



UNIÓN EUROPEA  
FEADER

Europa Invierte en las Zonas Rurales



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# Simplificación de la PAC: Uso de Costes Simplificados

## Programa de Desarrollo Rural de Canarias 2014-2020

**Ricardo González González**

*Jefe de Servicio de Estructuras Agrarias y Desarrollo Rural.*

*Dirección General de Agricultura*

*Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Aguas*



Gobierno  
de Canarias

# Marco Normativo y Principios Generales

## Normativa comunitaria

- RDC (R. 1303/2013)
- R. Feader (R. 1305/2013)

## Documentos de trabajo

- Informe Especial –TCE “Haciendo realidad el principio de economía mediante el control de costes de las subvenciones a proyectos de desarrollo rural financiadas por la UE”
- Directrices sobre las opciones de costes simplificados (OCS): “Financiación a tipo fijo, baremos estándar de costes unitarios y sumas globales”.



# Marco Normativo y Principios Generales

## Tipología de OCS -Art. 67.1 RDC-

Baremos Estándar  
de Costes Unitarios

Importes a  
Tanto Alzado

Financiación a  
Tipo Fijo

## Método de Cálculo -Art. 67.5 RDC-

Justo

Equitativo

Verificable

~basado en~

Datos  
estadísticos e  
Inf. objetiva

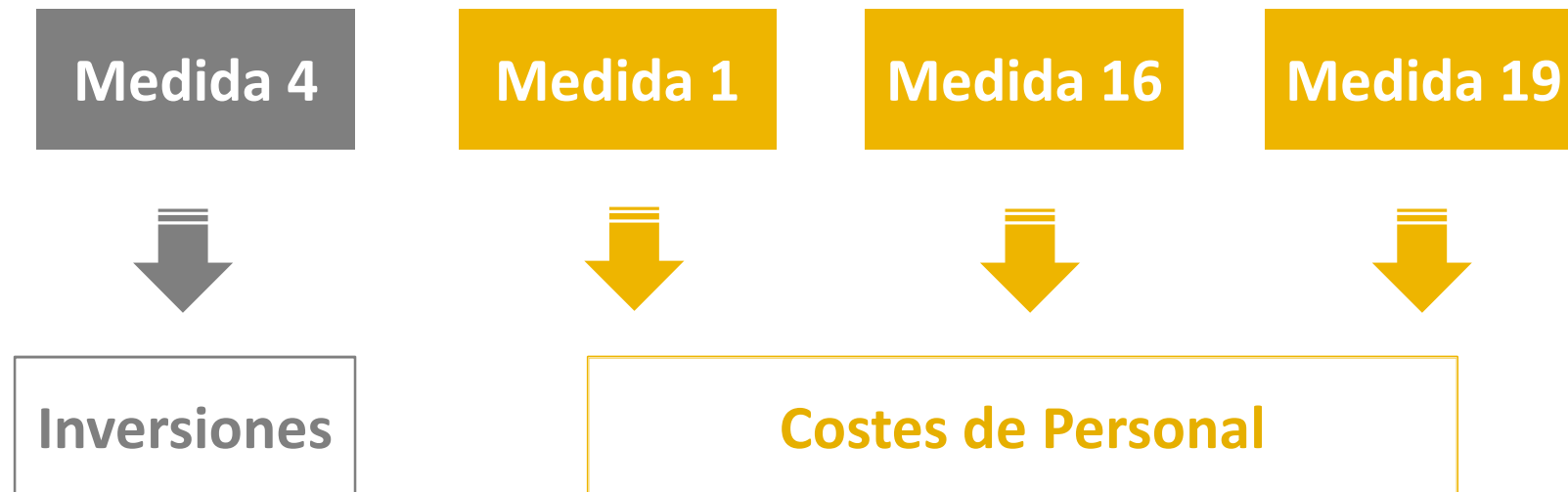
Datos históricos  
verificados de  
beneficiarios

Prácticas de  
contabilidad  
de costes

# OCS en el PDR Canarias 2014-2020

## 1. Baremos estándar de costes unitarios.- art. 67.1 b) CPR

El coste subvencionable se calcula tratando de aproximarse al **coste real de una acción claramente delimitada**, que se repite un nº importante de veces de forma idéntica o equivalente.



# OCS en el PDR Canarias 2014-2020

## 2. Importes a tanto alzado.- art. 67.1 c) CPR

El coste subvencionable es una **cantidad global limitada**, que se abonará al beneficiario cuando se verifique la **ejecución completa** de aquellas acciones requeridas en la convocatoria.

Medida 16



Medida 19



Costes de difusión, animación y comunicación

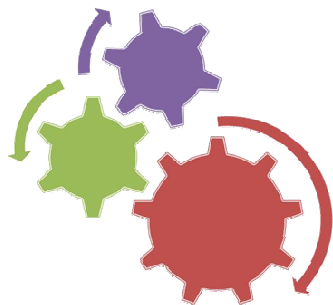
# OCS en el PDR Canarias 2014-2020

## 3. Financiación a tipo fijo.- art. 67.1 d) CPR

El coste subvencionable consiste en calcular el importe de aquellas categorías de costes, como un **porcentaje de una o varias categorías** de costes subvencionables definidas.



# Baremos estándar de costes unitarios



## Costes de Personal

Aquellos derivados de un acuerdo entre empleador y empleado o contratos de servicios de personal externo.

## Metodología

**A**

Recolección de datos.

**B**

Categorización de los costes por categoría profesional (RGSS).

**C**

Cálculo de los Baremos estándar de costes unitarios.

## Fuentes de Información

→ Convenios Colectivos (por materia)

# Baremos estándar de costes unitarios

 +  =  Esquema de cálculo

*Tablas salariales Convenios colectivos seleccionados*

Salario base por categoría (promedio)

+

Paga extra y bolsa vacaciones

=

Salario Bruto

Salario Bruto

+

Cotización SS empresa

=

Coste Bruto Anual

Art. 68.2 CPR



Costes brutos anuales más recientes  

---

1 720 horas

=

Coste Unitario/ H.



# Baremos estándar de costes unitarios

## Ejemplo de Cálculo: S/C de Tenerife (Sub. Leader)

Grupo cotización y Categoría Profesional –RGSS–		Salario Base	Salario Bruto	Coste Bruto Anual	Coste Unitario (€/h)
1	Ingenieros, Licenciados y Personal Alta Dirección	+ pagas y Bolsa vac.	+ Gastos SS Empresa	Aplicación Fórmula	20,36
2	Ingenieros Técnicos, Peritos y Ayudantes Titulados	Conceptos			%
		Contingencias Comunes			23,60%
3	Jefe Administración de Taller	Desempleo (Tipo general)			5,50%
		Fondo de Garantía Salarial (FOGASA)			0,20%
		Formación Profesional			0,60%
5	Oficiales Administrativos	Accidentes Trabajo y Enfermedades Prof.			1,00%
7	Auxiliares Administrativo	8.400,66	11.485,32	15.034,28	8,74

# Baremos estándar de costes unitarios

## Ejemplo de Cálculo: Las Palmas (Sub. Leader)

Grupo cotización y Categoría Profesional –RGS-S		Salario Base	Salario Bruto	Coste Bruto Anual	Coste Unitario (€/h)
1	Ingenieros, Licenciados y Personal Alta Dirección	+ pagas y Bolsa vac.	+ Gastos SS Empresa	Aplicación Fórmula	19,42
2	Ingenieros Técnicos, Peritos y Ayudantes Titulados	Conceptos			%
		Contingencias Comunes			23,60%
3	Jefe Administración de Taller	Desempleo (Tipo general)			5,50%
		Fondo de Garantía Salarial (FOGASA)			0,20%
		Formación Profesional			0,60%
5	Oficiales Administrativos	Accidentes Trabajo y Enfermedades Prof.			1,00%
7	Auxiliares Administrativo	8.240,88	11.428,63	14.960,08	8,70

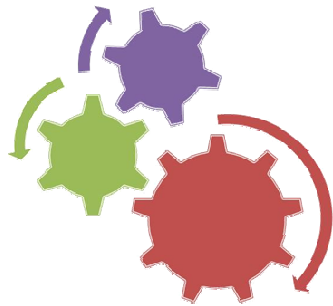
# Baremos estándar de costes unitarios

## Resultado

Grupo Cotización y Categoría Profesional -RGSS-		Coste Unitario S/C Tenerife (€/h)	Coste Unitario Las Palmas (€/h)	Coste Unitario (€/h)
1	Ingenieros, Licenciados y Personal Alta Dirección	20,36	19,42	19,89
2	Ingenieros Técnicos, Peritos y Ayudantes Titulados	16,35	15,77	16,06
3	Jefe Administración y de Taller	16,45	15,99	16,12
5	Oficiales Administrativos	11,61	11,13	11,37
7	Auxiliares Administrativo	8,74	8,70	8,72

Promedio

# Baremos estándar de costes unitarios



## Inversiones

Se corresponden con las actuaciones dirigidas a mejorar los resultados económicos de las explotaciones y facilitar la reestructuración y modernización.

## Metodología

**A**

Especificación de las inversiones.

**B**

Definición de sus elementos esenciales.

**C**

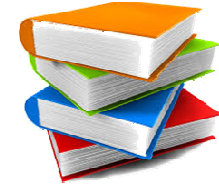
Recolección de datos.

**D**

Cálculo de los Baremos estándar de costes unitarios.

# Baremos estándar de costes unitarios

## Fuentes de Información



- Presupuestos de proveedores de bienes y servicios.
- Facturas de la medida 121 PDR Canarias 2007-2013.
- Presupuestos de elaboración propia y de agentes especializados externos (a partir de Bases de Datos oficiales):
  - Registro Oficial de Maquinaria Agrícola (ROMA).
  - Precios de Construcción (Fundación CIEC) .

# Baremos estándar de costes unitarios

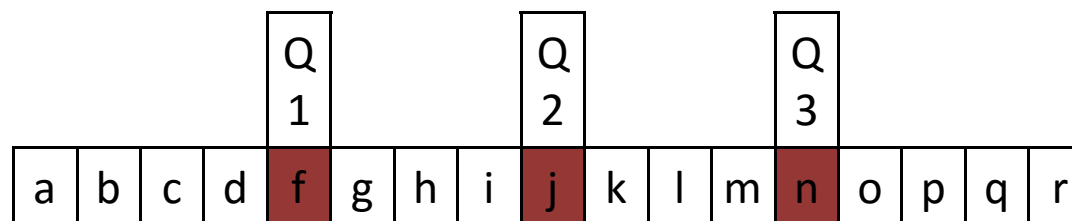
## Esquema de cálculo

**Opción A:** el coste no depende de la magnitud de la inversión



**Media aritmética**

### Método de los cuartiles



Límite superior:  $Q3 + [1,5(Q3 - Q1)]$

Límite inferior:  $Q1 - [1,5(Q3 - Q1)]$

Los valores por debajo o por encima de esos límites se consideran extremos y quedan “excluidos del promedio”.

# Baremos estándar de costes unitarios

## Opción A: Ejemplo de cálculo (submedida 4.1)

### Grupo de Infraestructuras Generales

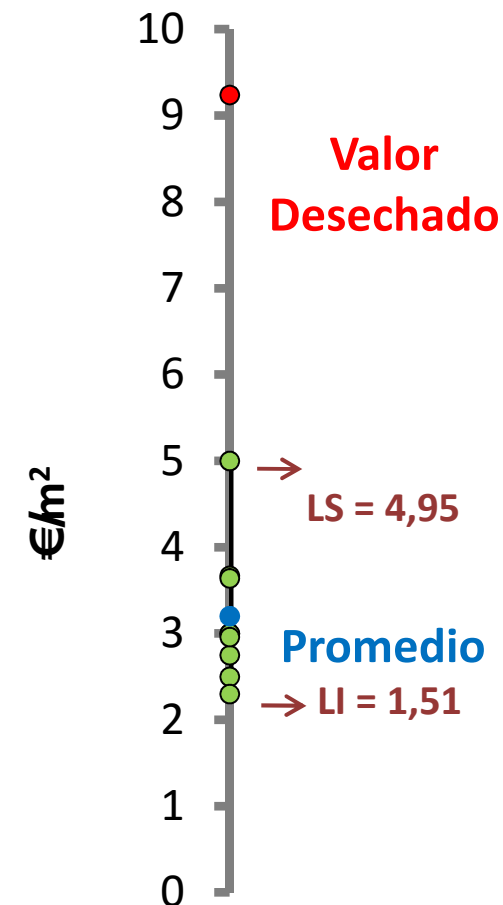
**Descripción:** asfaltado de camino.- incluye un mínimo de 10 cm de material de relleno, extendido y apisonado.

#### **Fuentes de información:**

- Presupuestos de proveedores a empresas del sector;
- Presupuestos provenientes de expedientes de convocatorias anteriores;
- Presupuestos de elaboración propia, tomando como referencia la base de datos de precios de la construcción de Canarias 2013 (CIEC).

# Baremos estándar de costes unitarios

Puntos	€/m <sup>2</sup>	Resultado Análisis
a	2,3	Válido
b	2,5	Válido
c	2,75	Válido
d	2,96	Válido
e	3	Válido
f	3	Válido
g	3,64	Válido
h	3,67	Válido
i	4,95	Válido
j	<b>9,24</b>	<b>Valor Desechado</b>
	<b>3,20</b>	<b>Promedio (válidos) -CU-</b>





# Baremos estándar de costes unitarios

## Resultado

Descripción	Franja de Aplicación	Coste Unitario	Unid.	Nº de Datos
Asfaltado de camino	Sin franjas	3,20	€/m <sup>2</sup>	10

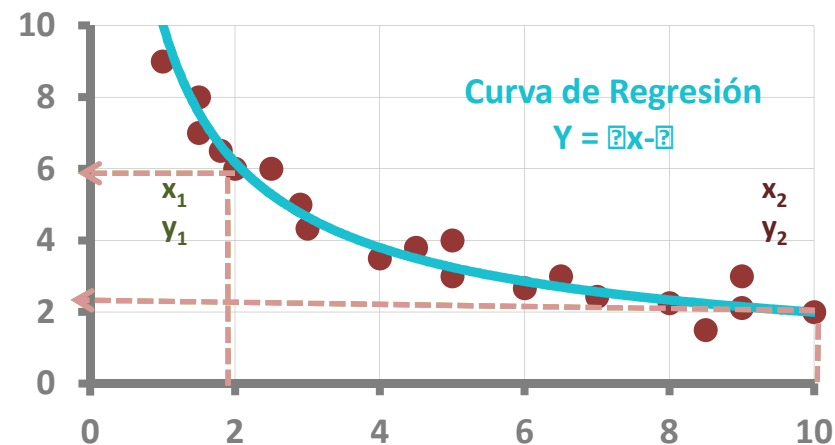
# Baremos estándar de costes unitarios

## Esquema de cálculo

**Opción B:** el coste depende de la magnitud de la inversión



### Curvas de regresión



Para el cálculo se utilizó como input el valor medio de cada franja, estableciendo un mayor nº de franjas en las zonas de mayor pendiente.

# Baremos estándar de costes unitarios

## Opción B: Ejemplo de cálculo (submedida 4.1)

### Maquinaria Agrícola

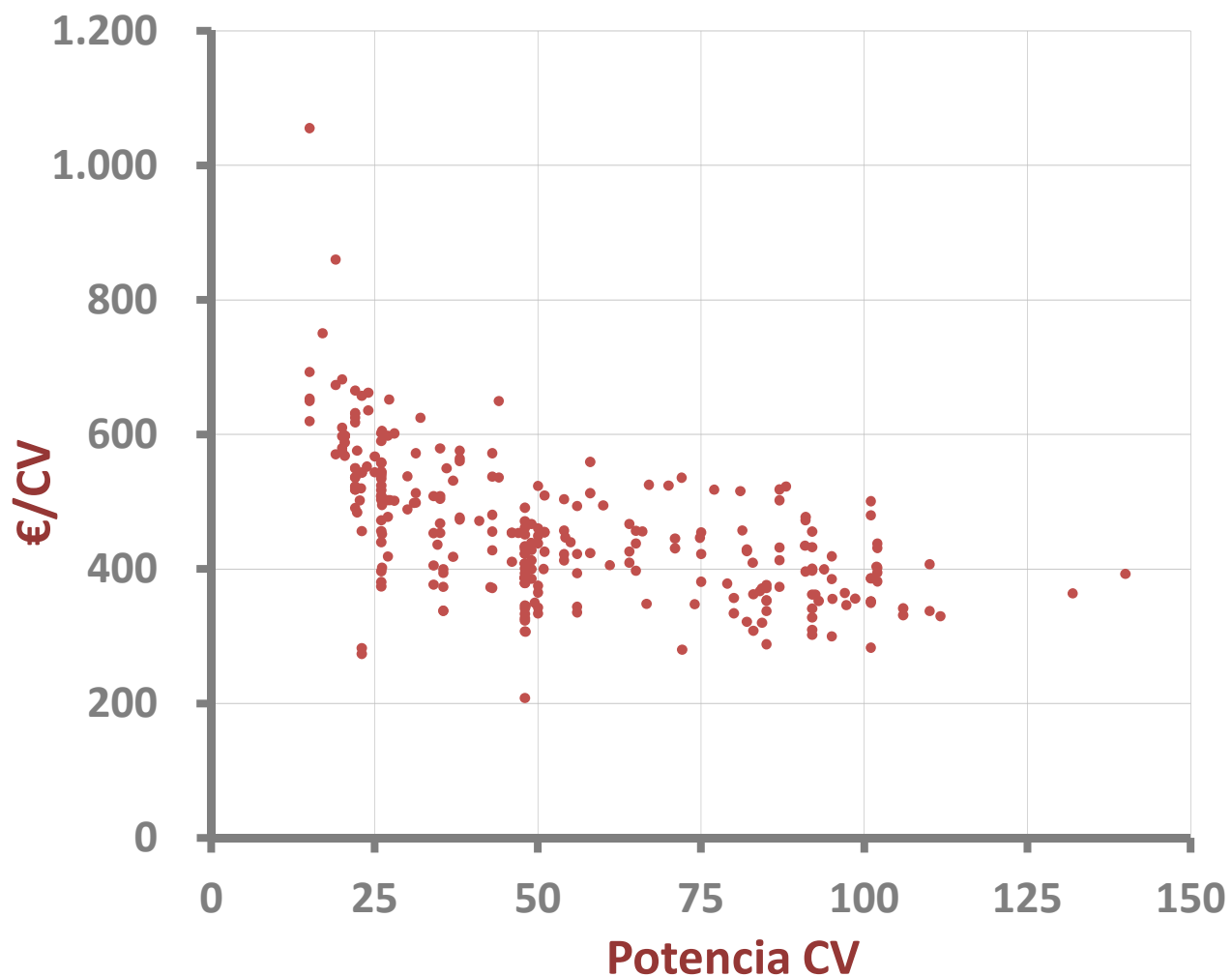
**Descripción:** adquisición de tractores.

#### **Fuentes de información:**

- Presupuestos de proveedores a empresas del sector;
- Presupuestos provenientes de expedientes de convocatorias anteriores;
- Base de datos del registro de maquinaria agrícola del Gobierno de Canarias (ROMA), año 2012 en adelante.

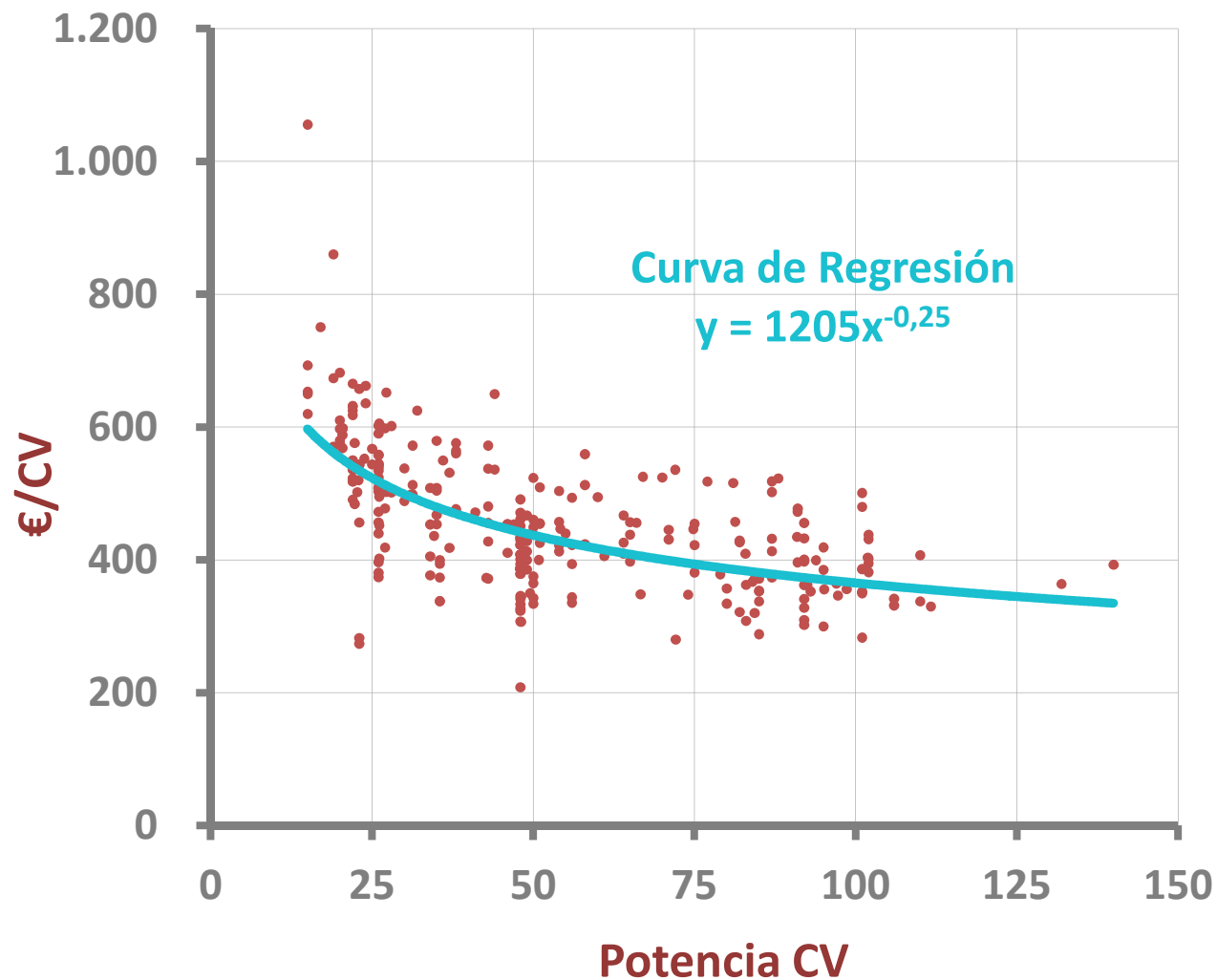
# Baremos estándar de costes unitarios

## Tractor agrícola (CU/CV)



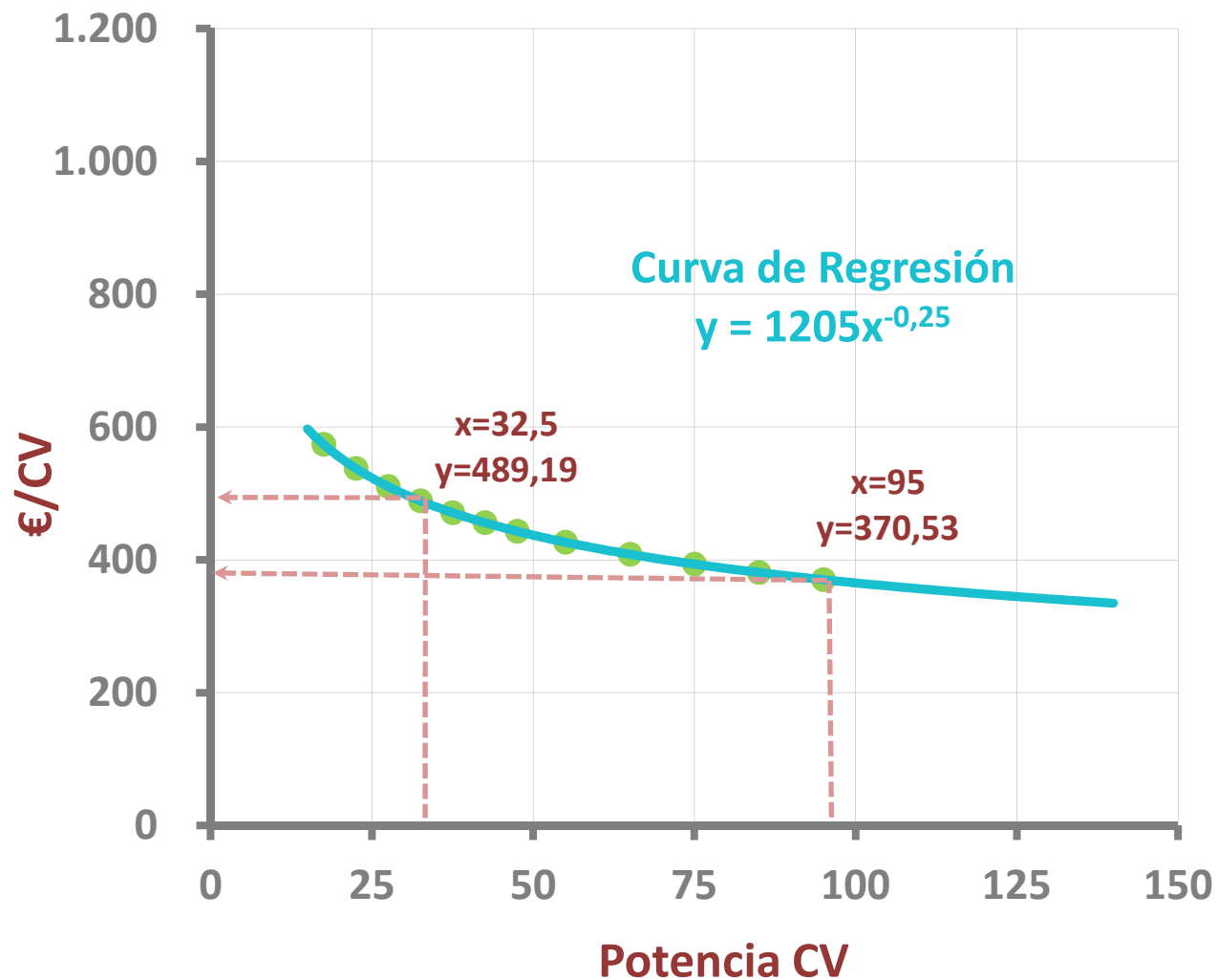
# Baremos estándar de costes unitarios

## Tractor agrícola (CU/CV)



# Baremos estándar de costes unitarios

## Tractor agrícola (CU/CV)

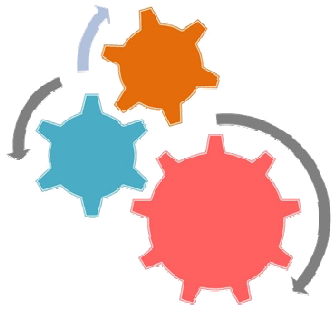


# Baremos estándar de costes unitarios

## Resultado

Descripción	Franja de Aplicación	Coste Unitario	Unid.	Nº de Datos
Tractor Agrícola	Menor de 20 CV	574,26	€/CV	285
	20-25 CV	538,08	€/CV	
	25,01-30 CV	510,82	€/CV	
	30,01-35 CV	489,19	€/CV	
	35,01-40 CV	471,40	€/CV	
	40,01-45 CV	456,36	€/CV	
	45,01-50 CV	443,40	€/CV	
	50,01-60 CV	426,88	€/CV	
	60,01-70 CV	408,80	€/CV	
	70,01-80 CV	393,93	€/CV	
	80,01-90 CV	381,36	€/CV	
	>90,01 CV	370,53	€/CV	

# Importes a tanto alzado



## Costes de difusión y comunicación

Gastos relacionados con actuaciones de promoción, comunicación, animación del programa y acciones de sensibilización.

## Metodología

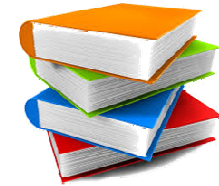
- A** Análisis de la información requerida.
- B** Categorización por costes elegibles.
- C** Clasificación de los gastos dentro de cada categoría por nivel.
- D** Recolección de datos.
- E** Cálculo de importes a tanto alzado.



# Importes a tanto alzado

## Fuentes de Información

→ Presupuestos de proveedores del sector

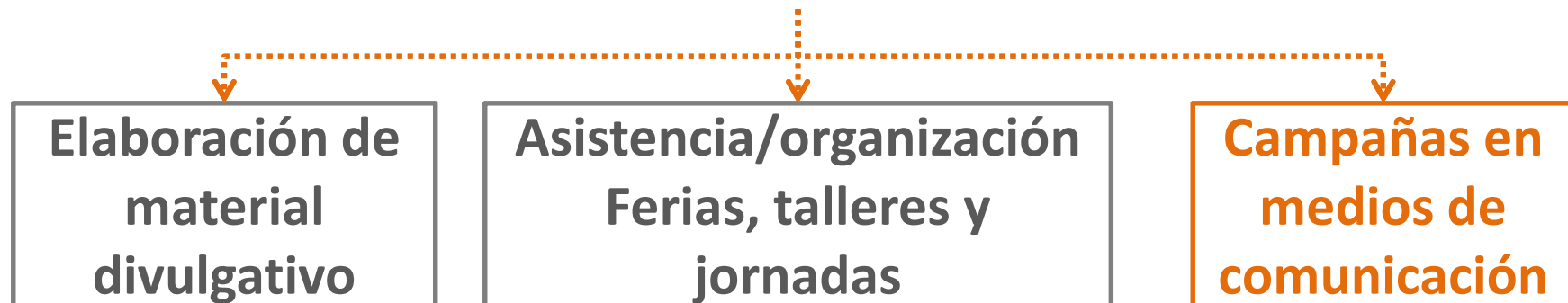


## Análisis de la información requerida

- Costes elegibles de medidas similares PDR Canarias 2007-2013 y 2014-2020
- Estrategia Información y Publicidad. PDR Canarias 2014-2020



### Gastos comunes por categoría de costes



# Importes a tanto alzado

● + ● = ● **Esquema de cálculo**



**Material de Difusión**



**Asistencia/Organización eventos**

Clasificación por  
costes  
subvencionables



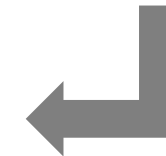
Proyectos Web AAPP,  
Pptos. proveedores y  
Promotores eventos



Promedio por  
tipo coste

Importe a Tanto Alzado

Suma promedios



**Campaña publicitaria en medios de comunicación**

Clasificación por  
costes  
subvencionables

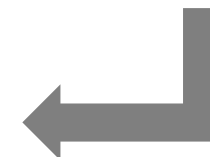


Tarifas Medios de  
Comunicación



Promedio por  
tipo coste

Importe a Tanto Alzado  
por subnivel



# Importes a tanto alzado

## Ejemplo de cálculo: Niveles de pago (Leader)



### Obligaciones del beneficiario:

- Página web GAL
- Placa explicativa



### Elaboración de material divulgativo:

- Dípticos/trípticos
- Carteles
- Sistemas Roll-up



### Asistencia a eventos especializados

• Eventos (ferias/ jornadas/ talleres)



### Realización de campañas publicitarias:

- Prensa escrita
- Televisión
- Radio





# Importes a tanto alzado

## Ejemplo de cálculo: Categorización por nivel (Leader)

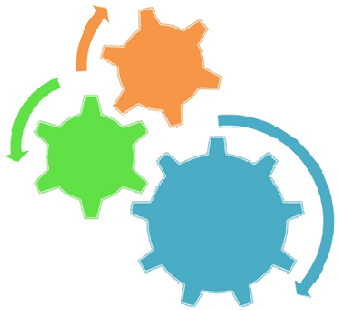
Nivel	Categorías de costes	Costes Subv.	Ud.
 <b>1</b>	<b>Obligaciones del Beneficiario</b>	Página Web	1
		Placa Informativa	1
 <b>2</b>	<b>Elaboración de material divulgativo</b>	Dípticos/Trípticos	1.000
		Cartel	100
		Sistema Roll-Up	1
 <b>3</b>	<b>Asistencia a eventos especializados sector (ferias/ jornadas/ talleres)</b>	Eventos	2
 <b>4</b>	<b>Realización de campañas publicitarias medios de comunicación</b>	Prensa escrita	10
		TV	7
		Radio	7

# Importes a tanto alzado

## Resultado

Nivel		Costes Subvencionables	Importe TA
		Página Web	4.311,37 €
		Placa Informativa	
		Material de Difusión	335,37 €
		Asistencia a eventos	135,20 €
	4.1	Campaña prensa escrita	3.751,79 €
	4.2	Campaña TV	2.520,00 €
	4.3	Campaña Radio	315,00 €

# Financiación a tipo fijo



## Costes indirectos

Aquellos costes que no están vinculados o no pueden vincularse directamente con una actividad específica de la entidad en cuestión.

## Metodología

**A**

Definición de costes indirectos.

**B**

Clasificación de costes indirectos.

**C**

Cálculo del importe de Financiación a tipo fijo.

# Financiación a tipo fijo

## Clasificación Costes Indirectos (ejemplo LEADER)



**Suministros** (agua, electricidad, teléfono, material de oficina)

**Servicios Informáticos** (mantenimiento de equipos, web)

**Asistencia profesional** (asesoría jurídico-técnica)

**Cuotas de adhesión** (asociaciones rurales)

**Gastos de viaje** (desplazamiento, alojamientos, dieta)

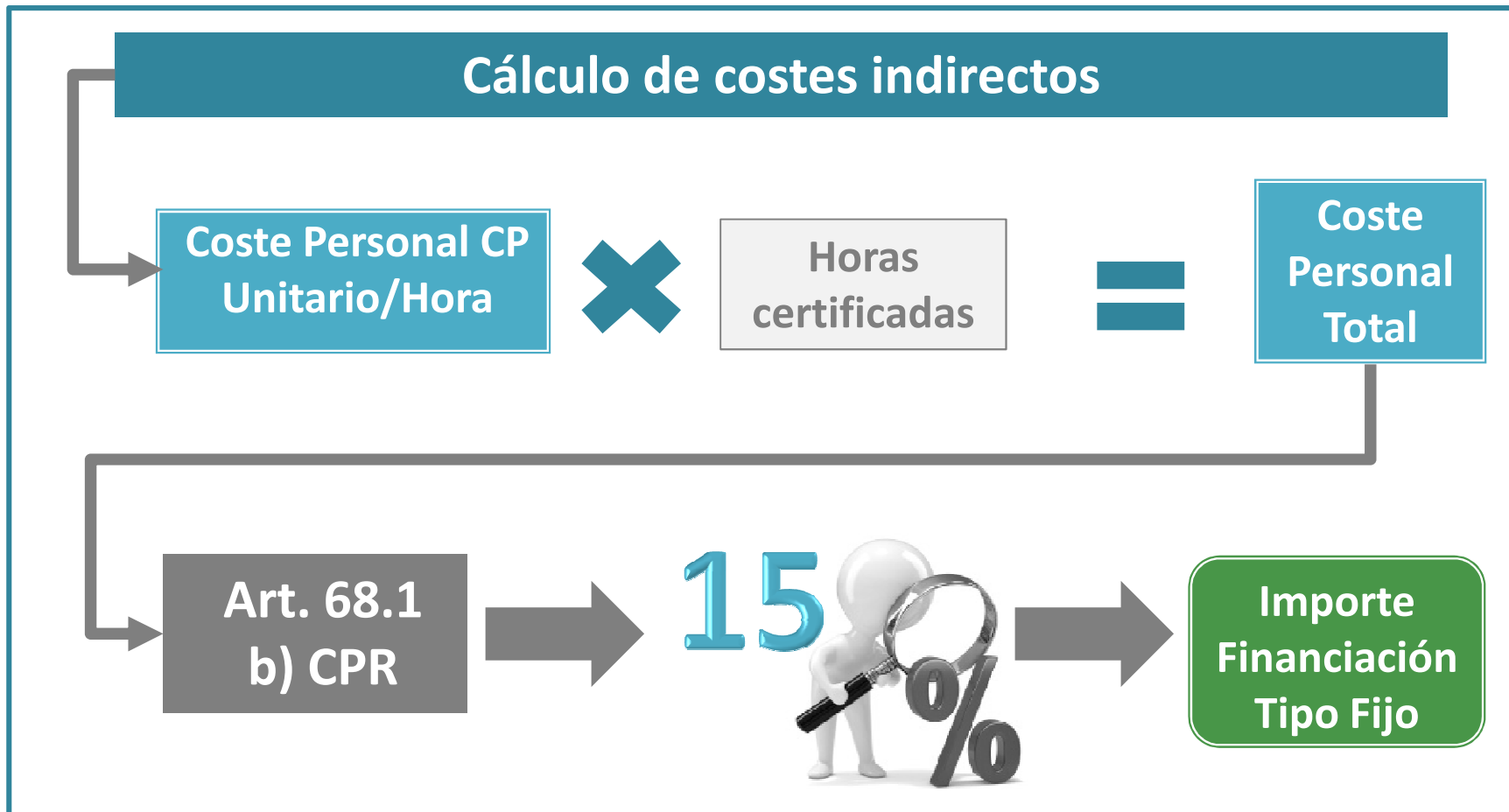
**Servicios de Mensajería**

**Servicios de Limpieza**

**Arrendamiento de local** (Grupo de Acción Local)

# Financiación a tipo fijo

● + ● = ● Esquema de Cálculo





The image features a white background with several thick, wavy green lines that curve across the top and bottom. The lines are in two shades of green: a lighter lime green and a darker forest green. The text is centered in the middle of the page.

**Gracias por su atención**