MEDIDAS DE SUPERFICIE AGRARIAS

Para medir extensiones en el campo se utilizan las llamadas medidas agrarias:

Hectárea

La hectárea equivale al hectómetro cuadrado.

1 Ha = 1 hm2 = 10 000 m²

Área

El área equivale al decámetro cuadrado.

1 a = 1 dam2 = 100 m²

Centiárea

La centiárea equivale al metro cuadrado.

1 ca = 1 m²

Ejercicios como ejemplos

Expresar en centiáreas:

1. 5 hm2  + 24 dam2 + 60 dm2 + 72 cm2 =

= 50 000 m2 + 2 400 m2 + 0.60 m2 + 0.0072 m2 =

= 52400.6072 m2 = 52400.6072 ca

1. 0.00351 km2 + 4 700 cm2 =

= 3510 m2 + 0.47 m2 = 3510.47 m2 = 3510.47 ca

30.058 hm2 − 3.321 m2 =

= 580 m2 − 3.321 m2 = 576.679 m2 = 576.679 ca

Pasar a hectáreas:

211 943 a

211 943 : 100 = **2 119.43 ha**

356 500 m2

356 500 : 10 000 = 35.65 hm2 = **35.65 ha**

0.425 km2

0.425 · 100 = 42.5 hm2 = **42.5 ha**

8 km2 + 31 hm2 + 50 dam2

8 · 100 + 31 + 50 : 100 = 731.5 hm2 = **831.5 ha**

91 m2 33 dm2 10 cm2 =

91 : 10 000 + 33 : 1 000 000 + 10 : 100 000 000=

0.00913310 hm2 = **0.00913310 ha**

**Hectárea**

La **hectárea** es una medida de superficie agraria.

Una **hectárea** equivale a un **hectó**metro cuadrado.

**1 ha = 1 hm2 = 10 000 m²**



**Ejercicios**

Pasar a hectáreas:

211 943 a

211 943 : 100 = **2 119.43 ha**

356 500 m2

356 500 : 10 000 = 35.65 hm2 = **35.65 ha**

0.425 km2

0.425 **·**100 = 42.5 hm2 = **42.5 ha**

8 km2 31 hm2 50 dam2

8 **·**100 + 31 + 50 : 100 = 731.5 hm2= **831.5 ha**

91 m2 33 dm2 10 cm2 =

91 : 10 000 + 33 : 1 000 000 + 10 : 100 000 000=

0.00913310 hm2 = **0.00913310 ha**

# ****Área****

La área es una medida de superficie agraria.

Una **área** equivale a un **decá**metro cuadrado.

**1 a = 1 dam2 = 100 m²**



**Centiárea**

La **centiárea** es una medida de superficie agraria.

Una **centiárea** equivale a un metro cuadrado.

**1**ca**= 1 m²**



**Ejercicio**

Expresar en centiáreas:

**1**5 hm2 24 dam2 60 dm2 72 cm2 =

= 50 000 m2 + 2 400 m2 + 0.60 m2 + 0.0072 m2 =

= 52400.6072 m2 = **52400.6072 ca**

**2**0.00351 km2+ 4 700 cm2 =

= 3510 m2 + 0.47 m2 = 3510.47 m2 = **3510.47 ca**

**3**0.058 hm2 − 3.321 m2 =

= 580 m2 − 3.321 m2 = 576.679 m2 = **576.679 ca**

**EJERCICIOS PARA REALIZAR**

 Recuerden realizarlos en su cuaderno:

1. 345,567 Ha → a
2. 9876 ca → Ha
3. 456 a → ca
4. 567 ca → a
5. 123,456 Ha → a
6. 23,234 a → Ha
7. 345,23 a → ca
8. 45,678 Ha → a
9. 2345678 ca → ha
10. 239876 ca → a
11. 0,3456 Ha → a