos ocuparemos más que de las medidas de capacidad, ponderales ó de peso y agrarias, poniendo las equivalencias de todas las provincias de España, por haber variación.

### MEDIDAS DE CAPACIDAD

La unidad principal es el **litro**: sirve para medir áridos, como trigo, cebada, garbanzos, etc., y líquidos, como vino, leche, etcétera. Los múltiplos que necesita conocer el labrador para sus usos y aplicaciones son: el **decalitro**, que tiene 10 litros y el **hectolitro**, que tiene 100 litros. La unidad en uso más pequeña que el litro es el **decilitro**, que es la décima parte del litro, de modo que un litro tiene diez decilitros: el