

# PEDSI

PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO SOSTENIBLE INTEGRAL

# VALSEQUILLO



Ayuntamiento  
de  
Valsequillo  
de Gran Canaria



Valsequillo sostenible, un compromiso compartido

1.

# PRESENTACIÓN DEL PLAN DE VALSEQUILLO



Ayuntamiento  
de  
Valsequillo  
de Gran Canaria



PEDSI

# CONCEPTO

El **PEDSI** de Valsequillo constituye un instrumento de planificación a medio – largo plazo encaminado a cubrir todas las necesidades de todos los habitantes del municipio actuales y futuros.

El **PEDSI** de Valsequillo se basa en un análisis profundo de las realidades y posibilidades del municipio, del entorno próximo (la isla de Gran Canaria) y del entorno global (España, la UE y el Mundo) donde inevitablemente se va a desenvolver su futuro

El **PEDSI** de Valsequillo es un plan de acción que se traduce en ejecuciones concretas, cuantificables, medibles y seguíbles.

El **PEDSI** de Valsequillo es una auténtica “hoja de ruta” que permite que todas las acciones que se vayan ejecutando en el municipio alcancen un efecto sinérgico en pro de la consecución de un desarrollo sostenible

El **PEDSI** de Valsequillo una vez asumido por toda la ciudadanía está llamado a convertirse en una “marca de Valsequillo”, en un orgullo y una responsabilidad de todos sus habitantes y de sus instituciones representativas.

El **PEDSI** de Valsequillo conforma un vínculo de solidaridad entre todos los habitantes del municipio y entre estos y el resto de los habitantes de la isla y fuera de ella, así como con el ecosistema local y global.



Valsequillo sostenible, un compromiso compartido

# ASPECTOS GENERALES ANALIZADOS

## Territorio y medio natural

(Situación geográfica, geológica y geomorfológica, edafológica, hidrológica, climática, etc.)

## Territorio antropizado

(núcleos habitados, grandes infraestructuras)

## Población

(Evolución, inmigración – emigración, pirámide de edades, índices de juventud y vejez, distribución territorial, etc.)

## Sociedad

(Características de los hogares, tasa de dependencia, niveles educativos, niveles de renta, nivel de pobreza, etc.)

## Empleo

(Total y por sectores, etc.)

## Económicos

( PIB,, endeudamiento, tasa actividad empresarial, capacidad emprendedora, etc.)

## Instrumentos financieros

(Generales y propios)

## Instrumentos planificadores

(Generales y propios)

El PEDSI de Valsequillo analiza y propone acciones sobre **8 aspectos generales** del municipio asociadas a un Desarrollo Sostenible



Valsequillo sostenible, un compromiso compartido

# NECESIDADES ANALIZADAS

## Necesidades básicas para la supervivencia

Energía, agua (potable y residuales), alimentos sin procesar (agrícolas, ganaderos, del mar) y residencia/urbanismo

## Necesidades relacionadas con la disponibilidad de bienes y servicios

Materias primas minerales, productos industriales, comercio, servicios generales, transporte (personas y mercancías), telecomunicaciones, turismo

## Necesidades relacionadas con el conocimiento y desarrollo cultural

Información, formación, I+D, cultura y patrimonio cultural

## Necesidades relacionadas con la calidad de vida y la seguridad

Deporte y ocio, apoyo social, seguridad, sanidad

## Necesidades relacionadas con la protección del medioambiente

Abiótico, biótico, residuos

## Necesidades relacionadas con la convivencia con otras comunidades

Solidaridad con zonas vecinas y con zonas remotas

## Necesidades relacionadas con la gobernanza

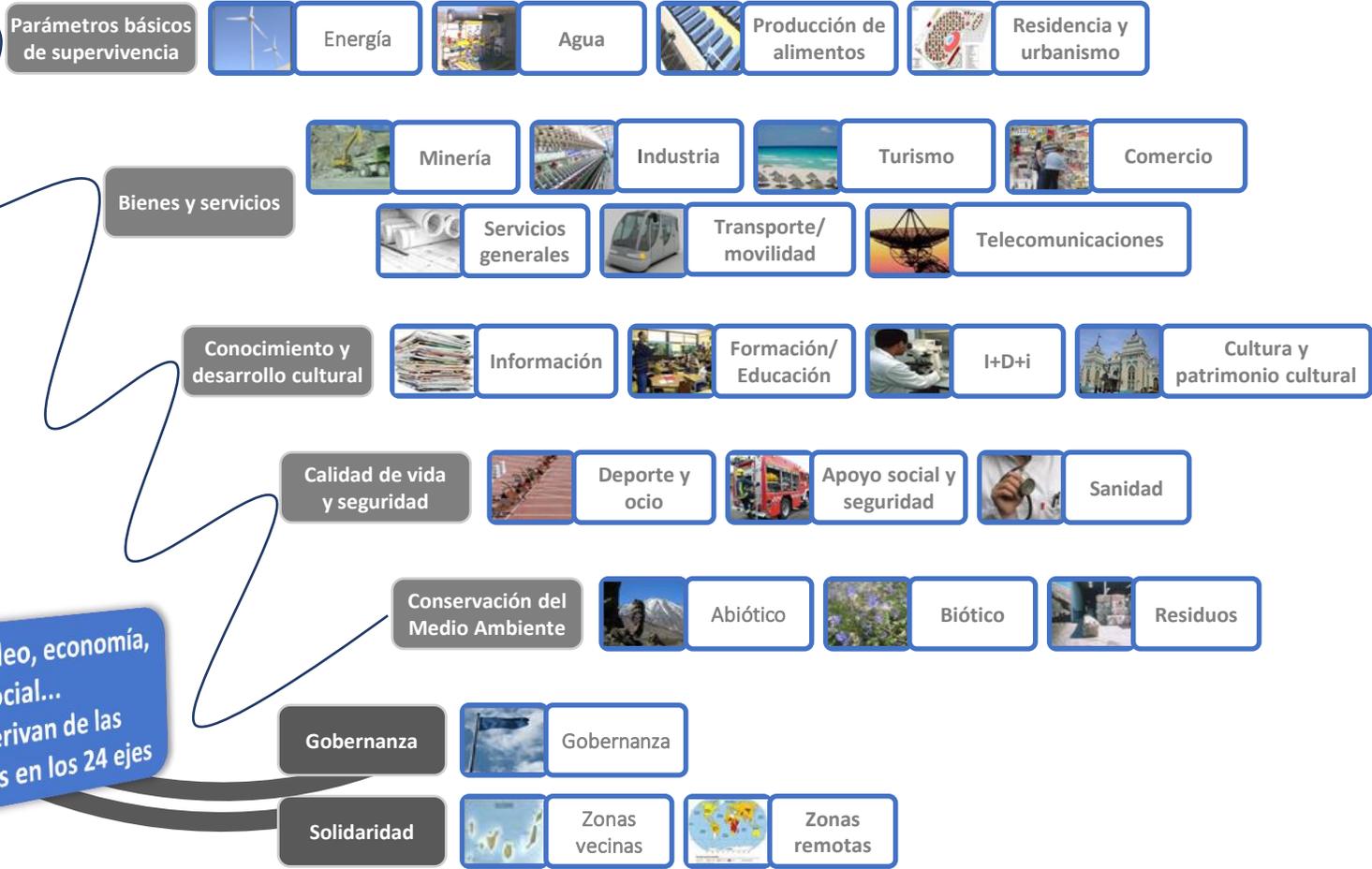
Participación ciudadana, administración de lo público, justicia, legislación

El PEDSI de Valsequillo identifica y analiza **24 necesidades básicas** de sus habitantes que deben ser cubiertas para alcanzar un Desarrollo Sostenible



Valsequillo sostenible, un compromiso compartido

# EJES DEL DESARROLLO SOSTENIBLE



No figuran ejes de empleo, economía, ni bienestar social... Estos aspectos se derivan de las actuaciones correctoras en los 24 ejes

El PEDSI de Valsequillo define **24 ejes de su desarrollo sostenible** coincidentes con las 24 necesidades que son preciso cubrir



Valsequillo sostenible, un compromiso compartido

# METODOLOGÍA ESPECIFICA PARA LAS PROPUESTAS DE ACCIONES

Análisis de la situación del eje (y general) a escala global, mundial

Análisis de la situación del eje (y general) en el entorno próximo a Valsequillo

Análisis de la situación del eje (y general) en el interior de Valsequillo (necesidades, recursos, acoplamiento necesidades – recursos, impactos)

Confección del DAFO DEL EJE (y general) de Valsequillo

Definición de los objetivos del EJE (Y GENERAL) de Valsequillo, de acuerdo con los resultados del DAFO

Definición de las estrategias para alcanzar los objetivos del eje (y general)

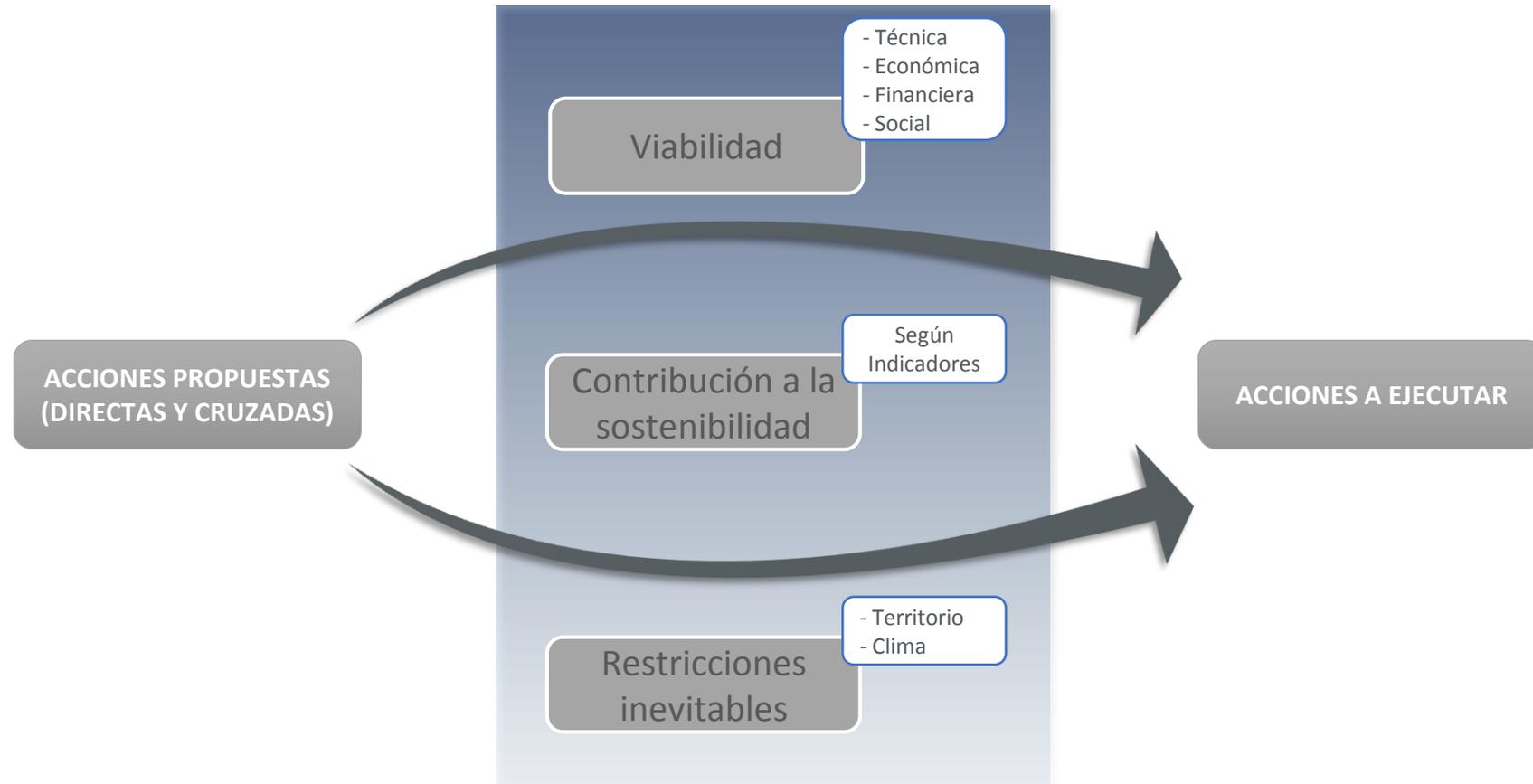
Propuesta de acciones (medidas) directas en el eje (y general) y cruzadas para (entre diferentes ejes) para alcanzar los objetivos

Carga laboral, presupuesto, financiación, cronograma, impactos en la sostenibilidad, etc. de todas y cada una de las acciones

El PEDSI de Valsequillo analiza la situación de los 24 ejes, **propone acciones** para cubrir todas las necesidades y define sus impactos en la creación de empleo y sostenibilidad

Se ha dispuesto de una amplia documentación sobre la situación y perspectivas de los ejes en el mundo y se ha aplicado un cuestionario con más de 3000 ítems para conocer el estado de Valsequillo

# FILTROS DE LAS ACCIONES DEL PLAN



El PEDSI de Valsequillo no propone acciones que no pasen un triple filtro

# ETAPAS DE ELABORACIÓN DEL PEDSI



El PEDSI de Valsequillo se desarrolla en varias etapas con un nivel de participación ciudadana creciente

En cada una de las etapas se colabora con los agentes locales implicados en ellas



Valsequillo sostenible, un compromiso compartido

# LOS PILARES DEL DESARROLLO SOSTENIBLE DE VALSEQUILLO

Pilar agrícola y ganadero

Pilar agro turístico

Pilar paisajístico y medioambiental

Pilar del ocio, cultura y deporte al aire libre

El PEDSI de Valsequillo define los **pilares del desarrollo sostenible** del municipio (con los recursos excedentarios actuales y futuros)



Valsequillo sostenible, un compromiso compartido

# LOS PILARES DEL DESARROLLO SOSTENIBLE DE VALSEQUILLO

## Pilar paisajístico y medioambiental

### Actividades y recursos actuales:

- Cultivos tradicionales de medianías
- Plantaciones de almendros (recuperadas)
- Pinares de montaña (incrementados)
- Miradores
- Caseríos típicos (mejor acondicionados)
- Márgenes de carreteras y caminos acondicionados

### Actividades y recursos propuestos:

- Los jardines efímeros de Valsequillo
- Paisajes de la Flor y del Almendro de Valsequillo
- Parque y Casa del Almendro de Valsequillo
- Granja y Huerto de Valsequillo
- Parque de las Euforbias y Ficus de Valsequillo



# LAS VISIONES DE VALSEQUILLO AL TÉRMINO DEL PLAN

Valsequillo, municipio autosuficiente, seguro frente a contingencias futuras y respetuoso con el medio ambiente

Valsequillo, municipio económicamente equilibrado y próspero

Valsequillo, municipio pleno de servicios a los ciudadanos

Valsequillo, municipio bien gobernado (contando con la participación de todos sus ciudadanos)

El PEDSI de Valsequillo define las **visiones** del municipio al término del plan en términos realistas y factibles



Valsequillo sostenible, un compromiso compartido

# LA VISIÓN DE VALSEQUILLO AL TÉRMINO DEL PLAN

**Valsequillo, municipio autosuficiente, seguro frente a contingencias futuras y respetuoso con el medio ambiente. AUTOSUFICIENCIA ALIMENTARIA**

## **Situación al inicio del PEDSI:**

- 790 ha de suelo agrícola al aire libre (en gran parte no utilizada), 12 ha de suelo bajo invernaderos (en declive)
- Producción agrícola de 1.550 t/año de producción de cítricos y frutales, 2.500 t/año de fresas, 20.000 t/año de almendras (aproximadamente) (un 10% de la producción años atrás), 3.000 t/año de papas, 14.500 t/año de hortalizas
- Cabaña ganadera compuesta por (en el año 2009) 756 cabezas de bobino, 3.171 de caprino, 898 de ovino, 402 de porcino
- 303 explotaciones ganaderas de las cuales 51 de bovino, 83 de caprino, 138 de ovino, 11 de porcino, 9 avícolas, 34 apícolas y 48 equinas
- 11 queserías artesanales y 1 industrial (quesos de flor de Valsequillo)
- 168 empleos declarados en el sector agrícola y 41 en el ganadero

## **Acciones dispersas propuestas:**

- Protección de los cultivos tradicionales
- Huertas familiares y urbanas en el municipio

## **Acciones concentradas propuestas:**

- Parque de cultivos tecnificados de Valsequillo
- Parque de Recursos Tecnológicos Agrícolas de Valsequillo
- Centro de Recepción, Preparación y Distribución de productos agrarios de Valsequillo



Valsequillo sostenible, un compromiso compartido

# LA VISIÓN DE VALSEQUILLO AL TÉRMINO DEL PLAN

**Valsequillo, municipio autosuficiente, seguro frente a contingencias futuras y respetuoso con el medio ambiente. AUTOSUFICIENCIA ALIMENTARIA**

## **Situación previsible al término del PEDSI:**

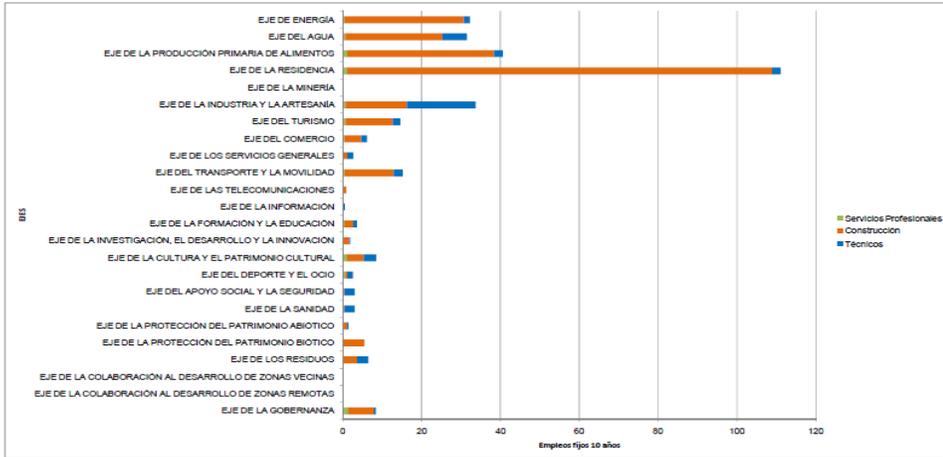
- La autosuficiencia alimenticia se eleva hasta al 50%
- La forma de explotación de la agricultura tradicional mediante el Parque de Recursos Tecnológicos Agrícolas permite el acceso de pequeños y medianos agricultores retornar a las labores en el campo. La producción agrícola se eleva por este motivo un 20%
- La forma de comercialización de los productos agrícolas convencionales mediante el Centro de Recepción, preparación y redistribución permite asegurar un mercado directo productor consumidor. La producción agrícola se eleva por este motivo un 20%
- La producción en los huertos familiares y urbanos supone un 5% del consumo total
- La existencia de un Parque de Cultivos Tecnificados permite una producción agrícola blindada frente a las inclemencias del tiempo
- La producción agrícola y ganadera de Valsequillo adquiere características propias y con sello de excelencia
- Varios productos agrícolas se someten a procesamiento dando lugar a un nuevo sector industrial
- Se logra el cierre del ciclo integral de la ganadería
- La riqueza generada por el sector es más elevada que al inicio del PEDSI y está más distribuida
- El empleo en el sector es mucho mayor que al inicio del PEDSI (110 nuevos empleos directos distribuidos en 17 debidos al relanzamiento de los cultivos tradicionales, 48 derivados del Parque de Recursos Tecnológicos (8 empleos directos y 40 indirectos en nuevos agricultores) , 15 empleos directos en el Parque de recepción, preparación y redistribución de productos agrícolas, 30 en el Parque de Cultivos Tecnificados

# ACCIONES MATERIALES E INMATERIALES PROPUESTAS

ACCIONES CONCRETAS DEL EJE LA PRODUCCIÓN PRIMARIA DE ALIMENTOS		
Nº ACCIÓN	ACCIÓN	ANEXO
3.0	Mantener las acciones actuales reflejadas en la situación del eje, compatibles con el Plan estratégico de Desarrollo Sostenible Integral	
<b>I. AGRICULTURA</b>		
3.1	Impulsar, a través de los organismos públicos competentes, la confección de un estudio que permita conocer la dependencia del exterior de los productos alimenticios agrícolas consumidos en el municipio (tipos, lugares de procedencia, cadena de conservación, etc.)	
3.2	Impulsar, a través de los organismos públicos competentes, la confección de un estudio que permita conocer la dependencia de la producción agraria de los costes de estos productos del de la energía (producción y transporte), en diferentes escenarios de variación de los costes de la misma	
3.3	Impulsar, a través de los organismos públicos competentes, la confección de un estudio que permita determinar el impacto sobre los alimentos del sector agrícola conservados de una crisis prolongada en el suministro energético y las consecuentes medidas de actuación	
3.4	Confeccionar un estudio encaminado al relanzamiento y sostenimiento de productos agrícolas cultivados en el municipio por la demanda existente en el mercado (especialmente fresa, productos hortícolas, vino, almendra etc).	ANEXO 3.1
3.5	Confeccionar un estudio encaminado a conocer los cultivos más rentables (diversificación de tipos, superficies y tecnologías) a instalar en Valsequillo, en una doble vertiente: abastecimiento de la demanda interna y cultivos de exportación de alto valor y con sello de calidad (evitando competidores de otros países). Se trata de ajustar la producción a la demanda en cada momento	
3.6	Confeccionar (o impulsar en su caso) un estudio tendente a definir la composición y viabilidad de un parque de recursos tecnológicos al servicio de la agricultura en Valsequillo (maquinaria, herramientas, productos fitosanitarios, etc.) que podrían ponerse al servicio de los pequeños agricultores del municipio. (Por parte del ayuntamiento, y en el marco de este servicio, poner en marcha un plan formativo que acompañe a esta actividad)	ANEXO 3.2
3.7	Confeccionar (o impulsar en su caso) los estudios pertinentes tendentes a definir la composición y viabilidad de instalar en el municipio un centro de recepción, preprocesado y reexpedición de productos agrícolas directamente al consumidor final (Mercado de Abastecimiento Insular de Valsequillo)	ANEXO 3.3
3.8	Confeccionar (o impulsar en su caso) los estudios pertinentes encaminados a conocer la viabilidad de instalar un Parque de Cultivos Tecnificados en Valsequillo (Cultivos altamente tecnificados, soportados en energías renovables y mínimos tratamientos químicos). (En este respecto, ya se está trabajando en el residuo 0 de la fresa para evitar que tenga productos químicos)	ANEXO 3.4
3.9	Confeccionar un estudio encaminado a conocer la viabilidad de crear huertos familiares en Valsequillo (situación, número, etc.), a través de la potenciación de las campañas frutales.	ANEXO 3.5

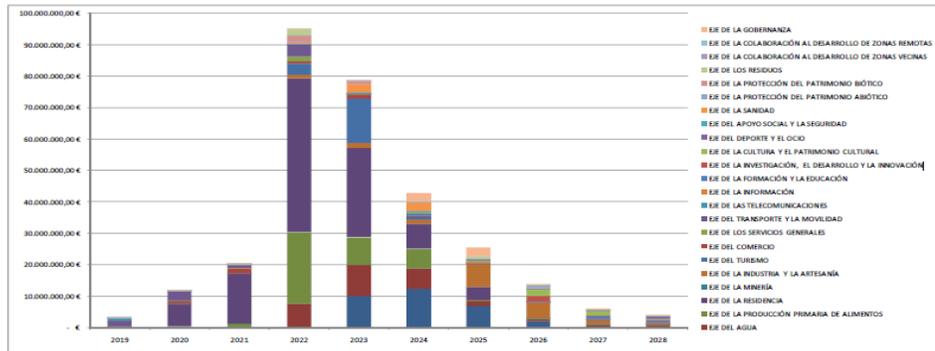
El PEDSI de Valsequillo define en detalle **413 acciones (medidas)** en los 24 ejes y en el conjunto (323 inmateriales y 90 materiales)

# RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DEL PLAN DE VALSEQUILLO



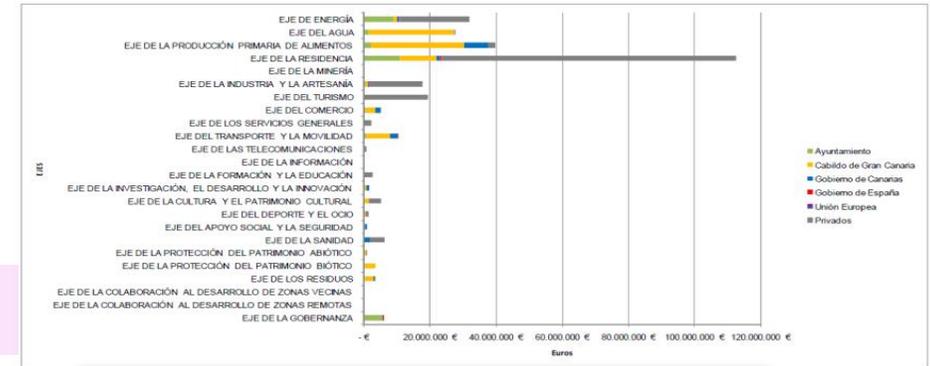
El PEDSI de Valsequillo identifica 322 empleos a lo largo de los 10 años de la puesta en marcha del plan y 290 empleos directos y 40 indirectos en los años posteriores

Carga laboral por ejes



El PEDSI de Valsequillo tiene un presupuesto de 300.936.170,72 € para 10 años (99% obras y 1% en trabajos estudios, proyectos, jornadas, etc.)

Financiación por ejes



El PEDSI de Valsequillo tiene una financiación en 10 años de: 33.220.323,94 € (11%), Ayuntamiento,; 87.738.034,08 (29%) Cabildo; 16.502.991,23 (5,4%) Gobierno de Canarias; 163.123.814,99 (54%) capital privado

Presupuesto por ejes y anualidades



Valsequillo sostenible, un compromiso compartido

# INSTRUMENTOS DE SEGUIMIENTO, CONTROL Y ACTUACIÓN

La AGENCIA DEL PLAN

El FORO DEL PLAN

El OBSERVATORIO DEL PLAN

SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

El PEDSI de Valsequillo dispone de tres **instrumentos** para su seguimiento, control y actualización y un sistema de comunicación y participación ciudadana actualizado (web y otros recursos)