



POLITÉCNICA

# Calculadora

Raúl Muñoz Dávila

Alfonso Mateos Vicente

Álvaro Troyano Olivas

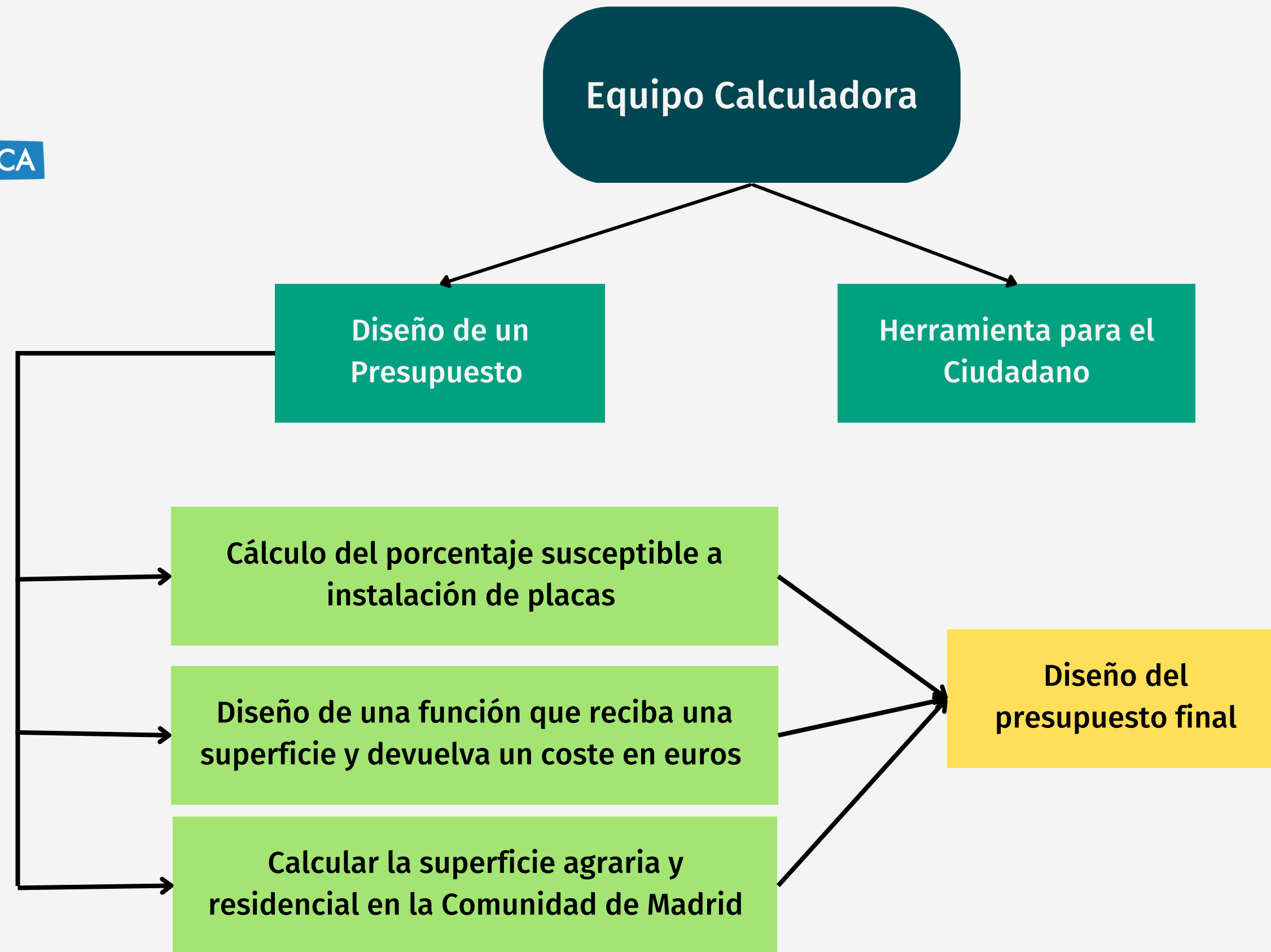
María Mencía Serrano Manzano

Fernando Salcedo Ruiz





POLITÉCNICA



Equipo Calculadora

Diseño de un  
Presupuesto

Cálculo del porcentaje susceptible a  
instalación de placas

## **SUPERFICIE AGRARIA**

*81,36%*

Nuestros estudios dicen que un 42,03 metros de cada 100 de superficie agraria son susceptibles a la instalación de placas fotovoltaicas

## **SUPERFICIE RESIDENCIAL**

*42,03%*

Nuestros estudios dicen que un 42,03 metros de cada 100 de superficie residencial son susceptibles a la instalación de placas fotovoltaicas



**POLITÉCNICA**

Equipo Calculadora

Diseño de un  
Presupuesto

Diseño de una función que reciba una  
superficie y devuelva un coste en euros

## **SUPERFICIE AGRARIA**

$$Coste = \left( 94,64 + \frac{(1233,33 + 900 + 965 + 25,02 + 1260)}{82,9} \right) \cdot x \cdot 1,05$$

## **SUPERFICIE RESIDENCIAL**

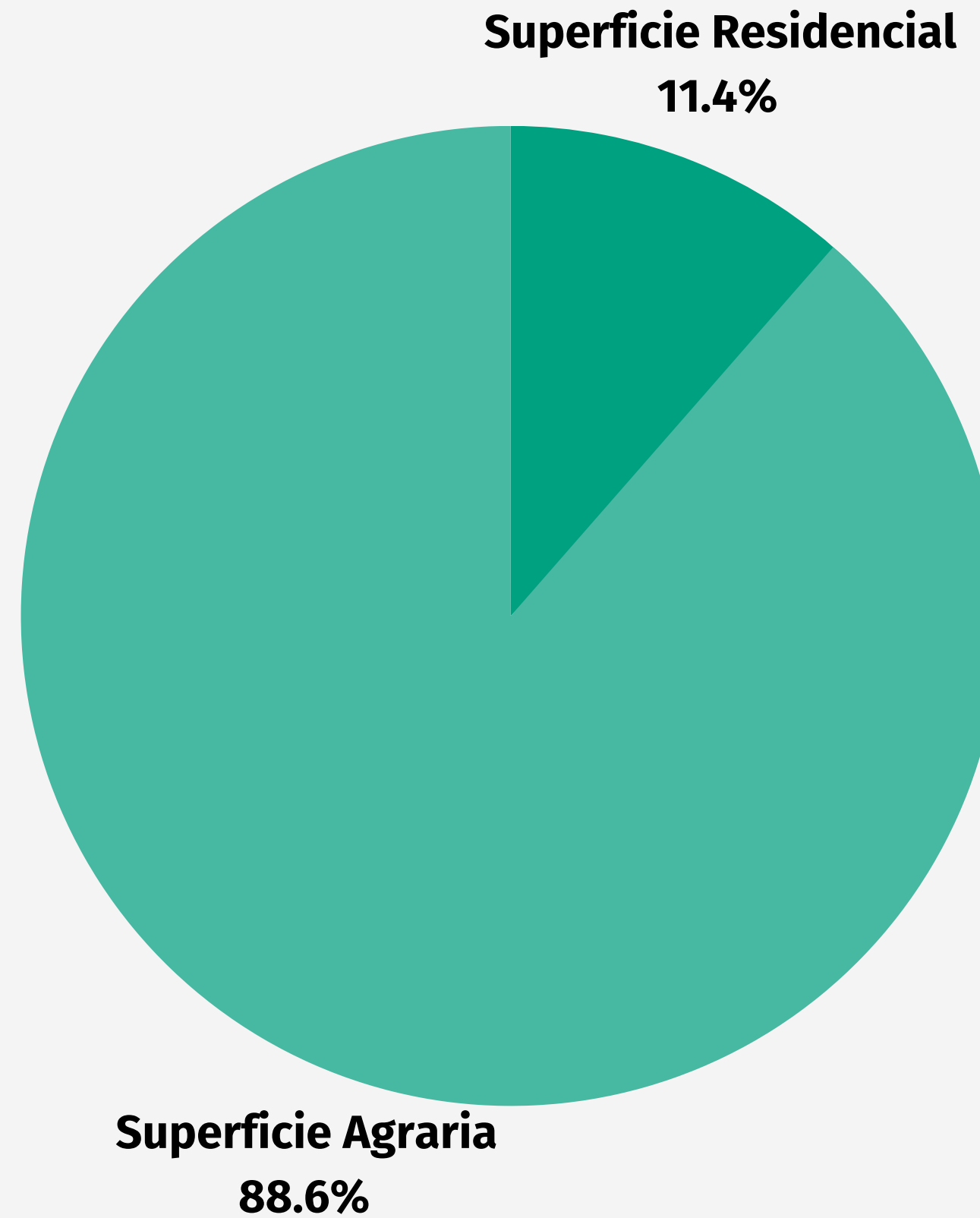
$$Coste = \left( 94,64 + 165 + 257,67 + \frac{1233,33 + 900 + 965 + 25,02 \cdot 3}{263700} \right) x \cdot 1,05$$



**Equipo Calculadora**

**Diseño de un  
Presupuesto**

**Calcular la superficie agraria y  
residencial en la Comunidad de Madrid**



**POLITÉCNICA**

Equipo Calculadora

Diseño de un  
Presupuesto

Calcular la superficie agraria y  
residencial en la Comunidad de Madrid

Diseño del  
presupuesto final

Metros x Coste por metro x Porcentaje susceptible =

*3.174.500.000.000 €*



POLITÉCNICA

Equipo Calculadora



Herramienta para el Ciudadano

